JANUARY 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 3	14♑37'15	10♈ 6	24♎45	20♐ 4	28♍54	1♑18	27♋33	29♍19	9♑22	18♐36	5♑45	5♑29	29♋10	n.a.	T 1
W 2	2 53 59	15°35'37	23°33	26°24	21°15	29°40	1°30	27°34	29°22	9°23	18°38	5°46	5°26	29°17	n.a.	W 2
T 3	2 57 56	16°33'57	6♉47	28° 4	22°25	0♎25	1°41	27°R34	29°24	9°25	18°39	5°R46	5°23	29°23	n.a.	T 3
F 4	3 1 52	17°32'14	19°46	29°46	23°36	1°11	1°53	27°33	29°27	9°26	18°40	5°45	5°20	29°30	n.a.	F 4
S 5	3 5 49	18°30'30	2♊31	1♑29	24°47	1°56	2° 5	27°33	29°29	9°28	18°41	5°44	5°16	29°37	n.a.	S 5
S 6	3 9 45	19°28'44	15° 2	3°14	25°58	2°42	2°16	27°33	29°32	9°29	18°42	5°43	5°13	29°44	n.a.	S 6
M 7	3 13 42	20°26'55	27°20	5° 1	27° 8	3°27	2°28	27°33	29°34	9°31	18°44	5°41	5°10	29°50	n.a.	M 7
T 8	3 17 38	21°25'05	9♋28	6°49	28°18	4°13	2°40	27°32	29°37	9°32	18°45	5°39	5° 7	29°57	n.a.	T 8
W 9	3 21 35	22°23'13	21°27	8°38	29°29	4°58	2°52	27°32	29°39	9°34	18°46	5°36	5° 4	0♌ 4	n.a.	W 9
T 10	3 25 31	23°21'19	3♌21	10°30	0♑39	5°43	3° 4	27°31	29°42	9°36	18°47	5°35	5° 1	0°10	n.a.	T 10
F 11	3 29 28	24°19'23	15°14	12°23	1°49	6°29	3°17	27°30	29°44	9°37	18°49	5°33	4°57	0°17	n.a.	F 11
S 12	3 33 24	25°17'26	27°11	14°17	2°59	7°14	3°29	27°30	29°46	9°39	18°50	5°D33	4°54	0°24	n.a.	S 12
S 13	3 37 21	26°15'26	9♍16	16°13	4° 9	7°59	3°41	27°29	29°49	9°41	18°51	5°34	4°51	0°31	n.a.	S 13
M14	3 41 17	27°13'25	21°34	18°10	5°19	8°44	3°53	27°28	29°51	9°42	18°52	5°35	4°48	0°37	n.a.	M14
T 15	3 45 14	28°11'22	4♎ 9	20° 9	6°28	9°29	4° 6	27°26	29°53	9°44	18°54	5°36	4°45	0°44	n.a.	T 15
W16	3 49 10	29° 9'18	17° 4	22°10	7°38	10°14	4°18	27°25	29°55	9°46	18°55	5°38	4°41	0°51	n.a.	W16
T 17	3 53 7	0♐ 7'12	0♑22	24°12	8°47	10°59	4°31	27°24	29°57	9°48	18°56	5°R39	4°38	0°57	n.a.	T 17
F 18	3 57 3	1° 5'04	14° 4	26°15	9°57	11°44	4°43	27°23	29°59	9°50	18°58	5°39	4°35	1° 4	n.a.	F 18
S 19	4 1 0	2° 2'54	28° 8	28°19	11° 6	12°29	4°56	27°21	0♎ 1	9°51	18°59	5°37	4°32	1°11	n.a.	S 19
S 20	4 4 56	3° 0'43	12♐30	0♐25	12°15	13°14	5° 9	27°20	0° 3	9°53	19° 0	5°35	4°29	1°18	n.a.	S 20
M21	4 8 53	3°58'30	27° 5	2°32	13°24	13°59	5°22	27°18	0° 5	9°55	19° 2	5°31	4°26	1°24	n.a.	M21
T 22	4 12 49	4°56'15	11♑47	4°39	14°33	14°44	5°34	27°16	0° 7	9°57	19° 3	5°27	4°22	1°31	n.a.	T 22
W23	4 16 46	5°53'57	26°28	6°47	15°41	15°29	5°47	27°14	0° 9	9°59	19° 4	5°23	4°19	1°38	n.a.	W23
T 24	4 20 42	6°51'38	11♒ 2	8°56	16°50	16°13	6° 0	27°12	0°11	10° 1	19° 6	5°20	4°16	1°45	n.a.	T 24
F 25	4 24 39	7°49'17	25°23	11° 5	17°58	16°58	6°13	27°10	0°13	10° 3	19° 7	5°18	4°13	1°51	n.a.	F 25
S 26	4 28 35	8°46'54	9♓30	13°14	19° 7	17°43	6°26	27° 8	0°15	10° 5	19° 8	5°D17	4°10	1°58	n.a.	S 26
S 27	4 32 32	9°44'29	23°19	15°22	20°15	18°27	6°39	27° 6	0°16	10° 7	19°10	5°18	4° 6	2° 5	n.a.	S 27
M28	4 36 28	10°42'02	6♈53	17°30	21°23	19°12	6°52	27° 4	0°18	10° 9	19°11	5°19	4° 3	2°11	n.a.	M28
T 29	4 40 25	11°39'33	20°11	19°36	22°31	19°56	7° 5	27° 1	0°20	10°11	19°12	5°21	4° 0	2°18	n.a.	T 29
W30	4 44 21	12°37'02	3♉15	21°42	23°38	20°40	7°18	26°59	0°21	10°13	19°14	5°R21	3°57	2°25	n.a.	W30
T 31	4 48 18	13♐34'30	16♉ 6	23♐46	24♑46	21♎25	7♑32	26♋57	0♎23	10♑15	19♐15	5♑21	3♑54	2♌32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s45	6n14	2n18	11s19	1s33	24s56	1s 6	0n30	0n 3	25s52	1s38	24n 4	2n47	0n36	0n21	26s22	2s29	40s17	16s38	13s52	13s47	16n 0		n.a.
W 2	17 3	10 28	1 7	12 0	1 37	24 59	1 4	0 10	0 2	25 51	1 38	24 4	2 48	0 35	0 21	26 21	2 29	40 17	16 38	13 53	13 46	15 58		n.a.
T 3	17 20	14 8	0s 6	12 41	1 40	25 1	1 1	0s 9	0 2	25 51	1 38	24 4	2 48	0 34	0 21	26 21	2 29	40 17	16 38	13 53	13 45	15 57		n.a.
F 4	17 37	17 2	1 17	13 22	1 43	25 3	0 59	0 29	0 1	25 51	1 38	24 5	2 48	0 33	0 21	26 21	2 29	40 17	16 38	13 52	13 44	15 55		n.a.
S 5	17 54	19 1	2 23	14 2	1 46	25 3	0 56	0 48	0s 0	25 50	1 38	24 5	2 49	0 32	0 21	26 21	2 29	40 17	16 37	13 52	13 42	15 54		n.a.
S 6	18 10	20 2	3 21	14 41	1 48	25 3	0 53	1 8	0 1	25 50	1 37	24 5	2 49	0 31	0 21	26 21	2 29	40 17	16 37	13 52	13 41	15 52		n.a.
M 7	18 26	20 4	4 8	15 20	1 50	25 2	0 51	1 27	0 2	25 49	1 37	24 6	2 49	0 30	0 21	26 21	2 29	40 16	16 37	13 51	13 40	15 51		n.a.
T 8	18 42	19 10	4 44	15 59	1 51	25 1	0 48	1 47	0 3	25 49	1 37	24 6	2 49	0 29	0 21	26 20	2 28	40 16	16 37	13 50	13 39	15 49		n.a.
W 9	18 58	17 25	5 6	16 37	1 52	24 59	0 45	2 6	0 4	25 49	1 37	24 6	2 50	0 28	0 21	26 20	2 28	40 16	16 37	13 49	13 38	15 48		n.a.
T 10	19 13	14 56	5 16	17 14	1 52	24 56	0 42	2 26	0 5	25 48	1 37	24 7	2 50	0 27	0 21	26 20	2 28	40 16	16 37	13 49	13 37	15 46		n.a.
F 11	19 28	11 51	5 11	17 50	1 52	24 52	0 39	2 45	0 6	25 48	1 36	24 7	2 50	0 26	0 21	26 20	2 28	40 16	16 36	13 48	13 36	15 45		n.a.
S 12	19 43	8 16	4 54	18 25	1 51	24 47	0 36	3 4	0 7	25 47	1 36	24 8	2 50	0 25	0 21	26 20	2 28	40 16	16 36	13 48	13 35	15 43		n.a.
S 13	19 57	4 19	4 23	18 59	1 50	24 42	0 33	3 24	0 8	25 46	1 36	24 8	2 51	0 24	0 21	26 19	2 28	40 16	16 36	13 48	13 34	15 42		n.a.
M14	20 11	0 6	3 40	19 31	1 48	24 37	0 30	3 43	0 9	25 46	1 36	24 9	2 51	0 23	0 21	26 19	2 28	40 16	16 36	13 49	13 33	15 40		n.a.
T 15	20 24	4s12	2 45	20 3	1 45	24 30	0 26	4 2	0 10	25 45	1 36	24 9	2 51	0 22	0 21	26 19	2 28	40 16	16 36	13 49	13 32	15 39		n.a.
W16	20 37	8 27	1 41	20 33	1 42	24 23	0 23	4 21	0 11	25 45	1 36	24 10	2 51	0 21	0 21	26 19	2 28	40 16	16 36	13 50	13 30	15 37		n.a.
T 17	20 50	12 25	0 29	21 1	1 38	24 15	0 20	4 40	0 12	25 44	1 35	24 10	2 52	0 21	0 21	26 19	2 28	40 16	16 36	13 50	13 29	15 36		n.a.
F 18	21 3	15 51	0n46	21 28	1 33	24 6	0 16	5 0	0 13	25 44	1 35	24 11	2 52	0 20	0 21	26 18	2 28	40 16	16 35	13 50	13 28	15 34		n.a.
S 19	21 15	18 26	2 0	21 52	1 28	23 57	0 13	5 19	0 14	25 43	1 35	24 11	2 52	0 19	0 21	26 18	2 28	40 16	16 35	13 50	13 27	15 33		n.a.
S 20	21 27	19 55	3 9	22 15	1 23	23 47	0 9	5 38	0 15	25 42	1 35	24 12	2 52	0 18	0 21	26 18	2 28	40 16	16 35	13 49	13 26	15 31		n.a.
M21	21 38	20 6	4 6	22 36	1 16	23 37	0 5	5 56	0 16	25 42	1 35	24 12	2 53	0 17	0 21	26 18	2 28	40 16	16 35	13 48	13 25	15 30		n.a.
T 22	21 49	18 55	4 47	22 54	1 9	23 26	0 2	6 15	0 17	25 41	1 35	24 13	2 53	0 17	0 21	26 18	2 28	40 16	16 35	13 46	13 24	15 28		n.a.
W23	21 59	16 30	5 9	23 10	1 2	23 14	0n 2	6 34	0 18	25 40	1 34	24 14	2 53	0 16	0 21	26 18	2 28	40 16	16 35	13 45	13 23	15 27		n.a.
T 24	22 10	13 3	5 11	23 24	0 54	23 2	0 6	6 53	0 19	25 39	1 34	24 14	2 53	0 15	0 21	26 17	2 28	40 16	16 35	13 44	13 22	15 25		n.a.
F 25	22 20	8 53	4 54	23 35	0 45	22 49	0 10	7 11	0 20	25 39	1 34	24 15	2 54	0 14	0 21	26 17	2 28	40 16	16 35	13 43	13 20	15 24		n.a.
S 26	22 29	4 17	4 19	23 44	0 36	22 35	0 14	7 30	0 21	25 38	1 34	24 15	2 54	0 14	0 21	26 17	2 28	40 17	16 35	13 43	13 19	15 22		n.a.
S 27	22 38	0n27	3 30	23 50	0 26	22 21	0 17	7 48	0 22	25 37	1 34	24 16	2 54	0 13	0 21	26 17	2 28	40 17	16 35	13 43	13 18	15 21		n.a.
M28	22 47	5 5	2 29	23 53	0 17	22 7	0 21	8 7	0 23	25 36	1 34	24 17	2 54	0 12	0 21	26 17	2 27	40 17	16 35	13 43	13 17	15 19		n.a.
T 29	22 55	9 24	1 22	23 55	0 6	21 52	0 25	8 25	0 25	25 35	1 34	24 18	2 55	0 12	0 21	26 16	2 27	40 17	16 35	13 44	13 16	15 17		n.a.
W30	23 3	13 11	0 12	23 53	0n 4	21 36	0 30	8 43	0 26	25 34	1 33	24 18	2 55	0 11	0 21	26 16	2 27	40 17	16 34	13 44	13 15	15 16		n.a.
T 31	23s10	16n16	0s58	23s50	0n15	21s20	0n34	9s 2	0s27	25s33	1s33	24n19	2n55	0n10	0n21	26s16	2s27	40s17	16s34	13s44	13s14	15n14		n.a.

Julian Day Number = -1200576.5, Delta T = 86h52m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°30'03, Lahiri = -113°23'04 Julian Calendar 1 Jan. 8000 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 8001 BCE

The year -7999 astronomical counting style corresponds to year 8000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 52 14	14♐31'56	28♉45	25♐48	25♉53	22♎ 9	7♉45	26°R54	0♎24	10♉17	19♐17	5°R19	3♏51	2♌38	n.a.	F 1
S 2	4 56 11	15°29'20	11♊13	27°49	27° 0	22°53	7°58	26♋51	0°26	10°19	19°18	5♏15	3°47	2°45	n.a.	S 2
S 3	5 0 7	16°26'43	23°32	29°47	28° 7	23°37	8°11	26°49	0°27	10°21	19°19	5° 9	3°44	2°52	n.a.	S 3
M 4	5 4 4	17°24'05	5♋42	1♉42	29°14	24°22	8°25	26°46	0°28	10°23	19°21	5° 1	3°41	2°59	n.a.	M 4
T 5	5 8 0	18°21'25	17°44	3°35	0♒20	25° 6	8°38	26°43	0°30	10°25	19°22	4°54	3°38	3° 5	n.a.	T 5
W 6	5 11 57	19°18'44	29°41	5°25	1°27	25°50	8°52	26°40	0°31	10°27	19°23	4°46	3°35	3°12	n.a.	W 6
T 7	5 15 53	20°16'02	11♌34	7°12	2°33	26°34	9° 5	26°37	0°32	10°29	19°25	4°39	3°32	3°19	n.a.	T 7
F 8	5 19 50	21°13'19	23°26	8°56	3°39	27°17	9°18	26°34	0°33	10°32	19°26	4°34	3°28	3°25	n.a.	F 8
S 9	5 23 46	22°10'35	5♍22	10°36	4°45	28° 1	9°32	26°31	0°35	10°34	19°28	4°30	3°25	3°32	n.a.	S 9
S 10	5 27 43	23° 7'49	17°25	12°14	5°51	28°45	9°45	26°27	0°36	10°36	19°29	4°28	3°22	3°39	n.a.	S 10
M11	5 31 39	24° 5'03	29°40	13°48	6°56	29°29	9°59	26°24	0°37	10°38	19°30	4°D28	3°19	3°46	n.a.	M11
T 12	5 35 36	25° 2'16	12♎13	15°19	8° 1	0♏12	10°12	26°21	0°38	10°40	19°32	4°29	3°16	3°52	n.a.	T 12
W13	5 39 32	25°59'28	25° 6	16°46	9° 6	0°56	10°26	26°17	0°39	10°42	19°33	4°30	3°12	3°59	n.a.	W13
T 14	5 43 29	26°56'39	8♏25	18°10	10°11	1°39	10°40	26°14	0°39	10°45	19°34	4°R31	3° 9	4° 6	n.a.	T 14
F 15	5 47 25	27°53'50	22°12	19°30	11°16	2°23	10°53	26°10	0°40	10°47	19°36	4°29	3° 6	4°13	n.a.	F 15
S 16	5 51 22	28°50'59	6♐25	20°47	12°20	3° 6	11° 7	26° 7	0°41	10°49	19°37	4°26	3° 3	4°19	n.a.	S 16
S 17	5 55 18	29°48'08	21° 3	22° 0	13°24	3°50	11°21	26° 3	0°42	10°51	19°39	4°20	3° 0	4°26	n.a.	S 17
M18	5 59 15	0♑45'16	5♑59	23°10	14°28	4°33	11°34	25°59	0°43	10°53	19°40	4°13	2°57	4°33	n.a.	M18
T 19	6 3 11	1°42'23	21° 4	24°16	15°32	5°16	11°48	25°56	0°43	10°56	19°41	4° 4	2°53	4°39	n.a.	T 19
W20	6 7 8	2°39'29	6♒ 8	25°18	16°35	5°59	12° 2	25°52	0°44	10°58	19°43	3°56	2°50	4°46	n.a.	W20
T 21	6 11 4	3°36'33	21° 1	26°16	17°39	6°42	12°15	25°48	0°44	11° 0	19°44	3°49	2°47	4°53	n.a.	T 21
F 22	6 15 1	4°33'37	5♓38	27°10	18°41	7°25	12°29	25°44	0°45	11° 2	19°45	3°44	2°44	5° 0	n.a.	F 22
S 23	6 18 57	5°30'39	19°52	28° 1	19°44	8° 8	12°43	25°40	0°45	11° 4	19°47	3°41	2°41	5° 6	n.a.	S 23
S 24	6 22 54	6°27'41	3♈43	28°47	20°46	8°51	12°57	25°36	0°46	11° 7	19°48	3°D40	2°38	5°13	n.a.	S 24
M25	6 26 50	7°24'41	17°10	29°29	21°49	9°33	13°10	25°32	0°46	11° 9	19°49	3°40	2°34	5°20	n.a.	M25
T 26	6 30 47	8°21'41	0♉18	0♒ 7	22°50	10°16	13°24	25°28	0°46	11°11	19°51	3°R40	2°31	5°27	n.a.	T 26
W27	6 34 43	9°18'39	13° 7	0°41	23°52	10°59	13°38	25°24	0°47	11°13	19°52	3°40	2°28	5°33	n.a.	W27
T 28	6 38 40	10♑15'37	25♉42	1♒10	24♒53	11♏41	13♑52	25♋20	0♎47	11♑16	19♐53	3♏38	2♏25	5♌40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	18n32	2s 4	23s44	0n26	21s 3	0n38	9s20	0s28	25s33	1s33	24n20	2n55	0n10	0n21	26s16	2s27	40s17	16s34	13s43	13s13	15n13		n.a.
S 2	23 24	19 51	3 2	23 36	0 37	20 46	0 42	9 38	0 29	25 32	1 33	24 20	2 56	0 9	0 21	26 16	2 27	40 17	16 34	13 42	13 12	15 11		n.a.
S 3	23 30	20 12	3 52	23 26	0 48	20 28	0 46	9 55	0 30	25 31	1 33	24 21	2 56	0 9	0 22	26 15	2 27	40 17	16 34	13 40	13 10	15 10		n.a.
M 4	23 36	19 37	4 30	23 15	0 58	20 10	0 50	10 13	0 31	25 30	1 33	24 22	2 56	0 8	0 22	26 15	2 27	40 17	16 34	13 37	13 9	15 8		n.a.
T 5	23 41	18 8	4 55	23 2	1 9	19 51	0 55	10 31	0 32	25 29	1 33	24 23	2 56	0 7	0 22	26 15	2 27	40 17	16 34	13 35	13 8	15 7		n.a.
W 6	23 46	15 53	5 7	22 47	1 20	19 32	0 59	10 48	0 33	25 28	1 33	24 24	2 56	0 7	0 22	26 15	2 27	40 17	16 34	13 32	13 7	15 5		n.a.
T 7	23 51	12 59	5 6	22 32	1 30	19 13	1 3	11 6	0 34	25 27	1 32	24 24	2 57	0 6	0 22	26 15	2 27	40 18	16 34	13 30	13 6	15 3		n.a.
F 8	23 55	9 34	4 52	22 15	1 40	18 53	1 7	11 23	0 35	25 25	1 32	24 25	2 57	0 6	0 22	26 14	2 27	40 18	16 34	13 28	13 5	15 2		n.a.
S 9	23 59	5 45	4 25	21 58	1 49	18 33	1 12	11 41	0 36	25 24	1 32	24 26	2 57	0 5	0 22	26 14	2 27	40 18	16 34	13 26	13 4	15 0		n.a.
S 10	24 2	1 40	3 46	21 41	1 58	18 12	1 16	11 58	0 37	25 23	1 32	24 27	2 57	0 5	0 22	26 14	2 27	40 18	16 34	13 26	13 3	14 59		n.a.
M11	24 5	2s33	2 57	21 23	2 7	17 51	1 21	12 15	0 38	25 22	1 32	24 28	2 57	0 5	0 22	26 14	2 27	40 18	16 34	13 26	13 2	14 57		n.a.
T 12	24 7	6 46	1 57	21 4	2 15	17 30	1 25	12 32	0 39	25 21	1 32	24 28	2 57	0 4	0 22	26 13	2 27	40 18	16 34	13 26	13 0	14 56		n.a.
W13	24 9	10 48	0 50	20 46	2 23	17 8	1 29	12 48	0 40	25 20	1 32	24 29	2 58	0 4	0 22	26 13	2 27	40 18	16 34	13 27	12 59	14 54		n.a.
T 14	24 11	14 27	0n21	20 28	2 30	16 46	1 34	13 5	0 42	25 18	1 32	24 30	2 58	0 3	0 22	26 13	2 27	40 19	16 34	13 27	12 58	14 52		n.a.
F 15	24 12	17 25	1 34	20 10	2 37	16 24	1 38	13 22	0 43	25 17	1 32	24 31	2 58	0 3	0 22	26 13	2 27	40 19	16 34	13 26	12 57	14 51		n.a.
S 16	24 13	19 25	2 43	19 53	2 43	16 1	1 43	13 38	0 44	25 16	1 32	24 32	2 58	0 3	0 22	26 13	2 27	40 19	16 34	13 25	12 56	14 49		n.a.
S 17	24 13	20 12	3 43	19 36	2 48	15 38	1 47	13 54	0 45	25 15	1 32	24 33	2 58	0 3	0 22	26 12	2 27	40 19	16 34	13 23	12 55	14 48		n.a.
M18	24 13	19 36	4 29	19 20	2 53	15 15	1 51	14 10	0 46	25 13	1 31	24 34	2 58	0 2	0 22	26 12	2 27	40 19	16 34	13 20	12 54	14 46		n.a.
T 19	24 12	17 37	4 57	19 4	2 57	14 52	1 56	14 26	0 47	25 12	1 31	24 35	2 59	0 2	0 22	26 12	2 27	40 19	16 35	13 17	12 53	14 44		n.a.
W20	24 11	14 26	5 5	18 50	3 0	14 28	2 0	14 42	0 48	25 11	1 31	24 35	2 59	0 2	0 22	26 12	2 27	40 20	16 35	13 15	12 51	14 43		n.a.
T 21	24 10	10 22	4 52	18 36	3 2	14 5	2 5	14 58	0 49	25 9	1 31	24 36	2 59	0 2	0 22	26 12	2 27	40 20	16 35	13 12	12 50	14 41		n.a.
F 22	24 8	5 45	4 20	18 24	3 4	13 41	2 9	15 14	0 50	25 8	1 31	24 37	2 59	0 1	0 22	26 11	2 27	40 20	16 35	13 10	12 49	14 40		n.a.
S 23	24 6	0 55	3 32	18 13	3 5	13 17	2 13	15 29	0 51	25 6	1 31	24 38	2 59	0 1	0 22	26 11	2 27	40 20	16 35	13 9	12 48	14 38		n.a.
S 24	24 3	3n51	2 33	18 4	3 5	12 52	2 18	15 44	0 52	25 5	1 31	24 39	2 59	0 1	0 22	26 11	2 27	40 20	16 35	13 9	12 47	14 36		n.a.
M25	24 0	8 17	1 27	17 56	3 4	12 28	2 22	15 59	0 53	25 4	1 31	24 40	2 59	0 1	0 22	26 11	2 27	40 21	16 35	13 9	12 46	14 35		n.a.
T 26	23 57	12 14	0 18	17 49	3 3	12 3	2 26	16 14	0 55	25 2	1 31	24 41	2 59	0 1	0 22	26 11	2 27	40 21	16 35	13 9	12 45	14 33		n.a.
W27	23 53	15 30	0s50	17 44	3 0	11 39	2 31	16 29	0 56	25 1	1 31	24 42	2 59	0 1	0 22	26 10	2 27	40 21	16 35	13 9	12 44	14 32		n.a.
T 28	23s48	17n58	1s55	17s41	2n57	11s14	2n35	16s44	0s57	24s59	1s31	24n43	3n 0	0n 1	0n22	26s10	2s27	40s21	16s35	13s 8	12s42	14n30		n.a.

Julian Day Number = -1200545.5, Delta T = 86h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°29'59, Lahiri = -113°22'59 Julian Calendar 1 Feb. 8000 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 8001 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 42 37	11♉12'34	8♊ 6	1♒35	25♒54	12♏24	14♉ 5	25°R16	0♎47	11♉18	19♐54	3°R33	2♏22	5♌47	n.a.	F 1
S 2	6 46 33	12° 9'31	20°20	1°55	26°54	13° 6	14°19	25♋11	0°47	11°20	19°56	3♏26	2°18	5°53	n.a.	S 2
S 3	6 50 30	13° 6'26	2♋28	2°11	27°54	13°48	14°33	25° 7	0°47	11°22	19°57	3°16	2°15	6° 0	n.a.	S 3
M 4	6 54 26	14° 3'22	14°29	2°22	28°54	14°30	14°47	25° 3	0°R47	11°25	19°58	3° 5	2°12	6° 7	n.a.	M 4
T 5	6 58 23	15° 0'16	26°26	2°29	29°53	15°12	15° 1	24°59	0°47	11°27	20° 0	2°52	2° 9	6°14	n.a.	T 5
W 6	7 2 19	15°57'11	8♌19	2°R31	0♓53	15°55	15°14	24°54	0°47	11°29	20° 1	2°40	2° 6	6°20	n.a.	W 6
T 7	7 6 16	16°54'05	20°11	2°29	1°51	16°36	15°28	24°50	0°47	11°31	20° 2	2°28	2° 3	6°27	n.a.	T 7
F 8	7 10 12	17°50'59	2♍ 4	2°22	2°49	17°18	15°42	24°46	0°47	11°33	20° 3	2°19	1°59	6°34	n.a.	F 8
S 9	7 14 9	18°47'53	14° 0	2°11	3°47	18° 0	15°56	24°41	0°47	11°36	20° 5	2°12	1°56	6°41	n.a.	S 9
S 10	7 18 6	19°44'46	26° 3	1°56	4°45	18°42	16°10	24°37	0°46	11°38	20° 6	2° 7	1°53	6°47	n.a.	S 10
M11	7 22 2	20°41'40	8♎17	1°37	5°42	19°23	16°23	24°33	0°46	11°40	20° 7	2° 5	1°50	6°54	n.a.	M11
T 12	7 25 59	21°38'34	20°46	1°14	6°38	20° 5	16°37	24°28	0°46	11°42	20° 8	2°D 5	1°47	7° 1	n.a.	T 12
W13	7 29 55	22°35'28	3♏36	0°49	7°34	20°46	16°51	24°24	0°45	11°45	20° 9	2°R 5	1°44	7° 7	n.a.	W13
T 14	7 33 52	23°32'22	16°51	0°20	8°30	21°28	17° 5	24°20	0°45	11°47	20°11	2° 4	1°40	7°14	n.a.	T 14
F 15	7 37 48	24°29'17	0♐34	29♉50	9°25	22° 9	17°18	24°15	0°44	11°49	20°12	2° 2	1°37	7°21	n.a.	F 15
S 16	7 41 45	25°26'11	14°46	29°17	10°20	22°50	17°32	24°11	0°44	11°51	20°13	1°57	1°34	7°28	n.a.	S 16
S 17	7 45 41	26°23'06	29°26	28°43	11°14	23°31	17°46	24° 6	0°43	11°53	20°14	1°50	1°31	7°34	n.a.	S 17
M18	7 49 38	27°20'02	14♉28	28° 8	12° 8	24°12	17°59	24° 2	0°43	11°56	20°15	1°41	1°28	7°41	n.a.	M18
T 19	7 53 35	28°16'57	29°43	27°34	13° 1	24°53	18°13	23°58	0°42	11°58	20°16	1°30	1°24	7°48	n.a.	T 19
W20	7 57 31	29°13'52	15♒ 1	26°59	13°53	25°34	18°27	23°53	0°41	12° 0	20°17	1°20	1°21	7°55	n.a.	W20
T 21	8 1 28	0♒10'48	0♓10	26°26	14°45	26°15	18°40	23°49	0°40	12° 2	20°19	1°11	1°18	8° 1	n.a.	T 21
F 22	8 5 24	1° 7'43	15° 0	25°55	15°37	26°55	18°54	23°45	0°40	12° 4	20°20	1° 3	1°15	8° 8	n.a.	F 22
S 23	8 9 21	2° 4'39	29°25	25°25	16°27	27°36	19° 8	23°40	0°39	12° 6	20°21	0°59	1°12	8°15	n.a.	S 23
S 24	8 13 18	3° 1'34	13♈23	24°58	17°17	28°16	19°21	23°36	0°38	12° 8	20°22	0°57	1° 9	8°21	n.a.	S 24
M25	8 17 14	3°58'29	26°54	24°35	18° 7	28°57	19°35	23°32	0°37	12°11	20°23	0°56	1° 5	8°28	n.a.	M25
T 26	8 21 11	4°55'25	10♉ 0	24°15	18°55	29°37	19°48	23°27	0°36	12°13	20°24	0°56	1° 2	8°35	n.a.	T 26
W27	8 25 7	5°52'20	22°45	23°59	19°43	0♐17	20° 2	23°23	0°35	12°15	20°25	0°55	0°59	8°42	n.a.	W27
T 28	8 29 4	6°49'16	5♊12	23°47	20°30	0°57	20°15	23°19	0°34	12°17	20°26	0°53	0°56	8°48	n.a.	T 28
F 29	8 33 1	7°46'12	17°27	23°39	21°16	1°37	20°29	23°15	0°33	12°19	20°27	0°48	0°53	8°55	n.a.	F 29
S 30	8 36 57	8°43'08	29°33	23°D37	22° 2	2°16	20°42	23°11	0°31	12°21	20°28	0°41	0°49	9° 2	n.a.	S 30
S 31	8 40 54	9♒40'05	11♋32	23♉39	22♓46	2♐56	20♉56	23♋ 6	0♎30	12♉23	20♐29	0♏30	0♏46	9♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s44	19n33	2s52	17s40	2n52	10s49	2n39	16s59	0s58	24s58	1s31	24n43	3n 0	0n 0	0n22	26s10	2s27	40s21	16s35	13s 7	12s41	14n28		n.a.
S 2	23 39	20 11	3 41	17 41	2 47	10 24	2 43	17 13	0 59	24 56	1 31	24 44	3 0	0 0	0 22	26 10	2 27	40 22	16 35	13 4	12 40	14 27		n.a.
S 3	23 33	19 53	4 20	17 43	2 40	9 59	2 47	17 27	1 0	24 54	1 31	24 45	3 0	0 0	0 22	26 10	2 27	40 22	16 36	13 1	12 39	14 25		n.a.
M 4	23 27	18 40	4 46	17 48	2 33	9 34	2 51	17 41	1 1	24 53	1 31	24 46	3 0	0 0	0 22	26 9	2 27	40 22	16 36	12 57	12 38	14 24		n.a.
T 5	23 21	16 40	5 0	17 54	2 25	9 9	2 55	17 55	1 2	24 51	1 31	24 47	3 0	0 0	0 22	26 9	2 27	40 22	16 36	12 52	12 37	14 22		n.a.
W 6	23 14	13 58	5 0	18 3	2 16	8 44	2 59	18 9	1 3	24 49	1 31	24 48	3 0	0 0	0 22	26 9	2 27	40 23	16 36	12 48	12 36	14 20		n.a.
T 7	23 7	10 42	4 48	18 13	2 5	8 19	3 3	18 22	1 4	24 48	1 31	24 49	3 0	0 1	0 22	26 9	2 27	40 23	16 36	12 44	12 35	14 19		n.a.
F 8	22 59	7 1	4 22	18 26	1 54	7 54	3 7	18 36	1 5	24 46	1 31	24 50	3 0	0 1	0 22	26 9	2 27	40 23	16 36	12 40	12 33	14 17		n.a.
S 9	22 51	3 2	3 46	18 40	1 42	7 29	3 11	18 49	1 7	24 44	1 31	24 50	3 0	0 1	0 22	26 9	2 27	40 23	16 36	12 38	12 32	14 16		n.a.
S 10	22 43	1s 6	2 59	18 56	1 29	7 4	3 15	19 2	1 8	24 43	1 31	24 51	3 0	0 1	0 22	26 8	2 27	40 24	16 37	12 36	12 31	14 14		n.a.
M11	22 34	5 15	2 3	19 13	1 16	6 40	3 19	19 15	1 9	24 41	1 30	24 52	3 0	0 1	0 22	26 8	2 27	40 24	16 37	12 35	12 30	14 12		n.a.
T 12	22 25	9 17	1 0	19 32	1 2	6 15	3 22	19 28	1 10	24 39	1 30	24 53	3 0	0 1	0 22	26 8	2 27	40 24	16 37	12 35	12 29	14 11		n.a.
W13	22 15	13 0	0n 8	19 53	0 47	5 50	3 26	19 40	1 11	24 37	1 30	24 54	3 0	0 1	0 22	26 8	2 27	40 24	16 37	12 35	12 28	14 9		n.a.
T 14	22 5	16 11	1 18	20 14	0 31	5 26	3 29	19 53	1 12	24 35	1 30	24 55	3 0	0 1	0 22	26 8	2 27	40 25	16 37	12 35	12 27	14 7		n.a.
F 15	21 55	18 35	2 25	20 36	0 16	5 2	3 33	20 5	1 13	24 34	1 30	24 55	3 0	0 2	0 22	26 7	2 27	40 25	16 37	12 34	12 25	14 6		n.a.
S 16	21 45	19 55	3 26	20 58	0s 0	4 37	3 36	20 17	1 14	24 32	1 30	24 56	3 0	0 2	0 22	26 7	2 27	40 25	16 38	12 33	12 24	14 4		n.a.
S 17	21 34	19 59	4 15	21 21	0 16	4 13	3 39	20 29	1 15	24 30	1 30	24 57	3 0	0 2	0 22	26 7	2 27	40 26	16 38	12 30	12 23	14 2		n.a.
M18	21 22	18 39	4 48	21 44	0 32	3 50	3 42	20 40	1 16	24 28	1 30	24 58	3 0	0 2	0 22	26 7	2 27	40 26	16 38	12 27	12 22	14 1		n.a.
T 19	21 11	15 59	5 1	22 7	0 48	3 26	3 45	20 52	1 18	24 26	1 30	24 59	3 0	0 3	0 22	26 7	2 27	40 26	16 38	12 23	12 21	13 59		n.a.
W20	20 59	12 13	4 53	22 29	1 3	3 3	3 48	21 3	1 19	24 24	1 30	24 59	3 0	0 3	0 22	26 6	2 27	40 26	16 38	12 19	12 20	13 58		n.a.
T 21	20 46	7 41	4 24	22 50	1 18	2 40	3 51	21 14	1 20	24 22	1 30	25 0	3 0	0 3	0 22	26 6	2 27	40 27	16 39	12 16	12 19	13 56		n.a.
F 22	20 33	2 46	3 38	23 10	1 32	2 17	3 54	21 25	1 21	24 20	1 30	25 1	3 0	0 4	0 22	26 6	2 27	40 27	16 39	12 13	12 17	13 54		n.a.
S 23	20 20	2n10	2 39	23 29	1 46	1 54	3 56	21 36	1 22	24 18	1 30	25 2	3 0	0 4	0 22	26 6	2 27	40 27	16 39	12 12	12 16	13 53		n.a.
S 24	20 7	6 51	1 32	23 47	1 58	1 32	3 59	21 47	1 23	24 16	1 31	25 2	3 0	0 4	0 22	26 6	2 27	40 28	16 39	12 11	12 15	13 51		n.a.
M25	19 53	11 2	0 21	24 2	2 10	1 10	4 1	21 57	1 24	24 14	1 31	25 3	3 0	0 5	0 22	26 6	2 27	40 28	16 39	12 11	12 14	13 49		n.a.
T 26	19 39	14 32	0s48	24 17	2 21	0 49	4 3	22 7	1 25	24 12	1 31	25 4	3 0	0 5	0 22	26 5	2 27	40 28	16 40	12 11	12 13	13 48		n.a.
W27	19 25	17 15	1 53	24 29	2 30	0 28	4 5	22 17	1 26	24 10	1 31	25 5	3 0	0 6	0 22	26 5	2 27	40 29	16 40	12 10	12 12	13 46		n.a.
T 28	19 10	19 4	2 51	24 40	2 39	0 7	4 7	22 27	1 27	24 8	1 31	25 5	3 0	0 6	0 22	26 5	2 27	40 29	16 40	12 10	12 11	13 44		n.a.
F 29	18 55	19 58	3 40	24 48	2 46	0n13	4 9	22 36	1 29	24 6	1 31	25 6	3 0	0 7	0 22	26 5	2 27	40 29	16 40	12 8	12 9	13 43		n.a.
S 30	18 40	19 55	4 18	24 55	2 52	0 33	4 11	22 46	1 30	24 4	1 31	25 7	3 0	0 7	0 22	26 5	2 28	40 30	16 41	12 5	12 8	13 41		n.a.
S 31	18s24	18n59	4s45	25s 0	2s58	0n53	4n12	22s55	1s31	24s 2	1s31	25n 7	2n59	0n 8	0n22	26s 5	2s28	40s30	16s41	12s 1	12s 7	13n39		n.a.

Julian Day Number = -1200517.5, Delta T = 86h51m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°29'56, Lahiri = -113°22'56 Julian Calendar 1 March 8000 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8001 BCE

The year -7999 astronomical counting style corresponds to year 8000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 44 50	10♒37'02	23♋27	23♉46	23♓30	3♐36	21♉ 9	23°R 2	0°R29	12♉25	20♐30	0°R18	0♏43	9♌15	n.a.	M 1
T 2	8 48 47	11°34'00	5♌21	23°58	24°13	4°15	21°22	22♋58	0♎28	12°27	20°31	0♏ 5	0°40	9°22	n.a.	T 2
W 3	8 52 44	12°30'58	17°13	24°15	24°55	4°55	21°36	22°54	0°26	12°29	20°32	29♎52	0°37	9°29	n.a.	W 3
T 4	8 56 40	13°27'56	29° 7	24°38	25°35	5°34	21°49	22°50	0°25	12°31	20°33	29°40	0°34	9°35	n.a.	T 4
F 5	9 0 37	14°24'56	11♍ 3	25° 6	26°15	6°13	22° 2	22°46	0°23	12°33	20°33	29°29	0°30	9°42	n.a.	F 5
S 6	9 4 33	15°21'56	23° 3	25°38	26°54	6°52	22°15	22°43	0°22	12°35	20°34	29°22	0°27	9°49	n.a.	S 6
S 7	9 8 30	16°18'58	5♎10	26°16	27°32	7°31	22°29	22°39	0°21	12°37	20°35	29°17	0°24	9°56	n.a.	S 7
M 8	9 12 27	17°16'00	17°27	26°59	28° 8	8°10	22°42	22°35	0°19	12°39	20°36	29°15	0°21	10° 2	n.a.	M 8
T 9	9 16 23	18°13'03	29°59	27°47	28°43	8°48	22°55	22°31	0°17	12°41	20°37	29°D14	0°18	10° 9	n.a.	T 9
W10	9 20 20	19°10'08	12♏48	28°40	29°17	9°27	23° 8	22°27	0°16	12°43	20°38	29°R14	0°15	10°16	n.a.	W10
T 11	9 24 16	20° 7'14	25°59	29°38	29°50	10° 5	23°21	22°24	0°14	12°44	20°38	29°14	0°11	10°22	n.a.	T 11
F 12	9 28 13	21° 4'21	9♐35	0♒41	0♈21	10°43	23°34	22°20	0°13	12°46	20°39	29°13	0° 8	10°29	n.a.	F 12
S 13	9 32 10	22° 1'29	23°39	1°48	0°51	11°22	23°47	22°17	0°11	12°48	20°40	29°10	0° 5	10°36	n.a.	S 13
S 14	9 36 6	22°58'39	8♉10	3° 0	1°20	12° 0	24° 0	22°13	0° 9	12°50	20°41	29° 4	0° 2	10°43	n.a.	S 14
M15	9 40 3	23°55'50	23° 4	4°17	1°47	12°38	24°12	22°10	0° 7	12°52	20°41	28°56	29♎59	10°49	n.a.	M15
T 16	9 44 0	24°53'02	8♒14	5°38	2°12	13°15	24°25	22° 6	0° 6	12°54	20°42	28°47	29°55	10°56	n.a.	T 16
W17	9 47 56	25°50'15	23°30	7° 3	2°36	13°53	24°38	22° 3	0° 4	12°55	20°43	28°38	29°52	11° 3	n.a.	W17
T 18	9 51 53	26°47'30	8♓41	8°33	2°59	14°31	24°51	22° 0	0° 2	12°57	20°43	28°30	29°49	11°10	n.a.	T 18
F 19	9 55 49	27°44'45	23°36	10° 7	3°19	15° 8	25° 3	21°57	29♍59	12°59	20°44	28°24	29°46	11°16	n.a.	F 19
S 20	9 59 46	28°42'02	8♈ 9	11°45	3°38	15°45	25°16	21°54	29°58	13° 0	20°45	28°20	29°43	11°23	n.a.	S 20
S 21	10 3 43	29°39'19	22°15	13°26	3°55	16°22	25°28	21°51	29°56	13° 2	20°45	28°D18	29°40	11°30	n.a.	S 21
M22	10 7 39	0♓36'38	5♉52	15°11	4°10	16°59	25°41	21°48	29°54	13° 4	20°46	28°18	29°36	11°36	n.a.	M22
T 23	10 11 36	1°33'58	19° 2	16°59	4°23	17°36	25°53	21°45	29°52	13° 5	20°46	28°19	29°33	11°43	n.a.	T 23
W24	10 15 32	2°31'19	1♊49	18°50	4°34	18°13	26° 6	21°42	29°50	13° 7	20°47	28°R20	29°30	11°50	n.a.	W24
T 25	10 19 29	3°28'41	14°16	20°44	4°43	18°49	26°18	21°39	29°48	13° 9	20°48	28°19	29°27	11°57	n.a.	T 25
F 26	10 23 26	4°26'04	26°29	22°41	4°50	19°25	26°30	21°37	29°46	13°10	20°48	28°16	29°24	12° 3	n.a.	F 26
S 27	10 27 22	5°23'28	8♋31	24°39	4°55	20° 2	26°42	21°34	29°44	13°12	20°49	28°12	29°21	12°10	n.a.	S 27
S 28	10 31 19	6°20'54	20°26	26°40	4°57	20°38	26°54	21°32	29°42	13°13	20°49	28° 5	29°17	12°17	n.a.	S 28
M29	10 35 16	7°18'21	2♌19	28°41	4°R57	21°14	27° 6	21°29	29°40	13°15	20°49	27°57	29°14	12°23	n.a.	M29
T 30	10 39 12	8♓15'49	14♌12	0♓44	4♈55	21♐49	27♉18	21♋27	29♍37	13♉16	20♐50	27♎48	29♎11	12♌30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 9	17n13	4s59	25s 2	3s 2	1n12	4n13	23s 4	1s32	24s 0	1s31	25n 8	2n59	0n 8	0n22	26s 4	2s28	40s30	16s41	11s57	12s 6	13n38		n.a.
T 2	17 52	14 43	4 59	25 3	3 4	1 30	4 14	23 13	1 33	23 58	1 31	25 8	2 59	0 9	0 22	26 4	2 28	40 31	16 41	11 52	12 5	13 36		n.a.
W 3	17 36	11 38	4 47	25 1	3 6	1 48	4 15	23 21	1 34	23 55	1 31	25 9	2 59	0 9	0 22	26 4	2 28	40 31	16 42	11 47	12 4	13 34		n.a.
T 4	17 19	8 4	4 23	24 58	3 7	2 5	4 16	23 30	1 35	23 53	1 31	25 10	2 59	0 10	0 22	26 4	2 28	40 31	16 42	11 43	12 3	13 33		n.a.
F 5	17 2	4 11	3 46	24 52	3 6	2 22	4 16	23 38	1 36	23 51	1 31	25 10	2 59	0 10	0 22	26 4	2 28	40 32	16 42	11 39	12 1	13 31		n.a.
S 6	16 45	0 7	3 0	24 44	3 5	2 38	4 17	23 46	1 37	23 49	1 31	25 11	2 59	0 11	0 22	26 4	2 28	40 32	16 42	11 37	12 0	13 29		n.a.
S 7	16 28	4s 0	2 4	24 34	3 3	2 53	4 17	23 54	1 39	23 47	1 31	25 11	2 59	0 11	0 22	26 4	2 28	40 32	16 43	11 35	11 59	13 28		n.a.
M 8	16 10	8 2	1 2	24 22	2 59	3 8	4 17	24 2	1 40	23 45	1 31	25 12	2 59	0 12	0 22	26 3	2 28	40 33	16 43	11 34	11 58	13 26		n.a.
T 9	15 52	11 46	0n 4	24 8	2 55	3 22	4 16	24 9	1 41	23 42	1 31	25 12	2 58	0 13	0 22	26 3	2 28	40 33	16 43	11 34	11 57	13 24		n.a.
W10	15 33	15 3	1 12	23 52	2 50	3 35	4 16	24 16	1 42	23 40	1 31	25 13	2 58	0 13	0 22	26 3	2 28	40 33	16 43	11 34	11 56	13 23		n.a.
T 11	15 15	17 40	2 17	23 34	2 44	3 48	4 15	24 23	1 43	23 38	1 31	25 13	2 58	0 14	0 22	26 3	2 28	40 34	16 44	11 34	11 55	13 21		n.a.
F 12	14 56	19 22	3 18	23 14	2 38	4 0	4 13	24 30	1 44	23 36	1 31	25 14	2 58	0 15	0 22	26 3	2 28	40 34	16 44	11 33	11 53	13 19		n.a.
S 13	14 37	19 57	4 8	22 51	2 30	4 11	4 12	24 37	1 45	23 33	1 31	25 14	2 58	0 15	0 22	26 3	2 28	40 34	16 44	11 32	11 52	13 18		n.a.
S 14	14 18	19 14	4 44	22 26	2 23	4 21	4 10	24 43	1 46	23 31	1 31	25 15	2 58	0 16	0 22	26 3	2 28	40 35	16 45	11 30	11 51	13 16		n.a.
M15	13 59	17 13	5 2	21 59	2 14	4 30	4 8	24 50	1 47	23 29	1 32	25 15	2 58	0 17	0 22	26 3	2 28	40 35	16 45	11 27	11 50	13 14		n.a.
T 16	13 39	13 59	5 0	21 30	2 5	4 39	4 6	24 56	1 48	23 27	1 32	25 16	2 57	0 18	0 22	26 2	2 28	40 35	16 45	11 24	11 49	13 13		n.a.
W17	13 19	9 48	4 36	20 58	1 55	4 46	4 3	25 2	1 50	23 24	1 32	25 16	2 57	0 18	0 22	26 2	2 28	40 36	16 45	11 20	11 48	13 11		n.a.
T 18	12 59	5 0	3 53	20 25	1 45	4 52	4 0	25 8	1 51	23 22	1 32	25 16	2 57	0 19	0 22	26 2	2 28	40 36	16 46	11 18	11 46	13 9		n.a.
F 19	12 39	0n 2	2 54	19 49	1 35	4 58	3 57	25 13	1 52	23 20	1 32	25 17	2 57	0 20	0 22	26 2	2 29	40 36	16 46	11 15	11 45	13 8		n.a.
S 20	12 18	4 57	1 46	19 11	1 24	5 2	3 53	25 18	1 53	23 17	1 32	25 17	2 57	0 21	0 22	26 2	2 29	40 37	16 46	11 14	11 44	13 6		n.a.
S 21	11 58	9 26	0 32	18 30	1 13	5 5	3 49	25 24	1 54	23 15	1 32	25 17	2 56	0 22	0 22	26 2	2 29	40 37	16 47	11 13	11 43	13 4		n.a.
M22	11 37	13 17	0s40	17 48	1 2	5 7	3 45	25 29	1 55	23 13	1 32	25 18	2 56	0 22	0 22	26 2	2 29	40 38	16 47	11 13	11 42	13 2		n.a.
T 23	11 16	16 19	1 49	17 4	0 51	5 8	3 40	25 33	1 56	23 10	1 32	25 18	2 56	0 23	0 22	26 2	2 29	40 38	16 47	11 14	11 41	13 1		n.a.
W24	10 55	18 26	2 50	16 18	0 40	5 8	3 35	25 38	1 57	23 8	1 32	25 18	2 56	0 24	0 22	26 2	2 29	40 38	16 48	11 14	11 40	12 59		n.a.
T 25	10 33	19 36	3 41	15 30	0 28	5 7	3 29	25 42	1 58	23 6	1 32	25 18	2 56	0 25	0 22	26 1	2 29	40 39	16 48	11 13	11 38	12 57		n.a.
F 26	10 12	19 50	4 21	14 41	0 17	5 4	3 23	25 47	2 0	23 4	1 33	25 19	2 55	0 26	0 22	26 1	2 29	40 39	16 48	11 13	11 37	12 56		n.a.
S 27	9 50	19 8	4 49	13 50	0 6	5 0	3 16	25 51	2 1	23 1	1 33	25 19	2 55	0 27	0 22	26 1	2 29	40 39	16 49	11 11	11 36	12 54		n.a.
S 28	9 28	17 36	5 4	12 58	0n 4	4 54	3 9	25 55	2 2	22 59	1 33	25 19	2 55	0 27	0 22	26 1	2 29	40 40	16 49	11 8	11 35	12 52		n.a.
M29	9 6	15 20	5 6	12 5	0 15	4 48	3 2	25 58	2 3	22 57	1 33	25 19	2 55	0 28	0 22	26 1	2 29	40 40	16 49	11 5	11 34	12 51		n.a.
T 30	8s44	12n25	4s54	11s11	0n25	4n40	2n54	26s 2	2s 4	22s54	1s33	25n19	2n55	0n29	0n22	26s 1	2s29	40s40	16s50	11s 2	11s33	12n49		n.a.

Julian Day Number = -1200486.5, Delta T = 86h51m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°29'51, Lahiri = -113°22'52 Julian Calendar 1 Apr. 8000 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8000 BCE

The year -7999 astronomical counting style corresponds to year 8000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 9	9♓13'18	26♌ 6	2♓47	4°R51	22♐25	27♑30	21°R25	29°R35	13♑18	20♐50	27°R38	29♎ 8	12♌37	n.a.	W 1
T 2	10 47 5	10°10'49	8♍ 4	4°51	4♈44	23° 0	27°42	21♋22	29♍33	13°19	20°51	27♎30	29° 5	12°44	n.a.	T 2
F 3	10 51 2	11° 8'22	20° 7	6°56	4°35	23°35	27°54	21°20	29°31	13°20	20°51	27°23	29° 1	12°50	n.a.	F 3
S 4	10 54 59	12° 5'56	2♎16	9° 0	4°23	24°11	28° 5	21°18	29°28	13°22	20°51	27°18	28°58	12°57	n.a.	S 4
S 5	10 58 55	13° 3'32	14°34	11° 3	4° 9	24°45	28°17	21°16	29°26	13°23	20°52	27°15	28°55	13° 4	n.a.	S 5
M 6	11 2 52	14° 1'10	27° 2	13° 7	3°53	25°20	28°29	21°15	29°24	13°24	20°52	27°D15	28°52	13°11	n.a.	M 6
T 7	11 6 48	14°58'50	9♏43	15° 9	3°35	25°55	28°40	21°13	29°22	13°26	20°52	27°15	28°49	13°17	n.a.	T 7
W 8	11 10 45	15°56'32	22°39	17°11	3°14	26°29	28°51	21°11	29°19	13°27	20°53	27°17	28°46	13°24	n.a.	W 8
T 9	11 14 42	16°54'16	5♐52	19°11	2°52	27° 3	29° 3	21°10	29°17	13°28	20°53	27°18	28°42	13°31	n.a.	T 9
F 10	11 18 38	17°52'02	19°26	21°11	2°27	27°37	29°14	21° 8	29°15	13°29	20°53	27°R18	28°39	13°37	n.a.	F 10
S 11	11 22 35	18°49'50	3♑22	23°10	2° 1	28°11	29°25	21° 7	29°12	13°30	20°53	27°17	28°36	13°44	n.a.	S 11
S 12	11 26 31	19°47'41	17°39	25° 7	1°32	28°45	29°36	21° 6	29°10	13°32	20°53	27°15	28°33	13°51	n.a.	S 12
M13	11 30 28	20°45'33	2♒17	27° 3	1° 3	29°18	29°47	21° 4	29° 8	13°33	20°54	27°11	28°30	13°58	n.a.	M13
T 14	11 34 25	21°43'28	17° 8	28°58	0°31	29°52	29°58	21° 3	29° 5	13°34	20°54	27° 6	28°26	14° 4	n.a.	T 14
W15	11 38 21	22°41'24	2♓ 7	0♈51	29♓59	0♑25	0♒ 9	21° 2	29° 3	13°35	20°54	27° 1	28°23	14°11	n.a.	W15
T 16	11 42 18	23°39'23	17° 5	2°43	29°25	0°57	0°19	21° 1	29° 0	13°36	20°54	26°57	28°20	14°18	n.a.	T 16
F 17	11 46 14	24°37'24	1♈52	4°34	28°50	1°30	0°30	21° 1	28°58	13°37	20°54	26°53	28°17	14°24	n.a.	F 17
S 18	11 50 11	25°35'26	16°21	6°24	28°15	2° 2	0°40	21° 0	28°56	13°38	20°54	26°51	28°14	14°31	n.a.	S 18
S 19	11 54 8	26°33'31	0♉28	8°12	27°39	2°35	0°51	20°59	28°53	13°39	20°54	26°D51	28°11	14°38	n.a.	S 19
M20	11 58 4	27°31'37	14° 8	9°58	27° 3	3° 7	1° 1	20°59	28°51	13°40	20°R54	26°52	28° 7	14°45	n.a.	M20
T 21	12 2 1	28°29'45	27°23	11°44	26°27	3°38	1°11	20°58	28°48	13°40	20°54	26°53	28° 4	14°51	n.a.	T 21
W22	12 5 57	29°27'55	10♊14	13°28	25°52	4°10	1°21	20°58	28°46	13°41	20°54	26°55	28° 1	14°58	n.a.	W22
T 23	12 9 54	0♈26'07	22°45	15°11	25°16	4°41	1°31	20°58	28°44	13°42	20°54	26°56	27°58	15° 5	n.a.	T 23
F 24	12 13 51	1°24'21	4♋59	16°53	24°42	5°12	1°41	20°58	28°41	13°43	20°54	26°R56	27°55	15°11	n.a.	F 24
S 25	12 17 47	2°22'37	17° 2	18°33	24° 8	5°43	1°51	20°D58	28°39	13°44	20°54	26°55	27°52	15°18	n.a.	S 25
S 26	12 21 44	3°20'54	28°57	20°12	23°35	6°13	2° 1	20°58	28°36	13°44	20°54	26°53	27°48	15°25	n.a.	S 26
M27	12 25 40	4°19'14	10♌49	21°50	23° 4	6°44	2°10	20°58	28°34	13°45	20°54	26°50	27°45	15°32	n.a.	M27
T 28	12 29 37	5°17'35	22°43	23°26	22°34	7°14	2°20	20°58	28°32	13°46	20°53	26°47	27°42	15°38	n.a.	T 28
W29	12 33 34	6°15'58	4♍40	25° 2	22° 6	7°44	2°29	20°58	28°29	13°46	20°53	26°44	27°39	15°45	n.a.	W29
T 30	12 37 30	7°14'24	16°44	26°36	21°40	8°13	2°38	20°59	28°27	13°47	20°53	26°40	27°36	15°52	n.a.	T 30
F 31	12 41 27	8♈12'51	28♍57	28♈ 9	21♓16	8♑42	2♒47	20♋59	28♍25	13♑47	20♐53	26♎38	27♎32	15♌59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s22	9n 0	4s30	10s17	0n34	4n30	2n45	26s 5	2s 5	22s52	1s33	25n20	2n54	0n30	0n22	26s 1	2s29	40s41	16s50	10s58	11s31	12n47		n.a.
T 2	8 0	5 13	3 54	9 22	0 44	4 19	2 37	26 8	2 6	22 50	1 33	25 20	2 54	0 31	0 22	26 1	2 29	40 41	16 50	10 55	11 30	12 45		n.a.
F 3	7 37	1 11	3 7	8 27	0 52	4 7	2 27	26 11	2 7	22 47	1 33	25 20	2 54	0 32	0 22	26 1	2 30	40 41	16 51	10 53	11 29	12 44		n.a.
S 4	7 15	2s56	2 11	7 32	1 0	3 53	2 17	26 14	2 9	22 45	1 34	25 20	2 54	0 33	0 22	26 1	2 30	40 42	16 51	10 51	11 28	12 42		n.a.
S 5	6 52	6 58	1 8	6 37	1 8	3 38	2 7	26 17	2 10	22 43	1 34	25 20	2 53	0 34	0 22	26 1	2 30	40 42	16 51	10 50	11 27	12 40		n.a.
M 6	6 29	10 46	0 1	5 42	1 15	3 22	1 56	26 19	2 11	22 40	1 34	25 20	2 53	0 35	0 22	26 1	2 30	40 43	16 52	10 50	11 26	12 39		n.a.
T 7	6 6	14 8	1n 7	4 48	1 21	3 4	1 45	26 22	2 12	22 38	1 34	25 20	2 53	0 36	0 22	26 0	2 30	40 43	16 52	10 50	11 24	12 37		n.a.
W 8	5 43	16 53	2 14	3 54	1 27	2 45	1 34	26 24	2 13	22 36	1 34	25 20	2 53	0 37	0 22	26 0	2 30	40 43	16 52	10 50	11 23	12 35		n.a.
T 9	5 20	18 48	3 15	3 0	1 32	2 25	1 21	26 26	2 14	22 33	1 34	25 20	2 52	0 37	0 22	26 0	2 30	40 44	16 53	10 51	11 22	12 33		n.a.
F 10	4 57	19 42	4 6	2 8	1 37	2 3	1 9	26 28	2 15	22 31	1 34	25 20	2 52	0 38	0 22	26 0	2 30	40 44	16 53	10 51	11 21	12 32		n.a.
S 11	4 33	19 26	4 45	1 16	1 41	1 41	0 56	26 29	2 16	22 29	1 35	25 20	2 52	0 39	0 22	26 0	2 30	40 44	16 53	10 51	11 20	12 30		n.a.
S 12	4 10	17 57	5 7	0 25	1 45	1 17	0 43	26 31	2 18	22 27	1 35	25 20	2 52	0 40	0 22	26 0	2 30	40 45	16 54	10 50	11 19	12 28		n.a.
M13	3 47	15 16	5 10	0n25	1 48	0 53	0 29	26 32	2 19	22 24	1 35	25 20	2 51	0 41	0 22	26 0	2 30	40 45	16 54	10 48	11 17	12 26		n.a.
T 14	3 23	11 34	4 53	1 15	1 50	0 27	0 16	26 33	2 20	22 22	1 35	25 20	2 51	0 42	0 22	26 0	2 30	40 45	16 54	10 46	11 16	12 25		n.a.
W15	2 59	7 6	4 15	2 3	1 52	0 1	0 2	26 35	2 21	22 20	1 35	25 20	2 51	0 43	0 22	26 0	2 30	40 46	16 55	10 45	11 15	12 23		n.a.
T 16	2 36	2 12	3 20	2 50	1 53	0s26	0s12	26 36	2 22	22 18	1 35	25 20	2 51	0 44	0 22	26 0	2 31	40 46	16 55	10 43	11 14	12 21		n.a.
F 17	2 12	2n47	2 13	3 36	1 54	0 53	0 27	26 36	2 23	22 15	1 35	25 20	2 50	0 45	0 22	26 0	2 31	40 46	16 55	10 42	11 13	12 20		n.a.
S 18	1 48	7 31	0 57	4 21	1 54	1 20	0 41	26 37	2 24	22 13	1 36	25 20	2 50	0 46	0 22	26 0	2 31	40 47	16 56	10 41	11 12	12 18		n.a.
S 19	1 25	11 42	0s20	5 5	1 54	1 48	0 55	26 38	2 26	22 11	1 36	25 19	2 50	0 47	0 22	26 0	2 31	40 47	16 56	10 41	11 10	12 16		n.a.
M20	1 1	15 7	1 34	5 48	1 53	2 16	1 9	26 38	2 27	22 9	1 36	25 19	2 50	0 48	0 22	26 0	2 31	40 47	16 56	10 41	11 9	12 14		n.a.
T 21	0 37	17 38	2 40	6 30	1 52	2 43	1 23	26 38	2 28	22 7	1 36	25 19	2 49	0 49	0 22	26 0	2 31	40 48	16 57	10 42	11 8	12 13		n.a.
W22	0 13	19 9	3 36	7 10	1 51	3 11	1 37	26 39	2 29	22 5	1 36	25 19	2 49	0 50	0 22	26 0	2 31	40 48	16 57	10 42	11 7	12 11		n.a.
T 23	0n11	19 41	4 21	7 50	1 49	3 38	1 51	26 39	2 30	22 2	1 37	25 19	2 49	0 51	0 22	26 0	2 31	40 48	16 57	10 43	11 6	12 9		n.a.
F 24	0 35	19 16	4 52	8 28	1 46	4 4	2 4	26 39	2 31	22 0	1 37	25 18	2 48	0 52	0 22	26 0	2 31	40 49	16 58	10 43	11 5	12 7		n.a.
S 25	0 59	17 59	5 10	9 5	1 44	4 30	2 18	26 38	2 33	21 58	1 37	25 18	2 48	0 53	0 22	26 0	2 31	40 49	16 58	10 42	11 3	12 6		n.a.
S 26	1 22	15 55	5 14	9 41	1 40	4 55	2 30	26 38	2 34	21 56	1 37	25 18	2 48	0 54	0 22	26 0	2 31	40 49	16 58	10 42	11 2	12 4		n.a.
M27	1 46	13 12	5 5	10 16	1 37	5 19	2 43	26 38	2 35	21 54	1 37	25 17	2 48	0 55	0 22	26 0	2 31	40 50	16 59	10 41	11 1	12 2		n.a.
T 28	2 10	9 57	4 43	10 50	1 33	5 42	2 55	26 37	2 36	21 52	1 37	25 17	2 47	0 56	0 22	26 0	2 32	40 50	16 59	10 39	11 0	12 0		n.a.
W29	2 34	6 16	4 9	11 22	1 29	6 4	3 6	26 37	2 37	21 50	1 38	25 17	2 47	0 57	0 22	26 0	2 32	40 50	16 59	10 38	10 59	11 59		n.a.
T 30	2 58	2 18	3 23	11 53	1 24	6 24	3 17	26 36	2 38	21 48	1 38	25 16	2 47	0 58	0 21	26 0	2 32	40 51	17 0	10 37	10 57	11 57		n.a.
F 31	3n22	1s48	2s27	12n23	1n19	6s44	3s27	26s35	2s40	21s46	1s38	25n16	2n47	0n59	0n21	26s 0	2s32	40s51	17s 0	10s36	10s56	11n55		n.a.

Julian Day Number = -1200456.5, Delta T = 86h51m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°29'47, Lahiri = -113°22'47 Julian Calendar 1 May 8000 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8000 BCE

The year -7999 astronomical counting style corresponds to year 8000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 23	9♈11'21	11♎19	29♈40	20°R53	9♉11	2♒56	21♋ 0	28°R22	13♉48	20°R53	26°R36	27♎29	16♌ 5	n.a.	S 1
S 2	12 49 20	10° 9'53	23°53	1♉11	20♓33	9°40	3° 5	21° 1	28♍20	13°48	20♐52	26°D36	27°26	16°12	n.a.	S 2
M 3	12 53 16	11° 8'27	6♏40	2°40	20°15	10° 8	3°14	21° 2	28°18	13°49	20°52	26♎36	27°23	16°19	n.a.	M 3
T 4	12 57 13	12° 7'04	19°39	4° 8	20° 0	10°37	3°22	21° 2	28°15	13°49	20°52	26°37	27°20	16°25	n.a.	T 4
W 5	13 1 9	13° 5'43	2♐51	5°34	19°47	11° 4	3°31	21° 3	28°13	13°49	20°51	26°38	27°17	16°32	n.a.	W 5
T 6	13 5 6	14° 4'25	16°17	7° 0	19°36	11°32	3°39	21° 5	28°11	13°50	20°51	26°39	27°13	16°39	n.a.	T 6
F 7	13 9 3	15° 3'09	29°58	8°24	19°27	11°59	3°47	21° 6	28° 8	13°50	20°51	26°40	27°10	16°46	n.a.	F 7
S 8	13 12 59	16° 1'56	13♑53	9°46	19°21	12°26	3°55	21° 7	28° 6	13°50	20°50	26°R40	27° 7	16°52	n.a.	S 8
S 9	13 16 56	17° 0'46	28° 1	11° 7	19°18	12°53	4° 3	21° 9	28° 4	13°51	20°50	26°40	27° 4	16°59	n.a.	S 9
M10	13 20 52	17°59'38	12♒21	12°27	19°D16	13°19	4°11	21°10	28° 2	13°51	20°49	26°40	27° 1	17° 6	n.a.	M10
T 11	13 24 49	18°58'33	26°50	13°45	19°18	13°45	4°19	21°12	27°59	13°51	20°49	26°39	26°57	17°12	n.a.	T 11
W12	13 28 45	19°57'30	11♓23	15° 2	19°21	14°11	4°26	21°13	27°57	13°51	20°48	26°38	26°54	17°19	n.a.	W12
T 13	13 32 42	20°56'30	25°55	16°17	19°27	14°36	4°34	21°15	27°55	13°51	20°48	26°37	26°51	17°26	n.a.	T 13
F 14	13 36 38	21°55'32	10♈21	17°31	19°35	15° 1	4°41	21°17	27°53	13°51	20°47	26°37	26°48	17°33	n.a.	F 14
S 15	13 40 35	22°54'37	24°34	18°42	19°45	15°25	4°48	21°19	27°51	13°51	20°47	26°D37	26°45	17°39	n.a.	S 15
S 16	13 44 31	23°53'45	8♉29	19°52	19°57	15°49	4°55	21°21	27°49	13°R51	20°46	26°37	26°42	17°46	n.a.	S 16
M17	13 48 28	24°52'54	22° 5	21° 0	20°11	16°13	5° 2	21°23	27°47	13°51	20°46	26°37	26°38	17°53	n.a.	M17
T 18	13 52 24	25°52'06	5♊19	22° 5	20°28	16°37	5° 8	21°26	27°45	13°51	20°45	26°37	26°35	17°59	n.a.	T 18
W19	13 56 21	26°51'20	18°12	23° 9	20°46	16°59	5°15	21°28	27°43	13°51	20°45	26°R37	26°32	18° 6	n.a.	W19
T 20	14 0 18	27°50'36	0♋45	24°10	21° 6	17°22	5°21	21°30	27°41	13°51	20°44	26°37	26°29	18°13	n.a.	T 20
F 21	14 4 14	28°49'55	13° 1	25° 8	21°28	17°44	5°28	21°33	27°39	13°51	20°43	26°37	26°26	18°20	n.a.	F 21
S 22	14 8 11	29°49'15	25° 5	26° 3	21°52	18° 6	5°34	21°36	27°37	13°51	20°43	26°D37	26°23	18°26	n.a.	S 22
S 23	14 12 7	0♉48'38	7♌ 1	26°56	22°17	18°27	5°39	21°38	27°35	13°51	20°42	26°37	26°19	18°33	n.a.	S 23
M24	14 16 4	1°48'03	18°54	27°45	22°44	18°48	5°45	21°41	27°33	13°50	20°41	26°37	26°16	18°40	n.a.	M24
T 25	14 20 0	2°47'30	0♍48	28°30	23°13	19° 8	5°51	21°44	27°31	13°50	20°41	26°37	26°13	18°46	n.a.	T 25
W26	14 23 57	3°46'58	12°47	29°12	23°43	19°28	5°56	21°47	27°29	13°50	20°40	26°38	26°10	18°53	n.a.	W26
T 27	14 27 53	4°46'30	24°55	29°49	24°15	19°48	6° 1	21°50	27°28	13°49	20°39	26°39	26° 7	19° 0	n.a.	T 27
F 28	14 31 50	5°46'03	7♎16	0♊22	24°48	20° 7	6° 6	21°53	27°26	13°49	20°38	26°40	26° 3	19° 7	n.a.	F 28
S 29	14 35 46	6°45'38	19°52	0°50	25°23	20°25	6°11	21°56	27°24	13°48	20°38	26°40	26° 0	19°13	n.a.	S 29
S 30	14 39 43	7♉45'16	2♏44	1♊12	25♓58	20♉43	6♒16	22♋ 0	27♍23	13♉48	20♐37	26°R40	25♎57	19♌20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n45	5s54	1s24	12n52	1n14	7s 2	3s37	26s34	2s41	21s44	1s38	25n16	2n46	1n 0	0n21	26s 0	2s32	40s51	17s 0	10s35	10s55	11n53		n.a.
S 2	4 9	9 48	0 15	13 20	1 9	7 19	3 47	26 33	2 42	21 42	1 38	25 15	2 46	1 1	0 21	26 0	2 32	40 52	17 1	10 35	10 54	11 52		n.a.
M 3	4 33	13 19	0n55	13 47	1 3	7 34	3 55	26 32	2 43	21 40	1 39	25 15	2 46	1 2	0 21	26 0	2 32	40 52	17 1	10 35	10 53	11 50		n.a.
T 4	4 56	16 14	2 4	14 12	0 57	7 48	4 4	26 31	2 44	21 38	1 39	25 15	2 45	1 2	0 21	26 0	2 32	40 52	17 1	10 36	10 52	11 48		n.a.
W 5	5 20	18 21	3 8	14 36	0 51	8 0	4 11	26 30	2 46	21 37	1 39	25 14	2 45	1 3	0 21	26 0	2 32	40 52	17 2	10 36	10 50	11 46		n.a.
T 6	5 44	19 29	4 2	14 59	0 44	8 11	4 19	26 29	2 47	21 35	1 39	25 14	2 45	1 4	0 21	26 0	2 32	40 53	17 2	10 36	10 49	11 45		n.a.
F 7	6 7	19 30	4 44	15 21	0 37	8 21	4 25	26 27	2 48	21 33	1 40	25 13	2 45	1 5	0 21	26 0	2 32	40 53	17 2	10 37	10 48	11 43		n.a.
S 8	6 30	18 21	5 9	15 41	0 30	8 29	4 31	26 26	2 49	21 31	1 40	25 13	2 44	1 6	0 21	26 1	2 33	40 53	17 2	10 37	10 47	11 41		n.a.
S 9	6 54	16 4	5 17	16 1	0 23	8 35	4 37	26 24	2 50	21 29	1 40	25 12	2 44	1 7	0 21	26 1	2 33	40 54	17 3	10 37	10 46	11 39		n.a.
M10	7 17	12 46	5 6	16 19	0 15	8 40	4 42	26 23	2 52	21 28	1 40	25 12	2 44	1 8	0 21	26 1	2 33	40 54	17 3	10 37	10 44	11 38		n.a.
T 11	7 40	8 41	4 34	16 36	0 7	8 44	4 46	26 21	2 53	21 26	1 40	25 11	2 44	1 9	0 21	26 1	2 33	40 54	17 3	10 36	10 43	11 36		n.a.
W12	8 3	4 4	3 46	16 52	0s 1	8 46	4 51	26 20	2 54	21 24	1 41	25 11	2 43	1 10	0 21	26 1	2 33	40 54	17 4	10 36	10 42	11 34		n.a.
T 13	8 26	0n48	2 42	17 7	0 9	8 48	4 54	26 18	2 55	21 23	1 41	25 10	2 43	1 11	0 21	26 1	2 33	40 55	17 4	10 36	10 41	11 32		n.a.
F 14	8 49	5 35	1 29	17 20	0 18	8 47	4 57	26 16	2 56	21 21	1 41	25 9	2 43	1 11	0 21	26 1	2 33	40 55	17 4	10 36	10 40	11 31		n.a.
S 15	9 11	10 0	0 11	17 32	0 26	8 46	5 0	26 15	2 58	21 20	1 41	25 9	2 42	1 12	0 21	26 1	2 33	40 55	17 5	10 36	10 39	11 29		n.a.
S 16	9 34	13 46	1s 6	17 44	0 35	8 43	5 3	26 13	2 59	21 18	1 42	25 8	2 42	1 13	0 21	26 1	2 33	40 55	17 5	10 36	10 37	11 27		n.a.
M17	9 56	16 41	2 17	17 54	0 44	8 39	5 5	26 11	3 0	21 17	1 42	25 8	2 42	1 14	0 21	26 1	2 33	40 56	17 5	10 36	10 36	11 25		n.a.
T 18	10 19	18 38	3 19	18 3	0 53	8 34	5 6	26 9	3 1	21 15	1 42	25 7	2 42	1 15	0 21	26 1	2 33	40 56	17 5	10 36	10 35	11 23		n.a.
W19	10 41	19 33	4 9	18 10	1 2	8 27	5 7	26 8	3 3	21 14	1 42	25 6	2 41	1 16	0 21	26 1	2 34	40 56	17 6	10 36	10 34	11 22		n.a.
T 20	11 3	19 27	4 46	18 17	1 11	8 20	5 8	26 6	3 4	21 12	1 43	25 6	2 41	1 16	0 21	26 2	2 34	40 56	17 6	10 36	10 33	11 20		n.a.
F 21	11 25	18 27	5 9	18 22	1 21	8 12	5 9	26 4	3 5	21 11	1 43	25 5	2 41	1 17	0 21	26 2	2 34	40 57	17 6	10 36	10 31	11 18		n.a.
S 22	11 46	16 37	5 18	18 27	1 30	8 2	5 9	26 2	3 6	21 10	1 43	25 4	2 41	1 18	0 21	26 2	2 34	40 57	17 7	10 36	10 30	11 16		n.a.
S 23	12 8	14 6	5 13	18 30	1 40	7 52	5 9	26 0	3 8	21 9	1 43	25 4	2 40	1 19	0 21	26 2	2 34	40 57	17 7	10 36	10 29	11 15		n.a.
M24	12 29	11 0	4 54	18 32	1 49	7 40	5 9	25 59	3 9	21 7	1 44	25 3	2 40	1 19	0 21	26 2	2 34	40 57	17 7	10 36	10 28	11 13		n.a.
T 25	12 50	7 28	4 23	18 33	1 59	7 28	5 8	25 57	3 10	21 6	1 44	25 2	2 40	1 20	0 21	26 2	2 34	40 57	17 7	10 36	10 27	11 11		n.a.
W26	13 11	3 36	3 40	18 33	2 8	7 15	5 7	25 55	3 11	21 5	1 44	25 1	2 40	1 21	0 21	26 2	2 34	40 58	17 8	10 36	10 25	11 9		n.a.
T 27	13 32	0s28	2 47	18 33	2 17	7 1	5 6	25 53	3 13	21 4	1 44	25 1	2 39	1 22	0 21	26 2	2 34	40 58	17 8	10 36	10 24	11 7		n.a.
F 28	13 52	4 35	1 46	18 31	2 27	6 46	5 5	25 52	3 14	21 3	1 45	25 0	2 39	1 22	0 21	26 3	2 34	40 58	17 8	10 37	10 23	11 6		n.a.
S 29	14 13	8 36	0 38	18 28	2 36	6 30	5 3	25 50	3 15	21 2	1 45	24 59	2 39	1 23	0 21	26 3	2 34	40 58	17 8	10 37	10 22	11 4		n.a.
S 30	14n33	12s18	0n34	18n24	2s44	6s14	5s 1	25s48	3s17	21s 1	1s45	24n58	2n39	1n24	0n21	26s 3	2s35	40s58	17s 9	10s37	10s21	11n 2		n.a.

Julian Day Number = -1200425.5, Delta T = 86h51m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°29'43, Lahiri = -113°22'43 Julian Calendar 1 June 8000 BCE == Greg. Calendar 31 March 8000 BCE

The year -7999 astronomical counting style corresponds to year 8000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 39	8♉44'56	15♏52	1♊28	26♓36	21♑ 1	6♒20	22♋ 3	27°R21	13°R47	20°R36	26°R40	25♎54	19♌27	n.a.	M 1
T 2	14 47 36	9°44'39	29°16	1°39	27°14	21°18	6°25	22° 7	27♍19	13♑47	20♐35	26♎38	25°51	19°33	n.a.	T 2
W 3	14 51 32	10°44'24	12♐54	1°R42	27°54	21°34	6°29	22°10	27°18	13°46	20°34	26°37	25°48	19°40	n.a.	W 3
T 4	14 55 29	11°44'11	26°44	1°38	28°35	21°50	6°33	22°14	27°16	13°46	20°34	26°35	25°44	19°47	n.a.	T 4
F 5	14 59 25	12°44'02	10♑44	1°27	29°17	22° 6	6°37	22°18	27°15	13°45	20°33	26°33	25°41	19°54	n.a.	F 5
S 6	15 3 22	13°43'54	24°49	1° 7	29°59	22°20	6°40	22°22	27°13	13°45	20°32	26°31	25°38	20° 0	n.a.	S 6
S 7	15 7 18	14°43'50	8♒59	0°40	0♈44	22°35	6°44	22°25	27°12	13°44	20°31	26°D30	25°35	20° 7	n.a.	S 7
M 8	15 11 15	15°43'47	23°10	0° 3	1°29	22°48	6°47	22°29	27°11	13°43	20°30	26°31	25°32	20°14	n.a.	M 8
T 9	15 15 11	16°43'48	7♓22	29♉19	2°15	23° 1	6°50	22°34	27° 9	13°42	20°29	26°31	25°28	20°20	n.a.	T 9
W10	15 19 8	17°43'51	21°30	28°27	3° 2	23°14	6°53	22°38	27° 8	13°42	20°28	26°33	25°25	20°27	n.a.	W10
T 11	15 23 4	18°43'56	5♈34	27°28	3°50	23°25	6°55	22°42	27° 7	13°41	20°27	26°34	25°22	20°34	n.a.	T 11
F 12	15 27 1	19°44'04	19°31	26°22	4°39	23°37	6°58	22°46	27° 6	13°40	20°26	26°35	25°19	20°41	n.a.	F 12
S 13	15 30 57	20°44'14	3♉18	25°12	5°29	23°47	7° 0	22°51	27° 5	13°39	20°25	26°R35	25°16	20°47	n.a.	S 13
S 14	15 34 54	21°44'27	16°52	23°59	6°19	23°57	7° 2	22°55	27° 3	13°38	20°24	26°34	25°13	20°54	n.a.	S 14
M15	15 38 50	22°44'42	0♊13	22°44	7°10	24° 6	7° 4	23° 0	27° 2	13°37	20°23	26°31	25° 9	21° 1	n.a.	M15
T 16	15 42 47	23°44'59	13°17	21°30	8° 2	24°14	7° 6	23° 4	27° 1	13°36	20°22	26°27	25° 6	21° 7	n.a.	T 16
W17	15 46 43	24°45'18	26° 4	20°20	8°55	24°22	7° 7	23° 9	27° 0	13°35	20°21	26°23	25° 3	21°14	n.a.	W17
T 18	15 50 40	25°45'39	8♋35	19°14	9°48	24°29	7° 9	23°14	27° 0	13°34	20°20	26°17	25° 0	21°21	n.a.	T 18
F 19	15 54 36	26°46'02	20°52	18°16	10°42	24°35	7°10	23°18	26°59	13°33	20°19	26°13	24°57	21°28	n.a.	F 19
S 20	15 58 33	27°46'27	2♌56	17°27	11°37	24°41	7°11	23°23	26°58	13°32	20°18	26° 9	24°54	21°34	n.a.	S 20
S 21	16 2 29	28°46'54	14°51	16°48	12°32	24°46	7°11	23°28	26°57	13°31	20°17	26° 6	24°50	21°41	n.a.	S 21
M22	16 6 26	29°47'22	26°43	16°19	13°28	24°50	7°12	23°33	26°56	13°30	20°16	26°D 5	24°47	21°48	n.a.	M22
T 23	16 10 22	0♊47'52	8♍35	16° 2	14°25	24°53	7°12	23°38	26°56	13°29	20°15	26° 5	24°44	21°54	n.a.	T 23
W24	16 14 19	1°48'24	20°33	15°D57	15°22	24°56	7°R12	23°44	26°55	13°28	20°14	26° 7	24°41	22° 1	n.a.	W24
T 25	16 18 15	2°48'58	2♎42	16° 3	16°19	24°57	7°12	23°49	26°55	13°27	20°13	26° 8	24°38	22° 8	n.a.	T 25
F 26	16 22 12	3°49'33	15° 6	16°20	17°17	24°58	7°12	23°54	26°54	13°25	20°12	26°10	24°34	22°14	n.a.	F 26
S 27	16 26 8	4°50'10	27°49	16°47	18°16	24°R58	7°11	23°59	26°54	13°24	20°11	26°R10	24°31	22°21	n.a.	S 27
S 28	16 30 4	5°50'49	10♏54	17°23	19°15	24°58	7°11	24° 5	26°53	13°23	20°10	26° 9	24°28	22°28	n.a.	S 28
M29	16 34 1	6°51'30	24°21	18° 8	20°15	24°56	7°10	24°10	26°53	13°22	20° 9	26° 6	24°25	22°35	n.a.	M29
T 30	16 37 57	7°52'12	8♐ 9	19° 0	21°15	24°54	7° 9	24°16	26°52	13°20	20° 7	26° 1	24°22	22°41	n.a.	T 30
W31	16 41 54	8♊52'57	22♐16	19♉59	22♈15	24♑50	7♒ 7	24♋21	26♍52	13♑19	20♐ 6	25♎55	24♎19	22♌48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n53	15s28	1n44	18n19	2s52	5s56	4s59	25s47	3s18	21s 0	1s45	24n57	2n38	1n24	0n21	26s 3	2s35	40s58	17s 9	10s37	10s20	11n 0		n.a.
T 2	15 12	17 53	2 51	18 14	3 0	5 39	4 57	25 45	3 19	20 59	1 46	24 56	2 38	1 25	0 21	26 3	2 35	40 59	17 9	10 36	10 18	10 58		n.a.
W 3	15 32	19 19	3 49	18 8	3 7	5 20	4 54	25 44	3 20	20 58	1 46	24 56	2 38	1 25	0 21	26 3	2 35	40 59	17 9	10 36	10 17	10 57		n.a.
T 4	15 51	19 37	4 34	18 1	3 14	5 1	4 52	25 42	3 22	20 57	1 46	24 55	2 38	1 26	0 21	26 3	2 35	40 59	17 9	10 35	10 16	10 55		n.a.
F 5	16 10	18 43	5 4	17 53	3 19	4 41	4 49	25 41	3 23	20 57	1 46	24 54	2 37	1 27	0 21	26 3	2 35	40 59	17 10	10 34	10 15	10 53		n.a.
S 6	16 28	16 41	5 16	17 44	3 24	4 21	4 46	25 39	3 24	20 56	1 47	24 53	2 37	1 27	0 21	26 4	2 35	40 59	17 10	10 34	10 14	10 51		n.a.
S 7	16 47	13 39	5 9	17 36	3 27	4 0	4 43	25 38	3 25	20 55	1 47	24 52	2 37	1 28	0 21	26 4	2 35	40 59	17 10	10 33	10 12	10 49		n.a.
M 8	17 5	9 48	4 43	17 26	3 29	3 38	4 39	25 37	3 27	20 55	1 47	24 51	2 37	1 28	0 21	26 4	2 35	40 59	17 10	10 33	10 11	10 48		n.a.
T 9	17 23	5 24	3 59	17 17	3 29	3 16	4 36	25 36	3 28	20 54	1 48	24 50	2 36	1 29	0 21	26 4	2 35	40 59	17 10	10 34	10 10	10 46		n.a.
W10	17 40	0 43	3 2	17 7	3 27	2 54	4 32	25 35	3 29	20 54	1 48	24 49	2 36	1 29	0 21	26 4	2 35	41 0	17 11	10 34	10 9	10 44		n.a.
T 11	17 58	4n 0	1 53	16 57	3 23	2 31	4 29	25 34	3 30	20 53	1 48	24 48	2 36	1 30	0 21	26 4	2 35	41 0	17 11	10 35	10 8	10 42		n.a.
F 12	18 15	8 28	0 39	16 47	3 17	2 7	4 25	25 33	3 32	20 53	1 48	24 47	2 36	1 30	0 21	26 5	2 36	41 0	17 11	10 35	10 6	10 40		n.a.
S 13	18 31	12 27	0s37	16 38	3 9	1 44	4 21	25 33	3 33	20 53	1 49	24 46	2 35	1 31	0 21	26 5	2 36	41 0	17 11	10 35	10 5	10 39		n.a.
S 14	18 47	15 41	1 49	16 30	2 59	1 19	4 17	25 32	3 34	20 52	1 49	24 45	2 35	1 31	0 20	26 5	2 36	41 0	17 11	10 34	10 4	10 37		n.a.
M15	19 3	18 1	2 55	16 23	2 47	0 55	4 13	25 32	3 35	20 52	1 49	24 44	2 35	1 32	0 20	26 5	2 36	41 0	17 12	10 33	10 3	10 35		n.a.
T 16	19 19	19 21	3 49	16 17	2 33	0 30	4 9	25 31	3 36	20 52	1 49	24 43	2 35	1 32	0 20	26 5	2 36	41 0	17 12	10 32	10 2	10 33		n.a.
W17	19 34	19 40	4 31	16 13	2 17	0 5	4 4	25 31	3 38	20 52	1 50	24 42	2 35	1 32	0 20	26 5	2 36	41 0	17 12	10 30	10 0	10 31		n.a.
T 18	19 49	18 59	4 58	16 12	2 0	0n21	4 0	25 31	3 39	20 52	1 50	24 41	2 34	1 33	0 20	26 6	2 36	41 0	17 12	10 28	9 59	10 30		n.a.
F 19	20 4	17 25	5 12	16 13	1 42	0 47	3 56	25 31	3 40	20 52	1 50	24 40	2 34	1 33	0 20	26 6	2 36	41 0	17 12	10 27	9 58	10 28		n.a.
S 20	20 18	15 7	5 11	16 16	1 23	1 13	3 51	25 31	3 41	20 52	1 51	24 39	2 34	1 33	0 20	26 6	2 36	41 0	17 12	10 25	9 57	10 26		n.a.
S 21	20 32	12 12	4 56	16 23	1 4	1 39	3 46	25 31	3 42	20 52	1 51	24 38	2 34	1 34	0 20	26 6	2 36	41 0	17 12	10 24	9 56	10 24		n.a.
M22	20 46	8 48	4 30	16 32	0 46	2 6	3 42	25 31	3 43	20 52	1 51	24 37	2 34	1 34	0 20	26 6	2 36	41 0	17 12	10 24	9 54	10 22		n.a.
T 23	20 59	5 4	3 51	16 45	0 28	2 33	3 37	25 32	3 44	20 52	1 51	24 36	2 33	1 34	0 20	26 7	2 36	41 0	17 13	10 24	9 53	10 21		n.a.
W24	21 12	1 5	3 2	17 0	0 10	3 0	3 32	25 32	3 46	20 52	1 52	24 35	2 33	1 34	0 20	26 7	2 36	41 0	17 13	10 24	9 52	10 19		n.a.
T 25	21 24	3s 0	2 5	17 17	0n 6	3 27	3 27	25 33	3 47	20 53	1 52	24 34	2 33	1 35	0 20	26 7	2 36	41 0	17 13	10 25	9 51	10 17		n.a.
F 26	21 36	7 3	1 0	17 37	0 22	3 54	3 22	25 34	3 48	20 53	1 52	24 32	2 33	1 35	0 20	26 7	2 36	41 0	17 13	10 26	9 50	10 15		n.a.
S 27	21 48	10 54	0n 9	17 58	0 36	4 22	3 17	25 35	3 49	20 53	1 52	24 31	2 33	1 35	0 20	26 7	2 37	41 0	17 13	10 26	9 48	10 13		n.a.
S 28	21 59	14 20	1 19	18 22	0 49	4 50	3 12	25 36	3 49	20 54	1 53	24 30	2 32	1 35	0 20	26 8	2 37	41 0	17 13	10 25	9 47	10 12		n.a.
M29	22 10	17 6	2 27	18 46	1 1	5 17	3 7	25 37	3 50	20 54	1 53	24 29	2 32	1 35	0 20	26 8	2 37	41 0	17 13	10 24	9 46	10 10		n.a.
T 30	22 20	18 58	3 28	19 11	1 12	5 45	3 2	25 38	3 51	20 55	1 53	24 28	2 32	1 35	0 20	26 8	2 37	41 0	17 13	10 22	9 45	10 8		n.a.
W31	22n30	19s43	4n17	19n37	1n21	6n13	2s57	25s40	3s52	20s55	1s53	24n27	2n32	1n35	0n20	26s 8	2s37	41s 0	17s13	10s20	9s44	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -1200395.5, Delta T = 86h51m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°29'39, Lahiri = -113°22'39 Julian Calendar 1 July 8000 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 8000 BCE

The year -7999 astronomical counting style corresponds to year 8000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 50	9♊53'42	6♑36	21♉ 4	23♈16	24°R46	7°R 6	24♋27	26°R52	13°R18	20°R 5	25°R48	24♎15	22♌55	n.a.	T 1
F 2	16 49 47	10°54'31	21° 3	22°14	24°18	24♑42	7♒ 4	24°33	26♍52	13♑16	20♐ 4	25♎41	24°12	23° 1	n.a.	F 2
S 3	16 53 43	11°55'21	5♒31	23°29	25°20	24°36	7° 2	24°38	26°52	13°15	20° 3	25°34	24° 9	23° 8	n.a.	S 3
S 4	16 57 40	12°56'12	19°56	24°48	26°22	24°29	7° 0	24°44	26°52	13°13	20° 2	25°30	24° 6	23°15	n.a.	S 4
M 5	17 1 36	13°57'06	4♓12	26° 9	27°24	24°22	6°58	24°50	26°D52	13°12	20° 1	25°28	24° 3	23°22	n.a.	M 5
T 6	17 5 33	14°58'02	18°18	27°34	28°27	24°13	6°55	24°56	26°52	13°10	19°59	25°D27	24° 0	23°28	n.a.	T 6
W 7	17 9 29	15°59'00	2♈12	29° 1	29°31	24° 4	6°53	25° 2	26°52	13° 9	19°58	25°28	23°56	23°35	n.a.	W 7
T 8	17 13 26	16°59'59	15°55	0♊30	0♉35	23°54	6°50	25° 8	26°52	13° 8	19°57	25°29	23°53	23°42	n.a.	T 8
F 9	17 17 22	18° 1'01	29°26	2° 0	1°39	23°43	6°47	25°14	26°52	13° 6	19°56	25°R30	23°50	23°48	n.a.	F 9
S 10	17 21 19	19° 2'04	12♉47	3°31	2°43	23°32	6°43	25°20	26°52	13° 4	19°55	25°28	23°47	23°55	n.a.	S 10
S 11	17 25 15	20° 3'09	25°57	5° 4	3°48	23°19	6°40	25°26	26°53	13° 3	19°54	25°24	23°44	24° 2	n.a.	S 11
M12	17 29 12	21° 4'15	8♊56	6°38	4°53	23° 6	6°36	25°32	26°53	13° 1	19°53	25°17	23°40	24° 9	n.a.	M12
T 13	17 33 8	22° 5'23	21°43	8°12	5°58	22°52	6°32	25°39	26°53	13° 0	19°51	25° 8	23°37	24°15	n.a.	T 13
W14	17 37 5	23° 6'32	4♋18	9°46	7° 4	22°37	6°28	25°45	26°54	12°58	19°50	24°57	23°34	24°22	n.a.	W14
T 15	17 41 1	24° 7'43	16°41	11°21	8°10	22°21	6°24	25°51	26°54	12°57	19°49	24°46	23°31	24°29	n.a.	T 15
F 16	17 44 58	25° 8'55	28°53	12°57	9°16	22° 5	6°20	25°58	26°55	12°55	19°48	24°34	23°28	24°35	n.a.	F 16
S 17	17 48 55	26°10'08	10♌54	14°32	10°22	21°47	6°15	26° 4	26°55	12°53	19°47	24°24	23°25	24°42	n.a.	S 17
S 18	17 52 51	27°11'21	22°48	16° 8	11°29	21°30	6°10	26°11	26°56	12°52	19°46	24°16	23°21	24°49	n.a.	S 18
M19	17 56 48	28°12'36	4♍38	17°43	12°36	21°11	6° 5	26°17	26°57	12°50	19°45	24°10	23°18	24°55	n.a.	M19
T 20	18 0 44	29°13'52	16°27	19°19	13°43	20°52	6° 0	26°24	26°58	12°49	19°43	24° 7	23°15	25° 2	n.a.	T 20
W21	18 4 41	0♋15'08	28°22	20°54	14°50	20°32	5°55	26°30	26°58	12°47	19°42	24°D 6	23°12	25° 9	n.a.	W21
T 22	18 8 37	1°16'26	10♎27	22°30	15°58	20°12	5°49	26°37	26°59	12°45	19°41	24° 7	23° 9	25°16	n.a.	T 22
F 23	18 12 34	2°17'44	22°48	24° 6	17° 6	19°51	5°44	26°43	27° 0	12°44	19°40	24°R 7	23° 5	25°22	n.a.	F 23
S 24	18 16 30	3°19'02	5♏30	25°41	18°14	19°29	5°38	26°50	27° 1	12°42	19°39	24° 6	23° 2	25°29	n.a.	S 24
S 25	18 20 27	4°20'22	18°37	27°16	19°22	19° 7	5°32	26°57	27° 2	12°40	19°38	24° 4	22°59	25°36	n.a.	S 25
M26	18 24 23	5°21'42	2♐11	28°52	20°31	18°45	5°26	27° 3	27° 3	12°39	19°37	23°59	22°56	25°42	n.a.	M26
T 27	18 28 20	6°23'03	16°13	0♋27	21°40	18°23	5°20	27°10	27° 4	12°37	19°36	23°51	22°53	25°49	n.a.	T 27
W28	18 32 16	7°24'25	0♑40	2° 2	22°48	18° 0	5°13	27°17	27° 5	12°35	19°35	23°41	22°50	25°56	n.a.	W28
T 29	18 36 13	8°25'47	15°25	3°37	23°58	17°36	5° 7	27°24	27° 7	12°33	19°33	23°29	22°46	26° 3	n.a.	T 29
F 30	18 40 9	9°27'10	0♒21	5°12	25° 7	17°13	5° 0	27°30	27° 8	12°32	19°32	23°18	22°43	26° 9	n.a.	F 30
S 31	18 44 6	10♋28'34	15♒18	6♋47	26♉16	16♑49	4♒53	27♋37	27♍ 9	12♑30	19♐31	23♎ 8	22♎40	26♌16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	19s12	4n52	20n 3	1n29	6n41	2s52	25s41	3s53	20s56	1s54	24n25	2n32	1n35	0n20	26s 8	2s37	41s 0	17s13	10s17	9s42	10n 4		n.a.
F 2	22 49	17 27	5 8	20 29	1 37	7 9	2 46	25 43	3 54	20 57	1 54	24 24	2 32	1 35	0 20	26 9	2 37	41 0	17 13	10 15	9 41	10 2		n.a.
S 3	22 57	14 36	5 4	20 55	1 43	7 37	2 41	25 45	3 54	20 57	1 54	24 23	2 31	1 35	0 20	26 9	2 37	41 0	17 13	10 12	9 40	10 1		n.a.
S 4	23 5	10 53	4 41	21 20	1 48	8 5	2 36	25 47	3 55	20 58	1 54	24 22	2 31	1 35	0 20	26 9	2 37	41 0	17 13	10 11	9 39	9 59		n.a.
M 5	23 13	6 34	4 1	21 45	1 52	8 33	2 31	25 49	3 56	20 59	1 55	24 20	2 31	1 35	0 20	26 9	2 37	41 0	17 13	10 10	9 38	9 57		n.a.
T 6	23 20	1 55	3 7	22 8	1 56	9 1	2 26	25 51	3 56	21 0	1 55	24 19	2 31	1 35	0 20	26 9	2 37	41 0	17 13	10 10	9 36	9 55		n.a.
W 7	23 27	2n46	2 2	22 31	1 58	9 29	2 20	25 53	3 57	21 1	1 55	24 18	2 31	1 35	0 20	26 10	2 37	41 0	17 14	10 10	9 35	9 53		n.a.
T 8	23 34	7 15	0 51	22 53	2 0	9 57	2 15	25 55	3 57	21 2	1 55	24 16	2 31	1 35	0 20	26 10	2 37	41 0	17 14	10 10	9 34	9 51		n.a.
F 9	23 40	11 18	0s21	23 13	2 1	10 25	2 10	25 58	3 58	21 3	1 56	24 15	2 31	1 35	0 20	26 10	2 37	41 0	17 14	10 10	9 33	9 50		n.a.
S 10	23 45	14 44	1 32	23 33	2 2	10 52	2 5	26 0	3 58	21 4	1 56	24 14	2 30	1 35	0 20	26 10	2 37	40 59	17 14	10 10	9 31	9 48		n.a.
S 11	23 50	17 21	2 36	23 51	2 2	11 20	1 59	26 3	3 58	21 5	1 56	24 13	2 30	1 35	0 20	26 10	2 37	40 59	17 14	10 8	9 30	9 46		n.a.
M12	23 54	19 2	3 31	24 7	2 1	11 47	1 54	26 5	3 59	21 6	1 56	24 11	2 30	1 35	0 20	26 10	2 37	40 59	17 13	10 6	9 29	9 44		n.a.
T 13	23 58	19 43	4 15	24 22	2 0	12 15	1 49	26 8	3 59	21 7	1 56	24 10	2 30	1 35	0 20	26 11	2 37	40 59	17 13	10 2	9 28	9 42		n.a.
W14	24 2	19 24	4 45	24 36	1 59	12 42	1 44	26 11	3 59	21 9	1 57	24 8	2 30	1 34	0 20	26 11	2 37	40 59	17 13	9 58	9 27	9 40		n.a.
T 15	24 5	18 10	5 1	24 48	1 57	13 9	1 38	26 13	3 59	21 10	1 57	24 7	2 30	1 34	0 20	26 11	2 37	40 59	17 13	9 54	9 25	9 39		n.a.
F 16	24 8	16 7	5 3	24 59	1 54	13 35	1 33	26 16	3 59	21 11	1 57	24 6	2 30	1 34	0 20	26 11	2 37	40 59	17 13	9 49	9 24	9 37		n.a.
S 17	24 10	13 24	4 52	25 9	1 52	14 2	1 28	26 19	3 58	21 13	1 57	24 4	2 29	1 34	0 20	26 11	2 38	40 59	17 13	9 46	9 23	9 35		n.a.
S 18	24 11	10 10	4 28	25 16	1 48	14 28	1 23	26 22	3 58	21 14	1 57	24 3	2 29	1 33	0 20	26 12	2 38	40 58	17 13	9 43	9 22	9 33		n.a.
M19	24 12	6 32	3 52	25 23	1 45	14 54	1 18	26 24	3 58	21 16	1 58	24 2	2 29	1 33	0 19	26 12	2 38	40 58	17 13	9 40	9 21	9 31		n.a.
T 20	24 13	2 40	3 7	25 28	1 41	15 19	1 13	26 27	3 57	21 17	1 58	24 0	2 29	1 33	0 19	26 12	2 38	40 58	17 13	9 39	9 19	9 29		n.a.
W21	24 13	1s21	2 13	25 31	1 37	15 45	1 8	26 30	3 57	21 19	1 58	23 59	2 29	1 32	0 19	26 12	2 38	40 58	17 13	9 39	9 18	9 28		n.a.
T 22	24 13	5 22	1 12	25 33	1 33	16 10	1 3	26 32	3 56	21 20	1 58	23 57	2 29	1 32	0 19	26 12	2 38	40 58	17 13	9 39	9 17	9 26		n.a.
F 23	24 12	9 15	0 7	25 34	1 29	16 35	0 58	26 35	3 55	21 22	1 58	23 56	2 29	1 31	0 19	26 13	2 38	40 57	17 13	9 39	9 16	9 24		n.a.
S 24	24 11	12 50	1n 0	25 33	1 24	16 59	0 53	26 37	3 55	21 23	1 58	23 54	2 29	1 31	0 19	26 13	2 38	40 57	17 13	9 39	9 14	9 22		n.a.
S 25	24 9	15 55	2 6	25 31	1 19	17 23	0 48	26 40	3 54	21 25	1 58	23 53	2 29	1 31	0 19	26 13	2 38	40 57	17 13	9 38	9 13	9 20		n.a.
M26	24 6	18 13	3 8	25 28	1 14	17 47	0 43	26 42	3 53	21 27	1 59	23 52	2 29	1 30	0 19	26 13	2 38	40 57	17 13	9 36	9 12	9 18		n.a.
T 27	24 4	19 31	4 0	25 23	1 9	18 10	0 38	26 44	3 51	21 28	1 59	23 50	2 28	1 30	0 19	26 13	2 38	40 57	17 12	9 33	9 11	9 16		n.a.
W28	24 0	19 36	4 38	25 16	1 4	18 33	0 33	26 46	3 50	21 30	1 59	23 49	2 28	1 29	0 19	26 14	2 38	40 56	17 12	9 29	9 10	9 15		n.a.
T 29	23 56	18 22	4 59	25 9	0 58	18 55	0 29	26 48	3 49	21 32	1 59	23 47	2 28	1 29	0 19	26 14	2 38	40 56	17 12	9 25	9 8	9 13		n.a.
F 30	23 52	15 52	4 59	25 0	0 53	19 17	0 24	26 50	3 47	21 34	1 59	23 46	2 28	1 28	0 19	26 14	2 38	40 56	17 12	9 20	9 7	9 11		n.a.
S 31	23n47	12s20	4n40	24n50	0n47	19n38	0s19	26s52	3s46	21s36	1s59	23n44	2n28	1n28	0n19	26s14	2s38	40s56	17s12	9s16	9s 6	9n 9		n.a.

Julian Day Number = -1200364.5, Delta T = 86h51m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°29'35, Lahiri = -113°22'35 Julian Calendar 1 Aug. 8000 BCE == Greg. Calendar 31 May 8000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 48 2	11♋29'58	0♓ 6	8♋22	27♉26	16°R25	4°R46	27♋44	27♍11	12°R28	19°R30	23°R 0	22♎37	26♌23	n.a.	S 1
M 2	18 51 59	12°31'24	14°40	9°56	28°36	16♉ 1	4♒39	27°51	27°12	12♉27	19♐29	22♎55	22°34	26°29	n.a.	M 2
T 3	18 55 56	13°32'50	28°55	11°31	29°46	15°37	4°32	27°58	27°13	12°25	19°28	22°52	22°31	26°36	n.a.	T 3
W 4	18 59 52	14°34'17	12♈50	13° 6	0♊56	15°13	4°25	28° 5	27°15	12°23	19°27	22°D52	22°27	26°43	n.a.	W 4
T 5	19 3 49	15°35'45	26°26	14°41	2° 6	14°49	4°18	28°12	27°17	12°21	19°26	22°R52	22°24	26°49	n.a.	T 5
F 6	19 7 45	16°37'14	9♉44	16°15	3°17	14°25	4°10	28°19	27°18	12°20	19°25	22°51	22°21	26°56	n.a.	F 6
S 7	19 11 42	17°38'43	22°47	17°50	4°27	14° 2	4° 3	28°26	27°20	12°18	19°24	22°48	22°18	27° 3	n.a.	S 7
S 8	19 15 38	18°40'13	5♊37	19°25	5°38	13°38	3°55	28°33	27°21	12°16	19°23	22°42	22°15	27°10	n.a.	S 8
M 9	19 19 35	19°41'43	18°15	21° 0	6°49	13°15	3°48	28°40	27°23	12°15	19°22	22°34	22°11	27°16	n.a.	M 9
T 10	19 23 31	20°43'14	0♋44	22°35	8° 0	12°52	3°40	28°47	27°25	12°13	19°21	22°22	22° 8	27°23	n.a.	T 10
W11	19 27 28	21°44'45	13° 4	24°10	9°11	12°29	3°32	28°54	27°27	12°11	19°20	22° 8	22° 5	27°30	n.a.	W11
T 12	19 31 25	22°46'17	25°16	25°45	10°22	12° 6	3°24	29° 1	27°29	12°10	19°19	21°53	22° 2	27°36	n.a.	T 12
F 13	19 35 21	23°47'48	7♌19	27°21	11°34	11°45	3°16	29° 8	27°31	12° 8	19°18	21°38	21°59	27°43	n.a.	F 13
S 14	19 39 18	24°49'19	19°16	28°56	12°45	11°23	3° 8	29°15	27°33	12° 6	19°17	21°24	21°56	27°50	n.a.	S 14
S 15	19 43 14	25°50'50	1♍ 7	0♌32	13°57	11° 2	3° 0	29°22	27°35	12° 5	19°17	21°13	21°52	27°56	n.a.	S 15
M16	19 47 11	26°52'21	12°55	2° 8	15° 8	10°42	2°52	29°29	27°37	12° 3	19°16	21° 4	21°49	28° 3	n.a.	M16
T 17	19 51 7	27°53'52	24°43	3°43	16°20	10°22	2°44	29°36	27°39	12° 1	19°15	20°59	21°46	28°10	n.a.	T 17
W18	19 55 4	28°55'22	6♎36	5°20	17°32	10° 3	2°36	29°43	27°41	12° 0	19°14	20°57	21°43	28°17	n.a.	W18
T 19	19 59 1	29°56'52	18°38	6°56	18°44	9°44	2°28	29°50	27°43	11°58	19°13	20°D56	21°40	28°23	n.a.	T 19
F 20	20 2 57	0♌58'22	0♏54	8°32	19°56	9°26	2°19	29°57	27°45	11°56	19°12	20°R56	21°37	28°30	n.a.	F 20
S 21	20 6 54	1°59'51	13°30	10° 9	21° 8	9° 9	2°11	0♌ 4	27°47	11°55	19°11	20°56	21°33	28°37	n.a.	S 21
S 22	20 10 50	3° 1'19	26°31	11°46	22°20	8°52	2° 3	0°11	27°50	11°53	19°11	20°54	21°30	28°43	n.a.	S 22
M23	20 14 47	4° 2'47	10♐ 0	13°22	23°33	8°36	1°55	0°19	27°52	11°52	19°10	20°49	21°27	28°50	n.a.	M23
T 24	20 18 44	5° 4'14	24° 1	14°59	24°45	8°21	1°47	0°26	27°54	11°50	19° 9	20°42	21°24	28°57	n.a.	T 24
W25	20 22 40	6° 5'41	8♑30	16°36	25°57	8° 7	1°38	0°33	27°57	11°49	19° 8	20°32	21°21	29° 3	n.a.	W25
T 26	20 26 37	7° 7'07	23°25	18°13	27°10	7°53	1°30	0°40	27°59	11°47	19° 8	20°21	21°17	29°10	n.a.	T 26
F 27	20 30 33	8° 8'32	8♒36	19°50	28°23	7°41	1°22	0°47	28° 2	11°46	19° 7	20°10	21°14	29°17	n.a.	F 27
S 28	20 34 30	9° 9'57	23°52	21°27	29°35	7°29	1°14	0°54	28° 4	11°44	19° 6	20° 0	21°11	29°24	n.a.	S 28
S 29	20 38 27	10°11'21	9♓ 4	23° 3	0♋48	7°17	1° 6	1° 1	28° 7	11°43	19° 6	19°52	21° 8	29°30	n.a.	S 29
M30	20 42 23	11♌12'45	23♓59	24♌40	2♋ 1	7♉ 7	0♒58	1♌ 8	28♍ 9	11♉41	19♐ 5	19♎47	21♎ 5	29♌37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	8s 3	4n 1	24n38	0n41	19n59	0s15	26s53	3s44	21s37	1s59	23n43	2n28	1n27	0n19	26s14	2s38	40s56	17s12	9s13	9s 5	9n 7		n.a.
M 2	23 36	3 22	3 8	24 26	0 35	20 20	0 10	26 55	3 43	21 39	1 59	23 41	2 28	1 26	0 19	26 14	2 38	40 55	17 12	9 12	9 4	9 5		n.a.
T 3	23 30	1n26	2 3	24 12	0 29	20 40	0 6	26 56	3 41	21 41	1 59	23 40	2 28	1 26	0 19	26 15	2 38	40 55	17 12	9 11	9 2	9 4		n.a.
W 4	23 24	6 2	0 53	23 57	0 23	20 59	0 2	26 57	3 39	21 43	1 59	23 38	2 28	1 25	0 19	26 15	2 38	40 55	17 11	9 10	9 1	9 2		n.a.
T 5	23 16	10 14	0s19	23 40	0 17	21 18	0n 3	26 58	3 37	21 45	1 59	23 37	2 28	1 24	0 19	26 15	2 38	40 54	17 11	9 10	9 0	9 0		n.a.
F 6	23 9	13 49	1 28	23 23	0 11	21 37	0 7	26 58	3 35	21 47	2 0	23 35	2 28	1 24	0 19	26 15	2 38	40 54	17 11	9 10	8 59	8 58		n.a.
S 7	23 1	16 38	2 31	23 5	0 5	21 55	0 11	26 59	3 33	21 49	2 0	23 34	2 28	1 23	0 19	26 15	2 38	40 54	17 11	9 9	8 57	8 56		n.a.
S 8	22 52	18 35	3 25	22 45	0s 1	22 12	0 15	26 59	3 30	21 50	2 0	23 32	2 28	1 22	0 19	26 15	2 38	40 54	17 11	9 7	8 56	8 54		n.a.
M 9	22 43	19 34	4 9	22 24	0 7	22 28	0 19	26 59	3 28	21 52	2 0	23 31	2 28	1 22	0 19	26 16	2 38	40 53	17 10	9 3	8 55	8 52		n.a.
T 10	22 34	19 34	4 39	22 3	0 13	22 44	0 23	27 0	3 26	21 54	2 0	23 29	2 28	1 21	0 19	26 16	2 38	40 53	17 10	8 59	8 54	8 51		n.a.
W11	22 24	18 39	4 56	21 40	0 20	23 0	0 27	26 59	3 23	21 56	2 0	23 27	2 28	1 20	0 19	26 16	2 38	40 53	17 10	8 54	8 53	8 49		n.a.
T 12	22 13	16 53	4 59	21 16	0 26	23 14	0 31	26 59	3 21	21 58	2 0	23 26	2 28	1 19	0 19	26 16	2 38	40 52	17 10	8 48	8 51	8 47		n.a.
F 13	22 3	14 24	4 49	20 52	0 32	23 29	0 34	26 59	3 18	22 0	2 0	23 24	2 28	1 18	0 19	26 16	2 38	40 52	17 10	8 42	8 50	8 45		n.a.
S 14	21 52	11 20	4 26	20 26	0 38	23 42	0 38	26 58	3 15	22 2	1 59	23 23	2 27	1 18	0 19	26 16	2 38	40 52	17 9	8 37	8 49	8 43		n.a.
S 15	21 40	7 51	3 51	19 59	0 44	23 55	0 41	26 57	3 13	22 4	1 59	23 21	2 27	1 17	0 19	26 16	2 38	40 52	17 9	8 32	8 48	8 41		n.a.
M16	21 28	4 4	3 7	19 32	0 50	24 7	0 45	26 56	3 10	22 6	1 59	23 20	2 27	1 16	0 19	26 17	2 38	40 51	17 9	8 29	8 46	8 39		n.a.
T 17	21 15	0 7	2 14	19 4	0 55	24 18	0 48	26 55	3 7	22 8	1 59	23 18	2 27	1 15	0 19	26 17	2 38	40 51	17 9	8 27	8 45	8 38		n.a.
W18	21 2	3s51	1 15	18 35	1 1	24 29	0 52	26 54	3 4	22 9	1 59	23 17	2 27	1 14	0 19	26 17	2 38	40 51	17 8	8 26	8 44	8 36		n.a.
T 19	20 49	7 43	0 12	18 5	1 7	24 38	0 55	26 52	3 1	22 11	1 59	23 15	2 27	1 13	0 19	26 17	2 38	40 50	17 8	8 26	8 43	8 34		n.a.
F 20	20 36	11 21	0n53	17 34	1 12	24 48	0 58	26 51	2 58	22 13	1 59	23 13	2 27	1 12	0 19	26 17	2 38	40 50	17 8	8 26	8 42	8 32		n.a.
S 21	20 21	14 33	1 57	17 3	1 17	24 56	1 1	26 49	2 56	22 15	1 59	23 12	2 27	1 11	0 19	26 17	2 38	40 50	17 8	8 26	8 40	8 30		n.a.
S 22	20 7	17 9	2 57	16 30	1 22	25 4	1 4	26 47	2 53	22 17	1 59	23 10	2 27	1 10	0 19	26 17	2 38	40 49	17 7	8 25	8 39	8 28		n.a.
M23	19 52	18 54	3 49	15 58	1 27	25 11	1 7	26 45	2 50	22 19	1 59	23 9	2 27	1 9	0 19	26 17	2 37	40 49	17 7	8 23	8 38	8 26		n.a.
T 24	19 37	19 35	4 30	15 25	1 32	25 17	1 10	26 44	2 47	22 20	1 59	23 7	2 27	1 8	0 19	26 18	2 37	40 49	17 7	8 20	8 37	8 24		n.a.
W25	19 21	19 2	4 56	14 51	1 37	25 22	1 12	26 41	2 44	22 22	1 58	23 5	2 27	1 7	0 19	26 18	2 37	40 48	17 7	8 17	8 35	8 23		n.a.
T 26	19 6	17 10	5 2	14 16	1 41	25 27	1 15	26 39	2 41	22 24	1 58	23 4	2 27	1 6	0 18	26 18	2 37	40 48	17 6	8 12	8 34	8 21		n.a.
F 27	18 49	14 6	4 47	13 42	1 45	25 30	1 17	26 37	2 38	22 26	1 58	23 2	2 27	1 5	0 18	26 18	2 37	40 48	17 6	8 8	8 33	8 19		n.a.
S 28	18 33	10 3	4 12	13 7	1 48	25 33	1 20	26 35	2 35	22 27	1 58	23 1	2 28	1 4	0 18	26 18	2 37	40 47	17 6	8 4	8 32	8 17		n.a.
S 29	18 16	5 23	3 19	12 32	1 52	25 36	1 22	26 32	2 32	22 29	1 58	22 59	2 28	1 3	0 18	26 18	2 37	40 47	17 6	8 1	8 30	8 15		n.a.
M30	17n58	0s27	2n13	11n56	1s54	25n37	1n24	26s30	2s29	22s31	1s58	22n58	2n28	1n 2	0n18	26s18	2s37	40s47	17s 5	7s59	8s29	8n13		n.a.

Julian Day Number = -1200333.5, Delta T = 86h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°29'31, Lahiri = -113°22'31 Julian Calendar 1 Sept. 8000 BCE == Greg. Calendar 1 July 8000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 20	12♌14'07	8♈33	26♌16	3♋14	6°R57	0°R50	1♌15	28♍12	11°R40	19°R 4	19°R45	21♎ 2	29♌44	n.a.	T 1
W 2	20 50 16	13°15'30	22°42	27°51	4°27	6♌49	0♒43	1°22	28°15	11♌38	19♐ 4	19°D44	20°58	29°50	n.a.	W 2
T 3	20 54 13	14°16'52	6♉24	29°25	5°40	6°41	0°35	1°29	28°17	11°37	19° 3	19♎45	20°55	29°57	n.a.	T 3
F 4	20 58 10	15°18'14	19°43	0♍59	6°53	6°33	0°27	1°36	28°20	11°36	19° 2	19°R45	20°52	0♍ 4	n.a.	F 4
S 5	21 2 6	16°19'35	2♊41	2°31	8° 6	6°27	0°19	1°43	28°23	11°34	19° 2	19°43	20°49	0°10	n.a.	S 5
S 6	21 6 3	17°20'56	15°21	4° 1	9°19	6°21	0°12	1°50	28°26	11°33	19° 1	19°40	20°46	0°17	n.a.	S 6
M 7	21 9 59	18°22'16	27°48	5°30	10°32	6°17	0° 4	1°56	28°28	11°32	19° 1	19°33	20°43	0°24	n.a.	M 7
T 8	21 13 56	19°23'35	10♋ 4	6°57	11°45	6°13	29♌57	2° 3	28°31	11°30	19° 0	19°24	20°39	0°30	n.a.	T 8
W 9	21 17 53	20°24'53	22°11	8°20	12°59	6°10	29°50	2°10	28°34	11°29	19° 0	19°13	20°36	0°37	n.a.	W 9
T 10	21 21 49	21°26'10	4♌11	9°40	14°12	6° 7	29°43	2°17	28°37	11°28	18°59	19° 2	20°33	0°44	n.a.	T 10
F 11	21 25 46	22°27'27	16° 7	10°57	15°25	6° 6	29°36	2°24	28°40	11°27	18°59	18°50	20°30	0°51	n.a.	F 11
S 12	21 29 42	23°28'42	27°59	12° 9	16°39	6° 5	29°29	2°31	28°43	11°25	18°58	18°39	20°27	0°57	n.a.	S 12
S 13	21 33 39	24°29'55	9♍48	13°15	17°52	6°D 5	29°22	2°37	28°46	11°24	18°58	18°30	20°23	1° 4	n.a.	S 13
M14	21 37 36	25°31'08	21°37	14°16	19° 5	6° 6	29°15	2°44	28°49	11°23	18°58	18°24	20°20	1°11	n.a.	M14
T 15	21 41 32	26°32'19	3♎28	15° 9	20°19	6° 7	29° 9	2°51	28°52	11°22	18°57	18°20	20°17	1°17	n.a.	T 15
W16	21 45 29	27°33'29	15°24	15°55	21°32	6°10	29° 2	2°57	28°55	11°21	18°57	18°D19	20°14	1°24	n.a.	W16
T 17	21 49 26	28°34'37	27°27	16°32	22°46	6°12	28°56	3° 4	28°58	11°20	18°57	18°19	20°11	1°31	n.a.	T 17
F 18	21 53 22	29°35'43	9♏44	17° 0	23°59	6°16	28°50	3°11	29° 1	11°19	18°56	18°20	20° 8	1°37	n.a.	F 18
S 19	21 57 19	0♍36'48	22°17	17°17	25°13	6°21	28°44	3°17	29° 4	11°18	18°56	18°21	20° 4	1°44	n.a.	S 19
S 20	22 1 15	1°37'51	5♐12	17°R24	26°26	6°26	28°38	3°24	29° 7	11°17	18°56	18°R22	20° 1	1°51	n.a.	S 20
M21	22 5 12	2°38'53	18°32	17°19	27°40	6°32	28°33	3°30	29°11	11°16	18°56	18°20	19°58	1°57	n.a.	M21
T 22	22 9 9	3°39'52	2♑22	17° 3	28°53	6°38	28°27	3°37	29°14	11°15	18°55	18°17	19°55	2° 4	n.a.	T 22
W23	22 13 5	4°40'50	16°40	16°36	0♌ 7	6°45	28°22	3°43	29°17	11°14	18°55	18°12	19°52	2°11	n.a.	W23
T 24	22 17 2	5°41'46	1♒25	15°58	1°21	6°53	28°17	3°50	29°20	11°13	18°55	18° 6	19°48	2°18	n.a.	T 24
F 25	22 20 58	6°42'40	16°30	15°10	2°34	7° 1	28°12	3°56	29°23	11°12	18°55	17°59	19°45	2°24	n.a.	F 25
S 26	22 24 55	7°43'32	1♓47	14°13	3°48	7°10	28° 7	4° 2	29°27	11°12	18°55	17°53	19°42	2°31	n.a.	S 26
S 27	22 28 52	8°44'23	17° 5	13° 9	5° 1	7°20	28° 2	4° 8	29°30	11°11	18°55	17°48	19°39	2°38	n.a.	S 27
M28	22 32 48	9°45'12	2♈13	12° 0	6°15	7°30	27°58	4°15	29°33	11°10	18°55	17°46	19°36	2°44	n.a.	M28
T 29	22 36 45	10°45'59	17° 2	10°48	7°29	7°41	27°53	4°21	29°37	11° 9	18°55	17°D45	19°33	2°51	n.a.	T 29
W30	22 40 42	11°46'45	1♉26	9°35	8°42	7°52	27°49	4°27	29°40	11° 9	18°54	17°45	19°29	2°58	n.a.	W30
T 31	22 44 38	12♍47'29	15♉23	8♍23	9♌56	8♌ 4	27♌45	4♌33	29♍43	11♌ 8	18°D54	17♎47	19♎26	3♍ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n41	4n24	0n59	11n21	1s57	25n38	1n26	26s28	2s26	22s32	1s57	22n56	2n28	1n 1	0n18	26s18	2s37	40s46	17s 5	7s58	8s28	8n11		n.a.
W 2	17 23	8 52	0s16	10 46	1 59	25 37	1 28	26 25	2 23	22 34	1 57	22 54	2 28	1 0	0 18	26 18	2 37	40 46	17 5	7 58	8 27	8 9		n.a.
T 3	17 5	12 43	1 28	10 11	2 0	25 36	1 30	26 23	2 20	22 35	1 57	22 53	2 28	0 59	0 18	26 18	2 37	40 45	17 4	7 58	8 26	8 8		n.a.
F 4	16 46	15 48	2 33	9 36	2 1	25 35	1 32	26 20	2 17	22 37	1 57	22 51	2 28	0 58	0 18	26 19	2 37	40 45	17 4	7 58	8 24	8 6		n.a.
S 5	16 27	17 59	3 28	9 2	2 1	25 32	1 34	26 17	2 14	22 38	1 57	22 50	2 28	0 57	0 18	26 19	2 37	40 45	17 4	7 58	8 23	8 4		n.a.
S 6	16 8	19 13	4 12	8 29	2 1	25 29	1 36	26 15	2 11	22 40	1 56	22 48	2 28	0 55	0 18	26 19	2 37	40 44	17 3	7 56	8 22	8 2		n.a.
M 7	15 49	19 29	4 43	7 57	2 0	25 25	1 37	26 12	2 8	22 41	1 56	22 47	2 28	0 54	0 18	26 19	2 37	40 44	17 3	7 54	8 21	8 0		n.a.
T 8	15 29	18 50	5 0	7 26	1 58	25 20	1 39	26 9	2 5	22 43	1 56	22 45	2 28	0 53	0 18	26 19	2 37	40 44	17 3	7 50	8 19	7 58		n.a.
W 9	15 9	17 20	5 4	6 56	1 55	25 14	1 40	26 7	2 2	22 44	1 56	22 43	2 28	0 52	0 18	26 19	2 37	40 43	17 2	7 46	8 18	7 56		n.a.
T 10	14 49	15 5	4 54	6 29	1 52	25 7	1 41	26 4	1 59	22 45	1 55	22 42	2 28	0 51	0 18	26 19	2 37	40 43	17 2	7 41	8 17	7 54		n.a.
F 11	14 28	12 13	4 31	6 4	1 47	25 0	1 43	26 1	1 56	22 47	1 55	22 40	2 28	0 49	0 18	26 19	2 37	40 42	17 2	7 37	8 16	7 53		n.a.
S 12	14 8	8 53	3 57	5 41	1 41	24 52	1 44	25 59	1 54	22 48	1 55	22 39	2 28	0 48	0 18	26 19	2 37	40 42	17 1	7 32	8 14	7 51		n.a.
S 13	13 47	5 12	3 12	5 21	1 34	24 43	1 45	25 56	1 51	22 49	1 55	22 37	2 28	0 47	0 18	26 19	2 37	40 42	17 1	7 29	8 13	7 49		n.a.
M14	13 26	1 19	2 19	5 5	1 26	24 34	1 46	25 53	1 48	22 50	1 54	22 36	2 28	0 46	0 18	26 19	2 36	40 41	17 1	7 26	8 12	7 47		n.a.
T 15	13 4	2s38	1 19	4 52	1 17	24 23	1 47	25 50	1 46	22 51	1 54	22 34	2 28	0 44	0 18	26 19	2 36	40 41	17 0	7 25	8 11	7 45		n.a.
W16	12 43	6 30	0 16	4 44	1 6	24 12	1 47	25 47	1 43	22 52	1 54	22 33	2 29	0 43	0 18	26 19	2 36	40 41	17 0	7 24	8 10	7 43		n.a.
T 17	12 21	10 9	0n49	4 40	0 54	24 0	1 48	25 45	1 40	22 54	1 53	22 31	2 29	0 42	0 18	26 19	2 36	40 40	17 0	7 25	8 8	7 41		n.a.
F 18	11 59	13 25	1 53	4 41	0 40	23 48	1 49	25 42	1 38	22 55	1 53	22 30	2 29	0 41	0 18	26 19	2 36	40 40	16 59	7 25	8 7	7 39		n.a.
S 19	11 37	16 9	2 53	4 48	0 25	23 35	1 49	25 39	1 35	22 55	1 53	22 28	2 29	0 39	0 18	26 19	2 36	40 39	16 59	7 26	8 6	7 37		n.a.
S 20	11 14	18 10	3 47	4 59	0 10	23 21	1 50	25 36	1 33	22 56	1 52	22 27	2 29	0 38	0 18	26 19	2 36	40 39	16 59	7 26	8 5	7 36		n.a.
M21	10 52	19 15	4 29	5 17	0n 8	23 6	1 50	25 34	1 30	22 57	1 52	22 25	2 29	0 37	0 18	26 19	2 36	40 39	16 58	7 25	8 3	7 34		n.a.
T 22	10 29	19 14	4 58	5 40	0 26	22 51	1 50	25 31	1 28	22 58	1 52	22 24	2 29	0 35	0 18	26 19	2 36	40 38	16 58	7 24	8 2	7 32		n.a.
W23	10 6	18 2	5 10	6 8	0 44	22 35	1 50	25 28	1 25	22 59	1 51	22 22	2 29	0 34	0 18	26 19	2 36	40 38	16 58	7 22	8 1	7 30		n.a.
T 24	9 43	15 36	5 2	6 41	1 4	22 18	1 50	25 25	1 23	23 0	1 51	22 21	2 29	0 33	0 18	26 19	2 36	40 38	16 57	7 19	8 0	7 28		n.a.
F 25	9 20	12 5	4 33	7 18	1 23	22 1	1 50	25 22	1 20	23 0	1 51	22 19	2 29	0 31	0 18	26 19	2 36	40 37	16 57	7 17	7 58	7 26		n.a.
S 26	8 57	7 43	3 44	7 58	1 42	21 43	1 50	25 20	1 18	23 1	1 50	22 18	2 30	0 30	0 18	26 19	2 36	40 37	16 57	7 14	7 57	7 24		n.a.
S 27	8 33	2 50	2 39	8 41	2 1	21 25	1 50	25 17	1 16	23 2	1 50	22 16	2 30	0 29	0 18	26 19	2 36	40 37	16 56	7 13	7 56	7 22		n.a.
M28	8 10	2n11	1 24	9 24	2 18	21 5	1 50	25 14	1 14	23 2	1 50	22 15	2 30	0 27	0 18	26 19	2 36	40 36	16 56	7 11	7 55	7 20		n.a.
T 29	7 46	6 58	0 4	10 7	2 34	20 46	1 49	25 11	1 11	23 3	1 49	22 14	2 30	0 26	0 18	26 19	2 35	40 36	16 55	7 11	7 53	7 19		n.a.
W30	7 22	11 12	1s14	10 49	2 49	20 25	1 49	25 8	1 9	23 3	1 49	22 12	2 30	0 25	0 18	26 19	2 35	40 35	16 55	7 11	7 52	7 17		n.a.
T 31	6n58	14n40	2s25	11n29	3n 2	20n 4	1n48	25s 5	1s 7	23s 4	1s48	22n11	2n30	0n23	0n18	26s19	2s35	40s35	16s55	7s12	7s51	7n15		n.a.

Julian Day Number = -1200303.5, Delta T = 86h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°29'27, Lahiri = -113°22'27 Julian Calendar 1 Oct. 8000 BCE == Greg. Calendar 31 July 8000 BCE

The year -7999 astronomical counting style corresponds to year 8000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 48 35	13♍48'11	28♉52	7°R14	11♌10	8♑16	27°R42	4♌39	29♍47	11°R 7	18♐54	17♎48	19♎23	3♍11	n.a.	F 1
S 2	22 52 31	14°48'52	11♊56	6♍10	12°23	8°29	27♑38	4°45	29°50	11♑ 7	18°54	17°R49	19°20	3°18	n.a.	S 2
S 3	22 56 28	15°49'32	24°38	5°11	13°37	8°43	27°35	4°51	29°53	11° 6	18°55	17°49	19°17	3°24	n.a.	S 3
M 4	23 0 25	16°50'09	7♋ 2	4°19	14°51	8°57	27°31	4°57	29°57	11° 6	18°55	17°47	19°14	3°31	n.a.	M 4
T 5	23 4 21	17°50'46	19°13	3°35	16° 4	9°11	27°28	5° 3	0♎ 0	11° 5	18°55	17°44	19°10	3°38	n.a.	T 5
W 6	23 8 18	18°51'20	1♌13	2°58	17°18	9°26	27°26	5° 9	0° 3	11° 5	18°55	17°39	19° 7	3°44	n.a.	W 6
T 7	23 12 14	19°51'53	13° 7	2°30	18°31	9°41	27°23	5°14	0° 7	11° 4	18°55	17°34	19° 4	3°51	n.a.	T 7
F 8	23 16 11	20°52'23	24°58	2°10	19°45	9°57	27°21	5°20	0°10	11° 4	18°55	17°29	19° 1	3°58	n.a.	F 8
S 9	23 20 8	21°52'52	6♍47	1°57	20°59	10°14	27°18	5°26	0°14	11° 4	18°55	17°25	18°58	4° 5	n.a.	S 9
S 10	23 24 4	22°53'19	18°37	1°D52	22°12	10°31	27°16	5°31	0°17	11° 3	18°56	17°21	18°54	4°11	n.a.	S 10
M11	23 28 1	23°53'43	0♎30	1°54	23°26	10°48	27°15	5°37	0°21	11° 3	18°56	17°19	18°51	4°18	n.a.	M11
T 12	23 31 57	24°54'06	12°28	2° 3	24°40	11° 5	27°13	5°42	0°24	11° 3	18°56	17°D18	18°48	4°25	n.a.	T 12
W13	23 35 54	25°54'26	24°33	2°18	25°53	11°23	27°12	5°47	0°27	11° 3	18°56	17°18	18°45	4°31	n.a.	W13
T 14	23 39 51	26°54'44	6♏46	2°39	27° 7	11°42	27°10	5°53	0°31	11° 2	18°57	17°19	18°42	4°38	n.a.	T 14
F 15	23 43 47	27°55'00	19°11	3° 5	28°20	12° 1	27° 9	5°58	0°34	11° 2	18°57	17°20	18°39	4°45	n.a.	F 15
S 16	23 47 44	28°55'14	1♐51	3°37	29°34	12°20	27° 9	6° 3	0°38	11° 2	18°57	17°22	18°35	4°51	n.a.	S 16
S 17	23 51 40	29°55'25	14°48	4°13	0♍48	12°40	27° 8	6° 8	0°41	11° 2	18°58	17°23	18°32	4°58	n.a.	S 17
M18	23 55 37	0♎55'33	28° 6	4°53	2° 1	13° 0	27° 8	6°13	0°45	11° 2	18°58	17°R23	18°29	5° 5	n.a.	M18
T 19	23 59 34	1°55'39	11♑46	5°37	3°15	13°20	27°D 7	6°18	0°48	11°D 2	18°58	17°23	18°26	5°11	n.a.	T 19
W20	0 3 30	2°55'43	25°50	6°25	4°28	13°41	27° 7	6°23	0°52	11° 2	18°59	17°22	18°23	5°18	n.a.	W20
T 21	0 7 27	3°55'43	10♒16	7°17	5°42	14° 2	27° 8	6°28	0°55	11° 2	18°59	17°21	18°19	5°25	n.a.	T 21
F 22	0 11 23	4°55'42	25° 2	8°11	6°55	14°24	27° 8	6°33	0°58	11° 2	19° 0	17°19	18°16	5°31	n.a.	F 22
S 23	0 15 20	5°55'38	10♓ 1	9° 8	8° 9	14°45	27° 9	6°38	1° 2	11° 2	19° 0	17°18	18°13	5°38	n.a.	S 23
S 24	0 19 17	6°55'31	25° 5	10° 8	9°22	15° 7	27° 9	6°42	1° 5	11° 3	19° 1	17°17	18°10	5°45	n.a.	S 24
M25	0 23 13	7°55'22	10♈ 6	11°11	10°35	15°30	27°10	6°47	1° 9	11° 3	19° 1	17°D16	18° 7	5°51	n.a.	M25
T 26	0 27 10	8°55'10	24°55	12°16	11°49	15°52	27°12	6°51	1°12	11° 3	19° 2	17°16	18° 4	5°58	n.a.	T 26
W27	0 31 6	9°54'57	9♉25	13°23	13° 2	16°15	27°13	6°56	1°16	11° 3	19° 2	17°17	18° 0	6° 5	n.a.	W27
T 28	0 35 3	10°54'41	23°31	14°32	14°16	16°39	27°15	7° 0	1°19	11° 4	19° 3	17°17	17°57	6°12	n.a.	T 28
F 29	0 38 59	11°54'23	7♊10	15°43	15°29	17° 2	27°16	7° 4	1°22	11° 4	19° 4	17°18	17°54	6°18	n.a.	F 29
S 30	0 42 56	12♎54'03	20♊23	16♍57	16♍43	17♑26	27♑18	7♌ 9	1♎26	11♑ 4	19♐ 4	17♎18	17♎51	6♍25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n34	17n13	3s26	12n 6	3n12	19n43	1n48	25s 2	1s 5	23s 4	1s48	22n 9	2n30	0n22	0n18	26s19	2s35	40s35	16s54	7s13	7s50	7n13		n.a.
S 2	6 10	18 46	4 14	12 38	3 21	19 21	1 47	24 59	1 3	23 4	1 48	22 8	2 30	0 20	0 18	26 19	2 35	40 34	16 54	7 13	7 48	7 11		n.a.
S 3	5 46	19 19	4 48	13 7	3 27	18 58	1 46	24 56	1 1	23 5	1 47	22 7	2 31	0 19	0 18	26 19	2 35	40 34	16 54	7 13	7 47	7 9		n.a.
M 4	5 22	18 55	5 8	13 31	3 32	18 35	1 45	24 53	0 59	23 5	1 47	22 5	2 31	0 18	0 18	26 19	2 35	40 34	16 53	7 12	7 46	7 7		n.a.
T 5	4 57	17 38	5 13	13 50	3 34	18 12	1 45	24 50	0 57	23 5	1 46	22 4	2 31	0 16	0 18	26 19	2 35	40 33	16 53	7 11	7 45	7 5		n.a.
W 6	4 33	15 36	5 5	14 4	3 35	17 48	1 44	24 47	0 55	23 5	1 46	22 3	2 31	0 15	0 18	26 19	2 35	40 33	16 53	7 9	7 43	7 3		n.a.
T 7	4 8	12 55	4 43	14 14	3 35	17 23	1 43	24 44	0 53	23 6	1 46	22 1	2 31	0 13	0 18	26 19	2 35	40 33	16 52	7 7	7 42	7 2		n.a.
F 8	3 44	9 43	4 9	14 20	3 33	16 58	1 42	24 41	0 51	23 6	1 45	22 0	2 31	0 12	0 18	26 19	2 35	40 32	16 52	7 5	7 41	7 0		n.a.
S 9	3 19	6 9	3 25	14 22	3 29	16 33	1 40	24 38	0 49	23 6	1 45	21 59	2 32	0 11	0 18	26 19	2 35	40 32	16 51	7 3	7 40	6 58		n.a.
S 10	2 55	2 20	2 32	14 20	3 25	16 7	1 39	24 35	0 47	23 6	1 44	21 57	2 32	0 9	0 18	26 19	2 35	40 32	16 51	7 2	7 38	6 56		n.a.
M11	2 30	1s36	1 31	14 14	3 20	15 41	1 38	24 31	0 45	23 6	1 44	21 56	2 32	0 8	0 18	26 19	2 34	40 31	16 51	7 1	7 37	6 54		n.a.
T 12	2 5	5 29	0 27	14 5	3 14	15 14	1 36	24 28	0 43	23 6	1 44	21 55	2 32	0 6	0 18	26 19	2 34	40 31	16 50	7 0	7 36	6 52		n.a.
W13	1 41	9 12	0n40	13 54	3 7	14 47	1 35	24 25	0 42	23 5	1 43	21 54	2 32	0 5	0 18	26 19	2 34	40 31	16 50	7 0	7 35	6 50		n.a.
T 14	1 16	12 34	1 46	13 39	3 0	14 20	1 34	24 21	0 40	23 5	1 43	21 53	2 32	0 3	0 18	26 19	2 34	40 30	16 50	7 1	7 34	6 48		n.a.
F 15	0 51	15 25	2 48	13 22	2 52	13 52	1 32	24 18	0 38	23 5	1 42	21 51	2 33	0 2	0 18	26 19	2 34	40 30	16 49	7 1	7 32	6 46		n.a.
S 16	0 27	17 35	3 43	13 3	2 44	13 24	1 31	24 14	0 37	23 5	1 42	21 50	2 33	0 1	0 18	26 19	2 34	40 30	16 49	7 2	7 31	6 44		n.a.
S 17	0 2	18 54	4 27	12 42	2 36	12 56	1 29	24 11	0 35	23 5	1 41	21 49	2 33	0s 1	0 18	26 18	2 34	40 29	16 49	7 2	7 30	6 43		n.a.
M18	0s23	19 13	4 59	12 18	2 28	12 27	1 27	24 7	0 33	23 4	1 41	21 48	2 33	0 2	0 18	26 18	2 34	40 29	16 48	7 3	7 29	6 41		n.a.
T 19	0 47	18 27	5 16	11 53	2 19	11 58	1 25	24 3	0 32	23 4	1 41	21 47	2 33	0 4	0 18	26 18	2 34	40 29	16 48	7 3	7 27	6 39		n.a.
W20	1 12	16 33	5 14	11 27	2 10	11 29	1 24	24 0	0 30	23 3	1 40	21 46	2 33	0 5	0 18	26 18	2 34	40 28	16 48	7 2	7 26	6 37		n.a.
T 21	1 37	13 34	4 52	10 59	2 1	10 59	1 22	23 56	0 28	23 3	1 40	21 45	2 34	0 7	0 18	26 18	2 34	40 28	16 47	7 2	7 25	6 35		n.a.
F 22	2 1	9 40	4 11	10 30	1 52	10 29	1 20	23 52	0 27	23 3	1 39	21 43	2 34	0 8	0 18	26 18	2 33	40 28	16 47	7 1	7 24	6 33		n.a.
S 23	2 26	5 6	3 13	9 59	1 43	9 59	1 18	23 48	0 25	23 2	1 39	21 42	2 34	0 9	0 18	26 18	2 33	40 27	16 46	7 1	7 22	6 31		n.a.
S 24	2 50	0 11	2 0	9 27	1 34	9 29	1 16	23 44	0 24	23 1	1 39	21 41	2 34	0 11	0 18	26 18	2 33	40 27	16 46	7 0	7 21	6 29		n.a.
M25	3 15	4n44	0 40	8 54	1 25	8 58	1 14	23 40	0 22	23 1	1 38	21 40	2 34	0 12	0 18	26 18	2 33	40 27	16 46	7 0	7 20	6 27		n.a.
T 26	3 39	9 18	0s42	8 20	1 16	8 28	1 12	23 36	0 21	23 0	1 38	21 39	2 35	0 14	0 18	26 18	2 33	40 27	16 45	7 0	7 19	6 25		n.a.
W27	4 3	13 13	2 0	7 46	1 7	7 57	1 10	23 31	0 20	23 0	1 37	21 38	2 35	0 15	0 18	26 17	2 33	40 26	16 45	7 0	7 17	6 23		n.a.
T 28	4 27	16 14	3 8	7 10	0 58	7 25	1 8	23 27	0 18	22 59	1 37	21 37	2 35	0 16	0 18	26 17	2 33	40 26	16 45	7 0	7 16	6 22		n.a.
F 29	4 51	18 13	4 4	6 33	0 49	6 54	1 5	23 23	0 17	22 58	1 37	21 37	2 35	0 18	0 18	26 17	2 33	40 26	16 44	7 1	7 15	6 20		n.a.
S 30	5s15	19n 9	4s44	5n56	0n40	6n23	1n 3	23s18	0s15	22s57	1s36	21n36	2n36	0s19	0n17	26s17	2s33	40s25	16s44	7s 1	7s14	6n18		n.a.

Julian Day Number = -1200272.5, Delta T = 86h51m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°29'23, Lahiri = -113°22'23 Julian Calendar 1 Nov. 8000 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 8000 BCE

The year -7999 astronomical counting style corresponds to year 8000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 53	13♎53'41	3♋12	18♍12	17♍56	17♑50	27♑20	7♌13	1♎29	11♑ 5	19♐ 5	17♎19	17♎48	6♍32	n.a.	S 1
M 2	0 50 49	14°53'17	15°40	19°28	19° 9	18°14	27°23	7°17	1°33	11° 5	19° 6	17°R19	17°45	6°38	n.a.	M 2
T 3	0 54 46	15°52'51	27°52	20°46	20°23	18°39	27°25	7°21	1°36	11° 6	19° 6	17°19	17°41	6°45	n.a.	T 3
W 4	0 58 42	16°52'23	9♌51	22° 6	21°36	19° 4	27°28	7°25	1°39	11° 6	19° 7	17°D19	17°38	6°52	n.a.	W 4
T 5	1 2 39	17°51'52	21°44	23°28	22°49	19°29	27°31	7°29	1°43	11° 7	19° 8	17°19	17°35	6°58	n.a.	T 5
F 6	1 6 35	18°51'20	3♍32	24°50	24° 3	19°54	27°34	7°32	1°46	11° 7	19° 8	17°19	17°32	7° 5	n.a.	F 6
S 7	1 10 32	19°50'45	15°22	26°15	25°16	20°20	27°37	7°36	1°49	11° 8	19° 9	17°19	17°29	7°12	n.a.	S 7
S 8	1 14 28	20°50'08	27°15	27°40	26°29	20°46	27°41	7°39	1°53	11° 8	19°10	17°19	17°25	7°18	n.a.	S 8
M 9	1 18 25	21°49'28	9♎14	29° 8	27°43	21°12	27°44	7°43	1°56	11° 9	19°11	17°20	17°22	7°25	n.a.	M 9
T 10	1 22 22	22°48'46	21°22	0♎36	28°56	21°38	27°48	7°46	1°59	11°10	19°12	17°R20	17°19	7°32	n.a.	T 10
W11	1 26 18	23°48'02	3♏40	2° 6	0♎ 9	22° 5	27°52	7°50	2° 3	11°11	19°12	17°19	17°16	7°38	n.a.	W11
T 12	1 30 15	24°47'16	16°10	3°37	1°23	22°31	27°56	7°53	2° 6	11°11	19°13	17°19	17°13	7°45	n.a.	T 12
F 13	1 34 11	25°46'27	28°53	5° 9	2°36	22°58	28° 1	7°56	2° 9	11°12	19°14	17°18	17°10	7°52	n.a.	F 13
S 14	1 38 8	26°45'35	11♐49	6°43	3°49	23°25	28° 5	7°59	2°12	11°13	19°15	17°17	17° 6	7°58	n.a.	S 14
S 15	1 42 4	27°44'42	25° 0	8°18	5° 2	23°53	28°10	8° 2	2°16	11°14	19°16	17°15	17° 3	8° 5	n.a.	S 15
M16	1 46 1	28°43'45	8♑25	9°55	6°16	24°20	28°15	8° 5	2°19	11°15	19°17	17°14	17° 0	8°12	n.a.	M16
T 17	1 49 57	29°42'46	22° 7	11°32	7°29	24°48	28°20	8° 8	2°22	11°16	19°18	17°14	16°57	8°18	n.a.	T 17
W18	1 53 54	0♏41'44	6♒ 4	13°11	8°42	25°16	28°25	8°10	2°25	11°17	19°19	17°D14	16°54	8°25	n.a.	W18
T 19	1 57 50	1°40'39	20°15	14°52	9°55	25°44	28°30	8°13	2°28	11°18	19°20	17°14	16°50	8°32	n.a.	T 19
F 20	2 1 47	2°39'32	4♓40	16°33	11° 8	26°12	28°36	8°16	2°31	11°19	19°21	17°15	16°47	8°38	n.a.	F 20
S 21	2 5 43	3°38'22	19°14	18°16	12°21	26°41	28°42	8°18	2°34	11°20	19°22	17°16	16°44	8°45	n.a.	S 21
S 22	2 9 40	4°37'09	3♈53	20° 1	13°35	27° 9	28°47	8°20	2°37	11°21	19°23	17°17	16°41	8°52	n.a.	S 22
M23	2 13 36	5°35'54	18°32	21°46	14°48	27°38	28°53	8°23	2°40	11°22	19°24	17°R18	16°38	8°58	n.a.	M23
T 24	2 17 33	6°34'37	3♉ 4	23°33	16° 1	28° 7	29° 0	8°25	2°43	11°23	19°25	17°17	16°35	9° 5	n.a.	T 24
W25	2 21 29	7°33'17	17°23	25°22	17°14	28°36	29° 6	8°27	2°46	11°24	19°26	17°15	16°31	9°12	n.a.	W25
T 26	2 25 26	8°31'55	1♊24	27°12	18°27	29° 5	29°12	8°29	2°49	11°25	19°27	17°13	16°28	9°18	n.a.	T 26
F 27	2 29 23	9°30'31	15° 4	29° 3	19°40	29°35	29°19	8°31	2°52	11°27	19°28	17°10	16°25	9°25	n.a.	F 27
S 28	2 33 19	10°29'05	28°20	0♏56	20°54	0♒ 4	29°26	8°32	2°55	11°28	19°29	17° 6	16°22	9°32	n.a.	S 28
S 29	2 37 16	11°27'37	11♋13	2°50	22° 7	0°34	29°33	8°34	2°58	11°29	19°30	17° 3	16°19	9°39	n.a.	S 29
M30	2 41 12	12°26'06	23°46	4°46	23°20	1° 4	29°40	8°36	3° 1	11°30	19°31	17° 1	16°16	9°45	n.a.	M30
T 31	2 45 9	13♏24'34	6♌ 0	6♏42	24♎33	1♒34	29♑47	8♌37	3♎ 4	11♑32	19♐32	17♎ 0	16♎12	9♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s39	19n 3	5s 9	5n18	0n32	5n51	1n 1	23s14	0s14	22s56	1s36	21n35	2n36	0s21	0n17	26s17	2s33	40s25	16s44	7s 1	7s12	6n16		n.a.
M 2	6 3	18 0	5 18	4 39	0 23	5 19	0 59	23 9	0 13	22 55	1 35	21 34	2 36	0 22	0 17	26 17	2 33	40 25	16 43	7 1	7 11	6 14		n.a.
T 3	6 27	16 10	5 13	4 0	0 15	4 48	0 56	23 4	0 11	22 55	1 35	21 33	2 36	0 23	0 17	26 17	2 33	40 25	16 43	7 1	7 10	6 12		n.a.
W 4	6 50	13 39	4 54	3 20	0 7	4 16	0 54	22 59	0 10	22 54	1 34	21 32	2 36	0 25	0 17	26 17	2 32	40 24	16 43	7 1	7 9	6 10		n.a.
T 5	7 14	10 35	4 23	2 40	0s 1	3 44	0 52	22 54	0 9	22 53	1 34	21 31	2 37	0 26	0 17	26 17	2 32	40 24	16 43	7 1	7 7	6 8		n.a.
F 6	7 37	7 7	3 41	1 59	0 9	3 11	0 49	22 49	0 8	22 52	1 34	21 31	2 37	0 28	0 17	26 16	2 32	40 24	16 42	7 1	7 6	6 6		n.a.
S 7	8 0	3 22	2 49	1 17	0 17	2 39	0 47	22 44	0 6	22 51	1 33	21 30	2 37	0 29	0 17	26 16	2 32	40 24	16 42	7 1	7 5	6 4		n.a.
S 8	8 23	0s32	1 50	0 35	0 24	2 7	0 45	22 39	0 5	22 49	1 33	21 29	2 37	0 30	0 17	26 16	2 32	40 23	16 42	7 1	7 4	6 2		n.a.
M 9	8 46	4 28	0 45	0s 7	0 31	1 35	0 42	22 34	0 4	22 48	1 32	21 28	2 38	0 32	0 17	26 16	2 32	40 23	16 41	7 1	7 2	6 1		n.a.
T 10	9 9	8 15	0n22	0 49	0 38	1 2	0 40	22 28	0 3	22 47	1 32	21 28	2 38	0 33	0 17	26 16	2 32	40 23	16 41	7 1	7 1	5 59		n.a.
W11	9 32	11 45	1 30	1 32	0 45	0 30	0 37	22 23	0 2	22 46	1 32	21 27	2 38	0 34	0 17	26 16	2 32	40 23	16 41	7 1	7 0	5 57		n.a.
T 12	9 54	14 46	2 34	2 16	0 51	0s 2	0 35	22 17	0 0	22 45	1 31	21 26	2 38	0 36	0 17	26 16	2 32	40 23	16 40	7 1	6 58	5 55		n.a.
F 13	10 17	17 8	3 31	2 59	0 57	0 35	0 32	22 11	0n 1	22 43	1 31	21 26	2 39	0 37	0 17	26 15	2 32	40 22	16 40	7 0	6 57	5 53		n.a.
S 14	10 39	18 40	4 19	3 43	1 3	1 7	0 30	22 5	0 2	22 42	1 30	21 25	2 39	0 38	0 17	26 15	2 32	40 22	16 40	7 0	6 56	5 51		n.a.
S 15	11 1	19 14	4 54	4 27	1 9	1 39	0 27	21 59	0 3	22 41	1 30	21 25	2 39	0 40	0 17	26 15	2 32	40 22	16 40	6 59	6 55	5 49		n.a.
M16	11 22	18 44	5 14	5 11	1 14	2 11	0 25	21 53	0 4	22 39	1 30	21 24	2 39	0 41	0 17	26 15	2 31	40 22	16 39	6 59	6 53	5 47		n.a.
T 17	11 44	17 9	5 16	5 55	1 19	2 43	0 22	21 47	0 5	22 38	1 29	21 24	2 40	0 42	0 17	26 15	2 31	40 22	16 39	6 59	6 52	5 45		n.a.
W18	12 5	14 32	5 1	6 39	1 24	3 15	0 20	21 41	0 6	22 36	1 29	21 23	2 40	0 44	0 17	26 15	2 31	40 21	16 39	6 59	6 51	5 43		n.a.
T 19	12 26	11 1	4 26	7 23	1 28	3 47	0 17	21 35	0 7	22 35	1 29	21 23	2 40	0 45	0 17	26 14	2 31	40 21	16 38	6 59	6 50	5 41		n.a.
F 20	12 47	6 47	3 35	8 8	1 32	4 19	0 15	21 28	0 8	22 33	1 28	21 22	2 40	0 46	0 17	26 14	2 31	40 21	16 38	6 59	6 48	5 39		n.a.
S 21	13 8	2 7	2 29	8 52	1 36	4 51	0 12	21 22	0 9	22 32	1 28	21 22	2 41	0 47	0 17	26 14	2 31	40 21	16 38	7 0	6 47	5 38		n.a.
S 22	13 29	2n43	1 14	9 36	1 39	5 23	0 10	21 15	0 10	22 30	1 27	21 21	2 41	0 49	0 17	26 14	2 31	40 21	16 38	7 0	6 46	5 36		n.a.
M23	13 49	7 23	0s 7	10 19	1 42	5 54	0 7	21 8	0 11	22 28	1 27	21 21	2 41	0 50	0 17	26 14	2 31	40 21	16 37	7 0	6 45	5 34		n.a.
T 24	14 9	11 36	1 26	11 3	1 44	6 26	0 5	21 1	0 12	22 27	1 27	21 21	2 41	0 51	0 17	26 14	2 31	40 20	16 37	7 0	6 43	5 32		n.a.
W25	14 29	15 3	2 39	11 46	1 46	6 57	0 2	20 54	0 13	22 25	1 26	21 20	2 42	0 52	0 17	26 13	2 31	40 20	16 37	7 0	6 42	5 30		n.a.
T 26	14 48	17 32	3 40	12 28	1 48	7 28	0s 0	20 47	0 14	22 23	1 26	21 20	2 42	0 54	0 17	26 13	2 31	40 20	16 37	6 59	6 41	5 28		n.a.
F 27	15 8	18 56	4 27	13 11	1 49	7 59	0 3	20 40	0 15	22 22	1 26	21 20	2 42	0 55	0 17	26 13	2 31	40 20	16 36	6 57	6 40	5 26		n.a.
S 28	15 27	19 14	4 59	13 52	1 49	8 30	0 5	20 33	0 16	22 20	1 25	21 20	2 42	0 56	0 17	26 13	2 31	40 20	16 36	6 56	6 38	5 24		n.a.
S 29	15 46	18 32	5 14	14 33	1 49	9 0	0 8	20 25	0 17	22 18	1 25	21 19	2 43	0 57	0 17	26 13	2 30	40 20	16 36	6 55	6 37	5 22		n.a.
M30	16 4	16 55	5 13	15 13	1 48	9 31	0 10	20 17	0 18	22 16	1 25	21 19	2 43	0 58	0 17	26 12	2 30	40 20	16 36	6 54	6 36	5 20		n.a.
T 31	16s22	14n35	4s58	15s53	1s47	10s 1	0s13	20s10	0n19	22s14	1s24	21n19	2n43	1s 0	0n17	26s12	2s30	40s20	16s36	6s53	6s35	5n18		n.a.

Julian Day Number = -1200242.5, Delta T = 86h51m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°29'19, Lahiri = -113°22'19 Julian Calendar 1 Dec. 8000 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 8000 BCE

The year -7999 astronomical counting style corresponds to year 8000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 5	14♑23'00	18♌ 2	8♑41	25♎46	2♒ 4	29♉54	8♌39	3♎ 7	11♉33	19♐33	16°D59	16♎ 9	9♍59	n.a.	W 1
T 2	2 53 2	15°21'24	29°55	10°40	26°59	2°34	0♒ 2	8°40	3° 9	11°35	19°35	17♎ 0	16° 6	10° 5	n.a.	T 2
F 3	2 56 58	16°19'46	11♍44	12°41	28°12	3° 5	0° 9	8°41	3°12	11°36	19°36	17° 2	16° 3	10°12	n.a.	F 3
S 4	3 0 55	17°18'05	23°35	14°43	29°25	3°35	0°17	8°42	3°15	11°37	19°37	17° 4	16° 0	10°19	n.a.	S 4
S 5	3 4 51	18°16'23	5♎31	16°46	0♑39	4° 6	0°25	8°43	3°18	11°39	19°38	17° 5	15°56	10°25	n.a.	S 5
M 6	3 8 48	19°14'40	17°36	18°50	1°52	4°37	0°33	8°44	3°20	11°40	19°39	17°R 6	15°53	10°32	n.a.	M 6
T 7	3 12 44	20°12'54	29°55	20°55	3° 5	5° 8	0°41	8°45	3°23	11°42	19°41	17° 5	15°50	10°39	n.a.	T 7
W 8	3 16 41	21°11'06	12♑28	23° 1	4°18	5°39	0°49	8°46	3°25	11°43	19°42	17° 2	15°47	10°45	n.a.	W 8
T 9	3 20 37	22° 9'16	25°17	25° 7	5°31	6°10	0°58	8°46	3°28	11°45	19°43	16°58	15°44	10°52	n.a.	T 9
F 10	3 24 34	23° 7'24	8♐22	27°13	6°44	6°42	1° 6	8°47	3°30	11°47	19°44	16°53	15°41	10°59	n.a.	F 10
S 11	3 28 30	24° 5'30	21°42	29°20	7°57	7°13	1°15	8°47	3°33	11°48	19°46	16°47	15°37	11° 5	n.a.	S 11
S 12	3 32 27	25° 3'34	5♉15	1♐26	9°11	7°45	1°24	8°47	3°35	11°50	19°47	16°41	15°34	11°12	n.a.	S 12
M13	3 36 23	26° 1'35	19° 0	3°31	10°24	8°16	1°32	8°48	3°38	11°51	19°48	16°36	15°31	11°19	n.a.	M13
T 14	3 40 20	26°59'35	2♒54	5°36	11°37	8°48	1°41	8°48	3°40	11°53	19°49	16°32	15°28	11°25	n.a.	T 14
W15	3 44 16	27°57'32	16°56	7°39	12°50	9°20	1°51	8°R48	3°43	11°55	19°51	16°30	15°25	11°32	n.a.	W15
T 16	3 48 12	28°55'27	1♓ 3	9°41	14° 3	9°52	2° 0	8°48	3°45	11°57	19°52	16°D29	15°22	11°39	n.a.	T 16
F 17	3 52 9	29°53'19	15°15	11°42	15°16	10°24	2° 9	8°48	3°47	11°58	19°53	16°30	15°18	11°45	n.a.	F 17
S 18	3 56 5	0♐51'09	29°28	13°40	16°29	10°56	2°18	8°47	3°49	12° 0	19°54	16°31	15°15	11°52	n.a.	S 18
S 19	4 0 2	1°48'58	13♈42	15°35	17°42	11°29	2°28	8°47	3°52	12° 2	19°56	16°R32	15°12	11°59	n.a.	S 19
M20	4 3 58	2°46'44	27°54	17°28	18°56	12° 1	2°38	8°47	3°54	12° 4	19°57	16°31	15° 9	12° 5	n.a.	M20
T 21	4 7 55	3°44'28	12♉ 1	19°18	20° 9	12°34	2°47	8°46	3°56	12° 6	19°58	16°29	15° 6	12°12	n.a.	T 21
W22	4 11 51	4°42'10	25°58	21° 5	21°22	13° 6	2°57	8°45	3°58	12° 7	20° 0	16°24	15° 2	12°19	n.a.	W22
T 23	4 15 48	5°39'51	9♊42	22°48	22°35	13°39	3° 7	8°45	4° 0	12° 9	20° 1	16°18	14°59	12°25	n.a.	T 23
F 24	4 19 44	6°37'30	23°10	24°28	23°48	14°12	3°17	8°44	4° 2	12°11	20° 2	16°10	14°56	12°32	n.a.	F 24
S 25	4 23 41	7°35'07	6♋19	26° 4	25° 1	14°45	3°27	8°43	4° 4	12°13	20° 4	16° 1	14°53	12°39	n.a.	S 25
S 26	4 27 37	8°32'43	19° 9	27°36	26°15	15°18	3°38	8°42	4° 6	12°15	20° 5	15°53	14°50	12°45	n.a.	S 26
M27	4 31 34	9°30'17	1♌40	29° 4	27°28	15°51	3°48	8°41	4° 8	12°17	20° 6	15°45	14°47	12°52	n.a.	M27
T 28	4 35 30	10°27'50	13°55	0♉28	28°41	16°24	3°58	8°40	4°10	12°19	20° 8	15°40	14°43	12°59	n.a.	T 28
W29	4 39 27	11°25'21	25°57	1°48	29°54	16°57	4° 9	8°38	4°11	12°21	20° 9	15°36	14°40	13° 5	n.a.	W29
T 30	4 43 23	12°22'51	7♍50	3° 3	1♐ 7	17°30	4°20	8°37	4°13	12°23	20°11	15°D35	14°37	13°12	n.a.	T 30
F 31	4 47 20	13♐20'19	19♍40	4♉14	2♐21	18♒ 4	4♒30	8♌35	4♎15	12♉25	20♐12	15♎35	14♎34	13♍19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s41	11n39	4s30	16s31	1s45	10s30	0s15	20s 2	0n19	22s12	1s24	21n19	2n43	1s 1	0n17	26s12	2s30	40s20	16s35	6s53	6s33	5n16		n.a.
T 2	16 58	8 17	3 51	17 8	1 43	11 0	0 17	19 54	0 20	22 10	1 24	21 19	2 44	1 2	0 17	26 12	2 30	40 19	16 35	6 54	6 32	5 14		n.a.
F 3	17 16	4 36	3 2	17 44	1 40	11 29	0 20	19 46	0 21	22 8	1 23	21 19	2 44	1 3	0 17	26 12	2 30	40 19	16 35	6 54	6 31	5 13		n.a.
S 4	17 33	0 43	2 6	18 19	1 37	11 58	0 22	19 38	0 22	22 6	1 23	21 19	2 44	1 4	0 17	26 11	2 30	40 19	16 35	6 55	6 30	5 11		n.a.
S 5	17 50	3s13	1 3	18 52	1 32	12 27	0 24	19 30	0 23	22 4	1 23	21 19	2 44	1 5	0 17	26 11	2 30	40 19	16 35	6 55	6 28	5 9		n.a.
M 6	18 6	7 5	0n 3	19 24	1 27	12 55	0 26	19 21	0 24	22 2	1 22	21 19	2 45	1 6	0 17	26 11	2 30	40 19	16 34	6 56	6 27	5 7		n.a.
T 7	18 23	10 43	1 10	19 53	1 22	13 23	0 29	19 13	0 25	22 0	1 22	21 19	2 45	1 7	0 17	26 11	2 30	40 19	16 34	6 55	6 26	5 5		n.a.
W 8	18 38	13 57	2 14	20 21	1 16	13 51	0 31	19 4	0 25	21 58	1 22	21 19	2 45	1 8	0 17	26 11	2 30	40 19	16 34	6 54	6 24	5 3		n.a.
T 9	18 54	16 35	3 14	20 47	1 9	14 19	0 33	18 55	0 26	21 55	1 21	21 19	2 45	1 9	0 17	26 10	2 30	40 19	16 34	6 53	6 23	5 1		n.a.
F 10	19 9	18 25	4 4	21 11	1 2	14 46	0 35	18 47	0 27	21 53	1 21	21 19	2 46	1 11	0 17	26 10	2 30	40 19	16 34	6 51	6 22	4 59		n.a.
S 11	19 24	19 16	4 42	21 32	0 53	15 12	0 37	18 38	0 28	21 51	1 21	21 19	2 46	1 12	0 17	26 10	2 30	40 19	16 33	6 48	6 21	4 57		n.a.
S 12	19 39	19 3	5 5	21 51	0 45	15 39	0 39	18 29	0 28	21 48	1 20	21 19	2 46	1 13	0 17	26 10	2 30	40 19	16 33	6 46	6 19	4 55		n.a.
M13	19 53	17 42	5 11	22 8	0 36	16 4	0 41	18 20	0 29	21 46	1 20	21 19	2 47	1 14	0 17	26 10	2 30	40 19	16 33	6 44	6 18	4 53		n.a.
T 14	20 7	15 19	4 58	22 22	0 26	16 30	0 43	18 10	0 30	21 44	1 20	21 20	2 47	1 15	0 17	26 9	2 29	40 19	16 33	6 42	6 17	4 51		n.a.
W15	20 21	12 1	4 28	22 34	0 16	16 55	0 45	18 1	0 31	21 41	1 19	21 20	2 47	1 15	0 17	26 9	2 29	40 19	16 33	6 41	6 16	4 49		n.a.
T 16	20 34	8 1	3 42	22 43	0 5	17 20	0 47	17 51	0 31	21 39	1 19	21 20	2 47	1 16	0 17	26 9	2 29	40 19	16 33	6 41	6 14	4 48		n.a.
F 17	20 47	3 32	2 42	22 50	0n 6	17 44	0 49	17 42	0 32	21 36	1 19	21 20	2 48	1 17	0 17	26 9	2 29	40 19	16 33	6 42	6 13	4 46		n.a.
S 18	21 0	1n10	1 31	22 55	0 17	18 8	0 51	17 32	0 33	21 34	1 19	21 21	2 48	1 18	0 17	26 8	2 29	40 19	16 32	6 42	6 12	4 44		n.a.
S 19	21 12	5 49	0 15	22 57	0 28	18 31	0 53	17 22	0 34	21 31	1 18	21 21	2 48	1 19	0 17	26 8	2 29	40 19	16 32	6 42	6 11	4 42		n.a.
M20	21 24	10 7	1s 1	22 57	0 40	18 54	0 55	17 12	0 34	21 29	1 18	21 21	2 48	1 20	0 17	26 8	2 29	40 19	16 32	6 42	6 9	4 40		n.a.
T 21	21 35	13 50	2 14	22 56	0 51	19 16	0 56	17 2	0 35	21 26	1 18	21 22	2 49	1 21	0 17	26 8	2 29	40 19	16 32	6 41	6 8	4 38		n.a.
W22	21 46	16 42	3 17	22 52	1 3	19 37	0 58	16 52	0 36	21 24	1 17	21 22	2 49	1 22	0 17	26 8	2 29	40 19	16 32	6 39	6 7	4 36		n.a.
T 23	21 57	18 34	4 7	22 47	1 15	19 59	0 59	16 42	0 36	21 21	1 17	21 23	2 49	1 23	0 17	26 7	2 29	40 19	16 32	6 37	6 6	4 34		n.a.
F 24	22 7	19 20	4 43	22 40	1 26	20 19	1 1	16 31	0 37	21 18	1 17	21 23	2 49	1 23	0 17	26 7	2 29	40 19	16 32	6 34	6 4	4 32		n.a.
S 25	22 17	19 2	5 3	22 33	1 37	20 39	1 3	16 21	0 38	21 15	1 17	21 24	2 50	1 24	0 17	26 7	2 29	40 19	16 32	6 30	6 3	4 30		n.a.
S 26	22 27	17 45	5 7	22 24	1 48	20 59	1 4	16 10	0 38	21 13	1 16	21 24	2 50	1 25	0 17	26 7	2 29	40 19	16 32	6 27	6 2	4 28		n.a.
M27	22 36	15 39	4 56	22 15	1 59	21 18	1 5	16 0	0 39	21 10	1 16	21 25	2 50	1 26	0 17	26 6	2 29	40 19	16 32	6 24	6 0	4 26		n.a.
T 28	22 45	12 53	4 31	22 4	2 9	21 36	1 7	15 49	0 40	21 7	1 16	21 25	2 50	1 27	0 17	26 6	2 29	40 19	16 31	6 22	5 59	4 24		n.a.
W29	22 53	9 37	3 55	21 54	2 19	21 54	1 8	15 38	0 40	21 4	1 15	21 26	2 51	1 27	0 17	26 6	2 29	40 19	16 31	6 20	5 58	4 22		n.a.
T 30	23 1	6 0	3 9	21 43	2 28	22 11	1 9	15 27	0 41	21 1	1 15	21 26	2 51	1 28	0 17	26 6	2 29	40 19	16 31	6 20	5 57	4 21		n.a.
F 31	23s 8	2n10	2s15	21s32	2n37	22s28	1s11	15s16	0n41	20s58	1s15	21n27	2n51	1s29	0n17	26s 6	2s29	40s19	16s31	6s20	5s55	4n19		n.a.

Julian Day Number = -1200211.5, Delta T = 86h50m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°29'15, Lahiri = -113°22'15 Julian Calendar 1 Jan. 7999 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 8000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 16	14♐17'47	1♎31	5♑21	3♐34	18♒37	4♒41	8°R34	4♎17	12♑27	20♐13	15♎36	14♎31	13♍25	n.a.	S 1
S 2	4 55 13	15°15'13	13°29	6°24	4°47	19°11	4°52	8♌32	4°18	12°29	20°15	15°R37	14°27	13°32	n.a.	S 2
M 3	4 59 9	16°12'38	25°39	7°22	6° 0	19°45	5° 3	8°30	4°20	12°31	20°16	15°36	14°24	13°39	n.a.	M 3
T 4	5 3 6	17°10'02	8♏ 5	8°15	7°14	20°18	5°14	8°29	4°21	12°33	20°17	15°34	14°21	13°45	n.a.	T 4
W 5	5 7 2	18° 7'24	20°50	9° 4	8°27	20°52	5°25	8°27	4°23	12°35	20°19	15°29	14°18	13°52	n.a.	W 5
T 6	5 10 59	19° 4'46	3♐56	9°48	9°40	21°26	5°36	8°25	4°24	12°37	20°20	15°22	14°15	13°59	n.a.	T 6
F 7	5 14 55	20° 2'06	17°22	10°27	10°54	22° 0	5°48	8°22	4°26	12°39	20°21	15°13	14°12	14° 5	n.a.	F 7
S 8	5 18 52	20°59'25	1♑ 7	11° 1	12° 7	22°34	5°59	8°20	4°27	12°41	20°23	15° 3	14° 8	14°12	n.a.	S 8
S 9	5 22 48	21°56'42	15° 6	11°31	13°20	23° 9	6°10	8°18	4°28	12°43	20°24	14°52	14° 5	14°19	n.a.	S 9
M10	5 26 45	22°53'58	29°17	11°56	14°34	23°43	6°22	8°16	4°30	12°45	20°26	14°43	14° 2	14°25	n.a.	M10
T 11	5 30 41	23°51'13	13♒33	12°15	15°47	24°17	6°34	8°13	4°31	12°48	20°27	14°36	13°59	14°32	n.a.	T 11
W12	5 34 38	24°48'27	27°50	12°30	17° 0	24°52	6°45	8°11	4°32	12°50	20°28	14°31	13°56	14°39	n.a.	W12
T 13	5 38 34	25°45'38	12♓ 4	12°40	18°14	25°26	6°57	8° 8	4°33	12°52	20°30	14°28	13°53	14°45	n.a.	T 13
F 14	5 42 31	26°42'49	26°14	12°46	19°27	26° 1	7° 9	8° 5	4°34	12°54	20°31	14°D28	13°49	14°52	n.a.	F 14
S 15	5 46 27	27°39'58	10♈18	12°R46	20°41	26°35	7°21	8° 3	4°35	12°56	20°32	14°R28	13°46	14°59	n.a.	S 15
S 16	5 50 24	28°37'06	24°15	12°42	21°54	27°10	7°32	8° 0	4°36	12°58	20°34	14°28	13°43	15° 5	n.a.	S 16
M17	5 54 20	29°34'12	8♉ 5	12°33	23° 7	27°45	7°44	7°57	4°37	13° 1	20°35	14°26	13°40	15°12	n.a.	M17
T 18	5 58 17	0♑31'17	21°47	12°20	24°21	28°20	7°56	7°54	4°38	13° 3	20°37	14°22	13°37	15°19	n.a.	T 18
W19	6 2 13	1°28'22	5♊19	12° 3	25°34	28°55	8° 9	7°51	4°39	13° 5	20°38	14°15	13°33	15°25	n.a.	W19
T 20	6 6 10	2°25'25	18°40	11°42	26°48	29°29	8°21	7°48	4°40	13° 7	20°39	14° 5	13°30	15°32	n.a.	T 20
F 21	6 10 6	3°22'27	1♋49	11°18	28° 1	0♓ 5	8°33	7°45	4°41	13° 9	20°41	13°53	13°27	15°39	n.a.	F 21
S 22	6 14 3	4°19'28	14°43	10°51	29°15	0°40	8°45	7°41	4°41	13°12	20°42	13°41	13°24	15°45	n.a.	S 22
S 23	6 18 0	5°16'29	27°22	10°21	0♑28	1°15	8°57	7°38	4°42	13°14	20°43	13°29	13°21	15°52	n.a.	S 23
M24	6 21 56	6°13'29	9♌46	9°50	1°42	1°50	9°10	7°35	4°43	13°16	20°45	13°18	13°18	15°59	n.a.	M24
T 25	6 25 53	7°10'28	21°56	9°17	2°55	2°25	9°22	7°31	4°43	13°18	20°46	13° 9	13°14	16° 5	n.a.	T 25
W26	6 29 49	8° 7'27	3♍55	8°43	4° 9	3° 1	9°35	7°28	4°44	13°20	20°47	13° 3	13°11	16°12	n.a.	W26
T 27	6 33 46	9° 4'25	15°47	8° 9	5°22	3°36	9°47	7°24	4°44	13°23	20°49	12°59	13° 8	16°19	n.a.	T 27
F 28	6 37 42	10♑ 1'23	27♍36	7♑35	6♑36	4♓12	10♒ 0	7♌21	4♎45	13♑25	20♐50	12♎58	13♎ 5	16♍25	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	1s46	1s15	21s22	2n45	22s44	1s12	15s 5	0n42	20s56	1s15	21n28	2n51	1s29	0n17	26s 5	2s29	40s19	16s31	6s20	5s54	4n17		n.a.
S 2	23 22	5 40	0 11	21 11	2 53	22 59	1 13	14 53	0 43	20 53	1 14	21 28	2 51	1 30	0 17	26 5	2 29	40 19	16 31	6 20	5 53	4 15		n.a.
M 3	23 29	9 24	0n54	21 1	3 0	23 14	1 14	14 42	0 43	20 50	1 14	21 29	2 52	1 31	0 17	26 5	2 29	40 19	16 31	6 20	5 52	4 13		n.a.
T 4	23 35	12 49	1 57	20 52	3 6	23 28	1 15	14 30	0 44	20 47	1 14	21 30	2 52	1 31	0 17	26 5	2 29	40 19	16 31	6 19	5 50	4 11		n.a.
W 5	23 40	15 43	2 57	20 43	3 12	23 41	1 16	14 19	0 44	20 43	1 14	21 31	2 52	1 32	0 17	26 4	2 28	40 19	16 31	6 17	5 49	4 9		n.a.
T 6	23 45	17 53	3 49	20 35	3 17	23 53	1 16	14 7	0 45	20 40	1 13	21 31	2 52	1 33	0 17	26 4	2 28	40 19	16 31	6 15	5 48	4 7		n.a.
F 7	23 50	19 9	4 29	20 28	3 21	24 5	1 17	13 55	0 45	20 37	1 13	21 32	2 53	1 33	0 17	26 4	2 28	40 20	16 31	6 11	5 46	4 5		n.a.
S 8	23 54	19 19	4 55	20 22	3 24	24 17	1 18	13 43	0 46	20 34	1 13	21 33	2 53	1 34	0 17	26 4	2 28	40 20	16 31	6 7	5 45	4 3		n.a.
S 9	23 58	18 19	5 3	20 18	3 26	24 27	1 19	13 31	0 47	20 31	1 13	21 34	2 53	1 34	0 17	26 3	2 28	40 20	16 31	6 3	5 44	4 1		n.a.
M10	24 1	16 11	4 54	20 15	3 27	24 37	1 19	13 19	0 47	20 28	1 12	21 35	2 53	1 35	0 17	26 3	2 28	40 20	16 31	5 59	5 43	3 59		n.a.
T 11	24 4	13 4	4 26	20 13	3 27	24 46	1 20	13 7	0 48	20 25	1 12	21 35	2 53	1 35	0 17	26 3	2 28	40 20	16 31	5 56	5 41	3 57		n.a.
W12	24 7	9 10	3 42	20 12	3 26	24 54	1 20	12 55	0 48	20 21	1 12	21 36	2 54	1 36	0 17	26 3	2 28	40 20	16 31	5 54	5 40	3 55		n.a.
T 13	24 9	4 45	2 43	20 13	3 24	25 2	1 21	12 42	0 49	20 18	1 12	21 37	2 54	1 36	0 17	26 2	2 28	40 20	16 31	5 53	5 39	3 53		n.a.
F 14	24 11	0 6	1 35	20 16	3 20	25 8	1 21	12 30	0 49	20 15	1 12	21 38	2 54	1 37	0 17	26 2	2 28	40 20	16 31	5 53	5 38	3 52		n.a.
S 15	24 12	4n33	0 22	20 20	3 16	25 14	1 21	12 17	0 50	20 11	1 11	21 39	2 54	1 37	0 17	26 2	2 28	40 21	16 31	5 53	5 36	3 50		n.a.
S 16	24 13	8 54	0s52	20 26	3 11	25 20	1 22	12 4	0 50	20 8	1 11	21 40	2 54	1 37	0 17	26 2	2 28	40 21	16 31	5 53	5 35	3 48		n.a.
M17	24 13	12 45	2 2	20 34	3 4	25 24	1 22	11 52	0 51	20 5	1 11	21 41	2 55	1 38	0 17	26 1	2 28	40 21	16 31	5 52	5 34	3 46		n.a.
T 18	24 13	15 51	3 4	20 43	2 56	25 28	1 22	11 39	0 51	20 1	1 11	21 42	2 55	1 38	0 17	26 1	2 28	40 21	16 31	5 50	5 32	3 44		n.a.
W19	24 13	18 2	3 55	20 53	2 47	25 31	1 22	11 26	0 52	19 58	1 11	21 43	2 55	1 39	0 17	26 1	2 28	40 21	16 31	5 48	5 31	3 42		n.a.
T 20	24 12	19 12	4 33	21 5	2 37	25 33	1 22	11 13	0 52	19 54	1 10	21 44	2 55	1 39	0 17	26 1	2 28	40 21	16 31	5 44	5 30	3 40		n.a.
F 21	24 10	19 18	4 55	21 18	2 26	25 35	1 22	11 0	0 53	19 51	1 10	21 45	2 55	1 39	0 17	26 0	2 28	40 21	16 31	5 39	5 29	3 38		n.a.
S 22	24 9	18 24	5 1	21 33	2 14	25 35	1 22	10 47	0 53	19 47	1 10	21 46	2 55	1 39	0 17	26 0	2 28	40 22	16 31	5 34	5 27	3 36		n.a.
S 23	24 7	16 36	4 53	21 48	2 1	25 35	1 22	10 33	0 54	19 44	1 10	21 47	2 56	1 40	0 17	26 0	2 28	40 22	16 31	5 29	5 26	3 34		n.a.
M24	24 4	14 3	4 30	22 4	1 47	25 34	1 21	10 20	0 54	19 40	1 9	21 48	2 56	1 40	0 17	26 0	2 28	40 22	16 32	5 25	5 25	3 32		n.a.
T 25	24 1	10 57	3 56	22 21	1 32	25 33	1 21	10 6	0 54	19 36	1 9	21 49	2 56	1 40	0 17	26 0	2 28	40 22	16 32	5 22	5 24	3 30		n.a.
W26	23 58	7 26	3 11	22 39	1 17	25 30	1 21	9 53	0 55	19 33	1 9	21 50	2 56	1 40	0 17	25 59	2 28	40 22	16 32	5 19	5 22	3 28		n.a.
T 27	23 54	3 40	2 19	22 56	1 2	25 27	1 20	9 39	0 55	19 29	1 9	21 51	2 56	1 41	0 17	25 59	2 28	40 23	16 32	5 18	5 21	3 26		n.a.
F 28	23s50	0s14	1s21	23s14	0n46	25s23	1s20	9s26	0n56	19s25	1s 9	21n52	2n56	1s41	0n17	25s59	2s28	40s23	16s32	5s17	5s20	3n24		n.a.

Julian Day Number = -1200180.5, Delta T = 86h50m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°29'10, Lahiri = -113°22'11 Julian Calendar 1 Feb. 7999 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 8000 BCE

The year -7998 astronomical counting style corresponds to year 7999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 39	10♉58'21	9♎27	7°R 2	7♉49	4♓47	10♒12	7°R17	4♎45	13♉27	20♐51	12°R57	13♎ 2	16♍32	n.a.	S 1
S 2	6 45 35	11°55'18	21°25	6♉30	9° 3	5°23	10°25	7♌13	4°45	13°29	20°52	12♎57	12°59	16°39	n.a.	S 2
M 3	6 49 32	12°52'15	3♏36	6° 1	10°17	5°59	10°38	7°10	4°46	13°32	20°54	12°56	12°55	16°45	n.a.	M 3
T 4	6 53 28	13°49'12	16° 5	5°34	11°30	6°35	10°51	7° 6	4°46	13°34	20°55	12°54	12°52	16°52	n.a.	T 4
W 5	6 57 25	14°46'09	28°56	5°10	12°44	7°10	11° 3	7° 2	4°46	13°36	20°56	12°49	12°49	16°59	n.a.	W 5
T 6	7 1 21	15°43'06	12♐11	4°49	13°58	7°46	11°16	6°58	4°46	13°38	20°58	12°41	12°46	17° 5	n.a.	T 6
F 7	7 5 18	16°40'02	25°52	4°31	15°11	8°22	11°29	6°54	4°46	13°41	20°59	12°31	12°43	17°12	n.a.	F 7
S 8	7 9 15	17°36'58	9♉55	4°18	16°25	8°58	11°42	6°50	4°R46	13°43	21° 0	12°20	12°39	17°19	n.a.	S 8
S 9	7 13 11	18°33'54	24°18	4° 9	17°39	9°34	11°55	6°46	4°46	13°45	21° 1	12° 9	12°36	17°25	n.a.	S 9
M10	7 17 8	19°30'50	8♒54	4° 4	18°52	10°11	12° 8	6°42	4°46	13°47	21° 3	11°59	12°33	17°32	n.a.	M10
T 11	7 21 4	20°27'45	23°34	4°D 3	20° 6	10°47	12°21	6°38	4°46	13°50	21° 4	11°50	12°30	17°39	n.a.	T 11
W12	7 25 1	21°24'40	8♓13	4° 7	21°20	11°23	12°34	6°33	4°46	13°52	21° 5	11°45	12°27	17°45	n.a.	W12
T 13	7 28 57	22°21'34	22°44	4°16	22°33	11°59	12°47	6°29	4°46	13°54	21° 6	11°42	12°24	17°52	n.a.	T 13
F 14	7 32 54	23°18'28	7♈ 3	4°29	23°47	12°36	13° 0	6°25	4°46	13°56	21° 7	11°D41	12°20	17°59	n.a.	F 14
S 15	7 36 50	24°15'22	21° 8	4°47	25° 1	13°12	13°14	6°21	4°45	13°58	21° 9	11°R41	12°17	18° 5	n.a.	S 15
S 16	7 40 47	25°12'15	4♉59	5°10	26°15	13°49	13°27	6°17	4°45	14° 1	21°10	11°41	12°14	18°12	n.a.	S 16
M17	7 44 44	26° 9'09	18°36	5°37	27°28	14°26	13°40	6°12	4°45	14° 3	21°11	11°39	12°11	18°19	n.a.	M17
T 18	7 48 40	27° 6'01	2♊ 1	6° 8	28°42	15° 2	13°53	6° 8	4°44	14° 5	21°12	11°35	12° 8	18°25	n.a.	T 18
W19	7 52 37	28° 2'54	15°12	6°45	29°56	15°39	14° 6	6° 4	4°44	14° 7	21°13	11°28	12° 5	18°32	n.a.	W19
T 20	7 56 33	28°59'47	28°12	7°25	1♒10	16°16	14°20	5°59	4°43	14° 9	21°14	11°19	12° 1	18°39	n.a.	T 20
F 21	8 0 30	29°56'40	11♋ 0	8°10	2°24	16°53	14°33	5°55	4°42	14°12	21°16	11° 8	11°58	18°45	n.a.	F 21
S 22	8 4 27	0♒53'32	23°36	8°59	3°37	17°29	14°46	5°50	4°42	14°14	21°17	10°57	11°55	18°52	n.a.	S 22
S 23	8 8 23	1°50'25	6♌ 1	9°53	4°51	18° 6	15° 0	5°46	4°41	14°16	21°18	10°45	11°52	18°59	n.a.	S 23
M24	8 12 20	2°47'19	18°13	10°50	6° 5	18°43	15°13	5°42	4°40	14°18	21°19	10°34	11°49	19° 5	n.a.	M24
T 25	8 16 16	3°44'12	0♍16	11°52	7°19	19°20	15°27	5°37	4°40	14°20	21°20	10°26	11°45	19°12	n.a.	T 25
W26	8 20 13	4°41'06	12°11	12°57	8°33	19°58	15°40	5°33	4°39	14°22	21°21	10°20	11°42	19°19	n.a.	W26
T 27	8 24 9	5°38'01	24° 0	14° 7	9°47	20°35	15°53	5°28	4°38	14°24	21°22	10°16	11°39	19°25	n.a.	T 27
F 28	8 28 6	6°34'56	5♎47	15°21	11° 1	21°12	16° 7	5°24	4°37	14°27	21°23	10°D15	11°36	19°32	n.a.	F 28
S 29	8 32 3	7°31'52	17°37	16°38	12°15	21°49	16°20	5°20	4°36	14°29	21°24	10°15	11°33	19°38	n.a.	S 29
S 30	8 35 59	8°28'48	29°35	17°59	13°29	22°27	16°34	5°15	4°35	14°31	21°25	10°16	11°30	19°45	n.a.	S 30
M31	8 39 56	9♒25'45	11♏45	19♉24	14♒42	23♓ 4	16♒47	5♌11	4♎34	14♉33	21♐26	10°R16	11♎26	19♍52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	4s 9	0s19	23s32	0n30	25s18	1s19	9s12	0n56	19s22	1s 9	21n54	2n56	1s41	0n17	25s59	2s28	40s23	16s32	5s17	5s18	3n23		n.a.
S 2	23 40	7 56	0n45	23 50	0 14	25 13	1 19	8 58	0 57	19 18	1 8	21 55	2 57	1 41	0 17	25 58	2 28	40 23	16 32	5 17	5 17	3 21		n.a.
M 3	23 34	11 27	1 47	24 7	0s 2	25 7	1 18	8 44	0 57	19 14	1 8	21 56	2 57	1 41	0 17	25 58	2 28	40 23	16 32	5 16	5 16	3 19		n.a.
T 4	23 28	14 33	2 46	24 24	0 18	25 0	1 17	8 30	0 57	19 10	1 8	21 57	2 57	1 41	0 17	25 58	2 28	40 24	16 32	5 15	5 15	3 17		n.a.
W 5	23 22	17 2	3 38	24 40	0 33	24 52	1 17	8 16	0 58	19 7	1 8	21 58	2 57	1 41	0 17	25 58	2 28	40 24	16 32	5 13	5 13	3 15		n.a.
T 6	23 15	18 42	4 20	24 56	0 48	24 43	1 16	8 2	0 58	19 3	1 8	21 59	2 57	1 41	0 17	25 57	2 28	40 24	16 33	5 10	5 12	3 13		n.a.
F 7	23 8	19 21	4 49	25 10	1 2	24 34	1 15	7 48	0 59	18 59	1 7	22 0	2 57	1 41	0 17	25 57	2 28	40 24	16 33	5 6	5 11	3 11		n.a.
S 8	23 1	18 50	5 1	25 24	1 15	24 24	1 14	7 34	0 59	18 55	1 7	22 1	2 57	1 41	0 17	25 57	2 28	40 25	16 33	5 2	5 10	3 9		n.a.
S 9	22 53	17 8	4 55	25 37	1 28	24 13	1 13	7 19	0 59	18 51	1 7	22 3	2 57	1 41	0 17	25 57	2 28	40 25	16 33	4 57	5 8	3 7		n.a.
M10	22 45	14 18	4 29	25 49	1 40	24 2	1 12	7 5	1 0	18 47	1 7	22 4	2 57	1 41	0 17	25 56	2 28	40 25	16 33	4 53	5 7	3 5		n.a.
T 11	22 36	10 34	3 46	26 0	1 50	23 50	1 11	6 50	1 0	18 43	1 7	22 5	2 57	1 41	0 17	25 56	2 28	40 25	16 33	4 50	5 6	3 3		n.a.
W12	22 27	6 11	2 48	26 10	2 0	23 37	1 9	6 36	1 1	18 39	1 7	22 6	2 58	1 41	0 17	25 56	2 28	40 26	16 33	4 47	5 4	3 1		n.a.
T 13	22 18	1 28	1 39	26 19	2 9	23 23	1 8	6 21	1 1	18 35	1 7	22 7	2 58	1 41	0 17	25 56	2 28	40 26	16 34	4 46	5 3	2 59		n.a.
F 14	22 8	3n16	0 25	26 26	2 18	23 9	1 7	6 7	1 1	18 31	1 6	22 8	2 58	1 41	0 17	25 56	2 28	40 26	16 34	4 46	5 2	2 57		n.a.
S 15	21 58	7 44	0s50	26 33	2 25	22 54	1 6	5 52	1 2	18 27	1 6	22 10	2 58	1 41	0 17	25 55	2 28	40 26	16 34	4 46	5 1	2 55		n.a.
S 16	21 47	11 43	2 1	26 38	2 31	22 39	1 4	5 37	1 2	18 23	1 6	22 11	2 58	1 41	0 17	25 55	2 28	40 27	16 34	4 46	4 59	2 53		n.a.
M17	21 36	15 0	3 3	26 42	2 36	22 22	1 3	5 22	1 2	18 19	1 6	22 12	2 58	1 41	0 17	25 55	2 28	40 27	16 34	4 45	4 58	2 52		n.a.
T 18	21 25	17 26	3 54	26 45	2 40	22 6	1 1	5 7	1 3	18 15	1 6	22 13	2 58	1 41	0 17	25 55	2 28	40 27	16 34	4 44	4 57	2 50		n.a.
W19	21 14	18 52	4 32	26 46	2 44	21 48	1 0	4 52	1 3	18 11	1 6	22 14	2 58	1 40	0 17	25 54	2 28	40 27	16 35	4 41	4 55	2 48		n.a.
T 20	21 2	19 18	4 55	26 47	2 46	21 30	0 58	4 37	1 3	18 7	1 5	22 15	2 58	1 40	0 18	25 54	2 28	40 28	16 35	4 37	4 54	2 46		n.a.
F 21	20 49	18 44	5 3	26 45	2 48	21 11	0 57	4 22	1 4	18 3	1 5	22 17	2 58	1 40	0 18	25 54	2 28	40 28	16 35	4 33	4 53	2 44		n.a.
S 22	20 37	17 14	4 55	26 42	2 48	20 52	0 55	4 7	1 4	17 58	1 5	22 18	2 58	1 40	0 18	25 54	2 28	40 28	16 35	4 28	4 52	2 42		n.a.
S 23	20 24	14 58	4 34	26 38	2 48	20 32	0 53	3 52	1 4	17 54	1 5	22 19	2 58	1 39	0 18	25 54	2 28	40 29	16 35	4 23	4 50	2 40		n.a.
M24	20 10	12 4	4 1	26 32	2 47	20 12	0 51	3 37	1 5	17 50	1 5	22 20	2 58	1 39	0 18	25 53	2 28	40 29	16 36	4 19	4 49	2 38		n.a.
T 25	19 57	8 41	3 17	26 25	2 45	19 51	0 50	3 22	1 5	17 46	1 5	22 21	2 58	1 39	0 18	25 53	2 28	40 29	16 36	4 16	4 48	2 36		n.a.
W26	19 43	5 0	2 24	26 16	2 42	19 29	0 48	3 6	1 5	17 41	1 5	22 22	2 58	1 38	0 18	25 53	2 28	40 29	16 36	4 13	4 47	2 34		n.a.
T 27	19 29	1 9	1 26	26 5	2 39	19 7	0 46	2 51	1 6	17 37	1 5	22 23	2 58	1 38	0 18	25 53	2 28	40 30	16 36	4 12	4 45	2 32		n.a.
F 28	19 14	2s44	0 24	25 52	2 34	18 44	0 44	2 36	1 6	17 33	1 4	22 25	2 58	1 38	0 18	25 52	2 29	40 30	16 37	4 11	4 44	2 30		n.a.
S 29	18 59	6 32	0n39	25 37	2 30	18 21	0 42	2 20	1 6	17 29	1 4	22 26	2 58	1 37	0 18	25 52	2 29	40 30	16 37	4 11	4 43	2 28		n.a.
S 30	18 44	10 6	1 42	25 21	2 24	17 58	0 40	2 5	1 6	17 24	1 4	22 27	2 58	1 37	0 18	25 52	2 29	40 31	16 37	4 12	4 41	2 26		n.a.
M31	18s28	13s19	2n41	25s 2	2s18	17s34	0s38	1s49	1n 7	17s20	1s 4	22n28	2n58	1s36	0n18	25s52	2s29	40s31	16s37	4s12	4s40	2n24		n.a.

Julian Day Number = -1200152.5, Delta T = 86h50m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°29'07, Lahiri = -113°22'07 Julian Calendar 1 March 7999 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8000 BCE

The year -7998 astronomical counting style corresponds to year 7999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 52	10♒22'43	24♏13	20♑53	15♒56	23♓41	17♒ 1	5°R 6	4°R33	14♑35	21♐27	10°R15	11♎23	19♍58	n.a.	T 1
W 2	8 47 49	11°19'42	7♐ 4	22°25	17°10	24°19	17°14	5♌ 2	4♎32	14°37	21°28	10♎12	11°20	20° 5	n.a.	W 2
T 3	8 51 46	12°16'42	20°21	24° 0	18°24	24°57	17°28	4°58	4°31	14°39	21°29	10° 7	11°17	20°12	n.a.	T 3
F 4	8 55 42	13°13'43	4♑ 6	25°40	19°38	25°34	17°41	4°53	4°30	14°41	21°30	10° 0	11°14	20°18	n.a.	F 4
S 5	8 59 39	14°10'45	18°18	27°22	20°52	26°12	17°55	4°49	4°28	14°43	21°31	9°52	11°10	20°25	n.a.	S 5
S 6	9 3 36	15° 7'48	2♒53	29° 8	22° 6	26°50	18° 8	4°45	4°27	14°45	21°32	9°44	11° 7	20°32	n.a.	S 6
M 7	9 7 32	16° 4'51	17°46	0♒57	23°20	27°28	18°22	4°40	4°26	14°47	21°32	9°36	11° 4	20°38	n.a.	M 7
T 8	9 11 29	17° 1'55	2♓46	2°48	24°34	28° 5	18°35	4°36	4°24	14°49	21°33	9°30	11° 1	20°45	n.a.	T 8
W 9	9 15 25	17°59'00	17°45	4°43	25°48	28°43	18°49	4°32	4°23	14°51	21°34	9°26	10°58	20°52	n.a.	W 9
T 10	9 19 22	18°56'06	2♈36	6°40	27° 2	29°21	19° 2	4°27	4°22	14°53	21°35	9°D24	10°55	20°58	n.a.	T 10
F 11	9 23 19	19°53'12	17°11	8°39	28°16	29°59	19°16	4°23	4°20	14°55	21°36	9°24	10°51	21° 5	n.a.	F 11
S 12	9 27 15	20°50'19	1♉27	10°40	29°31	0♈38	19°30	4°19	4°19	14°57	21°37	9°25	10°48	21°12	n.a.	S 12
S 13	9 31 12	21°47'27	15°22	12°43	0♓45	1°16	19°43	4°15	4°17	14°59	21°37	9°R26	10°45	21°18	n.a.	S 13
M14	9 35 8	22°44'35	28°57	14°47	1°59	1°54	19°57	4°11	4°16	15° 0	21°38	9°26	10°42	21°25	n.a.	M14
T 15	9 39 5	23°41'45	12♊14	16°53	3°13	2°32	20°10	4° 7	4°14	15° 2	21°39	9°25	10°39	21°32	n.a.	T 15
W16	9 43 2	24°38'55	25°13	18°59	4°27	3°11	20°24	4° 3	4°12	15° 4	21°39	9°21	10°36	21°38	n.a.	W16
T 17	9 46 58	25°36'06	7♋58	21° 6	5°41	3°49	20°37	3°59	4°11	15° 6	21°40	9°16	10°32	21°45	n.a.	T 17
F 18	9 50 55	26°33'17	20°29	23°13	6°55	4°27	20°51	3°55	4° 9	15° 8	21°41	9° 9	10°29	21°52	n.a.	F 18
S 19	9 54 52	27°30'30	2♌49	25°20	8° 9	5° 6	21° 4	3°51	4° 7	15° 9	21°42	9° 2	10°26	21°58	n.a.	S 19
S 20	9 58 48	28°27'44	14°59	27°26	9°23	5°44	21°18	3°47	4° 5	15°11	21°42	8°54	10°23	22° 5	n.a.	S 20
M21	10 2 45	29°24'59	27° 1	29°33	10°37	6°23	21°31	3°44	4° 3	15°13	21°43	8°48	10°20	22°12	n.a.	M21
T 22	10 6 41	0♓22'16	8♍56	1♓38	11°51	7° 2	21°45	3°40	4° 2	15°15	21°43	8°43	10°16	22°18	n.a.	T 22
W23	10 10 38	1°19'33	20°46	3°43	13° 5	7°40	21°58	3°36	4° 0	15°16	21°44	8°40	10°13	22°25	n.a.	W23
T 24	10 14 35	2°16'52	2♎34	5°46	14°20	8°19	22°12	3°33	3°58	15°18	21°45	8°38	10°10	22°32	n.a.	T 24
F 25	10 18 31	3°14'13	14°21	7°49	15°34	8°58	22°25	3°29	3°56	15°20	21°45	8°D38	10° 7	22°38	n.a.	F 25
S 26	10 22 28	4°11'35	26°12	9°50	16°48	9°37	22°38	3°25	3°54	15°21	21°46	8°39	10° 4	22°45	n.a.	S 26
S 27	10 26 24	5° 8'59	8♏11	11°50	18° 2	10°16	22°52	3°22	3°52	15°23	21°46	8°41	10° 1	22°51	n.a.	S 27
M28	10 30 21	6° 6'24	20°21	13°48	19°16	10°55	23° 5	3°19	3°50	15°24	21°47	8°42	9°57	22°58	n.a.	M28
T 29	10 34 18	7° 3'51	2♐48	15°45	20°30	11°34	23°18	3°15	3°48	15°26	21°47	8°R43	9°54	23° 5	n.a.	T 29
W30	10 38 14	8♓ 1'21	15♐37	17♓41	21♓44	12♈13	23♒32	3♌12	3♎46	15♑27	21♐48	8♎43	9♎51	23♍11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s13	16s 0	3n34	24s42	2s11	17s 9	0s36	1s34	1n 7	17s16	1s 4	22n29	2n58	1s36	0n18	25s52	2s29	40s31	16s37	4s11	4s39	2n22		n.a.
W 2	17 56	17 59	4 17	24 19	2 3	16 44	0 34	1 18	1 7	17 11	1 4	22 30	2 58	1 36	0 18	25 51	2 29	40 32	16 38	4 10	4 38	2 21		n.a.
T 3	17 40	19 4	4 49	23 54	1 55	16 19	0 32	1 3	1 8	17 7	1 4	22 31	2 58	1 35	0 18	25 51	2 29	40 32	16 38	4 8	4 36	2 19		n.a.
F 4	17 23	19 5	5 5	23 27	1 47	15 53	0 30	0 47	1 8	17 2	1 4	22 32	2 58	1 35	0 18	25 51	2 29	40 32	16 38	4 5	4 35	2 17		n.a.
S 5	17 7	17 55	5 3	22 58	1 38	15 26	0 27	0 31	1 8	16 58	1 3	22 33	2 58	1 34	0 18	25 51	2 29	40 33	16 38	4 2	4 34	2 15		n.a.
S 6	16 49	15 35	4 42	22 26	1 28	15 0	0 25	0 16	1 8	16 54	1 3	22 34	2 57	1 34	0 18	25 51	2 29	40 33	16 39	3 59	4 32	2 13		n.a.
M 7	16 32	12 11	4 2	21 53	1 18	14 33	0 23	0n 0	1 9	16 49	1 3	22 35	2 57	1 33	0 18	25 51	2 29	40 33	16 39	3 55	4 31	2 11		n.a.
T 8	16 14	7 58	3 4	21 17	1 8	14 5	0 21	0 16	1 9	16 45	1 3	22 36	2 57	1 32	0 18	25 50	2 29	40 34	16 39	3 53	4 30	2 9		n.a.
W 9	15 56	3 15	1 54	20 39	0 58	13 37	0 18	0 32	1 9	16 40	1 3	22 37	2 57	1 32	0 18	25 50	2 29	40 34	16 40	3 51	4 29	2 7		n.a.
T 10	15 38	1n37	0 37	19 59	0 47	13 9	0 16	0 47	1 9	16 36	1 3	22 38	2 57	1 31	0 18	25 50	2 29	40 34	16 40	3 51	4 27	2 5		n.a.
F 11	15 19	6 19	0s42	19 17	0 37	12 41	0 14	1 3	1 10	16 31	1 3	22 39	2 57	1 31	0 18	25 50	2 29	40 35	16 40	3 51	4 26	2 3		n.a.
S 12	15 1	10 33	1 56	18 33	0 26	12 12	0 12	1 19	1 10	16 27	1 3	22 40	2 57	1 30	0 18	25 50	2 29	40 35	16 40	3 51	4 25	2 1		n.a.
S 13	14 42	14 5	3 2	17 48	0 15	11 43	0 9	1 35	1 10	16 22	1 3	22 41	2 57	1 29	0 18	25 49	2 29	40 35	16 41	3 52	4 23	1 59		n.a.
M14	14 23	16 45	3 56	17 0	0 5	11 13	0 7	1 51	1 10	16 18	1 3	22 42	2 57	1 29	0 18	25 49	2 29	40 36	16 41	3 51	4 22	1 57		n.a.
T 15	14 3	18 27	4 36	16 12	0n 6	10 44	0 4	2 7	1 10	16 13	1 2	22 43	2 57	1 28	0 17	25 49	2 29	40 36	16 41	3 51	4 21	1 55		n.a.
W16	13 44	19 8	5 0	15 22	0 16	10 14	0 2	2 23	1 11	16 9	1 2	22 44	2 56	1 27	0 17	25 49	2 29	40 36	16 42	3 49	4 20	1 53		n.a.
T 17	13 24	18 50	5 10	14 32	0 26	9 43	0n 0	2 39	1 11	16 4	1 2	22 45	2 56	1 27	0 17	25 49	2 29	40 37	16 42	3 47	4 18	1 51		n.a.
F 18	13 4	17 36	5 4	13 41	0 35	9 13	0 3	2 54	1 11	16 0	1 2	22 45	2 56	1 26	0 17	25 49	2 29	40 37	16 42	3 45	4 17	1 50		n.a.
S 19	12 44	15 35	4 44	12 49	0 44	8 42	0 5	3 10	1 11	15 55	1 2	22 46	2 56	1 25	0 17	25 49	2 30	40 37	16 42	3 42	4 16	1 48		n.a.
S 20	12 23	12 53	4 11	11 56	0 53	8 12	0 7	3 26	1 11	15 51	1 2	22 47	2 56	1 25	0 17	25 48	2 30	40 38	16 43	3 39	4 14	1 46		n.a.
M21	12 3	9 40	3 27	11 3	1 1	7 41	0 10	3 42	1 12	15 46	1 2	22 48	2 56	1 24	0 17	25 48	2 30	40 38	16 43	3 36	4 13	1 44		n.a.
T 22	11 42	6 6	2 35	10 11	1 9	7 9	0 12	3 58	1 12	15 42	1 2	22 49	2 56	1 23	0 17	25 48	2 30	40 38	16 43	3 34	4 12	1 42		n.a.
W23	11 21	2 18	1 36	9 18	1 16	6 38	0 15	4 14	1 12	15 37	1 2	22 49	2 55	1 22	0 17	25 48	2 30	40 39	16 44	3 33	4 11	1 40		n.a.
T 24	11 0	1s33	0 33	8 25	1 22	6 6	0 17	4 30	1 12	15 32	1 2	22 50	2 55	1 22	0 17	25 48	2 30	40 39	16 44	3 32	4 9	1 38		n.a.
F 25	10 39	5 22	0n31	7 33	1 29	5 35	0 19	4 46	1 12	15 28	1 2	22 51	2 55	1 21	0 17	25 48	2 30	40 39	16 44	3 32	4 8	1 36		n.a.
S 26	10 17	8 58	1 35	6 41	1 34	5 3	0 22	5 2	1 13	15 23	1 2	22 51	2 55	1 20	0 17	25 48	2 30	40 40	16 45	3 32	4 7	1 34		n.a.
S 27	9 56	12 15	2 35	5 50	1 39	4 31	0 24	5 18	1 13	15 19	1 2	22 52	2 55	1 19	0 17	25 47	2 30	40 40	16 45	3 33	4 5	1 32		n.a.
M28	9 34	15 4	3 29	5 0	1 43	3 59	0 26	5 34	1 13	15 14	1 1	22 53	2 55	1 18	0 17	25 47	2 30	40 40	16 45	3 34	4 4	1 30		n.a.
T 29	9 12	17 15	4 15	4 10	1 47	3 27	0 29	5 50	1 13	15 9	1 1	22 53	2 54	1 18	0 17	25 47	2 30	40 41	16 46	3 34	4 3	1 28		n.a.
W30	8s50	18s38	4n49	3s21	1n50	2s54	0n31	6n 6	1n13	15s 5	1s 1	22n54	2n54	1s17	0n17	25s47	2s30	40s41	16s46	3s34	4s 2	1n26		n.a.

Julian Day Number = -1200121.5, Delta T = 86h50m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°29'02, Lahiri = -113°22'03 Julian Calendar 1 Apr. 7999 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7999 BCE

The year -7998 astronomical counting style corresponds to year 7999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 11	8♓58'51	28♐49	19♓35	22♓59	12♈52	23♒45	3°R 9	3°R44	15♑29	21♐48	8°R42	9♎48	23♍18	n.a.	T 1
F 2	10 46 8	9°56'24	12♑30	21°27	24°13	13°32	23°58	3♌ 6	3♎42	15°30	21°48	8♎39	9°45	23°25	n.a.	F 2
S 3	10 50 4	10°53'59	26°38	23°18	25°27	14°11	24°12	3° 3	3°39	15°32	21°49	8°36	9°41	23°31	n.a.	S 3
S 4	10 54 1	11°51'36	11♒12	25° 8	26°41	14°50	24°25	3° 0	3°37	15°33	21°49	8°32	9°38	23°38	n.a.	S 4
M 5	10 57 57	12°49'14	26° 8	26°56	27°55	15°30	24°38	2°57	3°35	15°35	21°50	8°28	9°35	23°45	n.a.	M 5
T 6	11 1 54	13°46'54	11♓16	28°43	29°10	16° 9	24°51	2°54	3°33	15°36	21°50	8°26	9°32	23°51	n.a.	T 6
W 7	11 5 51	14°44'36	26°27	0♈28	0♈24	16°49	25° 4	2°51	3°31	15°37	21°50	8°24	9°29	23°58	n.a.	W 7
T 8	11 9 47	15°42'19	11♈33	2°11	1°38	17°28	25°17	2°49	3°28	15°39	21°50	8°D24	9°26	24° 5	n.a.	T 8
F 9	11 13 44	16°40'04	26°24	3°53	2°52	18° 8	25°31	2°46	3°26	15°40	21°51	8°24	9°22	24°11	n.a.	F 9
S 10	11 17 40	17°37'51	10♉54	5°34	4° 7	18°48	25°44	2°44	3°24	15°41	21°51	8°26	9°19	24°18	n.a.	S 10
S 11	11 21 37	18°35'39	25° 1	7°13	5°21	19°27	25°57	2°41	3°22	15°42	21°51	8°27	9°16	24°25	n.a.	S 11
M12	11 25 34	19°33'29	8♊42	8°51	6°35	20° 7	26°10	2°39	3°19	15°44	21°51	8°28	9°13	24°31	n.a.	M12
T 13	11 29 30	20°31'21	22° 0	10°27	7°49	20°47	26°23	2°37	3°17	15°45	21°52	8°R28	9°10	24°38	n.a.	T 13
W14	11 33 27	21°29'14	4♋55	12° 2	9° 3	21°27	26°35	2°35	3°15	15°46	21°52	8°28	9° 7	24°45	n.a.	W14
T 15	11 37 23	22°27'09	17°32	13°36	10°18	22° 7	26°48	2°32	3°12	15°47	21°52	8°27	9° 3	24°51	n.a.	T 15
F 16	11 41 20	23°25'05	29°53	15° 8	11°32	22°47	27° 1	2°30	3°10	15°48	21°52	8°25	9° 0	24°58	n.a.	F 16
S 17	11 45 17	24°23'03	12♌ 3	16°38	12°46	23°27	27°14	2°29	3° 8	15°49	21°52	8°23	8°57	25° 5	n.a.	S 17
S 18	11 49 13	25°21'03	24° 3	18° 7	14° 0	24° 7	27°27	2°27	3° 5	15°50	21°52	8°21	8°54	25°11	n.a.	S 18
M19	11 53 10	26°19'05	5♍57	19°35	15°15	24°48	27°39	2°25	3° 3	15°51	21°52	8°19	8°51	25°18	n.a.	M19
T 20	11 57 6	27°17'08	17°46	21° 1	16°29	25°28	27°52	2°23	3° 0	15°52	21°52	8°18	8°47	25°24	n.a.	T 20
W21	12 1 3	28°15'14	29°34	22°25	17°43	26° 8	28° 4	2°22	2°58	15°53	21°R52	8°17	8°44	25°31	n.a.	W21
T 22	12 5 0	29°13'22	11♎23	23°48	18°57	26°49	28°17	2°20	2°56	15°54	21°52	8°D17	8°41	25°38	n.a.	T 22
F 23	12 8 56	0♈11'31	23°14	25°10	20°11	27°29	28°29	2°19	2°53	15°55	21°52	8°17	8°38	25°44	n.a.	F 23
S 24	12 12 53	1° 9'44	5♏11	26°29	21°26	28°10	28°42	2°18	2°51	15°56	21°52	8°18	8°35	25°51	n.a.	S 24
S 25	12 16 49	2° 7'58	17°16	27°47	22°40	28°50	28°54	2°17	2°48	15°57	21°52	8°19	8°32	25°58	n.a.	S 25
M26	12 20 46	3° 6'15	29°31	29° 3	23°54	29°31	29° 6	2°16	2°46	15°57	21°52	8°19	8°28	26° 4	n.a.	M26
T 27	12 24 42	4° 4'34	12♐ 1	0♉18	25° 8	0♉11	29°19	2°15	2°44	15°58	21°52	8°20	8°25	26°11	n.a.	T 27
W28	12 28 39	5° 2'55	24°49	1°30	26°22	0°52	29°31	2°14	2°41	15°59	21°52	8°20	8°22	26°18	n.a.	W28
T 29	12 32 36	6° 1'20	7♑58	2°41	27°37	1°33	29°43	2°13	2°39	16° 0	21°52	8°R20	8°19	26°24	n.a.	T 29
F 30	12 36 32	6°59'46	21°31	3°49	28°51	2°14	29°55	2°12	2°36	16° 0	21°51	8°20	8°16	26°31	n.a.	F 30
S 31	12 40 29	7♈58'15	5♒28	4♉56	0♉ 5	2♉55	0♓ 7	2♌12	2♎34	16♑ 1	21♐51	8°D20	8♎12	26♍38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s28	19s 3	5n10	2s32	1n53	2s22	0n33	6n22	1n13	15s 0	1s 1	22n54	2n54	1s16	0n17	25s47	2s30	40s42	16s46	3s33	4s 0	1n24		n.a.
F 2	8 5	18 25	5 14	1 45	1 55	1 50	0 36	6 38	1 13	14 56	1 1	22 55	2 54	1 15	0 17	25 47	2 30	40 42	16 46	3 32	3 59	1 22		n.a.
S 3	7 43	16 38	4 59	0 58	1 57	1 17	0 38	6 54	1 14	14 51	1 1	22 56	2 54	1 14	0 17	25 47	2 30	40 42	16 47	3 31	3 58	1 20		n.a.
S 4	7 20	13 44	4 25	0 12	1 58	0 45	0 40	7 10	1 14	14 46	1 1	22 56	2 53	1 13	0 17	25 47	2 31	40 43	16 47	3 29	3 56	1 19		n.a.
M 5	6 58	9 54	3 33	0n32	1 58	0 12	0 42	7 25	1 14	14 42	1 1	22 57	2 53	1 12	0 17	25 47	2 31	40 43	16 47	3 28	3 55	1 17		n.a.
T 6	6 35	5 22	2 24	1 16	1 58	0n20	0 45	7 41	1 14	14 37	1 1	22 57	2 53	1 11	0 17	25 46	2 31	40 43	16 48	3 27	3 54	1 15		n.a.
W 7	6 12	0 27	1 6	1 59	1 58	0 53	0 47	7 57	1 14	14 33	1 1	22 57	2 53	1 11	0 17	25 46	2 31	40 44	16 48	3 26	3 53	1 13		n.a.
T 8	5 49	4n27	0s17	2 41	1 57	1 25	0 49	8 13	1 14	14 28	1 1	22 58	2 52	1 10	0 17	25 46	2 31	40 44	16 48	3 26	3 51	1 11		n.a.
F 9	5 26	9 0	1 38	3 21	1 56	1 57	0 51	8 29	1 14	14 23	1 1	22 58	2 52	1 9	0 17	25 46	2 31	40 44	16 49	3 26	3 50	1 9		n.a.
S 10	5 2	12 54	2 50	4 1	1 54	2 30	0 53	8 44	1 14	14 19	1 1	22 59	2 52	1 8	0 17	25 46	2 31	40 45	16 49	3 27	3 49	1 7		n.a.
S 11	4 39	15 55	3 50	4 39	1 52	3 2	0 55	9 0	1 15	14 14	1 1	22 59	2 52	1 7	0 17	25 46	2 31	40 45	16 49	3 27	3 47	1 5		n.a.
M12	4 16	17 57	4 35	5 17	1 49	3 34	0 57	9 16	1 15	14 10	1 1	22 59	2 51	1 6	0 17	25 46	2 31	40 45	16 50	3 28	3 46	1 3		n.a.
T 13	3 52	18 55	5 4	5 53	1 46	4 6	0 59	9 31	1 15	14 5	1 1	23 0	2 51	1 5	0 17	25 46	2 31	40 46	16 50	3 28	3 45	1 1		n.a.
W14	3 29	18 52	5 16	6 28	1 42	4 38	1 1	9 47	1 15	14 0	1 1	23 0	2 51	1 4	0 17	25 46	2 31	40 46	16 50	3 28	3 43	0 59		n.a.
T 15	3 5	17 52	5 13	7 2	1 38	5 10	1 3	10 2	1 15	13 56	1 1	23 0	2 51	1 3	0 17	25 46	2 31	40 46	16 51	3 27	3 42	0 57		n.a.
F 16	2 42	16 2	4 55	7 35	1 34	5 42	1 5	10 18	1 15	13 51	1 1	23 0	2 50	1 2	0 17	25 46	2 31	40 47	16 51	3 27	3 41	0 55		n.a.
S 17	2 18	13 31	4 24	8 7	1 29	6 13	1 7	10 33	1 15	13 47	1 1	23 1	2 50	1 1	0 17	25 46	2 32	40 47	16 51	3 26	3 40	0 53		n.a.
S 18	1 54	10 28	3 42	8 37	1 24	6 45	1 9	10 49	1 15	13 42	1 1	23 1	2 50	1 0	0 17	25 46	2 32	40 48	16 52	3 25	3 38	0 51		n.a.
M19	1 31	7 0	2 50	9 7	1 19	7 16	1 10	11 4	1 15	13 38	1 1	23 1	2 50	0 59	0 17	25 46	2 32	40 48	16 52	3 24	3 37	0 50		n.a.
T 20	1 7	3 17	1 52	9 35	1 13	7 47	1 12	11 19	1 15	13 33	1 0	23 1	2 49	0 58	0 17	25 46	2 32	40 48	16 52	3 24	3 36	0 48		n.a.
W21	0 43	0s33	0 48	10 2	1 7	8 18	1 14	11 35	1 15	13 28	1 0	23 1	2 49	0 57	0 17	25 46	2 32	40 49	16 53	3 23	3 34	0 46		n.a.
T 22	0 19	4 23	0n17	10 28	1 1	8 49	1 15	11 50	1 15	13 24	1 0	23 1	2 49	0 56	0 17	25 46	2 32	40 49	16 53	3 23	3 33	0 44		n.a.
F 23	0n 5	8 3	1 22	10 53	0 54	9 19	1 17	12 5	1 15	13 19	1 0	23 1	2 49	0 55	0 17	25 45	2 32	40 49	16 53	3 23	3 32	0 42		n.a.
S 24	0 29	11 25	2 24	11 16	0 47	9 50	1 18	12 20	1 15	13 15	1 0	23 1	2 48	0 54	0 17	25 45	2 32	40 50	16 54	3 24	3 31	0 40		n.a.
S 25	0 53	14 20	3 21	11 38	0 39	10 20	1 20	12 35	1 15	13 11	1 0	23 1	2 48	0 53	0 17	25 45	2 32	40 50	16 54	3 24	3 29	0 38		n.a.
M26	1 16	16 40	4 9	11 59	0 32	10 49	1 21	12 50	1 16	13 6	1 0	23 1	2 48	0 52	0 17	25 45	2 32	40 50	16 54	3 24	3 28	0 36		n.a.
T 27	1 40	18 15	4 46	12 19	0 24	11 19	1 23	13 5	1 16	13 2	1 0	23 1	2 48	0 51	0 17	25 45	2 32	40 50	16 55	3 24	3 27	0 34		n.a.
W28	2 4	18 58	5 10	12 37	0 15	11 48	1 24	13 20	1 16	12 57	1 0	23 1	2 47	0 50	0 17	25 45	2 33	40 51	16 55	3 25	3 25	0 32		n.a.
T 29	2 28	18 41	5 19	12 55	0 7	12 17	1 25	13 34	1 16	12 53	1 0	23 1	2 47	0 49	0 17	25 45	2 33	40 51	16 55	3 25	3 24	0 30		n.a.
F 30	2 52	17 20	5 10	13 10	0s 2	12 45	1 26	13 49	1 16	12 48	1 0	23 1	2 47	0 49	0 17	25 45	2 33	40 51	16 56	3 25	3 23	0 28		n.a.
S 31	3n16	14s57	4n44	13n25	0s11	13n14	1n27	14n 4	1n16	12s44	1s 0	23n 1	2n46	0s48	0n17	25s45	2s33	40s52	16s56	3s24	3s22	0n26		n.a.

Julian Day Number = -1200091.5, Delta T = 86h50m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°28'58, Lahiri = -113°21'59 Julian Calendar 1 May 7999 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 25	8♈56'47	19♒50	6♉ 0	1♉19	3♉36	0♓19	2°R11	2°R32	16♑ 2	21°R51	8♎20	8♎ 9	26♍44	n.a.	S 1
M 2	12 48 22	9°55'21	4♓33	7° 1	2°34	4°17	0°31	2♌11	2♎29	16° 2	21♐51	8°20	8° 6	26°51	n.a.	M 2
T 3	12 52 18	10°53'57	19°33	8° 0	3°48	4°58	0°43	2°10	2°27	16° 3	21°51	8°20	8° 3	26°58	n.a.	T 3
W 4	12 56 15	11°52'36	4♈41	8°56	5° 2	5°39	0°55	2°10	2°24	16° 3	21°50	8°R20	8° 0	27° 4	n.a.	W 4
T 5	13 0 12	12°51'17	19°49	9°50	6°16	6°20	1° 6	2°10	2°22	16° 4	21°50	8°20	7°57	27°11	n.a.	T 5
F 6	13 4 8	13°50'00	4♉47	10°40	7°30	7° 2	1°18	2°D10	2°20	16° 4	21°50	8°20	7°53	27°18	n.a.	F 6
S 7	13 8 5	14°48'46	19°28	11°27	8°45	7°43	1°29	2°10	2°17	16° 4	21°49	8°19	7°50	27°24	n.a.	S 7
S 8	13 12 1	15°47'34	3♊46	12°10	9°59	8°24	1°41	2°10	2°15	16° 5	21°49	8°18	7°47	27°31	n.a.	S 8
M 9	13 15 58	16°46'24	17°37	12°50	11°13	9° 6	1°52	2°11	2°13	16° 5	21°49	8°17	7°44	27°37	n.a.	M 9
T 10	13 19 54	17°45'16	1♋ 1	13°25	12°27	9°47	2° 4	2°11	2°11	16° 5	21°48	8°17	7°41	27°44	n.a.	T 10
W11	13 23 51	18°44'10	14° 0	13°56	13°41	10°29	2°15	2°12	2° 8	16° 6	21°48	8°D16	7°38	27°51	n.a.	W11
T 12	13 27 47	19°43'06	26°36	14°22	14°55	11°10	2°26	2°12	2° 6	16° 6	21°47	8°16	7°34	27°57	n.a.	T 12
F 13	13 31 44	20°42'04	8♌54	14°43	16°10	11°52	2°37	2°13	2° 4	16° 6	21°47	8°17	7°31	28° 4	n.a.	F 13
S 14	13 35 41	21°41'05	20°58	14°58	17°24	12°34	2°48	2°14	2° 1	16° 6	21°46	8°18	7°28	28°11	n.a.	S 14
S 15	13 39 37	22°40'07	2♍53	15° 8	18°38	13°16	2°59	2°15	1°59	16° 6	21°46	8°19	7°25	28°17	n.a.	S 15
M16	13 43 34	23°39'11	14°42	15°R12	19°52	13°58	3°10	2°16	1°57	16° 6	21°45	8°21	7°22	28°24	n.a.	M16
T 17	13 47 30	24°38'18	26°30	15° 9	21° 6	14°39	3°20	2°17	1°55	16° 6	21°45	8°22	7°18	28°31	n.a.	T 17
W18	13 51 27	25°37'27	8♎19	14°59	22°20	15°21	3°31	2°18	1°53	16°R 6	21°44	8°R22	7°15	28°37	n.a.	W18
T 19	13 55 23	26°36'38	20°12	14°42	23°34	16° 3	3°42	2°19	1°51	16° 6	21°44	8°22	7°12	28°44	n.a.	T 19
F 20	13 59 20	27°35'52	2♏11	14°17	24°48	16°45	3°52	2°21	1°49	16° 6	21°43	8°20	7° 9	28°51	n.a.	F 20
S 21	14 3 16	28°35'08	14°19	13°46	26° 2	17°28	4° 2	2°22	1°46	16° 6	21°42	8°18	7° 6	28°57	n.a.	S 21
S 22	14 7 13	29°34'27	26°36	13° 7	27°16	18°10	4°13	2°24	1°44	16° 6	21°42	8°15	7° 3	29° 4	n.a.	S 22
M23	14 11 9	0♉33'48	9♐ 5	12°21	28°30	18°52	4°23	2°25	1°42	16° 6	21°41	8°11	6°59	29°11	n.a.	M23
T 24	14 15 6	1°33'11	21°46	11°28	29°44	19°34	4°33	2°27	1°40	16° 6	21°40	8° 8	6°56	29°17	n.a.	T 24
W25	14 19 2	2°32'38	4♑41	10°30	0♊58	20°17	4°43	2°29	1°38	16° 6	21°40	8° 5	6°53	29°24	n.a.	W25
T 26	14 22 59	3°32'07	17°53	9°27	2°12	20°59	4°53	2°31	1°37	16° 5	21°39	8° 2	6°50	29°30	n.a.	T 26
F 27	14 26 55	4°31'38	1♒22	8°20	3°26	21°42	5° 2	2°33	1°35	16° 5	21°38	8°D 2	6°47	29°37	n.a.	F 27
S 28	14 30 52	5°31'12	15° 9	7°11	4°40	22°24	5°12	2°35	1°33	16° 5	21°38	8° 2	6°43	29°44	n.a.	S 28
S 29	14 34 48	6°30'49	29°15	6° 2	5°54	23° 7	5°21	2°37	1°31	16° 5	21°37	8° 3	6°40	29°50	n.a.	S 29
M30	14 38 45	7♉30'29	13♓39	4♉54	7♊ 8	23♉49	5♓31	2♌40	1♎29	16♑ 4	21♐36	8♎ 4	6♎37	29♍57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n40	11s35	3n59	13n38	0s20	13n42	1n28	14n18	1n16	12s40	1s 0	23n 1	2n46	0s47	0n17	25s45	2s33	40s52	16s56	3s24	3s20	0n24		n.a.
M 2	4 3	7 25	2 58	13 50	0 30	14 9	1 29	14 33	1 16	12 35	1 0	23 1	2 46	0 46	0 17	25 45	2 33	40 52	16 57	3 25	3 19	0 22		n.a.
T 3	4 27	2 42	1 43	14 1	0 40	14 36	1 30	14 47	1 16	12 31	1 0	23 0	2 46	0 45	0 17	25 45	2 33	40 53	16 57	3 25	3 18	0 21		n.a.
W 4	4 51	2n14	0 20	14 10	0 50	15 3	1 31	15 1	1 16	12 27	1 0	23 0	2 45	0 44	0 17	25 46	2 33	40 53	16 57	3 25	3 16	0 19		n.a.
T 5	5 14	7 1	1s 4	14 18	1 0	15 29	1 32	15 15	1 16	12 22	1 0	23 0	2 45	0 43	0 17	25 46	2 33	40 53	16 58	3 25	3 15	0 17		n.a.
F 6	5 38	11 19	2 22	14 24	1 10	15 55	1 33	15 29	1 16	12 18	1 0	23 0	2 45	0 42	0 17	25 46	2 33	40 54	16 58	3 24	3 14	0 15		n.a.
S 7	6 1	14 49	3 30	14 29	1 21	16 21	1 33	15 43	1 16	12 14	1 0	22 59	2 44	0 41	0 17	25 46	2 33	40 54	16 58	3 24	3 12	0 13		n.a.
S 8	6 25	17 18	4 22	14 33	1 31	16 46	1 34	15 57	1 15	12 9	1 0	22 59	2 44	0 40	0 17	25 46	2 33	40 54	16 59	3 24	3 11	0 11		n.a.
M 9	6 48	18 41	4 58	14 35	1 42	17 11	1 35	16 11	1 15	12 5	1 0	22 59	2 44	0 39	0 17	25 46	2 34	40 54	16 59	3 24	3 10	0 9		n.a.
T 10	7 11	18 58	5 16	14 36	1 52	17 35	1 35	16 25	1 15	12 1	1 0	22 58	2 44	0 38	0 17	25 46	2 34	40 55	16 59	3 23	3 9	0 7		n.a.
W11	7 34	18 13	5 17	14 35	2 3	17 59	1 35	16 38	1 15	11 57	1 0	22 58	2 43	0 37	0 17	25 46	2 34	40 55	17 0	3 23	3 7	0 5		n.a.
T 12	7 57	16 35	5 2	14 33	2 14	18 22	1 36	16 52	1 15	11 53	1 0	22 57	2 43	0 36	0 17	25 46	2 34	40 55	17 0	3 23	3 6	0 3		n.a.
F 13	8 20	14 14	4 34	14 29	2 24	18 45	1 36	17 5	1 15	11 49	1 0	22 57	2 43	0 35	0 17	25 46	2 34	40 56	17 0	3 23	3 5	0 1		n.a.
S 14	8 43	11 17	3 54	14 24	2 35	19 7	1 36	17 18	1 15	11 45	1 0	22 57	2 42	0 34	0 17	25 46	2 34	40 56	17 1	3 24	3 3	0s 1		n.a.
S 15	9 6	7 55	3 5	14 17	2 45	19 28	1 36	17 31	1 15	11 41	1 0	22 56	2 42	0 34	0 17	25 46	2 34	40 56	17 1	3 24	3 2	0 3		n.a.
M16	9 28	4 16	2 8	14 9	2 55	19 49	1 36	17 44	1 15	11 37	1 0	22 56	2 42	0 33	0 17	25 46	2 34	40 56	17 1	3 25	3 1	0 5		n.a.
T 17	9 51	0 27	1 5	13 59	3 4	20 10	1 36	17 57	1 15	11 33	1 0	22 55	2 41	0 32	0 17	25 46	2 34	40 57	17 1	3 25	3 0	0 7		n.a.
W18	10 13	3s24	0 0	13 48	3 12	20 30	1 36	18 10	1 15	11 29	1 0	22 54	2 41	0 31	0 17	25 46	2 34	40 57	17 2	3 25	2 58	0 8		n.a.
T 19	10 35	7 9	1n 5	13 36	3 20	20 49	1 36	18 23	1 15	11 25	1 0	22 54	2 41	0 30	0 17	25 46	2 34	40 57	17 2	3 25	2 57	0 10		n.a.
F 20	10 57	10 38	2 8	13 22	3 27	21 8	1 36	18 35	1 15	11 21	1 0	22 53	2 41	0 29	0 17	25 47	2 35	40 57	17 2	3 25	2 56	0 12		n.a.
S 21	11 19	13 42	3 6	13 6	3 33	21 26	1 35	18 47	1 15	11 17	1 0	22 53	2 40	0 28	0 17	25 47	2 35	40 57	17 3	3 24	2 54	0 14		n.a.
S 22	11 41	16 13	3 56	12 50	3 38	21 44	1 35	19 0	1 15	11 13	1 0	22 52	2 40	0 28	0 17	25 47	2 35	40 58	17 3	3 22	2 53	0 16		n.a.
M23	12 2	18 0	4 36	12 33	3 41	22 1	1 34	19 12	1 14	11 9	1 0	22 51	2 40	0 27	0 17	25 47	2 35	40 58	17 3	3 21	2 52	0 18		n.a.
T 24	12 24	18 56	5 3	12 16	3 42	22 17	1 34	19 24	1 14	11 5	1 0	22 51	2 39	0 26	0 17	25 47	2 35	40 58	17 3	3 20	2 50	0 20		n.a.
W25	12 45	18 54	5 15	11 58	3 41	22 33	1 33	19 35	1 14	11 2	1 0	22 50	2 39	0 25	0 17	25 47	2 35	40 58	17 4	3 18	2 49	0 22		n.a.
T 26	13 6	17 52	5 11	11 40	3 39	22 48	1 32	19 47	1 14	10 58	1 1	22 49	2 39	0 24	0 17	25 47	2 35	40 59	17 4	3 17	2 48	0 24		n.a.
F 27	13 27	15 49	4 50	11 22	3 34	23 2	1 32	19 58	1 14	10 54	1 1	22 48	2 39	0 24	0 17	25 47	2 35	40 59	17 4	3 17	2 47	0 26		n.a.
S 28	13 47	12 50	4 12	11 6	3 28	23 15	1 31	20 10	1 14	10 51	1 1	22 48	2 38	0 23	0 17	25 47	2 35	40 59	17 4	3 17	2 45	0 28		n.a.
S 29	14 8	9 2	3 18	10 51	3 19	23 28	1 30	20 21	1 14	10 47	1 1	22 47	2 38	0 22	0 17	25 48	2 35	40 59	17 5	3 18	2 44	0 30		n.a.
M30	14n28	4s38	2n11	10n39	3s 8	23n41	1n29	20n32	1n14	10s44	1s 1	22n46	2n38	0s21	0n17	25s48	2s35	40s59	17s 5	3s18	2s43	0s32		n.a.

Julian Day Number = -1200060.5, Delta T = 86h50m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°28'54, Lahiri = -113°21'54 Julian Calendar 1 June 7999 BCE == Greg. Calendar 31 March 7999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 41	8♉30'10	28♓18	3°R50	8♊22	24♉32	5♓40	2♌42	1°R27	16°R 4	21°R35	8♎ 6	6♎34	0♎ 4	n.a.	T 1
W 2	14 46 38	9°29'55	13♈ 8	2♉51	9°36	25°15	5°49	2°45	1♎26	16♑ 3	21♐35	8°R 6	6°31	0°10	n.a.	W 2
T 3	14 50 34	10°29'42	28° 2	1°58	10°50	25°58	5°58	2°47	1°24	16° 3	21°34	8° 5	6°28	0°17	n.a.	T 3
F 4	14 54 31	11°29'32	12♉53	1°14	12° 4	26°41	6° 7	2°50	1°22	16° 2	21°33	8° 2	6°24	0°24	n.a.	F 4
S 5	14 58 27	12°29'24	27°31	0°39	13°17	27°24	6°16	2°53	1°21	16° 2	21°32	7°57	6°21	0°30	n.a.	S 5
S 6	15 2 24	13°29'18	11♊51	0°14	14°31	28° 7	6°25	2°56	1°19	16° 1	21°31	7°52	6°18	0°37	n.a.	S 6
M 7	15 6 20	14°29'14	25°47	0° 0	15°45	28°50	6°33	2°59	1°17	16° 1	21°30	7°46	6°15	0°44	n.a.	M 7
T 8	15 10 17	15°29'13	9♋17	29°D57	16°59	29°33	6°42	3° 2	1°16	16° 0	21°29	7°40	6°12	0°50	n.a.	T 8
W 9	15 14 13	16°29'13	22°21	0° 5	18°13	0♊16	6°50	3° 5	1°14	15°59	21°29	7°36	6° 9	0°57	n.a.	W 9
T 10	15 18 10	17°29'16	5♌ 1	0°23	19°26	0°59	6°58	3° 8	1°13	15°59	21°28	7°34	6° 5	1° 4	n.a.	T 10
F 11	15 22 6	18°29'20	17°20	0°51	20°40	1°42	7° 6	3°12	1°12	15°58	21°27	7°D33	6° 2	1°10	n.a.	F 11
S 12	15 26 3	19°29'26	29°24	1°29	21°54	2°26	7°14	3°15	1°10	15°57	21°26	7°33	5°59	1°17	n.a.	S 12
S 13	15 29 59	20°29'34	11♍17	2°16	23° 7	3° 9	7°22	3°19	1° 9	15°56	21°25	7°35	5°56	1°23	n.a.	S 13
M14	15 33 56	21°29'45	23° 5	3°10	24°21	3°53	7°29	3°22	1° 8	15°55	21°24	7°36	5°53	1°30	n.a.	M14
T 15	15 37 52	22°29'57	4♎52	4°12	25°34	4°36	7°37	3°26	1° 6	15°55	21°23	7°R37	5°49	1°37	n.a.	T 15
W16	15 41 49	23°30'11	16°44	5°20	26°48	5°20	7°44	3°30	1° 5	15°54	21°22	7°37	5°46	1°43	n.a.	W16
T 17	15 45 45	24°30'27	28°43	6°33	28° 1	6° 3	7°51	3°34	1° 4	15°53	21°21	7°34	5°43	1°50	n.a.	T 17
F 18	15 49 42	25°30'45	10♏52	7°52	29°15	6°47	7°59	3°37	1° 3	15°52	21°20	7°30	5°40	1°57	n.a.	F 18
S 19	15 53 38	26°31'05	23°14	9°14	0♋28	7°31	8° 5	3°41	1° 2	15°51	21°19	7°23	5°37	2° 3	n.a.	S 19
S 20	15 57 35	27°31'28	5♐49	10°40	1°42	8°14	8°12	3°46	1° 1	15°50	21°18	7°14	5°34	2°10	n.a.	S 20
M21	16 1 31	28°31'52	18°37	12° 9	2°55	8°58	8°19	3°50	1° 0	15°49	21°17	7° 5	5°30	2°17	n.a.	M21
T 22	16 5 28	29°32'19	1♑39	13°41	4° 8	9°42	8°25	3°54	0°59	15°48	21°16	6°55	5°27	2°23	n.a.	T 22
W23	16 9 24	0♊32'48	14°52	15°14	5°22	10°26	8°31	3°58	0°58	15°47	21°15	6°47	5°24	2°30	n.a.	W23
T 24	16 13 21	1°33'19	28°17	16°50	6°35	11°10	8°38	4° 3	0°57	15°46	21°14	6°40	5°21	2°37	n.a.	T 24
F 25	16 17 17	2°33'52	11♒53	18°26	7°48	11°54	8°44	4° 7	0°56	15°45	21°12	6°36	5°18	2°43	n.a.	F 25
S 26	16 21 14	3°34'28	25°39	20° 4	9° 1	12°38	8°49	4°12	0°56	15°43	21°11	6°34	5°15	2°50	n.a.	S 26
S 27	16 25 10	4°35'05	9♓37	21°42	10°15	13°22	8°55	4°16	0°55	15°42	21°10	6°D33	5°11	2°57	n.a.	S 27
M28	16 29 7	5°35'45	23°44	23°21	11°28	14° 6	9° 1	4°21	0°54	15°41	21° 9	6°34	5° 8	3° 3	n.a.	M28
T 29	16 33 3	6°36'27	8♈ 2	25° 0	12°41	14°51	9° 6	4°26	0°54	15°40	21° 8	6°R34	5° 5	3°10	n.a.	T 29
W30	16 37 0	7°37'11	22°26	26°40	13°54	15°35	9°11	4°31	0°53	15°39	21° 7	6°33	5° 2	3°16	n.a.	W30
T 31	16 40 56	8♊37'58	6♉55	28♉20	15♋ 7	16♊19	9♓16	4♌36	0♎53	15♑37	21♐ 6	6♎30	4♎59	3♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n48	0n 7	0n54	10n29	2s55	23n52	1n28	20n43	1n13	10s40	1s 1	22n45	2n37	0s21	0n17	25s48	2s36	40s59	17s 5	3s19	2s41	0s34		n.a.
W 2	15 8	4 56	0s28	10 21	2 41	24 3	1 27	20 53	1 13	10 37	1 1	22 44	2 37	0 20	0 17	25 48	2 36	41 0	17 5	3 19	2 40	0 35		n.a.
T 3	15 27	9 27	1 47	10 18	2 25	24 13	1 25	21 4	1 13	10 33	1 1	22 43	2 37	0 19	0 17	25 48	2 36	41 0	17 6	3 18	2 39	0 37		n.a.
F 4	15 46	13 23	2 59	10 18	2 8	24 22	1 24	21 14	1 13	10 30	1 1	22 42	2 37	0 19	0 17	25 48	2 36	41 0	17 6	3 17	2 37	0 39		n.a.
S 5	16 5	16 24	3 58	10 21	1 51	24 31	1 23	21 24	1 13	10 27	1 1	22 41	2 36	0 18	0 16	25 48	2 36	41 0	17 6	3 15	2 36	0 41		n.a.
S 6	16 24	18 19	4 41	10 29	1 33	24 38	1 21	21 34	1 13	10 23	1 1	22 40	2 36	0 17	0 16	25 49	2 36	41 0	17 6	3 13	2 35	0 43		n.a.
M 7	16 42	19 4	5 5	10 41	1 15	24 45	1 20	21 44	1 13	10 20	1 1	22 39	2 36	0 17	0 16	25 49	2 36	41 0	17 6	3 11	2 34	0 45		n.a.
T 8	17 1	18 42	5 12	10 56	0 57	24 52	1 18	21 54	1 12	10 17	1 1	22 38	2 36	0 16	0 16	25 49	2 36	41 1	17 7	3 8	2 32	0 47		n.a.
W 9	17 18	17 21	5 2	11 15	0 40	24 57	1 16	22 3	1 12	10 14	1 1	22 37	2 35	0 16	0 16	25 49	2 36	41 1	17 7	3 7	2 31	0 49		n.a.
T 10	17 36	15 10	4 37	11 37	0 23	25 2	1 15	22 12	1 12	10 11	1 1	22 36	2 35	0 15	0 16	25 49	2 36	41 1	17 7	3 6	2 30	0 51		n.a.
F 11	17 53	12 21	4 0	12 2	0 7	25 6	1 13	22 21	1 12	10 8	1 1	22 35	2 35	0 14	0 16	25 49	2 36	41 1	17 7	3 5	2 28	0 53		n.a.
S 12	18 10	9 3	3 13	12 30	0n 8	25 9	1 11	22 30	1 12	10 5	1 1	22 34	2 34	0 14	0 16	25 50	2 36	41 1	17 7	3 6	2 27	0 55		n.a.
S 13	18 27	5 27	2 18	13 0	0 22	25 11	1 9	22 39	1 11	10 2	1 1	22 33	2 34	0 13	0 16	25 50	2 37	41 1	17 8	3 6	2 26	0 57		n.a.
M14	18 44	1 39	1 18	13 31	0 35	25 13	1 7	22 47	1 11	9 59	1 1	22 32	2 34	0 13	0 16	25 50	2 37	41 1	17 8	3 7	2 25	0 59		n.a.
T 15	19 0	2s13	0 15	14 4	0 47	25 14	1 5	22 55	1 11	9 56	1 1	22 31	2 34	0 12	0 16	25 50	2 37	41 1	17 8	3 7	2 23	1 0		n.a.
W16	19 15	6 2	0n49	14 38	0 58	25 14	1 3	23 3	1 11	9 53	1 1	22 30	2 33	0 12	0 16	25 50	2 37	41 1	17 8	3 7	2 22	1 2		n.a.
T 17	19 31	9 38	1 52	15 12	1 8	25 13	1 1	23 11	1 11	9 50	1 1	22 28	2 33	0 11	0 16	25 50	2 37	41 1	17 8	3 6	2 21	1 4		n.a.
F 18	19 46	12 53	2 50	15 47	1 16	25 12	0 58	23 19	1 10	9 48	1 1	22 27	2 33	0 11	0 16	25 51	2 37	41 2	17 8	3 4	2 19	1 6		n.a.
S 19	20 0	15 38	3 41	16 22	1 24	25 10	0 56	23 26	1 10	9 45	1 1	22 26	2 33	0 11	0 16	25 51	2 37	41 2	17 8	3 1	2 18	1 8		n.a.
S 20	20 15	17 41	4 22	16 57	1 31	25 7	0 54	23 33	1 10	9 43	1 1	22 25	2 32	0 10	0 16	25 51	2 37	41 2	17 9	2 58	2 17	1 10		n.a.
M21	20 29	18 53	4 51	17 31	1 37	25 3	0 51	23 40	1 10	9 40	1 2	22 23	2 32	0 10	0 16	25 51	2 37	41 2	17 9	2 54	2 15	1 12		n.a.
T 22	20 42	19 8	5 5	18 5	1 42	24 58	0 49	23 47	1 9	9 38	1 2	22 22	2 32	0 10	0 16	25 51	2 37	41 2	17 9	2 50	2 14	1 14		n.a.
W23	20 56	18 20	5 4	18 38	1 46	24 53	0 46	23 53	1 9	9 35	1 2	22 21	2 32	0 9	0 16	25 52	2 37	41 2	17 9	2 47	2 13	1 16		n.a.
T 24	21 9	16 32	4 45	19 10	1 50	24 47	0 43	23 59	1 9	9 33	1 2	22 20	2 32	0 9	0 16	25 52	2 37	41 2	17 9	2 44	2 12	1 18		n.a.
F 25	21 21	13 47	4 11	19 40	1 52	24 40	0 41	24 5	1 9	9 31	1 2	22 18	2 31	0 9	0 16	25 52	2 37	41 2	17 9	2 42	2 10	1 20		n.a.
S 26	21 33	10 14	3 21	20 10	1 54	24 32	0 38	24 11	1 8	9 28	1 2	22 17	2 31	0 8	0 16	25 52	2 37	41 2	17 9	2 41	2 9	1 22		n.a.
S 27	21 45	6 5	2 20	20 39	1 56	24 24	0 35	24 17	1 8	9 26	1 2	22 15	2 31	0 8	0 16	25 52	2 38	41 2	17 9	2 41	2 8	1 23		n.a.
M28	21 56	1 31	1 8	21 6	1 56	24 15	0 32	24 22	1 8	9 24	1 2	22 14	2 31	0 8	0 16	25 53	2 38	41 2	17 9	2 41	2 6	1 25		n.a.
T 29	22 7	3n10	0s 8	21 31	1 57	24 5	0 29	24 27	1 7	9 22	1 2	22 13	2 30	0 8	0 16	25 53	2 38	41 2	17 10	2 42	2 5	1 27		n.a.
W30	22 18	7 43	1 24	21 56	1 56	23 55	0 26	24 32	1 7	9 20	1 2	22 11	2 30	0 7	0 16	25 53	2 38	41 2	17 10	2 41	2 4	1 29		n.a.
T 31	22n28	11n50	2s35	22n19	1n55	23n44	0n23	24n36	1n 7	9s18	1s 2	22n10	2n30	0s 7	0n16	25s53	2s38	41s 2	17s10	2s40	2s 2	1s31		n.a.

Julian Day Number = -1200030.5, Delta T = 86h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°28'50, Lahiri = -113°21'50 Julian Calendar 1 July 7999 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7999 BCE

The year -7998 astronomical counting style corresponds to year 7999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 53	9♊38'46	21♉23	29♉59	16♋20	17♊ 4	9♓21	4♌41	0°R52	15°R36	21°R 5	6°R24	4♎55	3♎30	n.a.	F 1
S 2	16 48 49	10°39'36	5♊44	1♊39	17°33	17°48	9°25	4°46	0♎52	15♑35	21♐ 4	6♎15	4°52	3°36	n.a.	S 2
S 3	16 52 46	11°40'28	19°52	3°18	18°46	18°33	9°30	4°51	0°52	15°33	21° 3	6° 4	4°49	3°43	n.a.	S 3
M 4	16 56 42	12°41'22	3♋42	4°58	19°58	19°17	9°34	4°56	0°51	15°32	21° 1	5°53	4°46	3°50	n.a.	M 4
T 5	17 0 39	13°42'17	17° 9	6°37	21°11	20° 2	9°38	5° 1	0°51	15°31	21° 0	5°42	4°43	3°56	n.a.	T 5
W 6	17 4 35	14°43'14	0♌13	8°16	22°24	20°47	9°42	5° 7	0°51	15°29	20°59	5°32	4°40	4° 3	n.a.	W 6
T 7	17 8 32	15°44'12	12°55	9°55	23°37	21°31	9°46	5°12	0°51	15°28	20°58	5°25	4°36	4°10	n.a.	T 7
F 8	17 12 28	16°45'11	25°16	11°33	24°49	22°16	9°49	5°18	0°51	15°26	20°57	5°20	4°33	4°16	n.a.	F 8
S 9	17 16 25	17°46'12	7♍20	13°11	26° 2	23° 1	9°53	5°23	0°D51	15°25	20°56	5°18	4°30	4°23	n.a.	S 9
S 10	17 20 21	18°47'14	19°14	14°49	27°14	23°46	9°56	5°29	0°51	15°23	20°55	5°D18	4°27	4°30	n.a.	S 10
M11	17 24 18	19°48'17	1♎ 2	16°26	28°27	24°30	9°59	5°34	0°51	15°22	20°53	5°R18	4°24	4°36	n.a.	M11
T 12	17 28 14	20°49'21	12°50	18° 3	29°39	25°15	10° 2	5°40	0°51	15°20	20°52	5°18	4°21	4°43	n.a.	T 12
W13	17 32 11	21°50'27	24°43	19°40	0♌52	26° 0	10° 4	5°46	0°51	15°19	20°51	5°16	4°17	4°50	n.a.	W13
T 14	17 36 7	22°51'33	6♏47	21°17	2° 4	26°45	10° 7	5°52	0°51	15°17	20°50	5°12	4°14	4°56	n.a.	T 14
F 15	17 40 4	23°52'41	19° 4	22°53	3°16	27°30	10° 9	5°58	0°52	15°16	20°49	5° 5	4°11	5° 3	n.a.	F 15
S 16	17 44 0	24°53'50	1♐38	24°29	4°28	28°16	10°11	6° 3	0°52	15°14	20°48	4°56	4° 8	5° 9	n.a.	S 16
S 17	17 47 57	25°55'00	14°30	26° 5	5°40	29° 1	10°13	6° 9	0°52	15°13	20°47	4°44	4° 5	5°16	n.a.	S 17
M18	17 51 53	26°56'11	27°40	27°40	6°52	29°46	10°15	6°16	0°53	15°11	20°45	4°30	4° 1	5°23	n.a.	M18
T 19	17 55 50	27°57'24	11♑ 6	29°16	8° 4	0♋31	10°16	6°22	0°53	15° 9	20°44	4°17	3°58	5°29	n.a.	T 19
W20	17 59 46	28°58'38	24°45	0♋51	9°16	1°16	10°17	6°28	0°54	15° 8	20°43	4° 5	3°55	5°36	n.a.	W20
T 21	18 3 43	29°59'53	8♒34	2°26	10°28	2° 2	10°18	6°34	0°54	15° 6	20°42	3°55	3°52	5°43	n.a.	T 21
F 22	18 7 39	1♋ 1'09	22°30	4° 1	11°40	2°47	10°19	6°40	0°55	15° 4	20°41	3°48	3°49	5°49	n.a.	F 22
S 23	18 11 36	2° 2'26	6♓30	5°35	12°51	3°33	10°20	6°46	0°56	15° 3	20°40	3°44	3°46	5°56	n.a.	S 23
S 24	18 15 32	3° 3'45	20°32	7°10	14° 3	4°18	10°20	6°53	0°56	15° 1	20°39	3°43	3°42	6° 3	n.a.	S 24
M25	18 19 29	4° 5'05	4♈36	8°44	15°14	5° 4	10°20	6°59	0°57	14°59	20°37	3°42	3°39	6° 9	n.a.	M25
T 26	18 23 25	5° 6'26	18°40	10°18	16°26	5°49	10°R21	7° 5	0°58	14°58	20°36	3°42	3°36	6°16	n.a.	T 26
W27	18 27 22	6° 7'48	2♉45	11°53	17°37	6°35	10°20	7°12	0°59	14°56	20°35	3°40	3°33	6°23	n.a.	W27
T 28	18 31 18	7° 9'12	16°48	13°27	18°48	7°20	10°20	7°18	1° 0	14°54	20°34	3°36	3°30	6°29	n.a.	T 28
F 29	18 35 15	8°10'36	0♊49	15° 1	20° 0	8° 6	10°19	7°25	1° 1	14°53	20°33	3°29	3°26	6°36	n.a.	F 29
S 30	18 39 11	9°12'02	14°43	16°35	21°11	8°52	10°19	7°31	1° 2	14°51	20°32	3°19	3°23	6°43	n.a.	S 30
S 31	18 43 8	10♋13'28	28♊27	18♋ 9	22♌22	9♋38	10♓18	7♌38	1♎ 3	14♑49	20♐31	3♎ 6	3♎20	6♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n37	15n14	3s36	22n40	1n54	23n32	0n20	24n41	1n 7	9s17	1s 2	22n 8	2n30	0s 7	0n16	25s54	2s38	41s 2	17s10	2s37	2s 1	1s33		n.a.
S 2	22 46	17 40	4 22	23 0	1 52	23 19	0 17	24 45	1 6	9 15	1 2	22 7	2 29	0 7	0 16	25 54	2 38	41 2	17 10	2 34	2 0	1 35		n.a.
S 3	22 55	18 59	4 52	23 19	1 50	23 6	0 14	24 49	1 6	9 13	1 2	22 5	2 29	0 7	0 16	25 54	2 38	41 2	17 10	2 29	1 59	1 37		n.a.
M 4	23 3	19 7	5 3	23 36	1 48	22 52	0 11	24 52	1 6	9 12	1 2	22 4	2 29	0 7	0 16	25 54	2 38	41 2	17 10	2 25	1 57	1 39		n.a.
T 5	23 11	18 10	4 58	23 51	1 45	22 37	0 8	24 55	1 5	9 10	1 2	22 2	2 29	0 7	0 16	25 54	2 38	41 2	17 10	2 20	1 56	1 41		n.a.
W 6	23 19	16 16	4 36	24 5	1 42	22 22	0 4	24 58	1 5	9 9	1 2	22 1	2 29	0 7	0 16	25 55	2 38	41 2	17 10	2 16	1 55	1 43		n.a.
T 7	23 26	13 38	4 2	24 17	1 38	22 6	0 1	25 1	1 5	9 7	1 2	21 59	2 28	0 7	0 16	25 55	2 38	41 1	17 10	2 13	1 53	1 45		n.a.
F 8	23 32	10 27	3 16	24 28	1 35	21 50	0s 2	25 4	1 4	9 6	1 3	21 58	2 28	0 7	0 16	25 55	2 38	41 1	17 10	2 11	1 52	1 46		n.a.
S 9	23 38	6 53	2 23	24 38	1 31	21 33	0 5	25 6	1 4	9 5	1 3	21 56	2 28	0 7	0 16	25 55	2 38	41 1	17 10	2 10	1 51	1 48		n.a.
S 10	23 44	3 6	1 25	24 46	1 26	21 15	0 9	25 8	1 4	9 3	1 3	21 54	2 28	0 7	0 16	25 56	2 38	41 1	17 10	2 10	1 49	1 50		n.a.
M11	23 49	0s46	0 23	24 52	1 22	20 57	0 12	25 10	1 3	9 2	1 3	21 53	2 28	0 7	0 16	25 56	2 38	41 1	17 10	2 10	1 48	1 52		n.a.
T 12	23 53	4 37	0n40	24 57	1 17	20 38	0 16	25 11	1 3	9 1	1 3	21 51	2 28	0 7	0 16	25 56	2 38	41 1	17 10	2 10	1 47	1 54		n.a.
W13	23 57	8 19	1 41	25 1	1 13	20 19	0 19	25 12	1 2	9 0	1 3	21 49	2 27	0 7	0 16	25 56	2 38	41 1	17 10	2 9	1 46	1 56		n.a.
T 14	24 1	11 44	2 39	25 3	1 8	19 59	0 23	25 13	1 2	8 59	1 3	21 48	2 27	0 7	0 16	25 56	2 38	41 1	17 10	2 8	1 44	1 58		n.a.
F 15	24 4	14 42	3 30	25 4	1 2	19 39	0 26	25 14	1 2	8 59	1 3	21 46	2 27	0 7	0 15	25 57	2 39	41 1	17 10	2 5	1 43	2 0		n.a.
S 16	24 7	17 3	4 12	25 3	0 57	19 18	0 30	25 14	1 1	8 58	1 3	21 44	2 27	0 7	0 15	25 57	2 39	41 1	17 10	2 1	1 42	2 2		n.a.
S 17	24 9	18 37	4 43	25 2	0 52	18 56	0 33	25 14	1 1	8 57	1 3	21 43	2 27	0 7	0 15	25 57	2 39	41 0	17 10	1 56	1 40	2 4		n.a.
M18	24 11	19 14	4 59	24 58	0 46	18 34	0 37	25 14	1 1	8 57	1 3	21 41	2 26	0 8	0 15	25 57	2 39	41 0	17 10	1 51	1 39	2 6		n.a.
T 19	24 12	18 47	4 59	24 54	0 40	18 12	0 40	25 14	1 0	8 56	1 3	21 39	2 26	0 8	0 15	25 58	2 39	41 0	17 10	1 45	1 38	2 8		n.a.
W20	24 13	17 16	4 42	24 48	0 34	17 49	0 44	25 13	1 0	8 56	1 3	21 37	2 26	0 8	0 15	25 58	2 39	41 0	17 10	1 40	1 36	2 9		n.a.
T 21	24 13	14 44	4 8	24 41	0 29	17 26	0 48	25 12	0 59	8 55	1 3	21 36	2 26	0 8	0 15	25 58	2 39	41 0	17 10	1 36	1 35	2 11		n.a.
F 22	24 13	11 20	3 20	24 32	0 23	17 2	0 51	25 11	0 59	8 55	1 3	21 34	2 26	0 9	0 15	25 58	2 39	41 0	17 10	1 34	1 34	2 13		n.a.
S 23	24 12	7 17	2 19	24 23	0 17	16 38	0 55	25 9	0 58	8 55	1 3	21 32	2 26	0 9	0 15	25 58	2 39	40 59	17 10	1 32	1 33	2 15		n.a.
S 24	24 11	2 49	1 9	24 12	0 10	16 14	0 58	25 7	0 58	8 55	1 3	21 30	2 26	0 9	0 15	25 59	2 39	40 59	17 9	1 31	1 31	2 17		n.a.
M25	24 9	1n49	0s 5	24 0	0 4	15 49	1 2	25 5	0 58	8 55	1 3	21 28	2 25	0 10	0 15	25 59	2 39	40 59	17 9	1 31	1 30	2 19		n.a.
T 26	24 7	6 21	1 18	23 47	0s 2	15 23	1 5	25 3	0 57	8 55	1 3	21 27	2 25	0 10	0 15	25 59	2 39	40 59	17 9	1 31	1 29	2 21		n.a.
W27	24 4	10 32	2 27	23 33	0 8	14 58	1 9	25 0	0 57	8 55	1 4	21 25	2 25	0 10	0 15	25 59	2 39	40 59	17 9	1 30	1 27	2 23		n.a.
T 28	24 1	14 6	3 27	23 17	0 14	14 32	1 13	24 57	0 56	8 55	1 4	21 23	2 25	0 11	0 15	26 0	2 39	40 58	17 9	1 29	1 26	2 25		n.a.
F 29	23 57	16 51	4 14	23 1	0 21	14 6	1 16	24 54	0 56	8 55	1 4	21 21	2 25	0 11	0 15	26 0	2 39	40 58	17 9	1 26	1 25	2 27		n.a.
S 30	23 53	18 35	4 46	22 43	0 27	13 39	1 20	24 50	0 55	8 55	1 4	21 19	2 25	0 12	0 15	26 0	2 39	40 58	17 9	1 21	1 23	2 29		n.a.
S 31	23n49	19n13	5s 0	22n24	0s33	13n12	1s23	24n47	0n55	8s56	1s 4	21n17	2n25	0s12	0n15	26s 0	2s39	40s58	17s 9	1s16	1s22	2s30		n.a.

Julian Day Number = -1199999.5, Delta T = 86h50m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°28'46, Lahiri = -113°21'46 Julian Calendar 1 Aug. 7999 BCE == Greg. Calendar 31 May 7999 BCE

The year -7998 astronomical counting style corresponds to year 7999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 47 5	11♋14'55	11♋57	19♋42	23♌33	10♋23	10°R17	7♌45	1♎ 4	14°R48	20°R30	2°R53	3♎17	6♎56	n.a.	M 1
T 2	18 51 1	12°16'22	25°11	21°16	24°43	11° 9	10♓15	7°51	1° 5	14♑46	20♐29	2♎39	3°14	7° 3	n.a.	T 2
W 3	18 54 58	13°17'50	8♌ 6	22°50	25°54	11°55	10°14	7°58	1° 7	14°44	20°28	2°28	3°11	7° 9	n.a.	W 3
T 4	18 58 54	14°19'19	20°42	24°24	27° 5	12°41	10°12	8° 5	1° 8	14°42	20°27	2°19	3° 7	7°16	n.a.	T 4
F 5	19 2 51	15°20'48	3♍ 1	25°57	28°15	13°27	10°10	8°12	1° 9	14°41	20°26	2°12	3° 4	7°22	n.a.	F 5
S 6	19 6 47	16°22'17	15° 5	27°31	29°26	14°13	10° 8	8°18	1°11	14°39	20°25	2° 9	3° 1	7°29	n.a.	S 6
S 7	19 10 44	17°23'46	26°59	29° 4	0♍36	14°59	10° 5	8°25	1°12	14°37	20°24	2°D 7	2°58	7°36	n.a.	S 7
M 8	19 14 40	18°25'15	8♎47	0♌37	1°46	15°45	10° 3	8°32	1°14	14°36	20°23	2° 7	2°55	7°42	n.a.	M 8
T 9	19 18 37	19°26'44	20°34	2°11	2°56	16°31	10° 0	8°39	1°15	14°34	20°22	2°R 8	2°52	7°49	n.a.	T 9
W10	19 22 34	20°28'13	2♏27	3°43	4° 6	17°17	9°57	8°46	1°17	14°32	20°21	2° 7	2°48	7°56	n.a.	W10
T 11	19 26 30	21°29'42	14°31	5°16	5°16	18° 3	9°54	8°53	1°18	14°31	20°20	2° 4	2°45	8° 2	n.a.	T 11
F 12	19 30 27	22°31'11	26°51	6°49	6°26	18°49	9°51	9° 0	1°20	14°29	20°19	1°59	2°42	8° 9	n.a.	F 12
S 13	19 34 23	23°32'40	9♐30	8°20	7°36	19°36	9°47	9° 7	1°22	14°27	20°18	1°52	2°39	8°16	n.a.	S 13
S 14	19 38 20	24°34'09	22°32	9°52	8°45	20°22	9°43	9°14	1°24	14°25	20°17	1°42	2°36	8°22	n.a.	S 14
M15	19 42 16	25°35'38	5♑56	11°23	9°54	21° 8	9°40	9°21	1°25	14°24	20°16	1°30	2°32	8°29	n.a.	M15
T 16	19 46 13	26°37'07	19°43	12°53	11° 3	21°54	9°35	9°28	1°27	14°22	20°15	1°19	2°29	8°36	n.a.	T 16
W17	19 50 10	27°38'35	3♒46	14°22	12°12	22°41	9°31	9°35	1°29	14°20	20°14	1° 8	2°26	8°42	n.a.	W17
T 18	19 54 6	28°40'04	18° 3	15°50	13°21	23°27	9°27	9°42	1°31	14°19	20°13	1° 0	2°23	8°49	n.a.	T 18
F 19	19 58 3	29°41'32	2♓27	17°17	14°30	24°13	9°22	9°49	1°33	14°17	20°12	0°54	2°20	8°56	n.a.	F 19
S 20	20 1 59	0♌43'00	16°52	18°42	15°39	25° 0	9°17	9°56	1°35	14°16	20°12	0°51	2°17	9° 2	n.a.	S 20
S 21	20 5 56	1°44'29	1♈15	20° 6	16°47	25°46	9°12	10° 3	1°37	14°14	20°11	0°D50	2°13	9° 9	n.a.	S 21
M22	20 9 52	2°45'57	15°30	21°27	17°55	26°33	9° 7	10°10	1°39	14°12	20°10	0°50	2°10	9°15	n.a.	M22
T 23	20 13 49	3°47'25	29°38	22°45	19° 3	27°19	9° 2	10°17	1°42	14°11	20° 9	0°R51	2° 7	9°22	n.a.	T 23
W24	20 17 46	4°48'53	13♉36	24° 1	20°11	28° 6	8°57	10°24	1°44	14° 9	20° 8	0°51	2° 4	9°29	n.a.	W24
T 25	20 21 42	5°50'21	27°25	25°13	21°19	28°52	8°51	10°32	1°46	14° 8	20° 8	0°49	2° 1	9°35	n.a.	T 25
F 26	20 25 39	6°51'49	11♊ 4	26°20	22°26	29°39	8°45	10°39	1°48	14° 6	20° 7	0°44	1°58	9°42	n.a.	F 26
S 27	20 29 35	7°53'17	24°32	27°23	23°34	0♌25	8°39	10°46	1°51	14° 4	20° 6	0°37	1°54	9°49	n.a.	S 27
S 28	20 33 32	8°54'45	7♋50	28°19	24°41	1°12	8°33	10°53	1°53	14° 3	20° 5	0°28	1°51	9°55	n.a.	S 28
M29	20 37 29	9°56'12	20°55	29°10	25°48	1°59	8°27	11° 0	1°55	14° 1	20° 5	0°19	1°48	10° 2	n.a.	M29
T 30	20 41 25	10♌57'38	3♌47	29♌53	26♍54	2♌45	8♓21	11♌ 7	1♎58	14♑ 0	20♐ 4	0♎ 9	1♎45	10♎ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n43	18n44	4s57	22n 5	0s39	12n45	1s27	24n43	0n54	8s56	1s 4	21n15	2n24	0s13	0n15	26s 0	2s39	40s58	17s 9	1s11	1s21	2s32		n.a.
T 2	23 38	17 14	4 38	21 44	0 45	12 18	1 30	24 38	0 54	8 57	1 4	21 13	2 24	0 13	0 15	26 1	2 39	40 57	17 8	1 5	1 19	2 34		n.a.
W 3	23 32	14 54	4 6	21 23	0 51	11 50	1 34	24 34	0 53	8 57	1 4	21 11	2 24	0 14	0 15	26 1	2 39	40 57	17 8	1 1	1 18	2 36		n.a.
T 4	23 25	11 54	3 21	21 0	0 57	11 22	1 37	24 29	0 53	8 58	1 4	21 10	2 24	0 14	0 15	26 1	2 39	40 57	17 8	0 57	1 17	2 38		n.a.
F 5	23 18	8 26	2 28	20 37	1 3	10 54	1 41	24 23	0 52	8 59	1 4	21 8	2 24	0 15	0 15	26 1	2 39	40 57	17 8	0 54	1 16	2 40		n.a.
S 6	23 11	4 42	1 29	20 13	1 9	10 26	1 44	24 18	0 52	9 0	1 4	21 6	2 24	0 15	0 15	26 1	2 39	40 56	17 8	0 53	1 14	2 42		n.a.
S 7	23 3	0 49	0 27	19 48	1 15	9 57	1 47	24 12	0 51	9 1	1 4	21 4	2 24	0 16	0 15	26 2	2 39	40 56	17 8	0 52	1 13	2 44		n.a.
M 8	22 54	3s 3	0n35	19 22	1 20	9 28	1 51	24 6	0 51	9 2	1 4	21 2	2 24	0 17	0 15	26 2	2 39	40 56	17 7	0 52	1 12	2 46		n.a.
T 9	22 45	6 48	1 37	18 56	1 26	9 0	1 54	24 0	0 50	9 3	1 4	21 0	2 24	0 17	0 15	26 2	2 39	40 56	17 7	0 52	1 10	2 48		n.a.
W10	22 36	10 19	2 34	18 29	1 31	8 31	1 57	23 54	0 50	9 4	1 4	20 58	2 24	0 18	0 15	26 2	2 39	40 55	17 7	0 52	1 9	2 49		n.a.
T 11	22 26	13 27	3 26	18 1	1 36	8 1	2 1	23 47	0 49	9 5	1 4	20 56	2 23	0 19	0 15	26 2	2 39	40 55	17 7	0 51	1 8	2 51		n.a.
F 12	22 16	16 4	4 9	17 33	1 41	7 32	2 4	23 40	0 49	9 7	1 4	20 54	2 23	0 19	0 15	26 3	2 39	40 55	17 7	0 49	1 6	2 53		n.a.
S 13	22 5	17 58	4 41	17 5	1 46	7 3	2 7	23 32	0 48	9 8	1 4	20 52	2 23	0 20	0 15	26 3	2 39	40 54	17 6	0 46	1 5	2 55		n.a.
S 14	21 54	19 1	5 0	16 36	1 50	6 33	2 10	23 25	0 48	9 9	1 4	20 50	2 23	0 21	0 15	26 3	2 39	40 54	17 6	0 42	1 4	2 57		n.a.
M15	21 43	19 3	5 3	16 7	1 54	6 4	2 13	23 17	0 47	9 11	1 4	20 48	2 23	0 22	0 15	26 3	2 39	40 54	17 6	0 37	1 3	2 59		n.a.
T 16	21 31	17 58	4 48	15 38	1 57	5 34	2 16	23 9	0 47	9 13	1 4	20 46	2 23	0 22	0 15	26 3	2 39	40 54	17 6	0 32	1 1	3 1		n.a.
W17	21 18	15 48	4 16	15 8	2 1	5 5	2 19	23 0	0 46	9 14	1 4	20 44	2 23	0 23	0 15	26 3	2 39	40 53	17 6	0 28	1 0	3 3		n.a.
T 18	21 6	12 38	3 28	14 39	2 4	4 35	2 22	22 52	0 46	9 16	1 4	20 42	2 23	0 24	0 15	26 4	2 39	40 53	17 5	0 25	0 59	3 5		n.a.
F 19	20 53	8 41	2 26	14 10	2 6	4 5	2 24	22 43	0 45	9 18	1 4	20 40	2 23	0 25	0 15	26 4	2 39	40 53	17 5	0 22	0 57	3 7		n.a.
S 20	20 39	4 13	1 14	13 42	2 8	3 36	2 27	22 34	0 44	9 19	1 4	20 38	2 23	0 26	0 15	26 4	2 39	40 52	17 5	0 21	0 56	3 8		n.a.
S 21	20 25	0n29	0s 2	13 14	2 9	3 6	2 30	22 24	0 44	9 21	1 4	20 35	2 23	0 27	0 15	26 4	2 39	40 52	17 5	0 20	0 55	3 10		n.a.
M22	20 11	5 6	1 18	12 47	2 9	2 36	2 32	22 15	0 43	9 23	1 4	20 33	2 23	0 27	0 15	26 4	2 39	40 52	17 4	0 21	0 53	3 12		n.a.
T 23	19 56	9 24	2 28	12 21	2 9	2 7	2 35	22 5	0 43	9 25	1 4	20 31	2 23	0 28	0 15	26 4	2 39	40 51	17 4	0 21	0 52	3 14		n.a.
W24	19 41	13 7	3 29	11 57	2 8	1 37	2 37	21 55	0 42	9 27	1 4	20 29	2 23	0 29	0 15	26 5	2 39	40 51	17 4	0 21	0 51	3 16		n.a.
T 25	19 25	16 4	4 17	11 34	2 6	1 7	2 40	21 44	0 41	9 30	1 4	20 27	2 23	0 30	0 15	26 5	2 39	40 51	17 4	0 20	0 50	3 18		n.a.
F 26	19 10	18 4	4 49	11 13	2 4	0 38	2 42	21 34	0 41	9 32	1 4	20 25	2 23	0 31	0 15	26 5	2 39	40 50	17 3	0 18	0 48	3 20		n.a.
S 27	18 53	19 2	5 5	10 55	2 0	0 9	2 44	21 23	0 40	9 34	1 4	20 23	2 22	0 32	0 14	26 5	2 39	40 50	17 3	0 15	0 47	3 22		n.a.
S 28	18 37	18 55	5 4	10 39	1 55	0s21	2 46	21 12	0 40	9 36	1 4	20 21	2 22	0 33	0 14	26 5	2 39	40 50	17 3	0 12	0 46	3 24		n.a.
M29	18 20	17 48	4 48	10 27	1 49	0 50	2 48	21 0	0 39	9 39	1 3	20 19	2 22	0 34	0 14	26 5	2 38	40 49	17 2	0 8	0 44	3 25		n.a.
T 30	18n 3	15n48	4s16	10n19	1s41	1s19	2s50	20n49	0n38	9s41	1s 3	20n17	2n22	0s35	0n14	26s 5	2s38	40s49	17s 2	0s 4	0s43	3s27		n.a.

Julian Day Number = -1199968.5, Delta T = 86h50m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°28'42, Lahiri = -113°21'42 Julian Calendar 1 Sept. 7999 BCE == Greg. Calendar 1 July 7999 BCE

The year -7998 astronomical counting style corresponds to year 7999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 22	11♌59'03	16♌25	0♍28	28♍ 1	3♌32	8°R14	11♌15	2♎ 0	13°R58	20°R 3	0°R 1	1♎42	10♎15	n.a.	W 1
T 2	20 49 18	13° 0'28	28°50	0°53	29° 7	4°19	8♓ 8	11°22	2° 3	13♉57	20♐ 3	29♍54	1°38	10°22	n.a.	T 2
F 3	20 53 15	14° 1'52	11♍ 1	1° 9	0♎13	5° 5	8° 1	11°29	2° 5	13°56	20° 2	29°50	1°35	10°29	n.a.	F 3
S 4	20 57 12	15° 3'15	23° 1	1°R14	1°19	5°52	7°54	11°36	2° 8	13°54	20° 1	29°48	1°32	10°35	n.a.	S 4
S 5	21 1 8	16° 4'37	4♎53	1° 7	2°24	6°39	7°47	11°43	2°10	13°53	20° 1	29°D48	1°29	10°42	n.a.	S 5
M 6	21 5 5	17° 5'58	16°40	0°49	3°30	7°26	7°40	11°50	2°13	13°51	20° 0	29°49	1°26	10°49	n.a.	M 6
T 7	21 9 1	18° 7'18	28°27	0°19	4°35	8°13	7°33	11°57	2°16	13°50	20° 0	29°51	1°23	10°55	n.a.	T 7
W 8	21 12 58	19° 8'37	10♏19	29♌38	5°39	8°59	7°26	12° 5	2°18	13°49	19°59	29°52	1°19	11° 2	n.a.	W 8
T 9	21 16 55	20° 9'54	22°21	28°46	6°44	9°46	7°18	12°12	2°21	13°47	19°59	29°R52	1°16	11° 8	n.a.	T 9
F 10	21 20 51	21°11'10	4♐38	27°45	7°48	10°33	7°11	12°19	2°24	13°46	19°58	29°51	1°13	11°15	n.a.	F 10
S 11	21 24 48	22°12'25	17°16	26°36	8°52	11°20	7° 4	12°26	2°27	13°45	19°58	29°48	1°10	11°22	n.a.	S 11
S 12	21 28 45	23°13'38	0♑17	25°22	9°55	12° 7	6°56	12°33	2°30	13°43	19°57	29°44	1° 7	11°28	n.a.	S 12
M13	21 32 41	24°14'50	13°44	24° 5	10°59	12°54	6°48	12°40	2°32	13°42	19°57	29°39	1° 4	11°35	n.a.	M13
T 14	21 36 38	25°16'00	27°37	22°47	12° 1	13°40	6°41	12°47	2°35	13°41	19°56	29°33	1° 0	11°42	n.a.	T 14
W15	21 40 34	26°17'09	11♒54	21°31	13° 4	14°27	6°33	12°54	2°38	13°40	19°56	29°28	0°57	11°48	n.a.	W15
T 16	21 44 31	27°18'17	26°30	20°19	14° 6	15°14	6°25	13° 1	2°41	13°39	19°56	29°23	0°54	11°55	n.a.	T 16
F 17	21 48 28	28°19'23	11♓19	19°13	15° 8	16° 1	6°17	13° 8	2°44	13°38	19°55	29°21	0°51	12° 2	n.a.	F 17
S 18	21 52 24	29°20'28	26°11	18°14	16° 9	16°48	6° 9	13°15	2°47	13°36	19°55	29°D19	0°48	12° 8	n.a.	S 18
S 19	21 56 21	0♍21'32	11♈ 0	17°22	17°10	17°35	6° 1	13°22	2°50	13°35	19°55	29°20	0°44	12°15	n.a.	S 19
M20	22 0 17	1°22'34	25°39	16°40	18°10	18°22	5°53	13°29	2°53	13°34	19°54	29°21	0°41	12°22	n.a.	M20
T 21	22 4 14	2°23'35	10♉ 4	16° 7	19°10	19° 9	5°45	13°36	2°56	13°33	19°54	29°23	0°38	12°28	n.a.	T 21
W22	22 8 11	3°24'35	24°11	15°42	20°10	19°56	5°37	13°43	2°59	13°32	19°54	29°24	0°35	12°35	n.a.	W22
T 23	22 12 7	4°25'34	8♊ 0	15°27	21° 9	20°43	5°29	13°50	3° 2	13°31	19°54	29°R24	0°32	12°42	n.a.	T 23
F 24	22 16 4	5°26'32	21°31	15°D20	22° 8	21°30	5°21	13°57	3° 6	13°30	19°54	29°23	0°29	12°48	n.a.	F 24
S 25	22 20 1	6°27'28	4♋45	15°21	23° 6	22°16	5°13	14° 4	3° 9	13°30	19°53	29°21	0°25	12°55	n.a.	S 25
S 26	22 23 57	7°28'23	17°43	15°29	24° 4	23° 3	5° 5	14°10	3°12	13°29	19°53	29°18	0°22	13° 2	n.a.	S 26
M27	22 27 54	8°29'17	0♌27	15°45	25° 1	23°50	4°57	14°17	3°15	13°28	19°53	29°15	0°19	13° 8	n.a.	M27
T 28	22 31 50	9°30'09	12°58	16° 7	25°57	24°37	4°49	14°24	3°18	13°27	19°53	29°11	0°16	13°15	n.a.	T 28
W29	22 35 47	10°30'59	25°18	16°34	26°53	25°24	4°41	14°31	3°21	13°26	19°53	29° 8	0°13	13°21	n.a.	W29
T 30	22 39 44	11°31'47	7♍28	17° 7	27°49	26°11	4°33	14°37	3°25	13°25	19°53	29° 6	0° 9	13°28	n.a.	T 30
F 31	22 43 40	12♍32'34	19♍28	17♌45	28♎44	26♌58	4♓25	14♌44	3♎28	13♉25	19♐53	29♍ 5	0♎ 6	13♎35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n45	13n 3	3s33	10n14	1s32	1s48	2s52	20n37	0n38	9s43	1s 3	20n15	2n22	0s36	0n14	26s 5	2s38	40s49	17s 2	0s 0	0s42	3s29		n.a.
T 2	17 27	9 47	2 40	10 15	1 22	2 16	2 53	20 25	0 37	9 46	1 3	20 13	2 22	0 37	0 14	26 6	2 38	40 48	17 2	0n 2	0 40	3 31		n.a.
F 3	17 9	6 8	1 40	10 20	1 10	2 45	2 55	20 13	0 37	9 48	1 3	20 11	2 22	0 38	0 14	26 6	2 38	40 48	17 1	0 4	0 39	3 33		n.a.
S 4	16 51	2 18	0 37	10 31	0 57	3 13	2 56	20 0	0 36	9 51	1 3	20 9	2 22	0 39	0 14	26 6	2 38	40 48	17 1	0 5	0 38	3 35		n.a.
S 5	16 32	1s35	0n28	10 47	0 42	3 41	2 58	19 47	0 35	9 54	1 3	20 6	2 22	0 40	0 14	26 6	2 38	40 47	17 1	0 5	0 36	3 37		n.a.
M 6	16 13	5 22	1 31	11 9	0 26	4 9	2 59	19 35	0 35	9 56	1 3	20 4	2 22	0 42	0 14	26 6	2 38	40 47	17 0	0 5	0 35	3 39		n.a.
T 7	15 54	8 57	2 30	11 36	0 8	4 37	3 0	19 21	0 34	9 59	1 3	20 2	2 22	0 43	0 14	26 6	2 38	40 46	17 0	0 4	0 34	3 41		n.a.
W 8	15 34	12 12	3 23	12 8	0n10	5 5	3 1	19 8	0 33	10 2	1 3	20 0	2 22	0 44	0 14	26 6	2 38	40 46	17 0	0 3	0 33	3 42		n.a.
T 9	15 14	14 58	4 8	12 45	0 30	5 32	3 2	18 55	0 33	10 4	1 3	19 58	2 22	0 45	0 14	26 6	2 38	40 46	16 59	0 3	0 31	3 44		n.a.
F 10	14 54	17 8	4 43	13 25	0 49	5 59	3 3	18 41	0 32	10 7	1 3	19 56	2 22	0 46	0 14	26 6	2 38	40 45	16 59	0 4	0 30	3 46		n.a.
S 11	14 34	18 32	5 5	14 8	1 9	6 25	3 4	18 27	0 31	10 10	1 2	19 54	2 22	0 47	0 14	26 6	2 38	40 45	16 59	0 5	0 29	3 48		n.a.
S 12	14 13	19 1	5 12	14 52	1 28	6 52	3 4	18 13	0 31	10 13	1 2	19 52	2 22	0 48	0 14	26 7	2 38	40 45	16 58	0 7	0 27	3 50		n.a.
M13	13 52	18 28	5 3	15 36	1 47	7 18	3 5	17 58	0 30	10 16	1 2	19 50	2 22	0 50	0 14	26 7	2 38	40 44	16 58	0 9	0 26	3 52		n.a.
T 14	13 31	16 49	4 36	16 19	2 4	7 43	3 5	17 44	0 29	10 18	1 2	19 48	2 22	0 51	0 14	26 7	2 38	40 44	16 58	0 11	0 25	3 54		n.a.
W15	13 10	14 5	3 51	16 59	2 20	8 9	3 5	17 29	0 29	10 21	1 2	19 46	2 22	0 52	0 14	26 7	2 38	40 44	16 57	0 13	0 23	3 56		n.a.
T 16	12 48	10 26	2 50	17 36	2 33	8 34	3 5	17 14	0 28	10 24	1 2	19 44	2 22	0 53	0 14	26 7	2 38	40 43	16 57	0 15	0 22	3 58		n.a.
F 17	12 26	6 4	1 37	18 9	2 45	8 58	3 5	16 59	0 27	10 27	1 2	19 42	2 23	0 54	0 14	26 7	2 38	40 43	16 57	0 16	0 21	3 59		n.a.
S 18	12 4	1 18	0 17	18 38	2 55	9 23	3 5	16 44	0 27	10 30	1 2	19 40	2 23	0 56	0 14	26 7	2 37	40 42	16 56	0 17	0 20	4 1		n.a.
S 19	11 42	3n31	1s 4	19 1	3 3	9 46	3 4	16 29	0 26	10 33	1 1	19 37	2 23	0 57	0 14	26 7	2 37	40 42	16 56	0 17	0 18	4 3		n.a.
M20	11 20	8 4	2 20	19 20	3 8	10 10	3 3	16 13	0 25	10 36	1 1	19 35	2 23	0 58	0 14	26 7	2 37	40 42	16 56	0 16	0 17	4 5		n.a.
T 21	10 57	12 4	3 26	19 35	3 12	10 33	3 3	15 57	0 24	10 39	1 1	19 33	2 23	0 59	0 14	26 7	2 37	40 41	16 55	0 15	0 16	4 7		n.a.
W22	10 35	15 16	4 18	19 44	3 15	10 55	3 2	15 42	0 24	10 42	1 1	19 31	2 23	1 1	0 14	26 7	2 37	40 41	16 55	0 15	0 14	4 9		n.a.
T 23	10 12	17 32	4 54	19 50	3 16	11 17	3 1	15 25	0 23	10 44	1 1	19 29	2 23	1 2	0 14	26 7	2 37	40 41	16 55	0 15	0 13	4 11		n.a.
F 24	9 49	18 45	5 13	19 52	3 15	11 39	2 59	15 9	0 22	10 47	1 1	19 27	2 23	1 3	0 14	26 7	2 37	40 40	16 54	0 15	0 12	4 13		n.a.
S 25	9 26	18 54	5 14	19 50	3 14	12 0	2 58	14 53	0 22	10 50	1 0	19 25	2 23	1 5	0 14	26 7	2 37	40 40	16 54	0 16	0 10	4 14		n.a.
S 26	9 2	18 4	5 0	19 45	3 11	12 21	2 56	14 36	0 21	10 53	1 0	19 23	2 23	1 6	0 14	26 7	2 37	40 39	16 54	0 17	0 9	4 16		n.a.
M27	8 39	16 19	4 30	19 37	3 8	12 41	2 55	14 20	0 20	10 56	1 0	19 21	2 23	1 7	0 14	26 7	2 37	40 39	16 53	0 19	0 8	4 18		n.a.
T 28	8 15	13 50	3 48	19 26	3 3	13 1	2 53	14 3	0 19	10 59	1 0	19 19	2 23	1 9	0 14	26 7	2 37	40 39	16 53	0 20	0 6	4 20		n.a.
W29	7 52	10 45	2 57	19 12	2 58	13 20	2 50	13 46	0 19	11 2	1 0	19 17	2 23	1 10	0 14	26 7	2 37	40 38	16 52	0 21	0 5	4 22		n.a.
T 30	7 28	7 15	1 57	18 57	2 53	13 38	2 48	13 29	0 18	11 5	0 59	19 15	2 23	1 11	0 14	26 7	2 37	40 38	16 52	0 22	0 4	4 24		n.a.
F 31	7n 4	3n29	0s53	18n39	2n47	13s56	2s46	13n12	0n17	11s 7	0s59	19n13	2n23	1s13	0n14	26s 7	2s37	40s38	16s52	0n23	0s 3	4s26		n.a.

Julian Day Number = -1199938.5, Delta T = 86h50m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°28'38, Lahiri = -113°21'38 Julian Calendar 1 Oct. 7999 BCE == Greg. Calendar 31 July 7999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7999 BCE

NOVEMBER 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 37	13♍33'19	1♎22	18♌28	29♎38	27♌45	4°R17	14♌51	3♎31	13°R24	19°D53	29°D 5	0♎ 3	13♎41	n.a.	S 1
S 2	22 51 33	14°34'02	13°11	19°14	0♏31	28°32	4♓ 9	14°57	3°35	13♑23	19♐53	29♍ 5	29♍59	13°48	n.a.	S 2
M 3	22 55 30	15°34'42	24°58	20° 4	1°24	29°19	4° 1	15° 4	3°38	13°23	19°53	29° 6	29°57	13°55	n.a.	M 3
T 4	22 59 27	16°35'21	6♏46	20°58	2°16	0♍ 6	3°54	15°10	3°41	13°22	19°53	29° 8	29°54	14° 1	n.a.	T 4
W 5	23 3 23	17°35'58	18°39	21°55	3° 7	0°53	3°46	15°17	3°45	13°22	19°53	29° 9	29°50	14° 8	n.a.	W 5
T 6	23 7 20	18°36'33	0♐40	22°54	3°58	1°40	3°38	15°23	3°48	13°21	19°53	29°10	29°47	14°15	n.a.	T 6
F 7	23 11 17	19°37'05	12°55	23°56	4°47	2°27	3°31	15°29	3°51	13°21	19°53	29°10	29°44	14°21	n.a.	F 7
S 8	23 15 13	20°37'35	25°28	25° 1	5°36	3°14	3°23	15°36	3°55	13°20	19°53	29°R10	29°41	14°28	n.a.	S 8
S 9	23 19 10	21°38'03	8♑23	26° 8	6°24	4° 1	3°16	15°42	3°58	13°20	19°53	29°10	29°38	14°35	n.a.	S 9
M10	23 23 6	22°38'28	21°43	27°17	7°11	4°48	3° 9	15°48	4° 1	13°19	19°54	29° 9	29°35	14°41	n.a.	M10
T 11	23 27 3	23°38'51	5♒30	28°28	7°57	5°35	3° 2	15°54	4° 5	13°19	19°54	29° 9	29°31	14°48	n.a.	T 11
W12	23 31 0	24°39'12	19°44	29°40	8°42	6°21	2°55	16° 1	4° 8	13°19	19°54	29° 8	29°28	14°55	n.a.	W12
T 13	23 34 56	25°39'31	4♓23	0♍54	9°26	7° 8	2°48	16° 7	4°12	13°18	19°54	29° 8	29°25	15° 1	n.a.	T 13
F 14	23 38 53	26°39'47	19°21	2°10	10° 9	7°55	2°41	16°13	4°15	13°18	19°55	29° 8	29°22	15° 8	n.a.	F 14
S 15	23 42 49	27°40'01	4♈29	3°28	10°51	8°42	2°34	16°19	4°18	13°18	19°55	29°D 8	29°19	15°15	n.a.	S 15
S 16	23 46 46	28°40'12	19°39	4°47	11°31	9°29	2°28	16°25	4°22	13°18	19°55	29°R 8	29°15	15°21	n.a.	S 16
M17	23 50 43	29°40'22	4♉41	6° 7	12°11	10°16	2°21	16°31	4°25	13°17	19°55	29° 8	29°12	15°28	n.a.	M17
T 18	23 54 39	0♎40'30	19°28	7°29	12°49	11° 2	2°15	16°36	4°29	13°17	19°56	29° 8	29° 9	15°35	n.a.	T 18
W19	23 58 36	1°40'36	3♊53	8°51	13°25	11°49	2° 9	16°42	4°32	13°17	19°56	29° 7	29° 6	15°41	n.a.	W19
T 20	0 2 32	2°40'40	17°54	10°16	14° 1	12°36	2° 3	16°48	4°36	13°17	19°57	29° 7	29° 3	15°48	n.a.	T 20
F 21	0 6 29	3°40'42	1♋30	11°41	14°35	13°23	1°57	16°54	4°39	13°D17	19°57	29°D 7	29° 0	15°54	n.a.	F 21
S 22	0 10 26	4°40'42	14°41	13° 7	15° 7	14°10	1°51	16°59	4°42	13°17	19°57	29° 7	28°56	16° 1	n.a.	S 22
S 23	0 14 22	5°40'39	27°32	14°35	15°38	14°56	1°45	17° 5	4°46	13°17	19°58	29° 7	28°53	16° 8	n.a.	S 23
M24	0 18 19	6°40'35	10♌ 4	16° 4	16° 8	15°43	1°40	17°10	4°49	13°17	19°58	29° 8	28°50	16°14	n.a.	M24
T 25	0 22 15	7°40'29	22°21	17°34	16°35	16°30	1°34	17°16	4°53	13°17	19°59	29° 9	28°47	16°21	n.a.	T 25
W26	0 26 12	8°40'21	4♍27	19° 5	17° 1	17°16	1°29	17°21	4°56	13°18	19°59	29°10	28°44	16°28	n.a.	W26
T 27	0 30 8	9°40'10	16°24	20°37	17°26	18° 3	1°24	17°26	5° 0	13°18	20° 0	29°11	28°40	16°34	n.a.	T 27
F 28	0 34 5	10°39'57	28°16	22°10	17°48	18°50	1°19	17°32	5° 3	13°18	20° 1	29°R11	28°37	16°41	n.a.	F 28
S 29	0 38 2	11°39'42	10♎ 5	23°44	18° 9	19°36	1°15	17°37	5° 7	13°18	20° 1	29°11	28°34	16°48	n.a.	S 29
S 30	0 41 58	12♎39'25	21♎52	25♍19	18♏27	20♍23	1♓10	17♌42	5♎10	13♑18	20♐ 2	29♍10	28♍31	16♎54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n40	0s22	0n13	18n19	2n40	14s14	2s43	12n54	0n16	11s10	0s59	19n12	2n23	1s14	0n14	26s 7	2s36	40s37	16s51	0n23	0s 1	4s28		n.a.
S 2	6 16	4 11	1 18	17 58	2 33	14 31	2 40	12 37	0 16	11 13	0 59	19 10	2 23	1 15	0 14	26 7	2 36	40 37	16 51	0 22	0n 0	4 29		n.a.
M 3	5 52	7 50	2 19	17 35	2 26	14 47	2 37	12 19	0 15	11 16	0 59	19 8	2 24	1 17	0 14	26 7	2 36	40 37	16 51	0 22	0 1	4 31		n.a.
T 4	5 28	11 10	3 15	17 10	2 19	15 2	2 33	12 1	0 14	11 18	0 58	19 6	2 24	1 18	0 14	26 7	2 36	40 36	16 50	0 21	0 3	4 33		n.a.
W 5	5 3	14 4	4 2	16 44	2 12	15 17	2 30	11 44	0 13	11 21	0 58	19 4	2 24	1 19	0 14	26 7	2 36	40 36	16 50	0 21	0 4	4 35		n.a.
T 6	4 39	16 24	4 40	16 16	2 4	15 32	2 26	11 26	0 13	11 24	0 58	19 2	2 24	1 21	0 14	26 7	2 36	40 35	16 50	0 21	0 5	4 37		n.a.
F 7	4 14	18 2	5 6	15 48	1 56	15 45	2 22	11 8	0 12	11 26	0 58	19 0	2 24	1 22	0 14	26 7	2 36	40 35	16 49	0 20	0 7	4 39		n.a.
S 8	3 50	18 51	5 18	15 18	1 48	15 58	2 18	10 49	0 11	11 29	0 57	18 58	2 24	1 24	0 14	26 7	2 36	40 35	16 49	0 20	0 8	4 41		n.a.
S 9	3 25	18 43	5 14	14 47	1 40	16 11	2 13	10 31	0 10	11 31	0 57	18 56	2 24	1 25	0 14	26 7	2 36	40 34	16 48	0 20	0 9	4 42		n.a.
M10	3 1	17 34	4 54	14 15	1 32	16 22	2 8	10 13	0 10	11 34	0 57	18 55	2 24	1 26	0 14	26 7	2 36	40 34	16 48	0 21	0 10	4 44		n.a.
T 11	2 36	15 22	4 17	13 42	1 24	16 33	2 3	9 54	0 9	11 36	0 57	18 53	2 24	1 28	0 14	26 7	2 36	40 34	16 48	0 21	0 12	4 46		n.a.
W12	2 11	12 11	3 23	13 8	1 16	16 43	1 58	9 36	0 8	11 39	0 56	18 51	2 24	1 29	0 14	26 7	2 36	40 33	16 47	0 21	0 13	4 48		n.a.
T 13	1 47	8 9	2 14	12 34	1 8	16 53	1 53	9 17	0 7	11 41	0 56	18 49	2 25	1 31	0 14	26 7	2 36	40 33	16 47	0 21	0 14	4 50		n.a.
F 14	1 22	3 31	0 54	11 58	1 0	17 2	1 47	8 59	0 7	11 43	0 56	18 47	2 25	1 32	0 14	26 7	2 35	40 33	16 47	0 21	0 16	4 52		n.a.
S 15	0 57	1n23	0s30	11 22	0 52	17 10	1 41	8 40	0 6	11 45	0 56	18 46	2 25	1 33	0 14	26 7	2 35	40 32	16 46	0 21	0 17	4 54		n.a.
S 16	0 33	6 13	1 52	10 45	0 44	17 17	1 35	8 21	0 5	11 48	0 55	18 44	2 25	1 35	0 14	26 7	2 35	40 32	16 46	0 21	0 18	4 56		n.a.
M17	0 8	10 36	3 6	10 7	0 36	17 23	1 28	8 2	0 4	11 50	0 55	18 42	2 25	1 36	0 14	26 7	2 35	40 32	16 46	0 21	0 20	4 57		n.a.
T 18	0s17	14 14	4 6	9 29	0 28	17 29	1 21	7 43	0 3	11 52	0 55	18 40	2 25	1 38	0 14	26 7	2 35	40 31	16 45	0 22	0 21	4 59		n.a.
W19	0 41	16 54	4 48	8 50	0 20	17 33	1 14	7 24	0 3	11 54	0 55	18 39	2 25	1 39	0 14	26 7	2 35	40 31	16 45	0 22	0 22	5 1		n.a.
T 20	1 6	18 28	5 13	8 10	0 13	17 37	1 7	7 5	0 2	11 56	0 54	18 37	2 25	1 41	0 14	26 6	2 35	40 31	16 45	0 22	0 24	5 3		n.a.
F 21	1 31	18 55	5 18	7 30	0 5	17 41	0 59	6 45	0 1	11 58	0 54	18 35	2 26	1 42	0 14	26 6	2 35	40 30	16 44	0 22	0 25	5 5		n.a.
S 22	1 55	18 18	5 7	6 49	0s 2	17 43	0 51	6 26	0 0	12 0	0 54	18 34	2 26	1 43	0 14	26 6	2 35	40 30	16 44	0 22	0 26	5 7		n.a.
S 23	2 20	16 46	4 41	6 7	0 9	17 44	0 43	6 7	0s 0	12 2	0 53	18 32	2 26	1 45	0 14	26 6	2 35	40 30	16 43	0 22	0 27	5 9		n.a.
M24	2 44	14 27	4 1	5 25	0 16	17 45	0 34	5 47	0 1	12 3	0 53	18 31	2 26	1 46	0 14	26 6	2 35	40 30	16 43	0 21	0 29	5 10		n.a.
T 25	3 8	11 31	3 11	4 43	0 23	17 45	0 25	5 28	0 2	12 5	0 53	18 29	2 26	1 48	0 14	26 6	2 35	40 29	16 43	0 21	0 30	5 12		n.a.
W26	3 33	8 8	2 13	4 0	0 30	17 44	0 16	5 9	0 3	12 7	0 53	18 27	2 26	1 49	0 14	26 6	2 34	40 29	16 42	0 21	0 31	5 14		n.a.
T 27	3 57	4 27	1 11	3 17	0 37	17 41	0 6	4 49	0 4	12 8	0 52	18 26	2 27	1 51	0 14	26 6	2 34	40 29	16 42	0 20	0 33	5 16		n.a.
F 28	4 21	0 38	0 5	2 33	0 43	17 39	0n 3	4 30	0 4	12 10	0 52	18 24	2 27	1 52	0 14	26 6	2 34	40 28	16 42	0 20	0 34	5 18		n.a.
S 29	4 45	3s12	1n 0	1 49	0 49	17 35	0 14	4 10	0 5	12 11	0 52	18 23	2 27	1 53	0 14	26 6	2 34	40 28	16 41	0 20	0 35	5 20		n.a.
S 30	5s 9	6s54	2n 3	1n 5	0s55	17s30	0n24	3n50	0s 6	12s13	0s51	18n21	2n27	1s55	0n14	26s 5	2s34	40s28	16s41	0n21	0n37	5s22		n.a.

Julian Day Number = -1199907.5, Delta T = 86h50m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°28'34, Lahiri = -113°21'34 Julian Calendar 1 Nov. 7999 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7999 BCE

The year -7998 astronomical counting style corresponds to year 7999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 55	13♎39'05	3♏41	26♍56	18♏44	21♍10	1°R 6	17♌47	5♎13	13♉19	20♐ 2	29°R 8	28♍28	17♎ 1	n.a.	M 1
T 2	0 49 51	14°38'43	15°33	28°34	18°58	21°56	1♓ 2	17°52	5°17	13°19	20° 3	29♍ 6	28°25	17° 8	n.a.	T 2
W 3	0 53 48	15°38'18	27°30	0♎12	19°10	22°43	0°58	17°57	5°20	13°20	20° 4	29° 3	28°21	17°14	n.a.	W 3
T 4	0 57 44	16°37'51	9♐36	1°52	19°20	23°29	0°54	18° 2	5°24	13°20	20° 4	29° 0	28°18	17°21	n.a.	T 4
F 5	1 1 41	17°37'21	21°53	3°33	19°28	24°16	0°50	18° 7	5°27	13°20	20° 5	28°58	28°15	17°28	n.a.	F 5
S 6	1 5 37	18°36'49	4♑25	5°15	19°34	25° 2	0°47	18°11	5°30	13°21	20° 6	28°57	28°12	17°34	n.a.	S 6
S 7	1 9 34	19°36'14	17°16	6°59	19°37	25°48	0°44	18°16	5°34	13°21	20° 6	28°D56	28° 9	17°41	n.a.	S 7
M 8	1 13 31	20°35'36	0♒28	8°43	19°R37	26°35	0°41	18°20	5°37	13°22	20° 7	28°56	28° 6	17°48	n.a.	M 8
T 9	1 17 27	21°34'55	14° 4	10°29	19°35	27°21	0°38	18°25	5°40	13°23	20° 8	28°57	28° 2	17°54	n.a.	T 9
W10	1 21 24	22°34'12	28° 6	12°16	19°31	28° 8	0°35	18°29	5°44	13°23	20° 9	28°59	27°59	18° 1	n.a.	W10
T 11	1 25 20	23°33'26	12♓34	14° 4	19°24	28°54	0°33	18°34	5°47	13°24	20°10	29° 0	27°56	18° 8	n.a.	T 11
F 12	1 29 17	24°32'38	27°23	15°54	19°14	29°40	0°30	18°38	5°50	13°25	20°10	29°R 1	27°53	18°14	n.a.	F 12
S 13	1 33 13	25°31'47	12♈29	17°44	19° 2	0♎26	0°28	18°42	5°54	13°25	20°11	29° 0	27°50	18°21	n.a.	S 13
S 14	1 37 10	26°30'53	27°44	19°36	18°47	1°12	0°26	18°46	5°57	13°26	20°12	28°58	27°46	18°28	n.a.	S 14
M15	1 41 6	27°29'58	12♉56	21°29	18°30	1°59	0°25	18°50	6° 0	13°27	20°13	28°55	27°43	18°34	n.a.	M15
T 16	1 45 3	28°29'00	27°57	23°24	18°11	2°45	0°23	18°54	6° 4	13°28	20°14	28°51	27°40	18°41	n.a.	T 16
W17	1 48 59	29°27'59	12♊37	25°19	17°49	3°31	0°22	18°58	6° 7	13°28	20°15	28°47	27°37	18°47	n.a.	W17
T 18	1 52 56	0♏26'57	26°51	27°16	17°24	4°17	0°20	19° 2	6°10	13°29	20°16	28°43	27°34	18°54	n.a.	T 18
F 19	1 56 53	1°25'53	10♋37	29°14	16°58	5° 3	0°20	19° 6	6°13	13°30	20°17	28°40	27°31	19° 1	n.a.	F 19
S 20	2 0 49	2°24'46	23°55	1♏13	16°29	5°49	0°19	19° 9	6°16	13°31	20°18	28°38	27°27	19° 7	n.a.	S 20
S 21	2 4 46	3°23'38	6♌46	3°13	15°59	6°35	0°18	19°13	6°20	13°32	20°19	28°D38	27°24	19°14	n.a.	S 21
M22	2 8 42	4°22'27	19°16	5°14	15°27	7°21	0°18	19°16	6°23	13°33	20°20	28°39	27°21	19°21	n.a.	M22
T 23	2 12 39	5°21'14	1♍28	7°15	14°53	8° 7	0°18	19°20	6°26	13°34	20°21	28°40	27°18	19°27	n.a.	T 23
W24	2 16 35	6°19'59	13°28	9°18	14°18	8°53	0°D18	19°23	6°29	13°35	20°22	28°42	27°15	19°34	n.a.	W24
T 25	2 20 32	7°18'42	25°19	11°20	13°41	9°39	0°18	19°26	6°32	13°36	20°23	28°R43	27°11	19°41	n.a.	T 25
F 26	2 24 28	8°17'23	7♎ 6	13°23	13° 4	10°24	0°18	19°29	6°35	13°37	20°24	28°43	27° 8	19°47	n.a.	F 26
S 27	2 28 25	9°16'02	18°53	15°27	12°26	11°10	0°19	19°32	6°38	13°39	20°25	28°40	27° 5	19°54	n.a.	S 27
S 28	2 32 21	10°14'39	0♏41	17°30	11°48	11°56	0°19	19°35	6°41	13°40	20°26	28°36	27° 2	20° 1	n.a.	S 28
M29	2 36 18	11°13'13	12°35	19°32	11° 9	12°41	0°20	19°38	6°44	13°41	20°27	28°30	26°59	20° 7	n.a.	M29
T 30	2 40 14	12°11'45	24°34	21°34	10°31	13°27	0°22	19°41	6°47	13°42	20°28	28°23	26°56	20°14	n.a.	T 30
W31	2 44 11	13♏10'15	6♐41	23♏34	9♏52	14♎13	0♓23	19♌43	6♎50	13♉43	20♐29	28♍14	26♍52	20♎21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s33	10s20	3n 0	0n20	1s 1	17s24	0n35	3n31	0s 7	12s14	0s51	18n20	2n27	1s56	0n14	26s 5	2s34	40s28	16s41	0n21	0n38	5s23		n.a.
T 2	5 57	13 22	3 50	0s25	1 6	17 18	0 46	3 11	0 8	12 15	0 51	18 18	2 27	1 58	0 13	26 5	2 34	40 27	16 40	0 22	0 39	5 25		n.a.
W 3	6 21	15 52	4 30	1 10	1 11	17 10	0 58	2 51	0 8	12 16	0 51	18 17	2 28	1 59	0 13	26 5	2 34	40 27	16 40	0 23	0 40	5 27		n.a.
T 4	6 45	17 42	4 59	1 56	1 16	17 2	1 9	2 32	0 9	12 17	0 50	18 16	2 28	2 0	0 13	26 5	2 34	40 27	16 40	0 24	0 42	5 29		n.a.
F 5	7 8	18 45	5 14	2 41	1 21	16 52	1 21	2 12	0 10	12 19	0 50	18 14	2 28	2 2	0 13	26 5	2 34	40 27	16 39	0 25	0 43	5 31		n.a.
S 6	7 31	18 54	5 15	3 27	1 25	16 42	1 34	1 52	0 11	12 20	0 50	18 13	2 28	2 3	0 13	26 5	2 34	40 26	16 39	0 26	0 44	5 33		n.a.
S 7	7 55	18 6	5 1	4 13	1 29	16 31	1 46	1 33	0 12	12 20	0 49	18 12	2 28	2 5	0 13	26 5	2 33	40 26	16 39	0 26	0 46	5 34		n.a.
M 8	8 18	16 19	4 30	4 59	1 33	16 19	1 59	1 13	0 12	12 21	0 49	18 10	2 28	2 6	0 13	26 4	2 33	40 26	16 39	0 26	0 47	5 36		n.a.
T 9	8 41	13 35	3 44	5 45	1 36	16 6	2 12	0 53	0 13	12 22	0 49	18 9	2 29	2 7	0 13	26 4	2 33	40 26	16 38	0 26	0 48	5 38		n.a.
W10	9 4	9 59	2 43	6 31	1 39	15 52	2 25	0 33	0 14	12 23	0 48	18 8	2 29	2 9	0 13	26 4	2 33	40 25	16 38	0 25	0 50	5 40		n.a.
T 11	9 26	5 41	1 30	7 16	1 41	15 37	2 39	0 14	0 15	12 23	0 48	18 7	2 29	2 10	0 13	26 4	2 33	40 25	16 38	0 25	0 51	5 42		n.a.
F 12	9 49	0 56	0 9	8 2	1 44	15 21	2 52	0s 6	0 16	12 24	0 48	18 5	2 29	2 11	0 13	26 4	2 33	40 25	16 37	0 24	0 52	5 44		n.a.
S 13	10 11	3n58	1s14	8 48	1 45	15 4	3 6	0 26	0 16	12 24	0 48	18 4	2 29	2 13	0 13	26 4	2 33	40 25	16 37	0 25	0 53	5 46		n.a.
S 14	10 33	8 39	2 32	9 33	1 46	14 47	3 20	0 46	0 17	12 25	0 47	18 3	2 30	2 14	0 13	26 3	2 33	40 24	16 37	0 25	0 55	5 47		n.a.
M15	10 55	12 46	3 39	10 17	1 47	14 29	3 34	1 5	0 18	12 25	0 47	18 2	2 30	2 15	0 13	26 3	2 33	40 24	16 36	0 27	0 56	5 49		n.a.
T 16	11 17	15 59	4 30	11 2	1 47	14 10	3 48	1 25	0 19	12 25	0 47	18 1	2 30	2 17	0 13	26 3	2 33	40 24	16 36	0 28	0 57	5 51		n.a.
W17	11 39	18 4	5 2	11 45	1 47	13 51	4 2	1 44	0 20	12 26	0 46	18 0	2 30	2 18	0 13	26 3	2 33	40 24	16 36	0 30	0 59	5 53		n.a.
T 18	12 0	18 58	5 14	12 28	1 46	13 30	4 15	2 4	0 21	12 26	0 46	17 59	2 30	2 19	0 13	26 3	2 33	40 24	16 36	0 32	1 0	5 55		n.a.
F 19	12 21	18 41	5 7	13 11	1 44	13 10	4 29	2 24	0 21	12 26	0 46	17 58	2 31	2 21	0 13	26 3	2 32	40 23	16 35	0 33	1 1	5 57		n.a.
S 20	12 42	17 22	4 44	13 52	1 42	12 49	4 42	2 43	0 22	12 26	0 45	17 57	2 31	2 22	0 13	26 2	2 32	40 23	16 35	0 34	1 3	5 58		n.a.
S 21	13 3	15 13	4 7	14 32	1 40	12 27	4 55	3 3	0 23	12 26	0 45	17 56	2 31	2 23	0 13	26 2	2 32	40 23	16 35	0 34	1 4	6 0		n.a.
M22	13 24	12 23	3 19	15 12	1 36	12 6	5 8	3 22	0 24	12 26	0 45	17 55	2 31	2 25	0 13	26 2	2 32	40 23	16 35	0 33	1 5	6 2		n.a.
T 23	13 44	9 4	2 24	15 50	1 32	11 44	5 21	3 42	0 25	12 25	0 45	17 54	2 31	2 26	0 13	26 2	2 32	40 23	16 34	0 33	1 7	6 4		n.a.
W24	14 4	5 27	1 23	16 26	1 28	11 22	5 33	4 1	0 25	12 25	0 44	17 53	2 32	2 27	0 13	26 2	2 32	40 23	16 34	0 32	1 8	6 6		n.a.
T 25	14 24	1 38	0 19	17 1	1 22	11 0	5 44	4 20	0 26	12 25	0 44	17 52	2 32	2 28	0 13	26 1	2 32	40 22	16 34	0 32	1 9	6 8		n.a.
F 26	14 44	2s13	0n46	17 35	1 16	10 39	5 55	4 40	0 27	12 24	0 44	17 51	2 32	2 30	0 13	26 1	2 32	40 22	16 34	0 32	1 10	6 9		n.a.
S 27	15 3	5 59	1 48	18 6	1 9	10 17	6 5	4 59	0 28	12 24	0 43	17 51	2 32	2 31	0 13	26 1	2 32	40 22	16 33	0 33	1 12	6 11		n.a.
S 28	15 22	9 31	2 45	18 36	1 2	9 56	6 15	5 18	0 28	12 23	0 43	17 50	2 33	2 32	0 13	26 1	2 32	40 22	16 33	0 34	1 13	6 13		n.a.
M29	15 41	12 42	3 36	19 3	0 54	9 36	6 24	5 37	0 29	12 23	0 43	17 49	2 33	2 33	0 13	26 1	2 32	40 22	16 33	0 37	1 14	6 15		n.a.
T 30	16 0	15 23	4 17	19 28	0 45	9 16	6 32	5 56	0 30	12 22	0 42	17 49	2 33	2 35	0 13	26 0	2 32	40 22	16 33	0 40	1 16	6 17		n.a.
W31	16s18	17s25	4n47	19s51	0s36	8s57	6n39	6s15	0s31	12s21	0s42	17n48	2n33	2s36	0n13	26s 0	2s32	40s22	16s32	0n43	1n17	6s19		n.a.

Julian Day Number = -1199877.5, Delta T = 86h49m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°28'30, Lahiri = -113°21'30 Julian Calendar 1 Dec. 7999 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7999 BCE

The year -7998 astronomical counting style corresponds to year 7999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 7	14♏ 8'42	18♐57	25♏33	9°R15	14♎58	0♓24	19♌46	6♎53	13♑45	20♐30	28°R 6	26♍49	20♎27	n.a.	T 1
F 2	2 52 4	15° 7'08	1♑24	27°30	8♏38	15°44	0°26	19°48	6°56	13°46	20°31	27♍59	26°46	20°34	n.a.	F 2
S 3	2 56 0	16° 5'30	14° 3	29°25	8° 2	16°29	0°28	19°51	6°59	13°47	20°33	27°52	26°43	20°41	n.a.	S 3
S 4	2 59 57	17° 3'51	26°57	1♐18	7°27	17°15	0°30	19°53	7° 1	13°49	20°34	27°48	26°40	20°47	n.a.	S 4
M 5	3 3 53	18° 2'09	10♒ 8	3° 7	6°54	18° 0	0°32	19°55	7° 4	13°50	20°35	27°46	26°37	20°54	n.a.	M 5
T 6	3 7 50	19° 0'24	23°37	4°53	6°22	18°45	0°35	19°57	7° 7	13°52	20°36	27°D46	26°33	21° 1	n.a.	T 6
W 7	3 11 46	19°58'37	7♓27	6°35	5°52	19°31	0°37	19°59	7°10	13°53	20°37	27°47	26°30	21° 7	n.a.	W 7
T 8	3 15 43	20°56'48	21°39	8°14	5°24	20°16	0°40	20° 1	7°12	13°55	20°39	27°R48	26°27	21°14	n.a.	T 8
F 9	3 19 39	21°54'56	6♈12	9°48	4°59	21° 1	0°43	20° 3	7°15	13°56	20°40	27°48	26°24	21°21	n.a.	F 9
S 10	3 23 36	22°53'02	21° 2	11°18	4°35	21°46	0°46	20° 5	7°18	13°58	20°41	27°46	26°21	21°27	n.a.	S 10
S 11	3 27 32	23°51'06	6♉ 4	12°44	4°14	22°31	0°50	20° 6	7°20	13°59	20°42	27°41	26°17	21°34	n.a.	S 11
M12	3 31 29	24°49'08	21° 8	14° 4	3°55	23°16	0°53	20° 8	7°23	14° 1	20°43	27°35	26°14	21°41	n.a.	M12
T 13	3 35 25	25°47'07	6♊ 7	15°20	3°38	24° 1	0°57	20° 9	7°26	14° 2	20°45	27°27	26°11	21°47	n.a.	T 13
W14	3 39 22	26°45'05	20°49	16°31	3°24	24°46	1° 1	20°11	7°28	14° 4	20°46	27°18	26° 8	21°54	n.a.	W14
T 15	3 43 18	27°43'01	5♋ 9	17°36	3°12	25°31	1° 5	20°12	7°31	14° 6	20°47	27° 9	26° 5	22° 1	n.a.	T 15
F 16	3 47 15	28°40'55	19° 1	18°36	3° 3	26°16	1° 9	20°13	7°33	14° 7	20°48	27° 1	26° 2	22° 7	n.a.	F 16
S 17	3 51 11	29°38'48	2♌24	19°31	2°56	27° 1	1°13	20°14	7°36	14° 9	20°50	26°56	25°58	22°14	n.a.	S 17
S 18	3 55 8	0♐36'39	15°20	20°20	2°52	27°45	1°18	20°15	7°38	14°11	20°51	26°53	25°55	22°21	n.a.	S 18
M19	3 59 4	1°34'28	27°52	21° 3	2°D50	28°30	1°22	20°16	7°40	14°12	20°52	26°D52	25°52	22°27	n.a.	M19
T 20	4 3 1	2°32'15	10♍ 5	21°41	2°51	29°15	1°27	20°17	7°43	14°14	20°54	26°52	25°49	22°34	n.a.	T 20
W21	4 6 57	3°30'01	22° 4	22°13	2°53	29°59	1°32	20°17	7°45	14°16	20°55	26°R52	25°46	22°41	n.a.	W21
T 22	4 10 54	4°27'46	3♎55	22°40	2°58	0♏44	1°37	20°18	7°47	14°18	20°56	26°52	25°42	22°47	n.a.	T 22
F 23	4 14 50	5°25'29	15°41	23° 1	3° 6	1°29	1°43	20°19	7°49	14°20	20°58	26°50	25°39	22°54	n.a.	F 23
S 24	4 18 47	6°23'10	27°29	23°16	3°15	2°13	1°48	20°19	7°51	14°21	20°59	26°46	25°36	23° 1	n.a.	S 24
S 25	4 22 43	7°20'50	9♏21	23°26	3°27	2°57	1°54	20°19	7°54	14°23	21° 0	26°40	25°33	23° 7	n.a.	S 25
M26	4 26 39	8°18'28	21°21	23°R30	3°41	3°42	2° 0	20°19	7°56	14°25	21° 2	26°31	25°30	23°14	n.a.	M26
T 27	4 30 36	9°16'05	3♐31	23°29	3°56	4°26	2° 6	20°R19	7°58	14°27	21° 3	26°19	25°27	23°21	n.a.	T 27
W28	4 34 32	10°13'40	15°51	23°23	4°14	5°10	2°12	20°19	8° 0	14°29	21° 4	26° 7	25°23	23°27	n.a.	W28
T 29	4 38 29	11°11'14	28°22	23°12	4°33	5°54	2°18	20°19	8° 2	14°31	21° 6	25°54	25°20	23°34	n.a.	T 29
F 30	4 42 25	12° 8'46	11♑ 5	22°56	4°55	6°39	2°24	20°19	8° 4	14°33	21° 7	25°43	25°17	23°41	n.a.	F 30
S 31	4 46 22	13♐ 6'16	24♑ 0	22♐36	5♏18	7♏23	2♓31	20♌19	8♎ 6	14♑35	21♐ 8	25♍33	25♍14	23♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s36	18s41	5n 5	20s12	0s26	8s39	6n46	6s34	0s32	12s21	0s42	17n47	2n33	2s37	0n13	26s 0	2s31	40s21	16s32	0n47	1n18	6s20		n.a.
F 2	16 54	19 5	5 8	20 30	0 15	8 21	6 52	6 53	0 32	12 20	0 42	17 47	2 34	2 38	0 13	26 0	2 31	40 21	16 32	0 50	1 20	6 22		n.a.
S 3	17 11	18 33	4 57	20 45	0 4	8 5	6 57	7 12	0 33	12 19	0 41	17 46	2 34	2 39	0 13	26 0	2 31	40 21	16 32	0 52	1 21	6 24		n.a.
S 4	17 29	17 3	4 30	20 59	0n 7	7 50	7 1	7 30	0 34	12 18	0 41	17 46	2 34	2 40	0 13	25 59	2 31	40 21	16 32	0 54	1 22	6 26		n.a.
M 5	17 46	14 37	3 49	21 9	0 19	7 36	7 5	7 49	0 35	12 17	0 41	17 45	2 34	2 42	0 13	25 59	2 31	40 21	16 31	0 55	1 23	6 28		n.a.
T 6	18 2	11 22	2 54	21 18	0 31	7 23	7 7	8 8	0 36	12 15	0 40	17 45	2 35	2 43	0 13	25 59	2 31	40 21	16 31	0 55	1 25	6 30		n.a.
W 7	18 19	7 24	1 48	21 24	0 44	7 11	7 9	8 26	0 36	12 14	0 40	17 44	2 35	2 44	0 13	25 59	2 31	40 21	16 31	0 55	1 26	6 31		n.a.
T 8	18 35	2 55	0 33	21 29	0 56	7 1	7 10	8 44	0 37	12 13	0 40	17 44	2 35	2 45	0 13	25 59	2 31	40 21	16 31	0 54	1 27	6 33		n.a.
F 9	18 50	1n51	0s45	21 31	1 9	6 52	7 11	9 3	0 38	12 12	0 40	17 43	2 35	2 46	0 13	25 58	2 31	40 21	16 31	0 54	1 29	6 35		n.a.
S 10	19 6	6 36	2 2	21 32	1 21	6 44	7 10	9 21	0 39	12 10	0 39	17 43	2 35	2 47	0 13	25 58	2 31	40 21	16 30	0 55	1 30	6 37		n.a.
S 11	19 21	10 59	3 11	21 31	1 34	6 38	7 9	9 39	0 39	12 9	0 39	17 43	2 36	2 48	0 13	25 58	2 31	40 21	16 30	0 57	1 31	6 39		n.a.
M12	19 35	14 41	4 7	21 29	1 46	6 33	7 8	9 57	0 40	12 7	0 39	17 42	2 36	2 49	0 13	25 58	2 31	40 20	16 30	1 0	1 33	6 40		n.a.
T 13	19 50	17 22	4 45	21 26	1 59	6 29	7 5	10 15	0 41	12 5	0 38	17 42	2 36	2 50	0 13	25 57	2 31	40 20	16 30	1 3	1 34	6 42		n.a.
W14	20 4	18 51	5 4	21 21	2 11	6 27	7 3	10 33	0 42	12 4	0 38	17 42	2 36	2 51	0 13	25 57	2 31	40 20	16 30	1 7	1 35	6 44		n.a.
T 15	20 18	19 5	5 3	21 16	2 22	6 26	7 0	10 50	0 43	12 2	0 38	17 42	2 37	2 52	0 13	25 57	2 31	40 20	16 30	1 10	1 36	6 46		n.a.
F 16	20 31	18 9	4 44	21 11	2 33	6 26	6 56	11 8	0 43	12 0	0 38	17 41	2 37	2 53	0 13	25 57	2 30	40 20	16 29	1 13	1 38	6 48		n.a.
S 17	20 44	16 14	4 9	21 4	2 44	6 28	6 52	11 25	0 44	11 58	0 37	17 41	2 37	2 54	0 13	25 56	2 30	40 20	16 29	1 15	1 39	6 50		n.a.
S 18	20 57	13 32	3 23	20 58	2 54	6 31	6 47	11 43	0 45	11 57	0 37	17 41	2 37	2 55	0 13	25 56	2 30	40 20	16 29	1 17	1 40	6 51		n.a.
M19	21 9	10 17	2 29	20 52	3 3	6 35	6 42	12 0	0 46	11 55	0 37	17 41	2 38	2 56	0 13	25 56	2 30	40 20	16 29	1 17	1 42	6 53		n.a.
T 20	21 21	6 40	1 29	20 46	3 12	6 40	6 37	12 17	0 46	11 53	0 37	17 41	2 38	2 57	0 13	25 56	2 30	40 20	16 29	1 17	1 43	6 55		n.a.
W21	21 32	2 51	0 26	20 40	3 20	6 46	6 31	12 34	0 47	11 50	0 36	17 41	2 38	2 58	0 13	25 55	2 30	40 20	16 29	1 17	1 44	6 57		n.a.
T 22	21 43	1s 2	0n38	20 34	3 27	6 53	6 25	12 51	0 48	11 48	0 36	17 41	2 38	2 59	0 13	25 55	2 30	40 20	16 29	1 17	1 46	6 59		n.a.
F 23	21 54	4 52	1 39	20 29	3 33	7 2	6 19	13 8	0 49	11 46	0 36	17 41	2 39	3 0	0 13	25 55	2 30	40 20	16 29	1 18	1 47	7 0		n.a.
S 24	22 5	8 30	2 36	20 25	3 39	7 11	6 13	13 24	0 49	11 44	0 36	17 41	2 39	3 1	0 13	25 55	2 30	40 20	16 29	1 19	1 48	7 2		n.a.
S 25	22 15	11 50	3 26	20 21	3 43	7 21	6 6	13 41	0 50	11 42	0 35	17 42	2 39	3 2	0 13	25 54	2 30	40 20	16 28	1 22	1 49	7 4		n.a.
M26	22 24	14 43	4 8	20 18	3 46	7 32	6 0	13 57	0 51	11 39	0 35	17 42	2 39	3 3	0 13	25 54	2 30	40 20	16 28	1 26	1 51	7 6		n.a.
T 27	22 34	16 59	4 39	20 16	3 47	7 44	5 53	14 13	0 51	11 37	0 35	17 42	2 39	3 3	0 13	25 54	2 30	40 20	16 28	1 31	1 52	7 8		n.a.
W28	22 42	18 31	4 57	20 16	3 48	7 56	5 46	14 29	0 52	11 34	0 35	17 42	2 40	3 4	0 13	25 54	2 30	40 20	16 28	1 36	1 53	7 9		n.a.
T 29	22 51	19 12	5 2	20 16	3 47	8 10	5 39	14 45	0 53	11 32	0 34	17 42	2 40	3 5	0 13	25 53	2 30	40 20	16 28	1 41	1 55	7 11		n.a.
F 30	22 59	18 55	4 51	20 17	3 45	8 24	5 32	15 1	0 54	11 29	0 34	17 43	2 40	3 6	0 13	25 53	2 30	40 20	16 28	1 46	1 56	7 13		n.a.
S 31	23s 7	17s39	4n26	20s19	3n42	8s38	5n24	15s17	0s54	11s26	0s34	17n43	2n40	3s 7	0n13	25s53	2s30	40s20	16s28	1n50	1n57	7s15		n.a.

Julian Day Number = -1199846.5, Delta T = 86h49m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°28'26, Lahiri = -113°21'26 Julian Calendar 1 Jan. 7998 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 50 18	14♐ 3'45	7♒ 6	22°R12	5♏42	8♏ 7	2♓37	20°R18	8♎ 7	14♑37	21♐10	25°R26	25♍11	23♎54	n.a.	S 1
M 2	4 54 15	15° 1'11	20°25	21♐44	6° 8	8°51	2°44	20♌18	8° 9	14°39	21°11	25♍22	25° 8	24° 1	n.a.	M 2
T 3	4 58 11	15°58'36	3♓58	21°13	6°36	9°34	2°51	20°17	8°11	14°41	21°12	25°20	25° 4	24° 7	n.a.	T 3
W 4	5 2 8	16°55'59	17°44	20°40	7° 5	10°18	2°58	20°16	8°13	14°43	21°14	25°20	25° 1	24°14	n.a.	W 4
T 5	5 6 4	17°53'21	1♈47	20° 5	7°36	11° 2	3° 6	20°16	8°14	14°45	21°15	25°19	24°58	24°21	n.a.	T 5
F 6	5 10 1	18°50'41	16° 4	19°29	8° 8	11°46	3°13	20°15	8°16	14°47	21°17	25°18	24°55	24°27	n.a.	F 6
S 7	5 13 57	19°47'59	0♉34	18°52	8°41	12°29	3°20	20°14	8°18	14°49	21°18	25°15	24°52	24°34	n.a.	S 7
S 8	5 17 54	20°45'16	15°14	18°16	9°16	13°13	3°28	20°13	8°19	14°51	21°19	25°10	24°48	24°41	n.a.	S 8
M 9	5 21 50	21°42'31	29°58	17°40	9°52	13°57	3°36	20°12	8°21	14°53	21°21	25° 2	24°45	24°47	n.a.	M 9
T 10	5 25 47	22°39'45	14♊38	17° 5	10°29	14°40	3°44	20°10	8°22	14°55	21°22	24°51	24°42	24°54	n.a.	T 10
W11	5 29 43	23°36'58	29° 7	16°32	11° 7	15°23	3°52	20° 9	8°24	14°57	21°23	24°40	24°39	25° 1	n.a.	W11
T 12	5 33 40	24°34'09	13♋18	16° 2	11°46	16° 7	4° 0	20° 7	8°25	14°59	21°25	24°29	24°36	25° 7	n.a.	T 12
F 13	5 37 36	25°31'20	27° 6	15°34	12°27	16°50	4° 8	20° 6	8°26	15° 1	21°26	24°19	24°33	25°14	n.a.	F 13
S 14	5 41 33	26°28'29	10♌28	15°10	13° 8	17°33	4°16	20° 4	8°28	15° 4	21°28	24°12	24°29	25°21	n.a.	S 14
S 15	5 45 29	27°25'38	23°25	14°50	13°50	18°17	4°25	20° 3	8°29	15° 6	21°29	24° 7	24°26	25°27	n.a.	S 15
M16	5 49 26	28°22'46	5♍59	14°33	14°34	19° 0	4°33	20° 1	8°30	15° 8	21°30	24° 4	24°23	25°34	n.a.	M16
T 17	5 53 23	29°19'53	18°14	14°20	15°18	19°43	4°42	19°59	8°31	15°10	21°32	24° 3	24°20	25°41	n.a.	T 17
W18	5 57 19	0♑16'59	0♎15	14°12	16° 3	20°26	4°51	19°57	8°32	15°12	21°33	24° 3	24°17	25°47	n.a.	W18
T 19	6 1 16	1°14'05	12° 7	14°D 8	16°49	21° 9	5° 0	19°55	8°33	15°14	21°34	24° 3	24°14	25°54	n.a.	T 19
F 20	6 5 12	2°11'09	23°55	14° 9	17°35	21°52	5° 9	19°53	8°34	15°17	21°36	24° 1	24°10	26° 1	n.a.	F 20
S 21	6 9 9	3° 8'14	5♏46	14°14	18°23	22°34	5°18	19°50	8°35	15°19	21°37	23°58	24° 7	26° 7	n.a.	S 21
S 22	6 13 5	4° 5'17	17°42	14°24	19°11	23°17	5°27	19°48	8°36	15°21	21°38	23°51	24° 4	26°14	n.a.	S 22
M23	6 17 2	5° 2'21	29°49	14°38	20° 0	24° 0	5°37	19°46	8°37	15°23	21°40	23°42	24° 1	26°21	n.a.	M23
T 24	6 20 58	5°59'23	12♐ 8	14°57	20°50	24°43	5°46	19°43	8°38	15°25	21°41	23°32	23°58	26°27	n.a.	T 24
W25	6 24 55	6°56'25	24°42	15°20	21°40	25°25	5°56	19°40	8°39	15°28	21°42	23°19	23°54	26°34	n.a.	W25
T 26	6 28 51	7°53'26	7♑30	15°48	22°31	26° 8	6° 5	19°38	8°39	15°30	21°44	23° 7	23°51	26°41	n.a.	T 26
F 27	6 32 48	8°50'27	20°33	16°20	23°22	26°50	6°15	19°35	8°40	15°32	21°45	22°56	23°48	26°47	n.a.	F 27
S 28	6 36 44	9♑47'27	3♒48	16♐56	24♏14	27♏32	6♓25	19♌32	8♎41	15♑34	21♐46	22♍46	23♍45	26♎54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	15s28	3n46	20s23	3n37	8s53	5n17	15s32	0s55	11s24	0s34	17n43	2n41	3s 7	0n13	25s52	2s30	40s20	16s28	1n52	1n59	7s17		n.a.
M 2	23 21	12 25	2 54	20 27	3 31	9 9	5 9	15 47	0 56	11 21	0 33	17 44	2 41	3 8	0 13	25 52	2 30	40 20	16 28	1 54	2 0	7 18		n.a.
T 3	23 27	8 40	1 51	20 33	3 23	9 26	5 2	16 3	0 56	11 18	0 33	17 44	2 41	3 9	0 13	25 52	2 30	40 21	16 28	1 55	2 1	7 20		n.a.
W 4	23 33	4 23	0 40	20 39	3 14	9 42	4 54	16 18	0 57	11 15	0 33	17 45	2 41	3 10	0 13	25 52	2 30	40 21	16 28	1 55	2 2	7 22		n.a.
T 5	23 39	0n13	0s34	20 47	3 4	10 0	4 47	16 33	0 58	11 12	0 33	17 45	2 42	3 10	0 13	25 51	2 30	40 21	16 28	1 55	2 4	7 24		n.a.
F 6	23 44	4 52	1 48	20 55	2 53	10 17	4 39	16 47	0 59	11 9	0 32	17 46	2 42	3 11	0 13	25 51	2 30	40 21	16 28	1 55	2 5	7 26		n.a.
S 7	23 49	9 19	2 55	21 4	2 41	10 35	4 31	17 2	0 59	11 6	0 32	17 46	2 42	3 12	0 13	25 51	2 29	40 21	16 28	1 57	2 6	7 27		n.a.
S 8	23 53	13 15	3 52	21 14	2 28	10 54	4 24	17 16	1 0	11 3	0 32	17 47	2 42	3 12	0 13	25 51	2 29	40 21	16 28	1 59	2 8	7 29		n.a.
M 9	23 57	16 22	4 33	21 25	2 14	11 13	4 16	17 30	1 1	11 0	0 32	17 47	2 42	3 13	0 13	25 50	2 29	40 21	16 28	2 2	2 9	7 31		n.a.
T 10	24 0	18 24	4 57	21 36	1 59	11 32	4 9	17 44	1 1	10 57	0 31	17 48	2 43	3 13	0 13	25 50	2 29	40 21	16 28	2 7	2 10	7 33		n.a.
W11	24 4	19 13	5 0	21 48	1 44	11 51	4 1	17 58	1 2	10 54	0 31	17 48	2 43	3 14	0 13	25 50	2 29	40 21	16 28	2 11	2 12	7 35		n.a.
T 12	24 6	18 48	4 45	22 0	1 29	12 10	3 54	18 12	1 3	10 51	0 31	17 49	2 43	3 15	0 13	25 49	2 29	40 21	16 28	2 16	2 13	7 36		n.a.
F 13	24 8	17 17	4 14	22 12	1 13	12 30	3 46	18 26	1 3	10 47	0 31	17 50	2 43	3 15	0 13	25 49	2 29	40 21	16 28	2 20	2 14	7 38		n.a.
S 14	24 10	14 50	3 29	22 25	0 57	12 50	3 38	18 39	1 4	10 44	0 31	17 51	2 43	3 16	0 13	25 49	2 29	40 22	16 28	2 23	2 15	7 40		n.a.
S 15	24 12	11 43	2 35	22 38	0 42	13 10	3 31	18 52	1 5	10 41	0 30	17 51	2 44	3 16	0 13	25 49	2 29	40 22	16 28	2 25	2 17	7 42		n.a.
M16	24 12	8 9	1 34	22 52	0 26	13 30	3 24	19 5	1 5	10 37	0 30	17 52	2 44	3 17	0 13	25 48	2 29	40 22	16 28	2 26	2 18	7 44		n.a.
T 17	24 13	4 20	0 31	23 5	0 11	13 50	3 16	19 18	1 6	10 34	0 30	17 53	2 44	3 17	0 13	25 48	2 29	40 22	16 28	2 26	2 19	7 45		n.a.
W18	24 13	0 24	0n33	23 19	0s 4	14 11	3 9	19 31	1 7	10 30	0 30	17 54	2 44	3 18	0 13	25 48	2 29	40 22	16 28	2 26	2 21	7 47		n.a.
T 19	24 13	3s30	1 34	23 33	0 18	14 31	3 2	19 43	1 7	10 27	0 29	17 55	2 44	3 18	0 13	25 48	2 29	40 22	16 28	2 26	2 22	7 49		n.a.
F 20	24 12	7 14	2 32	23 47	0 32	14 51	2 54	19 55	1 8	10 23	0 29	17 56	2 45	3 18	0 13	25 47	2 29	40 22	16 28	2 27	2 23	7 51		n.a.
S 21	24 11	10 42	3 22	24 0	0 45	15 12	2 47	20 7	1 9	10 19	0 29	17 56	2 45	3 19	0 13	25 47	2 29	40 22	16 28	2 29	2 25	7 52		n.a.
S 22	24 9	13 46	4 5	24 14	0 57	15 32	2 40	20 19	1 9	10 16	0 29	17 57	2 45	3 19	0 13	25 47	2 29	40 23	16 28	2 31	2 26	7 54		n.a.
M23	24 7	16 17	4 36	24 27	1 9	15 52	2 33	20 31	1 10	10 12	0 29	17 58	2 45	3 20	0 13	25 46	2 29	40 23	16 28	2 35	2 27	7 56		n.a.
T 24	24 5	18 6	4 56	24 40	1 20	16 12	2 26	20 42	1 11	10 8	0 28	17 59	2 45	3 20	0 13	25 46	2 29	40 23	16 28	2 39	2 28	7 58		n.a.
W25	24 2	19 6	5 2	24 53	1 30	16 33	2 19	20 54	1 11	10 4	0 28	18 0	2 45	3 20	0 13	25 46	2 29	40 23	16 28	2 44	2 30	8 0		n.a.
T 26	23 58	19 8	4 52	25 6	1 40	16 53	2 12	21 5	1 12	10 0	0 28	18 1	2 46	3 20	0 13	25 46	2 29	40 23	16 28	2 49	2 31	8 1		n.a.
F 27	23 55	18 11	4 28	25 18	1 49	17 12	2 5	21 16	1 12	9 56	0 28	18 2	2 46	3 21	0 13	25 45	2 29	40 23	16 28	2 54	2 32	8 3		n.a.
S 28	23s51	16s14	3n49	25s30	1s57	17s32	1n59	21s26	1s13	9s52	0s28	18n 4	2n46	3s21	0n13	25s45	2s29	40s24	16s28	2n58	2n34	8s 5		n.a.

Julian Day Number = -1199815.5, Delta T = 86h49m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°28'21, Lahiri = -113°21'22 Julian Calendar 1 Feb. 7998 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 41	10♉44'26	17♒15	17♐36	25♏ 7	28♏15	6♓35	19°R29	8♎41	15♉36	21♐48	22°R40	23♍42	27♎ 1	n.a.	S 1
M 2	6 44 37	11°41'25	0♓52	18°20	26° 0	28°57	6°45	19♌26	8°42	15°39	21°49	22♍36	23°39	27° 7	n.a.	M 2
T 3	6 48 34	12°38'22	14°39	19° 7	26°54	29°39	6°55	19°23	8°42	15°41	21°50	22°34	23°35	27°14	n.a.	T 3
W 4	6 52 30	13°35'19	28°33	19°59	27°48	0♐21	7° 5	19°20	8°43	15°43	21°52	22°D34	23°32	27°21	n.a.	W 4
T 5	6 56 27	14°32'15	12♈35	20°54	28°43	1° 3	7°16	19°17	8°43	15°45	21°53	22°R34	23°29	27°27	n.a.	T 5
F 6	7 0 24	15°29'11	26°45	21°53	29°38	1°45	7°26	19°14	8°44	15°48	21°54	22°34	23°26	27°34	n.a.	F 6
S 7	7 4 20	16°26'06	11♉ 0	22°55	0♐34	2°27	7°37	19°10	8°44	15°50	21°55	22°31	23°23	27°41	n.a.	S 7
S 8	7 8 17	17°23'00	25°19	24° 1	1°30	3° 9	7°47	19° 7	8°44	15°52	21°57	22°27	23°20	27°47	n.a.	S 8
M 9	7 12 13	18°19'53	9♊39	25°10	2°26	3°51	7°58	19° 4	8°44	15°54	21°58	22°20	23°16	27°54	n.a.	M 9
T 10	7 16 10	19°16'47	23°54	26°23	3°23	4°32	8° 9	19° 0	8°44	15°57	21°59	22°11	23°13	28° 1	n.a.	T 10
W11	7 20 6	20°13'40	7♋59	27°38	4°21	5°14	8°20	18°57	8°45	15°59	22° 0	22° 2	23°10	28° 7	n.a.	W11
T 12	7 24 3	21°10'32	21°50	28°57	5°19	5°56	8°30	18°53	8°45	16° 1	22° 2	21°52	23° 7	28°14	n.a.	T 12
F 13	7 27 59	22° 7'25	5♌22	0♉20	6°17	6°37	8°41	18°49	8°R45	16° 3	22° 3	21°44	23° 4	28°21	n.a.	F 13
S 14	7 31 56	23° 4'17	18°33	1°45	7°15	7°18	8°52	18°46	8°45	16° 6	22° 4	21°38	23° 0	28°27	n.a.	S 14
S 15	7 35 53	24° 1'10	1♍24	3°13	8°14	8° 0	9° 4	18°42	8°45	16° 8	22° 5	21°34	22°57	28°34	n.a.	S 15
M16	7 39 49	24°58'02	13°55	4°45	9°14	8°41	9°15	18°38	8°44	16°10	22° 6	21°32	22°54	28°41	n.a.	M16
T 17	7 43 46	25°54'55	26° 9	6°19	10°13	9°22	9°26	18°34	8°44	16°12	22° 8	21°D31	22°51	28°47	n.a.	T 17
W18	7 47 42	26°51'48	8♎10	7°57	11°13	10° 3	9°38	18°30	8°44	16°14	22° 9	21°32	22°48	28°54	n.a.	W18
T 19	7 51 39	27°48'41	20° 3	9°37	12°14	10°44	9°49	18°26	8°44	16°17	22°10	21°33	22°45	29° 1	n.a.	T 19
F 20	7 55 35	28°45'35	1♏53	11°21	13°14	11°25	10° 0	18°22	8°43	16°19	22°11	21°R33	22°41	29° 7	n.a.	F 20
S 21	7 59 32	29°42'29	13°46	13° 7	14°15	12° 6	10°12	18°18	8°43	16°21	22°12	21°32	22°38	29°14	n.a.	S 21
S 22	8 3 29	0♒39'23	25°45	14°56	15°16	12°47	10°24	18°14	8°43	16°23	22°13	21°29	22°35	29°21	n.a.	S 22
M23	8 7 25	1°36'18	7♐57	16°48	16°18	13°28	10°35	18°10	8°42	16°25	22°14	21°24	22°32	29°27	n.a.	M23
T 24	8 11 22	2°33'14	20°23	18°42	17°20	14° 9	10°47	18° 6	8°42	16°28	22°16	21°18	22°29	29°34	n.a.	T 24
W25	8 15 18	3°30'10	3♑ 7	20°39	18°22	14°49	10°59	18° 1	8°41	16°30	22°17	21°10	22°25	29°41	n.a.	W25
T 26	8 19 15	4°27'07	16° 9	22°38	19°24	15°30	11°11	17°57	8°40	16°32	22°18	21° 2	22°22	29°47	n.a.	T 26
F 27	8 23 12	5°24'04	29°30	24°39	20°27	16°10	11°23	17°53	8°40	16°34	22°19	20°54	22°19	29°54	n.a.	F 27
S 28	8 27 8	6°21'01	13♒ 7	26°42	21°30	16°51	11°35	17°48	8°39	16°36	22°20	20°48	22°16	0♏ 1	n.a.	S 28
S 29	8 31 5	7°17'59	26°58	28°47	22°33	17°31	11°47	17°44	8°38	16°38	22°21	20°44	22°13	0° 7	n.a.	S 29
M30	8 35 1	8°14'57	11♓ 0	0♒53	23°36	18°11	11°59	17°40	8°38	16°40	22°22	20°42	22°10	0°14	n.a.	M30
T 31	8 38 58	9♒11'55	25♓ 8	3♒ 0	24♐40	18♐52	12♓11	17♌35	8♎37	16♉42	22♐23	20°D42	22♍ 6	0♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	13s23	2n56	25s41	2s 4	17s52	1n52	21s37	1s14	9s48	0s27	18n 5	2n46	3s21	0n13	25s45	2s29	40s24	16s28	3n 0	2n35	8s 7		n.a.
M 2	23 41	9 46	1 53	25 51	2 10	18 11	1 46	21 47	1 14	9 44	0 27	18 6	2 46	3 21	0 13	25 44	2 29	40 24	16 29	3 2	2 36	8 8		n.a.
T 3	23 36	5 36	0 42	26 1	2 15	18 30	1 39	21 57	1 15	9 40	0 27	18 7	2 46	3 22	0 13	25 44	2 29	40 24	16 29	3 3	2 38	8 10		n.a.
W 4	23 30	1 5	0s32	26 10	2 20	18 49	1 33	22 7	1 16	9 36	0 27	18 8	2 47	3 22	0 13	25 44	2 29	40 24	16 29	3 3	2 39	8 12		n.a.
T 5	23 24	3n32	1 45	26 18	2 24	19 8	1 26	22 17	1 16	9 32	0 27	18 9	2 47	3 22	0 13	25 44	2 29	40 25	16 29	3 3	2 40	8 14		n.a.
F 6	23 17	7 59	2 52	26 25	2 27	19 26	1 20	22 27	1 17	9 28	0 26	18 10	2 47	3 22	0 13	25 43	2 29	40 25	16 29	3 3	2 41	8 16		n.a.
S 7	23 10	12 1	3 49	26 31	2 30	19 44	1 14	22 36	1 17	9 24	0 26	18 12	2 47	3 22	0 13	25 43	2 29	40 25	16 29	3 4	2 43	8 17		n.a.
S 8	23 3	15 20	4 31	26 36	2 31	20 2	1 8	22 45	1 18	9 19	0 26	18 13	2 47	3 22	0 13	25 43	2 29	40 25	16 29	3 5	2 44	8 19		n.a.
M 9	22 55	17 44	4 57	26 40	2 32	20 20	1 2	22 54	1 18	9 15	0 26	18 14	2 47	3 22	0 13	25 43	2 29	40 26	16 29	3 8	2 45	8 21		n.a.
T 10	22 47	19 1	5 4	26 43	2 32	20 37	0 56	23 2	1 19	9 11	0 26	18 15	2 47	3 22	0 13	25 42	2 29	40 26	16 29	3 12	2 47	8 23		n.a.
W11	22 38	19 6	4 53	26 44	2 31	20 54	0 50	23 11	1 20	9 6	0 25	18 17	2 47	3 23	0 13	25 42	2 29	40 26	16 30	3 16	2 48	8 24		n.a.
T 12	22 29	18 3	4 24	26 43	2 30	21 10	0 44	23 19	1 20	9 2	0 25	18 18	2 48	3 23	0 13	25 42	2 29	40 26	16 30	3 20	2 49	8 26		n.a.
F 13	22 20	15 59	3 41	26 42	2 28	21 26	0 39	23 27	1 21	8 58	0 25	18 19	2 48	3 23	0 13	25 41	2 29	40 26	16 30	3 23	2 51	8 28		n.a.
S 14	22 10	13 7	2 47	26 38	2 25	21 42	0 33	23 35	1 21	8 53	0 25	18 21	2 48	3 23	0 13	25 41	2 29	40 27	16 30	3 26	2 52	8 30		n.a.
S 15	22 0	9 41	1 46	26 33	2 22	21 57	0 28	23 42	1 22	8 49	0 25	18 22	2 48	3 23	0 13	25 41	2 29	40 27	16 30	3 27	2 53	8 31		n.a.
M16	21 50	5 54	0 41	26 26	2 17	22 12	0 22	23 50	1 22	8 44	0 25	18 23	2 48	3 22	0 13	25 41	2 29	40 27	16 30	3 28	2 54	8 33		n.a.
T 17	21 39	1 57	0n25	26 17	2 13	22 26	0 17	23 57	1 23	8 40	0 24	18 25	2 48	3 22	0 13	25 40	2 29	40 27	16 31	3 28	2 56	8 35		n.a.
W18	21 28	2s 0	1 28	26 6	2 7	22 40	0 12	24 4	1 24	8 35	0 24	18 26	2 48	3 22	0 13	25 40	2 29	40 28	16 31	3 28	2 57	8 37		n.a.
T 19	21 16	5 49	2 28	25 53	2 1	22 54	0 7	24 11	1 24	8 30	0 24	18 27	2 48	3 22	0 13	25 40	2 29	40 28	16 31	3 27	2 58	8 38		n.a.
F 20	21 5	9 24	3 20	25 37	1 54	23 7	0 2	24 17	1 25	8 26	0 24	18 29	2 48	3 22	0 13	25 40	2 29	40 28	16 31	3 27	3 0	8 40		n.a.
S 21	20 52	12 37	4 4	25 20	1 47	23 19	0s 3	24 23	1 25	8 21	0 24	18 30	2 48	3 22	0 13	25 39	2 29	40 28	16 31	3 28	3 1	8 42		n.a.
S 22	20 40	15 20	4 38	25 0	1 40	23 31	0 8	24 30	1 26	8 16	0 23	18 31	2 48	3 22	0 13	25 39	2 29	40 29	16 32	3 29	3 2	8 44		n.a.
M23	20 27	17 25	5 0	24 38	1 31	23 43	0 13	24 35	1 26	8 12	0 23	18 33	2 48	3 22	0 13	25 39	2 29	40 29	16 32	3 31	3 3	8 45		n.a.
T 24	20 14	18 45	5 8	24 14	1 23	23 53	0 17	24 41	1 27	8 7	0 23	18 34	2 49	3 21	0 13	25 39	2 29	40 29	16 32	3 34	3 5	8 47		n.a.
W25	20 0	19 10	5 2	23 47	1 14	24 4	0 22	24 46	1 27	8 2	0 23	18 36	2 49	3 21	0 13	25 38	2 29	40 30	16 32	3 37	3 6	8 49		n.a.
T 26	19 46	18 35	4 39	23 19	1 4	24 14	0 26	24 52	1 28	7 57	0 23	18 37	2 49	3 21	0 13	25 38	2 29	40 30	16 32	3 40	3 7	8 51		n.a.
F 27	19 32	16 59	4 2	22 47	0 54	24 23	0 31	24 57	1 28	7 53	0 23	18 38	2 49	3 21	0 13	25 38	2 29	40 30	16 33	3 43	3 9	8 52		n.a.
S 28	19 18	14 25	3 10	22 14	0 44	24 32	0 35	25 1	1 29	7 48	0 22	18 40	2 49	3 20	0 13	25 38	2 29	40 30	16 33	3 46	3 10	8 54		n.a.
S 29	19 3	10 58	2 5	21 38	0 34	24 40	0 39	25 6	1 29	7 43	0 22	18 41	2 49	3 20	0 13	25 37	2 29	40 31	16 33	3 47	3 11	8 56		n.a.
M30	18 48	6 52	0 53	21 0	0 24	24 47	0 43	25 10	1 30	7 38	0 22	18 43	2 49	3 20	0 13	25 37	2 29	40 31	16 33	3 48	3 13	8 58		n.a.
T 31	18s32	2s22	0s24	20s21	0s14	24s54	0s47	25s14	1s30	7s33	0s22	18n44	2n49	3s19	0n13	25s37	2s29	40s31	16s33	3n48	3n14	8s59		n.a.

Julian Day Number = -1199787.5, Delta T = 86h49m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°28'18, Lahiri = -113°21'18 Julian Calendar 1 March 7998 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7999 BCE

The year -7997 astronomical counting style corresponds to year 7998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 42 55	10♒ 8'54	9♈21	5♒ 9	25♐43	19♐32	12♓23	17°R31	8°R36	16♑45	22♐24	20♍43	22♍ 3	0♏28	n.a.	W 1
T 2	8 46 51	11° 5'53	23°34	7°18	26°47	20°12	12°36	17♌27	8♎35	16°47	22°25	20°44	22° 0	0°34	n.a.	T 2
F 3	8 50 48	12° 2'52	7♉47	9°27	27°52	20°52	12°48	17°22	8°34	16°49	22°26	20°R45	21°57	0°41	n.a.	F 3
S 4	8 54 44	12°59'52	21°57	11°36	28°56	21°32	13° 0	17°18	8°33	16°51	22°27	20°45	21°54	0°48	n.a.	S 4
S 5	8 58 41	13°56'52	6♊ 2	13°45	0♑ 1	22°11	13°13	17°13	8°32	16°53	22°28	20°43	21°51	0°54	n.a.	S 5
M 6	9 2 38	14°53'53	20° 1	15°53	1° 6	22°51	13°25	17° 9	8°31	16°55	22°28	20°40	21°47	1° 1	n.a.	M 6
T 7	9 6 34	15°50'54	3♋50	18° 1	2°11	23°31	13°38	17° 4	8°30	16°57	22°29	20°35	21°44	1° 8	n.a.	T 7
W 8	9 10 31	16°47'56	17°29	20° 8	3°16	24°10	13°50	17° 0	8°28	16°59	22°30	20°30	21°41	1°14	n.a.	W 8
T 9	9 14 27	17°44'58	0♌54	22°14	4°21	24°50	14° 3	16°55	8°27	17° 1	22°31	20°25	21°38	1°21	n.a.	T 9
F 10	9 18 24	18°42'01	14° 4	24°19	5°27	25°29	14°16	16°51	8°26	17° 3	22°32	20°21	21°35	1°28	n.a.	F 10
S 11	9 22 21	19°39'05	26°58	26°22	6°33	26° 8	14°28	16°46	8°25	17° 5	22°33	20°17	21°31	1°34	n.a.	S 11
S 12	9 26 17	20°36'10	9♍36	28°24	7°39	26°47	14°41	16°42	8°23	17° 7	22°34	20°15	21°28	1°41	n.a.	S 12
M13	9 30 14	21°33'16	21°59	0♓24	8°45	27°27	14°54	16°38	8°22	17° 9	22°34	20°D15	21°25	1°48	n.a.	M13
T 14	9 34 11	22°30'23	4♎ 8	2°23	9°51	28° 6	15° 6	16°33	8°20	17°11	22°35	20°16	21°22	1°54	n.a.	T 14
W15	9 38 7	23°27'32	16° 7	4°20	10°58	28°45	15°19	16°29	8°19	17°12	22°36	20°17	21°19	2° 1	n.a.	W15
T 16	9 42 4	24°24'41	28° 0	6°16	12° 5	29°23	15°32	16°24	8°17	17°14	22°37	20°19	21°16	2° 8	n.a.	T 16
F 17	9 46 0	25°21'52	9♏50	8°10	13°12	0♑ 2	15°45	16°20	8°16	17°16	22°37	20°20	21°12	2°14	n.a.	F 17
S 18	9 49 57	26°19'05	21°43	10° 2	14°19	0°41	15°58	16°16	8°14	17°18	22°38	20°R21	21° 9	2°21	n.a.	S 18
S 19	9 53 54	27°16'19	3♐43	11°53	15°26	1°20	16°11	16°11	8°13	17°20	22°39	20°21	21° 6	2°28	n.a.	S 19
M20	9 57 50	28°13'34	15°55	13°41	16°33	1°58	16°24	16° 7	8°11	17°22	22°39	20°20	21° 3	2°34	n.a.	M20
T 21	10 1 47	29°10'51	28°23	15°29	17°41	2°37	16°37	16° 3	8° 9	17°23	22°40	20°18	21° 0	2°41	n.a.	T 21
W22	10 5 43	0♓ 8'09	11♑11	17°14	18°49	3°15	16°50	15°58	8° 8	17°25	22°41	20°15	20°57	2°48	n.a.	W22
T 23	10 9 40	1° 5'29	24°20	18°58	19°56	3°53	17° 3	15°54	8° 6	17°27	22°41	20°13	20°53	2°54	n.a.	T 23
F 24	10 13 37	2° 2'51	7♒52	20°40	21° 4	4°32	17°16	15°50	8° 4	17°29	22°42	20°10	20°50	3° 1	n.a.	F 24
S 25	10 17 33	3° 0'14	21°46	22°21	22°12	5°10	17°29	15°46	8° 2	17°30	22°43	20° 8	20°47	3° 8	n.a.	S 25
S 26	10 21 30	3°57'38	5♓58	23°59	23°21	5°48	17°42	15°42	8° 1	17°32	22°43	20° 7	20°44	3°15	n.a.	S 26
M27	10 25 27	4°55'04	20°24	25°36	24°29	6°26	17°56	15°37	7°59	17°34	22°44	20°D 7	20°41	3°21	n.a.	M27
T 28	10 29 23	5°52'31	4♈59	27°12	25°38	7° 3	18° 9	15°33	7°57	17°35	22°44	20° 7	20°37	3°28	n.a.	T 28
W29	10 33 20	6°49'59	19°36	28°46	26°46	7°41	18°22	15°29	7°55	17°37	22°45	20° 8	20°34	3°35	n.a.	W29
T 30	10 37 16	7♓47'29	4♉10	0♈18	27♑55	8♑19	18♓35	15♌25	7♎53	17♑38	22♐45	20♍ 9	20♍31	3♏41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s16	2n18	1s40	19s40	0s 3	25s 0	0s51	25s18	1s31	7s28	0s22	18n45	2n49	3s19	0n13	25s37	2s30	40s32	16s34	3n48	3n15	9s 1		n.a.
T 2	18 0	6 50	2 49	18 57	0n 7	25 6	0 55	25 22	1 31	7 23	0 22	18 47	2 49	3 19	0 13	25 36	2 30	40 32	16 34	3 47	3 16	9 3		n.a.
F 3	17 44	10 58	3 49	18 12	0 17	25 11	0 58	25 25	1 32	7 18	0 21	18 48	2 49	3 18	0 13	25 36	2 30	40 32	16 34	3 47	3 18	9 5		n.a.
S 4	17 28	14 27	4 34	17 27	0 27	25 15	1 2	25 29	1 32	7 13	0 21	18 50	2 49	3 18	0 13	25 36	2 30	40 33	16 34	3 47	3 19	9 6		n.a.
S 5	17 11	17 4	5 2	16 40	0 36	25 19	1 5	25 32	1 33	7 8	0 21	18 51	2 49	3 17	0 13	25 36	2 30	40 33	16 35	3 48	3 20	9 8		n.a.
M 6	16 54	18 39	5 12	15 53	0 45	25 22	1 8	25 35	1 33	7 3	0 21	18 52	2 49	3 17	0 13	25 35	2 30	40 33	16 35	3 49	3 22	9 10		n.a.
T 7	16 36	19 7	5 4	15 5	0 54	25 24	1 12	25 37	1 34	6 58	0 21	18 54	2 49	3 16	0 13	25 35	2 30	40 34	16 35	3 51	3 23	9 12		n.a.
W 8	16 19	18 27	4 38	14 16	1 2	25 26	1 15	25 40	1 34	6 53	0 21	18 55	2 49	3 16	0 13	25 35	2 30	40 34	16 35	3 53	3 24	9 13		n.a.
T 9	16 1	16 45	3 58	13 27	1 10	25 27	1 18	25 42	1 34	6 47	0 21	18 57	2 49	3 16	0 13	25 35	2 30	40 34	16 36	3 55	3 25	9 15		n.a.
F 10	15 42	14 12	3 5	12 38	1 18	25 27	1 21	25 44	1 35	6 42	0 20	18 58	2 49	3 15	0 13	25 35	2 30	40 34	16 36	3 57	3 27	9 17		n.a.
S 11	15 24	10 59	2 4	11 49	1 24	25 27	1 23	25 45	1 35	6 37	0 20	18 59	2 49	3 14	0 13	25 34	2 30	40 35	16 36	3 58	3 28	9 18		n.a.
S 12	15 5	7 20	0 58	11 0	1 31	25 26	1 26	25 47	1 36	6 32	0 20	19 1	2 48	3 14	0 13	25 34	2 30	40 35	16 36	3 59	3 29	9 20		n.a.
M13	14 47	3 26	0n10	10 12	1 37	25 24	1 29	25 48	1 36	6 27	0 20	19 2	2 48	3 13	0 13	25 34	2 30	40 35	16 37	3 59	3 31	9 22		n.a.
T 14	14 27	0s33	1 16	9 23	1 42	25 22	1 31	25 49	1 37	6 21	0 20	19 3	2 48	3 13	0 13	25 34	2 30	40 36	16 37	3 59	3 32	9 24		n.a.
W15	14 8	4 26	2 18	8 35	1 47	25 19	1 34	25 50	1 37	6 16	0 20	19 5	2 48	3 12	0 13	25 33	2 30	40 36	16 37	3 58	3 33	9 25		n.a.
T 16	13 49	8 7	3 13	7 48	1 51	25 15	1 36	25 51	1 38	6 11	0 19	19 6	2 48	3 12	0 13	25 33	2 30	40 36	16 38	3 58	3 35	9 27		n.a.
F 17	13 29	11 27	4 0	7 1	1 54	25 10	1 38	25 52	1 38	6 6	0 19	19 7	2 48	3 11	0 13	25 33	2 30	40 37	16 38	3 57	3 36	9 29		n.a.
S 18	13 9	14 20	4 37	6 15	1 57	25 5	1 40	25 52	1 38	6 0	0 19	19 9	2 48	3 10	0 13	25 33	2 30	40 37	16 38	3 57	3 37	9 31		n.a.
S 19	12 49	16 38	5 3	5 30	2 0	24 59	1 42	25 52	1 39	5 55	0 19	19 10	2 48	3 10	0 13	25 33	2 30	40 37	16 38	3 57	3 38	9 32		n.a.
M20	12 28	18 14	5 15	4 45	2 2	24 53	1 44	25 52	1 39	5 50	0 19	19 11	2 48	3 9	0 13	25 33	2 30	40 38	16 39	3 57	3 40	9 34		n.a.
T 21	12 8	19 0	5 13	4 2	2 3	24 46	1 46	25 52	1 40	5 44	0 19	19 12	2 48	3 8	0 13	25 32	2 30	40 38	16 39	3 58	3 41	9 36		n.a.
W22	11 47	18 50	4 55	3 19	2 4	24 38	1 47	25 51	1 40	5 39	0 19	19 14	2 48	3 8	0 13	25 32	2 31	40 38	16 39	3 59	3 42	9 37		n.a.
T 23	11 26	17 40	4 22	2 37	2 4	24 29	1 49	25 50	1 40	5 33	0 18	19 15	2 47	3 7	0 13	25 32	2 31	40 39	16 40	4 0	3 44	9 39		n.a.
F 24	11 5	15 29	3 33	1 55	2 4	24 20	1 50	25 50	1 41	5 28	0 18	19 16	2 47	3 6	0 13	25 32	2 31	40 39	16 40	4 1	3 45	9 41		n.a.
S 25	10 44	12 21	2 31	1 15	2 3	24 10	1 52	25 48	1 41	5 23	0 18	19 17	2 47	3 6	0 13	25 32	2 31	40 40	16 40	4 2	3 46	9 43		n.a.
S 26	10 22	8 25	1 18	0 36	2 2	23 59	1 53	25 47	1 42	5 17	0 18	19 18	2 47	3 5	0 13	25 31	2 31	40 40	16 41	4 2	3 47	9 44		n.a.
M27	10 1	3 57	0s 2	0n 2	2 1	23 48	1 54	25 46	1 42	5 12	0 18	19 19	2 47	3 4	0 13	25 31	2 31	40 40	16 41	4 3	3 49	9 46		n.a.
T 28	9 39	0n48	1 22	0 39	1 58	23 36	1 55	25 44	1 42	5 6	0 18	19 21	2 47	3 3	0 13	25 31	2 31	40 41	16 41	4 2	3 50	9 48		n.a.
W29	9 17	5 31	2 36	1 15	1 56	23 23	1 56	25 42	1 43	5 1	0 18	19 22	2 47	3 2	0 13	25 31	2 31	40 41	16 42	4 2	3 51	9 49		n.a.
T 30	8s55	9n52	3s41	1n50	1n53	23s10	1s57	25s40	1s43	4s55	0s17	19n23	2n47	3s 2	0n13	25s31	2s31	40s41	16s42	4n 2	3n53	9s51		n.a.

Julian Day Number = -11199756.5, Delta T = 86h49m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°28'14, Lahiri = -113°21'14 Julian Calendar 1 Apr. 7998 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7998 BCE

The year -7997 astronomical counting style corresponds to year 7998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 13	8♓44'59	18♉36	1♈48	29♉ 4	8♉56	18♓49	15°R21	7°R51	17♉40	22♐46	20♍10	20♍28	3♏48	n.a.	F 1
S 2	10 45 10	9°42'32	2♊51	3°17	0♒13	9°34	19° 2	15♌18	7♎49	17°42	22°46	20°10	20°25	3°55	n.a.	S 2
S 3	10 49 6	10°40'05	16°52	4°44	1°22	10°11	19°15	15°14	7°47	17°43	22°46	20°R10	20°22	4° 1	n.a.	S 3
M 4	10 53 3	11°37'40	0♋39	6° 9	2°31	10°48	19°28	15°10	7°45	17°45	22°47	20°10	20°18	4° 8	n.a.	M 4
T 5	10 56 59	12°35'17	14°10	7°32	3°41	11°25	19°42	15° 6	7°43	17°46	22°47	20° 9	20°15	4°15	n.a.	T 5
W 6	11 0 56	13°32'55	27°26	8°54	4°50	12° 2	19°55	15° 3	7°41	17°47	22°48	20° 8	20°12	4°21	n.a.	W 6
T 7	11 4 53	14°30'34	10♌28	10°14	6° 0	12°39	20° 8	14°59	7°38	17°49	22°48	20° 7	20° 9	4°28	n.a.	T 7
F 8	11 8 49	15°28'15	23°15	11°32	7°10	13°16	20°22	14°55	7°36	17°50	22°48	20° 7	20° 6	4°35	n.a.	F 8
S 9	11 12 46	16°25'57	5♍50	12°47	8°20	13°53	20°35	14°52	7°34	17°52	22°48	20° 7	20° 2	4°41	n.a.	S 9
S 10	11 16 43	17°23'41	18°12	14° 1	9°30	14°29	20°48	14°49	7°32	17°53	22°49	20°D 6	19°59	4°48	n.a.	S 10
M11	11 20 39	18°21'27	0♎23	15°13	10°40	15° 6	21° 2	14°45	7°30	17°54	22°49	20° 6	19°56	4°55	n.a.	M11
T 12	11 24 36	19°19'15	12°26	16°22	11°50	15°42	21°15	14°42	7°27	17°56	22°49	20° 7	19°53	5° 1	n.a.	T 12
W13	11 28 32	20°17'05	24°21	17°30	13° 0	16°19	21°28	14°39	7°25	17°57	22°49	20°R 7	19°50	5° 8	n.a.	W13
T 14	11 32 29	21°14'56	6♏12	18°35	14°11	16°55	21°42	14°36	7°23	17°58	22°50	20° 6	19°47	5°15	n.a.	T 14
F 15	11 36 26	22°12'50	18° 2	19°37	15°21	17°31	21°55	14°33	7°21	17°59	22°50	20° 6	19°43	5°22	n.a.	F 15
S 16	11 40 22	23°10'47	29°54	20°37	16°32	18° 7	22° 8	14°30	7°18	18° 0	22°50	20° 6	19°40	5°28	n.a.	S 16
S 17	11 44 19	24° 8'45	11♐53	21°34	17°43	18°43	22°22	14°27	7°16	18° 1	22°50	20° 6	19°37	5°35	n.a.	S 17
M18	11 48 15	25° 6'46	24° 3	22°28	18°54	19°19	22°35	14°24	7°14	18° 3	22°50	20°D 6	19°34	5°42	n.a.	M18
T 19	11 52 12	26° 4'48	6♑29	23°19	20° 5	19°54	22°49	14°21	7°11	18° 4	22°50	20° 6	19°31	5°48	n.a.	T 19
W20	11 56 9	27° 2'54	19°14	24° 6	21°16	20°30	23° 2	14°18	7° 9	18° 5	22°50	20° 6	19°28	5°55	n.a.	W20
T 21	12 0 5	28° 1'01	2♒21	24°51	22°27	21° 5	23°15	14°16	7° 7	18° 6	22°50	20° 7	19°24	6° 2	n.a.	T 21
F 22	12 4 2	28°59'11	15°55	25°31	23°38	21°40	23°29	14°13	7° 4	18° 7	22°R50	20° 8	19°21	6° 8	n.a.	F 22
S 23	12 7 58	29°57'23	29°54	26° 8	24°50	22°16	23°42	14°11	7° 2	18° 8	22°50	20° 8	19°18	6°15	n.a.	S 23
S 24	12 11 55	0♈55'37	14♓17	26°41	26° 1	22°51	23°55	14° 8	6°59	18° 9	22°50	20°R 9	19°15	6°22	n.a.	S 24
M25	12 15 51	1°53'54	29° 0	27° 9	27°13	23°26	24° 9	14° 6	6°57	18°10	22°50	20° 9	19°12	6°28	n.a.	M25
T 26	12 19 48	2°52'12	13♈56	27°33	28°24	24° 0	24°22	14° 4	6°55	18°10	22°50	20° 8	19° 8	6°35	n.a.	T 26
W27	12 23 45	3°50'33	28°58	27°52	29°36	24°35	24°35	14° 2	6°52	18°11	22°50	20° 7	19° 5	6°42	n.a.	W27
T 28	12 27 41	4°48'56	13♉56	28° 5	0♓48	25° 9	24°48	14° 0	6°50	18°12	22°50	20° 5	19° 2	6°48	n.a.	T 28
F 29	12 31 38	5°47'20	28°42	28°13	2° 0	25°44	25° 2	13°58	6°47	18°13	22°50	20° 3	18°59	6°55	n.a.	F 29
S 30	12 35 34	6°45'47	13♊11	28°R15	3°12	26°18	25°15	13°56	6°45	18°14	22°50	20° 2	18°56	7° 2	n.a.	S 30
S 31	12 39 31	7♈44'16	27♊18	28♈11	4♓24	26♉52	25♓28	13♌54	6♎43	18♉14	22♐50	20♍ 0	18♍53	7♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s33	13n36	4s31	2n24	1n49	22s56	1s58	25s38	1s43	4s50	0s17	19n24	2n46	3s 1	0n13	25s31	2s31	40s42	16s42	4n 1	3n54	9s53		n.a.
S 2	8 11	16 28	5 3	2 57	1 45	22 42	1 58	25 36	1 44	4 44	0 17	19 25	2 46	3 0	0 13	25 31	2 31	40 42	16 43	4 1	3 55	9 55		n.a.
S 3	7 48	18 18	5 17	3 28	1 41	22 26	1 59	25 33	1 44	4 39	0 17	19 26	2 46	2 59	0 13	25 30	2 31	40 42	16 43	4 1	3 56	9 56		n.a.
M 4	7 26	19 1	5 12	3 59	1 36	22 11	1 59	25 30	1 45	4 33	0 17	19 27	2 46	2 58	0 13	25 30	2 31	40 43	16 43	4 1	3 58	9 58		n.a.
T 5	7 3	18 38	4 50	4 28	1 31	21 54	2 0	25 28	1 45	4 28	0 17	19 28	2 46	2 58	0 13	25 30	2 31	40 43	16 43	4 2	3 59	10 0		n.a.
W 6	6 40	17 14	4 13	4 56	1 25	21 37	2 0	25 24	1 45	4 22	0 17	19 29	2 45	2 57	0 13	25 30	2 31	40 43	16 44	4 2	4 0	10 1		n.a.
T 7	6 17	14 56	3 23	5 23	1 19	21 20	2 0	25 21	1 46	4 17	0 17	19 30	2 45	2 56	0 13	25 30	2 32	40 44	16 44	4 2	4 2	10 3		n.a.
F 8	5 54	11 57	2 24	5 48	1 12	21 1	2 0	25 18	1 46	4 11	0 16	19 31	2 45	2 55	0 13	25 30	2 32	40 44	16 44	4 2	4 3	10 5		n.a.
S 9	5 31	8 28	1 19	6 13	1 5	20 43	2 0	25 14	1 46	4 6	0 16	19 32	2 45	2 54	0 13	25 30	2 32	40 44	16 45	4 3	4 4	10 6		n.a.
S 10	5 8	4 39	0 11	6 36	0 58	20 23	2 0	25 10	1 47	4 0	0 16	19 32	2 45	2 53	0 13	25 30	2 32	40 45	16 45	4 3	4 5	10 8		n.a.
M11	4 45	0 42	0n57	6 57	0 50	20 3	2 0	25 7	1 47	3 55	0 16	19 33	2 45	2 52	0 13	25 29	2 32	40 45	16 45	4 3	4 7	10 10		n.a.
T 12	4 22	3s13	2 1	7 18	0 42	19 43	2 0	25 3	1 47	3 49	0 16	19 34	2 44	2 51	0 13	25 29	2 32	40 45	16 46	4 3	4 8	10 12		n.a.
W13	3 58	6 58	2 59	7 36	0 34	19 22	1 59	24 58	1 48	3 44	0 16	19 35	2 44	2 50	0 13	25 29	2 32	40 46	16 46	4 3	4 9	10 13		n.a.
T 14	3 35	10 26	3 49	7 54	0 25	19 0	1 59	24 54	1 48	3 38	0 16	19 36	2 44	2 50	0 13	25 29	2 32	40 46	16 46	4 3	4 11	10 15		n.a.
F 15	3 11	13 27	4 30	8 10	0 16	18 38	1 58	24 49	1 48	3 33	0 16	19 36	2 44	2 49	0 13	25 29	2 32	40 46	16 47	4 3	4 12	10 17		n.a.
S 16	2 47	15 56	4 59	8 24	0 7	18 16	1 58	24 45	1 48	3 27	0 15	19 37	2 43	2 48	0 13	25 29	2 32	40 47	16 47	4 3	4 13	10 18		n.a.
S 17	2 24	17 46	5 15	8 37	0s 3	17 53	1 57	24 40	1 49	3 21	0 15	19 38	2 43	2 47	0 13	25 29	2 32	40 47	16 47	4 3	4 14	10 20		n.a.
M18	2 0	18 48	5 17	8 49	0 13	17 29	1 56	24 35	1 49	3 16	0 15	19 38	2 43	2 46	0 13	25 29	2 32	40 48	16 48	4 3	4 16	10 22		n.a.
T 19	1 36	18 59	5 5	8 59	0 24	17 5	1 56	24 30	1 49	3 10	0 15	19 39	2 43	2 45	0 13	25 29	2 32	40 48	16 48	4 3	4 17	10 23		n.a.
W20	1 13	18 13	4 38	9 7	0 35	16 41	1 55	24 25	1 50	3 5	0 15	19 40	2 42	2 44	0 13	25 29	2 33	40 48	16 48	4 3	4 18	10 25		n.a.
T 21	0 49	16 28	3 56	9 14	0 46	16 16	1 54	24 19	1 50	2 59	0 15	19 40	2 42	2 43	0 13	25 29	2 33	40 49	16 49	4 2	4 20	10 27		n.a.
F 22	0 25	13 45	2 59	9 18	0 57	15 51	1 53	24 14	1 50	2 54	0 15	19 41	2 42	2 42	0 13	25 29	2 33	40 49	16 49	4 2	4 21	10 28		n.a.
S 23	0 1	10 10	1 50	9 22	1 8	15 25	1 51	24 8	1 51	2 48	0 14	19 41	2 42	2 41	0 13	25 29	2 33	40 49	16 49	4 2	4 22	10 30		n.a.
S 24	0n23	5 53	0 33	9 23	1 20	14 59	1 50	24 2	1 51	2 43	0 14	19 42	2 42	2 40	0 13	25 28	2 33	40 50	16 50	4 2	4 23	10 32		n.a.
M25	0 47	1 9	0s49	9 22	1 32	14 32	1 49	23 57	1 51	2 37	0 14	19 42	2 41	2 39	0 13	25 28	2 33	40 50	16 50	4 2	4 25	10 33		n.a.
T 26	1 11	3n43	2 8	9 20	1 44	14 5	1 48	23 51	1 51	2 31	0 14	19 42	2 41	2 38	0 13	25 28	2 33	40 50	16 50	4 2	4 26	10 35		n.a.
W27	1 35	8 22	3 19	9 16	1 56	13 38	1 46	23 44	1 52	2 26	0 14	19 43	2 41	2 37	0 13	25 28	2 33	40 51	16 51	4 2	4 27	10 37		n.a.
T 28	1 58	12 29	4 16	9 10	2 8	13 10	1 45	23 38	1 52	2 20	0 14	19 43	2 40	2 36	0 13	25 28	2 33	40 51	16 51	4 3	4 29	10 38		n.a.
F 29	2 22	15 44	4 55	9 1	2 20	12 42	1 43	23 32	1 52	2 15	0 14	19 44	2 40	2 35	0 13	25 28	2 33	40 51	16 51	4 4	4 30	10 40		n.a.
S 30	2 46	17 56	5 14	8 51	2 31	12 14	1 41	23 25	1 52	2 9	0 14	19 44	2 40	2 34	0 13	25 28	2 33	40 51	16 52	4 5	4 31	10 42		n.a.
S 31	3n10	18n58	5s14	8n39	2s43	11s45	1s40	23s19	1s53	2s 4	0s14	19n44	2n40	2s33	0n13	25s28	2s33	40s52	16s52	4n 5	4n32	10s43		n.a.

Julian Day Number = -1199726.5, Delta T = 86h49m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°28'10, Lahiri = -113°21'10 Julian Calendar 1 May 7998 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7998 BCE

The year -7997 astronomical counting style corresponds to year 7998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 27	8♈42'46	11♋ 3	28°R 1	5♓36	27♉26	25♓41	13°R53	6°R40	18♉15	22°R49	20°D 0	18♍49	7♏15	n.a.	M 1
T 2	12 47 24	9°41'19	24°26	27♈45	6°49	28° 0	25°55	13♌51	6♎38	18°16	22♐49	20♍ 1	18°46	7°22	n.a.	T 2
W 3	12 51 21	10°39'53	7♌28	27°22	8° 1	28°34	26° 8	13°50	6°35	18°16	22°49	20° 2	18°43	7°29	n.a.	W 3
T 4	12 55 17	11°38'30	20°12	26°53	9°13	29° 7	26°21	13°48	6°33	18°17	22°49	20° 4	18°40	7°35	n.a.	T 4
F 5	12 59 14	12°37'08	2♍42	26°17	10°26	29°41	26°34	13°47	6°31	18°17	22°48	20° 5	18°37	7°42	n.a.	F 5
S 6	13 3 10	13°35'49	15° 0	25°35	11°39	0♒14	26°47	13°46	6°28	18°18	22°48	20°R 6	18°33	7°49	n.a.	S 6
S 7	13 7 7	14°34'32	27° 8	24°48	12°51	0°47	27° 0	13°45	6°26	18°18	22°48	20° 6	18°30	7°55	n.a.	S 7
M 8	13 11 3	15°33'17	9♎ 9	23°55	14° 4	1°20	27°13	13°44	6°24	18°19	22°47	20° 4	18°27	8° 2	n.a.	M 8
T 9	13 15 0	16°32'04	21° 4	22°58	15°17	1°53	27°26	13°43	6°21	18°19	22°47	20° 2	18°24	8° 9	n.a.	T 9
W10	13 18 56	17°30'53	2♏56	21°58	16°30	2°25	27°39	13°42	6°19	18°20	22°47	19°58	18°21	8°15	n.a.	W10
T 11	13 22 53	18°29'45	14°46	20°56	17°43	2°58	27°52	13°42	6°16	18°20	22°46	19°53	18°18	8°22	n.a.	T 11
F 12	13 26 50	19°28'40	26°37	19°53	18°56	3°30	28° 5	13°41	6°14	18°20	22°46	19°48	18°14	8°29	n.a.	F 12
S 13	13 30 46	20°27'37	8♐31	18°51	20° 9	4° 2	28°18	13°41	6°12	18°20	22°45	19°43	18°11	8°36	n.a.	S 13
S 14	13 34 43	21°26'37	20°31	17°52	21°22	4°34	28°31	13°40	6°10	18°21	22°45	19°38	18° 8	8°42	n.a.	S 14
M15	13 38 39	22°25'39	2♑40	16°56	22°36	5° 6	28°43	13°40	6° 7	18°21	22°44	19°35	18° 5	8°49	n.a.	M15
T 16	13 42 36	23°24'44	15° 2	16° 5	23°49	5°38	28°56	13°40	6° 5	18°21	22°44	19°33	18° 2	8°56	n.a.	T 16
W17	13 46 32	24°23'51	27°42	15°21	25° 2	6° 9	29° 9	13°D40	6° 3	18°21	22°43	19°D33	17°59	9° 2	n.a.	W17
T 18	13 50 29	25°23'02	10♒42	14°44	26°16	6°41	29°22	13°40	6° 0	18°21	22°43	19°34	17°55	9° 9	n.a.	T 18
F 19	13 54 25	26°22'14	24° 8	14°16	27°30	7°12	29°34	13°40	5°58	18°21	22°42	19°35	17°52	9°16	n.a.	F 19
S 20	13 58 22	27°21'30	8♓ 1	13°57	28°43	7°43	29°47	13°40	5°56	18°21	22°42	19°36	17°49	9°22	n.a.	S 20
S 21	14 2 18	28°20'48	22°21	13°D48	29°57	8°13	29°59	13°40	5°54	18°R21	22°41	19°R37	17°46	9°29	n.a.	S 21
M22	14 6 15	29°20'08	7♈ 6	13°49	1♈11	8°44	0♈12	13°41	5°52	18°21	22°41	19°36	17°43	9°36	n.a.	M22
T 23	14 10 11	0♉19'31	22°11	14° 0	2°25	9°14	0°24	13°41	5°50	18°21	22°40	19°33	17°39	9°42	n.a.	T 23
W24	14 14 8	1°18'57	7♉26	14°21	3°39	9°44	0°37	13°42	5°47	18°21	22°39	19°28	17°36	9°49	n.a.	W24
T 25	14 18 4	2°18'25	22°42	14°51	4°53	10°14	0°49	13°43	5°45	18°21	22°39	19°21	17°33	9°56	n.a.	T 25
F 26	14 22 1	3°17'55	7♊47	15°31	6° 7	10°44	1° 1	13°43	5°43	18°21	22°38	19°15	17°30	10° 3	n.a.	F 26
S 27	14 25 57	4°17'27	22°33	16°19	7°21	11°13	1°14	13°44	5°41	18°21	22°37	19° 8	17°27	10° 9	n.a.	S 27
S 28	14 29 54	5°17'02	6♋53	17°15	8°35	11°43	1°26	13°45	5°39	18°21	22°37	19° 4	17°24	10°16	n.a.	S 28
M29	14 33 50	6°16'39	20°45	18°19	9°49	12°12	1°38	13°47	5°37	18°20	22°36	19° 0	17°20	10°23	n.a.	M29
T 30	14 37 47	7♉16'17	4♌ 9	19♈29	11♈ 3	12♒41	1♈50	13♌48	5♎35	18♉20	22♐35	18°D59	17♍17	10♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n34	18n50	4s56	8n25	2s54	11s16	1s38	23s12	1s53	1s58	0s13	19n44	2n39	2s32	0n13	25s28	2s34	40s52	16s52	4n 5	4n34	10s45		n.a.
T 2	3 58	17 39	4 21	8 9	3 5	10 47	1 36	23 5	1 53	1 53	0 13	19 45	2 39	2 31	0 13	25 28	2 34	40 52	16 53	4 5	4 35	10 47		n.a.
W 3	4 21	15 34	3 34	7 52	3 14	10 17	1 34	22 58	1 53	1 47	0 13	19 45	2 39	2 30	0 13	25 28	2 34	40 53	16 53	4 4	4 36	10 48		n.a.
T 4	4 45	12 44	2 38	7 33	3 23	9 47	1 32	22 51	1 54	1 42	0 13	19 45	2 39	2 29	0 13	25 28	2 34	40 53	16 53	4 4	4 38	10 50		n.a.
F 5	5 9	9 23	1 35	7 12	3 32	9 17	1 30	22 44	1 54	1 36	0 13	19 45	2 38	2 28	0 13	25 28	2 34	40 53	16 54	4 3	4 39	10 52		n.a.
S 6	5 32	5 40	0 28	6 50	3 38	8 47	1 28	22 37	1 54	1 31	0 13	19 45	2 38	2 28	0 13	25 28	2 34	40 54	16 54	4 3	4 40	10 53		n.a.
S 7	5 56	1 46	0n39	6 27	3 44	8 16	1 26	22 30	1 54	1 25	0 13	19 45	2 38	2 27	0 13	25 28	2 34	40 54	16 54	4 3	4 41	10 55		n.a.
M 8	6 19	2s10	1 43	6 4	3 48	7 45	1 24	22 23	1 55	1 20	0 13	19 45	2 37	2 26	0 13	25 28	2 34	40 54	16 55	4 3	4 43	10 57		n.a.
T 9	6 42	5 59	2 42	5 40	3 50	7 14	1 22	22 15	1 55	1 14	0 12	19 45	2 37	2 25	0 13	25 28	2 34	40 54	16 55	4 4	4 44	10 58		n.a.
W10	7 6	9 33	3 34	5 17	3 50	6 43	1 20	22 8	1 55	1 9	0 12	19 45	2 37	2 24	0 13	25 28	2 34	40 55	16 55	4 6	4 45	11 0		n.a.
T 11	7 29	12 43	4 16	4 55	3 49	6 11	1 17	22 0	1 55	1 4	0 12	19 45	2 37	2 23	0 13	25 28	2 34	40 55	16 56	4 8	4 47	11 2		n.a.
F 12	7 52	15 23	4 48	4 34	3 45	5 40	1 15	21 53	1 55	0 58	0 12	19 45	2 36	2 22	0 13	25 28	2 35	40 55	16 56	4 10	4 48	11 3		n.a.
S 13	8 15	17 24	5 7	4 15	3 40	5 8	1 13	21 45	1 56	0 53	0 12	19 45	2 36	2 21	0 13	25 29	2 35	40 56	16 56	4 12	4 49	11 5		n.a.
S 14	8 38	18 41	5 13	3 59	3 32	4 36	1 10	21 37	1 56	0 47	0 12	19 45	2 36	2 20	0 13	25 29	2 35	40 56	16 57	4 14	4 50	11 7		n.a.
M15	9 0	19 7	5 5	3 46	3 22	4 4	1 8	21 29	1 56	0 42	0 12	19 44	2 35	2 19	0 12	25 29	2 35	40 56	16 57	4 15	4 52	11 8		n.a.
T 16	9 23	18 40	4 43	3 36	3 11	3 32	1 5	21 21	1 56	0 37	0 12	19 44	2 35	2 18	0 12	25 29	2 35	40 56	16 57	4 16	4 53	11 10		n.a.
W17	9 45	17 17	4 6	3 30	2 58	2 59	1 3	21 13	1 56	0 31	0 11	19 44	2 35	2 17	0 12	25 29	2 35	40 57	16 57	4 16	4 54	11 12		n.a.
T 18	10 8	14 59	3 17	3 29	2 44	2 27	1 0	21 6	1 57	0 26	0 11	19 44	2 35	2 16	0 12	25 29	2 35	40 57	16 58	4 16	4 56	11 13		n.a.
F 19	10 30	11 48	2 15	3 31	2 29	1 55	0 58	20 57	1 57	0 21	0 11	19 43	2 34	2 15	0 12	25 29	2 35	40 57	16 58	4 15	4 57	11 15		n.a.
S 20	10 52	7 52	1 3	3 38	2 13	1 22	0 55	20 49	1 57	0 16	0 11	19 43	2 34	2 15	0 12	25 29	2 35	40 57	16 58	4 15	4 58	11 17		n.a.
S 21	11 14	3 21	0s15	3 50	1 57	0 49	0 53	20 41	1 57	0 10	0 11	19 43	2 34	2 14	0 12	25 29	2 35	40 58	16 59	4 15	4 59	11 18		n.a.
M22	11 36	1n29	1 34	4 6	1 40	0 17	0 50	20 33	1 57	0 5	0 11	19 42	2 33	2 13	0 12	25 29	2 35	40 58	16 59	4 15	5 1	11 20		n.a.
T 23	11 57	6 20	2 48	4 25	1 23	0n16	0 47	20 25	1 57	0n 0	0 11	19 42	2 33	2 12	0 12	25 29	2 36	40 58	16 59	4 16	5 2	11 21		n.a.
W24	12 19	10 49	3 51	4 49	1 7	0 49	0 45	20 17	1 58	0 5	0 11	19 41	2 33	2 11	0 12	25 29	2 36	40 58	16 59	4 18	5 3	11 23		n.a.
T 25	12 40	14 36	4 37	5 16	0 51	1 22	0 42	20 8	1 58	0 11	0 11	19 41	2 32	2 10	0 12	25 30	2 36	40 59	17 0	4 21	5 5	11 25		n.a.
F 26	13 1	17 21	5 3	5 46	0 35	1 54	0 39	20 0	1 58	0 16	0 10	19 40	2 32	2 9	0 12	25 30	2 36	40 59	17 0	4 23	5 6	11 26		n.a.
S 27	13 22	18 52	5 9	6 19	0 19	2 27	0 37	19 52	1 58	0 21	0 10	19 40	2 32	2 9	0 12	25 30	2 36	40 59	17 0	4 26	5 7	11 28		n.a.
S 28	13 42	19 8	4 55	6 55	0 5	3 0	0 34	19 44	1 58	0 26	0 10	19 39	2 32	2 8	0 12	25 30	2 36	40 59	17 0	4 28	5 8	11 30		n.a.
M29	14 3	18 14	4 23	7 33	0n 9	3 32	0 31	19 35	1 58	0 31	0 10	19 38	2 31	2 7	0 12	25 30	2 36	40 59	17 1	4 29	5 10	11 31		n.a.
T 30	14n23	16n19	3s39	8n12	0n22	4n 5	0s28	19s27	1s59	0n36	0s10	19n38	2n31	2s 6	0n12	25s30	2s36	41s 0	17s 1	4n30	5n11	11s33		n.a.

Julian Day Number = -1199695.5, Delta T = 86h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°28'05, Lahiri = -113°21'06 Julian Calendar 1 June 7998 BCE == Greg. Calendar 31 March 7998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 43	8♉15'58	17♌ 7	20♈45	12♈18	13♒ 9	2♈ 2	13♌49	5°R33	18°R20	22°R34	18♍59	17♍14	10♏36	n.a.	W 1
T 2	14 45 40	9°15'41	29°45	22° 6	13°32	13°37	2°14	13°51	5♎32	18♑19	22♐34	19° 1	17°11	10°43	n.a.	T 2
F 3	14 49 36	10°15'25	12♍ 4	23°32	14°47	14° 6	2°26	13°52	5°30	18°19	22°33	19° 2	17° 8	10°49	n.a.	F 3
S 4	14 53 33	11°15'12	24°12	25° 2	16° 1	14°33	2°38	13°54	5°28	18°18	22°32	19°R 2	17° 4	10°56	n.a.	S 4
S 5	14 57 29	12°15'01	6♎10	26°35	17°16	15° 1	2°49	13°56	5°26	18°18	22°31	19° 0	17° 1	11° 3	n.a.	S 5
M 6	15 1 26	13°14'52	18° 3	28°10	18°30	15°29	3° 1	13°57	5°24	18°18	22°30	18°56	16°58	11°10	n.a.	M 6
T 7	15 5 22	14°14'46	29°54	29°48	19°45	15°56	3°13	13°59	5°23	18°17	22°29	18°49	16°55	11°16	n.a.	T 7
W 8	15 9 19	15°14'41	11♏44	1♉28	21° 0	16°23	3°24	14° 1	5°21	18°16	22°29	18°40	16°52	11°23	n.a.	W 8
T 9	15 13 15	16°14'39	23°37	3°10	22°14	16°49	3°36	14° 3	5°19	18°16	22°28	18°30	16°49	11°30	n.a.	T 9
F 10	15 17 12	17°14'39	5♐32	4°52	23°29	17°15	3°47	14° 6	5°18	18°15	22°27	18°18	16°45	11°36	n.a.	F 10
S 11	15 21 8	18°14'42	17°31	6°35	24°44	17°42	3°58	14° 8	5°16	18°15	22°26	18° 6	16°42	11°43	n.a.	S 11
S 12	15 25 5	19°14'47	29°36	8°19	25°59	18° 7	4°10	14°10	5°15	18°14	22°25	17°56	16°39	11°50	n.a.	S 12
M13	15 29 1	20°14'54	11♑50	10° 3	27°14	18°33	4°21	14°13	5°13	18°13	22°24	17°47	16°36	11°56	n.a.	M13
T 14	15 32 58	21°15'04	24°14	11°48	28°29	18°58	4°32	14°16	5°12	18°12	22°23	17°41	16°33	12° 3	n.a.	T 14
W15	15 36 54	22°15'16	6♒52	13°32	29°44	19°23	4°43	14°18	5°10	18°12	22°22	17°38	16°30	12°10	n.a.	W15
T 16	15 40 51	23°15'30	19°48	15°16	0♑59	19°47	4°54	14°21	5° 9	18°11	22°21	17°D37	16°26	12°17	n.a.	T 16
F 17	15 44 47	24°15'47	3♓ 5	17° 0	2°14	20°12	5° 5	14°24	5° 8	18°10	22°20	17°37	16°23	12°23	n.a.	F 17
S 18	15 48 44	25°16'07	16°46	18°44	3°29	20°36	5°15	14°27	5° 6	18° 9	22°19	17°R37	16°20	12°30	n.a.	S 18
S 19	15 52 40	26°16'28	0♈53	20°28	4°45	20°59	5°26	14°30	5° 5	18° 8	22°18	17°37	16°17	12°37	n.a.	S 19
M20	15 56 37	27°16'52	15°25	22°11	6° 0	21°23	5°36	14°33	5° 4	18° 7	22°17	17°34	16°14	12°43	n.a.	M20
T 21	16 0 33	28°17'19	0♉21	23°53	7°15	21°46	5°47	14°36	5° 3	18° 6	22°16	17°29	16°10	12°50	n.a.	T 21
W22	16 4 30	29°17'48	15°32	25°36	8°30	22° 8	5°57	14°40	5° 2	18° 5	22°15	17°20	16° 7	12°57	n.a.	W22
T 23	16 8 26	0♊18'18	0♊49	27°17	9°46	22°30	6° 8	14°43	5° 0	18° 4	22°14	17°10	16° 4	13° 3	n.a.	T 23
F 24	16 12 23	1°18'51	16° 0	28°59	11° 1	22°52	6°18	14°47	4°59	18° 3	22°13	16°59	16° 1	13°10	n.a.	F 24
S 25	16 16 19	2°19'26	0♋56	0♊39	12°17	23°14	6°28	14°50	4°58	18° 2	22°12	16°48	15°58	13°17	n.a.	S 25
S 26	16 20 16	3°20'03	15°27	2°19	13°32	23°35	6°38	14°54	4°58	18° 1	22°11	16°39	15°55	13°24	n.a.	S 26
M27	16 24 12	4°20'41	29°29	3°59	14°48	23°55	6°48	14°58	4°57	18° 0	22°10	16°32	15°51	13°30	n.a.	M27
T 28	16 28 9	5°21'21	13♌ 1	5°38	16° 3	24°16	6°57	15° 2	4°56	17°59	22° 9	16°28	15°48	13°37	n.a.	T 28
W29	16 32 5	6°22'03	26° 3	7°17	17°19	24°35	7° 7	15° 6	4°55	17°58	22° 8	16°27	15°45	13°44	n.a.	W29
T 30	16 36 2	7°22'46	8♍42	8°55	18°34	24°55	7°17	15°10	4°54	17°57	22° 6	16°26	15°42	13°50	n.a.	T 30
F 31	16 39 58	8♊23'30	21♍ 0	10♊33	19♉50	25♒14	7♈26	15♌14	4♐54	17♑55	22♐ 5	16♍26	15♍39	13♏57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n43	13n37	2s44	8n53	0n34	4n37	0s26	19s19	1s59	0n41	0s10	19n37	2n31	2s 6	0n12	25s30	2s36	41s 0	17s 1	4n30	5n12	11s34		n.a.
T 2	15 3	10 21	1 42	9 34	0 45	5 10	0 23	19 10	1 59	0 46	0 10	19 36	2 30	2 5	0 12	25 30	2 36	41 0	17 1	4 29	5 13	11 36		n.a.
F 3	15 22	6 41	0 38	10 17	0 55	5 42	0 20	19 2	1 59	0 51	0 10	19 36	2 30	2 4	0 12	25 31	2 36	41 0	17 2	4 29	5 15	11 38		n.a.
S 4	15 42	2 48	0n28	10 59	1 4	6 14	0 18	18 54	1 59	0 56	0 9	19 35	2 30	2 3	0 12	25 31	2 37	41 0	17 2	4 29	5 16	11 39		n.a.
S 5	16 1	1s 9	1 31	11 42	1 13	6 46	0 15	18 45	1 59	1 1	0 9	19 34	2 30	2 3	0 12	25 31	2 37	41 0	17 2	4 29	5 17	11 41		n.a.
M 6	16 19	5 1	2 30	12 25	1 20	7 18	0 12	18 37	1 59	1 6	0 9	19 33	2 29	2 2	0 12	25 31	2 37	41 1	17 2	4 31	5 19	11 43		n.a.
T 7	16 38	8 41	3 21	13 7	1 27	7 50	0 9	18 29	1 59	1 11	0 9	19 32	2 29	2 1	0 12	25 31	2 37	41 1	17 2	4 34	5 20	11 44		n.a.
W 8	16 56	12 0	4 4	13 49	1 33	8 21	0 7	18 20	1 59	1 16	0 9	19 32	2 29	2 1	0 12	25 31	2 37	41 1	17 3	4 37	5 21	11 46		n.a.
T 9	17 14	14 50	4 36	14 29	1 37	8 52	0 4	18 12	1 59	1 20	0 9	19 31	2 28	2 0	0 12	25 31	2 37	41 1	17 3	4 42	5 22	11 47		n.a.
F 10	17 32	17 4	4 57	15 9	1 42	9 24	0 1	18 4	2 0	1 25	0 9	19 30	2 28	1 59	0 12	25 32	2 37	41 1	17 3	4 46	5 24	11 49		n.a.
S 11	17 49	18 34	5 4	15 48	1 45	9 55	0n 1	17 56	2 0	1 30	0 9	19 29	2 28	1 59	0 12	25 32	2 37	41 1	17 3	4 51	5 25	11 51		n.a.
S 12	18 6	19 16	4 58	16 26	1 48	10 25	0 4	17 47	2 0	1 35	0 8	19 28	2 28	1 58	0 12	25 32	2 37	41 1	17 3	4 55	5 26	11 52		n.a.
M13	18 23	19 4	4 38	17 3	1 50	10 56	0 7	17 39	2 0	1 39	0 8	19 27	2 27	1 57	0 12	25 32	2 37	41 2	17 4	4 59	5 27	11 54		n.a.
T 14	18 40	17 57	4 5	17 38	1 52	11 26	0 9	17 31	2 0	1 44	0 8	19 26	2 27	1 57	0 12	25 32	2 37	41 2	17 4	5 1	5 29	11 55		n.a.
W15	18 56	15 57	3 19	18 12	1 53	11 56	0 12	17 23	2 0	1 49	0 8	19 24	2 27	1 56	0 12	25 33	2 37	41 2	17 4	5 3	5 30	11 57		n.a.
T 16	19 12	13 7	2 23	18 45	1 53	12 25	0 15	17 15	2 0	1 53	0 8	19 23	2 26	1 56	0 12	25 33	2 38	41 2	17 4	5 3	5 31	11 59		n.a.
F 17	19 27	9 31	1 17	19 16	1 53	12 55	0 17	17 7	2 0	1 58	0 8	19 22	2 26	1 55	0 12	25 33	2 38	41 2	17 4	5 3	5 33	12 0		n.a.
S 18	19 42	5 19	0 5	19 45	1 52	13 24	0 20	16 59	2 0	2 2	0 8	19 21	2 26	1 55	0 12	25 33	2 38	41 2	17 4	5 3	5 34	12 2		n.a.
S 19	19 57	0 42	1s10	20 14	1 51	13 52	0 22	16 51	2 0	2 7	0 8	19 20	2 26	1 54	0 12	25 33	2 38	41 2	17 5	5 3	5 35	12 3		n.a.
M20	20 11	4n 5	2 22	20 41	1 50	14 21	0 25	16 44	2 0	2 11	0 7	19 19	2 25	1 54	0 12	25 34	2 38	41 2	17 5	5 4	5 36	12 5		n.a.
T 21	20 26	8 45	3 26	21 6	1 48	14 48	0 27	16 36	2 0	2 15	0 7	19 17	2 25	1 53	0 12	25 34	2 38	41 2	17 5	5 6	5 38	12 7		n.a.
W22	20 39	12 56	4 17	21 30	1 46	15 16	0 30	16 28	2 0	2 20	0 7	19 16	2 25	1 53	0 12	25 34	2 38	41 2	17 5	5 10	5 39	12 8		n.a.
T 23	20 53	16 16	4 50	21 52	1 43	15 43	0 32	16 21	2 0	2 24	0 7	19 15	2 24	1 52	0 12	25 34	2 38	41 2	17 5	5 14	5 40	12 10		n.a.
F 24	21 6	18 28	5 2	22 13	1 40	16 10	0 34	16 13	2 0	2 28	0 7	19 13	2 24	1 52	0 12	25 34	2 38	41 2	17 5	5 18	5 41	12 11		n.a.
S 25	21 18	19 20	4 53	22 32	1 37	16 36	0 37	16 6	2 0	2 33	0 7	19 12	2 24	1 52	0 12	25 35	2 38	41 2	17 5	5 22	5 43	12 13		n.a.
S 26	21 30	18 55	4 25	22 50	1 33	17 2	0 39	15 59	2 0	2 37	0 7	19 11	2 24	1 51	0 12	25 35	2 38	41 2	17 5	5 26	5 44	12 15		n.a.
M27	21 42	17 19	3 42	23 6	1 29	17 27	0 41	15 52	2 0	2 41	0 7	19 9	2 23	1 51	0 12	25 35	2 38	41 2	17 6	5 29	5 45	12 16		n.a.
T 28	21 54	14 48	2 47	23 21	1 25	17 52	0 43	15 45	2 0	2 45	0 6	19 8	2 23	1 51	0 12	25 35	2 38	41 2	17 6	5 31	5 47	12 18		n.a.
W29	22 5	11 35	1 46	23 34	1 21	18 17	0 45	15 38	2 0	2 49	0 6	19 6	2 23	1 50	0 12	25 36	2 38	41 3	17 6	5 31	5 48	12 19		n.a.
T 30	22 15	7 57	0 41	23 46	1 17	18 41	0 47	15 31	2 0	2 53	0 6	19 5	2 23	1 50	0 12	25 36	2 38	41 3	17 6	5 31	5 49	12 21		n.a.
F 31	22n25	4n 3	0n24	23n57	1n12	19n 4	0n49	15s24	2s 0	2n57	0s 6	19n 3	2n22	1s50	0n12	25s36	2s39	41s 3	17s 6	5n31	5n50	12s23		n.a.

Julian Day Number = -1199665.5, Delta T = 86h49m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°28'01, Lahiri = -113°21'01 Julian Calendar 1 July 7998 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7998 BCE

The year -7997 astronomical counting style corresponds to year 7998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 55	9♊24'16	3♎ 4	12♊11	21♉ 5	25♒32	7♈35	15♌18	4°R53	17°R54	22°R 4	16°R25	15♍36	14♏ 4	n.a.	S 1
S 2	16 47 51	10°25'04	14°59	13°47	22°21	25°51	7°45	15°22	4♎52	17♑53	22♐ 3	16♍22	15°32	14°10	n.a.	S 2
M 3	16 51 48	11°25'53	26°49	15°24	23°37	26° 8	7°54	15°27	4°52	17°52	22° 2	16°17	15°29	14°17	n.a.	M 3
T 4	16 55 44	12°26'43	8♏38	17° 0	24°52	26°25	8° 3	15°31	4°51	17°50	22° 1	16° 8	15°26	14°24	n.a.	T 4
W 5	16 59 41	13°27'36	20°30	18°36	26° 8	26°42	8°11	15°36	4°51	17°49	22° 0	15°57	15°23	14°31	n.a.	W 5
T 6	17 3 37	14°28'29	2♐26	20°11	27°24	26°58	8°20	15°40	4°50	17°48	21°59	15°43	15°20	14°37	n.a.	T 6
F 7	17 7 34	15°29'25	14°28	21°46	28°40	27°14	8°29	15°45	4°50	17°46	21°57	15°28	15°16	14°44	n.a.	F 7
S 8	17 11 30	16°30'22	26°37	23°20	29°55	27°29	8°37	15°50	4°50	17°45	21°56	15°14	15°13	14°51	n.a.	S 8
S 9	17 15 27	17°31'20	8♑54	24°55	1♊11	27°44	8°45	15°55	4°50	17°43	21°55	15° 0	15°10	14°57	n.a.	S 9
M10	17 19 23	18°32'21	21°20	26°28	2°27	27°58	8°54	15°59	4°49	17°42	21°54	14°49	15° 7	15° 4	n.a.	M10
T 11	17 23 20	19°33'23	3♒55	28° 2	3°43	28°12	9° 2	16° 4	4°49	17°40	21°53	14°41	15° 4	15°11	n.a.	T 11
W12	17 27 16	20°34'26	16°42	29°35	4°59	28°25	9°10	16°10	4°49	17°39	21°52	14°35	15° 1	15°18	n.a.	W12
T 13	17 31 13	21°35'31	29°41	1♋ 8	6°14	28°38	9°18	16°15	4°D49	17°37	21°51	14°33	14°57	15°24	n.a.	T 13
F 14	17 35 9	22°36'38	12♓56	2°41	7°30	28°50	9°25	16°20	4°49	17°36	21°49	14°D32	14°54	15°31	n.a.	F 14
S 15	17 39 6	23°37'46	26°30	4°14	8°46	29° 1	9°33	16°25	4°49	17°34	21°48	14°R32	14°51	15°38	n.a.	S 15
S 16	17 43 2	24°38'56	10♈24	5°46	10° 2	29°12	9°40	16°30	4°49	17°33	21°47	14°32	14°48	15°44	n.a.	S 16
M17	17 46 59	25°40'07	24°40	7°18	11°18	29°22	9°47	16°36	4°49	17°31	21°46	14°29	14°45	15°51	n.a.	M17
T 18	17 50 55	26°41'20	9♉15	8°50	12°34	29°32	9°54	16°41	4°50	17°30	21°45	14°24	14°41	15°58	n.a.	T 18
W19	17 54 52	27°42'35	24° 5	10°21	13°50	29°41	10° 1	16°47	4°50	17°28	21°44	14°16	14°38	16° 5	n.a.	W19
T 20	17 58 48	28°43'51	9♊ 5	11°52	15° 6	29°49	10° 8	16°52	4°50	17°27	21°43	14° 5	14°35	16°11	n.a.	T 20
F 21	18 2 45	29°45'08	24° 3	13°23	16°22	29°57	10°15	16°58	4°51	17°25	21°41	13°54	14°32	16°18	n.a.	F 21
S 22	18 6 41	0♋46'26	8♋52	14°53	17°38	0♓ 4	10°21	17° 4	4°51	17°23	21°40	13°42	14°29	16°25	n.a.	S 22
S 23	18 10 38	1°47'46	23°21	16°24	18°53	0°10	10°28	17° 9	4°51	17°22	21°39	13°32	14°26	16°31	n.a.	S 23
M24	18 14 34	2°49'06	7♌26	17°53	20° 9	0°15	10°34	17°15	4°52	17°20	21°38	13°25	14°22	16°38	n.a.	M24
T 25	18 18 31	3°50'27	21° 3	19°23	21°25	0°20	10°40	17°21	4°53	17°19	21°37	13°20	14°19	16°45	n.a.	T 25
W26	18 22 27	4°51'48	4♍11	20°52	22°41	0°24	10°46	17°27	4°53	17°17	21°36	13°18	14°16	16°51	n.a.	W26
T 27	18 26 24	5°53'10	16°55	22°20	23°57	0°28	10°52	17°33	4°54	17°15	21°35	13°D18	14°13	16°58	n.a.	T 27
F 28	18 30 21	6°54'33	29°17	23°48	25°13	0°30	10°57	17°39	4°55	17°14	21°34	13°18	14°10	17° 5	n.a.	F 28
S 29	18 34 17	7°55'56	11♎24	25°15	26°29	0°32	11° 2	17°45	4°55	17°12	21°32	13°R18	14° 7	17°12	n.a.	S 29
S 30	18 38 14	8°57'19	23°19	26°41	27°45	0°34	11° 8	17°51	4°56	17°10	21°31	13°17	14° 3	17°18	n.a.	S 30
M31	18 42 10	9♋58'43	5♏10	28♋ 7	29♊ 1	0°R34	11♈13	17♌58	4♎57	17♑ 8	21♐30	13♍14	14♍ 0	17♏25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	0n 4	1n27	24n 6	1n 7	19n27	0n51	15s17	1s59	3n 1	0s 6	19n 2	2n22	1s50	0n12	25s36	2s39	41s 3	17s 6	5n32	5n52	12s24		n.a.
S 2	22 44	3s52	2 25	24 14	1 2	19 49	0 53	15 11	1 59	3 5	0 6	19 0	2 22	1 49	0 12	25 36	2 39	41 2	17 6	5 33	5 53	12 26		n.a.
M 3	22 53	7 38	3 16	24 20	0 57	20 11	0 55	15 5	1 59	3 9	0 6	18 59	2 22	1 49	0 12	25 37	2 39	41 2	17 6	5 35	5 54	12 27		n.a.
T 4	23 1	11 5	3 59	24 25	0 51	20 32	0 57	14 58	1 59	3 12	0 6	18 57	2 21	1 49	0 12	25 37	2 39	41 2	17 6	5 39	5 55	12 29		n.a.
W 5	23 9	14 6	4 31	24 29	0 46	20 53	0 59	14 52	1 59	3 16	0 5	18 55	2 21	1 49	0 12	25 37	2 39	41 2	17 6	5 43	5 57	12 30		n.a.
T 6	23 17	16 34	4 52	24 31	0 40	21 12	1 1	14 46	1 59	3 20	0 5	18 54	2 21	1 49	0 11	25 37	2 39	41 2	17 6	5 49	5 58	12 32		n.a.
F 7	23 24	18 20	5 0	24 32	0 34	21 32	1 2	14 41	1 59	3 23	0 5	18 52	2 21	1 48	0 11	25 38	2 39	41 2	17 6	5 54	5 59	12 34		n.a.
S 8	23 31	19 17	4 54	24 31	0 28	21 50	1 4	14 35	1 58	3 27	0 5	18 50	2 20	1 48	0 11	25 38	2 39	41 2	17 6	6 0	6 1	12 35		n.a.
S 9	23 37	19 21	4 35	24 30	0 22	22 8	1 6	14 30	1 58	3 30	0 5	18 49	2 20	1 48	0 11	25 38	2 39	41 2	17 6	6 6	6 2	12 37		n.a.
M10	23 42	18 29	4 2	24 27	0 16	22 26	1 7	14 24	1 58	3 34	0 5	18 47	2 20	1 48	0 11	25 38	2 39	41 2	17 6	6 10	6 3	12 38		n.a.
T 11	23 48	16 43	3 17	24 23	0 10	22 43	1 9	14 19	1 58	3 37	0 5	18 45	2 20	1 48	0 11	25 39	2 39	41 2	17 6	6 14	6 4	12 40		n.a.
W12	23 52	14 6	2 22	24 17	0 4	22 59	1 10	14 14	1 57	3 41	0 4	18 43	2 20	1 48	0 11	25 39	2 39	41 2	17 6	6 16	6 6	12 41		n.a.
T 13	23 57	10 45	1 18	24 11	0s 3	23 14	1 11	14 9	1 57	3 44	0 4	18 42	2 19	1 48	0 11	25 39	2 39	41 2	17 6	6 17	6 7	12 43		n.a.
F 14	24 0	6 47	0 8	24 3	0 9	23 28	1 13	14 5	1 57	3 47	0 4	18 40	2 19	1 48	0 11	25 39	2 39	41 2	17 6	6 17	6 8	12 44		n.a.
S 15	24 4	2 24	1s 3	23 54	0 15	23 42	1 14	14 0	1 57	3 50	0 4	18 38	2 19	1 48	0 11	25 40	2 39	41 2	17 6	6 17	6 9	12 46		n.a.
S 16	24 6	2n14	2 13	23 44	0 22	23 55	1 15	13 56	1 56	3 54	0 4	18 36	2 19	1 48	0 11	25 40	2 39	41 2	17 6	6 17	6 11	12 48		n.a.
M17	24 9	6 50	3 16	23 33	0 28	24 8	1 16	13 52	1 56	3 57	0 4	18 34	2 18	1 48	0 11	25 40	2 39	41 1	17 6	6 18	6 12	12 49		n.a.
T 18	24 11	11 9	4 7	23 21	0 35	24 19	1 17	13 48	1 56	4 0	0 4	18 32	2 18	1 48	0 11	25 40	2 39	41 1	17 6	6 20	6 13	12 51		n.a.
W19	24 12	14 50	4 43	23 7	0 41	24 30	1 18	13 45	1 55	4 3	0 4	18 30	2 18	1 49	0 11	25 41	2 39	41 1	17 6	6 23	6 14	12 52		n.a.
T 20	24 13	17 35	5 0	22 53	0 48	24 40	1 19	13 41	1 55	4 5	0 3	18 28	2 18	1 49	0 11	25 41	2 40	41 1	17 6	6 28	6 16	12 54		n.a.
F 21	24 13	19 9	4 57	22 38	0 54	24 50	1 20	13 38	1 54	4 8	0 3	18 26	2 18	1 49	0 11	25 41	2 40	41 1	17 6	6 32	6 17	12 55		n.a.
S 22	24 13	19 22	4 33	22 22	1 0	24 58	1 21	13 35	1 54	4 11	0 3	18 24	2 17	1 49	0 11	25 41	2 40	41 1	17 6	6 37	6 18	12 57		n.a.
S 23	24 12	18 19	3 53	22 5	1 7	25 6	1 22	13 32	1 53	4 14	0 3	18 22	2 17	1 49	0 11	25 42	2 40	41 1	17 6	6 41	6 20	12 58		n.a.
M24	24 11	16 9	2 58	21 47	1 13	25 13	1 22	13 30	1 53	4 16	0 3	18 20	2 17	1 50	0 11	25 42	2 40	41 0	17 6	6 44	6 21	13 0		n.a.
T 25	24 10	13 8	1 56	21 29	1 19	25 19	1 23	13 28	1 52	4 19	0 3	18 18	2 17	1 50	0 11	25 42	2 40	41 0	17 6	6 45	6 22	13 1		n.a.
W26	24 8	9 33	0 48	21 9	1 25	25 24	1 23	13 26	1 52	4 21	0 2	18 16	2 17	1 50	0 11	25 42	2 40	41 0	17 6	6 46	6 23	13 3		n.a.
T 27	24 5	5 38	0n19	20 49	1 31	25 29	1 24	13 24	1 51	4 24	0 2	18 14	2 17	1 50	0 11	25 43	2 40	41 0	17 6	6 46	6 25	13 5		n.a.
F 28	24 2	1 34	1 24	20 29	1 36	25 32	1 24	13 22	1 51	4 26	0 2	18 12	2 16	1 51	0 11	25 43	2 40	41 0	17 5	6 46	6 26	13 6		n.a.
S 29	23 58	2s27	2 24	20 7	1 42	25 35	1 25	13 21	1 50	4 29	0 2	18 10	2 16	1 51	0 11	25 43	2 40	40 59	17 5	6 46	6 27	13 8		n.a.
S 30	23 54	6 19	3 17	19 46	1 47	25 37	1 25	13 20	1 49	4 31	0 2	18 8	2 16	1 51	0 11	25 43	2 40	40 59	17 5	6 47	6 28	13 9		n.a.
M31	23n50	9s54	4n 0	19n24	1s52	25n38	1n25	13s19	1s49	4n33	0s 2	18n 6	2n16	1s52	0n11	25s44	2s40	40s59	17s 5	6n48	6n30	13s11		n.a.

Julian Day Number = -1199634.5, Delta T = 86h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°27'57, Lahiri = -113°20'57 Julian Calendar 1 Aug. 7998 BCE == Greg. Calendar 31 May 7998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 46 7	11♋ 0'08	17♏ 0	29♋31	0♋17	0°R34	11♈18	18♌ 4	4♎58	17°R 7	21°R29	13°R 8	13♍57	17♏32	n.a.	T 1
W 2	18 50 3	12° 1'33	28°54	0♌54	1°33	0♓32	11°22	18°10	4°59	17♉ 5	21♐28	12♍59	13°54	17°38	n.a.	W 2
T 3	18 54 0	13° 2'58	10♐54	2°16	2°48	0°30	11°27	18°16	5° 0	17° 3	21°27	12°49	13°51	17°45	n.a.	T 3
F 4	18 57 56	14° 4'24	23° 4	3°36	4° 4	0°28	11°31	18°23	5° 1	17° 2	21°26	12°37	13°47	17°52	n.a.	F 4
S 5	19 1 53	15° 5'50	5♉25	4°54	5°20	0°24	11°35	18°29	5° 2	17° 0	21°25	12°26	13°44	17°59	n.a.	S 5
S 6	19 5 49	16° 7'16	17°57	6° 9	6°36	0°20	11°39	18°36	5° 4	16°58	21°24	12°15	13°41	18° 5	n.a.	S 6
M 7	19 9 46	17° 8'43	0♒40	7°23	7°52	0°15	11°43	18°42	5° 5	16°57	21°23	12° 6	13°38	18°12	n.a.	M 7
T 8	19 13 43	18°10'10	13°35	8°33	9° 8	0° 9	11°47	18°49	5° 6	16°55	21°22	12° 0	13°35	18°19	n.a.	T 8
W 9	19 17 39	19°11'38	26°40	9°39	10°24	0° 2	11°50	18°55	5° 7	16°53	21°21	11°57	13°32	18°25	n.a.	W 9
T 10	19 21 36	20°13'06	9♓56	10°42	11°39	29♒54	11°53	19° 2	5° 9	16°51	21°20	11°D55	13°28	18°32	n.a.	T 10
F 11	19 25 32	21°14'35	23°24	11°40	12°55	29°46	11°57	19° 9	5°10	16°50	21°19	11°56	13°25	18°39	n.a.	F 11
S 12	19 29 29	22°16'04	7♈ 4	12°32	14°11	29°37	11°59	19°15	5°12	16°48	21°18	11°57	13°22	18°46	n.a.	S 12
S 13	19 33 25	23°17'33	20°56	13°19	15°27	29°27	12° 2	19°22	5°13	16°46	21°17	11°R58	13°19	18°52	n.a.	S 13
M14	19 37 22	24°19'03	5♉ 1	13°59	16°42	29°16	12° 5	19°29	5°15	16°45	21°16	11°57	13°16	18°59	n.a.	M14
T 15	19 41 19	25°20'33	19°18	14°30	17°58	29° 4	12° 7	19°36	5°16	16°43	21°15	11°55	13°13	19° 6	n.a.	T 15
W16	19 45 15	26°22'04	3♊44	14°54	19°14	28°52	12° 9	19°43	5°18	16°41	21°14	11°50	13° 9	19°12	n.a.	W16
T 17	19 49 12	27°23'34	18°15	15° 7	20°30	28°38	12°11	19°50	5°20	16°40	21°13	11°44	13° 6	19°19	n.a.	T 17
F 18	19 53 8	28°25'05	2♋46	15°R10	21°45	28°24	12°13	19°56	5°22	16°38	21°12	11°37	13° 3	19°26	n.a.	F 18
S 19	19 57 5	29°26'36	17°11	15° 3	23° 1	28° 9	12°14	20° 3	5°23	16°36	21°12	11°30	13° 0	19°33	n.a.	S 19
S 20	20 1 1	0♌28'07	1♌22	14°43	24°17	27°54	12°16	20°10	5°25	16°35	21°11	11°23	12°57	19°39	n.a.	S 20
M21	20 4 58	1°29'37	15°14	14°12	25°32	27°37	12°17	20°17	5°27	16°33	21°10	11°19	12°53	19°46	n.a.	M21
T 22	20 8 55	2°31'07	28°45	13°30	26°48	27°20	12°18	20°24	5°29	16°31	21° 9	11°16	12°50	19°53	n.a.	T 22
W23	20 12 51	3°32'37	11♍53	12°36	28° 4	27° 3	12°19	20°31	5°31	16°30	21° 8	11°D15	12°47	19°59	n.a.	W23
T 24	20 16 48	4°34'06	24°38	11°33	29°19	26°44	12°19	20°38	5°33	16°28	21° 7	11°16	12°44	20° 6	n.a.	T 24
F 25	20 20 44	5°35'34	7♎ 4	10°22	0♌35	26°25	12°20	20°46	5°35	16°26	21° 7	11°18	12°41	20°13	n.a.	F 25
S 26	20 24 41	6°37'02	19°14	9° 5	1°50	26° 6	12°R20	20°53	5°37	16°25	21° 6	11°19	12°38	20°20	n.a.	S 26
S 27	20 28 38	7°38'29	1♏13	7°44	3° 6	25°45	12°20	21° 0	5°39	16°23	21° 5	11°21	12°34	20°26	n.a.	S 27
M28	20 32 34	8°39'55	13° 5	6°23	4°21	25°25	12°20	21° 7	5°42	16°22	21° 4	11°R21	12°31	20°33	n.a.	M28
T 29	20 36 31	9°41'20	24°57	5° 5	5°37	25° 3	12°19	21°14	5°44	16°20	21° 4	11°19	12°28	20°40	n.a.	T 29
W30	20 40 27	10♌42'45	6♐52	3♌50	6♌52	24♒42	12♈19	21♌21	5♎46	16♉19	21♐ 3	11♍17	12♍25	20♏46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	13s 6	4n34	19n 1	1s57	25n39	1n25	13s19	1s48	4n35	0s 2	18n 4	2n16	1s52	0n11	25s44	2s40	40s59	17s 5	6n50	6n31	13s12		n.a.
W 2	23 39	15 46	4 55	18 39	2 1	25 38	1 25	13 18	1 47	4 37	0 1	18 1	2 15	1 53	0 11	25 44	2 40	40 59	17 5	6 54	6 32	13 14		n.a.
T 3	23 33	17 48	5 4	18 16	2 5	25 37	1 25	13 18	1 46	4 39	0 1	17 59	2 15	1 53	0 11	25 44	2 40	40 58	17 5	6 58	6 33	13 15		n.a.
F 4	23 27	19 3	4 59	17 54	2 9	25 35	1 25	13 18	1 45	4 41	0 1	17 57	2 15	1 54	0 11	25 45	2 40	40 58	17 5	7 2	6 35	13 17		n.a.
S 5	23 20	19 26	4 41	17 32	2 12	25 32	1 25	13 19	1 45	4 43	0 1	17 55	2 15	1 54	0 11	25 45	2 40	40 58	17 4	7 7	6 36	13 18		n.a.
S 6	23 13	18 53	4 8	17 11	2 15	25 28	1 25	13 20	1 44	4 45	0 1	17 53	2 15	1 55	0 11	25 45	2 40	40 58	17 4	7 11	6 37	13 20		n.a.
M 7	23 5	17 22	3 23	16 50	2 17	25 24	1 25	13 21	1 43	4 46	0 1	17 50	2 15	1 55	0 11	25 45	2 40	40 57	17 4	7 15	6 38	13 21		n.a.
T 8	22 56	14 58	2 26	16 30	2 19	25 18	1 24	13 22	1 42	4 48	0 0	17 48	2 15	1 56	0 11	25 45	2 40	40 57	17 4	7 17	6 40	13 23		n.a.
W 9	22 48	11 46	1 21	16 11	2 19	25 12	1 24	13 23	1 41	4 49	0 0	17 46	2 14	1 56	0 11	25 46	2 40	40 57	17 4	7 18	6 41	13 24		n.a.
T 10	22 38	7 56	0 11	15 54	2 20	25 5	1 24	13 25	1 40	4 51	0 0	17 43	2 14	1 57	0 11	25 46	2 40	40 57	17 3	7 19	6 42	13 26		n.a.
F 11	22 29	3 38	1s 2	15 38	2 19	24 57	1 23	13 27	1 39	4 52	0n 0	17 41	2 14	1 57	0 11	25 46	2 40	40 56	17 3	7 19	6 43	13 27		n.a.
S 12	22 19	0n53	2 11	15 25	2 17	24 49	1 23	13 30	1 37	4 54	0 0	17 39	2 14	1 58	0 11	25 46	2 40	40 56	17 3	7 18	6 45	13 29		n.a.
S 13	22 8	5 26	3 15	15 14	2 14	24 39	1 22	13 32	1 36	4 55	0 0	17 37	2 14	1 59	0 11	25 47	2 40	40 56	17 3	7 18	6 46	13 30		n.a.
M14	21 57	9 45	4 7	15 6	2 10	24 29	1 21	13 35	1 35	4 56	0 1	17 34	2 14	1 59	0 11	25 47	2 40	40 56	17 3	7 18	6 47	13 32		n.a.
T 15	21 46	13 33	4 45	15 2	2 5	24 18	1 20	13 38	1 34	4 57	0 1	17 32	2 14	2 0	0 11	25 47	2 40	40 55	17 2	7 19	6 48	13 33		n.a.
W16	21 34	16 35	5 6	15 2	1 58	24 7	1 20	13 41	1 32	4 58	0 1	17 29	2 13	2 1	0 11	25 47	2 40	40 55	17 2	7 21	6 50	13 35		n.a.
T 17	21 22	18 36	5 7	15 6	1 49	23 54	1 19	13 45	1 31	4 59	0 1	17 27	2 13	2 1	0 11	25 47	2 40	40 55	17 2	7 23	6 51	13 36		n.a.
F 18	21 9	19 24	4 48	15 14	1 40	23 41	1 18	13 49	1 30	5 0	0 1	17 25	2 13	2 2	0 11	25 48	2 40	40 54	17 2	7 26	6 52	13 38		n.a.
S 19	20 56	18 56	4 12	15 27	1 28	23 27	1 17	13 52	1 28	5 1	0 1	17 22	2 13	2 3	0 11	25 48	2 40	40 54	17 2	7 29	6 54	13 39		n.a.
S 20	20 42	17 16	3 20	15 46	1 15	23 13	1 16	13 57	1 27	5 1	0 2	17 20	2 13	2 4	0 11	25 48	2 40	40 54	17 1	7 32	6 55	13 41		n.a.
M21	20 28	14 37	2 17	16 9	1 0	22 57	1 15	14 1	1 25	5 2	0 2	17 18	2 13	2 4	0 11	25 48	2 40	40 54	17 1	7 33	6 56	13 42		n.a.
T 22	20 14	11 14	1 8	16 38	0 43	22 41	1 14	14 6	1 23	5 3	0 2	17 15	2 13	2 5	0 11	25 48	2 40	40 53	17 1	7 34	6 57	13 44		n.a.
W23	20 0	7 23	0n 3	17 11	0 25	22 25	1 13	14 10	1 22	5 3	0 2	17 13	2 13	2 6	0 10	25 49	2 40	40 53	17 1	7 35	6 59	13 45		n.a.
T 24	19 45	3 18	1 12	17 47	0 6	22 7	1 11	14 15	1 20	5 3	0 2	17 10	2 13	2 7	0 10	25 49	2 40	40 53	17 0	7 34	7 0	13 47		n.a.
F 25	19 29	0s49	2 16	18 26	0n13	21 50	1 10	14 20	1 18	5 4	0 2	17 8	2 13	2 8	0 10	25 49	2 40	40 52	17 0	7 34	7 1	13 48		n.a.
S 26	19 13	4 49	3 13	19 6	0 33	21 31	1 9	14 26	1 16	5 4	0 3	17 5	2 12	2 9	0 10	25 49	2 40	40 52	17 0	7 33	7 2	13 50		n.a.
S 27	18 57	8 33	4 0	19 47	0 53	21 12	1 7	14 31	1 15	5 4	0 3	17 3	2 12	2 10	0 10	25 49	2 40	40 52	17 0	7 33	7 4	13 51		n.a.
M28	18 41	11 54	4 36	20 27	1 12	20 52	1 6	14 37	1 13	5 4	0 3	17 0	2 12	2 10	0 10	25 49	2 39	40 51	16 59	7 33	7 5	13 53		n.a.
T 29	18 24	14 46	5 1	21 5	1 30	20 31	1 4	14 42	1 11	5 4	0 3	16 58	2 12	2 11	0 10	25 50	2 39	40 51	16 59	7 33	7 6	13 54		n.a.
W30	18n 7	17s 3	5n12	21n39	1n47	20n10	1n 3	14s48	1s 9	5n 4	0n 3	16n56	2n12	2s12	0n10	25s50	2s39	40s51	16s59	7n34	7n 7	13s56		n.a.

Julian Day Number = -1199603.5, Delta T = 86h49m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°27'53, Lahiri = -113°20'53 Julian Calendar 1 Sept. 7998 BCE == Greg. Calendar 1 July 7998 BCE

The year -7997 astronomical counting style corresponds to year 7998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 24	11♌44'08	18♐55	2°R42	8♌ 8	24°R19	12°R18	21♌28	5♎48	16°R17	21°R 2	11°R13	12♍22	20♏53	n.a.	T 1
F 2	20 48 21	12°45'31	1♑ 9	1♌42	9°23	23♒57	12♈17	21°36	5°51	16♑16	21♐ 2	11♍ 8	12°19	21° 0	n.a.	F 2
S 3	20 52 17	13°46'52	13°38	0°51	10°39	23°34	12°16	21°43	5°53	16°14	21° 1	11° 3	12°15	21° 7	n.a.	S 3
S 4	20 56 14	14°48'13	26°22	0°10	11°54	23°11	12°14	21°50	5°55	16°13	21° 0	10°58	12°12	21°13	n.a.	S 4
M 5	21 0 10	15°49'33	9♒23	29♋39	13° 9	22°47	12°13	21°57	5°58	16°11	21° 0	10°55	12° 9	21°20	n.a.	M 5
T 6	21 4 7	16°50'52	22°39	29°18	14°25	22°24	12°11	22° 5	6° 0	16°10	20°59	10°52	12° 6	21°27	n.a.	T 6
W 7	21 8 4	17°52'10	6♓10	29° 6	15°40	22° 0	12° 9	22°12	6° 3	16° 8	20°58	10°D51	12° 3	21°33	n.a.	W 7
T 8	21 12 0	18°53'26	19°53	29°D 4	16°55	21°36	12° 7	22°19	6° 5	16° 7	20°58	10°51	11°59	21°40	n.a.	T 8
F 9	21 15 57	19°54'43	3♈46	29°10	18°10	21°12	12° 4	22°26	6° 8	16° 6	20°57	10°52	11°56	21°47	n.a.	F 9
S 10	21 19 53	20°55'58	17°46	29°24	19°26	20°48	12° 2	22°34	6°11	16° 4	20°57	10°54	11°53	21°54	n.a.	S 10
S 11	21 23 50	21°57'12	1♉52	29°45	20°41	20°24	11°59	22°41	6°13	16° 3	20°56	10°55	11°50	22° 0	n.a.	S 11
M12	21 27 47	22°58'26	16° 1	0♌13	21°56	19°59	11°56	22°48	6°16	16° 2	20°56	10°56	11°47	22° 7	n.a.	M12
T 13	21 31 43	23°59'39	0♊12	0°47	23°11	19°35	11°53	22°55	6°19	16° 0	20°55	10°R56	11°44	22°14	n.a.	T 13
W14	21 35 40	25° 0'51	14°22	1°26	24°26	19°12	11°50	23° 3	6°22	15°59	20°55	10°55	11°40	22°20	n.a.	W14
T 15	21 39 37	26° 2'02	28°29	2°10	25°41	18°48	11°46	23°10	6°24	15°58	20°55	10°54	11°37	22°27	n.a.	T 15
F 16	21 43 33	27° 3'12	12♋31	2°58	26°57	18°25	11°42	23°17	6°27	15°57	20°54	10°52	11°34	22°34	n.a.	F 16
S 17	21 47 30	28° 4'21	26°25	3°50	28°12	18° 1	11°38	23°25	6°30	15°55	20°54	10°50	11°31	22°41	n.a.	S 17
S 18	21 51 26	29° 5'29	10♌ 7	4°46	29°27	17°39	11°34	23°32	6°33	15°54	20°53	10°49	11°28	22°47	n.a.	S 18
M19	21 55 23	0♍ 6'35	23°36	5°45	0♍42	17°16	11°30	23°39	6°36	15°53	20°53	10°48	11°24	22°54	n.a.	M19
T 20	21 59 20	1° 7'40	6♍49	6°47	1°57	16°54	11°26	23°46	6°39	15°52	20°53	10°D47	11°21	23° 1	n.a.	T 20
W21	22 3 16	2° 8'44	19°44	7°51	3°12	16°33	11°21	23°54	6°42	15°51	20°53	10°47	11°18	23° 8	n.a.	W21
T 22	22 7 13	3° 9'46	2♎24	8°58	4°27	16°12	11°17	24° 1	6°45	15°50	20°52	10°48	11°15	23°14	n.a.	T 22
F 23	22 11 9	4°10'46	14°47	10° 7	5°42	15°51	11°12	24° 8	6°48	15°49	20°52	10°48	11°12	23°21	n.a.	F 23
S 24	22 15 6	5°11'44	26°58	11°18	6°57	15°31	11° 7	24°15	6°51	15°48	20°52	10°49	11° 9	23°28	n.a.	S 24
S 25	22 19 3	6°12'41	8♏58	12°31	8°11	15°12	11° 1	24°22	6°54	15°47	20°52	10°50	11° 5	23°34	n.a.	S 25
M26	22 22 59	7°13'36	20°52	13°45	9°26	14°53	10°56	24°30	6°57	15°46	20°51	10°50	11° 2	23°41	n.a.	M26
T 27	22 26 56	8°14'29	2♐44	15° 1	10°41	14°35	10°50	24°37	7° 0	15°45	20°51	10°50	10°59	23°48	n.a.	T 27
W28	22 30 53	9°15'20	14°38	16°19	11°56	14°17	10°45	24°44	7° 3	15°44	20°51	10°R50	10°56	23°55	n.a.	W28
T 29	22 34 49	10°16'09	26°41	17°37	13°11	14° 1	10°39	24°51	7° 6	15°43	20°51	10°D50	10°53	24° 1	n.a.	T 29
F 30	22 38 46	11°16'56	8♑55	18°57	14°25	13°45	10°33	24°58	7° 9	15°42	20°51	10°50	10°50	24° 8	n.a.	F 30
S 31	22 42 42	12♍17'41	21♑25	20♌18	15♍40	13♒29	10♈27	25♌ 5	7♎12	15♑42	20♐51	10♍50	10♍46	24♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n49	18s36	5n10	22n10	2n 2	19n49	1n 1	14s54	1s 7	5n 4	0n 4	16n53	2n12	2s13	0n10	25s50	2s39	40s50	16s58	7n36	7n 9	13s57		n.a.
F 2	17 32	19 19	4 54	22 37	2 15	19 27	1 0	14 59	1 5	5 4	0 4	16 51	2 12	2 14	0 10	25 50	2 39	40 50	16 58	7 38	7 10	13 59		n.a.
S 3	17 14	19 7	4 24	23 0	2 26	19 4	0 58	15 5	1 3	5 3	0 4	16 48	2 12	2 15	0 10	25 50	2 39	40 50	16 58	7 40	7 11	14 0		n.a.
S 4	16 55	17 58	3 41	23 18	2 35	18 41	0 56	15 11	1 1	5 3	0 4	16 46	2 12	2 16	0 10	25 50	2 39	40 49	16 58	7 41	7 12	14 2		n.a.
M 5	16 37	15 51	2 45	23 32	2 43	18 17	0 55	15 17	0 58	5 3	0 4	16 43	2 12	2 17	0 10	25 51	2 39	40 49	16 57	7 43	7 14	14 3		n.a.
T 6	16 18	12 52	1 39	23 43	2 49	17 53	0 53	15 23	0 56	5 2	0 4	16 41	2 12	2 18	0 10	25 51	2 39	40 49	16 57	7 44	7 15	14 5		n.a.
W 7	15 58	9 9	0 26	23 49	2 53	17 28	0 51	15 29	0 54	5 1	0 5	16 38	2 12	2 19	0 10	25 51	2 39	40 48	16 57	7 44	7 16	14 6		n.a.
T 8	15 39	4 53	0s50	23 52	2 55	17 3	0 49	15 35	0 52	5 1	0 5	16 36	2 12	2 20	0 10	25 51	2 39	40 48	16 56	7 44	7 17	14 7		n.a.
F 9	15 19	0 20	2 3	23 52	2 57	16 38	0 47	15 41	0 50	5 0	0 5	16 33	2 12	2 21	0 10	25 51	2 39	40 47	16 56	7 44	7 19	14 9		n.a.
S 10	14 59	4n17	3 10	23 49	2 57	16 12	0 45	15 47	0 47	4 59	0 5	16 31	2 12	2 23	0 10	25 51	2 39	40 47	16 56	7 43	7 20	14 10		n.a.
S 11	14 39	8 41	4 6	23 44	2 56	15 45	0 43	15 53	0 45	4 58	0 5	16 28	2 11	2 24	0 10	25 51	2 39	40 47	16 55	7 43	7 21	14 12		n.a.
M12	14 18	12 36	4 47	23 36	2 54	15 18	0 41	15 58	0 43	4 57	0 6	16 26	2 11	2 25	0 10	25 51	2 39	40 46	16 55	7 42	7 22	14 13		n.a.
T 13	13 57	15 48	5 11	23 26	2 52	14 51	0 39	16 4	0 40	4 56	0 6	16 23	2 11	2 26	0 10	25 51	2 39	40 46	16 55	7 42	7 24	14 15		n.a.
W14	13 36	18 3	5 16	23 14	2 48	14 23	0 37	16 9	0 38	4 55	0 6	16 20	2 11	2 27	0 10	25 52	2 39	40 46	16 54	7 43	7 25	14 16		n.a.
T 15	13 15	19 11	5 2	23 0	2 44	13 55	0 35	16 15	0 36	4 54	0 6	16 18	2 11	2 28	0 10	25 52	2 39	40 45	16 54	7 43	7 26	14 18		n.a.
F 16	12 53	19 9	4 30	22 44	2 40	13 27	0 33	16 20	0 33	4 52	0 6	16 15	2 11	2 29	0 10	25 52	2 39	40 45	16 54	7 44	7 27	14 19		n.a.
S 17	12 32	17 56	3 42	22 26	2 35	12 58	0 31	16 25	0 31	4 51	0 7	16 13	2 11	2 31	0 10	25 52	2 39	40 45	16 53	7 45	7 29	14 21		n.a.
S 18	12 10	15 42	2 42	22 7	2 30	12 29	0 29	16 30	0 29	4 50	0 7	16 10	2 11	2 32	0 10	25 52	2 39	40 44	16 53	7 45	7 30	14 22		n.a.
M19	11 48	12 37	1 34	21 47	2 24	12 0	0 27	16 35	0 26	4 48	0 7	16 8	2 11	2 33	0 10	25 52	2 38	40 44	16 53	7 46	7 31	14 23		n.a.
T 20	11 25	8 58	0 22	21 25	2 18	11 30	0 24	16 40	0 24	4 46	0 7	16 5	2 11	2 34	0 10	25 52	2 38	40 43	16 52	7 46	7 32	14 25		n.a.
W21	11 3	4 57	0n50	21 1	2 12	11 1	0 22	16 44	0 22	4 45	0 7	16 3	2 11	2 35	0 10	25 52	2 38	40 43	16 52	7 46	7 34	14 26		n.a.
T 22	10 40	0 48	1 57	20 37	2 6	10 30	0 20	16 49	0 19	4 43	0 8	16 0	2 11	2 37	0 10	25 52	2 38	40 43	16 52	7 46	7 35	14 28		n.a.
F 23	10 18	3s18	2 58	20 11	1 59	10 0	0 16	16 53	0 17	4 41	0 8	15 58	2 11	2 38	0 10	25 52	2 38	40 42	16 51	7 45	7 36	14 29		n.a.
S 24	9 55	7 10	3 49	19 45	1 52	9 29	0 16	16 57	0 15	4 39	0 8	15 55	2 11	2 39	0 10	25 52	2 38	40 42	16 51	7 45	7 37	14 31		n.a.
S 25	9 31	10 42	4 30	19 17	1 45	8 58	0 13	17 0	0 12	4 38	0 8	15 53	2 11	2 40	0 10	25 52	2 38	40 42	16 51	7 45	7 39	14 32		n.a.
M26	9 8	13 46	4 59	18 48	1 38	8 27	0 11	17 4	0 10	4 36	0 8	15 50	2 11	2 42	0 10	25 52	2 38	40 41	16 50	7 45	7 40	14 33		n.a.
T 27	8 45	16 15	5 15	18 18	1 31	7 56	0 9	17 7	0 8	4 34	0 9	15 48	2 11	2 43	0 10	25 53	2 38	40 41	16 50	7 45	7 41	14 35		n.a.
W28	8 21	18 4	5 17	17 48	1 24	7 25	0 7	17 10	0 6	4 31	0 9	15 46	2 11	2 44	0 10	25 53	2 38	40 40	16 50	7 45	7 42	14 36		n.a.
T 29	7 58	19 5	5 6	17 16	1 16	6 53	0 4	17 13	0 3	4 29	0 9	15 43	2 11	2 45	0 10	25 53	2 38	40 40	16 49	7 45	7 44	14 38		n.a.
F 30	7 34	19 15	4 41	16 43	1 9	6 21	0 2	17 16	0 1	4 27	0 9	15 41	2 11	2 47	0 10	25 53	2 38	40 40	16 49	7 45	7 45	14 39		n.a.
S 31	7n10	18s29	4n 2	16n10	1n 2	5n49	0s 0	17s18	0n 1	4n25	0n 9	15n38	2n11	2s48	0n10	25s53	2s38	40s39	16s48	7n44	7n46	14s41		n.a.

Julian Day Number = -1199573.5, Delta T = 86h49m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°27'49, Lahiri = -113°20'49 Julian Calendar 1 Oct. 7998 BCE == Greg. Calendar 31 July 7998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 39	13♍18'23	4♒14	21♌41	16♍55	13°R15	10°R21	25♌12	7♎16	15°R41	20°R51	10♍50	10♍43	24♏21	n.a.	S 1
M 2	22 50 36	14°19'04	17°25	23° 4	18°10	13♒ 1	10♈14	25°19	7°19	15♑40	20♐51	10°51	10°40	24°28	n.a.	M 2
T 3	22 54 32	15°19'43	0♓57	24°28	19°24	12°48	10° 8	25°26	7°22	15°39	20°D51	10°51	10°37	24°35	n.a.	T 3
W 4	22 58 29	16°20'20	14°50	25°54	20°39	12°36	10° 1	25°33	7°25	15°39	20°51	10°R51	10°34	24°42	n.a.	W 4
T 5	23 2 25	17°20'55	29° 0	27°20	21°53	12°24	9°55	25°40	7°29	15°38	20°51	10°51	10°30	24°48	n.a.	T 5
F 6	23 6 22	18°21'28	13♈22	28°47	23° 8	12°14	9°48	25°47	7°32	15°37	20°51	10°50	10°27	24°55	n.a.	F 6
S 7	23 10 19	19°21'59	27°52	0♍16	24°23	12° 4	9°41	25°54	7°35	15°37	20°51	10°49	10°24	25° 2	n.a.	S 7
S 8	23 14 15	20°22'28	12♉24	1°45	25°37	11°55	9°34	26° 1	7°39	15°36	20°51	10°48	10°21	25° 8	n.a.	S 8
M 9	23 18 12	21°22'56	26°51	3°15	26°52	11°46	9°27	26° 8	7°42	15°36	20°51	10°47	10°18	25°15	n.a.	M 9
T 10	23 22 8	22°23'22	11♊11	4°46	28° 6	11°39	9°20	26°14	7°45	15°35	20°51	10°46	10°15	25°22	n.a.	T 10
W11	23 26 5	23°23'47	25°20	6°18	29°21	11°32	9°12	26°21	7°49	15°35	20°52	10°D46	10°11	25°29	n.a.	W11
T 12	23 30 2	24°24'09	9♋16	7°50	0♎35	11°26	9° 5	26°28	7°52	15°34	20°52	10°47	10° 8	25°35	n.a.	T 12
F 13	23 33 58	25°24'30	22°59	9°24	1°50	11°21	8°58	26°35	7°55	15°34	20°52	10°47	10° 5	25°42	n.a.	F 13
S 14	23 37 55	26°24'49	6♌27	10°58	3° 4	11°17	8°50	26°41	7°59	15°34	20°52	10°49	10° 2	25°49	n.a.	S 14
S 15	23 41 52	27°25'05	19°43	12°34	4°19	11°13	8°42	26°48	8° 2	15°33	20°53	10°50	9°59	25°55	n.a.	S 15
M16	23 45 48	28°25'20	2♍45	14°10	5°33	11°10	8°35	26°55	8° 5	15°33	20°53	10°51	9°55	26° 2	n.a.	M16
T 17	23 49 45	29°25'33	15°35	15°47	6°47	11° 8	8°27	27° 1	8° 9	15°33	20°53	10°R51	9°52	26° 9	n.a.	T 17
W18	23 53 41	0♎25'44	28°12	17°25	8° 2	11° 7	8°19	27° 8	8°12	15°33	20°53	10°50	9°49	26°16	n.a.	W18
T 19	23 57 38	1°25'52	10♎38	19° 5	9°16	11°D 7	8°12	27°14	8°16	15°32	20°54	10°48	9°46	26°22	n.a.	T 19
F 20	0 1 34	2°25'58	22°54	20°45	10°30	11° 7	8° 4	27°21	8°19	15°32	20°54	10°45	9°43	26°29	n.a.	F 20
S 21	0 5 31	3°26'02	5♏ 0	22°26	11°45	11° 8	7°56	27°27	8°22	15°32	20°55	10°41	9°40	26°36	n.a.	S 21
S 22	0 9 28	4°26'03	16°58	24° 8	12°59	11°10	7°48	27°33	8°26	15°32	20°55	10°37	9°36	26°43	n.a.	S 22
M23	0 13 24	5°26'03	28°51	25°51	14°13	11°12	7°40	27°40	8°29	15°32	20°55	10°33	9°33	26°49	n.a.	M23
T 24	0 17 21	6°25'59	10♐43	27°35	15°28	11°16	7°32	27°46	8°33	15°D32	20°56	10°30	9°30	26°56	n.a.	T 24
W25	0 21 17	7°25'53	22°37	29°20	16°42	11°20	7°24	27°52	8°36	15°32	20°56	10°28	9°27	27° 3	n.a.	W25
T 26	0 25 14	8°25'45	4♑37	1♎ 6	17°56	11°24	7°17	27°58	8°40	15°32	20°57	10°D27	9°24	27° 9	n.a.	T 26
F 27	0 29 11	9°25'34	16°48	2°53	19°10	11°30	7° 9	28° 4	8°43	15°32	20°57	10°27	9°21	27°16	n.a.	F 27
S 28	0 33 7	10°25'20	29°14	4°42	20°24	11°36	7° 1	28°10	8°47	15°32	20°58	10°28	9°17	27°23	n.a.	S 28
S 29	0 37 4	11°25'04	12♒ 1	6°31	21°39	11°42	6°53	28°16	8°50	15°33	20°58	10°30	9°14	27°30	n.a.	S 29
M30	0 41 0	12♎24'45	25♒12	8♎21	22♎53	11♒50	6♈45	28♌22	8♎53	15♑33	20♐59	10♍31	9♍11	27♏36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n46	16s46	3n10	15n36	0n54	5n17	0s 3	17s21	0n 3	4n22	0n10	15n36	2n11	2s49	0n10	25s53	2s38	40s39	16s48	7n44	7n47	14s42		n.a.
M 2	6 22	14 7	2 7	15 1	0 47	4 45	0 5	17 23	0 5	4 20	0 10	15 33	2 11	2 51	0 10	25 53	2 37	40 39	16 48	7 44	7 48	14 43		n.a.
T 3	5 58	10 39	0 55	14 25	0 40	4 13	0 7	17 25	0 7	4 18	0 10	15 31	2 11	2 52	0 10	25 53	2 37	40 38	16 47	7 44	7 50	14 45		n.a.
W 4	5 34	6 30	0s22	13 49	0 33	3 41	0 10	17 26	0 9	4 15	0 10	15 28	2 11	2 53	0 10	25 53	2 37	40 38	16 47	7 44	7 51	14 46		n.a.
T 5	5 9	1 55	1 39	13 11	0 25	3 8	0 12	17 28	0 11	4 13	0 10	15 26	2 11	2 55	0 10	25 53	2 37	40 38	16 47	7 44	7 52	14 48		n.a.
F 6	4 45	2n50	2 51	12 34	0 18	2 36	0 14	17 29	0 13	4 10	0 11	15 24	2 11	2 56	0 10	25 53	2 37	40 37	16 46	7 45	7 53	14 49		n.a.
S 7	4 20	7 27	3 53	11 55	0 11	2 3	0 16	17 30	0 15	4 7	0 11	15 21	2 12	2 57	0 10	25 53	2 37	40 37	16 46	7 45	7 55	14 50		n.a.
S 8	3 56	11 38	4 39	11 16	0 4	1 31	0 19	17 31	0 17	4 5	0 11	15 19	2 12	2 59	0 10	25 53	2 37	40 37	16 46	7 45	7 56	14 52		n.a.
M 9	3 31	15 7	5 8	10 36	0s 3	0 58	0 21	17 31	0 19	4 2	0 11	15 16	2 12	3 0	0 10	25 53	2 37	40 36	16 45	7 46	7 57	14 53		n.a.
T 10	3 7	17 37	5 17	9 56	0 10	0 26	0 23	17 32	0 21	3 59	0 11	15 14	2 12	3 2	0 10	25 53	2 37	40 36	16 45	7 46	7 58	14 55		n.a.
W11	2 42	19 2	5 7	9 15	0 16	0s 7	0 25	17 32	0 23	3 57	0 12	15 12	2 12	3 3	0 10	25 53	2 37	40 35	16 44	7 46	8 0	14 56		n.a.
T 12	2 18	19 15	4 39	8 33	0 23	0 40	0 27	17 32	0 24	3 54	0 12	15 9	2 12	3 4	0 10	25 53	2 37	40 35	16 44	7 46	8 1	14 57		n.a.
F 13	1 53	18 20	3 55	7 51	0 29	1 12	0 30	17 32	0 26	3 51	0 12	15 7	2 12	3 6	0 10	25 53	2 37	40 35	16 44	7 46	8 2	14 59		n.a.
S 14	1 28	16 23	2 59	7 8	0 36	1 45	0 32	17 31	0 28	3 48	0 12	15 5	2 12	3 7	0 10	25 52	2 36	40 34	16 43	7 45	8 3	15 0		n.a.
S 15	1 3	13 35	1 54	6 25	0 42	2 17	0 34	17 31	0 29	3 45	0 13	15 3	2 12	3 8	0 10	25 52	2 36	40 34	16 43	7 45	8 5	15 2		n.a.
M16	0 39	10 8	0 45	5 42	0 48	2 49	0 36	17 30	0 31	3 42	0 13	15 0	2 12	3 10	0 10	25 52	2 36	40 34	16 43	7 44	8 6	15 3		n.a.
T 17	0 14	6 16	0n26	4 58	0 54	3 22	0 38	17 29	0 33	3 39	0 13	14 58	2 12	3 11	0 10	25 52	2 36	40 33	16 42	7 44	8 7	15 4		n.a.
W18	0s11	2 10	1 34	4 14	0 59	3 54	0 40	17 28	0 34	3 36	0 13	14 56	2 12	3 13	0 10	25 52	2 36	40 33	16 42	7 45	8 8	15 6		n.a.
T 19	0 35	1s57	2 37	3 29	1 4	4 26	0 42	17 26	0 36	3 33	0 13	14 53	2 12	3 14	0 10	25 52	2 36	40 33	16 42	7 45	8 10	15 7		n.a.
F 20	1 0	5 56	3 32	2 44	1 9	4 58	0 44	17 25	0 37	3 30	0 14	14 51	2 12	3 15	0 10	25 52	2 36	40 33	16 41	7 46	8 11	15 8		n.a.
S 21	1 25	9 37	4 16	1 58	1 14	5 30	0 46	17 23	0 39	3 27	0 14	14 49	2 12	3 17	0 10	25 52	2 36	40 32	16 41	7 48	8 12	15 10		n.a.
S 22	1 49	12 52	4 48	1 12	1 19	6 2	0 48	17 21	0 40	3 24	0 14	14 47	2 12	3 18	0 10	25 52	2 36	40 32	16 41	7 50	8 13	15 11		n.a.
M23	2 14	15 34	5 8	0 26	1 23	6 33	0 50	17 19	0 42	3 21	0 14	14 45	2 13	3 20	0 10	25 52	2 36	40 32	16 40	7 51	8 15	15 13		n.a.
T 24	2 38	17 36	5 14	0s20	1 27	7 5	0 52	17 17	0 43	3 18	0 14	14 43	2 13	3 21	0 10	25 52	2 36	40 31	16 40	7 52	8 16	15 14		n.a.
W25	3 3	18 54	5 7	1 6	1 31	7 36	0 54	17 14	0 44	3 15	0 14	14 40	2 13	3 22	0 10	25 52	2 36	40 31	16 40	7 53	8 17	15 15		n.a.
T 26	3 27	19 22	4 47	1 53	1 34	8 7	0 56	17 12	0 46	3 12	0 15	14 38	2 13	3 24	0 10	25 52	2 35	40 31	16 39	7 54	8 18	15 17		n.a.
F 27	3 51	18 57	4 13	2 40	1 37	8 38	0 57	17 9	0 47	3 9	0 15	14 36	2 13	3 25	0 10	25 52	2 35	40 30	16 39	7 54	8 19	15 18		n.a.
S 28	4 15	17 36	3 27	3 27	1 40	9 8	0 59	17 6	0 48	3 6	0 15	14 34	2 13	3 27	0 10	25 51	2 35	40 30	16 38	7 53	8 21	15 19		n.a.
S 29	4 40	15 21	2 30	4 13	1 42	9 38	1 1	17 3	0 50	3 3	0 15	14 32	2 13	3 28	0 9	25 51	2 35	40 30	16 38	7 53	8 22	15 21		n.a.
M30	5s 4	12s15	1n23	5s 0	1s44	10s 9	1s 3	17s 0	0n51	3n 0	0n15	14n30	2n13	3s29	0n 9	25s51	2s35	40s29	16s38	7n52	8n23	15s22		n.a.

Julian Day Number = -1199542.5, Delta T = 86h49m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°27'45, Lahiri = -113°20'45 Julian Calendar 1 Nov. 7998 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 57	13♎24'23	8♓49	10♎13	24♎ 7	11♒57	6°R37	28♌28	8♎57	15♑33	21♐ 0	10°R32	9♍ 8	27♏43	n.a.	T 1
W 2	0 48 53	14°23'59	22°51	12° 5	25°21	12° 6	6♈30	28°34	9° 0	15°33	21° 0	10♍31	9° 5	27°50	n.a.	W 2
T 3	0 52 50	15°23'32	7♈18	13°59	26°35	12°15	6°22	28°40	9° 4	15°34	21° 1	10°29	9° 1	27°56	n.a.	T 3
F 4	0 56 46	16°23'03	22° 4	15°53	27°49	12°25	6°14	28°45	9° 7	15°34	21° 2	10°25	8°58	28° 3	n.a.	F 4
S 5	1 0 43	17°22'32	7♉ 1	17°49	29° 3	12°35	6° 6	28°51	9°10	15°34	21° 2	10°20	8°55	28°10	n.a.	S 5
S 6	1 4 40	18°21'58	22° 1	19°45	0♏17	12°46	5°59	28°57	9°14	15°35	21° 3	10°14	8°52	28°17	n.a.	S 6
M 7	1 8 36	19°21'23	6♊53	21°42	1°31	12°57	5°51	29° 2	9°17	15°35	21° 4	10° 9	8°49	28°23	n.a.	M 7
T 8	1 12 33	20°20'45	21°32	23°40	2°45	13° 9	5°44	29° 8	9°21	15°36	21° 4	10° 5	8°46	28°30	n.a.	T 8
W 9	1 16 29	21°20'05	5♋52	25°39	3°59	13°22	5°36	29°13	9°24	15°36	21° 5	10° 2	8°42	28°37	n.a.	W 9
T 10	1 20 26	22°19'23	19°50	27°38	5°13	13°35	5°29	29°18	9°27	15°37	21° 6	10°D 1	8°39	28°44	n.a.	T 10
F 11	1 24 22	23°18'39	3♌27	29°37	6°27	13°49	5°22	29°24	9°31	15°37	21° 7	10° 1	8°36	28°50	n.a.	F 11
S 12	1 28 19	24°17'53	16°43	1♏36	7°41	14° 3	5°15	29°29	9°34	15°38	21° 7	10° 2	8°33	28°57	n.a.	S 12
S 13	1 32 15	25°17'05	29°41	3°35	8°55	14°17	5° 8	29°34	9°38	15°38	21° 8	10° 4	8°30	29° 4	n.a.	S 13
M14	1 36 12	26°16'14	12♍24	5°33	10° 9	14°32	5° 1	29°39	9°41	15°39	21° 9	10°R 4	8°26	29°10	n.a.	M14
T 15	1 40 9	27°15'21	24°55	7°31	11°23	14°48	4°54	29°44	9°44	15°40	21°10	10° 3	8°23	29°17	n.a.	T 15
W16	1 44 5	28°14'27	7♎15	9°28	12°36	15° 4	4°47	29°49	9°47	15°40	21°11	9°59	8°20	29°24	n.a.	W16
T 17	1 48 2	29°13'29	19°27	11°23	13°50	15°20	4°41	29°54	9°51	15°41	21°12	9°54	8°17	29°31	n.a.	T 17
F 18	1 51 58	0♏12'30	1♏32	13°16	15° 4	15°37	4°34	29°59	9°54	15°42	21°13	9°46	8°14	29°37	n.a.	F 18
S 19	1 55 55	1°11'28	13°31	15° 7	16°18	15°54	4°28	0♍ 4	9°57	15°43	21°14	9°36	8°11	29°44	n.a.	S 19
S 20	1 59 51	2°10'24	25°26	16°55	17°32	16°12	4°21	0° 8	10° 1	15°44	21°15	9°26	8° 7	29°51	n.a.	S 20
M21	2 3 48	3° 9'17	7♐18	18°40	18°45	16°30	4°15	0°13	10° 4	15°45	21°15	9°16	8° 4	29°58	n.a.	M21
T 22	2 7 44	4° 8'08	19° 9	20°21	19°59	16°49	4° 9	0°17	10° 7	15°46	21°16	9° 7	8° 1	0♐ 4	n.a.	T 22
W23	2 11 41	5° 6'57	1♑ 3	21°59	21°13	17° 8	4° 3	0°22	10°10	15°47	21°17	8°59	7°58	0°11	n.a.	W23
T 24	2 15 37	6° 5'42	13° 2	23°32	22°27	17°27	3°58	0°26	10°13	15°48	21°18	8°54	7°55	0°18	n.a.	T 24
F 25	2 19 34	7° 4'26	25°11	25° 0	23°40	17°47	3°52	0°30	10°17	15°49	21°19	8°51	7°52	0°24	n.a.	F 25
S 26	2 23 30	8° 3'07	7♒33	26°23	24°54	18° 7	3°46	0°35	10°20	15°50	21°20	8°D51	7°48	0°31	n.a.	S 26
S 27	2 27 27	9° 1'45	20°15	27°40	26° 8	18°28	3°41	0°39	10°23	15°51	21°22	8°51	7°45	0°38	n.a.	S 27
M28	2 31 23	10° 0'20	3♓20	28°52	27°21	18°49	3°36	0°43	10°26	15°52	21°23	8°R52	7°42	0°45	n.a.	M28
T 29	2 35 20	10°58'53	16°52	29°58	28°35	19°10	3°31	0°47	10°29	15°53	21°24	8°52	7°39	0°51	n.a.	T 29
W30	2 39 16	11°57'24	0♈53	0♐58	29°49	19°31	3°26	0°51	10°32	15°54	21°25	8°50	7°36	0°58	n.a.	W30
T 31	2 43 13	12♏55'52	15♈23	1♐51	1♐ 2	19♒53	3♈21	0♍54	10♎35	15♑55	21♐26	8♍45	7♍32	1♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s28	8s23	0n 9	5s47	1s45	10s38	1s 4	16s56	0n52	2n57	0n16	14n28	2n13	3s31	0n 9	25s51	2s35	40s29	16s37	7n52	8n24	15s23		n.a.
W 2	5 51	3 57	1s 7	6 33	1 46	11 8	1 6	16 53	0 53	2 54	0 16	14 26	2 13	3 32	0 9	25 51	2 35	40 29	16 37	7 52	8 26	15 25		n.a.
T 3	6 15	0n51	2 21	7 19	1 47	11 37	1 7	16 49	0 54	2 51	0 16	14 24	2 14	3 34	0 9	25 51	2 35	40 29	16 37	7 53	8 27	15 26		n.a.
F 4	6 39	5 41	3 27	8 5	1 46	12 6	1 9	16 45	0 55	2 48	0 16	14 22	2 14	3 35	0 9	25 51	2 35	40 28	16 37	7 54	8 28	15 28		n.a.
S 5	7 2	10 13	4 20	8 50	1 46	12 35	1 10	16 41	0 56	2 45	0 16	14 20	2 14	3 36	0 9	25 51	2 35	40 28	16 36	7 56	8 29	15 29		n.a.
S 6	7 26	14 7	4 55	9 34	1 44	13 3	1 12	16 37	0 57	2 42	0 17	14 18	2 14	3 38	0 9	25 50	2 35	40 28	16 36	7 58	8 31	15 30		n.a.
M 7	7 49	17 5	5 10	10 18	1 43	13 31	1 13	16 33	0 58	2 39	0 17	14 16	2 14	3 39	0 9	25 50	2 34	40 28	16 36	8 1	8 32	15 32		n.a.
T 8	8 12	18 53	5 5	11 1	1 40	13 59	1 14	16 28	0 59	2 36	0 17	14 14	2 14	3 41	0 9	25 50	2 34	40 27	16 35	8 2	8 33	15 33		n.a.
W 9	8 35	19 26	4 40	11 44	1 37	14 26	1 15	16 24	1 0	2 33	0 17	14 13	2 14	3 42	0 9	25 50	2 34	40 27	16 35	8 3	8 34	15 34		n.a.
T 10	8 58	18 46	3 59	12 25	1 33	14 53	1 17	16 19	1 1	2 31	0 17	14 11	2 14	3 43	0 9	25 50	2 34	40 27	16 35	8 4	8 35	15 36		n.a.
F 11	9 21	17 1	3 6	13 4	1 29	15 20	1 18	16 14	1 2	2 28	0 17	14 9	2 15	3 45	0 9	25 50	2 34	40 27	16 34	8 4	8 37	15 37		n.a.
S 12	9 43	14 23	2 3	13 43	1 23	15 46	1 19	16 9	1 3	2 25	0 18	14 7	2 15	3 46	0 9	25 50	2 34	40 26	16 34	8 3	8 38	15 38		n.a.
S 13	10 6	11 5	0 56	14 19	1 17	16 12	1 20	16 4	1 4	2 22	0 18	14 5	2 15	3 48	0 9	25 49	2 34	40 26	16 34	8 3	8 39	15 40		n.a.
M14	10 28	7 19	0n13	14 55	1 10	16 37	1 21	15 58	1 5	2 20	0 18	14 4	2 15	3 49	0 9	25 49	2 34	40 26	16 33	8 3	8 40	15 41		n.a.
T 15	10 50	3 18	1 19	15 28	1 3	17 2	1 22	15 53	1 6	2 17	0 18	14 2	2 15	3 50	0 9	25 49	2 34	40 26	16 33	8 3	8 42	15 42		n.a.
W16	11 12	0s49	2 21	15 59	0 55	17 26	1 23	15 47	1 7	2 14	0 18	14 0	2 15	3 52	0 9	25 49	2 34	40 25	16 33	8 4	8 43	15 44		n.a.
T 17	11 33	4 51	3 16	16 28	0 46	17 50	1 23	15 42	1 8	2 12	0 18	13 59	2 15	3 53	0 9	25 49	2 34	40 25	16 33	8 7	8 44	15 45		n.a.
F 18	11 55	8 38	4 1	16 54	0 36	18 13	1 24	15 36	1 8	2 9	0 19	13 57	2 15	3 54	0 9	25 49	2 34	40 25	16 32	8 10	8 45	15 46		n.a.
S 19	12 16	12 3	4 35	17 19	0 26	18 36	1 25	15 30	1 9	2 7	0 19	13 55	2 16	3 56	0 9	25 48	2 33	40 25	16 32	8 13	8 46	15 47		n.a.
S 20	12 37	14 57	4 57	17 40	0 15	18 59	1 25	15 24	1 10	2 4	0 19	13 54	2 16	3 57	0 9	25 48	2 33	40 25	16 32	8 17	8 48	15 49		n.a.
M21	12 58	17 14	5 6	18 0	0 3	19 21	1 26	15 17	1 11	2 2	0 19	13 52	2 16	3 58	0 9	25 48	2 33	40 24	16 31	8 21	8 49	15 50		n.a.
T 22	13 19	18 46	5 1	18 16	0n 9	19 42	1 26	15 11	1 11	2 0	0 19	13 51	2 16	4 0	0 9	25 48	2 33	40 24	16 31	8 25	8 50	15 51		n.a.
W23	13 39	19 30	4 44	18 31	0 22	20 3	1 27	15 4	1 12	1 57	0 19	13 49	2 16	4 1	0 9	25 48	2 33	40 24	16 31	8 28	8 51	15 53		n.a.
T 24	13 59	19 21	4 14	18 42	0 35	20 23	1 27	14 58	1 13	1 55	0 20	13 48	2 16	4 2	0 9	25 47	2 33	40 24	16 31	8 30	8 53	15 54		n.a.
F 25	14 19	18 20	3 32	18 52	0 48	20 43	1 27	14 51	1 13	1 53	0 20	13 46	2 17	4 3	0 9	25 47	2 33	40 24	16 30	8 31	8 54	15 55		n.a.
S 26	14 39	16 25	2 39	18 59	1 2	21 2	1 28	14 44	1 14	1 51	0 20	13 45	2 17	4 5	0 9	25 47	2 33	40 24	16 30	8 31	8 55	15 57		n.a.
S 27	14 58	13 40	1 38	19 4	1 16	21 20	1 28	14 37	1 15	1 49	0 20	13 44	2 17	4 6	0 9	25 47	2 33	40 23	16 30	8 31	8 56	15 58		n.a.
M28	15 17	10 9	0 30	19 6	1 30	21 38	1 28	14 29	1 15	1 47	0 20	13 42	2 17	4 7	0 9	25 47	2 33	40 23	16 30	8 31	8 57	15 59		n.a.
T 29	15 36	6 0	0s43	19 7	1 44	21 56	1 28	14 22	1 16	1 45	0 20	13 41	2 17	4 8	0 9	25 46	2 33	40 23	16 29	8 31	8 59	16 0		n.a.
W30	15 55	1 23	1 55	19 7	1 57	22 12	1 28	14 15	1 17	1 43	0 20	13 40	2 17	4 10	0 9	25 46	2 33	40 23	16 29	8 31	9 0	16 2		n.a.
T 31	16s14	3n28	3s 2	19s 4	2n11	22s28	1s28	14s 7	1n17	1n41	0n21	13n39	2n18	4s11	0n 9	25s46	2s33	40s23	16s29	8n33	9n 1	16s 3		n.a.

Julian Day Number = -1199512.5, Delta T = 86h48m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°27'41, Lahiri = -113°20'41 Julian Calendar 1 Dec. 7998 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7998 BCE

The year -7997 astronomical counting style corresponds to year 7998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 9	13♏54'17	0♉16	2♐38	2♐16	20♒16	3°R17	0♍58	10♎38	15♑56	21♐27	8°R39	7♍29	1♐11	n.a.	F 1
S 2	2 51 6	14°52'41	15°27	3°18	3°29	20°38	3♈13	1° 2	10°41	15°58	21°28	8♍30	7°26	1°18	n.a.	S 2
S 3	2 55 2	15°51'02	0♊45	3°52	4°43	21° 1	3° 8	1° 5	10°44	15°59	21°29	8°20	7°23	1°25	n.a.	S 3
M 4	2 58 59	16°49'21	15°58	4°19	5°56	21°24	3° 4	1° 9	10°47	16° 0	21°30	8°11	7°20	1°32	n.a.	M 4
T 5	3 2 55	17°47'38	0♋56	4°39	7° 9	21°48	3° 0	1°12	10°50	16° 2	21°32	8° 2	7°17	1°38	n.a.	T 5
W 6	3 6 52	18°45'54	15°31	4°52	8°23	22°11	2°57	1°15	10°53	16° 3	21°33	7°56	7°13	1°45	n.a.	W 6
T 7	3 10 48	19°44'07	29°40	4°59	9°36	22°35	2°53	1°19	10°56	16° 4	21°34	7°53	7°10	1°52	n.a.	T 7
F 8	3 14 45	20°42'19	13♌21	4°R59	10°50	23° 0	2°50	1°22	10°58	16° 6	21°35	7°51	7° 7	1°59	n.a.	F 8
S 9	3 18 41	21°40'28	26°36	4°53	12° 3	23°24	2°47	1°25	11° 1	16° 7	21°36	7°D51	7° 4	2° 5	n.a.	S 9
S 10	3 22 38	22°38'36	9♍29	4°42	13°16	23°49	2°44	1°28	11° 4	16° 9	21°37	7°R51	7° 1	2°12	n.a.	S 10
M11	3 26 34	23°36'42	22° 3	4°24	14°30	24°14	2°41	1°31	11° 7	16°10	21°39	7°50	6°58	2°19	n.a.	M11
T 12	3 30 31	24°34'47	4♎23	4° 2	15°43	24°40	2°38	1°33	11°10	16°12	21°40	7°48	6°54	2°25	n.a.	T 12
W13	3 34 27	25°32'49	16°32	3°34	16°56	25° 5	2°36	1°36	11°12	16°13	21°41	7°42	6°51	2°32	n.a.	W13
T 14	3 38 24	26°30'50	28°33	3° 3	18° 9	25°31	2°34	1°39	11°15	16°15	21°42	7°34	6°48	2°39	n.a.	T 14
F 15	3 42 20	27°28'49	10♏30	2°28	19°23	25°57	2°31	1°41	11°17	16°16	21°44	7°23	6°45	2°46	n.a.	F 15
S 16	3 46 17	28°26'46	22°24	1°50	20°36	26°24	2°30	1°43	11°20	16°18	21°45	7°11	6°42	2°52	n.a.	S 16
S 17	3 50 13	29°24'41	4♐16	1°10	21°49	26°50	2°28	1°46	11°23	16°20	21°46	6°57	6°38	2°59	n.a.	S 17
M18	3 54 10	0♐22'34	16° 8	0°29	23° 2	27°17	2°26	1°48	11°25	16°21	21°47	6°43	6°35	3° 6	n.a.	M18
T 19	3 58 6	1°20'26	28° 1	29♏47	24°15	27°44	2°25	1°50	11°28	16°23	21°49	6°30	6°32	3°13	n.a.	T 19
W20	4 2 3	2°18'15	9♑58	29° 5	25°28	28°11	2°24	1°52	11°30	16°25	21°50	6°19	6°29	3°19	n.a.	W20
T 21	4 5 59	3°16'03	22° 0	28°24	26°41	28°39	2°23	1°54	11°33	16°26	21°51	6°12	6°26	3°26	n.a.	T 21
F 22	4 9 56	4°13'48	4♒11	27°45	27°54	29° 7	2°22	1°56	11°35	16°28	21°53	6° 7	6°23	3°33	n.a.	F 22
S 23	4 13 52	5°11'31	16°34	27° 8	29° 7	29°35	2°21	1°58	11°37	16°30	21°54	6° 4	6°19	3°39	n.a.	S 23
S 24	4 17 49	6° 9'13	29°13	26°34	0♑20	0♓ 3	2°21	1°59	11°40	16°32	21°55	6° 3	6°16	3°46	n.a.	S 24
M25	4 21 45	7° 6'52	12♓14	26° 3	1°33	0°31	2°21	2° 1	11°42	16°33	21°57	6° 3	6°13	3°53	n.a.	M25
T 26	4 25 42	8° 4'29	25°39	25°35	2°46	1° 0	2°D21	2° 2	11°44	16°35	21°58	6° 3	6°10	4° 0	n.a.	T 26
W27	4 29 38	9° 2'04	9♈32	25°12	3°58	1°28	2°21	2° 3	11°46	16°37	21°59	6° 1	6° 7	4° 6	n.a.	W27
T 28	4 33 35	9°59'38	23°53	24°53	5°11	1°57	2°21	2° 5	11°49	16°39	22° 1	5°56	6° 3	4°13	n.a.	T 28
F 29	4 37 31	10°57'09	8♉40	24°38	6°24	2°27	2°22	2° 6	11°51	16°41	22° 2	5°49	6° 0	4°20	n.a.	F 29
S 30	4 41 28	11°54'39	23°48	24°29	7°37	2°56	2°22	2° 7	11°53	16°43	22° 3	5°39	5°57	4°27	n.a.	S 30
S 31	4 45 24	12♐52'07	9♊ 7	24♏23	8♑49	3♓25	2♈23	2♍ 8	11♎55	16♑45	22♐ 5	5♍29	5♍54	4♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s32	8n14	3s58	19s 1	2n24	22s44	1s28	13s59	1n18	1n40	0n21	13n37	2n18	4s12	0n 9	25s46	2s32	40s23	16s29	8n36	9n 2	16s 4		n.a.
S 2	16 50	12 34	4 39	18 56	2 37	22 58	1 27	13 51	1 18	1 38	0 21	13 36	2 18	4 13	0 9	25 45	2 32	40 23	16 29	8 39	9 4	16 6		n.a.
S 3	17 7	16 5	5 0	18 50	2 50	23 12	1 27	13 43	1 19	1 36	0 21	13 35	2 18	4 15	0 9	25 45	2 32	40 22	16 28	8 43	9 5	16 7		n.a.
M 4	17 24	18 29	5 0	18 44	3 2	23 26	1 27	13 35	1 19	1 35	0 21	13 34	2 18	4 16	0 9	25 45	2 32	40 22	16 28	8 46	9 6	16 8		n.a.
T 5	17 41	19 34	4 39	18 37	3 13	23 38	1 26	13 27	1 20	1 33	0 21	13 33	2 18	4 17	0 9	25 45	2 32	40 22	16 28	8 50	9 7	16 9		n.a.
W 6	17 58	19 18	4 1	18 29	3 23	23 50	1 26	13 19	1 20	1 32	0 21	13 32	2 19	4 18	0 9	25 44	2 32	40 22	16 28	8 52	9 8	16 11		n.a.
T 7	18 15	17 50	3 8	18 21	3 33	24 1	1 25	13 10	1 21	1 31	0 21	13 31	2 19	4 19	0 9	25 44	2 32	40 22	16 28	8 53	9 10	16 12		n.a.
F 8	18 31	15 21	2 6	18 13	3 41	24 12	1 25	13 1	1 21	1 29	0 22	13 30	2 19	4 20	0 9	25 44	2 32	40 22	16 27	8 54	9 11	16 13		n.a.
S 9	18 46	12 8	0 59	18 4	3 48	24 22	1 24	12 53	1 22	1 28	0 22	13 29	2 19	4 22	0 9	25 44	2 32	40 22	16 27	8 54	9 12	16 15		n.a.
S 10	19 2	8 24	0n 9	17 56	3 54	24 31	1 23	12 44	1 22	1 27	0 22	13 28	2 19	4 23	0 9	25 43	2 32	40 22	16 27	8 54	9 13	16 16		n.a.
M11	19 17	4 23	1 15	17 49	3 59	24 39	1 22	12 35	1 23	1 26	0 22	13 27	2 20	4 24	0 9	25 43	2 32	40 22	16 27	8 54	9 15	16 17		n.a.
T 12	19 32	0 16	2 16	17 41	4 2	24 47	1 21	12 26	1 23	1 25	0 22	13 26	2 20	4 25	0 9	25 43	2 32	40 21	16 27	8 55	9 16	16 18		n.a.
W13	19 46	3s48	3 10	17 34	4 4	24 54	1 20	12 17	1 24	1 24	0 22	13 25	2 20	4 26	0 9	25 43	2 32	40 21	16 26	8 57	9 17	16 20		n.a.
T 14	20 0	7 41	3 54	17 28	4 4	25 0	1 19	12 7	1 24	1 23	0 22	13 25	2 20	4 27	0 9	25 42	2 32	40 21	16 26	9 0	9 18	16 21		n.a.
F 15	20 14	11 13	4 28	17 22	4 3	25 5	1 18	11 58	1 24	1 23	0 22	13 24	2 20	4 28	0 9	25 42	2 31	40 21	16 26	9 5	9 19	16 22		n.a.
S 16	20 28	14 18	4 50	17 18	4 0	25 10	1 17	11 48	1 25	1 22	0 23	13 23	2 20	4 29	0 9	25 42	2 31	40 21	16 26	9 10	9 21	16 23		n.a.
S 17	20 41	16 47	5 0	17 14	3 56	25 13	1 16	11 39	1 25	1 21	0 23	13 22	2 21	4 30	0 9	25 42	2 31	40 21	16 26	9 15	9 22	16 25		n.a.
M18	20 54	18 34	4 56	17 11	3 50	25 17	1 14	11 29	1 26	1 21	0 23	13 22	2 21	4 31	0 9	25 41	2 31	40 21	16 26	9 20	9 23	16 26		n.a.
T 19	21 6	19 33	4 40	17 9	3 42	25 19	1 13	11 19	1 26	1 20	0 23	13 21	2 21	4 32	0 9	25 41	2 31	40 21	16 26	9 25	9 24	16 27		n.a.
W20	21 18	19 40	4 11	17 9	3 33	25 20	1 12	11 9	1 26	1 20	0 23	13 21	2 21	4 33	0 9	25 41	2 31	40 21	16 25	9 29	9 25	16 28		n.a.
T 21	21 30	18 54	3 31	17 10	3 23	25 21	1 10	10 59	1 27	1 20	0 23	13 20	2 21	4 34	0 9	25 41	2 31	40 21	16 25	9 32	9 27	16 30		n.a.
F 22	21 41	17 15	2 40	17 11	3 12	25 21	1 9	10 48	1 27	1 19	0 23	13 20	2 22	4 35	0 9	25 40	2 31	40 21	16 25	9 34	9 28	16 31		n.a.
S 23	21 52	14 47	1 41	17 15	3 0	25 20	1 7	10 38	1 27	1 19	0 23	13 19	2 22	4 36	0 9	25 40	2 31	40 21	16 25	9 35	9 29	16 32		n.a.
S 24	22 2	11 34	0 36	17 19	2 47	25 19	1 5	10 28	1 28	1 19	0 23	13 19	2 22	4 37	0 9	25 40	2 31	40 21	16 25	9 35	9 30	16 33		n.a.
M25	22 12	7 42	0s33	17 25	2 33	25 17	1 3	10 17	1 28	1 19	0 23	13 18	2 22	4 38	0 9	25 39	2 31	40 21	16 25	9 35	9 32	16 34		n.a.
T 26	22 22	3 20	1 42	17 32	2 19	25 13	1 2	10 6	1 28	1 19	0 24	13 18	2 22	4 39	0 9	25 39	2 31	40 21	16 25	9 35	9 33	16 36		n.a.
W27	22 31	1n21	2 47	17 41	2 5	25 10	1 0	9 56	1 29	1 19	0 24	13 18	2 23	4 40	0 9	25 39	2 31	40 21	16 25	9 36	9 34	16 37		n.a.
T 28	22 40	6 6	3 44	17 50	1 50	25 5	0 58	9 45	1 29	1 20	0 24	13 17	2 23	4 41	0 9	25 39	2 31	40 21	16 25	9 38	9 35	16 38		n.a.
F 29	22 49	10 38	4 28	18 1	1 35	25 0	0 56	9 34	1 29	1 20	0 24	13 17	2 23	4 42	0 9	25 38	2 31	40 21	16 25	9 41	9 36	16 39		n.a.
S 30	22 57	14 35	4 55	18 13	1 20	24 54	0 54	9 23	1 30	1 20	0 24	13 17	2 23	4 42	0 9	25 38	2 31	40 21	16 24	9 44	9 38	16 41		n.a.
S 31	23s 5	17n36	5s 0	18s27	1n 5	24s47	0s52	9s11	1n30	1n21	0n24	13n17	2n23	4s43	0n 9	25s38	2s31	40s21	16s24	9n48	9n39	16s42		n.a.

Julian Day Number = -1199481.5, Delta T = 86h48m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°27'37, Lahiri = -113°20'37 Julian Calendar 1 Jan. 7997 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7998 BCE

The year -7996 astronomical counting style corresponds to year 7997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 49 21	13♐49'34	24♊25	24°D23	10♑ 2	3♓55	2♈24	2♍ 9	11♎57	16♑47	22♐ 6	5°R18	5♍51	4♐40	n.a.	M 1
T 2	4 53 17	14°46'59	9♋32	24♏28	11°14	4°25	2°26	2° 9	11°59	16°49	22° 7	5♍ 9	5°48	4°47	n.a.	T 2
W 3	4 57 14	15°44'23	24°18	24°37	12°27	4°55	2°27	2°10	12° 1	16°50	22° 9	5° 2	5°44	4°53	n.a.	W 3
T 4	5 1 10	16°41'45	8♌37	24°50	13°39	5°25	2°29	2°11	12° 3	16°52	22°10	4°58	5°41	5° 0	n.a.	T 4
F 5	5 5 7	17°39'07	22°26	25° 9	14°52	5°55	2°31	2°11	12° 5	16°54	22°11	4°56	5°38	5° 7	n.a.	F 5
S 6	5 9 3	18°36'27	5♍47	25°32	16° 4	6°26	2°32	2°11	12° 6	16°56	22°13	4°D55	5°35	5°14	n.a.	S 6
S 7	5 13 0	19°33'46	18°42	25°59	17°17	6°57	2°35	2°12	12° 8	16°58	22°14	4°R55	5°32	5°20	n.a.	S 7
M 8	5 16 56	20°31'04	1♎16	26°30	18°29	7°27	2°37	2°12	12°10	17° 1	22°16	4°55	5°29	5°27	n.a.	M 8
T 9	5 20 53	21°28'21	13°33	27° 5	19°41	7°58	2°39	2°R12	12°12	17° 3	22°17	4°53	5°25	5°34	n.a.	T 9
W10	5 24 49	22°25'38	25°38	27°45	20°53	8°30	2°42	2°12	12°13	17° 5	22°18	4°49	5°22	5°41	n.a.	W10
T 11	5 28 46	23°22'53	7♏35	28°28	22° 6	9° 1	2°45	2°12	12°15	17° 7	22°20	4°42	5°19	5°47	n.a.	T 11
F 12	5 32 42	24°20'07	19°27	29°15	23°18	9°32	2°48	2°12	12°16	17° 9	22°21	4°32	5°16	5°54	n.a.	F 12
S 13	5 36 39	25°17'20	1♐19	0♐ 5	24°30	10° 4	2°51	2°11	12°18	17°11	22°22	4°21	5°13	6° 1	n.a.	S 13
S 14	5 40 35	26°14'32	13°11	0°59	25°42	10°36	2°55	2°11	12°19	17°13	22°24	4° 9	5° 9	6° 7	n.a.	S 14
M15	5 44 32	27°11'43	25° 5	1°56	26°54	11° 8	2°58	2°10	12°21	17°15	22°25	3°56	5° 6	6°14	n.a.	M15
T 16	5 48 28	28° 8'53	7♑ 4	2°56	28° 6	11°40	3° 2	2°10	12°22	17°17	22°27	3°45	5° 3	6°21	n.a.	T 16
W17	5 52 25	29° 6'02	19° 7	3°59	29°18	12°12	3° 6	2° 9	12°24	17°19	22°28	3°36	5° 0	6°28	n.a.	W17
T 18	5 56 21	0♑ 3'10	1♒18	5° 6	0♒30	12°44	3°10	2° 8	12°25	17°22	22°29	3°29	4°57	6°34	n.a.	T 18
F 19	6 0 18	1° 0'17	13°37	6°15	1°42	13°17	3°14	2° 7	12°26	17°24	22°31	3°25	4°54	6°41	n.a.	F 19
S 20	6 4 14	1°57'23	26° 8	7°27	2°53	13°49	3°18	2° 6	12°27	17°26	22°32	3°23	4°50	6°48	n.a.	S 20
S 21	6 8 11	2°54'28	8♓53	8°43	4° 5	14°22	3°23	2° 5	12°29	17°28	22°33	3°D23	4°47	6°55	n.a.	S 21
M22	6 12 7	3°51'31	21°55	10° 1	5°17	14°55	3°27	2° 4	12°30	17°30	22°35	3°24	4°44	7° 1	n.a.	M22
T 23	6 16 4	4°48'33	5♈18	11°21	6°28	15°28	3°32	2° 3	12°31	17°32	22°36	3°R24	4°41	7° 8	n.a.	T 23
W24	6 20 0	5°45'35	19° 4	12°45	7°40	16° 1	3°37	2° 1	12°32	17°35	22°37	3°23	4°38	7°15	n.a.	W24
T 25	6 23 57	6°42'35	3♉15	14°11	8°51	16°34	3°42	2° 0	12°33	17°37	22°39	3°20	4°35	7°21	n.a.	T 25
F 26	6 27 53	7°39'34	17°48	15°39	10° 3	17° 7	3°48	1°58	12°34	17°39	22°40	3°16	4°31	7°28	n.a.	F 26
S 27	6 31 50	8°36'32	2♊41	17°11	11°14	17°41	3°53	1°56	12°35	17°41	22°41	3° 9	4°28	7°35	n.a.	S 27
S 28	6 35 46	9°33'30	17°45	18°44	12°25	18°14	3°59	1°55	12°35	17°43	22°43	3° 2	4°25	7°42	n.a.	S 28
M29	6 39 43	10♑30'27	2♋52	20♐21	13♒37	18♓48	4♈ 5	1♍53	12♎36	17♑46	22♐44	2♍54	4♍22	7♐48	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s12	19n22	4s45	18s41	0n50	24s39	0s50	9s 0	1n30	1n21	0n24	13n17	2n24	4s44	0n 9	25s37	2s31	40s21	16s24	9n52	9n40	16s43		n.a.
T 2	23 19	19 44	4 9	18 56	0 36	24 31	0 47	8 49	1 30	1 22	0 24	13 16	2 24	4 45	0 9	25 37	2 31	40 21	16 24	9 56	9 41	16 44		n.a.
W 3	23 26	18 44	3 17	19 12	0 22	24 22	0 45	8 37	1 31	1 23	0 24	13 16	2 24	4 46	0 9	25 37	2 30	40 21	16 24	9 58	9 42	16 45		n.a.
T 4	23 32	16 32	2 15	19 28	0 8	24 13	0 43	8 26	1 31	1 23	0 24	13 16	2 24	4 47	0 9	25 36	2 30	40 21	16 24	10 0	9 44	16 47		n.a.
F 5	23 37	13 27	1 6	19 45	0s 5	24 2	0 40	8 14	1 31	1 24	0 25	13 16	2 24	4 47	0 9	25 36	2 30	40 21	16 24	10 1	9 45	16 48		n.a.
S 6	23 43	9 46	0n 5	20 3	0 18	23 51	0 38	8 2	1 31	1 25	0 25	13 16	2 25	4 48	0 9	25 36	2 30	40 21	16 24	10 1	9 46	16 49		n.a.
S 7	23 48	5 43	1 12	20 22	0 30	23 39	0 36	7 50	1 32	1 26	0 25	13 17	2 25	4 49	0 9	25 36	2 30	40 21	16 24	10 1	9 47	16 50		n.a.
M 8	23 52	1 32	2 15	20 41	0 41	23 27	0 33	7 38	1 32	1 27	0 25	13 17	2 25	4 49	0 9	25 35	2 30	40 21	16 24	10 1	9 48	16 51		n.a.
T 9	23 56	2s37	3 10	21 0	0 52	23 14	0 30	7 26	1 32	1 28	0 25	13 17	2 25	4 50	0 9	25 35	2 30	40 21	16 24	10 2	9 50	16 53		n.a.
W10	24 0	6 35	3 55	21 19	1 2	23 0	0 28	7 14	1 32	1 29	0 25	13 17	2 25	4 51	0 9	25 35	2 30	40 22	16 24	10 3	9 51	16 54		n.a.
T 11	24 3	10 15	4 29	21 39	1 12	22 46	0 25	7 2	1 32	1 31	0 25	13 17	2 26	4 51	0 9	25 34	2 30	40 22	16 24	10 6	9 52	16 55		n.a.
F 12	24 6	13 30	4 52	21 58	1 21	22 31	0 23	6 50	1 33	1 32	0 25	13 18	2 26	4 52	0 9	25 34	2 30	40 22	16 24	10 10	9 53	16 56		n.a.
S 13	24 8	16 11	5 2	22 18	1 30	22 15	0 20	6 37	1 33	1 33	0 25	13 18	2 26	4 53	0 9	25 34	2 30	40 22	16 24	10 14	9 54	16 57		n.a.
S 14	24 10	18 12	4 58	22 37	1 37	21 59	0 17	6 25	1 33	1 35	0 25	13 18	2 26	4 53	0 9	25 33	2 30	40 22	16 24	10 19	9 56	16 59		n.a.
M15	24 11	19 26	4 42	22 56	1 45	21 42	0 14	6 12	1 33	1 36	0 25	13 19	2 26	4 54	0 9	25 33	2 30	40 22	16 24	10 23	9 57	17 0		n.a.
T 16	24 12	19 49	4 13	23 15	1 51	21 25	0 11	5 59	1 33	1 38	0 25	13 19	2 26	4 54	0 9	25 33	2 30	40 22	16 24	10 27	9 58	17 1		n.a.
W17	24 13	19 18	3 33	23 33	1 57	21 7	0 9	5 47	1 33	1 39	0 26	13 19	2 27	4 55	0 9	25 32	2 30	40 22	16 24	10 31	9 59	17 2		n.a.
T 18	24 13	17 53	2 42	23 51	2 2	20 48	0 6	5 34	1 34	1 41	0 26	13 20	2 27	4 56	0 9	25 32	2 30	40 22	16 24	10 33	10 0	17 3		n.a.
F 19	24 13	15 38	1 44	24 8	2 6	20 29	0 3	5 21	1 34	1 43	0 26	13 20	2 27	4 56	0 9	25 32	2 30	40 22	16 24	10 35	10 2	17 4		n.a.
S 20	24 12	12 37	0 39	24 25	2 10	20 9	0n 0	5 8	1 34	1 45	0 26	13 21	2 27	4 57	0 9	25 31	2 30	40 23	16 24	10 36	10 3	17 6		n.a.
S 21	24 11	8 57	0s29	24 40	2 13	19 49	0 3	4 55	1 34	1 47	0 26	13 21	2 27	4 57	0 9	25 31	2 30	40 23	16 24	10 36	10 4	17 7		n.a.
M22	24 10	4 48	1 38	24 55	2 16	19 28	0 6	4 42	1 34	1 49	0 26	13 22	2 28	4 57	0 9	25 31	2 30	40 23	16 24	10 35	10 5	17 8		n.a.
T 23	24 8	0 18	2 42	25 9	2 17	19 7	0 9	4 28	1 34	1 51	0 26	13 23	2 28	4 58	0 9	25 31	2 30	40 23	16 24	10 35	10 6	17 9		n.a.
W24	24 5	4n20	3 40	25 22	2 19	18 46	0 12	4 15	1 34	1 53	0 26	13 23	2 28	4 58	0 9	25 30	2 30	40 23	16 24	10 36	10 8	17 10		n.a.
T 25	24 3	8 52	4 25	25 33	2 19	18 23	0 15	4 2	1 34	1 55	0 26	13 24	2 28	4 59	0 9	25 30	2 30	40 23	16 24	10 37	10 9	17 11		n.a.
F 26	23 59	12 59	4 55	25 43	2 19	18 1	0 18	3 48	1 35	1 57	0 26	13 25	2 28	4 59	0 9	25 30	2 30	40 23	16 24	10 38	10 10	17 12		n.a.
S 27	23 56	16 23	5 6	25 52	2 18	17 38	0 22	3 35	1 35	2 0	0 26	13 26	2 28	4 59	0 9	25 29	2 30	40 24	16 24	10 41	10 11	17 14		n.a.
S 28	23 52	18 44	4 56	26 0	2 16	17 14	0 25	3 21	1 35	2 2	0 26	13 26	2 29	5 0	0 9	25 29	2 30	40 24	16 25	10 44	10 12	17 15		n.a.
M29	23s47	19n46	4s26	26s 5	2s14	16s51	0n28	3s 8	1n35	2n 4	0n26	13n27	2n29	5s 0	0n 9	25s29	2s30	40s24	16s25	10n47	10n14	17s16		n.a.

Julian Day Number = -1199450.5, Delta T = 86h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°27'33, Lahiri = -113°20'33 Julian Calendar 1 Feb. 7997 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 40	11♉27'23	17♋52	22♐ 0	14♒48	19♓22	4♈10	1°R51	12♎37	17♉48	22♐45	2°R47	4♍19	7♐55	n.a.	T 1
W 2	6 47 36	12°24'19	2♌36	23°41	15°59	19°56	4°16	1♍49	12°38	17°50	22°47	2♍42	4°15	8° 2	n.a.	W 2
T 3	6 51 33	13°21'14	16°56	25°25	17°10	20°30	4°23	1°47	12°38	17°52	22°48	2°39	4°12	8° 9	n.a.	T 3
F 4	6 55 29	14°18'09	0♍49	27°12	18°21	21° 4	4°29	1°44	12°39	17°55	22°49	2°D38	4° 9	8°15	n.a.	F 4
S 5	6 59 26	15°15'04	14°15	29° 1	19°32	21°38	4°35	1°42	12°39	17°57	22°51	2°38	4° 6	8°22	n.a.	S 5
S 6	7 3 22	16°11'58	27°15	0♉52	20°43	22°13	4°42	1°40	12°40	17°59	22°52	2°40	4° 3	8°29	n.a.	S 6
M 7	7 7 19	17° 8'53	9♎53	2°46	21°53	22°47	4°49	1°37	12°40	18° 1	22°53	2°41	4° 0	8°35	n.a.	M 7
T 8	7 11 15	18° 5'47	22°12	4°42	23° 4	23°22	4°56	1°35	12°41	18° 4	22°54	2°R41	3°56	8°42	n.a.	T 8
W 9	7 15 12	19° 2'42	4♏18	6°40	24°15	23°57	5° 3	1°32	12°41	18° 6	22°56	2°39	3°53	8°49	n.a.	W 9
T 10	7 19 8	19°59'36	16°15	8°41	25°25	24°31	5°10	1°29	12°42	18° 8	22°57	2°36	3°50	8°56	n.a.	T 10
F 11	7 23 5	20°56'31	28° 7	10°43	26°36	25° 6	5°17	1°27	12°42	18°10	22°58	2°32	3°47	9° 2	n.a.	F 11
S 12	7 27 2	21°53'26	9♐59	12°47	27°46	25°41	5°25	1°24	12°42	18°12	22°59	2°25	3°44	9° 9	n.a.	S 12
S 13	7 30 58	22°50'21	21°53	14°53	28°57	26°16	5°32	1°21	12°42	18°15	23° 0	2°18	3°41	9°16	n.a.	S 13
M14	7 34 55	23°47'15	3♉52	17° 0	0♓ 7	26°52	5°40	1°18	12°42	18°17	23° 2	2°11	3°37	9°23	n.a.	M14
T 15	7 38 51	24°44'10	15°58	19° 8	1°17	27°27	5°48	1°15	12°42	18°19	23° 3	2° 5	3°34	9°29	n.a.	T 15
W16	7 42 48	25°41'05	28°12	21°18	2°28	28° 3	5°55	1°12	12°R42	18°21	23° 4	2° 0	3°31	9°36	n.a.	W16
T 17	7 46 44	26°38'00	10♒36	23°28	3°38	28°38	6° 3	1° 8	12°42	18°24	23° 5	1°56	3°28	9°43	n.a.	T 17
F 18	7 50 41	27°34'55	23°11	25°38	4°48	29°14	6°12	1° 5	12°42	18°26	23° 6	1°54	3°25	9°49	n.a.	F 18
S 19	7 54 38	28°31'49	5♓57	27°49	5°58	29°50	6°20	1° 2	12°42	18°28	23° 8	1°D54	3°21	9°56	n.a.	S 19
S 20	7 58 34	29°28'44	18°56	29°59	7° 8	0♈25	6°28	0°58	12°42	18°30	23° 9	1°55	3°18	10° 3	n.a.	S 20
M21	8 2 31	0♒25'39	2♈10	2♒ 9	8°17	1° 1	6°37	0°55	12°42	18°32	23°10	1°57	3°15	10°10	n.a.	M21
T 22	8 6 27	1°22'33	15°40	4°19	9°27	1°37	6°45	0°51	12°42	18°35	23°11	1°58	3°12	10°16	n.a.	T 22
W23	8 10 24	2°19'28	29°27	6°27	10°37	2°14	6°54	0°48	12°41	18°37	23°12	1°R59	3° 9	10°23	n.a.	W23
T 24	8 14 21	3°16'22	13♉31	8°35	11°46	2°50	7° 3	0°44	12°41	18°39	23°13	1°58	3° 6	10°30	n.a.	T 24
F 25	8 18 17	4°13'17	27°51	10°41	12°56	3°26	7°12	0°40	12°40	18°41	23°14	1°57	3° 2	10°36	n.a.	F 25
S 26	8 22 14	5°10'12	12♊24	12°46	14° 5	4° 3	7°21	0°36	12°40	18°43	23°15	1°54	2°59	10°43	n.a.	S 26
S 27	8 26 10	6° 7'07	27° 6	14°49	15°14	4°39	7°30	0°33	12°39	18°46	23°16	1°51	2°56	10°50	n.a.	S 27
M28	8 30 7	7° 4'02	11♋50	16°51	16°24	5°16	7°39	0°29	12°39	18°48	23°17	1°48	2°53	10°57	n.a.	M28
T 29	8 34 4	8° 0'57	26°29	18°51	17°33	5°52	7°49	0°25	12°38	18°50	23°18	1°45	2°50	11° 3	n.a.	T 29
W30	8 38 0	8°57'53	10♌56	20°50	18°42	6°29	7°58	0°21	12°38	18°52	23°19	1°43	2°46	11°10	n.a.	W30
T 31	8 41 57	9♒54'49	25♌ 6	22♒46	19♓51	7♈ 6	8♈ 8	0♍17	12♎37	18♉54	23♐20	1°D42	2♍43	11♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	19n24	3s37	26s10	2s11	16s26	0n31	2s54	1n35	2n 7	0n27	13n28	2n29	5s 0	0n 9	25s28	2s30	40s24	16s25	10n49	10n15	17s17		n.a.
W 2	23 37	17 43	2 35	26 12	2 8	16 2	0 34	2 40	1 35	2 9	0 27	13 29	2 29	5 1	0 9	25 28	2 30	40 24	16 25	10 51	10 16	17 18		n.a.
T 3	23 31	14 57	1 24	26 12	2 4	15 37	0 37	2 26	1 35	2 12	0 27	13 30	2 29	5 1	0 9	25 28	2 30	40 25	16 25	10 52	10 17	17 19		n.a.
F 4	23 25	11 23	0 10	26 11	1 59	15 11	0 40	2 12	1 35	2 15	0 27	13 31	2 29	5 1	0 9	25 27	2 30	40 25	16 25	10 52	10 18	17 20		n.a.
S 5	23 19	7 21	1n 2	26 7	1 54	14 46	0 44	1 58	1 35	2 17	0 27	13 32	2 30	5 1	0 9	25 27	2 30	40 25	16 25	10 52	10 20	17 22		n.a.
S 6	23 12	3 5	2 9	26 1	1 48	14 20	0 47	1 44	1 35	2 20	0 27	13 33	2 30	5 2	0 9	25 27	2 30	40 25	16 25	10 52	10 21	17 23		n.a.
M 7	23 5	1s11	3 8	25 53	1 41	13 53	0 50	1 30	1 35	2 23	0 27	13 34	2 30	5 2	0 9	25 26	2 30	40 25	16 25	10 51	10 22	17 24		n.a.
T 8	22 57	5 17	3 56	25 42	1 34	13 26	0 53	1 16	1 35	2 26	0 27	13 35	2 30	5 2	0 9	25 26	2 30	40 26	16 25	10 51	10 23	17 25		n.a.
W 9	22 49	9 6	4 33	25 29	1 26	13 0	0 56	1 2	1 35	2 29	0 27	13 36	2 30	5 2	0 9	25 26	2 30	40 26	16 26	10 52	10 24	17 26		n.a.
T 10	22 40	12 30	4 57	25 14	1 18	12 32	0 59	0 48	1 35	2 32	0 27	13 37	2 30	5 2	0 9	25 25	2 30	40 26	16 26	10 53	10 26	17 27		n.a.
F 11	22 32	15 23	5 9	24 56	1 10	12 5	1 3	0 33	1 35	2 35	0 27	13 38	2 30	5 2	0 9	25 25	2 30	40 26	16 26	10 55	10 27	17 28		n.a.
S 12	22 22	17 37	5 7	24 36	1 1	11 37	1 6	0 19	1 35	2 38	0 27	13 40	2 30	5 2	0 9	25 25	2 30	40 26	16 26	10 57	10 28	17 29		n.a.
S 13	22 13	19 7	4 52	24 13	0 52	11 9	1 9	0 5	1 35	2 41	0 27	13 41	2 31	5 3	0 9	25 25	2 30	40 27	16 26	11 0	10 29	17 31		n.a.
M14	22 3	19 46	4 24	23 48	0 42	10 41	1 12	0n10	1 35	2 44	0 27	13 42	2 31	5 3	0 9	25 24	2 30	40 27	16 26	11 2	10 30	17 32		n.a.
T 15	21 52	19 32	3 44	23 20	0 32	10 12	1 15	0 24	1 35	2 48	0 28	13 43	2 31	5 3	0 9	25 24	2 30	40 27	16 26	11 5	10 31	17 33		n.a.
W16	21 42	18 22	2 53	22 51	0 22	9 44	1 18	0 39	1 35	2 51	0 28	13 45	2 31	5 3	0 9	25 24	2 30	40 27	16 27	11 7	10 33	17 34		n.a.
T 17	21 31	16 20	1 54	22 19	0 12	9 15	1 21	0 53	1 35	2 54	0 28	13 46	2 31	5 3	0 9	25 23	2 30	40 28	16 27	11 8	10 34	17 35		n.a.
F 18	21 19	13 30	0 48	21 45	0 2	8 46	1 24	1 8	1 35	2 58	0 28	13 47	2 31	5 3	0 9	25 23	2 30	40 28	16 27	11 9	10 35	17 36		n.a.
S 19	21 7	9 58	0s22	21 9	0n 8	8 17	1 27	1 23	1 35	3 1	0 28	13 49	2 31	5 3	0 9	25 23	2 30	40 28	16 27	11 9	10 36	17 37		n.a.
S 20	20 55	5 55	1 32	20 32	0 18	7 48	1 30	1 37	1 35	3 5	0 28	13 50	2 31	5 2	0 9	25 22	2 30	40 28	16 27	11 8	10 37	17 38		n.a.
M21	20 43	1 31	2 38	19 53	0 28	7 18	1 33	1 52	1 35	3 8	0 28	13 51	2 31	5 2	0 9	25 22	2 30	40 29	16 28	11 8	10 39	17 39		n.a.
T 22	20 30	3n 2	3 37	19 13	0 37	6 49	1 36	2 7	1 35	3 12	0 28	13 53	2 31	5 2	0 9	25 22	2 30	40 29	16 28	11 7	10 40	17 40		n.a.
W23	20 17	7 32	4 25	18 31	0 47	6 19	1 38	2 22	1 35	3 15	0 28	13 54	2 32	5 2	0 9	25 22	2 30	40 29	16 28	11 7	10 41	17 41		n.a.
T 24	20 3	11 41	4 58	17 49	0 56	5 49	1 41	2 37	1 35	3 19	0 28	13 55	2 32	5 2	0 9	25 21	2 30	40 29	16 28	11 7	10 42	17 43		n.a.
F 25	19 50	15 15	5 13	17 6	1 4	5 20	1 44	2 51	1 35	3 23	0 28	13 57	2 32	5 2	0 9	25 21	2 30	40 30	16 28	11 8	10 43	17 44		n.a.
S 26	19 36	17 56	5 9	16 23	1 12	4 50	1 47	3 6	1 35	3 26	0 28	13 58	2 32	5 2	0 9	25 21	2 30	40 30	16 29	11 9	10 45	17 45		n.a.
S 27	19 21	19 28	4 44	15 39	1 20	4 20	1 49	3 21	1 35	3 30	0 28	14 0	2 32	5 2	0 9	25 20	2 30	40 30	16 29	11 10	10 46	17 46		n.a.
M28	19 6	19 41	4 1	14 55	1 27	3 50	1 52	3 36	1 35	3 34	0 28	14 1	2 32	5 1	0 9	25 20	2 30	40 30	16 29	11 11	10 47	17 47		n.a.
T 29	18 51	18 35	3 2	14 11	1 34	3 20	1 55	3 51	1 35	3 38	0 29	14 3	2 32	5 1	0 9	25 20	2 30	40 31	16 29	11 12	10 48	17 48		n.a.
W30	18 36	16 16	1 52	13 27	1 40	2 50	1 57	4 6	1 35	3 42	0 29	14 4	2 32	5 1	0 9	25 20	2 30	40 31	16 29	11 13	10 49	17 49		n.a.
T 31	18s20	13n 1	0s36	12s43	1n46	2s20	2n 0	4n21	1n35	3n46	0n29	14n 6	2n32	5s 1	0n 9	25s19	2s30	40s31	16s30	11n13	10n50	17s50		n.a.

Julian Day Number = -1199421.5, Delta T = 86h48m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°27'29, Lahiri = -113°20'29 Julian Calendar 1 March 7997 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 45 53	10♒51'46	8♍54	24♒41	20♓59	7♈43	8♈18	0°R13	12°R36	18♉56	23♐21	1♍42	2♍40	11♐24	n.a.	F 1
S 2	8 49 50	11°48'44	22°19	26°34	22° 8	8°20	8°27	0♍ 8	12♎36	18°58	23°22	1°42	2°37	11°30	n.a.	S 2
S 3	8 53 47	12°45'42	5♎20	28°25	23°17	8°57	8°37	0° 4	12°35	19° 0	23°23	1°44	2°34	11°37	n.a.	S 3
M 4	8 57 43	13°42'42	18° 0	0♓14	24°25	9°34	8°47	0° 0	12°34	19° 2	23°24	1°45	2°31	11°44	n.a.	M 4
T 5	9 1 40	14°39'42	0♏23	2° 1	25°33	10°12	8°57	29♌56	12°33	19° 5	23°25	1°46	2°27	11°50	n.a.	T 5
W 6	9 5 36	15°36'43	12°31	3°46	26°42	10°49	9° 7	29°52	12°32	19° 7	23°26	1°R47	2°24	11°57	n.a.	W 6
T 7	9 9 33	16°33'46	24°29	5°29	27°50	11°27	9°18	29°47	12°31	19° 9	23°27	1°47	2°21	12° 4	n.a.	T 7
F 8	9 13 30	17°30'50	6♐23	7°10	28°58	12° 4	9°28	29°43	12°30	19°11	23°28	1°46	2°18	12°11	n.a.	F 8
S 9	9 17 26	18°27'54	18°16	8°50	0♈ 6	12°42	9°38	29°38	12°29	19°13	23°29	1°44	2°15	12°17	n.a.	S 9
S 10	9 21 23	19°25'00	0♑13	10°27	1°14	13°20	9°49	29°34	12°28	19°15	23°30	1°43	2°12	12°24	n.a.	S 10
M11	9 25 19	20°22'07	12°16	12° 3	2°22	13°57	9°59	29°30	12°27	19°17	23°30	1°41	2° 8	12°31	n.a.	M11
T 12	9 29 16	21°19'15	24°30	13°36	3°29	14°35	10°10	29°25	12°25	19°19	23°31	1°40	2° 5	12°38	n.a.	T 12
W13	9 33 13	22°16'25	6♒56	15° 8	4°37	15°13	10°21	29°21	12°24	19°21	23°32	1°39	2° 2	12°44	n.a.	W13
T 14	9 37 9	23°13'35	19°35	16°38	5°44	15°51	10°32	29°16	12°23	19°22	23°33	1°38	1°59	12°51	n.a.	T 14
F 15	9 41 6	24°10'46	2♓28	18° 6	6°51	16°30	10°43	29°12	12°21	19°24	23°34	1°D38	1°56	12°58	n.a.	F 15
S 16	9 45 2	25° 7'59	15°36	19°32	7°58	17° 8	10°54	29° 7	12°20	19°26	23°34	1°38	1°52	13° 4	n.a.	S 16
S 17	9 48 59	26° 5'12	28°58	20°55	9° 5	17°46	11° 5	29° 3	12°19	19°28	23°35	1°38	1°49	13°11	n.a.	S 17
M18	9 52 56	27° 2'26	12♈33	22°17	10°12	18°25	11°16	28°58	12°17	19°30	23°36	1°39	1°46	13°18	n.a.	M18
T 19	9 56 52	27°59'42	26°20	23°37	11°19	19° 3	11°27	28°54	12°16	19°32	23°37	1°39	1°43	13°25	n.a.	T 19
W20	10 0 49	28°56'58	10♉17	24°54	12°26	19°42	11°38	28°49	12°14	19°34	23°37	1°40	1°40	13°31	n.a.	W20
T 21	10 4 46	29°54'16	24°24	26° 9	13°32	20°21	11°50	28°45	12°13	19°36	23°38	1°40	1°37	13°38	n.a.	T 21
F 22	10 8 42	0♓51'34	8♊37	27°22	14°38	20°59	12° 1	28°40	12°11	19°37	23°38	1°R40	1°33	13°45	n.a.	F 22
S 23	10 12 39	1°48'53	22°55	28°33	15°44	21°38	12°13	28°36	12° 9	19°39	23°39	1°D40	1°30	13°51	n.a.	S 23
S 24	10 16 35	2°46'14	7♋15	29°41	16°50	22°17	12°24	28°31	12° 8	19°41	23°40	1°40	1°27	13°58	n.a.	S 24
M25	10 20 32	3°43'36	21°32	0♈47	17°56	22°56	12°36	28°27	12° 6	19°43	23°40	1°40	1°24	14° 5	n.a.	M25
T 26	10 24 29	4°40'59	5♌44	1°50	19° 2	23°35	12°47	28°22	12° 4	19°44	23°41	1°40	1°21	14°12	n.a.	T 26
W27	10 28 25	5°38'23	19°46	2°50	20° 7	24°14	12°59	28°18	12° 3	19°46	23°41	1°40	1°17	14°18	n.a.	W27
T 28	10 32 22	6°35'48	3♍35	3°48	21°13	24°54	13°11	28°13	12° 1	19°48	23°42	1°R40	1°14	14°25	n.a.	T 28
F 29	10 36 19	7°33'15	17° 8	4°42	22°18	25°33	13°23	28° 9	11°59	19°49	23°42	1°40	1°11	14°32	n.a.	F 29
S 30	10 40 15	8♓30'43	0♎22	5♈34	23♈22	26♈12	13♈35	28♌ 4	11♎57	19♉51	23♐43	1♍40	1♍ 8	14♐39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 4	9n 6	0n40	11s59	1n51	1s50	2n 2	4n36	1n35	3n50	0n29	14n 7	2n32	5s 0	0n 9	25s19	2s30	40s32	16s30	11n13	10n52	17s51		n.a.
S 2	17 48	4 51	1 51	11 16	1 56	1 20	2 4	4 51	1 35	3 54	0 29	14 9	2 32	5 0	0 9	25 19	2 30	40 32	16 30	11 13	10 53	17 52		n.a.
S 3	17 32	0 29	2 55	10 33	2 0	0 50	2 7	5 6	1 35	3 58	0 29	14 11	2 32	5 0	0 9	25 18	2 30	40 32	16 30	11 12	10 54	17 53		n.a.
M 4	17 15	3s47	3 49	9 51	2 3	0 20	2 9	5 21	1 35	4 2	0 29	14 12	2 32	4 59	0 9	25 18	2 30	40 32	16 31	11 12	10 55	17 54		n.a.
T 5	16 58	7 46	4 30	9 9	2 6	0n10	2 11	5 36	1 35	4 6	0 29	14 14	2 32	4 59	0 9	25 18	2 30	40 33	16 31	11 12	10 56	17 55		n.a.
W 6	16 40	11 22	4 59	8 28	2 9	0 40	2 13	5 51	1 34	4 10	0 29	14 15	2 32	4 59	0 9	25 18	2 30	40 33	16 31	11 11	10 58	17 56		n.a.
T 7	16 23	14 27	5 14	7 48	2 10	1 10	2 15	6 6	1 34	4 15	0 29	14 17	2 32	4 58	0 9	25 17	2 30	40 33	16 31	11 11	10 59	17 57		n.a.
F 8	16 5	16 55	5 15	7 8	2 12	1 39	2 17	6 22	1 34	4 19	0 29	14 18	2 32	4 58	0 9	25 17	2 30	40 34	16 32	11 12	11 0	17 58		n.a.
S 9	15 47	18 39	5 3	6 29	2 12	2 9	2 19	6 37	1 34	4 23	0 29	14 20	2 32	4 57	0 9	25 17	2 30	40 34	16 32	11 12	11 1	17 59		n.a.
S 10	15 29	19 35	4 38	5 52	2 12	2 38	2 21	6 52	1 34	4 28	0 29	14 22	2 32	4 57	0 9	25 17	2 31	40 34	16 32	11 13	11 2	18 0		n.a.
M11	15 10	19 39	4 1	5 15	2 12	3 8	2 22	7 7	1 34	4 32	0 29	14 23	2 32	4 56	0 9	25 16	2 31	40 35	16 32	11 13	11 3	18 1		n.a.
T 12	14 51	18 47	3 12	4 39	2 11	3 37	2 24	7 22	1 34	4 36	0 30	14 25	2 32	4 56	0 9	25 16	2 31	40 35	16 33	11 14	11 5	18 2		n.a.
W13	14 32	17 1	2 13	4 4	2 10	4 6	2 25	7 37	1 34	4 41	0 30	14 26	2 32	4 55	0 9	25 16	2 31	40 35	16 33	11 14	11 6	18 3		n.a.
T 14	14 13	14 23	1 6	3 30	2 8	4 35	2 27	7 52	1 33	4 45	0 30	14 28	2 32	4 55	0 9	25 16	2 31	40 36	16 33	11 15	11 7	18 5		n.a.
F 15	13 53	11 0	0s 5	2 57	2 5	5 4	2 28	8 7	1 33	4 50	0 30	14 30	2 32	4 54	0 9	25 15	2 31	40 36	16 33	11 15	11 8	18 6		n.a.
S 16	13 34	7 2	1 17	2 25	2 2	5 32	2 29	8 22	1 33	4 54	0 30	14 31	2 32	4 54	0 9	25 15	2 31	40 36	16 34	11 15	11 9	18 7		n.a.
S 17	13 14	2 39	2 26	1 55	1 58	6 1	2 31	8 37	1 33	4 59	0 30	14 33	2 32	4 53	0 9	25 15	2 31	40 37	16 34	11 14	11 10	18 8		n.a.
M18	12 54	1n56	3 28	1 25	1 54	6 29	2 32	8 52	1 33	5 3	0 30	14 34	2 32	4 53	0 9	25 15	2 31	40 37	16 34	11 14	11 12	18 9		n.a.
T 19	12 33	6 29	4 19	0 57	1 50	6 57	2 33	9 7	1 33	5 8	0 30	14 36	2 32	4 52	0 9	25 14	2 31	40 37	16 35	11 14	11 13	18 10		n.a.
W20	12 13	10 43	4 56	0 30	1 45	7 24	2 33	9 22	1 33	5 12	0 30	14 38	2 32	4 51	0 9	25 14	2 31	40 38	16 35	11 14	11 14	18 11		n.a.
T 21	11 52	14 25	5 15	0 4	1 39	7 52	2 34	9 37	1 32	5 17	0 30	14 39	2 32	4 51	0 9	25 14	2 31	40 38	16 35	11 14	11 15	18 12		n.a.
F 22	11 31	17 17	5 15	0n20	1 33	8 19	2 35	9 52	1 32	5 22	0 30	14 41	2 32	4 50	0 9	25 14	2 31	40 38	16 36	11 14	11 16	18 13		n.a.
S 23	11 10	19 6	4 56	0 43	1 26	8 46	2 35	10 7	1 32	5 27	0 30	14 42	2 32	4 50	0 9	25 14	2 31	40 39	16 36	11 14	11 17	18 14		n.a.
S 24	10 49	19 43	4 18	1 5	1 19	9 13	2 36	10 22	1 32	5 31	0 30	14 44	2 32	4 49	0 9	25 13	2 31	40 39	16 36	11 14	11 19	18 15		n.a.
M25	10 28	19 4	3 25	1 25	1 12	9 39	2 36	10 37	1 32	5 36	0 31	14 46	2 32	4 48	0 9	25 13	2 31	40 39	16 36	11 14	11 20	18 16		n.a.
T 26	10 6	17 13	2 19	1 43	1 4	10 5	2 36	10 52	1 31	5 41	0 31	14 47	2 31	4 48	0 9	25 13	2 31	40 40	16 37	11 14	11 21	18 17		n.a.
W27	9 44	14 20	1 6	2 0	0 55	10 31	2 36	11 6	1 31	5 46	0 31	14 49	2 31	4 47	0 9	25 13	2 31	40 40	16 37	11 14	11 22	18 18		n.a.
T 28	9 23	10 41	0n11	2 16	0 46	10 56	2 36	11 21	1 31	5 50	0 31	14 50	2 31	4 46	0 9	25 13	2 31	40 40	16 37	11 14	11 23	18 18		n.a.
F 29	9 1	6 32	1 25	2 30	0 37	11 22	2 36	11 36	1 31	5 55	0 31	14 52	2 31	4 45	0 9	25 12	2 32	40 41	16 38	11 14	11 24	18 19		n.a.
S 30	8s38	2n10	2n33	2n42	0n27	11n46	2n36	11n50	1n31	6n 0	0n31	14n53	2n31	4s45	0n 9	25s12	2s32	40s41	16s38	11n14	11n26	18s20		n.a.

Julian Day Number = -1199390.5, Delta T = 86h48m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°27'25, Lahiri = -113°20'25 Julian Calendar 1 Apr. 7997 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 12	9♓28'13	13♎18	6♈22	24♈27	26♈52	13♈47	28°R 0	11°R55	19♑52	23♐43	1°R39	1♍ 5	14♐45	n.a.	S 1
M 2	10 48 8	10°25'45	25°57	7° 7	25°32	27°31	13°59	27♌56	11♎53	19°54	23°44	1♍38	1° 2	14°52	n.a.	M 2
T 3	10 52 5	11°23'19	8♏19	7°48	26°36	28°11	14°11	27°51	11°51	19°56	23°44	1°37	0°58	14°59	n.a.	T 3
W 4	10 56 2	12°20'55	20°28	8°25	27°40	28°50	14°23	27°47	11°49	19°57	23°45	1°35	0°55	15° 5	n.a.	W 4
T 5	10 59 58	13°18'32	2♐27	8°59	28°44	29°30	14°35	27°43	11°47	19°59	23°45	1°35	0°52	15°12	n.a.	T 5
F 6	11 3 55	14°16'12	14°21	9°28	29°48	0♉10	14°47	27°38	11°45	20° 0	23°45	1°D34	0°49	15°19	n.a.	F 6
S 7	11 7 51	15°13'53	26°14	9°52	0♉51	0°50	15° 0	27°34	11°43	20° 2	23°46	1°35	0°46	15°26	n.a.	S 7
S 8	11 11 48	16°11'37	8♑12	10°13	1°54	1°30	15°12	27°30	11°41	20° 3	23°46	1°36	0°43	15°32	n.a.	S 8
M 9	11 15 45	17° 9'23	20°17	10°28	2°57	2°10	15°24	27°26	11°39	20° 4	23°46	1°37	0°39	15°39	n.a.	M 9
T 10	11 19 41	18° 7'10	2♒35	10°38	4° 0	2°50	15°37	27°22	11°37	20° 6	23°47	1°38	0°36	15°46	n.a.	T 10
W11	11 23 38	19° 5'00	15° 9	10°R43	5° 2	3°30	15°49	27°18	11°35	20° 7	23°47	1°39	0°33	15°52	n.a.	W11
T 12	11 27 34	20° 2'52	28° 1	10°43	6° 5	4°11	16° 2	27°14	11°33	20° 8	23°47	1°R40	0°30	15°59	n.a.	T 12
F 13	11 31 31	21° 0'45	11♓13	10°37	7° 6	4°51	16°15	27°10	11°30	20°10	23°47	1°40	0°27	16° 6	n.a.	F 13
S 14	11 35 28	21°58'41	24°44	10°25	8° 8	5°32	16°27	27° 6	11°28	20°11	23°47	1°39	0°23	16°13	n.a.	S 14
S 15	11 39 24	22°56'38	8♈32	10° 7	9°10	6°12	16°40	27° 2	11°26	20°12	23°48	1°36	0°20	16°19	n.a.	S 15
M16	11 43 21	23°54'38	22°34	9°44	10°11	6°53	16°53	26°58	11°24	20°13	23°48	1°34	0°17	16°26	n.a.	M16
T 17	11 47 17	24°52'39	6♉47	9°15	11°11	7°33	17° 5	26°55	11°21	20°15	23°48	1°30	0°14	16°33	n.a.	T 17
W18	11 51 14	25°50'42	21° 5	8°41	12°12	8°14	17°18	26°51	11°19	20°16	23°48	1°27	0°11	16°39	n.a.	W18
T 19	11 55 11	26°48'47	5♊25	8° 2	13°12	8°55	17°31	26°47	11°17	20°17	23°48	1°25	0° 8	16°46	n.a.	T 19
F 20	11 59 7	27°46'53	19°42	7°18	14°12	9°36	17°44	26°44	11°14	20°18	23°48	1°24	0° 4	16°53	n.a.	F 20
S 21	12 3 4	28°45'02	3♋54	6°30	15°11	10°17	17°57	26°40	11°12	20°19	23°48	1°D24	0° 1	17° 0	n.a.	S 21
S 22	12 7 0	29°43'12	17°59	5°39	16°10	10°58	18° 9	26°37	11°10	20°20	23°48	1°24	29♌58	17° 6	n.a.	S 22
M23	12 10 57	0♈41'24	1♌54	4°45	17° 9	11°39	18°22	26°34	11° 7	20°21	23°R48	1°26	29°55	17°13	n.a.	M23
T 24	12 14 54	1°39'37	15°40	3°49	18° 7	12°20	18°35	26°30	11° 5	20°22	23°48	1°27	29°52	17°20	n.a.	T 24
W25	12 18 50	2°37'53	29°15	2°54	19° 5	13° 2	18°48	26°27	11° 3	20°23	23°48	1°R28	29°48	17°27	n.a.	W25
T 26	12 22 47	3°36'10	12♍39	1°59	20° 2	13°43	19° 1	26°24	11° 0	20°24	23°48	1°28	29°45	17°33	n.a.	T 26
F 27	12 26 43	4°34'30	25°50	1° 6	20°59	14°24	19°14	26°21	10°58	20°25	23°48	1°25	29°42	17°40	n.a.	F 27
S 28	12 30 40	5°32'52	8♎48	0°16	21°56	15° 6	19°27	26°18	10°56	20°26	23°48	1°22	29°39	17°47	n.a.	S 28
S 29	12 34 36	6°31'16	21°32	29♓31	22°52	15°47	19°41	26°15	10°53	20°26	23°48	1°17	29°36	17°53	n.a.	S 29
M30	12 38 33	7°29'42	4♏ 2	28°51	23°48	16°29	19°54	26°12	10°51	20°27	23°48	1°10	29°33	18° 0	n.a.	M30
T 31	12 42 30	8♈28'10	16♏20	28♓17	24♉43	17♉11	20♈ 7	26♌ 9	10♎48	20♑28	23♐47	1♍ 4	29♌29	18♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s16	2s12	3n31	2n52	0n17	12n11	2n36	12n 5	1n30	6n 5	0n31	14n55	2n31	4s44	0n 9	25s12	2s32	40s41	16s38	11n14	11n27	18s21		n.a.
M 2	7 54	6 22	4 18	3 0	0 6	12 35	2 35	12 20	1 30	6 10	0 31	14 56	2 31	4 43	0 9	25 12	2 32	40 42	16 39	11 15	11 28	18 22		n.a.
T 3	7 31	10 10	4 51	3 7	0s 5	12 58	2 34	12 34	1 30	6 15	0 31	14 57	2 31	4 42	0 9	25 12	2 32	40 42	16 39	11 15	11 29	18 23		n.a.
W 4	7 9	13 28	5 11	3 12	0 16	13 22	2 34	12 48	1 30	6 20	0 31	14 59	2 31	4 42	0 9	25 11	2 32	40 42	16 39	11 16	11 30	18 24		n.a.
T 5	6 46	16 10	5 17	3 14	0 28	13 45	2 33	13 3	1 29	6 25	0 31	15 0	2 30	4 41	0 9	25 11	2 32	40 43	16 40	11 16	11 31	18 25		n.a.
F 6	6 23	18 10	5 9	3 15	0 40	14 7	2 32	13 17	1 29	6 30	0 31	15 2	2 30	4 40	0 8	25 11	2 32	40 43	16 40	11 16	11 33	18 26		n.a.
S 7	6 0	19 22	4 48	3 14	0 53	14 29	2 30	13 31	1 29	6 35	0 32	15 3	2 30	4 39	0 8	25 11	2 32	40 43	16 40	11 16	11 34	18 27		n.a.
S 8	5 37	19 44	4 15	3 10	1 6	14 51	2 29	13 46	1 29	6 40	0 32	15 4	2 30	4 38	0 8	25 11	2 32	40 44	16 41	11 15	11 35	18 28		n.a.
M 9	5 14	19 11	3 29	3 5	1 19	15 12	2 28	14 0	1 28	6 45	0 32	15 6	2 30	4 37	0 8	25 11	2 32	40 44	16 41	11 15	11 36	18 29		n.a.
T 10	4 51	17 44	2 34	2 57	1 32	15 33	2 26	14 14	1 28	6 50	0 32	15 7	2 30	4 37	0 8	25 11	2 32	40 44	16 41	11 15	11 37	18 30		n.a.
W11	4 27	15 23	1 30	2 47	1 45	15 53	2 24	14 28	1 28	6 55	0 32	15 8	2 30	4 36	0 8	25 10	2 32	40 45	16 42	11 14	11 38	18 31		n.a.
T 12	4 4	12 14	0 20	2 34	1 58	16 13	2 22	14 42	1 28	7 0	0 32	15 10	2 29	4 35	0 8	25 10	2 32	40 45	16 42	11 14	11 40	18 32		n.a.
F 13	3 40	8 24	0s53	2 20	2 11	16 32	2 20	14 56	1 27	7 5	0 32	15 11	2 29	4 34	0 8	25 10	2 33	40 45	16 42	11 14	11 41	18 33		n.a.
S 14	3 17	4 3	2 4	2 3	2 24	16 51	2 18	15 10	1 27	7 10	0 32	15 12	2 29	4 33	0 8	25 10	2 33	40 46	16 43	11 14	11 42	18 34		n.a.
S 15	2 53	0n36	3 9	1 45	2 37	17 9	2 16	15 23	1 27	7 15	0 32	15 13	2 29	4 32	0 8	25 10	2 33	40 46	16 43	11 15	11 43	18 35		n.a.
M16	2 30	5 18	4 5	1 24	2 49	17 27	2 13	15 37	1 27	7 20	0 32	15 15	2 29	4 31	0 8	25 10	2 33	40 46	16 43	11 16	11 44	18 36		n.a.
T 17	2 6	9 44	4 46	1 2	3 1	17 44	2 10	15 50	1 26	7 25	0 32	15 16	2 29	4 30	0 8	25 10	2 33	40 47	16 44	11 17	11 45	18 37		n.a.
W18	1 42	13 40	5 9	0 38	3 12	18 1	2 7	16 4	1 26	7 30	0 33	15 17	2 28	4 29	0 8	25 10	2 33	40 47	16 44	11 19	11 47	18 37		n.a.
T 19	1 18	16 46	5 13	0 13	3 22	18 17	2 4	16 17	1 26	7 36	0 33	15 18	2 28	4 29	0 8	25 9	2 33	40 47	16 44	11 19	11 48	18 38		n.a.
F 20	0 55	18 51	4 58	0s13	3 31	18 33	2 1	16 30	1 25	7 41	0 33	15 19	2 28	4 28	0 8	25 9	2 33	40 48	16 45	11 20	11 49	18 39		n.a.
S 21	0 31	19 45	4 25	0 39	3 38	18 48	1 58	16 44	1 25	7 46	0 33	15 20	2 28	4 27	0 8	25 9	2 33	40 48	16 45	11 20	11 50	18 40		n.a.
S 22	0 7	19 24	3 36	1 6	3 44	19 2	1 54	16 57	1 25	7 51	0 33	15 21	2 28	4 26	0 8	25 9	2 33	40 48	16 45	11 20	11 51	18 41		n.a.
M23	0n17	17 52	2 35	1 32	3 49	19 16	1 51	17 10	1 24	7 56	0 33	15 22	2 27	4 25	0 8	25 9	2 33	40 49	16 46	11 19	11 52	18 42		n.a.
T 24	0 41	15 18	1 26	1 57	3 52	19 30	1 47	17 22	1 24	8 1	0 33	15 23	2 27	4 24	0 8	25 9	2 33	40 49	16 46	11 19	11 53	18 43		n.a.
W25	1 5	11 55	0 12	2 21	3 53	19 42	1 43	17 35	1 24	8 7	0 33	15 24	2 27	4 23	0 8	25 9	2 34	40 49	16 46	11 18	11 55	18 44		n.a.
T 26	1 29	7 58	1n 1	2 43	3 52	19 55	1 38	17 48	1 23	8 12	0 33	15 25	2 27	4 22	0 8	25 9	2 34	40 50	16 47	11 18	11 56	18 45		n.a.
F 27	1 53	3 40	2 9	3 2	3 49	20 6	1 34	18 0	1 23	8 17	0 33	15 26	2 26	4 21	0 8	25 9	2 34	40 50	16 47	11 19	11 57	18 46		n.a.
S 28	2 16	0s42	3 10	3 18	3 45	20 17	1 29	18 13	1 23	8 22	0 33	15 27	2 26	4 20	0 8	25 9	2 34	40 50	16 47	11 21	11 58	18 47		n.a.
S 29	2 40	4 59	3 59	3 31	3 38	20 27	1 25	18 25	1 22	8 27	0 34	15 27	2 26	4 19	0 8	25 9	2 34	40 51	16 48	11 22	11 59	18 47		n.a.
M30	3 4	8 57	4 37	3 40	3 30	20 37	1 20	18 37	1 22	8 33	0 34	15 28	2 26	4 18	0 8	25 9	2 34	40 51	16 48	11 25	12 0	18 48		n.a.
T 31	3n28	12s29	5n 0	3s45	3s21	20n46	1n14	18n49	1n22	8n38	0n34	15n29	2n26	4s17	0n 8	25s 9	2s34	40s51	16s48	11n27	12n 1	18s49		n.a.

Julian Day Number = -1199360.5, Delta T = 86h48m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°27'20, Lahiri = -113°20'21 Julian Calendar 1 May 7997 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7997 BCE

The year -7996 astronomical counting style corresponds to year 7997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 46 26	9♈26'41	28♏26	27°R51	25♉37	17♉52	20♈20	26°R 7	10°R46	20♐29	23°R47	0°R58	29♌26	18♐14	n.a.	W 1
T 2	12 50 23	10°25'15	10♐24	27♓32	26°31	18°34	20°33	26♌ 4	10♎44	20°29	23♐47	0♍52	29°23	18°20	n.a.	T 2
F 3	12 54 19	11°23'51	22°17	27°22	27°25	19°16	20°46	26° 2	10°41	20°30	23°47	0°49	29°20	18°27	n.a.	F 3
S 4	12 58 16	12°22'29	4♑ 9	27°D20	28°17	19°58	21° 0	25°59	10°39	20°31	23°47	0°47	29°17	18°34	n.a.	S 4
S 5	13 2 12	13°21'10	16° 4	27°28	29°10	20°40	21°13	25°57	10°36	20°31	23°46	0°D46	29°14	18°40	n.a.	S 5
M 6	13 6 9	14°19'54	28° 8	27°44	0♊ 1	21°22	21°26	25°55	10°34	20°32	23°46	0°47	29°10	18°47	n.a.	M 6
T 7	13 10 6	15°18'40	10♒26	28° 9	0°52	22° 5	21°39	25°53	10°31	20°32	23°46	0°48	29° 7	18°54	n.a.	T 7
W 8	13 14 2	16°17'29	23° 2	28°43	1°43	22°47	21°52	25°51	10°29	20°33	23°45	0°50	29° 4	19° 1	n.a.	W 8
T 9	13 17 59	17°16'20	6♓ 0	29°25	2°32	23°29	22° 6	25°49	10°27	20°33	23°45	0°R50	29° 1	19° 7	n.a.	T 9
F 10	13 21 55	18°15'14	19°22	0♈16	3°21	24°12	22°19	25°47	10°24	20°34	23°45	0°48	28°58	19°14	n.a.	F 10
S 11	13 25 52	19°14'10	3♈10	1°14	4° 9	24°54	22°32	25°45	10°22	20°34	23°44	0°44	28°54	19°21	n.a.	S 11
S 12	13 29 48	20°13'09	17°20	2°19	4°56	25°37	22°46	25°43	10°20	20°35	23°44	0°39	28°51	19°27	n.a.	S 12
M13	13 33 45	21°12'10	1♉50	3°31	5°43	26°19	22°59	25°42	10°17	20°35	23°43	0°31	28°48	19°34	n.a.	M13
T 14	13 37 41	22°11'14	16°31	4°49	6°29	27° 2	23°12	25°40	10°15	20°35	23°43	0°23	28°45	19°41	n.a.	T 14
W15	13 41 38	23°10'19	1♊16	6°13	7°13	27°45	23°26	25°39	10°13	20°35	23°42	0°15	28°42	19°48	n.a.	W15
T 16	13 45 34	24° 9'27	15°57	7°41	7°57	28°27	23°39	25°37	10°10	20°36	23°42	0° 8	28°39	19°54	n.a.	T 16
F 17	13 49 31	25° 8'37	0♋29	9°14	8°40	29°10	23°52	25°36	10° 8	20°36	23°41	0° 4	28°35	20° 1	n.a.	F 17
S 18	13 53 27	26° 7'50	14°47	10°50	9°22	29°53	24° 5	25°35	10° 6	20°36	23°41	0° 1	28°32	20° 8	n.a.	S 18
S 19	13 57 24	27° 7'04	28°48	12°29	10° 3	0♊36	24°19	25°34	10° 3	20°36	23°40	0°D 1	28°29	20°14	n.a.	S 19
M20	14 1 21	28° 6'20	12♌32	14°11	10°42	1°19	24°32	25°33	10° 1	20°36	23°40	0° 1	28°26	20°21	n.a.	M20
T 21	14 5 17	29° 5'38	26° 0	15°55	11°21	2° 2	24°45	25°32	9°59	20°36	23°39	0°R 2	28°23	20°28	n.a.	T 21
W22	14 9 14	0♉ 4'59	9♍14	17°41	11°58	2°46	24°59	25°32	9°57	20°R36	23°39	0° 2	28°19	20°35	n.a.	W22
T 23	14 13 10	1° 4'21	22°15	19°28	12°34	3°29	25°12	25°31	9°54	20°36	23°38	29♌59	28°16	20°41	n.a.	T 23
F 24	14 17 7	2° 3'46	5♎ 5	21°16	13° 9	4°12	25°25	25°31	9°52	20°36	23°37	29°54	28°13	20°48	n.a.	F 24
S 25	14 21 3	3° 3'13	17°44	23° 4	13°43	4°56	25°38	25°30	9°50	20°36	23°37	29°47	28°10	20°55	n.a.	S 25
S 26	14 25 0	4° 2'42	0♏12	24°53	14°15	5°39	25°52	25°30	9°48	20°36	23°36	29°37	28° 7	21° 1	n.a.	S 26
M27	14 28 56	5° 2'14	12°31	26°42	14°45	6°23	26° 5	25°30	9°46	20°36	23°35	29°25	28° 4	21° 8	n.a.	M27
T 28	14 32 53	6° 1'48	24°41	28°31	15°14	7° 6	26°18	25°D30	9°44	20°36	23°35	29°12	28° 0	21°15	n.a.	T 28
W29	14 36 49	7° 1'24	6♐43	0♉21	15°42	7°50	26°31	25°30	9°42	20°36	23°34	29° 0	27°57	21°22	n.a.	W29
T 30	14 40 46	8♉ 1'03	18♐38	2♉ 9	16♊ 8	8♊33	26♈45	25♌30	9♎40	20♐35	23♐33	28♌49	27♌54	21♐28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n52	15s26	5n10	3s46	3s10	20n55	1n 9	19n 1	1n21	8n43	0n34	15n30	2n25	4s16	0n 8	25s 9	2s34	40s52	16s49	11n29	12n 3	18s50		n.a.
T 2	4 15	17 42	5 6	3 43	2 58	21 3	1 4	19 13	1 21	8 48	0 34	15 30	2 25	4 15	0 8	25 9	2 34	40 52	16 49	11 31	12 4	18 51		n.a.
F 3	4 39	19 11	4 49	3 35	2 44	21 10	0 58	19 24	1 20	8 54	0 34	15 31	2 25	4 14	0 8	25 9	2 34	40 52	16 49	11 33	12 5	18 52		n.a.
S 4	5 3	19 50	4 20	3 23	2 30	21 16	0 52	19 36	1 20	8 59	0 34	15 32	2 25	4 13	0 8	25 9	2 34	40 53	16 49	11 33	12 6	18 53		n.a.
S 5	5 26	19 36	3 39	3 6	2 16	21 22	0 46	19 47	1 20	9 4	0 34	15 32	2 24	4 12	0 8	25 9	2 34	40 53	16 50	11 34	12 7	18 54		n.a.
M 6	5 50	18 29	2 48	2 46	2 1	21 28	0 39	19 58	1 19	9 9	0 34	15 33	2 24	4 11	0 8	25 9	2 35	40 53	16 50	11 33	12 8	18 54		n.a.
T 7	6 13	16 28	1 48	2 22	1 45	21 32	0 33	20 9	1 19	9 14	0 35	15 33	2 24	4 10	0 8	25 9	2 35	40 54	16 50	11 33	12 10	18 55		n.a.
W 8	6 37	13 38	0 42	1 54	1 30	21 36	0 26	20 20	1 19	9 20	0 35	15 34	2 23	4 10	0 8	25 9	2 35	40 54	16 51	11 32	12 11	18 56		n.a.
T 9	7 0	10 2	0s28	1 22	1 15	21 40	0 19	20 31	1 18	9 25	0 35	15 34	2 23	4 9	0 8	25 9	2 35	40 54	16 51	11 32	12 12	18 57		n.a.
F 10	7 23	5 51	1 38	0 48	0 59	21 42	0 12	20 41	1 18	9 30	0 35	15 35	2 23	4 8	0 8	25 9	2 35	40 54	16 51	11 33	12 13	18 58		n.a.
S 11	7 46	1 13	2 45	0 10	0 45	21 45	0 4	20 52	1 17	9 35	0 35	15 35	2 23	4 7	0 8	25 9	2 35	40 55	16 52	11 34	12 14	18 59		n.a.
S 12	8 9	3n36	3 44	0n30	0 30	21 46	0s 3	21 2	1 17	9 41	0 35	15 35	2 22	4 6	0 8	25 9	2 35	40 55	16 52	11 36	12 15	18 59		n.a.
M13	8 32	8 18	4 29	1 12	0 16	21 47	0 11	21 12	1 16	9 46	0 35	15 36	2 22	4 5	0 8	25 9	2 35	40 55	16 52	11 39	12 16	19 0		n.a.
T 14	8 55	12 35	4 58	1 56	0 3	21 47	0 19	21 22	1 16	9 51	0 35	15 36	2 22	4 4	0 8	25 9	2 35	40 55	16 53	11 42	12 18	19 1		n.a.
W15	9 17	16 6	5 6	2 42	0n10	21 47	0 28	21 32	1 16	9 56	0 35	15 36	2 22	4 3	0 8	25 9	2 35	40 56	16 53	11 45	12 19	19 2		n.a.
T 16	9 40	18 34	4 55	3 29	0 22	21 46	0 36	21 41	1 15	10 1	0 36	15 36	2 21	4 2	0 8	25 9	2 35	40 56	16 53	11 47	12 20	19 3		n.a.
F 17	10 2	19 49	4 25	4 17	0 33	21 44	0 45	21 51	1 15	10 7	0 36	15 36	2 21	4 1	0 8	25 9	2 36	40 56	16 53	11 49	12 21	19 4		n.a.
S 18	10 25	19 46	3 38	5 5	0 43	21 42	0 54	22 0	1 14	10 12	0 36	15 37	2 21	4 0	0 8	25 9	2 36	40 57	16 54	11 50	12 22	19 4		n.a.
S 19	10 47	18 29	2 39	5 54	0 53	21 39	1 3	22 9	1 14	10 17	0 36	15 37	2 21	3 59	0 8	25 9	2 36	40 57	16 54	11 50	12 23	19 5		n.a.
M20	11 9	16 8	1 32	6 43	1 2	21 36	1 13	22 18	1 13	10 22	0 36	15 37	2 20	3 58	0 8	25 9	2 36	40 57	16 54	11 50	12 24	19 6		n.a.
T 21	11 30	12 56	0 22	7 32	1 10	21 31	1 22	22 26	1 13	10 27	0 36	15 37	2 20	3 57	0 8	25 9	2 36	40 57	16 55	11 50	12 25	19 7		n.a.
W22	11 52	9 7	0n49	8 20	1 17	21 27	1 32	22 35	1 12	10 32	0 36	15 37	2 20	3 57	0 8	25 9	2 36	40 58	16 55	11 50	12 27	19 8		n.a.
T 23	12 13	4 56	1 56	9 8	1 24	21 22	1 42	22 43	1 12	10 38	0 36	15 37	2 19	3 56	0 8	25 9	2 36	40 58	16 55	11 51	12 28	19 9		n.a.
F 24	12 35	0 35	2 56	9 56	1 29	21 16	1 53	22 51	1 11	10 43	0 37	15 36	2 19	3 55	0 8	25 10	2 36	40 58	16 55	11 52	12 29	19 9		n.a.
S 25	12 56	3s43	3 46	10 42	1 34	21 10	2 3	22 59	1 11	10 48	0 37	15 36	2 19	3 54	0 8	25 10	2 36	40 58	16 56	11 55	12 30	19 10		n.a.
S 26	13 17	7 49	4 24	11 28	1 39	21 3	2 14	23 7	1 10	10 53	0 37	15 36	2 19	3 53	0 8	25 10	2 36	40 58	16 56	11 59	12 31	19 11		n.a.
M27	13 37	11 31	4 50	12 12	1 42	20 55	2 25	23 14	1 10	10 58	0 37	15 36	2 18	3 52	0 8	25 10	2 36	40 59	16 56	12 3	12 32	19 12		n.a.
T 28	13 58	14 42	5 1	12 56	1 45	20 48	2 36	23 21	1 10	11 3	0 37	15 36	2 18	3 51	0 8	25 10	2 37	40 59	16 56	12 8	12 33	19 13		n.a.
W29	14 18	17 13	5 0	13 38	1 47	20 39	2 48	23 28	1 9	11 8	0 37	15 35	2 18	3 51	0 8	25 10	2 37	40 59	16 57	12 12	12 35	19 13		n.a.
T 30	14n38	19s 0	4n45	14n19	1n49	20n30	2s59	23n35	1n 9	11n13	0n37	15n35	2n17	3s50	0n 8	25s10	2s37	40s59	16s57	12n16	12n36	19s14		n.a.

Julian Day Number = -1199329.5, Delta T = 86h48m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°27'16, Lahiri = -113°20'16 Julian Calendar 1 June 7997 BCE == Greg. Calendar 31 March 7997 BCE

The year -7996 astronomical counting style corresponds to year 7997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 42	9♉ 0'45	0♋28	3♉58	16♊32	9♊17	26♈58	25♌30	9°R38	20°R35	23°R32	28°R40	27♌51	21♐35	n.a.	F 1
S 2	14 48 39	10° 0'29	12°18	5°46	16°55	10° 1	27°11	25°30	9♎36	20♋35	23♐32	28♌34	27°48	21°42	n.a.	S 2
S 3	14 52 35	11° 0'15	24°11	7°33	17°15	10°45	27°24	25°31	9°34	20°34	23°31	28°31	27°45	21°48	n.a.	S 3
M 4	14 56 32	12° 0'05	6♒11	9°20	17°34	11°29	27°37	25°31	9°32	20°34	23°30	28°29	27°41	21°55	n.a.	M 4
T 5	15 0 28	12°59'56	18°25	11° 6	17°51	12°13	27°50	25°32	9°30	20°34	23°29	28°D29	27°38	22° 2	n.a.	T 5
W 6	15 4 25	13°59'51	0♓57	12°51	18° 6	12°57	28° 3	25°33	9°28	20°33	23°28	28°R29	27°35	22° 9	n.a.	W 6
T 7	15 8 21	14°59'48	13°53	14°36	18°19	13°41	28°16	25°34	9°26	20°33	23°27	28°29	27°32	22°15	n.a.	T 7
F 8	15 12 18	15°59'47	27°15	16°20	18°30	14°25	28°29	25°35	9°24	20°32	23°27	28°26	27°29	22°22	n.a.	F 8
S 9	15 16 14	16°59'49	11♈ 7	18° 4	18°39	15°10	28°42	25°36	9°23	20°32	23°26	28°20	27°25	22°29	n.a.	S 9
S 10	15 20 11	17°59'53	25°28	19°46	18°45	15°54	28°55	25°37	9°21	20°31	23°25	28°12	27°22	22°35	n.a.	S 10
M11	15 24 7	19° 0'00	10♉13	21°28	18°49	16°38	29° 8	25°38	9°19	20°30	23°24	28° 2	27°19	22°42	n.a.	M11
T 12	15 28 4	20° 0'09	25°15	23°10	18°R51	17°23	29°21	25°39	9°18	20°30	23°23	27°50	27°16	22°49	n.a.	T 12
W13	15 32 0	21° 0'20	10♊24	24°51	18°51	18° 7	29°34	25°41	9°16	20°29	23°22	27°39	27°13	22°56	n.a.	W13
T 14	15 35 57	22° 0'34	25°30	26°31	18°48	18°52	29°47	25°43	9°14	20°28	23°21	27°29	27°10	23° 2	n.a.	T 14
F 15	15 39 53	23° 0'49	10♋23	28°10	18°43	19°36	29°59	25°44	9°13	20°28	23°20	27°21	27° 6	23° 9	n.a.	F 15
S 16	15 43 50	24° 1'07	24°56	29°49	18°35	20°21	0♉12	25°46	9°11	20°27	23°19	27°17	27° 3	23°16	n.a.	S 16
S 17	15 47 46	25° 1'26	9♌ 5	1♊27	18°25	21° 6	0°25	25°48	9°10	20°26	23°18	27°15	27° 0	23°22	n.a.	S 17
M18	15 51 43	26° 1'47	22°51	3° 4	18°13	21°50	0°38	25°50	9° 8	20°25	23°17	27°14	26°57	23°29	n.a.	M18
T 19	15 55 39	27° 2'09	6♍14	4°41	17°58	22°35	0°50	25°52	9° 7	20°24	23°16	27°14	26°54	23°36	n.a.	T 19
W20	15 59 36	28° 2'34	19°18	6°17	17°41	23°20	1° 3	25°54	9° 6	20°24	23°15	27°13	26°51	23°43	n.a.	W20
T 21	16 3 32	29° 3'00	2♎ 5	7°53	17°21	24° 5	1°15	25°56	9° 4	20°23	23°14	27°10	26°47	23°49	n.a.	T 21
F 22	16 7 29	0♊ 3'28	14°39	9°28	16°59	24°50	1°28	25°59	9° 3	20°22	23°13	27° 4	26°44	23°56	n.a.	F 22
S 23	16 11 25	1° 3'58	27° 2	11° 3	16°35	25°35	1°40	26° 1	9° 2	20°21	23°12	26°55	26°41	24° 3	n.a.	S 23
S 24	16 15 21	2° 4'29	9♍16	12°37	16° 9	26°20	1°53	26° 4	9° 1	20°20	23°11	26°43	26°38	24° 9	n.a.	S 24
M25	16 19 18	3° 5'03	21°24	14°10	15°42	27° 5	2° 5	26° 6	9° 0	20°19	23°10	26°29	26°35	24°16	n.a.	M25
T 26	16 23 14	4° 5'38	3♐25	15°43	15°12	27°50	2°17	26° 9	8°58	20°18	23° 9	26°15	26°31	24°23	n.a.	T 26
W27	16 27 11	5° 6'16	15°21	17°16	14°41	28°36	2°30	26°12	8°57	20°17	23° 8	26° 0	26°28	24°30	n.a.	W27
T 28	16 31 7	6° 6'55	27°13	18°48	14° 8	29°21	2°42	26°15	8°56	20°15	23° 7	25°47	26°25	24°36	n.a.	T 28
F 29	16 35 4	7° 7'37	9♑ 3	20°20	13°34	0♋ 6	2°54	26°18	8°56	20°14	23° 6	25°37	26°22	24°43	n.a.	F 29
S 30	16 39 0	8° 8'20	20°53	21°51	13° 0	0°52	3° 6	26°21	8°55	20°13	23° 5	25°29	26°19	24°50	n.a.	S 30
S 31	16 42 57	9♊ 9'05	2♒46	23♊21	12♊24	1♋37	3♉18	26♌25	8♎54	20♋12	23♐ 3	25♌24	26♌16	24♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n58	19s56	4n18	14n58	1n50	20n21	3s11	23n41	1n 8	11n18	0n38	15n35	2n17	3s49	0n 8	25s10	2s37	40s59	16s57	12n19	12n37	19s15		n.a.
S 2	15 18	20 0	3 39	15 36	1 51	20 11	3 23	23 48	1 7	11 23	0 38	15 34	2 17	3 48	0 8	25 11	2 37	41 0	16 57	12 21	12 38	19 16		n.a.
S 3	15 37	19 10	2 52	16 13	1 51	20 1	3 36	23 54	1 7	11 28	0 38	15 34	2 16	3 47	0 8	25 11	2 37	41 0	16 58	12 23	12 39	19 16		n.a.
M 4	15 56	17 29	1 56	16 49	1 50	19 50	3 48	24 0	1 6	11 33	0 38	15 34	2 16	3 47	0 8	25 11	2 37	41 0	16 58	12 23	12 40	19 17		n.a.
T 5	16 15	14 58	0 53	17 23	1 50	19 39	4 1	24 5	1 6	11 38	0 38	15 33	2 16	3 46	0 8	25 11	2 37	41 0	16 58	12 23	12 41	19 18		n.a.
W 6	16 33	11 42	0s13	17 55	1 48	19 28	4 14	24 11	1 5	11 43	0 38	15 33	2 16	3 45	0 8	25 11	2 37	41 0	16 58	12 23	12 42	19 19		n.a.
T 7	16 52	7 47	1 21	18 26	1 47	19 16	4 26	24 16	1 5	11 48	0 38	15 32	2 15	3 44	0 8	25 11	2 37	41 0	16 58	12 23	12 44	19 20		n.a.
F 8	17 10	3 21	2 26	18 56	1 45	19 4	4 39	24 21	1 4	11 53	0 39	15 31	2 15	3 44	0 8	25 11	2 37	41 1	16 59	12 24	12 45	19 20		n.a.
S 9	17 28	1n24	3 25	19 24	1 42	18 52	4 53	24 26	1 4	11 58	0 39	15 31	2 15	3 43	0 8	25 12	2 37	41 1	16 59	12 26	12 46	19 21		n.a.
S 10	17 45	6 14	4 14	19 51	1 39	18 39	5 6	24 30	1 3	12 3	0 39	15 30	2 14	3 42	0 8	25 12	2 38	41 1	16 59	12 29	12 47	19 22		n.a.
M11	18 2	10 51	4 47	20 16	1 36	18 27	5 19	24 34	1 3	12 8	0 39	15 29	2 14	3 42	0 8	25 12	2 38	41 1	16 59	12 33	12 48	19 23		n.a.
T 12	18 19	14 51	5 0	20 40	1 33	18 14	5 32	24 38	1 2	12 13	0 39	15 29	2 14	3 41	0 8	25 12	2 38	41 1	16 59	12 37	12 49	19 23		n.a.
W13	18 36	17 54	4 53	21 3	1 29	18 0	5 45	24 42	1 2	12 18	0 39	15 28	2 14	3 40	0 8	25 12	2 38	41 1	17 0	12 41	12 50	19 24		n.a.
T 14	18 52	19 43	4 26	21 24	1 25	17 47	5 59	24 45	1 1	12 22	0 39	15 27	2 13	3 40	0 8	25 13	2 38	41 1	17 0	12 45	12 52	19 25		n.a.
F 15	19 8	20 8	3 41	21 43	1 21	17 33	6 12	24 49	1 0	12 27	0 40	15 26	2 13	3 39	0 8	25 13	2 38	41 2	17 0	12 47	12 53	19 25		n.a.
S 16	19 23	19 12	2 42	22 1	1 17	17 20	6 25	24 51	1 0	12 32	0 40	15 25	2 13	3 39	0 8	25 13	2 38	41 2	17 0	12 49	12 54	19 26		n.a.
S 17	19 39	17 3	1 34	22 18	1 12	17 6	6 37	24 54	0 59	12 37	0 40	15 24	2 12	3 38	0 8	25 13	2 38	41 2	17 0	12 50	12 55	19 27		n.a.
M18	19 53	13 59	0 23	22 33	1 7	16 53	6 50	24 57	0 59	12 42	0 40	15 23	2 12	3 37	0 7	25 13	2 38	41 2	17 0	12 50	12 56	19 28		n.a.
T 19	20 8	10 15	0n47	22 47	1 2	16 39	7 2	24 59	0 58	12 46	0 40	15 22	2 12	3 37	0 7	25 14	2 38	41 2	17 1	12 50	12 57	19 28		n.a.
W20	20 22	6 6	1 54	23 0	0 57	16 26	7 14	25 1	0 58	12 51	0 40	15 21	2 12	3 36	0 7	25 14	2 38	41 2	17 1	12 50	12 58	19 29		n.a.
T 21	20 36	1 46	2 53	23 11	0 51	16 13	7 26	25 2	0 57	12 56	0 41	15 20	2 11	3 36	0 7	25 14	2 38	41 2	17 1	12 51	12 59	19 30		n.a.
F 22	20 49	2s33	3 43	23 21	0 46	16 0	7 37	25 4	0 56	13 0	0 41	15 19	2 11	3 35	0 7	25 14	2 39	41 2	17 1	12 53	13 0	19 31		n.a.
S 23	21 2	6 43	4 21	23 30	0 40	15 47	7 47	25 5	0 56	13 5	0 41	15 18	2 11	3 35	0 7	25 14	2 39	41 2	17 1	12 57	13 2	19 31		n.a.
S 24	21 15	10 33	4 46	23 37	0 34	15 34	7 57	25 6	0 55	13 9	0 41	15 17	2 10	3 34	0 7	25 15	2 39	41 2	17 1	13 1	13 3	19 32		n.a.
M25	21 27	13 54	4 59	23 43	0 28	15 22	8 7	25 6	0 54	13 14	0 41	15 16	2 10	3 34	0 7	25 15	2 39	41 2	17 1	13 6	13 4	19 33		n.a.
T 26	21 39	16 40	4 58	23 48	0 22	15 10	8 15	25 6	0 54	13 19	0 42	15 14	2 10	3 34	0 7	25 15	2 39	41 2	17 1	13 11	13 5	19 33		n.a.
W27	21 51	18 42	4 43	23 51	0 16	14 59	8 23	25 6	0 53	13 23	0 42	15 13	2 10	3 33	0 7	25 15	2 39	41 2	17 2	13 16	13 6	19 34		n.a.
T 28	22 2	19 55	4 17	23 54	0 9	14 48	8 30	25 6	0 53	13 28	0 42	15 12	2 9	3 33	0 7	25 16	2 39	41 2	17 2	13 20	13 7	19 35		n.a.
F 29	22 13	20 16	3 39	23 55	0 3	14 38	8 37	25 6	0 52	13 32	0 42	15 10	2 9	3 32	0 7	25 16	2 39	41 2	17 2	13 24	13 8	19 35		n.a.
S 30	22 23	19 43	2 52	23 54	0s 4	14 28	8 42	25 5	0 51	13 37	0 42	15 9	2 9	3 32	0 7	25 16	2 39	41 2	17 2	13 27	13 9	19 36		n.a.
S 31	22n33	18s18	1n57	23n53	0s10	14n20	8s47	25n 4	0n51	13n41	0n42	15n 8	2n 9	3s32	0n 7	25s16	2s39	41s 2	17s 2	13n28	13n11	19s37		n.a.

Julian Day Number = -1199299.5, Delta T = 86h48m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°27'12, Lahiri = -113°20'12 Julian Calendar 1 July 7997 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 53	10♊ 9'52	14♒46	24♊51	11°R48	2♋23	3♉30	26♌28	8°R53	20°R11	23°R 2	25°R22	26♌12	25♐ 3	n.a.	M 1
T 2	16 50 50	11°10'42	26°57	26°21	11♊12	3° 8	3°42	26°31	8♎52	20♑10	23♐ 1	25°D21	26° 9	25°10	n.a.	T 2
W 3	16 54 46	12°11'33	9♓25	27°50	10°36	3°54	3°54	26°35	8°51	20° 8	23° 0	25°R22	26° 6	25°16	n.a.	W 3
T 4	16 58 43	13°12'26	22°14	29°19	10° 0	4°39	4° 5	26°38	8°51	20° 7	22°59	25♌21	26° 3	25°23	n.a.	T 4
F 5	17 2 39	14°13'21	5♈29	0♋47	9°25	5°25	4°17	26°42	8°50	20° 6	22°58	25°20	26° 0	25°30	n.a.	F 5
S 6	17 6 36	15°14'18	19°14	2°15	8°50	6°11	4°29	26°46	8°50	20° 4	22°57	25°15	25°56	25°37	n.a.	S 6
S 7	17 10 32	16°15'17	3♉29	3°41	8°17	6°57	4°40	26°50	8°49	20° 3	22°56	25° 8	25°53	25°43	n.a.	S 7
M 8	17 14 29	17°16'18	18°12	5° 8	7°45	7°42	4°52	26°54	8°49	20° 2	22°54	24°59	25°50	25°50	n.a.	M 8
T 9	17 18 25	18°17'20	3♊18	6°33	7°14	8°28	5° 3	26°58	8°48	20° 0	22°53	24°49	25°47	25°57	n.a.	T 9
W10	17 22 22	19°18'24	18°36	7°58	6°44	9°14	5°14	27° 2	8°48	19°59	22°52	24°39	25°44	26° 3	n.a.	W10
T 11	17 26 18	20°19'30	3♋56	9°22	6°17	10° 0	5°26	27° 6	8°48	19°57	22°51	24°30	25°41	26°10	n.a.	T 11
F 12	17 30 15	21°20'37	19° 6	10°45	5°51	10°46	5°37	27°10	8°47	19°56	22°50	24°23	25°37	26°17	n.a.	F 12
S 13	17 34 11	22°21'45	3♌56	12° 7	5°27	11°32	5°48	27°15	8°47	19°55	22°49	24°18	25°34	26°24	n.a.	S 13
S 14	17 38 8	23°22'54	18°21	13°28	5° 6	12°18	5°59	27°19	8°47	19°53	22°48	24°D17	25°31	26°30	n.a.	S 14
M15	17 42 4	24°24'04	2♍18	14°48	4°47	13° 4	6°10	27°24	8°47	19°52	22°46	24°17	25°28	26°37	n.a.	M15
T 16	17 46 1	25°25'15	15°48	16° 6	4°30	13°50	6°20	27°28	8°47	19°50	22°45	24°18	25°25	26°44	n.a.	T 16
W17	17 49 57	26°26'28	28°54	17°23	4°15	14°37	6°31	27°33	8°D47	19°48	22°44	24°R18	25°22	26°50	n.a.	W17
T 18	17 53 54	27°27'41	11♎38	18°38	4° 3	15°23	6°42	27°38	8°47	19°47	22°43	24°17	25°18	26°57	n.a.	T 18
F 19	17 57 50	28°28'54	24° 6	19°51	3°53	16° 9	6°52	27°43	8°47	19°45	22°42	24°13	25°15	27° 4	n.a.	F 19
S 20	18 1 47	29°30'09	6♏20	21° 1	3°46	16°55	7° 3	27°48	8°47	19°44	22°41	24° 7	25°12	27°10	n.a.	S 20
S 21	18 5 44	0♋31'25	18°25	22° 9	3°41	17°42	7°13	27°53	8°47	19°42	22°40	23°59	25° 9	27°17	n.a.	S 21
M22	18 9 40	1°32'41	0♐24	23°14	3°D39	18°28	7°23	27°58	8°48	19°41	22°38	23°50	25° 6	27°24	n.a.	M22
T 23	18 13 37	2°33'59	12°18	24°15	3°39	19°14	7°34	28° 3	8°48	19°39	22°37	23°39	25° 2	27°31	n.a.	T 23
W24	18 17 33	3°35'17	24°10	25°12	3°41	20° 1	7°44	28° 8	8°48	19°37	22°36	23°29	24°59	27°37	n.a.	W24
T 25	18 21 30	4°36'37	6♑ 1	26° 5	3°46	20°47	7°53	28°13	8°49	19°36	22°35	23°19	24°56	27°44	n.a.	T 25
F 26	18 25 26	5°37'57	17°53	26°53	3°54	21°34	8° 3	28°19	8°49	19°34	22°34	23°12	24°53	27°51	n.a.	F 26
S 27	18 29 23	6°39'18	29°48	27°35	4° 3	22°20	8°13	28°24	8°50	19°32	22°33	23° 6	24°50	27°57	n.a.	S 27
S 28	18 33 19	7°40'40	11♒46	28°10	4°15	23° 7	8°23	28°30	8°50	19°31	22°32	23° 4	24°47	28° 4	n.a.	S 28
M29	18 37 16	8°42'02	23°52	28°39	4°29	23°53	8°32	28°35	8°51	19°29	22°31	23°D 3	24°43	28°11	n.a.	M29
T 30	18 41 12	9°43'26	6♓ 8	28°59	4°45	24°40	8°42	28°41	8°52	19°27	22°29	23° 4	24°40	28°18	n.a.	T 30
W31	18 45 9	10♋44'51	18♓38	29♋10	5♊ 3	25♋27	8♉51	28♌47	8♎52	19♑26	22♐28	23♌ 5	24♌37	28♐24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n42	16s 3	0n56	23n51	0s17	14n11	8s50	25n 2	0n50	13n45	0n43	15n 6	2n 8	3s31	0n 7	25s17	2s39	41s 2	17s 2	13n29	13n12	19s38		n.a.
T 2	22 51	13 4	0s 8	23 47	0 23	14 4	8 53	25 1	0 49	13 50	0 43	15 5	2 8	3 31	0 7	25 17	2 39	41 2	17 2	13 29	13 13	19 38		n.a.
W 3	22 59	9 26	1 14	23 42	0 30	13 58	8 54	24 59	0 49	13 54	0 43	15 3	2 8	3 31	0 7	25 17	2 39	41 2	17 2	13 29	13 14	19 39		n.a.
T 4	23 7	5 17	2 18	23 37	0 37	13 52	8 55	24 57	0 48	13 58	0 43	15 2	2 8	3 31	0 7	25 17	2 39	41 2	17 2	13 29	13 15	19 40		n.a.
F 5	23 15	0 44	3 16	23 30	0 44	13 47	8 55	24 54	0 48	14 3	0 43	15 0	2 7	3 30	0 7	25 18	2 39	41 2	17 2	13 30	13 16	19 40		n.a.
S 6	23 22	4n 0	4 6	23 22	0 51	13 43	8 53	24 51	0 47	14 7	0 44	14 59	2 7	3 30	0 7	25 18	2 39	41 2	17 2	13 32	13 17	19 41		n.a.
S 7	23 29	8 41	4 42	23 13	0 57	13 41	8 51	24 48	0 46	14 11	0 44	14 57	2 7	3 30	0 7	25 18	2 40	41 2	17 2	13 34	13 18	19 42		n.a.
M 8	23 35	13 0	5 1	23 3	1 4	13 39	8 48	24 45	0 46	14 15	0 44	14 55	2 6	3 30	0 7	25 18	2 40	41 2	17 2	13 37	13 19	19 42		n.a.
T 9	23 41	16 36	5 0	22 53	1 11	13 38	8 44	24 42	0 45	14 19	0 44	14 54	2 6	3 30	0 7	25 19	2 40	41 2	17 2	13 41	13 21	19 43		n.a.
W10	23 46	19 7	4 37	22 42	1 17	13 38	8 39	24 38	0 44	14 23	0 44	14 52	2 6	3 29	0 7	25 19	2 40	41 2	17 2	13 44	13 22	19 43		n.a.
T 11	23 51	20 15	3 55	22 29	1 24	13 39	8 33	24 34	0 44	14 28	0 45	14 50	2 6	3 29	0 7	25 19	2 40	41 2	17 2	13 47	13 23	19 44		n.a.
F 12	23 56	19 55	2 56	22 17	1 30	13 41	8 26	24 29	0 43	14 32	0 45	14 49	2 6	3 29	0 7	25 19	2 40	41 2	17 2	13 50	13 24	19 45		n.a.
S 13	23 59	18 11	1 47	22 3	1 37	13 44	8 19	24 25	0 42	14 36	0 45	14 47	2 5	3 29	0 7	25 20	2 40	41 2	17 2	13 51	13 25	19 45		n.a.
S 14	24 3	15 20	0 32	21 49	1 43	13 48	8 11	24 20	0 42	14 40	0 45	14 45	2 5	3 29	0 7	25 20	2 40	41 2	17 2	13 52	13 26	19 46		n.a.
M15	24 6	11 40	0n43	21 34	1 49	13 53	8 3	24 14	0 41	14 43	0 45	14 43	2 5	3 29	0 7	25 20	2 40	41 2	17 2	13 52	13 27	19 47		n.a.
T 16	24 8	7 30	1 53	21 19	1 55	13 59	7 54	24 9	0 40	14 47	0 46	14 41	2 5	3 29	0 7	25 21	2 40	41 2	17 2	13 51	13 28	19 47		n.a.
W17	24 10	3 6	2 54	21 4	2 0	14 6	7 44	24 3	0 39	14 51	0 46	14 39	2 4	3 29	0 7	25 21	2 40	41 2	17 2	13 51	13 29	19 48		n.a.
T 18	24 12	1s18	3 46	20 49	2 6	14 13	7 34	23 57	0 39	14 55	0 46	14 37	2 4	3 29	0 7	25 21	2 40	41 1	17 2	13 52	13 30	19 49		n.a.
F 19	24 13	5 33	4 25	20 33	2 11	14 22	7 24	23 51	0 38	14 59	0 46	14 35	2 4	3 29	0 7	25 21	2 40	41 1	17 2	13 53	13 32	19 49		n.a.
S 20	24 13	9 30	4 52	20 18	2 15	14 31	7 13	23 44	0 37	15 3	0 47	14 33	2 4	3 29	0 7	25 22	2 40	41 1	17 2	13 55	13 33	19 50		n.a.
S 21	24 13	13 0	5 5	20 3	2 19	14 41	7 2	23 37	0 37	15 6	0 47	14 31	2 3	3 29	0 7	25 22	2 40	41 1	17 2	13 58	13 34	19 50		n.a.
M22	24 13	15 57	5 4	19 48	2 23	14 51	6 51	23 30	0 36	15 10	0 47	14 29	2 3	3 30	0 7	25 22	2 40	41 1	17 2	14 1	13 35	19 51		n.a.
T 23	24 12	18 13	4 50	19 34	2 26	15 2	6 40	23 23	0 35	15 14	0 47	14 27	2 3	3 30	0 7	25 22	2 40	41 1	17 2	14 5	13 36	19 52		n.a.
W24	24 10	19 42	4 24	19 21	2 29	15 14	6 28	23 15	0 35	15 17	0 47	14 25	2 3	3 30	0 7	25 23	2 40	41 1	17 2	14 8	13 37	19 52		n.a.
T 25	24 8	20 19	3 46	19 10	2 31	15 27	6 16	23 7	0 34	15 21	0 48	14 23	2 3	3 30	0 7	25 23	2 40	41 0	17 2	14 11	13 38	19 53		n.a.
F 26	24 6	20 3	2 58	18 59	2 32	15 40	6 4	22 59	0 33	15 24	0 48	14 21	2 2	3 30	0 7	25 23	2 40	41 0	17 2	14 14	13 39	19 53		n.a.
S 27	24 3	18 52	2 3	18 51	2 32	15 53	5 53	22 50	0 32	15 28	0 48	14 19	2 2	3 30	0 7	25 24	2 40	41 0	17 2	14 16	13 40	19 54		n.a.
S 28	23 59	16 51	1 1	18 44	2 31	16 7	5 41	22 42	0 32	15 31	0 48	14 17	2 2	3 31	0 7	25 24	2 40	41 0	17 1	14 17	13 41	19 55		n.a.
M29	23 55	14 4	0s 4	18 40	2 29	16 21	5 29	22 33	0 31	15 35	0 49	14 15	2 2	3 31	0 7	25 24	2 40	41 0	17 1	14 17	13 43	19 55		n.a.
T 30	23 51	10 39	1 11	18 39	2 26	16 36	5 17	22 23	0 30	15 38	0 49	14 12	2 1	3 31	0 7	25 24	2 40	41 0	17 1	14 17	13 44	19 56		n.a.
W31	23n46	6s41	2s15	18n42	2s22	16n51	5s 5	22n14	0n29	15n41	0n49	14n10	2n 1	3s32	0n 7	25s25	2s40	40s59	17s 1	14n16	13n45	19s56		n.a.

Julian Day Number = -1199268.5, Delta T = 86h48m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°27'08, Lahiri = -113°20'08 Julian Calendar 1 Aug. 7997 BCE == Greg. Calendar 31 May 7997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 5	11♋46'16	1♈26	29°R11	5♊24	26♋13	9♉ 0	28♌52	8♎53	19°R24	22°R27	23♌ 7	24♌34	28♐31	n.a.	T 1
F 2	18 53 2	12°47'42	14°35	29♋ 2	5°46	27° 0	9° 9	28°58	8°54	19♑22	22♐26	23°R 7	24°31	28°38	n.a.	F 2
S 3	18 56 58	13°49'09	28°10	28°41	6°10	27°47	9°18	29° 4	8°55	19°21	22°25	23° 6	24°28	28°44	n.a.	S 3
S 4	19 0 55	14°50'37	12♉11	28°10	6°36	28°33	9°27	29°10	8°56	19°19	22°24	23° 3	24°24	28°51	n.a.	S 4
M 5	19 4 52	15°52'06	26°38	27°27	7° 3	29°20	9°36	29°16	8°57	19°17	22°23	22°59	24°21	28°58	n.a.	M 5
T 6	19 8 48	16°53'35	11♊29	26°33	7°33	0♌ 7	9°44	29°22	8°58	19°16	22°22	22°54	24°18	29° 4	n.a.	T 6
W 7	19 12 45	17°55'06	26°35	25°30	8° 3	0°54	9°53	29°28	8°59	19°14	22°21	22°48	24°15	29°11	n.a.	W 7
T 8	19 16 41	18°56'36	11♋49	24°18	8°36	1°41	10° 1	29°34	9° 0	19°12	22°20	22°43	24°12	29°18	n.a.	T 8
F 9	19 20 38	19°58'07	27° 0	23° 0	9°10	2°28	10° 9	29°40	9° 1	19°10	22°19	22°39	24° 8	29°25	n.a.	F 9
S 10	19 24 34	20°59'38	11♌57	21°38	9°45	3°15	10°17	29°47	9° 2	19° 9	22°18	22°37	24° 5	29°31	n.a.	S 10
S 11	19 28 31	22° 1'09	26°32	20°16	10°22	4° 1	10°25	29°53	9° 4	19° 7	22°17	22°D37	24° 2	29°38	n.a.	S 11
M12	19 32 28	23° 2'40	10♍42	18°55	11° 0	4°48	10°33	29°59	9° 5	19° 5	22°16	22°38	23°59	29°45	n.a.	M12
T 13	19 36 24	24° 4'10	24°24	17°39	11°39	5°35	10°41	0♍ 6	9° 6	19° 4	22°15	22°40	23°56	29°51	n.a.	T 13
W14	19 40 21	25° 5'41	7♎39	16°29	12°20	6°22	10°48	0°12	9° 8	19° 2	22°14	22°41	23°53	29°58	n.a.	W14
T 15	19 44 17	26° 7'11	20°29	15°28	13° 1	7° 9	10°55	0°19	9° 9	19° 0	22°13	22°R42	23°49	0♑ 5	n.a.	T 15
F 16	19 48 14	27° 8'41	2♏59	14°37	13°44	7°56	11° 3	0°25	9°11	18°58	22°12	22°42	23°46	0°11	n.a.	F 16
S 17	19 52 10	28°10'11	15°13	13°57	14°28	8°43	11°10	0°32	9°12	18°57	22°11	22°41	23°43	0°18	n.a.	S 17
S 18	19 56 7	29°11'40	27°15	13°27	15°13	9°30	11°17	0°39	9°14	18°55	22°10	22°38	23°40	0°25	n.a.	S 18
M19	20 0 4	0♌13'09	9♐10	13° 8	15°59	10°17	11°23	0°45	9°16	18°53	22°10	22°35	23°37	0°32	n.a.	M19
T 20	20 4 0	1°14'37	21° 0	12°D59	16°46	11° 4	11°30	0°52	9°17	18°52	22° 9	22°32	23°34	0°38	n.a.	T 20
W21	20 7 57	2°16'05	2♑51	13° 1	17°34	11°52	11°37	0°59	9°19	18°50	22° 8	22°28	23°30	0°45	n.a.	W21
T 22	20 11 53	3°17'32	14°43	13°11	18°23	12°39	11°43	1° 6	9°21	18°48	22° 7	22°25	23°27	0°52	n.a.	T 22
F 23	20 15 50	4°19'00	26°40	13°30	19°13	13°26	11°49	1°12	9°23	18°47	22° 6	22°22	23°24	0°58	n.a.	F 23
S 24	20 19 47	5°20'26	8♒42	13°56	20° 3	14°13	11°55	1°19	9°24	18°45	22° 5	22°21	23°21	1° 5	n.a.	S 24
S 25	20 23 43	6°21'52	20°53	14°29	20°54	15° 0	12° 1	1°26	9°26	18°44	22° 5	22°D20	23°18	1°12	n.a.	S 25
M26	20 27 40	7°23'18	3♓12	15° 8	21°47	15°47	12° 7	1°33	9°28	18°42	22° 4	22°20	23°14	1°18	n.a.	M26
T 27	20 31 36	8°24'43	15°42	15°53	22°39	16°34	12°12	1°40	9°30	18°40	22° 3	22°21	23°11	1°25	n.a.	T 27
W28	20 35 33	9°26'08	28°25	16°42	23°33	17°21	12°17	1°47	9°32	18°39	22° 2	22°22	23° 8	1°32	n.a.	W28
T 29	20 39 29	10°27'33	11♈22	17°36	24°27	18° 8	12°23	1°54	9°35	18°37	22° 2	22°24	23° 5	1°38	n.a.	T 29
F 30	20 43 26	11♌28'57	24♈36	18♋34	25♊22	18♌56	12♉28	2♍ 1	9♎37	18♑36	22♐ 1	22♌24	23♌ 2	1♑45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	2s21	3s14	18n47	2s15	17n 6	4s53	22n 4	0n29	15n45	0n49	14n 8	2n 1	3s32	0n 7	25s25	2s40	40s59	17s 1	14n16	13n46	19s57		n.a.
F 2	23 35	2n12	4 4	18 57	2 7	17 21	4 42	21 54	0 28	15 48	0 50	14 6	2 1	3 32	0 7	25 25	2 40	40 59	17 1	14 16	13 47	19 57		n.a.
S 3	23 28	6 47	4 43	19 11	1 58	17 37	4 30	21 44	0 27	15 51	0 50	14 3	2 1	3 33	0 7	25 25	2 40	40 59	17 1	14 16	13 48	19 58		n.a.
S 4	23 22	11 9	5 6	19 28	1 46	17 53	4 18	21 34	0 27	15 54	0 50	14 1	2 0	3 33	0 7	25 26	2 40	40 58	17 1	14 17	13 49	19 59		n.a.
M 5	23 14	15 1	5 11	19 50	1 33	18 9	4 7	21 23	0 26	15 57	0 50	13 59	2 0	3 33	0 7	25 26	2 40	40 58	17 0	14 18	13 50	19 59		n.a.
T 6	23 7	18 1	4 55	20 16	1 18	18 25	3 56	21 12	0 25	16 0	0 51	13 56	2 0	3 34	0 7	25 26	2 40	40 58	17 0	14 20	13 51	20 0		n.a.
W 7	22 58	19 52	4 19	20 44	1 1	18 41	3 44	21 1	0 24	16 3	0 51	13 54	2 0	3 34	0 7	25 27	2 40	40 58	17 0	14 22	13 52	20 0		n.a.
T 8	22 50	20 17	3 25	21 15	0 43	18 57	3 33	20 49	0 24	16 6	0 51	13 51	2 0	3 35	0 7	25 27	2 40	40 58	17 0	14 24	13 53	20 1		n.a.
F 9	22 41	19 14	2 16	21 48	0 24	19 13	3 23	20 38	0 23	16 9	0 51	13 49	2 0	3 35	0 7	25 27	2 40	40 57	17 0	14 25	13 55	20 1		n.a.
S 10	22 31	16 51	0 58	22 21	0 4	19 29	3 12	20 26	0 22	16 12	0 52	13 46	1 59	3 36	0 7	25 27	2 40	40 57	17 0	14 26	13 56	20 2		n.a.
S 11	22 21	13 25	0n22	22 54	0n16	19 45	3 1	20 14	0 21	16 15	0 52	13 44	1 59	3 36	0 7	25 28	2 40	40 57	16 59	14 26	13 57	20 2		n.a.
M12	22 11	9 18	1 38	23 25	0 35	20 1	2 51	20 1	0 21	16 18	0 52	13 42	1 59	3 37	0 7	25 28	2 40	40 57	16 59	14 25	13 58	20 3		n.a.
T 13	22 0	4 49	2 46	23 55	0 54	20 17	2 40	19 49	0 20	16 21	0 53	13 39	1 59	3 37	0 6	25 28	2 40	40 56	16 59	14 25	13 59	20 3		n.a.
W14	21 48	0 16	3 43	24 21	1 12	20 32	2 30	19 36	0 19	16 23	0 53	13 37	1 59	3 38	0 6	25 28	2 40	40 56	16 59	14 24	14 0	20 4		n.a.
T 15	21 37	4s 9	4 27	24 45	1 28	20 47	2 20	19 23	0 18	16 26	0 53	13 34	1 59	3 39	0 6	25 29	2 40	40 56	16 59	14 24	14 1	20 4		n.a.
F 16	21 25	8 17	4 57	25 6	1 42	21 2	2 11	19 10	0 18	16 29	0 53	13 31	1 58	3 39	0 6	25 29	2 40	40 55	16 58	14 24	14 2	20 5		n.a.
S 17	21 12	11 58	5 12	25 23	1 55	21 17	2 1	18 57	0 17	16 31	0 54	13 29	1 58	3 40	0 6	25 29	2 40	40 55	16 58	14 24	14 3	20 6		n.a.
S 18	20 59	15 6	5 14	25 37	2 6	21 32	1 52	18 43	0 16	16 34	0 54	13 26	1 58	3 41	0 6	25 29	2 40	40 55	16 58	14 25	14 4	20 6		n.a.
M19	20 46	17 35	5 2	25 48	2 16	21 46	1 43	18 29	0 15	16 36	0 54	13 24	1 58	3 41	0 6	25 29	2 40	40 55	16 58	14 26	14 5	20 7		n.a.
T 20	20 32	19 18	4 37	25 57	2 23	22 0	1 33	18 15	0 15	16 38	0 55	13 21	1 58	3 42	0 6	25 30	2 40	40 54	16 57	14 27	14 7	20 7		n.a.
W21	20 18	20 11	4 0	26 2	2 29	22 13	1 25	18 1	0 14	16 41	0 55	13 18	1 58	3 43	0 6	25 30	2 40	40 54	16 57	14 29	14 8	20 8		n.a.
T 22	20 3	20 11	3 13	26 6	2 34	22 26	1 16	17 47	0 13	16 43	0 55	13 16	1 58	3 43	0 6	25 30	2 40	40 54	16 57	14 30	14 9	20 8		n.a.
F 23	19 48	19 16	2 17	26 7	2 37	22 39	1 7	17 32	0 12	16 45	0 55	13 13	1 57	3 44	0 6	25 30	2 40	40 53	16 57	14 31	14 10	20 9		n.a.
S 24	19 33	17 29	1 15	26 6	2 39	22 52	0 59	17 17	0 12	16 48	0 56	13 10	1 57	3 45	0 6	25 31	2 40	40 53	16 56	14 31	14 11	20 9		n.a.
S 25	19 17	14 53	0 8	26 4	2 40	23 3	0 51	17 2	0 11	16 50	0 56	13 8	1 57	3 46	0 6	25 31	2 40	40 53	16 56	14 31	14 12	20 9		n.a.
M26	19 1	11 35	1s 0	25 59	2 40	23 15	0 43	16 47	0 10	16 52	0 56	13 5	1 57	3 47	0 6	25 31	2 40	40 52	16 56	14 31	14 13	20 10		n.a.
T 27	18 45	7 45	2 6	25 53	2 39	23 26	0 35	16 32	0 9	16 54	0 57	13 2	1 57	3 47	0 6	25 31	2 40	40 52	16 56	14 31	14 14	20 10		n.a.
W28	18 28	3 30	3 7	25 45	2 38	23 36	0 28	16 17	0 9	16 56	0 57	13 0	1 57	3 48	0 6	25 31	2 40	40 52	16 55	14 31	14 15	20 11		n.a.
T 29	18 11	0n59	4 0	25 36	2 35	23 46	0 20	16 1	0 8	16 58	0 57	12 57	1 57	3 49	0 6	25 32	2 40	40 51	16 55	14 30	14 16	20 11		n.a.
F 30	17n54	5n30	4s41	25n25	2n33	23n56	0s13	15n45	0n 7	17n 0	0n58	12n54	1n56	3s50	0n 6	25s32	2s40	40s51	16s55	14n30	14n17	20s12		n.a.

Julian Day Number = -1199237.5, Delta T = 86h48m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°27'04, Lahiri = -113°20'04 Julian Calendar 1 Sept. 7997 BCE == Greg. Calendar 1 July 7997 BCE

The year -7996 astronomical counting style corresponds to year 7997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 23	12♌30'20	8♉ 8	19♋35	26♊18	19♌43	12♉33	2♍ 8	9♎39	18°R34	22°R 0	22°R25	22♌59	1♑52	n.a.	S 1
S 2	20 51 19	13°31'43	21°59	20°39	27°14	20°30	12°37	2°15	9°41	18♑33	22♐ 0	22♌25	22°55	1°59	n.a.	S 2
M 3	20 55 16	14°33'06	6♊10	21°46	28°11	21°17	12°42	2°22	9°43	18°31	21°59	22°24	22°52	2° 5	n.a.	M 3
T 4	20 59 13	15°34'29	20°38	22°55	29° 8	22° 4	12°46	2°30	9°46	18°30	21°58	22°24	22°49	2°12	n.a.	T 4
W 5	21 3 9	16°35'50	5♋20	24° 7	0♋ 6	22°51	12°50	2°37	9°48	18°28	21°58	22°23	22°46	2°19	n.a.	W 5
T 6	21 7 6	17°37'11	20°10	25°20	1° 4	23°39	12°54	2°44	9°50	18°27	21°57	22°22	22°43	2°25	n.a.	T 6
F 7	21 11 2	18°38'32	5♌ 1	26°35	2° 3	24°26	12°58	2°51	9°53	18°25	21°56	22°22	22°40	2°32	n.a.	F 7
S 8	21 14 59	19°39'51	19°46	27°52	3° 2	25°13	13° 2	2°59	9°55	18°24	21°56	22°D22	22°36	2°39	n.a.	S 8
S 9	21 18 56	20°41'09	4♍16	29°10	4° 2	26° 0	13° 5	3° 6	9°58	18°22	21°55	22°22	22°33	2°45	n.a.	S 9
M10	21 22 52	21°42'26	18°27	0♌30	5° 2	26°47	13° 9	3°13	10° 0	18°21	21°55	22°22	22°30	2°52	n.a.	M10
T 11	21 26 49	22°43'42	2♎14	1°50	6° 3	27°35	13°12	3°20	10° 3	18°20	21°54	22°R22	22°27	2°59	n.a.	T 11
W12	21 30 45	23°44'56	15°37	3°12	7° 4	28°22	13°15	3°28	10° 5	18°18	21°54	22°22	22°24	3° 6	n.a.	W12
T 13	21 34 42	24°46'09	28°35	4°35	8° 5	29° 9	13°17	3°35	10° 8	18°17	21°53	22°22	22°20	3°12	n.a.	T 13
F 14	21 38 39	25°47'21	11♏11	5°58	9° 7	29°56	13°20	3°42	10°11	18°16	21°53	22°21	22°17	3°19	n.a.	F 14
S 15	21 42 35	26°48'30	23°29	7°23	10° 9	0♍43	13°22	3°50	10°13	18°14	21°53	22°D21	22°14	3°26	n.a.	S 15
S 16	21 46 32	27°49'39	5♐33	8°48	11°12	1°30	13°24	3°57	10°16	18°13	21°52	22°21	22°11	3°32	n.a.	S 16
M17	21 50 29	28°50'46	17°27	10°14	12°15	2°17	13°26	4° 4	10°19	18°12	21°52	22°22	22° 8	3°39	n.a.	M17
T 18	21 54 25	29°51'51	29°18	11°41	13°18	3° 5	13°28	4°12	10°21	18°11	21°51	22°22	22° 5	3°46	n.a.	T 18
W19	21 58 22	0♍52'54	11♑ 8	13° 9	14°22	3°52	13°30	4°19	10°24	18°10	21°51	22°23	22° 1	3°52	n.a.	W19
T 20	22 2 18	1°53'56	23° 2	14°37	15°25	4°39	13°31	4°27	10°27	18° 8	21°51	22°24	21°58	3°59	n.a.	T 20
F 21	22 6 15	2°54'56	5♒ 4	16° 6	16°30	5°26	13°32	4°34	10°30	18° 7	21°51	22°25	21°55	4° 6	n.a.	F 21
S 22	22 10 12	3°55'55	17°16	17°36	17°34	6°13	13°33	4°41	10°33	18° 6	21°50	22°R26	21°52	4°12	n.a.	S 22
S 23	22 14 8	4°56'52	29°39	19° 7	18°39	7° 0	13°34	4°49	10°36	18° 5	21°50	22°26	21°49	4°19	n.a.	S 23
M24	22 18 5	5°57'47	12♓17	20°38	19°44	7°47	13°35	4°56	10°39	18° 4	21°50	22°25	21°45	4°26	n.a.	M24
T 25	22 22 1	6°58'41	25° 8	22° 9	20°49	8°34	13°35	5° 4	10°42	18° 3	21°50	22°23	21°42	4°32	n.a.	T 25
W26	22 25 58	7°59'33	8♈13	23°42	21°54	9°21	13°35	5°11	10°45	18° 2	21°49	22°21	21°39	4°39	n.a.	W26
T 27	22 29 55	9° 0'23	21°32	25°15	23° 0	10° 8	13°R36	5°18	10°48	18° 1	21°49	22°19	21°36	4°46	n.a.	T 27
F 28	22 33 51	10° 1'12	5♉ 4	26°49	24° 6	10°55	13°35	5°26	10°51	18° 0	21°49	22°16	21°33	4°53	n.a.	F 28
S 29	22 37 48	11° 2'00	18°47	28°23	25°12	11°42	13°35	5°33	10°54	17°59	21°49	22°14	21°30	4°59	n.a.	S 29
S 30	22 41 45	12° 2'46	2♊41	29°59	26°18	12°29	13°35	5°40	10°57	17°58	21°49	22°13	21°26	5° 6	n.a.	S 30
M31	22 45 41	13♍ 3'30	16♊45	1♍35	27♋25	13♍16	13♉34	5♍48	11♎ 0	17♑58	21♐49	22°D13	21♌23	5♑13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n36	9n50	5s 8	25n12	2n29	24n 4	0s 6	15n29	0n 6	17n 1	0n58	12n52	1n56	3s51	0n 6	25s32	2s40	40s51	16s55	14n30	14n18	20s12		n.a.
S 2	17 18	13 45	5 18	24 58	2 25	24 13	0n 1	15 13	0 5	17 3	0 58	12 49	1 56	3 52	0 6	25 32	2 40	40 50	16 54	14 30	14 19	20 13		n.a.
M 3	17 0	16 59	5 9	24 43	2 21	24 21	0 8	14 57	0 5	17 5	0 59	12 46	1 56	3 53	0 6	25 32	2 40	40 50	16 54	14 30	14 21	20 13		n.a.
T 4	16 41	19 14	4 40	24 27	2 16	24 28	0 14	14 40	0 4	17 7	0 59	12 43	1 56	3 54	0 6	25 33	2 40	40 50	16 54	14 30	14 22	20 14		n.a.
W 5	16 22	20 14	3 53	24 9	2 11	24 34	0 21	14 24	0 3	17 8	0 59	12 40	1 56	3 55	0 6	25 33	2 40	40 49	16 53	14 30	14 23	20 14		n.a.
T 6	16 3	19 52	2 50	23 50	2 6	24 40	0 27	14 7	0 2	17 10	0 59	12 38	1 56	3 56	0 6	25 33	2 40	40 49	16 53	14 31	14 24	20 15		n.a.
F 7	15 44	18 6	1 35	23 30	2 1	24 45	0 33	13 50	0 2	17 11	1 0	12 35	1 56	3 57	0 6	25 33	2 40	40 49	16 53	14 31	14 25	20 15		n.a.
S 8	15 24	15 9	0 14	23 9	1 55	24 50	0 39	13 33	0 1	17 13	1 0	12 32	1 56	3 58	0 6	25 33	2 40	40 48	16 52	14 31	14 26	20 15		n.a.
S 9	15 4	11 17	1n 6	22 46	1 49	24 54	0 44	13 16	0 0	17 14	1 0	12 29	1 56	3 59	0 6	25 33	2 40	40 48	16 52	14 31	14 27	20 16		n.a.
M10	14 44	6 51	2 20	22 23	1 43	24 57	0 50	12 59	0s 1	17 16	1 1	12 26	1 55	4 0	0 6	25 33	2 40	40 48	16 52	14 31	14 28	20 16		n.a.
T 11	14 23	2 11	3 24	21 58	1 37	25 0	0 55	12 41	0 1	17 17	1 1	12 24	1 55	4 1	0 6	25 34	2 40	40 47	16 51	14 31	14 29	20 17		n.a.
W12	14 2	2s26	4 15	21 33	1 30	25 2	1 0	12 24	0 2	17 18	1 1	12 21	1 55	4 2	0 6	25 34	2 40	40 47	16 51	14 31	14 30	20 17		n.a.
T 13	13 41	6 48	4 51	21 6	1 24	25 3	1 5	12 6	0 3	17 19	1 2	12 18	1 55	4 3	0 6	25 34	2 40	40 47	16 51	14 31	14 31	20 18		n.a.
F 14	13 20	10 45	5 12	20 38	1 17	25 4	1 10	11 48	0 4	17 20	1 2	12 15	1 55	4 4	0 6	25 34	2 39	40 46	16 50	14 31	14 32	20 18		n.a.
S 15	12 59	14 8	5 18	20 10	1 11	25 4	1 15	11 31	0 4	17 21	1 2	12 12	1 55	4 5	0 6	25 34	2 39	40 46	16 50	14 31	14 33	20 18		n.a.
S 16	12 37	16 51	5 10	19 40	1 4	25 3	1 19	11 13	0 5	17 22	1 3	12 9	1 55	4 6	0 6	25 34	2 39	40 46	16 50	14 31	14 34	20 19		n.a.
M17	12 15	18 50	4 48	19 10	0 57	25 2	1 23	10 55	0 6	17 23	1 3	12 7	1 55	4 7	0 6	25 34	2 39	40 45	16 49	14 31	14 35	20 19		n.a.
T 18	11 53	19 59	4 14	18 39	0 50	24 59	1 28	10 36	0 7	17 24	1 3	12 4	1 55	4 8	0 6	25 34	2 39	40 45	16 49	14 31	14 37	20 20		n.a.
W19	11 31	20 15	3 30	18 7	0 43	24 57	1 32	10 18	0 7	17 25	1 4	12 1	1 55	4 10	0 6	25 35	2 39	40 44	16 49	14 30	14 38	20 20		n.a.
T 20	11 8	19 37	2 36	17 34	0 37	24 53	1 35	10 0	0 8	17 26	1 4	11 58	1 55	4 11	0 6	25 35	2 39	40 44	16 48	14 30	14 39	20 20		n.a.
F 21	10 46	18 6	1 35	17 0	0 30	24 49	1 39	9 41	0 9	17 26	1 4	11 55	1 55	4 12	0 6	25 35	2 39	40 44	16 48	14 30	14 40	20 21		n.a.
S 22	10 23	15 43	0 29	16 26	0 23	24 44	1 43	9 23	0 10	17 27	1 5	11 52	1 55	4 13	0 6	25 35	2 39	40 43	16 48	14 29	14 41	20 21		n.a.
S 23	10 0	12 35	0s40	15 50	0 16	24 38	1 46	9 4	0 10	17 28	1 5	11 49	1 55	4 14	0 6	25 35	2 39	40 43	16 47	14 30	14 42	20 22		n.a.
M24	9 37	8 50	1 48	15 14	0 10	24 31	1 49	8 45	0 11	17 28	1 6	11 47	1 54	4 15	0 6	25 35	2 39	40 43	16 47	14 30	14 43	20 22		n.a.
T 25	9 14	4 36	2 52	14 38	0 3	24 24	1 52	8 26	0 12	17 29	1 6	11 44	1 54	4 17	0 6	25 35	2 39	40 42	16 47	14 30	14 44	20 22		n.a.
W26	8 51	0 6	3 47	14 0	0s 4	24 16	1 55	8 8	0 13	17 29	1 6	11 41	1 54	4 18	0 6	25 35	2 39	40 42	16 46	14 31	14 45	20 23		n.a.
T 27	8 27	4n29	4 32	13 22	0 10	24 8	1 58	7 49	0 13	17 29	1 7	11 38	1 54	4 19	0 6	25 35	2 39	40 42	16 46	14 32	14 46	20 23		n.a.
F 28	8 3	8 54	5 2	12 43	0 17	23 59	2 1	7 30	0 14	17 30	1 7	11 35	1 54	4 20	0 6	25 35	2 39	40 41	16 46	14 33	14 47	20 23		n.a.
S 29	7 40	12 56	5 15	12 4	0 23	23 49	2 3	7 10	0 15	17 30	1 7	11 32	1 54	4 22	0 6	25 35	2 38	40 41	16 45	14 33	14 48	20 24		n.a.
S 30	7 16	16 18	5 11	11 24	0 29	23 38	2 5	6 51	0 16	17 30	1 8	11 30	1 54	4 23	0 6	25 35	2 38	40 40	16 45	14 34	14 49	20 24		n.a.
M31	6n52	18n46	4s48	10n43	0s35	23n27	2n 8	6n32	0s16	17n30	1n 8	11n27	1n54	4s24	0n 6	25s35	2s38	40s40	16s45	14n34	14n50	20s24		n.a.

Julian Day Number = -1199207.5, Delta T = 86h48m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°27'00, Lahiri = -113°20'00 Julian Calendar 1 Oct. 7997 BCE == Greg. Calendar 31 July 7997 BCE

The year -7996 astronomical counting style corresponds to year 7997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 38	14♍ 4'13	0♋57	3♍11	28♋32	14♍ 3	13°R33	5♍55	11♎ 3	17°R57	21°R49	22♌14	21♌20	5♌19	n.a.	T 1
W 2	22 53 34	15° 4'55	15°15	4°49	29°38	14°50	13♉32	6° 2	11° 6	17♌56	21♐49	22°15	21°17	5°26	n.a.	W 2
T 3	22 57 31	16° 5'35	29°37	6°27	0♌46	15°37	13°31	6°10	11° 9	17°55	21°D49	22°17	21°14	5°33	n.a.	T 3
F 4	23 1 28	17° 6'13	13♌59	8° 6	1°53	16°24	13°29	6°17	11°13	17°54	21°49	22°18	21°11	5°39	n.a.	F 4
S 5	23 5 24	18° 6'50	28°17	9°46	3° 0	17°11	13°27	6°24	11°16	17°54	21°49	22°R18	21° 7	5°46	n.a.	S 5
S 6	23 9 21	19° 7'24	12♍27	11°26	4° 8	17°57	13°25	6°32	11°19	17°53	21°49	22°16	21° 4	5°53	n.a.	S 6
M 7	23 13 17	20° 7'57	26°23	13° 7	5°16	18°44	13°23	6°39	11°22	17°52	21°49	22°14	21° 1	5°59	n.a.	M 7
T 8	23 17 14	21° 8'27	10♎ 2	14°50	6°24	19°31	13°21	6°46	11°26	17°52	21°49	22°10	20°58	6° 6	n.a.	T 8
W 9	23 21 11	22° 8'55	23°21	16°33	7°32	20°18	13°19	6°54	11°29	17°51	21°49	22° 5	20°55	6°13	n.a.	W 9
T 10	23 25 7	23° 9'22	6♏20	18°17	8°40	21° 4	13°16	7° 1	11°32	17°51	21°49	21°59	20°51	6°19	n.a.	T 10
F 11	23 29 4	24° 9'46	18°59	20° 2	9°48	21°51	13°13	7° 8	11°35	17°50	21°49	21°55	20°48	6°26	n.a.	F 11
S 12	23 33 0	25°10'07	1♐19	21°47	10°56	22°38	13°10	7°15	11°39	17°50	21°50	21°51	20°45	6°33	n.a.	S 12
S 13	23 36 57	26°10'27	13°26	23°34	12° 5	23°25	13° 7	7°22	11°42	17°49	21°50	21°48	20°42	6°40	n.a.	S 13
M14	23 40 54	27°10'43	25°22	25°21	13°13	24°11	13° 4	7°29	11°45	17°49	21°50	21°D47	20°39	6°46	n.a.	M14
T 15	23 44 50	28°10'58	7♌12	27°10	14°22	24°58	13° 0	7°37	11°49	17°49	21°50	21°48	20°36	6°53	n.a.	T 15
W16	23 48 47	29°11'10	19° 3	28°59	15°31	25°44	12°57	7°44	11°52	17°48	21°51	21°49	20°32	7° 0	n.a.	W16
T 17	23 52 43	0♎11'20	0♒58	0♎49	16°40	26°31	12°53	7°51	11°55	17°48	21°51	21°51	20°29	7° 6	n.a.	T 17
F 18	23 56 40	1°11'27	13° 2	2°40	17°49	27°17	12°49	7°58	11°59	17°48	21°51	21°52	20°26	7°13	n.a.	F 18
S 19	0 0 37	2°11'32	25°21	4°32	18°58	28° 4	12°44	8° 5	12° 2	17°48	21°52	21°R53	20°23	7°20	n.a.	S 19
S 20	0 4 33	3°11'34	7♓56	6°24	20° 7	28°50	12°40	8°12	12° 6	17°47	21°52	21°51	20°20	7°26	n.a.	S 20
M21	0 8 30	4°11'34	20°49	8°17	21°17	29°37	12°36	8°19	12° 9	17°47	21°52	21°48	20°16	7°33	n.a.	M21
T 22	0 12 26	5°11'31	4♈ 2	10°11	22°26	0♎23	12°31	8°25	12°12	17°47	21°53	21°43	20°13	7°40	n.a.	T 22
W23	0 16 23	6°11'26	17°33	12° 5	23°36	1° 9	12°26	8°32	12°16	17°47	21°53	21°36	20°10	7°46	n.a.	W23
T 24	0 20 20	7°11'19	1♉19	13°59	24°45	1°56	12°21	8°39	12°19	17°47	21°54	21°28	20° 7	7°53	n.a.	T 24
F 25	0 24 16	8°11'10	15°17	15°54	25°55	2°42	12°16	8°46	12°23	17°D47	21°54	21°20	20° 4	8° 0	n.a.	F 25
S 26	0 28 13	9°10'59	29°24	17°49	27° 4	3°28	12°10	8°53	12°26	17°47	21°55	21°14	20° 1	8° 6	n.a.	S 26
S 27	0 32 9	10°10'46	13♊34	19°43	28°14	4°15	12° 5	8°59	12°30	17°47	21°55	21° 9	19°57	8°13	n.a.	S 27
M28	0 36 6	11°10'30	27°45	21°37	29°24	5° 1	11°59	9° 6	12°33	17°47	21°56	21° 6	19°54	8°20	n.a.	M28
T 29	0 40 2	12°10'13	11♋55	23°30	0♍34	5°47	11°54	9°13	12°36	17°47	21°56	21°D 5	19°51	8°26	n.a.	T 29
W30	0 43 59	13♎ 9'54	26♋ 2	25♎22	1♍44	6♎33	11♉48	9♍19	12♎40	17♌47	21♐57	21♌ 6	19♌48	8♌33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n28	20n 7	4s 7	10n 2	0s41	23n15	2n10	6n13	0s17	17n30	1n 8	11n24	1n54	4s25	0n 6	25s36	2s38	40s40	16s44	14n33	14n51	20s25		n.a.
W 2	6 4	20 10	3 10	9 20	0 47	23 2	2 12	5 53	0 18	17 30	1 9	11 21	1 54	4 27	0 6	25 36	2 38	40 39	16 44	14 33	14 52	20 25		n.a.
T 3	5 39	18 55	2 2	8 38	0 53	22 49	2 13	5 34	0 19	17 30	1 9	11 18	1 54	4 28	0 6	25 36	2 38	40 39	16 43	14 33	14 53	20 25		n.a.
F 4	5 15	16 27	0 46	7 55	0 58	22 35	2 15	5 15	0 19	17 30	1 9	11 15	1 54	4 29	0 6	25 36	2 38	40 39	16 43	14 32	14 55	20 26		n.a.
S 5	4 51	12 58	0n33	7 11	1 3	22 20	2 17	4 55	0 20	17 30	1 10	11 13	1 54	4 31	0 6	25 36	2 38	40 38	16 43	14 32	14 56	20 26		n.a.
S 6	4 26	8 46	1 49	6 28	1 8	22 5	2 18	4 36	0 21	17 30	1 10	11 10	1 54	4 32	0 6	25 36	2 38	40 38	16 42	14 33	14 57	20 26		n.a.
M 7	4 2	4 10	2 57	5 43	1 13	21 49	2 19	4 16	0 21	17 29	1 10	11 7	1 54	4 33	0 6	25 36	2 38	40 38	16 42	14 33	14 58	20 27		n.a.
T 8	3 37	0s33	3 53	4 58	1 18	21 33	2 20	3 57	0 22	17 29	1 11	11 4	1 54	4 35	0 6	25 36	2 38	40 37	16 42	14 35	14 59	20 27		n.a.
W 9	3 13	5 8	4 35	4 13	1 22	21 16	2 21	3 37	0 23	17 28	1 11	11 1	1 54	4 36	0 6	25 36	2 38	40 37	16 41	14 37	15 0	20 27		n.a.
T 10	2 48	9 21	5 1	3 28	1 26	20 58	2 22	3 17	0 24	17 28	1 11	10 59	1 54	4 37	0 6	25 36	2 38	40 36	16 41	14 38	15 1	20 28		n.a.
F 11	2 23	13 2	5 12	2 42	1 30	20 40	2 23	2 58	0 24	17 27	1 12	10 56	1 54	4 39	0 6	25 36	2 37	40 36	16 41	14 40	15 2	20 28		n.a.
S 12	1 59	16 4	5 9	1 56	1 34	20 21	2 23	2 38	0 25	17 27	1 12	10 53	1 54	4 40	0 6	25 36	2 37	40 36	16 40	14 41	15 3	20 28		n.a.
S 13	1 34	18 21	4 51	1 10	1 37	20 2	2 24	2 19	0 26	17 26	1 12	10 50	1 54	4 41	0 6	25 36	2 37	40 35	16 40	14 42	15 4	20 29		n.a.
M14	1 9	19 48	4 21	0 23	1 40	19 42	2 24	1 59	0 26	17 25	1 13	10 48	1 54	4 43	0 6	25 36	2 37	40 35	16 40	14 42	15 5	20 29		n.a.
T 15	0 45	20 22	3 40	0s23	1 42	19 21	2 25	1 39	0 27	17 25	1 13	10 45	1 54	4 44	0 6	25 36	2 37	40 35	16 39	14 42	15 6	20 29		n.a.
W16	0 20	20 2	2 50	1 10	1 44	19 0	2 25	1 19	0 28	17 24	1 13	10 42	1 54	4 45	0 6	25 35	2 37	40 34	16 39	14 42	15 7	20 30		n.a.
T 17	0s 5	18 47	1 52	1 56	1 45	18 39	2 25	1 0	0 29	17 23	1 14	10 39	1 54	4 47	0 6	25 35	2 37	40 34	16 38	14 41	15 8	20 30		n.a.
F 18	0 29	16 41	0 48	2 43	1 47	18 17	2 25	0 40	0 29	17 22	1 14	10 37	1 54	4 48	0 6	25 35	2 37	40 34	16 38	14 41	15 9	20 30		n.a.
S 19	0 54	13 47	0s19	3 29	1 47	17 54	2 24	0 20	0 30	17 21	1 14	10 34	1 54	4 50	0 6	25 35	2 37	40 33	16 38	14 41	15 10	20 30		n.a.
S 20	1 19	10 12	1 26	4 15	1 47	17 31	2 24	0 1	0 31	17 20	1 15	10 31	1 54	4 51	0 6	25 35	2 37	40 33	16 37	14 41	15 11	20 31		n.a.
M21	1 43	6 3	2 31	5 1	1 47	17 8	2 24	0s19	0 31	17 19	1 15	10 29	1 54	4 52	0 6	25 35	2 37	40 33	16 37	14 42	15 12	20 31		n.a.
T 22	2 8	1 31	3 29	5 46	1 46	16 44	2 23	0 39	0 32	17 17	1 15	10 26	1 54	4 54	0 5	25 35	2 37	40 32	16 37	14 44	15 13	20 31		n.a.
W23	2 32	3n11	4 16	6 31	1 44	16 20	2 23	0 58	0 33	17 16	1 16	10 23	1 54	4 55	0 5	25 35	2 36	40 32	16 36	14 46	15 14	20 31		n.a.
T 24	2 57	7 48	4 50	7 15	1 42	15 55	2 22	1 18	0 33	17 15	1 16	10 21	1 54	4 56	0 5	25 35	2 36	40 32	16 36	14 49	15 15	20 32		n.a.
F 25	3 21	12 5	5 6	7 58	1 39	15 30	2 21	1 37	0 34	17 14	1 16	10 18	1 54	4 58	0 5	25 35	2 36	40 32	16 36	14 51	15 16	20 32		n.a.
S 26	3 45	15 43	5 5	8 40	1 35	15 4	2 20	1 57	0 35	17 12	1 17	10 16	1 54	4 59	0 5	25 35	2 36	40 31	16 35	14 53	15 17	20 32		n.a.
S 27	4 10	18 28	4 45	9 21	1 31	14 39	2 19	2 17	0 35	17 11	1 17	10 13	1 54	5 1	0 5	25 35	2 36	40 31	16 35	14 55	15 19	20 32		n.a.
M28	4 34	20 5	4 8	10 0	1 25	14 12	2 18	2 36	0 36	17 9	1 17	10 10	1 54	5 2	0 5	25 35	2 36	40 31	16 35	14 56	15 20	20 33		n.a.
T 29	4 58	20 26	3 15	10 38	1 19	13 46	2 17	2 56	0 37	17 8	1 17	10 8	1 54	5 3	0 5	25 35	2 36	40 30	16 34	14 56	15 21	20 33		n.a.
W30	5s22	19n30	2s11	11s15	1s12	13n19	2n16	3s15	0s37	17n 6	1n18	10n 5	1n54	5s 5	0n 5	25s34	2s36	40s30	16s34	14n56	15n22	20s33		n.a.

Julian Day Number = -1199176.5, Delta T = 86h47m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°26'56, Lahiri = -113°19'56 Julian Calendar 1 Nov. 7997 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 56	14♎ 9'32	10♌ 4	27♎12	2♍54	7♎19	11°R42	9♍26	12♎43	17♑47	21♐57	21♌ 7	19♌45	8♑40	n.a.	T 1
F 2	0 51 52	15° 9'09	24° 1	29° 0	4° 4	8° 5	11♉36	9°32	12°47	17°48	21°58	21°R 7	19°42	8°47	n.a.	F 2
S 3	0 55 49	16° 8'43	7♍51	0♏46	5°14	8°51	11°29	9°39	12°50	17°48	21°59	21° 6	19°38	8°53	n.a.	S 3
S 4	0 59 45	17° 8'15	21°33	2°29	6°24	9°37	11°23	9°45	12°54	17°48	21°59	21° 2	19°35	9° 0	n.a.	S 4
M 5	1 3 42	18° 7'45	5♎ 5	4° 9	7°35	10°23	11°16	9°52	12°57	17°48	22° 0	20°56	19°32	9° 7	n.a.	M 5
T 6	1 7 38	19° 7'12	18°25	5°44	8°45	11° 9	11°10	9°58	13° 0	17°49	22° 1	20°47	19°29	9°13	n.a.	T 6
W 7	1 11 35	20° 6'37	1♏30	7°16	9°55	11°55	11° 3	10° 4	13° 4	17°49	22° 1	20°37	19°26	9°20	n.a.	W 7
T 8	1 15 31	21° 6'00	14°19	8°42	11° 6	12°41	10°56	10°11	13° 7	17°50	22° 2	20°26	19°22	9°27	n.a.	T 8
F 9	1 19 28	22° 5'20	26°52	10° 3	12°16	13°26	10°49	10°17	13°11	17°50	22° 3	20°15	19°19	9°33	n.a.	F 9
S 10	1 23 25	23° 4'38	9♐11	11°18	13°26	14°12	10°42	10°23	13°14	17°51	22° 4	20° 6	19°16	9°40	n.a.	S 10
S 11	1 27 21	24° 3'53	21°16	12°27	14°37	14°58	10°35	10°29	13°17	17°51	22° 4	19°58	19°13	9°47	n.a.	S 11
M12	1 31 18	25° 3'06	3♑11	13°29	15°47	15°43	10°28	10°35	13°21	17°52	22° 5	19°53	19°10	9°53	n.a.	M12
T 13	1 35 14	26° 2'16	15° 1	14°24	16°58	16°29	10°21	10°41	13°24	17°52	22° 6	19°51	19° 7	10° 0	n.a.	T 13
W14	1 39 11	27° 1'23	26°51	15°11	18° 9	17°15	10°14	10°47	13°27	17°53	22° 7	19°D50	19° 3	10° 7	n.a.	W14
T 15	1 43 7	28° 0'28	8♒45	15°51	19°19	18° 0	10° 6	10°53	13°31	17°53	22° 8	19°51	19° 0	10°13	n.a.	T 15
F 16	1 47 4	28°59'30	20°50	16°23	20°30	18°46	9°59	10°58	13°34	17°54	22° 9	19°R51	18°57	10°20	n.a.	F 16
S 17	1 51 0	29°58'29	3♓10	16°48	21°41	19°31	9°51	11° 4	13°37	17°55	22° 9	19°50	18°54	10°27	n.a.	S 17
S 18	1 54 57	0♏57'26	15°51	17° 4	22°51	20°16	9°44	11°10	13°41	17°56	22°10	19°47	18°51	10°33	n.a.	S 18
M19	1 58 53	1°56'20	28°54	17°13	24° 2	21° 2	9°36	11°15	13°44	17°56	22°11	19°42	18°47	10°40	n.a.	M19
T 20	2 2 50	2°55'12	12♈21	17°R13	25°13	21°47	9°29	11°21	13°47	17°57	22°12	19°34	18°44	10°47	n.a.	T 20
W21	2 6 46	3°54'01	26°12	17° 7	26°24	22°32	9°21	11°26	13°51	17°58	22°13	19°24	18°41	10°53	n.a.	W21
T 22	2 10 43	4°52'48	10♉23	16°53	27°34	23°17	9°13	11°32	13°54	17°59	22°14	19°13	18°38	11° 0	n.a.	T 22
F 23	2 14 39	5°51'33	24°49	16°32	28°45	24° 3	9° 6	11°37	13°57	18° 0	22°15	19° 2	18°35	11° 7	n.a.	F 23
S 24	2 18 36	6°50'15	9♊23	16° 5	29°56	24°48	8°58	11°43	14° 0	18° 1	22°16	18°52	18°32	11°13	n.a.	S 24
S 25	2 22 32	7°48'56	23°58	15°32	1♎ 7	25°33	8°50	11°48	14° 4	18° 2	22°17	18°44	18°28	11°20	n.a.	S 25
M26	2 26 29	8°47'34	8♋28	14°54	2°18	26°18	8°42	11°53	14° 7	18° 3	22°18	18°39	18°25	11°27	n.a.	M26
T 27	2 30 25	9°46'10	22°48	14°13	3°29	27° 3	8°35	11°58	14°10	18° 4	22°19	18°36	18°22	11°33	n.a.	T 27
W28	2 34 22	10°44'45	6♌57	13°28	4°40	27°48	8°27	12° 3	14°13	18° 5	22°20	18°35	18°19	11°40	n.a.	W28
T 29	2 38 19	11°43'17	20°52	12°41	5°51	28°32	8°19	12° 8	14°16	18° 6	22°21	18°35	18°16	11°47	n.a.	T 29
F 30	2 42 15	12°41'47	4♍35	11°53	7° 2	29°17	8°11	12°13	14°19	18° 7	22°22	18°35	18°13	11°53	n.a.	F 30
S 31	2 46 12	13♏40'16	18♍ 6	11♏ 4	8♎13	0♏ 2	8♑ 4	12♍18	14♎22	18♑ 8	22♐23	18♌32	18♌ 9	12♑ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s46	17n21	0s59	11s49	1s 5	12n51	2n14	3s34	0s38	17n 4	1n18	10n 3	1n54	5s 6	0n 5	25s34	2s36	40s30	16s34	14n56	15n23	20s33		n.a.
F 2	6 9	14 12	0n16	12 21	0 56	12 24	2 13	3 54	0 38	17 3	1 18	10 0	1 54	5 8	0 5	25 34	2 36	40 29	16 33	14 56	15 24	20 34		n.a.
S 3	6 33	10 16	1 29	12 51	0 47	11 56	2 12	4 13	0 39	17 1	1 19	9 58	1 55	5 9	0 5	25 34	2 36	40 29	16 33	14 56	15 25	20 34		n.a.
S 4	6 57	5 50	2 36	13 18	0 37	11 27	2 10	4 32	0 40	16 59	1 19	9 55	1 55	5 10	0 5	25 34	2 35	40 29	16 33	14 57	15 26	20 34		n.a.
M 5	7 20	1 9	3 33	13 43	0 26	10 59	2 8	4 51	0 40	16 57	1 19	9 53	1 55	5 12	0 5	25 34	2 35	40 29	16 32	14 59	15 27	20 34		n.a.
T 6	7 43	3s30	4 18	14 5	0 14	10 30	2 7	5 11	0 41	16 55	1 19	9 50	1 55	5 13	0 5	25 34	2 35	40 28	16 32	15 2	15 28	20 34		n.a.
W 7	8 7	7 54	4 48	14 25	0 2	10 1	2 5	5 30	0 42	16 54	1 20	9 48	1 55	5 14	0 5	25 34	2 35	40 28	16 32	15 6	15 29	20 35		n.a.
T 8	8 30	11 51	5 3	14 41	0n11	9 32	2 3	5 49	0 42	16 52	1 20	9 46	1 55	5 16	0 5	25 33	2 35	40 28	16 31	15 9	15 30	20 35		n.a.
F 9	8 52	15 12	5 2	14 55	0 25	9 2	2 1	6 8	0 43	16 50	1 20	9 43	1 55	5 17	0 5	25 33	2 35	40 28	16 31	15 13	15 31	20 35		n.a.
S 10	9 15	17 49	4 48	15 6	0 39	8 32	1 59	6 27	0 43	16 48	1 20	9 41	1 55	5 19	0 5	25 33	2 35	40 27	16 31	15 16	15 32	20 35		n.a.
S 11	9 38	19 36	4 21	15 14	0 54	8 2	1 57	6 45	0 44	16 45	1 21	9 39	1 55	5 20	0 5	25 33	2 35	40 27	16 30	15 18	15 33	20 35		n.a.
M12	10 0	20 29	3 42	15 19	1 9	7 32	1 55	7 4	0 45	16 43	1 21	9 36	1 55	5 21	0 5	25 33	2 35	40 27	16 30	15 20	15 34	20 36		n.a.
T 13	10 23	20 27	2 55	15 21	1 24	7 2	1 53	7 23	0 45	16 41	1 21	9 34	1 55	5 23	0 5	25 33	2 35	40 27	16 30	15 21	15 35	20 36		n.a.
W14	10 45	19 31	2 0	15 21	1 40	6 31	1 50	7 41	0 46	16 39	1 21	9 32	1 55	5 24	0 5	25 32	2 35	40 26	16 30	15 21	15 36	20 36		n.a.
T 15	11 6	17 43	0 59	15 18	1 55	6 1	1 48	8 0	0 46	16 37	1 22	9 30	1 55	5 25	0 5	25 32	2 34	40 26	16 29	15 21	15 37	20 36		n.a.
F 16	11 28	15 6	0s 5	15 13	2 10	5 30	1 46	8 18	0 47	16 35	1 22	9 27	1 55	5 27	0 5	25 32	2 34	40 26	16 29	15 21	15 38	20 36		n.a.
S 17	11 50	11 46	1 10	15 5	2 25	4 59	1 43	8 37	0 48	16 32	1 22	9 25	1 55	5 28	0 5	25 32	2 34	40 26	16 29	15 21	15 39	20 36		n.a.
S 18	12 11	7 48	2 14	14 56	2 40	4 28	1 41	8 55	0 48	16 30	1 22	9 23	1 56	5 29	0 5	25 32	2 34	40 25	16 28	15 22	15 40	20 37		n.a.
M19	12 32	3 22	3 12	14 45	2 54	3 57	1 38	9 13	0 49	16 28	1 22	9 21	1 56	5 31	0 5	25 31	2 34	40 25	16 28	15 23	15 41	20 37		n.a.
T 20	12 53	1n21	4 1	14 32	3 7	3 25	1 36	9 31	0 49	16 25	1 23	9 19	1 56	5 32	0 5	25 31	2 34	40 25	16 28	15 26	15 42	20 37		n.a.
W21	13 14	6 9	4 38	14 18	3 20	2 54	1 33	9 49	0 50	16 23	1 23	9 17	1 56	5 33	0 5	25 31	2 34	40 25	16 28	15 29	15 43	20 37		n.a.
T 22	13 34	10 43	4 58	14 3	3 32	2 22	1 31	10 7	0 50	16 21	1 23	9 15	1 56	5 35	0 5	25 31	2 34	40 25	16 27	15 33	15 44	20 37		n.a.
F 23	13 54	14 45	5 0	13 47	3 42	1 51	1 28	10 25	0 51	16 18	1 23	9 13	1 56	5 36	0 5	25 31	2 34	40 24	16 27	15 37	15 45	20 37		n.a.
S 24	14 14	17 56	4 43	13 31	3 51	1 19	1 25	10 42	0 52	16 16	1 23	9 11	1 56	5 37	0 5	25 30	2 34	40 24	16 27	15 40	15 46	20 37		n.a.
S 25	14 34	19 58	4 7	13 14	3 59	0 48	1 23	11 0	0 52	16 14	1 24	9 9	1 56	5 39	0 5	25 30	2 34	40 24	16 27	15 42	15 47	20 38		n.a.
M26	14 54	20 42	3 16	12 57	4 5	0 16	1 20	11 17	0 53	16 11	1 24	9 7	1 56	5 40	0 5	25 30	2 34	40 24	16 26	15 44	15 48	20 38		n.a.
T 27	15 13	20 3	2 12	12 41	4 9	0s15	1 17	11 35	0 53	16 9	1 24	9 5	1 56	5 41	0 5	25 30	2 33	40 24	16 26	15 45	15 49	20 38		n.a.
W28	15 32	18 10	1 1	12 25	4 12	0 47	1 14	11 52	0 54	16 6	1 24	9 3	1 56	5 42	0 5	25 30	2 33	40 24	16 26	15 45	15 50	20 38		n.a.
T 29	15 51	15 12	0n12	12 9	4 12	1 19	1 11	12 9	0 54	16 4	1 24	9 1	1 57	5 44	0 5	25 29	2 33	40 23	16 26	15 45	15 51	20 38		n.a.
F 30	16 9	11 26	1 24	11 55	4 12	1 50	1 9	12 26	0 55	16 1	1 24	8 59	1 57	5 45	0 5	25 29	2 33	40 23	16 25	15 45	15 52	20 38		n.a.
S 31	16s27	7n 8	2n29	11s42	4n 9	2s22	1n 6	12s43	0s55	15n59	1n24	8n57	1n57	5s46	0n 5	25s29	2s33	40s23	16s25	15n46	15n53	20s38		n.a.

Julian Day Number = -1199146.5, Delta T = 86h47m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°26'52, Lahiri = -113°19'52 Julian Calendar 1 Dec. 7997 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7997 BCE

The year -7996 astronomical counting style corresponds to year 7997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 8	14♑38'42	1♎26	10°R16	9♎24	0♑47	7°R56	12♍22	14♎26	18♉ 9	22♐25	18°R27	18♌ 6	12♉ 7	n.a.	S 1
M 2	2 54 5	15°37'06	14°34	9♑29	10°35	1°31	7♉48	12°27	14°29	18°11	22°26	18♌19	18° 3	12°13	n.a.	M 2
T 3	2 58 1	16°35'29	27°32	8°45	11°46	2°16	7°41	12°32	14°32	18°12	22°27	18° 9	18° 0	12°20	n.a.	T 3
W 4	3 1 58	17°33'49	10♑18	8° 3	12°57	3° 1	7°33	12°36	14°35	18°13	22°28	17°56	17°57	12°27	n.a.	W 4
T 5	3 5 54	18°32'07	22°51	7°25	14° 9	3°45	7°26	12°41	14°38	18°14	22°29	17°43	17°53	12°34	n.a.	T 5
F 6	3 9 51	19°30'23	5♐13	6°52	15°20	4°30	7°18	12°45	14°41	18°16	22°30	17°29	17°50	12°40	n.a.	F 6
S 7	3 13 47	20°28'37	17°23	6°22	16°31	5°14	7°11	12°49	14°44	18°17	22°31	17°17	17°47	12°47	n.a.	S 7
S 8	3 17 44	21°26'49	29°24	5°58	17°42	5°58	7° 4	12°53	14°46	18°18	22°33	17° 8	17°44	12°54	n.a.	S 8
M 9	3 21 40	22°24'58	11♉16	5°38	18°53	6°43	6°56	12°57	14°49	18°20	22°34	17° 1	17°41	13° 0	n.a.	M 9
T 10	3 25 37	23°23'05	23° 5	5°24	20° 5	7°27	6°49	13° 1	14°52	18°21	22°35	16°56	17°38	13° 7	n.a.	T 10
W11	3 29 33	24°21'10	4♒53	5°15	21°16	8°11	6°42	13° 5	14°55	18°23	22°36	16°55	17°34	13°14	n.a.	W11
T 12	3 33 29	25°19'13	16°46	5°D11	22°27	8°55	6°35	13° 9	14°58	18°24	22°37	16°D54	17°31	13°20	n.a.	T 12
F 13	3 37 26	26°17'13	28°49	5°12	23°39	9°40	6°28	13°13	15° 1	18°26	22°39	16°R54	17°28	13°27	n.a.	F 13
S 14	3 41 22	27°15'11	11♓ 8	5°18	24°50	10°24	6°21	13°17	15° 3	18°27	22°40	16°54	17°25	13°34	n.a.	S 14
S 15	3 45 19	28°13'07	23°48	5°29	26° 1	11° 8	6°15	13°20	15° 6	18°29	22°41	16°51	17°22	13°40	n.a.	S 15
M16	3 49 15	29°11'01	6♈53	5°45	27°13	11°52	6° 8	13°24	15° 9	18°30	22°42	16°47	17°18	13°47	n.a.	M16
T 17	3 53 12	0♐ 8'52	20°25	6° 5	28°24	12°35	6° 1	13°27	15°11	18°32	22°44	16°40	17°15	13°54	n.a.	T 17
W18	3 57 8	1° 6'42	4♉25	6°30	29°35	13°19	5°55	13°31	15°14	18°34	22°45	16°31	17°12	14° 0	n.a.	W18
T 19	4 1 5	2° 4'29	18°51	7° 0	0♑47	14° 3	5°49	13°34	15°17	18°35	22°46	16°20	17° 9	14° 7	n.a.	T 19
F 20	4 5 1	3° 2'15	3♊35	7°33	1°58	14°47	5°42	13°37	15°19	18°37	22°48	16° 9	17° 6	14°14	n.a.	F 20
S 21	4 8 58	3°59'58	18°32	8°11	3°10	15°31	5°36	13°40	15°22	18°38	22°49	16° 0	17° 3	14°20	n.a.	S 21
S 22	4 12 54	4°57'40	3♋30	8°52	4°21	16°14	5°30	13°43	15°24	18°40	22°50	15°52	16°59	14°27	n.a.	S 22
M23	4 16 51	5°55'21	18°22	9°37	5°33	16°58	5°25	13°46	15°27	18°42	22°52	15°47	16°56	14°34	n.a.	M23
T 24	4 20 47	6°53'00	3♌ 1	10°25	6°44	17°41	5°19	13°49	15°29	18°44	22°53	15°45	16°53	14°40	n.a.	T 24
W25	4 24 44	7°50'37	17°22	11°17	7°56	18°25	5°13	13°52	15°32	18°45	22°54	15°D44	16°50	14°47	n.a.	W25
T 26	4 28 40	8°48'13	1♍23	12°12	9° 8	19° 8	5° 8	13°54	15°34	18°47	22°55	15°45	16°47	14°54	n.a.	T 26
F 27	4 32 37	9°45'48	15° 4	13°10	10°19	19°52	5° 3	13°57	15°36	18°49	22°57	15°R45	16°44	15° 0	n.a.	F 27
S 28	4 36 33	10°43'21	28°28	14°11	11°31	20°35	4°57	13°59	15°39	18°51	22°58	15°43	16°40	15° 7	n.a.	S 28
S 29	4 40 30	11°40'53	11♎34	15°15	12°42	21°18	4°52	14° 2	15°41	18°53	23° 0	15°40	16°37	15°14	n.a.	S 29
M30	4 44 26	12°38'24	24°27	16°22	13°54	22° 1	4°48	14° 4	15°43	18°55	23° 1	15°34	16°34	15°20	n.a.	M30
T 31	4 48 23	13♐35'53	7♑ 6	17♑31	15♑ 6	22♑45	4♉43	14♍ 6	15♎45	18♉56	23♐ 2	15♌25	16♌31	15♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s45	2n33	3n26	11s31	4n 5	2s53	1n 3	12s59	0s56	15n56	1n25	8n56	1n57	5s47	0n 5	25s29	2s33	40s23	16s25	15n48	15n54	20s38		n.a.
M 2	17 3	2s 6	4 11	11 22	3 59	3 25	1 0	13 16	0 56	15 54	1 25	8 54	1 57	5 49	0 5	25 28	2 33	40 23	16 25	15 50	15 55	20 38		n.a.
T 3	17 20	6 34	4 42	11 14	3 51	3 56	0 57	13 32	0 57	15 51	1 25	8 52	1 57	5 50	0 5	25 28	2 33	40 23	16 24	15 53	15 56	20 39		n.a.
W 4	17 37	10 41	4 58	11 9	3 43	4 27	0 54	13 49	0 57	15 49	1 25	8 51	1 57	5 51	0 5	25 28	2 33	40 23	16 24	15 57	15 57	20 39		n.a.
T 5	17 54	14 17	4 59	11 6	3 33	4 58	0 51	14 5	0 58	15 47	1 25	8 49	1 57	5 52	0 5	25 28	2 33	40 22	16 24	16 2	15 58	20 39		n.a.
F 6	18 11	17 11	4 46	11 5	3 22	5 30	0 48	14 21	0 58	15 44	1 25	8 47	1 57	5 53	0 5	25 27	2 33	40 22	16 24	16 6	15 59	20 39		n.a.
S 7	18 27	19 17	4 21	11 6	3 10	6 1	0 45	14 37	0 59	15 42	1 25	8 46	1 58	5 55	0 5	25 27	2 33	40 22	16 24	16 10	16 0	20 39		n.a.
S 8	18 43	20 30	3 44	11 9	2 58	6 31	0 42	14 52	0 59	15 39	1 25	8 44	1 58	5 56	0 5	25 27	2 33	40 22	16 23	16 13	16 1	20 39		n.a.
M 9	18 58	20 48	2 57	11 15	2 45	7 2	0 39	15 8	1 0	15 37	1 25	8 43	1 58	5 57	0 5	25 27	2 33	40 22	16 23	16 15	16 2	20 39		n.a.
T 10	19 14	20 10	2 3	11 23	2 32	7 33	0 36	15 24	1 0	15 34	1 25	8 41	1 58	5 58	0 5	25 26	2 32	40 22	16 23	16 16	16 3	20 39		n.a.
W11	19 28	18 39	1 3	11 32	2 18	8 3	0 33	15 39	1 1	15 32	1 25	8 40	1 58	5 59	0 5	25 26	2 32	40 22	16 23	16 17	16 4	20 39		n.a.
T 12	19 43	16 19	0 1	11 44	2 4	8 33	0 30	15 54	1 1	15 30	1 25	8 38	1 58	6 0	0 5	25 26	2 32	40 22	16 23	16 17	16 5	20 39		n.a.
F 13	19 57	13 15	1s 3	11 57	1 50	9 3	0 27	16 9	1 1	15 27	1 26	8 37	1 58	6 2	0 5	25 25	2 32	40 22	16 23	16 17	16 6	20 39		n.a.
S 14	20 11	9 32	2 5	12 12	1 37	9 33	0 24	16 24	1 2	15 25	1 26	8 36	1 58	6 3	0 5	25 25	2 32	40 22	16 22	16 17	16 7	20 39		n.a.
S 15	20 25	5 19	3 3	12 29	1 23	10 2	0 21	16 39	1 2	15 23	1 26	8 34	1 59	6 4	0 5	25 25	2 32	40 21	16 22	16 18	16 8	20 39		n.a.
M16	20 38	0 43	3 53	12 47	1 9	10 32	0 18	16 53	1 3	15 21	1 26	8 33	1 59	6 5	0 5	25 25	2 32	40 21	16 22	16 19	16 9	20 39		n.a.
T 17	20 51	4n 4	4 31	13 7	0 56	11 1	0 16	17 7	1 3	15 18	1 26	8 32	1 59	6 6	0 5	25 24	2 32	40 21	16 22	16 21	16 10	20 39		n.a.
W18	21 3	8 47	4 56	13 28	0 43	11 30	0 13	17 22	1 4	15 16	1 26	8 31	1 59	6 7	0 5	25 24	2 32	40 21	16 22	16 24	16 11	20 39		n.a.
T 19	21 15	13 10	5 2	13 49	0 30	11 58	0 10	17 36	1 4	15 14	1 26	8 29	1 59	6 8	0 5	25 24	2 32	40 21	16 22	16 28	16 12	20 39		n.a.
F 20	21 27	16 51	4 49	14 12	0 18	12 27	0 7	17 49	1 4	15 12	1 26	8 28	1 59	6 9	0 5	25 23	2 32	40 21	16 22	16 31	16 13	20 40		n.a.
S 21	21 38	19 28	4 15	14 36	0 6	12 55	0 4	18 3	1 5	15 10	1 26	8 27	1 59	6 10	0 5	25 23	2 32	40 21	16 21	16 34	16 14	20 40		n.a.
S 22	21 49	20 46	3 25	15 1	0s 6	13 22	0 1	18 17	1 5	15 8	1 26	8 26	2 0	6 11	0 5	25 23	2 32	40 21	16 21	16 36	16 15	20 40		n.a.
M23	22 0	20 36	2 20	15 26	0 17	13 50	0s 2	18 30	1 6	15 6	1 26	8 25	2 0	6 12	0 5	25 22	2 32	40 21	16 21	16 38	16 16	20 40		n.a.
T 24	22 10	19 2	1 7	15 52	0 28	14 17	0 4	18 43	1 6	15 4	1 26	8 24	2 0	6 13	0 5	25 22	2 32	40 21	16 21	16 38	16 17	20 40		n.a.
W25	22 20	16 17	0n 9	16 18	0 38	14 44	0 7	18 56	1 6	15 2	1 26	8 23	2 0	6 14	0 5	25 22	2 32	40 21	16 21	16 39	16 18	20 40		n.a.
T 26	22 29	12 37	1 22	16 45	0 47	15 10	0 10	19 9	1 7	15 0	1 26	8 22	2 0	6 15	0 5	25 22	2 31	40 21	16 21	16 38	16 19	20 40		n.a.
F 27	22 38	8 21	2 30	17 12	0 57	15 36	0 13	19 21	1 7	14 58	1 26	8 21	2 0	6 16	0 5	25 21	2 31	40 21	16 21	16 38	16 20	20 40		n.a.
S 28	22 47	3 47	3 27	17 39	1 5	16 2	0 15	19 34	1 8	14 56	1 26	8 20	2 0	6 17	0 5	25 21	2 31	40 21	16 21	16 39	16 21	20 40		n.a.
S 29	22 55	0s52	4 13	18 7	1 13	16 27	0 18	19 46	1 8	14 55	1 26	8 20	2 1	6 18	0 5	25 21	2 31	40 21	16 21	16 40	16 22	20 40		n.a.
M30	23 3	5 23	4 44	18 34	1 21	16 52	0 21	19 58	1 8	14 53	1 26	8 19	2 1	6 19	0 5	25 20	2 31	40 21	16 20	16 42	16 23	20 40		n.a.
T 31	23s10	9s36	5n 1	19s 1	1s28	17s16	0s23	20s10	1s 9	14n51	1n26	8n18	2n 1	6s19	0n 5	25s20	2s31	40s21	16s20	16n44	16n24	20s39		n.a.

Julian Day Number = -1199115.5, Delta T = 86h47m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°26'48, Lahiri = -113°19'48 Julian Calendar 1 Jan. 7996 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7997 BCE

The year -7995 astronomical counting style corresponds to year 7996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 52 19	14♐33'21	19♏34	18♏43	16♏18	23♏28	4°R38	14♍ 8	15♎47	18♑58	23♐ 4	15°R15	16♌28	15♑34	n.a.	W 1
T 2	4 56 16	15°30'48	1♐53	19°58	17°29	24°11	4♉34	14°10	15°50	19° 0	23° 5	15♌ 4	16°24	15°40	n.a.	T 2
F 3	5 0 12	16°28'13	14° 1	21°15	18°41	24°54	4°30	14°12	15°52	19° 2	23° 6	14°54	16°21	15°47	n.a.	F 3
S 4	5 4 9	17°25'37	26° 2	22°35	19°53	25°37	4°26	14°14	15°54	19° 4	23° 8	14°44	16°18	15°54	n.a.	S 4
S 5	5 8 5	18°23'00	7♑56	23°56	21° 5	26°20	4°22	14°15	15°56	19° 6	23° 9	14°36	16°15	16° 0	n.a.	S 5
M 6	5 12 2	19°20'21	19°45	25°21	22°17	27° 2	4°18	14°17	15°58	19° 8	23°10	14°31	16°12	16° 7	n.a.	M 6
T 7	5 15 58	20°17'40	1♒32	26°47	23°29	27°45	4°15	14°19	16° 0	19°10	23°12	14°28	16° 9	16°14	n.a.	T 7
W 8	5 19 55	21°14'58	13°20	28°16	24°40	28°28	4°11	14°20	16° 1	19°12	23°13	14°D27	16° 5	16°20	n.a.	W 8
T 9	5 23 51	22°12'15	25°13	29°47	25°52	29°10	4° 8	14°21	16° 3	19°14	23°14	14°27	16° 2	16°27	n.a.	T 9
F 10	5 27 48	23° 9'30	7♓17	1♐20	27° 4	29°53	4° 5	14°22	16° 5	19°16	23°16	14°29	15°59	16°34	n.a.	F 10
S 11	5 31 44	24° 6'43	19°34	2°55	28°16	0♐36	4° 2	14°23	16° 7	19°18	23°17	14°R29	15°56	16°40	n.a.	S 11
S 12	5 35 41	25° 3'55	2♈12	4°33	29°28	1°18	4° 0	14°24	16° 8	19°20	23°19	14°29	15°53	16°47	n.a.	S 12
M13	5 39 37	26° 1'06	15°14	6°13	0♐40	2° 1	3°57	14°25	16°10	19°22	23°20	14°27	15°50	16°54	n.a.	M13
T 14	5 43 34	26°58'15	28°43	7°55	1°52	2°43	3°55	14°26	16°12	19°24	23°21	14°24	15°46	17° 0	n.a.	T 14
W15	5 47 30	27°55'23	12♉42	9°39	3° 4	3°25	3°53	14°27	16°13	19°27	23°23	14°19	15°43	17° 7	n.a.	W15
T 16	5 51 27	28°52'30	27° 8	11°25	4°17	4° 7	3°51	14°27	16°15	19°29	23°24	14°12	15°40	17°14	n.a.	T 16
F 17	5 55 23	29°49'36	11♊57	13°14	5°29	4°50	3°49	14°28	16°16	19°31	23°25	14° 6	15°37	17°20	n.a.	F 17
S 18	5 59 20	0♑46'40	27° 3	15° 5	6°41	5°32	3°47	14°28	16°18	19°33	23°27	14° 0	15°34	17°27	n.a.	S 18
S 19	6 3 16	1°43'44	12♋15	16°57	7°53	6°14	3°46	14°29	16°19	19°35	23°28	13°55	15°30	17°34	n.a.	S 19
M20	6 7 13	2°40'47	27°23	18°52	9° 5	6°56	3°45	14°29	16°21	19°37	23°29	13°52	15°27	17°40	n.a.	M20
T 21	6 11 9	3°37'49	12♌19	20°49	10°17	7°38	3°43	14°R29	16°22	19°39	23°31	13°D51	15°24	17°47	n.a.	T 21
W22	6 15 6	4°34'50	26°56	22°48	11°30	8°20	3°43	14°29	16°23	19°42	23°32	13°52	15°21	17°54	n.a.	W22
T 23	6 19 3	5°31'51	11♍ 9	24°49	12°42	9° 2	3°42	14°29	16°24	19°44	23°34	13°53	15°18	18° 0	n.a.	T 23
F 24	6 22 59	6°28'52	24°58	26°51	13°54	9°44	3°41	14°29	16°26	19°46	23°35	13°54	15°15	18° 7	n.a.	F 24
S 25	6 26 56	7°25'51	8♎23	28°56	15° 7	10°25	3°41	14°28	16°27	19°48	23°36	13°R55	15°11	18°14	n.a.	S 25
S 26	6 30 52	8°22'51	21°27	1♑ 2	16°19	11° 7	3°D41	14°28	16°28	19°50	23°38	13°54	15° 8	18°20	n.a.	S 26
M27	6 34 49	9°19'50	4♏12	3° 9	17°32	11°49	3°41	14°27	16°29	19°53	23°39	13°52	15° 5	18°27	n.a.	M27
T 28	6 38 45	10♑16'49	16♏41	5♑17	18♐44	12♐30	3♉41	14♍27	16♎30	19♑55	23♐40	13♌48	15♌ 2	18♑34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s18	13s21	5n 3	19s28	1s35	17s40	0s26	20s22	1s 9	14n50	1n26	8n17	2n 1	6s20	0n 5	25s20	2s31	40s21	16s20	16n47	16n25	20s39		n.a.
T 2	23 24	16 28	4 51	19 55	1 41	18 4	0 28	20 33	1 9	14 48	1 25	8 17	2 1	6 21	0 5	25 19	2 31	40 21	16 20	16 51	16 26	20 39		n.a.
F 3	23 30	18 50	4 26	20 22	1 46	18 27	0 31	20 44	1 10	14 46	1 25	8 16	2 1	6 22	0 5	25 19	2 31	40 21	16 20	16 54	16 27	20 39		n.a.
S 4	23 36	20 20	3 50	20 48	1 51	18 49	0 33	20 55	1 10	14 45	1 25	8 16	2 1	6 23	0 5	25 19	2 31	40 21	16 20	16 57	16 28	20 39		n.a.
S 5	23 42	20 56	3 3	21 14	1 55	19 11	0 36	21 6	1 10	14 44	1 25	8 15	2 2	6 24	0 5	25 18	2 31	40 21	16 20	16 59	16 29	20 39		n.a.
M 6	23 47	20 36	2 9	21 39	1 59	19 33	0 38	21 17	1 11	14 42	1 25	8 15	2 2	6 24	0 5	25 18	2 31	40 21	16 20	17 1	16 30	20 39		n.a.
T 7	23 51	19 21	1 9	22 3	2 2	19 54	0 40	21 27	1 11	14 41	1 25	8 14	2 2	6 25	0 5	25 18	2 31	40 21	16 20	17 2	16 31	20 39		n.a.
W 8	23 55	17 16	0 6	22 27	2 4	20 15	0 43	21 38	1 11	14 40	1 25	8 14	2 2	6 26	0 5	25 17	2 31	40 21	16 20	17 2	16 32	20 39		n.a.
T 9	23 59	14 26	0s58	22 49	2 6	20 35	0 45	21 48	1 12	14 38	1 25	8 13	2 2	6 27	0 5	25 17	2 31	40 21	16 20	17 2	16 33	20 39		n.a.
F 10	24 2	10 58	2 0	23 11	2 8	20 54	0 47	21 58	1 12	14 37	1 25	8 13	2 2	6 27	0 5	25 17	2 31	40 21	16 20	17 2	16 34	20 39		n.a.
S 11	24 5	6 58	2 58	23 32	2 9	21 13	0 49	22 7	1 12	14 36	1 25	8 13	2 2	6 28	0 5	25 16	2 31	40 21	16 20	17 1	16 35	20 39		n.a.
S 12	24 7	2 35	3 49	23 51	2 9	21 32	0 51	22 17	1 12	14 35	1 25	8 12	2 3	6 29	0 5	25 16	2 31	40 22	16 20	17 1	16 36	20 39		n.a.
M13	24 9	2n 3	4 30	24 9	2 8	21 50	0 53	22 26	1 13	14 34	1 25	8 12	2 3	6 29	0 5	25 16	2 31	40 22	16 20	17 2	16 37	20 39		n.a.
T 14	24 11	6 45	4 58	24 26	2 7	22 7	0 55	22 35	1 13	14 33	1 25	8 12	2 3	6 30	0 5	25 15	2 31	40 22	16 20	17 3	16 38	20 39		n.a.
W15	24 12	11 16	5 9	24 42	2 5	22 24	0 57	22 44	1 13	14 32	1 25	8 12	2 3	6 31	0 5	25 15	2 31	40 22	16 20	17 5	16 39	20 39		n.a.
T 16	24 13	15 17	5 1	24 55	2 3	22 40	0 59	22 52	1 14	14 32	1 24	8 12	2 3	6 31	0 5	25 15	2 31	40 22	16 20	17 6	16 40	20 39		n.a.
F 17	24 13	18 27	4 34	25 7	2 0	22 55	1 1	23 1	1 14	14 31	1 24	8 12	2 3	6 32	0 5	25 14	2 31	40 22	16 20	17 8	16 41	20 38		n.a.
S 18	24 13	20 25	3 47	25 17	1 57	23 10	1 2	23 9	1 14	14 30	1 24	8 12	2 3	6 32	0 5	25 14	2 31	40 22	16 20	17 10	16 42	20 38		n.a.
S 19	24 12	20 56	2 43	25 26	1 52	23 24	1 4	23 17	1 14	14 30	1 24	8 12	2 4	6 33	0 5	25 13	2 30	40 22	16 20	17 12	16 43	20 38		n.a.
M20	24 11	19 56	1 28	25 32	1 48	23 37	1 6	23 24	1 15	14 29	1 24	8 12	2 4	6 34	0 5	25 13	2 30	40 22	16 20	17 12	16 44	20 38		n.a.
T 21	24 10	17 32	0 8	25 36	1 42	23 50	1 7	23 32	1 15	14 29	1 24	8 12	2 4	6 34	0 5	25 13	2 30	40 22	16 20	17 13	16 45	20 38		n.a.
W22	24 8	14 3	1n11	25 38	1 36	24 2	1 9	23 39	1 15	14 28	1 24	8 12	2 4	6 35	0 5	25 12	2 30	40 23	16 20	17 13	16 46	20 38		n.a.
T 23	24 6	9 49	2 23	25 37	1 30	24 14	1 10	23 46	1 15	14 28	1 24	8 12	2 4	6 35	0 5	25 12	2 30	40 23	16 20	17 12	16 47	20 38		n.a.
F 24	24 3	5 11	3 25	25 34	1 23	24 25	1 12	23 53	1 16	14 28	1 24	8 12	2 4	6 36	0 5	25 12	2 30	40 23	16 20	17 12	16 48	20 38		n.a.
S 25	24 0	0 27	4 14	25 28	1 15	24 35	1 13	24 0	1 16	14 27	1 23	8 13	2 4	6 36	0 5	25 11	2 30	40 23	16 20	17 12	16 49	20 38		n.a.
S 26	23 57	4s11	4 49	25 20	1 7	24 44	1 14	24 6	1 16	14 27	1 23	8 13	2 5	6 36	0 5	25 11	2 30	40 23	16 20	17 12	16 50	20 37		n.a.
M27	23 53	8 31	5 8	25 10	0 58	24 53	1 16	24 12	1 16	14 27	1 23	8 13	2 5	6 37	0 5	25 11	2 30	40 23	16 20	17 13	16 51	20 37		n.a.
T 28	23s48	12s24	5n12	24s57	0s49	25s 0	1s17	24s18	1s16	14n27	1n23	8n14	2n 5	6s37	0n 5	25s10	2s30	40s23	16s21	17n14	16n52	20s37		n.a.

Julian Day Number = -1199084.5, Delta T = 86h47m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°26'44, Lahiri = -113°19'44 Julian Calendar 1 Feb. 7996 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 42 42	11♉13'47	28♏58	7♉27	19♐57	13♐12	3♉41	14°R26	16♎31	19♉57	23♐41	13°R43	14♌59	18♉40	n.a.	W 1
T 2	6 46 38	12°10'45	11♐ 4	9°37	21° 9	13°53	3°42	14♍25	16°32	19°59	23°43	13♌38	14°56	18°47	n.a.	T 2
F 3	6 50 35	13° 7'43	23° 3	11°48	22°22	14°35	3°43	14°24	16°33	20° 1	23°44	13°32	14°52	18°54	n.a.	F 3
S 4	6 54 31	14° 4'40	4♉56	13°59	23°34	15°16	3°44	14°23	16°33	20° 4	23°45	13°28	14°49	19° 0	n.a.	S 4
S 5	6 58 28	15° 1'37	16°45	16°10	24°47	15°58	3°45	14°22	16°34	20° 6	23°47	13°24	14°46	19° 7	n.a.	S 5
M 6	7 2 24	15°58'34	28°32	18°21	25°59	16°39	3°46	14°21	16°35	20° 8	23°48	13°22	14°43	19°14	n.a.	M 6
T 7	7 6 21	16°55'30	10♒20	20°32	27°12	17°20	3°48	14°20	16°35	20°10	23°49	13°D21	14°40	19°20	n.a.	T 7
W 8	7 10 18	17°52'25	22°12	22°41	28°25	18° 1	3°49	14°18	16°36	20°13	23°51	13°21	14°36	19°27	n.a.	W 8
T 9	7 14 14	18°49'20	4♓ 9	24°50	29°38	18°42	3°51	14°17	16°37	20°15	23°52	13°22	14°33	19°34	n.a.	T 9
F 10	7 18 11	19°46'15	16°17	26°57	0♉50	19°23	3°53	14°15	16°37	20°17	23°53	13°24	14°30	19°40	n.a.	F 10
S 11	7 22 7	20°43'09	28°37	29° 3	2° 3	20° 4	3°55	14°14	16°38	20°19	23°54	13°25	14°27	19°47	n.a.	S 11
S 12	7 26 4	21°40'03	11♈15	1♒ 7	3°16	20°45	3°58	14°12	16°38	20°22	23°56	13°26	14°24	19°54	n.a.	S 12
M13	7 30 0	22°36'57	24°15	3°10	4°29	21°26	4° 0	14°10	16°38	20°24	23°57	13°R27	14°21	20° 0	n.a.	M13
T 14	7 33 57	23°33'50	7♉39	5°10	5°42	22° 7	4° 3	14° 8	16°39	20°26	23°58	13°26	14°17	20° 7	n.a.	T 14
W15	7 37 53	24°30'42	21°30	7° 9	6°55	22°48	4° 6	14° 6	16°39	20°28	23°59	13°25	14°14	20°14	n.a.	W15
T 16	7 41 50	25°27'35	5♊47	9° 6	8° 7	23°28	4° 9	14° 4	16°39	20°30	24° 0	13°23	14°11	20°20	n.a.	T 16
F 17	7 45 47	26°24'27	20°28	11° 1	9°20	24° 9	4°12	14° 2	16°39	20°33	24° 2	13°21	14° 8	20°27	n.a.	F 17
S 18	7 49 43	27°21'19	5♋27	12°53	10°33	24°50	4°15	13°59	16°40	20°35	24° 3	13°19	14° 5	20°34	n.a.	S 18
S 19	7 53 40	28°18'11	20°38	14°44	11°46	25°30	4°19	13°57	16°40	20°37	24° 4	13°17	14° 2	20°40	n.a.	S 19
M20	7 57 36	29°15'03	5♌49	16°32	13° 0	26°11	4°23	13°55	16°R40	20°39	24° 5	13°D17	13°58	20°47	n.a.	M20
T 21	8 1 33	0♒11'56	20°53	18°18	14°13	26°51	4°26	13°52	16°40	20°42	24° 6	13°17	13°55	20°53	n.a.	T 21
W22	8 5 30	1° 8'48	5♍40	20° 2	15°26	27°31	4°30	13°49	16°40	20°44	24° 7	13°17	13°52	21° 0	n.a.	W22
T 23	8 9 26	2° 5'41	20° 5	21°44	16°39	28°12	4°35	13°47	16°40	20°46	24° 8	13°18	13°49	21° 7	n.a.	T 23
F 24	8 13 23	3° 2'35	4♎ 4	23°23	17°52	28°52	4°39	13°44	16°39	20°48	24°10	13°19	13°46	21°13	n.a.	F 24
S 25	8 17 19	3°59'29	17°36	25° 0	19° 5	29°32	4°44	13°41	16°39	20°50	24°11	13°20	13°42	21°20	n.a.	S 25
S 26	8 21 16	4°56'23	0♏44	26°35	20°19	0♉12	4°48	13°38	16°39	20°53	24°12	13°R20	13°39	21°27	n.a.	S 26
M27	8 25 12	5°53'18	13°29	28° 8	21°32	0°52	4°53	13°35	16°39	20°55	24°13	13°20	13°36	21°33	n.a.	M27
T 28	8 29 9	6°50'14	25°55	29°39	22°45	1°32	4°58	13°32	16°38	20°57	24°14	13°20	13°33	21°40	n.a.	T 28
W29	8 33 6	7°47'11	8♐ 6	1♓ 7	23°59	2°12	5° 3	13°29	16°38	20°59	24°15	13°19	13°30	21°47	n.a.	W29
T 30	8 37 2	8°44'09	20° 6	2°33	25°12	2°52	5° 8	13°25	16°37	21° 1	24°16	13°18	13°27	21°53	n.a.	T 30
F 31	8 40 59	9♒41'07	1♉59	3♓57	26♉25	3♉32	5♉14	13♍22	16♎37	21♉ 3	24♐17	13♌18	13♌23	22♉ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s44	15s41	5n 1	24s41	0s40	25s 8	1s18	24s24	1s17	14n27	1n23	8n14	2n 5	6s38	0n 5	25s10	2s30	40s24	16s21	17n15	16n53	20s37		n.a.
T 2	23 38	18 16	4 38	24 22	0 31	25 14	1 19	24 29	1 17	14 27	1 23	8 14	2 5	6 38	0 5	25 10	2 30	40 24	16 21	17 17	16 53	20 37		n.a.
F 3	23 33	20 1	4 2	24 2	0 21	25 20	1 20	24 35	1 17	14 27	1 23	8 15	2 5	6 38	0 5	25 9	2 30	40 24	16 21	17 18	16 54	20 37		n.a.
S 4	23 27	20 53	3 16	23 39	0 11	25 25	1 21	24 40	1 17	14 28	1 23	8 15	2 5	6 39	0 5	25 9	2 30	40 24	16 21	17 20	16 55	20 36		n.a.
S 5	23 20	20 48	2 21	23 13	0 1	25 29	1 22	24 45	1 17	14 28	1 23	8 16	2 5	6 39	0 5	25 9	2 30	40 24	16 21	17 21	16 56	20 36		n.a.
M 6	23 14	19 49	1 21	22 46	0n 9	25 32	1 22	24 49	1 18	14 28	1 22	8 17	2 6	6 39	0 5	25 8	2 30	40 24	16 21	17 22	16 57	20 36		n.a.
T 7	23 6	17 58	0 17	22 17	0 19	25 35	1 23	24 54	1 18	14 29	1 22	8 17	2 6	6 40	0 5	25 8	2 30	40 25	16 21	17 22	16 58	20 36		n.a.
W 8	22 59	15 20	0s49	21 46	0 29	25 37	1 24	24 58	1 18	14 29	1 22	8 18	2 6	6 40	0 5	25 7	2 30	40 25	16 21	17 22	16 59	20 36		n.a.
T 9	22 51	12 2	1 52	21 14	0 39	25 38	1 24	25 2	1 18	14 30	1 22	8 19	2 6	6 40	0 5	25 7	2 30	40 25	16 21	17 21	17 0	20 36		n.a.
F 10	22 43	8 13	2 52	20 40	0 49	25 38	1 25	25 5	1 18	14 30	1 22	8 19	2 6	6 40	0 5	25 7	2 30	40 25	16 22	17 21	17 1	20 35		n.a.
S 11	22 34	3 59	3 45	20 5	0 58	25 38	1 25	25 9	1 18	14 31	1 22	8 20	2 6	6 40	0 5	25 6	2 30	40 25	16 22	17 20	17 2	20 35		n.a.
S 12	22 25	0n30	4 28	19 29	1 7	25 37	1 26	25 12	1 19	14 32	1 22	8 21	2 6	6 41	0 5	25 6	2 30	40 26	16 22	17 20	17 3	20 35		n.a.
M13	22 15	5 5	4 59	18 52	1 15	25 35	1 26	25 15	1 19	14 32	1 22	8 22	2 6	6 41	0 5	25 6	2 30	40 26	16 22	17 20	17 4	20 35		n.a.
T 14	22 5	9 34	5 15	18 15	1 24	25 32	1 26	25 18	1 19	14 33	1 21	8 23	2 7	6 41	0 5	25 5	2 30	40 26	16 22	17 20	17 5	20 35		n.a.
W15	21 55	13 42	5 13	17 37	1 31	25 29	1 26	25 20	1 19	14 34	1 21	8 23	2 7	6 41	0 4	25 5	2 30	40 26	16 22	17 21	17 6	20 34		n.a.
T 16	21 44	17 11	4 53	16 59	1 39	25 25	1 27	25 23	1 19	14 35	1 21	8 24	2 7	6 41	0 4	25 5	2 30	40 26	16 22	17 21	17 7	20 34		n.a.
F 17	21 33	19 40	4 13	16 21	1 45	25 20	1 27	25 25	1 19	14 36	1 21	8 25	2 7	6 41	0 4	25 4	2 30	40 27	16 23	17 22	17 8	20 34		n.a.
S 18	21 22	20 52	3 15	15 43	1 52	25 14	1 27	25 27	1 19	14 37	1 21	8 26	2 7	6 41	0 4	25 4	2 30	40 27	16 23	17 22	17 9	20 34		n.a.
S 19	21 10	20 34	2 2	15 5	1 57	25 7	1 27	25 28	1 19	14 38	1 21	8 27	2 7	6 41	0 4	25 4	2 30	40 27	16 23	17 23	17 10	20 34		n.a.
M20	20 58	18 46	0 41	14 28	2 2	25 0	1 26	25 30	1 20	14 39	1 21	8 29	2 7	6 41	0 4	25 3	2 30	40 27	16 23	17 23	17 11	20 33		n.a.
T 21	20 46	15 40	0n42	13 50	2 7	24 52	1 26	25 31	1 20	14 41	1 20	8 30	2 7	6 41	0 4	25 3	2 30	40 28	16 23	17 23	17 12	20 33		n.a.
W22	20 33	11 36	2 1	13 13	2 11	24 43	1 26	25 32	1 20	14 42	1 20	8 31	2 7	6 41	0 4	25 3	2 30	40 28	16 23	17 23	17 13	20 33		n.a.
T 23	20 20	6 57	3 11	12 37	2 14	24 34	1 26	25 33	1 20	14 43	1 20	8 32	2 7	6 41	0 4	25 2	2 30	40 28	16 24	17 23	17 13	20 33		n.a.
F 24	20 7	2 5	4 6	12 1	2 17	24 24	1 25	25 33	1 20	14 45	1 20	8 33	2 8	6 41	0 4	25 2	2 30	40 28	16 24	17 22	17 14	20 32		n.a.
S 25	19 53	2s44	4 46	11 26	2 20	24 13	1 25	25 34	1 20	14 46	1 20	8 34	2 8	6 41	0 4	25 2	2 30	40 29	16 24	17 22	17 15	20 32		n.a.
S 26	19 39	7 17	5 10	10 51	2 21	24 1	1 24	25 34	1 20	14 48	1 20	8 36	2 8	6 41	0 4	25 1	2 30	40 29	16 24	17 22	17 16	20 32		n.a.
M27	19 25	11 22	5 18	10 18	2 22	23 49	1 24	25 34	1 20	14 49	1 20	8 37	2 8	6 41	0 4	25 1	2 30	40 29	16 24	17 22	17 17	20 32		n.a.
T 28	19 10	14 51	5 10	9 45	2 23	23 36	1 23	25 33	1 20	14 51	1 20	8 38	2 8	6 41	0 4	25 1	2 30	40 29	16 25	17 22	17 18	20 31		n.a.
W29	18 55	17 38	4 49	9 13	2 23	23 22	1 22	25 33	1 20	14 53	1 20	8 39	2 8	6 41	0 4	25 0	2 30	40 30	16 25	17 22	17 19	20 31		n.a.
T 30	18 40	19 37	4 15	8 42	2 22	23 8	1 22	25 32	1 20	14 54	1 19	8 41	2 8	6 41	0 4	25 0	2 31	40 30	16 25	17 22	17 20	20 31		n.a.
F 31	18s24	20s43	3n30	8s12	2n21	22s53	1s21	25s31	1s21	14n56	1n19	8n42	2n 8	6s40	0n 4	25s 0	2s31	40s30	16s25	17n23	17n21	20s31		n.a.

Julian Day Number = -1199056.5, Delta T = 86h47m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°26'40, Lahiri = -113°19'40 Julian Calendar 1 March 7996 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7997 BCE

The year -7995 astronomical counting style corresponds to year 7996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7996 BCE

APRIL 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 55	10♒38'06	13♉47	5♓18	27♉39	4♉12	5♉20	13°R19	16°R36	21♉ 6	24♐18	13°R18	13♌20	22♉ 7	n.a.	S 1
S 2	8 48 52	11°35'05	25°35	6°37	28°52	4°52	5°25	13♍15	16♎36	21° 8	24°19	13♌17	13°17	22°13	n.a.	S 2
M 3	8 52 49	12°32'06	7♒24	7°54	0♒ 6	5°31	5°31	13°12	16°35	21°10	24°20	13°17	13°14	22°20	n.a.	M 3
T 4	8 56 45	13°29'07	19°17	9° 8	1°19	6°11	5°37	13° 8	16°35	21°12	24°21	13°17	13°11	22°27	n.a.	T 4
W 5	9 0 42	14°26'08	1♓16	10°20	2°33	6°51	5°43	13° 4	16°34	21°14	24°22	13°17	13° 7	22°33	n.a.	W 5
T 6	9 4 39	15°23'11	13°23	11°29	3°46	7°30	5°50	13° 1	16°33	21°16	24°23	13°17	13° 4	22°40	n.a.	T 6
F 7	9 8 35	16°20'13	25°41	12°35	5° 0	8° 9	5°56	12°57	16°32	21°18	24°24	13°17	13° 1	22°47	n.a.	F 7
S 8	9 12 32	17°17'17	8♈11	13°38	6°14	8°49	6° 3	12°53	16°31	21°20	24°25	13°16	12°58	22°53	n.a.	S 8
S 9	9 16 28	18°14'21	20°57	14°39	7°27	9°28	6°10	12°49	16°31	21°22	24°25	13°16	12°55	23° 0	n.a.	S 9
M10	9 20 25	19°11'26	3♉59	15°36	8°41	10° 7	6°16	12°45	16°30	21°24	24°26	13°15	12°52	23° 7	n.a.	M10
T 11	9 24 22	20° 8'32	17°22	16°31	9°55	10°47	6°23	12°41	16°29	21°26	24°27	13°D15	12°48	23°13	n.a.	T 11
W12	9 28 18	21° 5'38	1♊ 5	17°22	11° 9	11°26	6°31	12°37	16°28	21°28	24°28	13°15	12°45	23°20	n.a.	W12
T 13	9 32 15	22° 2'45	15°10	18°10	12°22	12° 5	6°38	12°33	16°27	21°30	24°29	13°16	12°42	23°27	n.a.	T 13
F 14	9 36 11	22°59'52	29°36	18°54	13°36	12°44	6°45	12°29	16°25	21°32	24°30	13°17	12°39	23°33	n.a.	F 14
S 15	9 40 8	23°57'01	14♋18	19°35	14°50	13°23	6°53	12°25	16°24	21°34	24°30	13°17	12°36	23°40	n.a.	S 15
S 16	9 44 5	24°54'10	29°13	20°12	16° 4	14° 2	7° 0	12°21	16°23	21°36	24°31	13°18	12°33	23°47	n.a.	S 16
M17	9 48 1	25°51'21	14♌13	20°44	17°18	14°41	7° 8	12°16	16°22	21°38	24°32	13°R18	12°29	23°53	n.a.	M17
T 18	9 51 58	26°48'32	29°10	21°13	18°32	15°20	7°16	12°12	16°21	21°40	24°33	13°18	12°26	24° 0	n.a.	T 18
W19	9 55 55	27°45'44	13♍56	21°38	19°46	15°58	7°24	12° 8	16°19	21°42	24°33	13°17	12°23	24° 7	n.a.	W19
T 20	9 59 51	28°42'58	28°24	21°58	21° 0	16°37	7°32	12° 3	16°18	21°44	24°34	13°15	12°20	24°13	n.a.	T 20
F 21	10 3 48	29°40'13	12♎29	22°13	22°14	17°16	7°41	11°59	16°16	21°46	24°35	13°13	12°17	24°20	n.a.	F 21
S 22	10 7 44	0♓37'30	26° 8	22°23	23°28	17°54	7°49	11°54	16°15	21°47	24°35	13°11	12°13	24°26	n.a.	S 22
S 23	10 11 41	1°34'48	9♏20	22°29	24°42	18°33	7°58	11°50	16°14	21°49	24°36	13° 9	12°10	24°33	n.a.	S 23
M24	10 15 38	2°32'08	22° 8	22°R30	25°56	19°11	8° 6	11°45	16°12	21°51	24°37	13° 8	12° 7	24°40	n.a.	M24
T 25	10 19 34	3°29'30	4♐36	22°25	27°10	19°50	8°15	11°41	16°10	21°53	24°37	13°D 8	12° 4	24°46	n.a.	T 25
W26	10 23 31	4°26'53	16°46	22°15	28°24	20°28	8°24	11°36	16° 9	21°55	24°38	13° 8	12° 1	24°53	n.a.	W26
T 27	10 27 27	5°24'18	28°44	22° 1	29°39	21° 6	8°33	11°32	16° 7	21°56	24°38	13° 9	11°58	25° 0	n.a.	T 27
F 28	10 31 24	6°21'45	10♑35	21°41	0♓53	21°44	8°42	11°27	16° 6	21°58	24°39	13°11	11°54	25° 6	n.a.	F 28
S 29	10 35 21	7°19'13	22°22	21°16	2° 7	22°23	8°51	11°23	16° 4	22° 0	24°39	13°13	11°51	25°13	n.a.	S 29
S 30	10 39 17	8♓16'43	4♒11	20♓46	3♓21	23♉ 1	9♉ 0	11♍18	16♎ 2	22♉ 1	24♐40	13♌14	11♌48	25♉20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 8	20s53	2n37	7s43	2n19	22s37	1s20	25s30	1s21	14n58	1n19	8n44	2n 8	6s40	0n 4	24s59	2s31	40s30	16s26	17n23	17n22	20s30		n.a.
S 2	17 52	20 8	1 37	7 16	2 17	22 21	1 19	25 29	1 21	15 0	1 19	8 45	2 8	6 40	0 4	24 59	2 31	40 31	16 26	17 23	17 23	20 30		n.a.
M 3	17 36	18 30	0 33	6 50	2 14	22 4	1 18	25 27	1 21	15 2	1 19	8 47	2 8	6 40	0 4	24 59	2 31	40 31	16 26	17 23	17 24	20 30		n.a.
T 4	17 19	16 3	0s33	6 24	2 10	21 46	1 17	25 25	1 21	15 4	1 19	8 48	2 8	6 39	0 4	24 58	2 31	40 31	16 26	17 23	17 25	20 29		n.a.
W 5	17 2	12 54	1 38	6 1	2 6	21 28	1 16	25 23	1 21	15 6	1 19	8 49	2 8	6 39	0 4	24 58	2 31	40 32	16 27	17 23	17 26	20 29		n.a.
T 6	16 45	9 11	2 40	5 38	2 1	21 9	1 15	25 21	1 21	15 8	1 19	8 51	2 8	6 39	0 4	24 58	2 31	40 32	16 27	17 23	17 27	20 29		n.a.
F 7	16 27	5 2	3 35	5 17	1 56	20 50	1 13	25 19	1 21	15 10	1 18	8 53	2 8	6 39	0 4	24 57	2 31	40 32	16 27	17 23	17 28	20 28		n.a.
S 8	16 9	0 37	4 20	4 58	1 50	20 30	1 12	25 16	1 21	15 12	1 18	8 54	2 8	6 38	0 4	24 57	2 31	40 32	16 27	17 23	17 29	20 28		n.a.
S 9	15 51	3n55	4 54	4 40	1 43	20 9	1 11	25 13	1 21	15 14	1 18	8 56	2 8	6 38	0 4	24 57	2 31	40 33	16 28	17 23	17 29	20 28		n.a.
M10	15 33	8 22	5 14	4 24	1 36	19 48	1 9	25 10	1 21	15 16	1 18	8 57	2 8	6 38	0 4	24 57	2 31	40 33	16 28	17 23	17 30	20 28		n.a.
T 11	15 15	12 31	5 17	4 9	1 28	19 26	1 8	25 7	1 21	15 19	1 18	8 59	2 8	6 37	0 4	24 56	2 31	40 33	16 28	17 23	17 31	20 27		n.a.
W12	14 56	16 7	5 3	3 56	1 20	19 4	1 6	25 4	1 21	15 21	1 18	9 0	2 8	6 37	0 4	24 56	2 31	40 34	16 28	17 23	17 32	20 27		n.a.
T 13	14 37	18 54	4 30	3 45	1 11	18 41	1 5	25 0	1 21	15 23	1 18	9 2	2 8	6 36	0 4	24 56	2 31	40 34	16 29	17 23	17 33	20 27		n.a.
F 14	14 18	20 34	3 40	3 36	1 1	18 18	1 3	24 56	1 21	15 26	1 18	9 4	2 8	6 36	0 4	24 55	2 31	40 34	16 29	17 23	17 34	20 26		n.a.
S 15	13 58	20 53	2 34	3 29	0 51	17 54	1 2	24 52	1 21	15 28	1 18	9 5	2 8	6 35	0 4	24 55	2 31	40 35	16 29	17 23	17 35	20 26		n.a.
S 16	13 39	19 44	1 17	3 23	0 41	17 30	1 0	24 48	1 21	15 31	1 17	9 7	2 8	6 35	0 4	24 55	2 31	40 35	16 29	17 23	17 36	20 26		n.a.
M17	13 19	17 11	0n 5	3 20	0 29	17 5	0 58	24 44	1 21	15 33	1 17	9 9	2 8	6 34	0 4	24 55	2 31	40 35	16 30	17 23	17 37	20 25		n.a.
T 18	12 59	13 29	1 27	3 19	0 18	16 40	0 57	24 39	1 21	15 36	1 17	9 10	2 8	6 34	0 4	24 54	2 31	40 36	16 30	17 23	17 38	20 25		n.a.
W19	12 38	9 0	2 42	3 20	0 6	16 14	0 55	24 34	1 21	15 39	1 17	9 12	2 8	6 33	0 4	24 54	2 31	40 36	16 30	17 23	17 39	20 24		n.a.
T 20	12 18	4 4	3 45	3 24	0s 7	15 48	0 53	24 29	1 21	15 41	1 17	9 14	2 8	6 33	0 4	24 54	2 31	40 36	16 31	17 23	17 40	20 24		n.a.
F 21	11 57	0s56	4 32	3 30	0 20	15 22	0 51	24 24	1 21	15 44	1 17	9 16	2 8	6 32	0 4	24 54	2 31	40 37	16 31	17 24	17 41	20 24		n.a.
S 22	11 36	5 44	5 3	3 37	0 33	14 55	0 49	24 19	1 21	15 47	1 17	9 17	2 8	6 32	0 4	24 53	2 31	40 37	16 31	17 25	17 41	20 23		n.a.
S 23	11 15	10 6	5 16	3 48	0 47	14 27	0 47	24 14	1 21	15 50	1 17	9 19	2 8	6 31	0 4	24 53	2 32	40 37	16 31	17 25	17 42	20 23		n.a.
M24	10 54	13 53	5 13	4 0	1 1	14 0	0 45	24 8	1 21	15 52	1 17	9 21	2 8	6 31	0 4	24 53	2 32	40 38	16 32	17 26	17 43	20 23		n.a.
T 25	10 33	16 56	4 55	4 15	1 16	13 32	0 43	24 2	1 20	15 55	1 17	9 23	2 8	6 30	0 4	24 53	2 32	40 38	16 32	17 26	17 44	20 22		n.a.
W26	10 11	19 10	4 24	4 32	1 30	13 3	0 41	23 56	1 20	15 58	1 16	9 24	2 8	6 29	0 4	24 52	2 32	40 38	16 32	17 26	17 45	20 22		n.a.
T 27	9 50	20 32	3 42	4 51	1 44	12 35	0 39	23 50	1 20	16 1	1 16	9 26	2 8	6 29	0 4	24 52	2 32	40 39	16 33	17 25	17 46	20 21		n.a.
F 28	9 28	20 57	2 51	5 12	1 58	12 6	0 37	23 44	1 20	16 4	1 16	9 28	2 8	6 28	0 4	24 52	2 32	40 39	16 33	17 25	17 47	20 21		n.a.
S 29	9 6	20 27	1 53	5 35	2 12	11 36	0 35	23 37	1 20	16 7	1 16	9 30	2 8	6 28	0 4	24 52	2 32	40 39	16 33	17 24	17 48	20 21		n.a.
S 30	8s44	19s 2	0n50	6s 0	2s26	11s 7	0s33	23s30	1s20	16n10	1n16	9n31	2n 8	6s27	0n 4	24s51	2s32	40s40	16s34	17n24	17n49	20s20		n.a.

Julian Day Number = -1199025.5, Delta T = 86h47m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°26'36, Lahiri = -113°19'36 Julian Calendar 1 Apr. 7996 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7996 BCE

The year -7995 astronomical counting style corresponds to year 7996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 14	9♓14'15	16♒ 4	20°R13	4♓36	23♉39	9♉10	11°R14	16°R 0	22♉ 3	24♐40	13°R14	11♌45	25♉26	n.a.	M 1
T 2	10 47 11	10°11'48	28° 5	19♓35	5°50	24°17	9°19	11♍ 9	15♎59	22° 5	24°41	13♌13	11°42	25°33	n.a.	T 2
W 3	10 51 7	11° 9'23	10♓16	18°53	7° 4	24°55	9°29	11° 4	15°57	22° 6	24°41	13°11	11°38	25°40	n.a.	W 3
T 4	10 55 4	12° 7'00	22°37	18° 9	8°19	25°32	9°38	11° 0	15°55	22° 8	24°42	13° 7	11°35	25°46	n.a.	T 4
F 5	10 59 0	13° 4'38	5♈12	17°22	9°33	26°10	9°48	10°55	15°53	22° 9	24°42	13° 3	11°32	25°53	n.a.	F 5
S 6	11 2 57	14° 2'18	17°59	16°35	10°48	26°48	9°58	10°51	15°51	22°11	24°43	12°58	11°29	26° 0	n.a.	S 6
S 7	11 6 54	15° 0'00	1♉ 0	15°46	12° 2	27°26	10° 8	10°46	15°49	22°13	24°43	12°53	11°26	26° 6	n.a.	S 7
M 8	11 10 50	15°57'43	14°15	14°58	13°17	28° 3	10°18	10°42	15°47	22°14	24°43	12°49	11°23	26°13	n.a.	M 8
T 9	11 14 47	16°55'28	27°44	14°12	14°31	28°41	10°28	10°37	15°45	22°15	24°44	12°46	11°19	26°20	n.a.	T 9
W10	11 18 43	17°53'14	11♊27	13°27	15°46	29°18	10°39	10°32	15°43	22°17	24°44	12°44	11°16	26°26	n.a.	W10
T 11	11 22 40	18°51'02	25°24	12°46	17° 0	29°56	10°49	10°28	15°41	22°18	24°44	12°D44	11°13	26°33	n.a.	T 11
F 12	11 26 37	19°48'51	9♋35	12° 9	18°15	0♒33	10°59	10°23	15°39	22°20	24°44	12°45	11°10	26°40	n.a.	F 12
S 13	11 30 33	20°46'42	23°58	11°36	19°30	1°10	11°10	10°19	15°37	22°21	24°45	12°47	11° 7	26°46	n.a.	S 13
S 14	11 34 30	21°44'35	8♌31	11° 9	20°44	1°47	11°21	10°15	15°35	22°22	24°45	12°R47	11° 4	26°53	n.a.	S 14
M15	11 38 26	22°42'29	23° 8	10°48	21°59	2°25	11°31	10°10	15°33	22°24	24°45	12°47	11° 0	26°59	n.a.	M15
T 16	11 42 23	23°40'25	7♍46	10°34	23°13	3° 2	11°42	10° 6	15°31	22°25	24°45	12°45	10°57	27° 6	n.a.	T 16
W17	11 46 20	24°38'23	22°17	10°D27	24°28	3°39	11°53	10° 1	15°28	22°26	24°45	12°41	10°54	27°13	n.a.	W17
T 18	11 50 16	25°36'22	6♎35	10°28	25°43	4°15	12° 4	9°57	15°26	22°27	24°46	12°35	10°51	27°19	n.a.	T 18
F 19	11 54 13	26°34'24	20°35	10°36	26°58	4°52	12°15	9°53	15°24	22°29	24°46	12°28	10°48	27°26	n.a.	F 19
S 20	11 58 9	27°32'28	4♏13	10°52	28°12	5°29	12°26	9°48	15°22	22°30	24°46	12°21	10°44	27°33	n.a.	S 20
S 21	12 2 6	28°30'34	17°27	11°15	29°27	6° 6	12°37	9°44	15°19	22°31	24°46	12°14	10°41	27°39	n.a.	S 21
M22	12 6 3	29°28'43	0♐17	11°47	0♈42	6°43	12°48	9°40	15°17	22°32	24°46	12° 9	10°38	27°46	n.a.	M22
T 23	12 9 59	0♈26'54	12°46	12°26	1°57	7°19	13° 0	9°36	15°15	22°33	24°46	12° 5	10°35	27°53	n.a.	T 23
W24	12 13 56	1°25'07	24°57	13°13	3°11	7°56	13°11	9°32	15°12	22°34	24°R46	12° 3	10°32	27°59	n.a.	W24
T 25	12 17 52	2°23'23	6♑55	14° 6	4°26	8°32	13°23	9°28	15°10	22°35	24°46	12°D 3	10°29	28° 6	n.a.	T 25
F 26	12 21 49	3°21'41	18°46	15° 7	5°41	9° 8	13°34	9°24	15° 8	22°36	24°46	12° 4	10°25	28°13	n.a.	F 26
S 27	12 25 46	4°20'02	0♒33	16°15	6°56	9°45	13°46	9°20	15° 5	22°37	24°46	12° 5	10°22	28°19	n.a.	S 27
S 28	12 29 42	5°18'25	12°24	17°29	8°11	10°21	13°58	9°16	15° 3	22°38	24°46	12°R 6	10°19	28°26	n.a.	S 28
M29	12 33 39	6°16'50	24°22	18°49	9°26	10°57	14° 9	9°12	15° 1	22°39	24°46	12° 5	10°16	28°33	n.a.	M29
T 30	12 37 35	7°15'18	6♓30	20°14	10°41	11°33	14°21	9° 8	14°58	22°40	24°46	12° 2	10°13	28°39	n.a.	T 30
W31	12 41 32	8♈13'48	18♓53	21♓44	11♈56	12♒ 9	14♉33	9♍ 5	14♎56	22♉41	24♐45	11♌57	10♌ 9	28♉46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s22	16s47	0s16	6s25	2s39	10s37	0s31	23s24	1s20	16n13	1n16	9n33	2n 8	6s26	0n 4	24s51	2s32	40s40	16s34	17n24	17n50	20s20		n.a.
T 2	7 59	13 47	1 21	6 52	2 51	10 7	0 28	23 17	1 20	16 16	1 16	9 35	2 8	6 25	0 4	24 51	2 32	40 40	16 34	17 24	17 51	20 19		n.a.
W 3	7 37	10 10	2 23	7 19	3 3	9 36	0 26	23 10	1 20	16 19	1 16	9 36	2 8	6 25	0 4	24 51	2 32	40 41	16 34	17 25	17 52	20 19		n.a.
T 4	7 14	6 3	3 20	7 47	3 13	9 5	0 24	23 2	1 20	16 22	1 16	9 38	2 8	6 24	0 4	24 51	2 32	40 41	16 35	17 26	17 52	20 18		n.a.
F 5	6 51	1 38	4 7	8 14	3 23	8 35	0 22	22 55	1 20	16 25	1 16	9 40	2 8	6 23	0 4	24 50	2 32	40 41	16 35	17 27	17 53	20 18		n.a.
S 6	6 29	2n56	4 44	8 41	3 31	8 3	0 20	22 47	1 20	16 29	1 16	9 42	2 8	6 23	0 4	24 50	2 32	40 42	16 35	17 29	17 54	20 18		n.a.
S 7	6 6	7 27	5 6	9 6	3 37	7 32	0 17	22 39	1 19	16 32	1 16	9 43	2 7	6 22	0 4	24 50	2 32	40 42	16 36	17 30	17 55	20 17		n.a.
M 8	5 43	11 41	5 12	9 30	3 42	7 1	0 15	22 32	1 19	16 35	1 16	9 45	2 7	6 21	0 4	24 50	2 32	40 42	16 36	17 31	17 56	20 17		n.a.
T 9	5 19	15 24	5 2	9 52	3 45	6 29	0 13	22 24	1 19	16 38	1 15	9 47	2 7	6 20	0 4	24 50	2 33	40 43	16 36	17 32	17 57	20 16		n.a.
W10	4 56	18 22	4 34	10 11	3 47	5 57	0 10	22 15	1 19	16 42	1 15	9 48	2 7	6 19	0 4	24 49	2 33	40 43	16 37	17 33	17 58	20 16		n.a.
T 11	4 33	20 19	3 50	10 28	3 47	5 25	0 8	22 7	1 19	16 45	1 15	9 50	2 7	6 19	0 4	24 49	2 33	40 43	16 37	17 33	17 59	20 15		n.a.
F 12	4 10	21 1	2 51	10 41	3 46	4 53	0 6	21 59	1 19	16 48	1 15	9 52	2 7	6 18	0 4	24 49	2 33	40 44	16 37	17 32	18 0	20 15		n.a.
S 13	3 46	20 22	1 41	10 51	3 42	4 21	0 3	21 50	1 19	16 52	1 15	9 53	2 7	6 17	0 4	24 49	2 33	40 44	16 38	17 32	18 1	20 14		n.a.
S 14	3 23	18 21	0 23	10 57	3 37	3 48	0 1	21 41	1 19	16 55	1 15	9 55	2 7	6 16	0 4	24 49	2 33	40 44	16 38	17 32	18 2	20 14		n.a.
M15	2 59	15 8	0n56	10 59	3 31	3 16	0n 1	21 32	1 18	16 58	1 15	9 57	2 7	6 15	0 4	24 49	2 33	40 45	16 38	17 32	18 2	20 14		n.a.
T 16	2 35	10 57	2 12	10 58	3 23	2 43	0 4	21 23	1 18	17 2	1 15	9 58	2 6	6 14	0 4	24 48	2 33	40 45	16 39	17 32	18 3	20 13		n.a.
W17	2 12	6 10	3 18	10 52	3 15	2 11	0 6	21 14	1 18	17 5	1 15	10 0	2 6	6 14	0 4	24 48	2 33	40 45	16 39	17 33	18 4	20 13		n.a.
T 18	1 48	1 7	4 11	10 43	3 5	1 38	0 8	21 5	1 18	17 9	1 15	10 1	2 6	6 13	0 4	24 48	2 33	40 46	16 39	17 35	18 5	20 12		n.a.
F 19	1 24	3s53	4 47	10 30	2 54	1 5	0 11	20 56	1 18	17 12	1 15	10 3	2 6	6 12	0 4	24 48	2 33	40 46	16 40	17 37	18 6	20 12		n.a.
S 20	1 0	8 33	5 6	10 13	2 42	0 32	0 13	20 46	1 18	17 16	1 15	10 4	2 6	6 11	0 4	24 48	2 33	40 46	16 40	17 39	18 7	20 11		n.a.
S 21	0 37	12 41	5 8	9 52	2 29	0n 0	0 15	20 37	1 17	17 19	1 15	10 6	2 6	6 10	0 4	24 48	2 33	40 47	16 40	17 41	18 8	20 11		n.a.
M22	0 13	16 6	4 54	9 28	2 16	0 33	0 18	20 27	1 17	17 23	1 15	10 7	2 6	6 9	0 4	24 48	2 34	40 47	16 41	17 43	18 9	20 10		n.a.
T 23	0n11	18 41	4 26	9 0	2 3	1 6	0 20	20 17	1 17	17 26	1 15	10 9	2 5	6 8	0 4	24 48	2 34	40 47	16 41	17 44	18 10	20 10		n.a.
W24	0 35	20 21	3 47	8 29	1 49	1 39	0 22	20 7	1 17	17 30	1 15	10 10	2 5	6 7	0 4	24 47	2 34	40 48	16 41	17 44	18 10	20 9		n.a.
T 25	0 59	21 4	2 58	7 54	1 35	2 11	0 24	19 57	1 17	17 33	1 15	10 12	2 5	6 6	0 4	24 47	2 34	40 48	16 42	17 44	18 11	20 8		n.a.
F 26	1 23	20 51	2 3	7 17	1 21	2 44	0 27	19 47	1 16	17 37	1 15	10 13	2 5	6 5	0 4	24 47	2 34	40 48	16 42	17 44	18 12	20 8		n.a.
S 27	1 47	19 41	1 2	6 37	1 7	3 17	0 29	19 37	1 16	17 40	1 15	10 15	2 5	6 5	0 4	24 47	2 34	40 49	16 42	17 44	18 13	20 7		n.a.
S 28	2 11	17 40	0s 2	5 55	0 53	3 49	0 31	19 26	1 16	17 44	1 15	10 16	2 5	6 4	0 4	24 47	2 34	40 49	16 43	17 44	18 14	20 7		n.a.
M29	2 34	14 52	1 6	5 10	0 40	4 22	0 33	19 16	1 16	17 48	1 15	10 17	2 4	6 3	0 4	24 47	2 34	40 49	16 43	17 44	18 15	20 6		n.a.
T 30	2 58	11 23	2 7	4 24	0 26	4 54	0 35	19 5	1 16	17 51	1 14	10 19	2 4	6 2	0 4	24 47	2 34	40 50	16 43	17 45	18 16	20 6		n.a.
W31	3n22	7s21	3s 4	3s35	0s13	5n26	0n37	18s55	1s15	17n55	1n14	10n20	2n 4	6s 1	0n 4	24s47	2s34	40s50	16s44	17n46	18n17	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -1198995.5, Delta T = 86h47m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°26'32, Lahiri = -113°19'32 Julian Calendar 1 May 7996 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7996 BCE

The year -7995 astronomical counting style corresponds to year 7996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 28	9♈12'20	1♈31	23♓18	13♈11	12♒45	14♉45	9°R 1	14°R54	22♑42	24°R45	11°R49	10♌ 6	28♑53	n.a.	T 1
F 2	12 49 25	10°10'54	14°26	24°57	14°26	13°21	14°57	8♍57	14♎51	22°42	24♐45	11♌40	10° 3	28°59	n.a.	F 2
S 3	12 53 21	11° 9'31	27°36	26°39	15°41	13°57	15° 9	8°54	14°49	22°43	24°45	11°29	10° 0	29° 6	n.a.	S 3
S 4	12 57 18	12° 8'10	11♉ 0	28°24	16°56	14°32	15°21	8°50	14°46	22°44	24°45	11°19	9°57	29°12	n.a.	S 4
M 5	13 1 15	13° 6'52	24°36	0♈11	18°11	15° 8	15°33	8°47	14°44	22°44	24°44	11°10	9°54	29°19	n.a.	M 5
T 6	13 5 11	14° 5'35	8♊22	2° 0	19°26	15°44	15°45	8°44	14°42	22°45	24°44	11° 3	9°50	29°26	n.a.	T 6
W 7	13 9 8	15° 4'21	22°15	3°51	20°41	16°19	15°58	8°41	14°39	22°46	24°44	10°59	9°47	29°32	n.a.	W 7
T 8	13 13 4	16° 3'09	6♋15	5°43	21°56	16°54	16°10	8°37	14°37	22°46	24°43	10°56	9°44	29°39	n.a.	T 8
F 9	13 17 1	17° 1'58	20°19	7°36	23°11	17°30	16°22	8°34	14°34	22°47	24°43	10°D56	9°41	29°46	n.a.	F 9
S 10	13 20 57	18° 0'50	4♌28	9°30	24°27	18° 5	16°35	8°31	14°32	22°47	24°43	10°R57	9°38	29°52	n.a.	S 10
S 11	13 24 54	18°59'44	18°40	11°24	25°42	18°40	16°47	8°28	14°30	22°48	24°42	10°56	9°35	29°59	n.a.	S 11
M12	13 28 50	19°58'39	2♍53	13°18	26°57	19°15	17° 0	8°26	14°27	22°48	24°42	10°55	9°31	0♒ 6	n.a.	M12
T 13	13 32 47	20°57'37	17° 5	15°11	28°12	19°50	17°12	8°23	14°25	22°49	24°42	10°50	9°28	0°12	n.a.	T 13
W14	13 36 44	21°56'37	1♎11	17° 5	29°27	20°25	17°25	8°20	14°22	22°49	24°41	10°43	9°25	0°19	n.a.	W14
T 15	13 40 40	22°55'39	15° 9	18°58	0♉42	20°59	17°38	8°18	14°20	22°49	24°41	10°34	9°22	0°26	n.a.	T 15
F 16	13 44 37	23°54'44	28°53	20°50	1°58	21°34	17°50	8°15	14°18	22°50	24°40	10°22	9°19	0°32	n.a.	F 16
S 17	13 48 33	24°53'51	12♏19	22°42	3°13	22° 9	18° 3	8°13	14°15	22°50	24°40	10°10	9°15	0°39	n.a.	S 17
S 18	13 52 30	25°53'00	25°26	24°33	4°28	22°43	18°16	8°10	14°13	22°50	24°39	9°59	9°12	0°46	n.a.	S 18
M19	13 56 26	26°52'12	8♐12	26°24	5°43	23°17	18°29	8° 8	14°11	22°50	24°39	9°49	9° 9	0°52	n.a.	M19
T 20	14 0 23	27°51'27	20°39	28°13	6°58	23°52	18°42	8° 6	14° 8	22°51	24°38	9°41	9° 6	0°59	n.a.	T 20
W21	14 4 19	28°50'44	2♑50	0♉ 2	8°14	24°26	18°54	8° 4	14° 6	22°51	24°38	9°36	9° 3	1° 6	n.a.	W21
T 22	14 8 16	29°50'04	14°48	1°50	9°29	25° 0	19° 7	8° 2	14° 4	22°51	24°37	9°33	9° 0	1°12	n.a.	T 22
F 23	14 12 12	0♉49'27	26°38	3°37	10°44	25°34	19°20	8° 0	14° 1	22°51	24°36	9°32	8°56	1°19	n.a.	F 23
S 24	14 16 9	1°48'52	8♒26	5°23	11°59	26° 8	19°33	7°58	13°59	22°51	24°36	9°32	8°53	1°25	n.a.	S 24
S 25	14 20 5	2°48'20	20°17	7° 8	13°15	26°42	19°46	7°57	13°57	22°R51	24°35	9°32	8°50	1°32	n.a.	S 25
M26	14 24 2	3°47'50	2♓16	8°53	14°30	27°15	19°59	7°55	13°55	22°51	24°35	9°30	8°47	1°39	n.a.	M26
T 27	14 27 58	4°47'23	14°30	10°36	15°45	27°49	20°12	7°54	13°52	22°51	24°34	9°27	8°44	1°45	n.a.	T 27
W28	14 31 55	5°46'59	27° 0	12°19	17° 0	28°22	20°26	7°52	13°50	22°51	24°33	9°20	8°41	1°52	n.a.	W28
T 29	14 35 51	6°46'37	9♈51	14° 1	18°16	28°56	20°39	7°51	13°48	22°51	24°32	9°11	8°37	1°59	n.a.	T 29
F 30	14 39 48	7♉46'17	23♈ 3	15♉42	19♉31	29♒29	20♉52	7♍50	13♎46	22♑51	24♐32	8♌59	8♌34	2♒ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n46	2s55	3s53	2s45	0s 1	5n58	0n40	18s44	1s15	17n58	1n14	10n21	2n 4	6s 0	0n 4	24s47	2s34	40s50	16s44	17n49	18n18	20s 5		n.a.
F 2	4 10	1n43	4 31	1 54	0n11	6 30	0 42	18 33	1 15	18 2	1 14	10 22	2 4	5 59	0 4	24 47	2 34	40 51	16 44	17 51	18 18	20 4		n.a.
S 3	4 33	6 23	4 56	1 2	0 22	7 2	0 44	18 22	1 15	18 6	1 14	10 23	2 3	5 58	0 4	24 47	2 35	40 51	16 45	17 54	18 19	20 4		n.a.
S 4	4 57	10 49	5 4	0 10	0 33	7 34	0 46	18 11	1 14	18 9	1 14	10 25	2 3	5 57	0 4	24 47	2 35	40 51	16 45	17 57	18 20	20 3		n.a.
M 5	5 21	14 46	4 56	0n43	0 43	8 5	0 48	18 0	1 14	18 13	1 14	10 26	2 3	5 56	0 4	24 47	2 35	40 51	16 45	18 0	18 21	20 2		n.a.
T 6	5 44	17 58	4 31	1 37	0 52	8 37	0 50	17 49	1 14	18 17	1 14	10 27	2 3	5 55	0 4	24 47	2 35	40 52	16 46	18 2	18 22	20 2		n.a.
W 7	6 7	20 11	3 49	2 30	1 0	9 8	0 51	17 38	1 14	18 20	1 14	10 28	2 3	5 54	0 4	24 47	2 35	40 52	16 46	18 3	18 23	20 1		n.a.
T 8	6 31	21 11	2 54	3 23	1 8	9 38	0 53	17 27	1 13	18 24	1 14	10 29	2 2	5 53	0 4	24 47	2 35	40 52	16 46	18 4	18 24	20 1		n.a.
F 9	6 54	20 52	1 48	4 15	1 15	10 9	0 55	17 15	1 13	18 28	1 14	10 30	2 2	5 52	0 4	24 47	2 35	40 53	16 47	18 4	18 25	20 0		n.a.
S 10	7 17	19 13	0 35	5 7	1 22	10 39	0 57	17 4	1 13	18 31	1 14	10 31	2 2	5 51	0 4	24 47	2 35	40 53	16 47	18 4	18 26	20 0		n.a.
S 11	7 40	16 22	0n41	5 59	1 27	11 9	0 59	16 52	1 13	18 35	1 14	10 32	2 2	5 50	0 4	24 47	2 35	40 53	16 47	18 4	18 26	19 59		n.a.
M12	8 3	12 33	1 54	6 49	1 32	11 39	1 0	16 41	1 12	18 39	1 14	10 33	2 1	5 49	0 4	24 47	2 35	40 53	16 47	18 4	18 27	19 58		n.a.
T 13	8 26	8 0	3 0	7 39	1 37	12 9	1 2	16 29	1 12	18 43	1 14	10 34	2 1	5 48	0 4	24 47	2 35	40 54	16 48	18 5	18 28	19 58		n.a.
W14	8 49	3 4	3 54	8 27	1 40	12 38	1 4	16 17	1 12	18 46	1 14	10 34	2 1	5 48	0 4	24 47	2 35	40 54	16 48	18 7	18 29	19 57		n.a.
T 15	9 12	1s59	4 33	9 15	1 43	13 7	1 5	16 6	1 11	18 50	1 14	10 35	2 1	5 47	0 4	24 47	2 36	40 54	16 48	18 10	18 30	19 57		n.a.
F 16	9 34	6 50	4 56	10 1	1 46	13 35	1 7	15 54	1 11	18 54	1 14	10 36	2 0	5 46	0 4	24 47	2 36	40 55	16 49	18 13	18 31	19 56		n.a.
S 17	9 57	11 16	5 2	10 46	1 48	14 3	1 8	15 42	1 11	18 57	1 14	10 37	2 0	5 45	0 3	24 47	2 36	40 55	16 49	18 17	18 32	19 55		n.a.
S 18	10 19	15 3	4 51	11 30	1 49	14 31	1 10	15 30	1 10	19 1	1 14	10 37	2 0	5 44	0 3	24 47	2 36	40 55	16 49	18 20	18 33	19 55		n.a.
M19	10 41	18 1	4 26	12 12	1 50	14 58	1 11	15 18	1 10	19 5	1 14	10 38	2 0	5 43	0 3	24 47	2 36	40 55	16 49	18 23	18 33	19 54		n.a.
T 20	11 3	20 5	3 49	12 54	1 50	15 25	1 12	15 6	1 10	19 9	1 14	10 38	1 59	5 42	0 3	24 47	2 36	40 56	16 50	18 25	18 34	19 53		n.a.
W21	11 25	21 10	3 2	13 33	1 50	15 52	1 14	14 54	1 9	19 12	1 14	10 39	1 59	5 41	0 3	24 47	2 36	40 56	16 50	18 26	18 35	19 53		n.a.
T 22	11 47	21 16	2 7	14 12	1 49	16 18	1 15	14 42	1 9	19 16	1 14	10 40	1 59	5 40	0 3	24 47	2 36	40 56	16 50	18 27	18 36	19 52		n.a.
F 23	12 8	20 25	1 8	14 49	1 48	16 44	1 16	14 29	1 9	19 20	1 14	10 40	1 59	5 39	0 3	24 47	2 36	40 56	16 51	18 27	18 37	19 51		n.a.
S 24	12 29	18 39	0 6	15 25	1 47	17 9	1 17	14 17	1 8	19 23	1 14	10 40	1 58	5 38	0 3	24 47	2 36	40 57	16 51	18 27	18 38	19 51		n.a.
S 25	12 51	16 6	0s57	15 59	1 45	17 34	1 18	14 5	1 8	19 27	1 14	10 41	1 58	5 37	0 3	24 47	2 36	40 57	16 51	18 27	18 39	19 50		n.a.
M26	13 12	12 50	1 58	16 32	1 42	17 58	1 19	13 53	1 8	19 31	1 15	10 41	1 58	5 37	0 3	24 47	2 37	40 57	16 51	18 28	18 39	19 49		n.a.
T 27	13 32	8 57	2 54	17 4	1 40	18 22	1 20	13 40	1 7	19 34	1 15	10 42	1 58	5 36	0 3	24 48	2 37	40 57	16 52	18 29	18 40	19 49		n.a.
W28	13 53	4 37	3 43	17 34	1 37	18 45	1 21	13 28	1 7	19 38	1 15	10 42	1 57	5 35	0 3	24 48	2 37	40 58	16 52	18 30	18 41	19 48		n.a.
T 29	14 13	0n 1	4 23	18 3	1 34	19 8	1 22	13 16	1 6	19 42	1 15	10 42	1 57	5 34	0 3	24 48	2 37	40 58	16 52	18 33	18 42	19 47		n.a.
F 30	14n33	4n47	4s49	18n31	1n30	19n31	1n23	13s 3	1s 6	19n45	1n15	10n42	1n57	5s33	0n 3	24s48	2s37	40s58	16s52	18n36	18n43	19s47		n.a.

Julian Day Number = -1198964.5, Delta T = 86h47m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°26'27, Lahiri = -113°19'28 Julian Calendar 1 June 7996 BCE == Greg. Calendar 31 March 7996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 44	8♉46'00	6♉35	17♉22	20♉46	0♓ 2	21♉ 5	7°R49	13°R44	22°R50	24°R31	8°R46	8♌31	2♒12	n.a.	S 1
S 2	14 47 41	9°45'46	20°25	19° 1	22° 2	0°35	21°18	7♍48	13♎42	22♑50	24♐30	8♌33	8°28	2°19	n.a.	S 2
M 3	14 51 37	10°45'33	4♊28	20°39	23°17	1° 8	21°31	7°47	13°40	22°50	24°29	8°22	8°25	2°25	n.a.	M 3
T 4	14 55 34	11°45'24	18°39	22°17	24°32	1°41	21°45	7°46	13°38	22°50	24°29	8°13	8°21	2°32	n.a.	T 4
W 5	14 59 30	12°45'16	2♋53	23°54	25°47	2°13	21°58	7°46	13°36	22°49	24°28	8° 7	8°18	2°39	n.a.	W 5
T 6	15 3 27	13°45'10	17° 8	25°30	27° 3	2°46	22°11	7°45	13°34	22°49	24°27	8° 4	8°15	2°45	n.a.	T 6
F 7	15 7 23	14°45'06	1♌19	27° 6	28°18	3°18	22°24	7°45	13°32	22°48	24°26	8° 3	8°12	2°52	n.a.	F 7
S 8	15 11 20	15°45'05	15°25	28°40	29°33	3°50	22°38	7°44	13°30	22°48	24°25	8° 3	8° 9	2°59	n.a.	S 8
S 9	15 15 16	16°45'05	29°26	0♊14	0♊49	4°22	22°51	7°44	13°28	22°48	24°24	8° 2	8° 6	3° 5	n.a.	S 9
M10	15 19 13	17°45'07	13♍22	1°48	2° 4	4°54	23° 4	7°44	13°26	22°47	24°24	8° 0	8° 2	3°12	n.a.	M10
T 11	15 23 9	18°45'11	27°10	3°20	3°19	5°26	23°18	7°D44	13°24	22°47	24°23	7°56	7°59	3°18	n.a.	T 11
W12	15 27 6	19°45'17	10♎51	4°52	4°35	5°58	23°31	7°44	13°22	22°46	24°22	7°48	7°56	3°25	n.a.	W12
T 13	15 31 2	20°45'25	24°23	6°23	5°50	6°30	23°44	7°44	13°20	22°45	24°21	7°38	7°53	3°32	n.a.	T 13
F 14	15 34 59	21°45'35	7♏43	7°54	7° 5	7° 1	23°58	7°45	13°19	22°45	24°20	7°26	7°50	3°38	n.a.	F 14
S 15	15 38 55	22°45'47	20°50	9°23	8°20	7°32	24°11	7°45	13°17	22°44	24°19	7°13	7°46	3°45	n.a.	S 15
S 16	15 42 52	23°46'02	3♐41	10°52	9°36	8° 3	24°25	7°46	13°15	22°43	24°18	7° 1	7°43	3°52	n.a.	S 16
M17	15 46 48	24°46'18	16°17	12°21	10°51	8°34	24°38	7°46	13°14	22°43	24°17	6°50	7°40	3°58	n.a.	M17
T 18	15 50 45	25°46'37	28°37	13°48	12° 6	9° 5	24°51	7°47	13°12	22°42	24°16	6°41	7°37	4° 5	n.a.	T 18
W19	15 54 41	26°46'59	10♑44	15°15	13°21	9°36	25° 5	7°48	13°11	22°41	24°15	6°35	7°34	4°12	n.a.	W19
T 20	15 58 38	27°47'22	22°40	16°41	14°36	10° 7	25°18	7°49	13° 9	22°40	24°14	6°32	7°31	4°18	n.a.	T 20
F 21	16 2 34	28°47'48	4♒29	18° 7	15°52	10°37	25°31	7°50	13° 8	22°40	24°13	6°D31	7°27	4°25	n.a.	F 21
S 22	16 6 31	29°48'16	16°15	19°31	17° 7	11° 7	25°45	7°51	13° 6	22°39	24°12	6°31	7°24	4°32	n.a.	S 22
S 23	16 10 27	0♊48'46	28° 5	20°55	18°22	11°37	25°58	7°52	13° 5	22°38	24°11	6°R32	7°21	4°38	n.a.	S 23
M24	16 14 24	1°49'19	10♓ 4	22°17	19°37	12° 7	26°11	7°54	13° 3	22°37	24°10	6°32	7°18	4°45	n.a.	M24
T 25	16 18 20	2°49'53	22°17	23°39	20°53	12°37	26°25	7°55	13° 2	22°36	24° 9	6°30	7°15	4°52	n.a.	T 25
W26	16 22 17	3°50'30	4♈49	25° 0	22° 8	13° 6	26°38	7°57	13° 1	22°35	24° 8	6°25	7°12	4°58	n.a.	W26
T 27	16 26 13	4°51'10	17°43	26°19	23°23	13°36	26°51	7°58	13° 0	22°34	24° 7	6°18	7° 8	5° 5	n.a.	T 27
F 28	16 30 10	5°51'51	1♉ 3	27°38	24°38	14° 5	27° 5	8° 0	12°58	22°33	24° 6	6°10	7° 5	5°11	n.a.	F 28
S 29	16 34 6	6°52'34	14°49	28°55	25°53	14°34	27°18	8° 2	12°57	22°32	24° 5	6° 0	7° 2	5°18	n.a.	S 29
S 30	16 38 3	7°53'20	28°57	0♋10	27° 8	15° 3	27°31	8° 4	12°56	22°31	24° 4	5°50	6°59	5°25	n.a.	S 30
M31	16 41 59	8♊54'07	13♊23	1♋24	28♊23	15♓31	27♉45	8♍ 6	12♎55	22♑30	24♐ 2	5♌40	6♌56	5♒31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n53	9n27	5s 0	18n57	1n26	19n52	1n23	12s51	1s 6	19n49	1n15	10n43	1n57	5s32	0n 3	24s48	2s37	40s58	16s53	18n40	18n44	19s46		n.a.
S 2	15 13	13 43	4 54	19 21	1 22	20 13	1 24	12 38	1 5	19 53	1 15	10 43	1 56	5 31	0 3	24 48	2 37	40 58	16 53	18 43	18 45	19 45		n.a.
M 3	15 32	17 18	4 31	19 45	1 18	20 34	1 24	12 26	1 5	19 56	1 15	10 43	1 56	5 31	0 3	24 48	2 37	40 59	16 53	18 46	18 45	19 45		n.a.
T 4	15 51	19 55	3 50	20 7	1 13	20 54	1 25	12 14	1 4	20 0	1 15	10 43	1 56	5 30	0 3	24 48	2 37	40 59	16 53	18 49	18 46	19 44		n.a.
W 5	16 10	21 17	2 55	20 28	1 8	21 13	1 25	12 1	1 4	20 4	1 15	10 43	1 56	5 29	0 3	24 49	2 37	40 59	16 54	18 50	18 47	19 43		n.a.
T 6	16 29	21 18	1 48	20 47	1 3	21 32	1 26	11 49	1 4	20 7	1 15	10 43	1 55	5 28	0 3	24 49	2 37	40 59	16 54	18 51	18 48	19 43		n.a.
F 7	16 47	19 57	0 36	21 5	0 58	21 50	1 26	11 36	1 3	20 11	1 15	10 43	1 55	5 28	0 3	24 49	2 38	40 59	16 54	18 51	18 49	19 42		n.a.
S 8	17 5	17 22	0n39	21 22	0 52	22 7	1 26	11 24	1 3	20 14	1 15	10 43	1 55	5 27	0 3	24 49	2 38	40 59	16 54	18 51	18 50	19 41		n.a.
S 9	17 23	13 46	1 51	21 38	0 47	22 24	1 27	11 11	1 2	20 18	1 15	10 42	1 55	5 26	0 3	24 49	2 38	41 0	16 54	18 51	18 51	19 40		n.a.
M10	17 41	9 26	2 55	21 52	0 41	22 40	1 27	10 59	1 2	20 22	1 15	10 42	1 54	5 25	0 3	24 49	2 38	41 0	16 55	18 52	18 51	19 40		n.a.
T 11	17 58	4 39	3 49	22 5	0 35	22 56	1 27	10 46	1 1	20 25	1 15	10 42	1 54	5 25	0 3	24 50	2 38	41 0	16 55	18 53	18 52	19 39		n.a.
W12	18 15	0s20	4 29	22 17	0 28	23 10	1 27	10 33	1 1	20 29	1 15	10 42	1 54	5 24	0 3	24 50	2 38	41 0	16 55	18 55	18 53	19 38		n.a.
T 13	18 32	5 13	4 54	22 27	0 22	23 24	1 27	10 21	1 0	20 32	1 15	10 41	1 53	5 23	0 3	24 50	2 38	41 0	16 55	18 58	18 54	19 37		n.a.
F 14	18 48	9 48	5 1	22 36	0 16	23 38	1 27	10 8	1 0	20 36	1 15	10 41	1 53	5 22	0 3	24 50	2 38	41 0	16 55	19 1	18 55	19 37		n.a.
S 15	19 4	13 51	4 53	22 44	0 9	23 50	1 26	9 56	0 59	20 39	1 16	10 41	1 53	5 22	0 3	24 50	2 38	41 0	16 56	19 5	18 56	19 36		n.a.
S 16	19 19	17 10	4 30	22 51	0 2	24 2	1 26	9 43	0 59	20 43	1 16	10 40	1 53	5 21	0 3	24 50	2 38	41 1	16 56	19 8	18 56	19 35		n.a.
M17	19 35	19 37	3 54	22 57	0s 5	24 13	1 26	9 31	0 58	20 46	1 16	10 40	1 52	5 20	0 3	24 51	2 38	41 1	16 56	19 11	18 57	19 34		n.a.
T 18	19 50	21 6	3 7	23 1	0 11	24 24	1 25	9 19	0 58	20 50	1 16	10 39	1 52	5 20	0 3	24 51	2 38	41 1	16 56	19 13	18 58	19 34		n.a.
W19	20 4	21 34	2 13	23 5	0 18	24 33	1 25	9 6	0 57	20 53	1 16	10 38	1 52	5 19	0 3	24 51	2 39	41 1	16 56	19 14	18 59	19 33		n.a.
T 20	20 19	21 3	1 13	23 7	0 26	24 42	1 24	8 54	0 57	20 57	1 16	10 38	1 52	5 19	0 3	24 51	2 39	41 1	16 56	19 15	19 0	19 32		n.a.
F 21	20 33	19 36	0 11	23 8	0 33	24 50	1 24	8 41	0 56	21 0	1 16	10 37	1 51	5 18	0 3	24 52	2 39	41 1	16 56	19 15	19 1	19 31		n.a.
S 22	20 46	17 18	0s52	23 8	0 40	24 57	1 23	8 29	0 55	21 3	1 16	10 37	1 51	5 18	0 3	24 52	2 39	41 1	16 57	19 15	19 2	19 31		n.a.
S 23	20 59	14 17	1 53	23 7	0 47	25 4	1 22	8 17	0 55	21 7	1 16	10 36	1 51	5 17	0 3	24 52	2 39	41 1	16 57	19 15	19 2	19 30		n.a.
M24	21 12	10 38	2 49	23 5	0 54	25 10	1 21	8 4	0 54	21 10	1 16	10 35	1 50	5 16	0 3	24 52	2 39	41 1	16 57	19 15	19 3	19 29		n.a.
T 25	21 24	6 30	3 40	23 3	1 2	25 15	1 21	7 52	0 54	21 14	1 16	10 34	1 50	5 16	0 3	24 52	2 39	41 1	16 57	19 16	19 4	19 28		n.a.
W26	21 36	1 59	4 20	22 59	1 9	25 19	1 20	7 40	0 53	21 17	1 16	10 33	1 50	5 15	0 3	24 53	2 39	41 1	16 57	19 17	19 5	19 27		n.a.
T 27	21 48	2n44	4 49	22 54	1 16	25 22	1 19	7 28	0 53	21 20	1 17	10 32	1 50	5 15	0 3	24 53	2 39	41 1	16 57	19 19	19 6	19 27		n.a.
F 28	21 59	7 29	5 4	22 49	1 23	25 24	1 18	7 15	0 52	21 23	1 17	10 32	1 49	5 14	0 3	24 53	2 39	41 2	16 57	19 21	19 7	19 26		n.a.
S 29	22 10	12 1	5 2	22 43	1 31	25 26	1 17	7 3	0 51	21 27	1 17	10 31	1 49	5 14	0 3	24 53	2 39	41 2	16 57	19 23	19 7	19 25		n.a.
S 30	22 20	16 1	4 41	22 36	1 38	25 27	1 15	6 51	0 51	21 30	1 17	10 30	1 49	5 14	0 3	24 54	2 39	41 2	16 57	19 26	19 8	19 24		n.a.
M31	22n30	19n 9	4s 2	22n29	1s45	25n27	1n14	6s39	0s50	21n33	1n17	10n28	1n49	5s13	0n 3	24s54	2s39	41s 2	16s58	19n28	19n 9	19s23		n.a.

Julian Day Number = -1198934.5, Delta T = 86h47m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°26'23, Lahiri = -113°19'24 Julian Calendar 1 July 7996 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7996 BCE

The year -7995 astronomical counting style corresponds to year 7996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 56	9♊54'56	28♊ 1	2♋36	29♊39	16♓ 0	27♉58	8♍ 8	12°R54	22°R28	24°R 1	5°R33	6♌52	5♒38	n.a.	T 1
W 2	16 49 52	10°55'47	12♋42	3°46	0♋54	16°28	28°11	8°11	12♎53	22♑27	24♐ 0	5♌29	6°49	5°45	n.a.	W 2
T 3	16 53 49	11°56'39	27°21	4°54	2° 9	16°56	28°24	8°13	12°52	22°26	23°59	5°27	6°46	5°51	n.a.	T 3
F 4	16 57 45	12°57'33	11♌52	5°59	3°24	17°24	28°37	8°15	12°51	22°25	23°58	5°D26	6°43	5°58	n.a.	F 4
S 5	17 1 42	13°58'28	26°10	7° 1	4°39	17°51	28°51	8°18	12°51	22°24	23°57	5°27	6°40	6° 5	n.a.	S 5
S 6	17 5 38	14°59'24	10♍15	8° 1	5°54	18°18	29° 4	8°21	12°50	22°22	23°56	5°R28	6°37	6°11	n.a.	S 6
M 7	17 9 35	16° 0'22	24° 5	8°57	7° 9	18°45	29°17	8°24	12°49	22°21	23°55	5°28	6°33	6°18	n.a.	M 7
T 8	17 13 31	17° 1'21	7♎41	9°48	8°24	19°12	29°30	8°26	12°48	22°20	23°54	5°26	6°30	6°25	n.a.	T 8
W 9	17 17 28	18° 2'21	21° 3	10°36	9°39	19°39	29°43	8°29	12°48	22°18	23°52	5°22	6°27	6°31	n.a.	W 9
T 10	17 21 24	19° 3'22	4♏12	11°18	10°54	20° 5	29°56	8°33	12°47	22°17	23°51	5°15	6°24	6°38	n.a.	T 10
F 11	17 25 21	20° 4'25	17° 9	11°55	12° 9	20°31	0♊ 9	8°36	12°47	22°16	23°50	5° 8	6°21	6°45	n.a.	F 11
S 12	17 29 17	21° 5'29	29°54	12°26	13°24	20°57	0°22	8°39	12°46	22°14	23°49	4°59	6°18	6°51	n.a.	S 12
S 13	17 33 14	22° 6'35	12♐26	12°50	14°39	21°23	0°35	8°42	12°46	22°13	23°48	4°51	6°14	6°58	n.a.	S 13
M14	17 37 10	23° 7'41	24°47	13° 6	15°53	21°48	0°48	8°46	12°45	22°11	23°47	4°44	6°11	7° 4	n.a.	M14
T 15	17 41 7	24° 8'50	6♑56	13°R14	17° 8	22°13	1° 1	8°49	12°45	22°10	23°46	4°38	6° 8	7°11	n.a.	T 15
W16	17 45 3	25° 9'59	18°56	13°12	18°23	22°38	1°13	8°53	12°45	22° 8	23°44	4°35	6° 5	7°18	n.a.	W16
T 17	17 49 0	26°11'10	0♒48	13° 1	19°38	23° 3	1°26	8°57	12°45	22° 7	23°43	4°D34	6° 2	7°24	n.a.	T 17
F 18	17 52 56	27°12'22	12°36	12°39	20°53	23°27	1°39	9° 1	12°44	22° 5	23°42	4°34	5°58	7°31	n.a.	F 18
S 19	17 56 53	28°13'35	24°22	12° 7	22° 7	23°51	1°52	9° 5	12°44	22° 4	23°41	4°35	5°55	7°38	n.a.	S 19
S 20	18 0 49	29°14'50	6♓11	11°24	23°22	24°15	2° 4	9° 9	12°44	22° 2	23°40	4°37	5°52	7°44	n.a.	S 20
M21	18 4 46	0♋16'06	18° 9	10°31	24°37	24°38	2°17	9°13	12°D44	22° 1	23°39	4°39	5°49	7°51	n.a.	M21
T 22	18 8 42	1°17'24	0♈19	9°28	25°51	25° 1	2°29	9°17	12°44	21°59	23°38	4°R39	5°46	7°58	n.a.	T 22
W23	18 12 39	2°18'42	12°46	8°17	27° 6	25°24	2°42	9°21	12°44	21°58	23°36	4°39	5°43	8° 4	n.a.	W23
T 24	18 16 35	3°20'02	25°37	6°59	28°21	25°47	2°54	9°26	12°45	21°56	23°35	4°37	5°39	8°11	n.a.	T 24
F 25	18 20 32	4°21'23	8♉53	5°38	29°35	26° 9	3° 7	9°30	12°45	21°54	23°34	4°33	5°36	8°18	n.a.	F 25
S 26	18 24 28	5°22'46	22°38	4°16	0♌50	26°30	3°19	9°34	12°45	21°53	23°33	4°29	5°33	8°24	n.a.	S 26
S 27	18 28 25	6°24'09	6♊49	2°55	2° 5	26°52	3°31	9°39	12°45	21°51	23°32	4°25	5°30	8°31	n.a.	S 27
M28	18 32 21	7°25'34	21°25	1°38	3°19	27°13	3°44	9°44	12°46	21°50	23°31	4°21	5°27	8°38	n.a.	M28
T 29	18 36 18	8°26'59	6♋18	0°28	4°34	27°34	3°56	9°49	12°46	21°48	23°30	4°17	5°24	8°44	n.a.	T 29
W30	18 40 15	9°28'25	21°21	29♊26	5°48	27°54	4° 8	9°53	12°46	21°46	23°29	4°16	5°20	8°51	n.a.	W30
T 31	18 44 11	10♋29'52	6♌24	28♊34	7♌ 3	28♓14	4♊20	9♍58	12♎47	21♑45	23♐27	4°D15	5♌17	8♒57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	21n 6	3s 7	22n21	1s51	25n26	1n13	6s27	0s49	21n36	1n17	10n27	1n48	5s13	0n 3	24s54	2s39	41s 2	16s58	19n30	19n10	19s23		n.a.
W 2	22 49	21 37	1 59	22 12	1 58	25 25	1 11	6 15	0 49	21 40	1 17	10 26	1 48	5 12	0 3	24 54	2 40	41 2	16 58	19 31	19 11	19 22		n.a.
T 3	22 57	20 40	0 43	22 4	2 5	25 23	1 10	6 3	0 48	21 43	1 17	10 25	1 48	5 12	0 3	24 55	2 40	41 2	16 58	19 32	19 12	19 21		n.a.
F 4	23 6	18 21	0n35	21 55	2 11	25 19	1 9	5 52	0 47	21 46	1 18	10 24	1 48	5 12	0 3	24 55	2 40	41 2	16 58	19 32	19 12	19 20		n.a.
S 5	23 13	14 55	1 49	21 45	2 17	25 16	1 7	5 40	0 46	21 49	1 18	10 23	1 47	5 11	0 3	24 55	2 40	41 2	16 58	19 32	19 13	19 19		n.a.
S 6	23 21	10 41	2 57	21 36	2 22	25 11	1 5	5 28	0 46	21 52	1 18	10 21	1 47	5 11	0 3	24 56	2 40	41 2	16 58	19 31	19 14	19 18		n.a.
M 7	23 27	5 57	3 52	21 28	2 28	25 5	1 4	5 16	0 45	21 55	1 18	10 20	1 47	5 11	0 3	24 56	2 40	41 2	16 58	19 32	19 15	19 17		n.a.
T 8	23 34	1 1	4 33	21 19	2 33	24 59	1 2	5 5	0 44	21 58	1 18	10 19	1 47	5 11	0 3	24 56	2 40	41 2	16 58	19 32	19 16	19 17		n.a.
W 9	23 40	3s53	4 59	21 11	2 37	24 52	1 0	4 53	0 43	22 2	1 18	10 17	1 46	5 10	0 3	24 56	2 40	41 2	16 58	19 33	19 16	19 16		n.a.
T 10	23 45	8 31	5 9	21 4	2 41	24 44	0 58	4 42	0 43	22 5	1 18	10 16	1 46	5 10	0 3	24 57	2 40	41 1	16 58	19 35	19 17	19 15		n.a.
F 11	23 50	12 42	5 2	20 58	2 43	24 36	0 57	4 31	0 42	22 8	1 18	10 14	1 46	5 10	0 3	24 57	2 40	41 1	16 58	19 37	19 18	19 14		n.a.
S 12	23 55	16 14	4 40	20 53	2 46	24 26	0 55	4 19	0 41	22 11	1 19	10 13	1 46	5 10	0 3	24 57	2 40	41 1	16 58	19 39	19 19	19 13		n.a.
S 13	23 59	18 59	4 5	20 49	2 47	24 16	0 53	4 8	0 40	22 14	1 19	10 11	1 45	5 10	0 3	24 58	2 40	41 1	16 58	19 41	19 20	19 12		n.a.
M14	24 2	20 48	3 19	20 48	2 47	24 5	0 51	3 57	0 39	22 17	1 19	10 10	1 45	5 10	0 3	24 58	2 40	41 1	16 58	19 43	19 21	19 11		n.a.
T 15	24 5	21 38	2 25	20 48	2 46	23 54	0 49	3 46	0 39	22 19	1 19	10 8	1 45	5 9	0 3	24 58	2 40	41 1	16 58	19 44	19 21	19 10		n.a.
W16	24 8	21 27	1 24	20 51	2 43	23 41	0 47	3 35	0 38	22 22	1 19	10 6	1 45	5 9	0 3	24 58	2 40	41 1	16 58	19 45	19 22	19 10		n.a.
T 17	24 10	20 18	0 20	20 56	2 39	23 28	0 44	3 24	0 37	22 25	1 19	10 5	1 44	5 9	0 3	24 59	2 40	41 1	16 58	19 45	19 23	19 9		n.a.
F 18	24 11	18 17	0s44	21 3	2 33	23 14	0 42	3 14	0 36	22 28	1 20	10 3	1 44	5 9	0 3	24 59	2 40	41 1	16 58	19 45	19 24	19 8		n.a.
S 19	24 12	15 30	1 46	21 14	2 26	23 0	0 40	3 3	0 35	22 31	1 20	10 1	1 44	5 9	0 3	24 59	2 40	41 1	16 58	19 45	19 25	19 7		n.a.
S 20	24 13	12 4	2 45	21 27	2 16	22 45	0 38	2 52	0 34	22 34	1 20	10 0	1 44	5 9	0 3	25 0	2 40	41 1	16 58	19 44	19 25	19 6		n.a.
M21	24 13	8 8	3 36	21 43	2 5	22 29	0 35	2 42	0 33	22 36	1 20	9 58	1 43	5 9	0 3	25 0	2 40	41 1	16 58	19 44	19 26	19 5		n.a.
T 22	24 13	3 49	4 19	22 2	1 51	22 13	0 33	2 32	0 32	22 39	1 20	9 56	1 43	5 9	0 3	25 0	2 41	41 0	16 58	19 44	19 27	19 4		n.a.
W23	24 12	0n45	4 51	22 22	1 36	21 56	0 31	2 22	0 31	22 42	1 20	9 54	1 43	5 9	0 3	25 1	2 41	41 0	16 58	19 44	19 28	19 3		n.a.
T 24	24 11	5 25	5 10	22 43	1 19	21 38	0 28	2 11	0 30	22 45	1 21	9 52	1 43	5 9	0 3	25 1	2 41	41 0	16 58	19 44	19 29	19 2		n.a.
F 25	24 9	10 0	5 13	23 6	1 1	21 20	0 26	2 1	0 29	22 47	1 21	9 50	1 42	5 9	0 3	25 1	2 41	41 0	16 58	19 45	19 29	19 1		n.a.
S 26	24 6	14 14	4 58	23 28	0 41	21 1	0 23	1 52	0 28	22 50	1 21	9 48	1 42	5 9	0 3	25 1	2 41	41 0	16 57	19 46	19 30	19 0		n.a.
S 27	24 4	17 48	4 25	23 50	0 22	20 41	0 21	1 42	0 27	22 53	1 21	9 46	1 42	5 10	0 2	25 2	2 41	41 0	16 57	19 47	19 31	18 59		n.a.
M28	24 0	20 22	3 35	24 11	0 2	20 21	0 18	1 32	0 26	22 55	1 21	9 44	1 42	5 10	0 2	25 2	2 41	41 0	16 57	19 48	19 32	18 58		n.a.
T 29	23 56	21 36	2 28	24 31	0n18	20 0	0 16	1 23	0 25	22 58	1 22	9 42	1 42	5 10	0 2	25 2	2 41	40 59	16 57	19 49	19 33	18 58		n.a.
W30	23 52	21 19	1 11	24 50	0 36	19 39	0 13	1 13	0 24	23 0	1 22	9 40	1 41	5 10	0 2	25 3	2 41	40 59	16 57	19 50	19 33	18 57		n.a.
T 31	23n47	19n29	0n12	25n 6	0n53	19n17	0n10	1s 4	0s23	23n 3	1n22	9n38	1n41	5s10	0n 2	25s 3	2s41	40s59	16s57	19n50	19n34	18s56		n.a.

Julian Day Number = -1198903.5, Delta T = 86h47m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°26'19, Lahiri = -113°19'19 Julian Calendar 1 Aug. 7996 BCE == Greg. Calendar 31 May 7996 BCE

The year -7995 astronomical counting style corresponds to year 7996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 48 8	11♋31'19	21♌20	27°R54	8♌17	28♓33	4♊32	10♍ 3	12♎48	21°R43	23°R26	4♌16	5♌14	9♒ 4	n.a.	F 1
S 2	18 52 4	12°32'47	6♍ 0	27♊25	9°31	28°52	4°44	10° 8	12°48	21♉41	23♐25	4°17	5°11	9°11	n.a.	S 2
S 3	18 56 1	13°34'14	20°21	27° 7	10°46	29°11	4°56	10°14	12°49	21°40	23°24	4°19	5° 8	9°17	n.a.	S 3
M 4	18 59 57	14°35'42	4♎20	27°D 1	12° 0	29°29	5° 8	10°19	12°50	21°38	23°23	4°20	5° 4	9°24	n.a.	M 4
T 5	19 3 54	15°37'10	17°57	27° 4	13°15	29°47	5°19	10°24	12°50	21°36	23°22	4°R20	5° 1	9°31	n.a.	T 5
W 6	19 7 50	16°38'38	1♏13	27°18	14°29	0♈ 5	5°31	10°30	12°51	21°34	23°21	4°19	4°58	9°37	n.a.	W 6
T 7	19 11 47	17°40'07	14°10	27°40	15°43	0°22	5°43	10°35	12°52	21°33	23°20	4°18	4°55	9°44	n.a.	T 7
F 8	19 15 43	18°41'35	26°51	28°11	16°57	0°38	5°54	10°41	12°53	21°31	23°19	4°16	4°52	9°51	n.a.	F 8
S 9	19 19 40	19°43'04	9♐18	28°48	18°11	0°54	6° 5	10°46	12°54	21°29	23°18	4°13	4°49	9°57	n.a.	S 9
S 10	19 23 37	20°44'32	21°34	29°32	19°26	1°10	6°17	10°52	12°55	21°28	23°17	4°11	4°45	10° 4	n.a.	S 10
M11	19 27 33	21°46'01	3♑40	0♋22	20°40	1°25	6°28	10°57	12°56	21°26	23°16	4° 9	4°42	10°11	n.a.	M11
T 12	19 31 30	22°47'30	15°38	1°17	21°54	1°40	6°39	11° 3	12°57	21°24	23°15	4° 8	4°39	10°17	n.a.	T 12
W13	19 35 26	23°48'59	27°30	2°16	23° 8	1°54	6°50	11° 9	12°58	21°22	23°14	4° 8	4°36	10°24	n.a.	W13
T 14	19 39 23	24°50'27	9♒19	3°19	24°22	2° 8	7° 1	11°15	12°59	21°21	23°13	4°D 7	4°33	10°31	n.a.	T 14
F 15	19 43 19	25°51'56	21° 7	4°25	25°36	2°21	7°12	11°21	13° 1	21°19	23°12	4° 8	4°29	10°37	n.a.	F 15
S 16	19 47 16	26°53'25	2♓55	5°35	26°50	2°33	7°23	11°27	13° 2	21°17	23°11	4° 9	4°26	10°44	n.a.	S 16
S 17	19 51 13	27°54'54	14°47	6°47	28° 4	2°45	7°34	11°33	13° 3	21°16	23°10	4° 9	4°23	10°51	n.a.	S 17
M18	19 55 9	28°56'23	26°46	8° 1	29°18	2°57	7°45	11°39	13° 5	21°14	23° 9	4°10	4°20	10°57	n.a.	M18
T 19	19 59 6	29°57'52	8♈57	9°17	0♍31	3° 8	7°55	11°45	13° 6	21°12	23° 8	4°10	4°17	11° 4	n.a.	T 19
W20	20 3 2	0♌59'21	21°22	10°35	1°45	3°18	8° 6	11°52	13° 8	21°11	23° 8	4°11	4°14	11°10	n.a.	W20
T 21	20 6 59	2° 0'51	4♉ 7	11°55	2°59	3°28	8°16	11°58	13° 9	21° 9	23° 7	4°R11	4°10	11°17	n.a.	T 21
F 22	20 10 56	3° 2'20	17°14	13°15	4°13	3°37	8°26	12° 4	13°11	21° 7	23° 6	4°11	4° 7	11°24	n.a.	F 22
S 23	20 14 52	4° 3'49	0♊48	14°37	5°26	3°46	8°36	12°11	13°13	21° 6	23° 5	4°D11	4° 4	11°30	n.a.	S 23
S 24	20 18 49	5° 5'18	14°48	16° 1	6°40	3°53	8°47	12°17	13°14	21° 4	23° 4	4°11	4° 1	11°37	n.a.	S 24
M25	20 22 45	6° 6'47	29°16	17°25	7°54	4° 1	8°57	12°24	13°16	21° 2	23° 3	4°11	3°58	11°44	n.a.	M25
T 26	20 26 42	7° 8'16	14♋ 6	18°50	9° 7	4° 7	9° 6	12°30	13°18	21° 1	23° 3	4°11	3°55	11°50	n.a.	T 26
W27	20 30 39	8° 9'44	29°12	20°15	10°21	4°13	9°16	12°37	13°20	20°59	23° 2	4°R11	3°51	11°57	n.a.	W27
T 28	20 34 35	9°11'12	14♌26	21°42	11°34	4°18	9°26	12°44	13°22	20°57	23° 1	4°11	3°48	12° 4	n.a.	T 28
F 29	20 38 32	10°12'39	29°39	23° 9	12°48	4°23	9°35	12°50	13°23	20°56	23° 0	4°11	3°45	12°10	n.a.	F 29
S 30	20 42 28	11♌14'05	14♍39	24♋37	14♍ 1	4♈27	9♊45	12♍57	13♎25	20♉54	23♐ 0	4♌10	3♌42	12♒17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	16n19	1n33	25n22	1n 9	18n55	0n 8	0s55	0s21	23n 5	1n22	9n36	1n41	5s11	0n 2	25s 3	2s41	40s59	16s57	19n50	19n35	18s55		n.a.
S 2	23 36	12 11	2 47	25 35	1 23	18 32	0 5	0 46	0 20	23 8	1 22	9 34	1 41	5 11	0 2	25 4	2 41	40 59	16 57	19 49	19 36	18 54		n.a.
S 3	23 30	7 25	3 48	25 48	1 36	18 9	0 2	0 37	0 19	23 10	1 23	9 31	1 40	5 11	0 2	25 4	2 41	40 58	16 57	19 49	19 37	18 53		n.a.
M 4	23 23	2 24	4 34	25 59	1 47	17 45	0s 0	0 29	0 18	23 13	1 23	9 29	1 40	5 11	0 2	25 4	2 41	40 58	16 56	19 49	19 37	18 52		n.a.
T 5	23 16	2s36	5 4	26 8	1 57	17 21	0 3	0 20	0 17	23 15	1 23	9 27	1 40	5 12	0 2	25 4	2 41	40 58	16 56	19 49	19 38	18 51		n.a.
W 6	23 9	7 21	5 16	26 16	2 4	16 56	0 6	0 12	0 15	23 18	1 23	9 24	1 40	5 12	0 2	25 5	2 41	40 58	16 56	19 49	19 39	18 50		n.a.
T 7	23 1	11 40	5 12	26 23	2 11	16 31	0 9	0 4	0 14	23 20	1 23	9 22	1 40	5 12	0 2	25 5	2 41	40 58	16 56	19 49	19 40	18 49		n.a.
F 8	22 52	15 21	4 53	26 29	2 16	16 5	0 11	0n 4	0 13	23 22	1 24	9 20	1 39	5 13	0 2	25 5	2 41	40 57	16 56	19 50	19 41	18 48		n.a.
S 9	22 43	18 18	4 20	26 34	2 20	15 39	0 14	0 12	0 11	23 25	1 24	9 17	1 39	5 13	0 2	25 6	2 41	40 57	16 56	19 50	19 41	18 47		n.a.
S 10	22 34	20 22	3 35	26 37	2 23	15 13	0 17	0 20	0 10	23 27	1 24	9 15	1 39	5 14	0 2	25 6	2 41	40 57	16 55	19 51	19 42	18 46		n.a.
M11	22 24	21 29	2 41	26 39	2 25	14 46	0 20	0 27	0 9	23 29	1 24	9 13	1 39	5 14	0 2	25 6	2 41	40 57	16 55	19 51	19 43	18 45		n.a.
T 12	22 13	21 36	1 41	26 39	2 26	14 19	0 23	0 35	0 7	23 31	1 25	9 10	1 39	5 15	0 2	25 6	2 41	40 56	16 55	19 51	19 44	18 44		n.a.
W13	22 3	20 45	0 37	26 39	2 26	13 51	0 25	0 42	0 6	23 34	1 25	9 8	1 39	5 15	0 2	25 7	2 41	40 56	16 55	19 52	19 45	18 43		n.a.
T 14	21 51	18 58	0s29	26 36	2 25	13 24	0 28	0 49	0 4	23 36	1 25	9 5	1 38	5 16	0 2	25 7	2 41	40 56	16 55	19 52	19 45	18 42		n.a.
F 15	21 40	16 24	1 33	26 33	2 24	12 55	0 31	0 55	0 3	23 38	1 25	9 3	1 38	5 16	0 2	25 7	2 41	40 56	16 55	19 51	19 46	18 41		n.a.
S 16	21 28	13 9	2 34	26 29	2 22	12 27	0 34	1 2	0 1	23 40	1 26	9 0	1 38	5 17	0 2	25 8	2 41	40 55	16 54	19 51	19 47	18 40		n.a.
S 17	21 15	9 21	3 28	26 23	2 20	11 58	0 36	1 8	0n 0	23 42	1 26	8 58	1 38	5 17	0 2	25 8	2 41	40 55	16 54	19 51	19 48	18 39		n.a.
M18	21 2	5 10	4 13	26 15	2 17	11 29	0 39	1 14	0 2	23 44	1 26	8 55	1 38	5 18	0 2	25 8	2 41	40 55	16 54	19 51	19 49	18 38		n.a.
T 19	20 49	0 44	4 48	26 7	2 14	11 0	0 42	1 20	0 4	23 46	1 26	8 52	1 37	5 18	0 2	25 8	2 41	40 55	16 54	19 51	19 49	18 37		n.a.
W20	20 35	3n49	5 11	25 57	2 10	10 30	0 45	1 26	0 5	23 48	1 27	8 50	1 37	5 19	0 2	25 9	2 41	40 54	16 53	19 51	19 50	18 35		n.a.
T 21	20 21	8 19	5 19	25 46	2 6	10 1	0 48	1 32	0 7	23 50	1 27	8 47	1 37	5 20	0 2	25 9	2 41	40 54	16 53	19 51	19 51	18 34		n.a.
F 22	20 7	12 35	5 10	25 33	2 1	9 31	0 50	1 37	0 9	23 52	1 27	8 44	1 37	5 20	0 2	25 9	2 41	40 54	16 53	19 51	19 52	18 33		n.a.
S 23	19 52	16 21	4 45	25 20	1 57	9 0	0 53	1 42	0 10	23 54	1 27	8 42	1 37	5 21	0 2	25 9	2 41	40 53	16 53	19 51	19 52	18 32		n.a.
S 24	19 37	19 19	4 2	25 5	1 52	8 30	0 56	1 47	0 12	23 56	1 28	8 39	1 37	5 22	0 2	25 10	2 41	40 53	16 52	19 51	19 53	18 31		n.a.
M25	19 21	21 11	3 3	24 49	1 47	7 59	0 58	1 51	0 14	23 58	1 28	8 36	1 36	5 22	0 2	25 10	2 41	40 53	16 52	19 51	19 54	18 30		n.a.
T 26	19 5	21 38	1 50	24 32	1 41	7 28	1 1	1 56	0 16	24 0	1 28	8 34	1 36	5 23	0 2	25 10	2 41	40 52	16 52	19 51	19 55	18 29		n.a.
W27	18 49	20 32	0 28	24 13	1 36	6 58	1 4	2 0	0 18	24 2	1 29	8 31	1 36	5 24	0 2	25 10	2 41	40 52	16 52	19 51	19 56	18 28		n.a.
T 28	18 32	17 56	0n57	23 54	1 30	6 26	1 6	2 4	0 20	24 3	1 29	8 28	1 36	5 25	0 2	25 11	2 41	40 52	16 51	19 51	19 56	18 27		n.a.
F 29	18 15	14 6	2 17	23 33	1 24	5 55	1 9	2 7	0 22	24 5	1 29	8 25	1 36	5 25	0 2	25 11	2 41	40 52	16 51	19 51	19 57	18 26		n.a.
S 30	17n58	9n24	3n27	23n11	1n18	5n24	1s11	2n11	0n24	24n 7	1n29	8n22	1n36	5s26	0n 2	25s11	2s41	40s51	16s51	19n51	19n58	18s25		n.a.

Julian Day Number = -1198872.5, Delta T = 86h47m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°26'15, Lahiri = -113°19'15 Julian Calendar 1 Sept. 7996 BCE == Greg. Calendar 1 July 7996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 25	12♌15'31	29♍19	26♋ 5	15♍14	4♈30	9♊54	13♍ 4	13♎27	20°R53	22°R59	4°R 9	3♌39	12♒24	n.a.	S 1
M 2	20 50 22	13°16'55	13♎35	27°34	16°28	4°32	10° 3	13°11	13°29	20♉51	22♐58	4♌ 8	3°35	12°30	n.a.	M 2
T 3	20 54 18	14°18'18	27°23	29° 3	17°41	4°34	10°12	13°18	13°31	20°49	22°57	4° 7	3°32	12°37	n.a.	T 3
W 4	20 58 15	15°19'40	10♏45	0♌33	18°54	4°35	10°21	13°24	13°34	20°48	22°57	4°D 7	3°29	12°44	n.a.	W 4
T 5	21 2 11	16°21'01	23°42	2° 3	20° 7	4°R35	10°30	13°31	13°36	20°46	22°56	4° 7	3°26	12°50	n.a.	T 5
F 6	21 6 8	17°22'21	6♐18	3°34	21°20	4°34	10°39	13°38	13°38	20°45	22°56	4° 8	3°23	12°57	n.a.	F 6
S 7	21 10 5	18°23'40	18°36	5° 5	22°33	4°33	10°47	13°45	13°40	20°43	22°55	4° 9	3°20	13° 3	n.a.	S 7
S 8	21 14 1	19°24'58	0♑41	6°37	23°46	4°31	10°56	13°52	13°43	20°42	22°54	4°10	3°16	13°10	n.a.	S 8
M 9	21 17 58	20°26'14	12°38	8° 9	24°59	4°28	11° 4	14° 0	13°45	20°41	22°54	4°12	3°13	13°17	n.a.	M 9
T 10	21 21 54	21°27'29	24°28	9°41	26°12	4°24	11°12	14° 7	13°47	20°39	22°53	4°13	3°10	13°23	n.a.	T 10
W11	21 25 51	22°28'43	6♒15	11°14	27°25	4°20	11°21	14°14	13°50	20°38	22°53	4°R13	3° 7	13°30	n.a.	W11
T 12	21 29 48	23°29'55	18° 3	12°48	28°38	4°15	11°28	14°21	13°52	20°36	22°52	4°12	3° 4	13°37	n.a.	T 12
F 13	21 33 44	24°31'07	29°53	14°22	29°51	4° 9	11°36	14°28	13°54	20°35	22°52	4°11	3° 1	13°43	n.a.	F 13
S 14	21 37 41	25°32'17	11♓47	15°57	1♎ 3	4° 2	11°44	14°35	13°57	20°34	22°51	4° 8	2°57	13°50	n.a.	S 14
S 15	21 41 37	26°33'25	23°47	17°32	2°16	3°54	11°52	14°43	14° 0	20°32	22°51	4° 4	2°54	13°57	n.a.	S 15
M16	21 45 34	27°34'33	5♈54	19° 7	3°28	3°46	11°59	14°50	14° 2	20°31	22°50	4° 0	2°51	14° 3	n.a.	M16
T 17	21 49 31	28°35'39	18°12	20°43	4°41	3°37	12° 6	14°57	14° 5	20°30	22°50	3°56	2°48	14°10	n.a.	T 17
W18	21 53 27	29°36'45	0♉42	22°20	5°53	3°27	12°13	15° 5	14° 7	20°28	22°50	3°52	2°45	14°17	n.a.	W18
T 19	21 57 24	0♍37'49	13°28	23°57	7° 5	3°16	12°20	15°12	14°10	20°27	22°49	3°50	2°41	14°23	n.a.	T 19
F 20	22 1 21	1°38'52	26°31	25°35	8°18	3° 4	12°27	15°19	14°13	20°26	22°49	3°D49	2°38	14°30	n.a.	F 20
S 21	22 5 17	2°39'54	9♊55	27°13	9°30	2°52	12°34	15°27	14°15	20°25	22°49	3°49	2°35	14°37	n.a.	S 21
S 22	22 9 14	3°40'55	23°41	28°52	10°42	2°39	12°40	15°34	14°18	20°24	22°48	3°50	2°32	14°43	n.a.	S 22
M23	22 13 10	4°41'54	7♋51	0♍32	11°54	2°25	12°47	15°42	14°21	20°22	22°48	3°51	2°29	14°50	n.a.	M23
T 24	22 17 7	5°42'52	22°24	2°12	13° 6	2°10	12°53	15°49	14°24	20°21	22°48	3°53	2°26	14°57	n.a.	T 24
W25	22 21 4	6°43'49	7♌16	3°53	14°18	1°55	12°59	15°56	14°27	20°20	22°48	3°R53	2°22	15° 3	n.a.	W25
T 26	22 25 0	7°44'44	22°20	5°35	15°30	1°39	13° 5	16° 4	14°30	20°19	22°47	3°52	2°19	15°10	n.a.	T 26
F 27	22 28 57	8°45'38	7♍30	7°17	16°42	1°22	13°11	16°11	14°32	20°18	22°47	3°49	2°16	15°16	n.a.	F 27
S 28	22 32 54	9°46'30	22°34	9° 0	17°53	1° 5	13°16	16°19	14°35	20°17	22°47	3°44	2°13	15°23	n.a.	S 28
S 29	22 36 50	10°47'20	7♎24	10°44	19° 5	0°46	13°22	16°26	14°38	20°16	22°47	3°39	2°10	15°30	n.a.	S 29
M30	22 40 47	11°48'08	21°52	12°28	20°16	0°28	13°27	16°34	14°41	20°15	22°47	3°33	2° 6	15°36	n.a.	M30
T 31	22 44 43	12♍48'54	5♏52	14♍13	21♎28	0♈ 8	13♊32	16♍41	14♎44	20♉14	22♐47	3♌27	2♌ 3	15♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n40	4n15	4n21	22n48	1n12	4n52	1s14	2n14	0n26	24n 9	1n30	8n20	1n35	5s27	0n 2	25s11	2s41	40s51	16s51	19n51	19n59	18s24		n.a.
M 2	17 23	0s59	4 58	22 25	1 6	4 21	1 16	2 17	0 28	24 10	1 30	8 17	1 35	5 28	0 2	25 11	2 41	40 51	16 50	19 51	19 59	18 23		n.a.
T 3	17 4	5 59	5 16	22 0	1 0	3 49	1 19	2 19	0 30	24 12	1 30	8 14	1 35	5 29	0 2	25 12	2 40	40 50	16 50	19 52	20 0	18 21		n.a.
W 4	16 46	10 33	5 16	21 34	0 53	3 18	1 21	2 22	0 32	24 14	1 31	8 11	1 35	5 29	0 2	25 12	2 40	40 50	16 50	19 52	20 1	18 20		n.a.
T 5	16 27	14 29	5 0	21 7	0 47	2 46	1 23	2 24	0 34	24 15	1 31	8 8	1 35	5 30	0 2	25 12	2 40	40 50	16 49	19 52	20 2	18 19		n.a.
F 6	16 8	17 39	4 29	20 39	0 41	2 14	1 26	2 25	0 36	24 17	1 31	8 5	1 35	5 31	0 2	25 12	2 40	40 49	16 49	19 52	20 2	18 18		n.a.
S 7	15 48	19 57	3 47	20 10	0 34	1 42	1 28	2 27	0 38	24 19	1 32	8 2	1 35	5 32	0 2	25 13	2 40	40 49	16 49	19 51	20 3	18 17		n.a.
S 8	15 29	21 18	2 56	19 41	0 28	1 11	1 30	2 28	0 40	24 20	1 32	7 59	1 34	5 33	0 2	25 13	2 40	40 49	16 48	19 51	20 4	18 16		n.a.
M 9	15 9	21 40	1 57	19 10	0 21	0 39	1 32	2 29	0 43	24 22	1 32	7 56	1 34	5 34	0 2	25 13	2 40	40 48	16 48	19 51	20 5	18 15		n.a.
T 10	14 49	21 3	0 54	18 39	0 15	0 7	1 34	2 30	0 45	24 23	1 32	7 54	1 34	5 35	0 2	25 13	2 40	40 48	16 48	19 50	20 5	18 14		n.a.
W11	14 28	19 30	0s11	18 6	0 8	0s25	1 37	2 30	0 47	24 25	1 33	7 51	1 34	5 36	0 2	25 13	2 40	40 47	16 48	19 50	20 6	18 12		n.a.
T 12	14 7	17 7	1 16	17 33	0 2	0 56	1 39	2 30	0 50	24 26	1 33	7 48	1 34	5 37	0 2	25 13	2 40	40 47	16 47	19 50	20 7	18 11		n.a.
F 13	13 46	14 1	2 17	16 59	0s 4	1 28	1 41	2 30	0 52	24 28	1 33	7 45	1 34	5 38	0 2	25 14	2 40	40 47	16 47	19 51	20 8	18 10		n.a.
S 14	13 25	10 20	3 13	16 25	0 11	1 59	1 42	2 29	0 55	24 29	1 34	7 42	1 34	5 39	0 2	25 14	2 40	40 46	16 47	19 52	20 9	18 9		n.a.
S 15	13 4	6 13	4 1	15 49	0 17	2 31	1 44	2 28	0 57	24 30	1 34	7 39	1 34	5 40	0 2	25 14	2 40	40 46	16 46	19 52	20 9	18 8		n.a.
M16	12 42	1 48	4 38	15 13	0 23	3 2	1 46	2 27	0 59	24 32	1 34	7 36	1 34	5 41	0 2	25 14	2 40	40 46	16 46	19 53	20 10	18 7		n.a.
T 17	12 21	2n43	5 3	14 36	0 29	3 33	1 48	2 25	1 2	24 33	1 35	7 33	1 33	5 42	0 2	25 14	2 40	40 45	16 46	19 54	20 11	18 5		n.a.
W18	11 59	7 12	5 14	13 58	0 35	4 5	1 49	2 24	1 4	24 34	1 35	7 30	1 33	5 43	0 2	25 14	2 40	40 45	16 45	19 55	20 12	18 4		n.a.
T 19	11 36	11 29	5 10	13 20	0 41	4 36	1 51	2 21	1 7	24 36	1 36	7 26	1 33	5 44	0 2	25 15	2 40	40 45	16 45	19 56	20 12	18 3		n.a.
F 20	11 14	15 19	4 50	12 41	0 47	5 6	1 53	2 19	1 10	24 37	1 36	7 23	1 33	5 45	0 2	25 15	2 40	40 44	16 45	19 56	20 13	18 2		n.a.
S 21	10 51	18 29	4 14	12 1	0 52	5 37	1 54	2 16	1 12	24 38	1 36	7 20	1 33	5 46	0 2	25 15	2 40	40 44	16 44	19 56	20 14	18 1		n.a.
S 22	10 29	20 41	3 23	11 21	0 58	6 8	1 55	2 13	1 15	24 40	1 37	7 17	1 33	5 48	0 2	25 15	2 39	40 44	16 44	19 56	20 15	17 59		n.a.
M23	10 6	21 41	2 18	10 40	1 3	6 38	1 57	2 10	1 17	24 41	1 37	7 14	1 33	5 49	0 2	25 15	2 39	40 43	16 44	19 56	20 15	17 58		n.a.
T 24	9 43	21 16	1 3	9 59	1 8	7 8	1 58	2 6	1 20	24 42	1 37	7 11	1 33	5 50	0 2	25 15	2 39	40 43	16 43	19 55	20 16	17 57		n.a.
W25	9 20	19 22	0n19	9 17	1 13	7 38	1 59	2 3	1 23	24 43	1 38	7 8	1 33	5 51	0 2	25 15	2 39	40 42	16 43	19 55	20 17	17 56		n.a.
T 26	8 56	16 5	1 39	8 34	1 18	8 8	2 0	1 58	1 25	24 44	1 38	7 5	1 33	5 52	0 2	25 15	2 39	40 42	16 43	19 55	20 18	17 55		n.a.
F 27	8 33	11 42	2 54	7 51	1 22	8 37	2 1	1 54	1 28	24 45	1 38	7 2	1 32	5 53	0 2	25 15	2 39	40 42	16 42	19 56	20 18	17 53		n.a.
S 28	8 9	6 37	3 55	7 8	1 26	9 7	2 2	1 49	1 31	24 46	1 39	6 59	1 32	5 54	0 2	25 16	2 39	40 41	16 42	19 57	20 19	17 52		n.a.
S 29	7 45	1 14	4 40	6 24	1 30	9 36	2 3	1 44	1 33	24 48	1 39	6 56	1 32	5 56	0 2	25 16	2 39	40 41	16 41	19 59	20 20	17 51		n.a.
M30	7 22	4s 6	5 5	5 40	1 34	10 4	2 4	1 39	1 36	24 49	1 40	6 53	1 32	5 57	0 2	25 16	2 39	40 41	16 41	20 0	20 20	17 50		n.a.
T 31	6n58	9s 2	5n11	4n55	1s37	10s33	2s 4	1n33	1n39	24n50	1n40	6n50	1n32	5s58	0n 2	25s16	2s39	40s40	16s41	20n 1	20n21	17s49		n.a.

Julian Day Number = -1198842.5, Delta T = 86h46m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°26'11, Lahiri = -113°19'11 Julian Calendar 1 Oct. 7996 BCE == Greg. Calendar 31 July 7996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 40	13♍49'38	19♏23	15♍59	22♎39	29°R48	13♊37	16♍49	14♎47	20°R13	22°R47	3°R23	2♌ 0	15♒50	n.a.	W 1
T 2	22 52 37	14°50'20	2♐27	17°46	23°50	29♓28	13°42	16°56	14°50	20♉13	22♐47	3♌20	1°57	15°56	n.a.	T 2
F 3	22 56 33	15°51'00	15° 6	19°33	25° 2	29° 7	13°46	17° 4	14°54	20°12	22°47	3°D19	1°54	16° 3	n.a.	F 3
S 4	23 0 30	16°51'37	27°24	21°21	26°13	28°46	13°51	17°11	14°57	20°11	22°D47	3°20	1°51	16°10	n.a.	S 4
S 5	23 4 26	17°52'13	9♑27	23° 9	27°24	28°24	13°55	17°19	15° 0	20°10	22°47	3°21	1°47	16°16	n.a.	S 5
M 6	23 8 23	18°52'46	21°19	24°58	28°34	28° 2	13°59	17°27	15° 3	20° 9	22°47	3°23	1°44	16°23	n.a.	M 6
T 7	23 12 20	19°53'17	3♒ 6	26°47	29°45	27°39	14° 3	17°34	15° 6	20° 9	22°47	3°R23	1°41	16°30	n.a.	T 7
W 8	23 16 16	20°53'46	14°53	28°36	0♏56	27°17	14° 6	17°42	15° 9	20° 8	22°47	3°22	1°38	16°36	n.a.	W 8
T 9	23 20 13	21°54'12	26°41	0♎26	2° 6	26°54	14°10	17°49	15°12	20° 7	22°47	3°19	1°35	16°43	n.a.	T 9
F 10	23 24 9	22°54'36	8♓36	2°15	3°17	26°30	14°13	17°57	15°16	20° 7	22°47	3°14	1°32	16°50	n.a.	F 10
S 11	23 28 6	23°54'59	20°38	4° 5	4°27	26° 7	14°17	18° 4	15°19	20° 6	22°47	3° 7	1°28	16°56	n.a.	S 11
S 12	23 32 3	24°55'19	2♈50	5°54	5°37	25°43	14°20	18°12	15°22	20° 6	22°47	2°58	1°25	17° 3	n.a.	S 12
M13	23 35 59	25°55'37	15°12	7°43	6°47	25°20	14°22	18°19	15°25	20° 5	22°47	2°47	1°22	17°10	n.a.	M13
T 14	23 39 56	26°55'53	27°45	9°30	7°57	24°56	14°25	18°27	15°29	20° 5	22°48	2°37	1°19	17°16	n.a.	T 14
W15	23 43 52	27°56'07	10♉29	11°16	9° 7	24°32	14°27	18°34	15°32	20° 4	22°48	2°28	1°16	17°23	n.a.	W15
T 16	23 47 49	28°56'19	23°26	13° 1	10°16	24° 9	14°30	18°41	15°35	20° 4	22°48	2°21	1°12	17°29	n.a.	T 16
F 17	23 51 46	29°56'29	6♊36	14°44	11°26	23°45	14°32	18°49	15°39	20° 3	22°48	2°16	1° 9	17°36	n.a.	F 17
S 18	23 55 42	0♎56'37	20° 0	16°24	12°35	23°22	14°34	18°56	15°42	20° 3	22°49	2°13	1° 6	17°43	n.a.	S 18
S 19	23 59 39	1°56'43	3♋40	18° 1	13°44	22°59	14°35	19° 4	15°45	20° 3	22°49	2°D12	1° 3	17°49	n.a.	S 19
M20	0 3 35	2°56'48	17°37	19°34	14°53	22°36	14°37	19°11	15°49	20° 3	22°49	2°13	1° 0	17°56	n.a.	M20
T 21	0 7 32	3°56'50	1♌51	21° 3	16° 2	22°13	14°38	19°19	15°52	20° 2	22°50	2°R13	0°57	18° 3	n.a.	T 21
W22	0 11 29	4°56'50	16°21	22°27	17°11	21°51	14°40	19°26	15°55	20° 2	22°50	2°13	0°53	18° 9	n.a.	W22
T 23	0 15 25	5°56'49	1♍ 3	23°46	18°19	21°29	14°40	19°33	15°59	20° 2	22°50	2°10	0°50	18°16	n.a.	T 23
F 24	0 19 22	6°56'45	15°53	24°59	19°28	21° 7	14°41	19°41	16° 2	20° 2	22°51	2° 4	0°47	18°23	n.a.	F 24
S 25	0 23 18	7°56'39	0♎42	26° 5	20°36	20°46	14°42	19°48	16° 6	20° 2	22°51	1°56	0°44	18°29	n.a.	S 25
S 26	0 27 15	8°56'30	15°23	27° 4	21°44	20°25	14°42	19°55	16° 9	20° 2	22°52	1°46	0°41	18°36	n.a.	S 26
M27	0 31 12	9°56'20	29°47	27°56	22°52	20° 5	14°42	20° 2	16°12	20° 2	22°52	1°35	0°37	18°43	n.a.	M27
T 28	0 35 8	10°56'07	13♏48	28°39	24° 0	19°45	14°R42	20°10	16°16	20°D 2	22°53	1°24	0°34	18°49	n.a.	T 28
W29	0 39 5	11°55'51	27°23	29°13	25° 7	19°26	14°42	20°17	16°19	20° 2	22°53	1°15	0°31	18°56	n.a.	W29
T 30	0 43 1	12♎55'33	10♐31	29♎39	26♏15	19♓ 8	14♊42	20♍24	16♎23	20♉ 2	22♐54	1♌ 8	0♌28	19♒ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n34	13s22	4n59	4n10	1s40	11s 1	2s 5	1n28	1n41	24n51	1n40	6n47	1n32	5s59	0n 2	25s16	2s39	40s40	16s40	20n 2	20n22	17s47		n.a.
T 2	6 10	16 53	4 32	3 25	1 43	11 29	2 6	1 22	1 44	24 52	1 41	6 43	1 32	6 1	0 2	25 16	2 39	40 40	16 40	20 3	20 23	17 46		n.a.
F 3	5 45	19 31	3 53	2 40	1 45	11 56	2 6	1 15	1 46	24 53	1 41	6 40	1 32	6 2	0 2	25 16	2 39	40 39	16 40	20 3	20 23	17 45		n.a.
S 4	5 21	21 9	3 3	1 55	1 47	12 24	2 6	1 9	1 49	24 53	1 41	6 37	1 32	6 3	0 2	25 16	2 39	40 39	16 39	20 3	20 24	17 44		n.a.
S 5	4 57	21 47	2 6	1 10	1 48	12 50	2 7	1 2	1 51	24 54	1 42	6 34	1 32	6 4	0 2	25 16	2 38	40 39	16 39	20 3	20 25	17 42		n.a.
M 6	4 32	21 24	1 5	0 25	1 49	13 17	2 7	0 56	1 54	24 55	1 42	6 31	1 32	6 6	0 2	25 16	2 38	40 38	16 39	20 2	20 26	17 41		n.a.
T 7	4 8	20 5	0 2	0s20	1 49	13 43	2 7	0 49	1 57	24 56	1 43	6 28	1 32	6 7	0 2	25 16	2 38	40 38	16 38	20 2	20 26	17 40		n.a.
W 8	3 43	17 53	1s 2	1 5	1 49	14 9	2 7	0 42	1 59	24 57	1 43	6 25	1 32	6 8	0 2	25 16	2 38	40 37	16 38	20 3	20 27	17 39		n.a.
T 9	3 19	14 56	2 3	1 49	1 48	14 34	2 7	0 34	2 1	24 58	1 43	6 22	1 31	6 9	0 2	25 16	2 38	40 37	16 38	20 3	20 28	17 37		n.a.
F 10	2 54	11 21	2 58	2 33	1 47	14 59	2 6	0 27	2 4	24 59	1 44	6 19	1 31	6 11	0 2	25 16	2 38	40 37	16 37	20 4	20 29	17 36		n.a.
S 11	2 29	7 17	3 47	3 16	1 45	15 23	2 6	0 20	2 6	24 59	1 44	6 16	1 31	6 12	0 2	25 16	2 38	40 36	16 37	20 6	20 29	17 35		n.a.
S 12	2 5	2 52	4 25	3 58	1 42	15 47	2 5	0 12	2 9	25 0	1 45	6 13	1 31	6 13	0 2	25 16	2 38	40 36	16 36	20 8	20 30	17 33		n.a.
M13	1 40	1n43	4 52	4 39	1 38	16 11	2 5	0 4	2 11	25 1	1 45	6 9	1 31	6 15	0 2	25 16	2 38	40 36	16 36	20 11	20 31	17 32		n.a.
T 14	1 15	6 17	5 5	5 19	1 34	16 34	2 4	0s 3	2 13	25 2	1 45	6 6	1 31	6 16	0 1	25 16	2 38	40 35	16 36	20 13	20 31	17 31		n.a.
W15	0 51	10 40	5 3	5 57	1 28	16 57	2 4	0 11	2 15	25 2	1 46	6 3	1 31	6 17	0 1	25 16	2 38	40 35	16 35	20 15	20 32	17 30		n.a.
T 16	0 26	14 39	4 46	6 34	1 22	17 19	2 3	0 19	2 17	25 3	1 46	6 0	1 31	6 19	0 1	25 16	2 38	40 35	16 35	20 17	20 33	17 28		n.a.
F 17	0 1	17 58	4 13	7 8	1 15	17 41	2 2	0 26	2 19	25 4	1 47	5 57	1 31	6 20	0 1	25 16	2 38	40 34	16 35	20 18	20 34	17 27		n.a.
S 18	0s23	20 25	3 26	7 41	1 7	18 2	2 1	0 34	2 21	25 4	1 47	5 54	1 31	6 21	0 1	25 16	2 37	40 34	16 34	20 19	20 34	17 26		n.a.
S 19	0 48	21 44	2 27	8 11	0 59	18 22	1 59	0 42	2 23	25 5	1 47	5 51	1 31	6 23	0 1	25 16	2 37	40 34	16 34	20 19	20 35	17 24		n.a.
M20	1 13	21 45	1 17	8 39	0 49	18 43	1 58	0 49	2 25	25 6	1 48	5 48	1 31	6 24	0 1	25 16	2 37	40 33	16 34	20 19	20 36	17 23		n.a.
T 21	1 37	20 22	0 2	9 4	0 38	19 2	1 57	0 57	2 27	25 6	1 48	5 45	1 31	6 25	0 1	25 16	2 37	40 33	16 33	20 19	20 37	17 22		n.a.
W22	2 2	17 39	1n15	9 25	0 26	19 21	1 55	1 4	2 29	25 7	1 49	5 42	1 31	6 27	0 1	25 16	2 37	40 33	16 33	20 19	20 37	17 20		n.a.
T 23	2 26	13 45	2 28	9 44	0 14	19 40	1 54	1 12	2 31	25 7	1 49	5 39	1 31	6 28	0 1	25 16	2 37	40 32	16 33	20 20	20 38	17 19		n.a.
F 24	2 51	8 58	3 31	9 59	0 0	19 58	1 52	1 19	2 32	25 8	1 49	5 36	1 31	6 29	0 1	25 16	2 37	40 32	16 32	20 21	20 39	17 18		n.a.
S 25	3 15	3 40	4 20	10 11	0n14	20 15	1 50	1 26	2 34	25 8	1 50	5 33	1 31	6 31	0 1	25 16	2 37	40 32	16 32	20 23	20 39	17 16		n.a.
S 26	3 39	1s48	4 51	10 19	0 29	20 32	1 48	1 33	2 35	25 9	1 50	5 30	1 31	6 32	0 1	25 16	2 37	40 31	16 31	20 25	20 40	17 15		n.a.
M27	4 4	7 3	5 3	10 24	0 44	20 48	1 46	1 40	2 37	25 9	1 51	5 27	1 31	6 33	0 1	25 16	2 37	40 31	16 31	20 28	20 41	17 14		n.a.
T 28	4 28	11 48	4 56	10 24	1 1	21 4	1 44	1 47	2 38	25 9	1 51	5 24	1 31	6 35	0 1	25 15	2 37	40 31	16 31	20 30	20 41	17 12		n.a.
W29	4 52	15 48	4 33	10 22	1 17	21 19	1 42	1 53	2 39	25 10	1 52	5 21	1 31	6 36	0 1	25 15	2 36	40 30	16 30	20 32	20 42	17 11		n.a.
T 30	5s16	18s53	3n55	10s15	1n34	21s33	1s39	1s59	2n41	25n10	1n52	5n18	1n31	6s37	0n 1	25s15	2s36	40s30	16s30	20n34	20n43	17s10		n.a.

Julian Day Number = -1198811.5, Delta T = 86h46m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°26'07, Lahiri = -113°19'07 Julian Calendar 1 Nov. 7996 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 58	13♎55'12	23♐14	29♎55	27♏22	18°R50	14°R41	20♍31	16♎26	20♑ 2	22♐54	1°R 4	0♌25	19♒ 9	n.a.	F 1
S 2	0 50 54	14°54'49	5♑36	0°R 3	28°29	18♓33	14♊41	20°38	16°29	20° 2	22°55	1♌ 2	0°22	19°16	n.a.	S 2
S 3	0 54 51	15°54'23	17°41	0♏ 1	29°35	18°17	14°40	20°45	16°33	20° 2	22°56	1°D 2	0°18	19°23	n.a.	S 3
M 4	0 58 47	16°53'55	29°34	29♎50	0♐42	18° 1	14°39	20°52	16°36	20° 2	22°56	1°R 2	0°15	19°29	n.a.	M 4
T 5	1 2 44	17°53'23	11♒22	29°32	1°48	17°46	14°37	20°59	16°40	20° 2	22°57	1° 2	0°12	19°36	n.a.	T 5
W 6	1 6 41	18°52'49	23° 9	29° 5	2°54	17°32	14°36	21° 6	16°43	20° 3	22°58	1° 0	0° 9	19°43	n.a.	W 6
T 7	1 10 37	19°52'13	5♓ 1	28°31	4° 0	17°18	14°34	21°13	16°47	20° 3	22°58	0°55	0° 6	19°49	n.a.	T 7
F 8	1 14 34	20°51'34	17° 1	27°50	5° 5	17° 6	14°32	21°20	16°50	20° 3	22°59	0°48	0° 3	19°56	n.a.	F 8
S 9	1 18 30	21°50'52	29°12	27° 4	6°11	16°54	14°30	21°27	16°53	20° 4	23° 0	0°38	29♋59	20° 3	n.a.	S 9
S 10	1 22 27	22°50'08	11♈37	26°14	7°16	16°42	14°28	21°34	16°57	20° 4	23° 0	0°26	29°56	20° 9	n.a.	S 10
M11	1 26 23	23°49'21	24°15	25°20	8°20	16°32	14°25	21°41	17° 0	20° 5	23° 1	0°13	29°53	20°16	n.a.	M11
T 12	1 30 20	24°48'32	7♉ 7	24°25	9°25	16°22	14°23	21°47	17° 4	20° 5	23° 2	29♋59	29°50	20°22	n.a.	T 12
W13	1 34 16	25°47'41	20°13	23°29	10°29	16°14	14°20	21°54	17° 7	20° 5	23° 3	29°48	29°47	20°29	n.a.	W13
T 14	1 38 13	26°46'48	3♊30	22°33	11°33	16° 6	14°17	22° 1	17°10	20° 6	23° 4	29°38	29°43	20°36	n.a.	T 14
F 15	1 42 9	27°45'52	16°57	21°39	12°36	15°59	14°14	22° 7	17°14	20° 7	23° 4	29°30	29°40	20°42	n.a.	F 15
S 16	1 46 6	28°44'55	0♋34	20°48	13°39	15°52	14°11	22°14	17°17	20° 7	23° 5	29°26	29°37	20°49	n.a.	S 16
S 17	1 50 3	29°43'55	14°21	20° 0	14°42	15°47	14° 7	22°21	17°20	20° 8	23° 6	29°24	29°34	20°56	n.a.	S 17
M18	1 53 59	0♏42'53	28°16	19°16	15°45	15°42	14° 4	22°27	17°24	20° 8	23° 7	29°24	29°31	21° 2	n.a.	M18
T 19	1 57 56	1°41'49	12♌21	18°37	16°47	15°38	14° 0	22°34	17°27	20° 9	23° 8	29°24	29°28	21° 9	n.a.	T 19
W20	2 1 52	2°40'43	26°35	18° 3	17°49	15°34	13°56	22°40	17°30	20°10	23° 9	29°23	29°24	21°16	n.a.	W20
T 21	2 5 49	3°39'35	10♍55	17°35	18°51	15°32	13°52	22°46	17°34	20°11	23°10	29°19	29°21	21°22	n.a.	T 21
F 22	2 9 45	4°38'25	25°19	17°13	19°52	15°30	13°47	22°53	17°37	20°11	23°11	29°13	29°18	21°29	n.a.	F 22
S 23	2 13 42	5°37'12	9♎43	16°56	20°52	15°30	13°43	22°59	17°40	20°12	23°12	29° 4	29°15	21°36	n.a.	S 23
S 24	2 17 38	6°35'58	24° 0	16°45	21°53	15°D29	13°38	23° 5	17°44	20°13	23°13	28°53	29°12	21°42	n.a.	S 24
M25	2 21 35	7°34'41	8♏ 6	16°D40	22°53	15°30	13°33	23°11	17°47	20°14	23°14	28°41	29° 8	21°49	n.a.	M25
T 26	2 25 31	8°33'22	21°53	16°40	23°52	15°31	13°28	23°17	17°50	20°15	23°15	28°29	29° 5	21°56	n.a.	T 26
W27	2 29 28	9°32'01	5♐20	16°46	24°52	15°34	13°23	23°23	17°54	20°16	23°16	28°19	29° 2	22° 2	n.a.	W27
T 28	2 33 24	10°30'37	18°24	16°58	25°50	15°37	13°18	23°29	17°57	20°17	23°17	28°11	28°59	22° 9	n.a.	T 28
F 29	2 37 21	11°29'11	1♑ 6	17°14	26°48	15°40	13°13	23°35	18° 0	20°18	23°18	28° 6	28°56	22°16	n.a.	F 29
S 30	2 41 17	12°27'42	13°28	17°35	27°46	15°45	13° 7	23°41	18° 3	20°19	23°19	28° 3	28°53	22°22	n.a.	S 30
S 31	2 45 14	13♏26'11	25♑34	18♎ 1	28♐43	15♓50	13♊ 2	23♍47	18♎ 6	20♑20	23♐20	28°D 2	28♋49	22♒29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s40	20s56	3n 7	10s 5	1n51	21s47	1s37	2s 5	2n42	25n11	1n52	5n15	1n31	6s39	0n 1	25s15	2s36	40s30	16s30	20n35	20n44	17s 8		n.a.
S 2	6 4	21 55	2 11	9 53	2 8	22 0	1 34	2 11	2 43	25 11	1 53	5 13	1 31	6 40	0 1	25 15	2 36	40 30	16 29	20 35	20 44	17 7		n.a.
S 3	6 27	21 51	1 11	9 36	2 24	22 13	1 31	2 17	2 44	25 11	1 53	5 10	1 31	6 42	0 1	25 15	2 36	40 29	16 29	20 35	20 45	17 5		n.a.
M 4	6 51	20 47	0 8	9 18	2 40	22 24	1 28	2 22	2 45	25 11	1 54	5 7	1 31	6 43	0 1	25 15	2 36	40 29	16 29	20 35	20 46	17 4		n.a.
T 5	7 14	18 49	0s55	8 57	2 55	22 36	1 25	2 28	2 46	25 12	1 54	5 4	1 31	6 44	0 1	25 15	2 36	40 29	16 28	20 35	20 46	17 3		n.a.
W 6	7 38	16 3	1 55	8 33	3 10	22 46	1 22	2 33	2 47	25 12	1 54	5 1	1 31	6 46	0 1	25 15	2 36	40 28	16 28	20 36	20 47	17 1		n.a.
T 7	8 1	12 36	2 50	8 9	3 23	22 56	1 19	2 37	2 47	25 12	1 55	4 58	1 31	6 47	0 1	25 14	2 36	40 28	16 28	20 37	20 48	17 0		n.a.
F 8	8 24	8 37	3 38	7 43	3 35	23 5	1 16	2 42	2 48	25 12	1 55	4 55	1 31	6 48	0 1	25 14	2 36	40 28	16 28	20 38	20 49	16 59		n.a.
S 9	8 47	4 14	4 17	7 16	3 46	23 14	1 12	2 46	2 49	25 12	1 56	4 53	1 31	6 50	0 1	25 14	2 36	40 28	16 27	20 41	20 49	16 57		n.a.
S 10	9 10	0n24	4 45	6 49	3 54	23 22	1 9	2 50	2 49	25 12	1 56	4 50	1 31	6 51	0 1	25 14	2 35	40 27	16 27	20 43	20 50	16 56		n.a.
M11	9 32	5 6	4 59	6 23	4 1	23 29	1 5	2 53	2 50	25 13	1 56	4 47	1 31	6 52	0 1	25 14	2 35	40 27	16 27	20 46	20 51	16 54		n.a.
T 12	9 55	9 39	4 58	5 58	4 7	23 36	1 1	2 57	2 50	25 13	1 57	4 44	1 31	6 54	0 1	25 14	2 35	40 27	16 26	20 49	20 51	16 53		n.a.
W13	10 17	13 52	4 42	5 34	4 10	23 42	0 57	3 0	2 51	25 13	1 57	4 42	1 31	6 55	0 1	25 14	2 35	40 27	16 26	20 52	20 52	16 51		n.a.
T 14	10 39	17 27	4 10	5 11	4 11	23 47	0 53	3 3	2 51	25 13	1 57	4 39	1 31	6 56	0 1	25 13	2 35	40 26	16 26	20 54	20 53	16 50		n.a.
F 15	11 1	20 11	3 24	4 51	4 10	23 52	0 49	3 5	2 52	25 13	1 58	4 36	1 31	6 58	0 1	25 13	2 35	40 26	16 25	20 56	20 53	16 49		n.a.
S 16	11 23	21 47	2 26	4 34	4 8	23 56	0 45	3 7	2 52	25 13	1 58	4 34	1 31	6 59	0 1	25 13	2 35	40 26	16 25	20 56	20 54	16 47		n.a.
S 17	11 44	22 7	1 19	4 19	4 4	23 59	0 40	3 9	2 52	25 13	1 59	4 31	1 31	7 1	0 1	25 13	2 35	40 26	16 25	20 57	20 55	16 46		n.a.
M18	12 6	21 5	0 6	4 7	3 58	24 2	0 36	3 11	2 53	25 13	1 59	4 28	1 31	7 2	0 1	25 13	2 35	40 25	16 25	20 57	20 55	16 44		n.a.
T 19	12 27	18 44	1n 8	3 59	3 51	24 4	0 31	3 12	2 53	25 12	1 59	4 26	1 31	7 3	0 1	25 12	2 35	40 25	16 24	20 57	20 56	16 43		n.a.
W20	12 48	15 13	2 19	3 53	3 43	24 5	0 26	3 13	2 53	25 12	2 0	4 23	1 31	7 5	0 1	25 12	2 35	40 25	16 24	20 57	20 57	16 41		n.a.
T 21	13 9	10 47	3 21	3 50	3 34	24 6	0 21	3 14	2 53	25 12	2 0	4 20	1 31	7 6	0 1	25 12	2 35	40 25	16 24	20 58	20 58	16 40		n.a.
F 22	13 29	5 44	4 10	3 51	3 24	24 6	0 16	3 15	2 53	25 12	2 0	4 18	1 31	7 7	0 1	25 12	2 34	40 25	16 23	20 59	20 58	16 39		n.a.
S 23	13 49	0 22	4 44	3 54	3 13	24 5	0 11	3 15	2 53	25 12	2 1	4 15	1 31	7 8	0 1	25 12	2 34	40 24	16 23	21 1	20 59	16 37		n.a.
S 24	14 10	4s59	5 0	4 0	3 2	24 4	0 6	3 15	2 53	25 11	2 1	4 13	1 31	7 10	0 1	25 11	2 34	40 24	16 23	21 4	21 0	16 36		n.a.
M25	14 29	10 0	4 57	4 9	2 50	24 2	0 0	3 15	2 53	25 11	2 1	4 10	1 31	7 11	0 1	25 11	2 34	40 24	16 23	21 6	21 0	16 34		n.a.
T 26	14 49	14 24	4 37	4 20	2 38	24 0	0n 5	3 14	2 53	25 11	2 2	4 8	1 31	7 12	0 1	25 11	2 34	40 24	16 22	21 9	21 1	16 33		n.a.
W27	15 8	17 57	4 1	4 34	2 26	23 57	0 11	3 14	2 53	25 10	2 2	4 6	1 31	7 14	0 1	25 11	2 34	40 24	16 22	21 11	21 2	16 31		n.a.
T 28	15 27	20 29	3 14	4 50	2 13	23 53	0 16	3 13	2 53	25 10	2 2	4 3	1 31	7 15	0 1	25 10	2 34	40 23	16 22	21 12	21 2	16 30		n.a.
F 29	15 46	21 56	2 18	5 8	2 1	23 49	0 22	3 11	2 53	25 10	2 3	4 1	1 31	7 16	0 1	25 10	2 34	40 23	16 22	21 14	21 3	16 28		n.a.
S 30	16 5	22 15	1 17	5 28	1 48	23 44	0 28	3 10	2 53	25 9	2 3	3 58	1 31	7 17	0 1	25 10	2 34	40 23	16 21	21 14	21 4	16 27		n.a.
S 31	16s23	21s31	0n13	5s49	1n36	23s39	0n34	3s 8	2n53	25n 9	2n 3	3n56	1n31	7s19	0n 1	25s10	2s34	40s23	16s21	21n14	21n 4	16s25		n.a.

Julian Day Number = -1198781.5, Delta T = 86h46m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°26'03, Lahiri = -113°19'03 Julian Calendar 1 Dec. 7996 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7996 BCE

The year -7995 astronomical counting style corresponds to year 7996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 10	14♏24'37	7♒29	18♐31	29♐40	15♓55	12°R56	23♍52	18♐ 9	20♑21	23♐21	28♋ 2	28♋46	22♒36	n.a.	M 1
T 2	2 53 7	15°23'01	19°18	19° 5	0♑36	16° 2	12♊50	23°58	18°13	20°22	23°22	28°R 2	28°43	22°42	n.a.	T 2
W 3	2 57 3	16°21'23	1♓ 8	19°43	1°32	16° 9	12°44	24° 4	18°16	20°23	23°23	28° 1	28°40	22°49	n.a.	W 3
T 4	3 1 0	17°19'42	13° 2	20°25	2°27	16°17	12°38	24° 9	18°19	20°25	23°24	27°58	28°37	22°56	n.a.	T 4
F 5	3 4 56	18°17'58	25° 6	21°11	3°21	16°25	12°31	24°15	18°22	20°26	23°25	27°53	28°34	23° 2	n.a.	F 5
S 6	3 8 53	19°16'12	7♈24	22° 0	4°15	16°34	12°25	24°20	18°25	20°27	23°27	27°45	28°30	23° 9	n.a.	S 6
S 7	3 12 49	20°14'24	19°58	22°52	5° 8	16°44	12°19	24°25	18°28	20°28	23°28	27°35	28°27	23°16	n.a.	S 7
M 8	3 16 46	21°12'34	2♉50	23°48	6° 1	16°54	12°12	24°31	18°31	20°30	23°29	27°24	28°24	23°22	n.a.	M 8
T 9	3 20 42	22°10'42	16° 0	24°46	6°53	17° 5	12° 5	24°36	18°34	20°31	23°30	27°13	28°21	23°29	n.a.	T 9
W10	3 24 39	23° 8'47	29°27	25°47	7°44	17°16	11°59	24°41	18°37	20°32	23°31	27° 3	28°18	23°36	n.a.	W10
T 11	3 28 35	24° 6'51	13♊ 8	26°51	8°34	17°28	11°52	24°46	18°40	20°34	23°32	26°54	28°14	23°42	n.a.	T 11
F 12	3 32 32	25° 4'52	27° 0	27°58	9°24	17°41	11°45	24°51	18°43	20°35	23°34	26°49	28°11	23°49	n.a.	F 12
S 13	3 36 28	26° 2'52	11♋ 0	29° 7	10°13	17°54	11°38	24°56	18°46	20°37	23°35	26°45	28° 8	23°56	n.a.	S 13
S 14	3 40 25	27° 0'50	25° 4	0♏18	11° 1	18° 8	11°31	25° 1	18°49	20°38	23°36	26°D44	28° 5	24° 2	n.a.	S 14
M15	3 44 21	27°58'46	9♌12	1°32	11°48	18°22	11°23	25° 6	18°51	20°39	23°37	26°45	28° 2	24° 9	n.a.	M15
T 16	3 48 18	28°56'41	23°21	2°48	12°35	18°37	11°16	25°10	18°54	20°41	23°39	26°R45	27°59	24°16	n.a.	T 16
W17	3 52 14	29°54'34	7♍29	4° 6	13°20	18°52	11° 9	25°15	18°57	20°43	23°40	26°45	27°55	24°22	n.a.	W17
T 18	3 56 11	0♐52'25	21°37	5°26	14° 5	19° 8	11° 1	25°20	19° 0	20°44	23°41	26°44	27°52	24°29	n.a.	T 18
F 19	4 0 7	1°50'15	5♐41	6°48	14°48	19°24	10°54	25°24	19° 3	20°46	23°42	26°40	27°49	24°36	n.a.	F 19
S 20	4 4 4	2°48'03	19°39	8°13	15°31	19°41	10°47	25°28	19° 5	20°47	23°44	26°33	27°46	24°42	n.a.	S 20
S 21	4 8 0	3°45'50	3♏30	9°39	16°12	19°58	10°39	25°33	19° 8	20°49	23°45	26°26	27°43	24°49	n.a.	S 21
M22	4 11 57	4°43'35	17° 9	11° 8	16°53	20°16	10°31	25°37	19°11	20°51	23°46	26°17	27°40	24°56	n.a.	M22
T 23	4 15 53	5°41'18	0♐33	12°38	17°32	20°34	10°24	25°41	19°13	20°52	23°48	26° 9	27°36	25° 2	n.a.	T 23
W24	4 19 50	6°38'59	13°42	14°10	18°10	20°52	10°16	25°45	19°16	20°54	23°49	26° 1	27°33	25° 9	n.a.	W24
T 25	4 23 46	7°36'39	26°32	15°45	18°48	21°11	10° 9	25°49	19°18	20°56	23°50	25°55	27°30	25°16	n.a.	T 25
F 26	4 27 43	8°34'17	9♑ 5	17°21	19°23	21°31	10° 1	25°53	19°21	20°57	23°52	25°52	27°27	25°22	n.a.	F 26
S 27	4 31 39	9°31'54	21°22	18°59	19°58	21°51	9°53	25°57	19°23	20°59	23°53	25°D50	27°24	25°29	n.a.	S 27
S 28	4 35 36	10°29'28	3♒26	20°39	20°31	22°11	9°46	26° 1	19°26	21° 1	23°54	25°51	27°20	25°36	n.a.	S 28
M29	4 39 32	11°27'01	15°21	22°21	21° 3	22°32	9°38	26° 4	19°28	21° 3	23°56	25°52	27°17	25°42	n.a.	M29
T 30	4 43 29	12°24'32	27°11	24° 4	21°33	22°53	9°31	26° 8	19°30	21° 5	23°57	25°53	27°14	25°49	n.a.	T 30
W31	4 47 25	13♐22'01	9♓ 1	25♏50	22♑ 2	23♓14	9♊23	26♍11	19♐33	21♑ 6	23♐58	25°R54	27♋11	25♒56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s41	19s49	0s50	6s12	1n24	23s33	0n40	3s 6	2n52	25n 8	2n 4	3n54	1n31	7s20	0n 1	25s 9	2s34	40s23	16s21	21n14	21n 5	16s24		n.a.
T 2	16 59	17 16	1 51	6 37	1 11	23 27	0 47	3 3	2 52	25 8	2 4	3 51	1 31	7 21	0 1	25 9	2 34	40 23	16 21	21 14	21 6	16 22		n.a.
W 3	17 16	14 1	2 47	7 3	0 59	23 20	0 53	3 1	2 52	25 7	2 4	3 49	1 31	7 22	0 1	25 9	2 33	40 22	16 20	21 14	21 6	16 21		n.a.
T 4	17 33	10 11	3 35	7 30	0 48	23 13	1 0	2 58	2 52	25 7	2 4	3 47	1 31	7 24	0 1	25 9	2 33	40 22	16 20	21 15	21 7	16 19		n.a.
F 5	17 50	5 54	4 15	7 58	0 36	23 5	1 6	2 55	2 51	25 6	2 5	3 45	1 31	7 25	0 1	25 8	2 33	40 22	16 20	21 16	21 8	16 18		n.a.
S 6	18 7	1 18	4 44	8 27	0 25	22 57	1 13	2 51	2 51	25 6	2 5	3 43	1 31	7 26	0 1	25 8	2 33	40 22	16 20	21 18	21 8	16 16		n.a.
S 7	18 23	3n26	5 0	8 58	0 14	22 48	1 20	2 48	2 51	25 5	2 5	3 41	1 31	7 27	0 1	25 8	2 33	40 22	16 20	21 20	21 9	16 15		n.a.
M 8	18 39	8 9	5 2	9 28	0 4	22 39	1 27	2 44	2 51	25 4	2 5	3 38	1 31	7 28	0 1	25 8	2 33	40 22	16 19	21 22	21 10	16 13		n.a.
T 9	18 55	12 36	4 47	10 0	0s 6	22 29	1 34	2 40	2 50	25 4	2 6	3 36	1 32	7 30	0 1	25 7	2 33	40 22	16 19	21 24	21 10	16 12		n.a.
W10	19 10	16 31	4 17	10 32	0 16	22 19	1 41	2 36	2 50	25 3	2 6	3 34	1 32	7 31	0 1	25 7	2 33	40 21	16 19	21 26	21 11	16 10		n.a.
T 11	19 25	19 38	3 31	11 5	0 26	22 8	1 48	2 31	2 49	25 2	2 6	3 32	1 32	7 32	0 1	25 7	2 33	40 21	16 19	21 28	21 12	16 9		n.a.
F 12	19 39	21 40	2 32	11 38	0 35	21 58	1 56	2 26	2 49	25 1	2 6	3 30	1 32	7 33	0 1	25 6	2 33	40 21	16 19	21 29	21 12	16 7		n.a.
S 13	19 54	22 22	1 23	12 11	0 43	21 46	2 3	2 22	2 49	25 1	2 7	3 28	1 32	7 34	0 1	25 6	2 33	40 21	16 19	21 30	21 13	16 5		n.a.
S 14	20 8	21 40	0 9	12 45	0 52	21 35	2 11	2 16	2 48	25 0	2 7	3 26	1 32	7 35	0 1	25 6	2 33	40 21	16 18	21 30	21 14	16 4		n.a.
M15	20 21	19 36	1n 6	13 19	1 0	21 23	2 18	2 11	2 48	24 59	2 7	3 24	1 32	7 37	0 1	25 6	2 33	40 21	16 18	21 30	21 14	16 2		n.a.
T 16	20 35	16 20	2 18	13 53	1 7	21 11	2 26	2 6	2 48	24 58	2 7	3 23	1 32	7 38	0 1	25 5	2 33	40 21	16 18	21 30	21 15	16 1		n.a.
W17	20 47	12 7	3 20	14 27	1 14	20 59	2 34	2 0	2 47	24 57	2 7	3 21	1 32	7 39	0 1	25 5	2 32	40 21	16 18	21 30	21 16	15 59		n.a.
T 18	21 0	7 15	4 11	15 1	1 21	20 46	2 42	1 54	2 47	24 56	2 7	3 19	1 32	7 40	0 1	25 5	2 32	40 21	16 18	21 30	21 16	15 58		n.a.
F 19	21 12	2 2	4 46	15 35	1 27	20 34	2 50	1 48	2 46	24 55	2 8	3 17	1 32	7 41	0 1	25 4	2 32	40 21	16 18	21 31	21 17	15 56		n.a.
S 20	21 24	3s16	5 4	16 9	1 32	20 21	2 58	1 41	2 46	24 54	2 8	3 15	1 32	7 42	0 1	25 4	2 32	40 21	16 17	21 32	21 18	15 54		n.a.
S 21	21 35	8 20	5 4	16 43	1 37	20 7	3 6	1 35	2 45	24 53	2 8	3 14	1 32	7 43	0 1	25 4	2 32	40 20	16 17	21 34	21 18	15 53		n.a.
M22	21 47	12 56	4 47	17 16	1 42	19 54	3 15	1 28	2 45	24 52	2 8	3 12	1 32	7 44	0 1	25 3	2 32	40 20	16 17	21 35	21 19	15 51		n.a.
T 23	21 57	16 49	4 13	17 49	1 46	19 41	3 23	1 21	2 44	24 51	2 8	3 10	1 32	7 45	0 1	25 3	2 32	40 20	16 17	21 37	21 20	15 50		n.a.
W24	22 8	19 46	3 27	18 22	1 50	19 27	3 32	1 14	2 44	24 50	2 8	3 9	1 32	7 46	0 1	25 3	2 32	40 20	16 17	21 38	21 20	15 48		n.a.
T 25	22 18	21 39	2 32	18 53	1 53	19 14	3 40	1 7	2 43	24 49	2 8	3 7	1 33	7 47	0 1	25 2	2 32	40 20	16 17	21 40	21 21	15 47		n.a.
F 26	22 27	22 25	1 29	19 25	1 56	19 0	3 49	1 0	2 43	24 48	2 9	3 6	1 33	7 48	0 1	25 2	2 32	40 20	16 17	21 40	21 21	15 45		n.a.
S 27	22 36	22 4	0 24	19 55	1 58	18 47	3 57	0 52	2 42	24 47	2 9	3 4	1 33	7 49	0 1	25 2	2 32	40 20	16 17	21 41	21 22	15 43		n.a.
S 28	22 45	20 41	0s41	20 25	1 59	18 33	4 6	0 44	2 42	24 46	2 9	3 3	1 33	7 50	0 1	25 1	2 32	40 20	16 17	21 40	21 23	15 42		n.a.
M29	22 53	18 25	1 44	20 54	2 0	18 20	4 15	0 36	2 41	24 45	2 9	3 1	1 33	7 51	0 1	25 1	2 32	40 20	16 16	21 40	21 23	15 40		n.a.
T 30	23 1	15 22	2 42	21 21	2 1	18 6	4 23	0 28	2 41	24 44	2 9	3 0	1 33	7 52	0 1	25 1	2 32	40 20	16 16	21 40	21 24	15 38		n.a.
W31	23s 9	11s43	3s33	21s48	2s 1	17s53	4n32	0s20	2n40	24n42	2n 9	2n59	1n33	7s53	0n 1	25s 0	2s32	40s20	16s16	21n40	21n25	15s37		n.a.

Julian Day Number = -1198750.5, Delta T = 86h46m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°25'59, Lahiri = -113°18'59 Julian Calendar 1 Jan. 7995 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7996 BCE

The year -7994 astronomical counting style corresponds to year 7995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 22	14♐19'27	20♓56	27♏38	22♑29	23♓36	9°R15	26♍15	19♎35	21♑ 8	24♐ 0	25°R54	27♋ 8	26♒ 2	n.a.	T 1
F 2	4 55 18	15°16'53	3♈ 2	29°27	22°54	23°58	9♊ 8	26°18	19°37	21°10	24° 1	25♋52	27° 5	26° 9	n.a.	F 2
S 3	4 59 15	16°14'16	15°22	1♐18	23°18	24°21	9° 0	26°21	19°40	21°12	24° 2	25°49	27° 1	26°16	n.a.	S 3
S 4	5 3 11	17°11'38	28° 1	3°12	23°40	24°44	8°53	26°24	19°42	21°14	24° 4	25°44	26°58	26°22	n.a.	S 4
M 5	5 7 8	18° 8'59	11♉ 0	5° 7	24° 1	25° 7	8°45	26°27	19°44	21°16	24° 5	25°39	26°55	26°29	n.a.	M 5
T 6	5 11 4	19° 6'18	24°22	7° 4	24°19	25°31	8°38	26°30	19°46	21°18	24° 6	25°33	26°52	26°36	n.a.	T 6
W 7	5 15 1	20° 3'35	8♊ 5	9° 2	24°36	25°55	8°30	26°33	19°48	21°20	24° 8	25°27	26°49	26°42	n.a.	W 7
T 8	5 18 57	21° 0'51	22° 7	11° 3	24°50	26°19	8°23	26°36	19°50	21°22	24° 9	25°23	26°46	26°49	n.a.	T 8
F 9	5 22 54	21°58'06	6♋23	13° 5	25° 3	26°44	8°16	26°38	19°52	21°24	24°10	25°20	26°42	26°56	n.a.	F 9
S 10	5 26 50	22°55'20	20°48	15° 9	25°13	27° 8	8° 9	26°41	19°54	21°26	24°12	25°D19	26°39	27° 2	n.a.	S 10
S 11	5 30 47	23°52'32	5♌18	17°14	25°21	27°34	8° 2	26°43	19°56	21°28	24°13	25°19	26°36	27° 9	n.a.	S 11
M12	5 34 43	24°49'44	19°47	19°21	25°28	27°59	7°54	26°46	19°58	21°30	24°15	25°20	26°33	27°16	n.a.	M12
T 13	5 38 40	25°46'55	4♍11	21°28	25°31	28°25	7°47	26°48	20° 0	21°32	24°16	25°22	26°30	27°22	n.a.	T 13
W14	5 42 36	26°44'05	18°26	23°37	25°R33	28°51	7°41	26°50	20° 2	21°34	24°17	25°23	26°26	27°29	n.a.	W14
T 15	5 46 33	27°41'14	2♎32	25°47	25°32	29°18	7°34	26°52	20° 3	21°36	24°19	25°R23	26°23	27°36	n.a.	T 15
F 16	5 50 29	28°38'22	16°26	27°58	25°29	29°44	7°27	26°54	20° 5	21°38	24°20	25°22	26°20	27°42	n.a.	F 16
S 17	5 54 26	29°35'29	0♏ 7	0♑ 8	25°24	0♈11	7°20	26°56	20° 7	21°40	24°21	25°20	26°17	27°49	n.a.	S 17
S 18	5 58 22	0♑32'36	13°35	2°19	25°16	0°38	7°14	26°58	20° 8	21°42	24°23	25°17	26°14	27°56	n.a.	S 18
M19	6 2 19	1°29'42	26°50	4°30	25° 6	1° 6	7° 8	27° 0	20°10	21°44	24°24	25°13	26°11	28° 2	n.a.	M19
T 20	6 6 15	2°26'48	9♐50	6°40	24°53	1°34	7° 1	27° 1	20°12	21°46	24°25	25°10	26° 7	28° 9	n.a.	T 20
W21	6 10 12	3°23'53	22°36	8°50	24°38	2° 2	6°55	27° 3	20°13	21°49	24°27	25° 7	26° 4	28°16	n.a.	W21
T 22	6 14 8	4°20'57	5♑ 9	10°59	24°21	2°30	6°49	27° 4	20°15	21°51	24°28	25° 5	26° 1	28°22	n.a.	T 22
F 23	6 18 5	5°18'00	17°29	13° 6	24° 1	2°59	6°43	27° 5	20°16	21°53	24°30	25° 4	25°58	28°29	n.a.	F 23
S 24	6 22 1	6°15'02	29°37	15°12	23°39	3°27	6°37	27° 7	20°17	21°55	24°31	25°D 4	25°55	28°36	n.a.	S 24
S 25	6 25 58	7°12'03	11♒36	17°17	23°15	3°56	6°31	27° 8	20°19	21°57	24°32	25° 4	25°52	28°42	n.a.	S 25
M26	6 29 54	8° 9'04	23°28	19°19	22°49	4°26	6°26	27° 9	20°20	21°59	24°34	25° 5	25°48	28°49	n.a.	M26
T 27	6 33 51	9° 6'04	5♓17	21°20	22°21	4°55	6°20	27°10	20°21	22° 2	24°35	25° 7	25°45	28°56	n.a.	T 27
W28	6 37 47	10♑ 3'02	17♓ 7	23♑18	21♑51	5♈25	6♊15	27♍10	20♎22	22♑ 4	24♐36	25♋ 8	25♋42	29♒ 2	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	7s35	4s15	22s13	2s 0	17s40	4n41	0s11	2n40	24n41	2n 9	2n57	1n33	7s54	0n 1	25s 0	2s32	40s20	16s16	21n40	21n25	15s35		n.a.
F 2	23 23	3 7	4 47	22 37	1 59	17 27	4 50	0 3	2 39	24 40	2 9	2 56	1 33	7 55	0 1	25 0	2 32	40 20	16 16	21 40	21 26	15 34		n.a.
S 3	23 29	1n34	5 6	23 0	1 57	17 14	4 59	0n 6	2 39	24 39	2 9	2 55	1 33	7 56	0 1	24 59	2 31	40 20	16 16	21 41	21 27	15 32		n.a.
S 4	23 35	6 18	5 11	23 21	1 54	17 2	5 8	0 15	2 38	24 38	2 9	2 54	1 33	7 56	0 1	24 59	2 31	40 20	16 16	21 42	21 27	15 30		n.a.
M 5	23 40	10 53	5 0	23 41	1 51	16 50	5 16	0 24	2 38	24 37	2 9	2 52	1 33	7 57	0 1	24 58	2 31	40 20	16 16	21 43	21 28	15 29		n.a.
T 6	23 45	15 5	4 33	23 58	1 47	16 38	5 25	0 33	2 37	24 35	2 9	2 51	1 33	7 58	0 1	24 58	2 31	40 20	16 16	21 44	21 28	15 27		n.a.
W 7	23 50	18 36	3 50	24 14	1 43	16 26	5 34	0 42	2 37	24 34	2 9	2 50	1 34	7 59	0 1	24 58	2 31	40 20	16 16	21 45	21 29	15 25		n.a.
T 8	23 54	21 8	2 52	24 27	1 38	16 15	5 42	0 52	2 36	24 33	2 9	2 49	1 34	8 0	0 1	24 57	2 31	40 20	16 16	21 46	21 30	15 24		n.a.
F 9	23 58	22 22	1 42	24 39	1 33	16 5	5 51	1 1	2 35	24 32	2 9	2 48	1 34	8 1	0 1	24 57	2 31	40 20	16 16	21 46	21 30	15 22		n.a.
S 10	24 1	22 9	0 25	24 48	1 27	15 55	5 59	1 11	2 35	24 30	2 9	2 47	1 34	8 1	0 1	24 57	2 31	40 20	16 16	21 46	21 31	15 20		n.a.
S 11	24 4	20 27	0n54	24 55	1 20	15 45	6 8	1 21	2 34	24 29	2 9	2 46	1 34	8 2	0 1	24 56	2 31	40 20	16 16	21 46	21 32	15 19		n.a.
M12	24 7	17 25	2 10	24 59	1 13	15 36	6 16	1 31	2 34	24 28	2 9	2 45	1 34	8 3	0 1	24 56	2 31	40 21	16 16	21 46	21 32	15 17		n.a.
T 13	24 9	13 20	3 17	25 1	1 5	15 27	6 23	1 41	2 33	24 27	2 9	2 45	1 34	8 4	0 1	24 56	2 31	40 21	16 16	21 46	21 33	15 15		n.a.
W14	24 11	8 33	4 11	25 1	0 57	15 20	6 31	1 51	2 33	24 25	2 9	2 44	1 34	8 4	0 1	24 55	2 31	40 21	16 16	21 46	21 34	15 14		n.a.
T 15	24 12	3 22	4 50	24 57	0 48	15 12	6 39	2 1	2 32	24 24	2 9	2 43	1 34	8 5	0 0	24 55	2 31	40 21	16 16	21 46	21 34	15 12		n.a.
F 16	24 13	1s55	5 10	24 52	0 39	15 6	6 46	2 12	2 31	24 23	2 8	2 42	1 34	8 6	0 0	24 54	2 31	40 21	16 16	21 46	21 35	15 10		n.a.
S 17	24 13	7 1	5 13	24 43	0 29	15 0	6 53	2 22	2 31	24 22	2 8	2 42	1 34	8 6	0 0	24 54	2 31	40 21	16 16	21 46	21 35	15 9		n.a.
S 18	24 13	11 42	4 58	24 32	0 20	14 55	6 59	2 33	2 30	24 20	2 8	2 41	1 34	8 7	0 0	24 54	2 31	40 21	16 16	21 47	21 36	15 7		n.a.
M19	24 13	15 45	4 28	24 19	0 10	14 51	7 5	2 44	2 30	24 19	2 8	2 40	1 35	8 8	0 0	24 53	2 31	40 21	16 16	21 48	21 37	15 5		n.a.
T 20	24 12	18 58	3 44	24 3	0n 0	14 48	7 11	2 54	2 29	24 18	2 8	2 40	1 35	8 8	0 0	24 53	2 31	40 21	16 16	21 48	21 37	15 4		n.a.
W21	24 10	21 12	2 50	23 45	0 11	14 45	7 16	3 5	2 29	24 17	2 8	2 39	1 35	8 9	0 0	24 52	2 31	40 21	16 16	21 49	21 38	15 2		n.a.
T 22	24 9	22 20	1 48	23 25	0 21	14 44	7 21	3 16	2 28	24 15	2 8	2 39	1 35	8 9	0 0	24 52	2 31	40 21	16 16	21 49	21 38	15 0		n.a.
F 23	24 7	22 21	0 42	23 3	0 31	14 43	7 25	3 28	2 27	24 14	2 8	2 38	1 35	8 10	0 0	24 52	2 31	40 21	16 16	21 49	21 39	14 58		n.a.
S 24	24 4	21 19	0s25	22 39	0 41	14 43	7 28	3 39	2 27	24 13	2 7	2 38	1 35	8 10	0 0	24 51	2 31	40 22	16 16	21 49	21 40	14 57		n.a.
S 25	24 1	19 19	1 30	22 13	0 51	14 44	7 31	3 50	2 26	24 12	2 7	2 37	1 35	8 11	0 0	24 51	2 31	40 22	16 16	21 49	21 40	14 55		n.a.
M26	23 58	16 30	2 31	21 47	1 1	14 46	7 34	4 2	2 26	24 11	2 7	2 37	1 35	8 12	0 0	24 51	2 31	40 22	16 16	21 49	21 41	14 53		n.a.
T 27	23 54	13 2	3 25	21 19	1 10	14 49	7 35	4 13	2 25	24 10	2 7	2 37	1 35	8 12	0 0	24 50	2 31	40 22	16 16	21 49	21 42	14 52		n.a.
W28	23s50	9s 4	4s10	20s50	1n19	14s53	7n36	4n25	2n24	24n 8	2n 7	2n37	1n35	8s12	0n 0	24s50	2s31	40s22	16s16	21n49	21n42	14s50		n.a.

Julian Day Number = -1198719.5, Delta T = 86h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°25'55, Lahiri = -113°18'55 Julian Calendar 1 Feb. 7995 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 44	11♉ 0'00	29♓ 2	25♉14	21°R20	5♈55	6°R10	27♍11	20♎23	22♉ 6	24♐38	25♋ 9	25♋39	29♒ 9	n.a.	T 1
F 2	6 45 41	11°56'57	11♈ 7	27° 8	20♉46	6°25	6♊ 5	27°12	20°25	22° 8	24°39	25°R 9	25°36	29°16	n.a.	F 2
S 3	6 49 37	12°53'54	23°26	29° 0	20°12	6°55	6° 0	27°12	20°26	22°10	24°40	25° 9	25°32	29°22	n.a.	S 3
S 4	6 53 34	13°50'49	6♉ 4	0♒49	19°36	7°26	5°55	27°12	20°27	22°13	24°41	25° 8	25°29	29°29	n.a.	S 4
M 5	6 57 30	14°47'44	19° 4	2°36	19° 0	7°57	5°51	27°13	20°28	22°15	24°43	25° 7	25°26	29°36	n.a.	M 5
T 6	7 1 27	15°44'38	2♊28	4°20	18°23	8°28	5°46	27°13	20°29	22°17	24°44	25° 6	25°23	29°42	n.a.	T 6
W 7	7 5 23	16°41'32	16°18	6° 1	17°45	8°59	5°42	27°R13	20°29	22°19	24°45	25° 5	25°20	29°49	n.a.	W 7
T 8	7 9 20	17°38'26	0♋31	7°40	17° 7	9°30	5°38	27°13	20°30	22°21	24°47	25° 4	25°17	29°56	n.a.	T 8
F 9	7 13 16	18°35'19	15° 3	9°17	16°29	10° 2	5°34	27°13	20°31	22°24	24°48	25° 4	25°13	0♓ 2	n.a.	F 9
S 10	7 17 13	19°32'11	29°50	10°51	15°52	10°34	5°30	27°13	20°32	22°26	24°49	25°D 4	25°10	0° 9	n.a.	S 10
S 11	7 21 9	20°29'04	14♌44	12°22	15°15	11° 6	5°27	27°12	20°32	22°28	24°50	25° 4	25° 7	0°16	n.a.	S 11
M12	7 25 6	21°25'56	29°37	13°50	14°39	11°38	5°23	27°12	20°33	22°30	24°52	25° 4	25° 4	0°22	n.a.	M12
T 13	7 29 3	22°22'48	14♍22	15°16	14° 3	12°10	5°20	27°11	20°34	22°33	24°53	25° 5	25° 1	0°29	n.a.	T 13
W14	7 32 59	23°19'41	28°53	16°39	13°29	12°43	5°17	27°11	20°34	22°35	24°54	25° 5	24°57	0°36	n.a.	W14
T 15	7 36 56	24°16'34	13♎ 6	18° 0	12°56	13°16	5°14	27°10	20°35	22°37	24°55	25° 5	24°54	0°42	n.a.	T 15
F 16	7 40 52	25°13'26	27° 0	19°18	12°25	13°49	5°11	27° 9	20°35	22°39	24°57	25° 5	24°51	0°49	n.a.	F 16
S 17	7 44 49	26°10'20	10♏34	20°33	11°56	14°22	5° 9	27° 8	20°35	22°42	24°58	25° 5	24°48	0°56	n.a.	S 17
S 18	7 48 45	27° 7'13	23°49	21°45	11°28	14°55	5° 6	27° 7	20°36	22°44	24°59	25° 5	24°45	1° 2	n.a.	S 18
M19	7 52 42	28° 4'07	6♐45	22°54	11° 2	15°28	5° 4	27° 6	20°36	22°46	25° 0	25° 5	24°42	1° 9	n.a.	M19
T 20	7 56 39	29° 1'02	19°26	24° 0	10°39	16° 2	5° 2	27° 5	20°36	22°48	25° 1	25° 6	24°38	1°16	n.a.	T 20
W21	8 0 35	29°57'57	1♉54	25° 3	10°18	16°36	5° 0	27° 3	20°37	22°51	25° 2	25° 6	24°35	1°22	n.a.	W21
T 22	8 4 32	0♒54'52	14°10	26° 3	9°58	17°10	4°59	27° 2	20°37	22°53	25° 4	25° 7	24°32	1°29	n.a.	T 22
F 23	8 8 28	1°51'47	26°16	27° 0	9°42	17°44	4°57	27° 0	20°37	22°55	25° 5	25°R 7	24°29	1°36	n.a.	F 23
S 24	8 12 25	2°48'42	8♒15	27°53	9°27	18°18	4°56	26°59	20°37	22°57	25° 6	25° 6	24°26	1°42	n.a.	S 24
S 25	8 16 22	3°45'38	20° 8	28°44	9°15	18°52	4°55	26°57	20°R37	22°59	25° 7	25° 6	24°23	1°49	n.a.	S 25
M26	8 20 18	4°42'34	1♓58	29°30	9° 5	19°27	4°54	26°55	20°37	23° 2	25° 8	25° 5	24°19	1°56	n.a.	M26
T 27	8 24 15	5°39'30	13°46	0♓13	8°58	20° 2	4°53	26°53	20°37	23° 4	25° 9	25° 3	24°16	2° 2	n.a.	T 27
W28	8 28 11	6°36'27	25°37	0°52	8°53	20°37	4°52	26°51	20°37	23° 6	25°10	25° 2	24°13	2° 9	n.a.	W28
T 29	8 32 8	7°33'24	7♈33	1°27	8°50	21°12	4°52	26°49	20°36	23° 8	25°11	25° 0	24°10	2°16	n.a.	T 29
F 30	8 36 5	8°30'21	19°38	1°58	8°D50	21°47	4°51	26°47	20°36	23°10	25°12	24°59	24° 7	2°22	n.a.	F 30
S 31	8 40 1	9♒27'18	1♉55	2♓25	8♉52	22♈22	4°D51	26♍45	20♎36	23♉12	25♐13	24♋58	24♋ 3	2♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s45	4 s43	4 s45	20 s21	1n28	14 s58	7n36	4n37	2n24	24n 7	2n 7	2n36	1n35	8 s13	0n 0	24 s49	2 s31	40 s22	16 s16	21n48	21n43	14 s48		n.a.
F 2	23 40	0 9	5 8	19 51	1 37	15 4	7 35	4 48	2 23	24 6	2 6	2 36	1 35	8 13	0 0	24 49	2 31	40 22	16 16	21 48	21 43	14 46		n.a.
S 3	23 34	4n30	5 17	19 20	1 44	15 10	7 34	5 0	2 22	24 5	2 6	2 36	1 36	8 14	0 0	24 49	2 31	40 22	16 16	21 48	21 44	14 45		n.a.
S 4	23 28	9 6	5 11	18 49	1 52	15 18	7 32	5 12	2 22	24 4	2 6	2 36	1 36	8 14	0 0	24 48	2 31	40 23	16 17	21 49	21 45	14 43		n.a.
M 5	23 22	13 25	4 50	18 18	1 59	15 26	7 29	5 24	2 21	24 3	2 6	2 36	1 36	8 15	0 0	24 48	2 31	40 23	16 17	21 49	21 45	14 41		n.a.
T 6	23 15	17 13	4 12	17 47	2 5	15 35	7 25	5 36	2 21	24 2	2 6	2 36	1 36	8 15	0 0	24 47	2 31	40 23	16 17	21 49	21 46	14 39		n.a.
W 7	23 8	20 12	3 19	17 16	2 11	15 44	7 20	5 48	2 20	24 1	2 5	2 36	1 36	8 15	0 0	24 47	2 31	40 23	16 17	21 49	21 46	14 38		n.a.
T 8	23 1	22 1	2 12	16 46	2 16	15 55	7 14	6 1	2 19	24 0	2 5	2 36	1 36	8 16	0 0	24 47	2 31	40 23	16 17	21 49	21 47	14 36		n.a.
F 9	22 53	22 26	0 55	16 16	2 21	16 6	7 8	6 13	2 19	23 59	2 5	2 36	1 36	8 16	0 0	24 46	2 31	40 23	16 17	21 49	21 48	14 34		n.a.
S 10	22 45	21 17	0n26	15 46	2 25	16 17	7 1	6 25	2 18	23 58	2 5	2 36	1 36	8 16	0 0	24 46	2 31	40 24	16 17	21 49	21 48	14 32		n.a.
S 11	22 36	18 39	1 47	15 17	2 29	16 29	6 53	6 38	2 18	23 57	2 4	2 37	1 36	8 17	0 0	24 45	2 31	40 24	16 17	21 49	21 49	14 30		n.a.
M12	22 27	14 47	3 0	14 48	2 31	16 42	6 45	6 50	2 17	23 56	2 4	2 37	1 36	8 17	0 0	24 45	2 31	40 24	16 17	21 49	21 49	14 29		n.a.
T 13	22 18	10 2	4 1	14 21	2 34	16 54	6 35	7 3	2 16	23 56	2 4	2 37	1 36	8 17	0 0	24 45	2 31	40 24	16 18	21 49	21 50	14 27		n.a.
W14	22 8	4 48	4 45	13 54	2 35	17 8	6 26	7 15	2 16	23 55	2 4	2 37	1 36	8 17	0 0	24 44	2 31	40 24	16 18	21 49	21 51	14 25		n.a.
T 15	21 58	0 s36	5 11	13 28	2 36	17 21	6 15	7 28	2 15	23 54	2 3	2 38	1 36	8 17	0 0	24 44	2 31	40 25	16 18	21 49	21 51	14 23		n.a.
F 16	21 47	5 49	5 18	13 3	2 37	17 35	6 4	7 40	2 14	23 53	2 3	2 38	1 37	8 18	0 0	24 44	2 31	40 25	16 18	21 49	21 52	14 21		n.a.
S 17	21 36	10 39	5 6	12 39	2 36	17 49	5 53	7 53	2 14	23 52	2 3	2 39	1 37	8 18	0 0	24 43	2 31	40 25	16 18	21 49	21 52	14 20		n.a.
S 18	21 25	14 51	4 39	12 17	2 35	18 3	5 41	8 6	2 13	23 52	2 3	2 39	1 37	8 18	0 0	24 43	2 31	40 25	16 18	21 49	21 53	14 18		n.a.
M19	21 13	18 15	3 58	11 55	2 34	18 17	5 29	8 18	2 12	23 51	2 2	2 40	1 37	8 18	0 0	24 42	2 31	40 25	16 18	21 49	21 54	14 16		n.a.
T 20	21 1	20 43	3 6	11 35	2 31	18 31	5 17	8 31	2 12	23 50	2 2	2 40	1 37	8 18	0 0	24 42	2 31	40 26	16 19	21 49	21 54	14 14		n.a.
W21	20 49	22 7	2 5	11 17	2 28	18 45	5 5	8 44	2 11	23 50	2 2	2 41	1 37	8 18	0 0	24 42	2 31	40 26	16 19	21 49	21 55	14 12		n.a.
T 22	20 36	22 27	1 0	10 59	2 24	18 59	4 52	8 57	2 10	23 49	2 2	2 41	1 37	8 18	0 0	24 41	2 31	40 26	16 19	21 49	21 55	14 11		n.a.
F 23	20 23	21 42	0 s 6	10 44	2 20	19 13	4 39	9 10	2 10	23 49	2 1	2 42	1 37	8 18	0 0	24 41	2 31	40 26	16 19	21 49	21 56	14 9		n.a.
S 24	20 10	19 58	1 12	10 30	2 15	19 27	4 26	9 23	2 9	23 48	2 1	2 43	1 37	8 18	0 0	24 40	2 31	40 27	16 19	21 49	21 56	14 7		n.a.
S 25	19 56	17 22	2 14	10 18	2 9	19 41	4 13	9 36	2 8	23 48	2 1	2 44	1 37	8 18	0 0	24 40	2 31	40 27	16 20	21 49	21 57	14 5		n.a.
M26	19 43	14 4	3 11	10 7	2 2	19 55	4 0	9 49	2 8	23 47	2 0	2 44	1 37	8 18	0 0	24 40	2 31	40 27	16 20	21 49	21 58	14 3		n.a.
T 27	19 28	10 14	3 58	9 58	1 55	20 8	3 47	10 2	2 7	23 47	2 0	2 45	1 37	8 18	0 0	24 39	2 31	40 27	16 20	21 49	21 58	14 1		n.a.
W28	19 14	6 0	4 36	9 52	1 47	20 21	3 35	10 15	2 6	23 46	2 0	2 46	1 37	8 18	0 0	24 39	2 31	40 28	16 20	21 50	21 59	14 0		n.a.
T 29	18 59	1 30	5 2	9 47	1 39	20 34	3 22	10 28	2 6	23 46	1 59	2 47	1 37	8 18	0 0	24 39	2 31	40 28	16 20	21 50	21 59	13 58		n.a.
F 30	18 44	3n 5	5 15	9 44	1 29	20 47	3 9	10 41	2 5	23 46	1 59	2 48	1 37	8 18	0 s 0	24 38	2 31	40 28	16 21	21 50	22 0	13 56		n.a.
S 31	18 s28	7n38	5 s14	9 s44	1n19	20 s59	2n57	10n54	2n 4	23n45	1n59	2n49	1n37	8 s18	0 s 0	24 s38	2 s31	40 s28	16 s21	21n50	22n 0	13 s54		n.a.

Julian Day Number = -1198691.5, Delta T = 86h46m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°25'51, Lahiri = -113°18'51 Julian Calendar 1 March 7995 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 58	10♒24'15	14♉30	2♓47	8♉56	22♈58	4♊52	26°R42	20°R36	23♉15	25♐14	24°D58	24♋ 0	2♓36	n.a.	S 1
M 2	8 47 54	11°21'13	27°25	3° 5	9° 3	23°33	4°52	26♍40	20♎35	23°17	25°15	24♋59	23°57	2°43	n.a.	M 2
T 3	8 51 51	12°18'11	10♊45	3°19	9°11	24° 9	4°52	26°37	20°35	23°19	25°16	25° 0	23°54	2°49	n.a.	T 3
W 4	8 55 48	13°15'10	24°31	3°28	9°22	24°45	4°53	26°35	20°34	23°21	25°17	25° 1	23°51	2°56	n.a.	W 4
T 5	8 59 44	14°12'09	8♋43	3°R32	9°35	25°21	4°54	26°32	20°34	23°23	25°18	25° 2	23°48	3° 3	n.a.	T 5
F 6	9 3 41	15° 9'09	23°20	3°32	9°49	25°57	4°55	26°29	20°33	23°25	25°19	25°R 3	23°44	3° 9	n.a.	F 6
S 7	9 7 37	16° 6'10	8♌17	3°27	10° 6	26°33	4°56	26°26	20°33	23°27	25°20	25° 2	23°41	3°16	n.a.	S 7
S 8	9 11 34	17° 3'11	23°25	3°17	10°24	27°10	4°58	26°24	20°32	23°30	25°21	25° 1	23°38	3°23	n.a.	S 8
M 9	9 15 31	18° 0'13	8♍36	3° 2	10°45	27°46	4°59	26°21	20°31	23°32	25°22	24°58	23°35	3°29	n.a.	M 9
T 10	9 19 27	18°57'16	23°41	2°43	11° 7	28°23	5° 1	26°17	20°31	23°34	25°23	24°55	23°32	3°36	n.a.	T 10
W11	9 23 24	19°54'19	8♎30	2°20	11°31	29° 0	5° 3	26°14	20°30	23°36	25°24	24°52	23°29	3°43	n.a.	W11
T 12	9 27 20	20°51'25	22°56	1°52	11°56	29°37	5° 5	26°11	20°29	23°38	25°25	24°49	23°25	3°49	n.a.	T 12
F 13	9 31 17	21°48'31	6♏58	1°21	12°23	0♉14	5° 7	26° 8	20°28	23°40	25°25	24°48	23°22	3°56	n.a.	F 13
S 14	9 35 14	22°45'39	20°33	0°47	12°52	0°51	5°10	26° 4	20°27	23°42	25°26	24°D47	23°19	4° 3	n.a.	S 14
S 15	9 39 10	23°42'48	3♐43	0°10	13°22	1°28	5°12	26° 1	20°26	23°44	25°27	24°47	23°16	4° 9	n.a.	S 15
M16	9 43 7	24°39'58	16°31	29♒31	13°53	2° 6	5°15	25°57	20°25	23°46	25°28	24°48	23°13	4°16	n.a.	M16
T 17	9 47 4	25°37'10	29° 1	28°50	14°26	2°44	5°18	25°54	20°24	23°48	25°29	24°50	23° 9	4°23	n.a.	T 17
W18	9 51 0	26°34'24	11♑16	28° 8	15° 1	3°21	5°21	25°50	20°23	23°50	25°29	24°51	23° 6	4°29	n.a.	W18
T 19	9 54 57	27°31'38	23°20	27°27	15°36	3°59	5°24	25°46	20°22	23°52	25°30	24°R52	23° 3	4°36	n.a.	T 19
F 20	9 58 53	28°28'54	5♒16	26°46	16°13	4°37	5°28	25°42	20°21	23°54	25°31	24°52	23° 0	4°43	n.a.	F 20
S 21	10 2 50	29°26'12	17° 8	26° 6	16°51	5°15	5°31	25°39	20°19	23°55	25°32	24°50	22°57	4°49	n.a.	S 21
S 22	10 6 47	0♓23'30	28°57	25°28	17°30	5°53	5°35	25°35	20°18	23°57	25°32	24°46	22°54	4°56	n.a.	S 22
M23	10 10 43	1°20'50	10♓46	24°53	18°10	6°32	5°39	25°31	20°17	23°59	25°33	24°40	22°50	5° 3	n.a.	M23
T 24	10 14 40	2°18'11	22°37	24°22	18°51	7°10	5°43	25°27	20°15	24° 1	25°34	24°34	22°47	5° 9	n.a.	T 24
W25	10 18 36	3°15'34	4♈31	23°55	19°33	7°49	5°48	25°23	20°14	24° 3	25°34	24°27	22°44	5°16	n.a.	W25
T 26	10 22 33	4°12'58	16°31	23°32	20°16	8°27	5°52	25°18	20°13	24° 5	25°35	24°20	22°41	5°23	n.a.	T 26
F 27	10 26 30	5°10'23	28°39	23°14	21° 0	9° 6	5°57	25°14	20°11	24° 6	25°35	24°14	22°38	5°30	n.a.	F 27
S 28	10 30 26	6° 7'49	10♈59	23° 2	21°45	9°45	6° 2	25°10	20°10	24° 8	25°36	24° 9	22°34	5°36	n.a.	S 28
S 29	10 34 23	7° 5'16	23°32	22°D56	22°31	10°24	6° 7	25° 6	20° 8	24°10	25°36	24° 7	22°31	5°43	n.a.	S 29
M30	10 38 20	8♓ 2'45	6♊24	22♒56	23♉18	11♈ 3	6♊12	25♍ 1	20♎ 7	24♉12	25♐37	24°D 6	22♋28	5♓50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s12	11n59	4s58	9s46	1n 8	21s11	2n44	11n 7	2n 4	23n45	1n59	2n50	1n38	8s18	0s 0	24s38	2s31	40s29	16s21	21n50	22n 1	13s52		n.a.
M 2	17 56	15 54	4 27	9 50	0 57	21 23	2 32	11 20	2 3	23 45	1 58	2 51	1 38	8 18	0 0	24 37	2 31	40 29	16 21	21 50	22 2	13 50		n.a.
T 3	17 40	19 9	3 41	9 56	0 45	21 34	2 20	11 33	2 2	23 45	1 58	2 52	1 38	8 18	0 0	24 37	2 31	40 29	16 21	21 50	22 2	13 48		n.a.
W 4	17 23	21 26	2 41	10 4	0 32	21 45	2 9	11 46	2 2	23 44	1 58	2 53	1 38	8 18	0 0	24 36	2 31	40 29	16 22	21 50	22 3	13 47		n.a.
T 5	17 6	22 27	1 29	10 15	0 19	21 55	1 57	11 59	2 1	23 44	1 57	2 54	1 38	8 17	0 0	24 36	2 31	40 30	16 22	21 50	22 3	13 45		n.a.
F 6	16 49	21 59	0 9	10 28	0 5	22 6	1 46	12 12	2 0	23 44	1 57	2 56	1 38	8 17	0 0	24 36	2 31	40 30	16 22	21 50	22 4	13 43		n.a.
S 7	16 32	19 57	1n12	10 43	0s10	22 15	1 35	12 25	2 0	23 44	1 57	2 57	1 38	8 17	0 0	24 35	2 31	40 30	16 22	21 50	22 4	13 41		n.a.
S 8	16 14	16 31	2 30	11 1	0 24	22 25	1 24	12 38	1 59	23 44	1 57	2 58	1 38	8 17	0 0	24 35	2 31	40 31	16 23	21 50	22 5	13 39		n.a.
M 9	15 56	11 57	3 38	11 20	0 39	22 34	1 13	12 51	1 58	23 44	1 56	2 59	1 38	8 16	0 0	24 35	2 31	40 31	16 23	21 50	22 6	13 37		n.a.
T 10	15 38	6 41	4 29	11 41	0 54	22 42	1 3	13 4	1 57	23 44	1 56	3 1	1 38	8 16	0 0	24 34	2 31	40 31	16 23	21 51	22 6	13 35		n.a.
W11	15 19	1 7	5 2	12 4	1 9	22 50	0 53	13 17	1 57	23 44	1 56	3 2	1 38	8 16	0 0	24 34	2 31	40 31	16 23	21 52	22 7	13 33		n.a.
T 12	15 0	4s22	5 14	12 28	1 25	22 57	0 43	13 30	1 56	23 44	1 55	3 3	1 38	8 16	0 0	24 34	2 31	40 32	16 24	21 52	22 7	13 31		n.a.
F 13	14 42	9 28	5 7	12 53	1 40	23 4	0 34	13 43	1 55	23 44	1 55	3 5	1 38	8 15	0 0	24 33	2 31	40 32	16 24	21 52	22 8	13 30		n.a.
S 14	14 22	13 56	4 43	13 20	1 54	23 11	0 24	13 56	1 55	23 45	1 55	3 6	1 38	8 15	0 0	24 33	2 31	40 32	16 24	21 53	22 8	13 28		n.a.
S 15	14 3	17 35	4 5	13 46	2 8	23 17	0 15	14 9	1 54	23 45	1 54	3 7	1 38	8 14	0 0	24 33	2 31	40 33	16 24	21 53	22 9	13 26		n.a.
M16	13 43	20 17	3 15	14 13	2 22	23 22	0 7	14 21	1 53	23 45	1 54	3 9	1 38	8 14	0 0	24 32	2 31	40 33	16 25	21 52	22 10	13 24		n.a.
T 17	13 24	21 56	2 17	14 40	2 35	23 27	0s 2	14 34	1 52	23 45	1 54	3 10	1 38	8 14	0 0	24 32	2 31	40 33	16 25	21 52	22 10	13 22		n.a.
W18	13 4	22 30	1 14	15 6	2 47	23 31	0 10	14 47	1 52	23 46	1 53	3 12	1 38	8 13	0 0	24 32	2 31	40 34	16 25	21 52	22 11	13 20		n.a.
T 19	12 43	22 0	0 8	15 31	2 57	23 35	0 18	15 0	1 51	23 46	1 53	3 13	1 38	8 13	0 0	24 32	2 31	40 34	16 26	21 52	22 11	13 18		n.a.
F 20	12 23	20 29	0s57	15 55	3 7	23 38	0 26	15 12	1 50	23 46	1 53	3 15	1 38	8 12	0 0	24 31	2 31	40 34	16 26	21 52	22 12	13 16		n.a.
S 21	12 2	18 5	1 59	16 17	3 15	23 41	0 33	15 25	1 50	23 47	1 53	3 17	1 38	8 12	0 0	24 31	2 32	40 34	16 26	21 52	22 12	13 14		n.a.
S 22	11 42	14 57	2 55	16 36	3 22	23 43	0 41	15 37	1 49	23 47	1 52	3 18	1 38	8 11	0 0	24 31	2 32	40 35	16 26	21 53	22 13	13 12		n.a.
M23	11 21	11 12	3 44	16 54	3 27	23 44	0 48	15 50	1 48	23 47	1 52	3 20	1 38	8 11	0 0	24 30	2 32	40 35	16 27	21 54	22 13	13 10		n.a.
T 24	11 0	7 2	4 23	17 8	3 31	23 45	0 55	16 2	1 47	23 48	1 52	3 21	1 38	8 10	0 0	24 30	2 32	40 35	16 27	21 55	22 14	13 8		n.a.
W25	10 38	2 35	4 51	17 20	3 34	23 46	1 1	16 15	1 47	23 48	1 51	3 23	1 38	8 10	0 0	24 30	2 32	40 36	16 27	21 56	22 14	13 6		n.a.
T 26	10 17	2n 0	5 7	17 29	3 35	23 45	1 7	16 27	1 46	23 49	1 51	3 25	1 38	8 9	0 0	24 30	2 32	40 36	16 28	21 58	22 15	13 5		n.a.
F 27	9 55	6 33	5 9	17 35	3 35	23 44	1 14	16 39	1 45	23 49	1 51	3 26	1 38	8 9	0 0	24 29	2 32	40 36	16 28	21 59	22 16	13 3		n.a.
S 28	9 33	10 56	4 57	17 37	3 33	23 43	1 19	16 51	1 44	23 50	1 51	3 28	1 38	8 8	0 0	24 29	2 32	40 37	16 28	21 59	22 16	13 1		n.a.
S 29	9 11	14 55	4 30	17 36	3 30	23 41	1 25	17 3	1 44	23 51	1 50	3 30	1 38	8 8	0 0	24 29	2 32	40 37	16 29	22 0	22 17	12 59		n.a.
M30	8s49	18n19	3s50	17s32	3s25	23s38	1s31	17n15	1n43	23n51	1n50	3n32	1n38	8s 7	0s 0	24s28	2s32	40s37	16s29	22n 0	22n17	12s57		n.a.

Julian Day Number = -1198660.5, Delta T = 86h46m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°25'47, Lahiri = -113°18'47 Julian Calendar 1 Apr. 7995 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 16	9♓ 0'15	19♊36	23♒ 3	24♑ 5	11♉42	6♊17	24°R57	20°R 5	24♑13	25♐37	24♋ 6	22♋25	5♓56	n.a.	T 1
W 2	10 46 13	9°57'47	3♋13	23°16	24°54	12°22	6°22	24♍53	20♎ 3	24°15	25°38	24° 7	22°22	6° 3	n.a.	W 2
T 3	10 50 9	10°55'20	17°16	23°35	25°43	13° 1	6°28	24°48	20° 2	24°17	25°38	24°R 8	22°19	6°10	n.a.	T 3
F 4	10 54 6	11°52'54	1♌45	24° 1	26°32	13°41	6°34	24°44	20° 0	24°18	25°39	24° 8	22°15	6°16	n.a.	F 4
S 5	10 58 3	12°50'29	16°37	24°34	27°23	14°20	6°40	24°39	19°58	24°20	25°39	24° 6	22°12	6°23	n.a.	S 5
S 6	11 1 59	13°48'06	1♍45	25°13	28°14	15° 0	6°46	24°35	19°56	24°22	25°40	24° 2	22° 9	6°30	n.a.	S 6
M 7	11 5 56	14°45'45	17° 2	25°59	29° 6	15°40	6°52	24°30	19°55	24°23	25°40	23°56	22° 6	6°36	n.a.	M 7
T 8	11 9 52	15°43'25	2♎15	26°51	29°58	16°20	6°58	24°26	19°53	24°25	25°40	23°49	22° 3	6°43	n.a.	T 8
W 9	11 13 49	16°41'08	17°15	27°50	0♒52	17° 0	7° 5	24°21	19°51	24°26	25°41	23°41	22° 0	6°50	n.a.	W 9
T 10	11 17 46	17°38'52	1♏54	28°55	1°45	17°40	7°11	24°17	19°49	24°28	25°41	23°34	21°56	6°56	n.a.	T 10
F 11	11 21 42	18°36'38	16° 5	0♓ 5	2°40	18°20	7°18	24°12	19°47	24°29	25°41	23°28	21°53	7° 3	n.a.	F 11
S 12	11 25 39	19°34'27	29°46	1°22	3°35	19° 0	7°25	24° 7	19°45	24°31	25°42	23°24	21°50	7°10	n.a.	S 12
S 13	11 29 36	20°32'17	12♐59	2°44	4°30	19°41	7°32	24° 3	19°43	24°32	25°42	23°22	21°47	7°16	n.a.	S 13
M14	11 33 32	21°30'10	25°46	4°10	5°26	20°21	7°39	23°58	19°41	24°34	25°42	23°D22	21°44	7°23	n.a.	M14
T 15	11 37 29	22°28'05	8♑12	5°42	6°22	21° 2	7°46	23°53	19°39	24°35	25°42	23°23	21°40	7°30	n.a.	T 15
W16	11 41 25	23°26'03	20°21	7°18	7°19	21°43	7°54	23°49	19°37	24°36	25°43	23°R23	21°37	7°37	n.a.	W16
T 17	11 45 22	24°24'02	2♒20	8°58	8°17	22°23	8° 1	23°44	19°35	24°38	25°43	23°23	21°34	7°43	n.a.	T 17
F 18	11 49 19	25°22'04	14°11	10°42	9°15	23° 4	8° 9	23°39	19°33	24°39	25°43	23°21	21°31	7°50	n.a.	F 18
S 19	11 53 15	26°20'08	25°59	12°29	10°13	23°45	8°17	23°35	19°31	24°40	25°43	23°16	21°28	7°57	n.a.	S 19
S 20	11 57 12	27°18'14	7♓48	14°18	11°12	24°26	8°25	23°30	19°28	24°41	25°43	23° 9	21°25	8° 3	n.a.	S 20
M21	12 1 8	28°16'22	19°39	16°10	12°11	25° 8	8°33	23°25	19°26	24°43	25°43	22°59	21°21	8°10	n.a.	M21
T 22	12 5 5	29°14'32	1♈35	18° 4	13°11	25°49	8°41	23°21	19°24	24°44	25°43	22°47	21°18	8°17	n.a.	T 22
W23	12 9 1	0♈12'44	13°37	20° 0	14°11	26°30	8°49	23°16	19°22	24°45	25°43	22°35	21°15	8°23	n.a.	W23
T 24	12 12 58	1°10'58	25°47	21°56	15°11	27°12	8°58	23°12	19°19	24°46	25°44	22°22	21°12	8°30	n.a.	T 24
F 25	12 16 55	2° 9'15	8♉ 4	23°54	16°12	27°53	9° 6	23° 7	19°17	24°47	25°R44	22°11	21° 9	8°37	n.a.	F 25
S 26	12 20 51	3° 7'33	20°32	25°52	17°13	28°35	9°15	23° 2	19°15	24°48	25°44	22° 2	21° 5	8°43	n.a.	S 26
S 27	12 24 48	4° 5'53	3♊11	27°50	18°15	29°17	9°24	22°58	19°13	24°49	25°43	21°56	21° 2	8°50	n.a.	S 27
M28	12 28 44	5° 4'16	16° 5	29°49	19°16	29°59	9°33	22°53	19°10	24°50	25°43	21°52	20°59	8°57	n.a.	M28
T 29	12 32 41	6° 2'40	29°15	1♈47	20°19	0♊41	9°42	22°49	19° 8	24°51	25°43	21°51	20°56	9° 4	n.a.	T 29
W30	12 36 38	7° 1'06	12♋45	3°44	21°21	1°23	9°51	22°44	19° 6	24°52	25°43	21°D51	20°53	9°10	n.a.	W30
T 31	12 40 34	7♈59'34	26♋36	5♈41	22♒24	2♊ 5	10♊ 0	22♍40	19♎ 3	24♑53	25♐43	21°R51	20♋50	9♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s27	20n53	2s56	17s25	3s20	23s34	1s36	17n27	1n42	23n52	1n50	3n33	1n38	8s 6	0s 0	24s28	2s32	40s38	16s29	22n 0	22n18	12s55		n.a.
W 2	8 5	22 21	1 51	17 14	3 13	23 30	1 41	17 39	1 41	23 53	1 49	3 35	1 38	8 6	0 0	24 28	2 32	40 38	16 29	22 0	22 18	12 53		n.a.
T 3	7 42	22 28	0 37	17 0	3 5	23 26	1 46	17 51	1 41	23 53	1 49	3 37	1 38	8 5	0 0	24 28	2 32	40 38	16 30	22 0	22 19	12 51		n.a.
F 4	7 20	21 5	0n41	16 43	2 57	23 20	1 50	18 3	1 40	23 54	1 49	3 39	1 38	8 4	0 0	24 27	2 32	40 39	16 30	22 0	22 19	12 49		n.a.
S 5	6 57	18 15	1 58	16 23	2 48	23 15	1 55	18 14	1 39	23 55	1 49	3 40	1 37	8 4	0 0	24 27	2 32	40 39	16 30	22 0	22 20	12 47		n.a.
S 6	6 34	14 7	3 8	16 0	2 37	23 8	1 59	18 26	1 38	23 56	1 48	3 42	1 37	8 3	0 0	24 27	2 32	40 39	16 31	22 1	22 20	12 45		n.a.
M 7	6 11	9 2	4 6	15 34	2 27	23 1	2 3	18 37	1 37	23 57	1 48	3 44	1 37	8 2	0 0	24 27	2 32	40 40	16 31	22 2	22 21	12 43		n.a.
T 8	5 48	3 25	4 45	15 4	2 15	22 53	2 7	18 48	1 37	23 57	1 48	3 46	1 37	8 2	0 1	24 27	2 33	40 40	16 31	22 3	22 21	12 41		n.a.
W 9	5 25	2s19	5 5	14 32	2 3	22 45	2 10	18 59	1 36	23 58	1 47	3 48	1 37	8 1	0 1	24 26	2 33	40 40	16 32	22 4	22 22	12 39		n.a.
T 10	5 2	7 48	5 3	13 58	1 51	22 36	2 14	19 11	1 35	23 59	1 47	3 49	1 37	8 0	0 1	24 26	2 33	40 41	16 32	22 6	22 23	12 37		n.a.
F 11	4 39	12 41	4 43	13 20	1 39	22 26	2 17	19 21	1 34	24 0	1 47	3 51	1 37	8 0	0 1	24 26	2 33	40 41	16 32	22 7	22 23	12 35		n.a.
S 12	4 15	16 45	4 7	12 41	1 26	22 16	2 20	19 32	1 34	24 1	1 47	3 53	1 37	7 59	0 1	24 26	2 33	40 41	16 33	22 8	22 24	12 33		n.a.
S 13	3 52	19 49	3 19	11 59	1 13	22 5	2 23	19 43	1 33	24 2	1 46	3 55	1 37	7 58	0 1	24 25	2 33	40 42	16 33	22 8	22 24	12 31		n.a.
M14	3 28	21 47	2 23	11 14	1 1	21 53	2 26	19 54	1 32	24 3	1 46	3 57	1 37	7 57	0 1	24 25	2 33	40 42	16 33	22 8	22 25	12 29		n.a.
T 15	3 5	22 38	1 21	10 28	0 48	21 41	2 28	20 4	1 31	24 4	1 46	3 59	1 37	7 56	0 1	24 25	2 33	40 42	16 34	22 8	22 25	12 27		n.a.
W16	2 41	22 22	0 16	9 39	0 35	21 28	2 31	20 14	1 30	24 5	1 46	4 0	1 37	7 56	0 1	24 25	2 33	40 43	16 34	22 8	22 26	12 25		n.a.
T 17	2 18	21 4	0s48	8 49	0 23	21 15	2 33	20 25	1 30	24 6	1 45	4 2	1 37	7 55	0 1	24 25	2 33	40 43	16 34	22 8	22 26	12 23		n.a.
F 18	1 54	18 51	1 49	7 58	0 11	21 1	2 35	20 35	1 29	24 7	1 45	4 4	1 36	7 54	0 1	24 25	2 33	40 43	16 35	22 8	22 27	12 21		n.a.
S 19	1 30	15 51	2 45	7 5	0n 1	20 46	2 37	20 45	1 28	24 8	1 45	4 6	1 36	7 53	0 1	24 24	2 33	40 44	16 35	22 9	22 27	12 19		n.a.
S 20	1 6	12 12	3 34	6 12	0 12	20 31	2 39	20 54	1 27	24 9	1 45	4 8	1 36	7 52	0 1	24 24	2 33	40 44	16 35	22 10	22 28	12 17		n.a.
M21	0 42	8 5	4 13	5 17	0 22	20 16	2 40	21 4	1 26	24 10	1 44	4 9	1 36	7 52	0 1	24 24	2 33	40 44	16 36	22 12	22 28	12 15		n.a.
T 22	0 19	3 38	4 42	4 22	0 33	19 59	2 42	21 14	1 25	24 11	1 44	4 11	1 36	7 51	0 1	24 24	2 34	40 45	16 36	22 14	22 29	12 12		n.a.
W23	0n 5	0n59	4 58	3 27	0 42	19 42	2 43	21 23	1 25	24 12	1 44	4 13	1 36	7 50	0 1	24 24	2 34	40 45	16 36	22 16	22 29	12 10		n.a.
T 24	0 29	5 37	5 1	2 31	0 51	19 25	2 44	21 32	1 24	24 14	1 44	4 15	1 36	7 49	0 1	24 24	2 34	40 45	16 37	22 18	22 30	12 8		n.a.
F 25	0 53	10 5	4 51	1 36	0 59	19 7	2 45	21 41	1 23	24 15	1 43	4 16	1 36	7 48	0 1	24 24	2 34	40 46	16 37	22 20	22 30	12 6		n.a.
S 26	1 17	14 12	4 26	0 41	1 7	18 49	2 46	21 50	1 22	24 16	1 43	4 18	1 36	7 47	0 1	24 23	2 34	40 46	16 37	22 22	22 31	12 4		n.a.
S 27	1 41	17 46	3 48	0n14	1 14	18 30	2 47	21 59	1 21	24 17	1 43	4 20	1 35	7 46	0 1	24 23	2 34	40 46	16 38	22 23	22 31	12 2		n.a.
M28	2 5	20 32	2 58	1 9	1 20	18 10	2 47	22 7	1 20	24 18	1 43	4 22	1 35	7 45	0 1	24 23	2 34	40 47	16 38	22 23	22 32	12 0		n.a.
T 29	2 29	22 17	1 57	2 2	1 26	17 50	2 48	22 16	1 20	24 19	1 42	4 23	1 35	7 45	0 1	24 23	2 34	40 47	16 38	22 23	22 32	11 58		n.a.
W30	2 52	22 48	0 48	2 55	1 31	17 29	2 48	22 24	1 19	24 21	1 42	4 25	1 35	7 44	0 1	24 23	2 34	40 47	16 39	22 23	22 33	11 56		n.a.
T 31	3n16	21n56	0n25	3n47	1n36	17s 8	2s48	22n32	1n18	24n22	1n42	4n27	1n35	7s43	0s 1	24s23	2s34	40s48	16s39	22n23	22n33	11s54		n.a.

Julian Day Number = -1198630.5, Delta T = 86h46m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°25'43, Lahiri = -113°18'43 Julian Calendar 1 May 7995 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7995 BCE

The year -7994 astronomical counting style corresponds to year 7995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 44 31	8♈58'04	10♌51	7♈38	23♒27	2♊47	10♊ 9	22°R36	19°R 1	24♉54	25°R43	21°R50	20♋46	9♓24	n.a.	F 1
S 2	12 48 27	9°56'36	25°27	9°34	24°30	3°29	10°19	22♍31	18♎59	24°55	25♐43	21♋47	20°43	9°30	n.a.	S 2
S 3	12 52 24	10°55'10	10♍21	11°28	25°34	4°11	10°29	22°27	18°56	24°56	25°43	21°41	20°40	9°37	n.a.	S 3
M 4	12 56 20	11°53'46	25°26	13°22	26°38	4°54	10°38	22°23	18°54	24°57	25°42	21°32	20°37	9°44	n.a.	M 4
T 5	13 0 17	12°52'24	10♎33	15°15	27°42	5°36	10°48	22°19	18°51	24°57	25°42	21°22	20°34	9°50	n.a.	T 5
W 6	13 4 13	13°51'05	25°31	17° 7	28°47	6°19	10°58	22°14	18°49	24°58	25°42	21°11	20°31	9°57	n.a.	W 6
T 7	13 8 10	14°49'47	10♏11	18°58	29°52	7° 2	11° 8	22°10	18°47	24°59	25°42	21° 0	20°27	10° 4	n.a.	T 7
F 8	13 12 7	15°48'33	24°26	20°48	0♓57	7°44	11°18	22° 6	18°44	24°59	25°41	20°51	20°24	10°10	n.a.	F 8
S 9	13 16 3	16°47'21	8♐12	22°36	2° 2	8°27	11°28	22° 2	18°42	25° 0	25°41	20°44	20°21	10°17	n.a.	S 9
S 10	13 20 0	17°46'11	21°29	24°24	3° 8	9°10	11°38	21°58	18°39	25° 1	25°41	20°40	20°18	10°24	n.a.	S 10
M11	13 23 56	18°45'05	4♑20	26°11	4°14	9°53	11°49	21°54	18°37	25° 1	25°40	20°38	20°15	10°30	n.a.	M11
T 12	13 27 53	19°44'01	16°47	27°56	5°20	10°36	11°59	21°51	18°35	25° 2	25°40	20°38	20°11	10°37	n.a.	T 12
W13	13 31 49	20°42'59	28°57	29°41	6°26	11°19	12°10	21°47	18°32	25° 2	25°40	20°38	20° 8	10°44	n.a.	W13
T 14	13 35 46	21°42'00	10♒55	1♉24	7°33	12° 2	12°20	21°43	18°30	25° 3	25°39	20°37	20° 5	10°51	n.a.	T 14
F 15	13 39 42	22°41'04	22°46	3° 7	8°40	12°46	12°31	21°39	18°27	25° 3	25°39	20°34	20° 2	10°57	n.a.	F 15
S 16	13 43 39	23°40'10	4♓34	4°48	9°47	13°29	12°42	21°36	18°25	25° 3	25°38	20°29	19°59	11° 4	n.a.	S 16
S 17	13 47 35	24°39'19	16°24	6°29	10°54	14°13	12°53	21°32	18°23	25° 4	25°38	20°20	19°56	11°11	n.a.	S 17
M18	13 51 32	25°38'30	28°20	8° 8	12° 1	14°56	13° 4	21°29	18°20	25° 4	25°38	20°10	19°52	11°17	n.a.	M18
T 19	13 55 28	26°37'44	10♈23	9°47	13° 9	15°40	13°15	21°25	18°18	25° 4	25°37	19°57	19°49	11°24	n.a.	T 19
W20	13 59 25	27°37'00	22°36	11°24	14°17	16°23	13°26	21°22	18°15	25° 5	25°36	19°43	19°46	11°31	n.a.	W20
T 21	14 3 22	28°36'19	4♉59	13° 1	15°25	17° 7	13°37	21°19	18°13	25° 5	25°36	19°29	19°43	11°37	n.a.	T 21
F 22	14 7 18	29°35'40	17°31	14°36	16°33	17°51	13°49	21°16	18°11	25° 5	25°35	19°16	19°40	11°44	n.a.	F 22
S 23	14 11 15	0♉35'03	0♊15	16°11	17°42	18°35	14° 0	21°13	18° 8	25° 5	25°35	19° 6	19°36	11°51	n.a.	S 23
S 24	14 15 11	1°34'29	13° 9	17°45	18°50	19°19	14°12	21°10	18° 6	25° 5	25°34	18°59	19°33	11°58	n.a.	S 24
M25	14 19 8	2°33'57	26°14	19°18	19°59	20° 3	14°23	21° 7	18° 4	25° 6	25°34	18°54	19°30	12° 4	n.a.	M25
T 26	14 23 4	3°33'27	9♋32	20°50	21° 8	20°47	14°35	21° 4	18° 1	25° 6	25°33	18°52	19°27	12°11	n.a.	T 26
W27	14 27 1	4°33'00	23° 4	22°21	22°17	21°31	14°47	21° 1	17°59	25°R 6	25°32	18°D52	19°24	12°18	n.a.	W27
T 28	14 30 57	5°32'34	6♌51	23°51	23°26	22°15	14°58	20°59	17°57	25° 6	25°32	18°R52	19°21	12°24	n.a.	T 28
F 29	14 34 54	6°32'10	20°54	25°21	24°36	22°59	15°10	20°56	17°55	25° 6	25°31	18°52	19°17	12°31	n.a.	F 29
S 30	14 38 50	7♉31'48	5♍12	26♉49	25♓45	23♊44	15♊22	20♍54	17♎52	25♉ 5	25♐30	18♋49	19♋14	12♓38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n40	19n40	1n39	4n38	1n39	16s47	2s48	22n40	1n17	24n23	1n42	4n28	1n35	7s42	0s 1	24s23	2s34	40s48	16s39	22n24	22n34	11s52		n.a.
S 2	4 4	16 5	2 48	5 28	1 43	16 25	2 48	22 47	1 16	24 24	1 42	4 30	1 35	7 41	0 1	24 23	2 34	40 48	16 39	22 24	22 34	11 50		n.a.
S 3	4 27	11 24	3 47	6 17	1 45	16 2	2 48	22 55	1 15	24 26	1 41	4 32	1 34	7 40	0 1	24 23	2 35	40 49	16 40	22 25	22 35	11 48		n.a.
M 4	4 51	5 59	4 31	7 5	1 47	15 39	2 48	23 2	1 15	24 27	1 41	4 33	1 34	7 39	0 1	24 23	2 35	40 49	16 40	22 26	22 35	11 46		n.a.
T 5	5 15	0 12	4 55	7 52	1 49	15 16	2 47	23 9	1 14	24 28	1 41	4 35	1 34	7 38	0 1	24 23	2 35	40 49	16 40	22 28	22 36	11 43		n.a.
W 6	5 38	5s33	5 0	8 37	1 50	14 52	2 46	23 16	1 13	24 29	1 41	4 36	1 34	7 37	0 1	24 23	2 35	40 49	16 41	22 30	22 36	11 41		n.a.
T 7	6 2	10 52	4 44	9 21	1 50	14 28	2 46	23 23	1 12	24 31	1 41	4 38	1 34	7 36	0 1	24 22	2 35	40 50	16 41	22 32	22 37	11 39		n.a.
F 8	6 25	15 27	4 11	10 4	1 50	14 3	2 45	23 29	1 11	24 32	1 40	4 39	1 34	7 35	0 1	24 22	2 35	40 50	16 41	22 33	22 37	11 37		n.a.
S 9	6 48	19 2	3 24	10 46	1 50	13 38	2 44	23 36	1 10	24 33	1 40	4 41	1 33	7 34	0 1	24 22	2 35	40 50	16 42	22 34	22 38	11 35		n.a.
S 10	7 12	21 29	2 28	11 27	1 49	13 12	2 43	23 42	1 9	24 34	1 40	4 42	1 33	7 33	0 1	24 22	2 35	40 51	16 42	22 35	22 38	11 33		n.a.
M11	7 35	22 44	1 25	12 6	1 48	12 47	2 42	23 48	1 9	24 36	1 40	4 44	1 33	7 33	0 1	24 22	2 35	40 51	16 42	22 35	22 39	11 31		n.a.
T 12	7 58	22 48	0 20	12 44	1 46	12 20	2 41	23 53	1 8	24 37	1 40	4 45	1 33	7 32	0 1	24 22	2 35	40 51	16 43	22 35	22 39	11 29		n.a.
W13	8 21	21 46	0s44	13 20	1 44	11 54	2 39	23 59	1 7	24 38	1 39	4 47	1 33	7 31	0 1	24 22	2 35	40 52	16 43	22 35	22 40	11 27		n.a.
T 14	8 44	19 45	1 45	13 56	1 42	11 27	2 38	24 4	1 6	24 40	1 39	4 48	1 33	7 30	0 1	24 22	2 35	40 52	16 43	22 35	22 40	11 24		n.a.
F 15	9 6	16 54	2 41	14 30	1 39	10 59	2 36	24 9	1 5	24 41	1 39	4 49	1 32	7 29	0 1	24 22	2 36	40 52	16 44	22 36	22 41	11 22		n.a.
S 16	9 29	13 23	3 30	15 2	1 36	10 32	2 35	24 14	1 4	24 42	1 39	4 50	1 32	7 28	0 1	24 22	2 36	40 52	16 44	22 37	22 41	11 20		n.a.
S 17	9 51	9 21	4 10	15 34	1 32	10 4	2 33	24 18	1 3	24 43	1 39	4 52	1 32	7 27	0 1	24 22	2 36	40 53	16 44	22 38	22 42	11 18		n.a.
M18	10 14	4 55	4 39	16 4	1 28	9 35	2 31	24 23	1 2	24 45	1 39	4 53	1 32	7 26	0 1	24 22	2 36	40 53	16 44	22 40	22 42	11 16		n.a.
T 19	10 36	0 16	4 56	16 33	1 24	9 7	2 29	24 27	1 2	24 46	1 38	4 54	1 32	7 25	0 1	24 22	2 36	40 53	16 45	22 42	22 43	11 14		n.a.
W20	10 58	4n27	5 0	17 0	1 20	8 38	2 27	24 31	1 1	24 47	1 38	4 55	1 31	7 24	0 1	24 22	2 36	40 53	16 45	22 44	22 43	11 12		n.a.
T 21	11 20	9 5	4 49	17 27	1 15	8 9	2 25	24 34	1 0	24 49	1 38	4 56	1 31	7 23	0 1	24 22	2 36	40 54	16 45	22 46	22 44	11 9		n.a.
F 22	11 41	13 23	4 25	17 52	1 10	7 40	2 23	24 38	0 59	24 50	1 38	4 57	1 31	7 22	0 1	24 23	2 36	40 54	16 46	22 48	22 44	11 7		n.a.
S 23	12 3	17 11	3 47	18 15	1 5	7 10	2 21	24 41	0 58	24 51	1 38	4 59	1 31	7 21	0 1	24 23	2 36	40 54	16 46	22 49	22 45	11 5		n.a.
S 24	12 24	20 12	2 57	18 38	0 59	6 40	2 18	24 44	0 57	24 52	1 38	5 0	1 31	7 21	0 1	24 23	2 36	40 54	16 46	22 50	22 45	11 3		n.a.
M25	12 45	22 14	1 57	18 59	0 54	6 10	2 16	24 47	0 56	24 54	1 38	5 1	1 30	7 20	0 1	24 23	2 36	40 55	16 46	22 51	22 45	11 1		n.a.
T 26	13 6	23 3	0 49	19 19	0 48	5 40	2 14	24 49	0 55	24 55	1 37	5 1	1 30	7 19	0 1	24 23	2 37	40 55	16 47	22 51	22 46	10 59		n.a.
W27	13 27	22 33	0n22	19 38	0 42	5 9	2 11	24 51	0 54	24 56	1 37	5 2	1 30	7 18	0 1	24 23	2 37	40 55	16 47	22 51	22 46	10 57		n.a.
T 28	13 48	20 41	1 34	19 56	0 36	4 39	2 9	24 53	0 54	24 57	1 37	5 3	1 30	7 17	0 1	24 23	2 37	40 55	16 47	22 51	22 47	10 54		n.a.
F 29	14 8	17 32	2 41	20 12	0 29	4 8	2 6	24 55	0 53	24 59	1 37	5 4	1 29	7 16	0 1	24 23	2 37	40 56	16 47	22 51	22 47	10 52		n.a.
S 30	14n28	13n18	3n40	20n27	0n23	3s37	2s 3	24n56	0n52	25n 0	1n37	5n 5	1n29	7s15	0s 1	24s23	2s37	40s56	16s48	22n52	22n48	10s50		n.a.

Julian Day Number = -1198599.5, Delta T = 86h46m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°25'39, Lahiri = -113°18'39 Julian Calendar 1 June 7995 BCE == Greg. Calendar 31 March 7995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 47	8♉31'29	19♍45	28♉16	26♓55	24♊28	15♊34	20°R52	17°R50	25°R 5	25°R30	18°R44	19♋11	12♓44	n.a.	S 1
M 2	14 46 43	9°31'11	4♎27	29°43	28° 5	25°13	15°46	20♍49	17♎48	25♑ 5	25♐29	18♋36	19° 8	12°51	n.a.	M 2
T 3	14 50 40	10°30'56	19°11	1♊ 8	29°15	25°57	15°58	20°47	17°46	25° 5	25°28	18°26	19° 5	12°58	n.a.	T 3
W 4	14 54 36	11°30'42	3♏51	2°33	0♈25	26°42	16°10	20°45	17°44	25° 5	25°27	18°16	19° 2	13° 5	n.a.	W 4
T 5	14 58 33	12°30'32	18°18	3°56	1°35	27°26	16°23	20°43	17°41	25° 5	25°26	18° 5	18°58	13°11	n.a.	T 5
F 6	15 2 29	13°30'23	2♐25	5°19	2°46	28°11	16°35	20°41	17°39	25° 4	25°26	17°57	18°55	13°18	n.a.	F 6
S 7	15 6 26	14°30'17	16° 8	6°40	3°57	28°56	16°47	20°39	17°37	25° 4	25°25	17°50	18°52	13°25	n.a.	S 7
S 8	15 10 22	15°30'14	29°26	8° 0	5° 7	29°41	17° 0	20°38	17°35	25° 4	25°24	17°46	18°49	13°31	n.a.	S 8
M 9	15 14 19	16°30'13	12♑18	9°19	6°18	0♋26	17°12	20°36	17°33	25° 3	25°23	17°D44	18°46	13°38	n.a.	M 9
T 10	15 18 15	17°30'14	24°49	10°37	7°29	1°11	17°25	20°35	17°31	25° 3	25°22	17°45	18°42	13°45	n.a.	T 10
W11	15 22 12	18°30'18	7♒ 1	11°53	8°41	1°56	17°37	20°33	17°29	25° 2	25°21	17°45	18°39	13°51	n.a.	W11
T 12	15 26 8	19°30'25	19° 1	13° 8	9°52	2°41	17°50	20°32	17°27	25° 2	25°21	17°R46	18°36	13°58	n.a.	T 12
F 13	15 30 5	20°30'33	0♓53	14°21	11° 3	3°26	18° 2	20°31	17°25	25° 1	25°20	17°45	18°33	14° 5	n.a.	F 13
S 14	15 34 1	21°30'45	12°43	15°32	12°15	4°11	18°15	20°30	17°23	25° 1	25°19	17°43	18°30	14°12	n.a.	S 14
S 15	15 37 58	22°30'59	24°36	16°42	13°27	4°56	18°28	20°29	17°22	25° 0	25°18	17°38	18°27	14°18	n.a.	S 15
M16	15 41 54	23°31'15	6♈35	17°49	14°38	5°41	18°41	20°28	17°20	25° 0	25°17	17°31	18°23	14°25	n.a.	M16
T 17	15 45 51	24°31'33	18°45	18°55	15°50	6°27	18°53	20°27	17°18	24°59	25°16	17°22	18°20	14°32	n.a.	T 17
W18	15 49 47	25°31'54	1♉ 7	19°58	17° 2	7°12	19° 6	20°27	17°16	24°58	25°15	17°12	18°17	14°38	n.a.	W18
T 19	15 53 44	26°32'17	13°43	20°58	18°15	7°58	19°19	20°26	17°15	24°58	25°14	17° 2	18°14	14°45	n.a.	T 19
F 20	15 57 40	27°32'42	26°33	21°55	19°27	8°43	19°32	20°26	17°13	24°57	25°13	16°53	18°11	14°52	n.a.	F 20
S 21	16 1 37	28°33'10	9♊37	22°49	20°39	9°29	19°45	20°26	17°11	24°56	25°12	16°46	18° 8	14°58	n.a.	S 21
S 22	16 5 33	29°33'39	22°54	23°39	21°52	10°14	19°58	20°25	17°10	24°55	25°11	16°41	18° 4	15° 5	n.a.	S 22
M23	16 9 30	0♊34'11	6♋21	24°25	23° 4	11° 0	20°11	20°D25	17° 8	24°55	25°10	16°39	18° 1	15°12	n.a.	M23
T 24	16 13 26	1°34'44	19°59	25° 7	24°17	11°46	20°24	20°25	17° 7	24°54	25° 9	16°D38	17°58	15°19	n.a.	T 24
W25	16 17 23	2°35'19	3♌45	25°44	25°30	12°31	20°38	20°25	17° 5	24°53	25° 8	16°39	17°55	15°25	n.a.	W25
T 26	16 21 19	3°35'56	17°40	26°16	26°42	13°17	20°51	20°26	17° 4	24°52	25° 7	16°40	17°52	15°32	n.a.	T 26
F 27	16 25 16	4°36'34	1♍43	26°41	27°55	14° 3	21° 4	20°26	17° 2	24°51	25° 6	16°R41	17°48	15°39	n.a.	F 27
S 28	16 29 12	5°37'14	15°52	27° 0	29° 8	14°49	21°17	20°26	17° 1	24°50	25° 5	16°41	17°45	15°45	n.a.	S 28
S 29	16 33 9	6°37'55	0♎ 7	27°11	0♉22	15°35	21°30	20°27	17° 0	24°49	25° 4	16°39	17°42	15°52	n.a.	S 29
M30	16 37 5	7°38'38	14°24	27°R15	1°35	16°21	21°44	20°28	16°58	24°48	25° 3	16°35	17°39	15°59	n.a.	M30
T 31	16 41 1	8♊39'22	28♎40	27♊10	2♉48	17♋ 7	21♊57	20♍28	16♎57	24♑47	25♐ 1	16♋29	17♋36	16♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n48	8n13	4n25	20n41	0n16	3s 6	2s 0	24n57	0n51	25n 1	1n37	5n 6	1n29	7s14	0s 1	24s23	2s37	40s56	16s48	22n52	22n48	10s48		n.a.
M 2	15 8	2 38	4 53	20 54	0 9	2 35	1 58	24 58	0 50	25 2	1 37	5 6	1 29	7 13	0 1	24 23	2 37	40 56	16 48	22 53	22 49	10 46		n.a.
T 3	15 27	3s 7	5 2	21 5	0 2	2 3	1 55	24 59	0 49	25 4	1 36	5 7	1 29	7 13	0 1	24 24	2 37	40 56	16 48	22 55	22 49	10 43		n.a.
W 4	15 47	8 39	4 52	21 16	0s 6	1 32	1 52	24 59	0 48	25 5	1 36	5 8	1 28	7 12	0 1	24 24	2 37	40 57	16 49	22 56	22 50	10 41		n.a.
T 5	16 6	13 39	4 22	21 25	0 13	1 0	1 49	25 0	0 47	25 6	1 36	5 8	1 28	7 11	0 1	24 24	2 37	40 57	16 49	22 58	22 50	10 39		n.a.
F 6	16 24	17 47	3 37	21 34	0 20	0 28	1 46	24 59	0 46	25 7	1 36	5 9	1 28	7 10	0 1	24 24	2 37	40 57	16 49	22 59	22 51	10 37		n.a.
S 7	16 43	20 49	2 40	21 41	0 28	0n 3	1 43	24 59	0 46	25 8	1 36	5 9	1 28	7 9	0 1	24 24	2 38	40 57	16 49	23 0	22 51	10 35		n.a.
S 8	17 1	22 37	1 36	21 47	0 36	0 35	1 40	24 58	0 45	25 10	1 36	5 10	1 27	7 9	0 1	24 24	2 38	40 57	16 49	23 0	22 52	10 32		n.a.
M 9	17 19	23 9	0 29	21 52	0 44	1 7	1 37	24 57	0 44	25 11	1 36	5 10	1 27	7 8	0 1	24 24	2 38	40 58	16 50	23 1	22 52	10 30		n.a.
T 10	17 36	22 29	0s38	21 56	0 51	1 39	1 33	24 56	0 43	25 12	1 36	5 11	1 27	7 7	0 1	24 25	2 38	40 58	16 50	23 1	22 52	10 28		n.a.
W11	17 54	20 45	1 41	21 59	0 59	2 10	1 30	24 55	0 42	25 13	1 36	5 11	1 27	7 6	0 1	24 25	2 38	40 58	16 50	23 0	22 53	10 26		n.a.
T 12	18 11	18 8	2 39	22 1	1 7	2 42	1 27	24 53	0 41	25 14	1 35	5 11	1 27	7 5	0 1	24 25	2 38	40 58	16 50	23 0	22 53	10 24		n.a.
F 13	18 27	14 46	3 30	22 2	1 15	3 14	1 24	24 51	0 40	25 15	1 35	5 12	1 26	7 5	0 1	24 25	2 38	40 58	16 50	23 0	22 54	10 21		n.a.
S 14	18 44	10 51	4 11	22 2	1 23	3 46	1 20	24 49	0 39	25 16	1 35	5 12	1 26	7 4	0 1	24 25	2 38	40 58	16 51	23 1	22 54	10 19		n.a.
S 15	19 0	6 30	4 42	22 2	1 31	4 18	1 17	24 46	0 38	25 17	1 35	5 12	1 26	7 3	0 1	24 25	2 38	40 59	16 51	23 1	22 55	10 17		n.a.
M16	19 16	1 53	5 0	22 0	1 39	4 50	1 14	24 43	0 37	25 18	1 35	5 12	1 26	7 3	0 1	24 26	2 38	40 59	16 51	23 2	22 55	10 15		n.a.
T 17	19 31	2n53	5 6	21 58	1 47	5 21	1 10	24 40	0 36	25 19	1 35	5 12	1 25	7 2	0 1	24 26	2 38	40 59	16 51	23 4	22 56	10 12		n.a.
W18	19 46	7 37	4 57	21 56	1 55	5 53	1 7	24 37	0 36	25 21	1 35	5 12	1 25	7 1	0 1	24 26	2 38	40 59	16 51	23 5	22 56	10 10		n.a.
T 19	20 1	12 8	4 34	21 53	2 2	6 24	1 4	24 33	0 35	25 22	1 35	5 12	1 25	7 1	0 1	24 26	2 39	40 59	16 51	23 6	22 56	10 8		n.a.
F 20	20 15	16 12	3 56	21 49	2 10	6 56	1 0	24 30	0 34	25 23	1 35	5 12	1 25	7 0	0 1	24 26	2 39	40 59	16 52	23 7	22 57	10 6		n.a.
S 21	20 29	19 34	3 6	21 45	2 17	7 27	0 57	24 25	0 33	25 24	1 35	5 12	1 24	6 59	0 1	24 27	2 39	40 59	16 52	23 8	22 57	10 4		n.a.
S 22	20 43	21 57	2 5	21 40	2 24	7 58	0 54	24 21	0 32	25 25	1 35	5 12	1 24	6 59	0 1	24 27	2 39	40 59	16 52	23 9	22 58	10 1		n.a.
M23	20 56	23 9	0 55	21 36	2 31	8 29	0 50	24 16	0 31	25 25	1 35	5 12	1 24	6 58	0 1	24 27	2 39	40 59	16 52	23 9	22 58	9 59		n.a.
T 24	21 9	22 59	0n18	21 31	2 37	9 0	0 47	24 11	0 30	25 26	1 35	5 11	1 24	6 57	0 1	24 27	2 39	41 0	16 52	23 9	22 59	9 57		n.a.
W25	21 21	21 26	1 31	21 26	2 43	9 30	0 43	24 6	0 29	25 27	1 34	5 11	1 24	6 57	0 1	24 28	2 39	41 0	16 52	23 9	22 59	9 54		n.a.
T 26	21 34	18 34	2 40	21 22	2 49	10 1	0 40	24 1	0 28	25 28	1 34	5 11	1 23	6 56	0 1	24 28	2 39	41 0	16 52	23 9	23 0	9 52		n.a.
F 27	21 45	14 37	3 40	21 18	2 53	10 31	0 36	23 55	0 27	25 29	1 34	5 11	1 23	6 56	0 2	24 28	2 39	41 0	16 53	23 9	23 0	9 50		n.a.
S 28	21 57	9 49	4 27	21 14	2 57	11 1	0 33	23 49	0 27	25 30	1 34	5 10	1 23	6 55	0 2	24 28	2 39	41 0	16 53	23 9	23 0	9 48		n.a.
S 29	22 7	4 29	4 58	21 12	3 0	11 31	0 30	23 43	0 26	25 31	1 34	5 10	1 23	6 55	0 2	24 29	2 39	41 0	16 53	23 9	23 1	9 45		n.a.
M30	22 18	1s 7	5 10	21 10	3 2	12 0	0 26	23 36	0 25	25 32	1 34	5 9	1 22	6 54	0 2	24 29	2 39	41 0	16 53	23 10	23 1	9 43		n.a.
T 31	22n28	6s39	5n 3	21n 9	3s 3	12n29	0s23	23n29	0n24	25n33	1n34	5n 9	1n22	6s54	0s 2	24s29	2s39	41s 0	16s53	23n10	23n 2	9s41		n.a.

Julian Day Number = -1198569.5, Delta T = 86h46m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°25'35, Lahiri = -113°18'35 Julian Calendar 1 July 7995 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 58	9♊40'08	12♏51	26°R55	4♉ 1	17♋53	22♊10	20♍29	16°R56	24°R46	25°R 0	16°R23	17♋33	16♓12	n.a.	W 1
T 2	16 48 54	10°40'56	26°52	26♊32	5°15	18°39	22°24	20°30	16♎55	24♑45	24♐59	16♋17	17°29	16°19	n.a.	T 2
F 3	16 52 51	11°41'45	10♐38	25°58	6°28	19°25	22°37	20°31	16°54	24°44	24°58	16°12	17°26	16°26	n.a.	F 3
S 4	16 56 47	12°42'36	24° 6	25°15	7°42	20°11	22°51	20°33	16°53	24°42	24°57	16° 9	17°23	16°32	n.a.	S 4
S 5	17 0 44	13°43'29	7♑14	24°22	8°56	20°57	23° 4	20°34	16°52	24°41	24°56	16° 7	17°20	16°39	n.a.	S 5
M 6	17 4 40	14°44'24	20° 3	23°20	10° 9	21°43	23°17	20°35	16°51	24°40	24°55	16°D 6	17°17	16°46	n.a.	M 6
T 7	17 8 37	15°45'21	2♒32	22°11	11°23	22°30	23°31	20°37	16°50	24°39	24°54	16° 7	17°14	16°52	n.a.	T 7
W 8	17 12 33	16°46'19	14°46	20°55	12°37	23°16	23°44	20°39	16°49	24°37	24°53	16° 9	17°10	16°59	n.a.	W 8
T 9	17 16 30	17°47'19	26°48	19°36	13°51	24° 2	23°58	20°40	16°48	24°36	24°51	16°11	17° 7	17° 6	n.a.	T 9
F 10	17 20 26	18°48'20	8♓42	18°15	15° 5	24°48	24°11	20°42	16°47	24°35	24°50	16°12	17° 4	17°13	n.a.	F 10
S 11	17 24 23	19°49'24	20°33	16°56	16°19	25°35	24°25	20°44	16°46	24°34	24°49	16°R13	17° 1	17°19	n.a.	S 11
S 12	17 28 19	20°50'29	2♈26	15°40	17°34	26°21	24°38	20°46	16°46	24°32	24°48	16°12	16°58	17°26	n.a.	S 12
M13	17 32 16	21°51'36	14°26	14°30	18°48	27° 8	24°52	20°48	16°45	24°31	24°47	16°10	16°54	17°33	n.a.	M13
T 14	17 36 12	22°52'44	26°38	13°29	20° 2	27°54	25° 5	20°51	16°45	24°29	24°46	16° 7	16°51	17°39	n.a.	T 14
W15	17 40 9	23°53'54	9♉ 4	12°37	21°16	28°41	25°19	20°53	16°44	24°28	24°45	16° 4	16°48	17°46	n.a.	W15
T 16	17 44 5	24°55'06	21°48	11°57	22°31	29°27	25°32	20°56	16°44	24°27	24°43	16° 0	16°45	17°53	n.a.	T 16
F 17	17 48 2	25°56'19	4♊52	11°28	23°45	0♌14	25°46	20°58	16°43	24°25	24°42	15°57	16°42	17°59	n.a.	F 17
S 18	17 51 59	26°57'33	18°14	11°11	25° 0	1° 0	26° 0	21° 1	16°43	24°24	24°41	15°55	16°39	18° 6	n.a.	S 18
S 19	17 55 55	27°58'49	1♋54	11°D 6	26°15	1°47	26°13	21° 4	16°42	24°22	24°40	15°53	16°35	18°13	n.a.	S 19
M20	17 59 52	29° 0'06	15°48	11°11	27°29	2°34	26°27	21° 7	16°42	24°21	24°39	15°D53	16°32	18°20	n.a.	M20
T 21	18 3 48	0♋ 1'23	29°54	11°27	28°44	3°20	26°40	21°10	16°42	24°19	24°38	15°53	16°29	18°26	n.a.	T 21
W22	18 7 45	1° 2'42	14♌ 7	11°52	29°59	4° 7	26°54	21°13	16°42	24°18	24°37	15°54	16°26	18°33	n.a.	W22
T 23	18 11 41	2° 4'01	28°24	12°26	1♊13	4°54	27° 7	21°16	16°42	24°16	24°35	15°55	16°23	18°40	n.a.	T 23
F 24	18 15 38	3° 5'21	12♍41	13° 7	2°28	5°40	27°21	21°19	16°42	24°15	24°34	15°56	16°19	18°46	n.a.	F 24
S 25	18 19 34	4° 6'42	26°55	13°56	3°43	6°27	27°34	21°23	16°D41	24°13	24°33	15°57	16°16	18°53	n.a.	S 25
S 26	18 23 31	5° 8'03	11♎ 4	14°50	4°58	7°14	27°48	21°26	16°42	24°11	24°32	15°R57	16°13	19° 0	n.a.	S 26
M27	18 27 27	6° 9'25	25° 6	15°49	6°13	8° 1	28° 1	21°30	16°42	24°10	24°31	15°56	16°10	19° 7	n.a.	M27
T 28	18 31 24	7°10'48	8♏59	16°53	7°28	8°48	28°15	21°33	16°42	24° 8	24°30	15°56	16° 7	19°13	n.a.	T 28
W29	18 35 20	8°12'10	22°42	18° 1	8°43	9°34	28°28	21°37	16°42	24° 7	24°29	15°55	16° 4	19°20	n.a.	W29
T 30	18 39 17	9°13'34	6♐13	19°13	9°58	10°21	28°42	21°41	16°42	24° 5	24°28	15°54	16° 0	19°27	n.a.	T 30
F 31	18 43 13	10♋14'58	19♐32	20♊27	11♊13	11♌ 8	28♊55	21♍45	16♎42	24♑ 3	24♐26	15♋53	15♋57	19♓33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n37	11s48	4n38	21n 9	3s 3	12n58	0s20	23n22	0n23	25n33	1n34	5n 8	1n22	6s53	0s 2	24s29	2s39	41s 0	16s53	23n11	23n 2	9s39		n.a.
T 2	22 47	16 16	3 56	21 10	3 1	13 27	0 16	23 15	0 22	25 34	1 34	5 7	1 22	6 53	0 2	24 30	2 40	41 0	16 53	23 12	23 3	9 36		n.a.
F 3	22 55	19 47	3 1	21 13	2 57	13 55	0 13	23 7	0 21	25 35	1 34	5 7	1 21	6 52	0 2	24 30	2 40	41 0	16 53	23 13	23 3	9 34		n.a.
S 4	23 4	22 8	1 57	21 17	2 51	14 23	0 10	22 59	0 20	25 36	1 34	5 6	1 21	6 52	0 2	24 30	2 40	41 0	16 53	23 13	23 3	9 32		n.a.
S 5	23 12	23 13	0 48	21 23	2 44	14 51	0 6	22 51	0 19	25 36	1 34	5 5	1 21	6 52	0 2	24 31	2 40	41 0	16 53	23 13	23 4	9 29		n.a.
M 6	23 19	23 2	0s22	21 30	2 34	15 18	0 3	22 43	0 18	25 37	1 34	5 5	1 21	6 51	0 2	24 31	2 40	41 0	16 53	23 13	23 4	9 27		n.a.
T 7	23 26	21 41	1 29	21 38	2 22	15 45	0n 0	22 34	0 18	25 38	1 34	5 4	1 20	6 51	0 2	24 31	2 40	41 0	16 53	23 13	23 5	9 25		n.a.
W 8	23 32	19 20	2 31	21 47	2 8	16 11	0 3	22 25	0 17	25 38	1 34	5 3	1 20	6 51	0 2	24 31	2 40	41 0	16 53	23 13	23 5	9 23		n.a.
T 9	23 38	16 11	3 25	21 56	1 52	16 37	0 6	22 16	0 16	25 39	1 34	5 2	1 20	6 50	0 2	24 32	2 40	41 0	16 53	23 13	23 6	9 20		n.a.
F 10	23 44	12 25	4 10	22 7	1 35	17 3	0 9	22 7	0 15	25 40	1 34	5 1	1 20	6 50	0 2	24 32	2 40	41 0	16 53	23 13	23 6	9 18		n.a.
S 11	23 49	8 11	4 44	22 18	1 17	17 28	0 13	21 57	0 14	25 40	1 34	5 0	1 20	6 50	0 2	24 32	2 40	41 0	16 54	23 12	23 6	9 16		n.a.
S 12	23 54	3 39	5 5	22 29	0 57	17 53	0 16	21 47	0 13	25 41	1 34	4 59	1 19	6 49	0 2	24 33	2 40	41 0	16 54	23 13	23 7	9 13		n.a.
M13	23 58	1n 4	5 14	22 40	0 38	18 17	0 19	21 37	0 12	25 41	1 34	4 58	1 19	6 49	0 2	24 33	2 40	41 0	16 54	23 13	23 7	9 11		n.a.
T 14	24 1	5 49	5 9	22 52	0 18	18 41	0 22	21 27	0 11	25 42	1 34	4 57	1 19	6 49	0 2	24 33	2 40	41 0	16 54	23 13	23 8	9 9		n.a.
W15	24 4	10 26	4 50	23 4	0n 1	19 4	0 24	21 16	0 10	25 43	1 34	4 55	1 19	6 49	0 2	24 34	2 40	41 0	16 54	23 14	23 8	9 6		n.a.
T 16	24 7	14 43	4 16	23 16	0 19	19 27	0 27	21 6	0 10	25 43	1 34	4 54	1 18	6 49	0 2	24 34	2 40	41 0	16 54	23 14	23 8	9 4		n.a.
F 17	24 9	18 25	3 27	23 29	0 36	19 49	0 30	20 54	0 9	25 44	1 34	4 53	1 18	6 48	0 2	24 34	2 40	41 0	16 53	23 14	23 9	9 2		n.a.
S 18	24 11	21 15	2 27	23 42	0 51	20 11	0 33	20 43	0 8	25 44	1 34	4 52	1 18	6 48	0 2	24 35	2 40	41 0	16 53	23 15	23 9	8 59		n.a.
S 19	24 12	22 56	1 17	23 55	1 5	20 32	0 36	20 32	0 7	25 44	1 34	4 50	1 18	6 48	0 2	24 35	2 40	40 59	16 53	23 15	23 10	8 57		n.a.
M20	24 13	23 15	0 0	24 9	1 18	20 52	0 38	20 20	0 6	25 45	1 34	4 49	1 17	6 48	0 2	24 35	2 41	40 59	16 53	23 15	23 10	8 55		n.a.
T 21	24 13	22 5	1n17	24 22	1 29	21 12	0 41	20 8	0 5	25 45	1 34	4 48	1 17	6 48	0 2	24 35	2 41	40 59	16 53	23 15	23 10	8 52		n.a.
W22	24 13	19 31	2 30	24 35	1 39	21 31	0 44	19 56	0 4	25 46	1 34	4 46	1 17	6 48	0 2	24 36	2 41	40 59	16 53	23 15	23 11	8 50		n.a.
T 23	24 12	15 45	3 34	24 48	1 47	21 50	0 46	19 44	0 3	25 46	1 34	4 45	1 17	6 48	0 2	24 36	2 41	40 59	16 53	23 15	23 11	8 48		n.a.
F 24	24 11	11 4	4 25	25 1	1 54	22 8	0 49	19 31	0 3	25 46	1 34	4 43	1 17	6 48	0 2	24 36	2 41	40 59	16 53	23 15	23 12	8 45		n.a.
S 25	24 9	5 49	5 0	25 13	2 0	22 25	0 51	19 18	0 2	25 47	1 34	4 41	1 16	6 48	0 2	24 37	2 41	40 59	16 53	23 14	23 12	8 43		n.a.
S 26	24 7	0 18	5 16	25 24	2 5	22 42	0 53	19 5	0 1	25 47	1 34	4 40	1 16	6 48	0 2	24 37	2 41	40 59	16 53	23 14	23 12	8 41		n.a.
M27	24 4	5s11	5 13	25 35	2 9	22 58	0 56	18 52	0 0	25 47	1 34	4 38	1 16	6 48	0 2	24 37	2 41	40 59	16 53	23 14	23 13	8 38		n.a.
T 28	24 1	10 22	4 52	25 44	2 12	23 13	0 58	18 38	0s 1	25 47	1 34	4 37	1 16	6 48	0 2	24 38	2 41	40 58	16 53	23 15	23 13	8 36		n.a.
W29	23 57	14 58	4 14	25 53	2 13	23 28	1 0	18 25	0 2	25 48	1 34	4 35	1 16	6 48	0 2	24 38	2 41	40 58	16 53	23 15	23 14	8 34		n.a.
T 30	23 53	18 44	3 23	26 0	2 14	23 42	1 2	18 11	0 3	25 48	1 34	4 33	1 15	6 48	0 2	24 38	2 41	40 58	16 53	23 15	23 14	8 31		n.a.
F 31	23n49	21s27	2n21	26n 7	2n15	23n55	1n 4	17n57	0s 3	25n48	1n35	4n31	1n15	6s48	0s 2	24s39	2s41	40s58	16s53	23n15	23n14	8s29		n.a.

Julian Day Number = -1198538.5, Delta T = 86h46m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°25'30, Lahiri = -113°18'30 Julian Calendar 1 Aug. 7995 BCE == Greg. Calendar 31 May 7995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 47 10	11♋16'22	2♑36	21♊44	12♊28	11♌55	29♊ 9	21♍49	16♎43	24°R 2	24°R25	15°R52	15♋54	19♓40	n.a.	S 1
S 2	18 51 7	12°17'48	15°27	23° 4	13°43	12°42	29°22	21°53	16°43	24♑ 0	24♐24	15°D52	15°51	19°47	n.a.	S 2
M 3	18 55 3	13°19'13	28° 3	24°25	14°58	13°29	29°35	21°57	16°44	23°58	24°23	15♋52	15°48	19°54	n.a.	M 3
T 4	18 59 0	14°20'39	10♒26	25°47	16°13	14°16	29°49	22° 2	16°44	23°57	24°22	15°53	15°45	20° 0	n.a.	T 4
W 5	19 2 56	15°22'06	22°36	27°11	17°28	15° 2	0♋ 2	22° 6	16°45	23°55	24°21	15°R53	15°41	20° 7	n.a.	W 5
T 6	19 6 53	16°23'34	4♓37	28°37	18°43	15°49	0°15	22°10	16°45	23°53	24°20	15°53	15°38	20°14	n.a.	T 6
F 7	19 10 49	17°25'02	16°31	0♋ 3	19°59	16°36	0°29	22°15	16°46	23°52	24°19	15°53	15°35	20°20	n.a.	F 7
S 8	19 14 46	18°26'30	28°23	1°30	21°14	17°23	0°42	22°20	16°47	23°50	24°18	15°52	15°32	20°27	n.a.	S 8
S 9	19 18 42	19°27'59	10♈15	2°58	22°29	18°10	0°55	22°24	16°47	23°48	24°17	15°52	15°29	20°34	n.a.	S 9
M10	19 22 39	20°29'29	22°14	4°26	23°44	18°57	1° 8	22°29	16°48	23°46	24°16	15°D52	15°25	20°41	n.a.	M10
T 11	19 26 35	21°30'59	4♉23	5°56	25° 0	19°44	1°21	22°34	16°49	23°45	24°15	15°52	15°22	20°47	n.a.	T 11
W12	19 30 32	22°32'29	16°47	7°25	26°15	20°31	1°34	22°39	16°50	23°43	24°14	15°53	15°19	20°54	n.a.	W12
T 13	19 34 29	23°34'00	29°30	8°55	27°30	21°18	1°48	22°44	16°51	23°41	24°13	15°53	15°16	21° 1	n.a.	T 13
F 14	19 38 25	24°35'31	12♊36	10°26	28°46	22° 5	2° 1	22°49	16°52	23°40	24°12	15°54	15°13	21° 7	n.a.	F 14
S 15	19 42 22	25°37'03	26° 6	11°56	0♋ 1	22°52	2°14	22°54	16°53	23°38	24°11	15°55	15°10	21°14	n.a.	S 15
S 16	19 46 18	26°38'34	10♋ 0	13°28	1°16	23°39	2°27	23° 0	16°54	23°36	24°10	15°R56	15° 6	21°21	n.a.	S 16
M17	19 50 15	27°40'06	24°16	14°59	2°32	24°26	2°39	23° 5	16°55	23°34	24° 9	15°56	15° 3	21°28	n.a.	M17
T 18	19 54 12	28°41'38	8♌48	16°31	3°47	25°13	2°52	23°11	16°56	23°33	24° 8	15°55	15° 0	21°34	n.a.	T 18
W19	19 58 8	29°43'09	23°32	18° 3	5° 2	26° 0	3° 5	23°16	16°58	23°31	24° 7	15°53	14°57	21°41	n.a.	W19
T 20	20 2 5	0♌44'40	8♍19	19°35	6°18	26°47	3°18	23°22	16°59	23°29	24° 6	15°52	14°54	21°48	n.a.	T 20
F 21	20 6 1	1°46'10	23° 1	21° 7	7°33	27°34	3°31	23°27	17° 0	23°28	24° 5	15°49	14°51	21°54	n.a.	F 21
S 22	20 9 58	2°47'40	7♎34	22°40	8°48	28°21	3°43	23°33	17° 2	23°26	24° 4	15°48	14°47	22° 1	n.a.	S 22
S 23	20 13 54	3°49'09	21°52	24°13	10° 4	29° 8	3°56	23°39	17° 3	23°24	24° 4	15°46	14°44	22° 8	n.a.	S 23
M24	20 17 51	4°50'38	5♏53	25°46	11°19	29°55	4° 9	23°45	17° 5	23°23	24° 3	15°D46	14°41	22°15	n.a.	M24
T 25	20 21 48	5°52'06	19°36	27°19	12°34	0♍42	4°21	23°50	17° 6	23°21	24° 2	15°47	14°38	22°21	n.a.	T 25
W26	20 25 44	6°53'33	3♐ 1	28°53	13°50	1°29	4°34	23°56	17° 8	23°19	24° 1	15°48	14°35	22°28	n.a.	W26
T 27	20 29 41	7°54'59	16°10	0♌27	15° 5	2°15	4°46	24° 3	17°10	23°18	24° 0	15°49	14°31	22°35	n.a.	T 27
F 28	20 33 37	8°56'25	29° 5	2° 1	16°20	3° 2	4°59	24° 9	17°11	23°16	24° 0	15°51	14°28	22°41	n.a.	F 28
S 29	20 37 34	9°57'49	11♑46	3°36	17°36	3°49	5°11	24°15	17°13	23°14	23°59	15°R52	14°25	22°48	n.a.	S 29
S 30	20 41 31	10♌59'13	24♑16	5♌11	18♋51	4♍36	5♋23	24♍21	17♎15	23♑13	23♐58	15♋52	14♋22	22♓55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	22s59	1n13	26n12	2n14	24n 8	1n 6	17n43	0s 4	25n48	1n35	4n29	1n15	6s48	0s 2	24s39	2s41	40s58	16s52	23n15	23n15	8s26		n.a.
S 2	23 38	23 16	0 2	26 16	2 14	24 19	1 8	17 28	0 5	25 48	1 35	4 28	1 15	6 49	0 2	24 39	2 41	40 58	16 52	23 15	23 15	8 24		n.a.
M 3	23 32	22 20	1s 7	26 18	2 12	24 30	1 10	17 14	0 6	25 48	1 35	4 26	1 14	6 49	0 2	24 40	2 41	40 57	16 52	23 15	23 16	8 22		n.a.
T 4	23 25	20 19	2 12	26 20	2 10	24 41	1 12	16 59	0 7	25 49	1 35	4 24	1 14	6 49	0 2	24 40	2 41	40 57	16 52	23 15	23 16	8 19		n.a.
W 5	23 18	17 25	3 10	26 19	2 8	24 50	1 13	16 44	0 8	25 49	1 35	4 22	1 14	6 49	0 2	24 40	2 41	40 57	16 52	23 15	23 16	8 17		n.a.
T 6	23 11	13 49	3 59	26 18	2 5	24 59	1 15	16 29	0 8	25 49	1 35	4 20	1 14	6 49	0 2	24 41	2 41	40 57	16 52	23 15	23 17	8 15		n.a.
F 7	23 3	9 43	4 37	26 15	2 1	25 7	1 17	16 14	0 9	25 49	1 35	4 18	1 14	6 50	0 2	24 41	2 41	40 57	16 52	23 15	23 17	8 12		n.a.
S 8	22 54	5 16	5 3	26 11	1 58	25 14	1 18	15 58	0 10	25 49	1 35	4 16	1 13	6 50	0 2	24 41	2 41	40 56	16 51	23 15	23 17	8 10		n.a.
S 9	22 45	0 38	5 16	26 6	1 54	25 20	1 20	15 43	0 11	25 49	1 35	4 13	1 13	6 50	0 2	24 42	2 41	40 56	16 51	23 15	23 18	8 7		n.a.
M10	22 36	4n 4	5 15	25 59	1 50	25 25	1 21	15 27	0 12	25 49	1 35	4 11	1 13	6 51	0 2	24 42	2 41	40 56	16 51	23 15	23 18	8 5		n.a.
T 11	22 26	8 41	5 1	25 51	1 45	25 30	1 22	15 11	0 12	25 49	1 35	4 9	1 13	6 51	0 2	24 42	2 41	40 56	16 51	23 15	23 19	8 3		n.a.
W12	22 16	13 3	4 33	25 41	1 40	25 34	1 23	14 55	0 13	25 49	1 35	4 7	1 13	6 51	0 2	24 43	2 41	40 55	16 51	23 15	23 19	8 0		n.a.
T 13	22 5	16 58	3 50	25 30	1 36	25 37	1 25	14 39	0 14	25 49	1 36	4 5	1 13	6 52	0 2	24 43	2 41	40 55	16 51	23 15	23 19	7 58		n.a.
F 14	21 54	20 10	2 55	25 18	1 30	25 39	1 26	14 23	0 15	25 48	1 36	4 2	1 12	6 52	0 2	24 43	2 41	40 55	16 50	23 15	23 20	7 55		n.a.
S 15	21 43	22 22	1 48	25 5	1 25	25 40	1 27	14 6	0 16	25 48	1 36	4 0	1 12	6 53	0 2	24 44	2 41	40 55	16 50	23 15	23 20	7 53		n.a.
S 16	21 31	23 18	0 33	24 51	1 20	25 41	1 28	13 49	0 16	25 48	1 36	3 58	1 12	6 53	0 2	24 44	2 41	40 54	16 50	23 15	23 20	7 50		n.a.
M17	21 18	22 44	0n46	24 35	1 14	25 41	1 28	13 33	0 17	25 48	1 36	3 55	1 12	6 53	0 2	24 44	2 41	40 54	16 50	23 15	23 21	7 48		n.a.
T 18	21 6	20 38	2 3	24 18	1 8	25 40	1 29	13 16	0 18	25 48	1 36	3 53	1 12	6 54	0 2	24 44	2 41	40 54	16 50	23 15	23 21	7 46		n.a.
W19	20 52	17 9	3 13	24 0	1 3	25 38	1 30	12 59	0 19	25 48	1 36	3 51	1 11	6 54	0 2	24 45	2 41	40 54	16 49	23 15	23 22	7 43		n.a.
T 20	20 39	12 35	4 11	23 41	0 57	25 35	1 31	12 41	0 19	25 48	1 36	3 48	1 11	6 55	0 2	24 45	2 41	40 53	16 49	23 15	23 22	7 41		n.a.
F 21	20 25	7 17	4 51	23 21	0 51	25 31	1 31	12 24	0 20	25 47	1 36	3 46	1 11	6 56	0 2	24 45	2 41	40 53	16 49	23 15	23 22	7 38		n.a.
S 22	20 10	1 40	5 13	22 59	0 45	25 27	1 32	12 7	0 21	25 47	1 37	3 43	1 11	6 56	0 2	24 46	2 41	40 53	16 49	23 16	23 23	7 36		n.a.
S 23	19 56	3s57	5 14	22 37	0 38	25 22	1 32	11 49	0 22	25 47	1 37	3 41	1 11	6 57	0 2	24 46	2 41	40 53	16 48	23 16	23 23	7 34		n.a.
M24	19 41	9 16	4 57	22 13	0 32	25 16	1 32	11 31	0 22	25 47	1 37	3 38	1 11	6 57	0 2	24 46	2 41	40 52	16 48	23 16	23 23	7 31		n.a.
T 25	19 25	14 0	4 23	21 49	0 26	25 9	1 33	11 14	0 23	25 46	1 37	3 36	1 10	6 58	0 2	24 46	2 41	40 52	16 48	23 16	23 24	7 29		n.a.
W26	19 9	17 57	3 35	21 23	0 20	25 1	1 33	10 56	0 24	25 46	1 37	3 33	1 10	6 59	0 2	24 47	2 41	40 52	16 48	23 16	23 24	7 26		n.a.
T 27	18 53	20 53	2 36	20 56	0 14	24 53	1 33	10 38	0 25	25 46	1 37	3 30	1 10	6 59	0 2	24 47	2 41	40 51	16 47	23 15	23 24	7 24		n.a.
F 28	18 36	22 42	1 31	20 29	0 7	24 44	1 33	10 20	0 25	25 45	1 37	3 28	1 10	7 0	0 2	24 47	2 41	40 51	16 47	23 15	23 25	7 21		n.a.
S 29	18 20	23 19	0 23	20 0	0 1	24 34	1 33	10 2	0 26	25 45	1 38	3 25	1 10	7 1	0 2	24 48	2 41	40 51	16 47	23 15	23 25	7 19		n.a.
S 30	18n 2	22s43	0s46	19n31	0s 5	24n23	1n33	9n43	0s27	25n45	1n38	3n22	1n10	7s 1	0s 2	24s48	2s41	40s50	16s47	23n15	23n26	7s16		n.a.

Julian Day Number = -1198507.5, Delta T = 86h45m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°25'26, Lahiri = -113°18'26 Julian Calendar 1 Sept. 7995 BCE == Greg. Calendar 1 July 7995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 27	12♌ 0'36	6♒37	6♌46	20♋ 6	5♍23	5♋35	24♍27	17♎17	23°R11	23°R57	15°R50	14♋19	23♓ 2	n.a.	M 1
T 2	20 49 24	13° 1'59	18°48	8°21	21°21	6°10	5°47	24°34	17°18	23♎10	23♐57	15♋47	14°16	23° 8	n.a.	T 2
W 3	20 53 20	14° 3'20	0♓52	9°57	22°37	6°57	5°59	24°40	17°20	23° 8	23°56	15°42	14°12	23°15	n.a.	W 3
T 4	20 57 17	15° 4'41	12°49	11°33	23°52	7°44	6°11	24°46	17°22	23° 6	23°55	15°37	14° 9	23°22	n.a.	T 4
F 5	21 1 14	16° 6'01	24°42	13°10	25° 7	8°30	6°23	24°53	17°24	23° 5	23°55	15°31	14° 6	23°28	n.a.	F 5
S 6	21 5 10	17° 7'21	6♈34	14°47	26°23	9°17	6°35	24°59	17°26	23° 3	23°54	15°26	14° 3	23°35	n.a.	S 6
S 7	21 9 7	18° 8'39	18°26	16°25	27°38	10° 4	6°47	25° 6	17°28	23° 2	23°53	15°21	14° 0	23°42	n.a.	S 7
M 8	21 13 3	19° 9'57	0♉23	18° 3	28°53	10°51	6°59	25°13	17°30	23° 0	23°53	15°18	13°57	23°49	n.a.	M 8
T 9	21 17 0	20°11'14	12°28	19°41	0♌ 8	11°38	7°10	25°19	17°33	22°59	23°52	15°16	13°53	23°55	n.a.	T 9
W10	21 20 57	21°12'30	24°48	21°20	1°23	12°24	7°22	25°26	17°35	22°57	23°52	15°D15	13°50	24° 2	n.a.	W10
T 11	21 24 53	22°13'46	7♊25	22°59	2°39	13°11	7°33	25°33	17°37	22°56	23°51	15°16	13°47	24° 9	n.a.	T 11
F 12	21 28 50	23°15'01	20°25	24°39	3°54	13°58	7°45	25°40	17°39	22°54	23°51	15°18	13°44	24°15	n.a.	F 12
S 13	21 32 47	24°16'15	3♋50	26°19	5° 9	14°44	7°56	25°47	17°42	22°53	23°50	15°19	13°41	24°22	n.a.	S 13
S 14	21 36 43	25°17'28	17°44	28° 0	6°24	15°31	8° 7	25°54	17°44	22°52	23°50	15°R20	13°37	24°29	n.a.	S 14
M15	21 40 40	26°18'39	2♌ 5	29°42	7°39	16°18	8°19	26° 1	17°46	22°50	23°49	15°19	13°34	24°36	n.a.	M15
T 16	21 44 36	27°19'50	16°51	1♍23	8°54	17° 4	8°30	26° 8	17°49	22°49	23°49	15°15	13°31	24°42	n.a.	T 16
W17	21 48 33	28°20'59	1♍54	3° 6	10° 9	17°51	8°41	26°15	17°51	22°47	23°48	15°10	13°28	24°49	n.a.	W17
T 18	21 52 30	29°22'07	17° 5	4°48	11°24	18°38	8°52	26°22	17°54	22°46	23°48	15° 3	13°25	24°56	n.a.	T 18
F 19	21 56 26	0♍23'13	2♎14	6°32	12°39	19°24	9° 2	26°29	17°56	22°45	23°47	14°56	13°22	25° 2	n.a.	F 19
S 20	22 0 23	1°24'18	17°11	8°15	13°54	20°11	9°13	26°36	17°59	22°44	23°47	14°49	13°18	25° 9	n.a.	S 20
S 21	22 4 20	2°25'21	1♏48	9°59	15° 9	20°57	9°24	26°43	18° 1	22°42	23°47	14°44	13°15	25°16	n.a.	S 21
M22	22 8 16	3°26'22	16° 0	11°43	16°24	21°44	9°34	26°50	18° 4	22°41	23°46	14°40	13°12	25°23	n.a.	M22
T 23	22 12 13	4°27'21	29°47	13°28	17°39	22°30	9°45	26°58	18° 7	22°40	23°46	14°D39	13° 9	25°29	n.a.	T 23
W24	22 16 9	5°28'19	13♐ 9	15°12	18°54	23°17	9°55	27° 5	18° 9	22°39	23°46	14°39	13° 6	25°36	n.a.	W24
T 25	22 20 6	6°29'15	26° 8	16°57	20° 9	24° 3	10° 5	27°12	18°12	22°38	23°46	14°40	13° 2	25°43	n.a.	T 25
F 26	22 24 3	7°30'08	8♑49	18°41	21°24	24°49	10°15	27°20	18°15	22°36	23°45	14°R41	12°59	25°50	n.a.	F 26
S 27	22 27 59	8°31'00	21°16	20°25	22°39	25°36	10°25	27°27	18°18	22°35	23°45	14°41	12°56	25°56	n.a.	S 27
S 28	22 31 56	9°31'50	3♒31	22° 9	23°54	26°22	10°35	27°34	18°20	22°34	23°45	14°39	12°53	26° 3	n.a.	S 28
M29	22 35 52	10°32'38	15°37	23°51	25° 8	27° 8	10°45	27°42	18°23	22°33	23°45	14°34	12°50	26°10	n.a.	M29
T 30	22 39 49	11°33'24	27°37	25°33	26°23	27°55	10°55	27°49	18°26	22°32	23°45	14°27	12°47	26°16	n.a.	T 30
W31	22 43 46	12♍34'08	9♓34	27♍13	27♌38	28♍41	11♋ 4	27♍57	18♎29	22♑31	23♐44	14♋18	12♋43	26♓23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n45	21s 2	1s52	19n 1	0s11	24n12	1n33	9n25	0s28	25n44	1n38	3n20	1n 9	7s 2	0s 2	24s48	2s41	40s50	16s46	23n15	23n26	7s14		n.a.
T 2	17 27	18 23	2 51	18 30	0 17	24 0	1 33	9 7	0 28	25 44	1 38	3 17	1 9	7 3	0 2	24 48	2 41	40 50	16 46	23 16	23 26	7 12		n.a.
W 3	17 9	14 58	3 42	17 58	0 23	23 47	1 32	8 48	0 29	25 43	1 38	3 14	1 9	7 4	0 2	24 49	2 41	40 50	16 46	23 16	23 27	7 9		n.a.
T 4	16 50	10 59	4 23	17 25	0 30	23 33	1 32	8 30	0 30	25 43	1 38	3 11	1 9	7 4	0 2	24 49	2 41	40 49	16 46	23 17	23 27	7 7		n.a.
F 5	16 32	6 36	4 52	16 51	0 35	23 19	1 31	8 11	0 30	25 43	1 39	3 9	1 9	7 5	0 2	24 49	2 41	40 49	16 45	23 18	23 27	7 4		n.a.
S 6	16 13	2 0	5 8	16 17	0 41	23 3	1 31	7 52	0 31	25 42	1 39	3 6	1 9	7 6	0 2	24 49	2 41	40 49	16 45	23 18	23 28	7 2		n.a.
S 7	15 53	2n41	5 11	15 42	0 47	22 48	1 30	7 33	0 32	25 42	1 39	3 3	1 8	7 7	0 2	24 50	2 41	40 48	16 45	23 19	23 28	6 59		n.a.
M 8	15 34	7 18	5 1	15 6	0 53	22 31	1 30	7 14	0 32	25 41	1 39	3 0	1 8	7 8	0 2	24 50	2 41	40 48	16 44	23 19	23 28	6 57		n.a.
T 9	15 14	11 42	4 38	14 29	0 58	22 14	1 29	6 56	0 33	25 41	1 39	2 57	1 8	7 8	0 2	24 50	2 40	40 48	16 44	23 19	23 29	6 54		n.a.
W10	14 54	15 42	4 1	13 52	1 4	21 56	1 28	6 37	0 34	25 40	1 39	2 54	1 8	7 9	0 2	24 50	2 40	40 47	16 44	23 19	23 29	6 52		n.a.
T 11	14 33	19 7	3 12	13 14	1 9	21 38	1 28	6 18	0 34	25 40	1 40	2 51	1 8	7 10	0 2	24 50	2 40	40 47	16 43	23 19	23 29	6 49		n.a.
F 12	14 13	21 41	2 11	12 35	1 14	21 19	1 27	5 58	0 35	25 39	1 40	2 48	1 8	7 11	0 2	24 51	2 40	40 47	16 43	23 19	23 30	6 47		n.a.
S 13	13 52	23 8	1 2	11 56	1 19	20 59	1 26	5 39	0 36	25 39	1 40	2 46	1 8	7 12	0 2	24 51	2 40	40 46	16 43	23 19	23 30	6 44		n.a.
S 14	13 31	23 14	0n13	11 16	1 23	20 39	1 25	5 20	0 36	25 38	1 40	2 43	1 7	7 13	0 2	24 51	2 40	40 46	16 42	23 19	23 30	6 42		n.a.
M15	13 9	21 48	1 30	10 36	1 27	20 18	1 24	5 1	0 37	25 38	1 40	2 40	1 7	7 14	0 2	24 51	2 40	40 45	16 42	23 19	23 31	6 39		n.a.
T 16	12 48	18 52	2 42	9 55	1 32	19 57	1 23	4 42	0 38	25 37	1 41	2 37	1 7	7 15	0 2	24 51	2 40	40 45	16 42	23 19	23 31	6 37		n.a.
W17	12 26	14 38	3 45	9 14	1 35	19 35	1 21	4 22	0 38	25 37	1 41	2 34	1 7	7 16	0 2	24 52	2 40	40 45	16 41	23 20	23 31	6 34		n.a.
T 18	12 4	9 25	4 33	8 32	1 39	19 12	1 20	4 3	0 39	25 36	1 41	2 31	1 7	7 17	0 2	24 52	2 40	40 44	16 41	23 21	23 32	6 32		n.a.
F 19	11 42	3 39	5 1	7 50	1 42	18 49	1 19	3 44	0 40	25 36	1 41	2 28	1 7	7 18	0 2	24 52	2 40	40 44	16 41	23 22	23 32	6 29		n.a.
S 20	11 19	2s15	5 8	7 8	1 45	18 26	1 18	3 24	0 40	25 35	1 42	2 24	1 7	7 19	0 2	24 52	2 40	40 44	16 40	23 22	23 32	6 27		n.a.
S 21	10 57	7 54	4 55	6 25	1 47	18 2	1 16	3 5	0 41	25 35	1 42	2 21	1 7	7 20	0 2	24 52	2 40	40 43	16 40	23 23	23 33	6 24		n.a.
M22	10 34	12 59	4 24	5 43	1 49	17 37	1 15	2 45	0 41	25 34	1 42	2 18	1 6	7 21	0 2	24 52	2 40	40 43	16 40	23 23	23 33	6 22		n.a.
T 23	10 11	17 14	3 38	5 0	1 51	17 12	1 13	2 26	0 42	25 33	1 42	2 15	1 6	7 22	0 2	24 53	2 40	40 43	16 39	23 24	23 33	6 19		n.a.
W24	9 48	20 27	2 41	4 18	1 52	16 47	1 12	2 6	0 43	25 33	1 42	2 12	1 6	7 23	0 2	24 53	2 40	40 42	16 39	23 24	23 34	6 17		n.a.
T 25	9 25	22 32	1 38	3 36	1 53	16 21	1 10	1 47	0 43	25 32	1 43	2 9	1 6	7 24	0 2	24 53	2 40	40 42	16 39	23 24	23 34	6 14		n.a.
F 26	9 2	23 24	0 32	2 54	1 53	15 55	1 8	1 27	0 44	25 32	1 43	2 6	1 6	7 25	0 2	24 53	2 40	40 42	16 38	23 23	23 34	6 12		n.a.
S 27	8 38	23 4	0s35	2 13	1 52	15 28	1 7	1 8	0 44	25 31	1 43	2 3	1 6	7 26	0 2	24 53	2 39	40 41	16 38	23 23	23 35	6 9		n.a.
S 28	8 15	21 37	1 39	1 32	1 51	15 1	1 5	0 48	0 45	25 31	1 43	2 0	1 6	7 27	0 2	24 53	2 39	40 41	16 38	23 24	23 35	6 7		n.a.
M29	7 51	19 11	2 38	0 52	1 49	14 33	1 3	0 29	0 45	25 30	1 44	1 56	1 6	7 29	0 2	24 53	2 39	40 40	16 37	23 24	23 35	6 4		n.a.
T 30	7 27	15 57	3 29	0 13	1 46	14 6	1 2	0 10	0 46	25 29	1 44	1 53	1 5	7 30	0 2	24 53	2 39	40 40	16 37	23 25	23 36	6 2		n.a.
W31	7n 3	12s 4	4s10	0s25	1s42	13n37	1n 0	0s10	0s47	25n29	1n44	1n50	1n 5	7s31	0s 2	24s53	2s39	40s40	16s37	23n26	23n36	5s59		n.a.

Julian Day Number = -1198477.5, Delta T = 86h45m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°25'22, Lahiri = -113°18'22 Julian Calendar 1 Oct. 7995 BCE == Greg. Calendar 31 July 7995 BCE

The year -7994 astronomical counting style corresponds to year 7995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 42	13♍34'50	21♓27	28♍51	28♌53	29♍27	11♋14	28♍ 4	18♎32	22°R30	23°R44	14°R 6	12♋40	26♓30	n.a.	T 1
F 2	22 51 39	14°35'31	3♈20	0♎27	0♍ 7	0♎13	11°23	28°12	18°35	22♑29	23♐44	13♋54	12°37	26°37	n.a.	F 2
S 3	22 55 36	15°36'09	15°12	2° 1	1°22	0°59	11°32	28°19	18°38	22°28	23°44	13°42	12°34	26°43	n.a.	S 3
S 4	22 59 32	16°36'46	27° 7	3°31	2°37	1°45	11°41	28°27	18°41	22°28	23°44	13°31	12°31	26°50	n.a.	S 4
M 5	23 3 29	17°37'21	9♉ 6	4°57	3°51	2°31	11°50	28°34	18°44	22°27	23°D44	13°22	12°28	26°57	n.a.	M 5
T 6	23 7 25	18°37'54	21°12	6°19	5° 6	3°17	11°59	28°42	18°47	22°26	23°44	13°16	12°24	27° 3	n.a.	T 6
W 7	23 11 22	19°38'26	3♊29	7°35	6°21	4° 3	12° 8	28°49	18°50	22°25	23°44	13°12	12°21	27°10	n.a.	W 7
T 8	23 15 19	20°38'56	16° 2	8°46	7°35	4°49	12°17	28°57	18°53	22°24	23°44	13°D11	12°18	27°17	n.a.	T 8
F 9	23 19 15	21°39'24	28°54	9°50	8°50	5°35	12°25	29° 5	18°56	22°24	23°44	13°11	12°15	27°24	n.a.	F 9
S 10	23 23 12	22°39'51	12♋11	10°46	10° 4	6°21	12°34	29°12	18°59	22°23	23°44	13°R11	12°12	27°30	n.a.	S 10
S 11	23 27 8	23°40'16	25°55	11°35	11°19	7° 7	12°42	29°20	19° 3	22°22	23°45	13°11	12° 8	27°37	n.a.	S 11
M12	23 31 5	24°40'39	10♌ 8	12°14	12°33	7°53	12°50	29°28	19° 6	22°22	23°45	13° 8	12° 5	27°44	n.a.	M12
T 13	23 35 2	25°41'00	24°49	12°45	13°48	8°39	12°58	29°35	19° 9	22°21	23°45	13° 3	12° 2	27°50	n.a.	T 13
W14	23 38 58	26°41'19	9♍53	13° 6	15° 2	9°24	13° 6	29°43	19°12	22°21	23°45	12°55	11°59	27°57	n.a.	W14
T 15	23 42 55	27°41'35	25°11	13°16	16°17	10°10	13°14	29°50	19°15	22°20	23°45	12°45	11°56	28° 4	n.a.	T 15
F 16	23 46 51	28°41'50	10♎32	13°R17	17°31	10°56	13°21	29°58	19°19	22°20	23°45	12°34	11°53	28°11	n.a.	F 16
S 17	23 50 48	29°42'02	25°44	13° 7	18°45	11°41	13°29	0♎ 6	19°22	22°19	23°46	12°23	11°49	28°17	n.a.	S 17
S 18	23 54 45	0♎42'12	10♏38	12°48	20° 0	12°27	13°36	0°13	19°25	22°19	23°46	12°14	11°46	28°24	n.a.	S 18
M19	23 58 41	1°42'20	25° 5	12°19	21°14	13°12	13°43	0°21	19°28	22°18	23°46	12° 7	11°43	28°31	n.a.	M19
T 20	0 2 38	2°42'25	9♐ 3	11°42	22°29	13°58	13°50	0°29	19°32	22°18	23°47	12° 3	11°40	28°38	n.a.	T 20
W21	0 6 34	3°42'28	22°32	10°56	23°43	14°43	13°57	0°36	19°35	22°18	23°47	12° 1	11°37	28°44	n.a.	W21
T 22	0 10 31	4°42'28	5♑34	10° 5	24°57	15°29	14° 4	0°44	19°38	22°17	23°47	12° 1	11°33	28°51	n.a.	T 22
F 23	0 14 28	5°42'26	18°13	9° 8	26°11	16°14	14°10	0°52	19°42	22°17	23°48	12° 1	11°30	28°58	n.a.	F 23
S 24	0 18 24	6°42'21	0♒34	8° 7	27°26	16°59	14°17	0°59	19°45	22°17	23°48	12° 0	11°27	29° 4	n.a.	S 24
S 25	0 22 21	7°42'14	12°42	7° 5	28°40	17°45	14°23	1° 7	19°48	22°17	23°48	11°57	11°24	29°11	n.a.	S 25
M26	0 26 17	8°42'03	24°41	6° 1	29°54	18°30	14°29	1°15	19°52	22°16	23°49	11°51	11°21	29°18	n.a.	M26
T 27	0 30 14	9°41'51	6♓35	4°59	1♎ 8	19°15	14°35	1°22	19°55	22°16	23°49	11°42	11°18	29°25	n.a.	T 27
W28	0 34 10	10°41'36	18°27	3°59	2°22	20° 0	14°41	1°30	19°59	22°16	23°50	11°31	11°14	29°31	n.a.	W28
T 29	0 38 7	11°41'18	0♈19	3° 2	3°37	20°45	14°46	1°37	20° 2	22°16	23°50	11°17	11°11	29°38	n.a.	T 29
F 30	0 42 4	12♎40'58	12♈12	2♎10	4♎51	21♎30	14♋52	1♎45	20♎ 5	22°D16	23♐51	11♋ 2	11♋ 8	29♓45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n39	7s45	4s40	1s 1	1s38	13n 9	0n58	0s29	0s47	25n28	1n44	1n47	1n 5	7s32	0s 2	24s54	2s39	40s39	16s36	23n27	23n36	5s57		n.a.
F 2	6 15	3 10	4 58	1 36	1 33	12 40	0 56	0 49	0 48	25 28	1 45	1 44	1 5	7 33	0 2	24 54	2 39	40 39	16 36	23 29	23 37	5 54		n.a.
S 3	5 51	1n33	5 3	2 8	1 26	12 11	0 54	1 8	0 48	25 27	1 45	1 41	1 5	7 34	0 3	24 54	2 39	40 39	16 36	23 30	23 37	5 52		n.a.
S 4	5 27	6 13	4 55	2 39	1 19	11 41	0 52	1 28	0 49	25 26	1 45	1 37	1 5	7 36	0 3	24 54	2 39	40 38	16 35	23 31	23 37	5 49		n.a.
M 5	5 3	10 42	4 33	3 6	1 11	11 11	0 50	1 47	0 49	25 26	1 45	1 34	1 5	7 37	0 3	24 54	2 39	40 38	16 35	23 32	23 37	5 46		n.a.
T 6	4 38	14 48	4 0	3 31	1 1	10 41	0 48	2 6	0 50	25 25	1 46	1 31	1 5	7 38	0 3	24 54	2 39	40 38	16 34	23 33	23 38	5 44		n.a.
W 7	4 14	18 22	3 15	3 53	0 51	10 11	0 46	2 26	0 50	25 25	1 46	1 28	1 5	7 39	0 3	24 54	2 39	40 37	16 34	23 33	23 38	5 41		n.a.
T 8	3 49	21 10	2 19	4 11	0 40	9 41	0 44	2 45	0 51	25 24	1 46	1 25	1 5	7 40	0 3	24 54	2 39	40 37	16 34	23 33	23 38	5 39		n.a.
F 9	3 25	22 58	1 15	4 26	0 27	9 10	0 42	3 4	0 51	25 24	1 47	1 21	1 4	7 42	0 3	24 54	2 39	40 37	16 33	23 33	23 39	5 36		n.a.
S 10	3 0	23 34	0 5	4 36	0 13	8 39	0 40	3 23	0 52	25 23	1 47	1 18	1 4	7 43	0 3	24 54	2 38	40 36	16 33	23 33	23 39	5 34		n.a.
S 11	2 35	22 45	1n 7	4 42	0n 1	8 8	0 37	3 42	0 52	25 23	1 47	1 15	1 4	7 44	0 3	24 54	2 38	40 36	16 33	23 33	23 39	5 31		n.a.
M12	2 11	20 29	2 18	4 44	0 17	7 36	0 35	4 2	0 53	25 22	1 47	1 12	1 4	7 45	0 3	24 54	2 38	40 35	16 32	23 33	23 40	5 29		n.a.
T 13	1 46	16 50	3 22	4 41	0 33	7 5	0 33	4 21	0 53	25 22	1 48	1 9	1 4	7 47	0 3	24 54	2 38	40 35	16 32	23 34	23 40	5 26		n.a.
W14	1 21	12 0	4 13	4 34	0 50	6 33	0 31	4 40	0 54	25 21	1 48	1 5	1 4	7 48	0 3	24 54	2 38	40 35	16 32	23 35	23 40	5 24		n.a.
T 15	0 57	6 21	4 47	4 22	1 8	6 1	0 29	4 59	0 54	25 21	1 48	1 2	1 4	7 49	0 3	24 54	2 38	40 34	16 31	23 36	23 40	5 21		n.a.
F 16	0 32	0 17	5 1	4 6	1 26	5 29	0 26	5 18	0 55	25 20	1 49	0 59	1 4	7 50	0 3	24 54	2 38	40 34	16 31	23 37	23 41	5 18		n.a.
S 17	0 7	5s44	4 53	3 45	1 44	4 57	0 24	5 36	0 55	25 20	1 49	0 56	1 4	7 52	0 3	24 54	2 38	40 34	16 31	23 38	23 41	5 16		n.a.
S 18	0s17	11 19	4 25	3 21	2 2	4 25	0 22	5 55	0 55	25 19	1 49	0 53	1 4	7 53	0 3	24 54	2 38	40 33	16 30	23 39	23 41	5 13		n.a.
M19	0 42	16 6	3 41	2 53	2 20	3 53	0 19	6 14	0 56	25 19	1 50	0 49	1 4	7 54	0 3	24 54	2 38	40 33	16 30	23 39	23 42	5 11		n.a.
T 20	1 7	19 49	2 45	2 23	2 37	3 20	0 17	6 33	0 56	25 18	1 50	0 46	1 3	7 56	0 3	24 54	2 38	40 33	16 29	23 40	23 42	5 8		n.a.
W21	1 31	22 20	1 41	1 50	2 53	2 48	0 15	6 51	0 57	25 18	1 50	0 43	1 3	7 57	0 3	24 54	2 38	40 32	16 29	23 40	23 42	5 6		n.a.
T 22	1 56	23 32	0 34	1 16	3 8	2 16	0 12	7 10	0 57	25 17	1 50	0 40	1 3	7 58	0 3	24 54	2 37	40 32	16 29	23 40	23 42	5 3		n.a.
F 23	2 20	23 29	0s33	0 40	3 21	1 43	0 10	7 28	0 58	25 17	1 51	0 36	1 3	7 59	0 3	24 54	2 37	40 32	16 28	23 40	23 43	5 0		n.a.
S 24	2 45	22 16	1 36	0 5	3 32	1 11	0 8	7 46	0 58	25 17	1 51	0 33	1 3	8 1	0 3	24 54	2 37	40 31	16 28	23 40	23 43	4 58		n.a.
S 25	3 9	20 1	2 34	0n29	3 42	0 38	0 6	8 5	0 58	25 16	1 51	0 30	1 3	8 2	0 3	24 54	2 37	40 31	16 28	23 40	23 43	4 55		n.a.
M26	3 34	16 56	3 25	1 2	3 50	0 5	0 3	8 23	0 59	25 16	1 52	0 27	1 3	8 3	0 3	24 54	2 37	40 31	16 27	23 41	23 44	4 53		n.a.
T 27	3 58	13 10	4 6	1 33	3 56	0s27	0 1	8 41	0 59	25 15	1 52	0 24	1 3	8 5	0 3	24 54	2 37	40 30	16 27	23 42	23 44	4 50		n.a.
W28	4 22	8 55	4 36	2 0	3 59	1 0	0s 1	8 59	0 59	25 15	1 52	0 21	1 3	8 6	0 3	24 54	2 37	40 30	16 27	23 43	23 44	4 47		n.a.
T 29	4 46	4 20	4 54	2 25	4 1	1 32	0 4	9 17	1 0	25 15	1 53	0 17	1 3	8 7	0 3	24 54	2 37	40 30	16 26	23 44	23 44	4 45		n.a.
F 30	5s10	0n25	4s59	2n47	4n 1	2s 5	0s 6	9s35	1s 0	25n14	1n53	0n14	1n 3	8s 9	0s 3	24s54	2s37	40s30	16s26	23n45	23n45	4s42		n.a.

Julian Day Number = -1198446.5, Delta T = 86h45m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°25'18, Lahiri = -113°18'18 Julian Calendar 1 Nov. 7995 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 0	13♎40'35	24♈ 8	1°R23	6♎ 5	22♎15	14♋57	1♎53	20♎ 9	22♑16	23♐51	10°R48	11♋ 5	29♓51	n.a.	S 1
S 2	0 49 57	14°40'11	6♉ 9	0♎42	7°19	23° 0	15° 2	2° 0	20°12	22°16	23°52	10♋35	11° 2	29°58	n.a.	S 2
M 3	0 53 53	15°39'44	18°14	0° 7	8°33	23°45	15° 7	2° 8	20°15	22°16	23°53	10°24	10°59	0♈ 5	n.a.	M 3
T 4	0 57 50	16°39'15	0♊28	29♍39	9°47	24°30	15°12	2°15	20°19	22°16	23°53	10°16	10°55	0°12	n.a.	T 4
W 5	1 1 46	17°38'43	12°51	29°17	11° 1	25°15	15°17	2°23	20°22	22°16	23°54	10°11	10°52	0°18	n.a.	W 5
T 6	1 5 43	18°38'10	25°26	29° 2	12°15	26° 0	15°22	2°30	20°26	22°17	23°54	10° 8	10°49	0°25	n.a.	T 6
F 7	1 9 39	19°37'35	8♋18	28°53	13°29	26°44	15°26	2°38	20°29	22°17	23°55	10°D 7	10°46	0°32	n.a.	F 7
S 8	1 13 36	20°36'57	21°30	28°D51	14°43	27°29	15°30	2°45	20°32	22°17	23°56	10°R 7	10°43	0°39	n.a.	S 8
S 9	1 17 33	21°36'17	5♌ 6	28°54	15°57	28°14	15°34	2°52	20°36	22°17	23°56	10° 7	10°39	0°45	n.a.	S 9
M10	1 21 29	22°35'36	19° 6	29° 3	17°11	28°58	15°38	3° 0	20°39	22°18	23°57	10° 5	10°36	0°52	n.a.	M10
T 11	1 25 26	23°34'52	3♍33	29°18	18°25	29°43	15°41	3° 7	20°43	22°18	23°58	10° 0	10°33	0°59	n.a.	T 11
W12	1 29 22	24°34'06	18°22	29°38	19°39	0♏27	15°45	3°14	20°46	22°18	23°59	9°53	10°30	1° 5	n.a.	W12
T 13	1 33 19	25°33'17	3♎28	0♎ 3	20°53	1°12	15°48	3°22	20°50	22°19	23°59	9°43	10°27	1°12	n.a.	T 13
F 14	1 37 15	26°32'27	18°42	0°33	22° 7	1°56	15°51	3°29	20°53	22°19	24° 0	9°33	10°24	1°19	n.a.	F 14
S 15	1 41 12	27°31'34	3♏52	1° 7	23°21	2°41	15°54	3°36	20°56	22°20	24° 1	9°22	10°20	1°26	n.a.	S 15
S 16	1 45 8	28°30'38	18°48	1°45	24°35	3°25	15°57	3°44	21° 0	22°20	24° 2	9°13	10°17	1°32	n.a.	S 16
M17	1 49 5	29°29'41	3♐21	2°27	25°49	4° 9	16° 0	3°51	21° 3	22°21	24° 3	9° 6	10°14	1°39	n.a.	M17
T 18	1 53 1	0♏28'41	17°27	3°13	27° 3	4°54	16° 2	3°58	21° 7	22°21	24° 4	9° 2	10°11	1°46	n.a.	T 18
W19	1 56 58	1°27'38	1♑ 4	4° 2	28°17	5°38	16° 4	4° 5	21°10	22°22	24° 4	9° 0	10° 8	1°52	n.a.	W19
T 20	2 0 54	2°26'33	14°12	4°54	29°30	6°22	16° 6	4°12	21°13	22°23	24° 5	9°D 0	10° 5	1°59	n.a.	T 20
F 21	2 4 51	3°25'25	26°56	5°49	0♏44	7° 6	16° 8	4°19	21°17	22°23	24° 6	9° 0	10° 1	2° 6	n.a.	F 21
S 22	2 8 48	4°24'14	9♒20	6°47	1°58	7°50	16°10	4°26	21°20	22°24	24° 7	9°R 1	9°58	2°13	n.a.	S 22
S 23	2 12 44	5°23'01	21°28	7°48	3°12	8°34	16°11	4°33	21°23	22°25	24° 8	8°59	9°55	2°19	n.a.	S 23
M24	2 16 41	6°21'45	3♓26	8°51	4°26	9°18	16°13	4°40	21°27	22°26	24° 9	8°56	9°52	2°26	n.a.	M24
T 25	2 20 37	7°20'26	15°19	9°57	5°40	10° 2	16°14	4°47	21°30	22°26	24°10	8°50	9°49	2°33	n.a.	T 25
W26	2 24 34	8°19'05	27°10	11° 5	6°53	10°46	16°15	4°54	21°33	22°27	24°11	8°41	9°45	2°40	n.a.	W26
T 27	2 28 30	9°17'42	9♈ 2	12°16	8° 7	11°29	16°15	5° 1	21°37	22°28	24°12	8°31	9°42	2°46	n.a.	T 27
F 28	2 32 27	10°16'16	20°59	13°28	9°21	12°13	16°16	5° 7	21°40	22°29	24°13	8°20	9°39	2°53	n.a.	F 28
S 29	2 36 23	11°14'48	3♉ 1	14°43	10°35	12°57	16°16	5°14	21°43	22°30	24°14	8° 9	9°36	3° 0	n.a.	S 29
S 30	2 40 20	12°13'17	15°10	16° 0	11°49	13°40	16°R16	5°21	21°47	22°31	24°15	7°59	9°33	3° 6	n.a.	S 30
M31	2 44 16	13♏11'45	27♉27	17♎18	13♏ 2	14♏24	16♋16	5♎27	21♎50	22♑32	24♐16	7♋51	9♋30	3♈13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s34	5n10	4s51	3n 4	3n59	2s37	0s 8	9s52	1s 1	25n14	1n53	0n11	1n 3	8s10	0s 3	24s54	2s37	40s29	16s26	23n46	23n45	4s40		n.a.
S 2	5 58	9 46	4 31	3 18	3 56	3 9	0 11	10 10	1 1	25 14	1 54	0 8	1 3	8 11	0 3	24 53	2 37	40 29	16 25	23 48	23 45	4 37		n.a.
M 3	6 22	14 2	3 57	3 28	3 51	3 42	0 13	10 28	1 1	25 14	1 54	0 5	1 3	8 13	0 3	24 53	2 36	40 29	16 25	23 48	23 46	4 34		n.a.
T 4	6 45	17 47	3 13	3 34	3 45	4 14	0 15	10 45	1 2	25 13	1 54	0 2	1 3	8 14	0 3	24 53	2 36	40 28	16 25	23 49	23 46	4 32		n.a.
W 5	7 9	20 48	2 19	3 36	3 38	4 46	0 17	11 2	1 2	25 13	1 55	0s 2	1 2	8 15	0 3	24 53	2 36	40 28	16 24	23 49	23 46	4 29		n.a.
T 6	7 32	22 52	1 17	3 35	3 30	5 18	0 20	11 19	1 2	25 13	1 55	0 5	1 2	8 17	0 3	24 53	2 36	40 28	16 24	23 50	23 46	4 27		n.a.
F 7	7 55	23 48	0 10	3 31	3 21	5 49	0 22	11 37	1 3	25 13	1 55	0 8	1 2	8 18	0 3	24 53	2 36	40 27	16 24	23 50	23 47	4 24		n.a.
S 8	8 18	23 26	1n 0	3 23	3 11	6 21	0 24	11 54	1 3	25 13	1 56	0 11	1 2	8 19	0 3	24 53	2 36	40 27	16 23	23 50	23 47	4 21		n.a.
S 9	8 41	21 41	2 8	3 12	3 1	6 52	0 26	12 10	1 3	25 13	1 56	0 14	1 2	8 21	0 3	24 53	2 36	40 27	16 23	23 50	23 47	4 19		n.a.
M10	9 4	18 35	3 11	2 59	2 51	7 24	0 28	12 27	1 4	25 12	1 57	0 17	1 2	8 22	0 3	24 53	2 36	40 27	16 23	23 50	23 47	4 16		n.a.
T 11	9 27	14 17	4 3	2 43	2 40	7 55	0 30	12 44	1 4	25 12	1 57	0 20	1 2	8 23	0 3	24 52	2 36	40 26	16 22	23 50	23 48	4 14		n.a.
W12	9 49	9 1	4 41	2 25	2 30	8 26	0 32	13 0	1 4	25 12	1 57	0 23	1 2	8 25	0 3	24 52	2 36	40 26	16 22	23 51	23 48	4 11		n.a.
T 13	10 12	3 8	5 0	2 5	2 19	8 57	0 34	13 17	1 4	25 12	1 58	0 26	1 2	8 26	0 3	24 52	2 36	40 26	16 22	23 52	23 48	4 8		n.a.
F 14	10 34	3s 0	4 58	1 43	2 7	9 27	0 37	13 33	1 5	25 12	1 58	0 29	1 2	8 27	0 3	24 52	2 35	40 26	16 22	23 52	23 48	4 6		n.a.
S 15	10 56	8 56	4 35	1 19	1 56	9 57	0 39	13 49	1 5	25 12	1 58	0 32	1 2	8 29	0 3	24 52	2 35	40 25	16 21	23 53	23 49	4 3		n.a.
S 16	11 18	14 15	3 53	0 53	1 45	10 27	0 41	14 5	1 5	25 12	1 59	0 35	1 2	8 30	0 3	24 52	2 35	40 25	16 21	23 54	23 49	4 0		n.a.
M17	11 39	18 37	2 57	0 26	1 34	10 57	0 42	14 21	1 6	25 12	1 59	0 38	1 2	8 31	0 3	24 51	2 35	40 25	16 21	23 54	23 49	3 58		n.a.
T 18	12 1	21 46	1 52	0s 3	1 23	11 26	0 44	14 36	1 6	25 12	1 59	0 41	1 2	8 33	0 3	24 51	2 35	40 25	16 20	23 55	23 49	3 55		n.a.
W19	12 22	23 31	0 42	0 33	1 12	11 56	0 46	14 52	1 6	25 12	2 0	0 44	1 2	8 34	0 3	24 51	2 35	40 24	16 20	23 55	23 50	3 52		n.a.
T 20	12 43	23 54	0s28	1 4	1 2	12 25	0 48	15 7	1 6	25 12	2 0	0 47	1 2	8 35	0 3	24 51	2 35	40 24	16 20	23 55	23 50	3 50		n.a.
F 21	13 4	23 0	1 34	1 36	0 51	12 53	0 50	15 23	1 7	25 13	2 0	0 50	1 2	8 37	0 3	24 51	2 35	40 24	16 20	23 55	23 50	3 47		n.a.
S 22	13 24	20 59	2 34	2 9	0 41	13 21	0 52	15 38	1 7	25 13	2 1	0 53	1 2	8 38	0 3	24 50	2 35	40 24	16 19	23 55	23 50	3 45		n.a.
S 23	13 45	18 3	3 26	2 43	0 31	13 49	0 53	15 53	1 7	25 13	2 1	0 56	1 2	8 39	0 3	24 50	2 35	40 23	16 19	23 55	23 51	3 42		n.a.
M24	14 5	14 24	4 8	3 18	0 21	14 17	0 55	16 7	1 7	25 13	2 2	0 59	1 2	8 41	0 3	24 50	2 35	40 23	16 19	23 55	23 51	3 39		n.a.
T 25	14 25	10 14	4 39	3 54	0 11	14 44	0 57	16 22	1 7	25 13	2 2	1 1	1 2	8 42	0 3	24 50	2 34	40 23	16 18	23 55	23 51	3 37		n.a.
W26	14 44	5 41	4 58	4 30	0 2	15 11	0 58	16 37	1 8	25 14	2 2	1 4	1 2	8 43	0 3	24 49	2 34	40 23	16 18	23 56	23 51	3 34		n.a.
T 27	15 4	0 56	5 4	5 6	0s 7	15 37	1 0	16 51	1 8	25 14	2 3	1 7	1 2	8 44	0 3	24 49	2 34	40 23	16 18	23 57	23 52	3 31		n.a.
F 28	15 23	3n53	4 56	5 44	0 16	16 3	1 1	17 5	1 8	25 14	2 3	1 10	1 2	8 46	0 3	24 49	2 34	40 22	16 18	23 57	23 52	3 29		n.a.
S 29	15 42	8 37	4 36	6 21	0 24	16 29	1 3	17 19	1 8	25 14	2 3	1 13	1 2	8 47	0 3	24 49	2 34	40 22	16 17	23 58	23 52	3 26		n.a.
S 30	16 0	13 3	4 3	6 59	0 32	16 54	1 4	17 33	1 8	25 15	2 4	1 15	1 1	8 48	0 3	24 49	2 34	40 22	16 17	23 59	23 52	3 23		n.a.
M31	16s19	17n 2	3s18	7s38	0s40	17s18	1s 6	17s47	1s 9	25n15	2n 4	1s18	1n 1	8s50	0s 3	24s48	2s34	40s22	16s17	23n59	23n53	3s21		n.a.

Julian Day Number = -1198416.5, Delta T = 86h45m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°25'14, Lahiri = -113°18'14 Julian Calendar 1 Dec. 7995 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7995 BCE

The year -7994 astronomical counting style corresponds to year 7995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 13	14♏10'10	9♊54	18♎39	14♏16	15♏ 7	16°R16	5♎34	21♎53	22♑33	24♐17	7°R45	9♋26	3♈20	n.a.	T 1
W 2	2 52 9	15° 8'33	22°31	20° 1	15°30	15°51	16♋16	5°41	21°56	22°34	24°18	7♋42	9°23	3°27	n.a.	W 2
T 3	2 56 6	16° 6'54	5♋19	21°25	16°44	16°34	16°15	5°47	21°59	22°35	24°19	7°D40	9°20	3°33	n.a.	T 3
F 4	3 0 2	17° 5'13	18°21	22°51	17°57	17°18	16°15	5°53	22° 3	22°36	24°21	7°41	9°17	3°40	n.a.	F 4
S 5	3 3 59	18° 3'31	1♌39	24°19	19°11	18° 1	16°14	6° 0	22° 6	22°37	24°22	7°42	9°14	3°47	n.a.	S 5
S 6	3 7 55	19° 1'46	15°14	25°49	20°25	18°44	16°12	6° 6	22° 9	22°39	24°23	7°R43	9°10	3°54	n.a.	S 6
M 7	3 11 52	20° 0'00	29° 9	27°20	21°39	19°27	16°11	6°13	22°12	22°40	24°24	7°42	9° 7	4° 0	n.a.	M 7
T 8	3 15 48	20°58'11	13♍22	28°53	22°52	20°11	16°10	6°19	22°15	22°41	24°25	7°40	9° 4	4° 7	n.a.	T 8
W 9	3 19 45	21°56'21	27°54	0♏27	24° 6	20°54	16° 8	6°25	22°18	22°42	24°26	7°37	9° 1	4°14	n.a.	W 9
T 10	3 23 41	22°54'29	12♎38	2° 3	25°20	21°37	16° 6	6°31	22°21	22°44	24°27	7°31	8°58	4°20	n.a.	T 10
F 11	3 27 38	23°52'36	27°30	3°41	26°34	22°20	16° 4	6°37	22°24	22°45	24°29	7°25	8°55	4°27	n.a.	F 11
S 12	3 31 34	24°50'40	12♏20	5°20	27°47	23° 3	16° 2	6°43	22°27	22°46	24°30	7°18	8°51	4°34	n.a.	S 12
S 13	3 35 31	25°48'43	27° 1	7° 2	29° 1	23°46	15°59	6°49	22°30	22°48	24°31	7°12	8°48	4°41	n.a.	S 13
M14	3 39 27	26°46'43	11♐26	8°44	0♐15	24°29	15°57	6°55	22°33	22°49	24°32	7° 8	8°45	4°47	n.a.	M14
T 15	3 43 24	27°44'42	25°28	10°29	1°29	25°12	15°54	7° 1	22°36	22°50	24°34	7° 6	8°42	4°54	n.a.	T 15
W16	3 47 20	28°42'38	9♑ 5	12°15	2°42	25°54	15°51	7° 7	22°39	22°52	24°35	7°D 5	8°39	5° 1	n.a.	W16
T 17	3 51 17	29°40'33	22°16	14° 3	3°56	26°37	15°48	7°12	22°42	22°53	24°36	7° 6	8°36	5° 8	n.a.	T 17
F 18	3 55 13	0♐38'25	5♒ 4	15°52	5°10	27°20	15°45	7°18	22°45	22°55	24°37	7° 8	8°32	5°14	n.a.	F 18
S 19	3 59 10	1°36'15	17°32	17°43	6°23	28° 2	15°41	7°23	22°48	22°56	24°39	7° 9	8°29	5°21	n.a.	S 19
S 20	4 3 6	2°34'03	29°44	19°36	7°37	28°45	15°38	7°29	22°51	22°58	24°40	7°R10	8°26	5°28	n.a.	S 20
M21	4 7 3	3°31'49	11♓45	21°31	8°51	29°27	15°34	7°34	22°53	22°59	24°41	7°10	8°23	5°34	n.a.	M21
T 22	4 10 59	4°29'32	23°39	23°27	10° 5	0♐10	15°30	7°40	22°56	23° 1	24°42	7° 8	8°20	5°41	n.a.	T 22
W23	4 14 56	5°27'14	5♈31	25°25	11°18	0°52	15°26	7°45	22°59	23° 3	24°44	7° 5	8°16	5°48	n.a.	W23
T 24	4 18 52	6°24'54	17°25	27°24	12°32	1°35	15°21	7°50	23° 2	23° 4	24°45	7° 1	8°13	5°55	n.a.	T 24
F 25	4 22 48	7°22'31	29°26	29°25	13°46	2°17	15°17	7°55	23° 4	23° 6	24°46	6°56	8°10	6° 1	n.a.	F 25
S 26	4 26 45	8°20'07	11♉34	1♐27	14°59	2°59	15°12	8° 0	23° 7	23° 8	24°48	6°51	8° 7	6° 8	n.a.	S 26
S 27	4 30 41	9°17'42	23°53	3°31	16°13	3°41	15° 8	8° 5	23° 9	23° 9	24°49	6°46	8° 4	6°15	n.a.	S 27
M28	4 34 38	10°15'14	6♊24	5°37	17°27	4°24	15° 3	8°10	23°12	23°11	24°50	6°43	8° 1	6°22	n.a.	M28
T 29	4 38 34	11°12'45	19° 7	7°43	18°40	5° 6	14°58	8°15	23°15	23°13	24°52	6°41	7°57	6°28	n.a.	T 29
W30	4 42 31	12°10'15	2♋ 3	9°50	19°54	5°48	14°53	8°20	23°17	23°15	24°53	6°D40	7°54	6°35	n.a.	W30
T 31	4 46 27	13♐ 7'43	15♋12	11♐59	21♐ 7	6♐30	14♋47	8♎25	23♎20	23♑16	24♐54	6♋40	7♋51	6♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s37	20n18	2s23	8s17	0s48	17s43	1s 7	18s 0	1s 9	25n15	2n 4	1s21	1n 1	8s51	0s 3	24s48	2s34	40s22	16s17	24n 0	23n53	3s18		n.a.
W 2	16 54	22 40	1 21	8 55	0 55	18 6	1 8	18 13	1 9	25 16	2 5	1 24	1 1	8 52	0 3	24 48	2 34	40 21	16 17	24 0	23 53	3 15		n.a.
T 3	17 12	23 54	0 13	9 34	1 2	18 30	1 10	18 26	1 9	25 16	2 5	1 26	1 1	8 53	0 3	24 47	2 34	40 21	16 16	24 0	23 53	3 13		n.a.
F 4	17 29	23 52	0n57	10 14	1 9	18 52	1 11	18 39	1 9	25 17	2 5	1 29	1 1	8 55	0 3	24 47	2 34	40 21	16 16	24 0	23 54	3 10		n.a.
S 5	17 46	22 29	2 5	10 53	1 15	19 15	1 12	18 52	1 10	25 17	2 6	1 31	1 1	8 56	0 3	24 47	2 34	40 21	16 16	24 0	23 54	3 7		n.a.
S 6	18 3	19 47	3 8	11 32	1 20	19 36	1 13	19 5	1 10	25 18	2 6	1 34	1 1	8 57	0 3	24 47	2 34	40 21	16 16	24 0	23 54	3 5		n.a.
M 7	18 19	15 54	4 1	12 11	1 26	19 58	1 14	19 17	1 10	25 18	2 6	1 37	1 1	8 58	0 3	24 46	2 33	40 21	16 15	24 0	23 54	3 2		n.a.
T 8	18 35	11 2	4 41	12 50	1 31	20 18	1 15	19 30	1 10	25 19	2 7	1 39	1 1	8 59	0 3	24 46	2 33	40 21	16 15	24 0	23 54	2 59		n.a.
W 9	18 51	5 29	5 4	13 29	1 35	20 38	1 16	19 42	1 10	25 19	2 7	1 42	1 1	9 1	0 3	24 46	2 33	40 20	16 15	24 0	23 55	2 57		n.a.
T 10	19 6	0s28	5 7	14 7	1 39	20 58	1 17	19 53	1 10	25 20	2 7	1 44	1 1	9 2	0 3	24 45	2 33	40 20	16 15	24 0	23 55	2 54		n.a.
F 11	19 21	6 26	4 50	14 46	1 43	21 17	1 18	20 5	1 10	25 20	2 8	1 47	1 1	9 3	0 3	24 45	2 33	40 20	16 15	24 1	23 55	2 51		n.a.
S 12	19 36	12 2	4 13	15 24	1 46	21 35	1 18	20 17	1 10	25 21	2 8	1 49	1 1	9 4	0 3	24 45	2 33	40 20	16 14	24 1	23 55	2 49		n.a.
S 13	19 50	16 54	3 20	16 1	1 49	21 53	1 19	20 28	1 11	25 22	2 8	1 52	1 1	9 5	0 3	24 45	2 33	40 20	16 14	24 2	23 56	2 46		n.a.
M14	20 4	20 40	2 15	16 38	1 51	22 10	1 20	20 39	1 11	25 22	2 9	1 54	1 1	9 6	0 3	24 44	2 33	40 20	16 14	24 2	23 56	2 43		n.a.
T 15	20 18	23 6	1 3	17 14	1 53	22 26	1 20	20 50	1 11	25 23	2 9	1 56	1 1	9 8	0 3	24 44	2 33	40 20	16 14	24 2	23 56	2 41		n.a.
W16	20 31	24 5	0s11	17 49	1 54	22 42	1 21	21 1	1 11	25 24	2 9	1 59	1 1	9 9	0 3	24 44	2 33	40 20	16 14	24 2	23 56	2 38		n.a.
T 17	20 44	23 40	1 22	18 24	1 55	22 57	1 21	21 11	1 11	25 24	2 10	2 1	1 1	9 10	0 3	24 43	2 33	40 19	16 14	24 2	23 56	2 35		n.a.
F 18	20 57	21 59	2 26	18 57	1 55	23 12	1 21	21 22	1 11	25 25	2 10	2 3	1 1	9 11	0 3	24 43	2 33	40 19	16 13	24 2	23 57	2 32		n.a.
S 19	21 9	19 17	3 22	19 30	1 55	23 26	1 22	21 32	1 11	25 26	2 10	2 6	1 1	9 12	0 3	24 43	2 33	40 19	16 13	24 2	23 57	2 30		n.a.
S 20	21 21	15 47	4 8	20 2	1 54	23 39	1 22	21 42	1 11	25 26	2 11	2 8	1 1	9 13	0 3	24 42	2 32	40 19	16 13	24 2	23 57	2 27		n.a.
M21	21 33	11 42	4 42	20 32	1 52	23 51	1 22	21 51	1 11	25 27	2 11	2 10	1 1	9 14	0 3	24 42	2 32	40 19	16 13	24 2	23 57	2 24		n.a.
T 22	21 44	7 13	5 3	21 1	1 50	24 3	1 22	22 1	1 11	25 28	2 11	2 12	1 1	9 15	0 3	24 42	2 32	40 19	16 13	24 2	23 57	2 22		n.a.
W23	21 55	2 29	5 12	21 29	1 47	24 14	1 22	22 10	1 11	25 29	2 11	2 14	1 1	9 16	0 3	24 41	2 32	40 19	16 13	24 2	23 58	2 19		n.a.
T 24	22 5	2n21	5 7	21 55	1 44	24 24	1 22	22 19	1 11	25 30	2 12	2 17	1 1	9 17	0 3	24 41	2 32	40 19	16 13	24 2	23 58	2 16		n.a.
F 25	22 15	7 9	4 48	22 19	1 40	24 34	1 22	22 28	1 11	25 30	2 12	2 19	1 1	9 18	0 3	24 41	2 32	40 19	16 13	24 2	23 58	2 14		n.a.
S 26	22 25	11 44	4 17	22 41	1 35	24 43	1 22	22 37	1 12	25 31	2 12	2 21	1 1	9 19	0 3	24 40	2 32	40 19	16 12	24 3	23 58	2 11		n.a.
S 27	22 34	15 56	3 33	23 2	1 30	24 51	1 22	22 45	1 12	25 32	2 13	2 23	1 1	9 20	0 3	24 40	2 32	40 19	16 12	24 3	23 58	2 8		n.a.
M28	22 43	19 29	2 38	23 20	1 24	24 58	1 22	22 54	1 12	25 33	2 13	2 25	1 1	9 21	0 3	24 39	2 32	40 19	16 12	24 3	23 59	2 5		n.a.
T 29	22 51	22 12	1 35	23 36	1 18	25 5	1 22	23 2	1 12	25 34	2 13	2 27	1 1	9 22	0 3	24 39	2 32	40 19	16 12	24 3	23 59	2 3		n.a.
W30	22 59	23 48	0 25	23 50	1 11	25 11	1 21	23 9	1 12	25 34	2 13	2 29	1 1	9 23	0 3	24 39	2 32	40 19	16 12	24 3	23 59	2 0		n.a.
T 31	23s 7	24n 6	0n47	24s 1	1s 4	25s16	1s21	23s17	1s12	25n35	2n13	2s31	1n 1	9s24	0s 4	24s38	2s32	40s19	16s12	24n 3	23n59	1s57		n.a.

Julian Day Number = -1198385.5, Delta T = 86h45m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°25'10, Lahiri = -113°18'10 Julian Calendar 1 Jan. 7994 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7995 BCE

The year -7993 astronomical counting style corresponds to year 7994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 50 24	14♐ 5'09	28♋34	14♐ 8	22♐21	7♐12	14°R42	8♎29	23♎22	23♑18	24♐56	6♋41	7♋48	6♈48	n.a.	F 1
S 2	4 54 20	15° 2'34	12♌ 9	16°17	23°35	7°54	14♋36	8°34	23°24	23°20	24°57	6°42	7°45	6°55	n.a.	S 2
S 3	4 58 17	15°59'58	25°56	18°27	24°48	8°36	14°30	8°38	23°27	23°22	24°58	6°43	7°42	7° 2	n.a.	S 3
M 4	5 2 13	16°57'21	9♍55	20°37	26° 2	9°17	14°25	8°43	23°29	23°24	25° 0	6°44	7°38	7° 9	n.a.	M 4
T 5	5 6 10	17°54'43	24° 4	22°46	27°16	9°59	14°19	8°47	23°31	23°26	25° 1	6°R44	7°35	7°15	n.a.	T 5
W 6	5 10 6	18°52'03	8♎23	24°55	28°29	10°41	14°12	8°51	23°34	23°27	25° 2	6°43	7°32	7°22	n.a.	W 6
T 7	5 14 3	19°49'23	22°47	27° 3	29°43	11°23	14° 6	8°55	23°36	23°29	25° 4	6°42	7°29	7°29	n.a.	T 7
F 8	5 17 59	20°46'42	7♏13	29°10	0♑56	12° 4	14° 0	8°59	23°38	23°31	25° 5	6°40	7°26	7°36	n.a.	F 8
S 9	5 21 56	21°43'59	21°36	1♑15	2°10	12°46	13°53	9° 3	23°40	23°33	25° 6	6°38	7°22	7°42	n.a.	S 9
S 10	5 25 52	22°41'16	5♐52	3°19	3°24	13°27	13°47	9° 7	23°43	23°35	25° 8	6°36	7°19	7°49	n.a.	S 10
M11	5 29 49	23°38'31	19°54	5°21	4°37	14° 9	13°40	9°11	23°45	23°37	25° 9	6°35	7°16	7°56	n.a.	M11
T 12	5 33 45	24°35'45	3♑40	7°20	5°51	14°50	13°34	9°15	23°47	23°39	25°10	6°D35	7°13	8° 2	n.a.	T 12
W13	5 37 42	25°32'58	17° 7	9°18	7° 4	15°32	13°27	9°19	23°49	23°41	25°12	6°35	7°10	8° 9	n.a.	W13
T 14	5 41 38	26°30'10	0♒13	11°13	8°18	16°13	13°20	9°22	23°51	23°43	25°13	6°36	7° 7	8°16	n.a.	T 14
F 15	5 45 35	27°27'21	12°59	13° 5	9°32	16°55	13°13	9°26	23°53	23°45	25°15	6°37	7° 3	8°23	n.a.	F 15
S 16	5 49 32	28°24'30	25°28	14°55	10°45	17°36	13° 6	9°29	23°54	23°47	25°16	6°37	7° 0	8°29	n.a.	S 16
S 17	5 53 28	29°21'38	7♓41	16°41	11°59	18°17	12°59	9°32	23°56	23°49	25°17	6°38	6°57	8°36	n.a.	S 17
M18	5 57 25	0♑18'45	19°44	18°25	13°12	18°58	12°51	9°35	23°58	23°51	25°19	6°38	6°54	8°43	n.a.	M18
T 19	6 1 21	1°15'50	1♈40	20° 6	14°26	19°39	12°44	9°38	24° 0	23°53	25°20	6°R39	6°51	8°50	n.a.	T 19
W20	6 5 18	2°12'55	13°33	21°44	15°39	20°20	12°37	9°41	24° 2	23°56	25°21	6°38	6°48	8°56	n.a.	W20
T 21	6 9 14	3° 9'58	25°29	23°19	16°53	21° 1	12°29	9°44	24° 3	23°58	25°23	6°38	6°44	9° 3	n.a.	T 21
F 22	6 13 11	4° 7'00	7♉31	24°51	18° 6	21°42	12°22	9°47	24° 5	24° 0	25°24	6°38	6°41	9°10	n.a.	F 22
S 23	6 17 7	5° 4'01	19°44	26°19	19°20	22°23	12°14	9°50	24° 7	24° 2	25°25	6°38	6°38	9°16	n.a.	S 23
S 24	6 21 4	6° 1'01	2♊10	27°45	20°33	23° 4	12° 7	9°52	24° 8	24° 4	25°27	6°38	6°35	9°23	n.a.	S 24
M25	6 25 0	6°58'01	14°53	29° 7	21°47	23°45	11°59	9°55	24°10	24° 6	25°28	6°D38	6°32	9°30	n.a.	M25
T 26	6 28 57	7°54'59	27°52	0♒27	23° 0	24°26	11°52	9°57	24°11	24° 8	25°30	6°38	6°28	9°37	n.a.	T 26
W27	6 32 53	8°51'57	11♋ 9	1°43	24°14	25° 7	11°44	10° 0	24°13	24°11	25°31	6°R38	6°25	9°43	n.a.	W27
T 28	6 36 50	9♑48'54	24♋42	2♒55	25♑27	25♐47	11♋37	10♎ 2	24♎14	24♑13	25♐32	6♋38	6♋22	9♈50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s14	23n 3	1n58	24s10	0s55	25s20	1s20	23s24	1s12	25n36	2n14	2s32	1n 1	9s25	0s 4	24s38	2s32	40s19	16s12	24n 3	23n59	1s55		n.a.
S 2	23 21	20 38	3 3	24 16	0 47	25 24	1 20	23 32	1 12	25 37	2 14	2 34	1 1	9 26	0 4	24 38	2 32	40 19	16 12	24 3	24 0	1 52		n.a.
S 3	23 27	17 1	3 59	24 20	0 38	25 27	1 19	23 38	1 12	25 38	2 14	2 36	1 1	9 27	0 4	24 37	2 32	40 19	16 12	24 3	24 0	1 49		n.a.
M 4	23 33	12 25	4 41	24 21	0 28	25 29	1 19	23 45	1 12	25 39	2 14	2 38	1 1	9 28	0 4	24 37	2 32	40 19	16 12	24 3	24 0	1 46		n.a.
T 5	23 39	7 6	5 8	24 20	0 19	25 30	1 18	23 52	1 12	25 40	2 15	2 40	1 1	9 29	0 4	24 36	2 32	40 19	16 12	24 3	24 0	1 44		n.a.
W 6	23 44	1 22	5 15	24 16	0 9	25 30	1 17	23 58	1 12	25 41	2 15	2 41	1 1	9 30	0 4	24 36	2 32	40 19	16 12	24 3	24 0	1 41		n.a.
T 7	23 49	4s29	5 3	24 10	0n 2	25 30	1 16	24 4	1 12	25 41	2 15	2 43	1 1	9 31	0 4	24 36	2 31	40 19	16 11	24 3	24 1	1 38		n.a.
F 8	23 53	10 6	4 32	24 1	0 12	25 29	1 15	24 10	1 12	25 42	2 15	2 45	1 1	9 32	0 4	24 35	2 31	40 19	16 11	24 3	24 1	1 36		n.a.
S 9	23 57	15 10	3 43	23 51	0 23	25 27	1 14	24 16	1 12	25 43	2 15	2 46	1 1	9 32	0 4	24 35	2 31	40 19	16 11	24 3	24 1	1 33		n.a.
S 10	24 1	19 21	2 42	23 38	0 33	25 24	1 13	24 21	1 12	25 44	2 15	2 48	1 1	9 33	0 4	24 34	2 31	40 19	16 11	24 4	24 1	1 30		n.a.
M11	24 4	22 19	1 31	23 23	0 44	25 21	1 12	24 26	1 12	25 45	2 16	2 49	1 1	9 34	0 4	24 34	2 31	40 19	16 11	24 4	24 1	1 27		n.a.
T 12	24 6	23 55	0 16	23 7	0 54	25 17	1 11	24 31	1 11	25 46	2 16	2 51	1 1	9 35	0 4	24 34	2 31	40 19	16 11	24 4	24 2	1 25		n.a.
W13	24 9	24 3	0s58	22 49	1 5	25 12	1 10	24 36	1 11	25 47	2 16	2 52	1 1	9 36	0 4	24 33	2 31	40 19	16 11	24 4	24 2	1 22		n.a.
T 14	24 10	22 50	2 7	22 30	1 15	25 6	1 9	24 40	1 11	25 47	2 16	2 54	1 1	9 36	0 4	24 33	2 31	40 19	16 11	24 4	24 2	1 19		n.a.
F 15	24 12	20 28	3 8	22 10	1 25	25 0	1 7	24 45	1 11	25 48	2 16	2 55	1 1	9 37	0 4	24 32	2 31	40 19	16 11	24 4	24 2	1 16		n.a.
S 16	24 13	17 11	3 59	21 48	1 34	24 52	1 6	24 49	1 11	25 49	2 16	2 56	1 1	9 38	0 4	24 32	2 31	40 19	16 11	24 3	24 2	1 14		n.a.
S 17	24 13	13 13	4 37	21 27	1 43	24 44	1 4	24 53	1 11	25 50	2 16	2 58	1 1	9 39	0 4	24 32	2 31	40 19	16 11	24 3	24 2	1 11		n.a.
M18	24 13	8 49	5 3	21 4	1 52	24 36	1 3	24 56	1 11	25 51	2 16	2 59	1 1	9 39	0 4	24 31	2 31	40 19	16 11	24 3	24 3	1 8		n.a.
T 19	24 13	4 7	5 16	20 41	2 0	24 26	1 1	25 0	1 11	25 52	2 16	3 0	1 1	9 40	0 4	24 31	2 31	40 19	16 11	24 3	24 3	1 5		n.a.
W20	24 12	0n43	5 14	20 18	2 8	24 16	1 0	25 3	1 11	25 52	2 16	3 1	1 1	9 41	0 4	24 30	2 31	40 19	16 11	24 3	24 3	1 3		n.a.
T 21	24 11	5 32	5 0	19 55	2 15	24 5	0 58	25 6	1 11	25 53	2 17	3 3	1 1	9 41	0 4	24 30	2 31	40 19	16 11	24 3	24 3	1 0		n.a.
F 22	24 9	10 12	4 32	19 33	2 22	23 53	0 56	25 8	1 11	25 54	2 17	3 4	1 1	9 42	0 4	24 30	2 31	40 19	16 11	24 3	24 3	0 57		n.a.
S 23	24 7	14 32	3 52	19 10	2 28	23 41	0 55	25 11	1 11	25 55	2 17	3 5	1 1	9 43	0 4	24 29	2 31	40 19	16 11	24 3	24 3	0 54		n.a.
S 24	24 5	18 21	3 0	18 48	2 33	23 28	0 53	25 13	1 11	25 55	2 17	3 6	1 2	9 43	0 4	24 29	2 31	40 20	16 11	24 3	24 4	0 52		n.a.
M25	24 2	21 24	1 58	18 26	2 38	23 15	0 51	25 15	1 11	25 56	2 17	3 7	1 2	9 44	0 4	24 28	2 31	40 20	16 11	24 3	24 4	0 49		n.a.
T 26	23 59	23 24	0 48	18 5	2 43	23 0	0 49	25 17	1 10	25 57	2 17	3 8	1 2	9 44	0 4	24 28	2 31	40 20	16 12	24 3	24 4	0 46		n.a.
W27	23 55	24 10	0n25	17 44	2 46	22 45	0 47	25 18	1 10	25 58	2 17	3 9	1 2	9 45	0 4	24 27	2 31	40 20	16 12	24 3	24 4	0 43		n.a.
T 28	23s51	23n30	1n39	17s25	2n49	22s30	0s45	25s20	1s10	25n58	2n17	3s10	1n 2	9s45	0s 4	24s27	2s31	40s20	16s12	24n 3	24n 4	0s41		n.a.

Julian Day Number = -1198354.5, Delta T = 86h45m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°25'06, Lahiri = -113°18'06 Julian Calendar 1 Feb. 7994 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 46	10♉45'51	8♌30	4♒ 5	26♉40	26♐28	11°R29	10♎ 4	24♎15	24♉15	25♐34	6°R37	6♋19	9♈57	n.a.	F 1
S 2	6 44 43	11°42'47	22°30	5°10	27°54	27° 8	11♋22	10° 6	24°17	24°17	25°35	6♋37	6°16	10° 4	n.a.	S 2
S 3	6 48 39	12°39'43	6♍39	6°13	29° 7	27°49	11°14	10° 8	24°18	24°19	25°36	6°36	6°13	10°10	n.a.	S 3
M 4	6 52 36	13°36'38	20°52	7°12	0♒21	28°30	11° 6	10°10	24°19	24°21	25°37	6°35	6° 9	10°17	n.a.	M 4
T 5	6 56 33	14°33'34	5♎ 9	8° 7	1°34	29°10	10°59	10°12	24°20	24°24	25°39	6°35	6° 6	10°24	n.a.	T 5
W 6	7 0 29	15°30'29	19°24	8°59	2°47	29°51	10°51	10°13	24°21	24°26	25°40	6°D35	6° 3	10°30	n.a.	W 6
T 7	7 4 26	16°27'24	3♏35	9°47	4° 1	0♉31	10°44	10°15	24°22	24°28	25°41	6°35	6° 0	10°37	n.a.	T 7
F 8	7 8 22	17°24'20	17°41	10°31	5°14	1°11	10°36	10°16	24°23	24°30	25°43	6°36	5°57	10°44	n.a.	F 8
S 9	7 12 19	18°21'15	1♐39	11°11	6°28	1°52	10°29	10°18	24°24	24°33	25°44	6°37	5°53	10°51	n.a.	S 9
S 10	7 16 15	19°18'10	15°27	11°47	7°41	2°32	10°21	10°19	24°25	24°35	25°45	6°38	5°50	10°57	n.a.	S 10
M11	7 20 12	20°15'05	29° 3	12°18	8°54	3°12	10°14	10°20	24°26	24°37	25°46	6°38	5°47	11° 4	n.a.	M11
T 12	7 24 8	21°12'00	12♉26	12°46	10° 8	3°52	10° 6	10°21	24°27	24°39	25°48	6°R39	5°44	11°11	n.a.	T 12
W13	7 28 5	22° 8'55	25°34	13° 9	11°21	4°32	9°59	10°22	24°28	24°41	25°49	6°38	5°41	11°18	n.a.	W13
T 14	7 32 2	23° 5'50	8♒27	13°28	12°34	5°13	9°52	10°23	24°29	24°44	25°50	6°36	5°38	11°24	n.a.	T 14
F 15	7 35 58	24° 2'45	21° 5	13°43	13°47	5°53	9°45	10°24	24°29	24°46	25°51	6°34	5°34	11°31	n.a.	F 15
S 16	7 39 55	24°59'39	3♓28	13°53	15° 1	6°33	9°37	10°24	24°30	24°48	25°53	6°31	5°31	11°38	n.a.	S 16
S 17	7 43 51	25°56'34	15°40	13°58	16°14	7°13	9°30	10°25	24°31	24°50	25°54	6°29	5°28	11°44	n.a.	S 17
M18	7 47 48	26°53'28	27°41	13°R59	17°27	7°52	9°23	10°25	24°31	24°53	25°55	6°26	5°25	11°51	n.a.	M18
T 19	7 51 44	27°50'21	9♈37	13°55	18°40	8°32	9°16	10°25	24°32	24°55	25°56	6°24	5°22	11°58	n.a.	T 19
W20	7 55 41	28°47'15	21°30	13°47	19°54	9°12	9°10	10°26	24°32	24°57	25°57	6°23	5°19	12° 5	n.a.	W20
T 21	7 59 38	29°44'09	3♉25	13°34	21° 7	9°52	9° 3	10°R26	24°32	24°59	25°59	6°D23	5°15	12°11	n.a.	T 21
F 22	8 3 34	0♒41'02	15°27	13°18	22°20	10°32	8°56	10°26	24°33	25° 2	26° 0	6°23	5°12	12°18	n.a.	F 22
S 23	8 7 31	1°37'56	27°40	12°57	23°33	11°11	8°50	10°26	24°33	25° 4	26° 1	6°25	5° 9	12°25	n.a.	S 23
S 24	8 11 27	2°34'49	10♊ 9	12°33	24°46	11°51	8°43	10°25	24°33	25° 6	26° 2	6°26	5° 6	12°31	n.a.	S 24
M25	8 15 24	3°31'43	22°58	12° 6	25°59	12°31	8°37	10°25	24°34	25° 8	26° 3	6°28	5° 3	12°38	n.a.	M25
T 26	8 19 21	4°28'37	6♋ 8	11°35	27°12	13°10	8°31	10°25	24°34	25°10	26° 4	6°R28	4°59	12°45	n.a.	T 26
W27	8 23 17	5°25'31	19°41	11° 3	28°25	13°50	8°25	10°24	24°34	25°13	26° 5	6°28	4°56	12°52	n.a.	W27
T 28	8 27 14	6°22'25	3♌36	10°28	29°39	14°29	8°19	10°24	24°34	25°15	26° 6	6°26	4°53	12°58	n.a.	T 28
F 29	8 31 10	7°19'20	17°49	9°52	0♓52	15° 9	8°13	10°23	24°R34	25°17	26° 8	6°23	4°50	13° 5	n.a.	F 29
S 30	8 35 7	8°16'15	2♍17	9°16	2° 5	15°48	8° 7	10°22	24°34	25°19	26° 9	6°18	4°47	13°12	n.a.	S 30
S 31	8 39 4	9♒13'11	16♍52	8♒39	3♓18	16♉28	8♋ 2	10♎21	24♎34	25♉21	26♐10	6♋14	4♋44	13♈19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	21n25	2n48	17s 6	2n51	22s13	0s43	25s21	1s10	25n59	2n17	3s11	1n 2	9s46	0s 4	24s27	2s31	40s20	16s12	24n 3	24n 4	0s38		n.a.
S 2	23 41	18 2	3 48	16 49	2 53	21 56	0 41	25 22	1 10	26 0	2 17	3 11	1 2	9 46	0 4	24 26	2 31	40 20	16 12	24 3	24 5	0 35		n.a.
S 3	23 36	13 35	4 34	16 32	2 54	21 39	0 39	25 23	1 10	26 0	2 17	3 12	1 2	9 47	0 4	24 26	2 31	40 20	16 12	24 4	24 5	0 32		n.a.
M 4	23 30	8 22	5 5	16 17	2 54	21 21	0 37	25 23	1 10	26 1	2 17	3 13	1 2	9 47	0 4	24 25	2 31	40 21	16 12	24 4	24 5	0 30		n.a.
T 5	23 24	2 42	5 16	16 3	2 53	21 2	0 35	25 23	1 10	26 2	2 17	3 14	1 2	9 48	0 4	24 25	2 31	40 21	16 12	24 4	24 5	0 27		n.a.
W 6	23 17	3s 6	5 9	15 51	2 51	20 43	0 33	25 23	1 9	26 2	2 16	3 14	1 2	9 48	0 4	24 24	2 31	40 21	16 12	24 4	24 5	0 24		n.a.
T 7	23 10	8 43	4 42	15 41	2 49	20 23	0 30	25 23	1 9	26 3	2 16	3 15	1 2	9 49	0 4	24 24	2 31	40 21	16 12	24 4	24 5	0 21		n.a.
F 8	23 3	13 51	3 59	15 32	2 46	20 2	0 28	25 23	1 9	26 3	2 16	3 15	1 2	9 49	0 4	24 24	2 31	40 21	16 12	24 4	24 5	0 19		n.a.
S 9	22 55	18 13	3 2	15 24	2 42	19 41	0 26	25 22	1 9	26 4	2 16	3 16	1 2	9 50	0 4	24 23	2 31	40 21	16 12	24 3	24 6	0 16		n.a.
S 10	22 47	21 30	1 55	15 19	2 37	19 20	0 23	25 21	1 9	26 4	2 16	3 16	1 2	9 50	0 4	24 23	2 31	40 21	16 13	24 3	24 6	0 13		n.a.
M11	22 38	23 32	0 42	15 15	2 31	18 58	0 21	25 20	1 9	26 5	2 16	3 17	1 2	9 50	0 4	24 22	2 31	40 22	16 13	24 3	24 6	0 10		n.a.
T 12	22 29	24 9	0s32	15 13	2 25	18 35	0 19	25 19	1 9	26 5	2 16	3 17	1 2	9 51	0 4	24 22	2 31	40 22	16 13	24 3	24 6	0 7		n.a.
W13	22 20	23 24	1 43	15 14	2 17	18 12	0 16	25 17	1 8	26 6	2 16	3 18	1 2	9 51	0 4	24 22	2 31	40 22	16 13	24 3	24 6	0 5		n.a.
T 14	22 10	21 25	2 47	15 16	2 9	17 49	0 14	25 16	1 8	26 6	2 16	3 18	1 2	9 51	0 4	24 21	2 31	40 22	16 13	24 4	24 6	0 2		n.a.
F 15	22 0	18 25	3 41	15 21	2 0	17 25	0 11	25 14	1 8	26 7	2 15	3 18	1 2	9 51	0 4	24 21	2 31	40 22	16 13	24 4	24 6	0n 1		n.a.
S 16	21 50	14 38	4 24	15 27	1 50	17 0	0 9	25 11	1 8	26 7	2 15	3 18	1 2	9 52	0 4	24 20	2 31	40 22	16 13	24 4	24 7	0 4		n.a.
S 17	21 39	10 19	4 54	15 36	1 39	16 35	0 6	25 9	1 8	26 7	2 15	3 19	1 2	9 52	0 4	24 20	2 31	40 23	16 13	24 4	24 7	0 6		n.a.
M18	21 28	5 40	5 11	15 47	1 27	16 10	0 4	25 7	1 7	26 8	2 15	3 19	1 2	9 52	0 4	24 19	2 31	40 23	16 14	24 4	24 7	0 9		n.a.
T 19	21 16	0 51	5 14	16 0	1 15	15 45	0 1	25 4	1 7	26 8	2 15	3 19	1 2	9 52	0 4	24 19	2 31	40 23	16 14	24 4	24 7	0 12		n.a.
W20	21 4	3n59	5 4	16 15	1 2	15 18	0n 1	25 1	1 7	26 8	2 15	3 19	1 2	9 53	0 4	24 19	2 31	40 23	16 14	24 4	24 7	0 15		n.a.
T 21	20 52	8 41	4 40	16 32	0 48	14 52	0 4	24 58	1 7	26 9	2 14	3 19	1 2	9 53	0 4	24 18	2 31	40 23	16 14	24 4	24 7	0 18		n.a.
F 22	20 40	13 7	4 4	16 51	0 34	14 25	0 7	24 54	1 7	26 9	2 14	3 19	1 2	9 53	0 4	24 18	2 31	40 24	16 14	24 4	24 7	0 20		n.a.
S 23	20 27	17 6	3 17	17 11	0 19	13 58	0 9	24 51	1 6	26 9	2 14	3 19	1 2	9 53	0 4	24 17	2 31	40 24	16 14	24 4	24 8	0 23		n.a.
S 24	20 13	20 25	2 19	17 33	0 3	13 31	0 12	24 47	1 6	26 9	2 14	3 19	1 2	9 53	0 4	24 17	2 31	40 24	16 15	24 4	24 8	0 26		n.a.
M25	20 0	22 49	1 13	17 55	0s12	13 3	0 15	24 43	1 6	26 9	2 13	3 19	1 2	9 53	0 4	24 16	2 31	40 24	16 15	24 4	24 8	0 29		n.a.
T 26	19 46	24 3	0 2	18 19	0 28	12 35	0 17	24 39	1 6	26 10	2 13	3 19	1 2	9 53	0 4	24 16	2 31	40 25	16 15	24 4	24 8	0 32		n.a.
W27	19 32	23 55	1n12	18 44	0 44	12 6	0 20	24 34	1 6	26 10	2 13	3 18	1 2	9 53	0 4	24 16	2 31	40 25	16 15	24 4	24 8	0 34		n.a.
T 28	19 17	22 18	2 23	19 9	0 59	11 37	0 22	24 30	1 5	26 10	2 13	3 18	1 2	9 53	0 4	24 15	2 31	40 25	16 15	24 4	24 8	0 37		n.a.
F 29	19 2	19 16	3 27	19 33	1 15	11 8	0 25	24 25	1 5	26 10	2 12	3 18	1 2	9 53	0 4	24 15	2 31	40 25	16 16	24 4	24 8	0 40		n.a.
S 30	18 47	15 0	4 18	19 58	1 30	10 39	0 28	24 20	1 5	26 10	2 12	3 17	1 2	9 53	0 4	24 14	2 31	40 26	16 16	24 4	24 8	0 43		n.a.
S 31	18s32	9n50	4n54	20s22	1s44	10s10	0n30	24s15	1s 5	26n10	2n12	3s17	1n 2	9s53	0s 4	24s14	2s31	40s26	16s16	24n 5	24n 9	0n45		n.a.

Julian Day Number = -1198326.5, Delta T = 86h45m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°25'02, Lahiri = -113°18'02 Julian Calendar 1 March 7994 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7995 BCE

The year -7993 astronomical counting style corresponds to year 7994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 43 0	10♒10'07	1♎29	8°R 3	4♓31	17♑ 7	7°R56	10°R20	24°R34	25♑24	26♐11	6°R 9	4♋40	13♈25	n.a.	M 1
T 2	8 46 57	11° 7'05	16° 1	7♒28	5°43	17°46	7♋51	10♎19	24♎34	25°26	26°12	6♋ 6	4°37	13°32	n.a.	T 2
W 3	8 50 53	12° 4'03	0♏23	6°55	6°56	18°25	7°46	10°18	24°33	25°28	26°13	6° 4	4°34	13°39	n.a.	W 3
T 4	8 54 50	13° 1'02	14°32	6°24	8° 9	19° 5	7°41	10°16	24°33	25°30	26°14	6°D 3	4°31	13°45	n.a.	T 4
F 5	8 58 47	13°58'03	28°27	5°57	9°22	19°44	7°36	10°15	24°33	25°32	26°15	6° 4	4°28	13°52	n.a.	F 5
S 6	9 2 43	14°55'04	12♐ 7	5°32	10°35	20°23	7°31	10°13	24°32	25°34	26°16	6° 5	4°25	13°59	n.a.	S 6
S 7	9 6 40	15°52'06	25°33	5°12	11°48	21° 2	7°27	10°12	24°32	25°37	26°17	6° 7	4°21	14° 6	n.a.	S 7
M 8	9 10 36	16°49'10	8♑45	4°56	13° 1	21°41	7°22	10°10	24°32	25°39	26°18	6°R 7	4°18	14°12	n.a.	M 8
T 9	9 14 33	17°46'14	21°45	4°44	14°14	22°20	7°18	10° 8	24°31	25°41	26°18	6° 6	4°15	14°19	n.a.	T 9
W10	9 18 30	18°43'20	4♒33	4°38	15°27	22°59	7°14	10° 6	24°31	25°43	26°19	6° 3	4°12	14°26	n.a.	W10
T 11	9 22 26	19°40'26	17° 9	4°D36	16°39	23°38	7°10	10° 4	24°30	25°45	26°20	5°58	4° 9	14°33	n.a.	T 11
F 12	9 26 23	20°37'33	29°35	4°40	17°52	24°17	7° 6	10° 2	24°29	25°47	26°21	5°51	4° 5	14°39	n.a.	F 12
S 13	9 30 19	21°34'41	11♓50	4°49	19° 5	24°56	7° 3	10° 0	24°29	25°49	26°22	5°43	4° 2	14°46	n.a.	S 13
S 14	9 34 16	22°31'50	23°55	5° 4	20°18	25°35	6°59	9°58	24°28	25°51	26°23	5°34	3°59	14°53	n.a.	S 14
M15	9 38 13	23°29'00	5♈53	5°24	21°30	26°14	6°56	9°55	24°27	25°53	26°24	5°26	3°56	14°59	n.a.	M15
T 16	9 42 9	24°26'11	17°47	5°50	22°43	26°52	6°53	9°53	24°26	25°55	26°24	5°19	3°53	15° 6	n.a.	T 16
W17	9 46 6	25°23'23	29°38	6°22	23°56	27°31	6°50	9°50	24°25	25°57	26°25	5°14	3°50	15°13	n.a.	W17
T 18	9 50 3	26°20'35	11♉31	6°59	25° 9	28°10	6°47	9°48	24°24	25°59	26°26	5°10	3°46	15°20	n.a.	T 18
F 19	9 53 59	27°17'49	23°30	7°42	26°21	28°48	6°45	9°45	24°24	26° 1	26°27	5°D 9	3°43	15°26	n.a.	F 19
S 20	9 57 56	28°15'03	5♊41	8°30	27°34	29°27	6°42	9°42	24°23	26° 3	26°28	5° 9	3°40	15°33	n.a.	S 20
S 21	10 1 52	29°12'19	18° 8	9°24	28°46	0♒ 6	6°40	9°39	24°21	26° 5	26°28	5°10	3°37	15°40	n.a.	S 21
M22	10 5 49	0♓ 9'36	0♋56	10°23	29°59	0°44	6°38	9°36	24°20	26° 7	26°29	5°R11	3°34	15°46	n.a.	M22
T 23	10 9 46	1° 6'53	14° 9	11°27	1♈11	1°23	6°36	9°33	24°19	26° 9	26°30	5°11	3°30	15°53	n.a.	T 23
W24	10 13 42	2° 4'12	27°49	12°37	2°24	2° 1	6°34	9°30	24°18	26°11	26°30	5° 9	3°27	16° 0	n.a.	W24
T 25	10 17 39	3° 1'32	11♌57	13°52	3°36	2°40	6°33	9°27	24°17	26°13	26°31	5° 4	3°24	16° 7	n.a.	T 25
F 26	10 21 35	3°58'53	26°28	15°11	4°49	3°18	6°32	9°23	24°16	26°15	26°32	4°58	3°21	16°13	n.a.	F 26
S 27	10 25 32	4°56'15	11♍18	16°35	6° 1	3°56	6°30	9°20	24°14	26°16	26°32	4°49	3°18	16°20	n.a.	S 27
S 28	10 29 29	5°53'39	26°19	18° 4	7°14	4°35	6°30	9°17	24°13	26°18	26°33	4°40	3°15	16°27	n.a.	S 28
M29	10 33 25	6°51'05	11♎19	19°37	8°26	5°13	6°29	9°13	24°12	26°20	26°33	4°32	3°11	16°34	n.a.	M29
T 30	10 37 22	7♓48'32	26♎12	21♒15	9♈38	5♒51	6♋28	9♎10	24♎10	26♑22	26♐34	4♋25	3♋ 8	16♈40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s16	4n 6	5n10	20s45	1s58	9s40	0n33	24s 9	1s 4	26n10	2n12	3s17	1n 2	9s53	0s 4	24s14	2s31	40s26	16s16	24n 5	24n 9	0n48		n.a.
T 2	18 0	1s48	5 7	21 7	2 11	9 10	0 36	24 4	1 4	26 10	2 11	3 16	1 2	9 53	0 4	24 13	2 31	40 26	16 16	24 5	24 9	0 51		n.a.
W 3	17 44	7 34	4 44	21 27	2 23	8 40	0 38	23 58	1 4	26 10	2 11	3 16	1 2	9 53	0 4	24 13	2 31	40 27	16 17	24 5	24 9	0 54		n.a.
T 4	17 27	12 51	4 4	21 46	2 34	8 9	0 41	23 52	1 4	26 10	2 11	3 15	1 2	9 53	0 4	24 12	2 31	40 27	16 17	24 5	24 9	0 57		n.a.
F 5	17 10	17 23	3 10	22 2	2 43	7 39	0 43	23 46	1 3	26 10	2 10	3 15	1 2	9 53	0 4	24 12	2 31	40 27	16 17	24 5	24 9	0 59		n.a.
S 6	16 53	20 54	2 7	22 17	2 52	7 8	0 46	23 40	1 3	26 10	2 10	3 14	1 2	9 53	0 4	24 12	2 31	40 27	16 17	24 5	24 9	1 2		n.a.
S 7	16 36	23 12	0 57	22 29	2 59	6 37	0 48	23 33	1 3	26 10	2 10	3 13	1 2	9 53	0 4	24 11	2 31	40 28	16 18	24 5	24 9	1 5		n.a.
M 8	16 18	24 10	0s14	22 39	3 6	6 6	0 51	23 27	1 3	26 10	2 9	3 13	1 2	9 53	0 5	24 11	2 31	40 28	16 18	24 5	24 9	1 8		n.a.
T 9	16 0	23 47	1 24	22 47	3 10	5 35	0 53	23 20	1 2	26 10	2 9	3 12	1 2	9 53	0 5	24 11	2 31	40 28	16 18	24 5	24 10	1 11		n.a.
W10	15 42	22 8	2 28	22 52	3 14	5 4	0 56	23 13	1 2	26 10	2 9	3 11	1 2	9 52	0 5	24 10	2 31	40 28	16 18	24 5	24 10	1 14		n.a.
T 11	15 24	19 25	3 23	22 55	3 16	4 33	0 58	23 6	1 2	26 10	2 8	3 10	1 2	9 52	0 5	24 10	2 31	40 29	16 19	24 5	24 10	1 16		n.a.
F 12	15 5	15 51	4 8	22 55	3 18	4 1	1 1	22 59	1 2	26 10	2 8	3 10	1 2	9 52	0 5	24 9	2 31	40 29	16 19	24 6	24 10	1 19		n.a.
S 13	14 46	11 39	4 41	22 52	3 17	3 30	1 3	22 51	1 1	26 10	2 8	3 9	1 2	9 52	0 5	24 9	2 31	40 29	16 19	24 6	24 10	1 22		n.a.
S 14	14 27	7 4	5 1	22 48	3 16	2 58	1 6	22 43	1 1	26 9	2 7	3 8	1 2	9 51	0 5	24 9	2 31	40 30	16 19	24 6	24 10	1 25		n.a.
M15	14 8	2 15	5 7	22 40	3 14	2 26	1 8	22 36	1 1	26 9	2 7	3 7	1 2	9 51	0 5	24 8	2 31	40 30	16 20	24 7	24 10	1 28		n.a.
T 16	13 48	2n36	5 0	22 30	3 11	1 55	1 10	22 28	1 0	26 9	2 7	3 6	1 2	9 51	0 5	24 8	2 31	40 30	16 20	24 7	24 10	1 30		n.a.
W17	13 28	7 22	4 40	22 18	3 6	1 23	1 13	22 19	1 0	26 9	2 6	3 5	1 2	9 50	0 5	24 8	2 31	40 30	16 20	24 7	24 10	1 33		n.a.
T 18	13 9	11 52	4 8	22 3	3 1	0 51	1 15	22 11	1 0	26 9	2 6	3 4	1 2	9 50	0 5	24 7	2 31	40 31	16 20	24 7	24 10	1 36		n.a.
F 19	12 48	15 58	3 25	21 45	2 55	0 20	1 17	22 3	0 59	26 8	2 6	3 3	1 2	9 50	0 5	24 7	2 31	40 31	16 21	24 8	24 11	1 39		n.a.
S 20	12 28	19 29	2 32	21 26	2 48	0n12	1 19	21 54	0 59	26 8	2 5	3 2	1 2	9 49	0 5	24 7	2 31	40 31	16 21	24 8	24 11	1 42		n.a.
S 21	12 7	22 11	1 30	21 3	2 40	0 44	1 21	21 45	0 59	26 8	2 5	3 0	1 2	9 49	0 5	24 6	2 31	40 32	16 21	24 8	24 11	1 44		n.a.
M22	11 47	23 51	0 23	20 39	2 32	1 15	1 23	21 36	0 58	26 8	2 4	2 59	1 2	9 49	0 5	24 6	2 31	40 32	16 21	24 7	24 11	1 47		n.a.
T 23	11 26	24 15	0n48	20 12	2 23	1 47	1 25	21 27	0 58	26 7	2 4	2 58	1 2	9 48	0 5	24 6	2 31	40 32	16 22	24 7	24 11	1 50		n.a.
W24	11 5	23 12	1 58	19 42	2 13	2 19	1 27	21 18	0 58	26 7	2 4	2 57	1 2	9 48	0 5	24 5	2 32	40 33	16 22	24 8	24 11	1 53		n.a.
T 25	10 43	20 42	3 3	19 10	2 3	2 50	1 29	21 9	0 57	26 7	2 3	2 55	1 2	9 47	0 5	24 5	2 32	40 33	16 22	24 8	24 11	1 56		n.a.
F 26	10 22	16 49	3 58	18 36	1 53	3 22	1 31	20 59	0 57	26 6	2 3	2 54	1 2	9 47	0 5	24 5	2 32	40 33	16 23	24 8	24 11	1 59		n.a.
S 27	10 0	11 50	4 39	17 59	1 42	3 53	1 33	20 49	0 57	26 6	2 2	2 53	1 1	9 46	0 5	24 4	2 32	40 33	16 23	24 8	24 11	2 1		n.a.
S 28	9 39	6 5	5 0	17 21	1 30	4 24	1 35	20 40	0 56	26 6	2 2	2 51	1 1	9 46	0 5	24 4	2 32	40 34	16 23	24 9	24 11	2 4		n.a.
M29	9 17	0s 1	5 1	16 40	1 19	4 55	1 36	20 30	0 56	26 5	2 2	2 50	1 1	9 45	0 5	24 4	2 32	40 34	16 24	24 9	24 11	2 7		n.a.
T 30	8s55	6s 4	4n42	15s57	1s 7	5n26	1n38	20s20	0s56	26n 5	2n 1	2s49	1n 1	9s45	0s 5	24s 3	2s32	40s34	16s24	24n 9	24n11	2n10		n.a.

Julian Day Number = -1198295.5, Delta T = 86h45m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°24'58, Lahiri = -113°17'58 Julian Calendar 1 Apr. 7994 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7994 BCE

The year -7993 astronomical counting style corresponds to year 7994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 19	8♓46'01	10♏49	22♒56	10♈51	6♒29	6°R28	9°R 6	24°R 9	26♑24	26♐34	4°R19	3♋ 5	16♈47	n.a.	W 1
T 2	10 45 15	9°43'32	25° 5	24°41	12° 3	7° 7	6♋28	9♎ 2	24♎ 7	26°25	26°35	4♋17	3° 2	16°54	n.a.	T 2
F 3	10 49 12	10°41'05	9♐ 0	26°29	13°15	7°45	6°D28	8°58	24° 6	26°27	26°35	4°D16	2°59	17° 0	n.a.	F 3
S 4	10 53 8	11°38'39	22°33	28°20	14°27	8°24	6°28	8°54	24° 4	26°29	26°36	4°16	2°56	17° 7	n.a.	S 4
S 5	10 57 5	12°36'16	5♑46	0♓14	15°40	9° 2	6°28	8°51	24° 3	26°30	26°36	4°R16	2°52	17°14	n.a.	S 5
M 6	11 1 2	13°33'55	18°43	2° 9	16°52	9°40	6°29	8°47	24° 1	26°32	26°37	4°15	2°49	17°21	n.a.	M 6
T 7	11 4 58	14°31'36	1♒25	4° 7	18° 4	10°18	6°29	8°43	23°59	26°34	26°37	4°13	2°46	17°27	n.a.	T 7
W 8	11 8 55	15°29'18	13°56	6° 7	19°16	10°56	6°30	8°38	23°58	26°35	26°38	4° 7	2°43	17°34	n.a.	W 8
T 9	11 12 51	16°27'03	26°16	8° 7	20°28	11°33	6°31	8°34	23°56	26°37	26°38	3°58	2°40	17°41	n.a.	T 9
F 10	11 16 48	17°24'49	8♓29	10° 9	21°40	12°11	6°33	8°30	23°54	26°39	26°38	3°47	2°36	17°47	n.a.	F 10
S 11	11 20 45	18°22'37	20°34	12°11	22°52	12°49	6°34	8°26	23°52	26°40	26°39	3°35	2°33	17°54	n.a.	S 11
S 12	11 24 41	19°20'27	2♈33	14°13	24° 4	13°27	6°36	8°22	23°50	26°42	26°39	3°21	2°30	18° 1	n.a.	S 12
M13	11 28 38	20°18'18	14°27	16°15	25°16	14° 5	6°38	8°17	23°49	26°43	26°39	3° 8	2°27	18° 8	n.a.	M13
T 14	11 32 34	21°16'12	26°18	18°17	26°28	14°42	6°40	8°13	23°47	26°45	26°40	2°57	2°24	18°14	n.a.	T 14
W15	11 36 31	22°14'07	8♉ 8	20°18	27°40	15°20	6°42	8° 8	23°45	26°46	26°40	2°47	2°21	18°21	n.a.	W15
T 16	11 40 28	23°12'04	20° 0	22°19	28°52	15°58	6°44	8° 4	23°43	26°47	26°40	2°41	2°17	18°28	n.a.	T 16
F 17	11 44 24	24°10'03	1♊58	24°19	0♉ 4	16°35	6°47	7°59	23°41	26°49	26°40	2°37	2°14	18°35	n.a.	F 17
S 18	11 48 21	25° 8'04	14° 7	26°19	1°16	17°13	6°49	7°55	23°39	26°50	26°40	2°35	2°11	18°41	n.a.	S 18
S 19	11 52 17	26° 6'06	26°30	28°17	2°27	17°50	6°52	7°50	23°37	26°51	26°41	2°35	2° 8	18°48	n.a.	S 19
M20	11 56 14	27° 4'10	9♋14	0♈14	3°39	18°28	6°55	7°46	23°35	26°53	26°41	2°35	2° 5	18°55	n.a.	M20
T 21	12 0 11	28° 2'16	22°22	2°10	4°51	19° 5	6°59	7°41	23°33	26°54	26°41	2°34	2° 2	19° 1	n.a.	T 21
W22	12 4 7	29° 0'24	6♌ 0	4° 5	6° 2	19°43	7° 2	7°37	23°30	26°55	26°41	2°31	1°58	19° 8	n.a.	W22
T 23	12 8 4	29°58'33	20° 7	5°58	7°14	20°20	7° 6	7°32	23°28	26°57	26°41	2°26	1°55	19°15	n.a.	T 23
F 24	12 12 0	0♈56'45	4♍43	7°51	8°26	20°57	7° 9	7°27	23°26	26°58	26°41	2°18	1°52	19°22	n.a.	F 24
S 25	12 15 57	1°54'58	19°42	9°42	9°37	21°35	7°13	7°22	23°24	26°59	26°41	2° 8	1°49	19°28	n.a.	S 25
S 26	12 19 54	2°53'13	4♎56	11°32	10°48	22°12	7°18	7°18	23°22	27° 0	26°R41	1°56	1°46	19°35	n.a.	S 26
M27	12 23 50	3°51'30	20°14	13°21	12° 0	22°49	7°22	7°13	23°19	27° 1	26°41	1°46	1°42	19°42	n.a.	M27
T 28	12 27 47	4°49'50	5♏25	15° 8	13°11	23°26	7°26	7° 8	23°17	27° 2	26°41	1°37	1°39	19°48	n.a.	T 28
W29	12 31 43	5°48'12	20°18	16°55	14°22	24° 3	7°31	7° 4	23°15	27° 3	26°41	1°30	1°36	19°55	n.a.	W29
T 30	12 35 40	6°46'37	4♐48	18°40	15°34	24°40	7°36	6°59	23°13	27° 4	26°41	1°26	1°33	20° 2	n.a.	T 30
F 31	12 39 36	7♈45'04	18♐51	20♈23	16♉45	25♒18	7♋41	6♎54	23♎10	27♑ 5	26♐41	1♋24	1♋30	20♈ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s33	11s42	4n 5	15s12	0s55	5n57	1n40	20s 9	0s55	26n 5	2n 1	2s47	1n 1	9s44	0s 5	24s 3	2s32	40s35	16s24	24n 9	24n12	2n13		n.a.
T 2	8 10	16 33	3 13	14 25	0 44	6 27	1 41	19 59	0 55	26 4	2 0	2 46	1 1	9 44	0 5	24 3	2 32	40 35	16 24	24 9	24 12	2 15		n.a.
F 3	7 48	20 23	2 10	13 36	0 32	6 58	1 43	19 49	0 55	26 4	2 0	2 44	1 1	9 43	0 5	24 2	2 32	40 35	16 25	24 10	24 12	2 18		n.a.
S 4	7 25	22 59	1 2	12 46	0 20	7 28	1 44	19 38	0 54	26 3	2 0	2 43	1 1	9 43	0 5	24 2	2 32	40 36	16 25	24 10	24 12	2 21		n.a.
S 5	7 3	24 14	0s 8	11 54	0 9	7 58	1 45	19 27	0 54	26 3	1 59	2 41	1 1	9 42	0 5	24 2	2 32	40 36	16 25	24 10	24 12	2 24		n.a.
M 6	6 40	24 8	1 16	11 1	0n 2	8 28	1 46	19 17	0 54	26 3	1 59	2 40	1 1	9 41	0 5	24 2	2 32	40 36	16 26	24 10	24 12	2 27		n.a.
T 7	6 17	22 45	2 19	10 7	0 13	8 58	1 48	19 6	0 53	26 2	1 58	2 38	1 1	9 41	0 5	24 1	2 32	40 37	16 26	24 10	24 12	2 30		n.a.
W 8	5 54	20 16	3 14	9 13	0 23	9 27	1 49	18 54	0 53	26 2	1 58	2 36	1 1	9 40	0 5	24 1	2 32	40 37	16 26	24 10	24 12	2 32		n.a.
T 9	5 31	16 54	3 59	8 18	0 33	9 56	1 50	18 43	0 52	26 1	1 58	2 35	1 1	9 40	0 5	24 1	2 32	40 37	16 27	24 10	24 12	2 35		n.a.
F 10	5 8	12 50	4 32	7 22	0 42	10 25	1 51	18 32	0 52	26 1	1 57	2 33	1 1	9 39	0 5	24 1	2 32	40 38	16 27	24 10	24 12	2 38		n.a.
S 11	4 44	8 19	4 53	6 26	0 51	10 54	1 52	18 21	0 52	26 0	1 57	2 31	1 1	9 38	0 5	24 0	2 33	40 38	16 27	24 11	24 12	2 41		n.a.
S 12	4 21	3 31	5 0	5 30	0 59	11 22	1 53	18 9	0 51	26 0	1 56	2 30	1 1	9 38	0 5	24 0	2 33	40 38	16 28	24 11	24 12	2 44		n.a.
M13	3 58	1n23	4 55	4 35	1 7	11 50	1 53	17 57	0 51	25 59	1 56	2 28	1 1	9 37	0 5	24 0	2 33	40 39	16 28	24 11	24 12	2 47		n.a.
T 14	3 34	6 12	4 36	3 39	1 14	12 18	1 54	17 46	0 50	25 59	1 56	2 26	1 1	9 36	0 5	24 0	2 33	40 39	16 28	24 12	24 12	2 49		n.a.
W15	3 11	10 49	4 6	2 44	1 20	12 46	1 54	17 34	0 50	25 58	1 55	2 25	1 0	9 35	0 5	23 59	2 33	40 39	16 29	24 12	24 13	2 52		n.a.
T 16	2 47	15 3	3 25	1 50	1 26	13 13	1 55	17 22	0 50	25 58	1 55	2 23	1 0	9 35	0 5	23 59	2 33	40 40	16 29	24 12	24 13	2 55		n.a.
F 17	2 23	18 43	2 34	0 56	1 31	13 39	1 55	17 10	0 49	25 57	1 54	2 21	1 0	9 34	0 5	23 59	2 33	40 40	16 29	24 12	24 13	2 58		n.a.
S 18	2 0	21 40	1 36	0 3	1 36	14 6	1 56	16 58	0 49	25 57	1 54	2 19	1 0	9 33	0 5	23 59	2 33	40 40	16 30	24 12	24 13	3 1		n.a.
S 19	1 36	23 39	0 32	0n49	1 40	14 32	1 56	16 45	0 48	25 56	1 54	2 18	1 0	9 32	0 5	23 59	2 33	40 41	16 30	24 12	24 13	3 4		n.a.
M20	1 12	24 29	0n35	1 40	1 43	14 57	1 56	16 33	0 48	25 56	1 53	2 16	1 0	9 32	0 5	23 58	2 33	40 41	16 30	24 12	24 13	3 6		n.a.
T 21	0 48	23 59	1 43	2 30	1 46	15 23	1 56	16 20	0 47	25 55	1 53	2 14	1 0	9 31	0 5	23 58	2 33	40 41	16 30	24 12	24 13	3 9		n.a.
W22	0 24	22 5	2 47	3 19	1 48	15 48	1 56	16 8	0 47	25 54	1 52	2 12	1 0	9 30	0 5	23 58	2 33	40 42	16 31	24 12	24 13	3 12		n.a.
T 23	0 1	18 46	3 43	4 7	1 50	16 12	1 56	15 55	0 47	25 54	1 52	2 10	1 0	9 29	0 5	23 58	2 33	40 42	16 31	24 12	24 13	3 15		n.a.
F 24	0n23	14 12	4 27	4 54	1 51	16 36	1 56	15 43	0 46	25 53	1 52	2 9	1 0	9 28	0 5	23 58	2 33	40 42	16 31	24 13	24 13	3 18		n.a.
S 25	0 47	8 40	4 53	5 40	1 52	16 59	1 56	15 30	0 46	25 53	1 51	2 7	1 0	9 28	0 5	23 58	2 34	40 43	16 32	24 13	24 13	3 21		n.a.
S 26	1 11	2 32	5 0	6 25	1 52	17 23	1 55	15 17	0 45	25 52	1 51	2 5	1 0	9 27	0 5	23 57	2 34	40 43	16 32	24 13	24 13	3 24		n.a.
M27	1 35	3s47	4 45	7 9	1 52	17 45	1 55	15 4	0 45	25 51	1 50	2 3	0 59	9 26	0 5	23 57	2 34	40 43	16 32	24 13	24 13	3 26		n.a.
T 28	1 59	9 50	4 10	7 51	1 51	18 7	1 54	14 51	0 44	25 51	1 50	2 1	0 59	9 25	0 5	23 57	2 34	40 44	16 33	24 13	24 13	3 29		n.a.
W29	2 23	15 13	3 19	8 33	1 50	18 29	1 54	14 38	0 44	25 50	1 50	1 59	0 59	9 24	0 5	23 57	2 34	40 44	16 33	24 13	24 13	3 32		n.a.
T 30	2 47	19 35	2 16	9 13	1 49	18 50	1 53	14 24	0 43	25 49	1 49	1 58	0 59	9 23	0 5	23 57	2 34	40 44	16 33	24 13	24 13	3 35		n.a.
F 31	3n10	22s39	1n 6	9n52	1n47	19n11	1n52	14s11	0s43	25n49	1n49	1s56	0n59	9s23	0s 5	23s57	2s34	40s45	16s34	24n13	24n13	3n38		n.a.

Julian Day Number = -1198265.5, Delta T = 86h45m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°24'54, Lahiri = -113°17'54 Julian Calendar 1 May 7994 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 33	8♈43'34	2♋27	22♈ 6	17♉56	25♒55	7♋46	6°R49	23° 8	27♋ 6	26°R41	1°R24	1♋27	20♈15	n.a.	S 1
S 2	12 47 30	9°42'06	15°39	23°48	19° 7	26°32	7°51	6♎45	23♎ 6	27° 7	26♐41	1♋23	1°23	20°22	n.a.	S 2
M 3	12 51 26	10°40'41	28°29	25°28	20°18	27° 8	7°56	6°40	23° 3	27° 8	26°40	1°22	1°20	20°29	n.a.	M 3
T 4	12 55 23	11°39'18	11♒ 3	27° 7	21°29	27°45	8° 2	6°35	23° 1	27° 9	26°40	1°19	1°17	20°35	n.a.	T 4
W 5	12 59 19	12°37'58	23°22	28°45	22°40	28°22	8° 8	6°31	22°59	27°10	26°40	1°14	1°14	20°42	n.a.	W 5
T 6	13 3 16	13°36'40	5♓32	0♉22	23°51	28°59	8°14	6°26	22°56	27°11	26°40	1° 5	1°11	20°49	n.a.	T 6
F 7	13 7 12	14°35'25	17°35	1°58	25° 2	29°36	8°20	6°21	22°54	27°11	26°40	0°54	1° 7	20°56	n.a.	F 7
S 8	13 11 9	15°34'12	29°32	3°33	26°12	0♓13	8°26	6°17	22°52	27°12	26°39	0°41	1° 4	21° 2	n.a.	S 8
S 9	13 15 6	16°33'01	11♈26	5° 6	27°23	0°49	8°32	6°12	22°49	27°13	26°39	0°27	1° 1	21° 9	n.a.	S 9
M10	13 19 2	17°31'53	23°18	6°39	28°34	1°26	8°39	6° 7	22°47	27°14	26°39	0°14	0°58	21°16	n.a.	M10
T 11	13 22 59	18°30'47	5♉ 9	8°10	29°44	2° 2	8°45	6° 3	22°44	27°14	26°38	0° 2	0°55	21°22	n.a.	T 11
W12	13 26 55	19°29'44	17° 1	9°40	0♊55	2°39	8°52	5°58	22°42	27°15	26°38	29♊52	0°52	21°29	n.a.	W12
T 13	13 30 52	20°28'42	28°55	11° 9	2° 5	3°16	8°59	5°54	22°40	27°15	26°38	29°45	0°48	21°36	n.a.	T 13
F 14	13 34 48	21°27'43	10♊56	12°37	3°16	3°52	9° 6	5°49	22°37	27°16	26°37	29°41	0°45	21°43	n.a.	F 14
S 15	13 38 45	22°26'47	23° 6	14° 4	4°26	4°28	9°14	5°45	22°35	27°16	26°37	29°39	0°42	21°49	n.a.	S 15
S 16	13 42 41	23°25'52	5♋29	15°30	5°36	5° 5	9°21	5°40	22°32	27°17	26°37	29°D39	0°39	21°56	n.a.	S 16
M17	13 46 38	24°24'59	18°10	16°54	6°46	5°41	9°28	5°36	22°30	27°17	26°36	29°R40	0°36	22° 3	n.a.	M17
T 18	13 50 34	25°24'09	1♌13	18°17	7°56	6°17	9°36	5°32	22°28	27°18	26°36	29°40	0°33	22° 9	n.a.	T 18
W19	13 54 31	26°23'21	14°43	19°39	9° 6	6°54	9°44	5°27	22°25	27°18	26°35	29°38	0°29	22°16	n.a.	W19
T 20	13 58 27	27°22'34	28°41	21° 0	10°16	7°30	9°52	5°23	22°23	27°19	26°35	29°35	0°26	22°23	n.a.	T 20
F 21	14 2 24	28°21'50	13♍ 7	22°19	11°26	8° 6	10° 0	5°19	22°20	27°19	26°34	29°29	0°23	22°30	n.a.	F 21
S 22	14 6 20	29°21'08	27°59	23°37	12°35	8°42	10° 8	5°15	22°18	27°19	26°34	29°21	0°20	22°36	n.a.	S 22
S 23	14 10 17	0♉20'28	13♎10	24°53	13°45	9°18	10°16	5°11	22°16	27°19	26°33	29°12	0°17	22°43	n.a.	S 23
M24	14 14 13	1°19'50	28°29	26° 8	14°54	9°54	10°25	5° 7	22°13	27°20	26°32	29° 3	0°13	22°50	n.a.	M24
T 25	14 18 10	2°19'15	13♏46	27°21	16° 4	10°30	10°33	5° 3	22°11	27°20	26°32	28°55	0°10	22°56	n.a.	T 25
W26	14 22 7	3°18'42	28°49	28°32	17°13	11° 6	10°42	4°59	22° 8	27°20	26°31	28°50	0° 7	23° 3	n.a.	W26
T 27	14 26 3	4°18'12	13♐30	29°42	18°22	11°42	10°51	4°55	22° 6	27°20	26°31	28°47	0° 4	23°10	n.a.	T 27
F 28	14 30 0	5°17'45	27°44	0♊49	19°31	12°18	11° 0	4°52	22° 4	27°20	26°30	28°D46	0° 1	23°17	n.a.	F 28
S 29	14 33 56	6°17'20	11♋30	1°55	20°40	12°53	11° 9	4°48	22° 1	27°20	26°29	28°46	29♊58	23°23	n.a.	S 29
S 30	14 37 53	7♉16'57	24♋48	2♊58	21♊49	13♓29	11♋18	4♎44	21♎59	27°R20	26♐29	28♊47	29♊54	23♈30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n34	24s18	0s 6	10n29	1n44	19n31	1n51	13s58	0s42	25n48	1n49	1s54	0n59	9s22	0s 5	23s57	2s34	40s45	16s34	24n13	24n13	3n41		n.a.
S 2	3 58	24 31	1 15	11 6	1 42	19 50	1 50	13 44	0 42	25 47	1 48	1 52	0 59	9 21	0 5	23 56	2 34	40 45	16 34	24 13	24 13	3 43		n.a.
M 3	4 22	23 24	2 18	11 41	1 39	20 9	1 49	13 31	0 41	25 47	1 48	1 50	0 59	9 20	0 5	23 56	2 34	40 46	16 35	24 13	24 13	3 46		n.a.
T 4	4 45	21 7	3 13	12 15	1 35	20 28	1 48	13 17	0 41	25 46	1 47	1 48	0 59	9 19	0 5	23 56	2 34	40 46	16 35	24 13	24 13	3 49		n.a.
W 5	5 9	17 54	3 58	12 48	1 31	20 45	1 46	13 4	0 41	25 45	1 47	1 47	0 58	9 18	0 5	23 56	2 34	40 46	16 35	24 13	24 13	3 52		n.a.
T 6	5 32	13 58	4 32	13 20	1 27	21 3	1 45	12 50	0 40	25 44	1 47	1 45	0 58	9 17	0 5	23 56	2 35	40 46	16 36	24 14	24 13	3 55		n.a.
F 7	5 56	9 31	4 52	13 50	1 23	21 19	1 43	12 36	0 40	25 44	1 46	1 43	0 58	9 16	0 5	23 56	2 35	40 47	16 36	24 14	24 14	3 58		n.a.
S 8	6 19	4 45	5 0	14 19	1 18	21 35	1 42	12 22	0 39	25 43	1 46	1 41	0 58	9 15	0 5	23 56	2 35	40 47	16 36	24 14	24 14	4 1		n.a.
S 9	6 43	0n10	4 55	14 47	1 13	21 51	1 40	12 8	0 38	25 42	1 46	1 40	0 58	9 15	0 5	23 56	2 35	40 47	16 37	24 14	24 14	4 3		n.a.
M10	7 6	5 4	4 37	15 14	1 8	22 6	1 38	11 54	0 38	25 41	1 45	1 38	0 58	9 14	0 5	23 56	2 35	40 48	16 37	24 14	24 14	4 6		n.a.
T 11	7 29	9 48	4 7	15 40	1 2	22 20	1 36	11 40	0 37	25 40	1 45	1 36	0 58	9 13	0 5	23 56	2 35	40 48	16 37	24 14	24 14	4 9		n.a.
W12	7 52	14 11	3 26	16 4	0 56	22 33	1 34	11 26	0 37	25 40	1 45	1 34	0 57	9 12	0 5	23 56	2 35	40 48	16 38	24 14	24 14	4 12		n.a.
T 13	8 15	18 3	2 36	16 27	0 50	22 46	1 32	11 12	0 36	25 39	1 44	1 33	0 57	9 11	0 5	23 56	2 35	40 49	16 38	24 14	24 14	4 15		n.a.
F 14	8 38	21 13	1 38	16 49	0 44	22 58	1 30	10 58	0 36	25 38	1 44	1 31	0 57	9 10	0 6	23 56	2 35	40 49	16 38	24 14	24 14	4 18		n.a.
S 15	9 1	23 28	0 35	17 10	0 37	23 10	1 28	10 44	0 35	25 37	1 44	1 29	0 57	9 9	0 6	23 56	2 35	40 49	16 38	24 14	24 14	4 20		n.a.
S 16	9 23	24 38	0n31	17 30	0 30	23 21	1 25	10 30	0 35	25 36	1 43	1 28	0 57	9 8	0 6	23 56	2 35	40 49	16 39	24 14	24 14	4 23		n.a.
M17	9 46	24 33	1 37	17 48	0 23	23 31	1 23	10 15	0 34	25 35	1 43	1 26	0 57	9 7	0 6	23 56	2 36	40 50	16 39	24 14	24 14	4 26		n.a.
T 18	10 8	23 8	2 40	18 6	0 16	23 41	1 20	10 1	0 34	25 34	1 42	1 24	0 57	9 6	0 6	23 56	2 36	40 50	16 39	24 14	24 14	4 29		n.a.
W19	10 30	20 23	3 36	18 22	0 9	23 49	1 18	9 47	0 33	25 33	1 42	1 23	0 56	9 5	0 6	23 56	2 36	40 50	16 40	24 14	24 14	4 32		n.a.
T 20	10 53	16 23	4 22	18 37	0 1	23 58	1 15	9 32	0 33	25 33	1 42	1 21	0 56	9 5	0 6	23 56	2 36	40 50	16 40	24 14	24 14	4 35		n.a.
F 21	11 14	11 19	4 52	18 51	0s 7	24 5	1 12	9 18	0 32	25 32	1 42	1 19	0 56	9 4	0 6	23 56	2 36	40 51	16 40	24 14	24 14	4 38		n.a.
S 22	11 36	5 27	5 4	19 3	0 15	24 12	1 9	9 3	0 31	25 31	1 41	1 18	0 56	9 3	0 6	23 56	2 36	40 51	16 40	24 14	24 14	4 40		n.a.
S 23	11 58	0s51	4 55	19 15	0 23	24 18	1 6	8 49	0 31	25 30	1 41	1 16	0 56	9 2	0 6	23 56	2 36	40 51	16 41	24 14	24 14	4 43		n.a.
M24	12 19	7 10	4 26	19 25	0 31	24 23	1 3	8 34	0 30	25 29	1 41	1 15	0 56	9 1	0 6	23 56	2 36	40 52	16 41	24 14	24 14	4 46		n.a.
T 25	12 40	13 3	3 37	19 34	0 40	24 28	1 0	8 20	0 30	25 28	1 40	1 13	0 56	9 0	0 6	23 56	2 36	40 52	16 41	24 14	24 14	4 49		n.a.
W26	13 1	18 4	2 33	19 43	0 48	24 32	0 56	8 5	0 29	25 27	1 40	1 12	0 55	8 59	0 6	23 56	2 36	40 52	16 42	24 13	24 14	4 52		n.a.
T 27	13 22	21 50	1 21	19 50	0 57	24 35	0 53	7 50	0 28	25 25	1 40	1 11	0 55	8 58	0 6	23 56	2 36	40 52	16 42	24 13	24 14	4 55		n.a.
F 28	13 43	24 7	0 6	19 56	1 6	24 37	0 49	7 36	0 28	25 24	1 39	1 9	0 55	8 57	0 6	23 56	2 36	40 53	16 42	24 13	24 14	4 58		n.a.
S 29	14 3	24 51	1s 8	20 1	1 14	24 39	0 46	7 21	0 27	25 23	1 39	1 8	0 55	8 56	0 6	23 56	2 37	40 53	16 42	24 13	24 14	5 0		n.a.
S 30	14n23	24s 5	2s15	20n 5	1s23	24n40	0n42	7s 6	0s27	25n22	1n39	1s 7	0n55	8s56	0s 6	23s56	2s37	40s53	16s43	24n13	24n14	5n 3		n.a.

Julian Day Number = -1198234.5, Delta T = 86h45m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°24'50, Lahiri = -113°17'50 Julian Calendar 1 June 7994 BCE == Greg. Calendar 31 March 7994 BCE

The year -7993 astronomical counting style corresponds to year 7994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 49	8♉16'38	7♒41	3♊59	22♊58	14♓ 5	11♋27	4°R41	21°R57	27°R20	26°R28	28°R48	29♊51	23♈37	n.a.	M 1
T 2	14 45 46	9°16'20	20°14	4°57	24° 6	14°40	11°37	4♎37	21♎55	27♌20	26♐27	28♊47	29°48	23°43	n.a.	T 2
W 3	14 49 42	10°16'06	2♓31	5°52	25°15	15°16	11°46	4°34	21°52	27°20	26°26	28°44	29°45	23°50	n.a.	W 3
T 4	14 53 39	11°15'54	14°36	6°43	26°23	15°51	11°56	4°31	21°50	27°20	26°26	28°40	29°42	23°57	n.a.	T 4
F 5	14 57 35	12°15'45	26°33	7°32	27°31	16°27	12° 6	4°27	21°48	27°20	26°25	28°33	29°38	24° 4	n.a.	F 5
S 6	15 1 32	13°15'38	8♈26	8°16	28°39	17° 2	12°16	4°24	21°46	27°19	26°24	28°25	29°35	24°10	n.a.	S 6
S 7	15 5 28	14°15'33	20°17	8°57	29°47	17°37	12°26	4°21	21°43	27°19	26°23	28°16	29°32	24°17	n.a.	S 7
M 8	15 9 25	15°15'31	2♉ 9	9°33	0♋55	18°13	12°36	4°18	21°41	27°19	26°23	28° 7	29°29	24°24	n.a.	M 8
T 9	15 13 21	16°15'32	14° 3	10° 3	2° 3	18°48	12°46	4°15	21°39	27°19	26°22	28° 0	29°26	24°30	n.a.	T 9
W10	15 17 18	17°15'34	26° 0	10°29	3°10	19°23	12°56	4°13	21°37	27°18	26°21	27°54	29°23	24°37	n.a.	W10
T 11	15 21 14	18°15'39	8♊ 3	10°48	4°17	19°58	13° 7	4°10	21°35	27°18	26°20	27°50	29°19	24°44	n.a.	T 11
F 12	15 25 11	19°15'46	20°13	11° 1	5°25	20°33	13°17	4° 7	21°33	27°18	26°19	27°48	29°16	24°51	n.a.	F 12
S 13	15 29 7	20°15'55	2♋33	11°R 7	6°32	21° 8	13°28	4° 5	21°31	27°17	26°18	27°D47	29°13	24°57	n.a.	S 13
S 14	15 33 4	21°16'07	15° 4	11° 6	7°38	21°43	13°38	4° 2	21°29	27°17	26°17	27°48	29°10	25° 4	n.a.	S 14
M15	15 37 0	22°16'20	27°50	10°57	8°45	22°18	13°49	4° 0	21°27	27°16	26°16	27°50	29° 7	25°11	n.a.	M15
T 16	15 40 57	23°16'35	10♌54	10°39	9°52	22°52	14° 0	3°58	21°25	27°16	26°16	27°52	29° 4	25°17	n.a.	T 16
W17	15 44 53	24°16'52	24°19	10°12	10°58	23°27	14°11	3°56	21°23	27°15	26°15	27°R52	29° 0	25°24	n.a.	W17
T 18	15 48 50	25°17'11	8♍ 7	9°37	12° 4	24° 2	14°22	3°54	21°21	27°14	26°14	27°51	28°57	25°31	n.a.	T 18
F 19	15 52 46	26°17'31	22°18	8°52	13°10	24°36	14°33	3°52	21°19	27°14	26°13	27°49	28°54	25°38	n.a.	F 19
S 20	15 56 43	27°17'54	6♎52	8° 0	14°16	25°11	14°44	3°50	21°17	27°13	26°12	27°46	28°51	25°44	n.a.	S 20
S 21	16 0 39	28°18'18	21°43	6°59	15°21	25°45	14°56	3°48	21°16	27°13	26°11	27°42	28°48	25°51	n.a.	S 21
M22	16 4 35	29°18'44	6♏45	5°52	16°26	26°19	15° 7	3°47	21°14	27°12	26°10	27°37	28°44	25°58	n.a.	M22
T 23	16 8 32	0♊19'12	21°49	4°39	17°31	26°54	15°18	3°45	21°12	27°11	26° 9	27°34	28°41	26° 4	n.a.	T 23
W24	16 12 28	1°19'42	6♐46	3°23	18°36	27°28	15°30	3°44	21°10	27°10	26° 8	27°31	28°38	26°11	n.a.	W24
T 25	16 16 25	2°20'14	21°27	2° 5	19°40	28° 2	15°42	3°42	21° 9	27° 9	26° 7	27°D30	28°35	26°18	n.a.	T 25
F 26	16 20 21	3°20'48	5♑46	0°49	20°45	28°36	15°53	3°41	21° 7	27° 9	26° 6	27°30	28°32	26°25	n.a.	F 26
S 27	16 24 18	4°21'25	19°39	29♉36	21°49	29°10	16° 5	3°40	21° 6	27° 8	26° 5	27°31	28°29	26°31	n.a.	S 27
S 28	16 28 14	5°22'03	3♒ 5	28°29	22°52	29°44	16°17	3°39	21° 4	27° 7	26° 4	27°33	28°25	26°38	n.a.	S 28
M29	16 32 11	6°22'43	16° 6	27°30	23°56	0♈18	16°29	3°38	21° 3	27° 6	26° 2	27°34	28°22	26°45	n.a.	M29
T 30	16 36 7	7°23'26	28°44	26°40	24°59	0°51	16°41	3°37	21° 1	27° 5	26° 1	27°35	28°19	26°51	n.a.	T 30
W31	16 40 4	8♊24'11	11♓ 4	26♉ 0	26♋ 2	1♈25	16♋53	3♎37	21♎ 0	27♌ 4	26♐ 0	27°R35	28♊16	26♈58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n43	22s 4	3s14	20n 8	1s32	24n40	0n38	6s52	0s26	25n21	1n38	1s 5	0n55	8s55	0s 6	23s56	2s37	40s53	16s43	24n13	24n14	5n 6		n.a.
T 2	15 3	19 1	4 1	20 10	1 41	24 40	0 34	6 37	0 25	25 20	1 38	1 4	0 54	8 54	0 6	23 56	2 37	40 53	16 43	24 13	24 14	5 9		n.a.
W 3	15 23	15 11	4 36	20 12	1 50	24 39	0 30	6 22	0 25	25 19	1 38	1 3	0 54	8 53	0 6	23 57	2 37	40 54	16 43	24 13	24 14	5 12		n.a.
T 4	15 42	10 49	4 58	20 12	1 59	24 37	0 26	6 7	0 24	25 18	1 38	1 2	0 54	8 52	0 6	23 57	2 37	40 54	16 44	24 13	24 14	5 15		n.a.
F 5	16 1	6 5	5 7	20 12	2 7	24 34	0 22	5 53	0 23	25 16	1 37	1 0	0 54	8 51	0 6	23 57	2 37	40 54	16 44	24 13	24 14	5 18		n.a.
S 6	16 20	1 10	5 3	20 10	2 16	24 31	0 18	5 38	0 23	25 15	1 37	0 59	0 54	8 50	0 6	23 57	2 37	40 54	16 44	24 13	24 14	5 20		n.a.
S 7	16 38	3n48	4 45	20 9	2 24	24 27	0 13	5 23	0 22	25 14	1 37	0 58	0 54	8 50	0 6	23 57	2 37	40 54	16 44	24 13	24 14	5 23		n.a.
M 8	16 57	8 38	4 16	20 6	2 33	24 23	0 9	5 8	0 21	25 13	1 36	0 57	0 53	8 49	0 6	23 57	2 37	40 55	16 44	24 13	24 14	5 26		n.a.
T 9	17 15	13 10	3 35	20 3	2 40	24 17	0 5	4 53	0 21	25 11	1 36	0 56	0 53	8 48	0 6	23 57	2 37	40 55	16 45	24 13	24 14	5 29		n.a.
W10	17 32	17 15	2 44	19 59	2 48	24 11	0s 0	4 39	0 20	25 10	1 36	0 55	0 53	8 47	0 6	23 57	2 38	40 55	16 45	24 13	24 14	5 32		n.a.
T 11	17 50	20 39	1 45	19 55	2 55	24 5	0 5	4 24	0 19	25 9	1 36	0 54	0 53	8 46	0 6	23 58	2 38	40 55	16 45	24 13	24 14	5 35		n.a.
F 12	18 7	23 10	0 41	19 51	3 1	23 58	0 9	4 9	0 19	25 7	1 35	0 53	0 53	8 46	0 6	23 58	2 38	40 55	16 45	24 13	24 14	5 38		n.a.
S 13	18 23	24 38	0n26	19 46	3 7	23 50	0 14	3 54	0 18	25 6	1 35	0 53	0 52	8 45	0 6	23 58	2 38	40 56	16 45	24 13	24 14	5 40		n.a.
S 14	18 40	24 53	1 33	19 41	3 12	23 41	0 19	3 39	0 17	25 5	1 35	0 52	0 52	8 44	0 6	23 58	2 38	40 56	16 46	24 13	24 14	5 43		n.a.
M15	18 56	23 50	2 37	19 36	3 16	23 32	0 24	3 24	0 17	25 3	1 35	0 51	0 52	8 43	0 6	23 58	2 38	40 56	16 46	24 13	24 14	5 46		n.a.
T 16	19 12	21 29	3 34	19 30	3 18	23 22	0 29	3 10	0 16	25 2	1 34	0 50	0 52	8 42	0 6	23 59	2 38	40 56	16 46	24 13	24 14	5 49		n.a.
W17	19 27	17 56	4 21	19 25	3 20	23 12	0 34	2 55	0 15	25 0	1 34	0 49	0 52	8 42	0 6	23 59	2 38	40 56	16 46	24 13	24 14	5 52		n.a.
T 18	19 43	13 19	4 54	19 20	3 20	23 1	0 39	2 40	0 14	24 59	1 34	0 49	0 52	8 41	0 6	23 59	2 38	40 56	16 46	24 13	24 14	5 55		n.a.
F 19	19 57	7 53	5 11	19 15	3 18	22 49	0 44	2 25	0 14	24 57	1 34	0 48	0 51	8 40	0 6	23 59	2 38	40 56	16 46	24 13	24 14	5 58		n.a.
S 20	20 12	1 53	5 9	19 11	3 14	22 37	0 50	2 10	0 13	24 56	1 33	0 48	0 51	8 40	0 6	23 59	2 38	40 57	16 47	24 13	24 13	6 0		n.a.
S 21	20 26	4s20	4 46	19 7	3 8	22 24	0 55	1 56	0 12	24 54	1 33	0 47	0 51	8 39	0 6	24 0	2 38	40 57	16 47	24 13	24 13	6 3		n.a.
M22	20 40	10 24	4 3	19 3	2 59	22 11	1 0	1 41	0 11	24 53	1 33	0 47	0 51	8 38	0 6	24 0	2 39	40 57	16 47	24 12	24 13	6 6		n.a.
T 23	20 53	15 52	3 3	19 0	2 49	21 57	1 6	1 26	0 11	24 51	1 33	0 46	0 51	8 38	0 6	24 0	2 39	40 57	16 47	24 12	24 13	6 9		n.a.
W24	21 6	20 20	1 51	18 58	2 37	21 43	1 11	1 11	0 10	24 49	1 32	0 46	0 50	8 37	0 6	24 0	2 39	40 57	16 47	24 12	24 13	6 12		n.a.
T 25	21 18	23 24	0 33	18 57	2 22	21 28	1 17	0 57	0 9	24 48	1 32	0 45	0 50	8 36	0 6	24 0	2 39	40 57	16 47	24 12	24 13	6 15		n.a.
F 26	21 31	24 51	0s45	18 57	2 6	21 13	1 22	0 42	0 8	24 46	1 32	0 45	0 50	8 36	0 6	24 1	2 39	40 57	16 47	24 12	24 13	6 18		n.a.
S 27	21 42	24 42	1 59	18 58	1 49	20 57	1 28	0 27	0 7	24 45	1 32	0 45	0 50	8 35	0 6	24 1	2 39	40 57	16 48	24 12	24 13	6 20		n.a.
S 28	21 54	23 5	3 4	19 1	1 30	20 41	1 34	0 13	0 7	24 43	1 32	0 45	0 50	8 35	0 6	24 1	2 39	40 57	16 48	24 12	24 13	6 23		n.a.
M29	22 5	20 17	3 57	19 6	1 11	20 24	1 39	0n 2	0 6	24 41	1 31	0 44	0 50	8 34	0 6	24 2	2 39	40 57	16 48	24 12	24 13	6 26		n.a.
T 30	22 15	16 36	4 37	19 12	0 52	20 7	1 45	0 17	0 5	24 39	1 31	0 44	0 49	8 33	0 6	24 2	2 39	40 57	16 48	24 12	24 13	6 29		n.a.
W31	22n25	12s17	5s 3	19n21	0s33	19n49	1s51	0n31	0s 4	24n38	1n31	0s44	0n49	8s33	0s 6	24s 2	2s39	40s57	16s48	24n12	24n13	6n32		n.a.

Julian Day Number = -1198204.5, Delta T = 86h45m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°24'46, Lahiri = -113°17'46 Julian Calendar 1 July 7994 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 0	9♊24'57	23♓10	25°R32	27♋ 4	1♈59	17♋ 5	3°R36	20°R58	27°R 3	25°R59	27°R35	28♊13	27♈ 5	n.a.	T 1
F 2	16 47 57	10°25'46	5♈ 6	25♉16	28° 6	2°32	17°17	3♎36	20♎57	27♑ 2	25♐58	27♊33	28°10	27°12	n.a.	F 2
S 3	16 51 53	11°26'37	16°58	25°D11	29° 8	3° 5	17°30	3°35	20°56	27° 1	25°57	27°31	28° 6	27°18	n.a.	S 3
S 4	16 55 50	12°27'30	28°48	25°18	0♌10	3°39	17°42	3°35	20°54	27° 0	25°56	27°29	28° 3	27°25	n.a.	S 4
M 5	16 59 46	13°28'24	10♉42	25°35	1°11	4°12	17°54	3°D35	20°53	26°59	25°55	27°26	28° 0	27°32	n.a.	M 5
T 6	17 3 43	14°29'21	22°40	26° 2	2°12	4°45	18° 7	3°35	20°52	26°57	25°54	27°24	27°57	27°38	n.a.	T 6
W 7	17 7 39	15°30'19	4♊46	26°38	3°12	5°18	18°19	3°35	20°51	26°56	25°53	27°23	27°54	27°45	n.a.	W 7
T 8	17 11 36	16°31'19	17° 1	27°23	4°12	5°51	18°32	3°35	20°50	26°55	25°51	27°22	27°50	27°52	n.a.	T 8
F 9	17 15 32	17°32'20	29°26	28°14	5°12	6°24	18°45	3°36	20°49	26°54	25°50	27°D22	27°47	27°58	n.a.	F 9
S 10	17 19 29	18°33'23	12♋ 3	29°12	6°11	6°56	18°57	3°36	20°48	26°53	25°49	27°22	27°44	28° 5	n.a.	S 10
S 11	17 23 25	19°34'27	24°53	0♊16	7°10	7°29	19°10	3°37	20°47	26°51	25°48	27°23	27°41	28°12	n.a.	S 11
M12	17 27 22	20°35'33	7♌55	1°25	8° 8	8° 2	19°23	3°38	20°46	26°50	25°47	27°24	27°38	28°19	n.a.	M12
T 13	17 31 18	21°36'40	21°12	2°37	9° 6	8°34	19°36	3°38	20°45	26°49	25°46	27°24	27°35	28°25	n.a.	T 13
W14	17 35 15	22°37'48	4♍43	3°54	10° 3	9° 6	19°49	3°39	20°45	26°47	25°45	27°25	27°31	28°32	n.a.	W14
T 15	17 39 11	23°38'57	18°30	5°13	11° 0	9°38	20° 2	3°40	20°44	26°46	25°43	27°R25	27°28	28°39	n.a.	T 15
F 16	17 43 8	24°40'06	2♎31	6°35	11°56	10°10	20°15	3°41	20°43	26°45	25°42	27°25	27°25	28°45	n.a.	F 16
S 17	17 47 4	25°41'17	16°46	7°59	12°52	10°42	20°28	3°43	20°42	26°43	25°41	27°25	27°22	28°52	n.a.	S 17
S 18	17 51 1	26°42'29	1♏13	9°25	13°47	11°14	20°41	3°44	20°42	26°42	25°40	27°25	27°19	28°59	n.a.	S 18
M19	17 54 57	27°43'42	15°48	10°53	14°41	11°46	20°54	3°45	20°41	26°40	25°39	27°D25	27°16	29° 6	n.a.	M19
T 20	17 58 54	28°44'55	0♐25	12°22	15°35	12°17	21° 7	3°47	20°41	26°39	25°38	27°25	27°12	29°12	n.a.	T 20
W21	18 2 51	29°46'10	14°59	13°52	16°29	12°49	21°20	3°49	20°40	26°37	25°37	27°25	27° 9	29°19	n.a.	W21
T 22	18 6 47	0♋47'26	29°23	15°22	17°21	13°20	21°34	3°50	20°40	26°36	25°35	27°R25	27° 6	29°26	n.a.	T 22
F 23	18 10 44	1°48'43	13♑33	16°54	18°13	13°51	21°47	3°52	20°40	26°34	25°34	27°25	27° 3	29°32	n.a.	F 23
S 24	18 14 40	2°50'01	27°22	18°26	19° 4	14°23	22° 0	3°54	20°39	26°33	25°33	27°24	27° 0	29°39	n.a.	S 24
S 25	18 18 37	3°51'19	10♒50	19°59	19°54	14°53	22°14	3°56	20°39	26°31	25°32	27°24	26°56	29°46	n.a.	S 25
M26	18 22 33	4°52'39	23°55	21°32	20°44	15°24	22°27	3°59	20°39	26°30	25°31	27°23	26°53	29°52	n.a.	M26
T 27	18 26 30	5°54'00	6♓38	23° 5	21°33	15°55	22°41	4° 1	20°39	26°28	25°30	27°22	26°50	29°59	n.a.	T 27
W28	18 30 26	6°55'22	19° 2	24°38	22°20	16°25	22°54	4° 3	20°39	26°27	25°29	27°21	26°47	0♉ 6	n.a.	W28
T 29	18 34 23	7°56'45	1♈11	26°12	23° 7	16°56	23° 7	4° 6	20°D39	26°25	25°28	27°20	26°44	0°13	n.a.	T 29
F 30	18 38 19	8°58'09	13° 9	27°45	23°53	17°26	23°21	4° 8	20°39	26°24	25°26	27°D20	26°41	0°19	n.a.	F 30
S 31	18 42 16	9♋59'34	25♈ 1	29♊19	24♌38	17♈56	23♋35	4♎11	20♎39	26♑22	25♐25	27♊21	26♊37	0♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	7s35	5s15	19n32	0s15	19n32	1s57	0n46	0s 3	24n36	1n31	0s44	0n49	8s32	0s 6	24s 2	2s39	40s58	16s48	24n12	24n13	6n35		n.a.
F 2	22 44	2 40	5 13	19 45	0n 3	19 13	2 3	1 0	0 2	24 34	1 31	0 44	0 49	8 32	0 6	24 3	2 39	40 58	16 48	24 12	24 13	6 38		n.a.
S 3	22 53	2n19	4 58	20 0	0 19	18 55	2 9	1 15	0 1	24 32	1 30	0 44	0 49	8 31	0 6	24 3	2 39	40 58	16 48	24 12	24 13	6 40		n.a.
S 4	23 2	7 13	4 30	20 16	0 35	18 36	2 15	1 29	0 1	24 30	1 30	0 44	0 48	8 31	0 6	24 3	2 39	40 58	16 48	24 12	24 13	6 43		n.a.
M 5	23 10	11 53	3 50	20 34	0 49	18 16	2 21	1 44	0n 0	24 28	1 30	0 44	0 48	8 30	0 6	24 3	2 40	40 58	16 48	24 12	24 13	6 46		n.a.
T 6	23 17	16 9	3 0	20 53	1 1	17 57	2 27	1 58	0 1	24 26	1 30	0 44	0 48	8 30	0 6	24 4	2 40	40 58	16 48	24 12	24 13	6 49		n.a.
W 7	23 24	19 48	2 2	21 13	1 13	17 37	2 33	2 12	0 2	24 24	1 30	0 45	0 48	8 30	0 6	24 4	2 40	40 58	16 49	24 12	24 13	6 52		n.a.
T 8	23 31	22 38	0 57	21 34	1 23	17 17	2 39	2 27	0 3	24 22	1 29	0 45	0 48	8 29	0 6	24 4	2 40	40 58	16 49	24 12	24 13	6 55		n.a.
F 9	23 37	24 25	0n11	21 55	1 32	16 56	2 45	2 41	0 4	24 20	1 29	0 45	0 47	8 29	0 6	24 5	2 40	40 58	16 49	24 12	24 13	6 58		n.a.
S 10	23 43	25 0	1 21	22 15	1 39	16 36	2 51	2 55	0 5	24 18	1 29	0 46	0 47	8 28	0 6	24 5	2 40	40 58	16 49	24 12	24 13	7 0		n.a.
S 11	23 48	24 16	2 27	22 36	1 46	16 15	2 57	3 9	0 6	24 16	1 29	0 46	0 47	8 28	0 6	24 5	2 40	40 58	16 49	24 12	24 13	7 3		n.a.
M12	23 53	22 12	3 26	22 56	1 52	15 54	3 3	3 23	0 7	24 14	1 29	0 46	0 47	8 28	0 6	24 6	2 40	40 58	16 49	24 12	24 12	7 6		n.a.
T 13	23 57	18 56	4 16	23 16	1 56	15 33	3 9	3 37	0 8	24 12	1 29	0 47	0 47	8 27	0 6	24 6	2 40	40 58	16 49	24 12	24 12	7 9		n.a.
W14	24 1	14 37	4 53	23 35	2 0	15 11	3 15	3 51	0 9	24 10	1 28	0 47	0 47	8 27	0 6	24 6	2 40	40 58	16 49	24 12	24 12	7 12		n.a.
T 15	24 4	9 28	5 14	23 53	2 2	14 50	3 21	4 5	0 10	24 8	1 28	0 48	0 46	8 27	0 6	24 7	2 40	40 58	16 49	24 12	24 12	7 15		n.a.
F 16	24 7	3 46	5 16	24 10	2 4	14 28	3 27	4 19	0 11	24 6	1 28	0 49	0 46	8 27	0 6	24 7	2 40	40 57	16 49	24 12	24 12	7 18		n.a.
S 17	24 9	2s13	4 59	24 26	2 6	14 7	3 33	4 33	0 12	24 4	1 28	0 49	0 46	8 26	0 6	24 7	2 40	40 57	16 49	24 12	24 12	7 20		n.a.
S 18	24 11	8 10	4 24	24 40	2 6	13 45	3 39	4 47	0 13	24 1	1 28	0 50	0 46	8 26	0 6	24 8	2 40	40 57	16 49	24 12	24 12	7 23		n.a.
M19	24 12	13 45	3 31	24 54	2 6	13 23	3 45	5 1	0 14	23 59	1 28	0 51	0 46	8 26	0 6	24 8	2 40	40 57	16 49	24 12	24 12	7 26		n.a.
T 20	24 13	18 34	2 24	25 6	2 5	13 1	3 51	5 14	0 15	23 57	1 28	0 52	0 45	8 26	0 6	24 8	2 40	40 57	16 49	24 12	24 12	7 29		n.a.
W21	24 13	22 13	1 8	25 16	2 4	12 40	3 57	5 28	0 16	23 55	1 27	0 52	0 45	8 26	0 6	24 9	2 40	40 57	16 49	24 12	24 12	7 32		n.a.
T 22	24 13	24 25	0s11	25 25	2 2	12 18	4 3	5 41	0 17	23 52	1 27	0 53	0 45	8 25	0 6	24 9	2 40	40 57	16 49	24 12	24 12	7 35		n.a.
F 23	24 12	24 59	1 28	25 33	2 0	11 56	4 9	5 55	0 18	23 50	1 27	0 54	0 45	8 25	0 6	24 9	2 40	40 57	16 48	24 12	24 12	7 38		n.a.
S 24	24 11	23 58	2 39	25 40	1 58	11 35	4 14	6 8	0 19	23 48	1 27	0 55	0 45	8 25	0 6	24 10	2 41	40 57	16 48	24 12	24 12	7 40		n.a.
S 25	24 10	21 35	3 38	25 45	1 55	11 13	4 20	6 22	0 20	23 45	1 27	0 56	0 45	8 25	0 6	24 10	2 41	40 57	16 48	24 12	24 12	7 43		n.a.
M26	24 8	18 8	4 25	25 48	1 52	10 52	4 26	6 35	0 21	23 43	1 27	0 57	0 44	8 25	0 6	24 10	2 41	40 57	16 48	24 12	24 12	7 46		n.a.
T 27	24 5	13 56	4 56	25 51	1 48	10 31	4 31	6 48	0 22	23 40	1 27	0 59	0 44	8 25	0 6	24 11	2 41	40 56	16 48	24 12	24 11	7 49		n.a.
W28	24 2	9 15	5 14	25 51	1 44	10 10	4 37	7 2	0 24	23 38	1 26	1 0	0 44	8 25	0 6	24 11	2 41	40 56	16 48	24 12	24 11	7 52		n.a.
T 29	23 58	4 19	5 16	25 51	1 40	9 49	4 42	7 15	0 25	23 36	1 26	1 1	0 44	8 25	0 6	24 11	2 41	40 56	16 48	24 12	24 11	7 55		n.a.
F 30	23 54	0n42	5 5	25 48	1 36	9 29	4 48	7 28	0 26	23 33	1 26	1 2	0 44	8 25	0 6	24 12	2 41	40 56	16 48	24 12	24 11	7 57		n.a.
S 31	23n50	5n40	4s41	25n45	1n31	9n 9	4s53	7n41	0n27	23n30	1n26	1s 3	0n43	8s25	0s 6	24s12	2s41	40s56	16s48	24n12	24n11	8n 0		n.a.

Julian Day Number = -1198173.5, Delta T = 86h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°24'41, Lahiri = -113°17'42 Julian Calendar 1 Aug. 7994 BCE == Greg. Calendar 31 May 7994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 46 12	11♋ 1'00	6♉52	0♋53	25♌22	18♈26	23♋48	4♎14	20♎39	26°R20	25°R24	27♊22	26♊34	0♉33	n.a.	S 1
M 2	18 50 9	12° 2'27	18°46	2°27	26° 5	18°56	24° 2	4°17	20°39	26♌19	25♐23	27°23	26°31	0°39	n.a.	M 2
T 3	18 54 5	13° 3'55	0♊48	4° 1	26°47	19°26	24°15	4°20	20°39	26°17	25°22	27°24	26°28	0°46	n.a.	T 3
W 4	18 58 2	14° 5'23	13° 0	5°35	27°28	19°55	24°29	4°23	20°40	26°15	25°21	27°26	26°25	0°53	n.a.	W 4
T 5	19 1 59	15° 6'52	25°27	7° 9	28° 8	20°24	24°43	4°26	20°40	26°14	25°20	27°R26	26°22	0°59	n.a.	T 5
F 6	19 5 55	16° 8'22	8♋ 9	8°44	28°46	20°53	24°56	4°30	20°40	26°12	25°19	27°26	26°18	1° 6	n.a.	F 6
S 7	19 9 52	17° 9'52	21° 7	10°18	29°23	21°22	25°10	4°33	20°41	26°10	25°18	27°24	26°15	1°13	n.a.	S 7
S 8	19 13 48	18°11'23	4♌21	11°52	29°59	21°51	25°24	4°37	20°41	26° 9	25°17	27°22	26°12	1°20	n.a.	S 8
M 9	19 17 45	19°12'53	17°50	13°26	0♍33	22°20	25°37	4°40	20°42	26° 7	25°16	27°19	26° 9	1°26	n.a.	M 9
T 10	19 21 41	20°14'24	1♍31	15° 1	1° 6	22°48	25°51	4°44	20°42	26° 5	25°15	27°15	26° 6	1°33	n.a.	T 10
W11	19 25 38	21°15'54	15°23	16°35	1°37	23°16	26° 5	4°48	20°43	26° 3	25°14	27°12	26° 2	1°40	n.a.	W11
T 12	19 29 34	22°17'25	29°22	18° 9	2° 7	23°44	26°19	4°52	20°44	26° 2	25°13	27° 9	25°59	1°46	n.a.	T 12
F 13	19 33 31	23°18'55	13♎27	19°44	2°35	24°12	26°32	4°56	20°44	26° 0	25°12	27° 8	25°56	1°53	n.a.	F 13
S 14	19 37 28	24°20'26	27°35	21°19	3° 2	24°39	26°46	5° 0	20°45	25°58	25°11	27°D 7	25°53	2° 0	n.a.	S 14
S 15	19 41 24	25°21'55	11♏45	22°53	3°26	25° 7	27° 0	5° 4	20°46	25°57	25°10	27° 8	25°50	2° 6	n.a.	S 15
M16	19 45 21	26°23'25	25°55	24°28	3°49	25°34	27°14	5° 9	20°47	25°55	25° 9	27°10	25°47	2°13	n.a.	M16
T 17	19 49 17	27°24'54	10♐ 3	26° 3	4°10	26° 1	27°27	5°13	20°48	25°53	25° 8	27°11	25°43	2°20	n.a.	T 17
W18	19 53 14	28°26'23	24° 7	27°38	4°29	26°28	27°41	5°17	20°49	25°52	25° 7	27°R12	25°40	2°27	n.a.	W18
T 19	19 57 11	29°27'52	8♑ 4	29°14	4°46	26°54	27°55	5°22	20°50	25°50	25° 6	27°12	25°37	2°33	n.a.	T 19
F 20	20 1 7	0♌29'21	21°50	0♌49	5° 0	27°20	28° 9	5°27	20°51	25°48	25° 5	27° 9	25°34	2°40	n.a.	F 20
S 21	20 5 4	1°30'49	5♒23	2°25	5°13	27°46	28°22	5°31	20°52	25°46	25° 4	27° 5	25°31	2°47	n.a.	S 21
S 22	20 9 0	2°32'17	18°40	4° 1	5°23	28°12	28°36	5°36	20°53	25°45	25° 3	27° 0	25°27	2°53	n.a.	S 22
M23	20 12 57	3°33'44	1♓39	5°38	5°31	28°38	28°50	5°41	20°55	25°43	25° 2	26°53	25°24	3° 0	n.a.	M23
T 24	20 16 53	4°35'11	14°21	7°14	5°37	29° 3	29° 4	5°46	20°56	25°41	25° 1	26°46	25°21	3° 7	n.a.	T 24
W25	20 20 50	5°36'38	26°46	8°51	5°40	29°28	29°17	5°51	20°57	25°40	25° 1	26°40	25°18	3°13	n.a.	W25
T 26	20 24 47	6°38'05	8♈57	10°28	5°R41	29°53	29°31	5°56	20°59	25°38	25° 0	26°35	25°15	3°20	n.a.	T 26
F 27	20 28 43	7°39'32	20°56	12° 6	5°39	0♉17	29°45	6° 1	21° 0	25°36	24°59	26°31	25°12	3°27	n.a.	F 27
S 28	20 32 40	8°40'58	2♉48	13°43	5°35	0°41	29°59	6° 7	21° 2	25°35	24°58	26°29	25° 8	3°34	n.a.	S 28
S 29	20 36 36	9°42'24	14°38	15°21	5°28	1° 5	0♌12	6°12	21° 3	25°33	24°57	26°D29	25° 5	3°40	n.a.	S 29
M30	20 40 33	10♌43'49	26♉31	17♌ 0	5♍19	1♉29	0♌26	6♎18	21♎ 5	25♌31	24♐57	26♊30	25♊ 2	3♉47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	10n25	4s 5	25n40	1n27	8n49	4s58	7n54	0n28	23n28	1n26	1s 5	0n43	8s25	0s 6	24s12	2s41	40s56	16s48	24n12	24n11	8n 3		n.a.
M 2	23 39	14 49	3 18	25 34	1 22	8 30	5 3	8 6	0 30	23 25	1 26	1 6	0 43	8 25	0 6	24 13	2 41	40 56	16 48	24 12	24 11	8 6		n.a.
T 3	23 33	18 41	2 22	25 26	1 16	8 11	5 8	8 19	0 31	23 23	1 26	1 7	0 43	8 25	0 6	24 13	2 41	40 55	16 48	24 12	24 11	8 9		n.a.
W 4	23 27	21 48	1 19	25 17	1 11	7 52	5 13	8 32	0 32	23 20	1 26	1 9	0 43	8 25	0 6	24 13	2 41	40 55	16 47	24 12	24 11	8 12		n.a.
T 5	23 20	23 58	0 11	25 7	1 6	7 34	5 18	8 44	0 33	23 18	1 26	1 10	0 43	8 25	0 6	24 14	2 41	40 55	16 47	24 12	24 11	8 15		n.a.
F 6	23 13	24 57	0n59	24 56	1 0	7 16	5 23	8 57	0 35	23 15	1 26	1 12	0 42	8 26	0 6	24 14	2 41	40 55	16 47	24 12	24 11	8 17		n.a.
S 7	23 5	24 36	2 7	24 43	0 54	6 59	5 27	9 9	0 36	23 12	1 25	1 13	0 42	8 26	0 6	24 15	2 41	40 55	16 47	24 12	24 10	8 20		n.a.
S 8	22 56	22 52	3 10	24 29	0 49	6 42	5 31	9 22	0 37	23 10	1 25	1 15	0 42	8 26	0 6	24 15	2 41	40 55	16 47	24 12	24 10	8 23		n.a.
M 9	22 48	19 50	4 3	24 14	0 43	6 26	5 35	9 34	0 39	23 7	1 25	1 17	0 42	8 26	0 6	24 15	2 41	40 54	16 47	24 12	24 10	8 26		n.a.
T 10	22 38	15 40	4 43	23 58	0 37	6 10	5 39	9 46	0 40	23 4	1 25	1 18	0 42	8 26	0 6	24 16	2 41	40 54	16 46	24 12	24 10	8 29		n.a.
W11	22 29	10 38	5 7	23 40	0 31	5 55	5 43	9 58	0 41	23 1	1 25	1 20	0 42	8 27	0 6	24 16	2 41	40 54	16 46	24 12	24 10	8 32		n.a.
T 12	22 19	5 2	5 14	23 22	0 25	5 41	5 47	10 10	0 43	22 59	1 25	1 22	0 41	8 27	0 6	24 16	2 41	40 54	16 46	24 12	24 10	8 34		n.a.
F 13	22 8	0s52	5 1	23 2	0 19	5 28	5 50	10 22	0 44	22 56	1 25	1 24	0 41	8 27	0 6	24 17	2 41	40 53	16 46	24 12	24 10	8 37		n.a.
S 14	21 57	6 46	4 31	22 41	0 13	5 15	5 53	10 34	0 46	22 53	1 25	1 26	0 41	8 28	0 6	24 17	2 41	40 53	16 46	24 12	24 10	8 40		n.a.
S 15	21 46	12 19	3 44	22 19	0 6	5 4	5 56	10 45	0 47	22 50	1 25	1 27	0 41	8 28	0 6	24 17	2 41	40 53	16 46	24 12	24 10	8 43		n.a.
M16	21 34	17 14	2 43	21 56	0 0	4 53	5 59	10 57	0 49	22 47	1 25	1 29	0 41	8 28	0 6	24 18	2 41	40 53	16 45	24 12	24 10	8 46		n.a.
T 17	21 21	21 10	1 33	21 32	0s 6	4 43	6 1	11 9	0 50	22 44	1 25	1 31	0 41	8 29	0 6	24 18	2 41	40 53	16 45	24 12	24 10	8 49		n.a.
W18	21 9	23 49	0 17	21 7	0 12	4 34	6 3	11 20	0 52	22 41	1 25	1 33	0 40	8 29	0 6	24 18	2 41	40 52	16 45	24 12	24 9	8 51		n.a.
T 19	20 56	24 57	0s59	20 41	0 18	4 27	6 4	11 31	0 53	22 39	1 25	1 35	0 40	8 29	0 6	24 19	2 41	40 52	16 45	24 12	24 9	8 54		n.a.
F 20	20 42	24 32	2 10	20 15	0 24	4 20	6 6	11 43	0 55	22 36	1 25	1 37	0 40	8 30	0 6	24 19	2 41	40 52	16 45	24 12	24 9	8 57		n.a.
S 21	20 28	22 40	3 13	19 47	0 30	4 15	6 7	11 54	0 56	22 33	1 25	1 39	0 40	8 30	0 6	24 19	2 41	40 52	16 44	24 12	24 9	9 0		n.a.
S 22	20 14	19 34	4 4	19 18	0 36	4 10	6 7	12 5	0 58	22 30	1 24	1 41	0 40	8 31	0 6	24 20	2 41	40 51	16 44	24 12	24 9	9 3		n.a.
M23	19 59	15 35	4 41	18 48	0 42	4 7	6 7	12 16	0 59	22 27	1 24	1 44	0 40	8 31	0 6	24 20	2 41	40 51	16 44	24 12	24 9	9 6		n.a.
T 24	19 44	10 59	5 3	18 18	0 48	4 5	6 7	12 26	1 1	22 24	1 24	1 46	0 39	8 32	0 6	24 20	2 41	40 51	16 44	24 11	24 9	9 9		n.a.
W25	19 29	6 2	5 10	17 47	0 54	4 5	6 6	12 37	1 3	22 21	1 24	1 48	0 39	8 32	0 6	24 21	2 41	40 50	16 43	24 11	24 9	9 11		n.a.
T 26	19 13	0 57	5 3	17 15	0 59	4 6	6 5	12 48	1 4	22 18	1 24	1 50	0 39	8 33	0 6	24 21	2 41	40 50	16 43	24 11	24 8	9 14		n.a.
F 27	18 57	4n 5	4 43	16 42	1 5	4 8	6 3	12 58	1 6	22 15	1 24	1 52	0 39	8 33	0 6	24 21	2 41	40 50	16 43	24 11	24 8	9 17		n.a.
S 28	18 41	8 56	4 10	16 8	1 10	4 12	6 1	13 9	1 8	22 12	1 24	1 55	0 39	8 34	0 6	24 21	2 41	40 50	16 43	24 11	24 8	9 20		n.a.
S 29	18 24	13 28	3 27	15 34	1 15	4 17	5 58	13 19	1 10	22 9	1 24	1 57	0 39	8 35	0 6	24 22	2 41	40 49	16 42	24 11	24 8	9 23		n.a.
M30	18n 7	17n30	2s35	14n59	1s20	4n24	5s54	13n29	1n11	22n 5	1n24	1s59	0n39	8s35	0s 6	24s22	2s41	40s49	16s42	24n11	24n 8	9n26		n.a.

Julian Day Number = -1198142.5, Delta T = 86h44m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°24'37, Lahiri = -113°17'37 Julian Calendar 1 Sept. 7994 BCE == Greg. Calendar 1 July 7994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 30	11♌45'14	8♊33	18♌38	5°R 7	1♉52	0♌40	6♎23	21♎ 6	25°R30	24°R56	26♊32	24♊59	3♉54	n.a.	T 1
W 2	20 48 26	12°46'39	20°48	20°17	4♍53	2°15	0°53	6°29	21° 8	25♏28	24♐55	26°R33	24°56	4° 0	n.a.	W 2
T 3	20 52 23	13°48'03	3♋20	21°56	4°36	2°38	1° 7	6°34	21°10	25°26	24°54	26°33	24°53	4° 7	n.a.	T 3
F 4	20 56 19	14°49'27	16°13	23°35	4°17	3° 0	1°21	6°40	21°12	25°25	24°54	26°31	24°49	4°14	n.a.	F 4
S 5	21 0 16	15°50'50	29°28	25°15	3°55	3°22	1°34	6°46	21°13	25°23	24°53	26°27	24°46	4°20	n.a.	S 5
S 6	21 4 13	16°52'12	13♌ 4	26°54	3°31	3°44	1°48	6°52	21°15	25°22	24°52	26°20	24°43	4°27	n.a.	S 6
M 7	21 8 9	17°53'33	27° 0	28°34	3° 5	4° 6	2° 1	6°58	21°17	25°20	24°52	26°12	24°40	4°34	n.a.	M 7
T 8	21 12 6	18°54'53	11♍11	0♍13	2°37	4°27	2°15	7° 4	21°19	25°19	24°51	26° 3	24°37	4°41	n.a.	T 8
W 9	21 16 3	19°56'12	25°32	1°53	2° 7	4°47	2°28	7°10	21°21	25°17	24°51	25°54	24°33	4°47	n.a.	W 9
T 10	21 19 59	20°57'30	9♎56	3°32	1°35	5° 8	2°42	7°16	21°23	25°15	24°50	25°46	24°30	4°54	n.a.	T 10
F 11	21 23 56	21°58'46	24°19	5°11	1° 2	5°27	2°55	7°22	21°25	25°14	24°49	25°40	24°27	5° 1	n.a.	F 11
S 12	21 27 52	23° 0'01	8♏36	6°49	0°27	5°47	3° 8	7°28	21°27	25°13	24°49	25°37	24°24	5° 7	n.a.	S 12
S 13	21 31 49	24° 1'15	22°44	8°26	29♌52	6° 6	3°22	7°35	21°29	25°11	24°48	25°D36	24°21	5°14	n.a.	S 13
M14	21 35 46	25° 2'27	6♐43	10° 3	29°15	6°25	3°35	7°41	21°32	25°10	24°48	25°37	24°18	5°21	n.a.	M14
T 15	21 39 42	26° 3'37	20°32	11°38	28°38	6°43	3°48	7°48	21°34	25° 8	24°47	25°R37	24°14	5°27	n.a.	T 15
W16	21 43 39	27° 4'46	4♑11	13°11	28° 0	7° 1	4° 2	7°54	21°36	25° 7	24°47	25°37	24°11	5°34	n.a.	W16
T 17	21 47 35	28° 5'53	17°41	14°42	27°22	7°19	4°15	8° 1	21°38	25° 5	24°46	25°35	24° 8	5°41	n.a.	T 17
F 18	21 51 32	29° 6'59	1♒ 1	16°11	26°45	7°36	4°28	8° 7	21°41	25° 4	24°46	25°30	24° 5	5°47	n.a.	F 18
S 19	21 55 29	0♍ 8'04	14°10	17°37	26° 8	7°52	4°41	8°14	21°43	25° 3	24°46	25°22	24° 2	5°54	n.a.	S 19
S 20	21 59 25	1° 9'06	27° 7	19° 0	25°31	8° 9	4°54	8°21	21°46	25° 1	24°45	25°12	23°59	6° 1	n.a.	S 20
M21	22 3 22	2°10'07	9♓52	20°18	24°56	8°24	5° 7	8°27	21°48	25° 0	24°45	25° 0	23°55	6° 8	n.a.	M21
T 22	22 7 19	3°11'07	22°25	21°31	24°21	8°40	5°20	8°34	21°50	24°59	24°44	24°47	23°52	6°14	n.a.	T 22
W23	22 11 15	4°12'05	4♈44	22°39	23°48	8°54	5°33	8°41	21°53	24°57	24°44	24°34	23°49	6°21	n.a.	W23
T 24	22 15 12	5°13'02	16°51	23°41	23°17	9° 9	5°46	8°48	21°56	24°56	24°44	24°23	23°46	6°28	n.a.	T 24
F 25	22 19 8	6°13'57	28°49	24°35	22°48	9°22	5°59	8°55	21°58	24°55	24°44	24°15	23°43	6°34	n.a.	F 25
S 26	22 23 5	7°14'51	10♉40	25°21	22°20	9°36	6°12	9° 2	22° 1	24°54	24°43	24° 9	23°39	6°41	n.a.	S 26
S 27	22 27 2	8°15'44	22°29	25°58	21°55	9°48	6°24	9° 9	22° 3	24°53	24°43	24° 5	23°36	6°48	n.a.	S 27
M28	22 30 58	9°16'35	4♊20	26°26	21°31	10° 1	6°37	9°16	22° 6	24°52	24°43	24° 4	23°33	6°54	n.a.	M28
T 29	22 34 55	10°17'25	16°19	26°44	21°11	10°12	6°50	9°23	22° 9	24°50	24°43	24°D 4	23°30	7° 1	n.a.	T 29
W30	22 38 51	11°18'13	28°32	26°R50	20°52	10°23	7° 2	9°30	22°12	24°49	24°42	24°R 4	23°27	7° 8	n.a.	W30
T 31	22 42 48	12♍19'00	11♋ 3	26♍46	20♌36	10♉34	7♌15	9♎37	22♎14	24♏48	24♐42	24♊ 3	23♊24	7♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n49	20n53	1s36	14n24	1s25	4n32	5s50	13n39	1n13	22n 2	1n24	2s 2	0n38	8s36	0s 6	24s22	2s41	40s49	16s42	24n11	24n 8	9n28		n.a.
W 2	17 31	23 23	0 31	13 48	1 30	4 42	5 45	13 49	1 15	21 59	1 24	2 4	0 38	8 37	0 6	24 23	2 41	40 48	16 42	24 11	24 8	9 31		n.a.
T 3	17 13	24 48	0n37	13 11	1 34	4 53	5 40	13 59	1 17	21 56	1 24	2 7	0 38	8 37	0 6	24 23	2 41	40 48	16 41	24 11	24 8	9 34		n.a.
F 4	16 55	24 56	1 44	12 34	1 38	5 6	5 34	14 9	1 19	21 53	1 24	2 9	0 38	8 38	0 6	24 23	2 41	40 48	16 41	24 11	24 8	9 37		n.a.
S 5	16 36	23 40	2 48	11 56	1 42	5 20	5 27	14 18	1 21	21 50	1 24	2 12	0 38	8 39	0 6	24 23	2 41	40 47	16 41	24 11	24 7	9 40		n.a.
S 6	16 17	21 0	3 43	11 18	1 45	5 36	5 20	14 28	1 23	21 47	1 24	2 14	0 38	8 39	0 6	24 24	2 41	40 47	16 40	24 11	24 7	9 42		n.a.
M 7	15 58	17 5	4 27	10 40	1 48	5 53	5 12	14 37	1 25	21 44	1 24	2 17	0 38	8 40	0 6	24 24	2 41	40 47	16 40	24 10	24 7	9 45		n.a.
T 8	15 38	12 8	4 55	10 2	1 51	6 11	5 3	14 47	1 27	21 40	1 24	2 19	0 37	8 41	0 6	24 24	2 41	40 46	16 40	24 10	24 7	9 48		n.a.
W 9	15 19	6 28	5 5	9 24	1 53	6 31	4 53	14 56	1 29	21 37	1 24	2 22	0 37	8 42	0 6	24 25	2 40	40 46	16 40	24 10	24 7	9 51		n.a.
T 10	14 59	0 27	4 56	8 45	1 55	6 52	4 43	15 5	1 31	21 34	1 24	2 25	0 37	8 42	0 6	24 25	2 40	40 46	16 39	24 10	24 7	9 54		n.a.
F 11	14 38	5s35	4 28	8 7	1 57	7 14	4 32	15 14	1 33	21 31	1 24	2 27	0 37	8 43	0 6	24 25	2 40	40 45	16 39	24 9	24 7	9 57		n.a.
S 12	14 18	11 19	3 44	7 29	1 58	7 38	4 21	15 22	1 35	21 28	1 24	2 30	0 37	8 44	0 6	24 25	2 40	40 45	16 39	24 9	24 6	9 59		n.a.
S 13	13 57	16 23	2 46	6 52	1 58	8 2	4 9	15 31	1 37	21 24	1 24	2 33	0 37	8 45	0 6	24 25	2 40	40 45	16 38	24 9	24 6	10 2		n.a.
M14	13 36	20 31	1 39	6 15	1 57	8 27	3 56	15 39	1 39	21 21	1 24	2 35	0 37	8 46	0 7	24 26	2 40	40 44	16 38	24 9	24 6	10 5		n.a.
T 15	13 14	23 26	0 27	5 39	1 56	8 52	3 43	15 48	1 42	21 18	1 24	2 38	0 36	8 47	0 7	24 26	2 40	40 44	16 38	24 9	24 6	10 8		n.a.
W16	12 53	24 55	0s46	5 4	1 54	9 18	3 29	15 56	1 44	21 15	1 24	2 41	0 36	8 47	0 7	24 26	2 40	40 44	16 37	24 9	24 6	10 11		n.a.
T 17	12 31	24 55	1 55	4 30	1 52	9 44	3 15	16 4	1 46	21 11	1 24	2 44	0 36	8 48	0 7	24 26	2 40	40 43	16 37	24 9	24 6	10 13		n.a.
F 18	12 9	23 28	2 57	3 58	1 48	10 11	3 1	16 12	1 48	21 8	1 24	2 46	0 36	8 49	0 7	24 27	2 40	40 43	16 37	24 9	24 6	10 16		n.a.
S 19	11 47	20 45	3 48	3 28	1 44	10 38	2 46	16 20	1 51	21 5	1 24	2 49	0 36	8 50	0 7	24 27	2 40	40 43	16 36	24 9	24 5	10 19		n.a.
S 20	11 25	17 2	4 27	3 0	1 38	11 4	2 31	16 28	1 53	21 2	1 24	2 52	0 36	8 51	0 7	24 27	2 40	40 42	16 36	24 8	24 5	10 22		n.a.
M21	11 3	12 35	4 51	2 34	1 32	11 30	2 16	16 35	1 55	20 58	1 24	2 55	0 36	8 52	0 7	24 27	2 40	40 42	16 36	24 8	24 5	10 25		n.a.
T 22	10 40	7 41	5 1	2 11	1 24	11 56	2 1	16 43	1 58	20 55	1 24	2 58	0 36	8 53	0 7	24 27	2 40	40 42	16 35	24 7	24 5	10 28		n.a.
W23	10 17	2 35	4 57	1 52	1 15	12 22	1 46	16 50	2 0	20 52	1 24	3 1	0 35	8 54	0 7	24 28	2 40	40 41	16 35	24 7	24 5	10 30		n.a.
T 24	9 54	2n33	4 39	1 36	1 5	12 47	1 31	16 57	2 3	20 49	1 24	3 4	0 35	8 55	0 7	24 28	2 40	40 41	16 35	24 6	24 5	10 33		n.a.
F 25	9 31	7 32	4 9	1 24	0 54	13 11	1 16	17 4	2 5	20 45	1 24	3 7	0 35	8 56	0 7	24 28	2 40	40 41	16 34	24 6	24 5	10 36		n.a.
S 26	9 8	12 13	3 29	1 17	0 41	13 34	1 1	17 11	2 8	20 42	1 25	3 10	0 35	8 57	0 7	24 28	2 40	40 40	16 34	24 6	24 4	10 39		n.a.
S 27	8 44	16 26	2 39	1 14	0 28	13 56	0 46	17 17	2 11	20 39	1 25	3 13	0 35	8 58	0 7	24 28	2 40	40 40	16 34	24 6	24 4	10 42		n.a.
M28	8 21	20 2	1 43	1 16	0 13	14 17	0 32	17 24	2 13	20 36	1 25	3 15	0 35	8 59	0 7	24 28	2 39	40 40	16 33	24 6	24 4	10 44		n.a.
T 29	7 57	22 49	0 41	1 24	0n 3	14 38	0 18	17 30	2 16	20 32	1 25	3 18	0 35	9 0	0 7	24 29	2 39	40 39	16 33	24 6	24 4	10 47		n.a.
W30	7 33	24 37	0n24	1 36	0 20	14 57	0 4	17 36	2 19	20 29	1 25	3 21	0 35	9 1	0 7	24 29	2 39	40 39	16 33	24 6	24 4	10 50		n.a.
T 31	7n 9	25n14	1n29	1n54	0n38	15n15	0n 9	17n42	2n21	20n26	1n25	3s25	0n34	9s 2	0s 7	24s29	2s39	40s38	16s32	24n 6	24n 4	10n53		n.a.

Julian Day Number = -1198112.5, Delta T = 86h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°24'33, Lahiri = -113°17'33 Julian Calendar 1 Oct. 7994 BCE == Greg. Calendar 31 July 7994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 45	13♍19'45	23♋58	26°R31	20°R23	10♉44	7♌27	9♎45	22♎17	24°R47	24°R42	24°R 0	23♊20	7♉21	n.a.	F 1
S 2	22 50 41	14°20'28	7♌19	26♍ 5	20♌12	10°53	7°40	9°52	22°20	24♑46	24♐42	23♊54	23°17	7°28	n.a.	S 2
S 3	22 54 38	15°21'10	21° 7	25°29	20° 4	11° 1	7°52	9°59	22°23	24°45	24°42	23°46	23°14	7°34	n.a.	S 3
M 4	22 58 35	16°21'50	5♍21	24°43	19°58	11°10	8° 4	10° 7	22°26	24°44	24°42	23°35	23°11	7°41	n.a.	M 4
T 5	23 2 31	17°22'28	19°56	23°50	19°54	11°17	8°16	10°14	22°29	24°43	24°42	23°22	23° 8	7°48	n.a.	T 5
W 6	23 6 28	18°23'05	4♎43	22°49	19°D53	11°24	8°28	10°21	22°32	24°43	24°D42	23°10	23° 4	7°55	n.a.	W 6
T 7	23 10 24	19°23'39	19°36	21°44	19°55	11°30	8°40	10°29	22°35	24°42	24°42	23° 0	23° 1	8° 1	n.a.	T 7
F 8	23 14 21	20°24'11	4♏24	20°35	19°59	11°35	8°52	10°36	22°38	24°41	24°42	22°52	22°58	8° 8	n.a.	F 8
S 9	23 18 18	21°24'40	19° 0	19°26	20° 5	11°40	9° 4	10°44	22°41	24°40	24°42	22°47	22°55	8°15	n.a.	S 9
S 10	23 22 14	22°25'08	3♐21	18°17	20°14	11°44	9°16	10°51	22°44	24°39	24°42	22°44	22°52	8°21	n.a.	S 10
M11	23 26 11	23°25'33	17°24	17°10	20°25	11°47	9°28	10°59	22°47	24°39	24°42	22°44	22°49	8°28	n.a.	M11
T 12	23 30 7	24°25'56	1♑ 9	16° 7	20°38	11°50	9°40	11° 6	22°50	24°38	24°42	22°44	22°45	8°35	n.a.	T 12
W13	23 34 4	25°26'16	14°37	15° 9	20°53	11°52	9°51	11°14	22°53	24°37	24°42	22°43	22°42	8°41	n.a.	W13
T 14	23 38 1	26°26'34	27°50	14°18	21°10	11°53	10° 3	11°21	22°56	24°37	24°42	22°40	22°39	8°48	n.a.	T 14
F 15	23 41 57	27°26'49	10♒50	13°33	21°29	11°R54	10°14	11°29	22°59	24°36	24°43	22°34	22°36	8°55	n.a.	F 15
S 16	23 45 54	28°27'02	23°38	12°55	21°50	11°53	10°25	11°37	23° 2	24°35	24°43	22°26	22°33	9° 1	n.a.	S 16
S 17	23 49 50	29°27'13	6♓16	12°25	22°13	11°52	10°37	11°44	23° 5	24°35	24°43	22°14	22°30	9° 8	n.a.	S 17
M18	23 53 47	0♎27'21	18°43	12° 2	22°38	11°51	10°48	11°52	23° 9	24°34	24°43	22° 1	22°26	9°15	n.a.	M18
T 19	23 57 44	1°27'28	1♈ 1	11°47	23° 4	11°48	10°59	12° 0	23°12	24°34	24°44	21°47	22°23	9°21	n.a.	T 19
W20	0 1 40	2°27'31	13°10	11°39	23°32	11°45	11°10	12° 7	23°15	24°33	24°44	21°33	22°20	9°28	n.a.	W20
T 21	0 5 37	3°27'33	25°11	11°D38	24° 2	11°41	11°21	12°15	23°18	24°33	24°44	21°21	22°17	9°35	n.a.	T 21
F 22	0 9 33	4°27'32	7♉ 5	11°43	24°33	11°36	11°32	12°23	23°22	24°33	24°45	21°11	22°14	9°41	n.a.	F 22
S 23	0 13 30	5°27'30	18°54	11°55	25° 6	11°30	11°42	12°31	23°25	24°32	24°45	21° 4	22°10	9°48	n.a.	S 23
S 24	0 17 27	6°27'25	0♊42	12°12	25°40	11°24	11°53	12°38	23°28	24°32	24°45	20°59	22° 7	9°55	n.a.	S 24
M25	0 21 23	7°27'18	12°33	12°35	26°15	11°17	12° 4	12°46	23°31	24°32	24°46	20°58	22° 4	10° 2	n.a.	M25
T 26	0 25 20	8°27'10	24°31	13° 3	26°52	11° 9	12°14	12°54	23°35	24°31	24°46	20°D57	22° 1	10° 8	n.a.	T 26
W27	0 29 16	9°26'59	6♋41	13°35	27°30	11° 0	12°24	13° 2	23°38	24°31	24°46	20°R58	21°58	10°15	n.a.	W27
T 28	0 33 13	10°26'46	19° 9	14°12	28°10	10°50	12°35	13° 9	23°41	24°31	24°47	20°57	21°55	10°22	n.a.	T 28
F 29	0 37 9	11°26'31	2♌ 0	14°53	28°50	10°40	12°45	13°17	23°45	24°31	24°47	20°55	21°51	10°28	n.a.	F 29
S 30	0 41 6	12♎26'14	15♌18	15♍38	29♌31	10♉29	12♌55	13♎25	23♎48	24♑31	24♐48	20♊51	21♊48	10♉35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n45	24n30	2n31	2n18	0n57	15n31	0n22	17n48	2n24	20n23	1n25	3s28	0n34	9s 3	0s 7	24s29	2s39	40s38	16s32	24n 5	24n 3	10n56		n.a.
S 2	6 21	22 23	3 27	2 45	1 16	15 47	0 35	17 54	2 27	20 19	1 25	3 31	0 34	9 4	0 7	24 29	2 39	40 38	16 32	24 5	24 3	10 58		n.a.
S 3	5 57	18 54	4 13	3 18	1 35	16 1	0 47	18 0	2 30	20 16	1 25	3 34	0 34	9 6	0 7	24 29	2 39	40 37	16 31	24 5	24 3	11 1		n.a.
M 4	5 33	14 15	4 45	3 53	1 54	16 14	0 59	18 5	2 33	20 13	1 25	3 37	0 34	9 7	0 7	24 29	2 39	40 37	16 31	24 4	24 3	11 4		n.a.
T 5	5 9	8 41	5 0	4 32	2 12	16 26	1 10	18 10	2 36	20 10	1 25	3 40	0 34	9 8	0 7	24 29	2 39	40 37	16 30	24 4	24 3	11 7		n.a.
W 6	4 44	2 32	4 54	5 12	2 29	16 37	1 21	18 15	2 39	20 7	1 25	3 43	0 34	9 9	0 7	24 29	2 39	40 36	16 30	24 3	24 3	11 10		n.a.
T 7	4 20	3s47	4 29	5 54	2 45	16 46	1 32	18 20	2 42	20 3	1 25	3 46	0 34	9 10	0 7	24 30	2 39	40 36	16 30	24 2	24 2	11 12		n.a.
F 8	3 55	9 53	3 46	6 35	2 59	16 54	1 42	18 24	2 45	20 0	1 25	3 49	0 34	9 11	0 7	24 30	2 39	40 36	16 29	24 2	24 2	11 15		n.a.
S 9	3 31	15 22	2 48	7 15	3 12	17 1	1 51	18 29	2 48	19 57	1 25	3 52	0 33	9 12	0 7	24 30	2 39	40 35	16 29	24 2	24 2	11 18		n.a.
S 10	3 6	19 53	1 40	7 52	3 23	17 7	2 0	18 33	2 51	19 54	1 25	3 55	0 33	9 14	0 7	24 30	2 39	40 35	16 29	24 1	24 2	11 21		n.a.
M11	2 41	23 9	0 28	8 27	3 31	17 12	2 9	18 37	2 54	19 51	1 26	3 59	0 33	9 15	0 7	24 30	2 38	40 35	16 28	24 1	24 2	11 23		n.a.
T 12	2 17	24 58	0s44	8 59	3 38	17 15	2 17	18 41	2 57	19 47	1 26	4 2	0 33	9 16	0 7	24 30	2 38	40 34	16 28	24 1	24 1	11 26		n.a.
W13	1 52	25 16	1 53	9 26	3 42	17 17	2 25	18 45	3 0	19 44	1 26	4 5	0 33	9 17	0 7	24 30	2 38	40 34	16 28	24 1	24 1	11 29		n.a.
T 14	1 27	24 7	2 54	9 49	3 45	17 18	2 32	18 48	3 3	19 41	1 26	4 8	0 33	9 18	0 7	24 30	2 38	40 33	16 27	24 1	24 1	11 32		n.a.
F 15	1 3	21 41	3 45	10 8	3 46	17 19	2 39	18 51	3 7	19 38	1 26	4 11	0 33	9 20	0 7	24 30	2 38	40 33	16 27	24 1	24 1	11 35		n.a.
S 16	0 38	18 12	4 23	10 22	3 45	17 18	2 46	18 54	3 10	19 35	1 26	4 14	0 33	9 21	0 7	24 30	2 38	40 33	16 27	24 0	24 1	11 37		n.a.
S 17	0 13	13 57	4 48	10 32	3 43	17 16	2 52	18 57	3 13	19 32	1 26	4 18	0 33	9 22	0 7	24 30	2 38	40 32	16 26	24 0	24 1	11 40		n.a.
M18	0s11	9 10	4 59	10 37	3 39	17 13	2 58	18 59	3 16	19 29	1 26	4 21	0 33	9 23	0 7	24 30	2 38	40 32	16 26	23 59	24 0	11 43		n.a.
T 19	0 36	4 5	4 56	10 39	3 34	17 9	3 3	19 2	3 20	19 26	1 26	4 24	0 32	9 24	0 7	24 30	2 38	40 32	16 25	23 58	24 0	11 46		n.a.
W20	1 1	1n 6	4 39	10 37	3 28	17 4	3 8	19 4	3 23	19 23	1 26	4 27	0 32	9 26	0 7	24 30	2 38	40 31	16 25	23 57	24 0	11 48		n.a.
T 21	1 25	6 12	4 10	10 31	3 21	16 58	3 13	19 6	3 26	19 20	1 27	4 30	0 32	9 27	0 7	24 30	2 38	40 31	16 25	23 56	24 0	11 51		n.a.
F 22	1 50	11 2	3 30	10 22	3 14	16 51	3 17	19 7	3 30	19 17	1 27	4 33	0 32	9 28	0 7	24 30	2 38	40 31	16 24	23 56	24 0	11 54		n.a.
S 23	2 14	15 26	2 41	10 10	3 6	16 43	3 21	19 9	3 33	19 14	1 27	4 37	0 32	9 29	0 7	24 30	2 37	40 30	16 24	23 55	23 59	11 57		n.a.
S 24	2 39	19 16	1 45	9 56	2 58	16 35	3 25	19 10	3 36	19 11	1 27	4 40	0 32	9 31	0 7	24 30	2 37	40 30	16 24	23 55	23 59	12 0		n.a.
M25	3 3	22 19	0 45	9 39	2 49	16 25	3 28	19 11	3 40	19 8	1 27	4 43	0 32	9 32	0 7	24 30	2 37	40 30	16 23	23 55	23 59	12 2		n.a.
T 26	3 27	24 26	0n19	9 19	2 40	16 15	3 31	19 11	3 43	19 5	1 27	4 46	0 32	9 33	0 7	24 30	2 37	40 29	16 23	23 55	23 59	12 5		n.a.
W27	3 52	25 26	1 23	8 58	2 31	16 4	3 34	19 11	3 47	19 2	1 27	4 49	0 32	9 35	0 7	24 30	2 37	40 29	16 23	23 55	23 59	12 8		n.a.
T 28	4 16	25 11	2 24	8 34	2 21	15 52	3 37	19 11	3 50	18 59	1 27	4 53	0 32	9 36	0 7	24 30	2 37	40 29	16 22	23 55	23 58	12 11		n.a.
F 29	4 40	23 36	3 20	8 9	2 11	15 40	3 39	19 11	3 53	18 56	1 28	4 56	0 31	9 37	0 7	24 30	2 37	40 28	16 22	23 54	23 58	12 13		n.a.
S 30	5s 4	20n42	4n 7	7n42	2n 2	15n26	3n41	19n11	3n57	18n53	1n28	4s59	0n31	9s38	0s 7	24s30	2s37	40s28	16s22	23n54	23n58	12n16		n.a.

Julian Day Number = -1198081.5, Delta T = 86h44m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°24'29, Lahiri = -113°17'29 Julian Calendar 1 Nov. 7994 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7994 BCE

The year -7993 astronomical counting style corresponds to year 7994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 3	13♎25'55	29♌ 5	16♍26	0♍14	10°R17	13♌ 5	13♎33	23♎52	24°R31	24♐48	20°R45	21♊45	10♉42	n.a.	S 1
M 2	0 48 59	14°25'33	13♍22	17°18	0°58	10♉ 4	13°15	13°41	23°55	24♑31	24°49	20♊36	21°42	10°48	n.a.	M 2
T 3	0 52 56	15°25'10	28° 4	18°13	1°42	9°51	13°24	13°48	23°58	24°D31	24°50	20°26	21°39	10°55	n.a.	T 3
W 4	0 56 52	16°24'44	13♎ 5	19°10	2°28	9°37	13°34	13°56	24° 2	24°31	24°50	20°16	21°35	11° 2	n.a.	W 4
T 5	1 0 49	17°24'16	28°16	20°11	3°14	9°22	13°43	14° 4	24° 5	24°31	24°51	20° 7	21°32	11° 8	n.a.	T 5
F 6	1 4 45	18°23'45	13♏25	21°13	4° 1	9° 7	13°53	14°12	24° 8	24°31	24°51	20° 0	21°29	11°15	n.a.	F 6
S 7	1 8 42	19°23'12	28°23	22°19	4°49	8°51	14° 2	14°19	24°12	24°31	24°52	19°56	21°26	11°22	n.a.	S 7
S 8	1 12 38	20°22'37	13♐ 2	23°26	5°38	8°34	14°11	14°27	24°15	24°31	24°53	19°54	21°23	11°28	n.a.	S 8
M 9	1 16 35	21°21'58	27°20	24°36	6°27	8°16	14°20	14°35	24°19	24°31	24°53	19°D54	21°20	11°35	n.a.	M 9
T 10	1 20 32	22°21'18	11♑13	25°47	7°18	7°58	14°29	14°43	24°22	24°32	24°54	19°55	21°16	11°42	n.a.	T 10
W11	1 24 28	23°20'34	24°43	27° 1	8° 9	7°40	14°38	14°50	24°26	24°32	24°55	19°R55	21°13	11°48	n.a.	W11
T 12	1 28 25	24°19'48	7♒52	28°16	9° 0	7°21	14°46	14°58	24°29	24°32	24°55	19°54	21°10	11°55	n.a.	T 12
F 13	1 32 21	25°18'59	20°43	29°34	9°52	7° 1	14°55	15° 6	24°32	24°32	24°56	19°51	21° 7	12° 2	n.a.	F 13
S 14	1 36 18	26°18'07	3♓19	0♎52	10°45	6°41	15° 3	15°14	24°36	24°33	24°57	19°46	21° 4	12° 8	n.a.	S 14
S 15	1 40 14	27°17'13	15°43	2°13	11°39	6°21	15°11	15°21	24°39	24°33	24°58	19°38	21° 1	12°15	n.a.	S 15
M16	1 44 11	28°16'16	27°56	3°35	12°33	6° 0	15°20	15°29	24°43	24°34	24°59	19°29	20°57	12°22	n.a.	M16
T 17	1 48 7	29°15'16	10♈ 2	4°59	13°27	5°39	15°28	15°37	24°46	24°34	24°59	19°20	20°54	12°28	n.a.	T 17
W18	1 52 4	0♏14'15	22° 1	6°24	14°22	5°17	15°35	15°44	24°49	24°35	25° 0	19°10	20°51	12°35	n.a.	W18
T 19	1 56 0	1°13'10	3♉54	7°51	15°18	4°55	15°43	15°52	24°53	24°35	25° 1	19° 2	20°48	12°42	n.a.	T 19
F 20	1 59 57	2°12'04	15°45	9°20	16°14	4°33	15°51	15°59	24°56	24°36	25° 2	18°55	20°45	12°48	n.a.	F 20
S 21	2 3 53	3°10'55	27°33	10°49	17°10	4°11	15°58	16° 7	25° 0	24°36	25° 3	18°51	20°41	12°55	n.a.	S 21
S 22	2 7 50	4° 9'44	9♊23	12°21	18° 7	3°49	16° 5	16°15	25° 3	24°37	25° 4	18°48	20°38	13° 2	n.a.	S 22
M23	2 11 47	5° 8'31	21°16	13°53	19° 5	3°27	16°13	16°22	25° 6	24°38	25° 5	18°D48	20°35	13° 9	n.a.	M23
T 24	2 15 43	6° 7'16	3♋17	15°28	20° 2	3° 4	16°20	16°30	25°10	24°38	25° 6	18°49	20°32	13°15	n.a.	T 24
W25	2 19 40	7° 5'59	15°29	17° 3	21° 1	2°42	16°27	16°37	25°13	24°39	25° 7	18°50	20°29	13°22	n.a.	W25
T 26	2 23 36	8° 4'39	27°56	18°40	21°59	2°19	16°33	16°45	25°16	24°40	25° 7	18°51	20°26	13°29	n.a.	T 26
F 27	2 27 33	9° 3'18	10♌44	20°19	22°58	1°57	16°40	16°52	25°20	24°41	25° 8	18°R52	20°22	13°35	n.a.	F 27
S 28	2 31 29	10° 1'54	23°57	21°59	23°58	1°34	16°46	16°59	25°23	24°41	25° 9	18°51	20°19	13°42	n.a.	S 28
S 29	2 35 26	11° 0'29	7♍37	23°40	24°57	1°12	16°53	17° 7	25°26	24°42	25°10	18°48	20°16	13°49	n.a.	S 29
M30	2 39 22	11°59'02	21°46	25°23	25°57	0°50	16°59	17°14	25°30	24°43	25°12	18°44	20°13	13°55	n.a.	M30
T 31	2 43 19	12♏57'32	6♎21	27♎ 7	26♍58	0♉29	17♌ 5	17♎21	25♎33	24♑44	25♐13	18♊39	20♊10	14♉ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s28	16n33	4n42	7n14	1n52	15n12	3n43	19n10	4n 0	18n51	1n28	5s 2	0n31	9s40	0s 7	24s30	2s37	40s28	16s21	23n54	23n58	12n19		n.a.
M 2	5 52	11 21	5 1	6 44	1 42	14 58	3 44	19 9	4 3	18 48	1 28	5 6	0 31	9 41	0 7	24 30	2 37	40 28	16 21	23 53	23 58	12 22		n.a.
T 3	6 16	5 21	5 0	6 13	1 32	14 42	3 45	19 7	4 6	18 45	1 28	5 9	0 31	9 42	0 7	24 29	2 37	40 27	16 21	23 52	23 57	12 24		n.a.
W 4	6 39	1s 4	4 40	5 41	1 23	14 26	3 46	19 6	4 9	18 42	1 28	5 12	0 31	9 44	0 7	24 29	2 36	40 27	16 20	23 52	23 57	12 27		n.a.
T 5	7 3	7 30	3 59	5 8	1 13	14 10	3 47	19 4	4 13	18 40	1 28	5 15	0 31	9 45	0 7	24 29	2 36	40 27	16 20	23 51	23 57	12 30		n.a.
F 6	7 26	13 30	3 2	4 33	1 4	13 52	3 48	19 1	4 16	18 37	1 28	5 18	0 31	9 46	0 7	24 29	2 36	40 26	16 20	23 50	23 57	12 33		n.a.
S 7	7 50	18 38	1 52	3 58	0 54	13 34	3 48	18 59	4 19	18 34	1 29	5 21	0 31	9 47	0 7	24 29	2 36	40 26	16 19	23 50	23 57	12 35		n.a.
S 8	8 13	22 31	0 37	3 22	0 45	13 16	3 48	18 56	4 22	18 32	1 29	5 25	0 31	9 49	0 7	24 29	2 36	40 26	16 19	23 50	23 56	12 38		n.a.
M 9	8 36	24 52	0s40	2 45	0 36	12 57	3 48	18 53	4 25	18 29	1 29	5 28	0 31	9 50	0 7	24 29	2 36	40 25	16 19	23 50	23 56	12 41		n.a.
T 10	8 59	25 35	1 52	2 8	0 27	12 37	3 48	18 50	4 28	18 27	1 29	5 31	0 31	9 51	0 7	24 29	2 36	40 25	16 18	23 50	23 56	12 44		n.a.
W11	9 21	24 45	2 55	1 30	0 18	12 17	3 48	18 46	4 31	18 24	1 29	5 34	0 30	9 53	0 7	24 29	2 36	40 25	16 18	23 50	23 56	12 46		n.a.
T 12	9 44	22 34	3 48	0 51	0 9	11 57	3 47	18 42	4 33	18 22	1 29	5 37	0 30	9 54	0 7	24 28	2 36	40 25	16 18	23 50	23 56	12 49		n.a.
F 13	10 6	19 16	4 28	0 12	0 1	11 35	3 46	18 38	4 36	18 19	1 30	5 40	0 30	9 55	0 7	24 28	2 36	40 24	16 17	23 50	23 55	12 52		n.a.
S 14	10 29	15 9	4 54	0s28	0s 7	11 14	3 45	18 33	4 39	18 17	1 30	5 44	0 30	9 57	0 7	24 28	2 36	40 24	16 17	23 49	23 55	12 55		n.a.
S 15	10 51	10 28	5 5	1 9	0 15	10 52	3 44	18 28	4 41	18 14	1 30	5 47	0 30	9 58	0 7	24 28	2 35	40 24	16 17	23 49	23 55	12 57		n.a.
M16	11 12	5 27	5 3	1 49	0 23	10 29	3 43	18 23	4 43	18 12	1 30	5 50	0 30	9 59	0 7	24 28	2 35	40 24	16 17	23 48	23 55	13 0		n.a.
T 17	11 34	0 16	4 46	2 31	0 31	10 6	3 42	18 18	4 46	18 10	1 30	5 53	0 30	10 1	0 7	24 28	2 35	40 23	16 16	23 47	23 54	13 3		n.a.
W18	11 55	4n53	4 18	3 12	0 38	9 43	3 40	18 13	4 48	18 7	1 30	5 56	0 30	10 2	0 7	24 27	2 35	40 23	16 16	23 46	23 54	13 6		n.a.
T 19	12 17	9 50	3 38	3 54	0 45	9 19	3 39	18 7	4 50	18 5	1 31	5 59	0 30	10 3	0 7	24 27	2 35	40 23	16 16	23 46	23 54	13 8		n.a.
F 20	12 38	14 25	2 49	4 36	0 52	8 55	3 37	18 1	4 52	18 3	1 31	6 2	0 30	10 4	0 7	24 27	2 35	40 23	16 15	23 45	23 54	13 11		n.a.
S 21	12 59	18 27	1 52	5 18	0 58	8 31	3 35	17 55	4 54	18 1	1 31	6 5	0 30	10 6	0 7	24 27	2 35	40 22	16 15	23 45	23 53	13 14		n.a.
S 22	13 19	21 45	0 51	6 1	1 4	8 6	3 33	17 49	4 56	17 59	1 31	6 8	0 30	10 7	0 7	24 27	2 35	40 22	16 15	23 44	23 53	13 16		n.a.
M23	13 40	24 9	0n13	6 44	1 10	7 41	3 31	17 42	4 57	17 57	1 31	6 11	0 29	10 8	0 7	24 26	2 35	40 22	16 15	23 44	23 53	13 19		n.a.
T 24	14 0	25 29	1 18	7 26	1 16	7 15	3 29	17 36	4 59	17 55	1 31	6 14	0 29	10 10	0 7	24 26	2 35	40 22	16 14	23 44	23 53	13 22		n.a.
W25	14 20	25 37	2 20	8 9	1 21	6 49	3 27	17 29	5 0	17 53	1 32	6 17	0 29	10 11	0 7	24 26	2 35	40 21	16 14	23 45	23 53	13 25		n.a.
T 26	14 39	24 28	3 17	8 52	1 26	6 23	3 24	17 22	5 2	17 51	1 32	6 21	0 29	10 12	0 7	24 26	2 34	40 21	16 14	23 45	23 52	13 27		n.a.
F 27	14 59	22 2	4 5	9 34	1 30	5 57	3 22	17 15	5 3	17 49	1 32	6 24	0 29	10 13	0 7	24 25	2 34	40 21	16 13	23 45	23 52	13 30		n.a.
S 28	15 18	18 24	4 42	10 17	1 34	5 30	3 19	17 8	5 4	17 47	1 32	6 27	0 29	10 15	0 7	24 25	2 34	40 21	16 13	23 45	23 52	13 33		n.a.
S 29	15 37	13 41	5 5	10 59	1 38	5 3	3 16	17 1	5 5	17 45	1 32	6 29	0 29	10 16	0 7	24 25	2 34	40 21	16 13	23 44	23 52	13 35		n.a.
M30	15 56	8 6	5 11	11 41	1 41	4 36	3 13	16 53	5 6	17 43	1 32	6 32	0 29	10 17	0 7	24 25	2 34	40 20	16 13	23 44	23 51	13 38		n.a.
T 31	16s14	1n55	4n57	12s23	1s44	4n 9	3n11	16n46	5n 6	17n42	1n33	6s35	0n29	10s18	0s 7	24s24	2s34	40s20	16s12	23n44	23n51	13n41		n.a.

Julian Day Number = -1198051.5, Delta T = 86h44m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°24'25, Lahiri = -113°17'25 Julian Calendar 1 Dec. 7994 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7994 BCE

The year -7993 astronomical counting style corresponds to year 7994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 15	13♑56'00	21♎18	28♎53	27♍58	0°R 8	17♌11	17♎29	25♎36	24♐45	25♐14	18°R34	20♊ 7	14♉ 9	n.a.	W 1
T 2	2 51 12	14°54'27	6♑29	0♑40	28°59	29♈47	17°16	17°36	25°40	24°46	25°15	18♊30	20° 3	14°15	n.a.	T 2
F 3	2 55 8	15°52'51	21°44	2°29	0♎ 0	29°26	17°22	17°43	25°43	24°47	25°16	18°26	20° 0	14°22	n.a.	F 3
S 4	2 59 5	16°51'13	6♐52	4°19	1° 2	29° 6	17°27	17°50	25°46	24°48	25°17	18°24	19°57	14°29	n.a.	S 4
S 5	3 3 1	17°49'33	21°46	6°11	2° 4	28°46	17°32	17°57	25°49	24°49	25°18	18°D24	19°54	14°35	n.a.	S 5
M 6	3 6 58	18°47'51	6♑17	8° 4	3° 6	28°27	17°37	18° 5	25°53	24°50	25°19	18°25	19°51	14°42	n.a.	M 6
T 7	3 10 54	19°46'06	20°23	9°59	4° 8	28° 9	17°42	18°12	25°56	24°51	25°20	18°26	19°47	14°49	n.a.	T 7
W 8	3 14 51	20°44'19	4♒ 3	11°56	5°10	27°51	17°47	18°19	25°59	24°52	25°21	18°27	19°44	14°55	n.a.	W 8
T 9	3 18 47	21°42'30	17°17	13°53	6°13	27°33	17°51	18°26	26° 2	24°54	25°22	18°R28	19°41	15° 2	n.a.	T 9
F 10	3 22 44	22°40'38	0♓ 9	15°52	7°16	27°17	17°56	18°33	26° 5	24°55	25°24	18°28	19°38	15° 9	n.a.	F 10
S 11	3 26 40	23°38'43	12°42	17°53	8°19	27° 1	18° 0	18°39	26° 8	24°56	25°25	18°27	19°35	15°15	n.a.	S 11
S 12	3 30 37	24°36'47	24°59	19°55	9°23	26°45	18° 4	18°46	26°11	24°57	25°26	18°24	19°32	15°22	n.a.	S 12
M13	3 34 33	25°34'48	7♈ 5	21°58	10°26	26°31	18° 8	18°53	26°14	24°59	25°27	18°21	19°28	15°29	n.a.	M13
T 14	3 38 30	26°32'47	19° 3	24° 2	11°30	26°17	18°11	19° 0	26°18	25° 0	25°28	18°18	19°25	15°35	n.a.	T 14
W15	3 42 26	27°30'43	0♉56	26° 8	12°34	26° 4	18°15	19° 7	26°21	25° 1	25°30	18°14	19°22	15°42	n.a.	W15
T 16	3 46 23	28°28'38	12°45	28°14	13°38	25°51	18°18	19°13	26°24	25° 3	25°31	18°11	19°19	15°49	n.a.	T 16
F 17	3 50 19	29°26'31	24°34	0♐21	14°42	25°40	18°21	19°20	26°27	25° 4	25°32	18° 9	19°16	15°55	n.a.	F 17
S 18	3 54 16	0♐24'22	6♊25	2°28	15°47	25°29	18°24	19°26	26°30	25° 6	25°33	18° 8	19°12	16° 2	n.a.	S 18
S 19	3 58 12	1°22'11	18°20	4°36	16°52	25°19	18°27	19°33	26°33	25° 7	25°35	18°D 7	19° 9	16° 9	n.a.	S 19
M20	4 2 9	2°19'58	0♋20	6°44	17°56	25° 9	18°30	19°39	26°35	25° 9	25°36	18° 8	19° 6	16°15	n.a.	M20
T 21	4 6 5	3°17'44	12°29	8°51	19° 1	25° 1	18°32	19°46	26°38	25°10	25°37	18° 9	19° 3	16°22	n.a.	T 21
W22	4 10 2	4°15'28	24°50	10°58	20° 7	24°53	18°35	19°52	26°41	25°12	25°38	18°10	19° 0	16°29	n.a.	W22
T 23	4 13 58	5°13'10	7♌24	13° 5	21°12	24°47	18°37	19°58	26°44	25°13	25°40	18°11	18°57	16°35	n.a.	T 23
F 24	4 17 55	6°10'51	20°16	15°10	22°17	24°41	18°39	20° 5	26°47	25°15	25°41	18°12	18°53	16°42	n.a.	F 24
S 25	4 21 51	7° 8'30	3♍28	17°14	23°23	24°35	18°40	20°11	26°50	25°16	25°42	18°R12	18°50	16°49	n.a.	S 25
S 26	4 25 47	8° 6'08	17° 2	19°16	24°29	24°31	18°42	20°17	26°52	25°18	25°44	18°12	18°47	16°55	n.a.	S 26
M27	4 29 44	9° 3'45	1♎ 0	21°16	25°35	24°27	18°43	20°23	26°55	25°20	25°45	18°12	18°44	17° 2	n.a.	M27
T 28	4 33 40	10° 1'20	15°21	23°14	26°41	24°25	18°44	20°29	26°58	25°21	25°46	18°11	18°41	17° 9	n.a.	T 28
W29	4 37 37	10°58'54	0♑ 3	25° 9	27°47	24°23	18°45	20°35	27° 1	25°23	25°48	18°10	18°38	17°15	n.a.	W29
T 30	4 41 33	11°56'26	14°59	27° 2	28°53	24°21	18°46	20°41	27° 3	25°25	25°49	18° 9	18°34	17°22	n.a.	T 30
F 31	4 45 30	12♐53'57	0♐ 3	28♐51	29♎59	24°D21	18♌47	20♎47	27♎ 6	25♑26	25♐50	18♊ 9	18♊31	17♉29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s32	4s32	4n22	13s 5	1s46	3n41	3n 8	16n39	5n 7	17n40	1n33	6s38	0n29	10s20	0s 7	24s24	2s34	40s20	16s12	23n43	23n51	13n44		n.a.
T 2	16 50	10 51	3 29	13 46	1 48	3 13	3 5	16 31	5 7	17 38	1 33	6 41	0 29	10 21	0 7	24 24	2 34	40 20	16 12	23 43	23 51	13 46		n.a.
F 3	17 8	16 32	2 21	14 26	1 49	2 45	3 1	16 24	5 8	17 37	1 33	6 44	0 29	10 22	0 7	24 24	2 34	40 20	16 12	23 42	23 50	13 49		n.a.
S 4	17 25	21 9	1 3	15 6	1 50	2 17	2 58	16 17	5 8	17 35	1 33	6 47	0 29	10 23	0 7	24 23	2 34	40 19	16 12	23 42	23 50	13 52		n.a.
S 5	17 42	24 16	0s18	15 45	1 51	1 49	2 55	16 9	5 8	17 34	1 34	6 50	0 29	10 25	0 7	24 23	2 34	40 19	16 11	23 42	23 50	13 54		n.a.
M 6	17 59	25 41	1 37	16 24	1 51	1 20	2 52	16 2	5 8	17 33	1 34	6 53	0 28	10 26	0 7	24 23	2 34	40 19	16 11	23 42	23 50	13 57		n.a.
T 7	18 15	25 22	2 46	17 1	1 50	0 52	2 48	15 55	5 7	17 31	1 34	6 56	0 28	10 27	0 7	24 23	2 33	40 19	16 11	23 42	23 49	14 0		n.a.
W 8	18 31	23 31	3 45	17 38	1 49	0 23	2 45	15 48	5 7	17 30	1 34	6 58	0 28	10 28	0 7	24 22	2 33	40 19	16 11	23 43	23 49	14 2		n.a.
T 9	18 47	20 25	4 29	18 13	1 47	0s 6	2 41	15 41	5 7	17 29	1 34	7 1	0 28	10 29	0 7	24 22	2 33	40 19	16 11	23 43	23 49	14 5		n.a.
F 10	19 3	16 25	4 58	18 48	1 45	0 35	2 38	15 34	5 6	17 27	1 35	7 4	0 28	10 31	0 7	24 22	2 33	40 18	16 10	23 43	23 49	14 8		n.a.
S 11	19 18	11 47	5 13	19 21	1 42	1 4	2 34	15 28	5 6	17 26	1 35	7 7	0 28	10 32	0 7	24 21	2 33	40 18	16 10	23 43	23 48	14 10		n.a.
S 12	19 32	6 48	5 12	19 52	1 38	1 33	2 30	15 21	5 5	17 25	1 35	7 10	0 28	10 33	0 7	24 21	2 33	40 18	16 10	23 42	23 48	14 13		n.a.
M13	19 47	1 38	4 58	20 22	1 34	2 2	2 27	15 15	5 4	17 24	1 35	7 12	0 28	10 34	0 7	24 21	2 33	40 18	16 10	23 42	23 48	14 16		n.a.
T 14	20 1	3n33	4 30	20 50	1 29	2 31	2 23	15 9	5 3	17 23	1 35	7 15	0 28	10 35	0 7	24 20	2 33	40 18	16 10	23 42	23 48	14 19		n.a.
W15	20 15	8 34	3 52	21 16	1 23	3 0	2 19	15 3	5 2	17 22	1 36	7 18	0 28	10 36	0 7	24 20	2 33	40 18	16 9	23 41	23 47	14 21		n.a.
T 16	20 28	13 17	3 3	21 40	1 17	3 29	2 15	14 57	5 1	17 21	1 36	7 20	0 28	10 38	0 7	24 20	2 33	40 18	16 9	23 41	23 47	14 24		n.a.
F 17	20 41	17 30	2 6	22 2	1 10	3 58	2 12	14 52	5 0	17 20	1 36	7 23	0 28	10 39	0 7	24 19	2 33	40 17	16 9	23 41	23 47	14 27		n.a.
S 18	20 54	21 2	1 4	22 22	1 3	4 27	2 8	14 47	4 59	17 20	1 36	7 26	0 28	10 40	0 7	24 19	2 33	40 17	16 9	23 41	23 47	14 29		n.a.
S 19	21 6	23 43	0n 1	22 40	0 55	4 56	2 4	14 42	4 58	17 19	1 36	7 28	0 28	10 41	0 7	24 19	2 33	40 17	16 9	23 41	23 46	14 32		n.a.
M20	21 18	25 21	1 7	22 55	0 46	5 26	2 0	14 37	4 56	17 18	1 37	7 31	0 28	10 42	0 7	24 18	2 33	40 17	16 9	23 41	23 46	14 35		n.a.
T 21	21 30	25 47	2 11	23 7	0 37	5 55	1 56	14 32	4 55	17 18	1 37	7 33	0 27	10 43	0 7	24 18	2 32	40 17	16 8	23 41	23 46	14 37		n.a.
W22	21 41	24 58	3 9	23 17	0 28	6 24	1 52	14 28	4 53	17 17	1 37	7 36	0 27	10 44	0 8	24 18	2 32	40 17	16 8	23 41	23 45	14 40		n.a.
T 23	21 52	22 53	4 0	23 25	0 18	6 52	1 48	14 24	4 52	17 17	1 37	7 38	0 27	10 45	0 8	24 17	2 32	40 17	16 8	23 41	23 45	14 43		n.a.
F 24	22 3	19 37	4 40	23 30	0 8	7 21	1 44	14 20	4 50	17 16	1 37	7 41	0 27	10 46	0 8	24 17	2 32	40 17	16 8	23 41	23 45	14 45		n.a.
S 25	22 13	15 18	5 7	23 33	0n 3	7 50	1 40	14 17	4 48	17 16	1 38	7 43	0 27	10 47	0 8	24 17	2 32	40 17	16 8	23 41	23 45	14 48		n.a.
S 26	22 23	10 7	5 17	23 33	0 14	8 19	1 36	14 13	4 47	17 16	1 38	7 46	0 27	10 49	0 8	24 16	2 32	40 17	16 8	23 41	23 44	14 50		n.a.
M27	22 32	4 17	5 9	23 31	0 25	8 47	1 32	14 10	4 45	17 15	1 38	7 48	0 27	10 50	0 8	24 16	2 32	40 17	16 8	23 41	23 44	14 53		n.a.
T 28	22 41	1s55	4 42	23 27	0 36	9 16	1 28	14 8	4 43	17 15	1 38	7 51	0 27	10 51	0 8	24 15	2 32	40 17	16 8	23 41	23 44	14 56		n.a.
W29	22 49	8 11	3 56	23 21	0 47	9 44	1 24	14 5	4 41	17 15	1 38	7 53	0 27	10 52	0 8	24 15	2 32	40 16	16 7	23 41	23 44	14 58		n.a.
T 30	22 57	14 6	2 54	23 13	0 58	10 12	1 20	14 3	4 39	17 15	1 39	7 55	0 27	10 53	0 8	24 15	2 32	40 16	16 7	23 41	23 43	15 1		n.a.
F 31	23s 5	19s13	1n39	23s 4	1n10	10s40	1n16	14n 1	4n38	17n15	1n39	7s58	0n27	10s54	0s 8	24s14	2s32	40s16	16s 7	23n41	23n43	15n 4		n.a.

Julian Day Number = -1198020.5, Delta T = 86h44m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°24'21, Lahiri = -113°17'21 Julian Calendar 1 Jan. 7993 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 49 26	13♐51'27	15♐ 6	0♑38	1♏ 6	24♈22	18♌47	20♎52	27♎ 8	25♑28	25♐52	18°D 9	18♊28	17♉35	n.a.	S 1
S 2	4 53 23	14°48'55	29°59	2°21	2°13	24°23	18°47	20°58	27°11	25°30	25°53	18♊ 9	18°25	17°42	n.a.	S 2
M 3	4 57 19	15°46'22	14♑36	4° 1	3°20	24°25	18°R47	21° 4	27°14	25°32	25°54	18° 9	18°22	17°49	n.a.	M 3
T 4	5 1 16	16°43'47	28°49	5°38	4°27	24°28	18°47	21° 9	27°16	25°33	25°56	18° 9	18°18	17°55	n.a.	T 4
W 5	5 5 12	17°41'10	12♒37	7°11	5°34	24°31	18°47	21°15	27°19	25°35	25°57	18°R 9	18°15	18° 2	n.a.	W 5
T 6	5 9 9	18°38'32	25°59	8°40	6°41	24°36	18°46	21°20	27°21	25°37	25°58	18° 9	18°12	18° 9	n.a.	T 6
F 7	5 13 5	19°35'52	8♓56	10° 6	7°48	24°41	18°46	21°26	27°23	25°39	26° 0	18° 9	18° 9	18°15	n.a.	F 7
S 8	5 17 2	20°33'10	21°31	11°27	8°56	24°47	18°45	21°31	27°26	25°41	26° 1	18°D 9	18° 6	18°22	n.a.	S 8
S 9	5 20 58	21°30'27	3♈48	12°45	10° 3	24°54	18°44	21°36	27°28	25°43	26° 2	18° 9	18° 3	18°29	n.a.	S 9
M10	5 24 55	22°27'42	15°52	14° 0	11°10	25° 1	18°42	21°41	27°30	25°45	26° 4	18° 9	17°59	18°35	n.a.	M10
T 11	5 28 51	23°24'56	27°47	15°10	12°18	25° 9	18°41	21°46	27°33	25°47	26° 5	18°10	17°56	18°42	n.a.	T 11
W12	5 32 48	24°22'09	9♉37	16°16	13°26	25°18	18°39	21°51	27°35	25°49	26° 6	18°11	17°53	18°49	n.a.	W12
T 13	5 36 44	25°19'20	21°25	17°18	14°34	25°27	18°38	21°56	27°37	25°51	26° 8	18°11	17°50	18°55	n.a.	T 13
F 14	5 40 41	26°16'30	3♊16	18°16	15°42	25°37	18°36	22° 1	27°39	25°53	26° 9	18°12	17°47	19° 2	n.a.	F 14
S 15	5 44 37	27°13'39	15°12	19°10	16°50	25°48	18°33	22° 6	27°41	25°55	26°11	18°R12	17°44	19° 9	n.a.	S 15
S 16	5 48 34	28°10'46	27°15	20° 0	17°58	25°59	18°31	22°10	27°43	25°57	26°12	18°12	17°40	19°15	n.a.	S 16
M17	5 52 30	29° 7'53	9♋28	20°45	19° 6	26°11	18°28	22°15	27°45	25°59	26°13	18°11	17°37	19°22	n.a.	M17
T 18	5 56 27	0♑ 4'59	21°51	21°26	20°14	26°24	18°26	22°20	27°47	26° 1	26°15	18°10	17°34	19°29	n.a.	T 18
W19	6 0 24	1° 2'03	4♌27	22° 2	21°23	26°37	18°23	22°24	27°49	26° 3	26°16	18° 9	17°31	19°35	n.a.	W19
T 20	6 4 20	1°59'07	17°16	22°34	22°31	26°51	18°20	22°28	27°51	26° 5	26°17	18° 7	17°28	19°42	n.a.	T 20
F 21	6 8 17	2°56'11	0♍20	23° 2	23°40	27° 6	18°17	22°33	27°53	26° 7	26°19	18° 5	17°24	19°49	n.a.	F 21
S 22	6 12 13	3°53'13	13°40	23°25	24°48	27°21	18°13	22°37	27°55	26° 9	26°20	18° 4	17°21	19°55	n.a.	S 22
S 23	6 16 10	4°50'15	27°16	23°43	25°57	27°36	18°10	22°41	27°57	26°11	26°21	18° 3	17°18	20° 2	n.a.	S 23
M24	6 20 6	5°47'17	11♎ 9	23°57	27° 6	27°53	18° 6	22°45	27°58	26°13	26°23	18°D 3	17°15	20° 9	n.a.	M24
T 25	6 24 3	6°44'18	25°18	24° 6	28°15	28° 9	18° 2	22°49	28° 0	26°15	26°24	18° 3	17°12	20°15	n.a.	T 25
W26	6 27 59	7°41'19	9♏41	24°R10	29°24	28°27	17°58	22°53	28° 2	26°17	26°25	18° 4	17° 9	20°22	n.a.	W26
T 27	6 31 56	8°38'19	24°17	24°10	0♐33	28°44	17°54	22°56	28° 3	26°20	26°27	18° 6	17° 5	20°29	n.a.	T 27
F 28	6 35 52	9°35'19	8♐59	24° 5	1°42	29° 3	17°49	23° 0	28° 5	26°22	26°28	18° 7	17° 2	20°35	n.a.	F 28
S 29	6 39 49	10♑32'19	23♐43	23♑56	2♐51	29♈22	17♌45	23♎ 4	28♎ 6	26♑24	26♐29	18°R 7	16♊59	20♉42	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	23s 5	0n17	22s53	1n20	11s 7	1n12	13n59	4n36	17n15	1n39	8s 0	0n27	10s55	0s 8	24s14	2s32	40s16	16s 7	23n41	23n43	15n 6		n.a.
S 2	23 19	25 19	1s 5	22 41	1 31	11 35	1 8	13 58	4 34	17 15	1 39	8 2	0 27	10 56	0 8	24 13	2 32	40 16	16 7	23 41	23 42	15 9		n.a.
M 3	23 26	25 45	2 22	22 29	1 41	12 2	1 4	13 57	4 32	17 15	1 39	8 4	0 27	10 56	0 8	24 13	2 32	40 16	16 7	23 41	23 42	15 12		n.a.
T 4	23 32	24 27	3 27	22 15	1 51	12 29	1 0	13 56	4 30	17 15	1 39	8 7	0 27	10 57	0 8	24 13	2 32	40 16	16 7	23 41	23 42	15 14		n.a.
W 5	23 38	21 42	4 19	22 1	2 1	12 56	0 56	13 56	4 28	17 16	1 40	8 9	0 27	10 58	0 8	24 12	2 32	40 16	16 7	23 41	23 42	15 17		n.a.
T 6	23 43	17 52	4 54	21 46	2 10	13 23	0 52	13 56	4 26	17 16	1 40	8 11	0 27	10 59	0 8	24 12	2 31	40 16	16 7	23 41	23 41	15 20		n.a.
F 7	23 48	13 18	5 13	21 31	2 19	13 49	0 48	13 56	4 23	17 16	1 40	8 13	0 26	11 0	0 8	24 11	2 31	40 16	16 7	23 41	23 41	15 22		n.a.
S 8	23 52	8 18	5 17	21 16	2 27	14 15	0 44	13 56	4 21	17 17	1 40	8 15	0 26	11 1	0 8	24 11	2 31	40 16	16 7	23 41	23 41	15 25		n.a.
S 9	23 56	3 5	5 6	21 1	2 35	14 41	0 40	13 57	4 19	17 17	1 40	8 17	0 26	11 2	0 8	24 11	2 31	40 16	16 7	23 41	23 40	15 27		n.a.
M10	24 0	2n 8	4 41	20 47	2 42	15 6	0 37	13 57	4 17	17 18	1 41	8 19	0 26	11 3	0 8	24 10	2 31	40 16	16 7	23 41	23 40	15 30		n.a.
T 11	24 3	7 14	4 5	20 33	2 49	15 31	0 33	13 59	4 15	17 19	1 41	8 21	0 26	11 4	0 8	24 10	2 31	40 16	16 7	23 41	23 40	15 33		n.a.
W12	24 6	12 3	3 18	20 19	2 55	15 56	0 29	14 0	4 13	17 19	1 41	8 23	0 26	11 4	0 8	24 9	2 31	40 16	16 7	23 41	23 39	15 35		n.a.
T 13	24 8	16 25	2 23	20 6	3 0	16 20	0 25	14 2	4 11	17 20	1 41	8 25	0 26	11 5	0 8	24 9	2 31	40 16	16 7	23 41	23 39	15 38		n.a.
F 14	24 10	20 10	1 22	19 54	3 4	16 44	0 21	14 4	4 9	17 21	1 41	8 27	0 26	11 6	0 8	24 8	2 31	40 16	16 7	23 41	23 39	15 40		n.a.
S 15	24 11	23 6	0 17	19 43	3 8	17 8	0 18	14 6	4 7	17 22	1 41	8 29	0 26	11 7	0 8	24 8	2 31	40 16	16 6	23 41	23 39	15 43		n.a.
S 16	24 13	25 2	0n50	19 33	3 11	17 31	0 14	14 8	4 4	17 23	1 42	8 31	0 26	11 8	0 8	24 8	2 31	40 16	16 6	23 41	23 38	15 46		n.a.
M17	24 13	25 48	1 55	19 24	3 13	17 54	0 10	14 11	4 2	17 24	1 42	8 32	0 26	11 8	0 8	24 7	2 31	40 16	16 6	23 41	23 38	15 48		n.a.
T 18	24 13	25 17	2 56	19 16	3 14	18 17	0 7	14 13	4 0	17 25	1 42	8 34	0 26	11 9	0 8	24 7	2 31	40 16	16 6	23 41	23 38	15 51		n.a.
W19	24 13	23 28	3 49	19 10	3 14	18 39	0 3	14 17	3 58	17 26	1 42	8 36	0 26	11 10	0 8	24 6	2 31	40 17	16 6	23 41	23 37	15 53		n.a.
T 20	24 12	20 28	4 31	19 5	3 14	19 1	0s 0	14 20	3 56	17 27	1 42	8 38	0 26	11 11	0 8	24 6	2 31	40 17	16 6	23 41	23 37	15 56		n.a.
F 21	24 11	16 23	5 1	19 2	3 12	19 22	0 4	14 23	3 54	17 28	1 42	8 39	0 26	11 11	0 8	24 5	2 31	40 17	16 7	23 41	23 37	15 59		n.a.
S 22	24 10	11 26	5 15	19 1	3 9	19 43	0 7	14 27	3 52	17 29	1 42	8 41	0 26	11 12	0 8	24 5	2 31	40 17	16 7	23 40	23 36	16 1		n.a.
S 23	24 8	5 52	5 12	19 1	3 6	20 3	0 11	14 31	3 50	17 30	1 43	8 43	0 26	11 13	0 8	24 4	2 31	40 17	16 7	23 40	23 36	16 4		n.a.
M24	24 5	0s 7	4 51	19 4	3 1	20 23	0 14	14 35	3 47	17 32	1 43	8 44	0 26	11 13	0 8	24 4	2 31	40 17	16 7	23 40	23 36	16 6		n.a.
T 25	24 3	6 13	4 12	19 8	2 55	20 42	0 17	14 39	3 45	17 33	1 43	8 46	0 25	11 14	0 8	24 4	2 31	40 17	16 7	23 40	23 35	16 9		n.a.
W26	23 59	12 6	3 16	19 13	2 49	21 1	0 20	14 44	3 43	17 35	1 43	8 47	0 25	11 15	0 8	24 3	2 31	40 17	16 7	23 41	23 35	16 12		n.a.
T 27	23 56	17 24	2 8	19 21	2 41	21 19	0 24	14 48	3 41	17 36	1 43	8 49	0 25	11 15	0 8	24 3	2 31	40 17	16 7	23 41	23 35	16 14		n.a.
F 28	23 52	21 42	0 50	19 31	2 32	21 37	0 27	14 53	3 39	17 38	1 43	8 50	0 25	11 16	0 8	24 2	2 31	40 17	16 7	23 41	23 35	16 17		n.a.
S 29	23s47	24s35	0s31	19s42	2n22	21s54	0s30	14n58	3n37	17n39	1n43	8s52	0n25	11s16	0s 8	24s 2	2s31	40s17	16s 7	23n41	23n34	16n19		n.a.

Julian Day Number = -1197989.5, Delta T = 86h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°24'17, Lahiri = -113°17'17 Julian Calendar 1 Feb. 7993 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 45	11♉29'18	8♉22	23°R43	4♐ 0	29♈41	17°R40	23♎ 7	28♎ 8	26♉26	26♐31	18°R 6	16♊56	20♉49	n.a.	S 1
M 2	6 47 42	12°26'17	22°49	23♉26	5°10	0♉ 1	17♌35	23°11	28° 9	26°28	26°32	18♊ 4	16°53	20°55	n.a.	M 2
T 3	6 51 38	13°23'15	6♒59	23° 5	6°19	0°21	17°30	23°14	28°11	26°30	26°33	18° 0	16°50	21° 2	n.a.	T 3
W 4	6 55 35	14°20'12	20°47	22°41	7°29	0°42	17°25	23°17	28°12	26°33	26°35	17°57	16°46	21° 9	n.a.	W 4
T 5	6 59 32	15°17'09	4♓11	22°14	8°38	1° 3	17°20	23°20	28°13	26°35	26°36	17°53	16°43	21°15	n.a.	T 5
F 6	7 3 28	16°14'05	17°10	21°45	9°48	1°25	17°14	23°23	28°15	26°37	26°37	17°49	16°40	21°22	n.a.	F 6
S 7	7 7 25	17°11'00	29°48	21°13	10°58	1°47	17° 8	23°26	28°16	26°39	26°39	17°47	16°37	21°29	n.a.	S 7
S 8	7 11 21	18° 7'55	12♈ 7	20°40	12° 8	2°10	17° 3	23°29	28°17	26°41	26°40	17°46	16°34	21°35	n.a.	S 8
M 9	7 15 18	19° 4'50	24°12	20° 7	13°18	2°33	16°57	23°32	28°18	26°44	26°41	17°D46	16°30	21°42	n.a.	M 9
T 10	7 19 14	20° 1'44	6♉ 6	19°32	14°27	2°56	16°51	23°34	28°19	26°46	26°42	17°47	16°27	21°49	n.a.	T 10
W11	7 23 11	20°58'37	17°56	18°59	15°37	3°20	16°45	23°37	28°20	26°48	26°44	17°48	16°24	21°55	n.a.	W11
T 12	7 27 7	21°55'30	29°45	18°26	16°48	3°44	16°39	23°39	28°21	26°50	26°45	17°50	16°21	22° 2	n.a.	T 12
F 13	7 31 4	22°52'23	11♊39	17°54	17°58	4° 9	16°32	23°42	28°22	26°53	26°46	17°51	16°18	22° 9	n.a.	F 13
S 14	7 35 1	23°49'16	23°41	17°24	19° 8	4°34	16°26	23°44	28°23	26°55	26°47	17°R51	16°15	22°15	n.a.	S 14
S 15	7 38 57	24°46'08	5♋54	16°57	20°18	4°59	16°19	23°46	28°24	26°57	26°49	17°50	16°11	22°22	n.a.	S 15
M16	7 42 54	25°43'00	18°21	16°33	21°29	5°25	16°13	23°48	28°25	26°59	26°50	17°46	16° 8	22°29	n.a.	M16
T 17	7 46 50	26°39'53	1♌ 2	16°12	22°39	5°51	16° 6	23°50	28°26	27° 2	26°51	17°41	16° 5	22°35	n.a.	T 17
W18	7 50 47	27°36'45	13°58	15°54	23°50	6°18	15°59	23°52	28°26	27° 4	26°52	17°35	16° 2	22°42	n.a.	W18
T 19	7 54 43	28°33'37	27° 9	15°41	25° 0	6°45	15°52	23°54	28°27	27° 6	26°54	17°29	15°59	22°49	n.a.	T 19
F 20	7 58 40	29°30'30	10♍34	15°32	26°11	7°12	15°45	23°55	28°28	27° 8	26°55	17°22	15°56	22°55	n.a.	F 20
S 21	8 2 37	0♒27'23	24°11	15°D27	27°21	7°39	15°38	23°57	28°28	27°10	26°56	17°17	15°52	23° 2	n.a.	S 21
S 22	8 6 33	1°24'16	7♎58	15°27	28°32	8° 7	15°31	23°58	28°29	27°13	26°57	17°13	15°49	23° 9	n.a.	S 22
M23	8 10 30	2°21'10	21°55	15°32	29°43	8°35	15°24	24° 0	28°29	27°15	26°58	17°11	15°46	23°15	n.a.	M23
T 24	8 14 26	3°18'05	5♏59	15°42	0♉54	9° 4	15°16	24° 1	28°30	27°17	26°59	17°D10	15°43	23°22	n.a.	T 24
W25	8 18 23	4°15'00	20°11	15°56	2° 5	9°33	15° 9	24° 2	28°30	27°19	27° 0	17°11	15°40	23°29	n.a.	W25
T 26	8 22 20	5°11'56	4♐27	16°16	3°16	10° 2	15° 2	24° 3	28°30	27°22	27° 2	17°12	15°36	23°35	n.a.	T 26
F 27	8 26 16	6° 8'52	18°47	16°40	4°27	10°31	14°54	24° 4	28°31	27°24	27° 3	17°R12	15°33	23°42	n.a.	F 27
S 28	8 30 13	7° 5'50	3♉ 6	17° 9	5°38	11° 1	14°47	24° 5	28°31	27°26	27° 4	17°11	15°30	23°49	n.a.	S 28
S 29	8 34 9	8° 2'48	17°21	17°43	6°49	11°31	14°39	24° 5	28°31	27°28	27° 5	17° 8	15°27	23°55	n.a.	S 29
M30	8 38 6	8°59'46	1♒28	18°22	8° 1	12° 1	14°31	24° 6	28°31	27°30	27° 6	17° 3	15°24	24° 2	n.a.	M30
T 31	8 42 3	9♒56'45	15♒22	19♉ 5	9♉12	12♉32	14♌24	24♎ 7	28♎31	27♉33	27♐ 7	16♊55	15♊21	24♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	25s46	1s49	19s55	2n12	22s11	0s33	15n 3	3n35	17n41	1n43	8s53	0n25	11s17	0s 8	24s 1	2s31	40s17	16s 7	23n41	23n34	16n22		n.a.
M 2	23 37	25 10	2 59	20 9	2 0	22 27	0 36	15 9	3 33	17 42	1 43	8 54	0 25	11 18	0 8	24 1	2 31	40 18	16 7	23 40	23 34	16 24		n.a.
T 3	23 31	22 57	3 57	20 25	1 47	22 43	0 39	15 14	3 31	17 44	1 43	8 56	0 25	11 18	0 8	24 0	2 31	40 18	16 7	23 40	23 33	16 27		n.a.
W 4	23 25	19 26	4 39	20 43	1 34	22 58	0 41	15 20	3 29	17 46	1 44	8 57	0 25	11 19	0 8	24 0	2 31	40 18	16 7	23 40	23 33	16 29		n.a.
T 5	23 19	15 0	5 5	21 1	1 19	23 12	0 44	15 26	3 27	17 47	1 44	8 58	0 25	11 19	0 8	23 59	2 30	40 18	16 7	23 39	23 33	16 32		n.a.
F 6	23 12	10 0	5 13	21 21	1 5	23 26	0 47	15 32	3 24	17 49	1 44	9 0	0 25	11 20	0 8	23 59	2 30	40 18	16 7	23 39	23 32	16 35		n.a.
S 7	23 5	4 44	5 7	21 41	0 49	23 39	0 50	15 38	3 22	17 51	1 44	9 1	0 25	11 20	0 8	23 59	2 30	40 18	16 7	23 39	23 32	16 37		n.a.
S 8	22 57	0n35	4 46	22 2	0 34	23 51	0 52	15 44	3 20	17 53	1 44	9 2	0 25	11 21	0 8	23 58	2 30	40 18	16 7	23 39	23 32	16 40		n.a.
M 9	22 49	5 47	4 12	22 23	0 18	24 3	0 55	15 51	3 18	17 55	1 44	9 3	0 25	11 21	0 8	23 58	2 30	40 18	16 8	23 39	23 31	16 42		n.a.
T 10	22 40	10 43	3 29	22 44	0 2	24 14	0 57	15 57	3 16	17 57	1 44	9 4	0 25	11 21	0 8	23 57	2 30	40 19	16 8	23 39	23 31	16 45		n.a.
W11	22 31	15 15	2 36	23 4	0s14	24 25	0 59	16 4	3 14	17 59	1 44	9 5	0 25	11 22	0 8	23 57	2 30	40 19	16 8	23 39	23 31	16 47		n.a.
T 12	22 22	19 11	1 37	23 25	0 30	24 34	1 2	16 11	3 12	18 1	1 44	9 6	0 25	11 22	0 8	23 56	2 30	40 19	16 8	23 39	23 30	16 50		n.a.
F 13	22 13	22 22	0 34	23 45	0 46	24 44	1 4	16 17	3 10	18 3	1 44	9 7	0 24	11 23	0 8	23 56	2 30	40 19	16 8	23 39	23 30	16 52		n.a.
S 14	22 3	24 36	0n32	24 3	1 1	24 52	1 6	16 24	3 8	18 5	1 44	9 8	0 24	11 23	0 8	23 55	2 30	40 19	16 8	23 39	23 30	16 55		n.a.
S 15	21 52	25 42	1 37	24 21	1 15	25 0	1 8	16 32	3 6	18 7	1 44	9 9	0 24	11 23	0 8	23 55	2 30	40 19	16 8	23 39	23 29	16 57		n.a.
M16	21 42	25 32	2 38	24 38	1 29	25 7	1 10	16 39	3 5	18 9	1 44	9 10	0 24	11 24	0 8	23 54	2 30	40 20	16 8	23 39	23 29	17 0		n.a.
T 17	21 30	24 3	3 33	24 54	1 42	25 13	1 12	16 46	3 3	18 11	1 44	9 10	0 24	11 24	0 8	23 54	2 30	40 20	16 9	23 38	23 29	17 2		n.a.
W18	21 19	21 17	4 18	25 8	1 54	25 19	1 14	16 53	3 1	18 13	1 44	9 11	0 24	11 24	0 8	23 53	2 30	40 20	16 9	23 38	23 28	17 5		n.a.
T 19	21 7	17 23	4 50	25 20	2 5	25 24	1 16	17 1	2 59	18 15	1 44	9 12	0 24	11 24	0 8	23 53	2 30	40 20	16 9	23 37	23 28	17 8		n.a.
F 20	20 55	12 33	5 7	25 31	2 15	25 28	1 18	17 8	2 57	18 17	1 44	9 13	0 24	11 25	0 8	23 53	2 30	40 20	16 9	23 36	23 28	17 10		n.a.
S 21	20 43	7 3	5 7	25 41	2 24	25 32	1 20	17 16	2 55	18 20	1 44	9 13	0 24	11 25	0 9	23 52	2 30	40 21	16 9	23 36	23 27	17 13		n.a.
S 22	20 30	1 8	4 49	25 49	2 32	25 34	1 21	17 23	2 53	18 22	1 44	9 14	0 24	11 25	0 9	23 52	2 30	40 21	16 9	23 36	23 27	17 15		n.a.
M23	20 17	4s54	4 14	25 55	2 39	25 36	1 23	17 31	2 51	18 24	1 44	9 14	0 24	11 25	0 9	23 51	2 30	40 21	16 10	23 35	23 26	17 18		n.a.
T 24	20 3	10 46	3 24	26 0	2 45	25 38	1 24	17 39	2 49	18 26	1 44	9 15	0 24	11 25	0 9	23 51	2 30	40 21	16 10	23 35	23 26	17 20		n.a.
W25	19 49	16 7	2 21	26 3	2 50	25 38	1 26	17 47	2 47	18 28	1 44	9 15	0 24	11 26	0 9	23 50	2 30	40 21	16 10	23 35	23 26	17 23		n.a.
T 26	19 35	20 37	1 8	26 4	2 53	25 38	1 27	17 55	2 45	18 31	1 44	9 16	0 24	11 26	0 9	23 50	2 30	40 22	16 10	23 35	23 25	17 25		n.a.
F 27	19 21	23 53	0s 8	26 4	2 56	25 37	1 28	18 3	2 44	18 33	1 44	9 16	0 24	11 26	0 9	23 49	2 30	40 22	16 10	23 36	23 25	17 28		n.a.
S 28	19 6	25 36	1 25	26 2	2 58	25 36	1 29	18 10	2 42	18 35	1 44	9 17	0 24	11 26	0 9	23 49	2 30	40 22	16 10	23 35	23 25	17 30		n.a.
S 29	18 51	25 37	2 35	25 58	2 59	25 33	1 30	18 18	2 40	18 37	1 43	9 17	0 23	11 26	0 9	23 49	2 30	40 22	16 11	23 35	23 24	17 32		n.a.
M30	18 36	23 58	3 35	25 52	2 58	25 30	1 31	18 26	2 38	18 39	1 43	9 17	0 23	11 26	0 9	23 48	2 30	40 22	16 11	23 35	23 24	17 35		n.a.
T 31	18s20	20s54	4s21	25s45	2s57	25s26	1s32	18n35	2n36	18n42	1n43	9s17	0n23	11s26	0s 9	23s48	2s30	40s23	16s11	23n34	23n24	17n37		n.a.

Julian Day Number = -1197960.5, Delta T = 86h44m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°24'13, Lahiri = -113°17'13 Julian Calendar 1 March 7993 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 45 59	10♒53'44	28♒59	19♉53	10♉24	13♉ 3	14°R16	24♎ 7	28°R31	27♉35	27♐ 8	16°R47	15♊17	24♉15	n.a.	W 1
T 2	8 49 56	11°50'44	12♓17	20°46	11°35	13°34	14♌ 9	24° 7	28♎31	27°37	27° 9	16♊38	15°14	24°22	n.a.	T 2
F 3	8 53 52	12°47'45	25°13	21°43	12°47	14° 5	14° 1	24° 7	28°31	27°39	27°10	16°29	15°11	24°28	n.a.	F 3
S 4	8 57 49	13°44'46	7♈50	22°45	13°58	14°37	13°53	24°R 7	28°31	27°41	27°11	16°22	15° 8	24°35	n.a.	S 4
S 5	9 1 46	14°41'47	20° 8	23°51	15°10	15° 9	13°46	24° 7	28°31	27°44	27°12	16°17	15° 5	24°42	n.a.	S 5
M 6	9 5 42	15°38'49	2♉12	25° 2	16°22	15°41	13°38	24° 7	28°31	27°46	27°13	16°14	15° 1	24°48	n.a.	M 6
T 7	9 9 39	16°35'52	14° 7	26°16	17°33	16°14	13°30	24° 7	28°30	27°48	27°14	16°D13	14°58	24°55	n.a.	T 7
W 8	9 13 35	17°32'55	25°56	27°35	18°45	16°46	13°23	24° 7	28°30	27°50	27°15	16°13	14°55	25° 2	n.a.	W 8
T 9	9 17 32	18°29'58	7♊46	28°58	19°57	17°19	13°15	24° 6	28°30	27°52	27°16	16°14	14°52	25° 8	n.a.	T 9
F 10	9 21 29	19°27'03	19°42	0♒26	21° 9	17°53	13° 7	24° 6	28°29	27°54	27°17	16°R14	14°49	25°15	n.a.	F 10
S 11	9 25 25	20°24'08	1♋49	1°57	22°21	18°26	13° 0	24° 5	28°29	27°56	27°18	16°13	14°46	25°22	n.a.	S 11
S 12	9 29 22	21°21'14	14°10	3°32	23°33	19° 0	12°52	24° 4	28°28	27°58	27°18	16°10	14°42	25°28	n.a.	S 12
M13	9 33 19	22°18'20	26°49	5°10	24°45	19°33	12°45	24° 3	28°28	28° 0	27°19	16° 4	14°39	25°35	n.a.	M13
T 14	9 37 15	23°15'28	9♌47	6°53	25°57	20° 8	12°37	24° 2	28°27	28° 3	27°20	15°56	14°36	25°42	n.a.	T 14
W15	9 41 12	24°12'36	23° 4	8°38	27°10	20°42	12°30	24° 1	28°27	28° 5	27°21	15°46	14°33	25°48	n.a.	W15
T 16	9 45 8	25° 9'46	6♍39	10°27	28°22	21°16	12°23	24° 0	28°26	28° 7	27°22	15°35	14°30	25°55	n.a.	T 16
F 17	9 49 5	26° 6'57	20°29	12°19	29°34	21°51	12°15	23°59	28°25	28° 9	27°23	15°24	14°27	26° 2	n.a.	F 17
S 18	9 53 2	27° 4'08	4♎30	14°13	0♒47	22°26	12° 8	23°58	28°25	28°11	27°23	15°15	14°23	26° 8	n.a.	S 18
S 19	9 56 58	28° 1'22	18°38	16°10	1°59	23° 1	12° 1	23°56	28°24	28°13	27°24	15° 8	14°20	26°15	n.a.	S 19
M20	10 0 55	28°58'36	2♏49	18° 9	3°12	23°36	11°54	23°54	28°23	28°15	27°25	15° 3	14°17	26°22	n.a.	M20
T 21	10 4 51	29°55'53	17° 0	20°10	4°24	24°12	11°47	23°53	28°22	28°17	27°26	15° 1	14°14	26°28	n.a.	T 21
W22	10 8 48	0♓53'11	1♐ 9	22°13	5°37	24°47	11°40	23°51	28°21	28°19	27°26	15°D 0	14°11	26°35	n.a.	W22
T 23	10 12 45	1°50'31	15°15	24°17	6°50	25°23	11°33	23°49	28°20	28°21	27°27	15°R 0	14° 7	26°42	n.a.	T 23
F 24	10 16 41	2°47'52	29°17	26°21	8° 2	25°59	11°27	23°47	28°19	28°22	27°28	15° 0	14° 4	26°48	n.a.	F 24
S 25	10 20 38	3°45'15	13♑14	28°26	9°15	26°36	11°20	23°45	28°18	28°24	27°28	14°58	14° 1	26°55	n.a.	S 25
S 26	10 24 35	4°42'40	27° 4	0♓32	10°28	27°12	11°14	23°43	28°17	28°26	27°29	14°53	13°58	27° 2	n.a.	S 26
M27	10 28 31	5°40'06	10♒47	2°37	11°41	27°49	11° 7	23°41	28°16	28°28	27°30	14°45	13°55	27° 8	n.a.	M27
T 28	10 32 28	6°37'34	24°18	4°42	12°54	28°26	11° 1	23°38	28°15	28°30	27°30	14°34	13°52	27°15	n.a.	T 28
W29	10 36 24	7°35'03	7♓36	6°47	14° 7	29° 3	10°55	23°36	28°13	28°32	27°31	14°22	13°48	27°22	n.a.	W29
T 30	10 40 21	8♓32'34	20♓39	8♓51	15♒20	29♉40	10♌49	23♎33	28♎12	28♉34	27♐31	14♊10	13♊45	27♉28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 4	16s44	4s51	25s35	2s55	25s21	1s33	18n43	2n34	18n44	1n43	9s18	0n23	11s26	0s 9	23s47	2s31	40s23	16s11	23n33	23n23	17n40		n.a.
T 2	17 48	11 50	5 5	25 24	2 52	25 16	1 34	18 51	2 32	18 46	1 43	9 18	0 23	11 26	0 9	23 47	2 31	40 23	16 12	23 32	23 23	17 42		n.a.
F 3	17 31	6 33	5 2	25 11	2 49	25 10	1 35	18 59	2 31	18 48	1 43	9 18	0 23	11 26	0 9	23 46	2 31	40 23	16 12	23 31	23 23	17 45		n.a.
S 4	17 14	1 8	4 45	24 56	2 44	25 3	1 35	19 7	2 29	18 50	1 43	9 18	0 23	11 26	0 9	23 46	2 31	40 24	16 12	23 30	23 22	17 47		n.a.
S 5	16 57	4n13	4 14	24 39	2 39	24 55	1 36	19 15	2 27	18 53	1 43	9 18	0 23	11 26	0 9	23 45	2 31	40 24	16 12	23 30	23 22	17 50		n.a.
M 6	16 40	9 19	3 33	24 20	2 33	24 47	1 36	19 23	2 25	18 55	1 43	9 18	0 23	11 26	0 9	23 45	2 31	40 24	16 12	23 30	23 21	17 52		n.a.
T 7	16 22	14 1	2 43	23 59	2 26	24 38	1 37	19 31	2 24	18 57	1 42	9 18	0 23	11 26	0 9	23 45	2 31	40 24	16 13	23 29	23 21	17 55		n.a.
W 8	16 5	18 9	1 46	23 35	2 19	24 28	1 37	19 39	2 22	18 59	1 42	9 18	0 23	11 26	0 9	23 44	2 31	40 25	16 13	23 29	23 21	17 57		n.a.
T 9	15 46	21 35	0 45	23 10	2 11	24 18	1 37	19 48	2 20	19 1	1 42	9 18	0 23	11 26	0 9	23 44	2 31	40 25	16 13	23 30	23 20	18 0		n.a.
F 10	15 28	24 7	0n19	22 42	2 2	24 6	1 37	19 56	2 18	19 3	1 42	9 18	0 23	11 26	0 9	23 43	2 31	40 25	16 13	23 30	23 20	18 2		n.a.
S 11	15 10	25 35	1 22	22 13	1 53	23 55	1 38	20 4	2 16	19 5	1 42	9 18	0 23	11 26	0 9	23 43	2 31	40 25	16 14	23 29	23 20	18 5		n.a.
S 12	14 51	25 49	2 23	21 41	1 43	23 42	1 38	20 12	2 15	19 7	1 41	9 17	0 23	11 25	0 9	23 43	2 31	40 26	16 14	23 29	23 19	18 7		n.a.
M13	14 32	24 44	3 18	21 7	1 34	23 29	1 38	20 20	2 13	19 9	1 41	9 17	0 22	11 25	0 9	23 42	2 31	40 26	16 14	23 28	23 19	18 9		n.a.
T 14	14 12	22 18	4 5	20 30	1 23	23 15	1 37	20 28	2 11	19 11	1 41	9 17	0 22	11 25	0 9	23 42	2 31	40 26	16 14	23 28	23 19	18 12		n.a.
W15	13 53	18 39	4 39	19 52	1 13	23 0	1 37	20 36	2 10	19 13	1 41	9 16	0 22	11 25	0 9	23 41	2 31	40 27	16 15	23 26	23 18	18 14		n.a.
T 16	13 33	13 57	4 58	19 11	1 2	22 45	1 37	20 43	2 8	19 15	1 41	9 16	0 22	11 25	0 9	23 41	2 31	40 27	16 15	23 25	23 18	18 17		n.a.
F 17	13 13	8 28	5 1	18 29	0 51	22 29	1 37	20 51	2 6	19 17	1 40	9 16	0 22	11 24	0 9	23 41	2 31	40 27	16 15	23 24	23 17	18 19		n.a.
S 18	12 53	2 29	4 45	17 45	0 40	22 13	1 36	20 59	2 4	19 19	1 40	9 15	0 22	11 24	0 9	23 40	2 31	40 27	16 15	23 23	23 17	18 22		n.a.
S 19	12 33	3s40	4 12	16 58	0 29	21 55	1 36	21 7	2 3	19 21	1 40	9 15	0 22	11 24	0 9	23 40	2 31	40 28	16 16	23 22	23 17	18 24		n.a.
M20	12 12	9 40	3 24	16 11	0 18	21 38	1 35	21 14	2 1	19 23	1 40	9 14	0 22	11 23	0 9	23 39	2 31	40 28	16 16	23 22	23 16	18 26		n.a.
T 21	11 52	15 11	2 23	15 21	0 7	21 19	1 35	21 22	1 59	19 24	1 39	9 14	0 22	11 23	0 9	23 39	2 31	40 28	16 16	23 21	23 16	18 29		n.a.
W22	11 31	19 53	1 13	14 31	0n 3	21 0	1 34	21 29	1 58	19 26	1 39	9 13	0 22	11 23	0 9	23 39	2 31	40 29	16 17	23 21	23 15	18 31		n.a.
T 23	11 10	23 24	0s 1	13 39	0 14	20 41	1 33	21 37	1 56	19 28	1 39	9 12	0 22	11 22	0 9	23 38	2 31	40 29	16 17	23 21	23 15	18 34		n.a.
F 24	10 49	25 29	1 15	12 47	0 24	20 20	1 32	21 44	1 54	19 30	1 39	9 12	0 22	11 22	0 9	23 38	2 31	40 29	16 17	23 21	23 15	18 36		n.a.
S 25	10 27	25 56	2 23	11 53	0 33	20 0	1 31	21 52	1 53	19 31	1 38	9 11	0 22	11 22	0 9	23 38	2 31	40 30	16 17	23 21	23 14	18 38		n.a.
S 26	10 6	24 45	3 23	10 59	0 42	19 39	1 31	21 59	1 51	19 33	1 38	9 10	0 21	11 21	0 9	23 37	2 31	40 30	16 18	23 20	23 14	18 41		n.a.
M27	9 44	22 6	4 10	10 5	0 51	19 17	1 30	22 6	1 49	19 34	1 38	9 9	0 21	11 21	0 9	23 37	2 31	40 30	16 18	23 20	23 14	18 43		n.a.
T 28	9 22	18 16	4 42	9 11	0 59	18 54	1 28	22 13	1 48	19 36	1 37	9 9	0 21	11 20	0 9	23 37	2 31	40 30	16 18	23 18	23 13	18 46		n.a.
W29	9 0	13 35	4 58	8 17	1 7	18 32	1 27	22 20	1 46	19 37	1 37	9 8	0 21	11 20	0 9	23 36	2 32	40 31	16 19	23 17	23 13	18 48		n.a.
T 30	8s38	8s22	4s58	7s22	1n14	18s 8	1s26	22n27	1n45	19n39	1n37	9s 7	0n21	11s20	0s 9	23s36	2s32	40s31	16s19	23n15	23n12	18n50		n.a.

Julian Day Number = -1197929.5, Delta T = 86h44m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°24'09, Lahiri = -113°17'09 Julian Calendar 1 Apr. 7993 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 44 18	9♓30'06	3♈25	10♓55	16♒33	0♊17	10°R43	23°R31	28°R11	28♑35	27♐32	13°R58	13♊42	27♉35	n.a.	F 1
S 2	10 48 14	10°27'40	15°54	12°57	17°46	0°55	10♌37	23♎28	28♎ 9	28°37	27°32	13♊47	13°39	27°41	n.a.	S 2
S 3	10 52 11	11°25'15	28° 8	14°58	19° 0	1°32	10°32	23°25	28° 8	28°39	27°33	13°39	13°36	27°48	n.a.	S 3
M 4	10 56 7	12°22'51	10♉ 9	16°58	20°13	2°10	10°26	23°22	28° 6	28°41	27°33	13°33	13°33	27°55	n.a.	M 4
T 5	11 0 4	13°20'30	22° 2	18°57	21°26	2°48	10°21	23°19	28° 5	28°42	27°34	13°30	13°29	28° 1	n.a.	T 5
W 6	11 4 1	14°18'09	3♊50	20°55	22°40	3°26	10°15	23°16	28° 3	28°44	27°34	13°29	13°26	28° 8	n.a.	W 6
T 7	11 7 57	15°15'50	15°39	22°51	23°53	4° 5	10°10	23°13	28° 2	28°46	27°35	13°29	13°23	28°15	n.a.	T 7
F 8	11 11 54	16°13'33	27°35	24°46	25° 7	4°43	10° 6	23°10	28° 0	28°47	27°35	13°29	13°20	28°21	n.a.	F 8
S 9	11 15 51	17°11'17	9♋43	26°39	26°20	5°22	10° 1	23° 6	27°59	28°49	27°35	13°28	13°17	28°28	n.a.	S 9
S 10	11 19 47	18° 9'03	22° 7	28°31	27°34	6° 1	9°56	23° 3	27°57	28°51	27°36	13°24	13°13	28°35	n.a.	S 10
M11	11 23 44	19° 6'50	4♌53	0♈22	28°47	6°40	9°52	23° 0	27°55	28°52	27°36	13°18	13°10	28°41	n.a.	M11
T 12	11 27 40	20° 4'39	18° 2	2°11	0♓ 1	7°19	9°47	22°56	27°54	28°54	27°36	13°10	13° 7	28°48	n.a.	T 12
W13	11 31 37	21° 2'30	1♍35	3°59	1°15	7°58	9°43	22°52	27°52	28°55	27°37	12°59	13° 4	28°55	n.a.	W13
T 14	11 35 34	22° 0'22	15°30	5°45	2°28	8°37	9°39	22°49	27°50	28°57	27°37	12°48	13° 1	29° 1	n.a.	T 14
F 15	11 39 30	22°58'17	29°44	7°30	3°42	9°17	9°36	22°45	27°48	28°58	27°37	12°36	12°58	29° 8	n.a.	F 15
S 16	11 43 27	23°56'13	14♎11	9°14	4°56	9°56	9°32	22°41	27°46	29° 0	27°37	12°26	12°54	29°15	n.a.	S 16
S 17	11 47 23	24°54'11	28°44	10°56	6°10	10°36	9°29	22°37	27°44	29° 1	27°38	12°18	12°51	29°21	n.a.	S 17
M18	11 51 20	25°52'12	13♏17	12°37	7°24	11°16	9°25	22°33	27°43	29° 3	27°38	12°13	12°48	29°28	n.a.	M18
T 19	11 55 17	26°50'14	27°44	14°17	8°38	11°56	9°22	22°29	27°41	29° 4	27°38	12°11	12°45	29°35	n.a.	T 19
W20	11 59 13	27°48'20	12♐ 2	15°55	9°52	12°36	9°19	22°25	27°39	29° 5	27°38	12°D10	12°42	29°41	n.a.	W20
T 21	12 3 10	28°46'27	26° 9	17°32	11° 6	13°16	9°17	22°21	27°37	29° 7	27°38	12°R10	12°38	29°48	n.a.	T 21
F 22	12 7 6	29°44'37	10♑ 4	19° 7	12°20	13°57	9°14	22°17	27°35	29° 8	27°38	12°10	12°35	29°55	n.a.	F 22
S 23	12 11 3	0♈42'49	23°47	20°42	13°35	14°37	9°12	22°13	27°32	29° 9	27°39	12° 8	12°32	0♊ 1	n.a.	S 23
S 24	12 15 0	1°41'04	7♒19	22°15	14°49	15°18	9°10	22° 8	27°30	29°10	27°39	12° 3	12°29	0° 8	n.a.	S 24
M25	12 18 56	2°39'21	20°39	23°46	16° 3	15°58	9° 8	22° 4	27°28	29°12	27°39	11°56	12°26	0°14	n.a.	M25
T 26	12 22 53	3°37'41	3♓47	25°17	17°17	16°39	9° 6	22° 0	27°26	29°13	27°R39	11°47	12°23	0°21	n.a.	T 26
W27	12 26 49	4°36'02	16°44	26°46	18°32	17°20	9° 4	21°55	27°24	29°14	27°39	11°36	12°19	0°28	n.a.	W27
T 28	12 30 46	5°34'26	29°27	28°13	19°46	18° 1	9° 3	21°51	27°22	29°15	27°39	11°24	12°16	0°34	n.a.	T 28
F 29	12 34 42	6°32'52	11♈58	29°39	21° 1	18°43	9° 2	21°46	27°20	29°16	27°39	11°12	12°13	0°41	n.a.	F 29
S 30	12 38 39	7°31'20	24°16	1♉ 4	22°15	19°24	9° 1	21°41	27°17	29°17	27°39	11° 3	12°10	0°48	n.a.	S 30
S 31	12 42 36	8♈29'50	6♉22	2♉28	23♓30	20♊ 6	9♌ 0	21♎37	27♎15	29♑18	27♐38	10♊55	12♊ 7	0♊54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s16	2s55	4s43	6s29	1n21	17s44	1s25	22n33	1n43	19n40	1n37	9s 6	0n21	11s19	0s 9	23s36	2s32	40s31	16s19	23n14	23n12	18n53		n.a.
S 2	7 53	2n33	4 15	5 35	1 27	17 20	1 24	22 40	1 41	19 41	1 36	9 5	0 21	11 19	0 9	23 35	2 32	40 32	16 19	23 13	23 12	18 55		n.a.
S 3	7 31	7 49	3 35	4 42	1 32	16 55	1 22	22 46	1 40	19 43	1 36	9 4	0 21	11 18	0 9	23 35	2 32	40 32	16 20	23 12	23 11	18 57		n.a.
M 4	7 8	12 43	2 47	3 50	1 37	16 30	1 21	22 53	1 38	19 44	1 36	9 3	0 21	11 18	0 9	23 35	2 32	40 32	16 20	23 11	23 11	19 0		n.a.
T 5	6 45	17 6	1 51	2 58	1 41	16 4	1 19	22 59	1 37	19 45	1 35	9 2	0 21	11 17	0 9	23 34	2 32	40 33	16 20	23 10	23 10	19 2		n.a.
W 6	6 22	20 47	0 51	2 7	1 45	15 38	1 18	23 5	1 35	19 46	1 35	9 1	0 21	11 17	0 9	23 34	2 32	40 33	16 21	23 10	23 10	19 4		n.a.
T 7	5 59	23 37	0n11	1 17	1 48	15 12	1 16	23 11	1 33	19 47	1 35	9 0	0 21	11 16	0 9	23 34	2 32	40 33	16 21	23 10	23 10	19 7		n.a.
F 8	5 36	25 26	1 14	0 28	1 51	14 45	1 15	23 17	1 32	19 48	1 34	8 58	0 20	11 15	0 9	23 33	2 32	40 34	16 21	23 10	23 9	19 9		n.a.
S 9	5 13	26 5	2 14	0n20	1 53	14 17	1 13	23 23	1 30	19 49	1 34	8 57	0 20	11 15	0 9	23 33	2 32	40 34	16 22	23 10	23 9	19 12		n.a.
S 10	4 50	25 27	3 9	1 8	1 54	13 50	1 11	23 29	1 29	19 50	1 34	8 56	0 20	11 14	0 9	23 33	2 32	40 34	16 22	23 10	23 8	19 14		n.a.
M11	4 27	23 29	3 56	1 54	1 55	13 22	1 9	23 34	1 27	19 51	1 33	8 55	0 20	11 14	0 9	23 33	2 32	40 35	16 22	23 9	23 8	19 16		n.a.
T 12	4 3	20 14	4 33	2 39	1 56	12 53	1 8	23 39	1 26	19 52	1 33	8 54	0 20	11 13	0 9	23 32	2 32	40 35	16 23	23 8	23 7	19 19		n.a.
W13	3 40	15 50	4 55	3 23	1 56	12 24	1 6	23 44	1 24	19 53	1 33	8 52	0 20	11 12	0 10	23 32	2 32	40 35	16 23	23 6	23 7	19 21		n.a.
T 14	3 16	10 29	5 0	4 7	1 55	11 55	1 4	23 49	1 22	19 54	1 32	8 51	0 20	11 12	0 10	23 32	2 32	40 36	16 23	23 5	23 7	19 23		n.a.
F 15	2 53	4 29	4 48	4 49	1 54	11 26	1 2	23 54	1 21	19 54	1 32	8 50	0 20	11 11	0 10	23 31	2 32	40 36	16 24	23 3	23 6	19 26		n.a.
S 16	2 29	1s51	4 16	5 30	1 53	10 56	1 0	23 59	1 19	19 55	1 31	8 48	0 20	11 10	0 10	23 31	2 33	40 36	16 24	23 2	23 6	19 28		n.a.
S 17	2 5	8 9	3 28	6 9	1 51	10 26	0 58	24 3	1 18	19 56	1 31	8 47	0 20	11 10	0 10	23 31	2 33	40 37	16 24	23 1	23 5	19 30		n.a.
M18	1 42	14 1	2 27	6 48	1 49	9 56	0 56	24 8	1 16	19 56	1 31	8 45	0 20	11 9	0 10	23 31	2 33	40 37	16 25	23 0	23 5	19 32		n.a.
T 19	1 18	19 5	1 16	7 26	1 46	9 26	0 54	24 12	1 15	19 57	1 30	8 44	0 19	11 8	0 10	23 31	2 33	40 37	16 25	23 0	23 5	19 35		n.a.
W20	0 54	22 58	0 1	8 2	1 43	8 55	0 52	24 16	1 13	19 57	1 30	8 42	0 19	11 8	0 10	23 30	2 33	40 37	16 25	23 0	23 4	19 37		n.a.
T 21	0 30	25 24	1s14	8 38	1 40	8 24	0 50	24 20	1 12	19 58	1 30	8 41	0 19	11 7	0 10	23 30	2 33	40 38	16 25	23 0	23 4	19 39		n.a.
F 22	0 6	26 12	2 22	9 12	1 36	7 53	0 47	24 24	1 10	19 58	1 29	8 39	0 19	11 6	0 10	23 30	2 33	40 38	16 26	23 0	23 3	19 42		n.a.
S 23	0n18	25 22	3 22	9 45	1 32	7 21	0 45	24 27	1 9	19 58	1 29	8 38	0 19	11 5	0 10	23 30	2 33	40 38	16 26	23 0	23 3	19 44		n.a.
S 24	0 42	23 3	4 9	10 17	1 27	6 50	0 43	24 30	1 7	19 58	1 28	8 36	0 19	11 5	0 10	23 29	2 33	40 39	16 26	22 59	23 2	19 46		n.a.
M25	1 5	19 31	4 42	10 47	1 22	6 18	0 41	24 33	1 6	19 59	1 28	8 35	0 19	11 4	0 10	23 29	2 33	40 39	16 27	22 58	23 2	19 49		n.a.
T 26	1 29	15 4	4 59	11 17	1 17	5 46	0 38	24 36	1 4	19 59	1 28	8 33	0 19	11 3	0 10	23 29	2 33	40 39	16 27	22 57	23 2	19 51		n.a.
W27	1 53	10 0	5 1	11 45	1 11	5 14	0 36	24 39	1 3	19 59	1 27	8 32	0 19	11 2	0 10	23 29	2 33	40 40	16 27	22 55	23 1	19 53		n.a.
T 28	2 17	4 36	4 48	12 12	1 5	4 42	0 34	24 41	1 1	19 59	1 27	8 30	0 18	11 1	0 10	23 29	2 33	40 40	16 28	22 53	23 1	19 55		n.a.
F 29	2 41	0n54	4 21	12 38	0 59	4 9	0 31	24 44	1 0	19 59	1 27	8 28	0 18	11 1	0 10	23 29	2 34	40 40	16 28	22 52	23 0	19 58		n.a.
S 30	3 5	6 17	3 42	13 3	0 53	3 37	0 29	24 46	0 59	19 59	1 26	8 27	0 18	11 0	0 10	23 28	2 34	40 41	16 28	22 50	23 0	20 0		n.a.
S 31	3n29	11n22	2s53	13n27	0n46	3s 4	0s27	24n48	0n57	19n59	1n26	8s25	0n18	10s59	0s10	23s28	2s34	40s41	16s29	22n49	22n59	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -1197899.5, Delta T = 86h44m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°24'05, Lahiri = -113°17'05 Julian Calendar 1 May 7993 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7993 BCE

The year -7992 astronomical counting style corresponds to year 7993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 46 32	9♈28'23	18♉18	3♉50	24♓44	20♊47	8°R59	21°R32	27°R13	29♑19	27°R38	10°R50	12♊ 4	1♊ 1	n.a.	M 1
T 2	12 50 29	10°26'57	0♊ 8	5°10	25°59	21°29	8♌59	21♎28	27♎11	29°20	27♐38	10♊47	12° 0	1° 8	n.a.	T 2
W 3	12 54 25	11°25'34	11°54	6°29	27°14	22°11	8°58	21°23	27° 8	29°21	27°38	10°D47	11°57	1°14	n.a.	W 3
T 4	12 58 22	12°24'13	23°42	7°46	28°28	22°52	8°D58	21°18	27° 6	29°22	27°38	10°47	11°54	1°21	n.a.	T 4
F 5	13 2 18	13°22'54	5♋36	9° 2	29°43	23°34	8°58	21°13	27° 4	29°23	27°38	10°48	11°51	1°28	n.a.	F 5
S 6	13 6 15	14°21'37	17°42	10°16	0♈58	24°17	8°59	21° 9	27° 1	29°24	27°37	10°R48	11°48	1°34	n.a.	S 6
S 7	13 10 11	15°20'22	0♌ 5	11°28	2°12	24°59	8°59	21° 4	26°59	29°25	27°37	10°47	11°44	1°41	n.a.	S 7
M 8	13 14 8	16°19'09	12°50	12°38	3°27	25°41	9° 0	20°59	26°57	29°26	27°37	10°44	11°41	1°48	n.a.	M 8
T 9	13 18 5	17°17'58	26° 0	13°46	4°42	26°23	9° 1	20°54	26°54	29°26	27°37	10°38	11°38	1°54	n.a.	T 9
W10	13 22 1	18°16'49	9♍38	14°52	5°57	27° 6	9° 2	20°50	26°52	29°27	27°36	10°31	11°35	2° 1	n.a.	W10
T 11	13 25 58	19°15'42	23°43	15°55	7°12	27°48	9° 3	20°45	26°50	29°28	27°36	10°23	11°32	2° 7	n.a.	T 11
F 12	13 29 54	20°14'37	8♎11	16°57	8°27	28°31	9° 4	20°40	26°47	29°28	27°36	10°15	11°29	2°14	n.a.	F 12
S 13	13 33 51	21°13'35	22°58	17°55	9°42	29°14	9° 6	20°35	26°45	29°29	27°35	10° 8	11°25	2°21	n.a.	S 13
S 14	13 37 47	22°12'35	7♏53	18°51	10°57	29°57	9° 8	20°30	26°42	29°30	27°35	10° 2	11°22	2°27	n.a.	S 14
M15	13 41 44	23°11'38	22°50	19°44	12°12	0♋40	9°10	20°26	26°40	29°30	27°35	9°59	11°19	2°34	n.a.	M15
T 16	13 45 40	24°10'43	7♐40	20°34	13°27	1°23	9°12	20°21	26°37	29°31	27°34	9°D58	11°16	2°41	n.a.	T 16
W17	13 49 37	25° 9'51	22°16	21°20	14°42	2° 6	9°14	20°16	26°35	29°31	27°34	9°58	11°13	2°47	n.a.	W17
T 18	13 53 33	26° 9'01	6♑35	22° 2	15°57	2°49	9°17	20°11	26°33	29°32	27°33	10° 0	11° 9	2°54	n.a.	T 18
F 19	13 57 30	27° 8'14	20°35	22°41	17°13	3°32	9°20	20° 6	26°30	29°32	27°33	10° 1	11° 6	3° 1	n.a.	F 19
S 20	14 1 26	28° 7'30	4♒16	23°15	18°28	4°15	9°23	20° 2	26°28	29°33	27°32	10°R 1	11° 3	3° 7	n.a.	S 20
S 21	14 5 23	29° 6'49	17°39	23°45	19°43	4°59	9°26	19°57	26°25	29°33	27°32	9°59	11° 0	3°14	n.a.	S 21
M22	14 9 20	0♉ 6'10	0♓45	24° 9	20°58	5°42	9°29	19°52	26°23	29°33	27°31	9°56	10°57	3°21	n.a.	M22
T 23	14 13 16	1° 5'33	13°35	24°28	22°14	6°26	9°33	19°48	26°21	29°34	27°31	9°50	10°54	3°27	n.a.	T 23
W24	14 17 13	2° 4'59	26°13	24°41	23°29	7° 9	9°36	19°43	26°18	29°34	27°30	9°44	10°50	3°34	n.a.	W24
T 25	14 21 9	3° 4'28	8♈39	24°48	24°44	7°53	9°40	19°38	26°16	29°34	27°30	9°37	10°47	3°41	n.a.	T 25
F 26	14 25 6	4° 3'59	20°53	24°R48	26° 0	8°37	9°44	19°34	26°13	29°34	27°29	9°31	10°44	3°47	n.a.	F 26
S 27	14 29 2	5° 3'33	2♉59	24°40	27°15	9°21	9°48	19°29	26°11	29°34	27°28	9°25	10°41	3°54	n.a.	S 27
S 28	14 32 59	6° 3'09	14°56	24°26	28°31	10° 5	9°53	19°25	26° 9	29°34	27°28	9°21	10°38	4° 0	n.a.	S 28
M29	14 36 55	7° 2'48	26°47	24° 4	29°46	10°49	9°57	19°20	26° 6	29°35	27°27	9°19	10°35	4° 7	n.a.	M29
T 30	14 40 52	8♉ 2'28	8♊34	23♉34	1♉ 2	11♋33	10♌ 2	19♎16	26♎ 4	29♑35	27♐26	9°D18	10♊31	4♊14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n52	15n58	1s57	13n49	0n39	2s32	0s24	24n49	0n56	19n58	1n25	8s23	0n18	10s58	0s10	23s28	2s34	40s41	16s29	22n49	22n59	20n 4		n.a.
T 2	4 16	19 56	0 57	14 10	0 32	1 59	0 22	24 51	0 54	19 58	1 25	8 22	0 18	10 57	0 10	23 28	2 34	40 42	16 29	22 48	22 59	20 7		n.a.
W 3	4 40	23 4	0n 6	14 30	0 24	1 26	0 19	24 52	0 53	19 58	1 25	8 20	0 18	10 57	0 10	23 28	2 34	40 42	16 30	22 48	22 58	20 9		n.a.
T 4	5 3	25 13	1 9	14 49	0 16	0 53	0 17	24 53	0 51	19 57	1 24	8 18	0 18	10 56	0 10	23 28	2 34	40 42	16 30	22 48	22 58	20 11		n.a.
F 5	5 27	26 16	2 9	15 7	0 8	0 20	0 15	24 54	0 50	19 57	1 24	8 16	0 18	10 55	0 10	23 28	2 34	40 43	16 30	22 48	22 57	20 13		n.a.
S 6	5 50	26 4	3 5	15 23	0 0	0n13	0 12	24 55	0 49	19 57	1 23	8 15	0 18	10 54	0 10	23 28	2 34	40 43	16 31	22 48	22 57	20 16		n.a.
S 7	6 14	24 35	3 53	15 38	0s 8	0 46	0 10	24 55	0 47	19 56	1 23	8 13	0 17	10 53	0 10	23 27	2 34	40 43	16 31	22 48	22 56	20 18		n.a.
M 8	6 37	21 50	4 32	15 52	0 17	1 18	0 7	24 55	0 46	19 56	1 23	8 11	0 17	10 52	0 10	23 27	2 34	40 44	16 31	22 48	22 56	20 20		n.a.
T 9	7 1	17 54	4 57	16 5	0 26	1 51	0 5	24 55	0 44	19 55	1 22	8 9	0 17	10 51	0 10	23 27	2 34	40 44	16 32	22 47	22 55	20 22		n.a.
W10	7 24	12 55	5 7	16 16	0 35	2 24	0 2	24 55	0 43	19 54	1 22	8 8	0 17	10 51	0 10	23 27	2 35	40 44	16 32	22 46	22 55	20 25		n.a.
T 11	7 47	7 7	4 59	16 26	0 45	2 57	0n 0	24 54	0 42	19 54	1 21	8 6	0 17	10 50	0 10	23 27	2 35	40 44	16 32	22 45	22 55	20 27		n.a.
F 12	8 10	0 47	4 32	16 35	0 54	3 30	0 2	24 54	0 40	19 53	1 21	8 4	0 17	10 49	0 10	23 27	2 35	40 45	16 32	22 43	22 54	20 29		n.a.
S 13	8 33	5s44	3 46	16 43	1 4	4 2	0 5	24 53	0 39	19 52	1 21	8 2	0 17	10 48	0 10	23 27	2 35	40 45	16 33	22 42	22 54	20 31		n.a.
S 14	8 55	12 1	2 44	16 50	1 13	4 35	0 7	24 51	0 38	19 51	1 20	8 1	0 17	10 47	0 10	23 27	2 35	40 45	16 33	22 41	22 53	20 33		n.a.
M15	9 18	17 37	1 31	16 55	1 23	5 7	0 10	24 50	0 36	19 50	1 20	7 59	0 16	10 46	0 10	23 27	2 35	40 46	16 33	22 41	22 53	20 36		n.a.
T 16	9 40	22 6	0 12	16 59	1 33	5 40	0 12	24 48	0 35	19 49	1 20	7 57	0 16	10 45	0 10	23 27	2 35	40 46	16 34	22 41	22 52	20 38		n.a.
W17	10 3	25 6	1s 6	17 2	1 43	6 12	0 14	24 46	0 34	19 48	1 19	7 55	0 16	10 44	0 10	23 27	2 35	40 46	16 34	22 41	22 52	20 40		n.a.
T 18	10 25	26 23	2 19	17 4	1 53	6 44	0 17	24 44	0 32	19 47	1 19	7 54	0 16	10 43	0 10	23 27	2 35	40 46	16 34	22 41	22 51	20 42		n.a.
F 19	10 47	25 55	3 22	17 4	2 3	7 16	0 19	24 42	0 31	19 46	1 18	7 52	0 16	10 43	0 10	23 27	2 35	40 47	16 35	22 41	22 51	20 44		n.a.
S 20	11 9	23 54	4 12	17 3	2 13	7 48	0 21	24 39	0 30	19 45	1 18	7 50	0 16	10 42	0 10	23 27	2 35	40 47	16 35	22 41	22 50	20 47		n.a.
S 21	11 31	20 35	4 47	17 1	2 23	8 19	0 24	24 36	0 28	19 44	1 18	7 48	0 16	10 41	0 10	23 27	2 35	40 47	16 35	22 41	22 50	20 49		n.a.
M22	11 53	16 19	5 6	16 58	2 33	8 51	0 26	24 33	0 27	19 42	1 17	7 47	0 16	10 40	0 10	23 27	2 36	40 48	16 35	22 40	22 50	20 51		n.a.
T 23	12 14	11 23	5 10	16 54	2 42	9 22	0 28	24 30	0 26	19 41	1 17	7 45	0 15	10 39	0 10	23 27	2 36	40 48	16 36	22 40	22 49	20 53		n.a.
W24	12 35	6 4	4 58	16 48	2 51	9 53	0 30	24 26	0 24	19 40	1 17	7 43	0 15	10 38	0 10	23 27	2 36	40 48	16 36	22 39	22 49	20 55		n.a.
T 25	12 56	0 36	4 32	16 42	3 0	10 24	0 33	24 22	0 23	19 38	1 16	7 42	0 15	10 37	0 10	23 27	2 36	40 48	16 36	22 38	22 48	20 57		n.a.
F 26	13 17	4n49	3 54	16 34	3 8	10 54	0 35	24 18	0 22	19 37	1 16	7 40	0 15	10 36	0 10	23 27	2 36	40 49	16 36	22 37	22 48	21 0		n.a.
S 27	13 38	10 1	3 5	16 25	3 15	11 24	0 37	24 14	0 21	19 35	1 15	7 38	0 15	10 35	0 10	23 27	2 36	40 49	16 37	22 36	22 47	21 2		n.a.
S 28	13 58	14 48	2 9	16 15	3 21	11 54	0 39	24 9	0 19	19 34	1 15	7 37	0 15	10 35	0 10	23 27	2 36	40 49	16 37	22 35	22 47	21 4		n.a.
M29	14 19	18 59	1 8	16 5	3 27	12 24	0 41	24 4	0 18	19 32	1 15	7 35	0 15	10 34	0 10	23 27	2 36	40 49	16 37	22 35	22 46	21 6		n.a.
T 30	14n39	22n24	0s 4	15n53	3s31	12n53	0n43	23n59	0n17	19n30	1n14	7s33	0n15	10s33	0s10	23s27	2s36	40s50	16s37	22n35	22n46	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -1197868.5, Delta T = 86h44m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°24'01, Lahiri = -113°17'01 Julian Calendar 1 June 7993 BCE == Greg. Calendar 31 March 7993 BCE

The year -7992 astronomical counting style corresponds to year 7993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 48	9♉ 2'11	20♊20	22°R55	2♉17	12♋17	10♌ 7	19°R11	26°R 2	29°R35	27°R26	9♊18	10♊28	4♊20	n.a.	W 1
T 2	14 48 45	10° 1'56	2♋ 8	22♉10	3°33	13° 1	10°12	19♎ 7	25♎59	29♑35	27♐25	9°20	10°25	4°27	n.a.	T 2
F 3	14 52 41	11° 1'44	14° 2	21°17	4°48	13°46	10°17	19° 3	25°57	29°35	27°24	9°22	10°22	4°34	n.a.	F 3
S 4	14 56 38	12° 1'33	26° 7	20°17	6° 4	14°30	10°23	18°58	25°55	29°35	27°23	9°23	10°19	4°40	n.a.	S 4
S 5	15 0 34	13° 1'25	8♌27	19°12	7°20	15°14	10°28	18°54	25°52	29°34	27°23	9°R24	10°15	4°47	n.a.	S 5
M 6	15 4 31	14° 1'18	21° 8	18° 3	8°35	15°59	10°34	18°50	25°50	29°34	27°22	9°24	10°12	4°54	n.a.	M 6
T 7	15 8 27	15° 1'14	4♍12	16°51	9°51	16°43	10°40	18°46	25°48	29°34	27°21	9°23	10° 9	5° 0	n.a.	T 7
W 8	15 12 24	16° 1'11	17°44	15°39	11° 6	17°28	10°46	18°42	25°46	29°34	27°20	9°20	10° 6	5° 7	n.a.	W 8
T 9	15 16 20	17° 1'10	1♎44	14°27	12°22	18°13	10°52	18°38	25°43	29°34	27°19	9°17	10° 3	5°14	n.a.	T 9
F 10	15 20 17	18° 1'12	16°11	13°20	13°38	18°57	10°58	18°34	25°41	29°33	27°19	9°14	10° 0	5°20	n.a.	F 10
S 11	15 24 13	19° 1'15	1♏ 1	12°17	14°53	19°42	11° 5	18°31	25°39	29°33	27°18	9°12	9°56	5°27	n.a.	S 11
S 12	15 28 10	20° 1'21	16° 7	11°22	16° 9	20°27	11°12	18°27	25°37	29°33	27°17	9°10	9°53	5°34	n.a.	S 12
M13	15 32 6	21° 1'29	1♐19	10°35	17°25	21°12	11°18	18°23	25°35	29°32	27°16	9° 9	9°50	5°40	n.a.	M13
T 14	15 36 3	22° 1'39	16°28	9°59	18°41	21°56	11°25	18°20	25°33	29°32	27°15	9°D 9	9°47	5°47	n.a.	T 14
W15	15 39 59	23° 1'52	1♑25	9°33	19°56	22°41	11°33	18°16	25°31	29°31	27°14	9° 9	9°44	5°54	n.a.	W15
T 16	15 43 56	24° 2'07	16° 3	9°18	21°12	23°26	11°40	18°13	25°29	29°31	27°13	9°11	9°41	6° 0	n.a.	T 16
F 17	15 47 52	25° 2'24	0♒18	9°D15	22°28	24°11	11°47	18° 9	25°27	29°30	27°12	9°12	9°37	6° 7	n.a.	F 17
S 18	15 51 49	26° 2'44	14° 7	9°22	23°44	24°57	11°55	18° 6	25°25	29°30	27°11	9°12	9°34	6°13	n.a.	S 18
S 19	15 55 45	27° 3'06	27°32	9°41	24°59	25°42	12° 3	18° 3	25°23	29°29	27°10	9°R13	9°31	6°20	n.a.	S 19
M20	15 59 42	28° 3'30	10♓34	10° 9	26°15	26°27	12°10	18° 0	25°21	29°29	27°10	9°12	9°28	6°27	n.a.	M20
T 21	16 3 38	29° 3'57	23°17	10°47	27°31	27°12	12°18	17°57	25°19	29°28	27° 9	9°12	9°25	6°33	n.a.	T 21
W22	16 7 35	0♊ 4'26	5♈43	11°34	28°47	27°57	12°27	17°54	25°17	29°27	27° 8	9°11	9°21	6°40	n.a.	W22
T 23	16 11 31	1° 4'57	17°55	12°28	0♊ 3	28°43	12°35	17°51	25°15	29°27	27° 7	9° 9	9°18	6°47	n.a.	T 23
F 24	16 15 27	2° 5'31	29°58	13°29	1°19	29°28	12°43	17°48	25°13	29°26	27° 5	9° 8	9°15	6°53	n.a.	F 24
S 25	16 19 24	3° 6'07	11♉53	14°36	2°34	0♌13	12°52	17°46	25°11	29°25	27° 4	9° 7	9°12	7° 0	n.a.	S 25
S 26	16 23 20	4° 6'44	23°44	15°49	3°50	0°59	13° 1	17°43	25°10	29°24	27° 3	9° 7	9° 9	7° 7	n.a.	S 26
M27	16 27 17	5° 7'24	5♊31	17° 5	5° 6	1°44	13° 9	17°41	25° 8	29°24	27° 2	9°D 7	9° 6	7°13	n.a.	M27
T 28	16 31 13	6° 8'06	17°18	18°26	6°22	2°30	13°18	17°39	25° 6	29°23	27° 1	9° 7	9° 2	7°20	n.a.	T 28
W29	16 35 10	7° 8'49	29° 7	19°50	7°38	3°15	13°27	17°36	25° 5	29°22	27° 0	9° 7	8°59	7°27	n.a.	W29
T 30	16 39 6	8° 9'34	11♋ 0	21°17	8°54	4° 1	13°37	17°34	25° 3	29°21	26°59	9° 7	8°56	7°33	n.a.	T 30
F 31	16 43 3	9♊10'21	22♋59	22♉46	10♊10	4♌46	13♌46	17♎32	25♎ 2	29♑20	26♐58	9°R 7	8♊53	7♊40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n59	24n52	1n 0	15n40	3s34	13n22	0n45	23n54	0n16	19n29	1n14	7s32	0n14	10s32	0s10	23s27	2s36	40s50	16s38	22n35	22n45	21n10		n.a.
T 2	15 18	26 15	2 2	15 27	3 35	13 51	0 47	23 48	0 14	19 27	1 14	7 30	0 14	10 31	0 10	23 27	2 36	40 50	16 38	22 35	22 45	21 12		n.a.
F 3	15 37	26 26	2 59	15 14	3 34	14 19	0 49	23 43	0 13	19 25	1 13	7 29	0 14	10 30	0 10	23 27	2 37	40 50	16 38	22 35	22 44	21 15		n.a.
S 4	15 57	25 23	3 50	15 1	3 32	14 47	0 51	23 37	0 12	19 23	1 13	7 27	0 14	10 29	0 10	23 28	2 37	40 50	16 38	22 35	22 44	21 17		n.a.
S 5	16 15	23 5	4 30	14 47	3 27	15 14	0 53	23 30	0 11	19 21	1 13	7 26	0 14	10 29	0 10	23 28	2 37	40 51	16 39	22 36	22 43	21 19		n.a.
M 6	16 34	19 38	4 59	14 34	3 20	15 41	0 54	23 24	0 9	19 19	1 12	7 24	0 14	10 28	0 10	23 28	2 37	40 51	16 39	22 36	22 43	21 21		n.a.
T 7	16 52	15 8	5 14	14 22	3 11	16 8	0 56	23 17	0 8	19 17	1 12	7 23	0 14	10 27	0 10	23 28	2 37	40 51	16 39	22 35	22 42	21 23		n.a.
W 8	17 10	9 45	5 12	14 12	3 0	16 34	0 58	23 10	0 7	19 15	1 12	7 21	0 14	10 26	0 10	23 28	2 37	40 51	16 39	22 35	22 42	21 25		n.a.
T 9	17 28	3 43	4 51	14 3	2 47	17 0	0 59	23 3	0 6	19 13	1 11	7 20	0 13	10 25	0 10	23 28	2 37	40 51	16 40	22 35	22 42	21 27		n.a.
F 10	17 45	2s43	4 12	13 56	2 33	17 25	1 1	22 55	0 5	19 11	1 11	7 18	0 13	10 24	0 10	23 28	2 37	40 52	16 40	22 34	22 41	21 29		n.a.
S 11	18 3	9 10	3 15	13 52	2 16	17 50	1 3	22 47	0 4	19 9	1 10	7 17	0 13	10 24	0 10	23 29	2 37	40 52	16 40	22 34	22 41	21 31		n.a.
S 12	18 19	15 14	2 4	13 51	1 59	18 14	1 4	22 39	0 2	19 7	1 10	7 16	0 13	10 23	0 10	23 29	2 37	40 52	16 40	22 33	22 40	21 33		n.a.
M13	18 36	20 24	0 43	13 54	1 41	18 38	1 6	22 31	0 1	19 4	1 10	7 14	0 13	10 22	0 10	23 29	2 37	40 52	16 40	22 33	22 40	21 36		n.a.
T 14	18 52	24 11	0s40	13 59	1 23	19 1	1 7	22 23	0 0	19 2	1 9	7 13	0 13	10 21	0 10	23 29	2 37	40 52	16 41	22 33	22 39	21 38		n.a.
W15	19 8	26 14	2 0	14 8	1 4	19 24	1 8	22 14	0s 1	19 0	1 9	7 12	0 13	10 20	0 10	23 29	2 38	40 52	16 41	22 33	22 39	21 40		n.a.
T 16	19 24	26 23	3 11	14 20	0 46	19 46	1 10	22 5	0 2	18 57	1 9	7 11	0 13	10 20	0 10	23 29	2 38	40 53	16 41	22 33	22 38	21 42		n.a.
F 17	19 39	24 46	4 7	14 36	0 28	20 8	1 11	21 56	0 3	18 55	1 9	7 9	0 12	10 19	0 10	23 30	2 38	40 53	16 41	22 34	22 38	21 44		n.a.
S 18	19 54	21 42	4 47	14 55	0 12	20 29	1 12	21 46	0 4	18 52	1 8	7 8	0 12	10 18	0 10	23 30	2 38	40 53	16 41	22 34	22 37	21 46		n.a.
S 19	20 8	17 33	5 11	15 16	0n 4	20 49	1 13	21 37	0 6	18 50	1 8	7 7	0 12	10 17	0 10	23 30	2 38	40 53	16 41	22 34	22 37	21 48		n.a.
M20	20 22	12 42	5 17	15 39	0 19	21 9	1 14	21 27	0 7	18 47	1 8	7 6	0 12	10 17	0 10	23 30	2 38	40 53	16 42	22 34	22 36	21 50		n.a.
T 21	20 36	7 26	5 8	16 5	0 33	21 29	1 15	21 17	0 8	18 44	1 7	7 5	0 12	10 16	0 10	23 30	2 38	40 53	16 42	22 34	22 36	21 52		n.a.
W22	20 50	1 59	4 44	16 32	0 46	21 47	1 16	21 7	0 9	18 42	1 7	7 4	0 12	10 15	0 10	23 31	2 38	40 53	16 42	22 33	22 35	21 54		n.a.
T 23	21 3	3n28	4 8	17 0	0 58	22 5	1 17	20 56	0 10	18 39	1 7	7 3	0 12	10 15	0 10	23 31	2 38	40 54	16 42	22 33	22 35	21 56		n.a.
F 24	21 15	8 43	3 21	17 29	1 8	22 22	1 18	20 46	0 11	18 36	1 6	7 2	0 12	10 14	0 10	23 31	2 38	40 54	16 42	22 33	22 34	21 58		n.a.
S 25	21 28	13 36	2 26	17 59	1 18	22 39	1 19	20 35	0 12	18 34	1 6	7 1	0 11	10 13	0 10	23 31	2 38	40 54	16 42	22 33	22 34	22 0		n.a.
S 26	21 40	17 58	1 24	18 29	1 26	22 55	1 20	20 23	0 13	18 31	1 6	7 0	0 11	10 13	0 10	23 32	2 38	40 54	16 42	22 33	22 33	22 2		n.a.
M27	21 51	21 36	0 20	18 59	1 33	23 10	1 20	20 12	0 14	18 28	1 5	6 59	0 11	10 12	0 10	23 32	2 39	40 54	16 43	22 33	22 33	22 4		n.a.
T 28	22 2	24 21	0n45	19 28	1 39	23 25	1 21	20 0	0 15	18 25	1 5	6 59	0 11	10 11	0 10	23 32	2 39	40 54	16 43	22 33	22 32	22 6		n.a.
W29	22 13	26 3	1 49	19 57	1 45	23 38	1 21	19 49	0 16	18 22	1 5	6 58	0 11	10 11	0 10	23 32	2 39	40 54	16 43	22 33	22 32	22 8		n.a.
T 30	22 23	26 33	2 48	20 25	1 49	23 51	1 22	19 37	0 17	18 19	1 5	6 57	0 11	10 10	0 10	23 33	2 39	40 54	16 43	22 33	22 31	22 10		n.a.
F 31	22n33	25n49	3n41	20n53	1n52	24n 4	1n22	19n25	0s18	18n16	1n 4	6s56	0n11	10s10	0s10	23s33	2s39	40s54	16s43	22n33	22n31	22n12		n.a.

Julian Day Number = -1197838.5, Delta T = 86h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°23'57, Lahiri = -113°16'57 Julian Calendar 1 July 7993 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 59	10♊11'10	5♌ 8	24♉17	11♊25	5♌32	13♌55	17°R30	25°R 0	29°R19	26°R57	9°R 7	8♊50	7♊47	n.a.	S 1
S 2	16 50 56	11°12'00	17°30	25°50	12°41	6°18	14° 5	17♎28	24♎59	29♑18	26♐56	9♊ 7	8°47	7°53	n.a.	S 2
M 3	16 54 52	12°12'51	0♍ 8	27°23	13°57	7° 3	14°15	17°27	24°57	29°17	26°55	9° 7	8°43	8° 0	n.a.	M 3
T 4	16 58 49	13°13'44	13° 7	28°58	15°13	7°49	14°24	17°25	24°56	29°16	26°54	9°D 7	8°40	8° 6	n.a.	T 4
W 5	17 2 45	14°14'38	26°28	0♊34	16°29	8°35	14°34	17°24	24°55	29°15	26°53	9° 7	8°37	8°13	n.a.	W 5
T 6	17 6 42	15°15'34	10♎15	2°10	17°45	9°21	14°44	17°22	24°53	29°14	26°52	9° 7	8°34	8°20	n.a.	T 6
F 7	17 10 38	16°16'30	24°28	3°47	19° 0	10° 6	14°54	17°21	24°52	29°13	26°50	9° 8	8°31	8°26	n.a.	F 7
S 8	17 14 35	17°17'29	9♍ 5	5°23	20°16	10°52	15° 5	17°20	24°51	29°11	26°49	9° 8	8°27	8°33	n.a.	S 8
S 9	17 18 31	18°18'28	24° 2	7° 1	21°32	11°38	15°15	17°19	24°50	29°10	26°48	9° 9	8°24	8°40	n.a.	S 9
M10	17 22 28	19°19'29	9♐12	8°38	22°48	12°24	15°26	17°18	24°48	29° 9	26°47	9°R 9	8°21	8°46	n.a.	M10
T 11	17 26 24	20°20'32	24°26	10°15	24° 4	13°10	15°36	17°17	24°47	29° 8	26°46	9° 9	8°18	8°53	n.a.	T 11
W12	17 30 21	21°21'36	9♑33	11°52	25°19	13°56	15°47	17°16	24°46	29° 7	26°45	9° 8	8°15	9° 0	n.a.	W12
T 13	17 34 17	22°22'41	24°26	13°29	26°35	14°42	15°58	17°16	24°45	29° 5	26°44	9° 6	8°12	9° 6	n.a.	T 13
F 14	17 38 14	23°23'48	8♒56	15° 6	27°51	15°27	16° 8	17°15	24°44	29° 4	26°42	9° 5	8° 8	9°13	n.a.	F 14
S 15	17 42 10	24°24'56	22°59	16°43	29° 7	16°13	16°19	17°15	24°44	29° 3	26°41	9° 3	8° 5	9°20	n.a.	S 15
S 16	17 46 7	25°26'06	6♓34	18°20	0♋23	16°59	16°30	17°14	24°43	29° 1	26°40	9° 1	8° 2	9°26	n.a.	S 16
M17	17 50 4	26°27'18	19°42	19°57	1°38	17°45	16°42	17°14	24°42	29° 0	26°39	9° 0	7°59	9°33	n.a.	M17
T 18	17 54 0	27°28'31	2♈25	21°33	2°54	18°31	16°53	17°D14	24°41	28°58	26°38	9°D 0	7°56	9°40	n.a.	T 18
W19	17 57 57	28°29'45	14°48	23° 9	4°10	19°17	17° 4	17°14	24°40	28°57	26°37	9° 1	7°52	9°46	n.a.	W19
T 20	18 1 53	29°31'01	26°56	24°46	5°25	20° 3	17°16	17°14	24°40	28°56	26°36	9° 2	7°49	9°53	n.a.	T 20
F 21	18 5 50	0♋32'18	8♉52	26°21	6°41	20°49	17°27	17°15	24°39	28°54	26°34	9° 4	7°46	9°59	n.a.	F 21
S 22	18 9 46	1°33'36	20°41	27°57	7°57	21°35	17°39	17°15	24°39	28°53	26°33	9° 6	7°43	10° 6	n.a.	S 22
S 23	18 13 43	2°34'56	2♊28	29°33	9°13	22°21	17°50	17°15	24°38	28°51	26°32	9° 7	7°40	10°13	n.a.	S 23
M24	18 17 39	3°36'17	14°14	1♋ 8	10°28	23° 7	18° 2	17°16	24°38	28°50	26°31	9°R 7	7°37	10°19	n.a.	M24
T 25	18 21 36	4°37'38	26° 4	2°43	11°44	23°53	18°14	17°17	24°37	28°48	26°30	9° 6	7°33	10°26	n.a.	T 25
W26	18 25 32	5°39'01	8♋ 0	4°19	13° 0	24°39	18°26	17°18	24°37	28°47	26°29	9° 3	7°30	10°33	n.a.	W26
T 27	18 29 29	6°40'25	20° 2	5°54	14°15	25°25	18°38	17°19	24°37	28°45	26°28	8°59	7°27	10°39	n.a.	T 27
F 28	18 33 25	7°41'49	2♌13	7°29	15°31	26°11	18°50	17°20	24°36	28°44	26°27	8°54	7°24	10°46	n.a.	F 28
S 29	18 37 22	8°43'14	14°34	9° 3	16°46	26°58	19° 2	17°21	24°36	28°42	26°25	8°49	7°21	10°53	n.a.	S 29
S 30	18 41 18	9°44'39	27° 7	10°38	18° 2	27°44	19°14	17°22	24°36	28°40	26°24	8°43	7°18	10°59	n.a.	S 30
M31	18 45 15	10♋46'05	9♍52	12♋13	19♋18	28♌30	19♌27	17♎24	24♎36	28♑39	26♐23	8♊39	7♊14	11♊ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n42	23n52	4n24	21n19	1n55	24n15	1n23	19n12	0s19	18n13	1n 4	6s56	0n10	10s 9	0s10	23s33	2s39	40s54	16s43	22n33	22n30	22n14		n.a.
S 2	22 51	20 46	4 56	21 45	1 57	24 26	1 23	19 0	0 20	18 10	1 4	6 55	0 10	10 8	0 10	23 33	2 39	40 54	16 43	22 33	22 30	22 16		n.a.
M 3	23 0	16 39	5 14	22 9	1 59	24 36	1 23	18 47	0 21	18 6	1 3	6 55	0 10	10 8	0 10	23 34	2 39	40 54	16 43	22 33	22 29	22 18		n.a.
T 4	23 8	11 42	5 17	22 32	1 59	24 45	1 23	18 34	0 22	18 3	1 3	6 54	0 10	10 7	0 10	23 34	2 39	40 54	16 43	22 33	22 29	22 20		n.a.
W 5	23 15	6 3	5 3	22 53	2 0	24 54	1 23	18 21	0 23	18 0	1 3	6 54	0 10	10 7	0 10	23 34	2 39	40 55	16 43	22 33	22 28	22 22		n.a.
T 6	23 23	0s 3	4 32	23 13	1 59	25 2	1 23	18 7	0 24	17 57	1 3	6 53	0 10	10 6	0 10	23 35	2 39	40 55	16 43	22 33	22 28	22 24		n.a.
F 7	23 29	6 20	3 44	23 32	1 58	25 9	1 23	17 54	0 25	17 53	1 2	6 53	0 10	10 6	0 10	23 35	2 39	40 55	16 43	22 33	22 27	22 26		n.a.
S 8	23 36	12 29	2 39	23 49	1 57	25 15	1 23	17 40	0 26	17 50	1 2	6 53	0 10	10 6	0 10	23 35	2 39	40 55	16 43	22 33	22 27	22 28		n.a.
S 9	23 41	18 4	1 23	24 5	1 55	25 20	1 23	17 26	0 27	17 46	1 2	6 52	0 9	10 5	0 10	23 36	2 39	40 55	16 43	22 33	22 26	22 30		n.a.
M10	23 47	22 34	0s 0	24 20	1 53	25 24	1 23	17 12	0 28	17 43	1 1	6 52	0 9	10 5	0 11	23 36	2 39	40 55	16 44	22 33	22 25	22 32		n.a.
T 11	23 51	25 30	1 24	24 32	1 50	25 28	1 23	16 58	0 29	17 39	1 1	6 52	0 9	10 4	0 11	23 36	2 40	40 55	16 44	22 33	22 25	22 34		n.a.
W12	23 56	26 33	2 41	24 44	1 47	25 31	1 22	16 43	0 29	17 36	1 1	6 52	0 9	10 4	0 11	23 37	2 40	40 55	16 44	22 33	22 24	22 36		n.a.
T 13	24 0	25 38	3 46	24 54	1 44	25 33	1 22	16 29	0 30	17 32	1 1	6 51	0 9	10 4	0 11	23 37	2 40	40 55	16 44	22 33	22 24	22 38		n.a.
F 14	24 3	23 0	4 34	25 2	1 41	25 34	1 21	16 14	0 31	17 29	1 0	6 51	0 9	10 3	0 11	23 37	2 40	40 55	16 44	22 32	22 23	22 40		n.a.
S 15	24 6	19 4	5 4	25 9	1 37	25 35	1 21	15 59	0 32	17 25	1 0	6 51	0 9	10 3	0 11	23 38	2 40	40 54	16 44	22 32	22 23	22 41		n.a.
S 16	24 8	14 15	5 16	25 14	1 33	25 34	1 20	15 44	0 33	17 21	1 0	6 51	0 9	10 3	0 11	23 38	2 40	40 54	16 44	22 32	22 22	22 43		n.a.
M17	24 10	8 57	5 11	25 18	1 28	25 33	1 20	15 29	0 34	17 18	1 0	6 51	0 8	10 2	0 11	23 38	2 40	40 54	16 44	22 32	22 22	22 45		n.a.
T 18	24 12	3 25	4 51	25 21	1 24	25 31	1 19	15 14	0 35	17 14	0 59	6 51	0 8	10 2	0 11	23 39	2 40	40 54	16 44	22 32	22 21	22 47		n.a.
W19	24 13	2n 5	4 17	25 22	1 19	25 28	1 18	14 58	0 35	17 10	0 59	6 52	0 8	10 2	0 11	23 39	2 40	40 54	16 44	22 32	22 21	22 49		n.a.
T 20	24 13	7 25	3 32	25 21	1 14	25 24	1 17	14 42	0 36	17 6	0 59	6 52	0 8	10 1	0 11	23 39	2 40	40 54	16 44	22 32	22 20	22 51		n.a.
F 21	24 13	12 25	2 39	25 20	1 9	25 20	1 16	14 27	0 37	17 3	0 59	6 52	0 8	10 1	0 11	23 40	2 40	40 54	16 43	22 32	22 20	22 53		n.a.
S 22	24 13	16 55	1 40	25 17	1 4	25 14	1 15	14 11	0 38	16 59	0 58	6 52	0 8	10 1	0 11	23 40	2 40	40 54	16 43	22 33	22 19	22 55		n.a.
S 23	24 12	20 45	0 37	25 12	0 58	25 8	1 14	13 55	0 39	16 55	0 58	6 53	0 8	10 1	0 11	23 40	2 40	40 54	16 43	22 33	22 19	22 57		n.a.
M24	24 10	23 44	0n28	25 7	0 53	25 1	1 13	13 38	0 39	16 51	0 58	6 53	0 8	10 1	0 11	23 41	2 40	40 54	16 43	22 33	22 18	22 59		n.a.
T 25	24 8	25 42	1 32	24 59	0 47	24 54	1 12	13 22	0 40	16 47	0 58	6 53	0 7	10 1	0 11	23 41	2 40	40 54	16 43	22 33	22 18	23 0		n.a.
W26	24 6	26 31	2 32	24 51	0 42	24 45	1 11	13 6	0 41	16 43	0 58	6 54	0 7	10 0	0 11	23 42	2 40	40 54	16 43	22 32	22 17	23 2		n.a.
T 27	24 3	26 4	3 26	24 41	0 36	24 36	1 10	12 49	0 42	16 39	0 57	6 54	0 7	10 0	0 11	23 42	2 40	40 54	16 43	22 32	22 16	23 4		n.a.
F 28	23 59	24 23	4 11	24 31	0 30	24 26	1 9	12 32	0 43	16 35	0 57	6 55	0 7	10 0	0 11	23 42	2 40	40 53	16 43	22 31	22 16	23 6		n.a.
S 29	23 55	21 31	4 45	24 18	0 24	24 15	1 7	12 15	0 43	16 30	0 57	6 55	0 7	10 0	0 11	23 43	2 40	40 53	16 43	22 30	22 15	23 8		n.a.
S 30	23 51	17 38	5 6	24 5	0 18	24 3	1 6	11 58	0 44	16 26	0 57	6 56	0 7	10 0	0 11	23 43	2 40	40 53	16 43	22 29	22 15	23 10		n.a.
M31	23n46	12n54	5n12	23n51	0n12	23n51	1n 4	11n41	0s45	16n22	0n56	6s57	0n 7	10s 0	0s11	23s43	2s40	40s53	16s43	22n28	22n14	23n11		n.a.

Julian Day Number = -1197807.5, Delta T = 86h43m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°23'52, Lahiri = -113°16'53 Julian Calendar 1 Aug. 7993 BCE == Greg. Calendar 31 May 7993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 11	11♋47'31	22♍53	13♋48	20♋33	29♌16	19♌39	17♎25	24°D36	28°R37	26°R22	8°R36	7♊11	11♊13	n.a.	T 1
W 2	18 53 8	12°48'58	6♎11	15°22	21°49	0♍ 2	19°52	17°27	24♎36	28♉36	26♐21	8♊34	7° 8	11°19	n.a.	W 2
T 3	18 57 5	13°50'25	19°47	16°57	23° 4	0°48	20° 4	17°29	24°36	28°34	26°20	8°D34	7° 5	11°26	n.a.	T 3
F 4	19 1 1	14°51'52	3♏44	18°32	24°20	1°34	20°17	17°30	24°36	28°32	26°19	8°35	7° 2	11°33	n.a.	F 4
S 5	19 4 58	15°53'19	18° 0	20° 6	25°35	2°20	20°29	17°32	24°36	28°31	26°18	8°36	6°58	11°39	n.a.	S 5
S 6	19 8 54	16°54'46	2♐35	21°41	26°51	3° 6	20°42	17°35	24°37	28°29	26°17	8°R38	6°55	11°46	n.a.	S 6
M 7	19 12 51	17°56'14	17°25	23°16	28° 6	3°52	20°55	17°37	24°37	28°27	26°16	8°37	6°52	11°52	n.a.	M 7
T 8	19 16 47	18°57'42	2♑24	24°51	29°21	4°38	21° 8	17°39	24°37	28°26	26°15	8°35	6°49	11°59	n.a.	T 8
W 9	19 20 44	19°59'10	17°23	26°26	0♌37	5°24	21°20	17°41	24°38	28°24	26°14	8°31	6°46	12° 6	n.a.	W 9
T 10	19 24 40	21° 0'38	2♒14	28° 1	1°52	6°10	21°33	17°44	24°38	28°22	26°13	8°25	6°43	12°12	n.a.	T 10
F 11	19 28 37	22° 2'06	16°48	29°36	3° 7	6°56	21°46	17°47	24°38	28°21	26°11	8°18	6°39	12°19	n.a.	F 11
S 12	19 32 34	23° 3'35	0♓59	1♌11	4°23	7°42	21°59	17°49	24°39	28°19	26°10	8°11	6°36	12°26	n.a.	S 12
S 13	19 36 30	24° 5'04	14°43	2°46	5°38	8°28	22°13	17°52	24°40	28°17	26° 9	8° 4	6°33	12°32	n.a.	S 13
M14	19 40 27	25° 6'33	27°58	4°21	6°53	9°14	22°26	17°55	24°40	28°15	26° 8	7°58	6°30	12°39	n.a.	M14
T 15	19 44 23	26° 8'02	10♈48	5°56	8° 8	10° 0	22°39	17°58	24°41	28°14	26° 8	7°55	6°27	12°46	n.a.	T 15
W16	19 48 20	27° 9'32	23°14	7°32	9°24	10°46	22°52	18° 1	24°42	28°12	26° 7	7°D53	6°24	12°52	n.a.	W16
T 17	19 52 16	28°11'02	5♉23	9° 7	10°39	11°32	23° 5	18° 5	24°42	28°10	26° 6	7°54	6°20	12°59	n.a.	T 17
F 18	19 56 13	29°12'32	17°18	10°42	11°54	12°18	23°19	18° 8	24°43	28° 9	26° 5	7°55	6°17	13° 6	n.a.	F 18
S 19	20 0 10	0♌14'02	29° 6	12°17	13° 9	13° 4	23°32	18°11	24°44	28° 7	26° 4	7°56	6°14	13°12	n.a.	S 19
S 20	20 4 6	1°15'32	10♊52	13°53	14°24	13°50	23°46	18°15	24°45	28° 5	26° 3	7°R56	6°11	13°19	n.a.	S 20
M21	20 8 3	2°17'02	22°40	15°27	15°40	14°35	23°59	18°19	24°46	28° 3	26° 2	7°55	6° 8	13°26	n.a.	M21
T 22	20 11 59	3°18'32	4♋34	17° 2	16°55	15°21	24°12	18°22	24°47	28° 2	26° 1	7°51	6° 4	13°32	n.a.	T 22
W23	20 15 56	4°20'02	16°38	18°36	18°10	16° 7	24°26	18°26	24°48	28° 0	26° 0	7°45	6° 1	13°39	n.a.	W23
T 24	20 19 53	5°21'32	28°52	20°10	19°25	16°53	24°40	18°30	24°49	27°58	25°59	7°36	5°58	13°46	n.a.	T 24
F 25	20 23 49	6°23'01	11♌19	21°43	20°40	17°39	24°53	18°34	24°51	27°57	25°58	7°25	5°55	13°52	n.a.	F 25
S 26	20 27 46	7°24'29	23°59	23°15	21°55	18°25	25° 7	18°38	24°52	27°55	25°58	7°13	5°52	13°59	n.a.	S 26
S 27	20 31 42	8°25'57	6♍51	24°46	23°10	19°10	25°20	18°42	24°53	27°53	25°57	7° 2	5°49	14° 5	n.a.	S 27
M28	20 35 39	9°27'24	19°54	26°16	24°25	19°56	25°34	18°47	24°54	27°52	25°56	6°52	5°45	14°12	n.a.	M28
T 29	20 39 36	10°28'51	3♎10	27°44	25°40	20°42	25°48	18°51	24°56	27°50	25°55	6°43	5°42	14°19	n.a.	T 29
W30	20 43 32	11♌30'16	16♎36	29♌10	26♌55	21♍27	26♌ 2	18♎56	24♎57	27♉48	25♐54	6♊38	5♊39	14♊25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	7n31	5n 3	23n35	0n 6	23n38	1n 3	11n24	0s45	16n18	0n56	6s57	0n 7	10s 0	0s11	23s44	2s40	40s53	16s43	22n28	22n14	23n13		n.a.
W 2	23 35	1 41	4 37	23 18	0s 0	23 24	1 1	11 7	0 46	16 14	0 56	6 58	0 7	10 0	0 11	23 44	2 40	40 53	16 43	22 28	22 13	23 15		n.a.
T 3	23 29	4s22	3 55	23 0	0 7	23 10	1 0	10 49	0 47	16 9	0 56	6 59	0 6	10 0	0 11	23 45	2 40	40 53	16 42	22 28	22 13	23 17		n.a.
F 4	23 22	10 23	2 59	22 41	0 13	22 55	0 58	10 32	0 48	16 5	0 56	7 0	0 6	10 0	0 11	23 45	2 40	40 52	16 42	22 28	22 12	23 19		n.a.
S 5	23 14	16 0	1 50	22 21	0 19	22 39	0 57	10 14	0 48	16 1	0 55	7 1	0 6	10 0	0 11	23 45	2 41	40 52	16 42	22 28	22 12	23 21		n.a.
S 6	23 7	20 50	0 33	22 0	0 25	22 23	0 55	9 57	0 49	15 56	0 55	7 2	0 6	10 0	0 11	23 46	2 41	40 52	16 42	22 28	22 11	23 22		n.a.
M 7	22 58	24 24	0s48	21 38	0 31	22 5	0 53	9 39	0 50	15 52	0 55	7 3	0 6	10 0	0 11	23 46	2 41	40 52	16 42	22 28	22 10	23 24		n.a.
T 8	22 50	26 18	2 6	21 15	0 37	21 48	0 51	9 21	0 50	15 47	0 55	7 4	0 6	10 0	0 11	23 46	2 41	40 52	16 42	22 28	22 10	23 26		n.a.
W 9	22 41	26 16	3 15	20 51	0 43	21 29	0 49	9 3	0 51	15 43	0 55	7 5	0 6	10 1	0 11	23 47	2 41	40 52	16 42	22 27	22 9	23 28		n.a.
T 10	22 31	24 22	4 10	20 26	0 49	21 10	0 47	8 45	0 52	15 38	0 54	7 6	0 6	10 1	0 11	23 47	2 41	40 51	16 41	22 26	22 9	23 30		n.a.
F 11	22 21	20 52	4 47	20 1	0 55	20 50	0 46	8 27	0 52	15 34	0 54	7 7	0 5	10 1	0 11	23 47	2 41	40 51	16 41	22 25	22 8	23 31		n.a.
S 12	22 11	16 14	5 6	19 34	1 1	20 30	0 44	8 9	0 53	15 29	0 54	7 8	0 5	10 1	0 11	23 48	2 41	40 51	16 41	22 24	22 8	23 33		n.a.
S 13	22 0	10 54	5 7	19 6	1 7	20 9	0 42	7 51	0 53	15 25	0 54	7 9	0 5	10 1	0 11	23 48	2 41	40 51	16 41	22 23	22 7	23 35		n.a.
M14	21 48	5 15	4 50	18 38	1 12	19 48	0 40	7 32	0 54	15 20	0 54	7 11	0 5	10 2	0 11	23 49	2 41	40 51	16 41	22 22	22 7	23 37		n.a.
T 15	21 37	0n27	4 20	18 9	1 18	19 26	0 37	7 14	0 55	15 16	0 54	7 12	0 5	10 2	0 11	23 49	2 41	40 50	16 41	22 21	22 6	23 38		n.a.
W16	21 25	5 58	3 37	17 40	1 23	19 3	0 35	6 56	0 55	15 11	0 53	7 13	0 5	10 2	0 11	23 49	2 41	40 50	16 40	22 21	22 5	23 40		n.a.
T 17	21 12	11 8	2 46	17 9	1 28	18 40	0 33	6 37	0 56	15 6	0 53	7 15	0 5	10 2	0 11	23 50	2 41	40 50	16 40	22 21	22 5	23 42		n.a.
F 18	20 59	15 49	1 49	16 38	1 33	18 17	0 31	6 18	0 56	15 1	0 53	7 16	0 5	10 3	0 11	23 50	2 41	40 50	16 40	22 21	22 4	23 44		n.a.
S 19	20 46	19 51	0 47	16 7	1 38	17 53	0 29	6 0	0 57	14 57	0 53	7 17	0 5	10 3	0 11	23 50	2 41	40 49	16 40	22 21	22 4	23 45		n.a.
S 20	20 32	23 4	0n16	15 35	1 42	17 28	0 27	5 41	0 57	14 52	0 53	7 19	0 4	10 4	0 11	23 51	2 41	40 49	16 39	22 21	22 3	23 47		n.a.
M21	20 18	25 19	1 18	15 3	1 46	17 3	0 24	5 23	0 58	14 47	0 52	7 20	0 4	10 4	0 11	23 51	2 41	40 49	16 39	22 21	22 3	23 49		n.a.
T 22	20 3	26 27	2 18	14 30	1 50	16 38	0 22	5 4	0 58	14 42	0 52	7 22	0 4	10 4	0 11	23 51	2 41	40 49	16 39	22 21	22 2	23 51		n.a.
W23	19 48	26 20	3 12	13 57	1 53	16 12	0 20	4 45	0 59	14 38	0 52	7 24	0 4	10 5	0 11	23 52	2 41	40 48	16 39	22 19	22 1	23 52		n.a.
T 24	19 33	24 56	3 58	13 25	1 56	15 46	0 18	4 26	0 59	14 33	0 52	7 25	0 4	10 5	0 11	23 52	2 41	40 48	16 39	22 18	22 1	23 54		n.a.
F 25	19 17	22 19	4 33	12 52	1 59	15 19	0 15	4 7	1 0	14 28	0 52	7 27	0 4	10 6	0 11	23 53	2 41	40 48	16 38	22 16	22 0	23 56		n.a.
S 26	19 1	18 35	4 55	12 19	2 1	14 52	0 13	3 49	1 0	14 23	0 52	7 29	0 4	10 6	0 11	23 53	2 41	40 48	16 38	22 14	22 0	23 57		n.a.
S 27	18 45	13 57	5 3	11 46	2 3	14 25	0 11	3 30	1 1	14 18	0 52	7 30	0 4	10 7	0 11	23 53	2 41	40 47	16 38	22 12	21 59	23 59		n.a.
M28	18 28	8 38	4 56	11 14	2 4	13 57	0 8	3 11	1 1	14 13	0 51	7 32	0 4	10 7	0 11	23 54	2 41	40 47	16 38	22 10	21 59	24 1		n.a.
T 29	18 11	2 50	4 32	10 43	2 5	13 29	0 6	2 52	1 2	14 8	0 51	7 34	0 3	10 8	0 11	23 54	2 40	40 47	16 37	22 9	21 58	24 2		n.a.
W30	17n54	3s10	3n53	10n12	2s 4	13n 0	0n 3	2n33	1s 2	14n 3	0n51	7s36	0n 3	10s 8	0s11	23s54	2s40	40s46	16s37	22n 8	21n57	24n 4		n.a.

Julian Day Number = -11197776.5, Delta T = 86h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°23'48, Lahiri = -113°16'48 Julian Calendar 1 Sept. 7993 BCE == Greg. Calendar 1 July 7993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 29	12♌31'40	0♏14	0♍34	28♌ 9	22♍13	26♌15	19♎ 0	24♎59	27°R47	25°R54	6°R35	5♊36	14♊32	n.a.	T 1
F 2	20 51 25	13°33'04	14° 4	1°55	29°24	22°59	26°29	19° 5	25° 0	27♉45	25♐53	6°D35	5°33	14°39	n.a.	F 2
S 3	20 55 22	14°34'26	28° 6	3°13	0♍39	23°44	26°43	19°10	25° 2	27°43	25°52	6♊35	5°30	14°45	n.a.	S 3
S 4	20 59 19	15°35'48	12♐20	4°27	1°54	24°30	26°57	19°15	25° 3	27°42	25°52	6°R35	5°26	14°52	n.a.	S 4
M 5	21 3 15	16°37'08	26°45	5°37	3° 9	25°16	27°11	19°20	25° 5	27°40	25°51	6°34	5°23	14°59	n.a.	M 5
T 6	21 7 12	17°38'27	11♉17	6°41	4°23	26° 1	27°25	19°25	25° 7	27°39	25°50	6°30	5°20	15° 5	n.a.	T 6
W 7	21 11 8	18°39'45	25°52	7°39	5°38	26°47	27°39	19°30	25° 9	27°37	25°50	6°23	5°17	15°12	n.a.	W 7
T 8	21 15 5	19°41'02	10♒23	8°31	6°53	27°32	27°52	19°35	25°10	27°35	25°49	6°13	5°14	15°19	n.a.	T 8
F 9	21 19 2	20°42'17	24°43	9°15	8° 8	28°18	28° 6	19°40	25°12	27°34	25°48	6° 1	5°10	15°25	n.a.	F 9
S 10	21 22 58	21°43'32	8♓46	9°50	9°22	29° 3	28°20	19°45	25°14	27°32	25°48	5°49	5° 7	15°32	n.a.	S 10
S 11	21 26 55	22°44'45	22°28	10°15	10°37	29°48	28°34	19°51	25°16	27°31	25°47	5°37	5° 4	15°39	n.a.	S 11
M12	21 30 52	23°45'58	5♈44	10°31	11°51	0♎34	28°48	19°56	25°18	27°29	25°47	5°27	5° 1	15°45	n.a.	M12
T 13	21 34 48	24°47'09	18°37	10°R35	13° 6	1°19	29° 2	20° 2	25°20	27°28	25°46	5°20	4°58	15°52	n.a.	T 13
W14	21 38 45	25°48'19	1♉ 7	10°29	14°20	2° 4	29°16	20° 7	25°22	27°26	25°46	5°15	4°55	15°58	n.a.	W14
T 15	21 42 41	26°49'29	13°18	10°10	15°35	2°50	29°30	20°13	25°24	27°25	25°45	5°12	4°51	16° 5	n.a.	T 15
F 16	21 46 38	27°50'37	25°16	9°40	16°49	3°35	29°44	20°19	25°26	27°23	25°45	5°D12	4°48	16°12	n.a.	F 16
S 17	21 50 35	28°51'45	7♊ 5	8°59	18° 4	4°20	29°58	20°25	25°28	27°22	25°44	5°R12	4°45	16°18	n.a.	S 17
S 18	21 54 31	29°52'51	18°52	8° 8	19°18	5° 5	0♍12	20°31	25°31	27°21	25°44	5°11	4°42	16°25	n.a.	S 18
M19	21 58 28	0♍53'56	0♋42	7° 9	20°33	5°51	0°26	20°37	25°33	27°19	25°43	5° 9	4°39	16°32	n.a.	M19
T 20	22 2 24	1°55'00	12°40	6° 2	21°47	6°36	0°40	20°43	25°35	27°18	25°43	5° 5	4°36	16°38	n.a.	T 20
W21	22 6 21	2°56'03	24°49	4°50	23° 2	7°21	0°54	20°49	25°38	27°17	25°43	4°57	4°32	16°45	n.a.	W21
T 22	22 10 18	3°57'04	7♌14	3°35	24°16	8° 6	1° 8	20°55	25°40	27°15	25°42	4°47	4°29	16°52	n.a.	T 22
F 23	22 14 14	4°58'04	19°56	2°20	25°30	8°51	1°22	21° 1	25°42	27°14	25°42	4°34	4°26	16°58	n.a.	F 23
S 24	22 18 11	5°59'02	2♍54	1° 7	26°44	9°36	1°36	21° 8	25°45	27°13	25°42	4°20	4°23	17° 5	n.a.	S 24
S 25	22 22 8	6°59'59	16° 9	29♌57	27°59	10°21	1°50	21°14	25°47	27°11	25°41	4° 6	4°20	17°12	n.a.	S 25
M26	22 26 4	8° 0'54	29°37	28°52	29°13	11° 6	2° 4	21°21	25°50	27°10	25°41	3°54	4°16	17°18	n.a.	M26
T 27	22 30 1	9° 1'47	13♎16	27°54	0♎27	11°51	2°18	21°27	25°52	27° 9	25°41	3°44	4°13	17°25	n.a.	T 27
W28	22 33 57	10° 2'38	27° 4	27° 3	1°41	12°35	2°32	21°34	25°55	27° 8	25°41	3°37	4°10	17°32	n.a.	W28
T 29	22 37 54	11° 3'27	10♏58	26°21	2°56	13°20	2°46	21°40	25°58	27° 7	25°40	3°33	4° 7	17°38	n.a.	T 29
F 30	22 41 51	12° 4'15	24°56	25°47	4°10	14° 5	3° 0	21°47	26° 0	27° 6	25°40	3°32	4° 4	17°45	n.a.	F 30
S 31	22 45 47	13♍ 5'00	8♐58	25♌21	5♎24	14♎50	3♍14	21♎54	26♎ 3	27♉ 4	25♐40	3♊32	4♊ 1	17♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n36	9s 7	3n 1	9n43	2s 3	12n31	0n 1	2n14	1s 3	13n58	0n51	7s38	0n 3	10s 9	0s11	23s55	2s40	40s46	16s37	22n 8	21n57	24n 6		n.a.
F 2	17 18	14 44	1 57	9 15	2 2	12 2	0s 1	1 55	1 3	13 53	0 51	7 40	0 3	10 9	0 11	23 55	2 40	40 46	16 37	22 7	21 56	24 7		n.a.
S 3	17 0	19 40	0 45	8 49	1 59	11 33	0 4	1 36	1 4	13 48	0 51	7 42	0 3	10 10	0 11	23 55	2 40	40 45	16 36	22 7	21 56	24 9		n.a.
S 4	16 41	23 31	0s31	8 25	1 56	11 3	0 6	1 17	1 4	13 43	0 50	7 44	0 3	10 10	0 11	23 55	2 40	40 45	16 36	22 7	21 55	24 11		n.a.
M 5	16 22	25 56	1 45	8 3	1 51	10 33	0 9	0 58	1 4	13 38	0 50	7 46	0 3	10 11	0 11	23 56	2 40	40 45	16 36	22 7	21 55	24 12		n.a.
T 6	16 3	26 36	2 53	7 44	1 45	10 3	0 11	0 39	1 5	13 33	0 50	7 48	0 3	10 12	0 11	23 56	2 40	40 45	16 35	22 6	21 54	24 14		n.a.
W 7	15 43	25 26	3 50	7 28	1 38	9 32	0 14	0 20	1 5	13 28	0 50	7 50	0 3	10 12	0 11	23 56	2 40	40 44	16 35	22 5	21 53	24 16		n.a.
T 8	15 24	22 33	4 31	7 16	1 30	9 2	0 16	0 1	1 6	13 23	0 50	7 52	0 3	10 13	0 11	23 57	2 40	40 44	16 35	22 4	21 53	24 17		n.a.
F 9	15 4	18 19	4 55	7 8	1 21	8 31	0 19	0s18	1 6	13 18	0 50	7 54	0 2	10 14	0 11	23 57	2 40	40 44	16 35	22 1	21 52	24 19		n.a.
S 10	14 43	13 10	5 1	7 4	1 10	8 0	0 21	0 37	1 6	13 13	0 50	7 56	0 2	10 15	0 11	23 57	2 40	40 43	16 34	21 59	21 52	24 21		n.a.
S 11	14 23	7 28	4 48	7 5	0 57	7 28	0 23	0 56	1 7	13 8	0 50	7 59	0 2	10 15	0 11	23 57	2 40	40 43	16 34	21 57	21 51	24 22		n.a.
M12	14 2	1 37	4 21	7 12	0 43	6 57	0 26	1 15	1 7	13 2	0 49	8 1	0 2	10 16	0 11	23 58	2 40	40 43	16 34	21 55	21 50	24 24		n.a.
T 13	13 41	4n 9	3 40	7 24	0 28	6 25	0 28	1 34	1 7	12 57	0 49	8 3	0 2	10 17	0 11	23 58	2 40	40 42	16 33	21 54	21 50	24 25		n.a.
W14	13 20	9 36	2 50	7 42	0 12	5 54	0 31	1 53	1 8	12 52	0 49	8 5	0 2	10 18	0 11	23 58	2 40	40 42	16 33	21 53	21 49	24 27		n.a.
T 15	12 58	14 33	1 53	8 6	0n 6	5 22	0 33	2 12	1 8	12 47	0 49	8 8	0 2	10 18	0 11	23 59	2 40	40 42	16 33	21 53	21 49	24 29		n.a.
F 16	12 37	18 52	0 52	8 34	0 24	4 50	0 35	2 31	1 8	12 42	0 49	8 10	0 2	10 19	0 11	23 59	2 40	40 41	16 32	21 52	21 48	24 30		n.a.
S 17	12 15	22 23	0n10	9 8	0 43	4 18	0 38	2 49	1 9	12 37	0 49	8 12	0 2	10 20	0 11	23 59	2 40	40 41	16 32	21 52	21 47	24 32		n.a.
S 18	11 53	24 56	1 12	9 46	1 3	3 46	0 40	3 8	1 9	12 31	0 49	8 15	0 2	10 21	0 11	23 59	2 40	40 41	16 32	21 52	21 47	24 33		n.a.
M19	11 31	26 24	2 11	10 27	1 23	3 13	0 42	3 27	1 9	12 26	0 49	8 17	0 1	10 22	0 11	23 59	2 40	40 40	16 31	21 52	21 46	24 35		n.a.
T 20	11 8	26 40	3 4	11 10	1 42	2 41	0 45	3 46	1 10	12 21	0 48	8 20	0 1	10 23	0 11	24 0	2 40	40 40	16 31	21 51	21 46	24 36		n.a.
W21	10 46	25 38	3 50	11 54	2 0	2 9	0 47	4 4	1 10	12 16	0 48	8 22	0 1	10 23	0 11	24 0	2 40	40 40	16 31	21 50	21 45	24 38		n.a.
T 22	10 23	23 21	4 26	12 38	2 17	1 36	0 49	4 23	1 10	12 10	0 48	8 25	0 1	10 24	0 11	24 0	2 40	40 39	16 30	21 48	21 44	24 39		n.a.
F 23	10 0	19 53	4 50	13 21	2 32	1 4	0 51	4 41	1 10	12 5	0 48	8 27	0 1	10 25	0 11	24 0	2 40	40 39	16 30	21 45	21 44	24 41		n.a.
S 24	9 37	15 24	4 59	14 1	2 46	0 32	0 53	5 0	1 11	12 0	0 48	8 30	0 1	10 26	0 11	24 1	2 39	40 39	16 30	21 43	21 43	24 43		n.a.
S 25	9 13	10 7	4 53	14 37	2 58	0s 1	0 56	5 18	1 11	11 55	0 48	8 32	0 1	10 27	0 11	24 1	2 39	40 38	16 29	21 40	21 43	24 44		n.a.
M26	8 50	4 16	4 30	15 10	3 8	0 33	0 58	5 37	1 11	11 49	0 48	8 35	0 1	10 28	0 11	24 1	2 39	40 38	16 29	21 38	21 42	24 46		n.a.
T 27	8 27	1s52	3 52	15 38	3 15	1 6	1 0	5 55	1 11	11 44	0 48	8 37	0 1	10 29	0 11	24 1	2 39	40 37	16 29	21 36	21 41	24 47		n.a.
W28	8 3	7 59	3 0	16 1	3 21	1 38	1 2	6 14	1 12	11 39	0 48	8 40	0 1	10 30	0 11	24 1	2 39	40 37	16 28	21 34	21 41	24 49		n.a.
T 29	7 39	13 46	1 56	16 20	3 25	2 10	1 4	6 32	1 12	11 34	0 47	8 43	0 0	10 31	0 11	24 1	2 39	40 37	16 28	21 34	21 40	24 50		n.a.
F 30	7 15	18 54	0 45	16 34	3 27	2 42	1 6	6 50	1 12	11 28	0 47	8 45	0 0	10 32	0 11	24 2	2 39	40 36	16 28	21 33	21 40	24 52		n.a.
S 31	6n51	23s 0	0s29	16n44	3n27	3s14	1s 8	7s 8	1s12	11n23	0n47	8s48	0n 0	10s33	0s11	24s 2	2s39	40s36	16s27	21n33	21n39	24n53		n.a.

Julian Day Number = -1197746.5, Delta T = 86h43m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°23'44, Lahiri = -113°16'44 Julian Calendar 1 Oct. 7993 BCE == Greg. Calendar 31 July 7993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 44	14♍ 5'43	23♐ 4	25°R 4	6♎38	15♎34	3♍28	22♎ 0	26♎ 6	27°R 3	25°R40	3°R32	3♊57	17♊58	n.a.	S 1
M 2	22 53 40	15° 6'24	7♑11	24♌55	7°52	16°19	3°42	22° 7	26° 8	27♑ 2	25♐40	3♊30	3°54	18° 5	n.a.	M 2
T 3	22 57 37	16° 7'03	21°20	24°D53	9° 6	17° 4	3°55	22°14	26°11	27° 1	25°40	3°26	3°51	18°12	n.a.	T 3
W 4	23 1 34	17° 7'39	5♒27	24°59	10°20	17°48	4° 9	22°21	26°14	27° 0	25°40	3°19	3°48	18°18	n.a.	W 4
T 5	23 5 30	18° 8'14	19°30	25°11	11°34	18°33	4°23	22°28	26°17	26°59	25°40	3°10	3°45	18°25	n.a.	T 5
F 6	23 9 27	19° 8'46	3♓24	25°30	12°48	19°17	4°37	22°35	26°20	26°58	25°40	2°58	3°41	18°31	n.a.	F 6
S 7	23 13 24	20° 9'16	17° 6	25°54	14° 1	20° 2	4°51	22°42	26°22	26°58	25°D40	2°46	3°38	18°38	n.a.	S 7
S 8	23 17 20	21° 9'44	0♈31	26°24	15°15	20°46	5° 4	22°49	26°25	26°57	25°40	2°34	3°35	18°45	n.a.	S 8
M 9	23 21 17	22°10'10	13°37	26°59	16°29	21°30	5°18	22°56	26°28	26°56	25°40	2°24	3°32	18°51	n.a.	M 9
T 10	23 25 13	23°10'34	26°23	27°38	17°43	22°15	5°32	23° 4	26°31	26°55	25°40	2°16	3°29	18°58	n.a.	T 10
W11	23 29 10	24°10'56	8♉50	28°21	18°57	22°59	5°45	23°11	26°34	26°54	25°40	2°11	3°26	19° 5	n.a.	W11
T 12	23 33 7	25°11'17	21° 2	29° 9	20°10	23°43	5°59	23°18	26°37	26°54	25°40	2° 8	3°22	19°11	n.a.	T 12
F 13	23 37 3	26°11'35	3♊ 0	29°59	21°24	24°27	6°13	23°25	26°40	26°53	25°40	2°D 8	3°19	19°18	n.a.	F 13
S 14	23 41 0	27°11'52	14°51	0♍53	22°38	25°12	6°26	23°33	26°43	26°52	25°40	2° 8	3°16	19°25	n.a.	S 14
S 15	23 44 56	28°12'07	26°39	1°50	23°51	25°56	6°40	23°40	26°46	26°51	25°40	2°R 9	3°13	19°31	n.a.	S 15
M16	23 48 53	29°12'20	8♋30	2°50	25° 5	26°40	6°53	23°47	26°49	26°51	25°40	2° 8	3°10	19°38	n.a.	M16
T 17	23 52 50	0♎12'30	20°29	3°52	26°18	27°24	7° 7	23°55	26°53	26°50	25°41	2° 6	3° 7	19°45	n.a.	T 17
W18	23 56 46	1°12'39	2♌42	4°57	27°32	28° 8	7°20	24° 2	26°56	26°50	25°41	2° 1	3° 3	19°51	n.a.	W18
T 19	0 0 43	2°12'46	15°11	6° 4	28°45	28°52	7°33	24°10	26°59	26°49	25°41	1°54	3° 0	19°58	n.a.	T 19
F 20	0 4 39	3°12'51	28° 1	7°13	29°59	29°36	7°47	24°17	27° 2	26°49	25°41	1°45	2°57	20° 5	n.a.	F 20
S 21	0 8 36	4°12'54	11♍13	8°24	1♏12	0♏19	8° 0	24°25	27° 5	26°48	25°42	1°35	2°54	20°11	n.a.	S 21
S 22	0 12 33	5°12'54	24°45	9°37	2°25	1° 3	8°13	24°33	27° 8	26°48	25°42	1°25	2°51	20°18	n.a.	S 22
M23	0 16 29	6°12'53	8♎35	10°51	3°39	1°47	8°26	24°40	27°12	26°47	25°42	1°16	2°47	20°25	n.a.	M23
T 24	0 20 26	7°12'49	22°40	12° 8	4°52	2°31	8°39	24°48	27°15	26°47	25°43	1° 9	2°44	20°31	n.a.	T 24
W25	0 24 22	8°12'42	6♏55	13°25	6° 5	3°14	8°53	24°56	27°18	26°47	25°43	1° 4	2°41	20°38	n.a.	W25
T 26	0 28 19	9°12'34	21°14	14°45	7°19	3°58	9° 6	25° 3	27°21	26°46	25°44	1° 2	2°38	20°45	n.a.	T 26
F 27	0 32 15	10°12'22	5♐34	16° 5	8°32	4°42	9°19	25°11	27°25	26°46	25°44	1°D 1	2°35	20°51	n.a.	F 27
S 28	0 36 12	11°12'09	19°51	17°28	9°45	5°25	9°32	25°19	27°28	26°46	25°44	1° 2	2°32	20°58	n.a.	S 28
S 29	0 40 9	12°11'52	4♑ 3	18°51	10°58	6° 9	9°44	25°26	27°31	26°46	25°45	1° 3	2°28	21° 4	n.a.	S 29
M30	0 44 5	13♎11'33	18♑ 7	20♍16	12♏11	6♏52	9♍57	25♎34	27♎35	26♑46	25♐45	1°R 3	2♊25	21♊11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n27	25s44	1s41	16n49	3n26	3s46	1s10	7s26	1s12	11n18	0n47	8s51	0n 0	10s34	0s11	24s 2	2s39	40s36	16s27	21n33	21n38	24n55		n.a.
M 2	6 3	26 49	2 48	16 50	3 24	4 18	1 11	7 44	1 13	11 12	0 47	8 53	0 0	10 35	0 11	24 2	2 39	40 35	16 27	21 33	21 38	24 56		n.a.
T 3	5 39	26 10	3 44	16 47	3 21	4 50	1 13	8 2	1 13	11 7	0 47	8 56	0s 0	10 36	0 11	24 2	2 39	40 35	16 26	21 32	21 37	24 58		n.a.
W 4	5 15	23 50	4 27	16 41	3 16	5 22	1 15	8 20	1 13	11 2	0 47	8 59	0 0	10 37	0 11	24 2	2 39	40 35	16 26	21 31	21 36	24 59		n.a.
T 5	4 50	20 4	4 53	16 32	3 11	5 53	1 17	8 37	1 13	10 57	0 47	9 2	0 0	10 38	0 11	24 2	2 39	40 34	16 25	21 29	21 36	25 0		n.a.
F 6	4 26	15 14	5 1	16 20	3 5	6 25	1 18	8 55	1 13	10 51	0 47	9 4	0 0	10 39	0 11	24 3	2 39	40 34	16 25	21 27	21 35	25 2		n.a.
S 7	4 1	9 42	4 52	16 6	2 59	6 56	1 20	9 12	1 14	10 46	0 47	9 7	0 0	10 40	0 11	24 3	2 38	40 34	16 25	21 24	21 35	25 3		n.a.
S 8	3 37	3 50	4 26	15 49	2 52	7 27	1 22	9 30	1 14	10 41	0 46	9 10	0 1	10 41	0 11	24 3	2 38	40 33	16 24	21 22	21 34	25 5		n.a.
M 9	3 12	2n 4	3 48	15 30	2 45	7 58	1 23	9 47	1 14	10 35	0 46	9 13	0 1	10 42	0 11	24 3	2 38	40 33	16 24	21 20	21 33	25 6		n.a.
T 10	2 48	7 45	2 58	15 9	2 38	8 28	1 25	10 5	1 14	10 30	0 46	9 16	0 1	10 44	0 11	24 3	2 38	40 32	16 24	21 18	21 33	25 8		n.a.
W11	2 23	13 1	2 1	14 46	2 30	8 59	1 26	10 22	1 14	10 25	0 46	9 19	0 1	10 45	0 11	24 3	2 38	40 32	16 23	21 17	21 32	25 9		n.a.
T 12	1 58	17 40	0 59	14 21	2 22	9 29	1 27	10 39	1 14	10 20	0 46	9 21	0 1	10 46	0 11	24 3	2 38	40 32	16 23	21 17	21 31	25 11		n.a.
F 13	1 34	21 32	0n 5	13 55	2 13	9 58	1 29	10 56	1 14	10 14	0 46	9 24	0 1	10 47	0 11	24 3	2 38	40 31	16 23	21 16	21 31	25 12		n.a.
S 14	1 9	24 27	1 7	13 27	2 5	10 28	1 30	11 13	1 14	10 9	0 46	9 27	0 1	10 48	0 11	24 3	2 38	40 31	16 22	21 16	21 30	25 13		n.a.
S 15	0 44	26 18	2 7	12 58	1 57	10 57	1 31	11 29	1 15	10 4	0 46	9 30	0 1	10 49	0 11	24 3	2 38	40 31	16 22	21 17	21 30	25 15		n.a.
M16	0 20	26 58	3 1	12 28	1 48	11 26	1 32	11 46	1 15	9 59	0 46	9 33	0 1	10 50	0 11	24 3	2 38	40 30	16 22	21 16	21 29	25 16		n.a.
T 17	0s 5	26 22	3 48	11 57	1 39	11 55	1 33	12 2	1 15	9 53	0 46	9 36	0 1	10 52	0 11	24 3	2 38	40 30	16 21	21 16	21 28	25 18		n.a.
W18	0 30	24 31	4 26	11 24	1 31	12 24	1 34	12 19	1 15	9 48	0 46	9 39	0 1	10 53	0 11	24 3	2 38	40 30	16 21	21 15	21 28	25 19		n.a.
T 19	0 55	21 26	4 52	10 51	1 22	12 52	1 35	12 35	1 15	9 43	0 46	9 42	0 2	10 54	0 11	24 3	2 38	40 29	16 20	21 14	21 27	25 20		n.a.
F 20	1 19	17 17	5 4	10 17	1 14	13 19	1 36	12 51	1 15	9 38	0 45	9 45	0 2	10 55	0 11	24 3	2 37	40 29	16 20	21 12	21 26	25 22		n.a.
S 21	1 44	12 12	5 0	9 41	1 5	13 47	1 37	13 7	1 15	9 33	0 45	9 48	0 2	10 56	0 11	24 4	2 37	40 29	16 20	21 10	21 26	25 23		n.a.
S 22	2 8	6 25	4 40	9 5	0 56	14 14	1 38	13 23	1 15	9 27	0 45	9 51	0 2	10 58	0 11	24 4	2 37	40 28	16 19	21 8	21 25	25 24		n.a.
M23	2 33	0 11	4 3	8 28	0 48	14 41	1 38	13 39	1 15	9 22	0 45	9 54	0 2	10 59	0 11	24 4	2 37	40 28	16 19	21 6	21 24	25 26		n.a.
T 24	2 57	6s10	3 11	7 51	0 40	15 7	1 39	13 55	1 15	9 17	0 45	9 57	0 2	11 0	0 11	24 3	2 37	40 28	16 19	21 4	21 24	25 27		n.a.
W25	3 22	12 18	2 6	7 12	0 31	15 33	1 39	14 10	1 15	9 12	0 45	10 0	0 2	11 1	0 11	24 3	2 37	40 27	16 18	21 3	21 23	25 28		n.a.
T 26	3 46	17 50	0 52	6 33	0 23	15 58	1 40	14 26	1 15	9 7	0 45	10 3	0 2	11 2	0 11	24 3	2 37	40 27	16 18	21 3	21 23	25 30		n.a.
F 27	4 10	22 21	0s24	5 54	0 15	16 23	1 40	14 41	1 15	9 2	0 45	10 6	0 2	11 4	0 11	24 3	2 37	40 27	16 18	21 2	21 22	25 31		n.a.
S 28	4 34	25 29	1 40	5 14	0 7	16 48	1 40	14 56	1 15	8 57	0 45	10 9	0 2	11 5	0 11	24 3	2 37	40 26	16 17	21 3	21 21	25 32		n.a.
S 29	4 58	26 58	2 48	4 33	0s 0	17 12	1 41	15 11	1 15	8 52	0 45	10 12	0 2	11 6	0 11	24 3	2 37	40 26	16 17	21 3	21 21	25 34		n.a.
M30	5s22	26s41	3s46	3n51	0s 8	17s35	1s41	15s26	1s15	8n46	0n45	10s15	0s 3	11s 7	0s11	24s 3	2s37	40s26	16s17	21n 3	21n20	25n35		n.a.

Julian Day Number = -11197715.5, Delta T = 86h43m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°23'40, Lahiri = -113°16'40 Julian Calendar 1 Nov. 7993 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 2	14♎11'11	2♒ 4	21♍42	13♏24	7♏36	10♍10	25♎42	27♎38	26°R45	25♐46	1°R 2	2♊22	21♊18	n.a.	T 1
W 2	0 51 58	15°10'47	15°52	23°10	14°37	8°19	10°23	25°50	27°41	26♑45	25°47	0♊58	2°19	21°24	n.a.	W 2
T 3	0 55 55	16°10'19	29°31	24°38	15°50	9° 2	10°35	25°58	27°45	26°45	25°47	0°53	2°16	21°31	n.a.	T 3
F 4	0 59 51	17° 9'49	12♓58	26° 8	17° 3	9°46	10°48	26° 5	27°48	26°D45	25°48	0°46	2°12	21°38	n.a.	F 4
S 5	1 3 48	18° 9'17	26°13	27°39	18°15	10°29	11° 0	26°13	27°51	26°45	25°48	0°38	2° 9	21°44	n.a.	S 5
S 6	1 7 44	19° 8'42	9♈15	29°12	19°28	11°12	11°13	26°21	27°55	26°45	25°49	0°31	2° 6	21°51	n.a.	S 6
M 7	1 11 41	20° 8'05	22° 2	0♎45	20°41	11°55	11°25	26°29	27°58	26°45	25°49	0°25	2° 3	21°58	n.a.	M 7
T 8	1 15 38	21° 7'25	4♉34	2°20	21°53	12°38	11°38	26°37	28° 2	26°45	25°50	0°20	2° 0	22° 4	n.a.	T 8
W 9	1 19 34	22° 6'43	16°52	3°56	23° 6	13°21	11°50	26°45	28° 5	26°46	25°51	0°17	1°57	22°11	n.a.	W 9
T 10	1 23 31	23° 5'59	28°58	5°34	24°18	14° 4	12° 2	26°53	28° 8	26°46	25°51	0°D16	1°53	22°18	n.a.	T 10
F 11	1 27 27	24° 5'13	10♊55	7°12	25°31	14°47	12°14	27° 0	28°12	26°46	25°52	0°17	1°50	22°24	n.a.	F 11
S 12	1 31 24	25° 4'24	22°45	8°52	26°43	15°30	12°26	27° 8	28°15	26°46	25°53	0°18	1°47	22°31	n.a.	S 12
S 13	1 35 20	26° 3'33	4♋34	10°33	27°55	16°13	12°38	27°16	28°19	26°47	25°54	0°20	1°44	22°38	n.a.	S 13
M14	1 39 17	27° 2'41	16°25	12°15	29° 8	16°56	12°50	27°24	28°22	26°47	25°54	0°22	1°41	22°44	n.a.	M14
T 15	1 43 13	28° 1'46	28°24	13°59	0♐20	17°39	13° 2	27°32	28°25	26°47	25°55	0°R22	1°38	22°51	n.a.	T 15
W16	1 47 10	29° 0'49	10♌36	15°44	1°32	18°21	13°14	27°40	28°29	26°48	25°56	0°21	1°34	22°58	n.a.	W16
T 17	1 51 6	29°59'49	23° 6	17°30	2°44	19° 4	13°26	27°48	28°32	26°48	25°57	0°19	1°31	23° 4	n.a.	T 17
F 18	1 55 3	0♏58'48	5♍56	19°18	3°56	19°47	13°37	27°56	28°36	26°48	25°58	0°16	1°28	23°11	n.a.	F 18
S 19	1 59 0	1°57'44	19°11	21° 6	5° 8	20°29	13°49	28° 4	28°39	26°49	25°59	0°12	1°25	23°18	n.a.	S 19
S 20	2 2 56	2°56'39	2♎50	22°57	6°20	21°12	14° 0	28°12	28°42	26°49	25°59	0° 8	1°22	23°24	n.a.	S 20
M21	2 6 53	3°55'31	16°53	24°48	7°32	21°54	14°11	28°19	28°46	26°50	26° 0	0° 4	1°18	23°31	n.a.	M21
T 22	2 10 49	4°54'21	1♏16	26°41	8°43	22°37	14°23	28°27	28°49	26°51	26° 1	0° 1	1°15	23°38	n.a.	T 22
W23	2 14 46	5°53'08	15°53	28°35	9°55	23°19	14°34	28°35	28°53	26°51	26° 2	29♉59	1°12	23°44	n.a.	W23
T 24	2 18 42	6°51'54	0♐38	0♏31	11° 7	24° 2	14°45	28°43	28°56	26°52	26° 3	29°D59	1° 9	23°51	n.a.	T 24
F 25	2 22 39	7°50'37	15°24	2°27	12°18	24°44	14°56	28°51	28°59	26°52	26° 4	29°59	1° 6	23°58	n.a.	F 25
S 26	2 26 35	8°49'17	0♑ 4	4°25	13°30	25°26	15° 7	28°59	29° 3	26°53	26° 5	0♊ 0	1° 3	24° 4	n.a.	S 26
S 27	2 30 32	9°47'55	14°33	6°25	14°41	26° 8	15°18	29° 7	29° 6	26°54	26° 6	0° 2	0°59	24°11	n.a.	S 27
M28	2 34 28	10°46'31	28°48	8°25	15°52	26°51	15°28	29°14	29°10	26°55	26° 7	0° 3	0°56	24°18	n.a.	M28
T 29	2 38 25	11°45'03	12♒46	10°27	17° 3	27°33	15°39	29°22	29°13	26°56	26° 8	0°R 3	0°53	24°24	n.a.	T 29
W30	2 42 21	12°43'34	26°27	12°29	18°15	28°15	15°50	29°30	29°16	26°56	26° 9	0° 3	0°50	24°31	n.a.	W30
T 31	2 46 18	13♏42'01	9♓51	14♏32	19♐26	28♏57	16♍ 0	29♎38	29♎20	26♑57	26♐10	0♊ 1	0♊47	24♊38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s46	24s44	4s30	3n10	0s15	17s59	1s41	15s41	1s15	8n41	0n45	10s18	0s 3	11s 9	0s11	24s 3	2s36	40s25	16s16	21n 3	21n19	25n36		n.a.
W 2	6 10	21 19	4 58	2 28	0 23	18 21	1 41	15 55	1 15	8 36	0 45	10 21	0 3	11 10	0 11	24 3	2 36	40 25	16 16	21 2	21 19	25 38		n.a.
T 3	6 34	16 48	5 8	1 45	0 30	18 43	1 41	16 10	1 15	8 31	0 45	10 24	0 3	11 11	0 11	24 3	2 36	40 25	16 16	21 1	21 18	25 39		n.a.
F 4	6 57	11 31	5 1	1 2	0 36	19 5	1 41	16 24	1 15	8 26	0 45	10 27	0 3	11 12	0 11	24 3	2 36	40 24	16 15	20 59	21 17	25 40		n.a.
S 5	7 21	5 47	4 38	0 19	0 43	19 26	1 41	16 38	1 15	8 21	0 45	10 30	0 3	11 14	0 11	24 3	2 36	40 24	16 15	20 58	21 17	25 41		n.a.
S 6	7 44	0n 6	4 1	0s25	0 49	19 47	1 40	16 52	1 15	8 17	0 44	10 33	0 3	11 15	0 11	24 3	2 36	40 24	16 15	20 56	21 16	25 43		n.a.
M 7	8 7	5 54	3 12	1 9	0 55	20 7	1 40	17 6	1 15	8 12	0 44	10 36	0 3	11 16	0 11	24 3	2 36	40 24	16 14	20 55	21 15	25 44		n.a.
T 8	8 30	11 21	2 15	1 53	1 1	20 26	1 39	17 20	1 15	8 7	0 44	10 39	0 3	11 17	0 11	24 3	2 36	40 23	16 14	20 54	21 15	25 45		n.a.
W 9	8 53	16 17	1 12	2 38	1 7	20 45	1 39	17 33	1 15	8 2	0 44	10 42	0 3	11 19	0 11	24 2	2 36	40 23	16 14	20 53	21 14	25 46		n.a.
T 10	9 16	20 29	0 7	3 23	1 12	21 3	1 38	17 47	1 15	7 57	0 44	10 45	0 4	11 20	0 11	24 2	2 36	40 23	16 13	20 53	21 13	25 48		n.a.
F 11	9 38	23 46	0n58	4 7	1 17	21 21	1 38	18 0	1 15	7 52	0 44	10 48	0 4	11 21	0 11	24 2	2 36	40 22	16 13	20 53	21 13	25 49		n.a.
S 12	10 1	26 1	2 0	4 52	1 22	21 38	1 37	18 13	1 15	7 47	0 44	10 51	0 4	11 22	0 11	24 2	2 35	40 22	16 13	20 53	21 12	25 50		n.a.
S 13	10 23	27 5	2 56	5 37	1 26	21 54	1 36	18 26	1 15	7 43	0 44	10 54	0 4	11 24	0 11	24 2	2 35	40 22	16 12	20 54	21 11	25 51		n.a.
M14	10 45	26 55	3 46	6 22	1 30	22 10	1 35	18 38	1 15	7 38	0 44	10 57	0 4	11 25	0 11	24 2	2 35	40 22	16 12	20 54	21 11	25 52		n.a.
T 15	11 7	25 29	4 26	7 7	1 34	22 25	1 34	18 51	1 15	7 33	0 44	11 0	0 4	11 26	0 11	24 2	2 35	40 21	16 12	20 54	21 10	25 54		n.a.
W16	11 29	22 52	4 55	7 52	1 37	22 40	1 33	19 3	1 15	7 28	0 44	11 3	0 4	11 27	0 11	24 1	2 35	40 21	16 12	20 54	21 9	25 55		n.a.
T 17	11 50	19 8	5 10	8 37	1 40	22 54	1 32	19 15	1 15	7 24	0 44	11 6	0 4	11 29	0 11	24 1	2 35	40 21	16 11	20 53	21 9	25 56		n.a.
F 18	12 12	14 26	5 11	9 22	1 43	23 7	1 30	19 27	1 14	7 19	0 44	11 9	0 4	11 30	0 11	24 1	2 35	40 20	16 11	20 53	21 8	25 57		n.a.
S 19	12 33	8 56	4 56	10 6	1 45	23 19	1 29	19 39	1 14	7 14	0 44	11 12	0 4	11 31	0 11	24 1	2 35	40 20	16 11	20 52	21 7	25 58		n.a.
S 20	12 54	2 51	4 24	10 50	1 46	23 31	1 28	19 51	1 14	7 10	0 44	11 15	0 4	11 33	0 11	24 1	2 35	40 20	16 10	20 51	21 7	26 0		n.a.
M21	13 14	3s33	3 35	11 34	1 47	23 42	1 26	20 2	1 14	7 5	0 44	11 18	0 5	11 34	0 11	24 1	2 35	40 20	16 10	20 50	21 6	26 1		n.a.
T 22	13 35	9 56	2 31	12 17	1 48	23 53	1 25	20 13	1 14	7 1	0 44	11 21	0 5	11 35	0 11	24 0	2 35	40 19	16 10	20 49	21 5	26 2		n.a.
W23	13 55	15 55	1 17	13 0	1 48	24 2	1 23	20 24	1 14	6 56	0 44	11 24	0 5	11 36	0 11	24 0	2 34	40 19	16 10	20 49	21 5	26 3		n.a.
T 24	14 15	21 1	0s 4	13 42	1 48	24 11	1 21	20 35	1 14	6 52	0 44	11 27	0 5	11 38	0 11	24 0	2 34	40 19	16 9	20 49	21 4	26 4		n.a.
F 25	14 35	24 47	1 24	14 23	1 47	24 20	1 19	20 46	1 14	6 47	0 44	11 30	0 5	11 39	0 11	24 0	2 34	40 19	16 9	20 49	21 3	26 5		n.a.
S 26	14 54	26 52	2 38	15 3	1 45	24 27	1 17	20 56	1 14	6 43	0 44	11 33	0 5	11 40	0 11	23 59	2 34	40 19	16 9	20 49	21 3	26 7		n.a.
S 27	15 14	27 5	3 42	15 43	1 43	24 34	1 15	21 7	1 13	6 39	0 43	11 36	0 5	11 41	0 11	23 59	2 34	40 18	16 9	20 50	21 2	26 8		n.a.
M28	15 33	25 28	4 30	16 21	1 40	24 40	1 13	21 17	1 13	6 34	0 43	11 39	0 5	11 43	0 11	23 59	2 34	40 18	16 8	20 50	21 1	26 9		n.a.
T 29	15 51	22 20	5 1	16 58	1 37	24 45	1 11	21 27	1 13	6 30	0 43	11 42	0 5	11 44	0 11	23 59	2 34	40 18	16 8	20 50	21 1	26 10		n.a.
W30	16 10	18 1	5 15	17 34	1 33	24 50	1 9	21 37	1 13	6 26	0 43	11 45	0 5	11 45	0 11	23 58	2 34	40 18	16 8	20 50	21 0	26 11		n.a.
T 31	16s28	12s54	5s11	18s 8	1s28	24s54	1s 7	21s46	1s13	6n22	0n43	11s47	0s 5	11s46	0s11	23s58	2s34	40s17	16s 8	20n49	20n59	26n12		n.a.

Julian Day Number = -1197685.5, Delta T = 86h43m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°23'36, Lahiri = -113°16'36 Julian Calendar 1 Dec. 7993 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7993 BCE

The year -7992 astronomical counting style corresponds to year 7993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 50 14	14♏40'26	23♓ 0	16♏36	20♐37	29♏39	16♍10	29♎45	29♎23	26♑58	26♐11	29°R59	0♊44	24♊44	n.a.	F 1
S 2	2 54 11	15°38'49	5♈53	18°41	21°47	0♐21	16°20	29°53	29°26	26°59	26°12	29♉57	0°40	24°51	n.a.	S 2
S 3	2 58 7	16°37'09	18°33	20°46	22°58	1° 3	16°31	0♏ 1	29°29	27° 0	26°13	29°55	0°37	24°57	n.a.	S 3
M 4	3 2 4	17°35'27	1♉ 0	22°51	24° 9	1°45	16°41	0° 8	29°33	27° 1	26°14	29°54	0°34	25° 4	n.a.	M 4
T 5	3 6 0	18°33'43	13°16	24°56	25°19	2°26	16°50	0°16	29°36	27° 2	26°15	29°53	0°31	25°11	n.a.	T 5
W 6	3 9 57	19°31'56	25°23	27° 1	26°30	3° 8	17° 0	0°24	29°39	27° 3	26°16	29°D52	0°28	25°17	n.a.	W 6
T 7	3 13 53	20°30'08	7♊21	29° 4	27°40	3°50	17°10	0°31	29°43	27° 4	26°18	29°52	0°24	25°24	n.a.	T 7
F 8	3 17 50	21°28'17	19°13	1♐ 7	28°50	4°32	17°19	0°39	29°46	27° 5	26°19	29°53	0°21	25°31	n.a.	F 8
S 9	3 21 46	22°26'25	1♋ 3	3° 8	0♑ 0	5°13	17°29	0°46	29°49	27° 6	26°20	29°54	0°18	25°37	n.a.	S 9
S 10	3 25 43	23°24'31	12°52	5° 8	1°10	5°55	17°38	0°54	29°52	27° 8	26°21	29°54	0°15	25°44	n.a.	S 10
M11	3 29 39	24°22'35	24°44	7° 6	2°20	6°37	17°47	1° 2	29°55	27° 9	26°22	29°55	0°12	25°51	n.a.	M11
T 12	3 33 36	25°20'37	6♌44	9° 1	3°30	7°18	17°57	1° 9	29°59	27°10	26°23	29°55	0° 9	25°57	n.a.	T 12
W13	3 37 32	26°18'37	18°55	10°53	4°40	8° 0	18° 6	1°16	0♏ 2	27°11	26°25	29°56	0° 5	26° 4	n.a.	W13
T 14	3 41 29	27°16'36	1♍22	12°43	5°49	8°41	18°14	1°24	0° 5	27°13	26°26	29°R56	0° 2	26°11	n.a.	T 14
F 15	3 45 25	28°14'32	14° 9	14°29	6°59	9°22	18°23	1°31	0° 8	27°14	26°27	29°56	29♉59	26°17	n.a.	F 15
S 16	3 49 22	29°12'28	27°19	16°11	8° 8	10° 4	18°32	1°39	0°11	27°15	26°28	29°55	29°56	26°24	n.a.	S 16
S 17	3 53 18	0♐10'21	10♎56	17°50	9°17	10°45	18°40	1°46	0°14	27°17	26°29	29°D55	29°53	26°31	n.a.	S 17
M18	3 57 15	1° 8'13	24°59	19°25	10°26	11°26	18°49	1°53	0°17	27°18	26°31	29°56	29°49	26°37	n.a.	M18
T 19	4 1 11	2° 6'03	9♏26	20°56	11°35	12° 8	18°57	2° 0	0°20	27°19	26°32	29°56	29°46	26°44	n.a.	T 19
W20	4 5 8	3° 3'52	24°14	22°22	12°44	12°49	19° 5	2° 8	0°23	27°21	26°33	29°R56	29°43	26°51	n.a.	W20
T 21	4 9 4	4° 1'38	9♐14	23°44	13°53	13°30	19°13	2°15	0°26	27°22	26°34	29°56	29°40	26°57	n.a.	T 21
F 22	4 13 1	4°59'24	24°20	25° 2	15° 1	14°11	19°21	2°22	0°29	27°24	26°36	29°56	29°37	27° 4	n.a.	F 22
S 23	4 16 57	5°57'07	9♑22	26°15	16° 9	14°52	19°29	2°29	0°32	27°25	26°37	29°55	29°34	27°11	n.a.	S 23
S 24	4 20 54	6°54'48	24°12	27°23	17°18	15°33	19°36	2°36	0°35	27°27	26°38	29°54	29°30	27°17	n.a.	S 24
M25	4 24 50	7°52'27	8♒43	28°27	18°26	16°14	19°43	2°43	0°38	27°28	26°40	29°53	29°27	27°24	n.a.	M25
T 26	4 28 47	8°50'05	22°51	29°25	19°34	16°55	19°51	2°50	0°41	27°30	26°41	29°53	29°24	27°31	n.a.	T 26
W27	4 32 43	9°47'40	6♓36	0♑19	20°42	17°36	19°58	2°57	0°43	27°32	26°42	29°D53	29°21	27°37	n.a.	W27
T 28	4 36 40	10°45'13	19°57	1° 8	21°49	18°17	20° 5	3° 4	0°46	27°33	26°44	29°53	29°18	27°44	n.a.	T 28
F 29	4 40 36	11°42'44	2♈56	1°52	22°57	18°58	20°12	3°10	0°49	27°35	26°45	29°53	29°15	27°51	n.a.	F 29
S 30	4 44 33	12°40'14	15°37	2°30	24° 4	19°39	20°18	3°17	0°52	27°37	26°46	29°54	29°11	27°57	n.a.	S 30
S 31	4 48 29	13♐37'42	28♈ 2	3♑ 4	25♑11	20♐19	20♍25	3♏24	0♏55	27♑38	26♐48	29♉55	29♉ 8	28♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s46	7s17	4s51	18s40	1s23	24s57	1s 4	21s55	1s13	6n17	0n43	11s50	0s 6	11s47	0s11	23s58	2s34	40s17	16s 7	20n49	20n59	26n13		n.a.
S 2	17 4	1 29	4 16	19 11	1 17	25 0	1 2	22 4	1 12	6 13	0 43	11 53	0 6	11 49	0 11	23 58	2 34	40 17	16 7	20 49	20 58	26 14		n.a.
S 3	17 21	4n18	3 29	19 40	1 10	25 1	0 59	22 13	1 12	6 9	0 43	11 56	0 6	11 50	0 11	23 57	2 34	40 17	16 7	20 48	20 57	26 15		n.a.
M 4	17 38	9 49	2 33	20 6	1 3	25 2	0 57	22 22	1 12	6 5	0 43	11 59	0 6	11 51	0 11	23 57	2 33	40 17	16 7	20 48	20 57	26 16		n.a.
T 5	17 55	14 54	1 31	20 31	0 55	25 3	0 54	22 31	1 12	6 1	0 43	12 2	0 6	11 52	0 11	23 57	2 33	40 16	16 6	20 48	20 56	26 17		n.a.
W 6	18 11	19 20	0 25	20 53	0 46	25 2	0 51	22 39	1 12	5 57	0 43	12 5	0 6	11 54	0 11	23 56	2 33	40 16	16 6	20 48	20 55	26 19		n.a.
T 7	18 27	22 56	0n41	21 13	0 37	25 1	0 48	22 47	1 12	5 53	0 43	12 8	0 6	11 55	0 11	23 56	2 33	40 16	16 6	20 48	20 55	26 20		n.a.
F 8	18 43	25 32	1 45	21 31	0 27	24 59	0 46	22 55	1 11	5 49	0 43	12 10	0 6	11 56	0 11	23 56	2 33	40 16	16 6	20 48	20 54	26 21		n.a.
S 9	18 59	26 58	2 44	21 46	0 17	24 56	0 43	23 3	1 11	5 46	0 43	12 13	0 6	11 57	0 11	23 56	2 33	40 16	16 6	20 48	20 53	26 22		n.a.
S 10	19 14	27 11	3 36	21 58	0 7	24 53	0 40	23 10	1 11	5 42	0 43	12 16	0 6	11 58	0 11	23 55	2 33	40 16	16 5	20 48	20 52	26 23		n.a.
M11	19 29	26 8	4 20	22 8	0n 5	24 49	0 36	23 17	1 11	5 38	0 43	12 19	0 7	11 59	0 11	23 55	2 33	40 15	16 5	20 48	20 52	26 24		n.a.
T 12	19 43	23 54	4 52	22 16	0 16	24 44	0 33	23 24	1 11	5 34	0 43	12 22	0 7	12 1	0 11	23 55	2 33	40 15	16 5	20 48	20 51	26 25		n.a.
W13	19 58	20 33	5 11	22 22	0 28	24 39	0 30	23 31	1 10	5 31	0 43	12 24	0 7	12 2	0 11	23 54	2 33	40 15	16 5	20 48	20 50	26 26		n.a.
T 14	20 12	16 15	5 17	22 25	0 39	24 33	0 27	23 38	1 10	5 27	0 43	12 27	0 7	12 3	0 11	23 54	2 33	40 15	16 5	20 48	20 50	26 27		n.a.
F 15	20 25	11 8	5 8	22 27	0 51	24 26	0 23	23 44	1 10	5 24	0 43	12 30	0 7	12 4	0 11	23 54	2 33	40 15	16 4	20 48	20 49	26 28		n.a.
S 16	20 38	5 23	4 42	22 26	1 3	24 18	0 20	23 51	1 10	5 20	0 43	12 33	0 7	12 5	0 11	23 53	2 33	40 15	16 4	20 48	20 48	26 29		n.a.
S 17	20 51	0s49	4 0	22 24	1 15	24 10	0 17	23 57	1 10	5 17	0 43	12 35	0 7	12 6	0 12	23 53	2 32	40 15	16 4	20 48	20 48	26 30		n.a.
M18	21 3	7 10	3 2	22 21	1 27	24 1	0 13	24 2	1 9	5 13	0 43	12 38	0 7	12 7	0 12	23 53	2 32	40 14	16 4	20 48	20 47	26 31		n.a.
T 19	21 16	13 21	1 51	22 16	1 39	23 52	0 9	24 8	1 9	5 10	0 43	12 41	0 7	12 9	0 12	23 52	2 32	40 14	16 4	20 48	20 46	26 32		n.a.
W20	21 27	18 56	0 32	22 10	1 51	23 42	0 6	24 13	1 9	5 7	0 43	12 43	0 7	12 10	0 12	23 52	2 32	40 14	16 4	20 48	20 45	26 33		n.a.
T 21	21 39	23 25	0s51	22 3	2 2	23 31	0 2	24 18	1 9	5 3	0 43	12 46	0 8	12 11	0 12	23 51	2 32	40 14	16 3	20 48	20 45	26 34		n.a.
F 22	21 50	26 18	2 11	21 56	2 13	23 19	0n 2	24 23	1 8	5 0	0 43	12 49	0 8	12 12	0 12	23 51	2 32	40 14	16 3	20 48	20 44	26 34		n.a.
S 23	22 0	27 14	3 22	21 48	2 23	23 7	0 6	24 28	1 8	4 57	0 43	12 51	0 8	12 13	0 12	23 51	2 32	40 14	16 3	20 48	20 43	26 35		n.a.
S 24	22 10	26 12	4 18	21 39	2 33	22 55	0 9	24 33	1 8	4 54	0 43	12 54	0 8	12 14	0 12	23 50	2 32	40 14	16 3	20 48	20 43	26 36		n.a.
M25	22 20	23 25	4 56	21 31	2 42	22 42	0 13	24 37	1 8	4 51	0 43	12 56	0 8	12 15	0 12	23 50	2 32	40 14	16 3	20 48	20 42	26 37		n.a.
T 26	22 30	19 17	5 14	21 22	2 51	22 28	0 17	24 41	1 7	4 48	0 43	12 59	0 8	12 16	0 12	23 50	2 32	40 14	16 3	20 48	20 41	26 38		n.a.
W27	22 39	14 13	5 15	21 14	3 0	22 14	0 21	24 45	1 7	4 45	0 43	13 2	0 8	12 17	0 12	23 49	2 32	40 14	16 3	20 48	20 41	26 39		n.a.
T 28	22 47	8 38	4 58	21 6	3 7	21 59	0 25	24 48	1 7	4 42	0 42	13 4	0 8	12 18	0 12	23 49	2 32	40 14	16 3	20 48	20 40	26 40		n.a.
F 29	22 56	2 50	4 26	20 59	3 14	21 43	0 29	24 52	1 7	4 39	0 42	13 7	0 8	12 19	0 12	23 48	2 32	40 13	16 2	20 48	20 39	26 41		n.a.
S 30	23 3	2n57	3 41	20 52	3 20	21 27	0 34	24 55	1 6	4 37	0 42	13 9	0 9	12 20	0 12	23 48	2 32	40 13	16 2	20 48	20 38	26 42		n.a.
S 31	23s11	8n31	2s48	20s47	3n25	21s11	0n38	24s58	1s 6	4n34	0n42	13s11	0s 9	12s21	0s12	23s47	2s31	40s13	16s 2	20n48	20n38	26n43		n.a.

Julian Day Number = -1197654.5, Delta T = 86h43m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°23'32, Lahiri = -113°16'32 Julian Calendar 1 Jan. 7992 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7993 BCE

The year -7991 astronomical counting style corresponds to year 7992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 52 25	14♐35'07	10♉15	3♑32	26♑18	21♐ 0	20♍31	3♏31	0♏57	27♑40	26♐49	29♉57	29♉ 5	28♊11	n.a.	M 1
T 2	4 56 22	15°32'32	22°17	3°55	27°25	21°41	20°38	3°37	1° 0	27°42	26°50	29°57	29° 2	28°17	n.a.	T 2
W 3	5 0 18	16°29'55	4♊14	4°13	28°31	22°21	20°44	3°44	1° 2	27°43	26°52	29°R57	28°59	28°24	n.a.	W 3
T 4	5 4 15	17°27'16	16° 5	4°26	29°38	23° 2	20°50	3°50	1° 5	27°45	26°53	29°57	28°55	28°31	n.a.	T 4
F 5	5 8 11	18°24'37	27°55	4°33	0♒44	23°42	20°56	3°57	1° 8	27°47	26°54	29°55	28°52	28°37	n.a.	F 5
S 6	5 12 8	19°21'55	9♋44	4°R36	1°50	24°23	21° 1	4° 3	1°10	27°49	26°56	29°53	28°49	28°44	n.a.	S 6
S 7	5 16 5	20°19'13	21°35	4°34	2°56	25° 3	21° 7	4° 9	1°13	27°51	26°57	29°49	28°46	28°51	n.a.	S 7
M 8	5 20 1	21°16'29	3♌31	4°26	4° 1	25°44	21°12	4°16	1°15	27°53	26°58	29°46	28°43	28°57	n.a.	M 8
T 9	5 23 58	22°13'45	15°34	4°15	5° 7	26°24	21°17	4°22	1°18	27°54	27° 0	29°43	28°40	29° 4	n.a.	T 9
W10	5 27 54	23°10'59	27°48	3°59	6°12	27° 5	21°22	4°28	1°20	27°56	27° 1	29°40	28°36	29°11	n.a.	W10
T 11	5 31 51	24° 8'12	10♍15	3°39	7°17	27°45	21°27	4°34	1°22	27°58	27° 2	29°38	28°33	29°17	n.a.	T 11
F 12	5 35 47	25° 5'24	22°59	3°16	8°22	28°25	21°32	4°40	1°25	28° 0	27° 4	29°D38	28°30	29°24	n.a.	F 12
S 13	5 39 44	26° 2'36	6♎ 5	2°49	9°26	29° 6	21°36	4°46	1°27	28° 2	27° 5	29°38	28°27	29°31	n.a.	S 13
S 14	5 43 40	26°59'46	19°34	2°20	10°31	29°46	21°40	4°52	1°29	28° 4	27° 6	29°39	28°24	29°37	n.a.	S 14
M15	5 47 37	27°56'56	3♏28	1°48	11°35	0♑26	21°45	4°58	1°31	28° 6	27° 8	29°40	28°21	29°44	n.a.	M15
T 16	5 51 33	28°54'05	17°49	1°15	12°39	1° 6	21°49	5° 4	1°34	28° 8	27° 9	29°42	28°17	29°51	n.a.	T 16
W17	5 55 30	29°51'13	2♐32	0°41	13°42	1°46	21°52	5° 9	1°36	28°10	27°11	29°R42	28°14	29°57	n.a.	W17
T 18	5 59 26	0♑48'21	17°34	0° 6	14°45	2°26	21°56	5°15	1°38	28°12	27°12	29°41	28°11	0♋ 4	n.a.	T 18
F 19	6 3 23	1°45'28	2♑46	29♐31	15°49	3° 6	22° 0	5°21	1°40	28°14	27°13	29°39	28° 8	0°11	n.a.	F 19
S 20	6 7 19	2°42'34	17°59	28°57	16°51	3°46	22° 3	5°26	1°42	28°16	27°15	29°35	28° 5	0°17	n.a.	S 20
S 21	6 11 16	3°39'38	3♒ 2	28°25	17°54	4°26	22° 6	5°31	1°44	28°18	27°16	29°30	28° 1	0°24	n.a.	S 21
M22	6 15 12	4°36'42	17°47	27°54	18°56	5° 6	22° 9	5°37	1°46	28°20	27°17	29°25	27°58	0°31	n.a.	M22
T 23	6 19 9	5°33'45	2♓ 7	27°25	19°58	5°46	22°12	5°42	1°48	28°22	27°19	29°21	27°55	0°37	n.a.	T 23
W24	6 23 5	6°30'47	16° 0	26°59	21° 0	6°26	22°14	5°47	1°50	28°25	27°20	29°18	27°52	0°44	n.a.	W24
T 25	6 27 2	7°27'47	29°24	26°37	22° 1	7° 6	22°17	5°52	1°52	28°27	27°21	29°16	27°49	0°51	n.a.	T 25
F 26	6 30 58	8°24'47	12♈23	26°18	23° 2	7°46	22°19	5°58	1°53	28°29	27°23	29°D16	27°46	0°57	n.a.	F 26
S 27	6 34 55	9°21'46	24°59	26° 2	24° 3	8°26	22°21	6° 3	1°55	28°31	27°24	29°17	27°42	1° 4	n.a.	S 27
S 28	6 38 51	10♑18'43	7♉18	25♐51	25♒ 3	9♑ 5	22♍23	6♏ 7	1♏57	28♑33	27♐25	29♉18	27♉39	1♋11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	13n41	1s47	20s42	3n29	20s54	0n42	25s 0	1s 6	4n31	0n42	13s14	0s 9	12s22	0s12	23s47	2s31	40s13	16s 2	20n48	20n37	26n44		n.a.
T 2	23 25	18 16	0 42	20 38	3 33	20 37	0 46	25 3	1 5	4 29	0 42	13 16	0 9	12 23	0 12	23 47	2 31	40 13	16 2	20 49	20 36	26 44		n.a.
W 3	23 31	22 5	0n24	20 35	3 35	20 19	0 50	25 5	1 5	4 26	0 42	13 19	0 9	12 24	0 12	23 46	2 31	40 13	16 2	20 49	20 36	26 45		n.a.
T 4	23 37	24 56	1 28	20 33	3 36	20 1	0 55	25 7	1 5	4 24	0 42	13 21	0 9	12 25	0 12	23 46	2 31	40 13	16 2	20 48	20 35	26 46		n.a.
F 5	23 42	26 41	2 28	20 33	3 36	19 42	0 59	25 9	1 5	4 21	0 42	13 23	0 9	12 26	0 12	23 45	2 31	40 13	16 2	20 48	20 34	26 47		n.a.
S 6	23 47	27 13	3 22	20 34	3 35	19 23	1 3	25 11	1 4	4 19	0 42	13 26	0 9	12 27	0 12	23 45	2 31	40 13	16 2	20 48	20 33	26 48		n.a.
S 7	23 51	26 30	4 7	20 37	3 33	19 3	1 8	25 12	1 4	4 17	0 42	13 28	0 9	12 28	0 12	23 44	2 31	40 13	16 2	20 47	20 33	26 49		n.a.
M 8	23 55	24 34	4 42	20 40	3 29	18 43	1 12	25 13	1 4	4 15	0 42	13 30	0 9	12 29	0 12	23 44	2 31	40 13	16 2	20 46	20 32	26 49		n.a.
T 9	23 59	21 31	5 5	20 45	3 24	18 23	1 17	25 14	1 3	4 12	0 42	13 33	0 10	12 30	0 12	23 44	2 31	40 13	16 2	20 45	20 31	26 50		n.a.
W10	24 2	17 31	5 14	20 52	3 18	18 2	1 21	25 15	1 3	4 10	0 42	13 35	0 10	12 31	0 12	23 43	2 31	40 13	16 2	20 45	20 30	26 51		n.a.
T 11	24 5	12 42	5 9	21 0	3 11	17 41	1 26	25 15	1 3	4 8	0 42	13 37	0 10	12 31	0 12	23 43	2 31	40 13	16 2	20 44	20 30	26 52		n.a.
F 12	24 8	7 16	4 48	21 9	3 2	17 20	1 30	25 16	1 2	4 6	0 42	13 39	0 10	12 32	0 12	23 42	2 31	40 13	16 2	20 44	20 29	26 53		n.a.
S 13	24 10	1 21	4 13	21 19	2 53	16 58	1 34	25 16	1 2	4 5	0 42	13 42	0 10	12 33	0 12	23 42	2 31	40 13	16 2	20 44	20 28	26 53		n.a.
S 14	24 11	4s47	3 23	21 31	2 42	16 36	1 39	25 16	1 2	4 3	0 42	13 44	0 10	12 34	0 12	23 41	2 31	40 13	16 1	20 45	20 28	26 54		n.a.
M15	24 12	10 55	2 19	21 43	2 30	16 14	1 43	25 15	1 1	4 1	0 42	13 46	0 10	12 35	0 12	23 41	2 31	40 13	16 1	20 45	20 27	26 55		n.a.
T 16	24 13	16 40	1 5	21 56	2 17	15 51	1 48	25 15	1 1	3 59	0 42	13 48	0 10	12 36	0 12	23 40	2 31	40 13	16 1	20 45	20 26	26 56		n.a.
W17	24 13	21 37	0s16	22 10	2 4	15 28	1 52	25 14	1 1	3 58	0 42	13 50	0 10	12 36	0 12	23 40	2 31	40 13	16 1	20 45	20 25	26 57		n.a.
T 18	24 13	25 13	1 36	22 25	1 49	15 5	1 57	25 13	1 1	3 56	0 42	13 52	0 11	12 37	0 12	23 40	2 31	40 13	16 1	20 45	20 25	26 57		n.a.
F 19	24 13	27 3	2 51	22 40	1 34	14 42	2 1	25 12	1 0	3 55	0 42	13 54	0 11	12 38	0 12	23 39	2 31	40 13	16 1	20 44	20 24	26 58		n.a.
S 20	24 12	26 50	3 53	22 55	1 19	14 18	2 6	25 10	1 0	3 53	0 42	13 56	0 11	12 39	0 12	23 39	2 31	40 13	16 1	20 44	20 23	26 59		n.a.
S 21	24 10	24 38	4 39	23 10	1 3	13 55	2 10	25 9	0 59	3 52	0 42	13 58	0 11	12 39	0 12	23 38	2 30	40 13	16 1	20 43	20 22	26 59		n.a.
M22	24 8	20 49	5 5	23 26	0 47	13 31	2 15	25 7	0 59	3 51	0 42	14 0	0 11	12 40	0 12	23 38	2 30	40 13	16 1	20 42	20 22	27 0		n.a.
T 23	24 6	15 52	5 11	23 41	0 31	13 7	2 19	25 5	0 59	3 50	0 42	14 2	0 11	12 41	0 12	23 37	2 30	40 13	16 2	20 41	20 21	27 1		n.a.
W24	24 3	10 15	4 58	23 56	0 15	12 43	2 24	25 3	0 58	3 49	0 42	14 4	0 11	12 41	0 12	23 37	2 30	40 14	16 2	20 40	20 20	27 2		n.a.
T 25	24 0	4 20	4 29	24 12	0s 0	12 18	2 28	25 0	0 58	3 48	0 42	14 6	0 11	12 42	0 12	23 36	2 30	40 14	16 2	20 39	20 19	27 2		n.a.
F 26	23 57	1n35	3 48	24 26	0 16	11 54	2 32	24 57	0 58	3 47	0 42	14 8	0 12	12 43	0 12	23 36	2 30	40 14	16 2	20 39	20 19	27 3		n.a.
S 27	23 53	7 16	2 56	24 40	0 30	11 29	2 37	24 54	0 57	3 46	0 42	14 9	0 12	12 43	0 12	23 35	2 30	40 14	16 2	20 40	20 18	27 4		n.a.
S 28	23s48	12n34	1s57	24s54	0s44	11s 5	2n41	24s51	0s57	3n45	0n42	14s11	0s12	12s44	0s12	23s35	2s30	40s14	16s 2	20n40	20n17	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -1197623.5, Delta T = 86h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°23'28, Lahiri = -113°16'28 Julian Calendar 1 Feb. 7992 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 42 48	11♉15'40	19♉22	25°R44	26♒ 3	9♉45	22♍24	6♏12	1♏59	28♉35	27♐27	29♉19	27♉36	1♋17	n.a.	M 1
T 2	6 46 44	12°12'37	1♊18	25°D41	27° 3	10°25	22°26	6°17	2° 0	28°37	27°28	29°R20	27°33	1°24	n.a.	T 2
W 3	6 50 41	13° 9'32	13° 8	25♐43	28° 2	11° 4	22°27	6°22	2° 2	28°39	27°29	29°19	27°30	1°31	n.a.	W 3
T 4	6 54 38	14° 6'27	24°57	25°50	29° 1	11°44	22°28	6°26	2° 3	28°42	27°31	29°16	27°27	1°37	n.a.	T 4
F 5	6 58 34	15° 3'22	6♋46	26° 1	29°59	12°24	22°29	6°31	2° 5	28°44	27°32	29°11	27°23	1°44	n.a.	F 5
S 6	7 2 31	16° 0'16	18°38	26°16	0♓58	13° 3	22°30	6°35	2° 6	28°46	27°33	29° 4	27°20	1°51	n.a.	S 6
S 7	7 6 27	16°57'10	0♌35	26°36	1°56	13°43	22°31	6°40	2° 8	28°48	27°35	28°56	27°17	1°58	n.a.	S 7
M 8	7 10 24	17°54'04	12°38	27° 1	2°53	14°22	22°31	6°44	2° 9	28°50	27°36	28°47	27°14	2° 4	n.a.	M 8
T 9	7 14 20	18°50'57	24°50	27°30	3°50	15° 2	22°R31	6°48	2°10	28°53	27°37	28°38	27°11	2°11	n.a.	T 9
W10	7 18 17	19°47'50	7♍11	28° 3	4°46	15°41	22°31	6°52	2°12	28°55	27°39	28°30	27° 7	2°18	n.a.	W10
T 11	7 22 13	20°44'43	19°44	28°41	5°42	16°20	22°31	6°56	2°13	28°57	27°40	28°24	27° 4	2°24	n.a.	T 11
F 12	7 26 10	21°41'36	2♎31	29°23	6°37	17° 0	22°30	7° 0	2°14	28°59	27°41	28°20	27° 1	2°31	n.a.	F 12
S 13	7 30 7	22°38'29	15°35	0♉ 9	7°32	17°39	22°30	7° 4	2°15	29° 1	27°42	28°19	26°58	2°38	n.a.	S 13
S 14	7 34 3	23°35'23	28°59	0°59	8°27	18°18	22°29	7° 8	2°16	29° 4	27°44	28°D19	26°55	2°44	n.a.	S 14
M15	7 38 0	24°32'17	12♏44	1°53	9°21	18°58	22°28	7°11	2°17	29° 6	27°45	28°19	26°52	2°51	n.a.	M15
T 16	7 41 56	25°29'11	26°53	2°51	10°14	19°37	22°27	7°15	2°18	29° 8	27°46	28°R20	26°48	2°58	n.a.	T 16
W17	7 45 53	26°26'05	11♐23	3°52	11° 7	20°16	22°26	7°18	2°19	29°10	27°47	28°19	26°45	3° 4	n.a.	W17
T 18	7 49 49	27°23'00	26°13	4°58	11°59	20°55	22°24	7°22	2°20	29°13	27°48	28°17	26°42	3°11	n.a.	T 18
F 19	7 53 46	28°19'55	11♉17	6° 7	12°51	21°35	22°22	7°25	2°21	29°15	27°50	28°12	26°39	3°18	n.a.	F 19
S 20	7 57 43	29°16'50	26°25	7°20	13°42	22°14	22°21	7°28	2°22	29°17	27°51	28° 4	26°36	3°24	n.a.	S 20
S 21	8 1 39	0♒13'45	11♒28	8°36	14°32	22°53	22°18	7°31	2°23	29°19	27°52	27°55	26°33	3°31	n.a.	S 21
M22	8 5 36	1°10'41	26°16	9°56	15°22	23°32	22°16	7°34	2°24	29°22	27°53	27°46	26°29	3°38	n.a.	M22
T 23	8 9 32	2° 7'36	10♓42	11°19	16°11	24°11	22°14	7°37	2°24	29°24	27°54	27°37	26°26	3°44	n.a.	T 23
W24	8 13 29	3° 4'32	24°40	12°46	16°59	24°50	22°11	7°40	2°25	29°26	27°56	27°30	26°23	3°51	n.a.	W24
T 25	8 17 26	4° 1'27	8♈ 9	14°16	17°47	25°29	22° 8	7°43	2°25	29°28	27°57	27°25	26°20	3°58	n.a.	T 25
F 26	8 21 22	4°58'23	21°11	15°50	18°33	26° 8	22° 5	7°45	2°26	29°30	27°58	27°23	26°17	4° 4	n.a.	F 26
S 27	8 25 19	5°55'18	3♉48	17°27	19°19	26°47	22° 2	7°48	2°26	29°33	27°59	27°D22	26°13	4°11	n.a.	S 27
S 28	8 29 15	6°52'14	16° 5	19° 7	20° 5	27°26	21°59	7°50	2°27	29°35	28° 0	27°22	26°10	4°18	n.a.	S 28
M29	8 33 12	7°49'10	28° 8	20°50	20°49	28° 5	21°55	7°52	2°27	29°37	28° 1	27°R22	26° 7	4°24	n.a.	M29
T 30	8 37 9	8°46'07	10♊ 2	22°36	21°32	28°44	21°52	7°55	2°28	29°39	28° 2	27°22	26° 4	4°31	n.a.	T 30
W31	8 41 5	9♒43'03	21♊50	24♉26	22♓14	29♉23	21♍48	7♏57	2♏28	29♉42	28♐ 3	27♉19	26♉ 1	4♋38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s44	17n17	0s54	25s 8	0s58	10s40	2n45	24s48	0s57	3n44	0n41	14s13	0s12	12s45	0s12	23s34	2s30	40s14	16s 2	20n40	20n17	27n 5		n.a.
T 2	23 38	21 16	0n11	25 20	1 11	10 15	2 49	24 45	0 56	3 44	0 41	14 15	0 12	12 45	0 12	23 34	2 30	40 14	16 2	20 40	20 16	27 6		n.a.
W 3	23 33	24 21	1 14	25 32	1 23	9 51	2 54	24 41	0 56	3 43	0 41	14 16	0 12	12 46	0 12	23 33	2 30	40 14	16 2	20 40	20 15	27 6		n.a.
T 4	23 27	26 22	2 14	25 44	1 34	9 26	2 58	24 37	0 56	3 43	0 41	14 18	0 12	12 46	0 12	23 33	2 30	40 14	16 2	20 39	20 14	27 7		n.a.
F 5	23 20	27 11	3 8	25 55	1 45	9 1	3 2	24 33	0 55	3 42	0 41	14 20	0 12	12 47	0 12	23 32	2 30	40 14	16 2	20 38	20 14	27 8		n.a.
S 6	23 14	26 45	3 54	26 5	1 54	8 36	3 6	24 29	0 55	3 42	0 41	14 21	0 12	12 48	0 12	23 32	2 30	40 14	16 2	20 37	20 13	27 8		n.a.
S 7	23 6	25 5	4 30	26 14	2 3	8 12	3 10	24 24	0 54	3 42	0 41	14 23	0 13	12 48	0 12	23 31	2 30	40 15	16 2	20 35	20 12	27 9		n.a.
M 8	22 59	22 16	4 54	26 22	2 10	7 47	3 14	24 19	0 54	3 41	0 41	14 24	0 13	12 49	0 12	23 31	2 30	40 15	16 2	20 33	20 11	27 10		n.a.
T 9	22 51	18 27	5 6	26 30	2 17	7 22	3 18	24 14	0 54	3 41	0 41	14 26	0 13	12 49	0 12	23 30	2 30	40 15	16 2	20 31	20 11	27 10		n.a.
W10	22 42	13 49	5 3	26 36	2 23	6 58	3 21	24 9	0 53	3 41	0 41	14 28	0 13	12 50	0 12	23 30	2 30	40 15	16 3	20 29	20 10	27 11		n.a.
T 11	22 34	8 33	4 46	26 42	2 28	6 33	3 25	24 4	0 53	3 41	0 41	14 29	0 13	12 50	0 13	23 29	2 30	40 15	16 3	20 28	20 9	27 11		n.a.
F 12	22 25	2 49	4 14	26 46	2 33	6 9	3 29	23 59	0 52	3 41	0 41	14 30	0 13	12 50	0 13	23 29	2 30	40 15	16 3	20 27	20 8	27 12		n.a.
S 13	22 15	3s 9	3 28	26 50	2 36	5 45	3 32	23 53	0 52	3 42	0 41	14 32	0 13	12 51	0 13	23 28	2 30	40 15	16 3	20 26	20 8	27 13		n.a.
S 14	22 5	9 8	2 31	26 52	2 38	5 21	3 36	23 47	0 52	3 42	0 41	14 33	0 13	12 51	0 13	23 28	2 30	40 15	16 3	20 26	20 7	27 13		n.a.
M15	21 55	14 52	1 23	26 53	2 40	4 57	3 39	23 41	0 51	3 42	0 41	14 35	0 14	12 52	0 13	23 27	2 30	40 16	16 3	20 27	20 6	27 14		n.a.
T 16	21 44	19 59	0 8	26 53	2 41	4 34	3 43	23 35	0 51	3 43	0 41	14 36	0 14	12 52	0 13	23 27	2 30	40 16	16 3	20 27	20 5	27 14		n.a.
W17	21 33	24 2	1s 9	26 51	2 41	4 10	3 46	23 29	0 50	3 43	0 41	14 37	0 14	12 52	0 13	23 26	2 30	40 16	16 3	20 27	20 4	27 15		n.a.
T 18	21 22	26 34	2 23	26 48	2 40	3 47	3 49	23 22	0 50	3 44	0 41	14 38	0 14	12 53	0 13	23 26	2 30	40 16	16 4	20 26	20 4	27 15		n.a.
F 19	21 10	27 11	3 28	26 43	2 39	3 24	3 52	23 15	0 50	3 44	0 40	14 40	0 14	12 53	0 13	23 25	2 30	40 16	16 4	20 25	20 3	27 16		n.a.
S 20	20 58	25 48	4 19	26 37	2 36	3 1	3 55	23 8	0 49	3 45	0 40	14 41	0 14	12 53	0 13	23 25	2 30	40 16	16 4	20 23	20 2	27 16		n.a.
S 21	20 46	22 33	4 51	26 29	2 33	2 39	3 58	23 1	0 49	3 46	0 40	14 42	0 14	12 54	0 13	23 24	2 30	40 17	16 4	20 21	20 1	27 17		n.a.
M22	20 33	17 54	5 3	26 20	2 29	2 17	4 0	22 54	0 48	3 47	0 40	14 43	0 15	12 54	0 13	23 24	2 30	40 17	16 4	20 19	20 1	27 17		n.a.
T 23	20 20	12 20	4 56	26 8	2 25	1 55	4 3	22 46	0 48	3 48	0 40	14 44	0 15	12 54	0 13	23 23	2 30	40 17	16 4	20 17	20 0	27 18		n.a.
W24	20 6	6 18	4 30	25 55	2 20	1 33	4 5	22 39	0 48	3 49	0 40	14 45	0 15	12 55	0 13	23 23	2 30	40 17	16 4	20 15	19 59	27 18		n.a.
T 25	19 53	0 10	3 51	25 39	2 14	1 12	4 8	22 31	0 47	3 50	0 40	14 46	0 15	12 55	0 13	23 22	2 30	40 17	16 5	20 14	19 58	27 19		n.a.
F 26	19 39	5n46	3 0	25 22	2 8	0 52	4 10	22 23	0 47	3 51	0 40	14 47	0 15	12 55	0 13	23 22	2 30	40 18	16 5	20 13	19 58	27 19		n.a.
S 27	19 24	11 18	2 2	25 2	2 0	0 31	4 12	22 15	0 46	3 52	0 40	14 48	0 15	12 55	0 13	23 22	2 30	40 18	16 5	20 13	19 57	27 20		n.a.
S 28	19 10	16 15	1 0	24 41	1 53	0 11	4 14	22 7	0 46	3 53	0 40	14 49	0 15	12 55	0 13	23 21	2 30	40 18	16 5	20 13	19 56	27 20		n.a.
M29	18 55	20 28	0n 4	24 17	1 45	0n 8	4 15	21 58	0 45	3 55	0 40	14 50	0 15	12 55	0 13	23 21	2 30	40 18	16 5	20 13	19 55	27 21		n.a.
T 30	18 39	23 47	1 7	23 51	1 36	0 27	4 17	21 50	0 45	3 56	0 40	14 51	0 16	12 56	0 13	23 20	2 30	40 18	16 6	20 13	19 55	27 21		n.a.
W31	18s24	26n 4	2n 6	23s22	1s27	0n45	4n18	21s41	0s45	3n58	0n40	14s52	0s16	12s56	0s13	23s20	2s30	40s19	16s 6	20n13	19n54	27n22		n.a.

Julian Day Number = -1197595.5, Delta T = 86h43m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°23'24, Lahiri = -113°16'24 Julian Calendar 1 March 7992 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7993 BCE

The year -7991 astronomical counting style corresponds to year 7992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 2	10♒40'00	3♋39	26♑18	22♓56	0♒ 2	21°R44	7♏59	2♏28	29♑44	28♐ 4	27°R14	25♉58	4♋44	n.a.	T 1
F 2	8 48 58	11°36'58	15°31	28°12	23°36	0°40	21♍39	8° 0	2°28	29°46	28° 5	27♉ 6	25°54	4°51	n.a.	F 2
S 3	8 52 55	12°33'56	27°28	0♒ 9	24°16	1°19	21°35	8° 2	2°29	29°48	28° 6	26°56	25°51	4°58	n.a.	S 3
S 4	8 56 52	13°30'54	9♌34	2° 9	24°54	1°58	21°31	8° 4	2°29	29°50	28° 7	26°44	25°48	5° 4	n.a.	S 4
M 5	9 0 48	14°27'53	21°49	4°10	25°31	2°37	21°26	8° 6	2°29	29°53	28° 8	26°31	25°45	5°11	n.a.	M 5
T 6	9 4 45	15°24'53	4♍13	6°13	26° 7	3°15	21°21	8° 7	2°R29	29°55	28° 9	26°19	25°42	5°18	n.a.	T 6
W 7	9 8 41	16°21'54	16°48	8°18	26°42	3°54	21°16	8° 8	2°29	29°57	28°10	26° 7	25°38	5°24	n.a.	W 7
T 8	9 12 38	17°18'56	29°35	10°24	27°15	4°33	21°11	8°10	2°29	29°59	28°11	25°58	25°35	5°31	n.a.	T 8
F 9	9 16 35	18°15'59	12♎32	12°31	27°47	5°11	21° 6	8°11	2°28	0♒ 1	28°12	25°52	25°32	5°38	n.a.	F 9
S 10	9 20 31	19°13'02	25°43	14°39	28°18	5°50	21° 0	8°12	2°28	0° 3	28°13	25°48	25°29	5°45	n.a.	S 10
S 11	9 24 28	20°10'08	9♏ 9	16°47	28°47	6°29	20°55	8°13	2°28	0° 5	28°14	25°47	25°26	5°51	n.a.	S 11
M12	9 28 24	21° 7'14	22°51	18°55	29°15	7° 7	20°49	8°14	2°28	0° 8	28°15	25°46	25°23	5°58	n.a.	M12
T 13	9 32 21	22° 4'22	6♐50	21° 3	29°41	7°46	20°43	8°14	2°27	0°10	28°16	25°46	25°19	6° 5	n.a.	T 13
W14	9 36 18	23° 1'31	21° 6	23°10	0♈ 6	8°24	20°37	8°15	2°27	0°12	28°17	25°45	25°16	6°11	n.a.	W14
T 15	9 40 14	23°58'41	5♑39	25°17	0°29	9° 3	20°31	8°16	2°27	0°14	28°18	25°41	25°13	6°18	n.a.	T 15
F 16	9 44 11	24°55'53	20°23	27°23	0°51	9°42	20°25	8°16	2°26	0°16	28°18	25°35	25°10	6°25	n.a.	F 16
S 17	9 48 8	25°53'06	5♒13	29°28	1°11	10°20	20°18	8°16	2°26	0°18	28°19	25°26	25° 7	6°31	n.a.	S 17
S 18	9 52 4	26°50'20	20° 1	1♓32	1°28	10°59	20°12	8°16	2°25	0°20	28°20	25°16	25° 4	6°38	n.a.	S 18
M19	9 56 1	27°47'36	4♓39	3°34	1°45	11°37	20° 5	8°R17	2°24	0°22	28°21	25° 4	25° 0	6°45	n.a.	M19
T 20	9 59 57	28°44'52	18°58	5°36	1°59	12°15	19°58	8°17	2°24	0°24	28°22	24°53	24°57	6°51	n.a.	T 20
W21	10 3 54	29°42'10	2♈53	7°35	2°11	12°54	19°52	8°16	2°23	0°26	28°22	24°44	24°54	6°58	n.a.	W21
T 22	10 7 51	0♓39'28	16°22	9°34	2°21	13°32	19°45	8°16	2°22	0°28	28°23	24°38	24°51	7° 5	n.a.	T 22
F 23	10 11 47	1°36'48	29°25	11°31	2°29	14°11	19°38	8°16	2°22	0°30	28°24	24°33	24°48	7°11	n.a.	F 23
S 24	10 15 44	2°34'09	12♉ 4	13°26	2°35	14°49	19°30	8°15	2°21	0°32	28°24	24°32	24°44	7°18	n.a.	S 24
S 25	10 19 41	3°31'31	24°22	15°20	2°39	15°27	19°23	8°15	2°20	0°34	28°25	24°D31	24°41	7°25	n.a.	S 25
M26	10 23 37	4°28'55	6♊26	17°12	2°R40	16° 6	19°16	8°14	2°19	0°36	28°26	24°R31	24°38	7°31	n.a.	M26
T 27	10 27 34	5°26'19	18°20	19° 2	2°40	16°44	19° 9	8°13	2°18	0°38	28°26	24°31	24°35	7°38	n.a.	T 27
W28	10 31 30	6°23'45	0♋10	20°51	2°37	17°22	19° 1	8°13	2°17	0°40	28°27	24°28	24°32	7°45	n.a.	W28
T 29	10 35 27	7°21'12	12° 0	22°39	2°31	18° 0	18°54	8°12	2°16	0°42	28°28	24°24	24°29	7°51	n.a.	T 29
F 30	10 39 24	8♓18'40	23♋56	24♓24	2♈23	18♒39	18♍46	8♏10	2♏15	0♒44	28♐28	24♉17	24♉25	7♋58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 8	27n10	3n 0	22s52	1s18	1n 3	4n19	21s32	0s44	3n59	0n39	14s53	0s16	12s56	0s13	23s19	2s30	40s19	16s 6	20n11	19n53	27n22		n.a.
F 2	17 52	27 2	3 46	22 19	1 8	1 21	4 20	21 23	0 44	4 1	0 39	14 53	0 16	12 56	0 13	23 19	2 30	40 19	16 6	20 10	19 52	27 23		n.a.
S 3	17 35	25 38	4 22	21 44	0 58	1 37	4 21	21 14	0 43	4 2	0 39	14 54	0 16	12 56	0 13	23 18	2 30	40 19	16 6	20 7	19 51	27 23		n.a.
S 4	17 19	23 2	4 47	21 6	0 48	1 53	4 22	21 4	0 43	4 4	0 39	14 55	0 16	12 56	0 13	23 18	2 30	40 20	16 7	20 4	19 51	27 23		n.a.
M 5	17 2	19 24	4 59	20 27	0 37	2 9	4 22	20 55	0 42	4 6	0 39	14 55	0 16	12 56	0 13	23 17	2 30	40 20	16 7	20 1	19 50	27 24		n.a.
T 6	16 44	14 52	4 57	19 46	0 27	2 24	4 22	20 45	0 42	4 8	0 39	14 56	0 17	12 56	0 13	23 17	2 30	40 20	16 7	19 58	19 49	27 24		n.a.
W 7	16 27	9 40	4 41	19 3	0 16	2 38	4 22	20 35	0 41	4 10	0 39	14 57	0 17	12 56	0 13	23 16	2 30	40 20	16 7	19 55	19 48	27 25		n.a.
T 8	16 9	3 59	4 11	18 18	0 6	2 51	4 22	20 25	0 41	4 12	0 39	14 57	0 17	12 56	0 13	23 16	2 30	40 20	16 7	19 53	19 48	27 25		n.a.
F 9	15 51	1s57	3 27	17 32	0n 4	3 4	4 21	20 15	0 41	4 14	0 39	14 58	0 17	12 56	0 13	23 15	2 30	40 21	16 8	19 52	19 47	27 25		n.a.
S 10	15 33	7 55	2 32	16 45	0 15	3 15	4 20	20 5	0 40	4 16	0 38	14 58	0 17	12 56	0 13	23 15	2 30	40 21	16 8	19 51	19 46	27 26		n.a.
S 11	15 14	13 39	1 27	15 56	0 24	3 26	4 19	19 54	0 40	4 18	0 38	14 59	0 17	12 56	0 13	23 15	2 30	40 21	16 8	19 50	19 45	27 26		n.a.
M12	14 55	18 51	0 15	15 7	0 34	3 37	4 18	19 44	0 39	4 20	0 38	14 59	0 17	12 56	0 13	23 14	2 30	40 21	16 8	19 50	19 44	27 26		n.a.
T 13	14 36	23 7	0s58	14 17	0 43	3 46	4 16	19 33	0 39	4 23	0 38	15 0	0 18	12 56	0 13	23 14	2 30	40 22	16 9	19 50	19 44	27 27		n.a.
W14	14 17	26 4	2 9	13 26	0 52	3 54	4 14	19 22	0 38	4 25	0 38	15 0	0 18	12 56	0 13	23 13	2 30	40 22	16 9	19 50	19 43	27 27		n.a.
T 15	13 58	27 20	3 14	12 35	1 0	4 2	4 12	19 11	0 38	4 27	0 38	15 0	0 18	12 56	0 13	23 13	2 30	40 22	16 9	19 49	19 42	27 27		n.a.
F 16	13 38	26 40	4 6	11 43	1 8	4 8	4 9	19 0	0 37	4 30	0 38	15 0	0 18	12 55	0 13	23 12	2 30	40 23	16 9	19 47	19 41	27 28		n.a.
S 17	13 18	24 8	4 42	10 52	1 15	4 13	4 6	18 49	0 37	4 32	0 37	15 1	0 18	12 55	0 13	23 12	2 30	40 23	16 10	19 45	19 40	27 28		n.a.
S 18	12 58	19 59	4 59	10 1	1 22	4 18	4 3	18 38	0 36	4 35	0 37	15 1	0 18	12 55	0 13	23 11	2 30	40 23	16 10	19 43	19 40	27 28		n.a.
M19	12 38	14 41	4 56	9 10	1 28	4 21	3 59	18 26	0 36	4 37	0 37	15 1	0 18	12 55	0 13	23 11	2 30	40 23	16 10	19 40	19 39	27 29		n.a.
T 20	12 17	8 41	4 34	8 19	1 34	4 23	3 55	18 15	0 35	4 40	0 37	15 1	0 19	12 55	0 13	23 11	2 31	40 24	16 11	19 37	19 38	27 29		n.a.
W21	11 57	2 25	3 57	7 29	1 39	4 24	3 50	18 3	0 35	4 42	0 37	15 1	0 19	12 54	0 13	23 10	2 31	40 24	16 11	19 35	19 37	27 29		n.a.
T 22	11 36	3n47	3 7	6 39	1 44	4 23	3 45	17 51	0 34	4 45	0 37	15 1	0 19	12 54	0 13	23 10	2 31	40 24	16 11	19 33	19 36	27 30		n.a.
F 23	11 15	9 38	2 9	5 50	1 48	4 22	3 40	17 39	0 34	4 48	0 37	15 1	0 19	12 54	0 13	23 9	2 31	40 25	16 11	19 32	19 36	27 30		n.a.
S 24	10 54	14 55	1 5	5 1	1 51	4 19	3 34	17 27	0 33	4 50	0 36	15 1	0 19	12 54	0 13	23 9	2 31	40 25	16 12	19 32	19 35	27 30		n.a.
S 25	10 32	19 29	0 1	4 13	1 54	4 15	3 28	17 15	0 33	4 53	0 36	15 1	0 19	12 53	0 14	23 9	2 31	40 25	16 12	19 31	19 34	27 30		n.a.
M26	10 11	23 8	1n 3	3 26	1 57	4 9	3 21	17 3	0 32	4 56	0 36	15 1	0 19	12 53	0 14	23 8	2 31	40 25	16 12	19 31	19 33	27 31		n.a.
T 27	9 49	25 44	2 3	2 40	1 58	4 2	3 14	16 51	0 32	4 59	0 36	15 1	0 20	12 53	0 14	23 8	2 31	40 26	16 12	19 31	19 32	27 31		n.a.
W28	9 27	27 11	2 57	1 55	2 0	3 54	3 6	16 38	0 31	5 2	0 36	15 1	0 20	12 52	0 14	23 7	2 31	40 26	16 13	19 31	19 32	27 31		n.a.
T 29	9 5	27 22	3 43	1 11	2 0	3 45	2 58	16 25	0 31	5 5	0 36	15 1	0 20	12 52	0 14	23 7	2 31	40 26	16 13	19 30	19 31	27 31		n.a.
F 30	8s43	26n18	4n20	0s27	2n 1	3n34	2n50	16s13	0s30	5n 7	0n35	15s 1	0s20	12s52	0s14	23s 7	2s31	40s27	16s13	19n28	19n30	27n32		n.a.

Julian Day Number = -1197564.5, Delta T = 86h43m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°23'20, Lahiri = -113°16'20 Julian Calendar 1 Apr. 7992 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 20	9♓16'10	6♌ 0	26♓ 9	2°R13	19♒17	18°R39	8°R 9	2°R14	0♒45	28♐29	24°R 7	24♉22	8♋ 5	n.a.	S 1
S 2	10 47 17	10°13'41	18°15	27°51	2♈ 1	19°55	18♍31	8♏ 8	2♏12	0°47	28°29	23♉56	24°19	8°12	n.a.	S 2
M 3	10 51 13	11°11'13	0♍42	29°32	1°46	20°33	18°23	8° 7	2°11	0°49	28°30	23°44	24°16	8°18	n.a.	M 3
T 4	10 55 10	12° 8'47	13°23	1♈12	1°29	21°11	18°16	8° 5	2°10	0°51	28°30	23°32	24°13	8°25	n.a.	T 4
W 5	10 59 7	13° 6'23	26°16	2°50	1°10	21°50	18° 8	8° 3	2° 9	0°53	28°31	23°21	24°10	8°32	n.a.	W 5
T 6	11 3 3	14° 4'01	9♎22	4°27	0°48	22°28	18° 0	8° 2	2° 7	0°54	28°31	23°12	24° 6	8°38	n.a.	T 6
F 7	11 7 0	15° 1'40	22°39	6° 2	0°25	23° 6	17°53	8° 0	2° 6	0°56	28°32	23° 6	24° 3	8°45	n.a.	F 7
S 8	11 10 57	15°59'21	6♏ 6	7°35	29♓59	23°44	17°45	7°58	2° 4	0°58	28°32	23° 3	24° 0	8°52	n.a.	S 8
S 9	11 14 53	16°57'04	19°44	9° 7	29°32	24°22	17°37	7°56	2° 3	0°59	28°33	23°D 1	23°57	8°58	n.a.	S 9
M10	11 18 50	17°54'50	3♐32	10°37	29° 3	25° 0	17°29	7°54	2° 1	1° 1	28°33	23° 2	23°54	9° 5	n.a.	M10
T 11	11 22 46	18°52'38	17°30	12° 6	28°32	25°38	17°21	7°52	2° 0	1° 3	28°33	23°R 2	23°50	9°12	n.a.	T 11
W12	11 26 43	19°50'27	1♑39	13°33	28° 0	26°16	17°14	7°49	1°58	1° 4	28°34	23° 1	23°47	9°18	n.a.	W12
T 13	11 30 40	20°48'19	15°56	14°59	27°27	26°54	17° 6	7°47	1°57	1° 6	28°34	22°59	23°44	9°25	n.a.	T 13
F 14	11 34 36	21°46'14	0♒19	16°23	26°53	27°32	16°58	7°45	1°55	1° 7	28°34	22°54	23°41	9°32	n.a.	F 14
S 15	11 38 33	22°44'10	14°45	17°45	26°18	28°10	16°50	7°42	1°53	1° 9	28°35	22°47	23°38	9°38	n.a.	S 15
S 16	11 42 29	23°42'08	29° 8	19° 5	25°42	28°48	16°43	7°39	1°52	1°11	28°35	22°39	23°35	9°45	n.a.	S 16
M17	11 46 26	24°40'09	13♓23	20°24	25° 6	29°26	16°35	7°36	1°50	1°12	28°35	22°29	23°31	9°52	n.a.	M17
T 18	11 50 23	25°38'11	27°24	21°41	24°30	0♓ 4	16°27	7°34	1°48	1°14	28°35	22°20	23°28	9°59	n.a.	T 18
W19	11 54 19	26°36'15	11♈ 5	22°56	23°54	0°42	16°20	7°31	1°46	1°15	28°35	22°13	23°25	10° 5	n.a.	W19
T 20	11 58 16	27°34'22	24°25	24° 9	23°19	1°20	16°12	7°28	1°44	1°16	28°36	22° 7	23°22	10°12	n.a.	T 20
F 21	12 2 12	28°32'30	7♉23	25°20	22°44	1°58	16° 5	7°24	1°42	1°18	28°36	22° 4	23°19	10°19	n.a.	F 21
S 22	12 6 9	29°30'40	20° 0	26°29	22°10	2°36	15°57	7°21	1°41	1°19	28°36	22°D 3	23°15	10°25	n.a.	S 22
S 23	12 10 6	0♈28'52	2♊19	27°36	21°36	3°14	15°50	7°18	1°39	1°20	28°36	22° 3	23°12	10°32	n.a.	S 23
M24	12 14 2	1°27'06	14°23	28°41	21° 4	3°52	15°43	7°15	1°37	1°22	28°36	22° 4	23° 9	10°39	n.a.	M24
T 25	12 17 59	2°25'22	26°18	29°43	20°34	4°29	15°35	7°11	1°35	1°23	28°36	22° 5	23° 6	10°45	n.a.	T 25
W26	12 21 55	3°23'40	8♋ 9	0♉42	20° 5	5° 7	15°28	7° 8	1°33	1°24	28°36	22°R 5	23° 3	10°52	n.a.	W26
T 27	12 25 52	4°22'00	20° 1	1°39	19°37	5°45	15°21	7° 4	1°31	1°26	28°36	22° 4	23° 0	10°59	n.a.	T 27
F 28	12 29 48	5°20'22	1♌59	2°32	19°12	6°23	15°14	7° 0	1°28	1°27	28°R36	22° 0	22°56	11° 5	n.a.	F 28
S 29	12 33 45	6°18'45	14° 6	3°23	18°48	7° 1	15° 8	6°56	1°26	1°28	28°36	21°55	22°53	11°12	n.a.	S 29
S 30	12 37 42	7°17'11	26°28	4°11	18°27	7°38	15° 1	6°53	1°24	1°29	28°36	21°48	22°50	11°19	n.a.	S 30
M31	12 41 38	8♈15'38	9♍ 5	4♉55	18♓ 7	8♓16	14♍54	6♏49	1♏22	1♒30	28♐36	21♉41	22♉47	11♋25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s21	24n 0	4n46	0n15	2n 0	3n21	2n41	16s 0	0s30	5n10	0n35	15s 0	0s20	12s51	0s14	23s 6	2s31	40s27	16s14	19n25	19n29	27n32		n.a.
S 2	7 59	20 35	4 59	0 56	2 0	3 7	2 31	15 47	0 29	5 13	0 35	15 0	0 20	12 51	0 14	23 6	2 31	40 27	16 14	19 23	19 28	27 32		n.a.
M 3	7 36	16 13	4 59	1 37	1 58	2 52	2 21	15 34	0 29	5 16	0 35	15 0	0 20	12 50	0 14	23 6	2 31	40 28	16 14	19 19	19 28	27 32		n.a.
T 4	7 14	11 4	4 43	2 16	1 57	2 35	2 10	15 21	0 28	5 19	0 35	14 59	0 21	12 50	0 14	23 5	2 31	40 28	16 15	19 16	19 27	27 32		n.a.
W 5	6 51	5 23	4 13	2 54	1 55	2 17	1 59	15 8	0 28	5 22	0 34	14 59	0 21	12 50	0 14	23 5	2 31	40 28	16 15	19 13	19 26	27 33		n.a.
T 6	6 28	0s38	3 30	3 32	1 52	1 58	1 48	14 55	0 27	5 25	0 34	14 58	0 21	12 49	0 14	23 5	2 31	40 28	16 15	19 11	19 25	27 33		n.a.
F 7	6 5	6 43	2 34	4 8	1 49	1 38	1 36	14 41	0 27	5 28	0 34	14 58	0 21	12 49	0 14	23 4	2 31	40 29	16 15	19 10	19 24	27 33		n.a.
S 8	5 42	12 36	1 29	4 43	1 46	1 16	1 24	14 28	0 26	5 31	0 34	14 57	0 21	12 48	0 14	23 4	2 31	40 29	16 16	19 9	19 24	27 33		n.a.
S 9	5 19	17 58	0 17	5 17	1 42	0 53	1 11	14 14	0 26	5 34	0 34	14 57	0 21	12 48	0 14	23 3	2 31	40 29	16 16	19 8	19 23	27 33		n.a.
M10	4 56	22 28	0s56	5 49	1 37	0 29	0 58	14 0	0 25	5 37	0 33	14 56	0 21	12 47	0 14	23 3	2 32	40 30	16 16	19 8	19 22	27 33		n.a.
T 11	4 32	25 43	2 6	6 21	1 33	0 5	0 45	13 47	0 25	5 40	0 33	14 56	0 22	12 47	0 14	23 3	2 32	40 30	16 17	19 9	19 21	27 33		n.a.
W12	4 9	27 24	3 10	6 51	1 28	0s21	0 31	13 33	0 24	5 43	0 33	14 55	0 22	12 46	0 14	23 3	2 32	40 30	16 17	19 8	19 20	27 34		n.a.
T 13	3 45	27 16	4 3	7 21	1 22	0 47	0 17	13 19	0 23	5 46	0 33	14 54	0 22	12 46	0 14	23 2	2 32	40 31	16 17	19 8	19 19	27 34		n.a.
F 14	3 22	25 19	4 41	7 49	1 16	1 14	0 3	13 5	0 23	5 49	0 33	14 54	0 22	12 45	0 14	23 2	2 32	40 31	16 18	19 7	19 19	27 34		n.a.
S 15	2 58	21 43	5 1	8 16	1 10	1 41	0s11	12 51	0 22	5 51	0 32	14 53	0 22	12 44	0 14	23 2	2 32	40 31	16 18	19 5	19 18	27 34		n.a.
S 16	2 35	16 50	5 2	8 41	1 4	2 9	0 25	12 37	0 22	5 54	0 32	14 52	0 22	12 44	0 14	23 1	2 32	40 32	16 18	19 2	19 17	27 34		n.a.
M17	2 11	11 5	4 44	9 6	0 57	2 36	0 40	12 23	0 21	5 57	0 32	14 51	0 22	12 43	0 14	23 1	2 32	40 32	16 19	19 0	19 16	27 34		n.a.
T 18	1 47	4 52	4 10	9 29	0 49	3 4	0 54	12 8	0 21	6 0	0 32	14 51	0 23	12 43	0 14	23 1	2 32	40 32	16 19	18 58	19 15	27 34		n.a.
W19	1 24	1n28	3 21	9 51	0 42	3 32	1 8	11 54	0 20	6 3	0 32	14 50	0 23	12 42	0 14	23 1	2 32	40 33	16 19	18 56	19 15	27 34		n.a.
T 20	1 0	7 34	2 22	10 11	0 34	3 59	1 22	11 40	0 20	6 6	0 31	14 49	0 23	12 41	0 14	23 0	2 32	40 33	16 20	18 54	19 14	27 34		n.a.
F 21	0 36	13 12	1 18	10 31	0 26	4 26	1 35	11 25	0 19	6 9	0 31	14 48	0 23	12 41	0 14	23 0	2 32	40 33	16 20	18 53	19 13	27 34		n.a.
S 22	0 12	18 9	0 11	10 49	0 17	4 52	1 49	11 10	0 19	6 11	0 31	14 47	0 23	12 40	0 14	23 0	2 32	40 34	16 20	18 53	19 12	27 34		n.a.
S 23	0n12	22 12	0n55	11 5	0 8	5 18	2 2	10 56	0 18	6 14	0 31	14 46	0 23	12 39	0 14	23 0	2 32	40 34	16 21	18 53	19 11	27 34		n.a.
M24	0 36	25 13	1 57	11 21	0s 1	5 42	2 15	10 41	0 17	6 17	0 30	14 45	0 24	12 39	0 14	22 59	2 32	40 34	16 21	18 53	19 10	27 34		n.a.
T 25	1 0	27 4	2 54	11 34	0 10	6 6	2 27	10 26	0 17	6 19	0 30	14 44	0 24	12 38	0 14	22 59	2 33	40 35	16 21	18 54	19 10	27 34		n.a.
W26	1 24	27 40	3 42	11 47	0 20	6 29	2 39	10 12	0 16	6 22	0 30	14 43	0 24	12 37	0 14	22 59	2 33	40 35	16 21	18 54	19 9	27 34		n.a.
T 27	1 47	26 59	4 21	11 58	0 30	6 51	2 51	9 57	0 16	6 25	0 30	14 42	0 24	12 36	0 14	22 59	2 33	40 35	16 22	18 53	19 8	27 34		n.a.
F 28	2 11	25 4	4 50	12 8	0 40	7 11	3 2	9 42	0 15	6 27	0 29	14 41	0 24	12 36	0 14	22 58	2 33	40 36	16 22	18 52	19 7	27 34		n.a.
S 29	2 35	21 59	5 5	12 16	0 51	7 31	3 13	9 27	0 15	6 30	0 29	14 40	0 24	12 35	0 14	22 58	2 33	40 36	16 22	18 51	19 6	27 34		n.a.
S 30	2 59	17 53	5 7	12 22	1 1	7 48	3 23	9 12	0 14	6 32	0 29	14 38	0 24	12 34	0 14	22 58	2 33	40 36	16 23	18 49	19 5	27 34		n.a.
M31	3n23	12n56	4n54	12n27	1s12	8s 5	3s32	8s57	0s13	6n34	0n29	14s37	0s25	12s33	0s14	22s58	2s33	40s36	16s23	18n47	19n 5	27n34		n.a.

Julian Day Number = -1197534.5, Delta T = 86h43m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°23'16, Lahiri = -113°16'16 Julian Calendar 1 May 7992 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7992 BCE

The year -7991 astronomical counting style corresponds to year 7992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 35	9♈14'08	22♍ 0	5♉35	17°R50	8♓54	14°R48	6°R45	1°R20	1♒31	28°R36	21°R33	22♉44	11♋32	n.a.	T 1
W 2	12 49 31	10°12'39	5♎11	6°11	17♓36	9°32	14♍41	6♏41	1♏18	1°32	28♐36	21♉27	22°41	11°39	n.a.	W 2
T 3	12 53 28	11°11'13	18°39	6°43	17°23	10° 9	14°35	6°37	1°15	1°33	28°36	21°21	22°37	11°46	n.a.	T 3
F 4	12 57 24	12° 9'50	2♏20	7°10	17°13	10°47	14°29	6°32	1°13	1°34	28°36	21°18	22°34	11°52	n.a.	F 4
S 5	13 1 21	13° 8'28	16°13	7°33	17° 6	11°25	14°23	6°28	1°11	1°35	28°35	21°D16	22°31	11°59	n.a.	S 5
S 6	13 5 17	14° 7'10	0♐13	7°50	17° 1	12° 2	14°17	6°24	1° 9	1°36	28°35	21°17	22°28	12° 6	n.a.	S 6
M 7	13 9 14	15° 5'53	14°19	8° 2	16°58	12°40	14°12	6°20	1° 6	1°37	28°35	21°18	22°25	12°12	n.a.	M 7
T 8	13 13 11	16° 4'40	28°28	8°R 7	16°D58	13°18	14° 6	6°15	1° 4	1°38	28°35	21°19	22°21	12°19	n.a.	T 8
W 9	13 17 7	17° 3'29	12♑39	8° 7	17° 0	13°55	14° 1	6°11	1° 2	1°39	28°35	21°R20	22°18	12°26	n.a.	W 9
T 10	13 21 4	18° 2'21	26°50	8° 1	17° 4	14°33	13°55	6° 6	0°59	1°40	28°34	21°20	22°15	12°32	n.a.	T 10
F 11	13 25 0	19° 1'15	10♒58	7°47	17°10	15°11	13°50	6° 2	0°57	1°40	28°34	21°18	22°12	12°39	n.a.	F 11
S 12	13 28 57	20° 0'12	25° 2	7°27	17°19	15°48	13°45	5°57	0°55	1°41	28°34	21°15	22° 9	12°46	n.a.	S 12
S 13	13 32 53	20°59'12	8♓58	7° 0	17°30	16°26	13°40	5°53	0°52	1°42	28°33	21°11	22° 6	12°52	n.a.	S 13
M14	13 36 50	21°58'14	22°45	6°26	17°43	17° 3	13°36	5°48	0°50	1°43	28°33	21° 6	22° 2	12°59	n.a.	M14
T 15	13 40 46	22°57'18	6♈20	5°45	17°58	17°41	13°31	5°43	0°48	1°43	28°33	21° 2	21°59	13° 6	n.a.	T 15
W16	13 44 43	23°56'25	19°39	4°57	18°15	18°18	13°27	5°39	0°45	1°44	28°32	20°58	21°56	13°13	n.a.	W16
T 17	13 48 39	24°55'35	2♉42	4° 4	18°34	18°56	13°23	5°34	0°43	1°44	28°32	20°56	21°53	13°19	n.a.	T 17
F 18	13 52 36	25°54'47	15°28	3° 6	18°55	19°33	13°19	5°29	0°40	1°45	28°31	20°D55	21°50	13°26	n.a.	F 18
S 19	13 56 33	26°54'01	27°57	2° 4	19°18	20°11	13°15	5°24	0°38	1°46	28°31	20°55	21°46	13°33	n.a.	S 19
S 20	14 0 29	27°53'17	10♊12	0°59	19°42	20°48	13°12	5°20	0°36	1°46	28°31	20°56	21°43	13°39	n.a.	S 20
M21	14 4 26	28°52'36	22°15	29♈52	20° 8	21°26	13° 8	5°15	0°33	1°46	28°30	20°57	21°40	13°46	n.a.	M21
T 22	14 8 22	29°51'57	4♋10	28°46	20°36	22° 3	13° 5	5°10	0°31	1°47	28°30	20°59	21°37	13°53	n.a.	T 22
W23	14 12 19	0♉51'20	16° 1	27°42	21° 5	22°41	13° 2	5° 5	0°28	1°47	28°29	21° 0	21°34	13°59	n.a.	W23
T 24	14 16 15	1°50'45	27°52	26°41	21°36	23°18	12°59	5° 0	0°26	1°48	28°28	21°R 1	21°31	14° 6	n.a.	T 24
F 25	14 20 12	2°50'12	9♌50	25°46	22° 8	23°56	12°56	4°55	0°23	1°48	28°28	21° 1	21°27	14°13	n.a.	F 25
S 26	14 24 8	3°49'41	21°57	24°58	22°42	24°33	12°54	4°50	0°21	1°48	28°27	21° 0	21°24	14°20	n.a.	S 26
S 27	14 28 5	4°49'13	4♍19	24°17	23°17	25°10	12°52	4°45	0°19	1°48	28°27	20°58	21°21	14°26	n.a.	S 27
M28	14 32 1	5°48'46	17° 0	23°46	23°53	25°48	12°49	4°41	0°16	1°49	28°26	20°56	21°18	14°33	n.a.	M28
T 29	14 35 58	6°48'21	0♎ 1	23°24	24°31	26°25	12°48	4°36	0°14	1°49	28°25	20°54	21°15	14°40	n.a.	T 29
W30	14 39 54	7♉47'59	13♎24	23♈13	25♓10	27♓ 2	12♍46	4♏31	0♏11	1♒49	28♐25	20♉52	21♉12	14♋46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n47	7n20	4n26	12n31	1s23	8s20	3s41	8s42	0s13	6n37	0n28	14s36	0s25	12s33	0s14	22s58	2s33	40s37	16s23	18n45	19n 4	27n34		n.a.
W 2	4 10	1 16	3 43	12 33	1 34	8 34	3 50	8 26	0 12	6 39	0 28	14 35	0 25	12 32	0 14	22 58	2 33	40 37	16 24	18 43	19 3	27 34		n.a.
T 3	4 34	4s58	2 48	12 33	1 46	8 46	3 58	8 11	0 12	6 41	0 28	14 34	0 25	12 31	0 14	22 57	2 33	40 37	16 24	18 42	19 2	27 34		n.a.
F 4	4 58	11 7	1 41	12 31	1 57	8 57	4 5	7 56	0 11	6 44	0 28	14 32	0 25	12 30	0 14	22 57	2 33	40 38	16 24	18 41	19 1	27 34		n.a.
S 5	5 21	16 48	0 27	12 28	2 8	9 6	4 12	7 41	0 10	6 46	0 27	14 31	0 25	12 30	0 14	22 57	2 33	40 38	16 25	18 40	19 0	27 34		n.a.
S 6	5 45	21 39	0s48	12 23	2 19	9 14	4 19	7 25	0 10	6 48	0 27	14 30	0 25	12 29	0 14	22 57	2 33	40 38	16 25	18 41	19 0	27 34		n.a.
M 7	6 8	25 18	2 2	12 17	2 30	9 21	4 25	7 10	0 9	6 50	0 27	14 28	0 25	12 28	0 14	22 57	2 34	40 39	16 25	18 41	18 59	27 34		n.a.
T 8	6 32	27 22	3 9	12 9	2 41	9 26	4 30	6 54	0 9	6 52	0 27	14 27	0 26	12 27	0 14	22 57	2 34	40 39	16 26	18 41	18 58	27 34		n.a.
W 9	6 55	27 39	4 4	11 59	2 52	9 29	4 35	6 39	0 8	6 54	0 26	14 26	0 26	12 26	0 14	22 57	2 34	40 39	16 26	18 41	18 57	27 34		n.a.
T 10	7 18	26 7	4 44	11 47	3 2	9 32	4 39	6 23	0 7	6 56	0 26	14 24	0 26	12 25	0 14	22 56	2 34	40 40	16 26	18 41	18 56	27 34		n.a.
F 11	7 41	22 57	5 7	11 34	3 11	9 33	4 43	6 8	0 7	6 57	0 26	14 23	0 26	12 25	0 14	22 56	2 34	40 40	16 27	18 41	18 55	27 34		n.a.
S 12	8 4	18 28	5 11	11 19	3 20	9 32	4 47	5 52	0 6	6 59	0 26	14 21	0 26	12 24	0 14	22 56	2 34	40 40	16 27	18 40	18 55	27 33		n.a.
S 13	8 27	13 2	4 57	11 3	3 27	9 31	4 50	5 37	0 5	7 1	0 25	14 20	0 26	12 23	0 14	22 56	2 34	40 40	16 27	18 39	18 54	27 33		n.a.
M14	8 50	7 1	4 26	10 45	3 34	9 28	4 53	5 21	0 5	7 2	0 25	14 18	0 26	12 22	0 14	22 56	2 34	40 41	16 27	18 38	18 53	27 33		n.a.
T 15	9 13	0 45	3 40	10 26	3 40	9 24	4 55	5 5	0 4	7 4	0 25	14 17	0 27	12 21	0 14	22 56	2 34	40 41	16 28	18 37	18 52	27 33		n.a.
W16	9 35	5n26	2 43	10 6	3 43	9 19	4 57	4 50	0 4	7 5	0 25	14 15	0 27	12 20	0 14	22 56	2 34	40 41	16 28	18 36	18 51	27 33		n.a.
T 17	9 57	11 17	1 38	9 46	3 46	9 13	4 58	4 34	0 3	7 7	0 24	14 14	0 27	12 20	0 15	22 56	2 34	40 42	16 28	18 35	18 50	27 33		n.a.
F 18	10 20	16 32	0 30	9 25	3 46	9 5	5 0	4 18	0 2	7 8	0 24	14 12	0 27	12 19	0 15	22 56	2 34	40 42	16 29	18 35	18 49	27 33		n.a.
S 19	10 42	20 59	0n39	9 5	3 45	8 57	5 1	4 2	0 2	7 9	0 24	14 11	0 27	12 18	0 15	22 56	2 35	40 42	16 29	18 35	18 49	27 32		n.a.
S 20	11 4	24 26	1 44	8 45	3 41	8 48	5 1	3 46	0 1	7 11	0 24	14 9	0 27	12 17	0 15	22 56	2 35	40 42	16 29	18 35	18 48	27 32		n.a.
M21	11 26	26 43	2 44	8 27	3 36	8 37	5 1	3 31	0 0	7 12	0 23	14 8	0 27	12 16	0 15	22 56	2 35	40 43	16 29	18 35	18 47	27 32		n.a.
T 22	11 47	27 46	3 36	8 10	3 28	8 26	5 1	3 15	0n 0	7 13	0 23	14 6	0 27	12 15	0 15	22 56	2 35	40 43	16 30	18 36	18 46	27 32		n.a.
W23	12 9	27 31	4 19	7 56	3 18	8 14	5 1	2 59	0 1	7 14	0 23	14 5	0 28	12 14	0 15	22 56	2 35	40 43	16 30	18 36	18 45	27 32		n.a.
T 24	12 30	26 0	4 50	7 44	3 7	8 1	5 1	2 43	0 2	7 15	0 23	14 3	0 28	12 14	0 15	22 56	2 35	40 44	16 30	18 36	18 44	27 31		n.a.
F 25	12 51	23 19	5 9	7 36	2 53	7 47	5 0	2 27	0 2	7 15	0 22	14 1	0 28	12 13	0 15	22 56	2 35	40 44	16 31	18 36	18 43	27 31		n.a.
S 26	13 12	19 36	5 15	7 31	2 39	7 32	4 59	2 11	0 3	7 16	0 22	14 0	0 28	12 12	0 15	22 56	2 35	40 44	16 31	18 36	18 43	27 31		n.a.
S 27	13 33	14 59	5 7	7 31	2 23	7 16	4 57	1 55	0 4	7 17	0 22	13 58	0 28	12 11	0 15	22 56	2 35	40 44	16 31	18 36	18 42	27 31		n.a.
M28	13 54	9 37	4 44	7 34	2 6	7 0	4 56	1 40	0 4	7 17	0 22	13 57	0 28	12 10	0 15	22 56	2 35	40 45	16 31	18 35	18 41	27 30		n.a.
T 29	14 14	3 43	4 5	7 42	1 49	6 43	4 54	1 24	0 5	7 18	0 21	13 55	0 28	12 9	0 15	22 56	2 35	40 45	16 32	18 34	18 40	27 30		n.a.
W30	14n34	2s31	3n12	7n54	1s32	6s25	4s52	1s 8	0n 6	7n18	0n21	13s53	0s28	12s 8	0s15	22s56	2s36	40s45	16s32	18n34	18n39	27n30		n.a.

Julian Day Number = -1197503.5, Delta T = 86h43m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°23'12, Lahiri = -113°16'12 Julian Calendar 1 June 7992 BCE == Greg. Calendar 31 March 7992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 51	8♉47'39	27♎ 9	23°D12	25♓50	27♓40	12°R44	4°R26	0°R 9	1♒49	28°R24	20°R51	21♉ 8	14♋53	n.a.	T 1
F 2	14 47 47	9°47'21	11♏13	23♈22	26°31	28°17	12♍43	4♏21	0♏ 7	1°49	28♐23	20♉50	21° 5	15° 0	n.a.	F 2
S 3	14 51 44	10°47'06	25°32	23°43	27°14	28°54	12°42	4°16	0° 4	1°49	28°23	20°D50	21° 2	15° 6	n.a.	S 3
S 4	14 55 40	11°46'53	10♐ 0	24°13	27°57	29°31	12°41	4°11	0° 2	1°R49	28°22	20°51	20°59	15°13	n.a.	S 4
M 5	14 59 37	12°46'43	24°34	24°52	28°41	0♈ 9	12°40	4° 7	29♎59	1°49	28°21	20°51	20°56	15°20	n.a.	M 5
T 6	15 3 33	13°46'35	9♑ 5	25°40	29°27	0°46	12°40	4° 2	29°57	1°49	28°20	20°52	20°52	15°27	n.a.	T 6
W 7	15 7 30	14°46'30	23°31	26°36	0♈13	1°23	12°39	3°57	29°55	1°49	28°20	20°53	20°49	15°33	n.a.	W 7
T 8	15 11 26	15°46'27	7♒48	27°40	1° 1	2° 0	12°D39	3°52	29°53	1°49	28°19	20°53	20°46	15°40	n.a.	T 8
F 9	15 15 23	16°46'27	21°52	28°49	1°49	2°37	12°39	3°48	29°50	1°49	28°18	20°R53	20°43	15°47	n.a.	F 9
S 10	15 19 19	17°46'30	5♓43	0♉ 5	2°38	3°15	12°40	3°43	29°48	1°49	28°17	20°53	20°40	15°53	n.a.	S 10
S 11	15 23 16	18°46'35	19°20	1°25	3°28	3°52	12°40	3°38	29°46	1°48	28°16	20°52	20°37	16° 0	n.a.	S 11
M12	15 27 12	19°46'42	2♈42	2°49	4°18	4°29	12°41	3°34	29°44	1°48	28°16	20°52	20°33	16° 7	n.a.	M12
T 13	15 31 9	20°46'52	15°50	4°17	5°10	5° 6	12°42	3°29	29°41	1°48	28°15	20°D52	20°30	16°13	n.a.	T 13
W14	15 35 5	21°47'04	28°45	5°49	6° 2	5°43	12°43	3°25	29°39	1°47	28°14	20°52	20°27	16°20	n.a.	W14
T 15	15 39 2	22°47'19	11♉27	7°22	6°55	6°20	12°44	3°20	29°37	1°47	28°13	20°52	20°24	16°27	n.a.	T 15
F 16	15 42 58	23°47'35	23°56	8°58	7°49	6°57	12°45	3°16	29°35	1°47	28°12	20°R52	20°21	16°34	n.a.	F 16
S 17	15 46 55	24°47'54	6♊14	10°35	8°43	7°34	12°47	3°11	29°33	1°46	28°11	20°52	20°18	16°40	n.a.	S 17
S 18	15 50 51	25°48'16	18°22	12°14	9°38	8°11	12°49	3° 7	29°31	1°46	28°10	20°52	20°14	16°47	n.a.	S 18
M19	15 54 48	26°48'39	0♋21	13°54	10°33	8°48	12°51	3° 3	29°29	1°45	28° 9	20°51	20°11	16°54	n.a.	M19
T 20	15 58 44	27°49'04	12°14	15°34	11°29	9°25	12°53	2°59	29°26	1°45	28° 8	20°50	20° 8	17° 0	n.a.	T 20
W21	16 2 41	28°49'31	24° 4	17°15	12°26	10° 2	12°56	2°54	29°24	1°44	28° 7	20°49	20° 5	17° 7	n.a.	W21
T 22	16 6 37	29°50'00	5♌55	18°57	13°23	10°39	12°58	2°50	29°22	1°44	28° 6	20°48	20° 2	17°14	n.a.	T 22
F 23	16 10 34	0♊50'30	17°50	20°38	14°21	11°16	13° 1	2°46	29°20	1°43	28° 5	20°47	19°58	17°20	n.a.	F 23
S 24	16 14 30	1°51'02	29°55	22°20	15°19	11°53	13° 4	2°42	29°19	1°42	28° 4	20°D47	19°55	17°27	n.a.	S 24
S 25	16 18 27	2°51'36	12♍13	24° 2	16°18	12°29	13° 7	2°39	29°17	1°42	28° 3	20°47	19°52	17°34	n.a.	S 25
M26	16 22 23	3°52'12	24°49	25°43	17°17	13° 6	13°11	2°35	29°15	1°41	28° 2	20°48	19°49	17°41	n.a.	M26
T 27	16 26 20	4°52'49	7♎47	27°24	18°17	13°43	13°14	2°31	29°13	1°40	28° 1	20°49	19°46	17°47	n.a.	T 27
W28	16 30 16	5°53'28	21°10	29° 5	19°17	14°20	13°18	2°27	29°11	1°39	28° 0	20°50	19°43	17°54	n.a.	W28
T 29	16 34 13	6°54'09	5♏ 0	0♊46	20°18	14°56	13°22	2°24	29° 9	1°39	27°59	20°51	19°39	18° 1	n.a.	T 29
F 30	16 38 9	7°54'51	19°15	2°27	21°19	15°33	13°26	2°20	29° 8	1°38	27°58	20°R52	19°36	18° 7	n.a.	F 30
S 31	16 42 6	8♊55'35	3♐52	4♊ 7	22♈20	16♈10	13♍31	2♏17	29♎ 6	1♒37	27♐57	20♉51	19♉33	18♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n54	8s49	2n 7	8n10	1s14	6s 7	4s50	0s52	0n 6	7n19	0n21	13s52	0s29	12s 7	0s15	22s56	2s36	40s45	16s32	18n34	18n38	27n30		n.a.
F 2	15 13	14 51	0 53	8 29	0 57	5 48	4 48	0 36	0 7	7 19	0 21	13 50	0 29	12 7	0 15	22 56	2 36	40 46	16 32	18 33	18 37	27 29		n.a.
S 3	15 33	20 12	0s26	8 53	0 40	5 28	4 45	0 20	0 8	7 19	0 20	13 49	0 29	12 6	0 15	22 56	2 36	40 46	16 33	18 33	18 37	27 29		n.a.
S 4	15 52	24 24	1 44	9 19	0 24	5 8	4 43	0 4	0 8	7 19	0 20	13 47	0 29	12 5	0 15	22 56	2 36	40 46	16 33	18 33	18 36	27 29		n.a.
M 5	16 11	27 3	2 56	9 48	0 9	4 47	4 40	0n12	0 9	7 19	0 20	13 46	0 29	12 4	0 15	22 56	2 36	40 46	16 33	18 34	18 35	27 28		n.a.
T 6	16 29	27 50	3 57	10 20	0n 6	4 26	4 37	0 28	0 10	7 19	0 20	13 44	0 29	12 3	0 15	22 56	2 36	40 46	16 33	18 34	18 34	27 28		n.a.
W 7	16 48	26 43	4 42	10 54	0 20	4 4	4 34	0 44	0 11	7 19	0 19	13 42	0 29	12 2	0 15	22 57	2 36	40 47	16 34	18 34	18 33	27 28		n.a.
T 8	17 6	23 53	5 9	11 29	0 32	3 42	4 30	1 0	0 11	7 19	0 19	13 41	0 29	12 2	0 15	22 57	2 36	40 47	16 34	18 34	18 32	27 28		n.a.
F 9	17 24	19 39	5 17	12 6	0 44	3 19	4 27	1 16	0 12	7 19	0 19	13 39	0 29	12 1	0 15	22 57	2 36	40 47	16 34	18 34	18 31	27 27		n.a.
S 10	17 41	14 26	5 6	12 43	0 55	2 55	4 23	1 31	0 13	7 19	0 19	13 38	0 30	12 0	0 15	22 57	2 36	40 47	16 34	18 34	18 30	27 27		n.a.
S 11	17 58	8 36	4 39	13 21	1 5	2 32	4 20	1 47	0 13	7 18	0 18	13 36	0 30	11 59	0 15	22 57	2 37	40 47	16 34	18 34	18 30	27 27		n.a.
M12	18 15	2 29	3 56	14 0	1 13	2 8	4 16	2 3	0 14	7 18	0 18	13 35	0 30	11 58	0 15	22 57	2 37	40 48	16 35	18 34	18 29	27 26		n.a.
T 13	18 32	3n39	3 2	14 38	1 21	1 43	4 12	2 19	0 15	7 17	0 18	13 33	0 30	11 58	0 15	22 57	2 37	40 48	16 35	18 34	18 28	27 26		n.a.
W14	18 48	9 32	2 0	15 16	1 28	1 18	4 8	2 35	0 16	7 17	0 18	13 32	0 30	11 57	0 15	22 57	2 37	40 48	16 35	18 34	18 27	27 25		n.a.
T 15	19 4	14 57	0 52	15 54	1 34	0 53	4 4	2 51	0 16	7 16	0 17	13 30	0 30	11 56	0 15	22 58	2 37	40 48	16 35	18 34	18 26	27 25		n.a.
F 16	19 20	19 39	0n17	16 31	1 39	0 27	4 0	3 7	0 17	7 15	0 17	13 29	0 30	11 55	0 15	22 58	2 37	40 48	16 35	18 34	18 25	27 25		n.a.
S 17	19 35	23 27	1 24	17 7	1 43	0 1	3 56	3 22	0 18	7 14	0 17	13 27	0 30	11 54	0 15	22 58	2 37	40 49	16 36	18 34	18 24	27 24		n.a.
S 18	19 50	26 8	2 26	17 42	1 47	0n25	3 51	3 38	0 19	7 13	0 17	13 26	0 30	11 54	0 15	22 58	2 37	40 49	16 36	18 34	18 23	27 24		n.a.
M19	20 5	27 35	3 22	18 17	1 50	0 51	3 47	3 54	0 19	7 12	0 16	13 24	0 30	11 53	0 15	22 58	2 37	40 49	16 36	18 34	18 23	27 23		n.a.
T 20	20 19	27 45	4 8	18 49	1 52	1 18	3 42	4 10	0 20	7 11	0 16	13 23	0 30	11 52	0 15	22 59	2 37	40 49	16 36	18 33	18 22	27 23		n.a.
W21	20 33	26 38	4 43	19 21	1 54	1 45	3 38	4 25	0 21	7 10	0 16	13 22	0 31	11 51	0 15	22 59	2 37	40 49	16 36	18 33	18 21	27 23		n.a.
T 22	20 47	24 20	5 6	19 52	1 55	2 12	3 33	4 41	0 22	7 9	0 16	13 20	0 31	11 51	0 15	22 59	2 37	40 49	16 36	18 33	18 20	27 22		n.a.
F 23	21 0	20 59	5 16	20 21	1 55	2 39	3 28	4 56	0 23	7 7	0 15	13 19	0 31	11 50	0 15	22 59	2 37	40 49	16 36	18 33	18 19	27 22		n.a.
S 24	21 13	16 43	5 12	20 48	1 55	3 6	3 24	5 12	0 23	7 6	0 15	13 18	0 31	11 49	0 15	22 59	2 38	40 50	16 37	18 32	18 18	27 21		n.a.
S 25	21 25	11 43	4 55	21 14	1 54	3 34	3 19	5 28	0 24	7 4	0 15	13 16	0 31	11 49	0 15	23 0	2 38	40 50	16 37	18 32	18 17	27 21		n.a.
M26	21 37	6 7	4 22	21 39	1 53	4 2	3 14	5 43	0 25	7 3	0 15	13 15	0 31	11 48	0 15	23 0	2 38	40 50	16 37	18 33	18 16	27 20		n.a.
T 27	21 48	0 6	3 36	22 2	1 51	4 30	3 9	5 59	0 26	7 1	0 15	13 14	0 31	11 47	0 15	23 0	2 38	40 50	16 37	18 33	18 16	27 20		n.a.
W28	22 0	6s 7	2 37	22 24	1 49	4 58	3 4	6 14	0 27	7 0	0 14	13 13	0 31	11 47	0 15	23 0	2 38	40 50	16 37	18 33	18 15	27 19		n.a.
T 29	22 10	12 16	1 26	22 44	1 47	5 26	2 59	6 30	0 27	6 58	0 14	13 11	0 31	11 46	0 15	23 1	2 38	40 50	16 37	18 34	18 14	27 19		n.a.
F 30	22 21	17 58	0 9	23 2	1 44	5 54	2 54	6 45	0 28	6 56	0 14	13 10	0 31	11 45	0 15	23 1	2 38	40 50	16 37	18 34	18 13	27 18		n.a.
S 31	22n31	22s47	1s11	23n20	1n41	6n22	2s49	7n 0	0n29	6n54	0n14	13s 9	0s31	11s45	0s15	23s 1	2s38	40s50	16s37	18n34	18n12	27n18		n.a.

Julian Day Number = -1197473.5, Delta T = 86h42m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°23'08, Lahiri = -113°16'08 Julian Calendar 1 July 7992 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 2	9♊56'21	18♐45	5♊46	23♈22	16♈47	13♍35	2°R14	29°R 4	1°R36	27°R56	20°R50	19♉30	18♋21	n.a.	S 1
M 2	16 49 59	10°57'08	3♑45	7°26	24°24	17°23	13°40	2♏10	29♎ 3	1♒35	27♐55	20♉48	19°27	18°27	n.a.	M 2
T 3	16 53 55	11°57'58	18°45	9° 4	25°27	18° 0	13°45	2° 7	29° 1	1°34	27°54	20°45	19°24	18°34	n.a.	T 3
W 4	16 57 52	12°58'50	3♒35	10°43	26°30	18°36	13°50	2° 4	28°59	1°33	27°53	20°42	19°20	18°41	n.a.	W 4
T 5	17 1 48	13°59'43	18° 9	12°21	27°34	19°13	13°55	2° 1	28°58	1°32	27°52	20°39	19°17	18°48	n.a.	T 5
F 6	17 5 45	15° 0'38	2♓22	13°59	28°37	19°49	14° 0	1°58	28°56	1°31	27°51	20°38	19°14	18°54	n.a.	F 6
S 7	17 9 41	16° 1'35	16°13	15°36	29°41	20°26	14° 6	1°56	28°55	1°30	27°49	20°D37	19°11	19° 1	n.a.	S 7
S 8	17 13 38	17° 2'34	29°42	17°13	0♉46	21° 2	14°12	1°53	28°54	1°29	27°48	20°38	19° 8	19° 8	n.a.	S 8
M 9	17 17 34	18° 3'35	12♈50	18°50	1°51	21°39	14°17	1°50	28°52	1°28	27°47	20°39	19° 4	19°14	n.a.	M 9
T 10	17 21 31	19° 4'38	25°40	20°26	2°56	22°15	14°23	1°48	28°51	1°27	27°46	20°41	19° 1	19°21	n.a.	T 10
W11	17 25 27	20° 5'42	8♉16	22° 2	4° 1	22°52	14°30	1°46	28°50	1°25	27°45	20°42	18°58	19°28	n.a.	W11
T 12	17 29 24	21° 6'48	20°39	23°38	5° 7	23°28	14°36	1°43	28°48	1°24	27°44	20°R43	18°55	19°35	n.a.	T 12
F 13	17 33 20	22° 7'56	2♊52	25°14	6°13	24° 4	14°43	1°41	28°47	1°23	27°43	20°42	18°52	19°41	n.a.	F 13
S 14	17 37 17	23° 9'05	14°57	26°49	7°19	24°41	14°49	1°39	28°46	1°22	27°41	20°40	18°49	19°48	n.a.	S 14
S 15	17 41 13	24°10'15	26°56	28°24	8°26	25°17	14°56	1°37	28°45	1°20	27°40	20°36	18°45	19°55	n.a.	S 15
M16	17 45 10	25°11'27	8♋51	29°58	9°32	25°53	15° 3	1°35	28°44	1°19	27°39	20°30	18°42	20° 1	n.a.	M16
T 17	17 49 6	26°12'40	20°42	1♋33	10°39	26°29	15°11	1°33	28°43	1°18	27°38	20°23	18°39	20° 8	n.a.	T 17
W18	17 53 3	27°13'54	2♌33	3° 7	11°47	27° 5	15°18	1°32	28°42	1°16	27°37	20°15	18°36	20°15	n.a.	W18
T 19	17 56 59	28°15'09	14°24	4°41	12°54	27°42	15°25	1°30	28°41	1°15	27°36	20° 8	18°33	20°22	n.a.	T 19
F 20	18 0 56	29°16'25	26°19	6°15	14° 2	28°18	15°33	1°29	28°40	1°14	27°35	20° 2	18°30	20°28	n.a.	F 20
S 21	18 4 52	0♋17'42	8♍22	7°49	15°10	28°54	15°41	1°28	28°40	1°12	27°33	19°58	18°26	20°35	n.a.	S 21
S 22	18 8 49	1°19'00	20°36	9°22	16°18	29°30	15°49	1°26	28°39	1°11	27°32	19°55	18°23	20°42	n.a.	S 22
M23	18 12 45	2°20'18	3♎ 6	10°56	17°26	0♉ 5	15°57	1°25	28°38	1° 9	27°31	19°D55	18°20	20°48	n.a.	M23
T 24	18 16 42	3°21'37	15°55	12°29	18°35	0°41	16° 5	1°24	28°37	1° 8	27°30	19°55	18°17	20°55	n.a.	T 24
W25	18 20 38	4°22'57	29°10	14° 2	19°44	1°17	16°14	1°23	28°37	1° 7	27°29	19°57	18°14	21° 2	n.a.	W25
T 26	18 24 35	5°24'17	12♏51	15°35	20°52	1°53	16°22	1°23	28°36	1° 5	27°28	19°R58	18°10	21° 8	n.a.	T 26
F 27	18 28 31	6°25'38	27° 1	17° 8	22° 2	2°29	16°31	1°22	28°36	1° 4	27°27	19°58	18° 7	21°15	n.a.	F 27
S 28	18 32 28	7°27'00	11♐39	18°40	23°11	3° 5	16°39	1°22	28°35	1° 2	27°26	19°56	18° 4	21°22	n.a.	S 28
S 29	18 36 24	8°28'22	26°40	20°13	24°20	3°40	16°48	1°21	28°35	1° 0	27°24	19°52	18° 1	21°29	n.a.	S 29
M30	18 40 21	9°29'45	11♑55	21°45	25°30	4°16	16°57	1°21	28°35	0°59	27°23	19°46	17°58	21°35	n.a.	M30
T 31	18 44 18	10♋31'09	27♑15	23♋17	26♉40	4♉51	17♍ 7	1♏21	28♎34	0♒57	27♐22	19♉38	17♉55	21♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	26s11	2s28	23n35	1n38	6n50	2s44	7n16	0n30	6n52	0n13	13s 8	0s31	11s44	0s15	23s 2	2s38	40s50	16s38	18n33	18n11	27n17		n.a.
M 2	22 49	27 45	3 35	23 49	1 35	7 19	2 39	7 31	0 31	6 50	0 13	13 7	0 32	11 43	0 15	23 2	2 38	40 50	16 38	18 33	18 10	27 17		n.a.
T 3	22 58	27 16	4 27	24 2	1 31	7 47	2 34	7 46	0 31	6 48	0 13	13 6	0 32	11 43	0 15	23 2	2 38	40 50	16 38	18 32	18 9	27 16		n.a.
W 4	23 6	24 51	5 0	24 13	1 27	8 15	2 29	8 1	0 32	6 46	0 13	13 5	0 32	11 42	0 15	23 2	2 38	40 50	16 38	18 31	18 8	27 16		n.a.
T 5	23 14	20 51	5 14	24 23	1 22	8 43	2 24	8 16	0 33	6 43	0 13	13 4	0 32	11 42	0 15	23 3	2 38	40 51	16 38	18 30	18 8	27 15		n.a.
F 6	23 21	15 44	5 8	24 31	1 18	9 11	2 19	8 31	0 34	6 41	0 12	13 3	0 32	11 41	0 15	23 3	2 39	40 51	16 38	18 30	18 7	27 15		n.a.
S 7	23 28	9 56	4 43	24 38	1 13	9 39	2 13	8 46	0 35	6 39	0 12	13 2	0 32	11 41	0 15	23 3	2 39	40 51	16 38	18 30	18 6	27 14		n.a.
S 8	23 34	3 50	4 4	24 43	1 8	10 7	2 8	9 1	0 36	6 36	0 12	13 1	0 32	11 40	0 15	23 4	2 39	40 51	16 38	18 30	18 5	27 14		n.a.
M 9	23 40	2n17	3 13	24 47	1 3	10 35	2 3	9 16	0 37	6 34	0 12	13 0	0 32	11 40	0 15	23 4	2 39	40 51	16 38	18 30	18 4	27 13		n.a.
T 10	23 45	8 11	2 13	24 50	0 58	11 3	1 58	9 31	0 38	6 31	0 12	12 59	0 32	11 39	0 15	23 4	2 39	40 51	16 38	18 31	18 3	27 12		n.a.
W11	23 50	13 40	1 8	24 51	0 52	11 31	1 53	9 46	0 38	6 28	0 11	12 59	0 32	11 39	0 15	23 5	2 39	40 51	16 38	18 31	18 2	27 12		n.a.
T 12	23 55	18 30	0 0	24 51	0 47	11 58	1 48	10 1	0 39	6 26	0 11	12 58	0 32	11 38	0 15	23 5	2 39	40 51	16 38	18 31	18 1	27 11		n.a.
F 13	23 59	22 30	1n 6	24 49	0 41	12 26	1 42	10 15	0 40	6 23	0 11	12 57	0 32	11 38	0 15	23 5	2 39	40 51	16 38	18 31	18 0	27 11		n.a.
S 14	24 2	25 29	2 8	24 47	0 35	12 53	1 37	10 30	0 41	6 20	0 11	12 56	0 32	11 37	0 15	23 6	2 39	40 51	16 38	18 30	17 59	27 10		n.a.
S 15	24 5	27 16	3 5	24 43	0 29	13 20	1 32	10 45	0 42	6 17	0 11	12 56	0 32	11 37	0 15	23 6	2 39	40 51	16 38	18 29	17 59	27 9		n.a.
M16	24 8	27 47	3 52	24 37	0 23	13 46	1 27	10 59	0 43	6 14	0 10	12 55	0 32	11 37	0 15	23 6	2 39	40 51	16 38	18 28	17 58	27 9		n.a.
T 17	24 10	27 0	4 29	24 31	0 17	14 13	1 22	11 14	0 44	6 11	0 10	12 55	0 33	11 36	0 15	23 7	2 39	40 51	16 38	18 26	17 57	27 8		n.a.
W18	24 12	25 1	4 55	24 23	0 11	14 39	1 17	11 28	0 45	6 8	0 10	12 54	0 33	11 36	0 15	23 7	2 39	40 51	16 38	18 24	17 56	27 7		n.a.
T 19	24 13	21 56	5 8	24 14	0 5	15 5	1 12	11 42	0 46	6 5	0 10	12 54	0 33	11 36	0 15	23 7	2 39	40 51	16 38	18 22	17 55	27 7		n.a.
F 20	24 13	17 57	5 8	24 3	0s 1	15 31	1 7	11 56	0 47	6 1	0 10	12 53	0 33	11 35	0 15	23 8	2 39	40 50	16 38	18 20	17 54	27 6		n.a.
S 21	24 13	13 13	4 54	23 52	0 7	15 56	1 2	12 11	0 48	5 58	0 9	12 53	0 33	11 35	0 15	23 8	2 39	40 50	16 38	18 19	17 53	27 5		n.a.
S 22	24 13	7 54	4 26	23 40	0 14	16 21	0 57	12 25	0 49	5 55	0 9	12 52	0 33	11 35	0 15	23 9	2 39	40 50	16 38	18 18	17 52	27 5		n.a.
M23	24 12	2 10	3 46	23 26	0 20	16 46	0 52	12 39	0 50	5 51	0 9	12 52	0 33	11 34	0 15	23 9	2 39	40 50	16 38	18 18	17 51	27 4		n.a.
T 24	24 11	3s49	2 53	23 11	0 26	17 10	0 48	12 53	0 51	5 48	0 9	12 52	0 33	11 34	0 15	23 9	2 40	40 50	16 38	18 18	17 50	27 3		n.a.
W25	24 9	9 50	1 50	22 55	0 33	17 34	0 43	13 6	0 51	5 44	0 9	12 51	0 33	11 34	0 15	23 10	2 40	40 50	16 38	18 19	17 49	27 3		n.a.
T 26	24 6	15 36	0 38	22 39	0 39	17 57	0 38	13 20	0 52	5 41	0 8	12 51	0 33	11 34	0 15	23 10	2 40	40 50	16 38	18 19	17 49	27 2		n.a.
F 27	24 4	20 45	0s38	22 21	0 45	18 20	0 33	13 34	0 53	5 37	0 8	12 51	0 33	11 34	0 15	23 10	2 40	40 50	16 38	18 19	17 48	27 1		n.a.
S 28	24 0	24 49	1 54	22 2	0 51	18 43	0 29	13 48	0 54	5 33	0 8	12 51	0 33	11 33	0 15	23 11	2 40	40 50	16 38	18 18	17 47	27 0		n.a.
S 29	23 56	27 15	3 4	21 42	0 58	19 5	0 24	14 1	0 55	5 30	0 8	12 51	0 33	11 33	0 15	23 11	2 40	40 50	16 38	18 17	17 46	27 0		n.a.
M30	23 52	27 42	4 2	21 22	1 4	19 27	0 20	14 15	0 56	5 26	0 8	12 51	0 33	11 33	0 15	23 12	2 40	40 50	16 38	18 15	17 45	26 59		n.a.
T 31	23n47	26s 1	4s43	21n 0	1s10	19n49	0s15	14n28	0n58	5n22	0n 8	12s51	0s33	11s33	0s15	23s12	2s40	40s50	16s37	18n13	17n44	26n58		n.a.

Julian Day Number = -1197442.5, Delta T = 86h42m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°23'03, Lahiri = -113°16'04 Julian Calendar 1 Aug. 7992 BCE == Greg. Calendar 31 May 7992 BCE

The year -7991 astronomical counting style corresponds to year 7992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 48 14	11♋32'33	12♒27	24♋49	27♉50	5♉27	17♍16	1°D21	28°R34	0°R56	27°R21	19°R29	17♉51	21♋49	n.a.	W 1
T 2	18 52 11	12°33'58	27°22	26°20	29° 0	6° 2	17°25	1♏21	28♎34	0♒54	27♐20	19♉22	17°48	21°55	n.a.	T 2
F 3	18 56 7	13°35'24	11♓53	27°52	0♊10	6°38	17°35	1°21	28°34	0°53	27°19	19°15	17°45	22° 2	n.a.	F 3
S 4	19 0 4	14°36'51	25°55	29°23	1°21	7°13	17°45	1°21	28°34	0°51	27°18	19°11	17°42	22° 9	n.a.	S 4
S 5	19 4 0	15°38'18	9♈28	0♌53	2°32	7°49	17°54	1°22	28°D33	0°49	27°17	19°10	17°39	22°16	n.a.	S 5
M 6	19 7 57	16°39'46	22°35	2°23	3°42	8°24	18° 4	1°22	28°33	0°48	27°16	19°D10	17°36	22°22	n.a.	M 6
T 7	19 11 53	17°41'15	5♉19	3°53	4°53	8°59	18°14	1°23	28°34	0°46	27°15	19°10	17°32	22°29	n.a.	T 7
W 8	19 15 50	18°42'45	17°45	5°22	6° 4	9°34	18°25	1°23	28°34	0°44	27°14	19°R11	17°29	22°36	n.a.	W 8
T 9	19 19 46	19°44'15	29°57	6°50	7°15	10°10	18°35	1°24	28°34	0°43	27°12	19°10	17°26	22°42	n.a.	T 9
F 10	19 23 43	20°45'45	11♊59	8°17	8°27	10°45	18°45	1°25	28°34	0°41	27°11	19° 8	17°23	22°49	n.a.	F 10
S 11	19 27 40	21°47'16	23°55	9°42	9°38	11°20	18°56	1°26	28°34	0°39	27°10	19° 2	17°20	22°56	n.a.	S 11
S 12	19 31 36	22°48'47	5♋47	11° 7	10°50	11°55	19° 6	1°28	28°35	0°38	27° 9	18°53	17°16	23° 3	n.a.	S 12
M13	19 35 33	23°50'19	17°38	12°30	12° 1	12°29	19°17	1°29	28°35	0°36	27° 8	18°42	17°13	23° 9	n.a.	M13
T 14	19 39 29	24°51'50	29°29	13°51	13°13	13° 4	19°28	1°30	28°35	0°34	27° 7	18°29	17°10	23°16	n.a.	T 14
W15	19 43 26	25°53'21	11♌22	15° 9	14°25	13°39	19°39	1°32	28°36	0°33	27° 6	18°16	17° 7	23°23	n.a.	W15
T 16	19 47 23	26°54'53	23°18	16°25	15°37	14°14	19°50	1°34	28°36	0°31	27° 5	18° 2	17° 4	23°29	n.a.	T 16
F 17	19 51 19	27°56'24	5♍19	17°38	16°49	14°48	20° 1	1°35	28°37	0°29	27° 4	17°50	17° 1	23°36	n.a.	F 17
S 18	19 55 16	28°57'55	17°25	18°47	18° 1	15°23	20°12	1°37	28°38	0°27	27° 3	17°40	16°57	23°43	n.a.	S 18
S 19	19 59 12	29°59'25	29°41	19°52	19°13	15°57	20°23	1°39	28°38	0°26	27° 2	17°33	16°54	23°50	n.a.	S 19
M20	20 3 9	1♌ 0'55	12♎10	20°52	20°25	16°32	20°35	1°41	28°39	0°24	27° 2	17°29	16°51	23°56	n.a.	M20
T 21	20 7 5	2° 2'24	24°54	21°47	21°38	17° 6	20°46	1°44	28°40	0°22	27° 1	17°28	16°48	24° 3	n.a.	T 21
W22	20 11 2	3° 3'53	8♏ 0	22°35	22°50	17°40	20°58	1°46	28°41	0°21	27° 0	17°D28	16°45	24°10	n.a.	W22
T 23	20 14 59	4° 5'22	21°29	23°16	24° 3	18°14	21°10	1°48	28°41	0°19	26°59	17°R28	16°41	24°16	n.a.	T 23
F 24	20 18 55	5° 6'49	5♐25	23°49	25°15	18°49	21°21	1°51	28°42	0°17	26°58	17°27	16°38	24°23	n.a.	F 24
S 25	20 22 52	6° 8'16	19°50	24°12	26°28	19°23	21°33	1°54	28°43	0°15	26°57	17°24	16°35	24°30	n.a.	S 25
S 26	20 26 48	7° 9'43	4♑39	24°26	27°41	19°57	21°45	1°56	28°44	0°14	26°56	17°17	16°32	24°37	n.a.	S 26
M27	20 30 45	8°11'08	19°49	24°R29	28°53	20°30	21°57	1°59	28°46	0°12	26°55	17° 9	16°29	24°43	n.a.	M27
T 28	20 34 42	9°12'33	5♒ 8	24°20	0♋ 6	21° 4	22° 9	2° 2	28°47	0°10	26°55	16°58	16°26	24°50	n.a.	T 28
W29	20 38 38	10°13'58	20°27	24° 0	1°19	21°38	22°21	2° 5	28°48	0° 9	26°54	16°46	16°22	24°57	n.a.	W29
T 30	20 42 35	11♌15'21	5♓33	23♌28	2♋32	22♉11	22♍34	2♏ 8	28♎49	0♒ 7	26♐53	16♉34	16♉19	25♋ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	22s28	5s 3	20n38	1s15	20n 9	0s11	14n41	0n59	5n18	0n 7	12s51	0s33	11s33	0s15	23s12	2s40	40s49	16s37	18n11	17n43	26n57		n.a.
T 2	23 36	17 30	5 3	20 15	1 21	20 30	0 6	14 54	1 0	5 14	0 7	12 51	0 33	11 33	0 15	23 13	2 40	40 49	16 37	18 9	17 42	26 57		n.a.
F 3	23 30	11 39	4 42	19 52	1 27	20 49	0 2	15 8	1 1	5 10	0 7	12 51	0 33	11 33	0 15	23 13	2 40	40 49	16 37	18 7	17 41	26 56		n.a.
S 4	23 23	5 25	4 6	19 27	1 32	21 9	0n 2	15 21	1 2	5 6	0 7	12 51	0 33	11 33	0 15	23 14	2 40	40 49	16 37	18 6	17 40	26 55		n.a.
S 5	23 16	0n53	3 16	19 2	1 38	21 27	0 6	15 34	1 3	5 2	0 7	12 51	0 34	11 33	0 15	23 14	2 40	40 49	16 37	18 5	17 39	26 54		n.a.
M 6	23 9	6 57	2 17	18 37	1 43	21 46	0 10	15 46	1 4	4 58	0 6	12 51	0 34	11 33	0 15	23 14	2 40	40 49	16 37	18 5	17 38	26 54		n.a.
T 7	23 1	12 35	1 13	18 11	1 47	22 3	0 14	15 59	1 5	4 54	0 6	12 52	0 34	11 33	0 15	23 15	2 40	40 49	16 37	18 6	17 38	26 53		n.a.
W 8	22 52	17 34	0 8	17 45	1 52	22 20	0 18	16 12	1 6	4 49	0 6	12 52	0 34	11 33	0 15	23 15	2 40	40 48	16 37	18 6	17 37	26 52		n.a.
T 9	22 43	21 44	0n57	17 19	1 56	22 37	0 22	16 24	1 7	4 45	0 6	12 52	0 34	11 33	0 15	23 16	2 40	40 48	16 36	18 6	17 36	26 51		n.a.
F 10	22 34	24 56	1 58	16 52	2 0	22 52	0 26	16 37	1 8	4 41	0 6	12 53	0 34	11 33	0 15	23 16	2 40	40 48	16 36	18 5	17 35	26 50		n.a.
S 11	22 24	26 59	2 54	16 26	2 3	23 7	0 30	16 49	1 9	4 36	0 6	12 53	0 34	11 33	0 15	23 16	2 40	40 48	16 36	18 3	17 34	26 49		n.a.
S 12	22 13	27 47	3 41	15 59	2 6	23 22	0 34	17 2	1 11	4 32	0 5	12 54	0 34	11 33	0 15	23 17	2 40	40 48	16 36	18 1	17 33	26 49		n.a.
M13	22 2	27 18	4 19	15 33	2 9	23 36	0 37	17 14	1 12	4 27	0 5	12 54	0 34	11 33	0 15	23 17	2 40	40 47	16 36	17 58	17 32	26 48		n.a.
T 14	21 51	25 34	4 45	15 8	2 11	23 49	0 41	17 26	1 13	4 23	0 5	12 55	0 34	11 33	0 15	23 18	2 40	40 47	16 36	17 54	17 31	26 47		n.a.
W15	21 40	22 42	4 59	14 43	2 13	24 1	0 44	17 38	1 14	4 18	0 5	12 55	0 34	11 34	0 15	23 18	2 40	40 47	16 35	17 50	17 30	26 46		n.a.
T 16	21 28	18 53	5 0	14 19	2 13	24 13	0 47	17 50	1 15	4 14	0 5	12 56	0 34	11 34	0 15	23 18	2 40	40 47	16 35	17 46	17 29	26 45		n.a.
F 17	21 15	14 18	4 47	13 57	2 13	24 24	0 51	18 1	1 16	4 9	0 5	12 57	0 34	11 34	0 15	23 19	2 40	40 47	16 35	17 43	17 28	26 44		n.a.
S 18	21 2	9 7	4 22	13 36	2 13	24 34	0 54	18 13	1 18	4 4	0 4	12 57	0 34	11 34	0 15	23 19	2 40	40 46	16 35	17 40	17 27	26 43		n.a.
S 19	20 49	3 32	3 44	13 16	2 11	24 43	0 57	18 25	1 19	4 0	0 4	12 58	0 34	11 35	0 15	23 20	2 40	40 46	16 35	17 38	17 26	26 43		n.a.
M20	20 35	2s17	2 55	12 59	2 8	24 52	1 0	18 36	1 20	3 55	0 4	12 59	0 34	11 35	0 15	23 20	2 40	40 46	16 34	17 37	17 25	26 42		n.a.
T 21	20 21	8 10	1 56	12 45	2 5	25 0	1 3	18 47	1 21	3 50	0 4	13 0	0 34	11 35	0 15	23 20	2 40	40 46	16 34	17 36	17 24	26 41		n.a.
W22	20 7	13 51	0 50	12 34	2 0	25 8	1 6	18 59	1 22	3 45	0 4	13 1	0 34	11 35	0 15	23 21	2 40	40 45	16 34	17 36	17 24	26 40		n.a.
T 23	19 52	19 4	0s21	12 26	1 54	25 14	1 9	19 10	1 24	3 40	0 4	13 2	0 34	11 36	0 15	23 21	2 40	40 45	16 34	17 36	17 23	26 39		n.a.
F 24	19 37	23 27	1 33	12 22	1 46	25 20	1 11	19 21	1 25	3 35	0 4	13 3	0 34	11 36	0 15	23 21	2 40	40 45	16 33	17 36	17 22	26 38		n.a.
S 25	19 21	26 31	2 42	12 22	1 37	25 25	1 14	19 32	1 26	3 30	0 3	13 4	0 34	11 36	0 15	23 22	2 40	40 45	16 33	17 35	17 21	26 37		n.a.
S 26	19 5	27 50	3 41	12 27	1 26	25 29	1 16	19 42	1 27	3 25	0 3	13 5	0 34	11 37	0 15	23 22	2 40	40 44	16 33	17 33	17 20	26 36		n.a.
M27	18 49	27 6	4 27	12 38	1 14	25 32	1 19	19 53	1 29	3 20	0 3	13 6	0 34	11 37	0 15	23 23	2 40	40 44	16 33	17 31	17 19	26 35		n.a.
T 28	18 32	24 20	4 53	12 54	1 1	25 35	1 21	20 4	1 30	3 15	0 3	13 7	0 34	11 38	0 15	23 23	2 40	40 44	16 33	17 27	17 18	26 34		n.a.
W29	18 15	19 51	4 59	13 15	0 45	25 37	1 23	20 14	1 31	3 10	0 3	13 8	0 35	11 38	0 15	23 23	2 40	40 44	16 32	17 24	17 17	26 33		n.a.
T 30	17n58	14s 9	4s44	13n41	0s29	25n38	1n25	20n24	1n33	3n 5	0n 3	13s 9	0s35	11s38	0s15	23s24	2s40	40s43	16s32	17n21	17n16	26n32		n.a.

Julian Day Number = -1197411.5, Delta T = 86h42m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°22'59, Lahiri = -113°15'59 Julian Calendar 1 Sept. 7992 BCE == Greg. Calendar 1 July 7992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 31	12♌16'44	20♓17	22°R45	3♋45	22♉45	22♍46	2♏12	28♐50	0°R 5	26°R52	16°R25	16♉16	25♋10	n.a.	F 1
S 2	20 50 28	13°18'06	4♈32	21♌51	4°58	23°18	22°58	2°15	28°52	0♒ 4	26♐52	16♉18	16°13	25°17	n.a.	S 2
S 3	20 54 25	14°19'28	18°16	20°48	6°11	23°52	23°11	2°19	28°53	0° 2	26°51	16°14	16°10	25°24	n.a.	S 3
M 4	20 58 21	15°20'50	1♉30	19°37	7°25	24°25	23°23	2°22	28°54	0° 0	26°50	16°12	16° 7	25°30	n.a.	M 4
T 5	21 2 18	16°22'10	14°19	18°21	8°38	24°58	23°36	2°26	28°56	29♑59	26°49	16°12	16° 3	25°37	n.a.	T 5
W 6	21 6 14	17°23'31	26°45	17° 2	9°51	25°31	23°49	2°30	28°57	29°57	26°49	16°12	16° 0	25°44	n.a.	W 6
T 7	21 10 11	18°24'50	8♊55	15°43	11° 5	26° 4	24° 1	2°34	28°59	29°56	26°48	16°10	15°57	25°51	n.a.	T 7
F 8	21 14 8	19°26'09	20°53	14°26	12°18	26°37	24°14	2°38	29° 1	29°54	26°47	16° 7	15°54	25°57	n.a.	F 8
S 9	21 18 4	20°27'27	2♋45	13°14	13°31	27°10	24°27	2°42	29° 2	29°52	26°47	16° 1	15°51	26° 4	n.a.	S 9
S 10	21 22 1	21°28'45	14°35	12° 7	14°45	27°42	24°40	2°46	29° 4	29°51	26°46	15°52	15°47	26°11	n.a.	S 10
M11	21 25 58	22°30'01	26°25	11° 9	15°58	28°15	24°53	2°50	29° 6	29°49	26°46	15°40	15°44	26°17	n.a.	M11
T 12	21 29 54	23°31'16	8♌18	10°19	17°12	28°47	25° 6	2°55	29° 8	29°48	26°45	15°26	15°41	26°24	n.a.	T 12
W13	21 33 51	24°32'30	20°16	9°38	18°25	29°20	25°19	2°59	29° 9	29°46	26°44	15°11	15°38	26°31	n.a.	W13
T 14	21 37 47	25°33'43	2♍19	9° 7	19°39	29°52	25°32	3° 4	29°11	29°45	26°44	14°56	15°35	26°38	n.a.	T 14
F 15	21 41 44	26°34'55	14°30	8°45	20°52	0♊24	25°45	3° 8	29°13	29°43	26°43	14°43	15°32	26°44	n.a.	F 15
S 16	21 45 41	27°36'05	26°48	8°32	22° 6	0°56	25°59	3°13	29°15	29°42	26°43	14°32	15°28	26°51	n.a.	S 16
S 17	21 49 37	28°37'14	9♎14	8°D28	23°20	1°27	26°12	3°18	29°17	29°40	26°42	14°24	15°25	26°58	n.a.	S 17
M18	21 53 34	29°38'21	21°52	8°33	24°33	1°59	26°25	3°23	29°19	29°39	26°42	14°19	15°22	27° 4	n.a.	M18
T 19	21 57 30	0♍39'26	4♏42	8°44	25°47	2°31	26°39	3°28	29°21	29°37	26°41	14°17	15°19	27°11	n.a.	T 19
W20	22 1 27	1°40'30	17°48	9° 3	27° 0	3° 2	26°52	3°33	29°23	29°36	26°41	14°D17	15°16	27°18	n.a.	W20
T 21	22 5 24	2°41'32	1♐12	9°28	28°14	3°33	27° 6	3°38	29°26	29°34	26°41	14°R17	15°13	27°25	n.a.	T 21
F 22	22 9 20	3°42'33	14°58	9°59	29°28	4° 4	27°19	3°43	29°28	29°33	26°40	14°17	15° 9	27°31	n.a.	F 22
S 23	22 13 17	4°43'31	29° 6	10°35	0♌41	4°35	27°33	3°49	29°30	29°32	26°40	14°14	15° 6	27°38	n.a.	S 23
S 24	22 17 14	5°44'28	13♑36	11°16	1°55	5° 6	27°46	3°54	29°32	29°30	26°40	14°10	15° 3	27°45	n.a.	S 24
M25	22 21 10	6°45'23	28°25	12° 1	3° 9	5°37	28° 0	3°59	29°35	29°29	26°39	14° 2	15° 0	27°51	n.a.	M25
T 26	22 25 7	7°46'16	13♒25	12°51	4°22	6° 7	28°14	4° 5	29°37	29°28	26°39	13°53	14°57	27°58	n.a.	T 26
W27	22 29 3	8°47'07	28°29	13°44	5°36	6°38	28°27	4°11	29°39	29°27	26°39	13°43	14°53	28° 5	n.a.	W27
T 28	22 33 0	9°47'56	13♓26	14°40	6°50	7° 8	28°41	4°16	29°42	29°25	26°38	13°32	14°50	28°12	n.a.	T 28
F 29	22 36 57	10°48'43	28° 7	15°39	8° 4	7°38	28°55	4°22	29°44	29°24	26°38	13°24	14°47	28°18	n.a.	F 29
S 30	22 40 53	11°49'29	12♈24	16°41	9°17	8° 8	29° 9	4°28	29°47	29°23	26°38	13°18	14°44	28°25	n.a.	S 30
S 31	22 44 50	12♍50'13	26♈14	17♌46	10♌31	8♊38	29♍23	4♏34	29♐49	29♑22	26♐38	13♉14	14♉41	28♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n40	7s46	4s 9	14n13	0s11	25n38	1n27	20n35	1n34	3n 0	0n 2	13s10	0s35	11s39	0s15	23s24	2s40	40s43	16s32	17n18	17n15	26n31		n.a.
S 2	17 22	1 12	3 21	14 49	0n 8	25 37	1 29	20 45	1 35	2 55	0 2	13 12	0 35	11 39	0 15	23 24	2 40	40 43	16 31	17 16	17 14	26 30		n.a.
S 3	17 4	5n13	2 22	15 29	0 28	25 36	1 31	20 55	1 37	2 50	0 2	13 13	0 35	11 40	0 15	23 25	2 40	40 42	16 31	17 14	17 13	26 29		n.a.
M 4	16 46	11 12	1 17	16 10	0 48	25 34	1 33	21 5	1 38	2 44	0 2	13 14	0 35	11 40	0 15	23 25	2 40	40 42	16 31	17 14	17 12	26 28		n.a.
T 5	16 27	16 30	0 10	16 54	1 7	25 31	1 35	21 14	1 39	2 39	0 2	13 15	0 35	11 41	0 15	23 25	2 40	40 42	16 31	17 14	17 11	26 27		n.a.
W 6	16 8	20 58	0n55	17 37	1 27	25 27	1 36	21 24	1 41	2 34	0 2	13 17	0 35	11 42	0 15	23 26	2 40	40 42	16 30	17 14	17 10	26 26		n.a.
T 7	15 48	24 26	1 57	18 19	1 44	25 23	1 38	21 34	1 42	2 28	0 2	13 18	0 35	11 42	0 15	23 26	2 40	40 41	16 30	17 13	17 9	26 25		n.a.
F 8	15 28	26 46	2 52	18 58	2 1	25 17	1 39	21 43	1 44	2 23	0 1	13 20	0 35	11 43	0 15	23 26	2 40	40 41	16 30	17 12	17 8	26 24		n.a.
S 9	15 8	27 51	3 39	19 34	2 16	25 11	1 41	21 52	1 45	2 18	0 1	13 21	0 35	11 43	0 15	23 27	2 40	40 41	16 30	17 11	17 8	26 23		n.a.
S 10	14 48	27 39	4 16	20 6	2 29	25 4	1 42	22 2	1 47	2 12	0 1	13 23	0 35	11 44	0 15	23 27	2 40	40 40	16 29	17 8	17 7	26 22		n.a.
M11	14 28	26 11	4 43	20 33	2 40	24 57	1 43	22 11	1 48	2 7	0 1	13 24	0 35	11 45	0 15	23 27	2 40	40 40	16 29	17 4	17 6	26 21		n.a.
T 12	14 7	23 33	4 57	20 56	2 49	24 48	1 44	22 20	1 49	2 1	0 1	13 26	0 35	11 45	0 15	23 28	2 40	40 40	16 29	17 0	17 5	26 20		n.a.
W13	13 46	19 54	4 58	21 15	2 56	24 39	1 45	22 28	1 51	1 56	0 1	13 28	0 35	11 46	0 15	23 28	2 40	40 39	16 28	16 56	17 4	26 19		n.a.
T 14	13 25	15 24	4 46	21 28	3 1	24 29	1 46	22 37	1 52	1 50	0 1	13 29	0 35	11 47	0 15	23 28	2 40	40 39	16 28	16 51	17 3	26 18		n.a.
F 15	13 4	10 16	4 20	21 38	3 5	24 18	1 46	22 46	1 54	1 45	0 0	13 31	0 35	11 47	0 15	23 28	2 39	40 39	16 28	16 47	17 2	26 16		n.a.
S 16	12 42	4 42	3 43	21 43	3 7	24 7	1 47	22 54	1 56	1 39	0 0	13 33	0 35	11 48	0 15	23 29	2 39	40 38	16 27	16 44	17 1	26 15		n.a.
S 17	12 20	1s 8	2 54	21 45	3 8	23 55	1 48	23 2	1 57	1 34	0 0	13 34	0 35	11 49	0 15	23 29	2 39	40 38	16 27	16 41	17 0	26 14		n.a.
M18	11 58	7 1	1 56	21 43	3 7	23 42	1 48	23 11	1 59	1 28	0s 0	13 36	0 35	11 49	0 15	23 29	2 39	40 38	16 27	16 40	16 59	26 13		n.a.
T 19	11 36	12 43	0 50	21 39	3 6	23 28	1 49	23 19	2 0	1 22	0 0	13 38	0 35	11 50	0 15	23 30	2 39	40 37	16 26	16 39	16 58	26 12		n.a.
W20	11 13	18 0	0s19	21 31	3 3	23 14	1 49	23 27	2 2	1 17	0 0	13 40	0 35	11 51	0 15	23 30	2 39	40 37	16 26	16 39	16 57	26 11		n.a.
T 21	10 51	22 31	1 28	21 21	3 0	22 59	1 49	23 35	2 3	1 11	0 0	13 42	0 35	11 52	0 15	23 30	2 39	40 37	16 26	16 39	16 56	26 10		n.a.
F 22	10 28	25 55	2 35	21 8	2 56	22 43	1 49	23 42	2 5	1 5	0 1	13 43	0 35	11 53	0 15	23 30	2 39	40 36	16 25	16 39	16 55	26 9		n.a.
S 23	10 5	27 47	3 34	20 54	2 51	22 27	1 49	23 50	2 7	1 0	0 1	13 45	0 36	11 53	0 15	23 31	2 39	40 36	16 25	16 38	16 54	26 7		n.a.
S 24	9 42	27 50	4 21	20 37	2 46	22 10	1 49	23 57	2 8	0 54	0 1	13 47	0 36	11 54	0 15	23 31	2 39	40 36	16 25	16 37	16 53	26 6		n.a.
M25	9 19	25 54	4 51	20 18	2 40	21 52	1 49	24 5	2 10	0 48	0 1	13 49	0 36	11 55	0 15	23 31	2 39	40 35	16 24	16 35	16 52	26 5		n.a.
T 26	8 56	22 9	5 2	19 58	2 34	21 34	1 49	24 12	2 12	0 43	0 1	13 51	0 36	11 56	0 15	23 31	2 39	40 35	16 24	16 32	16 51	26 4		n.a.
W27	8 32	16 56	4 52	19 36	2 28	21 15	1 49	24 19	2 13	0 37	0 1	13 53	0 36	11 57	0 15	23 32	2 39	40 35	16 24	16 29	16 50	26 3		n.a.
T 28	8 9	10 44	4 22	19 13	2 21	20 55	1 49	24 26	2 15	0 31	0 1	13 55	0 36	11 58	0 15	23 32	2 39	40 34	16 23	16 25	16 49	26 2		n.a.
F 29	7 45	4 3	3 36	18 48	2 14	20 35	1 48	24 33	2 17	0 25	0 2	13 57	0 36	11 59	0 15	23 32	2 39	40 34	16 23	16 23	16 48	26 0		n.a.
S 30	7 21	2n40	2 36	18 22	2 7	20 15	1 48	24 40	2 19	0 19	0 2	13 59	0 36	12 0	0 15	23 32	2 39	40 34	16 23	16 21	16 47	25 59		n.a.
S 31	6n57	9n 4	1s29	17n54	2n 0	19n54	1n47	24n47	2n20	0n14	0s 2	14s 2	0s36	12s 1	0s15	23s32	2s39	40s33	16s22	16n20	16n46	25n58		n.a.

Julian Day Number = -1197381.5, Delta T = 86h42m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°22'55, Lahiri = -113°15'55 Julian Calendar 1 Oct. 7992 BCE == Greg. Calendar 31 July 7992 BCE

The year -7991 astronomical counting style corresponds to year 7992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 46	13♍50'56	9♉36	18♌52	11♌45	9♊ 7	29♍36	4♏40	29♎52	29°R21	26°R38	13°D12	14♉38	28♋38	n.a.	M 1
T 2	22 52 43	14°51'37	22°31	20° 1	12°58	9°36	29°50	4°46	29°55	29♑20	26♐38	13♉13	14°34	28°45	n.a.	T 2
W 3	22 56 40	15°52'16	5♊ 3	21°12	14°12	10° 6	0♎ 4	4°52	29°57	29°19	26°37	13°14	14°31	28°52	n.a.	W 3
T 4	23 0 36	16°52'54	17°17	22°24	15°26	10°35	0°18	4°58	29°59	29°17	26°37	13°R14	14°28	28°59	n.a.	T 4
F 5	23 4 33	17°53'30	29°18	23°39	16°40	11° 3	0°32	5° 4	0♏ 3	29°16	26°37	13°13	14°25	29° 5	n.a.	F 5
S 6	23 8 30	18°54'04	11♋12	24°55	17°53	11°32	0°46	5°11	0° 5	29°15	26°37	13°10	14°22	29°12	n.a.	S 6
S 7	23 12 26	19°54'37	23° 2	26°12	19° 7	12° 0	1° 0	5°17	0° 8	29°15	26°37	13° 5	14°18	29°19	n.a.	S 7
M 8	23 16 23	20°55'08	4♌53	27°31	20°21	12°29	1°14	5°24	0°11	29°14	26°D37	12°58	14°15	29°26	n.a.	M 8
T 9	23 20 19	21°55'37	16°49	28°51	21°34	12°57	1°28	5°30	0°14	29°13	26°37	12°49	14°12	29°32	n.a.	T 9
W10	23 24 16	22°56'04	28°52	0♍12	22°48	13°24	1°42	5°37	0°16	29°12	26°37	12°39	14° 9	29°39	n.a.	W10
T 11	23 28 13	23°56'29	11♍ 5	1°34	24° 2	13°52	1°56	5°43	0°19	29°11	26°37	12°29	14° 6	29°46	n.a.	T 11
F 12	23 32 9	24°56'52	23°28	2°58	25°16	14°19	2°11	5°50	0°22	29°10	26°37	12°20	14° 3	29°52	n.a.	F 12
S 13	23 36 6	25°57'13	6♎ 1	4°23	26°29	14°46	2°25	5°57	0°25	29° 9	26°38	12°13	13°59	29°59	n.a.	S 13
S 14	23 40 2	26°57'32	18°46	5°49	27°43	15°13	2°39	6° 4	0°28	29° 9	26°38	12° 8	13°56	0♌ 6	n.a.	S 14
M15	23 43 59	27°57'48	1♏42	7°16	28°57	15°40	2°53	6°10	0°31	29° 8	26°38	12° 6	13°53	0°13	n.a.	M15
T 16	23 47 56	28°58'03	14°49	8°43	0♍10	16° 6	3° 7	6°17	0°34	29° 7	26°38	12°D 5	13°50	0°19	n.a.	T 16
W17	23 51 52	29°58'14	28° 9	10°12	1°24	16°32	3°21	6°24	0°37	29° 6	26°38	12° 6	13°47	0°26	n.a.	W17
T 18	23 55 49	0♎58'24	11♐42	11°43	2°37	16°58	3°35	6°31	0°40	29° 6	26°38	12° 8	13°44	0°33	n.a.	T 18
F 19	23 59 45	1°58'31	25°29	13°14	3°51	17°23	3°49	6°38	0°43	29° 5	26°39	12°R 9	13°40	0°39	n.a.	F 19
S 20	0 3 42	2°58'35	9♑31	14°46	5° 5	17°49	4° 4	6°45	0°46	29° 5	26°39	12° 9	13°37	0°46	n.a.	S 20
S 21	0 7 39	3°58'37	23°46	16°19	6°18	18°14	4°18	6°52	0°49	29° 4	26°39	12° 7	13°34	0°53	n.a.	S 21
M22	0 11 35	4°58'36	8♒12	17°53	7°32	18°38	4°32	7° 0	0°53	29° 4	26°39	12° 4	13°31	1° 0	n.a.	M22
T 23	0 15 32	5°58'33	22°46	19°28	8°45	19° 3	4°46	7° 7	0°56	29° 3	26°40	11°59	13°28	1° 6	n.a.	T 23
W24	0 19 28	6°58'27	7♓23	21° 4	9°59	19°27	5° 0	7°14	0°59	29° 3	26°40	11°54	13°24	1°13	n.a.	W24
T 25	0 23 25	7°58'19	21°54	22°41	11°12	19°51	5°14	7°21	1° 2	29° 2	26°40	11°49	13°21	1°20	n.a.	T 25
F 26	0 27 21	8°58'08	6♈14	24°19	12°26	20°14	5°28	7°29	1° 5	29° 2	26°41	11°44	13°18	1°27	n.a.	F 26
S 27	0 31 18	9°57'55	20°18	25°58	13°39	20°38	5°43	7°36	1° 9	29° 1	26°41	11°41	13°15	1°33	n.a.	S 27
S 28	0 35 15	10°57'39	4♉ 0	27°39	14°53	21° 1	5°57	7°44	1°12	29° 1	26°42	11°39	13°12	1°40	n.a.	S 28
M29	0 39 11	11°57'21	17°20	29°20	16° 6	21°23	6°11	7°51	1°15	29° 1	26°42	11°D39	13° 9	1°47	n.a.	M29
T 30	0 43 8	12♎57'02	0♊17	1♎ 3	17♍19	21♊45	6♎25	7♏59	1♏18	29♑ 1	26♐43	11♉40	13♉ 5	1♌53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n33	14n52	0s19	17n26	1n52	19n32	1n46	24n53	2n22	0n 8	0s 2	14s 4	0s36	12s 1	0s15	23s32	2s39	40s33	16s22	16n19	16n45	25n57		n.a.
T 2	6 9	19 48	0n50	16 56	1 45	19 10	1 46	25 0	2 24	0 2	0 2	14 6	0 36	12 2	0 15	23 33	2 38	40 32	16 22	16 19	16 44	25 55		n.a.
W 3	5 45	23 43	1 54	16 26	1 37	18 47	1 45	25 6	2 26	0s 4	0 2	14 8	0 36	12 3	0 15	23 33	2 38	40 32	16 21	16 20	16 44	25 54		n.a.
T 4	5 21	26 27	2 52	15 54	1 30	18 23	1 44	25 12	2 28	0 10	0 2	14 10	0 36	12 4	0 15	23 33	2 38	40 32	16 21	16 20	16 43	25 53		n.a.
F 5	4 56	27 54	3 41	15 22	1 22	18 0	1 43	25 19	2 30	0 16	0 3	14 12	0 36	12 5	0 15	23 33	2 38	40 31	16 21	16 19	16 42	25 52		n.a.
S 6	4 32	28 3	4 19	14 48	1 14	17 35	1 42	25 25	2 31	0 21	0 3	14 15	0 36	12 6	0 15	23 33	2 38	40 31	16 20	16 19	16 41	25 50		n.a.
S 7	4 7	26 54	4 47	14 14	1 6	17 11	1 41	25 30	2 33	0 27	0 3	14 17	0 36	12 7	0 15	23 33	2 38	40 31	16 20	16 17	16 40	25 49		n.a.
M 8	3 43	24 33	5 2	13 39	0 59	16 45	1 40	25 36	2 35	0 33	0 3	14 19	0 36	12 8	0 15	23 34	2 38	40 30	16 20	16 15	16 39	25 48		n.a.
T 9	3 18	21 8	5 5	13 3	0 51	16 20	1 39	25 42	2 37	0 39	0 3	14 21	0 36	12 9	0 15	23 34	2 38	40 30	16 19	16 12	16 38	25 47		n.a.
W10	2 54	16 48	4 53	12 27	0 43	15 54	1 37	25 48	2 39	0 45	0 3	14 24	0 36	12 10	0 15	23 34	2 38	40 30	16 19	16 9	16 37	25 45		n.a.
T 11	2 29	11 46	4 29	11 49	0 36	15 27	1 36	25 53	2 41	0 51	0 3	14 26	0 36	12 11	0 15	23 34	2 38	40 29	16 18	16 6	16 36	25 44		n.a.
F 12	2 4	6 12	3 51	11 11	0 28	15 0	1 35	25 59	2 43	0 57	0 4	14 28	0 36	12 12	0 15	23 34	2 38	40 29	16 18	16 3	16 35	25 43		n.a.
S 13	1 39	0 18	3 2	10 32	0 21	14 33	1 33	26 4	2 45	1 3	0 4	14 31	0 37	12 14	0 15	23 34	2 38	40 29	16 18	16 1	16 34	25 41		n.a.
S 14	1 15	5s42	2 2	9 53	0 13	14 6	1 32	26 9	2 47	1 9	0 4	14 33	0 37	12 15	0 15	23 34	2 38	40 28	16 17	15 59	16 33	25 40		n.a.
M15	0 50	11 35	0 56	9 13	0 6	13 38	1 30	26 14	2 49	1 15	0 4	14 36	0 37	12 16	0 15	23 34	2 37	40 28	16 17	15 58	16 32	25 39		n.a.
T 16	0 25	17 3	0s15	8 33	0s 1	13 9	1 29	26 19	2 51	1 20	0 4	14 38	0 37	12 17	0 15	23 34	2 37	40 28	16 17	15 58	16 31	25 37		n.a.
W17	0 1	21 48	1 26	7 52	0 8	12 41	1 27	26 24	2 54	1 26	0 4	14 40	0 37	12 18	0 15	23 34	2 37	40 27	16 16	15 58	16 30	25 36		n.a.
T 18	0s24	25 28	2 33	7 10	0 15	12 12	1 25	26 29	2 56	1 32	0 4	14 43	0 37	12 19	0 15	23 35	2 37	40 27	16 16	15 59	16 29	25 35		n.a.
F 19	0 49	27 42	3 33	6 28	0 22	11 43	1 23	26 34	2 58	1 38	0 5	14 45	0 37	12 20	0 15	23 35	2 37	40 26	16 16	15 59	16 28	25 33		n.a.
S 20	1 13	28 13	4 21	5 45	0 29	11 13	1 22	26 38	3 0	1 44	0 5	14 48	0 37	12 21	0 15	23 35	2 37	40 26	16 15	15 59	16 27	25 32		n.a.
S 21	1 38	26 53	4 54	5 2	0 35	10 43	1 20	26 43	3 2	1 50	0 5	14 50	0 37	12 22	0 15	23 35	2 37	40 26	16 15	15 59	16 26	25 31		n.a.
M22	2 2	23 46	5 9	4 19	0 41	10 13	1 18	26 47	3 4	1 56	0 5	14 53	0 37	12 23	0 15	23 35	2 37	40 25	16 15	15 58	16 25	25 29		n.a.
T 23	2 27	19 9	5 5	3 35	0 48	9 43	1 16	26 52	3 7	2 2	0 5	14 55	0 37	12 25	0 15	23 35	2 37	40 25	16 14	15 56	16 24	25 28		n.a.
W24	2 51	13 23	4 40	2 50	0 53	9 13	1 14	26 56	3 9	2 8	0 5	14 58	0 37	12 26	0 15	23 35	2 37	40 25	16 14	15 54	16 23	25 27		n.a.
T 25	3 16	6 56	3 58	2 6	0 59	8 42	1 12	27 0	3 11	2 14	0 5	15 0	0 37	12 27	0 15	23 35	2 37	40 24	16 13	15 53	16 22	25 25		n.a.
F 26	3 40	0 12	3 1	1 21	1 5	8 11	1 10	27 4	3 13	2 20	0 6	15 3	0 37	12 28	0 15	23 35	2 37	40 24	16 13	15 51	16 21	25 24		n.a.
S 27	4 4	6n26	1 54	0 36	1 10	7 40	1 7	27 9	3 16	2 26	0 6	15 5	0 37	12 29	0 15	23 35	2 36	40 24	16 13	15 50	16 20	25 22		n.a.
S 28	4 29	12 37	0 42	0s10	1 15	7 9	1 5	27 13	3 18	2 31	0 6	15 8	0 37	12 30	0 15	23 35	2 36	40 23	16 12	15 50	16 19	25 21		n.a.
M29	4 53	18 4	0n31	0 56	1 19	6 37	1 3	27 16	3 20	2 37	0 6	15 11	0 37	12 32	0 15	23 35	2 36	40 23	16 12	15 50	16 18	25 19		n.a.
T 30	5s17	22n31	1n40	1s42	1s24	6n 6	1n 1	27n20	3n23	2s43	0s 6	15s13	0s38	12s33	0s15	23s35	2s36	40s23	16s12	15n50	16n17	25n18		n.a.

Julian Day Number = -1197350.5, Delta T = 86h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°22'51, Lahiri = -113°15'51 Julian Calendar 1 Nov. 7992 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7992 BCE

The year -7991 astronomical counting style corresponds to year 7992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 4	13♎56'40	12♊53	2♎46	18♍33	22♊ 7	6♎39	8♏ 6	1♏22	29°R 0	26♐43	11♉42	13♉ 2	2♌ 0	n.a.	W 1
T 2	0 51 1	14°56'16	25°11	4°31	19°46	22°29	6°53	8°14	1°25	29♑ 0	26°44	11°44	12°59	2° 7	n.a.	T 2
F 3	0 54 57	15°55'50	7♋16	6°17	21° 0	22°50	7° 7	8°21	1°28	29° 0	26°44	11°45	12°56	2°14	n.a.	F 3
S 4	0 58 54	16°55'21	19°12	8° 4	22°13	23°11	7°21	8°29	1°31	29° 0	26°45	11°R45	12°53	2°20	n.a.	S 4
S 5	1 2 51	17°54'51	1♌ 5	9°52	23°27	23°31	7°35	8°36	1°35	29° 0	26°45	11°44	12°50	2°27	n.a.	S 5
M 6	1 6 47	18°54'19	12°58	11°41	24°40	23°51	7°49	8°44	1°38	29° 0	26°46	11°42	12°46	2°34	n.a.	M 6
T 7	1 10 44	19°53'44	24°56	13°32	25°53	24°11	8° 3	8°52	1°41	29°D 0	26°46	11°40	12°43	2°40	n.a.	T 7
W 8	1 14 40	20°53'07	7♍ 4	15°23	27° 7	24°30	8°17	9° 0	1°45	29° 0	26°47	11°36	12°40	2°47	n.a.	W 8
T 9	1 18 37	21°52'28	19°23	17°16	28°20	24°49	8°31	9° 7	1°48	29° 0	26°48	11°33	12°37	2°54	n.a.	T 9
F 10	1 22 33	22°51'47	1♎56	19°10	29°33	25° 7	8°45	9°15	1°52	29° 0	26°48	11°30	12°34	3° 1	n.a.	F 10
S 11	1 26 30	23°51'03	14°45	21° 5	0♎47	25°25	8°59	9°23	1°55	29° 0	26°49	11°28	12°30	3° 7	n.a.	S 11
S 12	1 30 26	24°50'17	27°49	23° 1	2° 0	25°42	9°13	9°31	1°58	29° 0	26°50	11°27	12°27	3°14	n.a.	S 12
M13	1 34 23	25°49'29	11♏ 8	24°59	3°13	25°59	9°27	9°38	2° 2	29° 1	26°50	11°D26	12°24	3°21	n.a.	M13
T 14	1 38 19	26°48'38	24°40	26°57	4°27	26°16	9°41	9°46	2° 5	29° 1	26°51	11°27	12°21	3°28	n.a.	T 14
W15	1 42 16	27°47'45	8♐25	28°56	5°40	26°32	9°54	9°54	2° 9	29° 1	26°52	11°27	12°18	3°34	n.a.	W15
T 16	1 46 13	28°46'49	22°19	0♏56	6°53	26°47	10° 8	10° 2	2°12	29° 1	26°53	11°28	12°15	3°41	n.a.	T 16
F 17	1 50 9	29°45'51	6♑21	2°56	8° 6	27° 2	10°22	10°10	2°15	29° 2	26°54	11°29	12°11	3°48	n.a.	F 17
S 18	1 54 6	0♏44'50	20°30	4°57	9°20	27°17	10°36	10°18	2°19	29° 2	26°54	11°30	12° 8	3°54	n.a.	S 18
S 19	1 58 2	1°43'46	4♒42	6°59	10°33	27°30	10°49	10°26	2°22	29° 2	26°55	11°R30	12° 5	4° 1	n.a.	S 19
M20	2 1 59	2°42'40	18°56	9° 0	11°46	27°44	11° 3	10°34	2°26	29° 3	26°56	11°30	12° 2	4° 8	n.a.	M20
T 21	2 5 55	3°41'30	3♓ 9	11° 2	12°59	27°57	11°16	10°42	2°29	29° 3	26°57	11°29	11°59	4°15	n.a.	T 21
W22	2 9 52	4°40'19	17°18	13° 3	14°13	28° 9	11°30	10°50	2°32	29° 4	26°58	11°28	11°55	4°21	n.a.	W22
T 23	2 13 48	5°39'04	1♈20	15° 3	15°26	28°21	11°44	10°58	2°36	29° 4	26°59	11°28	11°52	4°28	n.a.	T 23
F 24	2 17 45	6°37'47	15°12	17° 3	16°39	28°32	11°57	11° 6	2°39	29° 5	27° 0	11°27	11°49	4°35	n.a.	F 24
S 25	2 21 41	7°36'28	28°50	19° 1	17°52	28°43	12°10	11°14	2°43	29° 6	27° 1	11°27	11°46	4°42	n.a.	S 25
S 26	2 25 38	8°35'07	12♉13	20°57	19° 5	28°53	12°24	11°22	2°46	29° 6	27° 1	11°D27	11°43	4°48	n.a.	S 26
M27	2 29 34	9°33'43	25°20	22°51	20°19	29° 2	12°37	11°30	2°49	29° 7	27° 2	11°27	11°40	4°55	n.a.	M27
T 28	2 33 31	10°32'17	8♊ 9	24°42	21°32	29°11	12°50	11°38	2°53	29° 7	27° 3	11°27	11°36	5° 2	n.a.	T 28
W29	2 37 27	11°30'49	20°41	26°31	22°45	29°19	13° 4	11°46	2°56	29° 8	27° 4	11°R27	11°33	5° 8	n.a.	W29
T 30	2 41 24	12°29'19	2♋59	28°16	23°58	29°26	13°17	11°53	2°59	29° 9	27° 5	11°27	11°30	5°15	n.a.	T 30
F 31	2 45 20	13♏27'47	15♋ 5	29♏58	25♎11	29♊33	13♎30	12♏ 1	3♏ 3	29♑10	27♐ 6	11♉27	11♉27	5♌22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s41	25n47	2n43	2s28	1s28	5n34	0n59	27n24	3n25	2s49	0s 6	15s16	0s38	12s34	0s15	23s35	2s36	40s22	16s11	15n51	16n16	25n17		n.a.
T 2	6 4	27 44	3 36	3 14	1 31	5 2	0 56	27 28	3 28	2 55	0 6	15 18	0 38	12 35	0 15	23 35	2 36	40 22	16 11	15 51	16 15	25 15		n.a.
F 3	6 28	28 20	4 19	4 1	1 35	4 30	0 54	27 32	3 30	3 1	0 7	15 21	0 38	12 36	0 15	23 34	2 36	40 22	16 11	15 52	16 14	25 14		n.a.
S 4	6 52	27 35	4 50	4 47	1 38	3 58	0 52	27 35	3 33	3 7	0 7	15 23	0 38	12 38	0 15	23 34	2 36	40 21	16 10	15 52	16 13	25 12		n.a.
S 5	7 15	25 35	5 8	5 34	1 40	3 26	0 49	27 39	3 35	3 13	0 7	15 26	0 38	12 39	0 15	23 34	2 36	40 21	16 10	15 51	16 12	25 11		n.a.
M 6	7 38	22 28	5 14	6 20	1 42	2 54	0 47	27 42	3 38	3 18	0 7	15 29	0 38	12 40	0 15	23 34	2 36	40 21	16 10	15 51	16 11	25 9		n.a.
T 7	8 2	18 24	5 5	7 6	1 44	2 22	0 45	27 46	3 40	3 24	0 7	15 31	0 38	12 41	0 15	23 34	2 36	40 21	16 9	15 50	16 10	25 8		n.a.
W 8	8 25	13 34	4 43	7 52	1 46	1 50	0 42	27 49	3 43	3 30	0 7	15 34	0 38	12 42	0 15	23 34	2 35	40 20	16 9	15 49	16 9	25 6		n.a.
T 9	8 48	8 7	4 8	8 38	1 46	1 17	0 40	27 53	3 45	3 36	0 7	15 37	0 38	12 44	0 15	23 34	2 35	40 20	16 9	15 48	16 8	25 5		n.a.
F 10	9 10	2 15	3 20	9 23	1 47	0 45	0 37	27 56	3 48	3 42	0 8	15 39	0 38	12 45	0 15	23 34	2 35	40 20	16 8	15 47	16 7	25 3		n.a.
S 11	9 33	3s50	2 22	10 8	1 47	0 13	0 35	27 59	3 51	3 47	0 8	15 42	0 38	12 46	0 15	23 34	2 35	40 19	16 8	15 46	16 6	25 2		n.a.
S 12	9 56	9 53	1 14	10 52	1 46	0s20	0 32	28 3	3 53	3 53	0 8	15 44	0 38	12 47	0 15	23 34	2 35	40 19	16 8	15 46	16 5	25 0		n.a.
M13	10 18	15 38	0 2	11 36	1 45	0 52	0 30	28 6	3 56	3 59	0 8	15 47	0 38	12 48	0 15	23 33	2 35	40 19	16 8	15 46	16 4	24 59		n.a.
T 14	10 40	20 44	1s12	12 18	1 43	1 24	0 27	28 9	3 59	4 5	0 8	15 50	0 39	12 50	0 15	23 33	2 35	40 18	16 7	15 46	16 3	24 57		n.a.
W15	11 2	24 48	2 23	13 0	1 40	1 57	0 25	28 12	4 1	4 10	0 8	15 52	0 39	12 51	0 15	23 33	2 35	40 18	16 7	15 46	16 2	24 56		n.a.
T 16	11 24	27 27	3 27	13 41	1 37	2 29	0 22	28 15	4 4	4 16	0 8	15 55	0 39	12 52	0 15	23 33	2 35	40 18	16 7	15 46	16 1	24 54		n.a.
F 17	11 45	28 23	4 19	14 21	1 33	3 1	0 20	28 18	4 7	4 22	0 9	15 58	0 39	12 53	0 15	23 33	2 35	40 18	16 6	15 47	16 0	24 53		n.a.
S 18	12 7	27 28	4 55	14 59	1 29	3 33	0 17	28 22	4 9	4 28	0 9	16 0	0 39	12 55	0 15	23 33	2 35	40 17	16 6	15 47	15 59	24 51		n.a.
S 19	12 28	24 47	5 14	15 36	1 23	4 5	0 15	28 25	4 12	4 33	0 9	16 3	0 39	12 56	0 15	23 33	2 34	40 17	16 6	15 47	15 58	24 49		n.a.
M20	12 49	20 35	5 13	16 11	1 18	4 37	0 12	28 28	4 15	4 39	0 9	16 6	0 39	12 57	0 15	23 32	2 34	40 17	16 5	15 47	15 57	24 48		n.a.
T 21	13 9	15 13	4 54	16 45	1 11	5 9	0 10	28 31	4 18	4 44	0 9	16 8	0 39	12 58	0 15	23 32	2 34	40 17	16 5	15 47	15 56	24 46		n.a.
W22	13 30	9 5	4 16	17 17	1 4	5 40	0 7	28 34	4 21	4 50	0 9	16 11	0 39	12 59	0 15	23 32	2 34	40 16	16 5	15 46	15 55	24 45		n.a.
T 23	13 50	2 33	3 24	17 46	0 56	6 12	0 5	28 37	4 23	4 56	0 9	16 14	0 39	13 1	0 15	23 32	2 34	40 16	16 5	15 46	15 54	24 43		n.a.
F 24	14 10	4n 2	2 20	18 14	0 47	6 43	0 2	28 40	4 26	5 1	0 10	16 16	0 39	13 2	0 15	23 32	2 34	40 16	16 4	15 46	15 53	24 41		n.a.
S 25	14 30	10 21	1 9	18 39	0 37	7 14	0s 0	28 43	4 29	5 7	0 10	16 19	0 39	13 3	0 15	23 31	2 34	40 16	16 4	15 46	15 52	24 40		n.a.
S 26	14 50	16 5	0n 4	19 1	0 27	7 45	0 3	28 45	4 32	5 12	0 10	16 22	0 40	13 4	0 15	23 31	2 34	40 15	16 4	15 46	15 51	24 38		n.a.
M27	15 9	20 57	1 16	19 22	0 17	8 16	0 5	28 48	4 35	5 18	0 10	16 24	0 40	13 5	0 15	23 31	2 34	40 15	16 4	15 46	15 50	24 37		n.a.
T 28	15 28	24 44	2 22	19 40	0 6	8 47	0 7	28 51	4 38	5 23	0 10	16 27	0 40	13 7	0 15	23 31	2 34	40 15	16 3	15 46	15 49	24 35		n.a.
W29	15 47	27 13	3 20	19 55	0n 6	9 17	0 10	28 54	4 40	5 29	0 10	16 30	0 40	13 8	0 15	23 30	2 34	40 15	16 3	15 46	15 48	24 33		n.a.
T 30	16 5	28 20	4 8	20 8	0 18	9 47	0 12	28 57	4 43	5 34	0 11	16 32	0 40	13 9	0 15	23 30	2 33	40 14	16 3	15 46	15 47	24 32		n.a.
F 31	16s24	28n 2	4n44	20s19	0n31	10s17	0s15	29n 0	4n46	5s40	0s11	16s35	0s40	13s10	0s15	23s30	2s33	40s14	16s 3	15n46	15n46	24n30		n.a.

Julian Day Number = -1197320.5, Delta T = 86h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°22'47, Lahiri = -113°15'47 Julian Calendar 1 Dec. 7992 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7992 BCE

The year -7991 astronomical counting style corresponds to year 7992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 17	14♑26'12	27♋ 3	1♐35	26♎24	29♊39	13♎43	12♑ 9	3♑ 6	29♑11	27♐ 7	11°R26	11♉24	5♌29	n.a.	S 1
S 2	2 53 13	15°24'36	8♌57	3° 9	27°38	29°45	13°56	12°17	3°10	29°11	27° 8	11♉26	11°21	5°35	n.a.	S 2
M 3	2 57 10	16°22'58	20°51	4°37	28°51	29°50	14° 9	12°25	3°13	29°12	27°10	11°D26	11°17	5°42	n.a.	M 3
T 4	3 1 6	17°21'18	2♍50	6° 1	0♑ 4	29°54	14°22	12°33	3°16	29°13	27°11	11°27	11°14	5°49	n.a.	T 4
W 5	3 5 3	18°19'36	14°58	7°20	1°17	29°57	14°35	12°41	3°20	29°14	27°12	11°27	11°11	5°55	n.a.	W 5
T 6	3 8 59	19°17'52	27°20	8°33	2°30	29°59	14°48	12°49	3°23	29°15	27°13	11°28	11° 8	6° 2	n.a.	T 6
F 7	3 12 56	20°16'06	9♎59	9°41	3°43	0♋ 2	15° 1	12°57	3°26	29°16	27°14	11°29	11° 5	6° 9	n.a.	F 7
S 8	3 16 52	21°14'18	22°58	10°44	4°57	0° 3	15°14	13° 5	3°29	29°17	27°15	11°29	11° 1	6°16	n.a.	S 8
S 9	3 20 49	22°12'29	6♑17	11°40	6°10	0°R 3	15°26	13°13	3°33	29°18	27°16	11°R30	10°58	6°22	n.a.	S 9
M10	3 24 45	23°10'37	19°56	12°31	7°23	0° 3	15°39	13°21	3°36	29°19	27°17	11°30	10°55	6°29	n.a.	M10
T 11	3 28 42	24° 8'43	3♐54	13°16	8°36	0° 2	15°51	13°29	3°39	29°20	27°18	11°29	10°52	6°36	n.a.	T 11
W12	3 32 38	25° 6'48	18° 6	13°54	9°49	29♊59	16° 4	13°37	3°43	29°22	27°20	11°28	10°49	6°43	n.a.	W12
T 13	3 36 35	26° 4'50	2♑28	14°27	11° 2	29°57	16°16	13°45	3°46	29°23	27°21	11°26	10°46	6°49	n.a.	T 13
F 14	3 40 31	27° 2'50	16°55	14°53	12°16	29°54	16°29	13°53	3°49	29°24	27°22	11°24	10°42	6°56	n.a.	F 14
S 15	3 44 28	28° 0'48	1♒22	15°14	13°29	29°50	16°41	14° 1	3°52	29°25	27°23	11°22	10°39	7° 3	n.a.	S 15
S 16	3 48 24	28°58'44	15°44	15°28	14°42	29°45	16°53	14° 8	3°55	29°27	27°24	11°21	10°36	7° 9	n.a.	S 16
M17	3 52 21	29°56'37	29°57	15°37	15°55	29°39	17° 5	14°16	3°58	29°28	27°26	11°D21	10°33	7°16	n.a.	M17
T 18	3 56 17	0♐54'28	14♓ 0	15°R39	17° 8	29°33	17°17	14°24	4° 2	29°29	27°27	11°21	10°30	7°23	n.a.	T 18
W19	4 0 14	1°52'17	27°51	15°36	18°22	29°26	17°29	14°32	4° 5	29°31	27°28	11°22	10°27	7°30	n.a.	W19
T 20	4 4 10	2°50'03	11♈29	15°27	19°35	29°18	17°41	14°39	4° 8	29°32	27°29	11°24	10°23	7°36	n.a.	T 20
F 21	4 8 7	3°47'48	24°55	15°13	20°48	29° 9	17°53	14°47	4°11	29°33	27°31	11°25	10°20	7°43	n.a.	F 21
S 22	4 12 3	4°45'31	8♉ 7	14°55	22° 1	29° 0	18° 5	14°55	4°14	29°35	27°32	11°R26	10°17	7°50	n.a.	S 22
S 23	4 16 0	5°43'11	21° 7	14°31	23°14	28°50	18°17	15° 3	4°17	29°36	27°33	11°25	10°14	7°57	n.a.	S 23
M24	4 19 56	6°40'51	3♊55	14° 4	24°27	28°39	18°28	15°10	4°20	29°38	27°34	11°24	10°11	8° 3	n.a.	M24
T 25	4 23 53	7°38'28	16°30	13°33	25°41	28°28	18°40	15°18	4°23	29°39	27°36	11°21	10° 7	8°10	n.a.	T 25
W26	4 27 49	8°36'04	28°53	13° 0	26°54	28°16	18°51	15°25	4°26	29°41	27°37	11°17	10° 4	8°17	n.a.	W26
T 27	4 31 46	9°33'38	11♋ 5	12°24	28° 7	28° 3	19° 3	15°33	4°29	29°42	27°38	11°13	10° 1	8°23	n.a.	T 27
F 28	4 35 42	10°31'10	23° 8	11°47	29°20	27°49	19°14	15°40	4°32	29°44	27°40	11° 8	9°58	8°30	n.a.	F 28
S 29	4 39 39	11°28'42	5♌ 5	11° 8	0♐34	27°35	19°25	15°48	4°35	29°45	27°41	11° 3	9°55	8°37	n.a.	S 29
S 30	4 43 35	12°26'11	16°58	10°29	1°47	27°21	19°36	15°55	4°37	29°47	27°42	10°59	9°52	8°44	n.a.	S 30
M31	4 47 32	13♐23'40	28♌52	9♐51	3♐ 0	27♊ 6	19♎47	16♑ 3	4♑40	29♑49	27♐44	10♉57	9♉48	8♌50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s42	26n26	5n 6	20s27	0n43	10s47	0s17	29n 3	4n49	5s45	0s11	16s37	0s40	13s12	0s15	23s30	2s33	40s14	16s 2	15n46	15n45	24n28		n.a.
S 2	16 59	23 41	5 16	20 34	0 56	11 16	0 19	29 6	4 52	5 51	0 11	16 40	0 40	13 13	0 15	23 29	2 33	40 14	16 2	15 46	15 44	24 27		n.a.
M 3	17 17	19 55	5 12	20 38	1 9	11 45	0 22	29 9	4 55	5 56	0 11	16 43	0 40	13 14	0 15	23 29	2 33	40 14	16 2	15 46	15 43	24 25		n.a.
T 4	17 34	15 21	4 55	20 40	1 23	12 14	0 24	29 11	4 57	6 1	0 11	16 45	0 40	13 15	0 15	23 29	2 33	40 13	16 2	15 46	15 42	24 23		n.a.
W 5	17 51	10 8	4 24	20 41	1 36	12 43	0 26	29 14	5 0	6 6	0 11	16 48	0 40	13 16	0 15	23 29	2 33	40 13	16 1	15 46	15 41	24 22		n.a.
T 6	18 7	4 27	3 40	20 40	1 49	13 11	0 28	29 17	5 3	6 12	0 12	16 50	0 41	13 17	0 15	23 28	2 33	40 13	16 1	15 46	15 40	24 20		n.a.
F 7	18 24	1s34	2 45	20 38	2 2	13 39	0 31	29 20	5 6	6 17	0 12	16 53	0 41	13 19	0 15	23 28	2 33	40 13	16 1	15 46	15 39	24 18		n.a.
S 8	18 40	7 40	1 41	20 35	2 14	14 7	0 33	29 23	5 9	6 22	0 12	16 56	0 41	13 20	0 15	23 28	2 33	40 13	16 1	15 47	15 38	24 17		n.a.
S 9	18 55	13 36	0 29	20 31	2 26	14 34	0 35	29 25	5 11	6 27	0 12	16 58	0 41	13 21	0 15	23 27	2 33	40 12	16 1	15 47	15 37	24 15		n.a.
M10	19 10	19 3	0s46	20 26	2 38	15 1	0 37	29 28	5 14	6 33	0 12	17 1	0 41	13 22	0 15	23 27	2 33	40 12	16 0	15 47	15 36	24 13		n.a.
T 11	19 25	23 36	2 1	20 21	2 49	15 27	0 39	29 31	5 17	6 38	0 12	17 3	0 41	13 23	0 15	23 27	2 32	40 12	16 0	15 47	15 35	24 11		n.a.
W12	19 40	26 48	3 8	20 15	3 0	15 53	0 41	29 33	5 19	6 43	0 13	17 6	0 41	13 24	0 15	23 26	2 32	40 12	16 0	15 46	15 34	24 10		n.a.
T 13	19 54	28 18	4 5	20 9	3 10	16 19	0 43	29 36	5 22	6 48	0 13	17 8	0 41	13 26	0 15	23 26	2 32	40 12	16 0	15 46	15 33	24 8		n.a.
F 14	20 8	27 51	4 47	20 3	3 19	16 44	0 45	29 38	5 24	6 53	0 13	17 11	0 41	13 27	0 15	23 26	2 32	40 12	16 0	15 45	15 32	24 6		n.a.
S 15	20 22	25 32	5 10	19 57	3 28	17 9	0 47	29 41	5 27	6 58	0 13	17 14	0 41	13 28	0 15	23 25	2 32	40 11	15 59	15 44	15 31	24 4		n.a.
S 16	20 35	21 37	5 14	19 51	3 35	17 33	0 49	29 43	5 29	7 3	0 13	17 16	0 42	13 29	0 15	23 25	2 32	40 11	15 59	15 44	15 30	24 3		n.a.
M17	20 48	16 29	4 58	19 45	3 42	17 57	0 51	29 45	5 32	7 8	0 13	17 19	0 42	13 30	0 16	23 25	2 32	40 11	15 59	15 44	15 28	24 1		n.a.
T 18	21 1	10 33	4 25	19 40	3 47	18 21	0 53	29 48	5 34	7 13	0 14	17 21	0 42	13 31	0 16	23 24	2 32	40 11	15 59	15 44	15 27	23 59		n.a.
W19	21 13	4 11	3 37	19 36	3 51	18 44	0 54	29 50	5 36	7 18	0 14	17 24	0 42	13 32	0 16	23 24	2 32	40 11	15 59	15 44	15 26	23 57		n.a.
T 20	21 25	2n17	2 37	19 32	3 54	19 6	0 56	29 52	5 38	7 23	0 14	17 26	0 42	13 33	0 16	23 23	2 32	40 11	15 59	15 45	15 25	23 55		n.a.
F 21	21 36	8 34	1 29	19 29	3 56	19 28	0 58	29 54	5 40	7 27	0 14	17 29	0 42	13 34	0 16	23 23	2 32	40 11	15 58	15 45	15 24	23 54		n.a.
S 22	21 47	14 24	0 18	19 27	3 56	19 50	0 59	29 56	5 42	7 32	0 14	17 31	0 42	13 36	0 16	23 23	2 32	40 10	15 58	15 45	15 23	23 52		n.a.
S 23	21 58	19 29	0n53	19 25	3 54	20 10	1 1	29 58	5 44	7 37	0 14	17 33	0 42	13 37	0 16	23 22	2 32	40 10	15 58	15 45	15 22	23 50		n.a.
M24	22 8	23 36	2 0	19 25	3 52	20 31	1 2	29 59	5 46	7 42	0 15	17 36	0 43	13 38	0 16	23 22	2 31	40 10	15 58	15 45	15 21	23 48		n.a.
T 25	22 18	26 30	3 0	19 25	3 48	20 51	1 4	30 1	5 48	7 46	0 15	17 38	0 43	13 39	0 16	23 22	2 31	40 10	15 58	15 44	15 20	23 46		n.a.
W26	22 27	28 4	3 51	19 26	3 42	21 10	1 5	30 2	5 49	7 51	0 15	17 41	0 43	13 40	0 16	23 21	2 31	40 10	15 58	15 43	15 19	23 45		n.a.
T 27	22 37	28 14	4 30	19 29	3 35	21 28	1 7	30 4	5 51	7 56	0 15	17 43	0 43	13 41	0 16	23 21	2 31	40 10	15 58	15 41	15 18	23 43		n.a.
F 28	22 45	27 2	4 56	19 32	3 27	21 47	1 8	30 5	5 52	8 0	0 15	17 45	0 43	13 42	0 16	23 20	2 31	40 10	15 57	15 40	15 17	23 41		n.a.
S 29	22 54	24 37	5 10	19 36	3 17	22 4	1 9	30 6	5 53	8 5	0 16	17 48	0 43	13 43	0 16	23 20	2 31	40 10	15 57	15 38	15 16	23 39		n.a.
S 30	23 2	21 10	5 10	19 42	3 6	22 21	1 10	30 7	5 54	8 9	0 16	17 50	0 43	13 44	0 16	23 19	2 31	40 10	15 57	15 37	15 15	23 37		n.a.
M31	23s 9	16n52	4n57	19s48	2n54	22s37	1s11	30n 7	5n55	8s14	0s16	17s53	0s43	13s45	0s16	23s19	2s31	40s10	15s57	15n36	15n14	23n35		n.a.

Julian Day Number = -1197289.5, Delta T = 86h42m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°22'43, Lahiri = -113°15'43 Julian Calendar 1 Jan. 7991 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 28	14♐21'07	10♍49	9°R14	4♐13	26°R50	19♎58	16♏10	4♏43	29♑50	27♐45	10°D56	9♉45	8♌57	n.a.	T 1
W 2	4 55 25	15°18'32	22°56	8♐38	5°27	26♊34	20° 9	16°18	4°46	29°52	27°46	10♉56	9°42	9° 4	n.a.	W 2
T 3	4 59 21	16°15'57	5♎17	8° 5	6°40	26°17	20°20	16°25	4°49	29°54	27°48	10°57	9°39	9°11	n.a.	T 3
F 4	5 3 18	17°13'21	17°56	7°34	7°53	26° 0	20°30	16°32	4°51	29°55	27°49	10°59	9°36	9°17	n.a.	F 4
S 5	5 7 14	18°10'43	0♏57	7° 7	9° 7	25°43	20°41	16°40	4°54	29°57	27°50	11° 0	9°32	9°24	n.a.	S 5
S 6	5 11 11	19° 8'04	14°23	6°43	10°20	25°25	20°51	16°47	4°57	29°59	27°52	11°R 0	9°29	9°31	n.a.	S 6
M 7	5 15 7	20° 5'24	28°14	6°24	11°33	25° 6	21° 1	16°54	4°59	0♒ 1	27°53	10°59	9°26	9°37	n.a.	M 7
T 8	5 19 4	21° 2'43	12♐30	6° 8	12°47	24°48	21°12	17° 1	5° 2	0° 3	27°54	10°56	9°23	9°44	n.a.	T 8
W 9	5 23 0	22° 0'01	27° 5	5°57	14° 0	24°29	21°22	17° 8	5° 5	0° 4	27°56	10°51	9°20	9°51	n.a.	W 9
T 10	5 26 57	22°57'17	11♑53	5°50	15°13	24°10	21°32	17°15	5° 7	0° 6	27°57	10°46	9°17	9°58	n.a.	T 10
F 11	5 30 53	23°54'33	26°46	5°D48	16°27	23°51	21°42	17°22	5°10	0° 8	27°58	10°39	9°13	10° 4	n.a.	F 11
S 12	5 34 50	24°51'46	11♒36	5°50	17°40	23°32	21°52	17°29	5°12	0°10	28° 0	10°33	9°10	10°11	n.a.	S 12
S 13	5 38 46	25°48'59	26°15	5°57	18°54	23°13	22° 1	17°36	5°15	0°12	28° 1	10°29	9° 7	10°18	n.a.	S 13
M14	5 42 43	26°46'10	10♓38	6° 8	20° 7	22°53	22°11	17°43	5°17	0°14	28° 2	10°26	9° 4	10°25	n.a.	M14
T 15	5 46 39	27°43'19	24°42	6°24	21°20	22°34	22°20	17°50	5°19	0°16	28° 4	10°D24	9° 1	10°31	n.a.	T 15
W16	5 50 36	28°40'27	8♈26	6°45	22°34	22°15	22°30	17°56	5°22	0°18	28° 5	10°25	8°58	10°38	n.a.	W16
T 17	5 54 32	29°37'34	21°51	7°10	23°47	21°56	22°39	18° 3	5°24	0°20	28° 7	10°26	8°54	10°45	n.a.	T 17
F 18	5 58 29	0♑34'39	4♉59	7°39	25° 1	21°37	22°48	18°10	5°26	0°22	28° 8	10°R27	8°51	10°51	n.a.	F 18
S 19	6 2 25	1°31'44	17°52	8°12	26°14	21°19	22°57	18°16	5°29	0°24	28° 9	10°27	8°48	10°58	n.a.	S 19
S 20	6 6 22	2°28'47	0♊32	8°49	27°28	21° 0	23° 6	18°23	5°31	0°26	28°11	10°25	8°45	11° 5	n.a.	S 20
M21	6 10 18	3°25'49	13° 2	9°31	28°41	20°42	23°15	18°29	5°33	0°28	28°12	10°20	8°42	11°12	n.a.	M21
T 22	6 14 15	4°22'51	25°21	10°16	29°55	20°25	23°23	18°36	5°35	0°30	28°13	10°14	8°38	11°18	n.a.	T 22
W23	6 18 11	5°19'51	7♋33	11° 4	1♑ 8	20° 7	23°32	18°42	5°37	0°32	28°15	10° 5	8°35	11°25	n.a.	W23
T 24	6 22 8	6°16'51	19°37	11°57	2°22	19°51	23°40	18°48	5°39	0°34	28°16	9°55	8°32	11°32	n.a.	T 24
F 25	6 26 4	7°13'50	1♌36	12°53	3°35	19°34	23°48	18°55	5°41	0°36	28°17	9°45	8°29	11°39	n.a.	F 25
S 26	6 30 1	8°10'49	13°30	13°52	4°49	19°18	23°56	19° 1	5°43	0°38	28°19	9°35	8°26	11°45	n.a.	S 26
S 27	6 33 58	9° 7'47	25°22	14°55	6° 2	19° 3	24° 4	19° 7	5°45	0°40	28°20	9°26	8°23	11°52	n.a.	S 27
M28	6 37 54	10♑ 4'44	7♍15	16♐ 1	7♑16	18♊48	24♎12	19♏13	5♏47	0♒42	28♐21	9♉19	8♉19	11♌59	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	11n53	4n30	19s55	2n41	22s53	1s13	30n 8	5n56	8s18	0s16	17s55	0s43	13s46	0s16	23s19	2s31	40s10	15s57	15n36	15n13	23n33		n.a.
W 2	23 23	6 25	3 52	20 3	2 28	23 7	1 14	30 8	5 57	8 23	0 16	17 57	0 44	13 47	0 16	23 18	2 31	40 9	15 57	15 36	15 12	23 32		n.a.
T 3	23 29	0 36	3 2	20 11	2 13	23 22	1 15	30 8	5 57	8 27	0 17	18 0	0 44	13 48	0 16	23 18	2 31	40 9	15 57	15 36	15 11	23 30		n.a.
F 4	23 35	5s23	2 2	20 21	1 58	23 35	1 15	30 8	5 58	8 31	0 17	18 2	0 44	13 49	0 16	23 17	2 31	40 9	15 57	15 37	15 10	23 28		n.a.
S 5	23 41	11 20	0 54	20 31	1 43	23 48	1 16	30 8	5 58	8 36	0 17	18 4	0 44	13 50	0 16	23 17	2 31	40 9	15 57	15 37	15 9	23 26		n.a.
S 6	23 46	16 58	0s18	20 42	1 28	24 0	1 17	30 7	5 58	8 40	0 17	18 6	0 44	13 51	0 16	23 16	2 31	40 9	15 57	15 37	15 8	23 24		n.a.
M 7	23 50	21 55	1 32	20 54	1 12	24 12	1 18	30 6	5 58	8 44	0 17	18 9	0 44	13 52	0 16	23 16	2 31	40 9	15 57	15 37	15 7	23 22		n.a.
T 8	23 55	25 43	2 42	21 7	0 57	24 23	1 19	30 5	5 58	8 48	0 17	18 11	0 44	13 53	0 16	23 15	2 31	40 9	15 56	15 36	15 6	23 20		n.a.
W 9	23 58	27 55	3 43	21 20	0 42	24 33	1 19	30 4	5 58	8 52	0 18	18 13	0 45	13 53	0 16	23 15	2 30	40 9	15 56	15 34	15 5	23 18		n.a.
T 10	24 2	28 10	4 30	21 33	0 27	24 42	1 20	30 2	5 57	8 56	0 18	18 15	0 45	13 54	0 16	23 15	2 30	40 9	15 56	15 33	15 4	23 16		n.a.
F 11	24 5	26 23	4 59	21 47	0 12	24 51	1 20	30 1	5 56	9 0	0 18	18 17	0 45	13 55	0 16	23 14	2 30	40 9	15 56	15 31	15 3	23 14		n.a.
S 12	24 7	22 47	5 8	22 1	0s 2	24 59	1 21	29 59	5 55	9 4	0 18	18 20	0 45	13 56	0 16	23 14	2 30	40 9	15 56	15 29	15 2	23 12		n.a.
S 13	24 9	17 48	4 56	22 16	0 16	25 6	1 21	29 57	5 54	9 8	0 18	18 22	0 45	13 57	0 16	23 13	2 30	40 9	15 56	15 27	15 0	23 10		n.a.
M14	24 11	11 54	4 26	22 31	0 29	25 12	1 21	29 55	5 53	9 12	0 19	18 24	0 45	13 58	0 16	23 13	2 30	40 9	15 56	15 26	14 59	23 9		n.a.
T 15	24 12	5 32	3 41	22 46	0 41	25 18	1 22	29 52	5 52	9 16	0 19	18 26	0 45	13 59	0 16	23 12	2 30	40 9	15 56	15 26	14 58	23 7		n.a.
W16	24 13	0n58	2 43	23 2	0 53	25 23	1 22	29 49	5 50	9 20	0 19	18 28	0 46	14 0	0 16	23 12	2 30	40 9	15 56	15 26	14 57	23 5		n.a.
T 17	24 13	7 17	1 38	23 17	1 5	25 27	1 22	29 46	5 48	9 23	0 19	18 30	0 46	14 0	0 16	23 11	2 30	40 9	15 56	15 26	14 56	23 3		n.a.
F 18	24 13	13 9	0 29	23 33	1 15	25 30	1 22	29 43	5 47	9 27	0 20	18 32	0 46	14 1	0 16	23 11	2 30	40 9	15 56	15 27	14 55	23 1		n.a.
S 19	24 13	18 21	0n40	23 48	1 25	25 33	1 22	29 40	5 45	9 31	0 20	18 34	0 46	14 2	0 16	23 10	2 30	40 9	15 56	15 26	14 54	22 59		n.a.
S 20	24 12	22 39	1 46	24 3	1 34	25 34	1 22	29 36	5 42	9 34	0 20	18 36	0 46	14 3	0 16	23 10	2 30	40 9	15 56	15 26	14 53	22 57		n.a.
M21	24 11	25 51	2 45	24 18	1 42	25 35	1 22	29 33	5 40	9 38	0 20	18 38	0 46	14 3	0 16	23 9	2 30	40 9	15 56	15 24	14 52	22 55		n.a.
T 22	24 9	27 45	3 36	24 32	1 50	25 36	1 22	29 29	5 38	9 41	0 20	18 40	0 46	14 4	0 16	23 9	2 30	40 9	15 56	15 22	14 51	22 53		n.a.
W23	24 7	28 17	4 17	24 46	1 57	25 35	1 21	29 25	5 35	9 45	0 21	18 42	0 47	14 5	0 16	23 8	2 30	40 9	15 56	15 20	14 50	22 51		n.a.
T 24	24 4	27 26	4 45	25 0	2 3	25 34	1 21	29 21	5 32	9 48	0 21	18 44	0 47	14 6	0 16	23 8	2 30	40 9	15 56	15 16	14 49	22 49		n.a.
F 25	24 1	25 20	5 0	25 13	2 9	25 32	1 21	29 17	5 29	9 52	0 21	18 46	0 47	14 6	0 16	23 7	2 30	40 9	15 56	15 13	14 48	22 47		n.a.
S 26	23 58	22 8	5 3	25 25	2 13	25 29	1 20	29 12	5 26	9 55	0 21	18 48	0 47	14 7	0 16	23 7	2 30	40 9	15 56	15 10	14 47	22 45		n.a.
S 27	23 54	18 3	4 52	25 37	2 17	25 25	1 20	29 8	5 23	9 58	0 21	18 50	0 47	14 8	0 16	23 6	2 30	40 9	15 56	15 7	14 46	22 43		n.a.
M28	23s50	13n16	4n29	25s48	2s20	25s21	1s19	29n 3	5n20	10s 1	0s22	18s52	0s47	14s 8	0s16	23s 6	2s30	40s10	15s56	15n 4	14n45	22n40		n.a.

Julian Day Number = -1197258.5, Delta T = 86h42m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°22'39, Lahiri = -113°15'39 Julian Calendar 1 Feb. 7991 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 51	11♉ 1'41	19♍11	17♐10	8♉29	18°R34	24♎20	19♏19	5♏49	0♒44	28♐23	9°R14	8♉16	12♌ 5	n.a.	T 1
W 2	6 45 47	11°58'38	1♎16	18°22	9°43	18♊21	24°28	19°25	5°51	0°46	28°24	9♉12	8°13	12°12	n.a.	W 2
T 3	6 49 44	12°55'34	13°34	19°37	10°57	18° 8	24°35	19°31	5°52	0°49	28°25	9°D11	8°10	12°19	n.a.	T 3
F 4	6 53 40	13°52'31	26°10	20°56	12°10	17°55	24°42	19°37	5°54	0°51	28°27	9°12	8° 7	12°26	n.a.	F 4
S 5	6 57 37	14°49'27	9♏ 9	22°17	13°24	17°44	24°49	19°43	5°56	0°53	28°28	9°R12	8° 4	12°32	n.a.	S 5
S 6	7 1 33	15°46'23	22°33	23°41	14°38	17°33	24°56	19°48	5°57	0°55	28°29	9°11	8° 0	12°39	n.a.	S 6
M 7	7 5 30	16°43'19	6♐26	25° 9	15°51	17°23	25° 3	19°54	5°59	0°57	28°31	9° 9	7°57	12°46	n.a.	M 7
T 8	7 9 26	17°40'15	20°48	26°39	17° 5	17°13	25°10	19°59	6° 1	0°59	28°32	9° 4	7°54	12°53	n.a.	T 8
W 9	7 13 23	18°37'10	5♉34	28°11	18°19	17° 5	25°17	20° 5	6° 2	1° 2	28°33	8°56	7°51	12°59	n.a.	W 9
T 10	7 17 20	19°34'06	20°38	29°47	19°32	16°57	25°23	20°10	6° 4	1° 4	28°35	8°47	7°48	13° 6	n.a.	T 10
F 11	7 21 16	20°31'01	5♒50	1♉26	20°46	16°50	25°29	20°15	6° 5	1° 6	28°36	8°37	7°44	13°13	n.a.	F 11
S 12	7 25 13	21°27'56	21° 0	3° 7	22° 0	16°44	25°35	20°21	6° 6	1° 8	28°37	8°27	7°41	13°19	n.a.	S 12
S 13	7 29 9	22°24'51	5♓57	4°51	23°14	16°39	25°41	20°26	6° 8	1°10	28°38	8°19	7°38	13°26	n.a.	S 13
M14	7 33 6	23°21'45	20°34	6°38	24°27	16°34	25°47	20°31	6° 9	1°13	28°40	8°14	7°35	13°33	n.a.	M14
T 15	7 37 2	24°18'39	4♈47	8°27	25°41	16°31	25°53	20°36	6°10	1°15	28°41	8°10	7°32	13°40	n.a.	T 15
W16	7 40 59	25°15'32	18°33	10°19	26°55	16°28	25°58	20°41	6°12	1°17	28°42	8° 9	7°29	13°46	n.a.	W16
T 17	7 44 56	26°12'26	1♉56	12°13	28° 9	16°26	26° 3	20°46	6°13	1°19	28°43	8° 9	7°25	13°53	n.a.	T 17
F 18	7 48 52	27° 9'19	14°56	14°10	29°22	16°25	26° 9	20°51	6°14	1°22	28°45	8° 9	7°22	14° 0	n.a.	F 18
S 19	7 52 49	28° 6'11	27°38	16° 9	0♒36	16°D25	26°14	20°55	6°15	1°24	28°46	8° 8	7°19	14° 7	n.a.	S 19
S 20	7 56 45	29° 3'04	10♊ 6	18°10	1°50	16°25	26°18	21° 0	6°16	1°26	28°47	8° 5	7°16	14°13	n.a.	S 20
M21	8 0 42	29°59'57	22°23	20°13	3° 4	16°27	26°23	21° 4	6°17	1°28	28°48	7°59	7°13	14°20	n.a.	M21
T 22	8 4 38	0♒56'50	4♋31	22°18	4°18	16°29	26°28	21° 9	6°18	1°30	28°49	7°50	7°10	14°27	n.a.	T 22
W23	8 8 35	1°53'43	16°33	24°24	5°32	16°32	26°32	21°13	6°19	1°33	28°51	7°38	7° 6	14°33	n.a.	W23
T 24	8 12 32	2°50'36	28°30	26°32	6°45	16°36	26°36	21°17	6°20	1°35	28°52	7°25	7° 3	14°40	n.a.	T 24
F 25	8 16 28	3°47'29	10♌24	28°40	7°59	16°40	26°40	21°22	6°20	1°37	28°53	7°12	7° 0	14°47	n.a.	F 25
S 26	8 20 25	4°44'22	22°17	0♒49	9°13	16°46	26°44	21°26	6°21	1°39	28°54	6°58	6°57	14°54	n.a.	S 26
S 27	8 24 21	5°41'16	4♍ 9	2°59	10°27	16°52	26°47	21°30	6°22	1°42	28°55	6°47	6°54	15° 0	n.a.	S 27
M28	8 28 18	6°38'11	16° 3	5° 9	11°41	16°59	26°51	21°34	6°22	1°44	28°56	6°37	6°50	15° 7	n.a.	M28
T 29	8 32 15	7°35'06	28° 2	7°19	12°55	17° 7	26°54	21°37	6°23	1°46	28°57	6°30	6°47	15°14	n.a.	T 29
W30	8 36 11	8°32'02	10♎ 8	9°28	14° 9	17°15	26°57	21°41	6°24	1°48	28°59	6°26	6°44	15°21	n.a.	W30
T 31	8 40 8	9♒28'58	22♎26	11♒37	15♒23	17♊25	27♎ 0	21♏45	6♏24	1♒51	29♐ 0	6♉24	6♉41	15♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	7n58	3n53	25s58	2s23	25s16	1s19	28n59	5n17	10s 4	0s22	18s54	0s48	14s 9	0s16	23s 5	2s30	40s10	15s56	15n 3	14n44	22n38		n.a.
W 2	23 40	2 20	3 7	26 6	2 25	25 10	1 18	28 54	5 13	10 8	0 22	18 55	0 48	14 10	0 16	23 5	2 30	40 10	15 56	15 2	14 43	22 36		n.a.
T 3	23 34	3s31	2 12	26 14	2 26	25 3	1 17	28 49	5 10	10 11	0 22	18 57	0 48	14 10	0 16	23 4	2 30	40 10	15 57	15 2	14 41	22 34		n.a.
F 4	23 28	9 22	1 9	26 20	2 26	24 55	1 17	28 44	5 6	10 14	0 23	18 59	0 48	14 11	0 16	23 4	2 30	40 10	15 57	15 2	14 40	22 32		n.a.
S 5	23 22	15 1	0 0	26 25	2 26	24 47	1 16	28 40	5 2	10 16	0 23	19 1	0 48	14 12	0 16	23 3	2 30	40 10	15 57	15 2	14 39	22 30		n.a.
S 6	23 15	20 9	1s10	26 29	2 25	24 38	1 15	28 35	4 58	10 19	0 23	19 3	0 48	14 12	0 16	23 3	2 30	40 10	15 57	15 2	14 38	22 28		n.a.
M 7	23 8	24 23	2 19	26 31	2 23	24 29	1 14	28 30	4 55	10 22	0 23	19 4	0 48	14 13	0 17	23 2	2 29	40 10	15 57	15 1	14 37	22 26		n.a.
T 8	23 1	27 15	3 21	26 32	2 21	24 18	1 13	28 25	4 51	10 25	0 24	19 6	0 49	14 13	0 17	23 2	2 29	40 10	15 57	14 59	14 36	22 24		n.a.
W 9	22 53	28 19	4 12	26 31	2 18	24 7	1 12	28 20	4 47	10 28	0 24	19 8	0 49	14 14	0 17	23 1	2 29	40 10	15 57	14 57	14 35	22 22		n.a.
T 10	22 45	27 18	4 46	26 28	2 14	23 55	1 11	28 15	4 43	10 30	0 24	19 9	0 49	14 14	0 17	23 1	2 29	40 10	15 57	14 54	14 34	22 20		n.a.
F 11	22 36	24 17	5 1	26 23	2 9	23 43	1 10	28 10	4 39	10 33	0 24	19 11	0 49	14 15	0 17	23 0	2 29	40 11	15 57	14 50	14 33	22 18		n.a.
S 12	22 27	19 35	4 54	26 16	2 4	23 29	1 8	28 6	4 34	10 35	0 24	19 13	0 49	14 15	0 17	22 59	2 29	40 11	15 57	14 47	14 32	22 15		n.a.
S 13	22 17	13 45	4 27	26 7	1 59	23 16	1 7	28 1	4 30	10 38	0 25	19 14	0 50	14 16	0 17	22 59	2 29	40 11	15 57	14 45	14 31	22 13		n.a.
M14	22 8	7 15	3 43	25 56	1 52	23 1	1 6	27 56	4 26	10 40	0 25	19 16	0 50	14 16	0 17	22 58	2 29	40 11	15 58	14 43	14 30	22 11		n.a.
T 15	21 57	0 34	2 47	25 43	1 46	22 46	1 4	27 52	4 22	10 43	0 25	19 17	0 50	14 17	0 17	22 58	2 29	40 11	15 58	14 42	14 29	22 9		n.a.
W16	21 47	5n57	1 42	25 27	1 38	22 30	1 3	27 47	4 17	10 45	0 25	19 19	0 50	14 17	0 17	22 57	2 29	40 11	15 58	14 41	14 28	22 7		n.a.
T 17	21 36	12 1	0 33	25 9	1 30	22 13	1 1	27 43	4 13	10 47	0 26	19 20	0 50	14 18	0 17	22 57	2 29	40 11	15 58	14 41	14 27	22 5		n.a.
F 18	21 25	17 25	0n36	24 49	1 22	21 56	1 0	27 38	4 9	10 49	0 26	19 22	0 50	14 18	0 17	22 56	2 29	40 12	15 58	14 41	14 26	22 3		n.a.
S 19	21 13	21 55	1 41	24 26	1 13	21 38	0 58	27 34	4 4	10 51	0 26	19 23	0 51	14 18	0 17	22 56	2 29	40 12	15 58	14 41	14 24	22 0		n.a.
S 20	21 1	25 20	2 40	24 1	1 4	21 20	0 57	27 30	4 0	10 53	0 26	19 25	0 51	14 19	0 17	22 55	2 29	40 12	15 58	14 40	14 23	21 58		n.a.
M21	20 49	27 30	3 30	23 33	0 55	21 1	0 55	27 25	3 56	10 55	0 27	19 26	0 51	14 19	0 17	22 55	2 29	40 12	15 58	14 38	14 22	21 56		n.a.
T 22	20 36	28 20	4 11	23 3	0 45	20 41	0 53	27 21	3 52	10 57	0 27	19 28	0 51	14 20	0 17	22 54	2 29	40 12	15 59	14 35	14 21	21 54		n.a.
W23	20 23	27 47	4 39	22 31	0 35	20 21	0 52	27 17	3 47	10 59	0 27	19 29	0 51	14 20	0 17	22 54	2 29	40 12	15 59	14 31	14 20	21 52		n.a.
T 24	20 10	25 57	4 55	21 57	0 25	20 0	0 50	27 14	3 43	11 1	0 27	19 30	0 51	14 20	0 17	22 53	2 29	40 12	15 59	14 27	14 19	21 50		n.a.
F 25	19 56	22 59	4 58	21 21	0 15	19 39	0 48	27 10	3 39	11 3	0 28	19 32	0 52	14 21	0 17	22 53	2 29	40 13	15 59	14 22	14 18	21 47		n.a.
S 26	19 42	19 4	4 49	20 43	0 4	19 17	0 46	27 6	3 34	11 4	0 28	19 33	0 52	14 21	0 17	22 52	2 29	40 13	15 59	14 17	14 17	21 45		n.a.
S 27	19 28	14 25	4 26	20 3	0n 6	18 54	0 44	27 2	3 30	11 6	0 28	19 34	0 52	14 21	0 17	22 52	2 29	40 13	15 59	14 13	14 16	21 43		n.a.
M28	19 13	9 13	3 52	19 21	0 16	18 31	0 42	26 59	3 26	11 7	0 29	19 35	0 52	14 21	0 17	22 51	2 29	40 13	16 0	14 10	14 15	21 41		n.a.
T 29	18 58	3 39	3 7	18 39	0 26	18 8	0 40	26 55	3 21	11 9	0 29	19 37	0 52	14 22	0 17	22 51	2 29	40 13	16 0	14 8	14 14	21 39		n.a.
W30	18 43	2s 6	2 14	17 55	0 35	17 44	0 38	26 52	3 17	11 10	0 29	19 38	0 53	14 22	0 17	22 50	2 29	40 14	16 0	14 6	14 13	21 36		n.a.
T 31	18s28	7s53	1n13	17s10	0n44	17s20	0s36	26n49	3n13	11s12	0s29	19s39	0s53	14s22	0s17	22s50	2s29	40s14	16s 0	14n 6	14n12	21n34		n.a.

Julian Day Number = -1197230.5, Delta T = 86h42m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°22'35, Lahiri = -113°15'35 Julian Calendar 1 March 7991 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 44 4	10♒25'55	5♏ 0	13♒45	16♒37	17♊34	27♎ 3	21♏48	6♏25	1♒53	29♐ 1	6°R24	6♉38	15♌34	n.a.	F 1
S 2	8 48 1	11°22'54	17°54	15°52	17°50	17°45	27° 5	21°52	6°25	1°55	29° 2	6♉24	6°35	15°41	n.a.	S 2
S 3	8 51 58	12°19'53	1♐14	17°58	19° 4	17°57	27° 8	21°55	6°25	1°57	29° 3	6°23	6°31	15°47	n.a.	S 3
M 4	8 55 54	13°16'53	15° 2	20° 2	20°18	18° 9	27°10	21°58	6°26	1°59	29° 4	6°20	6°28	15°54	n.a.	M 4
T 5	8 59 51	14°13'54	29°18	22° 5	21°32	18°22	27°12	22° 2	6°26	2° 2	29° 5	6°15	6°25	16° 1	n.a.	T 5
W 6	9 3 47	15°10'56	14♑ 2	24° 7	22°46	18°35	27°14	22° 5	6°26	2° 4	29° 6	6° 7	6°22	16° 8	n.a.	W 6
T 7	9 7 44	16° 8'00	29° 6	26° 7	24° 0	18°49	27°15	22° 8	6°26	2° 6	29° 7	5°58	6°19	16°14	n.a.	T 7
F 8	9 11 41	17° 5'04	14♒23	28° 5	25°14	19° 4	27°17	22°11	6°26	2° 8	29° 8	5°47	6°16	16°21	n.a.	F 8
S 9	9 15 37	18° 2'08	29°41	0♓ 2	26°28	19°20	27°18	22°13	6°27	2°10	29° 9	5°37	6°12	16°28	n.a.	S 9
S 10	9 19 34	18°59'14	14♓49	1°57	27°42	19°36	27°19	22°16	6°R27	2°13	29°10	5°29	6° 9	16°35	n.a.	S 10
M11	9 23 31	19°56'20	29°38	3°50	28°56	19°53	27°20	22°19	6°27	2°15	29°11	5°22	6° 6	16°41	n.a.	M11
T 12	9 27 27	20°53'27	14♈ 0	5°41	0♓10	20°10	27°21	22°21	6°26	2°17	29°12	5°19	6° 3	16°48	n.a.	T 12
W13	9 31 24	21°50'35	27°54	7°31	1°25	20°28	27°21	22°24	6°26	2°19	29°12	5°17	6° 0	16°55	n.a.	W13
T 14	9 35 20	22°47'43	11♉21	9°19	2°39	20°47	27°21	22°26	6°26	2°21	29°13	5°D17	5°56	17° 1	n.a.	T 14
F 15	9 39 17	23°44'52	24°22	11° 5	3°53	21° 6	27°R21	22°28	6°26	2°23	29°14	5°R17	5°53	17° 8	n.a.	F 15
S 16	9 43 14	24°42'03	7♊ 2	12°49	5° 7	21°26	27°21	22°30	6°26	2°25	29°15	5°17	5°50	17°15	n.a.	S 16
S 17	9 47 10	25°39'14	19°25	14°31	6°21	21°46	27°21	22°32	6°25	2°27	29°16	5°14	5°47	17°22	n.a.	S 17
M18	9 51 7	26°36'25	1♋36	16°12	7°35	22° 7	27°20	22°34	6°25	2°29	29°17	5° 9	5°44	17°28	n.a.	M18
T 19	9 55 3	27°33'38	13°37	17°51	8°49	22°28	27°20	22°36	6°25	2°32	29°18	5° 2	5°41	17°35	n.a.	T 19
W20	9 59 0	28°30'52	25°34	19°28	10° 3	22°50	27°19	22°37	6°24	2°34	29°18	4°52	5°37	17°42	n.a.	W20
T 21	10 2 57	29°28'07	7♌27	21° 4	11°17	23°13	27°18	22°39	6°24	2°36	29°19	4°41	5°34	17°48	n.a.	T 21
F 22	10 6 53	0♓25'23	19°19	22°37	12°31	23°36	27°17	22°40	6°23	2°38	29°20	4°29	5°31	17°55	n.a.	F 22
S 23	10 10 50	1°22'40	1♍13	24° 9	13°45	23°59	27°15	22°42	6°22	2°40	29°21	4°18	5°28	18° 2	n.a.	S 23
S 24	10 14 47	2°19'59	13° 8	25°39	14°59	24°23	27°13	22°43	6°22	2°42	29°21	4° 7	5°25	18° 9	n.a.	S 24
M25	10 18 43	3°17'19	25° 8	27° 7	16°13	24°47	27°12	22°44	6°21	2°44	29°22	3°59	5°21	18°15	n.a.	M25
T 26	10 22 40	4°14'40	7♎13	28°33	17°28	25°12	27°10	22°45	6°20	2°46	29°23	3°53	5°18	18°22	n.a.	T 26
W27	10 26 36	5°12'03	19°26	29°58	18°42	25°38	27° 7	22°46	6°20	2°48	29°23	3°50	5°15	18°29	n.a.	W27
T 28	10 30 33	6° 9'28	1♏50	1♈20	19°56	26° 3	27° 5	22°47	6°19	2°50	29°24	3°D49	5°12	18°36	n.a.	T 28
F 29	10 34 30	7° 6'55	14°28	2°41	21°10	26°29	27° 2	22°47	6°18	2°51	29°25	3°49	5° 9	18°42	n.a.	F 29
S 30	10 38 26	8♓ 4'23	27♏24	4♈ 0	22♓24	26♊56	27♎ 0	22♏48	6♏17	2♒53	29♐25	3♉50	5♉ 6	18♌49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s12	13s30	0n 7	16s24	0n53	16s55	0s34	26n46	3n 9	11s13	0s30	19s40	0s53	14s22	0s17	22s49	2s29	40s14	16s 0	14n 6	14n10	21n32		n.a.
S 2	17 56	18 42	1s 0	15 38	1 2	16 30	0 32	26 43	3 5	11 14	0 30	19 41	0 53	14 22	0 17	22 49	2 29	40 14	16 1	14 6	14 9	21 30		n.a.
S 3	17 39	23 9	2 7	14 51	1 10	16 4	0 30	26 40	3 1	11 15	0 30	19 42	0 53	14 22	0 17	22 48	2 29	40 14	16 1	14 5	14 8	21 27		n.a.
M 4	17 23	26 29	3 9	14 4	1 17	15 38	0 28	26 37	2 57	11 16	0 30	19 43	0 54	14 23	0 17	22 48	2 29	40 15	16 1	14 4	14 7	21 25		n.a.
T 5	17 6	28 14	4 1	13 17	1 24	15 11	0 25	26 34	2 52	11 17	0 31	19 45	0 54	14 23	0 17	22 47	2 29	40 15	16 1	14 3	14 6	21 23		n.a.
W 6	16 49	28 5	4 38	12 30	1 31	14 44	0 23	26 31	2 48	11 18	0 31	19 46	0 54	14 23	0 17	22 47	2 29	40 15	16 1	14 0	14 5	21 21		n.a.
T 7	16 31	25 52	4 58	11 43	1 37	14 17	0 21	26 28	2 44	11 19	0 31	19 47	0 54	14 23	0 17	22 46	2 29	40 15	16 2	13 57	14 4	21 18		n.a.
F 8	16 13	21 46	4 57	10 56	1 43	13 49	0 19	26 26	2 40	11 20	0 32	19 47	0 54	14 23	0 17	22 46	2 29	40 16	16 2	13 53	14 3	21 16		n.a.
S 9	15 55	16 13	4 35	10 10	1 48	13 21	0 16	26 23	2 37	11 21	0 32	19 48	0 55	14 23	0 17	22 45	2 29	40 16	16 2	13 50	14 2	21 14		n.a.
S 10	15 37	9 44	3 53	9 24	1 52	12 53	0 14	26 21	2 33	11 21	0 32	19 49	0 55	14 23	0 17	22 45	2 29	40 16	16 2	13 47	14 1	21 11		n.a.
M11	15 19	2 50	2 56	8 38	1 56	12 24	0 12	26 18	2 29	11 22	0 32	19 50	0 55	14 23	0 17	22 44	2 30	40 16	16 3	13 45	14 0	21 9		n.a.
T 12	15 0	4n 1	1 50	7 53	1 59	11 55	0 9	26 16	2 25	11 22	0 33	19 51	0 55	14 23	0 17	22 44	2 30	40 17	16 3	13 43	13 59	21 7		n.a.
W13	14 41	10 28	0 39	7 9	2 2	11 26	0 7	26 13	2 21	11 23	0 33	19 52	0 55	14 23	0 17	22 43	2 30	40 17	16 3	13 43	13 57	21 5		n.a.
T 14	14 22	16 14	0n32	6 26	2 4	10 57	0 5	26 11	2 17	11 23	0 33	19 53	0 56	14 23	0 17	22 43	2 30	40 17	16 3	13 43	13 56	21 2		n.a.
F 15	14 2	21 5	1 39	5 43	2 6	10 27	0 2	26 9	2 14	11 23	0 34	19 53	0 56	14 23	0 17	22 42	2 30	40 17	16 4	13 43	13 55	21 0		n.a.
S 16	13 43	24 50	2 40	5 1	2 7	9 57	0n 0	26 6	2 10	11 24	0 34	19 54	0 56	14 23	0 18	22 42	2 30	40 18	16 4	13 43	13 54	20 58		n.a.
S 17	13 23	27 18	3 31	4 20	2 7	9 26	0 2	26 4	2 6	11 24	0 34	19 55	0 56	14 23	0 18	22 41	2 30	40 18	16 4	13 42	13 53	20 55		n.a.
M18	13 3	28 25	4 12	3 40	2 7	8 56	0 5	26 2	2 3	11 24	0 34	19 56	0 56	14 23	0 18	22 41	2 30	40 18	16 4	13 40	13 52	20 53		n.a.
T 19	12 43	28 10	4 41	3 1	2 7	8 25	0 7	26 0	1 59	11 24	0 35	19 56	0 57	14 23	0 18	22 40	2 30	40 18	16 5	13 38	13 51	20 51		n.a.
W20	12 22	26 36	4 58	2 23	2 6	7 54	0 10	25 57	1 56	11 24	0 35	19 57	0 57	14 22	0 18	22 40	2 30	40 19	16 5	13 34	13 50	20 48		n.a.
T 21	12 2	23 51	5 1	1 46	2 4	7 23	0 12	25 55	1 52	11 24	0 35	19 58	0 57	14 22	0 18	22 39	2 30	40 19	16 5	13 30	13 49	20 46		n.a.
F 22	11 41	20 7	4 52	1 10	2 2	6 52	0 14	25 53	1 49	11 23	0 36	19 58	0 57	14 22	0 18	22 39	2 30	40 19	16 5	13 26	13 48	20 44		n.a.
S 23	11 20	15 35	4 30	0 34	2 0	6 20	0 17	25 51	1 45	11 23	0 36	19 59	0 58	14 22	0 18	22 38	2 30	40 19	16 6	13 22	13 47	20 41		n.a.
S 24	10 59	10 26	3 56	0 0	1 57	5 49	0 19	25 48	1 42	11 23	0 36	19 59	0 58	14 22	0 18	22 38	2 30	40 20	16 6	13 19	13 45	20 39		n.a.
M25	10 38	4 54	3 11	0n33	1 53	5 17	0 22	25 46	1 39	11 22	0 36	20 0	0 58	14 22	0 18	22 38	2 30	40 20	16 6	13 16	13 44	20 36		n.a.
T 26	10 16	0s52	2 17	1 4	1 50	4 45	0 24	25 44	1 35	11 22	0 37	20 0	0 58	14 21	0 18	22 37	2 30	40 20	16 6	13 14	13 43	20 34		n.a.
W27	9 55	6 41	1 16	1 35	1 45	4 13	0 26	25 42	1 32	11 21	0 37	20 1	0 58	14 21	0 18	22 37	2 30	40 21	16 7	13 13	13 42	20 32		n.a.
T 28	9 33	12 20	0 11	2 4	1 40	3 41	0 29	25 39	1 29	11 21	0 37	20 1	0 59	14 21	0 18	22 36	2 30	40 21	16 7	13 12	13 41	20 29		n.a.
F 29	9 11	17 37	0s57	2 33	1 35	3 9	0 31	25 37	1 26	11 20	0 38	20 1	0 59	14 21	0 18	22 36	2 30	40 21	16 7	13 12	13 40	20 27		n.a.
S 30	8s49	22s13	2s 3	3n 0	1n29	2s36	0n33	25n34	1n23	11s19	0s38	20s 2	0s59	14s20	0s18	22s35	2s30	40s21	16s 8	13n13	13n39	20n24		n.a.

Julian Day Number = -1197199.5, Delta T = 86h42m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°22'31, Lahiri = -113°15'31 Julian Calendar 1 Apr. 7991 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 23	9♓ 1'53	10♐40	5♈16	23♓38	27♊23	26°R57	22♏48	6°R16	2♒55	29♐26	3°R51	5♉ 2	18♌56	n.a.	S 1
M 2	10 46 19	9°59'25	24°21	6°31	24°52	27°50	26♎53	22°49	6♏15	2°57	29°26	3♉50	4°59	19° 2	n.a.	M 2
T 3	10 50 16	10°56'59	8♑28	7°43	26° 7	28°18	26°50	22°49	6°14	2°59	29°27	3°47	4°56	19° 9	n.a.	T 3
W 4	10 54 13	11°54'35	22°59	8°53	27°21	28°46	26°47	22°49	6°13	3° 1	29°27	3°42	4°53	19°16	n.a.	W 4
T 5	10 58 9	12°52'13	7♒51	10° 1	28°35	29°15	26°43	22°R49	6°12	3° 3	29°28	3°35	4°50	19°23	n.a.	T 5
F 6	11 2 6	13°49'53	22°57	11° 6	29°49	29°44	26°39	22°49	6°11	3° 4	29°28	3°28	4°47	19°29	n.a.	F 6
S 7	11 6 3	14°47'34	8♓ 7	12° 9	1♈ 3	0♋13	26°35	22°49	6° 9	3° 6	29°29	3°21	4°43	19°36	n.a.	S 7
S 8	11 9 59	15°45'17	23°11	13° 9	2°17	0°43	26°31	22°48	6° 8	3° 8	29°29	3°15	4°40	19°43	n.a.	S 8
M 9	11 13 56	16°43'02	8♈ 1	14° 7	3°32	1°13	26°26	22°48	6° 7	3°10	29°30	3°10	4°37	19°49	n.a.	M 9
T 10	11 17 52	17°40'49	22°27	15° 1	4°46	1°43	26°22	22°48	6° 5	3°11	29°30	3° 8	4°34	19°56	n.a.	T 10
W11	11 21 49	18°38'37	6♉28	15°53	6° 0	2°14	26°17	22°47	6° 4	3°13	29°30	3°D 7	4°31	20° 3	n.a.	W11
T 12	11 25 46	19°36'27	20° 0	16°41	7°14	2°45	26°12	22°46	6° 3	3°15	29°31	3° 8	4°27	20°10	n.a.	T 12
F 13	11 29 42	20°34'19	3♊ 6	17°25	8°28	3°16	26° 7	22°45	6° 1	3°16	29°31	3°10	4°24	20°16	n.a.	F 13
S 14	11 33 39	21°32'12	15°50	18° 7	9°43	3°48	26° 2	22°44	6° 0	3°18	29°32	3°R11	4°21	20°23	n.a.	S 14
S 15	11 37 35	22°30'07	28°14	18°44	10°57	4°20	25°56	22°43	5°58	3°20	29°32	3°11	4°18	20°30	n.a.	S 15
M16	11 41 32	23°28'03	10♋24	19°17	12°11	4°52	25°51	22°42	5°57	3°21	29°32	3° 9	4°15	20°36	n.a.	M16
T 17	11 45 29	24°26'02	22°24	19°46	13°25	5°24	25°45	22°41	5°55	3°23	29°32	3° 6	4°12	20°43	n.a.	T 17
W18	11 49 25	25°24'02	4♌18	20°11	14°39	5°57	25°39	22°39	5°53	3°24	29°33	3° 1	4° 8	20°50	n.a.	W18
T 19	11 53 22	26°22'03	16°10	20°30	15°53	6°30	25°33	22°38	5°52	3°26	29°33	2°55	4° 5	20°57	n.a.	T 19
F 20	11 57 18	27°20'07	28° 3	20°45	17° 8	7° 4	25°27	22°36	5°50	3°27	29°33	2°49	4° 2	21° 3	n.a.	F 20
S 21	12 1 15	28°18'12	10♍ 0	20°54	18°22	7°37	25°21	22°35	5°48	3°29	29°33	2°42	3°59	21°10	n.a.	S 21
S 22	12 5 12	29°16'20	22° 2	20°R58	19°36	8°11	25°15	22°33	5°46	3°30	29°33	2°37	3°56	21°17	n.a.	S 22
M23	12 9 8	0♈14'29	4♎11	20°56	20°50	8°45	25° 8	22°31	5°45	3°32	29°34	2°32	3°53	21°24	n.a.	M23
T 24	12 13 5	1°12'41	16°28	20°48	22° 4	9°20	25° 2	22°29	5°43	3°33	29°34	2°30	3°49	21°30	n.a.	T 24
W25	12 17 1	2°10'55	28°55	20°34	23°19	9°54	24°55	22°27	5°41	3°34	29°34	2°D29	3°46	21°37	n.a.	W25
T 26	12 20 58	3° 9'11	11♏33	20°14	24°33	10°29	24°48	22°25	5°39	3°36	29°34	2°29	3°43	21°44	n.a.	T 26
F 27	12 24 54	4° 7'29	24°23	19°48	25°47	11° 4	24°41	22°22	5°37	3°37	29°34	2°30	3°40	21°50	n.a.	F 27
S 28	12 28 51	5° 5'50	7♐29	19°16	27° 1	11°39	24°34	22°20	5°35	3°38	29°34	2°32	3°37	21°57	n.a.	S 28
S 29	12 32 48	6° 4'14	20°51	18°38	28°15	12°15	24°27	22°17	5°33	3°40	29°R34	2°33	3°33	22° 4	n.a.	S 29
M30	12 36 44	7° 2'40	4♑31	17°54	29°29	12°51	24°20	22°15	5°31	3°41	29°34	2°R34	3°30	22°11	n.a.	M30
T 31	12 40 41	8♈ 1'08	18♑30	17♈ 6	0♉44	13♋27	24♎12	22♏12	5♏29	3♒42	29♐34	2♉33	3♉27	22♌17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s27	25s49	3s 4	3n25	1n23	2s 4	0n36	25n32	1n20	11s19	0s38	20s 2	0s59	14s20	0s18	22s35	2s30	40s22	16s 8	13n13	13n38	20n22		n.a.
M 2	8 4	28 3	3 57	3 50	1 16	1 32	0 38	25 29	1 16	11 18	0 38	20 2	0 59	14 20	0 18	22 35	2 30	40 22	16 8	13 12	13 37	20 20		n.a.
T 3	7 42	28 33	4 37	4 13	1 9	0 59	0 40	25 27	1 13	11 17	0 39	20 3	1 0	14 19	0 18	22 34	2 30	40 22	16 8	13 11	13 36	20 17		n.a.
W 4	7 19	27 8	5 1	4 34	1 2	0 27	0 42	25 24	1 10	11 16	0 39	20 3	1 0	14 19	0 18	22 34	2 30	40 23	16 9	13 10	13 35	20 15		n.a.
T 5	6 56	23 49	5 5	4 55	0 54	0n 6	0 45	25 21	1 8	11 14	0 39	20 3	1 0	14 19	0 18	22 33	2 30	40 23	16 9	13 7	13 33	20 12		n.a.
F 6	6 34	18 51	4 49	5 14	0 45	0 38	0 47	25 19	1 5	11 13	0 40	20 3	1 0	14 18	0 18	22 33	2 30	40 23	16 9	13 5	13 32	20 10		n.a.
S 7	6 11	12 40	4 12	5 31	0 37	1 11	0 49	25 16	1 2	11 12	0 40	20 4	1 1	14 18	0 18	22 33	2 31	40 24	16 10	13 2	13 31	20 8		n.a.
S 8	5 48	5 48	3 18	5 47	0 27	1 43	0 51	25 13	0 59	11 11	0 40	20 4	1 1	14 17	0 18	22 32	2 31	40 24	16 10	13 0	13 30	20 5		n.a.
M 9	5 24	1n17	2 11	6 1	0 18	2 15	0 53	25 10	0 56	11 9	0 41	20 4	1 1	14 17	0 18	22 32	2 31	40 24	16 10	12 59	13 29	20 3		n.a.
T 10	5 1	8 8	0 57	6 14	0 8	2 48	0 55	25 7	0 53	11 8	0 41	20 4	1 1	14 17	0 18	22 32	2 31	40 24	16 11	12 58	13 28	20 0		n.a.
W11	4 38	14 24	0n18	6 25	0s 2	3 20	0 57	25 3	0 51	11 6	0 41	20 4	1 1	14 16	0 18	22 31	2 31	40 25	16 11	12 58	13 27	19 58		n.a.
T 12	4 15	19 46	1 30	6 34	0 13	3 52	0 59	25 0	0 48	11 5	0 41	20 4	1 2	14 16	0 18	22 31	2 31	40 25	16 11	12 58	13 26	19 55		n.a.
F 13	3 51	24 0	2 35	6 42	0 24	4 24	1 1	24 57	0 45	11 3	0 42	20 4	1 2	14 15	0 18	22 31	2 31	40 25	16 12	12 58	13 25	19 53		n.a.
S 14	3 28	26 56	3 30	6 48	0 35	4 56	1 3	24 53	0 43	11 1	0 42	20 4	1 2	14 15	0 18	22 30	2 31	40 26	16 12	12 59	13 23	19 50		n.a.
S 15	3 4	28 27	4 14	6 52	0 47	5 28	1 5	24 49	0 40	11 0	0 42	20 4	1 2	14 14	0 18	22 30	2 31	40 26	16 12	12 59	13 22	19 48		n.a.
M16	2 40	28 33	4 46	6 54	0 58	5 59	1 7	24 46	0 37	10 58	0 43	20 4	1 2	14 14	0 18	22 30	2 31	40 26	16 12	12 58	13 21	19 45		n.a.
T 17	2 17	27 18	5 4	6 54	1 11	6 31	1 9	24 42	0 35	10 56	0 43	20 3	1 3	14 13	0 18	22 29	2 31	40 27	16 13	12 57	13 20	19 43		n.a.
W18	1 53	24 49	5 9	6 52	1 23	7 2	1 11	24 38	0 32	10 54	0 43	20 3	1 3	14 13	0 18	22 29	2 31	40 27	16 13	12 55	13 19	19 40		n.a.
T 19	1 29	21 17	5 1	6 48	1 35	7 33	1 12	24 34	0 30	10 52	0 43	20 3	1 3	14 12	0 18	22 29	2 31	40 27	16 13	12 53	13 18	19 38		n.a.
F 20	1 6	16 54	4 40	6 42	1 48	8 4	1 14	24 30	0 27	10 50	0 44	20 3	1 3	14 11	0 18	22 28	2 31	40 28	16 14	12 51	13 17	19 35		n.a.
S 21	0 42	11 52	4 7	6 34	2 0	8 35	1 16	24 25	0 25	10 48	0 44	20 3	1 4	14 11	0 18	22 28	2 31	40 28	16 14	12 49	13 16	19 33		n.a.
S 22	0 18	6 21	3 22	6 24	2 13	9 6	1 17	24 21	0 23	10 46	0 44	20 2	1 4	14 10	0 18	22 28	2 31	40 28	16 14	12 47	13 15	19 30		n.a.
M23	0n 6	0 32	2 28	6 12	2 25	9 36	1 19	24 16	0 20	10 44	0 44	20 2	1 4	14 10	0 18	22 27	2 32	40 29	16 15	12 45	13 13	19 28		n.a.
T 24	0 30	5s21	1 26	5 58	2 37	10 6	1 20	24 11	0 18	10 41	0 45	20 2	1 4	14 9	0 18	22 27	2 32	40 29	16 15	12 44	13 12	19 25		n.a.
W25	0 54	11 9	0 19	5 42	2 49	10 36	1 21	24 7	0 16	10 39	0 45	20 1	1 4	14 8	0 18	22 27	2 32	40 29	16 15	12 44	13 11	19 23		n.a.
T 26	1 18	16 35	0s49	5 24	3 0	11 6	1 23	24 1	0 13	10 37	0 45	20 1	1 5	14 8	0 18	22 27	2 32	40 30	16 16	12 44	13 10	19 20		n.a.
F 27	1 42	21 23	1 57	5 4	3 11	11 35	1 24	23 56	0 11	10 34	0 46	20 1	1 5	14 7	0 19	22 26	2 32	40 30	16 16	12 44	13 9	19 18		n.a.
S 28	2 5	25 14	3 0	4 42	3 21	12 4	1 25	23 51	0 9	10 32	0 46	20 0	1 5	14 6	0 19	22 26	2 32	40 30	16 16	12 45	13 8	19 15		n.a.
S 29	2 29	27 48	3 55	4 19	3 29	12 33	1 27	23 46	0 7	10 29	0 46	20 0	1 5	14 6	0 19	22 26	2 32	40 30	16 17	12 45	13 7	19 12		n.a.
M30	2 53	28 46	4 37	3 55	3 37	13 1	1 28	23 40	0 5	10 27	0 46	19 59	1 5	14 5	0 19	22 26	2 32	40 31	16 17	12 46	13 6	19 10		n.a.
T 31	3n17	27s56	5s 4	3n31	3s43	13n29	1n29	23n34	0n 3	10s24	0s47	19s59	1s 6	14s 4	0s19	22s25	2s32	40s31	16s17	12n46	13n 5	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -1197169.5, Delta T = 86h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°22'27, Lahiri = -113°15'27 Julian Calendar 1 May 7991 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7991 BCE

The year -7990 astronomical counting style corresponds to year 7991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 44 37	8♈59'39	2♒47	16°R13	1♉58	14♋ 3	24°R 5	22°R 9	5°R27	3♒43	29°R34	2°R32	3♉24	22♌24	n.a.	W 1
T 2	12 48 34	9°58'13	17°19	15♈17	3°12	14°39	23♎57	22♏ 6	5♏25	3°44	29♐34	2♉30	3°21	22°31	n.a.	T 2
F 3	12 52 31	10°56'49	2♓ 3	14°19	4°26	15°16	23°50	22° 3	5°23	3°45	29°34	2°27	3°18	22°37	n.a.	F 3
S 4	12 56 27	11°55'27	16°51	13°19	5°40	15°53	23°42	22° 0	5°20	3°46	29°34	2°24	3°14	22°44	n.a.	S 4
S 5	13 0 24	12°54'08	1♈37	12°20	6°54	16°30	23°35	21°57	5°18	3°47	29°33	2°22	3°11	22°51	n.a.	S 5
M 6	13 4 20	13°52'51	16°13	11°22	8° 8	17° 7	23°27	21°54	5°16	3°49	29°33	2°20	3° 8	22°58	n.a.	M 6
T 7	13 8 17	14°51'36	0♉32	10°27	9°23	17°44	23°19	21°51	5°14	3°49	29°33	2°D20	3° 5	23° 4	n.a.	T 7
W 8	13 12 13	15°50'24	14°30	9°35	10°37	18°22	23°11	21°47	5°12	3°50	29°33	2°20	3° 2	23°11	n.a.	W 8
T 9	13 16 10	16°49'14	28° 4	8°50	11°51	18°59	23° 3	21°44	5° 9	3°51	29°33	2°21	2°58	23°18	n.a.	T 9
F 10	13 20 6	17°48'06	11♊14	8°10	13° 5	19°37	22°55	21°40	5° 7	3°52	29°32	2°22	2°55	23°24	n.a.	F 10
S 11	13 24 3	18°47'01	24° 1	7°39	14°19	20°15	22°47	21°36	5° 5	3°53	29°32	2°23	2°52	23°31	n.a.	S 11
S 12	13 27 59	19°45'57	6♋29	7°15	15°33	20°54	22°39	21°33	5° 3	3°54	29°32	2°24	2°49	23°38	n.a.	S 12
M13	13 31 56	20°44'56	18°41	7° 1	16°47	21°32	22°31	21°29	5° 0	3°55	29°31	2°R24	2°46	23°45	n.a.	M13
T 14	13 35 53	21°43'56	0♌42	6°D55	18° 1	22°10	22°23	21°25	4°58	3°55	29°31	2°24	2°43	23°51	n.a.	T 14
W15	13 39 49	22°42'59	12°36	7° 0	19°15	22°49	22°15	21°21	4°56	3°56	29°31	2°24	2°39	23°58	n.a.	W15
T 16	13 43 46	23°42'04	24°28	7°14	20°29	23°28	22° 7	21°17	4°53	3°57	29°30	2°23	2°36	24° 5	n.a.	T 16
F 17	13 47 42	24°41'10	6♍23	7°37	21°44	24° 7	22° 0	21°13	4°51	3°58	29°30	2°22	2°33	24°11	n.a.	F 17
S 18	13 51 39	25°40'19	18°23	8°10	22°58	24°46	21°52	21° 9	4°48	3°58	29°30	2°21	2°30	24°18	n.a.	S 18
S 19	13 55 35	26°39'31	0♎31	8°51	24°12	25°25	21°44	21° 5	4°46	3°59	29°29	2°20	2°27	24°25	n.a.	S 19
M20	13 59 32	27°38'44	12°51	9°41	25°26	26° 5	21°36	21° 0	4°44	3°59	29°29	2°19	2°24	24°32	n.a.	M20
T 21	14 3 28	28°38'00	25°23	10°39	26°39	26°44	21°28	20°56	4°41	4° 0	29°28	2°19	2°20	24°38	n.a.	T 21
W22	14 7 25	29°37'18	8♏ 8	11°44	27°53	27°24	21°20	20°52	4°39	4° 0	29°28	2°D19	2°17	24°45	n.a.	W22
T 23	14 11 21	0♉36'39	21° 8	12°56	29° 7	28° 4	21°12	20°47	4°36	4° 1	29°27	2°19	2°14	24°52	n.a.	T 23
F 24	14 15 18	1°36'02	4♐20	14°13	0♊21	28°43	21° 4	20°43	4°34	4° 1	29°27	2°19	2°11	24°58	n.a.	F 24
S 25	14 19 14	2°35'28	17°47	15°36	1°35	29°23	20°57	20°38	4°32	4° 2	29°26	2°R19	2° 8	25° 5	n.a.	S 25
S 26	14 23 11	3°34'56	1♑25	17° 3	2°49	0♌ 4	20°49	20°33	4°29	4° 2	29°26	2°19	2° 4	25°12	n.a.	S 26
M27	14 27 7	4°34'27	15°15	18°35	4° 3	0°44	20°42	20°29	4°27	4° 2	29°25	2°19	2° 1	25°19	n.a.	M27
T 28	14 31 4	5°34'01	29°15	20°10	5°17	1°24	20°34	20°24	4°24	4° 3	29°25	2°D19	1°58	25°25	n.a.	T 28
W29	14 35 0	6°33'37	13♒24	21°47	6°31	2° 5	20°27	20°19	4°22	4° 3	29°24	2°19	1°55	25°32	n.a.	W29
T 30	14 38 57	7♉33'16	27♒40	23♈27	7♊45	2♌45	20♎19	20♏15	4♏19	4♒ 3	29♐23	2♉19	1♉52	25♌39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n41	25s16	5s14	3n 6	3s48	13n57	1n30	23n28	0n 0	10s22	0s47	19s58	1s 6	14s 4	0s19	22s25	2s32	40s31	16s18	12n45	13n 3	19n 5		n.a.
T 2	4 4	20 57	5 3	2 41	3 51	14 24	1 31	23 22	0s 2	10 19	0 47	19 58	1 6	14 3	0 19	22 25	2 32	40 32	16 18	12 44	13 2	19 2		n.a.
F 3	4 28	15 19	4 33	2 16	3 52	14 51	1 32	23 16	0 4	10 16	0 47	19 57	1 6	14 2	0 19	22 25	2 32	40 32	16 18	12 43	13 1	19 0		n.a.
S 4	4 52	8 47	3 44	1 53	3 52	15 17	1 32	23 10	0 6	10 14	0 47	19 56	1 6	14 2	0 19	22 25	2 32	40 32	16 18	12 42	13 0	18 57		n.a.
S 5	5 15	1 47	2 41	1 32	3 49	15 44	1 33	23 3	0 8	10 11	0 48	19 56	1 7	14 1	0 19	22 24	2 32	40 33	16 19	12 41	12 59	18 54		n.a.
M 6	5 39	5n15	1 28	1 13	3 44	16 9	1 34	22 56	0 9	10 8	0 48	19 55	1 7	14 0	0 19	22 24	2 33	40 33	16 19	12 41	12 58	18 52		n.a.
T 7	6 2	11 53	0 10	0 57	3 38	16 35	1 34	22 49	0 11	10 5	0 48	19 54	1 7	13 59	0 19	22 24	2 33	40 33	16 19	12 41	12 57	18 49		n.a.
W 8	6 26	17 47	1n 7	0 44	3 30	17 0	1 35	22 42	0 13	10 3	0 48	19 53	1 7	13 59	0 19	22 24	2 33	40 34	16 20	12 41	12 56	18 47		n.a.
T 9	6 49	22 37	2 17	0 34	3 20	17 24	1 35	22 35	0 15	10 0	0 49	19 53	1 7	13 58	0 19	22 24	2 33	40 34	16 20	12 41	12 54	18 44		n.a.
F 10	7 12	26 8	3 18	0 29	3 8	17 48	1 36	22 28	0 17	9 57	0 49	19 52	1 8	13 57	0 19	22 24	2 33	40 34	16 20	12 42	12 53	18 41		n.a.
S 11	7 36	28 13	4 8	0 28	2 55	18 11	1 36	22 20	0 19	9 54	0 49	19 51	1 8	13 56	0 19	22 24	2 33	40 35	16 21	12 42	12 52	18 39		n.a.
S 12	7 59	28 48	4 44	0 31	2 41	18 34	1 36	22 13	0 21	9 51	0 49	19 50	1 8	13 55	0 19	22 23	2 33	40 35	16 21	12 42	12 51	18 36		n.a.
M13	8 22	27 56	5 7	0 39	2 26	18 57	1 37	22 5	0 22	9 48	0 49	19 49	1 8	13 55	0 19	22 23	2 33	40 35	16 21	12 42	12 50	18 34		n.a.
T 14	8 44	25 47	5 16	0 51	2 11	19 18	1 37	21 57	0 24	9 46	0 50	19 49	1 8	13 54	0 19	22 23	2 33	40 35	16 22	12 42	12 49	18 31		n.a.
W15	9 7	22 32	5 11	1 7	1 55	19 40	1 37	21 48	0 26	9 43	0 50	19 48	1 8	13 53	0 19	22 23	2 33	40 36	16 22	12 42	12 48	18 28		n.a.
T 16	9 30	18 22	4 53	1 28	1 38	20 1	1 37	21 40	0 27	9 40	0 50	19 47	1 9	13 52	0 19	22 23	2 33	40 36	16 22	12 42	12 47	18 26		n.a.
F 17	9 52	13 30	4 22	1 52	1 22	20 21	1 37	21 32	0 29	9 37	0 50	19 46	1 9	13 52	0 19	22 23	2 33	40 36	16 22	12 41	12 45	18 23		n.a.
S 18	10 14	8 6	3 40	2 20	1 6	20 40	1 36	21 23	0 31	9 34	0 50	19 45	1 9	13 51	0 19	22 23	2 34	40 37	16 23	12 41	12 44	18 20		n.a.
S 19	10 37	2 19	2 47	2 51	0 50	20 59	1 36	21 14	0 32	9 31	0 51	19 44	1 9	13 50	0 19	22 23	2 34	40 37	16 23	12 41	12 43	18 18		n.a.
M20	10 59	3s37	1 46	3 26	0 35	21 18	1 36	21 5	0 34	9 28	0 51	19 43	1 9	13 49	0 19	22 23	2 34	40 37	16 23	12 41	12 42	18 15		n.a.
T 21	11 20	9 32	0 38	4 2	0 20	21 36	1 35	20 56	0 35	9 25	0 51	19 42	1 9	13 48	0 19	22 23	2 34	40 37	16 24	12 41	12 41	18 12		n.a.
W22	11 42	15 11	0s32	4 42	0 6	21 53	1 35	20 46	0 37	9 22	0 51	19 41	1 10	13 47	0 19	22 23	2 34	40 38	16 24	12 41	12 40	18 10		n.a.
T 23	12 4	20 16	1 42	5 23	0n 7	22 9	1 34	20 37	0 38	9 20	0 51	19 40	1 10	13 47	0 19	22 23	2 34	40 38	16 24	12 41	12 39	18 7		n.a.
F 24	12 25	24 28	2 48	6 5	0 20	22 25	1 34	20 27	0 40	9 17	0 51	19 39	1 10	13 46	0 19	22 23	2 34	40 38	16 24	12 41	12 38	18 4		n.a.
S 25	12 46	27 24	3 46	6 49	0 32	22 41	1 33	20 17	0 41	9 14	0 52	19 37	1 10	13 45	0 19	22 23	2 34	40 39	16 25	12 41	12 36	18 2		n.a.
S 26	13 7	28 45	4 32	7 34	0 43	22 55	1 32	20 7	0 43	9 11	0 52	19 36	1 10	13 44	0 19	22 23	2 34	40 39	16 25	12 41	12 35	17 59		n.a.
M27	13 28	28 20	5 3	8 19	0 53	23 9	1 31	19 57	0 44	9 8	0 52	19 35	1 10	13 43	0 19	22 23	2 34	40 39	16 25	12 41	12 34	17 56		n.a.
T 28	13 48	26 7	5 16	9 5	1 2	23 22	1 30	19 46	0 46	9 5	0 52	19 34	1 11	13 42	0 19	22 23	2 34	40 39	16 25	12 40	12 33	17 53		n.a.
W29	14 9	22 17	5 11	9 50	1 10	23 35	1 29	19 36	0 47	9 3	0 52	19 33	1 11	13 42	0 19	22 23	2 35	40 40	16 26	12 40	12 32	17 51		n.a.
T 30	14n29	17s 8	4s46	10n36	1n18	23n47	1n28	19n25	0s48	9s 0	0s52	19s32	1s11	13s41	0s19	22s23	2s35	40s40	16s26	12n41	12n31	17n48		n.a.

Julian Day Number = -1197138.5, Delta T = 86h42m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°22'23, Lahiri = -113°15'23 Julian Calendar 1 June 7991 BCE == Greg. Calendar 31 March 7991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 53	8♉32'58	12♓ 1	25♈ 9	8♊58	3♌26	20°R12	20°R10	4°R17	4♒ 3	29°R23	2♉20	1♉49	25♌45	n.a.	F 1
S 2	14 46 50	9°32'42	26°22	26°53	10°12	4° 7	20♎ 5	20♏ 5	4♏15	4° 4	29♐22	2°20	1°45	25°52	n.a.	S 2
S 3	14 50 46	10°32'28	10♈40	28°37	11°26	4°47	19°58	20° 0	4°12	4° 4	29°21	2°21	1°42	25°59	n.a.	S 3
M 4	14 54 43	11°32'18	24°50	0♉23	12°40	5°28	19°51	19°55	4°10	4° 4	29°21	2°21	1°39	26° 6	n.a.	M 4
T 5	14 58 39	12°32'09	8♉50	2° 8	13°53	6° 9	19°44	19°51	4° 7	4° 4	29°20	2°R21	1°36	26°12	n.a.	T 5
W 6	15 2 36	13°32'03	22°33	3°55	15° 7	6°51	19°38	19°46	4° 5	4°R 4	29°19	2°21	1°33	26°19	n.a.	W 6
T 7	15 6 32	14°32'00	5♊59	5°41	16°21	7°32	19°31	19°41	4° 3	4° 4	29°18	2°20	1°29	26°26	n.a.	T 7
F 8	15 10 29	15°31'58	19° 5	7°28	17°35	8°13	19°25	19°36	4° 0	4° 4	29°18	2°18	1°26	26°32	n.a.	F 8
S 9	15 14 25	16°31'59	1♋52	9°14	18°48	8°55	19°18	19°31	3°58	4° 4	29°17	2°16	1°23	26°39	n.a.	S 9
S 10	15 18 22	17°32'02	14°21	11° 0	20° 2	9°36	19°12	19°26	3°56	4° 4	29°16	2°14	1°20	26°46	n.a.	S 10
M11	15 22 18	18°32'07	26°35	12°46	21°15	10°18	19° 6	19°21	3°53	4° 3	29°15	2°12	1°17	26°53	n.a.	M11
T 12	15 26 15	19°32'13	8♌37	14°31	22°29	10°59	19° 0	19°16	3°51	4° 3	29°14	2°11	1°14	26°59	n.a.	T 12
W13	15 30 11	20°32'22	20°31	16°16	23°43	11°41	18°54	19°11	3°49	4° 3	29°13	2°D10	1°10	27° 6	n.a.	W13
T 14	15 34 8	21°32'33	2♍23	18° 0	24°56	12°23	18°49	19° 6	3°46	4° 3	29°13	2°11	1° 7	27°13	n.a.	T 14
F 15	15 38 4	22°32'45	14°17	19°44	26°10	13° 5	18°43	19° 1	3°44	4° 3	29°12	2°12	1° 4	27°19	n.a.	F 15
S 16	15 42 1	23°32'59	26°18	21°27	27°23	13°47	18°38	18°56	3°42	4° 2	29°11	2°13	1° 1	27°26	n.a.	S 16
S 17	15 45 57	24°33'16	8♎30	23°10	28°36	14°29	18°33	18°51	3°40	4° 2	29°10	2°15	0°58	27°33	n.a.	S 17
M18	15 49 54	25°33'34	20°57	24°52	29°50	15°11	18°28	18°46	3°37	4° 2	29° 9	2°16	0°55	27°40	n.a.	M18
T 19	15 53 50	26°33'54	3♏42	26°33	1♋ 3	15°53	18°23	18°41	3°35	4° 1	29° 8	2°R17	0°51	27°46	n.a.	T 19
W20	15 57 47	27°34'16	16°45	28°14	2°16	16°35	18°19	18°37	3°33	4° 1	29° 7	2°16	0°48	27°53	n.a.	W20
T 21	16 1 43	28°34'41	0♐ 7	29°54	3°30	17°17	18°14	18°32	3°31	4° 0	29° 6	2°14	0°45	28° 0	n.a.	T 21
F 22	16 5 40	29°35'07	13°47	1♊34	4°43	18° 0	18°10	18°27	3°29	4° 0	29° 5	2°11	0°42	28° 6	n.a.	F 22
S 23	16 9 36	0♊35'36	27°41	3°13	5°56	18°42	18° 6	18°22	3°27	3°59	29° 4	2° 6	0°39	28°13	n.a.	S 23
S 24	16 13 33	1°36'06	11♑47	4°52	7° 9	19°24	18° 2	18°17	3°25	3°59	29° 3	2° 2	0°35	28°20	n.a.	S 24
M25	16 17 29	2°36'39	25°59	6°30	8°22	20° 7	17°58	18°13	3°23	3°58	29° 2	1°58	0°32	28°27	n.a.	M25
T 26	16 21 26	3°37'14	10♒14	8° 7	9°35	20°49	17°55	18° 8	3°21	3°57	29° 1	1°54	0°29	28°33	n.a.	T 26
W27	16 25 22	4°37'52	24°27	9°44	10°48	21°32	17°51	18° 3	3°19	3°57	29° 0	1°52	0°26	28°40	n.a.	W27
T 28	16 29 19	5°38'31	8♓38	11°21	12° 1	22°14	17°48	17°59	3°17	3°56	28°59	1°D52	0°23	28°47	n.a.	T 28
F 29	16 33 15	6°39'12	22°43	12°57	13°14	22°57	17°45	17°54	3°15	3°55	28°58	1°53	0°20	28°53	n.a.	F 29
S 30	16 37 12	7°39'56	6♈42	14°33	14°27	23°40	17°43	17°50	3°13	3°54	28°57	1°54	0°16	29° 0	n.a.	S 30
S 31	16 41 8	8♊40'42	20♈32	16♊ 8	15♋40	24♌23	17♎40	17♏45	3♏11	3♒54	28♐56	1♉56	0♉13	29♌ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n49	11s 1	4s 4	11n21	1n24	23n58	1n27	19n14	0s50	8s57	0s53	19s31	1s11	13s40	0s19	22s23	2s35	40s40	16s26	12n41	12n30	17n45		n.a.
S 2	15 9	4 19	3 6	12 5	1 30	24 8	1 26	19 3	0 51	8 55	0 53	19 29	1 11	13 39	0 19	22 23	2 35	40 40	16 27	12 41	12 29	17 43		n.a.
S 3	15 28	2n34	1 57	12 49	1 35	24 18	1 25	18 51	0 52	8 52	0 53	19 28	1 11	13 38	0 19	22 23	2 35	40 41	16 27	12 41	12 27	17 40		n.a.
M 4	15 47	9 17	0 41	13 31	1 40	24 27	1 23	18 40	0 53	8 49	0 53	19 27	1 11	13 37	0 19	22 23	2 35	40 41	16 27	12 41	12 26	17 37		n.a.
T 5	16 6	15 28	0n36	14 13	1 43	24 35	1 22	18 28	0 55	8 47	0 53	19 26	1 12	13 37	0 19	22 23	2 35	40 41	16 27	12 41	12 25	17 34		n.a.
W 6	16 25	20 46	1 49	14 54	1 46	24 42	1 20	18 17	0 56	8 44	0 53	19 24	1 12	13 36	0 19	22 23	2 35	40 41	16 27	12 41	12 24	17 32		n.a.
T 7	16 43	24 53	2 55	15 33	1 48	24 49	1 19	18 5	0 57	8 42	0 53	19 23	1 12	13 35	0 19	22 23	2 35	40 41	16 28	12 41	12 23	17 29		n.a.
F 8	17 2	27 35	3 50	16 11	1 50	24 55	1 17	17 53	0 58	8 39	0 53	19 22	1 12	13 34	0 19	22 23	2 35	40 42	16 28	12 40	12 22	17 26		n.a.
S 9	17 20	28 45	4 32	16 48	1 51	25 0	1 15	17 41	0 59	8 37	0 53	19 21	1 12	13 33	0 19	22 23	2 35	40 42	16 28	12 39	12 21	17 23		n.a.
S 10	17 37	28 24	5 0	17 23	1 52	25 4	1 14	17 28	1 0	8 35	0 54	19 19	1 12	13 32	0 19	22 23	2 35	40 42	16 28	12 39	12 19	17 21		n.a.
M11	17 54	26 39	5 14	17 57	1 52	25 7	1 12	17 16	1 1	8 32	0 54	19 18	1 12	13 32	0 19	22 23	2 36	40 42	16 29	12 38	12 18	17 18		n.a.
T 12	18 11	23 43	5 13	18 29	1 51	25 10	1 10	17 3	1 2	8 30	0 54	19 17	1 12	13 31	0 19	22 24	2 36	40 43	16 29	12 38	12 17	17 15		n.a.
W13	18 28	19 50	4 59	19 0	1 50	25 12	1 8	16 50	1 4	8 28	0 54	19 15	1 13	13 30	0 19	22 24	2 36	40 43	16 29	12 37	12 16	17 12		n.a.
T 14	18 44	15 11	4 32	19 30	1 49	25 13	1 6	16 37	1 5	8 26	0 54	19 14	1 13	13 29	0 19	22 24	2 36	40 43	16 29	12 38	12 15	17 10		n.a.
F 15	19 1	9 57	3 54	19 58	1 47	25 14	1 3	16 24	1 6	8 24	0 54	19 13	1 13	13 28	0 19	22 24	2 36	40 43	16 29	12 38	12 14	17 7		n.a.
S 16	19 16	4 20	3 5	20 25	1 45	25 14	1 1	16 11	1 7	8 22	0 54	19 11	1 13	13 28	0 19	22 24	2 36	40 43	16 30	12 39	12 13	17 4		n.a.
S 17	19 32	1s33	2 7	20 50	1 43	25 12	0 59	15 57	1 8	8 20	0 54	19 10	1 13	13 27	0 19	22 24	2 36	40 43	16 30	12 39	12 11	17 1		n.a.
M18	19 47	7 29	1 2	21 14	1 40	25 11	0 57	15 44	1 9	8 18	0 54	19 9	1 13	13 26	0 19	22 25	2 36	40 44	16 30	12 40	12 10	16 58		n.a.
T 19	20 1	13 17	0s 8	21 36	1 37	25 8	0 54	15 30	1 9	8 16	0 54	19 8	1 13	13 25	0 19	22 25	2 36	40 44	16 30	12 40	12 9	16 56		n.a.
W20	20 16	18 39	1 19	21 56	1 34	25 4	0 52	15 16	1 10	8 14	0 54	19 6	1 13	13 25	0 19	22 25	2 36	40 44	16 30	12 39	12 8	16 53		n.a.
T 21	20 30	23 14	2 27	22 16	1 30	25 0	0 49	15 2	1 11	8 13	0 54	19 5	1 13	13 24	0 19	22 25	2 36	40 44	16 30	12 39	12 7	16 50		n.a.
F 22	20 43	26 39	3 28	22 33	1 26	24 55	0 47	14 48	1 12	8 11	0 54	19 4	1 13	13 23	0 19	22 25	2 36	40 44	16 31	12 38	12 6	16 47		n.a.
S 23	20 57	28 30	4 18	22 50	1 22	24 50	0 44	14 34	1 13	8 10	0 54	19 2	1 13	13 22	0 19	22 26	2 37	40 44	16 31	12 36	12 5	16 44		n.a.
S 24	21 9	28 33	4 53	23 5	1 17	24 43	0 41	14 19	1 14	8 8	0 54	19 1	1 14	13 22	0 19	22 26	2 37	40 45	16 31	12 34	12 3	16 42		n.a.
M25	21 22	26 43	5 10	23 18	1 13	24 36	0 38	14 5	1 15	8 7	0 55	19 0	1 14	13 21	0 19	22 26	2 37	40 45	16 31	12 33	12 2	16 39		n.a.
T 26	21 34	23 11	5 8	23 30	1 8	24 28	0 36	13 50	1 15	8 5	0 55	18 58	1 14	13 20	0 19	22 26	2 37	40 45	16 31	12 32	12 1	16 36		n.a.
W27	21 46	18 18	4 48	23 41	1 3	24 19	0 33	13 36	1 16	8 4	0 55	18 57	1 14	13 20	0 19	22 26	2 37	40 45	16 31	12 31	12 0	16 33		n.a.
T 28	21 57	12 26	4 10	23 50	0 57	24 10	0 30	13 21	1 17	8 3	0 55	18 56	1 14	13 19	0 19	22 27	2 37	40 45	16 31	12 31	11 59	16 30		n.a.
F 29	22 8	5 59	3 17	23 58	0 52	24 0	0 27	13 6	1 18	8 2	0 55	18 55	1 14	13 18	0 19	22 27	2 37	40 45	16 32	12 31	11 58	16 27		n.a.
S 30	22 18	0n43	2 13	24 4	0 47	23 49	0 24	12 51	1 19	8 1	0 55	18 53	1 14	13 18	0 19	22 27	2 37	40 45	16 32	12 32	11 56	16 25		n.a.
S 31	22n28	7n20	1s 2	24n10	0n41	23n37	0n21	12n35	1s19	8s 0	0s55	18s52	1s14	13s17	0s19	22s27	2s37	40s45	16s32	12n32	11n55	16n22		n.a.

Julian Day Number = -1197108.5, Delta T = 86h41m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°22'19, Lahiri = -113°15'19 Julian Calendar 1 July 7991 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7991 BCE

The year -7990 astronomical counting style corresponds to year 7991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 5	9♊41'30	4♉15	17♊42	16♋53	25♌ 5	17°R38	17°R41	3°R 9	3°R53	28°R55	1°R56	0♉10	29♌13	n.a.	M 1
T 2	16 49 1	10°42'20	17°47	19°17	18° 6	25°48	17♎35	17♏36	3♏ 7	3♒52	28♐54	1♉55	0° 7	29°20	n.a.	T 2
W 3	16 52 58	11°43'11	1♊ 8	20°51	19°19	26°31	17°33	17°32	3° 6	3°51	28°53	1°52	0° 4	29°27	n.a.	W 3
T 4	16 56 54	12°44'05	14°16	22°24	20°31	27°14	17°32	17°28	3° 4	3°50	28°52	1°46	0° 1	29°34	n.a.	T 4
F 5	17 0 51	13°45'00	27°10	23°57	21°44	27°57	17°30	17°24	3° 2	3°49	28°51	1°39	29♈57	29°40	n.a.	F 5
S 6	17 4 47	14°45'57	9♋50	25°30	22°57	28°40	17°29	17°20	3° 1	3°48	28°50	1°31	29°54	29°47	n.a.	S 6
S 7	17 8 44	15°46'55	22°15	27° 3	24° 9	29°23	17°28	17°16	2°59	3°47	28°48	1°23	29°51	29°54	n.a.	S 7
M 8	17 12 40	16°47'55	4♌26	28°35	25°22	0♍ 6	17°27	17°12	2°57	3°46	28°47	1°15	29°48	0♍ 0	n.a.	M 8
T 9	17 16 37	17°48'56	16°27	0♋ 6	26°34	0°49	17°26	17° 8	2°56	3°45	28°46	1° 8	29°45	0° 7	n.a.	T 9
W10	17 20 33	18°49'59	28°21	1°38	27°46	1°32	17°25	17° 4	2°54	3°44	28°45	1° 4	29°41	0°14	n.a.	W10
T 11	17 24 30	19°51'02	10♍11	3° 8	28°59	2°15	17°25	17° 0	2°53	3°43	28°44	1° 1	29°38	0°21	n.a.	T 11
F 12	17 28 26	20°52'07	22° 3	4°39	0♌11	2°58	17°D25	16°57	2°52	3°42	28°43	1°D 1	29°35	0°27	n.a.	F 12
S 13	17 32 23	21°53'12	4♎ 1	6° 9	1°23	3°41	17°25	16°53	2°50	3°41	28°42	1° 1	29°32	0°34	n.a.	S 13
S 14	17 36 19	22°54'19	16°12	7°39	2°35	4°25	17°25	16°50	2°49	3°39	28°41	1° 3	29°29	0°41	n.a.	S 14
M15	17 40 16	23°55'27	28°39	9° 8	3°47	5° 8	17°26	16°46	2°48	3°38	28°39	1°R 3	29°26	0°47	n.a.	M15
T 16	17 44 12	24°56'36	11♏28	10°37	4°59	5°51	17°27	16°43	2°46	3°37	28°38	1° 3	29°22	0°54	n.a.	T 16
W17	17 48 9	25°57'47	24°41	12° 6	6°11	6°34	17°28	16°40	2°45	3°36	28°37	1° 0	29°19	1° 1	n.a.	W17
T 18	17 52 5	26°58'58	8♐19	13°34	7°23	7°18	17°29	16°36	2°44	3°34	28°36	0°55	29°16	1° 8	n.a.	T 18
F 19	17 56 2	28° 0'10	22°21	15° 1	8°35	8° 1	17°30	16°33	2°43	3°33	28°35	0°48	29°13	1°14	n.a.	F 19
S 20	17 59 58	29° 1'24	6♑43	16°28	9°47	8°44	17°31	16°30	2°42	3°32	28°34	0°38	29°10	1°21	n.a.	S 20
S 21	18 3 55	0♋ 2'39	21°18	17°54	10°58	9°27	17°33	16°28	2°41	3°30	28°33	0°28	29° 7	1°28	n.a.	S 21
M22	18 7 51	1° 3'55	6♒ 0	19°19	12°10	10°11	17°35	16°25	2°40	3°29	28°31	0°19	29° 3	1°34	n.a.	M22
T 23	18 11 48	2° 5'12	20°40	20°43	13°21	10°54	17°37	16°22	2°39	3°28	28°30	0°11	29° 0	1°41	n.a.	T 23
W24	18 15 44	3° 6'30	5♓12	22° 7	14°33	11°37	17°40	16°20	2°38	3°26	28°29	0° 5	28°57	1°48	n.a.	W24
T 25	18 19 41	4° 7'49	19°31	23°29	15°44	12°21	17°42	16°17	2°37	3°25	28°28	0° 2	28°54	1°54	n.a.	T 25
F 26	18 23 38	5° 9'10	3♈36	24°50	16°55	13° 4	17°45	16°15	2°37	3°23	28°27	0°D 1	28°51	2° 1	n.a.	F 26
S 27	18 27 34	6°10'32	17°25	26° 9	18° 6	13°47	17°48	16°13	2°36	3°22	28°26	0° 2	28°47	2° 8	n.a.	S 27
S 28	18 31 31	7°11'55	0♉59	27°26	19°17	14°31	17°51	16°10	2°35	3°20	28°25	0°R 2	28°44	2°15	n.a.	S 28
M29	18 35 27	8°13'19	14°19	28°42	20°28	15°14	17°54	16° 8	2°35	3°19	28°23	0° 1	28°41	2°21	n.a.	M29
T 30	18 39 24	9°14'44	27°28	29°55	21°39	15°58	17°58	16° 6	2°34	3°17	28°22	29♈58	28°38	2°28	n.a.	T 30
W31	18 43 20	10♋16'10	10♊25	1♌ 6	22♌50	16♍41	18♎ 1	16♏ 5	2♏34	3♒16	28♐21	29♈52	28♈35	2♍35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n38	13n33	0n13	24n13	0n35	23n25	0n18	12n20	1s20	7s59	0s55	18s51	1s14	13s16	0s19	22s28	2s37	40s45	16s32	12n32	11n54	16n19		n.a.
T 2	22 47	19 3	1 25	24 16	0 29	23 12	0 15	12 5	1 21	7 58	0 55	18 50	1 14	13 16	0 19	22 28	2 37	40 46	16 32	12 32	11 53	16 16		n.a.
W 3	22 56	23 32	2 31	24 17	0 23	22 59	0 11	11 49	1 21	7 57	0 55	18 48	1 14	13 15	0 19	22 28	2 37	40 46	16 32	12 31	11 52	16 13		n.a.
T 4	23 4	26 43	3 29	24 17	0 17	22 44	0 8	11 33	1 22	7 56	0 55	18 47	1 14	13 14	0 19	22 29	2 37	40 46	16 32	12 29	11 51	16 10		n.a.
F 5	23 12	28 26	4 14	24 16	0 11	22 30	0 5	11 18	1 23	7 56	0 55	18 46	1 14	13 14	0 19	22 29	2 37	40 46	16 32	12 26	11 50	16 7		n.a.
S 6	23 19	28 36	4 46	24 14	0 4	22 14	0 2	11 2	1 23	7 55	0 55	18 45	1 14	13 13	0 19	22 29	2 38	40 46	16 32	12 23	11 48	16 5		n.a.
S 7	23 26	27 19	5 3	24 10	0s 2	21 58	0s 2	10 46	1 24	7 55	0 55	18 44	1 14	13 13	0 19	22 30	2 38	40 46	16 32	12 20	11 47	16 2		n.a.
M 8	23 33	24 44	5 7	24 5	0 8	21 41	0 5	10 30	1 24	7 54	0 55	18 43	1 14	13 12	0 19	22 30	2 38	40 46	16 32	12 18	11 46	15 59		n.a.
T 9	23 39	21 7	4 56	23 59	0 15	21 24	0 9	10 14	1 25	7 54	0 55	18 41	1 14	13 12	0 19	22 30	2 38	40 46	16 32	12 15	11 45	15 56		n.a.
W10	23 44	16 41	4 33	23 52	0 21	21 6	0 12	9 57	1 25	7 54	0 55	18 40	1 14	13 11	0 19	22 31	2 38	40 46	16 32	12 14	11 44	15 53		n.a.
T 11	23 49	11 40	3 59	23 44	0 28	20 47	0 16	9 41	1 26	7 54	0 55	18 39	1 14	13 11	0 19	22 31	2 38	40 46	16 33	12 13	11 43	15 50		n.a.
F 12	23 54	6 12	3 14	23 34	0 35	20 28	0 19	9 25	1 27	7 54	0 55	18 38	1 14	13 10	0 19	22 31	2 38	40 46	16 33	12 12	11 41	15 47		n.a.
S 13	23 58	0 29	2 20	23 24	0 41	20 9	0 23	9 8	1 27	7 54	0 55	18 37	1 14	13 10	0 19	22 32	2 38	40 46	16 33	12 13	11 40	15 44		n.a.
S 14	24 2	5s22	1 19	23 13	0 48	19 49	0 26	8 52	1 27	7 54	0 55	18 36	1 14	13 9	0 19	22 32	2 38	40 46	16 33	12 13	11 39	15 41		n.a.
M15	24 5	11 9	0 13	23 0	0 54	19 28	0 30	8 35	1 28	7 54	0 55	18 35	1 15	13 9	0 19	22 32	2 38	40 46	16 33	12 13	11 38	15 38		n.a.
T 16	24 7	16 39	0s56	22 47	1 1	19 7	0 33	8 18	1 28	7 54	0 55	18 34	1 15	13 8	0 19	22 33	2 38	40 46	16 33	12 13	11 37	15 36		n.a.
W17	24 10	21 33	2 3	22 33	1 7	18 45	0 37	8 1	1 29	7 55	0 55	18 33	1 15	13 8	0 19	22 33	2 38	40 46	16 33	12 12	11 36	15 33		n.a.
T 18	24 11	25 28	3 5	22 18	1 14	18 23	0 40	7 44	1 29	7 55	0 55	18 32	1 15	13 7	0 19	22 33	2 38	40 46	16 33	12 10	11 35	15 30		n.a.
F 19	24 12	27 58	3 58	22 2	1 20	18 0	0 44	7 27	1 30	7 56	0 55	18 31	1 15	13 7	0 19	22 34	2 38	40 46	16 33	12 8	11 33	15 27		n.a.
S 20	24 13	28 40	4 38	21 45	1 26	17 37	0 48	7 10	1 30	7 56	0 55	18 31	1 15	13 7	0 19	22 34	2 38	40 46	16 33	12 4	11 32	15 24		n.a.
S 21	24 13	27 24	4 59	21 28	1 32	17 14	0 51	6 53	1 31	7 57	0 55	18 30	1 15	13 6	0 19	22 34	2 38	40 46	16 33	12 1	11 31	15 21		n.a.
M22	24 13	24 15	5 2	21 10	1 38	16 50	0 55	6 36	1 31	7 58	0 55	18 29	1 15	13 6	0 19	22 35	2 39	40 46	16 33	11 57	11 30	15 18		n.a.
T 23	24 12	19 33	4 44	20 52	1 44	16 26	0 59	6 19	1 31	7 59	0 55	18 28	1 15	13 6	0 19	22 35	2 39	40 46	16 32	11 55	11 29	15 15		n.a.
W24	24 11	13 45	4 9	20 33	1 49	16 1	1 2	6 2	1 32	7 59	0 55	18 27	1 15	13 5	0 19	22 36	2 39	40 46	16 32	11 52	11 28	15 12		n.a.
T 25	24 9	7 18	3 18	20 14	1 54	15 36	1 6	5 45	1 32	8 0	0 55	18 27	1 15	13 5	0 19	22 36	2 39	40 46	16 32	11 51	11 26	15 9		n.a.
F 26	24 7	0 35	2 16	19 55	1 59	15 11	1 9	5 27	1 32	8 1	0 55	18 26	1 15	13 5	0 19	22 36	2 39	40 46	16 32	11 51	11 25	15 6		n.a.
S 27	24 4	6n 2	1 7	19 35	2 4	14 45	1 13	5 10	1 33	8 3	0 55	18 25	1 15	13 4	0 19	22 37	2 39	40 46	16 32	11 51	11 24	15 3		n.a.
S 28	24 1	12 16	0n 5	19 16	2 9	14 19	1 17	4 52	1 33	8 4	0 55	18 25	1 15	13 4	0 19	22 37	2 39	40 45	16 32	11 51	11 23	15 0		n.a.
M29	23 58	17 51	1 15	18 57	2 12	13 53	1 20	4 35	1 33	8 5	0 55	18 24	1 15	13 4	0 19	22 38	2 39	40 45	16 32	11 51	11 22	14 57		n.a.
T 30	23 53	22 31	2 20	18 38	2 16	13 26	1 24	4 17	1 33	8 6	0 55	18 23	1 14	13 4	0 19	22 38	2 39	40 45	16 32	11 50	11 21	14 54		n.a.
W31	23n49	25n59	3n16	18n19	2s19	12n59	1s27	4n 0	1s34	8s 8	0s55	18s23	1s14	13s 4	0s19	22s38	2s39	40s45	16s32	11n47	11n19	14n51		n.a.

Julian Day Number = -1197077.5, Delta T = 86h41m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°22'15, Lahiri = -113°15'15 Julian Calendar 1 Aug. 7991 BCE == Greg. Calendar 31 May 7991 BCE

The year -7990 astronomical counting style corresponds to year 7991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 47 17	11♋17'37	23♊12	2♌13	24♌ 1	17♍24	18♎ 5	16°R 3	2°R33	3°R14	28°R20	29°R42	28°♈32	2♍41	n.a.	T 1
F 2	18 51 13	12°19'04	5♋49	3°17	25°11	18° 8	18° 9	16♏ 1	2♏33	3♒13	28♐19	29°♈31	28°28	2°48	n.a.	F 2
S 3	18 55 10	13°20'32	18°15	4°17	26°22	18°51	18°14	16° 0	2°32	3°11	28°18	29°17	28°25	2°55	n.a.	S 3
S 4	18 59 6	14°22'01	0♌30	5°13	27°32	19°35	18°18	15°58	2°32	3°10	28°17	29° 3	28°22	3° 1	n.a.	S 4
M 5	19 3 3	15°23'30	12°36	6° 3	28°42	20°18	18°23	15°57	2°32	3° 8	28°16	28°49	28°19	3° 8	n.a.	M 5
T 6	19 7 0	16°24'59	24°34	6°47	29°52	21° 1	18°27	15°56	2°32	3° 6	28°15	28°37	28°16	3°15	n.a.	T 6
W 7	19 10 56	17°26'28	6♍25	7°24	1♍ 2	21°45	18°32	15°55	2°31	3° 5	28°14	28°27	28°13	3°22	n.a.	W 7
T 8	19 14 53	18°27'58	18°13	7°53	2°12	22°28	18°38	15°54	2°31	3° 3	28°13	28°21	28° 9	3°28	n.a.	T 8
F 9	19 18 49	19°29'27	0♎ 3	8°14	3°22	23°12	18°43	15°53	2°31	3° 1	28°11	28°17	28° 6	3°35	n.a.	F 9
S 10	19 22 46	20°30'57	11°58	8°26	4°32	23°55	18°48	15°53	2°D31	3° 0	28°10	28°16	28° 3	3°42	n.a.	S 10
S 11	19 26 42	21°32'27	24° 4	8°R27	5°41	24°38	18°54	15°52	2°31	2°58	28° 9	28°16	28° 0	3°48	n.a.	S 11
M12	19 30 39	22°33'56	6♏27	8°18	6°51	25°22	19° 0	15°51	2°31	2°56	28° 8	28°15	27°57	3°55	n.a.	M12
T 13	19 34 35	23°35'25	19°12	7°57	8° 0	26° 5	19° 6	15°51	2°31	2°55	28° 7	28°14	27°53	4° 2	n.a.	T 13
W14	19 38 32	24°36'55	2♐23	7°24	9° 9	26°48	19°12	15°51	2°32	2°53	28° 6	28°11	27°50	4° 8	n.a.	W14
T 15	19 42 29	25°38'24	16° 4	6°40	10°18	27°32	19°19	15°D51	2°32	2°51	28° 5	28° 5	27°47	4°15	n.a.	T 15
F 16	19 46 25	26°39'53	0♑14	5°45	11°27	28°15	19°25	15°51	2°32	2°50	28° 4	27°56	27°44	4°22	n.a.	F 16
S 17	19 50 22	27°41'21	14°50	4°41	12°36	28°58	19°32	15°51	2°33	2°48	28° 3	27°44	27°41	4°29	n.a.	S 17
S 18	19 54 18	28°42'50	29°46	3°28	13°44	29°42	19°39	15°51	2°33	2°46	28° 2	27°32	27°38	4°35	n.a.	S 18
M19	19 58 15	29°44'18	14♒52	2°10	14°53	0♎25	19°46	15°52	2°33	2°45	28° 1	27°20	27°34	4°42	n.a.	M19
T 20	20 2 12	0♌45'46	29°59	0°48	16° 1	1° 8	19°53	15°52	2°34	2°43	28° 0	27°10	27°31	4°49	n.a.	T 20
W21	20 6 8	1°47'14	14♓55	29♋27	17° 9	1°51	20° 0	15°53	2°35	2°41	27°59	27° 3	27°28	4°55	n.a.	W21
T 22	20 10 5	2°48'42	29°35	28° 7	18°17	2°35	20° 8	15°53	2°35	2°40	27°59	26°58	27°25	5° 2	n.a.	T 22
F 23	20 14 1	3°50'10	13♈52	26°52	19°24	3°18	20°16	15°54	2°36	2°38	27°58	26°56	27°22	5° 9	n.a.	F 23
S 24	20 17 58	4°51'37	27°47	25°44	20°32	4° 1	20°23	15°55	2°37	2°36	27°57	26°56	27°19	5°15	n.a.	S 24
S 25	20 21 54	5°53'05	11♉19	24°45	21°39	4°44	20°31	15°56	2°37	2°34	27°56	26°56	27°15	5°22	n.a.	S 25
M26	20 25 51	6°54'33	24°31	23°55	22°46	5°28	20°39	15°57	2°38	2°33	27°55	26°55	27°12	5°29	n.a.	M26
T 27	20 29 48	7°56'00	7♊27	23°16	23°53	6°11	20°48	15°59	2°39	2°31	27°54	26°51	27° 9	5°36	n.a.	T 27
W28	20 33 44	8°57'27	20° 8	22°47	24°59	6°54	20°56	16° 0	2°40	2°29	27°53	26°45	27° 6	5°42	n.a.	W28
T 29	20 37 41	9°58'54	2♋38	22°28	26° 6	7°37	21° 5	16° 2	2°41	2°28	27°53	26°36	27° 3	5°49	n.a.	T 29
F 30	20 41 37	11♌ 0'20	14♋58	22°D19	27♍12	8♎20	21♎13	16♏ 3	2♏42	2♒26	27♐52	26°♈24	26°♈59	5♍56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	28n 5	4n 2	18n 1	2s21	12n32	1s31	3n42	1s34	8s 9	0s55	18s22	1s14	13s 3	0s19	22s39	2s39	40s45	16s32	11n44	11n18	14n48		n.a.
F 2	23 38	28 41	4 35	17 45	2 23	12 4	1 35	3 24	1 34	8 11	0 55	18 22	1 14	13 3	0 19	22 39	2 39	40 45	16 32	11 40	11 17	14 45		n.a.
S 3	23 32	27 48	4 54	17 29	2 24	11 37	1 38	3 7	1 34	8 13	0 55	18 21	1 14	13 3	0 19	22 40	2 39	40 45	16 32	11 35	11 16	14 42		n.a.
S 4	23 25	25 34	5 0	17 15	2 25	11 9	1 42	2 49	1 35	8 14	0 55	18 21	1 14	13 3	0 19	22 40	2 39	40 45	16 32	11 30	11 15	14 39		n.a.
M 5	23 18	22 13	4 51	17 4	2 24	10 41	1 45	2 31	1 35	8 16	0 54	18 20	1 14	13 3	0 19	22 40	2 39	40 45	16 31	11 25	11 14	14 36		n.a.
T 6	23 11	17 59	4 30	16 54	2 22	10 12	1 48	2 14	1 35	8 18	0 54	18 20	1 14	13 3	0 19	22 41	2 39	40 44	16 31	11 20	11 12	14 33		n.a.
W 7	23 3	13 6	3 57	16 47	2 20	9 44	1 52	1 56	1 35	8 20	0 54	18 20	1 14	13 3	0 19	22 41	2 39	40 44	16 31	11 17	11 11	14 30		n.a.
T 8	22 54	7 46	3 14	16 43	2 16	9 15	1 55	1 38	1 35	8 22	0 54	18 19	1 14	13 3	0 19	22 42	2 39	40 44	16 31	11 14	11 10	14 27		n.a.
F 9	22 45	2 9	2 23	16 43	2 10	8 46	1 58	1 20	1 35	8 24	0 54	18 19	1 14	13 3	0 19	22 42	2 39	40 44	16 31	11 13	11 9	14 24		n.a.
S 10	22 36	3s35	1 25	16 47	2 3	8 17	2 2	1 2	1 36	8 26	0 54	18 19	1 14	13 3	0 19	22 43	2 39	40 44	16 31	11 12	11 8	14 21		n.a.
S 11	22 26	9 18	0 22	16 54	1 55	7 48	2 5	0 45	1 36	8 28	0 54	18 19	1 14	13 3	0 19	22 43	2 39	40 44	16 31	11 12	11 7	14 18		n.a.
M12	22 16	14 47	0s43	17 7	1 44	7 19	2 8	0 27	1 36	8 31	0 54	18 19	1 14	13 3	0 19	22 43	2 39	40 43	16 30	11 12	11 5	14 15		n.a.
T 13	22 5	19 50	1 48	17 24	1 32	6 49	2 11	0 9	1 36	8 33	0 54	18 18	1 14	13 3	0 19	22 44	2 39	40 43	16 30	11 12	11 4	14 12		n.a.
W14	21 54	24 5	2 49	17 46	1 19	6 20	2 14	0s 9	1 36	8 36	0 54	18 18	1 14	13 3	0 19	22 44	2 39	40 43	16 30	11 11	11 3	14 9		n.a.
T 15	21 42	27 11	3 43	18 12	1 3	5 51	2 17	0 27	1 36	8 38	0 54	18 18	1 14	13 3	0 19	22 45	2 39	40 43	16 30	11 8	11 2	14 6		n.a.
F 16	21 31	28 39	4 26	18 43	0 46	5 21	2 20	0 45	1 36	8 41	0 54	18 18	1 14	13 3	0 19	22 45	2 39	40 43	16 30	11 5	11 1	14 3		n.a.
S 17	21 18	28 12	4 52	19 16	0 28	4 52	2 23	1 3	1 36	8 43	0 54	18 18	1 14	13 3	0 19	22 46	2 39	40 42	16 30	11 1	10 59	14 0		n.a.
S 18	21 5	25 44	4 59	19 53	0 9	4 22	2 26	1 20	1 36	8 46	0 54	18 18	1 14	13 3	0 19	22 46	2 39	40 42	16 29	10 56	10 58	13 57		n.a.
M19	20 52	21 26	4 46	20 31	0n11	3 52	2 29	1 38	1 36	8 49	0 54	18 18	1 14	13 4	0 19	22 46	2 39	40 42	16 29	10 52	10 57	13 54		n.a.
T 20	20 39	15 46	4 12	21 9	0 31	3 23	2 31	1 56	1 36	8 51	0 54	18 18	1 14	13 4	0 19	22 47	2 39	40 42	16 29	10 48	10 56	13 51		n.a.
W21	20 25	9 13	3 22	21 46	0 50	2 53	2 34	2 14	1 36	8 54	0 54	18 19	1 14	13 4	0 19	22 47	2 39	40 42	16 29	10 45	10 55	13 48		n.a.
T 22	20 10	2 17	2 19	22 21	1 9	2 24	2 37	2 31	1 36	8 57	0 54	18 19	1 14	13 4	0 19	22 48	2 39	40 41	16 29	10 44	10 54	13 45		n.a.
F 23	19 56	4n36	1 8	22 54	1 27	1 54	2 39	2 49	1 36	9 0	0 54	18 19	1 14	13 4	0 19	22 48	2 39	40 41	16 28	10 43	10 52	13 42		n.a.
S 24	19 40	11 6	0n 4	23 23	1 43	1 25	2 41	3 7	1 36	9 3	0 54	18 19	1 14	13 5	0 19	22 48	2 39	40 41	16 28	10 43	10 51	13 39		n.a.
S 25	19 25	16 55	1 15	23 48	1 57	0 55	2 44	3 25	1 36	9 6	0 54	18 19	1 14	13 5	0 19	22 49	2 39	40 41	16 28	10 43	10 50	13 36		n.a.
M26	19 9	21 47	2 20	24 10	2 10	0 26	2 46	3 42	1 36	9 9	0 54	18 20	1 14	13 5	0 19	22 49	2 39	40 40	16 28	10 42	10 49	13 33		n.a.
T 27	18 53	25 30	3 16	24 27	2 20	0s 3	2 48	4 0	1 36	9 13	0 54	18 20	1 14	13 5	0 19	22 50	2 39	40 40	16 27	10 41	10 48	13 30		n.a.
W28	18 36	27 52	4 2	24 41	2 29	0 32	2 50	4 18	1 36	9 16	0 54	18 21	1 14	13 6	0 19	22 50	2 39	40 40	16 27	10 39	10 46	13 27		n.a.
T 29	18 19	28 47	4 34	24 51	2 36	1 1	2 52	4 35	1 36	9 19	0 54	18 21	1 14	13 6	0 19	22 50	2 39	40 40	16 27	10 35	10 45	13 23		n.a.
F 30	18n 2	28n14	4n54	24n58	2n41	1s30	2s54	4s53	1s36	9s22	0s54	18s21	1s13	13s 6	0s19	22s51	2s39	40s39	16s27	10n31	10n44	13n20		n.a.

Julian Day Number = -1197046.5, Delta T = 86h41m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°22'10, Lahiri = -113°15'11 Julian Calendar 1 Sept. 7991 BCE == Greg. Calendar 1 July 7991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 34	12♌ 1'46	27♋10	22♋19	28♍18	9♎ 3	21♎22	16♏ 5	2♏43	2°R24	27°R51	26°R11	26♈56	6♍ 2	n.a.	S 1
S 2	20 49 31	13° 3'11	9♌14	22°28	29°24	9°46	21°31	16° 7	2°44	2♒23	27♐50	25♈56	26°53	6° 9	n.a.	S 2
M 3	20 53 27	14° 4'35	21°12	22°45	0♎29	10°29	21°40	16° 9	2°45	2°21	27°49	25°42	26°50	6°16	n.a.	M 3
T 4	20 57 24	15° 5'58	3♍ 5	23° 9	1°34	11°13	21°49	16°11	2°47	2°19	27°49	25°30	26°47	6°22	n.a.	T 4
W 5	21 1 21	16° 7'20	14°55	23°40	2°39	11°56	21°59	16°13	2°48	2°18	27°48	25°20	26°44	6°29	n.a.	W 5
T 6	21 5 17	17° 8'42	26°43	24°17	3°44	12°39	22° 8	16°15	2°49	2°16	27°47	25°13	26°40	6°36	n.a.	T 6
F 7	21 9 14	18°10'02	8♎32	24°59	4°48	13°22	22°18	16°18	2°51	2°14	27°47	25° 9	26°37	6°43	n.a.	F 7
S 8	21 13 10	19°11'21	20°27	25°46	5°52	14° 5	22°27	16°20	2°52	2°13	27°46	25°D 8	26°34	6°49	n.a.	S 8
S 9	21 17 7	20°12'39	2♏32	26°37	6°56	14°48	22°37	16°23	2°53	2°11	27°45	25° 8	26°31	6°56	n.a.	S 9
M10	21 21 4	21°13'55	14°51	27°32	8° 0	15°30	22°47	16°26	2°55	2° 9	27°45	25° 9	26°28	7° 3	n.a.	M10
T 11	21 25 0	22°15'10	27°30	28°30	9° 3	16°13	22°57	16°29	2°56	2° 8	27°44	25°R 9	26°25	7° 9	n.a.	T 11
W12	21 28 57	23°16'24	10♐34	29°32	10° 5	16°56	23° 7	16°32	2°58	2° 6	27°43	25° 7	26°21	7°16	n.a.	W12
T 13	21 32 53	24°17'37	24° 7	0♌36	11° 8	17°39	23°18	16°35	3° 0	2° 5	27°43	25° 3	26°18	7°23	n.a.	T 13
F 14	21 36 50	25°18'48	8♑10	1°43	12°10	18°22	23°28	16°38	3° 1	2° 3	27°42	24°57	26°15	7°29	n.a.	F 14
S 15	21 40 47	26°19'57	22°42	2°52	13°12	19° 5	23°39	16°41	3° 3	2° 2	27°42	24°49	26°12	7°36	n.a.	S 15
S 16	21 44 43	27°21'05	7♒40	4° 3	14°13	19°47	23°49	16°44	3° 5	2° 0	27°41	24°40	26° 9	7°43	n.a.	S 16
M17	21 48 40	28°22'11	22°53	5°16	15°14	20°30	24° 0	16°48	3° 7	1°59	27°41	24°31	26° 5	7°49	n.a.	M17
T 18	21 52 37	29°23'16	8♓13	6°30	16°14	21°13	24°11	16°52	3° 9	1°57	27°40	24°23	26° 2	7°56	n.a.	T 18
W19	21 56 33	0♍24'20	23°27	7°46	17°14	21°56	24°22	16°55	3°11	1°56	27°40	24°17	25°59	8° 3	n.a.	W19
T 20	22 0 30	1°25'22	8♈26	9° 4	18°14	22°38	24°33	16°59	3°12	1°54	27°39	24°14	25°56	8° 9	n.a.	T 20
F 21	22 4 26	2°26'23	23° 2	10°23	19°13	23°21	24°44	17° 3	3°14	1°53	27°39	24°D12	25°53	8°16	n.a.	F 21
S 22	22 8 23	3°27'23	7♉11	11°43	20°11	24° 3	24°55	17° 7	3°17	1°51	27°38	24°13	25°50	8°23	n.a.	S 22
S 23	22 12 20	4°28'22	20°54	13° 4	21° 9	24°46	25° 6	17°11	3°19	1°50	27°38	24°14	25°46	8°30	n.a.	S 23
M24	22 16 16	5°29'19	4♊11	14°26	22° 7	25°29	25°18	17°15	3°21	1°49	27°38	24°R15	25°43	8°36	n.a.	M24
T 25	22 20 13	6°30'15	17° 6	15°50	23° 4	26°11	25°29	17°19	3°23	1°47	27°37	24°14	25°40	8°43	n.a.	T 25
W26	22 24 9	7°31'10	29°42	17°14	24° 0	26°54	25°41	17°24	3°25	1°46	27°37	24°12	25°37	8°50	n.a.	W26
T 27	22 28 6	8°32'03	12♋ 4	18°39	24°56	27°36	25°53	17°28	3°27	1°45	27°37	24° 7	25°34	8°56	n.a.	T 27
F 28	22 32 3	9°32'55	24°14	20° 5	25°51	28°18	26° 4	17°33	3°30	1°43	27°37	24° 0	25°30	9° 3	n.a.	F 28
S 29	22 35 59	10°33'45	6♌15	21°32	26°46	29° 1	26°16	17°37	3°32	1°42	27°36	23°52	25°27	9°10	n.a.	S 29
S 30	22 39 56	11°34'34	18°11	23° 0	27°40	29°43	26°28	17°42	3°34	1°41	27°36	23°44	25°24	9°16	n.a.	S 30
M31	22 43 53	12♍35'21	0♍ 3	24♌29	28♎33	0♏26	26♎40	17♏47	3♏37	1♒40	27♐36	23♈35	25♈21	9♍23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n45	26n19	5n 0	25n 2	2n45	1s58	2s56	5s10	1s36	9s26	0s54	18s22	1s13	13s 7	0s19	22s51	2s39	40s39	16s26	10n26	10n43	13n17		n.a.
S 2	17 27	23 13	4 52	25 3	2 48	2 27	2 57	5 28	1 36	9 29	0 54	18 22	1 13	13 7	0 19	22 52	2 39	40 39	16 26	10 20	10 42	13 14		n.a.
M 3	17 9	19 10	4 31	25 1	2 49	2 55	2 59	5 45	1 36	9 33	0 54	18 23	1 13	13 8	0 19	22 52	2 39	40 39	16 26	10 15	10 41	13 11		n.a.
T 4	16 50	14 24	3 59	24 57	2 49	3 23	3 0	6 2	1 36	9 36	0 54	18 24	1 13	13 8	0 19	22 52	2 39	40 38	16 26	10 11	10 39	13 8		n.a.
W 5	16 31	9 8	3 16	24 51	2 49	3 51	3 2	6 20	1 36	9 40	0 54	18 24	1 13	13 9	0 19	22 53	2 39	40 38	16 25	10 7	10 38	13 5		n.a.
T 6	16 12	3 33	2 25	24 43	2 47	4 19	3 3	6 37	1 36	9 44	0 54	18 25	1 13	13 9	0 19	22 53	2 39	40 38	16 25	10 4	10 37	13 2		n.a.
F 7	15 53	2s10	1 27	24 32	2 45	4 46	3 4	6 54	1 36	9 47	0 54	18 25	1 13	13 9	0 19	22 53	2 39	40 37	16 25	10 3	10 36	12 59		n.a.
S 8	15 33	7 52	0 25	24 20	2 42	5 13	3 5	7 11	1 36	9 51	0 54	18 26	1 13	13 10	0 19	22 54	2 39	40 37	16 25	10 2	10 35	12 56		n.a.
S 9	15 13	13 22	0s39	24 7	2 38	5 40	3 6	7 28	1 35	9 55	0 54	18 27	1 13	13 10	0 19	22 54	2 39	40 37	16 24	10 2	10 33	12 52		n.a.
M10	14 53	18 28	1 43	23 51	2 34	6 7	3 7	7 45	1 35	9 59	0 54	18 28	1 13	13 11	0 19	22 54	2 39	40 37	16 24	10 3	10 32	12 49		n.a.
T 11	14 33	22 54	2 44	23 35	2 30	6 33	3 7	8 2	1 35	10 2	0 54	18 29	1 13	13 12	0 19	22 55	2 39	40 36	16 24	10 3	10 31	12 46		n.a.
W12	14 12	26 21	3 38	23 17	2 25	6 59	3 8	8 19	1 35	10 6	0 54	18 29	1 13	13 12	0 19	22 55	2 39	40 36	16 23	10 2	10 30	12 43		n.a.
T 13	13 51	28 27	4 21	22 57	2 19	7 25	3 8	8 36	1 35	10 10	0 54	18 30	1 13	13 13	0 19	22 55	2 39	40 36	16 23	10 1	10 29	12 40		n.a.
F 14	13 30	28 49	4 51	22 36	2 14	7 50	3 8	8 53	1 35	10 14	0 54	18 31	1 13	13 13	0 19	22 56	2 39	40 35	16 23	9 58	10 28	12 37		n.a.
S 15	13 9	27 14	5 4	22 14	2 8	8 15	3 8	9 10	1 35	10 18	0 54	18 32	1 13	13 14	0 19	22 56	2 39	40 35	16 22	9 55	10 26	12 34		n.a.
S 16	12 47	23 43	4 57	21 51	2 2	8 39	3 8	9 26	1 34	10 22	0 54	18 33	1 13	13 15	0 19	22 56	2 39	40 35	16 22	9 52	10 25	12 31		n.a.
M17	12 25	18 32	4 28	21 26	1 55	9 3	3 8	9 43	1 34	10 26	0 54	18 34	1 13	13 15	0 19	22 57	2 39	40 34	16 22	9 48	10 24	12 27		n.a.
T 18	12 4	12 9	3 40	21 1	1 49	9 27	3 7	9 59	1 34	10 31	0 54	18 35	1 13	13 16	0 19	22 57	2 39	40 34	16 21	9 45	10 23	12 24		n.a.
W19	11 41	5 4	2 37	20 34	1 42	9 51	3 7	10 16	1 34	10 35	0 54	18 36	1 13	13 16	0 19	22 57	2 39	40 34	16 21	9 43	10 22	12 21		n.a.
T 20	11 19	2n11	1 24	20 7	1 36	10 13	3 6	10 32	1 34	10 39	0 54	18 37	1 13	13 17	0 19	22 58	2 39	40 33	16 21	9 42	10 20	12 18		n.a.
F 21	10 57	9 9	0 6	19 38	1 29	10 36	3 5	10 48	1 33	10 43	0 54	18 38	1 13	13 18	0 19	22 58	2 38	40 33	16 21	9 41	10 19	12 15		n.a.
S 22	10 34	15 27	1n 9	19 9	1 22	10 58	3 4	11 4	1 33	10 47	0 54	18 39	1 13	13 19	0 19	22 58	2 38	40 33	16 20	9 42	10 18	12 12		n.a.
S 23	10 11	20 48	2 18	18 38	1 15	11 20	3 3	11 20	1 33	10 52	0 54	18 41	1 13	13 19	0 19	22 58	2 38	40 32	16 20	9 42	10 17	12 9		n.a.
M24	9 48	24 55	3 18	18 7	1 8	11 41	3 1	11 36	1 33	10 56	0 54	18 42	1 13	13 20	0 19	22 59	2 38	40 32	16 20	9 42	10 16	12 5		n.a.
T 25	9 25	27 39	4 6	17 35	1 1	12 1	3 0	11 52	1 33	11 0	0 54	18 43	1 12	13 21	0 19	22 59	2 38	40 32	16 19	9 42	10 14	12 2		n.a.
W26	9 2	28 54	4 40	17 2	0 54	12 21	2 58	12 8	1 32	11 5	0 54	18 44	1 12	13 22	0 19	22 59	2 38	40 31	16 19	9 41	10 13	11 59		n.a.
T 27	8 38	28 39	5 1	16 28	0 47	12 41	2 56	12 23	1 32	11 9	0 54	18 46	1 12	13 22	0 19	23 0	2 38	40 31	16 19	9 39	10 12	11 56		n.a.
F 28	8 14	27 1	5 8	15 53	0 40	13 0	2 54	12 39	1 32	11 14	0 54	18 47	1 12	13 23	0 19	23 0	2 38	40 31	16 18	9 37	10 11	11 53		n.a.
S 29	7 51	24 10	5 0	15 18	0 32	13 18	2 52	12 54	1 32	11 18	0 54	18 48	1 12	13 24	0 19	23 0	2 38	40 30	16 18	9 34	10 10	11 50		n.a.
S 30	7 27	20 18	4 40	14 42	0 25	13 36	2 49	13 10	1 31	11 23	0 54	18 50	1 12	13 25	0 19	23 0	2 38	40 30	16 17	9 30	10 8	11 46		n.a.
M31	7n 3	15n40	4n 8	14n 5	0n18	13s53	2s46	13s25	1s31	11s27	0s54	18s51	1s12	13s26	0s19	23s 0	2s38	40s30	16s17	9n27	10n 7	11n43		n.a.

Julian Day Number = -1197016.5, Delta T = 86h41m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°22'06, Lahiri = -113°15'07 Julian Calendar 1 Oct. 7991 BCE == Greg. Calendar 31 July 7991 BCE

The year -7990 astronomical counting style corresponds to year 7991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 49	13♍36'06	11♍53	25♌58	29♎26	1♏ 8	26♎52	17♏52	3♏39	1°R38	27°R36	23°R28	25♈18	9♍30	n.a.	T 1
W 2	22 51 46	14°36'49	23°42	27°29	0♏17	1°50	27° 5	17°57	3°42	1♒37	27♐36	23♈22	25°15	9°36	n.a.	W 2
T 3	22 55 42	15°37'30	5♎33	29° 0	1° 8	2°32	27°17	18° 2	3°44	1°36	27°35	23°18	25°11	9°43	n.a.	T 3
F 4	22 59 39	16°38'09	17°28	0♍32	1°59	3°15	27°29	18° 7	3°47	1°35	27°35	23°D17	25° 8	9°50	n.a.	F 4
S 5	23 3 36	17°38'47	29°28	2° 4	2°48	3°57	27°42	18°12	3°49	1°34	27°35	23°17	25° 5	9°57	n.a.	S 5
S 6	23 7 32	18°39'22	11♏38	3°38	3°37	4°39	27°54	18°18	3°52	1°33	27°35	23°18	25° 2	10° 3	n.a.	S 6
M 7	23 11 29	19°39'55	24° 1	5°12	4°25	5°21	28° 7	18°23	3°54	1°32	27°35	23°20	24°59	10°10	n.a.	M 7
T 8	23 15 25	20°40'26	6♐40	6°47	5°11	6° 3	28°19	18°29	3°57	1°31	27°35	23°21	24°56	10°17	n.a.	T 8
W 9	23 19 22	21°40'54	19°40	8°23	5°57	6°45	28°32	18°34	4° 0	1°30	27°D35	23°R22	24°52	10°23	n.a.	W 9
T 10	23 23 19	22°41'20	3♑ 5	10° 0	6°42	7°27	28°45	18°40	4° 2	1°29	27°35	23°22	24°49	10°30	n.a.	T 10
F 11	23 27 15	23°41'44	16°56	11°37	7°26	8° 9	28°57	18°45	4° 5	1°28	27°35	23°20	24°46	10°37	n.a.	F 11
S 12	23 31 12	24°42'06	1♒13	13°16	8° 8	8°51	29°10	18°51	4° 8	1°27	27°35	23°17	24°43	10°43	n.a.	S 12
S 13	23 35 9	25°42'25	15°56	14°55	8°50	9°33	29°23	18°57	4°11	1°26	27°35	23°13	24°40	10°50	n.a.	S 13
M14	23 39 5	26°42'42	0♓57	16°35	9°30	10°15	29°36	19° 3	4°14	1°25	27°35	23° 9	24°36	10°57	n.a.	M14
T 15	23 43 2	27°42'56	16° 9	18°16	10° 9	10°57	29°49	19° 9	4°17	1°24	27°35	23° 6	24°33	11° 3	n.a.	T 15
W16	23 46 58	28°43'08	1♈22	19°58	10°47	11°39	0♏ 2	19°15	4°19	1°24	27°36	23° 3	24°30	11°10	n.a.	W16
T 17	23 50 55	29°43'18	16°26	21°41	11°23	12°21	0°15	19°21	4°22	1°23	27°36	23°D 2	24°27	11°17	n.a.	T 17
F 18	23 54 51	0♎43'25	1♉13	23°25	11°58	13° 2	0°29	19°27	4°25	1°22	27°36	23° 2	24°24	11°23	n.a.	F 18
S 19	23 58 48	1°43'31	15°35	25°10	12°32	13°44	0°42	19°34	4°28	1°22	27°36	23° 3	24°21	11°30	n.a.	S 19
S 20	0 2 45	2°43'35	29°30	26°56	13° 4	14°26	0°55	19°40	4°31	1°21	27°36	23° 4	24°17	11°37	n.a.	S 20
M21	0 6 41	3°43'37	12♊59	28°43	13°35	15° 8	1° 9	19°46	4°34	1°20	27°37	23° 6	24°14	11°43	n.a.	M21
T 22	0 10 38	4°43'37	26° 1	0♎31	14° 4	15°49	1°22	19°53	4°37	1°20	27°37	23° 7	24°11	11°50	n.a.	T 22
W23	0 14 34	5°43'35	8♋41	2°19	14°31	16°31	1°35	19°59	4°40	1°19	27°37	23°R 7	24° 8	11°57	n.a.	W23
T 24	0 18 31	6°43'31	21° 3	4° 9	14°56	17°12	1°49	20° 6	4°43	1°19	27°37	23° 6	24° 5	12° 4	n.a.	T 24
F 25	0 22 28	7°43'25	3♌10	6° 0	15°20	17°54	2° 2	20°13	4°47	1°18	27°38	23° 5	24° 2	12°10	n.a.	F 25
S 26	0 26 24	8°43'16	15° 8	7°52	15°42	18°35	2°16	20°19	4°50	1°18	27°38	23° 3	23°58	12°17	n.a.	S 26
S 27	0 30 21	9°43'06	26°59	9°45	16° 2	19°17	2°30	20°26	4°53	1°17	27°39	23° 1	23°55	12°24	n.a.	S 27
M28	0 34 17	10°42'54	8♍48	11°38	16°20	19°58	2°43	20°33	4°56	1°17	27°39	22°59	23°52	12°30	n.a.	M28
T 29	0 38 14	11°42'39	20°37	13°33	16°36	20°40	2°57	20°40	4°59	1°16	27°39	22°57	23°49	12°37	n.a.	T 29
W30	0 42 10	12♎42'22	2♎29	15♎28	16♏50	21♏21	3♏11	20♏47	5♏ 2	1♒16	27♐40	22♈56	23♈46	12♍44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n39	10n29	3n25	13n27	0n12	14s10	2s43	13s40	1s31	11s32	0s54	18s52	1s12	13s27	0s19	23s 1	2s38	40s29	16s17	9n24	10n 6	11n40		n.a.
W 2	6 15	4 55	2 34	12 49	0 5	14 26	2 40	13 55	1 31	11 36	0 54	18 54	1 12	13 27	0 19	23 1	2 38	40 29	16 16	9 22	10 5	11 37		n.a.
T 3	5 51	0s50	1 35	12 10	0s 2	14 41	2 37	14 10	1 30	11 41	0 54	18 55	1 12	13 28	0 19	23 1	2 38	40 28	16 16	9 21	10 4	11 34		n.a.
F 4	5 26	6 35	0 32	11 31	0 9	14 56	2 33	14 24	1 30	11 45	0 54	18 57	1 12	13 29	0 19	23 1	2 38	40 28	16 16	9 20	10 2	11 30		n.a.
S 5	5 2	12 10	0s34	10 51	0 15	15 10	2 29	14 39	1 30	11 50	0 54	18 58	1 12	13 30	0 19	23 1	2 38	40 28	16 15	9 20	10 1	11 27		n.a.
S 6	4 38	17 23	1 38	10 10	0 22	15 24	2 25	14 54	1 29	11 55	0 54	19 0	1 12	13 31	0 19	23 2	2 37	40 27	16 15	9 21	10 0	11 24		n.a.
M 7	4 13	21 58	2 40	9 29	0 28	15 37	2 21	15 8	1 29	11 59	0 54	19 1	1 12	13 32	0 19	23 2	2 37	40 27	16 15	9 21	9 59	11 21		n.a.
T 8	3 49	25 40	3 35	8 47	0 34	15 49	2 16	15 22	1 29	12 4	0 54	19 3	1 12	13 33	0 19	23 2	2 37	40 27	16 14	9 22	9 58	11 18		n.a.
W 9	3 24	28 9	4 21	8 4	0 41	16 0	2 12	15 36	1 29	12 9	0 54	19 4	1 12	13 34	0 19	23 2	2 37	40 26	16 14	9 22	9 56	11 14		n.a.
T 10	3 0	29 5	4 54	7 22	0 46	16 11	2 7	15 50	1 28	12 14	0 54	19 6	1 12	13 35	0 19	23 2	2 37	40 26	16 14	9 22	9 55	11 11		n.a.
F 11	2 35	28 15	5 11	6 38	0 52	16 21	2 1	16 4	1 28	12 18	0 54	19 8	1 12	13 36	0 19	23 2	2 37	40 26	16 13	9 21	9 54	11 8		n.a.
S 12	2 10	25 34	5 10	5 54	0 58	16 30	1 56	16 18	1 28	12 23	0 54	19 9	1 12	13 37	0 19	23 3	2 37	40 25	16 13	9 20	9 53	11 5		n.a.
S 13	1 46	21 10	4 49	5 10	1 3	16 38	1 50	16 32	1 27	12 28	0 54	19 11	1 12	13 38	0 19	23 3	2 37	40 25	16 13	9 19	9 52	11 2		n.a.
M14	1 21	15 20	4 8	4 25	1 8	16 46	1 44	16 45	1 27	12 33	0 54	19 13	1 12	13 39	0 19	23 3	2 37	40 25	16 12	9 17	9 50	10 58		n.a.
T 15	0 56	8 31	3 9	3 40	1 13	16 53	1 37	16 58	1 27	12 37	0 55	19 14	1 12	13 40	0 19	23 3	2 37	40 24	16 12	9 16	9 49	10 55		n.a.
W16	0 31	1 12	1 56	2 55	1 18	16 59	1 31	17 12	1 26	12 42	0 55	19 16	1 12	13 41	0 19	23 3	2 37	40 24	16 12	9 15	9 48	10 52		n.a.
T 17	0 7	6n 7	0 36	2 9	1 22	17 4	1 24	17 25	1 26	12 47	0 55	19 18	1 12	13 42	0 19	23 3	2 37	40 24	16 11	9 15	9 47	10 49		n.a.
F 18	0s18	12 59	0n45	1 23	1 26	17 9	1 17	17 37	1 26	12 52	0 55	19 19	1 12	13 43	0 19	23 3	2 37	40 23	16 11	9 15	9 46	10 45		n.a.
S 19	0 43	18 58	2 1	0 37	1 30	17 12	1 9	17 50	1 25	12 57	0 55	19 21	1 12	13 44	0 19	23 3	2 36	40 23	16 10	9 15	9 44	10 42		n.a.
S 20	1 7	23 45	3 8	0s10	1 33	17 15	1 1	18 3	1 25	13 2	0 55	19 23	1 12	13 45	0 19	23 3	2 36	40 23	16 10	9 15	9 43	10 39		n.a.
M21	1 32	27 6	4 1	0 56	1 36	17 17	0 53	18 15	1 25	13 6	0 55	19 25	1 12	13 46	0 19	23 3	2 36	40 22	16 10	9 16	9 42	10 36		n.a.
T 22	1 56	28 51	4 41	1 43	1 39	17 17	0 45	18 27	1 24	13 11	0 55	19 27	1 12	13 47	0 19	23 4	2 36	40 22	16 9	9 16	9 41	10 32		n.a.
W23	2 21	29 1	5 5	2 30	1 42	17 17	0 36	18 40	1 24	13 16	0 55	19 28	1 12	13 48	0 19	23 4	2 36	40 21	16 9	9 16	9 40	10 29		n.a.
T 24	2 45	27 42	5 15	3 17	1 44	17 17	0 27	18 52	1 24	13 21	0 55	19 30	1 12	13 49	0 19	23 4	2 36	40 21	16 9	9 16	9 38	10 26		n.a.
F 25	3 10	25 7	5 11	4 3	1 45	17 15	0 17	19 3	1 23	13 26	0 55	19 32	1 12	13 50	0 19	23 4	2 36	40 21	16 8	9 16	9 37	10 23		n.a.
S 26	3 34	21 28	4 52	4 50	1 46	17 12	0 7	19 15	1 23	13 31	0 55	19 34	1 12	13 51	0 19	23 4	2 36	40 20	16 8	9 15	9 36	10 19		n.a.
S 27	3 58	17 0	4 22	5 37	1 47	17 8	0n 3	19 27	1 22	13 36	0 55	19 36	1 12	13 52	0 19	23 4	2 36	40 20	16 8	9 14	9 35	10 16		n.a.
M28	4 23	11 55	3 40	6 23	1 47	17 4	0 13	19 38	1 22	13 41	0 55	19 38	1 12	13 53	0 19	23 4	2 36	40 20	16 7	9 13	9 34	10 13		n.a.
T 29	4 47	6 25	2 49	7 8	1 46	16 58	0 24	19 49	1 22	13 46	0 55	19 40	1 12	13 54	0 19	23 4	2 36	40 19	16 7	9 13	9 32	10 10		n.a.
W30	5s11	0n40	1n51	7s54	1s45	16s52	0n35	20s 0	1s21	13s50	0s55	19s42	1s12	13s56	0s19	23s 4	2s36	40s19	16s 7	9n12	9n31	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -1196985.5, Delta T = 86h41m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°22'02, Lahiri = -113°15'02 Julian Calendar 1 Nov. 7991 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 7	13♎42'02	14♎26	17♎24	17♏ 1	22♏ 2	3♏24	20♏54	5♏ 6	1°R16	27♐40	22°R56	23♈42	12♍50	n.a.	T 1
F 2	0 50 4	14°41'40	26°30	19°21	17°11	22°44	3°38	21° 1	5° 9	1♒16	27°41	22°D55	23°39	12°57	n.a.	F 2
S 3	0 54 0	15°41'16	8♏42	21°18	17°18	23°25	3°52	21° 8	5°12	1°15	27°41	22♈56	23°36	13° 4	n.a.	S 3
S 4	0 57 57	16°40'50	21° 5	23°15	17°23	24° 6	4° 6	21°15	5°15	1°15	27°42	22°56	23°33	13°10	n.a.	S 4
M 5	1 1 53	17°40'21	3♐41	25°12	17°R25	24°47	4°20	21°22	5°19	1°15	27°42	22°57	23°30	13°17	n.a.	M 5
T 6	1 5 50	18°39'49	16°31	27°10	17°25	25°29	4°33	21°29	5°22	1°15	27°43	22°57	23°27	13°24	n.a.	T 6
W 7	1 9 46	19°39'15	29°37	29° 6	17°22	26°10	4°47	21°36	5°25	1°15	27°43	22°58	23°23	13°30	n.a.	W 7
T 8	1 13 43	20°38'38	13♑ 2	1♏ 2	17°17	26°51	5° 1	21°44	5°29	1°15	27°44	22°58	23°20	13°37	n.a.	T 8
F 9	1 17 39	21°37'59	26°46	2°58	17°10	27°32	5°15	21°51	5°32	1°D15	27°45	22°R58	23°17	13°44	n.a.	F 9
S 10	1 21 36	22°37'16	10♒50	4°51	16°59	28°13	5°29	21°58	5°35	1°15	27°45	22°D58	23°14	13°50	n.a.	S 10
S 11	1 25 33	23°36'31	25°14	6°43	16°47	28°54	5°43	22° 6	5°39	1°15	27°46	22°58	23°11	13°57	n.a.	S 11
M12	1 29 29	24°35'44	9♓53	8°33	16°31	29°35	5°57	22°13	5°42	1°15	27°47	22°58	23° 7	14° 4	n.a.	M12
T 13	1 33 26	25°34'53	24°43	10°20	16°13	0♐16	6°11	22°21	5°45	1°15	27°47	22°58	23° 4	14°10	n.a.	T 13
W14	1 37 22	26°34'01	9♈37	12° 4	15°53	0°57	6°25	22°28	5°49	1°15	27°48	22°58	23° 1	14°17	n.a.	W14
T 15	1 41 19	27°33'05	24°28	13°44	15°30	1°38	6°39	22°36	5°52	1°15	27°49	22°R58	22°58	14°24	n.a.	T 15
F 16	1 45 15	28°32'07	9♉ 8	15°20	15° 6	2°18	6°54	22°43	5°55	1°15	27°50	22°58	22°55	14°30	n.a.	F 16
S 17	1 49 12	29°31'08	23°30	16°52	14°38	2°59	7° 8	22°51	5°59	1°16	27°50	22°58	22°52	14°37	n.a.	S 17
S 18	1 53 8	0♏30'05	7♊29	18°19	14° 9	3°40	7°22	22°59	6° 2	1°16	27°51	22°57	22°48	14°44	n.a.	S 18
M19	1 57 5	1°29'01	21° 4	19°40	13°38	4°21	7°36	23° 6	6° 6	1°16	27°52	22°56	22°45	14°50	n.a.	M19
T 20	2 1 1	2°27'55	4♋14	20°56	13° 5	5° 1	7°50	23°14	6° 9	1°17	27°53	22°55	22°42	14°57	n.a.	T 20
W21	2 4 58	3°26'46	17° 0	22° 5	12°31	5°42	8° 4	23°22	6°12	1°17	27°54	22°54	22°39	15° 4	n.a.	W21
T 22	2 8 54	4°25'36	29°26	23° 9	11°56	6°23	8°18	23°29	6°16	1°17	27°54	22°D54	22°36	15°11	n.a.	T 22
F 23	2 12 51	5°24'23	11♌35	24° 6	11°19	7° 3	8°32	23°37	6°19	1°18	27°55	22°54	22°33	15°17	n.a.	F 23
S 24	2 16 48	6°23'08	23°33	24°56	10°41	7°44	8°46	23°45	6°23	1°18	27°56	22°54	22°29	15°24	n.a.	S 24
S 25	2 20 44	7°21'51	5♍24	25°39	10° 3	8°24	9° 1	23°53	6°26	1°19	27°57	22°55	22°26	15°31	n.a.	S 25
M26	2 24 41	8°20'33	17°13	26°15	9°25	9° 5	9°15	24° 1	6°29	1°19	27°58	22°57	22°23	15°37	n.a.	M26
T 27	2 28 37	9°19'11	29° 3	26°43	8°46	9°45	9°29	24° 9	6°33	1°20	27°59	22°58	22°20	15°44	n.a.	T 27
W28	2 32 34	10°17'48	10♎59	27° 5	8° 7	10°26	9°43	24°16	6°36	1°21	28° 0	22°59	22°17	15°51	n.a.	W28
T 29	2 36 30	11°16'23	23° 4	27°19	7°29	11° 6	9°57	24°24	6°40	1°21	28° 1	23°R 0	22°13	15°57	n.a.	T 29
F 30	2 40 27	12°14'56	5♏20	27°26	6°52	11°47	10°11	24°32	6°43	1°22	28° 2	22°59	22°10	16° 4	n.a.	F 30
S 31	2 44 23	13♏13'26	17♏48	27°R27	6♏15	12♐27	10♏26	24♏40	6♏46	1♒23	28♐ 3	22♈58	22♈ 7	16♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s35	5s 9	0n47	8s38	1s43	16s44	0n46	20s11	1s21	13s55	0s55	19s44	1s12	13s57	0s19	23s 4	2s35	40s19	16s 6	9n12	9n30	10n 3		n.a.
F 2	5 59	10 51	0s20	9 22	1 41	16 36	0 58	20 22	1 21	14 0	0 55	19 45	1 12	13 58	0 19	23 4	2 35	40 18	16 6	9 12	9 29	10 0		n.a.
S 3	6 22	16 14	1 26	10 5	1 38	16 27	1 10	20 32	1 20	14 5	0 55	19 47	1 12	13 59	0 19	23 4	2 35	40 18	16 6	9 12	9 27	9 57		n.a.
S 4	6 46	21 2	2 30	10 47	1 34	16 16	1 22	20 42	1 20	14 10	0 56	19 49	1 12	14 0	0 19	23 4	2 35	40 18	16 5	9 12	9 26	9 53		n.a.
M 5	7 9	24 58	3 27	11 27	1 30	16 5	1 35	20 52	1 19	14 15	0 56	19 51	1 12	14 1	0 19	23 3	2 35	40 17	16 5	9 13	9 25	9 50		n.a.
T 6	7 33	27 45	4 15	12 7	1 25	15 53	1 47	21 2	1 19	14 20	0 56	19 53	1 12	14 2	0 19	23 3	2 35	40 17	16 5	9 13	9 24	9 47		n.a.
W 7	7 56	29 5	4 51	12 45	1 19	15 39	2 0	21 12	1 19	14 25	0 56	19 55	1 12	14 4	0 19	23 3	2 35	40 17	16 4	9 13	9 23	9 43		n.a.
T 8	8 19	28 45	5 12	13 21	1 12	15 25	2 14	21 22	1 18	14 30	0 56	19 57	1 12	14 5	0 19	23 3	2 35	40 17	16 4	9 13	9 21	9 40		n.a.
F 9	8 42	26 40	5 16	13 55	1 5	15 10	2 27	21 31	1 18	14 35	0 56	19 59	1 12	14 6	0 19	23 3	2 35	40 16	16 4	9 13	9 20	9 37		n.a.
S 10	9 5	22 55	5 2	14 27	0 57	14 54	2 41	21 40	1 17	14 40	0 56	20 1	1 12	14 7	0 19	23 3	2 35	40 16	16 3	9 13	9 19	9 34		n.a.
S 11	9 28	17 44	4 28	14 57	0 48	14 37	2 55	21 49	1 17	14 45	0 56	20 3	1 12	14 8	0 19	23 3	2 35	40 16	16 3	9 13	9 18	9 30		n.a.
M12	9 50	11 27	3 37	15 25	0 38	14 19	3 9	21 58	1 17	14 49	0 56	20 5	1 12	14 9	0 19	23 3	2 34	40 15	16 3	9 13	9 17	9 27		n.a.
T 13	10 12	4 27	2 30	15 50	0 28	14 1	3 23	22 7	1 16	14 54	0 56	20 7	1 12	14 10	0 19	23 3	2 34	40 15	16 2	9 13	9 15	9 24		n.a.
W14	10 34	2n49	1 13	16 13	0 16	13 41	3 37	22 15	1 16	14 59	0 56	20 9	1 12	14 12	0 19	23 3	2 34	40 15	16 2	9 13	9 14	9 20		n.a.
T 15	10 56	9 55	0n 8	16 33	0 4	13 21	3 51	22 24	1 15	15 4	0 56	20 11	1 12	14 13	0 19	23 3	2 34	40 14	16 2	9 13	9 13	9 17		n.a.
F 16	11 18	16 24	1 28	16 51	0n 8	13 1	4 4	22 32	1 15	15 9	0 56	20 13	1 12	14 14	0 19	23 2	2 34	40 14	16 1	9 13	9 12	9 14		n.a.
S 17	11 40	21 51	2 41	17 6	0 21	12 40	4 18	22 40	1 14	15 14	0 57	20 16	1 12	14 15	0 19	23 2	2 34	40 14	16 1	9 13	9 10	9 10		n.a.
S 18	12 1	25 56	3 42	17 18	0 34	12 18	4 32	22 47	1 14	15 19	0 57	20 18	1 12	14 16	0 19	23 2	2 34	40 14	16 1	9 13	9 9	9 7		n.a.
M19	12 22	28 23	4 29	17 28	0 48	11 56	4 45	22 55	1 14	15 24	0 57	20 20	1 12	14 17	0 19	23 2	2 34	40 13	16 1	9 12	9 8	9 4		n.a.
T 20	12 43	29 9	5 0	17 35	1 2	11 34	4 58	23 2	1 13	15 28	0 57	20 22	1 12	14 19	0 19	23 2	2 34	40 13	16 0	9 12	9 7	9 1		n.a.
W21	13 4	28 19	5 15	17 40	1 17	11 11	5 10	23 9	1 13	15 33	0 57	20 24	1 12	14 20	0 19	23 2	2 34	40 13	16 0	9 11	9 6	8 57		n.a.
T 22	13 25	26 3	5 14	17 42	1 31	10 49	5 23	23 16	1 12	15 38	0 57	20 26	1 13	14 21	0 19	23 1	2 34	40 12	16 0	9 11	9 4	8 54		n.a.
F 23	13 45	22 39	5 0	17 43	1 46	10 26	5 34	23 23	1 12	15 43	0 57	20 28	1 13	14 22	0 19	23 1	2 33	40 12	15 59	9 11	9 3	8 51		n.a.
S 24	14 5	18 22	4 32	17 41	2 0	10 4	5 45	23 30	1 11	15 48	0 57	20 30	1 13	14 23	0 19	23 1	2 33	40 12	15 59	9 11	9 2	8 47		n.a.
S 25	14 25	13 26	3 54	17 38	2 15	9 42	5 56	23 36	1 11	15 52	0 57	20 32	1 13	14 24	0 19	23 1	2 33	40 12	15 59	9 12	9 1	8 44		n.a.
M26	14 45	8 2	3 5	17 33	2 29	9 21	6 6	23 42	1 10	15 57	0 57	20 34	1 13	14 26	0 19	23 1	2 33	40 11	15 59	9 12	9 0	8 41		n.a.
T 27	15 4	2 20	2 8	17 27	2 42	8 59	6 15	23 48	1 10	16 2	0 58	20 36	1 13	14 27	0 19	23 0	2 33	40 11	15 58	9 13	8 58	8 37		n.a.
W28	15 23	3s29	1 6	17 19	2 55	8 39	6 23	23 54	1 10	16 7	0 58	20 38	1 13	14 28	0 19	23 0	2 33	40 11	15 58	9 13	8 57	8 34		n.a.
T 29	15 42	9 16	0s 0	17 10	3 8	8 19	6 31	23 59	1 9	16 12	0 58	20 40	1 13	14 29	0 19	23 0	2 33	40 11	15 58	9 14	8 56	8 31		n.a.
F 30	16 1	14 47	1 7	17 1	3 19	8 1	6 38	24 5	1 9	16 16	0 58	20 42	1 13	14 30	0 19	23 0	2 33	40 10	15 58	9 13	8 55	8 27		n.a.
S 31	16s19	19s49	2s12	16s50	3n30	7s43	6n44	24s10	1s 8	16s21	0s58	20s44	1s13	14s31	0s19	22s59	2s33	40s10	15s57	9n13	8n53	8n24		n.a.

Julian Day Number = -1196955.5, Delta T = 86h41m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°21'58, Lahiri = -113°14'58 Julian Calendar 1 Dec. 7991 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7991 BCE

The year -7990 astronomical counting style corresponds to year 7991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 20	14♏11'54	0♐29	27°R20	5°R40	13♐ 7	10♏40	24♏48	6♏50	1♒23	28♐ 4	22°R55	22♈ 4	16♍17	n.a.	S 1
M 2	2 52 16	15°10'20	13°25	27♏ 7	5♏ 6	13°48	10°54	24°56	6°53	1°24	28° 5	22♈52	22° 1	16°24	n.a.	M 2
T 3	2 56 13	16° 8'44	26°35	26°48	4°33	14°28	11° 8	25° 4	6°56	1°25	28° 6	22°48	21°58	16°31	n.a.	T 3
W 4	3 0 9	17° 7'05	9♑58	26°23	4° 2	15° 8	11°22	25°12	7° 0	1°26	28° 7	22°45	21°54	16°37	n.a.	W 4
T 5	3 4 6	18° 5'24	23°35	25°54	3°33	15°48	11°36	25°20	7° 3	1°27	28° 8	22°42	21°51	16°44	n.a.	T 5
F 6	3 8 2	19° 3'40	7♒23	25°20	3° 6	16°28	11°50	25°28	7° 7	1°28	28° 9	22°41	21°48	16°51	n.a.	F 6
S 7	3 11 59	20° 1'54	21°24	24°42	2°40	17° 8	12° 4	25°36	7°10	1°28	28°10	22°D40	21°45	16°57	n.a.	S 7
S 8	3 15 55	21° 0'06	5♓34	24° 1	2°18	17°49	12°18	25°44	7°13	1°29	28°11	22°41	21°42	17° 4	n.a.	S 8
M 9	3 19 52	21°58'15	19°54	23°18	1°57	18°29	12°32	25°52	7°17	1°30	28°13	22°42	21°38	17°11	n.a.	M 9
T 10	3 23 48	22°56'22	4♈19	22°34	1°39	19° 9	12°46	26° 0	7°20	1°31	28°14	22°44	21°35	17°17	n.a.	T 10
W11	3 27 45	23°54'26	18°47	21°49	1°23	19°49	13° 0	26° 8	7°23	1°32	28°15	22°R44	21°32	17°24	n.a.	W11
T 12	3 31 41	24°52'28	3♉13	21° 5	1°10	20°29	13°14	26°16	7°26	1°34	28°16	22°44	21°29	17°31	n.a.	T 12
F 13	3 35 38	25°50'29	17°32	20°21	0°59	21° 9	13°28	26°24	7°30	1°35	28°17	22°42	21°26	17°37	n.a.	F 13
S 14	3 39 34	26°48'27	1♊39	19°40	0°50	21°48	13°42	26°33	7°33	1°36	28°18	22°39	21°23	17°44	n.a.	S 14
S 15	3 43 31	27°46'23	15°30	19° 1	0°44	22°28	13°56	26°41	7°36	1°37	28°20	22°34	21°19	17°51	n.a.	S 15
M16	3 47 27	28°44'18	29° 0	18°25	0°41	23° 8	14°10	26°49	7°39	1°38	28°21	22°28	21°16	17°57	n.a.	M16
T 17	3 51 24	29°42'10	12♋ 9	17°53	0°D40	23°48	14°24	26°57	7°43	1°39	28°22	22°22	21°13	18° 4	n.a.	T 17
W18	3 55 20	0♐40'01	24°57	17°25	0°41	24°28	14°38	27° 5	7°46	1°41	28°23	22°17	21°10	18°11	n.a.	W18
T 19	3 59 17	1°37'51	7♌25	17° 1	0°44	25° 8	14°52	27°13	7°49	1°42	28°24	22°13	21° 7	18°17	n.a.	T 19
F 20	4 3 13	2°35'38	19°36	16°42	0°50	25°47	15° 6	27°21	7°52	1°43	28°26	22°10	21° 4	18°24	n.a.	F 20
S 21	4 7 10	3°33'24	1♍35	16°28	0°58	26°27	15°19	27°29	7°55	1°45	28°27	22°D 9	21° 0	18°31	n.a.	S 21
S 22	4 11 6	4°31'09	13°27	16°18	1° 9	27° 7	15°33	27°37	7°59	1°46	28°28	22° 9	20°57	18°37	n.a.	S 22
M23	4 15 2	5°28'52	25°17	16°D14	1°21	27°46	15°47	27°45	8° 2	1°47	28°29	22°11	20°54	18°44	n.a.	M23
T 24	4 18 59	6°26'33	7♎ 9	16°14	1°35	28°26	16° 1	27°53	8° 5	1°49	28°31	22°12	20°51	18°51	n.a.	T 24
W25	4 22 55	7°24'13	19° 8	16°20	1°52	29° 6	16°14	28° 1	8° 8	1°50	28°32	22°R13	20°48	18°57	n.a.	W25
T 26	4 26 52	8°21'51	1♏20	16°30	2°10	29°45	16°28	28° 9	8°11	1°52	28°33	22°13	20°44	19° 4	n.a.	T 26
F 27	4 30 48	9°19'28	13°46	16°44	2°30	0♑25	16°41	28°17	8°14	1°53	28°34	22°10	20°41	19°11	n.a.	F 27
S 28	4 34 45	10°17'04	26°29	17° 4	2°52	1° 4	16°55	28°25	8°17	1°55	28°36	22° 6	20°38	19°17	n.a.	S 28
S 29	4 38 41	11°14'38	9♐31	17°28	3°15	1°44	17° 8	28°33	8°20	1°56	28°37	22° 0	20°35	19°24	n.a.	S 29
M30	4 42 38	12°12'10	22°50	17°56	3°41	2°23	17°22	28°41	8°23	1°58	28°38	21°52	20°32	19°31	n.a.	M30
T 31	4 46 34	13♐ 9'41	6♑25	18♏28	4♏ 7	3♑ 3	17♏35	28♏49	8♏26	1♒59	28♐40	21♈43	20♈29	19♍37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s37	24s 3	3s12	16s39	3n39	7s26	6n49	24s15	1s 8	16s26	0s58	20s47	1s13	14s33	0s19	22s59	2s33	40s10	15s57	9n12	8n52	8n21		n.a.
M 2	16 55	27 10	4 3	16 28	3 48	7 10	6 53	24 19	1 7	16 30	0 58	20 49	1 13	14 34	0 19	22 59	2 33	40 10	15 57	9 11	8 51	8 17		n.a.
T 3	17 13	28 53	4 41	16 17	3 55	6 56	6 57	24 24	1 7	16 35	0 58	20 51	1 13	14 35	0 19	22 59	2 33	40 10	15 57	9 9	8 50	8 14		n.a.
W 4	17 30	28 55	5 6	16 5	4 1	6 43	7 0	24 28	1 6	16 40	0 59	20 53	1 13	14 36	0 19	22 58	2 32	40 9	15 56	9 8	8 49	8 11		n.a.
T 5	17 47	27 14	5 13	15 54	4 5	6 31	7 2	24 32	1 6	16 44	0 59	20 55	1 13	14 37	0 19	22 58	2 32	40 9	15 56	9 7	8 47	8 7		n.a.
F 6	18 3	23 54	5 3	15 43	4 8	6 20	7 4	24 36	1 5	16 49	0 59	20 57	1 13	14 38	0 19	22 58	2 32	40 9	15 56	9 6	8 46	8 4		n.a.
S 7	18 20	19 9	4 35	15 33	4 9	6 11	7 4	24 40	1 5	16 54	0 59	20 59	1 13	14 40	0 19	22 57	2 32	40 9	15 56	9 6	8 45	8 0		n.a.
S 8	18 36	13 19	3 50	15 24	4 8	6 3	7 4	24 43	1 4	16 58	0 59	21 1	1 14	14 41	0 19	22 57	2 32	40 9	15 55	9 6	8 44	7 57		n.a.
M 9	18 51	6 43	2 50	15 15	4 6	5 56	7 4	24 47	1 4	17 3	0 59	21 3	1 14	14 42	0 19	22 57	2 32	40 8	15 55	9 7	8 42	7 54		n.a.
T 10	19 7	0n16	1 39	15 7	4 2	5 51	7 2	24 50	1 4	17 7	0 59	21 5	1 14	14 43	0 19	22 57	2 32	40 8	15 55	9 7	8 41	7 50		n.a.
W11	19 22	7 16	0 22	15 1	3 57	5 47	7 1	24 52	1 3	17 12	0 59	21 7	1 14	14 44	0 19	22 56	2 32	40 8	15 55	9 8	8 40	7 47		n.a.
T 12	19 37	13 53	0n57	14 56	3 50	5 45	6 58	24 55	1 3	17 16	1 0	21 9	1 14	14 45	0 19	22 56	2 32	40 8	15 55	9 8	8 39	7 44		n.a.
F 13	19 51	19 43	2 11	14 52	3 41	5 44	6 55	24 57	1 2	17 21	1 0	21 11	1 14	14 46	0 19	22 56	2 32	40 8	15 54	9 7	8 37	7 40		n.a.
S 14	20 5	24 22	3 16	14 50	3 32	5 44	6 52	25 0	1 2	17 25	1 0	21 13	1 14	14 47	0 19	22 55	2 32	40 7	15 54	9 6	8 36	7 37		n.a.
S 15	20 19	27 31	4 8	14 50	3 21	5 45	6 48	25 2	1 1	17 30	1 0	21 15	1 14	14 49	0 19	22 55	2 32	40 7	15 54	9 4	8 35	7 34		n.a.
M16	20 32	28 59	4 45	14 51	3 9	5 48	6 44	25 3	1 1	17 34	1 0	21 17	1 14	14 50	0 19	22 55	2 31	40 7	15 54	9 1	8 34	7 30		n.a.
T 17	20 45	28 43	5 5	14 54	2 57	5 52	6 39	25 5	1 0	17 39	1 0	21 19	1 14	14 51	0 19	22 54	2 31	40 7	15 54	8 59	8 33	7 27		n.a.
W18	20 58	26 55	5 10	14 59	2 44	5 57	6 34	25 6	1 0	17 43	1 0	21 21	1 14	14 52	0 19	22 54	2 31	40 7	15 54	8 57	8 31	7 23		n.a.
T 19	21 10	23 50	4 59	15 5	2 30	6 3	6 29	25 7	0 59	17 47	1 1	21 23	1 14	14 53	0 19	22 53	2 31	40 7	15 53	8 56	8 30	7 20		n.a.
F 20	21 22	19 46	4 36	15 13	2 16	6 10	6 24	25 8	0 59	17 52	1 1	21 25	1 15	14 54	0 19	22 53	2 31	40 6	15 53	8 55	8 29	7 17		n.a.
S 21	21 33	14 58	4 0	15 23	2 1	6 19	6 18	25 9	0 58	17 56	1 1	21 27	1 15	14 55	0 19	22 53	2 31	40 6	15 53	8 54	8 28	7 13		n.a.
S 22	21 44	9 41	3 14	15 34	1 47	6 28	6 12	25 10	0 58	18 0	1 1	21 29	1 15	14 56	0 20	22 52	2 31	40 6	15 53	8 54	8 26	7 10		n.a.
M23	21 55	4 4	2 21	15 46	1 32	6 38	6 6	25 10	0 57	18 5	1 1	21 31	1 15	14 57	0 20	22 52	2 31	40 6	15 53	8 55	8 25	7 7		n.a.
T 24	22 6	1s42	1 21	16 0	1 18	6 49	5 59	25 10	0 57	18 9	1 1	21 33	1 15	14 58	0 20	22 51	2 31	40 6	15 53	8 55	8 24	7 3		n.a.
W25	22 16	7 29	0 17	16 16	1 3	7 1	5 53	25 10	0 56	18 13	1 2	21 35	1 15	14 59	0 20	22 51	2 31	40 6	15 52	8 56	8 23	7 0		n.a.
T 26	22 25	13 5	0s49	16 32	0 49	7 14	5 46	25 10	0 56	18 17	1 2	21 37	1 15	15 0	0 20	22 51	2 31	40 6	15 52	8 56	8 21	6 56		n.a.
F 27	22 34	18 18	1 54	16 50	0 36	7 27	5 39	25 9	0 55	18 22	1 2	21 39	1 15	15 1	0 20	22 50	2 31	40 6	15 52	8 55	8 20	6 53		n.a.
S 28	22 43	22 49	2 54	17 8	0 22	7 41	5 32	25 8	0 55	18 26	1 2	21 41	1 15	15 2	0 20	22 50	2 31	40 5	15 52	8 53	8 19	6 50		n.a.
S 29	22 52	26 20	3 46	17 27	0 9	7 56	5 25	25 7	0 54	18 30	1 2	21 43	1 15	15 3	0 20	22 49	2 30	40 5	15 52	8 51	8 18	6 46		n.a.
M30	23 0	28 29	4 28	17 48	0s 3	8 11	5 18	25 6	0 54	18 34	1 2	21 45	1 16	15 4	0 20	22 49	2 30	40 5	15 52	8 48	8 17	6 43		n.a.
T 31	23s 7	28s59	4s55	18s 8	0s15	8s27	5n11	25s 5	0s53	18s38	1s 3	21s47	1s16	15s 5	0s20	22s48	2s30	40s 5	15s52	8n44	8n15	6n39		n.a.

Julian Day Number = -1196924.5, Delta T = 86h41m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°21'54, Lahiri = -113°14'54 Julian Calendar 1 Jan. 7990 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 50 31	14♐ 7'10	20♉12	19♏ 4	4♏36	3♉42	17♏49	28♏56	8♏29	2♒ 1	28♐41	21°R35	20♈25	19♍44	n.a.	W 1
T 2	4 54 27	15° 4'38	4♒10	19°44	5° 6	4°22	18° 2	29° 4	8°32	2° 3	28°42	21♈28	20°22	19°51	n.a.	T 2
F 3	4 58 24	16° 2'03	18°14	20°28	5°37	5° 1	18°15	29°12	8°35	2° 4	28°44	21°23	20°19	19°57	n.a.	F 3
S 4	5 2 20	16°59'27	2♓22	21°16	6° 9	5°40	18°29	29°20	8°37	2° 6	28°45	21°20	20°16	20° 4	n.a.	S 4
S 5	5 6 17	17°56'50	16°31	22° 7	6°43	6°20	18°42	29°28	8°40	2° 8	28°46	21°D19	20°13	20°11	n.a.	S 5
M 6	5 10 13	18°54'10	0♈40	23° 1	7°18	6°59	18°55	29°35	8°43	2° 9	28°48	21°20	20°10	20°17	n.a.	M 6
T 7	5 14 10	19°51'29	14°48	23°58	7°55	7°38	19° 8	29°43	8°46	2°11	28°49	21°R20	20° 6	20°24	n.a.	T 7
W 8	5 18 6	20°48'46	28°53	24°59	8°32	8°18	19°21	29°51	8°49	2°13	28°50	21°20	20° 3	20°31	n.a.	W 8
T 9	5 22 3	21°46'02	12♉53	26° 2	9°11	8°57	19°34	29°59	8°51	2°15	28°52	21°18	20° 0	20°37	n.a.	T 9
F 10	5 25 59	22°43'16	26°46	27° 9	9°50	9°36	19°47	0♐ 6	8°54	2°16	28°53	21°14	19°57	20°44	n.a.	F 10
S 11	5 29 56	23°40'30	10♊30	28°18	10°31	10°15	20° 0	0°14	8°57	2°18	28°54	21° 7	19°54	20°51	n.a.	S 11
S 12	5 33 52	24°37'41	24° 1	29°30	11°13	10°54	20°13	0°22	8°59	2°20	28°56	20°58	19°50	20°57	n.a.	S 12
M13	5 37 49	25°34'52	7♋17	0♐45	11°55	11°34	20°25	0°29	9° 2	2°22	28°57	20°48	19°47	21° 4	n.a.	M13
T 14	5 41 45	26°32'02	20°16	2° 3	12°39	12°13	20°38	0°37	9° 4	2°24	28°59	20°37	19°44	21°11	n.a.	T 14
W15	5 45 42	27°29'10	2♌57	3°23	13°23	12°52	20°51	0°44	9° 7	2°26	29° 0	20°27	19°41	21°17	n.a.	W15
T 16	5 49 38	28°26'18	15°22	4°45	14° 9	13°31	21° 3	0°52	9° 9	2°28	29° 1	20°18	19°38	21°24	n.a.	T 16
F 17	5 53 35	29°23'25	27°32	6°10	14°55	14°10	21°16	0°59	9°12	2°29	29° 3	20°11	19°35	21°31	n.a.	F 17
S 18	5 57 32	0♉20'31	9♍30	7°38	15°42	14°49	21°28	1° 7	9°14	2°31	29° 4	20° 7	19°31	21°37	n.a.	S 18
S 19	6 1 28	1°17'36	21°21	9° 8	16°29	15°28	21°41	1°14	9°17	2°33	29° 5	20° 5	19°28	21°44	n.a.	S 19
M20	6 5 25	2°14'41	3♎11	10°40	17°18	16° 7	21°53	1°21	9°19	2°35	29° 7	20°D 4	19°25	21°51	n.a.	M20
T 21	6 9 21	3°11'45	15° 3	12°15	18° 7	16°46	22° 6	1°29	9°21	2°37	29° 8	20°R 5	19°22	21°57	n.a.	T 21
W22	6 13 18	4° 8'48	27° 5	13°53	18°57	17°25	22°18	1°36	9°24	2°39	29° 9	20° 5	19°19	22° 4	n.a.	W22
T 23	6 17 14	5° 5'51	9♏19	15°32	19°47	18° 4	22°30	1°43	9°26	2°41	29°11	20° 3	19°16	22°11	n.a.	T 23
F 24	6 21 11	6° 2'54	21°52	17°14	20°39	18°43	22°42	1°50	9°28	2°43	29°12	20° 0	19°12	22°17	n.a.	F 24
S 25	6 25 7	6°59'56	4♐46	18°59	21°30	19°22	22°54	1°57	9°30	2°45	29°13	19°53	19° 9	22°24	n.a.	S 25
S 26	6 29 4	7°56'57	18° 3	20°46	22°23	20° 1	23° 6	2° 4	9°32	2°47	29°15	19°45	19° 6	22°31	n.a.	S 26
M27	6 33 0	8°53'58	1♉42	22°35	23°15	20°39	23°18	2°11	9°34	2°50	29°16	19°34	19° 3	22°37	n.a.	M27
T 28	6 36 57	9♉50'58	15♉41	24♐26	24♏ 9	21♉18	23♏30	2♐18	9♏37	2♒52	29♐18	19♈23	19♈ 0	22♍44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s15	27s41	5s 6	18s30	0s27	8s44	5n 3	25s 3	0s53	18s42	1s 3	21s49	1s16	15s 6	0s20	22s48	2s30	40s 5	15s52	8n41	8n14	6n36		n.a.
T 2	23 21	24 40	4 58	18 52	0 38	9 1	4 56	25 2	0 52	18 46	1 3	21 51	1 16	15 7	0 20	22 48	2 30	40 5	15 52	8 38	8 13	6 33		n.a.
F 3	23 28	20 10	4 33	19 14	0 48	9 18	4 49	25 0	0 52	18 50	1 3	21 53	1 16	15 8	0 20	22 47	2 30	40 5	15 51	8 36	8 12	6 29		n.a.
S 4	23 34	14 33	3 51	19 36	0 58	9 36	4 41	24 58	0 51	18 54	1 3	21 55	1 16	15 9	0 20	22 47	2 30	40 5	15 51	8 35	8 10	6 26		n.a.
S 5	23 39	8 10	2 55	19 59	1 8	9 54	4 34	24 55	0 51	18 58	1 3	21 56	1 16	15 10	0 20	22 46	2 30	40 5	15 51	8 35	8 9	6 22		n.a.
M 6	23 45	1 22	1 48	20 22	1 16	10 13	4 27	24 53	0 50	19 2	1 4	21 58	1 16	15 11	0 20	22 46	2 30	40 5	15 51	8 35	8 8	6 19		n.a.
T 7	23 49	5n29	0 35	20 45	1 25	10 32	4 19	24 50	0 50	19 6	1 4	22 0	1 16	15 12	0 20	22 45	2 30	40 5	15 51	8 35	8 7	6 16		n.a.
W 8	23 54	12 3	0n40	21 8	1 32	10 51	4 12	24 47	0 49	19 10	1 4	22 2	1 17	15 13	0 20	22 45	2 30	40 5	15 51	8 35	8 5	6 12		n.a.
T 9	23 57	18 0	1 52	21 30	1 39	11 11	4 4	24 44	0 49	19 14	1 4	22 4	1 17	15 14	0 20	22 44	2 30	40 5	15 51	8 35	8 4	6 9		n.a.
F 10	24 1	22 57	2 57	21 52	1 45	11 30	3 57	24 40	0 48	19 18	1 4	22 6	1 17	15 15	0 20	22 44	2 30	40 5	15 51	8 33	8 3	6 5		n.a.
S 11	24 4	26 34	3 50	22 14	1 51	11 50	3 50	24 37	0 48	19 22	1 5	22 7	1 17	15 16	0 20	22 43	2 30	40 4	15 51	8 30	8 2	6 2		n.a.
S 12	24 7	28 35	4 30	22 36	1 56	12 11	3 42	24 33	0 47	19 25	1 5	22 9	1 17	15 17	0 20	22 43	2 30	40 4	15 51	8 27	8 0	5 58		n.a.
M13	24 9	28 55	4 54	22 57	2 1	12 31	3 35	24 29	0 47	19 29	1 5	22 11	1 17	15 18	0 20	22 42	2 30	40 4	15 51	8 23	7 59	5 55		n.a.
T 14	24 11	27 37	5 2	23 17	2 4	12 51	3 28	24 25	0 46	19 33	1 5	22 13	1 17	15 18	0 20	22 42	2 30	40 4	15 51	8 19	7 58	5 52		n.a.
W15	24 12	24 55	4 55	23 37	2 8	13 12	3 20	24 21	0 46	19 36	1 5	22 15	1 18	15 19	0 20	22 41	2 29	40 4	15 51	8 15	7 57	5 48		n.a.
T 16	24 13	21 7	4 34	23 55	2 10	13 33	3 13	24 16	0 45	19 40	1 6	22 16	1 18	15 20	0 20	22 41	2 29	40 4	15 51	8 11	7 56	5 45		n.a.
F 17	24 13	16 29	4 1	24 13	2 12	13 53	3 6	24 11	0 45	19 44	1 6	22 18	1 18	15 21	0 20	22 40	2 29	40 4	15 51	8 9	7 54	5 41		n.a.
S 18	24 13	11 18	3 18	24 30	2 14	14 14	2 59	24 6	0 44	19 47	1 6	22 20	1 18	15 22	0 20	22 40	2 29	40 4	15 51	8 7	7 53	5 38		n.a.
S 19	24 13	5 46	2 26	24 46	2 14	14 35	2 52	24 1	0 44	19 51	1 6	22 22	1 18	15 23	0 20	22 39	2 29	40 4	15 51	8 6	7 52	5 34		n.a.
M20	24 12	0 2	1 28	25 0	2 14	14 56	2 45	23 56	0 43	19 55	1 7	22 23	1 18	15 23	0 20	22 39	2 29	40 4	15 51	8 6	7 51	5 31		n.a.
T 21	24 11	5s43	0 27	25 13	2 14	15 16	2 38	23 51	0 42	19 58	1 7	22 25	1 18	15 24	0 20	22 38	2 29	40 4	15 51	8 6	7 49	5 28		n.a.
W22	24 9	11 20	0s37	25 25	2 12	15 37	2 31	23 45	0 42	20 2	1 7	22 27	1 19	15 25	0 20	22 38	2 29	40 4	15 51	8 6	7 48	5 24		n.a.
T 23	24 7	16 39	1 40	25 35	2 11	15 58	2 24	23 39	0 41	20 5	1 7	22 28	1 19	15 26	0 20	22 37	2 29	40 4	15 51	8 5	7 47	5 21		n.a.
F 24	24 5	21 24	2 40	25 43	2 8	16 18	2 17	23 33	0 41	20 8	1 7	22 30	1 19	15 26	0 20	22 37	2 29	40 4	15 51	8 4	7 46	5 17		n.a.
S 25	24 2	25 17	3 33	25 50	2 5	16 38	2 11	23 27	0 40	20 12	1 8	22 32	1 19	15 27	0 20	22 36	2 29	40 4	15 51	8 2	7 44	5 14		n.a.
S 26	23 59	27 55	4 16	25 55	2 1	16 59	2 4	23 20	0 40	20 15	1 8	22 33	1 19	15 28	0 20	22 36	2 29	40 4	15 51	7 58	7 43	5 10		n.a.
M27	23 55	28 59	4 46	25 58	1 57	17 19	1 57	23 14	0 39	20 19	1 8	22 35	1 19	15 29	0 20	22 35	2 29	40 5	15 51	7 54	7 42	5 7		n.a.
T 28	23s51	28s14	5s 0	25s58	1s52	17s39	1n51	23s 7	0s39	20s22	1s 8	22s36	1s20	15s29	0s20	22s35	2s29	40s 5	15s51	7n50	7n41	5n 3		n.a.

Julian Day Number = -1196893.5, Delta T = 86h41m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°21'50, Lahiri = -113°14'50 Julian Calendar 1 Feb. 7990 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7991 BCE

The year -7989 astronomical counting style corresponds to year 7990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 53	10♉47'57	29♉55	26♐20	25♏ 3	21♉57	23♏41	2♐25	9♏39	2♒54	29♐19	19°R12	18♈56	22♍51	n.a.	W 1
T 2	6 44 50	11°44'56	14♒18	28°16	25°57	22°36	23°53	2°32	9°41	2°56	29°20	19♈ 2	18°53	22°57	n.a.	T 2
F 3	6 48 46	12°41'54	28°45	0♉14	26°52	23°15	24° 4	2°39	9°43	2°58	29°22	18°55	18°50	23° 4	n.a.	F 3
S 4	6 52 43	13°38'52	13♓10	2°14	27°48	23°54	24°16	2°46	9°44	3° 0	29°23	18°50	18°47	23°11	n.a.	S 4
S 5	6 56 40	14°35'48	27°29	4°16	28°43	24°32	24°27	2°53	9°46	3° 2	29°24	18°48	18°44	23°17	n.a.	S 5
M 6	7 0 36	15°32'44	11♈39	6°19	29°40	25°11	24°38	2°59	9°48	3° 4	29°26	18°47	18°41	23°24	n.a.	M 6
T 7	7 4 33	16°29'39	25°40	8°25	0♐36	25°50	24°50	3° 6	9°50	3° 6	29°27	18°47	18°37	23°31	n.a.	T 7
W 8	7 8 29	17°26'34	9♉30	10°32	1°34	26°29	25° 1	3°12	9°52	3° 9	29°28	18°46	18°34	23°37	n.a.	W 8
T 9	7 12 26	18°23'28	23°11	12°40	2°31	27° 7	25°12	3°19	9°53	3°11	29°29	18°43	18°31	23°44	n.a.	T 9
F 10	7 16 22	19°20'22	6♊42	14°49	3°29	27°46	25°23	3°25	9°55	3°13	29°31	18°38	18°28	23°51	n.a.	F 10
S 11	7 20 19	20°17'15	20° 2	16°59	4°27	28°25	25°34	3°32	9°57	3°15	29°32	18°30	18°25	23°57	n.a.	S 11
S 12	7 24 15	21°14'08	3♋11	19°10	5°26	29° 3	25°44	3°38	9°58	3°17	29°33	18°19	18°22	24° 4	n.a.	S 12
M13	7 28 12	22°11'00	16° 7	21°20	6°25	29°42	25°55	3°45	10° 0	3°20	29°35	18° 7	18°18	24°11	n.a.	M13
T 14	7 32 9	23° 7'53	28°50	23°31	7°24	0♒21	26° 5	3°51	10° 1	3°22	29°36	17°54	18°15	24°17	n.a.	T 14
W15	7 36 5	24° 4'45	11♌19	25°42	8°24	0°59	26°16	3°57	10° 3	3°24	29°37	17°42	18°12	24°24	n.a.	W15
T 16	7 40 2	25° 1'37	23°35	27°52	9°24	1°38	26°26	4° 3	10° 4	3°26	29°38	17°32	18° 9	24°31	n.a.	T 16
F 17	7 43 58	25°58'29	5♍39	0♒ 1	10°25	2°16	26°36	4° 9	10° 5	3°28	29°40	17°23	18° 6	24°37	n.a.	F 17
S 18	7 47 55	26°55'22	17°34	2°10	11°25	2°55	26°47	4°15	10° 7	3°31	29°41	17°18	18° 2	24°44	n.a.	S 18
S 19	7 51 51	27°52'15	29°24	4°17	12°26	3°33	26°57	4°21	10° 8	3°33	29°42	17°15	17°59	24°51	n.a.	S 19
M20	7 55 48	28°49'08	11♎12	6°23	13°28	4°12	27° 7	4°27	10° 9	3°35	29°43	17°13	17°56	24°57	n.a.	M20
T 21	7 59 45	29°46'01	23° 4	8°27	14°29	4°51	27°16	4°33	10°10	3°37	29°45	17°D13	17°53	25° 4	n.a.	T 21
W22	8 3 41	0♒42'55	5♏ 4	10°30	15°31	5°29	27°26	4°38	10°12	3°40	29°46	17°R13	17°50	25°11	n.a.	W22
T 23	8 7 38	1°39'50	17°19	12°31	16°33	6° 8	27°36	4°44	10°13	3°42	29°47	17°12	17°47	25°17	n.a.	T 23
F 24	8 11 34	2°36'45	29°54	14°30	17°36	6°46	27°45	4°49	10°14	3°44	29°48	17°10	17°43	25°24	n.a.	F 24
S 25	8 15 31	3°33'40	12♐52	16°28	18°38	7°25	27°55	4°55	10°15	3°46	29°49	17° 5	17°40	25°31	n.a.	S 25
S 26	8 19 28	4°30'36	26°16	18°23	19°41	8° 3	28° 4	5° 0	10°16	3°48	29°50	16°57	17°37	25°37	n.a.	S 26
M27	8 23 24	5°27'33	10♉ 6	20°17	20°44	8°42	28°13	5° 6	10°17	3°51	29°52	16°48	17°34	25°44	n.a.	M27
T 28	8 27 21	6°24'30	24°21	22° 8	21°48	9°20	28°22	5°11	10°17	3°53	29°53	16°37	17°31	25°51	n.a.	T 28
W29	8 31 17	7°21'28	8♒55	23°57	22°51	9°59	28°31	5°16	10°18	3°55	29°54	16°27	17°28	25°57	n.a.	W29
T 30	8 35 14	8°18'26	23°41	25°45	23°55	10°37	28°40	5°21	10°19	3°57	29°55	16°18	17°24	26° 4	n.a.	T 30
F 31	8 39 11	9♒15'25	8♓32	27♒30	24♐59	11♒16	28♏48	5♐26	10♏20	4♒ 0	29♐56	16♈11	17♈21	26♍11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s46	25s38	4s55	25s57	1s46	17s58	1n44	23s 0	0s38	20s25	1s 9	22s38	1s20	15s30	0s20	22s34	2s29	40s 5	15s51	7n45	7n39	5n 0		n.a.
T 2	23 41	21 24	4 32	25 53	1 40	18 18	1 38	22 53	0 38	20 28	1 9	22 40	1 20	15 31	0 20	22 34	2 29	40 5	15 51	7 42	7 38	4 57		n.a.
F 3	23 36	15 53	3 51	25 47	1 33	18 37	1 32	22 46	0 37	20 32	1 9	22 41	1 20	15 31	0 20	22 33	2 29	40 5	15 51	7 39	7 37	4 53		n.a.
S 4	23 30	9 31	2 56	25 39	1 26	18 56	1 25	22 39	0 37	20 35	1 9	22 43	1 20	15 32	0 20	22 32	2 29	40 5	15 51	7 37	7 36	4 50		n.a.
S 5	23 24	2 42	1 50	25 28	1 18	19 15	1 19	22 31	0 36	20 38	1 10	22 44	1 20	15 33	0 20	22 32	2 29	40 5	15 51	7 36	7 34	4 46		n.a.
M 6	23 17	4n11	0 38	25 14	1 10	19 33	1 13	22 23	0 36	20 41	1 10	22 46	1 21	15 33	0 20	22 31	2 29	40 5	15 51	7 36	7 33	4 43		n.a.
T 7	23 10	10 48	0n36	24 58	1 1	19 52	1 7	22 15	0 35	20 44	1 10	22 47	1 21	15 34	0 20	22 31	2 29	40 5	15 51	7 36	7 32	4 39		n.a.
W 8	23 3	16 49	1 47	24 40	0 52	20 9	1 1	22 7	0 35	20 47	1 10	22 49	1 21	15 34	0 21	22 30	2 29	40 5	15 51	7 35	7 31	4 36		n.a.
T 9	22 55	21 56	2 51	24 19	0 43	20 27	0 56	21 59	0 34	20 50	1 11	22 50	1 21	15 35	0 21	22 30	2 29	40 5	15 51	7 34	7 29	4 32		n.a.
F 10	22 47	25 49	3 44	23 56	0 33	20 44	0 50	21 50	0 33	20 53	1 11	22 52	1 21	15 36	0 21	22 29	2 29	40 5	15 51	7 32	7 28	4 29		n.a.
S 11	22 38	28 14	4 24	23 30	0 23	21 1	0 44	21 42	0 33	20 56	1 11	22 53	1 22	15 36	0 21	22 29	2 29	40 5	15 52	7 29	7 27	4 26		n.a.
S 12	22 29	29 1	4 49	23 2	0 13	21 17	0 39	21 33	0 32	20 59	1 12	22 55	1 22	15 37	0 21	22 28	2 29	40 6	15 52	7 25	7 26	4 22		n.a.
M13	22 20	28 10	4 59	22 32	0 3	21 33	0 33	21 24	0 32	21 2	1 12	22 56	1 22	15 37	0 21	22 28	2 29	40 6	15 52	7 20	7 24	4 19		n.a.
T 14	22 10	25 52	4 54	22 0	0n 7	21 49	0 28	21 15	0 31	21 5	1 12	22 58	1 22	15 38	0 21	22 27	2 29	40 6	15 52	7 15	7 23	4 15		n.a.
W15	22 0	22 21	4 35	21 26	0 17	22 4	0 22	21 6	0 31	21 8	1 12	22 59	1 22	15 38	0 21	22 26	2 29	40 6	15 52	7 10	7 22	4 12		n.a.
T 16	21 49	17 55	4 3	20 50	0 27	22 19	0 17	20 57	0 30	21 10	1 13	23 0	1 22	15 39	0 21	22 26	2 29	40 6	15 52	7 6	7 21	4 8		n.a.
F 17	21 39	12 50	3 21	20 13	0 37	22 33	0 12	20 47	0 30	21 13	1 13	23 2	1 23	15 39	0 21	22 25	2 28	40 6	15 52	7 3	7 19	4 5		n.a.
S 18	21 27	7 21	2 30	19 35	0 46	22 47	0 7	20 38	0 29	21 16	1 13	23 3	1 23	15 40	0 21	22 25	2 28	40 6	15 52	7 1	7 18	4 1		n.a.
S 19	21 16	1 40	1 33	18 56	0 55	23 0	0 2	20 28	0 29	21 19	1 13	23 4	1 23	15 40	0 21	22 24	2 28	40 6	15 52	6 59	7 17	3 58		n.a.
M20	21 4	4s 5	0 32	18 16	1 4	23 13	0s 3	20 18	0 28	21 21	1 14	23 6	1 23	15 41	0 21	22 24	2 28	40 6	15 53	6 59	7 16	3 54		n.a.
T 21	20 52	9 44	0s31	17 35	1 12	23 25	0 8	20 8	0 28	21 24	1 14	23 7	1 23	15 41	0 21	22 23	2 28	40 7	15 53	6 59	7 14	3 51		n.a.
W22	20 39	15 6	1 33	16 54	1 20	23 37	0 12	19 58	0 27	21 27	1 14	23 8	1 24	15 41	0 21	22 23	2 28	40 7	15 53	6 59	7 13	3 47		n.a.
T 23	20 26	19 59	2 32	16 13	1 28	23 48	0 17	19 47	0 26	21 29	1 15	23 10	1 24	15 42	0 21	22 22	2 28	40 7	15 53	6 58	7 12	3 44		n.a.
F 24	20 13	24 8	3 26	15 31	1 35	23 59	0 21	19 37	0 26	21 32	1 15	23 11	1 24	15 42	0 21	22 21	2 28	40 7	15 53	6 57	7 11	3 40		n.a.
S 25	20 0	27 14	4 10	14 49	1 41	24 9	0 26	19 26	0 25	21 34	1 15	23 12	1 24	15 42	0 21	22 21	2 28	40 7	15 53	6 55	7 9	3 37		n.a.
S 26	19 46	28 53	4 43	14 7	1 47	24 19	0 30	19 15	0 25	21 37	1 16	23 13	1 25	15 43	0 21	22 20	2 28	40 7	15 53	6 52	7 8	3 33		n.a.
M27	19 31	28 49	5 0	13 26	1 53	24 28	0 34	19 4	0 24	21 39	1 16	23 15	1 25	15 43	0 21	22 20	2 28	40 8	15 54	6 49	7 7	3 30		n.a.
T 28	19 17	26 51	4 59	12 45	1 58	24 36	0 38	18 53	0 24	21 41	1 16	23 16	1 25	15 43	0 21	22 19	2 28	40 8	15 54	6 45	7 6	3 27		n.a.
W29	19 2	23 6	4 39	12 4	2 2	24 44	0 42	18 42	0 23	21 44	1 17	23 17	1 25	15 44	0 21	22 19	2 28	40 8	15 54	6 41	7 4	3 23		n.a.
T 30	18 47	17 50	4 1	11 23	2 6	24 51	0 46	18 31	0 23	21 46	1 17	23 18	1 25	15 44	0 21	22 18	2 28	40 8	15 54	6 37	7 3	3 20		n.a.
F 31	18s31	11s29	3s 6	10s44	2n 9	24s58	0s50	18s19	0s22	21s48	1s17	23s19	1s26	15s44	0s21	22s18	2s28	40s 8	15s54	6n34	7n 2	3n16		n.a.

Julian Day Number = -1196865.5, Delta T = 86h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°21'46, Lahiri = -113°14'46 Julian Calendar 1 March 7990 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7991 BCE

The year -7989 astronomical counting style corresponds to year 7990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 7	10♒12'23	23♓18	29♒14	26♐ 4	11♒54	28♏57	5♐31	10♏20	4♒ 2	29♐57	16°R 7	17♈18	26♍17	n.a.	S 1
S 2	8 47 4	11° 9'22	7♈54	0♓55	27° 8	12°32	29° 5	5°36	10°21	4° 4	29°58	16♈ 5	17°15	26°24	n.a.	S 2
M 3	8 51 0	12° 6'22	22°15	2°34	28°13	13°11	29°14	5°41	10°22	4° 6	29°59	16°D 5	17°12	26°31	n.a.	M 3
T 4	8 54 57	13° 3'22	6♉20	4°12	29°18	13°49	29°22	5°46	10°22	4° 9	0♑ 0	16°R 6	17° 8	26°37	n.a.	T 4
W 5	8 58 54	14° 0'22	20° 8	5°47	0♑23	14°28	29°30	5°50	10°23	4°11	0° 1	16° 6	17° 5	26°44	n.a.	W 5
T 6	9 2 50	14°57'23	3♊39	7°20	1°28	15° 6	29°38	5°55	10°23	4°13	0° 2	16° 4	17° 2	26°50	n.a.	T 6
F 7	9 6 47	15°54'24	16°55	8°51	2°34	15°44	29°45	5°59	10°23	4°15	0° 3	16° 1	16°59	26°57	n.a.	F 7
S 8	9 10 43	16°51'26	29°57	10°20	3°39	16°23	29°53	6° 4	10°24	4°17	0° 4	15°54	16°56	27° 4	n.a.	S 8
S 9	9 14 40	17°48'29	12♋46	11°47	4°45	17° 1	0♐ 0	6° 8	10°24	4°20	0° 5	15°46	16°53	27°10	n.a.	S 9
M10	9 18 37	18°45'32	25°23	13°12	5°51	17°40	0° 8	6°12	10°24	4°22	0° 6	15°37	16°49	27°17	n.a.	M10
T 11	9 22 33	19°42'36	7♌49	14°35	6°57	18°18	0°15	6°16	10°24	4°24	0° 7	15°27	16°46	27°24	n.a.	T 11
W12	9 26 30	20°39'40	20° 4	15°55	8° 4	18°56	0°22	6°20	10°25	4°26	0° 8	15°17	16°43	27°30	n.a.	W12
T 13	9 30 26	21°36'46	2♍10	17°13	9°10	19°35	0°29	6°24	10°25	4°28	0° 9	15° 9	16°40	27°37	n.a.	T 13
F 14	9 34 23	22°33'53	14° 7	18°29	10°17	20°13	0°36	6°28	10°R25	4°30	0°10	15° 2	16°37	27°44	n.a.	F 14
S 15	9 38 20	23°31'00	25°58	19°43	11°24	20°51	0°42	6°32	10°25	4°33	0°11	14°58	16°33	27°50	n.a.	S 15
S 16	9 42 16	24°28'09	7♎45	20°54	12°31	21°30	0°49	6°35	10°25	4°35	0°12	14°56	16°30	27°57	n.a.	S 16
M17	9 46 13	25°25'20	19°32	22° 3	13°38	22° 8	0°55	6°39	10°25	4°37	0°13	14°D56	16°27	28° 4	n.a.	M17
T 18	9 50 10	26°22'31	1♏24	23° 9	14°45	22°46	1° 1	6°42	10°24	4°39	0°13	14°57	16°24	28°10	n.a.	T 18
W19	9 54 6	27°19'44	13°24	24°12	15°53	23°25	1° 7	6°46	10°24	4°41	0°14	14°58	16°21	28°17	n.a.	W19
T 20	9 58 3	28°16'59	25°38	25°13	17° 1	24° 3	1°13	6°49	10°24	4°43	0°15	14°R59	16°18	28°24	n.a.	T 20
F 21	10 1 59	29°14'15	8♐11	26°10	18° 8	24°41	1°18	6°52	10°24	4°45	0°16	14°59	16°14	28°30	n.a.	F 21
S 22	10 5 56	0♓11'33	21° 7	27° 5	19°16	25°20	1°24	6°55	10°23	4°47	0°17	14°57	16°11	28°37	n.a.	S 22
S 23	10 9 53	1° 8'52	4♑30	27°57	20°24	25°58	1°29	6°58	10°23	4°49	0°17	14°53	16° 8	28°44	n.a.	S 23
M24	10 13 49	2° 6'13	18°21	28°45	21°33	26°36	1°34	7° 1	10°22	4°51	0°18	14°48	16° 5	28°50	n.a.	M24
T 25	10 17 46	3° 3'35	2♒39	29°30	22°41	27°15	1°39	7° 4	10°22	4°53	0°19	14°41	16° 2	28°57	n.a.	T 25
W26	10 21 43	4° 0'59	17°21	0♈11	23°50	27°53	1°44	7° 7	10°21	4°55	0°20	14°35	15°59	29° 4	n.a.	W26
T 27	10 25 39	4°58'25	2♓20	0°48	24°58	28°31	1°49	7° 9	10°21	4°57	0°20	14°30	15°55	29°10	n.a.	T 27
F 28	10 29 36	5°55'51	17°27	1°22	26° 7	29°10	1°53	7°12	10°20	4°59	0°21	14°26	15°52	29°17	n.a.	F 28
S 29	10 33 32	6°53'20	2♈32	1°51	27°16	29°48	1°58	7°14	10°20	5° 1	0°22	14°24	15°49	29°24	n.a.	S 29
S 30	10 37 29	7♓50'49	17♈26	2♈16	28♑25	0♓26	2♐ 2	7♐16	10♏19	5♒ 3	0♑22	14°D23	15♈46	29♍30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s16	4s33	1s58	10s 4	2n12	25s 4	0s54	18s 8	0s22	21s51	1s18	23s20	1s26	15s45	0s21	22s17	2s28	40s 8	15s55	6n33	7n 1	3n13		n.a.
S 2	18 0	2n34	0 43	9 26	2 14	25 9	0 57	17 56	0 21	21 53	1 18	23 22	1 26	15 45	0 21	22 16	2 28	40 9	15 55	6 32	6 59	3 9		n.a.
M 3	17 43	9 27	0n33	8 48	2 15	25 14	1 1	17 44	0 20	21 55	1 18	23 23	1 26	15 45	0 21	22 16	2 28	40 9	15 55	6 32	6 58	3 6		n.a.
T 4	17 27	15 44	1 46	8 11	2 16	25 18	1 4	17 33	0 20	21 57	1 19	23 24	1 27	15 45	0 21	22 15	2 28	40 9	15 55	6 32	6 57	3 2		n.a.
W 5	17 10	21 6	2 51	7 35	2 17	25 21	1 7	17 20	0 19	21 59	1 19	23 25	1 27	15 45	0 21	22 15	2 28	40 9	15 55	6 32	6 56	2 59		n.a.
T 6	16 53	25 16	3 45	7 0	2 16	25 24	1 11	17 8	0 19	22 2	1 19	23 26	1 27	15 45	0 21	22 14	2 28	40 9	15 56	6 31	6 54	2 55		n.a.
F 7	16 35	27 59	4 26	6 26	2 16	25 26	1 14	16 56	0 18	22 4	1 20	23 27	1 27	15 46	0 21	22 14	2 28	40 10	15 56	6 30	6 53	2 52		n.a.
S 8	16 18	29 7	4 53	5 53	2 14	25 27	1 17	16 44	0 18	22 6	1 20	23 28	1 27	15 46	0 21	22 13	2 29	40 10	15 56	6 28	6 52	2 48		n.a.
S 9	16 0	28 38	5 4	5 20	2 12	25 28	1 19	16 31	0 17	22 8	1 20	23 29	1 28	15 46	0 21	22 13	2 29	40 10	15 56	6 24	6 51	2 45		n.a.
M10	15 42	26 40	5 0	4 49	2 10	25 28	1 22	16 19	0 17	22 10	1 21	23 30	1 28	15 46	0 21	22 12	2 29	40 10	15 56	6 20	6 49	2 41		n.a.
T 11	15 23	23 26	4 42	4 19	2 7	25 27	1 25	16 6	0 16	22 11	1 21	23 31	1 28	15 46	0 21	22 12	2 29	40 11	15 57	6 16	6 48	2 38		n.a.
W12	15 4	19 13	4 11	3 51	2 4	25 26	1 27	15 53	0 15	22 13	1 21	23 32	1 28	15 46	0 22	22 11	2 29	40 11	15 57	6 13	6 47	2 34		n.a.
T 13	14 46	14 17	3 29	3 23	2 0	25 24	1 30	15 40	0 15	22 15	1 22	23 33	1 29	15 46	0 22	22 11	2 29	40 11	15 57	6 9	6 46	2 31		n.a.
F 14	14 26	8 52	2 38	2 57	1 55	25 21	1 32	15 27	0 14	22 17	1 22	23 34	1 29	15 46	0 22	22 10	2 29	40 11	15 57	6 7	6 44	2 27		n.a.
S 15	14 7	3 11	1 40	2 32	1 50	25 18	1 35	15 14	0 14	22 19	1 22	23 35	1 29	15 46	0 22	22 10	2 29	40 12	15 58	6 5	6 43	2 24		n.a.
S 16	13 48	2s35	0 39	2 8	1 44	25 14	1 37	15 1	0 13	22 21	1 23	23 36	1 29	15 46	0 22	22 9	2 29	40 12	15 58	6 4	6 42	2 20		n.a.
M17	13 28	8 16	0s25	1 46	1 38	25 9	1 39	14 47	0 13	22 22	1 23	23 36	1 30	15 46	0 22	22 9	2 29	40 12	15 58	6 4	6 41	2 17		n.a.
T 18	13 8	13 43	1 28	1 25	1 31	25 3	1 41	14 34	0 12	22 24	1 23	23 37	1 30	15 46	0 22	22 8	2 29	40 12	15 58	6 5	6 39	2 13		n.a.
W19	12 48	18 43	2 28	1 6	1 24	24 57	1 43	14 20	0 12	22 26	1 24	23 38	1 30	15 46	0 22	22 8	2 29	40 13	15 59	6 5	6 38	2 10		n.a.
T 20	12 27	23 4	3 22	0 48	1 16	24 50	1 44	14 7	0 11	22 27	1 24	23 39	1 30	15 46	0 22	22 7	2 29	40 13	15 59	6 5	6 37	2 6		n.a.
F 21	12 7	26 28	4 8	0 32	1 8	24 42	1 46	13 53	0 10	22 29	1 25	23 40	1 31	15 46	0 22	22 7	2 29	40 13	15 59	6 5	6 35	2 3		n.a.
S 22	11 46	28 38	4 43	0 18	0 59	24 34	1 48	13 39	0 10	22 30	1 25	23 41	1 31	15 46	0 22	22 6	2 29	40 13	15 59	6 5	6 34	1 59		n.a.
S 23	11 25	29 13	5 4	0 5	0 50	24 25	1 49	13 25	0 9	22 32	1 25	23 41	1 31	15 46	0 22	22 6	2 29	40 14	16 0	6 3	6 33	1 56		n.a.
M24	11 4	28 1	5 9	0n 6	0 40	24 16	1 50	13 12	0 9	22 33	1 26	23 42	1 31	15 46	0 22	22 5	2 29	40 14	16 0	6 1	6 32	1 52		n.a.
T 25	10 43	24 59	4 54	0 15	0 30	24 5	1 52	12 57	0 8	22 35	1 26	23 43	1 32	15 46	0 22	22 5	2 29	40 14	16 0	5 58	6 30	1 49		n.a.
W26	10 21	20 16	4 20	0 22	0 19	23 54	1 53	12 43	0 8	22 36	1 27	23 44	1 32	15 46	0 22	22 4	2 29	40 14	16 0	5 56	6 29	1 45		n.a.
T 27	10 0	14 13	3 28	0 27	0 8	23 43	1 54	12 29	0 7	22 38	1 27	23 44	1 32	15 45	0 22	22 4	2 29	40 15	16 1	5 54	6 28	1 42		n.a.
F 28	9 38	7 16	2 21	0 30	0s 4	23 30	1 55	12 15	0 6	22 39	1 27	23 45	1 33	15 45	0 22	22 3	2 29	40 15	16 1	5 52	6 27	1 38		n.a.
S 29	9 16	0n 4	1 4	0 31	0 16	23 17	1 56	12 0	0 6	22 40	1 28	23 46	1 33	15 45	0 22	22 3	2 29	40 15	16 1	5 51	6 25	1 35		n.a.
S 30	8s54	7n19	0n17	0n30	0s28	23s 4	1s57	11s46	0s 5	22s41	1s28	23s46	1s33	15s45	0s22	22s 2	2s29	40s16	16s 2	5n51	6n24	1n31		n.a.

Julian Day Number = -1196834.5, Delta T = 86h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°21'42, Lahiri = -113°14'42 Julian Calendar 1 Apr. 7990 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7990 BCE

The year -7989 astronomical counting style corresponds to year 7990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 26	8♓48'20	2♉ 4	2♈37	29♉34	1♓ 5	2♐ 6	7♐18	10°R18	5♒ 5	0♑23	14♈24	15♈43	29♍37	n.a.	M 1
T 2	10 45 22	9°45'52	16°21	2°53	0♒43	1°43	2° 9	7°20	10♏17	5° 7	0°23	14°25	15°39	29°43	n.a.	T 2
W 3	10 49 19	10°43'26	0♊15	3° 3	1°53	2°21	2°13	7°22	10°16	5° 9	0°24	14°27	15°36	29°50	n.a.	W 3
T 4	10 53 15	11°41'01	13°47	3° 9	3° 2	2°59	2°16	7°24	10°15	5°11	0°24	14°R27	15°33	29°57	n.a.	T 4
F 5	10 57 12	12°38'37	26°57	3°R10	4°12	3°38	2°20	7°26	10°15	5°13	0°25	14°26	15°30	0♎ 3	n.a.	F 5
S 6	11 1 9	13°36'15	9♋50	3° 5	5°22	4°16	2°23	7°28	10°14	5°15	0°25	14°24	15°27	0°10	n.a.	S 6
S 7	11 5 5	14°33'54	22°26	2°54	6°32	4°54	2°26	7°29	10°12	5°16	0°26	14°20	15°24	0°17	n.a.	S 7
M 8	11 9 2	15°31'35	4♌49	2°39	7°42	5°33	2°28	7°31	10°11	5°18	0°26	14°16	15°20	0°23	n.a.	M 8
T 9	11 12 59	16°29'17	17° 1	2°17	8°52	6°11	2°31	7°32	10°10	5°20	0°27	14°11	15°17	0°30	n.a.	T 9
W10	11 16 55	17°27'01	29° 4	1°51	10° 2	6°49	2°33	7°33	10° 9	5°22	0°27	14° 7	15°14	0°37	n.a.	W10
T 11	11 20 52	18°24'47	11♍ 0	1°19	11°12	7°28	2°35	7°34	10° 8	5°24	0°28	14° 3	15°11	0°43	n.a.	T 11
F 12	11 24 48	19°22'34	22°51	0°42	12°22	8° 6	2°37	7°35	10° 7	5°25	0°28	14° 0	15° 8	0°50	n.a.	F 12
S 13	11 28 45	20°20'23	4♎39	0° 1	13°33	8°44	2°39	7°36	10° 5	5°27	0°28	13°59	15° 5	0°57	n.a.	S 13
S 14	11 32 42	21°18'14	16°27	29♓17	14°44	9°23	2°40	7°37	10° 4	5°29	0°29	13°D58	15° 1	1° 3	n.a.	S 14
M15	11 36 38	22°16'08	28°16	28°29	15°54	10° 1	2°42	7°37	10° 3	5°30	0°29	13°59	14°58	1°10	n.a.	M15
T 16	11 40 35	23°14'03	10♏11	27°38	17° 5	10°39	2°43	7°38	10° 1	5°32	0°29	14° 0	14°55	1°17	n.a.	T 16
W17	11 44 31	24°12'00	22°14	26°46	18°16	11°18	2°44	7°38	10° 0	5°34	0°30	14° 2	14°52	1°23	n.a.	W17
T 18	11 48 28	25°10'00	4♐29	25°54	19°27	11°56	2°45	7°39	9°58	5°35	0°30	14° 3	14°49	1°30	n.a.	T 18
F 19	11 52 25	26° 8'02	17° 1	25° 1	20°38	12°34	2°45	7°39	9°57	5°37	0°30	14° 4	14°45	1°37	n.a.	F 19
S 20	11 56 21	27° 6'07	29°54	24°11	21°50	13°13	2°46	7°R39	9°55	5°38	0°31	14°R 4	14°42	1°43	n.a.	S 20
S 21	12 0 18	28° 4'13	13♑11	23°23	23° 1	13°51	2°R46	7°39	9°54	5°40	0°31	14° 4	14°39	1°50	n.a.	S 21
M22	12 4 14	29° 2'22	26°55	22°39	24°12	14°29	2°46	7°39	9°52	5°41	0°31	14° 3	14°36	1°57	n.a.	M22
T 23	12 8 11	0♈ 0'34	11♒ 5	21°59	25°24	15° 8	2°46	7°38	9°50	5°43	0°31	14° 1	14°33	2° 3	n.a.	T 23
W24	12 12 7	0°58'48	25°41	21°25	26°36	15°46	2°45	7°38	9°49	5°44	0°31	13°59	14°30	2°10	n.a.	W24
T 25	12 16 4	1°57'03	10♓37	20°58	27°47	16°25	2°45	7°38	9°47	5°46	0°31	13°58	14°26	2°16	n.a.	T 25
F 26	12 20 1	2°55'22	25°45	20°37	28°59	17° 3	2°44	7°37	9°45	5°47	0°31	13°57	14°23	2°23	n.a.	F 26
S 27	12 23 57	3°53'42	10♈58	20°24	0♓11	17°41	2°43	7°36	9°43	5°48	0°32	13°D57	14°20	2°30	n.a.	S 27
S 28	12 27 54	4°52'04	26° 4	20°D19	1°23	18°20	2°41	7°35	9°41	5°50	0°32	13°57	14°17	2°36	n.a.	S 28
M29	12 31 50	5°50'29	10♉56	20°22	2°35	18°58	2°40	7°35	9°40	5°51	0°32	13°57	14°14	2°43	n.a.	M29
T 30	12 35 47	6°48'56	25°27	20°34	3°47	19°37	2°38	7°34	9°38	5°52	0°R32	13°58	14°10	2°50	n.a.	T 30
W31	12 39 44	7♈47'24	9♊32	20♓54	4♓59	20♓15	2♐37	7♐32	9♏36	5♒54	0♑32	13♈58	14♈ 7	2♎56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s32	14n 4	1n35	0n27	0s41	22s49	1s57	11s31	0s 5	22s43	1s29	23s47	1s33	15s45	0s22	22s 2	2s29	40s16	16s 2	5n52	6n23	1n28		n.a.
T 2	8 9	19 54	2 45	0 21	0 54	22 34	1 58	11 17	0 4	22 44	1 29	23 48	1 34	15 44	0 22	22 1	2 29	40 16	16 2	5 52	6 22	1 24		n.a.
W 3	7 47	24 31	3 44	0 14	1 8	22 19	1 58	11 2	0 4	22 45	1 29	23 48	1 34	15 44	0 22	22 1	2 29	40 16	16 2	5 53	6 20	1 21		n.a.
T 4	7 24	27 39	4 29	0 4	1 21	22 3	1 59	10 47	0 3	22 46	1 30	23 49	1 34	15 44	0 22	22 1	2 29	40 17	16 3	5 53	6 19	1 17		n.a.
F 5	7 2	29 10	4 58	0s 9	1 35	21 46	1 59	10 32	0 2	22 47	1 30	23 49	1 34	15 44	0 22	22 0	2 29	40 17	16 3	5 52	6 18	1 14		n.a.
S 6	6 39	29 2	5 11	0 23	1 49	21 29	1 59	10 18	0 2	22 48	1 31	23 50	1 35	15 43	0 22	22 0	2 29	40 17	16 3	5 51	6 17	1 10		n.a.
S 7	6 16	27 22	5 9	0 40	2 2	21 11	1 59	10 3	0 1	22 49	1 31	23 50	1 35	15 43	0 22	21 59	2 29	40 18	16 4	5 50	6 15	1 7		n.a.
M 8	5 53	24 25	4 53	0 59	2 16	20 52	1 59	9 48	0 1	22 50	1 31	23 51	1 35	15 43	0 22	21 59	2 30	40 18	16 4	5 48	6 14	1 3		n.a.
T 9	5 30	20 24	4 23	1 20	2 29	20 33	1 59	9 32	0 0	22 51	1 32	23 51	1 35	15 42	0 22	21 58	2 30	40 18	16 4	5 46	6 13	1 0		n.a.
W10	5 7	15 37	3 42	1 42	2 42	20 13	1 59	9 17	0n 0	22 52	1 32	23 52	1 36	15 42	0 22	21 58	2 30	40 18	16 5	5 45	6 11	0 56		n.a.
T 11	4 44	10 18	2 51	2 6	2 54	19 53	1 59	9 2	0 1	22 53	1 33	23 52	1 36	15 42	0 22	21 58	2 30	40 19	16 5	5 43	6 10	0 53		n.a.
F 12	4 20	4 39	1 53	2 32	3 5	19 32	1 58	8 47	0 2	22 54	1 33	23 53	1 36	15 41	0 22	21 57	2 30	40 19	16 5	5 42	6 9	0 49		n.a.
S 13	3 57	1s 8	0 51	2 58	3 16	19 11	1 58	8 32	0 2	22 54	1 33	23 53	1 37	15 41	0 22	21 57	2 30	40 19	16 5	5 41	6 8	0 46		n.a.
S 14	3 33	6 53	0s14	3 25	3 25	18 49	1 58	8 16	0 3	22 55	1 34	23 54	1 37	15 40	0 22	21 56	2 30	40 20	16 6	5 41	6 6	0 42		n.a.
M15	3 10	12 25	1 18	3 52	3 34	18 27	1 57	8 1	0 3	22 56	1 34	23 54	1 37	15 40	0 22	21 56	2 30	40 20	16 6	5 41	6 5	0 39		n.a.
T 16	2 46	17 33	2 20	4 19	3 40	18 4	1 56	7 45	0 4	22 56	1 35	23 54	1 37	15 39	0 22	21 56	2 30	40 20	16 6	5 42	6 4	0 35		n.a.
W17	2 23	22 4	3 16	4 45	3 46	17 41	1 56	7 30	0 5	22 57	1 35	23 55	1 38	15 39	0 22	21 55	2 30	40 21	16 7	5 43	6 3	0 32		n.a.
T 18	1 59	25 44	4 4	5 10	3 49	17 17	1 55	7 14	0 5	22 57	1 36	23 55	1 38	15 39	0 23	21 55	2 30	40 21	16 7	5 43	6 1	0 28		n.a.
F 19	1 35	28 15	4 42	5 33	3 51	16 53	1 54	6 58	0 6	22 58	1 36	23 55	1 38	15 38	0 23	21 55	2 30	40 21	16 7	5 44	6 0	0 25		n.a.
S 20	1 11	29 20	5 6	5 54	3 51	16 28	1 53	6 43	0 6	22 59	1 36	23 56	1 38	15 38	0 23	21 54	2 30	40 22	16 8	5 44	5 59	0 21		n.a.
S 21	0 47	28 47	5 16	6 12	3 49	16 3	1 52	6 27	0 7	22 59	1 37	23 56	1 39	15 37	0 23	21 54	2 30	40 22	16 8	5 43	5 58	0 18		n.a.
M22	0 24	26 30	5 8	6 27	3 46	15 37	1 51	6 11	0 7	22 59	1 37	23 56	1 39	15 37	0 23	21 54	2 30	40 22	16 8	5 43	5 56	0 14		n.a.
T 23	0n 0	22 31	4 42	6 38	3 41	15 11	1 50	5 55	0 8	23 0	1 38	23 56	1 39	15 36	0 23	21 53	2 30	40 22	16 9	5 42	5 55	0 11		n.a.
W24	0 24	17 4	3 56	6 46	3 34	14 45	1 48	5 40	0 9	23 0	1 38	23 57	1 40	15 36	0 23	21 53	2 30	40 23	16 9	5 42	5 54	0 7		n.a.
T 25	0 48	10 30	2 54	6 50	3 26	14 18	1 47	5 24	0 9	23 0	1 38	23 57	1 40	15 35	0 23	21 53	2 31	40 23	16 9	5 41	5 52	0 3		n.a.
F 26	1 12	3 15	1 39	6 49	3 16	13 51	1 45	5 8	0 10	23 1	1 39	23 57	1 40	15 34	0 23	21 52	2 31	40 23	16 10	5 41	5 51	0s 0		n.a.
S 27	1 36	4n14	0 17	6 44	3 5	13 23	1 44	4 52	0 10	23 1	1 39	23 57	1 40	15 34	0 23	21 52	2 31	40 24	16 10	5 41	5 50	0 4		n.a.
S 28	2 0	11 25	1n 7	6 36	2 53	12 55	1 42	4 36	0 11	23 1	1 40	23 57	1 41	15 33	0 23	21 52	2 31	40 24	16 10	5 41	5 49	0 7		n.a.
M29	2 24	17 52	2 24	6 23	2 40	12 27	1 41	4 20	0 12	23 1	1 40	23 57	1 41	15 33	0 23	21 52	2 31	40 24	16 10	5 41	5 47	0 11		n.a.
T 30	2 48	23 9	3 30	6 5	2 27	11 59	1 39	4 4	0 12	23 1	1 41	23 57	1 41	15 32	0 23	21 51	2 31	40 25	16 11	5 41	5 46	0 14		n.a.
W31	3n11	26n55	4n22	5s44	2s13	11s30	1s37	3s47	0n13	23s 1	1s41	23s57	1s41	15s31	0s23	21s51	2s31	40s25	16s11	5n41	5n45	0s18		n.a.

Julian Day Number = -1196804.5, Delta T = 86h41m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°21'38, Lahiri = -113°14'38 Julian Calendar 1 May 7990 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 40	8♈45'55	23♊11	21♓22	6♓12	20♓53	2°R35	7°R31	9°R34	5♒55	0°R32	13♈59	14♈ 4	3♎ 3	n.a.	T 1
F 2	12 47 37	9°44'27	6♋25	21°59	7°24	21°32	2♐32	7♐30	9♏32	5°56	0♑32	13°R59	14° 1	3°10	n.a.	F 2
S 3	12 51 33	10°43'02	19°16	22°44	8°37	22°10	2°30	7°28	9°30	5°57	0°31	13°59	13°58	3°16	n.a.	S 3
S 4	12 55 30	11°41'39	1♌47	23°37	9°49	22°49	2°27	7°27	9°28	5°58	0°31	13°59	13°55	3°23	n.a.	S 4
M 5	12 59 26	12°40'17	14° 3	24°37	11° 2	23°27	2°25	7°25	9°26	6° 0	0°31	13°59	13°51	3°30	n.a.	M 5
T 6	13 3 23	13°38'58	26° 6	25°44	12°15	24° 5	2°22	7°23	9°23	6° 1	0°31	13°D59	13°48	3°36	n.a.	T 6
W 7	13 7 19	14°37'40	8♍ 1	26°57	13°27	24°44	2°18	7°21	9°21	6° 2	0°31	13°59	13°45	3°43	n.a.	W 7
T 8	13 11 16	15°36'25	19°52	28°16	14°40	25°22	2°15	7°19	9°19	6° 3	0°31	13°59	13°42	3°50	n.a.	T 8
F 9	13 15 13	16°35'12	1♎40	29°41	15°53	26° 1	2°12	7°17	9°17	6° 4	0°31	13°59	13°39	3°56	n.a.	F 9
S 10	13 19 9	17°34'01	13°28	1♈10	17° 6	26°39	2° 8	7°15	9°15	6° 5	0°30	13°R59	13°36	4° 3	n.a.	S 10
S 11	13 23 6	18°32'53	25°19	2°44	18°19	27°18	2° 4	7°13	9°13	6° 6	0°30	13°59	13°32	4°10	n.a.	S 11
M12	13 27 2	19°31'47	7♏15	4°22	19°32	27°56	2° 0	7°10	9°10	6° 7	0°30	13°58	13°29	4°16	n.a.	M12
T 13	13 30 59	20°30'43	19°18	6° 3	20°46	28°35	1°56	7° 8	9° 8	6° 7	0°30	13°58	13°26	4°23	n.a.	T 13
W14	13 34 55	21°29'42	1♐30	7°46	21°59	29°13	1°51	7° 5	9° 6	6° 8	0°29	13°57	13°23	4°29	n.a.	W14
T 15	13 38 52	22°28'44	13°53	9°32	23°12	29°52	1°47	7° 3	9° 4	6° 9	0°29	13°56	13°20	4°36	n.a.	T 15
F 16	13 42 48	23°27'48	26°31	11°19	24°26	0♈30	1°42	7° 0	9° 1	6°10	0°29	13°55	13°16	4°43	n.a.	F 16
S 17	13 46 45	24°26'55	9♑25	13° 8	25°39	1° 9	1°37	6°57	8°59	6°11	0°28	13°54	13°13	4°49	n.a.	S 17
S 18	13 50 41	25°26'04	22°39	14°58	26°53	1°47	1°32	6°54	8°57	6°11	0°28	13°D53	13°10	4°56	n.a.	S 18
M19	13 54 38	26°25'16	6♒14	16°49	28° 7	2°26	1°26	6°51	8°54	6°12	0°27	13°54	13° 7	5° 3	n.a.	M19
T 20	13 58 35	27°24'31	20°11	18°40	29°20	3° 4	1°21	6°48	8°52	6°13	0°27	13°54	13° 4	5° 9	n.a.	T 20
W21	14 2 31	28°23'48	4♓31	20°31	0♈34	3°43	1°15	6°44	8°50	6°13	0°27	13°55	13° 1	5°16	n.a.	W21
T 22	14 6 28	29°23'08	19°10	22°22	1°48	4°22	1°10	6°41	8°47	6°14	0°26	13°56	12°57	5°23	n.a.	T 22
F 23	14 10 24	0♉22'31	4♈ 5	24°13	3° 2	5° 0	1° 4	6°38	8°45	6°14	0°26	13°57	12°54	5°29	n.a.	F 23
S 24	14 14 21	1°21'56	19° 8	26° 4	4°16	5°39	0°58	6°34	8°42	6°15	0°25	13°R57	12°51	5°36	n.a.	S 24
S 25	14 18 17	2°21'24	4♉12	27°55	5°30	6°17	0°51	6°30	8°40	6°15	0°25	13°57	12°48	5°43	n.a.	S 25
M26	14 22 14	3°20'54	19° 6	29°44	6°44	6°56	0°45	6°27	8°38	6°16	0°24	13°55	12°45	5°49	n.a.	M26
T 27	14 26 10	4°20'26	3♊43	1♉34	7°59	7°35	0°38	6°23	8°35	6°16	0°24	13°52	12°41	5°56	n.a.	T 27
W28	14 30 7	5°20'01	17°58	3°22	9°13	8°13	0°32	6°19	8°33	6°17	0°23	13°49	12°38	6° 3	n.a.	W28
T 29	14 34 3	6°19'37	1♋46	5°10	10°27	8°52	0°25	6°15	8°30	6°17	0°22	13°46	12°35	6° 9	n.a.	T 29
F 30	14 38 0	7♉19'16	15♋ 6	6♉57	11♈41	9♈31	0♐18	6♐11	8♏28	6♒17	0♑22	13♈44	12♈32	6♎16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n35	28n59	4n57	5s20	1s58	11s 1	1s36	3s31	0n13	23s 1	1s41	23s57	1s42	15s31	0s23	21s51	2s31	40s25	16s11	5n41	5n44	0s21		n.a.
F 2	3 59	29 18	5 14	4 51	1 43	10 31	1 34	3 15	0 14	23 1	1 42	23 58	1 42	15 30	0 23	21 51	2 31	40 26	16 12	5 42	5 42	0 25		n.a.
S 3	4 23	28 0	5 16	4 19	1 28	10 1	1 32	2 59	0 15	23 1	1 42	23 58	1 42	15 30	0 23	21 50	2 31	40 26	16 12	5 41	5 41	0 28		n.a.
S 4	4 46	25 19	5 2	3 44	1 14	9 31	1 30	2 43	0 15	23 1	1 43	23 58	1 43	15 29	0 23	21 50	2 31	40 26	16 12	5 41	5 40	0 32		n.a.
M 5	5 10	21 31	4 35	3 6	0 59	9 1	1 28	2 27	0 16	23 1	1 43	23 57	1 43	15 28	0 23	21 50	2 31	40 27	16 13	5 41	5 38	0 35		n.a.
T 6	5 33	16 54	3 56	2 26	0 45	8 30	1 26	2 10	0 16	23 0	1 43	23 57	1 43	15 28	0 23	21 50	2 31	40 27	16 13	5 41	5 37	0 39		n.a.
W 7	5 57	11 42	3 7	1 43	0 31	8 0	1 24	1 54	0 17	23 0	1 44	23 57	1 43	15 27	0 23	21 50	2 31	40 27	16 13	5 41	5 36	0 42		n.a.
T 8	6 20	6 7	2 10	0 58	0 17	7 29	1 22	1 38	0 18	23 0	1 44	23 57	1 44	15 26	0 23	21 49	2 32	40 28	16 14	5 41	5 35	0 46		n.a.
F 9	6 44	0 21	1 8	0 12	0 4	6 57	1 19	1 21	0 18	23 0	1 45	23 57	1 44	15 25	0 23	21 49	2 32	40 28	16 14	5 41	5 33	0 49		n.a.
S 10	7 7	5s26	0 3	0n36	0n 8	6 26	1 17	1 5	0 19	22 59	1 45	23 57	1 44	15 25	0 23	21 49	2 32	40 28	16 14	5 41	5 32	0 53		n.a.
S 11	7 30	11 4	1s 2	1 26	0 20	5 54	1 15	0 49	0 19	22 59	1 45	23 57	1 44	15 24	0 23	21 49	2 32	40 28	16 15	5 41	5 31	0 56		n.a.
M12	7 53	16 21	2 5	2 16	0 31	5 23	1 12	0 33	0 20	22 58	1 46	23 57	1 45	15 23	0 23	21 49	2 32	40 29	16 15	5 41	5 30	1 0		n.a.
T 13	8 16	21 4	3 4	3 6	0 41	4 51	1 10	0 16	0 21	22 58	1 46	23 57	1 45	15 23	0 23	21 49	2 32	40 29	16 15	5 41	5 28	1 3		n.a.
W14	8 39	24 57	3 54	3 57	0 51	4 19	1 8	0n 0	0 21	22 57	1 46	23 56	1 45	15 22	0 23	21 48	2 32	40 29	16 15	5 41	5 27	1 7		n.a.
T 15	9 2	27 45	4 34	4 49	1 0	3 47	1 5	0 17	0 22	22 57	1 47	23 56	1 45	15 21	0 23	21 48	2 32	40 30	16 16	5 40	5 26	1 10		n.a.
F 16	9 24	29 13	5 2	5 39	1 8	3 14	1 3	0 33	0 22	22 56	1 47	23 56	1 46	15 20	0 23	21 48	2 32	40 30	16 16	5 40	5 24	1 14		n.a.
S 17	9 47	29 8	5 16	6 30	1 15	2 42	1 0	0 49	0 23	22 55	1 48	23 56	1 46	15 20	0 23	21 48	2 32	40 30	16 16	5 39	5 23	1 17		n.a.
S 18	10 9	27 24	5 13	7 20	1 22	2 9	0 58	1 6	0 24	22 54	1 48	23 55	1 46	15 19	0 23	21 48	2 32	40 31	16 17	5 39	5 22	1 21		n.a.
M19	10 31	24 3	4 53	8 9	1 27	1 37	0 55	1 22	0 24	22 54	1 48	23 55	1 46	15 18	0 23	21 48	2 32	40 31	16 17	5 39	5 21	1 24		n.a.
T 20	10 53	19 15	4 15	8 58	1 32	1 4	0 53	1 38	0 25	22 53	1 49	23 55	1 47	15 17	0 23	21 48	2 33	40 31	16 17	5 40	5 19	1 28		n.a.
W21	11 15	13 17	3 21	9 46	1 37	0 32	0 50	1 55	0 26	22 52	1 49	23 54	1 47	15 17	0 23	21 48	2 33	40 31	16 17	5 40	5 18	1 31		n.a.
T 22	11 37	6 27	2 13	10 32	1 41	0n 1	0 47	2 11	0 26	22 51	1 49	23 54	1 47	15 16	0 23	21 48	2 33	40 32	16 18	5 40	5 17	1 35		n.a.
F 23	11 59	0n51	0 54	11 18	1 44	0 34	0 45	2 28	0 27	22 50	1 50	23 54	1 47	15 15	0 23	21 47	2 33	40 32	16 18	5 41	5 16	1 39		n.a.
S 24	12 20	8 10	0n29	12 2	1 46	1 7	0 42	2 44	0 27	22 49	1 50	23 53	1 47	15 14	0 23	21 47	2 33	40 32	16 18	5 41	5 14	1 42		n.a.
S 25	12 41	15 3	1 49	12 45	1 48	1 39	0 39	3 0	0 28	22 48	1 50	23 53	1 48	15 13	0 23	21 47	2 33	40 32	16 19	5 41	5 13	1 46		n.a.
M26	13 2	20 59	3 2	13 27	1 49	2 12	0 37	3 17	0 29	22 47	1 51	23 52	1 48	15 13	0 23	21 47	2 33	40 33	16 19	5 40	5 12	1 49		n.a.
T 27	13 23	25 32	4 1	14 7	1 50	2 45	0 34	3 33	0 29	22 46	1 51	23 52	1 48	15 12	0 23	21 47	2 33	40 33	16 19	5 39	5 10	1 53		n.a.
W28	13 44	28 22	4 43	14 46	1 50	3 17	0 31	3 49	0 30	22 45	1 51	23 51	1 48	15 11	0 23	21 47	2 33	40 33	16 19	5 38	5 9	1 56		n.a.
T 29	14 4	29 21	5 8	15 24	1 50	3 50	0 29	4 6	0 31	22 44	1 52	23 51	1 49	15 10	0 23	21 47	2 33	40 34	16 20	5 36	5 8	2 0		n.a.
F 30	14n24	28n33	5n14	16n 0	1n49	4n23	0s26	4n22	0n31	22s42	1s52	23s50	1s49	15s10	0s23	21s47	2s33	40s34	16s20	5n35	5n 7	2s 3		n.a.

Julian Day Number = -1196773.5, Delta T = 86h40m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°21'34, Lahiri = -113°14'34 Julian Calendar 1 June 7990 BCE == Greg. Calendar 31 March 7990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 56	8♉18'57	28♋ 1	8♉44	12♈56	10♈ 9	0°R11	6°R 7	8°R25	6♒18	0°R21	13°R42	12♈29	6♎22	n.a.	S 1
S 2	14 45 53	9°18'40	10♌34	10°29	14°10	10°48	0♐ 4	6♐ 3	8♏23	6°18	0♑20	13°D42	12°26	6°29	n.a.	S 2
M 3	14 49 49	10°18'25	22°48	12°14	15°25	11°27	29♏57	5°59	8°21	6°18	0°20	13♈42	12°22	6°36	n.a.	M 3
T 4	14 53 46	11°18'12	4♍48	13°58	16°39	12° 5	29°50	5°55	8°18	6°18	0°19	13°44	12°19	6°42	n.a.	T 4
W 5	14 57 42	12°18'01	16°40	15°41	17°54	12°44	29°42	5°50	8°16	6°18	0°18	13°46	12°16	6°49	n.a.	W 5
T 6	15 1 39	13°17'52	28°27	17°24	19° 9	13°23	29°35	5°46	8°13	6°19	0°18	13°47	12°13	6°56	n.a.	T 6
F 7	15 5 35	14°17'46	10♎15	19° 5	20°23	14° 1	29°27	5°42	8°11	6°19	0°17	13°R48	12°10	7° 2	n.a.	F 7
S 8	15 9 32	15°17'41	22° 6	20°46	21°38	14°40	29°20	5°37	8° 8	6°19	0°16	13°48	12° 7	7° 9	n.a.	S 8
S 9	15 13 28	16°17'39	4♏ 4	22°27	22°53	15°19	29°12	5°33	8° 6	6°R19	0°15	13°46	12° 3	7°16	n.a.	S 9
M10	15 17 25	17°17'39	16°10	24° 6	24° 8	15°57	29° 4	5°28	8° 4	6°19	0°15	13°43	12° 0	7°22	n.a.	M10
T 11	15 21 21	18°17'41	28°27	25°45	25°23	16°36	28°56	5°23	8° 1	6°19	0°14	13°38	11°57	7°29	n.a.	T 11
W12	15 25 18	19°17'45	10♐54	27°23	26°38	17°15	28°48	5°19	7°59	6°18	0°13	13°31	11°54	7°36	n.a.	W12
T 13	15 29 14	20°17'52	23°34	29° 0	27°53	17°54	28°40	5°14	7°56	6°18	0°12	13°25	11°51	7°42	n.a.	T 13
F 14	15 33 11	21°18'02	6♑26	0♊37	29° 8	18°33	28°32	5° 9	7°54	6°18	0°11	13°18	11°47	7°49	n.a.	F 14
S 15	15 37 7	22°18'13	19°31	2°13	0♉23	19°11	28°24	5° 4	7°52	6°18	0°11	13°13	11°44	7°56	n.a.	S 15
S 16	15 41 4	23°18'27	2♒50	3°49	1°38	19°50	28°16	5° 0	7°49	6°18	0°10	13° 9	11°41	8° 2	n.a.	S 16
M17	15 45 0	24°18'44	16°24	5°24	2°53	20°29	28° 8	4°55	7°47	6°18	0° 9	13° 7	11°38	8° 9	n.a.	M17
T 18	15 48 57	25°19'03	0♓13	6°58	4° 8	21° 8	28° 0	4°50	7°45	6°17	0° 8	13°D 7	11°35	8°15	n.a.	T 18
W19	15 52 53	26°19'24	14°17	8°31	5°24	21°47	27°52	4°45	7°43	6°17	0° 7	13° 8	11°32	8°22	n.a.	W19
T 20	15 56 50	27°19'47	28°36	10° 4	6°39	22°25	27°44	4°40	7°40	6°17	0° 6	13° 9	11°28	8°29	n.a.	T 20
F 21	16 0 46	28°20'13	13♈ 7	11°37	7°54	23° 4	27°36	4°35	7°38	6°16	0° 5	13°R10	11°25	8°35	n.a.	F 21
S 22	16 4 43	29°20'42	27°48	13° 9	9°10	23°43	27°28	4°30	7°36	6°16	0° 4	13° 9	11°22	8°42	n.a.	S 22
S 23	16 8 39	0♊21'12	12♉32	14°40	10°25	24°22	27°19	4°25	7°34	6°15	0° 3	13° 6	11°19	8°49	n.a.	S 23
M24	16 12 36	1°21'45	27°13	16°11	11°41	25° 1	27°11	4°20	7°32	6°15	0° 2	13° 1	11°16	8°55	n.a.	M24
T 25	16 16 32	2°22'20	11♊42	17°41	12°56	25°40	27° 3	4°15	7°29	6°14	0° 1	12°53	11°13	9° 2	n.a.	T 25
W26	16 20 29	3°22'56	25°55	19°11	14°12	26°19	26°55	4°10	7°27	6°14	0° 0	12°45	11° 9	9° 9	n.a.	W26
T 27	16 24 25	4°23'35	9♋44	20°40	15°27	26°58	26°47	4° 5	7°25	6°13	29♐59	12°36	11° 6	9°15	n.a.	T 27
F 28	16 28 22	5°24'15	23° 8	22° 8	16°43	27°37	26°39	4° 0	7°23	6°12	29°58	12°28	11° 3	9°22	n.a.	F 28
S 29	16 32 18	6°24'57	6♌ 7	23°36	17°58	28°16	26°31	3°55	7°21	6°12	29°57	12°22	11° 0	9°29	n.a.	S 29
S 30	16 36 15	7°25'41	18°42	25° 3	19°14	28°54	26°23	3°50	7°19	6°11	29°56	12°17	10°57	9°35	n.a.	S 30
M31	16 40 11	8♊26'26	0♍58	26♊29	20♉29	29♈33	26♏15	3♐45	7♏17	6♒10	29♐55	12♈15	10♈53	9♎42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n44	26n13	5n 5	16n35	1n48	4n55	0s23	4n38	0n32	22s41	1s52	23s50	1s49	15s 9	0s23	21s47	2s33	40s34	16s20	5n35	5n 5	2s 7		n.a.
S 2	15 4	22 39	4 41	17 8	1 47	5 27	0 20	4 54	0 32	22 40	1 52	23 49	1 49	15 8	0 23	21 47	2 34	40 34	16 20	5 35	5 4	2 10		n.a.
M 3	15 24	18 12	4 4	17 40	1 45	6 0	0 18	5 11	0 33	22 38	1 53	23 49	1 49	15 7	0 23	21 47	2 34	40 35	16 21	5 35	5 3	2 14		n.a.
T 4	15 43	13 7	3 18	18 11	1 43	6 32	0 15	5 27	0 34	22 37	1 53	23 48	1 50	15 6	0 23	21 47	2 34	40 35	16 21	5 35	5 1	2 17		n.a.
W 5	16 2	7 37	2 23	18 40	1 40	7 4	0 12	5 43	0 34	22 36	1 53	23 47	1 50	15 6	0 23	21 47	2 34	40 35	16 21	5 36	5 0	2 21		n.a.
T 6	16 21	1 54	1 23	19 8	1 37	7 35	0 10	5 59	0 35	22 34	1 53	23 47	1 50	15 5	0 23	21 47	2 34	40 35	16 21	5 37	4 59	2 24		n.a.
F 7	16 39	3s54	0 19	19 34	1 34	8 7	0 7	6 15	0 36	22 33	1 54	23 46	1 50	15 4	0 23	21 48	2 34	40 36	16 22	5 37	4 58	2 28		n.a.
S 8	16 57	9 35	0s45	19 59	1 30	8 38	0 4	6 31	0 36	22 31	1 54	23 46	1 50	15 3	0 23	21 48	2 34	40 36	16 22	5 37	4 56	2 31		n.a.
S 9	17 15	14 59	1 48	20 22	1 26	9 10	0 1	6 47	0 37	22 30	1 54	23 45	1 50	15 2	0 23	21 48	2 34	40 36	16 22	5 36	4 55	2 35		n.a.
M10	17 33	19 53	2 47	20 45	1 22	9 41	0n 1	7 3	0 38	22 28	1 54	23 44	1 51	15 2	0 23	21 48	2 34	40 36	16 22	5 35	4 54	2 38		n.a.
T 11	17 50	24 2	3 39	21 5	1 18	10 12	0 4	7 19	0 38	22 27	1 54	23 44	1 51	15 1	0 23	21 48	2 34	40 36	16 22	5 33	4 53	2 42		n.a.
W12	18 7	27 8	4 21	21 25	1 13	10 42	0 7	7 35	0 39	22 25	1 55	23 43	1 51	15 0	0 23	21 48	2 34	40 37	16 23	5 30	4 51	2 45		n.a.
T 13	18 24	28 55	4 52	21 42	1 8	11 12	0 9	7 51	0 40	22 23	1 55	23 42	1 51	14 59	0 23	21 48	2 35	40 37	16 23	5 28	4 50	2 49		n.a.
F 14	18 41	29 11	5 8	21 59	1 3	11 42	0 12	8 7	0 40	22 22	1 55	23 41	1 51	14 58	0 23	21 48	2 35	40 37	16 23	5 25	4 49	2 52		n.a.
S 15	18 57	27 50	5 8	22 14	0 58	12 12	0 14	8 23	0 41	22 20	1 55	23 41	1 51	14 58	0 23	21 48	2 35	40 37	16 23	5 23	4 47	2 56		n.a.
S 16	19 13	24 54	4 52	22 28	0 53	12 42	0 17	8 39	0 41	22 18	1 55	23 40	1 52	14 57	0 23	21 48	2 35	40 37	16 23	5 22	4 46	2 59		n.a.
M17	19 28	20 33	4 19	22 41	0 47	13 11	0 19	8 54	0 42	22 16	1 55	23 39	1 52	14 56	0 24	21 49	2 35	40 38	16 24	5 21	4 45	3 3		n.a.
T 18	19 43	15 3	3 31	22 52	0 41	13 40	0 22	9 10	0 43	22 15	1 56	23 38	1 52	14 55	0 24	21 49	2 35	40 38	16 24	5 21	4 44	3 6		n.a.
W19	19 58	8 41	2 30	23 2	0 35	14 8	0 24	9 26	0 43	22 13	1 56	23 37	1 52	14 55	0 24	21 49	2 35	40 38	16 24	5 21	4 42	3 10		n.a.
T 20	20 12	1 46	1 18	23 11	0 29	14 36	0 27	9 41	0 44	22 11	1 56	23 37	1 52	14 54	0 24	21 49	2 35	40 38	16 24	5 22	4 41	3 13		n.a.
F 21	20 26	5n20	0 0	23 18	0 23	15 4	0 29	9 57	0 45	22 9	1 56	23 36	1 52	14 53	0 24	21 49	2 35	40 38	16 24	5 22	4 40	3 17		n.a.
S 22	20 40	12 15	1n18	23 24	0 17	15 31	0 32	10 12	0 45	22 7	1 56	23 35	1 52	14 52	0 24	21 50	2 35	40 38	16 25	5 22	4 38	3 20		n.a.
S 23	20 53	18 30	2 32	23 29	0 10	15 58	0 34	10 28	0 46	22 6	1 56	23 34	1 52	14 52	0 24	21 50	2 35	40 39	16 25	5 20	4 37	3 24		n.a.
M24	21 6	23 39	3 34	23 33	0 4	16 25	0 36	10 43	0 47	22 4	1 56	23 33	1 53	14 51	0 24	21 50	2 35	40 39	16 25	5 18	4 36	3 27		n.a.
T 25	21 19	27 16	4 22	23 36	0s 3	16 51	0 38	10 58	0 47	22 2	1 56	23 32	1 53	14 50	0 24	21 50	2 35	40 39	16 25	5 15	4 35	3 31		n.a.
W26	21 31	29 3	4 53	23 37	0 10	17 16	0 41	11 14	0 48	22 0	1 56	23 31	1 53	14 49	0 24	21 50	2 36	40 39	16 25	5 12	4 33	3 34		n.a.
T 27	21 43	28 57	5 6	23 37	0 16	17 41	0 43	11 29	0 49	21 58	1 56	23 31	1 53	14 49	0 24	21 51	2 36	40 39	16 25	5 8	4 32	3 38		n.a.
F 28	21 54	27 7	5 1	23 36	0 23	18 6	0 45	11 44	0 49	21 56	1 57	23 30	1 53	14 48	0 24	21 51	2 36	40 39	16 25	5 5	4 31	3 41		n.a.
S 29	22 5	23 53	4 41	23 34	0 30	18 30	0 47	11 59	0 50	21 54	1 57	23 29	1 53	14 47	0 24	21 51	2 36	40 39	16 26	5 2	4 29	3 45		n.a.
S 30	22 16	19 37	4 7	23 31	0 37	18 54	0 49	12 14	0 51	21 52	1 57	23 28	1 53	14 47	0 24	21 51	2 36	40 40	16 26	5 1	4 28	3 48		n.a.
M31	22n26	14n38	3n23	23n27	0s44	19n17	0n51	12n29	0n51	21s50	1s57	23s27	1s53	14s46	0s24	21s52	2s36	40s40	16s26	5n 0	4n27	3s52		n.a.

Julian Day Number = -1196743.5, Delta T = 86h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°21'30, Lahiri = -113°14'30 Julian Calendar 1 July 7990 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7990 BCE

The year -7989 astronomical counting style corresponds to year 7990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 8	9♊27'12	12♍59	27♊55	21♉45	0♉12	26°R 8	3°R40	7°R15	6°R10	29°R54	12°D15	10♈50	9♎49	n.a.	T 1
W 2	16 48 4	10°28'00	24°50	29°20	23° 1	0°51	26♏ 0	3♐35	7♏13	6♒ 9	29♐53	12♈16	10°47	9°55	n.a.	W 2
T 3	16 52 1	11°28'49	6♎38	0♋44	24°16	1°30	25°53	3°30	7°11	6° 8	29°52	12°R17	10°44	10° 2	n.a.	T 3
F 4	16 55 57	12°29'40	18°26	2° 8	25°32	2° 9	25°45	3°25	7° 9	6° 7	29°51	12°17	10°41	10° 8	n.a.	F 4
S 5	16 59 53	13°30'33	0♏20	3°30	26°48	2°48	25°38	3°20	7° 8	6° 6	29°50	12°15	10°38	10°15	n.a.	S 5
S 6	17 3 50	14°31'26	12°25	4°52	28° 4	3°27	25°30	3°15	7° 6	6° 5	29°49	12°10	10°34	10°22	n.a.	S 6
M 7	17 7 46	15°32'22	24°41	6°12	29°19	4° 6	25°23	3°11	7° 4	6° 4	29°48	12° 3	10°31	10°28	n.a.	M 7
T 8	17 11 43	16°33'19	7♐13	7°31	0♊35	4°45	25°16	3° 6	7° 2	6° 3	29°46	11°54	10°28	10°35	n.a.	T 8
W 9	17 15 39	17°34'17	20° 0	8°48	1°51	5°24	25° 9	3° 1	7° 1	6° 2	29°45	11°42	10°25	10°42	n.a.	W 9
T 10	17 19 36	18°35'17	3♑ 2	10° 5	3° 7	6° 3	25° 2	2°56	6°59	6° 1	29°44	11°30	10°22	10°48	n.a.	T 10
F 11	17 23 33	19°36'19	16°17	11°19	4°23	6°42	24°55	2°52	6°57	6° 0	29°43	11°18	10°19	10°55	n.a.	F 11
S 12	17 27 29	20°37'22	29°44	12°32	5°38	7°21	24°49	2°47	6°56	5°59	29°42	11° 8	10°15	11° 2	n.a.	S 12
S 13	17 31 26	21°38'27	13♒20	13°42	6°54	8° 0	24°42	2°42	6°54	5°58	29°41	11° 0	10°12	11° 8	n.a.	S 13
M14	17 35 22	22°39'33	27° 5	14°50	8°10	8°39	24°36	2°38	6°53	5°57	29°40	10°55	10° 9	11°15	n.a.	M14
T 15	17 39 19	23°40'41	10♓57	15°55	9°26	9°19	24°30	2°33	6°51	5°56	29°39	10°52	10° 6	11°22	n.a.	T 15
W16	17 43 15	24°41'51	24°56	16°57	10°42	9°58	24°24	2°29	6°50	5°55	29°37	10°D52	10° 3	11°28	n.a.	W16
T 17	17 47 12	25°43'02	9♈ 1	17°56	11°58	10°37	24°18	2°25	6°49	5°54	29°36	10°R52	9°59	11°35	n.a.	T 17
F 18	17 51 8	26°44'14	23°12	18°50	13°14	11°16	24°12	2°20	6°47	5°52	29°35	10°51	9°56	11°42	n.a.	F 18
S 19	17 55 5	27°45'28	7♉28	19°40	14°30	11°55	24° 6	2°16	6°46	5°51	29°34	10°49	9°53	11°48	n.a.	S 19
S 20	17 59 1	28°46'44	21°45	20°25	15°46	12°34	24° 1	2°12	6°45	5°50	29°33	10°44	9°50	11°55	n.a.	S 20
M21	18 2 58	29°48'01	5♊59	21° 5	17° 2	13°13	23°56	2° 8	6°43	5°49	29°32	10°36	9°47	12° 2	n.a.	M21
T 22	18 6 54	0♋49'19	20° 7	21°38	18°18	13°52	23°50	2° 4	6°42	5°47	29°31	10°25	9°44	12° 8	n.a.	T 22
W23	18 10 51	1°50'39	4♋ 2	22° 3	19°33	14°31	23°45	2° 0	6°41	5°46	29°29	10°12	9°40	12°15	n.a.	W23
T 24	18 14 47	2°51'59	17°40	22°21	20°49	15°11	23°41	1°56	6°40	5°45	29°28	9°59	9°37	12°21	n.a.	T 24
F 25	18 18 44	3°53'20	0♌58	22°R29	22° 5	15°50	23°36	1°52	6°39	5°43	29°27	9°46	9°34	12°28	n.a.	F 25
S 26	18 22 40	4°54'42	13°54	22°29	23°21	16°29	23°32	1°48	6°38	5°42	29°26	9°36	9°31	12°35	n.a.	S 26
S 27	18 26 37	5°56'04	26°29	22°18	24°37	17° 8	23°28	1°44	6°37	5°40	29°25	9°28	9°28	12°41	n.a.	S 27
M28	18 30 33	6°57'27	8♍46	21°56	25°53	17°47	23°23	1°41	6°36	5°39	29°24	9°23	9°25	12°48	n.a.	M28
T 29	18 34 30	7°58'51	20°47	21°23	27° 9	18°26	23°20	1°37	6°36	5°37	29°23	9°20	9°21	12°55	n.a.	T 29
W30	18 38 26	9° 0'15	2♎39	20°38	28°25	19° 5	23°16	1°34	6°35	5°36	29°21	9°19	9°18	13° 1	n.a.	W30
T 31	18 42 23	10♋ 1'40	14♎27	19♋44	29♊41	19♉45	23♏13	1♐31	6♏34	5♒34	29♐20	9♈19	9♈15	13♎ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	9n12	2n30	23n22	0s51	19n39	0n53	12n44	0n52	21s49	1s57	23s26	1s53	14s45	0s24	21s52	2s36	40s40	16s26	5n 0	4n26	3s56		n.a.
W 2	22 45	3 31	1 32	23 16	0 58	20 1	0 55	12 58	0 53	21 47	1 57	23 25	1 53	14 45	0 24	21 52	2 36	40 40	16 26	5 0	4 24	3 59		n.a.
T 3	22 54	2s15	0 30	23 9	1 5	20 23	0 57	13 13	0 53	21 45	1 57	23 24	1 53	14 44	0 24	21 52	2 36	40 40	16 26	5 0	4 23	4 3		n.a.
F 4	23 2	7 58	0s33	23 1	1 12	20 44	0 59	13 28	0 54	21 43	1 57	23 23	1 54	14 43	0 24	21 53	2 36	40 40	16 26	5 0	4 22	4 6		n.a.
S 5	23 10	13 26	1 35	22 52	1 19	21 4	1 0	13 42	0 55	21 41	1 57	23 22	1 54	14 43	0 24	21 53	2 36	40 40	16 26	5 0	4 20	4 10		n.a.
S 6	23 18	18 30	2 33	22 43	1 25	21 23	1 2	13 57	0 56	21 39	1 57	23 21	1 54	14 42	0 24	21 53	2 36	40 40	16 26	4 58	4 19	4 13		n.a.
M 7	23 25	22 53	3 26	22 33	1 32	21 42	1 4	14 11	0 56	21 37	1 56	23 21	1 54	14 42	0 24	21 54	2 36	40 40	16 26	4 55	4 18	4 17		n.a.
T 8	23 31	26 19	4 9	22 22	1 39	22 1	1 5	14 25	0 57	21 35	1 56	23 20	1 54	14 41	0 24	21 54	2 37	40 40	16 26	4 51	4 17	4 20		n.a.
W 9	23 37	28 30	4 41	22 11	1 45	22 18	1 7	14 39	0 58	21 34	1 56	23 19	1 54	14 40	0 24	21 54	2 37	40 40	16 26	4 47	4 15	4 24		n.a.
T 10	23 43	29 10	4 58	21 59	1 52	22 35	1 8	14 54	0 58	21 32	1 56	23 18	1 54	14 40	0 24	21 55	2 37	40 40	16 27	4 42	4 14	4 27		n.a.
F 11	23 48	28 10	5 0	21 47	1 58	22 52	1 10	15 8	0 59	21 30	1 56	23 17	1 54	14 39	0 24	21 55	2 37	40 41	16 27	4 37	4 13	4 31		n.a.
S 12	23 53	25 32	4 46	21 34	2 4	23 7	1 11	15 21	1 0	21 28	1 56	23 16	1 54	14 39	0 24	21 55	2 37	40 41	16 27	4 33	4 11	4 34		n.a.
S 13	23 57	21 26	4 15	21 22	2 9	23 22	1 12	15 35	1 0	21 27	1 56	23 15	1 54	14 38	0 24	21 56	2 37	40 41	16 27	4 29	4 10	4 37		n.a.
M14	24 1	16 9	3 30	21 9	2 14	23 36	1 14	15 49	1 1	21 25	1 56	23 14	1 54	14 38	0 24	21 56	2 37	40 41	16 27	4 27	4 9	4 41		n.a.
T 15	24 4	10 1	2 31	20 56	2 19	23 50	1 15	16 3	1 2	21 23	1 56	23 13	1 54	14 37	0 24	21 56	2 37	40 41	16 27	4 26	4 8	4 44		n.a.
W16	24 7	3 21	1 23	20 44	2 24	24 3	1 16	16 16	1 3	21 22	1 56	23 12	1 54	14 37	0 24	21 57	2 37	40 41	16 27	4 26	4 6	4 48		n.a.
T 17	24 9	3n33	0 10	20 32	2 28	24 15	1 17	16 30	1 3	21 20	1 56	23 11	1 54	14 36	0 24	21 57	2 37	40 41	16 27	4 26	4 5	4 51		n.a.
F 18	24 11	10 18	1n 5	20 21	2 32	24 26	1 18	16 43	1 4	21 18	1 55	23 10	1 54	14 36	0 24	21 57	2 37	40 41	16 27	4 26	4 4	4 55		n.a.
S 19	24 12	16 35	2 16	20 11	2 34	24 36	1 19	16 56	1 5	21 17	1 55	23 10	1 54	14 35	0 24	21 58	2 37	40 41	16 27	4 25	4 2	4 58		n.a.
S 20	24 13	21 59	3 18	20 3	2 37	24 46	1 20	17 9	1 5	21 15	1 55	23 9	1 54	14 35	0 23	21 58	2 37	40 41	16 27	4 23	4 1	5 2		n.a.
M21	24 13	26 5	4 8	19 55	2 38	24 55	1 21	17 22	1 6	21 14	1 55	23 8	1 54	14 35	0 23	21 59	2 37	40 41	16 27	4 20	4 0	5 5		n.a.
T 22	24 13	28 32	4 41	19 50	2 38	25 3	1 21	17 35	1 7	21 12	1 55	23 7	1 54	14 34	0 23	21 59	2 37	40 41	16 27	4 15	3 59	5 9		n.a.
W23	24 13	29 8	4 58	19 46	2 38	25 10	1 22	17 48	1 7	21 11	1 55	23 6	1 54	14 34	0 23	21 59	2 37	40 41	16 27	4 10	3 57	5 12		n.a.
T 24	24 11	27 56	4 57	19 45	2 36	25 17	1 23	18 0	1 8	21 9	1 55	23 5	1 54	14 33	0 23	22 0	2 37	40 40	16 27	4 5	3 56	5 16		n.a.
F 25	24 10	25 9	4 40	19 47	2 32	25 22	1 23	18 13	1 9	21 8	1 54	23 4	1 54	14 33	0 23	22 0	2 37	40 40	16 27	4 0	3 55	5 19		n.a.
S 26	24 8	21 9	4 8	19 52	2 28	25 27	1 24	18 25	1 10	21 7	1 54	23 4	1 54	14 33	0 23	22 1	2 38	40 40	16 27	3 55	3 53	5 23		n.a.
S 27	24 5	16 18	3 26	20 0	2 21	25 31	1 24	18 38	1 10	21 5	1 54	23 3	1 54	14 32	0 23	22 1	2 38	40 40	16 26	3 52	3 52	5 26		n.a.
M28	24 2	10 55	2 34	20 12	2 13	25 34	1 24	18 50	1 11	21 4	1 54	23 2	1 54	14 32	0 23	22 1	2 38	40 40	16 26	3 50	3 51	5 30		n.a.
T 29	23 58	5 14	1 36	20 27	2 3	25 37	1 25	19 2	1 12	21 3	1 54	23 1	1 54	14 32	0 23	22 2	2 38	40 40	16 26	3 49	3 50	5 33		n.a.
W30	23 54	0s33	0 35	20 46	1 51	25 38	1 25	19 14	1 13	21 2	1 53	23 0	1 54	14 32	0 23	22 2	2 38	40 40	16 26	3 49	3 48	5 37		n.a.
T 31	23n50	6s17	0s27	21n 8	1s37	25n39	1n25	19n26	1n13	21s 1	1s53	23s 0	1s53	14s31	0s23	22s 3	2s38	40s40	16s26	3n49	3n47	5s40		n.a.

Julian Day Number = -1196712.5, Delta T = 86h40m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°21'26, Lahiri = -113°14'26 Julian Calendar 1 Aug. 7990 BCE == Greg. Calendar 31 May 7990 BCE

The year -7989 astronomical counting style corresponds to year 7990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 46 19	11♋ 3'04	26♎15	18°R39	0♋57	20♉24	23°R 9	1°R27	6°R33	5°R33	29°R19	9°R19	9♈12	13♎15	n.a.	F 1
S 2	18 50 16	12° 4'29	8♏11	17♋27	2°13	21° 3	23♏ 6	1♐24	6♏33	5♒31	29♐18	9♈17	9° 9	13°21	n.a.	S 2
S 3	18 54 13	13° 5'55	20°18	16° 9	3°29	21°42	23° 3	1°21	6°32	5°30	29°17	9°12	9° 5	13°28	n.a.	S 3
M 4	18 58 9	14° 7'21	2♐42	14°47	4°44	22°21	23° 1	1°18	6°32	5°28	29°16	9° 5	9° 2	13°35	n.a.	M 4
T 5	19 2 6	15° 8'48	15°24	13°24	6° 0	23° 0	22°58	1°15	6°31	5°27	29°15	8°54	8°59	13°41	n.a.	T 5
W 6	19 6 2	16°10'14	28°26	12° 3	7°16	23°40	22°56	1°13	6°31	5°25	29°14	8°42	8°56	13°48	n.a.	W 6
T 7	19 9 59	17°11'41	11♑48	10°47	8°32	24°19	22°54	1°10	6°30	5°24	29°13	8°29	8°53	13°55	n.a.	T 7
F 8	19 13 55	18°13'08	25°28	9°38	9°48	24°58	22°52	1° 7	6°30	5°22	29°12	8°16	8°50	14° 1	n.a.	F 8
S 9	19 17 52	19°14'36	9♒22	8°37	11° 4	25°37	22°50	1° 5	6°30	5°20	29°10	8° 4	8°46	14° 8	n.a.	S 9
S 10	19 21 49	20°16'04	23°25	7°47	12°19	26°16	22°49	1° 3	6°30	5°19	29° 9	7°55	8°43	14°14	n.a.	S 10
M11	19 25 45	21°17'32	7♓34	7° 8	13°35	26°56	22°48	1° 0	6°29	5°17	29° 8	7°49	8°40	14°21	n.a.	M11
T 12	19 29 42	22°19'01	21°44	6°40	14°51	27°35	22°47	0°58	6°29	5°15	29° 7	7°46	8°37	14°28	n.a.	T 12
W13	19 33 38	23°20'30	5♈54	6°23	16° 7	28°14	22°46	0°56	6°29	5°14	29° 6	7°D45	8°34	14°34	n.a.	W13
T 14	19 37 35	24°21'59	20° 0	6°D16	17°23	28°53	22°45	0°54	6°D29	5°12	29° 5	7°R46	8°31	14°41	n.a.	T 14
F 15	19 41 31	25°23'29	4♉ 3	6°20	18°38	29°32	22°45	0°52	6°29	5°10	29° 4	7°45	8°27	14°48	n.a.	F 15
S 16	19 45 28	26°24'59	18° 2	6°33	19°54	0♊12	22°D45	0°51	6°29	5° 9	29° 3	7°44	8°24	14°54	n.a.	S 16
S 17	19 49 24	27°26'30	1♊56	6°54	21°10	0°51	22°45	0°49	6°29	5° 7	29° 2	7°39	8°21	15° 1	n.a.	S 17
M18	19 53 21	28°28'00	15°44	7°23	22°25	1°30	22°45	0°48	6°30	5° 5	29° 1	7°32	8°18	15° 8	n.a.	M18
T 19	19 57 18	29°29'31	29°24	7°59	23°41	2° 9	22°45	0°46	6°30	5° 4	29° 0	7°22	8°15	15°14	n.a.	T 19
W20	20 1 14	0♌31'02	12♋53	8°41	24°57	2°48	22°46	0°45	6°30	5° 2	28°59	7°10	8°11	15°21	n.a.	W20
T 21	20 5 11	1°32'32	26° 9	9°28	26°13	3°28	22°47	0°44	6°31	5° 0	28°58	6°58	8° 8	15°28	n.a.	T 21
F 22	20 9 7	2°34'02	9♌ 9	10°21	27°28	4° 7	22°48	0°43	6°31	4°59	28°57	6°47	8° 5	15°34	n.a.	F 22
S 23	20 13 4	3°35'32	21°53	11°17	28°44	4°46	22°49	0°42	6°31	4°57	28°57	6°37	8° 2	15°41	n.a.	S 23
S 24	20 17 1	4°37'02	4♍21	12°18	29°59	5°25	22°51	0°41	6°32	4°55	28°56	6°29	7°59	15°48	n.a.	S 24
M25	20 20 57	5°38'30	16°34	13°21	1♌15	6° 4	22°52	0°40	6°32	4°53	28°55	6°24	7°56	15°54	n.a.	M25
T 26	20 24 54	6°39'58	28°34	14°28	2°30	6°44	22°54	0°40	6°33	4°52	28°54	6°22	7°52	16° 1	n.a.	T 26
W27	20 28 50	7°41'26	10♎25	15°37	3°46	7°23	22°56	0°39	6°34	4°50	28°53	6°D22	7°49	16° 8	n.a.	W27
T 28	20 32 47	8°42'52	22°13	16°49	5° 2	8° 2	22°58	0°39	6°34	4°48	28°52	6°23	7°46	16°14	n.a.	T 28
F 29	20 36 44	9°44'18	4♏ 1	18° 3	6°17	8°41	23° 1	0°39	6°35	4°47	28°51	6°R24	7°43	16°21	n.a.	F 29
S 30	20 40 40	10♌45'43	15♏55	19♋18	7♌32	9♊20	23♏ 4	0°D39	6♏36	4♒45	28♐50	6♈24	7♈40	16♎27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	11s50	1s28	21n32	1s21	25n39	1n25	19n37	1n14	21s 0	1s53	22s59	1s53	14s31	0s23	22s 3	2s38	40s40	16s26	3n49	3n46	5s44		n.a.
S 2	23 39	17 0	2 26	21 59	1 4	25 38	1 25	19 49	1 15	20 59	1 53	22 58	1 53	14 31	0 23	22 3	2 38	40 40	16 26	3 48	3 44	5 47		n.a.
S 3	23 33	21 35	3 18	22 28	0 46	25 36	1 25	20 0	1 15	20 58	1 53	22 57	1 53	14 31	0 23	22 4	2 38	40 40	16 26	3 46	3 43	5 51		n.a.
M 4	23 27	25 20	4 2	22 57	0 26	25 34	1 25	20 11	1 16	20 57	1 52	22 57	1 53	14 30	0 23	22 4	2 38	40 40	16 26	3 43	3 42	5 54		n.a.
T 5	23 20	27 58	4 35	23 26	0 6	25 30	1 25	20 22	1 17	20 56	1 52	22 56	1 53	14 30	0 23	22 5	2 38	40 40	16 26	3 39	3 41	5 58		n.a.
W 6	23 12	29 8	4 55	23 53	0n13	25 26	1 25	20 33	1 18	20 55	1 52	22 55	1 53	14 30	0 23	22 5	2 38	40 39	16 26	3 34	3 39	6 1		n.a.
T 7	23 5	28 39	4 59	24 19	0 33	25 21	1 24	20 44	1 18	20 54	1 52	22 55	1 53	14 30	0 23	22 6	2 38	40 39	16 25	3 28	3 38	6 5		n.a.
F 8	22 56	26 26	4 47	24 43	0 51	25 15	1 24	20 55	1 19	20 54	1 51	22 54	1 53	14 30	0 23	22 6	2 38	40 39	16 25	3 23	3 37	6 8		n.a.
S 9	22 47	22 37	4 17	25 4	1 8	25 8	1 23	21 5	1 20	20 53	1 51	22 53	1 53	14 30	0 23	22 6	2 38	40 39	16 25	3 18	3 35	6 12		n.a.
S 10	22 38	17 28	3 31	25 23	1 24	25 1	1 23	21 16	1 21	20 52	1 51	22 53	1 53	14 30	0 23	22 7	2 38	40 39	16 25	3 15	3 34	6 15		n.a.
M11	22 29	11 21	2 32	25 40	1 38	24 53	1 22	21 26	1 21	20 52	1 51	22 52	1 53	14 30	0 23	22 7	2 38	40 39	16 25	3 12	3 33	6 18		n.a.
T 12	22 18	4 39	1 24	25 53	1 50	24 44	1 22	21 36	1 22	20 51	1 50	22 52	1 53	14 30	0 23	22 8	2 38	40 39	16 25	3 11	3 31	6 22		n.a.
W13	22 8	2n16	0 10	26 5	2 1	24 34	1 21	21 46	1 23	20 51	1 50	22 51	1 52	14 30	0 23	22 8	2 38	40 38	16 25	3 11	3 30	6 25		n.a.
T 14	21 57	9 3	1n 4	26 14	2 9	24 23	1 20	21 56	1 24	20 50	1 50	22 51	1 52	14 29	0 23	22 9	2 38	40 38	16 24	3 11	3 29	6 29		n.a.
F 15	21 45	15 23	2 14	26 21	2 17	24 12	1 20	22 6	1 24	20 50	1 50	22 50	1 52	14 29	0 23	22 9	2 38	40 38	16 24	3 11	3 28	6 32		n.a.
S 16	21 34	20 54	3 16	26 26	2 23	24 0	1 19	22 15	1 25	20 50	1 49	22 50	1 52	14 30	0 23	22 10	2 38	40 38	16 24	3 10	3 26	6 36		n.a.
S 17	21 21	25 14	4 6	26 30	2 27	23 47	1 18	22 24	1 26	20 49	1 49	22 49	1 52	14 30	0 23	22 10	2 38	40 38	16 24	3 8	3 25	6 39		n.a.
M18	21 9	28 5	4 40	26 31	2 30	23 34	1 17	22 33	1 27	20 49	1 49	22 49	1 52	14 30	0 23	22 10	2 38	40 37	16 24	3 5	3 24	6 43		n.a.
T 19	20 55	29 13	4 59	26 31	2 32	23 19	1 16	22 42	1 28	20 49	1 49	22 49	1 52	14 30	0 23	22 11	2 38	40 37	16 24	3 1	3 22	6 46		n.a.
W20	20 42	28 34	5 0	26 29	2 34	23 4	1 15	22 51	1 28	20 49	1 48	22 48	1 52	14 30	0 23	22 11	2 38	40 37	16 23	2 56	3 21	6 50		n.a.
T 21	20 28	26 17	4 45	26 26	2 34	22 49	1 14	23 0	1 29	20 49	1 48	22 48	1 52	14 30	0 23	22 12	2 38	40 37	16 23	2 51	3 20	6 53		n.a.
F 22	20 14	22 39	4 16	26 21	2 33	22 32	1 13	23 8	1 30	20 49	1 48	22 47	1 52	14 30	0 23	22 12	2 38	40 37	16 23	2 47	3 19	6 57		n.a.
S 23	19 59	18 2	3 34	26 15	2 32	22 15	1 11	23 17	1 31	20 49	1 48	22 47	1 51	14 30	0 23	22 13	2 38	40 36	16 23	2 42	3 17	7 0		n.a.
S 24	19 44	12 44	2 42	26 8	2 30	21 58	1 10	23 25	1 31	20 49	1 47	22 47	1 51	14 30	0 23	22 13	2 38	40 36	16 23	2 39	3 16	7 3		n.a.
M25	19 29	7 3	1 44	25 59	2 27	21 39	1 9	23 33	1 32	20 49	1 47	22 47	1 51	14 31	0 23	22 14	2 38	40 36	16 22	2 37	3 15	7 7		n.a.
T 26	19 13	1 13	0 42	25 48	2 24	21 21	1 7	23 41	1 33	20 50	1 47	22 46	1 51	14 31	0 23	22 14	2 38	40 36	16 22	2 37	3 13	7 10		n.a.
W27	18 57	4s35	0s22	25 37	2 21	21 1	1 6	23 48	1 34	20 50	1 47	22 46	1 51	14 31	0 23	22 14	2 38	40 35	16 22	2 36	3 12	7 14		n.a.
T 28	18 40	10 13	1 24	25 24	2 17	20 41	1 4	23 56	1 34	20 50	1 46	22 46	1 51	14 31	0 23	22 15	2 38	40 35	16 22	2 37	3 11	7 17		n.a.
F 29	18 23	15 30	2 23	25 9	2 12	20 20	1 3	24 3	1 35	20 51	1 46	22 46	1 51	14 31	0 23	22 15	2 38	40 35	16 21	2 37	3 9	7 21		n.a.
S 30	18n 6	20s16	3s16	24n54	2n 8	19n59	1n 1	24n10	1n36	20s51	1s46	22s46	1s51	14s32	0s23	22s16	2s38	40s35	16s21	2n37	3n 8	7s24		n.a.

Julian Day Number = -1196681.5, Delta T = 86h40m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°21'22, Lahiri = -113°14'22 Julian Calendar 1 Sept. 7990 BCE == Greg. Calendar 1 July 7990 BCE

The year -7989 astronomical counting style corresponds to year 7990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 37	11♌47'07	28♏ 2	20♋35	8♌48	9♊59	23♏ 6	0♐39	6♏37	4°R43	28°R50	6°R22	7♈37	16♎34	n.a.	S 1
M 2	20 48 33	12°48'30	10♐25	21°54	10° 3	10°39	23° 9	0°39	6°38	4♒42	28♐49	6♈18	7°33	16°41	n.a.	M 2
T 3	20 52 30	13°49'52	23°10	23°14	11°19	11°18	23°13	0°39	6°39	4°40	28°48	6°12	7°30	16°47	n.a.	T 3
W 4	20 56 27	14°51'13	6♑18	24°35	12°34	11°57	23°16	0°40	6°40	4°38	28°47	6° 4	7°27	16°54	n.a.	W 4
T 5	21 0 23	15°52'33	19°51	25°57	13°49	12°36	23°20	0°40	6°41	4°36	28°47	5°55	7°24	17° 1	n.a.	T 5
F 6	21 4 20	16°53'52	3♒47	27°20	15° 5	13°15	23°24	0°41	6°42	4°35	28°46	5°47	7°21	17° 7	n.a.	F 6
S 7	21 8 16	17°55'10	18° 3	28°44	16°20	13°54	23°28	0°42	6°43	4°33	28°45	5°39	7°17	17°14	n.a.	S 7
S 8	21 12 13	18°56'27	2♓32	0♌ 9	17°35	14°33	23°32	0°42	6°44	4°32	28°44	5°33	7°14	17°21	n.a.	S 8
M 9	21 16 10	19°57'43	17° 9	1°34	18°50	15°13	23°36	0°43	6°46	4°30	28°44	5°29	7°11	17°27	n.a.	M 9
T 10	21 20 6	20°58'58	1♈47	3° 1	20° 6	15°52	23°41	0°44	6°47	4°28	28°43	5°D28	7° 8	17°34	n.a.	T 10
W11	21 24 3	22° 0'12	16°19	4°28	21°21	16°31	23°46	0°46	6°48	4°27	28°43	5°28	7° 5	17°41	n.a.	W11
T 12	21 28 0	23° 1'26	0♉42	5°56	22°36	17°10	23°51	0°47	6°50	4°25	28°42	5°29	7° 2	17°47	n.a.	T 12
F 13	21 31 56	24° 2'38	14°53	7°24	23°51	17°49	23°56	0°48	6°51	4°23	28°41	5°31	6°58	17°54	n.a.	F 13
S 14	21 35 53	25° 3'50	28°51	8°53	25° 6	18°28	24° 1	0°50	6°53	4°22	28°41	5°R31	6°55	18° 1	n.a.	S 14
S 15	21 39 49	26° 5'01	12♊35	10°23	26°21	19° 7	24° 6	0°52	6°54	4°20	28°40	5°30	6°52	18° 7	n.a.	S 15
M16	21 43 46	27° 6'10	26° 6	11°53	27°36	19°46	24°12	0°53	6°56	4°19	28°40	5°26	6°49	18°14	n.a.	M16
T 17	21 47 43	28° 7'19	9♋23	13°24	28°52	20°25	24°18	0°55	6°57	4°17	28°39	5°22	6°46	18°21	n.a.	T 17
W18	21 51 39	29° 8'27	22°28	14°55	0♍ 7	21° 4	24°24	0°57	6°59	4°16	28°39	5°15	6°42	18°27	n.a.	W18
T 19	21 55 36	0♍ 9'33	5♌19	16°27	1°22	21°43	24°30	0°59	7° 1	4°14	28°38	5° 9	6°39	18°34	n.a.	T 19
F 20	21 59 32	1°10'38	17°58	18° 0	2°37	22°22	24°36	1° 2	7° 3	4°13	28°38	5° 3	6°36	18°40	n.a.	F 20
S 21	22 3 29	2°11'42	0♍25	19°33	3°52	23° 1	24°43	1° 4	7° 4	4°11	28°37	4°57	6°33	18°47	n.a.	S 21
S 22	22 7 26	3°12'44	12°40	21° 6	5° 7	23°40	24°50	1° 6	7° 6	4°10	28°37	4°54	6°30	18°54	n.a.	S 22
M23	22 11 22	4°13'44	24°44	22°41	6°21	24°19	24°56	1° 9	7° 8	4° 8	28°36	4°52	6°27	19° 0	n.a.	M23
T 24	22 15 19	5°14'43	6♎40	24°16	7°36	24°58	25° 3	1°12	7°10	4° 7	28°36	4°D51	6°23	19° 7	n.a.	T 24
W25	22 19 16	6°15'40	18°29	25°51	8°51	25°37	25°10	1°15	7°12	4° 5	28°36	4°52	6°20	19°14	n.a.	W25
T 26	22 23 12	7°16'35	0♏16	27°27	10° 6	26°16	25°18	1°17	7°14	4° 4	28°35	4°53	6°17	19°20	n.a.	T 26
F 27	22 27 9	8°17'29	12° 4	29° 4	11°21	26°55	25°25	1°20	7°16	4° 3	28°35	4°55	6°14	19°27	n.a.	F 27
S 28	22 31 5	9°18'20	23°58	0♍42	12°36	27°33	25°33	1°24	7°18	4° 1	28°35	4°57	6°11	19°34	n.a.	S 28
S 29	22 35 2	10°19'10	6♐ 3	2°20	13°50	28°12	25°40	1°27	7°20	4° 0	28°34	4°R58	6° 8	19°40	n.a.	S 29
M30	22 38 59	11°19'58	18°23	3°59	15° 5	28°51	25°48	1°30	7°23	3°59	28°34	4°58	6° 4	19°47	n.a.	M30
T 31	22 42 55	12♍20'43	1♑ 3	5♍39	16♍20	29♊30	25♏56	1♐33	7♏25	3♒57	28♐34	4♈56	6♈ 1	19♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n49	24s17	4s 1	24n37	2n 3	19n37	1n 0	24n17	1n37	20s52	1s46	22s46	1s51	14s32	0s23	22s16	2s38	40s34	16s21	2n36	3n 7	7s28		n.a.
M 2	17 31	27 18	4 36	24 19	1 57	19 14	0 58	24 23	1 38	20 52	1 45	22 46	1 50	14 32	0 23	22 16	2 38	40 34	16 21	2 35	3 6	7 31		n.a.
T 3	17 13	29 1	4 59	24 0	1 52	18 51	0 56	24 30	1 38	20 53	1 45	22 45	1 50	14 33	0 23	22 17	2 38	40 34	16 20	2 32	3 4	7 34		n.a.
W 4	16 55	29 11	5 6	23 40	1 46	18 28	0 55	24 36	1 39	20 53	1 45	22 45	1 50	14 33	0 23	22 17	2 38	40 34	16 20	2 29	3 3	7 38		n.a.
T 5	16 36	27 36	4 57	23 18	1 41	18 4	0 53	24 43	1 40	20 54	1 44	22 45	1 50	14 33	0 23	22 18	2 38	40 33	16 20	2 26	3 2	7 41		n.a.
F 6	16 17	24 19	4 31	22 56	1 35	17 40	0 51	24 48	1 41	20 55	1 44	22 45	1 50	14 34	0 23	22 18	2 38	40 33	16 20	2 22	3 0	7 45		n.a.
S 7	15 58	19 31	3 47	22 32	1 28	17 15	0 49	24 54	1 42	20 56	1 44	22 45	1 50	14 34	0 23	22 18	2 38	40 33	16 19	2 19	2 59	7 48		n.a.
S 8	15 38	13 31	2 48	22 8	1 22	16 49	0 47	25 0	1 42	20 57	1 44	22 46	1 50	14 34	0 23	22 19	2 38	40 33	16 19	2 16	2 58	7 52		n.a.
M 9	15 18	6 43	1 37	21 42	1 16	16 23	0 45	25 5	1 43	20 57	1 43	22 46	1 50	14 35	0 23	22 19	2 38	40 32	16 19	2 15	2 57	7 55		n.a.
T 10	14 58	0n26	0 20	21 15	1 9	15 57	0 43	25 10	1 44	20 58	1 43	22 46	1 49	14 35	0 23	22 20	2 38	40 32	16 18	2 14	2 55	7 58		n.a.
W11	14 38	7 31	0n58	20 48	1 3	15 30	0 41	25 16	1 45	20 59	1 43	22 46	1 49	14 36	0 23	22 20	2 38	40 32	16 18	2 15	2 54	8 2		n.a.
T 12	14 17	14 9	2 12	20 19	0 56	15 3	0 39	25 20	1 45	21 0	1 43	22 46	1 49	14 36	0 23	22 20	2 38	40 31	16 18	2 15	2 53	8 5		n.a.
F 13	13 56	19 58	3 17	19 50	0 50	14 36	0 37	25 25	1 46	21 1	1 42	22 46	1 49	14 37	0 23	22 21	2 38	40 31	16 18	2 16	2 51	8 9		n.a.
S 14	13 35	24 36	4 9	19 20	0 43	14 8	0 35	25 29	1 47	21 3	1 42	22 46	1 49	14 37	0 23	22 21	2 38	40 31	16 17	2 16	2 50	8 12		n.a.
S 15	13 14	27 47	4 46	18 48	0 37	13 40	0 33	25 34	1 48	21 4	1 42	22 47	1 49	14 38	0 23	22 21	2 38	40 30	16 17	2 15	2 49	8 16		n.a.
M16	12 53	29 16	5 6	18 16	0 30	13 11	0 31	25 38	1 49	21 5	1 42	22 47	1 49	14 38	0 23	22 22	2 38	40 30	16 17	2 14	2 47	8 19		n.a.
T 17	12 31	29 2	5 9	17 43	0 23	12 42	0 29	25 42	1 49	21 6	1 41	22 47	1 49	14 39	0 23	22 22	2 38	40 30	16 16	2 12	2 46	8 22		n.a.
W18	12 9	27 9	4 56	17 10	0 17	12 13	0 27	25 45	1 50	21 8	1 41	22 48	1 48	14 39	0 23	22 22	2 38	40 29	16 16	2 9	2 45	8 26		n.a.
T 19	11 47	23 54	4 29	16 35	0 10	11 44	0 25	25 49	1 51	21 9	1 41	22 48	1 48	14 40	0 23	22 23	2 38	40 29	16 16	2 7	2 44	8 29		n.a.
F 20	11 24	19 33	3 48	16 0	0 4	11 14	0 22	25 52	1 52	21 10	1 41	22 48	1 48	14 41	0 23	22 23	2 38	40 29	16 15	2 4	2 42	8 33		n.a.
S 21	11 2	14 26	2 57	15 24	0s 3	10 44	0 20	25 55	1 53	21 12	1 40	22 49	1 48	14 41	0 23	22 23	2 37	40 29	16 15	2 2	2 41	8 36		n.a.
S 22	10 39	8 50	1 58	14 47	0 9	10 14	0 18	25 58	1 53	21 13	1 40	22 49	1 48	14 42	0 23	22 24	2 37	40 28	16 15	2 0	2 40	8 39		n.a.
M23	10 17	3 0	0 55	14 10	0 16	9 43	0 16	26 1	1 54	21 15	1 40	22 49	1 48	14 42	0 23	22 24	2 37	40 28	16 14	2 0	2 38	8 43		n.a.
T 24	9 54	2s53	0s10	13 32	0 22	9 12	0 14	26 3	1 55	21 16	1 40	22 50	1 48	14 43	0 23	22 24	2 37	40 28	16 14	1 59	2 37	8 46		n.a.
W25	9 30	8 37	1 14	12 53	0 28	8 41	0 11	26 5	1 56	21 18	1 39	22 50	1 48	14 44	0 23	22 25	2 37	40 27	16 14	2 0	2 36	8 50		n.a.
T 26	9 7	14 2	2 15	12 13	0 34	8 10	0 9	26 7	1 57	21 19	1 39	22 51	1 47	14 44	0 23	22 25	2 37	40 27	16 13	2 0	2 35	8 53		n.a.
F 27	8 44	18 58	3 10	11 33	0 40	7 39	0 7	26 9	1 57	21 21	1 39	22 51	1 47	14 45	0 23	22 25	2 37	40 27	16 13	2 1	2 33	8 56		n.a.
S 28	8 20	23 13	3 58	10 53	0 46	7 7	0 4	26 11	1 58	21 23	1 39	22 52	1 47	14 46	0 23	22 26	2 37	40 26	16 13	2 2	2 32	9 0		n.a.
S 29	7 56	26 33	4 36	10 11	0 52	6 35	0 2	26 12	1 59	21 24	1 39	22 53	1 47	14 47	0 23	22 26	2 37	40 26	16 12	2 2	2 31	9 3		n.a.
M30	7 33	28 43	5 2	9 29	0 57	6 4	0s 0	26 14	2 0	21 26	1 38	22 53	1 47	14 47	0 23	22 26	2 37	40 25	16 12	2 2	2 29	9 7		n.a.
T 31	7n 9	29s28	5s14	8n47	1s 2	5n32	0s 2	26n15	2n 1	21s28	1s38	22s54	1s47	14s48	0s23	22s26	2s37	40s25	16s12	2n 2	2n28	9s10		n.a.

Julian Day Number = -1196651.5, Delta T = 86h40m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°21'18, Lahiri = -113°14'18 Julian Calendar 1 Oct. 7990 BCE == Greg. Calendar 31 July 7990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 52	13♍21'27	14♉ 8	7♍19	17♍35	0♋ 9	26♏ 5	1♐37	7♏27	3°R56	28°R34	4°R54	5♈58	20♎ 0	n.a.	W 1
T 2	22 50 49	14°22'08	27°39	9° 0	18°49	0°47	26°13	1°41	7°29	3♒55	28♐34	4♈52	5°55	20° 7	n.a.	T 2
F 3	22 54 45	15°22'47	11♒37	10°42	20° 4	1°26	26°21	1°44	7°32	3°54	28°33	4°49	5°52	20°14	n.a.	F 3
S 4	22 58 42	16°23'24	26° 0	12°25	21°19	2° 5	26°30	1°48	7°34	3°53	28°33	4°46	5°48	20°20	n.a.	S 4
S 5	23 2 38	17°23'59	10♓43	14° 8	22°33	2°43	26°39	1°52	7°37	3°51	28°33	4°44	5°45	20°27	n.a.	S 5
M 6	23 6 35	18°24'32	25°40	15°53	23°48	3°22	26°47	1°56	7°39	3°50	28°33	4°43	5°42	20°34	n.a.	M 6
T 7	23 10 32	19°25'04	10♈42	17°38	25° 2	4° 1	26°56	2° 0	7°42	3°49	28°33	4°D43	5°39	20°40	n.a.	T 7
W 8	23 14 28	20°25'33	25°40	19°24	26°17	4°39	27° 6	2° 4	7°44	3°48	28°33	4°44	5°36	20°47	n.a.	W 8
T 9	23 18 25	21°26'00	10♉28	21°10	27°31	5°18	27°15	2° 9	7°47	3°47	28°33	4°45	5°33	20°53	n.a.	T 9
F 10	23 22 21	22°26'26	24°58	22°58	28°46	5°56	27°24	2°13	7°49	3°46	28°D33	4°46	5°29	21° 0	n.a.	F 10
S 11	23 26 18	23°26'50	9♊ 8	24°46	0♎ 0	6°35	27°34	2°18	7°52	3°45	28°33	4°46	5°26	21° 7	n.a.	S 11
S 12	23 30 15	24°27'12	22°56	26°35	1°15	7°13	27°43	2°22	7°55	3°44	28°33	4°R47	5°23	21°13	n.a.	S 12
M13	23 34 11	25°27'33	6♋23	28°25	2°29	7°52	27°53	2°27	7°57	3°43	28°33	4°47	5°20	21°20	n.a.	M13
T 14	23 38 8	26°27'52	19°30	0♎16	3°44	8°30	28° 3	2°32	8° 0	3°42	28°33	4°46	5°17	21°27	n.a.	T 14
W15	23 42 4	27°28'08	2♌19	2° 7	4°58	9° 9	28°13	2°36	8° 3	3°41	28°33	4°45	5°14	21°33	n.a.	W15
T 16	23 46 1	28°28'23	14°53	3°58	6°13	9°47	28°23	2°41	8° 5	3°41	28°33	4°44	5°10	21°40	n.a.	T 16
F 17	23 49 58	29°28'36	27°14	5°50	7°27	10°25	28°33	2°46	8° 8	3°40	28°33	4°43	5° 7	21°47	n.a.	F 17
S 18	23 53 54	0♎28'47	9♍25	7°43	8°41	11° 4	28°43	2°51	8°11	3°39	28°33	4°43	5° 4	21°53	n.a.	S 18
S 19	23 57 51	1°28'55	21°26	9°35	9°56	11°42	28°54	2°57	8°14	3°38	28°34	4°43	5° 1	22° 0	n.a.	S 19
M20	0 1 47	2°29'01	3♎21	11°28	11°10	12°20	29° 4	3° 2	8°17	3°37	28°34	4°D42	4°58	22° 7	n.a.	M20
T 21	0 5 44	3°29'05	15°11	13°20	12°24	12°58	29°15	3° 7	8°20	3°37	28°34	4°42	4°54	22°13	n.a.	T 21
W22	0 9 41	4°29'07	26°59	15°12	13°39	13°36	29°25	3°13	8°23	3°36	28°34	4°R43	4°51	22°20	n.a.	W22
T 23	0 13 37	5°29'07	8♏47	17° 3	14°53	14°14	29°36	3°18	8°26	3°35	28°35	4°43	4°48	22°27	n.a.	T 23
F 24	0 17 34	6°29'04	20°37	18°53	16° 7	14°52	29°47	3°24	8°29	3°35	28°35	4°42	4°45	22°33	n.a.	F 24
S 25	0 21 30	7°28'58	2♐33	20°42	17°21	15°30	29°58	3°29	8°32	3°34	28°35	4°42	4°42	22°40	n.a.	S 25
S 26	0 25 27	8°28'51	14°39	22°28	18°36	16° 8	0♐ 9	3°35	8°35	3°34	28°36	4°42	4°39	22°47	n.a.	S 26
M27	0 29 23	9°28'40	26°58	24°13	19°50	16°46	0°20	3°41	8°38	3°33	28°36	4°41	4°35	22°53	n.a.	M27
T 28	0 33 20	10°28'27	9♑34	25°54	21° 4	17°24	0°32	3°47	8°41	3°33	28°36	4°D41	4°32	23° 0	n.a.	T 28
W29	0 37 17	11°28'12	22°32	27°33	22°18	18° 2	0°43	3°53	8°44	3°32	28°37	4°41	4°29	23° 7	n.a.	W29
T 30	0 41 13	12♎27'54	5♒54	29♎ 7	23♎32	18♋39	0♐55	3♐59	8♏47	3♒32	28♐37	4♈42	4♈26	23♎13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n45	28s36	5s11	8n 4	1s 7	5n 0	0s 5	26n15	2n 1	21s30	1s38	22s54	1s47	14s49	0s23	22s27	2s37	40s25	16s11	2n 1	2n27	9s13		n.a.
T 2	6 21	26 3	4 50	7 21	1 12	4 27	0 7	26 16	2 2	21 31	1 38	22 55	1 47	14 50	0 23	22 27	2 37	40 24	16 11	2 0	2 25	9 17		n.a.
F 3	5 57	21 54	4 13	6 37	1 17	3 55	0 9	26 17	2 3	21 33	1 37	22 56	1 46	14 50	0 23	22 27	2 37	40 24	16 11	1 58	2 24	9 20		n.a.
S 4	5 32	16 21	3 18	5 53	1 21	3 23	0 12	26 17	2 4	21 35	1 37	22 56	1 46	14 51	0 23	22 27	2 37	40 24	16 10	1 57	2 23	9 24		n.a.
S 5	5 8	9 46	2 9	5 8	1 26	2 50	0 14	26 17	2 5	21 37	1 37	22 57	1 46	14 52	0 23	22 28	2 37	40 23	16 10	1 56	2 22	9 27		n.a.
M 6	4 44	2 32	0 50	4 23	1 29	2 18	0 16	26 17	2 5	21 39	1 37	22 58	1 46	14 53	0 23	22 28	2 37	40 23	16 10	1 56	2 20	9 30		n.a.
T 7	4 19	4n52	0n33	3 37	1 33	1 45	0 18	26 16	2 6	21 41	1 37	22 59	1 46	14 54	0 23	22 28	2 37	40 23	16 9	1 56	2 19	9 34		n.a.
W 8	3 55	12 0	1 53	2 52	1 36	1 13	0 21	26 16	2 7	21 43	1 36	22 59	1 46	14 54	0 23	22 28	2 36	40 22	16 9	1 56	2 18	9 37		n.a.
T 9	3 30	18 22	3 5	2 6	1 39	0 40	0 23	26 15	2 8	21 45	1 36	23 0	1 46	14 55	0 23	22 28	2 36	40 22	16 9	1 57	2 16	9 40		n.a.
F 10	3 6	23 34	4 4	1 20	1 42	0 7	0 25	26 14	2 9	21 47	1 36	23 1	1 46	14 56	0 23	22 29	2 36	40 22	16 8	1 57	2 15	9 44		n.a.
S 11	2 41	27 15	4 46	0 34	1 44	0s25	0 27	26 13	2 9	21 49	1 36	23 2	1 46	14 57	0 23	22 29	2 36	40 21	16 8	1 57	2 14	9 47		n.a.
S 12	2 16	29 12	5 10	0s12	1 46	0 58	0 29	26 12	2 10	21 51	1 36	23 3	1 45	14 58	0 23	22 29	2 36	40 21	16 8	1 58	2 12	9 51		n.a.
M13	1 52	29 21	5 17	0 59	1 47	1 30	0 32	26 10	2 11	21 53	1 35	23 4	1 45	14 59	0 23	22 29	2 36	40 21	16 7	1 58	2 11	9 54		n.a.
T 14	1 27	27 48	5 6	1 45	1 48	2 3	0 34	26 8	2 12	21 55	1 35	23 4	1 45	15 0	0 23	22 29	2 36	40 20	16 7	1 57	2 10	9 57		n.a.
W15	1 2	24 51	4 41	2 30	1 48	2 35	0 36	26 7	2 13	21 58	1 35	23 5	1 45	15 1	0 23	22 29	2 36	40 20	16 6	1 57	2 9	10 1		n.a.
T 16	0 38	20 45	4 2	3 16	1 48	3 7	0 38	26 4	2 13	22 0	1 35	23 6	1 45	15 2	0 23	22 29	2 36	40 20	16 6	1 57	2 7	10 4		n.a.
F 17	0 13	15 50	3 13	4 1	1 47	3 40	0 40	26 2	2 14	22 2	1 35	23 7	1 45	15 3	0 23	22 30	2 36	40 19	16 6	1 56	2 6	10 7		n.a.
S 18	0s12	10 23	2 16	4 46	1 45	4 12	0 42	26 0	2 15	22 4	1 35	23 8	1 45	15 3	0 23	22 30	2 36	40 19	16 5	1 56	2 5	10 11		n.a.
S 19	0 37	4 37	1 13	5 30	1 43	4 44	0 44	25 57	2 16	22 6	1 34	23 9	1 45	15 4	0 23	22 30	2 36	40 18	16 5	1 56	2 3	10 14		n.a.
M20	1 1	1s16	0 8	6 13	1 40	5 16	0 46	25 54	2 16	22 9	1 34	23 10	1 45	15 5	0 23	22 30	2 36	40 18	16 5	1 56	2 2	10 17		n.a.
T 21	1 26	7 4	0s58	6 55	1 37	5 48	0 48	25 51	2 17	22 11	1 34	23 11	1 45	15 6	0 23	22 30	2 35	40 18	16 4	1 56	2 1	10 21		n.a.
W22	1 50	12 36	2 1	7 36	1 33	6 19	0 50	25 48	2 18	22 13	1 34	23 12	1 45	15 7	0 23	22 30	2 35	40 17	16 4	1 56	1 59	10 24		n.a.
T 23	2 15	17 42	2 58	8 15	1 27	6 51	0 52	25 44	2 19	22 15	1 34	23 13	1 44	15 8	0 23	22 30	2 35	40 17	16 4	1 56	1 58	10 27		n.a.
F 24	2 39	22 9	3 48	8 53	1 22	7 22	0 54	25 41	2 20	22 18	1 34	23 14	1 44	15 9	0 23	22 30	2 35	40 17	16 3	1 56	1 57	10 31		n.a.
S 25	3 4	25 45	4 29	9 29	1 15	7 53	0 56	25 37	2 20	22 20	1 33	23 15	1 44	15 10	0 23	22 30	2 35	40 16	16 3	1 56	1 56	10 34		n.a.
S 26	3 28	28 15	4 58	10 4	1 7	8 24	0 57	25 33	2 21	22 22	1 33	23 16	1 44	15 11	0 23	22 30	2 35	40 16	16 3	1 55	1 54	10 37		n.a.
M27	3 53	29 26	5 14	10 36	0 59	8 55	0 59	25 29	2 22	22 25	1 33	23 17	1 44	15 12	0 23	22 30	2 35	40 16	16 2	1 55	1 53	10 41		n.a.
T 28	4 17	29 7	5 16	11 5	0 49	9 25	1 1	25 25	2 23	22 27	1 33	23 18	1 44	15 13	0 23	22 30	2 35	40 15	16 2	1 55	1 52	10 44		n.a.
W29	4 41	27 14	5 2	11 33	0 39	9 55	1 3	25 20	2 23	22 29	1 33	23 19	1 44	15 14	0 23	22 30	2 35	40 15	16 2	1 55	1 50	10 48		n.a.
T 30	5s 5	23s47	4s31	11s57	0s28	10s25	1s 4	25n16	2n24	22s32	1s33	23s21	1s44	15s15	0s23	22s30	2s35	40s15	16s 1	1n56	1n49	10s51		n.a.

Julian Day Number = -1196620.5, Delta T = 86h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°21'13, Lahiri = -113°14'13 Julian Calendar 1 Nov. 7990 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 10	13♎27'33	19♒43	0♏37	24♎46	19♋17	1♐ 6	4♐ 5	8♏50	3°R32	28♐37	4♈42	4♈23	23♎20	n.a.	F 1
S 2	0 49 6	14°27'09	3♓58	2° 2	26° 0	19°55	1°18	4°11	8°53	3♒31	28°38	4°43	4°19	23°26	n.a.	S 2
S 3	0 53 3	15°26'43	18°39	3°21	27°15	20°32	1°29	4°17	8°57	3°31	28°38	4°44	4°16	23°33	n.a.	S 3
M 4	0 56 59	16°26'14	3♈38	4°34	28°29	21°10	1°41	4°24	9° 0	3°31	28°39	4°R44	4°13	23°40	n.a.	M 4
T 5	1 0 56	17°25'43	18°50	5°41	29°43	21°47	1°53	4°30	9° 3	3°30	28°39	4°44	4°10	23°46	n.a.	T 5
W 6	1 4 53	18°25'09	4♉ 4	6°41	0♏57	22°25	2° 5	4°36	9° 6	3°30	28°40	4°43	4° 7	23°53	n.a.	W 6
T 7	1 8 49	19°24'34	19°10	7°33	2°11	23° 2	2°17	4°43	9° 9	3°30	28°41	4°42	4° 4	24° 0	n.a.	T 7
F 8	1 12 46	20°23'56	4♊ 0	8°18	3°25	23°39	2°29	4°49	9°13	3°30	28°41	4°40	4° 0	24° 6	n.a.	F 8
S 9	1 16 42	21°23'16	18°27	8°54	4°39	24°17	2°41	4°56	9°16	3°30	28°42	4°38	3°57	24°13	n.a.	S 9
S 10	1 20 39	22°22'34	2♋28	9°23	5°52	24°54	2°54	5° 3	9°19	3°30	28°42	4°36	3°54	24°20	n.a.	S 10
M11	1 24 35	23°21'50	16° 2	9°42	7° 6	25°31	3° 6	5° 9	9°22	3°30	28°43	4°35	3°51	24°26	n.a.	M11
T 12	1 28 32	24°21'04	29° 9	9°54	8°20	26° 8	3°18	5°16	9°26	3°D30	28°44	4°D35	3°48	24°33	n.a.	T 12
W13	1 32 28	25°20'15	11♌54	9°R57	9°34	26°45	3°31	5°23	9°29	3°30	28°44	4°36	3°45	24°40	n.a.	W13
T 14	1 36 25	26°19'25	24°20	9°52	10°48	27°22	3°43	5°30	9°32	3°30	28°45	4°37	3°41	24°46	n.a.	T 14
F 15	1 40 22	27°18'32	6♍31	9°39	12° 2	27°58	3°56	5°37	9°36	3°30	28°46	4°39	3°38	24°53	n.a.	F 15
S 16	1 44 18	28°17'37	18°30	9°18	13°16	28°35	4° 8	5°44	9°39	3°30	28°46	4°40	3°35	25° 0	n.a.	S 16
S 17	1 48 15	29°16'40	0♎23	8°51	14°30	29°12	4°21	5°51	9°42	3°30	28°47	4°R41	3°32	25° 6	n.a.	S 17
M18	1 52 11	0♏15'41	12°12	8°17	15°43	29°48	4°34	5°58	9°46	3°30	28°48	4°41	3°29	25°13	n.a.	M18
T 19	1 56 8	1°14'39	23°59	7°38	16°57	0♌25	4°47	6° 5	9°49	3°30	28°49	4°39	3°25	25°20	n.a.	T 19
W20	2 0 4	2°13'35	5♏47	6°54	18°11	1° 1	4°59	6°12	9°53	3°31	28°50	4°37	3°22	25°26	n.a.	W20
T 21	2 4 1	3°12'29	17°38	6° 7	19°25	1°37	5°12	6°19	9°56	3°31	28°50	4°32	3°19	25°33	n.a.	T 21
F 22	2 7 57	4°11'21	29°34	5°17	20°38	2°14	5°25	6°26	9°59	3°31	28°51	4°27	3°16	25°40	n.a.	F 22
S 23	2 11 54	5°10'10	11♐38	4°26	21°52	2°50	5°38	6°34	10° 3	3°32	28°52	4°22	3°13	25°46	n.a.	S 23
S 24	2 15 50	6° 8'56	23°50	3°34	23° 6	3°26	5°51	6°41	10° 6	3°32	28°53	4°17	3°10	25°53	n.a.	S 24
M25	2 19 47	7° 7'41	6♑14	2°43	24°20	4° 1	6° 5	6°48	10°10	3°33	28°54	4°12	3° 6	26° 0	n.a.	M25
T 26	2 23 43	8° 6'22	18°52	1°53	25°33	4°37	6°18	6°56	10°13	3°33	28°55	4° 9	3° 3	26° 6	n.a.	T 26
W27	2 27 40	9° 5'01	1♒47	1° 6	26°47	5°13	6°31	7° 3	10°16	3°33	28°56	4° 7	3° 0	26°13	n.a.	W27
T 28	2 31 36	10° 3'38	15° 2	0°22	28° 0	5°48	6°44	7°11	10°20	3°34	28°57	4°D 7	2°57	26°20	n.a.	T 28
F 29	2 35 33	11° 2'11	28°40	29♎41	29°14	6°24	6°57	7°18	10°23	3°35	28°58	4° 8	2°54	26°26	n.a.	F 29
S 30	2 39 29	12° 0'43	12♓43	29° 6	0♐28	6°59	7°11	7°26	10°27	3°35	28°59	4°10	2°50	26°33	n.a.	S 30
S 31	2 43 26	12♏59'11	27♓ 9	28♎34	1♐41	7♌34	7♐24	7♐34	10♏30	3♒36	29♐ 0	4°R11	2♈47	26♎40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s29	18s56	3s44	12s19	0s16	10s55	1s 6	25n11	2n25	22s34	1s33	23s22	1s44	15s16	0s23	22s30	2s35	40s14	16s 1	1n56	1n48	10s54		n.a.
S 2	5 53	12 53	2 42	12 37	0 3	11 24	1 7	25 6	2 25	22 36	1 32	23 23	1 44	15 18	0 23	22 30	2 35	40 14	16 1	1 56	1 46	10 57		n.a.
S 3	6 16	5 59	1 28	12 53	0n10	11 54	1 9	25 1	2 26	22 39	1 32	23 24	1 44	15 19	0 23	22 30	2 34	40 14	16 0	1 56	1 45	11 1		n.a.
M 4	6 40	1n24	0 6	13 5	0 24	12 22	1 10	24 55	2 27	22 41	1 32	23 25	1 44	15 20	0 23	22 30	2 34	40 13	16 0	1 57	1 44	11 4		n.a.
T 5	7 4	8 48	1n17	13 15	0 39	12 51	1 12	24 50	2 28	22 43	1 32	23 26	1 44	15 21	0 23	22 30	2 34	40 13	16 0	1 56	1 43	11 7		n.a.
W 6	7 27	15 43	2 35	13 21	0 54	13 19	1 13	24 44	2 28	22 46	1 32	23 27	1 44	15 22	0 23	22 30	2 34	40 13	15 59	1 56	1 41	11 11		n.a.
T 7	7 50	21 38	3 42	13 24	1 10	13 47	1 14	24 38	2 29	22 48	1 32	23 29	1 43	15 23	0 23	22 30	2 34	40 12	15 59	1 55	1 40	11 14		n.a.
F 8	8 13	26 5	4 32	13 23	1 26	14 14	1 16	24 32	2 30	22 51	1 32	23 30	1 43	15 24	0 23	22 30	2 34	40 12	15 59	1 55	1 39	11 17		n.a.
S 9	8 36	28 45	5 3	13 20	1 42	14 41	1 17	24 26	2 30	22 53	1 32	23 31	1 43	15 25	0 23	22 30	2 34	40 12	15 58	1 54	1 37	11 21		n.a.
S 10	8 59	29 28	5 15	13 14	1 58	15 8	1 18	24 20	2 31	22 55	1 31	23 32	1 43	15 26	0 23	22 30	2 34	40 11	15 58	1 53	1 36	11 24		n.a.
M11	9 22	28 21	5 9	13 6	2 14	15 34	1 19	24 14	2 32	22 58	1 31	23 33	1 43	15 27	0 23	22 30	2 34	40 11	15 58	1 53	1 35	11 27		n.a.
T 12	9 44	25 41	4 47	12 55	2 29	16 0	1 20	24 7	2 33	23 0	1 31	23 35	1 43	15 28	0 23	22 30	2 34	40 11	15 57	1 53	1 33	11 31		n.a.
W13	10 7	21 48	4 11	12 41	2 44	16 26	1 21	24 0	2 33	23 2	1 31	23 36	1 43	15 29	0 23	22 30	2 34	40 11	15 57	1 53	1 32	11 34		n.a.
T 14	10 29	17 3	3 24	12 26	2 59	16 51	1 22	23 53	2 34	23 5	1 31	23 37	1 43	15 30	0 23	22 30	2 33	40 10	15 57	1 54	1 31	11 37		n.a.
F 15	10 51	11 43	2 29	12 9	3 13	17 15	1 23	23 46	2 35	23 7	1 31	23 38	1 43	15 32	0 23	22 30	2 33	40 10	15 56	1 54	1 29	11 40		n.a.
S 16	11 13	6 2	1 28	11 50	3 25	17 40	1 24	23 39	2 35	23 10	1 31	23 40	1 43	15 33	0 23	22 30	2 33	40 10	15 56	1 55	1 28	11 44		n.a.
S 17	11 35	0 12	0 24	11 30	3 37	18 3	1 24	23 32	2 36	23 12	1 31	23 41	1 43	15 34	0 23	22 29	2 33	40 9	15 56	1 55	1 27	11 47		n.a.
M18	11 56	5s36	0s41	11 10	3 47	18 26	1 25	23 24	2 36	23 14	1 31	23 42	1 43	15 35	0 23	22 29	2 33	40 9	15 55	1 55	1 26	11 50		n.a.
T 19	12 17	11 12	1 44	10 49	3 55	18 49	1 26	23 17	2 37	23 17	1 31	23 43	1 43	15 36	0 23	22 29	2 33	40 9	15 55	1 55	1 24	11 54		n.a.
W20	12 38	16 25	2 42	10 28	4 2	19 11	1 26	23 9	2 38	23 19	1 30	23 45	1 43	15 37	0 23	22 29	2 33	40 8	15 55	1 53	1 23	11 57		n.a.
T 21	12 59	21 4	3 34	10 7	4 8	19 33	1 27	23 1	2 38	23 21	1 30	23 46	1 43	15 38	0 23	22 29	2 33	40 8	15 55	1 52	1 22	12 0		n.a.
F 22	13 20	24 53	4 16	9 47	4 11	19 54	1 27	22 53	2 39	23 24	1 30	23 47	1 43	15 39	0 23	22 29	2 33	40 8	15 54	1 50	1 20	12 3		n.a.
S 23	13 40	27 40	4 48	9 28	4 13	20 14	1 27	22 45	2 39	23 26	1 30	23 49	1 43	15 40	0 23	22 29	2 33	40 8	15 54	1 47	1 19	12 7		n.a.
S 24	14 0	29 11	5 6	9 10	4 13	20 34	1 28	22 37	2 40	23 28	1 30	23 50	1 43	15 42	0 23	22 28	2 33	40 7	15 54	1 45	1 18	12 10		n.a.
M25	14 20	29 16	5 11	8 54	4 11	20 54	1 28	22 29	2 41	23 31	1 30	23 51	1 43	15 43	0 23	22 28	2 32	40 7	15 53	1 43	1 16	12 13		n.a.
T 26	14 40	27 49	5 1	8 40	4 7	21 12	1 28	22 20	2 41	23 33	1 30	23 52	1 43	15 44	0 23	22 28	2 32	40 7	15 53	1 42	1 15	12 17		n.a.
W27	15 0	24 54	4 36	8 29	4 2	21 31	1 28	22 12	2 42	23 35	1 30	23 54	1 43	15 45	0 23	22 28	2 32	40 7	15 53	1 41	1 14	12 20		n.a.
T 28	15 19	20 36	3 56	8 19	3 55	21 48	1 28	22 3	2 42	23 38	1 30	23 55	1 43	15 46	0 23	22 28	2 32	40 6	15 53	1 41	1 13	12 23		n.a.
F 29	15 38	15 8	3 1	8 13	3 47	22 5	1 28	21 55	2 43	23 40	1 30	23 56	1 43	15 47	0 23	22 27	2 32	40 6	15 52	1 42	1 11	12 26		n.a.
S 30	15 56	8 45	1 54	8 8	3 37	22 21	1 28	21 46	2 43	23 42	1 30	23 58	1 43	15 48	0 23	22 27	2 32	40 6	15 52	1 42	1 10	12 30		n.a.
S 31	16s15	1s45	0s38	8s 6	3n27	22s37	1s28	21n37	2n44	23s44	1s30	23s59	1s43	15s49	0s23	22s27	2s32	40s 6	15s52	1n43	1n 9	12s33		n.a.

Julian Day Number = -1196590.5, Delta T = 86h40m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°21'09, Lahiri = -113°14'09 Julian Calendar 1 Dec. 7990 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7990 BCE

The year -7989 astronomical counting style corresponds to year 7990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 22	13♏57'37	11♈57	28°R 8	2♐55	8♌ 9	7♐38	7♐41	10♏33	3♒36	29♐ 0	4°R11	2♈44	26♎46	n.a.	M 1
T 2	2 51 19	14°56'01	27° 0	27♎48	4° 8	8°44	7°51	7°49	10°37	3°37	29° 2	4♈ 9	2°41	26°53	n.a.	T 2
W 3	2 55 15	15°54'23	12♉12	27°32	5°22	9°19	8° 5	7°57	10°40	3°38	29° 3	4° 5	2°38	27° 0	n.a.	W 3
T 4	2 59 12	16°52'42	27°21	27°22	6°35	9°54	8°18	8° 4	10°44	3°39	29° 4	4° 0	2°35	27° 6	n.a.	T 4
F 5	3 3 8	17°51'00	12♊19	27°D18	7°48	10°29	8°32	8°12	10°47	3°39	29° 5	3°53	2°31	27°13	n.a.	F 5
S 6	3 7 5	18°49'15	26°57	27°19	9° 2	11° 3	8°45	8°20	10°50	3°40	29° 6	3°47	2°28	27°20	n.a.	S 6
S 7	3 11 1	19°47'29	11♋ 8	27°25	10°15	11°38	8°59	8°28	10°54	3°41	29° 7	3°41	2°25	27°26	n.a.	S 7
M 8	3 14 58	20°45'40	24°50	27°36	11°28	12°12	9°12	8°35	10°57	3°42	29° 8	3°36	2°22	27°33	n.a.	M 8
T 9	3 18 54	21°43'50	8♌ 4	27°52	12°42	12°46	9°26	8°43	11° 0	3°43	29° 9	3°33	2°19	27°40	n.a.	T 9
W10	3 22 51	22°41'58	20°51	28°13	13°55	13°20	9°40	8°51	11° 4	3°44	29°10	3°D32	2°16	27°46	n.a.	W10
T 11	3 26 47	23°40'04	3♍16	28°38	15° 8	13°53	9°54	8°59	11° 7	3°45	29°11	3°32	2°12	27°53	n.a.	T 11
F 12	3 30 44	24°38'09	15°25	29° 8	16°21	14°27	10° 7	9° 7	11°11	3°46	29°12	3°33	2° 9	28° 0	n.a.	F 12
S 13	3 34 40	25°36'11	27°21	29°42	17°35	15° 0	10°21	9°15	11°14	3°47	29°14	3°35	2° 6	28° 6	n.a.	S 13
S 14	3 38 37	26°34'12	9♎10	0♏20	18°48	15°34	10°35	9°23	11°17	3°48	29°15	3°R35	2° 3	28°13	n.a.	S 14
M15	3 42 33	27°32'11	20°57	1° 1	20° 1	16° 7	10°49	9°31	11°20	3°49	29°16	3°33	2° 0	28°19	n.a.	M15
T 16	3 46 30	28°30'08	2♏44	1°47	21°14	16°40	11° 3	9°39	11°24	3°50	29°17	3°29	1°56	28°26	n.a.	T 16
W17	3 50 26	29°28'04	14°35	2°35	22°27	17°12	11°16	9°47	11°27	3°51	29°18	3°22	1°53	28°33	n.a.	W17
T 18	3 54 23	0♐25'57	26°33	3°27	23°40	17°45	11°30	9°55	11°30	3°52	29°19	3°14	1°50	28°39	n.a.	T 18
F 19	3 58 19	1°23'49	8♐39	4°23	24°53	18°17	11°44	10° 3	11°34	3°54	29°21	3° 4	1°47	28°46	n.a.	F 19
S 20	4 2 16	2°21'39	20°54	5°21	26° 6	18°49	11°58	10°11	11°37	3°55	29°22	2°53	1°44	28°53	n.a.	S 20
S 21	4 6 12	3°19'27	3♑19	6°22	27°19	19°21	12°12	10°19	11°40	3°56	29°23	2°42	1°41	28°59	n.a.	S 21
M22	4 10 9	4°17'13	15°55	7°26	28°32	19°53	12°26	10°27	11°43	3°57	29°24	2°32	1°37	29° 6	n.a.	M22
T 23	4 14 5	5°14'58	28°43	8°32	29°45	20°25	12°40	10°35	11°46	3°59	29°26	2°25	1°34	29°13	n.a.	T 23
W24	4 18 2	6°12'40	11♒45	9°42	0♑58	20°56	12°54	10°43	11°50	4° 0	29°27	2°20	1°31	29°19	n.a.	W24
T 25	4 21 58	7°10'20	25° 2	10°53	2°11	21°27	13° 8	10°51	11°53	4° 1	29°28	2°17	1°28	29°26	n.a.	T 25
F 26	4 25 55	8° 7'58	8♓35	12° 7	3°24	21°58	13°22	10°59	11°56	4° 3	29°29	2°D17	1°25	29°33	n.a.	F 26
S 27	4 29 51	9° 5'34	22°28	13°24	4°36	22°28	13°36	11° 7	11°59	4° 4	29°31	2°17	1°22	29°39	n.a.	S 27
S 28	4 33 48	10° 3'08	6♈39	14°43	5°49	22°59	13°50	11°15	12° 2	4° 6	29°32	2°R17	1°18	29°46	n.a.	S 28
M29	4 37 44	11° 0'40	21° 9	16° 4	7° 2	23°29	14° 4	11°23	12° 5	4° 7	29°33	2°16	1°15	29°53	n.a.	M29
T 30	4 41 41	11°58'11	5♉54	17°27	8°14	23°59	14°18	11°31	12° 8	4° 9	29°35	2°13	1°12	29°59	n.a.	T 30
W31	4 45 37	12♐55'39	20♉49	18♏53	9♑27	24♌28	14♐32	11♐39	12♏11	4♒10	29♐36	2♈ 7	1♈ 9	0♏ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s33	5n31	0n42	8s 7	3n16	22s52	1s28	21n28	2n44	23s47	1s30	24s 0	1s43	15s50	0s23	22s27	2s32	40s 5	15s52	1n43	1n 7	12s36		n.a.
T 2	16 51	12 36	2 1	8 11	3 4	23 6	1 27	21 19	2 45	23 49	1 30	24 1	1 43	15 52	0 23	22 26	2 32	40 5	15 51	1 42	1 6	12 39		n.a.
W 3	17 8	19 1	3 11	8 17	2 52	23 20	1 27	21 10	2 45	23 51	1 30	24 3	1 43	15 53	0 23	22 26	2 32	40 5	15 51	1 41	1 5	12 43		n.a.
T 4	17 26	24 14	4 8	8 25	2 39	23 33	1 27	21 0	2 46	23 53	1 29	24 4	1 43	15 54	0 23	22 26	2 32	40 5	15 51	1 38	1 3	12 46		n.a.
F 5	17 43	27 45	4 47	8 35	2 26	23 45	1 26	20 51	2 46	23 56	1 29	24 5	1 43	15 55	0 23	22 25	2 31	40 4	15 51	1 36	1 2	12 49		n.a.
S 6	17 59	29 18	5 6	8 48	2 13	23 57	1 26	20 41	2 47	23 58	1 29	24 7	1 43	15 56	0 23	22 25	2 31	40 4	15 50	1 33	1 1	12 52		n.a.
S 7	18 16	28 49	5 6	9 3	2 0	24 7	1 25	20 32	2 47	24 0	1 29	24 8	1 43	15 57	0 23	22 25	2 31	40 4	15 50	1 30	1 0	12 56		n.a.
M 8	18 32	26 35	4 48	9 19	1 46	24 18	1 24	20 22	2 47	24 2	1 29	24 9	1 43	15 58	0 23	22 25	2 31	40 4	15 50	1 29	0 58	12 59		n.a.
T 9	18 48	22 56	4 14	9 37	1 33	24 27	1 23	20 13	2 48	24 4	1 29	24 11	1 43	15 59	0 23	22 24	2 31	40 4	15 50	1 27	0 57	13 2		n.a.
W10	19 3	18 19	3 30	9 57	1 20	24 36	1 23	20 3	2 48	24 6	1 29	24 12	1 43	16 0	0 23	22 24	2 31	40 3	15 50	1 27	0 56	13 5		n.a.
T 11	19 18	13 3	2 36	10 18	1 7	24 44	1 22	19 53	2 48	24 8	1 29	24 13	1 43	16 2	0 23	22 24	2 31	40 3	15 49	1 27	0 54	13 8		n.a.
F 12	19 33	7 24	1 36	10 41	0 54	24 51	1 21	19 43	2 49	24 10	1 29	24 14	1 43	16 3	0 23	22 23	2 31	40 3	15 49	1 28	0 53	13 12		n.a.
S 13	19 47	1 36	0 33	11 5	0 42	24 57	1 20	19 33	2 49	24 13	1 29	24 16	1 43	16 4	0 23	22 23	2 31	40 3	15 49	1 28	0 52	13 15		n.a.
S 14	20 2	4s12	0s30	11 30	0 30	25 3	1 19	19 23	2 49	24 15	1 29	24 17	1 43	16 5	0 23	22 23	2 31	40 3	15 49	1 28	0 50	13 18		n.a.
M15	20 15	9 51	1 32	11 56	0 18	25 8	1 17	19 13	2 50	24 17	1 29	24 18	1 43	16 6	0 23	22 22	2 31	40 2	15 49	1 27	0 49	13 21		n.a.
T 16	20 29	15 9	2 30	12 23	0 7	25 12	1 16	19 3	2 50	24 19	1 29	24 20	1 43	16 7	0 23	22 22	2 31	40 2	15 48	1 26	0 48	13 24		n.a.
W17	20 42	19 56	3 21	12 50	0s 4	25 15	1 15	18 53	2 50	24 21	1 29	24 21	1 43	16 8	0 23	22 22	2 30	40 2	15 48	1 23	0 46	13 28		n.a.
T 18	20 55	23 59	4 4	13 19	0 15	25 18	1 13	18 43	2 50	24 23	1 29	24 22	1 43	16 9	0 23	22 21	2 30	40 2	15 48	1 19	0 45	13 31		n.a.
F 19	21 7	27 1	4 37	13 48	0 25	25 20	1 12	18 32	2 51	24 25	1 29	24 23	1 43	16 10	0 23	22 21	2 30	40 2	15 48	1 15	0 44	13 34		n.a.
S 20	21 19	28 51	4 57	14 17	0 35	25 21	1 11	18 22	2 51	24 27	1 29	24 25	1 43	16 11	0 23	22 20	2 30	40 1	15 48	1 11	0 43	13 37		n.a.
S 21	21 31	29 15	5 3	14 47	0 44	25 21	1 9	18 12	2 51	24 29	1 29	24 26	1 43	16 12	0 23	22 20	2 30	40 1	15 47	1 6	0 41	13 40		n.a.
M22	21 42	28 8	4 55	15 17	0 53	25 21	1 7	18 2	2 51	24 30	1 29	24 27	1 43	16 13	0 23	22 20	2 30	40 1	15 47	1 3	0 40	13 44		n.a.
T 23	21 53	25 32	4 32	15 47	1 1	25 20	1 6	17 51	2 51	24 32	1 29	24 29	1 43	16 14	0 23	22 19	2 30	40 1	15 47	0 59	0 39	13 47		n.a.
W24	22 3	21 35	3 55	16 17	1 9	25 18	1 4	17 41	2 51	24 34	1 29	24 30	1 43	16 15	0 23	22 19	2 30	40 1	15 47	0 57	0 37	13 50		n.a.
T 25	22 13	16 29	3 4	16 48	1 17	25 15	1 2	17 31	2 51	24 36	1 29	24 31	1 43	16 16	0 23	22 18	2 30	40 1	15 47	0 56	0 36	13 53		n.a.
F 26	22 23	10 30	2 3	17 18	1 24	25 11	1 0	17 20	2 51	24 38	1 29	24 32	1 43	16 17	0 23	22 18	2 30	40 1	15 47	0 56	0 35	13 56		n.a.
S 27	22 32	3 53	0 52	17 48	1 30	25 7	0 58	17 10	2 51	24 40	1 29	24 34	1 43	16 18	0 23	22 18	2 30	40 0	15 47	0 56	0 33	14 0		n.a.
S 28	22 41	3n 5	0n23	18 18	1 36	25 2	0 56	17 0	2 51	24 42	1 29	24 35	1 44	16 19	0 23	22 17	2 30	40 0	15 46	0 56	0 32	14 3		n.a.
M29	22 50	10 2	1 38	18 48	1 41	24 57	0 54	16 49	2 51	24 43	1 29	24 36	1 44	16 20	0 23	22 17	2 30	40 0	15 46	0 56	0 31	14 6		n.a.
T 30	22 58	16 34	2 48	19 18	1 46	24 50	0 52	16 39	2 51	24 45	1 29	24 37	1 44	16 21	0 23	22 16	2 29	40 0	15 46	0 54	0 30	14 9		n.a.
W31	23s 6	22n11	3n47	19s46	1s50	24s43	0s50	16n29	2n51	24s47	1s29	24s38	1s44	16s22	0s24	22s16	2s29	40s 0	15s46	0n52	0n28	14s12		n.a.

Julian Day Number = -1196559.5, Delta T = 86h40m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°21'05, Lahiri = -113°14'05 Julian Calendar 1 Jan. 7989 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7990 BCE

The year -7988 astronomical counting style corresponds to year 7989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 49 34	13♐53'06	5♊45	20♏20	10♑39	24♌58	14♐46	11♐48	12♏14	4♒12	29♐37	1°R58	1♈ 6	0♏13	n.a.	T 1
F 2	4 53 30	14°50'32	20°35	21°50	11°52	25°27	15° 0	11°56	12°17	4°13	29°38	1♈48	1° 2	0°19	n.a.	F 2
S 3	4 57 27	15°47'56	5♋ 8	23°22	13° 4	25°55	15°14	12° 4	12°20	4°15	29°40	1°37	0°59	0°26	n.a.	S 3
S 4	5 1 23	16°45'19	19°19	24°56	14°17	26°24	15°28	12°12	12°23	4°17	29°41	1°27	0°56	0°33	n.a.	S 4
M 5	5 5 20	17°42'41	3♌ 4	26°32	15°29	26°52	15°42	12°20	12°26	4°18	29°42	1°19	0°53	0°39	n.a.	M 5
T 6	5 9 16	18°40'01	16°21	28°10	16°41	27°20	15°56	12°28	12°29	4°20	29°44	1°13	0°50	0°46	n.a.	T 6
W 7	5 13 13	19°37'20	29°11	29°50	17°54	27°48	16°10	12°36	12°32	4°22	29°45	1°10	0°47	0°53	n.a.	W 7
T 8	5 17 9	20°34'38	11♍39	1♐33	19° 6	28°15	16°24	12°44	12°35	4°23	29°47	1° 8	0°43	0°59	n.a.	T 8
F 9	5 21 6	21°31'55	23°49	3°17	20°18	28°42	16°38	12°52	12°38	4°25	29°48	1° 8	0°40	1° 6	n.a.	F 9
S 10	5 25 2	22°29'11	5♎46	5° 3	21°30	29° 9	16°52	13° 0	12°40	4°27	29°49	1° 8	0°37	1°13	n.a.	S 10
S 11	5 28 59	23°26'26	17°36	6°52	22°42	29°35	17° 6	13° 8	12°43	4°28	29°51	1° 7	0°34	1°19	n.a.	S 11
M12	5 32 55	24°23'40	29°23	8°42	23°54	0♍ 1	17°20	13°16	12°46	4°30	29°52	1° 4	0°31	1°26	n.a.	M12
T 13	5 36 52	25°20'53	11♏13	10°35	25° 6	0°27	17°34	13°24	12°49	4°32	29°53	0°59	0°28	1°33	n.a.	T 13
W14	5 40 48	26°18'06	23°10	12°29	26°18	0°52	17°47	13°32	12°51	4°34	29°55	0°51	0°24	1°39	n.a.	W14
T 15	5 44 45	27°15'17	5♐15	14°25	27°30	1°17	18° 1	13°40	12°54	4°36	29°56	0°41	0°21	1°46	n.a.	T 15
F 16	5 48 41	28°12'28	17°32	16°24	28°42	1°41	18°15	13°48	12°57	4°38	29°57	0°29	0°18	1°53	n.a.	F 16
S 17	5 52 38	29° 9'37	0♑ 2	18°24	29°54	2° 5	18°29	13°56	12°59	4°39	29°59	0°16	0°15	1°59	n.a.	S 17
S 18	5 56 34	0♑ 6'46	12°44	20°26	1♒ 6	2°29	18°43	14° 4	13° 2	4°41	0♑ 0	0° 3	0°12	2° 6	n.a.	S 18
M19	6 0 31	1° 3'53	25°38	22°30	2°17	2°52	18°57	14°11	13° 4	4°43	0° 1	29♓51	0° 8	2°13	n.a.	M19
T 20	6 4 27	2° 0'59	8♒44	24°35	3°29	3°14	19°11	14°19	13° 7	4°45	0° 3	29°42	0° 5	2°19	n.a.	T 20
W21	6 8 24	2°58'05	22° 1	26°42	4°41	3°37	19°24	14°27	13° 9	4°47	0° 4	29°35	0° 2	2°26	n.a.	W21
T 22	6 12 20	3°55'09	5♓30	28°50	5°52	3°59	19°38	14°35	13°12	4°49	0° 6	29°32	29♓59	2°33	n.a.	T 22
F 23	6 16 17	4°52'12	19°10	0♑59	7° 4	4°20	19°52	14°43	13°14	4°51	0° 7	29°30	29°56	2°40	n.a.	F 23
S 24	6 20 13	5°49'14	3♈ 2	3° 9	8°15	4°41	20° 6	14°50	13°17	4°53	0° 8	29°30	29°53	2°46	n.a.	S 24
S 25	6 24 10	6°46'15	17° 6	5°19	9°26	5° 1	20°19	14°58	13°19	4°55	0°10	29°30	29°49	2°53	n.a.	S 25
M26	6 28 6	7°43'14	1♉21	7°30	10°38	5°21	20°33	15° 6	13°21	4°57	0°11	29°29	29°46	3° 0	n.a.	M26
T 27	6 32 3	8°40'13	15°47	9°41	11°49	5°41	20°47	15°13	13°24	4°59	0°12	29°25	29°43	3° 6	n.a.	T 27
W28	6 36 0	9°37'12	0♊19	11°52	13° 0	5°59	21° 0	15°21	13°26	5° 1	0°14	29°19	29°40	3°13	n.a.	W28
T 29	6 39 56	10♑34'09	14♊52	14♑ 3	14♒11	6♍18	21♐14	15♐29	13♏28	5♒ 3	0♑15	29♓10	29♓37	3♏20	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	26n25	4n31	20s15	1s54	24s35	0s48	16n18	2n51	24s48	1s29	24s40	1s44	16s23	0s24	22s15	2s29	40s 0	15s46	0n48	0n27	14s15		n.a.
F 2	23 20	28 48	4 56	20 43	1 57	24 26	0 46	16 8	2 51	24 50	1 29	24 41	1 44	16 24	0 24	22 15	2 29	40 0	15 46	0 44	0 26	14 19		n.a.
S 3	23 26	29 8	5 1	21 10	2 0	24 17	0 43	15 58	2 51	24 52	1 29	24 42	1 44	16 25	0 24	22 15	2 29	40 0	15 46	0 40	0 24	14 22		n.a.
S 4	23 32	27 31	4 47	21 36	2 2	24 7	0 41	15 47	2 51	24 53	1 29	24 43	1 44	16 26	0 24	22 14	2 29	40 0	15 46	0 36	0 23	14 25		n.a.
M 5	23 38	24 16	4 17	22 1	2 4	23 56	0 38	15 37	2 50	24 55	1 30	24 44	1 44	16 27	0 24	22 14	2 29	40 0	15 46	0 32	0 22	14 28		n.a.
T 6	23 43	19 50	3 33	22 26	2 5	23 45	0 36	15 27	2 50	24 57	1 30	24 46	1 44	16 28	0 24	22 13	2 29	39 59	15 46	0 30	0 20	14 31		n.a.
W 7	23 48	14 38	2 40	22 49	2 5	23 33	0 33	15 17	2 50	24 58	1 30	24 47	1 44	16 29	0 24	22 13	2 29	39 59	15 45	0 29	0 19	14 34		n.a.
T 8	23 53	8 58	1 41	23 11	2 5	23 20	0 31	15 6	2 49	25 0	1 30	24 48	1 44	16 30	0 24	22 12	2 29	39 59	15 45	0 28	0 18	14 37		n.a.
F 9	23 57	3 7	0 39	23 32	2 4	23 6	0 28	14 56	2 49	25 1	1 30	24 49	1 44	16 31	0 24	22 12	2 29	39 59	15 45	0 28	0 17	14 41		n.a.
S 10	24 0	2s44	0s25	23 51	2 3	22 52	0 26	14 46	2 49	25 3	1 30	24 50	1 45	16 32	0 24	22 11	2 29	39 59	15 45	0 28	0 15	14 44		n.a.
S 11	24 3	8 27	1 26	24 9	2 1	22 38	0 23	14 36	2 48	25 4	1 30	24 51	1 45	16 33	0 24	22 11	2 29	39 59	15 45	0 28	0 14	14 47		n.a.
M12	24 6	13 51	2 23	24 25	1 58	22 22	0 20	14 26	2 48	25 6	1 30	24 53	1 45	16 34	0 24	22 10	2 29	39 59	15 45	0 26	0 13	14 50		n.a.
T 13	24 8	18 46	3 15	24 40	1 55	22 6	0 17	14 16	2 47	25 7	1 30	24 54	1 45	16 34	0 24	22 10	2 29	39 59	15 45	0 24	0 11	14 53		n.a.
W14	24 10	23 0	3 58	24 52	1 51	21 50	0 15	14 7	2 47	25 9	1 30	24 55	1 45	16 35	0 24	22 9	2 29	39 59	15 45	0 21	0 10	14 56		n.a.
T 15	24 12	26 19	4 31	25 3	1 46	21 32	0 12	13 57	2 46	25 10	1 30	24 56	1 45	16 36	0 24	22 9	2 28	39 59	15 45	0 17	0 9	14 59		n.a.
F 16	24 13	28 28	4 52	25 11	1 41	21 15	0 9	13 47	2 45	25 11	1 30	24 57	1 45	16 37	0 24	22 8	2 28	39 59	15 45	0 12	0 7	15 2		n.a.
S 17	24 13	29 13	4 59	25 18	1 36	20 56	0 6	13 38	2 45	25 13	1 30	24 58	1 45	16 38	0 24	22 8	2 28	39 59	15 45	0 6	0 6	15 5		n.a.
S 18	24 13	28 27	4 52	25 22	1 29	20 38	0 3	13 28	2 44	25 14	1 30	24 59	1 45	16 39	0 24	22 7	2 28	39 59	15 45	0 1	0 5	15 9		n.a.
M19	24 13	26 8	4 30	25 23	1 23	20 18	0 0	13 19	2 43	25 15	1 30	25 0	1 46	16 39	0 24	22 7	2 28	39 59	15 45	0s 4	0 3	15 12		n.a.
T 20	24 12	22 25	3 54	25 22	1 15	19 58	0n 3	13 10	2 43	25 17	1 30	25 1	1 46	16 40	0 24	22 6	2 28	39 59	15 45	0 7	0 2	15 15		n.a.
W21	24 11	17 31	3 4	25 19	1 7	19 38	0 6	13 0	2 42	25 18	1 31	25 3	1 46	16 41	0 24	22 5	2 28	39 59	15 45	0 10	0 1	15 18		n.a.
T 22	24 10	11 42	2 3	25 13	0 59	19 17	0 9	12 51	2 41	25 19	1 31	25 4	1 46	16 42	0 24	22 5	2 28	39 59	15 45	0 12	0s 0	15 21		n.a.
F 23	24 8	5 15	0 54	25 4	0 50	18 55	0 12	12 42	2 40	25 20	1 31	25 5	1 46	16 43	0 24	22 4	2 28	39 59	15 45	0 12	0 2	15 24		n.a.
S 24	24 5	1n31	0n19	24 53	0 41	18 34	0 15	12 34	2 39	25 21	1 31	25 6	1 46	16 43	0 24	22 4	2 28	39 59	15 45	0 12	0 3	15 27		n.a.
S 25	24 3	8 20	1 31	24 39	0 32	18 11	0 18	12 25	2 38	25 23	1 31	25 7	1 46	16 44	0 24	22 3	2 28	39 59	15 45	0 12	0 4	15 30		n.a.
M26	23 59	14 49	2 40	24 23	0 22	17 48	0 21	12 16	2 37	25 24	1 31	25 8	1 46	16 45	0 24	22 3	2 28	39 59	15 45	0 13	0 6	15 33		n.a.
T 27	23 56	20 34	3 38	24 4	0 12	17 25	0 25	12 8	2 36	25 25	1 31	25 9	1 47	16 46	0 24	22 2	2 28	39 59	15 45	0 14	0 7	15 36		n.a.
W28	23 52	25 10	4 23	23 43	0 2	17 2	0 28	11 59	2 34	25 26	1 31	25 10	1 47	16 46	0 24	22 2	2 28	39 59	15 45	0 17	0 8	15 39		n.a.
T 29	23s47	28n10	4n51	23s20	0n 8	16s38	0n31	11n51	2n33	25s27	1s31	25s11	1s47	16s47	0s24	22s 1	2s28	39s59	15s45	0s21	0s10	15s42		n.a.

Julian Day Number = -1196528.5, Delta T = 86h40m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°21'01, Lahiri = -113°14'01 Julian Calendar 1 Feb. 7989 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7990 BCE

The year -7988 astronomical counting style corresponds to year 7989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 43 53	11♉31'05	29♊20	16♉13	15♒22	6♍36	21♐27	15♐36	13♏30	5♒ 5	0♉16	29°R 0	29♓34	3♏26	n.a.	F 1
S 2	6 47 49	12°28'02	13♋35	18°22	16°33	6°53	21°41	15°44	13°32	5° 7	0°18	28♓49	29°30	3°33	n.a.	S 2
S 3	6 51 46	13°24'57	27°34	20°30	17°44	7°10	21°54	15°51	13°34	5°10	0°19	28°38	29°27	3°40	n.a.	S 3
M 4	6 55 42	14°21'52	11♌10	22°36	18°55	7°26	22° 8	15°59	13°36	5°12	0°20	28°29	29°24	3°46	n.a.	M 4
T 5	6 59 39	15°18'47	24°22	24°41	20° 6	7°42	22°21	16° 6	13°38	5°14	0°22	28°23	29°21	3°53	n.a.	T 5
W 6	7 3 35	16°15'41	7♍11	26°45	21°16	7°57	22°34	16°14	13°40	5°16	0°23	28°19	29°18	4° 0	n.a.	W 6
T 7	7 7 32	17°12'36	19°39	28°46	22°27	8°11	22°48	16°21	13°42	5°18	0°24	28°17	29°14	4° 6	n.a.	T 7
F 8	7 11 28	18° 9'30	1♎50	0♒45	23°38	8°25	23° 1	16°28	13°44	5°20	0°26	28°D17	29°11	4°13	n.a.	F 8
S 9	7 15 25	19° 6'24	13°49	2°43	24°48	8°38	23°14	16°35	13°46	5°22	0°27	28°R17	29° 8	4°20	n.a.	S 9
S 10	7 19 22	20° 3'18	25°40	4°38	25°59	8°50	23°28	16°43	13°48	5°25	0°28	28°17	29° 5	4°26	n.a.	S 10
M11	7 23 18	21° 0'13	7♏30	6°31	27° 9	9° 2	23°41	16°50	13°50	5°27	0°29	28°16	29° 2	4°33	n.a.	M11
T 12	7 27 15	21°57'07	19°23	8°21	28°19	9°13	23°54	16°57	13°51	5°29	0°31	28°12	28°59	4°40	n.a.	T 12
W13	7 31 11	22°54'02	1♐24	10°10	29°29	9°24	24° 7	17° 4	13°53	5°31	0°32	28° 6	28°55	4°46	n.a.	W13
T 14	7 35 8	23°50'56	13°36	11°56	0♓40	9°33	24°20	17°11	13°55	5°33	0°33	27°58	28°52	4°53	n.a.	T 14
F 15	7 39 4	24°47'51	26° 3	13°40	1°50	9°42	24°33	17°18	13°56	5°35	0°35	27°49	28°49	5° 0	n.a.	F 15
S 16	7 43 1	25°44'46	8♉46	15°21	3° 0	9°51	24°46	17°25	13°58	5°38	0°36	27°38	28°46	5° 6	n.a.	S 16
S 17	7 46 58	26°41'41	21°45	17° 1	4° 9	9°58	24°59	17°32	13°59	5°40	0°37	27°28	28°43	5°13	n.a.	S 17
M18	7 50 54	27°38'37	4♒59	18°37	5°19	10° 5	25°12	17°39	14° 1	5°42	0°38	27°18	28°40	5°20	n.a.	M18
T 19	7 54 51	28°35'32	18°28	20°12	6°29	10°11	25°24	17°46	14° 2	5°44	0°40	27°11	28°36	5°26	n.a.	T 19
W20	7 58 47	29°32'27	2♓ 8	21°44	7°39	10°16	25°37	17°53	14° 3	5°47	0°41	27° 6	28°33	5°33	n.a.	W20
T 21	8 2 44	0♒29'22	15°57	23°13	8°48	10°21	25°50	17°59	14° 5	5°49	0°42	27° 4	28°30	5°40	n.a.	T 21
F 22	8 6 40	1°26'17	29°53	24°41	9°58	10°24	26° 2	18° 6	14° 6	5°51	0°43	27°D 3	28°27	5°46	n.a.	F 22
S 23	8 10 37	2°23'12	13♈56	26° 5	11° 7	10°27	26°15	18°13	14° 7	5°53	0°44	27° 4	28°24	5°53	n.a.	S 23
S 24	8 14 34	3°20'07	28° 3	27°28	12°17	10°30	26°27	18°19	14° 9	5°55	0°46	27°R 5	28°20	6° 0	n.a.	S 24
M25	8 18 30	4°17'02	12♉13	28°47	13°26	10°31	26°40	18°26	14°10	5°58	0°47	27° 5	28°17	6° 6	n.a.	M25
T 26	8 22 27	5°13'57	26°26	0♓ 5	14°35	10°R32	26°52	18°32	14°11	6° 0	0°48	27° 3	28°14	6°13	n.a.	T 26
W27	8 26 23	6°10'52	10♊38	1°19	15°44	10°31	27° 5	18°38	14°12	6° 2	0°49	26°59	28°11	6°20	n.a.	W27
T 28	8 30 20	7° 7'48	24°46	2°31	16°53	10°31	27°17	18°45	14°13	6° 4	0°50	26°53	28° 8	6°26	n.a.	T 28
F 29	8 34 17	8° 4'43	8♋47	3°40	18° 2	10°29	27°29	18°51	14°14	6° 7	0°51	26°46	28° 5	6°33	n.a.	F 29
S 30	8 38 13	9° 1'39	22°38	4°47	19°10	10°26	27°41	18°57	14°15	6° 9	0°52	26°38	28° 1	6°40	n.a.	S 30
S 31	8 42 10	9♒58'36	6♌13	5♓50	20♓19	10♍23	27♐53	19♐ 3	14♏16	6♒11	0♉54	26♓31	27♓58	6♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s42	29n14	5n 0	22s54	0n18	16s13	0n34	11n43	2n32	25s28	1s31	25s12	1s47	16s48	0s24	22s 0	2s28	39s59	15s45	0s25	0s11	15s46		n.a.
S 2	23 37	28 20	4 51	22 27	0 28	15 48	0 37	11 35	2 30	25 29	1 32	25 13	1 47	16 48	0 24	22 0	2 28	39 59	15 45	0 29	0 12	15 49		n.a.
S 3	23 31	25 38	4 24	21 59	0 38	15 23	0 40	11 27	2 29	25 30	1 32	25 14	1 47	16 49	0 24	21 59	2 28	39 59	15 45	0 34	0 13	15 52		n.a.
M 4	23 25	21 33	3 42	21 29	0 48	14 58	0 44	11 20	2 27	25 31	1 32	25 15	1 47	16 50	0 24	21 59	2 28	39 59	15 45	0 37	0 15	15 55		n.a.
T 5	23 19	16 29	2 49	20 57	0 58	14 32	0 47	11 12	2 26	25 32	1 32	25 16	1 48	16 50	0 24	21 58	2 28	39 59	15 45	0 40	0 16	15 58		n.a.
W 6	23 12	10 50	1 49	20 25	1 7	14 6	0 50	11 5	2 24	25 33	1 32	25 17	1 48	16 51	0 24	21 58	2 28	39 59	15 45	0 42	0 17	16 1		n.a.
T 7	23 4	4 55	0 46	19 51	1 16	13 39	0 53	10 58	2 22	25 34	1 32	25 18	1 48	16 52	0 24	21 57	2 28	39 59	15 45	0 42	0 19	16 4		n.a.
F 8	22 57	1s 3	0s19	19 17	1 24	13 12	0 56	10 51	2 21	25 35	1 32	25 19	1 48	16 52	0 24	21 56	2 28	39 59	15 45	0 42	0 20	16 7		n.a.
S 9	22 49	6 52	1 22	18 43	1 32	12 45	1 0	10 44	2 19	25 36	1 32	25 20	1 48	16 53	0 24	21 56	2 28	39 59	15 46	0 42	0 21	16 10		n.a.
S 10	22 40	12 24	2 20	18 8	1 40	12 18	1 3	10 37	2 17	25 36	1 33	25 20	1 48	16 53	0 24	21 55	2 28	40 0	15 46	0 42	0 23	16 13		n.a.
M11	22 31	17 29	3 13	17 32	1 47	11 50	1 6	10 31	2 15	25 37	1 33	25 21	1 49	16 54	0 24	21 55	2 28	40 0	15 46	0 43	0 24	16 16		n.a.
T 12	22 22	21 56	3 57	16 57	1 53	11 22	1 9	10 25	2 13	25 38	1 33	25 22	1 49	16 55	0 25	21 54	2 28	40 0	15 46	0 44	0 25	16 19		n.a.
W13	22 12	25 32	4 31	16 22	1 59	10 54	1 12	10 19	2 11	25 39	1 33	25 23	1 49	16 55	0 25	21 54	2 27	40 0	15 46	0 47	0 27	16 22		n.a.
T 14	22 2	28 2	4 54	15 47	2 5	10 26	1 15	10 13	2 9	25 40	1 33	25 24	1 49	16 56	0 25	21 53	2 27	40 0	15 46	0 50	0 28	16 25		n.a.
F 15	21 52	29 13	5 3	15 12	2 10	9 58	1 18	10 7	2 6	25 40	1 33	25 25	1 49	16 56	0 25	21 52	2 27	40 0	15 46	0 54	0 29	16 28		n.a.
S 16	21 41	28 52	4 57	14 38	2 14	9 29	1 21	10 2	2 4	25 41	1 34	25 26	1 49	16 57	0 25	21 52	2 27	40 0	15 46	0 58	0 30	16 31		n.a.
S 17	21 30	26 57	4 37	14 4	2 18	9 0	1 24	9 57	2 2	25 42	1 34	25 27	1 50	16 57	0 25	21 51	2 27	40 0	15 46	1 2	0 32	16 34		n.a.
M18	21 19	23 32	4 1	13 31	2 21	8 31	1 27	9 52	1 59	25 42	1 34	25 28	1 50	16 58	0 25	21 51	2 27	40 0	15 46	1 6	0 33	16 37		n.a.
T 19	21 7	18 48	3 11	12 58	2 24	8 2	1 30	9 47	1 56	25 43	1 34	25 28	1 50	16 58	0 25	21 50	2 27	40 0	15 47	1 9	0 34	16 40		n.a.
W20	20 55	13 4	2 9	12 26	2 26	7 33	1 33	9 43	1 54	25 44	1 34	25 29	1 50	16 59	0 25	21 49	2 27	40 1	15 47	1 11	0 36	16 43		n.a.
T 21	20 42	6 37	0 59	11 55	2 27	7 3	1 36	9 38	1 51	25 44	1 34	25 30	1 50	16 59	0 25	21 49	2 27	40 1	15 47	1 12	0 37	16 46		n.a.
F 22	20 29	0n11	0n15	11 25	2 28	6 34	1 39	9 34	1 48	25 45	1 35	25 31	1 51	16 59	0 25	21 48	2 27	40 1	15 47	1 12	0 38	16 49		n.a.
S 23	20 16	7 2	1 29	10 55	2 28	6 4	1 42	9 30	1 45	25 45	1 35	25 32	1 51	17 0	0 25	21 48	2 27	40 1	15 47	1 12	0 40	16 52		n.a.
S 24	20 3	13 35	2 38	10 27	2 28	5 34	1 45	9 27	1 42	25 46	1 35	25 33	1 51	17 0	0 25	21 47	2 27	40 1	15 47	1 12	0 41	16 55		n.a.
M25	19 49	19 27	3 38	10 0	2 27	5 5	1 47	9 23	1 39	25 46	1 35	25 33	1 51	17 1	0 25	21 47	2 27	40 1	15 47	1 12	0 42	16 58		n.a.
T 26	19 35	24 16	4 24	9 34	2 25	4 35	1 50	9 20	1 36	25 47	1 35	25 34	1 51	17 1	0 25	21 46	2 27	40 1	15 48	1 13	0 43	17 1		n.a.
W27	19 20	27 38	4 54	9 9	2 23	4 5	1 53	9 17	1 33	25 47	1 35	25 35	1 52	17 1	0 25	21 45	2 27	40 2	15 48	1 14	0 45	17 4		n.a.
T 28	19 6	29 13	5 6	8 45	2 20	3 35	1 55	9 14	1 29	25 48	1 36	25 36	1 52	17 2	0 25	21 45	2 27	40 2	15 48	1 17	0 46	17 7		n.a.
F 29	18 51	28 55	5 0	8 23	2 16	3 5	1 58	9 12	1 26	25 48	1 36	25 36	1 52	17 2	0 25	21 44	2 27	40 2	15 48	1 20	0 47	17 10		n.a.
S 30	18 35	26 47	4 36	8 2	2 12	2 35	2 0	9 10	1 22	25 49	1 36	25 37	1 52	17 2	0 25	21 44	2 27	40 2	15 48	1 23	0 49	17 13		n.a.
S 31	18s19	23n 9	3n57	7s42	2n 7	2s 5	2n 3	9n 8	1n19	25s49	1s36	25s38	1s53	17s 3	0s25	21s43	2s27	40s 2	15s49	1s26	0s50	17s16		n.a.

Julian Day Number = -1196499.5, Delta T = 86h40m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°20'57, Lahiri = -113°13'57 Julian Calendar 1 March 7989 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7990 BCE

The year -7988 astronomical counting style corresponds to year 7989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 46 6	10♒55'33	19♌32	6♓51	21♓28	10°R19	28♐ 5	19♐ 9	14♏16	6♒13	0♑55	26°R25	27♓55	6♏53	n.a.	M 1
T 2	8 50 3	11°52'30	2♍31	7°48	22°36	10♍14	28°17	19°15	14°17	6°16	0°56	26♓20	27°52	7° 0	n.a.	T 2
W 3	8 54 0	12°49'28	15°12	8°42	23°44	10° 9	28°29	19°21	14°18	6°18	0°57	26°18	27°49	7° 7	n.a.	W 3
T 4	8 57 56	13°46'27	27°36	9°33	24°53	10° 3	28°40	19°27	14°19	6°20	0°58	26°D17	27°45	7°13	n.a.	T 4
F 5	9 1 53	14°43'27	9♎45	10°21	26° 1	9°56	28°52	19°33	14°19	6°22	0°59	26°18	27°42	7°20	n.a.	F 5
S 6	9 5 49	15°40'28	21°43	11° 5	27° 9	9°48	29° 4	19°39	14°20	6°24	1° 0	26°20	27°39	7°27	n.a.	S 6
S 7	9 9 46	16°37'30	3♏35	11°45	28°16	9°39	29°15	19°44	14°20	6°27	1° 1	26°21	27°36	7°33	n.a.	S 7
M 8	9 13 43	17°34'33	15°26	12°21	29°24	9°30	29°27	19°50	14°21	6°29	1° 2	26°R22	27°33	7°40	n.a.	M 8
T 9	9 17 39	18°31'37	27°20	12°54	0♈32	9°20	29°38	19°55	14°21	6°31	1° 3	26°21	27°30	7°47	n.a.	T 9
W10	9 21 36	19°28'43	9♐23	13°22	1°39	9°10	29°49	20° 1	14°22	6°33	1° 4	26°19	27°26	7°53	n.a.	W10
T 11	9 25 33	20°25'49	21°38	13°46	2°47	8°59	0♑ 1	20° 6	14°22	6°35	1° 5	26°16	27°23	8° 0	n.a.	T 11
F 12	9 29 29	21°22'57	4♑11	14° 6	3°54	8°47	0°12	20°11	14°22	6°38	1° 6	26°11	27°20	8° 7	n.a.	F 12
S 13	9 33 26	22°20'06	17° 2	14°21	5° 1	8°35	0°23	20°17	14°23	6°40	1° 7	26° 6	27°17	8°13	n.a.	S 13
S 14	9 37 22	23°17'16	0♒14	14°31	6° 8	8°22	0°34	20°22	14°23	6°42	1° 8	26° 1	27°14	8°20	n.a.	S 14
M15	9 41 19	24°14'27	13°45	14°37	7°15	8° 8	0°44	20°27	14°23	6°44	1° 8	25°56	27°11	8°27	n.a.	M15
T 16	9 45 16	25°11'40	27°35	14°R37	8°22	7°55	0°55	20°32	14°23	6°46	1° 9	25°52	27° 7	8°33	n.a.	T 16
W17	9 49 12	26° 8'53	11♓39	14°33	9°28	7°40	1° 6	20°37	14°23	6°48	1°10	25°50	27° 4	8°40	n.a.	W17
T 18	9 53 9	27° 6'08	25°54	14°24	10°35	7°26	1°16	20°41	14°R23	6°51	1°11	25°D50	27° 1	8°47	n.a.	T 18
F 19	9 57 6	28° 3'23	10♈15	14°10	11°41	7°11	1°27	20°46	14°23	6°53	1°12	25°50	26°58	8°53	n.a.	F 19
S 20	10 1 2	29° 0'39	24°38	13°51	12°47	6°55	1°37	20°51	14°23	6°55	1°13	25°51	26°55	9° 0	n.a.	S 20
S 21	10 4 59	29°57'57	8♉59	13°27	13°53	6°40	1°47	20°55	14°23	6°57	1°13	25°53	26°51	9° 7	n.a.	S 21
M22	10 8 55	0♓55'16	23°15	12°59	14°59	6°24	1°58	21° 0	14°23	6°59	1°14	25°54	26°48	9°13	n.a.	M22
T 23	10 12 52	1°52'35	7♊24	12°27	16° 5	6° 8	2° 8	21° 4	14°22	7° 1	1°15	25°R54	26°45	9°20	n.a.	T 23
W24	10 16 49	2°49'56	21°23	11°51	17°10	5°52	2°17	21° 8	14°22	7° 3	1°16	25°53	26°42	9°27	n.a.	W24
T 25	10 20 45	3°47'18	5♋13	11°12	18°16	5°36	2°27	21°13	14°22	7° 5	1°16	25°51	26°39	9°33	n.a.	T 25
F 26	10 24 42	4°44'41	18°50	10°30	19°21	5°20	2°37	21°17	14°22	7° 7	1°17	25°48	26°36	9°40	n.a.	F 26
S 27	10 28 39	5°42'05	2♌15	9°46	20°26	5° 3	2°47	21°21	14°21	7° 9	1°18	25°45	26°32	9°47	n.a.	S 27
S 28	10 32 35	6°39'30	15°25	9° 1	21°30	4°47	2°56	21°25	14°21	7°11	1°18	25°43	26°29	9°54	n.a.	S 28
M29	10 36 32	7°36'57	28°21	8°15	22°35	4°31	3° 6	21°28	14°20	7°13	1°19	25°40	26°26	10° 0	n.a.	M29
T 30	10 40 28	8♓34'25	11♍ 3	7♓30	23♈39	4♍15	3♑15	21♐32	14♏20	7♒15	1♑20	25♓39	26♓23	10♏ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 4	18n22	3n 5	7s25	2n 2	1s35	2n 5	9n 6	1n15	25s50	1s36	25s39	1s53	17s 3	0s25	21s42	2s27	40s 2	15s49	1s28	0s51	17s19		n.a.
T 2	17 47	12 51	2 5	7 8	1 56	1 5	2 8	9 4	1 11	25 50	1 37	25 39	1 53	17 3	0 25	21 42	2 27	40 3	15 49	1 30	0 53	17 21		n.a.
W 3	17 31	6 56	1 0	6 54	1 49	0 35	2 10	9 3	1 7	25 50	1 37	25 40	1 53	17 3	0 25	21 41	2 27	40 3	15 49	1 31	0 54	17 24		n.a.
T 4	17 14	0 53	0s 7	6 41	1 42	0 6	2 12	9 2	1 4	25 51	1 37	25 41	1 53	17 4	0 25	21 41	2 27	40 3	15 49	1 31	0 55	17 27		n.a.
F 5	16 57	5s 5	1 12	6 30	1 34	0n24	2 14	9 1	1 0	25 51	1 37	25 42	1 54	17 4	0 25	21 40	2 27	40 3	15 49	1 31	0 56	17 30		n.a.
S 6	16 40	10 47	2 13	6 21	1 25	0 54	2 16	9 0	0 55	25 51	1 37	25 42	1 54	17 4	0 25	21 40	2 27	40 3	15 50	1 30	0 58	17 33		n.a.
S 7	16 22	16 4	3 8	6 14	1 16	1 23	2 18	8 59	0 51	25 52	1 38	25 43	1 54	17 4	0 25	21 39	2 27	40 4	15 50	1 30	0 59	17 36		n.a.
M 8	16 4	20 44	3 55	6 8	1 6	1 53	2 20	8 59	0 47	25 52	1 38	25 44	1 54	17 5	0 25	21 38	2 27	40 4	15 50	1 30	1 0	17 39		n.a.
T 9	15 46	24 37	4 32	6 5	0 55	2 22	2 22	8 59	0 43	25 52	1 38	25 44	1 55	17 5	0 25	21 38	2 27	40 4	15 50	1 30	1 2	17 42		n.a.
W10	15 28	27 29	4 57	6 4	0 44	2 52	2 24	8 59	0 38	25 52	1 38	25 45	1 55	17 5	0 25	21 37	2 27	40 4	15 51	1 30	1 3	17 45		n.a.
T 11	15 9	29 7	5 10	6 5	0 32	3 21	2 25	8 59	0 34	25 53	1 39	25 46	1 55	17 5	0 25	21 37	2 27	40 4	15 51	1 32	1 4	17 48		n.a.
F 12	14 50	29 17	5 8	6 9	0 20	3 50	2 27	9 0	0 30	25 53	1 39	25 46	1 55	17 5	0 25	21 36	2 27	40 5	15 51	1 34	1 6	17 51		n.a.
S 13	14 31	27 54	4 50	6 15	0 7	4 19	2 28	9 0	0 25	25 53	1 39	25 47	1 56	17 5	0 26	21 36	2 27	40 5	15 51	1 36	1 7	17 53		n.a.
S 14	14 12	24 57	4 18	6 23	0s 6	4 47	2 30	9 1	0 20	25 53	1 39	25 48	1 56	17 5	0 26	21 35	2 27	40 5	15 51	1 38	1 8	17 56		n.a.
M15	13 52	20 35	3 29	6 33	0 20	5 16	2 31	9 2	0 16	25 53	1 40	25 48	1 56	17 5	0 26	21 35	2 27	40 5	15 52	1 40	1 10	17 59		n.a.
T 16	13 33	15 1	2 28	6 46	0 34	5 44	2 32	9 3	0 11	25 54	1 40	25 49	1 56	17 5	0 26	21 34	2 28	40 6	15 52	1 42	1 11	18 2		n.a.
W17	13 13	8 36	1 17	7 1	0 48	6 12	2 33	9 4	0 6	25 54	1 40	25 50	1 57	17 5	0 26	21 33	2 28	40 6	15 52	1 42	1 12	18 5		n.a.
T 18	12 53	1 41	0n 0	7 18	1 3	6 40	2 34	9 6	0 2	25 54	1 40	25 50	1 57	17 6	0 26	21 33	2 28	40 6	15 52	1 43	1 13	18 8		n.a.
F 19	12 32	5n23	1 18	7 37	1 17	7 8	2 35	9 7	0s 3	25 54	1 41	25 51	1 57	17 6	0 26	21 32	2 28	40 6	15 53	1 42	1 15	18 11		n.a.
S 20	12 12	12 11	2 31	7 58	1 32	7 35	2 36	9 8	0 8	25 54	1 41	25 51	1 57	17 6	0 26	21 32	2 28	40 7	15 53	1 42	1 16	18 14		n.a.
S 21	11 51	18 20	3 35	8 21	1 47	8 3	2 37	9 10	0 12	25 54	1 41	25 52	1 58	17 6	0 26	21 31	2 28	40 7	15 53	1 41	1 17	18 16		n.a.
M22	11 30	23 27	4 24	8 45	2 1	8 30	2 37	9 12	0 17	25 54	1 41	25 53	1 58	17 6	0 26	21 31	2 28	40 7	15 53	1 41	1 19	18 19		n.a.
T 23	11 9	27 9	4 58	9 11	2 15	8 56	2 38	9 13	0 22	25 55	1 42	25 53	1 58	17 5	0 26	21 30	2 28	40 7	15 54	1 41	1 20	18 22		n.a.
W24	10 48	29 9	5 13	9 37	2 29	9 23	2 38	9 15	0 27	25 55	1 42	25 54	1 58	17 5	0 26	21 30	2 28	40 8	15 54	1 41	1 21	18 25		n.a.
T 25	10 26	29 17	5 10	10 5	2 41	9 49	2 38	9 17	0 32	25 55	1 42	25 54	1 59	17 5	0 26	21 29	2 28	40 8	15 54	1 42	1 23	18 28		n.a.
F 26	10 5	27 37	4 49	10 32	2 53	10 15	2 38	9 18	0 36	25 55	1 43	25 55	1 59	17 5	0 26	21 29	2 28	40 8	15 55	1 43	1 24	18 31		n.a.
S 27	9 43	24 24	4 13	10 59	3 4	10 40	2 38	9 20	0 41	25 55	1 43	25 55	1 59	17 5	0 26	21 28	2 28	40 8	15 55	1 44	1 25	18 34		n.a.
S 28	9 21	19 58	3 24	11 26	3 14	11 5	2 38	9 22	0 46	25 55	1 43	25 56	2 0	17 5	0 26	21 28	2 28	40 9	15 55	1 46	1 26	18 36		n.a.
M29	8 59	14 41	2 25	11 52	3 23	11 30	2 38	9 23	0 50	25 55	1 43	25 56	2 0	17 5	0 26	21 27	2 28	40 9	15 55	1 46	1 28	18 39		n.a.
T 30	8s37	8n53	1n20	12s16	3s30	11n54	2n38	9n25	0s55	25s55	1s44	25s57	2s 0	17s 5	0s26	21s27	2s28	40s 9	15s56	1s47	1s29	18s42		n.a.

Julian Day Number = -1196468.5, Delta T = 86h40m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°20'53, Lahiri = -113°13'53 Julian Calendar 1 Apr. 7989 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7989 BCE

The year -7988 astronomical counting style corresponds to year 7989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 44 25	9♓31'55	23♍31	6°R46	24♈43	4°R 0	3♑24	21♐36	14°R19	7♒17	1♑20	25°D39	26♓20	10♏14	n.a.	W 1
T 2	10 48 22	10°29'26	5♎45	6♓ 5	25°47	3♍44	3°33	21°39	14♏18	7°19	1°21	25♓39	26°17	10°20	n.a.	T 2
F 3	10 52 18	11°26'59	17°50	5°26	26°51	3°29	3°42	21°43	14°18	7°21	1°22	25°40	26°13	10°27	n.a.	F 3
S 4	10 56 15	12°24'34	29°46	4°50	27°55	3°14	3°51	21°46	14°17	7°23	1°22	25°41	26°10	10°34	n.a.	S 4
S 5	11 0 11	13°22'11	11♏37	4°20	28°58	2°59	3°59	21°49	14°16	7°25	1°23	25°42	26° 7	10°40	n.a.	S 5
M 6	11 4 8	14°19'50	23°27	3°54	0♑ 1	2°45	4° 8	21°53	14°15	7°27	1°23	25°43	26° 4	10°47	n.a.	M 6
T 7	11 8 5	15°17'31	5♐21	3°34	1° 4	2°31	4°16	21°56	14°14	7°28	1°24	25°44	26° 1	10°54	n.a.	T 7
W 8	11 12 1	16°15'13	17°23	3°20	2° 6	2°18	4°25	21°59	14°13	7°30	1°24	25°R44	25°57	11° 0	n.a.	W 8
T 9	11 15 58	17°12'58	29°38	3°12	3° 8	2° 5	4°33	22° 2	14°12	7°32	1°25	25°44	25°54	11° 7	n.a.	T 9
F 10	11 19 54	18°10'45	12♑ 9	3°D12	4°10	1°53	4°41	22° 4	14°11	7°34	1°25	25°43	25°51	11°14	n.a.	F 10
S 11	11 23 51	19° 8'34	25° 2	3°18	5°12	1°41	4°49	22° 7	14°10	7°36	1°25	25°42	25°48	11°20	n.a.	S 11
S 12	11 27 48	20° 6'25	8♒18	3°32	6°13	1°30	4°56	22°10	14° 9	7°38	1°26	25°42	25°45	11°27	n.a.	S 12
M13	11 31 44	21° 4'19	21°57	3°52	7°15	1°20	5° 4	22°12	14° 8	7°39	1°26	25°41	25°42	11°34	n.a.	M13
T 14	11 35 41	22° 2'14	6♓ 1	4°21	8°15	1°10	5°11	22°14	14° 7	7°41	1°27	25°41	25°38	11°41	n.a.	T 14
W15	11 39 37	23° 0'11	20°24	4°56	9°16	1° 1	5°19	22°17	14° 6	7°43	1°27	25°D40	25°35	11°47	n.a.	W15
T 16	11 43 34	23°58'10	5♈ 2	5°39	10°16	0°52	5°26	22°19	14° 4	7°44	1°27	25°40	25°32	11°54	n.a.	T 16
F 17	11 47 31	24°56'11	19°49	6°28	11°16	0°44	5°33	22°21	14° 3	7°46	1°27	25°40	25°29	12° 1	n.a.	F 17
S 18	11 51 27	25°54'14	4♉38	7°25	12°16	0°37	5°40	22°23	14° 2	7°48	1°28	25°R41	25°26	12° 7	n.a.	S 18
S 19	11 55 24	26°52'18	19°20	8°28	13°15	0°31	5°47	22°24	14° 0	7°49	1°28	25°40	25°22	12°14	n.a.	S 19
M20	11 59 20	27°50'25	3♊52	9°38	14°14	0°25	5°53	22°26	13°59	7°51	1°28	25°40	25°19	12°21	n.a.	M20
T 21	12 3 17	28°48'33	18° 8	10°53	15°12	0°20	6° 0	22°28	13°57	7°52	1°28	25°40	25°16	12°27	n.a.	T 21
W22	12 7 14	29°46'43	2♋ 6	12°14	16°10	0°16	6° 6	22°29	13°56	7°54	1°29	25°D40	25°13	12°34	n.a.	W22
T 23	12 11 10	0♈44'55	15°45	13°40	17° 8	0°13	6°12	22°31	13°54	7°55	1°29	25°40	25°10	12°41	n.a.	T 23
F 24	12 15 7	1°43'09	29° 7	15°12	18° 5	0°11	6°18	22°32	13°53	7°57	1°29	25°41	25° 7	12°47	n.a.	F 24
S 25	12 19 3	2°41'24	12♌11	16°47	19° 1	0° 9	6°24	22°33	13°51	7°58	1°29	25°41	25° 3	12°54	n.a.	S 25
S 26	12 23 0	3°39'42	25° 0	18°27	19°58	0° 8	6°29	22°34	13°49	8° 0	1°29	25°42	25° 0	13° 1	n.a.	S 26
M27	12 26 57	4°38'01	7♍36	20°10	20°53	0°D 8	6°35	22°35	13°48	8° 1	1°29	25°43	24°57	13° 7	n.a.	M27
T 28	12 30 53	5°36'22	19°59	21°56	21°49	0° 9	6°40	22°36	13°46	8° 3	1°29	25°R43	24°54	13°14	n.a.	T 28
W29	12 34 50	6°34'46	2♎13	23°45	22°43	0°11	6°45	22°36	13°44	8° 4	1°29	25°43	24°51	13°21	n.a.	W29
T 30	12 38 46	7°33'12	14°17	25°35	23°38	0°13	6°50	22°37	13°42	8° 5	1°R29	25°42	24°48	13°28	n.a.	T 30
F 31	12 42 43	8♈31'39	26♎15	27♓28	24♉31	0♍16	6♑55	22♐37	13♏40	8♒ 7	1♑29	25♓41	24♓44	13♏34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s15	2n50	0n12	12s38	3s35	12n18	2n37	9n27	1s 0	25s55	1s44	25s58	2s 0	17s 5	0s26	21s26	2s28	40s 9	15s56	1s47	1s30	18s45		n.a.
T 2	7 52	3s12	0s56	12 58	3 40	12 42	2 37	9 28	1 4	25 55	1 44	25 58	2 1	17 4	0 26	21 26	2 28	40 10	15 56	1 47	1 32	18 48		n.a.
F 3	7 30	9 3	1 59	13 15	3 42	13 5	2 36	9 30	1 9	25 55	1 45	25 59	2 1	17 4	0 26	21 25	2 28	40 10	15 57	1 47	1 33	18 50		n.a.
S 4	7 7	14 30	2 57	13 29	3 43	13 28	2 35	9 31	1 13	25 55	1 45	25 59	2 1	17 4	0 26	21 25	2 28	40 10	15 57	1 46	1 34	18 53		n.a.
S 5	6 45	19 24	3 47	13 40	3 42	13 51	2 34	9 33	1 17	25 55	1 45	26 0	2 2	17 4	0 26	21 24	2 28	40 11	15 57	1 46	1 36	18 56		n.a.
M 6	6 22	23 33	4 28	13 48	3 40	14 13	2 33	9 34	1 22	25 55	1 46	26 0	2 2	17 4	0 26	21 24	2 28	40 11	15 57	1 45	1 37	18 59		n.a.
T 7	5 59	26 46	4 57	13 52	3 36	14 35	2 31	9 35	1 26	25 55	1 46	26 1	2 2	17 3	0 26	21 24	2 28	40 11	15 58	1 45	1 38	19 2		n.a.
W 8	5 36	28 48	5 13	13 53	3 31	14 56	2 30	9 36	1 30	25 55	1 46	26 1	2 3	17 3	0 26	21 23	2 28	40 11	15 58	1 45	1 39	19 4		n.a.
T 9	5 12	29 30	5 16	13 50	3 25	15 17	2 28	9 37	1 34	25 56	1 46	26 2	2 3	17 3	0 26	21 23	2 28	40 12	15 58	1 45	1 41	19 7		n.a.
F 10	4 49	28 41	5 3	13 43	3 17	15 37	2 26	9 38	1 38	25 56	1 47	26 2	2 3	17 3	0 26	21 22	2 28	40 12	15 59	1 45	1 42	19 10		n.a.
S 11	4 26	26 21	4 36	13 32	3 9	15 57	2 25	9 39	1 42	25 56	1 47	26 3	2 3	17 2	0 26	21 22	2 28	40 12	15 59	1 46	1 43	19 13		n.a.
S 12	4 2	22 32	3 53	13 18	2 59	16 16	2 23	9 39	1 46	25 56	1 47	26 3	2 4	17 2	0 26	21 21	2 29	40 13	15 59	1 46	1 45	19 15		n.a.
M13	3 39	17 25	2 56	13 1	2 48	16 35	2 20	9 40	1 49	25 56	1 48	26 3	2 4	17 2	0 26	21 21	2 29	40 13	15 59	1 46	1 46	19 18		n.a.
T 14	3 15	11 15	1 47	12 40	2 37	16 53	2 18	9 40	1 53	25 56	1 48	26 4	2 4	17 1	0 27	21 21	2 29	40 13	16 0	1 46	1 47	19 21		n.a.
W15	2 52	4 22	0 29	12 15	2 25	17 11	2 15	9 40	1 57	25 56	1 48	26 4	2 5	17 1	0 27	21 20	2 29	40 14	16 0	1 46	1 49	19 24		n.a.
T 16	2 28	2n51	0n52	11 47	2 13	17 28	2 13	9 40	2 0	25 56	1 49	26 5	2 5	17 1	0 27	21 20	2 29	40 14	16 0	1 46	1 50	19 26		n.a.
F 17	2 4	10 0	2 10	11 17	2 0	17 45	2 10	9 40	2 3	25 56	1 49	26 5	2 5	17 0	0 27	21 19	2 29	40 14	16 1	1 46	1 51	19 29		n.a.
S 18	1 41	16 36	3 19	10 43	1 47	18 2	2 7	9 39	2 6	25 56	1 50	26 6	2 6	17 0	0 27	21 19	2 29	40 14	16 1	1 46	1 53	19 32		n.a.
S 19	1 17	22 13	4 15	10 6	1 33	18 17	2 4	9 39	2 10	25 56	1 50	26 6	2 6	16 59	0 27	21 19	2 29	40 15	16 1	1 46	1 54	19 35		n.a.
M20	0 53	26 26	4 54	9 26	1 20	18 32	2 0	9 38	2 13	25 56	1 50	26 6	2 6	16 59	0 27	21 18	2 29	40 15	16 2	1 47	1 55	19 37		n.a.
T 21	0 29	28 53	5 14	8 45	1 6	18 47	1 57	9 37	2 15	25 56	1 51	26 7	2 6	16 59	0 27	21 18	2 29	40 15	16 2	1 47	1 56	19 40		n.a.
W22	0 5	29 28	5 15	8 0	0 53	19 1	1 53	9 36	2 18	25 56	1 51	26 7	2 7	16 58	0 27	21 17	2 29	40 16	16 2	1 47	1 58	19 43		n.a.
T 23	0n19	28 11	4 57	7 14	0 40	19 14	1 49	9 34	2 21	25 56	1 51	26 8	2 7	16 58	0 27	21 17	2 29	40 16	16 3	1 47	1 59	19 45		n.a.
F 24	0 42	25 19	4 24	6 26	0 27	19 27	1 45	9 33	2 24	25 56	1 52	26 8	2 7	16 57	0 27	21 17	2 29	40 16	16 3	1 46	2 0	19 48		n.a.
S 25	1 6	21 11	3 38	5 36	0 14	19 40	1 41	9 31	2 26	25 56	1 52	26 8	2 8	16 57	0 27	21 16	2 29	40 17	16 3	1 46	2 2	19 51		n.a.
S 26	1 30	16 9	2 42	4 45	0 2	19 51	1 36	9 29	2 29	25 56	1 52	26 9	2 8	16 56	0 27	21 16	2 29	40 17	16 4	1 46	2 3	19 54		n.a.
M27	1 54	10 31	1 39	3 53	0n 9	20 2	1 31	9 27	2 31	25 56	1 53	26 9	2 8	16 56	0 27	21 16	2 29	40 17	16 4	1 46	2 4	19 56		n.a.
T 28	2 18	4 34	0 32	2 59	0 20	20 13	1 27	9 24	2 33	25 56	1 53	26 10	2 9	16 55	0 27	21 16	2 29	40 18	16 4	1 45	2 6	19 59		n.a.
W29	2 42	1s27	0s36	2 6	0 31	20 22	1 22	9 22	2 35	25 57	1 54	26 10	2 9	16 55	0 27	21 15	2 30	40 18	16 4	1 45	2 7	20 2		n.a.
T 30	3 6	7 21	1 41	1 11	0 41	20 32	1 16	9 19	2 37	25 57	1 54	26 10	2 9	16 54	0 27	21 15	2 30	40 18	16 5	1 46	2 8	20 4		n.a.
F 31	3n29	12s56	2s41	0s17	0n50	20n40	1n11	9n16	2s39	25s57	1s54	26s11	2s10	16s54	0s27	21s15	2s30	40s18	16s 5	1s46	2s 9	20s 7		n.a.

Julian Day Number = -1196438.5, Delta T = 86h39m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°20'49, Lahiri = -113°13'49 Julian Calendar 1 May 7989 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7989 BCE

The year -7988 astronomical counting style corresponds to year 7989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7989 BCE

JUNE 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 39	9♈30'10	8♏ 8	29♓22	25♉24	0♍20	7♑ 0	22♐38	13°R39	8♒ 8	1°R29	25°R39	24♓41	13♏41	n.a.	S 1
S 2	12 50 36	10°28'42	19°58	1♈16	26°17	0°24	7° 4	22°38	13♏37	8° 9	1♑29	25♓37	24°38	13°48	n.a.	S 2
M 3	12 54 33	11°27'17	1♐48	3°12	27° 9	0°30	7° 8	22°38	13°35	8°10	1°29	25°35	24°35	13°54	n.a.	M 3
T 4	12 58 29	12°25'55	13°42	5° 8	28° 0	0°36	7°12	22°R38	13°33	8°12	1°29	25°33	24°32	14° 1	n.a.	T 4
W 5	13 2 26	13°24'35	25°43	7° 3	28°50	0°43	7°16	22°38	13°31	8°13	1°29	25°31	24°28	14° 8	n.a.	W 5
T 6	13 6 22	14°23'18	7♑55	8°59	29°40	0°50	7°20	22°38	13°29	8°14	1°29	25°30	24°25	14°14	n.a.	T 6
F 7	13 10 19	15°22'03	20°23	10°55	0♊29	0°58	7°24	22°38	13°27	8°15	1°29	25°D30	24°22	14°21	n.a.	F 7
S 8	13 14 15	16°20'51	3♒10	12°50	1°18	1° 7	7°27	22°37	13°25	8°16	1°29	25°31	24°19	14°28	n.a.	S 8
S 9	13 18 12	17°19'42	16°21	14°44	2° 5	1°17	7°30	22°37	13°23	8°17	1°28	25°32	24°16	14°34	n.a.	S 9
M10	13 22 8	18°18'35	29°58	16°38	2°52	1°27	7°33	22°36	13°20	8°18	1°28	25°34	24°13	14°41	n.a.	M10
T 11	13 26 5	19°17'30	14♓ 3	18°31	3°38	1°38	7°36	22°35	13°18	8°19	1°28	25°35	24° 9	14°48	n.a.	T 11
W12	13 30 2	20°16'28	28°32	20°23	4°23	1°50	7°39	22°34	13°16	8°20	1°28	25°R35	24° 6	14°55	n.a.	W12
T 13	13 33 58	21°15'29	13♈23	22°14	5° 7	2° 2	7°41	22°33	13°14	8°21	1°27	25°34	24° 3	15° 1	n.a.	T 13
F 14	13 37 55	22°14'32	28°29	24° 5	5°51	2°16	7°43	22°32	13°12	8°22	1°27	25°32	24° 0	15° 8	n.a.	F 14
S 15	13 41 51	23°13'37	13♉39	25°54	6°33	2°29	7°45	22°31	13° 9	8°23	1°27	25°29	23°57	15°15	n.a.	S 15
S 16	13 45 48	24°12'45	28°44	27°43	7°14	2°44	7°47	22°30	13° 7	8°24	1°26	25°25	23°53	15°21	n.a.	S 16
M17	13 49 44	25°11'55	13♊36	29°30	7°54	2°58	7°49	22°28	13° 5	8°24	1°26	25°20	23°50	15°28	n.a.	M17
T 18	13 53 41	26°11'07	28° 7	1♉17	8°33	3°14	7°50	22°27	13° 3	8°25	1°26	25°17	23°47	15°35	n.a.	T 18
W19	13 57 37	27°10'21	12♋13	3° 3	9°11	3°30	7°52	22°25	13° 0	8°26	1°25	25°15	23°44	15°41	n.a.	W19
T 20	14 1 34	28° 9'38	25°53	4°47	9°48	3°47	7°53	22°23	12°58	8°27	1°25	25°D14	23°41	15°48	n.a.	T 20
F 21	14 5 30	29° 8'56	9♌ 9	6°31	10°23	4° 4	7°53	22°22	12°56	8°27	1°24	25°14	23°38	15°55	n.a.	F 21
S 22	14 9 27	0♉ 8'16	22° 3	8°14	10°57	4°22	7°54	22°20	12°53	8°28	1°24	25°15	23°34	16° 2	n.a.	S 22
S 23	14 13 23	1° 7'39	4♍39	9°56	11°30	4°41	7°55	22°17	12°51	8°28	1°24	25°17	23°31	16° 8	n.a.	S 23
M24	14 17 20	2° 7'03	17° 0	11°37	12° 1	5° 0	7°55	22°15	12°49	8°29	1°23	25°18	23°28	16°15	n.a.	M24
T 25	14 21 16	3° 6'30	29° 9	13°17	12°31	5°19	7°R55	22°13	12°46	8°30	1°22	25°R19	23°25	16°22	n.a.	T 25
W26	14 25 13	4° 5'59	11♎11	14°56	13° 0	5°39	7°55	22°11	12°44	8°30	1°22	25°17	23°22	16°28	n.a.	W26
T 27	14 29 9	5° 5'30	23° 6	16°34	13°26	5°59	7°54	22° 8	12°41	8°31	1°21	25°14	23°19	16°35	n.a.	T 27
F 28	14 33 6	6° 5'03	4♏59	18°12	13°51	6°20	7°54	22° 5	12°39	8°31	1°21	25° 9	23°15	16°42	n.a.	F 28
S 29	14 37 2	7° 4'39	16°50	19°48	14°15	6°42	7°53	22° 3	12°37	8°31	1°20	25° 2	23°12	16°48	n.a.	S 29
S 30	14 40 59	8♉ 4'18	28♏41	21♉24	14♊36	7♍ 4	7♑52	22♐ 0	12♏34	8♒32	1♑20	24♓53	23♓ 9	16♏55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n53	18s 1	3s33	0n38	0n58	20n48	1n 5	9n13	2s41	25s57	1s55	26s11	2s10	16s53	0s27	21s14	2s30	40s19	16s 5	1s47	2s11	20s10		n.a.
S 2	4 17	22 25	4 16	1 32	1 6	20 55	0 59	9 10	2 43	25 57	1 55	26 11	2 10	16 52	0 27	21 14	2 30	40 19	16 6	1 48	2 12	20 12		n.a.
M 3	4 40	25 54	4 48	2 26	1 13	21 2	0 53	9 6	2 45	25 57	1 55	26 12	2 11	16 52	0 27	21 14	2 30	40 19	16 6	1 49	2 13	20 15		n.a.
T 4	5 4	28 18	5 8	3 19	1 20	21 8	0 47	9 2	2 46	25 57	1 56	26 12	2 11	16 51	0 27	21 14	2 30	40 20	16 6	1 50	2 15	20 18		n.a.
W 5	5 28	29 24	5 15	4 12	1 26	21 13	0 41	8 59	2 48	25 58	1 56	26 12	2 11	16 51	0 27	21 13	2 30	40 20	16 7	1 50	2 16	20 20		n.a.
T 6	5 51	29 6	5 8	5 4	1 31	21 18	0 34	8 54	2 49	25 58	1 57	26 13	2 12	16 50	0 27	21 13	2 30	40 20	16 7	1 51	2 17	20 23		n.a.
F 7	6 15	27 20	4 46	5 55	1 35	21 22	0 27	8 50	2 51	25 58	1 57	26 13	2 12	16 49	0 27	21 13	2 30	40 21	16 7	1 51	2 19	20 26		n.a.
S 8	6 38	24 8	4 9	6 44	1 39	21 25	0 20	8 46	2 52	25 58	1 57	26 13	2 12	16 49	0 27	21 13	2 30	40 21	16 8	1 50	2 20	20 28		n.a.
S 9	7 1	19 37	3 19	7 33	1 42	21 28	0 13	8 41	2 53	25 58	1 58	26 13	2 12	16 48	0 27	21 12	2 30	40 21	16 8	1 50	2 21	20 31		n.a.
M10	7 24	13 58	2 16	8 21	1 45	21 30	0 5	8 36	2 55	25 58	1 58	26 14	2 13	16 48	0 27	21 12	2 30	40 22	16 8	1 49	2 22	20 33		n.a.
T 11	7 48	7 26	1 3	9 8	1 47	21 32	0s 3	8 31	2 56	25 59	1 59	26 14	2 13	16 47	0 27	21 12	2 31	40 22	16 8	1 49	2 24	20 36		n.a.
W12	8 10	0 21	0n16	9 53	1 49	21 33	0 11	8 26	2 57	25 59	1 59	26 14	2 13	16 46	0 27	21 12	2 31	40 22	16 9	1 49	2 25	20 39		n.a.
T 13	8 33	6n55	1 36	10 37	1 50	21 33	0 19	8 20	2 58	25 59	1 59	26 14	2 14	16 46	0 27	21 12	2 31	40 22	16 9	1 49	2 26	20 41		n.a.
F 14	8 56	13 56	2 50	11 20	1 50	21 33	0 27	8 15	2 59	25 59	2 0	26 15	2 14	16 45	0 27	21 11	2 31	40 23	16 9	1 50	2 28	20 44		n.a.
S 15	9 19	20 9	3 53	12 2	1 50	21 32	0 36	8 9	3 0	26 0	2 0	26 15	2 14	16 44	0 27	21 11	2 31	40 23	16 10	1 51	2 29	20 46		n.a.
S 16	9 41	25 4	4 39	12 42	1 49	21 30	0 45	8 3	3 0	26 0	2 1	26 15	2 15	16 44	0 27	21 11	2 31	40 23	16 10	1 53	2 30	20 49		n.a.
M17	10 4	28 14	5 6	13 21	1 49	21 28	0 54	7 57	3 1	26 0	2 1	26 15	2 15	16 43	0 27	21 11	2 31	40 24	16 10	1 55	2 31	20 52		n.a.
T 18	10 26	29 25	5 12	13 58	1 47	21 25	1 4	7 50	3 2	26 1	2 1	26 16	2 15	16 42	0 27	21 11	2 31	40 24	16 11	1 56	2 33	20 54		n.a.
W19	10 48	28 36	4 59	14 35	1 45	21 21	1 13	7 44	3 2	26 1	2 2	26 16	2 16	16 41	0 27	21 11	2 31	40 24	16 11	1 57	2 34	20 57		n.a.
T 20	11 10	26 4	4 29	15 9	1 43	21 17	1 23	7 37	3 3	26 1	2 2	26 16	2 16	16 41	0 27	21 11	2 31	40 25	16 11	1 57	2 35	20 59		n.a.
F 21	11 32	22 10	3 45	15 43	1 41	21 12	1 33	7 30	3 3	26 2	2 3	26 16	2 16	16 40	0 27	21 11	2 31	40 25	16 11	1 57	2 37	21 2		n.a.
S 22	11 53	17 18	2 51	16 15	1 38	21 7	1 44	7 23	3 4	26 2	2 3	26 16	2 16	16 39	0 27	21 10	2 31	40 25	16 12	1 57	2 38	21 4		n.a.
S 23	12 15	11 49	1 50	16 46	1 35	21 1	1 54	7 16	3 4	26 2	2 3	26 16	2 17	16 39	0 27	21 10	2 31	40 25	16 12	1 56	2 39	21 7		n.a.
M24	12 36	5 59	0 45	17 16	1 31	20 55	2 5	7 8	3 5	26 3	2 4	26 17	2 17	16 38	0 27	21 10	2 32	40 26	16 12	1 55	2 41	21 9		n.a.
T 25	12 57	0 2	0s21	17 44	1 28	20 48	2 16	7 1	3 5	26 3	2 4	26 17	2 17	16 37	0 27	21 10	2 32	40 26	16 13	1 55	2 42	21 12		n.a.
W26	13 18	5s52	1 25	18 11	1 23	20 40	2 28	6 53	3 5	26 4	2 5	26 17	2 18	16 36	0 27	21 10	2 32	40 26	16 13	1 56	2 43	21 15		n.a.
T 27	13 39	11 30	2 25	18 36	1 19	20 32	2 39	6 45	3 6	26 4	2 5	26 17	2 18	16 36	0 28	21 10	2 32	40 27	16 13	1 57	2 44	21 17		n.a.
F 28	13 59	16 42	3 18	19 0	1 15	20 24	2 51	6 37	3 6	26 4	2 5	26 17	2 18	16 35	0 28	21 10	2 32	40 27	16 13	1 59	2 46	21 20		n.a.
S 29	14 19	21 16	4 2	19 23	1 10	20 14	3 3	6 29	3 6	26 5	2 6	26 17	2 18	16 34	0 28	21 10	2 32	40 27	16 14	2 2	2 47	21 22		n.a.
S 30	14n39	25s 0	4s36	19n45	1n 5	20n 5	3s15	6n20	3s 6	26s 5	2s 6	26s17	2s19	16s33	0s28	21s10	2s32	40s27	16s14	2s 6	2s48	21s25		n.a.

Julian Day Number = -1196407.5, Delta T = 86h39m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°20'45, Lahiri = -113°13'45 Julian Calendar 1 June 7989 BCE == Greg. Calendar 31 March 7989 BCE

The year -7988 astronomical counting style corresponds to year 7989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 44 55	9♉ 3'58	10♐34	22♉59	14♊56	7♍26	7°R51	21°R57	12°R32	8♒32	1°R19	24°R45	23♓ 6	17♏ 2	n.a.	M 1
T 2	14 48 52	10° 3'42	22°31	24°33	15°14	7°49	7♑50	21♐54	12♏29	8°32	1♑18	24♓37	23° 3	17° 8	n.a.	T 2
W 3	14 52 48	11° 3'28	4♑34	26° 6	15°30	8°12	7°48	21°51	12°27	8°33	1°18	24°30	22°59	17°15	n.a.	W 3
T 4	14 56 45	12° 3'16	16°46	27°39	15°43	8°35	7°46	21°48	12°24	8°33	1°17	24°24	22°56	17°22	n.a.	T 4
F 5	15 0 41	13° 3'07	29°12	29°11	15°55	8°59	7°45	21°45	12°22	8°33	1°16	24°21	22°53	17°29	n.a.	F 5
S 6	15 4 38	14° 3'00	11♒54	0♊42	16° 5	9°24	7°42	21°41	12°20	8°33	1°16	24°D20	22°50	17°35	n.a.	S 6
S 7	15 8 34	15° 2'57	24°57	2°12	16°12	9°48	7°40	21°38	12°17	8°33	1°15	24°20	22°47	17°42	n.a.	S 7
M 8	15 12 31	16° 2'55	8♓24	3°41	16°18	10°14	7°37	21°34	12°15	8°33	1°14	24°21	22°44	17°49	n.a.	M 8
T 9	15 16 27	17° 2'56	22°18	5°10	16°21	10°39	7°35	21°31	12°12	8°34	1°13	24°R22	22°40	17°55	n.a.	T 9
W10	15 20 24	18° 3'00	6♈40	6°38	16°R21	11° 5	7°32	21°27	12°10	8°R34	1°13	24°21	22°37	18° 2	n.a.	W10
T 11	15 24 20	19° 3'06	21°27	8° 5	16°20	11°31	7°29	21°23	12° 7	8°34	1°12	24°19	22°34	18° 9	n.a.	T 11
F 12	15 28 17	20° 3'15	6♉34	9°31	16°15	11°58	7°25	21°19	12° 5	8°33	1°11	24°13	22°31	18°15	n.a.	F 12
S 13	15 32 13	21° 3'25	21°52	10°56	16° 9	12°25	7°22	21°16	12° 3	8°33	1°10	24° 6	22°28	18°22	n.a.	S 13
S 14	15 36 10	22° 3'39	7♊10	12°21	16° 0	12°52	7°18	21°12	12° 0	8°33	1° 9	23°57	22°25	18°29	n.a.	S 14
M15	15 40 6	23° 3'54	22°17	13°44	15°49	13°20	7°14	21° 7	11°58	8°33	1° 8	23°48	22°21	18°36	n.a.	M15
T 16	15 44 3	24° 4'11	7♋ 3	15° 7	15°35	13°47	7°10	21° 3	11°55	8°33	1° 8	23°39	22°18	18°42	n.a.	T 16
W17	15 47 59	25° 4'31	21°22	16°28	15°19	14°16	7° 6	20°59	11°53	8°33	1° 7	23°33	22°15	18°49	n.a.	W17
T 18	15 51 56	26° 4'52	5♌11	17°49	15° 1	14°44	7° 1	20°55	11°51	8°33	1° 6	23°28	22°12	18°56	n.a.	T 18
F 19	15 55 52	27° 5'15	18°31	19° 8	14°40	15°13	6°57	20°51	11°48	8°32	1° 5	23°26	22° 9	19° 2	n.a.	F 19
S 20	15 59 49	28° 5'39	1♍25	20°26	14°18	15°42	6°52	20°46	11°46	8°32	1° 4	23°D26	22° 5	19° 9	n.a.	S 20
S 21	16 3 45	29° 6'05	13°56	21°42	13°53	16°11	6°47	20°42	11°44	8°32	1° 3	23°27	22° 2	19°16	n.a.	S 21
M22	16 7 42	0♊ 6'33	26°11	22°57	13°26	16°41	6°42	20°37	11°41	8°31	1° 2	23°R27	21°59	19°23	n.a.	M22
T 23	16 11 38	1° 7'03	8♎13	24°11	12°57	17°11	6°36	20°33	11°39	8°31	1° 1	23°26	21°56	19°29	n.a.	T 23
W24	16 15 35	2° 7'35	20° 8	25°23	12°27	17°41	6°31	20°28	11°37	8°30	1° 0	23°22	21°53	19°36	n.a.	W24
T 25	16 19 31	3° 8'08	1♏58	26°33	11°55	18°12	6°25	20°23	11°35	8°30	0°59	23°16	21°50	19°43	n.a.	T 25
F 26	16 23 28	4° 8'44	13°48	27°40	11°22	18°42	6°20	20°19	11°33	8°29	0°58	23° 7	21°46	19°49	n.a.	F 26
S 27	16 27 24	5° 9'21	25°40	28°46	10°47	19°13	6°14	20°14	11°30	8°29	0°57	22°55	21°43	19°56	n.a.	S 27
S 28	16 31 21	6°10'00	7♐34	29°48	10°12	19°44	6° 7	20° 9	11°28	8°28	0°56	22°42	21°40	20° 3	n.a.	S 28
M29	16 35 17	7°10'41	19°33	0♋48	9°37	20°15	6° 1	20° 4	11°26	8°28	0°55	22°28	21°37	20° 9	n.a.	M29
T 30	16 39 14	8°11'24	1♑38	1°45	9° 1	20°47	5°55	19°59	11°24	8°27	0°54	22°14	21°34	20°16	n.a.	T 30
W31	16 43 10	9♊12'09	13♑50	2♋38	8♊24	21♍19	5♑48	19♐55	11♏22	8♒26	0♑53	22♓ 2	21♓31	20♏23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n59	27s41	4s58	20n 5	0n59	19n55	3s27	6n12	3s 6	26s 6	2s 6	26s17	2s19	16s33	0s28	21s10	2s32	40s28	16s14	2s 9	2s50	21s27		n.a.
T 2	15 19	29 7	5 7	20 24	0 54	19 44	3 40	6 3	3 6	26 6	2 7	26 17	2 19	16 32	0 28	21 10	2 32	40 28	16 14	2 13	2 51	21 30		n.a.
W 3	15 38	29 11	5 2	20 42	0 48	19 33	3 53	5 54	3 6	26 7	2 7	26 18	2 19	16 31	0 28	21 10	2 32	40 28	16 15	2 15	2 52	21 32		n.a.
T 4	15 57	27 50	4 44	20 58	0 42	19 22	4 6	5 45	3 6	26 7	2 8	26 18	2 20	16 30	0 28	21 10	2 32	40 28	16 15	2 18	2 54	21 35		n.a.
F 5	16 16	25 6	4 12	21 13	0 36	19 10	4 19	5 36	3 6	26 8	2 8	26 18	2 20	16 30	0 28	21 10	2 32	40 29	16 15	2 19	2 55	21 37		n.a.
S 6	16 35	21 6	3 28	21 27	0 30	18 58	4 32	5 27	3 6	26 8	2 8	26 18	2 20	16 29	0 28	21 10	2 33	40 29	16 15	2 19	2 56	21 40		n.a.
S 7	16 53	16 0	2 31	21 40	0 23	18 46	4 45	5 17	3 6	26 9	2 9	26 18	2 21	16 28	0 28	21 10	2 33	40 29	16 16	2 19	2 57	21 42		n.a.
M 8	17 11	9 59	1 25	21 52	0 17	18 33	4 58	5 8	3 6	26 9	2 9	26 18	2 21	16 27	0 28	21 10	2 33	40 29	16 16	2 19	2 59	21 45		n.a.
T 9	17 29	3 19	0 11	22 2	0 10	18 20	5 12	4 58	3 6	26 10	2 10	26 18	2 21	16 27	0 28	21 10	2 33	40 30	16 16	2 19	3 0	21 47		n.a.
W10	17 46	3n44	1n 5	22 11	0 3	18 7	5 25	4 48	3 5	26 10	2 10	26 18	2 21	16 26	0 28	21 10	2 33	40 30	16 16	2 19	3 1	21 49		n.a.
T 11	18 3	10 47	2 20	22 19	0s 4	17 53	5 39	4 38	3 5	26 11	2 10	26 18	2 21	16 25	0 28	21 10	2 33	40 30	16 16	2 20	3 3	21 52		n.a.
F 12	18 20	17 22	3 26	22 26	0 11	17 40	5 52	4 28	3 5	26 11	2 11	26 18	2 22	16 24	0 28	21 11	2 33	40 30	16 17	2 22	3 4	21 54		n.a.
S 13	18 37	22 58	4 18	22 32	0 18	17 26	6 5	4 18	3 5	26 12	2 11	26 18	2 22	16 23	0 28	21 11	2 33	40 30	16 17	2 25	3 5	21 57		n.a.
S 14	18 53	27 0	4 51	22 36	0 25	17 12	6 18	4 7	3 4	26 12	2 11	26 18	2 22	16 23	0 28	21 11	2 33	40 31	16 17	2 29	3 6	21 59		n.a.
M15	19 9	29 3	5 4	22 40	0 33	16 58	6 31	3 57	3 4	26 13	2 12	26 17	2 22	16 22	0 28	21 11	2 33	40 31	16 17	2 33	3 8	22 2		n.a.
T 16	19 24	28 57	4 56	22 42	0 40	16 44	6 44	3 46	3 4	26 14	2 12	26 17	2 23	16 21	0 28	21 11	2 33	40 31	16 17	2 36	3 9	22 4		n.a.
W17	19 40	26 54	4 29	22 44	0 48	16 30	6 57	3 35	3 3	26 14	2 12	26 17	2 23	16 20	0 28	21 11	2 33	40 31	16 18	2 39	3 10	22 7		n.a.
T 18	19 54	23 16	3 47	22 44	0 55	16 16	7 9	3 24	3 3	26 15	2 13	26 17	2 23	16 20	0 28	21 11	2 34	40 31	16 18	2 40	3 12	22 9		n.a.
F 19	20 9	18 32	2 55	22 44	1 3	16 2	7 20	3 13	3 2	26 15	2 13	26 17	2 23	16 19	0 28	21 11	2 34	40 32	16 18	2 41	3 13	22 11		n.a.
S 20	20 23	13 6	1 54	22 42	1 10	15 48	7 32	3 2	3 2	26 16	2 13	26 17	2 23	16 18	0 28	21 12	2 34	40 32	16 18	2 41	3 14	22 14		n.a.
S 21	20 37	7 18	0 50	22 40	1 18	15 34	7 43	2 51	3 2	26 16	2 14	26 17	2 24	16 18	0 28	21 12	2 34	40 32	16 18	2 41	3 16	22 16		n.a.
M22	20 50	1 21	0s15	22 37	1 25	15 21	7 53	2 39	3 1	26 17	2 14	26 17	2 24	16 17	0 28	21 12	2 34	40 32	16 18	2 41	3 17	22 19		n.a.
T 23	21 3	4s33	1 18	22 33	1 33	15 8	8 2	2 28	3 1	26 18	2 14	26 16	2 24	16 16	0 28	21 12	2 34	40 32	16 19	2 42	3 18	22 21		n.a.
W24	21 16	10 13	2 16	22 29	1 40	14 55	8 11	2 16	3 0	26 18	2 14	26 16	2 24	16 15	0 28	21 12	2 34	40 32	16 19	2 43	3 19	22 23		n.a.
T 25	21 28	15 30	3 9	22 24	1 47	14 43	8 19	2 5	3 0	26 19	2 15	26 16	2 24	16 15	0 28	21 13	2 34	40 33	16 19	2 45	3 21	22 26		n.a.
F 26	21 40	20 12	3 53	22 18	1 55	14 31	8 27	1 53	2 59	26 19	2 15	26 16	2 24	16 14	0 28	21 13	2 34	40 33	16 19	2 49	3 22	22 28		n.a.
S 27	21 52	24 7	4 27	22 12	2 2	14 20	8 33	1 41	2 59	26 20	2 15	26 16	2 25	16 13	0 28	21 13	2 34	40 33	16 19	2 54	3 23	22 30		n.a.
S 28	22 3	27 3	4 49	22 5	2 9	14 10	8 39	1 29	2 58	26 20	2 16	26 15	2 25	16 13	0 28	21 13	2 34	40 33	16 19	2 59	3 25	22 33		n.a.
M29	22 13	28 47	4 59	21 59	2 15	14 0	8 43	1 17	2 57	26 21	2 16	26 15	2 25	16 12	0 28	21 13	2 34	40 33	16 19	3 5	3 26	22 35		n.a.
T 30	22 23	29 9	4 56	21 52	2 21	13 51	8 47	1 5	2 57	26 22	2 16	26 15	2 25	16 11	0 28	21 14	2 35	40 33	16 20	3 11	3 27	22 37		n.a.
W31	22n33	28s 6	4s39	21n45	2s27	13n43	8s50	0n52	2s56	26s22	2s16	26s15	2s25	16s11	0s28	21s14	2s35	40s33	16s20	3s16	3s28	22s40		n.a.

Julian Day Number = -1196377.5, Delta T = 86h39m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°20'41, Lahiri = -113°13'41 Julian Calendar 1 July 7989 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 7	10♊12'55	26♉10	3♋27	7°R48	21♍51	5°R42	19°R50	11°R20	8°R26	0°R52	21°R52	21♓27	20♏30	n.a.	T 1
F 2	16 51 3	11°13'44	8♒40	4°12	7♊13	22°23	5♉35	19♐45	11♏18	8♒25	0♉51	21♓45	21°24	20°36	n.a.	F 2
S 3	16 55 0	12°14'34	21°24	4°51	6°38	22°55	5°28	19°40	11°16	8°24	0°50	21°41	21°21	20°43	n.a.	S 3
S 4	16 58 56	13°15'27	4♓23	5°25	6° 4	23°27	5°21	19°35	11°14	8°23	0°49	21°40	21°18	20°50	n.a.	S 4
M 5	17 2 53	14°16'21	17°43	5°53	5°31	24° 0	5°14	19°30	11°12	8°22	0°48	21°40	21°15	20°56	n.a.	M 5
T 6	17 6 49	15°17'18	1♈25	6°14	4°59	24°33	5° 7	19°25	11°10	8°22	0°47	21°39	21°11	21° 3	n.a.	T 6
W 7	17 10 46	16°18'16	15°31	6°27	4°29	25° 6	4°59	19°20	11° 8	8°21	0°46	21°38	21° 8	21°10	n.a.	W 7
T 8	17 14 42	17°19'16	0♉ 2	6°R32	4° 0	25°39	4°52	19°15	11° 6	8°20	0°44	21°34	21° 5	21°17	n.a.	T 8
F 9	17 18 39	18°20'18	14°54	6°28	3°34	26°13	4°44	19°10	11° 4	8°19	0°43	21°27	21° 2	21°23	n.a.	F 9
S 10	17 22 35	19°21'22	0♊ 0	6°15	3° 9	26°46	4°37	19° 5	11° 3	8°18	0°42	21°18	20°59	21°30	n.a.	S 10
S 11	17 26 32	20°22'28	15°12	5°51	2°46	27°20	4°29	18°59	11° 1	8°17	0°41	21° 6	20°56	21°37	n.a.	S 11
M12	17 30 28	21°23'35	0♋18	5°18	2°26	27°54	4°21	18°54	10°59	8°16	0°40	20°54	20°52	21°43	n.a.	M12
T 13	17 34 25	22°24'43	15° 8	4°33	2° 8	28°28	4°13	18°49	10°58	8°15	0°39	20°43	20°49	21°50	n.a.	T 13
W14	17 38 21	23°25'52	29°34	3°39	1°52	29° 2	4° 5	18°44	10°56	8°14	0°38	20°33	20°46	21°57	n.a.	W14
T 15	17 42 18	24°27'03	13♌32	2°36	1°39	29°36	3°57	18°39	10°54	8°13	0°37	20°27	20°43	22° 3	n.a.	T 15
F 16	17 46 14	25°28'14	26°59	1°25	1°28	0♎11	3°49	18°34	10°53	8°11	0°35	20°23	20°40	22°10	n.a.	F 16
S 17	17 50 11	26°29'27	9♍59	0° 8	1°20	0°45	3°41	18°29	10°51	8°10	0°34	20°21	20°37	22°17	n.a.	S 17
S 18	17 54 7	27°30'40	22°34	28♊47	1°14	1°20	3°33	18°24	10°50	8° 9	0°33	20°21	20°33	22°24	n.a.	S 18
M19	17 58 4	28°31'54	4♎49	27°25	1°10	1°55	3°25	18°20	10°48	8° 8	0°32	20°21	20°30	22°30	n.a.	M19
T 20	18 2 0	29°33'10	16°51	26° 5	1°D 9	2°30	3°17	18°15	10°47	8° 7	0°31	20°20	20°27	22°37	n.a.	T 20
W21	18 5 57	0♋34'25	28°44	24°48	1°10	3° 5	3° 9	18°10	10°46	8° 5	0°30	20°16	20°24	22°44	n.a.	W21
T 22	18 9 53	1°35'42	10♏34	23°39	1°14	3°40	3° 0	18° 5	10°44	8° 4	0°29	20°11	20°21	22°50	n.a.	T 22
F 23	18 13 50	2°37'00	22°24	22°38	1°20	4°16	2°52	18° 0	10°43	8° 3	0°27	20° 2	20°17	22°57	n.a.	F 23
S 24	18 17 46	3°38'19	4♐18	21°48	1°28	4°51	2°44	17°55	10°42	8° 1	0°26	19°50	20°14	23° 4	n.a.	S 24
S 25	18 21 43	4°39'38	16°18	21° 9	1°39	5°27	2°36	17°51	10°41	8° 0	0°25	19°37	20°11	23°11	n.a.	S 25
M26	18 25 40	5°40'58	28°25	20°41	1°52	6° 2	2°28	17°46	10°40	7°59	0°24	19°23	20° 8	23°17	n.a.	M26
T 27	18 29 36	6°42'19	10♑42	20°25	2° 7	6°38	2°19	17°41	10°39	7°57	0°23	19° 9	20° 5	23°24	n.a.	T 27
W28	18 33 33	7°43'41	23° 7	20°D20	2°24	7°14	2°11	17°37	10°38	7°56	0°22	18°57	20° 2	23°31	n.a.	W28
T 29	18 37 29	8°45'03	5♒43	20°26	2°43	7°50	2° 3	17°32	10°37	7°54	0°21	18°47	19°58	23°37	n.a.	T 29
F 30	18 41 26	9°46'27	18°28	20°41	3° 4	8°26	1°55	17°28	10°36	7°53	0°19	18°40	19°55	23°44	n.a.	F 30
S 31	18 45 22	10♋47'51	1♓24	21♊ 6	3♊27	9♎ 2	1♑47	17♐23	10♏35	7♒52	0♑18	18♓36	19♓52	23♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n43	25s40	4s 8	21n38	2s33	13n36	8s52	0n40	2s56	26s23	2s16	26s14	2s25	16s10	0s28	21s14	2s35	40s34	16s20	3s20	3s30	22s42		n.a.
F 2	22 52	21 59	3 26	21 32	2 38	13 29	8 52	0 27	2 55	26 23	2 17	26 14	2 25	16 9	0 28	21 14	2 35	40 34	16 20	3 23	3 31	22 44		n.a.
S 3	23 0	17 14	2 32	21 26	2 43	13 24	8 52	0 15	2 54	26 24	2 17	26 14	2 25	16 9	0 28	21 15	2 35	40 34	16 20	3 24	3 32	22 47		n.a.
S 4	23 8	11 36	1 30	21 20	2 47	13 19	8 51	0 2	2 54	26 24	2 17	26 14	2 26	16 8	0 28	21 15	2 35	40 34	16 20	3 25	3 34	22 49		n.a.
M 5	23 16	5 20	0 21	21 16	2 50	13 16	8 49	0s10	2 53	26 25	2 17	26 13	2 26	16 7	0 28	21 15	2 35	40 34	16 20	3 25	3 35	22 51		n.a.
T 6	23 23	1n22	0n51	21 13	2 52	13 13	8 46	0 23	2 52	26 25	2 17	26 13	2 26	16 7	0 28	21 16	2 35	40 34	16 20	3 25	3 36	22 54		n.a.
W 7	23 30	8 10	2 2	21 11	2 54	13 12	8 42	0 36	2 52	26 26	2 18	26 13	2 26	16 6	0 28	21 16	2 35	40 34	16 20	3 25	3 38	22 56		n.a.
T 8	23 36	14 46	3 7	21 10	2 54	13 11	8 37	0 49	2 51	26 26	2 18	26 12	2 26	16 6	0 28	21 16	2 35	40 34	16 20	3 27	3 39	22 58		n.a.
F 9	23 42	20 40	4 1	21 12	2 53	13 12	8 32	1 2	2 50	26 26	2 18	26 12	2 26	16 5	0 28	21 17	2 35	40 34	16 20	3 30	3 40	23 1		n.a.
S 10	23 47	25 21	4 39	21 15	2 50	13 13	8 25	1 15	2 50	26 27	2 18	26 12	2 26	16 4	0 28	21 17	2 35	40 34	16 20	3 34	3 41	23 3		n.a.
S 11	23 52	28 18	4 58	21 21	2 46	13 16	8 18	1 28	2 49	26 27	2 18	26 11	2 26	16 4	0 28	21 17	2 35	40 34	16 20	3 38	3 43	23 5		n.a.
M12	23 56	29 9	4 55	21 28	2 39	13 19	8 11	1 41	2 48	26 28	2 18	26 11	2 26	16 3	0 28	21 18	2 35	40 34	16 21	3 43	3 44	23 7		n.a.
T 13	24 0	27 51	4 33	21 38	2 31	13 24	8 3	1 55	2 47	26 28	2 18	26 10	2 26	16 3	0 28	21 18	2 35	40 34	16 21	3 48	3 45	23 10		n.a.
W14	24 3	24 43	3 53	21 50	2 21	13 29	7 54	2 8	2 47	26 28	2 18	26 10	2 26	16 2	0 28	21 18	2 36	40 34	16 21	3 52	3 47	23 12		n.a.
T 15	24 6	20 11	3 1	22 3	2 9	13 36	7 45	2 21	2 46	26 29	2 19	26 10	2 26	16 2	0 28	21 19	2 36	40 34	16 21	3 54	3 48	23 14		n.a.
F 16	24 9	14 47	2 0	22 19	1 55	13 43	7 35	2 35	2 45	26 29	2 19	26 9	2 26	16 1	0 28	21 19	2 36	40 34	16 21	3 56	3 49	23 16		n.a.
S 17	24 11	8 55	0 54	22 35	1 39	13 51	7 25	2 48	2 44	26 29	2 19	26 9	2 26	16 1	0 28	21 19	2 36	40 35	16 21	3 57	3 50	23 19		n.a.
S 18	24 12	2 52	0s12	22 52	1 21	14 0	7 15	3 2	2 44	26 30	2 19	26 8	2 27	16 0	0 28	21 20	2 36	40 35	16 21	3 57	3 52	23 21		n.a.
M19	24 13	3s 8	1 16	23 10	1 3	14 10	7 4	3 16	2 43	26 30	2 19	26 8	2 27	16 0	0 28	21 20	2 36	40 35	16 21	3 57	3 53	23 23		n.a.
T 20	24 13	8 54	2 15	23 27	0 43	14 20	6 53	3 29	2 42	26 30	2 19	26 7	2 27	15 59	0 28	21 21	2 36	40 35	16 21	3 57	3 54	23 25		n.a.
W21	24 13	14 17	3 8	23 44	0 23	14 31	6 42	3 43	2 41	26 30	2 19	26 7	2 27	15 59	0 28	21 21	2 36	40 35	16 21	3 59	3 56	23 27		n.a.
T 22	24 13	19 8	3 52	24 1	0 4	14 43	6 31	3 57	2 40	26 31	2 19	26 7	2 27	15 58	0 28	21 21	2 36	40 34	16 21	4 1	3 57	23 30		n.a.
F 23	24 12	23 15	4 26	24 16	0n15	14 55	6 19	4 10	2 40	26 31	2 19	26 6	2 27	15 58	0 28	21 22	2 36	40 34	16 21	4 5	3 58	23 32		n.a.
S 24	24 10	26 26	4 49	24 31	0 33	15 8	6 8	4 24	2 39	26 31	2 19	26 6	2 27	15 58	0 28	21 22	2 36	40 34	16 21	4 9	3 59	23 34		n.a.
S 25	24 8	28 27	4 59	24 45	0 50	15 22	5 56	4 38	2 38	26 31	2 19	26 5	2 27	15 57	0 28	21 23	2 36	40 34	16 21	4 15	4 1	23 36		n.a.
M26	24 6	29 9	4 56	24 59	1 5	15 36	5 45	4 52	2 37	26 31	2 19	26 5	2 27	15 57	0 28	21 23	2 36	40 34	16 20	4 20	4 2	23 38		n.a.
T 27	24 3	28 25	4 39	25 11	1 19	15 50	5 33	5 6	2 36	26 31	2 19	26 4	2 26	15 56	0 28	21 23	2 36	40 34	16 20	4 26	4 3	23 41		n.a.
W28	23 59	26 16	4 9	25 23	1 31	16 5	5 21	5 20	2 36	26 31	2 19	26 4	2 26	15 56	0 28	21 24	2 36	40 34	16 20	4 31	4 5	23 43		n.a.
T 29	23 55	22 47	3 26	25 34	1 42	16 20	5 10	5 34	2 35	26 32	2 19	26 3	2 26	15 56	0 28	21 24	2 36	40 34	16 20	4 35	4 6	23 45		n.a.
F 30	23 51	18 12	2 32	25 44	1 51	16 35	4 58	5 48	2 34	26 32	2 19	26 3	2 26	15 56	0 28	21 25	2 36	40 34	16 20	4 38	4 7	23 47		n.a.
S 31	23n46	12s43	1s30	25n54	1n59	16n51	4s47	6s 2	2s33	26s32	2s18	26s 2	2s26	15s55	0s28	21s25	2s36	40s34	16s20	4s39	4s 8	23s49		n.a.

Julian Day Number = -1196346.5, Delta T = 86h39m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°20'37, Lahiri = -113°13'37 Julian Calendar 1 Aug. 7989 BCE == Greg. Calendar 31 May 7989 BCE

The year -7988 astronomical counting style corresponds to year 7989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 49 19	11♋49'16	14♓33	21♊39	3♊52	9♎38	1°R39	17°R19	10°R34	7°R50	0°R17	18°D35	19♓49	23♏58	n.a.	S 1
M 2	18 53 15	12°50'42	27°55	22°19	4°19	10°14	1♑31	17♐15	10♏33	7♒49	0♑16	18♓35	19°46	24° 4	n.a.	M 2
T 3	18 57 12	13°52'08	11♈34	23° 5	4°47	10°51	1°23	17°11	10°32	7°47	0°15	18°R35	19°43	24°11	n.a.	T 3
W 4	19 1 8	14°53'36	25°29	23°58	5°17	11°27	1°15	17° 6	10°32	7°46	0°14	18°35	19°39	24°18	n.a.	W 4
T 5	19 5 5	15°55'04	9♉43	24°55	5°49	12° 4	1° 8	17° 2	10°31	7°44	0°13	18°33	19°36	24°24	n.a.	T 5
F 6	19 9 2	16°56'33	24°12	25°57	6°22	12°40	1° 0	16°58	10°31	7°42	0°12	18°28	19°33	24°31	n.a.	F 6
S 7	19 12 58	17°58'03	8♊54	27° 3	6°56	13°17	0°53	16°54	10°30	7°41	0°11	18°20	19°30	24°38	n.a.	S 7
S 8	19 16 55	18°59'34	23°42	28°12	7°32	13°54	0°45	16°51	10°30	7°39	0°10	18°11	19°27	24°45	n.a.	S 8
M 9	19 20 51	20° 1'05	8♋28	29°23	8°10	14°31	0°38	16°47	10°29	7°38	0° 8	18° 1	19°23	24°51	n.a.	M 9
T 10	19 24 48	21° 2'36	23° 5	0♋38	8°49	15° 8	0°30	16°43	10°29	7°36	0° 7	17°52	19°20	24°58	n.a.	T 10
W11	19 28 44	22° 4'07	7♌23	1°54	9°28	15°45	0°23	16°39	10°28	7°34	0° 6	17°44	19°17	25° 5	n.a.	W11
T 12	19 32 41	23° 5'38	21°18	3°13	10°10	16°22	0°16	16°36	10°28	7°33	0° 5	17°38	19°14	25°11	n.a.	T 12
F 13	19 36 38	24° 7'09	4♍47	4°33	10°52	16°59	0° 9	16°32	10°28	7°31	0° 4	17°35	19°11	25°18	n.a.	F 13
S 14	19 40 34	25° 8'40	17°51	5°54	11°35	17°36	0° 3	16°29	10°28	7°29	0° 3	17°D34	19° 8	25°25	n.a.	S 14
S 15	19 44 31	26°10'11	0♎31	7°17	12°20	18°13	29♐56	16°26	10°28	7°28	0° 2	17°35	19° 4	25°32	n.a.	S 15
M16	19 48 27	27°11'41	12°51	8°41	13° 5	18°51	29°49	16°23	10°27	7°26	0° 1	17°36	19° 1	25°38	n.a.	M16
T 17	19 52 24	28°13'12	24°57	10° 6	13°52	19°28	29°43	16°20	10°D27	7°24	0° 0	17°R37	18°58	25°45	n.a.	T 17
W18	19 56 20	29°14'41	6♏52	11°32	14°39	20° 5	29°37	16°17	10°27	7°23	29♐59	17°37	18°55	25°52	n.a.	W18
T 19	20 0 17	0♌16'11	18°43	12°58	15°28	20°43	29°31	16°14	10°28	7°21	29°58	17°35	18°52	25°58	n.a.	T 19
F 20	20 4 14	1°17'40	0♐34	14°25	16°17	21°20	29°25	16°11	10°28	7°19	29°57	17°30	18°48	26° 5	n.a.	F 20
S 21	20 8 10	2°19'08	12°30	15°53	17° 7	21°58	29°19	16° 8	10°28	7°18	29°56	17°24	18°45	26°12	n.a.	S 21
S 22	20 12 7	3°20'36	24°34	17°22	17°58	22°35	29°13	16° 6	10°28	7°16	29°55	17°17	18°42	26°19	n.a.	S 22
M23	20 16 3	4°22'03	6♑49	18°50	18°49	23°13	29° 8	16° 3	10°28	7°14	29°55	17° 8	18°39	26°25	n.a.	M23
T 24	20 20 0	5°23'30	19°17	20°20	19°42	23°51	29° 2	16° 1	10°29	7°13	29°54	17° 0	18°36	26°32	n.a.	T 24
W25	20 23 57	6°24'57	1♒59	21°50	20°35	24°29	28°57	15°59	10°29	7°11	29°53	16°53	18°33	26°39	n.a.	W25
T 26	20 27 53	7°26'22	14°53	23°20	21°29	25° 6	28°52	15°57	10°30	7° 9	29°52	16°47	18°29	26°45	n.a.	T 26
F 27	20 31 50	8°27'48	28° 0	24°50	22°23	25°44	28°48	15°55	10°30	7° 7	29°51	16°43	18°26	26°52	n.a.	F 27
S 28	20 35 46	9°29'12	11♓19	26°21	23°19	26°22	28°43	15°53	10°31	7° 6	29°50	16°D42	18°23	26°59	n.a.	S 28
S 29	20 39 43	10°30'37	24°49	27°53	24°14	27° 0	28°39	15°51	10°31	7° 4	29°49	16°42	18°20	27° 6	n.a.	S 29
M30	20 43 40	11♌32'01	8♈29	29♋24	25♊11	27♎38	28♐34	15♐49	10♏32	7♒ 2	29♐48	16♓43	18♓17	27♏12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	6s36	0s21	26n 3	2n 5	17n 7	4s35	6s15	2s32	26s32	2s18	26s 2	2s26	15s55	0s28	21s26	2s36	40s34	16s20	4s40	4s10	23s51		n.a.
M 2	23 35	0 6	0n49	26 10	2 10	17 23	4 24	6 29	2 31	26 32	2 18	26 1	2 26	15 55	0 28	21 26	2 36	40 34	16 20	4 40	4 11	23 54		n.a.
T 3	23 28	6n32	1 59	26 17	2 15	17 39	4 13	6 43	2 31	26 32	2 18	26 1	2 26	15 54	0 28	21 26	2 37	40 34	16 20	4 39	4 12	23 56		n.a.
W 4	23 22	13 0	3 3	26 23	2 17	17 56	4 2	6 57	2 30	26 32	2 18	26 0	2 26	15 54	0 28	21 27	2 37	40 34	16 20	4 40	4 14	23 58		n.a.
T 5	23 14	18 56	3 57	26 27	2 19	18 12	3 51	7 11	2 29	26 31	2 18	26 0	2 26	15 54	0 28	21 27	2 37	40 34	16 20	4 41	4 15	24 0		n.a.
F 6	23 7	23 54	4 37	26 31	2 21	18 29	3 40	7 25	2 28	26 31	2 18	25 59	2 26	15 54	0 28	21 28	2 37	40 33	16 20	4 43	4 16	24 2		n.a.
S 7	22 58	27 26	4 59	26 33	2 21	18 45	3 29	7 40	2 27	26 31	2 18	25 59	2 26	15 54	0 27	21 28	2 37	40 33	16 19	4 46	4 17	24 4		n.a.
S 8	22 50	29 6	5 2	26 34	2 21	19 2	3 18	7 54	2 26	26 31	2 17	25 58	2 26	15 53	0 27	21 29	2 37	40 33	16 19	4 49	4 19	24 6		n.a.
M 9	22 41	28 41	4 44	26 33	2 20	19 18	3 8	8 8	2 26	26 31	2 17	25 58	2 26	15 53	0 27	21 29	2 37	40 33	16 19	4 53	4 20	24 8		n.a.
T 10	22 31	26 16	4 9	26 32	2 18	19 35	2 58	8 22	2 25	26 31	2 17	25 57	2 26	15 53	0 27	21 30	2 37	40 33	16 19	4 57	4 21	24 10		n.a.
W11	22 21	22 12	3 18	26 29	2 16	19 51	2 48	8 36	2 24	26 31	2 17	25 57	2 25	15 53	0 27	21 30	2 37	40 33	16 19	5 0	4 23	24 12		n.a.
T 12	22 10	17 0	2 16	26 25	2 13	20 7	2 38	8 50	2 23	26 30	2 17	25 56	2 25	15 53	0 27	21 31	2 37	40 33	16 19	5 2	4 24	24 15		n.a.
F 13	22 0	11 7	1 8	26 19	2 10	20 23	2 28	9 4	2 22	26 30	2 16	25 56	2 25	15 53	0 27	21 31	2 37	40 33	16 19	5 4	4 25	24 17		n.a.
S 14	21 48	4 56	0s 1	26 12	2 7	20 38	2 18	9 17	2 21	26 30	2 16	25 55	2 25	15 53	0 27	21 31	2 37	40 32	16 18	5 4	4 26	24 19		n.a.
S 15	21 36	1s16	1 9	26 4	2 3	20 54	2 9	9 31	2 20	26 30	2 16	25 55	2 25	15 53	0 27	21 32	2 37	40 32	16 18	5 4	4 28	24 21		n.a.
M16	21 24	7 15	2 12	25 55	1 59	21 9	1 59	9 45	2 20	26 30	2 16	25 55	2 25	15 53	0 27	21 32	2 37	40 32	16 18	5 3	4 29	24 23		n.a.
T 17	21 12	12 51	3 7	25 44	1 54	21 24	1 50	9 59	2 19	26 29	2 15	25 54	2 25	15 53	0 27	21 33	2 37	40 32	16 18	5 3	4 30	24 25		n.a.
W18	20 59	17 55	3 53	25 32	1 50	21 39	1 41	10 13	2 18	26 29	2 15	25 54	2 25	15 53	0 27	21 33	2 37	40 32	16 18	5 3	4 32	24 27		n.a.
T 19	20 45	22 16	4 30	25 19	1 45	21 53	1 32	10 27	2 17	26 29	2 15	25 53	2 24	15 53	0 27	21 34	2 37	40 31	16 18	5 4	4 33	24 29		n.a.
F 20	20 31	25 44	4 54	25 4	1 40	22 7	1 24	10 41	2 16	26 28	2 15	25 53	2 24	15 53	0 27	21 34	2 37	40 31	16 17	5 6	4 34	24 31		n.a.
S 21	20 17	28 6	5 6	24 49	1 34	22 20	1 15	10 55	2 15	26 28	2 14	25 52	2 24	15 53	0 27	21 35	2 37	40 31	16 17	5 8	4 35	24 33		n.a.
S 22	20 3	29 12	5 5	24 32	1 29	22 34	1 7	11 8	2 14	26 28	2 14	25 52	2 24	15 53	0 27	21 35	2 37	40 31	16 17	5 11	4 37	24 35		n.a.
M23	19 48	28 52	4 50	24 14	1 23	22 46	0 59	11 22	2 13	26 27	2 14	25 51	2 24	15 53	0 27	21 36	2 37	40 31	16 17	5 15	4 38	24 37		n.a.
T 24	19 32	27 5	4 21	23 54	1 17	22 59	0 51	11 36	2 13	26 27	2 13	25 51	2 24	15 53	0 27	21 36	2 37	40 30	16 16	5 18	4 39	24 39		n.a.
W25	19 17	23 54	3 38	23 34	1 11	23 10	0 43	11 49	2 12	26 27	2 13	25 51	2 24	15 53	0 27	21 37	2 37	40 30	16 16	5 21	4 41	24 41		n.a.
T 26	19 1	19 30	2 44	23 13	1 5	23 22	0 35	12 3	2 11	26 26	2 13	25 50	2 23	15 53	0 27	21 37	2 37	40 30	16 16	5 23	4 42	24 43		n.a.
F 27	18 44	14 7	1 40	22 50	0 59	23 33	0 28	12 16	2 10	26 26	2 12	25 50	2 23	15 53	0 27	21 37	2 37	40 30	16 16	5 25	4 43	24 45		n.a.
S 28	18 28	8 0	0 29	22 27	0 53	23 43	0 20	12 30	2 9	26 26	2 12	25 49	2 23	15 54	0 27	21 38	2 37	40 30	16 16	5 25	4 44	24 47		n.a.
S 29	18 11	1 27	0n44	22 2	0 47	23 53	0 13	12 43	2 8	26 25	2 12	25 49	2 23	15 54	0 27	21 38	2 37	40 29	16 15	5 25	4 46	24 49		n.a.
M30	17n53	5n14	1n56	21n37	0n41	24n 2	0s 6	12s57	2s 7	26s25	2s11	25s49	2s23	15s54	0s27	21s39	2s37	40s29	16s15	5s25	4s47	24s51		n.a.

Julian Day Number = -1196315.5, Delta T = 86h39m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°20'32, Lahiri = -113°13'33 Julian Calendar 1 Sept. 7989 BCE == Greg. Calendar 1 July 7989 BCE

The year -7988 astronomical counting style corresponds to year 7989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 36	12♌33'24	22♈19	0♌56	26♊ 8	28♎16	28°R30	15°R47	10♏33	7°R 1	29°R48	16♓45	18♓14	27♏19	n.a.	T 1
W 2	20 51 33	13°34'47	6♉18	2°29	27° 5	28°54	28♐26	15♐46	10°33	6♒59	29♐47	16°46	18°10	27°26	n.a.	W 2
T 3	20 55 29	14°36'09	20°25	4° 2	28° 4	29°32	28°23	15°45	10°34	6°57	29°46	16°R46	18° 7	27°32	n.a.	T 3
F 4	20 59 26	15°37'31	4♊39	5°35	29° 2	0♏10	28°19	15°43	10°35	6°56	29°45	16°44	18° 4	27°39	n.a.	F 4
S 5	21 3 23	16°38'53	18°57	7° 8	0♋ 1	0°48	28°16	15°42	10°36	6°54	29°45	16°42	18° 1	27°46	n.a.	S 5
S 6	21 7 19	17°40'14	3♋16	8°42	1° 1	1°26	28°13	15°41	10°37	6°52	29°44	16°38	17°58	27°53	n.a.	S 6
M 7	21 11 16	18°41'34	17°32	10°17	2° 1	2° 4	28°10	15°40	10°38	6°51	29°43	16°33	17°54	27°59	n.a.	M 7
T 8	21 15 12	19°42'54	1♌40	11°52	3° 2	2°42	28° 7	15°39	10°39	6°49	29°42	16°29	17°51	28° 6	n.a.	T 8
W 9	21 19 9	20°44'12	15°35	13°27	4° 2	3°20	28° 5	15°39	10°40	6°47	29°42	16°25	17°48	28°13	n.a.	W 9
T 10	21 23 6	21°45'29	29°14	15° 3	5° 4	3°59	28° 2	15°38	10°41	6°46	29°41	16°23	17°45	28°19	n.a.	T 10
F 11	21 27 2	22°46'45	12♍33	16°39	6° 5	4°37	28° 0	15°38	10°42	6°44	29°40	16°D22	17°42	28°26	n.a.	F 11
S 12	21 30 59	23°48'00	25°32	18°15	7° 8	5°15	27°58	15°37	10°44	6°42	29°40	16°22	17°39	28°33	n.a.	S 12
S 13	21 34 55	24°49'13	8♎11	19°52	8°10	5°53	27°57	15°37	10°45	6°41	29°39	16°24	17°35	28°40	n.a.	S 13
M14	21 38 52	25°50'25	20°33	21°30	9°13	6°32	27°55	15°D37	10°46	6°39	29°39	16°25	17°32	28°46	n.a.	M14
T 15	21 42 49	26°51'36	2♏41	23° 8	10°16	7°10	27°54	15°37	10°48	6°38	29°38	16°27	17°29	28°53	n.a.	T 15
W16	21 46 45	27°52'45	14°39	24°47	11°19	7°48	27°53	15°37	10°49	6°36	29°38	16°28	17°26	29° 0	n.a.	W16
T 17	21 50 42	28°53'52	26°32	26°26	12°23	8°27	27°52	15°38	10°51	6°34	29°37	16°R29	17°23	29° 6	n.a.	T 17
F 18	21 54 39	29°54'58	8♐24	28° 6	13°27	9° 5	27°51	15°38	10°52	6°33	29°36	16°28	17°20	29°13	n.a.	F 18
S 19	21 58 35	0♍56'02	20°21	29°47	14°31	9°44	27°51	15°38	10°54	6°31	29°36	16°27	17°16	29°20	n.a.	S 19
S 20	22 2 32	1°57'05	2♑26	1♍28	15°36	10°22	27°51	15°39	10°55	6°30	29°36	16°26	17°13	29°27	n.a.	S 20
M21	22 6 28	2°58'05	14°44	3°10	16°41	11° 0	27°D51	15°40	10°57	6°28	29°35	16°24	17°10	29°33	n.a.	M21
T 22	22 10 25	3°59'05	27°18	4°52	17°46	11°39	27°51	15°41	10°59	6°27	29°35	16°22	17° 7	29°40	n.a.	T 22
W23	22 14 22	5° 0'02	10♒10	6°35	18°51	12°17	27°51	15°42	11° 1	6°25	29°34	16°20	17° 4	29°47	n.a.	W23
T 24	22 18 18	6° 0'57	23°21	8°18	19°57	12°56	27°52	15°43	11° 2	6°24	29°34	16°19	17° 0	29°54	n.a.	T 24
F 25	22 22 15	7° 1'51	6♓49	10° 2	21° 3	13°34	27°52	15°44	11° 4	6°22	29°34	16°18	16°57	0♐ 0	n.a.	F 25
S 26	22 26 12	8° 2'43	20°34	11°47	22° 9	14°13	27°53	15°45	11° 6	6°21	29°33	16°D18	16°54	0° 7	n.a.	S 26
S 27	22 30 8	9° 3'33	4♈32	13°32	23°15	14°51	27°55	15°47	11° 8	6°20	29°33	16°19	16°51	0°14	n.a.	S 27
M28	22 34 5	10° 4'22	18°41	15°18	24°21	15°30	27°56	15°48	11°10	6°18	29°33	16°19	16°48	0°20	n.a.	M28
T 29	22 38 1	11° 5'10	2♉55	17° 4	25°28	16° 8	27°58	15°50	11°12	6°17	29°32	16°20	16°45	0°27	n.a.	T 29
W30	22 41 58	12° 5'55	17°12	18°51	26°35	16°47	27°59	15°52	11°14	6°16	29°32	16°20	16°41	0°34	n.a.	W30
T 31	22 45 55	13♍ 6'40	1♊28	20♍38	27♋42	17♏25	28♐ 1	15♐54	11♏16	6♒14	29♐32	16♓20	16♓38	0♐41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n35	11n46	3n 2	21n10	0n34	24n11	0n 0	13s10	2s 7	26s24	2s11	25s48	2s23	15s54	0s27	21s39	2s37	40s29	16s15	5s24	4s48	24s53		n.a.
W 2	17 17	17 47	3 58	20 43	0 28	24 19	0 7	13 23	2 6	26 24	2 11	25 48	2 22	15 54	0 27	21 40	2 37	40 29	16 15	5 24	4 50	24 55		n.a.
T 3	16 59	22 55	4 40	20 14	0 22	24 26	0 13	13 36	2 5	26 24	2 10	25 48	2 22	15 55	0 27	21 40	2 37	40 28	16 14	5 24	4 51	24 57		n.a.
F 4	16 40	26 45	5 5	19 45	0 15	24 33	0 20	13 50	2 4	26 23	2 10	25 47	2 22	15 55	0 27	21 40	2 37	40 28	16 14	5 24	4 52	24 58		n.a.
S 5	16 22	28 56	5 12	19 15	0 9	24 40	0 26	14 3	2 3	26 23	2 10	25 47	2 22	15 55	0 27	21 41	2 37	40 28	16 14	5 25	4 53	25 0		n.a.
S 6	16 2	29 10	4 59	18 43	0 3	24 45	0 32	14 16	2 2	26 22	2 9	25 47	2 22	15 55	0 27	21 41	2 37	40 27	16 14	5 27	4 55	25 2		n.a.
M 7	15 43	27 28	4 28	18 11	0s 4	24 50	0 37	14 29	2 1	26 22	2 9	25 46	2 21	15 56	0 27	21 42	2 37	40 27	16 13	5 29	4 56	25 4		n.a.
T 8	15 23	24 1	3 40	17 39	0 10	24 55	0 43	14 41	2 1	26 22	2 8	25 46	2 21	15 56	0 27	21 42	2 37	40 27	16 13	5 30	4 57	25 6		n.a.
W 9	15 3	19 14	2 41	17 5	0 16	24 58	0 48	14 54	2 0	26 21	2 8	25 46	2 21	15 56	0 27	21 43	2 37	40 27	16 13	5 32	4 58	25 8		n.a.
T 10	14 43	13 34	1 33	16 30	0 22	25 1	0 54	15 7	1 59	26 21	2 8	25 46	2 21	15 57	0 27	21 43	2 37	40 26	16 12	5 33	5 0	25 10		n.a.
F 11	14 22	7 24	0 21	15 55	0 28	25 4	0 59	15 20	1 58	26 20	2 7	25 45	2 21	15 57	0 27	21 43	2 37	40 26	16 12	5 33	5 1	25 12		n.a.
S 12	14 1	1 4	0s50	15 19	0 34	25 5	1 4	15 32	1 57	26 20	2 7	25 45	2 20	15 58	0 27	21 44	2 37	40 26	16 12	5 33	5 2	25 14		n.a.
S 13	13 40	5s 8	1 57	14 42	0 40	25 6	1 8	15 45	1 56	26 19	2 6	25 45	2 20	15 58	0 27	21 44	2 37	40 25	16 12	5 32	5 4	25 15		n.a.
M14	13 19	11 0	2 57	14 5	0 46	25 7	1 13	15 57	1 55	26 19	2 6	25 45	2 20	15 58	0 27	21 45	2 37	40 25	16 11	5 32	5 5	25 17		n.a.
T 15	12 58	16 21	3 48	13 27	0 52	25 6	1 17	16 9	1 55	26 19	2 6	25 45	2 20	15 59	0 27	21 45	2 36	40 25	16 11	5 31	5 6	25 19		n.a.
W16	12 36	21 1	4 28	12 48	0 57	25 5	1 22	16 21	1 54	26 18	2 5	25 44	2 20	15 59	0 27	21 45	2 36	40 25	16 11	5 31	5 7	25 21		n.a.
T 17	12 14	24 49	4 56	12 8	1 2	25 3	1 26	16 34	1 53	26 18	2 5	25 44	2 19	16 0	0 27	21 46	2 36	40 24	16 10	5 30	5 9	25 23		n.a.
F 18	11 52	27 34	5 12	11 28	1 7	25 1	1 30	16 46	1 52	26 17	2 4	25 44	2 19	16 0	0 27	21 46	2 36	40 24	16 10	5 31	5 10	25 25		n.a.
S 19	11 30	29 6	5 14	10 48	1 12	24 58	1 34	16 58	1 51	26 17	2 4	25 44	2 19	16 1	0 27	21 46	2 36	40 24	16 10	5 31	5 11	25 26		n.a.
S 20	11 7	29 16	5 3	10 7	1 17	24 54	1 37	17 9	1 50	26 17	2 4	25 44	2 19	16 1	0 27	21 47	2 36	40 23	16 9	5 32	5 13	25 28		n.a.
M21	10 45	27 59	4 38	9 25	1 22	24 49	1 41	17 21	1 50	26 16	2 3	25 44	2 19	16 2	0 27	21 47	2 36	40 23	16 9	5 32	5 14	25 30		n.a.
T 22	10 22	25 17	3 59	8 43	1 26	24 44	1 44	17 33	1 49	26 16	2 3	25 44	2 18	16 2	0 27	21 48	2 36	40 23	16 9	5 33	5 15	25 32		n.a.
W23	9 59	21 16	3 7	8 0	1 30	24 38	1 47	17 44	1 48	26 15	2 2	25 44	2 18	16 3	0 27	21 48	2 36	40 22	16 8	5 34	5 16	25 34		n.a.
T 24	9 36	16 7	2 4	7 17	1 34	24 31	1 50	17 56	1 47	26 15	2 2	25 43	2 18	16 3	0 27	21 48	2 36	40 22	16 8	5 34	5 18	25 35		n.a.
F 25	9 13	10 6	0 52	6 34	1 37	24 23	1 53	18 7	1 46	26 14	2 2	25 43	2 18	16 4	0 27	21 49	2 36	40 22	16 8	5 35	5 19	25 37		n.a.
S 26	8 49	3 30	0n24	5 50	1 40	24 15	1 56	18 18	1 45	26 14	2 1	25 43	2 18	16 5	0 27	21 49	2 36	40 21	16 7	5 35	5 20	25 39		n.a.
S 27	8 26	3n22	1 39	5 6	1 43	24 6	1 59	18 29	1 44	26 14	2 1	25 43	2 17	16 5	0 27	21 49	2 36	40 21	16 7	5 35	5 22	25 41		n.a.
M28	8 2	10 9	2 50	4 22	1 46	23 57	2 1	18 40	1 44	26 13	2 0	25 43	2 17	16 6	0 27	21 49	2 36	40 21	16 7	5 34	5 23	25 43		n.a.
T 29	7 39	16 28	3 50	3 38	1 48	23 46	2 4	18 51	1 43	26 13	2 0	25 43	2 17	16 7	0 27	21 50	2 36	40 20	16 6	5 34	5 24	25 44		n.a.
W30	7 15	21 56	4 37	2 53	1 49	23 35	2 6	19 2	1 42	26 13	2 0	25 43	2 17	16 7	0 27	21 50	2 36	40 20	16 6	5 34	5 25	25 46		n.a.
T 31	6n51	26n 7	5n 6	2n 9	1s50	23n24	2n 8	19s12	1s41	26s12	1s59	25s43	2s17	16s 8	0s27	21s50	2s36	40s20	16s 6	5s34	5s27	25s48		n.a.

Julian Day Number = -1196285.5, Delta T = 86h39m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°20'28, Lahiri = -113°13'29 Julian Calendar 1 Oct. 7989 BCE == Greg. Calendar 31 July 7989 BCE

The year -7988 astronomical counting style corresponds to year 7989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 49 51	14♍ 7'23	15♊40	22♍25	28♋49	18♏ 4	28♐ 4	15♐56	11♏18	6°R13	29°R32	16°R20	16♓35	0♐47	n.a.	F 1
S 2	22 53 48	15° 8'04	29°46	24°13	29°57	18°42	28° 6	15°58	11°21	6♒12	29♐31	16♓20	16°32	0°54	n.a.	S 2
S 3	22 57 44	16° 8'44	13♋45	26° 0	1♌ 4	19°21	28° 8	16° 0	11°23	6°11	29°31	16°D20	16°29	1° 1	n.a.	S 3
M 4	23 1 41	17° 9'22	27°34	27°48	2°12	19°59	28°11	16° 2	11°25	6° 9	29°31	16°20	16°26	1° 7	n.a.	M 4
T 5	23 5 38	18° 9'59	11♌13	29°35	3°20	20°38	28°14	16° 5	11°27	6° 8	29°31	16°20	16°22	1°14	n.a.	T 5
W 6	23 9 34	19°10'33	24°39	1♎21	4°28	21°16	28°17	16° 7	11°30	6° 7	29°31	16°21	16°19	1°21	n.a.	W 6
T 7	23 13 31	20°11'06	7♍52	3° 6	5°36	21°55	28°21	16°10	11°32	6° 6	29°31	16°21	16°16	1°28	n.a.	T 7
F 8	23 17 28	21°11'36	20°51	4°51	6°45	22°34	28°24	16°13	11°34	6° 5	29°31	16°R21	16°13	1°34	n.a.	F 8
S 9	23 21 24	22°12'05	3♎36	6°33	7°53	23°12	28°28	16°16	11°37	6° 4	29°31	16°21	16°10	1°41	n.a.	S 9
S 10	23 25 21	23°12'32	16° 7	8°14	9° 2	23°51	28°32	16°19	11°39	6° 3	29°D31	16°20	16° 6	1°48	n.a.	S 10
M11	23 29 17	24°12'56	28°24	9°52	10°10	24°29	28°36	16°22	11°42	6° 2	29°31	16°19	16° 3	1°54	n.a.	M11
T 12	23 33 14	25°13'18	10♏31	11°27	11°19	25° 8	28°40	16°25	11°44	6° 1	29°31	16°18	16° 0	2° 1	n.a.	T 12
W13	23 37 11	26°13'38	22°29	12°59	12°28	25°47	28°45	16°28	11°47	6° 0	29°31	16°16	15°57	2° 8	n.a.	W13
T 14	23 41 7	27°13'55	4♐22	14°27	13°37	26°25	28°49	16°32	11°50	5°59	29°31	16°15	15°54	2°15	n.a.	T 14
F 15	23 45 4	28°14'11	16°14	15°49	14°46	27° 4	28°54	16°35	11°52	5°58	29°31	16°14	15°51	2°21	n.a.	F 15
S 16	23 49 0	29°14'23	28°10	17° 7	15°55	27°42	28°59	16°39	11°55	5°57	29°31	16°D14	15°47	2°28	n.a.	S 16
S 17	23 52 57	0♎14'34	10♑13	18°18	17° 5	28°21	29° 4	16°42	11°58	5°56	29°31	16°14	15°44	2°35	n.a.	S 17
M18	23 56 54	1°14'42	22°30	19°22	18°14	28°59	29° 9	16°46	12° 0	5°55	29°31	16°15	15°41	2°42	n.a.	M18
T 19	0 0 50	2°14'47	5♒ 3	20°19	19°23	29°38	29°15	16°50	12° 3	5°54	29°31	16°16	15°38	2°48	n.a.	T 19
W20	0 4 47	3°14'50	17°57	21° 8	20°33	0♐17	29°21	16°54	12° 6	5°54	29°32	16°18	15°35	2°55	n.a.	W20
T 21	0 8 43	4°14'50	1♓14	21°49	21°42	0°55	29°26	16°58	12° 9	5°53	29°32	16°19	15°31	3° 2	n.a.	T 21
F 22	0 12 40	5°14'48	14°56	22°20	22°52	1°34	29°32	17° 2	12°12	5°52	29°32	16°R19	15°28	3° 8	n.a.	F 22
S 23	0 16 36	6°14'43	29° 0	22°43	24° 2	2°12	29°38	17° 7	12°15	5°51	29°32	16°19	15°25	3°15	n.a.	S 23
S 24	0 20 33	7°14'36	13♈23	22°55	25°12	2°51	29°45	17°11	12°17	5°51	29°33	16°18	15°22	3°22	n.a.	S 24
M25	0 24 30	8°14'27	28° 0	22°R58	26°22	3°29	29°51	17°15	12°20	5°50	29°33	16°15	15°19	3°29	n.a.	M25
T 26	0 28 26	9°14'16	12♉44	22°52	27°32	4° 8	29°58	17°20	12°23	5°50	29°33	16°12	15°16	3°35	n.a.	T 26
W27	0 32 23	10°14'02	27°28	22°36	28°42	4°46	0♑ 5	17°25	12°26	5°49	29°34	16° 9	15°12	3°42	n.a.	W27
T 28	0 36 19	11°13'47	12♊ 5	22°12	29°52	5°25	0°12	17°29	12°29	5°48	29°34	16° 6	15° 9	3°49	n.a.	T 28
F 29	0 40 16	12°13'29	26°29	21°39	1♍ 2	6° 3	0°19	17°34	12°32	5°48	29°34	16° 4	15° 6	3°55	n.a.	F 29
S 30	0 44 13	13♎13'10	10♋38	20♎59	2♍12	6♐42	0♑26	17♐39	12♏35	5♒47	29♐35	16°D 3	15♓ 3	4♐ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n27	28n40	5n16	1n25	1s51	23n11	2n10	19s23	1s40	26s12	1s59	25s43	2s16	16s 9	0s27	21s51	2s36	40s19	16s 5	5s34	5s28	25s49		n.a.
S 2	6 3	29 22	5 8	0 41	1 50	22 58	2 11	19 33	1 40	26 11	1 58	25 43	2 16	16 9	0 27	21 51	2 36	40 19	16 5	5 34	5 29	25 51		n.a.
S 3	5 38	28 9	4 41	0s 2	1 50	22 45	2 13	19 43	1 39	26 11	1 58	25 43	2 16	16 10	0 27	21 51	2 36	40 19	16 5	5 34	5 30	25 53		n.a.
M 4	5 14	25 13	3 58	0 45	1 49	22 30	2 15	19 53	1 38	26 11	1 58	25 43	2 16	16 11	0 27	21 51	2 35	40 18	16 4	5 34	5 32	25 55		n.a.
T 5	4 50	20 54	3 2	1 27	1 47	22 15	2 16	20 3	1 37	26 10	1 57	25 43	2 16	16 11	0 27	21 52	2 35	40 18	16 4	5 34	5 33	25 56		n.a.
W 6	4 25	15 34	1 57	2 8	1 44	22 0	2 17	20 13	1 36	26 10	1 57	25 44	2 15	16 12	0 27	21 52	2 35	40 18	16 4	5 34	5 34	25 58		n.a.
T 7	4 1	9 37	0 47	2 48	1 40	21 43	2 18	20 23	1 35	26 10	1 56	25 44	2 15	16 13	0 27	21 52	2 35	40 17	16 3	5 34	5 36	26 0		n.a.
F 8	3 36	3 22	0s25	3 27	1 36	21 27	2 19	20 32	1 35	26 9	1 56	25 44	2 15	16 14	0 27	21 52	2 35	40 17	16 3	5 34	5 37	26 1		n.a.
S 9	3 11	2s54	1 34	4 4	1 31	21 9	2 20	20 42	1 34	26 9	1 56	25 44	2 15	16 14	0 27	21 53	2 35	40 17	16 3	5 34	5 38	26 3		n.a.
S 10	2 47	8 57	2 37	4 40	1 25	20 51	2 21	20 51	1 33	26 9	1 55	25 44	2 15	16 15	0 27	21 53	2 35	40 16	16 2	5 34	5 39	26 5		n.a.
M11	2 22	14 32	3 32	5 13	1 18	20 33	2 22	21 0	1 32	26 8	1 55	25 44	2 14	16 16	0 27	21 53	2 35	40 16	16 2	5 34	5 41	26 6		n.a.
T 12	1 57	19 30	4 16	5 45	1 10	20 13	2 22	21 9	1 31	26 8	1 54	25 44	2 14	16 17	0 27	21 53	2 35	40 15	16 2	5 35	5 42	26 8		n.a.
W13	1 33	23 38	4 49	6 14	1 1	19 54	2 23	21 18	1 31	26 8	1 54	25 44	2 14	16 18	0 27	21 53	2 35	40 15	16 1	5 35	5 43	26 10		n.a.
T 14	1 8	26 46	5 9	6 40	0 51	19 34	2 23	21 27	1 30	26 7	1 54	25 45	2 14	16 18	0 27	21 54	2 35	40 15	16 1	5 36	5 44	26 11		n.a.
F 15	0 43	28 43	5 16	7 3	0 40	19 13	2 23	21 35	1 29	26 7	1 53	25 45	2 14	16 19	0 27	21 54	2 35	40 14	16 1	5 36	5 46	26 13		n.a.
S 16	0 19	29 22	5 9	7 22	0 29	18 51	2 23	21 44	1 28	26 6	1 53	25 45	2 14	16 20	0 27	21 54	2 35	40 14	16 0	5 36	5 47	26 15		n.a.
S 17	0s 6	28 37	4 49	7 39	0 16	18 30	2 23	21 52	1 27	26 6	1 52	25 45	2 13	16 21	0 27	21 54	2 35	40 14	16 0	5 36	5 48	26 16		n.a.
M18	0 31	26 28	4 15	7 51	0 2	18 7	2 23	22 0	1 27	26 6	1 52	25 45	2 13	16 22	0 27	21 54	2 34	40 13	15 59	5 36	5 50	26 18		n.a.
T 19	0 55	22 59	3 28	8 0	0n13	17 45	2 23	22 8	1 26	26 5	1 52	25 46	2 13	16 23	0 27	21 54	2 34	40 13	15 59	5 35	5 51	26 19		n.a.
W20	1 20	18 20	2 30	8 5	0 28	17 21	2 22	22 16	1 25	26 5	1 51	25 46	2 13	16 24	0 27	21 54	2 34	40 13	15 59	5 35	5 52	26 21		n.a.
T 21	1 45	12 40	1 22	8 6	0 44	16 58	2 22	22 24	1 24	26 5	1 51	25 46	2 13	16 25	0 27	21 55	2 34	40 12	15 58	5 34	5 53	26 23		n.a.
F 22	2 9	6 15	0 8	8 2	1 1	16 34	2 21	22 31	1 23	26 4	1 50	25 46	2 12	16 25	0 27	21 55	2 34	40 12	15 58	5 34	5 55	26 24		n.a.
S 23	2 34	0n38	1n 9	7 55	1 18	16 9	2 21	22 38	1 23	26 4	1 50	25 47	2 12	16 26	0 27	21 55	2 34	40 12	15 58	5 34	5 56	26 26		n.a.
S 24	2 58	7 38	2 23	7 44	1 35	15 44	2 20	22 45	1 22	26 4	1 50	25 47	2 12	16 27	0 27	21 55	2 34	40 11	15 57	5 35	5 57	26 27		n.a.
M25	3 22	14 21	3 29	7 29	1 53	15 19	2 19	22 52	1 21	26 3	1 49	25 47	2 12	16 28	0 27	21 55	2 34	40 11	15 57	5 36	5 58	26 29		n.a.
T 26	3 47	20 19	4 22	7 10	2 10	14 53	2 18	22 59	1 20	26 3	1 49	25 47	2 12	16 29	0 27	21 55	2 34	40 11	15 57	5 37	6 0	26 30		n.a.
W27	4 11	25 3	4 57	6 49	2 27	14 27	2 17	23 6	1 20	26 3	1 49	25 48	2 12	16 30	0 27	21 55	2 34	40 10	15 56	5 38	6 1	26 32		n.a.
T 28	4 35	28 9	5 12	6 24	2 43	14 0	2 16	23 12	1 19	26 2	1 48	25 48	2 11	16 31	0 27	21 55	2 34	40 10	15 56	5 40	6 2	26 33		n.a.
F 29	4 59	29 19	5 8	5 58	2 59	13 33	2 15	23 19	1 18	26 2	1 48	25 48	2 11	16 32	0 27	21 55	2 34	40 10	15 56	5 40	6 3	26 35		n.a.
S 30	5s23	28n31	4n45	5s29	3n13	13n 6	2n13	23s25	1s17	26s 2	1s48	25s49	2s11	16s33	0s27	21s55	2s33	40s 9	15s55	5s41	6s 5	26s36		n.a.

Julian Day Number = -1196254.5, Delta T = 86h39m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°20'24, Lahiri = -113°13'24 Julian Calendar 1 Nov. 7989 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7989 BCE

The year -7988 astronomical counting style corresponds to year 7989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 9	14♎12'48	24♋29	20°R13	3♍22	7♐20	0♑33	17♐44	12♏38	5°R47	29♐35	16♓ 3	15♓ 0	4♐ 9	n.a.	S 1
M 2	0 52 6	15°12'25	8♌ 3	19♎22	4°33	7°59	0°41	17°49	12°42	5♒47	29°36	16° 4	14°57	4°16	n.a.	M 2
T 3	0 56 2	16°11'59	21°21	18°27	5°43	8°37	0°48	17°54	12°45	5°46	29°36	16° 6	14°53	4°22	n.a.	T 3
W 4	0 59 59	17°11'31	4♍24	17°29	6°53	9°16	0°56	18° 0	12°48	5°46	29°37	16° 8	14°50	4°29	n.a.	W 4
T 5	1 3 55	18°11'00	17°13	16°30	8° 4	9°54	1° 4	18° 5	12°51	5°46	29°37	16°R 8	14°47	4°36	n.a.	T 5
F 6	1 7 52	19°10'28	29°51	15°31	9°14	10°33	1°12	18°10	12°54	5°45	29°38	16° 7	14°44	4°43	n.a.	F 6
S 7	1 11 48	20° 9'53	12♎18	14°33	10°25	11°11	1°20	18°16	12°57	5°45	29°38	16° 5	14°41	4°49	n.a.	S 7
S 8	1 15 45	21° 9'16	24°35	13°38	11°35	11°50	1°29	18°21	13° 1	5°45	29°39	16° 0	14°37	4°56	n.a.	S 8
M 9	1 19 42	22° 8'37	6♏44	12°47	12°46	12°28	1°37	18°27	13° 4	5°45	29°39	15°54	14°34	5° 3	n.a.	M 9
T 10	1 23 38	23° 7'55	18°46	12° 0	13°57	13° 7	1°46	18°33	13° 7	5°45	29°40	15°47	14°31	5° 9	n.a.	T 10
W11	1 27 35	24° 7'11	0♐41	11°17	15° 7	13°45	1°55	18°38	13°10	5°45	29°41	15°40	14°28	5°16	n.a.	W11
T 12	1 31 31	25° 6'24	12°34	10°41	16°18	14°24	2° 3	18°44	13°14	5°45	29°41	15°33	14°25	5°23	n.a.	T 12
F 13	1 35 28	26° 5'34	24°25	10°10	17°29	15° 2	2°12	18°50	13°17	5°D45	29°42	15°28	14°22	5°30	n.a.	F 13
S 14	1 39 24	27° 4'42	6♑19	9°45	18°40	15°41	2°21	18°56	13°20	5°45	29°43	15°23	14°18	5°36	n.a.	S 14
S 15	1 43 21	28° 3'48	18°21	9°26	19°50	16°19	2°31	19° 2	13°23	5°45	29°43	15°21	14°15	5°43	n.a.	S 15
M16	1 47 17	29° 2'51	0♒34	9°14	21° 1	16°57	2°40	19° 8	13°27	5°45	29°44	15°D21	14°12	5°50	n.a.	M16
T 17	1 51 14	0♏ 1'51	13° 3	9° 7	22°12	17°36	2°49	19°15	13°30	5°45	29°45	15°21	14° 9	5°57	n.a.	T 17
W18	1 55 10	1° 0'48	25°53	9°D 6	23°23	18°14	2°59	19°21	13°33	5°45	29°46	15°23	14° 6	6° 3	n.a.	W18
T 19	1 59 7	1°59'43	9♓ 7	9°11	24°34	18°53	3° 9	19°27	13°37	5°45	29°46	15°R24	14° 2	6°10	n.a.	T 19
F 20	2 3 3	2°58'35	22°50	9°22	25°45	19°31	3°19	19°33	13°40	5°45	29°47	15°24	13°59	6°17	n.a.	F 20
S 21	2 7 0	3°57'25	7♈ 0	9°37	26°56	20° 9	3°28	19°40	13°43	5°46	29°48	15°22	13°56	6°23	n.a.	S 21
S 22	2 10 56	4°56'12	21°36	9°58	28° 7	20°48	3°38	19°46	13°47	5°46	29°49	15°18	13°53	6°30	n.a.	S 22
M23	2 14 53	5°54'57	6♉31	10°23	29°18	21°26	3°49	19°53	13°50	5°46	29°50	15°12	13°50	6°37	n.a.	M23
T 24	2 18 50	6°53'39	21°38	10°53	0♎29	22° 4	3°59	20° 0	13°54	5°46	29°51	15° 4	13°47	6°44	n.a.	T 24
W25	2 22 46	7°52'19	6♊47	11°27	1°40	22°43	4° 9	20° 6	13°57	5°47	29°51	14°56	13°43	6°50	n.a.	W25
T 26	2 26 43	8°50'58	21°47	12° 5	2°51	23°21	4°19	20°13	14° 0	5°47	29°52	14°49	13°40	6°57	n.a.	T 26
F 27	2 30 39	9°49'34	6♋30	12°47	4° 2	23°59	4°30	20°20	14° 4	5°48	29°53	14°43	13°37	7° 4	n.a.	F 27
S 28	2 34 36	10°48'08	20°51	13°33	5°13	24°38	4°41	20°27	14° 7	5°48	29°54	14°39	13°34	7°11	n.a.	S 28
S 29	2 38 32	11°46'41	4♌47	14°22	6°24	25°16	4°51	20°33	14°11	5°49	29°55	14°37	13°31	7°17	n.a.	S 29
M30	2 42 29	12°45'11	18°18	15°14	7°35	25°54	5° 2	20°40	14°14	5°49	29°56	14°D37	13°28	7°24	n.a.	M30
T 31	2 46 25	13♏43'39	1♍28	16♎ 9	8♎46	26♐33	5♑13	20♐47	14♏17	5♒50	29♐57	14♓38	13♓24	7♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s47	25n57	4n 6	4s59	3n26	12n38	2n12	23s31	1s17	26s 1	1s47	25s49	2s11	16s34	0s27	21s55	2s33	40s 9	15s55	5s41	6s 6	26s38		n.a.
M 2	6 11	21 58	3 13	4 29	3 38	12 10	2 10	23 37	1 16	26 1	1 47	25 49	2 11	16 35	0 27	21 55	2 33	40 9	15 55	5 40	6 7	26 39		n.a.
T 3	6 34	16 55	2 11	3 58	3 48	11 42	2 9	23 42	1 15	26 0	1 47	25 50	2 11	16 36	0 27	21 55	2 33	40 8	15 54	5 39	6 9	26 41		n.a.
W 4	6 58	11 12	1 4	3 28	3 55	11 14	2 7	23 48	1 14	26 0	1 46	25 50	2 10	16 37	0 27	21 55	2 33	40 8	15 54	5 39	6 10	26 42		n.a.
T 5	7 21	5 7	0s 6	3 0	4 1	10 45	2 6	23 53	1 13	26 0	1 46	25 50	2 10	16 38	0 27	21 55	2 33	40 8	15 54	5 39	6 11	26 44		n.a.
F 6	7 45	1s 4	1 14	2 33	4 5	10 16	2 4	23 58	1 13	25 59	1 46	25 51	2 10	16 39	0 27	21 55	2 33	40 7	15 53	5 39	6 12	26 45		n.a.
S 7	8 8	7 7	2 18	2 8	4 7	9 47	2 2	24 3	1 12	25 59	1 45	25 51	2 10	16 40	0 27	21 55	2 33	40 7	15 53	5 40	6 14	26 47		n.a.
S 8	8 31	12 49	3 14	1 46	4 8	9 17	2 0	24 8	1 11	25 58	1 45	25 52	2 10	16 41	0 27	21 55	2 33	40 7	15 53	5 42	6 15	26 48		n.a.
M 9	8 54	17 58	4 0	1 27	4 6	8 47	1 58	24 12	1 10	25 58	1 45	25 52	2 10	16 42	0 27	21 55	2 33	40 6	15 52	5 44	6 16	26 50		n.a.
T 10	9 17	22 22	4 36	1 11	4 3	8 18	1 56	24 17	1 10	25 58	1 44	25 52	2 10	16 43	0 27	21 55	2 33	40 6	15 52	5 47	6 17	26 51		n.a.
W11	9 39	25 49	4 58	0 59	3 58	7 47	1 54	24 21	1 9	25 57	1 44	25 53	2 9	16 44	0 27	21 55	2 33	40 6	15 52	5 50	6 19	26 53		n.a.
T 12	10 2	28 9	5 8	0 50	3 52	7 17	1 52	24 25	1 8	25 57	1 44	25 53	2 9	16 45	0 27	21 55	2 32	40 5	15 51	5 53	6 20	26 54		n.a.
F 13	10 24	29 11	5 5	0 44	3 44	6 47	1 50	24 29	1 8	25 56	1 43	25 53	2 9	16 46	0 27	21 55	2 32	40 5	15 51	5 55	6 21	26 55		n.a.
S 14	10 46	28 53	4 49	0 42	3 36	6 16	1 47	24 32	1 7	25 56	1 43	25 54	2 9	16 47	0 27	21 55	2 32	40 5	15 51	5 57	6 22	26 57		n.a.
S 15	11 8	27 12	4 19	0 43	3 26	5 45	1 45	24 36	1 6	25 55	1 43	25 54	2 9	16 48	0 27	21 55	2 32	40 4	15 50	5 57	6 24	26 58		n.a.
M16	11 30	24 14	3 38	0 47	3 16	5 14	1 43	24 39	1 5	25 55	1 42	25 55	2 9	16 49	0 27	21 55	2 32	40 4	15 50	5 58	6 25	27 0		n.a.
T 17	11 51	20 5	2 45	0 54	3 6	4 43	1 40	24 42	1 5	25 54	1 42	25 55	2 9	16 50	0 27	21 54	2 32	40 4	15 50	5 57	6 26	27 1		n.a.
W18	12 12	14 55	1 43	1 4	2 55	4 12	1 38	24 45	1 4	25 54	1 42	25 55	2 9	16 51	0 27	21 54	2 32	40 3	15 50	5 57	6 28	27 2		n.a.
T 19	12 33	8 56	0 34	1 16	2 43	3 41	1 35	24 48	1 3	25 53	1 42	25 56	2 8	16 52	0 27	21 54	2 32	40 3	15 49	5 56	6 29	27 4		n.a.
F 20	12 54	2 20	0n40	1 31	2 31	3 9	1 33	24 50	1 2	25 53	1 41	25 56	2 8	16 53	0 27	21 54	2 32	40 3	15 49	5 56	6 30	27 5		n.a.
S 21	13 15	4n36	1 53	1 48	2 20	2 38	1 30	24 53	1 2	25 52	1 41	25 57	2 8	16 54	0 27	21 54	2 32	40 3	15 49	5 57	6 31	27 7		n.a.
S 22	13 35	11 29	3 2	2 7	2 8	2 6	1 28	24 55	1 1	25 52	1 41	25 57	2 8	16 55	0 27	21 54	2 32	40 2	15 48	5 59	6 33	27 8		n.a.
M23	13 56	17 53	3 59	2 29	1 56	1 35	1 25	24 57	1 0	25 51	1 40	25 58	2 8	16 56	0 27	21 54	2 31	40 2	15 48	6 1	6 34	27 9		n.a.
T 24	14 16	23 16	4 40	2 52	1 44	1 3	1 22	24 59	0 59	25 50	1 40	25 58	2 8	16 57	0 27	21 53	2 31	40 2	15 48	6 4	6 35	27 11		n.a.
W25	14 35	27 7	5 2	3 16	1 32	0 32	1 20	25 0	0 59	25 50	1 40	25 58	2 8	16 58	0 27	21 53	2 31	40 1	15 48	6 7	6 36	27 12		n.a.
T 26	14 55	29 0	5 3	3 42	1 20	0s 0	1 17	25 1	0 58	25 49	1 40	25 59	2 8	16 59	0 27	21 53	2 31	40 1	15 47	6 10	6 38	27 13		n.a.
F 27	15 14	28 47	4 44	4 10	1 9	0 32	1 14	25 3	0 57	25 48	1 39	25 59	2 8	17 1	0 27	21 53	2 31	40 1	15 47	6 13	6 39	27 14		n.a.
S 28	15 33	26 37	4 7	4 38	0 58	1 3	1 11	25 4	0 57	25 48	1 39	26 0	2 8	17 2	0 27	21 53	2 31	40 1	15 47	6 14	6 40	27 16		n.a.
S 29	15 52	22 52	3 16	5 8	0 46	1 35	1 8	25 5	0 56	25 47	1 39	26 0	2 7	17 3	0 27	21 52	2 31	40 0	15 46	6 15	6 41	27 17		n.a.
M30	16 10	17 59	2 16	5 39	0 36	2 7	1 5	25 5	0 55	25 46	1 39	26 1	2 7	17 4	0 27	21 52	2 31	40 0	15 46	6 15	6 43	27 18		n.a.
T 31	16s29	12n23	1n10	6s11	0n25	2s38	1n 3	25s 6	0s54	25s46	1s38	26s 1	2s 7	17s 5	0s27	21s52	2s31	40s 0	15s46	6s15	6s44	27s20		n.a.

Julian Day Number = -1196224.5, Delta T = 86h39m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°20'20, Lahiri = -113°13'20 Julian Calendar 1 Dec. 7989 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7989 BCE

The year -7988 astronomical counting style corresponds to year 7989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 50 22	14♑42'05	14♍18	17♎ 8	9♎58	27♐11	5♑24	20♐54	14♑21	5♒50	29♐58	14°R38	13♓21	7♐37	n.a.	W 1
T 2	2 54 18	15°40'29	26°52	18° 9	11° 9	27°49	5°35	21° 2	14°24	5°51	29°59	14♓37	13°18	7°44	n.a.	T 2
F 3	2 58 15	16°38'52	9♎15	19°12	12°20	28°27	5°46	21° 9	14°28	5°52	0♑ 0	14°35	13°15	7°51	n.a.	F 3
S 4	3 2 11	17°37'12	21°27	20°18	13°31	29° 6	5°57	21°16	14°31	5°52	0° 1	14°29	13°12	7°58	n.a.	S 4
S 5	3 6 8	18°35'30	3♑32	21°27	14°43	29°44	6° 9	21°23	14°34	5°53	0° 2	14°21	13° 8	8° 4	n.a.	S 5
M 6	3 10 4	19°33'47	15°32	22°38	15°54	0♑22	6°20	21°30	14°38	5°54	0° 3	14°10	13° 5	8°11	n.a.	M 6
T 7	3 14 1	20°32'01	27°28	23°51	17° 5	1° 0	6°32	21°38	14°41	5°55	0° 4	13°58	13° 2	8°18	n.a.	T 7
W 8	3 17 57	21°30'13	9♐20	25° 6	18°17	1°39	6°43	21°45	14°45	5°56	0° 5	13°46	12°59	8°24	n.a.	W 8
T 9	3 21 54	22°28'23	21°12	26°24	19°28	2°17	6°55	21°52	14°48	5°56	0° 7	13°33	12°56	8°31	n.a.	T 9
F 10	3 25 50	23°26'31	3♑ 4	27°43	20°39	2°55	7° 6	22° 0	14°51	5°57	0° 8	13°22	12°53	8°38	n.a.	F 10
S 11	3 29 47	24°24'36	15° 0	29° 5	21°51	3°33	7°18	22° 7	14°55	5°58	0° 9	13°14	12°49	8°45	n.a.	S 11
S 12	3 33 43	25°22'40	27° 1	0♑28	23° 2	4°11	7°30	22°15	14°58	5°59	0°10	13° 8	12°46	8°51	n.a.	S 12
M13	3 37 40	26°20'41	9♒13	1°54	24°14	4°50	7°42	22°22	15° 1	6° 0	0°11	13° 5	12°43	8°58	n.a.	M13
T 14	3 41 36	27°18'40	21°39	3°21	25°25	5°28	7°54	22°30	15° 5	6° 1	0°12	13° 3	12°40	9° 5	n.a.	T 14
W15	3 45 33	28°16'36	4♓24	4°50	26°36	6° 6	8° 6	22°37	15° 8	6° 2	0°13	13°D 3	12°37	9°12	n.a.	W15
T 16	3 49 29	29°14'30	17°33	6°21	27°48	6°44	8°18	22°45	15°11	6° 3	0°15	13°R 3	12°34	9°18	n.a.	T 16
F 17	3 53 26	0♐12'23	1♈ 9	7°54	28°59	7°22	8°30	22°53	15°15	6° 4	0°16	13° 2	12°30	9°25	n.a.	F 17
S 18	3 57 22	1°10'12	15°15	9°29	0♑11	8° 0	8°43	23° 0	15°18	6° 6	0°17	12°59	12°27	9°32	n.a.	S 18
S 19	4 1 19	2° 8'00	29°48	11° 5	1°22	8°39	8°55	23° 8	15°21	6° 7	0°18	12°54	12°24	9°38	n.a.	S 19
M20	4 5 15	3° 5'46	14♉47	12°43	2°34	9°17	9° 7	23°16	15°25	6° 8	0°19	12°46	12°21	9°45	n.a.	M20
T 21	4 9 11	4° 3'30	0♊ 1	14°23	3°45	9°55	9°20	23°24	15°28	6° 9	0°21	12°36	12°18	9°52	n.a.	T 21
W22	4 13 8	5° 1'13	15°22	16° 5	4°57	10°33	9°32	23°31	15°31	6°10	0°22	12°25	12°14	9°59	n.a.	W22
T 23	4 17 4	5°58'53	0♋36	17°49	6° 9	11°11	9°45	23°39	15°34	6°12	0°23	12°15	12°11	10° 5	n.a.	T 23
F 24	4 21 1	6°56'32	15°35	19°34	7°20	11°49	9°57	23°47	15°38	6°13	0°24	12° 6	12° 8	10°12	n.a.	F 24
S 25	4 24 57	7°54'10	0♌ 9	21°21	8°32	12°27	10°10	23°55	15°41	6°14	0°26	12° 0	12° 5	10°19	n.a.	S 25
S 26	4 28 54	8°51'46	14°15	23°10	9°44	13° 5	10°23	24° 3	15°44	6°16	0°27	11°57	12° 2	10°26	n.a.	S 26
M27	4 32 50	9°49'20	27°53	25° 1	10°55	13°43	10°35	24°11	15°47	6°17	0°28	11°55	11°59	10°32	n.a.	M27
T 28	4 36 47	10°46'54	11♍ 4	26°53	12° 7	14°21	10°48	24°19	15°50	6°18	0°29	11°55	11°55	10°39	n.a.	T 28
W29	4 40 43	11°44'25	23°52	28°48	13°19	14°59	11° 1	24°27	15°54	6°20	0°31	11°55	11°52	10°46	n.a.	W29
T 30	4 44 40	12°41'56	6♎21	0♐44	14°31	15°38	11°14	24°35	15°57	6°21	0°32	11°53	11°49	10°52	n.a.	T 30
F 31	4 48 36	13♐39'25	18♎35	2♐42	15♑42	16♑16	11♑27	24♐42	16♑ 0	6♒23	0♑33	11♓50	11♓46	10♐59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s47	6n24	0n 2	6s43	0n15	3s10	1n 0	25s 6	0s54	25s45	1s38	26s 1	2s 7	17s 6	0s27	21s52	2s31	40s 0	15s46	6s15	6s45	27s21		n.a.
T 2	17 4	0 18	1s 5	7 16	0 5	3 41	0 57	25 6	0 53	25 44	1 38	26 2	2 7	17 7	0 27	21 51	2 31	39 59	15 45	6 15	6 46	27 22		n.a.
F 3	17 22	5s43	2 7	7 50	0s 5	4 12	0 54	25 6	0 52	25 44	1 38	26 2	2 7	17 8	0 27	21 51	2 30	39 59	15 45	6 16	6 48	27 23		n.a.
S 4	17 39	11 26	3 3	8 25	0 15	4 44	0 51	25 5	0 52	25 43	1 37	26 3	2 7	17 9	0 27	21 51	2 30	39 59	15 45	6 18	6 49	27 25		n.a.
S 5	17 55	16 41	3 49	9 0	0 24	5 15	0 48	25 5	0 51	25 42	1 37	26 3	2 7	17 10	0 27	21 51	2 30	39 59	15 45	6 21	6 50	27 26		n.a.
M 6	18 12	21 14	4 25	9 35	0 32	5 46	0 45	25 4	0 50	25 41	1 37	26 4	2 7	17 11	0 27	21 50	2 30	39 58	15 44	6 26	6 51	27 27		n.a.
T 7	18 28	24 55	4 49	10 11	0 41	6 17	0 42	25 3	0 50	25 40	1 37	26 4	2 7	17 12	0 27	21 50	2 30	39 58	15 44	6 30	6 53	27 28		n.a.
W 8	18 44	27 31	5 0	10 47	0 49	6 48	0 39	25 2	0 49	25 40	1 36	26 4	2 7	17 13	0 27	21 50	2 30	39 58	15 44	6 35	6 54	27 30		n.a.
T 9	18 59	28 53	4 58	11 23	0 56	7 18	0 36	25 1	0 48	25 39	1 36	26 5	2 7	17 14	0 27	21 49	2 30	39 58	15 44	6 40	6 55	27 31		n.a.
F 10	19 15	28 55	4 44	12 0	1 4	7 49	0 33	24 59	0 47	25 38	1 36	26 5	2 7	17 15	0 27	21 49	2 30	39 58	15 44	6 45	6 56	27 32		n.a.
S 11	19 29	27 36	4 17	12 36	1 10	8 19	0 30	24 58	0 47	25 37	1 36	26 6	2 7	17 16	0 27	21 49	2 30	39 57	15 43	6 48	6 58	27 33		n.a.
S 12	19 44	25 0	3 38	13 13	1 17	8 49	0 27	24 56	0 46	25 36	1 36	26 6	2 6	17 17	0 27	21 48	2 30	39 57	15 43	6 50	6 59	27 34		n.a.
M13	19 58	21 15	2 49	13 49	1 23	9 19	0 24	24 54	0 45	25 35	1 35	26 6	2 6	17 18	0 27	21 48	2 30	39 57	15 43	6 52	7 0	27 36		n.a.
T 14	20 12	16 29	1 51	14 25	1 28	9 49	0 22	24 52	0 45	25 34	1 35	26 7	2 6	17 19	0 27	21 48	2 30	39 57	15 43	6 52	7 1	27 37		n.a.
W15	20 26	10 55	0 46	15 1	1 34	10 18	0 19	24 49	0 44	25 33	1 35	26 7	2 6	17 20	0 27	21 47	2 29	39 57	15 43	6 52	7 3	27 38		n.a.
T 16	20 39	4 43	0n24	15 37	1 38	10 48	0 16	24 47	0 43	25 32	1 35	26 8	2 6	17 21	0 27	21 47	2 29	39 56	15 42	6 52	7 4	27 39		n.a.
F 17	20 52	1n54	1 34	16 13	1 42	11 16	0 13	24 44	0 43	25 31	1 35	26 8	2 6	17 22	0 27	21 47	2 29	39 56	15 42	6 53	7 5	27 40		n.a.
S 18	21 4	8 39	2 41	16 48	1 46	11 45	0 10	24 41	0 42	25 30	1 34	26 8	2 6	17 23	0 27	21 46	2 29	39 56	15 42	6 54	7 6	27 41		n.a.
S 19	21 16	15 11	3 40	17 22	1 49	12 14	0 7	24 38	0 41	25 29	1 34	26 9	2 6	17 25	0 27	21 46	2 29	39 56	15 42	6 56	7 8	27 42		n.a.
M20	21 28	21 1	4 25	17 57	1 52	12 42	0 4	24 34	0 41	25 28	1 34	26 9	2 6	17 26	0 27	21 46	2 29	39 56	15 42	6 59	7 9	27 43		n.a.
T 21	21 39	25 35	4 53	18 30	1 54	13 10	0 1	24 31	0 40	25 27	1 34	26 10	2 6	17 27	0 27	21 45	2 29	39 55	15 42	7 3	7 10	27 45		n.a.
W22	21 50	28 21	4 59	19 3	1 56	13 37	0s 1	24 27	0 39	25 26	1 34	26 10	2 6	17 28	0 27	21 45	2 29	39 55	15 41	7 7	7 12	27 46		n.a.
T 23	22 1	28 59	4 45	19 34	1 57	14 5	0 4	24 23	0 39	25 25	1 33	26 10	2 6	17 29	0 27	21 44	2 29	39 55	15 41	7 11	7 13	27 47		n.a.
F 24	22 11	27 26	4 11	20 5	1 58	14 31	0 7	24 19	0 38	25 24	1 33	26 11	2 6	17 29	0 27	21 44	2 29	39 55	15 41	7 15	7 14	27 48		n.a.
S 25	22 21	24 3	3 21	20 35	1 58	14 58	0 10	24 15	0 37	25 23	1 33	26 11	2 6	17 30	0 27	21 43	2 29	39 55	15 41	7 17	7 15	27 49		n.a.
S 26	22 30	19 19	2 20	21 4	1 58	15 24	0 12	24 10	0 37	25 21	1 33	26 12	2 6	17 31	0 27	21 43	2 29	39 55	15 41	7 19	7 17	27 50		n.a.
M27	22 39	13 45	1 13	21 32	1 57	15 50	0 15	24 6	0 36	25 20	1 33	26 12	2 6	17 32	0 27	21 43	2 28	39 55	15 41	7 19	7 18	27 51		n.a.
T 28	22 48	7 43	0 5	21 58	1 55	16 15	0 18	24 1	0 35	25 19	1 33	26 12	2 6	17 33	0 27	21 42	2 28	39 54	15 41	7 19	7 19	27 52		n.a.
W29	22 56	1 34	1s 3	22 23	1 53	16 41	0 20	23 56	0 35	25 18	1 32	26 13	2 6	17 34	0 27	21 42	2 28	39 54	15 40	7 19	7 20	27 53		n.a.
T 30	23 4	4s30	2 5	22 46	1 50	17 5	0 23	23 51	0 34	25 16	1 32	26 13	2 6	17 35	0 27	21 41	2 28	39 54	15 40	7 20	7 22	27 54		n.a.
F 31	23s11	10s17	3s 0	23s 8	1s46	17s29	0s25	23s45	0s33	25s15	1s32	26s13	2s 6	17s36	0s27	21s41	2s28	39s54	15s40	7s21	7s23	27s55		n.a.

Julian Day Number = -1196193.5, Delta T = 86h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°20'16, Lahiri = -113°13'16 Julian Calendar 1 Jan. 7988 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7989 BCE

The year -7987 astronomical counting style corresponds to year 7988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 33	14♐36'53	0♏40	4♐41	16♏54	16♑54	11♑40	24♐50	16♏ 3	6♒24	0♑35	11°R44	11♓43	11♐ 6	n.a.	S 1
S 2	4 56 29	15°34'20	12°38	6°43	18° 6	17°32	11°53	24°58	16° 6	6°26	0°36	11♓35	11°40	11°13	n.a.	S 2
M 3	5 0 26	16°31'45	24°31	8°46	19°18	18°10	12° 6	25° 6	16° 9	6°27	0°37	11°23	11°36	11°19	n.a.	M 3
T 4	5 4 22	17°29'09	6♐23	10°50	20°30	18°48	12°19	25°15	16°12	6°29	0°39	11°10	11°33	11°26	n.a.	T 4
W 5	5 8 19	18°26'32	18°15	12°56	21°42	19°26	12°32	25°23	16°15	6°31	0°40	10°56	11°30	11°33	n.a.	W 5
T 6	5 12 15	19°23'54	0♑ 8	15° 3	22°54	20° 4	12°45	25°31	16°18	6°32	0°41	10°43	11°27	11°40	n.a.	T 6
F 7	5 16 12	20°21'14	12° 4	17°11	24° 6	20°42	12°59	25°39	16°21	6°34	0°43	10°31	11°24	11°46	n.a.	F 7
S 8	5 20 8	21°18'32	24° 5	19°20	25°18	21°20	13°12	25°47	16°24	6°36	0°44	10°21	11°20	11°53	n.a.	S 8
S 9	5 24 5	22°15'50	6♒12	21°30	26°30	21°58	13°25	25°55	16°27	6°37	0°45	10°14	11°17	12° 0	n.a.	S 9
M10	5 28 1	23°13'05	18°28	23°40	27°42	22°36	13°38	26° 3	16°30	6°39	0°47	10°10	11°14	12° 6	n.a.	M10
T 11	5 31 58	24°10'20	0♓57	25°50	28°54	23°14	13°52	26°11	16°33	6°41	0°48	10° 8	11°11	12°13	n.a.	T 11
W12	5 35 54	25° 7'33	13°42	28° 1	0♐ 6	23°52	14° 5	26°19	16°35	6°42	0°49	10°D 8	11° 8	12°20	n.a.	W12
T 13	5 39 51	26° 4'44	26°48	0♑11	1°18	24°30	14°19	26°27	16°38	6°44	0°51	10°R 8	11° 5	12°27	n.a.	T 13
F 14	5 43 47	27° 1'54	10♈18	2°21	2°30	25° 8	14°32	26°35	16°41	6°46	0°52	10° 8	11° 1	12°33	n.a.	F 14
S 15	5 47 44	27°59'03	24°14	4°30	3°42	25°46	14°45	26°43	16°44	6°48	0°53	10° 5	10°58	12°40	n.a.	S 15
S 16	5 51 40	28°56'10	8♉38	6°37	4°54	26°24	14°59	26°51	16°47	6°50	0°55	10° 1	10°55	12°47	n.a.	S 16
M17	5 55 37	29°53'16	23°25	8°44	6° 7	27° 2	15°12	26°59	16°49	6°52	0°56	9°54	10°52	12°54	n.a.	M17
T 18	5 59 34	0♑50'21	8♊31	10°48	7°19	27°40	15°26	27° 7	16°52	6°53	0°58	9°45	10°49	13° 0	n.a.	T 18
W19	6 3 30	1°47'26	23°47	12°51	8°31	28°18	15°39	27°15	16°55	6°55	0°59	9°35	10°46	13° 7	n.a.	W19
T 20	6 7 27	2°44'29	9♋ 1	14°52	9°43	28°56	15°53	27°23	16°57	6°57	1° 0	9°26	10°42	13°14	n.a.	T 20
F 21	6 11 23	3°41'31	24° 2	16°51	10°56	29°34	16° 7	27°31	17° 0	6°59	1° 2	9°18	10°39	13°20	n.a.	F 21
S 22	6 15 20	4°38'32	8♌42	18°47	12° 8	0♒12	16°20	27°39	17° 2	7° 1	1° 3	9°13	10°36	13°27	n.a.	S 22
S 23	6 19 16	5°35'33	22°56	20°42	13°20	0°50	16°34	27°47	17° 5	7° 3	1° 4	9°10	10°33	13°34	n.a.	S 23
M24	6 23 13	6°32'34	6♍40	22°33	14°33	1°28	16°48	27°55	17° 7	7° 5	1° 6	9°D 8	10°30	13°41	n.a.	M24
T 25	6 27 9	7°29'33	19°57	24°22	15°45	2° 6	17° 1	28° 3	17°10	7° 7	1° 7	9° 9	10°26	13°47	n.a.	T 25
W26	6 31 6	8°26'33	2♎48	26° 9	16°58	2°44	17°15	28°11	17°12	7° 9	1° 8	9°R 9	10°23	13°54	n.a.	W26
T 27	6 35 2	9°23'31	15°19	27°52	18°10	3°22	17°29	28°19	17°15	7°11	1°10	9° 9	10°20	14° 1	n.a.	T 27
F 28	6 38 59	10♑20'30	27♎33	29♑33	19♐23	4♒ 0	17♑42	28♐27	17♏17	7♒13	1♑11	9♓ 8	10♓17	14♐ 8	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	15s36	3s47	23s27	1s42	17s53	0s28	23s40	0s33	25s14	1s32	26s14	2s 6	17s37	0s27	21s40	2s28	39s54	15s40	7s24	7s24	27s56		n.a.
S 2	23 25	20 17	4 22	23 45	1 38	18 16	0 30	23 34	0 32	25 12	1 32	26 14	2 6	17 38	0 27	21 40	2 28	39 54	15 40	7 27	7 25	27 57		n.a.
M 3	23 31	24 8	4 46	24 1	1 32	18 39	0 33	23 28	0 31	25 11	1 32	26 14	2 6	17 39	0 27	21 39	2 28	39 54	15 40	7 32	7 26	27 58		n.a.
T 4	23 37	26 58	4 58	24 14	1 27	19 2	0 35	23 22	0 31	25 10	1 32	26 15	2 6	17 40	0 27	21 39	2 28	39 54	15 40	7 37	7 28	27 59		n.a.
W 5	23 42	28 37	4 57	24 25	1 20	19 24	0 38	23 16	0 30	25 8	1 31	26 15	2 6	17 41	0 27	21 38	2 28	39 53	15 40	7 42	7 29	28 0		n.a.
T 6	23 47	28 56	4 42	24 34	1 13	19 45	0 40	23 10	0 29	25 7	1 31	26 15	2 6	17 42	0 27	21 38	2 28	39 53	15 40	7 48	7 30	28 1		n.a.
F 7	23 52	27 54	4 16	24 41	1 6	20 6	0 42	23 3	0 29	25 5	1 31	26 16	2 6	17 43	0 27	21 37	2 28	39 53	15 39	7 52	7 31	28 2		n.a.
S 8	23 56	25 34	3 37	24 44	0 57	20 26	0 44	22 56	0 28	25 4	1 31	26 16	2 6	17 44	0 27	21 37	2 28	39 53	15 39	7 56	7 33	28 3		n.a.
S 9	23 59	22 4	2 49	24 46	0 49	20 46	0 47	22 50	0 28	25 2	1 31	26 16	2 6	17 45	0 27	21 36	2 28	39 53	15 39	7 59	7 34	28 4		n.a.
M10	24 3	17 34	1 52	24 44	0 40	21 5	0 49	22 42	0 27	25 1	1 31	26 16	2 6	17 45	0 27	21 36	2 28	39 53	15 39	8 0	7 35	28 5		n.a.
T 11	24 5	12 15	0 48	24 40	0 31	21 24	0 51	22 35	0 26	24 59	1 31	26 17	2 6	17 46	0 27	21 35	2 27	39 53	15 39	8 1	7 36	28 6		n.a.
W12	24 8	6 20	0n19	24 34	0 21	21 42	0 53	22 28	0 26	24 58	1 31	26 17	2 6	17 47	0 27	21 35	2 27	39 53	15 39	8 1	7 38	28 7		n.a.
T 13	24 10	0n 1	1 27	24 25	0 11	22 0	0 55	22 20	0 25	24 56	1 30	26 17	2 6	17 48	0 28	21 34	2 27	39 53	15 39	8 1	7 39	28 8		n.a.
F 14	24 11	6 32	2 32	24 13	0 1	22 16	0 57	22 13	0 24	24 54	1 30	26 18	2 6	17 49	0 28	21 34	2 27	39 53	15 39	8 1	7 40	28 9		n.a.
S 15	24 12	12 57	3 31	24 0	0n10	22 33	0 58	22 5	0 24	24 53	1 30	26 18	2 7	17 50	0 28	21 33	2 27	39 53	15 39	8 2	7 41	28 10		n.a.
S 16	24 13	18 54	4 18	23 44	0 20	22 48	1 0	21 57	0 23	24 51	1 30	26 18	2 7	17 51	0 28	21 33	2 27	39 53	15 39	8 4	7 43	28 11		n.a.
M17	24 13	23 54	4 49	23 26	0 30	23 4	1 2	21 49	0 22	24 49	1 30	26 18	2 7	17 51	0 28	21 32	2 27	39 53	15 39	8 7	7 44	28 12		n.a.
T 18	24 13	27 25	5 2	23 6	0 41	23 18	1 4	21 40	0 22	24 48	1 30	26 19	2 7	17 52	0 28	21 32	2 27	39 53	15 39	8 10	7 45	28 12		n.a.
W19	24 13	28 57	4 53	22 45	0 51	23 32	1 5	21 32	0 21	24 46	1 30	26 19	2 7	17 53	0 28	21 31	2 27	39 53	15 39	8 14	7 46	28 13		n.a.
T 20	24 12	28 17	4 23	22 22	1 1	23 45	1 7	21 23	0 21	24 44	1 30	26 19	2 7	17 54	0 28	21 31	2 27	39 53	15 39	8 17	7 48	28 14		n.a.
F 21	24 10	25 33	3 35	21 58	1 11	23 57	1 9	21 14	0 20	24 42	1 30	26 19	2 7	17 55	0 28	21 30	2 27	39 53	15 39	8 20	7 49	28 15		n.a.
S 22	24 8	21 9	2 34	21 33	1 20	24 9	1 10	21 5	0 19	24 41	1 30	26 20	2 7	17 55	0 28	21 30	2 27	39 53	15 39	8 23	7 50	28 16		n.a.
S 23	24 6	15 40	1 25	21 7	1 29	24 20	1 11	20 56	0 19	24 39	1 29	26 20	2 7	17 56	0 28	21 29	2 27	39 53	15 39	8 24	7 51	28 17		n.a.
M24	24 3	9 33	0 13	20 40	1 38	24 30	1 13	20 47	0 18	24 37	1 29	26 20	2 7	17 57	0 28	21 28	2 27	39 53	15 39	8 24	7 53	28 18		n.a.
T 25	24 0	3 14	0s57	20 13	1 46	24 40	1 14	20 38	0 17	24 35	1 29	26 20	2 7	17 58	0 28	21 28	2 27	39 53	15 39	8 24	7 54	28 18		n.a.
W26	23 57	3s 1	2 3	19 45	1 54	24 49	1 15	20 28	0 17	24 33	1 29	26 20	2 7	17 58	0 28	21 27	2 27	39 53	15 39	8 24	7 55	28 19		n.a.
T 27	23 53	8 58	3 0	19 18	2 1	24 57	1 16	20 19	0 16	24 31	1 29	26 21	2 7	17 59	0 28	21 27	2 27	39 53	15 39	8 24	7 56	28 20		n.a.
F 28	23s48	14s28	3s48	18s50	2n 8	25s 5	1s18	20s 9	0s16	24s29	1s29	26s21	2s 7	18s 0	0s28	21s26	2s27	39s53	15s39	8s24	7s58	28s21		n.a.

Julian Day Number = -1196162.5, Delta T = 86h39m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°20'12, Lahiri = -113°13'12 Julian Calendar 1 Feb. 7988 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7989 BCE

The year -7987 astronomical counting style corresponds to year 7988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 55	11♉17'28	9♏35	1♒12	20♐35	4♒38	17♉56	28♐35	17♏19	7♒15	1♉12	9°R 4	10♓14	14♐14	n.a.	S 1
S 2	6 46 52	12°14'26	21°31	2°47	21°48	5°16	18°10	28°43	17°22	7°17	1°14	8♓58	10°11	14°21	n.a.	S 2
M 3	6 50 48	13°11'24	3♐22	4°20	23° 0	5°54	18°23	28°51	17°24	7°19	1°15	8°50	10° 7	14°28	n.a.	M 3
T 4	6 54 45	14° 8'21	15°14	5°50	24°13	6°32	18°37	28°59	17°26	7°21	1°16	8°41	10° 4	14°34	n.a.	T 4
W 5	6 58 42	15° 5'19	27° 7	7°17	25°26	7°10	18°51	29° 7	17°28	7°23	1°18	8°31	10° 1	14°41	n.a.	W 5
T 6	7 2 38	16° 2'15	9♉ 5	8°41	26°38	7°48	19° 5	29°15	17°30	7°25	1°19	8°21	9°58	14°48	n.a.	T 6
F 7	7 6 35	16°59'12	21° 8	10° 3	27°51	8°26	19°18	29°23	17°32	7°28	1°20	8°12	9°55	14°55	n.a.	F 7
S 8	7 10 31	17°56'08	3♒17	11°21	29° 4	9° 4	19°32	29°30	17°34	7°30	1°22	8° 5	9°52	15° 1	n.a.	S 8
S 9	7 14 28	18°53'04	15°35	12°37	0♉17	9°42	19°46	29°38	17°36	7°32	1°23	8° 1	9°48	15° 8	n.a.	S 9
M10	7 18 24	19°49'59	28° 3	13°49	1°29	10°20	20° 0	29°46	17°38	7°34	1°24	7°58	9°45	15°15	n.a.	M10
T 11	7 22 21	20°46'54	10♓43	14°59	2°42	10°58	20°13	29°54	17°40	7°36	1°26	7°D58	9°42	15°22	n.a.	T 11
W12	7 26 17	21°43'48	23°37	16° 5	3°55	11°36	20°27	0♉ 1	17°42	7°38	1°27	7°59	9°39	15°28	n.a.	W12
T 13	7 30 14	22°40'42	6♈47	17° 8	5° 8	12°14	20°41	0° 9	17°44	7°40	1°28	8° 0	9°36	15°35	n.a.	T 13
F 14	7 34 11	23°37'36	20°17	18° 8	6°21	12°52	20°55	0°17	17°46	7°43	1°30	8°R 1	9°32	15°42	n.a.	F 14
S 15	7 38 7	24°34'29	4♉ 8	19° 4	7°34	13°30	21° 8	0°24	17°48	7°45	1°31	8° 0	9°29	15°48	n.a.	S 15
S 16	7 42 4	25°31'23	18°21	19°57	8°47	14° 8	21°22	0°32	17°49	7°47	1°32	7°58	9°26	15°55	n.a.	S 16
M17	7 46 0	26°28'15	2♊53	20°46	10° 0	14°46	21°36	0°40	17°51	7°49	1°33	7°55	9°23	16° 2	n.a.	M17
T 18	7 49 57	27°25'08	17°40	21°32	11°13	15°24	21°49	0°47	17°53	7°51	1°35	7°50	9°20	16° 9	n.a.	T 18
W19	7 53 53	28°22'01	2♋37	22°14	12°26	16° 2	22° 3	0°55	17°54	7°54	1°36	7°44	9°17	16°15	n.a.	W19
T 20	7 57 50	29°18'53	17°34	22°52	13°39	16°40	22°17	1° 2	17°56	7°56	1°37	7°39	9°13	16°22	n.a.	T 20
F 21	8 1 47	0♒15'46	2♌23	23°26	14°52	17°18	22°31	1° 9	17°58	7°58	1°38	7°34	9°10	16°29	n.a.	F 21
S 22	8 5 43	1°12'38	16°56	23°56	16° 5	17°56	22°44	1°17	17°59	8° 0	1°39	7°31	9° 7	16°36	n.a.	S 22
S 23	8 9 40	2° 9'31	1♍ 7	24°22	17°19	18°34	22°58	1°24	18° 0	8° 2	1°41	7°D29	9° 4	16°42	n.a.	S 23
M24	8 13 36	3° 6'25	14°53	24°43	18°32	19°12	23°11	1°31	18° 2	8° 5	1°42	7°30	9° 1	16°49	n.a.	M24
T 25	8 17 33	4° 3'19	28°13	25° 0	19°45	19°50	23°25	1°39	18° 3	8° 7	1°43	7°31	8°57	16°56	n.a.	T 25
W26	8 21 30	5° 0'13	11♎ 8	25°12	20°58	20°28	23°39	1°46	18° 5	8° 9	1°44	7°32	8°54	17° 2	n.a.	W26
T 27	8 25 26	5°57'08	23°42	25°20	22°12	21° 6	23°52	1°53	18° 6	8°11	1°45	7°34	8°51	17° 9	n.a.	T 27
F 28	8 29 23	6°54'04	5♏59	25°R23	23°25	21°44	24° 6	2° 0	18° 7	8°14	1°47	7°R34	8°48	17°16	n.a.	F 28
S 29	8 33 19	7°51'00	18° 4	25°22	24°39	22°22	24°19	2° 7	18° 8	8°16	1°48	7°34	8°45	17°23	n.a.	S 29
S 30	8 37 16	8°47'57	29°59	25°16	25°52	23° 0	24°33	2°14	18° 9	8°18	1°49	7°32	8°42	17°29	n.a.	S 30
M31	8 41 13	9♒44'55	11♐52	25♒ 5	27♉ 5	23♒38	24♉46	2♉21	18♏10	8♒20	1♉50	7♓29	8♓38	17♐36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	19s20	4s25	18s22	2n14	25s11	1s19	19s59	0s15	24s27	1s29	26s21	2s 8	18s 0	0s28	21s26	2s27	39s53	15s39	8s26	7s59	28s22		n.a.
S 2	23 38	23 24	4 50	17 55	2 20	25 18	1 20	19 49	0 14	24 25	1 29	26 21	2 8	18 1	0 28	21 25	2 27	39 53	15 39	8 28	8 0	28 22		n.a.
M 3	23 33	26 28	5 3	17 28	2 25	25 23	1 20	19 39	0 14	24 23	1 29	26 21	2 8	18 2	0 28	21 24	2 27	39 53	15 39	8 31	8 1	28 23		n.a.
T 4	23 27	28 23	5 2	17 1	2 30	25 27	1 21	19 28	0 13	24 21	1 29	26 22	2 8	18 2	0 28	21 24	2 26	39 53	15 39	8 35	8 3	28 24		n.a.
W 5	23 20	29 0	4 49	16 35	2 33	25 31	1 22	19 18	0 13	24 19	1 29	26 22	2 8	18 3	0 28	21 23	2 26	39 53	15 39	8 39	8 4	28 25		n.a.
T 6	23 13	28 16	4 22	16 10	2 37	25 34	1 23	19 7	0 12	24 17	1 29	26 22	2 8	18 4	0 28	21 23	2 26	39 53	15 39	8 43	8 5	28 25		n.a.
F 7	23 6	26 12	3 44	15 46	2 39	25 36	1 23	18 56	0 11	24 15	1 29	26 22	2 8	18 4	0 28	21 22	2 26	39 53	15 39	8 46	8 6	28 26		n.a.
S 8	22 59	22 54	2 55	15 22	2 41	25 38	1 24	18 45	0 11	24 13	1 29	26 22	2 8	18 5	0 28	21 21	2 26	39 53	15 39	8 49	8 7	28 27		n.a.
S 9	22 51	18 33	1 57	14 59	2 43	25 39	1 25	18 34	0 10	24 11	1 28	26 22	2 8	18 6	0 28	21 21	2 26	39 53	15 39	8 50	8 9	28 28		n.a.
M10	22 42	13 22	0 53	14 37	2 43	25 38	1 25	18 23	0 9	24 9	1 28	26 22	2 8	18 6	0 28	21 20	2 26	39 53	15 40	8 51	8 10	28 28		n.a.
T 11	22 33	7 34	0n15	14 17	2 43	25 38	1 25	18 12	0 9	24 6	1 28	26 23	2 9	18 7	0 28	21 20	2 26	39 53	15 40	8 51	8 11	28 29		n.a.
W12	22 24	1 21	1 23	13 58	2 43	25 36	1 26	18 0	0 8	24 4	1 28	26 23	2 9	18 7	0 28	21 19	2 26	39 53	15 40	8 51	8 12	28 30		n.a.
T 13	22 15	5n 3	2 29	13 40	2 41	25 34	1 26	17 49	0 8	24 2	1 28	26 23	2 9	18 8	0 28	21 18	2 26	39 53	15 40	8 51	8 14	28 30		n.a.
F 14	22 5	11 23	3 28	13 23	2 39	25 31	1 26	17 37	0 7	24 0	1 28	26 23	2 9	18 9	0 28	21 18	2 26	39 53	15 40	8 50	8 15	28 31		n.a.
S 15	21 55	17 19	4 17	13 8	2 36	25 27	1 26	17 26	0 6	23 58	1 28	26 23	2 9	18 9	0 28	21 17	2 26	39 53	15 40	8 51	8 16	28 32		n.a.
S 16	21 44	22 30	4 51	12 55	2 32	25 22	1 26	17 14	0 6	23 55	1 28	26 23	2 9	18 10	0 28	21 17	2 26	39 53	15 40	8 51	8 17	28 32		n.a.
M17	21 33	26 27	5 8	12 43	2 28	25 17	1 26	17 2	0 5	23 53	1 28	26 23	2 9	18 10	0 28	21 16	2 26	39 54	15 40	8 53	8 19	28 33		n.a.
T 18	21 21	28 41	5 4	12 33	2 23	25 10	1 26	16 50	0 5	23 51	1 28	26 23	2 10	18 11	0 28	21 15	2 26	39 54	15 40	8 55	8 20	28 34		n.a.
W19	21 10	28 53	4 40	12 25	2 17	25 4	1 26	16 37	0 4	23 48	1 28	26 23	2 10	18 11	0 28	21 15	2 26	39 54	15 40	8 57	8 21	28 34		n.a.
T 20	20 58	26 57	3 57	12 18	2 10	24 56	1 26	16 25	0 4	23 46	1 28	26 24	2 10	18 12	0 29	21 14	2 26	39 54	15 41	8 59	8 22	28 35		n.a.
F 21	20 45	23 10	2 59	12 14	2 2	24 47	1 26	16 13	0 3	23 44	1 28	26 24	2 10	18 12	0 29	21 13	2 26	39 54	15 41	9 1	8 24	28 36		n.a.
S 22	20 33	18 0	1 49	12 12	1 54	24 38	1 25	16 0	0 2	23 41	1 28	26 24	2 10	18 13	0 29	21 13	2 26	39 54	15 41	9 2	8 25	28 36		n.a.
S 23	20 19	11 58	0 35	12 12	1 45	24 28	1 25	15 47	0 2	23 39	1 28	26 24	2 10	18 13	0 29	21 12	2 26	39 54	15 41	9 2	8 26	28 37		n.a.
M24	20 6	5 32	0s40	12 14	1 35	24 18	1 25	15 35	0 1	23 37	1 28	26 24	2 10	18 14	0 29	21 12	2 26	39 54	15 41	9 2	8 27	28 37		n.a.
T 25	19 52	0s57	1 50	12 18	1 24	24 7	1 24	15 22	0 1	23 34	1 28	26 24	2 11	18 14	0 29	21 11	2 26	39 54	15 41	9 2	8 28	28 38		n.a.
W26	19 38	7 11	2 53	12 24	1 13	23 55	1 24	15 9	0n 0	23 32	1 28	26 24	2 11	18 14	0 29	21 10	2 26	39 55	15 41	9 1	8 30	28 39		n.a.
T 27	19 24	12 58	3 45	12 33	1 1	23 42	1 23	14 56	0 1	23 29	1 28	26 24	2 11	18 15	0 29	21 10	2 26	39 55	15 42	9 1	8 31	28 39		n.a.
F 28	19 9	18 7	4 26	12 44	0 48	23 28	1 22	14 42	0 1	23 27	1 28	26 24	2 11	18 15	0 29	21 9	2 26	39 55	15 42	9 1	8 32	28 40		n.a.
S 29	18 54	22 28	4 54	12 57	0 35	23 14	1 21	14 29	0 2	23 24	1 28	26 24	2 11	18 15	0 29	21 9	2 26	39 55	15 42	9 1	8 33	28 40		n.a.
S 30	18 39	25 51	5 9	13 12	0 21	23 0	1 21	14 16	0 2	23 22	1 28	26 24	2 12	18 16	0 29	21 8	2 26	39 55	15 42	9 1	8 35	28 41		n.a.
M31	18s23	28s 6	5s11	13s29	0n 7	22s44	1s20	14s 2	0n 3	23s19	1s28	26s24	2s12	18s16	0s29	21s 7	2s26	39s55	15s42	9s 3	8s36	28s41		n.a.

Julian Day Number = -1196134.5, Delta T = 86h39m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°20'08, Lahiri = -113°13'08 Julian Calendar 1 March 7988 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7989 BCE

The year -7987 astronomical counting style corresponds to year 7988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 9	10♒41'54	23♐45	24°R50	28♉19	24♒16	25♉ 0	2♉28	18♏11	8♒23	1♉51	7°R25	8♓35	17♐43	n.a.	T 1
W 2	8 49 6	11°38'54	5♉41	24♒31	29°32	24°55	25°13	2°35	18°12	8°25	1°52	7♓21	8°32	17°50	n.a.	W 2
T 3	8 53 2	12°35'54	17°44	24° 8	0♒46	25°33	25°27	2°42	18°13	8°27	1°53	7°17	8°29	17°56	n.a.	T 3
F 4	8 56 59	13°32'55	29°56	23°41	2° 0	26°11	25°40	2°49	18°14	8°29	1°54	7°13	8°26	18° 3	n.a.	F 4
S 5	9 0 56	14°29'57	12♒18	23°11	3°13	26°49	25°54	2°56	18°15	8°31	1°55	7°10	8°23	18°10	n.a.	S 5
S 6	9 4 52	15°27'00	24°51	22°38	4°27	27°27	26° 7	3° 2	18°16	8°34	1°56	7° 9	8°19	18°16	n.a.	S 6
M 7	9 8 49	16°24'03	7♓37	22° 2	5°40	28° 5	26°20	3° 9	18°17	8°36	1°57	7°D 8	8°16	18°23	n.a.	M 7
T 8	9 12 45	17°21'07	20°35	21°25	6°54	28°43	26°33	3°16	18°17	8°38	1°58	7° 9	8°13	18°30	n.a.	T 8
W 9	9 16 42	18°18'11	3♈47	20°46	8° 8	29°22	26°47	3°22	18°18	8°40	1°59	7°10	8°10	18°37	n.a.	W 9
T 10	9 20 39	19°15'17	17°13	20° 7	9°22	29°59	27° 0	3°29	18°19	8°43	2° 0	7°11	8° 7	18°43	n.a.	T 10
F 11	9 24 35	20°12'23	0♉52	19°27	10°35	0♓38	27°13	3°35	18°19	8°45	2° 1	7°12	8° 3	18°50	n.a.	F 11
S 12	9 28 32	21° 9'29	14°46	18°49	11°49	1°16	27°26	3°41	18°20	8°47	2° 2	7°R13	8° 0	18°57	n.a.	S 12
S 13	9 32 29	22° 6'37	28°53	18°12	13° 3	1°55	27°39	3°48	18°20	8°49	2° 3	7°13	7°57	19° 3	n.a.	S 13
M14	9 36 25	23° 3'45	13♊12	17°37	14°17	2°33	27°52	3°54	18°21	8°51	2° 4	7°12	7°54	19°10	n.a.	M14
T 15	9 40 22	24° 0'54	27°40	17° 5	15°31	3°11	28° 5	4° 0	18°21	8°54	2° 5	7°11	7°51	19°17	n.a.	T 15
W16	9 44 18	24°58'04	12♋12	16°37	16°45	3°49	28°18	4° 6	18°21	8°56	2° 6	7°10	7°48	19°24	n.a.	W16
T 17	9 48 15	25°55'14	26°43	16°12	17°59	4°28	28°31	4°12	18°21	8°58	2° 7	7° 8	7°44	19°30	n.a.	T 17
F 18	9 52 12	26°52'26	11♌ 9	15°51	19°13	5° 6	28°44	4°18	18°22	9° 0	2° 8	7° 7	7°41	19°37	n.a.	F 18
S 19	9 56 8	27°49'38	25°22	15°36	20°27	5°44	28°57	4°24	18°22	9° 2	2° 9	7° 7	7°38	19°44	n.a.	S 19
S 20	10 0 5	28°46'52	9♍19	15°26	21°41	6°22	29°10	4°30	18°22	9° 4	2° 9	7°D 6	7°35	19°51	n.a.	S 20
M21	10 4 2	29°44'07	22°57	15°D21	22°55	7° 1	29°23	4°36	18°22	9° 6	2°10	7° 7	7°32	19°57	n.a.	M21
T 22	10 7 58	0♓41'23	6♎13	15°22	24° 9	7°39	29°35	4°41	18°R22	9° 9	2°11	7° 7	7°29	20° 4	n.a.	T 22
W23	10 11 55	1°38'41	19° 8	15°29	25°23	8°17	29°48	4°47	18°22	9°11	2°12	7° 8	7°25	20°11	n.a.	W23
T 24	10 15 51	2°36'01	1♏43	15°42	26°37	8°56	0♒ 0	4°53	18°22	9°13	2°12	7° 8	7°22	20°17	n.a.	T 24
F 25	10 19 48	3°33'22	14° 2	16° 1	27°51	9°34	0°13	4°58	18°22	9°15	2°13	7° 9	7°19	20°24	n.a.	F 25
S 26	10 23 45	4°30'44	26° 8	16°26	29° 5	10°13	0°25	5° 4	18°22	9°17	2°14	7° 9	7°16	20°31	n.a.	S 26
S 27	10 27 41	5°28'09	8♐ 5	16°58	0♓19	10°51	0°38	5° 9	18°21	9°19	2°15	7°R 9	7°13	20°38	n.a.	S 27
M28	10 31 38	6°25'35	19°59	17°35	1°34	11°29	0°50	5°14	18°21	9°21	2°15	7° 9	7° 9	20°44	n.a.	M28
T 29	10 35 34	7°23'03	1♑53	18°19	2°48	12° 8	1° 3	5°19	18°21	9°23	2°16	7°D 9	7° 6	20°51	n.a.	T 29
W30	10 39 31	8♓20'33	13♑51	19♒ 9	4♓ 2	12♓46	1♒15	5♑24	18♏21	9♒25	2♑17	7♓ 9	7♓ 3	20♐58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 7	29s 4	5s 0	13s48	0s 8	22s28	1s19	13s49	0n 4	23s17	1s28	26s24	2s12	18s17	0s29	21s 7	2s26	39s55	15s42	9s 4	8s37	28s42		n.a.
W 2	17 51	28 41	4 35	14 9	0 23	22 11	1 18	13 35	0 4	23 14	1 28	26 24	2 12	18 17	0 29	21 6	2 26	39 56	15 43	9 6	8 38	28 42		n.a.
T 3	17 35	26 57	3 58	14 31	0 39	21 54	1 17	13 21	0 5	23 12	1 28	26 24	2 12	18 17	0 29	21 5	2 26	39 56	15 43	9 7	8 40	28 43		n.a.
F 4	17 18	23 55	3 10	14 55	0 54	21 36	1 16	13 7	0 5	23 9	1 28	26 24	2 12	18 17	0 29	21 5	2 26	39 56	15 43	9 9	8 41	28 44		n.a.
S 5	17 1	19 47	2 12	15 20	1 10	21 17	1 15	12 53	0 6	23 7	1 28	26 25	2 13	18 18	0 29	21 4	2 26	39 56	15 43	9 10	8 42	28 44		n.a.
S 6	16 44	14 43	1 7	15 46	1 25	20 58	1 13	12 39	0 6	23 4	1 28	26 25	2 13	18 18	0 29	21 4	2 26	39 56	15 43	9 10	8 43	28 45		n.a.
M 7	16 26	8 57	0n 3	16 12	1 40	20 38	1 12	12 25	0 7	23 1	1 28	26 25	2 13	18 18	0 29	21 3	2 26	39 57	15 44	9 11	8 44	28 45		n.a.
T 8	16 8	2 44	1 13	16 38	1 55	20 18	1 11	12 11	0 8	22 59	1 28	26 25	2 13	18 18	0 29	21 2	2 26	39 57	15 44	9 10	8 46	28 45		n.a.
W 9	15 50	3n42	2 21	17 4	2 8	19 57	1 9	11 57	0 8	22 56	1 28	26 25	2 13	18 19	0 29	21 2	2 26	39 57	15 44	9 10	8 47	28 46		n.a.
T 10	15 32	10 5	3 23	17 29	2 21	19 35	1 8	11 43	0 9	22 54	1 28	26 25	2 14	18 19	0 29	21 1	2 26	39 57	15 44	9 9	8 48	28 46		n.a.
F 11	15 13	16 6	4 14	17 54	2 34	19 13	1 6	11 28	0 9	22 51	1 28	26 25	2 14	18 19	0 29	21 1	2 26	39 57	15 44	9 9	8 49	28 47		n.a.
S 12	14 55	21 25	4 51	18 17	2 45	18 51	1 5	11 14	0 10	22 48	1 28	26 25	2 14	18 19	0 29	21 0	2 26	39 57	15 45	9 9	8 51	28 47		n.a.
S 13	14 36	25 38	5 12	18 38	2 55	18 28	1 3	10 59	0 10	22 46	1 28	26 25	2 14	18 19	0 29	20 59	2 26	39 58	15 45	9 9	8 52	28 48		n.a.
M14	14 16	28 19	5 13	18 58	3 4	18 4	1 2	10 44	0 11	22 43	1 28	26 25	2 15	18 20	0 29	20 59	2 26	39 58	15 45	9 9	8 53	28 48		n.a.
T 15	13 57	29 8	4 55	19 15	3 11	17 40	1 0	10 30	0 12	22 40	1 29	26 25	2 15	18 20	0 29	20 58	2 26	39 58	15 45	9 9	8 54	28 49		n.a.
W16	13 37	27 56	4 18	19 30	3 17	17 16	0 58	10 15	0 12	22 38	1 29	26 25	2 15	18 20	0 29	20 58	2 26	39 58	15 46	9 10	8 55	28 49		n.a.
T 17	13 17	24 51	3 25	19 42	3 22	16 51	0 57	10 0	0 13	22 35	1 29	26 25	2 15	18 20	0 29	20 57	2 26	39 59	15 46	9 11	8 57	28 49		n.a.
F 18	12 57	20 13	2 19	19 52	3 25	16 25	0 55	9 45	0 13	22 32	1 29	26 25	2 15	18 20	0 30	20 57	2 26	39 59	15 46	9 11	8 58	28 50		n.a.
S 19	12 37	14 30	1 4	19 59	3 27	15 59	0 53	9 30	0 14	22 30	1 29	26 25	2 16	18 20	0 30	20 56	2 26	39 59	15 46	9 11	8 59	28 50		n.a.
S 20	12 17	8 9	0s12	20 2	3 28	15 33	0 51	9 15	0 14	22 27	1 29	26 25	2 16	18 20	0 30	20 55	2 26	39 59	15 47	9 11	9 0	28 50		n.a.
M21	11 56	1 35	1 26	20 3	3 27	15 6	0 49	9 0	0 15	22 24	1 29	26 25	2 16	18 20	0 30	20 55	2 26	40 0	15 47	9 11	9 2	28 51		n.a.
T 22	11 35	4s53	2 34	20 1	3 26	14 39	0 47	8 44	0 15	22 22	1 29	26 25	2 16	18 20	0 30	20 54	2 26	40 0	15 47	9 11	9 3	28 51		n.a.
W23	11 14	10 59	3 32	19 56	3 22	14 12	0 45	8 29	0 16	22 19	1 29	26 25	2 17	18 20	0 30	20 54	2 26	40 0	15 47	9 11	9 4	28 52		n.a.
T 24	10 53	16 28	4 18	19 48	3 18	13 44	0 43	8 14	0 17	22 16	1 29	26 25	2 17	18 20	0 30	20 53	2 26	40 0	15 48	9 11	9 5	28 52		n.a.
F 25	10 32	21 11	4 51	19 37	3 13	13 16	0 41	7 58	0 17	22 13	1 29	26 25	2 17	18 20	0 30	20 53	2 26	40 0	15 48	9 10	9 6	28 52		n.a.
S 26	10 10	24 56	5 10	19 23	3 6	12 47	0 39	7 43	0 18	22 11	1 29	26 25	2 17	18 20	0 30	20 52	2 26	40 1	15 48	9 10	9 8	28 53		n.a.
S 27	9 48	27 35	5 16	19 6	2 59	12 18	0 37	7 28	0 18	22 8	1 29	26 25	2 18	18 20	0 30	20 52	2 26	40 1	15 48	9 10	9 9	28 53		n.a.
M28	9 27	28 58	5 8	18 46	2 51	11 49	0 35	7 12	0 19	22 5	1 29	26 25	2 18	18 20	0 30	20 51	2 26	40 1	15 49	9 10	9 10	28 53		n.a.
T 29	9 5	29 1	4 47	18 24	2 42	11 19	0 33	6 56	0 19	22 2	1 30	26 25	2 18	18 20	0 30	20 51	2 26	40 1	15 49	9 10	9 11	28 53		n.a.
W30	8s43	27s41	4s14	17s59	2s33	10s50	0s31	6s41	0n20	22s 0	1s30	26s25	2s19	18s20	0s30	20s50	2s26	40s 2	15s49	9s10	9s13	28s54		n.a.

Julian Day Number = -1196103.5, Delta T = 86h39m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°20'04, Lahiri = -113°13'04 Julian Calendar 1 Apr. 7988 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 28	9♓18'04	25♉58	20♒ 5	5♓17	13♓25	1♒27	5♉29	18°R20	9♒27	2♉17	7♓ 9	7♓ 0	21♐ 5	n.a.	T 1
F 2	10 47 24	10°15'37	8♒18	21° 6	6°31	14° 3	1°39	5°34	18♏20	9°29	2°18	7° 9	6°57	21°11	n.a.	F 2
S 3	10 51 21	11°13'12	20°51	22°14	7°45	14°42	1°51	5°39	18°19	9°31	2°19	7°10	6°54	21°18	n.a.	S 3
S 4	10 55 18	12°10'49	3♓41	23°26	9° 0	15°20	2° 3	5°44	18°19	9°33	2°19	7°R10	6°50	21°25	n.a.	S 4
M 5	10 59 14	13° 8'27	16°47	24°45	10°14	15°59	2°15	5°49	18°18	9°35	2°20	7°10	6°47	21°31	n.a.	M 5
T 6	11 3 11	14° 6'07	0♈ 9	26° 8	11°29	16°38	2°27	5°53	18°17	9°37	2°20	7° 9	6°44	21°38	n.a.	T 6
W 7	11 7 7	15° 3'49	13°46	27°36	12°43	17°16	2°39	5°58	18°17	9°39	2°21	7° 9	6°41	21°45	n.a.	W 7
T 8	11 11 4	16° 1'32	27°36	29° 9	13°58	17°55	2°50	6° 2	18°16	9°41	2°21	7° 8	6°38	21°52	n.a.	T 8
F 9	11 15 1	16°59'17	11♉35	0♓46	15°12	18°33	3° 2	6° 7	18°15	9°42	2°22	7° 6	6°34	21°58	n.a.	F 9
S 10	11 18 57	17°57'03	25°43	2°27	16°27	19°12	3°14	6°11	18°14	9°44	2°22	7° 6	6°31	22° 5	n.a.	S 10
S 11	11 22 54	18°54'51	9♊54	4°11	17°41	19°51	3°25	6°15	18°13	9°46	2°23	7° 5	6°28	22°12	n.a.	S 11
M12	11 26 50	19°52'41	24° 8	5°59	18°56	20°29	3°37	6°19	18°12	9°48	2°23	7°D 5	6°25	22°18	n.a.	M12
T 13	11 30 47	20°50'32	8♋21	7°50	20°11	21° 8	3°48	6°23	18°12	9°50	2°23	7° 5	6°22	22°25	n.a.	T 13
W14	11 34 44	21°48'25	22°32	9°43	21°25	21°47	3°59	6°27	18°11	9°51	2°24	7° 6	6°19	22°32	n.a.	W14
T 15	11 38 40	22°46'19	6♌37	11°38	22°40	22°25	4°10	6°31	18° 9	9°53	2°24	7° 7	6°15	22°39	n.a.	T 15
F 16	11 42 37	23°44'15	20°34	13°35	23°54	23° 4	4°21	6°35	18° 8	9°55	2°25	7° 8	6°12	22°45	n.a.	F 16
S 17	11 46 33	24°42'13	4♍22	15°33	25° 9	23°43	4°32	6°38	18° 7	9°57	2°25	7°R 9	6° 9	22°52	n.a.	S 17
S 18	11 50 30	25°40'13	17°56	17°32	26°24	24°22	4°43	6°42	18° 6	9°58	2°25	7° 9	6° 6	22°59	n.a.	S 18
M19	11 54 27	26°38'14	1♎16	19°31	27°39	25° 1	4°54	6°45	18° 5	10° 0	2°25	7° 7	6° 3	23° 5	n.a.	M19
T 20	11 58 23	27°36'18	14°20	21°31	28°53	25°39	5° 5	6°48	18° 4	10° 2	2°26	7° 5	6° 0	23°12	n.a.	T 20
W21	12 2 20	28°34'23	27° 8	23°31	0♈ 8	26°18	5°15	6°52	18° 2	10° 3	2°26	7° 2	5°56	23°19	n.a.	W21
T 22	12 6 16	29°32'31	9♏40	25°31	1°23	26°57	5°26	6°55	18° 1	10° 5	2°26	6°59	5°53	23°26	n.a.	T 22
F 23	12 10 13	0♈30'42	21°57	27°31	2°38	27°36	5°36	6°58	17°59	10° 6	2°26	6°55	5°50	23°32	n.a.	F 23
S 24	12 14 10	1°28'54	4♐ 3	29°30	3°53	28°15	5°47	7° 1	17°58	10° 8	2°26	6°52	5°47	23°39	n.a.	S 24
S 25	12 18 6	2°27'09	16° 0	1♈28	5° 7	28°54	5°57	7° 4	17°57	10°10	2°27	6°50	5°44	23°46	n.a.	S 25
M26	12 22 3	3°25'27	27°53	3°25	6°22	29°33	6° 7	7° 6	17°55	10°11	2°27	6°49	5°40	23°52	n.a.	M26
T 27	12 25 59	4°23'47	9♉46	5°22	7°37	0♈12	6°17	7° 9	17°54	10°13	2°27	6°D49	5°37	23°59	n.a.	T 27
W28	12 29 56	5°22'09	21°44	7°18	8°52	0°51	6°27	7°11	17°52	10°14	2°27	6°50	5°34	24° 6	n.a.	W28
T 29	12 33 52	6°20'33	3♒52	9°12	10° 7	1°30	6°37	7°14	17°50	10°15	2°27	6°51	5°31	24°13	n.a.	T 29
F 30	12 37 49	7°19'01	16°15	11° 6	11°22	2° 9	6°47	7°16	17°49	10°17	2°27	6°53	5°28	24°19	n.a.	F 30
S 31	12 41 46	8♈17'30	28♒55	12♈58	12♈37	2♈48	6♒56	7♉18	17♏47	10♒18	2♉27	6♓54	5♓25	24♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s20	25s 4	3s29	17s31	2s22	10s20	0s29	6s25	0n20	21s57	1s30	26s25	2s19	18s20	0s30	20s49	2s27	40s 2	15s49	9s10	9s14	28s54		n.a.
F 2	7 58	21 15	2 33	17 0	2 12	9 49	0 26	6 9	0 21	21 54	1 30	26 26	2 19	18 20	0 30	20 49	2 27	40 2	15 50	9 10	9 15	28 54		n.a.
S 3	7 35	16 25	1 29	16 27	2 0	9 19	0 24	5 53	0 21	21 52	1 30	26 26	2 19	18 20	0 30	20 48	2 27	40 3	15 50	9 10	9 16	28 55		n.a.
S 4	7 13	10 47	0 19	15 51	1 49	8 48	0 22	5 38	0 22	21 49	1 30	26 26	2 20	18 20	0 30	20 48	2 27	40 3	15 50	9 10	9 17	28 55		n.a.
M 5	6 50	4 34	0n53	15 13	1 37	8 17	0 20	5 22	0 23	21 46	1 30	26 26	2 20	18 20	0 30	20 47	2 27	40 3	15 51	9 10	9 19	28 55		n.a.
T 6	6 27	1n57	2 4	14 33	1 25	7 46	0 17	5 6	0 23	21 44	1 30	26 26	2 20	18 19	0 30	20 47	2 27	40 3	15 51	9 10	9 20	28 55		n.a.
W 7	6 4	8 29	3 9	13 50	1 13	7 14	0 15	4 50	0 24	21 41	1 30	26 26	2 20	18 19	0 30	20 46	2 27	40 4	15 51	9 10	9 21	28 55		n.a.
T 8	5 41	14 44	4 4	13 5	1 0	6 42	0 13	4 34	0 24	21 38	1 30	26 26	2 21	18 19	0 30	20 46	2 27	40 4	15 52	9 11	9 22	28 56		n.a.
F 9	5 18	20 18	4 45	12 19	0 48	6 11	0 11	4 18	0 25	21 35	1 31	26 26	2 21	18 19	0 30	20 45	2 27	40 4	15 52	9 11	9 23	28 56		n.a.
S 10	4 55	24 49	5 9	11 30	0 36	5 39	0 8	4 2	0 25	21 33	1 31	26 26	2 21	18 19	0 30	20 45	2 27	40 5	15 52	9 12	9 25	28 56		n.a.
S 11	4 31	27 52	5 15	10 40	0 24	5 7	0 6	3 45	0 26	21 30	1 31	26 26	2 22	18 18	0 30	20 45	2 27	40 5	15 52	9 12	9 26	28 56		n.a.
M12	4 8	29 7	5 2	9 48	0 12	4 34	0 4	3 29	0 26	21 27	1 31	26 26	2 22	18 18	0 30	20 44	2 27	40 5	15 53	9 12	9 27	28 56		n.a.
T 13	3 45	28 27	4 30	8 55	0 1	4 2	0 1	3 13	0 27	21 25	1 31	26 26	2 22	18 18	0 30	20 44	2 27	40 5	15 53	9 12	9 28	28 57		n.a.
W14	3 21	25 55	3 42	8 1	0n10	3 30	0n 1	2 57	0 27	21 22	1 31	26 26	2 22	18 18	0 30	20 43	2 27	40 6	15 53	9 11	9 30	28 57		n.a.
T 15	2 57	21 49	2 40	7 7	0 21	2 57	0 3	2 41	0 28	21 20	1 31	26 27	2 23	18 17	0 30	20 43	2 27	40 6	15 54	9 11	9 31	28 57		n.a.
F 16	2 34	16 32	1 30	6 11	0 31	2 25	0 6	2 24	0 29	21 17	1 31	26 27	2 23	18 17	0 30	20 42	2 27	40 6	15 54	9 11	9 32	28 57		n.a.
S 17	2 10	10 28	0 15	5 16	0 40	1 52	0 8	2 8	0 29	21 14	1 31	26 27	2 23	18 17	0 31	20 42	2 27	40 7	15 54	9 10	9 33	28 57		n.a.
S 18	1 46	4 1	0s59	4 20	0 49	1 19	0 10	1 52	0 30	21 12	1 32	26 27	2 24	18 17	0 31	20 41	2 27	40 7	15 55	9 10	9 34	28 57		n.a.
M19	1 23	2s29	2 9	3 24	0 58	0 46	0 13	1 35	0 30	21 9	1 32	26 27	2 24	18 16	0 31	20 41	2 27	40 7	15 55	9 11	9 36	28 58		n.a.
T 20	0 59	8 44	3 10	2 28	1 6	0 14	0 15	1 19	0 31	21 7	1 32	26 27	2 24	18 16	0 31	20 41	2 27	40 7	15 55	9 12	9 37	28 58		n.a.
W21	0 35	14 31	4 1	1 33	1 13	0n19	0 17	1 3	0 31	21 4	1 32	26 27	2 25	18 16	0 31	20 40	2 27	40 8	15 55	9 13	9 38	28 58		n.a.
T 22	0 11	19 34	4 38	0 38	1 19	0 52	0 20	0 46	0 32	21 1	1 32	26 27	2 25	18 15	0 31	20 40	2 28	40 8	15 56	9 14	9 39	28 58		n.a.
F 23	0n13	23 43	5 3	0n16	1 25	1 25	0 22	0 30	0 32	20 59	1 32	26 28	2 25	18 15	0 31	20 39	2 28	40 8	15 56	9 16	9 40	28 58		n.a.
S 24	0 37	26 46	5 13	1 10	1 30	1 57	0 24	0 13	0 33	20 56	1 32	26 28	2 26	18 14	0 31	20 39	2 28	40 9	15 56	9 17	9 42	28 58		n.a.
S 25	1 0	28 35	5 9	2 3	1 35	2 30	0 26	0n 3	0 33	20 54	1 33	26 28	2 26	18 14	0 31	20 39	2 28	40 9	15 57	9 18	9 43	28 58		n.a.
M26	1 24	29 5	4 52	2 54	1 39	3 3	0 29	0 20	0 34	20 51	1 33	26 28	2 26	18 14	0 31	20 38	2 28	40 9	15 57	9 18	9 44	28 58		n.a.
T 27	1 48	28 14	4 23	3 45	1 42	3 35	0 31	0 36	0 34	20 49	1 33	26 28	2 27	18 13	0 31	20 38	2 28	40 10	15 57	9 18	9 45	28 58		n.a.
W28	2 12	26 4	3 42	4 35	1 45	4 8	0 33	0 53	0 35	20 47	1 33	26 28	2 27	18 13	0 31	20 38	2 28	40 10	15 58	9 18	9 46	28 58		n.a.
T 29	2 36	22 41	2 51	5 24	1 47	4 40	0 35	1 9	0 35	20 44	1 33	26 29	2 27	18 12	0 31	20 37	2 28	40 10	15 58	9 17	9 48	28 58		n.a.
F 30	3 0	18 14	1 50	6 12	1 49	5 12	0 37	1 26	0 36	20 42	1 33	26 29	2 28	18 12	0 31	20 37	2 28	40 11	15 58	9 16	9 49	28 58		n.a.
S 31	3n24	12s55	0s43	6n58	1n50	5n45	0n39	1n42	0n36	20s39	1s34	26s29	2s28	18s11	0s31	20s37	2s28	40s11	15s59	9s16	9s50	28s58		n.a.

Julian Day Number = -1196073.5, Delta T = 86h38m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°20'00, Lahiri = -113°13'00 Julian Calendar 1 May 7988 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7988 BCE

The year -7987 astronomical counting style corresponds to year 7988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 42	9♈16'02	11♓56	14♈50	13♈52	3♈27	7♒ 6	7♑20	17°R45	10♒20	2°R27	6°R54	5♓21	24♐33	n.a.	S 1
M 2	12 49 39	10°14'36	25°20	16°40	15° 7	4° 6	7°15	7°22	17♏43	10°21	2♑27	6♓53	5°18	24°40	n.a.	M 2
T 3	12 53 35	11°13'12	9♈ 4	18°29	16°22	4°45	7°25	7°24	17°42	10°22	2°27	6°50	5°15	24°46	n.a.	T 3
W 4	12 57 32	12°11'51	23° 8	20°17	17°37	5°25	7°34	7°26	17°40	10°23	2°27	6°45	5°12	24°53	n.a.	W 4
T 5	13 1 28	13°10'32	7♉26	22° 3	18°52	6° 4	7°43	7°28	17°38	10°25	2°27	6°40	5° 9	25° 0	n.a.	T 5
F 6	13 5 25	14° 9'16	21°53	23°49	20° 7	6°43	7°52	7°29	17°36	10°26	2°27	6°34	5° 5	25° 6	n.a.	F 6
S 7	13 9 22	15° 8'01	6♊23	25°34	21°22	7°22	8° 1	7°31	17°34	10°27	2°27	6°29	5° 2	25°13	n.a.	S 7
S 8	13 13 18	16° 6'49	20°50	27°17	22°37	8° 2	8° 9	7°32	17°32	10°28	2°26	6°25	4°59	25°20	n.a.	S 8
M 9	13 17 15	17° 5'39	5♋10	28°59	23°52	8°41	8°18	7°33	17°30	10°29	2°26	6°23	4°56	25°27	n.a.	M 9
T 10	13 21 11	18° 4'30	19°20	0♉41	25° 7	9°20	8°26	7°34	17°28	10°30	2°26	6°D22	4°53	25°33	n.a.	T 10
W11	13 25 8	19° 3'24	3♌18	2°21	26°23	10° 0	8°34	7°35	17°26	10°31	2°26	6°23	4°50	25°40	n.a.	W11
T 12	13 29 4	20° 2'20	17° 4	4° 0	27°38	10°39	8°43	7°36	17°24	10°33	2°26	6°24	4°46	25°47	n.a.	T 12
F 13	13 33 1	21° 1'18	0♍37	5°38	28°53	11°18	8°51	7°37	17°22	10°34	2°25	6°R25	4°43	25°53	n.a.	F 13
S 14	13 36 57	22° 0'17	13°59	7°15	0♉ 8	11°58	8°59	7°37	17°20	10°34	2°25	6°25	4°40	26° 0	n.a.	S 14
S 15	13 40 54	22°59'19	27° 9	8°51	1°23	12°37	9° 6	7°38	17°18	10°35	2°25	6°23	4°37	26° 7	n.a.	S 15
M16	13 44 50	23°58'23	10♎ 8	10°26	2°38	13°17	9°14	7°38	17°15	10°36	2°25	6°19	4°34	26°14	n.a.	M16
T 17	13 48 47	24°57'30	22°55	12° 0	3°53	13°56	9°21	7°39	17°13	10°37	2°24	6°12	4°31	26°20	n.a.	T 17
W18	13 52 43	25°56'39	5♏29	13°33	5° 9	14°36	9°29	7°39	17°11	10°38	2°24	6° 4	4°27	26°27	n.a.	W18
T 19	13 56 40	26°55'50	17°52	15° 5	6°24	15°15	9°36	7°R39	17° 9	10°39	2°24	5°55	4°24	26°34	n.a.	T 19
F 20	14 0 37	27°55'04	0♐ 4	16°36	7°39	15°55	9°43	7°39	17° 7	10°40	2°23	5°45	4°21	26°40	n.a.	F 20
S 21	14 4 33	28°54'21	12° 7	18° 7	8°54	16°34	9°50	7°39	17° 4	10°40	2°23	5°36	4°18	26°47	n.a.	S 21
S 22	14 8 30	29°53'40	24° 2	19°36	10° 9	17°14	9°57	7°38	17° 2	10°41	2°22	5°28	4°15	26°54	n.a.	S 22
M23	14 12 26	0♉53'02	5♑53	21° 4	11°25	17°54	10° 3	7°38	17° 0	10°42	2°22	5°22	4°11	27° 1	n.a.	M23
T 24	14 16 23	1°52'26	17°44	22°31	12°40	18°33	10°10	7°37	16°57	10°42	2°21	5°19	4° 8	27° 7	n.a.	T 24
W25	14 20 19	2°51'53	29°39	23°57	13°55	19°13	10°16	7°37	16°55	10°43	2°21	5°D18	4° 5	27°14	n.a.	W25
T 26	14 24 16	3°51'22	11♒44	25°21	15°10	19°53	10°22	7°36	16°53	10°44	2°20	5°18	4° 2	27°21	n.a.	T 26
F 27	14 28 12	4°50'54	24° 4	26°45	16°26	20°33	10°28	7°35	16°50	10°44	2°20	5°19	3°59	27°27	n.a.	F 27
S 28	14 32 9	5°50'29	6♓44	28° 8	17°41	21°12	10°34	7°34	16°48	10°45	2°19	5°R19	3°56	27°34	n.a.	S 28
S 29	14 36 5	6°50'06	19°48	29°29	18°56	21°52	10°40	7°33	16°46	10°45	2°19	5°18	3°52	27°41	n.a.	S 29
M30	14 40 2	7♉49'46	3♈19	0♊50	20♉11	22♈32	10♒45	7♑32	16♏43	10♒46	2♑18	5♓15	3♓49	27♐48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n47	6s53	0n27	7n43	1n51	6n17	0n41	1n59	0n37	20s37	1s34	26s29	2s28	18s11	0s31	20s36	2s28	40s11	15s59	9s16	9s51	28s58		n.a.
M 2	4 11	0 25	1 39	8 28	1 51	6 49	0 44	2 15	0 37	20 35	1 34	26 29	2 29	18 10	0 31	20 36	2 28	40 12	15 59	9 16	9 52	28 58		n.a.
T 3	4 35	6n14	2 46	9 10	1 51	7 20	0 46	2 32	0 38	20 32	1 34	26 30	2 29	18 10	0 31	20 36	2 28	40 12	15 59	9 18	9 54	28 58		n.a.
W 4	4 58	12 44	3 45	9 52	1 50	7 52	0 48	2 48	0 39	20 30	1 34	26 30	2 29	18 9	0 31	20 35	2 28	40 12	16 0	9 19	9 55	28 58		n.a.
T 5	5 22	18 41	4 30	10 33	1 49	8 23	0 49	3 5	0 39	20 28	1 34	26 30	2 29	18 9	0 31	20 35	2 28	40 12	16 0	9 21	9 56	28 58		n.a.
F 6	5 46	23 38	4 59	11 12	1 47	8 54	0 51	3 21	0 40	20 26	1 35	26 30	2 30	18 8	0 31	20 35	2 29	40 13	16 0	9 24	9 57	28 58		n.a.
S 7	6 9	27 10	5 9	11 50	1 45	9 25	0 53	3 38	0 40	20 23	1 35	26 31	2 30	18 8	0 31	20 35	2 29	40 13	16 1	9 26	9 58	28 58		n.a.
S 8	6 32	28 53	5 0	12 26	1 43	9 56	0 55	3 54	0 41	20 21	1 35	26 31	2 30	18 7	0 31	20 34	2 29	40 13	16 1	9 27	10 0	28 58		n.a.
M 9	6 56	28 39	4 31	13 2	1 40	10 26	0 57	4 11	0 41	20 19	1 35	26 31	2 31	18 7	0 31	20 34	2 29	40 14	16 1	9 28	10 1	28 58		n.a.
T 10	7 19	26 31	3 47	13 36	1 37	10 56	0 59	4 27	0 42	20 17	1 35	26 31	2 31	18 6	0 31	20 34	2 29	40 14	16 2	9 28	10 2	28 58		n.a.
W11	7 42	22 48	2 49	14 9	1 34	11 26	1 0	4 44	0 42	20 15	1 36	26 32	2 31	18 6	0 31	20 34	2 29	40 14	16 2	9 28	10 3	28 58		n.a.
T 12	8 5	17 52	1 43	14 40	1 30	11 56	1 2	5 0	0 43	20 13	1 36	26 32	2 32	18 5	0 31	20 33	2 29	40 15	16 2	9 27	10 4	28 58		n.a.
F 13	8 28	12 6	0 31	15 11	1 26	12 25	1 4	5 16	0 43	20 11	1 36	26 32	2 32	18 4	0 31	20 33	2 29	40 15	16 3	9 27	10 6	28 58		n.a.
S 14	8 51	5 53	0s41	15 40	1 22	12 54	1 5	5 33	0 44	20 9	1 36	26 33	2 33	18 4	0 31	20 33	2 29	40 15	16 3	9 27	10 7	28 58		n.a.
S 15	9 13	0s30	1 49	16 8	1 17	13 23	1 7	5 49	0 44	20 7	1 36	26 33	2 33	18 3	0 31	20 33	2 29	40 15	16 3	9 28	10 8	28 58		n.a.
M16	9 36	6 45	2 51	16 34	1 12	13 51	1 8	6 5	0 45	20 5	1 37	26 33	2 33	18 3	0 31	20 33	2 29	40 16	16 3	9 29	10 9	28 57		n.a.
T 17	9 58	12 37	3 43	17 0	1 7	14 19	1 10	6 22	0 45	20 3	1 37	26 33	2 34	18 2	0 31	20 32	2 29	40 16	16 4	9 32	10 10	28 57		n.a.
W18	10 20	17 54	4 23	17 24	1 1	14 47	1 11	6 38	0 46	20 1	1 37	26 34	2 34	18 1	0 31	20 32	2 29	40 16	16 4	9 35	10 12	28 57		n.a.
T 19	10 43	22 21	4 50	17 47	0 56	15 14	1 12	6 54	0 46	20 0	1 37	26 34	2 34	18 1	0 31	20 32	2 30	40 17	16 4	9 39	10 13	28 57		n.a.
F 20	11 5	25 46	5 3	18 9	0 50	15 41	1 14	7 10	0 47	19 58	1 37	26 34	2 35	18 0	0 31	20 32	2 30	40 17	16 5	9 42	10 14	28 57		n.a.
S 21	11 26	28 0	5 3	18 29	0 44	16 7	1 15	7 27	0 47	19 56	1 38	26 35	2 35	17 59	0 31	20 32	2 30	40 17	16 5	9 46	10 15	28 57		n.a.
S 22	11 48	28 55	4 49	18 48	0 37	16 33	1 16	7 43	0 48	19 54	1 38	26 35	2 35	17 59	0 31	20 32	2 30	40 18	16 5	9 49	10 16	28 57		n.a.
M23	12 10	28 29	4 23	19 6	0 31	16 58	1 17	7 59	0 48	19 53	1 38	26 35	2 36	17 58	0 31	20 32	2 30	40 18	16 5	9 51	10 18	28 56		n.a.
T 24	12 31	26 45	3 46	19 23	0 24	17 23	1 18	8 15	0 49	19 51	1 38	26 36	2 36	17 57	0 32	20 31	2 30	40 18	16 6	9 52	10 19	28 56		n.a.
W25	12 52	23 48	2 58	19 39	0 17	17 48	1 19	8 31	0 49	19 50	1 39	26 36	2 36	17 57	0 32	20 31	2 30	40 18	16 6	9 53	10 20	28 56		n.a.
T 26	13 13	19 47	2 2	19 54	0 10	18 12	1 20	8 47	0 50	19 48	1 39	26 37	2 36	17 56	0 32	20 31	2 30	40 19	16 6	9 53	10 21	28 56		n.a.
F 27	13 34	14 52	1 0	20 7	0 3	18 35	1 21	9 3	0 50	19 47	1 39	26 37	2 37	17 55	0 32	20 31	2 30	40 19	16 6	9 52	10 22	28 56		n.a.
S 28	13 54	9 13	0n 8	20 19	0s 5	18 58	1 22	9 19	0 51	19 45	1 39	26 37	2 37	17 55	0 32	20 31	2 30	40 19	16 7	9 52	10 24	28 55		n.a.
S 29	14 14	3 0	1 16	20 30	0 13	19 21	1 23	9 35	0 51	19 44	1 39	26 38	2 37	17 54	0 32	20 31	2 30	40 20	16 7	9 52	10 25	28 55		n.a.
M30	14n35	3n32	2n23	20n40	0s20	19n43	1n23	9n51	0n52	19s43	1s40	26s38	2s38	17s53	0s32	20s31	2s30	40s20	16s 7	9s54	10s26	28s55		n.a.

Julian Day Number = -1196042.5, Delta T = 86h38m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°19'56, Lahiri = -113°12'56 Julian Calendar 1 June 7988 BCE == Greg. Calendar 31 March 7988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 58	8♉49'28	17♈17	2♊ 9	21♉27	23♈12	10♒50	7°R31	16°R41	10♒46	2°R17	5°R 9	3♓46	27♐54	n.a.	T 1
W 2	14 47 55	9°49'13	1♉40	3°26	22°42	23°52	10°56	7♑29	16♏38	10°46	2♑17	5♓ 1	3°43	28° 1	n.a.	W 2
T 3	14 51 51	10°49'01	16°23	4°43	23°57	24°32	11° 1	7°28	16°36	10°47	2°16	4°51	3°40	28° 8	n.a.	T 3
F 4	14 55 48	11°48'51	1♊17	5°57	25°12	25°12	11° 5	7°26	16°33	10°47	2°16	4°41	3°37	28°14	n.a.	F 4
S 5	14 59 44	12°48'43	16°13	7°11	26°28	25°52	11°10	7°24	16°31	10°47	2°15	4°31	3°33	28°21	n.a.	S 5
S 6	15 3 41	13°48'37	1♋ 4	8°22	27°43	26°32	11°14	7°22	16°29	10°48	2°14	4°23	3°30	28°28	n.a.	S 6
M 7	15 7 37	14°48'33	15°40	9°32	28°58	27°12	11°19	7°21	16°26	10°48	2°13	4°17	3°27	28°35	n.a.	M 7
T 8	15 11 34	15°48'31	29°59	10°39	0♊13	27°52	11°23	7°18	16°24	10°48	2°13	4°14	3°24	28°41	n.a.	T 8
W 9	15 15 30	16°48'31	13♌57	11°45	1°29	28°32	11°27	7°16	16°21	10°48	2°12	4°D13	3°21	28°48	n.a.	W 9
T 10	15 19 27	17°48'33	27°35	12°48	2°44	29°12	11°30	7°14	16°19	10°48	2°11	4°R13	3°17	28°55	n.a.	T 10
F 11	15 23 23	18°48'37	10♍55	13°48	3°59	29°53	11°34	7°12	16°16	10°48	2°10	4°13	3°14	29° 1	n.a.	F 11
S 12	15 27 20	19°48'43	23°59	14°46	5°14	0♉33	11°37	7° 9	16°14	10°48	2°10	4°12	3°11	29° 8	n.a.	S 12
S 13	15 31 16	20°48'51	6♎50	15°40	6°30	1°13	11°41	7° 7	16°11	10°R48	2° 9	4° 8	3° 8	29°15	n.a.	S 13
M14	15 35 13	21°49'01	19°29	16°31	7°45	1°53	11°44	7° 4	16° 9	10°48	2° 8	4° 1	3° 5	29°22	n.a.	M14
T 15	15 39 9	22°49'13	1♏58	17°19	9° 0	2°34	11°46	7° 1	16° 7	10°48	2° 7	3°51	3° 2	29°28	n.a.	T 15
W16	15 43 6	23°49'27	14°18	18° 2	10°15	3°14	11°49	6°58	16° 4	10°48	2° 6	3°39	2°58	29°35	n.a.	W16
T 17	15 47 2	24°49'43	26°30	18°41	11°31	3°54	11°51	6°55	16° 2	10°48	2° 5	3°25	2°55	29°42	n.a.	T 17
F 18	15 50 59	25°50'01	8♐34	19°15	12°46	4°35	11°54	6°52	15°59	10°48	2° 5	3°10	2°52	29°48	n.a.	F 18
S 19	15 54 55	26°50'22	20°31	19°43	14° 1	5°15	11°56	6°49	15°57	10°48	2° 4	2°56	2°49	29°55	n.a.	S 19
S 20	15 58 52	27°50'45	2♑24	20° 5	15°16	5°56	11°58	6°46	15°55	10°48	2° 3	2°44	2°46	0♑ 2	n.a.	S 20
M21	16 2 48	28°51'10	14°13	20°21	16°31	6°36	11°59	6°42	15°52	10°47	2° 2	2°35	2°43	0° 9	n.a.	M21
T 22	16 6 45	29°51'37	26° 3	20°29	17°47	7°16	12° 1	6°39	15°50	10°47	2° 1	2°28	2°39	0°15	n.a.	T 22
W23	16 10 41	0♊52'06	7♒56	20°R30	19° 2	7°57	12° 2	6°35	15°48	10°47	2° 0	2°25	2°36	0°22	n.a.	W23
T 24	16 14 38	1°52'38	19°58	20°22	20°17	8°38	12° 3	6°32	15°45	10°46	1°59	2°23	2°33	0°29	n.a.	T 24
F 25	16 18 34	2°53'12	2♓14	20° 5	21°32	9°18	12° 4	6°28	15°43	10°46	1°58	2°23	2°30	0°35	n.a.	F 25
S 26	16 22 31	3°53'48	14°49	19°39	22°47	9°59	12° 4	6°24	15°41	10°45	1°57	2°23	2°27	0°42	n.a.	S 26
S 27	16 26 27	4°54'26	27°48	19° 4	24° 2	10°40	12° 5	6°21	15°38	10°45	1°56	2°21	2°23	0°49	n.a.	S 27
M28	16 30 24	5°55'07	11♈15	18°19	25°17	11°20	12° 5	6°17	15°36	10°45	1°55	2°18	2°20	0°55	n.a.	M28
T 29	16 34 20	6°55'49	25°12	17°26	26°32	12° 1	12°R 5	6°13	15°34	10°44	1°54	2°12	2°17	1° 2	n.a.	T 29
W30	16 38 17	7°56'34	9♉39	16°24	27°48	12°42	12° 5	6° 9	15°32	10°43	1°53	2° 3	2°14	1° 9	n.a.	W30
T 31	16 42 13	8♊57'21	24♉31	15♊14	29♊ 3	13♉23	12♒ 5	6♑ 4	15♏29	10♒43	1♑52	1♓52	2♓11	1♑16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n54	10n 7	3n23	20n49	0s28	20n 4	1n24	10n 6	0n52	19s41	1s40	26s39	2s38	17s53	0s32	20s31	2s30	40s20	16s 8	9s56	10s27	28s55		n.a.
W 2	15 14	16 22	4 13	20 57	0 36	20 25	1 25	10 22	0 53	19 40	1 40	26 39	2 38	17 52	0 32	20 31	2 31	40 20	16 8	9 59	10 28	28 54		n.a.
T 3	15 33	21 50	4 46	21 4	0 44	20 45	1 25	10 38	0 53	19 39	1 40	26 39	2 39	17 51	0 32	20 31	2 31	40 21	16 8	10 3	10 30	28 54		n.a.
F 4	15 53	26 0	5 1	21 9	0 52	21 5	1 26	10 53	0 54	19 38	1 41	26 40	2 39	17 51	0 32	20 31	2 31	40 21	16 8	10 7	10 31	28 54		n.a.
S 5	16 11	28 23	4 55	21 14	1 0	21 24	1 26	11 9	0 54	19 37	1 41	26 40	2 39	17 50	0 32	20 31	2 31	40 21	16 9	10 10	10 32	28 54		n.a.
S 6	16 30	28 44	4 30	21 18	1 9	21 42	1 26	11 24	0 55	19 35	1 41	26 41	2 40	17 49	0 32	20 31	2 31	40 21	16 9	10 13	10 33	28 53		n.a.
M 7	16 48	27 2	3 47	21 21	1 17	22 0	1 27	11 40	0 55	19 34	1 41	26 41	2 40	17 48	0 32	20 31	2 31	40 22	16 9	10 15	10 34	28 53		n.a.
T 8	17 7	23 36	2 51	21 23	1 25	22 17	1 27	11 55	0 55	19 34	1 42	26 41	2 40	17 48	0 32	20 31	2 31	40 22	16 9	10 17	10 35	28 53		n.a.
W 9	17 24	18 52	1 45	21 24	1 34	22 33	1 27	12 11	0 56	19 33	1 42	26 42	2 41	17 47	0 32	20 31	2 31	40 22	16 9	10 17	10 37	28 52		n.a.
T 10	17 42	13 15	0 35	21 24	1 42	22 49	1 27	12 26	0 56	19 32	1 42	26 42	2 41	17 46	0 32	20 31	2 31	40 22	16 10	10 17	10 38	28 52		n.a.
F 11	17 59	7 10	0s35	21 23	1 50	23 4	1 27	12 41	0 57	19 31	1 42	26 43	2 41	17 46	0 32	20 31	2 31	40 23	16 10	10 17	10 39	28 52		n.a.
S 12	18 16	0 54	1 42	21 22	1 58	23 18	1 27	12 56	0 57	19 30	1 43	26 43	2 41	17 45	0 32	20 31	2 31	40 23	16 10	10 17	10 40	28 51		n.a.
S 13	18 33	5s17	2 43	21 20	2 7	23 32	1 27	13 11	0 58	19 30	1 43	26 44	2 42	17 44	0 32	20 31	2 31	40 23	16 10	10 19	10 41	28 51		n.a.
M14	18 49	11 9	3 34	21 18	2 14	23 45	1 27	13 26	0 58	19 29	1 43	26 44	2 42	17 43	0 32	20 31	2 32	40 23	16 11	10 22	10 43	28 51		n.a.
T 15	19 5	16 31	4 15	21 15	2 22	23 57	1 26	13 41	0 59	19 28	1 43	26 44	2 42	17 43	0 32	20 31	2 32	40 23	16 11	10 25	10 44	28 50		n.a.
W16	19 21	21 8	4 42	21 11	2 30	24 8	1 26	13 55	0 59	19 28	1 44	26 45	2 43	17 42	0 32	20 31	2 32	40 24	16 11	10 30	10 45	28 50		n.a.
T 17	19 36	24 49	4 57	21 8	2 37	24 19	1 26	14 10	1 0	19 27	1 44	26 45	2 43	17 41	0 32	20 32	2 32	40 24	16 11	10 35	10 46	28 50		n.a.
F 18	19 51	27 21	4 58	21 4	2 43	24 29	1 25	14 25	1 0	19 27	1 44	26 46	2 43	17 40	0 32	20 32	2 32	40 24	16 11	10 41	10 47	28 49		n.a.
S 19	20 5	28 37	4 45	21 0	2 50	24 38	1 25	14 39	1 1	19 27	1 44	26 46	2 43	17 40	0 32	20 32	2 32	40 24	16 11	10 46	10 48	28 49		n.a.
S 20	20 20	28 33	4 21	20 56	2 55	24 47	1 24	14 54	1 1	19 26	1 45	26 47	2 44	17 39	0 32	20 32	2 32	40 24	16 12	10 50	10 50	28 49		n.a.
M21	20 33	27 10	3 45	20 52	3 0	24 54	1 23	15 8	1 2	19 26	1 45	26 47	2 44	17 38	0 32	20 32	2 32	40 25	16 12	10 54	10 51	28 48		n.a.
T 22	20 47	24 34	2 59	20 49	3 4	25 1	1 23	15 22	1 2	19 26	1 45	26 47	2 44	17 38	0 32	20 32	2 32	40 25	16 12	10 56	10 52	28 48		n.a.
W23	21 0	20 54	2 5	20 46	3 8	25 7	1 22	15 36	1 3	19 26	1 45	26 48	2 44	17 37	0 32	20 32	2 32	40 25	16 12	10 57	10 53	28 47		n.a.
T 24	21 13	16 20	1 5	20 43	3 10	25 12	1 21	15 50	1 3	19 26	1 45	26 48	2 45	17 36	0 32	20 33	2 32	40 25	16 12	10 58	10 54	28 47		n.a.
F 25	21 25	11 2	0 1	20 41	3 10	25 17	1 20	16 4	1 3	19 26	1 46	26 49	2 45	17 36	0 32	20 33	2 32	40 25	16 12	10 58	10 56	28 46		n.a.
S 26	21 37	5 11	1n 5	20 40	3 10	25 21	1 19	16 18	1 4	19 26	1 46	26 49	2 45	17 35	0 32	20 33	2 33	40 25	16 13	10 58	10 57	28 46		n.a.
S 27	21 49	1n 4	2 10	20 39	3 7	25 23	1 18	16 32	1 4	19 26	1 46	26 50	2 45	17 34	0 32	20 33	2 33	40 26	16 13	10 59	10 58	28 45		n.a.
M28	22 0	7 29	3 9	20 40	3 3	25 26	1 17	16 45	1 5	19 26	1 46	26 50	2 46	17 34	0 32	20 33	2 33	40 26	16 13	11 0	10 59	28 45		n.a.
T 29	22 11	13 46	4 0	20 41	2 57	25 27	1 16	16 59	1 5	19 26	1 47	26 50	2 46	17 33	0 32	20 34	2 33	40 26	16 13	11 2	11 0	28 45		n.a.
W30	22 21	19 33	4 37	20 43	2 48	25 27	1 14	17 12	1 6	19 26	1 47	26 51	2 46	17 32	0 32	20 34	2 33	40 26	16 13	11 6	11 1	28 44		n.a.
T 31	22n31	24n19	4n57	20n46	2s38	25n27	1n13	17n25	1n 6	19s27	1s47	26s51	2s46	17s32	0s32	20s34	2s33	40s26	16s13	11s10	11s 3	28s44		n.a.

Julian Day Number = -1196012.5, Delta T = 86h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°19'52, Lahiri = -113°12'52 Julian Calendar 1 July 7988 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7988 BCE

The year -7987 astronomical counting style corresponds to year 7988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 10	9♊58'09	9♊41	14°R 0	0♋18	14♉ 3	12°R 4	6°R 0	15°R27	10°R42	1°R51	1°R40	2♓ 8	1♑22	n.a.	F 1
S 2	16 50 6	10°59'00	24°57	12♊41	1°33	14°44	12♒ 3	5♑56	15♏25	10♒42	1♑50	1♓29	2° 4	1°29	n.a.	S 2
S 3	16 54 3	11°59'52	10♋ 9	11°22	2°48	15°25	12° 2	5°52	15°23	10°41	1°49	1°19	2° 1	1°36	n.a.	S 3
M 4	16 57 59	13° 0'46	25° 6	10° 4	4° 3	16° 6	12° 1	5°47	15°21	10°40	1°48	1°12	1°58	1°42	n.a.	M 4
T 5	17 1 56	14° 1'41	9♌41	8°50	5°18	16°47	12° 0	5°43	15°19	10°39	1°47	1° 9	1°55	1°49	n.a.	T 5
W 6	17 5 52	15° 2'38	23°51	7°41	6°33	17°28	11°58	5°38	15°17	10°39	1°46	1° 7	1°52	1°56	n.a.	W 6
T 7	17 9 49	16° 3'36	7♍35	6°42	7°48	18° 9	11°56	5°34	15°15	10°38	1°45	1°D 7	1°49	2° 3	n.a.	T 7
F 8	17 13 45	17° 4'34	20°55	5°52	9° 3	18°50	11°54	5°29	15°13	10°37	1°43	1°R 7	1°45	2° 9	n.a.	F 8
S 9	17 17 42	18° 5'35	3♎53	5°13	10°18	19°31	11°52	5°24	15°11	10°36	1°42	1° 6	1°42	2°16	n.a.	S 9
S 10	17 21 38	19° 6'36	16°34	4°45	11°33	20°12	11°50	5°20	15° 9	10°35	1°41	1° 3	1°39	2°23	n.a.	S 10
M11	17 25 35	20° 7'39	29° 1	4°30	12°47	20°53	11°47	5°15	15° 7	10°34	1°40	0°57	1°36	2°29	n.a.	M11
T 12	17 29 31	21° 8'43	11♏17	4°D26	14° 2	21°34	11°45	5°10	15° 5	10°33	1°39	0°48	1°33	2°36	n.a.	T 12
W13	17 33 28	22° 9'48	23°24	4°33	15°17	22°16	11°42	5° 5	15° 3	10°32	1°38	0°36	1°29	2°43	n.a.	W13
T 14	17 37 24	23°10'55	5♐26	4°51	16°32	22°57	11°38	5° 0	15° 2	10°31	1°37	0°24	1°26	2°49	n.a.	T 14
F 15	17 41 21	24°12'03	17°22	5°18	17°47	23°38	11°35	4°55	15° 0	10°30	1°36	0°10	1°23	2°56	n.a.	F 15
S 16	17 45 17	25°13'12	29°16	5°53	19° 2	24°19	11°31	4°51	14°58	10°29	1°35	29♒57	1°20	3° 3	n.a.	S 16
S 17	17 49 14	26°14'22	11♑ 6	6°37	20°16	25° 1	11°28	4°46	14°57	10°28	1°33	29°46	1°17	3°10	n.a.	S 17
M18	17 53 10	27°15'34	22°57	7°28	21°31	25°42	11°24	4°41	14°55	10°27	1°32	29°37	1°14	3°16	n.a.	M18
T 19	17 57 7	28°16'47	4♒49	8°24	22°46	26°23	11°20	4°36	14°53	10°26	1°31	29°31	1°10	3°23	n.a.	T 19
W20	18 1 3	29°18'01	16°45	9°26	24° 0	27° 5	11°15	4°31	14°52	10°25	1°30	29°28	1° 7	3°30	n.a.	W20
T 21	18 5 0	0♋19'16	28°48	10°32	25°15	27°46	11°11	4°26	14°50	10°23	1°29	29°D27	1° 4	3°36	n.a.	T 21
F 22	18 8 56	1°20'33	11♓ 4	11°43	26°30	28°28	11° 6	4°21	14°49	10°22	1°28	29°28	1° 1	3°43	n.a.	F 22
S 23	18 12 53	2°21'51	23°36	12°57	27°44	29° 9	11° 1	4°15	14°47	10°21	1°27	29°29	0°58	3°50	n.a.	S 23
S 24	18 16 49	3°23'10	6♈28	14°14	28°59	29°51	10°56	4°10	14°46	10°20	1°25	29°R29	0°54	3°57	n.a.	S 24
M25	18 20 46	4°24'31	19°47	15°33	0♌13	0♊32	10°51	4° 5	14°45	10°18	1°24	29°28	0°51	4° 3	n.a.	M25
T 26	18 24 42	5°25'53	3♉34	16°55	1°28	1°14	10°46	4° 0	14°43	10°17	1°23	29°24	0°48	4°10	n.a.	T 26
W27	18 28 39	6°27'16	17°50	18°18	2°43	1°55	10°40	3°55	14°42	10°16	1°22	29°19	0°45	4°17	n.a.	W27
T 28	18 32 35	7°28'40	2♊33	19°43	3°57	2°37	10°35	3°50	14°41	10°14	1°21	29°11	0°42	4°23	n.a.	T 28
F 29	18 36 32	8°30'05	17°38	21° 9	5°11	3°19	10°29	3°45	14°40	10°13	1°20	29° 3	0°39	4°30	n.a.	F 29
S 30	18 40 28	9°31'31	2♋55	22°37	6°26	4° 0	10°23	3°40	14°38	10°12	1°19	28°55	0°35	4°37	n.a.	S 30
S 31	18 44 25	10♋32'58	18♋14	24♊ 5	7♌40	4♊42	10♒17	3♑35	14♏37	10♒10	1♑17	28♒48	0♓32	4♑43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n40	27n31	4n57	20n50	2s25	25n26	1n12	17n38	1n 7	19s27	1s47	26s52	2s46	17s31	0s32	20s34	2s33	40s26	16s13	11s14	11s 4	28s43		n.a.
S 2	22 49	28 43	4 35	20 55	2 11	25 24	1 10	17 51	1 7	19 28	1 48	26 52	2 47	17 30	0 32	20 35	2 33	40 26	16 13	11 18	11 5	28 43		n.a.
S 3	22 58	27 43	3 54	21 0	1 54	25 21	1 9	18 4	1 8	19 28	1 48	26 52	2 47	17 30	0 32	20 35	2 33	40 27	16 14	11 22	11 6	28 42		n.a.
M 4	23 6	24 44	2 58	21 6	1 36	25 17	1 7	18 17	1 8	19 29	1 48	26 53	2 47	17 29	0 32	20 35	2 33	40 27	16 14	11 24	11 7	28 41		n.a.
T 5	23 14	20 11	1 51	21 13	1 18	25 13	1 6	18 30	1 8	19 29	1 48	26 53	2 47	17 28	0 32	20 35	2 33	40 27	16 14	11 26	11 8	28 41		n.a.
W 6	23 21	14 37	0 38	21 21	0 58	25 8	1 4	18 42	1 9	19 30	1 49	26 54	2 47	17 28	0 32	20 36	2 33	40 27	16 14	11 26	11 10	28 40		n.a.
T 7	23 28	8 29	0s34	21 30	0 39	25 2	1 2	18 54	1 9	19 31	1 49	26 54	2 48	17 27	0 32	20 36	2 33	40 27	16 14	11 26	11 11	28 40		n.a.
F 8	23 34	2 9	1 43	21 40	0 20	24 55	1 1	19 7	1 10	19 31	1 49	26 54	2 48	17 26	0 32	20 36	2 33	40 27	16 14	11 26	11 12	28 39		n.a.
S 9	23 40	4s 5	2 44	21 51	0 1	24 48	0 59	19 19	1 10	19 32	1 49	26 55	2 48	17 26	0 32	20 37	2 34	40 27	16 14	11 26	11 13	28 39		n.a.
S 10	23 46	10 1	3 36	22 3	0n16	24 39	0 57	19 31	1 11	19 33	1 49	26 55	2 48	17 25	0 32	20 37	2 34	40 27	16 14	11 28	11 14	28 38		n.a.
M11	23 51	15 27	4 16	22 17	0 33	24 30	0 55	19 42	1 11	19 34	1 50	26 55	2 48	17 25	0 32	20 37	2 34	40 27	16 14	11 30	11 16	28 38		n.a.
T 12	23 55	20 11	4 44	22 31	0 48	24 21	0 53	19 54	1 11	19 35	1 50	26 56	2 48	17 24	0 32	20 38	2 34	40 27	16 14	11 33	11 17	28 37		n.a.
W13	23 59	24 3	4 59	22 45	1 1	24 10	0 51	20 6	1 12	19 36	1 50	26 56	2 48	17 24	0 32	20 38	2 34	40 27	16 14	11 37	11 18	28 36		n.a.
T 14	24 2	26 50	5 0	23 1	1 14	23 59	0 49	20 17	1 12	19 37	1 50	26 56	2 49	17 23	0 32	20 38	2 34	40 27	16 14	11 42	11 19	28 36		n.a.
F 15	24 5	28 23	4 48	23 17	1 25	23 47	0 47	20 28	1 13	19 38	1 50	26 57	2 49	17 23	0 32	20 39	2 34	40 28	16 14	11 47	11 20	28 35		n.a.
S 16	24 8	28 37	4 23	23 33	1 34	23 34	0 45	20 39	1 13	19 40	1 51	26 57	2 49	17 22	0 32	20 39	2 34	40 28	16 14	11 52	11 21	28 34		n.a.
S 17	24 10	27 31	3 47	23 49	1 43	23 21	0 43	20 50	1 14	19 41	1 51	26 57	2 49	17 21	0 32	20 39	2 34	40 28	16 14	11 56	11 23	28 34		n.a.
M18	24 12	25 11	3 1	24 5	1 50	23 7	0 40	21 1	1 14	19 42	1 51	26 58	2 49	17 21	0 32	20 40	2 34	40 28	16 14	11 59	11 24	28 33		n.a.
T 19	24 13	21 45	2 7	24 20	1 56	22 52	0 38	21 11	1 14	19 44	1 51	26 58	2 49	17 20	0 32	20 40	2 34	40 28	16 14	12 1	11 25	28 33		n.a.
W20	24 13	17 24	1 7	24 35	2 0	22 36	0 36	21 22	1 15	19 45	1 51	26 58	2 49	17 20	0 32	20 41	2 34	40 28	16 14	12 2	11 26	28 32		n.a.
T 21	24 13	12 20	0 3	24 49	2 4	22 20	0 33	21 32	1 15	19 46	1 51	26 58	2 49	17 20	0 32	20 41	2 34	40 28	16 14	12 2	11 27	28 31		n.a.
F 22	24 13	6 42	1n 2	25 2	2 7	22 3	0 31	21 42	1 16	19 48	1 52	26 59	2 49	17 19	0 32	20 41	2 34	40 28	16 14	12 2	11 28	28 31		n.a.
S 23	24 12	0 43	2 5	25 14	2 9	21 46	0 29	21 52	1 16	19 49	1 52	26 59	2 49	17 19	0 32	20 42	2 34	40 28	16 14	12 2	11 30	28 30		n.a.
S 24	24 11	5n28	3 5	25 25	2 10	21 28	0 26	22 2	1 16	19 51	1 52	26 59	2 49	17 18	0 32	20 42	2 34	40 28	16 14	12 2	11 31	28 29		n.a.
M25	24 9	11 36	3 56	25 35	2 11	21 9	0 24	22 11	1 17	19 53	1 52	26 59	2 49	17 18	0 32	20 43	2 35	40 28	16 14	12 2	11 32	28 28		n.a.
T 26	24 6	17 25	4 36	25 44	2 11	20 50	0 21	22 21	1 17	19 54	1 52	26 59	2 49	17 17	0 32	20 43	2 35	40 28	16 14	12 4	11 33	28 28		n.a.
W27	24 4	22 29	5 0	25 51	2 10	20 30	0 19	22 30	1 18	19 56	1 52	27 0	2 49	17 17	0 32	20 43	2 35	40 28	16 14	12 6	11 34	28 27		n.a.
T 28	24 0	26 20	5 5	25 57	2 9	20 10	0 16	22 39	1 18	19 58	1 52	27 0	2 49	17 17	0 32	20 44	2 35	40 28	16 14	12 8	11 35	28 26		n.a.
F 29	23 56	28 27	4 50	26 2	2 7	19 49	0 13	22 48	1 18	19 59	1 53	27 0	2 49	17 16	0 32	20 44	2 35	40 27	16 14	12 11	11 36	28 26		n.a.
S 30	23 52	28 26	4 14	26 6	2 5	19 27	0 11	22 56	1 19	20 1	1 53	27 0	2 50	17 16	0 32	20 45	2 35	40 27	16 14	12 14	11 38	28 25		n.a.
S 31	23n47	26n15	3n20	26n 8	2n 2	19n 5	0n 8	23n 5	1n19	20s 3	1s53	27s 0	2s50	17s15	0s32	20s45	2s35	40s27	16s14	12s17	11s39	28s24		n.a.

Julian Day Number = -1195981.5, Delta T = 86h38m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°19'48, Lahiri = -113°12'48 Julian Calendar 1 Aug. 7988 BCE == Greg. Calendar 31 May 7988 BCE

The year -7987 astronomical counting style corresponds to year 7988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 48 22	11♋34'25	3♌23	25♊34	8♌55	5♊24	10°R11	3°R30	14°R36	10°R 9	1°R16	28°R43	0♓29	4♑50	n.a.	M 1
T 2	18 52 18	12°35'52	18°14	27° 4	10° 9	6° 6	10♒ 4	3♑25	14♏35	10♒ 7	1♑15	28♒41	0°26	4°57	n.a.	T 2
W 3	18 56 15	13°37'20	2♍39	28°34	11°23	6°47	9°58	3°20	14°34	10° 6	1°14	28°D40	0°23	5° 4	n.a.	W 3
T 4	19 0 11	14°38'49	16°35	0♋ 5	12°38	7°29	9°51	3°15	14°34	10° 4	1°13	28°41	0°20	5°10	n.a.	T 4
F 5	19 4 8	15°40'17	0♎ 5	1°36	13°52	8°11	9°44	3°10	14°33	10° 3	1°12	28°43	0°16	5°17	n.a.	F 5
S 6	19 8 4	16°41'45	13° 8	3° 7	15° 6	8°53	9°37	3° 6	14°32	10° 1	1°11	28°R44	0°13	5°24	n.a.	S 6
S 7	19 12 1	17°43'14	25°50	4°39	16°20	9°35	9°30	3° 1	14°31	10° 0	1°10	28°43	0°10	5°30	n.a.	S 7
M 8	19 15 57	18°44'43	8♏14	6°11	17°35	10°17	9°23	2°56	14°30	9°58	1° 9	28°41	0° 7	5°37	n.a.	M 8
T 9	19 19 54	19°46'12	20°24	7°43	18°49	10°59	9°16	2°51	14°30	9°57	1° 8	28°37	0° 4	5°44	n.a.	T 9
W10	19 23 51	20°47'40	2♐25	9°16	20° 3	11°41	9° 9	2°47	14°29	9°55	1° 6	28°32	0° 0	5°50	n.a.	W10
T 11	19 27 47	21°49'09	14°20	10°48	21°17	12°23	9° 1	2°42	14°29	9°53	1° 5	28°25	29♒57	5°57	n.a.	T 11
F 12	19 31 44	22°50'38	26°12	12°21	22°31	13° 5	8°54	2°37	14°28	9°52	1° 4	28°18	29°54	6° 4	n.a.	F 12
S 13	19 35 40	23°52'07	8♑ 3	13°54	23°45	13°47	8°46	2°33	14°28	9°50	1° 3	28°11	29°51	6°11	n.a.	S 13
S 14	19 39 37	24°53'36	19°55	15°27	24°59	14°29	8°38	2°28	14°27	9°49	1° 2	28° 5	29°48	6°17	n.a.	S 14
M15	19 43 33	25°55'05	1♒49	17° 0	26°13	15°11	8°30	2°24	14°27	9°47	1° 1	28° 1	29°45	6°24	n.a.	M15
T 16	19 47 30	26°56'34	13°48	18°34	27°27	15°54	8°23	2°20	14°27	9°45	1° 0	27°58	29°41	6°31	n.a.	T 16
W17	19 51 27	27°58'03	25°53	20° 7	28°40	16°36	8°15	2°15	14°26	9°44	0°59	27°D57	29°38	6°37	n.a.	W17
T 18	19 55 23	28°59'31	8♓ 6	21°41	29°54	17°18	8° 7	2°11	14°26	9°42	0°58	27°57	29°35	6°44	n.a.	T 18
F 19	19 59 20	0♌ 1'00	20°30	23°15	1♍ 8	18° 0	7°59	2° 7	14°26	9°40	0°57	27°59	29°32	6°51	n.a.	F 19
S 20	20 3 16	1° 2'29	3♈ 8	24°49	2°22	18°43	7°51	2° 3	14°26	9°39	0°56	28° 0	29°29	6°57	n.a.	S 20
S 21	20 7 13	2° 3'58	16° 3	26°23	3°35	19°25	7°43	1°59	14°D26	9°37	0°55	28° 2	29°26	7° 4	n.a.	S 21
M22	20 11 9	3° 5'26	29°18	27°58	4°49	20° 7	7°35	1°55	14°26	9°35	0°54	28°R 3	29°22	7°11	n.a.	M22
T 23	20 15 6	4° 6'55	12♉56	29°32	6° 2	20°50	7°26	1°51	14°26	9°33	0°53	28° 3	29°19	7°18	n.a.	T 23
W24	20 19 3	5° 8'24	26°57	1♌ 7	7°16	21°32	7°18	1°47	14°26	9°32	0°52	28° 1	29°16	7°24	n.a.	W24
T 25	20 22 59	6° 9'53	11♊21	2°43	8°30	22°15	7°10	1°44	14°26	9°30	0°52	27°59	29°13	7°31	n.a.	T 25
F 26	20 26 56	7°11'21	26° 6	4°18	9°43	22°57	7° 2	1°40	14°27	9°28	0°51	27°56	29°10	7°38	n.a.	F 26
S 27	20 30 52	8°12'50	11♋ 5	5°54	10°56	23°40	6°54	1°36	14°27	9°27	0°50	27°53	29° 6	7°44	n.a.	S 27
S 28	20 34 49	9°14'18	26°10	7°30	12°10	24°22	6°46	1°33	14°27	9°25	0°49	27°51	29° 3	7°51	n.a.	S 28
M29	20 38 46	10°15'45	11♌12	9° 7	13°23	25° 5	6°37	1°30	14°28	9°23	0°48	27°49	29° 0	7°58	n.a.	M29
T 30	20 42 42	11♌17'11	26♌ 2	10♌43	14♍37	25♊47	6♒29	1♑26	14♏28	9♒22	0♑47	27°D49	28♒57	8♑ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	22n10	2n12	26n 8	1n59	18n43	0n 5	23n13	1n20	20s 5	1s53	27s 0	2s50	17s15	0s32	20s46	2s35	40s27	16s14	12s18	11s40	28s23		n.a.
T 2	23 36	16 45	0 56	26 7	1 56	18 19	0 3	23 21	1 20	20 7	1 53	27 1	2 49	17 15	0 32	20 46	2 35	40 27	16 14	12 19	11 41	28 23		n.a.
W 3	23 30	10 32	0s21	26 5	1 52	17 56	0s 0	23 29	1 20	20 9	1 53	27 1	2 49	17 15	0 32	20 47	2 35	40 27	16 14	12 19	11 42	28 22		n.a.
T 4	23 23	4 0	1 35	26 2	1 48	17 32	0 3	23 36	1 21	20 11	1 53	27 1	2 49	17 14	0 32	20 47	2 35	40 27	16 14	12 19	11 43	28 21		n.a.
F 5	23 16	2s29	2 41	25 57	1 44	17 7	0 6	23 44	1 21	20 13	1 53	27 1	2 49	17 14	0 32	20 48	2 35	40 27	16 13	12 18	11 45	28 20		n.a.
S 6	23 8	8 40	3 37	25 51	1 39	16 42	0 8	23 51	1 21	20 15	1 53	27 1	2 49	17 14	0 32	20 48	2 35	40 27	16 13	12 18	11 46	28 19		n.a.
S 7	23 0	14 19	4 20	25 43	1 34	16 17	0 11	23 58	1 22	20 17	1 53	27 1	2 49	17 13	0 32	20 48	2 35	40 27	16 13	12 18	11 47	28 19		n.a.
M 8	22 52	19 16	4 50	25 34	1 29	15 51	0 14	24 5	1 22	20 19	1 53	27 1	2 49	17 13	0 31	20 49	2 35	40 27	16 13	12 19	11 48	28 18		n.a.
T 9	22 43	23 20	5 6	25 24	1 24	15 25	0 17	24 11	1 22	20 21	1 53	27 1	2 49	17 13	0 31	20 49	2 35	40 27	16 13	12 20	11 49	28 17		n.a.
W10	22 33	26 22	5 9	25 13	1 19	14 58	0 20	24 18	1 23	20 23	1 53	27 1	2 49	17 13	0 31	20 50	2 35	40 26	16 13	12 22	11 50	28 16		n.a.
T 11	22 23	28 12	4 58	25 0	1 14	14 31	0 22	24 24	1 23	20 25	1 53	27 1	2 49	17 13	0 31	20 50	2 35	40 26	16 13	12 25	11 52	28 15		n.a.
F 12	22 13	28 44	4 34	24 46	1 8	14 4	0 25	24 30	1 23	20 27	1 53	27 1	2 49	17 13	0 31	20 51	2 35	40 26	16 13	12 27	11 53	28 14		n.a.
S 13	22 2	27 57	3 59	24 31	1 2	13 36	0 28	24 36	1 24	20 29	1 53	27 1	2 49	17 12	0 31	20 51	2 35	40 26	16 12	12 30	11 54	28 14		n.a.
S 14	21 51	25 52	3 12	24 14	0 57	13 8	0 31	24 41	1 24	20 31	1 53	27 1	2 49	17 12	0 31	20 52	2 35	40 26	16 12	12 32	11 55	28 13		n.a.
M15	21 39	22 39	2 18	23 57	0 51	12 40	0 34	24 47	1 24	20 33	1 53	27 1	2 49	17 12	0 31	20 52	2 35	40 26	16 12	12 34	11 56	28 12		n.a.
T 16	21 27	18 27	1 17	23 38	0 45	12 12	0 36	24 52	1 25	20 35	1 53	27 1	2 49	17 12	0 31	20 53	2 35	40 26	16 12	12 34	11 57	28 11		n.a.
W17	21 15	13 29	0 11	23 18	0 39	11 43	0 39	24 57	1 25	20 37	1 53	27 1	2 49	17 12	0 31	20 53	2 35	40 25	16 12	12 35	11 58	28 10		n.a.
T 18	21 2	7 57	0n55	22 57	0 33	11 14	0 42	25 1	1 25	20 39	1 53	27 1	2 48	17 12	0 31	20 54	2 35	40 25	16 12	12 35	12 0	28 9		n.a.
F 19	20 49	2 3	2 1	22 35	0 26	10 44	0 45	25 6	1 26	20 42	1 53	27 1	2 48	17 12	0 31	20 54	2 35	40 25	16 11	12 34	12 1	28 8		n.a.
S 20	20 35	4n 2	3 1	22 12	0 20	10 14	0 48	25 10	1 26	20 44	1 53	27 1	2 48	17 12	0 31	20 55	2 35	40 25	16 11	12 34	12 2	28 7		n.a.
S 21	20 21	10 6	3 54	21 48	0 14	9 45	0 50	25 14	1 26	20 46	1 53	27 1	2 48	17 12	0 31	20 55	2 35	40 25	16 11	12 33	12 3	28 6		n.a.
M22	20 6	15 52	4 36	21 23	0 8	9 14	0 53	25 17	1 27	20 48	1 53	27 1	2 48	17 12	0 31	20 56	2 35	40 25	16 11	12 33	12 4	28 6		n.a.
T 23	19 51	21 2	5 4	20 57	0 2	8 44	0 56	25 21	1 27	20 50	1 53	27 1	2 48	17 12	0 31	20 56	2 35	40 24	16 11	12 33	12 5	28 5		n.a.
W24	19 36	25 12	5 14	20 30	0s 4	8 14	0 58	25 24	1 27	20 52	1 53	27 1	2 48	17 12	0 31	20 57	2 35	40 24	16 10	12 33	12 6	28 4		n.a.
T 25	19 21	27 56	5 6	20 2	0 11	7 43	1 1	25 27	1 28	20 54	1 53	27 1	2 47	17 12	0 31	20 57	2 35	40 24	16 10	12 34	12 8	28 3		n.a.
F 26	19 5	28 48	4 37	19 33	0 17	7 12	1 4	25 30	1 28	20 56	1 53	27 1	2 47	17 12	0 31	20 57	2 35	40 24	16 10	12 35	12 9	28 2		n.a.
S 27	18 48	27 34	3 50	19 3	0 23	6 41	1 6	25 33	1 28	20 58	1 52	27 0	2 47	17 12	0 31	20 58	2 35	40 24	16 10	12 36	12 10	28 1		n.a.
S 28	18 32	24 19	2 46	18 32	0 29	6 10	1 9	25 35	1 28	21 0	1 52	27 0	2 47	17 12	0 31	20 58	2 35	40 23	16 10	12 37	12 11	28 0		n.a.
M29	18 15	19 26	1 30	18 1	0 35	5 39	1 12	25 37	1 29	21 2	1 52	27 0	2 47	17 12	0 31	20 59	2 35	40 23	16 9	12 38	12 12	27 59		n.a.
T 30	17n57	13n25	0n10	17n28	0s41	5n 7	1s14	25n39	1n29	21s 4	1s52	27s 0	2s47	17s12	0s31	20s59	2s35	40s23	16s 9	12s38	12s13	27s58		n.a.

Julian Day Number = -1195950.5, Delta T = 86h38m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°19'44, Lahiri = -113°12'44 Julian Calendar 1 Sept. 7988 BCE == Greg. Calendar 1 July 7988 BCE

The year -7987 astronomical counting style corresponds to year 7988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 39	12♌18'37	10♍32	12♌20	15♍50	26♊30	6°R21	1°R23	14♏28	9°R20	0°R46	27♒49	28♒54	8♑11	n.a.	W 1
T 2	20 50 35	13°20'02	24°39	13°58	17° 3	27°12	6♒13	1♑20	14°29	9♒18	0♑46	27°50	28°51	8°18	n.a.	T 2
F 3	20 54 32	14°21'25	8♎18	15°36	18°16	27°55	6° 5	1°17	14°30	9°16	0°45	27°51	28°47	8°25	n.a.	F 3
S 4	20 58 29	15°22'48	21°31	17°14	19°29	28°38	5°57	1°14	14°30	9°15	0°44	27°52	28°44	8°31	n.a.	S 4
S 5	21 2 25	16°24'10	4♏20	18°53	20°42	29°20	5°49	1°12	14°31	9°13	0°43	27°53	28°41	8°38	n.a.	S 5
M 6	21 6 22	17°25'30	16°49	20°32	21°55	0♋ 3	5°41	1° 9	14°32	9°11	0°42	27°R53	28°38	8°45	n.a.	M 6
T 7	21 10 19	18°26'50	29° 1	22°11	23° 8	0°46	5°34	1° 6	14°32	9°10	0°42	27°53	28°35	8°51	n.a.	T 7
W 8	21 14 15	19°28'08	11♐ 1	23°51	24°21	1°29	5°26	1° 4	14°33	9° 8	0°41	27°53	28°32	8°58	n.a.	W 8
T 9	21 18 12	20°29'25	22°54	25°32	25°34	2°11	5°18	1° 1	14°34	9° 6	0°40	27°52	28°28	9° 5	n.a.	T 9
F 10	21 22 8	21°30'40	4♑44	27°12	26°47	2°54	5°11	0°59	14°35	9° 5	0°40	27°51	28°25	9°11	n.a.	F 10
S 11	21 26 5	22°31'55	16°34	28°53	28° 0	3°37	5° 3	0°57	14°36	9° 3	0°39	27°50	28°22	9°18	n.a.	S 11
S 12	21 30 2	23°33'07	28°28	0♍35	29°12	4°20	4°56	0°55	14°37	9° 1	0°38	27°49	28°19	9°25	n.a.	S 12
M13	21 33 58	24°34'19	10♒29	2°16	0♎25	5° 3	4°48	0°53	14°38	9° 0	0°38	27°49	28°16	9°31	n.a.	M13
T 14	21 37 55	25°35'29	22°38	3°58	1°37	5°46	4°41	0°51	14°39	8°58	0°37	27°D49	28°12	9°38	n.a.	T 14
W15	21 41 51	26°36'38	4♓57	5°41	2°50	6°28	4°34	0°49	14°41	8°56	0°36	27°49	28° 9	9°45	n.a.	W15
T 16	21 45 48	27°37'46	17°27	7°23	4° 2	7°11	4°27	0°48	14°42	8°55	0°36	27°R49	28° 6	9°52	n.a.	T 16
F 17	21 49 45	28°38'52	0♈ 9	9° 5	5°15	7°54	4°20	0°46	14°43	8°53	0°35	27°49	28° 3	9°58	n.a.	F 17
S 18	21 53 41	29°39'58	13° 4	10°48	6°27	8°37	4°14	0°45	14°45	8°52	0°35	27°48	28° 0	10° 5	n.a.	S 18
S 19	21 57 38	0♍41'02	26°13	12°30	7°39	9°20	4° 7	0°44	14°46	8°50	0°34	27°48	27°57	10°12	n.a.	S 19
M20	22 1 35	1°42'04	9♉37	14°11	8°51	10° 3	4° 0	0°43	14°47	8°49	0°34	27°48	27°53	10°18	n.a.	M20
T 21	22 5 31	2°43'06	23°17	15°52	10° 3	10°46	3°54	0°42	14°49	8°47	0°33	27°48	27°50	10°25	n.a.	T 21
W22	22 9 28	3°44'07	7♊11	17°33	11°15	11°30	3°48	0°41	14°50	8°45	0°33	27°D47	27°47	10°32	n.a.	W22
T 23	22 13 24	4°45'06	21°20	19°12	12°27	12°13	3°42	0°40	14°52	8°44	0°32	27°48	27°44	10°38	n.a.	T 23
F 24	22 17 21	5°46'04	5♋42	20°50	13°39	12°56	3°36	0°39	14°54	8°43	0°32	27°48	27°41	10°45	n.a.	F 24
S 25	22 21 18	6°47'01	20°15	22°26	14°51	13°39	3°30	0°39	14°55	8°41	0°32	27°49	27°38	10°52	n.a.	S 25
S 26	22 25 14	7°47'56	4♌53	24° 0	16° 2	14°22	3°24	0°38	14°57	8°40	0°31	27°50	27°34	10°58	n.a.	S 26
M27	22 29 11	8°48'50	19°30	25°31	17°14	15° 5	3°19	0°38	14°59	8°38	0°31	27°50	27°31	11° 5	n.a.	M27
T 28	22 33 8	9°49'42	4♍ 2	26°59	18°25	15°48	3°14	0°37	15° 1	8°37	0°31	27°R50	27°28	11°12	n.a.	T 28
W29	22 37 4	10°50'32	18°21	28°24	19°37	16°32	3° 9	0°D37	15° 2	8°35	0°30	27°50	27°25	11°18	n.a.	W29
T 30	22 41 1	11°51'21	2♎23	29°43	20°48	17°15	3° 4	0°37	15° 4	8°34	0°30	27°48	27°22	11°25	n.a.	T 30
F 31	22 44 57	12♍52'07	16♎ 3	0♎58	21♎59	17♋58	2♒59	0♑38	15♏ 6	8♒33	0♑30	27♒46	27♒18	11♑32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n40	6n47	1s10	16n55	0s46	4n36	1s17	25n40	1n29	21s 6	1s52	27s 0	2s46	17s12	0s31	21s 0	2s35	40s23	16s 9	12s38	12s14	27s57		n.a.
T 2	17 22	0 1	2 23	16 21	0 52	4 4	1 19	25 42	1 30	21 8	1 52	27 0	2 46	17 12	0 31	21 0	2 35	40 22	16 9	12 37	12 16	27 56		n.a.
F 3	17 4	6s32	3 26	15 46	0 58	3 33	1 21	25 43	1 30	21 10	1 51	27 0	2 46	17 13	0 31	21 1	2 35	40 22	16 8	12 37	12 17	27 55		n.a.
S 4	16 45	12 35	4 15	15 11	1 3	3 1	1 24	25 44	1 30	21 12	1 51	26 59	2 46	17 13	0 31	21 1	2 35	40 22	16 8	12 36	12 18	27 54		n.a.
S 5	16 26	17 55	4 50	14 35	1 8	2 29	1 26	25 44	1 30	21 14	1 51	26 59	2 46	17 13	0 31	21 2	2 35	40 22	16 8	12 36	12 19	27 53		n.a.
M 6	16 7	22 21	5 11	13 58	1 13	1 58	1 28	25 44	1 30	21 16	1 51	26 59	2 45	17 13	0 31	21 2	2 35	40 21	16 8	12 36	12 20	27 52		n.a.
T 7	15 47	25 44	5 16	13 21	1 18	1 26	1 31	25 45	1 31	21 17	1 51	26 59	2 45	17 13	0 31	21 3	2 35	40 21	16 7	12 36	12 21	27 51		n.a.
W 8	15 28	27 55	5 8	12 42	1 23	0 54	1 33	25 44	1 31	21 19	1 50	26 59	2 45	17 14	0 31	21 3	2 35	40 21	16 7	12 36	12 22	27 50		n.a.
T 9	15 8	28 49	4 47	12 4	1 28	0 22	1 35	25 44	1 31	21 21	1 50	26 58	2 45	17 14	0 31	21 3	2 35	40 21	16 7	12 37	12 24	27 49		n.a.
F 10	14 48	28 22	4 13	11 25	1 32	0s 9	1 37	25 43	1 31	21 23	1 50	26 58	2 45	17 14	0 31	21 4	2 35	40 20	16 6	12 37	12 25	27 48		n.a.
S 11	14 27	26 37	3 29	10 45	1 36	0 41	1 39	25 42	1 32	21 24	1 50	26 58	2 44	17 15	0 31	21 4	2 35	40 20	16 6	12 37	12 26	27 46		n.a.
S 12	14 6	23 41	2 36	10 5	1 39	1 13	1 41	25 41	1 32	21 26	1 50	26 58	2 44	17 15	0 31	21 5	2 35	40 20	16 6	12 38	12 27	27 45		n.a.
M13	13 46	19 42	1 35	9 25	1 43	1 44	1 43	25 40	1 32	21 27	1 49	26 58	2 44	17 15	0 31	21 5	2 35	40 19	16 6	12 38	12 28	27 44		n.a.
T 14	13 24	14 53	0 29	8 44	1 46	2 16	1 45	25 38	1 32	21 29	1 49	26 57	2 44	17 15	0 31	21 6	2 35	40 19	16 5	12 38	12 29	27 43		n.a.
W15	13 3	9 24	0n39	8 4	1 48	2 47	1 47	25 36	1 32	21 31	1 49	26 57	2 43	17 16	0 31	21 6	2 35	40 19	16 5	12 38	12 30	27 42		n.a.
T 16	12 41	3 29	1 47	7 23	1 51	3 18	1 49	25 34	1 33	21 32	1 48	26 57	2 43	17 16	0 31	21 6	2 35	40 19	16 5	12 38	12 32	27 41		n.a.
F 17	12 20	2n39	2 50	6 42	1 52	3 50	1 50	25 32	1 33	21 33	1 48	26 57	2 43	17 17	0 31	21 7	2 35	40 18	16 4	12 38	12 33	27 40		n.a.
S 18	11 58	8 46	3 45	6 1	1 54	4 21	1 52	25 29	1 33	21 35	1 48	26 57	2 43	17 17	0 31	21 7	2 35	40 18	16 4	12 38	12 34	27 39		n.a.
S 19	11 35	14 37	4 30	5 20	1 54	4 51	1 53	25 26	1 33	21 36	1 48	26 56	2 42	17 17	0 31	21 8	2 35	40 18	16 4	12 38	12 35	27 38		n.a.
M20	11 13	19 55	5 1	4 40	1 55	5 22	1 55	25 23	1 33	21 38	1 47	26 56	2 42	17 18	0 31	21 8	2 35	40 17	16 3	12 38	12 36	27 36		n.a.
T 21	10 50	24 17	5 16	4 0	1 54	5 53	1 56	25 20	1 33	21 39	1 47	26 56	2 42	17 18	0 31	21 8	2 35	40 17	16 3	12 38	12 37	27 35		n.a.
W22	10 28	27 22	5 13	3 21	1 53	6 23	1 58	25 16	1 34	21 40	1 47	26 56	2 42	17 19	0 31	21 9	2 35	40 17	16 3	12 38	12 38	27 34		n.a.
T 23	10 5	28 46	4 51	2 43	1 51	6 53	1 59	25 12	1 34	21 41	1 46	26 55	2 41	17 19	0 31	21 9	2 35	40 16	16 3	12 38	12 39	27 33		n.a.
F 24	9 42	28 16	4 10	2 6	1 49	7 23	2 0	25 8	1 34	21 42	1 46	26 55	2 41	17 20	0 31	21 10	2 35	40 16	16 2	12 38	12 41	27 32		n.a.
S 25	9 18	25 50	3 13	1 30	1 45	7 53	2 1	25 4	1 34	21 43	1 46	26 55	2 41	17 20	0 31	21 10	2 35	40 16	16 2	12 38	12 42	27 31		n.a.
S 26	8 55	21 40	2 4	0 55	1 41	8 23	2 2	24 59	1 34	21 44	1 45	26 55	2 41	17 21	0 31	21 10	2 35	40 15	16 2	12 37	12 43	27 29		n.a.
M27	8 32	16 11	0 46	0 23	1 36	8 52	2 3	24 54	1 34	21 45	1 45	26 54	2 40	17 21	0 31	21 11	2 35	40 15	16 1	12 37	12 44	27 28		n.a.
T 28	8 8	9 49	0s34	0s 8	1 30	9 21	2 4	24 49	1 34	21 46	1 45	26 54	2 40	17 22	0 31	21 11	2 34	40 15	16 1	12 37	12 45	27 27		n.a.
W29	7 44	3 4	1 51	0 36	1 22	9 50	2 5	24 44	1 34	21 47	1 44	26 54	2 40	17 22	0 31	21 11	2 34	40 14	16 1	12 37	12 46	27 26		n.a.
T 30	7 20	3s42	2 59	1 1	1 14	10 19	2 6	24 38	1 34	21 48	1 44	26 54	2 40	17 23	0 31	21 12	2 34	40 14	16 0	12 38	12 47	27 25		n.a.
F 31	6n56	10s 7	3s56	1s23	1s 5	10s47	2s 6	24n32	1n34	21s49	1s44	26s53	2s39	17s23	0s31	21s12	2s34	40s14	16s 0	12s39	12s49	27s23		n.a.

Julian Day Number = -1195920.5, Delta T = 86h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°19'40, Lahiri = -113°12'40 Julian Calendar 1 Oct. 7988 BCE == Greg. Calendar 31 July 7988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 54	13♍52'52	29♎20	2♎ 7	23♎11	18♋41	2°R54	0♑38	15♏ 8	8°R31	0°R30	27°R44	27♒15	11♑39	n.a.	S 1
S 2	22 52 51	14°53'34	12♏14	3° 9	24°22	19°24	2♒50	0°38	15°10	8♒30	0♑29	27♒42	27°12	11°45	n.a.	S 2
M 3	22 56 47	15°54'15	24°48	4° 4	25°33	20° 8	2°46	0°39	15°12	8°29	0°29	27°40	27° 9	11°52	n.a.	M 3
T 4	23 0 44	16°54'53	7♐ 4	4°50	26°43	20°51	2°41	0°39	15°14	8°27	0°29	27°39	27° 6	11°59	n.a.	T 4
W 5	23 4 40	17°55'29	19° 6	5°28	27°54	21°34	2°38	0°40	15°16	8°26	0°29	27°D38	27° 3	12° 5	n.a.	W 5
T 6	23 8 37	18°56'03	1♑ 0	5°56	29° 5	22°18	2°34	0°41	15°19	8°25	0°29	27°39	26°59	12°12	n.a.	T 6
F 7	23 12 34	19°56'35	12°50	6°14	0♏15	23° 1	2°30	0°42	15°21	8°24	0°29	27°40	26°56	12°19	n.a.	F 7
S 8	23 16 30	20°57'05	24°41	6°R22	1°26	23°44	2°27	0°43	15°23	8°23	0°28	27°42	26°53	12°25	n.a.	S 8
S 9	23 20 27	21°57'32	6♒37	6°19	2°36	24°28	2°24	0°44	15°25	8°21	0°28	27°44	26°50	12°32	n.a.	S 9
M10	23 24 23	22°57'57	18°43	6° 6	3°46	25°11	2°21	0°45	15°28	8°20	0°28	27°45	26°47	12°39	n.a.	M10
T 11	23 28 20	23°58'19	1♓ 1	5°42	4°56	25°54	2°18	0°47	15°30	8°19	0°28	27°R45	26°43	12°45	n.a.	T 11
W12	23 32 17	24°58'40	13°34	5° 9	6° 6	26°38	2°16	0°48	15°33	8°18	0°D28	27°44	26°40	12°52	n.a.	W12
T 13	23 36 13	25°58'58	26°23	4°26	7°16	27°21	2°13	0°50	15°35	8°17	0°28	27°42	26°37	12°59	n.a.	T 13
F 14	23 40 10	26°59'14	9♈28	3°36	8°25	28° 5	2°11	0°51	15°37	8°16	0°28	27°38	26°34	13° 5	n.a.	F 14
S 15	23 44 6	27°59'28	22°49	2°40	9°35	28°48	2° 9	0°53	15°40	8°15	0°28	27°33	26°31	13°12	n.a.	S 15
S 16	23 48 3	28°59'40	6♉23	1°39	10°44	29°31	2° 7	0°55	15°42	8°14	0°29	27°28	26°28	13°19	n.a.	S 16
M17	23 52 0	29°59'50	20° 8	0°34	11°53	0♌15	2° 6	0°57	15°45	8°13	0°29	27°23	26°24	13°26	n.a.	M17
T 18	23 55 56	0♎59'58	4♊ 3	29♍28	13° 2	0°58	2° 4	1° 0	15°48	8°12	0°29	27°19	26°21	13°32	n.a.	T 18
W19	23 59 53	2° 0'04	18° 4	28°22	14°11	1°42	2° 3	1° 2	15°50	8°11	0°29	27°17	26°18	13°39	n.a.	W19
T 20	0 3 49	3° 0'08	2♋11	27°18	15°20	2°25	2° 2	1° 4	15°53	8°10	0°29	27°D16	26°15	13°46	n.a.	T 20
F 21	0 7 46	4° 0'11	16°21	26°17	16°29	3° 9	2° 1	1° 7	15°56	8°10	0°29	27°17	26°12	13°52	n.a.	F 21
S 22	0 11 43	5° 0'11	0♌32	25°21	17°37	3°52	2° 1	1° 9	15°58	8° 9	0°29	27°18	26° 9	13°59	n.a.	S 22
S 23	0 15 39	6° 0'09	14°44	24°29	18°45	4°36	2° 1	1°12	16° 1	8° 8	0°30	27°19	26° 5	14° 6	n.a.	S 23
M24	0 19 36	7° 0'05	28°53	23°44	19°53	5°19	2°D 0	1°15	16° 4	8° 7	0°30	27°R20	26° 2	14°12	n.a.	M24
T 25	0 23 32	7°59'59	12♍56	23° 5	21° 1	6° 3	2° 0	1°18	16° 7	8° 7	0°30	27°19	25°59	14°19	n.a.	T 25
W26	0 27 29	8°59'51	26°51	22°33	22° 9	6°46	2° 1	1°21	16°10	8° 6	0°31	27°16	25°56	14°26	n.a.	W26
T 27	0 31 26	9°59'41	10♎34	22° 8	23°16	7°30	2° 1	1°24	16°13	8° 5	0°31	27°10	25°53	14°32	n.a.	T 27
F 28	0 35 22	10°59'28	24° 2	21°50	24°24	8°13	2° 2	1°27	16°15	8° 5	0°31	27° 3	25°49	14°39	n.a.	F 28
S 29	0 39 19	11°59'13	7♏12	21°38	25°31	8°57	2° 2	1°31	16°18	8° 4	0°32	26°55	25°46	14°46	n.a.	S 29
S 30	0 43 15	12♎58'55	20♏ 3	21°D34	26♏38	9♌40	2♒ 3	1♑34	16♏21	8♒ 4	0♑32	26♒47	25♒43	14♑52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n32	15s54	4s38	1s41	0s54	11s15	2s 7	24n26	1n35	21s50	1s43	26s53	2s39	17s24	0s31	21s12	2s34	40s13	16s 0	12s39	12s50	27s22		n.a.
S 2	6 8	20 49	5 4	1 56	0 42	11 42	2 7	24 20	1 35	21 50	1 43	26 53	2 39	17 25	0 31	21 13	2 34	40 13	15 59	12 40	12 51	27 21		n.a.
M 3	5 44	24 40	5 15	2 7	0 29	12 10	2 7	24 14	1 35	21 51	1 42	26 52	2 39	17 25	0 31	21 13	2 34	40 13	15 59	12 41	12 52	27 20		n.a.
T 4	5 20	27 19	5 11	2 13	0 15	12 37	2 8	24 7	1 35	21 52	1 42	26 52	2 38	17 26	0 31	21 13	2 34	40 12	15 59	12 41	12 53	27 18		n.a.
W 5	4 55	28 39	4 54	2 15	0 0	13 3	2 8	24 0	1 35	21 52	1 42	26 52	2 38	17 26	0 31	21 13	2 34	40 12	15 58	12 41	12 54	27 17		n.a.
T 6	4 31	28 37	4 24	2 12	0n16	13 29	2 8	23 53	1 35	21 53	1 41	26 52	2 38	17 27	0 31	21 14	2 34	40 12	15 58	12 41	12 55	27 16		n.a.
F 7	4 6	27 17	3 43	2 4	0 33	13 55	2 8	23 45	1 35	21 53	1 41	26 51	2 38	17 28	0 31	21 14	2 34	40 11	15 57	12 41	12 56	27 15		n.a.
S 8	3 42	24 43	2 52	1 51	0 50	14 21	2 8	23 37	1 35	21 54	1 41	26 51	2 37	17 28	0 31	21 14	2 34	40 11	15 57	12 40	12 57	27 13		n.a.
S 9	3 17	21 4	1 54	1 33	1 8	14 46	2 8	23 29	1 35	21 54	1 40	26 51	2 37	17 29	0 31	21 15	2 34	40 11	15 57	12 40	12 59	27 12		n.a.
M10	2 53	16 30	0 49	1 11	1 27	15 10	2 7	23 21	1 35	21 54	1 40	26 51	2 37	17 30	0 31	21 15	2 34	40 10	15 56	12 39	13 0	27 11		n.a.
T 11	2 28	11 12	0n18	0 44	1 45	15 35	2 7	23 13	1 35	21 55	1 39	26 50	2 37	17 30	0 31	21 15	2 34	40 10	15 56	12 39	13 1	27 9		n.a.
W12	2 3	5 21	1 26	0 14	2 4	15 58	2 6	23 4	1 35	21 55	1 39	26 50	2 36	17 31	0 31	21 15	2 34	40 10	15 56	12 39	13 2	27 8		n.a.
T 13	1 39	0n48	2 30	0n20	2 21	16 22	2 6	22 56	1 35	21 55	1 39	26 50	2 36	17 32	0 31	21 15	2 33	40 9	15 55	12 40	13 3	27 7		n.a.
F 14	1 14	7 3	3 29	0 56	2 38	16 44	2 5	22 46	1 35	21 55	1 38	26 49	2 36	17 33	0 30	21 16	2 33	40 9	15 55	12 42	13 4	27 5		n.a.
S 15	0 49	13 6	4 16	1 33	2 54	17 7	2 4	22 37	1 35	21 55	1 38	26 49	2 35	17 33	0 30	21 16	2 33	40 9	15 55	12 43	13 5	27 4		n.a.
S 16	0 25	18 38	4 51	2 11	3 8	17 29	2 3	22 28	1 35	21 55	1 37	26 49	2 35	17 34	0 30	21 16	2 33	40 8	15 54	12 45	13 6	27 3		n.a.
M17	0 0	23 18	5 9	2 49	3 21	17 50	2 2	22 18	1 34	21 55	1 37	26 49	2 35	17 35	0 30	21 16	2 33	40 8	15 54	12 47	13 8	27 1		n.a.
T 18	0s25	26 43	5 9	3 26	3 32	18 11	2 1	22 8	1 34	21 55	1 37	26 48	2 35	17 36	0 30	21 16	2 33	40 8	15 54	12 48	13 9	27 0		n.a.
W19	0 49	28 31	4 51	4 1	3 41	18 31	2 0	21 58	1 34	21 55	1 36	26 48	2 34	17 36	0 30	21 17	2 33	40 7	15 53	12 49	13 10	26 59		n.a.
T 20	1 14	28 28	4 16	4 34	3 47	18 51	1 58	21 48	1 34	21 55	1 36	26 48	2 34	17 37	0 30	21 17	2 33	40 7	15 53	12 49	13 11	26 57		n.a.
F 21	1 39	26 34	3 24	5 3	3 52	19 10	1 57	21 37	1 34	21 55	1 35	26 48	2 34	17 38	0 30	21 17	2 33	40 6	15 53	12 49	13 12	26 56		n.a.
S 22	2 3	22 59	2 20	5 29	3 55	19 29	1 55	21 27	1 34	21 54	1 35	26 47	2 34	17 39	0 30	21 17	2 33	40 6	15 52	12 49	13 13	26 55		n.a.
S 23	2 28	18 2	1 8	5 50	3 55	19 47	1 53	21 16	1 34	21 54	1 35	26 47	2 33	17 40	0 30	21 17	2 33	40 6	15 52	12 48	13 14	26 53		n.a.
M24	2 52	12 7	0s 8	6 8	3 54	20 5	1 52	21 5	1 34	21 54	1 34	26 47	2 33	17 41	0 30	21 17	2 33	40 5	15 52	12 48	13 15	26 52		n.a.
T 25	3 16	5 38	1 24	6 22	3 52	20 22	1 50	20 53	1 33	21 53	1 34	26 46	2 33	17 41	0 30	21 17	2 33	40 5	15 51	12 48	13 16	26 50		n.a.
W26	3 41	1s 2	2 33	6 31	3 48	20 38	1 47	20 42	1 33	21 53	1 33	26 46	2 33	17 42	0 30	21 17	2 32	40 5	15 51	12 50	13 18	26 49		n.a.
T 27	4 5	7 33	3 32	6 36	3 42	20 54	1 45	20 30	1 33	21 52	1 33	26 46	2 32	17 43	0 30	21 18	2 32	40 4	15 51	12 51	13 19	26 47		n.a.
F 28	4 29	13 36	4 18	6 38	3 36	21 9	1 43	20 18	1 33	21 52	1 33	26 46	2 32	17 44	0 30	21 18	2 32	40 4	15 50	12 54	13 20	26 46		n.a.
S 29	4 53	18 54	4 50	6 36	3 29	21 24	1 41	20 6	1 33	21 51	1 32	26 45	2 32	17 45	0 30	21 18	2 32	40 4	15 50	12 57	13 21	26 45		n.a.
S 30	5s17	23s13	5s 5	6n31	3n21	21s38	1s38	19n54	1n33	21s51	1s32	26s45	2s32	17s46	0s30	21s18	2s32	40s 3	15s49	13s 0	13s22	26s43		n.a.

Julian Day Number = -1195889.5, Delta T = 86h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°19'35, Lahiri = -113°12'36 Julian Calendar 1 Nov. 7988 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7988 BCE

The year -7987 astronomical counting style corresponds to year 7988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 12	13♎58'35	2♐36	21♍35	27♏45	10♌24	2♒ 5	1♑38	16♏24	8°R 3	0♑32	26°R40	25♒40	14♑59	n.a.	M 1
T 2	0 51 8	14°58'13	14°52	21°43	28°51	11° 7	2° 6	1°41	16°27	8♒ 3	0°33	26♒34	25°37	15° 6	n.a.	T 2
W 3	0 55 5	15°57'47	26°56	21°56	29°57	11°51	2° 8	1°45	16°30	8° 2	0°33	26°29	25°34	15°12	n.a.	W 3
T 4	0 59 2	16°57'20	8♑50	22°15	1♐ 3	12°34	2° 9	1°49	16°33	8° 2	0°34	26°27	25°30	15°19	n.a.	T 4
F 5	1 2 58	17°56'49	20°40	22°39	2° 9	13°18	2°11	1°53	16°36	8° 1	0°34	26°D27	25°27	15°26	n.a.	F 5
S 6	1 6 55	18°56'16	2♒31	23° 8	3°15	14° 1	2°14	1°57	16°40	8° 1	0°35	26°28	25°24	15°32	n.a.	S 6
S 7	1 10 51	19°55'40	14°28	23°41	4°20	14°45	2°16	2° 1	16°43	8° 1	0°35	26°29	25°21	15°39	n.a.	S 7
M 8	1 14 48	20°55'02	26°36	24°19	5°25	15°28	2°18	2° 5	16°46	8° 1	0°36	26°R29	25°18	15°46	n.a.	M 8
T 9	1 18 44	21°54'21	9♓ 0	25° 0	6°30	16°12	2°21	2°10	16°49	8° 0	0°36	26°29	25°14	15°52	n.a.	T 9
W10	1 22 41	22°53'37	21°43	25°46	7°34	16°55	2°24	2°14	16°52	8° 0	0°37	26°26	25°11	15°59	n.a.	W10
T 11	1 26 37	23°52'51	4♈47	26°34	8°38	17°39	2°27	2°18	16°55	8° 0	0°38	26°20	25° 8	16° 6	n.a.	T 11
F 12	1 30 34	24°52'02	18°12	27°26	9°42	18°22	2°30	2°23	16°58	8° 0	0°38	26°13	25° 5	16°13	n.a.	F 12
S 13	1 34 30	25°51'11	1♉58	28°21	10°45	19° 6	2°34	2°28	17° 2	8° 0	0°39	26° 3	25° 2	16°19	n.a.	S 13
S 14	1 38 27	26°50'17	15°59	29°19	11°49	19°49	2°38	2°32	17° 5	8° 0	0°40	25°53	24°59	16°26	n.a.	S 14
M15	1 42 24	27°49'22	0♊13	0♎19	12°52	20°33	2°41	2°37	17° 8	8° 0	0°40	25°44	24°55	16°33	n.a.	M15
T 16	1 46 20	28°48'24	14°32	1°22	13°54	21°16	2°45	2°42	17°11	8°D 0	0°41	25°36	24°52	16°39	n.a.	T 16
W17	1 50 17	29°47'24	28°53	2°28	14°56	22° 0	2°50	2°47	17°15	8° 0	0°42	25°30	24°49	16°46	n.a.	W17
T 18	1 54 13	0♏46'22	13♋10	3°35	15°58	22°43	2°54	2°52	17°18	8° 0	0°42	25°26	24°46	16°53	n.a.	T 18
F 19	1 58 10	1°45'18	27°21	4°45	17° 0	23°27	2°58	2°57	17°21	8° 0	0°43	25°D25	24°43	16°59	n.a.	F 19
S 20	2 2 6	2°44'12	11♌25	5°58	18° 1	24°10	3° 3	3° 3	17°25	8° 0	0°44	25°25	24°40	17° 6	n.a.	S 20
S 21	2 6 3	3°43'04	25°21	7°12	19° 1	24°53	3° 8	3° 8	17°28	8° 0	0°45	25°R25	24°36	17°13	n.a.	S 21
M22	2 9 59	4°41'53	9♍ 8	8°28	20° 2	25°37	3°13	3°13	17°31	8° 0	0°46	25°25	24°33	17°19	n.a.	M22
T 23	2 13 56	5°40'41	22°47	9°46	21° 2	26°20	3°18	3°19	17°35	8° 0	0°46	25°22	24°30	17°26	n.a.	T 23
W24	2 17 52	6°39'26	6♎16	11° 5	22° 1	27° 3	3°23	3°24	17°38	8° 1	0°47	25°16	24°27	17°33	n.a.	W24
T 25	2 21 49	7°38'09	19°35	12°27	23° 0	27°47	3°29	3°30	17°41	8° 1	0°48	25° 8	24°24	17°39	n.a.	T 25
F 26	2 25 45	8°36'51	2♏41	13°50	23°59	28°30	3°35	3°36	17°45	8° 1	0°49	24°57	24°20	17°46	n.a.	F 26
S 27	2 29 42	9°35'29	15°35	15°15	24°57	29°13	3°40	3°41	17°48	8° 2	0°50	24°45	24°17	17°53	n.a.	S 27
S 28	2 33 38	10°34'06	28°14	16°42	25°55	29°57	3°46	3°47	17°51	8° 2	0°51	24°32	24°14	17°59	n.a.	S 28
M29	2 37 35	11°32'40	10♐39	18°10	26°52	0♍40	3°53	3°53	17°55	8° 2	0°52	24°20	24°11	18° 6	n.a.	M29
T 30	2 41 31	12°31'12	22°51	19°40	27°48	1°23	3°59	3°59	17°58	8° 3	0°53	24° 9	24° 8	18°13	n.a.	T 30
W31	2 45 28	13♏29'42	4♑52	21♎11	28♐44	2♍ 6	4♒ 5	4♑ 5	18♏ 2	8♒ 3	0♑54	24♒ 1	24♒ 5	18♑19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s41	26s21	5s 6	6n22	3n12	21s51	1s35	19n41	1n32	21s50	1s31	26s45	2s31	17s47	0s30	21s18	2s32	40s 3	15s49	13s 2	13s23	26s42		n.a.
T 2	6 5	28 11	4 52	6 11	3 3	22 4	1 33	19 29	1 32	21 49	1 31	26 44	2 31	17 47	0 30	21 18	2 32	40 3	15 49	13 4	13 24	26 40		n.a.
W 3	6 29	28 37	4 26	5 56	2 53	22 16	1 30	19 16	1 32	21 48	1 31	26 44	2 31	17 48	0 30	21 18	2 32	40 2	15 48	13 6	13 25	26 39		n.a.
T 4	6 52	27 43	3 48	5 40	2 44	22 28	1 27	19 3	1 32	21 48	1 30	26 44	2 31	17 49	0 30	21 18	2 32	40 2	15 48	13 7	13 26	26 37		n.a.
F 5	7 16	25 33	3 0	5 21	2 33	22 38	1 24	18 50	1 31	21 47	1 30	26 44	2 30	17 50	0 30	21 18	2 32	40 2	15 48	13 7	13 28	26 36		n.a.
S 6	7 39	22 17	2 5	4 59	2 23	22 49	1 20	18 37	1 31	21 46	1 29	26 43	2 30	17 51	0 30	21 18	2 32	40 1	15 47	13 6	13 29	26 34		n.a.
S 7	8 2	18 3	1 4	4 36	2 13	22 58	1 17	18 23	1 31	21 45	1 29	26 43	2 30	17 52	0 30	21 18	2 32	40 1	15 47	13 6	13 30	26 33		n.a.
M 8	8 25	13 3	0n 1	4 11	2 2	23 7	1 13	18 10	1 30	21 44	1 29	26 43	2 30	17 53	0 30	21 18	2 31	40 1	15 47	13 6	13 31	26 31		n.a.
T 9	8 48	7 26	1 7	3 45	1 52	23 15	1 10	17 56	1 30	21 43	1 28	26 42	2 30	17 54	0 30	21 18	2 31	40 0	15 46	13 6	13 32	26 30		n.a.
W10	9 11	1 24	2 11	3 17	1 41	23 23	1 6	17 42	1 30	21 42	1 28	26 42	2 29	17 55	0 30	21 18	2 31	40 0	15 46	13 7	13 33	26 28		n.a.
T 11	9 34	4n51	3 10	2 47	1 31	23 30	1 2	17 28	1 29	21 41	1 27	26 42	2 29	17 56	0 30	21 18	2 31	40 0	15 46	13 9	13 34	26 27		n.a.
F 12	9 56	11 2	4 0	2 16	1 20	23 36	0 58	17 14	1 29	21 40	1 27	26 41	2 29	17 57	0 30	21 18	2 31	39 59	15 46	13 12	13 35	26 25		n.a.
S 13	10 18	16 52	4 37	1 45	1 10	23 42	0 54	16 59	1 29	21 38	1 27	26 41	2 29	17 58	0 30	21 18	2 31	39 59	15 45	13 15	13 36	26 24		n.a.
S 14	10 41	21 55	4 59	1 12	1 0	23 46	0 50	16 45	1 28	21 37	1 26	26 41	2 28	17 59	0 30	21 18	2 31	39 59	15 45	13 18	13 37	26 22		n.a.
M15	11 2	25 47	5 2	0 38	0 50	23 51	0 46	16 30	1 28	21 36	1 26	26 40	2 28	17 59	0 30	21 18	2 31	39 58	15 45	13 22	13 39	26 21		n.a.
T 16	11 24	28 3	4 47	0 3	0 40	23 54	0 41	16 15	1 27	21 34	1 25	26 40	2 28	18 0	0 30	21 18	2 31	39 58	15 44	13 25	13 40	26 19		n.a.
W17	11 46	28 27	4 14	0s33	0 31	23 57	0 37	16 0	1 27	21 33	1 25	26 40	2 28	18 1	0 30	21 17	2 31	39 58	15 44	13 27	13 41	26 17		n.a.
T 18	12 7	26 57	3 25	1 9	0 21	24 0	0 32	15 45	1 27	21 32	1 25	26 40	2 28	18 2	0 30	21 17	2 31	39 57	15 44	13 28	13 42	26 16		n.a.
F 19	12 28	23 43	2 23	1 46	0 12	24 1	0 27	15 30	1 26	21 30	1 24	26 39	2 27	18 3	0 30	21 17	2 30	39 57	15 43	13 28	13 43	26 14		n.a.
S 20	12 49	19 6	1 14	2 24	0 3	24 2	0 22	15 15	1 26	21 29	1 24	26 39	2 27	18 4	0 30	21 17	2 30	39 57	15 43	13 28	13 44	26 13		n.a.
S 21	13 10	13 30	0 0	3 2	0s 6	24 3	0 17	14 59	1 25	21 27	1 24	26 39	2 27	18 5	0 30	21 17	2 30	39 57	15 43	13 28	13 45	26 11		n.a.
M22	13 30	7 18	1s12	3 41	0 14	24 2	0 12	14 44	1 25	21 26	1 23	26 38	2 27	18 6	0 30	21 17	2 30	39 56	15 43	13 28	13 46	26 9		n.a.
T 23	13 51	0 50	2 20	4 20	0 23	24 1	0 6	14 28	1 24	21 24	1 23	26 38	2 27	18 7	0 30	21 17	2 30	39 56	15 42	13 29	13 47	26 8		n.a.
W24	14 11	5s35	3 18	5 0	0 30	24 0	0 1	14 12	1 24	21 22	1 22	26 38	2 26	18 8	0 30	21 17	2 30	39 56	15 42	13 31	13 48	26 6		n.a.
T 25	14 31	11 40	4 5	5 39	0 38	23 58	0n 5	13 56	1 23	21 21	1 22	26 37	2 26	18 9	0 30	21 16	2 30	39 55	15 42	13 34	13 50	26 5		n.a.
F 26	14 50	17 8	4 38	6 20	0 45	23 55	0 10	13 40	1 23	21 19	1 22	26 37	2 26	18 10	0 30	21 16	2 30	39 55	15 41	13 38	13 51	26 3		n.a.
S 27	15 10	21 45	4 57	7 0	0 53	23 52	0 16	13 24	1 22	21 17	1 21	26 37	2 26	18 11	0 30	21 16	2 30	39 55	15 41	13 42	13 52	26 1		n.a.
S 28	15 29	25 17	5 0	7 41	0 59	23 48	0 22	13 8	1 21	21 15	1 21	26 36	2 26	18 12	0 30	21 16	2 30	39 55	15 41	13 47	13 53	26 0		n.a.
M29	15 47	27 32	4 49	8 21	1 6	23 44	0 28	12 51	1 21	21 14	1 21	26 36	2 25	18 13	0 30	21 16	2 30	39 54	15 41	13 51	13 54	25 58		n.a.
T 30	16 6	28 26	4 24	9 2	1 12	23 39	0 34	12 35	1 20	21 12	1 20	26 35	2 25	18 14	0 30	21 15	2 29	39 54	15 40	13 54	13 55	25 56		n.a.
W31	16s24	27s56	3s48	9s43	1s17	23s33	0n40	12n18	1n20	21s10	1s20	26s35	2s25	18s15	0s30	21s15	2s29	39s54	15s40	13s57	13s56	25s55		n.a.

Julian Day Number = -1195859.5, Delta T = 86h38m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°19'31, Lahiri = -113°12'32 Julian Calendar 1 Dec. 7988 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7987 BCE

JANUARY 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 24	14♑28'09	16♉45	22♎44	29♐40	2♍49	4♒12	4♉11	18♑ 5	8♒ 4	0♉55	23°R56	24♒ 1	18♉26	n.a.	T 1
F 2	2 53 21	15°26'33	28°33	24°19	0♉35	3°33	4°19	4°18	18° 8	8° 4	0°56	23♒53	23°58	18°33	n.a.	F 2
S 3	2 57 17	16°24'56	10♒23	25°55	1°29	4°16	4°26	4°24	18°12	8° 5	0°57	23°52	23°55	18°39	n.a.	S 3
S 4	3 1 14	17°23'15	22°19	27°33	2°23	4°59	4°33	4°30	18°15	8° 6	0°58	23°52	23°52	18°46	n.a.	S 4
M 5	3 5 10	18°21'33	4♓27	29°12	3°16	5°42	4°40	4°36	18°19	8° 6	0°59	23°52	23°49	18°53	n.a.	M 5
T 6	3 9 7	19°19'47	16°51	0♑53	4° 9	6°25	4°47	4°43	18°22	8° 7	1° 0	23°50	23°46	18°59	n.a.	T 6
W 7	3 13 3	20°18'00	29°38	2°35	5° 0	7° 8	4°54	4°49	18°25	8° 8	1° 1	23°46	23°42	19° 6	n.a.	W 7
T 8	3 17 0	21°16'10	12♈49	4°19	5°51	7°51	5° 2	4°56	18°29	8° 9	1° 2	23°40	23°39	19°13	n.a.	T 8
F 9	3 20 56	22°14'18	26°26	6° 5	6°42	8°34	5°10	5° 2	18°32	8° 9	1° 3	23°31	23°36	19°19	n.a.	F 9
S 10	3 24 53	23°12'23	10♉29	7°52	7°31	9°17	5°18	5° 9	18°36	8°10	1° 4	23°21	23°33	19°26	n.a.	S 10
S 11	3 28 49	24°10'27	24°53	9°41	8°20	9°59	5°26	5°16	18°39	8°11	1° 5	23° 9	23°30	19°33	n.a.	S 11
M12	3 32 46	25° 8'29	9♊31	11°31	9° 8	10°42	5°34	5°23	18°42	8°12	1° 6	22°58	23°26	19°39	n.a.	M12
T 13	3 36 42	26° 6'28	24°17	13°23	9°55	11°25	5°42	5°29	18°46	8°13	1° 7	22°48	23°23	19°46	n.a.	T 13
W14	3 40 39	27° 4'26	9♋ 1	15°16	10°41	12° 8	5°50	5°36	18°49	8°14	1° 8	22°41	23°20	19°53	n.a.	W14
T 15	3 44 35	28° 2'23	23°38	17°11	11°27	12°50	5°59	5°43	18°53	8°15	1°10	22°36	23°17	19°59	n.a.	T 15
F 16	3 48 32	29° 0'17	8♌ 3	19° 8	12°11	13°33	6° 7	5°50	18°56	8°16	1°11	22°34	23°14	20° 6	n.a.	F 16
S 17	3 52 28	29°58'10	22°12	21° 7	12°54	14°16	6°16	5°57	18°59	8°17	1°12	22°34	23°11	20°13	n.a.	S 17
S 18	3 56 25	0♐56'01	6♍ 5	23° 6	13°37	14°58	6°25	6° 4	19° 3	8°18	1°13	22°34	23° 7	20°19	n.a.	S 18
M19	4 0 21	1°53'50	19°42	25° 8	14°18	15°41	6°34	6°11	19° 6	8°19	1°14	22°33	23° 4	20°26	n.a.	M19
T 20	4 4 18	2°51'38	3♎ 5	27°10	14°58	16°23	6°43	6°18	19° 9	8°20	1°16	22°30	23° 1	20°33	n.a.	T 20
W21	4 8 14	3°49'25	16°15	29°14	15°37	17° 6	6°52	6°26	19°13	8°21	1°17	22°25	22°58	20°39	n.a.	W21
T 22	4 12 11	4°47'10	29°13	1♐20	16°15	17°48	7° 1	6°33	19°16	8°22	1°18	22°16	22°55	20°46	n.a.	T 22
F 23	4 16 7	5°44'53	11♑59	3°26	16°52	18°30	7°11	6°40	19°19	8°23	1°19	22° 6	22°51	20°53	n.a.	F 23
S 24	4 20 4	6°42'35	24°34	5°33	17°27	19°13	7°20	6°47	19°23	8°25	1°20	21°53	22°48	20°59	n.a.	S 24
S 25	4 24 0	7°40'15	6♐58	7°41	18° 1	19°55	7°30	6°55	19°26	8°26	1°22	21°40	22°45	21° 6	n.a.	S 25
M26	4 27 57	8°37'53	19°11	9°50	18°34	20°37	7°40	7° 2	19°29	8°27	1°23	21°28	22°42	21°13	n.a.	M26
T 27	4 31 53	9°35'30	1♉14	11°59	19° 5	21°19	7°49	7°10	19°32	8°29	1°24	21°17	22°39	21°20	n.a.	T 27
W28	4 35 50	10°33'05	13°10	14° 8	19°35	22° 1	7°59	7°17	19°36	8°30	1°26	21° 9	22°36	21°26	n.a.	W28
T 29	4 39 46	11°30'38	25° 0	16°17	20° 4	22°43	8° 9	7°25	19°39	8°31	1°27	21° 4	22°32	21°33	n.a.	T 29
F 30	4 43 43	12°28'09	6♒47	18°25	20°31	23°25	8°19	7°32	19°42	8°33	1°28	21° 1	22°29	21°40	n.a.	F 30
S 31	4 47 39	13♐25'39	18♒36	20♐33	20♉56	24♍ 6	8♒30	7♉40	19♑45	8♒34	1♉29	21°D 0	22♒26	21♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s42	26s10	3s 3	10s24	1s23	23s27	0n47	12n 2	1n19	21s 8	1s20	26s35	2s25	18s16	0s30	21s15	2s29	39s53	15s40	13s59	13s57	25s53		n.a.
F 2	17 0	23 15	2 10	11 5	1 28	23 20	0 53	11 45	1 18	21 6	1 19	26 34	2 25	18 17	0 30	21 15	2 29	39 53	15 40	14 0	13 58	25 51		n.a.
S 3	17 17	19 21	1 11	11 45	1 32	23 13	1 0	11 28	1 18	21 4	1 19	26 34	2 25	18 18	0 30	21 14	2 29	39 53	15 39	14 0	13 59	25 50		n.a.
S 4	17 35	14 40	0 8	12 26	1 36	23 6	1 7	11 11	1 17	21 2	1 19	26 34	2 24	18 19	0 30	21 14	2 29	39 53	15 39	14 0	14 0	25 48		n.a.
M 5	17 51	9 20	0n56	13 6	1 40	22 58	1 14	10 54	1 16	21 0	1 18	26 33	2 24	18 20	0 30	21 14	2 29	39 52	15 39	14 1	14 1	25 46		n.a.
T 6	18 8	3 33	1 58	13 46	1 43	22 49	1 21	10 37	1 15	20 57	1 18	26 33	2 24	18 21	0 30	21 14	2 29	39 52	15 39	14 1	14 3	25 45		n.a.
W 7	18 24	2n32	2 57	14 25	1 46	22 40	1 28	10 20	1 15	20 55	1 18	26 32	2 24	18 22	0 30	21 13	2 29	39 52	15 38	14 2	14 4	25 43		n.a.
T 8	18 40	8 42	3 48	15 4	1 48	22 31	1 35	10 3	1 14	20 53	1 17	26 32	2 24	18 23	0 30	21 13	2 29	39 52	15 38	14 4	14 5	25 41		n.a.
F 9	18 56	14 40	4 28	15 43	1 50	22 21	1 42	9 45	1 13	20 51	1 17	26 32	2 24	18 24	0 30	21 13	2 29	39 52	15 38	14 7	14 6	25 39		n.a.
S 10	19 11	20 4	4 52	16 21	1 52	22 11	1 50	9 28	1 12	20 48	1 17	26 31	2 24	18 25	0 30	21 13	2 29	39 51	15 38	14 11	14 7	25 38		n.a.
S 11	19 26	24 27	5 0	16 58	1 53	22 1	1 57	9 10	1 12	20 46	1 16	26 31	2 23	18 26	0 31	21 12	2 28	39 51	15 37	14 15	14 8	25 36		n.a.
M12	19 40	27 21	4 48	17 34	1 53	21 50	2 5	8 53	1 11	20 44	1 16	26 30	2 23	18 27	0 31	21 12	2 28	39 51	15 37	14 19	14 9	25 34		n.a.
T 13	19 55	28 22	4 16	18 10	1 53	21 39	2 13	8 35	1 10	20 41	1 16	26 30	2 23	18 28	0 31	21 12	2 28	39 51	15 37	14 22	14 10	25 33		n.a.
W14	20 9	27 22	3 28	18 44	1 52	21 27	2 20	8 18	1 9	20 39	1 15	26 29	2 23	18 29	0 31	21 11	2 28	39 50	15 37	14 24	14 11	25 31		n.a.
T 15	20 22	24 29	2 26	19 17	1 51	21 15	2 28	8 0	1 8	20 36	1 15	26 29	2 23	18 30	0 31	21 11	2 28	39 50	15 37	14 26	14 12	25 29		n.a.
F 16	20 36	20 5	1 16	19 49	1 49	21 3	2 36	7 42	1 7	20 34	1 15	26 29	2 23	18 31	0 31	21 11	2 28	39 50	15 36	14 27	14 13	25 27		n.a.
S 17	20 48	14 36	0 2	20 20	1 46	20 51	2 45	7 25	1 6	20 31	1 14	26 28	2 23	18 32	0 31	21 10	2 28	39 50	15 36	14 27	14 14	25 25		n.a.
S 18	21 1	8 29	1s11	20 49	1 43	20 39	2 53	7 7	1 6	20 29	1 14	26 28	2 23	18 33	0 31	21 10	2 28	39 50	15 36	14 27	14 16	25 24		n.a.
M19	21 13	2 6	2 18	21 17	1 40	20 26	3 1	6 49	1 5	20 26	1 14	26 27	2 22	18 34	0 31	21 9	2 28	39 49	15 36	14 27	14 17	25 22		n.a.
T 20	21 25	4s15	3 17	21 43	1 35	20 13	3 10	6 31	1 4	20 23	1 13	26 27	2 22	18 35	0 31	21 9	2 28	39 49	15 36	14 28	14 18	25 20		n.a.
W21	21 36	10 19	4 3	22 7	1 30	20 0	3 18	6 13	1 3	20 21	1 13	26 26	2 22	18 36	0 31	21 9	2 28	39 49	15 36	14 30	14 19	25 18		n.a.
T 22	21 47	15 51	4 37	22 29	1 25	19 47	3 27	5 55	1 2	20 18	1 13	26 26	2 22	18 37	0 31	21 8	2 28	39 49	15 35	14 33	14 20	25 16		n.a.
F 23	21 58	20 36	4 56	22 49	1 19	19 34	3 35	5 37	1 1	20 15	1 13	26 25	2 22	18 38	0 31	21 8	2 27	39 49	15 35	14 36	14 21	25 15		n.a.
S 24	22 8	24 22	5 0	23 7	1 12	19 21	3 44	5 19	1 0	20 13	1 12	26 25	2 22	18 38	0 31	21 7	2 27	39 49	15 35	14 40	14 22	25 13		n.a.
S 25	22 18	26 57	4 50	23 22	1 4	19 8	3 53	5 1	0 59	20 10	1 12	26 24	2 22	18 39	0 31	21 7	2 27	39 48	15 35	14 45	14 23	25 11		n.a.
M26	22 28	28 12	4 27	23 35	0 57	18 55	4 2	4 43	0 58	20 7	1 12	26 24	2 22	18 40	0 31	21 7	2 27	39 48	15 35	14 49	14 24	25 9		n.a.
T 27	22 37	28 5	3 51	23 46	0 48	18 41	4 11	4 25	0 56	20 4	1 11	26 23	2 22	18 41	0 31	21 6	2 27	39 48	15 35	14 52	14 25	25 7		n.a.
W28	22 46	26 39	3 6	23 54	0 39	18 28	4 20	4 7	0 55	20 1	1 11	26 23	2 22	18 42	0 31	21 6	2 27	39 48	15 34	14 55	14 26	25 5		n.a.
T 29	22 54	24 1	2 14	23 59	0 30	18 15	4 28	3 49	0 54	19 58	1 11	26 22	2 22	18 43	0 31	21 5	2 27	39 48	15 34	14 57	14 27	25 4		n.a.
F 30	23 2	20 24	1 15	24 2	0 20	18 2	4 38	3 30	0 53	19 55	1 11	26 22	2 21	18 44	0 31	21 5	2 27	39 48	15 34	14 58	14 28	25 2		n.a.
S 31	23s 9	15s57	0s13	24s 3	0s10	17s49	4n47	3n12	0n52	19s52	1s10	26s21	2s21	18s45	0s31	21s 4	2s27	39s47	15s34	14s58	14s29	25s 0		n.a.

Julian Day Number = -1195828.5, Delta T = 86h38m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°19'27, Lahiri = -113°12'27 Julian Calendar 1 Jan. 7987 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7988 BCE

The year -7986 astronomical counting style corresponds to year 7987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 36	14♐23'06	0♓30	22♐40	21♑19	24♍48	8♒40	7♑47	19♏48	8♒36	1♑31	21♒ 0	22♒23	21♑53	n.a.	S 1
M 2	4 55 32	15°20'32	12°37	24°45	21°41	25°30	8°50	7°55	19°52	8°37	1°32	21°R 0	22°20	22° 0	n.a.	M 2
T 3	4 59 29	16°17'57	25° 0	26°49	22° 1	26°11	9° 1	8° 2	19°55	8°39	1°33	21° 0	22°17	22° 6	n.a.	T 3
W 4	5 3 25	17°15'19	7♈45	28°50	22°19	26°53	9°11	8°10	19°58	8°40	1°35	20°58	22°13	22°13	n.a.	W 4
T 5	5 7 22	18°12'40	20°56	0♑50	22°35	27°34	9°22	8°18	20° 1	8°42	1°36	20°54	22°10	22°20	n.a.	T 5
F 6	5 11 18	19° 9'59	4♉35	2°48	22°49	28°15	9°33	8°26	20° 4	8°43	1°37	20°48	22° 7	22°26	n.a.	F 6
S 7	5 15 15	20° 7'17	18°42	4°42	23° 1	28°57	9°44	8°33	20° 7	8°45	1°39	20°40	22° 4	22°33	n.a.	S 7
S 8	5 19 11	21° 4'34	3♊16	6°35	23°11	29°38	9°55	8°41	20°10	8°46	1°40	20°31	22° 1	22°40	n.a.	S 8
M 9	5 23 8	22° 1'49	18° 8	8°24	23°18	0♎19	10° 6	8°49	20°13	8°48	1°41	20°22	21°57	22°46	n.a.	M 9
T 10	5 27 4	22°59'02	3♋12	10°10	23°24	1° 0	10°17	8°57	20°16	8°50	1°43	20°14	21°54	22°53	n.a.	T 10
W11	5 31 1	23°56'15	18°17	11°53	23°27	1°41	10°28	9° 5	20°19	8°51	1°44	20° 9	21°51	23° 0	n.a.	W11
T 12	5 34 57	24°53'27	3♌15	13°34	23°R28	2°22	10°39	9°12	20°22	8°53	1°45	20° 6	21°48	23° 6	n.a.	T 12
F 13	5 38 54	25°50'37	17°57	15°11	23°26	3° 2	10°50	9°20	20°25	8°55	1°47	20°D 5	21°45	23°13	n.a.	F 13
S 14	5 42 50	26°47'47	2♍19	16°44	23°23	3°43	11° 2	9°28	20°28	8°56	1°48	20° 5	21°42	23°20	n.a.	S 14
S 15	5 46 47	27°44'56	16°20	18°15	23°16	4°24	11°13	9°36	20°31	8°58	1°49	20° 6	21°38	23°26	n.a.	S 15
M16	5 50 43	28°42'04	29°59	19°42	23° 8	5° 4	11°25	9°44	20°34	9° 0	1°51	20°R 6	21°35	23°33	n.a.	M16
T 17	5 54 40	29°39'11	13♎17	21° 5	22°57	5°44	11°36	9°52	20°36	9° 2	1°52	20° 5	21°32	23°40	n.a.	T 17
W18	5 58 36	0♑36'18	26°17	22°26	22°43	6°25	11°48	10° 0	20°39	9° 4	1°54	20° 2	21°29	23°46	n.a.	W18
T 19	6 2 33	1°33'24	9♏ 2	23°42	22°28	7° 5	12° 0	10° 8	20°42	9° 5	1°55	19°58	21°26	23°53	n.a.	T 19
F 20	6 6 29	2°30'29	21°33	24°56	22°10	7°45	12°11	10°16	20°45	9° 7	1°56	19°51	21°23	24° 0	n.a.	F 20
S 21	6 10 26	3°27'34	3♐53	26° 5	21°49	8°25	12°23	10°24	20°47	9° 9	1°58	19°43	21°19	24° 6	n.a.	S 21
S 22	6 14 22	4°24'38	16° 3	27°12	21°27	9° 4	12°35	10°32	20°50	9°11	1°59	19°35	21°16	24°13	n.a.	S 22
M23	6 18 19	5°21'41	28° 4	28°14	21° 2	9°44	12°47	10°40	20°53	9°13	2° 0	19°27	21°13	24°20	n.a.	M23
T 24	6 22 15	6°18'44	10♑ 0	29°13	20°35	10°23	12°59	10°48	20°55	9°15	2° 2	19°20	21°10	24°26	n.a.	T 24
W25	6 26 12	7°15'46	21°50	0♒ 7	20° 7	11° 3	13°11	10°56	20°58	9°17	2° 3	19°15	21° 7	24°33	n.a.	W25
T 26	6 30 8	8°12'47	3♒37	0°58	19°36	11°42	13°24	11° 4	21° 1	9°19	2° 4	19°11	21° 3	24°39	n.a.	T 26
F 27	6 34 5	9° 9'47	15°25	1°45	19° 4	12°21	13°36	11°12	21° 3	9°21	2° 6	19°D10	21° 0	24°46	n.a.	F 27
S 28	6 38 2	10♑ 6'46	27♒15	2♒28	18♑31	13♎ 0	13♒48	11♑20	21♏ 6	9♒23	2♑ 7	19♒10	20♒57	24♑53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	10s52	0n51	24s 1	0n 1	17s37	4n56	2n54	0n51	19s49	1s10	26s21	2s21	18s46	0s31	21s 4	2s27	39s47	15s34	14s58	14s31	24s58		n.a.
M 2	23 23	5 19	1 53	23 56	0 11	17 25	5 5	2 36	0 50	19 46	1 10	26 20	2 21	18 47	0 31	21 3	2 27	39 47	15 34	14 58	14 32	24 56		n.a.
T 3	23 30	0n33	2 51	23 50	0 22	17 13	5 14	2 18	0 48	19 43	1 10	26 20	2 21	18 48	0 31	21 3	2 27	39 47	15 34	14 58	14 33	24 54		n.a.
W 4	23 35	6 33	3 42	23 41	0 33	17 1	5 23	2 0	0 47	19 40	1 9	26 19	2 21	18 49	0 31	21 2	2 27	39 47	15 34	14 59	14 34	24 52		n.a.
T 5	23 41	12 29	4 24	23 30	0 44	16 49	5 32	1 42	0 46	19 36	1 9	26 18	2 21	18 49	0 31	21 2	2 26	39 47	15 34	15 0	14 35	24 50		n.a.
F 6	23 46	18 2	4 52	23 18	0 54	16 38	5 40	1 24	0 45	19 33	1 9	26 18	2 21	18 50	0 31	21 1	2 26	39 47	15 33	15 2	14 36	24 49		n.a.
S 7	23 50	22 49	5 4	23 4	1 5	16 28	5 49	1 6	0 43	19 30	1 9	26 17	2 21	18 51	0 31	21 1	2 26	39 47	15 33	15 5	14 37	24 47		n.a.
S 8	23 55	26 21	4 57	22 48	1 15	16 17	5 58	0 47	0 42	19 27	1 8	26 17	2 21	18 52	0 31	21 0	2 26	39 46	15 33	15 8	14 38	24 45		n.a.
M 9	23 58	28 9	4 30	22 32	1 26	16 8	6 6	0 29	0 41	19 23	1 8	26 16	2 21	18 53	0 31	21 0	2 26	39 46	15 33	15 11	14 39	24 43		n.a.
T 10	24 2	27 55	3 43	22 15	1 35	15 59	6 15	0 11	0 39	19 20	1 8	26 16	2 21	18 54	0 31	20 59	2 26	39 46	15 33	15 13	14 40	24 41		n.a.
W11	24 5	25 36	2 42	21 56	1 45	15 50	6 23	0s 7	0 38	19 17	1 8	26 15	2 21	18 55	0 31	20 59	2 26	39 46	15 33	15 15	14 41	24 39		n.a.
T 12	24 7	21 31	1 29	21 37	1 54	15 42	6 31	0 25	0 37	19 13	1 7	26 14	2 21	18 55	0 31	20 58	2 26	39 46	15 33	15 16	14 42	24 37		n.a.
F 13	24 9	16 8	0 11	21 18	2 3	15 35	6 39	0 43	0 35	19 10	1 7	26 14	2 21	18 56	0 31	20 58	2 26	39 46	15 33	15 16	14 43	24 35		n.a.
S 14	24 11	9 59	1s 5	20 59	2 11	15 28	6 46	1 1	0 34	19 6	1 7	26 13	2 21	18 57	0 31	20 57	2 26	39 46	15 33	15 16	14 44	24 33		n.a.
S 15	24 12	3 29	2 16	20 39	2 19	15 22	6 53	1 19	0 32	19 3	1 7	26 12	2 21	18 58	0 31	20 57	2 26	39 46	15 33	15 16	14 45	24 31		n.a.
M16	24 13	2s59	3 17	20 20	2 26	15 17	7 0	1 36	0 31	18 59	1 6	26 12	2 21	18 59	0 31	20 56	2 26	39 46	15 33	15 16	14 46	24 29		n.a.
T 17	24 13	9 10	4 6	20 0	2 33	15 12	7 6	1 54	0 29	18 56	1 6	26 11	2 21	19 0	0 31	20 56	2 26	39 46	15 33	15 16	14 48	24 27		n.a.
W18	24 13	14 49	4 41	19 41	2 39	15 8	7 12	2 12	0 28	18 52	1 6	26 11	2 21	19 0	0 31	20 55	2 26	39 46	15 33	15 17	14 49	24 25		n.a.
T 19	24 13	19 43	5 2	19 23	2 44	15 6	7 18	2 30	0 26	18 49	1 6	26 10	2 21	19 1	0 31	20 55	2 26	39 46	15 33	15 19	14 50	24 23		n.a.
F 20	24 12	23 40	5 7	19 5	2 49	15 3	7 23	2 48	0 25	18 45	1 6	26 9	2 21	19 2	0 31	20 54	2 26	39 46	15 33	15 21	14 51	24 21		n.a.
S 21	24 11	26 29	4 58	18 48	2 53	15 2	7 27	3 5	0 23	18 41	1 5	26 9	2 21	19 3	0 31	20 53	2 26	39 46	15 33	15 23	14 52	24 19		n.a.
S 22	24 9	28 2	4 35	18 32	2 56	15 2	7 31	3 23	0 22	18 38	1 5	26 8	2 21	19 3	0 31	20 53	2 25	39 46	15 33	15 26	14 53	24 17		n.a.
M23	24 7	28 14	4 1	18 17	2 59	15 2	7 35	3 40	0 20	18 34	1 5	26 7	2 21	19 4	0 31	20 52	2 25	39 46	15 33	15 29	14 54	24 15		n.a.
T 24	24 4	27 6	3 16	18 3	3 1	15 4	7 37	3 58	0 18	18 30	1 5	26 7	2 21	19 5	0 31	20 52	2 25	39 46	15 33	15 31	14 55	24 13		n.a.
W25	24 1	24 44	2 23	17 50	3 2	15 6	7 39	4 15	0 17	18 26	1 5	26 6	2 21	19 6	0 31	20 51	2 25	39 45	15 33	15 33	14 56	24 11		n.a.
T 26	23 58	21 20	1 23	17 39	3 2	15 9	7 40	4 33	0 15	18 23	1 4	26 5	2 21	19 6	0 31	20 51	2 25	39 45	15 33	15 34	14 57	24 9		n.a.
F 27	23 54	17 4	0 20	17 29	3 1	15 14	7 41	4 50	0 13	18 19	1 4	26 5	2 21	19 7	0 31	20 50	2 25	39 45	15 33	15 34	14 58	24 7		n.a.
S 28	23s49	12s 9	0n44	17s20	3n 0	15s18	7n40	5s 7	0n12	18s15	1s 4	26s 4	2s21	19s 8	0s31	20s49	2s25	39s45	15s33	15s34	14s59	24s 5		n.a.

Julian Day Number = -1195797.5, Delta T = 86h38m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°19'23, Lahiri = -113°12'23 Julian Calendar 1 Feb. 7987 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 58	11♉ 3'44	9♓11	3♒ 7	17°R56	13♎39	14♒ 0	11♉28	21♏ 8	9♒25	2♉ 8	19♒12	20♒54	24♉59	n.a.	S 1
M 2	6 45 55	12° 0'42	21°19	3°42	17♉20	14°18	14°13	11°36	21°11	9°27	2°10	19°13	20°51	25° 6	n.a.	M 2
T 3	6 49 51	12°57'39	3♈42	4°12	16°43	14°56	14°25	11°44	21°13	9°29	2°11	19°14	20°48	25°13	n.a.	T 3
W 4	6 53 48	13°54'35	16°25	4°38	16° 6	15°35	14°38	11°52	21°15	9°31	2°12	19°R15	20°44	25°19	n.a.	W 4
T 5	6 57 44	14°51'31	29°32	4°59	15°28	16°13	14°50	12° 0	21°18	9°33	2°14	19°14	20°41	25°26	n.a.	T 5
F 6	7 1 41	15°48'26	13♉ 6	5°16	14°50	16°51	15° 3	12° 8	21°20	9°35	2°15	19°11	20°38	25°33	n.a.	F 6
S 7	7 5 37	16°45'20	27° 9	5°29	14°13	17°29	15°15	12°16	21°22	9°37	2°16	19° 8	20°35	25°39	n.a.	S 7
S 8	7 9 34	17°42'14	11♊38	5°36	13°35	18° 7	15°28	12°24	21°24	9°39	2°18	19° 4	20°32	25°46	n.a.	S 8
M 9	7 13 30	18°39'07	26°30	5°R40	12°58	18°44	15°41	12°32	21°27	9°41	2°19	18°59	20°29	25°53	n.a.	M 9
T 10	7 17 27	19°36'00	11♋38	5°39	12°22	19°22	15°54	12°40	21°29	9°43	2°20	18°56	20°25	25°59	n.a.	T 10
W11	7 21 24	20°32'53	26°52	5°33	11°47	19°59	16° 6	12°48	21°31	9°46	2°22	18°53	20°22	26° 6	n.a.	W11
T 12	7 25 20	21°29'46	12♌ 1	5°23	11°13	20°36	16°19	12°56	21°33	9°48	2°23	18°D52	20°19	26°13	n.a.	T 12
F 13	7 29 17	22°26'38	26°58	5° 9	10°41	21°13	16°32	13° 4	21°35	9°50	2°24	18°52	20°16	26°19	n.a.	F 13
S 14	7 33 13	23°23'30	11♍34	4°51	10°10	21°50	16°45	13°12	21°37	9°52	2°26	18°53	20°13	26°26	n.a.	S 14
S 15	7 37 10	24°20'23	25°47	4°29	9°41	22°26	16°58	13°20	21°39	9°54	2°27	18°54	20° 9	26°33	n.a.	S 15
M16	7 41 6	25°17'15	9♎34	4° 4	9°14	23° 3	17°11	13°27	21°41	9°56	2°28	18°56	20° 6	26°39	n.a.	M16
T 17	7 45 3	26°14'09	22°56	3°36	8°49	23°39	17°24	13°35	21°43	9°59	2°29	18°R56	20° 3	26°46	n.a.	T 17
W18	7 49 0	27°11'02	5♏56	3° 6	8°26	24°15	17°37	13°43	21°45	10° 1	2°31	18°56	20° 0	26°53	n.a.	W18
T 19	7 52 56	28° 7'56	18°35	2°33	8° 5	24°51	17°50	13°51	21°46	10° 3	2°32	18°55	19°57	26°59	n.a.	T 19
F 20	7 56 53	29° 4'50	0♐59	1°59	7°46	25°26	18° 3	13°59	21°48	10° 5	2°33	18°53	19°54	27° 6	n.a.	F 20
S 21	8 0 49	0♒ 1'45	13° 9	1°25	7°30	26° 1	18°16	14° 7	21°50	10° 7	2°34	18°50	19°50	27°13	n.a.	S 21
S 22	8 4 46	0°58'40	25°10	0°49	7°17	26°37	18°29	14°15	21°52	10° 9	2°36	18°47	19°47	27°19	n.a.	S 22
M23	8 8 43	1°55'35	7♑ 4	0°15	7° 5	27°11	18°43	14°22	21°53	10°12	2°37	18°45	19°44	27°26	n.a.	M23
T 24	8 12 39	2°52'31	18°53	29♑41	6°56	27°46	18°56	14°30	21°55	10°14	2°38	18°43	19°41	27°33	n.a.	T 24
W25	8 16 36	3°49'27	0♒41	29° 8	6°50	28°21	19° 9	14°38	21°56	10°16	2°39	18°41	19°38	27°39	n.a.	W25
T 26	8 20 32	4°46'23	12°29	28°38	6°45	28°55	19°22	14°46	21°58	10°18	2°40	18°40	19°35	27°46	n.a.	T 26
F 27	8 24 29	5°43'20	24°20	28°10	6°D43	29°29	19°36	14°53	21°59	10°21	2°42	18°D40	19°31	27°53	n.a.	F 27
S 28	8 28 26	6°40'17	6♓15	27°45	6°44	0♏ 2	19°49	15° 1	22° 1	10°23	2°43	18°41	19°28	27°59	n.a.	S 28
S 29	8 32 22	7°37'14	18°19	27°23	6°46	0°36	20° 2	15° 9	22° 2	10°25	2°44	18°42	19°25	28° 6	n.a.	S 29
M30	8 36 19	8°34'11	0♈33	27° 6	6°51	1° 9	20°16	15°16	22° 3	10°27	2°45	18°43	19°22	28°13	n.a.	M30
T 31	8 40 15	9♒31'09	13♈ 1	26♑53	6♑58	1♏42	20♒29	15♑24	22♏ 5	10♒30	2♑46	18♒44	19♒19	28♑19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	6s45	1n47	17s14	2n58	15s24	7n39	5s24	0n10	18s11	1s 4	26s 3	2s21	19s 9	0s32	20s49	2s25	39s45	15s33	15s34	15s 0	24s 3		n.a.
M 2	23 40	1 1	2 46	17 8	2 55	15 31	7 37	5 41	0 8	18 7	1 4	26 2	2 21	19 9	0 32	20 48	2 25	39 45	15 33	15 33	15 1	24 1		n.a.
T 3	23 34	4n51	3 39	17 5	2 51	15 38	7 34	5 58	0 6	18 3	1 3	26 2	2 21	19 10	0 32	20 48	2 25	39 45	15 33	15 33	15 2	23 59		n.a.
W 4	23 28	10 40	4 23	17 4	2 46	15 46	7 30	6 15	0 5	17 59	1 3	26 1	2 21	19 11	0 32	20 47	2 25	39 45	15 33	15 33	15 3	23 57		n.a.
T 5	23 22	16 14	4 54	17 4	2 40	15 55	7 26	6 32	0 3	17 55	1 3	26 0	2 21	19 11	0 32	20 46	2 25	39 46	15 33	15 33	15 4	23 55		n.a.
F 6	23 15	21 12	5 10	17 6	2 33	16 5	7 21	6 49	0 1	17 51	1 3	26 0	2 21	19 12	0 32	20 46	2 25	39 46	15 33	15 34	15 5	23 53		n.a.
S 7	23 8	25 10	5 9	17 11	2 25	16 15	7 14	7 6	0s 1	17 47	1 3	25 59	2 21	19 13	0 32	20 45	2 25	39 46	15 33	15 35	15 6	23 51		n.a.
S 8	23 0	27 41	4 48	17 17	2 17	16 25	7 8	7 22	0 3	17 43	1 2	25 58	2 21	19 13	0 32	20 44	2 25	39 46	15 33	15 36	15 7	23 49		n.a.
M 9	22 53	28 19	4 8	17 26	2 7	16 37	7 0	7 39	0 5	17 39	1 2	25 57	2 21	19 14	0 32	20 44	2 25	39 46	15 33	15 37	15 8	23 47		n.a.
T 10	22 44	26 51	3 10	17 36	1 56	16 48	6 52	7 55	0 7	17 35	1 2	25 57	2 21	19 14	0 32	20 43	2 25	39 46	15 33	15 39	15 10	23 44		n.a.
W11	22 36	23 24	1 58	17 49	1 45	17 0	6 43	8 12	0 9	17 31	1 2	25 56	2 21	19 15	0 32	20 43	2 25	39 46	15 33	15 39	15 11	23 42		n.a.
T 12	22 27	18 21	0 37	18 3	1 33	17 13	6 33	8 28	0 11	17 27	1 2	25 55	2 21	19 16	0 32	20 42	2 25	39 46	15 33	15 40	15 12	23 40		n.a.
F 13	22 17	12 14	0s44	18 20	1 20	17 26	6 23	8 44	0 13	17 23	1 2	25 54	2 21	19 16	0 32	20 41	2 25	39 46	15 33	15 40	15 13	23 38		n.a.
S 14	22 7	5 35	2 2	18 37	1 6	17 39	6 12	9 0	0 15	17 18	1 1	25 54	2 21	19 17	0 32	20 41	2 25	39 46	15 34	15 40	15 14	23 36		n.a.
S 15	21 57	1s 9	3 9	18 57	0 51	17 52	6 1	9 16	0 17	17 14	1 1	25 53	2 21	19 17	0 32	20 40	2 25	39 46	15 34	15 39	15 15	23 34		n.a.
M16	21 47	7 37	4 4	19 17	0 36	18 5	5 49	9 32	0 19	17 10	1 1	25 52	2 21	19 18	0 32	20 39	2 25	39 46	15 34	15 39	15 16	23 32		n.a.
T 17	21 36	13 33	4 43	19 39	0 21	18 19	5 38	9 48	0 21	17 6	1 1	25 51	2 21	19 18	0 32	20 39	2 25	39 46	15 34	15 38	15 17	23 30		n.a.
W18	21 24	18 44	5 7	20 2	0 5	18 32	5 25	10 4	0 23	17 1	1 1	25 51	2 21	19 19	0 32	20 38	2 25	39 46	15 34	15 39	15 18	23 28		n.a.
T 19	21 13	22 57	5 15	20 25	0s11	18 46	5 13	10 19	0 25	16 57	1 1	25 50	2 22	19 19	0 32	20 38	2 25	39 46	15 34	15 39	15 19	23 25		n.a.
F 20	21 1	26 2	5 8	20 48	0 27	19 0	5 1	10 35	0 27	16 53	1 0	25 49	2 22	19 20	0 32	20 37	2 25	39 46	15 34	15 40	15 20	23 23		n.a.
S 21	20 48	27 52	4 47	21 12	0 42	19 13	4 48	10 50	0 30	16 48	1 0	25 48	2 22	19 20	0 32	20 36	2 25	39 46	15 34	15 40	15 21	23 21		n.a.
S 22	20 36	28 22	4 14	21 35	0 58	19 27	4 35	11 5	0 32	16 44	1 0	25 47	2 22	19 21	0 32	20 36	2 25	39 47	15 34	15 41	15 22	23 19		n.a.
M23	20 23	27 32	3 30	21 57	1 13	19 40	4 22	11 20	0 34	16 40	1 0	25 47	2 22	19 21	0 32	20 35	2 25	39 47	15 35	15 42	15 23	23 17		n.a.
T 24	20 9	25 27	2 37	22 19	1 28	19 54	4 9	11 35	0 36	16 35	1 0	25 46	2 22	19 22	0 32	20 34	2 25	39 47	15 35	15 43	15 24	23 15		n.a.
W25	19 56	22 15	1 38	22 40	1 42	20 7	3 57	11 50	0 39	16 31	1 0	25 45	2 22	19 22	0 32	20 34	2 24	39 47	15 35	15 43	15 25	23 12		n.a.
T 26	19 42	18 10	0 34	22 59	1 55	20 20	3 44	12 5	0 41	16 26	1 0	25 44	2 22	19 23	0 32	20 33	2 24	39 47	15 35	15 44	15 26	23 10		n.a.
F 27	19 27	13 21	0n31	23 17	2 7	20 32	3 31	12 19	0 43	16 22	0 59	25 44	2 22	19 23	0 32	20 32	2 24	39 47	15 35	15 44	15 27	23 8		n.a.
S 28	19 13	8 2	1 36	23 34	2 19	20 45	3 19	12 34	0 46	16 17	0 59	25 43	2 22	19 24	0 32	20 32	2 24	39 47	15 35	15 43	15 28	23 6		n.a.
S 29	18 58	2 23	2 37	23 48	2 29	20 57	3 6	12 48	0 48	16 13	0 59	25 42	2 23	19 24	0 32	20 31	2 24	39 47	15 35	15 43	15 29	23 4		n.a.
M30	18 43	3n27	3 32	24 1	2 38	21 9	2 54	13 3	0 51	16 8	0 59	25 41	2 23	19 24	0 32	20 30	2 24	39 48	15 36	15 43	15 30	23 1		n.a.
T 31	18s27	9n14	4n18	24s11	2s46	21s21	2n42	13s17	0s53	16s 4	0s59	25s40	2s23	19s25	0s33	20s30	2s24	39s48	15s36	15s43	15s31	22s59		n.a.

Julian Day Number = -1195769.5, Delta T = 86h38m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°19'19, Lahiri = -113°12'19 Julian Calendar 1 March 7987 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7988 BCE

The year -7986 astronomical counting style corresponds to year 7987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 44 12	10♒28'07	25♈46	26°R44	7♉ 7	2♏14	20♒42	15♉31	22♏ 6	10♒32	2♉47	18♒44	19♒15	28♉26	n.a.	W 1
T 2	8 48 8	11°25'06	8♉51	26°D40	7°19	2°47	20°56	15°39	22° 7	10°34	2°48	18°R44	19°12	28°33	n.a.	T 2
F 3	8 52 5	12°22'05	22°20	26♉41	7°32	3°19	21° 9	15°46	22° 8	10°36	2°49	18°44	19° 9	28°39	n.a.	F 3
S 4	8 56 2	13°19'04	6♊13	26°46	7°47	3°50	21°23	15°54	22° 9	10°38	2°51	18°44	19° 6	28°46	n.a.	S 4
S 5	8 59 58	14°16'04	20°31	26°58	8° 4	4°22	21°36	16° 1	22°10	10°41	2°52	18°44	19° 3	28°53	n.a.	S 5
M 6	9 3 55	15°13'04	5♋10	27°14	8°24	4°53	21°50	16° 8	22°11	10°43	2°53	18°43	19° 0	28°59	n.a.	M 6
T 7	9 7 52	16°10'05	20° 7	27°35	8°44	5°24	22° 3	16°16	22°12	10°45	2°54	18°43	18°56	29° 6	n.a.	T 7
W 8	9 11 48	17° 7'06	5♌14	28° 2	9° 7	5°54	22°16	16°23	22°13	10°47	2°55	18°43	18°53	29°13	n.a.	W 8
T 9	9 15 45	18° 4'09	20°22	28°34	9°31	6°24	22°30	16°30	22°14	10°50	2°56	18°D43	18°50	29°19	n.a.	T 9
F 10	9 19 41	19° 1'11	5♍22	29°11	9°57	6°54	22°43	16°38	22°15	10°52	2°57	18°R43	18°47	29°26	n.a.	F 10
S 11	9 23 38	19°58'15	20° 5	29°54	10°25	7°24	22°57	16°45	22°16	10°54	2°58	18°43	18°44	29°33	n.a.	S 11
S 12	9 27 35	20°55'20	4♎27	0♒41	10°54	7°53	23°10	16°52	22°16	10°56	2°59	18°43	18°41	29°39	n.a.	S 12
M13	9 31 31	21°52'27	18°23	1°34	11°24	8°22	23°24	16°59	22°17	10°58	3° 0	18°42	18°37	29°46	n.a.	M13
T 14	9 35 28	22°49'34	1♏52	2°32	11°56	8°50	23°37	17° 6	22°18	11° 1	3° 1	18°42	18°34	29°52	n.a.	T 14
W15	9 39 24	23°46'43	14°56	3°34	12°29	9°18	23°51	17°13	22°18	11° 3	3° 2	18°42	18°31	29°59	n.a.	W15
T 16	9 43 21	24°43'53	27°36	4°42	13° 4	9°46	24° 4	17°20	22°19	11° 5	3° 2	18°D42	18°28	0♒ 6	n.a.	T 16
F 17	9 47 18	25°41'05	9♐58	5°54	13°39	10°13	24°18	17°27	22°19	11° 7	3° 3	18°42	18°25	0°12	n.a.	F 17
S 18	9 51 14	26°38'18	22° 5	7°11	14°16	10°40	24°31	17°34	22°20	11° 9	3° 4	18°42	18°21	0°19	n.a.	S 18
S 19	9 55 11	27°35'32	4♉ 1	8°33	14°55	11° 6	24°45	17°40	22°20	11°12	3° 5	18°43	18°18	0°26	n.a.	S 19
M20	9 59 8	28°32'48	15°51	9°59	15°34	11°33	24°58	17°47	22°20	11°14	3° 6	18°44	18°15	0°32	n.a.	M20
T 21	10 3 4	29°30'06	27°39	11°29	16°14	11°58	25°12	17°54	22°21	11°16	3° 7	18°45	18°12	0°39	n.a.	T 21
W22	10 7 1	0♓27'24	9♒27	13° 3	16°56	12°23	25°25	18° 1	22°21	11°18	3° 8	18°46	18° 9	0°46	n.a.	W22
T 23	10 10 57	1°24'44	21°19	14°42	17°38	12°48	25°39	18° 7	22°21	11°20	3° 8	18°R46	18° 6	0°52	n.a.	T 23
F 24	10 14 54	2°22'06	3♓17	16°24	18°22	13°12	25°52	18°14	22°21	11°22	3° 9	18°45	18° 2	0°59	n.a.	F 24
S 25	10 18 51	3°19'28	15°23	18° 9	19° 6	13°36	26° 6	18°20	22°21	11°24	3°10	18°44	17°59	1° 6	n.a.	S 25
S 26	10 22 47	4°16'52	27°39	19°58	19°51	13°59	26°19	18°27	22°R21	11°26	3°11	18°42	17°56	1°12	n.a.	S 26
M27	10 26 44	5°14'18	10♈ 6	21°50	20°37	14°22	26°33	18°33	22°21	11°29	3°11	18°40	17°53	1°19	n.a.	M27
T 28	10 30 41	6°11'44	22°47	23°44	21°24	14°44	26°46	18°39	22°21	11°31	3°12	18°38	17°50	1°26	n.a.	T 28
W29	10 34 37	7° 9'12	5♉42	25°41	22°12	15° 6	26°59	18°45	22°21	11°33	3°13	18°35	17°46	1°32	n.a.	W29
T 30	10 38 34	8♓ 6'42	18♉52	27♒40	23♉ 1	15♏27	27♒13	18♉52	22♏21	11♒35	3♉14	18♒34	17♒43	1♒39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s11	14n47	4n52	24s20	2s53	21s32	2n30	13s31	0s56	15s59	0s59	25s40	2s23	19s25	0s33	20s29	2s24	39s48	15s36	15s42	15s32	22s57		n.a.
T 2	17 55	19 50	5 12	24 26	2 58	21 43	2 18	13 45	0 58	15 55	0 59	25 39	2 23	19 25	0 33	20 29	2 24	39 48	15 36	15 42	15 33	22 55		n.a.
F 3	17 39	24 2	5 16	24 30	3 3	21 54	2 7	13 58	1 1	15 50	0 59	25 38	2 23	19 26	0 33	20 28	2 24	39 48	15 36	15 42	15 34	22 53		n.a.
S 4	17 22	27 1	5 3	24 32	3 6	22 4	1 55	14 12	1 3	15 46	0 58	25 37	2 23	19 26	0 33	20 27	2 24	39 48	15 37	15 42	15 35	22 50		n.a.
S 5	17 5	28 22	4 30	24 32	3 8	22 14	1 44	14 25	1 6	15 41	0 58	25 36	2 23	19 26	0 33	20 27	2 24	39 48	15 37	15 43	15 36	22 48		n.a.
M 6	16 48	27 46	3 39	24 30	3 10	22 24	1 34	14 39	1 8	15 36	0 58	25 36	2 24	19 27	0 33	20 26	2 24	39 49	15 37	15 43	15 37	22 46		n.a.
T 7	16 30	25 10	2 32	24 25	3 9	22 33	1 23	14 52	1 11	15 32	0 58	25 35	2 24	19 27	0 33	20 25	2 24	39 49	15 37	15 43	15 38	22 44		n.a.
W 8	16 13	20 47	1 14	24 19	3 8	22 42	1 13	15 5	1 14	15 27	0 58	25 34	2 24	19 27	0 33	20 25	2 24	39 49	15 37	15 43	15 39	22 41		n.a.
T 9	15 55	15 2	0s 9	24 10	3 6	22 50	1 3	15 18	1 17	15 23	0 58	25 33	2 24	19 28	0 33	20 24	2 24	39 49	15 37	15 43	15 40	22 39		n.a.
F 10	15 36	8 27	1 31	23 59	3 3	22 58	0 53	15 31	1 19	15 18	0 58	25 32	2 24	19 28	0 33	20 23	2 24	39 49	15 38	15 43	15 41	22 37		n.a.
S 11	15 18	1 32	2 46	23 45	2 59	23 6	0 43	15 43	1 22	15 13	0 58	25 32	2 24	19 28	0 33	20 23	2 24	39 49	15 38	15 43	15 42	22 35		n.a.
S 12	14 59	5s17	3 47	23 30	2 54	23 12	0 34	15 56	1 25	15 9	0 57	25 31	2 24	19 28	0 33	20 22	2 24	39 50	15 38	15 43	15 44	22 32		n.a.
M13	14 40	11 38	4 34	23 12	2 49	23 19	0 25	16 8	1 28	15 4	0 57	25 30	2 25	19 29	0 33	20 22	2 24	39 50	15 38	15 43	15 45	22 30		n.a.
T 14	14 21	17 14	5 4	22 52	2 42	23 25	0 16	16 20	1 31	14 59	0 57	25 29	2 25	19 29	0 33	20 21	2 24	39 50	15 39	15 43	15 46	22 28		n.a.
W15	14 2	21 52	5 16	22 30	2 35	23 30	0 7	16 32	1 33	14 54	0 57	25 29	2 25	19 29	0 33	20 20	2 24	39 50	15 39	15 43	15 47	22 25		n.a.
T 16	13 42	25 21	5 13	22 6	2 27	23 35	0s 1	16 44	1 36	14 50	0 57	25 28	2 25	19 29	0 33	20 20	2 25	39 50	15 39	15 43	15 48	22 23		n.a.
F 17	13 22	27 33	4 56	21 39	2 19	23 39	0 9	16 56	1 39	14 45	0 57	25 27	2 25	19 29	0 33	20 19	2 25	39 51	15 39	15 43	15 49	22 21		n.a.
S 18	13 2	28 24	4 25	21 10	2 10	23 43	0 17	17 8	1 42	14 40	0 57	25 26	2 25	19 29	0 33	20 19	2 25	39 51	15 39	15 43	15 50	22 18		n.a.
S 19	12 42	27 53	3 43	20 39	2 0	23 47	0 25	17 19	1 45	14 35	0 57	25 26	2 26	19 30	0 33	20 18	2 25	39 51	15 40	15 43	15 51	22 16		n.a.
M20	12 22	26 6	2 52	20 6	1 50	23 49	0 32	17 30	1 48	14 31	0 57	25 25	2 26	19 30	0 33	20 17	2 25	39 51	15 40	15 42	15 52	22 14		n.a.
T 21	12 1	23 11	1 54	19 30	1 40	23 51	0 39	17 42	1 52	14 26	0 57	25 24	2 26	19 30	0 33	20 17	2 25	39 52	15 40	15 42	15 53	22 12		n.a.
W22	11 40	19 18	0 51	18 52	1 29	23 53	0 46	17 53	1 55	14 21	0 56	25 23	2 26	19 30	0 33	20 16	2 25	39 52	15 40	15 42	15 54	22 9		n.a.
T 23	11 19	14 39	0n14	18 12	1 18	23 54	0 53	18 3	1 58	14 16	0 56	25 23	2 26	19 30	0 33	20 16	2 25	39 52	15 41	15 42	15 55	22 7		n.a.
F 24	10 58	9 24	1 19	17 30	1 7	23 54	0 59	18 14	2 1	14 12	0 56	25 22	2 27	19 30	0 33	20 15	2 25	39 52	15 41	15 42	15 56	22 5		n.a.
S 25	10 37	3 47	2 22	16 46	0 55	23 54	1 6	18 25	2 4	14 7	0 56	25 21	2 27	19 30	0 33	20 14	2 25	39 52	15 41	15 42	15 57	22 2		n.a.
S 26	10 15	2n 3	3 19	16 0	0 44	23 53	1 12	18 35	2 7	14 2	0 56	25 20	2 27	19 30	0 33	20 14	2 25	39 53	15 41	15 43	15 58	22 0		n.a.
M27	9 54	7 53	4 7	15 12	0 33	23 52	1 17	18 45	2 11	13 57	0 56	25 20	2 27	19 30	0 34	20 13	2 25	39 53	15 42	15 44	15 59	21 57		n.a.
T 28	9 32	13 30	4 44	14 23	0 21	23 50	1 23	18 55	2 14	13 52	0 56	25 19	2 27	19 30	0 34	20 13	2 25	39 53	15 42	15 44	16 0	21 55		n.a.
W29	9 10	18 39	5 7	13 32	0 10	23 47	1 28	19 5	2 17	13 47	0 56	25 18	2 28	19 30	0 34	20 12	2 25	39 53	15 42	15 45	16 1	21 53		n.a.
T 30	8s48	23n 2	5n15	12s40	0n 1	23s44	1s34	19s15	2s21	13s43	0s56	25s18	2s28	19s30	0s34	20s11	2s25	39s54	15s43	15s46	16s 2	21s50		n.a.

Julian Day Number = -1195738.5, Delta T = 86h37m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°19'15, Lahiri = -113°12'15 Julian Calendar 1 Apr. 7987 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7987 BCE

The year -7986 astronomical counting style corresponds to year 7987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 30	9♓ 4'12	2♊21	29♒40	23♑50	15♏48	27♒26	18♑58	22°R21	11♒37	3♑14	18°R33	17♒40	1♒46	n.a.	F 1
S 2	10 46 27	10° 1'44	16° 7	1♓42	24°40	16° 8	27°39	19° 4	22♏21	11°39	3°15	18°D33	17°37	1°52	n.a.	S 2
S 3	10 50 24	10°59'18	0♋12	3°44	25°30	16°28	27°53	19°10	22°20	11°41	3°15	18♒33	17°34	1°59	n.a.	S 3
M 4	10 54 20	11°56'52	14°35	5°48	26°22	16°47	28° 6	19°16	22°20	11°43	3°16	18°35	17°31	2° 6	n.a.	M 4
T 5	10 58 17	12°54'28	29°12	7°51	27°14	17° 5	28°19	19°22	22°20	11°45	3°17	18°36	17°27	2°12	n.a.	T 5
W 6	11 2 13	13°52'06	13♌59	9°55	28° 6	17°23	28°33	19°27	22°19	11°47	3°17	18°R37	17°24	2°19	n.a.	W 6
T 7	11 6 10	14°49'45	28°51	11°58	29° 0	17°40	28°46	19°33	22°19	11°49	3°18	18°36	17°21	2°26	n.a.	T 7
F 8	11 10 7	15°47'25	13♍40	14° 1	29°53	17°57	28°59	19°39	22°18	11°51	3°18	18°35	17°18	2°32	n.a.	F 8
S 9	11 14 3	16°45'07	28°18	16° 4	0♒48	18°13	29°12	19°44	22°17	11°53	3°19	18°32	17°15	2°39	n.a.	S 9
S 10	11 18 0	17°42'51	12♎38	18° 6	1°43	18°28	29°25	19°50	22°17	11°54	3°19	18°28	17°12	2°45	n.a.	S 10
M11	11 21 56	18°40'37	26°37	20° 6	2°38	18°43	29°38	19°55	22°16	11°56	3°20	18°24	17° 8	2°52	n.a.	M11
T 12	11 25 53	19°38'25	10♏10	22° 6	3°34	18°57	29°51	20° 1	22°15	11°58	3°20	18°19	17° 5	2°59	n.a.	T 12
W13	11 29 50	20°36'16	23°17	24° 5	4°31	19°11	0♓ 5	20° 6	22°15	12° 0	3°21	18°16	17° 2	3° 5	n.a.	W13
T 14	11 33 46	21°34'08	6♐ 1	26° 3	5°28	19°23	0°18	20°11	22°14	12° 2	3°21	18°13	16°59	3°12	n.a.	T 14
F 15	11 37 43	22°32'03	18°24	27°59	6°25	19°35	0°31	20°16	22°13	12° 4	3°21	18°D12	16°56	3°19	n.a.	F 15
S 16	11 41 40	23°30'00	0♑31	29°54	7°23	19°47	0°44	20°21	22°12	12° 5	3°22	18°12	16°52	3°25	n.a.	S 16
S 17	11 45 36	24°27'59	12°27	1♈48	8°22	19°57	0°56	20°26	22°11	12° 7	3°22	18°13	16°49	3°32	n.a.	S 17
M18	11 49 33	25°26'00	24°16	3°41	9°21	20° 7	1° 9	20°31	22°10	12° 9	3°22	18°15	16°46	3°39	n.a.	M18
T 19	11 53 29	26°24'04	6♒ 3	5°32	10°20	20°16	1°22	20°36	22° 9	12°11	3°23	18°16	16°43	3°45	n.a.	T 19
W20	11 57 26	27°22'09	17°54	7°22	11°20	20°24	1°35	20°41	22° 8	12°12	3°23	18°R17	16°40	3°52	n.a.	W20
T 21	12 1 22	28°20'17	29°51	9°11	12°20	20°31	1°48	20°45	22° 7	12°14	3°23	18°16	16°37	3°59	n.a.	T 21
F 22	12 5 19	29°18'27	11♓59	10°58	13°20	20°38	2° 0	20°50	22° 6	12°16	3°23	18°14	16°33	4° 5	n.a.	F 22
S 23	12 9 16	0♈16'39	24°18	12°44	14°21	20°44	2°13	20°54	22° 4	12°17	3°24	18° 9	16°30	4°12	n.a.	S 23
S 24	12 13 12	1°14'53	6♈51	14°29	15°22	20°49	2°26	20°59	22° 3	12°19	3°24	18° 3	16°27	4°19	n.a.	S 24
M25	12 17 9	2°13'10	19°38	16°13	16°24	20°53	2°38	21° 3	22° 2	12°21	3°24	17°56	16°24	4°25	n.a.	M25
T 26	12 21 5	3°11'28	2♉38	17°55	17°26	20°56	2°51	21° 7	22° 1	12°22	3°24	17°48	16°21	4°32	n.a.	T 26
W27	12 25 2	4° 9'49	15°52	19°36	18°28	20°58	3° 3	21°11	21°59	12°24	3°24	17°40	16°17	4°39	n.a.	W27
T 28	12 28 59	5° 8'11	29°18	21°16	19°31	21° 0	3°16	21°15	21°58	12°25	3°24	17°34	16°14	4°45	n.a.	T 28
F 29	12 32 55	6° 6'36	12♊55	22°55	20°33	21°R 1	3°28	21°19	21°56	12°27	3°25	17°30	16°11	4°52	n.a.	F 29
S 30	12 36 52	7° 5'03	26°43	24°32	21°37	21° 1	3°40	21°23	21°55	12°28	3°25	17°27	16° 8	4°58	n.a.	S 30
S 31	12 40 48	8♈ 3'31	10♋42	26♈ 8	22♒40	20♏59	3♓53	21♑27	21♏53	12♒30	3♑25	17°D27	16♒ 5	5♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s26	26n18	5n 6	11s47	0n11	23s40	1s38	19s24	2s24	13s38	0s56	25s17	2s28	19s30	0s34	20s11	2s25	39s54	15s43	15s46	16s 3	21s48		n.a.
S 2	8 3	28 7	4 39	10 53	0 22	23 35	1 43	19 34	2 28	13 33	0 56	25 16	2 28	19 30	0 34	20 10	2 25	39 54	15 43	15 46	16 4	21 46		n.a.
S 3	7 41	28 10	3 56	9 59	0 31	23 30	1 48	19 43	2 31	13 28	0 56	25 16	2 29	19 30	0 34	20 10	2 25	39 54	15 43	15 46	16 5	21 43		n.a.
M 4	7 18	26 20	2 56	9 4	0 41	23 25	1 52	19 52	2 35	13 23	0 55	25 15	2 29	19 30	0 34	20 9	2 25	39 55	15 44	15 45	16 6	21 41		n.a.
T 5	6 56	22 42	1 45	8 8	0 49	23 18	1 56	20 1	2 38	13 19	0 55	25 14	2 29	19 30	0 34	20 9	2 25	39 55	15 44	15 45	16 7	21 38		n.a.
W 6	6 33	17 35	0 25	7 13	0 58	23 11	2 0	20 9	2 42	13 14	0 55	25 14	2 29	19 30	0 34	20 8	2 25	39 55	15 44	15 45	16 8	21 36		n.a.
T 7	6 10	11 23	0s56	6 18	1 6	23 4	2 4	20 18	2 45	13 9	0 55	25 13	2 29	19 30	0 34	20 8	2 25	39 56	15 45	15 45	16 9	21 34		n.a.
F 8	5 47	4 36	2 13	5 22	1 13	22 55	2 8	20 26	2 49	13 4	0 55	25 12	2 30	19 30	0 34	20 7	2 25	39 56	15 45	15 45	16 10	21 31		n.a.
S 9	5 24	2s21	3 21	4 28	1 19	22 46	2 11	20 35	2 53	12 59	0 55	25 12	2 30	19 30	0 34	20 7	2 25	39 56	15 45	15 46	16 11	21 29		n.a.
S 10	5 0	9 1	4 14	3 33	1 25	22 37	2 14	20 43	2 56	12 54	0 55	25 11	2 30	19 30	0 34	20 6	2 25	39 56	15 45	15 47	16 12	21 26		n.a.
M11	4 37	15 5	4 50	2 40	1 31	22 27	2 18	20 50	3 0	12 50	0 55	25 11	2 30	19 29	0 34	20 6	2 25	39 57	15 46	15 49	16 13	21 24		n.a.
T 12	4 14	20 13	5 9	1 47	1 35	22 16	2 20	20 58	3 4	12 45	0 55	25 10	2 31	19 29	0 34	20 5	2 25	39 57	15 46	15 50	16 14	21 22		n.a.
W13	3 50	24 13	5 11	0 55	1 40	22 5	2 23	21 6	3 8	12 40	0 55	25 9	2 31	19 29	0 34	20 5	2 25	39 57	15 46	15 51	16 15	21 19		n.a.
T 14	3 27	26 54	4 58	0 3	1 43	21 53	2 26	21 13	3 11	12 35	0 55	25 9	2 31	19 29	0 34	20 4	2 25	39 57	15 47	15 52	16 16	21 17		n.a.
F 15	3 3	28 12	4 30	0n47	1 46	21 40	2 28	21 20	3 15	12 30	0 55	25 8	2 31	19 29	0 34	20 4	2 25	39 58	15 47	15 53	16 17	21 14		n.a.
S 16	2 40	28 5	3 51	1 37	1 49	21 27	2 30	21 27	3 19	12 26	0 55	25 8	2 32	19 28	0 34	20 3	2 25	39 58	15 47	15 53	16 18	21 12		n.a.
S 17	2 16	26 40	3 3	2 25	1 51	21 13	2 32	21 34	3 23	12 21	0 55	25 7	2 32	19 28	0 34	20 3	2 26	39 58	15 47	15 52	16 19	21 9		n.a.
M18	1 52	24 3	2 7	3 13	1 52	20 59	2 34	21 40	3 27	12 16	0 55	25 7	2 32	19 28	0 34	20 2	2 26	39 59	15 48	15 52	16 20	21 7		n.a.
T 19	1 29	20 27	1 6	3 59	1 53	20 44	2 36	21 46	3 31	12 11	0 55	25 6	2 33	19 28	0 34	20 2	2 26	39 59	15 48	15 51	16 21	21 4		n.a.
W20	1 5	16 0	0 2	4 45	1 54	20 28	2 38	21 52	3 35	12 6	0 54	25 6	2 33	19 27	0 34	20 1	2 26	39 59	15 48	15 51	16 22	21 2		n.a.
T 21	0 41	10 55	1n 3	5 29	1 54	20 12	2 39	21 58	3 39	12 2	0 54	25 5	2 33	19 27	0 34	20 1	2 26	40 0	15 49	15 51	16 23	21 0		n.a.
F 22	0 17	5 23	2 5	6 12	1 53	19 55	2 40	22 4	3 43	11 57	0 54	25 5	2 33	19 27	0 34	20 0	2 26	40 0	15 49	15 52	16 24	20 57		n.a.
S 23	0n 7	0n27	3 3	6 54	1 52	19 38	2 42	22 9	3 47	11 52	0 54	25 4	2 34	19 27	0 34	20 0	2 26	40 0	15 49	15 53	16 25	20 55		n.a.
S 24	0 31	6 20	3 52	7 35	1 51	19 20	2 43	22 15	3 51	11 47	0 54	25 4	2 34	19 26	0 35	20 0	2 26	40 0	15 50	15 55	16 26	20 52		n.a.
M25	0 55	12 5	4 31	8 15	1 49	19 2	2 44	22 20	3 55	11 43	0 54	25 4	2 34	19 26	0 35	19 59	2 26	40 1	15 50	15 58	16 27	20 50		n.a.
T 26	1 19	17 25	4 57	8 53	1 47	18 43	2 44	22 24	3 59	11 38	0 54	25 3	2 34	19 26	0 35	19 59	2 26	40 1	15 50	16 0	16 28	20 47		n.a.
W27	1 42	22 1	5 7	9 30	1 44	18 24	2 45	22 29	4 3	11 33	0 54	25 3	2 35	19 25	0 35	19 58	2 26	40 1	15 51	16 3	16 29	20 45		n.a.
T 28	2 6	25 33	5 1	10 7	1 41	18 4	2 45	22 33	4 7	11 29	0 54	25 2	2 35	19 25	0 35	19 58	2 26	40 2	15 51	16 5	16 30	20 42		n.a.
F 29	2 30	27 42	4 38	10 42	1 37	17 43	2 46	22 37	4 11	11 24	0 54	25 2	2 35	19 25	0 35	19 58	2 26	40 2	15 51	16 6	16 30	20 40		n.a.
S 30	2 54	28 10	3 59	11 15	1 34	17 22	2 46	22 41	4 15	11 19	0 54	25 2	2 36	19 24	0 35	19 57	2 26	40 2	15 51	16 7	16 31	20 37		n.a.
S 31	3n18	26n51	3n 4	11n48	1n30	17s 1	2s46	22s45	4s19	11s15	0s54	25s 1	2s36	19s24	0s35	19s57	2s26	40s 3	15s52	16s 7	16s32	20s35		n.a.

Julian Day Number = -1195708.5, Delta T = 86h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°19'11, Lahiri = -113°12'11 Julian Calendar 1 May 7987 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7987 BCE

The year -7986 astronomical counting style corresponds to year 7987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 45	9♈ 2'01	24♋51	27♈43	23♒44	20°R58	4♓ 5	21♑30	21°R52	12♒31	3♑25	17♒28	16♒ 2	5♒12	n.a.	M 1
T 2	12 48 41	10° 0'33	9♌ 8	29°17	24°48	20♏55	4°17	21°34	21♏50	12°32	3°R25	17°28	15°58	5°18	n.a.	T 2
W 3	12 52 38	10°59'08	23°32	0♉49	25°52	20°51	4°29	21°37	21°48	12°34	3°25	17°R29	15°55	5°25	n.a.	W 3
T 4	12 56 35	11°57'44	7♍59	2°21	26°57	20°47	4°41	21°40	21°47	12°35	3°25	17°27	15°52	5°32	n.a.	T 4
F 5	13 0 31	12°56'22	22°25	3°51	28° 1	20°41	4°53	21°44	21°45	12°36	3°25	17°23	15°49	5°38	n.a.	F 5
S 6	13 4 28	13°55'02	6♎45	5°20	29° 7	20°35	5° 5	21°47	21°43	12°38	3°25	17°16	15°46	5°45	n.a.	S 6
S 7	13 8 24	14°53'45	20°52	6°47	0♓12	20°28	5°17	21°50	21°41	12°39	3°24	17° 8	15°43	5°52	n.a.	S 7
M 8	13 12 21	15°52'30	4♏42	8°14	1°17	20°20	5°29	21°53	21°40	12°40	3°24	16°58	15°39	5°58	n.a.	M 8
T 9	13 16 17	16°51'17	18°10	9°39	2°23	20°11	5°40	21°56	21°38	12°41	3°24	16°48	15°36	6° 5	n.a.	T 9
W10	13 20 14	17°50'07	1♐16	11° 3	3°29	20° 1	5°52	21°58	21°36	12°42	3°24	16°39	15°33	6°12	n.a.	W10
T 11	13 24 10	18°49'00	14° 0	12°25	4°36	19°51	6° 3	22° 1	21°34	12°44	3°24	16°32	15°30	6°18	n.a.	T 11
F 12	13 28 7	19°47'55	26°24	13°46	5°42	19°40	6°15	22° 4	21°32	12°45	3°24	16°27	15°27	6°25	n.a.	F 12
S 13	13 32 4	20°46'53	8♑32	15° 6	6°49	19°28	6°26	22° 6	21°30	12°46	3°23	16°24	15°23	6°32	n.a.	S 13
S 14	13 36 0	21°45'53	20°27	16°24	7°56	19°15	6°38	22° 8	21°28	12°47	3°23	16°D23	15°20	6°38	n.a.	S 14
M15	13 39 57	22°44'56	2♒16	17°41	9° 3	19° 1	6°49	22°10	21°26	12°48	3°23	16°23	15°17	6°45	n.a.	M15
T 16	13 43 53	23°44'02	14° 5	18°56	10°11	18°47	7° 0	22°13	21°24	12°49	3°23	16°R24	15°14	6°51	n.a.	T 16
W17	13 47 50	24°43'10	25°57	20° 9	11°18	18°31	7°11	22°15	21°22	12°50	3°22	16°23	15°11	6°58	n.a.	W17
T 18	13 51 46	25°42'21	7♓59	21°21	12°26	18°16	7°22	22°16	21°20	12°51	3°22	16°21	15° 8	7° 5	n.a.	T 18
F 19	13 55 43	26°41'34	20°14	22°31	13°34	17°59	7°33	22°18	21°17	12°52	3°22	16°17	15° 4	7°11	n.a.	F 19
S 20	13 59 39	27°40'50	2♈45	23°39	14°42	17°42	7°44	22°20	21°15	12°53	3°21	16° 9	15° 1	7°18	n.a.	S 20
S 21	14 3 36	28°40'08	15°35	24°44	15°51	17°24	7°55	22°21	21°13	12°53	3°21	15°59	14°58	7°25	n.a.	S 21
M22	14 7 32	29°39'29	28°42	25°48	16°59	17° 6	8° 5	22°23	21°11	12°54	3°20	15°48	14°55	7°31	n.a.	M22
T 23	14 11 29	0♉38'52	12♉ 6	26°49	18° 8	16°47	8°16	22°24	21° 9	12°55	3°20	15°35	14°52	7°38	n.a.	T 23
W24	14 15 25	1°38'18	25°45	27°47	19°17	16°28	8°26	22°25	21° 6	12°56	3°20	15°23	14°49	7°45	n.a.	W24
T 25	14 19 22	2°37'46	9♊35	28°43	20°26	16° 8	8°37	22°26	21° 4	12°56	3°19	15°13	14°45	7°51	n.a.	T 25
F 26	14 23 18	3°37'16	23°32	29°35	21°35	15°48	8°47	22°27	21° 2	12°57	3°19	15° 5	14°42	7°58	n.a.	F 26
S 27	14 27 15	4°36'49	7♋35	0♊24	22°45	15°28	8°57	22°28	20°59	12°58	3°18	15° 1	14°39	8° 5	n.a.	S 27
S 28	14 31 11	5°36'23	21°39	1°10	23°54	15° 7	9° 7	22°29	20°57	12°58	3°18	14°58	14°36	8°11	n.a.	S 28
M29	14 35 8	6°35'59	5♌45	1°52	25° 4	14°46	9°17	22°30	20°55	12°59	3°17	14°58	14°33	8°18	n.a.	M29
T 30	14 39 4	7♉35'38	19♌51	2♊29	26♓14	14♏25	9♓27	22♑30	20♏52	12♒59	3♑16	14♒58	14♒29	8♒25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n42	23n48	1n59	12n19	1n25	16s39	2s46	22s48	4s23	11s10	0s54	25s 1	2s36	19s23	0s35	19s57	2s26	40s 3	15s52	16s 7	16s33	20s32		n.a.
T 2	4 5	19 17	0 45	12 50	1 20	16 17	2 46	22 51	4 27	11 6	0 54	25 1	2 37	19 23	0 35	19 56	2 26	40 3	15 52	16 6	16 34	20 30		n.a.
W 3	4 29	13 37	0s32	13 19	1 15	15 54	2 45	22 54	4 31	11 1	0 54	25 1	2 37	19 23	0 35	19 56	2 27	40 3	15 53	16 6	16 35	20 27		n.a.
T 4	4 53	7 11	1 48	13 46	1 10	15 30	2 45	22 56	4 34	10 56	0 54	25 0	2 37	19 22	0 35	19 56	2 27	40 4	15 53	16 7	16 36	20 25		n.a.
F 5	5 16	0 26	2 56	14 13	1 4	15 7	2 44	22 58	4 38	10 52	0 54	25 0	2 37	19 22	0 35	19 55	2 27	40 4	15 53	16 8	16 37	20 22		n.a.
S 6	5 40	6s18	3 52	14 38	0 58	14 42	2 44	23 0	4 42	10 47	0 54	25 0	2 38	19 21	0 35	19 55	2 27	40 4	15 54	16 10	16 38	20 19		n.a.
S 7	6 3	12 36	4 33	15 3	0 52	14 18	2 43	23 2	4 46	10 43	0 54	25 0	2 38	19 21	0 35	19 55	2 27	40 5	15 54	16 13	16 39	20 17		n.a.
M 8	6 27	18 9	4 57	15 26	0 46	13 53	2 42	23 3	4 50	10 38	0 54	24 59	2 38	19 20	0 35	19 54	2 27	40 5	15 54	16 16	16 40	20 14		n.a.
T 9	6 50	22 39	5 4	15 48	0 39	13 27	2 41	23 4	4 53	10 34	0 54	24 59	2 39	19 20	0 35	19 54	2 27	40 5	15 55	16 19	16 41	20 12		n.a.
W10	7 13	25 53	4 54	16 8	0 32	13 2	2 40	23 5	4 57	10 29	0 54	24 59	2 39	19 19	0 35	19 54	2 27	40 6	15 55	16 22	16 42	20 9		n.a.
T 11	7 36	27 42	4 30	16 28	0 25	12 35	2 39	23 5	5 1	10 25	0 54	24 59	2 39	19 19	0 35	19 53	2 27	40 6	15 55	16 24	16 43	20 7		n.a.
F 12	7 59	28 5	3 54	16 46	0 17	12 9	2 37	23 5	5 4	10 21	0 54	24 59	2 40	19 18	0 35	19 53	2 27	40 6	15 55	16 26	16 44	20 4		n.a.
S 13	8 22	27 4	3 8	17 3	0 10	11 42	2 36	23 5	5 7	10 16	0 54	24 59	2 40	19 18	0 35	19 53	2 27	40 7	15 56	16 27	16 45	20 2		n.a.
S 14	8 45	24 49	2 14	17 19	0 2	11 15	2 35	23 5	5 11	10 12	0 54	24 59	2 40	19 17	0 35	19 53	2 27	40 7	15 56	16 27	16 46	19 59		n.a.
M15	9 8	21 31	1 15	17 34	0s 6	10 47	2 33	23 4	5 14	10 8	0 54	24 59	2 41	19 17	0 35	19 52	2 27	40 7	15 56	16 27	16 47	19 56		n.a.
T 16	9 30	17 21	0 12	17 48	0 14	10 19	2 31	23 2	5 17	10 3	0 54	24 59	2 41	19 16	0 35	19 52	2 27	40 7	15 57	16 27	16 48	19 54		n.a.
W17	9 53	12 30	0n51	18 0	0 23	9 51	2 29	23 1	5 20	9 59	0 54	24 59	2 41	19 16	0 35	19 52	2 28	40 8	15 57	16 27	16 49	19 51		n.a.
T 18	10 15	7 8	1 52	18 11	0 31	9 22	2 28	22 59	5 23	9 55	0 54	24 59	2 42	19 15	0 35	19 52	2 28	40 8	15 57	16 27	16 50	19 49		n.a.
F 19	10 37	1 25	2 49	18 22	0 40	8 54	2 26	22 57	5 26	9 51	0 54	24 59	2 42	19 15	0 35	19 52	2 28	40 8	15 57	16 29	16 51	19 46		n.a.
S 20	10 59	4n28	3 40	18 31	0 49	8 25	2 24	22 54	5 29	9 46	0 54	24 59	2 42	19 14	0 35	19 51	2 28	40 9	15 58	16 31	16 52	19 43		n.a.
S 21	11 21	10 18	4 20	18 39	0 58	7 55	2 22	22 51	5 31	9 42	0 54	24 59	2 43	19 14	0 35	19 51	2 28	40 9	15 58	16 34	16 53	19 41		n.a.
M22	11 43	15 49	4 48	18 45	1 7	7 26	2 19	22 48	5 34	9 38	0 54	24 59	2 43	19 13	0 35	19 51	2 28	40 9	15 58	16 38	16 54	19 38		n.a.
T 23	12 4	20 43	5 0	18 51	1 16	6 56	2 17	22 45	5 36	9 34	0 54	24 59	2 43	19 12	0 35	19 51	2 28	40 10	15 59	16 42	16 55	19 36		n.a.
W24	12 26	24 36	4 56	18 56	1 26	6 26	2 15	22 41	5 38	9 30	0 54	24 59	2 44	19 12	0 35	19 51	2 28	40 10	15 59	16 45	16 56	19 33		n.a.
T 25	12 47	27 8	4 34	18 59	1 35	5 56	2 12	22 37	5 40	9 26	0 54	24 59	2 44	19 11	0 35	19 51	2 28	40 10	15 59	16 48	16 57	19 30		n.a.
F 26	13 8	28 0	3 56	19 2	1 44	5 25	2 10	22 33	5 42	9 22	0 54	24 59	2 44	19 11	0 35	19 51	2 28	40 10	15 59	16 51	16 58	19 28		n.a.
S 27	13 29	27 4	3 4	19 4	1 54	4 55	2 7	22 28	5 44	9 18	0 54	24 59	2 45	19 10	0 35	19 50	2 28	40 11	16 0	16 52	16 59	19 25		n.a.
S 28	13 49	24 24	2 0	19 4	2 3	4 24	2 5	22 23	5 45	9 14	0 54	25 0	2 45	19 9	0 35	19 50	2 28	40 11	16 0	16 53	17 0	19 22		n.a.
M29	14 10	20 14	0 49	19 4	2 12	3 53	2 2	22 18	5 47	9 10	0 54	25 0	2 45	19 9	0 35	19 50	2 28	40 11	16 0	16 53	17 1	19 20		n.a.
T 30	14n30	14n57	0s26	19n 2	2s21	3s22	1s59	22s12	5s48	9s 6	0s54	25s 0	2s46	19s 8	0s36	19s50	2s29	40s12	16s 0	16s53	17s 1	19s17		n.a.

Julian Day Number = -1195677.5, Delta T = 86h37m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°19'07, Lahiri = -113°12'07 Julian Calendar 1 June 7987 BCE == Greg. Calendar 31 March 7987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 1	8♉35'18	3♍56	3♊ 2	27♓24	14°R 4	9♓37	22♑31	20°R50	13♒ 0	3°R16	14°R57	14♒26	8♒31	n.a.	W 1
T 2	14 46 57	9°35'00	17°59	3°29	28°34	13♏43	9°46	22°31	20♏48	13° 0	3♑15	14♒54	14°23	8°38	n.a.	T 2
F 3	14 50 54	10°34'45	1♎59	3°51	29°44	13°22	9°56	22°31	20°45	13° 1	3°15	14°48	14°20	8°45	n.a.	F 3
S 4	14 54 50	11°34'32	15°52	4° 7	0♈55	13° 1	10° 5	22°R31	20°43	13° 1	3°14	14°40	14°17	8°51	n.a.	S 4
S 5	14 58 47	12°34'20	29°36	4°17	2° 6	12°40	10°15	22°31	20°40	13° 2	3°13	14°28	14°14	8°58	n.a.	S 5
M 6	15 2 43	13°34'12	13♏ 6	4°R20	3°16	12°19	10°24	22°31	20°38	13° 2	3°13	14°16	14°10	9° 4	n.a.	M 6
T 7	15 6 40	14°34'05	26°21	4°15	4°27	11°58	10°33	22°31	20°36	13° 2	3°12	14° 2	14° 7	9°11	n.a.	T 7
W 8	15 10 36	15°34'01	9♐17	4° 3	5°38	11°37	10°42	22°30	20°33	13° 2	3°11	13°50	14° 4	9°18	n.a.	W 8
T 9	15 14 33	16°33'59	21°55	3°42	6°49	11°17	10°51	22°30	20°31	13° 3	3°11	13°40	14° 1	9°24	n.a.	T 9
F 10	15 18 29	17°34'00	4♑16	3°13	8° 1	10°57	10°59	22°29	20°28	13° 3	3°10	13°32	13°58	9°31	n.a.	F 10
S 11	15 22 26	18°34'03	16°21	2°36	9°12	10°37	11° 8	22°28	20°26	13° 3	3° 9	13°27	13°54	9°38	n.a.	S 11
S 12	15 26 22	19°34'09	28°16	1°50	10°24	10°18	11°17	22°27	20°23	13° 3	3° 8	13°24	13°51	9°44	n.a.	S 12
M13	15 30 19	20°34'17	10♒ 5	0°56	11°35	9°59	11°25	22°27	20°21	13° 3	3° 7	13°D24	13°48	9°51	n.a.	M13
T 14	15 34 15	21°34'27	21°53	29♉55	12°47	9°41	11°33	22°25	20°19	13° 3	3° 7	13°R24	13°45	9°58	n.a.	T 14
W15	15 38 12	22°34'40	3♓45	28°48	13°59	9°23	11°41	22°24	20°16	13°R 3	3° 6	13°23	13°42	10° 4	n.a.	W15
T 16	15 42 8	23°34'55	15°47	27°37	15°11	9° 6	11°49	22°23	20°14	13° 3	3° 5	13°21	13°39	10°11	n.a.	T 16
F 17	15 46 5	24°35'13	28° 5	26°22	16°23	8°49	11°57	22°22	20°11	13° 3	3° 4	13°17	13°35	10°18	n.a.	F 17
S 18	15 50 1	25°35'33	10♈42	25° 7	17°35	8°33	12° 5	22°20	20° 9	13° 3	3° 3	13°10	13°32	10°24	n.a.	S 18
S 19	15 53 58	26°35'56	23°42	23°53	18°48	8°17	12°12	22°18	20° 6	13° 3	3° 2	13° 1	13°29	10°31	n.a.	S 19
M20	15 57 54	27°36'20	7♉ 5	22°42	20° 0	8° 2	12°20	22°17	20° 4	13° 3	3° 2	12°49	13°26	10°38	n.a.	M20
T 21	16 1 51	28°36'47	20°49	21°37	21°13	7°48	12°27	22°15	20° 1	13° 3	3° 1	12°37	13°23	10°44	n.a.	T 21
W22	16 5 47	29°37'16	4♊53	20°40	22°25	7°35	12°34	22°13	19°59	13° 3	3° 0	12°25	13°20	10°51	n.a.	W22
T 23	16 9 44	0♊37'47	19° 9	19°53	23°38	7°22	12°41	22°11	19°57	13° 2	2°59	12°15	13°16	10°57	n.a.	T 23
F 24	16 13 40	1°38'21	3♋34	19°15	24°51	7°11	12°48	22° 9	19°54	13° 2	2°58	12° 7	13°13	11° 4	n.a.	F 24
S 25	16 17 37	2°38'55	18° 0	18°49	26° 4	6°59	12°54	22° 6	19°52	13° 2	2°57	12° 2	13°10	11°11	n.a.	S 25
S 26	16 21 33	3°39'32	2♌23	18°35	27°17	6°49	13° 1	22° 4	19°49	13° 1	2°56	12° 0	13° 7	11°17	n.a.	S 26
M27	16 25 30	4°40'10	16°40	18°D32	28°30	6°40	13° 7	22° 1	19°47	13° 1	2°55	12°D 0	13° 4	11°24	n.a.	M27
T 28	16 29 26	5°40'50	0♍48	18°40	29°43	6°31	13°13	21°59	19°45	13° 1	2°54	12°R 0	13° 0	11°31	n.a.	T 28
W29	16 33 23	6°41'31	14°46	18°59	0♉56	6°23	13°19	21°56	19°42	13° 0	2°53	12° 0	12°57	11°37	n.a.	W29
T 30	16 37 19	7°42'14	28°35	19°28	2°10	6°16	13°25	21°53	19°40	13° 0	2°52	11°58	12°54	11°44	n.a.	T 30
F 31	16 41 16	8♊42'58	12♎14	20♉ 5	3♉23	6♏10	13♓31	21♑50	19♏38	12♒59	2♑51	11♒54	12♒51	11♒51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n50	8n52	1s38	19n 0	2s30	2s50	1s57	22s 7	5s49	9s 3	0s54	25s 0	2s46	19s 7	0s36	19s50	2s29	40s12	16s 1	16s53	17s 2	19s15		n.a.
T 2	15 9	2 23	2 45	18 57	2 39	2 19	1 54	22 1	5 50	8 59	0 54	25 1	2 46	19 7	0 36	19 50	2 29	40 12	16 1	16 54	17 3	19 12		n.a.
F 3	15 29	4s10	3 41	18 53	2 47	1 48	1 51	21 55	5 51	8 55	0 54	25 1	2 47	19 6	0 36	19 50	2 29	40 12	16 1	16 56	17 4	19 9		n.a.
S 4	15 48	10 28	4 23	18 49	2 55	1 16	1 48	21 48	5 51	8 51	0 54	25 1	2 47	19 6	0 36	19 50	2 29	40 13	16 2	16 58	17 5	19 7		n.a.
S 5	16 7	16 11	4 50	18 43	3 2	0 44	1 45	21 42	5 52	8 48	0 54	25 2	2 47	19 5	0 36	19 50	2 29	40 13	16 2	17 2	17 6	19 4		n.a.
M 6	16 26	21 1	5 0	18 37	3 9	0 13	1 42	21 35	5 52	8 44	0 54	25 2	2 48	19 4	0 36	19 50	2 29	40 13	16 2	17 6	17 7	19 1		n.a.
T 7	16 44	24 43	4 53	18 31	3 15	0n19	1 39	21 29	5 52	8 41	0 54	25 2	2 48	19 4	0 36	19 50	2 29	40 13	16 2	17 10	17 8	18 59		n.a.
W 8	17 2	27 2	4 31	18 24	3 20	0 51	1 36	21 22	5 52	8 37	0 54	25 3	2 48	19 3	0 36	19 50	2 29	40 14	16 2	17 13	17 9	18 56		n.a.
T 9	17 20	27 54	3 56	18 16	3 23	1 23	1 33	21 15	5 51	8 34	0 54	25 3	2 49	19 2	0 36	19 50	2 29	40 14	16 3	17 16	17 10	18 53		n.a.
F 10	17 38	27 21	3 11	18 8	3 26	1 55	1 30	21 8	5 51	8 30	0 54	25 3	2 49	19 2	0 36	19 50	2 29	40 14	16 3	17 19	17 11	18 51		n.a.
S 11	17 55	25 28	2 18	18 0	3 27	2 27	1 26	21 1	5 50	8 27	0 54	25 4	2 49	19 1	0 36	19 50	2 29	40 14	16 3	17 20	17 12	18 48		n.a.
S 12	18 12	22 29	1 19	17 51	3 26	2 59	1 23	20 54	5 50	8 24	0 54	25 4	2 49	19 0	0 36	19 50	2 30	40 15	16 3	17 21	17 13	18 45		n.a.
M13	18 29	18 35	0 18	17 43	3 23	3 30	1 20	20 47	5 49	8 20	0 54	25 5	2 50	19 0	0 36	19 50	2 30	40 15	16 4	17 21	17 14	18 43		n.a.
T 14	18 45	13 58	0n45	17 35	3 18	4 2	1 17	20 40	5 48	8 17	0 54	25 5	2 50	18 59	0 36	19 50	2 30	40 15	16 4	17 21	17 15	18 40		n.a.
W15	19 1	8 50	1 46	17 27	3 12	4 34	1 13	20 33	5 47	8 14	0 54	25 6	2 50	18 58	0 36	19 50	2 30	40 15	16 4	17 21	17 16	18 37		n.a.
T 16	19 17	3 18	2 43	17 19	3 2	5 6	1 10	20 25	5 45	8 11	0 54	25 6	2 51	18 58	0 36	19 50	2 30	40 15	16 4	17 22	17 17	18 34		n.a.
F 17	19 32	2n27	3 33	17 13	2 51	5 38	1 7	20 18	5 44	8 8	0 54	25 7	2 51	18 57	0 36	19 50	2 30	40 16	16 4	17 23	17 18	18 32		n.a.
S 18	19 47	8 15	4 15	17 7	2 38	6 9	1 3	20 12	5 42	8 5	0 54	25 8	2 51	18 56	0 36	19 50	2 30	40 16	16 5	17 25	17 19	18 29		n.a.
S 19	20 2	13 52	4 44	17 3	2 23	6 41	1 0	20 5	5 41	8 2	0 54	25 8	2 52	18 56	0 36	19 51	2 30	40 16	16 5	17 28	17 20	18 26		n.a.
M20	20 16	19 1	5 0	17 1	2 7	7 12	0 57	19 58	5 39	7 59	0 54	25 9	2 52	18 55	0 36	19 51	2 30	40 16	16 5	17 31	17 20	18 24		n.a.
T 21	20 30	23 19	4 58	17 1	1 49	7 43	0 53	19 51	5 37	7 56	0 54	25 9	2 52	18 54	0 36	19 51	2 30	40 17	16 5	17 35	17 21	18 21		n.a.
W22	20 44	26 22	4 39	17 4	1 30	8 14	0 50	19 45	5 35	7 53	0 54	25 10	2 53	18 54	0 36	19 51	2 30	40 17	16 5	17 38	17 22	18 18		n.a.
T 23	20 57	27 47	4 2	17 9	1 12	8 45	0 47	19 39	5 33	7 51	0 54	25 11	2 53	18 53	0 36	19 51	2 30	40 17	16 5	17 41	17 23	18 15		n.a.
F 24	21 10	27 20	3 9	17 16	0 53	9 16	0 43	19 32	5 31	7 48	0 54	25 11	2 53	18 52	0 36	19 51	2 30	40 17	16 6	17 43	17 24	18 13		n.a.
S 25	21 22	25 1	2 4	17 27	0 34	9 46	0 40	19 26	5 29	7 45	0 54	25 12	2 53	18 52	0 36	19 51	2 31	40 17	16 6	17 45	17 25	18 10		n.a.
S 26	21 34	21 6	0 51	17 40	0 16	10 17	0 36	19 21	5 26	7 43	0 54	25 13	2 54	18 51	0 36	19 52	2 31	40 17	16 6	17 45	17 26	18 7		n.a.
M27	21 46	15 58	0s25	17 55	0n 1	10 47	0 33	19 15	5 24	7 40	0 54	25 13	2 54	18 50	0 36	19 52	2 31	40 18	16 6	17 46	17 27	18 4		n.a.
T 28	21 57	10 2	1 38	18 13	0 17	11 17	0 30	19 10	5 21	7 38	0 54	25 14	2 54	18 50	0 36	19 52	2 31	40 18	16 6	17 45	17 28	18 2		n.a.
W29	22 8	3 40	2 45	18 33	0 32	11 46	0 26	19 5	5 19	7 36	0 54	25 15	2 55	18 49	0 36	19 52	2 31	40 18	16 6	17 45	17 29	17 59		n.a.
T 30	22 19	2s47	3 41	18 54	0 45	12 16	0 23	19 0	5 16	7 33	0 54	25 15	2 55	18 48	0 36	19 52	2 31	40 18	16 6	17 46	17 30	17 56		n.a.
F 31	22n29	9s 1	4s24	19n17	0n58	12n45	0s20	18s55	5s13	7s31	0s54	25s16	2s55	18s48	0s36	19s53	2s31	40s18	16s 7	17s47	17s31	17s53		n.a.

Julian Day Number = -1195647.5, Delta T = 86h37m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°19'03, Lahiri = -113°12'03 Julian Calendar 1 July 7987 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7987 BCE

The year -7986 astronomical counting style corresponds to year 7987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 12	9♊43'44	25♎43	20♉52	4♉36	6°R 5	13♓36	21°R47	19°R36	12°R59	2°R50	11°R47	12♒48	11♒57	n.a.	S 1
S 2	16 49 9	10°44'31	9♏ 1	21°45	5°50	6♏ 0	13°42	21♑44	19♏33	12♒58	2♑49	11♒37	12°45	12° 4	n.a.	S 2
M 3	16 53 5	11°45'20	22° 7	22°45	7° 4	5°56	13°47	21°41	19°31	12°57	2°48	11°27	12°41	12°11	n.a.	M 3
T 4	16 57 2	12°46'11	5♐ 1	23°51	8°17	5°53	13°52	21°38	19°29	12°57	2°47	11°15	12°38	12°17	n.a.	T 4
W 5	17 0 58	13°47'04	17°41	25° 2	9°31	5°51	13°57	21°35	19°27	12°56	2°46	11° 5	12°35	12°24	n.a.	W 5
T 6	17 4 55	14°47'58	0♑ 6	26°17	10°45	5°50	14° 2	21°31	19°25	12°55	2°45	10°56	12°32	12°31	n.a.	T 6
F 7	17 8 51	15°48'54	12°19	27°35	11°59	5°D50	14° 6	21°28	19°23	12°55	2°44	10°50	12°29	12°37	n.a.	F 7
S 8	17 12 48	16°49'51	24°20	28°57	13°13	5°50	14°10	21°24	19°20	12°54	2°42	10°46	12°26	12°44	n.a.	S 8
S 9	17 16 44	17°50'50	6♒13	0♊21	14°27	5°51	14°15	21°20	19°18	12°53	2°41	10°D44	12°22	12°50	n.a.	S 9
M10	17 20 41	18°51'51	18° 0	1°48	15°41	5°53	14°19	21°17	19°16	12°52	2°40	10°44	12°19	12°57	n.a.	M10
T 11	17 24 37	19°52'54	29°47	3°16	16°56	5°55	14°22	21°13	19°14	12°51	2°39	10°45	12°16	13° 4	n.a.	T 11
W12	17 28 34	20°53'58	11♓38	4°46	18°10	5°59	14°26	21° 9	19°12	12°50	2°38	10°46	12°13	13°10	n.a.	W12
T 13	17 32 30	21°55'04	23°39	6°17	19°24	6° 3	14°29	21° 5	19°10	12°50	2°37	10°R47	12°10	13°17	n.a.	T 13
F 14	17 36 27	22°56'11	5♈54	7°49	20°39	6° 8	14°33	21° 1	19° 8	12°49	2°36	10°46	12° 6	13°24	n.a.	F 14
S 15	17 40 23	23°57'20	18°30	9°22	21°53	6°13	14°36	20°57	19° 6	12°48	2°35	10°43	12° 3	13°30	n.a.	S 15
S 16	17 44 20	24°58'31	1♉30	10°56	23° 8	6°19	14°39	20°52	19° 5	12°47	2°34	10°38	12° 0	13°37	n.a.	S 16
M17	17 48 16	25°59'43	14°56	12°30	24°22	6°26	14°41	20°48	19° 3	12°46	2°32	10°31	11°57	13°44	n.a.	M17
T 18	17 52 13	27° 0'57	28°48	14° 4	25°37	6°34	14°44	20°44	19° 1	12°45	2°31	10°24	11°54	13°50	n.a.	T 18
W19	17 56 9	28° 2'12	13♊ 5	15°39	26°51	6°42	14°46	20°39	18°59	12°43	2°30	10°16	11°51	13°57	n.a.	W19
T 20	18 0 6	29° 3'29	27°42	17°14	28° 6	6°51	14°48	20°35	18°58	12°42	2°29	10°10	11°47	14° 4	n.a.	T 20
F 21	18 4 2	0♋ 4'46	12♋30	18°49	29°21	7° 1	14°50	20°30	18°56	12°41	2°28	10° 5	11°44	14°10	n.a.	F 21
S 22	18 7 59	1° 6'05	27°23	20°24	0♊36	7°11	14°52	20°26	18°54	12°40	2°27	10° 3	11°41	14°17	n.a.	S 22
S 23	18 11 55	2° 7'24	12♌12	21°59	1°51	7°22	14°53	20°21	18°53	12°39	2°26	10°D 2	11°38	14°24	n.a.	S 23
M24	18 15 52	3° 8'44	26°51	23°34	3° 5	7°34	14°55	20°16	18°51	12°38	2°24	10° 3	11°35	14°30	n.a.	M24
T 25	18 19 48	4°10'05	11♍15	25° 9	4°20	7°46	14°56	20°12	18°49	12°36	2°23	10° 5	11°32	14°37	n.a.	T 25
W26	18 23 45	5°11'26	25°22	26°44	5°35	7°59	14°57	20° 7	18°48	12°35	2°22	10° 6	11°28	14°43	n.a.	W26
T 27	18 27 42	6°12'48	9♎10	28°19	6°50	8°12	14°58	20° 2	18°47	12°34	2°21	10°R 6	11°25	14°50	n.a.	T 27
F 28	18 31 38	7°14'10	22°41	29°54	8° 5	8°26	14°58	19°57	18°45	12°33	2°20	10° 5	11°22	14°57	n.a.	F 28
S 29	18 35 35	8°15'33	5♏55	1♋29	9°20	8°40	14°58	19°52	18°44	12°31	2°19	10° 2	11°19	15° 3	n.a.	S 29
S 30	18 39 31	9°16'56	18°54	3° 4	10°35	8°55	14°R59	19°48	18°42	12°30	2°18	9°58	11°16	15°10	n.a.	S 30
M31	18 43 28	10♋18'20	1♐39	4♋39	11♊50	9♏11	14♓58	19♑43	18♏41	12♒28	2♑16	9♒53	11♒12	15♒17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	14s46	4s52	19n40	1n 9	13n13	0s16	18s51	5s11	7s29	0s54	25s17	2s55	18s47	0s36	19s53	2s31	40s18	16s 7	17s49	17s32	17s51		n.a.
S 2	22 47	19 44	5 3	20 4	1 19	13 42	0 13	18 47	5 8	7 27	0 54	25 18	2 56	18 46	0 36	19 53	2 31	40 19	16 7	17 52	17 33	17 48		n.a.
M 3	22 56	23 41	4 58	20 29	1 28	14 10	0 10	18 43	5 5	7 25	0 54	25 19	2 56	18 46	0 36	19 53	2 31	40 19	16 7	17 55	17 34	17 45		n.a.
T 4	23 4	26 24	4 38	20 53	1 35	14 38	0 7	18 39	5 2	7 23	0 54	25 19	2 56	18 45	0 36	19 54	2 31	40 19	16 7	17 58	17 34	17 42		n.a.
W 5	23 12	27 42	4 5	21 18	1 42	15 5	0 3	18 36	4 59	7 21	0 54	25 20	2 56	18 45	0 36	19 54	2 31	40 19	16 7	18 1	17 35	17 40		n.a.
T 6	23 19	27 34	3 20	21 42	1 48	15 32	0 0	18 32	4 57	7 19	0 54	25 21	2 57	18 44	0 36	19 54	2 31	40 19	16 7	18 4	17 36	17 37		n.a.
F 7	23 26	26 4	2 26	22 5	1 52	15 59	0n 3	18 29	4 54	7 17	0 54	25 22	2 57	18 43	0 36	19 54	2 32	40 19	16 7	18 6	17 37	17 34		n.a.
S 8	23 33	23 23	1 27	22 28	1 56	16 25	0 6	18 27	4 51	7 15	0 54	25 23	2 57	18 43	0 36	19 55	2 32	40 19	16 7	18 7	17 38	17 31		n.a.
S 9	23 39	19 44	0 24	22 50	1 59	16 51	0 9	18 24	4 48	7 14	0 54	25 23	2 57	18 42	0 36	19 55	2 32	40 19	16 7	18 7	17 39	17 28		n.a.
M10	23 44	15 19	0n39	23 10	2 1	17 16	0 12	18 22	4 45	7 12	0 54	25 24	2 57	18 42	0 36	19 55	2 32	40 19	16 7	18 7	17 40	17 26		n.a.
T 11	23 49	10 21	1 41	23 30	2 2	17 41	0 15	18 20	4 42	7 11	0 54	25 25	2 58	18 41	0 36	19 56	2 32	40 20	16 8	18 7	17 41	17 23		n.a.
W12	23 54	5 0	2 39	23 48	2 3	18 6	0 18	18 19	4 39	7 9	0 54	25 26	2 58	18 40	0 36	19 56	2 32	40 20	16 8	18 6	17 42	17 20		n.a.
T 13	23 58	0n36	3 31	24 5	2 3	18 30	0 21	18 17	4 36	7 8	0 54	25 27	2 58	18 40	0 36	19 56	2 32	40 20	16 8	18 6	17 43	17 17		n.a.
F 14	24 2	6 17	4 14	24 21	2 3	18 53	0 24	18 16	4 33	7 7	0 55	25 28	2 58	18 39	0 36	19 57	2 32	40 20	16 8	18 7	17 44	17 14		n.a.
S 15	24 5	11 52	4 46	24 35	2 2	19 16	0 27	18 15	4 30	7 6	0 55	25 28	2 58	18 39	0 36	19 57	2 32	40 20	16 8	18 8	17 45	17 12		n.a.
S 16	24 7	17 7	5 5	24 48	2 0	19 39	0 30	18 15	4 27	7 4	0 55	25 29	2 59	18 38	0 36	19 57	2 32	40 20	16 8	18 9	17 45	17 9		n.a.
M17	24 10	21 44	5 8	25 0	1 58	20 1	0 33	18 15	4 24	7 3	0 55	25 30	2 59	18 38	0 36	19 58	2 32	40 20	16 8	18 11	17 46	17 6		n.a.
T 18	24 11	25 18	4 53	25 10	1 56	20 22	0 35	18 14	4 21	7 2	0 55	25 31	2 59	18 37	0 36	19 58	2 32	40 20	16 8	18 13	17 47	17 3		n.a.
W19	24 12	27 25	4 20	25 18	1 53	20 43	0 38	18 15	4 18	7 1	0 55	25 32	2 59	18 37	0 36	19 58	2 32	40 20	16 8	18 15	17 48	17 0		n.a.
T 20	24 13	27 42	3 29	25 25	1 50	21 3	0 41	18 15	4 15	7 1	0 55	25 33	2 59	18 36	0 36	19 59	2 32	40 20	16 8	18 17	17 49	16 58		n.a.
F 21	24 13	26 1	2 24	25 31	1 47	21 23	0 43	18 15	4 12	7 0	0 55	25 34	2 59	18 36	0 36	19 59	2 32	40 20	16 8	18 18	17 50	16 55		n.a.
S 22	24 13	22 29	1 8	25 35	1 43	21 42	0 46	18 16	4 9	6 59	0 55	25 35	3 0	18 35	0 36	20 0	2 32	40 20	16 8	18 19	17 51	16 52		n.a.
S 23	24 12	17 31	0s12	25 38	1 39	22 0	0 48	18 17	4 7	6 59	0 55	25 35	3 0	18 35	0 36	20 0	2 33	40 20	16 8	18 19	17 52	16 49		n.a.
M24	24 11	11 34	1 30	25 39	1 35	22 18	0 50	18 19	4 4	6 58	0 55	25 36	3 0	18 34	0 36	20 0	2 33	40 20	16 8	18 19	17 53	16 46		n.a.
T 25	24 9	5 6	2 42	25 39	1 31	22 35	0 53	18 20	4 1	6 58	0 55	25 37	3 0	18 34	0 36	20 1	2 33	40 20	16 8	18 18	17 54	16 43		n.a.
W26	24 7	1s29	3 42	25 37	1 26	22 51	0 55	18 22	3 58	6 57	0 55	25 38	3 0	18 33	0 36	20 1	2 33	40 20	16 8	18 18	17 55	16 41		n.a.
T 27	24 4	7 50	4 28	25 34	1 21	23 7	0 57	18 24	3 55	6 57	0 55	25 39	3 0	18 33	0 36	20 2	2 33	40 20	16 8	18 18	17 56	16 38		n.a.
F 28	24 1	13 41	4 58	25 30	1 16	23 22	0 59	18 26	3 52	6 57	0 55	25 40	3 0	18 33	0 36	20 2	2 33	40 20	16 8	18 18	17 56	16 35		n.a.
S 29	23 57	18 48	5 12	25 24	1 11	23 36	1 2	18 28	3 50	6 57	0 55	25 41	3 0	18 32	0 36	20 3	2 33	40 20	16 8	18 19	17 57	16 32		n.a.
S 30	23 53	22 56	5 9	25 17	1 6	23 49	1 4	18 30	3 47	6 57	0 55	25 41	3 0	18 32	0 36	20 3	2 33	40 20	16 7	18 20	17 58	16 29		n.a.
M31	23n48	25s54	4s50	25n 9	1n 0	24n 2	1n 6	18s33	3s44	6s57	0s55	25s42	3s 1	18s31	0s36	20s 3	2s33	40s20	16s 7	18s21	17s59	16s26		n.a.

Julian Day Number = -1195616.5, Delta T = 86h37m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°18'59, Lahiri = -113°11'59 Julian Calendar 1 Aug. 7987 BCE == Greg. Calendar 31 May 7987 BCE

The year -7986 astronomical counting style corresponds to year 7987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 47 24	11♋19'44	14♐12	6♋14	13♊ 6	9♏27	14°R58	19°R38	18°R40	12°R27	2°R15	9°R48	11♒ 9	15♒23	n.a.	T 1
W 2	18 51 21	12°21'09	26°33	7°49	14°21	9°44	14♓58	19♑33	18♏39	12♒26	2♑14	9♒43	11° 6	15°30	n.a.	W 2
T 3	18 55 17	13°22'35	8♑44	9°23	15°36	10° 1	14°57	19°28	18°38	12°24	2°13	9°39	11° 3	15°37	n.a.	T 3
F 4	18 59 14	14°24'01	20°47	10°58	16°51	10°18	14°56	19°23	18°37	12°23	2°12	9°36	11° 0	15°43	n.a.	F 4
S 5	19 3 10	15°25'27	2♒42	12°33	18° 6	10°36	14°55	19°18	18°35	12°21	2°11	9°35	10°57	15°50	n.a.	S 5
S 6	19 7 7	16°26'54	14°31	14° 7	19°21	10°55	14°54	19°13	18°34	12°20	2°10	9°D35	10°53	15°57	n.a.	S 6
M 7	19 11 4	17°28'21	26°18	15°42	20°37	11°13	14°52	19° 8	18°34	12°18	2° 9	9°36	10°50	16° 3	n.a.	M 7
T 8	19 15 0	18°29'49	8♓ 5	17°17	21°52	11°33	14°51	19° 3	18°33	12°17	2° 8	9°37	10°47	16°10	n.a.	T 8
W 9	19 18 57	19°31'17	19°57	18°51	23° 7	11°52	14°49	18°58	18°32	12°15	2° 6	9°39	10°44	16°17	n.a.	W 9
T 10	19 22 53	20°32'46	1♈57	20°26	24°23	12°13	14°47	18°53	18°31	12°14	2° 5	9°41	10°41	16°23	n.a.	T 10
F 11	19 26 50	21°34'15	14°10	22° 1	25°38	12°33	14°45	18°47	18°30	12°12	2° 4	9°42	10°38	16°30	n.a.	F 11
S 12	19 30 46	22°35'45	26°41	23°36	26°53	12°54	14°42	18°42	18°29	12°11	2° 3	9°R42	10°34	16°36	n.a.	S 12
S 13	19 34 43	23°37'15	9♉34	25°11	28° 9	13°15	14°39	18°37	18°29	12° 9	2° 2	9°41	10°31	16°43	n.a.	S 13
M14	19 38 39	24°38'46	22°52	26°47	29°24	13°37	14°37	18°32	18°28	12° 7	2° 1	9°40	10°28	16°50	n.a.	M14
T 15	19 42 36	25°40'17	6♊39	28°22	0♋39	13°59	14°34	18°27	18°28	12° 6	2° 0	9°38	10°25	16°56	n.a.	T 15
W16	19 46 33	26°41'48	20°53	29°58	1°55	14°21	14°30	18°22	18°27	12° 4	1°59	9°36	10°22	17° 3	n.a.	W16
T 17	19 50 29	27°43'19	5♋32	1♌34	3°10	14°44	14°27	18°18	18°27	12° 3	1°58	9°34	10°18	17°10	n.a.	T 17
F 18	19 54 26	28°44'51	20°30	3°10	4°26	15° 7	14°23	18°13	18°26	12° 1	1°57	9°33	10°15	17°16	n.a.	F 18
S 19	19 58 22	29°46'22	5♌38	4°46	5°41	15°31	14°19	18° 8	18°26	11°59	1°56	9°D33	10°12	17°23	n.a.	S 19
S 20	20 2 19	0♌47'53	20°48	6°22	6°56	15°55	14°15	18° 3	18°26	11°58	1°55	9°33	10° 9	17°30	n.a.	S 20
M21	20 6 16	1°49'23	5♍51	7°59	8°12	16°19	14°11	17°58	18°25	11°56	1°54	9°34	10° 6	17°36	n.a.	M21
T 22	20 10 12	2°50'53	20°37	9°35	9°27	16°43	14° 7	17°53	18°25	11°54	1°53	9°34	10° 3	17°43	n.a.	T 22
W23	20 14 9	3°52'23	5♎ 2	11°12	10°42	17° 8	14° 2	17°48	18°25	11°53	1°52	9°35	9°59	17°50	n.a.	W23
T 24	20 18 5	4°53'51	19° 3	12°49	11°58	17°33	13°58	17°44	18°25	11°51	1°51	9°35	9°56	17°56	n.a.	T 24
F 25	20 22 2	5°55'19	2♏38	14°27	13°13	17°58	13°53	17°39	18°D25	11°49	1°50	9°R35	9°53	18° 3	n.a.	F 25
S 26	20 25 59	6°56'47	15°51	16° 4	14°29	18°24	13°48	17°34	18°25	11°47	1°49	9°35	9°50	18°10	n.a.	S 26
S 27	20 29 55	7°58'13	28°42	17°42	15°44	18°49	13°43	17°30	18°25	11°46	1°48	9°35	9°47	18°16	n.a.	S 27
M28	20 33 52	8°59'39	11♐15	19°19	16°59	19°16	13°37	17°25	18°25	11°44	1°48	9°35	9°44	18°23	n.a.	M28
T 29	20 37 48	10° 1'04	23°34	20°57	18°15	19°42	13°32	17°21	18°25	11°42	1°47	9°D35	9°40	18°30	n.a.	T 29
W30	20 41 45	11♌ 2'28	5♑41	22♌34	19♋30	20♏ 9	13♓26	17♑17	18♏25	11♒41	1♑46	9♒35	9♒37	18♒36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	27s32	4s18	24n59	0n55	24n14	1n 8	18s36	3s41	6s57	0s55	25s43	3s 1	18s31	0s36	20s 4	2s33	40s20	16s 7	18s23	18s 0	16s23		n.a.
W 2	23 38	27 46	3 35	24 48	0 49	24 26	1 9	18 39	3 39	6 57	0 55	25 44	3 1	18 31	0 35	20 4	2 33	40 20	16 7	18 24	18 1	16 21		n.a.
T 3	23 32	26 37	2 41	24 36	0 43	24 36	1 11	18 42	3 36	6 57	0 55	25 45	3 1	18 30	0 35	20 5	2 33	40 20	16 7	18 25	18 2	16 18		n.a.
F 4	23 25	24 14	1 42	24 23	0 37	24 46	1 13	18 45	3 33	6 58	0 55	25 45	3 1	18 30	0 35	20 5	2 33	40 20	16 7	18 26	18 3	16 15		n.a.
S 5	23 18	20 49	0 38	24 8	0 31	24 55	1 14	18 49	3 31	6 58	0 55	25 46	3 1	18 30	0 35	20 6	2 33	40 20	16 7	18 26	18 4	16 12		n.a.
S 6	23 10	16 35	0n27	23 53	0 25	25 3	1 16	18 52	3 28	6 59	0 55	25 47	3 1	18 29	0 35	20 6	2 33	40 20	16 7	18 26	18 5	16 9		n.a.
M 7	23 2	11 45	1 31	23 36	0 19	25 11	1 18	18 56	3 26	6 59	0 55	25 48	3 1	18 29	0 35	20 7	2 33	40 19	16 7	18 26	18 5	16 6		n.a.
T 8	22 54	6 29	2 31	23 18	0 13	25 17	1 19	19 0	3 23	7 0	0 55	25 49	3 1	18 29	0 35	20 7	2 33	40 19	16 7	18 26	18 6	16 3		n.a.
W 9	22 45	0 59	3 25	22 58	0 7	25 23	1 20	19 4	3 21	7 1	0 55	25 49	3 1	18 29	0 35	20 8	2 33	40 19	16 7	18 25	18 7	16 0		n.a.
T 10	22 36	4n36	4 11	22 38	0 1	25 28	1 22	19 8	3 18	7 1	0 55	25 50	3 1	18 28	0 35	20 8	2 33	40 19	16 6	18 25	18 8	15 57		n.a.
F 11	22 26	10 7	4 46	22 17	0s 5	25 32	1 23	19 12	3 16	7 2	0 55	25 51	3 1	18 28	0 35	20 9	2 33	40 19	16 6	18 25	18 9	15 55		n.a.
S 12	22 16	15 23	5 8	21 54	0 11	25 36	1 24	19 17	3 13	7 3	0 55	25 52	3 1	18 28	0 35	20 9	2 33	40 19	16 6	18 25	18 10	15 52		n.a.
S 13	22 5	20 8	5 16	21 31	0 17	25 38	1 25	19 21	3 11	7 4	0 55	25 52	3 1	18 28	0 35	20 10	2 33	40 19	16 6	18 25	18 11	15 49		n.a.
M14	21 54	24 3	5 8	21 7	0 24	25 40	1 26	19 26	3 8	7 5	0 55	25 53	3 1	18 27	0 35	20 10	2 33	40 19	16 6	18 25	18 12	15 46		n.a.
T 15	21 42	26 46	4 42	20 41	0 30	25 41	1 27	19 31	3 6	7 7	0 55	25 54	3 1	18 27	0 35	20 11	2 33	40 19	16 6	18 26	18 13	15 43		n.a.
W16	21 30	27 52	3 58	20 15	0 36	25 41	1 28	19 35	3 4	7 8	0 55	25 54	3 1	18 27	0 35	20 11	2 33	40 18	16 6	18 26	18 13	15 40		n.a.
T 17	21 18	27 4	2 58	19 48	0 42	25 40	1 29	19 40	3 1	7 9	0 55	25 55	3 1	18 27	0 35	20 12	2 33	40 18	16 5	18 27	18 14	15 37		n.a.
F 18	21 5	24 19	1 44	19 20	0 47	25 39	1 29	19 45	2 59	7 11	0 55	25 56	3 1	18 27	0 35	20 12	2 33	40 18	16 5	18 27	18 15	15 34		n.a.
S 19	20 52	19 50	0 22	18 51	0 53	25 36	1 30	19 50	2 57	7 12	0 55	25 56	3 1	18 27	0 35	20 13	2 33	40 18	16 5	18 27	18 16	15 31		n.a.
S 20	20 38	14 3	1s 2	18 21	0 59	25 33	1 31	19 55	2 55	7 14	0 55	25 57	3 1	18 27	0 35	20 13	2 33	40 18	16 5	18 27	18 17	15 28		n.a.
M21	20 24	7 30	2 21	17 50	1 5	25 29	1 31	20 0	2 52	7 15	0 55	25 58	3 1	18 26	0 35	20 14	2 34	40 18	16 5	18 27	18 18	15 25		n.a.
T 22	20 10	0 39	3 29	17 19	1 10	25 24	1 32	20 6	2 50	7 17	0 55	25 58	3 0	18 26	0 35	20 14	2 34	40 17	16 5	18 27	18 19	15 23		n.a.
W23	19 55	6s 3	4 22	16 47	1 15	25 19	1 32	20 11	2 48	7 19	0 54	25 59	3 0	18 26	0 35	20 15	2 34	40 17	16 4	18 26	18 20	15 20		n.a.
T 24	19 40	12 15	4 58	16 14	1 20	25 12	1 32	20 16	2 46	7 21	0 54	25 59	3 0	18 26	0 35	20 15	2 34	40 17	16 4	18 26	18 21	15 17		n.a.
F 25	19 24	17 42	5 15	15 41	1 25	25 5	1 32	20 22	2 44	7 22	0 54	26 0	3 0	18 26	0 35	20 16	2 34	40 17	16 4	18 26	18 21	15 14		n.a.
S 26	19 8	22 8	5 16	15 7	1 30	24 57	1 33	20 27	2 42	7 24	0 54	26 0	3 0	18 26	0 35	20 16	2 34	40 17	16 4	18 26	18 22	15 11		n.a.
S 27	18 52	25 24	5 0	14 32	1 35	24 48	1 33	20 33	2 40	7 26	0 54	26 1	3 0	18 26	0 35	20 17	2 34	40 16	16 3	18 26	18 23	15 8		n.a.
M28	18 36	27 20	4 31	13 57	1 39	24 38	1 33	20 38	2 38	7 29	0 54	26 1	3 0	18 26	0 35	20 17	2 34	40 16	16 3	18 26	18 24	15 5		n.a.
T 29	18 19	27 53	3 49	13 22	1 43	24 28	1 33	20 44	2 36	7 31	0 54	26 2	3 0	18 26	0 35	20 18	2 34	40 16	16 3	18 26	18 25	15 2		n.a.
W30	18n 2	27s 4	2s58	12n46	1s47	24n17	1n32	20s49	2s34	7s33	0s54	26s 2	3s 0	18s26	0s35	20s18	2s34	40s16	16s 3	18s26	18s26	14s59		n.a.

Julian Day Number = -1195585.5, Delta T = 86h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°18'55, Lahiri = -113°11'55 Julian Calendar 1 Sept. 7987 BCE == Greg. Calendar 1 July 7987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 42	12♌ 3'52	17♉40	24♌12	20♋45	20♏35	13°R20	17°R12	18♏26	11°R39	1°R45	9♒35	9♒34	18♒43	n.a.	T 1
F 2	20 49 38	13° 5'14	29°33	25°49	22° 1	21° 2	13♓14	17♉ 8	18°26	11♒37	1♉44	9°36	9°31	18°49	n.a.	F 2
S 3	20 53 35	14° 6'36	11♒22	27°26	23°16	21°30	13° 8	17° 4	18°26	11°36	1°43	9°R36	9°28	18°56	n.a.	S 3
S 4	20 57 31	15° 7'56	23°10	29° 2	24°31	21°57	13° 2	17° 0	18°27	11°34	1°43	9°35	9°24	19° 3	n.a.	S 4
M 5	21 1 28	16° 9'16	4♓58	0♍38	25°46	22°25	12°56	16°56	18°27	11°32	1°42	9°35	9°21	19° 9	n.a.	M 5
T 6	21 5 25	17°10'35	16°50	2°13	27° 2	22°53	12°49	16°52	18°28	11°30	1°41	9°34	9°18	19°16	n.a.	T 6
W 7	21 9 21	18°11'53	28°46	3°47	28°17	23°21	12°43	16°48	18°28	11°29	1°40	9°33	9°15	19°23	n.a.	W 7
T 8	21 13 18	19°13'11	10♈51	5°20	29°32	23°50	12°36	16°44	18°29	11°27	1°39	9°31	9°12	19°29	n.a.	T 8
F 9	21 17 14	20°14'28	23° 7	6°51	0♌47	24°18	12°29	16°40	18°30	11°25	1°39	9°30	9° 9	19°36	n.a.	F 9
S 10	21 21 11	21°15'43	5♉37	8°20	2° 3	24°47	12°22	16°36	18°30	11°24	1°38	9°29	9° 5	19°43	n.a.	S 10
S 11	21 25 8	22°16'58	18°25	9°46	3°18	25°16	12°15	16°33	18°31	11°22	1°37	9°D29	9° 2	19°49	n.a.	S 11
M12	21 29 4	23°18'13	1♊35	11°10	4°33	25°45	12° 8	16°29	18°32	11°20	1°37	9°29	8°59	19°56	n.a.	M12
T 13	21 33 1	24°19'26	15° 9	12°30	5°48	26°14	12° 0	16°26	18°33	11°19	1°36	9°29	8°56	20° 3	n.a.	T 13
W14	21 36 57	25°20'39	29° 9	13°46	7° 3	26°44	11°53	16°22	18°34	11°17	1°35	9°31	8°53	20° 9	n.a.	W14
T 15	21 40 54	26°21'50	13♋35	14°58	8°18	27°14	11°46	16°19	18°35	11°15	1°35	9°32	8°49	20°16	n.a.	T 15
F 16	21 44 51	27°23'01	28°23	16° 3	9°33	27°43	11°38	16°16	18°36	11°14	1°34	9°33	8°46	20°23	n.a.	F 16
S 17	21 48 47	28°24'10	13♌28	17° 3	10°49	28°13	11°30	16°13	18°37	11°12	1°34	9°R33	8°43	20°29	n.a.	S 17
S 18	21 52 44	29°25'18	28°41	17°55	12° 4	28°44	11°23	16°10	18°38	11°11	1°33	9°32	8°40	20°36	n.a.	S 18
M19	21 56 41	0♍26'25	13♍53	18°40	13°19	29°14	11°15	16° 7	18°39	11° 9	1°33	9°30	8°37	20°43	n.a.	M19
T 20	22 0 37	1°27'30	28°55	19°15	14°34	29°44	11° 7	16° 4	18°41	11° 7	1°32	9°28	8°34	20°49	n.a.	T 20
W21	22 4 34	2°28'33	13♎36	19°41	15°49	0♐15	10°59	16° 2	18°42	11° 6	1°32	9°24	8°30	20°56	n.a.	W21
T 22	22 8 30	3°29'35	27°52	19°56	17° 4	0°46	10°51	15°59	18°43	11° 4	1°31	9°21	8°27	21° 2	n.a.	T 22
F 23	22 12 27	4°30'34	11♏40	20°R 1	18°19	1°17	10°44	15°57	18°45	11° 3	1°31	9°18	8°24	21° 9	n.a.	F 23
S 24	22 16 24	5°31'33	25° 0	19°54	19°34	1°48	10°36	15°54	18°46	11° 1	1°30	9°17	8°21	21°16	n.a.	S 24
S 25	22 20 20	6°32'29	7♐54	19°36	20°49	2°19	10°28	15°52	18°47	11° 0	1°30	9°D16	8°18	21°22	n.a.	S 25
M26	22 24 17	7°33'23	20°25	19° 7	22° 3	2°50	10°20	15°50	18°49	10°58	1°29	9°17	8°15	21°29	n.a.	M26
T 27	22 28 14	8°34'16	2♉39	18°28	23°18	3°22	10°12	15°48	18°51	10°57	1°29	9°18	8°11	21°36	n.a.	T 27
W28	22 32 10	9°35'06	14°39	17°38	24°33	3°53	10° 4	15°46	18°52	10°55	1°29	9°20	8° 8	21°42	n.a.	W28
T 29	22 36 7	10°35'54	26°31	16°41	25°48	4°25	9°55	15°44	18°54	10°54	1°28	9°22	8° 5	21°49	n.a.	T 29
F 30	22 40 3	11°36'41	8♒19	15°37	27° 3	4°57	9°47	15°42	18°56	10°52	1°28	9°R23	8° 2	21°56	n.a.	F 30
S 31	22 44 0	12♍37'25	20♒ 6	14♍28	28♌17	5♐29	9♓39	15♉41	18♏57	10♒51	1♉28	9♒22	7♒59	22♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n44	24s59	1s59	12n10	1s50	24n 5	1n32	20s55	2s32	7s35	0s54	26s 3	2s59	18s26	0s35	20s19	2s34	40s16	16s 3	18s26	18s27	14s56		n.a.
F 2	17 26	21 49	0 56	11 34	1 53	23 53	1 32	21 1	2 30	7 37	0 54	26 3	2 59	18 26	0 35	20 19	2 34	40 15	16 2	18 26	18 28	14 53		n.a.
S 3	17 8	17 47	0n10	10 58	1 55	23 39	1 32	21 6	2 28	7 40	0 54	26 4	2 59	18 27	0 35	20 20	2 34	40 15	16 2	18 26	18 28	14 50		n.a.
S 4	16 49	13 4	1 15	10 22	1 57	23 25	1 31	21 12	2 26	7 42	0 54	26 4	2 59	18 27	0 35	20 20	2 34	40 15	16 2	18 26	18 29	14 47		n.a.
M 5	16 31	7 54	2 16	9 46	1 59	23 10	1 31	21 17	2 24	7 45	0 54	26 4	2 59	18 27	0 35	20 21	2 34	40 15	16 2	18 26	18 30	14 44		n.a.
T 6	16 12	2 26	3 12	9 10	2 0	22 55	1 30	21 23	2 22	7 47	0 54	26 5	2 59	18 27	0 35	20 21	2 33	40 14	16 1	18 27	18 31	14 41		n.a.
W 7	15 52	3n 9	4 0	8 35	2 0	22 39	1 30	21 29	2 20	7 50	0 54	26 5	2 58	18 27	0 35	20 21	2 33	40 14	16 1	18 27	18 32	14 38		n.a.
T 8	15 33	8 40	4 38	8 0	2 0	22 22	1 29	21 34	2 18	7 52	0 53	26 5	2 58	18 27	0 35	20 22	2 33	40 14	16 1	18 27	18 33	14 35		n.a.
F 9	15 13	13 57	5 4	7 27	1 59	22 5	1 28	21 40	2 16	7 55	0 53	26 6	2 58	18 27	0 35	20 22	2 33	40 14	16 1	18 28	18 34	14 32		n.a.
S 10	14 53	18 46	5 16	6 54	1 58	21 46	1 27	21 46	2 15	7 57	0 53	26 6	2 58	18 28	0 35	20 23	2 33	40 13	16 0	18 28	18 35	14 29		n.a.
S 11	14 32	22 52	5 13	6 23	1 55	21 28	1 26	21 51	2 13	8 0	0 53	26 6	2 58	18 28	0 35	20 23	2 33	40 13	16 0	18 28	18 35	14 26		n.a.
M12	14 12	25 57	4 54	5 54	1 52	21 8	1 26	21 57	2 11	8 3	0 53	26 7	2 57	18 28	0 35	20 24	2 33	40 13	16 0	18 28	18 36	14 24		n.a.
T 13	13 51	27 38	4 18	5 27	1 47	20 48	1 25	22 2	2 9	8 6	0 53	26 7	2 57	18 28	0 35	20 24	2 33	40 13	15 59	18 28	18 37	14 21		n.a.
W14	13 29	27 39	3 25	5 1	1 42	20 28	1 23	22 8	2 8	8 8	0 53	26 7	2 57	18 28	0 35	20 25	2 33	40 12	15 59	18 28	18 38	14 18		n.a.
T 15	13 8	25 49	2 19	4 39	1 35	20 7	1 22	22 13	2 6	8 11	0 53	26 7	2 57	18 29	0 35	20 25	2 33	40 12	15 59	18 27	18 39	14 15		n.a.
F 16	12 47	22 10	1 1	4 20	1 28	19 45	1 21	22 19	2 4	8 14	0 53	26 7	2 57	18 29	0 35	20 26	2 33	40 12	15 59	18 27	18 40	14 12		n.a.
S 17	12 25	16 59	0s22	4 4	1 19	19 23	1 20	22 24	2 3	8 17	0 52	26 8	2 56	18 29	0 35	20 26	2 33	40 11	15 58	18 27	18 41	14 9		n.a.
S 18	12 3	10 42	1 44	3 53	1 9	19 0	1 19	22 30	2 1	8 20	0 52	26 8	2 56	18 30	0 35	20 26	2 33	40 11	15 58	18 27	18 41	14 6		n.a.
M19	11 41	3 49	2 58	3 45	0 57	18 37	1 17	22 35	1 59	8 23	0 52	26 8	2 56	18 30	0 35	20 27	2 33	40 11	15 58	18 28	18 42	14 3		n.a.
T 20	11 18	3s12	4 0	3 43	0 44	18 13	1 16	22 40	1 58	8 26	0 52	26 8	2 56	18 30	0 35	20 27	2 33	40 11	15 57	18 28	18 43	14 0		n.a.
W21	10 56	9 52	4 44	3 45	0 30	17 48	1 15	22 46	1 56	8 29	0 52	26 8	2 55	18 31	0 35	20 28	2 33	40 10	15 57	18 29	18 44	13 57		n.a.
T 22	10 33	15 50	5 8	3 53	0 15	17 24	1 13	22 51	1 54	8 32	0 52	26 8	2 55	18 31	0 35	20 28	2 33	40 10	15 57	18 30	18 45	13 54		n.a.
F 23	10 10	20 48	5 14	4 6	0n 2	16 58	1 12	22 56	1 53	8 35	0 51	26 8	2 55	18 31	0 35	20 29	2 33	40 10	15 56	18 31	18 46	13 51		n.a.
S 24	9 47	24 32	5 3	4 25	0 19	16 33	1 10	23 1	1 51	8 38	0 51	26 8	2 55	18 32	0 34	20 29	2 33	40 9	15 56	18 31	18 47	13 48		n.a.
S 25	9 24	26 53	4 36	4 49	0 37	16 7	1 8	23 6	1 50	8 41	0 51	26 8	2 54	18 32	0 34	20 29	2 33	40 9	15 56	18 32	18 47	13 45		n.a.
M26	9 1	27 49	3 57	5 18	0 56	15 40	1 7	23 11	1 48	8 43	0 51	26 8	2 54	18 33	0 34	20 30	2 33	40 9	15 55	18 31	18 48	13 42		n.a.
T 27	8 37	27 20	3 8	5 52	1 16	15 13	1 5	23 16	1 47	8 46	0 51	26 8	2 54	18 33	0 34	20 30	2 33	40 8	15 55	18 31	18 49	13 39		n.a.
W28	8 14	25 34	2 12	6 29	1 35	14 46	1 3	23 21	1 45	8 49	0 51	26 8	2 54	18 33	0 34	20 31	2 33	40 8	15 55	18 30	18 50	13 36		n.a.
T 29	7 50	22 41	1 10	7 10	1 54	14 18	1 2	23 25	1 44	8 52	0 50	26 8	2 53	18 34	0 34	20 31	2 33	40 8	15 54	18 30	18 51	13 33		n.a.
F 30	7 26	18 53	0 6	7 52	2 12	13 50	1 0	23 30	1 42	8 55	0 50	26 8	2 53	18 34	0 34	20 31	2 33	40 7	15 54	18 30	18 52	13 30		n.a.
S 31	7n 2	14s21	0n58	8n35	2n29	13n22	0n58	23s35	1s41	8s58	0s50	26s 8	2s53	18s35	0s34	20s32	2s33	40s 7	15s54	18s30	18s53	13s27		n.a.

Julian Day Number = -1195555.5, Delta T = 86h37m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°18'51, Lahiri = -113°11'51 Julian Calendar 1 Oct. 7987 BCE == Greg. Calendar 31 July 7987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 57	13♍38'08	1♓54	13°R16	29♌32	6♐ 1	9°R31	15°R39	18♏59	10°R50	1°R27	9°R20	7♒55	22♒ 9	n.a.	S 1
M 2	22 51 53	14°38'48	13°47	12♍ 4	0♍47	6°33	9♓23	15♑38	19° 1	10♒48	1♑27	9♒16	7°52	22°16	n.a.	M 2
T 3	22 55 50	15°39'27	25°46	10°53	2° 2	7° 5	9°15	15°37	19° 3	10°47	1°27	9°10	7°49	22°22	n.a.	T 3
W 4	22 59 46	16°40'04	7♈53	9°45	3°16	7°38	9° 8	15°36	19° 5	10°45	1°27	9° 3	7°46	22°29	n.a.	W 4
T 5	23 3 43	17°40'39	20° 9	8°42	4°31	8°10	9° 0	15°34	19° 7	10°44	1°27	8°56	7°43	22°36	n.a.	T 5
F 6	23 7 40	18°41'12	2♉36	7°45	5°46	8°43	8°52	15°34	19° 9	10°43	1°26	8°49	7°40	22°42	n.a.	F 6
S 7	23 11 36	19°41'43	15°14	6°55	7° 0	9°15	8°44	15°33	19°11	10°42	1°26	8°43	7°36	22°49	n.a.	S 7
S 8	23 15 33	20°42'13	28° 7	6°12	8°15	9°48	8°36	15°32	19°13	10°40	1°26	8°38	7°33	22°56	n.a.	S 8
M 9	23 19 30	21°42'41	11♊16	5°36	9°29	10°21	8°29	15°31	19°15	10°39	1°26	8°36	7°30	23° 2	n.a.	M 9
T 10	23 23 26	22°43'08	24°43	5° 9	10°44	10°54	8°21	15°31	19°17	10°38	1°26	8°D35	7°27	23° 9	n.a.	T 10
W11	23 27 23	23°43'32	8♋30	4°50	11°58	11°27	8°14	15°31	19°19	10°37	1°26	8°36	7°24	23°15	n.a.	W11
T 12	23 31 19	24°43'55	22°38	4°38	13°13	12° 0	8° 6	15°30	19°22	10°36	1°26	8°37	7°21	23°22	n.a.	T 12
F 13	23 35 16	25°44'16	7♌ 6	4°D33	14°27	12°33	7°59	15°30	19°24	10°35	1°D26	8°R38	7°17	23°29	n.a.	F 13
S 14	23 39 13	26°44'35	21°52	4°36	15°42	13° 7	7°51	15°D30	19°26	10°33	1°26	8°37	7°14	23°35	n.a.	S 14
S 15	23 43 9	27°44'52	6♍50	4°45	16°56	13°40	7°44	15°30	19°29	10°32	1°26	8°35	7°11	23°42	n.a.	S 15
M16	23 47 6	28°45'07	21°52	5° 1	18°11	14°13	7°37	15°30	19°31	10°31	1°26	8°29	7° 8	23°49	n.a.	M16
T 17	23 51 2	29°45'20	6♎50	5°22	19°25	14°47	7°30	15°31	19°33	10°30	1°26	8°22	7° 5	23°55	n.a.	T 17
W18	23 54 59	0♎45'30	21°34	5°48	20°40	15°21	7°23	15°31	19°36	10°29	1°26	8°14	7° 1	24° 2	n.a.	W18
T 19	23 58 56	1°45'38	5♏57	6°19	21°54	15°54	7°17	15°32	19°38	10°28	1°26	8° 5	6°58	24° 9	n.a.	T 19
F 20	0 2 52	2°45'44	19°52	6°55	23° 8	16°28	7°10	15°32	19°41	10°28	1°26	7°57	6°55	24°15	n.a.	F 20
S 21	0 6 49	3°45'48	3♐20	7°36	24°23	17° 2	7° 3	15°33	19°43	10°27	1°27	7°51	6°52	24°22	n.a.	S 21
S 22	0 10 45	4°45'48	16°20	8°20	25°37	17°36	6°57	15°34	19°46	10°26	1°27	7°47	6°49	24°29	n.a.	S 22
M23	0 14 42	5°45'47	28°55	9° 8	26°51	18°10	6°51	15°35	19°49	10°25	1°27	7°45	6°46	24°35	n.a.	M23
T 24	0 18 38	6°45'43	11♑10	9°59	28° 5	18°44	6°45	15°36	19°51	10°24	1°27	7°D45	6°42	24°42	n.a.	T 24
W25	0 22 35	7°45'36	23°10	10°53	29°20	19°18	6°39	15°38	19°54	10°23	1°28	7°46	6°39	24°49	n.a.	W25
T 26	0 26 32	8°45'26	5♒ 1	11°50	0♎34	19°52	6°33	15°39	19°57	10°23	1°28	7°R46	6°36	24°55	n.a.	T 26
F 27	0 30 28	9°45'14	16°48	12°50	1°48	20°26	6°27	15°40	20° 0	10°22	1°28	7°46	6°33	25° 2	n.a.	F 27
S 28	0 34 25	10°45'00	28°35	13°53	3° 2	21° 1	6°22	15°42	20° 2	10°21	1°28	7°44	6°30	25° 9	n.a.	S 28
S 29	0 38 21	11°44'43	10♓27	14°57	4°16	21°35	6°16	15°44	20° 5	10°21	1°29	7°39	6°26	25°15	n.a.	S 29
M30	0 42 18	12♎44'23	22♓26	16♍ 5	5♎31	22♐ 9	6♓11	15♑46	20♏ 8	10♒20	1♑29	7♒31	6♒23	25♒22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n38	9s17	2n 0	9n18	2n44	12n53	0n56	23s39	1s39	9s 1	0s50	26s 8	2s52	18s35	0s34	20s32	2s33	40s 7	15s53	18s31	18s53	13s23		n.a.
M 2	6 14	3 53	2 57	9 59	2 58	12 24	0 54	23 43	1 38	9 4	0 50	26 8	2 52	18 36	0 34	20 32	2 33	40 6	15 53	18 32	18 54	13 20		n.a.
T 3	5 50	1n42	3 46	10 38	3 10	11 54	0 52	23 48	1 36	9 7	0 49	26 8	2 52	18 36	0 34	20 33	2 32	40 6	15 53	18 33	18 55	13 17		n.a.
W 4	5 26	7 16	4 26	11 13	3 19	11 25	0 50	23 52	1 35	9 10	0 49	26 7	2 52	18 37	0 34	20 33	2 32	40 6	15 52	18 35	18 56	13 14		n.a.
T 5	5 1	12 38	4 53	11 45	3 27	10 55	0 48	23 56	1 34	9 13	0 49	26 7	2 51	18 37	0 34	20 33	2 32	40 5	15 52	18 37	18 57	13 11		n.a.
F 6	4 37	17 34	5 8	12 12	3 32	10 25	0 46	24 0	1 32	9 16	0 49	26 7	2 51	18 38	0 34	20 34	2 32	40 5	15 52	18 39	18 58	13 8		n.a.
S 7	4 12	21 49	5 8	12 35	3 36	9 54	0 44	24 4	1 31	9 19	0 49	26 7	2 51	18 39	0 34	20 34	2 32	40 5	15 51	18 41	18 58	13 5		n.a.
S 8	3 48	25 8	4 52	12 53	3 38	9 24	0 42	24 8	1 30	9 21	0 48	26 7	2 50	18 39	0 34	20 34	2 32	40 4	15 51	18 42	18 59	13 2		n.a.
M 9	3 23	27 11	4 21	13 7	3 38	8 53	0 40	24 12	1 28	9 24	0 48	26 7	2 50	18 40	0 34	20 34	2 32	40 4	15 51	18 43	19 0	12 59		n.a.
T 10	2 59	27 42	3 35	13 16	3 37	8 22	0 37	24 15	1 27	9 27	0 48	26 6	2 50	18 40	0 34	20 35	2 32	40 4	15 50	18 43	19 1	12 56		n.a.
W11	2 34	26 32	2 36	13 21	3 34	7 50	0 35	24 19	1 26	9 29	0 48	26 6	2 49	18 41	0 34	20 35	2 32	40 3	15 50	18 42	19 2	12 53		n.a.
T 12	2 9	23 40	1 26	13 22	3 30	7 19	0 33	24 22	1 24	9 32	0 48	26 6	2 49	18 42	0 34	20 35	2 32	40 3	15 50	18 42	19 3	12 50		n.a.
F 13	1 45	19 15	0 8	13 19	3 25	6 47	0 31	24 25	1 23	9 35	0 47	26 5	2 49	18 42	0 34	20 35	2 32	40 3	15 49	18 42	19 4	12 47		n.a.
S 14	1 20	13 34	1s11	13 13	3 19	6 15	0 29	24 29	1 22	9 37	0 47	26 5	2 49	18 43	0 34	20 36	2 32	40 2	15 49	18 42	19 4	12 44		n.a.
S 15	0 55	7 3	2 26	13 3	3 13	5 44	0 26	24 32	1 20	9 40	0 47	26 5	2 48	18 43	0 34	20 36	2 32	40 2	15 49	18 43	19 5	12 41		n.a.
M16	0 31	0 7	3 31	12 51	3 6	5 11	0 24	24 34	1 19	9 42	0 47	26 5	2 48	18 44	0 34	20 36	2 32	40 2	15 48	18 44	19 6	12 38		n.a.
T 17	0 6	6s47	4 22	12 36	2 58	4 39	0 22	24 37	1 18	9 45	0 46	26 4	2 48	18 45	0 34	20 36	2 32	40 1	15 48	18 46	19 7	12 35		n.a.
W18	0s19	13 11	4 53	12 18	2 50	4 7	0 20	24 40	1 17	9 47	0 46	26 4	2 47	18 45	0 34	20 37	2 32	40 1	15 48	18 49	19 8	12 32		n.a.
T 19	0 43	18 43	5 6	11 59	2 42	3 35	0 17	24 43	1 16	9 50	0 46	26 3	2 47	18 46	0 34	20 37	2 31	40 1	15 47	18 51	19 9	12 29		n.a.
F 20	1 8	23 5	5 0	11 37	2 33	3 2	0 15	24 45	1 14	9 52	0 46	26 3	2 47	18 47	0 34	20 37	2 31	40 0	15 47	18 53	19 9	12 26		n.a.
S 21	1 33	26 2	4 37	11 13	2 24	2 30	0 13	24 47	1 13	9 54	0 45	26 3	2 46	18 48	0 34	20 37	2 31	40 0	15 47	18 55	19 10	12 23		n.a.
S 22	1 57	27 29	4 0	10 48	2 15	1 57	0 10	24 49	1 12	9 56	0 45	26 2	2 46	18 48	0 34	20 37	2 31	40 0	15 46	18 56	19 11	12 20		n.a.
M23	2 22	27 26	3 13	10 21	2 6	1 25	0 8	24 52	1 11	9 59	0 45	26 2	2 46	18 49	0 34	20 38	2 31	39 59	15 46	18 56	19 12	12 16		n.a.
T 24	2 46	26 2	2 18	9 52	1 57	0 52	0 6	24 53	1 10	10 1	0 45	26 1	2 46	18 50	0 34	20 38	2 31	39 59	15 45	18 56	19 13	12 13		n.a.
W25	3 11	23 26	1 17	9 23	1 48	0 20	0 3	24 55	1 8	10 3	0 44	26 1	2 45	18 51	0 34	20 38	2 31	39 58	15 45	18 56	19 13	12 10		n.a.
T 26	3 35	19 53	0 15	8 51	1 38	0s13	0 1	24 57	1 7	10 5	0 44	26 0	2 45	18 51	0 34	20 38	2 31	39 58	15 45	18 56	19 14	12 7		n.a.
F 27	3 59	15 33	0n48	8 19	1 29	0 45	0s 1	24 58	1 6	10 7	0 44	26 0	2 45	18 52	0 34	20 38	2 31	39 58	15 44	18 56	19 15	12 4		n.a.
S 28	4 23	10 40	1 49	7 46	1 20	1 18	0 3	25 0	1 5	10 9	0 43	25 59	2 44	18 53	0 34	20 38	2 31	39 57	15 44	18 57	19 16	12 1		n.a.
S 29	4 47	5 22	2 45	7 12	1 11	1 50	0 6	25 1	1 4	10 10	0 43	25 59	2 44	18 54	0 34	20 38	2 31	39 57	15 44	18 58	19 17	11 58		n.a.
M30	5s12	0n10	3n34	6n37	1n 2	2s23	0s 8	25s 2	1s 3	10s12	0s43	25s58	2s44	18s54	0s34	20s38	2s31	39s57	15s43	19s 0	19s18	11s55		n.a.

Julian Day Number = -1195524.5, Delta T = 86h37m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°18'47, Lahiri = -113°11'47 Julian Calendar 1 Nov. 7987 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7987 BCE

The year -7986 astronomical counting style corresponds to year 7987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 14	13♎44'01	4♈35	17♍14	6♎45	22♐44	6°R 6	15♑47	20♏11	10°R19	1♑30	7°R21	6♒20	25♒29	n.a.	T 1
W 2	0 50 11	14°43'36	16°55	18°25	7°59	23°18	6♓ 1	15°49	20°14	10♒19	1°30	7♒10	6°17	25°35	n.a.	W 2
T 3	0 54 8	15°43'10	29°28	19°38	9°13	23°53	5°56	15°52	20°17	10°18	1°30	6°57	6°14	25°42	n.a.	T 3
F 4	0 58 4	16°42'41	12♉12	20°53	10°27	24°27	5°52	15°54	20°20	10°18	1°31	6°45	6°11	25°49	n.a.	F 4
S 5	1 2 1	17°42'09	25° 8	22°10	11°41	25° 2	5°47	15°56	20°23	10°17	1°31	6°34	6° 7	25°55	n.a.	S 5
S 6	1 5 57	18°41'36	8♊15	23°28	12°55	25°37	5°43	15°59	20°26	10°17	1°32	6°26	6° 4	26° 2	n.a.	S 6
M 7	1 9 54	19°41'00	21°34	24°48	14° 9	26°12	5°39	16° 1	20°29	10°17	1°32	6°20	6° 1	26° 8	n.a.	M 7
T 8	1 13 50	20°40'23	5♋ 6	26° 9	15°23	26°46	5°35	16° 4	20°32	10°16	1°33	6°18	5°58	26°15	n.a.	T 8
W 9	1 17 47	21°39'43	18°50	27°32	16°37	27°21	5°31	16° 7	20°35	10°16	1°33	6°D17	5°55	26°22	n.a.	W 9
T 10	1 21 43	22°39'01	2♌48	28°57	17°51	27°56	5°28	16° 9	20°38	10°16	1°34	6°R17	5°52	26°28	n.a.	T 10
F 11	1 25 40	23°38'17	17° 0	0♎23	19° 5	28°31	5°24	16°12	20°41	10°15	1°34	6°16	5°48	26°35	n.a.	F 11
S 12	1 29 37	24°37'31	1♍25	1°50	20°19	29° 6	5°21	16°15	20°44	10°15	1°35	6°15	5°45	26°42	n.a.	S 12
S 13	1 33 33	25°36'43	15°59	3°19	21°33	29°41	5°18	16°19	20°47	10°15	1°36	6°10	5°42	26°48	n.a.	S 13
M14	1 37 30	26°35'52	0♎38	4°49	22°47	0♑16	5°15	16°22	20°50	10°15	1°36	6° 3	5°39	26°55	n.a.	M14
T 15	1 41 26	27°34'59	15°16	6°20	24° 1	0°51	5°13	16°25	20°54	10°15	1°37	5°53	5°36	27° 2	n.a.	T 15
W16	1 45 23	28°34'04	29°45	7°53	25°15	1°26	5°10	16°29	20°57	10°14	1°38	5°42	5°32	27° 8	n.a.	W16
T 17	1 49 19	29°33'07	13♏57	9°27	26°29	2° 2	5° 8	16°32	21° 0	10°14	1°38	5°29	5°29	27°15	n.a.	T 17
F 18	1 53 16	0♏32'07	27°49	11° 2	27°43	2°37	5° 6	16°36	21° 3	10°D14	1°39	5°18	5°26	27°22	n.a.	F 18
S 19	1 57 12	1°31'05	11♐15	12°39	28°57	3°12	5° 4	16°40	21° 6	10°14	1°40	5° 9	5°23	27°28	n.a.	S 19
S 20	2 1 9	2°30'01	24°16	14°17	0♏11	3°47	5° 3	16°44	21°10	10°14	1°41	5° 2	5°20	27°35	n.a.	S 20
M21	2 5 5	3°28'53	6♑54	15°57	1°24	4°23	5° 1	16°48	21°13	10°15	1°41	4°58	5°17	27°42	n.a.	M21
T 22	2 9 2	4°27'43	19°12	17°38	2°38	4°58	5° 0	16°52	21°16	10°15	1°42	4°56	5°13	27°48	n.a.	T 22
W23	2 12 58	5°26'31	1♒14	19°20	3°52	5°34	4°59	16°56	21°20	10°15	1°43	4°55	5°10	27°55	n.a.	W23
T 24	2 16 55	6°25'16	13° 7	21° 4	5° 6	6° 9	4°58	17° 0	21°23	10°15	1°44	4°55	5° 7	28° 2	n.a.	T 24
F 25	2 20 51	7°23'58	24°55	22°49	6°20	6°45	4°57	17° 4	21°26	10°15	1°45	4°55	5° 4	28° 8	n.a.	F 25
S 26	2 24 48	8°22'38	6♓44	24°35	7°34	7°20	4°57	17° 9	21°30	10°15	1°45	4°52	5° 1	28°15	n.a.	S 26
S 27	2 28 44	9°21'15	18°39	26°23	8°48	7°56	4°56	17°13	21°33	10°16	1°46	4°47	4°57	28°22	n.a.	S 27
M28	2 32 41	10°19'50	0♈44	28°12	10° 1	8°31	4°D56	17°18	21°36	10°16	1°47	4°39	4°54	28°28	n.a.	M28
T 29	2 36 37	11°18'22	13° 2	0♏ 3	11°15	9° 7	4°56	17°22	21°40	10°16	1°48	4°29	4°51	28°35	n.a.	T 29
W30	2 40 34	12°16'52	25°35	1°55	12°29	9°43	4°56	17°27	21°43	10°17	1°49	4°17	4°48	28°42	n.a.	W30
T 31	2 44 30	13♏15'19	8♑24	3♏48	13♏43	10♑18	4♓57	17♑32	21♏46	10♒17	1♑50	4♒ 4	4♒45	28♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s35	5n45	4n15	6n 1	0n53	2s55	0s10	25s 3	1s 2	10s14	0s43	25s58	2s43	18s55	0s34	20s38	2s30	39s56	15s43	19s 2	19s18	11s52		n.a.
W 2	5 59	11 12	4 43	5 24	0 44	3 27	0 13	25 4	1 1	10 15	0 42	25 57	2 43	18 56	0 34	20 39	2 30	39 56	15 43	19 6	19 19	11 49		n.a.
T 3	6 23	16 17	4 59	4 46	0 35	4 0	0 15	25 5	0 59	10 17	0 42	25 57	2 43	18 57	0 34	20 39	2 30	39 56	15 42	19 9	19 20	11 46		n.a.
F 4	6 47	20 45	5 0	4 8	0 27	4 32	0 17	25 5	0 58	10 19	0 42	25 56	2 42	18 58	0 34	20 39	2 30	39 55	15 42	19 12	19 21	11 43		n.a.
S 5	7 10	24 18	4 46	3 29	0 18	5 4	0 19	25 5	0 57	10 20	0 42	25 56	2 42	18 58	0 34	20 39	2 30	39 55	15 42	19 15	19 22	11 40		n.a.
S 6	7 33	26 38	4 17	2 50	0 10	5 36	0 22	25 6	0 56	10 21	0 41	25 55	2 42	18 59	0 34	20 39	2 30	39 55	15 41	19 17	19 22	11 36		n.a.
M 7	7 57	27 30	3 33	2 9	0 2	6 7	0 24	25 6	0 55	10 23	0 41	25 54	2 42	19 0	0 34	20 39	2 30	39 54	15 41	19 18	19 23	11 33		n.a.
T 8	8 20	26 45	2 37	1 29	0s 6	6 39	0 26	25 6	0 54	10 24	0 41	25 54	2 41	19 1	0 34	20 39	2 30	39 54	15 41	19 19	19 24	11 30		n.a.
W 9	8 43	24 22	1 31	0 48	0 14	7 10	0 28	25 5	0 53	10 25	0 40	25 53	2 41	19 2	0 34	20 39	2 30	39 54	15 40	19 19	19 25	11 27		n.a.
T 10	9 6	20 29	0 18	0 6	0 22	7 41	0 30	25 5	0 52	10 26	0 40	25 52	2 41	19 3	0 34	20 39	2 30	39 53	15 40	19 19	19 26	11 24		n.a.
F 11	9 28	15 22	0s56	0s36	0 29	8 12	0 32	25 5	0 51	10 27	0 40	25 52	2 40	19 3	0 34	20 39	2 30	39 53	15 40	19 19	19 27	11 21		n.a.
S 12	9 51	9 20	2 9	1 18	0 36	8 43	0 34	25 4	0 50	10 28	0 40	25 51	2 40	19 4	0 34	20 39	2 30	39 53	15 39	19 20	19 27	11 18		n.a.
S 13	10 13	2 45	3 13	2 1	0 43	9 14	0 36	25 3	0 49	10 29	0 39	25 50	2 40	19 5	0 34	20 39	2 29	39 52	15 39	19 21	19 28	11 15		n.a.
M14	10 35	4s 0	4 6	2 44	0 50	9 44	0 38	25 2	0 48	10 30	0 39	25 50	2 40	19 6	0 34	20 39	2 29	39 52	15 39	19 23	19 29	11 12		n.a.
T 15	10 57	10 30	4 41	3 27	0 56	10 14	0 40	25 1	0 47	10 30	0 39	25 49	2 39	19 7	0 34	20 39	2 29	39 52	15 39	19 25	19 30	11 9		n.a.
W16	11 19	16 23	4 59	4 10	1 2	10 44	0 42	25 0	0 46	10 31	0 39	25 48	2 39	19 8	0 34	20 39	2 29	39 51	15 38	19 28	19 31	11 5		n.a.
T 17	11 41	21 15	4 57	4 54	1 8	11 14	0 44	24 58	0 45	10 32	0 38	25 48	2 39	19 9	0 34	20 39	2 29	39 51	15 38	19 31	19 31	11 2		n.a.
F 18	12 2	24 49	4 38	5 37	1 13	11 43	0 46	24 56	0 44	10 32	0 38	25 47	2 38	19 9	0 34	20 38	2 29	39 51	15 38	19 34	19 32	10 59		n.a.
S 19	12 23	26 53	4 3	6 21	1 18	12 12	0 48	24 55	0 43	10 33	0 38	25 46	2 38	19 10	0 34	20 38	2 29	39 50	15 37	19 37	19 33	10 56		n.a.
S 20	12 44	27 23	3 17	7 5	1 23	12 41	0 50	24 53	0 42	10 33	0 37	25 45	2 38	19 11	0 34	20 38	2 29	39 50	15 37	19 38	19 34	10 53		n.a.
M21	13 5	26 25	2 22	7 49	1 28	13 9	0 52	24 51	0 41	10 33	0 37	25 44	2 38	19 12	0 34	20 38	2 29	39 50	15 37	19 39	19 35	10 50		n.a.
T 22	13 26	24 10	1 22	8 33	1 32	13 37	0 53	24 48	0 40	10 34	0 37	25 44	2 37	19 13	0 34	20 38	2 29	39 50	15 36	19 40	19 35	10 47		n.a.
W23	13 46	20 52	0 20	9 16	1 35	14 5	0 55	24 46	0 39	10 34	0 37	25 43	2 37	19 14	0 34	20 38	2 29	39 49	15 36	19 40	19 36	10 44		n.a.
T 24	14 6	16 45	0n43	10 0	1 39	14 32	0 57	24 43	0 39	10 34	0 36	25 42	2 37	19 15	0 34	20 38	2 28	39 49	15 36	19 40	19 37	10 41		n.a.
F 25	14 26	12 1	1 44	10 43	1 42	14 59	0 58	24 41	0 38	10 34	0 36	25 41	2 37	19 16	0 34	20 38	2 28	39 49	15 36	19 40	19 38	10 37		n.a.
S 26	14 45	6 52	2 40	11 26	1 44	15 26	1 0	24 38	0 37	10 34	0 36	25 40	2 36	19 17	0 34	20 38	2 28	39 48	15 35	19 41	19 39	10 34		n.a.
S 27	15 5	1 27	3 29	12 9	1 46	15 52	1 1	24 35	0 36	10 34	0 35	25 39	2 36	19 18	0 34	20 37	2 28	39 48	15 35	19 42	19 39	10 31		n.a.
M28	15 24	4n 6	4 10	12 51	1 48	16 18	1 3	24 32	0 35	10 33	0 35	25 39	2 36	19 18	0 34	20 37	2 28	39 48	15 35	19 44	19 40	10 28		n.a.
T 29	15 43	9 35	4 40	13 33	1 49	16 43	1 4	24 28	0 34	10 33	0 35	25 38	2 36	19 19	0 34	20 37	2 28	39 47	15 34	19 46	19 41	10 25		n.a.
W30	16 1	14 47	4 57	14 14	1 49	17 8	1 6	24 25	0 33	10 33	0 35	25 37	2 35	19 20	0 34	20 37	2 28	39 47	15 34	19 49	19 42	10 22		n.a.
T 31	16s20	19n28	4n59	14s54	1s49	17s32	1s 7	24s21	0s32	10s32	0s34	25s36	2s35	19s21	0s34	20s37	2s28	39s47	15s34	19s53	19s43	10s19		n.a.

Julian Day Number = -1195494.5, Delta T = 86h37m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°18'42, Lahiri = -113°11'43 Julian Calendar 1 Dec. 7987 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7987 BCE

The year -7986 astronomical counting style corresponds to year 7987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 27	14♏13'44	21♉28	5♏43	14♏56	10♉54	4♓57	17♉37	21♏50	10♒18	1♉51	3°R52	4♒42	28♒55	n.a.	F 1
S 2	2 52 24	15°12'08	4♊46	7°40	16°10	11°30	4°58	17°42	21°53	10°18	1°52	3♒41	4°38	29° 2	n.a.	S 2
S 3	2 56 20	16°10'29	18°16	9°37	17°24	12° 5	4°59	17°47	21°56	10°19	1°53	3°32	4°35	29° 8	n.a.	S 3
M 4	3 0 17	17° 8'48	1♋56	11°37	18°38	12°41	5° 0	17°52	22° 0	10°19	1°54	3°26	4°32	29°15	n.a.	M 4
T 5	3 4 13	18° 7'05	15°44	13°37	19°52	13°17	5° 2	17°57	22° 3	10°20	1°55	3°23	4°29	29°22	n.a.	T 5
W 6	3 8 10	19° 5'21	29°39	15°39	21° 5	13°53	5° 3	18° 3	22° 7	10°20	1°56	3°D22	4°26	29°28	n.a.	W 6
T 7	3 12 6	20° 3'34	13♌40	17°41	22°19	14°29	5° 5	18° 8	22°10	10°21	1°57	3°R22	4°23	29°35	n.a.	T 7
F 8	3 16 3	21° 1'46	27°46	19°45	23°33	15° 5	5° 7	18°13	22°13	10°22	1°58	3°22	4°19	29°42	n.a.	F 8
S 9	3 19 59	21°59'55	11♍58	21°50	24°47	15°41	5° 9	18°19	22°17	10°22	1°59	3°20	4°16	29°48	n.a.	S 9
S 10	3 23 56	22°58'03	26°12	23°56	26° 0	16°17	5°11	18°25	22°20	10°23	2° 0	3°17	4°13	29°55	n.a.	S 10
M11	3 27 52	23°56'10	10♎27	26° 2	27°14	16°53	5°14	18°30	22°24	10°24	2° 1	3°10	4°10	0♓ 2	n.a.	M11
T 12	3 31 48	24°54'14	24°38	28° 9	28°28	17°29	5°17	18°36	22°27	10°25	2° 2	3° 2	4° 7	0° 8	n.a.	T 12
W13	3 35 45	25°52'17	8♏41	0♐15	29°42	18° 5	5°19	18°42	22°31	10°25	2° 4	2°52	4° 3	0°15	n.a.	W13
T 14	3 39 41	26°50'17	22°31	2°22	0♐55	18°41	5°22	18°48	22°34	10°26	2° 5	2°41	4° 0	0°22	n.a.	T 14
F 15	3 43 38	27°48'16	6♐ 5	4°28	2° 9	19°17	5°26	18°54	22°37	10°27	2° 6	2°31	3°57	0°28	n.a.	F 15
S 16	3 47 34	28°46'13	19°19	6°34	3°23	19°53	5°29	19° 0	22°41	10°28	2° 7	2°22	3°54	0°35	n.a.	S 16
S 17	3 51 31	29°44'08	2♑12	8°39	4°36	20°29	5°33	19° 6	22°44	10°29	2° 8	2°16	3°51	0°42	n.a.	S 17
M18	3 55 27	0♐42'01	14°46	10°42	5°50	21° 5	5°36	19°12	22°47	10°30	2° 9	2°12	3°48	0°48	n.a.	M18
T 19	3 59 24	1°39'51	27° 2	12°44	7° 4	21°42	5°40	19°18	22°51	10°31	2°10	2°D10	3°44	0°55	n.a.	T 19
W20	4 3 20	2°37'40	9♒ 5	14°44	8°18	22°18	5°44	19°24	22°54	10°32	2°12	2°11	3°41	1° 2	n.a.	W20
T 21	4 7 17	3°35'26	20°59	16°41	9°31	22°54	5°48	19°31	22°58	10°33	2°13	2°11	3°38	1° 8	n.a.	T 21
F 22	4 11 13	4°33'11	2♓48	18°36	10°45	23°30	5°53	19°37	23° 1	10°34	2°14	2°R12	3°35	1°15	n.a.	F 22
S 23	4 15 10	5°30'53	14°39	20°28	11°59	24° 7	5°57	19°43	23° 4	10°35	2°15	2°11	3°32	1°22	n.a.	S 23
S 24	4 19 6	6°28'33	26°36	22°18	13°12	24°43	6° 2	19°50	23° 8	10°37	2°17	2° 9	3°29	1°28	n.a.	S 24
M25	4 23 3	7°26'12	8♈45	24° 4	14°26	25°19	6° 7	19°56	23°11	10°38	2°18	2° 5	3°25	1°35	n.a.	M25
T 26	4 26 59	8°23'48	21° 8	25°46	15°40	25°56	6°12	20° 3	23°14	10°39	2°19	1°59	3°22	1°42	n.a.	T 26
W27	4 30 56	9°21'23	3♉50	27°25	16°53	26°32	6°17	20°10	23°18	10°40	2°20	1°51	3°19	1°48	n.a.	W27
T 28	4 34 52	10°18'56	16°51	29° 1	18° 7	27° 8	6°22	20°16	23°21	10°41	2°22	1°42	3°16	1°55	n.a.	T 28
F 29	4 38 49	11°16'27	0♊12	0♉32	19°21	27°45	6°28	20°23	23°24	10°43	2°23	1°33	3°13	2° 2	n.a.	F 29
S 30	4 42 45	12°13'56	13°51	2° 0	20°34	28°21	6°34	20°30	23°27	10°44	2°24	1°26	3° 9	2° 8	n.a.	S 30
S 31	4 46 42	13♐11'24	27♊45	3♉24	21♐48	28♉58	6♓39	20♉37	23♏31	10♒45	2♉25	1♒20	3♒ 6	2♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s38	23n19	4n46	15s34	1s49	17s56	1s 8	24s17	0s31	10s32	0s34	25s35	2s35	19s22	0s34	20s36	2s28	39s47	15s34	19s56	19s43	10s16		n.a.
S 2	16 56	26 1	4 18	16 13	1 48	18 20	1 10	24 13	0 31	10 31	0 34	25 34	2 35	19 23	0 34	20 36	2 28	39 46	15 33	19 58	19 44	10 12		n.a.
S 3	17 13	27 15	3 34	16 51	1 46	18 43	1 11	24 9	0 30	10 31	0 34	25 33	2 34	19 24	0 34	20 36	2 28	39 46	15 33	20 0	19 45	10 9		n.a.
M 4	17 30	26 51	2 38	17 28	1 44	19 5	1 12	24 5	0 29	10 30	0 33	25 32	2 34	19 25	0 34	20 36	2 27	39 46	15 33	20 2	19 46	10 6		n.a.
T 5	17 47	24 47	1 32	18 3	1 41	19 27	1 13	24 0	0 28	10 29	0 33	25 31	2 34	19 26	0 34	20 35	2 27	39 46	15 33	20 3	19 46	10 3		n.a.
W 6	18 4	21 13	0 20	18 37	1 38	19 49	1 14	23 56	0 27	10 28	0 33	25 30	2 34	19 27	0 34	20 35	2 27	39 45	15 32	20 3	19 47	10 0		n.a.
T 7	18 20	16 24	0s54	19 10	1 34	20 9	1 15	23 51	0 26	10 27	0 33	25 29	2 33	19 28	0 34	20 35	2 27	39 45	15 32	20 3	19 48	9 57		n.a.
F 8	18 36	10 41	2 6	19 41	1 29	20 30	1 16	23 46	0 25	10 27	0 32	25 28	2 33	19 29	0 34	20 35	2 27	39 45	15 32	20 3	19 49	9 54		n.a.
S 9	18 52	4 24	3 9	20 10	1 24	20 50	1 17	23 41	0 25	10 25	0 32	25 27	2 33	19 29	0 34	20 34	2 27	39 45	15 32	20 3	19 50	9 50		n.a.
S 10	19 7	2s 7	4 2	20 38	1 18	21 9	1 17	23 36	0 24	10 24	0 32	25 26	2 33	19 30	0 34	20 34	2 27	39 44	15 32	20 4	19 50	9 47		n.a.
M11	19 22	8 31	4 39	21 3	1 11	21 27	1 18	23 30	0 23	10 23	0 31	25 25	2 32	19 31	0 34	20 34	2 27	39 44	15 31	20 6	19 51	9 44		n.a.
T 12	19 37	14 27	4 59	21 26	1 4	21 45	1 19	23 25	0 22	10 22	0 31	25 24	2 32	19 32	0 34	20 33	2 27	39 44	15 31	20 8	19 52	9 41		n.a.
W13	19 51	19 35	5 1	21 47	0 56	22 3	1 20	23 19	0 21	10 21	0 31	25 23	2 32	19 33	0 34	20 33	2 27	39 44	15 31	20 10	19 53	9 38		n.a.
T 14	20 5	23 35	4 45	22 6	0 48	22 19	1 20	23 13	0 21	10 19	0 31	25 22	2 32	19 34	0 34	20 33	2 27	39 43	15 31	20 13	19 53	9 35		n.a.
F 15	20 19	26 10	4 13	22 22	0 39	22 36	1 21	23 7	0 20	10 18	0 30	25 21	2 32	19 35	0 34	20 32	2 27	39 43	15 30	20 15	19 54	9 32		n.a.
S 16	20 32	27 14	3 28	22 36	0 29	22 51	1 21	23 1	0 19	10 16	0 30	25 20	2 31	19 36	0 34	20 32	2 26	39 43	15 30	20 17	19 55	9 28		n.a.
S 17	20 45	26 45	2 33	22 47	0 19	23 6	1 21	22 55	0 18	10 15	0 30	25 19	2 31	19 37	0 34	20 32	2 26	39 43	15 30	20 18	19 56	9 25		n.a.
M18	20 58	24 54	1 32	22 56	0 9	23 20	1 22	22 48	0 17	10 13	0 30	25 18	2 31	19 38	0 34	20 31	2 26	39 43	15 30	20 19	19 57	9 22		n.a.
T 19	21 10	21 53	0 27	23 3	0n 2	23 33	1 22	22 41	0 17	10 11	0 29	25 17	2 31	19 39	0 34	20 31	2 26	39 42	15 30	20 20	19 57	9 19		n.a.
W20	21 22	17 59	0n37	23 7	0 13	23 46	1 22	22 35	0 16	10 10	0 29	25 15	2 31	19 39	0 34	20 31	2 26	39 42	15 30	20 20	19 58	9 16		n.a.
T 21	21 34	13 25	1 39	23 8	0 24	23 58	1 22	22 28	0 15	10 8	0 29	25 14	2 30	19 40	0 34	20 30	2 26	39 42	15 29	20 19	19 59	9 13		n.a.
F 22	21 45	8 23	2 36	23 8	0 36	24 9	1 23	22 21	0 14	10 6	0 29	25 13	2 30	19 41	0 34	20 30	2 26	39 42	15 29	20 19	20 0	9 9		n.a.
S 23	21 55	3 4	3 27	23 6	0 47	24 20	1 23	22 13	0 14	10 4	0 28	25 12	2 30	19 42	0 34	20 30	2 26	39 42	15 29	20 19	20 0	9 6		n.a.
S 24	22 6	2n24	4 10	23 1	0 59	24 30	1 23	22 6	0 13	10 2	0 28	25 11	2 30	19 43	0 34	20 29	2 26	39 41	15 29	20 20	20 1	9 3		n.a.
M25	22 16	7 52	4 41	22 56	1 10	24 39	1 22	21 58	0 12	10 0	0 28	25 10	2 30	19 44	0 34	20 29	2 26	39 41	15 29	20 21	20 2	9 0		n.a.
T 26	22 25	13 8	5 1	22 48	1 21	24 48	1 22	21 51	0 11	9 58	0 28	25 9	2 30	19 45	0 34	20 28	2 26	39 41	15 29	20 22	20 3	8 57		n.a.
W27	22 35	17 59	5 6	22 40	1 32	24 55	1 22	21 43	0 11	9 55	0 27	25 7	2 29	19 46	0 34	20 28	2 26	39 41	15 28	20 24	20 3	8 54		n.a.
T 28	22 43	22 8	4 56	22 30	1 43	25 2	1 22	21 35	0 10	9 53	0 27	25 6	2 29	19 46	0 34	20 27	2 25	39 41	15 28	20 26	20 4	8 51		n.a.
F 29	22 52	25 14	4 29	22 20	1 54	25 8	1 21	21 27	0 9	9 51	0 27	25 5	2 29	19 47	0 34	20 27	2 25	39 40	15 28	20 28	20 5	8 47		n.a.
S 30	23 0	26 58	3 47	22 9	2 4	25 14	1 21	21 18	0 8	9 49	0 27	25 4	2 29	19 48	0 34	20 27	2 25	39 40	15 28	20 30	20 6	8 44		n.a.
S 31	23s 8	27n 3	2n50	21s57	2n14	25s18	1s21	21s10	0s 8	9s46	0s27	25s 2	2s29	19s49	0s34	20s26	2s25	39s40	15s28	20s31	20s 7	8s41		n.a.

Julian Day Number = -1195463.5, Delta T = 86h37m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°18'38, Lahiri = -113°11'38 Julian Calendar 1 Jan. 7986 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7987 BCE

The year -7985 astronomical counting style corresponds to year 7986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 50 38	14♐ 8'51	11♋50	4♑43	23♐ 1	29♑34	6♓45	20♑44	23♏34	10♒47	2♑27	1°R16	3♒ 3	2♓22	n.a.	M 1
T 2	4 54 35	15° 6'16	26° 2	5°59	24°15	0♒11	6°51	20°51	23°37	10°48	2°28	1°D15	3° 0	2°28	n.a.	T 2
W 3	4 58 31	16° 3'40	10♌18	7°10	25°29	0°47	6°58	20°58	23°40	10°50	2°29	1♒15	2°57	2°35	n.a.	W 3
T 4	5 2 28	17° 1'02	24°34	8°17	26°42	1°24	7° 4	21° 5	23°44	10°51	2°31	1°16	2°54	2°42	n.a.	T 4
F 5	5 6 24	17°58'24	8♍48	9°19	27°56	2° 0	7°11	21°12	23°47	10°53	2°32	1°17	2°50	2°48	n.a.	F 5
S 6	5 10 21	18°55'44	22°57	10°17	29° 9	2°37	7°17	21°19	23°50	10°54	2°33	1°R17	2°47	2°55	n.a.	S 6
S 7	5 14 17	19°53'04	7♎ 1	11°11	0♑23	3°14	7°24	21°26	23°53	10°56	2°35	1°16	2°44	3° 2	n.a.	S 7
M 8	5 18 14	20°50'22	20°58	12° 0	1°37	3°50	7°31	21°33	23°56	10°57	2°36	1°13	2°41	3° 8	n.a.	M 8
T 9	5 22 10	21°47'39	4♏45	12°45	2°50	4°27	7°38	21°40	23°59	10°59	2°37	1° 9	2°38	3°15	n.a.	T 9
W10	5 26 7	22°44'56	18°22	13°25	4° 4	5° 4	7°45	21°48	24° 2	11° 0	2°39	1° 3	2°35	3°22	n.a.	W10
T 11	5 30 3	23°42'11	1♐47	14° 0	5°17	5°40	7°53	21°55	24° 6	11° 2	2°40	0°57	2°31	3°28	n.a.	T 11
F 12	5 34 0	24°39'25	14°56	14°31	6°31	6°17	8° 0	22° 2	24° 9	11° 4	2°41	0°51	2°28	3°35	n.a.	F 12
S 13	5 37 56	25°36'39	27°51	14°57	7°45	6°54	8° 8	22°10	24°12	11° 5	2°43	0°46	2°25	3°42	n.a.	S 13
S 14	5 41 53	26°33'51	10♑30	15°17	8°58	7°31	8°15	22°17	24°15	11° 7	2°44	0°43	2°22	3°48	n.a.	S 14
M15	5 45 49	27°31'02	22°53	15°34	10°12	8° 7	8°23	22°25	24°18	11° 9	2°45	0°41	2°19	3°55	n.a.	M15
T 16	5 49 46	28°28'11	5♒ 4	15°45	11°25	8°44	8°31	22°32	24°21	11°10	2°47	0°D41	2°15	4° 2	n.a.	T 16
W17	5 53 42	29°25'20	17° 4	15°51	12°39	9°21	8°39	22°40	24°24	11°12	2°48	0°42	2°12	4° 8	n.a.	W17
T 18	5 57 39	0♑22'27	28°56	15°R53	13°52	9°58	8°48	22°47	24°26	11°14	2°49	0°44	2° 9	4°15	n.a.	T 18
F 19	6 1 35	1°19'33	10♓46	15°50	15° 6	10°35	8°56	22°55	24°29	11°16	2°51	0°45	2° 6	4°22	n.a.	F 19
S 20	6 5 32	2°16'38	22°37	15°43	16°19	11°12	9° 4	23° 2	24°32	11°17	2°52	0°47	2° 3	4°28	n.a.	S 20
S 21	6 9 28	3°13'42	4♈34	15°31	17°33	11°49	9°13	23°10	24°35	11°19	2°54	0°R47	2° 0	4°35	n.a.	S 21
M22	6 13 25	4°10'44	16°43	15°16	18°46	12°26	9°22	23°17	24°38	11°21	2°55	0°46	1°56	4°42	n.a.	M22
T 23	6 17 22	5° 7'46	29° 7	14°56	20° 0	13° 3	9°31	23°25	24°41	11°23	2°56	0°44	1°53	4°48	n.a.	T 23
W24	6 21 18	6° 4'47	11♉51	14°33	21°13	13°40	9°40	23°33	24°43	11°25	2°58	0°42	1°50	4°55	n.a.	W24
T 25	6 25 15	7° 1'46	24°58	14° 7	22°27	14°17	9°49	23°41	24°46	11°27	2°59	0°38	1°47	5° 2	n.a.	T 25
F 26	6 29 11	7°58'45	8♊28	13°38	23°40	14°54	9°58	23°48	24°49	11°29	3° 0	0°35	1°44	5° 8	n.a.	F 26
S 27	6 33 8	8°55'43	22°20	13° 8	24°54	15°31	10° 7	23°56	24°51	11°31	3° 2	0°32	1°41	5°15	n.a.	S 27
S 28	6 37 4	9♑52'41	6♋32	12♑35	26♑ 7	16♒ 8	10♓16	24♑ 4	24♏54	11♒33	3♑ 3	0♒30	1♒37	5♓22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s15	25n23	1n43	21s45	2n23	25s22	1s20	21s 2	0s 7	9s44	0s26	25s 1	2s29	19s50	0s34	20s26	2s25	39s40	15s28	20s32	20s 7	8s38		n.a.
T 2	23 22	22 6	0 28	21 34	2 32	25 25	1 19	20 53	0 6	9 41	0 26	25 0	2 29	19 51	0 34	20 25	2 25	39 40	15 28	20 32	20 8	8 35		n.a.
W 3	23 28	17 28	0s49	21 22	2 40	25 28	1 19	20 44	0 5	9 38	0 26	24 59	2 28	19 52	0 34	20 25	2 25	39 40	15 27	20 32	20 9	8 32		n.a.
T 4	23 34	11 51	2 3	21 10	2 48	25 29	1 18	20 35	0 5	9 36	0 26	24 57	2 28	19 53	0 34	20 24	2 25	39 40	15 27	20 32	20 10	8 28		n.a.
F 5	23 39	5 38	3 9	20 59	2 55	25 30	1 17	20 26	0 4	9 33	0 25	24 56	2 28	19 53	0 34	20 24	2 25	39 39	15 27	20 32	20 10	8 25		n.a.
S 6	23 45	0s49	4 3	20 48	3 2	25 30	1 16	20 17	0 3	9 30	0 25	24 55	2 28	19 54	0 34	20 23	2 25	39 39	15 27	20 32	20 11	8 22		n.a.
S 7	23 49	7 10	4 43	20 38	3 7	25 29	1 15	20 7	0 3	9 28	0 25	24 53	2 28	19 55	0 34	20 23	2 25	39 39	15 27	20 32	20 12	8 19		n.a.
M 8	23 54	13 7	5 5	20 29	3 12	25 28	1 15	19 58	0 2	9 25	0 25	24 52	2 28	19 56	0 34	20 22	2 25	39 39	15 27	20 33	20 13	8 16		n.a.
T 9	23 58	18 21	5 9	20 21	3 16	25 25	1 13	19 48	0 1	9 22	0 25	24 51	2 28	19 57	0 34	20 22	2 25	39 39	15 27	20 34	20 13	8 12		n.a.
W10	24 1	22 35	4 56	20 14	3 19	25 22	1 12	19 38	0 1	9 19	0 24	24 49	2 27	19 57	0 34	20 21	2 25	39 39	15 27	20 35	20 14	8 9		n.a.
T 11	24 4	25 32	4 26	20 8	3 22	25 18	1 11	19 28	0n 0	9 16	0 24	24 48	2 27	19 58	0 34	20 21	2 25	39 39	15 27	20 37	20 15	8 6		n.a.
F 12	24 7	27 3	3 43	20 3	3 23	25 14	1 10	19 18	0 1	9 13	0 24	24 47	2 27	19 59	0 34	20 20	2 24	39 39	15 27	20 38	20 16	8 3		n.a.
S 13	24 9	27 2	2 49	20 0	3 23	25 8	1 9	19 8	0 1	9 10	0 24	24 45	2 27	20 0	0 35	20 20	2 24	39 39	15 27	20 39	20 16	8 0		n.a.
S 14	24 11	25 36	1 48	19 58	3 23	25 2	1 7	18 58	0 2	9 6	0 23	24 44	2 27	20 1	0 35	20 19	2 24	39 38	15 27	20 40	20 17	7 57		n.a.
M15	24 12	22 55	0 42	19 58	3 21	24 55	1 6	18 48	0 3	9 3	0 23	24 43	2 27	20 1	0 35	20 18	2 24	39 38	15 27	20 40	20 18	7 53		n.a.
T 16	24 13	19 15	0n24	19 59	3 19	24 48	1 5	18 37	0 3	9 0	0 23	24 41	2 27	20 2	0 35	20 18	2 24	39 38	15 26	20 40	20 19	7 50		n.a.
W17	24 13	14 50	1 28	20 2	3 15	24 39	1 3	18 26	0 4	8 57	0 23	24 40	2 27	20 3	0 35	20 17	2 24	39 38	15 26	20 40	20 19	7 47		n.a.
T 18	24 13	9 55	2 29	20 7	3 10	24 30	1 2	18 15	0 5	8 53	0 23	24 38	2 27	20 4	0 35	20 17	2 24	39 38	15 26	20 40	20 20	7 44		n.a.
F 19	24 13	4 40	3 22	20 13	3 4	24 20	1 0	18 5	0 5	8 50	0 22	24 37	2 27	20 5	0 35	20 16	2 24	39 38	15 26	20 39	20 21	7 41		n.a.
S 20	24 12	0n44	4 7	20 21	2 57	24 10	0 58	17 53	0 6	8 46	0 22	24 36	2 26	20 5	0 35	20 16	2 24	39 38	15 26	20 39	20 21	7 38		n.a.
S 21	24 11	6 9	4 42	20 31	2 48	23 58	0 57	17 42	0 7	8 43	0 22	24 34	2 26	20 6	0 35	20 15	2 24	39 38	15 26	20 39	20 22	7 34		n.a.
M22	24 9	11 26	5 5	20 42	2 39	23 46	0 55	17 31	0 7	8 39	0 22	24 33	2 26	20 7	0 35	20 14	2 24	39 38	15 26	20 39	20 23	7 31		n.a.
T 23	24 7	16 23	5 14	20 54	2 28	23 34	0 53	17 20	0 8	8 36	0 22	24 31	2 26	20 7	0 35	20 14	2 24	39 38	15 26	20 39	20 24	7 28		n.a.
W24	24 5	20 45	5 8	21 8	2 17	23 20	0 51	17 8	0 9	8 32	0 21	24 30	2 26	20 8	0 35	20 13	2 24	39 38	15 26	20 40	20 24	7 25		n.a.
T 25	24 2	24 15	4 46	21 24	2 4	23 6	0 50	16 56	0 9	8 28	0 21	24 28	2 26	20 9	0 35	20 13	2 24	39 38	15 26	20 41	20 25	7 22		n.a.
F 26	23 58	26 31	4 8	21 40	1 51	22 52	0 48	16 45	0 10	8 24	0 21	24 27	2 26	20 10	0 35	20 12	2 24	39 38	15 26	20 41	20 26	7 18		n.a.
S 27	23 55	27 15	3 15	21 57	1 37	22 36	0 46	16 33	0 10	8 21	0 21	24 25	2 26	20 10	0 35	20 11	2 24	39 38	15 26	20 42	20 27	7 15		n.a.
S 28	23s50	26n12	2n 8	22s15	1n22	22s20	0s44	16s21	0n11	8s17	0s21	24s24	2s26	20s11	0s35	20s11	2s24	39s38	15s26	20s43	20s27	7s12		n.a.

Julian Day Number = -1195432.5, Delta T = 86h37m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°18'34, Lahiri = -113°11'34 Julian Calendar 1 Feb. 7986 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 1	10♉49'37	21♋ 0	12°R 2	27♉20	16♒45	10♓26	24♉12	24♏57	11♒35	3♉ 4	0°R29	1♒34	5♓28	n.a.	M 1
T 2	6 44 57	11°46'34	5♌38	11♉28	28°34	17°22	10°35	24°19	24°59	11°37	3° 6	0°D29	1°31	5°35	n.a.	T 2
W 3	6 48 54	12°43'29	20°19	10°54	29°47	17°59	10°45	24°27	25° 2	11°39	3° 7	0♒29	1°28	5°42	n.a.	W 3
T 4	6 52 50	13°40'25	4♍57	10°20	1♒ 0	18°36	10°55	24°35	25° 4	11°41	3° 8	0°31	1°25	5°48	n.a.	T 4
F 5	6 56 47	14°37'20	19°28	9°48	2°14	19°14	11° 5	24°43	25° 7	11°43	3°10	0°32	1°21	5°55	n.a.	F 5
S 6	7 0 43	15°34'15	3♎46	9°18	3°27	19°51	11°15	24°51	25° 9	11°45	3°11	0°32	1°18	6° 2	n.a.	S 6
S 7	7 4 40	16°31'10	17°51	8°50	4°40	20°28	11°25	24°59	25°12	11°47	3°12	0°R33	1°15	6° 8	n.a.	S 7
M 8	7 8 37	17°28'05	1♏39	8°25	5°54	21° 5	11°35	25° 7	25°14	11°49	3°14	0°32	1°12	6°15	n.a.	M 8
T 9	7 12 33	18°25'00	15°12	8° 3	7° 7	21°42	11°45	25°14	25°16	11°51	3°15	0°31	1° 9	6°22	n.a.	T 9
W10	7 16 30	19°21'55	28°29	7°45	8°20	22°20	11°55	25°22	25°19	11°53	3°16	0°30	1° 6	6°28	n.a.	W10
T 11	7 20 26	20°18'50	11♐31	7°30	9°34	22°57	12° 6	25°30	25°21	11°55	3°18	0°29	1° 2	6°35	n.a.	T 11
F 12	7 24 23	21°15'45	24°19	7°19	10°47	23°34	12°16	25°38	25°23	11°57	3°19	0°28	0°59	6°42	n.a.	F 12
S 13	7 28 19	22°12'40	6♑53	7°13	12° 0	24°12	12°27	25°46	25°25	11°59	3°20	0°27	0°56	6°48	n.a.	S 13
S 14	7 32 16	23° 9'35	19°14	7°D11	13°13	24°49	12°37	25°54	25°28	12° 1	3°22	0°26	0°53	6°55	n.a.	S 14
M15	7 36 13	24° 6'30	1♒25	7°14	14°27	25°27	12°48	26° 2	25°30	12° 3	3°23	0°D26	0°50	7° 2	n.a.	M15
T 16	7 40 9	25° 3'24	13°27	7°21	15°40	26° 4	12°59	26°10	25°32	12° 6	3°24	0°26	0°46	7° 8	n.a.	T 16
W17	7 44 6	26° 0'19	25°22	7°34	16°53	26°42	13°10	26°18	25°34	12° 8	3°25	0°26	0°43	7°15	n.a.	W17
T 18	7 48 2	26°57'13	7♓12	7°50	18° 6	27°19	13°21	26°26	25°36	12°10	3°27	0°27	0°40	7°22	n.a.	T 18
F 19	7 51 59	27°54'08	19° 1	8°12	19°19	27°57	13°32	26°34	25°38	12°12	3°28	0°27	0°37	7°28	n.a.	F 19
S 20	7 55 55	28°51'02	0♈52	8°38	20°33	28°34	13°43	26°42	25°40	12°14	3°29	0°27	0°34	7°35	n.a.	S 20
S 21	7 59 52	29°47'56	12°50	9° 8	21°46	29°12	13°54	26°49	25°42	12°16	3°30	0°28	0°31	7°42	n.a.	S 21
M22	8 3 49	0♒44'50	24°57	9°44	22°59	29°49	14° 5	26°57	25°44	12°19	3°32	0°28	0°27	7°48	n.a.	M22
T 23	8 7 45	1°41'44	7♉20	10°23	24°12	0♓27	14°17	27° 5	25°45	12°21	3°33	0°28	0°24	7°55	n.a.	T 23
W24	8 11 42	2°38'38	20° 1	11° 8	25°25	1° 5	14°28	27°13	25°47	12°23	3°34	0°28	0°21	8° 2	n.a.	W24
T 25	8 15 38	3°35'32	3♊ 6	11°56	26°38	1°42	14°40	27°21	25°49	12°25	3°35	0°28	0°18	8° 8	n.a.	T 25
F 26	8 19 35	4°32'27	16°35	12°49	27°51	2°20	14°51	27°29	25°51	12°28	3°37	0°28	0°15	8°15	n.a.	F 26
S 27	8 23 32	5°29'21	0♋30	13°46	29° 4	2°58	15° 3	27°37	25°52	12°30	3°38	0°29	0°12	8°22	n.a.	S 27
S 28	8 27 28	6°26'16	14°50	14°47	0♓17	3°35	15°15	27°45	25°54	12°32	3°39	0°29	0° 8	8°28	n.a.	S 28
M29	8 31 25	7°23'11	29°31	15°53	1°30	4°13	15°26	27°53	25°55	12°34	3°40	0°R29	0° 5	8°35	n.a.	M29
T 30	8 35 21	8°20'06	14♌27	17° 2	2°43	4°51	15°38	28° 0	25°57	12°36	3°41	0°29	0° 2	8°42	n.a.	T 30
W31	8 39 18	9♒17'02	29♌30	18♉16	3♓56	5♓29	15♓50	28♉ 8	25♏58	12♒39	3♉42	0♒28	29♉59	8♓49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s46	23n23	0n52	22s33	1n 7	22s 4	0s42	16s 9	0n12	8s13	0s20	24s22	2s26	20s12	0s35	20s10	2s24	39s38	15s26	20s43	20s28	7s 9		n.a.
T 2	23 41	19 2	0s28	22 52	0 51	21 46	0 39	15 57	0 12	8 9	0 20	24 21	2 26	20 12	0 35	20 10	2 23	39 38	15 26	20 43	20 29	7 6		n.a.
W 3	23 35	13 30	1 47	23 11	0 35	21 28	0 37	15 44	0 13	8 5	0 20	24 19	2 26	20 13	0 35	20 9	2 23	39 38	15 26	20 43	20 30	7 2		n.a.
T 4	23 30	7 15	2 59	23 30	0 19	21 10	0 35	15 32	0 14	8 1	0 20	24 18	2 26	20 14	0 35	20 8	2 23	39 38	15 26	20 42	20 30	6 59		n.a.
F 5	23 23	0 40	3 59	23 48	0 3	20 51	0 33	15 19	0 14	7 57	0 20	24 16	2 26	20 14	0 35	20 8	2 23	39 38	15 26	20 42	20 31	6 56		n.a.
S 6	23 17	5s50	4 42	24 6	0s13	20 31	0 31	15 7	0 15	7 53	0 20	24 15	2 26	20 15	0 35	20 7	2 23	39 38	15 26	20 42	20 32	6 53		n.a.
S 7	23 10	11 57	5 8	24 24	0 28	20 11	0 28	14 54	0 15	7 49	0 19	24 13	2 26	20 16	0 35	20 6	2 23	39 38	15 27	20 42	20 32	6 50		n.a.
M 8	23 2	17 21	5 16	24 40	0 43	19 50	0 26	14 41	0 16	7 45	0 19	24 12	2 25	20 16	0 35	20 6	2 23	39 38	15 27	20 42	20 33	6 47		n.a.
T 9	22 55	21 47	5 6	24 56	0 58	19 29	0 24	14 28	0 17	7 41	0 19	24 10	2 25	20 17	0 35	20 5	2 23	39 38	15 27	20 42	20 34	6 43		n.a.
W10	22 46	25 1	4 39	25 11	1 12	19 7	0 21	14 15	0 17	7 36	0 19	24 9	2 25	20 17	0 35	20 5	2 23	39 38	15 27	20 43	20 35	6 40		n.a.
T 11	22 38	26 51	3 59	25 25	1 25	18 45	0 19	14 2	0 18	7 32	0 19	24 7	2 25	20 18	0 35	20 4	2 23	39 38	15 27	20 43	20 35	6 37		n.a.
F 12	22 29	27 13	3 7	25 38	1 37	18 22	0 16	13 49	0 18	7 28	0 18	24 6	2 25	20 19	0 35	20 3	2 23	39 38	15 27	20 43	20 36	6 34		n.a.
S 13	22 19	26 9	2 7	25 50	1 48	17 59	0 14	13 36	0 19	7 23	0 18	24 4	2 25	20 19	0 35	20 3	2 23	39 38	15 27	20 43	20 37	6 31		n.a.
S 14	22 10	23 49	1 2	26 1	1 59	17 35	0 12	13 22	0 19	7 19	0 18	24 3	2 25	20 20	0 35	20 2	2 23	39 38	15 27	20 43	20 37	6 27		n.a.
M15	22 0	20 25	0n 6	26 10	2 9	17 11	0 9	13 9	0 20	7 15	0 18	24 1	2 25	20 20	0 35	20 1	2 23	39 38	15 27	20 43	20 38	6 24		n.a.
T 16	21 49	16 12	1 12	26 18	2 17	16 46	0 6	12 55	0 21	7 10	0 18	23 59	2 25	20 21	0 35	20 1	2 23	39 38	15 27	20 43	20 39	6 21		n.a.
W17	21 38	11 24	2 14	26 25	2 25	16 21	0 4	12 42	0 21	7 6	0 18	23 58	2 25	20 21	0 35	20 0	2 23	39 38	15 27	20 43	20 40	6 18		n.a.
T 18	21 27	6 13	3 10	26 31	2 31	15 56	0 1	12 28	0 22	7 1	0 17	23 56	2 25	20 22	0 35	19 59	2 23	39 38	15 27	20 43	20 40	6 15		n.a.
F 19	21 16	0 51	3 58	26 35	2 37	15 30	0n 1	12 14	0 22	6 57	0 17	23 55	2 25	20 23	0 36	19 59	2 23	39 38	15 27	20 43	20 41	6 11		n.a.
S 20	21 4	4n33	4 36	26 38	2 42	15 4	0 4	12 0	0 23	6 52	0 17	23 53	2 25	20 23	0 36	19 58	2 23	39 38	15 28	20 43	20 42	6 8		n.a.
S 21	20 51	9 50	5 2	26 39	2 45	14 37	0 6	11 46	0 23	6 48	0 17	23 51	2 25	20 24	0 36	19 57	2 23	39 38	15 28	20 43	20 42	6 5		n.a.
M22	20 39	14 50	5 16	26 39	2 48	14 10	0 9	11 32	0 24	6 43	0 17	23 50	2 25	20 24	0 36	19 57	2 23	39 38	15 28	20 43	20 43	6 2		n.a.
T 23	20 26	19 21	5 15	26 38	2 50	13 43	0 12	11 18	0 24	6 38	0 17	23 48	2 25	20 25	0 36	19 56	2 23	39 38	15 28	20 43	20 44	5 59		n.a.
W24	20 13	23 7	4 59	26 35	2 51	13 15	0 14	11 4	0 25	6 34	0 16	23 47	2 25	20 25	0 36	19 55	2 23	39 39	15 28	20 43	20 45	5 55		n.a.
T 25	19 59	25 50	4 27	26 31	2 51	12 47	0 17	10 49	0 26	6 29	0 16	23 45	2 25	20 25	0 36	19 55	2 23	39 39	15 28	20 43	20 45	5 52		n.a.
F 26	19 45	27 11	3 40	26 24	2 50	12 19	0 20	10 35	0 26	6 24	0 16	23 44	2 25	20 26	0 36	19 54	2 23	39 39	15 28	20 43	20 46	5 49		n.a.
S 27	19 31	26 53	2 39	26 17	2 48	11 50	0 22	10 20	0 27	6 19	0 16	23 42	2 25	20 26	0 36	19 53	2 23	39 39	15 29	20 43	20 47	5 46		n.a.
S 28	19 16	24 48	1 26	26 7	2 46	11 21	0 25	10 6	0 27	6 15	0 16	23 40	2 26	20 27	0 36	19 53	2 23	39 39	15 29	20 43	20 47	5 43		n.a.
M29	19 2	21 1	0 5	25 56	2 42	10 52	0 28	9 51	0 28	6 10	0 16	23 39	2 26	20 27	0 36	19 52	2 23	39 39	15 29	20 43	20 48	5 39		n.a.
T 30	18 46	15 49	1s17	25 43	2 38	10 23	0 30	9 37	0 28	6 5	0 15	23 37	2 26	20 28	0 36	19 51	2 23	39 39	15 29	20 43	20 49	5 36		n.a.
W31	18s31	9n38	2s34	25s28	2s33	9s53	0n33	9s22	0n29	6s 0	0s15	23s35	2s26	20s28	0s36	19s51	2s23	39s39	15s29	20s43	20s49	5s33		n.a.

Julian Day Number = -1195404.5, Delta T = 86h36m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°18'30, Lahiri = -113°11'31 Julian Calendar 1 March 7986 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7987 BCE

The year -7985 astronomical counting style corresponds to year 7986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 15	10♒13'58	14♍31	19♑33	5♓ 9	6♓ 7	16♓ 2	28♑16	26♏ 0	12♒41	3♑43	0°R27	29♑56	8♓55	n.a.	T 1
F 2	8 47 11	11°10'55	29°22	20°54	6°22	6°44	16°14	28°24	26° 1	12°43	3°45	0♒26	29°52	9° 2	n.a.	F 2
S 3	8 51 8	12° 7'53	13♎56	22°20	7°35	7°22	16°26	28°32	26° 3	12°45	3°46	0°25	29°49	9° 9	n.a.	S 3
S 4	8 55 4	13° 4'52	28°10	23°49	8°48	8° 0	16°38	28°39	26° 4	12°48	3°47	0°24	29°46	9°15	n.a.	S 4
M 5	8 59 1	14° 1'52	12♏ 0	25°21	10° 0	8°38	16°50	28°47	26° 5	12°50	3°48	0°D24	29°43	9°22	n.a.	M 5
T 6	9 2 58	14°58'53	25°28	26°57	11°13	9°16	17° 2	28°55	26° 6	12°52	3°49	0°24	29°40	9°29	n.a.	T 6
W 7	9 6 54	15°55'55	8♐34	28°37	12°26	9°54	17°15	29° 3	26° 8	12°54	3°50	0°25	29°37	9°35	n.a.	W 7
T 8	9 10 51	16°52'59	21°21	0♒20	13°39	10°32	17°27	29°10	26° 9	12°57	3°51	0°26	29°33	9°42	n.a.	T 8
F 9	9 14 47	17°50'03	3♑52	2° 6	14°52	11°10	17°39	29°18	26°10	12°59	3°52	0°27	29°30	9°49	n.a.	F 9
S 10	9 18 44	18°47'08	16°10	3°56	16° 4	11°48	17°52	29°26	26°11	13° 1	3°53	0°29	29°27	9°55	n.a.	S 10
S 11	9 22 41	19°44'15	28°18	5°48	17°17	12°26	18° 4	29°33	26°12	13° 3	3°54	0°R29	29°24	10° 2	n.a.	S 11
M12	9 26 37	20°41'22	10♒18	7°43	18°30	13° 5	18°17	29°41	26°13	13° 5	3°55	0°29	29°21	10° 9	n.a.	M12
T 13	9 30 34	21°38'30	22°12	9°40	19°42	13°43	18°29	29°49	26°14	13° 8	3°56	0°27	29°18	10°15	n.a.	T 13
W14	9 34 30	22°35'39	4♓ 2	11°40	20°55	14°21	18°42	29°56	26°14	13°10	3°57	0°25	29°14	10°22	n.a.	W14
T 15	9 38 27	23°32'50	15°51	13°42	22° 8	14°59	18°54	0♒ 4	26°15	13°12	3°58	0°22	29°11	10°29	n.a.	T 15
F 16	9 42 24	24°30'01	27°41	15°45	23°20	15°37	19° 7	0°11	26°16	13°14	3°59	0°18	29° 8	10°35	n.a.	F 16
S 17	9 46 20	25°27'13	9♈34	17°49	24°33	16°16	19°20	0°18	26°17	13°16	4° 0	0°14	29° 5	10°42	n.a.	S 17
S 18	9 50 17	26°24'26	21°33	19°55	25°46	16°54	19°32	0°26	26°17	13°19	4° 1	0°10	29° 2	10°49	n.a.	S 18
M19	9 54 14	27°21'40	3♉41	22° 1	26°58	17°32	19°45	0°33	26°18	13°21	4° 2	0° 7	28°58	10°55	n.a.	M19
T 20	9 58 10	28°18'55	16° 2	24° 7	28°11	18°11	19°58	0°41	26°18	13°23	4° 2	0° 5	28°55	11° 2	n.a.	T 20
W21	10 2 7	29°16'11	28°40	26°14	29°23	18°49	20°11	0°48	26°19	13°25	4° 3	0°D 5	28°52	11° 9	n.a.	W21
T 22	10 6 3	0♓13'29	11♊39	28°20	0♈36	19°28	20°24	0°55	26°19	13°27	4° 4	0° 5	28°49	11°15	n.a.	T 22
F 23	10 10 0	1°10'47	25° 2	0♓27	1°48	20° 6	20°37	1° 2	26°20	13°30	4° 5	0° 6	28°46	11°22	n.a.	F 23
S 24	10 13 57	2° 8'06	8♋51	2°32	3° 1	20°45	20°50	1°10	26°20	13°32	4° 6	0° 8	28°43	11°29	n.a.	S 24
S 25	10 17 53	3° 5'26	23° 6	4°37	4°13	21°23	21° 2	1°17	26°20	13°34	4° 7	0°R 9	28°39	11°36	n.a.	S 25
M26	10 21 50	4° 2'48	7♌47	6°41	5°25	22° 2	21°15	1°24	26°21	13°36	4° 7	0° 9	28°36	11°42	n.a.	M26
T 27	10 25 47	5° 0'10	22°48	8°43	6°38	22°40	21°28	1°31	26°21	13°38	4° 8	0° 7	28°33	11°49	n.a.	T 27
W28	10 29 43	5°57'34	8♍ 1	10°45	7°50	23°19	21°42	1°38	26°21	13°40	4° 9	0° 4	28°30	11°56	n.a.	W28
T 29	10 33 40	6°55'00	23°16	12°45	9° 2	23°58	21°55	1°45	26°21	13°42	4°10	29♑59	28°27	12° 2	n.a.	T 29
F 30	10 37 36	7♓52'27	8♎24	14♓44	10♈14	24♓36	22♓ 8	1♒52	26♏21	13♒44	4♑10	29♑54	28♑23	12♓ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s15	2n55	3s40	25s11	2s28	9s23	0n35	9s 7	0n29	5s55	0s15	23s34	2s26	20s28	0s36	19s50	2s23	39s39	15s29	20s43	20s50	5s30		n.a.
F 2	17 59	3s52	4 31	24 52	2 22	8 53	0 38	8 52	0 30	5 50	0 15	23 32	2 26	20 29	0 36	19 49	2 23	39 40	15 29	20 43	20 51	5 27		n.a.
S 3	17 43	10 18	5 3	24 32	2 15	8 23	0 41	8 37	0 30	5 45	0 15	23 31	2 26	20 29	0 36	19 49	2 23	39 40	15 30	20 44	20 52	5 23		n.a.
S 4	17 26	16 4	5 16	24 9	2 7	7 52	0 43	8 22	0 31	5 40	0 15	23 29	2 26	20 30	0 36	19 48	2 23	39 40	15 30	20 44	20 52	5 20		n.a.
M 5	17 9	20 50	5 10	23 43	1 59	7 22	0 46	8 7	0 31	5 35	0 15	23 27	2 26	20 30	0 36	19 47	2 23	39 40	15 30	20 44	20 53	5 17		n.a.
T 6	16 52	24 23	4 47	23 16	1 51	6 51	0 48	7 52	0 32	5 30	0 14	23 26	2 26	20 30	0 36	19 47	2 23	39 40	15 30	20 44	20 54	5 14		n.a.
W 7	16 35	26 33	4 9	22 46	1 42	6 20	0 51	7 37	0 32	5 25	0 14	23 24	2 26	20 31	0 36	19 46	2 23	39 40	15 30	20 44	20 54	5 11		n.a.
T 8	16 17	27 16	3 20	22 15	1 32	5 49	0 53	7 21	0 33	5 20	0 14	23 23	2 26	20 31	0 36	19 45	2 23	39 40	15 31	20 43	20 55	5 7		n.a.
F 9	15 59	26 32	2 22	21 41	1 22	5 18	0 56	7 6	0 33	5 15	0 14	23 21	2 26	20 31	0 36	19 45	2 23	39 41	15 31	20 43	20 56	5 4		n.a.
S 10	15 41	24 31	1 18	21 5	1 12	4 47	0 58	6 51	0 34	5 10	0 14	23 19	2 26	20 31	0 36	19 44	2 23	39 41	15 31	20 43	20 56	5 1		n.a.
S 11	15 23	21 23	0 12	20 26	1 2	4 15	1 1	6 35	0 34	5 5	0 14	23 18	2 26	20 32	0 36	19 43	2 23	39 41	15 31	20 43	20 57	4 58		n.a.
M12	15 4	17 23	0n54	19 46	0 51	3 44	1 3	6 20	0 35	4 59	0 13	23 16	2 26	20 32	0 36	19 43	2 23	39 41	15 31	20 43	20 58	4 55		n.a.
T 13	14 45	12 44	1 57	19 4	0 41	3 12	1 6	6 4	0 35	4 54	0 13	23 15	2 27	20 32	0 36	19 42	2 23	39 41	15 32	20 43	20 58	4 51		n.a.
W14	14 26	7 39	2 54	18 20	0 30	2 41	1 8	5 48	0 36	4 49	0 13	23 13	2 27	20 32	0 37	19 41	2 23	39 41	15 32	20 44	20 59	4 48		n.a.
T 15	14 7	2 20	3 44	17 34	0 19	2 9	1 10	5 33	0 36	4 44	0 13	23 11	2 27	20 33	0 37	19 41	2 23	39 42	15 32	20 44	21 0	4 45		n.a.
F 16	13 47	3n 4	4 24	16 47	0 8	1 37	1 13	5 17	0 37	4 38	0 13	23 10	2 27	20 33	0 37	19 40	2 23	39 42	15 32	20 45	21 0	4 42		n.a.
S 17	13 27	8 22	4 53	15 58	0n 2	1 6	1 15	5 1	0 37	4 33	0 13	23 8	2 27	20 33	0 37	19 39	2 23	39 42	15 32	20 46	21 1	4 39		n.a.
S 18	13 7	13 26	5 10	15 8	0 12	0 34	1 17	4 46	0 38	4 28	0 13	23 7	2 27	20 33	0 37	19 39	2 23	39 42	15 33	20 47	21 2	4 35		n.a.
M19	12 47	18 2	5 13	14 17	0 22	0 2	1 19	4 30	0 38	4 23	0 12	23 5	2 27	20 33	0 37	19 38	2 23	39 42	15 33	20 48	21 3	4 32		n.a.
T 20	12 27	21 58	5 1	13 25	0 32	0n29	1 21	4 14	0 39	4 17	0 12	23 4	2 27	20 34	0 37	19 38	2 23	39 43	15 33	20 48	21 3	4 29		n.a.
W21	12 6	24 59	4 35	12 33	0 41	1 1	1 24	3 58	0 39	4 12	0 12	23 2	2 27	20 34	0 37	19 37	2 23	39 43	15 33	20 48	21 4	4 26		n.a.
T 22	11 45	26 48	3 55	11 40	0 50	1 33	1 26	3 42	0 40	4 7	0 12	23 1	2 27	20 34	0 37	19 36	2 23	39 43	15 34	20 48	21 5	4 23		n.a.
F 23	11 24	27 8	3 0	10 47	0 58	2 4	1 28	3 26	0 40	4 1	0 12	22 59	2 28	20 34	0 37	19 36	2 23	39 43	15 34	20 48	21 5	4 19		n.a.
S 24	11 3	25 49	1 54	9 53	1 6	2 36	1 30	3 10	0 41	3 56	0 12	22 57	2 28	20 34	0 37	19 35	2 23	39 44	15 34	20 48	21 6	4 16		n.a.
S 25	10 42	22 49	0 38	9 0	1 13	3 7	1 31	2 54	0 41	3 50	0 12	22 56	2 28	20 34	0 37	19 34	2 23	39 44	15 34	20 47	21 7	4 13		n.a.
M26	10 21	18 16	0s42	8 7	1 20	3 38	1 33	2 38	0 42	3 45	0 11	22 54	2 28	20 34	0 37	19 34	2 23	39 44	15 35	20 47	21 7	4 10		n.a.
T 27	9 59	12 29	2 0	7 14	1 26	4 10	1 35	2 22	0 42	3 40	0 11	22 53	2 28	20 35	0 37	19 33	2 23	39 44	15 35	20 48	21 8	4 7		n.a.
W28	9 37	5 53	3 12	6 22	1 32	4 41	1 37	2 6	0 42	3 34	0 11	22 51	2 28	20 35	0 37	19 33	2 23	39 44	15 35	20 48	21 9	4 3		n.a.
T 29	9 15	1s 2	4 9	5 30	1 37	5 12	1 38	1 49	0 43	3 29	0 11	22 50	2 28	20 35	0 37	19 32	2 23	39 45	15 35	20 49	21 9	4 0		n.a.
F 30	8s53	7s50	4s49	4s39	1n41	5n42	1n40	1s33	0n43	3s23	0s11	22s48	2s29	20s35	0s37	19s31	2s23	39s45	15s36	20s51	21s10	3s57		n.a.

Julian Day Number = -1195373.5, Delta T = 86h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°18'26, Lahiri = -113°11'26 Julian Calendar 1 Apr. 7986 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 33	8♓49'56	23♎14	16♓42	11♈27	25♓15	22♓21	1♒59	26°R21	13♒46	4♑11	29°R49	28♑20	12♓16	n.a.	S 1
S 2	10 45 30	9°47'26	7♏40	18°38	12°39	25°54	22°34	2° 6	26♏21	13°48	4°12	29♑44	28°17	12°22	n.a.	S 2
M 3	10 49 26	10°44'59	21°38	20°33	13°51	26°33	22°47	2°13	26°21	13°50	4°12	29°41	28°14	12°29	n.a.	M 3
T 4	10 53 23	11°42'33	5♐ 8	22°26	15° 3	27°11	23° 0	2°19	26°21	13°53	4°13	29°39	28°11	12°36	n.a.	T 4
W 5	10 57 19	12°40'10	18°12	24°18	16°15	27°50	23°13	2°26	26°21	13°55	4°13	29°D39	28° 8	12°42	n.a.	W 5
T 6	11 1 16	13°37'48	0♑53	26° 8	17°27	28°29	23°27	2°33	26°21	13°57	4°14	29°40	28° 4	12°49	n.a.	T 6
F 7	11 5 13	14°35'29	13°16	27°57	18°39	29° 8	23°40	2°39	26°20	13°59	4°15	29°42	28° 1	12°56	n.a.	F 7
S 8	11 9 9	15°33'11	25°25	29°44	19°51	29°47	23°53	2°46	26°20	14° 0	4°15	29°R43	27°58	13° 2	n.a.	S 8
S 9	11 13 6	16°30'55	7♒23	1♈30	21° 3	0♈26	24° 6	2°52	26°20	14° 2	4°16	29°42	27°55	13° 9	n.a.	S 9
M10	11 17 3	17°28'42	19°16	3°15	22°15	1° 5	24°20	2°59	26°19	14° 4	4°16	29°40	27°52	13°16	n.a.	M10
T 11	11 20 59	18°26'30	1♓ 5	4°58	23°27	1°44	24°33	3° 5	26°19	14° 6	4°17	29°36	27°49	13°23	n.a.	T 11
W12	11 24 56	19°24'20	12°54	6°39	24°39	2°23	24°46	3°11	26°18	14° 8	4°17	29°30	27°45	13°29	n.a.	W12
T 13	11 28 52	20°22'12	24°44	8°19	25°51	3° 2	25° 0	3°18	26°18	14°10	4°18	29°21	27°42	13°36	n.a.	T 13
F 14	11 32 49	21°20'05	6♈38	9°58	27° 3	3°42	25°13	3°24	26°17	14°12	4°18	29°12	27°39	13°43	n.a.	F 14
S 15	11 36 46	22°18'01	18°37	11°35	28°14	4°21	25°26	3°30	26°16	14°14	4°18	29° 1	27°36	13°49	n.a.	S 15
S 16	11 40 42	23°15'58	0♉42	13°11	29°26	5° 0	25°40	3°36	26°15	14°16	4°19	28°52	27°33	13°56	n.a.	S 16
M17	11 44 39	24°13'58	12°56	14°46	0♉38	5°39	25°53	3°42	26°15	14°17	4°19	28°44	27°29	14° 3	n.a.	M17
T 18	11 48 35	25°11'59	25°21	16°19	1°49	6°19	26° 6	3°48	26°14	14°19	4°20	28°37	27°26	14° 9	n.a.	T 18
W19	11 52 32	26°10'02	7♊59	17°51	3° 1	6°58	26°20	3°54	26°13	14°21	4°20	28°34	27°23	14°16	n.a.	W19
T 20	11 56 29	27° 8'06	20°55	19°21	4°13	7°37	26°33	4° 0	26°12	14°23	4°20	28°32	27°20	14°23	n.a.	T 20
F 21	12 0 25	28° 6'13	4♋10	20°49	5°24	8°17	26°46	4° 5	26°11	14°25	4°20	28°D32	27°17	14°29	n.a.	F 21
S 22	12 4 22	29° 4'21	17°49	22°17	6°36	8°56	27° 0	4°11	26°10	14°26	4°21	28°33	27°14	14°36	n.a.	S 22
S 23	12 8 18	0♈ 2'31	1♌53	23°43	7°47	9°36	27°13	4°17	26° 9	14°28	4°21	28°R33	27°10	14°43	n.a.	S 23
M24	12 12 15	1° 0'43	16°22	25° 7	8°58	10°15	27°26	4°22	26° 8	14°30	4°21	28°32	27° 7	14°49	n.a.	M24
T 25	12 16 11	1°58'56	1♍13	26°30	10°10	10°55	27°40	4°28	26° 7	14°31	4°21	28°28	27° 4	14°56	n.a.	T 25
W26	12 20 8	2°57'12	16°21	27°51	11°21	11°35	27°53	4°33	26° 6	14°33	4°22	28°22	27° 1	15° 3	n.a.	W26
T 27	12 24 5	3°55'29	1♎35	29°10	12°32	12°14	28° 6	4°38	26° 5	14°34	4°22	28°14	26°58	15°10	n.a.	T 27
F 28	12 28 1	4°53'49	16°46	0♉28	13°43	12°54	28°19	4°44	26° 3	14°36	4°22	28° 4	26°55	15°16	n.a.	F 28
S 29	12 31 58	5°52'11	1♏43	1°44	14°54	13°34	28°33	4°49	26° 2	14°38	4°22	27°54	26°51	15°23	n.a.	S 29
S 30	12 35 54	6°50'35	16°18	2°59	16° 5	14°13	28°46	4°54	26° 1	14°39	4°22	27°45	26°48	15°30	n.a.	S 30
M31	12 39 51	7♈49'02	0♐24	4♉11	17♉16	14♈53	28♓59	4♒59	25♏59	14♒41	4♑22	27♑38	26♑45	15♓36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s31	14s 3	5s 8	3s49	1n45	6n13	1n42	1s17	0n44	3s18	0s11	22s47	2s29	20s35	0s37	19s31	2s23	39s45	15s36	20s52	21s11	3s54		n.a.
S 2	8 9	19 20	5 7	2 59	1 49	6 44	1 43	1 1	0 44	3 12	0 11	22 45	2 29	20 35	0 37	19 30	2 23	39 45	15 36	20 53	21 11	3 51		n.a.
M 3	7 46	23 23	4 48	2 10	1 52	7 14	1 44	0 44	0 45	3 7	0 11	22 44	2 29	20 35	0 37	19 30	2 23	39 46	15 36	20 53	21 12	3 47		n.a.
T 4	7 24	26 0	4 13	1 22	1 54	7 44	1 46	0 28	0 45	3 1	0 10	22 43	2 29	20 35	0 37	19 29	2 23	39 46	15 37	20 54	21 13	3 44		n.a.
W 5	7 1	27 6	3 26	0 35	1 56	8 14	1 47	0 12	0 46	2 56	0 10	22 41	2 29	20 35	0 37	19 28	2 23	39 46	15 37	20 54	21 13	3 41		n.a.
T 6	6 38	26 43	2 30	0n11	1 57	8 44	1 48	0n 5	0 46	2 50	0 10	22 40	2 29	20 35	0 37	19 28	2 23	39 46	15 37	20 54	21 14	3 38		n.a.
F 7	6 15	25 0	1 28	0 57	1 57	9 13	1 49	0 21	0 46	2 45	0 10	22 38	2 30	20 35	0 37	19 27	2 23	39 47	15 38	20 53	21 15	3 35		n.a.
S 8	5 52	22 8	0 23	1 41	1 58	9 42	1 50	0 37	0 47	2 39	0 10	22 37	2 30	20 35	0 37	19 27	2 23	39 47	15 38	20 53	21 15	3 31		n.a.
S 9	5 29	18 22	0n41	2 24	1 57	10 11	1 51	0 54	0 47	2 34	0 10	22 35	2 30	20 35	0 38	19 26	2 23	39 47	15 38	20 53	21 16	3 28		n.a.
M10	5 6	13 54	1 44	3 6	1 57	10 40	1 52	1 10	0 48	2 28	0 10	22 34	2 30	20 35	0 38	19 26	2 23	39 47	15 38	20 54	21 17	3 25		n.a.
T 11	4 43	8 57	2 41	3 47	1 55	11 9	1 53	1 27	0 48	2 23	0 9	22 33	2 30	20 35	0 38	19 25	2 23	39 48	15 39	20 54	21 17	3 22		n.a.
W12	4 20	3 42	3 31	4 27	1 54	11 37	1 54	1 43	0 49	2 17	0 9	22 31	2 31	20 34	0 38	19 25	2 23	39 48	15 39	20 56	21 18	3 19		n.a.
T 13	3 56	1n41	4 12	5 6	1 51	12 5	1 55	1 59	0 49	2 12	0 9	22 30	2 31	20 34	0 38	19 24	2 23	39 48	15 39	20 58	21 18	3 15		n.a.
F 14	3 33	7 1	4 42	5 44	1 49	12 32	1 55	2 16	0 49	2 6	0 9	22 29	2 31	20 34	0 38	19 24	2 23	39 49	15 40	21 0	21 19	3 12		n.a.
S 15	3 9	12 7	5 0	6 21	1 46	12 59	1 56	2 32	0 50	2 0	0 9	22 27	2 31	20 34	0 38	19 23	2 24	39 49	15 40	21 2	21 20	3 9		n.a.
S 16	2 45	16 50	5 5	6 56	1 43	13 26	1 56	2 49	0 50	1 55	0 9	22 26	2 31	20 34	0 38	19 22	2 24	39 49	15 40	21 4	21 20	3 6		n.a.
M17	2 22	20 55	4 56	7 31	1 39	13 53	1 57	3 5	0 51	1 49	0 9	22 25	2 32	20 34	0 38	19 22	2 24	39 49	15 41	21 6	21 21	3 3		n.a.
T 18	1 58	24 8	4 33	8 4	1 35	14 19	1 57	3 22	0 51	1 44	0 9	22 24	2 32	20 34	0 38	19 21	2 24	39 50	15 41	21 7	21 22	2 59		n.a.
W19	1 34	26 15	3 56	8 36	1 30	14 45	1 57	3 38	0 51	1 38	0 8	22 22	2 32	20 34	0 38	19 21	2 24	39 50	15 41	21 8	21 22	2 56		n.a.
T 20	1 10	27 1	3 7	9 7	1 25	15 10	1 57	3 55	0 52	1 33	0 8	22 21	2 32	20 33	0 38	19 20	2 24	39 50	15 41	21 8	21 23	2 53		n.a.
F 21	0 47	26 16	2 6	9 37	1 20	15 35	1 57	4 11	0 52	1 27	0 8	22 20	2 32	20 33	0 38	19 20	2 24	39 51	15 42	21 8	21 24	2 50		n.a.
S 22	0 23	23 56	0 57	10 6	1 14	16 0	1 57	4 27	0 53	1 21	0 8	22 19	2 33	20 33	0 38	19 20	2 24	39 51	15 42	21 8	21 24	2 47		n.a.
S 23	0n 1	20 6	0s18	10 33	1 8	16 24	1 57	4 44	0 53	1 16	0 8	22 17	2 33	20 33	0 38	19 19	2 24	39 51	15 42	21 8	21 25	2 43		n.a.
M24	0 25	14 58	1 34	10 59	1 2	16 48	1 57	5 0	0 53	1 10	0 8	22 16	2 33	20 32	0 38	19 19	2 24	39 51	15 43	21 8	21 26	2 40		n.a.
T 25	0 49	8 50	2 45	11 24	0 55	17 11	1 56	5 17	0 54	1 5	0 8	22 15	2 33	20 32	0 38	19 18	2 24	39 52	15 43	21 9	21 26	2 37		n.a.
W26	1 13	2 7	3 46	11 48	0 49	17 34	1 56	5 33	0 54	0 59	0 7	22 14	2 33	20 32	0 38	19 18	2 24	39 52	15 43	21 10	21 27	2 34		n.a.
T 27	1 37	4s46	4 31	12 11	0 41	17 56	1 55	5 49	0 54	0 53	0 7	22 13	2 34	20 32	0 38	19 17	2 24	39 52	15 44	21 12	21 27	2 31		n.a.
F 28	2 0	11 20	4 57	12 32	0 34	18 18	1 55	6 6	0 55	0 48	0 7	22 12	2 34	20 31	0 38	19 17	2 24	39 53	15 44	21 14	21 28	2 27		n.a.
S 29	2 24	17 9	5 2	12 52	0 26	18 39	1 54	6 22	0 55	0 42	0 7	22 11	2 34	20 31	0 38	19 16	2 24	39 53	15 44	21 16	21 29	2 24		n.a.
S 30	2 48	21 49	4 47	13 11	0 18	19 0	1 53	6 38	0 56	0 37	0 7	22 10	2 34	20 31	0 38	19 16	2 24	39 53	15 44	21 18	21 29	2 21		n.a.
M31	3n12	25s 3	4s15	13n29	0n10	19n20	1n52	6n54	0n56	0s31	0s 7	22s 9	2s35	20s31	0s38	19s16	2s24	39s54	15s45	21s19	21s30	2s18		n.a.

Julian Day Number = -1195343.5, Delta T = 86h36m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°18'22, Lahiri = -113°11'22 Julian Calendar 1 May 7986 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7986 BCE

The year -7985 astronomical counting style corresponds to year 7986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 47	8♈47'31	14♐ 1	5♉22	18♉27	15♈33	29♓12	5♒ 4	25°R58	14♒42	4♑22	27°R34	26♑42	15♓43	n.a.	T 1
W 2	12 47 44	9°46'03	27° 8	6°30	19°38	16°13	29°26	5° 9	25♏57	14°44	4°22	27♑31	26°39	15°50	n.a.	W 2
T 3	12 51 41	10°44'37	9♑51	7°37	20°49	16°53	29°39	5°13	25°55	14°45	4°R22	27°D30	26°35	15°56	n.a.	T 3
F 4	12 55 37	11°43'14	22°12	8°41	22° 0	17°33	29°52	5°18	25°53	14°46	4°22	27°R31	26°32	16° 3	n.a.	F 4
S 5	12 59 34	12°41'53	4♒18	9°42	23°11	18°13	0♈ 5	5°23	25°52	14°48	4°22	27°31	26°29	16°10	n.a.	S 5
S 6	13 3 30	13°40'35	16°13	10°41	24°21	18°53	0°18	5°27	25°50	14°49	4°22	27°29	26°26	16°16	n.a.	S 6
M 7	13 7 27	14°39'20	28° 3	11°38	25°32	19°33	0°32	5°32	25°49	14°50	4°22	27°25	26°23	16°23	n.a.	M 7
T 8	13 11 23	15°38'07	9♓51	12°31	26°42	20°13	0°45	5°36	25°47	14°52	4°22	27°19	26°20	16°30	n.a.	T 8
W 9	13 15 20	16°36'56	21°41	13°21	27°53	20°53	0°58	5°40	25°45	14°53	4°22	27°10	26°16	16°37	n.a.	W 9
T 10	13 19 17	17°35'48	3♈36	14° 8	29° 3	21°33	1°11	5°44	25°43	14°54	4°22	26°58	26°13	16°43	n.a.	T 10
F 11	13 23 13	18°34'42	15°37	14°52	0♊14	22°14	1°24	5°48	25°42	14°55	4°22	26°44	26°10	16°50	n.a.	F 11
S 12	13 27 10	19°33'38	27°45	15°31	1°24	22°54	1°37	5°52	25°40	14°57	4°21	26°30	26° 7	16°57	n.a.	S 12
S 13	13 31 6	20°32'37	10♉ 2	16° 7	2°34	23°34	1°50	5°56	25°38	14°58	4°21	26°16	26° 4	17° 3	n.a.	S 13
M14	13 35 3	21°31'39	22°28	16°38	3°44	24°15	2° 3	6° 0	25°36	14°59	4°21	26° 5	26° 0	17°10	n.a.	M14
T 15	13 38 59	22°30'42	5♊ 4	17° 4	4°54	24°55	2°16	6° 4	25°34	15° 0	4°21	25°55	25°57	17°17	n.a.	T 15
W16	13 42 56	23°29'48	17°51	17°25	6° 4	25°35	2°29	6° 7	25°32	15° 1	4°20	25°49	25°54	17°23	n.a.	W16
T 17	13 46 52	24°28'56	0♋51	17°40	7°14	26°16	2°42	6°11	25°30	15° 2	4°20	25°45	25°51	17°30	n.a.	T 17
F 18	13 50 49	25°28'06	14° 7	17°49	8°24	26°56	2°54	6°14	25°28	15° 3	4°20	25°44	25°48	17°37	n.a.	F 18
S 19	13 54 45	26°27'18	27°41	17°R53	9°33	27°37	3° 7	6°17	25°26	15° 4	4°20	25°44	25°45	17°43	n.a.	S 19
S 20	13 58 42	27°26'32	11♌34	17°49	10°43	28°18	3°20	6°21	25°24	15° 5	4°19	25°44	25°41	17°50	n.a.	S 20
M21	14 2 38	28°25'48	25°47	17°39	11°52	28°58	3°33	6°24	25°22	15° 6	4°19	25°42	25°38	17°57	n.a.	M21
T 22	14 6 35	29°25'06	10♍20	17°21	13° 2	29°39	3°45	6°27	25°20	15° 7	4°18	25°38	25°35	18° 4	n.a.	T 22
W23	14 10 31	0♉24'26	25° 8	16°56	14°11	0♉20	3°58	6°29	25°18	15° 8	4°18	25°31	25°32	18°10	n.a.	W23
T 24	14 14 28	1°23'48	10♎ 6	16°23	15°20	1° 0	4°11	6°32	25°16	15° 9	4°18	25°21	25°29	18°17	n.a.	T 24
F 25	14 18 24	2°23'13	25° 4	15°43	16°29	1°41	4°23	6°35	25°13	15° 9	4°17	25°10	25°26	18°24	n.a.	F 25
S 26	14 22 21	3°22'40	9♏52	14°56	17°38	2°22	4°36	6°38	25°11	15°10	4°17	24°59	25°22	18°30	n.a.	S 26
S 27	14 26 18	4°22'10	24°24	14° 2	18°47	3° 3	4°48	6°40	25° 9	15°11	4°16	24°48	25°19	18°37	n.a.	S 27
M28	14 30 14	5°21'42	8♐30	13° 2	19°56	3°44	5° 0	6°42	25° 7	15°11	4°16	24°39	25°16	18°44	n.a.	M28
T 29	14 34 11	6°21'17	22°10	11°58	21° 4	4°25	5°13	6°45	25° 4	15°12	4°15	24°33	25°13	18°50	n.a.	T 29
W30	14 38 7	7♉20'54	5♑21	10♉50	22♊13	5♉ 6	5♈25	6♒47	25♏ 2	15♒13	4♑15	24♑30	25♑10	18♓57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n36	26s42	3s29	13n45	0n 1	19n40	1n51	7n11	0n56	0s26	0s 7	22s 8	2s35	20s30	0s38	19s15	2s24	39s54	15s45	21s20	21s31	2s15		n.a.
W 2	4 0	26 46	2 34	14 1	0s 8	19 59	1 50	7 27	0 57	0 20	0 7	22 7	2 35	20 30	0 38	19 15	2 24	39 54	15 45	21 21	21 31	2 12		n.a.
T 3	4 23	25 23	1 32	14 14	0 17	20 18	1 49	7 43	0 57	0 15	0 6	22 6	2 35	20 30	0 38	19 14	2 25	39 54	15 46	21 21	21 32	2 8		n.a.
F 4	4 47	22 48	0 28	14 27	0 26	20 36	1 48	7 59	0 57	0 9	0 6	22 5	2 36	20 29	0 39	19 14	2 25	39 55	15 46	21 21	21 33	2 5		n.a.
S 5	5 11	19 14	0n36	14 38	0 36	20 53	1 46	8 15	0 58	0 3	0 6	22 4	2 36	20 29	0 39	19 14	2 25	39 55	15 46	21 21	21 33	2 2		n.a.
S 6	5 34	14 57	1 37	14 48	0 45	21 10	1 45	8 31	0 58	0n 2	0 6	22 3	2 36	20 29	0 39	19 13	2 25	39 55	15 47	21 21	21 34	1 59		n.a.
M 7	5 58	10 9	2 34	14 57	0 55	21 26	1 43	8 47	0 58	0 8	0 6	22 2	2 36	20 28	0 39	19 13	2 25	39 56	15 47	21 22	21 34	1 56		n.a.
T 8	6 21	5 0	3 24	15 4	1 5	21 42	1 41	9 3	0 59	0 13	0 6	22 1	2 37	20 28	0 39	19 13	2 25	39 56	15 47	21 23	21 35	1 52		n.a.
W 9	6 44	0n20	4 5	15 10	1 16	21 57	1 39	9 19	0 59	0 19	0 6	22 0	2 37	20 27	0 39	19 12	2 25	39 56	15 48	21 25	21 36	1 49		n.a.
T 10	7 8	5 40	4 35	15 15	1 26	22 12	1 38	9 35	0 59	0 24	0 6	21 59	2 37	20 27	0 39	19 12	2 25	39 57	15 48	21 27	21 36	1 46		n.a.
F 11	7 31	10 50	4 54	15 18	1 36	22 25	1 36	9 51	1 0	0 29	0 5	21 59	2 37	20 27	0 39	19 12	2 25	39 57	15 48	21 30	21 37	1 43		n.a.
S 12	7 54	15 39	4 59	15 20	1 47	22 39	1 33	10 7	1 0	0 35	0 5	21 58	2 38	20 26	0 39	19 11	2 25	39 57	15 48	21 33	21 37	1 40		n.a.
S 13	8 17	19 53	4 51	15 20	1 58	22 51	1 31	10 23	1 0	0 40	0 5	21 57	2 38	20 26	0 39	19 11	2 25	39 57	15 49	21 36	21 38	1 36		n.a.
M14	8 40	23 19	4 29	15 19	2 8	23 3	1 29	10 38	1 1	0 46	0 5	21 56	2 38	20 25	0 39	19 11	2 25	39 58	15 49	21 38	21 39	1 33		n.a.
T 15	9 2	25 40	3 53	15 17	2 18	23 14	1 27	10 54	1 1	0 51	0 5	21 56	2 38	20 25	0 39	19 11	2 25	39 58	15 49	21 40	21 39	1 30		n.a.
W16	9 25	26 44	3 6	15 13	2 29	23 25	1 24	11 10	1 1	0 57	0 5	21 55	2 39	20 24	0 39	19 10	2 25	39 58	15 50	21 41	21 40	1 27		n.a.
T 17	9 47	26 21	2 7	15 8	2 39	23 34	1 21	11 25	1 2	1 2	0 5	21 54	2 39	20 24	0 39	19 10	2 25	39 59	15 50	21 42	21 41	1 24		n.a.
F 18	10 10	24 28	1 1	15 1	2 49	23 44	1 19	11 41	1 2	1 7	0 5	21 54	2 39	20 23	0 39	19 10	2 26	39 59	15 50	21 42	21 41	1 21		n.a.
S 19	10 32	21 9	0s10	14 53	2 58	23 52	1 16	11 56	1 2	1 13	0 4	21 53	2 40	20 23	0 39	19 10	2 26	39 59	15 50	21 42	21 42	1 17		n.a.
S 20	10 54	16 34	1 23	14 43	3 7	24 0	1 13	12 11	1 3	1 18	0 4	21 53	2 40	20 22	0 39	19 9	2 26	40 0	15 51	21 42	21 42	1 14		n.a.
M21	11 16	10 58	2 31	14 33	3 15	24 7	1 10	12 27	1 3	1 23	0 4	21 52	2 40	20 22	0 39	19 9	2 26	40 0	15 51	21 42	21 43	1 11		n.a.
T 22	11 38	4 41	3 32	14 21	3 22	24 13	1 7	12 42	1 3	1 29	0 4	21 52	2 40	20 21	0 39	19 9	2 26	40 0	15 51	21 43	21 44	1 8		n.a.
W23	11 59	1s57	4 19	14 7	3 29	24 19	1 4	12 57	1 4	1 34	0 4	21 51	2 41	20 21	0 39	19 9	2 26	40 0	15 52	21 44	21 44	1 5		n.a.
T 24	12 21	8 32	4 50	13 53	3 34	24 24	1 1	13 12	1 4	1 39	0 4	21 51	2 41	20 20	0 39	19 9	2 26	40 1	15 52	21 46	21 45	1 2		n.a.
F 25	12 42	14 38	5 0	13 37	3 38	24 28	0 57	13 27	1 4	1 45	0 4	21 50	2 41	20 20	0 39	19 8	2 26	40 1	15 52	21 48	21 45	0 58		n.a.
S 26	13 3	19 49	4 50	13 21	3 40	24 32	0 54	13 42	1 4	1 50	0 4	21 50	2 42	20 19	0 39	19 8	2 26	40 1	15 52	21 50	21 46	0 55		n.a.
S 27	13 24	23 42	4 22	13 5	3 40	24 34	0 50	13 57	1 5	1 55	0 3	21 49	2 42	20 19	0 39	19 8	2 26	40 2	15 53	21 52	21 47	0 52		n.a.
M28	13 44	26 2	3 37	12 48	3 39	24 36	0 46	14 11	1 5	2 0	0 3	21 49	2 42	20 18	0 39	19 8	2 26	40 2	15 53	21 54	21 47	0 49		n.a.
T 29	14 5	26 41	2 42	12 31	3 35	24 38	0 43	14 26	1 5	2 5	0 3	21 49	2 42	20 18	0 39	19 8	2 26	40 2	15 53	21 55	21 48	0 46		n.a.
W30	14n25	25s46	1s39	12n15	3s30	24n38	0n39	14n40	1n 6	2n10	0s 3	21s49	2s43	20s17	0s39	19s 8	2s26	40s 2	15s53	21s56	21s48	0s42		n.a.

Julian Day Number = -1195312.5, Delta T = 86h36m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°18'18, Lahiri = -113°11'18 Julian Calendar 1 June 7986 BCE == Greg. Calendar 31 March 7986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 4	8♉20'33	18♊ 7	9°R40	23♊21	5♉47	5♈37	6♒49	25°R 0	15♒13	4°R14	24°R28	25♊ 6	19♓ 4	n.a.	T 1
F 2	14 46 0	9°20'16	0♒31	8♉30	24°29	6°28	5°49	6°51	24♏57	15°14	4♊14	24°D28	25° 3	19°11	n.a.	F 2
S 3	14 49 57	10°20'01	12°39	7°22	25°37	7° 9	6° 2	6°53	24°55	15°14	4°13	24°R28	25° 0	19°17	n.a.	S 3
S 4	14 53 53	11°19'48	24°35	6°17	26°45	7°50	6°14	6°54	24°53	15°15	4°12	24♊27	24°57	19°24	n.a.	S 4
M 5	14 57 50	12°19'38	6♓25	5°18	27°53	8°32	6°26	6°56	24°50	15°15	4°12	24°25	24°54	19°31	n.a.	M 5
T 6	15 1 46	13°19'31	18°15	4°27	29° 1	9°13	6°38	6°57	24°48	15°16	4°11	24°19	24°51	19°37	n.a.	T 6
W 7	15 5 43	14°19'26	0♈ 7	3°43	0♋ 8	9°54	6°49	6°59	24°46	15°16	4°10	24°12	24°47	19°44	n.a.	W 7
T 8	15 9 39	15°19'23	12° 7	3°10	1°16	10°36	7° 1	7° 0	24°43	15°17	4°10	24° 1	24°44	19°51	n.a.	T 8
F 9	15 13 36	16°19'23	24°16	2°47	2°23	11°17	7°13	7° 1	24°41	15°17	4° 9	23°49	24°41	19°57	n.a.	F 9
S 10	15 17 32	17°19'26	6♉36	2°34	3°30	11°59	7°25	7° 2	24°38	15°17	4° 8	23°36	24°38	20° 4	n.a.	S 10
S 11	15 21 29	18°19'31	19° 7	2°D33	4°37	12°40	7°36	7° 3	24°36	15°17	4° 7	23°24	24°35	20°11	n.a.	S 11
M12	15 25 25	19°19'38	1♊51	2°43	5°44	13°22	7°48	7° 4	24°33	15°18	4° 7	23°13	24°31	20°18	n.a.	M12
T 13	15 29 22	20°19'47	14°46	3° 3	6°50	14° 3	7°59	7° 5	24°31	15°18	4° 6	23° 5	24°28	20°24	n.a.	T 13
W14	15 33 18	21°19'58	27°51	3°33	7°56	14°45	8°11	7° 5	24°29	15°18	4° 5	23° 0	24°25	20°31	n.a.	W14
T 15	15 37 15	22°20'12	11♋ 8	4°13	9° 3	15°27	8°22	7° 6	24°26	15°18	4° 4	22°57	24°22	20°38	n.a.	T 15
F 16	15 41 11	23°20'27	24°36	5° 1	10° 8	16° 8	8°33	7° 6	24°24	15°18	4° 4	22°D56	24°19	20°44	n.a.	F 16
S 17	15 45 8	24°20'44	8♌15	5°57	11°14	16°50	8°44	7° 6	24°21	15°18	4° 3	22°57	24°16	20°51	n.a.	S 17
S 18	15 49 4	25°21'03	22° 6	7° 0	12°20	17°32	8°56	7° 7	24°19	15°R18	4° 2	22°R57	24°12	20°58	n.a.	S 18
M19	15 53 1	26°21'24	6♍10	8° 8	13°25	18°14	9° 7	7°R 7	24°16	15°18	4° 1	22°57	24° 9	21° 4	n.a.	M19
T 20	15 56 57	27°21'46	20°26	9°23	14°30	18°56	9°17	7° 6	24°14	15°18	4° 0	22°55	24° 6	21°11	n.a.	T 20
W21	16 0 53	28°22'10	4♎52	10°42	15°35	19°38	9°28	7° 6	24°11	15°18	3°59	22°50	24° 3	21°18	n.a.	W21
T 22	16 4 50	29°22'37	19°23	12° 4	16°40	20°20	9°39	7° 6	24° 9	15°18	3°58	22°43	24° 0	21°25	n.a.	T 22
F 23	16 8 46	0♊23'04	3♏55	13°30	17°44	21° 2	9°50	7° 5	24° 6	15°18	3°57	22°35	23°57	21°31	n.a.	F 23
S 24	16 12 43	1°23'34	18°20	14°59	18°48	21°44	10° 0	7° 5	24° 4	15°17	3°56	22°26	23°53	21°38	n.a.	S 24
S 25	16 16 39	2°24'06	2♐33	16°31	19°52	22°26	10°11	7° 4	24° 2	15°17	3°56	22°18	23°50	21°45	n.a.	S 25
M26	16 20 36	3°24'40	16°27	18° 4	20°55	23° 8	10°21	7° 3	23°59	15°17	3°55	22°12	23°47	21°51	n.a.	M26
T 27	16 24 32	4°25'16	29°59	19°39	21°59	23°50	10°31	7° 3	23°57	15°17	3°54	22° 7	23°44	21°58	n.a.	T 27
W28	16 28 29	5°25'54	13♊ 9	21°15	23° 1	24°32	10°41	7° 2	23°54	15°16	3°53	22° 5	23°41	22° 5	n.a.	W28
T 29	16 32 25	6°26'33	25°55	22°52	24° 4	25°15	10°52	7° 0	23°52	15°16	3°52	22°D 4	23°37	22°12	n.a.	T 29
F 30	16 36 22	7°27'15	8♒22	24°30	25° 6	25°57	11° 2	6°59	23°50	15°16	3°51	22° 5	23°34	22°18	n.a.	F 30
S 31	16 40 18	8♊27'59	20♒32	26♉ 8	26♋ 8	26♉39	11♈11	6♒58	23♏47	15♒15	3♊50	22♊ 7	23♊31	22♓25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n45	23s31	0s34	12n 0	3s22	24n38	0n35	14n55	1n 6	2n16	0s 3	21s48	2s43	20s17	0s39	19s 8	2s27	40s 3	15s54	21s56	21s49	0s39		n.a.
F 2	15 5	20 11	0n32	11 47	3 12	24 38	0 31	15 9	1 6	2 21	0 3	21 48	2 43	20 16	0 39	19 8	2 27	40 3	15 54	21 56	21 50	0 36		n.a.
S 3	15 24	16 3	1 35	11 35	3 0	24 36	0 27	15 24	1 6	2 26	0 3	21 48	2 44	20 16	0 39	19 8	2 27	40 3	15 54	21 56	21 50	0 33		n.a.
S 4	15 43	11 22	2 32	11 27	2 47	24 34	0 23	15 38	1 7	2 31	0 3	21 48	2 44	20 15	0 39	19 7	2 27	40 4	15 54	21 56	21 51	0 30		n.a.
M 5	16 2	6 19	3 23	11 21	2 32	24 31	0 18	15 52	1 7	2 36	0 2	21 48	2 44	20 14	0 39	19 7	2 27	40 4	15 55	21 57	21 51	0 27		n.a.
T 6	16 21	1 4	4 5	11 18	2 15	24 28	0 14	16 6	1 7	2 41	0 2	21 47	2 45	20 14	0 39	19 7	2 27	40 4	15 55	21 58	21 52	0 23		n.a.
W 7	16 40	4n15	4 36	11 20	1 58	24 23	0 10	16 20	1 7	2 46	0 2	21 47	2 45	20 13	0 39	19 7	2 27	40 4	15 55	21 59	21 53	0 20		n.a.
T 8	16 58	9 27	4 55	11 25	1 40	24 19	0 5	16 33	1 8	2 51	0 2	21 47	2 45	20 13	0 39	19 7	2 27	40 5	15 55	22 1	21 53	0 17		n.a.
F 9	17 16	14 21	5 2	11 33	1 22	24 13	0 0	16 47	1 8	2 56	0 2	21 47	2 45	20 12	0 39	19 7	2 27	40 5	15 56	22 3	21 54	0 14		n.a.
S 10	17 33	18 46	4 54	11 46	1 4	24 7	0s 4	17 1	1 8	3 1	0 2	21 47	2 46	20 11	0 39	19 7	2 27	40 5	15 56	22 5	21 54	0 11		n.a.
S 11	17 51	22 26	4 32	12 2	0 46	24 0	0 9	17 14	1 8	3 5	0 2	21 47	2 46	20 11	0 39	19 7	2 27	40 5	15 56	22 8	21 55	0 8		n.a.
M12	18 8	25 4	3 57	12 22	0 29	23 52	0 14	17 27	1 9	3 10	0 1	21 47	2 46	20 10	0 39	19 7	2 27	40 6	15 56	22 9	21 55	0 5		n.a.
T 13	18 25	26 27	3 9	12 44	0 13	23 44	0 19	17 40	1 9	3 15	0 1	21 48	2 47	20 10	0 39	19 7	2 28	40 6	15 57	22 11	21 56	0 1		n.a.
W14	18 41	26 22	2 10	13 9	0n 3	23 35	0 24	17 53	1 9	3 20	0 1	21 48	2 47	20 9	0 39	19 7	2 28	40 6	15 57	22 12	21 57	0n 2		n.a.
T 15	18 57	24 47	1 3	13 37	0 17	23 26	0 29	18 6	1 9	3 24	0 1	21 48	2 47	20 8	0 39	19 7	2 28	40 6	15 57	22 12	21 57	0 5		n.a.
F 16	19 13	21 46	0s 9	14 6	0 31	23 16	0 34	18 19	1 10	3 29	0 1	21 48	2 48	20 8	0 39	19 7	2 28	40 7	15 57	22 12	21 58	0 8		n.a.
S 17	19 28	17 30	1 21	14 37	0 43	23 5	0 39	18 32	1 10	3 34	0 1	21 48	2 48	20 7	0 39	19 7	2 28	40 7	15 57	22 12	21 58	0 11		n.a.
S 18	19 44	12 15	2 29	15 9	0 55	22 54	0 45	18 44	1 10	3 38	0 1	21 49	2 48	20 6	0 39	19 7	2 28	40 7	15 58	22 12	21 59	0 14		n.a.
M19	19 58	6 18	3 30	15 42	1 5	22 42	0 50	18 57	1 10	3 43	0 1	21 49	2 49	20 6	0 39	19 8	2 28	40 7	15 58	22 12	22 0	0 18		n.a.
T 20	20 13	0s 2	4 18	16 16	1 14	22 30	0 55	19 9	1 10	3 48	0 0	21 49	2 49	20 5	0 40	19 8	2 28	40 7	15 58	22 13	22 0	0 21		n.a.
W21	20 27	6 25	4 51	16 49	1 22	22 17	1 1	19 21	1 11	3 52	0 0	21 49	2 49	20 5	0 40	19 8	2 28	40 8	15 58	22 14	22 1	0 24		n.a.
T 22	20 40	12 30	5 5	17 23	1 30	22 3	1 6	19 33	1 11	3 57	0 0	21 50	2 49	20 4	0 40	19 8	2 28	40 8	15 58	22 15	22 1	0 27		n.a.
F 23	20 54	17 55	5 0	17 56	1 36	21 49	1 12	19 45	1 11	4 1	0n 0	21 50	2 50	20 3	0 40	19 8	2 28	40 8	15 58	22 16	22 2	0 30		n.a.
S 24	21 7	22 15	4 35	18 29	1 41	21 35	1 18	19 56	1 11	4 5	0 0	21 51	2 50	20 3	0 40	19 8	2 28	40 8	15 59	22 18	22 2	0 33		n.a.
S 25	21 19	25 11	3 54	19 0	1 46	21 20	1 23	20 8	1 11	4 10	0 0	21 51	2 50	20 2	0 40	19 8	2 28	40 8	15 59	22 19	22 3	0 36		n.a.
M26	21 31	26 30	3 0	19 31	1 49	21 5	1 29	20 19	1 12	4 14	0 0	21 52	2 51	20 2	0 40	19 8	2 29	40 9	15 59	22 20	22 4	0 40		n.a.
T 27	21 43	26 10	1 56	20 1	1 52	20 49	1 35	20 30	1 12	4 18	0 1	21 52	2 51	20 1	0 40	19 9	2 29	40 9	15 59	22 21	22 4	0 43		n.a.
W28	21 55	24 21	0 48	20 30	1 55	20 32	1 41	20 41	1 12	4 23	0 1	21 53	2 51	20 0	0 40	19 9	2 29	40 9	15 59	22 21	22 5	0 46		n.a.
T 29	22 6	21 19	0n21	20 58	1 56	20 16	1 46	20 52	1 12	4 27	0 1	21 53	2 51	20 0	0 40	19 9	2 29	40 9	15 59	22 21	22 5	0 49		n.a.
F 30	22 16	17 23	1 27	21 24	1 57	19 59	1 52	21 3	1 12	4 31	0 1	21 54	2 52	19 59	0 40	19 9	2 29	40 9	16 0	22 21	22 6	0 52		n.a.
S 31	22n26	12s48	2n28	21n49	1n57	19n41	1s58	21n13	1n12	4n35	0n 1	21s55	2s52	19s58	0s40	19s 9	2s29	40s10	16s 0	22s21	22s 6	0n55		n.a.

Julian Day Number = -1195282.5, Delta T = 86h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°18'14, Lahiri = -113°11'14 Julian Calendar 1 July 7986 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 15	9♊28'45	2♓30	27♉46	27♋10	27♉22	11♈21	6°R56	23°R45	15°R15	3°R49	22♑ 8	23♑28	22♓32	n.a.	S 1
M 2	16 48 11	10°29'33	14°22	29°25	28°11	28° 4	11°31	6♒55	23♏43	15♒14	3♑48	22°R 8	23°25	22°38	n.a.	M 2
T 3	16 52 8	11°30'23	26°13	1♊ 4	29°12	28°47	11°40	6°53	23°40	15°14	3°47	22° 7	23°22	22°45	n.a.	T 3
W 4	16 56 4	12°31'15	8♈ 8	2°43	0♌13	29°29	11°50	6°51	23°38	15°13	3°46	22° 4	23°18	22°52	n.a.	W 4
T 5	17 0 1	13°32'09	20°10	4°22	1°13	0♊12	11°59	6°49	23°36	15°12	3°44	21°59	23°15	22°58	n.a.	T 5
F 6	17 3 57	14°33'05	2♉24	6° 1	2°13	0°55	12° 8	6°47	23°33	15°12	3°43	21°53	23°12	23° 5	n.a.	F 6
S 7	17 7 54	15°34'02	14°53	7°40	3°12	1°37	12°17	6°45	23°31	15°11	3°42	21°46	23° 9	23°12	n.a.	S 7
S 8	17 11 50	16°35'02	27°37	9°19	4°11	2°20	12°26	6°43	23°29	15°10	3°41	21°39	23° 6	23°19	n.a.	S 8
M 9	17 15 47	17°36'03	10♊38	10°57	5°10	3° 3	12°35	6°41	23°27	15°10	3°40	21°34	23° 3	23°25	n.a.	M 9
T 10	17 19 43	18°37'06	23°54	12°35	6° 8	3°46	12°44	6°38	23°25	15° 9	3°39	21°29	22°59	23°32	n.a.	T 10
W11	17 23 40	19°38'10	7♋25	14°13	7° 5	4°28	12°53	6°36	23°22	15° 8	3°38	21°27	22°56	23°39	n.a.	W11
T 12	17 27 36	20°39'15	21° 7	15°51	8° 2	5°11	13° 1	6°33	23°20	15° 7	3°37	21°D26	22°53	23°45	n.a.	T 12
F 13	17 31 33	21°40'22	4♌58	17°28	8°59	5°54	13° 9	6°31	23°18	15° 7	3°36	21°27	22°50	23°52	n.a.	F 13
S 14	17 35 29	22°41'30	18°57	19° 5	9°55	6°37	13°18	6°28	23°16	15° 6	3°35	21°28	22°47	23°59	n.a.	S 14
S 15	17 39 26	23°42'39	3♍ 2	20°42	10°50	7°20	13°26	6°25	23°14	15° 5	3°33	21°30	22°43	24° 6	n.a.	S 15
M16	17 43 22	24°43'49	17°10	22°18	11°45	8° 3	13°34	6°22	23°12	15° 4	3°32	21°31	22°40	24°12	n.a.	M16
T 17	17 47 19	25°45'00	1♎20	23°54	12°39	8°47	13°42	6°19	23°10	15° 3	3°31	21°R31	22°37	24°19	n.a.	T 17
W18	17 51 15	26°46'11	15°30	25°30	13°33	9°30	13°49	6°15	23° 8	15° 2	3°30	21°30	22°34	24°26	n.a.	W18
T 19	17 55 12	27°47'24	29°38	27° 6	14°26	10°13	13°57	6°12	23° 6	15° 1	3°29	21°27	22°31	24°32	n.a.	T 19
F 20	17 59 8	28°48'38	13♏41	28°42	15°18	10°56	14° 4	6° 9	23° 4	15° 0	3°28	21°24	22°28	24°39	n.a.	F 20
S 21	18 3 5	29°49'52	27°36	0♋17	16° 9	11°39	14°11	6° 5	23° 3	14°59	3°27	21°21	22°24	24°46	n.a.	S 21
S 22	18 7 2	0♋51'08	11♐20	1°52	17° 0	12°23	14°19	6° 2	23° 1	14°58	3°26	21°18	22°21	24°53	n.a.	S 22
M23	18 10 58	1°52'24	24°50	3°27	17°50	13° 6	14°26	5°58	22°59	14°56	3°24	21°15	22°18	24°59	n.a.	M23
T 24	18 14 55	2°53'42	8♑ 5	5° 2	18°39	13°49	14°32	5°54	22°57	14°55	3°23	21°14	22°15	25° 6	n.a.	T 24
W25	18 18 51	3°55'00	21° 2	6°37	19°27	14°33	14°39	5°51	22°56	14°54	3°22	21°D13	22°12	25°13	n.a.	W25
T 26	18 22 48	4°56'19	3♒42	8°12	20°15	15°16	14°46	5°47	22°54	14°53	3°21	21°14	22° 9	25°19	n.a.	T 26
F 27	18 26 44	5°57'40	16° 5	9°46	21° 1	16° 0	14°52	5°43	22°52	14°52	3°20	21°15	22° 5	25°26	n.a.	F 27
S 28	18 30 41	6°59'01	28°16	11°20	21°47	16°43	14°58	5°39	22°51	14°50	3°19	21°16	22° 2	25°33	n.a.	S 28
S 29	18 34 37	8° 0'23	10♓15	12°55	22°31	17°27	15° 4	5°35	22°49	14°49	3°18	21°18	21°59	25°39	n.a.	S 29
M30	18 38 34	9° 1'46	22° 9	14°29	23°15	18°11	15°10	5°31	22°48	14°48	3°16	21°19	21°56	25°46	n.a.	M30
T 31	18 42 30	10♋ 3'10	4♈ 0	16♋ 3	23♌57	18♊54	15♈16	5♒26	22♏46	14♒47	3♑15	21♑19	21♑53	25♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	7s48	3n21	22n13	1n57	19n23	2s 4	21n24	1n13	4n39	0n 1	21s55	2s52	19s58	0s40	19s10	2s29	40s10	16s 0	22s21	22s 7	0n58		n.a.
M 2	22 45	2 35	4 5	22 35	1 56	19 5	2 10	21 34	1 13	4 43	0 1	21 56	2 53	19 57	0 40	19 10	2 29	40 10	16 0	22 21	22 7	1 2		n.a.
T 3	22 54	2n42	4 39	22 56	1 55	18 46	2 16	21 44	1 13	4 47	0 2	21 57	2 53	19 57	0 40	19 10	2 29	40 10	16 0	22 21	22 8	1 5		n.a.
W 4	23 2	7 54	5 1	23 15	1 54	18 27	2 23	21 54	1 13	4 51	0 2	21 57	2 53	19 56	0 40	19 10	2 29	40 10	16 0	22 21	22 9	1 8		n.a.
T 5	23 10	12 53	5 10	23 33	1 52	18 8	2 29	22 3	1 13	4 55	0 2	21 58	2 53	19 55	0 40	19 11	2 29	40 10	16 0	22 22	22 9	1 11		n.a.
F 6	23 18	17 27	5 5	23 49	1 49	17 49	2 35	22 13	1 13	4 59	0 2	21 59	2 54	19 55	0 40	19 11	2 29	40 10	16 0	22 23	22 10	1 14		n.a.
S 7	23 25	21 22	4 45	24 4	1 46	17 29	2 41	22 22	1 13	5 3	0 2	22 0	2 54	19 54	0 40	19 11	2 29	40 11	16 0	22 24	22 10	1 17		n.a.
S 8	23 31	24 21	4 12	24 17	1 43	17 9	2 47	22 31	1 14	5 7	0 2	22 0	2 54	19 54	0 40	19 11	2 29	40 11	16 0	22 25	22 11	1 20		n.a.
M 9	23 37	26 9	3 24	24 28	1 40	16 48	2 53	22 40	1 14	5 10	0 3	22 1	2 54	19 53	0 40	19 12	2 30	40 11	16 1	22 26	22 11	1 24		n.a.
T 10	23 43	26 30	2 25	24 39	1 36	16 28	3 0	22 48	1 14	5 14	0 3	22 2	2 55	19 53	0 40	19 12	2 30	40 11	16 1	22 27	22 12	1 27		n.a.
W11	23 48	25 17	1 16	24 47	1 32	16 7	3 6	22 57	1 14	5 17	0 3	22 3	2 55	19 52	0 40	19 12	2 30	40 11	16 1	22 27	22 12	1 30		n.a.
T 12	23 53	22 32	0 2	24 55	1 28	15 47	3 12	23 5	1 14	5 21	0 3	22 4	2 55	19 51	0 40	19 13	2 30	40 11	16 1	22 28	22 13	1 33		n.a.
F 13	23 57	18 28	1s13	25 0	1 24	15 26	3 18	23 13	1 14	5 25	0 3	22 5	2 55	19 51	0 40	19 13	2 30	40 11	16 1	22 27	22 14	1 36		n.a.
S 14	24 1	13 21	2 25	25 5	1 19	15 4	3 24	23 21	1 14	5 28	0 3	22 6	2 56	19 50	0 40	19 13	2 30	40 11	16 1	22 27	22 14	1 39		n.a.
S 15	24 4	7 30	3 28	25 8	1 14	14 43	3 31	23 29	1 14	5 31	0 3	22 7	2 56	19 50	0 39	19 14	2 30	40 11	16 1	22 27	22 15	1 42		n.a.
M16	24 7	1 16	4 19	25 9	1 9	14 22	3 37	23 36	1 14	5 35	0 4	22 8	2 56	19 49	0 39	19 14	2 30	40 11	16 1	22 27	22 15	1 45		n.a.
T 17	24 9	5s 1	4 55	25 9	1 4	14 1	3 43	23 43	1 14	5 38	0 4	22 9	2 56	19 49	0 39	19 14	2 30	40 11	16 1	22 27	22 16	1 48		n.a.
W18	24 11	11 4	5 12	25 8	0 59	13 39	3 49	23 50	1 15	5 41	0 4	22 10	2 57	19 48	0 39	19 15	2 30	40 11	16 1	22 27	22 16	1 52		n.a.
T 19	24 12	16 31	5 11	25 5	0 53	13 18	3 55	23 57	1 15	5 44	0 4	22 11	2 57	19 48	0 39	19 15	2 30	40 12	16 1	22 27	22 17	1 55		n.a.
F 20	24 13	21 4	4 51	25 1	0 48	12 57	4 1	24 3	1 15	5 47	0 4	22 12	2 57	19 47	0 39	19 15	2 30	40 12	16 1	22 28	22 17	1 58		n.a.
S 21	24 13	24 23	4 14	24 56	0 42	12 35	4 7	24 10	1 15	5 51	0 4	22 13	2 57	19 47	0 39	19 16	2 30	40 12	16 1	22 28	22 18	2 1		n.a.
S 22	24 13	26 13	3 22	24 49	0 36	12 14	4 13	24 16	1 15	5 54	0 5	22 14	2 57	19 46	0 39	19 16	2 30	40 12	16 1	22 29	22 18	2 4		n.a.
M23	24 12	26 28	2 20	24 42	0 31	11 53	4 19	24 22	1 15	5 56	0 5	22 16	2 58	19 46	0 39	19 17	2 30	40 12	16 1	22 29	22 19	2 7		n.a.
T 24	24 11	25 10	1 12	24 32	0 25	11 32	4 25	24 27	1 15	5 59	0 5	22 17	2 58	19 45	0 39	19 17	2 30	40 12	16 1	22 30	22 20	2 10		n.a.
W25	24 10	22 33	0 1	24 22	0 19	11 11	4 31	24 33	1 15	6 2	0 5	22 18	2 58	19 45	0 39	19 17	2 31	40 12	16 1	22 30	22 20	2 13		n.a.
T 26	24 8	18 52	1n 8	24 11	0 12	10 51	4 37	24 38	1 15	6 5	0 5	22 19	2 58	19 44	0 39	19 18	2 31	40 12	16 1	22 30	22 21	2 16		n.a.
F 27	24 5	14 25	2 13	23 58	0 6	10 30	4 43	24 43	1 15	6 8	0 5	22 20	2 58	19 44	0 39	19 18	2 31	40 12	16 1	22 29	22 21	2 20		n.a.
S 28	24 2	9 30	3 11	23 44	0 0	10 10	4 48	24 47	1 15	6 10	0 6	22 21	2 58	19 44	0 39	19 19	2 31	40 12	16 1	22 29	22 22	2 23		n.a.
S 29	23 58	4 18	3 59	23 29	0s 6	9 50	4 54	24 52	1 15	6 13	0 6	22 23	2 59	19 43	0 39	19 19	2 31	40 12	16 1	22 29	22 22	2 26		n.a.
M30	23 54	1n 0	4 37	23 13	0 12	9 31	5 0	24 56	1 15	6 15	0 6	22 24	2 59	19 43	0 39	19 20	2 31	40 12	16 1	22 29	22 23	2 29		n.a.
T 31	23n50	6n14	5n 2	22n55	0s18	9n12	5s 5	25n 0	1n15	6n18	0n 6	22s25	2s59	19s42	0s39	19s20	2s31	40s12	16s 1	22s29	22s23	2n32		n.a.

Julian Day Number = -1195251.5, Delta T = 86h36m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°18'10, Lahiri = -113°11'10 Julian Calendar 1 Aug. 7986 BCE == Greg. Calendar 31 May 7986 BCE

The year -7985 astronomical counting style corresponds to year 7986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 46 27	11♋ 4'35	15♈54	17♋37	24♌39	19♊38	15♈21	5°R22	22°R45	14°R45	3°R14	21°R19	21♑49	26♓ 0	n.a.	W 1
T 2	18 50 23	12° 6'01	27°56	19°12	25°19	20°22	15°27	5♒18	22♏43	14♒44	3♑13	21♑19	21°46	26° 6	n.a.	T 2
F 3	18 54 20	13° 7'28	10♉10	20°46	25°58	21° 6	15°32	5°13	22°42	14°43	3°12	21°18	21°43	26°13	n.a.	F 3
S 4	18 58 16	14° 8'56	22°40	22°20	26°36	21°50	15°37	5° 9	22°41	14°41	3°11	21°17	21°40	26°20	n.a.	S 4
S 5	19 2 13	15°10'24	5♊29	23°54	27°12	22°34	15°42	5° 4	22°40	14°40	3°10	21°16	21°37	26°26	n.a.	S 5
M 6	19 6 10	16°11'53	18°40	25°28	27°47	23°17	15°47	5° 0	22°38	14°38	3° 9	21°15	21°34	26°33	n.a.	M 6
T 7	19 10 6	17°13'23	2♋12	27° 2	28°21	24° 1	15°51	4°55	22°37	14°37	3° 7	21°15	21°30	26°40	n.a.	T 7
W 8	19 14 3	18°14'53	16° 4	28°36	28°53	24°45	15°56	4°50	22°36	14°35	3° 6	21°D15	21°27	26°47	n.a.	W 8
T 9	19 17 59	19°16'24	0♌13	0♌10	29°24	25°30	16° 0	4°46	22°35	14°34	3° 5	21°15	21°24	26°53	n.a.	T 9
F 10	19 21 56	20°17'54	14°35	1°44	29°53	26°14	16° 4	4°41	22°34	14°32	3° 4	21°15	21°21	27° 0	n.a.	F 10
S 11	19 25 52	21°19'25	29° 3	3°18	0♍20	26°58	16° 8	4°36	22°33	14°31	3° 3	21°R15	21°18	27° 7	n.a.	S 11
S 12	19 29 49	22°20'55	13♍33	4°51	0°46	27°42	16°12	4°31	22°32	14°29	3° 2	21°15	21°15	27°13	n.a.	S 12
M13	19 33 46	23°22'26	28° 0	6°25	1°10	28°26	16°15	4°27	22°31	14°28	3° 1	21°15	21°11	27°20	n.a.	M13
T 14	19 37 42	24°23'56	12♎19	7°58	1°32	29°10	16°18	4°22	22°31	14°26	3° 0	21°15	21° 8	27°27	n.a.	T 14
W15	19 41 39	25°25'26	26°28	9°31	1°52	29°55	16°21	4°17	22°30	14°25	2°59	21°D14	21° 5	27°34	n.a.	W15
T 16	19 45 35	26°26'56	10♏24	11° 3	2°10	0♋39	16°24	4°12	22°29	14°23	2°58	21°15	21° 2	27°40	n.a.	T 16
F 17	19 49 32	27°28'25	24° 7	12°35	2°26	1°23	16°27	4° 7	22°28	14°21	2°57	21°15	20°59	27°47	n.a.	F 17
S 18	19 53 28	28°29'54	7♐37	14° 7	2°40	2° 8	16°30	4° 2	22°28	14°20	2°56	21°16	20°55	27°54	n.a.	S 18
S 19	19 57 25	29°31'23	20°54	15°38	2°51	2°52	16°32	3°57	22°27	14°18	2°55	21°16	20°52	28° 0	n.a.	S 19
M20	20 1 22	0♌32'51	3♑58	17° 7	3° 1	3°36	16°34	3°52	22°27	14°16	2°54	21°17	20°49	28° 7	n.a.	M20
T 21	20 5 18	1°34'19	16°48	18°36	3° 8	4°21	16°36	3°47	22°26	14°15	2°53	21°R18	20°46	28°14	n.a.	T 21
W22	20 9 15	2°35'46	29°27	20° 3	3°12	5° 5	16°38	3°42	22°26	14°13	2°52	21°18	20°43	28°21	n.a.	W22
T 23	20 13 11	3°37'14	11♒53	21°29	3°R14	5°50	16°40	3°37	22°25	14°11	2°51	21°17	20°40	28°27	n.a.	T 23
F 24	20 17 8	4°38'40	24° 9	22°53	3°14	6°34	16°41	3°32	22°25	14°10	2°50	21°15	20°36	28°34	n.a.	F 24
S 25	20 21 5	5°40'07	6♓15	24°14	3°11	7°19	16°42	3°27	22°25	14° 8	2°49	21°13	20°33	28°41	n.a.	S 25
S 26	20 25 1	6°41'33	18°13	25°33	3° 6	8° 4	16°43	3°22	22°25	14° 6	2°48	21°11	20°30	28°47	n.a.	S 26
M27	20 28 58	7°42'59	0♈ 6	26°48	2°58	8°48	16°44	3°17	22°24	14° 5	2°47	21° 8	20°27	28°54	n.a.	M27
T 28	20 32 54	8°44'24	11°57	28° 0	2°48	9°33	16°45	3°12	22°24	14° 3	2°46	21° 6	20°24	29° 1	n.a.	T 28
W29	20 36 51	9°45'49	23°50	29° 7	2°35	10°18	16°45	3° 7	22°24	14° 1	2°45	21° 4	20°21	29° 8	n.a.	W29
T 30	20 40 48	10♌47'14	5♉50	0♍ 9	2♍19	11♋ 3	16♈45	3♒ 2	22°D24	14♒ 0	2♑44	21°D 3	20♑17	29♓14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	11n16	5n15	22n37	0s25	8n53	5s10	25n 4	1n15	6n20	0n 6	22s26	2s59	19s42	0s39	19s20	2s31	40s12	16s 1	22s29	22s24	2n35		n.a.
T 2	23 39	15 57	5 15	22 18	0 31	8 34	5 15	25 7	1 15	6 22	0 6	22 28	2 59	19 42	0 39	19 21	2 31	40 12	16 1	22 29	22 24	2 38		n.a.
F 3	23 33	20 4	5 0	21 58	0 37	8 16	5 21	25 10	1 15	6 25	0 7	22 29	2 59	19 41	0 39	19 21	2 31	40 12	16 0	22 29	22 25	2 41		n.a.
S 4	23 27	23 24	4 31	21 36	0 43	7 58	5 25	25 13	1 15	6 27	0 7	22 30	2 59	19 41	0 39	19 22	2 31	40 12	16 0	22 29	22 25	2 44		n.a.
S 5	23 20	25 39	3 47	21 14	0 49	7 41	5 30	25 16	1 15	6 29	0 7	22 31	3 0	19 40	0 39	19 22	2 31	40 11	16 0	22 29	22 26	2 47		n.a.
M 6	23 12	26 34	2 51	20 51	0 55	7 25	5 35	25 18	1 15	6 31	0 7	22 33	3 0	19 40	0 39	19 23	2 31	40 11	16 0	22 29	22 26	2 50		n.a.
T 7	23 4	25 56	1 44	20 27	1 1	7 9	5 39	25 20	1 15	6 33	0 7	22 34	3 0	19 40	0 39	19 23	2 31	40 11	16 0	22 29	22 27	2 54		n.a.
W 8	22 56	23 42	0 29	20 2	1 7	6 54	5 44	25 22	1 15	6 35	0 8	22 35	3 0	19 40	0 39	19 24	2 31	40 11	16 0	22 29	22 27	2 57		n.a.
T 9	22 47	19 58	0s50	19 36	1 13	6 39	5 48	25 24	1 15	6 37	0 8	22 36	3 0	19 39	0 39	19 24	2 31	40 11	16 0	22 29	22 28	3 0		n.a.
F 10	22 38	15 0	2 6	19 10	1 18	6 25	5 52	25 25	1 15	6 39	0 8	22 38	3 0	19 39	0 39	19 25	2 31	40 11	16 0	22 29	22 28	3 3		n.a.
S 11	22 28	9 9	3 15	18 43	1 24	6 12	5 55	25 27	1 15	6 40	0 8	22 39	3 0	19 39	0 39	19 25	2 31	40 11	16 0	22 29	22 29	3 6		n.a.
S 12	22 18	2 50	4 11	18 15	1 29	5 59	5 59	25 27	1 15	6 42	0 8	22 40	3 0	19 38	0 39	19 26	2 31	40 11	16 0	22 29	22 29	3 9		n.a.
M13	22 7	3s37	4 51	17 46	1 34	5 48	6 2	25 28	1 15	6 43	0 8	22 42	3 0	19 38	0 39	19 26	2 31	40 11	15 59	22 29	22 30	3 12		n.a.
T 14	21 56	9 48	5 13	17 18	1 39	5 37	6 5	25 28	1 15	6 45	0 9	22 43	3 0	19 38	0 39	19 27	2 31	40 11	15 59	22 29	22 30	3 15		n.a.
W15	21 45	15 25	5 16	16 48	1 43	5 27	6 8	25 29	1 15	6 46	0 9	22 44	3 0	19 38	0 39	19 27	2 31	40 11	15 59	22 29	22 31	3 18		n.a.
T 16	21 33	20 9	5 0	16 18	1 48	5 19	6 10	25 28	1 15	6 48	0 9	22 45	3 0	19 37	0 39	19 28	2 31	40 10	15 59	22 29	22 31	3 21		n.a.
F 17	21 21	23 43	4 27	15 48	1 52	5 11	6 12	25 28	1 15	6 49	0 9	22 47	3 0	19 37	0 39	19 28	2 31	40 10	15 59	22 29	22 32	3 24		n.a.
S 18	21 8	25 54	3 39	15 18	1 55	5 4	6 14	25 27	1 14	6 50	0 9	22 48	3 0	19 37	0 39	19 29	2 31	40 10	15 59	22 29	22 32	3 27		n.a.
S 19	20 55	26 35	2 41	14 48	1 59	4 59	6 15	25 26	1 14	6 51	0 10	22 49	3 0	19 37	0 39	19 29	2 31	40 10	15 58	22 29	22 33	3 30		n.a.
M20	20 41	25 45	1 35	14 17	2 2	4 55	6 16	25 25	1 14	6 52	0 10	22 50	3 0	19 37	0 39	19 30	2 31	40 10	15 58	22 29	22 33	3 34		n.a.
T 21	20 28	23 33	0 25	13 47	2 4	4 51	6 17	25 23	1 14	6 53	0 10	22 52	3 0	19 37	0 39	19 30	2 31	40 10	15 58	22 29	22 34	3 37		n.a.
W22	20 13	20 13	0n45	13 18	2 6	4 50	6 17	25 22	1 14	6 54	0 10	22 53	3 0	19 36	0 39	19 31	2 31	40 10	15 58	22 29	22 34	3 40		n.a.
T 23	19 59	16 1	1 52	12 48	2 7	4 49	6 16	25 20	1 14	6 55	0 10	22 54	3 0	19 36	0 39	19 31	2 32	40 9	15 58	22 29	22 35	3 43		n.a.
F 24	19 44	11 13	2 52	12 20	2 8	4 50	6 15	25 17	1 14	6 56	0 11	22 55	3 0	19 36	0 39	19 32	2 32	40 9	15 58	22 29	22 35	3 46		n.a.
S 25	19 28	6 4	3 44	11 52	2 8	4 53	6 14	25 15	1 14	6 56	0 11	22 57	3 0	19 36	0 39	19 32	2 32	40 9	15 57	22 30	22 36	3 49		n.a.
S 26	19 12	0 46	4 25	11 26	2 7	4 56	6 12	25 12	1 13	6 57	0 11	22 58	3 0	19 36	0 39	19 33	2 32	40 9	15 57	22 30	22 36	3 52		n.a.
M27	18 56	4n31	4 54	11 1	2 6	5 2	6 9	25 9	1 13	6 58	0 11	22 59	3 0	19 36	0 39	19 33	2 32	40 9	15 57	22 30	22 37	3 55		n.a.
T 28	18 40	9 37	5 11	10 39	2 3	5 8	6 6	25 5	1 13	6 58	0 11	23 0	3 0	19 36	0 39	19 34	2 32	40 9	15 57	22 31	22 37	3 58		n.a.
W29	18 23	14 24	5 15	10 18	2 0	5 17	6 2	25 2	1 13	6 58	0 12	23 1	3 0	19 36	0 39	19 34	2 32	40 8	15 57	22 31	22 38	4 1		n.a.
T 30	18n 6	18n40	5n 5	10n 0	1s55	5n26	5s58	24n58	1n13	6n59	0n12	23s 2	3s 0	19s36	0s39	19s35	2s32	40s 8	15s56	22s31	22s38	4n 4		n.a.

Julian Day Number = -1195220.5, Delta T = 86h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°18'06, Lahiri = -113°11'06 Julian Calendar 1 Sept. 7986 BCE == Greg. Calendar 1 July 7986 BCE

The year -7985 astronomical counting style corresponds to year 7986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	Day
F 1	20 44 44	11♌48'38	18♉ 0	1♍ 5	2°R 1	11♋47	16°R46	2°R57	22♏24	13°R58	2°R43	21♑ 3	20♑14	29♓21	n.a.	F 1
S 2	20 48 41	12°50'02	0♊26	1°54	1♍41	12°32	16♈45	2♒52	22°24	13♒56	2♑43	21° 4	20°11	29°28	n.a.	S 2
S 3	20 52 37	13°51'26	13°12	2°36	1°19	13°17	16°45	2°47	22°25	13°55	2°42	21° 6	20° 8	29°34	n.a.	S 3
M 4	20 56 34	14°52'49	26°21	3° 9	0°54	14° 2	16°44	2°42	22°25	13°53	2°41	21° 7	20° 5	29°41	n.a.	M 4
T 5	21 0 31	15°54'12	9♋56	3°33	0°27	14°47	16°44	2°38	22°25	13°51	2°40	21° 9	20° 1	29°48	n.a.	T 5
W 6	21 4 27	16°55'34	23°58	3°47	29♌58	15°32	16°43	2°33	22°25	13°49	2°39	21°R 9	19°58	29°55	n.a.	W 6
T 7	21 8 24	17°56'54	8♌24	3°R49	29°27	16°17	16°42	2°28	22°26	13°48	2°39	21° 8	19°55	0♈ 1	n.a.	T 7
F 8	21 12 20	18°58'14	23° 8	3°41	28°55	17° 2	16°40	2°23	22°26	13°46	2°38	21° 6	19°52	0° 8	n.a.	F 8
S 9	21 16 17	19°59'33	8♍ 4	3°20	28°21	17°47	16°39	2°19	22°27	13°44	2°37	21° 2	19°49	0°15	n.a.	S 9
S 10	21 20 14	21° 0'51	23° 4	2°48	27°46	18°32	16°37	2°14	22°27	13°43	2°36	20°57	19°46	0°22	n.a.	S 10
M11	21 24 10	22° 2'07	7♎57	2° 5	27°10	19°17	16°35	2°10	22°28	13°41	2°36	20°53	19°42	0°28	n.a.	M11
T 12	21 28 7	23° 3'23	22°37	1°11	26°33	20° 2	16°33	2° 5	22°28	13°39	2°35	20°49	19°39	0°35	n.a.	T 12
W13	21 32 3	24° 4'36	6♏58	0° 9	25°56	20°48	16°31	2° 1	22°29	13°38	2°34	20°46	19°36	0°42	n.a.	W13
T 14	21 36 0	25° 5'49	20°58	28♌59	25°18	21°33	16°28	1°56	22°30	13°36	2°34	20°D45	19°33	0°48	n.a.	T 14
F 15	21 39 57	26° 6'59	4♐36	27°45	24°40	22°18	16°25	1°52	22°30	13°34	2°33	20°45	19°30	0°55	n.a.	F 15
S 16	21 43 53	27° 8'09	17°53	26°28	24° 3	23° 3	16°23	1°48	22°31	13°33	2°32	20°46	19°26	1° 2	n.a.	S 16
S 17	21 47 50	28° 9'16	0♑52	25°11	23°26	23°48	16°19	1°43	22°32	13°31	2°32	20°48	19°23	1° 9	n.a.	S 17
M18	21 51 47	29°10'22	13°35	23°57	22°50	24°34	16°16	1°39	22°33	13°29	2°31	20°49	19°20	1°15	n.a.	M18
T 19	21 55 43	0♍11'27	26° 6	22°46	22°15	25°19	16°13	1°35	22°34	13°28	2°31	20°R50	19°17	1°22	n.a.	T 19
W20	21 59 40	1°12'29	8♒26	21°41	21°42	26° 4	16° 9	1°31	22°35	13°26	2°30	20°48	19°14	1°29	n.a.	W20
T 21	22 3 36	2°13'31	20°38	20°44	21°10	26°50	16° 5	1°27	22°36	13°24	2°30	20°44	19°11	1°35	n.a.	T 21
F 22	22 7 33	3°14'30	2♓43	19°54	20°39	27°35	16° 1	1°23	22°37	13°23	2°29	20°38	19° 7	1°42	n.a.	F 22
S 23	22 11 30	4°15'28	14°42	19°13	20°10	28°20	15°57	1°20	22°38	13°21	2°29	20°31	19° 4	1°49	n.a.	S 23
S 24	22 15 26	5°16'25	26°37	18°42	19°44	29° 6	15°53	1°16	22°40	13°20	2°28	20°22	19° 1	1°56	n.a.	S 24
M25	22 19 23	6°17'20	8♈30	18°19	19°19	29°51	15°48	1°12	22°41	13°18	2°28	20°12	18°58	2° 2	n.a.	M25
T 26	22 23 20	7°18'13	20°21	18° 4	18°57	0♌37	15°44	1° 9	22°42	13°17	2°27	20° 4	18°55	2° 9	n.a.	T 26
W27	22 27 16	8°19'05	2♉15	17°D58	18°37	1°22	15°39	1° 5	22°44	13°15	2°27	19°56	18°52	2°16	n.a.	W27
T 28	22 31 13	9°19'56	14°14	18° 0	18°20	2° 8	15°34	1° 2	22°45	13°14	2°27	19°51	18°48	2°22	n.a.	T 28
F 29	22 35 9	10°20'45	26°21	18° 9	18° 5	2°53	15°29	0°59	22°47	13°12	2°26	19°47	18°45	2°29	n.a.	F 29
S 30	22 39 6	11°21'33	8♊43	18°25	17°53	3°39	15°24	0°55	22°48	13°11	2°26	19°D46	18°42	2°36	n.a.	S 30
S 31	22 43 3	12♍22'19	21♊22	18♌47	17♌43	4♌24	15♈18	0♒52	22♏50	13♒ 9	2♑26	19♑46	18♑39	2♈43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n48	22n14	4n41	9n45	1s50	5n38	5s53	24n54	1n13	6n59	0n12	23s 3	3s 0	19s36	0s39	19s35	2s32	40s 8	15s56	22s31	22s39	4n 7		n.a.
S 2	17 31	24 53	4 4	9 33	1 43	5 50	5 47	24 49	1 12	6 59	0 12	23 5	3 0	19 36	0 39	19 36	2 32	40 8	15 56	22 31	22 39	4 10		n.a.
S 3	17 12	26 20	3 14	9 26	1 34	6 5	5 41	24 44	1 12	6 59	0 12	23 6	3 0	19 36	0 39	19 36	2 32	40 7	15 56	22 31	22 40	4 13		n.a.
M 4	16 54	26 23	2 12	9 22	1 25	6 20	5 33	24 39	1 12	6 59	0 13	23 7	3 0	19 36	0 39	19 37	2 32	40 7	15 55	22 31	22 40	4 16		n.a.
T 5	16 35	24 52	1 1	9 24	1 14	6 37	5 26	24 34	1 12	6 59	0 13	23 8	3 0	19 36	0 39	19 37	2 32	40 7	15 55	22 30	22 41	4 19		n.a.
W 6	16 16	21 46	0s15	9 30	1 1	6 56	5 17	24 29	1 12	6 59	0 13	23 9	3 0	19 36	0 39	19 38	2 32	40 7	15 55	22 30	22 41	4 22		n.a.
T 7	15 57	17 16	1 33	9 43	0 47	7 15	5 8	24 23	1 11	6 58	0 13	23 10	2 59	19 36	0 38	19 38	2 31	40 7	15 55	22 30	22 42	4 25		n.a.
F 8	15 37	11 39	2 46	10 0	0 31	7 36	4 58	24 17	1 11	6 58	0 14	23 11	2 59	19 36	0 38	19 39	2 31	40 6	15 54	22 31	22 42	4 28		n.a.
S 9	15 18	5 17	3 49	10 24	0 14	7 58	4 47	24 11	1 11	6 58	0 14	23 12	2 59	19 36	0 38	19 39	2 31	40 6	15 54	22 31	22 43	4 31		n.a.
S 10	14 57	1s22	4 36	10 52	0n 4	8 21	4 36	24 4	1 11	6 57	0 14	23 13	2 59	19 36	0 38	19 40	2 31	40 6	15 54	22 32	22 43	4 34		n.a.
M11	14 37	7 53	5 4	11 26	0 23	8 45	4 24	23 57	1 10	6 57	0 14	23 14	2 59	19 37	0 38	19 40	2 31	40 6	15 54	22 33	22 44	4 37		n.a.
T 12	14 16	13 53	5 12	12 4	0 42	9 9	4 11	23 50	1 10	6 56	0 14	23 15	2 59	19 37	0 38	19 41	2 31	40 5	15 53	22 34	22 44	4 40		n.a.
W13	13 56	18 59	5 0	12 45	1 2	9 34	3 58	23 43	1 10	6 55	0 15	23 16	2 59	19 37	0 38	19 41	2 31	40 5	15 53	22 34	22 45	4 43		n.a.
T 14	13 35	22 55	4 30	13 28	1 21	10 0	3 45	23 35	1 10	6 54	0 15	23 17	2 59	19 37	0 38	19 42	2 31	40 5	15 53	22 34	22 45	4 46		n.a.
F 15	13 13	25 27	3 45	14 13	1 40	10 26	3 31	23 27	1 9	6 54	0 15	23 17	2 58	19 37	0 38	19 42	2 31	40 4	15 52	22 34	22 46	4 49		n.a.
S 16	12 52	26 28	2 50	14 57	1 58	10 52	3 16	23 19	1 9	6 53	0 15	23 18	2 58	19 37	0 38	19 43	2 31	40 4	15 52	22 34	22 46	4 52		n.a.
S 17	12 30	26 0	1 47	15 39	2 15	11 18	3 2	23 11	1 9	6 52	0 15	23 19	2 58	19 38	0 38	19 43	2 31	40 4	15 52	22 34	22 47	4 56		n.a.
M18	12 8	24 10	0 39	16 19	2 29	11 44	2 47	23 2	1 8	6 51	0 16	23 20	2 58	19 38	0 38	19 44	2 31	40 4	15 52	22 33	22 47	4 59		n.a.
T 19	11 46	21 9	0n29	16 55	2 42	12 10	2 32	22 54	1 8	6 49	0 16	23 21	2 58	19 38	0 38	19 44	2 31	40 3	15 51	22 33	22 48	5 2		n.a.
W20	11 24	17 14	1 34	17 28	2 53	12 35	2 17	22 44	1 8	6 48	0 16	23 21	2 57	19 38	0 38	19 45	2 31	40 3	15 51	22 34	22 48	5 5		n.a.
T 21	11 1	12 39	2 34	17 55	3 2	13 0	2 1	22 35	1 7	6 47	0 16	23 22	2 57	19 39	0 38	19 45	2 31	40 3	15 51	22 34	22 48	5 8		n.a.
F 22	10 39	7 38	3 27	18 18	3 9	13 25	1 46	22 26	1 7	6 45	0 17	23 23	2 57	19 39	0 38	19 46	2 31	40 2	15 50	22 35	22 49	5 11		n.a.
S 23	10 16	2 24	4 10	18 36	3 14	13 48	1 31	22 16	1 7	6 44	0 17	23 23	2 57	19 39	0 38	19 46	2 31	40 2	15 50	22 36	22 49	5 14		n.a.
S 24	9 53	2n54	4 41	18 50	3 17	14 11	1 16	22 6	1 6	6 43	0 17	23 24	2 57	19 39	0 38	19 46	2 31	40 2	15 50	22 38	22 50	5 17		n.a.
M25	9 30	8 3	5 1	18 58	3 19	14 33	1 2	21 56	1 6	6 41	0 17	23 25	2 56	19 40	0 38	19 47	2 31	40 2	15 49	22 39	22 50	5 20		n.a.
T 26	9 6	12 55	5 7	19 3	3 19	14 54	0 47	21 45	1 6	6 39	0 17	23 25	2 56	19 40	0 38	19 47	2 31	40 1	15 49	22 41	22 51	5 23		n.a.
W27	8 43	17 19	5 0	19 4	3 17	15 13	0 33	21 34	1 5	6 38	0 18	23 26	2 56	19 40	0 38	19 48	2 31	40 1	15 49	22 42	22 51	5 25		n.a.
T 28	8 20	21 4	4 40	19 1	3 15	15 32	0 19	21 23	1 5	6 36	0 18	23 26	2 56	19 41	0 38	19 48	2 31	40 1	15 48	22 43	22 52	5 28		n.a.
F 29	7 56	23 58	4 7	18 55	3 12	15 50	0 5	21 12	1 5	6 34	0 18	23 27	2 55	19 41	0 38	19 49	2 31	40 0	15 48	22 43	22 52	5 31		n.a.
S 30	7 32	25 49	3 22	18 46	3 8	16 6	0n 8	21 1	1 4	6 32	0 18	23 27	2 55	19 42	0 38	19 49	2 31	40 0	15 48	22 43	22 53	5 34		n.a.
S 31	7n 8	26n23	2n27	18n35	3n 3	16n21	0n21	20n49	1n 4	6n30	0n19	23s28	2s55	19s42	0s38	19s49	2s31	40s 0	15s47	22s43	22s53	5n37		n.a.

Julian Day Number = -1195190.5, Delta T = 86h36m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°18'02, Lahiri = -113°11'02 Julian Calendar 1 Oct. 7986 BCE == Greg. Calendar 31 July 7986 BCE

The year -7985 astronomical counting style corresponds to year 7986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 59	13♍23'04	4♋23	19♌15	17°R36	5♌10	15°R13	0°R49	22♏51	13°R 8	2°R25	19♑47	18♑36	2♈49	n.a.	M 1
T 2	22 50 56	14°23'47	17°52	19°48	17♌31	5°55	15♈ 7	0♒46	22°53	13♒ 6	2♑25	19°R48	18°32	2°56	n.a.	T 2
W 3	22 54 52	15°24'29	1♌49	20°26	17°D29	6°41	15° 1	0°43	22°55	13° 5	2°25	19°47	18°29	3° 3	n.a.	W 3
T 4	22 58 49	16°25'09	16°14	21° 9	17°29	7°27	14°55	0°41	22°56	13° 4	2°25	19°45	18°26	3° 9	n.a.	T 4
F 5	23 2 46	17°25'47	1♍ 5	21°55	17°32	8°12	14°49	0°38	22°58	13° 2	2°24	19°39	18°23	3°16	n.a.	F 5
S 6	23 6 42	18°26'23	16°14	22°45	17°37	8°58	14°42	0°36	23° 0	13° 1	2°24	19°32	18°20	3°23	n.a.	S 6
S 7	23 10 39	19°26'57	1♎32	23°39	17°44	9°44	14°36	0°33	23° 2	13° 0	2°24	19°23	18°17	3°30	n.a.	S 7
M 8	23 14 35	20°27'29	16°47	24°35	17°54	10°29	14°29	0°31	23° 4	12°58	2°24	19°13	18°13	3°36	n.a.	M 8
T 9	23 18 32	21°28'00	1♏49	25°35	18° 6	11°15	14°23	0°29	23° 6	12°57	2°24	19° 4	18°10	3°43	n.a.	T 9
W10	23 22 29	22°28'27	16°28	26°37	18°20	12° 1	14°16	0°26	23° 8	12°56	2°24	18°57	18° 7	3°50	n.a.	W10
T 11	23 26 25	23°28'53	0♐41	27°41	18°36	12°46	14° 9	0°24	23°10	12°55	2°24	18°53	18° 4	3°57	n.a.	T 11
F 12	23 30 22	24°29'16	14°25	28°48	18°54	13°32	14° 2	0°23	23°12	12°53	2°23	18°50	18° 1	4° 3	n.a.	F 12
S 13	23 34 19	25°29'37	27°43	29°57	19°14	14°18	13°55	0°21	23°14	12°52	2°23	18°D50	17°58	4°10	n.a.	S 13
S 14	23 38 15	26°29'56	10♑37	1♍ 7	19°36	15° 4	13°48	0°19	23°16	12°51	2°D23	18°50	17°54	4°17	n.a.	S 14
M15	23 42 12	27°30'12	23°12	2°20	20° 0	15°49	13°41	0°17	23°18	12°50	2°23	18°R51	17°51	4°23	n.a.	M15
T 16	23 46 8	28°30'25	5♒32	3°34	20°25	16°35	13°33	0°16	23°21	12°49	2°23	18°49	17°48	4°30	n.a.	T 16
W17	23 50 5	29°30'36	17°40	4°50	20°52	17°21	13°26	0°15	23°23	12°48	2°24	18°46	17°45	4°37	n.a.	W17
T 18	23 54 2	0♎30'45	29°41	6° 7	21°21	18° 7	13°19	0°13	23°25	12°47	2°24	18°39	17°42	4°44	n.a.	T 18
F 19	23 57 58	1°30'52	11♓38	7°26	21°52	18°52	13°11	0°12	23°27	12°46	2°24	18°30	17°38	4°50	n.a.	F 19
S 20	0 1 55	2°30'56	23°31	8°47	22°24	19°38	13° 4	0°11	23°30	12°45	2°24	18°18	17°35	4°57	n.a.	S 20
S 21	0 5 51	3°30'57	5♈24	10° 8	22°57	20°24	12°56	0°10	23°32	12°44	2°24	18° 4	17°32	5° 4	n.a.	S 21
M22	0 9 48	4°30'57	17°16	11°31	23°32	21°10	12°48	0° 9	23°35	12°43	2°24	17°50	17°29	5°10	n.a.	M22
T 23	0 13 44	5°30'54	29°11	12°55	24° 8	21°56	12°40	0° 9	23°37	12°42	2°24	17°36	17°26	5°17	n.a.	T 23
W24	0 17 41	6°30'49	11♉ 8	14°21	24°45	22°41	12°33	0° 8	23°40	12°41	2°24	17°24	17°23	5°24	n.a.	W24
T 25	0 21 38	7°30'42	23°11	15°47	25°24	23°27	12°25	0° 8	23°42	12°40	2°25	17°14	17°19	5°31	n.a.	T 25
F 26	0 25 34	8°30'33	5♊22	17°15	26° 4	24°13	12°17	0° 7	23°45	12°39	2°25	17° 8	17°16	5°37	n.a.	F 26
S 27	0 29 31	9°30'22	17°44	18°44	26°45	24°59	12° 9	0° 7	23°48	12°39	2°25	17° 4	17°13	5°44	n.a.	S 27
S 28	0 33 27	10°30'09	0♋21	20°14	27°27	25°45	12° 1	0° 7	23°50	12°38	2°26	17° 2	17°10	5°51	n.a.	S 28
M29	0 37 24	11°29'54	13°17	21°45	28°10	26°30	11°54	0°D 7	23°53	12°37	2°26	17° 2	17° 7	5°58	n.a.	M29
T 30	0 41 21	12♎29'37	26♋36	23♍18	28♌54	27♌16	11♈46	0♒ 7	23♏56	12♒36	2♑26	17♑ 2	17♑ 3	6♈ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n44	25n31	1n22	18n20	2n58	16n36	0n33	20n38	1n 3	6n28	0n19	23s28	2s55	19s42	0s38	19s50	2s31	39s59	15s47	22s43	22s54	5n40		n.a.
T 2	6 20	23 10	0 10	18 4	2 52	16 48	0 45	20 26	1 3	6 26	0 19	23 29	2 54	19 43	0 38	19 50	2 31	39 59	15 47	22 43	22 54	5 43		n.a.
W 3	5 56	19 23	1s 4	17 45	2 45	17 0	0 57	20 13	1 2	6 24	0 19	23 29	2 54	19 43	0 38	19 50	2 31	39 59	15 46	22 43	22 54	5 46		n.a.
T 4	5 32	14 20	2 17	17 25	2 38	17 11	1 8	20 1	1 2	6 22	0 19	23 30	2 54	19 44	0 38	19 51	2 31	39 58	15 46	22 43	22 55	5 49		n.a.
F 5	5 7	8 19	3 22	17 2	2 31	17 20	1 18	19 48	1 2	6 19	0 20	23 30	2 54	19 44	0 38	19 51	2 31	39 58	15 46	22 44	22 55	5 52		n.a.
S 6	4 43	1 43	4 14	16 38	2 24	17 28	1 29	19 35	1 1	6 17	0 20	23 30	2 53	19 44	0 38	19 52	2 30	39 58	15 45	22 45	22 56	5 55		n.a.
S 7	4 18	5s 1	4 49	16 13	2 16	17 35	1 38	19 22	1 1	6 15	0 20	23 30	2 53	19 45	0 38	19 52	2 30	39 57	15 45	22 47	22 56	5 58		n.a.
M 8	3 54	11 27	5 3	15 46	2 8	17 41	1 48	19 9	1 0	6 12	0 20	23 31	2 53	19 45	0 38	19 52	2 30	39 57	15 45	22 48	22 57	6 1		n.a.
T 9	3 29	17 6	4 56	15 18	2 1	17 45	1 57	18 56	1 0	6 10	0 21	23 31	2 52	19 46	0 38	19 52	2 30	39 57	15 44	22 49	22 57	6 4		n.a.
W10	3 5	21 36	4 30	14 48	1 52	17 49	2 5	18 42	0 59	6 7	0 21	23 31	2 52	19 46	0 38	19 53	2 30	39 56	15 44	22 50	22 58	6 7		n.a.
T 11	2 40	24 40	3 47	14 18	1 44	17 51	2 13	18 28	0 59	6 5	0 21	23 31	2 52	19 47	0 38	19 53	2 30	39 56	15 44	22 51	22 58	6 10		n.a.
F 12	2 15	26 8	2 52	13 46	1 36	17 52	2 21	18 14	0 58	6 2	0 21	23 31	2 52	19 47	0 38	19 53	2 30	39 56	15 43	22 51	22 58	6 13		n.a.
S 13	1 51	26 3	1 50	13 14	1 28	17 53	2 28	18 0	0 58	6 0	0 21	23 32	2 51	19 48	0 38	19 54	2 30	39 55	15 43	22 51	22 59	6 16		n.a.
S 14	1 26	24 31	0 44	12 40	1 20	17 52	2 35	17 46	0 57	5 57	0 22	23 32	2 51	19 49	0 38	19 54	2 30	39 55	15 43	22 51	22 59	6 19		n.a.
M15	1 1	21 47	0n23	12 6	1 12	17 50	2 41	17 31	0 57	5 54	0 22	23 32	2 51	19 49	0 38	19 54	2 30	39 55	15 42	22 51	23 0	6 22		n.a.
T 16	0 37	18 6	1 27	11 30	1 3	17 48	2 47	17 16	0 56	5 51	0 22	23 32	2 50	19 50	0 38	19 54	2 30	39 54	15 42	22 52	23 0	6 25		n.a.
W17	0 12	13 43	2 27	10 54	0 55	17 44	2 53	17 1	0 56	5 49	0 22	23 32	2 50	19 50	0 38	19 55	2 30	39 54	15 42	22 52	23 1	6 28		n.a.
T 18	0s13	8 52	3 18	10 17	0 47	17 39	2 58	16 46	0 55	5 46	0 22	23 32	2 50	19 51	0 38	19 55	2 30	39 54	15 41	22 53	23 1	6 31		n.a.
F 19	0 37	3 44	4 1	9 40	0 39	17 34	3 3	16 31	0 54	5 43	0 23	23 32	2 49	19 51	0 38	19 55	2 30	39 53	15 41	22 54	23 1	6 34		n.a.
S 20	1 2	1n30	4 33	9 1	0 31	17 27	3 8	16 16	0 54	5 40	0 23	23 32	2 49	19 52	0 38	19 55	2 30	39 53	15 41	22 56	23 2	6 37		n.a.
S 21	1 27	6 40	4 53	8 22	0 23	17 20	3 12	16 0	0 53	5 37	0 23	23 32	2 49	19 53	0 38	19 56	2 29	39 53	15 40	22 58	23 2	6 39		n.a.
M22	1 51	11 35	5 0	7 43	0 16	17 12	3 16	15 45	0 53	5 34	0 23	23 31	2 49	19 53	0 38	19 56	2 29	39 52	15 40	23 0	23 3	6 42		n.a.
T 23	2 16	16 6	4 54	7 3	0 8	17 3	3 20	15 29	0 52	5 32	0 24	23 31	2 48	19 54	0 38	19 56	2 29	39 52	15 40	23 2	23 3	6 45		n.a.
W24	2 40	20 0	4 35	6 22	0 0	16 53	3 23	15 13	0 51	5 29	0 24	23 31	2 48	19 55	0 37	19 56	2 29	39 51	15 39	23 3	23 4	6 48		n.a.
T 25	3 5	23 6	4 4	5 41	0s 7	16 42	3 26	14 57	0 51	5 26	0 24	23 31	2 48	19 55	0 37	19 56	2 29	39 51	15 39	23 5	23 4	6 51		n.a.
F 26	3 29	25 12	3 21	4 59	0 14	16 30	3 29	14 40	0 50	5 23	0 24	23 31	2 47	19 56	0 37	19 57	2 29	39 51	15 38	23 6	23 4	6 54		n.a.
S 27	3 53	26 6	2 28	4 17	0 21	16 18	3 32	14 24	0 50	5 20	0 24	23 30	2 47	19 57	0 37	19 57	2 29	39 50	15 38	23 6	23 5	6 57		n.a.
S 28	4 17	25 41	1 27	3 34	0 28	16 5	3 34	14 7	0 49	5 17	0 24	23 30	2 47	19 57	0 37	19 57	2 29	39 50	15 38	23 6	23 5	7 0		n.a.
M29	4 42	23 52	0 20	2 51	0 35	15 52	3 36	13 51	0 48	5 14	0 25	23 30	2 46	19 58	0 37	19 57	2 29	39 50	15 37	23 6	23 6	7 3		n.a.
T 30	5s 6	20n42	0s50	2n 7	0s41	15n37	3n38	13n34	0n48	5n11	0n25	23s29	2s46	19s59	0s37	19s57	2s29	39s49	15s37	23s 6	23s 6	7n 6		n.a.

Julian Day Number = -1195159.5, Delta T = 86h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°17'58, Lahiri = -113°10'58 Julian Calendar 1 Nov. 7986 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	0 45 17	13♎29'18	10♌23	24♍51	29♌39	28♌ 2	11°R38	0♒ 7	23♏58	12°R36	2♑27	17°R 1	17♑ 0	6♈11	n.a.	W 1
T 2	0 49 14	14°28'56	24°37	26°26	0♍25	28°48	11♈30	0° 7	24° 1	12♒35	2°27	16♑57	16°57	6°18	n.a.	T 2
F 3	0 53 10	15°28'33	9♍18	28° 2	1°12	29°34	11°22	0° 8	24° 4	12°34	2°27	16°51	16°54	6°24	n.a.	F 3
S 4	0 57 7	16°28'07	24°22	29°39	1°59	0♍19	11°14	0° 8	24° 7	12°34	2°28	16°42	16°51	6°31	n.a.	S 4
S 5	1 1 3	17°27'39	9♎39	1♎17	2°48	1° 5	11° 6	0° 9	24°10	12°33	2°28	16°31	16°48	6°38	n.a.	S 5
M 6	1 5 0	18°27'09	24°58	2°56	3°37	1°51	10°59	0°10	24°13	12°33	2°29	16°20	16°44	6°45	n.a.	M 6
T 7	1 8 56	19°26'36	10♏ 8	4°36	4°27	2°37	10°51	0°11	24°15	12°32	2°29	16° 9	16°41	6°51	n.a.	T 7
W 8	1 12 53	20°26'01	24°59	6°18	5°18	3°23	10°43	0°12	24°18	12°32	2°30	16° 0	16°38	6°58	n.a.	W 8
T 9	1 16 50	21°25'23	9♐24	8° 1	6° 9	4° 8	10°36	0°13	24°21	12°31	2°30	15°54	16°35	7° 5	n.a.	T 9
F 10	1 20 46	22°24'43	23°19	9°45	7° 1	4°54	10°28	0°14	24°24	12°31	2°31	15°50	16°32	7°11	n.a.	F 10
S 11	1 24 43	23°24'00	6♑44	11°30	7°54	5°40	10°20	0°15	24°27	12°31	2°31	15°49	16°29	7°18	n.a.	S 11
S 12	1 28 39	24°23'15	19°43	13°16	8°47	6°26	10°13	0°17	24°30	12°30	2°32	15°48	16°25	7°25	n.a.	S 12
M13	1 32 36	25°22'26	2♒19	15° 4	9°41	7°11	10° 6	0°18	24°34	12°30	2°32	15°48	16°22	7°32	n.a.	M13
T 14	1 36 32	26°21'35	14°37	16°53	10°35	7°57	9°58	0°20	24°37	12°30	2°33	15°47	16°19	7°38	n.a.	T 14
W15	1 40 29	27°20'42	26°42	18°43	11°30	8°43	9°51	0°22	24°40	12°30	2°34	15°44	16°16	7°45	n.a.	W15
T 16	1 44 25	28°19'46	8♓39	20°35	12°25	9°28	9°44	0°24	24°43	12°30	2°34	15°38	16°13	7°52	n.a.	T 16
F 17	1 48 22	29°18'47	20°31	22°27	13°21	10°14	9°37	0°26	24°46	12°29	2°35	15°29	16° 9	7°59	n.a.	F 17
S 18	1 52 18	0♏17'45	2♈22	24°21	14°17	11° 0	9°30	0°28	24°49	12°29	2°36	15°18	16° 6	8° 5	n.a.	S 18
S 19	1 56 15	1°16'41	14°14	26°16	15°14	11°45	9°23	0°30	24°52	12°29	2°36	15° 5	16° 3	8°12	n.a.	S 19
M20	2 0 11	2°15'35	26°10	28°13	16°11	12°31	9°16	0°32	24°55	12°29	2°37	14°52	16° 0	8°19	n.a.	M20
T 21	2 4 8	3°14'27	8♉10	0♏11	17° 9	13°17	9°10	0°35	24°59	12°D29	2°38	14°38	15°57	8°25	n.a.	T 21
W22	2 8 4	4°13'16	20°15	2° 9	18° 7	14° 2	9° 3	0°37	25° 2	12°29	2°39	14°27	15°54	8°32	n.a.	W22
T 23	2 12 1	5°12'03	2♊27	4° 9	19° 5	14°48	8°57	0°40	25° 5	12°29	2°39	14°18	15°50	8°39	n.a.	T 23
F 24	2 15 58	6°10'47	14°48	6°10	20° 4	15°33	8°50	0°42	25° 8	12°29	2°40	14°11	15°47	8°46	n.a.	F 24
S 25	2 19 54	7° 9'30	27°18	8°12	21° 4	16°19	8°44	0°45	25°12	12°29	2°41	14° 8	15°44	8°52	n.a.	S 25
S 26	2 23 51	8° 8'11	10♋ 2	10°14	22° 3	17° 4	8°38	0°48	25°15	12°30	2°42	14°D 7	15°41	8°59	n.a.	S 26
M27	2 27 47	9° 6'49	23° 1	12°17	23° 3	17°50	8°32	0°51	25°18	12°30	2°43	14° 7	15°38	9° 6	n.a.	M27
T 28	2 31 44	10° 5'26	6♌20	14°21	24° 3	18°35	8°26	0°54	25°22	12°30	2°44	14°R 7	15°34	9°13	n.a.	T 28
W29	2 35 40	11° 4'00	19°59	16°24	25° 4	19°21	8°21	0°57	25°25	12°30	2°45	14° 7	15°31	9°19	n.a.	W29
T 30	2 39 37	12° 2'32	4♍ 3	18°28	26° 5	20° 6	8°15	1° 1	25°28	12°31	2°45	14° 5	15°28	9°26	n.a.	T 30
F 31	2 43 33	13♏ 1'03	18♍28	20♏31	27♍ 6	20♍52	8♈10	1♒ 4	25♏32	12♒31	2♑46	14♑ 1	15♑25	9♈33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s30	16n18	2s 0	1n23	0s47	15n22	3n39	13n17	0n47	5n 8	0n25	23s29	2s46	19s59	0s37	19s57	2s29	39s49	15s37	23s 6	23s 7	7n 9		n.a.
T 2	5 53	10 52	3 4	0 39	0 54	15 7	3 40	13 0	0 46	5 5	0 25	23 29	2 45	20 0	0 37	19 57	2 29	39 49	15 36	23 7	23 7	7 12		n.a.
F 3	6 17	4 40	3 59	0s 6	0 59	14 50	3 42	12 42	0 45	5 2	0 25	23 28	2 45	20 1	0 37	19 58	2 29	39 48	15 36	23 8	23 7	7 14		n.a.
S 4	6 41	1s55	4 38	0 50	1 5	14 33	3 42	12 25	0 45	4 59	0 26	23 28	2 45	20 1	0 37	19 58	2 28	39 48	15 36	23 9	23 8	7 17		n.a.
S 5	7 4	8 29	4 58	1 35	1 10	14 16	3 43	12 8	0 44	4 56	0 26	23 27	2 44	20 2	0 37	19 58	2 28	39 48	15 35	23 10	23 8	7 20		n.a.
M 6	7 28	14 33	4 57	2 21	1 15	13 58	3 43	11 50	0 43	4 53	0 26	23 27	2 44	20 3	0 37	19 58	2 28	39 47	15 35	23 12	23 9	7 23		n.a.
T 7	7 51	19 40	4 34	3 6	1 20	13 39	3 44	11 32	0 43	4 50	0 26	23 26	2 44	20 4	0 37	19 58	2 28	39 47	15 35	23 13	23 9	7 26		n.a.
W 8	8 14	23 25	3 54	3 52	1 24	13 20	3 44	11 15	0 42	4 47	0 26	23 26	2 43	20 4	0 37	19 58	2 28	39 47	15 34	23 14	23 9	7 29		n.a.
T 9	8 37	25 33	2 59	4 37	1 28	13 0	3 44	10 57	0 41	4 44	0 27	23 25	2 43	20 5	0 37	19 58	2 28	39 46	15 34	23 15	23 10	7 32		n.a.
F 10	9 0	25 59	1 56	5 23	1 32	12 39	3 43	10 39	0 40	4 41	0 27	23 25	2 43	20 6	0 37	19 58	2 28	39 46	15 34	23 15	23 10	7 35		n.a.
S 11	9 23	24 51	0 48	6 9	1 35	12 19	3 43	10 21	0 40	4 38	0 27	23 24	2 42	20 7	0 37	19 58	2 28	39 46	15 33	23 16	23 11	7 38		n.a.
S 12	9 45	22 23	0n21	6 55	1 38	11 57	3 42	10 3	0 39	4 35	0 27	23 23	2 42	20 7	0 37	19 58	2 28	39 45	15 33	23 16	23 11	7 40		n.a.
M13	10 8	18 54	1 26	7 40	1 41	11 36	3 41	9 45	0 38	4 32	0 27	23 23	2 42	20 8	0 37	19 58	2 28	39 45	15 33	23 16	23 11	7 43		n.a.
T 14	10 30	14 40	2 26	8 26	1 43	11 13	3 41	9 26	0 37	4 29	0 27	23 22	2 41	20 9	0 37	19 58	2 28	39 45	15 33	23 16	23 12	7 46		n.a.
W15	10 52	9 56	3 18	9 11	1 45	10 51	3 39	9 8	0 37	4 27	0 27	23 21	2 41	20 10	0 37	19 58	2 28	39 44	15 32	23 16	23 12	7 49		n.a.
T 16	11 14	4 53	4 1	9 56	1 46	10 28	3 38	8 49	0 36	4 24	0 28	23 21	2 41	20 10	0 37	19 58	2 27	39 44	15 32	23 17	23 13	7 52		n.a.
F 17	11 35	0n17	4 33	10 40	1 47	10 4	3 37	8 31	0 35	4 21	0 28	23 20	2 40	20 11	0 37	19 58	2 27	39 44	15 32	23 18	23 13	7 55		n.a.
S 18	11 57	5 25	4 53	11 24	1 47	9 40	3 35	8 12	0 34	4 19	0 28	23 19	2 40	20 12	0 37	19 58	2 27	39 43	15 31	23 19	23 13	7 58		n.a.
S 19	12 18	10 23	5 0	12 7	1 47	9 16	3 34	7 53	0 33	4 16	0 28	23 18	2 40	20 13	0 37	19 58	2 27	39 43	15 31	23 21	23 14	8 1		n.a.
M20	12 39	14 58	4 55	12 50	1 46	8 51	3 32	7 35	0 32	4 13	0 28	23 18	2 40	20 14	0 37	19 58	2 27	39 43	15 31	23 22	23 14	8 3		n.a.
T 21	13 0	19 1	4 36	13 32	1 45	8 26	3 30	7 16	0 32	4 11	0 28	23 17	2 39	20 14	0 37	19 58	2 27	39 42	15 30	23 24	23 15	8 6		n.a.
W22	13 20	22 18	4 5	14 13	1 43	8 1	3 28	6 57	0 31	4 8	0 29	23 16	2 39	20 15	0 37	19 57	2 27	39 42	15 30	23 25	23 15	8 9		n.a.
T 23	13 41	24 38	3 22	14 53	1 41	7 35	3 26	6 38	0 30	4 6	0 29	23 15	2 39	20 16	0 37	19 57	2 27	39 42	15 30	23 26	23 15	8 12		n.a.
F 24	14 1	25 48	2 29	15 32	1 37	7 9	3 24	6 19	0 29	4 3	0 29	23 14	2 38	20 17	0 37	19 57	2 27	39 41	15 29	23 27	23 16	8 15		n.a.
S 25	14 21	25 40	1 28	16 10	1 34	6 43	3 21	6 0	0 28	4 1	0 29	23 13	2 38	20 18	0 37	19 57	2 27	39 41	15 29	23 27	23 16	8 18		n.a.
S 26	14 41	24 12	0 22	16 47	1 29	6 17	3 19	5 41	0 27	3 59	0 29	23 12	2 38	20 19	0 37	19 57	2 27	39 41	15 29	23 27	23 16	8 20		n.a.
M27	15 0	21 25	0s47	17 21	1 24	5 50	3 16	5 22	0 26	3 56	0 29	23 11	2 37	20 19	0 37	19 57	2 26	39 41	15 29	23 27	23 17	8 23		n.a.
T 28	15 19	17 27	1 55	17 54	1 18	5 23	3 14	5 3	0 25	3 54	0 29	23 10	2 37	20 20	0 37	19 57	2 26	39 40	15 28	23 27	23 17	8 26		n.a.
W29	15 38	12 29	2 59	18 26	1 12	4 55	3 11	4 43	0 25	3 52	0 29	23 9	2 37	20 21	0 37	19 57	2 26	39 40	15 28	23 27	23 18	8 29		n.a.
T 30	15 57	6 44	3 53	18 55	1 4	4 28	3 8	4 24	0 24	3 50	0 30	23 8	2 36	20 22	0 37	19 56	2 26	39 40	15 28	23 27	23 18	8 32		n.a.
F 31	16s15	0n31	4s35	19s22	0s56	4n 0	3n 5	4n 5	0n23	3n48	0n30	23s 7	2s36	20s23	0s37	19s56	2s26	39s39	15s28	23s28	23s18	8n35		n.a.

Julian Day Number = -1195129.5, Delta T = 86h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°17'54, Lahiri = -113°10'54 Julian Calendar 1 Dec. 7986 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7986 BCE

The year -7985 astronomical counting style corresponds to year 7986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 30	13♑59'31	3♎14	22♑34	28♍ 7	21♍37	8°R 5	1♒ 7	25♑35	12♒31	2♑47	13°R54	15♑22	9♈39	n.a.	S 1
S 2	2 51 26	14°57'58	18°14	24°36	29° 9	22°23	7♈59	1°11	25°38	12°32	2°48	13♑46	15°19	9°46	n.a.	S 2
M 3	2 55 23	15°56'22	3♑19	26°36	0♎11	23° 8	7°55	1°15	25°42	12°32	2°49	13°37	15°15	9°53	n.a.	M 3
T 4	2 59 19	16°54'45	18°20	28°35	1°13	23°53	7°50	1°19	25°45	12°33	2°50	13°29	15°12	10° 0	n.a.	T 4
W 5	3 3 16	17°53'05	3♐ 7	0♐32	2°16	24°39	7°45	1°22	25°48	12°33	2°51	13°22	15° 9	10° 6	n.a.	W 5
T 6	3 7 12	18°51'23	17°32	2°26	3°18	25°24	7°41	1°26	25°52	12°34	2°52	13°17	15° 6	10°13	n.a.	T 6
F 7	3 11 9	19°49'39	1♑31	4°18	4°21	26° 9	7°36	1°30	25°55	12°34	2°53	13°14	15° 3	10°20	n.a.	F 7
S 8	3 15 5	20°47'53	15° 2	6° 7	5°25	26°54	7°32	1°35	25°59	12°35	2°54	13°D14	15° 0	10°27	n.a.	S 8
S 9	3 19 2	21°46'04	28° 6	7°53	6°28	27°39	7°28	1°39	26° 2	12°35	2°55	13°14	14°56	10°33	n.a.	S 9
M10	3 22 58	22°44'13	10♒47	9°34	7°31	28°24	7°25	1°43	26° 5	12°36	2°56	13°15	14°53	10°40	n.a.	M10
T 11	3 26 55	23°42'19	23° 8	11°12	8°35	29° 9	7°21	1°47	26° 9	12°37	2°57	13°R16	14°50	10°47	n.a.	T 11
W12	3 30 51	24°40'23	5♓15	12°46	9°39	29°55	7°18	1°52	26°12	12°37	2°59	13°15	14°47	10°53	n.a.	W12
T 13	3 34 48	25°38'25	17°13	14°15	10°43	0♎40	7°14	1°56	26°16	12°38	3° 0	13°13	14°44	11° 0	n.a.	T 13
F 14	3 38 44	26°36'24	29° 5	15°40	11°48	1°24	7°11	2° 1	26°19	12°39	3° 1	13° 8	14°40	11° 7	n.a.	F 14
S 15	3 42 41	27°34'22	10♈57	17° 0	12°52	2° 9	7° 8	2° 6	26°22	12°40	3° 2	13° 2	14°37	11°14	n.a.	S 15
S 16	3 46 37	28°32'17	22°51	18°16	13°57	2°54	7° 6	2°11	26°26	12°41	3° 3	12°55	14°34	11°20	n.a.	S 16
M17	3 50 34	29°30'10	4♉51	19°26	15° 1	3°39	7° 3	2°16	26°29	12°41	3° 4	12°46	14°31	11°27	n.a.	M17
T 18	3 54 30	0♐28'01	16°57	20°31	16° 6	4°24	7° 1	2°20	26°33	12°42	3° 5	12°39	14°28	11°34	n.a.	T 18
W19	3 58 27	1°25'51	29°13	21°31	17°12	5° 9	6°59	2°26	26°36	12°43	3° 6	12°32	14°25	11°41	n.a.	W19
T 20	4 2 23	2°23'38	11♊39	22°25	18°17	5°53	6°57	2°31	26°40	12°44	3° 8	12°26	14°21	11°47	n.a.	T 20
F 21	4 6 20	3°21'24	24°15	23°15	19°22	6°38	6°55	2°36	26°43	12°45	3° 9	12°23	14°18	11°54	n.a.	F 21
S 22	4 10 16	4°19'08	7♋ 2	23°59	20°28	7°23	6°53	2°41	26°46	12°46	3°10	12°D22	14°15	12° 1	n.a.	S 22
S 23	4 14 13	5°16'50	20° 2	24°37	21°34	8° 7	6°52	2°46	26°50	12°47	3°11	12°22	14°12	12° 7	n.a.	S 23
M24	4 18 9	6°14'31	3♌16	25°10	22°40	8°52	6°51	2°52	26°53	12°48	3°13	12°23	14° 9	12°14	n.a.	M24
T 25	4 22 5	7°12'10	16°43	25°37	23°46	9°36	6°50	2°57	26°56	12°49	3°14	12°24	14° 6	12°21	n.a.	T 25
W26	4 26 2	8° 9'48	0♍27	25°59	24°52	10°21	6°49	3° 3	27° 0	12°51	3°15	12°25	14° 2	12°28	n.a.	W26
T 27	4 29 58	9° 7'24	14°26	26°15	25°58	11° 5	6°48	3° 8	27° 3	12°52	3°16	12°R26	13°59	12°34	n.a.	T 27
F 28	4 33 55	10° 4'59	28°41	26°26	27° 5	11°50	6°47	3°14	27° 6	12°53	3°17	12°24	13°56	12°41	n.a.	F 28
S 29	4 37 51	11° 2'33	13♎ 9	26°32	28°11	12°34	6°47	3°20	27°10	12°54	3°19	12°22	13°53	12°48	n.a.	S 29
S 30	4 41 48	12° 0'05	27°46	26°R32	29°18	13°18	6°D47	3°26	27°13	12°55	3°20	12°18	13°50	12°55	n.a.	S 30
M31	4 45 44	12♐57'36	12♑26	26♐27	0♑25	14♎ 3	6♈47	3♒32	27♑16	12♒57	3♑21	12♑14	13♑46	13♈ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s33	5s52	4s59	19s47	0s48	3n32	3n 2	3n46	0n22	3n46	0n30	23s 6	2s36	20s23	0s37	19s56	2s26	39s39	15s27	23s29	23s19	8n37		n.a.
S 2	16 51	12 1	5 3	20 10	0 39	3 4	2 59	3 26	0 21	3 44	0 30	23 5	2 36	20 24	0 37	19 56	2 26	39 39	15 27	23 30	23 19	8 40		n.a.
M 3	17 9	17 30	4 47	20 30	0 29	2 36	2 56	3 7	0 20	3 42	0 30	23 4	2 35	20 25	0 37	19 56	2 26	39 38	15 27	23 30	23 20	8 43		n.a.
T 4	17 26	21 51	4 10	20 48	0 19	2 7	2 53	2 48	0 19	3 40	0 30	23 2	2 35	20 26	0 37	19 55	2 26	39 38	15 27	23 31	23 20	8 46		n.a.
W 5	17 43	24 42	3 17	21 4	0 8	1 39	2 49	2 28	0 18	3 38	0 30	23 1	2 35	20 27	0 37	19 55	2 26	39 38	15 26	23 32	23 20	8 49		n.a.
T 6	18 0	25 50	2 13	21 17	0n 3	1 10	2 46	2 9	0 17	3 36	0 30	23 0	2 34	20 28	0 37	19 55	2 26	39 38	15 26	23 33	23 21	8 52		n.a.
F 7	18 16	25 16	1 2	21 28	0 15	0 41	2 43	1 49	0 16	3 35	0 31	22 59	2 34	20 28	0 37	19 55	2 25	39 37	15 26	23 33	23 21	8 54		n.a.
S 8	18 32	23 12	0n10	21 36	0 27	0 12	2 39	1 30	0 15	3 33	0 31	22 58	2 34	20 29	0 37	19 54	2 25	39 37	15 26	23 33	23 21	8 57		n.a.
S 9	18 48	19 56	1 19	21 42	0 39	0s17	2 36	1 11	0 14	3 32	0 31	22 56	2 34	20 30	0 37	19 54	2 25	39 37	15 25	23 33	23 22	9 0		n.a.
M10	19 3	15 50	2 23	21 46	0 51	0 46	2 32	0 51	0 13	3 30	0 31	22 55	2 33	20 31	0 37	19 54	2 25	39 37	15 25	23 33	23 22	9 3		n.a.
T 11	19 19	11 9	3 18	21 49	1 4	1 15	2 29	0 32	0 12	3 29	0 31	22 54	2 33	20 32	0 37	19 54	2 25	39 36	15 25	23 33	23 22	9 6		n.a.
W12	19 33	6 9	4 3	21 49	1 16	1 44	2 25	0 12	0 11	3 28	0 31	22 52	2 33	20 33	0 37	19 53	2 25	39 36	15 25	23 33	23 23	9 8		n.a.
T 13	19 48	0 59	4 37	21 48	1 29	2 13	2 21	0s 7	0 10	3 26	0 31	22 51	2 32	20 34	0 37	19 53	2 25	39 36	15 24	23 33	23 23	9 11		n.a.
F 14	20 2	4n10	4 58	21 46	1 41	2 43	2 18	0 26	0 9	3 25	0 31	22 50	2 32	20 34	0 37	19 53	2 25	39 36	15 24	23 33	23 24	9 14		n.a.
S 15	20 16	9 9	5 7	21 42	1 53	3 12	2 14	0 46	0 8	3 24	0 31	22 48	2 32	20 35	0 37	19 52	2 25	39 35	15 24	23 34	23 24	9 17		n.a.
S 16	20 29	13 50	5 3	21 37	2 5	3 41	2 10	1 5	0 7	3 23	0 31	22 47	2 32	20 36	0 37	19 52	2 25	39 35	15 24	23 35	23 24	9 19		n.a.
M17	20 42	18 1	4 45	21 32	2 16	4 10	2 6	1 25	0 6	3 22	0 32	22 46	2 31	20 37	0 37	19 52	2 25	39 35	15 24	23 36	23 25	9 22		n.a.
T 18	20 55	21 31	4 15	21 26	2 27	4 40	2 3	1 44	0 5	3 21	0 32	22 44	2 31	20 38	0 37	19 51	2 25	39 35	15 23	23 36	23 25	9 25		n.a.
W19	21 7	24 5	3 32	21 19	2 38	5 9	1 59	2 3	0 4	3 20	0 32	22 43	2 31	20 39	0 37	19 51	2 24	39 34	15 23	23 37	23 25	9 28		n.a.
T 20	21 19	25 33	2 39	21 13	2 48	5 38	1 55	2 22	0 3	3 20	0 32	22 41	2 31	20 39	0 37	19 51	2 24	39 34	15 23	23 38	23 26	9 31		n.a.
F 21	21 31	25 43	1 37	21 6	2 58	6 7	1 51	2 42	0 2	3 19	0 32	22 40	2 30	20 40	0 37	19 50	2 24	39 34	15 23	23 38	23 26	9 33		n.a.
S 22	21 42	24 31	0 29	20 59	3 6	6 36	1 47	3 1	0 0	3 18	0 32	22 38	2 30	20 41	0 37	19 50	2 24	39 34	15 23	23 38	23 26	9 36		n.a.
S 23	21 53	22 0	0s42	20 53	3 15	7 5	1 43	3 20	0s 1	3 18	0 32	22 37	2 30	20 42	0 37	19 49	2 24	39 34	15 23	23 38	23 27	9 39		n.a.
M24	22 3	18 16	1 51	20 47	3 22	7 34	1 39	3 39	0 2	3 18	0 32	22 35	2 30	20 43	0 37	19 49	2 24	39 33	15 22	23 38	23 27	9 42		n.a.
T 25	22 13	13 33	2 56	20 41	3 28	8 3	1 35	3 58	0 3	3 17	0 32	22 34	2 29	20 43	0 37	19 49	2 24	39 33	15 22	23 38	23 27	9 44		n.a.
W26	22 23	8 4	3 52	20 36	3 34	8 32	1 31	4 17	0 4	3 17	0 32	22 32	2 29	20 44	0 37	19 48	2 24	39 33	15 22	23 38	23 28	9 47		n.a.
T 27	22 32	2 6	4 36	20 33	3 38	9 0	1 27	4 36	0 5	3 17	0 32	22 31	2 29	20 45	0 37	19 48	2 24	39 33	15 22	23 38	23 28	9 50		n.a.
F 28	22 41	4s 4	5 3	20 29	3 42	9 29	1 23	4 55	0 6	3 17	0 32	22 29	2 29	20 46	0 37	19 47	2 24	39 33	15 22	23 38	23 28	9 53		n.a.
S 29	22 50	10 7	5 12	20 27	3 44	9 57	1 19	5 14	0 7	3 16	0 33	22 27	2 29	20 47	0 37	19 47	2 24	39 32	15 22	23 38	23 29	9 55		n.a.
S 30	22 58	15 40	5 1	20 26	3 45	10 25	1 15	5 33	0 8	3 16	0 33	22 26	2 28	20 48	0 37	19 47	2 24	39 32	15 21	23 38	23 29	9 58		n.a.
M31	23s 6	20s20	4s30	20s26	3n45	10s53	1n12	5s52	0s10	3n17	0n33	22s24	2s28	20s48	0s38	19s46	2s23	39s32	15s21	23s39	23s29	10n 1		n.a.

Julian Day Number = -1195098.5, Delta T = 86h36m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°17'49, Lahiri = -113°10'50 Julian Calendar 1 Jan. 7985 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7986 BCE

The year -7984 astronomical counting style corresponds to year 7985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 49 41	13♐55'06	27♏ 3	26°R17	1♏31	14♎47	6♈47	3♒38	27♏20	12♒58	3♑23	12°R10	13♑43	13♈ 8	n.a.	T 1
W 2	4 53 37	14°52'34	11♐31	26♐ 3	2°38	15°31	6°48	3°44	27°23	12°59	3°24	12♑ 7	13°40	13°15	n.a.	W 2
T 3	4 57 34	15°50'01	25°42	25°44	3°46	16°15	6°48	3°50	27°26	13° 1	3°25	12° 5	13°37	13°21	n.a.	T 3
F 4	5 1 30	16°47'26	9♑32	25°21	4°53	16°59	6°49	3°56	27°30	13° 2	3°26	12°D 4	13°34	13°28	n.a.	F 4
S 5	5 5 27	17°44'50	23° 0	24°55	6° 0	17°43	6°50	4° 2	27°33	13° 4	3°28	12° 4	13°31	13°35	n.a.	S 5
S 6	5 9 23	18°42'13	6♒ 5	24°26	7° 8	18°27	6°51	4° 8	27°36	13° 5	3°29	12° 5	13°27	13°42	n.a.	S 6
M 7	5 13 20	19°39'33	18°48	23°54	8°15	19°10	6°53	4°15	27°39	13° 6	3°30	12° 7	13°24	13°48	n.a.	M 7
T 8	5 17 16	20°36'52	1♓12	23°20	9°23	19°54	6°54	4°21	27°43	13° 8	3°32	12° 8	13°21	13°55	n.a.	T 8
W 9	5 21 13	21°34'10	13°22	22°45	10°30	20°38	6°56	4°27	27°46	13° 9	3°33	12° 9	13°18	14° 2	n.a.	W 9
T 10	5 25 9	22°31'26	25°22	22° 9	11°38	21°22	6°58	4°34	27°49	13°11	3°34	12°R 9	13°15	14° 9	n.a.	T 10
F 11	5 29 6	23°28'40	7♈16	21°33	12°46	22° 5	7° 0	4°40	27°52	13°13	3°36	12° 9	13°12	14°15	n.a.	F 11
S 12	5 33 2	24°25'53	19° 9	20°57	13°54	22°49	7° 2	4°47	27°55	13°14	3°37	12° 7	13° 8	14°22	n.a.	S 12
S 13	5 36 59	25°23'05	1♉ 6	20°22	15° 2	23°32	7° 4	4°53	27°58	13°16	3°38	12° 5	13° 5	14°29	n.a.	S 13
M14	5 40 55	26°20'15	13° 9	19°50	16°10	24°15	7° 7	5° 0	28° 1	13°17	3°40	12° 3	13° 2	14°35	n.a.	M14
T 15	5 44 52	27°17'24	25°23	19°19	17°19	24°59	7°10	5° 7	28° 5	13°19	3°41	12° 1	12°59	14°42	n.a.	T 15
W16	5 48 48	28°14'32	7♊48	18°51	18°27	25°42	7°13	5°14	28° 8	13°21	3°42	11°59	12°56	14°49	n.a.	W16
T 17	5 52 45	29°11'39	20°28	18°26	19°35	26°25	7°16	5°20	28°11	13°22	3°44	11°57	12°52	14°56	n.a.	T 17
F 18	5 56 42	0♑ 8'45	3♋22	18° 5	20°44	27° 8	7°19	5°27	28°14	13°24	3°45	11°57	12°49	15° 2	n.a.	F 18
S 19	6 0 38	1° 5'49	16°31	17°47	21°53	27°51	7°22	5°34	28°17	13°26	3°47	11°D57	12°46	15° 9	n.a.	S 19
S 20	6 4 35	2° 2'53	29°54	17°34	23° 1	28°34	7°26	5°41	28°20	13°28	3°48	11°57	12°43	15°16	n.a.	S 20
M21	6 8 31	2°59'56	13♌30	17°24	24°10	29°17	7°30	5°48	28°23	13°29	3°49	11°58	12°40	15°23	n.a.	M21
T 22	6 12 28	3°56'59	27°18	17°19	25°19	29°59	7°34	5°55	28°26	13°31	3°51	11°58	12°37	15°29	n.a.	T 22
W23	6 16 24	4°54'01	11♍16	17°D19	26°28	0♏42	7°38	6° 2	28°28	13°33	3°52	11°59	12°33	15°36	n.a.	W23
T 24	6 20 21	5°51'02	25°23	17°23	27°37	1°25	7°42	6° 9	28°31	13°35	3°53	11°59	12°30	15°43	n.a.	T 24
F 25	6 24 17	6°48'03	9♎35	17°32	28°46	2° 8	7°46	6°17	28°34	13°37	3°55	12°R 0	12°27	15°49	n.a.	F 25
S 26	6 28 14	7°45'03	23°52	17°45	29°55	2°50	7°51	6°24	28°37	13°39	3°56	11°59	12°24	15°56	n.a.	S 26
S 27	6 32 10	8°42'03	8♏ 9	18° 2	1♐ 4	3°33	7°56	6°31	28°40	13°40	3°57	11°59	12°21	16° 3	n.a.	S 27
M28	6 36 7	9°39'03	22°25	18°25	2°14	4°15	8° 1	6°38	28°43	13°42	3°59	11°59	12°17	16°10	n.a.	M28
T 29	6 40 3	10♑36'03	6♐34	18♐51	3♐23	4♏57	8♈ 6	6♒45	28♏45	13♒44	4♑ 0	11♑59	12♑14	16♈16	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	23s44	3s42	20s27	3n43	11s20	1n 8	6s10	0s11	3n17	0n33	22s22	2s28	20s49	0s38	19s46	2s23	39s32	15s21	23s39	23s30	10n 3		n.a.
W 2	23 20	25 32	2 40	20 30	3 41	11 48	1 4	6 29	0 12	3 17	0 33	22 21	2 28	20 50	0 38	19 45	2 23	39 32	15 21	23 39	23 30	10 6		n.a.
T 3	23 26	25 38	1 29	20 33	3 37	12 15	1 0	6 48	0 13	3 17	0 33	22 19	2 27	20 51	0 38	19 45	2 23	39 32	15 21	23 40	23 30	10 9		n.a.
F 4	23 33	24 6	0 14	20 38	3 31	12 42	0 56	7 6	0 14	3 18	0 33	22 17	2 27	20 52	0 38	19 44	2 23	39 31	15 21	23 40	23 31	10 12		n.a.
S 5	23 38	21 13	1n 0	20 44	3 24	13 9	0 52	7 24	0 15	3 18	0 33	22 16	2 27	20 52	0 38	19 44	2 23	39 31	15 21	23 40	23 31	10 14		n.a.
S 6	23 43	17 18	2 8	20 50	3 16	13 35	0 48	7 43	0 17	3 19	0 33	22 14	2 27	20 53	0 38	19 43	2 23	39 31	15 21	23 40	23 31	10 17		n.a.
M 7	23 48	12 43	3 8	20 58	3 7	14 2	0 44	8 1	0 18	3 19	0 33	22 12	2 27	20 54	0 38	19 43	2 23	39 31	15 21	23 39	23 32	10 20		n.a.
T 8	23 53	7 42	3 58	21 7	2 57	14 27	0 40	8 19	0 19	3 20	0 33	22 10	2 26	20 55	0 38	19 42	2 23	39 31	15 20	23 39	23 32	10 23		n.a.
W 9	23 57	2 31	4 36	21 17	2 45	14 53	0 37	8 37	0 20	3 21	0 33	22 8	2 26	20 55	0 38	19 42	2 23	39 31	15 20	23 39	23 32	10 25		n.a.
T 10	24 0	2n41	5 2	21 27	2 32	15 18	0 33	8 55	0 21	3 21	0 33	22 7	2 26	20 56	0 38	19 41	2 23	39 31	15 20	23 39	23 33	10 28		n.a.
F 11	24 3	7 45	5 14	21 38	2 19	15 43	0 29	9 13	0 22	3 22	0 33	22 5	2 26	20 57	0 38	19 41	2 23	39 31	15 20	23 39	23 33	10 31		n.a.
S 12	24 6	12 32	5 13	21 50	2 5	16 8	0 25	9 31	0 24	3 23	0 33	22 3	2 26	20 58	0 38	19 40	2 23	39 30	15 20	23 39	23 33	10 33		n.a.
S 13	24 8	16 52	4 58	22 2	1 50	16 32	0 22	9 49	0 25	3 24	0 33	22 1	2 26	20 58	0 38	19 40	2 23	39 30	15 20	23 40	23 34	10 36		n.a.
M14	24 10	20 34	4 30	22 15	1 35	16 56	0 18	10 7	0 26	3 25	0 34	21 59	2 25	20 59	0 38	19 39	2 23	39 30	15 20	23 40	23 34	10 39		n.a.
T 15	24 12	23 26	3 49	22 28	1 19	17 20	0 14	10 24	0 27	3 27	0 34	21 57	2 25	21 0	0 38	19 38	2 22	39 30	15 20	23 40	23 34	10 41		n.a.
W16	24 13	25 15	2 58	22 42	1 3	17 43	0 11	10 42	0 29	3 28	0 34	21 56	2 25	21 1	0 38	19 38	2 22	39 30	15 20	23 40	23 35	10 44		n.a.
T 17	24 13	25 48	1 56	22 55	0 48	18 6	0 7	10 59	0 30	3 29	0 34	21 54	2 25	21 1	0 38	19 37	2 22	39 30	15 20	23 40	23 35	10 47		n.a.
F 18	24 13	24 58	0 47	23 9	0 32	18 28	0 4	11 16	0 31	3 31	0 34	21 52	2 25	21 2	0 38	19 37	2 22	39 30	15 20	23 40	23 35	10 49		n.a.
S 19	24 13	22 45	0s25	23 23	0 16	18 50	0 0	11 33	0 32	3 32	0 34	21 50	2 25	21 3	0 38	19 36	2 22	39 30	15 20	23 40	23 36	10 52		n.a.
S 20	24 12	19 15	1 38	23 36	0 1	19 12	0s 3	11 50	0 34	3 33	0 34	21 48	2 24	21 4	0 38	19 36	2 22	39 30	15 20	23 40	23 36	10 55		n.a.
M21	24 11	14 41	2 46	23 50	0s13	19 33	0 7	12 7	0 35	3 35	0 34	21 46	2 24	21 4	0 38	19 35	2 22	39 30	15 20	23 40	23 36	10 57		n.a.
T 22	24 10	9 18	3 45	24 4	0 28	19 53	0 10	12 24	0 36	3 37	0 34	21 44	2 24	21 5	0 38	19 34	2 22	39 30	15 20	23 40	23 37	11 0		n.a.
W23	24 8	3 24	4 32	24 17	0 41	20 13	0 13	12 41	0 37	3 38	0 34	21 42	2 24	21 6	0 38	19 34	2 22	39 29	15 20	23 40	23 37	11 3		n.a.
T 24	24 5	2s43	5 3	24 30	0 54	20 33	0 17	12 57	0 39	3 40	0 34	21 40	2 24	21 6	0 38	19 33	2 22	39 29	15 20	23 40	23 37	11 5		n.a.
F 25	24 2	8 44	5 16	24 43	1 6	20 52	0 20	13 14	0 40	3 42	0 34	21 38	2 24	21 7	0 38	19 33	2 22	39 29	15 20	23 40	23 38	11 8		n.a.
S 26	23 59	14 20	5 10	24 56	1 18	21 11	0 23	13 30	0 41	3 44	0 34	21 36	2 23	21 8	0 38	19 32	2 22	39 29	15 20	23 40	23 38	11 11		n.a.
S 27	23 56	19 9	4 44	25 9	1 29	21 29	0 26	13 46	0 42	3 46	0 34	21 34	2 23	21 8	0 38	19 31	2 22	39 29	15 20	23 40	23 38	11 13		n.a.
M28	23 51	22 51	4 1	25 21	1 39	21 46	0 29	14 2	0 44	3 48	0 34	21 32	2 23	21 9	0 38	19 31	2 22	39 29	15 20	23 40	23 38	11 16		n.a.
T 29	23s47	25s 8	3s 4	25s32	1s48	22s 3	0s32	14s18	0s45	3n50	0n34	21s30	2s23	21s10	0s38	19s30	2s22	39s29	15s20	23s40	23s39	11n19		n.a.

Julian Day Number = -1195067.5, Delta T = 86h35m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°17'45, Lahiri = -113°10'45 Julian Calendar 1 Feb. 7985 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 44 0	11♉33'02	20♐34	19♐22	4♐33	5♏39	8♈11	6♒53	28♏48	13♒46	4♉ 1	11°R59	12♉11	16♈23	n.a.	W 1
T 2	6 47 56	12°30'00	4♉22	19°57	5°42	6°22	8°16	7° 0	28°51	13°48	4° 3	11°D59	12° 8	16°30	n.a.	T 2
F 3	6 51 53	13°26'58	17°54	20°36	6°52	7° 4	8°22	7° 8	28°53	13°50	4° 4	11°R59	12° 5	16°37	n.a.	F 3
S 4	6 55 50	14°23'56	1♒ 9	21°19	8° 2	7°45	8°27	7°15	28°56	13°52	4° 6	11♉58	12° 2	16°43	n.a.	S 4
S 5	6 59 46	15°20'53	14° 5	22° 6	9°11	8°27	8°33	7°22	28°59	13°54	4° 7	11°58	11°58	16°50	n.a.	S 5
M 6	7 3 43	16°17'50	26°45	22°57	10°21	9° 9	8°39	7°30	29° 1	13°56	4° 8	11°58	11°55	16°57	n.a.	M 6
T 7	7 7 39	17°14'46	9♓ 8	23°52	11°31	9°51	8°45	7°37	29° 4	13°58	4°10	11°57	11°52	17° 3	n.a.	T 7
W 8	7 11 36	18°11'41	21°18	24°50	12°41	10°32	8°51	7°45	29° 6	14° 0	4°11	11°57	11°49	17°10	n.a.	W 8
T 9	7 15 32	19° 8'36	3♈19	25°52	13°51	11°14	8°58	7°52	29° 9	14° 2	4°12	11°56	11°46	17°17	n.a.	T 9
F 10	7 19 29	20° 5'30	15°14	26°58	15° 1	11°55	9° 4	8° 0	29°11	14° 4	4°14	11°D56	11°43	17°24	n.a.	F 10
S 11	7 23 25	21° 2'24	27° 7	28° 6	16°11	12°36	9°11	8° 8	29°13	14° 6	4°15	11°56	11°39	17°30	n.a.	S 11
S 12	7 27 22	21°59'18	9♉ 4	29°19	17°22	13°17	9°18	8°15	29°16	14° 9	4°16	11°56	11°36	17°37	n.a.	S 12
M13	7 31 19	22°56'11	21° 9	0♉34	18°32	13°58	9°25	8°23	29°18	14°11	4°17	11°57	11°33	17°44	n.a.	M13
T 14	7 35 15	23°53'04	3♊26	1°53	19°42	14°39	9°32	8°30	29°20	14°13	4°19	11°58	11°30	17°50	n.a.	T 14
W15	7 39 12	24°49'57	15°58	3°16	20°53	15°20	9°39	8°38	29°23	14°15	4°20	11°59	11°27	17°57	n.a.	W15
T 16	7 43 8	25°46'49	28°49	4°41	22° 3	16° 1	9°46	8°46	29°25	14°17	4°21	12° 0	11°23	18° 4	n.a.	T 16
F 17	7 47 5	26°43'41	11♋59	6°10	23°14	16°41	9°54	8°54	29°27	14°19	4°23	12°R 0	11°20	18°11	n.a.	F 17
S 18	7 51 1	27°40'34	25°28	7°41	24°24	17°22	10° 1	9° 1	29°29	14°21	4°24	12° 0	11°17	18°17	n.a.	S 18
S 19	7 54 58	28°37'26	9♌16	9°16	25°35	18° 2	10° 9	9° 9	29°31	14°23	4°25	11°59	11°14	18°24	n.a.	S 19
M20	7 58 55	29°34'19	23°19	10°54	26°46	18°43	10°17	9°17	29°33	14°26	4°26	11°57	11°11	18°31	n.a.	M20
T 21	8 2 51	0♒31'11	7♍34	12°35	27°57	19°23	10°25	9°24	29°36	14°28	4°28	11°54	11° 8	18°38	n.a.	T 21
W22	8 6 48	1°28'04	21°55	14°19	29° 8	20° 3	10°33	9°32	29°38	14°30	4°29	11°52	11° 4	18°44	n.a.	W22
T 23	8 10 44	2°24'58	6♎19	16° 6	0♉18	20°43	10°41	9°40	29°39	14°32	4°30	11°50	11° 1	18°51	n.a.	T 23
F 24	8 14 41	3°21'52	20°40	17°55	1°29	21°23	10°49	9°48	29°41	14°34	4°31	11°49	10°58	18°58	n.a.	F 24
S 25	8 18 37	4°18'47	4♏55	19°48	2°41	22° 3	10°58	9°56	29°43	14°37	4°32	11°D48	10°55	19° 4	n.a.	S 25
S 26	8 22 34	5°15'42	19° 1	21°43	3°52	22°42	11° 6	10° 3	29°45	14°39	4°34	11°49	10°52	19°11	n.a.	S 26
M27	8 26 31	6°12'39	2♐58	23°40	5° 3	23°22	11°15	10°11	29°47	14°41	4°35	11°50	10°49	19°18	n.a.	M27
T 28	8 30 27	7° 9'36	16°44	25°39	6°14	24° 1	11°24	10°19	29°49	14°43	4°36	11°51	10°45	19°25	n.a.	T 28
W29	8 34 24	8° 6'33	0♉18	27°41	7°26	24°40	11°33	10°27	29°50	14°45	4°37	11°53	10°42	19°31	n.a.	W29
T 30	8 38 20	9° 3'32	13°40	29°45	8°37	25°19	11°42	10°35	29°52	14°48	4°38	11°R53	10°39	19°38	n.a.	T 30
F 31	8 42 17	10♒ 0'30	26♉49	1♒50	9♉49	25♏58	11♈51	10♒42	29♏54	14♒50	4♉40	11♉52	10♉36	19♈45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s42	25 s48	1 s56	25 s43	1 s56	22 s20	0 s35	14 s34	0 s46	3n52	0n34	21 s28	2 s23	21 s10	0 s38	19 s29	2 s22	39 s29	15 s20	23 s40	23 s39	11 n21		n.a.
T 2	23 37	24 51	0 42	25 53	2 3	22 35	0 38	14 50	0 48	3 54	0 34	21 26	2 23	21 11	0 38	19 29	2 22	39 29	15 20	23 40	23 39	11 24		n.a.
F 3	23 31	22 27	0n33	26 3	2 10	22 51	0 41	15 5	0 49	3 57	0 34	21 24	2 23	21 12	0 38	19 28	2 22	39 29	15 20	23 40	23 40	11 26		n.a.
S 4	23 25	18 52	1 44	26 12	2 16	23 5	0 44	15 21	0 50	3 59	0 34	21 22	2 23	21 12	0 38	19 28	2 21	39 29	15 20	23 40	23 40	11 29		n.a.
S 5	23 18	14 28	2 49	26 20	2 21	23 19	0 46	15 36	0 51	4 1	0 35	21 19	2 22	21 13	0 38	19 27	2 21	39 29	15 20	23 40	23 40	11 32		n.a.
M 6	23 11	9 31	3 43	26 27	2 25	23 33	0 49	15 51	0 53	4 4	0 35	21 17	2 22	21 13	0 38	19 26	2 21	39 29	15 20	23 40	23 41	11 34		n.a.
T 7	23 4	4 19	4 26	26 33	2 29	23 45	0 51	16 6	0 54	4 6	0 35	21 15	2 22	21 14	0 38	19 26	2 21	39 29	15 20	23 40	23 41	11 37		n.a.
W 8	22 56	0n57	4 56	26 39	2 31	23 58	0 54	16 21	0 55	4 9	0 35	21 13	2 22	21 15	0 38	19 25	2 21	39 29	15 20	23 40	23 41	11 40		n.a.
T 9	22 48	6 7	5 13	26 43	2 33	24 9	0 56	16 35	0 57	4 12	0 35	21 11	2 22	21 15	0 38	19 24	2 21	39 29	15 20	23 40	23 41	11 42		n.a.
F 10	22 40	11 1	5 16	26 46	2 34	24 20	0 59	16 50	0 58	4 14	0 35	21 9	2 22	21 16	0 38	19 24	2 21	39 29	15 20	23 41	23 42	11 45		n.a.
S 11	22 31	15 30	5 5	26 47	2 34	24 30	1 1	17 4	0 59	4 17	0 35	21 7	2 22	21 16	0 39	19 23	2 21	39 29	15 20	23 41	23 42	11 47		n.a.
S 12	22 22	19 25	4 42	26 48	2 34	24 40	1 3	17 18	1 1	4 20	0 35	21 5	2 22	21 17	0 39	19 22	2 21	39 29	15 20	23 40	23 42	11 50		n.a.
M13	22 12	22 34	4 5	26 46	2 33	24 48	1 6	17 32	1 2	4 23	0 35	21 2	2 22	21 18	0 39	19 22	2 21	39 29	15 20	23 40	23 43	11 53		n.a.
T 14	22 2	24 45	3 17	26 44	2 31	24 56	1 8	17 46	1 3	4 26	0 35	21 0	2 22	21 18	0 39	19 21	2 21	39 29	15 20	23 40	23 43	11 55		n.a.
W15	21 52	25 46	2 19	26 39	2 28	25 4	1 10	18 0	1 5	4 29	0 35	20 58	2 22	21 19	0 39	19 20	2 21	39 29	15 20	23 40	23 43	11 58		n.a.
T 16	21 41	25 26	1 12	26 33	2 25	25 11	1 12	18 14	1 6	4 32	0 35	20 56	2 21	21 19	0 39	19 20	2 21	39 29	15 20	23 40	23 43	12 0		n.a.
F 17	21 30	23 40	0 0	26 25	2 21	25 17	1 14	18 27	1 8	4 35	0 35	20 54	2 21	21 20	0 39	19 19	2 21	39 29	15 21	23 40	23 44	12 3		n.a.
S 18	21 18	20 33	1 s14	26 16	2 16	25 22	1 15	18 40	1 9	4 38	0 35	20 52	2 21	21 20	0 39	19 18	2 21	39 29	15 21	23 40	23 44	12 5		n.a.
S 19	21 6	16 12	2 25	26 4	2 11	25 26	1 17	18 53	1 10	4 41	0 35	20 49	2 21	21 21	0 39	19 18	2 21	39 29	15 21	23 40	23 44	12 8		n.a.
M20	20 54	10 55	3 28	25 50	2 5	25 30	1 19	19 6	1 12	4 44	0 35	20 47	2 21	21 21	0 39	19 17	2 21	39 29	15 21	23 40	23 45	12 11		n.a.
T 21	20 42	5 0	4 20	25 34	1 58	25 33	1 20	19 19	1 13	4 48	0 35	20 45	2 21	21 22	0 39	19 16	2 21	39 29	15 21	23 41	23 45	12 13		n.a.
W22	20 29	1 s12	4 56	25 16	1 51	25 36	1 22	19 32	1 14	4 51	0 35	20 43	2 21	21 22	0 39	19 16	2 21	39 30	15 21	23 41	23 45	12 16		n.a.
T 23	20 16	7 21	5 13	24 56	1 43	25 37	1 23	19 44	1 16	4 54	0 35	20 40	2 21	21 23	0 39	19 15	2 21	39 30	15 21	23 41	23 45	12 18		n.a.
F 24	20 2	13 6	5 11	24 33	1 35	25 38	1 25	19 56	1 17	4 58	0 35	20 38	2 21	21 23	0 39	19 14	2 21	39 30	15 21	23 41	23 46	12 21		n.a.
S 25	19 48	18 6	4 49	24 8	1 26	25 38	1 26	20 9	1 19	5 1	0 35	20 36	2 21	21 24	0 39	19 13	2 21	39 30	15 21	23 41	23 46	12 23		n.a.
S 26	19 34	22 3	4 11	23 41	1 17	25 38	1 27	20 20	1 20	5 5	0 35	20 34	2 21	21 24	0 39	19 13	2 21	39 30	15 22	23 41	23 46	12 26		n.a.
M27	19 20	24 40	3 18	23 12	1 8	25 36	1 29	20 32	1 21	5 8	0 36	20 32	2 21	21 24	0 39	19 12	2 21	39 30	15 22	23 41	23 46	12 28		n.a.
T 28	19 5	25 46	2 14	22 40	0 58	25 34	1 30	20 44	1 23	5 12	0 36	20 29	2 21	21 25	0 39	19 11	2 21	39 30	15 22	23 41	23 47	12 31		n.a.
W29	18 50	25 17	1 3	22 6	0 48	25 31	1 31	20 55	1 24	5 15	0 36	20 27	2 21	21 25	0 39	19 11	2 21	39 30	15 22	23 41	23 47	12 34		n.a.
T 30	18 35	23 20	0n10	21 30	0 38	25 28	1 32	21 6	1 26	5 19	0 36	20 25	2 21	21 26	0 39	19 10	2 21	39 30	15 22	23 41	23 47	12 36		n.a.
F 31	18 s19	20 s10	1n21	20 s51	0 s28	25 s23	1 s33	21 s17	1 s27	5n23	0n36	20 s23	2 s21	21 s26	0 s39	19 s 9	2 s21	39 s30	15 s22	23 s41	23 s47	12 n39		n.a.

Julian Day Number = -1195038.5, Delta T = 86h35m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°17'41, Lahiri = -113°10'42 Julian Calendar 1 March 7985 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7986 BCE

The year -7984 astronomical counting style corresponds to year 7985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 14	10♒57'30	9♒45	3♒56	11♑ 0	26♏37	12♈ 0	10♒50	29♏55	14♒52	4♑41	11°R50	10♑33	19♈52	n.a.	S 1
S 2	8 50 10	11°54'30	22°28	6° 4	12°12	27°16	12° 9	10°58	29°57	14°54	4°42	11♑46	10°29	19°58	n.a.	S 2
M 3	8 54 7	12°51'31	4♓58	8°12	13°23	27°55	12°19	11° 6	29°58	14°57	4°43	11°42	10°26	20° 5	n.a.	M 3
T 4	8 58 4	13°48'32	17°15	10°20	14°35	28°33	12°28	11°14	29°59	14°59	4°44	11°36	10°23	20°12	n.a.	T 4
W 5	9 2 0	14°45'33	29°22	12°29	15°47	29°11	12°38	11°21	0♐ 1	15° 1	4°45	11°31	10°20	20°18	n.a.	W 5
T 6	9 5 57	15°42'36	11♈21	14°38	16°59	29°50	12°47	11°29	0° 3	15° 3	4°46	11°26	10°17	20°25	n.a.	T 6
F 7	9 9 53	16°39'39	23°14	16°47	18°10	0♐28	12°57	11°37	0° 4	15° 5	4°47	11°22	10°14	20°32	n.a.	F 7
S 8	9 13 50	17°36'42	5♉ 6	18°55	19°22	1° 6	13° 7	11°45	0° 5	15° 8	4°48	11°20	10°10	20°39	n.a.	S 8
S 9	9 17 47	18°33'46	17° 2	21° 2	20°34	1°43	13°17	11°53	0° 6	15°10	4°49	11°D19	10° 7	20°45	n.a.	S 9
M10	9 21 43	19°30'51	29° 5	23° 8	21°46	2°21	13°27	12° 0	0° 8	15°12	4°50	11°19	10° 4	20°52	n.a.	M10
T 11	9 25 40	20°27'57	11♊21	25°13	22°58	2°58	13°37	12° 8	0° 9	15°14	4°51	11°20	10° 1	20°59	n.a.	T 11
W12	9 29 36	21°25'03	23°55	27°17	24°11	3°36	13°48	12°16	0°10	15°17	4°52	11°22	9°58	21° 6	n.a.	W12
T 13	9 33 33	22°22'10	6♋49	29°20	25°23	4°13	13°58	12°24	0°11	15°19	4°53	11°R23	9°55	21°12	n.a.	T 13
F 14	9 37 30	23°19'17	20° 8	1♓21	26°35	4°50	14° 8	12°31	0°12	15°21	4°54	11°23	9°51	21°19	n.a.	F 14
S 15	9 41 26	24°16'26	3♌52	3°20	27°47	5°26	14°19	12°39	0°13	15°23	4°55	11°21	9°48	21°26	n.a.	S 15
S 16	9 45 23	25°13'36	17°59	5°19	29° 0	6° 3	14°30	12°47	0°14	15°26	4°56	11°17	9°45	21°32	n.a.	S 16
M17	9 49 20	26°10'46	2♍27	7°15	0♒12	6°40	14°40	12°54	0°14	15°28	4°57	11°11	9°42	21°39	n.a.	M17
T 18	9 53 16	27° 7'58	17° 9	9°10	1°25	7°16	14°51	13° 2	0°15	15°30	4°58	11° 5	9°39	21°46	n.a.	T 18
W19	9 57 13	28° 5'11	1♎57	11° 3	2°37	7°52	15° 2	13°10	0°16	15°32	4°59	10°58	9°35	21°53	n.a.	W19
T 20	10 1 9	29° 2'25	16°43	12°54	3°50	8°28	15°13	13°17	0°17	15°34	5° 0	10°52	9°32	21°59	n.a.	T 20
F 21	10 5 6	29°59'41	1♏21	14°44	5° 3	9° 4	15°24	13°25	0°17	15°36	5° 1	10°47	9°29	22° 6	n.a.	F 21
S 22	10 9 3	0♓56'59	15°44	16°32	6°15	9°40	15°35	13°33	0°18	15°39	5° 1	10°44	9°26	22°13	n.a.	S 22
S 23	10 12 59	1°54'18	29°51	18°19	7°28	10°15	15°46	13°40	0°19	15°41	5° 2	10°D43	9°23	22°19	n.a.	S 23
M24	10 16 56	2°51'39	13♐39	20° 4	8°41	10°50	15°57	13°48	0°19	15°43	5° 3	10°43	9°20	22°26	n.a.	M24
T 25	10 20 52	3°49'02	27°11	21°47	9°54	11°25	16° 9	13°55	0°20	15°45	5° 4	10°44	9°16	22°33	n.a.	T 25
W26	10 24 49	4°46'26	10♑26	23°28	11° 7	12° 0	16°20	14° 3	0°20	15°47	5° 5	10°R45	9°13	22°40	n.a.	W26
T 27	10 28 46	5°43'52	23°27	25° 8	12°20	12°35	16°31	14°10	0°20	15°49	5° 5	10°44	9°10	22°46	n.a.	T 27
F 28	10 32 42	6°41'20	6♒15	26°47	13°33	13° 9	16°43	14°18	0°21	15°52	5° 6	10°41	9° 7	22°53	n.a.	F 28
S 29	10 36 39	7°38'49	18°52	28°23	14°46	13°44	16°54	14°25	0°21	15°54	5° 7	10°36	9° 4	23° 0	n.a.	S 29
S 30	10 40 36	8♓36'20	1♓19	29♓58	15♒59	14♐18	17♈ 6	14♒32	0♐21	15♒56	5♑ 8	10♑28	9♑ 0	23♈ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 3	16s 3	2n27	20s11	0s17	25s18	1s33	21s28	1s28	5n26	0n36	20s20	2s21	21s26	0s39	19s 9	2s21	39s30	15s23	23s41	23s48	12n41		n.a.
S 2	17 47	11 17	3 24	19 29	0 7	25 13	1 34	21 39	1 30	5 30	0 36	20 18	2 21	21 27	0 39	19 8	2 21	39 31	15 23	23 41	23 48	12 44		n.a.
M 3	17 30	6 9	4 10	18 46	0n 3	25 6	1 35	21 50	1 31	5 34	0 36	20 16	2 21	21 27	0 39	19 7	2 21	39 31	15 23	23 42	23 48	12 46		n.a.
T 4	17 13	0 52	4 44	18 1	0 13	24 59	1 35	22 0	1 33	5 38	0 36	20 13	2 21	21 28	0 39	19 7	2 21	39 31	15 23	23 42	23 49	12 49		n.a.
W 5	16 56	4n22	5 4	17 15	0 23	24 51	1 36	22 10	1 34	5 42	0 36	20 11	2 21	21 28	0 39	19 6	2 21	39 31	15 23	23 43	23 49	12 51		n.a.
T 6	16 39	9 22	5 11	16 27	0 33	24 42	1 36	22 20	1 36	5 46	0 36	20 9	2 21	21 28	0 40	19 5	2 21	39 31	15 23	23 43	23 49	12 54		n.a.
F 7	16 21	14 0	5 4	15 39	0 42	24 33	1 36	22 30	1 37	5 50	0 36	20 7	2 21	21 29	0 40	19 4	2 21	39 31	15 24	23 44	23 49	12 56		n.a.
S 8	16 3	18 6	4 45	14 51	0 51	24 22	1 37	22 39	1 38	5 54	0 36	20 4	2 21	21 29	0 40	19 4	2 21	39 31	15 24	23 44	23 50	12 59		n.a.
S 9	15 45	21 30	4 13	14 1	0 59	24 11	1 37	22 49	1 40	5 58	0 36	20 2	2 21	21 29	0 40	19 3	2 21	39 32	15 24	23 44	23 50	13 1		n.a.
M10	15 27	24 1	3 29	13 12	1 7	24 0	1 37	22 58	1 41	6 2	0 36	20 0	2 21	21 30	0 40	19 2	2 21	39 32	15 24	23 44	23 50	13 4		n.a.
T 11	15 8	25 27	2 36	12 22	1 15	23 48	1 37	23 7	1 43	6 6	0 36	19 58	2 21	21 30	0 40	19 2	2 21	39 32	15 24	23 44	23 50	13 6		n.a.
W12	14 49	25 38	1 33	11 32	1 22	23 35	1 37	23 16	1 44	6 10	0 36	19 55	2 21	21 30	0 40	19 1	2 21	39 32	15 25	23 44	23 51	13 9		n.a.
T 13	14 30	24 28	0 25	10 43	1 28	23 21	1 37	23 25	1 46	6 14	0 36	19 53	2 21	21 30	0 40	19 0	2 21	39 32	15 25	23 43	23 51	13 11		n.a.
F 14	14 11	21 53	0s47	9 53	1 34	23 7	1 37	23 34	1 47	6 19	0 36	19 51	2 21	21 31	0 40	19 0	2 21	39 32	15 25	23 43	23 51	13 14		n.a.
S 15	13 52	18 0	1 59	9 4	1 40	22 52	1 37	23 42	1 49	6 23	0 37	19 49	2 21	21 31	0 40	18 59	2 21	39 33	15 25	23 44	23 51	13 16		n.a.
S 16	13 32	13 1	3 5	8 16	1 45	22 36	1 36	23 50	1 50	6 27	0 37	19 46	2 21	21 31	0 40	18 58	2 21	39 33	15 25	23 44	23 52	13 18		n.a.
M17	13 12	7 13	4 0	7 27	1 49	22 20	1 36	23 58	1 52	6 32	0 37	19 44	2 21	21 31	0 40	18 58	2 21	39 33	15 26	23 44	23 52	13 21		n.a.
T 18	12 52	0 57	4 41	6 40	1 52	22 3	1 35	24 6	1 53	6 36	0 37	19 42	2 21	21 32	0 40	18 57	2 21	39 33	15 26	23 45	23 52	13 23		n.a.
W19	12 32	5s25	5 4	5 53	1 56	21 45	1 35	24 14	1 55	6 40	0 37	19 40	2 21	21 32	0 40	18 56	2 21	39 33	15 26	23 46	23 52	13 26		n.a.
T 20	12 11	11 27	5 6	5 7	1 58	21 27	1 34	24 21	1 56	6 45	0 37	19 37	2 21	21 32	0 40	18 56	2 21	39 33	15 26	23 46	23 52	13 28		n.a.
F 21	11 50	16 48	4 48	4 22	2 0	21 9	1 34	24 29	1 58	6 49	0 37	19 35	2 21	21 32	0 40	18 55	2 21	39 34	15 27	23 47	23 53	13 31		n.a.
S 22	11 29	21 6	4 12	3 37	2 2	20 49	1 33	24 36	1 59	6 54	0 37	19 33	2 21	21 32	0 40	18 54	2 21	39 34	15 27	23 47	23 53	13 33		n.a.
S 23	11 8	24 4	3 22	2 54	2 3	20 29	1 32	24 43	2 1	6 58	0 37	19 31	2 21	21 32	0 40	18 54	2 21	39 34	15 27	23 47	23 53	13 36		n.a.
M24	10 47	25 31	2 20	2 11	2 3	20 9	1 31	24 49	2 2	7 3	0 37	19 29	2 21	21 33	0 40	18 53	2 21	39 34	15 27	23 47	23 53	13 38		n.a.
T 25	10 26	25 24	1 12	1 29	2 3	19 48	1 30	24 56	2 4	7 7	0 37	19 26	2 21	21 33	0 40	18 52	2 21	39 35	15 28	23 47	23 54	13 40		n.a.
W26	10 4	23 50	0 2	0 48	2 3	19 26	1 29	25 3	2 5	7 12	0 37	19 24	2 21	21 33	0 40	18 52	2 21	39 35	15 28	23 47	23 54	13 43		n.a.
T 27	9 42	21 1	1n 8	0 9	2 2	19 4	1 28	25 9	2 7	7 16	0 37	19 22	2 21	21 33	0 40	18 51	2 21	39 35	15 28	23 47	23 54	13 45		n.a.
F 28	9 21	17 12	2 12	0n30	2 0	18 42	1 27	25 15	2 8	7 21	0 37	19 20	2 21	21 33	0 40	18 50	2 21	39 35	15 28	23 47	23 54	13 48		n.a.
S 29	8 59	12 41	3 9	1 8	1 58	18 18	1 26	25 21	2 10	7 26	0 37	19 18	2 21	21 33	0 40	18 50	2 21	39 35	15 29	23 48	23 55	13 50		n.a.
S 30	8s36	7s42	3n56	1n45	1n56	17s55	1s25	25s27	2s11	7n30	0n37	19s15	2s21	21s33	0s41	18s49	2s21	39s36	15s29	23s48	23s55	13n52		n.a.

Julian Day Number = -1195007.5, Delta T = 86h35m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°17'37, Lahiri = -113°10'37 Julian Calendar 1 Apr. 7985 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7985 BCE

The year -7984 astronomical counting style corresponds to year 7985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 44 32	9♓33'52	13♓36	1♈32	17♒12	14♐52	17♈18	14♒40	0♐21	15♒58	5♑ 8	10°R18	8♑57	23♈13	n.a.	M 1
T 2	10 48 29	10°31'26	25°45	3° 3	18°25	15°25	17°30	14°47	0°22	16° 0	5° 9	10♑ 7	8°54	23°20	n.a.	T 2
W 3	10 52 25	11°29'01	7♈46	4°34	19°39	15°59	17°41	14°54	0°22	16° 2	5° 9	9°56	8°51	23°27	n.a.	W 3
T 4	10 56 22	12°26'38	19°41	6° 2	20°52	16°32	17°53	15° 2	0°R22	16° 4	5°10	9°45	8°48	23°33	n.a.	T 4
F 5	11 0 19	13°24'17	1♉32	7°29	22° 6	17° 5	18° 5	15° 9	0°22	16° 6	5°11	9°36	8°45	23°40	n.a.	F 5
S 6	11 4 15	14°21'57	13°23	8°54	23°19	17°38	18°17	15°16	0°22	16° 8	5°11	9°29	8°41	23°47	n.a.	S 6
S 7	11 8 12	15°19'38	25°16	10°17	24°32	18°10	18°29	15°23	0°21	16°10	5°12	9°25	8°38	23°54	n.a.	S 7
M 8	11 12 8	16°17'22	7♊16	11°38	25°46	18°42	18°41	15°30	0°21	16°12	5°12	9°23	8°35	24° 0	n.a.	M 8
T 9	11 16 5	17°15'06	19°29	12°58	27° 0	19°14	18°54	15°37	0°21	16°14	5°13	9°D23	8°32	24° 7	n.a.	T 9
W10	11 20 2	18°12'52	1♋59	14°16	28°13	19°46	19° 6	15°44	0°21	16°16	5°13	9°23	8°29	24°14	n.a.	W10
T 11	11 23 58	19°10'40	14°52	15°31	29°27	20°18	19°18	15°51	0°20	16°18	5°14	9°R23	8°26	24°20	n.a.	T 11
F 12	11 27 55	20° 8'30	28°10	16°45	0♓41	20°49	19°30	15°58	0°20	16°20	5°14	9°22	8°22	24°27	n.a.	F 12
S 13	11 31 51	21° 6'21	11♌58	17°57	1°54	21°20	19°43	16° 5	0°20	16°22	5°15	9°18	8°19	24°34	n.a.	S 13
S 14	11 35 48	22° 4'13	26°14	19° 6	3° 8	21°51	19°55	16°12	0°19	16°24	5°15	9°12	8°16	24°41	n.a.	S 14
M15	11 39 45	23° 2'07	10♍55	20°14	4°22	22°21	20° 8	16°19	0°19	16°26	5°16	9° 4	8°13	24°47	n.a.	M15
T 16	11 43 41	24° 0'04	25°56	21°19	5°36	22°51	20°20	16°26	0°18	16°27	5°16	8°54	8°10	24°54	n.a.	T 16
W17	11 47 38	24°58'02	11♎ 5	22°21	6°50	23°21	20°33	16°32	0°18	16°29	5°17	8°43	8° 6	25° 1	n.a.	W17
T 18	11 51 34	25°56'02	26°14	23°21	8° 4	23°51	20°45	16°39	0°17	16°31	5°17	8°33	8° 3	25° 7	n.a.	T 18
F 19	11 55 31	26°54'05	11♏12	24°18	9°18	24°20	20°58	16°46	0°16	16°33	5°17	8°26	8° 0	25°14	n.a.	F 19
S 20	11 59 28	27°52'09	25°50	25°12	10°32	24°49	21°10	16°52	0°15	16°35	5°18	8°20	7°57	25°21	n.a.	S 20
S 21	12 3 24	28°50'17	10♐ 6	26° 3	11°46	25°18	21°23	16°59	0°15	16°37	5°18	8°17	7°54	25°28	n.a.	S 21
M22	12 7 21	29°48'26	23°57	26°51	13° 0	25°47	21°36	17° 5	0°14	16°38	5°18	8°16	7°51	25°34	n.a.	M22
T 23	12 11 17	0♈46'38	7♑24	27°36	14°15	26°15	21°49	17°11	0°13	16°40	5°18	8°16	7°47	25°41	n.a.	T 23
W24	12 15 14	1°44'53	20°31	28°17	15°29	26°43	22° 1	17°18	0°12	16°42	5°19	8°16	7°44	25°48	n.a.	W24
T 25	12 19 11	2°43'09	3♒19	28°54	16°43	27°10	22°14	17°24	0°11	16°43	5°19	8°14	7°41	25°55	n.a.	T 25
F 26	12 23 7	3°41'28	15°53	29°26	17°58	27°37	22°27	17°30	0°10	16°45	5°19	8°10	7°38	26° 1	n.a.	F 26
S 27	12 27 4	4°39'50	28°16	29°55	19°12	28° 4	22°40	17°36	0° 9	16°47	5°19	8° 3	7°35	26° 8	n.a.	S 27
S 28	12 31 0	5°38'13	10♓29	0♉18	20°27	28°31	22°53	17°43	0° 8	16°48	5°19	7°53	7°32	26°15	n.a.	S 28
M29	12 34 57	6°36'39	22°35	0°37	21°41	28°57	23° 6	17°49	0° 7	16°50	5°19	7°40	7°28	26°21	n.a.	M29
T 30	12 38 53	7°35'08	4♈35	0°51	22°56	29°22	23°19	17°55	0° 5	16°51	5°19	7°26	7°25	26°28	n.a.	T 30
W31	12 42 50	8♈33'38	16♈31	0♉59	24♓10	29♐48	23♈32	18♒ 0	0♐ 4	16♒53	5♑20	7♑12	7♑22	26♈35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s14	2s30	4n31	2n20	1n53	17s31	1s23	25s32	2s13	7n35	0n37	19s13	2s22	21s33	0s41	18s49	2s21	39s36	15s29	23s49	23s55	13n55		n.a.
T 2	7 52	2n43	4 54	2 55	1 49	17 6	1 22	25 38	2 15	7 40	0 38	19 11	2 22	21 34	0 41	18 48	2 21	39 36	15 29	23 50	23 55	13 57		n.a.
W 3	7 29	7 47	5 3	3 28	1 45	16 41	1 21	25 43	2 16	7 44	0 38	19 9	2 22	21 34	0 41	18 47	2 21	39 36	15 30	23 51	23 55	14 0		n.a.
T 4	7 6	12 31	4 59	4 1	1 41	16 15	1 19	25 48	2 18	7 49	0 38	19 7	2 22	21 34	0 41	18 47	2 21	39 37	15 30	23 52	23 56	14 2		n.a.
F 5	6 44	16 46	4 41	4 32	1 36	15 49	1 18	25 53	2 19	7 54	0 38	19 5	2 22	21 34	0 41	18 46	2 21	39 37	15 30	23 52	23 56	14 4		n.a.
S 6	6 21	20 22	4 12	5 2	1 31	15 23	1 16	25 58	2 21	7 59	0 38	19 2	2 22	21 34	0 41	18 46	2 21	39 37	15 30	23 53	23 56	14 7		n.a.
S 7	5 58	23 8	3 32	5 31	1 26	14 56	1 14	26 3	2 22	8 4	0 38	19 0	2 22	21 34	0 41	18 45	2 21	39 37	15 31	23 53	23 56	14 9		n.a.
M 8	5 35	24 54	2 42	5 58	1 20	14 29	1 13	26 7	2 24	8 8	0 38	18 58	2 22	21 34	0 41	18 44	2 21	39 38	15 31	23 53	23 57	14 12		n.a.
T 9	5 12	25 31	1 44	6 24	1 14	14 2	1 11	26 12	2 26	8 13	0 38	18 56	2 22	21 34	0 41	18 44	2 21	39 38	15 31	23 53	23 57	14 14		n.a.
W10	4 48	24 52	0 39	6 49	1 7	13 34	1 9	26 16	2 27	8 18	0 38	18 54	2 22	21 34	0 41	18 43	2 21	39 38	15 32	23 53	23 57	14 16		n.a.
T 11	4 25	22 53	0s29	7 13	1 0	13 5	1 8	26 20	2 29	8 23	0 38	18 52	2 22	21 34	0 41	18 43	2 21	39 38	15 32	23 53	23 57	14 19		n.a.
F 12	4 2	19 37	1 38	7 36	0 52	12 37	1 6	26 24	2 31	8 28	0 38	18 50	2 23	21 34	0 41	18 42	2 21	39 39	15 32	23 53	23 57	14 21		n.a.
S 13	3 38	15 9	2 44	7 57	0 44	12 8	1 4	26 28	2 32	8 33	0 38	18 48	2 23	21 34	0 41	18 41	2 21	39 39	15 32	23 54	23 58	14 23		n.a.
S 14	3 15	9 44	3 41	8 17	0 36	11 39	1 2	26 32	2 34	8 38	0 38	18 46	2 23	21 34	0 41	18 41	2 21	39 39	15 33	23 54	23 58	14 26		n.a.
M15	2 51	3 38	4 26	8 35	0 28	11 9	1 0	26 35	2 36	8 43	0 38	18 44	2 23	21 33	0 41	18 40	2 21	39 39	15 33	23 55	23 58	14 28		n.a.
T 16	2 27	2s47	4 53	8 52	0 19	10 39	0 58	26 39	2 37	8 47	0 39	18 42	2 23	21 33	0 41	18 40	2 21	39 40	15 33	23 55	23 58	14 30		n.a.
W17	2 4	9 6	5 1	9 8	0 10	10 9	0 56	26 42	2 39	8 52	0 39	18 40	2 23	21 33	0 41	18 39	2 22	39 40	15 34	23 56	23 58	14 33		n.a.
T 18	1 40	14 53	4 47	9 22	0 0	9 39	0 54	26 45	2 41	8 57	0 39	18 38	2 23	21 33	0 41	18 39	2 22	39 40	15 34	23 57	23 59	14 35		n.a.
F 19	1 16	19 41	4 14	9 34	0s10	9 8	0 52	26 48	2 42	9 2	0 39	18 36	2 23	21 33	0 41	18 38	2 22	39 41	15 34	23 57	23 59	14 37		n.a.
S 20	0 52	23 9	3 24	9 45	0 20	8 37	0 50	26 51	2 44	9 7	0 39	18 34	2 24	21 33	0 41	18 38	2 22	39 41	15 35	23 58	23 59	14 40		n.a.
S 21	0 29	25 3	2 23	9 55	0 30	8 6	0 47	26 54	2 46	9 12	0 39	18 32	2 24	21 33	0 41	18 37	2 22	39 41	15 35	23 58	23 59	14 42		n.a.
M22	0 5	25 20	1 15	10 3	0 41	7 35	0 45	26 57	2 47	9 17	0 39	18 30	2 24	21 33	0 41	18 37	2 22	39 41	15 35	23 58	23 59	14 44		n.a.
T 23	0n19	24 6	0 5	10 9	0 52	7 3	0 43	26 59	2 49	9 22	0 39	18 28	2 24	21 33	0 42	18 36	2 22	39 42	15 35	23 58	24 0	14 47		n.a.
W24	0 43	21 33	1n 4	10 14	1 3	6 32	0 41	27 2	2 51	9 27	0 39	18 26	2 24	21 32	0 42	18 36	2 22	39 42	15 36	23 58	24 0	14 49		n.a.
T 25	1 7	17 59	2 8	10 17	1 15	6 0	0 38	27 4	2 52	9 32	0 39	18 25	2 24	21 32	0 42	18 35	2 22	39 42	15 36	23 58	24 0	14 51		n.a.
F 26	1 31	13 40	3 5	10 18	1 26	5 28	0 36	27 7	2 54	9 37	0 39	18 23	2 24	21 32	0 42	18 35	2 22	39 43	15 36	23 58	24 0	14 54		n.a.
S 27	1 55	8 52	3 51	10 17	1 38	4 56	0 34	27 9	2 56	9 43	0 39	18 21	2 25	21 32	0 42	18 34	2 22	39 43	15 37	23 59	24 0	14 56		n.a.
S 28	2 19	3 47	4 26	10 15	1 50	4 23	0 31	27 11	2 58	9 48	0 40	18 19	2 25	21 32	0 42	18 34	2 22	39 43	15 37	23 59	24 1	14 58		n.a.
M29	2 43	1n22	4 49	10 11	2 2	3 51	0 29	27 13	2 59	9 53	0 40	18 17	2 25	21 31	0 42	18 33	2 22	39 43	15 37	24 0	24 1	15 0		n.a.
T 30	3 6	6 25	4 59	10 4	2 13	3 18	0 27	27 15	3 1	9 58	0 40	18 16	2 25	21 31	0 42	18 33	2 22	39 44	15 38	24 1	24 1	15 3		n.a.
W31	3n30	11n13	4n55	9n56	2s25	2s46	0s24	27s17	3s 3	10n 3	0n40	18s14	2s25	21s31	0s42	18s32	2s22	39s44	15s38	24s 2	24s 1	15n 5		n.a.

Julian Day Number = -1194977.5, Delta T = 86h35m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°17'33, Lahiri = -113°10'33 Julian Calendar 1 May 7985 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 47	9♈32'11	28♈23	1°R 1	25♓25	0♑13	23♈45	18♒ 6	0°R 3	16♒54	5♑20	6°R58	7♑19	26♈42	n.a.	T 1
F 2	12 50 43	10°30'46	10♉13	0♉57	26°39	0°37	23°58	18°12	0♐ 2	16°56	5°20	6♑46	7°16	26°48	n.a.	F 2
S 3	12 54 40	11°29'23	22° 3	0°46	27°54	1° 1	24°11	18°18	0° 0	16°57	5°R20	6°37	7°12	26°55	n.a.	S 3
S 4	12 58 36	12°28'02	3♊57	0°30	29° 9	1°25	24°24	18°23	29♏59	16°59	5°20	6°31	7° 9	27° 2	n.a.	S 4
M 5	13 2 33	13°26'43	15°57	0° 6	0♈24	1°48	24°38	18°29	29°57	17° 0	5°20	6°27	7° 6	27° 8	n.a.	M 5
T 6	13 6 29	14°25'27	28° 8	29♈36	1°38	2°11	24°51	18°34	29°56	17° 2	5°20	6°26	7° 3	27°15	n.a.	T 6
W 7	13 10 26	15°24'12	10♋35	29° 0	2°53	2°34	25° 4	18°40	29°54	17° 3	5°19	6°26	7° 0	27°22	n.a.	W 7
T 8	13 14 23	16°23'00	23°22	28°17	4° 8	2°56	25°17	18°45	29°53	17° 4	5°19	6°26	6°57	27°29	n.a.	T 8
F 9	13 18 19	17°21'49	6♌35	27°28	5°23	3°17	25°30	18°51	29°51	17° 6	5°19	6°24	6°53	27°35	n.a.	F 9
S 10	13 22 16	18°20'41	20°16	26°35	6°38	3°38	25°43	18°56	29°50	17° 7	5°19	6°21	6°50	27°42	n.a.	S 10
S 11	13 26 12	19°19'34	4♍28	25°37	7°53	3°59	25°57	19° 1	29°48	17° 8	5°19	6°15	6°47	27°49	n.a.	S 11
M12	13 30 9	20°18'30	19° 8	24°36	9° 8	4°19	26°10	19° 6	29°46	17° 9	5°19	6° 7	6°44	27°55	n.a.	M12
T 13	13 34 5	21°17'28	4♎11	23°32	10°23	4°39	26°23	19°11	29°44	17°11	5°19	5°57	6°41	28° 2	n.a.	T 13
W14	13 38 2	22°16'28	19°28	22°29	11°38	4°58	26°36	19°16	29°43	17°12	5°18	5°47	6°37	28° 9	n.a.	W14
T 15	13 41 58	23°15'30	4♏49	21°26	12°53	5°17	26°50	19°21	29°41	17°13	5°18	5°37	6°34	28°16	n.a.	T 15
F 16	13 45 55	24°14'35	20° 1	20°25	14° 8	5°35	27° 3	19°25	29°39	17°14	5°18	5°28	6°31	28°22	n.a.	F 16
S 17	13 49 51	25°13'43	4♐55	19°29	15°23	5°53	27°16	19°30	29°37	17°15	5°18	5°23	6°28	28°29	n.a.	S 17
S 18	13 53 48	26°12'53	19°24	18°38	16°38	6°10	27°30	19°35	29°35	17°16	5°17	5°20	6°25	28°36	n.a.	S 18
M19	13 57 44	27°12'06	3♑25	17°54	17°54	6°26	27°43	19°39	29°33	17°17	5°17	5°D19	6°22	28°42	n.a.	M19
T 20	14 1 41	28°11'21	16°58	17°18	19° 9	6°42	27°56	19°43	29°31	17°18	5°17	5°19	6°18	28°49	n.a.	T 20
W21	14 5 37	29°10'40	0♒ 6	16°50	20°24	6°58	28° 9	19°48	29°29	17°19	5°16	5°R19	6°15	28°56	n.a.	W21
T 22	14 9 34	0♉10'00	12°52	16°33	21°39	7°12	28°23	19°52	29°27	17°20	5°16	5°18	6°12	29° 3	n.a.	T 22
F 23	14 13 31	1° 9'24	25°20	16°D25	22°55	7°27	28°36	19°56	29°25	17°21	5°16	5°16	6° 9	29° 9	n.a.	F 23
S 24	14 17 27	2° 8'50	7♓35	16°27	24°10	7°40	28°49	20° 0	29°23	17°22	5°15	5°10	6° 6	29°16	n.a.	S 24
S 25	14 21 24	3° 8'18	19°40	16°40	25°26	7°53	29° 3	20° 4	29°21	17°23	5°15	5° 2	6° 3	29°23	n.a.	S 25
M26	14 25 20	4° 7'49	1♈38	17° 2	26°41	8° 5	29°16	20° 8	29°19	17°24	5°14	4°52	5°59	29°29	n.a.	M26
T 27	14 29 17	5° 7'23	13°32	17°34	27°56	8°17	29°29	20°12	29°17	17°24	5°14	4°41	5°56	29°36	n.a.	T 27
W28	14 33 13	6° 6'59	25°24	18°16	29°12	8°28	29°42	20°15	29°14	17°25	5°13	4°29	5°53	29°43	n.a.	W28
T 29	14 37 10	7° 6'37	7♉15	19° 5	0♉27	8°38	29°56	20°19	29°12	17°26	5°13	4°18	5°50	29°50	n.a.	T 29
F 30	14 41 6	8♉ 6'18	19♉ 8	20♈ 3	1♉43	8♑48	0♉ 9	20♒22	29♏10	17♒26	5♑12	4♑ 8	5♑47	29♈56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n54	15n34	4n39	9n46	2s36	2s13	0s22	27s19	3s 5	10n 8	0n40	18s12	2s25	21s31	0s42	18s32	2s22	39s44	15s38	24s 2	24s 1	15n 7		n.a.
F 2	4 18	19 19	4 11	9 35	2 48	1 40	0 20	27 20	3 7	10 13	0 40	18 10	2 26	21 30	0 42	18 32	2 22	39 45	15 38	24 3	24 1	15 10		n.a.
S 3	4 41	22 17	3 31	9 21	2 58	1 7	0 17	27 22	3 8	10 18	0 40	18 9	2 26	21 30	0 42	18 31	2 22	39 45	15 39	24 4	24 2	15 12		n.a.
S 4	5 5	24 18	2 43	9 5	3 8	0 34	0 15	27 24	3 10	10 23	0 40	18 7	2 26	21 30	0 42	18 31	2 22	39 45	15 39	24 4	24 2	15 14		n.a.
M 5	5 29	25 13	1 46	8 48	3 18	0 2	0 12	27 25	3 12	10 28	0 40	18 5	2 26	21 30	0 42	18 30	2 23	39 46	15 39	24 4	24 2	15 16		n.a.
T 6	5 52	24 57	0 44	8 29	3 26	0n31	0 10	27 27	3 14	10 33	0 40	18 4	2 26	21 29	0 42	18 30	2 23	39 46	15 40	24 4	24 2	15 19		n.a.
W 7	6 15	23 26	0s22	8 9	3 34	1 4	0 7	27 28	3 16	10 38	0 41	18 2	2 26	21 29	0 42	18 30	2 23	39 46	15 40	24 4	24 2	15 21		n.a.
T 8	6 39	20 41	1 28	7 48	3 40	1 37	0 5	27 29	3 18	10 43	0 41	18 1	2 27	21 29	0 42	18 29	2 23	39 46	15 40	24 4	24 3	15 23		n.a.
F 9	7 2	16 47	2 32	7 26	3 45	2 10	0 3	27 31	3 19	10 48	0 41	17 59	2 27	21 28	0 42	18 29	2 23	39 47	15 41	24 4	24 3	15 25		n.a.
S 10	7 25	11 54	3 30	7 3	3 48	2 43	0 0	27 32	3 21	10 53	0 41	17 58	2 27	21 28	0 42	18 29	2 23	39 47	15 41	24 4	24 3	15 28		n.a.
S 11	7 48	6 14	4 17	6 40	3 50	3 16	0n 2	27 33	3 23	10 59	0 41	17 56	2 27	21 28	0 42	18 28	2 23	39 47	15 41	24 5	24 3	15 30		n.a.
M12	8 11	0 3	4 48	6 18	3 49	3 48	0 5	27 34	3 25	11 4	0 41	17 55	2 27	21 27	0 42	18 28	2 23	39 48	15 41	24 5	24 3	15 32		n.a.
T 13	8 34	6s17	5 1	5 56	3 47	4 21	0 7	27 35	3 27	11 9	0 41	17 53	2 28	21 27	0 42	18 28	2 23	39 48	15 42	24 5	24 3	15 34		n.a.
W14	8 57	12 21	4 53	5 36	3 42	4 53	0 9	27 37	3 29	11 14	0 41	17 52	2 28	21 27	0 42	18 27	2 23	39 48	15 42	24 6	24 4	15 36		n.a.
T 15	9 19	17 40	4 24	5 18	3 36	5 26	0 12	27 38	3 31	11 19	0 41	17 50	2 28	21 26	0 42	18 27	2 23	39 49	15 42	24 6	24 4	15 39		n.a.
F 16	9 42	21 47	3 36	5 3	3 27	5 58	0 14	27 39	3 33	11 24	0 41	17 49	2 28	21 26	0 42	18 27	2 23	39 49	15 43	24 7	24 4	15 41		n.a.
S 17	10 4	24 20	2 34	4 51	3 17	6 30	0 16	27 40	3 34	11 29	0 42	17 48	2 28	21 25	0 42	18 26	2 23	39 49	15 43	24 7	24 4	15 43		n.a.
S 18	10 27	25 11	1 24	4 42	3 5	7 2	0 19	27 41	3 36	11 34	0 42	17 47	2 29	21 25	0 42	18 26	2 23	39 49	15 43	24 7	24 4	15 45		n.a.
M19	10 49	24 21	0 10	4 38	2 51	7 34	0 21	27 42	3 38	11 39	0 42	17 45	2 29	21 25	0 42	18 26	2 23	39 50	15 43	24 7	24 4	15 47		n.a.
T 20	11 11	22 6	1n 2	4 37	2 36	8 6	0 23	27 43	3 40	11 44	0 42	17 44	2 29	21 24	0 43	18 26	2 24	39 50	15 44	24 7	24 4	15 50		n.a.
W21	11 32	18 43	2 8	4 41	2 21	8 37	0 26	27 44	3 42	11 49	0 42	17 43	2 29	21 24	0 43	18 25	2 24	39 50	15 44	24 7	24 5	15 52		n.a.
T 22	11 54	14 33	3 6	4 49	2 4	9 8	0 28	27 45	3 44	11 54	0 42	17 42	2 29	21 23	0 43	18 25	2 24	39 51	15 44	24 7	24 5	15 54		n.a.
F 23	12 15	9 51	3 53	5 1	1 47	9 40	0 30	27 46	3 46	11 59	0 42	17 40	2 30	21 23	0 43	18 25	2 24	39 51	15 45	24 7	24 5	15 56		n.a.
S 24	12 37	4 51	4 29	5 17	1 30	10 10	0 32	27 48	3 48	12 4	0 42	17 39	2 30	21 22	0 43	18 25	2 24	39 51	15 45	24 8	24 5	15 58		n.a.
S 25	12 58	0n14	4 53	5 38	1 14	10 41	0 34	27 49	3 50	12 9	0 43	17 38	2 30	21 22	0 43	18 25	2 24	39 52	15 45	24 8	24 5	16 1		n.a.
M26	13 19	5 16	5 3	6 2	0 57	11 11	0 37	27 50	3 52	12 14	0 43	17 37	2 30	21 22	0 43	18 24	2 24	39 52	15 45	24 8	24 5	16 3		n.a.
T 27	13 39	10 5	5 0	6 30	0 41	11 41	0 39	27 51	3 54	12 19	0 43	17 36	2 31	21 21	0 43	18 24	2 24	39 52	15 46	24 9	24 6	16 5		n.a.
W28	14 0	14 31	4 44	7 0	0 25	12 11	0 41	27 52	3 56	12 24	0 43	17 35	2 31	21 21	0 43	18 24	2 24	39 52	15 46	24 9	24 6	16 7		n.a.
T 29	14 20	18 23	4 15	7 34	0 10	12 40	0 43	27 53	3 58	12 29	0 43	17 34	2 31	21 20	0 43	18 24	2 24	39 53	15 46	24 9	24 6	16 9		n.a.
F 30	14n40	21n32	3n36	8n 9	0n 4	13n 9	0n45	27s55	4s 0	12n34	0n43	17s33	2s31	21s20	0s43	18s24	2s24	39s53	15s46	24s10	24s 6	16n11		n.a.

Julian Day Number = -1194946.5, Delta T = 86h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°17'29, Lahiri = -113°10'29 Julian Calendar 1 June 7985 BCE == Greg. Calendar 31 March 7985 BCE

The year -7984 astronomical counting style corresponds to year 7985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 3	9♉ 6'01	1♊ 2	21♈ 8	2♉58	8♂56	0♉22	20♒26	29°R 8	17♒27	5°R12	4°R 1	5♂43	0♉ 3	n.a.	S 1
S 2	14 48 59	10° 5'47	13° 1	22°19	4°14	9° 5	0°35	20°29	29♏ 5	17°28	5♂11	3♂56	5°40	0°10	n.a.	S 2
M 3	14 52 56	11° 5'34	25° 7	23°36	5°30	9°12	0°49	20°32	29° 3	17°28	5°10	3°53	5°37	0°16	n.a.	M 3
T 4	14 56 52	12° 5'24	7♋22	24°58	6°45	9°19	1° 2	20°35	29° 1	17°29	5°10	3°D53	5°34	0°23	n.a.	T 4
W 5	15 0 49	13° 5'16	19°51	26°24	8° 1	9°24	1°15	20°38	28°58	17°29	5° 9	3°54	5°31	0°30	n.a.	W 5
T 6	15 4 45	14° 5'10	2♌38	27°54	9°16	9°30	1°28	20°41	28°56	17°30	5° 9	3°55	5°28	0°37	n.a.	T 6
F 7	15 8 42	15° 5'06	15°45	29°27	10°32	9°34	1°41	20°44	28°54	17°30	5° 8	3°R56	5°24	0°43	n.a.	F 7
S 8	15 12 38	16° 5'04	29°18	1♉ 3	11°48	9°38	1°54	20°47	28°51	17°31	5° 7	3°55	5°21	0°50	n.a.	S 8
S 9	15 16 35	17° 5'04	13♍18	2°41	13° 3	9°40	2° 7	20°49	28°49	17°31	5° 6	3°52	5°18	0°57	n.a.	S 9
M10	15 20 31	18° 5'06	27°44	4°20	14°19	9°42	2°21	20°52	28°46	17°31	5° 6	3°47	5°15	1° 3	n.a.	M10
T 11	15 24 28	19° 5'09	12♎34	6° 1	15°35	9°43	2°34	20°54	28°44	17°32	5° 5	3°41	5°12	1°10	n.a.	T 11
W12	15 28 24	20° 5'15	27°40	7°43	16°50	9°R44	2°47	20°56	28°42	17°32	5° 4	3°34	5° 8	1°17	n.a.	W12
T 13	15 32 21	21° 5'23	12♏55	9°26	18° 6	9°43	3° 0	20°58	28°39	17°32	5° 3	3°28	5° 5	1°24	n.a.	T 13
F 14	15 36 17	22° 5'33	28° 7	11° 9	19°22	9°42	3°12	21° 0	28°37	17°32	5° 3	3°22	5° 2	1°30	n.a.	F 14
S 15	15 40 14	23° 5'46	13♐ 5	12°52	20°38	9°40	3°25	21° 2	28°34	17°32	5° 2	3°19	4°59	1°37	n.a.	S 15
S 16	15 44 10	24° 6'00	27°43	14°36	21°53	9°37	3°38	21° 4	28°32	17°33	5° 1	3°D17	4°56	1°44	n.a.	S 16
M17	15 48 7	25° 6'17	11♂54	16°20	23° 9	9°33	3°51	21° 6	28°29	17°33	5° 0	3°17	4°53	1°50	n.a.	M17
T 18	15 52 3	26° 6'37	25°37	18° 3	24°25	9°28	4° 4	21° 8	28°27	17°33	4°59	3°19	4°49	1°57	n.a.	T 18
W19	15 56 0	27° 6'58	8♒52	19°46	25°41	9°22	4°17	21° 9	28°24	17°R33	4°59	3°20	4°46	2° 4	n.a.	W19
T 20	15 59 56	28° 7'22	21°44	21°29	26°56	9°16	4°30	21°10	28°22	17°33	4°58	3°21	4°43	2°11	n.a.	T 20
F 21	16 3 53	29° 7'49	4♓14	23°12	28°12	9° 9	4°42	21°12	28°20	17°33	4°57	3°R21	4°40	2°17	n.a.	F 21
S 22	16 7 49	0♊ 8'17	16°28	24°55	29°28	9° 0	4°55	21°13	28°17	17°33	4°56	3°20	4°37	2°24	n.a.	S 22
S 23	16 11 45	1° 8'48	28°31	26°37	0♊44	8°51	5° 8	21°14	28°15	17°32	4°55	3°17	4°34	2°31	n.a.	S 23
M24	16 15 42	2° 9'21	10♈26	28°18	2° 0	8°41	5°20	21°15	28°12	17°32	4°54	3°13	4°30	2°37	n.a.	M24
T 25	16 19 38	3° 9'57	22°17	29°59	3°16	8°31	5°33	21°16	28°10	17°32	4°53	3° 7	4°27	2°44	n.a.	T 25
W26	16 23 35	4°10'34	4♉ 8	1♊40	4°31	8°19	5°45	21°16	28° 7	17°32	4°52	3° 2	4°24	2°51	n.a.	W26
T 27	16 27 31	5°11'14	16° 1	3°20	5°47	8° 6	5°58	21°17	28° 5	17°32	4°51	2°57	4°21	2°57	n.a.	T 27
F 28	16 31 28	6°11'55	27°57	5° 0	7° 3	7°53	6°10	21°17	28° 2	17°31	4°50	2°52	4°18	3° 4	n.a.	F 28
S 29	16 35 24	7°12'39	10♊ 0	6°39	8°19	7°39	6°22	21°18	28° 0	17°31	4°49	2°49	4°14	3°11	n.a.	S 29
S 30	16 39 21	8°13'24	22°10	8°18	9°35	7°24	6°35	21°18	27°58	17°31	4°48	2°47	4°11	3°18	n.a.	S 30
M31	16 43 17	9♊14'11	4♋28	9♊56	10♊51	7♂ 8	6♉47	21♒18	27♏55	17♒30	4♂47	2°D47	4♂ 8	3♉24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 0	23n45	2n47	8n47	0n18	13n38	0n47	27s56	4s 2	12n39	0n43	17s32	2s32	21s19	0s43	18s24	2s24	39s53	15s47	24s10	24s 6	16n13		n.a.
S 2	15 19	24 55	1 50	9 26	0 30	14 7	0 49	27 57	4 3	12 44	0 43	17 32	2 32	21 19	0 43	18 24	2 24	39 54	15 47	24 10	24 6	16 16		n.a.
M 3	15 39	24 55	0 47	10 6	0 42	14 35	0 51	27 59	4 5	12 49	0 44	17 31	2 32	21 18	0 43	18 23	2 24	39 54	15 47	24 10	24 6	16 18		n.a.
T 4	15 58	23 42	0s19	10 47	0 52	15 2	0 52	28 0	4 7	12 54	0 44	17 30	2 32	21 18	0 43	18 23	2 25	39 54	15 47	24 10	24 7	16 20		n.a.
W 5	16 17	21 18	1 25	11 28	1 2	15 29	0 54	28 2	4 9	12 58	0 44	17 29	2 33	21 17	0 43	18 23	2 25	39 54	15 48	24 10	24 7	16 22		n.a.
T 6	16 35	17 49	2 29	12 10	1 11	15 56	0 56	28 3	4 11	13 3	0 44	17 28	2 33	21 17	0 43	18 23	2 25	39 55	15 48	24 10	24 7	16 24		n.a.
F 7	16 53	13 22	3 26	12 51	1 18	16 23	0 58	28 5	4 13	13 8	0 44	17 28	2 33	21 16	0 43	18 23	2 25	39 55	15 48	24 10	24 7	16 26		n.a.
S 8	17 11	8 8	4 14	13 33	1 25	16 49	0 59	28 6	4 15	13 13	0 44	17 27	2 33	21 16	0 43	18 23	2 25	39 55	15 48	24 10	24 7	16 28		n.a.
S 9	17 29	2 21	4 49	14 13	1 31	17 14	1 1	28 8	4 17	13 18	0 44	17 26	2 34	21 15	0 43	18 23	2 25	39 55	15 49	24 10	24 7	16 30		n.a.
M10	17 47	3s44	5 7	14 54	1 37	17 39	1 2	28 9	4 18	13 23	0 45	17 26	2 34	21 15	0 43	18 23	2 25	39 56	15 49	24 10	24 7	16 32		n.a.
T 11	18 4	9 46	5 5	15 33	1 41	18 4	1 4	28 11	4 20	13 27	0 45	17 25	2 34	21 14	0 43	18 23	2 25	39 56	15 49	24 11	24 7	16 35		n.a.
W12	18 21	15 21	4 42	16 11	1 45	18 28	1 5	28 13	4 22	13 32	0 45	17 25	2 34	21 13	0 43	18 23	2 25	39 56	15 49	24 11	24 8	16 37		n.a.
T 13	18 37	20 0	3 59	16 48	1 48	18 51	1 7	28 15	4 24	13 37	0 45	17 24	2 35	21 13	0 43	18 23	2 25	39 56	15 50	24 11	24 8	16 39		n.a.
F 14	18 53	23 18	2 59	17 24	1 50	19 14	1 8	28 16	4 25	13 42	0 45	17 24	2 35	21 12	0 43	18 23	2 25	39 57	15 50	24 11	24 8	16 41		n.a.
S 15	19 9	24 54	1 47	17 59	1 52	19 37	1 9	28 18	4 27	13 46	0 45	17 23	2 35	21 12	0 43	18 23	2 25	39 57	15 50	24 11	24 8	16 43		n.a.
S 16	19 25	24 43	0 30	18 32	1 53	19 59	1 11	28 20	4 29	13 51	0 45	17 23	2 35	21 11	0 43	18 23	2 26	39 57	15 50	24 11	24 8	16 45		n.a.
M17	19 40	22 54	0n47	19 4	1 53	20 20	1 12	28 22	4 30	13 56	0 46	17 23	2 36	21 11	0 43	18 23	2 26	39 57	15 50	24 11	24 8	16 47		n.a.
T 18	19 55	19 47	1 59	19 35	1 53	20 41	1 13	28 24	4 32	14 0	0 46	17 22	2 36	21 10	0 43	18 23	2 26	39 58	15 51	24 11	24 8	16 49		n.a.
W19	20 9	15 43	3 2	20 4	1 53	21 1	1 14	28 26	4 33	14 5	0 46	17 22	2 36	21 10	0 43	18 23	2 26	39 58	15 51	24 11	24 8	16 51		n.a.
T 20	20 23	11 3	3 54	20 32	1 52	21 20	1 15	28 28	4 35	14 10	0 46	17 22	2 36	21 9	0 43	18 23	2 26	39 58	15 51	24 11	24 9	16 53		n.a.
F 21	20 37	6 4	4 33	20 58	1 51	21 39	1 16	28 30	4 36	14 14	0 46	17 22	2 37	21 9	0 43	18 23	2 26	39 58	15 51	24 11	24 9	16 55		n.a.
S 22	20 51	0 57	4 59	21 23	1 49	21 57	1 17	28 32	4 38	14 19	0 46	17 22	2 37	21 8	0 43	18 23	2 26	39 59	15 51	24 11	24 9	16 57		n.a.
S 23	21 4	4n 7	5 11	21 46	1 47	22 15	1 18	28 34	4 39	14 23	0 47	17 22	2 37	21 7	0 43	18 24	2 26	39 59	15 51	24 11	24 9	16 59		n.a.
M24	21 16	8 59	5 10	22 7	1 44	22 32	1 19	28 36	4 40	14 28	0 47	17 21	2 37	21 7	0 43	18 24	2 26	39 59	15 52	24 11	24 9	17 1		n.a.
T 25	21 28	13 29	4 55	22 28	1 41	22 48	1 19	28 38	4 41	14 32	0 47	17 21	2 38	21 6	0 43	18 24	2 26	39 59	15 52	24 12	24 9	17 3		n.a.
W26	21 40	17 29	4 28	22 46	1 38	23 3	1 20	28 39	4 43	14 37	0 47	17 21	2 38	21 6	0 43	18 24	2 26	39 59	15 52	24 12	24 9	17 5		n.a.
T 27	21 52	20 49	3 49	23 4	1 35	23 18	1 21	28 41	4 44	14 41	0 47	17 22	2 38	21 5	0 43	18 24	2 26	40 0	15 52	24 12	24 9	17 7		n.a.
F 28	22 3	23 16	3 0	23 19	1 31	23 32	1 21	28 43	4 44	14 46	0 47	17 22	2 38	21 5	0 43	18 24	2 26	40 0	15 52	24 12	24 9	17 9		n.a.
S 29	22 13	24 42	2 2	23 34	1 27	23 46	1 22	28 45	4 45	14 50	0 48	17 22	2 39	21 4	0 43	18 24	2 27	40 0	15 52	24 12	24 10	17 11		n.a.
S 30	22 24	24 57	0 58	23 46	1 23	23 58	1 22	28 47	4 46	14 54	0 48	17 22	2 39	21 3	0 43	18 25	2 27	40 0	15 52	24 12	24 10	17 13		n.a.
M31	22n33	24n 0	0s 9	23n58	1n18	24n10	1n23	28s48	4s47	14n59	0n48	17s22	2s39	21s 3	0s43	18s25	2s27	40s 0	15s53	24s12	24s10	17n15		n.a.

Julian Day Number = -1194916.5, Delta T = 86h35m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°17'25, Lahiri = -113°10'25 Julian Calendar 1 July 7985 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7985 BCE

The year -7984 astronomical counting style corresponds to year 7985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 14	10♊15'00	16♋57	11♊34	12♊ 6	6°R52	6♉59	21°R18	27°R53	17°R30	4°R46	2♑47	4♑ 5	3♉31	n.a.	T 1
W 2	16 51 10	11°15'50	29°39	13°11	13°22	6♑35	7°11	21♒18	27♏50	17♒29	4♑45	2°49	4° 2	3°38	n.a.	W 2
T 3	16 55 7	12°16'42	12♌34	14°48	14°38	6°17	7°23	21°18	27°48	17°29	4°44	2°50	3°59	3°44	n.a.	T 3
F 4	16 59 3	13°17'35	25°46	16°25	15°54	5°58	7°35	21°18	27°46	17°28	4°43	2°52	3°55	3°51	n.a.	F 4
S 5	17 3 0	14°18'29	9♍17	18° 1	17°10	5°39	7°47	21°17	27°43	17°28	4°42	2°R52	3°52	3°58	n.a.	S 5
S 6	17 6 56	15°19'25	23° 7	19°37	18°26	5°19	7°59	21°17	27°41	17°27	4°41	2°52	3°49	4° 5	n.a.	S 6
M 7	17 10 53	16°20'22	7♎18	21°12	19°41	4°59	8°11	21°16	27°39	17°27	4°40	2°51	3°46	4°11	n.a.	M 7
T 8	17 14 49	17°21'21	21°46	22°47	20°57	4°38	8°23	21°15	27°36	17°26	4°39	2°50	3°43	4°18	n.a.	T 8
W 9	17 18 46	18°22'20	6♏29	24°22	22°13	4°17	8°34	21°14	27°34	17°25	4°38	2°48	3°40	4°25	n.a.	W 9
T 10	17 22 42	19°23'22	21°21	25°57	23°29	3°55	8°46	21°13	27°32	17°25	4°37	2°46	3°36	4°31	n.a.	T 10
F 11	17 26 39	20°24'24	6♐13	27°31	24°45	3°33	8°57	21°12	27°30	17°24	4°36	2°45	3°33	4°38	n.a.	F 11
S 12	17 30 35	21°25'28	20°59	29° 5	26° 0	3°10	9° 9	21°11	27°27	17°23	4°34	2°44	3°30	4°45	n.a.	S 12
S 13	17 34 32	22°26'33	5♑31	0♋38	27°16	2°48	9°20	21°10	27°25	17°22	4°33	2°D44	3°27	4°51	n.a.	S 13
M14	17 38 28	23°27'40	19°42	2°12	28°32	2°25	9°32	21° 8	27°23	17°22	4°32	2°44	3°24	4°58	n.a.	M14
T 15	17 42 25	24°28'48	3♒30	3°45	29°48	2° 1	9°43	21° 7	27°21	17°21	4°31	2°45	3°20	5° 5	n.a.	T 15
W16	17 46 21	25°29'57	16°52	5°17	1♋ 3	1°38	9°54	21° 5	27°19	17°20	4°30	2°46	3°17	5°12	n.a.	W16
T 17	17 50 18	26°31'08	29°51	6°50	2°19	1°14	10° 5	21° 3	27°17	17°19	4°29	2°46	3°14	5°18	n.a.	T 17
F 18	17 54 15	27°32'20	12♓27	8°22	3°35	0°50	10°16	21° 1	27°15	17°18	4°28	2°47	3°11	5°25	n.a.	F 18
S 19	17 58 11	28°33'34	24°45	9°55	4°51	0°27	10°27	20°59	27°13	17°17	4°27	2°R47	3° 8	5°32	n.a.	S 19
S 20	18 2 8	29°34'49	6♈49	11°26	6° 6	0° 3	10°38	20°57	27°11	17°16	4°25	2°47	3° 5	5°38	n.a.	S 20
M21	18 6 4	0♋36'05	18°45	12°58	7°22	29♐39	10°49	20°55	27° 9	17°15	4°24	2°47	3° 1	5°45	n.a.	M21
T 22	18 10 1	1°37'23	0♉36	14°30	8°38	29°16	10°59	20°53	27° 7	17°14	4°23	2°47	2°58	5°52	n.a.	T 22
W23	18 13 57	2°38'42	12°26	16° 1	9°53	28°52	11°10	20°51	27° 5	17°13	4°22	2°D47	2°55	5°59	n.a.	W23
T 24	18 17 54	3°40'03	24°21	17°31	11° 9	28°29	11°20	20°48	27° 3	17°12	4°21	2°47	2°52	6° 5	n.a.	T 24
F 25	18 21 50	4°41'24	6♊23	19° 2	12°25	28° 6	11°31	20°45	27° 1	17°10	4°20	2°47	2°49	6°12	n.a.	F 25
S 26	18 25 47	5°42'47	18°35	20°32	13°40	27°44	11°41	20°43	27° 0	17° 9	4°19	2°47	2°46	6°19	n.a.	S 26
S 27	18 29 43	6°44'10	0♋58	22° 2	14°56	27°22	11°51	20°40	26°58	17° 8	4°17	2°R47	2°42	6°25	n.a.	S 27
M28	18 33 40	7°45'34	13°34	23°31	16°11	27° 0	12° 1	20°37	26°56	17° 7	4°16	2°47	2°39	6°32	n.a.	M28
T 29	18 37 36	8°46'59	26°24	25° 0	17°27	26°39	12°11	20°34	26°54	17° 6	4°15	2°47	2°36	6°39	n.a.	T 29
W30	18 41 33	9°48'25	9♌28	26°28	18°43	26°18	12°21	20°31	26°53	17° 4	4°14	2°46	2°33	6°45	n.a.	W30
T 31	18 45 29	10♋49'51	22♌44	27♋56	19♋58	25♐57	12♉31	20♒28	26♏51	17♒ 3	4♑13	2♑45	2♑30	6♉52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n43	21n50	1s17	24n 8	1n13	24n21	1n23	28s50	4s47	15n 3	0n48	17s22	2s39	21s 2	0s43	18s25	2s27	40s 0	15s53	24s12	24s10	17n17		n.a.
W 2	22 52	18 34	2 23	24 16	1 9	24 32	1 23	28 51	4 48	15 7	0 48	17 23	2 40	21 2	0 43	18 25	2 27	40 1	15 53	24 12	24 10	17 19		n.a.
T 3	23 0	14 22	3 22	24 23	1 4	24 41	1 23	28 52	4 48	15 12	0 49	17 23	2 40	21 1	0 43	18 25	2 27	40 1	15 53	24 12	24 10	17 21		n.a.
F 4	23 8	9 24	4 12	24 29	0 58	24 50	1 23	28 54	4 49	15 16	0 49	17 23	2 40	21 1	0 43	18 26	2 27	40 1	15 53	24 12	24 10	17 23		n.a.
S 5	23 16	3 54	4 50	24 33	0 53	24 58	1 23	28 55	4 49	15 20	0 49	17 24	2 40	21 0	0 43	18 26	2 27	40 1	15 53	24 12	24 10	17 25		n.a.
S 6	23 23	1s55	5 11	24 36	0 47	25 5	1 23	28 56	4 49	15 24	0 49	17 24	2 41	21 0	0 43	18 26	2 27	40 1	15 53	24 12	24 10	17 27		n.a.
M 7	23 30	7 47	5 15	24 37	0 42	25 12	1 23	28 56	4 49	15 28	0 49	17 24	2 41	20 59	0 43	18 26	2 27	40 1	15 53	24 12	24 10	17 29		n.a.
T 8	23 36	13 21	4 59	24 38	0 36	25 18	1 23	28 57	4 49	15 32	0 50	17 25	2 41	20 58	0 43	18 27	2 27	40 1	15 53	24 12	24 11	17 31		n.a.
W 9	23 42	18 15	4 23	24 36	0 30	25 22	1 23	28 58	4 48	15 36	0 50	17 25	2 41	20 58	0 43	18 27	2 27	40 2	15 53	24 12	24 11	17 33		n.a.
T 10	23 47	22 3	3 30	24 34	0 24	25 26	1 23	28 58	4 48	15 41	0 50	17 26	2 42	20 57	0 43	18 27	2 27	40 2	15 54	24 12	24 11	17 35		n.a.
F 11	23 52	24 23	2 22	24 30	0 18	25 30	1 22	28 58	4 47	15 45	0 50	17 27	2 42	20 57	0 43	18 28	2 27	40 2	15 54	24 12	24 11	17 37		n.a.
S 12	23 56	24 59	1 5	24 26	0 12	25 32	1 22	28 58	4 47	15 49	0 50	17 27	2 42	20 56	0 43	18 28	2 27	40 2	15 54	24 12	24 11	17 39		n.a.
S 13	24 0	23 51	0n15	24 19	0 6	25 34	1 22	28 58	4 46	15 53	0 51	17 28	2 42	20 56	0 43	18 28	2 28	40 2	15 54	24 12	24 11	17 41		n.a.
M14	24 3	21 12	1 33	24 12	0s 1	25 34	1 21	28 57	4 45	15 56	0 51	17 29	2 43	20 55	0 43	18 29	2 28	40 2	15 54	24 12	24 11	17 43		n.a.
T 15	24 6	17 23	2 43	24 4	0 7	25 34	1 20	28 57	4 44	16 0	0 51	17 29	2 43	20 55	0 43	18 29	2 28	40 2	15 54	24 12	24 11	17 45		n.a.
W16	24 9	12 47	3 41	23 54	0 13	25 33	1 20	28 56	4 43	16 4	0 51	17 30	2 43	20 54	0 43	18 29	2 28	40 2	15 54	24 12	24 11	17 47		n.a.
T 17	24 10	7 45	4 27	23 43	0 20	25 32	1 19	28 55	4 42	16 8	0 51	17 31	2 43	20 54	0 43	18 30	2 28	40 2	15 54	24 12	24 11	17 49		n.a.
F 18	24 12	2 33	4 58	23 31	0 26	25 29	1 18	28 54	4 40	16 12	0 52	17 32	2 43	20 53	0 43	18 30	2 28	40 2	15 54	24 12	24 11	17 51		n.a.
S 19	24 13	2n38	5 14	23 18	0 32	25 26	1 17	28 52	4 39	16 16	0 52	17 33	2 44	20 53	0 43	18 30	2 28	40 2	15 54	24 12	24 12	17 52		n.a.
S 20	24 13	7 37	5 17	23 4	0 39	25 22	1 17	28 51	4 37	16 19	0 52	17 34	2 44	20 52	0 43	18 31	2 28	40 2	15 54	24 12	24 12	17 54		n.a.
M21	24 13	12 15	5 5	22 50	0 45	25 17	1 16	28 49	4 35	16 23	0 52	17 34	2 44	20 52	0 43	18 31	2 28	40 3	15 54	24 12	24 12	17 56		n.a.
T 22	24 13	16 25	4 41	22 34	0 51	25 11	1 15	28 47	4 34	16 27	0 53	17 35	2 44	20 51	0 43	18 31	2 28	40 3	15 54	24 12	24 12	17 58		n.a.
W23	24 12	19 57	4 5	22 17	0 58	25 4	1 14	28 45	4 32	16 30	0 53	17 36	2 45	20 51	0 43	18 32	2 28	40 3	15 54	24 12	24 12	18 0		n.a.
T 24	24 10	22 40	3 18	21 59	1 4	24 57	1 12	28 43	4 30	16 34	0 53	17 37	2 45	20 50	0 43	18 32	2 28	40 3	15 54	24 12	24 12	18 2		n.a.
F 25	24 8	24 24	2 21	21 40	1 10	24 49	1 11	28 40	4 27	16 37	0 53	17 39	2 45	20 50	0 43	18 33	2 28	40 3	15 54	24 12	24 12	18 4		n.a.
S 26	24 6	25 1	1 18	21 21	1 16	24 40	1 10	28 38	4 25	16 41	0 53	17 40	2 45	20 50	0 43	18 33	2 28	40 3	15 54	24 12	24 12	18 6		n.a.
S 27	24 3	24 24	0 10	21 1	1 22	24 30	1 9	28 35	4 23	16 44	0 54	17 41	2 45	20 49	0 43	18 34	2 28	40 3	15 54	24 12	24 12	18 8		n.a.
M28	23 59	22 32	1s 0	20 40	1 28	24 20	1 7	28 32	4 20	16 48	0 54	17 42	2 46	20 49	0 43	18 34	2 28	40 3	15 54	24 12	24 12	18 9		n.a.
T 29	23 55	19 29	2 7	20 18	1 34	24 8	1 6	28 29	4 18	16 51	0 54	17 43	2 46	20 48	0 43	18 34	2 28	40 3	15 54	24 12	24 12	18 11		n.a.
W30	23 51	15 26	3 10	19 56	1 39	23 56	1 5	28 26	4 15	16 55	0 54	17 44	2 46	20 48	0 43	18 35	2 29	40 3	15 54	24 12	24 12	18 13		n.a.
T 31	23n46	10n34	4s 3	19n33	1s44	23n44	1n 3	28s22	4s12	16n58	0n55	17s45	2s46	20s47	0s43	18s35	2s29	40s 3	15s54	24s12	24s12	18n15		n.a.

Julian Day Number = -1194885.5, Delta T = 86h35m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°17'21, Lahiri = -113°10'21 Julian Calendar 1 Aug. 7985 BCE == Greg. Calendar 31 May 7985 BCE

The year -7984 astronomical counting style corresponds to year 7985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 49 26	11♋51'17	6♍14	29♋23	21♋14	25°R38	12♉40	20°R25	26°R50	17°R 2	4°R12	2°R44	2♐26	6♉59	n.a.	F 1
S 2	18 53 22	12°52'44	19°55	0♌49	22°29	25♐19	12°50	20♒21	26♏48	17♒ 0	4♐11	2♐43	2°23	7° 6	n.a.	S 2
S 3	18 57 19	13°54'11	3♎48	2°13	23°45	25° 0	12°59	20°18	26°47	16°59	4° 9	2°42	2°20	7°12	n.a.	S 3
M 4	19 1 16	14°55'38	17°52	3°37	25° 0	24°42	13° 8	20°14	26°45	16°58	4° 8	2°D42	2°17	7°19	n.a.	M 4
T 5	19 5 12	15°57'05	2♏ 4	4°59	26°16	24°25	13°18	20°11	26°44	16°56	4° 7	2°42	2°14	7°26	n.a.	T 5
W 6	19 9 9	16°58'33	16°23	6°19	27°31	24° 9	13°27	20° 7	26°42	16°55	4° 6	2°43	2°11	7°32	n.a.	W 6
T 7	19 13 5	18° 0'00	0♐45	7°38	28°46	23°53	13°36	20° 3	26°41	16°53	4° 5	2°44	2° 7	7°39	n.a.	T 7
F 8	19 17 2	19° 1'28	15° 9	8°54	0♌ 2	23°38	13°44	19°59	26°40	16°52	4° 4	2°46	2° 4	7°46	n.a.	F 8
S 9	19 20 58	20° 2'56	29°27	10° 7	1°17	23°24	13°53	19°56	26°39	16°51	4° 3	2°R46	2° 1	7°52	n.a.	S 9
S 10	19 24 55	21° 4'24	13♑38	11°17	2°32	23°10	14° 2	19°52	26°38	16°49	4° 2	2°46	1°58	7°59	n.a.	S 10
M11	19 28 52	22° 5'52	27°34	12°24	3°48	22°58	14°10	19°48	26°36	16°48	4° 1	2°45	1°55	8° 6	n.a.	M11
T 12	19 32 48	23° 7'21	11♒14	13°26	5° 3	22°46	14°19	19°43	26°35	16°46	4° 0	2°42	1°52	8°13	n.a.	T 12
W13	19 36 45	24° 8'49	24°34	14°24	6°18	22°35	14°27	19°39	26°34	16°45	3°58	2°39	1°48	8°19	n.a.	W13
T 14	19 40 41	25°10'17	7♓33	15°16	7°33	22°25	14°35	19°35	26°33	16°43	3°57	2°35	1°45	8°26	n.a.	T 14
F 15	19 44 38	26°11'46	20°12	16° 2	8°49	22°15	14°43	19°31	26°32	16°41	3°56	2°32	1°42	8°33	n.a.	F 15
S 16	19 48 34	27°13'15	2♈34	16°40	10° 4	22° 6	14°51	19°26	26°32	16°40	3°55	2°29	1°39	8°39	n.a.	S 16
S 17	19 52 31	28°14'44	14°41	17°11	11°19	21°59	14°58	19°22	26°31	16°38	3°54	2°27	1°36	8°46	n.a.	S 17
M18	19 56 28	29°16'13	26°38	17°32	12°34	21°52	15° 6	19°17	26°30	16°37	3°53	2°D26	1°32	8°53	n.a.	M18
T 19	20 0 24	0♌17'43	8♉29	17°44	13°49	21°45	15°13	19°13	26°29	16°35	3°52	2°26	1°29	8°59	n.a.	T 19
W20	20 4 21	1°19'12	20°20	17°R45	15° 4	21°40	15°20	19° 8	26°29	16°33	3°51	2°27	1°26	9° 6	n.a.	W20
T 21	20 8 17	2°20'42	2♊15	17°35	16°20	21°35	15°28	19° 4	26°28	16°32	3°50	2°29	1°23	9°13	n.a.	T 21
F 22	20 12 14	3°22'11	14°19	17°13	17°35	21°32	15°34	18°59	26°27	16°30	3°49	2°31	1°20	9°20	n.a.	F 22
S 23	20 16 10	4°23'41	26°37	16°40	18°50	21°29	15°41	18°54	26°27	16°28	3°48	2°R32	1°17	9°26	n.a.	S 23
S 24	20 20 7	5°25'10	9♋11	15°55	20° 5	21°27	15°48	18°50	26°26	16°27	3°47	2°32	1°13	9°33	n.a.	S 24
M25	20 24 4	6°26'39	22° 3	14°59	21°20	21°25	15°54	18°45	26°26	16°25	3°46	2°30	1°10	9°40	n.a.	M25
T 26	20 28 0	7°28'07	5♌14	13°54	22°35	21°D25	16° 1	18°40	26°25	16°23	3°45	2°27	1° 7	9°46	n.a.	T 26
W27	20 31 57	8°29'35	18°44	12°42	23°50	21°25	16° 7	18°35	26°25	16°22	3°45	2°22	1° 4	9°53	n.a.	W27
T 28	20 35 53	9°31'02	2♍29	11°24	25° 5	21°26	16°13	18°30	26°25	16°20	3°44	2°16	1° 1	10° 0	n.a.	T 28
F 29	20 39 50	10°32'28	16°26	10° 4	26°19	21°28	16°19	18°26	26°25	16°18	3°43	2° 9	0°57	10° 6	n.a.	F 29
S 30	20 43 47	11♌33'54	0♎32	8♌44	27♌34	21♐30	16♉25	18♒21	26♏24	16♒17	3♐42	2♐ 3	0♐54	10♉13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n40	5n 9	4s44	19n10	1s49	23n30	1n 2	28s19	4s10	17n 1	0n55	17s47	2s46	20s47	0s43	18s36	2s29	40s 3	15s54	24s12	24s12	18n17		n.a.
S 2	23 34	0s35	5 9	18 47	1 54	23 16	1 0	28 15	4 7	17 4	0 55	17 48	2 46	20 47	0 43	18 36	2 29	40 3	15 54	24 12	24 12	18 19		n.a.
S 3	23 28	6 22	5 17	18 24	1 59	23 1	0 58	28 12	4 4	17 8	0 55	17 49	2 47	20 46	0 43	18 37	2 29	40 3	15 53	24 12	24 13	18 20		n.a.
M 4	23 21	11 55	5 6	18 0	2 3	22 46	0 57	28 8	4 1	17 11	0 56	17 51	2 47	20 46	0 43	18 37	2 29	40 3	15 53	24 12	24 13	18 22		n.a.
T 5	23 14	16 53	4 36	17 36	2 6	22 30	0 55	28 4	3 58	17 14	0 56	17 52	2 47	20 46	0 43	18 38	2 29	40 3	15 53	24 12	24 13	18 24		n.a.
W 6	23 6	20 56	3 49	17 13	2 10	22 13	0 53	28 0	3 55	17 17	0 56	17 53	2 47	20 45	0 43	18 38	2 29	40 2	15 53	24 12	24 13	18 26		n.a.
T 7	22 58	23 43	2 48	16 50	2 13	21 55	0 51	27 57	3 52	17 20	0 57	17 55	2 47	20 45	0 43	18 39	2 29	40 2	15 53	24 12	24 13	18 28		n.a.
F 8	22 49	24 58	1 36	16 28	2 15	21 37	0 50	27 53	3 49	17 23	0 57	17 56	2 47	20 45	0 43	18 39	2 29	40 2	15 53	24 12	24 13	18 30		n.a.
S 9	22 40	24 32	0 18	16 6	2 17	21 18	0 48	27 49	3 46	17 26	0 57	17 57	2 47	20 44	0 43	18 40	2 29	40 2	15 53	24 12	24 13	18 31		n.a.
S 10	22 30	22 31	1n 0	15 46	2 18	20 59	0 46	27 45	3 42	17 29	0 57	17 59	2 48	20 44	0 43	18 40	2 29	40 2	15 53	24 12	24 13	18 33		n.a.
M11	22 20	19 10	2 13	15 26	2 18	20 39	0 44	27 41	3 39	17 32	0 58	18 0	2 48	20 44	0 43	18 41	2 29	40 2	15 53	24 12	24 13	18 35		n.a.
T 12	22 10	14 50	3 17	15 9	2 17	20 18	0 42	27 37	3 36	17 35	0 58	18 2	2 48	20 43	0 43	18 41	2 29	40 2	15 53	24 12	24 13	18 37		n.a.
W13	21 59	9 53	4 8	14 53	2 16	19 57	0 40	27 33	3 33	17 37	0 58	18 3	2 48	20 43	0 43	18 42	2 29	40 2	15 52	24 12	24 13	18 38		n.a.
T 14	21 48	4 38	4 45	14 40	2 13	19 36	0 38	27 29	3 29	17 40	0 58	18 5	2 48	20 43	0 43	18 42	2 29	40 2	15 52	24 12	24 13	18 40		n.a.
F 15	21 36	0n41	5 7	14 30	2 10	19 13	0 36	27 26	3 26	17 43	0 59	18 6	2 48	20 43	0 43	18 43	2 29	40 2	15 52	24 12	24 13	18 42		n.a.
S 16	21 24	5 50	5 14	14 23	2 5	18 51	0 34	27 22	3 23	17 46	0 59	18 8	2 48	20 42	0 43	18 43	2 29	40 2	15 52	24 12	24 13	18 44		n.a.
S 17	21 11	10 40	5 7	14 19	1 59	18 27	0 31	27 18	3 20	17 48	0 59	18 9	2 48	20 42	0 43	18 44	2 29	40 1	15 52	24 12	24 13	18 46		n.a.
M18	20 58	15 2	4 47	14 20	1 51	18 3	0 29	27 14	3 16	17 51	1 0	18 11	2 48	20 42	0 43	18 44	2 29	40 1	15 52	24 12	24 13	18 47		n.a.
T 19	20 45	18 47	4 14	14 25	1 42	17 39	0 27	27 11	3 13	17 53	1 0	18 12	2 48	20 42	0 42	18 45	2 29	40 1	15 51	24 12	24 13	18 49		n.a.
W20	20 31	21 48	3 31	14 35	1 31	17 14	0 25	27 7	3 10	17 56	1 0	18 14	2 49	20 42	0 42	18 45	2 29	40 1	15 51	24 12	24 13	18 51		n.a.
T 21	20 17	23 53	2 38	14 50	1 18	16 49	0 22	27 4	3 7	17 58	1 0	18 15	2 49	20 41	0 42	18 46	2 29	40 1	15 51	24 12	24 13	18 52		n.a.
F 22	20 2	24 54	1 38	15 10	1 4	16 23	0 20	27 0	3 4	18 1	1 1	18 17	2 49	20 41	0 42	18 46	2 29	40 1	15 51	24 12	24 13	18 54		n.a.
S 23	19 47	24 43	0 32	15 35	0 49	15 57	0 18	26 57	3 0	18 3	1 1	18 19	2 49	20 41	0 42	18 47	2 29	40 1	15 51	24 12	24 13	18 56		n.a.
S 24	19 32	23 18	0s36	16 6	0 31	15 31	0 15	26 53	2 57	18 5	1 1	18 20	2 49	20 41	0 42	18 47	2 29	40 0	15 51	24 12	24 13	18 58		n.a.
M25	19 16	20 38	1 45	16 40	0 13	15 4	0 13	26 50	2 54	18 7	1 2	18 22	2 49	20 41	0 42	18 48	2 29	40 0	15 50	24 12	24 13	18 59		n.a.
T 26	19 0	16 52	2 49	17 18	0n 6	14 37	0 11	26 47	2 51	18 10	1 2	18 23	2 49	20 41	0 42	18 48	2 29	40 0	15 50	24 12	24 14	19 1		n.a.
W27	18 44	12 9	3 45	17 58	0 26	14 9	0 8	26 44	2 48	18 12	1 2	18 25	2 49	20 41	0 42	18 49	2 29	40 0	15 50	24 12	24 14	19 3		n.a.
T 28	18 27	6 45	4 29	18 40	0 46	13 41	0 6	26 41	2 45	18 14	1 3	18 27	2 49	20 41	0 42	18 50	2 29	40 0	15 50	24 13	24 14	19 5		n.a.
F 29	18 10	0 58	4 58	19 21	1 5	13 13	0 4	26 38	2 42	18 16	1 3	18 28	2 49	20 40	0 42	18 50	2 29	40 0	15 50	24 13	24 14	19 6		n.a.
S 30	17n53	4s55	5s10	20n 1	1n24	12n44	0n 1	26s35	2s39	18n18	1n 3	18s30	2s49	20s40	0s42	18s51	2s29	39s59	15s49	24s13	24s14	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -1194854.5, Delta T = 86h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°17'17, Lahiri = -113°10'17 Julian Calendar 1 Sept. 7985 BCE == Greg. Calendar 1 July 7985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 43	12♌35'18	14♎42	7°R26	28♌49	21♐33	16♉30	18°R16	26°R24	16°R15	3°R41	1°R58	0♑51	10♉20	n.a.	S 1
M 2	20 51 40	13°36'42	28°53	6♌13	0♍ 4	21°37	16°36	18♒11	26♏24	16♒13	3♑40	1♑56	0°48	10°26	n.a.	M 2
T 3	20 55 36	14°38'04	13♏ 2	5° 7	1°19	21°42	16°41	18° 6	26°D24	16°12	3°39	1°D55	0°45	10°33	n.a.	T 3
W 4	20 59 33	15°39'26	27° 9	4° 9	2°34	21°47	16°46	18° 1	26°24	16°10	3°38	1°55	0°42	10°40	n.a.	W 4
T 5	21 3 30	16°40'46	11♐11	3°20	3°48	21°53	16°51	17°56	26°24	16° 8	3°38	1°56	0°38	10°47	n.a.	T 5
F 6	21 7 26	17°42'05	25° 7	2°41	5° 3	22° 0	16°55	17°51	26°25	16° 6	3°37	1°R57	0°35	10°53	n.a.	F 6
S 7	21 11 23	18°43'23	8♑57	2°12	6°18	22° 8	17° 0	17°46	26°25	16° 5	3°36	1°57	0°32	11° 0	n.a.	S 7
S 8	21 15 20	19°44'40	22°38	1°52	7°32	22°16	17° 4	17°41	26°25	16° 3	3°35	1°55	0°29	11° 7	n.a.	S 8
M 9	21 19 16	20°45'55	6♒10	1°42	8°47	22°24	17° 9	17°36	26°25	16° 1	3°35	1°51	0°26	11°13	n.a.	M 9
T 10	21 23 13	21°47'09	19°30	1°D41	10° 2	22°34	17°13	17°31	26°26	16° 0	3°34	1°44	0°23	11°20	n.a.	T 10
W11	21 27 9	22°48'23	2♓36	1°48	11°16	22°43	17°16	17°26	26°26	15°58	3°33	1°36	0°19	11°27	n.a.	W11
T 12	21 31 6	23°49'34	15°26	2° 3	12°31	22°54	17°20	17°21	26°26	15°56	3°32	1°26	0°16	11°33	n.a.	T 12
F 13	21 35 3	24°50'45	28° 1	2°25	13°45	23° 5	17°24	17°16	26°27	15°55	3°32	1°15	0°13	11°40	n.a.	F 13
S 14	21 38 59	25°51'55	10♈21	2°53	15° 0	23°17	17°27	17°12	26°28	15°53	3°31	1° 6	0°10	11°47	n.a.	S 14
S 15	21 42 56	26°53'04	22°27	3°27	16°14	23°29	17°30	17° 7	26°28	15°51	3°31	0°58	0° 7	11°53	n.a.	S 15
M16	21 46 52	27°54'12	4♉24	4° 6	17°29	23°41	17°33	17° 2	26°29	15°50	3°30	0°53	0° 3	12° 0	n.a.	M16
T 17	21 50 49	28°55'18	16°15	4°50	18°43	23°55	17°36	16°57	26°30	15°48	3°29	0°50	0° 0	12° 7	n.a.	T 17
W18	21 54 46	29°56'24	28° 5	5°39	19°57	24° 8	17°38	16°52	26°30	15°46	3°29	0°D49	29♐57	12°14	n.a.	W18
T 19	21 58 42	0♍57'28	9♊58	6°31	21°12	24°23	17°41	16°48	26°31	15°45	3°28	0°49	29°54	12°20	n.a.	T 19
F 20	22 2 39	1°58'32	22° 2	7°26	22°26	24°37	17°43	16°43	26°32	15°43	3°28	0°50	29°51	12°27	n.a.	F 20
S 21	22 6 36	2°59'34	4♋20	8°25	23°41	24°53	17°45	16°38	26°33	15°41	3°27	0°R50	29°48	12°34	n.a.	S 21
S 22	22 10 32	4° 0'34	16°57	9°27	24°55	25° 8	17°47	16°34	26°34	15°40	3°27	0°49	29°44	12°40	n.a.	S 22
M23	22 14 29	5° 1'34	29°58	10°31	26° 9	25°25	17°48	16°29	26°35	15°38	3°26	0°45	29°41	12°47	n.a.	M23
T 24	22 18 25	6° 2'32	13♌23	11°38	27°23	25°41	17°50	16°25	26°36	15°37	3°26	0°39	29°38	12°54	n.a.	T 24
W25	22 22 22	7° 3'28	27°12	12°47	28°38	25°58	17°51	16°20	26°37	15°35	3°25	0°30	29°35	13° 0	n.a.	W25
T 26	22 26 19	8° 4'23	11♍22	13°58	29°52	26°16	17°52	16°16	26°38	15°33	3°25	0°19	29°32	13° 7	n.a.	T 26
F 27	22 30 15	9° 5'16	25°48	15°10	1♎ 6	26°34	17°53	16°11	26°39	15°32	3°24	0° 8	29°29	13°14	n.a.	F 27
S 28	22 34 12	10° 6'07	10♎24	16°24	2°20	26°52	17°54	16° 7	26°41	15°30	3°24	29♐57	29°25	13°20	n.a.	S 28
S 29	22 38 8	11° 6'57	25° 0	17°40	3°34	27°11	17°54	16° 3	26°42	15°29	3°24	29°48	29°22	13°27	n.a.	S 29
M30	22 42 5	12° 7'44	9♏32	18°57	4°48	27°30	17°55	15°58	26°43	15°27	3°23	29°42	29°19	13°34	n.a.	M30
T 31	22 46 2	13♍ 8'30	23♏54	20♌16	6♎ 2	27♐50	17°R55	15♒54	26♏45	15♒26	3♑23	29♐38	29♐16	13♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n35	10s36	5s 2	20n39	1n42	12n15	0s 1	26s32	2s36	18n20	1n 4	18s31	2s49	20s40	0s42	18s51	2s29	39s59	15s49	24s13	24s14	19n10		n.a.
M 2	17 17	15 43	4 37	21 14	1 57	11 46	0 4	26 30	2 33	18 22	1 4	18 33	2 49	20 40	0 42	18 52	2 29	39 59	15 49	24 13	24 14	19 11		n.a.
T 3	16 58	19 58	3 54	21 44	2 12	11 16	0 6	26 27	2 30	18 24	1 4	18 34	2 49	20 40	0 42	18 52	2 29	39 59	15 49	24 13	24 14	19 13		n.a.
W 4	16 40	23 2	2 57	22 11	2 24	10 46	0 9	26 25	2 27	18 25	1 5	18 36	2 49	20 40	0 42	18 53	2 29	39 59	15 48	24 13	24 14	19 15		n.a.
T 5	16 21	24 40	1 50	22 33	2 34	10 16	0 11	26 22	2 24	18 27	1 5	18 38	2 49	20 40	0 42	18 53	2 29	39 58	15 48	24 13	24 14	19 16		n.a.
F 6	16 2	24 45	0 37	22 50	2 42	9 46	0 13	26 20	2 21	18 29	1 5	18 39	2 49	20 40	0 42	18 54	2 29	39 58	15 48	24 13	24 14	19 18		n.a.
S 7	15 42	23 17	0n38	23 4	2 49	9 15	0 16	26 17	2 18	18 31	1 6	18 41	2 49	20 40	0 42	18 54	2 29	39 58	15 48	24 13	24 14	19 20		n.a.
S 8	15 22	20 28	1 49	23 13	2 54	8 44	0 18	26 15	2 16	18 32	1 6	18 42	2 49	20 40	0 42	18 55	2 29	39 58	15 47	24 13	24 14	19 21		n.a.
M 9	15 2	16 33	2 54	23 19	2 57	8 13	0 21	26 13	2 13	18 34	1 6	18 44	2 49	20 40	0 42	18 55	2 29	39 57	15 47	24 13	24 14	19 23		n.a.
T 10	14 42	11 52	3 47	23 21	2 59	7 42	0 23	26 11	2 10	18 35	1 7	18 45	2 49	20 40	0 42	18 56	2 29	39 57	15 47	24 13	24 14	19 24		n.a.
W11	14 22	6 44	4 28	23 20	3 0	7 11	0 26	26 9	2 8	18 37	1 7	18 47	2 48	20 40	0 42	18 56	2 29	39 57	15 47	24 13	24 14	19 26		n.a.
T 12	14 1	1 26	4 54	23 16	2 59	6 39	0 28	26 7	2 5	18 38	1 7	18 48	2 48	20 41	0 42	18 57	2 29	39 57	15 46	24 13	24 14	19 28		n.a.
F 13	13 40	3n49	5 5	23 9	2 58	6 8	0 30	26 5	2 2	18 40	1 8	18 50	2 48	20 41	0 42	18 57	2 29	39 56	15 46	24 13	24 14	19 29		n.a.
S 14	13 19	8 49	5 2	23 0	2 55	5 36	0 33	26 3	2 0	18 41	1 8	18 51	2 48	20 41	0 42	18 58	2 29	39 56	15 46	24 14	24 14	19 31		n.a.
S 15	12 57	13 24	4 45	22 49	2 52	5 4	0 35	26 1	1 57	18 42	1 8	18 53	2 48	20 41	0 42	18 58	2 29	39 56	15 45	24 14	24 14	19 33		n.a.
M16	12 35	17 24	4 15	22 35	2 48	4 32	0 38	25 59	1 55	18 43	1 9	18 54	2 48	20 41	0 42	18 59	2 29	39 56	15 45	24 14	24 14	19 34		n.a.
T 17	12 14	20 40	3 35	22 20	2 44	4 0	0 40	25 57	1 52	18 44	1 9	18 55	2 48	20 41	0 42	18 59	2 29	39 55	15 45	24 14	24 14	19 36		n.a.
W18	11 51	23 5	2 46	22 3	2 39	3 28	0 42	25 55	1 50	18 45	1 9	18 57	2 48	20 41	0 42	19 0	2 29	39 55	15 45	24 14	24 14	19 37		n.a.
T 19	11 29	24 29	1 49	21 44	2 34	2 55	0 44	25 54	1 47	18 47	1 10	18 58	2 48	20 41	0 42	19 0	2 29	39 55	15 44	24 14	24 14	19 39		n.a.
F 20	11 7	24 46	0 47	21 24	2 28	2 23	0 47	25 52	1 45	18 47	1 10	19 0	2 48	20 42	0 42	19 1	2 29	39 55	15 44	24 14	24 14	19 41		n.a.
S 21	10 44	23 51	0s19	21 2	2 22	1 51	0 49	25 50	1 43	18 48	1 10	19 1	2 47	20 42	0 42	19 1	2 29	39 54	15 44	24 14	24 14	19 42		n.a.
S 22	10 21	21 43	1 25	20 39	2 16	1 18	0 51	25 49	1 40	18 49	1 11	19 2	2 47	20 42	0 42	19 2	2 29	39 54	15 43	24 14	24 14	19 44		n.a.
M23	9 58	18 24	2 29	20 15	2 10	0 46	0 53	25 47	1 38	18 50	1 11	19 4	2 47	20 42	0 42	19 2	2 29	39 54	15 43	24 14	24 14	19 45		n.a.
T 24	9 35	14 4	3 26	19 49	2 3	0 14	0 56	25 45	1 36	18 51	1 11	19 5	2 47	20 43	0 42	19 3	2 29	39 53	15 43	24 14	24 14	19 47		n.a.
W25	9 12	8 54	4 13	19 23	1 56	0s19	0 58	25 44	1 34	18 52	1 12	19 6	2 47	20 43	0 42	19 3	2 29	39 53	15 42	24 14	24 14	19 48		n.a.
T 26	8 49	3 9	4 46	18 55	1 49	0 51	1 0	25 42	1 32	18 52	1 12	19 7	2 47	20 43	0 41	19 4	2 29	39 53	15 42	24 14	24 14	19 50		n.a.
F 27	8 25	2s52	5 1	18 26	1 42	1 23	1 2	25 40	1 29	18 53	1 12	19 9	2 46	20 43	0 41	19 4	2 29	39 52	15 42	24 14	24 14	19 51		n.a.
S 28	8 2	8 46	4 57	17 56	1 35	1 56	1 4	25 39	1 27	18 53	1 13	19 10	2 46	20 44	0 41	19 4	2 29	39 52	15 41	24 14	24 14	19 53		n.a.
S 29	7 38	14 13	4 34	17 25	1 27	2 28	1 6	25 37	1 25	18 54	1 13	19 11	2 46	20 44	0 41	19 5	2 29	39 52	15 41	24 14	24 14	19 55		n.a.
M30	7 14	18 48	3 53	16 54	1 20	3 0	1 8	25 36	1 23	18 54	1 14	19 12	2 46	20 44	0 41	19 5	2 29	39 52	15 41	24 14	24 14	19 56		n.a.
T 31	6n50	22s13	2s57	16n21	1n12	3s32	1s10	25s34	1s21	18n55	1n14	19s13	2s46	20s44	0s41	19s 6	2s29	39s51	15s40	24s14	24s14	19n58		n.a.

Julian Day Number = -1194824.5, Delta T = 86h35m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°17'13, Lahiri = -113°10'13 Julian Calendar 1 Oct. 7985 BCE == Greg. Calendar 31 July 7985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 49 58	14♍ 9'13	8♐ 4	21♌36	7♎16	28♐10	17°R55	15°R50	26♏46	15°R24	3°R23	29°R37	29♐13	13♉47	n.a.	W 1
T 2	22 53 55	15° 9'54	21°59	22°57	8°30	28°30	17♉54	15♒46	26°48	15♒23	3♊22	29♐37	29° 9	13°54	n.a.	T 2
F 3	22 57 52	16°10'33	5♊41	24°19	9°44	28°51	17°54	15°42	26°49	15°22	3°22	29°37	29° 6	14° 1	n.a.	F 3
S 4	23 1 48	17°11'10	19°11	25°43	10°58	29°12	17°53	15°38	26°51	15°20	3°22	29°36	29° 3	14° 7	n.a.	S 4
S 5	23 5 45	18°11'44	2♒29	27° 7	12°12	29°34	17°52	15°35	26°53	15°19	3°22	29°32	29° 0	14°14	n.a.	S 5
M 6	23 9 41	19°12'17	15°37	28°32	13°26	29°55	17°51	15°31	26°54	15°17	3°22	29°25	28°57	14°21	n.a.	M 6
T 7	23 13 38	20°12'47	28°33	29°59	14°40	0♊17	17°50	15°27	26°56	15°16	3°21	29°16	28°54	14°27	n.a.	T 7
W 8	23 17 35	21°13'15	11♓19	1♍26	15°54	0°40	17°49	15°24	26°58	15°15	3°21	29° 3	28°50	14°34	n.a.	W 8
T 9	23 21 31	22°13'41	23°54	2°54	17° 7	1° 2	17°47	15°20	27° 0	15°13	3°21	28°50	28°47	14°41	n.a.	T 9
F 10	23 25 28	23°14'05	6♈17	4°24	18°21	1°25	17°45	15°17	27° 1	15°12	3°21	28°35	28°44	14°47	n.a.	F 10
S 11	23 29 24	24°14'27	18°29	5°54	19°35	1°49	17°43	15°14	27° 3	15°11	3°21	28°22	28°41	14°54	n.a.	S 11
S 12	23 33 21	25°14'47	0♉32	7°25	20°48	2°12	17°41	15°10	27° 5	15°10	3°21	28°10	28°38	15° 1	n.a.	S 12
M13	23 37 18	26°15'05	12°26	8°57	22° 2	2°36	17°39	15° 7	27° 7	15° 8	3°21	28° 1	28°34	15° 7	n.a.	M13
T 14	23 41 14	27°15'21	24°16	10°30	23°16	3° 0	17°36	15° 4	27° 9	15° 7	3°D21	27°55	28°31	15°14	n.a.	T 14
W15	23 45 11	28°15'35	6♊ 4	12° 4	24°29	3°24	17°33	15° 1	27°11	15° 6	3°21	27°52	28°28	15°21	n.a.	W15
T 16	23 49 7	29°15'47	17°56	13°39	25°43	3°49	17°30	14°59	27°14	15° 5	3°21	27°51	28°25	15°27	n.a.	T 16
F 17	23 53 4	0♎15'57	29°57	15°14	26°56	4°14	17°27	14°56	27°16	15° 4	3°21	27°51	28°22	15°34	n.a.	F 17
S 18	23 57 1	1°16'06	12♋12	16°51	28°10	4°39	17°24	14°53	27°18	15° 3	3°21	27°50	28°19	15°41	n.a.	S 18
S 19	0 0 57	2°16'12	24°48	18°29	29°23	5° 4	17°20	14°51	27°20	15° 2	3°21	27°49	28°15	15°48	n.a.	S 19
M20	0 4 54	3°16'17	7♌48	20° 7	0♏36	5°30	17°17	14°48	27°22	15° 1	3°21	27°45	28°12	15°54	n.a.	M20
T 21	0 8 50	4°16'19	21°15	21°47	1°50	5°56	17°13	14°46	27°25	15° 0	3°21	27°39	28° 9	16° 1	n.a.	T 21
W22	0 12 47	5°16'20	5♍11	23°27	3° 3	6°22	17° 9	14°44	27°27	14°59	3°21	27°30	28° 6	16° 8	n.a.	W22
T 23	0 16 44	6°16'18	19°34	25° 9	4°16	6°48	17° 5	14°41	27°29	14°58	3°22	27°19	28° 3	16°14	n.a.	T 23
F 24	0 20 40	7°16'14	4♎19	26°52	5°29	7°15	17° 1	14°39	27°32	14°57	3°22	27° 8	28° 0	16°21	n.a.	F 24
S 25	0 24 37	8°16'08	19°16	28°35	6°43	7°42	16°56	14°37	27°34	14°56	3°22	26°56	27°56	16°28	n.a.	S 25
S 26	0 28 33	9°15'59	4♏18	0♎20	7°56	8° 9	16°51	14°35	27°37	14°55	3°22	26°47	27°53	16°34	n.a.	S 26
M27	0 32 30	10°15'48	19°14	2° 6	9° 9	8°36	16°47	14°34	27°39	14°54	3°23	26°40	27°50	16°41	n.a.	M27
T 28	0 36 26	11°15'34	3♐57	3°53	10°22	9° 3	16°42	14°32	27°42	14°53	3°23	26°36	27°47	16°48	n.a.	T 28
W29	0 40 23	12°15'18	18°21	5°41	11°35	9°31	16°36	14°31	27°44	14°53	3°23	26°34	27°44	16°54	n.a.	W29
T 30	0 44 20	13♎15'00	2♑25	7♎30	12♏48	9♑58	16♉31	14♒29	27♏47	14♒52	3♊23	26°D34	27♐40	17♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n26	24s13	1s52	15n47	1n 5	4s 4	1s12	25s32	1s19	18n55	1n14	19s14	2s45	20s45	0s41	19s 6	2s29	39s51	15s40	24s14	24s14	19n59		n.a.
T 2	6 2	24 39	0 40	15 13	0 58	4 36	1 13	25 31	1 17	18 55	1 15	19 15	2 45	20 45	0 41	19 7	2 28	39 51	15 40	24 14	24 14	20 1		n.a.
F 3	5 37	23 34	0n32	14 38	0 50	5 8	1 15	25 29	1 15	18 55	1 15	19 16	2 45	20 45	0 41	19 7	2 28	39 50	15 39	24 14	24 14	20 2		n.a.
S 4	5 13	21 8	1 42	14 2	0 43	5 39	1 17	25 27	1 13	18 56	1 15	19 17	2 45	20 46	0 41	19 7	2 28	39 50	15 39	24 14	24 14	20 4		n.a.
S 5	4 49	17 35	2 45	13 26	0 35	6 11	1 19	25 25	1 12	18 56	1 16	19 18	2 45	20 46	0 41	19 8	2 28	39 50	15 39	24 14	24 14	20 5		n.a.
M 6	4 24	13 14	3 38	12 48	0 28	6 42	1 20	25 24	1 10	18 56	1 16	19 19	2 44	20 47	0 41	19 8	2 28	39 49	15 38	24 14	24 14	20 7		n.a.
T 7	4 0	8 20	4 19	12 10	0 21	7 13	1 22	25 22	1 8	18 56	1 16	19 20	2 44	20 47	0 41	19 8	2 28	39 49	15 38	24 14	24 14	20 8		n.a.
W 8	3 35	3 10	4 46	11 32	0 14	7 44	1 23	25 20	1 6	18 56	1 17	19 21	2 44	20 47	0 41	19 9	2 28	39 49	15 38	24 14	24 14	20 10		n.a.
T 9	3 11	2n 3	4 59	10 52	0 6	8 14	1 25	25 18	1 4	18 55	1 17	19 22	2 44	20 48	0 41	19 9	2 28	39 48	15 37	24 13	24 13	20 11		n.a.
F 10	2 46	7 6	4 57	10 13	0s 1	8 45	1 26	25 16	1 3	18 55	1 17	19 23	2 43	20 48	0 41	19 9	2 28	39 48	15 37	24 13	24 13	20 13		n.a.
S 11	2 22	11 48	4 42	9 32	0 7	9 15	1 28	25 14	1 1	18 55	1 18	19 23	2 43	20 49	0 41	19 10	2 28	39 48	15 37	24 13	24 13	20 14		n.a.
S 12	1 57	15 59	4 14	8 51	0 14	9 45	1 29	25 12	0 59	18 55	1 18	19 24	2 43	20 49	0 41	19 10	2 28	39 47	15 36	24 13	24 13	20 15		n.a.
M13	1 32	19 29	3 35	8 9	0 21	10 15	1 30	25 10	0 57	18 54	1 19	19 25	2 43	20 50	0 41	19 10	2 28	39 47	15 36	24 13	24 13	20 17		n.a.
T 14	1 7	22 9	2 48	7 27	0 27	10 44	1 31	25 8	0 56	18 54	1 19	19 26	2 42	20 50	0 41	19 11	2 28	39 47	15 36	24 13	24 13	20 18		n.a.
W15	0 43	23 53	1 53	6 45	0 34	11 13	1 33	25 5	0 54	18 54	1 19	19 26	2 42	20 50	0 41	19 11	2 28	39 46	15 35	24 13	24 13	20 20		n.a.
T 16	0 18	24 32	0 52	6 2	0 40	11 42	1 34	25 3	0 53	18 53	1 20	19 27	2 42	20 51	0 41	19 11	2 28	39 46	15 35	24 13	24 13	20 21		n.a.
F 17	0s 7	24 3	0s11	5 18	0 46	12 11	1 35	25 1	0 51	18 52	1 20	19 27	2 42	20 51	0 41	19 12	2 28	39 45	15 35	24 13	24 13	20 23		n.a.
S 18	0 31	22 24	1 15	4 34	0 52	12 39	1 36	24 58	0 49	18 52	1 20	19 28	2 41	20 52	0 41	19 12	2 28	39 45	15 34	24 13	24 13	20 24		n.a.
S 19	0 56	19 37	2 18	3 50	0 58	13 7	1 36	24 56	0 48	18 51	1 21	19 28	2 41	20 52	0 41	19 12	2 27	39 45	15 34	24 13	24 13	20 25		n.a.
M20	1 21	15 48	3 15	3 5	1 3	13 34	1 37	24 53	0 46	18 50	1 21	19 29	2 41	20 53	0 41	19 12	2 27	39 44	15 34	24 13	24 13	20 27		n.a.
T 21	1 45	11 4	4 3	2 20	1 8	14 2	1 38	24 50	0 45	18 50	1 21	19 29	2 41	20 54	0 41	19 13	2 27	39 44	15 33	24 13	24 13	20 28		n.a.
W22	2 10	5 37	4 39	1 34	1 13	14 28	1 39	24 48	0 43	18 49	1 22	19 30	2 40	20 54	0 41	19 13	2 27	39 44	15 33	24 12	24 13	20 30		n.a.
T 23	2 34	0s17	4 58	0 48	1 18	14 55	1 39	24 45	0 42	18 48	1 22	19 30	2 40	20 55	0 41	19 13	2 27	39 43	15 33	24 12	24 13	20 31		n.a.
F 24	2 59	6 18	4 58	0 2	1 22	15 21	1 40	24 42	0 41	18 47	1 22	19 31	2 40	20 55	0 41	19 13	2 27	39 43	15 32	24 12	24 13	20 32		n.a.
S 25	3 23	12 3	4 39	0s44	1 26	15 46	1 40	24 39	0 39	18 46	1 23	19 31	2 39	20 56	0 41	19 13	2 27	39 43	15 32	24 12	24 13	20 34		n.a.
S 26	3 47	17 6	3 59	1 30	1 30	16 12	1 41	24 36	0 38	18 45	1 23	19 31	2 39	20 56	0 41	19 14	2 27	39 42	15 32	24 11	24 13	20 35		n.a.
M27	4 12	21 3	3 4	2 17	1 33	16 36	1 41	24 33	0 36	18 44	1 23	19 31	2 39	20 57	0 41	19 14	2 27	39 42	15 31	24 11	24 13	20 37		n.a.
T 28	4 36	23 33	1 57	3 4	1 37	17 1	1 41	24 29	0 35	18 42	1 24	19 32	2 38	20 57	0 41	19 14	2 27	39 42	15 31	24 11	24 13	20 38		n.a.
W29	5 0	24 25	0 43	3 50	1 39	17 24	1 41	24 26	0 34	18 41	1 24	19 32	2 38	20 58	0 41	19 14	2 27	39 41	15 31	24 11	24 13	20 39		n.a.
T 30	5s24	23s41	0n31	4s37	1s42	17s48	1s42	24s23	0s32	18n40	1n24	19s32	2s38	20s59	0s41	19s14	2s27	39s41	15s30	24s11	24s13	20n41		n.a.

Julian Day Number = -1194793.5, Delta T = 86h35m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°17'09, Lahiri = -113°10'09 Julian Calendar 1 Nov. 7985 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7985 BCE

The year -7984 astronomical counting style corresponds to year 7985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 48 16	14♎14'38	16♉ 7	9♎20	14♏ 1	10♉26	16°R26	14°R28	27♏50	14°R51	3♉24	26°R34	27♐37	17♑ 8	n.a.	F 1
S 2	0 52 13	15°14'14	29°31	11°11	15°14	10°55	16♑20	14♒27	27°52	14♒51	3°24	26♐33	27°34	17°14	n.a.	S 2
S 3	0 56 9	16°13'47	12♒37	13° 3	16°26	11°23	16°15	14°26	27°55	14°50	3°25	26°30	27°31	17°21	n.a.	S 3
M 4	1 0 6	17°13'18	25°29	14°57	17°39	11°51	16° 9	14°25	27°58	14°49	3°25	26°25	27°28	17°28	n.a.	M 4
T 5	1 4 2	18°12'46	8♓ 8	16°51	18°52	12°20	16° 3	14°24	28° 1	14°49	3°25	26°17	27°25	17°34	n.a.	T 5
W 6	1 7 59	19°12'11	20°36	18°47	20° 4	12°49	15°57	14°23	28° 3	14°48	3°26	26° 6	27°21	17°41	n.a.	W 6
T 7	1 11 55	20°11'34	2♈54	20°43	21°17	13°18	15°51	14°22	28° 6	14°48	3°26	25°54	27°18	17°48	n.a.	T 7
F 8	1 15 52	21°10'54	15° 4	22°40	22°30	13°47	15°44	14°22	28° 9	14°47	3°27	25°42	27°15	17°54	n.a.	F 8
S 9	1 19 49	22°10'13	27° 7	24°38	23°42	14°16	15°38	14°21	28°12	14°47	3°27	25°30	27°12	18° 1	n.a.	S 9
S 10	1 23 45	23° 9'28	9♉ 3	26°37	24°54	14°46	15°31	14°21	28°15	14°46	3°28	25°20	27° 9	18° 8	n.a.	S 10
M11	1 27 42	24° 8'42	20°54	28°36	26° 7	15°15	15°25	14°21	28°18	14°46	3°28	25°12	27° 5	18°14	n.a.	M11
T 12	1 31 38	25° 7'53	2♊42	0♏36	27°19	15°45	15°18	14°21	28°21	14°45	3°29	25° 7	27° 2	18°21	n.a.	T 12
W13	1 35 35	26° 7'02	14°31	2°36	28°31	16°15	15°11	14°D21	28°24	14°45	3°30	25° 4	26°59	18°28	n.a.	W13
T 14	1 39 31	27° 6'09	26°23	4°35	29°43	16°45	15° 4	14°21	28°27	14°45	3°30	25°D 4	26°56	18°35	n.a.	T 14
F 15	1 43 28	28° 5'13	8♋24	6°35	0♐55	17°15	14°57	14°21	28°30	14°45	3°31	25° 4	26°53	18°41	n.a.	F 15
S 16	1 47 24	29° 4'16	20°38	8°34	2° 7	17°45	14°50	14°21	28°33	14°44	3°32	25° 5	26°50	18°48	n.a.	S 16
S 17	1 51 21	0♏ 3'17	3♌11	10°32	3°19	18°16	14°43	14°22	28°36	14°44	3°32	25°R 6	26°46	18°55	n.a.	S 17
M18	1 55 17	1° 2'15	16° 6	12°29	4°31	18°46	14°35	14°22	28°39	14°44	3°33	25° 4	26°43	19° 1	n.a.	M18
T 19	1 59 14	2° 1'11	29°29	14°24	5°43	19°17	14°28	14°23	28°42	14°44	3°34	25° 1	26°40	19° 8	n.a.	T 19
W20	2 3 10	3° 0'05	13♍21	16°17	6°55	19°48	14°21	14°24	28°45	14°44	3°34	24°56	26°37	19°15	n.a.	W20
T 21	2 7 7	3°58'57	27°42	18° 7	8° 6	20°18	14°13	14°24	28°49	14°44	3°35	24°49	26°34	19°21	n.a.	T 21
F 22	2 11 3	4°57'47	12♎28	19°55	9°18	20°49	14° 6	14°25	28°52	14°D44	3°36	24°41	26°31	19°28	n.a.	F 22
S 23	2 15 0	5°56'35	27°32	21°39	10°30	21°21	13°58	14°26	28°55	14°44	3°37	24°34	26°27	19°35	n.a.	S 23
S 24	2 18 57	6°55'21	12♏46	23°20	11°41	21°52	13°51	14°28	28°58	14°44	3°37	24°27	26°24	19°41	n.a.	S 24
M25	2 22 53	7°54'04	27°58	24°57	12°52	22°23	13°43	14°29	29° 1	14°44	3°38	24°23	26°21	19°48	n.a.	M25
T 26	2 26 50	8°52'45	12♐58	26°29	14° 4	22°55	13°35	14°30	29° 5	14°44	3°39	24°20	26°18	19°55	n.a.	T 26
W27	2 30 46	9°51'23	27°40	27°56	15°15	23°26	13°28	14°32	29° 8	14°44	3°40	24°D20	26°15	20° 1	n.a.	W27
T 28	2 34 43	10°49'59	11♑58	29°19	16°26	23°58	13°20	14°34	29°11	14°44	3°41	24°21	26°11	20° 8	n.a.	T 28
F 29	2 38 39	11°48'32	25°51	0♐35	17°37	24°30	13°12	14°35	29°14	14°44	3°42	24°22	26° 8	20°15	n.a.	F 29
S 30	2 42 36	12°47'03	9♒19	1°47	18°48	25° 2	13° 4	14°37	29°18	14°45	3°43	24°R23	26° 5	20°21	n.a.	S 30
S 31	2 46 32	13♏45'31	22♒25	2♐52	19♐59	25♑34	12♑57	14♒39	29♏21	14♒45	3♉43	24♐23	26♐ 2	20♑28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s48	21s32	1n42	5s24	1s44	18s11	1s42	24s19	0s31	18n39	1n25	19s32	2s38	20s59	0s41	19s14	2s27	39s41	15s30	24s11	24s12	20n42		n.a.
S 2	6 11	18 14	2 45	6 10	1 45	18 33	1 41	24 15	0 30	18 37	1 25	19 32	2 37	21 0	0 41	19 15	2 27	39 40	15 30	24 11	24 12	20 43		n.a.
S 3	6 35	14 5	3 39	6 56	1 46	18 55	1 41	24 12	0 28	18 36	1 25	19 32	2 37	21 0	0 41	19 15	2 26	39 40	15 29	24 11	24 12	20 45		n.a.
M 4	6 59	9 23	4 20	7 42	1 47	19 16	1 41	24 8	0 27	18 34	1 25	19 32	2 37	21 1	0 41	19 15	2 26	39 40	15 29	24 11	24 12	20 46		n.a.
T 5	7 22	4 22	4 48	8 28	1 47	19 37	1 41	24 4	0 26	18 33	1 26	19 32	2 36	21 2	0 41	19 15	2 26	39 39	15 29	24 11	24 12	20 47		n.a.
W 6	7 45	0n45	5 1	9 13	1 46	19 57	1 40	24 0	0 25	18 31	1 26	19 32	2 36	21 2	0 41	19 15	2 26	39 39	15 28	24 10	24 12	20 49		n.a.
T 7	8 9	5 45	5 0	9 58	1 45	20 17	1 40	23 56	0 23	18 30	1 26	19 32	2 36	21 3	0 41	19 15	2 26	39 39	15 28	24 10	24 12	20 50		n.a.
F 8	8 32	10 29	4 46	10 41	1 43	20 36	1 40	23 51	0 22	18 28	1 27	19 32	2 35	21 4	0 41	19 15	2 26	39 38	15 28	24 9	24 12	20 51		n.a.
S 9	8 54	14 46	4 18	11 24	1 41	20 54	1 39	23 47	0 21	18 26	1 27	19 32	2 35	21 4	0 41	19 15	2 26	39 38	15 27	24 9	24 12	20 53		n.a.
S 10	9 17	18 26	3 40	12 6	1 38	21 12	1 38	23 43	0 20	18 25	1 27	19 32	2 35	21 5	0 41	19 15	2 26	39 37	15 27	24 9	24 12	20 54		n.a.
M11	9 40	21 20	2 52	12 48	1 34	21 30	1 37	23 38	0 19	18 23	1 27	19 31	2 34	21 6	0 41	19 15	2 26	39 37	15 27	24 8	24 12	20 55		n.a.
T 12	10 2	23 18	1 57	13 27	1 30	21 46	1 37	23 33	0 18	18 21	1 28	19 31	2 34	21 6	0 41	19 15	2 26	39 37	15 26	24 8	24 12	20 57		n.a.
W13	10 24	24 14	0 56	14 6	1 25	22 2	1 36	23 29	0 16	18 19	1 28	19 31	2 34	21 7	0 41	19 15	2 26	39 36	15 26	24 8	24 12	20 58		n.a.
T 14	10 46	24 4	0s 7	14 43	1 19	22 18	1 35	23 24	0 15	18 17	1 28	19 30	2 33	21 8	0 41	19 15	2 26	39 36	15 26	24 8	24 12	20 59		n.a.
F 15	11 8	22 46	1 11	15 18	1 13	22 33	1 34	23 19	0 14	18 16	1 28	19 30	2 33	21 8	0 41	19 15	2 25	39 36	15 25	24 8	24 12	21 0		n.a.
S 16	11 30	20 24	2 13	15 51	1 5	22 47	1 32	23 13	0 13	18 14	1 29	19 30	2 33	21 9	0 41	19 15	2 25	39 35	15 25	24 8	24 11	21 2		n.a.
S 17	11 51	17 1	3 10	16 22	0 57	23 0	1 31	23 8	0 12	18 12	1 29	19 29	2 33	21 10	0 40	19 15	2 25	39 35	15 25	24 8	24 11	21 3		n.a.
M18	12 13	12 44	3 59	16 52	0 49	23 13	1 30	23 3	0 11	18 10	1 29	19 29	2 32	21 10	0 40	19 15	2 25	39 35	15 24	24 8	24 11	21 4		n.a.
T 19	12 34	7 43	4 37	17 18	0 39	23 25	1 28	22 57	0 10	18 8	1 29	19 28	2 32	21 11	0 40	19 15	2 25	39 34	15 24	24 8	24 11	21 5		n.a.
W20	12 55	2 9	5 1	17 43	0 29	23 36	1 27	22 52	0 9	18 5	1 30	19 28	2 32	21 12	0 40	19 15	2 25	39 34	15 24	24 8	24 11	21 7		n.a.
T 21	13 15	3s43	5 7	18 5	0 18	23 47	1 25	22 46	0 8	18 3	1 30	19 27	2 31	21 13	0 40	19 15	2 25	39 34	15 23	24 7	24 11	21 8		n.a.
F 22	13 36	9 33	4 53	18 25	0 7	23 57	1 24	22 40	0 7	18 1	1 30	19 26	2 31	21 13	0 40	19 15	2 25	39 34	15 23	24 7	24 11	21 9		n.a.
S 23	13 56	14 56	4 18	18 42	0n 5	24 6	1 22	22 34	0 6	17 59	1 30	19 26	2 31	21 14	0 40	19 15	2 25	39 33	15 23	24 7	24 11	21 10		n.a.
S 24	14 16	19 25	3 25	18 57	0 17	24 15	1 20	22 28	0 5	17 57	1 30	19 25	2 30	21 15	0 40	19 15	2 25	39 33	15 23	24 7	24 11	21 12		n.a.
M25	14 36	22 35	2 18	19 9	0 30	24 23	1 18	22 22	0 4	17 55	1 31	19 24	2 30	21 15	0 40	19 15	2 25	39 33	15 22	24 6	24 11	21 13		n.a.
T 26	14 55	24 7	1 1	19 19	0 43	24 30	1 16	22 15	0 3	17 52	1 31	19 24	2 30	21 16	0 40	19 15	2 24	39 32	15 22	24 6	24 11	21 14		n.a.
W27	15 15	23 54	0n18	19 26	0 57	24 37	1 14	22 9	0 2	17 50	1 31	19 23	2 29	21 17	0 40	19 15	2 24	39 32	15 22	24 6	24 10	21 15		n.a.
T 28	15 34	22 6	1 34	19 32	1 10	24 42	1 12	22 2	0 1	17 48	1 31	19 22	2 29	21 18	0 40	19 14	2 24	39 32	15 21	24 6	24 10	21 16		n.a.
F 29	15 52	19 1	2 42	19 35	1 24	24 47	1 10	21 56	0n 0	17 46	1 31	19 21	2 29	21 18	0 40	19 14	2 24	39 31	15 21	24 6	24 10	21 18		n.a.
S 30	16 11	14 59	3 40	19 36	1 38	24 52	1 7	21 49	0 1	17 43	1 31	19 20	2 28	21 19	0 40	19 14	2 24	39 31	15 21	24 6	24 10	21 19		n.a.
S 31	16s29	10s21	4n24	19s36	1n51	24s55	1s 5	21s42	0n 2	17n41	1n32	19s20	2s28	21s20	0s40	19s14	2s24	39s31	15s21	24s 6	24s10	21n20		n.a.

Julian Day Number = -1194763.5, Delta T = 86h35m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°17'05, Lahiri = -113°10'05 Julian Calendar 1 Dec. 7985 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7985 BCE

The year -7984 astronomical counting style corresponds to year 7985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 50 29	14♏43'57	5♓11	3♐51	21♐10	26♑ 6	12°R49	14♒41	29♏24	14♒45	3♑44	24°R21	25♐59	20♉35	n.a.	M 1
T 2	2 54 25	15°42'20	17°41	4°44	22°20	26°38	12♉41	14°43	29°28	14°46	3°45	24♐17	25°56	20°41	n.a.	T 2
W 3	2 58 22	16°40'41	29°59	5°31	23°31	27°11	12°34	14°46	29°31	14°46	3°46	24°12	25°52	20°48	n.a.	W 3
T 4	3 2 18	17°38'59	12♈ 6	6°11	24°41	27°43	12°26	14°48	29°34	14°46	3°47	24° 5	25°49	20°55	n.a.	T 4
F 5	3 6 15	18°37'15	24° 6	6°44	25°52	28°16	12°18	14°50	29°38	14°47	3°48	23°59	25°46	21° 1	n.a.	F 5
S 6	3 10 11	19°35'29	6♉ 0	7°11	27° 2	28°48	12°11	14°53	29°41	14°47	3°49	23°53	25°43	21° 8	n.a.	S 6
S 7	3 14 8	20°33'41	17°51	7°32	28°12	29°21	12° 3	14°56	29°44	14°48	3°50	23°47	25°40	21°15	n.a.	S 7
M 8	3 18 4	21°31'51	29°40	7°46	29°22	29°54	11°55	14°58	29°48	14°48	3°51	23°43	25°37	21°21	n.a.	M 8
T 9	3 22 1	22°29'58	11♊29	7°53	0♑32	0♒26	11°48	15° 1	29°51	14°49	3°52	23°41	25°33	21°28	n.a.	T 9
W10	3 25 57	23°28'04	23°21	7°R55	1°42	0°59	11°41	15° 4	29°55	14°50	3°53	23°D40	25°30	21°35	n.a.	W10
T 11	3 29 54	24°26'08	5♋19	7°50	2°51	1°32	11°33	15° 7	29°58	14°50	3°55	23°41	25°27	21°41	n.a.	T 11
F 12	3 33 50	25°24'10	17°25	7°39	4° 1	2° 5	11°26	15°10	0♐ 1	14°51	3°56	23°42	25°24	21°48	n.a.	F 12
S 13	3 37 47	26°22'10	29°43	7°23	5°10	2°39	11°19	15°14	0° 5	14°52	3°57	23°44	25°21	21°55	n.a.	S 13
S 14	3 41 43	27°20'08	12♌18	7° 2	6°20	3°12	11°11	15°17	0° 8	14°52	3°58	23°46	25°17	22° 1	n.a.	S 14
M15	3 45 40	28°18'05	25°12	6°36	7°29	3°45	11° 4	15°20	0°12	14°53	3°59	23°R46	25°14	22° 8	n.a.	M15
T 16	3 49 36	29°16'00	8♍30	6° 6	8°38	4°19	10°57	15°24	0°15	14°54	4° 0	23°46	25°11	22°15	n.a.	T 16
W17	3 53 33	0♐13'53	22°13	5°32	9°47	4°52	10°50	15°27	0°18	14°55	4° 1	23°45	25° 8	22°21	n.a.	W17
T 18	3 57 29	1°11'45	6♎24	4°55	10°55	5°26	10°43	15°31	0°22	14°55	4° 2	23°43	25° 5	22°28	n.a.	T 18
F 19	4 1 26	2° 9'35	20°59	4°17	12° 4	5°59	10°37	15°35	0°25	14°56	4° 4	23°40	25° 2	22°35	n.a.	F 19
S 20	4 5 22	3° 7'23	5♏54	3°37	13°13	6°33	10°30	15°39	0°29	14°57	4° 5	23°37	24°58	22°41	n.a.	S 20
S 21	4 9 18	4° 5'10	21° 2	2°56	14°21	7° 7	10°23	15°43	0°32	14°58	4° 6	23°35	24°55	22°48	n.a.	S 21
M22	4 13 15	5° 2'56	6♐14	2°15	15°29	7°41	10°17	15°47	0°36	14°59	4° 7	23°33	24°52	22°55	n.a.	M22
T 23	4 17 11	6° 0'39	21°19	1°35	16°37	8°15	10°11	15°51	0°39	15° 0	4° 8	23°D33	24°49	23° 1	n.a.	T 23
W24	4 21 8	6°58'21	6♑10	0°56	17°45	8°49	10° 4	15°55	0°42	15° 1	4°10	23°33	24°46	23° 8	n.a.	W24
T 25	4 25 4	7°56'01	20°39	0°19	18°53	9°23	9°58	15°59	0°46	15° 2	4°11	23°34	24°42	23°15	n.a.	T 25
F 26	4 29 1	8°53'38	4♒43	29♏45	20° 1	9°57	9°52	16° 4	0°49	15° 3	4°12	23°35	24°39	23°21	n.a.	F 26
S 27	4 32 57	9°51'14	18°20	29°14	21° 8	10°31	9°46	16° 8	0°53	15° 5	4°13	23°36	24°36	23°28	n.a.	S 27
S 28	4 36 54	10°48'48	1♓32	28°46	22°16	11° 5	9°41	16°13	0°56	15° 6	4°15	23°37	24°33	23°35	n.a.	S 28
M29	4 40 50	11°46'20	14°21	28°22	23°23	11°40	9°35	16°17	0°59	15° 7	4°16	23°R37	24°30	23°41	n.a.	M29
T 30	4 44 47	12°43'50	26°50	28° 3	24°30	12°14	9°30	16°22	1° 3	15° 8	4°17	23°36	24°27	23°48	n.a.	T 30
W31	4 48 43	13♐41'19	9♈ 4	27♏48	25♑36	12♒49	9♉24	16♒27	1♐ 6	15♒ 9	4♑18	23♐36	24♐23	23♉55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s47	5s23	4n53	19s35	2n 5	24s58	1s 3	21s35	0n 3	17n39	1n32	19s19	2s28	21s21	0s40	19s14	2s24	39s30	15s20	24s 6	24s10	21n21		n.a.
T 2	17 5	0 19	5 8	19 32	2 18	25 0	1 0	21 28	0 4	17 37	1 32	19 18	2 27	21 21	0 40	19 14	2 24	39 30	15 20	24 6	24 10	21 22		n.a.
W 3	17 22	4n41	5 9	19 27	2 31	25 1	0 57	21 20	0 5	17 34	1 32	19 17	2 27	21 22	0 40	19 13	2 24	39 30	15 20	24 6	24 10	21 23		n.a.
T 4	17 39	9 26	4 55	19 22	2 43	25 2	0 55	21 13	0 5	17 32	1 32	19 16	2 27	21 23	0 40	19 13	2 24	39 30	15 20	24 6	24 10	21 25		n.a.
F 5	17 56	13 47	4 29	19 17	2 55	25 2	0 52	21 5	0 6	17 30	1 32	19 15	2 26	21 24	0 40	19 13	2 24	39 29	15 19	24 5	24 10	21 26		n.a.
S 6	18 12	17 35	3 51	19 10	3 6	25 1	0 49	20 58	0 7	17 27	1 32	19 14	2 26	21 24	0 40	19 13	2 23	39 29	15 19	24 5	24 9	21 27		n.a.
S 7	18 28	20 38	3 3	19 3	3 17	24 59	0 46	20 50	0 8	17 25	1 32	19 12	2 26	21 25	0 40	19 12	2 23	39 29	15 19	24 5	24 9	21 28		n.a.
M 8	18 44	22 49	2 8	18 56	3 27	24 57	0 43	20 42	0 9	17 23	1 33	19 11	2 26	21 26	0 40	19 12	2 23	39 29	15 19	24 5	24 9	21 29		n.a.
T 9	19 0	24 0	1 6	18 48	3 35	24 54	0 40	20 34	0 10	17 20	1 33	19 10	2 25	21 27	0 40	19 12	2 23	39 28	15 18	24 4	24 9	21 30		n.a.
W10	19 15	24 5	0 2	18 41	3 43	24 50	0 37	20 26	0 11	17 18	1 33	19 9	2 25	21 27	0 40	19 12	2 23	39 28	15 18	24 4	24 9	21 31		n.a.
T 11	19 30	23 4	1s 4	18 34	3 50	24 46	0 34	20 17	0 11	17 16	1 33	19 8	2 25	21 28	0 40	19 11	2 23	39 28	15 18	24 4	24 9	21 33		n.a.
F 12	19 44	20 58	2 7	18 27	3 55	24 41	0 31	20 9	0 12	17 13	1 33	19 6	2 24	21 29	0 40	19 11	2 23	39 27	15 18	24 4	24 9	21 34		n.a.
S 13	19 58	17 52	3 5	18 20	3 59	24 35	0 27	20 0	0 13	17 11	1 33	19 5	2 24	21 30	0 40	19 11	2 23	39 27	15 18	24 5	24 9	21 35		n.a.
S 14	20 12	13 54	3 56	18 14	4 1	24 28	0 24	19 52	0 14	17 9	1 33	19 4	2 24	21 30	0 40	19 11	2 23	39 27	15 17	24 5	24 9	21 36		n.a.
M15	20 26	9 13	4 37	18 9	4 2	24 21	0 21	19 43	0 15	17 7	1 33	19 3	2 23	21 31	0 40	19 10	2 23	39 27	15 17	24 5	24 8	21 37		n.a.
T 16	20 39	3 59	5 4	18 4	4 2	24 13	0 17	19 34	0 15	17 4	1 33	19 1	2 23	21 32	0 40	19 10	2 23	39 26	15 17	24 5	24 8	21 38		n.a.
W17	20 52	1s37	5 15	18 0	4 0	24 5	0 13	19 25	0 16	17 2	1 33	19 0	2 23	21 33	0 40	19 10	2 23	39 26	15 17	24 5	24 8	21 39		n.a.
T 18	21 4	7 18	5 7	17 57	3 56	23 56	0 10	19 16	0 17	17 0	1 33	18 58	2 23	21 33	0 40	19 9	2 22	39 26	15 17	24 4	24 8	21 40		n.a.
F 19	21 16	12 45	4 40	17 55	3 51	23 46	0 6	19 7	0 18	16 58	1 33	18 57	2 22	21 34	0 40	19 9	2 22	39 26	15 16	24 4	24 8	21 41		n.a.
S 20	21 28	17 35	3 54	17 54	3 45	23 35	0 2	18 57	0 18	16 56	1 33	18 56	2 22	21 35	0 41	19 9	2 22	39 26	15 16	24 4	24 8	21 42		n.a.
S 21	21 39	21 20	2 50	17 54	3 37	23 24	0n 1	18 48	0 19	16 53	1 33	18 54	2 22	21 36	0 41	19 8	2 22	39 25	15 16	24 4	24 8	21 43		n.a.
M22	21 50	23 36	1 34	17 55	3 27	23 13	0 5	18 38	0 20	16 51	1 33	18 52	2 21	21 36	0 41	19 8	2 22	39 25	15 16	24 4	24 8	21 44		n.a.
T 23	22 1	24 8	0 12	17 57	3 17	23 0	0 9	18 28	0 21	16 49	1 33	18 51	2 21	21 37	0 41	19 7	2 22	39 25	15 16	24 4	24 7	21 46		n.a.
W24	22 11	22 56	1n 9	18 0	3 5	22 47	0 13	18 18	0 21	16 47	1 33	18 49	2 21	21 38	0 41	19 7	2 22	39 25	15 15	24 4	24 7	21 47		n.a.
T 25	22 21	20 12	2 25	18 4	2 53	22 34	0 17	18 8	0 22	16 45	1 33	18 48	2 21	21 39	0 41	19 7	2 22	39 24	15 15	24 4	24 7	21 48		n.a.
F 26	22 30	16 21	3 29	18 10	2 40	22 20	0 21	17 58	0 23	16 43	1 33	18 46	2 20	21 39	0 41	19 6	2 22	39 24	15 15	24 4	24 7	21 49		n.a.
S 27	22 39	11 44	4 19	18 17	2 26	22 5	0 25	17 48	0 23	16 41	1 33	18 44	2 20	21 40	0 41	19 6	2 22	39 24	15 15	24 4	24 7	21 50		n.a.
S 28	22 48	6 43	4 54	18 25	2 11	21 50	0 29	17 38	0 24	16 39	1 33	18 43	2 20	21 41	0 41	19 5	2 22	39 24	15 15	24 4	24 7	21 51		n.a.
M29	22 56	1 34	5 13	18 34	1 56	21 35	0 34	17 27	0 25	16 37	1 33	18 41	2 20	21 42	0 41	19 5	2 22	39 24	15 15	24 4	24 7	21 52		n.a.
T 30	23 4	3n31	5 16	18 44	1 41	21 19	0 38	17 17	0 25	16 36	1 33	18 39	2 19	21 42	0 41	19 4	2 21	39 23	15 15	24 4	24 7	21 53		n.a.
W31	23s11	8n21	5n 6	18s55	1n26	21s 2	0n42	17s 6	0n26	16n34	1n33	18s38	2s19	21s43	0s41	19s 4	2s21	39s23	15s14	24s 4	24s 6	21n54		n.a.

Julian Day Number = -1194732.5, Delta T = 86h35m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°17'00, Lahiri = -113°10'01 Julian Calendar 1 Jan. 7984 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 40	14♐38'45	21♈ 6	27°R37	26♑43	13♒23	9°R19	16♒32	1♐ 9	15♒11	4♑20	23°R35	24♐20	24♉ 1	n.a.	T 1
F 2	4 56 36	15°36'10	3♉ 0	27♏32	27°49	13°58	9♉14	16°37	1°13	15°12	4°21	23♐33	24°17	24° 8	n.a.	F 2
S 3	5 0 33	16°33'33	14°50	27°D30	28°56	14°32	9° 9	16°42	1°16	15°13	4°22	23°32	24°14	24°15	n.a.	S 3
S 4	5 4 29	17°30'55	26°39	27°34	0♒ 2	15° 7	9° 4	16°47	1°19	15°15	4°24	23°32	24°11	24°21	n.a.	S 4
M 5	5 8 26	18°28'16	8♊29	27°42	1° 7	15°42	9° 0	16°52	1°23	15°16	4°25	23°31	24° 8	24°28	n.a.	M 5
T 6	5 12 22	19°25'35	20°23	27°55	2°13	16°17	8°55	16°57	1°26	15°17	4°26	23°D31	24° 4	24°35	n.a.	T 6
W 7	5 16 19	20°22'52	2♋22	28°13	3°18	16°52	8°51	17° 3	1°29	15°19	4°27	23°31	24° 1	24°41	n.a.	W 7
T 8	5 20 15	21°20'09	14°30	28°35	4°23	17°27	8°47	17° 8	1°32	15°20	4°29	23°31	23°58	24°48	n.a.	T 8
F 9	5 24 12	22°17'24	26°47	29° 1	5°28	18° 2	8°43	17°13	1°36	15°22	4°30	23°31	23°55	24°55	n.a.	F 9
S 10	5 28 8	23°14'38	9♌17	29°31	6°33	18°37	8°39	17°19	1°39	15°23	4°31	23°R31	23°52	25° 1	n.a.	S 10
S 11	5 32 5	24°11'51	22° 1	0♐ 6	7°38	19°12	8°36	17°24	1°42	15°25	4°33	23°31	23°48	25° 8	n.a.	S 11
M12	5 36 1	25° 9'03	5♍ 2	0°45	8°42	19°47	8°32	17°30	1°45	15°26	4°34	23°31	23°45	25°15	n.a.	M12
T 13	5 39 58	26° 6'14	18°21	1°27	9°46	20°22	8°29	17°36	1°49	15°28	4°35	23°31	23°42	25°21	n.a.	T 13
W14	5 43 54	27° 3'24	2♎ 0	2°13	10°50	20°58	8°26	17°42	1°52	15°29	4°37	23°D31	23°39	25°28	n.a.	W14
T 15	5 47 51	28° 0'34	16° 0	3° 3	11°53	21°33	8°23	17°47	1°55	15°31	4°38	23°31	23°36	25°35	n.a.	T 15
F 16	5 51 47	28°57'43	0♏20	3°56	12°56	22° 8	8°20	17°53	1°58	15°33	4°39	23°32	23°33	25°41	n.a.	F 16
S 17	5 55 44	29°54'51	14°57	4°52	13°59	22°44	8°18	17°59	2° 1	15°34	4°41	23°32	23°29	25°48	n.a.	S 17
S 18	5 59 41	0♑51'58	29°47	5°52	15° 2	23°19	8°15	18° 5	2° 4	15°36	4°42	23°33	23°26	25°55	n.a.	S 18
M19	6 3 37	1°49'05	14♐43	6°55	16° 4	23°55	8°13	18°11	2° 7	15°38	4°44	23°33	23°23	26° 1	n.a.	M19
T 20	6 7 34	2°46'11	29°38	8° 1	17° 7	24°30	8°11	18°17	2°10	15°39	4°45	23°R33	23°20	26° 8	n.a.	T 20
W21	6 11 30	3°43'16	14♑24	9°11	18° 8	25° 6	8° 9	18°24	2°13	15°41	4°46	23°33	23°17	26°15	n.a.	W21
T 22	6 15 27	4°40'20	28°53	10°23	19°10	25°42	8° 7	18°30	2°16	15°43	4°48	23°32	23°14	26°21	n.a.	T 22
F 23	6 19 23	5°37'23	13♒ 1	11°38	20°11	26°18	8° 6	18°36	2°19	15°45	4°49	23°30	23°10	26°28	n.a.	F 23
S 24	6 23 20	6°34'26	26°43	12°56	21°12	26°54	8° 5	18°42	2°22	15°47	4°50	23°29	23° 7	26°35	n.a.	S 24
S 25	6 27 16	7°31'27	10♓ 1	14°16	22°13	27°29	8° 3	18°49	2°25	15°48	4°52	23°27	23° 4	26°41	n.a.	S 25
M26	6 31 13	8°28'27	22°53	15°40	23°13	28° 5	8° 3	18°55	2°28	15°50	4°53	23°26	23° 1	26°48	n.a.	M26
T 27	6 35 9	9°25'26	5♈25	17° 6	24°13	28°41	8° 2	19° 2	2°31	15°52	4°54	23°D26	22°58	26°55	n.a.	T 27
W28	6 39 6	10♑22'25	17♈39	18♐34	25♒13	29♒17	8♉ 1	19♒ 8	2♐34	15♒54	4♑56	23♐26	22♐54	27♉ 1	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	12n49	4n41	19s 8	1n11	20s45	0n46	16s56	0n27	16n32	1n33	18s36	2s19	21s44	0s41	19s 4	2s21	39s23	15s14	24s 4	24s 6	21n55		n.a.
F 2	23 25	16 44	4 5	19 21	0 56	20 27	0 51	16 45	0 27	16 30	1 33	18 34	2 19	21 45	0 41	19 3	2 21	39 23	15 14	24 4	24 6	21 56		n.a.
S 3	23 31	19 58	3 19	19 35	0 41	20 9	0 55	16 34	0 28	16 29	1 33	18 32	2 18	21 45	0 41	19 3	2 21	39 23	15 14	24 4	24 6	21 57		n.a.
S 4	23 37	22 22	2 24	19 50	0 27	19 51	0 59	16 23	0 29	16 27	1 33	18 30	2 18	21 46	0 41	19 2	2 21	39 23	15 14	24 4	24 6	21 58		n.a.
M 5	23 42	23 48	1 23	20 5	0 13	19 32	1 4	16 11	0 29	16 25	1 33	18 29	2 18	21 47	0 41	19 2	2 21	39 22	15 14	24 4	24 6	21 59		n.a.
T 6	23 47	24 9	0 17	20 21	0s 1	19 13	1 8	16 0	0 30	16 24	1 33	18 27	2 18	21 47	0 41	19 1	2 21	39 22	15 14	24 4	24 6	22 0		n.a.
W 7	23 52	23 23	0s49	20 38	0 14	18 53	1 13	15 49	0 31	16 22	1 33	18 25	2 17	21 48	0 41	19 1	2 21	39 22	15 14	24 4	24 5	22 1		n.a.
T 8	23 56	21 31	1 54	20 55	0 26	18 33	1 17	15 37	0 31	16 21	1 32	18 23	2 17	21 49	0 41	19 0	2 21	39 22	15 14	24 4	24 5	22 2		n.a.
F 9	23 59	18 38	2 55	21 13	0 38	18 13	1 22	15 26	0 32	16 20	1 32	18 21	2 17	21 50	0 41	19 0	2 21	39 22	15 13	24 4	24 5	22 2		n.a.
S 10	24 3	14 52	3 48	21 31	0 49	17 52	1 26	15 14	0 33	16 18	1 32	18 19	2 17	21 50	0 41	18 59	2 21	39 22	15 13	24 4	24 5	22 3		n.a.
S 11	24 5	10 22	4 31	21 49	1 0	17 31	1 31	15 2	0 33	16 17	1 32	18 17	2 16	21 51	0 41	18 58	2 21	39 22	15 13	24 4	24 5	22 4		n.a.
M12	24 8	5 19	5 1	22 7	1 10	17 9	1 35	14 50	0 34	16 16	1 32	18 15	2 16	21 52	0 41	18 58	2 21	39 21	15 13	24 4	24 5	22 5		n.a.
T 13	24 10	0s 4	5 16	22 26	1 20	16 47	1 40	14 38	0 34	16 15	1 32	18 13	2 16	21 52	0 41	18 57	2 20	39 21	15 13	24 4	24 4	22 6		n.a.
W14	24 11	5 36	5 14	22 44	1 29	16 25	1 44	14 26	0 35	16 13	1 32	18 11	2 16	21 53	0 41	18 57	2 20	39 21	15 13	24 4	24 4	22 7		n.a.
T 15	24 12	10 59	4 54	23 2	1 37	16 3	1 49	14 14	0 35	16 12	1 32	18 9	2 16	21 54	0 41	18 56	2 20	39 21	15 13	24 4	24 4	22 8		n.a.
F 16	24 13	15 55	4 15	23 20	1 44	15 41	1 53	14 1	0 36	16 11	1 32	18 7	2 15	21 54	0 41	18 56	2 20	39 21	15 13	24 4	24 4	22 9		n.a.
S 17	24 13	20 0	3 18	23 38	1 51	15 18	1 58	13 49	0 37	16 10	1 32	18 5	2 15	21 55	0 41	18 55	2 20	39 21	15 13	24 4	24 4	22 10		n.a.
S 18	24 13	22 51	2 8	23 55	1 57	14 55	2 3	13 36	0 37	16 9	1 31	18 2	2 15	21 56	0 41	18 55	2 20	39 21	15 13	24 4	24 4	22 11		n.a.
M19	24 12	24 8	0 49	24 11	2 2	14 32	2 7	13 24	0 38	16 9	1 31	18 0	2 15	21 56	0 41	18 54	2 20	39 21	15 13	24 4	24 3	22 12		n.a.
T 20	24 11	23 40	0n34	24 27	2 7	14 8	2 12	13 11	0 38	16 8	1 31	17 58	2 14	21 57	0 41	18 53	2 20	39 21	15 13	24 4	24 3	22 13		n.a.
W21	24 10	21 33	1 53	24 43	2 11	13 44	2 16	12 58	0 39	16 7	1 31	17 56	2 14	21 58	0 41	18 53	2 20	39 20	15 13	24 4	24 3	22 13		n.a.
T 22	24 8	18 4	3 4	24 57	2 14	13 21	2 21	12 45	0 39	16 6	1 31	17 54	2 14	21 58	0 41	18 52	2 20	39 20	15 13	24 4	24 3	22 14		n.a.
F 23	24 6	13 37	4 1	25 11	2 17	12 57	2 25	12 32	0 40	16 6	1 31	17 52	2 14	21 59	0 41	18 52	2 20	39 20	15 13	24 4	24 3	22 15		n.a.
S 24	24 3	8 36	4 43	25 24	2 19	12 33	2 30	12 19	0 40	16 5	1 31	17 49	2 14	22 0	0 41	18 51	2 20	39 20	15 13	24 4	24 3	22 16		n.a.
S 25	24 0	3 20	5 8	25 35	2 20	12 9	2 34	12 6	0 41	16 5	1 31	17 47	2 13	22 0	0 41	18 50	2 20	39 20	15 13	24 4	24 2	22 17		n.a.
M26	23 56	1n54	5 17	25 46	2 21	11 44	2 38	11 53	0 42	16 4	1 30	17 45	2 13	22 1	0 41	18 50	2 20	39 20	15 13	24 4	24 2	22 18		n.a.
T 27	23 52	6 56	5 10	25 55	2 21	11 20	2 43	11 40	0 42	16 4	1 30	17 43	2 13	22 1	0 41	18 49	2 20	39 20	15 13	24 4	24 2	22 19		n.a.
W28	23s48	11n34	4n49	26s 3	2s20	10s56	2n47	11s26	0n43	16n 3	1n30	17s40	2s13	22s 2	0s41	18s48	2s20	39s20	15s13	24s 4	24s 2	22n19		n.a.

Julian Day Number = -1194701.5, Delta T = 86h34m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°16'56, Lahiri = -113°09'56 Julian Calendar 1 Feb. 7984 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 2	11♑19'22	29♈40	20♐ 6	26♒12	29♒54	8°R 1	19♒15	2♐37	15♒56	4♑57	23♐27	22♐51	27♉ 8	n.a.	T 1
F 2	6 46 59	12°16'19	11♉33	21°40	27°11	0♓30	8♉ 1	19°22	2°40	15°58	4°58	23°28	22°48	27°15	n.a.	F 2
S 3	6 50 55	13°13'15	23°22	23°17	28° 9	1° 6	8°D 1	19°28	2°42	16° 0	5° 0	23°29	22°45	27°21	n.a.	S 3
S 4	6 54 52	14°10'10	5♊11	24°56	29° 7	1°42	8° 1	19°35	2°45	16° 2	5° 1	23°31	22°42	27°28	n.a.	S 4
M 5	6 58 49	15° 7'05	17° 5	26°38	0♓ 5	2°18	8° 1	19°42	2°48	16° 4	5° 3	23°32	22°39	27°35	n.a.	M 5
T 6	7 2 45	16° 4'00	29° 5	28°23	1° 2	2°55	8° 1	19°49	2°51	16° 6	5° 4	23°R32	22°35	27°41	n.a.	T 6
W 7	7 6 42	17° 0'53	11♋15	0♑10	1°58	3°31	8° 2	19°56	2°53	16° 8	5° 5	23°31	22°32	27°48	n.a.	W 7
T 8	7 10 38	17°57'47	23°37	1°59	2°55	4° 8	8° 3	20° 2	2°56	16°10	5° 7	23°28	22°29	27°55	n.a.	T 8
F 9	7 14 35	18°54'40	6♌12	3°51	3°50	4°44	8° 4	20° 9	2°59	16°12	5° 8	23°25	22°26	28° 1	n.a.	F 9
S 10	7 18 31	19°51'33	18°59	5°45	4°46	5°21	8° 5	20°16	3° 1	16°14	5° 9	23°21	22°23	28° 8	n.a.	S 10
S 11	7 22 28	20°48'26	2♍ 1	7°42	5°40	5°57	8° 7	20°23	3° 4	16°16	5°11	23°17	22°20	28°15	n.a.	S 11
M12	7 26 24	21°45'19	15°17	9°41	6°35	6°34	8° 8	20°30	3° 6	16°18	5°12	23°13	22°16	28°21	n.a.	M12
T 13	7 30 21	22°42'12	28°46	11°42	7°28	7°11	8°10	20°37	3° 9	16°20	5°13	23°11	22°13	28°28	n.a.	T 13
W14	7 34 18	23°39'05	12♎29	13°45	8°21	7°47	8°12	20°45	3°11	16°22	5°14	23° 9	22°10	28°35	n.a.	W14
T 15	7 38 14	24°35'58	26°26	15°49	9°14	8°24	8°14	20°52	3°14	16°24	5°16	23°D 8	22° 7	28°41	n.a.	T 15
F 16	7 42 11	25°32'52	10♏35	17°56	10° 6	9° 1	8°16	20°59	3°16	16°26	5°17	23° 9	22° 4	28°48	n.a.	F 16
S 17	7 46 7	26°29'46	24°54	20° 3	10°57	9°38	8°19	21° 6	3°18	16°28	5°18	23°10	22° 0	28°55	n.a.	S 17
S 18	7 50 4	27°26'40	9♐22	22°12	11°48	10°15	8°21	21°13	3°21	16°30	5°20	23°12	21°57	29° 1	n.a.	S 18
M19	7 54 0	28°23'35	23°55	24°21	12°38	10°52	8°24	21°21	3°23	16°32	5°21	23°R12	21°54	29° 8	n.a.	M19
T 20	7 57 57	29°20'30	8♑29	26°31	13°27	11°29	8°27	21°28	3°25	16°35	5°22	23°11	21°51	29°15	n.a.	T 20
W21	8 1 54	0♒17'26	22°56	28°42	14°16	12° 6	8°30	21°35	3°27	16°37	5°23	23° 9	21°48	29°21	n.a.	W21
T 22	8 5 50	1°14'21	7♒12	0♒52	15° 4	12°43	8°34	21°43	3°30	16°39	5°25	23° 4	21°45	29°28	n.a.	T 22
F 23	8 9 47	2°11'17	21°12	3° 2	15°51	13°20	8°37	21°50	3°32	16°41	5°26	22°59	21°41	29°35	n.a.	F 23
S 24	8 13 43	3° 8'12	4♓51	5°12	16°38	13°57	8°41	21°58	3°34	16°43	5°27	22°53	21°38	29°41	n.a.	S 24
S 25	8 17 40	4° 5'08	18° 7	7°21	17°23	14°35	8°44	22° 5	3°36	16°45	5°28	22°46	21°35	29°48	n.a.	S 25
M26	8 21 37	5° 2'04	1♈ 1	9°29	18° 8	15°12	8°48	22°12	3°38	16°48	5°29	22°41	21°32	29°55	n.a.	M26
T 27	8 25 33	5°59'00	13°34	11°36	18°52	15°49	8°53	22°20	3°40	16°50	5°31	22°37	21°29	0♊ 1	n.a.	T 27
W28	8 29 30	6°55'56	25°49	13°42	19°35	16°27	8°57	22°27	3°42	16°52	5°32	22°34	21°26	0° 8	n.a.	W28
T 29	8 33 26	7°52'53	7♉50	15°46	20°17	17° 4	9° 1	22°35	3°44	16°54	5°33	22°D34	21°22	0°15	n.a.	T 29
F 30	8 37 23	8°49'50	19°43	17°48	20°58	17°42	9° 6	22°42	3°45	16°56	5°34	22°34	21°19	0°21	n.a.	F 30
S 31	8 41 20	9♒46'47	1♊32	19♒50	21♓38	18♓19	9♉11	22♒50	3♐47	16♒59	5♑35	22♐35	21♐16	0♊28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	15n41	4n16	26s 9	2s19	10s31	2n52	11s13	0n43	16n 3	1n30	17s38	2s13	22s 3	0s41	18s48	2s20	39s20	15s13	24s 4	24s 2	22n20		n.a.
F 2	23 38	19 8	3 32	26 14	2 16	10 7	2 56	10 59	0 44	16 3	1 30	17 36	2 13	22 3	0 41	18 47	2 20	39 20	15 13	24 4	24 2	22 21		n.a.
S 3	23 32	21 47	2 39	26 17	2 14	9 42	3 0	10 45	0 44	16 3	1 30	17 33	2 12	22 4	0 41	18 47	2 19	39 20	15 13	24 4	24 1	22 22		n.a.
S 4	23 26	23 30	1 40	26 18	2 10	9 18	3 4	10 32	0 45	16 3	1 30	17 31	2 12	22 4	0 41	18 46	2 19	39 20	15 13	24 4	24 1	22 23		n.a.
M 5	23 20	24 10	0 36	26 17	2 6	8 53	3 8	10 18	0 45	16 3	1 29	17 28	2 12	22 5	0 41	18 45	2 19	39 20	15 13	24 4	24 1	22 24		n.a.
T 6	23 13	23 43	0s31	26 15	2 2	8 29	3 12	10 4	0 46	16 3	1 29	17 26	2 12	22 6	0 41	18 45	2 19	39 20	15 13	24 4	24 1	22 24		n.a.
W 7	23 6	22 8	1 36	26 10	1 56	8 4	3 16	9 50	0 46	16 3	1 29	17 24	2 12	22 6	0 41	18 44	2 19	39 20	15 13	24 4	24 1	22 25		n.a.
T 8	22 58	19 30	2 38	26 3	1 51	7 40	3 20	9 36	0 46	16 3	1 29	17 21	2 12	22 7	0 41	18 43	2 19	39 20	15 13	24 4	24 1	22 26		n.a.
F 9	22 50	15 54	3 33	25 54	1 44	7 16	3 24	9 22	0 47	16 3	1 29	17 19	2 11	22 7	0 42	18 43	2 19	39 20	15 13	24 4	24 0	22 27		n.a.
S 10	22 42	11 32	4 19	25 43	1 37	6 52	3 28	9 8	0 47	16 3	1 29	17 16	2 11	22 8	0 42	18 42	2 19	39 20	15 13	24 3	24 0	22 27		n.a.
S 11	22 33	6 34	4 52	25 29	1 30	6 28	3 32	8 53	0 48	16 4	1 29	17 14	2 11	22 8	0 42	18 41	2 19	39 20	15 13	24 3	24 0	22 28		n.a.
M12	22 24	1 14	5 10	25 13	1 22	6 4	3 36	8 39	0 48	16 4	1 28	17 11	2 11	22 9	0 42	18 41	2 19	39 20	15 13	24 3	24 0	22 29		n.a.
T 13	22 14	4s14	5 12	24 55	1 13	5 40	3 39	8 25	0 49	16 5	1 28	17 9	2 11	22 9	0 42	18 40	2 19	39 20	15 13	24 3	24 0	22 30		n.a.
W14	22 4	9 36	4 56	24 34	1 4	5 17	3 43	8 10	0 49	16 5	1 28	17 6	2 11	22 10	0 42	18 39	2 19	39 20	15 13	24 3	23 59	22 31		n.a.
T 15	21 54	14 34	4 22	24 10	0 55	4 53	3 46	7 56	0 50	16 6	1 28	17 4	2 11	22 11	0 42	18 38	2 19	39 20	15 13	24 3	23 59	22 31		n.a.
F 16	21 43	18 50	3 32	23 44	0 46	4 30	3 50	7 41	0 50	16 6	1 28	17 1	2 10	22 11	0 42	18 38	2 19	39 20	15 13	24 3	23 59	22 32		n.a.
S 17	21 32	22 1	2 29	23 16	0 36	4 7	3 53	7 26	0 51	16 7	1 28	16 59	2 10	22 12	0 42	18 37	2 19	39 20	15 13	24 3	23 59	22 33		n.a.
S 18	21 21	23 49	1 15	22 45	0 26	3 45	3 56	7 12	0 51	16 8	1 27	16 56	2 10	22 12	0 42	18 36	2 19	39 20	15 14	24 3	23 59	22 33		n.a.
M19	21 9	24 1	0n 4	22 13	0 16	3 22	3 59	6 57	0 51	16 8	1 27	16 54	2 10	22 13	0 42	18 36	2 19	39 20	15 14	24 3	23 58	22 34		n.a.
T 20	20 57	22 35	1 22	21 38	0 6	3 0	4 2	6 42	0 52	16 9	1 27	16 51	2 10	22 13	0 42	18 35	2 19	39 20	15 14	24 3	23 58	22 35		n.a.
W21	20 45	19 40	2 35	21 2	0n 5	2 39	4 5	6 27	0 52	16 10	1 27	16 49	2 10	22 13	0 42	18 34	2 19	39 20	15 14	24 3	23 58	22 36		n.a.
T 22	20 32	15 35	3 37	20 23	0 15	2 17	4 7	6 12	0 53	16 11	1 27	16 46	2 10	22 14	0 42	18 34	2 19	39 20	15 14	24 3	23 58	22 36		n.a.
F 23	20 19	10 45	4 24	19 44	0 24	1 56	4 10	5 57	0 53	16 12	1 27	16 43	2 10	22 14	0 42	18 33	2 19	39 20	15 14	24 2	23 58	22 37		n.a.
S 24	20 5	5 29	4 55	19 3	0 34	1 36	4 12	5 42	0 53	16 13	1 27	16 41	2 9	22 15	0 42	18 32	2 19	39 20	15 14	24 2	23 57	22 38		n.a.
S 25	19 52	0 8	5 9	18 21	0 43	1 15	4 14	5 27	0 54	16 14	1 26	16 38	2 9	22 15	0 42	18 31	2 19	39 20	15 14	24 2	23 57	22 38		n.a.
M26	19 38	5n 5	5 7	17 37	0 53	0 55	4 17	5 11	0 54	16 16	1 26	16 36	2 9	22 16	0 42	18 31	2 19	39 20	15 14	24 1	23 57	22 39		n.a.
T 27	19 23	9 57	4 50	16 54	1 1	0 36	4 19	4 56	0 55	16 17	1 26	16 33	2 9	22 16	0 42	18 30	2 19	39 20	15 15	24 1	23 57	22 40		n.a.
W28	19 9	14 18	4 20	16 9	1 9	0 17	4 20	4 41	0 55	16 18	1 26	16 30	2 9	22 17	0 42	18 29	2 19	39 20	15 15	24 1	23 57	22 40		n.a.
T 29	18 54	18 1	3 39	15 25	1 17	0n 1	4 22	4 25	0 55	16 19	1 26	16 28	2 9	22 17	0 42	18 29	2 19	39 20	15 15	24 1	23 56	22 41		n.a.
F 30	18 38	20 56	2 49	14 40	1 25	0 19	4 23	4 10	0 56	16 21	1 26	16 25	2 9	22 17	0 42	18 28	2 19	39 21	15 15	24 1	23 56	22 42		n.a.
S 31	18s23	22n58	1n52	13s55	1n31	0n36	4n25	3s55	0n56	16n22	1n26	16s22	2s 9	22s18	0s42	18s27	2s19	39s21	15s15	24s 1	23s56	22n42		n.a.

Julian Day Number = -1194673.5, Delta T = 86h34m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°16'52, Lahiri = -113°09'53 Julian Calendar 1 March 7984 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7985 BCE

The year -7983 astronomical counting style corresponds to year 7984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 16	10♒43'44	13♊23	21♒49	22♓17	18♓57	9♉16	22♒58	3♐49	17♒ 1	5♑37	22♐37	21♐13	0♊35	n.a.	S 1
M 2	8 49 13	11°40'42	25°20	23°46	22°55	19°35	9°21	23° 5	3°51	17° 3	5°38	22°R37	21°10	0°41	n.a.	M 2
T 3	8 53 9	12°37'40	7♋27	25°42	23°31	20°12	9°26	23°13	3°53	17° 5	5°39	22°36	21° 6	0°48	n.a.	T 3
W 4	8 57 6	13°34'38	19°48	27°36	24° 7	20°50	9°31	23°20	3°54	17° 8	5°40	22°33	21° 3	0°55	n.a.	W 4
T 5	9 1 3	14°31'38	2♌24	29°28	24°41	21°28	9°37	23°28	3°56	17°10	5°41	22°27	21° 0	1° 1	n.a.	T 5
F 6	9 4 59	15°28'38	15°18	1♓18	25°14	22° 6	9°43	23°36	3°57	17°12	5°42	22°20	20°57	1° 8	n.a.	F 6
S 7	9 8 56	16°25'38	28°28	3° 7	25°45	22°43	9°48	23°43	3°59	17°14	5°43	22°11	20°54	1°14	n.a.	S 7
S 8	9 12 52	17°22'40	11♍53	4°53	26°15	23°21	9°54	23°51	4° 0	17°16	5°44	22° 2	20°51	1°21	n.a.	S 8
M 9	9 16 49	18°19'42	25°32	6°38	26°44	23°59	10° 0	23°59	4° 2	17°19	5°45	21°54	20°47	1°28	n.a.	M 9
T 10	9 20 46	19°16'45	9♎21	8°20	27°11	24°37	10° 7	24° 6	4° 3	17°21	5°46	21°47	20°44	1°34	n.a.	T 10
W11	9 24 42	20°13'50	23°17	10° 1	27°37	25°15	10°13	24°14	4° 4	17°23	5°47	21°42	20°41	1°41	n.a.	W11
T 12	9 28 39	21°10'56	7♏20	11°40	28° 1	25°54	10°20	24°22	4° 6	17°25	5°48	21°39	20°38	1°48	n.a.	T 12
F 13	9 32 35	22° 8'03	21°26	13°17	28°23	26°32	10°26	24°29	4° 7	17°28	5°49	21°D38	20°35	1°54	n.a.	F 13
S 14	9 36 32	23° 5'12	5♐36	14°52	28°44	27°10	10°33	24°37	4° 8	17°30	5°50	21°38	20°31	2° 1	n.a.	S 14
S 15	9 40 29	24° 2'22	19°46	16°26	29° 3	27°48	10°40	24°45	4° 9	17°32	5°51	21°R39	20°28	2° 8	n.a.	S 15
M16	9 44 25	24°59'33	3♑57	17°57	29°20	28°27	10°47	24°52	4°11	17°34	5°52	21°38	20°25	2°14	n.a.	M16
T 17	9 48 22	25°56'46	18° 5	19°26	29°35	29° 5	10°54	25° 0	4°12	17°37	5°53	21°36	20°22	2°21	n.a.	T 17
W18	9 52 19	26°54'00	2♒ 8	20°54	29°49	29°43	11° 2	25° 8	4°13	17°39	5°54	21°31	20°19	2°28	n.a.	W18
T 19	9 56 15	27°51'15	16° 2	22°20	0♈ 0	0♈22	11° 9	25°15	4°14	17°41	5°55	21°23	20°16	2°34	n.a.	T 19
F 20	10 0 12	28°48'31	29°43	23°43	0° 9	1° 0	11°17	25°23	4°14	17°43	5°56	21°13	20°12	2°41	n.a.	F 20
S 21	10 4 8	29°45'49	13♓ 9	25° 5	0°17	1°39	11°25	25°31	4°15	17°45	5°57	21° 2	20° 9	2°48	n.a.	S 21
S 22	10 8 5	0♓43'08	26°16	26°24	0°22	2°18	11°33	25°38	4°16	17°48	5°58	20°51	20° 6	2°54	n.a.	S 22
M23	10 12 2	1°40'28	9♈ 4	27°42	0°24	2°56	11°41	25°46	4°17	17°50	5°59	20°41	20° 3	3° 1	n.a.	M23
T 24	10 15 58	2°37'49	21°33	28°57	0°R25	3°35	11°49	25°54	4°18	17°52	5°59	20°32	20° 0	3° 8	n.a.	T 24
W25	10 19 55	3°35'11	3♉46	0♈10	0°23	4°14	11°57	26° 1	4°18	17°54	6° 0	20°26	19°57	3°14	n.a.	W25
T 26	10 23 51	4°32'35	15°46	1°21	0°19	4°53	12° 5	26° 9	4°19	17°56	6° 1	20°23	19°53	3°21	n.a.	T 26
F 27	10 27 48	5°30'00	27°38	2°29	0°13	5°32	12°14	26°17	4°20	17°58	6° 2	20°21	19°50	3°28	n.a.	F 27
S 28	10 31 45	6°27'26	9♊27	3°35	0° 4	6°10	12°22	26°24	4°20	18° 1	6° 2	20°D21	19°47	3°34	n.a.	S 28
S 29	10 35 41	7°24'53	21°18	4°38	29♓53	6°49	12°31	26°32	4°21	18° 3	6° 3	20°R21	19°44	3°41	n.a.	S 29
M30	10 39 38	8♓22'22	3♋17	5♈38	29♓40	7♈28	12♉40	26♒39	4♐21	18♒ 5	6♑ 4	20♐21	19♐41	3♊48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 7	23n59	0n50	13s10	1n38	0n53	4n26	3s39	0n57	16n24	1n25	16s20	2s 9	22s18	0s42	18s26	2s19	39s21	15s15	24s 1	23s56	22n43		n.a.
M 2	17 51	23 54	0s15	12 25	1 44	1 9	4 27	3 24	0 57	16 25	1 25	16 17	2 9	22 19	0 42	18 26	2 19	39 21	15 16	24 1	23 55	22 44		n.a.
T 3	17 34	22 42	1 19	11 40	1 49	1 25	4 27	3 8	0 57	16 27	1 25	16 14	2 9	22 19	0 42	18 25	2 19	39 21	15 16	24 1	23 55	22 44		n.a.
W 4	17 17	20 23	2 21	10 56	1 53	1 40	4 28	2 52	0 58	16 29	1 25	16 12	2 8	22 19	0 42	18 24	2 19	39 21	15 16	24 1	23 55	22 45		n.a.
T 5	17 0	17 4	3 17	10 12	1 58	1 54	4 28	2 37	0 58	16 30	1 25	16 9	2 8	22 20	0 43	18 24	2 19	39 21	15 16	24 0	23 55	22 46		n.a.
F 6	16 43	12 53	4 5	9 29	2 1	2 7	4 28	2 21	0 58	16 32	1 25	16 6	2 8	22 20	0 43	18 23	2 19	39 21	15 16	24 0	23 55	22 46		n.a.
S 7	16 26	8 2	4 40	8 46	2 4	2 20	4 28	2 5	0 59	16 34	1 24	16 4	2 8	22 20	0 43	18 22	2 18	39 21	15 16	23 59	23 54	22 47		n.a.
S 8	16 8	2 43	5 1	8 5	2 7	2 31	4 27	1 49	0 59	16 36	1 24	16 1	2 8	22 21	0 43	18 21	2 18	39 22	15 17	23 59	23 54	22 47		n.a.
M 9	15 50	2s48	5 5	7 23	2 9	2 42	4 26	1 34	0 59	16 37	1 24	15 58	2 8	22 21	0 43	18 21	2 18	39 22	15 17	23 58	23 54	22 48		n.a.
T 10	15 31	8 15	4 51	6 43	2 10	2 53	4 25	1 18	1 0	16 39	1 24	15 56	2 8	22 21	0 43	18 20	2 18	39 22	15 17	23 58	23 54	22 49		n.a.
W11	15 13	13 21	4 21	6 3	2 11	3 2	4 24	1 2	1 0	16 41	1 24	15 53	2 8	22 22	0 43	18 19	2 18	39 22	15 17	23 58	23 53	22 49		n.a.
T 12	14 54	17 46	3 34	5 24	2 11	3 10	4 22	0 46	1 0	16 43	1 24	15 50	2 8	22 22	0 43	18 19	2 18	39 22	15 17	23 57	23 53	22 50		n.a.
F 13	14 35	21 12	2 34	4 47	2 11	3 17	4 20	0 30	1 1	16 45	1 24	15 48	2 8	22 22	0 43	18 18	2 18	39 22	15 18	23 57	23 53	22 50		n.a.
S 14	14 16	23 20	1 25	4 10	2 10	3 24	4 18	0 14	1 1	16 48	1 24	15 45	2 8	22 22	0 43	18 17	2 18	39 22	15 18	23 57	23 53	22 51		n.a.
S 15	13 56	23 59	0 10	3 34	2 9	3 29	4 15	0n 2	1 1	16 50	1 23	15 42	2 8	22 23	0 43	18 16	2 18	39 23	15 18	23 57	23 52	22 52		n.a.
M16	13 37	23 5	1n 5	2 59	2 7	3 33	4 12	0 18	1 2	16 52	1 23	15 39	2 8	22 23	0 43	18 16	2 18	39 23	15 18	23 57	23 52	22 52		n.a.
T 17	13 17	20 43	2 16	2 25	2 4	3 36	4 8	0 34	1 2	16 54	1 23	15 37	2 8	22 23	0 43	18 15	2 18	39 23	15 18	23 57	23 52	22 53		n.a.
W18	12 57	17 7	3 18	1 52	2 1	3 38	4 5	0 50	1 2	16 56	1 23	15 34	2 8	22 23	0 43	18 14	2 18	39 23	15 19	23 57	23 52	22 53		n.a.
T 19	12 36	12 37	4 8	1 21	1 58	3 39	4 0	1 6	1 2	16 59	1 23	15 31	2 8	22 24	0 43	18 14	2 18	39 23	15 19	23 56	23 52	22 54		n.a.
F 20	12 16	7 33	4 42	0 50	1 54	3 39	3 56	1 22	1 3	17 1	1 23	15 29	2 8	22 24	0 43	18 13	2 19	39 23	15 19	23 56	23 51	22 54		n.a.
S 21	11 55	2 14	5 0	0 21	1 50	3 37	3 51	1 38	1 3	17 3	1 23	15 26	2 8	22 24	0 43	18 12	2 19	39 24	15 19	23 55	23 51	22 55		n.a.
S 22	11 34	3n 3	5 1	0n 7	1 45	3 34	3 45	1 54	1 3	17 6	1 22	15 23	2 8	22 24	0 43	18 12	2 19	39 24	15 20	23 54	23 51	22 55		n.a.
M23	11 13	8 5	4 47	0 34	1 39	3 30	3 39	2 10	1 4	17 8	1 22	15 20	2 8	22 25	0 43	18 11	2 19	39 24	15 20	23 53	23 51	22 56		n.a.
T 24	10 52	12 40	4 20	0 59	1 34	3 24	3 33	2 26	1 4	17 11	1 22	15 18	2 7	22 25	0 43	18 10	2 19	39 24	15 20	23 53	23 50	22 56		n.a.
W25	10 31	16 38	3 41	1 24	1 27	3 17	3 26	2 43	1 4	17 13	1 22	15 15	2 7	22 25	0 43	18 10	2 19	39 24	15 20	23 52	23 50	22 57		n.a.
T 26	10 9	19 51	2 53	1 46	1 20	3 9	3 19	2 59	1 4	17 16	1 22	15 12	2 7	22 25	0 43	18 9	2 19	39 25	15 20	23 52	23 50	22 57		n.a.
F 27	9 48	22 11	1 58	2 8	1 13	2 59	3 11	3 15	1 5	17 18	1 22	15 10	2 7	22 25	0 44	18 8	2 19	39 25	15 21	23 52	23 50	22 58		n.a.
S 28	9 26	23 33	0 58	2 28	1 5	2 48	3 3	3 31	1 5	17 21	1 22	15 7	2 7	22 25	0 44	18 8	2 19	39 25	15 21	23 52	23 49	22 58		n.a.
S 29	9 4	23 51	0s 5	2 46	0 57	2 36	2 54	3 47	1 5	17 24	1 22	15 4	2 7	22 25	0 44	18 7	2 19	39 25	15 21	23 52	23 49	22 59		n.a.
M30	8s42	23n 3	1s 8	3n 3	0n49	2n22	2n44	4n 3	1n 5	17n26	1n22	15s 1	2s 7	22s26	0s44	18s 6	2s19	39s25	15s21	23s52	23s49	22n59		n.a.

Julian Day Number = -1194642.5, Delta T = 86h34m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°16'48, Lahiri = -113°09'48 Julian Calendar 1 Apr. 7984 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7984 BCE

The year -7983 astronomical counting style corresponds to year 7984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 35	9♓19'52	15♋28	6♈36	29°R24	8♈ 8	12♉49	26♒47	4♐21	18♒ 7	6♑ 5	20°R18	19♐37	3♊54	n.a.	T 1
W 2	10 47 31	10°17'23	27°56	7°31	29♓ 6	8°47	12°58	26°54	4°22	18° 9	6° 5	20♐14	19°34	4° 1	n.a.	W 2
T 3	10 51 28	11°14'55	10♌44	8°23	28°46	9°26	13° 7	27° 2	4°22	18°11	6° 6	20° 7	19°31	4° 7	n.a.	T 3
F 4	10 55 24	12°12'30	23°53	9°11	28°24	10° 5	13°16	27° 9	4°22	18°13	6° 7	19°57	19°28	4°14	n.a.	F 4
S 5	10 59 21	13°10'05	7♍24	9°56	27°59	10°44	13°26	27°17	4°23	18°15	6° 7	19°46	19°25	4°21	n.a.	S 5
S 6	11 3 18	14° 7'42	21°14	10°37	27°33	11°24	13°35	27°24	4°23	18°17	6° 8	19°34	19°22	4°27	n.a.	S 6
M 7	11 7 14	15° 5'21	5♎18	11°15	27° 5	12° 3	13°45	27°32	4°23	18°19	6° 8	19°22	19°18	4°34	n.a.	M 7
T 8	11 11 11	16° 3'02	19°32	11°49	26°35	12°42	13°54	27°39	4°R23	18°21	6° 9	19°13	19°15	4°41	n.a.	T 8
W 9	11 15 7	17° 0'45	3♏51	12°18	26° 4	13°22	14° 4	27°47	4°23	18°23	6°10	19° 6	19°12	4°47	n.a.	W 9
T 10	11 19 4	17°58'30	18°10	12°43	25°31	14° 1	14°14	27°54	4°23	18°25	6°10	19° 1	19° 9	4°54	n.a.	T 10
F 11	11 23 1	18°56'17	2♐25	13° 3	24°57	14°41	14°24	28° 1	4°23	18°27	6°11	18°59	19° 6	5° 1	n.a.	F 11
S 12	11 26 57	19°54'06	16°35	13°19	24°23	15°21	14°34	28° 9	4°23	18°29	6°11	18°59	19° 2	5° 7	n.a.	S 12
S 13	11 30 54	20°51'58	0♑38	13°29	23°47	16° 0	14°44	28°16	4°22	18°31	6°12	18°59	18°59	5°14	n.a.	S 13
M14	11 34 51	21°49'52	14°34	13°R34	23°11	16°40	14°54	28°23	4°22	18°33	6°12	18°58	18°56	5°21	n.a.	M14
T 15	11 38 47	22°47'47	28°21	13°34	22°35	17°20	15° 5	28°31	4°22	18°35	6°13	18°55	18°53	5°27	n.a.	T 15
W16	11 42 44	23°45'45	12♒ 1	13°28	21°59	18° 0	15°15	28°38	4°21	18°37	6°13	18°49	18°50	5°34	n.a.	W16
T 17	11 46 40	24°43'46	25°30	13°16	21°23	18°39	15°25	28°45	4°21	18°39	6°13	18°40	18°47	5°41	n.a.	T 17
F 18	11 50 37	25°41'48	8♓48	12°59	20°48	19°19	15°36	28°52	4°21	18°41	6°14	18°29	18°43	5°47	n.a.	F 18
S 19	11 54 34	26°39'52	21°54	12°35	20°13	19°59	15°47	28°59	4°20	18°43	6°14	18°16	18°40	5°54	n.a.	S 19
S 20	11 58 30	27°37'58	4♈45	12° 6	19°39	20°39	15°58	29° 6	4°20	18°45	6°14	18° 3	18°37	6° 1	n.a.	S 20
M21	12 2 27	28°36'07	17°20	11°31	19° 7	21°20	16° 8	29°13	4°19	18°46	6°15	17°51	18°34	6° 7	n.a.	M21
T 22	12 6 23	29°34'17	29°41	10°51	18°35	22° 0	16°19	29°20	4°18	18°48	6°15	17°41	18°31	6°14	n.a.	T 22
W23	12 10 20	0♈32'29	11♉49	10° 7	18° 5	22°40	16°30	29°27	4°18	18°50	6°15	17°34	18°28	6°20	n.a.	W23
T 24	12 14 16	1°30'44	23°46	9°18	17°37	23°20	16°41	29°34	4°17	18°52	6°16	17°29	18°24	6°27	n.a.	T 24
F 25	12 18 13	2°29'00	5♊36	8°25	17°10	24° 0	16°53	29°41	4°16	18°53	6°16	17°26	18°21	6°34	n.a.	F 25
S 26	12 22 10	3°27'18	17°23	7°31	16°45	24°41	17° 4	29°48	4°15	18°55	6°16	17°D26	18°18	6°40	n.a.	S 26
S 27	12 26 6	4°25'38	29°12	6°34	16°23	25°21	17°15	29°55	4°14	18°57	6°16	17°R26	18°15	6°47	n.a.	S 27
M28	12 30 3	5°24'00	11♋10	5°38	16° 2	26° 2	17°27	0♓ 2	4°14	18°59	6°16	17°26	18°12	6°54	n.a.	M28
T 29	12 33 59	6°22'24	23°21	4°42	15°44	26°42	17°38	0° 8	4°13	19° 0	6°16	17°25	18° 8	7° 0	n.a.	T 29
W30	12 37 56	7°20'50	5♌50	3°48	15°27	27°23	17°50	0°15	4°12	19° 2	6°17	17°21	18° 5	7° 7	n.a.	W30
T 31	12 41 52	8♈19'18	18♌42	2♈58	15♓14	28♈ 3	18♉ 1	0♓22	4♐10	19♒ 3	6♑17	17♐16	18♐ 2	7♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s20	21n10	2s 9	3n18	0n39	2n 6	2n34	4n20	1n 6	17n29	1n21	14s59	2s 7	22s26	0s44	18s 6	2s19	39s26	15s22	23s52	23s49	23n 0		n.a.
W 2	7 57	18 14	3 5	3 32	0 30	1 49	2 24	4 36	1 6	17 32	1 21	14 56	2 7	22 26	0 44	18 5	2 19	39 26	15 22	23 51	23 48	23 0		n.a.
T 3	7 35	14 23	3 53	3 44	0 20	1 31	2 13	4 52	1 6	17 35	1 21	14 53	2 7	22 26	0 44	18 4	2 19	39 26	15 22	23 51	23 48	23 1		n.a.
F 4	7 12	9 45	4 31	3 54	0 10	1 12	2 2	5 8	1 6	17 37	1 21	14 51	2 7	22 26	0 44	18 4	2 19	39 26	15 23	23 50	23 48	23 1		n.a.
S 5	6 49	4 33	4 54	4 3	0s 1	0 51	1 50	5 24	1 7	17 40	1 21	14 48	2 7	22 26	0 44	18 3	2 19	39 27	15 23	23 49	23 47	23 2		n.a.
S 6	6 26	0s59	5 1	4 9	0 12	0 29	1 38	5 40	1 7	17 43	1 21	14 45	2 8	22 26	0 44	18 2	2 19	39 27	15 23	23 48	23 47	23 2		n.a.
M 7	6 4	6 34	4 49	4 14	0 24	0 6	1 26	5 56	1 7	17 46	1 21	14 43	2 8	22 26	0 44	18 2	2 19	39 27	15 23	23 47	23 47	23 3		n.a.
T 8	5 40	11 53	4 20	4 16	0 36	0s18	1 13	6 12	1 7	17 49	1 21	14 40	2 8	22 26	0 44	18 1	2 19	39 27	15 24	23 47	23 47	23 3		n.a.
W 9	5 17	16 34	3 35	4 17	0 48	0 43	1 0	6 28	1 8	17 52	1 21	14 38	2 8	22 26	0 44	18 0	2 19	39 28	15 24	23 46	23 46	23 3		n.a.
T 10	4 54	20 17	2 35	4 16	1 0	1 8	0 46	6 44	1 8	17 55	1 21	14 35	2 8	22 26	0 44	18 0	2 19	39 28	15 24	23 46	23 46	23 4		n.a.
F 11	4 31	22 45	1 26	4 12	1 13	1 35	0 32	7 1	1 8	17 58	1 20	14 32	2 8	22 26	0 44	17 59	2 19	39 28	15 24	23 45	23 46	23 4		n.a.
S 12	4 7	23 44	0 13	4 7	1 26	2 1	0 18	7 17	1 8	18 1	1 20	14 30	2 8	22 26	0 44	17 59	2 19	39 28	15 25	23 45	23 46	23 5		n.a.
S 13	3 44	23 12	1n 1	3 59	1 39	2 29	0 4	7 33	1 8	18 4	1 20	14 27	2 8	22 26	0 44	17 58	2 19	39 29	15 25	23 45	23 45	23 5		n.a.
M14	3 20	21 14	2 11	3 49	1 52	2 56	0s10	7 49	1 9	18 7	1 20	14 25	2 8	22 26	0 44	17 57	2 19	39 29	15 25	23 45	23 45	23 5		n.a.
T 15	2 57	18 2	3 12	3 37	2 5	3 24	0 24	8 4	1 9	18 10	1 20	14 22	2 8	22 26	0 44	17 57	2 19	39 29	15 26	23 45	23 45	23 6		n.a.
W16	2 33	13 54	4 2	3 23	2 18	3 52	0 38	8 20	1 9	18 13	1 20	14 19	2 8	22 26	0 44	17 56	2 19	39 29	15 26	23 44	23 45	23 6		n.a.
T 17	2 10	9 7	4 37	3 6	2 30	4 19	0 52	8 36	1 9	18 16	1 20	14 17	2 8	22 26	0 44	17 56	2 19	39 30	15 26	23 44	23 44	23 7		n.a.
F 18	1 46	3 58	4 57	2 48	2 43	4 46	1 6	8 52	1 9	18 19	1 20	14 14	2 8	22 26	0 44	17 55	2 19	39 30	15 26	23 43	23 44	23 7		n.a.
S 19	1 22	1n15	5 0	2 28	2 55	5 13	1 20	9 8	1 9	18 22	1 20	14 12	2 8	22 26	0 45	17 55	2 19	39 30	15 27	23 42	23 44	23 7		n.a.
S 20	0 58	6 20	4 48	2 6	3 6	5 39	1 33	9 24	1 10	18 26	1 20	14 9	2 8	22 26	0 45	17 54	2 19	39 30	15 27	23 40	23 43	23 8		n.a.
M21	0 34	11 3	4 22	1 42	3 16	6 4	1 47	9 39	1 10	18 29	1 20	14 7	2 8	22 26	0 45	17 53	2 19	39 31	15 27	23 39	23 43	23 8		n.a.
T 22	0 10	15 13	3 45	1 18	3 26	6 29	2 0	9 55	1 10	18 32	1 20	14 4	2 8	22 26	0 45	17 53	2 19	39 31	15 28	23 38	23 43	23 8		n.a.
W23	0n13	18 41	2 57	0 52	3 34	6 53	2 12	10 11	1 10	18 35	1 20	14 2	2 8	22 26	0 45	17 52	2 19	39 31	15 28	23 38	23 43	23 9		n.a.
T 24	0 37	21 18	2 2	0 26	3 41	7 15	2 24	10 26	1 10	18 38	1 19	13 59	2 8	22 26	0 45	17 52	2 19	39 32	15 28	23 37	23 42	23 9		n.a.
F 25	1 1	22 58	1 3	0s 0	3 47	7 37	2 36	10 42	1 10	18 42	1 19	13 57	2 8	22 26	0 45	17 51	2 20	39 32	15 29	23 37	23 42	23 9		n.a.
S 26	1 25	23 37	0 0	0 26	3 50	7 57	2 47	10 57	1 11	18 45	1 19	13 54	2 8	22 26	0 45	17 51	2 20	39 32	15 29	23 37	23 42	23 10		n.a.
S 27	1 49	23 11	1s 2	0 51	3 53	8 16	2 58	11 13	1 11	18 48	1 19	13 52	2 9	22 26	0 45	17 50	2 20	39 32	15 29	23 37	23 41	23 10		n.a.
M28	2 13	21 42	2 3	1 14	3 53	8 34	3 8	11 28	1 11	18 51	1 19	13 50	2 9	22 25	0 45	17 50	2 20	39 33	15 29	23 37	23 41	23 10		n.a.
T 29	2 37	19 12	2 59	1 35	3 51	8 50	3 18	11 43	1 11	18 55	1 19	13 47	2 9	22 25	0 45	17 49	2 20	39 33	15 30	23 37	23 41	23 11		n.a.
W30	3 0	15 45	3 48	1 54	3 48	9 5	3 27	11 59	1 11	18 58	1 19	13 45	2 9	22 25	0 45	17 49	2 20	39 33	15 30	23 36	23 41	23 11		n.a.
T 31	3n24	11n30	4s27	2s10	3s42	9s19	3s36	12n14	1n11	19n 1	1n19	13s43	2s 9	22s25	0s45	17s48	2s20	39s34	15s30	23s36	23s40	23n11		n.a.

Julian Day Number = -1194612.5, Delta T = 86h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°16'44, Lahiri = -113°09'44 Julian Calendar 1 May 7984 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 49	9♈17'47	2♍ 0	2°R12	15°R 2	28♈44	18♉13	0♓28	4°R 9	19♒ 5	6♑17	17°R 8	17♐59	7♊20	n.a.	F 1
S 2	12 49 46	10°16'19	15°43	1♈31	14♓53	29°25	18°25	0°35	4♐ 8	19° 7	6°17	16♐58	17°56	7°27	n.a.	S 2
S 3	12 53 42	11°14'53	29°50	0°57	14°46	0♉ 6	18°36	0°41	4° 7	19° 8	6°17	16°47	17°53	7°34	n.a.	S 3
M 4	12 57 39	12°13'29	14♎16	0°31	14°42	0°46	18°48	0°47	4° 6	19°10	6°R17	16°37	17°49	7°40	n.a.	M 4
T 5	13 1 35	13°12'08	28°55	0°12	14°D40	1°27	19° 0	0°54	4° 5	19°11	6°17	16°29	17°46	7°47	n.a.	T 5
W 6	13 5 32	14°10'49	13♏40	0° 2	14°41	2° 8	19°12	1° 0	4° 3	19°13	6°17	16°23	17°43	7°54	n.a.	W 6
T 7	13 9 28	15° 9'32	28°22	0°D 1	14°44	2°49	19°24	1° 6	4° 2	19°14	6°17	16°19	17°40	8° 0	n.a.	T 7
F 8	13 13 25	16° 8'18	12♐56	0° 9	14°49	3°30	19°36	1°13	4° 0	19°15	6°17	16°D18	17°37	8° 7	n.a.	F 8
S 9	13 17 21	17° 7'07	27°18	0°27	14°56	4°11	19°48	1°19	3°59	19°17	6°17	16°18	17°33	8°14	n.a.	S 9
S 10	13 21 18	18° 5'58	11♑25	0°53	15° 5	4°52	20° 1	1°25	3°58	19°18	6°17	16°R19	17°30	8°20	n.a.	S 10
M11	13 25 15	19° 4'52	25°17	1°28	15°17	5°34	20°13	1°31	3°56	19°19	6°16	16°19	17°27	8°27	n.a.	M11
T 12	13 29 11	20° 3'49	8♒54	2°12	15°31	6°15	20°25	1°37	3°54	19°21	6°16	16°17	17°24	8°33	n.a.	T 12
W13	13 33 8	21° 2'48	22°17	3° 4	15°47	6°56	20°38	1°43	3°53	19°22	6°16	16°13	17°21	8°40	n.a.	W13
T 14	13 37 4	22° 1'50	5♓26	4° 3	16° 4	7°37	20°50	1°48	3°51	19°23	6°16	16° 7	17°18	8°47	n.a.	T 14
F 15	13 41 1	23° 0'54	18°23	5°10	16°24	8°19	21° 2	1°54	3°50	19°24	6°16	15°59	17°14	8°53	n.a.	F 15
S 16	13 44 57	24° 0'01	1♈ 7	6°23	16°46	9° 0	21°15	2° 0	3°48	19°26	6°15	15°49	17°11	9° 0	n.a.	S 16
S 17	13 48 54	24°59'10	13°39	7°42	17° 9	9°42	21°28	2° 6	3°46	19°27	6°15	15°40	17° 8	9° 7	n.a.	S 17
M18	13 52 50	25°58'22	26° 0	9° 6	17°34	10°23	21°40	2°11	3°44	19°28	6°15	15°31	17° 5	9°13	n.a.	M18
T 19	13 56 47	26°57'36	8♉10	10°35	18° 1	11° 5	21°53	2°17	3°43	19°29	6°15	15°23	17° 2	9°20	n.a.	T 19
W20	14 0 43	27°56'53	20°10	12° 8	18°29	11°47	22° 6	2°22	3°41	19°30	6°14	15°18	16°59	9°27	n.a.	W20
T 21	14 4 40	28°56'12	2♊ 2	13°45	18°59	12°29	22°18	2°27	3°39	19°31	6°14	15°15	16°55	9°33	n.a.	T 21
F 22	14 8 36	29°55'33	13°49	15°24	19°30	13°10	22°31	2°33	3°37	19°32	6°14	15°D14	16°52	9°40	n.a.	F 22
S 23	14 12 33	0♉54'56	25°35	17° 6	20° 3	13°52	22°44	2°38	3°35	19°33	6°13	15°14	16°49	9°47	n.a.	S 23
S 24	14 16 29	1°54'22	7♋23	18°50	20°37	14°34	22°57	2°43	3°33	19°34	6°13	15°15	16°46	9°53	n.a.	S 24
M25	14 20 26	2°53'50	19°20	20°35	21°13	15°16	23°10	2°48	3°31	19°35	6°12	15°17	16°43	10° 0	n.a.	M25
T 26	14 24 23	3°53'19	1♌28	22°22	21°50	15°58	23°23	2°53	3°29	19°36	6°12	15°R18	16°39	10° 7	n.a.	T 26
W27	14 28 19	4°52'51	13°55	24° 9	22°28	16°40	23°36	2°58	3°27	19°37	6°12	15°17	16°36	10°13	n.a.	W27
T 28	14 32 16	5°52'25	26°43	25°57	23° 7	17°22	23°49	3° 3	3°25	19°37	6°11	15°15	16°33	10°20	n.a.	T 28
F 29	14 36 12	6°52'01	9♍58	27°45	23°48	18° 4	24° 2	3° 7	3°23	19°38	6°11	15°12	16°30	10°26	n.a.	F 29
S 30	14 40 9	7♉51'39	23♍42	29♈34	24♓29	18♉47	24♉15	3♓12	3♐20	19♒39	6♑10	15♐ 7	16♐27	10♊33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n48	6n34	4s53	2s22	3s35	9s31	3s44	12n29	1n11	19n 5	1n19	13s40	2s 9	22s25	0s45	17s48	2s20	39s34	15s31	23s35	23s40	23n12		n.a.
S 2	4 12	1 10	5 3	2 31	3 26	9 41	3 52	12 44	1 11	19 8	1 19	13 38	2 9	22 25	0 45	17 47	2 20	39 34	15 31	23 34	23 40	23 12		n.a.
S 3	4 35	4s26	4 56	2 35	3 16	9 51	3 59	12 59	1 12	19 11	1 19	13 36	2 9	22 24	0 45	17 47	2 20	39 34	15 31	23 33	23 39	23 12		n.a.
M 4	4 59	9 55	4 29	2 35	3 4	9 58	4 6	13 14	1 12	19 15	1 19	13 33	2 9	22 24	0 45	17 47	2 20	39 35	15 32	23 32	23 39	23 12		n.a.
T 5	5 23	14 56	3 45	2 31	2 51	10 5	4 12	13 29	1 12	19 18	1 19	13 31	2 9	22 24	0 45	17 46	2 20	39 35	15 32	23 31	23 39	23 13		n.a.
W 6	5 46	19 5	2 45	2 23	2 37	10 10	4 18	13 44	1 12	19 22	1 19	13 29	2 9	22 24	0 45	17 46	2 20	39 35	15 32	23 30	23 38	23 13		n.a.
T 7	6 10	21 59	1 34	2 10	2 23	10 13	4 23	13 58	1 12	19 25	1 19	13 27	2 10	22 24	0 45	17 45	2 20	39 36	15 32	23 30	23 38	23 13		n.a.
F 8	6 33	23 24	0 18	1 53	2 8	10 16	4 28	14 13	1 12	19 28	1 19	13 24	2 10	22 23	0 45	17 45	2 20	39 36	15 33	23 30	23 38	23 13		n.a.
S 9	6 56	23 13	0n59	1 31	1 52	10 17	4 32	14 28	1 12	19 32	1 19	13 22	2 10	22 23	0 45	17 45	2 20	39 36	15 33	23 30	23 38	23 14		n.a.
S 10	7 19	21 33	2 10	1 6	1 37	10 16	4 36	14 42	1 12	19 35	1 19	13 20	2 10	22 23	0 45	17 44	2 20	39 37	15 33	23 30	23 37	23 14		n.a.
M11	7 43	18 37	3 13	0 38	1 21	10 15	4 39	14 56	1 12	19 39	1 19	13 18	2 10	22 23	0 45	17 44	2 20	39 37	15 34	23 30	23 37	23 14		n.a.
T 12	8 6	14 43	4 4	0 6	1 6	10 12	4 42	15 11	1 12	19 42	1 19	13 16	2 10	22 22	0 46	17 43	2 21	39 37	15 34	23 30	23 37	23 14		n.a.
W13	8 28	10 8	4 40	0n29	0 50	10 8	4 45	15 25	1 12	19 45	1 19	13 14	2 10	22 22	0 46	17 43	2 21	39 37	15 34	23 29	23 36	23 15		n.a.
T 14	8 51	5 10	5 1	1 7	0 36	10 3	4 47	15 39	1 13	19 49	1 19	13 12	2 10	22 22	0 46	17 43	2 21	39 38	15 35	23 29	23 36	23 15		n.a.
F 15	9 14	0 4	5 6	1 48	0 21	9 57	4 49	15 53	1 13	19 52	1 19	13 10	2 10	22 21	0 46	17 42	2 21	39 38	15 35	23 28	23 36	23 15		n.a.
S 16	9 36	4n57	4 56	2 30	0 7	9 50	4 51	16 7	1 13	19 56	1 19	13 8	2 11	22 21	0 46	17 42	2 21	39 38	15 35	23 27	23 35	23 15		n.a.
S 17	9 59	9 42	4 31	3 14	0n 6	9 41	4 52	16 21	1 13	19 59	1 19	13 6	2 11	22 21	0 46	17 42	2 21	39 39	15 35	23 26	23 35	23 15		n.a.
M18	10 21	13 59	3 54	4 0	0 18	9 32	4 53	16 34	1 13	20 2	1 19	13 4	2 11	22 21	0 46	17 41	2 21	39 39	15 36	23 25	23 35	23 16		n.a.
T 19	10 43	17 37	3 7	4 46	0 30	9 22	4 54	16 48	1 13	20 6	1 19	13 2	2 11	22 20	0 46	17 41	2 21	39 39	15 36	23 24	23 34	23 16		n.a.
W20	11 5	20 28	2 11	5 34	0 40	9 11	4 54	17 1	1 13	20 9	1 19	13 0	2 11	22 20	0 46	17 41	2 21	39 40	15 36	23 23	23 34	23 16		n.a.
T 21	11 27	22 25	1 11	6 22	0 50	8 59	4 54	17 14	1 13	20 13	1 19	12 58	2 11	22 20	0 46	17 41	2 21	39 40	15 37	23 23	23 34	23 16		n.a.
F 22	11 49	23 20	0 8	7 10	0 59	8 46	4 54	17 28	1 13	20 16	1 19	12 56	2 11	22 19	0 46	17 40	2 21	39 40	15 37	23 23	23 33	23 16		n.a.
S 23	12 10	23 13	0s56	7 58	1 8	8 32	4 53	17 41	1 13	20 19	1 19	12 55	2 12	22 19	0 46	17 40	2 21	39 40	15 37	23 23	23 33	23 16		n.a.
S 24	12 31	22 4	1 58	8 46	1 15	8 17	4 53	17 54	1 13	20 23	1 19	12 53	2 12	22 18	0 46	17 40	2 21	39 41	15 37	23 23	23 33	23 17		n.a.
M25	12 53	19 54	2 55	9 33	1 22	8 2	4 52	18 7	1 13	20 26	1 19	12 51	2 12	22 18	0 46	17 40	2 21	39 41	15 38	23 23	23 32	23 17		n.a.
T 26	13 13	16 50	3 45	10 20	1 28	7 46	4 51	18 19	1 13	20 30	1 19	12 49	2 12	22 18	0 46	17 39	2 21	39 41	15 38	23 23	23 32	23 17		n.a.
W27	13 34	12 57	4 26	11 6	1 33	7 29	4 49	18 32	1 13	20 33	1 19	12 48	2 12	22 17	0 46	17 39	2 22	39 42	15 38	23 23	23 32	23 17		n.a.
T 28	13 55	8 24	4 56	11 51	1 38	7 11	4 47	18 44	1 13	20 36	1 19	12 46	2 12	22 17	0 46	17 39	2 22	39 42	15 38	23 23	23 31	23 17		n.a.
F 29	14 15	3 19	5 10	12 35	1 41	6 53	4 46	18 57	1 13	20 40	1 19	12 44	2 12	22 17	0 46	17 39	2 22	39 42	15 39	23 23	23 31	23 17		n.a.
S 30	14n35	2s 6	5s 8	13n18	1n44	6s34	4s44	19n 9	1n13	20n43	1n19	12s43	2s13	22s16	0s46	17s39	2s22	39s43	15s39	23s22	23s31	23n17		n.a.

Julian Day Number = -1194581.5, Delta T = 86h34m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°16'40, Lahiri = -113°09'40 Julian Calendar 1 June 7984 BCE == Greg. Calendar 31 March 7984 BCE

The year -7983 astronomical counting style corresponds to year 7984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 5	8♉51'19	7♎52	1♉22	25♓12	19♉29	24♉28	3♓17	3°R18	19♒40	6°R10	15°R 1	16♐24	10♊40	n.a.	S 1
M 2	14 48 2	9°51'02	22°28	3°10	25°56	20°11	24°41	3°21	3♐16	19°40	6♑ 9	14♐55	16°20	10°46	n.a.	M 2
T 3	14 51 58	10°50'46	7♏22	4°58	26°40	20°54	24°54	3°26	3°14	19°41	6° 8	14°51	16°17	10°53	n.a.	T 3
W 4	14 55 55	11°50'33	22°25	6°46	27°26	21°36	25° 7	3°30	3°12	19°42	6° 8	14°48	16°14	11° 0	n.a.	W 4
T 5	14 59 51	12°50'23	7♐30	8°33	28°13	22°19	25°20	3°34	3° 9	19°42	6° 7	14°D46	16°11	11° 6	n.a.	T 5
F 6	15 3 48	13°50'15	22°27	10°20	29° 0	23° 1	25°33	3°38	3° 7	19°43	6° 7	14°46	16° 8	11°13	n.a.	F 6
S 7	15 7 44	14°50'10	7♑ 9	12° 6	29°49	23°44	25°47	3°42	3° 5	19°43	6° 6	14°47	16° 5	11°20	n.a.	S 7
S 8	15 11 41	15°50'07	21°31	13°51	0♈38	24°26	26° 0	3°46	3° 2	19°44	6° 5	14°49	16° 1	11°26	n.a.	S 8
M 9	15 15 37	16°50'06	5♒31	15°36	1°28	25° 9	26°13	3°50	3° 0	19°44	6° 5	14°50	15°58	11°33	n.a.	M 9
T 10	15 19 34	17°50'08	19°10	17°20	2°19	25°52	26°26	3°54	2°58	19°45	6° 4	14°R50	15°55	11°40	n.a.	T 10
W11	15 23 30	18°50'13	2♓27	19° 3	3°11	26°35	26°40	3°58	2°55	19°45	6° 3	14°50	15°52	11°46	n.a.	W11
T 12	15 27 27	19°50'20	15°25	20°46	4° 3	27°17	26°53	4° 1	2°53	19°45	6° 2	14°48	15°49	11°53	n.a.	T 12
F 13	15 31 23	20°50'30	28° 7	22°28	4°56	28° 0	27° 6	4° 5	2°51	19°46	6° 2	14°45	15°45	12° 0	n.a.	F 13
S 14	15 35 20	21°50'42	10♈35	24°10	5°50	28°43	27°20	4° 8	2°48	19°46	6° 1	14°41	15°42	12° 6	n.a.	S 14
S 15	15 39 16	22°50'56	22°52	25°51	6°44	29°26	27°33	4°11	2°46	19°46	6° 0	14°37	15°39	12°13	n.a.	S 15
M16	15 43 12	23°51'13	4♉58	27°31	7°39	0♊ 9	27°46	4°15	2°43	19°47	5°59	14°34	15°36	12°19	n.a.	M16
T 17	15 47 9	24°51'32	16°57	29°10	8°35	0°53	28° 0	4°18	2°41	19°47	5°59	14°31	15°33	12°26	n.a.	T 17
W18	15 51 5	25°51'53	28°49	0♊49	9°31	1°36	28°13	4°21	2°38	19°47	5°58	14°29	15°30	12°33	n.a.	W18
T 19	15 55 2	26°52'16	10♊38	2°27	10°28	2°19	28°27	4°24	2°36	19°47	5°57	14°D28	15°26	12°39	n.a.	T 19
F 20	15 58 58	27°52'42	22°24	4° 5	11°26	3° 2	28°40	4°26	2°34	19°47	5°56	14°28	15°23	12°46	n.a.	F 20
S 21	16 2 55	28°53'09	4♋11	5°42	12°23	3°46	28°53	4°29	2°31	19°47	5°55	14°29	15°20	12°53	n.a.	S 21
S 22	16 6 51	29°53'38	16° 2	7°19	13°22	4°29	29° 7	4°32	2°29	19°R47	5°54	14°30	15°17	12°59	n.a.	S 22
M23	16 10 48	0♊54'09	28° 0	8°55	14°21	5°12	29°20	4°34	2°26	19°47	5°53	14°32	15°14	13° 6	n.a.	M23
T 24	16 14 44	1°54'42	10♌ 8	10°30	15°20	5°56	29°34	4°37	2°24	19°47	5°52	14°33	15°10	13°13	n.a.	T 24
W25	16 18 41	2°55'17	22°33	12° 5	16°20	6°39	29°47	4°39	2°21	19°47	5°51	14°34	15° 7	13°19	n.a.	W25
T 26	16 22 37	3°55'53	5♍16	13°39	17°20	7°23	0♊ 0	4°41	2°19	19°47	5°51	14°R34	15° 4	13°26	n.a.	T 26
F 27	16 26 34	4°56'31	18°23	15°13	18°21	8° 7	0°14	4°43	2°16	19°47	5°50	14°34	15° 1	13°33	n.a.	F 27
S 28	16 30 30	5°57'10	1♎57	16°47	19°22	8°50	0°27	4°45	2°14	19°46	5°49	14°33	14°58	13°39	n.a.	S 28
S 29	16 34 27	6°57'51	15°58	18°20	20°24	9°34	0°40	4°47	2°11	19°46	5°48	14°32	14°55	13°46	n.a.	S 29
M30	16 38 23	7°58'34	0♏26	19°52	21°26	10°18	0°54	4°49	2° 9	19°46	5°47	14°31	14°51	13°53	n.a.	M30
T 31	16 42 20	8♊59'18	15♏17	21♊24	22♈28	11♊ 2	1♊ 7	4♓50	2♐ 6	19♒46	5♑46	14♐31	14♐48	13♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n55	7s36	4s47	14n 0	1n47	6s15	4s41	19n21	1n13	20n47	1n19	12s41	2s13	22s16	0s46	17s38	2s22	39s43	15s39	23s21	23s30	23n18		n.a.
M 2	15 15	12 50	4 8	14 40	1 49	5 55	4 39	19 33	1 13	20 50	1 19	12 40	2 13	22 15	0 46	17 38	2 22	39 43	15 39	23 21	23 30	23 18		n.a.
T 3	15 34	17 24	3 11	15 20	1 50	5 34	4 37	19 44	1 13	20 53	1 19	12 38	2 13	22 15	0 46	17 38	2 22	39 43	15 40	23 20	23 30	23 18		n.a.
W 4	15 53	20 54	1 59	15 57	1 51	5 13	4 34	19 56	1 13	20 57	1 19	12 37	2 13	22 14	0 46	17 38	2 22	39 44	15 40	23 20	23 29	23 18		n.a.
T 5	16 12	22 56	0 40	16 34	1 51	4 51	4 31	20 7	1 13	21 0	1 19	12 35	2 13	22 14	0 46	17 38	2 22	39 44	15 40	23 20	23 29	23 18		n.a.
F 6	16 31	23 18	0n42	17 9	1 51	4 29	4 28	20 18	1 13	21 3	1 19	12 34	2 14	22 14	0 46	17 38	2 22	39 44	15 40	23 20	23 29	23 18		n.a.
S 7	16 49	22 2	2 0	17 42	1 50	4 6	4 25	20 30	1 13	21 7	1 19	12 32	2 14	22 13	0 46	17 38	2 22	39 44	15 41	23 20	23 28	23 18		n.a.
S 8	17 7	19 21	3 8	18 15	1 49	3 43	4 22	20 40	1 13	21 10	1 19	12 31	2 14	22 13	0 46	17 38	2 22	39 45	15 41	23 20	23 28	23 18		n.a.
M 9	17 25	15 35	4 4	18 45	1 47	3 19	4 18	20 51	1 13	21 13	1 19	12 30	2 14	22 12	0 46	17 37	2 22	39 45	15 41	23 20	23 28	23 18		n.a.
T 10	17 42	11 5	4 44	19 15	1 45	2 55	4 15	21 2	1 13	21 16	1 19	12 29	2 14	22 12	0 46	17 37	2 23	39 45	15 41	23 20	23 27	23 18		n.a.
W11	17 59	6 11	5 8	19 42	1 43	2 31	4 11	21 12	1 13	21 20	1 19	12 27	2 14	22 11	0 46	17 37	2 23	39 46	15 42	23 20	23 27	23 18		n.a.
T 12	18 16	1 7	5 15	20 9	1 40	2 6	4 7	21 22	1 12	21 23	1 19	12 26	2 15	22 11	0 46	17 37	2 23	39 46	15 42	23 20	23 27	23 18		n.a.
F 13	18 33	3n53	5 6	20 33	1 37	1 41	4 4	21 32	1 12	21 26	1 19	12 25	2 15	22 10	0 46	17 37	2 23	39 46	15 42	23 19	23 26	23 18		n.a.
S 14	18 49	8 39	4 43	20 57	1 34	1 15	4 0	21 42	1 12	21 29	1 19	12 24	2 15	22 10	0 46	17 37	2 23	39 46	15 42	23 19	23 26	23 19		n.a.
S 15	19 5	12 59	4 8	21 19	1 30	0 49	3 56	21 52	1 12	21 33	1 19	12 23	2 15	22 9	0 46	17 37	2 23	39 47	15 42	23 19	23 26	23 19		n.a.
M16	19 21	16 45	3 21	21 39	1 27	0 23	3 51	22 2	1 12	21 36	1 19	12 22	2 15	22 9	0 46	17 37	2 23	39 47	15 43	23 18	23 25	23 19		n.a.
T 17	19 36	19 47	2 27	21 58	1 22	0n 3	3 47	22 11	1 12	21 39	1 19	12 21	2 16	22 9	0 46	17 37	2 23	39 47	15 43	23 18	23 25	23 19		n.a.
W18	19 51	21 57	1 26	22 16	1 18	0 30	3 43	22 20	1 12	21 42	1 19	12 20	2 16	22 8	0 46	17 37	2 23	39 47	15 43	23 18	23 25	23 19		n.a.
T 19	20 6	23 8	0 21	22 32	1 13	0 57	3 39	22 29	1 12	21 45	1 19	12 19	2 16	22 8	0 46	17 37	2 23	39 47	15 43	23 17	23 24	23 19		n.a.
F 20	20 20	23 16	0s44	22 47	1 9	1 24	3 34	22 38	1 12	21 49	1 19	12 18	2 16	22 7	0 46	17 37	2 23	39 48	15 43	23 17	23 24	23 19		n.a.
S 21	20 34	22 22	1 47	23 0	1 4	1 51	3 30	22 46	1 12	21 52	1 20	12 17	2 16	22 7	0 46	17 37	2 23	39 48	15 44	23 18	23 24	23 19		n.a.
S 22	20 47	20 29	2 46	23 13	0 58	2 19	3 25	22 54	1 11	21 55	1 20	12 16	2 17	22 6	0 46	17 37	2 23	39 48	15 44	23 18	23 23	23 19		n.a.
M23	21 0	17 40	3 39	23 23	0 53	2 46	3 21	23 3	1 11	21 58	1 20	12 16	2 17	22 6	0 47	17 38	2 24	39 48	15 44	23 18	23 23	23 19		n.a.
T 24	21 13	14 5	4 23	23 33	0 48	3 14	3 16	23 10	1 11	22 1	1 20	12 15	2 17	22 5	0 47	17 38	2 24	39 49	15 44	23 18	23 22	23 19		n.a.
W25	21 26	9 49	4 55	23 41	0 42	3 42	3 11	23 18	1 11	22 4	1 20	12 14	2 17	22 5	0 47	17 38	2 24	39 49	15 44	23 18	23 22	23 19		n.a.
T 26	21 37	5 2	5 14	23 47	0 36	4 10	3 6	23 26	1 11	22 7	1 20	12 14	2 17	22 4	0 47	17 38	2 24	39 49	15 44	23 18	23 22	23 19		n.a.
F 27	21 49	0s 6	5 17	23 53	0 30	4 38	3 2	23 33	1 11	22 10	1 20	12 13	2 18	22 4	0 47	17 38	2 24	39 49	15 45	23 18	23 21	23 19		n.a.
S 28	22 0	5 25	5 4	23 57	0 24	5 7	2 57	23 40	1 11	22 13	1 20	12 12	2 18	22 3	0 47	17 38	2 24	39 49	15 45	23 18	23 21	23 18		n.a.
S 29	22 11	10 38	4 32	24 0	0 18	5 35	2 52	23 47	1 10	22 16	1 20	12 12	2 18	22 3	0 47	17 38	2 24	39 50	15 45	23 18	23 21	23 18		n.a.
M30	22 21	15 26	3 42	24 1	0 11	6 3	2 47	23 53	1 10	22 19	1 20	12 11	2 18	22 2	0 47	17 38	2 24	39 50	15 45	23 18	23 20	23 18		n.a.
T 31	22n31	19s26	2s36	24n 2	0n 5	6n32	2s42	24n 0	1n10	22n22	1n20	12s11	2s18	22s 2	0s47	17s39	2s24	39s50	15s45	23s18	23s20	23n18		n.a.

Julian Day Number = -1194551.5, Delta T = 86h34m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°16'36, Lahiri = -113°09'36 Julian Calendar 1 July 7984 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 16	10♊ 0'04	0♐24	22♊56	23♈31	11♊46	1♊20	4♓52	2°R 4	19°R45	5°R45	14°R30	14♐45	14♊ 6	n.a.	W 1
T 2	16 50 13	11° 0'52	15°38	24°27	24°34	12°30	1°34	4°53	2♐ 2	19♒45	5♑44	14°D30	14°42	14°12	n.a.	T 2
F 3	16 54 9	12° 1'41	0♑51	25°58	25°37	13°14	1°47	4°55	1°59	19°44	5°43	14♐30	14°39	14°19	n.a.	F 3
S 4	16 58 6	13° 2'33	15°51	27°28	26°41	13°58	2° 0	4°56	1°57	19°44	5°42	14°30	14°36	14°26	n.a.	S 4
S 5	17 2 2	14° 3'26	0♒32	28°58	27°45	14°42	2°14	4°57	1°54	19°44	5°41	14°31	14°32	14°32	n.a.	S 5
M 6	17 5 59	15° 4'21	14°48	0♋27	28°50	15°26	2°27	4°58	1°52	19°43	5°39	14°R31	14°29	14°39	n.a.	M 6
T 7	17 9 55	16° 5'18	28°37	1°56	29°55	16°10	2°40	4°59	1°50	19°43	5°38	14°30	14°26	14°46	n.a.	T 7
W 8	17 13 52	17° 6'17	12♓ 0	3°24	1♉ 0	16°54	2°53	5° 0	1°47	19°42	5°37	14°D30	14°23	14°52	n.a.	W 8
T 9	17 17 48	18° 7'17	24°58	4°52	2° 5	17°39	3° 6	5° 0	1°45	19°41	5°36	14°30	14°20	14°59	n.a.	T 9
F 10	17 21 45	19° 8'19	7♈35	6°19	3°11	18°23	3°20	5° 1	1°42	19°41	5°35	14°31	14°16	15° 6	n.a.	F 10
S 11	17 25 41	20° 9'23	19°55	7°46	4°17	19° 7	3°33	5° 1	1°40	19°40	5°34	14°31	14°13	15°12	n.a.	S 11
S 12	17 29 38	21°10'29	2♉ 1	9°12	5°23	19°52	3°46	5° 2	1°38	19°39	5°33	14°32	14°10	15°19	n.a.	S 12
M13	17 33 34	22°11'37	13°58	10°37	6°30	20°36	3°59	5° 2	1°36	19°39	5°32	14°33	14° 7	15°26	n.a.	M13
T 14	17 37 31	23°12'46	25°49	12° 1	7°37	21°21	4°12	5°R 2	1°33	19°38	5°31	14°33	14° 4	15°32	n.a.	T 14
W15	17 41 27	24°13'56	7♊36	13°25	8°44	22° 5	4°25	5° 2	1°31	19°37	5°30	14°34	14° 1	15°39	n.a.	W15
T 16	17 45 24	25°15'08	19°23	14°47	9°51	22°50	4°38	5° 2	1°29	19°36	5°29	14°R34	13°57	15°46	n.a.	T 16
F 17	17 49 20	26°16'21	1♋12	16° 8	10°59	23°35	4°51	5° 1	1°27	19°35	5°27	14°33	13°54	15°52	n.a.	F 17
S 18	17 53 17	27°17'35	13° 4	17°29	12° 7	24°19	5° 4	5° 1	1°24	19°35	5°26	14°32	13°51	15°59	n.a.	S 18
S 19	17 57 13	28°18'51	25° 2	18°47	13°15	25° 4	5°17	5° 1	1°22	19°34	5°25	14°30	13°48	16° 5	n.a.	S 19
M20	18 1 10	29°20'07	7♌ 8	20° 4	14°23	25°49	5°30	5° 0	1°20	19°33	5°24	14°28	13°45	16°12	n.a.	M20
T 21	18 5 6	0♋21'24	19°25	21°20	15°31	26°34	5°42	4°59	1°18	19°32	5°23	14°25	13°42	16°19	n.a.	T 21
W22	18 9 3	1°22'43	1♍53	22°33	16°40	27°19	5°55	4°58	1°16	19°31	5°22	14°23	13°38	16°25	n.a.	W22
T 23	18 13 0	2°24'01	14°38	23°43	17°49	28° 4	6° 8	4°58	1°14	19°30	5°21	14°21	13°35	16°32	n.a.	T 23
F 24	18 16 56	3°25'21	27°40	24°51	18°58	28°48	6°20	4°57	1°12	19°29	5°19	14°D21	13°32	16°39	n.a.	F 24
S 25	18 20 53	4°26'41	11♎ 4	25°56	20° 7	29°34	6°33	4°55	1°10	19°28	5°18	14°21	13°29	16°45	n.a.	S 25
S 26	18 24 49	5°28'02	24°50	26°58	21°16	0♋19	6°46	4°54	1° 8	19°26	5°17	14°21	13°26	16°52	n.a.	S 26
M27	18 28 46	6°29'23	9♏ 0	27°55	22°26	1° 4	6°58	4°53	1° 6	19°25	5°16	14°23	13°22	16°59	n.a.	M27
T 28	18 32 42	7°30'45	23°33	28°47	23°35	1°49	7°11	4°51	1° 4	19°24	5°15	14°24	13°19	17° 5	n.a.	T 28
W29	18 36 39	8°32'08	8♐25	29°35	24°45	2°34	7°23	4°50	1° 3	19°23	5°14	14°R25	13°16	17°12	n.a.	W29
T 30	18 40 35	9°33'31	23°30	0♌16	25°55	3°19	7°35	4°48	1° 1	19°22	5°13	14°25	13°13	17°19	n.a.	T 30
F 31	18 44 32	10♋34'55	8♑40	0♌51	27♉ 5	4♋ 4	7♊48	4♓46	0♐59	19♒21	5♑11	14♐24	13♐10	17♊25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n41	22s10	1s18	24n 1	0s 1	7n 0	2s37	24n 6	1n10	22n25	1n21	12s11	2s19	22s 1	0s47	17s39	2s24	39s50	15s45	23s18	23s19	23n18		n.a.
T 2	22 50	23 19	0n 6	23 59	0 8	7 29	2 32	24 12	1 10	22 28	1 21	12 10	2 19	22 1	0 47	17 39	2 24	39 50	15 45	23 18	23 19	23 18		n.a.
F 3	22 58	22 44	1 30	23 55	0 14	7 57	2 27	24 17	1 10	22 31	1 21	12 10	2 19	22 0	0 47	17 39	2 24	39 51	15 46	23 18	23 19	23 18		n.a.
S 4	23 6	20 30	2 46	23 51	0 21	8 26	2 22	24 23	1 9	22 34	1 21	12 10	2 19	22 0	0 47	17 39	2 24	39 51	15 46	23 18	23 18	23 18		n.a.
S 5	23 14	16 58	3 49	23 46	0 28	8 54	2 17	24 28	1 9	22 37	1 21	12 9	2 19	21 59	0 47	17 40	2 24	39 51	15 46	23 18	23 18	23 18		n.a.
M 6	23 21	12 32	4 37	23 39	0 34	9 22	2 12	24 33	1 9	22 40	1 21	12 9	2 20	21 59	0 47	17 40	2 25	39 51	15 46	23 18	23 18	23 18		n.a.
T 7	23 28	7 34	5 6	23 32	0 41	9 50	2 7	24 37	1 9	22 42	1 21	12 9	2 20	21 58	0 47	17 40	2 25	39 51	15 46	23 18	23 17	23 18		n.a.
W 8	23 34	2 24	5 18	23 23	0 48	10 19	2 2	24 42	1 9	22 45	1 21	12 9	2 20	21 58	0 47	17 40	2 25	39 51	15 46	23 18	23 17	23 18		n.a.
T 9	23 40	2n42	5 13	23 14	0 55	10 47	1 57	24 46	1 8	22 48	1 21	12 9	2 20	21 57	0 47	17 41	2 25	39 51	15 46	23 18	23 16	23 18		n.a.
F 10	23 46	7 34	4 53	23 3	1 1	11 14	1 52	24 50	1 8	22 51	1 22	12 9	2 20	21 57	0 47	17 41	2 25	39 52	15 46	23 18	23 16	23 17		n.a.
S 11	23 51	12 1	4 20	22 52	1 8	11 42	1 46	24 54	1 8	22 53	1 22	12 9	2 21	21 56	0 47	17 41	2 25	39 52	15 46	23 18	23 16	23 17		n.a.
S 12	23 55	15 55	3 35	22 40	1 14	12 10	1 41	24 57	1 8	22 56	1 22	12 9	2 21	21 56	0 47	17 41	2 25	39 52	15 46	23 18	23 15	23 17		n.a.
M13	23 59	19 7	2 42	22 27	1 21	12 37	1 36	25 0	1 7	22 59	1 22	12 9	2 21	21 55	0 47	17 42	2 25	39 52	15 46	23 18	23 15	23 17		n.a.
T 14	24 2	21 30	1 42	22 13	1 27	13 4	1 31	25 3	1 7	23 2	1 22	12 9	2 21	21 55	0 47	17 42	2 25	39 52	15 46	23 18	23 15	23 17		n.a.
W15	24 5	22 56	0 39	21 59	1 34	13 31	1 26	25 6	1 7	23 4	1 22	12 9	2 21	21 54	0 47	17 42	2 25	39 52	15 46	23 18	23 14	23 17		n.a.
T 16	24 8	23 21	0s27	21 44	1 40	13 58	1 21	25 8	1 7	23 7	1 22	12 10	2 22	21 54	0 47	17 43	2 25	39 52	15 47	23 18	23 14	23 17		n.a.
F 17	24 10	22 42	1 31	21 28	1 46	14 24	1 16	25 10	1 6	23 9	1 22	12 10	2 22	21 53	0 47	17 43	2 25	39 52	15 47	23 18	23 13	23 17		n.a.
S 18	24 11	21 3	2 32	21 12	1 52	14 50	1 12	25 12	1 6	23 12	1 23	12 10	2 22	21 53	0 46	17 43	2 25	39 52	15 47	23 18	23 13	23 16		n.a.
S 19	24 13	18 27	3 26	20 56	1 57	15 16	1 7	25 14	1 6	23 15	1 23	12 11	2 22	21 52	0 46	17 44	2 25	39 52	15 47	23 18	23 13	23 16		n.a.
M20	24 13	15 2	4 12	20 39	2 2	15 42	1 2	25 15	1 6	23 17	1 23	12 11	2 22	21 52	0 46	17 44	2 25	39 53	15 47	23 17	23 12	23 16		n.a.
T 21	24 13	10 57	4 47	20 23	2 7	16 7	0 57	25 16	1 5	23 20	1 23	12 11	2 22	21 51	0 46	17 44	2 26	39 53	15 47	23 17	23 12	23 16		n.a.
W22	24 13	6 21	5 9	20 6	2 12	16 32	0 52	25 17	1 5	23 22	1 23	12 12	2 23	21 51	0 46	17 45	2 26	39 53	15 47	23 17	23 11	23 16		n.a.
T 23	24 12	1 24	5 16	19 50	2 16	16 57	0 47	25 18	1 5	23 25	1 23	12 12	2 23	21 50	0 46	17 45	2 26	39 53	15 47	23 17	23 11	23 16		n.a.
F 24	24 10	3s43	5 8	19 34	2 20	17 21	0 43	25 18	1 4	23 27	1 24	12 13	2 23	21 50	0 46	17 46	2 26	39 53	15 47	23 17	23 11	23 15		n.a.
S 25	24 9	8 49	4 43	19 19	2 24	17 45	0 38	25 18	1 4	23 29	1 24	12 14	2 23	21 50	0 46	17 46	2 26	39 53	15 47	23 17	23 10	23 15		n.a.
S 26	24 6	13 38	4 1	19 4	2 26	18 8	0 33	25 18	1 4	23 32	1 24	12 14	2 23	21 49	0 46	17 46	2 26	39 53	15 47	23 17	23 10	23 15		n.a.
M27	24 3	17 51	3 3	18 51	2 28	18 31	0 29	25 17	1 4	23 34	1 24	12 15	2 24	21 49	0 46	17 47	2 26	39 53	15 47	23 17	23 9	23 15		n.a.
T 28	24 0	21 5	1 53	18 38	2 30	18 54	0 24	25 16	1 3	23 37	1 24	12 16	2 24	21 48	0 46	17 47	2 26	39 53	15 47	23 17	23 9	23 15		n.a.
W29	23 56	22 59	0 33	18 28	2 30	19 16	0 20	25 15	1 3	23 39	1 24	12 16	2 24	21 48	0 46	17 48	2 26	39 53	15 47	23 17	23 9	23 14		n.a.
T 30	23 52	23 14	0n50	18 19	2 30	19 37	0 15	25 14	1 3	23 41	1 25	12 17	2 24	21 48	0 46	17 48	2 26	39 53	15 46	23 17	23 8	23 14		n.a.
F 31	23n47	21s47	2n10	18n13	2s28	19n59	0s11	25n12	1n 2	23n43	1n25	12s18	2s24	21s47	0s46	17s49	2s26	39s53	15s46	23s17	23s 8	23n14		n.a.

Julian Day Number = -1194520.5, Delta T = 86h34m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°16'32, Lahiri = -113°09'32 Julian Calendar 1 Aug. 7984 BCE == Greg. Calendar 31 May 7984 BCE

The year -7983 astronomical counting style corresponds to year 7984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7984 BCE

SEPTEMBER 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 48 28	11♋36'19	23♌44	1♌18	28♍16	4♋50	8♊ 0	4°R44	0°R57	19°R19	5°R10	14°R21	13♐ 7	17♊32	n.a.	S 1
S 2	18 52 25	12°37'44	8♒34	1°36	29°26	5°35	8°12	4♓42	0♐56	19♒18	5♌ 9	14♐17	13° 3	17°39	n.a.	S 2
M 3	18 56 21	13°39'10	23° 3	1°R46	0♊37	6°20	8°24	4°40	0°54	19°17	5° 8	14°12	13° 0	17°45	n.a.	M 3
T 4	19 0 18	14°40'36	7♓ 5	1°45	1°48	7° 6	8°36	4°38	0°52	19°15	5° 7	14° 8	12°57	17°52	n.a.	T 4
W 5	19 4 15	15°42'03	20°38	1°34	2°59	7°51	8°48	4°36	0°51	19°14	5° 6	14° 4	12°54	17°59	n.a.	W 5
T 6	19 8 11	16°43'31	3♈43	1°11	4°10	8°37	9° 0	4°33	0°49	19°13	5° 5	14° 2	12°51	18° 5	n.a.	T 6
F 7	19 12 8	17°44'59	16°23	0°37	5°21	9°22	9°12	4°31	0°48	19°11	5° 4	14°D 1	12°48	18°12	n.a.	F 7
S 8	19 16 4	18°46'28	28°43	29♋52	6°32	10° 8	9°24	4°28	0°46	19°10	5° 2	14° 1	12°44	18°18	n.a.	S 8
S 9	19 20 1	19°47'58	10♍47	28°56	7°44	10°54	9°36	4°25	0°45	19° 9	5° 1	14° 3	12°41	18°25	n.a.	S 9
M10	19 23 57	20°49'28	22°40	27°50	8°55	11°39	9°47	4°23	0°44	19° 7	5° 0	14° 5	12°38	18°32	n.a.	M10
T 11	19 27 54	21°50'59	4♊27	26°37	10° 7	12°25	9°59	4°20	0°42	19° 6	4°59	14° 6	12°35	18°38	n.a.	T 11
W12	19 31 50	22°52'30	16°13	25°18	11°19	13°11	10°11	4°17	0°41	19° 4	4°58	14°R 7	12°32	18°45	n.a.	W12
T 13	19 35 47	23°54'01	28° 1	23°56	12°31	13°56	10°22	4°14	0°40	19° 3	4°57	14° 6	12°28	18°52	n.a.	T 13
F 14	19 39 44	24°55'32	9♋54	22°34	13°43	14°42	10°33	4°11	0°39	19° 1	4°56	14° 2	12°25	18°58	n.a.	F 14
S 15	19 43 40	25°57'04	21°55	21°14	14°55	15°28	10°45	4° 7	0°38	19° 0	4°55	13°57	12°22	19° 5	n.a.	S 15
S 16	19 47 37	26°58'35	4♌ 5	19°59	16° 7	16°14	10°56	4° 4	0°36	18°58	4°54	13°50	12°19	19°12	n.a.	S 16
M17	19 51 33	28° 0'06	16°26	18°52	17°19	17° 0	11° 7	4° 1	0°35	18°56	4°53	13°41	12°16	19°18	n.a.	M17
T 18	19 55 30	29° 1'37	28°57	17°53	18°31	17°46	11°18	3°57	0°34	18°55	4°52	13°32	12°13	19°25	n.a.	T 18
W19	19 59 27	0♌ 3'08	11♍41	17° 4	19°44	18°32	11°29	3°53	0°33	18°53	4°51	13°24	12° 9	19°32	n.a.	W19
T 20	20 3 23	1° 4'39	24°36	16°26	20°56	19°18	11°40	3°50	0°33	18°52	4°50	13°17	12° 6	19°38	n.a.	T 20
F 21	20 7 20	2° 6'08	7♎45	15°58	22° 9	20° 4	11°51	3°46	0°32	18°50	4°49	13°12	12° 3	19°45	n.a.	F 21
S 22	20 11 16	3° 7'38	21° 8	15°41	23°22	20°50	12° 1	3°42	0°31	18°48	4°48	13° 9	12° 0	19°52	n.a.	S 22
S 23	20 15 13	4° 9'06	4♏47	15°D35	24°34	21°36	12°12	3°38	0°30	18°47	4°47	13°D 8	11°57	19°58	n.a.	S 23
M24	20 19 9	5°10'34	18°43	15°37	25°47	22°22	12°22	3°34	0°29	18°45	4°46	13° 9	11°54	20° 5	n.a.	M24
T 25	20 23 6	6°12'02	2♐55	15°49	27° 0	23° 8	12°33	3°30	0°29	18°44	4°45	13°10	11°50	20°11	n.a.	T 25
W26	20 27 3	7°13'28	17°23	16° 9	28°13	23°54	12°43	3°26	0°28	18°42	4°44	13°R10	11°47	20°18	n.a.	W26
T 27	20 30 59	8°14'54	2♑ 4	16°36	29°26	24°40	12°53	3°22	0°28	18°40	4°43	13° 9	11°44	20°25	n.a.	T 27
F 28	20 34 56	9°16'19	16°53	17° 9	0♋39	25°26	13° 4	3°18	0°27	18°39	4°42	13° 5	11°41	20°31	n.a.	F 28
S 29	20 38 52	10°17'43	1♒42	17°49	1°52	26°13	13°14	3°14	0°27	18°37	4°41	12°58	11°38	20°38	n.a.	S 29
S 30	20 42 49	11♌19'07	16♒24	18♋34	3♋ 5	26♋59	13♊23	3♓ 9	0♐26	18♒35	4♑40	12♐49	11♐34	20♊45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	18s47	3n20	18n10	2s25	20n19	0s 7	25n10	1n 2	23n46	1n25	12s19	2s24	21s47	0s46	17s49	2s26	39s53	15s46	23s17	23s 7	23n14		n.a.
S 2	23 36	14 37	4 15	18 10	2 21	20 39	0 2	25 8	1 1	23 48	1 25	12 20	2 25	21 46	0 46	17 50	2 26	39 53	15 46	23 16	23 7	23 13		n.a.
M 3	23 30	9 41	4 53	18 13	2 16	20 59	0n 2	25 5	1 1	23 50	1 25	12 21	2 25	21 46	0 46	17 50	2 26	39 53	15 46	23 16	23 6	23 13		n.a.
T 4	23 23	4 24	5 11	18 20	2 9	21 18	0 6	25 3	1 1	23 52	1 26	12 22	2 25	21 46	0 46	17 50	2 26	39 53	15 46	23 15	23 6	23 13		n.a.
W 5	23 16	0n55	5 12	18 31	2 0	21 36	0 10	25 0	1 0	23 54	1 26	12 23	2 25	21 45	0 46	17 51	2 26	39 53	15 46	23 15	23 6	23 13		n.a.
T 6	23 8	6 1	4 55	18 47	1 49	21 54	0 14	24 56	1 0	23 57	1 26	12 24	2 25	21 45	0 46	17 51	2 26	39 53	15 46	23 14	23 5	23 12		n.a.
F 7	23 0	10 42	4 25	19 6	1 37	22 12	0 18	24 53	1 0	23 59	1 26	12 25	2 25	21 45	0 46	17 52	2 26	39 53	15 46	23 14	23 5	23 12		n.a.
S 8	22 51	14 50	3 43	19 30	1 23	22 28	0 22	24 49	0 59	24 1	1 26	12 26	2 26	21 44	0 46	17 52	2 26	39 53	15 46	23 14	23 4	23 12		n.a.
S 9	22 42	18 16	2 52	19 58	1 7	22 44	0 26	24 45	0 59	24 3	1 27	12 27	2 26	21 44	0 46	17 53	2 26	39 53	15 46	23 14	23 4	23 12		n.a.
M10	22 33	20 53	1 55	20 28	0 49	23 0	0 29	24 40	0 58	24 5	1 27	12 28	2 26	21 44	0 46	17 53	2 26	39 53	15 46	23 15	23 4	23 11		n.a.
T 11	22 23	22 35	0 53	21 1	0 31	23 15	0 33	24 35	0 58	24 7	1 27	12 30	2 26	21 43	0 46	17 54	2 26	39 53	15 45	23 15	23 3	23 11		n.a.
W12	22 13	23 18	0s11	21 36	0 11	23 29	0 36	24 30	0 58	24 9	1 27	12 31	2 26	21 43	0 46	17 54	2 27	39 52	15 45	23 15	23 3	23 11		n.a.
T 13	22 2	22 58	1 15	22 11	0n 9	23 42	0 40	24 25	0 57	24 11	1 28	12 32	2 26	21 43	0 46	17 55	2 27	39 52	15 45	23 15	23 2	23 10		n.a.
F 14	21 50	21 35	2 16	22 44	0 29	23 55	0 43	24 20	0 57	24 13	1 28	12 33	2 26	21 42	0 46	17 55	2 27	39 52	15 45	23 14	23 2	23 10		n.a.
S 15	21 39	19 14	3 11	23 17	0 48	24 7	0 47	24 14	0 56	24 15	1 28	12 35	2 26	21 42	0 46	17 56	2 27	39 52	15 45	23 14	23 1	23 10		n.a.
S 16	21 27	16 1	3 58	23 47	1 6	24 18	0 50	24 8	0 56	24 17	1 28	12 36	2 27	21 42	0 46	17 57	2 27	39 52	15 45	23 13	23 1	23 9		n.a.
M17	21 14	12 5	4 34	24 13	1 23	24 29	0 53	24 1	0 55	24 18	1 28	12 38	2 27	21 42	0 46	17 57	2 27	39 52	15 45	23 12	23 1	23 9		n.a.
T 18	21 1	7 34	4 58	24 37	1 39	24 39	0 56	23 55	0 55	24 20	1 29	12 39	2 27	21 41	0 46	17 58	2 27	39 52	15 45	23 11	23 0	23 9		n.a.
W19	20 48	2 41	5 8	24 57	1 52	24 48	0 59	23 48	0 55	24 22	1 29	12 40	2 27	21 41	0 46	17 58	2 27	39 52	15 44	23 10	23 0	23 8		n.a.
T 20	20 34	2s23	5 2	25 14	2 4	24 56	1 2	23 41	0 54	24 24	1 29	12 42	2 27	21 41	0 46	17 59	2 27	39 52	15 44	23 9	22 59	23 8		n.a.
F 21	20 20	7 27	4 41	25 27	2 14	25 4	1 5	23 33	0 54	24 26	1 29	12 43	2 27	21 41	0 46	17 59	2 27	39 52	15 44	23 8	22 59	23 8		n.a.
S 22	20 6	12 15	4 3	25 38	2 23	25 11	1 8	23 26	0 53	24 27	1 30	12 45	2 27	21 41	0 46	18 0	2 27	39 51	15 44	23 8	22 58	23 7		n.a.
S 23	19 51	16 32	3 12	25 45	2 29	25 17	1 10	23 18	0 53	24 29	1 30	12 46	2 27	21 40	0 46	18 0	2 27	39 51	15 44	23 8	22 58	23 7		n.a.
M24	19 36	20 0	2 8	25 50	2 34	25 22	1 13	23 10	0 52	24 31	1 30	12 48	2 27	21 40	0 46	18 1	2 27	39 51	15 43	23 8	22 58	23 7		n.a.
T 25	19 20	22 20	0 55	25 52	2 38	25 27	1 15	23 1	0 52	24 33	1 30	12 50	2 27	21 40	0 46	18 1	2 27	39 51	15 43	23 8	22 57	23 6		n.a.
W26	19 4	23 14	0n23	25 52	2 41	25 31	1 18	22 53	0 51	24 34	1 31	12 51	2 28	21 40	0 46	18 2	2 27	39 51	15 43	23 8	22 57	23 6		n.a.
T 27	18 48	22 33	1 40	25 50	2 42	25 34	1 20	22 44	0 51	24 36	1 31	12 53	2 28	21 40	0 46	18 2	2 27	39 51	15 43	23 8	22 56	23 6		n.a.
F 28	18 31	20 18	2 51	25 46	2 42	25 36	1 22	22 34	0 50	24 37	1 31	12 54	2 28	21 40	0 46	18 3	2 27	39 50	15 43	23 7	22 56	23 5		n.a.
S 29	18 14	16 42	3 50	25 40	2 42	25 37	1 25	22 25	0 50	24 39	1 32	12 56	2 28	21 39	0 46	18 4	2 27	39 50	15 42	23 6	22 55	23 5		n.a.
S 30	17n57	12s 6	4n33	25n33	2n41	25n38	1n27	22n15	0n49	24n41	1n32	12s58	2s28	21s39	0s46	18s 4	2s27	39s50	15s42	23s 5	22s55	23n 4		n.a.

Julian Day Number = -1194489.5, Delta T = 86h34m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°16'28, Lahiri = -113°09'28 Julian Calendar 1 Sept. 7984 BCE == Greg. Calendar 1 July 7984 BCE

The year -7983 astronomical counting style corresponds to year 7984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 46	12♌20'29	0♓50	19♋24	4♋18	27♋45	13♊33	3°R 5	0°R26	18°R34	4°R39	12°R39	11♐31	20♊51	n.a.	M 1
T 2	20 50 42	13°21'52	14°54	20°18	5°31	28°31	13°43	3♓ 1	0♐26	18♒32	4♑38	12♐29	11°28	20°58	n.a.	T 2
W 3	20 54 39	14°23'13	28°32	21°15	6°45	29°18	13°52	2°56	0°26	18°30	4°38	12°20	11°25	21° 5	n.a.	W 3
T 4	20 58 35	15°24'34	11♈43	22°16	7°58	0♌ 4	14° 2	2°52	0°25	18°28	4°37	12°13	11°22	21°11	n.a.	T 4
F 5	21 2 32	16°25'54	24°29	23°20	9°11	0°51	14°11	2°47	0°25	18°27	4°36	12° 8	11°19	21°18	n.a.	F 5
S 6	21 6 29	17°27'14	6♉52	24°27	10°25	1°37	14°20	2°42	0°25	18°25	4°35	12° 5	11°15	21°25	n.a.	S 6
S 7	21 10 25	18°28'33	18°58	25°36	11°38	2°23	14°30	2°38	0°D25	18°23	4°34	12°D 5	11°12	21°31	n.a.	S 7
M 8	21 14 22	19°29'51	0♊52	26°47	12°52	3°10	14°39	2°33	0°25	18°22	4°33	12° 5	11° 9	21°38	n.a.	M 8
T 9	21 18 19	20°31'09	12°40	28° 0	14° 5	3°56	14°47	2°28	0°25	18°20	4°33	12°R 5	11° 6	21°45	n.a.	T 9
W10	21 22 15	21°32'26	24°26	29°15	15°19	4°43	14°56	2°24	0°25	18°18	4°32	12° 5	11° 3	21°51	n.a.	W10
T 11	21 26 12	22°33'42	6♋16	0♌32	16°32	5°29	15° 5	2°19	0°25	18°16	4°31	12° 2	10°59	21°58	n.a.	T 11
F 12	21 30 8	23°34'57	18°15	1°50	17°46	6°16	15°13	2°14	0°26	18°15	4°31	11°56	10°56	22° 5	n.a.	F 12
S 13	21 34 5	24°36'11	0♌24	3° 9	19° 0	7° 2	15°22	2° 9	0°26	18°13	4°30	11°48	10°53	22°11	n.a.	S 13
S 14	21 38 2	25°37'23	12°48	4°29	20°13	7°49	15°30	2° 4	0°26	18°11	4°29	11°37	10°50	22°18	n.a.	S 14
M15	21 41 58	26°38'35	25°25	5°51	21°27	8°35	15°38	2° 0	0°27	18°10	4°29	11°24	10°47	22°24	n.a.	M15
T 16	21 45 55	27°39'45	8♍17	7°13	22°41	9°22	15°46	1°55	0°27	18° 8	4°28	11°10	10°44	22°31	n.a.	T 16
W17	21 49 51	28°40'54	21°22	8°37	23°54	10° 9	15°54	1°50	0°28	18° 6	4°27	10°57	10°40	22°38	n.a.	W17
T 18	21 53 48	29°42'01	4♎39	10° 1	25° 8	10°55	16° 2	1°45	0°28	18° 5	4°27	10°46	10°37	22°44	n.a.	T 18
F 19	21 57 45	0♍43'07	18° 6	11°26	26°22	11°42	16° 9	1°40	0°29	18° 3	4°26	10°37	10°34	22°51	n.a.	F 19
S 20	22 1 41	1°44'11	1♏43	12°52	27°36	12°29	16°17	1°35	0°29	18° 1	4°25	10°31	10°31	22°58	n.a.	S 20
S 21	22 5 38	2°45'13	15°28	14°19	28°49	13°15	16°24	1°30	0°30	18° 0	4°25	10°29	10°28	23° 4	n.a.	S 21
M22	22 9 35	3°46'14	29°22	15°47	0♌ 3	14° 2	16°31	1°25	0°31	17°58	4°24	10°28	10°25	23°11	n.a.	M22
T 23	22 13 31	4°47'13	13♐24	17°15	1°17	14°48	16°38	1°20	0°32	17°56	4°24	10°28	10°21	23°18	n.a.	T 23
W24	22 17 28	5°48'10	27°34	18°44	2°31	15°35	16°45	1°16	0°33	17°55	4°23	10°27	10°18	23°24	n.a.	W24
T 25	22 21 24	6°49'05	11♑51	20°14	3°44	16°22	16°52	1°11	0°34	17°53	4°23	10°25	10°15	23°31	n.a.	T 25
F 26	22 25 21	7°49'58	26°13	21°45	4°58	17° 9	16°58	1° 6	0°34	17°52	4°23	10°19	10°12	23°38	n.a.	F 26
S 27	22 29 18	8°50'49	10♒35	23°16	6°12	17°55	17° 5	1° 1	0°36	17°50	4°22	10°11	10° 9	23°44	n.a.	S 27
S 28	22 33 14	9°51'38	24°52	24°48	7°26	18°42	17°11	0°56	0°37	17°49	4°22	10° 0	10° 5	23°51	n.a.	S 28
M29	22 37 11	10°52'25	8♓59	26°20	8°40	19°29	17°17	0°51	0°38	17°47	4°21	9°48	10° 2	23°58	n.a.	M29
T 30	22 41 7	11°53'11	22°49	27°54	9°53	20°15	17°23	0°47	0°39	17°45	4°21	9°35	9°59	24° 4	n.a.	T 30
W31	22 45 4	12♍53'54	6♈19	29♌28	11♌ 7	21♌ 2	17♊29	0♓42	0♐40	17♒44	4♑21	9♐23	9♐56	24♊11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n39	6s54	4n58	25n23	2n38	25n38	1n29	22n 5	0n49	24n42	1n32	12s59	2s28	21s39	0s46	18s 5	2s27	39s50	15s42	23s 4	22s54	23n 4		n.a.
T 2	17 21	1 29	5 5	25 12	2 36	25 37	1 30	21 55	0 48	24 44	1 32	13 1	2 28	21 39	0 46	18 5	2 27	39 50	15 42	23 2	22 54	23 4		n.a.
W 3	17 3	3n51	4 53	25 0	2 32	25 35	1 32	21 45	0 48	24 45	1 33	13 3	2 28	21 39	0 45	18 6	2 27	39 50	15 42	23 1	22 54	23 3		n.a.
T 4	16 44	8 50	4 26	24 46	2 29	25 32	1 34	21 34	0 47	24 47	1 33	13 5	2 28	21 39	0 45	18 6	2 27	39 49	15 41	23 0	22 53	23 3		n.a.
F 5	16 25	13 16	3 46	24 30	2 24	25 29	1 35	21 23	0 46	24 48	1 33	13 6	2 28	21 39	0 45	18 7	2 27	39 49	15 41	22 59	22 53	23 2		n.a.
S 6	16 6	17 1	2 57	24 14	2 20	25 25	1 37	21 12	0 46	24 49	1 34	13 8	2 28	21 39	0 45	18 7	2 27	39 49	15 41	22 59	22 52	23 2		n.a.
S 7	15 47	19 57	2 0	23 56	2 15	25 20	1 38	21 1	0 45	24 51	1 34	13 10	2 28	21 39	0 45	18 8	2 27	39 49	15 41	22 59	22 52	23 2		n.a.
M 8	15 27	21 59	1 0	23 36	2 10	25 14	1 40	20 49	0 45	24 52	1 34	13 12	2 28	21 39	0 45	18 9	2 27	39 49	15 40	22 59	22 51	23 1		n.a.
T 9	15 7	23 1	0s 3	23 16	2 4	25 8	1 41	20 37	0 44	24 54	1 34	13 13	2 28	21 39	0 45	18 9	2 27	39 48	15 40	22 59	22 51	23 1		n.a.
W10	14 47	23 1	1 5	22 54	1 58	25 0	1 42	20 25	0 44	24 55	1 35	13 15	2 28	21 39	0 45	18 10	2 27	39 48	15 40	22 59	22 50	23 0		n.a.
T 11	14 26	22 0	2 5	22 32	1 52	24 52	1 43	20 13	0 43	24 56	1 35	13 17	2 28	21 39	0 45	18 10	2 27	39 48	15 40	22 59	22 50	23 0		n.a.
F 12	14 6	19 58	3 0	22 8	1 46	24 43	1 44	20 0	0 42	24 58	1 35	13 19	2 28	21 39	0 45	18 11	2 27	39 48	15 39	22 58	22 49	22 59		n.a.
S 13	13 45	17 2	3 47	21 43	1 40	24 34	1 45	19 48	0 42	24 59	1 36	13 20	2 28	21 39	0 45	18 11	2 27	39 47	15 39	22 57	22 49	22 59		n.a.
S 14	13 24	13 18	4 24	21 17	1 33	24 23	1 46	19 35	0 41	25 0	1 36	13 22	2 28	21 39	0 45	18 12	2 27	39 47	15 39	22 55	22 48	22 58		n.a.
M15	13 2	8 56	4 50	20 50	1 27	24 12	1 46	19 22	0 41	25 1	1 36	13 24	2 28	21 39	0 45	18 12	2 27	39 47	15 38	22 53	22 48	22 58		n.a.
T 16	12 41	4 7	5 1	20 22	1 20	24 0	1 47	19 8	0 40	25 3	1 37	13 26	2 28	21 39	0 45	18 13	2 27	39 47	15 38	22 51	22 48	22 57		n.a.
W17	12 19	0s59	4 56	19 53	1 13	23 48	1 47	18 55	0 39	25 4	1 37	13 28	2 28	21 39	0 45	18 13	2 27	39 46	15 38	22 50	22 47	22 57		n.a.
T 18	11 57	6 6	4 36	19 23	1 7	23 34	1 48	18 41	0 39	25 5	1 37	13 29	2 28	21 39	0 45	18 14	2 27	39 46	15 38	22 48	22 47	22 56		n.a.
F 19	11 34	11 0	4 0	18 52	1 0	23 20	1 48	18 27	0 38	25 6	1 38	13 31	2 28	21 39	0 45	18 14	2 27	39 46	15 37	22 47	22 46	22 56		n.a.
S 20	11 12	15 25	3 10	18 21	0 53	23 6	1 48	18 13	0 38	25 7	1 38	13 33	2 28	21 39	0 45	18 15	2 27	39 46	15 37	22 46	22 46	22 56		n.a.
S 21	10 49	19 3	2 8	17 48	0 46	22 50	1 49	17 59	0 37	25 8	1 38	13 35	2 28	21 40	0 45	18 15	2 27	39 45	15 37	22 45	22 45	22 55		n.a.
M22	10 27	21 38	0 58	17 15	0 39	22 34	1 49	17 44	0 36	25 9	1 39	13 36	2 27	21 40	0 45	18 16	2 27	39 45	15 36	22 45	22 45	22 54		n.a.
T 23	10 4	22 54	0n16	16 41	0 32	22 18	1 49	17 30	0 36	25 11	1 39	13 38	2 27	21 40	0 45	18 16	2 27	39 45	15 36	22 45	22 44	22 54		n.a.
W24	9 41	22 43	1 29	16 6	0 26	22 0	1 49	17 15	0 35	25 12	1 39	13 40	2 27	21 40	0 45	18 17	2 27	39 44	15 36	22 45	22 44	22 53		n.a.
T 25	9 18	21 4	2 38	15 31	0 19	21 42	1 48	17 0	0 34	25 13	1 40	13 41	2 27	21 40	0 45	18 17	2 26	39 44	15 35	22 45	22 43	22 53		n.a.
F 26	8 54	18 3	3 37	14 55	0 12	21 24	1 48	16 44	0 34	25 14	1 40	13 43	2 27	21 40	0 45	18 18	2 26	39 44	15 35	22 44	22 43	22 52		n.a.
S 27	8 31	13 58	4 22	14 18	0 5	21 5	1 48	16 29	0 33	25 15	1 41	13 45	2 27	21 41	0 45	18 18	2 26	39 43	15 35	22 43	22 42	22 52		n.a.
S 28	8 7	9 7	4 50	13 40	0s 1	20 45	1 47	16 14	0 32	25 16	1 41	13 47	2 27	21 41	0 45	18 19	2 26	39 43	15 35	22 41	22 42	22 51		n.a.
M29	7 43	3 51	5 0	13 1	0 8	20 24	1 47	15 58	0 32	25 17	1 41	13 48	2 27	21 41	0 45	18 19	2 26	39 43	15 34	22 39	22 41	22 51		n.a.
T 30	7 20	1n31	4 53	12 22	0 14	20 3	1 46	15 42	0 31	25 18	1 42	13 50	2 27	21 41	0 45	18 20	2 26	39 43	15 34	22 37	22 41	22 50		n.a.
W31	6n56	6n40	4n28	11n43	0s21	19n42	1n46	15n26	0n30	25n19	1n42	13s51	2s27	21s41	0s45	18s20	2s26	39s42	15s34	22s35	22s40	22n50		n.a.

Julian Day Number = -1194459.5, Delta T = 86h34m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°16'24, Lahiri = -113°09'24 Julian Calendar 1 Oct. 7984 BCE == Greg. Calendar 31 July 7984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 1	13♍54'36	19♈27	1♍ 2	12♌21	21♌49	17♊34	0°R37	0♐41	17°R42	4°R20	9°R13	9♐53	24♊18	n.a.	T 1
F 2	22 52 57	14°55'17	2♉13	2°38	13°35	22°36	17°40	0♓33	0°43	17♒41	4♑20	9♐ 6	9°50	24°24	n.a.	F 2
S 3	22 56 54	15°55'55	14°38	4°14	14°49	23°22	17°45	0°28	0°44	17°39	4°20	9° 1	9°46	24°31	n.a.	S 3
S 4	23 0 51	16°56'33	26°46	5°51	16° 2	24° 9	17°50	0°23	0°45	17°38	4°19	8°59	9°43	24°37	n.a.	S 4
M 5	23 4 47	17°57'08	8♊42	7°29	17°16	24°56	17°55	0°19	0°47	17°37	4°19	8°D59	9°40	24°44	n.a.	M 5
T 6	23 8 44	18°57'42	20°31	9° 8	18°30	25°43	18° 0	0°14	0°48	17°35	4°19	8°R59	9°37	24°51	n.a.	T 6
W 7	23 12 40	19°58'14	2♋19	10°47	19°44	26°29	18° 5	0°10	0°50	17°34	4°19	8°58	9°34	24°57	n.a.	W 7
T 8	23 16 37	20°58'44	14°11	12°27	20°57	27°16	18° 9	0° 5	0°51	17°32	4°19	8°56	9°31	25° 4	n.a.	T 8
F 9	23 20 34	21°59'13	26°13	14° 8	22°11	28° 3	18°13	0° 1	0°53	17°31	4°18	8°51	9°27	25°11	n.a.	F 9
S 10	23 24 30	22°59'40	8♌28	15°50	23°25	28°50	18°18	29♒57	0°55	17°30	4°18	8°44	9°24	25°17	n.a.	S 10
S 11	23 28 27	24° 0'04	21° 0	17°33	24°39	29°36	18°22	29°52	0°56	17°28	4°18	8°34	9°21	25°24	n.a.	S 11
M12	23 32 23	25° 0'27	3♍51	19°17	25°52	0♍23	18°25	29°48	0°58	17°27	4°18	8°22	9°18	25°31	n.a.	M12
T 13	23 36 20	26° 0'48	17° 0	21° 1	27° 6	1°10	18°29	29°44	1° 0	17°26	4°18	8° 9	9°15	25°37	n.a.	T 13
W14	23 40 17	27° 1'07	0♎27	22°47	28°20	1°56	18°32	29°40	1° 2	17°25	4°18	7°57	9°11	25°44	n.a.	W14
T 15	23 44 13	28° 1'23	14° 9	24°33	29°34	2°43	18°36	29°36	1° 4	17°23	4°18	7°47	9° 8	25°51	n.a.	T 15
F 16	23 48 10	29° 1'37	28° 3	26°21	0♍47	3°30	18°39	29°32	1° 6	17°22	4°D18	7°38	9° 5	25°57	n.a.	F 16
S 17	23 52 6	0♎ 1'49	12♏ 3	28° 9	2° 1	4°17	18°42	29°28	1° 8	17°21	4°18	7°33	9° 2	26° 4	n.a.	S 17
S 18	23 56 3	1° 1'59	26° 9	29°58	3°15	5° 3	18°44	29°24	1°10	17°20	4°18	7°31	8°59	26°11	n.a.	S 18
M19	0 0 0	2° 2'06	10♐16	1♎48	4°28	5°50	18°47	29°21	1°12	17°19	4°18	7°D30	8°56	26°17	n.a.	M19
T 20	0 3 56	3° 2'11	24°23	3°39	5°42	6°37	18°49	29°17	1°14	17°18	4°18	7°31	8°52	26°24	n.a.	T 20
W21	0 7 53	4° 2'13	8♑29	5°31	6°55	7°23	18°51	29°13	1°16	17°17	4°18	7°R31	8°49	26°31	n.a.	W21
T 22	0 11 49	5° 2'12	22°33	7°24	8° 9	8°10	18°53	29°10	1°18	17°16	4°18	7°30	8°46	26°37	n.a.	T 22
F 23	0 15 46	6° 2'09	6♒35	9°17	9°23	8°57	18°55	29° 7	1°20	17°15	4°19	7°26	8°43	26°44	n.a.	F 23
S 24	0 19 43	7° 2'03	20°31	11°11	10°36	9°43	18°57	29° 3	1°23	17°14	4°19	7°20	8°40	26°51	n.a.	S 24
S 25	0 23 39	8° 1'55	4♓20	13° 5	11°50	10°30	18°58	29° 0	1°25	17°13	4°19	7°11	8°36	26°57	n.a.	S 25
M26	0 27 36	9° 1'44	18° 0	15° 0	13° 3	11°17	18°59	28°57	1°27	17°12	4°19	7° 2	8°33	27° 4	n.a.	M26
T 27	0 31 32	10° 1'31	1♈26	16°56	14°17	12° 3	19° 0	28°54	1°30	17°11	4°19	6°51	8°30	27°10	n.a.	T 27
W28	0 35 29	11° 1'15	14°36	18°51	15°30	12°50	19° 1	28°51	1°32	17°10	4°20	6°42	8°27	27°17	n.a.	W28
T 29	0 39 25	12° 0'57	27°30	20°46	16°44	13°36	19° 2	28°48	1°35	17° 9	4°20	6°34	8°24	27°24	n.a.	T 29
F 30	0 43 22	13♎ 0'37	10♉ 7	22♎41	17♍57	14♍23	19♊ 2	28♒45	1♐37	17♒ 8	4♑20	6♐28	8♐21	27♊30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n32	11n23	3n50	11n 2	0s27	19n20	1n45	15n10	0n30	25n19	1n42	13s53	2s26	21s42	0s45	18s21	2s26	39s42	15s33	22s34	22s40	22n49		n.a.
F 2	6 8	15 28	3 2	10 22	0 33	18 57	1 44	14 53	0 29	25 20	1 43	13 55	2 26	21 42	0 45	18 21	2 26	39 42	15 33	22 33	22 39	22 49		n.a.
S 3	5 43	18 45	2 5	9 40	0 39	18 34	1 44	14 37	0 28	25 21	1 43	13 56	2 26	21 42	0 45	18 21	2 26	39 41	15 33	22 32	22 39	22 48		n.a.
S 4	5 19	21 7	1 4	8 58	0 45	18 11	1 43	14 20	0 27	25 22	1 43	13 58	2 26	21 42	0 45	18 22	2 26	39 41	15 32	22 32	22 38	22 47		n.a.
M 5	4 55	22 30	0 1	8 16	0 51	17 47	1 42	14 3	0 27	25 23	1 44	13 59	2 26	21 43	0 44	18 22	2 26	39 41	15 32	22 31	22 38	22 47		n.a.
T 6	4 30	22 52	1s 1	7 32	0 56	17 22	1 41	13 46	0 26	25 24	1 44	14 1	2 26	21 43	0 44	18 23	2 26	39 40	15 32	22 31	22 37	22 46		n.a.
W 7	4 6	22 12	2 1	6 49	1 2	16 57	1 39	13 29	0 25	25 25	1 45	14 2	2 26	21 43	0 44	18 23	2 26	39 40	15 31	22 31	22 37	22 46		n.a.
T 8	3 41	20 32	2 55	6 5	1 7	16 32	1 38	13 12	0 25	25 25	1 45	14 4	2 25	21 44	0 44	18 23	2 26	39 40	15 31	22 31	22 36	22 45		n.a.
F 9	3 17	17 57	3 43	5 20	1 12	16 6	1 37	12 55	0 24	25 26	1 45	14 5	2 25	21 44	0 44	18 24	2 26	39 39	15 31	22 30	22 36	22 44		n.a.
S 10	2 52	14 33	4 21	4 36	1 17	15 39	1 36	12 37	0 23	25 27	1 46	14 7	2 25	21 44	0 44	18 24	2 26	39 39	15 30	22 29	22 35	22 44		n.a.
S 11	2 27	10 26	4 48	3 50	1 21	15 13	1 34	12 20	0 22	25 28	1 46	14 8	2 25	21 45	0 44	18 24	2 26	39 39	15 30	22 27	22 35	22 43		n.a.
M12	2 3	5 46	5 1	3 5	1 25	14 46	1 33	12 2	0 22	25 29	1 47	14 9	2 25	21 45	0 44	18 25	2 26	39 38	15 30	22 26	22 34	22 43		n.a.
T 13	1 38	0 44	4 58	2 19	1 29	14 18	1 31	11 44	0 21	25 29	1 47	14 11	2 24	21 45	0 44	18 25	2 26	39 38	15 29	22 23	22 34	22 42		n.a.
W14	1 13	4s26	4 39	1 33	1 33	13 50	1 30	11 26	0 20	25 30	1 47	14 12	2 24	21 46	0 44	18 26	2 26	39 38	15 29	22 21	22 33	22 41		n.a.
T 15	0 49	9 29	4 4	0 46	1 36	13 22	1 28	11 8	0 19	25 31	1 48	14 13	2 24	21 46	0 44	18 26	2 25	39 37	15 29	22 20	22 33	22 41		n.a.
F 16	0 24	14 7	3 14	0s 0	1 39	12 54	1 27	10 50	0 19	25 31	1 48	14 15	2 24	21 46	0 44	18 26	2 25	39 37	15 28	22 18	22 32	22 40		n.a.
S 17	0s 1	18 2	2 11	0 47	1 41	12 25	1 25	10 32	0 18	25 32	1 49	14 16	2 24	21 47	0 44	18 26	2 25	39 37	15 28	22 17	22 32	22 40		n.a.
S 18	0 25	20 54	1 0	1 33	1 43	11 56	1 23	10 14	0 17	25 33	1 49	14 17	2 23	21 47	0 44	18 27	2 25	39 36	15 28	22 17	22 31	22 39		n.a.
M19	0 50	22 29	0n15	2 20	1 45	11 27	1 21	9 55	0 16	25 33	1 49	14 18	2 23	21 48	0 44	18 27	2 25	39 36	15 27	22 17	22 31	22 38		n.a.
T 20	1 15	22 38	1 29	3 7	1 46	10 57	1 19	9 37	0 16	25 34	1 50	14 19	2 23	21 48	0 44	18 27	2 25	39 36	15 27	22 17	22 30	22 38		n.a.
W21	1 39	21 20	2 37	3 53	1 47	10 27	1 18	9 18	0 15	25 34	1 50	14 20	2 23	21 49	0 44	18 28	2 25	39 35	15 26	22 17	22 30	22 37		n.a.
T 22	2 4	18 43	3 36	4 39	1 47	9 57	1 16	9 0	0 14	25 35	1 51	14 21	2 23	21 49	0 44	18 28	2 25	39 35	15 26	22 17	22 29	22 36		n.a.
F 23	2 28	15 1	4 22	5 25	1 47	9 26	1 14	8 41	0 13	25 36	1 51	14 22	2 22	21 49	0 44	18 28	2 25	39 35	15 26	22 16	22 29	22 36		n.a.
S 24	2 53	10 32	4 52	6 11	1 46	8 56	1 12	8 22	0 12	25 36	1 51	14 23	2 22	21 50	0 44	18 28	2 25	39 34	15 25	22 15	22 28	22 35		n.a.
S 25	3 17	5 32	5 4	6 56	1 44	8 25	1 9	8 3	0 12	25 37	1 52	14 24	2 22	21 50	0 44	18 29	2 25	39 34	15 25	22 14	22 28	22 34		n.a.
M26	3 42	0 20	4 59	7 40	1 42	7 54	1 7	7 44	0 11	25 37	1 52	14 25	2 22	21 51	0 44	18 29	2 25	39 34	15 25	22 12	22 27	22 34		n.a.
T 27	4 6	4n48	4 38	8 23	1 39	7 23	1 5	7 25	0 10	25 38	1 53	14 26	2 21	21 51	0 44	18 29	2 25	39 33	15 24	22 10	22 27	22 33		n.a.
W28	4 30	9 38	4 1	9 5	1 36	6 52	1 3	7 6	0 9	25 38	1 53	14 27	2 21	21 52	0 44	18 29	2 25	39 33	15 24	22 9	22 26	22 32		n.a.
T 29	4 54	13 55	3 13	9 47	1 32	6 20	1 1	6 47	0 8	25 39	1 53	14 28	2 21	21 52	0 44	18 30	2 24	39 32	15 24	22 7	22 26	22 31		n.a.
F 30	5s18	17n29	2n17	10s27	1s27	5n48	0n59	6n28	0n 8	25n39	1n54	14s29	2s21	21s53	0s44	18s30	2s24	39s32	15s23	22s 6	22s25	22n31		n.a.

Julian Day Number = -1194428.5, Delta T = 86h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°16'20, Lahiri = -113°09'20 Julian Calendar 1 Nov. 7984 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7984 BCE

The year -7983 astronomical counting style corresponds to year 7984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 18	14♎ 0'15	22♉27	24♎35	19♍11	15♍ 9	19♊ 2	28°R42	1♐40	17°R 7	4♑21	6°R25	8♐17	27♊37	n.a.	S 1
S 2	0 51 15	14°59'50	4♊33	26°29	20°24	15°56	19°R 3	28♒40	1°42	17♒ 7	4°21	6°D24	8°14	27°44	n.a.	S 2
M 3	0 55 12	15°59'23	16°29	28°21	21°38	16°42	19° 2	28°37	1°45	17° 6	4°21	6♐24	8°11	27°50	n.a.	M 3
T 4	0 59 8	16°58'55	28°19	0♏11	22°51	17°29	19° 2	28°35	1°47	17° 5	4°22	6°26	8° 8	27°57	n.a.	T 4
W 5	1 3 5	17°58'24	10♋ 8	1°59	24° 5	18°15	19° 2	28°32	1°50	17° 5	4°22	6°27	8° 5	28° 4	n.a.	W 5
T 6	1 7 1	18°57'51	22° 1	3°45	25°18	19° 2	19° 1	28°30	1°53	17° 4	4°23	6°R27	8° 2	28°10	n.a.	T 6
F 7	1 10 58	19°57'16	4♌ 3	5°28	26°31	19°48	19° 0	28°28	1°55	17° 3	4°23	6°26	7°58	28°17	n.a.	F 7
S 8	1 14 54	20°56'38	16°20	7° 7	27°45	20°35	18°59	28°26	1°58	17° 3	4°23	6°23	7°55	28°24	n.a.	S 8
S 9	1 18 51	21°55'59	28°54	8°42	28°58	21°21	18°58	28°24	2° 1	17° 2	4°24	6°18	7°52	28°30	n.a.	S 9
M10	1 22 48	22°55'17	11♍51	10°12	0♎12	22° 7	18°56	28°22	2° 4	17° 2	4°24	6°11	7°49	28°37	n.a.	M10
T 11	1 26 44	23°54'33	25°10	11°38	1°25	22°54	18°55	28°20	2° 7	17° 1	4°25	6° 4	7°46	28°44	n.a.	T 11
W12	1 30 41	24°53'47	8♎52	12°58	2°38	23°40	18°53	28°19	2° 9	17° 1	4°26	5°57	7°42	28°50	n.a.	W12
T 13	1 34 37	25°52'59	22°53	14°12	3°52	24°26	18°51	28°17	2°12	17° 0	4°26	5°51	7°39	28°57	n.a.	T 13
F 14	1 38 34	26°52'08	7♏11	15°20	5° 5	25°13	18°49	28°16	2°15	17° 0	4°27	5°47	7°36	29° 4	n.a.	F 14
S 15	1 42 30	27°51'15	21°38	16°21	6°18	25°59	18°47	28°14	2°18	17° 0	4°27	5°44	7°33	29°10	n.a.	S 15
S 16	1 46 27	28°50'19	6♐10	17°15	7°32	26°45	18°44	28°13	2°21	16°59	4°28	5°D43	7°30	29°17	n.a.	S 16
M17	1 50 23	29°49'21	20°40	18° 2	8°45	27°31	18°41	28°12	2°24	16°59	4°29	5°44	7°27	29°24	n.a.	M17
T 18	1 54 20	0♏48'20	5♑ 5	18°41	9°58	28°17	18°38	28°11	2°27	16°59	4°29	5°45	7°23	29°30	n.a.	T 18
W19	1 58 16	1°47'17	19°22	19°13	11°11	29° 3	18°35	28°10	2°30	16°59	4°30	5°47	7°20	29°37	n.a.	W19
T 20	2 2 13	2°46'11	3♒27	19°36	12°25	29°50	18°32	28° 9	2°33	16°58	4°31	5°R47	7°17	29°44	n.a.	T 20
F 21	2 6 9	3°45'02	17°21	19°53	13°38	0♎36	18°29	28° 8	2°36	16°58	4°31	5°46	7°14	29°50	n.a.	F 21
S 22	2 10 6	4°43'51	1♓ 1	20° 1	14°51	1°22	18°25	28° 8	2°39	16°58	4°32	5°44	7°11	29°57	n.a.	S 22
S 23	2 14 2	5°42'37	14°29	20°R 2	16° 4	2° 8	18°21	28° 7	2°42	16°58	4°33	5°41	7° 7	0♋ 4	n.a.	S 23
M24	2 17 59	6°41'20	27°44	19°56	17°18	2°54	18°17	28° 7	2°46	16°58	4°34	5°36	7° 4	0°10	n.a.	M24
T 25	2 21 55	7°40'01	10♈45	19°42	18°31	3°39	18°13	28° 7	2°49	16°D58	4°34	5°32	7° 1	0°17	n.a.	T 25
W26	2 25 52	8°38'40	23°33	19°22	19°44	4°25	18° 9	28° 7	2°52	16°58	4°35	5°27	6°58	0°24	n.a.	W26
T 27	2 29 48	9°37'16	6♉ 8	18°56	20°57	5°11	18° 5	28°D 7	2°55	16°58	4°36	5°24	6°55	0°30	n.a.	T 27
F 28	2 33 45	10°35'50	18°29	18°24	22°11	5°57	18° 0	28° 7	2°58	16°58	4°37	5°22	6°52	0°37	n.a.	F 28
S 29	2 37 41	11°34'21	0♊40	17°48	23°24	6°43	17°55	28° 7	3° 2	16°58	4°38	5°D20	6°48	0°44	n.a.	S 29
S 30	2 41 38	12°32'51	12°40	17° 7	24°37	7°28	17°51	28° 7	3° 5	16°58	4°39	5°21	6°45	0°50	n.a.	S 30
M31	2 45 35	13♏31'18	24♊34	16♏24	25♎50	8♎14	17♊46	28♒ 7	3♐ 8	16♒59	4♑40	5♐22	6♐42	0♋57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s42	20n11	1n15	11s 5	1s21	5n17	0n56	6n 8	0n 7	25n39	1n54	14s29	2s20	21s53	0s44	18s30	2s24	39s32	15s23	22s 6	22s25	22n30		n.a.
S 2	6 6	21 55	0 10	11 42	1 14	4 45	0 54	5 49	0 6	25 40	1 55	14 30	2 20	21 54	0 44	18 30	2 24	39 31	15 23	22 5	22 24	22 29		n.a.
M 3	6 29	22 37	0s54	12 17	1 7	4 13	0 52	5 30	0 5	25 40	1 55	14 31	2 20	21 54	0 44	18 30	2 24	39 31	15 22	22 5	22 24	22 29		n.a.
T 4	6 53	22 17	1 56	12 49	0 59	3 41	0 49	5 10	0 4	25 41	1 56	14 31	2 20	21 55	0 44	18 30	2 24	39 31	15 22	22 6	22 23	22 28		n.a.
W 5	7 16	20 58	2 52	13 20	0 50	3 9	0 47	4 51	0 3	25 41	1 56	14 32	2 19	21 55	0 44	18 30	2 24	39 30	15 22	22 6	22 23	22 27		n.a.
T 6	7 40	18 43	3 41	13 48	0 40	2 36	0 45	4 31	0 3	25 41	1 56	14 33	2 19	21 56	0 44	18 31	2 24	39 30	15 21	22 6	22 22	22 26		n.a.
F 7	8 3	15 39	4 22	14 14	0 29	2 4	0 42	4 12	0 2	25 42	1 57	14 33	2 19	21 56	0 44	18 31	2 24	39 30	15 21	22 6	22 22	22 26		n.a.
S 8	8 26	11 51	4 51	14 37	0 18	1 32	0 40	3 52	0 1	25 42	1 57	14 34	2 19	21 57	0 44	18 31	2 24	39 29	15 21	22 5	22 21	22 25		n.a.
S 9	8 49	7 27	5 7	14 58	0 6	0 59	0 37	3 32	0 0	25 42	1 58	14 34	2 18	21 58	0 44	18 31	2 24	39 29	15 20	22 4	22 21	22 24		n.a.
M10	9 12	2 37	5 8	15 15	0n 7	0 27	0 35	3 13	0s 1	25 43	1 58	14 35	2 18	21 58	0 44	18 31	2 24	39 29	15 20	22 3	22 20	22 23		n.a.
T 11	9 34	2s28	4 53	15 30	0 20	0s 5	0 32	2 53	0 2	25 43	1 58	14 35	2 18	21 59	0 44	18 31	2 24	39 28	15 20	22 2	22 20	22 23		n.a.
W12	9 57	7 35	4 20	15 42	0 34	0 38	0 30	2 34	0 2	25 43	1 59	14 35	2 17	21 59	0 44	18 31	2 23	39 28	15 19	22 1	22 19	22 22		n.a.
T 13	10 19	12 27	3 32	15 52	0 48	1 10	0 27	2 14	0 3	25 43	1 59	14 36	2 17	22 0	0 44	18 31	2 23	39 28	15 19	22 0	22 18	22 21		n.a.
F 14	10 41	16 42	2 29	15 58	1 3	1 42	0 25	1 54	0 4	25 43	2 0	14 36	2 17	22 0	0 44	18 31	2 23	39 27	15 19	21 59	22 18	22 20		n.a.
S 15	11 3	19 59	1 16	16 2	1 18	2 14	0 23	1 34	0 5	25 44	2 0	14 36	2 17	22 1	0 44	18 31	2 23	39 27	15 18	21 58	22 17	22 20		n.a.
S 16	11 25	22 0	0n 2	16 3	1 33	2 47	0 20	1 15	0 6	25 44	2 0	14 36	2 16	22 2	0 44	18 31	2 23	39 27	15 18	21 58	22 17	22 19		n.a.
M17	11 46	22 33	1 21	16 2	1 48	3 19	0 18	0 55	0 7	25 44	2 1	14 36	2 16	22 2	0 44	18 31	2 23	39 26	15 18	21 58	22 16	22 18		n.a.
T 18	12 8	21 34	2 34	15 59	2 3	3 51	0 15	0 35	0 7	25 44	2 1	14 36	2 16	22 3	0 44	18 31	2 23	39 26	15 18	21 58	22 16	22 17		n.a.
W19	12 29	19 13	3 36	15 53	2 18	4 23	0 13	0 16	0 8	25 44	2 1	14 36	2 15	22 3	0 44	18 31	2 23	39 26	15 17	21 59	22 15	22 16		n.a.
T 20	12 50	15 44	4 25	15 46	2 33	4 54	0 10	0s 4	0 9	25 44	2 2	14 36	2 15	22 4	0 44	18 31	2 23	39 25	15 17	21 59	22 15	22 16		n.a.
F 21	13 11	11 26	4 57	15 37	2 47	5 26	0 8	0 24	0 10	25 44	2 2	14 36	2 15	22 5	0 44	18 31	2 23	39 25	15 17	21 59	22 14	22 15		n.a.
S 22	13 31	6 37	5 12	15 26	3 1	5 58	0 5	0 43	0 11	25 44	2 3	14 36	2 14	22 5	0 44	18 31	2 23	39 25	15 16	21 58	22 14	22 14		n.a.
S 23	13 51	1 34	5 9	15 14	3 13	6 29	0 3	1 3	0 12	25 44	2 3	14 36	2 14	22 6	0 44	18 31	2 23	39 24	15 16	21 58	22 13	22 13		n.a.
M24	14 11	3n29	4 50	15 1	3 25	7 0	0 0	1 23	0 13	25 44	2 3	14 36	2 14	22 7	0 43	18 31	2 22	39 24	15 16	21 57	22 12	22 12		n.a.
T 25	14 31	8 18	4 16	14 47	3 36	7 31	0s 2	1 42	0 13	25 44	2 4	14 36	2 14	22 7	0 43	18 31	2 22	39 24	15 15	21 56	22 12	22 12		n.a.
W26	14 51	12 40	3 30	14 32	3 46	8 2	0 5	2 2	0 14	25 44	2 4	14 36	2 13	22 8	0 43	18 31	2 22	39 23	15 15	21 55	22 11	22 11		n.a.
T 27	15 10	16 25	2 34	14 17	3 54	8 33	0 7	2 21	0 15	25 44	2 4	14 35	2 13	22 8	0 43	18 31	2 22	39 23	15 15	21 55	22 11	22 10		n.a.
F 28	15 29	19 22	1 32	14 1	4 1	9 4	0 10	2 41	0 16	25 44	2 5	14 35	2 13	22 9	0 43	18 31	2 22	39 23	15 15	21 54	22 10	22 9		n.a.
S 29	15 48	21 23	0 26	13 46	4 6	9 34	0 12	3 0	0 17	25 44	2 5	14 35	2 12	22 10	0 43	18 31	2 22	39 22	15 14	21 54	22 10	22 8		n.a.
S 30	16 6	22 24	0s40	13 31	4 10	10 4	0 14	3 20	0 18	25 44	2 5	14 34	2 12	22 10	0 43	18 30	2 22	39 22	15 14	21 54	22 9	22 7		n.a.
M31	16s25	22n23	1s44	13s17	4n11	10s34	0s17	3s39	0s19	25n44	2n 6	14s34	2s12	22s11	0s43	18s30	2s22	39s22	15s14	21s54	22s 9	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -1194398.5, Delta T = 86h34m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°16'16, Lahiri = -113°09'16 Julian Calendar 1 Dec. 7984 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7984 BCE

The year -7983 astronomical counting style corresponds to year 7984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 31	14♑29'44	6♋23	15°R38	27♎ 3	9♎ 0	17°R40	28♒ 8	3♐11	16♒59	4♑40	5♐23	6♐39	1♋ 3	n.a.	T 1
W 2	2 53 28	15°28'07	18°12	14♑51	28°17	9°46	17♊35	28° 8	3°15	16°59	4°41	5°25	6°36	1°10	n.a.	W 2
T 3	2 57 24	16°26'29	0♌ 5	14° 3	29°30	10°31	17°30	28° 9	3°18	16°59	4°42	5°26	6°33	1°17	n.a.	T 3
F 4	3 1 21	17°24'48	12° 7	13°16	0♑43	11°17	17°24	28°10	3°21	17° 0	4°43	5°R27	6°29	1°23	n.a.	F 4
S 5	3 5 17	18°23'06	24°23	12°30	1°56	12° 2	17°18	28°11	3°25	17° 0	4°44	5°27	6°26	1°30	n.a.	S 5
S 6	3 9 14	19°21'21	6♍56	11°46	3° 9	12°48	17°12	28°12	3°28	17° 0	4°45	5°26	6°23	1°37	n.a.	S 6
M 7	3 13 10	20°19'35	19°51	11° 5	4°22	13°33	17° 7	28°13	3°31	17° 1	4°46	5°25	6°20	1°43	n.a.	M 7
T 8	3 17 7	21°17'47	3♎11	10°28	5°36	14°19	17° 0	28°14	3°35	17° 1	4°47	5°23	6°17	1°50	n.a.	T 8
W 9	3 21 3	22°15'57	16°56	9°54	6°49	15° 4	16°54	28°15	3°38	17° 2	4°48	5°21	6°13	1°57	n.a.	W 9
T 10	3 24 59	23°14'06	1♑ 5	9°25	8° 2	15°49	16°48	28°17	3°41	17° 2	4°49	5°20	6°10	2° 3	n.a.	T 10
F 11	3 28 56	24°12'12	15°36	9° 0	9°15	16°34	16°41	28°18	3°45	17° 3	4°50	5°19	6° 7	2°10	n.a.	F 11
S 12	3 32 52	25°10'16	0♐23	8°41	10°29	17°20	16°35	28°20	3°48	17° 3	4°51	5°D18	6° 4	2°17	n.a.	S 12
S 13	3 36 49	26° 8'19	15°18	8°26	11°42	18° 5	16°28	28°22	3°51	17° 4	4°53	5°18	6° 1	2°23	n.a.	S 13
M14	3 40 45	27° 6'19	0♑13	8°16	12°55	18°50	16°21	28°24	3°55	17° 5	4°54	5°19	5°58	2°30	n.a.	M14
T 15	3 44 42	28° 4'18	15° 1	8°D12	14° 8	19°35	16°15	28°26	3°58	17° 5	4°55	5°19	5°54	2°37	n.a.	T 15
W16	3 48 38	29° 2'14	29°35	8°13	15°21	20°20	16° 8	28°28	4° 2	17° 6	4°56	5°20	5°51	2°43	n.a.	W16
T 17	3 52 35	0♐ 0'07	13♒53	8°18	16°35	21° 5	16° 1	28°30	4° 5	17° 7	4°57	5°20	5°48	2°50	n.a.	T 17
F 18	3 56 31	0°57'59	27°50	8°29	17°48	21°50	15°54	28°32	4° 8	17° 8	4°58	5°R20	5°45	2°57	n.a.	F 18
S 19	4 0 28	1°55'48	11♓27	8°44	19° 1	22°35	15°46	28°34	4°12	17° 8	4°59	5°20	5°42	3° 3	n.a.	S 19
S 20	4 4 24	2°53'35	24°44	9° 4	20°14	23°20	15°39	28°37	4°15	17° 9	5° 1	5°20	5°39	3°10	n.a.	S 20
M21	4 8 21	3°51'20	7♈43	9°29	21°27	24° 5	15°32	28°39	4°19	17°10	5° 2	5°20	5°35	3°17	n.a.	M21
T 22	4 12 17	4°49'03	20°26	9°57	22°41	24°49	15°25	28°42	4°22	17°11	5° 3	5°20	5°32	3°23	n.a.	T 22
W23	4 16 14	5°46'44	2♉55	10°30	23°54	25°34	15°17	28°45	4°26	17°12	5° 4	5°D20	5°29	3°30	n.a.	W23
T 24	4 20 10	6°44'24	15°12	11° 7	25° 7	26°19	15°10	28°48	4°29	17°13	5° 5	5°20	5°26	3°37	n.a.	T 24
F 25	4 24 7	7°42'01	27°19	11°48	26°20	27° 3	15° 2	28°50	4°32	17°14	5° 6	5°20	5°23	3°43	n.a.	F 25
S 26	4 28 3	8°39'37	9♊19	12°32	27°34	27°48	14°55	28°54	4°36	17°15	5° 8	5°R20	5°19	3°50	n.a.	S 26
S 27	4 32 0	9°37'11	21°13	13°20	28°47	28°32	14°47	28°57	4°39	17°16	5° 9	5°20	5°16	3°57	n.a.	S 27
M28	4 35 56	10°34'44	3♋ 3	14°12	0♐ 0	29°17	14°40	29° 0	4°43	17°17	5°10	5°20	5°13	4° 3	n.a.	M28
T 29	4 39 53	11°32'15	14°52	15° 6	1°13	0♑ 1	14°32	29° 3	4°46	17°18	5°11	5°19	5°10	4°10	n.a.	T 29
W30	4 43 49	12°29'44	26°43	16° 4	2°27	0°45	14°24	29° 6	4°49	17°19	5°13	5°18	5° 7	4°17	n.a.	W30
T 31	4 47 46	13♐27'12	8♌38	17♑ 5	3♐40	1♑30	14♊17	29♒10	4♐53	17♒21	5♑14	5♐17	5♐ 4	4♋23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s43	21n21	2s43	13s 3	4n12	11s 3	0s19	3s59	0s19	25n44	2n 6	14s34	2s12	22s12	0s43	18s30	2s22	39s21	15s14	21s54	22s 8	22n 6		n.a.
W 2	17 0	19 23	3 35	12 51	4 10	11 32	0 21	4 18	0 20	25 43	2 6	14 33	2 11	22 12	0 43	18 30	2 22	39 21	15 13	21 55	22 7	22 5		n.a.
T 3	17 18	16 36	4 19	12 40	4 7	12 1	0 24	4 37	0 21	25 43	2 7	14 33	2 11	22 13	0 43	18 30	2 22	39 21	15 13	21 55	22 7	22 4		n.a.
F 4	17 35	13 4	4 51	12 30	4 2	12 30	0 26	4 56	0 22	25 43	2 7	14 32	2 11	22 14	0 43	18 30	2 21	39 21	15 13	21 55	22 6	22 3		n.a.
S 5	17 52	8 57	5 11	12 22	3 55	12 59	0 28	5 16	0 23	25 43	2 7	14 31	2 10	22 14	0 43	18 29	2 21	39 20	15 13	21 55	22 6	22 2		n.a.
S 6	18 8	4 22	5 17	12 16	3 47	13 27	0 30	5 35	0 24	25 42	2 7	14 31	2 10	22 15	0 43	18 29	2 21	39 20	15 12	21 55	22 5	22 1		n.a.
M 7	18 24	0s32	5 7	12 12	3 38	13 54	0 33	5 54	0 25	25 42	2 8	14 30	2 10	22 16	0 43	18 29	2 21	39 20	15 12	21 55	22 5	22 0		n.a.
T 8	18 40	5 34	4 40	12 10	3 28	14 22	0 35	6 13	0 26	25 42	2 8	14 29	2 9	22 16	0 43	18 29	2 21	39 19	15 12	21 54	22 4	21 59		n.a.
W 9	18 56	10 30	3 57	12 10	3 17	14 49	0 37	6 32	0 26	25 41	2 8	14 29	2 9	22 17	0 43	18 28	2 21	39 19	15 12	21 54	22 4	21 59		n.a.
T 10	19 11	15 1	2 59	12 12	3 5	15 15	0 39	6 50	0 27	25 41	2 8	14 28	2 9	22 18	0 43	18 28	2 21	39 19	15 11	21 54	22 3	21 58		n.a.
F 11	19 26	18 45	1 47	12 16	2 52	15 42	0 41	7 9	0 28	25 40	2 9	14 27	2 9	22 18	0 43	18 28	2 21	39 19	15 11	21 54	22 2	21 57		n.a.
S 12	19 41	21 21	0 27	12 22	2 39	16 8	0 43	7 28	0 29	25 40	2 9	14 26	2 8	22 19	0 43	18 28	2 21	39 18	15 11	21 53	22 2	21 56		n.a.
S 13	19 55	22 28	0n55	12 30	2 25	16 33	0 45	7 47	0 30	25 39	2 9	14 25	2 8	22 20	0 43	18 27	2 21	39 18	15 11	21 53	22 1	21 55		n.a.
M14	20 9	22 0	2 14	12 40	2 11	16 58	0 47	8 5	0 31	25 39	2 9	14 24	2 8	22 20	0 43	18 27	2 21	39 18	15 10	21 54	22 1	21 54		n.a.
T 15	20 23	19 59	3 23	12 52	1 57	17 23	0 49	8 24	0 32	25 38	2 10	14 23	2 7	22 21	0 43	18 27	2 21	39 18	15 10	21 54	22 0	21 53		n.a.
W16	20 36	16 42	4 18	13 5	1 43	17 47	0 50	8 42	0 33	25 38	2 10	14 22	2 7	22 22	0 43	18 27	2 20	39 17	15 10	21 54	22 0	21 52		n.a.
T 17	20 49	12 30	4 56	13 20	1 29	18 10	0 52	9 0	0 33	25 37	2 10	14 21	2 7	22 22	0 43	18 26	2 20	39 17	15 10	21 54	21 59	21 51		n.a.
F 18	21 1	7 42	5 15	13 37	1 15	18 34	0 54	9 18	0 34	25 37	2 10	14 20	2 7	22 23	0 43	18 26	2 20	39 17	15 10	21 54	21 58	21 50		n.a.
S 19	21 13	2 39	5 16	13 55	1 2	18 56	0 56	9 36	0 35	25 36	2 10	14 19	2 6	22 24	0 43	18 26	2 20	39 17	15 9	21 54	21 58	21 49		n.a.
S 20	21 25	2n24	5 0	14 14	0 48	19 18	0 57	9 54	0 36	25 35	2 11	14 18	2 6	22 24	0 43	18 25	2 20	39 16	15 9	21 54	21 57	21 48		n.a.
M21	21 37	7 15	4 29	14 34	0 35	19 40	0 59	10 12	0 37	25 35	2 11	14 17	2 6	22 25	0 43	18 25	2 20	39 16	15 9	21 54	21 57	21 47		n.a.
T 22	21 48	11 41	3 45	14 56	0 22	20 1	1 1	10 30	0 38	25 34	2 11	14 16	2 5	22 26	0 43	18 25	2 20	39 16	15 9	21 54	21 56	21 47		n.a.
W23	21 58	15 33	2 51	15 18	0 10	20 22	1 2	10 48	0 39	25 33	2 11	14 14	2 5	22 26	0 43	18 24	2 20	39 16	15 9	21 54	21 55	21 46		n.a.
T 24	22 9	18 40	1 50	15 41	0s 2	20 42	1 4	11 5	0 39	25 33	2 11	14 13	2 5	22 27	0 43	18 24	2 20	39 15	15 9	21 54	21 55	21 45		n.a.
F 25	22 18	20 56	0 44	16 5	0 13	21 1	1 5	11 23	0 40	25 32	2 11	14 12	2 5	22 28	0 43	18 23	2 20	39 15	15 8	21 54	21 54	21 44		n.a.
S 26	22 28	22 13	0s22	16 30	0 24	21 20	1 6	11 40	0 41	25 31	2 11	14 10	2 4	22 28	0 44	18 23	2 20	39 15	15 8	21 54	21 54	21 43		n.a.
S 27	22 37	22 29	1 27	16 55	0 35	21 39	1 8	11 57	0 42	25 30	2 12	14 9	2 4	22 29	0 44	18 23	2 20	39 15	15 8	21 54	21 53	21 42		n.a.
M28	22 46	21 43	2 28	17 20	0 45	21 56	1 9	12 15	0 43	25 30	2 12	14 8	2 4	22 30	0 44	18 22	2 19	39 14	15 8	21 54	21 53	21 41		n.a.
T 29	22 54	20 1	3 23	17 46	0 54	22 13	1 10	12 32	0 44	25 29	2 12	14 6	2 3	22 30	0 44	18 22	2 19	39 14	15 8	21 54	21 52	21 40		n.a.
W30	23 2	17 27	4 8	18 12	1 3	22 30	1 11	12 48	0 45	25 28	2 12	14 5	2 3	22 31	0 44	18 21	2 19	39 14	15 8	21 53	21 51	21 39		n.a.
T 31	23s 9	14n 8	4s44	18s38	1s12	22s46	1s12	13s 5	0s45	25n27	2n12	14s 3	2s 3	22s32	0s44	18s21	2s19	39s14	15s 7	21s53	21s51	21n38		n.a.

Julian Day Number = -1194367.5, Delta T = 86h33m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°16'11, Lahiri = -113°09'12 Julian Calendar 1 Jan. 7983 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 51 42	14♐24'39	20♌41	18♏ 8	4♐53	2♏14	14°R 9	29♒14	4♐56	17♒22	5♑15	5°R16	5♐ 0	4♋30	n.a.	F 1
S 2	4 55 39	15°22'04	2♍56	19°15	6° 7	2°58	14♊ 2	29°17	5° 0	17°23	5°17	5♐15	4°57	4°37	n.a.	S 2
S 3	4 59 35	16°19'29	15°27	20°24	7°20	3°42	13°54	29°21	5° 3	17°24	5°18	5°D15	4°54	4°43	n.a.	S 3
M 4	5 3 32	17°16'52	28°18	21°36	8°33	4°26	13°46	29°25	5° 6	17°25	5°19	5°15	4°51	4°50	n.a.	M 4
T 5	5 7 28	18°14'14	11♎32	22°51	9°47	5°10	13°39	29°29	5°10	17°27	5°20	5°16	4°48	4°57	n.a.	T 5
W 6	5 11 25	19°11'35	25°12	24° 8	11° 0	5°54	13°31	29°33	5°13	17°28	5°22	5°17	4°44	5° 3	n.a.	W 6
T 7	5 15 21	20° 8'55	9♏18	25°27	12°13	6°38	13°24	29°37	5°16	17°29	5°23	5°18	4°41	5°10	n.a.	T 7
F 8	5 19 18	21° 6'14	23°49	26°49	13°27	7°22	13°16	29°41	5°20	17°31	5°24	5°19	4°38	5°17	n.a.	F 8
S 9	5 23 14	22° 3'31	8♐41	28°13	14°40	8° 6	13° 9	29°45	5°23	17°32	5°26	5°R19	4°35	5°23	n.a.	S 9
S 10	5 27 11	23° 0'48	23°47	29°40	15°54	8°49	13° 1	29°49	5°26	17°34	5°27	5°18	4°32	5°30	n.a.	S 10
M11	5 31 7	23°58'04	8♑58	1♐ 9	17° 7	9°33	12°54	29°54	5°30	17°35	5°28	5°17	4°29	5°37	n.a.	M11
T 12	5 35 4	24°55'18	24° 4	2°40	18°20	10°17	12°46	29°58	5°33	17°37	5°30	5°15	4°25	5°43	n.a.	T 12
W13	5 39 0	25°52'30	8♒57	4°13	19°34	11° 0	12°39	0♓ 3	5°36	17°38	5°31	5°12	4°22	5°50	n.a.	W13
T 14	5 42 57	26°49'42	23°29	5°49	20°47	11°44	12°32	0° 8	5°39	17°40	5°32	5°10	4°19	5°57	n.a.	T 14
F 15	5 46 53	27°46'52	7♓37	7°27	22° 1	12°27	12°25	0°12	5°43	17°41	5°34	5° 8	4°16	6° 3	n.a.	F 15
S 16	5 50 50	28°44'00	21°18	9° 7	23°14	13°10	12°18	0°17	5°46	17°43	5°35	5° 7	4°13	6°10	n.a.	S 16
S 17	5 54 46	29°41'08	4♈34	10°50	24°28	13°53	12°11	0°22	5°49	17°44	5°36	5°D 7	4°10	6°17	n.a.	S 17
M18	5 58 43	0♑38'14	17°27	12°35	25°41	14°37	12° 4	0°27	5°52	17°46	5°38	5° 7	4° 6	6°23	n.a.	M18
T 19	6 2 39	1°35'19	0♉ 0	14°21	26°55	15°20	11°57	0°32	5°55	17°48	5°39	5° 9	4° 3	6°30	n.a.	T 19
W20	6 6 36	2°32'22	12°18	16°10	28° 8	16° 3	11°50	0°37	5°59	17°49	5°40	5°11	4° 0	6°37	n.a.	W20
T 21	6 10 32	3°29'25	24°23	18° 2	29°22	16°46	11°44	0°42	6° 2	17°51	5°42	5°12	3°57	6°43	n.a.	T 21
F 22	6 14 29	4°26'27	6♊20	19°55	0♑35	17°29	11°37	0°47	6° 5	17°53	5°43	5°R12	3°54	6°50	n.a.	F 22
S 23	6 18 25	5°23'28	18°12	21°51	1°49	18°12	11°31	0°53	6° 8	17°54	5°45	5°11	3°50	6°57	n.a.	S 23
S 24	6 22 22	6°20'28	0♋ 2	23°48	3° 2	18°54	11°24	0°58	6°11	17°56	5°46	5° 9	3°47	7° 3	n.a.	S 24
M25	6 26 19	7°17'27	11°51	25°48	4°16	19°37	11°18	1° 3	6°14	17°58	5°47	5° 6	3°44	7°10	n.a.	M25
T 26	6 30 15	8°14'25	23°42	27°49	5°29	20°20	11°12	1° 9	6°17	18° 0	5°49	5° 1	3°41	7°17	n.a.	T 26
W27	6 34 12	9°11'23	5♌37	29°52	6°43	21° 2	11° 6	1°14	6°20	18° 2	5°50	4°55	3°38	7°23	n.a.	W27
T 28	6 38 8	10♑ 8'20	17♌37	1♑57	7♑56	21♏45	11♊ 0	1♓20	6♐23	18♒ 3	5♑51	4♐49	3♐35	7♋30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	10n14	5s 7	19s 4	1s20	23s 1	1s13	13s22	0s46	25n26	2n12	14s 2	2s 3	22s32	0s44	18s20	2s19	39s14	15s 7	21s53	21s50	21n37		n.a.
S 2	23 23	5 51	5 17	19 30	1 27	23 15	1 14	13 38	0 47	25 25	2 12	14 0	2 2	22 33	0 44	18 20	2 19	39 13	15 7	21 53	21 50	21 36		n.a.
S 3	23 30	1 9	5 12	19 56	1 34	23 29	1 15	13 55	0 48	25 24	2 12	13 58	2 2	22 33	0 44	18 19	2 19	39 13	15 7	21 53	21 49	21 35		n.a.
M 4	23 35	3s45	4 52	20 22	1 40	23 42	1 16	14 11	0 49	25 23	2 12	13 57	2 2	22 34	0 44	18 19	2 19	39 13	15 7	21 53	21 48	21 34		n.a.
T 5	23 41	8 37	4 16	20 48	1 46	23 55	1 17	14 27	0 50	25 23	2 12	13 55	2 2	22 35	0 44	18 18	2 19	39 13	15 7	21 53	21 48	21 33		n.a.
W 6	23 46	13 13	3 25	21 13	1 51	24 7	1 18	14 43	0 51	25 22	2 12	13 53	2 1	22 35	0 44	18 18	2 19	39 13	15 7	21 53	21 47	21 32		n.a.
T 7	23 50	17 15	2 19	21 37	1 55	24 18	1 18	14 59	0 51	25 21	2 12	13 52	2 1	22 36	0 44	18 17	2 19	39 13	15 7	21 53	21 47	21 31		n.a.
F 8	23 55	20 22	1 3	22 1	1 59	24 28	1 19	15 14	0 52	25 20	2 12	13 50	2 1	22 37	0 44	18 17	2 19	39 12	15 6	21 54	21 46	21 30		n.a.
S 9	23 58	22 10	0n19	22 24	2 3	24 38	1 20	15 30	0 53	25 19	2 12	13 48	2 1	22 37	0 44	18 16	2 19	39 12	15 6	21 54	21 45	21 29		n.a.
S 10	24 2	22 24	1 40	22 47	2 5	24 47	1 20	15 45	0 54	25 18	2 12	13 46	2 0	22 38	0 44	18 16	2 18	39 12	15 6	21 54	21 45	21 28		n.a.
M11	24 5	21 0	2 56	23 8	2 7	24 55	1 21	16 1	0 55	25 17	2 12	13 45	2 0	22 39	0 44	18 15	2 18	39 12	15 6	21 53	21 44	21 27		n.a.
T 12	24 7	18 6	3 58	23 29	2 9	25 2	1 21	16 16	0 56	25 16	2 12	13 43	2 0	22 39	0 44	18 15	2 18	39 12	15 6	21 53	21 44	21 25		n.a.
W13	24 9	14 4	4 43	23 49	2 10	25 9	1 21	16 31	0 56	25 15	2 12	13 41	2 0	22 40	0 44	18 14	2 18	39 12	15 6	21 52	21 43	21 24		n.a.
T 14	24 11	9 17	5 9	24 7	2 10	25 15	1 22	16 45	0 57	25 14	2 12	13 39	1 59	22 40	0 44	18 14	2 18	39 12	15 6	21 52	21 42	21 23		n.a.
F 15	24 12	4 8	5 15	24 24	2 10	25 20	1 22	17 0	0 58	25 13	2 12	13 37	1 59	22 41	0 44	18 13	2 18	39 11	15 6	21 52	21 42	21 22		n.a.
S 16	24 13	1n 4	5 3	24 40	2 9	25 25	1 22	17 14	0 59	25 11	2 12	13 35	1 59	22 42	0 44	18 13	2 18	39 11	15 6	21 51	21 41	21 21		n.a.
S 17	24 13	6 3	4 35	24 54	2 7	25 28	1 22	17 29	1 0	25 10	2 12	13 33	1 59	22 42	0 44	18 12	2 18	39 11	15 6	21 51	21 41	21 20		n.a.
M18	24 13	10 38	3 54	25 7	2 5	25 31	1 22	17 43	1 1	25 9	2 12	13 31	1 58	22 43	0 44	18 11	2 18	39 11	15 6	21 51	21 40	21 19		n.a.
T 19	24 13	14 40	3 2	25 18	2 2	25 33	1 22	17 57	1 1	25 8	2 12	13 29	1 58	22 43	0 44	18 11	2 18	39 11	15 6	21 52	21 39	21 18		n.a.
W20	24 12	17 58	2 3	25 27	1 59	25 35	1 22	18 10	1 2	25 7	2 12	13 27	1 58	22 44	0 44	18 10	2 18	39 11	15 6	21 52	21 39	21 17		n.a.
T 21	24 10	20 27	0 59	25 34	1 55	25 35	1 22	18 24	1 3	25 6	2 11	13 25	1 58	22 45	0 44	18 10	2 18	39 11	15 6	21 52	21 38	21 16		n.a.
F 22	24 9	21 59	0s 6	25 40	1 50	25 35	1 21	18 37	1 4	25 5	2 11	13 22	1 57	22 45	0 44	18 9	2 18	39 11	15 6	21 52	21 37	21 15		n.a.
S 23	24 6	22 31	1 11	25 43	1 45	25 34	1 21	18 51	1 5	25 4	2 11	13 20	1 57	22 46	0 44	18 9	2 18	39 10	15 6	21 52	21 37	21 14		n.a.
S 24	24 4	22 2	2 12	25 44	1 39	25 32	1 21	19 4	1 5	25 3	2 11	13 18	1 57	22 46	0 44	18 8	2 18	39 10	15 6	21 52	21 36	21 13		n.a.
M25	24 1	20 34	3 7	25 42	1 33	25 30	1 20	19 17	1 6	25 2	2 11	13 16	1 57	22 47	0 44	18 7	2 18	39 10	15 6	21 51	21 36	21 11		n.a.
T 26	23 57	18 13	3 55	25 38	1 26	25 27	1 20	19 29	1 7	25 1	2 11	13 14	1 57	22 48	0 44	18 7	2 17	39 10	15 6	21 50	21 35	21 10		n.a.
W27	23 53	15 6	4 32	25 32	1 18	25 22	1 19	19 42	1 8	25 0	2 11	13 12	1 56	22 48	0 44	18 6	2 17	39 10	15 5	21 49	21 34	21 9		n.a.
T 28	23s49	11n21	4s58	25s23	1s10	25s18	1s19	19s54	1s 9	24n59	2n10	13s 9	1s56	22s49	0s44	18s 5	2s17	39s10	15s 5	21s48	21s34	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -1194336.5, Delta T = 86h33m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°16'07, Lahiri = -113°09'07 Julian Calendar 1 Feb. 7983 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 42 5	11♉ 5'17	29♌45	4♉ 4	9♉10	22♏27	10°R54	1♓26	6♐26	18♒ 5	5♉53	4°R43	3♐31	7♋37	n.a.	F 1
S 2	6 46 1	12° 2'13	12♍ 4	6°12	10°24	23°10	10♊49	1°31	6°29	18° 7	5°54	4♐38	3°28	7°43	n.a.	S 2
S 3	6 49 58	12°59'10	24°37	8°21	11°37	23°52	10°43	1°37	6°32	18° 9	5°55	4°35	3°25	7°50	n.a.	S 3
M 4	6 53 54	13°56'06	7♎26	10°30	12°51	24°34	10°38	1°43	6°35	18°11	5°57	4°34	3°22	7°57	n.a.	M 4
T 5	6 57 51	14°53'01	20°35	12°41	14° 5	25°17	10°33	1°49	6°38	18°13	5°58	4°D33	3°19	8° 3	n.a.	T 5
W 6	7 1 47	15°49'57	4♏ 7	14°52	15°18	25°59	10°27	1°55	6°40	18°15	5°59	4°34	3°16	8°10	n.a.	W 6
T 7	7 5 44	16°46'53	18° 4	17° 3	16°32	26°41	10°23	2° 1	6°43	18°17	6° 1	4°36	3°12	8°17	n.a.	T 7
F 8	7 9 41	17°43'48	2♐25	19°14	17°46	27°23	10°18	2° 7	6°46	18°19	6° 2	4°R36	3° 9	8°24	n.a.	F 8
S 9	7 13 37	18°40'44	17° 9	21°25	18°59	28° 5	10°13	2°13	6°49	18°21	6° 3	4°36	3° 6	8°30	n.a.	S 9
S 10	7 17 34	19°37'39	2♉11	23°35	20°13	28°46	10° 9	2°19	6°51	18°23	6° 5	4°34	3° 3	8°37	n.a.	S 10
M11	7 21 30	20°34'35	17°23	25°44	21°27	29°28	10° 4	2°26	6°54	18°25	6° 6	4°29	3° 0	8°44	n.a.	M11
T 12	7 25 27	21°31'30	2♒35	27°52	22°40	0♐10	10° 0	2°32	6°57	18°27	6° 7	4°23	2°56	8°50	n.a.	T 12
W13	7 29 23	22°28'25	17°36	29°58	23°54	0°52	9°56	2°38	6°59	18°29	6° 9	4°16	2°53	8°57	n.a.	W13
T 14	7 33 20	23°25'20	2♓19	2♒ 4	25° 8	1°33	9°52	2°45	7° 2	18°31	6°10	4° 9	2°50	9° 4	n.a.	T 14
F 15	7 37 16	24°22'14	16°36	4° 7	26°22	2°14	9°49	2°51	7° 5	18°33	6°11	4° 3	2°47	9°10	n.a.	F 15
S 16	7 41 13	25°19'08	0♈24	6° 9	27°36	2°56	9°45	2°58	7° 7	18°35	6°13	3°58	2°44	9°17	n.a.	S 16
S 17	7 45 10	26°16'02	13°44	8° 9	28°49	3°37	9°42	3° 4	7°10	18°37	6°14	3°56	2°41	9°24	n.a.	S 17
M18	7 49 6	27°12'55	26°37	10° 7	0♒ 3	4°18	9°39	3°11	7°12	18°39	6°15	3°D55	2°37	9°30	n.a.	M18
T 19	7 53 3	28° 9'48	9♉ 8	12° 3	1°17	4°59	9°36	3°17	7°15	18°41	6°16	3°55	2°34	9°37	n.a.	T 19
W20	7 56 59	29° 6'42	21°21	13°57	2°31	5°40	9°33	3°24	7°17	18°43	6°18	3°56	2°31	9°44	n.a.	W20
T 21	8 0 56	0♒ 3'35	3♊22	15°49	3°45	6°21	9°30	3°31	7°19	18°45	6°19	3°R57	2°28	9°50	n.a.	T 21
F 22	8 4 53	1° 0'28	15°14	17°39	4°58	7° 2	9°28	3°37	7°22	18°48	6°20	3°56	2°25	9°57	n.a.	F 22
S 23	8 8 49	1°57'21	27° 3	19°27	6°12	7°43	9°25	3°44	7°24	18°50	6°22	3°54	2°22	10° 4	n.a.	S 23
S 24	8 12 46	2°54'14	8♋51	21°12	7°26	8°24	9°23	3°51	7°26	18°52	6°23	3°49	2°18	10°10	n.a.	S 24
M25	8 16 42	3°51'07	20°42	22°56	8°40	9° 4	9°21	3°58	7°28	18°54	6°24	3°41	2°15	10°17	n.a.	M25
T 26	8 20 39	4°48'01	2♌38	24°37	9°54	9°45	9°20	4° 5	7°31	18°56	6°25	3°32	2°12	10°24	n.a.	T 26
W27	8 24 35	5°44'55	14°41	26°16	11° 8	10°25	9°18	4°12	7°33	18°58	6°26	3°21	2° 9	10°30	n.a.	W27
T 28	8 28 32	6°41'49	26°51	27°53	12°22	11° 6	9°17	4°19	7°35	19° 1	6°28	3°10	2° 6	10°37	n.a.	T 28
F 29	8 32 29	7°38'44	9♍10	29°27	13°35	11°46	9°15	4°26	7°37	19° 3	6°29	2°59	2° 2	10°44	n.a.	F 29
S 30	8 36 25	8°35'40	21°39	1♓ 0	14°49	12°26	9°14	4°33	7°39	19° 5	6°30	2°50	1°59	10°50	n.a.	S 30
S 31	8 40 22	9♒32'36	4♎20	2♓30	16♒ 3	13♐ 7	9♊14	4♓40	7♐41	19♒ 7	6♉31	2♐43	1♐56	10♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s44	7n 6	5s10	25s11	1s 2	25s12	1s18	20s 6	1s 9	24n58	2n10	13s 7	1s56	22s49	0s44	18s 5	2s17	39s10	15s 5	21s47	21s33	21n 7		n.a.
S 2	23 39	2 31	5 9	24 57	0 53	25 6	1 17	20 18	1 10	24 57	2 10	13 5	1 56	22 50	0 44	18 4	2 17	39 10	15 6	21 46	21 32	21 6		n.a.
S 3	23 34	2s15	4 53	24 41	0 44	24 58	1 17	20 30	1 11	24 56	2 10	13 2	1 56	22 50	0 44	18 3	2 17	39 10	15 6	21 45	21 32	21 5		n.a.
M 4	23 28	7 2	4 22	24 22	0 34	24 51	1 16	20 42	1 12	24 55	2 10	13 0	1 55	22 51	0 44	18 3	2 17	39 10	15 6	21 45	21 31	21 4		n.a.
T 5	23 21	11 37	3 37	24 0	0 24	24 42	1 15	20 53	1 13	24 54	2 10	12 58	1 55	22 51	0 44	18 2	2 17	39 10	15 6	21 45	21 31	21 3		n.a.
W 6	23 15	15 47	2 38	23 36	0 14	24 33	1 14	21 4	1 13	24 53	2 9	12 55	1 55	22 52	0 44	18 1	2 17	39 10	15 6	21 45	21 30	21 1		n.a.
T 7	23 8	19 11	1 29	23 10	0 4	24 22	1 13	21 15	1 14	24 52	2 9	12 53	1 55	22 52	0 44	18 1	2 17	39 10	15 6	21 46	21 29	21 0		n.a.
F 8	23 0	21 31	0 12	22 42	0n 6	24 12	1 12	21 26	1 15	24 51	2 9	12 50	1 55	22 53	0 44	18 0	2 17	39 10	15 6	21 46	21 29	20 59		n.a.
S 9	22 52	22 28	1n 8	22 12	0 16	24 0	1 11	21 37	1 16	24 50	2 9	12 48	1 54	22 53	0 44	17 59	2 17	39 10	15 6	21 46	21 28	20 58		n.a.
S 10	22 44	21 49	2 24	21 40	0 26	23 48	1 10	21 47	1 16	24 49	2 8	12 45	1 54	22 54	0 44	17 59	2 17	39 10	15 6	21 45	21 27	20 57		n.a.
M11	22 35	19 35	3 31	21 7	0 36	23 35	1 8	21 57	1 17	24 48	2 8	12 43	1 54	22 54	0 44	17 58	2 17	39 10	15 6	21 44	21 27	20 56		n.a.
T 12	22 26	15 59	4 22	20 32	0 45	23 21	1 7	22 7	1 18	24 47	2 8	12 40	1 54	22 55	0 44	17 57	2 17	39 10	15 6	21 43	21 26	20 54		n.a.
W13	22 17	11 23	4 55	19 56	0 55	23 7	1 6	22 17	1 19	24 47	2 8	12 38	1 54	22 55	0 45	17 57	2 17	39 10	15 6	21 42	21 26	20 53		n.a.
T 14	22 7	6 13	5 8	19 19	1 4	22 52	1 4	22 27	1 19	24 46	2 7	12 35	1 53	22 56	0 45	17 56	2 17	39 10	15 6	21 40	21 25	20 52		n.a.
F 15	21 57	0 52	5 1	18 42	1 12	22 36	1 3	22 36	1 20	24 45	2 7	12 33	1 53	22 56	0 45	17 55	2 17	39 10	15 6	21 39	21 24	20 51		n.a.
S 16	21 46	4n22	4 36	18 3	1 20	22 20	1 2	22 45	1 21	24 44	2 7	12 30	1 53	22 57	0 45	17 55	2 17	39 10	15 6	21 38	21 24	20 50		n.a.
S 17	21 35	9 13	3 57	17 25	1 28	22 3	1 0	22 54	1 22	24 43	2 7	12 28	1 53	22 57	0 45	17 54	2 17	39 10	15 6	21 38	21 23	20 49		n.a.
M18	21 24	13 29	3 7	16 46	1 36	21 45	0 58	23 3	1 22	24 43	2 6	12 25	1 53	22 58	0 45	17 53	2 17	39 10	15 6	21 38	21 22	20 47		n.a.
T 19	21 12	17 3	2 10	16 6	1 42	21 27	0 57	23 12	1 23	24 42	2 6	12 22	1 53	22 58	0 45	17 52	2 17	39 10	15 6	21 38	21 22	20 46		n.a.
W20	21 0	19 46	1 7	15 27	1 49	21 8	0 55	23 20	1 24	24 41	2 6	12 20	1 52	22 59	0 45	17 52	2 17	39 10	15 6	21 38	21 21	20 45		n.a.
T 21	20 48	21 34	0 3	14 48	1 54	20 49	0 53	23 28	1 25	24 40	2 6	12 17	1 52	22 59	0 45	17 51	2 16	39 10	15 7	21 38	21 20	20 44		n.a.
F 22	20 35	22 23	1s 0	14 9	2 0	20 29	0 52	23 36	1 25	24 40	2 5	12 14	1 52	23 0	0 45	17 50	2 16	39 10	15 7	21 38	21 20	20 43		n.a.
S 23	20 22	22 11	2 1	13 31	2 4	20 9	0 50	23 44	1 26	24 39	2 5	12 12	1 52	23 0	0 45	17 50	2 16	39 10	15 7	21 37	21 19	20 41		n.a.
S 24	20 9	21 0	2 56	12 53	2 8	19 47	0 48	23 51	1 27	24 38	2 5	12 9	1 52	23 0	0 45	17 49	2 16	39 10	15 7	21 36	21 18	20 40		n.a.
M25	19 55	18 54	3 43	12 15	2 12	19 26	0 46	23 59	1 28	24 38	2 4	12 6	1 52	23 1	0 45	17 48	2 16	39 10	15 7	21 35	21 18	20 39		n.a.
T 26	19 41	15 59	4 21	11 38	2 15	19 4	0 44	24 6	1 28	24 37	2 4	12 3	1 52	23 1	0 45	17 47	2 16	39 10	15 7	21 33	21 17	20 38		n.a.
W27	19 27	12 23	4 48	11 2	2 17	18 41	0 42	24 13	1 29	24 37	2 4	12 1	1 51	23 2	0 45	17 47	2 16	39 10	15 7	21 31	21 16	20 37		n.a.
T 28	19 12	8 16	5 2	10 26	2 19	18 18	0 40	24 20	1 30	24 36	2 3	11 58	1 51	23 2	0 45	17 46	2 16	39 10	15 7	21 29	21 16	20 35		n.a.
F 29	18 57	3 45	5 2	9 51	2 20	17 54	0 38	24 26	1 30	24 36	2 3	11 55	1 51	23 2	0 45	17 45	2 16	39 10	15 8	21 27	21 15	20 34		n.a.
S 30	18 42	0s58	4 47	9 17	2 21	17 30	0 36	24 32	1 31	24 35	2 3	11 52	1 51	23 3	0 45	17 44	2 16	39 10	15 8	21 25	21 15	20 33		n.a.
S 31	18s27	5s43	4s19	8s44	2n21	17s 5	0s34	24s38	1s32	24n35	2n 3	11s50	1s51	23s 3	0s45	17s44	2s16	39s10	15s 8	21s23	21s14	20n32		n.a.

Julian Day Number = -1194308.5, Delta T = 86h33m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°16'04, Lahiri = -113°09'04 Julian Calendar 1 March 7983 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7984 BCE

The year -7982 astronomical counting style corresponds to year 7983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 44 18	10♒29'33	17♎14	3♓58	17♒17	13♐47	9°R13	4♓47	7♐43	19♒ 9	6♑32	2°R38	1♐53	11♋ 4	n.a.	M 1
T 2	8 48 15	11°26'30	0♏23	5°24	18°31	14°27	9♊12	4°54	7°45	19°12	6°33	2♐36	1°50	11°10	n.a.	T 2
W 3	8 52 12	12°23'29	13°51	6°48	19°45	15° 6	9°12	5° 1	7°47	19°14	6°35	2°D35	1°47	11°17	n.a.	W 3
T 4	8 56 8	13°20'29	27°39	8° 9	20°59	15°46	9°D12	5° 8	7°49	19°16	6°36	2°R36	1°43	11°24	n.a.	T 4
F 5	9 0 5	14°17'30	11♐48	9°28	22°13	16°26	9°12	5°15	7°50	19°18	6°37	2°35	1°40	11°30	n.a.	F 5
S 6	9 4 2	15°14'32	26°17	10°45	23°27	17° 6	9°12	5°23	7°52	19°21	6°38	2°34	1°37	11°37	n.a.	S 6
S 7	9 7 58	16°11'34	11♑ 4	11°59	24°41	17°45	9°13	5°30	7°54	19°23	6°39	2°29	1°34	11°44	n.a.	S 7
M 8	9 11 55	17° 8'38	26° 3	13°10	25°55	18°25	9°13	5°37	7°56	19°25	6°40	2°23	1°31	11°51	n.a.	M 8
T 9	9 15 51	18° 5'43	11♒ 5	14°20	27° 9	19° 4	9°14	5°45	7°57	19°27	6°41	2°14	1°27	11°57	n.a.	T 9
W10	9 19 48	19° 2'49	26° 1	15°26	28°23	19°43	9°15	5°52	7°59	19°29	6°42	2° 3	1°24	12° 4	n.a.	W10
T 11	9 23 45	19°59'55	10♓42	16°30	29°37	20°22	9°16	5°59	8° 0	19°32	6°43	1°53	1°21	12°11	n.a.	T 11
F 12	9 27 41	20°57'02	25° 0	17°30	0♓51	21° 1	9°17	6° 7	8° 2	19°34	6°44	1°43	1°18	12°17	n.a.	F 12
S 13	9 31 38	21°54'10	8♈51	18°28	2° 5	21°40	9°19	6°14	8° 3	19°36	6°45	1°35	1°15	12°24	n.a.	S 13
S 14	9 35 34	22°51'19	22°14	19°23	3°19	22°19	9°21	6°21	8° 5	19°38	6°46	1°30	1°12	12°31	n.a.	S 14
M15	9 39 31	23°48'29	5♉ 9	20°14	4°33	22°58	9°22	6°29	8° 6	19°41	6°47	1°27	1° 8	12°37	n.a.	M15
T 16	9 43 28	24°45'39	17°42	21° 3	5°47	23°37	9°24	6°36	8° 7	19°43	6°48	1°26	1° 5	12°44	n.a.	T 16
W17	9 47 24	25°42'50	29°55	21°47	7° 1	24°15	9°27	6°44	8° 9	19°45	6°49	1°26	1° 2	12°51	n.a.	W17
T 18	9 51 21	26°40'03	11♊55	22°29	8°15	24°54	9°29	6°51	8°10	19°47	6°50	1°26	0°59	12°57	n.a.	T 18
F 19	9 55 18	27°37'16	23°47	23° 6	9°29	25°32	9°32	6°59	8°11	19°50	6°51	1°24	0°56	13° 4	n.a.	F 19
S 20	9 59 14	28°34'30	5♋36	23°39	10°43	26°10	9°34	7° 6	8°12	19°52	6°52	1°21	0°53	13°11	n.a.	S 20
S 21	10 3 11	29°31'45	17°26	24° 9	11°57	26°48	9°37	7°14	8°13	19°54	6°53	1°15	0°49	13°17	n.a.	S 21
M22	10 7 7	0♓29'01	29°21	24°33	13°12	27°26	9°40	7°21	8°14	19°56	6°54	1° 6	0°46	13°24	n.a.	M22
T 23	10 11 4	1°26'18	11♌24	24°54	14°26	28° 4	9°44	7°29	8°15	19°58	6°55	0°55	0°43	13°31	n.a.	T 23
W24	10 15 1	2°23'37	23°36	25°10	15°40	28°42	9°47	7°36	8°16	20° 1	6°56	0°42	0°40	13°37	n.a.	W24
T 25	10 18 57	3°20'57	6♍ 0	25°21	16°54	29°20	9°51	7°44	8°17	20° 3	6°56	0°29	0°37	13°44	n.a.	T 25
F 26	10 22 54	4°18'18	18°34	25°27	18° 8	29°57	9°54	7°51	8°18	20° 5	6°57	0°16	0°33	13°51	n.a.	F 26
S 27	10 26 50	5°15'41	1♎19	25°R28	19°22	0♑35	9°58	7°59	8°19	20° 7	6°58	0° 5	0°30	13°57	n.a.	S 27
S 28	10 30 47	6°13'05	14°16	25°24	20°36	1°12	10° 2	8° 6	8°20	20° 9	6°59	29♏56	0°27	14° 4	n.a.	S 28
M29	10 34 44	7°10'31	27°24	25°14	21°50	1°50	10° 7	8°14	8°20	20°11	6°59	29°50	0°24	14°11	n.a.	M29
T 30	10 38 40	8♓ 7'59	10♏43	24♓59	23♓ 4	2♑27	10♊11	8♓21	8♐21	20♒14	7♑ 0	29♏47	0♐21	14♋18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s11	10s18	3s37	8s12	2n21	16s40	0s32	24s44	1s33	24n34	2n 2	11s47	1s51	23s 4	0s45	17s43	2s16	39s10	15s 8	21s22	21s13	20n30		n.a.
T 2	17 55	14 30	2 43	7 41	2 19	16 15	0 30	24 50	1 33	24 34	2 2	11 44	1 51	23 4	0 45	17 42	2 16	39 10	15 8	21 22	21 13	20 29		n.a.
W 3	17 38	18 4	1 38	7 11	2 18	15 49	0 28	24 55	1 34	24 34	2 2	11 41	1 50	23 4	0 45	17 41	2 16	39 10	15 8	21 22	21 12	20 28		n.a.
T 4	17 22	20 43	0 26	6 42	2 16	15 23	0 26	25 0	1 35	24 33	2 1	11 38	1 50	23 5	0 45	17 41	2 16	39 11	15 8	21 22	21 11	20 27		n.a.
F 5	17 5	22 8	0n49	6 14	2 13	14 56	0 23	25 5	1 35	24 33	2 1	11 35	1 50	23 5	0 45	17 40	2 16	39 11	15 9	21 22	21 11	20 25		n.a.
S 6	16 47	22 8	2 2	5 48	2 9	14 29	0 21	25 10	1 36	24 33	2 1	11 33	1 50	23 5	0 45	17 39	2 16	39 11	15 9	21 22	21 10	20 24		n.a.
S 7	16 30	20 36	3 9	5 22	2 5	14 1	0 19	25 15	1 37	24 32	2 0	11 30	1 50	23 6	0 45	17 39	2 16	39 11	15 9	21 21	21 9	20 23		n.a.
M 8	16 12	17 39	4 4	4 58	2 1	13 33	0 17	25 19	1 37	24 32	2 0	11 27	1 50	23 6	0 46	17 38	2 16	39 11	15 9	21 19	21 9	20 22		n.a.
T 9	15 54	13 31	4 42	4 36	1 56	13 5	0 14	25 23	1 38	24 32	2 0	11 24	1 50	23 6	0 46	17 37	2 16	39 11	15 9	21 17	21 8	20 20		n.a.
W10	15 36	8 34	5 0	4 15	1 50	12 37	0 12	25 27	1 39	24 32	1 59	11 21	1 50	23 7	0 46	17 36	2 16	39 11	15 9	21 15	21 7	20 19		n.a.
T 11	15 17	3 13	4 58	3 55	1 43	12 8	0 10	25 31	1 39	24 32	1 59	11 18	1 50	23 7	0 46	17 36	2 16	39 11	15 10	21 13	21 7	20 18		n.a.
F 12	14 59	2n10	4 38	3 37	1 37	11 39	0 7	25 35	1 40	24 32	1 59	11 15	1 49	23 7	0 46	17 35	2 16	39 11	15 10	21 11	21 6	20 16		n.a.
S 13	14 40	7 17	4 1	3 21	1 29	11 9	0 5	25 38	1 41	24 32	1 58	11 12	1 49	23 8	0 46	17 34	2 16	39 12	15 10	21 9	21 5	20 15		n.a.
S 14	14 20	11 53	3 12	3 6	1 21	10 39	0 3	25 41	1 41	24 32	1 58	11 9	1 49	23 8	0 46	17 33	2 16	39 12	15 10	21 8	21 5	20 14		n.a.
M15	14 1	15 46	2 15	2 53	1 12	10 10	0 0	25 44	1 42	24 32	1 58	11 6	1 49	23 8	0 46	17 33	2 16	39 12	15 10	21 8	21 4	20 13		n.a.
T 16	13 41	18 49	1 12	2 42	1 3	9 39	0n 2	25 47	1 43	24 32	1 57	11 3	1 49	23 8	0 46	17 32	2 16	39 12	15 11	21 8	21 3	20 11		n.a.
W17	13 22	20 56	0 8	2 33	0 54	9 9	0 5	25 49	1 43	24 32	1 57	11 1	1 49	23 9	0 46	17 31	2 16	39 12	15 11	21 8	21 3	20 10		n.a.
T 18	13 2	22 3	0s55	2 25	0 43	8 38	0 7	25 51	1 44	24 32	1 57	10 58	1 49	23 9	0 46	17 30	2 16	39 12	15 11	21 7	21 2	20 9		n.a.
F 19	12 41	22 9	1 56	2 20	0 33	8 7	0 9	25 54	1 45	24 32	1 57	10 55	1 49	23 9	0 46	17 30	2 16	39 12	15 11	21 7	21 1	20 7		n.a.
S 20	12 21	21 16	2 50	2 16	0 21	7 36	0 12	25 55	1 45	24 32	1 56	10 52	1 49	23 9	0 46	17 29	2 16	39 13	15 12	21 6	21 0	20 6		n.a.
S 21	12 0	19 27	3 38	2 15	0 10	7 5	0 14	25 57	1 46	24 32	1 56	10 49	1 49	23 10	0 46	17 28	2 16	39 13	15 12	21 5	21 0	20 5		n.a.
M22	11 40	16 47	4 16	2 16	0s 3	6 34	0 17	25 59	1 47	24 32	1 56	10 46	1 49	23 10	0 46	17 28	2 16	39 13	15 12	21 3	20 59	20 3		n.a.
T 23	11 19	13 24	4 43	2 19	0 15	6 2	0 19	26 0	1 47	24 32	1 55	10 43	1 48	23 10	0 46	17 27	2 16	39 13	15 12	21 1	20 58	20 2		n.a.
W24	10 57	9 25	4 58	2 25	0 28	5 30	0 21	26 1	1 48	24 33	1 55	10 40	1 48	23 10	0 46	17 26	2 16	39 13	15 12	20 58	20 58	20 1		n.a.
T 25	10 36	5 0	4 59	2 33	0 42	4 59	0 24	26 2	1 48	24 33	1 55	10 37	1 48	23 10	0 46	17 25	2 16	39 14	15 13	20 55	20 57	19 59		n.a.
F 26	10 15	0 19	4 45	2 43	0 56	4 27	0 26	26 3	1 49	24 33	1 54	10 34	1 48	23 11	0 46	17 25	2 16	39 14	15 13	20 53	20 56	19 58		n.a.
S 27	9 53	4s27	4 18	2 55	1 10	3 55	0 29	26 3	1 50	24 33	1 54	10 31	1 48	23 11	0 46	17 24	2 16	39 14	15 13	20 50	20 56	19 57		n.a.
S 28	9 31	9 6	3 36	3 10	1 24	3 22	0 31	26 4	1 50	24 34	1 54	10 28	1 48	23 11	0 46	17 23	2 16	39 14	15 13	20 48	20 55	19 55		n.a.
M29	9 9	13 24	2 42	3 27	1 38	2 50	0 33	26 4	1 51	24 34	1 53	10 25	1 48	23 11	0 46	17 23	2 16	39 14	15 14	20 47	20 54	19 54		n.a.
T 30	8s47	17s 6	1s39	3s45	1s52	2s18	0n35	26s 4	1s51	24n34	1n53	10s22	1s48	23s11	0s47	17s22	2s16	39s14	15s14	20s46	20s54	19n53		n.a.

Julian Day Number = -1194277.5, Delta T = 86h33m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°15'59, Lahiri = -113°09'00 Julian Calendar 1 Apr. 7983 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 37	9♓ 5'28	24♏16	24°R40	24♓18	3♑ 4	10♊16	8♓29	8♐22	20♒16	7♑ 1	29°R46	0♐18	14♋24	n.a.	W 1
T 2	10 46 34	10° 3'00	8♐ 2	24♓15	25°32	3°41	10°20	8°36	8°22	20°18	7° 2	29♏46	0°14	14°31	n.a.	T 2
F 3	10 50 30	11° 0'33	22° 3	23°45	26°47	4°18	10°25	8°44	8°23	20°20	7° 2	29°46	0°11	14°38	n.a.	F 3
S 4	10 54 27	11°58'09	6♑19	23°11	28° 1	4°54	10°30	8°52	8°23	20°22	7° 3	29°44	0° 8	14°44	n.a.	S 4
S 5	10 58 23	12°55'46	20°47	22°32	29°15	5°31	10°36	8°59	8°23	20°24	7° 4	29°40	0° 5	14°51	n.a.	S 5
M 6	11 2 20	13°53'26	5♒24	21°50	0♈29	6° 7	10°41	9° 7	8°24	20°26	7° 4	29°34	0° 2	14°58	n.a.	M 6
T 7	11 6 17	14°51'07	20° 4	21° 5	1°43	6°44	10°46	9°14	8°24	20°28	7° 5	29°25	29♏59	15° 4	n.a.	T 7
W 8	11 10 13	15°48'50	4♓41	20°18	2°57	7°20	10°52	9°22	8°24	20°30	7° 6	29°14	29°55	15°11	n.a.	W 8
T 9	11 14 10	16°46'35	19° 6	19°29	4°11	7°56	10°58	9°29	8°25	20°32	7° 6	29° 3	29°52	15°18	n.a.	T 9
F 10	11 18 6	17°44'21	3♈13	18°40	5°25	8°32	11° 4	9°37	8°25	20°35	7° 7	28°53	29°49	15°24	n.a.	F 10
S 11	11 22 3	18°42'09	16°58	17°51	6°40	9° 8	11°10	9°44	8°25	20°37	7° 7	28°45	29°46	15°31	n.a.	S 11
S 12	11 26 0	19°39'59	0♉18	17° 3	7°54	9°43	11°16	9°52	8°25	20°39	7° 8	28°40	29°43	15°38	n.a.	S 12
M13	11 29 56	20°37'51	13°13	16°17	9° 8	10°19	11°23	9°59	8°R25	20°41	7° 8	28°36	29°39	15°44	n.a.	M13
T 14	11 33 53	21°35'45	25°46	15°35	10°22	10°54	11°29	10° 7	8°25	20°43	7° 9	28°D35	29°36	15°51	n.a.	T 14
W15	11 37 49	22°33'40	8♊ 1	14°57	11°36	11°30	11°36	10°14	8°25	20°45	7° 9	28°36	29°33	15°58	n.a.	W15
T 16	11 41 46	23°31'37	20° 2	14°23	12°50	12° 5	11°43	10°21	8°25	20°46	7°10	28°R36	29°30	16° 4	n.a.	T 16
F 17	11 45 43	24°29'35	1♋56	13°56	14° 5	12°40	11°50	10°29	8°25	20°48	7°10	28°36	29°27	16°11	n.a.	F 17
S 18	11 49 39	25°27'35	13°46	13°34	15°19	13°15	11°57	10°36	8°24	20°50	7°10	28°34	29°24	16°18	n.a.	S 18
S 19	11 53 36	26°25'37	25°38	13°20	16°33	13°49	12° 4	10°44	8°24	20°52	7°11	28°30	29°20	16°25	n.a.	S 19
M20	11 57 32	27°23'41	7♌37	13°D13	17°47	14°24	12°12	10°51	8°24	20°54	7°11	28°24	29°17	16°31	n.a.	M20
T 21	12 1 29	28°21'47	19°46	13°13	19° 1	14°58	12°19	10°58	8°23	20°56	7°12	28°15	29°14	16°38	n.a.	T 21
W22	12 5 26	29°19'54	2♍ 8	13°21	20°15	15°33	12°27	11° 5	8°23	20°58	7°12	28° 5	29°11	16°45	n.a.	W22
T 23	12 9 22	0♈18'04	14°44	13°37	21°29	16° 7	12°35	11°13	8°22	21° 0	7°12	27°55	29° 8	16°51	n.a.	T 23
F 24	12 13 19	1°16'15	27°35	14° 2	22°44	16°41	12°43	11°20	8°22	21° 1	7°12	27°45	29° 4	16°58	n.a.	F 24
S 25	12 17 15	2°14'28	10♎40	14°34	23°58	17°14	12°51	11°27	8°21	21° 3	7°13	27°36	29° 1	17° 5	n.a.	S 25
S 26	12 21 12	3°12'44	23°58	15°14	25°12	17°48	12°59	11°34	8°21	21° 5	7°13	27°30	28°58	17°11	n.a.	S 26
M27	12 25 8	4°11'02	7♏28	16° 1	26°26	18°22	13° 7	11°42	8°20	21° 7	7°13	27°26	28°55	17°18	n.a.	M27
T 28	12 29 5	5° 9'23	21° 8	16°56	27°40	18°55	13°16	11°49	8°19	21° 8	7°13	27°D24	28°52	17°25	n.a.	T 28
W29	12 33 2	6° 7'45	4♐56	17°58	28°54	19°28	13°24	11°56	8°19	21°10	7°13	27°24	28°49	17°31	n.a.	W29
T 30	12 36 58	7° 6'11	18°52	19° 7	0♑ 8	20° 1	13°33	12° 3	8°18	21°12	7°14	27°25	28°45	17°38	n.a.	T 30
F 31	12 40 55	8♈ 4'39	2♑56	20♓21	1♑22	20♑34	13♊42	12♓10	8♐17	21♒14	7♑14	27°R26	28♏42	17♋45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s25	19s56	0s29	4s 6	2s 6	1s46	0n38	26s 4	1s52	24n35	1n53	10s19	1s48	23s11	0s47	17s21	2s16	39s15	15s14	20s46	20s53	19n51		n.a.
T 2	8 3	21 39	0n44	4 29	2 20	1 13	0 40	26 3	1 53	24 35	1 52	10 16	1 48	23 12	0 47	17 21	2 16	39 15	15 14	20 46	20 52	19 50		n.a.
F 3	7 40	22 4	1 55	4 53	2 33	0 41	0 42	26 3	1 53	24 36	1 52	10 13	1 48	23 12	0 47	17 20	2 16	39 15	15 15	20 46	20 52	19 49		n.a.
S 4	7 18	21 4	3 1	5 19	2 46	0 8	0 45	26 2	1 54	24 36	1 52	10 10	1 48	23 12	0 47	17 19	2 16	39 15	15 15	20 46	20 51	19 47		n.a.
S 5	6 55	18 41	3 56	5 45	2 58	0n24	0 47	26 1	1 55	24 37	1 51	10 7	1 48	23 12	0 47	17 18	2 16	39 16	15 15	20 45	20 50	19 46		n.a.
M 6	6 32	15 5	4 36	6 13	3 9	0 56	0 49	26 0	1 55	24 37	1 51	10 4	1 48	23 12	0 47	17 18	2 16	39 16	15 15	20 43	20 49	19 45		n.a.
T 7	6 9	10 34	4 58	6 40	3 19	1 29	0 51	25 59	1 56	24 38	1 51	10 1	1 48	23 12	0 47	17 17	2 16	39 16	15 16	20 41	20 49	19 43		n.a.
W 8	5 46	5 28	5 1	7 7	3 28	2 1	0 53	25 57	1 56	24 38	1 51	9 58	1 48	23 12	0 47	17 16	2 16	39 16	15 16	20 39	20 48	19 42		n.a.
T 9	5 23	0 7	4 44	7 34	3 35	2 33	0 55	25 56	1 57	24 39	1 50	9 55	1 48	23 12	0 47	17 16	2 16	39 16	15 16	20 36	20 47	19 40		n.a.
F 10	5 0	5n 7	4 10	7 59	3 41	3 6	0 57	25 54	1 57	24 39	1 50	9 52	1 48	23 12	0 47	17 15	2 16	39 17	15 17	20 34	20 47	19 39		n.a.
S 11	4 37	9 58	3 22	8 23	3 45	3 38	0 59	25 52	1 58	24 40	1 50	9 49	1 48	23 12	0 47	17 15	2 16	39 17	15 17	20 32	20 46	19 38		n.a.
S 12	4 13	14 12	2 25	8 45	3 48	4 10	1 1	25 50	1 59	24 41	1 49	9 46	1 47	23 12	0 47	17 14	2 16	39 17	15 17	20 31	20 45	19 36		n.a.
M13	3 50	17 36	1 21	9 4	3 49	4 42	1 3	25 48	1 59	24 41	1 49	9 43	1 47	23 13	0 47	17 13	2 17	39 17	15 17	20 30	20 45	19 35		n.a.
T 14	3 26	20 5	0 15	9 21	3 48	5 14	1 5	25 45	2 0	24 42	1 49	9 40	1 47	23 13	0 47	17 13	2 17	39 18	15 18	20 30	20 44	19 33		n.a.
W15	3 3	21 33	0s50	9 34	3 45	5 45	1 7	25 43	2 0	24 43	1 49	9 38	1 47	23 13	0 47	17 12	2 17	39 18	15 18	20 30	20 43	19 32		n.a.
T 16	2 39	21 59	1 52	9 43	3 41	6 17	1 9	25 40	2 1	24 43	1 48	9 35	1 47	23 13	0 47	17 11	2 17	39 18	15 18	20 30	20 42	19 31		n.a.
F 17	2 15	21 25	2 48	9 49	3 36	6 48	1 11	25 37	2 2	24 44	1 48	9 32	1 47	23 13	0 47	17 11	2 17	39 18	15 18	20 30	20 42	19 29		n.a.
S 18	1 52	19 54	3 37	9 51	3 29	7 20	1 12	25 34	2 2	24 45	1 48	9 29	1 47	23 13	0 47	17 10	2 17	39 19	15 19	20 30	20 41	19 28		n.a.
S 19	1 28	17 31	4 17	9 49	3 20	7 51	1 14	25 31	2 3	24 45	1 47	9 26	1 47	23 13	0 47	17 10	2 17	39 19	15 19	20 29	20 40	19 26		n.a.
M20	1 4	14 23	4 45	9 43	3 11	8 21	1 16	25 28	2 3	24 46	1 47	9 23	1 47	23 13	0 48	17 9	2 17	39 19	15 19	20 27	20 40	19 25		n.a.
T 21	0 40	10 37	5 1	9 33	3 0	8 52	1 17	25 24	2 4	24 47	1 47	9 20	1 47	23 13	0 48	17 8	2 17	39 20	15 20	20 26	20 39	19 24		n.a.
W22	0 16	6 21	5 4	9 19	2 48	9 23	1 19	25 21	2 4	24 48	1 47	9 17	1 47	23 13	0 48	17 8	2 17	39 20	15 20	20 23	20 38	19 22		n.a.
T 23	0n 7	1 44	4 52	9 2	2 36	9 53	1 20	25 17	2 5	24 48	1 46	9 14	1 47	23 13	0 48	17 7	2 17	39 20	15 20	20 21	20 37	19 21		n.a.
F 24	0 31	3s 2	4 25	8 40	2 23	10 23	1 22	25 13	2 5	24 49	1 46	9 12	1 47	23 13	0 48	17 7	2 17	39 20	15 21	20 19	20 37	19 19		n.a.
S 25	0 55	7 46	3 44	8 15	2 9	10 52	1 23	25 9	2 6	24 50	1 46	9 9	1 47	23 13	0 48	17 6	2 17	39 21	15 21	20 16	20 36	19 18		n.a.
S 26	1 19	12 13	2 50	7 46	1 55	11 22	1 24	25 5	2 7	24 51	1 46	9 6	1 47	23 12	0 48	17 6	2 17	39 21	15 21	20 15	20 35	19 16		n.a.
M27	1 43	16 6	1 45	7 14	1 41	11 51	1 26	25 1	2 7	24 52	1 45	9 3	1 47	23 12	0 48	17 5	2 17	39 21	15 21	20 14	20 35	19 15		n.a.
T 28	2 7	19 10	0 34	6 39	1 27	12 20	1 27	24 57	2 8	24 53	1 45	9 0	1 47	23 12	0 48	17 5	2 17	39 21	15 22	20 14	20 34	19 14		n.a.
W29	2 31	21 10	0n41	6 1	1 13	12 48	1 28	24 53	2 8	24 54	1 45	8 57	1 47	23 12	0 48	17 4	2 17	39 22	15 22	20 14	20 33	19 12		n.a.
T 30	2 55	21 52	1 53	5 20	0 59	13 16	1 29	24 48	2 9	24 54	1 45	8 55	1 47	23 12	0 48	17 3	2 17	39 22	15 22	20 14	20 32	19 11		n.a.
F 31	3n18	21s12	3n 0	4s37	0s45	13n44	1n30	24s43	2s 9	24n55	1n44	8s52	1s47	23s12	0s48	17s 3	2s17	39s22	15s23	20s14	20s32	19n 9		n.a.

Julian Day Number = -1194247.5, Delta T = 86h33m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°15'55, Lahiri = -113°08'56 Julian Calendar 1 May 7983 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7983 BCE

The year -7982 astronomical counting style corresponds to year 7983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 51	9♈ 3'09	17♉ 5	21♓42	2♉36	21♉ 6	13♊50	12♓17	8°R16	21♒15	7♉14	27°R26	28♏39	17♋52	n.a.	S 1
S 2	12 48 48	10° 1'42	1♒18	23° 8	3°50	21°39	13°59	12°24	8♐15	21°17	7°14	27♏24	28°36	17°58	n.a.	S 2
M 3	12 52 45	11° 0'17	15°34	24°39	5° 5	22°11	14° 9	12°31	8°14	21°18	7°14	27°20	28°33	18° 5	n.a.	M 3
T 4	12 56 41	11°58'55	29°49	26°14	6°19	22°43	14°18	12°38	8°13	21°20	7°14	27°14	28°30	18°12	n.a.	T 4
W 5	13 0 38	12°57'36	13♓59	27°53	7°33	23°15	14°27	12°45	8°12	21°21	7°14	27° 7	28°26	18°18	n.a.	W 5
T 6	13 4 34	13°56'19	27°59	29°35	8°47	23°47	14°37	12°52	8°11	21°23	7°R14	27° 0	28°23	18°25	n.a.	T 6
F 7	13 8 31	14°55'04	11♈44	1♈20	10° 1	24°18	14°46	12°58	8°10	21°25	7°14	26°53	28°20	18°32	n.a.	F 7
S 8	13 12 27	15°53'51	25°12	3° 8	11°15	24°50	14°56	13° 5	8° 8	21°26	7°14	26°48	28°17	18°38	n.a.	S 8
S 9	13 16 24	16°52'41	8♉20	4°57	12°29	25°21	15° 6	13°12	8° 7	21°27	7°14	26°45	28°14	18°45	n.a.	S 9
M10	13 20 20	17°51'34	21° 9	6°48	13°43	25°52	15°16	13°18	8° 6	21°29	7°14	26°D43	28°10	18°52	n.a.	M10
T 11	13 24 17	18°50'28	3♊39	8°39	14°57	26°22	15°26	13°25	8° 4	21°30	7°14	26°43	28° 7	18°58	n.a.	T 11
W12	13 28 13	19°49'25	15°53	10°32	16°11	26°53	15°36	13°32	8° 3	21°32	7°14	26°44	28° 4	19° 5	n.a.	W12
T 13	13 32 10	20°48'23	27°54	12°25	17°25	27°23	15°46	13°38	8° 2	21°33	7°14	26°46	28° 1	19°12	n.a.	T 13
F 14	13 36 7	21°47'24	9♋48	14°18	18°39	27°53	15°56	13°45	8° 0	21°34	7°13	26°48	27°58	19°19	n.a.	F 14
S 15	13 40 3	22°46'27	21°39	16°11	19°53	28°23	16° 7	13°51	7°59	21°36	7°13	26°R48	27°55	19°25	n.a.	S 15
S 16	13 44 0	23°45'32	3♌32	18° 5	21° 7	28°52	16°17	13°58	7°57	21°37	7°13	26°48	27°51	19°32	n.a.	S 16
M17	13 47 56	24°44'39	15°32	19°57	22°21	29°22	16°28	14° 4	7°56	21°38	7°13	26°46	27°48	19°39	n.a.	M17
T 18	13 51 53	25°43'49	27°43	21°49	23°35	29°51	16°38	14°10	7°54	21°39	7°12	26°43	27°45	19°45	n.a.	T 18
W19	13 55 49	26°43'00	10♍10	23°41	24°49	0♒20	16°49	14°16	7°52	21°40	7°12	26°38	27°42	19°52	n.a.	W19
T 20	13 59 46	27°42'14	22°54	25°32	26° 3	0°48	17° 0	14°23	7°51	21°42	7°12	26°33	27°39	19°59	n.a.	T 20
F 21	14 3 42	28°41'29	5♎58	27°23	27°17	1°17	17°11	14°29	7°49	21°43	7°12	26°29	27°35	20° 5	n.a.	F 21
S 22	14 7 39	29°40'47	19°20	29°12	28°31	1°45	17°22	14°35	7°47	21°44	7°11	26°25	27°32	20°12	n.a.	S 22
S 23	14 11 35	0♉40'08	3♏ 0	1♉ 1	29°45	2°13	17°33	14°41	7°45	21°45	7°11	26°22	27°29	20°19	n.a.	S 23
M24	14 15 32	1°39'31	16°56	2°49	0♊59	2°40	17°44	14°47	7°43	21°46	7°11	26°20	27°26	20°25	n.a.	M24
T 25	14 19 28	2°38'56	1♐ 2	4°36	2°12	3° 7	17°55	14°53	7°41	21°47	7°10	26°D20	27°23	20°32	n.a.	T 25
W26	14 23 25	3°38'24	15°17	6°22	3°26	3°35	18° 7	14°58	7°40	21°48	7°10	26°21	27°20	20°39	n.a.	W26
T 27	14 27 21	4°37'55	29°34	8° 8	4°40	4° 1	18°18	15° 4	7°38	21°49	7° 9	26°22	27°16	20°46	n.a.	T 27
F 28	14 31 18	5°37'28	13♉52	9°52	5°54	4°28	18°29	15°10	7°36	21°50	7° 9	26°24	27°13	20°52	n.a.	F 28
S 29	14 35 14	6°37'04	28° 7	11°36	7° 8	4°54	18°41	15°15	7°34	21°50	7° 8	26°25	27°10	20°59	n.a.	S 29
S 30	14 39 11	7♉36'42	12♒17	13♉19	8♊21	5♒20	18♊53	15♓21	7♐32	21♒51	7♉ 8	26°R25	27♏ 7	21♋ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n42	19s12	3n56	3s52	0s31	14n12	1n31	24s39	2s10	24n56	1n44	8s49	1s47	23s12	0s48	17s 2	2s17	39s23	15s23	20s14	20s31	19n 8		n.a.
S 2	4 6	16 1	4 37	3 5	0 18	14 39	1 32	24 34	2 10	24 57	1 44	8 46	1 47	23 12	0 48	17 2	2 17	39 23	15 23	20 14	20 30	19 6		n.a.
M 3	4 30	11 54	5 2	2 16	0 5	15 5	1 33	24 29	2 11	24 58	1 44	8 44	1 47	23 12	0 48	17 2	2 17	39 23	15 24	20 13	20 30	19 5		n.a.
T 4	4 53	7 7	5 8	1 26	0n 7	15 32	1 33	24 24	2 11	24 59	1 43	8 41	1 47	23 12	0 48	17 1	2 17	39 24	15 24	20 11	20 29	19 3		n.a.
W 5	5 17	1 59	4 56	0 35	0 18	15 58	1 34	24 19	2 12	25 0	1 43	8 38	1 48	23 11	0 48	17 1	2 18	39 24	15 24	20 10	20 28	19 2		n.a.
T 6	5 40	3n12	4 25	0n17	0 29	16 23	1 35	24 14	2 12	25 1	1 43	8 36	1 48	23 11	0 48	17 0	2 18	39 24	15 24	20 8	20 27	19 0		n.a.
F 7	6 4	8 8	3 40	1 9	0 39	16 48	1 35	24 9	2 13	25 2	1 43	8 33	1 48	23 11	0 48	17 0	2 18	39 24	15 25	20 6	20 27	18 59		n.a.
S 8	6 27	12 34	2 43	2 2	0 49	17 13	1 36	24 3	2 14	25 3	1 42	8 30	1 48	23 11	0 48	16 59	2 18	39 25	15 25	20 5	20 26	18 57		n.a.
S 9	6 51	16 18	1 38	2 55	0 58	17 37	1 36	23 58	2 14	25 3	1 42	8 28	1 48	23 11	0 48	16 59	2 18	39 25	15 25	20 4	20 25	18 56		n.a.
M10	7 14	19 7	0 30	3 47	1 6	18 0	1 37	23 52	2 15	25 4	1 42	8 25	1 48	23 11	0 48	16 58	2 18	39 25	15 26	20 4	20 24	18 54		n.a.
T 11	7 37	20 58	0s38	4 39	1 13	18 23	1 37	23 47	2 15	25 5	1 42	8 22	1 48	23 10	0 48	16 58	2 18	39 26	15 26	20 4	20 24	18 53		n.a.
W12	8 0	21 45	1 43	5 31	1 20	18 46	1 37	23 41	2 16	25 6	1 42	8 20	1 48	23 10	0 49	16 58	2 18	39 26	15 26	20 4	20 23	18 51		n.a.
T 13	8 23	21 31	2 42	6 22	1 26	19 8	1 37	23 35	2 16	25 7	1 41	8 17	1 48	23 10	0 49	16 57	2 18	39 26	15 26	20 5	20 22	18 50		n.a.
F 14	8 46	20 18	3 34	7 12	1 31	19 30	1 37	23 30	2 17	25 8	1 41	8 15	1 48	23 10	0 49	16 57	2 18	39 26	15 27	20 5	20 21	18 48		n.a.
S 15	9 8	18 12	4 16	8 2	1 35	19 51	1 37	23 24	2 17	25 9	1 41	8 12	1 48	23 10	0 49	16 56	2 18	39 27	15 27	20 5	20 21	18 47		n.a.
S 16	9 31	15 21	4 48	8 50	1 39	20 11	1 37	23 18	2 18	25 10	1 41	8 10	1 48	23 9	0 49	16 56	2 18	39 27	15 27	20 5	20 20	18 45		n.a.
M17	9 53	11 50	5 7	9 37	1 42	20 31	1 37	23 12	2 18	25 11	1 41	8 7	1 48	23 9	0 49	16 56	2 18	39 27	15 28	20 5	20 19	18 44		n.a.
T 18	10 16	7 47	5 13	10 23	1 45	20 50	1 37	23 6	2 19	25 12	1 40	8 5	1 48	23 9	0 49	16 55	2 18	39 28	15 28	20 4	20 19	18 42		n.a.
W19	10 38	3 20	5 4	11 8	1 47	21 9	1 36	23 0	2 19	25 13	1 40	8 2	1 48	23 9	0 49	16 55	2 18	39 28	15 28	20 3	20 18	18 41		n.a.
T 20	11 0	1s22	4 41	11 52	1 49	21 27	1 36	22 54	2 20	25 14	1 40	8 0	1 48	23 8	0 49	16 55	2 18	39 28	15 28	20 2	20 17	18 39		n.a.
F 21	11 22	6 8	4 2	12 34	1 50	21 45	1 35	22 48	2 20	25 15	1 40	7 58	1 48	23 8	0 49	16 54	2 18	39 29	15 29	20 0	20 16	18 38		n.a.
S 22	11 43	10 43	3 10	13 15	1 50	22 1	1 35	22 42	2 21	25 16	1 40	7 55	1 48	23 8	0 49	16 54	2 19	39 29	15 29	19 59	20 16	18 36		n.a.
S 23	12 5	14 52	2 5	13 55	1 50	22 18	1 34	22 36	2 21	25 16	1 40	7 53	1 48	23 8	0 49	16 54	2 19	39 29	15 29	19 59	20 15	18 35		n.a.
M24	12 26	18 16	0 52	14 33	1 49	22 33	1 34	22 30	2 22	25 17	1 39	7 51	1 48	23 7	0 49	16 54	2 19	39 29	15 30	19 58	20 14	18 33		n.a.
T 25	12 47	20 37	0n26	15 10	1 48	22 48	1 33	22 24	2 22	25 18	1 39	7 48	1 49	23 7	0 49	16 53	2 19	39 30	15 30	19 58	20 13	18 32		n.a.
W26	13 8	21 41	1 43	15 46	1 47	23 2	1 32	22 18	2 23	25 19	1 39	7 46	1 49	23 7	0 49	16 53	2 19	39 30	15 30	19 59	20 13	18 30		n.a.
T 27	13 29	21 20	2 53	16 20	1 45	23 16	1 31	22 12	2 23	25 20	1 39	7 44	1 49	23 6	0 49	16 53	2 19	39 30	15 30	19 59	20 12	18 29		n.a.
F 28	13 50	19 37	3 53	16 53	1 43	23 29	1 30	22 6	2 24	25 21	1 39	7 42	1 49	23 6	0 49	16 52	2 19	39 31	15 31	19 59	20 11	18 27		n.a.
S 29	14 10	16 41	4 38	17 24	1 41	23 41	1 29	22 0	2 24	25 22	1 38	7 39	1 49	23 6	0 49	16 52	2 19	39 31	15 31	19 59	20 10	18 25		n.a.
S 30	14n30	12s47	5n 7	17n54	1n38	23n52	1n28	21s53	2s24	25n23	1n38	7s37	1s49	23s 6	0s49	16s52	2s19	39s31	15s31	19s59	20s10	18n24		n.a.

Julian Day Number = -1194216.5, Delta T = 86h33m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°15'51, Lahiri = -113°08'51 Julian Calendar 1 June 7983 BCE == Greg. Calendar 31 March 7983 BCE

The year -7982 astronomical counting style corresponds to year 7983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 7	8♉36'23	26♒20	15♉ 1	9♊35	5♒45	19♊ 4	15♓26	7°R30	21♒52	7°R 7	26°R24	27♏ 4	21♋12	n.a.	M 1
T 2	14 47 4	9°36'07	10♓14	16°42	10°49	6°11	19°16	15°32	7♐27	21°53	7♑ 7	26♏23	27° 1	21°19	n.a.	T 2
W 3	14 51 0	10°35'53	23°58	18°22	12° 3	6°36	19°28	15°37	7°25	21°54	7° 6	26°21	26°57	21°26	n.a.	W 3
T 4	14 54 57	11°35'42	7♈30	20° 2	13°16	7° 0	19°40	15°43	7°23	21°54	7° 6	26°18	26°54	21°32	n.a.	T 4
F 5	14 58 53	12°35'33	20°49	21°41	14°30	7°24	19°52	15°48	7°21	21°55	7° 5	26°16	26°51	21°39	n.a.	F 5
S 6	15 2 50	13°35'27	3♉54	23°19	15°43	7°48	20° 4	15°53	7°19	21°56	7° 4	26°15	26°48	21°46	n.a.	S 6
S 7	15 6 46	14°35'23	16°44	24°56	16°57	8°12	20°16	15°58	7°17	21°56	7° 4	26°14	26°45	21°53	n.a.	S 7
M 8	15 10 43	15°35'22	29°19	26°33	18°11	8°35	20°28	16° 3	7°14	21°57	7° 3	26°D14	26°41	21°59	n.a.	M 8
T 9	15 14 39	16°35'23	11♊41	28° 8	19°24	8°58	20°41	16° 8	7°12	21°57	7° 3	26°14	26°38	22° 6	n.a.	T 9
W10	15 18 36	17°35'26	23°50	29°44	20°38	9°20	20°53	16°13	7°10	21°58	7° 2	26°15	26°35	22°13	n.a.	W10
T 11	15 22 32	18°35'31	5♋50	1♊18	21°51	9°42	21° 5	16°17	7° 8	21°58	7° 1	26°16	26°32	22°19	n.a.	T 11
F 12	15 26 29	19°35'38	17°43	2°52	23° 5	10° 4	21°18	16°22	7° 5	21°59	7° 0	26°17	26°29	22°26	n.a.	F 12
S 13	15 30 25	20°35'47	29°33	4°25	24°18	10°25	21°30	16°27	7° 3	21°59	7° 0	26°17	26°26	22°33	n.a.	S 13
S 14	15 34 22	21°35'58	11♌25	5°57	25°32	10°46	21°43	16°31	7° 1	21°59	6°59	26°18	26°22	22°39	n.a.	S 14
M15	15 38 18	22°36'11	23°23	7°29	26°45	11° 7	21°55	16°36	6°58	22° 0	6°58	26°R18	26°19	22°46	n.a.	M15
T 16	15 42 15	23°36'26	5♍33	9° 0	27°58	11°27	22° 8	16°40	6°56	22° 0	6°57	26°18	26°16	22°53	n.a.	T 16
W17	15 46 11	24°36'42	17°57	10°30	29°12	11°46	22°20	16°44	6°53	22° 0	6°57	26°18	26°13	23° 0	n.a.	W17
T 18	15 50 8	25°37'01	0♎41	12° 0	0♋25	12° 5	22°33	16°49	6°51	22° 1	6°56	26°18	26°10	23° 6	n.a.	T 18
F 19	15 54 4	26°37'21	13°48	13°29	1°38	12°24	22°46	16°53	6°49	22° 1	6°55	26°D17	26° 6	23°13	n.a.	F 19
S 20	15 58 1	27°37'44	27°18	14°58	2°51	12°42	22°59	16°57	6°46	22° 1	6°54	26°18	26° 3	23°20	n.a.	S 20
S 21	16 1 57	28°38'08	11♏12	16°25	4° 5	13° 0	23°12	17° 1	6°44	22° 1	6°53	26°18	26° 0	23°26	n.a.	S 21
M22	16 5 54	29°38'34	25°28	17°52	5°18	13°17	23°25	17° 4	6°41	22° 1	6°52	26°R18	25°57	23°33	n.a.	M22
T 23	16 9 50	0♊39'03	10♐ 0	19°18	6°31	13°34	23°38	17° 8	6°39	22° 1	6°52	26°18	25°54	23°40	n.a.	T 23
W24	16 13 47	1°39'33	24°43	20°44	7°44	13°51	23°51	17°12	6°36	22°R 1	6°51	26°17	25°51	23°47	n.a.	W24
T 25	16 17 43	2°40'06	9♑29	22° 8	8°57	14° 6	24° 4	17°15	6°34	22° 1	6°50	26°17	25°47	23°53	n.a.	T 25
F 26	16 21 40	3°40'41	24°12	23°32	10°10	14°22	24°17	17°19	6°31	22° 1	6°49	26°16	25°44	24° 0	n.a.	F 26
S 27	16 25 36	4°41'18	8♒46	24°55	11°23	14°37	24°30	17°22	6°29	22° 1	6°48	26°15	25°41	24° 7	n.a.	S 27
S 28	16 29 33	5°41'57	23° 5	26°17	12°36	14°51	24°43	17°25	6°26	22° 1	6°47	26°14	25°38	24°13	n.a.	S 28
M29	16 33 29	6°42'38	7♓ 8	27°38	13°48	15° 4	24°56	17°29	6°24	22° 1	6°46	26°D14	25°35	24°20	n.a.	M29
T 30	16 37 26	7°43'21	20°52	28°58	15° 1	15°18	25° 9	17°32	6°21	22° 1	6°45	26°15	25°32	24°27	n.a.	T 30
W31	16 41 22	8♊44'07	4♈19	0♋16	16♋14	15♒30	25♊22	17♓35	6♐19	22♒ 0	6♑44	26♏15	25♏28	24♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n50	8s13	5n16	18n22	1n35	24n 3	1n27	21s47	2s25	25n24	1n38	7s35	1s49	23s 5	0s49	16s52	2s19	39s32	15s31	19s59	20s 9	18n22		n.a.
T 2	15 10	3 16	5 7	18 50	1 31	24 13	1 25	21 41	2 25	25 24	1 38	7 33	1 49	23 5	0 49	16 52	2 19	39 32	15 32	19 59	20 8	18 21		n.a.
W 3	15 29	1n47	4 40	19 15	1 27	24 22	1 24	21 35	2 26	25 25	1 38	7 31	1 49	23 5	0 49	16 51	2 19	39 32	15 32	19 58	20 7	18 19		n.a.
T 4	15 48	6 42	3 58	19 40	1 23	24 30	1 23	21 29	2 26	25 26	1 38	7 29	1 49	23 4	0 49	16 51	2 19	39 32	15 32	19 58	20 6	18 18		n.a.
F 5	16 7	11 12	3 4	20 3	1 19	24 38	1 21	21 23	2 27	25 27	1 38	7 27	1 49	23 4	0 49	16 51	2 19	39 33	15 32	19 57	20 6	18 16		n.a.
S 6	16 26	15 7	2 1	20 25	1 14	24 45	1 19	21 17	2 27	25 28	1 37	7 25	1 49	23 4	0 49	16 51	2 20	39 33	15 33	19 57	20 5	18 15		n.a.
S 7	16 44	18 13	0 53	20 45	1 10	24 51	1 18	21 11	2 28	25 29	1 37	7 23	1 50	23 3	0 49	16 51	2 20	39 33	15 33	19 57	20 4	18 13		n.a.
M 8	17 2	20 23	0s17	21 4	1 5	24 57	1 16	21 5	2 28	25 29	1 37	7 21	1 50	23 3	0 49	16 51	2 20	39 34	15 33	19 57	20 3	18 11		n.a.
T 9	17 20	21 32	1 25	21 22	0 59	25 1	1 14	20 59	2 29	25 30	1 37	7 19	1 50	23 2	0 49	16 51	2 20	39 34	15 33	19 57	20 3	18 10		n.a.
W10	17 38	21 38	2 27	21 38	0 54	25 5	1 12	20 54	2 29	25 31	1 37	7 17	1 50	23 2	0 49	16 51	2 20	39 34	15 34	19 57	20 2	18 8		n.a.
T 11	17 55	20 43	3 23	21 53	0 48	25 8	1 10	20 48	2 29	25 32	1 37	7 16	1 50	23 2	0 49	16 50	2 20	39 34	15 34	19 57	20 1	18 7		n.a.
F 12	18 12	18 54	4 9	22 7	0 42	25 11	1 8	20 42	2 30	25 32	1 37	7 14	1 50	23 1	0 49	16 50	2 20	39 35	15 34	19 58	20 0	18 5		n.a.
S 13	18 29	16 17	4 44	22 19	0 36	25 12	1 6	20 37	2 30	25 33	1 37	7 12	1 50	23 1	0 49	16 50	2 20	39 35	15 34	19 58	20 0	18 3		n.a.
S 14	18 45	13 1	5 7	22 30	0 30	25 13	1 4	20 31	2 31	25 34	1 36	7 10	1 50	23 1	0 50	16 50	2 20	39 35	15 34	19 58	19 59	18 2		n.a.
M15	19 1	9 11	5 17	22 40	0 24	25 13	1 2	20 26	2 31	25 35	1 36	7 9	1 50	23 0	0 50	16 50	2 20	39 35	15 35	19 58	19 58	18 0		n.a.
T 16	19 17	4 56	5 14	22 49	0 18	25 12	1 0	20 20	2 32	25 35	1 36	7 7	1 51	23 0	0 50	16 50	2 20	39 36	15 35	19 58	19 57	17 59		n.a.
W17	19 32	0 24	4 56	22 57	0 11	25 11	0 57	20 15	2 32	25 36	1 36	7 5	1 51	22 59	0 50	16 50	2 20	39 36	15 35	19 58	19 57	17 57		n.a.
T 18	19 47	4s16	4 22	23 3	0 5	25 8	0 55	20 10	2 32	25 37	1 36	7 4	1 51	22 59	0 50	16 50	2 20	39 36	15 35	19 58	19 56	17 55		n.a.
F 19	20 2	8 54	3 35	23 8	0s 2	25 5	0 52	20 5	2 33	25 37	1 36	7 2	1 51	22 59	0 50	16 50	2 20	39 36	15 36	19 58	19 55	17 54		n.a.
S 20	20 16	13 14	2 34	23 12	0 9	25 2	0 50	19 59	2 33	25 38	1 36	7 1	1 51	22 58	0 50	16 50	2 21	39 37	15 36	19 58	19 54	17 52		n.a.
S 21	20 30	17 0	1 23	23 15	0 16	24 57	0 47	19 55	2 34	25 38	1 36	6 59	1 51	22 58	0 50	16 50	2 21	39 37	15 36	19 58	19 53	17 51		n.a.
M22	20 44	19 50	0 5	23 16	0 23	24 52	0 45	19 50	2 34	25 39	1 36	6 58	1 51	22 57	0 50	16 50	2 21	39 37	15 36	19 58	19 53	17 49		n.a.
T 23	20 57	21 26	1n15	23 17	0 30	24 45	0 42	19 45	2 34	25 40	1 36	6 56	1 51	22 57	0 50	16 50	2 21	39 37	15 36	19 58	19 52	17 47		n.a.
W24	21 10	21 36	2 32	23 17	0 37	24 39	0 39	19 40	2 35	25 40	1 35	6 55	1 51	22 56	0 50	16 50	2 21	39 38	15 36	19 58	19 51	17 46		n.a.
T 25	21 22	20 15	3 38	23 15	0 44	24 31	0 36	19 36	2 35	25 41	1 35	6 54	1 52	22 56	0 50	16 50	2 21	39 38	15 37	19 57	19 50	17 44		n.a.
F 26	21 34	17 34	4 29	23 13	0 51	24 23	0 33	19 32	2 35	25 41	1 35	6 53	1 52	22 56	0 50	16 50	2 21	39 38	15 37	19 57	19 50	17 43		n.a.
S 27	21 46	13 48	5 3	23 9	0 59	24 14	0 30	19 27	2 36	25 42	1 35	6 51	1 52	22 55	0 50	16 51	2 21	39 38	15 37	19 57	19 49	17 41		n.a.
S 28	21 57	9 18	5 17	23 5	1 6	24 4	0 27	19 23	2 36	25 42	1 35	6 50	1 52	22 55	0 50	16 51	2 21	39 38	15 37	19 57	19 48	17 39		n.a.
M29	22 8	4 22	5 12	22 59	1 13	23 53	0 24	19 20	2 36	25 43	1 35	6 49	1 52	22 54	0 50	16 51	2 21	39 39	15 37	19 57	19 47	17 38		n.a.
T 30	22 19	0n40	4 49	22 53	1 20	23 42	0 21	19 16	2 36	25 43	1 35	6 48	1 52	22 54	0 50	16 51	2 21	39 39	15 37	19 57	19 46	17 36		n.a.
W31	22n29	5n34	4n10	22n47	1s27	23n30	0n18	19s12	2s37	25n44	1n35	6s47	1s52	22s53	0s50	16s51	2s21	39s39	15s37	19s57	19s46	17n34		n.a.

Julian Day Number = -1194186.5, Delta T = 86h33m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°15'47, Lahiri = -113°08'47 Julian Calendar 1 July 7983 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7983 BCE

The year -7982 astronomical counting style corresponds to year 7983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 19	9♊44'54	17♈30	1♋33	17♋27	15♒42	25♊36	17♓37	6°R16	22°R 0	6°R43	26♏16	25♏25	24♋40	n.a.	T 1
F 2	16 49 15	10°45'44	0♉25	2°49	18°39	15°53	25°49	17°40	6♐14	22♒ 0	6♑42	26°18	25°22	24°47	n.a.	F 2
S 3	16 53 12	11°46'35	13° 7	4° 3	19°52	16° 4	26° 2	17°43	6°11	22° 0	6°41	26°19	25°19	24°54	n.a.	S 3
S 4	16 57 8	12°47'29	25°37	5°15	21° 4	16°14	26°16	17°46	6° 9	21°59	6°40	26°R19	25°16	25° 0	n.a.	S 4
M 5	17 1 5	13°48'24	7♊56	6°26	22°17	16°23	26°29	17°48	6° 7	21°59	6°39	26°19	25°12	25° 7	n.a.	M 5
T 6	17 5 1	14°49'21	20° 6	7°34	23°29	16°32	26°42	17°50	6° 4	21°58	6°38	26°17	25° 9	25°14	n.a.	T 6
W 7	17 8 58	15°50'20	2♋ 9	8°39	24°42	16°40	26°56	17°53	6° 2	21°58	6°37	26°15	25° 6	25°20	n.a.	W 7
T 8	17 12 54	16°51'20	14° 5	9°42	25°54	16°48	27° 9	17°55	5°59	21°57	6°36	26°12	25° 3	25°27	n.a.	T 8
F 9	17 16 51	17°52'21	25°56	10°41	27° 6	16°54	27°23	17°57	5°57	21°57	6°35	26° 8	25° 0	25°34	n.a.	F 9
S 10	17 20 47	18°53'24	7♌46	11°37	28°19	17° 0	27°36	17°59	5°54	21°56	6°34	26° 4	24°57	25°41	n.a.	S 10
S 11	17 24 44	19°54'28	19°38	12°29	29°31	17° 6	27°50	18° 1	5°52	21°56	6°33	26° 1	24°53	25°47	n.a.	S 11
M12	17 28 40	20°55'34	1♍34	13°16	0♌43	17°10	28° 3	18° 2	5°50	21°55	6°31	25°58	24°50	25°54	n.a.	M12
T 13	17 32 37	21°56'40	13°40	13°58	1°55	17°14	28°17	18° 4	5°47	21°55	6°30	25°56	24°47	26° 1	n.a.	T 13
W14	17 36 33	22°57'47	25°59	14°35	3° 7	17°17	28°30	18° 5	5°45	21°54	6°29	25°D56	24°44	26° 7	n.a.	W14
T 15	17 40 30	23°58'56	8♎37	15° 5	4°19	17°19	28°44	18° 7	5°43	21°53	6°28	25°57	24°41	26°14	n.a.	T 15
F 16	17 44 26	25° 0'06	21°37	15°28	5°31	17°21	28°57	18° 8	5°40	21°52	6°27	25°58	24°38	26°21	n.a.	F 16
S 17	17 48 23	26° 1'16	5♏ 3	15°43	6°42	17°22	29°11	18° 9	5°38	21°52	6°26	26° 0	24°34	26°27	n.a.	S 17
S 18	17 52 19	27° 2'28	18°56	15°R49	7°54	17°R22	29°25	18°10	5°36	21°51	6°25	26°R 1	24°31	26°34	n.a.	S 18
M19	17 56 16	28° 3'41	3♐17	15°46	9° 6	17°21	29°38	18°11	5°34	21°50	6°24	26° 1	24°28	26°41	n.a.	M19
T 20	18 0 12	29° 4'55	18° 2	15°33	10°17	17°19	29°52	18°12	5°31	21°49	6°23	26° 0	24°25	26°48	n.a.	T 20
W21	18 4 9	0♋ 6'09	3♑ 5	15° 9	11°29	17°17	0♋ 5	18°13	5°29	21°48	6°21	25°56	24°22	26°54	n.a.	W21
T 22	18 8 5	1° 7'25	18°16	14°34	12°40	17°14	0°19	18°14	5°27	21°47	6°20	25°52	24°18	27° 1	n.a.	T 22
F 23	18 12 2	2° 8'42	3♒25	13°49	13°51	17°10	0°32	18°14	5°25	21°46	6°19	25°46	24°15	27° 8	n.a.	F 23
S 24	18 15 58	3°10'00	18°23	12°53	15° 2	17° 5	0°46	18°15	5°23	21°45	6°18	25°41	24°12	27°14	n.a.	S 24
S 25	18 19 55	4°11'20	3♓ 2	11°48	16°13	16°59	1° 0	18°15	5°21	21°44	6°17	25°36	24° 9	27°21	n.a.	S 25
M26	18 23 51	5°12'40	17°16	10°36	17°24	16°53	1°13	18°15	5°18	21°43	6°16	25°33	24° 6	27°28	n.a.	M26
T 27	18 27 48	6°14'02	1♈ 5	9°17	18°35	16°45	1°27	18°R15	5°16	21°42	6°15	25°D31	24° 3	27°35	n.a.	T 27
W28	18 31 44	7°15'24	14°28	7°55	19°46	16°37	1°40	18°15	5°14	21°41	6°13	25°31	23°59	27°41	n.a.	W28
T 29	18 35 41	8°16'48	27°29	6°33	20°57	16°28	1°54	18°15	5°12	21°40	6°12	25°32	23°56	27°48	n.a.	T 29
F 30	18 39 38	9°18'13	10♉11	5°12	22° 8	16°18	2° 7	18°15	5°11	21°39	6°11	25°34	23°53	27°55	n.a.	F 30
S 31	18 43 34	10♋19'39	22♉37	3♋57	23♌18	16♒ 8	2♋21	18♓15	5♐ 9	21♒38	6♑10	25°R35	23♏50	28♋ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	10n 8	3n19	22n39	1s34	23n18	0n15	19s 9	2s37	25n44	1n35	6s46	1s52	22s53	0s50	16s51	2s21	39s39	15s38	19s57	19s45	17n33		n.a.
F 2	22 47	14 9	2 19	22 31	1 41	23 4	0 12	19 5	2 37	25 44	1 35	6 45	1 53	22 53	0 50	16 51	2 22	39 39	15 38	19 58	19 44	17 31		n.a.
S 3	22 56	17 26	1 13	22 22	1 48	22 51	0 8	19 2	2 38	25 45	1 35	6 44	1 53	22 52	0 50	16 52	2 22	39 40	15 38	19 58	19 43	17 29		n.a.
S 4	23 4	19 52	0 4	22 13	1 55	22 36	0 5	18 59	2 38	25 45	1 35	6 43	1 53	22 52	0 50	16 52	2 22	39 40	15 38	19 58	19 42	17 28		n.a.
M 5	23 12	21 18	1s 4	22 3	2 1	22 21	0 2	18 57	2 38	25 45	1 35	6 42	1 53	22 51	0 50	16 52	2 22	39 40	15 38	19 58	19 42	17 26		n.a.
T 6	23 19	21 43	2 8	21 53	2 7	22 5	0s 2	18 54	2 38	25 46	1 35	6 41	1 53	22 51	0 50	16 52	2 22	39 40	15 38	19 58	19 41	17 24		n.a.
W 7	23 26	21 7	3 5	21 43	2 13	21 49	0 5	18 52	2 38	25 46	1 35	6 40	1 53	22 50	0 50	16 52	2 22	39 40	15 38	19 57	19 40	17 23		n.a.
T 8	23 33	19 35	3 54	21 33	2 19	21 32	0 8	18 50	2 38	25 46	1 35	6 40	1 53	22 50	0 50	16 53	2 22	39 40	15 38	19 56	19 39	17 21		n.a.
F 9	23 39	17 12	4 32	21 23	2 24	21 14	0 12	18 48	2 39	25 47	1 35	6 39	1 54	22 49	0 50	16 53	2 22	39 41	15 38	19 55	19 39	17 19		n.a.
S 10	23 44	14 7	4 59	21 14	2 29	20 56	0 15	18 46	2 39	25 47	1 35	6 38	1 54	22 49	0 50	16 53	2 22	39 41	15 39	19 54	19 38	17 18		n.a.
S 11	23 49	10 29	5 13	21 5	2 33	20 37	0 19	18 44	2 39	25 47	1 35	6 38	1 54	22 49	0 50	16 53	2 22	39 41	15 39	19 54	19 37	17 16		n.a.
M12	23 54	6 25	5 13	20 56	2 37	20 18	0 22	18 43	2 39	25 47	1 34	6 37	1 54	22 48	0 50	16 54	2 22	39 41	15 39	19 53	19 36	17 14		n.a.
T 13	23 58	2 2	5 0	20 49	2 40	19 58	0 26	18 42	2 39	25 47	1 34	6 36	1 54	22 48	0 50	16 54	2 22	39 41	15 39	19 53	19 35	17 13		n.a.
W14	24 2	2s30	4 32	20 42	2 43	19 37	0 30	18 41	2 39	25 48	1 34	6 36	1 54	22 47	0 50	16 54	2 22	39 41	15 39	19 52	19 35	17 11		n.a.
T 15	24 5	7 3	3 52	20 38	2 44	19 17	0 33	18 40	2 39	25 48	1 34	6 36	1 54	22 47	0 50	16 55	2 22	39 41	15 39	19 53	19 34	17 9		n.a.
F 16	24 7	11 25	2 58	20 34	2 45	18 55	0 37	18 39	2 39	25 48	1 34	6 35	1 54	22 46	0 50	16 55	2 22	39 41	15 39	19 53	19 33	17 8		n.a.
S 17	24 9	15 23	1 53	20 33	2 44	18 33	0 40	18 39	2 39	25 48	1 34	6 35	1 55	22 46	0 50	16 55	2 23	39 42	15 39	19 53	19 32	17 6		n.a.
S 18	24 11	18 39	0 39	20 34	2 42	18 11	0 44	18 39	2 39	25 48	1 34	6 34	1 55	22 46	0 50	16 55	2 23	39 42	15 39	19 54	19 31	17 4		n.a.
M19	24 12	20 51	0n40	20 38	2 39	17 48	0 48	18 39	2 39	25 48	1 34	6 34	1 55	22 45	0 50	16 56	2 23	39 42	15 39	19 54	19 31	17 3		n.a.
T 20	24 13	21 43	1 58	20 45	2 34	17 25	0 51	18 39	2 38	25 48	1 34	6 34	1 55	22 45	0 50	16 56	2 23	39 42	15 39	19 53	19 30	17 1		n.a.
W21	24 13	21 3	3 9	20 54	2 27	17 2	0 55	18 40	2 38	25 48	1 34	6 34	1 55	22 44	0 50	16 57	2 23	39 42	15 39	19 53	19 29	16 59		n.a.
T 22	24 13	18 51	4 7	21 7	2 18	16 38	0 59	18 41	2 38	25 48	1 34	6 34	1 55	22 44	0 50	16 57	2 23	39 42	15 39	19 51	19 28	16 58		n.a.
F 23	24 12	15 22	4 48	21 22	2 8	16 13	1 2	18 42	2 38	25 48	1 34	6 34	1 55	22 43	0 50	16 57	2 23	39 42	15 39	19 50	19 27	16 56		n.a.
S 24	24 11	10 56	5 9	21 40	1 55	15 48	1 6	18 43	2 37	25 48	1 34	6 33	1 56	22 43	0 50	16 58	2 23	39 42	15 39	19 49	19 27	16 54		n.a.
S 25	24 9	5 57	5 9	22 1	1 41	15 23	1 10	18 44	2 37	25 48	1 34	6 33	1 56	22 43	0 50	16 58	2 23	39 42	15 39	19 47	19 26	16 52		n.a.
M26	24 7	0 46	4 49	22 23	1 25	14 58	1 14	18 46	2 37	25 48	1 34	6 34	1 56	22 42	0 50	16 58	2 23	39 42	15 39	19 47	19 25	16 51		n.a.
T 27	24 4	4n18	4 13	22 47	1 7	14 32	1 17	18 48	2 36	25 48	1 34	6 34	1 56	22 42	0 50	16 59	2 23	39 42	15 39	19 46	19 24	16 49		n.a.
W28	24 1	9 1	3 25	23 11	0 48	14 6	1 21	18 50	2 36	25 48	1 35	6 34	1 56	22 41	0 50	16 59	2 23	39 42	15 39	19 46	19 23	16 47		n.a.
T 29	23 57	13 11	2 27	23 35	0 28	13 39	1 24	18 52	2 35	25 47	1 35	6 34	1 56	22 41	0 50	17 0	2 23	39 42	15 39	19 47	19 22	16 46		n.a.
F 30	23 53	16 39	1 23	23 59	0 9	13 13	1 28	18 55	2 35	25 47	1 35	6 34	1 56	22 41	0 50	17 0	2 23	39 42	15 39	19 47	19 22	16 44		n.a.
S 31	23n48	19n17	0n16	24n21	0n11	12n46	1s32	18s58	2s34	25n47	1n35	6s34	1s56	22s40	0s50	17s 1	2s23	39s42	15s39	19s47	19s21	16n42		n.a.

Julian Day Number = -1194155.5, Delta T = 86h33m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°15'43, Lahiri = -113°08'43 Julian Calendar 1 Aug. 7983 BCE == Greg. Calendar 31 May 7983 BCE

The year -7982 astronomical counting style corresponds to year 7983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7983 BCE

SEPTEMBER 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 47 31	11♋21'05	4♊51	2°R48	24♌29	15°R56	2♋34	18°R14	5°R 7	21°R36	6°R 9	25°R34	23♏47	28♋ 8	n.a.	S 1
M 2	18 51 27	12°22'33	16°57	1♋49	25°39	15♒44	2°48	18♓14	5♐ 5	21♒35	6♑ 8	25♏32	23°44	28°15	n.a.	M 2
T 3	18 55 24	13°24'01	28°56	1° 0	26°49	15°31	3° 1	18°13	5° 3	21°34	6° 7	25°27	23°40	28°22	n.a.	T 3
W 4	18 59 20	14°25'30	10♋51	0°22	27°59	15°17	3°15	18°12	5° 1	21°33	6° 5	25°20	23°37	28°28	n.a.	W 4
T 5	19 3 17	15°26'59	22°43	29♊55	29° 9	15° 2	3°28	18°11	5° 0	21°31	6° 4	25°10	23°34	28°35	n.a.	T 5
F 6	19 7 13	16°28'29	4♌35	29°40	0♍19	14°47	3°42	18°10	4°58	21°30	6° 3	25° 0	23°31	28°42	n.a.	F 6
S 7	19 11 10	17°29'59	16°26	29°D35	1°29	14°31	3°55	18° 9	4°56	21°29	6° 2	24°49	23°28	28°48	n.a.	S 7
S 8	19 15 7	18°31'29	28°20	29°41	2°39	14°14	4° 9	18° 8	4°55	21°27	6° 1	24°38	23°24	28°55	n.a.	S 8
M 9	19 19 3	19°32'59	10♍18	29°56	3°48	13°56	4°22	18° 6	4°53	21°26	6° 0	24°30	23°21	29° 2	n.a.	M 9
T 10	19 23 0	20°34'29	22°24	0♋20	4°57	13°38	4°35	18° 5	4°51	21°25	5°59	24°23	23°18	29° 9	n.a.	T 10
W11	19 26 56	21°35'59	4♎40	0°51	6° 7	13°19	4°49	18° 3	4°50	21°23	5°58	24°19	23°15	29°15	n.a.	W11
T 12	19 30 53	22°37'30	17°12	1°30	7°16	12°59	5° 2	18° 2	4°49	21°22	5°57	24°D17	23°12	29°22	n.a.	T 12
F 13	19 34 49	23°38'59	0♏ 3	2°14	8°25	12°39	5°15	18° 0	4°47	21°20	5°55	24°17	23° 9	29°29	n.a.	F 13
S 14	19 38 46	24°40'29	13°19	3° 5	9°33	12°18	5°28	17°58	4°46	21°19	5°54	24°18	23° 5	29°35	n.a.	S 14
S 15	19 42 42	25°41'59	27° 1	4° 0	10°42	11°57	5°42	17°56	4°44	21°17	5°53	24°R19	23° 2	29°42	n.a.	S 15
M16	19 46 39	26°43'28	11♐12	4°59	11°51	11°36	5°55	17°54	4°43	21°16	5°52	24°17	22°59	29°49	n.a.	M16
T 17	19 50 36	27°44'57	25°52	6° 2	12°59	11°13	6° 8	17°52	4°42	21°14	5°51	24°14	22°56	29°56	n.a.	T 17
W18	19 54 32	28°46'26	10♑54	7° 8	14° 7	10°51	6°21	17°50	4°41	21°13	5°50	24° 7	22°53	0♌ 2	n.a.	W18
T 19	19 58 29	29°47'55	26°13	8°17	15°15	10°28	6°34	17°47	4°40	21°11	5°49	23°59	22°50	0° 9	n.a.	T 19
F 20	20 2 25	0♌49'23	11♒35	9°29	16°23	10° 5	6°47	17°45	4°38	21°10	5°48	23°49	22°46	0°16	n.a.	F 20
S 21	20 6 22	1°50'51	26°50	10°43	17°30	9°41	7° 0	17°42	4°37	21° 8	5°47	23°38	22°43	0°22	n.a.	S 21
S 22	20 10 19	2°52'19	11♓47	11°59	18°38	9°18	7°13	17°40	4°36	21° 7	5°46	23°28	22°40	0°29	n.a.	S 22
M23	20 14 15	3°53'46	26°18	13°16	19°45	8°54	7°26	17°37	4°35	21° 5	5°45	23°21	22°37	0°36	n.a.	M23
T 24	20 18 12	4°55'14	10♈19	14°35	20°52	8°30	7°39	17°34	4°35	21° 3	5°44	23°16	22°34	0°43	n.a.	T 24
W25	20 22 8	5°56'41	23°50	15°56	21°59	8° 6	7°51	17°31	4°34	21° 2	5°43	23°14	22°30	0°49	n.a.	W25
T 26	20 26 5	6°58'08	6♉54	17°18	23° 5	7°41	8° 4	17°28	4°33	21° 0	5°42	23°D13	22°27	0°56	n.a.	T 26
F 27	20 30 2	7°59'35	19°34	18°40	24°11	7°17	8°17	17°25	4°32	20°58	5°41	23°R13	22°24	1° 3	n.a.	F 27
S 28	20 33 58	9° 1'02	1♊55	20° 4	25°18	6°53	8°30	17°22	4°31	20°57	5°40	23°13	22°21	1° 9	n.a.	S 28
S 29	20 37 55	10° 2'29	14° 2	21°29	26°23	6°29	8°42	17°18	4°31	20°55	5°39	23°11	22°18	1°16	n.a.	S 29
M30	20 41 51	11♌ 3'55	26♊ 0	22♋54	27♍29	6♒ 5	8♋55	17♓15	4♐30	20♒53	5♑38	23♏ 7	22♏15	1♌23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	20n59	0s50	24n42	0n30	12n18	1s35	19s 1	2s33	25n47	1n35	6s35	1s57	22s40	0s50	17s 1	2s23	39s42	15s39	19s47	19s20	16n40		n.a.
M 2	23 37	21 41	1 53	25 1	0 48	11 51	1 39	19 4	2 32	25 47	1 35	6 35	1 57	22 40	0 50	17 1	2 23	39 42	15 39	19 46	19 19	16 39		n.a.
T 3	23 31	21 23	2 50	25 18	1 4	11 23	1 42	19 7	2 32	25 46	1 35	6 35	1 57	22 39	0 49	17 2	2 23	39 42	15 39	19 45	19 18	16 37		n.a.
W 4	23 25	20 7	3 39	25 33	1 20	10 55	1 46	19 11	2 31	25 46	1 35	6 36	1 57	22 39	0 49	17 2	2 23	39 42	15 39	19 43	19 18	16 35		n.a.
T 5	23 17	17 59	4 19	25 47	1 33	10 27	1 49	19 14	2 30	25 46	1 35	6 36	1 57	22 39	0 49	17 3	2 24	39 42	15 39	19 41	19 17	16 33		n.a.
F 6	23 10	15 7	4 47	25 59	1 45	9 58	1 53	19 18	2 29	25 45	1 35	6 37	1 57	22 38	0 49	17 3	2 24	39 42	15 39	19 38	19 16	16 32		n.a.
S 7	23 2	11 38	5 2	26 9	1 55	9 30	1 56	19 22	2 28	25 45	1 35	6 37	1 57	22 38	0 49	17 4	2 24	39 42	15 38	19 36	19 15	16 30		n.a.
S 8	22 53	7 41	5 5	26 17	2 4	9 1	2 0	19 26	2 27	25 45	1 35	6 38	1 57	22 38	0 49	17 4	2 24	39 42	15 38	19 33	19 14	16 28		n.a.
M 9	22 45	3 26	4 54	26 24	2 11	8 32	2 3	19 30	2 26	25 44	1 35	6 39	1 58	22 37	0 49	17 5	2 24	39 42	15 38	19 31	19 13	16 27		n.a.
T 10	22 35	1s 0	4 30	26 30	2 16	8 3	2 6	19 35	2 24	25 44	1 35	6 39	1 58	22 37	0 49	17 5	2 24	39 42	15 38	19 29	19 13	16 25		n.a.
W11	22 25	5 28	3 54	26 34	2 21	7 34	2 9	19 39	2 23	25 43	1 35	6 40	1 58	22 37	0 49	17 6	2 24	39 42	15 38	19 28	19 12	16 23		n.a.
T 12	22 15	9 48	3 5	26 37	2 24	7 5	2 13	19 44	2 22	25 43	1 35	6 41	1 58	22 36	0 49	17 6	2 24	39 42	15 38	19 28	19 11	16 21		n.a.
F 13	22 4	13 49	2 6	26 39	2 26	6 36	2 16	19 48	2 20	25 42	1 35	6 42	1 58	22 36	0 49	17 7	2 24	39 42	15 38	19 28	19 10	16 20		n.a.
S 14	21 53	17 17	0 59	26 39	2 28	6 7	2 19	19 53	2 19	25 42	1 35	6 43	1 58	22 36	0 49	17 7	2 24	39 42	15 38	19 28	19 9	16 18		n.a.
S 15	21 42	19 54	0n14	26 38	2 28	5 37	2 22	19 58	2 17	25 41	1 36	6 43	1 58	22 35	0 49	17 8	2 24	39 42	15 38	19 28	19 8	16 16		n.a.
M16	21 30	21 24	1 29	26 35	2 28	5 8	2 25	20 2	2 16	25 41	1 36	6 44	1 58	22 35	0 49	17 8	2 24	39 42	15 37	19 28	19 8	16 14		n.a.
T 17	21 17	21 30	2 40	26 32	2 27	4 38	2 28	20 7	2 14	25 40	1 36	6 45	1 58	22 35	0 49	17 9	2 24	39 42	15 37	19 27	19 7	16 12		n.a.
W18	21 4	20 5	3 42	26 26	2 25	4 9	2 30	20 12	2 12	25 40	1 36	6 46	1 59	22 35	0 49	17 10	2 24	39 42	15 37	19 25	19 6	16 11		n.a.
T 19	20 51	17 13	4 28	26 20	2 22	3 39	2 33	20 17	2 11	25 39	1 36	6 47	1 59	22 34	0 49	17 10	2 24	39 42	15 37	19 23	19 5	16 9		n.a.
F 20	20 38	13 9	4 56	26 12	2 20	3 10	2 36	20 22	2 9	25 39	1 36	6 48	1 59	22 34	0 49	17 11	2 24	39 41	15 37	19 20	19 4	16 7		n.a.
S 21	20 24	8 15	5 2	26 3	2 16	2 40	2 38	20 26	2 7	25 38	1 36	6 50	1 59	22 34	0 49	17 11	2 24	39 41	15 37	19 18	19 3	16 5		n.a.
S 22	20 9	2 57	4 48	25 52	2 13	2 11	2 41	20 31	2 5	25 37	1 36	6 51	1 59	22 34	0 49	17 12	2 24	39 41	15 36	19 15	19 3	16 4		n.a.
M23	19 54	2n21	4 15	25 41	2 9	1 42	2 43	20 36	2 3	25 37	1 36	6 52	1 59	22 34	0 49	17 12	2 24	39 41	15 36	19 13	19 2	16 2		n.a.
T 24	19 39	7 22	3 27	25 27	2 4	1 13	2 46	20 40	2 1	25 36	1 36	6 53	1 59	22 33	0 49	17 13	2 24	39 41	15 36	19 12	19 1	16 0		n.a.
W25	19 24	11 51	2 29	25 13	2 0	0 43	2 48	20 45	1 59	25 36	1 37	6 54	1 59	22 33	0 49	17 13	2 24	39 41	15 36	19 11	19 0	15 58		n.a.
T 26	19 8	15 36	1 26	24 58	1 55	0 14	2 50	20 49	1 56	25 35	1 37	6 56	1 59	22 33	0 49	17 14	2 24	39 41	15 36	19 11	18 59	15 56		n.a.
F 27	18 52	18 31	0 19	24 41	1 50	0s15	2 52	20 54	1 54	25 34	1 37	6 57	1 59	22 33	0 49	17 14	2 24	39 41	15 36	19 11	18 58	15 55		n.a.
S 28	18 35	20 29	0s46	24 23	1 44	0 43	2 54	20 58	1 52	25 33	1 37	6 58	1 59	22 33	0 49	17 15	2 24	39 40	15 35	19 11	18 58	15 53		n.a.
S 29	18 18	21 27	1 48	24 4	1 39	1 12	2 56	21 2	1 50	25 33	1 37	7 0	1 59	22 32	0 49	17 16	2 24	39 40	15 35	19 11	18 57	15 51		n.a.
M30	18n 1	21n26	2s44	23n44	1n33	1s41	2s58	21s 6	1s47	25n32	1n37	7s 1	2s 0	22s32	0s49	17s16	2s24	39s40	15s35	19s10	18s56	15n49		n.a.

Julian Day Number = -1194124.5, Delta T = 86h33m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°15'39, Lahiri = -113°08'39 Julian Calendar 1 Sept. 7983 BCE == Greg. Calendar 1 July 7983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 48	12♌ 5'20	7♋52	24♋20	28♍34	5°R41	9♋ 7	17°R12	4°R30	20°R52	5°R37	22°R59	22♏11	1♌30	n.a.	T 1
W 2	20 49 45	13° 6'45	19°43	25°47	29°40	5♒18	9°20	17♓ 8	4♐29	20♒50	5♑37	22♏49	22° 8	1°36	n.a.	W 2
T 3	20 53 41	14° 8'10	1♌33	27°15	0♎44	4°55	9°32	17° 5	4°29	20°48	5°36	22°36	22° 5	1°43	n.a.	T 3
F 4	20 57 38	15° 9'33	13°26	28°43	1°49	4°32	9°44	17° 1	4°28	20°47	5°35	22°21	22° 2	1°50	n.a.	F 4
S 5	21 1 34	16°10'56	25°22	0♌11	2°53	4°10	9°57	16°57	4°28	20°45	5°34	22° 6	21°59	1°56	n.a.	S 5
S 6	21 5 31	17°12'18	7♍22	1°41	3°57	3°47	10° 9	16°53	4°28	20°43	5°33	21°51	21°55	2° 3	n.a.	S 6
M 7	21 9 28	18°13'38	19°27	3°10	5° 1	3°26	10°21	16°49	4°27	20°42	5°32	21°38	21°52	2°10	n.a.	M 7
T 8	21 13 24	19°14'58	1♎40	4°40	6° 4	3° 5	10°33	16°45	4°27	20°40	5°32	21°28	21°49	2°17	n.a.	T 8
W 9	21 17 21	20°16'16	14° 2	6°11	7° 7	2°44	10°45	16°41	4°27	20°38	5°31	21°21	21°46	2°23	n.a.	W 9
T 10	21 21 17	21°17'33	26°36	7°42	8°10	2°24	10°57	16°37	4°27	20°37	5°30	21°17	21°43	2°30	n.a.	T 10
F 11	21 25 14	22°18'49	9♏26	9°14	9°12	2° 5	11° 9	16°33	4°D27	20°35	5°29	21°16	21°40	2°37	n.a.	F 11
S 12	21 29 11	23°20'03	22°34	10°46	10°14	1°46	11°20	16°29	4°27	20°33	5°29	21°16	21°36	2°43	n.a.	S 12
S 13	21 33 7	24°21'16	6♐ 6	12°19	11°16	1°28	11°32	16°25	4°27	20°31	5°28	21°16	21°33	2°50	n.a.	S 13
M14	21 37 4	25°22'28	20° 3	13°52	12°17	1°11	11°44	16°20	4°27	20°30	5°27	21°14	21°30	2°57	n.a.	M14
T 15	21 41 0	26°23'37	4♑25	15°26	13°18	0°54	11°55	16°16	4°27	20°28	5°26	21°10	21°27	3° 4	n.a.	T 15
W16	21 44 57	27°24'46	19°12	17° 0	14°18	0°38	12° 7	16°12	4°27	20°26	5°26	21° 3	21°24	3°10	n.a.	W16
T 17	21 48 54	28°25'53	4♒17	18°34	15°18	0°22	12°18	16° 7	4°28	20°25	5°25	20°54	21°21	3°17	n.a.	T 17
F 18	21 52 50	29°26'58	19°31	20°10	16°18	0° 8	12°29	16° 3	4°28	20°23	5°25	20°43	21°17	3°24	n.a.	F 18
S 19	21 56 47	0♍28'01	4♓44	21°45	17°16	29♑54	12°41	15°58	4°28	20°21	5°24	20°31	21°14	3°31	n.a.	S 19
S 20	22 0 44	1°29'04	19°44	23°22	18°15	29°41	12°52	15°54	4°29	20°20	5°23	20°20	21°11	3°37	n.a.	S 20
M21	22 4 40	2°30'04	4♈23	24°59	19°13	29°29	13° 3	15°49	4°29	20°18	5°23	20°12	21° 8	3°44	n.a.	M21
T 22	22 8 37	3°31'04	18°34	26°36	20°10	29°17	13°14	15°44	4°30	20°16	5°22	20° 5	21° 5	3°51	n.a.	T 22
W23	22 12 33	4°32'02	2♉15	28°15	21° 7	29° 7	13°24	15°40	4°30	20°15	5°22	20° 2	21° 1	3°57	n.a.	W23
T 24	22 16 30	5°32'59	15°27	29°53	22° 3	28°57	13°35	15°35	4°31	20°13	5°21	20°D 1	20°58	4° 4	n.a.	T 24
F 25	22 20 27	6°33'55	28°12	1♍33	22°59	28°48	13°46	15°30	4°32	20°11	5°21	20° 1	20°55	4°11	n.a.	F 25
S 26	22 24 23	7°34'49	10♊37	3°13	23°54	28°39	13°57	15°26	4°33	20°10	5°20	20°R 1	20°52	4°18	n.a.	S 26
S 27	22 28 20	8°35'42	22°45	4°54	24°48	28°32	14° 7	15°21	4°33	20° 8	5°20	20° 0	20°49	4°24	n.a.	S 27
M28	22 32 17	9°36'33	4♋42	6°35	25°42	28°25	14°17	15°16	4°34	20° 7	5°19	19°57	20°46	4°31	n.a.	M28
T 29	22 36 13	10°37'23	16°33	8°18	26°35	28°19	14°28	15°11	4°35	20° 5	5°19	19°51	20°42	4°38	n.a.	T 29
W30	22 40 10	11°38'12	28°23	10° 1	27°28	28°14	14°38	15° 7	4°36	20° 3	5°19	19°43	20°39	4°44	n.a.	W30
T 31	22 44 6	12♍38'59	10♌14	11♍44	28♎19	28♑10	14♋48	15♓ 2	4♐37	20♒ 2	5♑18	19♏32	20♏36	4♌51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n43	20n27	3s33	23n23	1n27	2s 9	3s 0	21s10	1s45	25n31	1n37	7s 3	2s 0	22s32	0s49	17s17	2s24	39s40	15s35	19s 8	18s55	15n48		n.a.
W 2	17 26	18 34	4 12	23 1	1 21	2 37	3 2	21 13	1 43	25 30	1 37	7 4	2 0	22 32	0 49	17 17	2 24	39 40	15 34	19 5	18 54	15 46		n.a.
T 3	17 7	15 55	4 40	22 37	1 15	3 5	3 3	21 17	1 40	25 30	1 38	7 6	2 0	22 32	0 49	17 18	2 24	39 40	15 34	19 2	18 53	15 44		n.a.
F 4	16 49	12 37	4 56	22 13	1 9	3 33	3 4	21 20	1 38	25 29	1 38	7 7	2 0	22 32	0 49	17 18	2 24	39 39	15 34	18 58	18 53	15 42		n.a.
S 5	16 30	8 48	4 59	21 47	1 2	4 0	3 6	21 23	1 35	25 28	1 38	7 9	2 0	22 32	0 49	17 19	2 24	39 39	15 34	18 54	18 52	15 40		n.a.
S 6	16 11	4 38	4 49	21 21	0 56	4 28	3 7	21 26	1 33	25 27	1 38	7 10	2 0	22 32	0 49	17 20	2 24	39 39	15 34	18 50	18 51	15 39		n.a.
M 7	15 52	0 15	4 26	20 54	0 50	4 55	3 8	21 29	1 30	25 26	1 38	7 12	2 0	22 32	0 49	17 20	2 24	39 39	15 33	18 46	18 50	15 37		n.a.
T 8	15 32	4s11	3 50	20 25	0 43	5 22	3 9	21 32	1 28	25 26	1 38	7 13	2 0	22 31	0 49	17 21	2 24	39 39	15 33	18 44	18 49	15 35		n.a.
W 9	15 12	8 30	3 3	19 56	0 37	5 48	3 9	21 34	1 25	25 25	1 38	7 15	2 0	22 31	0 48	17 21	2 24	39 38	15 33	18 42	18 48	15 33		n.a.
T 10	14 52	12 33	2 6	19 26	0 30	6 14	3 10	21 37	1 22	25 24	1 39	7 17	2 0	22 31	0 48	17 22	2 24	39 38	15 33	18 41	18 47	15 31		n.a.
F 11	14 31	16 5	1 2	18 55	0 24	6 40	3 11	21 39	1 20	25 23	1 39	7 18	2 0	22 31	0 48	17 22	2 24	39 38	15 32	18 40	18 47	15 29		n.a.
S 12	14 11	18 55	0n 7	18 23	0 17	7 6	3 11	21 40	1 17	25 22	1 39	7 20	2 0	22 31	0 48	17 23	2 24	39 38	15 32	18 40	18 46	15 28		n.a.
S 13	13 50	20 46	1 18	17 50	0 11	7 31	3 11	21 42	1 15	25 21	1 39	7 22	2 0	22 31	0 48	17 23	2 24	39 37	15 32	18 40	18 45	15 26		n.a.
M14	13 29	21 25	2 26	17 17	0 4	7 56	3 11	21 44	1 12	25 20	1 39	7 24	2 0	22 31	0 48	17 24	2 24	39 37	15 32	18 40	18 44	15 24		n.a.
T 15	13 7	20 42	3 27	16 42	0s 2	8 20	3 11	21 45	1 10	25 19	1 39	7 25	2 0	22 31	0 48	17 25	2 24	39 37	15 31	18 39	18 43	15 22		n.a.
W16	12 46	18 35	4 16	16 7	0 9	8 44	3 11	21 46	1 7	25 19	1 40	7 27	2 0	22 31	0 48	17 25	2 24	39 37	15 31	18 37	18 42	15 20		n.a.
T 17	12 24	15 10	4 48	15 31	0 15	9 8	3 11	21 47	1 5	25 18	1 40	7 29	2 0	22 31	0 48	17 26	2 24	39 37	15 31	18 34	18 41	15 19		n.a.
F 18	12 2	10 42	5 1	14 55	0 21	9 31	3 10	21 48	1 2	25 17	1 40	7 31	2 0	22 31	0 48	17 26	2 24	39 36	15 30	18 31	18 41	15 17		n.a.
S 19	11 40	5 35	4 52	14 17	0 27	9 54	3 9	21 48	1 0	25 16	1 40	7 32	2 0	22 31	0 48	17 27	2 24	39 36	15 30	18 28	18 40	15 15		n.a.
S 20	11 18	0 11	4 23	13 39	0 33	10 16	3 9	21 49	0 57	25 15	1 40	7 34	2 0	22 31	0 48	17 27	2 24	39 36	15 30	18 25	18 39	15 13		n.a.
M21	10 55	5n 5	3 37	13 1	0 39	10 38	3 8	21 49	0 55	25 14	1 41	7 36	2 0	22 31	0 48	17 28	2 24	39 35	15 30	18 23	18 38	15 11		n.a.
T 22	10 32	9 56	2 38	12 21	0 45	11 0	3 6	21 49	0 52	25 13	1 41	7 38	2 0	22 32	0 48	17 28	2 24	39 35	15 29	18 21	18 37	15 9		n.a.
W23	10 10	14 6	1 33	11 41	0 51	11 21	3 5	21 49	0 50	25 12	1 41	7 40	2 0	22 32	0 48	17 29	2 24	39 35	15 29	18 20	18 36	15 8		n.a.
T 24	9 47	17 23	0 24	11 1	0 56	11 41	3 3	21 49	0 47	25 11	1 41	7 42	2 0	22 32	0 48	17 29	2 24	39 35	15 29	18 20	18 35	15 6		n.a.
F 25	9 23	19 43	0s43	10 19	1 1	12 1	3 2	21 49	0 45	25 10	1 41	7 43	2 0	22 32	0 48	17 30	2 24	39 34	15 28	18 20	18 35	15 4		n.a.
S 26	9 0	21 0	1 47	9 38	1 7	12 20	3 0	21 48	0 43	25 9	1 42	7 45	2 0	22 32	0 48	17 30	2 24	39 34	15 28	18 20	18 34	15 2		n.a.
S 27	8 37	21 17	2 45	8 55	1 12	12 39	2 58	21 47	0 40	25 8	1 42	7 47	2 0	22 32	0 48	17 31	2 24	39 34	15 28	18 19	18 33	15 0		n.a.
M28	8 13	20 35	3 34	8 13	1 16	12 57	2 55	21 47	0 38	25 7	1 42	7 49	2 0	22 32	0 48	17 31	2 24	39 33	15 27	18 19	18 32	14 58		n.a.
T 29	7 49	18 58	4 13	7 29	1 21	13 15	2 53	21 46	0 36	25 6	1 42	7 51	2 0	22 32	0 48	17 32	2 24	39 33	15 27	18 17	18 31	14 56		n.a.
W30	7 25	16 34	4 42	6 46	1 25	13 32	2 50	21 44	0 33	25 6	1 43	7 53	2 0	22 32	0 48	17 32	2 24	39 33	15 27	18 15	18 30	14 55		n.a.
T 31	7n 2	13n29	4s58	6n 1	1s29	13s49	2s47	21s43	0s31	25n 5	1n43	7s55	1s59	22s33	0s48	17s33	2s24	39s33	15s26	18s12	18s29	14n53		n.a.

Julian Day Number = -1194094.5, Delta T = 86h33m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°15'35, Lahiri = -113°08'35 Julian Calendar 1 Oct. 7983 BCE == Greg. Calendar 31 July 7983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 48 3	13♍39'43	22♌10	13♍29	29♎10	28°R 7	14♋58	14°R57	4♐38	20°R 0	5°R18	19°R20	20♏33	4♌58	n.a.	F 1
S 2	22 52 0	14°40'27	4♍12	15°14	0♏ 0	28♉ 4	15° 8	14♓52	4°39	19♒59	5♉17	19♏ 7	20°30	5° 5	n.a.	S 2
S 3	22 55 56	15°41'08	16°21	17° 0	0°50	28° 2	15°18	14°47	4°40	19°57	5°17	18°54	20°26	5°11	n.a.	S 3
M 4	22 59 53	16°41'47	28°38	18°46	1°38	28° 1	15°27	14°42	4°42	19°56	5°17	18°43	20°23	5°18	n.a.	M 4
T 5	23 3 49	17°42'25	11♎ 5	20°34	2°25	28°D 1	15°37	14°38	4°43	19°54	5°17	18°35	20°20	5°25	n.a.	T 5
W 6	23 7 46	18°43'00	23°41	22°22	3°12	28° 1	15°46	14°33	4°44	19°53	5°16	18°29	20°17	5°31	n.a.	W 6
T 7	23 11 43	19°43'34	6♏29	24°10	3°57	28° 2	15°56	14°28	4°45	19°51	5°16	18°26	20°14	5°38	n.a.	T 7
F 8	23 15 39	20°44'05	19°28	25°59	4°42	28° 4	16° 5	14°23	4°47	19°50	5°16	18°D26	20°11	5°45	n.a.	F 8
S 9	23 19 36	21°44'34	2♐43	27°49	5°26	28° 7	16°14	14°18	4°48	19°49	5°16	18°26	20° 7	5°52	n.a.	S 9
S 10	23 23 32	22°45'00	16°14	29°39	6° 8	28°10	16°23	14°14	4°50	19°47	5°16	18°R27	20° 4	5°58	n.a.	S 10
M11	23 27 29	23°45'25	0♑ 3	1♎29	6°49	28°14	16°32	14° 9	4°51	19°46	5°15	18°27	20° 1	6° 5	n.a.	M11
T 12	23 31 26	24°45'47	14°12	3°19	7°29	28°19	16°40	14° 4	4°53	19°44	5°15	18°25	19°58	6°12	n.a.	T 12
W13	23 35 22	25°46'06	28°38	5°10	8° 8	28°24	16°49	14° 0	4°54	19°43	5°15	18°21	19°55	6°19	n.a.	W13
T 14	23 39 19	26°46'23	13♒20	7° 0	8°45	28°30	16°57	13°55	4°56	19°42	5°15	18°15	19°52	6°25	n.a.	T 14
F 15	23 43 15	27°46'37	28°10	8°50	9°22	28°37	17° 6	13°50	4°58	19°41	5°15	18° 8	19°48	6°32	n.a.	F 15
S 16	23 47 12	28°46'50	13♓ 2	10°39	9°56	28°44	17°14	13°46	5° 0	19°39	5°15	18° 0	19°45	6°39	n.a.	S 16
S 17	23 51 9	29°46'59	27°46	12°27	10°29	28°52	17°22	13°41	5° 1	19°38	5°D15	17°52	19°42	6°45	n.a.	S 17
M18	23 55 5	0♎47'07	12♈14	14°13	11° 1	29° 1	17°30	13°37	5° 3	19°37	5°15	17°46	19°39	6°52	n.a.	M18
T 19	23 59 2	1°47'13	26°22	15°58	11°31	29°10	17°38	13°32	5° 5	19°36	5°15	17°42	19°36	6°59	n.a.	T 19
W20	0 2 58	2°47'16	10♉ 4	17°41	12° 0	29°20	17°45	13°28	5° 7	19°35	5°15	17°40	19°32	7° 6	n.a.	W20
T 21	0 6 55	3°47'17	23°20	19°21	12°27	29°30	17°53	13°24	5° 9	19°33	5°15	17°D40	19°29	7°12	n.a.	T 21
F 22	0 10 52	4°47'17	6♊11	20°57	12°52	29°41	18° 0	13°19	5°11	19°32	5°15	17°41	19°26	7°19	n.a.	F 22
S 23	0 14 48	5°47'14	18°41	22°30	13°15	29°52	18° 7	13°15	5°13	19°31	5°16	17°43	19°23	7°26	n.a.	S 23
S 24	0 18 45	6°47'10	0♋54	23°59	13°36	0♒ 4	18°15	13°11	5°15	19°30	5°16	17°44	19°20	7°32	n.a.	S 24
M25	0 22 41	7°47'03	12°54	25°22	13°56	0°17	18°22	13° 7	5°17	19°29	5°16	17°R44	19°17	7°39	n.a.	M25
T 26	0 26 38	8°46'54	24°48	26°40	14°13	0°30	18°28	13° 2	5°20	19°28	5°16	17°42	19°13	7°46	n.a.	T 26
W27	0 30 35	9°46'43	6♌39	27°52	14°28	0°44	18°35	12°58	5°22	19°27	5°16	17°39	19°10	7°53	n.a.	W27
T 28	0 34 31	10°46'30	18°32	28°57	14°42	0°58	18°42	12°54	5°24	19°26	5°17	17°34	19° 7	7°59	n.a.	T 28
F 29	0 38 28	11°46'15	0♍31	29°55	14°53	1°12	18°48	12°50	5°26	19°25	5°17	17°28	19° 4	8° 6	n.a.	F 29
S 30	0 42 24	12♎45'58	12♍39	0♏45	15♏ 1	1♒27	18♋54	12♓47	5♐29	19♒24	5♉17	17♏22	19♏ 1	8♌13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n38	9n50	5s 2	5n17	1s33	14s 5	2s44	21s42	0s29	25n 4	1n43	7s57	1s59	22s33	0s48	17s33	2s24	39s32	15s26	18s 8	18s28	14n51		n.a.
S 2	6 13	5 46	4 52	4 32	1 36	14 20	2 40	21 40	0 27	25 3	1 43	7 58	1 59	22 33	0 48	17 34	2 24	39 32	15 26	18 4	18 28	14 49		n.a.
S 3	5 49	1 27	4 29	3 47	1 39	14 34	2 37	21 39	0 25	25 2	1 43	8 0	1 59	22 33	0 48	17 34	2 24	39 32	15 25	18 1	18 27	14 47		n.a.
M 4	5 25	2s59	3 53	3 2	1 42	14 48	2 33	21 37	0 23	25 1	1 44	8 2	1 59	22 33	0 48	17 35	2 24	39 31	15 25	17 58	18 26	14 45		n.a.
T 5	5 1	7 21	3 6	2 16	1 44	15 2	2 29	21 35	0 21	25 0	1 44	8 4	1 59	22 34	0 48	17 35	2 23	39 31	15 25	17 55	18 25	14 43		n.a.
W 6	4 36	11 28	2 8	1 31	1 46	15 14	2 24	21 33	0 19	24 59	1 44	8 6	1 59	22 34	0 48	17 36	2 23	39 31	15 24	17 54	18 24	14 42		n.a.
T 7	4 12	15 7	1 4	0 45	1 47	15 26	2 20	21 31	0 17	24 58	1 44	8 8	1 59	22 34	0 47	17 36	2 23	39 30	15 24	17 53	18 23	14 40		n.a.
F 8	3 47	18 5	0n 6	0s 0	1 48	15 37	2 15	21 28	0 15	24 57	1 45	8 9	1 59	22 34	0 47	17 36	2 23	39 30	15 24	17 53	18 22	14 38		n.a.
S 9	3 23	20 9	1 16	0 45	1 49	15 48	2 10	21 26	0 13	24 56	1 45	8 11	1 59	22 34	0 47	17 37	2 23	39 30	15 23	17 53	18 21	14 36		n.a.
S 10	2 58	21 7	2 23	1 31	1 49	15 57	2 5	21 23	0 11	24 56	1 45	8 13	1 59	22 35	0 47	17 37	2 23	39 29	15 23	17 53	18 21	14 34		n.a.
M11	2 33	20 49	3 24	2 15	1 48	16 6	1 59	21 21	0 9	24 55	1 45	8 15	1 58	22 35	0 47	17 38	2 23	39 29	15 23	17 53	18 20	14 32		n.a.
T 12	2 9	19 14	4 14	2 59	1 47	16 14	1 53	21 18	0 7	24 54	1 46	8 17	1 58	22 35	0 47	17 38	2 23	39 29	15 22	17 53	18 19	14 30		n.a.
W13	1 44	16 24	4 49	3 43	1 45	16 21	1 47	21 15	0 5	24 53	1 46	8 18	1 58	22 36	0 47	17 38	2 23	39 28	15 22	17 52	18 18	14 28		n.a.
T 14	1 19	12 30	5 6	4 25	1 42	16 28	1 40	21 12	0 4	24 52	1 46	8 20	1 58	22 36	0 47	17 39	2 23	39 28	15 22	17 50	18 17	14 27		n.a.
F 15	0 55	7 48	5 2	5 7	1 39	16 33	1 34	21 9	0 2	24 51	1 47	8 22	1 58	22 36	0 47	17 39	2 23	39 28	15 21	17 48	18 16	14 25		n.a.
S 16	0 30	2 37	4 38	5 47	1 35	16 38	1 26	21 6	0 0	24 50	1 47	8 23	1 58	22 36	0 47	17 39	2 23	39 27	15 21	17 45	18 15	14 23		n.a.
S 17	0 5	2n40	3 56	6 27	1 30	16 42	1 19	21 2	0n 1	24 50	1 47	8 25	1 58	22 37	0 47	17 40	2 23	39 27	15 21	17 43	18 14	14 21		n.a.
M18	0s19	7 44	2 59	7 4	1 24	16 45	1 11	20 59	0 3	24 49	1 47	8 27	1 57	22 37	0 47	17 40	2 23	39 27	15 20	17 41	18 13	14 19		n.a.
T 19	0 44	12 14	1 53	7 40	1 17	16 47	1 3	20 55	0 5	24 48	1 48	8 28	1 57	22 37	0 47	17 40	2 23	39 26	15 20	17 40	18 13	14 17		n.a.
W20	1 9	15 58	0 41	8 14	1 10	16 48	0 55	20 52	0 6	24 47	1 48	8 30	1 57	22 38	0 47	17 41	2 23	39 26	15 20	17 40	18 12	14 15		n.a.
T 21	1 33	18 43	0s31	8 45	1 1	16 49	0 46	20 48	0 8	24 47	1 48	8 32	1 57	22 38	0 47	17 41	2 23	39 26	15 19	17 40	18 11	14 13		n.a.
F 22	1 58	20 26	1 39	9 14	0 52	16 48	0 38	20 44	0 9	24 46	1 49	8 33	1 57	22 38	0 47	17 41	2 22	39 25	15 19	17 40	18 10	14 11		n.a.
S 23	2 22	21 4	2 40	9 40	0 41	16 47	0 28	20 40	0 11	24 45	1 49	8 35	1 57	22 39	0 47	17 42	2 22	39 25	15 19	17 40	18 9	14 10		n.a.
S 24	2 47	20 40	3 33	10 4	0 30	16 44	0 19	20 36	0 12	24 44	1 49	8 36	1 57	22 39	0 47	17 42	2 22	39 25	15 18	17 41	18 8	14 8		n.a.
M25	3 11	19 20	4 16	10 24	0 18	16 41	0 9	20 32	0 14	24 44	1 49	8 38	1 56	22 39	0 47	17 42	2 22	39 24	15 18	17 41	18 7	14 6		n.a.
T 26	3 36	17 11	4 46	10 41	0 5	16 36	0n 2	20 28	0 15	24 43	1 50	8 39	1 56	22 40	0 47	17 43	2 22	39 24	15 18	17 40	18 6	14 4		n.a.
W27	4 0	14 18	5 5	10 55	0n 9	16 31	0 12	20 23	0 17	24 42	1 50	8 41	1 56	22 40	0 47	17 43	2 22	39 24	15 17	17 39	18 5	14 2		n.a.
T 28	4 24	10 51	5 11	11 6	0 23	16 24	0 23	20 19	0 18	24 42	1 50	8 42	1 56	22 41	0 47	17 43	2 22	39 23	15 17	17 38	18 5	14 0		n.a.
F 29	4 48	6 57	5 3	11 13	0 38	16 17	0 35	20 14	0 19	24 41	1 51	8 43	1 56	22 41	0 47	17 43	2 22	39 23	15 17	17 36	18 4	13 58		n.a.
S 30	5s12	2n43	4s41	11s16	0n54	16s 9	0n46	20s 9	0n21	24n41	1n51	8s45	1s55	22s41	0s47	17s43	2s22	39s23	15s16	17s34	18s 3	13n56		n.a.

Julian Day Number = -1194063.5, Delta T = 86h33m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°15'31, Lahiri = -113°08'31 Julian Calendar 1 Nov. 7983 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7983 BCE

The year -7982 astronomical counting style corresponds to year 7983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 21	13♎45'38	24♍57	1♏26	15♏ 8	1♒43	19♋ 0	12°R43	5♐31	19°R24	5♑17	17°R15	18♏57	8♌20	n.a.	S 1
M 2	0 50 17	14°45'16	7♎28	2° 0	15°12	1°59	19° 6	12♓39	5°33	19♒23	5°18	17♏10	18°54	8°26	n.a.	M 2
T 3	0 54 14	15°44'52	20°11	2°24	15°R13	2°15	19°12	12°35	5°36	19°22	5°18	17° 6	18°51	8°33	n.a.	T 3
W 4	0 58 10	16°44'26	3♏ 8	2°40	15°13	2°32	19°17	12°32	5°38	19°21	5°18	17° 4	18°48	8°40	n.a.	W 4
T 5	1 2 7	17°43'57	16°16	2°R46	15° 9	2°50	19°23	12°28	5°41	19°20	5°19	17°D 3	18°45	8°46	n.a.	T 5
F 6	1 6 4	18°43'25	29°37	2°44	15° 4	3° 7	19°28	12°25	5°43	19°20	5°19	17° 3	18°42	8°53	n.a.	F 6
S 7	1 10 0	19°42'51	13♐10	2°34	14°55	3°26	19°33	12°22	5°46	19°19	5°20	17° 5	18°38	9° 0	n.a.	S 7
S 8	1 13 57	20°42'15	26°54	2°15	14°44	3°44	19°38	12°18	5°49	19°18	5°20	17° 6	18°35	9° 7	n.a.	S 8
M 9	1 17 53	21°41'36	10♑50	1°48	14°31	4° 3	19°43	12°15	5°51	19°18	5°21	17° 7	18°32	9°13	n.a.	M 9
T 10	1 21 50	22°40'54	24°55	1°14	14°15	4°23	19°47	12°12	5°54	19°17	5°21	17°R 8	18°29	9°20	n.a.	T 10
W11	1 25 46	23°40'09	9♒10	0°34	13°56	4°42	19°52	12° 9	5°57	19°17	5°22	17° 7	18°26	9°27	n.a.	W11
T 12	1 29 43	24°39'22	23°31	29♎49	13°35	5° 2	19°56	12° 6	5°59	19°16	5°22	17° 5	18°23	9°33	n.a.	T 12
F 13	1 33 39	25°38'31	7♓55	29° 0	13°12	5°23	20° 0	12° 3	6° 2	19°16	5°23	17° 3	18°19	9°40	n.a.	F 13
S 14	1 37 36	26°37'39	22°18	28° 7	12°47	5°44	20° 4	12° 1	6° 5	19°15	5°23	17° 0	18°16	9°47	n.a.	S 14
S 15	1 41 32	27°36'43	6♈34	27°13	12°19	6° 5	20° 8	11°58	6° 8	19°15	5°24	16°57	18°13	9°54	n.a.	S 15
M16	1 45 29	28°35'46	20°38	26°18	11°49	6°26	20°11	11°55	6°11	19°14	5°24	16°55	18°10	10° 0	n.a.	M16
T 17	1 49 26	29°34'45	4♉27	25°24	11°17	6°48	20°15	11°53	6°13	19°14	5°25	16°54	18° 7	10° 7	n.a.	T 17
W18	1 53 22	0♏33'43	17°57	24°30	10°44	7°10	20°18	11°50	6°16	19°14	5°26	16°D53	18° 3	10°14	n.a.	W18
T 19	1 57 19	1°32'38	1♊ 7	23°40	10° 9	7°33	20°21	11°48	6°19	19°13	5°26	16°54	18° 0	10°21	n.a.	T 19
F 20	2 1 15	2°31'31	13°56	22°53	9°33	7°55	20°24	11°46	6°22	19°13	5°27	16°55	17°57	10°27	n.a.	F 20
S 21	2 5 12	3°30'22	26°28	22°10	8°56	8°18	20°27	11°44	6°25	19°13	5°28	16°56	17°54	10°34	n.a.	S 21
S 22	2 9 8	4°29'11	8♋43	21°31	8°19	8°42	20°29	11°42	6°28	19°13	5°28	16°57	17°51	10°41	n.a.	S 22
M23	2 13 5	5°27'58	20°47	20°58	7°40	9° 5	20°32	11°40	6°31	19°12	5°29	16°58	17°48	10°47	n.a.	M23
T 24	2 17 1	6°26'43	2♌43	20°30	7° 2	9°29	20°34	11°38	6°34	19°12	5°30	16°R59	17°44	10°54	n.a.	T 24
W25	2 20 58	7°25'25	14°36	20° 7	6°23	9°53	20°36	11°36	6°37	19°12	5°31	16°58	17°41	11° 1	n.a.	W25
T 26	2 24 54	8°24'06	26°31	19°51	5°44	10°18	20°37	11°35	6°40	19°12	5°31	16°58	17°38	11° 8	n.a.	T 26
F 27	2 28 51	9°22'44	8♍32	19°40	5° 6	10°43	20°39	11°33	6°44	19°D12	5°32	16°57	17°35	11°14	n.a.	F 27
S 28	2 32 47	10°21'21	20°42	19°D35	4°29	11° 8	20°40	11°32	6°47	19°12	5°33	16°56	17°32	11°21	n.a.	S 28
S 29	2 36 44	11°19'55	3♎ 7	19°35	3°53	11°33	20°42	11°30	6°50	19°12	5°34	16°56	17°29	11°28	n.a.	S 29
M30	2 40 40	12°18'27	15°47	19°41	3°18	11°58	20°43	11°29	6°53	19°12	5°35	16°55	17°25	11°35	n.a.	M30
T 31	2 44 37	13♏16'57	28♎45	19♎51	2♏44	12♒24	20♋44	11♓28	6♐56	19♒12	5♑36	16♏54	17♏22	11♌41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s36	1s41	4s 7	11s16	1n10	15s59	0n58	20s 5	0n22	24n40	1n51	8s46	1s55	22s42	0s47	17s44	2s22	39s22	15s16	17s32	18s 2	13n54		n.a.
M 2	6 0	6 6	3 20	11 12	1 27	15 49	1 10	20 0	0 23	24 39	1 52	8 47	1 55	22 42	0 47	17 44	2 22	39 22	15 16	17 31	18 1	13 52		n.a.
T 3	6 24	10 19	2 22	11 5	1 44	15 37	1 23	19 55	0 24	24 39	1 52	8 49	1 55	22 43	0 47	17 44	2 22	39 21	15 15	17 30	18 0	13 50		n.a.
W 4	6 47	14 8	1 16	10 55	2 0	15 25	1 36	19 50	0 26	24 38	1 52	8 50	1 55	22 43	0 47	17 44	2 22	39 21	15 15	17 29	17 59	13 49		n.a.
T 5	7 11	17 19	0 4	10 42	2 17	15 11	1 49	19 44	0 27	24 38	1 53	8 51	1 54	22 44	0 47	17 44	2 22	39 21	15 15	17 29	17 58	13 47		n.a.
F 6	7 34	19 37	1n 9	10 26	2 33	14 57	2 2	19 39	0 28	24 37	1 53	8 52	1 54	22 44	0 47	17 45	2 21	39 20	15 14	17 29	17 57	13 45		n.a.
S 7	7 57	20 50	2 19	10 8	2 48	14 41	2 16	19 34	0 29	24 37	1 53	8 53	1 54	22 44	0 47	17 45	2 21	39 20	15 14	17 29	17 56	13 43		n.a.
S 8	8 20	20 50	3 22	9 48	3 3	14 25	2 29	19 28	0 30	24 36	1 54	8 54	1 54	22 45	0 47	17 45	2 21	39 20	15 14	17 30	17 55	13 41		n.a.
M 9	8 43	19 33	4 14	9 25	3 17	14 8	2 43	19 22	0 31	24 36	1 54	8 56	1 54	22 45	0 47	17 45	2 21	39 19	15 13	17 30	17 55	13 39		n.a.
T 10	9 6	17 4	4 51	9 2	3 29	13 50	2 57	19 16	0 32	24 36	1 54	8 57	1 53	22 46	0 47	17 45	2 21	39 19	15 13	17 30	17 54	13 37		n.a.
W11	9 29	13 33	5 12	8 37	3 41	13 31	3 11	19 11	0 33	24 35	1 55	8 58	1 53	22 46	0 47	17 45	2 21	39 19	15 13	17 30	17 53	13 35		n.a.
T 12	9 51	9 13	5 13	8 12	3 50	13 11	3 25	19 5	0 35	24 35	1 55	8 59	1 53	22 47	0 47	17 45	2 21	39 18	15 12	17 29	17 52	13 33		n.a.
F 13	10 14	4 21	4 54	7 46	3 58	12 51	3 39	18 58	0 36	24 35	1 55	8 59	1 53	22 47	0 47	17 45	2 21	39 18	15 12	17 29	17 51	13 31		n.a.
S 14	10 36	0n46	4 17	7 22	4 5	12 29	3 53	18 52	0 37	24 34	1 56	9 0	1 52	22 48	0 47	17 45	2 21	39 18	15 12	17 28	17 50	13 29		n.a.
S 15	10 58	5 48	3 25	6 58	4 9	12 8	4 7	18 46	0 38	24 34	1 56	9 1	1 52	22 48	0 47	17 46	2 21	39 17	15 11	17 27	17 49	13 27		n.a.
M16	11 19	10 28	2 20	6 35	4 11	11 46	4 21	18 39	0 39	24 34	1 56	9 2	1 52	22 49	0 46	17 46	2 21	39 17	15 11	17 26	17 48	13 25		n.a.
T 17	11 41	14 29	1 8	6 15	4 12	11 23	4 34	18 33	0 40	24 34	1 57	9 3	1 52	22 49	0 46	17 46	2 21	39 17	15 11	17 26	17 47	13 23		n.a.
W18	12 2	17 39	0s 6	5 56	4 10	11 0	4 47	18 26	0 40	24 34	1 57	9 3	1 52	22 50	0 46	17 46	2 21	39 16	15 10	17 26	17 46	13 21		n.a.
T 19	12 24	19 47	1 18	5 40	4 7	10 37	5 0	18 19	0 41	24 33	1 57	9 4	1 51	22 50	0 46	17 46	2 20	39 16	15 10	17 26	17 45	13 20		n.a.
F 20	12 45	20 50	2 24	5 27	4 3	10 14	5 12	18 12	0 42	24 33	1 58	9 5	1 51	22 51	0 46	17 46	2 20	39 16	15 10	17 26	17 45	13 18		n.a.
S 21	13 5	20 49	3 22	5 16	3 56	9 51	5 24	18 5	0 43	24 33	1 58	9 5	1 51	22 51	0 46	17 46	2 20	39 15	15 10	17 27	17 44	13 16		n.a.
S 22	13 26	19 47	4 9	5 8	3 49	9 28	5 35	17 58	0 44	24 33	1 58	9 6	1 51	22 52	0 46	17 46	2 20	39 15	15 9	17 27	17 43	13 14		n.a.
M23	13 46	17 53	4 45	5 3	3 40	9 5	5 46	17 51	0 45	24 33	1 59	9 6	1 50	22 52	0 46	17 46	2 20	39 15	15 9	17 27	17 42	13 12		n.a.
T 24	14 6	15 13	5 7	5 1	3 31	8 43	5 56	17 44	0 46	24 33	1 59	9 7	1 50	22 53	0 46	17 46	2 20	39 14	15 9	17 27	17 41	13 10		n.a.
W25	14 26	11 57	5 17	5 3	3 20	8 22	6 5	17 36	0 47	24 33	1 59	9 7	1 50	22 53	0 46	17 46	2 20	39 14	15 8	17 27	17 40	13 8		n.a.
T 26	14 46	8 12	5 13	5 6	3 9	8 1	6 14	17 29	0 47	24 33	2 0	9 8	1 50	22 54	0 46	17 45	2 20	39 14	15 8	17 27	17 39	13 6		n.a.
F 27	15 5	4 6	4 55	5 13	2 57	7 41	6 22	17 21	0 48	24 33	2 0	9 8	1 49	22 54	0 46	17 45	2 20	39 13	15 8	17 27	17 38	13 4		n.a.
S 28	15 24	0s13	4 24	5 22	2 45	7 21	6 29	17 13	0 49	24 33	2 0	9 8	1 49	22 55	0 46	17 45	2 20	39 13	15 8	17 27	17 37	13 2		n.a.
S 29	15 43	4 37	3 40	5 34	2 33	7 3	6 35	17 5	0 50	24 34	2 1	9 9	1 49	22 56	0 46	17 45	2 20	39 13	15 7	17 27	17 36	13 0		n.a.
M30	16 2	8 55	2 44	5 47	2 20	6 46	6 41	16 57	0 51	24 34	2 1	9 9	1 49	22 56	0 46	17 45	2 19	39 12	15 7	17 26	17 35	12 58		n.a.
T 31	16s20	12s55	1s39	6s 3	2n 7	6s30	6n45	16s49	0n51	24n34	2n 1	9s 9	1s48	22s57	0s46	17s45	2s19	39s12	15s 7	17s26	17s34	12n56		n.a.

Julian Day Number = -1194033.5, Delta T = 86h32m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°15'27, Lahiri = -113°08'27 Julian Calendar 1 Dec. 7983 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7983 BCE

The year -7982 astronomical counting style corresponds to year 7983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 33	14♏15'25	12♏ 1	20♎ 7	2°R12	12♒50	20♋44	11°R27	6♐59	19♒12	5♑37	16°D54	17♏19	11♌48	n.a.	W 1
T 2	2 52 30	15°13'51	25°33	20°28	1♏42	13°16	20°45	11♓26	7° 3	19°13	5°37	16♏54	17°16	11°55	n.a.	T 2
F 3	2 56 26	16°12'15	9♐21	20°54	1°13	13°43	20°45	11°25	7° 6	19°13	5°38	16°54	17°13	12° 1	n.a.	F 3
S 4	3 0 23	17°10'37	23°20	21°23	0°47	14° 9	20°R45	11°25	7° 9	19°13	5°39	16°R54	17° 9	12° 8	n.a.	S 4
S 5	3 4 19	18° 8'56	7♑28	21°57	0°22	14°36	20°45	11°24	7°12	19°13	5°40	16°54	17° 6	12°15	n.a.	S 5
M 6	3 8 16	19° 7'12	21°42	22°35	0° 0	15° 3	20°45	11°24	7°16	19°14	5°41	16°54	17° 3	12°22	n.a.	M 6
T 7	3 12 12	20° 5'27	5♒58	23°17	29♎41	15°31	20°44	11°23	7°19	19°14	5°42	16°54	17° 0	12°28	n.a.	T 7
W 8	3 16 9	21° 3'39	20°13	24° 2	29°23	15°58	20°44	11°23	7°22	19°14	5°43	16°D54	16°57	12°35	n.a.	W 8
T 9	3 20 5	22° 1'48	4♓24	24°51	29° 8	16°26	20°43	11°23	7°26	19°15	5°44	16°54	16°54	12°42	n.a.	T 9
F 10	3 24 2	22°59'55	18°30	25°43	28°56	16°54	20°42	11°D23	7°29	19°15	5°45	16°54	16°50	12°48	n.a.	F 10
S 11	3 27 58	23°58'00	2♈27	26°38	28°46	17°22	20°41	11°23	7°32	19°16	5°46	16°55	16°47	12°55	n.a.	S 11
S 12	3 31 55	24°56'02	16°15	27°36	28°38	17°50	20°39	11°23	7°36	19°16	5°47	16°56	16°44	13° 2	n.a.	S 12
M13	3 35 51	25°54'02	29°52	28°37	28°33	18°19	20°38	11°23	7°39	19°17	5°48	16°56	16°41	13° 9	n.a.	M13
T 14	3 39 48	26°52'00	13♉15	29°41	28°30	18°47	20°36	11°24	7°42	19°17	5°49	16°R57	16°38	13°15	n.a.	T 14
W15	3 43 44	27°49'56	26°24	0♏47	28°D30	19°16	20°34	11°24	7°46	19°18	5°51	16°57	16°34	13°22	n.a.	W15
T 16	3 47 41	28°47'51	9♊19	1°56	28°32	19°45	20°32	11°25	7°49	19°18	5°52	16°56	16°31	13°29	n.a.	T 16
F 17	3 51 37	29°45'43	21°59	3° 7	28°36	20°14	20°29	11°25	7°53	19°19	5°53	16°55	16°28	13°36	n.a.	F 17
S 18	3 55 34	0♐43'34	4♋24	4°21	28°42	20°44	20°27	11°26	7°56	19°20	5°54	16°53	16°25	13°42	n.a.	S 18
S 19	3 59 30	1°41'23	16°38	5°37	28°51	21°13	20°24	11°27	7°59	19°21	5°55	16°51	16°22	13°49	n.a.	S 19
M20	4 3 27	2°39'10	28°41	6°55	29° 2	21°43	20°22	11°28	8° 3	19°21	5°56	16°48	16°19	13°56	n.a.	M20
T 21	4 7 23	3°36'55	10♌37	8°16	29°15	22°13	20°19	11°29	8° 6	19°22	5°57	16°47	16°15	14° 2	n.a.	T 21
W22	4 11 20	4°34'39	22°31	9°38	29°30	22°43	20°15	11°30	8°10	19°23	5°59	16°45	16°12	14° 9	n.a.	W22
T 23	4 15 16	5°32'22	4♍25	11° 3	29°47	23°13	20°12	11°31	8°13	19°24	6° 0	16°D45	16° 9	14°16	n.a.	T 23
F 24	4 19 13	6°30'02	16°26	12°29	0♏ 6	23°43	20° 8	11°33	8°16	19°25	6° 1	16°45	16° 6	14°23	n.a.	F 24
S 25	4 23 9	7°27'42	28°37	13°58	0°27	24°14	20° 5	11°34	8°20	19°26	6° 2	16°46	16° 3	14°29	n.a.	S 25
S 26	4 27 6	8°25'20	11♎ 2	15°29	0°49	24°44	20° 1	11°36	8°23	19°27	6° 3	16°48	16° 0	14°36	n.a.	S 26
M27	4 31 2	9°22'56	23°47	17° 1	1°13	25°15	19°57	11°38	8°27	19°28	6° 5	16°49	15°56	14°43	n.a.	M27
T 28	4 34 59	10°20'32	6♏53	18°36	1°39	25°46	19°53	11°39	8°30	19°29	6° 6	16°50	15°53	14°50	n.a.	T 28
W29	4 38 55	11°18'05	20°21	20°12	2° 7	26°17	19°48	11°41	8°34	19°30	6° 7	16°R51	15°50	14°56	n.a.	W29
T 30	4 42 52	12°15'38	4♐13	21°51	2°35	26°48	19°44	11°43	8°37	19°31	6° 8	16°50	15°47	15° 3	n.a.	T 30
F 31	4 46 48	13♐13'09	18♐24	23♏31	3♏ 6	27♒19	19♋39	11♓45	8♐40	19♒32	6♑10	16♏47	15♏44	15♌10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s38	16s22	0s27	6s21	1n55	6s15	6n49	16s41	0n52	24n34	2n 2	9s 9	1s48	22s57	0s46	17s45	2s19	39s12	15s 6	17s26	17s33	12n54		n.a.
T 2	16 56	19 0	0n48	6 41	1 42	6 1	6 52	16 33	0 53	24 35	2 2	9 10	1 48	22 58	0 46	17 45	2 19	39 11	15 6	17 26	17 33	12 52		n.a.
F 3	17 13	20 35	2 1	7 2	1 29	5 49	6 55	16 24	0 53	24 35	2 2	9 10	1 48	22 58	0 46	17 45	2 19	39 11	15 6	17 26	17 32	12 50		n.a.
S 4	17 31	20 55	3 9	7 25	1 17	5 38	6 57	16 16	0 54	24 35	2 3	9 10	1 47	22 59	0 46	17 44	2 19	39 11	15 6	17 26	17 31	12 48		n.a.
S 5	17 48	19 56	4 5	7 50	1 5	5 29	6 58	16 7	0 55	24 35	2 3	9 10	1 47	22 59	0 46	17 44	2 19	39 10	15 5	17 26	17 30	12 46		n.a.
M 6	18 4	17 41	4 47	8 16	0 53	5 20	6 58	15 58	0 56	24 36	2 3	9 10	1 47	23 0	0 46	17 44	2 19	39 10	15 5	17 26	17 29	12 44		n.a.
T 7	18 21	14 22	5 12	8 42	0 41	5 14	6 58	15 49	0 56	24 36	2 4	9 9	1 47	23 1	0 46	17 44	2 19	39 10	15 5	17 26	17 28	12 42		n.a.
W 8	18 36	10 14	5 17	9 10	0 29	5 8	6 57	15 40	0 57	24 37	2 4	9 9	1 46	23 1	0 46	17 44	2 19	39 10	15 5	17 26	17 27	12 40		n.a.
T 9	18 52	5 32	5 3	9 39	0 18	5 4	6 55	15 31	0 58	24 37	2 4	9 9	1 46	23 2	0 46	17 43	2 19	39 9	15 4	17 26	17 26	12 38		n.a.
F 10	19 8	0 34	4 31	10 9	0 7	5 2	6 53	15 22	0 58	24 38	2 5	9 9	1 46	23 2	0 46	17 43	2 19	39 9	15 4	17 26	17 25	12 36		n.a.
S 11	19 23	4n23	3 43	10 39	0s 3	5 1	6 51	15 13	0 59	24 38	2 5	9 9	1 45	23 3	0 46	17 43	2 18	39 9	15 4	17 26	17 24	12 34		n.a.
S 12	19 37	9 5	2 42	11 10	0 13	5 1	6 48	15 3	0 59	24 39	2 5	9 8	1 45	23 3	0 46	17 43	2 18	39 8	15 4	17 27	17 23	12 33		n.a.
M13	19 52	13 14	1 33	11 42	0 23	5 2	6 44	14 54	1 0	24 39	2 6	9 8	1 45	23 4	0 46	17 43	2 18	39 8	15 3	17 27	17 22	12 31		n.a.
T 14	20 6	16 39	0 20	12 14	0 32	5 5	6 40	14 44	1 1	24 40	2 6	9 8	1 45	23 4	0 46	17 42	2 18	39 8	15 3	17 27	17 21	12 29		n.a.
W15	20 19	19 9	0s52	12 46	0 41	5 9	6 36	14 34	1 1	24 40	2 6	9 7	1 44	23 5	0 46	17 42	2 18	39 8	15 3	17 27	17 20	12 27		n.a.
T 16	20 33	20 35	2 1	13 19	0 50	5 14	6 31	14 24	1 2	24 41	2 7	9 7	1 44	23 6	0 46	17 42	2 18	39 7	15 3	17 27	17 19	12 25		n.a.
F 17	20 46	20 57	3 2	13 52	0 58	5 20	6 27	14 14	1 2	24 42	2 7	9 6	1 44	23 6	0 46	17 41	2 18	39 7	15 3	17 26	17 19	12 23		n.a.
S 18	20 58	20 16	3 53	14 25	1 6	5 27	6 21	14 4	1 3	24 42	2 7	9 6	1 44	23 7	0 46	17 41	2 18	39 7	15 2	17 26	17 18	12 21		n.a.
S 19	21 10	18 38	4 33	14 58	1 13	5 35	6 16	13 54	1 3	24 43	2 8	9 5	1 43	23 7	0 46	17 41	2 18	39 7	15 2	17 25	17 17	12 19		n.a.
M20	21 22	16 12	5 0	15 31	1 20	5 44	6 10	13 44	1 4	24 44	2 8	9 5	1 43	23 8	0 46	17 40	2 18	39 6	15 2	17 25	17 16	12 17		n.a.
T 21	21 34	13 7	5 14	16 4	1 26	5 55	6 4	13 33	1 4	24 45	2 8	9 4	1 43	23 8	0 46	17 40	2 18	39 6	15 2	17 24	17 15	12 15		n.a.
W22	21 45	9 31	5 14	16 37	1 32	6 6	5 58	13 23	1 5	24 45	2 8	9 3	1 43	23 9	0 46	17 40	2 18	39 6	15 2	17 24	17 14	12 13		n.a.
T 23	21 56	5 33	5 1	17 10	1 37	6 18	5 52	13 12	1 5	24 46	2 9	9 2	1 42	23 10	0 46	17 39	2 17	39 6	15 1	17 23	17 13	12 11		n.a.
F 24	22 6	1 20	4 35	17 42	1 42	6 30	5 45	13 1	1 6	24 47	2 9	9 2	1 42	23 10	0 46	17 39	2 17	39 5	15 1	17 24	17 12	12 9		n.a.
S 25	22 16	3s 1	3 56	18 14	1 46	6 44	5 39	12 50	1 6	24 48	2 9	9 1	1 42	23 11	0 46	17 39	2 17	39 5	15 1	17 24	17 11	12 7		n.a.
S 26	22 26	7 19	3 5	18 46	1 50	6 58	5 32	12 40	1 7	24 49	2 10	9 0	1 42	23 11	0 46	17 38	2 17	39 5	15 1	17 24	17 10	12 5		n.a.
M27	22 35	11 26	2 4	19 17	1 53	7 13	5 25	12 28	1 7	24 50	2 10	8 59	1 41	23 12	0 46	17 38	2 17	39 5	15 1	17 25	17 9	12 3		n.a.
T 28	22 44	15 7	0 55	19 47	1 56	7 28	5 19	12 17	1 8	24 51	2 10	8 58	1 41	23 12	0 46	17 37	2 17	39 4	15 1	17 25	17 8	12 1		n.a.
W29	22 52	18 7	0n19	20 16	1 58	7 44	5 12	12 6	1 8	24 51	2 10	8 57	1 41	23 13	0 46	17 37	2 17	39 4	15 0	17 25	17 7	11 59		n.a.
T 30	23 0	20 9	1 34	20 45	2 0	8 1	5 5	11 55	1 9	24 52	2 11	8 56	1 41	23 14	0 46	17 37	2 17	39 4	15 0	17 25	17 6	11 57		n.a.
F 31	23s 8	20s58	2n45	21s13	2s 1	8s18	4n58	11s43	1n 9	24n53	2n11	8s55	1s40	23s14	0s46	17s36	2s17	39s 4	15s 0	17s24	17s 5	11n55		n.a.

Julian Day Number = -1194002.5, Delta T = 86h32m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°15'23, Lahiri = -113°08'23 Julian Calendar 1 Jan. 7982 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7983 BCE

The year -7981 astronomical counting style corresponds to year 7982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 50 45	14♐10'38	2♑51	25♏13	3♏37	27♒51	19°R34	11♓47	8♐44	19♒33	6♑11	16°R44	15♏40	15♌16	n.a.	S 1
S 2	4 54 41	15° 8'05	17°27	26°58	4°11	28°22	19♋29	11°50	8°47	19°34	6°12	16♏40	15°37	15°23	n.a.	S 2
M 3	4 58 38	16° 5'32	2♒ 6	28°44	4°45	28°54	19°24	11°52	8°51	19°35	6°13	16°36	15°34	15°30	n.a.	M 3
T 4	5 2 34	17° 2'56	16°41	0♐32	5°20	29°26	19°19	11°55	8°54	19°36	6°15	16°33	15°31	15°37	n.a.	T 4
W 5	5 6 31	18° 0'19	1♓ 7	2°22	5°57	29°58	19°14	11°57	8°57	19°38	6°16	16°31	15°28	15°43	n.a.	W 5
T 6	5 10 27	18°57'39	15°20	4°14	6°35	0♓30	19° 8	12° 0	9° 1	19°39	6°17	16°D30	15°25	15°50	n.a.	T 6
F 7	5 14 24	19°54'59	29°19	6° 8	7°14	1° 2	19° 2	12° 3	9° 4	19°40	6°19	16°30	15°21	15°57	n.a.	F 7
S 8	5 18 20	20°52'16	13♈ 1	8° 4	7°54	1°35	18°57	12° 5	9° 8	19°41	6°20	16°31	15°18	16° 4	n.a.	S 8
S 9	5 22 17	21°49'32	26°29	10° 1	8°35	2° 7	18°51	12° 8	9°11	19°43	6°21	16°33	15°15	16°10	n.a.	S 9
M10	5 26 13	22°46'47	9♉42	12° 1	9°17	2°40	18°45	12°11	9°14	19°44	6°23	16°34	15°12	16°17	n.a.	M10
T 11	5 30 10	23°44'00	22°42	14° 2	10° 0	3°12	18°39	12°15	9°18	19°46	6°24	16°R34	15° 9	16°24	n.a.	T 11
W12	5 34 6	24°41'12	5♊29	16° 5	10°44	3°45	18°32	12°18	9°21	19°47	6°25	16°32	15° 6	16°30	n.a.	W12
T 13	5 38 3	25°38'23	18° 6	18° 9	11°29	4°18	18°26	12°21	9°24	19°48	6°27	16°29	15° 2	16°37	n.a.	T 13
F 14	5 41 59	26°35'32	0♋31	20°15	12°14	4°51	18°19	12°24	9°28	19°50	6°28	16°24	14°59	16°44	n.a.	F 14
S 15	5 45 56	27°32'41	12°47	22°23	13° 1	5°24	18°13	12°28	9°31	19°51	6°29	16°17	14°56	16°51	n.a.	S 15
S 16	5 49 52	28°29'48	24°54	24°31	13°48	5°58	18° 6	12°31	9°34	19°53	6°31	16° 9	14°53	16°57	n.a.	S 16
M17	5 53 49	29°26'55	6♌54	26°40	14°36	6°31	17°59	12°35	9°38	19°54	6°32	16° 2	14°50	17° 4	n.a.	M17
T 18	5 57 45	0♑24'01	18°49	28°51	15°25	7° 5	17°53	12°39	9°41	19°56	6°33	15°55	14°46	17°11	n.a.	T 18
W19	6 1 42	1°21'06	0♍41	1♑ 1	16°14	7°38	17°46	12°43	9°44	19°58	6°35	15°49	14°43	17°18	n.a.	W19
T 20	6 5 38	2°18'10	12°34	3°12	17° 4	8°12	17°39	12°46	9°47	19°59	6°36	15°45	14°40	17°24	n.a.	T 20
F 21	6 9 35	3°15'13	24°33	5°23	17°55	8°46	17°31	12°50	9°51	20° 1	6°37	15°43	14°37	17°31	n.a.	F 21
S 22	6 13 31	4°12'16	6♎42	7°34	18°46	9°19	17°24	12°54	9°54	20° 2	6°39	15°D43	14°34	17°38	n.a.	S 22
S 23	6 17 28	5° 9'19	19° 5	9°44	19°38	9°53	17°17	12°59	9°57	20° 4	6°40	15°43	14°31	17°44	n.a.	S 23
M24	6 21 24	6° 6'21	1♏48	11°53	20°31	10°27	17°10	13° 3	10° 0	20° 6	6°41	15°44	14°27	17°51	n.a.	M24
T 25	6 25 21	7° 3'22	14°55	14° 2	21°24	11° 2	17° 2	13° 7	10° 3	20° 8	6°43	15°R45	14°24	17°58	n.a.	T 25
W26	6 29 17	8° 0'23	28°28	16° 9	22°17	11°36	16°55	13°11	10° 6	20° 9	6°44	15°44	14°21	18° 5	n.a.	W26
T 27	6 33 14	8°57'24	12♐28	18°14	23°12	12°10	16°47	13°16	10° 9	20°11	6°45	15°42	14°18	18°11	n.a.	T 27
F 28	6 37 10	9♑54'24	26♐54	20♑18	24♏ 6	12♓45	16♋40	13♓20	10♐13	20♒13	6♑47	15♏37	14♏15	18♌18	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	20s26	3n46	21s40	2s 2	8s36	4n50	11s32	1n10	24n54	2n11	8s54	1s40	23s15	0s46	17s36	2s17	39s 4	15s 0	17s23	17s 4	11n53		n.a.
S 2	23 22	18 32	4 33	22 6	2 2	8 54	4 43	11 20	1 10	24 55	2 11	8 53	1 40	23 15	0 46	17 35	2 17	39 3	15 0	17 22	17 3	11 51		n.a.
M 3	23 28	15 26	5 3	22 30	2 1	9 12	4 36	11 8	1 10	24 56	2 11	8 52	1 40	23 16	0 46	17 35	2 17	39 3	15 0	17 21	17 2	11 49		n.a.
T 4	23 34	11 23	5 13	22 53	2 0	9 31	4 29	10 57	1 11	24 57	2 12	8 51	1 39	23 16	0 46	17 34	2 16	39 3	15 0	17 20	17 1	11 47		n.a.
W 5	23 39	6 44	5 3	23 15	1 58	9 50	4 22	10 45	1 11	24 58	2 12	8 49	1 39	23 17	0 46	17 34	2 16	39 3	15 0	17 19	17 1	11 45		n.a.
T 6	23 45	1 46	4 34	23 35	1 56	10 10	4 14	10 33	1 12	24 59	2 12	8 48	1 39	23 18	0 46	17 33	2 16	39 3	14 59	17 19	17 0	11 43		n.a.
F 7	23 49	3n13	3 50	23 54	1 53	10 30	4 7	10 21	1 12	25 0	2 12	8 47	1 39	23 18	0 46	17 33	2 16	39 2	14 59	17 19	16 59	11 41		n.a.
S 8	23 54	7 57	2 53	24 10	1 49	10 50	4 0	10 8	1 12	25 1	2 13	8 45	1 38	23 19	0 46	17 32	2 16	39 2	14 59	17 19	16 58	11 39		n.a.
S 9	23 57	12 12	1 48	24 25	1 45	11 10	3 53	9 56	1 13	25 2	2 13	8 44	1 38	23 19	0 46	17 32	2 16	39 2	14 59	17 20	16 57	11 37		n.a.
M10	24 1	15 47	0 37	24 38	1 40	11 30	3 46	9 44	1 13	25 4	2 13	8 43	1 38	23 20	0 46	17 31	2 16	39 2	14 59	17 20	16 56	11 35		n.a.
T 11	24 4	18 31	0s33	24 49	1 35	11 51	3 39	9 31	1 14	25 5	2 13	8 41	1 38	23 20	0 46	17 31	2 16	39 2	14 59	17 20	16 55	11 33		n.a.
W12	24 7	20 16	1 41	24 57	1 29	12 12	3 31	9 19	1 14	25 6	2 13	8 40	1 37	23 21	0 46	17 30	2 16	39 1	14 59	17 20	16 54	11 31		n.a.
T 13	24 9	20 58	2 43	25 3	1 23	12 33	3 24	9 6	1 14	25 7	2 13	8 38	1 37	23 21	0 46	17 30	2 16	39 1	14 59	17 19	16 53	11 29		n.a.
F 14	24 10	20 38	3 36	25 7	1 15	12 54	3 17	8 53	1 15	25 8	2 13	8 37	1 37	23 22	0 46	17 29	2 16	39 1	14 59	17 17	16 52	11 27		n.a.
S 15	24 12	19 19	4 18	25 8	1 8	13 15	3 10	8 41	1 15	25 9	2 14	8 35	1 37	23 22	0 47	17 29	2 16	39 1	14 59	17 15	16 51	11 25		n.a.
S 16	24 13	17 8	4 48	25 6	1 0	13 36	3 3	8 28	1 15	25 10	2 14	8 33	1 36	23 23	0 47	17 28	2 16	39 1	14 59	17 13	16 50	11 23		n.a.
M17	24 13	14 15	5 5	25 2	0 51	13 57	2 56	8 15	1 16	25 11	2 14	8 32	1 36	23 23	0 47	17 28	2 16	39 1	14 58	17 11	16 49	11 21		n.a.
T 18	24 13	10 48	5 8	24 55	0 42	14 18	2 49	8 2	1 16	25 12	2 14	8 30	1 36	23 24	0 47	17 27	2 16	39 1	14 58	17 9	16 48	11 19		n.a.
W19	24 13	6 57	4 58	24 46	0 33	14 39	2 42	7 49	1 16	25 13	2 14	8 28	1 36	23 25	0 47	17 26	2 15	39 0	14 58	17 7	16 47	11 16		n.a.
T 20	24 12	2 50	4 36	24 34	0 23	15 0	2 36	7 35	1 16	25 14	2 14	8 27	1 36	23 25	0 47	17 26	2 15	39 0	14 58	17 6	16 46	11 14		n.a.
F 21	24 11	1s26	4 1	24 20	0 13	15 21	2 29	7 22	1 17	25 15	2 14	8 25	1 35	23 26	0 47	17 25	2 15	39 0	14 58	17 5	16 45	11 12		n.a.
S 22	24 9	5 42	3 15	24 3	0 3	15 42	2 22	7 9	1 17	25 16	2 14	8 23	1 35	23 26	0 47	17 25	2 15	39 0	14 58	17 5	16 44	11 10		n.a.
S 23	24 7	9 50	2 19	23 44	0n 7	16 3	2 15	6 55	1 17	25 17	2 14	8 21	1 35	23 27	0 47	17 24	2 15	39 0	14 58	17 5	16 43	11 8		n.a.
M24	24 4	13 39	1 15	23 23	0 17	16 24	2 9	6 42	1 18	25 18	2 14	8 19	1 35	23 27	0 47	17 23	2 15	39 0	14 58	17 6	16 42	11 6		n.a.
T 25	24 1	16 55	0 4	23 0	0 28	16 44	2 2	6 28	1 18	25 19	2 15	8 17	1 34	23 28	0 47	17 23	2 15	39 0	14 58	17 6	16 41	11 4		n.a.
W26	23 58	19 22	1n 8	22 36	0 38	17 5	1 56	6 15	1 18	25 20	2 15	8 15	1 34	23 28	0 47	17 22	2 15	39 0	14 58	17 5	16 40	11 2		n.a.
T 27	23 54	20 45	2 19	22 9	0 48	17 25	1 50	6 1	1 18	25 21	2 15	8 13	1 34	23 29	0 47	17 22	2 15	39 0	14 58	17 5	16 39	11 0		n.a.
F 28	23s50	20s49	3n22	21s42	0n57	17s45	1n43	5s47	1n19	25n22	2n15	8s11	1s34	23s29	0s47	17s21	2s15	38s59	14s58	17s 3	16s38	10n58		n.a.

Julian Day Number = -1193971.5, Delta T = 86h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°15'18, Lahiri = -113°08'19 Julian Calendar 1 Feb. 7982 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 7	10♉51'24	11♉40	22♉20	25♏ 1	13♓19	16°R32	13♓25	10♐16	20♒15	6♉48	15°R30	14♏12	18♌25	n.a.	S 1
S 2	6 45 4	11°48'23	26°40	24°20	25°57	13°54	16♋25	13°30	10°19	20°16	6°50	15♏22	14° 8	18°32	n.a.	S 2
M 3	6 49 0	12°45'21	11♒43	26°18	26°53	14°29	16°17	13°35	10°22	20°18	6°51	15°14	14° 5	18°38	n.a.	M 3
T 4	6 52 57	13°42'19	26°40	28°13	27°49	15° 4	16°10	13°39	10°25	20°20	6°52	15° 6	14° 2	18°45	n.a.	T 4
W 5	6 56 53	14°39'16	11♓23	0♒ 6	28°46	15°39	16° 2	13°44	10°28	20°22	6°54	15° 0	13°59	18°52	n.a.	W 5
T 6	7 0 50	15°36'12	25°46	1°57	29°44	16°14	15°55	13°49	10°31	20°24	6°55	14°57	13°56	18°58	n.a.	T 6
F 7	7 4 46	16°33'08	9♈47	3°46	0♐41	16°49	15°47	13°54	10°34	20°26	6°56	14°55	13°52	19° 5	n.a.	F 7
S 8	7 8 43	17°30'03	23°26	5°32	1°39	17°24	15°39	13°59	10°36	20°28	6°58	14°D55	13°49	19°12	n.a.	S 8
S 9	7 12 39	18°26'57	6♉43	7°16	2°38	17°59	15°32	14° 4	10°39	20°30	6°59	14°55	13°46	19°19	n.a.	S 9
M10	7 16 36	19°23'51	19°42	8°57	3°37	18°35	15°24	14°10	10°42	20°32	7° 0	14°R56	13°43	19°25	n.a.	M10
T 11	7 20 32	20°20'44	2♊26	10°35	4°36	19°10	15°16	14°15	10°45	20°34	7° 2	14°54	13°40	19°32	n.a.	T 11
W12	7 24 29	21°17'38	14°57	12°11	5°35	19°46	15° 9	14°20	10°48	20°36	7° 3	14°51	13°37	19°39	n.a.	W12
T 13	7 28 26	22°14'30	27°18	13°45	6°35	20°21	15° 1	14°26	10°51	20°38	7° 4	14°44	13°33	19°46	n.a.	T 13
F 14	7 32 22	23°11'23	9♋30	15°16	7°35	20°57	14°54	14°31	10°53	20°40	7° 6	14°36	13°30	19°52	n.a.	F 14
S 15	7 36 19	24° 8'15	21°36	16°44	8°36	21°33	14°47	14°37	10°56	20°42	7° 7	14°25	13°27	19°59	n.a.	S 15
S 16	7 40 15	25° 5'07	3♌36	18°10	9°36	22° 9	14°39	14°42	10°59	20°44	7° 8	14°12	13°24	20° 6	n.a.	S 16
M17	7 44 12	26° 2'00	15°31	19°33	10°37	22°45	14°32	14°48	11° 1	20°46	7° 9	14° 0	13°21	20°12	n.a.	M17
T 18	7 48 8	26°58'52	27°24	20°53	11°39	23°21	14°24	14°54	11° 4	20°48	7°11	13°48	13°17	20°19	n.a.	T 18
W19	7 52 5	27°55'44	9♍15	22°11	12°40	23°57	14°17	15° 0	11° 7	20°50	7°12	13°38	13°14	20°26	n.a.	W19
T 20	7 56 2	28°52'37	21° 9	23°26	13°42	24°33	14°10	15° 5	11° 9	20°52	7°13	13°30	13°11	20°33	n.a.	T 20
F 21	7 59 58	29°49'30	3♎ 7	24°39	14°45	25°10	14° 3	15°11	11°12	20°54	7°15	13°25	13° 8	20°39	n.a.	F 21
S 22	8 3 55	0♒46'24	15°15	25°48	15°47	25°46	13°56	15°17	11°14	20°56	7°16	13°22	13° 5	20°46	n.a.	S 22
S 23	8 7 51	1°43'18	27°36	26°54	16°50	26°22	13°49	15°23	11°17	20°58	7°17	13°D21	13° 2	20°53	n.a.	S 23
M24	8 11 48	2°40'12	10♏16	27°58	17°53	26°59	13°42	15°29	11°19	21° 0	7°18	13°R21	12°58	21° 0	n.a.	M24
T 25	8 15 45	3°37'07	23°18	28°58	18°56	27°36	13°35	15°35	11°21	21° 3	7°20	13°21	12°55	21° 6	n.a.	T 25
W26	8 19 41	4°34'03	6♐48	29°55	19°59	28°12	13°29	15°42	11°24	21° 5	7°21	13°20	12°52	21°13	n.a.	W26
T 27	8 23 38	5°31'00	20°47	0♓49	21° 3	28°49	13°22	15°48	11°26	21° 7	7°22	13°16	12°49	21°20	n.a.	T 27
F 28	8 27 34	6°27'57	5♑15	1°40	22° 7	29°26	13°16	15°54	11°28	21° 9	7°23	13°10	12°46	21°26	n.a.	F 28
S 29	8 31 31	7°24'54	20° 7	2°27	23°11	0♈ 3	13° 9	16° 0	11°31	21°11	7°24	13° 1	12°43	21°33	n.a.	S 29
S 30	8 35 28	8°21'53	5♒17	3°10	24°16	0°40	13° 3	16° 7	11°33	21°13	7°26	12°51	12°39	21°40	n.a.	S 30
M31	8 39 24	9♒18'51	20♒35	3♓50	25♐20	1♈17	12♋57	16♓13	11♐35	21♒16	7♉27	12♏40	12♏36	21♌47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	19s29	4n14	21s13	1n 7	18s 5	1n37	5s33	1n19	25n23	2n15	8s 9	1s34	23s30	0s47	17s20	2s15	38s59	14s58	17s 1	16s37	10n56		n.a.
S 2	23 40	16 47	4 49	20 43	1 16	18 25	1 31	5 19	1 19	25 24	2 15	8 7	1 33	23 30	0 47	17 20	2 15	38 59	14 58	16 59	16 36	10 54		n.a.
M 3	23 35	12 58	5 5	20 12	1 25	18 44	1 25	5 5	1 19	25 25	2 15	8 5	1 33	23 31	0 47	17 19	2 15	38 59	14 58	16 56	16 35	10 52		n.a.
T 4	23 29	8 22	4 59	19 41	1 33	19 3	1 19	4 51	1 20	25 26	2 15	8 3	1 33	23 31	0 47	17 18	2 15	38 59	14 58	16 54	16 34	10 50		n.a.
W 5	23 23	3 20	4 34	19 9	1 41	19 22	1 13	4 37	1 20	25 27	2 15	8 1	1 33	23 32	0 47	17 18	2 15	38 59	14 58	16 52	16 33	10 48		n.a.
T 6	23 16	1n47	3 52	18 37	1 48	19 40	1 7	4 23	1 20	25 28	2 15	7 59	1 33	23 32	0 47	17 17	2 15	38 59	14 58	16 51	16 32	10 46		n.a.
F 7	23 9	6 41	2 56	18 5	1 55	19 59	1 1	4 9	1 20	25 29	2 14	7 57	1 32	23 32	0 47	17 16	2 15	38 59	14 58	16 51	16 31	10 44		n.a.
S 8	23 2	11 7	1 52	17 33	2 2	20 16	0 55	3 54	1 20	25 30	2 14	7 55	1 32	23 33	0 47	17 16	2 14	38 59	14 58	16 51	16 30	10 42		n.a.
S 9	22 54	14 53	0 44	17 1	2 8	20 34	0 50	3 40	1 21	25 31	2 14	7 52	1 32	23 33	0 47	17 15	2 14	38 59	14 58	16 51	16 29	10 40		n.a.
M10	22 46	17 50	0s26	16 29	2 13	20 51	0 44	3 26	1 21	25 32	2 14	7 50	1 32	23 34	0 47	17 14	2 14	38 59	14 58	16 51	16 28	10 38		n.a.
T 11	22 37	19 50	1 32	15 57	2 18	21 8	0 38	3 11	1 21	25 32	2 14	7 48	1 32	23 34	0 47	17 13	2 14	38 59	14 58	16 50	16 28	10 36		n.a.
W12	22 28	20 49	2 33	15 26	2 22	21 24	0 33	2 57	1 21	25 33	2 14	7 45	1 31	23 35	0 47	17 13	2 14	38 59	14 58	16 49	16 27	10 34		n.a.
T 13	22 19	20 47	3 25	14 56	2 26	21 40	0 28	2 42	1 21	25 34	2 14	7 43	1 31	23 35	0 47	17 12	2 14	38 59	14 58	16 47	16 26	10 32		n.a.
F 14	22 9	19 45	4 8	14 26	2 29	21 56	0 22	2 27	1 22	25 35	2 14	7 41	1 31	23 36	0 47	17 11	2 14	38 59	14 58	16 45	16 25	10 30		n.a.
S 15	21 59	17 51	4 38	13 57	2 31	22 11	0 17	2 13	1 22	25 36	2 14	7 38	1 31	23 36	0 47	17 11	2 14	38 59	14 59	16 41	16 24	10 28		n.a.
S 16	21 49	15 11	4 57	13 28	2 33	22 25	0 12	1 58	1 22	25 36	2 14	7 36	1 31	23 36	0 47	17 10	2 14	38 59	14 59	16 38	16 23	10 26		n.a.
M17	21 38	11 55	5 1	13 1	2 34	22 39	0 7	1 43	1 22	25 37	2 13	7 34	1 30	23 37	0 47	17 9	2 14	38 59	14 59	16 34	16 22	10 24		n.a.
T 18	21 27	8 12	4 53	12 34	2 34	22 53	0 2	1 28	1 22	25 38	2 13	7 31	1 30	23 37	0 47	17 9	2 14	38 59	14 59	16 30	16 21	10 22		n.a.
W19	21 15	4 10	4 32	12 9	2 34	23 6	0s 2	1 13	1 22	25 38	2 13	7 29	1 30	23 38	0 47	17 8	2 14	38 59	14 59	16 27	16 20	10 19		n.a.
T 20	21 3	0s 2	4 0	11 45	2 33	23 19	0 7	0 59	1 23	25 39	2 13	7 26	1 30	23 38	0 47	17 7	2 14	38 59	14 59	16 25	16 19	10 17		n.a.
F 21	20 51	4 16	3 16	11 22	2 32	23 31	0 12	0 44	1 23	25 40	2 13	7 24	1 30	23 38	0 47	17 6	2 14	38 59	14 59	16 23	16 18	10 15		n.a.
S 22	20 38	8 23	2 23	11 0	2 30	23 43	0 16	0 29	1 23	25 40	2 13	7 21	1 30	23 39	0 47	17 6	2 14	38 59	14 59	16 22	16 17	10 13		n.a.
S 23	20 25	12 14	1 23	10 39	2 27	23 54	0 21	0 14	1 23	25 41	2 12	7 18	1 29	23 39	0 48	17 5	2 14	38 59	14 59	16 22	16 16	10 11		n.a.
M24	20 12	15 38	0 16	10 20	2 23	24 4	0 25	0n 2	1 23	25 41	2 12	7 16	1 29	23 40	0 48	17 4	2 14	38 59	14 59	16 22	16 15	10 9		n.a.
T 25	19 58	18 22	0n53	10 3	2 19	24 14	0 29	0 17	1 23	25 42	2 12	7 13	1 29	23 40	0 48	17 3	2 14	38 59	14 59	16 22	16 14	10 7		n.a.
W26	19 45	20 11	2 1	9 47	2 14	24 23	0 33	0 32	1 23	25 42	2 12	7 11	1 29	23 40	0 48	17 3	2 14	38 59	15 0	16 21	16 13	10 5		n.a.
T 27	19 30	20 50	3 4	9 33	2 9	24 32	0 37	0 47	1 23	25 43	2 12	7 8	1 29	23 41	0 48	17 2	2 14	38 59	15 0	16 20	16 12	10 3		n.a.
F 28	19 16	20 9	3 58	9 20	2 3	24 40	0 41	1 2	1 24	25 43	2 11	7 5	1 29	23 41	0 48	17 1	2 14	38 59	15 0	16 18	16 11	10 1		n.a.
S 29	19 1	18 5	4 38	9 9	1 56	24 48	0 45	1 17	1 24	25 44	2 11	7 3	1 28	23 42	0 48	17 0	2 14	38 59	15 0	16 15	16 10	9 59		n.a.
S 30	18 46	14 45	4 58	9 0	1 48	24 55	0 49	1 33	1 24	25 44	2 11	7 0	1 28	23 42	0 48	17 0	2 14	38 59	15 0	16 12	16 9	9 57		n.a.
M31	18s30	10s24	4n58	8s53	1n40	25s 1	0s53	1n48	1n24	25n44	2n11	6s57	1s28	23s42	0s48	16s59	2s14	38s59	15s 0	16s 9	16s 8	9n55		n.a.

Julian Day Number = -1193943.5, Delta T = 86h32m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°15'15, Lahiri = -113°08'15 Julian Calendar 1 March 7982 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7983 BCE

The year -7981 astronomical counting style corresponds to year 7982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 21	10♒15'50	5♓48	4♓26	26♐25	1♈54	12°R51	16♓20	11♐37	21♒18	7♑28	12°R30	12♏33	21♌53	n.a.	T 1
W 2	8 47 17	11°12'50	20°46	4°58	27°30	2°31	12♋45	16°26	11°39	21°20	7°29	12♏22	12°30	22° 0	n.a.	W 2
T 3	8 51 14	12° 9'49	5♈22	5°25	28°35	3° 9	12°39	16°33	11°41	21°22	7°30	12°17	12°27	22° 7	n.a.	T 3
F 4	8 55 11	13° 6'50	19°32	5°48	29°40	3°46	12°33	16°39	11°43	21°24	7°31	12°14	12°23	22°14	n.a.	F 4
S 5	8 59 7	14° 3'50	3♉15	6° 7	0♑46	4°24	12°28	16°46	11°45	21°27	7°33	12°13	12°20	22°20	n.a.	S 5
S 6	9 3 4	15° 0'52	16°32	6°22	1°51	5° 1	12°22	16°52	11°47	21°29	7°34	12°13	12°17	22°27	n.a.	S 6
M 7	9 7 0	15°57'53	29°27	6°31	2°57	5°39	12°17	16°59	11°49	21°31	7°35	12°12	12°14	22°34	n.a.	M 7
T 8	9 10 57	16°54'55	12♊ 3	6°36	4° 3	6°16	12°12	17° 6	11°51	21°33	7°36	12°10	12°11	22°40	n.a.	T 8
W 9	9 14 54	17°51'58	24°25	6°R37	5°10	6°54	12° 7	17°13	11°53	21°36	7°37	12° 6	12° 8	22°47	n.a.	W 9
T 10	9 18 50	18°49'02	6♋35	6°32	6°16	7°32	12° 2	17°19	11°55	21°38	7°38	12° 0	12° 4	22°54	n.a.	T 10
F 11	9 22 47	19°46'06	18°39	6°23	7°22	8°10	11°58	17°26	11°56	21°40	7°39	11°50	12° 1	23° 1	n.a.	F 11
S 12	9 26 43	20°43'11	0♌37	6° 9	8°29	8°48	11°53	17°33	11°58	21°42	7°40	11°38	11°58	23° 7	n.a.	S 12
S 13	9 30 40	21°40'16	12°31	5°50	9°36	9°26	11°49	17°40	12° 0	21°45	7°41	11°25	11°55	23°14	n.a.	S 13
M14	9 34 37	22°37'23	24°24	5°27	10°43	10° 4	11°45	17°47	12° 1	21°47	7°42	11°12	11°52	23°21	n.a.	M14
T 15	9 38 33	23°34'31	6♍16	5° 0	11°50	10°42	11°41	17°54	12° 3	21°49	7°43	10°59	11°49	23°27	n.a.	T 15
W16	9 42 30	24°31'39	18°10	4°29	12°58	11°21	11°37	18° 1	12° 4	21°51	7°44	10°48	11°45	23°34	n.a.	W16
T 17	9 46 26	25°28'49	0♎ 7	3°54	14° 5	11°59	11°33	18° 8	12° 6	21°53	7°45	10°40	11°42	23°41	n.a.	T 17
F 18	9 50 23	26°26'01	12° 9	3°17	15°13	12°37	11°30	18°15	12° 7	21°56	7°46	10°34	11°39	23°48	n.a.	F 18
S 19	9 54 20	27°23'13	24°20	2°37	16°21	13°16	11°26	18°22	12° 9	21°58	7°47	10°31	11°36	23°54	n.a.	S 19
S 20	9 58 16	28°20'27	6♏42	1°56	17°29	13°54	11°23	18°29	12°10	22° 0	7°48	10°D30	11°33	24° 1	n.a.	S 20
M21	10 2 13	29°17'43	19°22	1°13	18°37	14°33	11°20	18°36	12°11	22° 2	7°49	10°30	11°29	24° 8	n.a.	M21
T 22	10 6 10	0♓15'00	2♐21	0°31	19°45	15°12	11°17	18°43	12°13	22° 5	7°50	10°R30	11°26	24°15	n.a.	T 22
W23	10 10 6	1°12'19	15°46	29♒48	20°53	15°50	11°14	18°51	12°14	22° 7	7°51	10°29	11°23	24°21	n.a.	W23
T 24	10 14 3	2° 9'39	29°37	29° 7	22° 2	16°29	11°12	18°58	12°15	22° 9	7°52	10°27	11°20	24°28	n.a.	T 24
F 25	10 17 59	3° 7'01	13♑57	28°29	23°10	17° 8	11°10	19° 5	12°16	22°11	7°52	10°22	11°17	24°35	n.a.	F 25
S 26	10 21 56	4° 4'25	28°42	27°52	24°19	17°47	11° 8	19°12	12°17	22°13	7°53	10°14	11°14	24°41	n.a.	S 26
S 27	10 25 53	5° 1'50	13♒47	27°20	25°28	18°26	11° 6	19°19	12°18	22°16	7°54	10° 5	11°10	24°48	n.a.	S 27
M28	10 29 49	5°59'17	29° 3	26°51	26°37	19° 5	11° 4	19°27	12°19	22°18	7°55	9°56	11° 7	24°55	n.a.	M28
T 29	10 33 46	6°56'45	14♓18	26°27	27°46	19°45	11° 2	19°34	12°20	22°20	7°56	9°47	11° 4	25° 2	n.a.	T 29
W30	10 37 43	7♓54'15	29♓23	26♒ 9	28♑56	20♈24	11♋ 1	19♓41	12♐21	22♒22	7♑56	9♏40	11♏ 1	25♌ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s15	5s25	4n37	8s48	1n31	25s 7	0s56	2n 3	1n24	25n45	2n10	6s55	1s28	23s43	0s48	16s58	2s14	38s59	15s 0	16s 6	16s 7	9n53		n.a.
W 2	17 58	0 10	3 57	8 45	1 21	25 12	1 0	2 19	1 24	25 45	2 10	6 52	1 28	23 43	0 48	16 57	2 14	38 59	15 0	16 3	16 6	9 51		n.a.
T 3	17 42	4n58	3 2	8 44	1 11	25 16	1 3	2 34	1 24	25 45	2 10	6 49	1 28	23 43	0 48	16 57	2 14	38 59	15 1	16 2	16 5	9 49		n.a.
F 4	17 26	9 41	1 57	8 46	1 0	25 20	1 6	2 50	1 24	25 46	2 9	6 46	1 28	23 44	0 48	16 56	2 14	38 59	15 1	16 1	16 4	9 47		n.a.
S 5	17 9	13 44	0 47	8 49	0 48	25 23	1 9	3 5	1 24	25 46	2 9	6 44	1 27	23 44	0 48	16 55	2 14	38 59	15 1	16 0	16 3	9 45		n.a.
S 6	16 51	16 58	0s23	8 55	0 36	25 25	1 13	3 20	1 24	25 46	2 9	6 41	1 27	23 44	0 48	16 54	2 14	38 59	15 1	16 0	16 2	9 42		n.a.
M 7	16 34	19 14	1 30	9 4	0 23	25 27	1 15	3 36	1 24	25 46	2 9	6 38	1 27	23 45	0 48	16 54	2 14	39 0	15 1	16 0	16 1	9 40		n.a.
T 8	16 16	20 29	2 31	9 14	0 9	25 28	1 18	3 51	1 24	25 47	2 8	6 35	1 27	23 45	0 48	16 53	2 14	39 0	15 1	16 0	16 0	9 38		n.a.
W 9	15 58	20 43	3 23	9 27	0s 5	25 28	1 21	4 7	1 25	25 47	2 8	6 32	1 27	23 45	0 48	16 52	2 14	39 0	15 2	15 58	15 59	9 36		n.a.
T 10	15 40	19 58	4 6	9 42	0 19	25 28	1 24	4 22	1 25	25 47	2 8	6 29	1 27	23 45	0 48	16 51	2 14	39 0	15 2	15 56	15 58	9 34		n.a.
F 11	15 22	18 19	4 37	9 59	0 34	25 27	1 26	4 38	1 25	25 47	2 7	6 26	1 27	23 46	0 48	16 51	2 14	39 0	15 2	15 53	15 57	9 32		n.a.
S 12	15 3	15 53	4 55	10 18	0 48	25 25	1 29	4 53	1 25	25 47	2 7	6 24	1 26	23 46	0 48	16 50	2 14	39 0	15 2	15 49	15 56	9 30		n.a.
S 13	14 44	12 49	5 0	10 39	1 4	25 23	1 31	5 9	1 25	25 47	2 7	6 21	1 26	23 46	0 48	16 49	2 13	39 0	15 2	15 45	15 55	9 28		n.a.
M14	14 25	9 14	4 53	11 2	1 19	25 20	1 33	5 24	1 25	25 47	2 6	6 18	1 26	23 47	0 48	16 48	2 13	39 0	15 2	15 41	15 54	9 26		n.a.
T 15	14 6	5 18	4 32	11 26	1 34	25 16	1 36	5 40	1 25	25 47	2 6	6 15	1 26	23 47	0 48	16 48	2 13	39 0	15 3	15 37	15 53	9 24		n.a.
W16	13 46	1 10	4 0	11 52	1 48	25 12	1 38	5 55	1 25	25 47	2 6	6 12	1 26	23 47	0 49	16 47	2 13	39 1	15 3	15 33	15 52	9 22		n.a.
T 17	13 27	3s 2	3 17	12 18	2 3	25 6	1 40	6 11	1 25	25 47	2 5	6 9	1 26	23 47	0 49	16 46	2 13	39 1	15 3	15 31	15 51	9 20		n.a.
F 18	13 7	7 10	2 25	12 45	2 17	25 0	1 41	6 26	1 25	25 47	2 5	6 6	1 26	23 48	0 49	16 45	2 13	39 1	15 3	15 29	15 50	9 18		n.a.
S 19	12 46	11 2	1 25	13 12	2 30	24 54	1 43	6 42	1 25	25 47	2 5	6 3	1 26	23 48	0 49	16 44	2 13	39 1	15 4	15 28	15 49	9 16		n.a.
S 20	12 26	14 31	0 20	13 39	2 42	24 47	1 45	6 57	1 25	25 47	2 4	6 0	1 25	23 48	0 49	16 44	2 13	39 1	15 4	15 27	15 48	9 14		n.a.
M21	12 5	17 23	0n47	14 5	2 54	24 39	1 46	7 13	1 25	25 47	2 4	5 57	1 25	23 48	0 49	16 43	2 13	39 1	15 4	15 27	15 47	9 11		n.a.
T 22	11 45	19 28	1 54	14 30	3 4	24 30	1 48	7 28	1 25	25 47	2 3	5 54	1 25	23 48	0 49	16 42	2 13	39 1	15 4	15 27	15 46	9 9		n.a.
W23	11 24	20 31	2 56	14 54	3 13	24 21	1 49	7 44	1 25	25 47	2 3	5 51	1 25	23 49	0 49	16 42	2 13	39 2	15 4	15 27	15 45	9 7		n.a.
T 24	11 3	20 23	3 50	15 16	3 21	24 11	1 51	7 59	1 25	25 46	2 3	5 48	1 25	23 49	0 49	16 41	2 13	39 2	15 5	15 26	15 43	9 5		n.a.
F 25	10 41	18 57	4 32	15 36	3 27	24 0	1 52	8 14	1 25	25 46	2 2	5 45	1 25	23 49	0 49	16 40	2 13	39 2	15 5	15 25	15 42	9 3		n.a.
S 26	10 20	16 15	4 58	15 54	3 32	23 48	1 53	8 30	1 25	25 46	2 2	5 42	1 25	23 49	0 49	16 39	2 14	39 2	15 5	15 22	15 41	9 1		n.a.
S 27	9 58	12 24	5 3	16 9	3 35	23 36	1 54	8 45	1 25	25 46	2 1	5 39	1 25	23 49	0 49	16 39	2 14	39 2	15 5	15 19	15 40	8 59		n.a.
M28	9 37	7 43	4 47	16 21	3 37	23 24	1 55	9 1	1 25	25 46	2 1	5 36	1 25	23 50	0 49	16 38	2 14	39 3	15 6	15 16	15 39	8 57		n.a.
T 29	9 15	2 32	4 11	16 30	3 37	23 10	1 55	9 16	1 24	25 45	2 1	5 33	1 24	23 50	0 49	16 37	2 14	39 3	15 6	15 14	15 38	8 55		n.a.
W30	8s53	2n45	3n17	16s35	3s36	22s56	1s56	9n31	1n24	25n45	2n 0	5s30	1s24	23s50	0s49	16s36	2s14	39s 3	15s 6	15s11	15s37	8n53		n.a.

Julian Day Number = -1193912.5, Delta T = 86h32m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°15'11, Lahiri = -113°08'11 Julian Calendar 1 Apr. 7982 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	10 41 39	8♓51'46	14♈ 7	25°R56	0♒ 5	21♈ 3	11°R 0	19♓49	12♐22	22♒24	7♑57	9°R35	10♏58	25♌15	n.a.	T 1
F 2	10 45 36	9°49'18	28°26	25♒49	1°14	21°43	10♋59	19°56	12°23	22°26	7°58	9♏33	10°54	25°22	n.a.	F 2
S 3	10 49 32	10°46'52	12♉16	25°D48	2°24	22°22	10°58	20° 3	12°23	22°29	7°59	9°D33	10°51	25°28	n.a.	S 3
S 4	10 53 29	11°44'27	25°38	25°54	3°34	23° 2	10°57	20°11	12°24	22°31	7°59	9°33	10°48	25°35	n.a.	S 4
M 5	10 57 26	12°42'04	8♊36	26° 6	4°44	23°41	10°57	20°18	12°25	22°33	8° 0	9°R34	10°45	25°42	n.a.	M 5
T 6	11 1 22	13°39'42	21°12	26°25	5°54	24°21	10°56	20°25	12°25	22°35	8° 1	9°34	10°42	25°49	n.a.	T 6
W 7	11 5 19	14°37'22	3♋31	26°51	7° 4	25° 1	10°D56	20°33	12°26	22°37	8° 1	9°32	10°39	25°55	n.a.	W 7
T 8	11 9 15	15°35'03	15°38	27°24	8°14	25°40	10°56	20°40	12°26	22°39	8° 2	9°28	10°35	26° 2	n.a.	T 8
F 9	11 13 12	16°32'45	27°37	28° 4	9°24	26°20	10°57	20°47	12°27	22°41	8° 3	9°22	10°32	26° 9	n.a.	F 9
S 10	11 17 9	17°30'29	9♌31	28°50	10°34	27° 0	10°57	20°55	12°27	22°43	8° 3	9°13	10°29	26°15	n.a.	S 10
S 11	11 21 5	18°28'15	21°23	29°43	11°45	27°40	10°58	21° 2	12°27	22°45	8° 4	9° 4	10°26	26°22	n.a.	S 11
M12	11 25 2	19°26'02	3♍16	0♓42	12°55	28°20	10°59	21°10	12°28	22°47	8° 4	8°55	10°23	26°29	n.a.	M12
T 13	11 28 58	20°23'51	15°11	1°47	14° 6	29° 1	11° 0	21°17	12°28	22°49	8° 5	8°46	10°20	26°36	n.a.	T 13
W14	11 32 55	21°21'42	27°11	2°59	15°17	29°41	11° 1	21°24	12°28	22°51	8° 5	8°38	10°16	26°42	n.a.	W14
T 15	11 36 52	22°19'35	9♎15	4°16	16°28	0♉21	11° 2	21°32	12°28	22°53	8° 6	8°32	10°13	26°49	n.a.	T 15
F 16	11 40 48	23°17'30	21°27	5°38	17°39	1° 1	11° 4	21°39	12°28	22°55	8° 6	8°29	10°10	26°56	n.a.	F 16
S 17	11 44 45	24°15'27	3♏47	7° 6	18°50	1°42	11° 5	21°47	12°R28	22°57	8° 7	8°D27	10° 7	27° 3	n.a.	S 17
S 18	11 48 41	25°13'26	16°19	8°38	20° 1	2°22	11° 7	21°54	12°28	22°59	8° 7	8°27	10° 4	27° 9	n.a.	S 18
M19	11 52 38	26°11'28	29° 5	10°15	21°12	3° 3	11° 9	22° 1	12°28	23° 1	8° 7	8°29	10° 0	27°16	n.a.	M19
T 20	11 56 35	27° 9'31	12♐ 8	11°56	22°24	3°43	11°12	22° 9	12°28	23° 3	8° 8	8°30	9°57	27°23	n.a.	T 20
W21	12 0 31	28° 7'37	25°32	13°40	23°35	4°24	11°14	22°16	12°28	23° 5	8° 8	8°R31	9°54	27°29	n.a.	W21
T 22	12 4 28	29° 5'46	9♑17	15°27	24°47	5° 5	11°17	22°24	12°28	23° 7	8° 9	8°30	9°51	27°36	n.a.	T 22
F 23	12 8 24	0♈ 3'57	23°25	17°17	25°59	5°46	11°20	22°31	12°27	23° 9	8° 9	8°28	9°48	27°43	n.a.	F 23
S 24	12 12 21	1° 2'10	7♒54	19° 9	27°10	6°27	11°23	22°38	12°27	23°11	8° 9	8°25	9°45	27°50	n.a.	S 24
S 25	12 16 18	2° 0'25	22°42	21° 3	28°22	7° 8	11°26	22°46	12°27	23°13	8° 9	8°20	9°41	27°56	n.a.	S 25
M26	12 20 14	2°58'43	7♓41	22°59	29°34	7°49	11°29	22°53	12°26	23°14	8°10	8°15	9°38	28° 3	n.a.	M26
T 27	12 24 11	3°57'03	22°43	24°55	0♓46	8°30	11°33	23° 0	12°26	23°16	8°10	8°10	9°35	28°10	n.a.	T 27
W28	12 28 7	4°55'26	7♈39	26°52	1°58	9°11	11°37	23° 8	12°25	23°18	8°10	8° 6	9°32	28°16	n.a.	W28
T 29	12 32 4	5°53'50	22°19	28°50	3°11	9°52	11°40	23°15	12°25	23°20	8°10	8° 4	9°29	28°23	n.a.	T 29
F 30	12 36 0	6°52'17	6♉39	0♈47	4°23	10°33	11°44	23°22	12°24	23°22	8°11	8°D 3	9°25	28°30	n.a.	F 30
S 31	12 39 57	7♈50'45	20♉33	2♈45	5♓35	11♉15	11♋49	23♓29	12♐24	23♒23	8♑11	8♏ 3	9♏22	28♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s30	7n45	2n12	16s37	3s34	22s42	1s57	9n46	1n24	25n45	2n 0	5s27	1s24	23s50	0s49	16s36	2s14	39s 3	15s 6	15s10	15s36	8n51		n.a.
F 2	8 8	12 11	0 59	16 36	3 30	22 27	1 57	10 2	1 24	25 44	1 59	5 24	1 24	23 50	0 49	16 35	2 14	39 3	15 7	15 9	15 35	8 49		n.a.
S 3	7 46	15 47	0s15	16 32	3 25	22 11	1 58	10 17	1 24	25 44	1 59	5 21	1 24	23 50	0 49	16 34	2 14	39 3	15 7	15 9	15 34	8 47		n.a.
S 4	7 23	18 25	1 25	16 24	3 18	21 54	1 58	10 32	1 24	25 44	1 59	5 18	1 24	23 51	0 49	16 34	2 14	39 4	15 7	15 9	15 33	8 44		n.a.
M 5	7 0	20 0	2 29	16 13	3 11	21 37	1 58	10 47	1 24	25 43	1 58	5 15	1 24	23 51	0 49	16 33	2 14	39 4	15 7	15 9	15 32	8 42		n.a.
T 6	6 38	20 32	3 24	15 58	3 3	21 19	1 58	11 2	1 24	25 43	1 58	5 12	1 24	23 51	0 50	16 32	2 14	39 4	15 8	15 9	15 31	8 40		n.a.
W 7	6 15	20 2	4 8	15 40	2 53	21 1	1 58	11 17	1 24	25 43	1 57	5 8	1 24	23 51	0 50	16 31	2 14	39 4	15 8	15 8	15 30	8 38		n.a.
T 8	5 52	18 38	4 41	15 19	2 43	20 42	1 58	11 32	1 24	25 42	1 57	5 5	1 24	23 51	0 50	16 31	2 14	39 5	15 8	15 7	15 29	8 36		n.a.
F 9	5 29	16 25	5 0	14 55	2 32	20 23	1 58	11 47	1 24	25 42	1 57	5 2	1 24	23 51	0 50	16 30	2 14	39 5	15 8	15 5	15 28	8 34		n.a.
S 10	5 5	13 32	5 6	14 27	2 21	20 3	1 58	12 2	1 24	25 41	1 56	4 59	1 24	23 51	0 50	16 29	2 14	39 5	15 9	15 2	15 27	8 32		n.a.
S 11	4 42	10 7	5 0	13 57	2 9	19 42	1 58	12 17	1 24	25 41	1 56	4 56	1 23	23 51	0 50	16 29	2 14	39 5	15 9	14 59	15 26	8 30		n.a.
M12	4 19	6 18	4 40	13 24	1 57	19 21	1 57	12 32	1 23	25 40	1 55	4 53	1 23	23 51	0 50	16 28	2 14	39 5	15 9	14 56	15 25	8 28		n.a.
T 13	3 55	2 14	4 7	12 48	1 44	19 0	1 57	12 46	1 23	25 40	1 55	4 50	1 23	23 52	0 50	16 27	2 14	39 6	15 9	14 53	15 24	8 26		n.a.
W14	3 32	1s57	3 24	12 10	1 32	18 38	1 56	13 1	1 23	25 39	1 55	4 47	1 23	23 52	0 50	16 27	2 14	39 6	15 10	14 51	15 23	8 24		n.a.
T 15	3 8	6 5	2 31	11 29	1 19	18 15	1 56	13 15	1 23	25 39	1 54	4 44	1 23	23 52	0 50	16 26	2 14	39 6	15 10	14 49	15 22	8 22		n.a.
F 16	2 45	10 2	1 31	10 46	1 6	17 52	1 55	13 30	1 23	25 38	1 54	4 41	1 23	23 52	0 50	16 25	2 14	39 6	15 10	14 48	15 21	8 19		n.a.
S 17	2 21	13 35	0 25	10 0	0 53	17 28	1 54	13 44	1 23	25 38	1 53	4 38	1 23	23 52	0 50	16 25	2 14	39 7	15 11	14 47	15 20	8 17		n.a.
S 18	1 57	16 35	0n43	9 13	0 40	17 4	1 53	13 59	1 23	25 37	1 53	4 35	1 23	23 52	0 50	16 24	2 14	39 7	15 11	14 47	15 19	8 15		n.a.
M19	1 34	18 50	1 50	8 24	0 28	16 40	1 52	14 13	1 23	25 37	1 53	4 32	1 23	23 52	0 50	16 23	2 14	39 7	15 11	14 48	15 18	8 13		n.a.
T 20	1 10	20 8	2 53	7 33	0 15	16 15	1 51	14 27	1 22	25 36	1 52	4 29	1 23	23 52	0 50	16 23	2 14	39 7	15 11	14 48	15 17	8 11		n.a.
W21	0 46	20 21	3 48	6 41	0 4	15 49	1 50	14 41	1 22	25 35	1 52	4 25	1 23	23 52	0 50	16 22	2 14	39 8	15 12	14 48	15 16	8 9		n.a.
T 22	0 22	19 22	4 32	5 48	0n 8	15 23	1 49	14 56	1 22	25 35	1 51	4 22	1 23	23 52	0 50	16 22	2 14	39 8	15 12	14 48	15 15	8 7		n.a.
F 23	0n 2	17 11	5 1	4 54	0 19	14 57	1 48	15 9	1 22	25 34	1 51	4 19	1 23	23 52	0 50	16 21	2 14	39 8	15 12	14 48	15 14	8 5		n.a.
S 24	0 26	13 53	5 11	3 59	0 29	14 31	1 46	15 23	1 22	25 33	1 51	4 16	1 23	23 52	0 50	16 20	2 14	39 8	15 13	14 46	15 13	8 3		n.a.
S 25	0 49	9 40	5 2	3 4	0 39	14 4	1 45	15 37	1 22	25 33	1 50	4 13	1 23	23 52	0 50	16 20	2 14	39 9	15 13	14 45	15 12	8 1		n.a.
M26	1 13	4 47	4 32	2 9	0 48	13 36	1 43	15 51	1 21	25 32	1 50	4 10	1 23	23 52	0 51	16 19	2 14	39 9	15 13	14 43	15 11	7 59		n.a.
T 27	1 37	0n24	3 43	1 13	0 57	13 8	1 42	16 5	1 21	25 31	1 49	4 7	1 23	23 52	0 51	16 19	2 14	39 9	15 13	14 41	15 10	7 56		n.a.
W28	2 1	5 33	2 39	0 18	1 5	12 40	1 40	16 18	1 21	25 31	1 49	4 4	1 22	23 52	0 51	16 18	2 14	39 10	15 14	14 40	15 8	7 54		n.a.
T 29	2 25	10 17	1 25	0n37	1 12	12 12	1 39	16 31	1 21	25 30	1 49	4 1	1 22	23 52	0 51	16 18	2 14	39 10	15 14	14 39	15 7	7 52		n.a.
F 30	2 49	14 18	0 8	1 31	1 19	11 43	1 37	16 45	1 21	25 29	1 48	3 58	1 22	23 52	0 51	16 17	2 14	39 10	15 14	14 39	15 6	7 50		n.a.
S 31	3n13	17n23	1s 8	2n25	1n24	11s14	1s35	16n58	1n20	25n28	1n48	3s55	1s22	23s52	0s51	16s16	2s14	39s10	15s15	14s39	15s 5	7n48		n.a.

Julian Day Number = -1193882.5, Delta T = 86h32m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°15'06, Lahiri = -113°08'07 Julian Calendar 1 May 7982 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 54	8♈49'16	4♊ 1	4♈42	6♓48	11♉56	11♋53	23♓37	12°R23	23♒25	8♑11	8♏ 5	9♏19	28♌43	n.a.	S 1
M 2	12 47 50	9°47'49	17° 3	6°39	8° 0	12°38	11°58	23°44	12♐22	23°27	8°11	8° 6	9°16	28°50	n.a.	M 2
T 3	12 51 47	10°46'24	29°43	8°35	9°13	13°19	12° 2	23°51	12°21	23°28	8°11	8° 7	9°13	28°57	n.a.	T 3
W 4	12 55 43	11°45'00	12♋ 5	10°31	10°25	14° 1	12° 7	23°58	12°21	23°30	8°11	8°R 8	9°10	29° 3	n.a.	W 4
T 5	12 59 40	12°43'39	24°12	12°26	11°38	14°43	12°12	24° 5	12°20	23°32	8°11	8° 7	9° 6	29°10	n.a.	T 5
F 6	13 3 36	13°42'20	6♌11	14°20	12°51	15°24	12°18	24°13	12°19	23°33	8°11	8° 6	9° 3	29°17	n.a.	F 6
S 7	13 7 33	14°41'03	18° 4	16°13	14° 4	16° 6	12°23	24°20	12°18	23°35	8°R11	8° 3	9° 0	29°24	n.a.	S 7
S 8	13 11 30	15°39'47	29°56	18° 5	15°17	16°48	12°29	24°27	12°17	23°36	8°11	7°59	8°57	29°30	n.a.	S 8
M 9	13 15 26	16°38'34	11♍51	19°56	16°30	17°30	12°34	24°34	12°16	23°38	8°11	7°56	8°54	29°37	n.a.	M 9
T 10	13 19 23	17°37'24	23°50	21°46	17°43	18°12	12°40	24°41	12°14	23°39	8°11	7°52	8°51	29°44	n.a.	T 10
W11	13 23 19	18°36'15	5♎57	23°35	18°56	18°54	12°46	24°48	12°13	23°41	8°11	7°50	8°47	29°50	n.a.	W11
T 12	13 27 16	19°35'09	18°13	25°23	20°10	19°36	12°52	24°55	12°12	23°42	8°11	7°48	8°44	29°57	n.a.	T 12
F 13	13 31 12	20°34'05	0♏39	27°10	21°23	20°19	12°59	25° 2	12°11	23°43	8°11	7°47	8°41	0♍ 4	n.a.	F 13
S 14	13 35 9	21°33'03	13°16	28°56	22°36	21° 1	13° 5	25° 9	12°10	23°45	8°11	7°D47	8°38	0°11	n.a.	S 14
S 15	13 39 5	22°32'04	26° 6	0♉41	23°50	21°43	13°12	25°16	12° 8	23°46	8°11	7°47	8°35	0°17	n.a.	S 15
M16	13 43 2	23°31'08	9♐ 9	2°25	25° 3	22°26	13°18	25°22	12° 7	23°48	8°10	7°48	8°31	0°24	n.a.	M16
T 17	13 46 58	24°30'14	22°26	4° 7	26°17	23° 8	13°25	25°29	12° 5	23°49	8°10	7°50	8°28	0°31	n.a.	T 17
W18	13 50 55	25°29'23	5♑57	5°49	27°31	23°51	13°32	25°36	12° 4	23°50	8°10	7°51	8°25	0°37	n.a.	W18
T 19	13 54 51	26°28'34	19°44	7°30	28°44	24°33	13°40	25°43	12° 2	23°51	8°10	7°51	8°22	0°44	n.a.	T 19
F 20	13 58 48	27°27'48	3♒45	9°10	29°58	25°16	13°47	25°49	12° 1	23°53	8° 9	7°R51	8°19	0°51	n.a.	F 20
S 21	14 2 45	28°27'05	18° 1	10°49	1♈12	25°58	13°55	25°56	11°59	23°54	8° 9	7°51	8°16	0°58	n.a.	S 21
S 22	14 6 41	29°26'24	2♓27	12°27	2°26	26°41	14° 2	26° 3	11°58	23°55	8° 9	7°50	8°12	1° 4	n.a.	S 22
M23	14 10 38	0♉25'46	17° 1	14° 4	3°40	27°24	14°10	26° 9	11°56	23°56	8° 8	7°49	8° 9	1°11	n.a.	M23
T 24	14 14 34	1°25'11	1♈38	15°40	4°54	28° 7	14°18	26°16	11°54	23°57	8° 8	7°48	8° 6	1°18	n.a.	T 24
W25	14 18 31	2°24'38	16°10	17°16	6° 8	28°50	14°26	26°22	11°53	23°58	8° 8	7°48	8° 3	1°24	n.a.	W25
T 26	14 22 27	3°24'08	0♉33	18°50	7°23	29°33	14°34	26°29	11°51	23°59	8° 7	7°47	8° 0	1°31	n.a.	T 26
F 27	14 26 24	4°23'40	14°41	20°24	8°37	0♊16	14°42	26°35	11°49	24° 0	8° 7	7°D47	7°56	1°38	n.a.	F 27
S 28	14 30 20	5°23'14	28°29	21°56	9°51	0°59	14°51	26°41	11°47	24° 1	8° 7	7°47	7°53	1°45	n.a.	S 28
S 29	14 34 17	6°22'51	11♊55	23°28	11° 6	1°43	14°59	26°48	11°45	24° 2	8° 6	7°48	7°50	1°51	n.a.	S 29
M30	14 38 13	7♉22'30	25♊ 0	24♉59	12♈20	2♊26	15♋ 8	26♓54	11♐43	24♒ 3	8♑ 6	7♏48	7♏47	1♍58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n36	19n24	2s18	3n18	1n30	10s45	1s33	17n11	1n20	25n28	1n47	3s52	1s22	23s52	0s51	16s16	2s15	39s11	15s15	14s40	15s 4	7n46		n.a.
M 2	4 0	20 17	3 18	4 10	1 34	10 15	1 31	17 24	1 20	25 27	1 47	3 49	1 22	23 52	0 51	16 15	2 15	39 11	15 15	14 40	15 3	7 44		n.a.
T 3	4 24	20 7	4 7	5 1	1 38	9 45	1 30	17 37	1 20	25 26	1 47	3 46	1 22	23 52	0 51	16 15	2 15	39 11	15 15	14 41	15 2	7 42		n.a.
W 4	4 48	18 58	4 43	5 51	1 42	9 15	1 28	17 50	1 20	25 25	1 46	3 43	1 22	23 52	0 51	16 14	2 15	39 12	15 16	14 41	15 1	7 40		n.a.
T 5	5 11	16 58	5 5	6 40	1 44	8 44	1 25	18 2	1 19	25 24	1 46	3 40	1 22	23 52	0 51	16 14	2 15	39 12	15 16	14 41	15 0	7 38		n.a.
F 6	5 35	14 17	5 14	7 28	1 47	8 14	1 23	18 15	1 19	25 23	1 45	3 37	1 22	23 51	0 51	16 13	2 15	39 12	15 16	14 40	14 59	7 35		n.a.
S 7	5 58	11 1	5 10	8 14	1 48	7 43	1 21	18 27	1 19	25 22	1 45	3 34	1 22	23 51	0 51	16 13	2 15	39 12	15 17	14 39	14 58	7 33		n.a.
S 8	6 22	7 19	4 52	9 0	1 50	7 12	1 19	18 40	1 19	25 21	1 45	3 32	1 22	23 51	0 51	16 12	2 15	39 13	15 17	14 38	14 57	7 31		n.a.
M 9	6 45	3 20	4 21	9 44	1 50	6 40	1 17	18 52	1 18	25 21	1 44	3 29	1 22	23 51	0 51	16 12	2 15	39 13	15 17	14 37	14 56	7 29		n.a.
T 10	7 8	0s49	3 39	10 27	1 50	6 9	1 15	19 4	1 18	25 20	1 44	3 26	1 22	23 51	0 51	16 11	2 15	39 13	15 18	14 36	14 55	7 27		n.a.
W11	7 31	4 59	2 47	11 9	1 50	5 37	1 12	19 15	1 18	25 19	1 44	3 23	1 22	23 51	0 51	16 11	2 15	39 14	15 18	14 35	14 54	7 25		n.a.
T 12	7 54	9 0	1 46	11 49	1 49	5 5	1 10	19 27	1 18	25 18	1 43	3 20	1 22	23 51	0 51	16 11	2 15	39 14	15 18	14 34	14 53	7 23		n.a.
F 13	8 17	12 41	0 39	12 28	1 48	4 33	1 8	19 39	1 17	25 17	1 43	3 17	1 22	23 51	0 51	16 10	2 15	39 14	15 18	14 34	14 52	7 21		n.a.
S 14	8 40	15 51	0n30	13 6	1 46	4 1	1 5	19 50	1 17	25 16	1 42	3 14	1 22	23 51	0 51	16 10	2 15	39 15	15 19	14 34	14 51	7 19		n.a.
S 15	9 3	18 18	1 40	13 43	1 44	3 29	1 3	20 1	1 17	25 15	1 42	3 11	1 22	23 50	0 51	16 9	2 15	39 15	15 19	14 34	14 50	7 17		n.a.
M16	9 25	19 50	2 45	14 18	1 42	2 57	1 0	20 13	1 16	25 13	1 42	3 9	1 22	23 50	0 51	16 9	2 15	39 15	15 19	14 34	14 49	7 15		n.a.
T 17	9 48	20 18	3 43	14 52	1 39	2 24	0 58	20 24	1 16	25 12	1 41	3 6	1 22	23 50	0 52	16 8	2 15	39 15	15 20	14 35	14 47	7 12		n.a.
W18	10 10	19 36	4 30	15 24	1 36	1 52	0 55	20 34	1 16	25 11	1 41	3 3	1 22	23 50	0 52	16 8	2 15	39 16	15 20	14 35	14 46	7 10		n.a.
T 19	10 32	17 45	5 2	15 55	1 33	1 19	0 53	20 45	1 16	25 10	1 41	3 0	1 22	23 50	0 52	16 8	2 16	39 16	15 20	14 35	14 45	7 8		n.a.
F 20	10 54	14 50	5 16	16 25	1 29	0 46	0 50	20 55	1 15	25 9	1 40	2 58	1 22	23 50	0 52	16 7	2 16	39 16	15 20	14 35	14 44	7 6		n.a.
S 21	11 16	11 0	5 12	16 54	1 25	0 14	0 47	21 6	1 15	25 8	1 40	2 55	1 22	23 49	0 52	16 7	2 16	39 17	15 21	14 35	14 43	7 4		n.a.
S 22	11 38	6 28	4 49	17 21	1 21	0n19	0 45	21 16	1 15	25 7	1 40	2 52	1 22	23 49	0 52	16 7	2 16	39 17	15 21	14 35	14 42	7 2		n.a.
M23	12 0	1 32	4 6	17 48	1 16	0 52	0 42	21 26	1 14	25 6	1 39	2 49	1 22	23 49	0 52	16 6	2 16	39 17	15 21	14 34	14 41	7 0		n.a.
T 24	12 21	3n31	3 8	18 12	1 11	1 25	0 39	21 36	1 14	25 4	1 39	2 47	1 22	23 49	0 52	16 6	2 16	39 18	15 22	14 34	14 40	6 58		n.a.
W25	12 42	8 21	1 57	18 36	1 6	1 57	0 37	21 45	1 14	25 3	1 39	2 44	1 22	23 49	0 52	16 6	2 16	39 18	15 22	14 34	14 39	6 56		n.a.
T 26	13 3	12 40	0 40	18 58	1 1	2 30	0 34	21 55	1 13	25 2	1 38	2 42	1 22	23 48	0 52	16 5	2 16	39 18	15 22	14 34	14 38	6 53		n.a.
F 27	13 24	16 10	0s38	19 19	0 55	3 3	0 31	22 4	1 13	25 1	1 38	2 39	1 22	23 48	0 52	16 5	2 16	39 18	15 22	14 34	14 37	6 51		n.a.
S 28	13 45	18 39	1 53	19 39	0 50	3 35	0 29	22 13	1 13	24 59	1 38	2 36	1 22	23 48	0 52	16 5	2 16	39 19	15 23	14 34	14 36	6 49		n.a.
S 29	14 5	20 1	2 59	19 57	0 44	4 8	0 26	22 22	1 12	24 58	1 37	2 34	1 22	23 48	0 52	16 5	2 16	39 19	15 23	14 34	14 35	6 47		n.a.
M30	14n25	20n15	3s53	20n15	0n37	4n40	0s23	22n30	1n12	24n57	1n37	2s31	1s22	23s48	0s52	16s 4	2s16	39s19	15s23	14s34	14s34	6n45		n.a.

Julian Day Number = -1193851.5, Delta T = 86h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°15'02, Lahiri = -113°08'02 Julian Calendar 1 June 7982 BCE == Greg. Calendar 31 March 7982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 10	8♉22'11	7♋43	26♉29	13♈34	3♊ 9	15♋17	27♓ 0	11°R42	24♒ 4	8°R 5	7°R48	7♏44	2♍ 5	n.a.	T 1
W 2	14 46 6	9°21'54	20° 7	27°58	14°49	3°53	15°26	27° 6	11♐40	24° 5	8♑ 5	7♏48	7°41	2°11	n.a.	W 2
T 3	14 50 3	10°21'39	2♌17	29°27	16° 4	4°36	15°35	27°12	11°38	24° 6	8° 4	7°48	7°37	2°18	n.a.	T 3
F 4	14 53 59	11°21'27	14°17	0♊54	17°18	5°20	15°44	27°18	11°36	24° 6	8° 4	7°D48	7°34	2°25	n.a.	F 4
S 5	14 57 56	12°21'16	26°10	2°20	18°33	6° 3	15°53	27°24	11°33	24° 7	8° 3	7°48	7°31	2°32	n.a.	S 5
S 6	15 1 52	13°21'07	8♍ 2	3°46	19°48	6°47	16° 3	27°30	11°31	24° 8	8° 2	7°48	7°28	2°38	n.a.	S 6
M 7	15 5 49	14°21'01	19°58	5°10	21° 2	7°31	16°12	27°36	11°29	24° 9	8° 2	7°49	7°25	2°45	n.a.	M 7
T 8	15 9 45	15°20'56	2♎ 0	6°34	22°17	8°14	16°22	27°42	11°27	24° 9	8° 1	7°49	7°22	2°52	n.a.	T 8
W 9	15 13 42	16°20'54	14°14	7°56	23°32	8°58	16°32	27°47	11°25	24°10	8° 0	7°50	7°18	2°58	n.a.	W 9
T 10	15 17 38	17°20'54	26°41	9°18	24°47	9°42	16°41	27°53	11°23	24°10	8° 0	7°51	7°15	3° 5	n.a.	T 10
F 11	15 21 35	18°20'56	9♏23	10°38	26° 2	10°26	16°51	27°58	11°21	24°11	7°59	7°R51	7°12	3°12	n.a.	F 11
S 12	15 25 31	19°21'00	22°20	11°57	27°17	11°10	17° 2	28° 4	11°18	24°11	7°58	7°51	7° 9	3°19	n.a.	S 12
S 13	15 29 28	20°21'06	5♐34	13°15	28°32	11°54	17°12	28° 9	11°16	24°12	7°58	7°50	7° 6	3°25	n.a.	S 13
M14	15 33 24	21°21'15	19° 2	14°31	29°47	12°38	17°22	28°15	11°14	24°12	7°57	7°48	7° 2	3°32	n.a.	M14
T 15	15 37 21	22°21'26	2♑43	15°46	1♉ 2	13°22	17°32	28°20	11°11	24°13	7°56	7°46	6°59	3°39	n.a.	T 15
W16	15 41 17	23°21'39	16°35	16°59	2°17	14° 6	17°43	28°25	11° 9	24°13	7°56	7°44	6°56	3°45	n.a.	W16
T 17	15 45 14	24°21'55	0♒35	18°11	3°33	14°51	17°53	28°31	11° 7	24°14	7°55	7°42	6°53	3°52	n.a.	T 17
F 18	15 49 10	25°22'14	14°42	19°21	4°48	15°35	18° 4	28°36	11° 4	24°14	7°54	7°41	6°50	3°59	n.a.	F 18
S 19	15 53 7	26°22'34	28°52	20°28	6° 3	16°19	18°15	28°41	11° 2	24°14	7°53	7°D41	6°47	4° 6	n.a.	S 19
S 20	15 57 3	27°22'57	13♓ 3	21°34	7°19	17° 4	18°26	28°46	11° 0	24°14	7°52	7°42	6°43	4°12	n.a.	S 20
M21	16 1 0	28°23'23	27°15	22°37	8°34	17°48	18°37	28°51	10°57	24°15	7°51	7°43	6°40	4°19	n.a.	M21
T 22	16 4 56	29°23'50	11♈23	23°37	9°49	18°33	18°48	28°55	10°55	24°15	7°51	7°44	6°37	4°26	n.a.	T 22
W23	16 8 53	0♊24'20	25°27	24°34	11° 5	19°17	18°59	29° 0	10°52	24°15	7°50	7°46	6°34	4°32	n.a.	W23
T 24	16 12 49	1°24'53	9♉23	25°28	12°20	20° 2	19°10	29° 5	10°50	24°15	7°49	7°R46	6°31	4°39	n.a.	T 24
F 25	16 16 45	2°25'27	23° 7	26°19	13°36	20°47	19°22	29° 9	10°48	24°15	7°48	7°45	6°27	4°46	n.a.	F 25
S 26	16 20 42	3°26'04	6♊38	27° 5	14°51	21°32	19°33	29°14	10°45	24°15	7°47	7°43	6°24	4°53	n.a.	S 26
S 27	16 24 38	4°26'42	19°53	27°47	16° 7	22°16	19°44	29°18	10°43	24°R15	7°46	7°40	6°21	4°59	n.a.	S 27
M28	16 28 35	5°27'22	2♋51	28°23	17°22	23° 1	19°56	29°23	10°40	24°15	7°45	7°35	6°18	5° 6	n.a.	M28
T 29	16 32 31	6°28'04	15°32	28°54	18°38	23°46	20° 8	29°27	10°38	24°15	7°44	7°30	6°15	5°13	n.a.	T 29
W30	16 36 28	7°28'48	27°56	29°19	19°54	24°31	20°19	29°31	10°35	24°15	7°43	7°25	6°12	5°19	n.a.	W30
T 31	16 40 24	8♊29'33	10♌ 7	29♊37	21♉ 9	25♊16	20♋31	29♓35	10♐33	24♒15	7♑42	7♏21	6♏ 8	5♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n45	19n25	4s35	20n31	0n31	5n13	0s21	22n39	1n12	24n55	1n37	2s29	1s22	23s47	0s52	16s 4	2s16	39s20	15s23	14s34	14s33	6n43		n.a.
W 2	15 5	17 40	5 3	20 45	0 25	5 45	0 18	22 47	1 11	24 54	1 36	2 26	1 22	23 47	0 52	16 4	2 16	39 20	15 24	14 34	14 32	6 41		n.a.
T 3	15 24	15 10	5 16	20 59	0 18	6 17	0 15	22 55	1 11	24 52	1 36	2 24	1 22	23 47	0 52	16 4	2 16	39 20	15 24	14 34	14 30	6 39		n.a.
F 4	15 44	12 4	5 16	21 11	0 11	6 49	0 12	23 3	1 11	24 51	1 36	2 21	1 22	23 47	0 52	16 3	2 16	39 20	15 24	14 34	14 29	6 37		n.a.
S 5	16 3	8 30	5 2	21 23	0 4	7 21	0 10	23 11	1 10	24 50	1 35	2 19	1 22	23 46	0 52	16 3	2 17	39 21	15 24	14 34	14 28	6 35		n.a.
S 6	16 21	4 36	4 35	21 33	0s 3	7 53	0 7	23 18	1 10	24 48	1 35	2 17	1 22	23 46	0 52	16 3	2 17	39 21	15 25	14 34	14 27	6 32		n.a.
M 7	16 40	0 30	3 56	21 42	0 10	8 24	0 4	23 25	1 9	24 47	1 35	2 14	1 22	23 46	0 52	16 3	2 17	39 21	15 25	14 34	14 26	6 30		n.a.
T 8	16 58	3s39	3 6	21 50	0 18	8 56	0 2	23 32	1 9	24 45	1 35	2 12	1 22	23 45	0 52	16 3	2 17	39 22	15 25	14 35	14 25	6 28		n.a.
W 9	17 16	7 44	2 7	21 56	0 25	9 27	0n 1	23 39	1 9	24 44	1 34	2 10	1 22	23 45	0 52	16 3	2 17	39 22	15 25	14 35	14 24	6 26		n.a.
T 10	17 34	11 34	1 2	22 2	0 33	9 58	0 4	23 46	1 8	24 42	1 34	2 7	1 22	23 45	0 52	16 2	2 17	39 22	15 26	14 35	14 23	6 24		n.a.
F 11	17 51	14 57	0n 8	22 7	0 40	10 28	0 6	23 52	1 8	24 40	1 34	2 5	1 22	23 45	0 52	16 2	2 17	39 22	15 26	14 35	14 22	6 22		n.a.
S 12	18 8	17 41	1 20	22 10	0 48	10 59	0 9	23 58	1 7	24 39	1 33	2 3	1 22	23 44	0 52	16 2	2 17	39 23	15 26	14 35	14 21	6 20		n.a.
S 13	18 25	19 31	2 28	22 13	0 56	11 29	0 11	24 4	1 7	24 37	1 33	2 1	1 22	23 44	0 52	16 2	2 17	39 23	15 26	14 35	14 20	6 18		n.a.
M14	18 41	20 17	3 29	22 14	1 4	11 59	0 14	24 9	1 7	24 36	1 33	1 58	1 22	23 44	0 52	16 2	2 17	39 23	15 26	14 34	14 19	6 16		n.a.
T 15	18 57	19 53	4 19	22 15	1 12	12 28	0 17	24 15	1 6	24 34	1 33	1 56	1 22	23 43	0 52	16 2	2 17	39 23	15 27	14 33	14 18	6 14		n.a.
W16	19 13	18 17	4 55	22 15	1 19	12 58	0 19	24 20	1 6	24 32	1 32	1 54	1 23	23 43	0 52	16 2	2 17	39 24	15 27	14 33	14 17	6 11		n.a.
T 17	19 29	15 35	5 14	22 14	1 27	13 27	0 22	24 25	1 5	24 30	1 32	1 52	1 23	23 43	0 52	16 2	2 17	39 24	15 27	14 32	14 15	6 9		n.a.
F 18	19 44	11 58	5 14	22 12	1 35	13 55	0 24	24 30	1 5	24 29	1 32	1 50	1 23	23 42	0 52	16 2	2 17	39 24	15 27	14 32	14 14	6 7		n.a.
S 19	19 58	7 40	4 55	22 10	1 43	14 23	0 26	24 34	1 4	24 27	1 32	1 48	1 23	23 42	0 53	16 2	2 18	39 25	15 27	14 32	14 13	6 5		n.a.
S 20	20 13	2 55	4 18	22 7	1 51	14 51	0 29	24 38	1 4	24 25	1 31	1 46	1 23	23 42	0 53	16 2	2 18	39 25	15 28	14 32	14 12	6 3		n.a.
M21	20 27	2n 0	3 25	22 3	1 58	15 19	0 31	24 42	1 3	24 23	1 31	1 44	1 23	23 41	0 53	16 2	2 18	39 25	15 28	14 32	14 11	6 1		n.a.
T 22	20 41	6 47	2 20	21 59	2 6	15 46	0 34	24 46	1 3	24 21	1 31	1 42	1 23	23 41	0 53	16 2	2 18	39 25	15 28	14 33	14 10	5 59		n.a.
W23	20 54	11 12	1 7	21 54	2 13	16 13	0 36	24 49	1 3	24 20	1 31	1 40	1 23	23 41	0 53	16 2	2 18	39 25	15 28	14 33	14 9	5 57		n.a.
T 24	21 7	14 57	0s 9	21 49	2 20	16 39	0 38	24 52	1 2	24 18	1 30	1 38	1 23	23 40	0 53	16 2	2 18	39 26	15 28	14 33	14 8	5 55		n.a.
F 25	21 19	17 49	1 24	21 44	2 27	17 5	0 40	24 55	1 2	24 16	1 30	1 36	1 23	23 40	0 53	16 2	2 18	39 26	15 29	14 33	14 7	5 52		n.a.
S 26	21 32	19 38	2 32	21 39	2 33	17 30	0 43	24 58	1 1	24 14	1 30	1 35	1 23	23 40	0 53	16 2	2 18	39 26	15 29	14 32	14 6	5 50		n.a.
S 27	21 43	20 19	3 31	21 34	2 39	17 55	0 45	25 0	1 1	24 12	1 30	1 33	1 23	23 39	0 53	16 2	2 18	39 26	15 29	14 31	14 5	5 48		n.a.
M28	21 55	19 54	4 18	21 29	2 44	18 19	0 47	25 2	1 0	24 10	1 29	1 31	1 23	23 39	0 53	16 2	2 18	39 27	15 29	14 30	14 4	5 46		n.a.
T 29	22 6	18 29	4 50	21 24	2 49	18 43	0 49	25 4	1 0	24 8	1 29	1 29	1 23	23 39	0 53	16 2	2 18	39 27	15 29	14 28	14 3	5 44		n.a.
W30	22 16	16 13	5 9	21 20	2 53	19 6	0 51	25 6	0 59	24 6	1 29	1 28	1 23	23 38	0 53	16 2	2 18	39 27	15 29	14 26	14 1	5 42		n.a.
T 31	22n26	13n17	5s13	21n17	2s57	19n29	0n53	25n 7	0n59	24n 4	1n29	1s26	1s23	23s38	0s53	16s 2	2s18	39s27	15s29	14s25	14s 0	5n40		n.a.

Julian Day Number = -1193821.5, Delta T = 86h32m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°14'58, Lahiri = -113°07'58 Julian Calendar 1 July 7982 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7982 BCE

The year -7981 astronomical counting style corresponds to year 7982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 21	9♊30'20	22♌ 6	29♊47	22♉25	26♊ 1	20♋43	29♓39	10°R30	24°R15	7°R41	7°R18	6♏ 5	5♍33	n.a.	F 1
S 2	16 48 17	10°31'08	3♍59	29°R50	23°41	26°46	20°55	29°43	10♐28	24♒14	7♑40	7♏16	6° 2	5°39	n.a.	S 2
S 3	16 52 14	11°31'58	15°50	29°43	24°56	27°32	21° 7	29°47	10°25	24°14	7°39	7°D16	5°59	5°46	n.a.	S 3
M 4	16 56 10	12°32'50	27°45	29°28	26°12	28°17	21°19	29°51	10°23	24°14	7°38	7°17	5°56	5°53	n.a.	M 4
T 5	17 0 7	13°33'42	9♎47	29° 2	27°28	29° 2	21°31	29°54	10°20	24°14	7°37	7°19	5°53	6° 0	n.a.	T 5
W 6	17 4 3	14°34'36	22° 2	28°27	28°44	29°47	21°44	29°58	10°18	24°13	7°36	7°21	5°49	6° 6	n.a.	W 6
T 7	17 8 0	15°35'32	4♏35	27°41	29°59	0♋33	21°56	0♈ 1	10°15	24°13	7°35	7°R22	5°46	6°13	n.a.	T 7
F 8	17 11 56	16°36'29	17°27	26°46	1♊15	1°18	22° 8	0° 5	10°13	24°13	7°34	7°21	5°43	6°20	n.a.	F 8
S 9	17 15 53	17°37'27	0♐41	25°42	2°31	2° 4	22°21	0° 8	10°10	24°12	7°33	7°19	5°40	6°26	n.a.	S 9
S 10	17 19 49	18°38'27	14°17	24°31	3°47	2°49	22°33	0°11	10° 8	24°12	7°32	7°14	5°37	6°33	n.a.	S 10
M11	17 23 46	19°39'29	28°13	23°15	5° 3	3°35	22°46	0°14	10° 5	24°11	7°31	7° 8	5°33	6°40	n.a.	M11
T 12	17 27 42	20°40'32	12♑24	21°54	6°19	4°20	22°58	0°17	10° 3	24°11	7°30	7° 1	5°30	6°47	n.a.	T 12
W13	17 31 39	21°41'36	26°45	20°33	7°34	5° 6	23°11	0°20	10° 1	24°10	7°29	6°54	5°27	6°53	n.a.	W13
T 14	17 35 35	22°42'42	11♒10	19°14	8°50	5°52	23°24	0°23	9°58	24° 9	7°28	6°47	5°24	7° 0	n.a.	T 14
F 15	17 39 32	23°43'50	25°35	17°59	10° 6	6°37	23°37	0°26	9°56	24° 9	7°27	6°42	5°21	7° 7	n.a.	F 15
S 16	17 43 28	24°44'59	9♓53	16°51	11°22	7°23	23°49	0°28	9°53	24° 8	7°26	6°39	5°18	7°13	n.a.	S 16
S 17	17 47 25	25°46'09	24° 3	15°51	12°38	8° 9	24° 2	0°31	9°51	24° 7	7°24	6°D38	5°14	7°20	n.a.	S 17
M18	17 51 21	26°47'21	8♈ 3	15° 2	13°54	8°55	24°15	0°33	9°49	24° 7	7°23	6°38	5°11	7°27	n.a.	M18
T 19	17 55 18	27°48'35	21°53	14°24	15°10	9°41	24°28	0°35	9°46	24° 6	7°22	6°39	5° 8	7°33	n.a.	T 19
W20	17 59 15	28°49'50	5♉32	13°58	16°26	10°27	24°41	0°38	9°44	24° 5	7°21	6°R40	5° 5	7°40	n.a.	W20
T 21	18 3 11	29°51'07	19° 1	13°43	17°42	11°13	24°54	0°40	9°42	24° 4	7°20	6°39	5° 2	7°47	n.a.	T 21
F 22	18 7 8	0♋52'25	2♊19	13°D40	18°58	11°59	25° 8	0°42	9°39	24° 3	7°19	6°36	4°59	7°54	n.a.	F 22
S 23	18 11 4	1°53'44	15°27	13°48	20°14	12°45	25°21	0°43	9°37	24° 3	7°18	6°31	4°55	8° 0	n.a.	S 23
S 24	18 15 1	2°55'04	28°23	14° 5	21°30	13°31	25°34	0°45	9°35	24° 2	7°16	6°22	4°52	8° 7	n.a.	S 24
M25	18 18 57	3°56'26	11♋ 7	14°32	22°46	14°17	25°47	0°47	9°33	24° 1	7°15	6°12	4°49	8°14	n.a.	M25
T 26	18 22 54	4°57'48	23°38	15° 7	24° 2	15° 3	26° 1	0°48	9°31	24° 0	7°14	6° 0	4°46	8°20	n.a.	T 26
W27	18 26 50	5°59'11	5♌56	15°50	25°17	15°49	26°14	0°50	9°28	23°59	7°13	5°49	4°43	8°27	n.a.	W27
T 28	18 30 47	7° 0'34	18° 3	16°39	26°33	16°36	26°27	0°51	9°26	23°58	7°12	5°38	4°39	8°34	n.a.	T 28
F 29	18 34 43	8° 1'58	0♍ 1	17°34	27°49	17°22	26°41	0°52	9°24	23°57	7°11	5°29	4°36	8°41	n.a.	F 29
S 30	18 38 40	9° 3'23	11°52	18°33	29° 5	18° 8	26°54	0°54	9°22	23°56	7°10	5°23	4°33	8°47	n.a.	S 30
S 31	18 42 36	10♋ 4'48	23♍41	19♊38	0♋21	18♋54	27♋ 8	0♈55	9♐20	23♒54	7♑ 8	5♏19	4♏30	8♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n36	9n50	5s 3	21n14	2s59	19n51	0n55	25n 8	0n58	24n 2	1n28	1s24	1s23	23s38	0s53	16s 2	2s18	39s27	15s30	14s24	13s59	5n38		n.a.
S 2	22 45	6 2	4 40	21 13	3 1	20 13	0 56	25 9	0 58	24 0	1 28	1 23	1 23	23 37	0 53	16 3	2 19	39 28	15 30	14 23	13 58	5 36		n.a.
S 3	22 54	2 1	4 5	21 13	3 1	20 34	0 58	25 9	0 57	23 57	1 28	1 21	1 23	23 37	0 53	16 3	2 19	39 28	15 30	14 23	13 57	5 33		n.a.
M 4	23 2	2s 6	3 20	21 14	2 59	20 55	1 0	25 10	0 57	23 55	1 28	1 20	1 23	23 36	0 53	16 3	2 19	39 28	15 30	14 24	13 56	5 31		n.a.
T 5	23 10	6 12	2 25	21 17	2 56	21 14	1 2	25 9	0 56	23 53	1 28	1 19	1 24	23 36	0 53	16 3	2 19	39 28	15 30	14 24	13 55	5 29		n.a.
W 6	23 18	10 8	1 23	21 21	2 52	21 34	1 3	25 9	0 55	23 51	1 27	1 17	1 24	23 36	0 53	16 3	2 19	39 28	15 30	14 25	13 54	5 27		n.a.
T 7	23 25	13 42	0 15	21 27	2 45	21 52	1 5	25 9	0 55	23 49	1 27	1 16	1 24	23 35	0 53	16 3	2 19	39 29	15 30	14 25	13 53	5 25		n.a.
F 8	23 31	16 43	0n55	21 35	2 36	22 10	1 7	25 8	0 54	23 46	1 27	1 14	1 24	23 35	0 53	16 4	2 19	39 29	15 30	14 25	13 52	5 23		n.a.
S 9	23 37	18 57	2 3	21 44	2 26	22 28	1 8	25 7	0 54	23 44	1 27	1 13	1 24	23 35	0 53	16 4	2 19	39 29	15 31	14 24	13 51	5 21		n.a.
S 10	23 43	20 10	3 7	21 54	2 13	22 44	1 9	25 5	0 53	23 42	1 27	1 12	1 24	23 34	0 53	16 4	2 19	39 29	15 31	14 23	13 49	5 19		n.a.
M11	23 48	20 12	4 1	22 5	1 58	23 0	1 11	25 3	0 53	23 39	1 26	1 11	1 24	23 34	0 53	16 4	2 19	39 29	15 31	14 21	13 48	5 17		n.a.
T 12	23 53	18 58	4 41	22 17	1 41	23 15	1 12	25 1	0 52	23 37	1 26	1 10	1 24	23 34	0 53	16 5	2 19	39 29	15 31	14 18	13 47	5 15		n.a.
W13	23 57	16 32	5 4	22 30	1 23	23 30	1 13	24 59	0 52	23 34	1 26	1 8	1 24	23 33	0 53	16 5	2 19	39 29	15 31	14 16	13 46	5 12		n.a.
T 14	24 1	13 4	5 8	22 42	1 4	23 44	1 15	24 57	0 51	23 32	1 26	1 7	1 24	23 33	0 53	16 5	2 19	39 30	15 31	14 14	13 45	5 10		n.a.
F 15	24 4	8 51	4 52	22 55	0 45	23 57	1 16	24 54	0 50	23 30	1 26	1 6	1 24	23 32	0 53	16 5	2 19	39 30	15 31	14 12	13 44	5 8		n.a.
S 16	24 7	4 8	4 18	23 8	0 25	24 9	1 17	24 51	0 50	23 27	1 26	1 5	1 24	23 32	0 53	16 6	2 19	39 30	15 31	14 11	13 43	5 6		n.a.
S 17	24 9	0n45	3 29	23 21	0 6	24 20	1 18	24 47	0 49	23 25	1 25	1 4	1 24	23 32	0 53	16 6	2 20	39 30	15 31	14 10	13 42	5 4		n.a.
M18	24 11	5 33	2 28	23 34	0n13	24 31	1 19	24 44	0 49	23 22	1 25	1 3	1 24	23 31	0 53	16 6	2 20	39 30	15 31	14 11	13 41	5 2		n.a.
T 19	24 12	10 1	1 19	23 47	0 30	24 41	1 19	24 40	0 48	23 20	1 25	1 3	1 24	23 31	0 53	16 7	2 20	39 30	15 31	14 11	13 40	5 0		n.a.
W20	24 13	13 54	0 6	24 0	0 46	24 50	1 20	24 35	0 48	23 17	1 25	1 2	1 25	23 31	0 53	16 7	2 20	39 30	15 31	14 11	13 39	4 58		n.a.
T 21	24 13	16 59	1s 6	24 13	1 1	24 59	1 21	24 31	0 47	23 14	1 25	1 1	1 25	23 30	0 53	16 7	2 20	39 30	15 31	14 11	13 37	4 56		n.a.
F 22	24 13	19 8	2 13	24 26	1 15	25 7	1 22	24 26	0 46	23 12	1 25	1 0	1 25	23 30	0 53	16 8	2 20	39 31	15 31	14 10	13 36	4 53		n.a.
S 23	24 12	20 13	3 13	24 38	1 27	25 13	1 22	24 21	0 46	23 9	1 24	0 59	1 25	23 29	0 53	16 8	2 20	39 31	15 31	14 8	13 35	4 51		n.a.
S 24	24 11	20 12	4 1	24 51	1 37	25 19	1 23	24 16	0 45	23 6	1 24	0 59	1 25	23 29	0 53	16 8	2 20	39 31	15 31	14 5	13 34	4 49		n.a.
M25	24 9	19 10	4 36	25 3	1 46	25 25	1 23	24 10	0 45	23 4	1 24	0 58	1 25	23 29	0 53	16 9	2 20	39 31	15 31	14 2	13 33	4 47		n.a.
T 26	24 7	17 12	4 57	25 15	1 54	25 29	1 24	24 4	0 44	23 1	1 24	0 58	1 25	23 28	0 53	16 9	2 20	39 31	15 31	13 58	13 32	4 45		n.a.
W27	24 5	14 30	5 4	25 26	2 0	25 33	1 24	23 58	0 43	22 58	1 24	0 57	1 25	23 28	0 53	16 9	2 20	39 31	15 31	13 54	13 31	4 43		n.a.
T 28	24 2	11 13	4 57	25 36	2 5	25 35	1 24	23 52	0 43	22 55	1 24	0 57	1 25	23 28	0 53	16 10	2 20	39 31	15 31	13 50	13 30	4 41		n.a.
F 29	23 58	7 32	4 37	25 46	2 9	25 37	1 25	23 45	0 42	22 53	1 24	0 56	1 25	23 27	0 53	16 10	2 20	39 31	15 31	13 47	13 29	4 39		n.a.
S 30	23 54	3 34	4 5	25 55	2 12	25 38	1 25	23 38	0 41	22 50	1 23	0 56	1 25	23 27	0 53	16 11	2 20	39 31	15 31	13 45	13 28	4 37		n.a.
S 31	23n49	0s30	3s23	26n 2	2n14	25n39	1n25	23n31	0n41	22n47	1n23	0s55	1s25	23s27	0s53	16s11	2s20	39s31	15s31	13s43	13s26	4n35		n.a.

Julian Day Number = -1193790.5, Delta T = 86h32m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°14'54, Lahiri = -113°07'54 Julian Calendar 1 Aug. 7982 BCE == Greg. Calendar 31 May 7982 BCE

The year -7981 astronomical counting style corresponds to year 7982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 46 33	11♋ 6'13	5♎33	20♊46	1♋37	19♋41	27♋21	0♈56	9°R18	23°R53	7°R 7	5°R17	4♏27	9♍ 1	n.a.	M 1
T 2	18 50 29	12° 7'39	17°32	21°57	2°53	20°27	27°35	0°56	9♐16	23♒52	7♑ 6	5°D17	4°24	9° 7	n.a.	T 2
W 3	18 54 26	13° 9'05	29°44	23°12	4° 9	21°14	27°48	0°57	9°14	23°51	7° 5	5°R18	4°20	9°14	n.a.	W 3
T 4	18 58 23	14°10'32	12♏14	24°28	5°25	22° 0	28° 2	0°58	9°12	23°50	7° 4	5♏17	4°17	9°21	n.a.	T 4
F 5	19 2 19	15°11'58	25° 8	25°47	6°41	22°47	28°15	0°58	9°10	23°49	7° 3	5°16	4°14	9°27	n.a.	F 5
S 6	19 6 16	16°13'25	8♐28	27° 8	7°56	23°33	28°29	0°58	9° 8	23°47	7° 2	5°11	4°11	9°34	n.a.	S 6
S 7	19 10 12	17°14'53	22°15	28°30	9°12	24°20	28°43	0°59	9° 7	23°46	7° 1	5° 5	4° 8	9°41	n.a.	S 7
M 8	19 14 9	18°16'20	6♑29	29°54	10°28	25° 6	28°56	0°59	9° 5	23°45	6°59	4°55	4° 5	9°48	n.a.	M 8
T 9	19 18 5	19°17'48	21° 4	1♋19	11°44	25°53	29°10	0°R59	9° 3	23°43	6°58	4°44	4° 1	9°54	n.a.	T 9
W10	19 22 2	20°19'16	5♒53	2°44	13° 0	26°40	29°24	0°59	9° 1	23°42	6°57	4°32	3°58	10° 1	n.a.	W10
T 11	19 25 58	21°20'44	20°48	4°11	14°16	27°26	29°37	0°59	9° 0	23°41	6°56	4°21	3°55	10° 8	n.a.	T 11
F 12	19 29 55	22°22'13	5♓39	5°38	15°31	28°13	29°51	0°58	8°58	23°39	6°55	4°12	3°52	10°14	n.a.	F 12
S 13	19 33 52	23°23'41	20°18	7° 7	16°47	29° 0	0♌ 5	0°58	8°56	23°38	6°54	4° 6	3°49	10°21	n.a.	S 13
S 14	19 37 48	24°25'11	4♈41	8°35	18° 3	29°46	0°19	0°57	8°55	23°36	6°53	4° 3	3°45	10°28	n.a.	S 14
M15	19 41 45	25°26'40	18°45	10° 5	19°19	0♌33	0°33	0°57	8°53	23°35	6°52	4° 2	3°42	10°34	n.a.	M15
T 16	19 45 41	26°28'10	2♉31	11°34	20°34	1°20	0°46	0°56	8°52	23°34	6°51	4° 1	3°39	10°41	n.a.	T 16
W17	19 49 38	27°29'40	15°58	13° 4	21°50	2° 7	1° 0	0°55	8°50	23°32	6°50	4° 1	3°36	10°48	n.a.	W17
T 18	19 53 34	28°31'11	29°10	14°35	23° 6	2°54	1°14	0°54	8°49	23°31	6°49	3°59	3°33	10°54	n.a.	T 18
F 19	19 57 31	29°32'41	12♊ 8	16° 6	24°21	3°40	1°28	0°53	8°48	23°29	6°47	3°55	3°30	11° 1	n.a.	F 19
S 20	20 1 28	0♌34'12	24°54	17°37	25°37	4°27	1°42	0°52	8°46	23°28	6°46	3°47	3°26	11° 8	n.a.	S 20
S 21	20 5 24	1°35'42	7♋31	19° 8	26°53	5°14	1°55	0°51	8°45	23°26	6°45	3°36	3°23	11°15	n.a.	S 21
M22	20 9 21	2°37'13	19°57	20°40	28° 8	6° 1	2° 9	0°49	8°44	23°24	6°44	3°23	3°20	11°21	n.a.	M22
T 23	20 13 17	3°38'43	2♌15	22°12	29°24	6°48	2°23	0°48	8°43	23°23	6°43	3° 8	3°17	11°28	n.a.	T 23
W24	20 17 14	4°40'13	14°23	23°44	0♌40	7°35	2°37	0°46	8°42	23°21	6°42	2°53	3°14	11°35	n.a.	W24
T 25	20 21 11	5°41'42	26°24	25°17	1°55	8°22	2°51	0°45	8°41	23°20	6°41	2°39	3°11	11°41	n.a.	T 25
F 26	20 25 7	6°43'11	8♍18	26°49	3°11	9° 9	3° 5	0°43	8°40	23°18	6°40	2°27	3° 7	11°48	n.a.	F 26
S 27	20 29 4	7°44'39	20° 7	28°23	4°26	9°56	3°18	0°41	8°39	23°16	6°39	2°17	3° 4	11°55	n.a.	S 27
S 28	20 33 0	8°46'06	1♎55	29°56	5°42	10°43	3°32	0°39	8°38	23°15	6°38	2°11	3° 1	12° 1	n.a.	S 28
M29	20 36 57	9°47'32	13°45	1♌30	6°57	11°30	3°46	0°37	8°37	23°13	6°38	2° 8	2°58	12° 8	n.a.	M29
T 30	20 40 54	10♌48'58	25♎41	3♌ 4	8♌13	12♌17	4♌ 0	0♈35	8♐36	23♒11	6♑37	2♏ 7	2♏55	12♍15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n44	4s35	2s32	26n 9	2n16	25n38	1n25	23n23	0n40	22n44	1n23	0s55	1s25	23s26	0s53	16s12	2s20	39s31	15s31	13s43	13s25	4n32		n.a.
T 2	23 39	8 32	1 33	26 14	2 16	25 37	1 25	23 16	0 39	22 41	1 23	0 55	1 25	23 26	0 53	16 12	2 20	39 31	15 31	13 43	13 24	4 30		n.a.
W 3	23 33	12 12	0 30	26 19	2 16	25 34	1 25	23 8	0 39	22 38	1 23	0 55	1 26	23 26	0 52	16 13	2 20	39 31	15 31	13 43	13 23	4 28		n.a.
T 4	23 26	15 26	0n37	26 22	2 15	25 31	1 25	22 59	0 38	22 35	1 23	0 54	1 26	23 25	0 52	16 13	2 21	39 31	15 31	13 43	13 22	4 26		n.a.
F 5	23 19	18 0	1 44	26 23	2 14	25 28	1 24	22 51	0 38	22 32	1 23	0 54	1 26	23 25	0 52	16 13	2 21	39 31	15 31	13 42	13 21	4 24		n.a.
S 6	23 12	19 42	2 47	26 24	2 12	25 23	1 24	22 42	0 37	22 29	1 23	0 54	1 26	23 25	0 52	16 14	2 21	39 31	15 31	13 41	13 20	4 22		n.a.
S 7	23 4	20 18	3 42	26 23	2 10	25 17	1 24	22 33	0 36	22 26	1 22	0 54	1 26	23 24	0 52	16 14	2 21	39 31	15 31	13 38	13 19	4 20		n.a.
M 8	22 56	19 38	4 26	26 21	2 7	25 11	1 23	22 24	0 36	22 23	1 22	0 54	1 26	23 24	0 52	16 15	2 21	39 31	15 31	13 35	13 18	4 18		n.a.
T 9	22 47	17 42	4 53	26 17	2 4	25 4	1 23	22 14	0 35	22 20	1 22	0 54	1 26	23 24	0 52	16 15	2 21	39 31	15 31	13 31	13 16	4 16		n.a.
W10	22 37	14 33	5 1	26 12	2 0	24 56	1 22	22 4	0 34	22 17	1 22	0 54	1 26	23 23	0 52	16 16	2 21	39 31	15 30	13 27	13 15	4 13		n.a.
T 11	22 28	10 29	4 49	26 6	1 56	24 47	1 22	21 54	0 34	22 14	1 22	0 54	1 26	23 23	0 52	16 16	2 21	39 31	15 30	13 23	13 14	4 11		n.a.
F 12	22 18	5 46	4 18	25 58	1 52	24 38	1 21	21 44	0 33	22 11	1 22	0 55	1 26	23 23	0 52	16 17	2 21	39 31	15 30	13 20	13 13	4 9		n.a.
S 13	22 7	0 46	3 30	25 49	1 48	24 28	1 20	21 34	0 32	22 8	1 22	0 55	1 26	23 23	0 52	16 17	2 21	39 31	15 30	13 18	13 12	4 7		n.a.
S 14	21 56	4n11	2 29	25 39	1 43	24 17	1 20	21 23	0 31	22 5	1 22	0 55	1 26	23 22	0 52	16 18	2 21	39 31	15 30	13 17	13 11	4 5		n.a.
M15	21 45	8 49	1 20	25 27	1 38	24 5	1 19	21 12	0 31	22 1	1 22	0 55	1 26	23 22	0 52	16 18	2 21	39 31	15 30	13 17	13 10	4 3		n.a.
T 16	21 33	12 52	0 8	25 15	1 33	23 53	1 18	21 0	0 30	21 58	1 22	0 56	1 26	23 22	0 52	16 19	2 21	39 31	15 30	13 16	13 9	4 1		n.a.
W17	21 20	16 10	1s 3	25 1	1 28	23 39	1 17	20 49	0 29	21 55	1 22	0 56	1 26	23 22	0 52	16 20	2 21	39 31	15 30	13 16	13 8	3 59		n.a.
T 18	21 8	18 32	2 9	24 46	1 22	23 25	1 16	20 37	0 29	21 52	1 21	0 57	1 26	23 21	0 52	16 20	2 21	39 31	15 29	13 16	13 6	3 57		n.a.
F 19	20 55	19 54	3 7	24 29	1 16	23 11	1 15	20 25	0 28	21 49	1 21	0 57	1 27	23 21	0 52	16 21	2 21	39 31	15 29	13 14	13 5	3 55		n.a.
S 20	20 41	20 13	3 55	24 12	1 11	22 55	1 14	20 13	0 27	21 45	1 21	0 58	1 27	23 21	0 52	16 21	2 21	39 31	15 29	13 11	13 4	3 52		n.a.
S 21	20 27	19 31	4 30	23 53	1 5	22 39	1 13	20 1	0 27	21 42	1 21	0 58	1 27	23 21	0 52	16 22	2 21	39 30	15 29	13 8	13 3	3 50		n.a.
M22	20 13	17 53	4 52	23 33	0 59	22 23	1 11	19 48	0 26	21 39	1 21	0 59	1 27	23 20	0 52	16 22	2 21	39 30	15 29	13 3	13 2	3 48		n.a.
T 23	19 58	15 27	5 0	23 12	0 53	22 5	1 10	19 35	0 25	21 35	1 21	0 59	1 27	23 20	0 52	16 23	2 21	39 30	15 29	12 58	13 1	3 46		n.a.
W24	19 43	12 22	4 54	22 50	0 47	21 47	1 9	19 22	0 24	21 32	1 21	1 0	1 27	23 20	0 52	16 23	2 21	39 30	15 28	12 52	13 0	3 44		n.a.
T 25	19 28	8 50	4 35	22 27	0 41	21 29	1 7	19 9	0 24	21 29	1 21	1 1	1 27	23 20	0 52	16 24	2 21	39 30	15 28	12 47	12 59	3 42		n.a.
F 26	19 12	4 58	4 4	22 3	0 35	21 9	1 6	18 56	0 23	21 25	1 21	1 2	1 27	23 20	0 52	16 25	2 21	39 30	15 28	12 43	12 57	3 40		n.a.
S 27	18 56	0 57	3 23	21 38	0 28	20 50	1 5	18 42	0 22	21 22	1 21	1 2	1 27	23 19	0 52	16 25	2 21	39 30	15 28	12 40	12 56	3 38		n.a.
S 28	18 39	3s 6	2 33	21 11	0 22	20 29	1 3	18 28	0 22	21 19	1 21	1 3	1 27	23 19	0 52	16 26	2 21	39 30	15 28	12 38	12 55	3 36		n.a.
M29	18 22	7 3	1 36	20 44	0 16	20 8	1 1	18 14	0 21	21 15	1 21	1 4	1 27	23 19	0 52	16 26	2 21	39 29	15 28	12 36	12 54	3 34		n.a.
T 30	18n 5	10s46	0s34	20n16	0n10	19n46	1n 0	18n 0	0n20	21n12	1n21	1s 5	1s27	23s19	0s52	16s27	2s21	39s29	15s27	12s36	12s53	3n31		n.a.

Julian Day Number = -1193759.5, Delta T = 86h32m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°14'50, Lahiri = -113°07'50 Julian Calendar 1 Sept. 7982 BCE == Greg. Calendar 1 July 7982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 50	11♌50'22	7♏49	4♌38	9♌28	13♌ 4	4♌13	0°R33	8°R35	23°R10	6°R36	2°R 7	2♏51	12♍22	n.a.	W 1
T 2	20 48 47	12°51'46	20°14	6°13	10°43	13°51	4°27	0♈30	8♐35	23♒ 8	6♑35	2♏ 7	2°48	12°28	n.a.	T 2
F 3	20 52 43	13°53'09	3♐ 2	7°48	11°59	14°38	4°41	0°28	8°34	23° 6	6°34	2° 5	2°45	12°35	n.a.	F 3
S 4	20 56 40	14°54'31	16°18	9°23	13°14	15°25	4°55	0°25	8°33	23° 5	6°33	2° 2	2°42	12°42	n.a.	S 4
S 5	21 0 37	15°55'51	0♑ 3	10°59	14°30	16°12	5° 8	0°23	8°33	23° 3	6°32	1°55	2°39	12°48	n.a.	S 5
M 6	21 4 33	16°57'11	14°18	12°35	15°45	17° 0	5°22	0°20	8°32	23° 1	6°31	1°47	2°36	12°55	n.a.	M 6
T 7	21 8 30	17°58'29	29° 0	14°11	17° 0	17°47	5°36	0°17	8°32	23° 0	6°30	1°36	2°32	13° 2	n.a.	T 7
W 8	21 12 26	18°59'47	14♒ 3	15°48	18°15	18°34	5°49	0°14	8°31	22°58	6°30	1°25	2°29	13° 8	n.a.	W 8
T 9	21 16 23	20° 1'03	29°17	17°26	19°31	19°21	6° 3	0°11	8°31	22°56	6°29	1°14	2°26	13°15	n.a.	T 9
F 10	21 20 20	21° 2'18	14♓30	19° 4	20°46	20° 8	6°17	0° 8	8°31	22°55	6°28	1° 5	2°23	13°22	n.a.	F 10
S 11	21 24 16	22° 3'32	29°33	20°42	22° 1	20°55	6°30	0° 5	8°30	22°53	6°27	0°59	2°20	13°28	n.a.	S 11
S 12	21 28 13	23° 4'45	14♈17	22°21	23°16	21°42	6°44	0° 2	8°30	22°51	6°27	0°56	2°16	13°35	n.a.	S 12
M13	21 32 9	24° 5'58	28°37	24° 0	24°31	22°29	6°57	29♓58	8°30	22°50	6°26	0°D55	2°13	13°42	n.a.	M13
T 14	21 36 6	25° 7'09	12♉31	25°40	25°46	23°16	7°11	29°55	8°30	22°48	6°25	0°55	2°10	13°49	n.a.	T 14
W15	21 40 3	26° 8'20	26° 2	27°21	27° 1	24° 4	7°24	29°51	8°D30	22°46	6°24	0°R55	2° 7	13°55	n.a.	W15
T 16	21 43 59	27° 9'30	9♊10	29° 1	28°17	24°51	7°38	29°48	8°30	22°44	6°24	0°55	2° 4	14° 2	n.a.	T 16
F 17	21 47 56	28°10'38	22° 0	0♍43	29°32	25°38	7°51	29°44	8°30	22°43	6°23	0°52	2° 1	14° 9	n.a.	F 17
S 18	21 51 53	29°11'46	4♋35	2°25	0♍47	26°25	8° 5	29°40	8°30	22°41	6°22	0°46	1°57	14°15	n.a.	S 18
S 19	21 55 49	0♍12'52	16°57	4° 7	2° 2	27°12	8°18	29°37	8°30	22°39	6°22	0°38	1°54	14°22	n.a.	S 19
M20	21 59 46	1°13'58	29°10	5°50	3°17	27°59	8°31	29°33	8°30	22°38	6°21	0°28	1°51	14°29	n.a.	M20
T 21	22 3 42	2°15'01	11♌15	7°34	4°32	28°46	8°45	29°29	8°31	22°36	6°21	0°17	1°48	14°35	n.a.	T 21
W22	22 7 39	3°16'04	23°14	9°18	5°47	29°34	8°58	29°25	8°31	22°34	6°20	0° 5	1°45	14°42	n.a.	W22
T 23	22 11 36	4°17'04	5♍ 8	11° 2	7° 1	0♍21	9°11	29°21	8°31	22°33	6°19	29♎54	1°42	14°49	n.a.	T 23
F 24	22 15 32	5°18'04	16°58	12°47	8°16	1° 8	9°24	29°17	8°32	22°31	6°19	29°44	1°38	14°55	n.a.	F 24
S 25	22 19 29	6°19'01	28°47	14°32	9°31	1°55	9°37	29°13	8°32	22°29	6°18	29°37	1°35	15° 2	n.a.	S 25
S 26	22 23 25	7°19'57	10♎36	16°17	10°46	2°42	9°50	29° 8	8°33	22°28	6°18	29°32	1°32	15° 9	n.a.	S 26
M27	22 27 22	8°20'51	22°28	18° 2	12° 1	3°29	10° 3	29° 4	8°33	22°26	6°17	29°30	1°29	15°16	n.a.	M27
T 28	22 31 19	9°21'43	4♏26	19°48	13°16	4°16	10°16	29° 0	8°34	22°24	6°17	29°D30	1°26	15°22	n.a.	T 28
W29	22 35 15	10°22'34	16°35	21°33	14°30	5° 3	10°29	28°56	8°35	22°23	6°17	29°31	1°22	15°29	n.a.	W29
T 30	22 39 12	11°23'22	28°59	23°17	15°45	5°50	10°42	28°51	8°35	22°21	6°16	29°32	1°19	15°36	n.a.	T 30
F 31	22 43 9	12♍24'08	11♐43	25♍ 2	17♍ 0	6♍37	10♌55	28♓47	8♐36	22♒20	6♑16	29°R33	1♏16	15♍42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n48	14s 6	0n30	19n47	0n 3	19n24	0n58	17n45	0n19	21n 8	1n21	1s 6	1s27	23s19	0s52	16s27	2s21	39s29	15s27	12s36	12s52	3n29		n.a.
T 2	17 30	16 52	1 35	19 17	0s 3	19 1	0 57	17 31	0 19	21 5	1 21	1 7	1 27	23 19	0 52	16 28	2 21	39 29	15 27	12 36	12 51	3 27		n.a.
F 3	17 12	18 54	2 36	18 46	0 9	18 38	0 55	17 16	0 18	21 1	1 21	1 8	1 27	23 18	0 52	16 29	2 21	39 29	15 27	12 35	12 50	3 25		n.a.
S 4	16 53	19 59	3 32	18 15	0 15	18 14	0 53	17 1	0 17	20 58	1 21	1 9	1 27	23 18	0 52	16 29	2 21	39 29	15 26	12 34	12 48	3 23		n.a.
S 5	16 35	19 57	4 17	17 42	0 21	17 50	0 51	16 46	0 16	20 54	1 21	1 10	1 27	23 18	0 52	16 30	2 21	39 28	15 26	12 32	12 47	3 21		n.a.
M 6	16 16	18 39	4 48	17 9	0 28	17 25	0 49	16 30	0 16	20 51	1 20	1 11	1 27	23 18	0 52	16 30	2 21	39 28	15 26	12 29	12 46	3 19		n.a.
T 7	15 56	16 7	5 2	16 35	0 33	17 0	0 48	16 15	0 15	20 47	1 20	1 13	1 27	23 18	0 52	16 31	2 21	39 28	15 26	12 25	12 45	3 17		n.a.
W 8	15 37	12 27	4 55	16 0	0 39	16 35	0 46	15 59	0 14	20 44	1 20	1 14	1 27	23 18	0 51	16 31	2 21	39 28	15 26	12 21	12 44	3 15		n.a.
T 9	15 17	7 57	4 27	15 24	0 45	16 9	0 44	15 43	0 14	20 40	1 20	1 15	1 27	23 18	0 51	16 32	2 21	39 28	15 25	12 17	12 43	3 13		n.a.
F 10	14 57	2 55	3 40	14 48	0 51	15 42	0 42	15 27	0 13	20 37	1 20	1 16	1 27	23 18	0 51	16 33	2 21	39 27	15 25	12 14	12 42	3 10		n.a.
S 11	14 37	2n14	2 39	14 11	0 56	15 15	0 40	15 11	0 12	20 33	1 20	1 18	1 27	23 18	0 51	16 33	2 21	39 27	15 25	12 12	12 41	3 8		n.a.
S 12	14 16	7 9	1 27	13 33	1 2	14 48	0 38	14 55	0 11	20 30	1 20	1 19	1 27	23 17	0 51	16 34	2 21	39 27	15 25	12 11	12 39	3 6		n.a.
M13	13 55	11 31	0 12	12 54	1 7	14 20	0 36	14 38	0 11	20 26	1 20	1 20	1 27	23 17	0 51	16 34	2 21	39 27	15 24	12 10	12 38	3 4		n.a.
T 14	13 34	15 8	1s 2	12 15	1 12	13 52	0 33	14 22	0 10	20 23	1 20	1 22	1 27	23 17	0 51	16 35	2 21	39 27	15 24	12 10	12 37	3 2		n.a.
W15	13 13	17 48	2 10	11 36	1 17	13 24	0 31	14 5	0 9	20 19	1 20	1 23	1 27	23 17	0 51	16 35	2 21	39 26	15 24	12 10	12 36	3 0		n.a.
T 16	12 51	19 26	3 9	10 56	1 22	12 55	0 29	13 48	0 8	20 15	1 20	1 25	1 27	23 17	0 51	16 36	2 21	39 26	15 23	12 10	12 35	2 58		n.a.
F 17	12 29	20 1	3 58	10 15	1 26	12 26	0 27	13 31	0 8	20 12	1 20	1 26	1 27	23 17	0 51	16 37	2 21	39 26	15 23	12 9	12 34	2 56		n.a.
S 18	12 8	19 35	4 34	9 34	1 30	11 57	0 25	13 14	0 7	20 8	1 20	1 28	1 27	23 17	0 51	16 37	2 21	39 26	15 23	12 7	12 33	2 54		n.a.
S 19	11 45	18 13	4 56	8 52	1 34	11 27	0 23	12 56	0 6	20 5	1 20	1 29	1 27	23 17	0 51	16 38	2 21	39 25	15 23	12 4	12 32	2 52		n.a.
M20	11 23	16 2	5 4	8 10	1 38	10 57	0 20	12 39	0 5	20 1	1 20	1 31	1 27	23 17	0 51	16 38	2 21	39 25	15 22	12 1	12 30	2 50		n.a.
T 21	11 1	13 11	4 59	7 27	1 41	10 27	0 18	12 21	0 5	19 57	1 20	1 32	1 27	23 17	0 51	16 39	2 21	39 25	15 22	11 56	12 29	2 47		n.a.
W22	10 38	9 49	4 40	6 45	1 44	9 56	0 16	12 4	0 4	19 54	1 20	1 34	1 27	23 17	0 51	16 39	2 21	39 25	15 22	11 52	12 28	2 45		n.a.
T 23	10 15	6 5	4 10	6 2	1 46	9 26	0 14	11 46	0 3	19 50	1 20	1 36	1 27	23 17	0 51	16 40	2 21	39 24	15 21	11 48	12 27	2 43		n.a.
F 24	9 52	2 8	3 28	5 19	1 48	8 55	0 11	11 28	0 2	19 47	1 20	1 37	1 27	23 17	0 51	16 40	2 21	39 24	15 21	11 45	12 26	2 41		n.a.
S 25	9 29	1s54	2 38	4 36	1 50	8 24	0 9	11 10	0 1	19 43	1 20	1 39	1 27	23 17	0 51	16 41	2 21	39 24	15 21	11 42	12 25	2 39		n.a.
S 26	9 6	5 51	1 40	3 53	1 51	7 52	0 7	10 52	0 1	19 39	1 20	1 41	1 27	23 17	0 51	16 42	2 21	39 24	15 21	11 40	12 24	2 37		n.a.
M27	8 42	9 36	0 38	3 10	1 52	7 21	0 5	10 33	0s 0	19 36	1 20	1 42	1 27	23 17	0 51	16 42	2 21	39 23	15 20	11 40	12 22	2 35		n.a.
T 28	8 19	13 0	0n27	2 28	1 52	6 49	0 2	10 15	0 1	19 32	1 20	1 44	1 27	23 17	0 51	16 43	2 21	39 23	15 20	11 40	12 21	2 33		n.a.
W29	7 55	15 53	1 31	1 45	1 52	6 18	0 0	9 57	0 2	19 28	1 20	1 46	1 27	23 18	0 51	16 43	2 21	39 23	15 20	11 40	12 20	2 31		n.a.
T 30	7 31	18 7	2 33	1 4	1 51	5 46	0s 2	9 38	0 2	19 25	1 20	1 48	1 27	23 18	0 51	16 44	2 21	39 22	15 19	11 40	12 19	2 29		n.a.
F 31	7n 7	19s29	3n29	0n23	1s49	5n14	0s 5	9n19	0s 3	19n21	1n21	1s50	1s27	23s18	0s51	16s44	2s21	39s22	15s19	11s41	12s18	2n27		n.a.

Julian Day Number = -1193729.5, Delta T = 86h32m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°14'46, Lahiri = -113°07'46 Julian Calendar 1 Oct. 7982 BCE == Greg. Calendar 31 July 7982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7982 BCE

NOVEMBER 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 5	13♍24'52	24♐50	26♍45	18♍15	7♍24	11♌ 8	28°R42	8♐37	22°R18	6°R15	29°R32	1♏13	15♍49	n.a.	S 1
S 2	22 51 2	14°25'34	8♑26	28°27	19°29	8°11	11°20	28♓38	8°38	22♒16	6♑15	29♎30	1°10	15°56	n.a.	S 2
M 3	22 54 58	15°26'14	22°30	0♎ 7	20°44	8°58	11°33	28°33	8°39	22°15	6°15	29°25	1° 7	16° 2	n.a.	M 3
T 4	22 58 55	16°26'52	7♒ 3	1°46	21°59	9°45	11°45	28°29	8°40	22°13	6°14	29°20	1° 3	16° 9	n.a.	T 4
W 5	23 2 52	17°27'28	22° 0	3°22	23°13	10°32	11°58	28°24	8°41	22°12	6°14	29°13	1° 0	16°16	n.a.	W 5
T 6	23 6 48	18°28'01	7♓13	4°55	24°28	11°19	12°10	28°20	8°42	22°10	6°14	29° 7	0°57	16°22	n.a.	T 6
F 7	23 10 45	19°28'32	22°32	6°25	25°42	12° 6	12°23	28°15	8°43	22° 9	6°14	29° 1	0°54	16°29	n.a.	F 7
S 8	23 14 41	20°29'02	7♈46	7°51	26°57	12°53	12°35	28°10	8°44	22° 7	6°13	28°58	0°51	16°36	n.a.	S 8
S 9	23 18 38	21°29'29	22°44	9°12	28°11	13°40	12°47	28° 6	8°45	22° 6	6°13	28°D56	0°47	16°42	n.a.	S 9
M10	23 22 35	22°29'55	7♉21	10°27	29°26	14°27	13° 0	28° 1	8°47	22° 5	6°13	28°56	0°44	16°49	n.a.	M10
T 11	23 26 31	23°30'19	21°31	11°37	0♎40	15°14	13°12	27°56	8°48	22° 3	6°13	28°58	0°41	16°56	n.a.	T 11
W12	23 30 28	24°30'41	5♊13	12°40	1°55	16° 1	13°24	27°51	8°49	22° 2	6°13	28°59	0°38	17° 2	n.a.	W12
T 13	23 34 24	25°31'01	18°29	13°35	3° 9	16°48	13°36	27°47	8°51	22° 0	6°13	29° 0	0°35	17° 9	n.a.	T 13
F 14	23 38 21	26°31'19	1♋22	14°22	4°24	17°34	13°48	27°42	8°52	21°59	6°12	29°R 0	0°32	17°16	n.a.	F 14
S 15	23 42 18	27°31'36	13°55	15° 0	5°38	18°21	13°59	27°37	8°54	21°58	6°12	28°59	0°28	17°23	n.a.	S 15
S 16	23 46 14	28°31'51	26°13	15°29	6°52	19° 8	14°11	27°32	8°55	21°56	6°12	28°56	0°25	17°29	n.a.	S 16
M17	23 50 11	29°32'03	8♌18	15°48	8° 7	19°55	14°23	27°28	8°57	21°55	6°12	28°52	0°22	17°36	n.a.	M17
T 18	23 54 7	0♎32'14	20°16	15°R57	9°21	20°42	14°35	27°23	8°59	21°54	6°D12	28°47	0°19	17°43	n.a.	T 18
W19	23 58 4	1°32'23	2♍ 8	15°56	10°36	21°28	14°46	27°18	9° 0	21°53	6°12	28°42	0°16	17°49	n.a.	W19
T 20	0 2 1	2°32'29	13°58	15°46	11°50	22°15	14°57	27°14	9° 2	21°51	6°12	28°38	0°13	17°56	n.a.	T 20
F 21	0 5 57	3°32'33	25°47	15°25	13° 4	23° 2	15° 9	27° 9	9° 4	21°50	6°12	28°34	0° 9	18° 3	n.a.	F 21
S 22	0 9 54	4°32'35	7♎37	14°56	14°18	23°48	15°20	27° 4	9° 6	21°49	6°12	28°31	0° 6	18° 9	n.a.	S 22
S 23	0 13 50	5°32'35	19°31	14°18	15°33	24°35	15°31	26°59	9° 8	21°48	6°13	28°29	0° 3	18°16	n.a.	S 23
M24	0 17 47	6°32'33	1♏31	13°33	16°47	25°21	15°42	26°55	9°10	21°47	6°13	28°D29	29♎59	18°23	n.a.	M24
T 25	0 21 44	7°32'28	13°38	12°41	18° 1	26° 8	15°53	26°50	9°12	21°46	6°13	28°30	29°57	18°29	n.a.	T 25
W26	0 25 40	8°32'20	25°56	11°45	19°15	26°55	16° 4	26°46	9°14	21°45	6°13	28°31	29°53	18°36	n.a.	W26
T 27	0 29 37	9°32'11	8♐27	10°45	20°30	27°41	16°15	26°41	9°16	21°44	6°13	28°33	29°50	18°43	n.a.	T 27
F 28	0 33 33	10°31'58	21°14	9°44	21°44	28°28	16°26	26°36	9°18	21°43	6°13	28°34	29°47	18°49	n.a.	F 28
S 29	0 37 30	11°31'43	4♑21	8°42	22°58	29°14	16°36	26°32	9°20	21°42	6°14	28°35	29°44	18°56	n.a.	S 29
S 30	0 41 26	12♎31'26	17♑50	7♎40	24♎12	0♎ 0	16♌47	26♓27	9♐22	21♒41	6♑14	28°R35	29♎41	19♍ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n43	19s52	4n15	0s17	1s46	4n42	0s 7	9n 1	0s 4	19n18	1n21	1s51	1s27	23s18	0s51	16s45	2s21	39s22	15s19	11s40	12s17	2n24		n.a.
S 2	6 19	19 8	4 49	0 56	1 43	4 9	0 9	8 42	0 5	19 14	1 21	1 53	1 27	23 18	0 51	16 45	2 21	39 22	15 18	11 39	12 16	2 22		n.a.
M 3	5 55	17 13	5 8	1 33	1 39	3 37	0 11	8 23	0 5	19 10	1 21	1 55	1 27	23 18	0 51	16 46	2 21	39 21	15 18	11 38	12 14	2 20		n.a.
T 4	5 31	14 10	5 7	2 9	1 34	3 5	0 14	8 4	0 6	19 7	1 21	1 57	1 27	23 18	0 50	16 46	2 21	39 21	15 18	11 36	12 13	2 18		n.a.
W 5	5 7	10 8	4 46	2 43	1 28	2 32	0 16	7 45	0 7	19 3	1 21	1 59	1 27	23 18	0 50	16 47	2 21	39 21	15 17	11 33	12 12	2 16		n.a.
T 6	4 42	5 23	4 5	3 15	1 21	2 0	0 18	7 26	0 8	19 0	1 21	2 0	1 27	23 18	0 50	16 47	2 21	39 20	15 17	11 31	12 11	2 14		n.a.
F 7	4 18	0 14	3 5	3 44	1 13	1 27	0 20	7 7	0 8	18 56	1 21	2 2	1 27	23 19	0 50	16 47	2 21	39 20	15 17	11 29	12 10	2 12		n.a.
S 8	3 53	4n54	1 53	4 11	1 4	0 54	0 23	6 48	0 9	18 53	1 21	2 4	1 27	23 19	0 50	16 48	2 21	39 20	15 16	11 28	12 9	2 10		n.a.
S 9	3 29	9 39	0 34	4 35	0 54	0 22	0 25	6 28	0 10	18 49	1 21	2 6	1 27	23 19	0 50	16 48	2 20	39 19	15 16	11 27	12 8	2 8		n.a.
M10	3 4	13 42	0s46	4 56	0 43	0s11	0 27	6 9	0 11	18 45	1 21	2 8	1 27	23 19	0 50	16 49	2 20	39 19	15 16	11 27	12 6	2 6		n.a.
T 11	2 40	16 48	2 0	5 13	0 31	0 43	0 29	5 50	0 11	18 42	1 21	2 10	1 26	23 19	0 50	16 49	2 20	39 19	15 15	11 28	12 5	2 4		n.a.
W12	2 15	18 50	3 5	5 26	0 18	1 16	0 32	5 30	0 12	18 38	1 21	2 12	1 26	23 19	0 50	16 50	2 20	39 18	15 15	11 28	12 4	2 2		n.a.
T 13	1 50	19 45	3 58	5 35	0 4	1 48	0 34	5 11	0 13	18 35	1 21	2 13	1 26	23 20	0 50	16 50	2 20	39 18	15 15	11 29	12 3	1 59		n.a.
F 14	1 25	19 35	4 38	5 40	0n11	2 21	0 36	4 51	0 14	18 31	1 21	2 15	1 26	23 20	0 50	16 50	2 20	39 18	15 14	11 29	12 2	1 57		n.a.
S 15	1 1	18 27	5 3	5 41	0 27	2 53	0 38	4 32	0 14	18 28	1 21	2 17	1 26	23 20	0 50	16 51	2 20	39 17	15 14	11 28	12 1	1 55		n.a.
S 16	0 36	16 29	5 13	5 37	0 44	3 25	0 40	4 12	0 15	18 24	1 21	2 19	1 26	23 20	0 50	16 51	2 20	39 17	15 14	11 27	12 0	1 53		n.a.
M17	0 11	13 49	5 9	5 29	1 1	3 58	0 42	3 53	0 16	18 21	1 21	2 21	1 26	23 21	0 50	16 52	2 20	39 17	15 13	11 26	11 58	1 51		n.a.
T 18	0s13	10 36	4 52	5 16	1 19	4 30	0 44	3 33	0 17	18 17	1 21	2 23	1 26	23 21	0 50	16 52	2 20	39 16	15 13	11 24	11 57	1 49		n.a.
W19	0 38	7 0	4 22	5 0	1 37	5 2	0 46	3 13	0 17	18 14	1 22	2 25	1 26	23 21	0 50	16 52	2 20	39 16	15 13	11 22	11 56	1 47		n.a.
T 20	1 3	3 8	3 41	4 39	1 55	5 34	0 48	2 54	0 18	18 11	1 22	2 26	1 26	23 21	0 50	16 53	2 20	39 16	15 12	11 20	11 55	1 45		n.a.
F 21	1 27	0s52	2 51	4 15	2 12	6 5	0 50	2 34	0 19	18 7	1 22	2 28	1 26	23 21	0 50	16 53	2 20	39 15	15 12	11 19	11 54	1 43		n.a.
S 22	1 52	4 50	1 53	3 47	2 30	6 37	0 52	2 14	0 20	18 4	1 22	2 30	1 25	23 22	0 50	16 53	2 20	39 15	15 12	11 18	11 53	1 41		n.a.
S 23	2 16	8 38	0 49	3 17	2 46	7 8	0 54	1 55	0 20	18 1	1 22	2 32	1 25	23 22	0 50	16 54	2 20	39 15	15 11	11 17	11 52	1 39		n.a.
M24	2 41	12 8	0n17	2 45	3 1	7 39	0 56	1 35	0 21	17 57	1 22	2 34	1 25	23 22	0 50	16 54	2 20	39 14	15 11	11 17	11 50	1 37		n.a.
T 25	3 5	15 8	1 23	2 11	3 15	8 10	0 57	1 15	0 22	17 54	1 22	2 35	1 25	23 23	0 50	16 54	2 20	39 14	15 11	11 17	11 49	1 34		n.a.
W26	3 30	17 31	2 26	1 37	3 28	8 41	0 59	0 55	0 23	17 51	1 22	2 37	1 25	23 23	0 50	16 55	2 20	39 14	15 10	11 18	11 48	1 32		n.a.
T 27	3 54	19 5	3 24	1 3	3 39	9 12	1 1	0 36	0 23	17 47	1 22	2 39	1 25	23 23	0 50	16 55	2 19	39 13	15 10	11 18	11 47	1 30		n.a.
F 28	4 18	19 44	4 12	0 30	3 48	9 42	1 3	0 16	0 24	17 44	1 22	2 41	1 25	23 23	0 50	16 55	2 19	39 13	15 10	11 19	11 46	1 28		n.a.
S 29	4 42	19 20	4 49	0n 1	3 55	10 12	1 4	0s 4	0 25	17 41	1 22	2 42	1 25	23 24	0 50	16 55	2 19	39 13	15 9	11 19	11 45	1 26		n.a.
S 30	5s 6	17s51	5n12	0n30	3n59	10s42	1s 6	0s23	0s26	17n38	1n23	2s44	1s24	23s24	0s50	16s56	2s19	39s12	15s 9	11s19	11s43	1n24		n.a.

Julian Day Number = -1193698.5, Delta T = 86h32m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°14'42, Lahiri = -113°07'42 Julian Calendar 1 Nov. 7982 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7982 BCE

The year -7981 astronomical counting style corresponds to year 7982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 23	13♎31'05	1♒43	6°R41	25♎26	0♎47	16♌57	26°R23	9♐24	21°R40	6♑14	28°R34	29♎38	19♍ 9	n.a.	M 1
T 2	0 49 20	14°30'42	16° 0	5♎46	26°40	1°33	17° 8	26♓19	9°26	21♒39	6°14	28♎33	29°34	19°16	n.a.	T 2
W 3	0 53 16	15°30'16	0♓38	4°55	27°54	2°19	17°18	26°14	9°29	21°38	6°15	28°31	29°31	19°23	n.a.	W 3
T 4	0 57 13	16°29'48	15°33	4° 9	29° 8	3° 6	17°28	26°10	9°31	21°37	6°15	28°30	29°28	19°29	n.a.	T 4
F 5	1 1 9	17°29'17	0♈38	3°28	0♏22	3°52	17°38	26° 6	9°33	21°36	6°15	28°28	29°25	19°36	n.a.	F 5
S 6	1 5 6	18°28'44	15°43	2°54	1°36	4°38	17°48	26° 2	9°36	21°35	6°16	28°28	29°22	19°43	n.a.	S 6
S 7	1 9 2	19°28'08	0♉40	2°26	2°50	5°24	17°58	25°57	9°38	21°35	6°16	28°D28	29°18	19°49	n.a.	S 7
M 8	1 12 59	20°27'30	15°21	2° 5	4° 4	6°10	18° 8	25°53	9°41	21°34	6°17	28°28	29°15	19°56	n.a.	M 8
T 9	1 16 55	21°26'50	29°40	1°50	5°18	6°56	18°17	25°49	9°43	21°33	6°17	28°28	29°12	20° 3	n.a.	T 9
W10	1 20 52	22°26'08	13♊32	1°41	6°32	7°42	18°27	25°45	9°46	21°33	6°18	28°29	29° 9	20°10	n.a.	W10
T 11	1 24 49	23°25'23	26°58	1°D39	7°46	8°28	18°36	25°41	9°48	21°32	6°18	28°30	29° 6	20°16	n.a.	T 11
F 12	1 28 45	24°24'36	9♋58	1°43	9° 0	9°14	18°45	25°37	9°51	21°31	6°19	28°30	29° 3	20°23	n.a.	F 12
S 13	1 32 42	25°23'48	22°37	1°52	10°14	10° 0	18°54	25°34	9°54	21°31	6°19	28°R30	28°59	20°30	n.a.	S 13
S 14	1 36 38	26°22'57	4♌56	2° 7	11°28	10°46	19° 3	25°30	9°56	21°30	6°20	28°30	28°56	20°36	n.a.	S 14
M15	1 40 35	27°22'04	17° 1	2°27	12°41	11°32	19°12	25°26	9°59	21°30	6°20	28°30	28°53	20°43	n.a.	M15
T 16	1 44 31	28°21'09	28°57	2°52	13°55	12°18	19°21	25°23	10° 2	21°29	6°21	28°D30	28°50	20°50	n.a.	T 16
W17	1 48 28	29°20'11	10♍47	3°21	15° 9	13° 4	19°30	25°19	10° 4	21°29	6°21	28°30	28°47	20°56	n.a.	W17
T 18	1 52 24	0♏19'12	22°35	3°55	16°23	13°50	19°38	25°16	10° 7	21°28	6°22	28°30	28°44	21° 3	n.a.	T 18
F 19	1 56 21	1°18'10	4♎25	4°33	17°37	14°35	19°47	25°12	10°10	21°28	6°23	28°30	28°40	21°10	n.a.	F 19
S 20	2 0 17	2°17'06	16°20	5°14	18°50	15°21	19°55	25° 9	10°13	21°28	6°23	28°31	28°37	21°16	n.a.	S 20
S 21	2 4 14	3°16'00	28°22	6° 0	20° 4	16° 7	20° 3	25° 6	10°16	21°27	6°24	28°R31	28°34	21°23	n.a.	S 21
M22	2 8 10	4°14'52	10♏33	6°49	21°18	16°52	20°11	25° 2	10°19	21°27	6°25	28°31	28°31	21°30	n.a.	M22
T 23	2 12 7	5°13'41	22°55	7°41	22°31	17°38	20°19	24°59	10°22	21°27	6°25	28°30	28°28	21°36	n.a.	T 23
W24	2 16 3	6°12'28	5♐29	8°36	23°45	18°23	20°26	24°56	10°25	21°27	6°26	28°29	28°24	21°43	n.a.	W24
T 25	2 20 0	7°11'12	18°16	9°34	24°59	19° 9	20°34	24°53	10°28	21°26	6°27	28°28	28°21	21°50	n.a.	T 25
F 26	2 23 56	8° 9'54	1♑18	10°34	26°12	19°54	20°41	24°51	10°31	21°26	6°28	28°27	28°18	21°56	n.a.	F 26
S 27	2 27 53	9° 8'33	14°34	11°38	27°26	20°39	20°49	24°48	10°34	21°26	6°28	28°26	28°15	22° 3	n.a.	S 27
S 28	2 31 49	10° 7'10	28° 7	12°43	28°40	21°25	20°56	24°45	10°37	21°26	6°29	28°25	28°12	22°10	n.a.	S 28
M29	2 35 46	11° 5'44	11♒56	13°51	29°53	22°10	21° 3	24°43	10°40	21°26	6°30	28°D25	28° 9	22°16	n.a.	M29
T 30	2 39 43	12° 4'16	26° 1	15° 2	1♐ 7	22°55	21°10	24°40	10°43	21°D26	6°31	28°25	28° 5	22°23	n.a.	T 30
W31	2 43 39	13♏ 2'45	10♓21	16♎14	2♐20	23♎40	21♌17	24♓38	10♐46	21♒26	6♑32	28♎26	28♎ 2	22♍30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s30	15s18	5n17	0n57	4n 2	11s11	1s 7	0s43	0s26	17n34	1n23	2s46	1s24	23s24	0s50	16s56	2s19	39s12	15s 9	11s19	11s42	1n22		n.a.
T 2	5 54	11 46	5 3	1 20	4 3	11 41	1 9	1 3	0 27	17 31	1 23	2 48	1 24	23 25	0 50	16 56	2 19	39 12	15 8	11 19	11 41	1 20		n.a.
W 3	6 18	7 26	4 29	1 40	4 2	12 10	1 10	1 22	0 28	17 28	1 23	2 49	1 24	23 25	0 50	16 56	2 19	39 11	15 8	11 18	11 40	1 18		n.a.
T 4	6 41	2 34	3 37	1 57	4 0	12 38	1 12	1 42	0 28	17 25	1 23	2 51	1 24	23 25	0 49	16 57	2 19	39 11	15 8	11 17	11 39	1 16		n.a.
F 5	7 5	2n31	2 29	2 10	3 56	13 7	1 13	2 2	0 29	17 22	1 23	2 52	1 24	23 26	0 49	16 57	2 19	39 10	15 7	11 17	11 38	1 14		n.a.
S 6	7 28	7 27	1 10	2 19	3 50	13 35	1 14	2 21	0 30	17 19	1 23	2 54	1 24	23 26	0 49	16 57	2 19	39 10	15 7	11 17	11 36	1 12		n.a.
S 7	7 52	11 54	0s12	2 24	3 44	14 2	1 16	2 41	0 31	17 16	1 23	2 56	1 23	23 26	0 49	16 57	2 19	39 10	15 7	11 17	11 35	1 10		n.a.
M 8	8 15	15 30	1 33	2 26	3 36	14 29	1 17	3 0	0 31	17 13	1 23	2 57	1 23	23 27	0 49	16 57	2 19	39 9	15 6	11 17	11 34	1 8		n.a.
T 9	8 38	18 3	2 45	2 24	3 27	14 56	1 18	3 20	0 32	17 10	1 24	2 59	1 23	23 27	0 49	16 58	2 19	39 9	15 6	11 17	11 33	1 5		n.a.
W10	9 0	19 27	3 46	2 19	3 18	15 23	1 19	3 39	0 33	17 7	1 24	3 0	1 23	23 28	0 49	16 58	2 18	39 9	15 6	11 17	11 32	1 3		n.a.
T 11	9 23	19 40	4 31	2 11	3 8	15 49	1 20	3 59	0 33	17 4	1 24	3 2	1 23	23 28	0 49	16 58	2 18	39 8	15 5	11 17	11 31	1 1		n.a.
F 12	9 46	18 49	5 2	2 0	2 58	16 14	1 21	4 18	0 34	17 1	1 24	3 3	1 23	23 28	0 49	16 58	2 18	39 8	15 5	11 17	11 29	0 59		n.a.
S 13	10 8	17 4	5 17	1 46	2 47	16 40	1 22	4 37	0 35	16 58	1 24	3 4	1 22	23 29	0 49	16 58	2 18	39 8	15 5	11 18	11 28	0 57		n.a.
S 14	10 30	14 33	5 16	1 30	2 36	17 4	1 23	4 56	0 35	16 56	1 24	3 6	1 22	23 29	0 49	16 58	2 18	39 7	15 4	11 18	11 27	0 55		n.a.
M15	10 52	11 28	5 2	1 12	2 25	17 29	1 24	5 16	0 36	16 53	1 24	3 7	1 22	23 29	0 49	16 58	2 18	39 7	15 4	11 18	11 26	0 53		n.a.
T 16	11 14	7 57	4 35	0 52	2 14	17 53	1 24	5 35	0 37	16 50	1 24	3 9	1 22	23 30	0 49	16 58	2 18	39 7	15 4	11 17	11 25	0 51		n.a.
W17	11 36	4 9	3 56	0 29	2 2	18 16	1 25	5 54	0 37	16 47	1 25	3 10	1 22	23 30	0 49	16 58	2 18	39 6	15 3	11 17	11 24	0 49		n.a.
T 18	11 57	0 11	3 7	0 5	1 51	18 39	1 26	6 13	0 38	16 45	1 25	3 11	1 22	23 31	0 49	16 59	2 18	39 6	15 3	11 18	11 23	0 47		n.a.
F 19	12 18	3s47	2 10	0s21	1 40	19 1	1 26	6 32	0 39	16 42	1 25	3 12	1 21	23 31	0 49	16 59	2 18	39 6	15 3	11 18	11 21	0 45		n.a.
S 20	12 39	7 39	1 7	0 48	1 29	19 23	1 27	6 50	0 40	16 40	1 25	3 13	1 21	23 31	0 49	16 59	2 18	39 5	15 2	11 18	11 20	0 43		n.a.
S 21	13 0	11 15	0 1	1 17	1 18	19 44	1 27	7 9	0 40	16 37	1 25	3 15	1 21	23 32	0 49	16 59	2 18	39 5	15 2	11 18	11 19	0 41		n.a.
M22	13 21	14 25	1n 7	1 47	1 7	20 5	1 28	7 28	0 41	16 35	1 25	3 16	1 21	23 32	0 49	16 59	2 18	39 5	15 2	11 18	11 18	0 39		n.a.
T 23	13 41	16 59	2 12	2 18	0 56	20 25	1 28	7 47	0 42	16 32	1 25	3 17	1 21	23 33	0 49	16 59	2 17	39 4	15 2	11 18	11 17	0 37		n.a.
W24	14 1	18 47	3 12	2 50	0 45	20 45	1 28	8 5	0 42	16 30	1 26	3 18	1 20	23 33	0 49	16 59	2 17	39 4	15 1	11 17	11 15	0 35		n.a.
T 25	14 21	19 40	4 3	3 23	0 35	21 4	1 28	8 23	0 43	16 27	1 26	3 19	1 20	23 34	0 49	16 59	2 17	39 4	15 1	11 17	11 14	0 32		n.a.
F 26	14 41	19 31	4 43	3 56	0 25	21 22	1 28	8 42	0 43	16 25	1 26	3 20	1 20	23 34	0 49	16 59	2 17	39 3	15 1	11 16	11 13	0 30		n.a.
S 27	15 1	18 18	5 8	4 31	0 15	21 40	1 29	9 0	0 44	16 23	1 26	3 21	1 20	23 34	0 49	16 59	2 17	39 3	15 0	11 16	11 12	0 28		n.a.
S 28	15 20	16 2	5 17	5 6	0 5	21 57	1 28	9 18	0 45	16 21	1 26	3 22	1 20	23 35	0 49	16 59	2 17	39 3	15 0	11 16	11 11	0 26		n.a.
M29	15 39	12 51	5 9	5 42	0s 4	22 14	1 28	9 36	0 45	16 18	1 26	3 23	1 20	23 35	0 49	16 58	2 17	39 2	15 0	11 16	11 10	0 24		n.a.
T 30	15 57	8 52	4 41	6 18	0 13	22 30	1 28	9 54	0 46	16 16	1 26	3 23	1 19	23 36	0 49	16 58	2 17	39 2	15 0	11 16	11 8	0 22		n.a.
W31	16s16	4s18	3n56	6s55	0s22	22s45	1s28	10s12	0s47	16n14	1n27	3s24	1s19	23s36	0s49	16s58	2s17	39s 2	14s59	11s16	11s 7	0n20		n.a.

Julian Day Number = -1193668.5, Delta T = 86h31m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°14'38, Lahiri = -113°07'38 Julian Calendar 1 Dec. 7982 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 36	14♏ 1'11	24♓53	17♎29	3♐34	24♎26	21♌23	24°R36	10♐49	21♒26	6♑33	28♎27	27♎59	22♍36	n.a.	T 1
F 2	2 51 32	14°59'35	9♈34	18°46	4°47	25°11	21°30	24♓33	10°52	21°26	6°33	28°28	27°56	22°43	n.a.	F 2
S 3	2 55 29	15°57'57	24°16	20° 5	6° 1	25°56	21°36	24°31	10°55	21°26	6°34	28°R29	27°53	22°50	n.a.	S 3
S 4	2 59 25	16°56'17	8♉56	21°25	7°14	26°41	21°42	24°29	10°59	21°26	6°35	28°29	27°50	22°56	n.a.	S 4
M 5	3 3 22	17°54'34	23°24	22°48	8°27	27°26	21°48	24°27	11° 2	21°27	6°36	28°27	27°46	23° 3	n.a.	M 5
T 6	3 7 18	18°52'49	7♊37	24°12	9°41	28°10	21°54	24°25	11° 5	21°27	6°37	28°25	27°43	23°10	n.a.	T 6
W 7	3 11 15	19°51'02	21°29	25°38	10°54	28°55	21°59	24°24	11° 8	21°27	6°38	28°23	27°40	23°16	n.a.	W 7
T 8	3 15 11	20°49'13	4♋57	27° 6	12° 7	29°40	22° 5	24°22	11°11	21°27	6°39	28°19	27°37	23°23	n.a.	T 8
F 9	3 19 8	21°47'23	18° 2	28°36	13°20	0♏25	22°10	24°21	11°15	21°28	6°40	28°16	27°34	23°30	n.a.	F 9
S 10	3 23 4	22°45'30	0♌45	0♏ 7	14°34	1°10	22°15	24°19	11°18	21°28	6°41	28°14	27°30	23°36	n.a.	S 10
S 11	3 27 1	23°43'36	13° 7	1°41	15°47	1°54	22°20	24°18	11°21	21°28	6°42	28°12	27°27	23°43	n.a.	S 11
M12	3 30 57	24°41'40	25°15	3°15	17° 0	2°39	22°25	24°17	11°25	21°29	6°43	28°D12	27°24	23°50	n.a.	M12
T 13	3 34 53	25°39'42	7♍11	4°52	18°13	3°23	22°30	24°15	11°28	21°29	6°44	28°12	27°21	23°56	n.a.	T 13
W14	3 38 50	26°37'42	19° 1	6°30	19°26	4° 8	22°34	24°14	11°31	21°30	6°45	28°14	27°18	24° 3	n.a.	W14
T 15	3 42 46	27°35'41	0♎50	8°10	20°39	4°52	22°39	24°13	11°35	21°30	6°46	28°15	27°15	24°10	n.a.	T 15
F 16	3 46 43	28°33'37	12°43	9°52	21°52	5°37	22°43	24°13	11°38	21°31	6°47	28°17	27°11	24°16	n.a.	F 16
S 17	3 50 39	29°31'32	24°43	11°35	23° 6	6°21	22°47	24°12	11°41	21°31	6°49	28°R18	27° 8	24°23	n.a.	S 17
S 18	3 54 36	0♐29'26	6♏53	13°20	24°19	7° 5	22°51	24°11	11°45	21°32	6°50	28°18	27° 5	24°30	n.a.	S 18
M19	3 58 32	1°27'17	19°17	15° 7	25°31	7°50	22°55	24°11	11°48	21°33	6°51	28°16	27° 2	24°36	n.a.	M19
T 20	4 2 29	2°25'07	1♐56	16°55	26°44	8°34	22°58	24°10	11°51	21°33	6°52	28°12	26°59	24°43	n.a.	T 20
W21	4 6 25	3°22'55	14°51	18°45	27°57	9°18	23° 1	24°10	11°55	21°34	6°53	28° 8	26°55	24°50	n.a.	W21
T 22	4 10 22	4°20'42	28° 1	20°37	29°10	10° 2	23° 4	24°10	11°58	21°35	6°54	28° 2	26°52	24°56	n.a.	T 22
F 23	4 14 18	5°18'26	11♑25	22°31	0♑23	10°46	23° 7	24° 9	12° 2	21°36	6°55	27°56	26°49	25° 3	n.a.	F 23
S 24	4 18 15	6°16'08	25° 1	24°26	1°36	11°30	23°10	24°D 9	12° 5	21°36	6°57	27°50	26°46	25°10	n.a.	S 24
S 25	4 22 11	7°13'49	8♒48	26°23	2°49	12°14	23°13	24°10	12° 9	21°37	6°58	27°46	26°43	25°17	n.a.	S 25
M26	4 26 8	8°11'27	22°45	28°22	4° 1	12°58	23°15	24°10	12°12	21°38	6°59	27°43	26°40	25°23	n.a.	M26
T 27	4 30 4	9° 9'04	6♓49	0♐22	5°14	13°42	23°18	24°10	12°15	21°39	7° 0	27°D42	26°36	25°30	n.a.	T 27
W28	4 34 1	10° 6'38	20°59	2°24	6°27	14°25	23°20	24°10	12°19	21°40	7° 1	27°43	26°33	25°37	n.a.	W28
T 29	4 37 57	11° 4'10	5♈13	4°27	7°39	15° 9	23°21	24°11	12°22	21°41	7° 3	27°44	26°30	25°43	n.a.	T 29
F 30	4 41 54	12° 1'41	19°30	6°32	8°52	15°53	23°23	24°11	12°26	21°42	7° 4	27°45	26°27	25°50	n.a.	F 30
S 31	4 45 50	12♐59'10	3♉47	8♐38	10♑ 4	16♏36	23♌25	24♓12	12♐29	21♒43	7♑ 5	27°R45	26♎24	25♍57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s34	0n35	2n56	7s33	0s30	23s 0	1s28	10s30	0s47	16n12	1n27	3s25	1s19	23s37	0s49	16s58	2s17	39s 1	14s59	11s16	11s 6	0n18		n.a.
F 2	16 52	5 29	1 43	8 10	0 38	23 13	1 27	10 48	0 48	16 10	1 27	3 26	1 19	23 37	0 49	16 58	2 17	39 1	14 59	11 17	11 5	0 16		n.a.
S 3	17 9	10 4	0 23	8 48	0 46	23 27	1 27	11 5	0 49	16 8	1 27	3 26	1 19	23 38	0 49	16 58	2 16	39 1	14 59	11 17	11 4	0 14		n.a.
S 4	17 26	14 2	0s58	9 26	0 53	23 39	1 26	11 23	0 49	16 6	1 27	3 27	1 18	23 38	0 49	16 58	2 16	39 0	14 58	11 17	11 3	0 12		n.a.
M 5	17 43	17 5	2 14	10 5	1 1	23 51	1 26	11 40	0 50	16 4	1 27	3 28	1 18	23 38	0 49	16 58	2 16	39 0	14 58	11 17	11 1	0 10		n.a.
T 6	18 0	19 1	3 20	10 43	1 7	24 2	1 25	11 57	0 50	16 3	1 28	3 28	1 18	23 39	0 49	16 58	2 16	39 0	14 58	11 16	11 0	0 8		n.a.
W 7	18 16	19 45	4 13	11 22	1 14	24 13	1 25	12 14	0 51	16 1	1 28	3 29	1 18	23 39	0 49	16 57	2 16	38 59	14 57	11 15	10 59	0 6		n.a.
T 8	18 33	19 18	4 50	12 0	1 19	24 22	1 24	12 31	0 52	15 59	1 28	3 29	1 18	23 40	0 49	16 57	2 16	38 59	14 57	11 14	10 58	0 4		n.a.
F 9	18 48	17 51	5 10	12 39	1 25	24 31	1 23	12 48	0 52	15 58	1 28	3 30	1 17	23 40	0 49	16 57	2 16	38 59	14 57	11 12	10 57	0 2		n.a.
S 10	19 4	15 32	5 15	13 17	1 30	24 40	1 22	13 5	0 53	15 56	1 28	3 30	1 17	23 41	0 49	16 57	2 16	38 58	14 57	11 12	10 56	0s 0		n.a.
S 11	19 19	12 34	5 5	13 55	1 35	24 47	1 21	13 21	0 53	15 54	1 28	3 30	1 17	23 41	0 49	16 57	2 16	38 58	14 57	11 11	10 54	0 2		n.a.
M12	19 34	9 8	4 41	14 33	1 39	24 54	1 20	13 38	0 54	15 53	1 29	3 31	1 17	23 42	0 49	16 56	2 16	38 58	14 56	11 11	10 53	0 4		n.a.
T 13	19 48	5 23	4 5	15 10	1 43	25 0	1 19	13 54	0 55	15 51	1 29	3 31	1 16	23 42	0 49	16 56	2 16	38 58	14 56	11 11	10 52	0 7		n.a.
W14	20 2	1 26	3 20	15 48	1 46	25 5	1 18	14 10	0 55	15 50	1 29	3 31	1 16	23 43	0 49	16 56	2 16	38 57	14 56	11 11	10 51	0 9		n.a.
T 15	20 16	2s33	2 25	16 24	1 49	25 10	1 17	14 26	0 56	15 49	1 29	3 31	1 16	23 43	0 49	16 56	2 15	38 57	14 56	11 12	10 50	0 11		n.a.
F 16	20 29	6 28	1 25	17 0	1 51	25 13	1 15	14 42	0 56	15 48	1 29	3 32	1 16	23 44	0 49	16 55	2 15	38 57	14 55	11 13	10 48	0 13		n.a.
S 17	20 42	10 11	0 20	17 36	1 53	25 16	1 14	14 58	0 57	15 46	1 29	3 32	1 16	23 44	0 49	16 55	2 15	38 56	14 55	11 13	10 47	0 15		n.a.
S 18	20 55	13 31	0n47	18 10	1 55	25 18	1 12	15 14	0 57	15 45	1 30	3 32	1 15	23 45	0 49	16 55	2 15	38 56	14 55	11 13	10 46	0 17		n.a.
M19	21 7	16 19	1 53	18 44	1 55	25 20	1 11	15 29	0 58	15 44	1 30	3 32	1 15	23 45	0 49	16 55	2 15	38 56	14 55	11 12	10 45	0 19		n.a.
T 20	21 19	18 24	2 54	19 17	1 56	25 21	1 9	15 44	0 58	15 43	1 30	3 32	1 15	23 45	0 49	16 54	2 15	38 56	14 55	11 11	10 44	0 21		n.a.
W21	21 31	19 34	3 47	19 49	1 55	25 20	1 8	16 0	0 59	15 42	1 30	3 32	1 15	23 46	0 49	16 54	2 15	38 55	14 54	11 9	10 43	0 23		n.a.
T 22	21 42	19 43	4 30	20 20	1 55	25 20	1 6	16 15	1 0	15 41	1 30	3 32	1 15	23 46	0 49	16 54	2 15	38 55	14 54	11 7	10 41	0 25		n.a.
F 23	21 53	18 46	4 58	20 49	1 53	25 18	1 4	16 29	1 0	15 40	1 30	3 32	1 14	23 47	0 49	16 53	2 15	38 55	14 54	11 5	10 40	0 27		n.a.
S 24	22 3	16 44	5 11	21 18	1 51	25 16	1 3	16 44	1 1	15 40	1 31	3 31	1 14	23 47	0 49	16 53	2 15	38 55	14 54	11 3	10 39	0 29		n.a.
S 25	22 14	13 45	5 5	21 44	1 49	25 12	1 1	16 59	1 1	15 39	1 31	3 31	1 14	23 48	0 49	16 53	2 15	38 54	14 54	11 1	10 38	0 31		n.a.
M26	22 23	9 57	4 42	22 10	1 46	25 9	0 59	17 13	1 2	15 38	1 31	3 31	1 14	23 48	0 49	16 52	2 15	38 54	14 53	11 0	10 37	0 33		n.a.
T 27	22 33	5 34	4 2	22 33	1 42	25 4	0 57	17 27	1 2	15 38	1 31	3 31	1 14	23 49	0 49	16 52	2 14	38 54	14 53	11 0	10 35	0 35		n.a.
W28	22 41	0 51	3 6	22 55	1 37	24 59	0 55	17 41	1 3	15 37	1 31	3 30	1 13	23 49	0 49	16 51	2 14	38 54	14 53	11 0	10 34	0 37		n.a.
T 29	22 50	3n57	1 59	23 14	1 32	24 52	0 53	17 55	1 3	15 37	1 31	3 30	1 13	23 50	0 49	16 51	2 14	38 53	14 53	11 0	10 33	0 39		n.a.
F 30	22 58	8 34	0 45	23 32	1 27	24 46	0 50	18 9	1 4	15 36	1 32	3 29	1 13	23 50	0 49	16 51	2 14	38 53	14 53	11 1	10 32	0 41		n.a.
S 31	23s 6	12n41	0s33	23s47	1s20	24s38	0s48	18s22	1s 4	15n36	1n32	3s29	1s13	23s51	0s49	16s50	2s14	38s53	14s53	11s 1	10s31	0s43		n.a.

Julian Day Number = -1193637.5, Delta T = 86h31m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°14'34, Lahiri = -113°07'34 Julian Calendar 1 Jan. 7981 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7982 BCE

The year -7980 astronomical counting style corresponds to year 7981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 49 47	13♐56'37	18♉ 0	10♐45	11♑17	17♏20	23♑26	24♓13	12♐33	21♒44	7♑ 6	27°R43	26♎21	26♍ 3	n.a.	S 1
M 2	4 53 43	14°54'02	2♊ 6	12°53	12°29	18° 3	23°27	24°14	12°36	21°45	7° 8	27♎40	26°17	26°10	n.a.	M 2
T 3	4 57 40	15°51'26	16° 0	15° 2	13°41	18°47	23°28	24°15	12°39	21°46	7° 9	27°34	26°14	26°17	n.a.	T 3
W 4	5 1 36	16°48'49	29°39	17°11	14°54	19°30	23°29	24°16	12°43	21°47	7°10	27°26	26°11	26°23	n.a.	W 4
T 5	5 5 33	17°46'10	12♋59	19°21	16° 6	20°13	23°29	24°17	12°46	21°48	7°12	27°18	26° 8	26°30	n.a.	T 5
F 6	5 9 29	18°43'30	26° 0	21°31	17°18	20°57	23°30	24°18	12°50	21°50	7°13	27°10	26° 5	26°37	n.a.	F 6
S 7	5 13 26	19°40'49	8♌41	23°41	18°30	21°40	23°30	24°20	12°53	21°51	7°14	27° 2	26° 1	26°43	n.a.	S 7
S 8	5 17 22	20°38'06	21° 4	25°50	19°43	22°23	23°R30	24°21	12°57	21°52	7°15	26°56	25°58	26°50	n.a.	S 8
M 9	5 21 19	21°35'23	3♍11	27°59	20°55	23° 6	23°30	24°23	13° 0	21°53	7°17	26°52	25°55	26°57	n.a.	M 9
T 10	5 25 15	22°32'38	15° 8	0♑ 7	22° 7	23°49	23°30	24°24	13° 3	21°55	7°18	26°50	25°52	27° 3	n.a.	T 10
W11	5 29 12	23°29'52	26°59	2°13	23°19	24°32	23°29	24°26	13° 7	21°56	7°19	26°D50	25°49	27°10	n.a.	W11
T 12	5 33 8	24°27'06	8♎49	4°18	24°31	25°15	23°28	24°28	13°10	21°57	7°21	26°51	25°46	27°17	n.a.	T 12
F 13	5 37 5	25°24'19	20°43	6°21	25°43	25°58	23°27	24°30	13°13	21°59	7°22	26°R52	25°42	27°23	n.a.	F 13
S 14	5 41 1	26°21'30	2♏46	8°22	26°54	26°41	23°26	24°32	13°17	22° 0	7°23	26°52	25°39	27°30	n.a.	S 14
S 15	5 44 58	27°18'41	15° 3	10°21	28° 6	27°23	23°25	24°34	13°20	22° 2	7°25	26°50	25°36	27°37	n.a.	S 15
M16	5 48 54	28°15'51	27°38	12°18	29°18	28° 6	23°24	24°37	13°24	22° 3	7°26	26°46	25°33	27°43	n.a.	M16
T 17	5 52 51	29°13'01	10♐32	14°12	0♒30	28°49	23°22	24°39	13°27	22° 4	7°27	26°40	25°30	27°50	n.a.	T 17
W18	5 56 47	0♑10'09	23°46	16° 4	1°41	29°31	23°20	24°41	13°30	22° 6	7°29	26°31	25°27	27°56	n.a.	W18
T 19	6 0 44	1° 7'16	7♑19	17°53	2°53	0♐14	23°18	24°44	13°34	22° 7	7°30	26°22	25°23	28° 3	n.a.	T 19
F 20	6 4 40	2° 4'23	21° 9	19°39	4° 4	0°56	23°16	24°46	13°37	22° 9	7°31	26°11	25°20	28°10	n.a.	F 20
S 21	6 8 37	3° 1'28	5♒11	21°22	5°16	1°39	23°13	24°49	13°40	22°11	7°33	26° 1	25°17	28°16	n.a.	S 21
S 22	6 12 33	3°58'33	19°21	23° 3	6°27	2°21	23°11	24°52	13°43	22°12	7°34	25°53	25°14	28°23	n.a.	S 22
M23	6 16 30	4°55'36	3♓35	24°40	7°39	3° 3	23° 8	24°55	13°47	22°14	7°35	25°48	25°11	28°30	n.a.	M23
T 24	6 20 26	5°52'38	17°48	26°15	8°50	3°45	23° 5	24°58	13°50	22°15	7°37	25°44	25° 7	28°36	n.a.	T 24
W25	6 24 23	6°49'39	2♈ 0	27°46	10° 1	4°27	23° 2	25° 1	13°53	22°17	7°38	25°D43	25° 4	28°43	n.a.	W25
T 26	6 28 20	7°46'39	16° 7	29°15	11°12	5°10	22°59	25° 4	13°56	22°19	7°40	25°43	25° 1	28°50	n.a.	T 26
F 27	6 32 16	8°43'39	0♉ 9	0♒40	12°23	5°52	22°55	25° 7	14° 0	22°21	7°41	25°R43	24°58	28°56	n.a.	F 27
S 28	6 36 13	9°40'37	14° 5	2° 3	13°34	6°34	22°52	25°11	14° 3	22°22	7°42	25°42	24°55	29° 3	n.a.	S 28
S 29	6 40 9	10♑37'34	27♉54	3♒22	14♒45	7♐15	22♑48	25♓14	14♐ 6	22♒24	7♑44	25♎39	24♎52	29♍10	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	16n 2	1s48	24s 0	1s14	24s30	0s46	18s36	1s 5	15n35	1n32	3s28	1s12	23s51	0s49	16s50	2s14	38s53	14s53	11s 0	10s29	0s45		n.a.
M 2	23 20	18 24	2 55	24 11	1 6	24 21	0 44	18 49	1 5	15 35	1 32	3 28	1 12	23 52	0 49	16 49	2 14	38 52	14 52	10 59	10 28	0 47		n.a.
T 3	23 26	19 38	3 51	24 19	0 58	24 11	0 41	19 2	1 6	15 35	1 32	3 27	1 12	23 52	0 49	16 49	2 14	38 52	14 52	10 57	10 27	0 49		n.a.
W 4	23 32	19 41	4 32	24 25	0 50	24 0	0 39	19 14	1 6	15 35	1 32	3 27	1 12	23 53	0 49	16 48	2 14	38 52	14 52	10 54	10 26	0 51		n.a.
T 5	23 38	18 38	4 58	24 28	0 41	23 49	0 36	19 27	1 7	15 35	1 33	3 26	1 12	23 53	0 49	16 48	2 14	38 52	14 52	10 51	10 25	0 53		n.a.
F 6	23 43	16 37	5 7	24 28	0 32	23 37	0 34	19 39	1 7	15 35	1 33	3 25	1 11	23 53	0 49	16 47	2 14	38 52	14 52	10 48	10 24	0 55		n.a.
S 7	23 48	13 51	5 1	24 26	0 22	23 25	0 31	19 52	1 8	15 35	1 33	3 24	1 11	23 54	0 49	16 47	2 14	38 51	14 52	10 45	10 22	0 57		n.a.
S 8	23 53	10 31	4 41	24 22	0 12	23 12	0 29	20 4	1 8	15 35	1 33	3 24	1 11	23 54	0 49	16 47	2 14	38 51	14 52	10 43	10 21	0 59		n.a.
M 9	23 57	6 49	4 8	24 15	0 2	22 58	0 26	20 16	1 9	15 35	1 33	3 23	1 11	23 55	0 49	16 46	2 13	38 51	14 52	10 41	10 20	1 1		n.a.
T 10	24 0	2 54	3 25	24 5	0n 9	22 44	0 23	20 27	1 9	15 36	1 33	3 22	1 11	23 55	0 49	16 46	2 13	38 51	14 51	10 41	10 19	1 3		n.a.
W11	24 3	1s 6	2 34	23 53	0 19	22 29	0 21	20 39	1 9	15 36	1 33	3 21	1 10	23 56	0 49	16 45	2 13	38 51	14 51	10 41	10 18	1 5		n.a.
T 12	24 6	5 4	1 36	23 40	0 30	22 13	0 18	20 50	1 10	15 36	1 34	3 20	1 10	23 56	0 49	16 44	2 13	38 51	14 51	10 41	10 16	1 8		n.a.
F 13	24 8	8 51	0 33	23 24	0 40	21 57	0 15	21 1	1 10	15 37	1 34	3 19	1 10	23 57	0 49	16 44	2 13	38 50	14 51	10 41	10 15	1 10		n.a.
S 14	24 10	12 20	0n32	23 7	0 51	21 40	0 12	21 12	1 11	15 37	1 34	3 18	1 10	23 57	0 49	16 43	2 13	38 50	14 51	10 41	10 14	1 12		n.a.
S 15	24 11	15 22	1 36	22 48	1 1	21 22	0 9	21 22	1 11	15 38	1 34	3 17	1 10	23 58	0 49	16 43	2 13	38 50	14 51	10 40	10 13	1 14		n.a.
M16	24 12	17 44	2 37	22 28	1 11	21 4	0 6	21 33	1 12	15 38	1 34	3 16	1 9	23 58	0 49	16 42	2 13	38 50	14 51	10 39	10 12	1 16		n.a.
T 17	24 13	19 16	3 32	22 6	1 21	20 46	0 3	21 43	1 12	15 39	1 34	3 15	1 9	23 58	0 49	16 42	2 13	38 50	14 51	10 37	10 10	1 18		n.a.
W18	24 13	19 49	4 16	21 44	1 30	20 27	0 0	21 53	1 12	15 40	1 34	3 14	1 9	23 59	0 49	16 41	2 13	38 50	14 51	10 34	10 9	1 20		n.a.
T 19	24 13	19 14	4 47	21 21	1 39	20 7	0n 3	22 3	1 13	15 41	1 35	3 12	1 9	23 59	0 49	16 41	2 13	38 49	14 51	10 30	10 8	1 22		n.a.
F 20	24 12	17 31	5 2	20 57	1 48	19 47	0 6	22 13	1 13	15 42	1 35	3 11	1 9	24 0	0 49	16 40	2 13	38 49	14 51	10 26	10 7	1 24		n.a.
S 21	24 11	14 45	5 0	20 33	1 56	19 26	0 9	22 22	1 14	15 43	1 35	3 10	1 8	24 0	0 49	16 39	2 13	38 49	14 51	10 22	10 6	1 26		n.a.
S 22	24 9	11 6	4 39	20 9	2 4	19 5	0 12	22 31	1 14	15 44	1 35	3 8	1 8	24 1	0 49	16 39	2 13	38 49	14 51	10 19	10 4	1 28		n.a.
M23	24 7	6 48	4 1	19 45	2 11	18 43	0 15	22 40	1 14	15 45	1 35	3 7	1 8	24 1	0 49	16 38	2 13	38 49	14 51	10 17	10 3	1 30		n.a.
T 24	24 5	2 7	3 7	19 20	2 18	18 21	0 18	22 49	1 15	15 46	1 35	3 6	1 8	24 2	0 49	16 38	2 12	38 49	14 50	10 16	10 2	1 32		n.a.
W25	24 2	2n41	2 3	18 56	2 24	17 59	0 21	22 58	1 15	15 47	1 35	3 4	1 8	24 2	0 49	16 37	2 12	38 49	14 50	10 16	10 1	1 34		n.a.
T 26	23 59	7 19	0 51	18 33	2 30	17 36	0 24	23 6	1 16	15 48	1 35	3 3	1 7	24 2	0 49	16 36	2 12	38 48	14 50	10 16	10 0	1 36		n.a.
F 27	23 55	11 32	0s24	18 9	2 35	17 12	0 28	23 14	1 16	15 49	1 36	3 1	1 7	24 3	0 49	16 36	2 12	38 48	14 50	10 16	9 58	1 38		n.a.
S 28	23 51	15 4	1 36	17 47	2 39	16 48	0 31	23 22	1 16	15 51	1 36	3 0	1 7	24 3	0 49	16 35	2 12	38 48	14 50	10 15	9 57	1 40		n.a.
S 29	23s47	17n43	2s42	17s25	2n43	16s24	0n34	23s30	1s17	15n52	1n36	2s58	1s 7	24s 4	0s49	16s34	2s12	38s48	14s50	10s14	9s56	1s42		n.a.

Julian Day Number = -1193606.5, Delta T = 86h31m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°14'30, Lahiri = -113°07'30 Julian Calendar 1 Feb. 7981 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 44 6	11♉34'31	11♊34	4♒38	15♒56	7♐57	22°R44	25♓18	14♐ 9	22♒26	7♉45	25°R33	24♎48	29♍16	n.a.	M 1
T 2	6 48 2	12°31'27	25° 5	5°51	17° 7	8°39	22♌40	25°21	14°12	22°28	7°46	25♎25	24°45	29°23	n.a.	T 2
W 3	6 51 59	13°28'22	8♋23	7° 0	18°18	9°21	22°36	25°25	14°15	22°29	7°48	25°14	24°42	29°30	n.a.	W 3
T 4	6 55 55	14°25'17	21°27	8° 6	19°28	10° 2	22°31	25°29	14°18	22°31	7°49	25° 2	24°39	29°36	n.a.	T 4
F 5	6 59 52	15°22'12	4♌15	9° 9	20°39	10°44	22°27	25°33	14°21	22°33	7°50	24°49	24°36	29°43	n.a.	F 5
S 6	7 3 48	16°19'06	16°48	10° 9	21°50	11°26	22°22	25°36	14°24	22°35	7°52	24°38	24°33	29°50	n.a.	S 6
S 7	7 7 45	17°16'00	29° 5	11° 5	23° 0	12° 7	22°17	25°40	14°27	22°37	7°53	24°29	24°29	29°56	n.a.	S 7
M 8	7 11 42	18°12'54	11♍10	11°57	24°10	12°48	22°12	25°44	14°30	22°39	7°54	24°22	24°26	0♎ 3	n.a.	M 8
T 9	7 15 38	19° 9'47	23° 5	12°45	25°21	13°30	22° 7	25°49	14°33	22°41	7°56	24°18	24°23	0°10	n.a.	T 9
W10	7 19 35	20° 6'41	4♎55	13°30	26°31	14°11	22° 2	25°53	14°36	22°43	7°57	24°15	24°20	0°16	n.a.	W10
T 11	7 23 31	21° 3'35	16°44	14°11	27°41	14°52	21°56	25°57	14°39	22°44	7°58	24°15	24°17	0°23	n.a.	T 11
F 12	7 27 28	22° 0'29	28°38	14°48	28°51	15°34	21°50	26° 2	14°42	22°46	8° 0	24°15	24°13	0°30	n.a.	F 12
S 13	7 31 24	22°57'23	10♏42	15°20	0♓ 1	16°15	21°45	26° 6	14°45	22°48	8° 1	24°14	24°10	0°36	n.a.	S 13
S 14	7 35 21	23°54'17	23° 2	15°49	1°11	16°56	21°39	26°11	14°48	22°50	8° 2	24°12	24° 7	0°43	n.a.	S 14
M15	7 39 17	24°51'11	5♐41	16°13	2°21	17°37	21°33	26°15	14°51	22°52	8° 4	24° 8	24° 4	0°50	n.a.	M15
T 16	7 43 14	25°48'06	18°44	16°33	3°31	18°18	21°27	26°20	14°54	22°54	8° 5	24° 1	24° 1	0°56	n.a.	T 16
W17	7 47 11	26°45'01	2♑12	16°48	4°41	18°59	21°20	26°25	14°56	22°56	8° 6	23°52	23°58	1° 3	n.a.	W17
T 18	7 51 7	27°41'56	16° 3	16°59	5°50	19°40	21°14	26°29	14°59	22°59	8° 8	23°41	23°54	1°10	n.a.	T 18
F 19	7 55 4	28°38'51	0♒15	17° 6	7° 0	20°20	21° 8	26°34	15° 2	23° 1	8° 9	23°29	23°51	1°16	n.a.	F 19
S 20	7 59 0	29°35'46	14°42	17°R 8	8° 9	21° 1	21° 1	26°39	15° 4	23° 3	8°10	23°19	23°48	1°23	n.a.	S 20
S 21	8 2 57	0♒32'41	29°18	17° 5	9°18	21°42	20°54	26°44	15° 7	23° 5	8°11	23° 9	23°45	1°30	n.a.	S 21
M22	8 6 54	1°29'37	13♓54	16°58	10°28	22°22	20°48	26°49	15°10	23° 7	8°13	23° 3	23°42	1°36	n.a.	M22
T 23	8 10 50	2°26'32	28°26	16°46	11°37	23° 3	20°41	26°54	15°12	23° 9	8°14	22°59	23°38	1°43	n.a.	T 23
W24	8 14 47	3°23'27	12♈49	16°30	12°46	23°43	20°34	27° 0	15°15	23°11	8°15	22°57	23°35	1°50	n.a.	W24
T 25	8 18 43	4°20'22	27° 0	16°11	13°55	24°23	20°27	27° 5	15°17	23°13	8°16	22°57	23°32	1°56	n.a.	T 25
F 26	8 22 40	5°17'18	10♉58	15°47	15° 4	25° 4	20°20	27°10	15°20	23°15	8°18	22°57	23°29	2° 3	n.a.	F 26
S 27	8 26 36	6°14'13	24°43	15°20	16°13	25°44	20°12	27°16	15°22	23°17	8°19	22°56	23°26	2°10	n.a.	S 27
S 28	8 30 33	7°11'09	8♊15	14°50	17°21	26°24	20° 5	27°21	15°25	23°20	8°20	22°53	23°23	2°16	n.a.	S 28
M29	8 34 30	8° 8'05	21°35	14°17	18°30	27° 4	19°58	27°27	15°27	23°22	8°21	22°47	23°19	2°23	n.a.	M29
T 30	8 38 26	9° 5'01	4♋44	13°43	19°38	27°44	19°50	27°32	15°29	23°24	8°23	22°39	23°16	2°30	n.a.	T 30
W31	8 42 23	10♒ 1'58	17♋41	13♒ 7	20♓47	28♐24	19♌43	27♓38	15♐32	23♒26	8♉24	22♎28	23♎13	2♎36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s42	19n19	3s38	17s 3	2n46	16s 0	0n37	23s37	1s17	15n53	1n36	2s57	1s 7	24s 4	0s49	16s34	2s12	38s48	14s50	10s12	9s55	1s44		n.a.
T 2	23 36	19 47	4 21	16 43	2 48	15 35	0 40	23 44	1 17	15 55	1 36	2 55	1 6	24 4	0 49	16 33	2 12	38 48	14 50	10 8	9 54	1 46		n.a.
W 3	23 31	19 9	4 49	16 24	2 50	15 9	0 44	23 52	1 18	15 56	1 36	2 53	1 6	24 5	0 49	16 32	2 12	38 48	14 50	10 4	9 52	1 48		n.a.
T 4	23 25	17 30	5 1	16 6	2 51	14 44	0 47	23 58	1 18	15 58	1 36	2 52	1 6	24 5	0 49	16 32	2 12	38 48	14 50	10 0	9 51	1 50		n.a.
F 5	23 18	15 1	4 57	15 49	2 51	14 18	0 50	24 5	1 18	16 0	1 36	2 50	1 6	24 6	0 49	16 31	2 12	38 48	14 50	9 55	9 50	1 52		n.a.
S 6	23 11	11 53	4 40	15 33	2 50	13 51	0 53	24 11	1 19	16 1	1 36	2 48	1 6	24 6	0 49	16 30	2 12	38 48	14 50	9 51	9 49	1 54		n.a.
S 7	23 4	8 18	4 9	15 19	2 49	13 25	0 56	24 18	1 19	16 3	1 36	2 46	1 6	24 6	0 49	16 30	2 12	38 48	14 50	9 47	9 48	1 56		n.a.
M 8	22 56	4 26	3 28	15 6	2 47	12 58	1 0	24 23	1 19	16 5	1 36	2 44	1 5	24 7	0 49	16 29	2 12	38 47	14 50	9 45	9 46	1 58		n.a.
T 9	22 48	0 26	2 37	14 55	2 44	12 31	1 3	24 29	1 20	16 7	1 36	2 43	1 5	24 7	0 50	16 28	2 12	38 47	14 50	9 43	9 45	2 0		n.a.
W10	22 39	3s33	1 41	14 46	2 40	12 3	1 6	24 35	1 20	16 8	1 36	2 41	1 5	24 8	0 50	16 28	2 12	38 47	14 51	9 42	9 44	2 2		n.a.
T 11	22 30	7 24	0 40	14 38	2 36	11 36	1 9	24 40	1 20	16 10	1 37	2 39	1 5	24 8	0 50	16 27	2 12	38 47	14 51	9 42	9 43	2 4		n.a.
F 12	22 21	10 59	0n23	14 32	2 31	11 8	1 12	24 45	1 21	16 12	1 37	2 37	1 5	24 8	0 50	16 26	2 12	38 47	14 51	9 42	9 42	2 6		n.a.
S 13	22 12	14 10	1 26	14 28	2 25	10 40	1 16	24 50	1 21	16 14	1 37	2 35	1 4	24 9	0 50	16 26	2 12	38 47	14 51	9 42	9 40	2 8		n.a.
S 14	22 2	16 47	2 26	14 26	2 18	10 11	1 19	24 54	1 21	16 16	1 37	2 33	1 4	24 9	0 50	16 25	2 11	38 47	14 51	9 41	9 39	2 10		n.a.
M15	21 51	18 40	3 21	14 26	2 10	9 43	1 22	24 59	1 21	16 18	1 37	2 31	1 4	24 9	0 50	16 24	2 11	38 47	14 51	9 39	9 38	2 12		n.a.
T 16	21 40	19 38	4 7	14 28	2 1	9 14	1 25	25 3	1 22	16 20	1 37	2 29	1 4	24 10	0 50	16 23	2 11	38 47	14 51	9 37	9 37	2 14		n.a.
W17	21 29	19 32	4 40	14 33	1 52	8 45	1 28	25 7	1 22	16 22	1 37	2 27	1 4	24 10	0 50	16 23	2 11	38 47	14 51	9 33	9 36	2 16		n.a.
T 18	21 18	18 17	4 59	14 39	1 41	8 16	1 31	25 10	1 22	16 24	1 37	2 24	1 4	24 10	0 50	16 22	2 11	38 47	14 51	9 29	9 34	2 18		n.a.
F 19	21 6	15 54	4 59	14 48	1 30	7 47	1 34	25 14	1 22	16 27	1 37	2 22	1 3	24 11	0 50	16 21	2 11	38 47	14 51	9 25	9 33	2 20		n.a.
S 20	20 54	12 29	4 41	14 59	1 18	7 18	1 37	25 17	1 23	16 29	1 37	2 20	1 3	24 11	0 50	16 20	2 11	38 47	14 51	9 21	9 32	2 22		n.a.
S 21	20 41	8 18	4 4	15 11	1 5	6 48	1 40	25 20	1 23	16 31	1 37	2 18	1 3	24 12	0 50	16 20	2 11	38 47	14 51	9 17	9 31	2 24		n.a.
M22	20 28	3 36	3 11	15 26	0 52	6 19	1 43	25 23	1 23	16 33	1 37	2 16	1 3	24 12	0 50	16 19	2 11	38 47	14 51	9 15	9 30	2 26		n.a.
T 23	20 15	1n17	2 6	15 43	0 38	5 49	1 45	25 26	1 23	16 35	1 37	2 13	1 3	24 12	0 50	16 18	2 11	38 47	14 51	9 13	9 28	2 28		n.a.
W24	20 2	6 2	0 54	16 2	0 24	5 20	1 48	25 28	1 24	16 38	1 37	2 11	1 3	24 13	0 50	16 17	2 11	38 47	14 52	9 13	9 27	2 30		n.a.
T 25	19 48	10 24	0s21	16 22	0 9	4 50	1 51	25 30	1 24	16 40	1 36	2 9	1 2	24 13	0 50	16 17	2 11	38 47	14 52	9 13	9 26	2 32		n.a.
F 26	19 34	14 7	1 34	16 44	0s 7	4 20	1 54	25 32	1 24	16 42	1 36	2 6	1 2	24 13	0 50	16 16	2 11	38 47	14 52	9 12	9 25	2 34		n.a.
S 27	19 19	16 59	2 40	17 7	0 22	3 50	1 56	25 34	1 24	16 45	1 36	2 4	1 2	24 13	0 50	16 15	2 11	38 47	14 52	9 12	9 23	2 36		n.a.
S 28	19 5	18 51	3 36	17 32	0 38	3 20	1 59	25 35	1 25	16 47	1 36	2 2	1 2	24 14	0 50	16 14	2 11	38 47	14 52	9 11	9 22	2 38		n.a.
M29	18 49	19 38	4 19	17 56	0 54	2 51	2 1	25 36	1 25	16 49	1 36	1 59	1 2	24 14	0 50	16 14	2 11	38 47	14 52	9 9	9 21	2 40		n.a.
T 30	18 34	19 21	4 48	18 22	1 9	2 21	2 4	25 38	1 25	16 52	1 36	1 57	1 2	24 14	0 50	16 13	2 11	38 47	14 52	9 6	9 20	2 41		n.a.
W31	18s18	18n 2	5s 1	18s47	1s25	1s51	2n 6	25s38	1s25	16n54	1n36	1s54	1s 2	24s15	0s50	16s12	2s11	38s47	14s52	9s 2	9s19	2s43		n.a.

Julian Day Number = -1193577.5, Delta T = 86h31m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°14'26, Lahiri = -113°07'26 Julian Calendar 1 March 7981 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7982 BCE

The year -7980 astronomical counting style corresponds to year 7981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7981 BCE

APRIL 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 20	10♒58'54	0♌25	12°R30	21♓55	29♐ 4	19°R35	27♓44	15♐34	23♒28	8♑25	22°R17	23♎10	2♎43	n.a.	T 1
F 2	8 50 16	11°55'52	12°57	11♒52	23° 3	29°44	19♌28	27°49	15°36	23°31	8°26	22♎ 5	23° 7	2°50	n.a.	F 2
S 3	8 54 13	12°52'50	25°17	11°15	24°11	0♑24	19°20	27°55	15°38	23°33	8°27	21°54	23° 4	2°56	n.a.	S 3
S 4	8 58 9	13°49'49	7♍26	10°39	25°19	1° 4	19°13	28° 1	15°41	23°35	8°28	21°45	23° 0	3° 3	n.a.	S 4
M 5	9 2 6	14°46'48	19°24	10° 5	26°27	1°43	19° 5	28° 7	15°43	23°37	8°30	21°38	22°57	3°10	n.a.	M 5
T 6	9 6 3	15°43'49	1♎16	9°33	27°34	2°23	18°57	28°13	15°45	23°39	8°31	21°33	22°54	3°16	n.a.	T 6
W 7	9 9 59	16°40'50	13° 4	9° 4	28°42	3° 2	18°50	28°19	15°47	23°42	8°32	21°31	22°51	3°23	n.a.	W 7
T 8	9 13 56	17°37'53	24°52	8°38	29°49	3°42	18°42	28°25	15°49	23°44	8°33	21°D31	22°48	3°29	n.a.	T 8
F 9	9 17 52	18°34'56	6♏45	8°17	0♈57	4°21	18°34	28°31	15°51	23°46	8°34	21°32	22°44	3°36	n.a.	F 9
S 10	9 21 49	19°32'01	18°48	7°59	2° 4	5° 1	18°27	28°37	15°53	23°48	8°35	21°R32	22°41	3°43	n.a.	S 10
S 11	9 25 46	20°29'07	1♐ 7	7°46	3°11	5°40	18°19	28°43	15°55	23°50	8°36	21°32	22°38	3°49	n.a.	S 11
M12	9 29 42	21°26'14	13°47	7°38	4°18	6°19	18°11	28°50	15°56	23°53	8°37	21°29	22°35	3°56	n.a.	M12
T 13	9 33 39	22°23'23	26°51	7°D35	5°24	6°58	18° 4	28°56	15°58	23°55	8°38	21°25	22°32	4° 3	n.a.	T 13
W14	9 37 35	23°20'33	10♑23	7°38	6°31	7°38	17°56	29° 2	16° 0	23°57	8°39	21°18	22°29	4° 9	n.a.	W14
T 15	9 41 32	24°17'44	24°22	7°46	7°38	8°17	17°48	29° 9	16° 2	23°59	8°40	21°10	22°25	4°16	n.a.	T 15
F 16	9 45 29	25°14'56	8♒46	8° 0	8°44	8°55	17°41	29°15	16° 3	24° 2	8°41	21° 2	22°22	4°23	n.a.	F 16
S 17	9 49 25	26°12'09	23°30	8°20	9°50	9°34	17°33	29°22	16° 5	24° 4	8°42	20°53	22°19	4°29	n.a.	S 17
S 18	9 53 22	27° 9'24	8♓25	8°45	10°56	10°13	17°26	29°28	16° 7	24° 6	8°43	20°47	22°16	4°36	n.a.	S 18
M19	9 57 19	28° 6'40	23°24	9°16	12° 2	10°52	17°18	29°35	16° 8	24° 8	8°44	20°42	22°13	4°43	n.a.	M19
T 20	10 1 15	29° 3'56	8♈17	9°53	13° 8	11°31	17°11	29°41	16°10	24°11	8°45	20°39	22°10	4°49	n.a.	T 20
W21	10 5 12	0♓ 1'14	22°57	10°35	14°13	12° 9	17° 4	29°48	16°11	24°13	8°46	20°D39	22° 6	4°56	n.a.	W21
T 22	10 9 8	0°58'33	7♉21	11°24	15°19	12°48	16°56	29°54	16°13	24°15	8°47	20°39	22° 3	5° 3	n.a.	T 22
F 23	10 13 5	1°55'53	21°25	12°17	16°24	13°26	16°49	0♈ 1	16°14	24°17	8°48	20°40	22° 0	5° 9	n.a.	F 23
S 24	10 17 2	2°53'14	5♊10	13°17	17°29	14° 5	16°42	0° 8	16°15	24°19	8°49	20°R41	21°57	5°16	n.a.	S 24
S 25	10 20 58	3°50'36	18°35	14°21	18°34	14°43	16°35	0°15	16°17	24°22	8°49	20°40	21°54	5°23	n.a.	S 25
M26	10 24 55	4°47'59	1♋44	15°31	19°38	15°21	16°28	0°21	16°18	24°24	8°50	20°37	21°50	5°29	n.a.	M26
T 27	10 28 51	5°45'24	14°37	16°46	20°43	15°59	16°21	0°28	16°19	24°26	8°51	20°32	21°47	5°36	n.a.	T 27
W28	10 32 48	6°42'49	27°16	18° 6	21°47	16°37	16°14	0°35	16°20	24°28	8°52	20°25	21°44	5°43	n.a.	W28
T 29	10 36 45	7°40'16	9♌44	19°31	22°51	17°15	16° 8	0°42	16°21	24°30	8°53	20°18	21°41	5°49	n.a.	T 29
F 30	10 40 41	8♓37'44	22♌ 0	21♒ 0	23♈55	17♑53	16♌ 1	0♈49	16♐22	24♒33	8♑53	20♎10	21♎38	5♎56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 2	15n51	4s59	19s12	1s39	1s21	2n 9	25s39	1s25	16n56	1n36	1s52	1s 1	24s15	0s50	16s11	2s11	38s47	14s53	8s57	9s17	2s45		n.a.
F 2	17 46	12 58	4 43	19 36	1 54	0 51	2 11	25 39	1 26	16 59	1 36	1 49	1 1	24 15	0 50	16 11	2 11	38 47	14 53	8 52	9 16	2 47		n.a.
S 3	17 30	9 33	4 13	20 0	2 7	0 21	2 13	25 40	1 26	17 1	1 36	1 47	1 1	24 16	0 50	16 10	2 11	38 47	14 53	8 48	9 15	2 49		n.a.
S 4	17 13	5 47	3 33	20 22	2 20	0n 8	2 15	25 39	1 26	17 3	1 36	1 44	1 1	24 16	0 50	16 9	2 11	38 47	14 53	8 45	9 14	2 51		n.a.
M 5	16 56	1 51	2 43	20 43	2 31	0 38	2 17	25 39	1 26	17 6	1 36	1 42	1 1	24 16	0 51	16 8	2 11	38 48	14 53	8 42	9 13	2 53		n.a.
T 6	16 38	2s 8	1 46	21 2	2 42	1 7	2 19	25 39	1 26	17 8	1 35	1 39	1 1	24 16	0 51	16 7	2 11	38 48	14 53	8 40	9 11	2 55		n.a.
W 7	16 21	6 1	0 45	21 19	2 51	1 37	2 21	25 38	1 27	17 11	1 35	1 37	1 1	24 17	0 51	16 7	2 11	38 48	14 53	8 40	9 10	2 57		n.a.
T 8	16 3	9 40	0n18	21 34	2 59	2 6	2 23	25 37	1 27	17 13	1 35	1 34	1 0	24 17	0 51	16 6	2 11	38 48	14 54	8 39	9 9	2 59		n.a.
F 9	15 45	12 57	1 21	21 46	3 6	2 35	2 25	25 36	1 27	17 15	1 35	1 31	1 0	24 17	0 51	16 5	2 11	38 48	14 54	8 40	9 8	3 1		n.a.
S 10	15 26	15 44	2 21	21 56	3 11	3 5	2 27	25 35	1 27	17 18	1 35	1 29	1 0	24 17	0 51	16 4	2 11	38 48	14 54	8 40	9 6	3 3		n.a.
S 11	15 8	17 52	3 16	22 4	3 15	3 34	2 28	25 33	1 27	17 20	1 35	1 26	1 0	24 18	0 51	16 4	2 11	38 48	14 54	8 40	9 5	3 5		n.a.
M12	14 49	19 11	4 3	22 9	3 18	4 2	2 30	25 32	1 27	17 22	1 35	1 23	1 0	24 18	0 51	16 3	2 11	38 48	14 54	8 39	9 4	3 7		n.a.
T 13	14 30	19 32	4 39	22 11	3 20	4 31	2 31	25 30	1 28	17 24	1 34	1 21	1 0	24 18	0 51	16 2	2 11	38 48	14 54	8 37	9 3	3 9		n.a.
W14	14 11	18 48	5 1	22 11	3 20	4 59	2 33	25 28	1 28	17 27	1 34	1 18	1 0	24 18	0 51	16 1	2 11	38 48	14 55	8 35	9 2	3 11		n.a.
T 15	13 51	16 56	5 6	22 8	3 20	5 28	2 34	25 25	1 28	17 29	1 34	1 15	0 59	24 19	0 51	16 0	2 11	38 48	14 55	8 31	9 0	3 13		n.a.
F 16	13 31	13 58	4 52	22 2	3 18	5 56	2 35	25 23	1 28	17 31	1 34	1 13	0 59	24 19	0 51	16 0	2 11	38 49	14 55	8 28	8 59	3 15		n.a.
S 17	13 11	10 4	4 19	21 54	3 15	6 24	2 36	25 20	1 28	17 33	1 34	1 10	0 59	24 19	0 51	15 59	2 11	38 49	14 55	8 25	8 58	3 17		n.a.
S 18	12 51	5 29	3 27	21 43	3 11	6 51	2 37	25 17	1 28	17 36	1 33	1 7	0 59	24 19	0 51	15 58	2 11	38 49	14 55	8 22	8 57	3 19		n.a.
M19	12 31	0 33	2 22	21 30	3 6	7 19	2 38	25 14	1 28	17 38	1 33	1 4	0 59	24 20	0 51	15 57	2 11	38 49	14 56	8 20	8 55	3 21		n.a.
T 20	12 10	4n24	1 6	21 14	3 0	7 46	2 38	25 11	1 28	17 40	1 33	1 1	0 59	24 20	0 51	15 57	2 11	38 49	14 56	8 19	8 54	3 23		n.a.
W21	11 50	9 1	0s12	20 55	2 53	8 13	2 39	25 7	1 29	17 42	1 33	0 59	0 59	24 20	0 51	15 56	2 11	38 49	14 56	8 19	8 53	3 25		n.a.
T 22	11 29	13 1	1 29	20 34	2 45	8 40	2 40	25 4	1 29	17 44	1 32	0 56	0 59	24 20	0 51	15 55	2 11	38 49	14 56	8 19	8 52	3 27		n.a.
F 23	11 8	16 10	2 39	20 11	2 37	9 6	2 40	25 0	1 29	17 46	1 32	0 53	0 58	24 20	0 51	15 54	2 11	38 50	14 57	8 20	8 51	3 29		n.a.
S 24	10 46	18 18	3 37	19 44	2 28	9 32	2 40	24 56	1 29	17 48	1 32	0 50	0 58	24 21	0 51	15 53	2 11	38 50	14 57	8 20	8 49	3 31		n.a.
S 25	10 25	19 22	4 23	19 16	2 18	9 58	2 40	24 51	1 29	17 50	1 32	0 47	0 58	24 21	0 51	15 53	2 11	38 50	14 57	8 20	8 48	3 33		n.a.
M26	10 4	19 20	4 53	18 45	2 8	10 23	2 40	24 47	1 29	17 52	1 31	0 44	0 58	24 21	0 51	15 52	2 11	38 50	14 57	8 18	8 47	3 34		n.a.
T 27	9 42	18 18	5 8	18 11	1 58	10 48	2 40	24 42	1 29	17 54	1 31	0 41	0 58	24 21	0 52	15 51	2 11	38 50	14 57	8 16	8 46	3 36		n.a.
W28	9 20	16 22	5 7	17 35	1 47	11 13	2 40	24 38	1 29	17 56	1 31	0 38	0 58	24 21	0 52	15 50	2 11	38 50	14 58	8 14	8 44	3 38		n.a.
T 29	8 58	13 43	4 52	16 57	1 35	11 38	2 40	24 33	1 29	17 58	1 31	0 35	0 58	24 21	0 52	15 50	2 11	38 51	14 58	8 11	8 43	3 40		n.a.
F 30	8s36	10n29	4s24	16s17	1s24	12n 2	2n39	24s28	1s29	17n59	1n30	0s33	0s58	24s22	0s52	15s49	2s11	38s51	14s58	8s 8	8s42	3s42		n.a.

Julian Day Number = -1193546.5, Delta T = 86h31m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°14'21, Lahiri = -113°07'22 Julian Calendar 1 Apr. 7981 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 38	9♓35'14	4♍ 7	22♒34	24♈58	18♉31	15°R55	0♈56	16♐23	24♒35	8♉54	20°R 3	21♎35	6♎ 3	n.a.	S 1
S 2	10 48 35	10°32'45	16° 6	24°12	26° 1	19° 9	15♌48	1° 3	16°24	24°37	8°55	19♎58	21°31	6° 9	n.a.	S 2
M 3	10 52 31	11°30'18	27°59	25°54	27° 5	19°47	15°42	1°10	16°25	24°39	8°56	19°54	21°28	6°16	n.a.	M 3
T 4	10 56 28	12°27'53	9♎47	27°40	28° 7	20°24	15°36	1°17	16°26	24°41	8°56	19°52	21°25	6°22	n.a.	T 4
W 5	11 0 24	13°25'29	21°34	29°28	29°10	21° 2	15°30	1°24	16°27	24°43	8°57	19°D51	21°22	6°29	n.a.	W 5
T 6	11 4 21	14°23'07	3♏23	1♓20	0♉12	21°40	15°24	1°31	16°27	24°46	8°58	19°52	21°19	6°36	n.a.	T 6
F 7	11 8 18	15°20'48	15°17	3°14	1°14	22°17	15°18	1°38	16°28	24°48	8°58	19°53	21°15	6°42	n.a.	F 7
S 8	11 12 14	16°18'30	27°20	5°10	2°16	22°54	15°13	1°45	16°29	24°50	8°59	19°55	21°12	6°49	n.a.	S 8
S 9	11 16 11	17°16'14	9♐38	7° 8	3°18	23°32	15° 7	1°52	16°29	24°52	9° 0	19°56	21° 9	6°56	n.a.	S 9
M10	11 20 7	18°14'01	22°16	9° 7	4°19	24° 9	15° 2	1°59	16°30	24°54	9° 0	19°R56	21° 6	7° 2	n.a.	M10
T 11	11 24 4	19°11'49	5♉17	11° 7	5°20	24°46	14°57	2° 6	16°31	24°56	9° 1	19°55	21° 3	7° 9	n.a.	T 11
W12	11 28 1	20° 9'40	18°44	13° 9	6°20	25°23	14°52	2°14	16°31	24°58	9° 1	19°53	21° 0	7°16	n.a.	W12
T 13	11 31 57	21° 7'33	2♒39	15°10	7°21	26° 0	14°47	2°21	16°31	25° 0	9° 2	19°50	20°56	7°22	n.a.	T 13
F 14	11 35 54	22° 5'27	17° 2	17°12	8°20	26°37	14°42	2°28	16°32	25° 2	9° 2	19°46	20°53	7°29	n.a.	F 14
S 15	11 39 50	23° 3'24	1♓48	19°13	9°20	27°14	14°37	2°35	16°32	25° 4	9° 3	19°42	20°50	7°36	n.a.	S 15
S 16	11 43 47	24° 1'23	16°51	21°15	10°19	27°51	14°33	2°42	16°32	25° 6	9° 3	19°39	20°47	7°42	n.a.	S 16
M17	11 47 44	24°59'24	2♈ 2	23°15	11°18	28°27	14°29	2°50	16°33	25° 8	9° 4	19°37	20°44	7°49	n.a.	M17
T 18	11 51 40	25°57'27	17°10	25°15	12°17	29° 4	14°25	2°57	16°33	25°10	9° 4	19°D36	20°41	7°56	n.a.	T 18
W19	11 55 37	26°55'32	2♉ 8	27°15	13°15	29°40	14°21	3° 4	16°33	25°12	9° 5	19°36	20°37	8° 2	n.a.	W19
T 20	11 59 33	27°53'39	16°48	29°13	14°13	0♒17	14°17	3°11	16°33	25°14	9° 5	19°37	20°34	8° 9	n.a.	T 20
F 21	12 3 30	28°51'47	1♊ 5	1♈10	15°10	0°53	14°14	3°19	16°R33	25°16	9° 5	19°39	20°31	8°16	n.a.	F 21
S 22	12 7 27	29°49'58	14°58	3° 7	16° 7	1°29	14°10	3°26	16°33	25°18	9° 6	19°40	20°28	8°22	n.a.	S 22
S 23	12 11 23	0♈48'10	28°27	5° 2	17° 3	2° 5	14° 7	3°33	16°33	25°20	9° 6	19°R40	20°25	8°29	n.a.	S 23
M24	12 15 20	1°46'24	11♋33	6°56	17°59	2°41	14° 4	3°40	16°33	25°22	9° 6	19°40	20°21	8°35	n.a.	M24
T 25	12 19 16	2°44'39	24°19	8°49	18°55	3°17	14° 1	3°48	16°32	25°24	9° 7	19°39	20°18	8°42	n.a.	T 25
W26	12 23 13	3°42'57	6♌48	10°40	19°50	3°53	13°58	3°55	16°32	25°26	9° 7	19°37	20°15	8°49	n.a.	W26
T 27	12 27 9	4°41'17	19° 3	12°31	20°44	4°29	13°56	4° 2	16°32	25°27	9° 7	19°35	20°12	8°55	n.a.	T 27
F 28	12 31 6	5°39'38	1♍ 8	14°20	21°38	5° 4	13°54	4° 9	16°32	25°29	9° 7	19°33	20° 9	9° 2	n.a.	F 28
S 29	12 35 3	6°38'02	13° 6	16° 8	22°31	5°40	13°52	4°17	16°31	25°31	9° 8	19°31	20° 6	9° 9	n.a.	S 29
S 30	12 38 59	7°36'27	24°57	17°55	23°24	6°15	13°50	4°24	16°31	25°33	9° 8	19°30	20° 2	9°15	n.a.	S 30
M31	12 42 56	8♈34'55	6♎46	19♈40	24♉16	6♒51	13♌48	4♈31	16♐30	25♒34	9♉ 8	19♎29	19♎59	9♎22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s14	6n52	3s43	15s34	1s12	12n25	2n39	24s22	1s29	18n 1	1n30	0s30	0s58	24s22	0s52	15s48	2s11	38s51	14s58	8s 5	8s41	3s44		n.a.
S 2	7 51	3 0	2 54	14 50	1 0	12 49	2 38	24 17	1 29	18 3	1 30	0 27	0 57	24 22	0 52	15 47	2 11	38 51	14 59	8 3	8 40	3 46		n.a.
M 3	7 29	0s57	1 57	14 3	0 48	13 12	2 37	24 11	1 30	18 4	1 30	0 24	0 57	24 22	0 52	15 47	2 11	38 51	14 59	8 2	8 38	3 48		n.a.
T 4	7 6	4 50	0 55	13 15	0 36	13 34	2 36	24 6	1 30	18 6	1 29	0 21	0 57	24 22	0 52	15 46	2 11	38 52	14 59	8 1	8 37	3 50		n.a.
W 5	6 43	8 32	0n 9	12 25	0 25	13 56	2 35	24 0	1 30	18 8	1 29	0 18	0 57	24 22	0 52	15 45	2 11	38 52	14 59	8 1	8 36	3 52		n.a.
T 6	6 20	11 54	1 13	11 34	0 13	14 18	2 34	23 54	1 30	18 9	1 29	0 15	0 57	24 22	0 52	15 45	2 11	38 52	15 0	8 1	8 35	3 54		n.a.
F 7	5 57	14 48	2 15	10 41	0 2	14 39	2 32	23 47	1 30	18 11	1 28	0 12	0 57	24 23	0 52	15 44	2 11	38 52	15 0	8 1	8 33	3 56		n.a.
S 8	5 34	17 7	3 11	9 47	0n 9	15 0	2 31	23 41	1 30	18 12	1 28	0 9	0 57	24 23	0 52	15 43	2 11	38 52	15 0	8 2	8 32	3 58		n.a.
S 9	5 11	18 40	4 0	8 53	0 19	15 20	2 29	23 34	1 30	18 13	1 28	0 6	0 57	24 23	0 52	15 42	2 11	38 53	15 0	8 3	8 31	4 0		n.a.
M10	4 48	19 21	4 39	7 57	0 29	15 40	2 27	23 28	1 30	18 15	1 27	0 3	0 57	24 23	0 52	15 42	2 11	38 53	15 1	8 3	8 30	4 2		n.a.
T 11	4 25	19 3	5 4	7 2	0 39	16 0	2 25	23 21	1 30	18 16	1 27	0n 0	0 57	24 23	0 52	15 41	2 11	38 53	15 1	8 2	8 28	4 4		n.a.
W12	4 1	17 41	5 14	6 6	0 48	16 18	2 23	23 14	1 30	18 17	1 27	0 3	0 56	24 23	0 52	15 40	2 11	38 53	15 1	8 1	8 27	4 5		n.a.
T 13	3 38	15 15	5 7	5 10	0 56	16 37	2 20	23 7	1 30	18 18	1 26	0 6	0 56	24 23	0 52	15 40	2 11	38 53	15 2	8 0	8 26	4 7		n.a.
F 14	3 14	11 48	4 40	4 14	1 4	16 55	2 18	22 59	1 30	18 19	1 26	0 9	0 56	24 23	0 52	15 39	2 11	38 54	15 2	7 59	8 25	4 9		n.a.
S 15	2 50	7 33	3 54	3 19	1 11	17 12	2 15	22 52	1 30	18 21	1 26	0 12	0 56	24 23	0 52	15 38	2 11	38 54	15 2	7 57	8 24	4 11		n.a.
S 16	2 27	2 45	2 51	2 24	1 18	17 29	2 12	22 44	1 30	18 22	1 25	0 15	0 56	24 24	0 53	15 38	2 11	38 54	15 2	7 56	8 22	4 13		n.a.
M17	2 3	2n17	1 36	1 29	1 24	17 45	2 9	22 37	1 30	18 23	1 25	0 18	0 56	24 24	0 53	15 37	2 11	38 54	15 3	7 55	8 21	4 15		n.a.
T 18	1 39	7 10	0 13	0 35	1 29	18 1	2 6	22 29	1 30	18 23	1 25	0 22	0 56	24 24	0 53	15 36	2 11	38 55	15 3	7 55	8 20	4 17		n.a.
W19	1 16	11 32	1s 9	0n18	1 34	18 16	2 3	22 21	1 30	18 24	1 24	0 25	0 56	24 24	0 53	15 36	2 11	38 55	15 3	7 55	8 19	4 19		n.a.
T 20	0 52	15 6	2 25	1 10	1 38	18 31	1 59	22 13	1 30	18 25	1 24	0 28	0 56	24 24	0 53	15 35	2 11	38 55	15 3	7 55	8 17	4 21		n.a.
F 21	0 28	17 38	3 30	2 2	1 42	18 45	1 55	22 5	1 30	18 26	1 24	0 31	0 56	24 24	0 53	15 34	2 11	38 55	15 4	7 56	8 16	4 23		n.a.
S 22	0 4	19 2	4 21	2 52	1 45	18 58	1 51	21 56	1 30	18 26	1 23	0 34	0 56	24 24	0 53	15 34	2 11	38 56	15 4	7 56	8 15	4 25		n.a.
S 23	0n20	19 18	4 55	3 42	1 47	19 11	1 47	21 48	1 30	18 27	1 23	0 37	0 55	24 24	0 53	15 33	2 11	38 56	15 4	7 56	8 14	4 27		n.a.
M24	0 44	18 30	5 14	4 30	1 49	19 24	1 43	21 39	1 30	18 28	1 22	0 40	0 55	24 24	0 53	15 32	2 11	38 56	15 5	7 56	8 12	4 29		n.a.
T 25	1 8	16 47	5 16	5 17	1 51	19 35	1 38	21 31	1 30	18 28	1 22	0 43	0 55	24 24	0 53	15 32	2 11	38 56	15 5	7 56	8 11	4 30		n.a.
W26	1 31	14 18	5 3	6 4	1 52	19 46	1 34	21 22	1 30	18 29	1 22	0 46	0 55	24 24	0 53	15 31	2 11	38 57	15 5	7 55	8 10	4 32		n.a.
T 27	1 55	11 14	4 36	6 49	1 52	19 57	1 29	21 13	1 29	18 29	1 21	0 49	0 55	24 24	0 53	15 30	2 11	38 57	15 5	7 54	8 9	4 34		n.a.
F 28	2 19	7 44	3 57	7 32	1 52	20 7	1 24	21 4	1 29	18 29	1 21	0 52	0 55	24 24	0 53	15 30	2 11	38 57	15 6	7 54	8 7	4 36		n.a.
S 29	2 43	3 58	3 9	8 15	1 51	20 16	1 18	20 55	1 29	18 30	1 21	0 55	0 55	24 24	0 53	15 29	2 11	38 58	15 6	7 53	8 6	4 38		n.a.
S 30	3 7	0 3	2 12	8 56	1 50	20 24	1 13	20 46	1 29	18 30	1 20	0 58	0 55	24 24	0 53	15 29	2 12	38 58	15 6	7 52	8 5	4 40		n.a.
M31	3n31	3s50	1s10	9n37	1n49	20n32	1n 7	20s36	1s29	18n30	1n20	1n 1	0s55	24s24	0s53	15s28	2s12	38s58	15s 7	7s52	8s 4	4s42		n.a.

Julian Day Number = -1193516.5, Delta T = 86h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°14'17, Lahiri = -113°07'18 Julian Calendar 1 May 7981 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7981 BCE

The year -7980 astronomical counting style corresponds to year 7981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 52	9♈33'25	18♎34	21♈25	25♉ 8	7♒26	13°R46	4♈39	16°R30	25♒36	9♑ 8	19°D28	19♎56	9♎29	n.a.	T 1
W 2	12 50 49	10°31'57	0♏23	23° 8	25°58	8° 1	13♌45	4°46	16♐29	25°38	9° 8	19♎29	19°53	9°35	n.a.	W 2
T 3	12 54 45	11°30'32	12°16	24°50	26°48	8°36	13°44	4°53	16°28	25°40	9° 8	19°29	19°50	9°42	n.a.	T 3
F 4	12 58 42	12°29'09	24°15	26°31	27°38	9°11	13°43	5° 0	16°28	25°41	9° 8	19°30	19°46	9°49	n.a.	F 4
S 5	13 2 39	13°27'48	6♐24	28°11	28°26	9°46	13°42	5° 7	16°27	25°43	9° 8	19°31	19°43	9°55	n.a.	S 5
S 6	13 6 35	14°26'31	18°45	29°49	29°14	10°21	13°41	5°15	16°26	25°45	9° 8	19°31	19°40	10° 2	n.a.	S 6
M 7	13 10 32	15°25'15	1♑23	1♉27	0♊ 1	10°56	13°41	5°22	16°25	25°46	9°R 8	19°32	19°37	10° 9	n.a.	M 7
T 8	13 14 28	16°24'03	14°21	3° 3	0°48	11°30	13°41	5°29	16°25	25°48	9° 8	19°R32	19°34	10°15	n.a.	T 8
W 9	13 18 25	17°22'52	27°41	4°39	1°33	12° 5	13°D41	5°36	16°24	25°49	9° 8	19°32	19°31	10°22	n.a.	W 9
T 10	13 22 21	18°21'45	11♒27	6°13	2°18	12°39	13°41	5°43	16°23	25°51	9° 8	19°32	19°27	10°28	n.a.	T 10
F 11	13 26 18	19°20'40	25°37	7°46	3° 1	13°14	13°41	5°51	16°22	25°52	9° 8	19°D31	19°24	10°35	n.a.	F 11
S 12	13 30 14	20°19'38	10♓12	9°18	3°44	13°48	13°42	5°58	16°21	25°54	9° 8	19°32	19°21	10°42	n.a.	S 12
S 13	13 34 11	21°18'38	25° 6	10°49	4°26	14°22	13°43	6° 5	16°20	25°55	9° 8	19°32	19°18	10°48	n.a.	S 13
M14	13 38 7	22°17'41	10♈13	12°19	5° 6	14°56	13°44	6°12	16°18	25°57	9° 8	19°32	19°15	10°55	n.a.	M14
T 15	13 42 4	23°16'46	25°24	13°48	5°46	15°29	13°45	6°19	16°17	25°58	9° 8	19°R32	19°12	11° 2	n.a.	T 15
W16	13 46 1	24°15'53	10♉29	15°16	6°24	16° 3	13°46	6°26	16°16	25°59	9° 8	19°32	19° 8	11° 8	n.a.	W16
T 17	13 49 57	25°15'03	25°20	16°43	7° 1	16°37	13°47	6°33	16°15	26° 1	9° 7	19°31	19° 5	11°15	n.a.	T 17
F 18	13 53 54	26°14'15	9♊49	18° 8	7°37	17°10	13°49	6°40	16°13	26° 2	9° 7	19°30	19° 2	11°22	n.a.	F 18
S 19	13 57 50	27°13'30	23°54	19°32	8°12	17°43	13°51	6°47	16°12	26° 3	9° 7	19°30	18°59	11°28	n.a.	S 19
S 20	14 1 47	28°12'46	7♋30	20°56	8°45	18°17	13°53	6°54	16°11	26° 5	9° 7	19°29	18°56	11°35	n.a.	S 20
M21	14 5 43	29°12'05	20°41	22°17	9°17	18°50	13°55	7° 1	16° 9	26° 6	9° 6	19°28	18°52	11°42	n.a.	M21
T 22	14 9 40	0♉11'25	3♌27	23°38	9°48	19°23	13°58	7° 8	16° 8	26° 7	9° 6	19°D28	18°49	11°48	n.a.	T 22
W23	14 13 36	1°10'48	15°54	24°57	10°17	19°55	14° 1	7°15	16° 6	26° 8	9° 6	19°29	18°46	11°55	n.a.	W23
T 24	14 17 33	2°10'13	28° 4	26°15	10°44	20°28	14° 3	7°22	16° 5	26° 9	9° 5	19°29	18°43	12° 2	n.a.	T 24
F 25	14 21 29	3° 9'40	10♍ 3	27°32	11°10	21° 1	14° 6	7°28	16° 3	26°10	9° 5	19°31	18°40	12° 8	n.a.	F 25
S 26	14 25 26	4° 9'09	21°55	28°46	11°34	21°33	14°10	7°35	16° 1	26°11	9° 5	19°32	18°37	12°15	n.a.	S 26
S 27	14 29 22	5° 8'40	3♎43	29°59	11°57	22° 5	14°13	7°42	16° 0	26°12	9° 4	19°33	18°33	12°22	n.a.	S 27
M28	14 33 19	6° 8'13	15°30	1♊11	12°18	22°37	14°17	7°49	15°58	26°14	9° 4	19°R34	18°30	12°28	n.a.	M28
T 29	14 37 15	7° 7'49	27°20	2°21	12°36	23° 9	14°20	7°55	15°56	26°15	9° 3	19°34	18°27	12°35	n.a.	T 29
W30	14 41 12	8♉ 7'27	9♏16	3♊28	12♊53	23♒41	14♌24	8♈ 2	15♐54	26♒15	9♑ 3	19♎33	18♎24	12♎41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n54	7s35	0s 5	10n16	1n47	20n40	1n 1	20s27	1s29	18n30	1n19	1n 4	0s55	24s24	0s53	15s28	2s12	38s58	15s 7	7s52	8s 3	4s44		n.a.
W 2	4 18	11 2	1n 0	10 53	1 45	20 46	0 55	20 17	1 29	18 30	1 19	1 7	0 55	24 24	0 53	15 27	2 12	38 59	15 7	7 52	8 1	4 46		n.a.
T 3	4 42	14 4	2 4	11 30	1 42	20 52	0 49	20 8	1 29	18 30	1 19	1 10	0 55	24 24	0 53	15 26	2 12	38 59	15 8	7 52	8 0	4 48		n.a.
F 4	5 5	16 31	3 2	12 5	1 39	20 58	0 42	19 58	1 29	18 30	1 18	1 13	0 55	24 24	0 53	15 26	2 12	38 59	15 8	7 52	7 59	4 50		n.a.
S 5	5 29	18 16	3 53	12 39	1 36	21 2	0 35	19 48	1 29	18 30	1 18	1 16	0 55	24 24	0 54	15 25	2 12	38 59	15 8	7 53	7 58	4 51		n.a.
S 6	5 52	19 11	4 34	13 12	1 32	21 6	0 28	19 38	1 29	18 30	1 18	1 19	0 55	24 24	0 54	15 25	2 12	39 0	15 8	7 53	7 56	4 53		n.a.
M 7	6 16	19 10	5 3	13 44	1 28	21 10	0 21	19 29	1 28	18 30	1 17	1 22	0 54	24 24	0 54	15 24	2 12	39 0	15 9	7 53	7 55	4 55		n.a.
T 8	6 39	18 10	5 17	14 14	1 24	21 13	0 14	19 19	1 28	18 29	1 17	1 25	0 54	24 24	0 54	15 24	2 12	39 0	15 9	7 53	7 54	4 57		n.a.
W 9	7 2	16 9	5 15	14 44	1 19	21 15	0 6	19 8	1 28	18 29	1 16	1 28	0 54	24 24	0 54	15 23	2 12	39 1	15 9	7 53	7 53	4 59		n.a.
T 10	7 26	13 11	4 56	15 12	1 14	21 16	0s 2	18 58	1 28	18 28	1 16	1 31	0 54	24 24	0 54	15 23	2 12	39 1	15 10	7 53	7 51	5 1		n.a.
F 11	7 49	9 22	4 18	15 38	1 9	21 17	0 10	18 48	1 28	18 28	1 16	1 34	0 54	24 24	0 54	15 22	2 12	39 1	15 10	7 53	7 50	5 3		n.a.
S 12	8 12	4 53	3 22	16 4	1 3	21 17	0 19	18 38	1 28	18 27	1 15	1 37	0 54	24 24	0 54	15 22	2 12	39 2	15 10	7 53	7 49	5 5		n.a.
S 13	8 34	0n 0	2 12	16 28	0 58	21 17	0 27	18 27	1 28	18 27	1 15	1 40	0 54	24 24	0 54	15 21	2 12	39 2	15 10	7 53	7 48	5 7		n.a.
M14	8 57	4 58	0 52	16 51	0 52	21 16	0 36	18 17	1 28	18 26	1 15	1 43	0 54	24 23	0 54	15 21	2 12	39 2	15 11	7 53	7 46	5 8		n.a.
T 15	9 20	9 38	0s33	17 13	0 45	21 14	0 45	18 6	1 27	18 26	1 14	1 46	0 54	24 23	0 54	15 21	2 12	39 2	15 11	7 53	7 45	5 10		n.a.
W16	9 42	13 39	1 54	17 34	0 39	21 12	0 55	17 56	1 27	18 25	1 14	1 49	0 54	24 23	0 54	15 20	2 12	39 3	15 11	7 53	7 44	5 12		n.a.
T 17	10 5	16 43	3 7	17 54	0 32	21 8	1 4	17 45	1 27	18 24	1 13	1 52	0 54	24 23	0 54	15 20	2 12	39 3	15 12	7 53	7 43	5 14		n.a.
F 18	10 27	18 37	4 5	18 12	0 25	21 5	1 14	17 34	1 27	18 23	1 13	1 55	0 54	24 23	0 54	15 19	2 12	39 3	15 12	7 53	7 41	5 16		n.a.
S 19	10 49	19 18	4 47	18 29	0 18	21 1	1 24	17 24	1 27	18 22	1 13	1 58	0 54	24 23	0 54	15 19	2 13	39 4	15 12	7 52	7 40	5 18		n.a.
S 20	11 11	18 50	5 11	18 45	0 11	20 56	1 35	17 13	1 27	18 21	1 12	2 0	0 54	24 23	0 54	15 19	2 13	39 4	15 12	7 52	7 39	5 20		n.a.
M21	11 33	17 20	5 18	19 0	0 3	20 50	1 45	17 2	1 26	18 20	1 12	2 3	0 54	24 23	0 54	15 18	2 13	39 4	15 13	7 52	7 38	5 22		n.a.
T 22	11 54	15 1	5 9	19 14	0s 4	20 44	1 56	16 51	1 26	18 19	1 12	2 6	0 54	24 23	0 54	15 18	2 13	39 4	15 13	7 52	7 36	5 24		n.a.
W23	12 16	12 4	4 45	19 26	0 12	20 38	2 7	16 40	1 26	18 18	1 11	2 9	0 54	24 23	0 54	15 17	2 13	39 5	15 13	7 52	7 35	5 25		n.a.
T 24	12 37	8 39	4 9	19 38	0 20	20 30	2 19	16 30	1 26	18 17	1 11	2 12	0 54	24 22	0 54	15 17	2 13	39 5	15 13	7 52	7 34	5 27		n.a.
F 25	12 58	4 56	3 22	19 48	0 28	20 23	2 30	16 19	1 26	18 15	1 10	2 15	0 54	24 22	0 54	15 17	2 13	39 5	15 14	7 53	7 33	5 29		n.a.
S 26	13 19	1 4	2 28	19 57	0 36	20 14	2 42	16 8	1 25	18 14	1 10	2 17	0 54	24 22	0 54	15 16	2 13	39 6	15 14	7 53	7 31	5 31		n.a.
S 27	13 40	2s51	1 27	20 5	0 45	20 5	2 54	15 57	1 25	18 13	1 10	2 20	0 53	24 22	0 55	15 16	2 13	39 6	15 14	7 54	7 30	5 33		n.a.
M28	14 0	6 39	0 23	20 12	0 53	19 56	3 6	15 45	1 25	18 11	1 9	2 23	0 53	24 22	0 55	15 16	2 13	39 6	15 15	7 54	7 29	5 35		n.a.
T 29	14 20	10 12	0n43	20 18	1 2	19 46	3 19	15 34	1 25	18 10	1 9	2 26	0 53	24 22	0 55	15 16	2 13	39 7	15 15	7 54	7 28	5 37		n.a.
W30	14n40	13s22	1n47	20n23	1s10	19n36	3s31	15s23	1s24	18n 8	1n 9	2n28	0s53	24s22	0s55	15s15	2s13	39s 7	15s15	7s53	7s26	5s39		n.a.

Julian Day Number = -1193485.5, Delta T = 86h31m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°14'13, Lahiri = -113°07'13 Julian Calendar 1 June 7981 BCE == Greg. Calendar 31 March 7981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 8	9♉ 7'07	21♏18	4♊34	13♊ 8	24♒13	14♌28	8♈ 8	15°R52	26♒16	9°R 2	19°R31	18♎21	12♎48	n.a.	T 1
F 2	14 49 5	10° 6'50	3♐28	5°37	13°21	24°44	14°33	8°15	15♐51	26°17	9♑ 2	19♎28	18°17	12°55	n.a.	F 2
S 3	14 53 1	11° 6'35	15°49	6°38	13°31	25°16	14°37	8°22	15°49	26°18	9° 1	19°24	18°14	13° 1	n.a.	S 3
S 4	14 56 58	12° 6'23	28°22	7°36	13°40	25°47	14°42	8°28	15°47	26°19	9° 1	19°21	18°11	13° 8	n.a.	S 4
M 5	15 0 54	13° 6'14	11♑ 8	8°31	13°46	26°18	14°47	8°34	15°45	26°20	9° 0	19°17	18° 8	13°15	n.a.	M 5
T 6	15 4 51	14° 6'06	24°10	9°23	13°50	26°49	14°52	8°41	15°43	26°21	9° 0	19°15	18° 5	13°21	n.a.	T 6
W 7	15 8 47	15° 6'02	7♒28	10°11	13°R52	27°20	14°57	8°47	15°41	26°21	8°59	19°14	18° 2	13°28	n.a.	W 7
T 8	15 12 44	16° 6'00	21° 6	10°56	13°51	27°50	15° 2	8°53	15°39	26°22	8°58	19°D13	17°58	13°35	n.a.	T 8
F 9	15 16 40	17° 6'00	5♓ 2	11°36	13°48	28°21	15° 8	9° 0	15°37	26°23	8°58	19°14	17°55	13°41	n.a.	F 9
S 10	15 20 37	18° 6'03	19°19	12°12	13°43	28°51	15°13	9° 6	15°35	26°23	8°57	19°16	17°52	13°48	n.a.	S 10
S 11	15 24 33	19° 6'09	3♈53	12°43	13°35	29°21	15°19	9°12	15°32	26°24	8°56	19°17	17°49	13°55	n.a.	S 11
M12	15 28 30	20° 6'17	18°41	13° 8	13°25	29°51	15°25	9°18	15°30	26°24	8°56	19°R18	17°46	14° 1	n.a.	M12
T 13	15 32 26	21° 6'27	3♉36	13°27	13°13	0♓20	15°31	9°24	15°28	26°25	8°55	19°17	17°43	14° 8	n.a.	T 13
W14	15 36 23	22° 6'40	18°33	13°39	12°58	0°50	15°37	9°30	15°26	26°26	8°54	19°15	17°39	14°15	n.a.	W14
T 15	15 40 19	23° 6'55	3♊21	13°R44	12°41	1°19	15°44	9°36	15°24	26°26	8°54	19°11	17°36	14°21	n.a.	T 15
F 16	15 44 16	24° 7'13	17°53	13°42	12°21	1°48	15°51	9°42	15°21	26°26	8°53	19° 6	17°33	14°28	n.a.	F 16
S 17	15 48 12	25° 7'32	2♋ 2	13°32	11°59	2°17	15°57	9°48	15°19	26°27	8°52	19° 0	17°30	14°34	n.a.	S 17
S 18	15 52 9	26° 7'53	15°46	13°12	11°36	2°46	16° 4	9°54	15°17	26°27	8°51	18°54	17°27	14°41	n.a.	S 18
M19	15 56 5	27° 8'16	29° 3	12°44	11°10	3°14	16°11	9°59	15°14	26°28	8°50	18°50	17°23	14°48	n.a.	M19
T 20	16 0 2	28° 8'41	11♌54	12° 7	10°42	3°42	16°19	10° 5	15°12	26°28	8°50	18°46	17°20	14°54	n.a.	T 20
W21	16 3 58	29° 9'07	24°22	11°21	10°13	4°10	16°26	10°11	15°10	26°28	8°49	18°D45	17°17	15° 1	n.a.	W21
T 22	16 7 55	0♊ 9'36	6♍33	10°27	9°42	4°38	16°34	10°16	15° 7	26°28	8°48	18°45	17°14	15° 8	n.a.	T 22
F 23	16 11 51	1°10'06	18°30	9°24	9° 9	5° 6	16°41	10°22	15° 5	26°28	8°47	18°46	17°11	15°14	n.a.	F 23
S 24	16 15 48	2°10'38	0♎20	8°15	8°36	5°33	16°49	10°27	15° 3	26°29	8°46	18°48	17° 8	15°21	n.a.	S 24
S 25	16 19 44	3°11'11	12° 7	7° 1	8° 1	6° 0	16°57	10°32	15° 0	26°29	8°45	18°49	17° 4	15°28	n.a.	S 25
M26	16 23 41	4°11'46	23°56	5°44	7°26	6°27	17° 5	10°37	14°58	26°29	8°44	18°R49	17° 1	15°34	n.a.	M26
T 27	16 27 37	5°12'24	5♏50	4°26	6°50	6°54	17°13	10°43	14°55	26°29	8°43	18°47	16°58	15°41	n.a.	T 27
W28	16 31 34	6°13'02	17°53	3°10	6°14	7°20	17°22	10°48	14°53	26°R29	8°43	18°44	16°55	15°48	n.a.	W28
T 29	16 35 30	7°13'43	0♐ 7	1°57	5°38	7°46	17°30	10°53	14°50	26°29	8°42	18°37	16°52	15°54	n.a.	T 29
F 30	16 39 27	8°14'26	12°34	0°51	5° 2	8°12	17°39	10°58	14°48	26°29	8°41	18°29	16°48	16° 1	n.a.	F 30
S 31	16 43 23	9♊15'10	25♐13	29♉53	4♊26	8♓37	17♌48	11♈ 3	14♐45	26♒29	8♑40	18♎20	16♎45	16♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 0	16s 0	2n47	20n28	1s19	19n25	3s44	15s12	1s24	18n 7	1n 8	2n31	0s53	24s21	0s55	15s15	2s13	39s 7	15s15	7s53	7s25	5s40		n.a.
F 2	15 20	17 57	3 40	20 31	1 28	19 14	3 57	15 1	1 24	18 5	1 8	2 34	0 53	24 21	0 55	15 15	2 13	39 7	15 16	7 51	7 24	5 42		n.a.
S 3	15 39	19 5	4 23	20 33	1 37	19 2	4 10	14 50	1 24	18 3	1 8	2 37	0 53	24 21	0 55	15 14	2 13	39 8	15 16	7 50	7 23	5 44		n.a.
S 4	15 58	19 19	4 55	20 34	1 45	18 50	4 24	14 39	1 23	18 2	1 7	2 39	0 53	24 21	0 55	15 14	2 13	39 8	15 16	7 49	7 21	5 46		n.a.
M 5	16 17	18 34	5 12	20 35	1 54	18 37	4 37	14 28	1 23	18 0	1 7	2 42	0 53	24 21	0 55	15 14	2 14	39 8	15 16	7 47	7 20	5 48		n.a.
T 6	16 35	16 50	5 14	20 34	2 3	18 24	4 51	14 16	1 23	17 58	1 7	2 44	0 53	24 20	0 55	15 14	2 14	39 9	15 17	7 46	7 19	5 50		n.a.
W 7	16 54	14 11	4 59	20 33	2 11	18 11	5 4	14 5	1 23	17 56	1 6	2 47	0 53	24 20	0 55	15 14	2 14	39 9	15 17	7 46	7 18	5 52		n.a.
T 8	17 12	10 43	4 28	20 31	2 19	17 57	5 18	13 54	1 22	17 54	1 6	2 50	0 53	24 20	0 55	15 13	2 14	39 9	15 17	7 46	7 16	5 53		n.a.
F 9	17 29	6 34	3 40	20 29	2 28	17 44	5 31	13 43	1 22	17 52	1 6	2 52	0 53	24 20	0 55	15 13	2 14	39 9	15 17	7 46	7 15	5 55		n.a.
S 10	17 47	1 58	2 38	20 26	2 35	17 29	5 45	13 32	1 22	17 50	1 5	2 55	0 53	24 20	0 55	15 13	2 14	39 10	15 18	7 47	7 14	5 57		n.a.
S 11	18 4	2n52	1 24	20 23	2 43	17 15	5 58	13 20	1 21	17 48	1 5	2 57	0 53	24 19	0 55	15 13	2 14	39 10	15 18	7 47	7 13	5 59		n.a.
M12	18 21	7 36	0 3	20 19	2 50	17 1	6 12	13 9	1 21	17 46	1 5	3 0	0 53	24 19	0 55	15 13	2 14	39 10	15 18	7 48	7 11	6 1		n.a.
T 13	18 37	11 55	1s18	20 15	2 57	16 46	6 25	12 58	1 21	17 44	1 4	3 2	0 53	24 19	0 55	15 13	2 14	39 11	15 18	7 47	7 10	6 3		n.a.
W14	18 53	15 27	2 34	20 10	3 2	16 31	6 38	12 47	1 20	17 41	1 4	3 5	0 53	24 19	0 55	15 13	2 14	39 11	15 18	7 46	7 9	6 5		n.a.
T 15	19 9	17 57	3 38	20 6	3 8	16 17	6 51	12 36	1 20	17 39	1 4	3 7	0 53	24 19	0 55	15 12	2 14	39 11	15 19	7 45	7 8	6 6		n.a.
F 16	19 25	19 13	4 27	20 1	3 12	16 2	7 3	12 25	1 20	17 37	1 3	3 9	0 53	24 18	0 55	15 12	2 14	39 11	15 19	7 43	7 6	6 8		n.a.
S 17	19 40	19 14	4 59	19 57	3 15	15 47	7 15	12 14	1 19	17 34	1 3	3 12	0 53	24 18	0 55	15 12	2 14	39 12	15 19	7 41	7 5	6 10		n.a.
S 18	19 55	18 6	5 12	19 53	3 17	15 33	7 26	12 3	1 19	17 32	1 3	3 14	0 53	24 18	0 55	15 12	2 14	39 12	15 19	7 38	7 4	6 12		n.a.
M19	20 9	16 1	5 7	19 49	3 17	15 19	7 37	11 52	1 19	17 29	1 2	3 17	0 53	24 18	0 55	15 12	2 14	39 12	15 19	7 37	7 3	6 14		n.a.
T 20	20 24	13 12	4 47	19 45	3 16	15 4	7 48	11 41	1 18	17 27	1 2	3 19	0 53	24 17	0 55	15 12	2 15	39 12	15 20	7 35	7 1	6 16		n.a.
W21	20 37	9 51	4 14	19 41	3 13	14 51	7 57	11 30	1 18	17 24	1 2	3 21	0 53	24 17	0 55	15 12	2 15	39 13	15 20	7 35	7 0	6 17		n.a.
T 22	20 51	6 10	3 30	19 39	3 8	14 37	8 6	11 19	1 17	17 22	1 1	3 23	0 53	24 17	0 55	15 12	2 15	39 13	15 20	7 35	6 59	6 19		n.a.
F 23	21 4	2 17	2 38	19 36	3 1	14 24	8 15	11 8	1 17	17 19	1 1	3 26	0 53	24 17	0 55	15 12	2 15	39 13	15 20	7 35	6 58	6 21		n.a.
S 24	21 16	1s39	1 39	19 34	2 52	14 12	8 22	10 58	1 16	17 16	1 1	3 28	0 53	24 16	0 55	15 12	2 15	39 13	15 20	7 36	6 56	6 23		n.a.
S 25	21 29	5 30	0 36	19 33	2 41	14 0	8 29	10 47	1 16	17 13	1 0	3 30	0 53	24 16	0 55	15 12	2 15	39 14	15 20	7 36	6 55	6 25		n.a.
M26	21 40	9 9	0n28	19 33	2 27	13 49	8 34	10 36	1 16	17 11	1 0	3 32	0 53	24 16	0 55	15 12	2 15	39 14	15 21	7 36	6 54	6 27		n.a.
T 27	21 52	12 29	1 31	19 34	2 12	13 38	8 39	10 25	1 15	17 8	1 0	3 34	0 53	24 16	0 55	15 12	2 15	39 14	15 21	7 36	6 53	6 28		n.a.
W28	22 3	15 19	2 31	19 36	1 55	13 28	8 43	10 15	1 15	17 5	0 59	3 36	0 53	24 15	0 55	15 12	2 15	39 14	15 21	7 34	6 51	6 30		n.a.
T 29	22 14	17 31	3 24	19 39	1 37	13 19	8 46	10 4	1 14	17 2	0 59	3 38	0 53	24 15	0 55	15 12	2 15	39 15	15 21	7 32	6 50	6 32		n.a.
F 30	22 24	18 56	4 9	19 43	1 18	13 11	8 48	9 54	1 14	16 59	0 59	3 40	0 53	24 15	0 55	15 12	2 15	39 15	15 21	7 29	6 49	6 34		n.a.
S 31	22n34	19s26	4n42	19n50	0s59	13n 4	8s49	9s44	1s13	16n56	0n59	3n42	0s53	24s14	0s55	15s12	2s15	39s15	15s21	7s25	6s48	6s36		n.a.

Julian Day Number = -1193455.5, Delta T = 86h31m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°14'09, Lahiri = -113°07'09 Julian Calendar 1 July 7981 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 20	10♊15'56	8♉ 5	29°R 5	3°R52	9♓ 3	17♌57	11♈ 8	14°R43	26°R29	8°R39	18°R10	16♎42	16♎14	n.a.	S 1
M 2	16 51 16	11°16'44	21°10	28♉28	3♊18	9°28	18° 6	11°12	14♐40	26♒29	8♉38	18♎ 1	16°39	16°21	n.a.	M 2
T 3	16 55 13	12°17'34	4♒26	28° 2	2°46	9°53	18°15	11°17	14°38	26°28	8°37	17°54	16°36	16°27	n.a.	T 3
W 4	16 59 9	13°18'26	17°54	27°48	2°15	10°17	18°24	11°22	14°35	26°28	8°36	17°48	16°33	16°34	n.a.	W 4
T 5	17 3 6	14°19'20	1♓33	27°D46	1°45	10°41	18°34	11°26	14°33	26°28	8°35	17°45	16°29	16°41	n.a.	T 5
F 6	17 7 2	15°20'16	15°24	27°55	1°18	11° 5	18°43	11°31	14°30	26°28	8°34	17°D44	16°26	16°47	n.a.	F 6
S 7	17 10 59	16°21'14	29°27	28°14	0°52	11°29	18°53	11°35	14°28	26°27	8°33	17°45	16°23	16°54	n.a.	S 7
S 8	17 14 55	17°22'13	13♈40	28°43	0°28	11°52	19° 2	11°39	14°25	26°27	8°32	17°R46	16°20	17° 1	n.a.	S 8
M 9	17 18 52	18°23'15	28° 4	29°21	0° 7	12°15	19°12	11°43	14°23	26°26	8°31	17°45	16°17	17° 7	n.a.	M 9
T 10	17 22 48	19°24'18	12♉34	0♊ 6	29♉47	12°37	19°22	11°48	14°20	26°26	8°29	17°43	16°14	17°14	n.a.	T 10
W11	17 26 45	20°25'23	27° 7	0°59	29°30	13° 0	19°32	11°52	14°18	26°26	8°28	17°38	16°10	17°21	n.a.	W11
T 12	17 30 41	21°26'30	11♊35	1°58	29°16	13°22	19°43	11°56	14°16	26°25	8°27	17°30	16° 7	17°27	n.a.	T 12
F 13	17 34 38	22°27'38	25°54	3° 2	29° 4	13°43	19°53	11°59	14°13	26°25	8°26	17°20	16° 4	17°34	n.a.	F 13
S 14	17 38 34	23°28'47	9♋56	4°11	28°54	14° 4	20° 3	12° 3	14°11	26°24	8°25	17° 8	16° 1	17°41	n.a.	S 14
S 15	17 42 31	24°29'58	23°37	5°24	28°47	14°25	20°14	12° 7	14° 8	26°23	8°24	16°57	15°58	17°47	n.a.	S 15
M16	17 46 27	25°31'09	6♌54	6°40	28°42	14°45	20°25	12°10	14° 6	26°23	8°23	16°47	15°54	17°54	n.a.	M16
T 17	17 50 24	26°32'22	19°47	7°59	28°D40	15° 6	20°35	12°14	14° 3	26°22	8°22	16°39	15°51	18° 1	n.a.	T 17
W18	17 54 20	27°33'36	2♍18	9°21	28°40	15°25	20°46	12°17	14° 1	26°21	8°21	16°33	15°48	18° 7	n.a.	W18
T 19	17 58 17	28°34'50	14°31	10°45	28°43	15°44	20°57	12°21	13°58	26°21	8°20	16°30	15°45	18°14	n.a.	T 19
F 20	18 2 13	29°36'06	26°29	12°11	28°47	16° 3	21° 8	12°24	13°56	26°20	8°18	16°D29	15°42	18°20	n.a.	F 20
S 21	18 6 10	0♋37'22	8♎19	13°38	28°55	16°22	21°19	12°27	13°54	26°19	8°17	16°29	15°39	18°27	n.a.	S 21
S 22	18 10 6	1°38'39	20° 6	15° 6	29° 4	16°40	21°31	12°30	13°51	26°18	8°16	16°R29	15°35	18°34	n.a.	S 22
M23	18 14 3	2°39'57	1♏56	16°36	29°16	16°57	21°42	12°33	13°49	26°18	8°15	16°28	15°32	18°40	n.a.	M23
T 24	18 17 59	3°41'16	13°53	18° 6	29°30	17°14	21°53	12°36	13°47	26°17	8°14	16°25	15°29	18°47	n.a.	T 24
W25	18 21 56	4°42'35	26° 3	19°37	29°46	17°31	22° 5	12°39	13°44	26°16	8°13	16°19	15°26	18°54	n.a.	W25
T 26	18 25 52	5°43'56	8♐27	21° 8	0♊ 4	17°47	22°17	12°41	13°42	26°15	8°12	16°11	15°23	19° 0	n.a.	T 26
F 27	18 29 49	6°45'16	21° 8	22°40	0°24	18° 3	22°28	12°44	13°40	26°14	8°10	15°59	15°20	19° 7	n.a.	F 27
S 28	18 33 45	7°46'38	4♉ 7	24°13	0°46	18°18	22°40	12°46	13°38	26°13	8° 9	15°46	15°16	19°14	n.a.	S 28
S 29	18 37 42	8°48'01	17°23	25°46	1° 9	18°32	22°52	12°49	13°35	26°12	8° 8	15°33	15°13	19°20	n.a.	S 29
M30	18 41 39	9°49'24	0♒52	27°18	1°35	18°47	23° 4	12°51	13°33	26°11	8° 7	15°20	15°10	19°27	n.a.	M30
T 31	18 45 35	10♋50'48	14♒33	28♊52	2♊ 3	19♓ 0	23♌16	12♈53	13♐31	26♒10	8♉ 6	15♎ 9	15♎ 7	19♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	18s57	5n 2	19n58	0s40	12n58	8s49	9s33	1s13	16n53	0n58	3n44	0s53	24s14	0s55	15s13	2s15	39s15	15s22	7s21	6s46	6s38		n.a.
M 2	22 52	17 28	5 6	20 8	0 21	12 52	8 48	9 23	1 12	16 49	0 58	3 46	0 53	24 14	0 55	15 13	2 15	39 15	15 22	7 18	6 45	6 39		n.a.
T 3	23 0	15 2	4 54	20 19	0 3	12 48	8 46	9 13	1 12	16 46	0 58	3 48	0 53	24 14	0 55	15 13	2 16	39 16	15 22	7 15	6 44	6 41		n.a.
W 4	23 8	11 46	4 26	20 33	0n14	12 45	8 43	9 3	1 11	16 43	0 57	3 50	0 53	24 13	0 55	15 13	2 16	39 16	15 22	7 12	6 43	6 43		n.a.
T 5	23 16	7 50	3 42	20 48	0 30	12 43	8 40	8 53	1 10	16 40	0 57	3 52	0 53	24 13	0 55	15 13	2 16	39 16	15 22	7 11	6 41	6 45		n.a.
F 6	23 23	3 25	2 45	21 4	0 44	12 42	8 35	8 43	1 10	16 36	0 57	3 54	0 53	24 13	0 55	15 13	2 16	39 16	15 22	7 11	6 40	6 47		n.a.
S 7	23 30	1n15	1 37	21 21	0 58	12 42	8 30	8 33	1 9	16 33	0 57	3 55	0 53	24 12	0 55	15 13	2 16	39 16	15 22	7 11	6 39	6 49		n.a.
S 8	23 36	5 54	0 22	21 40	1 10	12 43	8 24	8 23	1 9	16 30	0 56	3 57	0 53	24 12	0 55	15 14	2 16	39 17	15 22	7 11	6 38	6 50		n.a.
M 9	23 42	10 17	0s55	21 59	1 21	12 45	8 17	8 14	1 8	16 26	0 56	3 59	0 53	24 12	0 55	15 14	2 16	39 17	15 22	7 11	6 36	6 52		n.a.
T 10	23 47	14 5	2 9	22 18	1 30	12 48	8 10	8 4	1 7	16 23	0 56	4 0	0 53	24 12	0 55	15 14	2 16	39 17	15 23	7 10	6 35	6 54		n.a.
W11	23 52	17 1	3 14	22 38	1 38	12 52	8 2	7 55	1 7	16 19	0 56	4 2	0 53	24 11	0 55	15 14	2 16	39 17	15 23	7 8	6 34	6 56		n.a.
T 12	23 56	18 51	4 7	22 57	1 45	12 57	7 54	7 46	1 6	16 16	0 55	4 4	0 53	24 11	0 55	15 15	2 16	39 17	15 23	7 5	6 33	6 58		n.a.
F 13	24 0	19 27	4 43	23 16	1 51	13 3	7 45	7 36	1 5	16 12	0 55	4 5	0 53	24 11	0 55	15 15	2 16	39 17	15 23	7 1	6 31	6 59		n.a.
S 14	24 3	18 50	5 1	23 34	1 56	13 10	7 35	7 27	1 5	16 8	0 55	4 7	0 53	24 10	0 55	15 15	2 16	39 17	15 23	6 57	6 30	7 1		n.a.
S 15	24 6	17 8	5 2	23 52	2 0	13 18	7 26	7 19	1 4	16 5	0 55	4 8	0 53	24 10	0 55	15 15	2 16	39 18	15 23	6 52	6 29	7 3		n.a.
M16	24 8	14 34	4 45	24 9	2 3	13 27	7 16	7 10	1 3	16 1	0 54	4 10	0 53	24 10	0 55	15 16	2 16	39 18	15 23	6 48	6 27	7 5		n.a.
T 17	24 10	11 21	4 15	24 25	2 5	13 36	7 5	7 1	1 3	15 57	0 54	4 11	0 53	24 9	0 55	15 16	2 16	39 18	15 23	6 45	6 26	7 7		n.a.
W18	24 12	7 42	3 33	24 40	2 6	13 47	6 55	6 53	1 2	15 53	0 54	4 12	0 53	24 9	0 55	15 16	2 17	39 18	15 23	6 43	6 25	7 8		n.a.
T 19	24 13	3 49	2 42	24 53	2 7	13 58	6 44	6 44	1 1	15 49	0 54	4 14	0 53	24 9	0 55	15 16	2 17	39 18	15 23	6 42	6 24	7 10		n.a.
F 20	24 13	0s 9	1 45	25 6	2 7	14 10	6 33	6 36	1 0	15 45	0 53	4 15	0 53	24 8	0 55	15 17	2 17	39 18	15 23	6 41	6 22	7 12		n.a.
S 21	24 13	4 4	0 43	25 17	2 7	14 22	6 22	6 28	1 0	15 42	0 53	4 16	0 53	24 8	0 55	15 17	2 17	39 18	15 23	6 41	6 21	7 14		n.a.
S 22	24 12	7 49	0n19	25 27	2 6	14 35	6 11	6 20	0 59	15 38	0 53	4 17	0 53	24 8	0 55	15 17	2 17	39 18	15 23	6 41	6 20	7 16		n.a.
M23	24 11	11 16	1 21	25 35	2 4	14 48	6 0	6 12	0 58	15 34	0 53	4 19	0 53	24 8	0 55	15 18	2 17	39 19	15 23	6 41	6 19	7 17		n.a.
T 24	24 10	14 18	2 20	25 42	2 2	15 2	5 48	6 4	0 57	15 30	0 52	4 20	0 53	24 7	0 55	15 18	2 17	39 19	15 23	6 40	6 17	7 19		n.a.
W25	24 8	16 46	3 14	25 48	2 0	15 17	5 37	5 57	0 56	15 25	0 52	4 21	0 53	24 7	0 55	15 19	2 17	39 19	15 23	6 37	6 16	7 21		n.a.
T 26	24 5	18 30	3 59	25 52	1 57	15 32	5 26	5 49	0 55	15 21	0 52	4 22	0 53	24 7	0 55	15 19	2 17	39 19	15 23	6 34	6 15	7 23		n.a.
F 27	24 2	19 22	4 34	25 54	1 54	15 47	5 14	5 42	0 54	15 17	0 52	4 23	0 53	24 6	0 55	15 19	2 17	39 19	15 23	6 29	6 14	7 25		n.a.
S 28	23 59	19 15	4 55	25 56	1 50	16 3	5 3	5 35	0 53	15 13	0 51	4 24	0 53	24 6	0 55	15 20	2 17	39 19	15 23	6 24	6 12	7 26		n.a.
S 29	23 55	18 5	5 1	25 56	1 46	16 19	4 52	5 28	0 52	15 9	0 51	4 25	0 53	24 6	0 55	15 20	2 17	39 19	15 23	6 19	6 11	7 28		n.a.
M30	23 50	15 55	4 50	25 54	1 42	16 35	4 41	5 22	0 51	15 5	0 51	4 26	0 53	24 6	0 55	15 21	2 17	39 19	15 23	6 14	6 10	7 30		n.a.
T 31	23n46	12s49	4n23	25n51	1n38	16n51	4s29	5s15	0s50	15n 0	0n51	4n27	0s53	24s 5	0s55	15s21	2s17	39s19	15s23	6s 9	6s 9	7s32		n.a.

Julian Day Number = -1193424.5, Delta T = 86h31m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°14'05, Lahiri = -113°07'05 Julian Calendar 1 Aug. 7981 BCE == Greg. Calendar 31 May 7981 BCE

The year -7980 astronomical counting style corresponds to year 7981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 49 32	11♋52'12	28♒23	0♋25	2♊32	19♓13	23♌28	12♈55	13°R29	26°R 9	8°R 5	15°R 1	15♎ 4	19♎40	n.a.	W 1
T 2	18 53 28	12°53'38	12♓18	1°58	3° 2	19°26	23°40	12°57	13♐27	26♒ 8	8♑ 4	14♎56	15° 0	19°47	n.a.	T 2
F 3	18 57 25	13°55'04	26°17	3°32	3°35	19°38	23°52	12°59	13°25	26° 6	8° 2	14°53	14°57	19°54	n.a.	F 3
S 4	19 1 21	14°56'31	10♈19	5° 5	4° 8	19°50	24° 5	13° 1	13°23	26° 5	8° 1	14°53	14°54	20° 0	n.a.	S 4
S 5	19 5 18	15°57'59	24°23	6°39	4°44	20° 0	24°17	13° 2	13°21	26° 4	8° 0	14°52	14°51	20° 7	n.a.	S 5
M 6	19 9 14	16°59'28	8♉29	8°13	5°20	20°11	24°30	13° 4	13°19	26° 3	7°59	14°51	14°48	20°13	n.a.	M 6
T 7	19 13 11	18° 0'57	22°35	9°47	5°58	20°20	24°42	13° 5	13°17	26° 2	7°58	14°48	14°45	20°20	n.a.	T 7
W 8	19 17 7	19° 2'27	6♊41	11°21	6°38	20°30	24°55	13° 7	13°15	26° 0	7°57	14°42	14°41	20°27	n.a.	W 8
T 9	19 21 4	20° 3'58	20°42	12°55	7°18	20°38	25° 7	13° 8	13°13	25°59	7°56	14°33	14°38	20°33	n.a.	T 9
F 10	19 25 1	21° 5'29	4♋35	14°29	8° 0	20°46	25°20	13° 9	13°11	25°58	7°55	14°21	14°35	20°40	n.a.	F 10
S 11	19 28 57	22° 7'00	18°16	16° 3	8°43	20°53	25°33	13°10	13°10	25°56	7°53	14° 8	14°32	20°47	n.a.	S 11
S 12	19 32 54	23° 8'31	1♌41	17°37	9°27	20°59	25°46	13°11	13° 8	25°55	7°52	13°55	14°29	20°53	n.a.	S 12
M13	19 36 50	24°10'03	14°47	19°11	10°12	21° 5	25°59	13°12	13° 6	25°54	7°51	13°43	14°26	21° 0	n.a.	M13
T 14	19 40 47	25°11'34	27°35	20°46	10°58	21°10	26°12	13°13	13° 4	25°52	7°50	13°32	14°22	21° 7	n.a.	T 14
W15	19 44 43	26°13'05	10♍ 3	22°20	11°45	21°15	26°25	13°13	13° 3	25°51	7°49	13°25	14°19	21°13	n.a.	W15
T 16	19 48 40	27°14'36	22°15	23°55	12°32	21°18	26°38	13°14	13° 1	25°49	7°48	13°21	14°16	21°20	n.a.	T 16
F 17	19 52 37	28°16'07	4♎13	25°30	13°21	21°21	26°51	13°14	13° 0	25°48	7°47	13°19	14°13	21°27	n.a.	F 17
S 18	19 56 33	29°17'37	16° 4	27° 5	14°11	21°24	27° 4	13°14	12°58	25°47	7°46	13°D18	14°10	21°33	n.a.	S 18
S 19	20 0 30	0♌19'07	27°51	28°40	15° 1	21°25	27°17	13°14	12°57	25°45	7°45	13°R19	14° 6	21°40	n.a.	S 19
M20	20 4 26	1°20'36	9♏41	0♌15	15°53	21°26	27°30	13°R14	12°55	25°44	7°44	13°18	14° 3	21°47	n.a.	M20
T 21	20 8 23	2°22'05	21°38	1°51	16°45	21°R26	27°44	13°14	12°54	25°42	7°43	13°17	14° 0	21°53	n.a.	T 21
W22	20 12 19	3°23'34	3♐49	3°27	17°37	21°25	27°57	13°14	12°52	25°40	7°42	13°12	13°57	22° 0	n.a.	W22
T 23	20 16 16	4°25'01	16°18	5° 3	18°31	21°24	28°10	13°14	12°51	25°39	7°41	13° 5	13°54	22° 6	n.a.	T 23
F 24	20 20 13	5°26'29	29° 7	6°39	19°25	21°22	28°24	13°14	12°50	25°37	7°40	12°56	13°51	22°13	n.a.	F 24
S 25	20 24 9	6°27'55	12♑19	8°16	20°20	21°18	28°37	13°13	12°49	25°36	7°39	12°45	13°47	22°20	n.a.	S 25
S 26	20 28 6	7°29'21	25°53	9°53	21°15	21°15	28°51	13°12	12°47	25°34	7°38	12°34	13°44	22°26	n.a.	S 26
M27	20 32 2	8°30'47	9♒45	11°30	22°11	21°10	29° 4	13°12	12°46	25°33	7°37	12°23	13°41	22°33	n.a.	M27
T 28	20 35 59	9°32'12	23°53	13° 8	23° 8	21° 5	29°18	13°11	12°45	25°31	7°36	12°13	13°38	22°40	n.a.	T 28
W29	20 39 56	10°33'36	8♓11	14°46	24° 5	20°58	29°32	13°10	12°44	25°29	7°35	12° 6	13°35	22°46	n.a.	W29
T 30	20 43 52	11♌35'00	22♓32	16♌24	25♊ 3	20♓51	29♌45	13♈ 9	12♐43	25♒28	7♑34	12♎ 2	13♎32	22♎53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n40	9s 0	3n40	25n47	1n33	17n 8	4s18	5s 9	0s49	14n56	0n51	4n27	0s53	24s 5	0s55	15s21	2s17	39s19	15s23	6s 6	6s 7	7s33		n.a.
T 2	23 34	4 40	2 43	25 41	1 29	17 25	4 7	5 3	0 48	14 52	0 50	4 28	0 53	24 5	0 55	15 22	2 17	39 19	15 23	6 4	6 6	7 35		n.a.
F 3	23 28	0 3	1 37	25 34	1 24	17 41	3 57	4 57	0 47	14 47	0 50	4 29	0 53	24 4	0 55	15 22	2 17	39 19	15 23	6 3	6 5	7 37		n.a.
S 4	23 21	4n35	0 24	25 26	1 19	17 58	3 46	4 51	0 46	14 43	0 50	4 30	0 53	24 4	0 55	15 23	2 17	39 19	15 23	6 3	6 3	7 39		n.a.
S 5	23 14	8 59	0s50	25 16	1 13	18 15	3 35	4 46	0 45	14 38	0 50	4 30	0 53	24 4	0 55	15 23	2 17	39 19	15 23	6 3	6 2	7 41		n.a.
M 6	23 6	12 53	2 2	25 5	1 8	18 32	3 25	4 41	0 44	14 34	0 49	4 31	0 53	24 4	0 55	15 24	2 17	39 19	15 23	6 2	6 1	7 42		n.a.
T 7	22 58	16 2	3 6	24 53	1 2	18 49	3 15	4 36	0 43	14 29	0 49	4 32	0 53	24 3	0 55	15 24	2 18	39 19	15 23	6 1	6 0	7 44		n.a.
W 8	22 49	18 14	3 58	24 40	0 57	19 6	3 4	4 31	0 41	14 25	0 49	4 32	0 53	24 3	0 55	15 25	2 18	39 19	15 22	5 59	5 58	7 46		n.a.
T 9	22 40	19 18	4 36	24 25	0 51	19 23	2 54	4 26	0 40	14 20	0 49	4 33	0 53	24 3	0 55	15 25	2 18	39 19	15 22	5 55	5 57	7 48		n.a.
F 10	22 30	19 12	4 57	24 9	0 45	19 39	2 45	4 22	0 39	14 16	0 49	4 33	0 53	24 2	0 55	15 26	2 18	39 19	15 22	5 50	5 56	7 49		n.a.
S 11	22 20	17 59	5 0	23 52	0 39	19 56	2 35	4 18	0 37	14 11	0 48	4 33	0 53	24 2	0 55	15 26	2 18	39 19	15 22	5 45	5 55	7 51		n.a.
S 12	22 10	15 47	4 47	23 34	0 33	20 12	2 25	4 14	0 36	14 6	0 48	4 34	0 53	24 2	0 55	15 27	2 18	39 19	15 22	5 40	5 53	7 53		n.a.
M13	21 59	12 49	4 19	23 15	0 27	20 28	2 16	4 10	0 35	14 1	0 48	4 34	0 53	24 2	0 55	15 27	2 18	39 19	15 22	5 35	5 52	7 55		n.a.
T 14	21 47	9 19	3 38	22 54	0 21	20 44	2 6	4 7	0 33	13 57	0 48	4 34	0 53	24 1	0 55	15 28	2 18	39 19	15 22	5 31	5 51	7 56		n.a.
W15	21 36	5 29	2 47	22 33	0 15	21 0	1 57	4 4	0 32	13 52	0 48	4 35	0 53	24 1	0 55	15 28	2 18	39 19	15 22	5 28	5 50	7 58		n.a.
T 16	21 23	1 30	1 50	22 10	0 9	21 15	1 48	4 1	0 30	13 47	0 48	4 35	0 53	24 1	0 55	15 29	2 18	39 19	15 22	5 26	5 48	8 0		n.a.
F 17	21 11	2s28	0 48	21 47	0 2	21 30	1 40	3 59	0 29	13 42	0 47	4 35	0 53	24 1	0 55	15 29	2 18	39 19	15 21	5 25	5 47	8 2		n.a.
S 18	20 58	6 18	0n15	21 22	0s 4	21 45	1 31	3 56	0 27	13 38	0 47	4 35	0 53	24 1	0 55	15 30	2 18	39 19	15 21	5 25	5 46	8 4		n.a.
S 19	20 44	9 52	1 17	20 57	0 10	21 59	1 23	3 54	0 26	13 33	0 47	4 35	0 53	24 0	0 55	15 30	2 18	39 19	15 21	5 25	5 44	8 5		n.a.
M20	20 31	13 3	2 16	20 30	0 16	22 13	1 14	3 53	0 24	13 28	0 47	4 35	0 53	24 0	0 55	15 31	2 18	39 19	15 21	5 25	5 43	8 7		n.a.
T 21	20 16	15 44	3 9	20 3	0 22	22 27	1 6	3 51	0 23	13 23	0 47	4 35	0 53	24 0	0 55	15 32	2 18	39 19	15 21	5 24	5 42	8 9		n.a.
W22	20 2	17 45	3 56	19 34	0 28	22 40	0 58	3 50	0 21	13 18	0 46	4 35	0 53	24 0	0 55	15 32	2 18	39 19	15 21	5 23	5 41	8 11		n.a.
T 23	19 47	19 0	4 32	19 5	0 34	22 53	0 50	3 49	0 19	13 13	0 46	4 35	0 53	23 59	0 55	15 33	2 18	39 18	15 21	5 20	5 39	8 12		n.a.
F 24	19 31	19 19	4 55	18 35	0 40	23 5	0 43	3 48	0 18	13 8	0 46	4 35	0 53	23 59	0 55	15 33	2 18	39 18	15 20	5 16	5 38	8 14		n.a.
S 25	19 16	18 36	5 4	18 4	0 46	23 17	0 35	3 48	0 16	13 3	0 46	4 35	0 53	23 59	0 55	15 34	2 18	39 18	15 20	5 12	5 37	8 16		n.a.
S 26	19 0	16 50	4 56	17 32	0 52	23 28	0 28	3 48	0 14	12 58	0 46	4 34	0 53	23 59	0 55	15 34	2 18	39 18	15 20	5 7	5 36	8 17		n.a.
M27	18 43	14 4	4 30	16 59	0 57	23 39	0 21	3 48	0 12	12 53	0 46	4 34	0 53	23 59	0 55	15 35	2 18	39 18	15 20	5 3	5 34	8 19		n.a.
T 28	18 27	10 26	3 48	16 26	1 3	23 49	0 14	3 49	0 10	12 48	0 45	4 34	0 53	23 58	0 55	15 36	2 18	39 18	15 20	4 59	5 33	8 21		n.a.
W29	18 10	6 9	2 51	15 52	1 8	23 59	0 7	3 49	0 9	12 43	0 45	4 33	0 53	23 58	0 55	15 36	2 18	39 18	15 19	4 56	5 32	8 23		n.a.
T 30	17n52	1s30	1n42	15n17	1s13	24n 8	0s 0	3s50	0s 7	12n38	0n45	4n33	0s53	23s58	0s54	15s37	2s18	39s18	15s19	4s54	5s30	8s24		n.a.

Julian Day Number = -1193393.5, Delta T = 86h31m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°14'01, Lahiri = -113°07'01 Julian Calendar 1 Sept. 7981 BCE == Greg. Calendar 1 July 7981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 47 49	12♌36'23	6♈54	18♌ 2	26♍ 2	20°R43	29♌59	13°R 8	12°R42	25°R26	7°R33	12°D 0	13♎28	23♎ 0	n.a.	F 1
S 2	20 51 45	13°37'45	21°11	19°41	27° 0	20♓35	0♍13	13♈ 7	12♐41	25♒24	7♑32	12♎ 0	13°25	23° 6	n.a.	S 2
S 3	20 55 42	14°39'08	5♉22	21°20	28° 0	20°25	0°27	13° 5	12°41	25°23	7°31	12° 1	13°22	23°13	n.a.	S 3
M 4	20 59 39	15°40'30	19°25	23° 0	29° 0	20°15	0°40	13° 4	12°40	25°21	7°30	12°R 1	13°19	23°20	n.a.	M 4
T 5	21 3 35	16°41'51	3♍19	24°39	29°59	20° 4	0°54	13° 2	12°39	25°19	7°29	12° 0	13°16	23°26	n.a.	T 5
W 6	21 7 32	17°43'12	17° 5	26°19	1♋ 1	19°52	1° 8	13° 1	12°38	25°18	7°29	11°56	13°12	23°33	n.a.	W 6
T 7	21 11 29	18°44'32	0♋42	27°59	2° 2	19°40	1°22	12°59	12°38	25°16	7°28	11°50	13° 9	23°40	n.a.	T 7
F 8	21 15 25	19°45'51	14° 8	29°40	3° 3	19°26	1°36	12°57	12°37	25°14	7°27	11°42	13° 6	23°46	n.a.	F 8
S 9	21 19 22	20°47'10	27°22	1♍20	4° 5	19°12	1°50	12°55	12°37	25°13	7°26	11°33	13° 3	23°53	n.a.	S 9
S 10	21 23 18	21°48'27	10♌24	3° 0	5° 8	18°57	2° 4	12°53	12°36	25°11	7°25	11°23	13° 0	24° 0	n.a.	S 10
M11	21 27 15	22°49'43	23°11	4°40	6°10	18°41	2°17	12°51	12°36	25° 9	7°25	11°15	12°57	24° 6	n.a.	M11
T 12	21 31 12	23°50'59	5♍44	6°20	7°13	18°25	2°31	12°49	12°35	25° 8	7°24	11° 7	12°53	24°13	n.a.	T 12
W13	21 35 8	24°52'13	18° 4	7°59	8°17	18° 8	2°45	12°47	12°35	25° 6	7°23	11° 2	12°50	24°19	n.a.	W13
T 14	21 39 5	25°53'25	0♎10	9°38	9°20	17°50	2°59	12°44	12°35	25° 4	7°22	11° 0	12°47	24°26	n.a.	T 14
F 15	21 43 1	26°54'36	12° 6	11°16	10°24	17°32	3°13	12°42	12°34	25° 2	7°22	10°D59	12°44	24°33	n.a.	F 15
S 16	21 46 58	27°55'46	23°56	12°53	11°28	17°13	3°27	12°39	12°34	25° 1	7°21	11° 0	12°41	24°39	n.a.	S 16
S 17	21 50 55	28°56'54	5♏43	14°29	12°33	16°53	3°41	12°36	12°34	24°59	7°20	11° 1	12°37	24°46	n.a.	S 17
M18	21 54 51	29°58'01	17°32	16° 3	13°38	16°33	3°55	12°34	12°34	24°57	7°20	11° 3	12°34	24°53	n.a.	M18
T 19	21 58 48	0♍59'06	29°28	17°34	14°43	16°12	4° 9	12°31	12°D34	24°56	7°19	11°R 4	12°31	24°59	n.a.	T 19
W20	22 2 45	2° 0'09	11♐37	19° 3	15°48	15°51	4°24	12°28	12°34	24°54	7°18	11° 3	12°28	25° 6	n.a.	W20
T 21	22 6 41	3° 1'10	24° 4	20°29	16°54	15°29	4°38	12°25	12°34	24°52	7°18	11° 1	12°25	25°13	n.a.	T 21
F 22	22 10 38	4° 2'10	6♑53	21°51	17°59	15° 7	4°52	12°22	12°34	24°51	7°17	10°57	12°22	25°19	n.a.	F 22
S 23	22 14 34	5° 3'08	20° 6	23° 9	19° 5	14°45	5° 6	12°19	12°35	24°49	7°17	10°52	12°18	25°26	n.a.	S 23
S 24	22 18 31	6° 4'04	3♒46	24°22	20°12	14°22	5°20	12°15	12°35	24°47	7°16	10°46	12°15	25°33	n.a.	S 24
M25	22 22 28	7° 4'58	17°50	25°29	21°18	13°59	5°34	12°12	12°35	24°46	7°16	10°41	12°12	25°39	n.a.	M25
T 26	22 26 24	8° 5'51	2♓15	26°29	22°25	13°36	5°48	12° 9	12°35	24°44	7°15	10°36	12° 9	25°46	n.a.	T 26
W27	22 30 21	9° 6'41	16°55	27°22	23°31	13°12	6° 2	12° 5	12°36	24°42	7°15	10°32	12° 6	25°53	n.a.	W27
T 28	22 34 17	10° 7'30	1♈44	28° 7	24°38	12°48	6°16	12° 1	12°36	24°41	7°14	10°31	12° 3	25°59	n.a.	T 28
F 29	22 38 14	11° 8'18	16°33	28°42	25°46	12°25	6°30	11°58	12°37	24°39	7°14	10°D31	11°59	26° 6	n.a.	F 29
S 30	22 42 11	12° 9'04	1♉15	29° 8	26°53	12° 1	6°44	11°54	12°37	24°37	7°13	10°32	11°56	26°13	n.a.	S 30
S 31	22 46 7	13♍ 9'48	15♉46	29♍24	28♋ 1	11♓37	6♍58	11♈50	12♐38	24♒36	7♑13	10♎33	11♎53	26♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n34	3n14	0n27	14n41	1s18	24n16	0n 6	3s52	0s 5	12n33	0n45	4n32	0s53	23s58	0s54	15s37	2s18	39s17	15s19	4s54	5s29	8s26		n.a.
S 2	17 16	7 46	0s49	14 5	1 23	24 24	0 12	3 54	0 3	12 27	0 45	4 32	0 53	23 58	0 54	15 38	2 18	39 17	15 19	4 54	5 28	8 28		n.a.
S 3	16 58	11 50	2 2	13 28	1 28	24 31	0 19	3 56	0 1	12 22	0 45	4 31	0 53	23 58	0 54	15 38	2 18	39 17	15 19	4 54	5 27	8 30		n.a.
M 4	16 39	15 10	3 7	12 51	1 32	24 38	0 25	3 58	0n 1	12 17	0 44	4 31	0 53	23 58	0 54	15 39	2 18	39 17	15 18	4 54	5 25	8 31		n.a.
T 5	16 20	17 35	4 0	12 14	1 36	24 44	0 30	4 0	0 3	12 12	0 44	4 30	0 53	23 57	0 54	15 40	2 18	39 17	15 18	4 54	5 24	8 33		n.a.
W 6	16 1	18 57	4 39	11 35	1 40	24 50	0 36	4 3	0 6	12 7	0 44	4 30	0 53	23 57	0 54	15 40	2 18	39 17	15 18	4 52	5 23	8 35		n.a.
T 7	15 42	19 12	5 1	10 57	1 44	24 54	0 42	4 6	0 8	12 1	0 44	4 29	0 53	23 57	0 54	15 41	2 18	39 16	15 18	4 50	5 22	8 37		n.a.
F 8	15 22	18 22	5 7	10 18	1 47	24 58	0 47	4 10	0 10	11 56	0 44	4 28	0 53	23 57	0 54	15 41	2 18	39 16	15 17	4 47	5 20	8 38		n.a.
S 9	15 2	16 33	4 56	9 39	1 50	25 2	0 52	4 14	0 12	11 51	0 44	4 28	0 53	23 57	0 54	15 42	2 18	39 16	15 17	4 43	5 19	8 40		n.a.
S 10	14 42	13 54	4 29	9 0	1 52	25 5	0 57	4 18	0 14	11 46	0 44	4 27	0 53	23 57	0 54	15 43	2 18	39 16	15 17	4 39	5 18	8 42		n.a.
M11	14 21	10 38	3 49	8 21	1 54	25 7	1 2	4 22	0 17	11 40	0 43	4 26	0 53	23 57	0 54	15 43	2 18	39 16	15 17	4 35	5 16	8 43		n.a.
T 12	14 0	6 57	2 59	7 42	1 56	25 8	1 7	4 26	0 19	11 35	0 43	4 25	0 53	23 57	0 54	15 44	2 18	39 15	15 16	4 32	5 15	8 45		n.a.
W13	13 39	3 1	2 1	7 3	1 57	25 9	1 11	4 31	0 21	11 30	0 43	4 24	0 53	23 57	0 54	15 44	2 18	39 15	15 16	4 30	5 14	8 47		n.a.
T 14	13 18	0s57	0 58	6 25	1 57	25 9	1 16	4 36	0 23	11 24	0 43	4 23	0 53	23 57	0 54	15 45	2 18	39 15	15 16	4 29	5 13	8 49		n.a.
F 15	12 56	4 51	0n 6	5 47	1 57	25 8	1 20	4 41	0 26	11 19	0 43	4 22	0 53	23 56	0 54	15 46	2 18	39 15	15 16	4 29	5 11	8 50		n.a.
S 16	12 35	8 30	1 10	5 10	1 56	25 7	1 24	4 47	0 28	11 14	0 43	4 21	0 53	23 56	0 54	15 46	2 18	39 15	15 15	4 29	5 10	8 52		n.a.
S 17	12 13	11 49	2 11	4 33	1 54	25 4	1 28	4 53	0 31	11 8	0 43	4 20	0 53	23 56	0 54	15 47	2 18	39 14	15 15	4 30	5 9	8 54		n.a.
M18	11 51	14 39	3 6	3 58	1 52	25 2	1 32	4 59	0 33	11 3	0 42	4 19	0 53	23 56	0 54	15 47	2 18	39 14	15 15	4 31	5 7	8 55		n.a.
T 19	11 29	16 54	3 54	3 25	1 48	24 58	1 35	5 5	0 35	10 57	0 42	4 18	0 53	23 56	0 54	15 48	2 18	39 14	15 15	4 31	5 6	8 57		n.a.
W20	11 6	18 25	4 32	2 53	1 44	24 54	1 39	5 11	0 38	10 52	0 42	4 17	0 53	23 56	0 54	15 48	2 18	39 14	15 14	4 31	5 5	8 59		n.a.
T 21	10 44	19 7	4 59	2 23	1 39	24 49	1 42	5 17	0 40	10 47	0 42	4 16	0 53	23 56	0 54	15 49	2 18	39 13	15 14	4 30	5 4	9 0		n.a.
F 22	10 21	18 51	5 12	1 55	1 33	24 43	1 45	5 24	0 42	10 41	0 42	4 14	0 53	23 56	0 54	15 50	2 18	39 13	15 14	4 28	5 2	9 2		n.a.
S 23	9 58	17 35	5 8	1 30	1 26	24 36	1 49	5 31	0 45	10 36	0 42	4 13	0 52	23 56	0 54	15 50	2 18	39 13	15 13	4 26	5 1	9 4		n.a.
S 24	9 35	15 17	4 48	1 8	1 17	24 29	1 51	5 38	0 47	10 30	0 42	4 12	0 52	23 56	0 54	15 51	2 18	39 13	15 13	4 24	5 0	9 6		n.a.
M25	9 11	12 3	4 10	0 49	1 8	24 21	1 54	5 45	0 50	10 25	0 42	4 10	0 52	23 56	0 54	15 51	2 18	39 12	15 13	4 22	4 59	9 7		n.a.
T 26	8 48	8 0	3 15	0 34	0 57	24 13	1 57	5 52	0 52	10 19	0 41	4 9	0 52	23 56	0 53	15 52	2 18	39 12	15 13	4 20	4 57	9 9		n.a.
W27	8 25	3 24	2 6	0 24	0 45	24 4	1 59	5 59	0 54	10 14	0 41	4 8	0 52	23 56	0 53	15 52	2 18	39 12	15 12	4 18	4 56	9 11		n.a.
T 28	8 1	1n26	0 48	0 17	0 32	23 54	2 2	6 6	0 57	10 9	0 41	4 6	0 52	23 56	0 53	15 53	2 18	39 12	15 12	4 18	4 55	9 12		n.a.
F 29	7 37	6 12	0s33	0 16	0 18	23 43	2 4	6 13	0 59	10 3	0 41	4 5	0 52	23 56	0 53	15 53	2 18	39 11	15 12	4 18	4 53	9 14		n.a.
S 30	7 13	10 33	1 52	0 19	0 2	23 32	2 6	6 20	1 1	9 58	0 41	4 4	0 52	23 56	0 53	15 54	2 18	39 11	15 11	4 18	4 52	9 16		n.a.
S 31	6n49	14n12	3s 2	0n28	0n14	23n19	2n 8	6s28	1n 4	9n52	0n41	4n 2	0s52	23s56	0s53	15s55	2s18	39s11	15s11	4s19	4s51	9s17		n.a.

Julian Day Number = -1193363.5, Delta T = 86h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°13'57, Lahiri = -113°06'57 Julian Calendar 1 Oct. 7981 BCE == Greg. Calendar 31 July 7981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 50 4	14♍10'31	0♊ 1	29°R29	29♋ 8	11°R13	7♍12	11°R47	12♐39	24°R34	7°R13	10♎34	11♎50	26♎26	n.a.	M 1
T 2	22 54 1	15°11'12	13°59	29♍23	0♌16	10♓49	7°26	11♈43	12°39	24♒33	7♑12	10°R35	11°47	26°32	n.a.	T 2
W 3	22 57 57	16°11'52	27°40	29° 6	1°24	10°25	7°40	11°39	12°40	24°31	7°12	10°35	11°43	26°39	n.a.	W 3
T 4	23 1 54	17°12'30	11♋ 3	28°39	2°33	10° 2	7°54	11°35	12°41	24°29	7°12	10°33	11°40	26°46	n.a.	T 4
F 5	23 5 50	18°13'06	24°11	28° 1	3°41	9°38	8° 8	11°31	12°42	24°28	7°11	10°30	11°37	26°52	n.a.	F 5
S 6	23 9 47	19°13'41	7♌ 4	27°15	4°49	9°15	8°22	11°27	12°43	24°26	7°11	10°27	11°34	26°59	n.a.	S 6
S 7	23 13 44	20°14'14	19°44	26°21	5°58	8°52	8°36	11°22	12°44	24°25	7°11	10°24	11°31	27° 6	n.a.	S 7
M 8	23 17 40	21°14'45	2♍11	25°20	7° 7	8°30	8°49	11°18	12°45	24°23	7°11	10°21	11°28	27°12	n.a.	M 8
T 9	23 21 37	22°15'14	14°27	24°15	8°16	8° 8	9° 3	11°14	12°46	24°22	7°10	10°18	11°24	27°19	n.a.	T 9
W10	23 25 33	23°15'41	26°33	23° 7	9°24	7°46	9°17	11°10	12°47	24°20	7°10	10°17	11°21	27°26	n.a.	W10
T 11	23 29 30	24°16'06	8♎31	21°58	10°34	7°25	9°31	11° 5	12°48	24°19	7°10	10°D16	11°18	27°32	n.a.	T 11
F 12	23 33 27	25°16'28	20°23	20°50	11°43	7° 4	9°45	11° 1	12°49	24°18	7°10	10°16	11°15	27°39	n.a.	F 12
S 13	23 37 23	26°16'49	2♏11	19°45	12°52	6°44	9°59	10°57	12°51	24°16	7°10	10°17	11°12	27°46	n.a.	S 13
S 14	23 41 20	27°17'07	13°59	18°43	14° 1	6°24	10°12	10°52	12°52	24°15	7°10	10°19	11° 8	27°52	n.a.	S 14
M15	23 45 16	28°17'23	25°48	17°47	15°11	6° 5	10°26	10°48	12°53	24°13	7° 9	10°20	11° 5	27°59	n.a.	M15
T 16	23 49 13	29°17'36	7♐45	16°57	16°20	5°46	10°40	10°43	12°55	24°12	7° 9	10°21	11° 2	28° 6	n.a.	T 16
W17	23 53 10	0♎17'48	19°53	16°13	17°30	5°28	10°53	10°39	12°56	24°11	7° 9	10°22	10°59	28°12	n.a.	W17
T 18	23 57 6	1°17'56	2♑16	15°36	18°39	5°11	11° 7	10°34	12°58	24°10	7°D 9	10°R22	10°56	28°19	n.a.	T 18
F 19	0 1 3	2°18'02	15° 0	15° 7	19°49	4°55	11°21	10°29	12°59	24° 8	7° 9	10°21	10°53	28°26	n.a.	F 19
S 20	0 4 59	3°18'06	28° 7	14°45	20°59	4°39	11°34	10°25	13° 1	24° 7	7° 9	10°21	10°49	28°32	n.a.	S 20
S 21	0 8 56	4°18'07	11♒41	14°31	22° 9	4°24	11°48	10°20	13° 3	24° 6	7° 9	10°20	10°46	28°39	n.a.	S 21
M22	0 12 53	5°18'05	25°42	14°23	23°19	4°10	12° 1	10°16	13° 4	24° 5	7°10	10°20	10°43	28°46	n.a.	M22
T 23	0 16 49	6°18'01	10♓ 8	14°D22	24°29	3°56	12°15	10°11	13° 6	24° 3	7°10	10°19	10°40	28°52	n.a.	T 23
W24	0 20 46	7°17'55	24°57	14°28	25°39	3°43	12°28	10° 6	13° 8	24° 2	7°10	10°19	10°37	28°59	n.a.	W24
T 25	0 24 42	8°17'46	10♈ 0	14°39	26°49	3°31	12°41	10° 2	13°10	24° 1	7°10	10°D19	10°34	29° 5	n.a.	T 25
F 26	0 28 39	9°17'35	25° 8	14°57	27°59	3°20	12°55	9°57	13°11	24° 0	7°10	10°19	10°30	29°12	n.a.	F 26
S 27	0 32 35	10°17'21	10♉14	15°20	29°10	3°10	13° 8	9°52	13°13	23°59	7°10	10°R19	10°27	29°19	n.a.	S 27
S 28	0 36 32	11°17'06	25° 8	15°47	0♍20	3° 0	13°21	9°48	13°15	23°58	7°10	10°19	10°24	29°25	n.a.	S 28
M29	0 40 29	12°16'48	9♊43	16°20	1°30	2°51	13°34	9°43	13°17	23°57	7°11	10°19	10°21	29°32	n.a.	M29
T 30	0 44 25	13♎16'29	23♊55	16♍57	2♍41	2♓43	13♍47	9♈38	13♐19	23♒56	7♑11	10♎18	10♎18	29♎39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n25	16n55	4s 0	0n42	0n32	23n 7	2n10	6s35	1n 6	9n47	0n41	4n 1	0s52	23s56	0s53	15s55	2s18	39s10	15s11	4s19	4s50	9s19		n.a.
T 2	6 1	18 34	4 42	1 1	0 50	22 53	2 11	6 42	1 8	9 41	0 41	3 59	0 52	23 56	0 53	15 56	2 18	39 10	15 10	4 19	4 48	9 21		n.a.
W 3	5 37	19 5	5 8	1 25	1 8	22 39	2 13	6 49	1 10	9 36	0 41	3 58	0 52	23 56	0 53	15 56	2 18	39 10	15 10	4 19	4 47	9 22		n.a.
T 4	5 13	18 31	5 15	1 53	1 27	22 25	2 14	6 57	1 13	9 30	0 40	3 56	0 52	23 57	0 53	15 57	2 18	39 10	15 10	4 19	4 46	9 24		n.a.
F 5	4 48	16 57	5 7	2 26	1 46	22 9	2 15	7 4	1 15	9 25	0 40	3 54	0 52	23 57	0 53	15 57	2 18	39 9	15 9	4 17	4 44	9 26		n.a.
S 6	4 24	14 34	4 42	3 1	2 5	21 53	2 17	7 11	1 17	9 19	0 40	3 53	0 52	23 57	0 53	15 58	2 18	39 9	15 9	4 16	4 43	9 27		n.a.
S 7	3 59	11 31	4 5	3 40	2 22	21 37	2 18	7 18	1 19	9 14	0 40	3 51	0 52	23 57	0 53	15 58	2 18	39 9	15 9	4 15	4 42	9 29		n.a.
M 8	3 35	8 1	3 16	4 20	2 39	21 20	2 19	7 24	1 21	9 8	0 40	3 49	0 52	23 57	0 53	15 59	2 18	39 8	15 8	4 14	4 41	9 31		n.a.
T 9	3 10	4 12	2 18	5 0	2 54	21 2	2 19	7 31	1 23	9 3	0 40	3 48	0 52	23 57	0 53	15 59	2 17	39 8	15 8	4 13	4 39	9 32		n.a.
W10	2 45	0 16	1 15	5 41	3 8	20 44	2 20	7 38	1 25	8 57	0 40	3 46	0 52	23 57	0 53	15 59	2 17	39 8	15 8	4 12	4 38	9 34		n.a.
T 11	2 21	3s38	0 10	6 20	3 20	20 25	2 21	7 44	1 27	8 52	0 40	3 44	0 52	23 57	0 53	16 0	2 17	39 7	15 7	4 12	4 37	9 36		n.a.
F 12	1 56	7 22	0n56	6 56	3 30	20 5	2 21	7 50	1 29	8 46	0 40	3 43	0 51	23 57	0 53	16 0	2 17	39 7	15 7	4 12	4 35	9 37		n.a.
S 13	1 31	10 46	1 59	7 30	3 37	19 45	2 21	7 56	1 31	8 41	0 39	3 41	0 51	23 57	0 53	16 1	2 17	39 7	15 7	4 12	4 34	9 39		n.a.
S 14	1 7	13 45	2 57	8 0	3 43	19 25	2 21	8 2	1 32	8 36	0 39	3 39	0 51	23 58	0 53	16 1	2 17	39 6	15 6	4 13	4 33	9 41		n.a.
M15	0 42	16 10	3 47	8 26	3 47	19 4	2 22	8 8	1 34	8 30	0 39	3 38	0 51	23 58	0 53	16 2	2 17	39 6	15 6	4 13	4 32	9 42		n.a.
T 16	0 17	17 55	4 28	8 48	3 48	18 42	2 22	8 13	1 36	8 25	0 39	3 36	0 51	23 58	0 53	16 2	2 17	39 6	15 6	4 14	4 30	9 44		n.a.
W17	0s 7	18 52	4 58	9 6	3 48	18 20	2 21	8 18	1 37	8 19	0 39	3 34	0 51	23 58	0 53	16 2	2 17	39 5	15 5	4 14	4 29	9 46		n.a.
T 18	0 32	18 57	5 15	9 19	3 47	17 57	2 21	8 23	1 39	8 14	0 39	3 32	0 51	23 58	0 53	16 3	2 17	39 5	15 5	4 14	4 28	9 47		n.a.
F 19	0 57	18 6	5 17	9 28	3 43	17 34	2 21	8 28	1 40	8 8	0 39	3 31	0 51	23 58	0 53	16 3	2 17	39 5	15 5	4 14	4 26	9 49		n.a.
S 20	1 21	16 16	5 3	9 33	3 39	17 11	2 20	8 33	1 42	8 3	0 39	3 29	0 51	23 59	0 53	16 4	2 17	39 4	15 4	4 14	4 25	9 51		n.a.
S 21	1 46	13 30	4 32	9 33	3 34	16 47	2 20	8 37	1 43	7 58	0 39	3 27	0 51	23 59	0 52	16 4	2 17	39 4	15 4	4 13	4 24	9 52		n.a.
M22	2 10	9 52	3 44	9 31	3 27	16 22	2 19	8 41	1 45	7 52	0 39	3 25	0 51	23 59	0 52	16 4	2 17	39 4	15 4	4 13	4 23	9 54		n.a.
T 23	2 35	5 33	2 40	9 24	3 20	15 57	2 18	8 45	1 46	7 47	0 39	3 23	0 51	23 59	0 52	16 5	2 17	39 3	15 3	4 13	4 21	9 56		n.a.
W24	2 59	0 47	1 25	9 15	3 12	15 32	2 18	8 48	1 47	7 41	0 38	3 22	0 51	23 59	0 52	16 5	2 17	39 3	15 3	4 13	4 20	9 57		n.a.
T 25	3 24	4n 7	0 2	9 3	3 4	15 7	2 17	8 52	1 49	7 36	0 38	3 20	0 50	24 0	0 52	16 5	2 17	39 3	15 3	4 13	4 19	9 59		n.a.
F 26	3 48	8 47	1s22	8 48	2 55	14 41	2 16	8 55	1 50	7 31	0 38	3 18	0 50	24 0	0 52	16 6	2 17	39 2	15 2	4 13	4 17	10 1		n.a.
S 27	4 12	12 51	2 39	8 30	2 46	14 14	2 15	8 58	1 51	7 25	0 38	3 16	0 50	24 0	0 52	16 6	2 16	39 2	15 2	4 13	4 16	10 2		n.a.
S 28	4 36	16 2	3 45	8 10	2 37	13 47	2 13	9 0	1 52	7 20	0 38	3 14	0 50	24 0	0 52	16 6	2 16	39 2	15 2	4 13	4 15	10 4		n.a.
M29	5 0	18 7	4 34	7 48	2 27	13 20	2 12	9 3	1 53	7 15	0 38	3 13	0 50	24 0	0 52	16 7	2 16	39 1	15 1	4 13	4 14	10 6		n.a.
T 30	5s24	19n 0	5s 6	7n25	2n17	12n53	2n11	9s 5	1n54	7n 9	0n38	3n11	0s50	24s 1	0s52	16s 7	2s16	39s 1	15s 1	4s13	4s12	10s 7		n.a.

Julian Day Number = -1193332.5, Delta T = 86h30m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°13'53, Lahiri = -113°06'53 Julian Calendar 1 Nov. 7981 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 48 22	14♎16'07	7♋43	17♍38	3♍51	2°R36	14♍ 1	9°R34	13♐21	23°R55	7♑11	10°D18	10♎14	29♎45	n.a.	W 1
T 2	0 52 18	15°15'43	21° 6	18°22	5° 2	2♓29	14°14	9♈29	13°24	23♒54	7°12	10♎18	10°11	29°52	n.a.	T 2
F 3	0 56 15	16°15'17	4♌ 7	19°10	6°12	2°24	14°27	9°24	13°26	23°53	7°12	10°19	10° 8	29°59	n.a.	F 3
S 4	1 0 11	17°14'49	16°49	20° 2	7°23	2°19	14°39	9°20	13°28	23°52	7°12	10°19	10° 5	0♏ 5	n.a.	S 4
S 5	1 4 8	18°14'19	29°14	20°56	8°33	2°15	14°52	9°15	13°30	23°51	7°13	10°20	10° 2	0°12	n.a.	S 5
M 6	1 8 4	19°13'47	11♍27	21°54	9°44	2°11	15° 5	9°11	13°32	23°50	7°13	10°21	9°59	0°19	n.a.	M 6
T 7	1 12 1	20°13'12	23°29	22°54	10°55	2° 9	15°18	9° 6	13°35	23°50	7°13	10°21	9°55	0°25	n.a.	T 7
W 8	1 15 58	21°12'35	5♎25	23°57	12° 6	2° 7	15°31	9° 2	13°37	23°49	7°14	10°R22	9°52	0°32	n.a.	W 8
T 9	1 19 54	22°11'56	17°15	25° 2	13°16	2° 6	15°43	8°57	13°40	23°48	7°14	10°22	9°49	0°39	n.a.	T 9
F 10	1 23 51	23°11'14	29° 4	26° 9	14°27	2°D 6	15°56	8°53	13°42	23°47	7°15	10°21	9°46	0°45	n.a.	F 10
S 11	1 27 47	24°10'30	10♏51	27°19	15°38	2° 6	16° 8	8°48	13°44	23°47	7°15	10°20	9°43	0°52	n.a.	S 11
S 12	1 31 44	25° 9'44	22°41	28°31	16°49	2° 8	16°21	8°44	13°47	23°46	7°16	10°18	9°39	0°59	n.a.	S 12
M13	1 35 40	26° 8'55	4♐35	29°44	18° 0	2°10	16°33	8°39	13°49	23°45	7°16	10°15	9°36	1° 5	n.a.	M13
T 14	1 39 37	27° 8'04	16°36	1♎ 0	19°11	2°12	16°45	8°35	13°52	23°45	7°17	10°13	9°33	1°12	n.a.	T 14
W15	1 43 33	28° 7'10	28°46	2°17	20°22	2°16	16°58	8°31	13°55	23°44	7°17	10°10	9°30	1°19	n.a.	W15
T 16	1 47 30	29° 6'13	11♑10	3°36	21°33	2°20	17°10	8°27	13°57	23°44	7°18	10° 9	9°27	1°25	n.a.	T 16
F 17	1 51 26	0♏ 5'14	23°51	4°57	22°44	2°25	17°22	8°22	14° 0	23°43	7°18	10° 8	9°24	1°32	n.a.	F 17
S 18	1 55 23	1° 4'12	6♒52	6°19	23°55	2°31	17°34	8°18	14° 3	23°43	7°19	10°D 8	9°20	1°39	n.a.	S 18
S 19	1 59 19	2° 3'08	20°16	7°43	25° 6	2°37	17°46	8°14	14° 5	23°42	7°20	10° 9	9°17	1°45	n.a.	S 19
M20	2 3 16	3° 2'01	4♓ 6	9° 8	26°17	2°44	17°58	8°10	14° 8	23°42	7°20	10°10	9°14	1°52	n.a.	M20
T 21	2 7 13	4° 0'51	18°22	10°35	27°28	2°51	18° 9	8° 6	14°11	23°42	7°21	10°11	9°11	1°59	n.a.	T 21
W22	2 11 9	4°59'38	3♈ 3	12° 4	28°39	2°59	18°21	8° 2	14°14	23°41	7°22	10°R12	9° 8	2° 5	n.a.	W22
T 23	2 15 6	5°58'23	18° 3	13°34	29°50	3° 8	18°33	7°59	14°17	23°41	7°22	10°12	9° 5	2°12	n.a.	T 23
F 24	2 19 2	6°57'06	3♉15	15° 6	1♎ 1	3°18	18°44	7°55	14°19	23°41	7°23	10°11	9° 1	2°19	n.a.	F 24
S 25	2 22 59	7°55'46	18°29	16°39	2°13	3°28	18°56	7°51	14°22	23°41	7°24	10° 8	8°58	2°25	n.a.	S 25
S 26	2 26 55	8°54'24	3♊37	18°13	3°24	3°38	19° 7	7°47	14°25	23°40	7°25	10° 5	8°55	2°32	n.a.	S 26
M27	2 30 52	9°53'01	18°27	19°49	4°35	3°50	19°18	7°44	14°28	23°40	7°25	10° 0	8°52	2°38	n.a.	M27
T 28	2 34 48	10°51'35	2♋54	21°27	5°46	4° 1	19°30	7°40	14°31	23°40	7°26	9°56	8°49	2°45	n.a.	T 28
W29	2 38 45	11°50'07	16°53	23° 6	6°57	4°14	19°41	7°37	14°34	23°40	7°27	9°53	8°45	2°52	n.a.	W29
T 30	2 42 41	12°48'37	0♌24	24°46	8° 9	4°26	19°52	7°33	14°37	23°40	7°28	9°51	8°42	2°58	n.a.	T 30
F 31	2 46 38	13♏47'05	13♌28	26♎28	9♎20	4♓40	20♍ 3	7♈30	14♐40	23°D40	7♑29	9°D50	8♎39	3♏ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s48	18n42	5s18	6n59	2n 7	12n25	2n 9	9s 6	1n55	7n 4	0n38	3n 9	0s50	24s 1	0s52	16s 7	2s16	39s 1	15s 1	4s13	4s11	10s 9		n.a.
T 2	6 12	17 21	5 13	6 32	1 57	11 57	2 8	9 8	1 56	6 59	0 38	3 7	0 50	24 1	0 52	16 7	2 16	39 0	15 0	4 13	4 10	10 10		n.a.
F 3	6 36	15 9	4 52	6 3	1 47	11 29	2 6	9 9	1 57	6 54	0 38	3 5	0 50	24 1	0 52	16 8	2 16	39 0	15 0	4 13	4 8	10 12		n.a.
S 4	6 59	12 15	4 16	5 33	1 37	11 0	2 5	9 10	1 58	6 49	0 38	3 4	0 49	24 2	0 52	16 8	2 16	38 59	15 0	4 13	4 7	10 14		n.a.
S 5	7 23	8 51	3 30	5 2	1 27	10 31	2 3	9 11	1 59	6 43	0 38	3 2	0 49	24 2	0 52	16 8	2 16	38 59	14 59	4 13	4 6	10 15		n.a.
M 6	7 46	5 8	2 34	4 30	1 18	10 2	2 1	9 11	1 59	6 38	0 37	3 0	0 49	24 2	0 52	16 8	2 16	38 59	14 59	4 14	4 5	10 17		n.a.
T 7	8 9	1 15	1 33	3 56	1 8	9 32	1 59	9 12	2 0	6 33	0 37	2 58	0 49	24 2	0 52	16 9	2 16	38 58	14 59	4 14	4 3	10 19		n.a.
W 8	8 32	2s38	0 28	3 22	0 58	9 3	1 57	9 12	2 1	6 28	0 37	2 57	0 49	24 3	0 52	16 9	2 16	38 58	14 58	4 14	4 2	10 20		n.a.
T 9	8 55	6 24	0n38	2 47	0 49	8 33	1 55	9 11	2 2	6 23	0 37	2 55	0 49	24 3	0 52	16 9	2 16	38 58	14 58	4 14	4 1	10 22		n.a.
F 10	9 18	9 55	1 42	2 11	0 39	8 3	1 53	9 11	2 2	6 18	0 37	2 53	0 49	24 3	0 52	16 9	2 16	38 57	14 58	4 14	3 59	10 23		n.a.
S 11	9 40	13 1	2 41	1 34	0 30	7 32	1 51	9 10	2 3	6 13	0 37	2 52	0 49	24 3	0 52	16 9	2 15	38 57	14 57	4 13	3 58	10 25		n.a.
S 12	10 3	15 36	3 34	0 56	0 21	7 2	1 49	9 9	2 3	6 7	0 37	2 50	0 49	24 4	0 52	16 9	2 15	38 57	14 57	4 12	3 57	10 27		n.a.
M13	10 25	17 32	4 18	0 18	0 12	6 31	1 47	9 8	2 4	6 2	0 37	2 48	0 48	24 4	0 52	16 10	2 15	38 56	14 57	4 11	3 56	10 28		n.a.
T 14	10 47	18 43	4 50	0s21	0 4	6 1	1 44	9 6	2 4	5 57	0 37	2 47	0 48	24 4	0 52	16 10	2 15	38 56	14 56	4 10	3 54	10 30		n.a.
W15	11 9	19 3	5 10	1 0	0s 5	5 30	1 42	9 4	2 5	5 52	0 37	2 45	0 48	24 5	0 52	16 10	2 15	38 56	14 56	4 9	3 53	10 31		n.a.
T 16	11 31	18 29	5 16	1 40	0 13	4 59	1 40	9 2	2 5	5 48	0 37	2 43	0 48	24 5	0 52	16 10	2 15	38 55	14 56	4 9	3 52	10 33		n.a.
F 17	11 52	17 0	5 8	2 21	0 21	4 27	1 37	9 0	2 6	5 43	0 37	2 42	0 48	24 5	0 52	16 10	2 15	38 55	14 55	4 8	3 50	10 35		n.a.
S 18	12 13	14 37	4 43	3 1	0 29	3 56	1 35	8 58	2 6	5 38	0 37	2 40	0 48	24 6	0 52	16 10	2 15	38 55	14 55	4 8	3 49	10 36		n.a.
S 19	12 34	11 23	4 2	3 42	0 36	3 25	1 32	8 55	2 7	5 33	0 37	2 39	0 48	24 6	0 52	16 10	2 15	38 54	14 55	4 9	3 48	10 38		n.a.
M20	12 55	7 26	3 7	4 24	0 43	2 53	1 30	8 52	2 7	5 28	0 36	2 37	0 48	24 6	0 52	16 10	2 15	38 54	14 55	4 9	3 47	10 39		n.a.
T 21	13 16	2 57	1 58	5 5	0 50	2 22	1 27	8 49	2 7	5 23	0 36	2 36	0 47	24 6	0 52	16 10	2 15	38 54	14 54	4 10	3 45	10 41		n.a.
W22	13 36	1n51	0 39	5 47	0 57	1 50	1 25	8 46	2 8	5 18	0 36	2 34	0 47	24 7	0 52	16 10	2 15	38 53	14 54	4 10	3 44	10 43		n.a.
T 23	13 57	6 38	0s43	6 29	1 3	1 19	1 22	8 42	2 8	5 14	0 36	2 33	0 47	24 7	0 52	16 10	2 14	38 53	14 54	4 10	3 43	10 44		n.a.
F 24	14 17	11 4	2 4	7 11	1 9	0 47	1 19	8 38	2 8	5 9	0 36	2 31	0 47	24 7	0 52	16 10	2 14	38 52	14 53	4 10	3 41	10 46		n.a.
S 25	14 36	14 46	3 16	7 54	1 15	0 15	1 16	8 35	2 9	5 4	0 36	2 30	0 47	24 8	0 51	16 10	2 14	38 52	14 53	4 9	3 40	10 47		n.a.
S 26	14 56	17 26	4 13	8 36	1 20	0s16	1 14	8 30	2 9	5 0	0 36	2 29	0 47	24 8	0 51	16 10	2 14	38 52	14 53	4 7	3 39	10 49		n.a.
M27	15 15	18 51	4 52	9 18	1 25	0 48	1 11	8 26	2 9	4 55	0 36	2 27	0 47	24 8	0 51	16 10	2 14	38 51	14 53	4 5	3 38	10 51		n.a.
T 28	15 34	19 0	5 12	10 0	1 29	1 20	1 8	8 21	2 9	4 50	0 36	2 26	0 46	24 9	0 51	16 10	2 14	38 51	14 52	4 4	3 36	10 52		n.a.
W29	15 53	17 58	5 12	10 42	1 34	1 51	1 5	8 17	2 9	4 46	0 36	2 25	0 46	24 9	0 51	16 10	2 14	38 51	14 52	4 2	3 35	10 54		n.a.
T 30	16 11	15 57	4 54	11 24	1 37	2 23	1 2	8 12	2 10	4 41	0 36	2 23	0 46	24 9	0 51	16 10	2 14	38 50	14 52	4 1	3 34	10 55		n.a.
F 31	16s29	13n10	4s22	12s 6	1s41	2s54	1n 0	8s 7	2n10	4n37	0n36	2n22	0s46	24s10	0s51	16s10	2s14	38s50	14s51	4s 1	3s32	10s57		n.a.

Julian Day Number = -1193302.5, Delta T = 86h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°13'49, Lahiri = -113°06'49 Julian Calendar 1 Dec. 7981 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7981 BCE

The year -7980 astronomical counting style corresponds to year 7981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 34	14♏45'30	26♌ 8	28♎12	10♎31	4♓54	20♍14	7°R27	14♐43	23♒40	7♑30	9♎51	8♎36	3♏12	n.a.	S 1
S 2	2 54 31	15°43'54	8♍28	29°57	11°43	5° 8	20°24	7♈24	14°46	23°40	7°30	9°52	8°33	3°18	n.a.	S 2
M 3	2 58 27	16°42'16	20°34	1♏43	12°54	5°23	20°35	7°20	14°49	23°40	7°31	9°54	8°30	3°25	n.a.	M 3
T 4	3 2 24	17°40'37	2♎29	3°31	14° 5	5°38	20°46	7°17	14°53	23°40	7°32	9°55	8°26	3°32	n.a.	T 4
W 5	3 6 20	18°38'55	14°19	5°21	15°17	5°54	20°56	7°14	14°56	23°40	7°33	9°R55	8°23	3°38	n.a.	W 5
T 6	3 10 17	19°37'11	26° 5	7°12	16°28	6°11	21° 6	7°12	14°59	23°40	7°34	9°54	8°20	3°45	n.a.	T 6
F 7	3 14 13	20°35'25	7♏53	9° 4	17°40	6°28	21°17	7° 9	15° 2	23°41	7°35	9°50	8°17	3°52	n.a.	F 7
S 8	3 18 10	21°33'37	19°43	10°58	18°51	6°45	21°27	7° 6	15° 5	23°41	7°36	9°45	8°14	3°58	n.a.	S 8
S 9	3 22 6	22°31'47	1♐38	12°54	20° 3	7° 3	21°37	7° 4	15° 9	23°41	7°37	9°38	8°10	4° 5	n.a.	S 9
M10	3 26 3	23°29'55	13°40	14°51	21°14	7°21	21°47	7° 1	15°12	23°41	7°38	9°30	8° 7	4°12	n.a.	M10
T 11	3 29 59	24°28'01	25°50	16°49	22°26	7°39	21°57	6°59	15°15	23°42	7°39	9°22	8° 4	4°18	n.a.	T 11
W12	3 33 56	25°26'05	8♑10	18°49	23°37	7°58	22° 6	6°56	15°18	23°42	7°40	9°14	8° 1	4°25	n.a.	W12
T 13	3 37 52	26°24'06	20°42	20°51	24°49	8°18	22°16	6°54	15°22	23°42	7°41	9° 8	7°58	4°32	n.a.	T 13
F 14	3 41 49	27°22'06	3♒27	22°53	26° 0	8°38	22°25	6°52	15°25	23°43	7°42	9° 3	7°55	4°38	n.a.	F 14
S 15	3 45 45	28°20'03	16°28	24°57	27°12	8°58	22°35	6°50	15°28	23°43	7°43	9° 0	7°51	4°45	n.a.	S 15
S 16	3 49 42	29°17'58	29°47	27° 2	28°23	9°19	22°44	6°48	15°32	23°44	7°44	9°D 0	7°48	4°52	n.a.	S 16
M17	3 53 38	0♐15'50	13♓28	29° 8	29°35	9°40	22°53	6°46	15°35	23°44	7°46	9° 0	7°45	4°58	n.a.	M17
T 18	3 57 35	1°13'40	27°31	1♐15	0♏46	10° 1	23° 2	6°44	15°38	23°45	7°47	9° 1	7°42	5° 5	n.a.	T 18
W19	4 1 31	2°11'29	11♈55	3°23	1°58	10°23	23°11	6°42	15°42	23°46	7°48	9°R 2	7°39	5°12	n.a.	W19
T 20	4 5 28	3° 9'15	26°40	5°31	3°10	10°45	23°20	6°41	15°45	23°46	7°49	9° 0	7°36	5°18	n.a.	T 20
F 21	4 9 24	4° 6'59	11♉39	7°39	4°21	11° 7	23°28	6°39	15°48	23°47	7°50	8°57	7°32	5°25	n.a.	F 21
S 22	4 13 21	5° 4'41	26°46	9°47	5°33	11°30	23°37	6°38	15°52	23°48	7°51	8°51	7°29	5°32	n.a.	S 22
S 23	4 17 17	6° 2'22	11♊50	11°55	6°45	11°53	23°45	6°36	15°55	23°48	7°52	8°44	7°26	5°38	n.a.	S 23
M24	4 21 14	7° 0'00	26°42	14° 2	7°56	12°17	23°54	6°35	15°58	23°49	7°54	8°35	7°23	5°45	n.a.	M24
T 25	4 25 10	7°57'38	11♋14	16° 8	9° 8	12°40	24° 2	6°34	16° 2	23°50	7°55	8°26	7°20	5°52	n.a.	T 25
W26	4 29 7	8°55'13	25°20	18°13	10°20	13° 4	24°10	6°33	16° 5	23°51	7°56	8°19	7°16	5°58	n.a.	W26
T 27	4 33 3	9°52'47	8♌57	20°17	11°32	13°29	24°18	6°32	16° 9	23°51	7°57	8°13	7°13	6° 5	n.a.	T 27
F 28	4 36 59	10°50'20	22° 6	22°18	12°43	13°53	24°25	6°31	16°12	23°52	7°58	8° 9	7°10	6°12	n.a.	F 28
S 29	4 40 56	11°47'51	4♍49	24°18	13°55	14°18	24°33	6°30	16°16	23°53	8° 0	8° 7	7° 7	6°18	n.a.	S 29
S 30	4 44 52	12°45'21	17°10	26°15	15° 7	14°43	24°40	6°30	16°19	23°54	8° 1	8°D 7	7° 4	6°25	n.a.	S 30
M31	4 48 49	13♐42'50	29♍15	28♐10	16♏19	15♓ 9	24♍48	6♈29	16♐22	23♒55	8♑ 2	8♎ 7	7♎ 1	6♏32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s47	9n50	3s37	12s47	1s44	3s26	0n57	8s 1	2n10	4n32	0n36	2n21	0s46	24s10	0s51	16s10	2s14	38s50	14s51	4s 1	3s31	10s58		n.a.
S 2	17 5	6 9	2 44	13 28	1 46	3 57	0 54	7 56	2 10	4 28	0 36	2 20	0 46	24 11	0 51	16 10	2 14	38 49	14 51	4 2	3 30	11 0		n.a.
M 3	17 22	2 16	1 44	14 8	1 48	4 29	0 51	7 50	2 10	4 23	0 36	2 19	0 46	24 11	0 51	16 10	2 14	38 49	14 51	4 3	3 28	11 2		n.a.
T 4	17 39	1s38	0 41	14 48	1 50	5 0	0 48	7 44	2 10	4 19	0 35	2 18	0 45	24 11	0 51	16 10	2 13	38 49	14 50	4 3	3 27	11 3		n.a.
W 5	17 56	5 27	0n24	15 28	1 51	5 31	0 45	7 38	2 10	4 15	0 35	2 17	0 45	24 12	0 51	16 10	2 13	38 49	14 50	4 3	3 26	11 5		n.a.
T 6	18 13	9 3	1 27	16 6	1 51	6 2	0 42	7 32	2 10	4 11	0 35	2 16	0 45	24 12	0 51	16 9	2 13	38 48	14 50	4 3	3 25	11 6		n.a.
F 7	18 29	12 18	2 26	16 44	1 51	6 33	0 39	7 25	2 11	4 6	0 35	2 15	0 45	24 12	0 51	16 9	2 13	38 48	14 50	4 1	3 23	11 8		n.a.
S 8	18 45	15 3	3 20	17 21	1 51	7 4	0 36	7 19	2 11	4 2	0 35	2 14	0 45	24 13	0 51	16 9	2 13	38 48	14 49	3 59	3 22	11 9		n.a.
S 9	19 0	17 11	4 4	17 57	1 50	7 34	0 33	7 12	2 11	3 58	0 35	2 13	0 45	24 13	0 51	16 9	2 13	38 47	14 49	3 56	3 21	11 11		n.a.
M10	19 15	18 35	4 38	18 32	1 48	8 5	0 30	7 5	2 11	3 54	0 35	2 12	0 45	24 13	0 51	16 9	2 13	38 47	14 49	3 53	3 19	11 13		n.a.
T 11	19 30	19 9	5 0	19 6	1 46	8 35	0 28	6 58	2 11	3 50	0 35	2 11	0 44	24 14	0 51	16 9	2 13	38 47	14 49	3 50	3 18	11 14		n.a.
W12	19 45	18 50	5 9	19 38	1 43	9 5	0 25	6 51	2 11	3 46	0 35	2 10	0 44	24 14	0 51	16 8	2 13	38 46	14 48	3 47	3 17	11 16		n.a.
T 13	19 59	17 36	5 3	20 9	1 39	9 35	0 22	6 43	2 11	3 42	0 35	2 9	0 44	24 14	0 51	16 8	2 13	38 46	14 48	3 44	3 16	11 17		n.a.
F 14	20 13	15 28	4 42	20 38	1 35	10 4	0 19	6 35	2 11	3 38	0 35	2 9	0 44	24 15	0 51	16 8	2 13	38 46	14 48	3 42	3 14	11 19		n.a.
S 15	20 26	12 31	4 6	21 6	1 31	10 34	0 16	6 28	2 11	3 34	0 35	2 8	0 44	24 15	0 51	16 8	2 13	38 45	14 48	3 41	3 13	11 20		n.a.
S 16	20 39	8 52	3 16	21 31	1 25	11 3	0 13	6 20	2 11	3 30	0 35	2 7	0 44	24 16	0 51	16 7	2 12	38 45	14 47	3 41	3 12	11 22		n.a.
M17	20 52	4 40	2 14	21 55	1 19	11 32	0 10	6 12	2 11	3 27	0 35	2 7	0 43	24 16	0 51	16 7	2 12	38 45	14 47	3 41	3 10	11 23		n.a.
T 18	21 4	0 5	1 2	22 16	1 13	12 0	0 7	6 3	2 11	3 23	0 35	2 6	0 43	24 16	0 51	16 7	2 12	38 45	14 47	3 41	3 9	11 25		n.a.
W19	21 17	4n37	0s16	22 35	1 5	12 29	0 4	5 55	2 10	3 19	0 35	2 5	0 43	24 17	0 51	16 7	2 12	38 44	14 47	3 41	3 8	11 26		n.a.
T 20	21 28	9 10	1 34	22 52	0 58	12 57	0 2	5 47	2 10	3 15	0 35	2 5	0 43	24 17	0 51	16 6	2 12	38 44	14 47	3 41	3 6	11 28		n.a.
F 21	21 40	13 12	2 46	23 7	0 49	13 24	0s 1	5 38	2 10	3 12	0 35	2 4	0 43	24 17	0 51	16 6	2 12	38 44	14 46	3 40	3 5	11 30		n.a.
S 22	21 50	16 23	3 48	23 19	0 40	13 52	0 4	5 29	2 10	3 8	0 34	2 4	0 43	24 18	0 51	16 6	2 12	38 44	14 46	3 37	3 4	11 31		n.a.
S 23	22 1	18 26	4 33	23 28	0 31	14 19	0 7	5 20	2 10	3 5	0 34	2 4	0 42	24 18	0 51	16 5	2 12	38 43	14 46	3 34	3 3	11 33		n.a.
M24	22 11	19 12	4 59	23 35	0 21	14 46	0 9	5 11	2 10	3 1	0 34	2 3	0 42	24 19	0 51	16 5	2 12	38 43	14 46	3 31	3 1	11 34		n.a.
T 25	22 21	18 40	5 5	23 40	0 11	15 12	0 12	5 2	2 10	2 58	0 34	2 3	0 42	24 19	0 51	16 5	2 12	38 43	14 46	3 27	3 0	11 36		n.a.
W26	22 30	16 59	4 53	23 42	0 1	15 38	0 15	4 52	2 10	2 55	0 34	2 3	0 42	24 19	0 51	16 4	2 12	38 42	14 46	3 24	2 59	11 37		n.a.
T 27	22 39	14 23	4 23	23 41	0n10	16 4	0 17	4 43	2 10	2 51	0 34	2 2	0 42	24 20	0 51	16 4	2 12	38 42	14 45	3 22	2 57	11 39		n.a.
F 28	22 48	11 8	3 41	23 39	0 21	16 29	0 20	4 33	2 10	2 48	0 34	2 2	0 42	24 20	0 51	16 4	2 12	38 42	14 45	3 20	2 56	11 40		n.a.
S 29	22 56	7 27	2 49	23 34	0 32	16 54	0 23	4 24	2 9	2 45	0 34	2 2	0 42	24 20	0 51	16 3	2 11	38 42	14 45	3 19	2 55	11 42		n.a.
S 30	23 4	3 33	1 50	23 27	0 43	17 18	0 25	4 14	2 9	2 42	0 34	2 2	0 41	24 21	0 51	16 3	2 11	38 41	14 45	3 19	2 54	11 43		n.a.
M31	23s11	0s25	0s47	23s19	0n54	17s42	0s28	4s 4	2n 9	2n39	0n34	2n 2	0s41	24s21	0s51	16s 2	2s11	38s41	14s45	3s19	2s52	11s45		n.a.

Julian Day Number = -1193271.5, Delta T = 86h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°13'45, Lahiri = -113°06'45 Julian Calendar 1 Jan. 7980 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7981 BCE

The year -7979 astronomical counting style corresponds to year 7980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 45	14♐40'17	11♎ 9	0♑ 2	17♏31	15♓35	24♍55	6°R29	16♐26	23♒56	8♑ 3	8°R 8	6♎57	6♏38	n.a.	T 1
W 2	4 56 42	15°37'44	22°57	1°51	18°43	16° 1	25° 2	6♈28	16°29	23°57	8° 5	8♎ 7	6°54	6°45	n.a.	W 2
T 3	5 0 38	16°35'09	4♏44	3°37	19°55	16°27	25° 9	6°28	16°33	23°58	8° 6	8° 3	6°51	6°52	n.a.	T 3
F 4	5 4 35	17°32'32	16°34	5°20	21° 7	16°54	25°16	6°28	16°36	23°59	8° 7	7°58	6°48	6°58	n.a.	F 4
S 5	5 8 31	18°29'55	28°29	6°59	22°19	17°20	25°22	6°D28	16°40	24° 0	8° 8	7°49	6°45	7° 5	n.a.	S 5
S 6	5 12 28	19°27'16	10♐32	8°35	23°31	17°48	25°29	6°28	16°43	24° 2	8°10	7°39	6°42	7°12	n.a.	S 6
M 7	5 16 24	20°24'36	22°46	10° 8	24°43	18°15	25°35	6°28	16°47	24° 3	8°11	7°27	6°38	7°18	n.a.	M 7
T 8	5 20 21	21°21'55	5♑ 9	11°36	25°55	18°43	25°41	6°28	16°50	24° 4	8°12	7°14	6°35	7°25	n.a.	T 8
W 9	5 24 17	22°19'12	17°44	13° 2	27° 7	19°10	25°47	6°29	16°53	24° 5	8°14	7° 2	6°32	7°32	n.a.	W 9
T 10	5 28 14	23°16'28	0♒30	14°23	28°19	19°38	25°53	6°29	16°57	24° 6	8°15	6°52	6°29	7°38	n.a.	T 10
F 11	5 32 10	24°13'43	13°28	15°41	29°31	20° 7	25°59	6°30	17° 0	24° 8	8°16	6°44	6°26	7°45	n.a.	F 11
S 12	5 36 7	25°10'56	26°39	16°55	0♐43	20°35	26° 4	6°30	17° 4	24° 9	8°18	6°39	6°22	7°52	n.a.	S 12
S 13	5 40 3	26° 8'08	10♓ 3	18° 6	1°55	21° 4	26° 9	6°31	17° 7	24°10	8°19	6°36	6°19	7°58	n.a.	S 13
M14	5 44 0	27° 5'18	23°42	19°12	3° 8	21°33	26°15	6°32	17°10	24°12	8°20	6°D35	6°16	8° 5	n.a.	M14
T 15	5 47 56	28° 2'27	7♈37	20°15	4°20	22° 2	26°20	6°33	17°14	24°13	8°22	6°R35	6°13	8°12	n.a.	T 15
W16	5 51 53	28°59'34	21°48	21°13	5°32	22°32	26°25	6°34	17°17	24°15	8°23	6°35	6°10	8°18	n.a.	W16
T 17	5 55 49	29°56'41	6♉15	22° 7	6°44	23° 1	26°29	6°35	17°21	24°16	8°24	6°33	6° 7	8°25	n.a.	T 17
F 18	5 59 46	0♑53'46	20°54	22°58	7°57	23°31	26°34	6°36	17°24	24°17	8°26	6°28	6° 3	8°32	n.a.	F 18
S 19	6 3 43	1°50'50	5♊41	23°44	9° 9	24° 1	26°38	6°38	17°27	24°19	8°27	6°21	6° 0	8°38	n.a.	S 19
S 20	6 7 39	2°47'53	20°27	24°25	10°21	24°31	26°42	6°39	17°31	24°20	8°28	6°11	5°57	8°45	n.a.	S 20
M21	6 11 36	3°44'55	5♋ 6	25° 3	11°34	25° 2	26°46	6°41	17°34	24°22	8°30	6° 0	5°54	8°52	n.a.	M21
T 22	6 15 32	4°41'56	19°28	25°36	12°46	25°32	26°50	6°42	17°37	24°24	8°31	5°49	5°51	8°58	n.a.	T 22
W23	6 19 29	5°38'56	3♌29	26° 4	13°58	26° 3	26°54	6°44	17°41	24°25	8°32	5°39	5°48	9° 5	n.a.	W23
T 24	6 23 25	6°35'56	17° 5	26°28	15°11	26°34	26°57	6°46	17°44	24°27	8°34	5°31	5°44	9°12	n.a.	T 24
F 25	6 27 22	7°32'55	0♍14	26°48	16°23	27° 5	27° 1	6°48	17°47	24°28	8°35	5°25	5°41	9°18	n.a.	F 25
S 26	6 31 18	8°29'54	12°58	27° 3	17°36	27°36	27° 4	6°50	17°51	24°30	8°36	5°22	5°38	9°25	n.a.	S 26
S 27	6 35 15	9°26'52	25°22	27°13	18°48	28° 8	27° 7	6°52	17°54	24°32	8°38	5°20	5°35	9°32	n.a.	S 27
M28	6 39 11	10♑23'50	7♎29	27♑18	20♐ 1	28♓40	27♍10	6♈54	17♐57	24♒33	8♑39	5♎20	5♎32	9♏38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	4s18	0n16	23s 9	1n 5	18s 6	0s30	3s54	2n 9	2n36	0n34	2n 2	0s41	24s21	0s51	16s 2	2s11	38s41	14s45	3s20	2s51	11s46		n.a.
W 2	23 25	8 0	1 18	22 57	1 16	18 29	0 32	3 43	2 9	2 33	0 34	2 2	0 41	24 22	0 51	16 2	2 11	38 41	14 44	3 19	2 50	11 48		n.a.
T 3	23 31	11 23	2 17	22 44	1 27	18 51	0 35	3 33	2 9	2 30	0 34	2 2	0 41	24 22	0 51	16 1	2 11	38 41	14 44	3 18	2 48	11 49		n.a.
F 4	23 37	14 19	3 10	22 30	1 37	19 13	0 37	3 23	2 9	2 27	0 34	2 2	0 41	24 23	0 51	16 1	2 11	38 40	14 44	3 15	2 47	11 51		n.a.
S 5	23 42	16 40	3 55	22 15	1 47	19 35	0 39	3 12	2 8	2 25	0 34	2 2	0 40	24 23	0 51	16 0	2 11	38 40	14 44	3 12	2 46	11 52		n.a.
S 6	23 47	18 19	4 29	22 0	1 57	19 56	0 42	3 1	2 8	2 22	0 34	2 2	0 40	24 23	0 51	16 0	2 11	38 40	14 44	3 8	2 44	11 54		n.a.
M 7	23 52	19 10	4 52	21 44	2 6	20 17	0 44	2 50	2 8	2 19	0 34	2 2	0 40	24 24	0 51	15 59	2 11	38 40	14 44	3 3	2 43	11 55		n.a.
T 8	23 56	19 6	5 2	21 28	2 15	20 37	0 46	2 39	2 8	2 17	0 33	2 3	0 40	24 24	0 51	15 59	2 11	38 39	14 44	2 58	2 42	11 57		n.a.
W 9	23 59	18 6	4 57	21 12	2 23	20 56	0 48	2 28	2 8	2 14	0 33	2 3	0 40	24 24	0 51	15 58	2 11	38 39	14 44	2 53	2 41	11 58		n.a.
T 10	24 2	16 12	4 37	20 56	2 31	21 15	0 50	2 17	2 8	2 12	0 33	2 3	0 40	24 25	0 51	15 58	2 11	38 39	14 43	2 49	2 39	12 0		n.a.
F 11	24 5	13 27	4 3	20 40	2 38	21 34	0 52	2 6	2 7	2 9	0 33	2 4	0 40	24 25	0 51	15 57	2 10	38 39	14 43	2 45	2 38	12 1		n.a.
S 12	24 8	10 0	3 15	20 24	2 44	21 51	0 54	1 55	2 7	2 7	0 33	2 4	0 39	24 25	0 51	15 57	2 10	38 39	14 43	2 43	2 37	12 3		n.a.
S 13	24 10	5 58	2 16	20 9	2 50	22 9	0 56	1 43	2 7	2 5	0 33	2 4	0 39	24 26	0 51	15 56	2 10	38 38	14 43	2 42	2 35	12 4		n.a.
M14	24 11	1 33	1 8	19 55	2 55	22 25	0 58	1 32	2 7	2 3	0 33	2 5	0 39	24 26	0 51	15 56	2 10	38 38	14 43	2 42	2 34	12 6		n.a.
T 15	24 12	3n 2	0s 5	19 41	3 0	22 41	1 0	1 20	2 6	2 1	0 33	2 5	0 39	24 27	0 51	15 55	2 10	38 38	14 43	2 42	2 33	12 7		n.a.
W16	24 13	7 32	1 20	19 28	3 4	22 57	1 2	1 8	2 6	1 58	0 33	2 6	0 39	24 27	0 51	15 55	2 10	38 38	14 43	2 42	2 31	12 9		n.a.
T 17	24 13	11 41	2 30	19 16	3 7	23 11	1 3	0 56	2 6	1 56	0 33	2 7	0 39	24 27	0 51	15 54	2 10	38 38	14 43	2 41	2 30	12 10		n.a.
F 18	24 13	15 10	3 32	19 6	3 9	23 25	1 5	0 44	2 6	1 55	0 33	2 7	0 38	24 28	0 51	15 53	2 10	38 38	14 43	2 39	2 29	12 12		n.a.
S 19	24 12	17 42	4 20	18 57	3 10	23 39	1 7	0 32	2 6	1 53	0 33	2 8	0 38	24 28	0 51	15 53	2 10	38 37	14 43	2 36	2 28	12 13		n.a.
S 20	24 11	19 3	4 50	18 49	3 11	23 51	1 8	0 20	2 5	1 51	0 33	2 9	0 38	24 28	0 51	15 52	2 10	38 37	14 43	2 32	2 26	12 15		n.a.
M21	24 10	19 7	5 1	18 42	3 11	24 4	1 10	0 8	2 5	1 49	0 33	2 9	0 38	24 29	0 51	15 52	2 10	38 37	14 43	2 28	2 25	12 16		n.a.
T 22	24 8	17 56	4 53	18 37	3 9	24 15	1 11	0n 4	2 5	1 48	0 33	2 10	0 38	24 29	0 51	15 51	2 10	38 37	14 43	2 23	2 24	12 18		n.a.
W23	24 6	15 42	4 27	18 34	3 7	24 26	1 12	0 16	2 5	1 46	0 33	2 11	0 38	24 29	0 51	15 51	2 10	38 37	14 43	2 19	2 22	12 19		n.a.
T 24	24 3	12 38	3 46	18 33	3 4	24 36	1 14	0 29	2 4	1 44	0 32	2 12	0 38	24 30	0 51	15 50	2 10	38 37	14 43	2 15	2 21	12 21		n.a.
F 25	24 0	9 2	2 55	18 33	3 0	24 45	1 15	0 41	2 4	1 43	0 32	2 13	0 37	24 30	0 51	15 49	2 10	38 37	14 42	2 13	2 20	12 22		n.a.
S 26	23 56	5 8	1 56	18 35	2 55	24 53	1 16	0 54	2 4	1 42	0 32	2 14	0 37	24 30	0 51	15 49	2 9	38 36	14 42	2 12	2 19	12 24		n.a.
S 27	23 52	1 6	0 53	18 39	2 48	25 1	1 17	1 7	2 3	1 40	0 32	2 15	0 37	24 31	0 51	15 48	2 9	38 36	14 42	2 11	2 17	12 25		n.a.
M28	23s48	2s53	0n11	18s45	2n41	25s 8	1s18	1n19	2n 3	1n39	0n32	2n16	0s37	24s31	0s52	15s47	2s 9	38s36	14s42	2s11	2s16	12s27		n.a.

Julian Day Number = -1193240.5, Delta T = 86h30m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°13'40, Lahiri = -113°06'41 Julian Calendar 1 Feb. 7980 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 8	11♉20'48	19♎24	27°R19	21♐14	29♓11	27♍12	6♈56	18♐ 0	24♒35	8♉41	5°R20	5♎28	9♏45	n.a.	T 1
W 2	6 47 4	12°17'45	1♏13	27♉16	22°26	29°43	27°15	6°59	18° 4	24°37	8°42	5♎19	5°25	9°52	n.a.	W 2
T 3	6 51 1	13°14'42	13° 2	27° 8	23°39	0♈16	27°17	7° 1	18° 7	24°39	8°43	5°16	5°22	9°58	n.a.	T 3
F 4	6 54 57	14°11'39	24°55	26°56	24°52	0°48	27°19	7° 4	18°10	24°40	8°45	5°10	5°19	10° 5	n.a.	F 4
S 5	6 58 54	15° 8'36	6♐56	26°40	26° 4	1°21	27°21	7° 6	18°13	24°42	8°46	5° 2	5°16	10°12	n.a.	S 5
S 6	7 2 51	16° 5'32	19° 9	26°20	27°17	1°53	27°23	7° 9	18°16	24°44	8°47	4°52	5°13	10°18	n.a.	S 6
M 7	7 6 47	17° 2'28	1♉34	25°57	28°30	2°26	27°24	7°12	18°19	24°46	8°49	4°40	5° 9	10°25	n.a.	M 7
T 8	7 10 44	17°59'24	14°13	25°31	29°43	2°59	27°26	7°15	18°22	24°48	8°50	4°27	5° 6	10°32	n.a.	T 8
W 9	7 14 40	18°56'20	27° 6	25° 2	0♉55	3°32	27°27	7°18	18°26	24°50	8°51	4°16	5° 3	10°39	n.a.	W 9
T 10	7 18 37	19°53'15	10♒12	24°31	2° 8	4° 5	27°28	7°21	18°29	24°51	8°53	4° 5	5° 0	10°45	n.a.	T 10
F 11	7 22 33	20°50'10	23°30	23°59	3°21	4°39	27°28	7°24	18°32	24°53	8°54	3°57	4°57	10°52	n.a.	F 11
S 12	7 26 30	21°47'05	6♓59	23°25	4°34	5°13	27°29	7°27	18°35	24°55	8°55	3°52	4°53	10°59	n.a.	S 12
S 13	7 30 26	22°43'59	20°38	22°51	5°47	5°46	27°29	7°31	18°38	24°57	8°57	3°50	4°50	11° 5	n.a.	S 13
M14	7 34 23	23°40'53	4♈26	22°17	7° 0	6°20	27°30	7°34	18°41	24°59	8°58	3°D49	4°47	11°12	n.a.	M14
T 15	7 38 20	24°37'46	18°24	21°43	8°13	6°54	27°R30	7°38	18°44	25° 1	8°59	3°R50	4°44	11°19	n.a.	T 15
W16	7 42 16	25°34'40	2♉30	21°11	9°26	7°28	27°29	7°41	18°46	25° 3	9° 1	3°50	4°41	11°25	n.a.	W16
T 17	7 46 13	26°31'32	16°44	20°41	10°39	8° 3	27°29	7°45	18°49	25° 5	9° 2	3°48	4°38	11°32	n.a.	T 17
F 18	7 50 9	27°28'25	1♊ 4	20°12	11°52	8°37	27°28	7°49	18°52	25° 7	9° 3	3°44	4°34	11°39	n.a.	F 18
S 19	7 54 6	28°25'18	15°27	19°47	13° 5	9°12	27°28	7°52	18°55	25° 9	9° 5	3°38	4°31	11°45	n.a.	S 19
S 20	7 58 3	29°22'10	29°49	19°25	14°18	9°47	27°27	7°56	18°58	25°11	9° 6	3°30	4°28	11°52	n.a.	S 20
M21	8 1 59	0♒19'03	14♋ 3	19° 6	15°32	10°21	27°26	8° 0	19° 1	25°13	9° 7	3°21	4°25	11°59	n.a.	M21
T 22	8 5 56	1°15'55	28° 5	18°51	16°45	10°56	27°24	8° 4	19° 3	25°15	9° 8	3°11	4°22	12° 5	n.a.	T 22
W23	8 9 52	2°12'48	11♌49	18°41	17°58	11°32	27°23	8° 9	19° 6	25°17	9°10	3° 2	4°19	12°12	n.a.	W23
T 24	8 13 49	3° 9'41	25°13	18°35	19°11	12° 7	27°21	8°13	19° 9	25°19	9°11	2°55	4°15	12°19	n.a.	T 24
F 25	8 17 45	4° 6'34	8♍15	18°D33	20°25	12°42	27°19	8°17	19°12	25°22	9°12	2°50	4°12	12°25	n.a.	F 25
S 26	8 21 42	5° 3'28	20°56	18°37	21°38	13°18	27°17	8°21	19°14	25°24	9°13	2°48	4° 9	12°32	n.a.	S 26
S 27	8 25 39	6° 0'22	3♎18	18°45	22°51	13°53	27°15	8°26	19°17	25°26	9°15	2°D47	4° 6	12°39	n.a.	S 27
M28	8 29 35	6°57'17	15°25	18°58	24° 5	14°29	27°13	8°30	19°19	25°28	9°16	2°47	4° 3	12°45	n.a.	M28
T 29	8 33 32	7°54'13	27°22	19°16	25°18	15° 5	27°10	8°35	19°22	25°30	9°17	2°48	3°59	12°52	n.a.	T 29
W30	8 37 28	8°51'10	9♏13	19°39	26°32	15°41	27° 7	8°39	19°24	25°32	9°18	2°R49	3°56	12°59	n.a.	W30
T 31	8 41 25	9♒48'07	21♏ 3	20♉ 8	27♉45	16♈17	27♍ 4	8♈44	19♐27	25♒34	9♉19	2♎48	3♎53	13♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	6s42	1n14	18s53	2n33	25s15	1s19	1n32	2n 3	1n38	0n32	2n17	0s37	24s31	0s52	15s47	2s 9	38s36	14s42	2s11	2s15	12s28		n.a.
W 2	23 38	10 13	2 13	19 3	2 24	25 20	1 20	1 45	2 3	1 37	0 32	2 18	0 37	24 32	0 52	15 46	2 9	38 36	14 42	2 11	2 13	12 30		n.a.
T 3	23 32	13 19	3 6	19 14	2 14	25 25	1 21	1 58	2 2	1 36	0 32	2 19	0 36	24 32	0 52	15 45	2 9	38 36	14 42	2 9	2 12	12 31		n.a.
F 4	23 26	15 53	3 51	19 28	2 2	25 29	1 22	2 11	2 2	1 35	0 32	2 20	0 36	24 32	0 52	15 45	2 9	38 36	14 42	2 7	2 11	12 32		n.a.
S 5	23 20	17 48	4 27	19 43	1 50	25 32	1 22	2 24	2 2	1 34	0 32	2 22	0 36	24 33	0 52	15 44	2 9	38 36	14 42	2 4	2 9	12 34		n.a.
S 6	23 13	18 56	4 51	19 59	1 37	25 35	1 23	2 37	2 1	1 33	0 32	2 23	0 36	24 33	0 52	15 43	2 9	38 36	14 42	2 0	2 8	12 35		n.a.
M 7	23 5	19 12	5 1	20 17	1 24	25 37	1 24	2 50	2 1	1 33	0 32	2 24	0 36	24 33	0 52	15 43	2 9	38 35	14 42	1 55	2 7	12 37		n.a.
T 8	22 58	18 31	4 57	20 36	1 9	25 38	1 24	3 4	2 1	1 32	0 32	2 25	0 36	24 33	0 52	15 42	2 9	38 35	14 42	1 50	2 6	12 38		n.a.
W 9	22 50	16 53	4 38	20 56	0 54	25 38	1 25	3 17	2 1	1 32	0 31	2 27	0 36	24 34	0 52	15 41	2 9	38 35	14 42	1 45	2 4	12 40		n.a.
T 10	22 41	14 21	4 5	21 17	0 39	25 38	1 25	3 30	2 0	1 31	0 31	2 28	0 35	24 34	0 52	15 41	2 9	38 35	14 42	1 41	2 3	12 41		n.a.
F 11	22 33	11 2	3 17	21 39	0 23	25 36	1 25	3 44	2 0	1 31	0 31	2 30	0 35	24 34	0 52	15 40	2 9	38 35	14 43	1 37	2 2	12 43		n.a.
S 12	22 23	7 7	2 18	22 0	0 7	25 34	1 26	3 57	2 0	1 30	0 31	2 31	0 35	24 35	0 52	15 39	2 9	38 35	14 43	1 35	2 0	12 44		n.a.
S 13	22 14	2 46	1 10	22 22	0s 9	25 32	1 26	4 11	1 59	1 30	0 31	2 33	0 35	24 35	0 52	15 38	2 9	38 35	14 43	1 34	1 59	12 45		n.a.
M14	22 4	1n46	0s 3	22 44	0 25	25 28	1 26	4 24	1 59	1 30	0 31	2 34	0 35	24 35	0 52	15 38	2 9	38 35	14 43	1 34	1 58	12 47		n.a.
T 15	21 54	6 16	1 17	23 5	0 41	25 24	1 26	4 38	1 59	1 30	0 31	2 36	0 35	24 36	0 52	15 37	2 9	38 35	14 43	1 34	1 56	12 48		n.a.
W16	21 43	10 27	2 27	23 25	0 56	25 19	1 26	4 52	1 58	1 30	0 31	2 37	0 35	24 36	0 52	15 36	2 9	38 35	14 43	1 34	1 55	12 50		n.a.
T 17	21 32	14 4	3 28	23 45	1 11	25 13	1 26	5 5	1 58	1 30	0 31	2 39	0 34	24 36	0 52	15 36	2 8	38 35	14 43	1 34	1 54	12 51		n.a.
F 18	21 21	16 52	4 17	24 3	1 25	25 6	1 26	5 19	1 58	1 30	0 31	2 40	0 34	24 36	0 52	15 35	2 8	38 35	14 43	1 32	1 53	12 53		n.a.
S 19	21 9	18 37	4 49	24 20	1 38	24 59	1 26	5 33	1 57	1 30	0 31	2 42	0 34	24 37	0 52	15 34	2 8	38 35	14 43	1 30	1 51	12 54		n.a.
S 20	20 57	19 10	5 4	24 36	1 51	24 51	1 26	5 46	1 57	1 31	0 31	2 44	0 34	24 37	0 52	15 33	2 8	38 35	14 43	1 26	1 50	12 55		n.a.
M21	20 44	18 30	4 59	24 50	2 3	24 42	1 25	6 0	1 56	1 31	0 30	2 46	0 34	24 37	0 52	15 33	2 8	38 35	14 43	1 22	1 49	12 57		n.a.
T 22	20 32	16 43	4 36	25 3	2 13	24 33	1 25	6 14	1 56	1 32	0 30	2 47	0 34	24 38	0 52	15 32	2 8	38 35	14 43	1 18	1 47	12 58		n.a.
W23	20 18	14 0	3 58	25 14	2 23	24 22	1 24	6 28	1 56	1 32	0 30	2 49	0 34	24 38	0 52	15 31	2 8	38 35	14 43	1 15	1 46	13 0		n.a.
T 24	20 5	10 37	3 7	25 24	2 32	24 11	1 24	6 42	1 55	1 33	0 30	2 51	0 34	24 38	0 52	15 30	2 8	38 35	14 43	1 12	1 45	13 1		n.a.
F 25	19 51	6 47	2 8	25 31	2 39	24 0	1 23	6 56	1 55	1 33	0 30	2 53	0 33	24 38	0 52	15 29	2 8	38 35	14 44	1 10	1 43	13 3		n.a.
S 26	19 37	2 45	1 3	25 37	2 46	23 47	1 23	7 10	1 55	1 34	0 30	2 55	0 33	24 39	0 52	15 29	2 8	38 35	14 44	1 9	1 42	13 4		n.a.
S 27	19 23	1s19	0n 3	25 41	2 51	23 34	1 22	7 24	1 54	1 35	0 30	2 57	0 33	24 39	0 52	15 28	2 8	38 35	14 44	1 8	1 41	13 5		n.a.
M28	19 8	5 14	1 8	25 43	2 55	23 20	1 21	7 38	1 54	1 36	0 30	2 59	0 33	24 39	0 52	15 27	2 8	38 35	14 44	1 9	1 40	13 7		n.a.
T 29	18 53	8 53	2 8	25 44	2 58	23 6	1 21	7 52	1 53	1 37	0 30	3 1	0 33	24 39	0 52	15 26	2 8	38 35	14 44	1 9	1 38	13 8		n.a.
W30	18 38	12 9	3 3	25 42	3 0	22 51	1 20	8 6	1 53	1 38	0 29	3 3	0 33	24 40	0 52	15 26	2 8	38 35	14 44	1 9	1 37	13 10		n.a.
T 31	18s22	14s55	3n50	25s39	3s 1	22s35	1s19	8n20	1n53	1n39	0n29	3n 5	0s33	24s40	0s52	15s25	2s 8	38s35	14s44	1s 9	1s36	13s11		n.a.

Julian Day Number = -1193212.5, Delta T = 86h30m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°13'37, Lahiri = -113°06'37 Julian Calendar 1 March 7980 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7981 BCE

The year -7979 astronomical counting style corresponds to year 7980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 45 22	10♒45'05	2♐59	20♑41	28♑59	16♈53	27°R 1	8♈49	19♐29	25♒37	9♑21	2°R45	3♎50	13♏12	n.a.	F 1
S 2	8 49 18	11°42'04	15° 4	21°19	0♒12	17°29	26♏58	8°54	19°32	25°39	9°22	2♎41	3°47	13°19	n.a.	S 2
S 3	8 53 15	12°39'04	27°22	22° 1	1°26	18° 6	26°54	8°59	19°34	25°41	9°23	2°35	3°44	13°25	n.a.	S 3
M 4	8 57 11	13°36'04	9♑56	22°49	2°39	18°42	26°50	9° 4	19°36	25°43	9°24	2°27	3°40	13°32	n.a.	M 4
T 5	9 1 8	14°33'06	22°48	23°41	3°53	19°19	26°47	9° 9	19°39	25°45	9°25	2°19	3°37	13°39	n.a.	T 5
W 6	9 5 5	15°30'08	5♒58	24°38	5° 7	19°56	26°43	9°14	19°41	25°47	9°26	2°11	3°34	13°45	n.a.	W 6
T 7	9 9 1	16°27'12	19°24	25°40	6°20	20°33	26°38	9°19	19°43	25°50	9°28	2° 4	3°31	13°52	n.a.	T 7
F 8	9 12 58	17°24'16	3♓ 6	26°46	7°34	21°10	26°34	9°24	19°45	25°52	9°29	1°59	3°28	13°59	n.a.	F 8
S 9	9 16 54	18°21'20	16°59	27°56	8°48	21°47	26°29	9°30	19°48	25°54	9°30	1°56	3°25	14° 5	n.a.	S 9
S 10	9 20 51	19°18'26	1♈ 1	29°11	10° 2	22°24	26°25	9°35	19°50	25°56	9°31	1°D55	3°21	14°12	n.a.	S 10
M11	9 24 48	20°15'32	15° 9	0♒31	11°15	23° 2	26°20	9°40	19°52	25°59	9°32	1°56	3°18	14°19	n.a.	M11
T 12	9 28 44	21°12'38	29°19	1°54	12°29	23°39	26°15	9°46	19°54	26° 1	9°33	1°57	3°15	14°26	n.a.	T 12
W13	9 32 41	22° 9'46	13♉31	3°22	13°43	24°17	26°10	9°51	19°56	26° 3	9°34	1°58	3°12	14°32	n.a.	W13
T 14	9 36 38	23° 6'54	27°43	4°53	14°57	24°55	26° 4	9°57	19°58	26° 5	9°35	1°R58	3° 9	14°39	n.a.	T 14
F 15	9 40 34	24° 4'03	11♊52	6°29	16°11	25°32	25°59	10° 3	20° 0	26° 7	9°36	1°57	3° 5	14°46	n.a.	F 15
S 16	9 44 31	25° 1'13	25°56	8° 8	17°25	26°10	25°53	10° 8	20° 1	26°10	9°37	1°54	3° 2	14°52	n.a.	S 16
S 17	9 48 27	25°58'24	9♋53	9°51	18°39	26°48	25°48	10°14	20° 3	26°12	9°38	1°50	2°59	14°59	n.a.	S 17
M18	9 52 24	26°55'36	23°40	11°37	19°53	27°26	25°42	10°20	20° 5	26°14	9°39	1°45	2°56	15° 6	n.a.	M18
T 19	9 56 21	27°52'48	7♌16	13°27	21° 7	28° 5	25°36	10°26	20° 7	26°16	9°40	1°39	2°53	15°12	n.a.	T 19
W20	10 0 17	28°50'02	20°36	15°19	22°21	28°43	25°30	10°32	20° 9	26°19	9°41	1°35	2°50	15°19	n.a.	W20
T 21	10 4 14	29°47'17	3♍41	17°14	23°35	29°21	25°23	10°38	20°10	26°21	9°42	1°31	2°46	15°26	n.a.	T 21
F 22	10 8 10	0♓44'33	16°29	19°11	24°49	29°59	25°17	10°44	20°12	26°23	9°43	1°28	2°43	15°32	n.a.	F 22
S 23	10 12 7	1°41'50	29° 0	21°11	26° 3	0♉38	25°11	10°50	20°13	26°25	9°44	1°D27	2°40	15°39	n.a.	S 23
S 24	10 16 4	2°39'09	11♎17	23°12	27°17	1°17	25° 4	10°56	20°15	26°28	9°45	1°28	2°37	15°46	n.a.	S 24
M25	10 20 0	3°36'30	23°21	25°14	28°31	1°56	24°57	11° 2	20°16	26°30	9°46	1°29	2°34	15°52	n.a.	M25
T 26	10 23 57	4°33'52	5♏17	27°18	29°46	2°35	24°50	11° 8	20°18	26°32	9°46	1°31	2°30	15°59	n.a.	T 26
W27	10 27 54	5°31'16	17° 8	29°22	1♓ 0	3°14	24°43	11°14	20°19	26°34	9°47	1°32	2°27	16° 6	n.a.	W27
T 28	10 31 50	6°28'41	28°59	1♓27	2°14	3°53	24°36	11°21	20°21	26°36	9°48	1°33	2°24	16°12	n.a.	T 28
F 29	10 35 47	7°26'09	10♐55	3°32	3°28	4°32	24°29	11°27	20°22	26°39	9°49	1°R34	2°21	16°19	n.a.	F 29
S 30	10 39 43	8♓23'38	23♐ 1	5♓37	4♓43	5♉11	24♏22	11♈33	20♐23	26♒41	9♑50	1♎33	2♎18	16♏26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 6	17s 4	4n28	25s34	3s 1	22s18	1s18	8n34	1n52	1n40	0n29	3n 7	0s32	24s40	0s53	15s24	2s 8	38s35	14s44	1s 8	1s34	13s12		n.a.
S 2	17 50	18 30	4 54	25 27	3 1	22 1	1 17	8 48	1 52	1 41	0 29	3 9	0 32	24 40	0 53	15 23	2 8	38 35	14 44	1 6	1 33	13 14		n.a.
S 3	17 34	19 5	5 7	25 18	2 59	21 43	1 16	9 2	1 51	1 43	0 29	3 11	0 32	24 41	0 53	15 22	2 8	38 35	14 45	1 3	1 32	13 15		n.a.
M 4	17 17	18 46	5 5	25 7	2 56	21 25	1 15	9 16	1 51	1 44	0 29	3 13	0 32	24 41	0 53	15 22	2 8	38 35	14 45	1 0	1 30	13 17		n.a.
T 5	17 0	17 29	4 49	24 54	2 52	21 6	1 13	9 30	1 51	1 46	0 29	3 15	0 32	24 41	0 53	15 21	2 8	38 35	14 45	0 57	1 29	13 18		n.a.
W 6	16 43	15 16	4 17	24 39	2 48	20 47	1 12	9 44	1 50	1 47	0 29	3 17	0 32	24 41	0 53	15 20	2 8	38 35	14 45	0 54	1 28	13 19		n.a.
T 7	16 25	12 11	3 30	24 22	2 43	20 27	1 11	9 58	1 50	1 49	0 28	3 20	0 32	24 41	0 53	15 19	2 8	38 35	14 45	0 51	1 26	13 21		n.a.
F 8	16 7	8 23	2 30	24 3	2 37	20 6	1 9	10 12	1 49	1 50	0 28	3 22	0 32	24 42	0 53	15 18	2 8	38 35	14 45	0 49	1 25	13 22		n.a.
S 9	15 49	4 5	1 20	23 42	2 30	19 45	1 8	10 26	1 49	1 52	0 28	3 24	0 32	24 42	0 53	15 18	2 8	38 35	14 46	0 48	1 24	13 24		n.a.
S 10	15 31	0n29	0 5	23 19	2 23	19 23	1 7	10 40	1 48	1 54	0 28	3 26	0 31	24 42	0 53	15 17	2 8	38 35	14 46	0 47	1 23	13 25		n.a.
M11	15 12	5 4	1s11	22 54	2 15	19 0	1 5	10 54	1 48	1 56	0 28	3 29	0 31	24 42	0 53	15 16	2 8	38 35	14 46	0 48	1 21	13 26		n.a.
T 12	14 53	9 22	2 24	22 26	2 7	18 38	1 3	11 8	1 48	1 58	0 28	3 31	0 31	24 43	0 53	15 15	2 8	38 35	14 46	0 48	1 20	13 28		n.a.
W13	14 34	13 8	3 27	21 57	1 57	18 14	1 2	11 22	1 47	2 0	0 28	3 33	0 31	24 43	0 53	15 15	2 8	38 36	14 46	0 48	1 19	13 29		n.a.
T 14	14 15	16 7	4 18	21 25	1 48	17 50	1 0	11 36	1 47	2 2	0 27	3 36	0 31	24 43	0 53	15 14	2 8	38 36	14 46	0 49	1 17	13 30		n.a.
F 15	13 56	18 7	4 53	20 51	1 38	17 26	0 59	11 50	1 46	2 4	0 27	3 38	0 31	24 43	0 53	15 13	2 8	38 36	14 47	0 48	1 16	13 32		n.a.
S 16	13 36	19 0	5 10	20 14	1 28	17 1	0 57	12 4	1 46	2 6	0 27	3 40	0 31	24 43	0 53	15 12	2 8	38 36	14 47	0 47	1 15	13 33		n.a.
S 17	13 16	18 43	5 9	19 36	1 17	16 36	0 55	12 17	1 45	2 8	0 27	3 43	0 31	24 44	0 53	15 11	2 8	38 36	14 47	0 45	1 13	13 34		n.a.
M18	12 56	17 20	4 49	18 55	1 6	16 10	0 53	12 31	1 45	2 10	0 27	3 45	0 30	24 44	0 53	15 11	2 8	38 36	14 47	0 43	1 12	13 36		n.a.
T 19	12 36	14 59	4 14	18 13	0 55	15 44	0 51	12 45	1 44	2 13	0 27	3 48	0 30	24 44	0 53	15 10	2 8	38 36	14 47	0 41	1 11	13 37		n.a.
W20	12 15	11 52	3 25	17 29	0 44	15 18	0 49	12 59	1 44	2 15	0 27	3 50	0 30	24 44	0 53	15 9	2 8	38 36	14 48	0 39	1 10	13 39		n.a.
T 21	11 55	8 13	2 26	16 42	0 33	14 51	0 48	13 13	1 43	2 18	0 26	3 53	0 30	24 44	0 53	15 8	2 8	38 36	14 48	0 37	1 8	13 40		n.a.
F 22	11 34	4 16	1 21	15 54	0 22	14 23	0 46	13 26	1 43	2 20	0 26	3 55	0 30	24 44	0 53	15 7	2 8	38 37	14 48	0 36	1 7	13 41		n.a.
S 23	11 13	0 12	0 13	15 5	0 11	13 56	0 44	13 40	1 42	2 22	0 26	3 58	0 30	24 45	0 54	15 7	2 8	38 37	14 48	0 36	1 6	13 43		n.a.
S 24	10 52	3s47	0n54	14 14	0 0	13 28	0 42	13 53	1 42	2 25	0 26	4 0	0 30	24 45	0 54	15 6	2 8	38 37	14 48	0 36	1 4	13 44		n.a.
M25	10 30	7 33	1 58	13 23	0n10	12 59	0 39	14 7	1 41	2 28	0 26	4 3	0 30	24 45	0 54	15 5	2 8	38 37	14 49	0 37	1 3	13 45		n.a.
T 26	10 9	10 58	2 56	12 30	0 20	12 31	0 37	14 20	1 41	2 30	0 26	4 6	0 30	24 45	0 54	15 4	2 8	38 37	14 49	0 37	1 2	13 47		n.a.
W27	9 47	13 54	3 46	11 36	0 30	12 1	0 35	14 34	1 40	2 33	0 25	4 8	0 29	24 45	0 54	15 3	2 8	38 37	14 49	0 38	1 0	13 48		n.a.
T 28	9 25	16 16	4 26	10 42	0 39	11 32	0 33	14 47	1 40	2 36	0 25	4 11	0 29	24 45	0 54	15 3	2 8	38 37	14 49	0 38	0 59	13 49		n.a.
F 29	9 3	17 57	4 55	9 48	0 48	11 2	0 31	15 0	1 39	2 38	0 25	4 14	0 29	24 46	0 54	15 2	2 8	38 38	14 50	0 38	0 58	13 51		n.a.
S 30	8s41	18s51	5n12	8s53	0n57	10s32	0s29	15n13	1n39	2n41	0n25	4n16	0s29	24s46	0s54	15s 1	2s 8	38s38	14s50	0s38	0s57	13s52		n.a.

Julian Day Number = -1193181.5, Delta T = 86h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°13'33, Lahiri = -113°06'33 Julian Calendar 1 Apr. 7980 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 40	9♓21'08	5♉20	7♓42	5♓57	5♉51	24°R15	11♈40	20♐24	26♒43	9♑50	1°R31	2♎15	16♏33	n.a.	S 1
M 2	10 47 37	10°18'41	17°58	9°46	7°11	6°30	24♍ 8	11°46	20°26	26°45	9°51	1♎28	2°11	16°39	n.a.	M 2
T 3	10 51 33	11°16'16	0♒56	11°49	8°26	7°10	24° 0	11°52	20°27	26°47	9°52	1°26	2° 8	16°46	n.a.	T 3
W 4	10 55 30	12°13'52	14°16	13°52	9°40	7°50	23°53	11°59	20°28	26°50	9°53	1°23	2° 5	16°53	n.a.	W 4
T 5	10 59 26	13°11'30	27°58	15°53	10°55	8°29	23°45	12° 6	20°29	26°52	9°53	1°20	2° 2	16°59	n.a.	T 5
F 6	11 3 23	14° 9'10	11♓59	17°53	12° 9	9° 9	23°37	12°12	20°30	26°54	9°54	1°19	1°59	17° 6	n.a.	F 6
S 7	11 7 20	15° 6'52	26°17	19°53	13°24	9°49	23°30	12°19	20°31	26°56	9°55	1°D18	1°56	17°13	n.a.	S 7
S 8	11 11 16	16° 4'35	10♈45	21°51	14°38	10°29	23°22	12°25	20°32	26°58	9°55	1°18	1°52	17°19	n.a.	S 8
M 9	11 15 13	17° 2'20	25°18	23°47	15°53	11° 9	23°14	12°32	20°32	27° 0	9°56	1°19	1°49	17°26	n.a.	M 9
T 10	11 19 10	18° 0'07	9♉51	25°43	17° 7	11°50	23° 7	12°39	20°33	27° 2	9°57	1°20	1°46	17°33	n.a.	T 10
W11	11 23 6	18°57'55	24°20	27°37	18°22	12°30	22°59	12°46	20°34	27° 5	9°57	1°21	1°43	17°39	n.a.	W11
T 12	11 27 3	19°55'45	8♊39	29°29	19°36	13°10	22°51	12°52	20°35	27° 7	9°58	1°22	1°40	17°46	n.a.	T 12
F 13	11 30 59	20°53'36	22°47	1♈21	20°51	13°51	22°43	12°59	20°35	27° 9	9°58	1°R22	1°36	17°53	n.a.	F 13
S 14	11 34 56	21°51'29	6♋41	3°10	22° 6	14°31	22°35	13° 6	20°36	27°11	9°59	1°21	1°33	17°59	n.a.	S 14
S 15	11 38 53	22°49'24	20°21	4°59	23°20	15°12	22°27	13°13	20°36	27°13	9°59	1°21	1°30	18° 6	n.a.	S 15
M16	11 42 49	23°47'20	3♌46	6°46	24°35	15°53	22°20	13°20	20°37	27°15	10° 0	1°20	1°27	18°13	n.a.	M16
T 17	11 46 46	24°45'18	16°57	8°32	25°50	16°34	22°12	13°27	20°37	27°17	10° 0	1°19	1°24	18°20	n.a.	T 17
W18	11 50 42	25°43'18	29°54	10°16	27° 4	17°15	22° 4	13°33	20°38	27°19	10° 1	1°18	1°21	18°26	n.a.	W18
T 19	11 54 39	26°41'19	12♍37	11°59	28°19	17°56	21°56	13°40	20°38	27°21	10° 1	1°18	1°17	18°33	n.a.	T 19
F 20	11 58 36	27°39'23	25° 7	13°41	29°34	18°37	21°48	13°47	20°38	27°23	10° 2	1°18	1°14	18°40	n.a.	F 20
S 21	12 2 32	28°37'28	7♎26	15°21	0♈49	19°18	21°41	13°54	20°39	27°25	10° 2	1°D18	1°11	18°46	n.a.	S 21
S 22	12 6 29	29°35'36	19°34	17° 0	2° 3	19°59	21°33	14° 1	20°39	27°27	10° 2	1°18	1° 8	18°53	n.a.	S 22
M23	12 10 25	0♈33'46	1♏33	18°38	3°18	20°40	21°25	14° 8	20°39	27°29	10° 3	1°18	1° 5	19° 0	n.a.	M23
T 24	12 14 22	1°31'58	13°26	20°15	4°33	21°22	21°18	14°15	20°39	27°31	10° 3	1°R18	1° 1	19° 6	n.a.	T 24
W25	12 18 18	2°30'12	25°17	21°50	5°48	22° 3	21°10	14°22	20°R39	27°33	10° 3	1°18	0°58	19°13	n.a.	W25
T 26	12 22 15	3°28'29	7♐ 7	23°24	7° 3	22°45	21° 3	14°29	20°39	27°35	10° 4	1°18	0°55	19°20	n.a.	T 26
F 27	12 26 12	4°26'48	19° 3	24°56	8°18	23°27	20°55	14°37	20°39	27°36	10° 4	1°17	0°52	19°26	n.a.	F 27
S 28	12 30 8	5°25'10	1♑ 7	26°28	9°32	24° 8	20°48	14°44	20°39	27°38	10° 4	1°D17	0°49	19°33	n.a.	S 28
S 29	12 34 5	6°23'34	13°24	27°58	10°47	24°50	20°41	14°51	20°39	27°40	10° 5	1°17	0°46	19°40	n.a.	S 29
M30	12 38 1	7°22'01	25°58	29°26	12° 2	25°32	20°33	14°58	20°38	27°42	10° 5	1°18	0°42	19°46	n.a.	M30
T 31	12 41 58	8♈20'30	8♒55	0♉54	13♈17	26♉14	20♍26	15♈ 5	20♐38	27♒44	10♑ 5	1♎18	0♎39	19♏53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s19	18s52	5n15	7s58	1n 4	10s 2	0s27	15n27	1n38	2n44	0n25	4n19	0s29	24s46	0s54	15s 0	2s 8	38s38	14s50	0s37	0s55	13s53		n.a.
M 2	7 57	17 59	5 3	7 4	1 12	9 32	0 24	15 40	1 38	2 47	0 25	4 22	0 29	24 46	0 54	15 0	2 8	38 38	14 50	0 36	0 54	13 55		n.a.
T 3	7 34	16 9	4 35	6 9	1 19	9 1	0 22	15 53	1 37	2 50	0 24	4 24	0 29	24 46	0 54	14 59	2 8	38 38	14 51	0 35	0 53	13 56		n.a.
W 4	7 11	13 24	3 52	5 15	1 25	8 30	0 20	16 6	1 37	2 53	0 24	4 27	0 29	24 46	0 54	14 58	2 8	38 38	14 51	0 34	0 51	13 57		n.a.
T 5	6 49	9 51	2 54	4 22	1 30	7 59	0 18	16 18	1 36	2 55	0 24	4 30	0 29	24 46	0 54	14 57	2 8	38 39	14 51	0 33	0 50	13 59		n.a.
F 6	6 26	5 41	1 45	3 29	1 35	7 28	0 15	16 31	1 36	2 58	0 24	4 32	0 29	24 46	0 54	14 57	2 8	38 39	14 51	0 32	0 49	14 0		n.a.
S 7	6 3	1 6	0 28	2 37	1 40	6 56	0 13	16 44	1 35	3 1	0 24	4 35	0 28	24 47	0 54	14 56	2 8	38 39	14 52	0 32	0 47	14 1		n.a.
S 8	5 40	3n36	0s52	1 46	1 43	6 24	0 11	16 57	1 35	3 4	0 23	4 38	0 28	24 47	0 54	14 55	2 8	38 39	14 52	0 32	0 46	14 3		n.a.
M 9	5 17	8 6	2 9	0 55	1 47	5 53	0 8	17 9	1 34	3 7	0 23	4 41	0 28	24 47	0 54	14 54	2 8	38 39	14 52	0 32	0 45	14 4		n.a.
T 10	4 53	12 8	3 18	0 6	1 49	5 21	0 6	17 21	1 33	3 10	0 23	4 43	0 28	24 47	0 54	14 54	2 8	38 40	14 52	0 33	0 43	14 5		n.a.
W11	4 30	15 23	4 14	0n43	1 52	4 48	0 4	17 34	1 33	3 13	0 23	4 46	0 28	24 47	0 54	14 53	2 8	38 40	14 53	0 33	0 42	14 7		n.a.
T 12	4 7	17 39	4 53	1 31	1 53	4 16	0 1	17 46	1 32	3 16	0 23	4 49	0 28	24 47	0 54	14 52	2 8	38 40	14 53	0 33	0 41	14 8		n.a.
F 13	3 43	18 48	5 14	2 17	1 54	3 44	0n 1	17 58	1 32	3 19	0 22	4 52	0 28	24 47	0 55	14 51	2 8	38 40	14 53	0 34	0 40	14 9		n.a.
S 14	3 20	18 47	5 16	3 3	1 55	3 11	0 3	18 10	1 31	3 22	0 22	4 55	0 28	24 47	0 55	14 51	2 8	38 40	14 53	0 33	0 38	14 11		n.a.
S 15	2 56	17 41	5 0	3 48	1 55	2 39	0 6	18 22	1 31	3 25	0 22	4 58	0 28	24 47	0 55	14 50	2 8	38 41	14 54	0 33	0 37	14 12		n.a.
M16	2 33	15 36	4 28	4 31	1 55	2 6	0 8	18 34	1 30	3 28	0 22	5 0	0 28	24 48	0 55	14 49	2 8	38 41	14 54	0 33	0 36	14 13		n.a.
T 17	2 9	12 45	3 42	5 13	1 54	1 33	0 10	18 46	1 29	3 31	0 21	5 3	0 27	24 48	0 55	14 49	2 8	38 41	14 54	0 32	0 34	14 14		n.a.
W18	1 45	9 18	2 46	5 55	1 53	1 1	0 13	18 57	1 29	3 34	0 21	5 6	0 27	24 48	0 55	14 48	2 8	38 41	14 54	0 32	0 33	14 16		n.a.
T 19	1 21	5 29	1 42	6 35	1 51	0 28	0 15	19 8	1 28	3 37	0 21	5 9	0 27	24 48	0 55	14 47	2 8	38 42	14 55	0 32	0 32	14 17		n.a.
F 20	0 58	1 29	0 34	7 14	1 49	0n 5	0 17	19 20	1 28	3 40	0 21	5 12	0 27	24 48	0 55	14 46	2 8	38 42	14 55	0 32	0 30	14 18		n.a.
S 21	0 34	2s31	0n34	7 52	1 46	0 38	0 19	19 31	1 27	3 43	0 21	5 15	0 27	24 48	0 55	14 46	2 8	38 42	14 55	0 32	0 29	14 20		n.a.
S 22	0 10	6 22	1 40	8 29	1 43	1 10	0 22	19 42	1 26	3 46	0 20	5 18	0 27	24 48	0 55	14 45	2 8	38 42	14 56	0 32	0 28	14 21		n.a.
M23	0n14	9 54	2 41	9 4	1 40	1 43	0 24	19 53	1 26	3 49	0 20	5 20	0 27	24 48	0 55	14 44	2 8	38 43	14 56	0 32	0 27	14 22		n.a.
T 24	0 38	13 0	3 34	9 38	1 36	2 16	0 26	20 4	1 25	3 52	0 20	5 23	0 27	24 48	0 55	14 44	2 8	38 43	14 56	0 32	0 25	14 23		n.a.
W25	1 2	15 33	4 17	10 12	1 32	2 48	0 28	20 14	1 25	3 55	0 20	5 26	0 27	24 48	0 55	14 43	2 8	38 43	14 56	0 32	0 24	14 25		n.a.
T 26	1 26	17 27	4 50	10 44	1 28	3 21	0 31	20 25	1 24	3 58	0 20	5 29	0 27	24 48	0 55	14 42	2 8	38 43	14 57	0 32	0 23	14 26		n.a.
F 27	1 49	18 36	5 11	11 15	1 23	3 54	0 33	20 35	1 23	4 0	0 19	5 32	0 27	24 48	0 55	14 42	2 8	38 44	14 57	0 32	0 21	14 27		n.a.
S 28	2 13	18 55	5 18	11 44	1 18	4 26	0 35	20 45	1 23	4 3	0 19	5 35	0 27	24 48	0 55	14 41	2 8	38 44	14 57	0 32	0 20	14 29		n.a.
S 29	2 37	18 22	5 11	12 13	1 13	4 58	0 37	20 55	1 22	4 6	0 19	5 38	0 26	24 48	0 55	14 41	2 8	38 44	14 58	0 32	0 19	14 30		n.a.
M30	3 1	16 55	4 49	12 40	1 7	5 30	0 39	21 5	1 21	4 9	0 19	5 41	0 26	24 48	0 55	14 40	2 8	38 44	14 58	0 32	0 17	14 31		n.a.
T 31	3n25	14s34	4n12	13n 7	1n 1	6n 3	0n41	21n15	1n21	4n11	0n18	5n44	0s26	24s48	0s55	14s39	2s 8	38s45	14s58	0s32	0s16	14s32		n.a.

Julian Day Number = -1193151.5, Delta T = 86h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°13'29, Lahiri = -113°06'29 Julian Calendar 1 May 7980 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7980 BCE

The year -7979 astronomical counting style corresponds to year 7980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 45 54	9♈19'01	22♒15	2♉20	14♈32	26♉56	20°R19	15♈12	20°R38	27♒46	10♌ 5	1♎19	0♎36	20♏ 0	n.a.	W 1
T 2	12 49 51	10°17'35	6♓ 1	3°44	15°47	27°38	20♏12	15°19	20♐37	27°47	10° 5	1°20	0°33	20° 7	n.a.	T 2
F 3	12 53 48	11°16'11	20°13	5° 8	17° 2	28°20	20° 5	15°26	20°37	27°49	10° 5	1°20	0°30	20°13	n.a.	F 3
S 4	12 57 44	12°14'50	4♈46	6°29	18°17	29° 3	19°59	15°34	20°37	27°51	10° 5	1°R20	0°27	20°20	n.a.	S 4
S 5	13 1 41	13°13'31	19°35	7°50	19°32	29°45	19°52	15°41	20°36	27°52	10° 6	1°20	0°23	20°27	n.a.	S 5
M 6	13 5 37	14°12'15	4♉33	9° 9	20°47	0♊28	19°46	15°48	20°35	27°54	10° 6	1°19	0°20	20°33	n.a.	M 6
T 7	13 9 34	15°11'00	19°32	10°26	22° 2	1°10	19°39	15°55	20°35	27°56	10° 6	1°17	0°17	20°40	n.a.	T 7
W 8	13 13 30	16° 9'48	4♊23	11°41	23°18	1°53	19°33	16° 2	20°34	27°57	10°R 6	1°15	0°14	20°47	n.a.	W 8
T 9	13 17 27	17° 8'38	18°59	12°55	24°33	2°35	19°27	16° 9	20°33	27°59	10° 6	1°14	0°11	20°53	n.a.	T 9
F 10	13 21 23	18° 7'30	3♋16	14° 7	25°48	3°18	19°21	16°17	20°33	28° 1	10° 6	1°13	0° 7	21° 0	n.a.	F 10
S 11	13 25 20	19° 6'24	17°11	15°17	27° 3	4° 1	19°15	16°24	20°32	28° 2	10° 6	1°D12	0° 4	21° 7	n.a.	S 11
S 12	13 29 17	20° 5'20	0♌44	16°26	28°18	4°44	19° 9	16°31	20°31	28° 4	10° 5	1°12	0° 1	21°13	n.a.	S 12
M13	13 33 13	21° 4'18	13°56	17°32	29°33	5°27	19° 4	16°38	20°30	28° 5	10° 5	1°13	29♍58	21°20	n.a.	M13
T 14	13 37 10	22° 3'18	26°50	18°35	0♉48	6°10	18°58	16°45	20°29	28° 7	10° 5	1°15	29°55	21°27	n.a.	T 14
W15	13 41 6	23° 2'20	9♍28	19°37	2° 3	6°53	18°53	16°52	20°28	28° 8	10° 5	1°16	29°52	21°34	n.a.	W15
T 16	13 45 3	24° 1'25	21°53	20°35	3°18	7°36	18°48	16°59	20°27	28°10	10° 5	1°17	29°48	21°40	n.a.	T 16
F 17	13 48 59	25° 0'31	4♎ 7	21°31	4°34	8°20	18°43	17° 7	20°26	28°11	10° 5	1°R18	29°45	21°47	n.a.	F 17
S 18	13 52 56	25°59'40	16°13	22°24	5°49	9° 3	18°38	17°14	20°25	28°12	10° 5	1°17	29°42	21°54	n.a.	S 18
S 19	13 56 52	26°58'51	28°12	23°14	7° 4	9°46	18°33	17°21	20°24	28°14	10° 4	1°15	29°39	22° 0	n.a.	S 19
M20	14 0 49	27°58'05	10♏ 6	24° 0	8°19	10°30	18°29	17°28	20°23	28°15	10° 4	1°11	29°36	22° 7	n.a.	M20
T 21	14 4 45	28°57'21	21°57	24°43	9°34	11°13	18°25	17°35	20°21	28°16	10° 4	1° 7	29°32	22°14	n.a.	T 21
W22	14 8 42	29°56'40	3♐48	25°22	10°49	11°57	18°21	17°42	20°20	28°18	10° 4	1° 1	29°29	22°20	n.a.	W22
T 23	14 12 38	0♉56'01	15°39	25°56	12° 5	12°41	18°17	17°49	20°19	28°19	10° 3	0°56	29°26	22°27	n.a.	T 23
F 24	14 16 35	1°55'25	27°35	26°25	13°20	13°24	18°13	17°56	20°17	28°20	10° 3	0°51	29°23	22°34	n.a.	F 24
S 25	14 20 31	2°54'51	9♑39	26°49	14°35	14° 8	18° 9	18° 3	20°16	28°21	10° 3	0°48	29°20	22°41	n.a.	S 25
S 26	14 24 28	3°54'20	21°53	27° 8	15°50	14°52	18° 6	18°10	20°14	28°22	10° 2	0°46	29°17	22°47	n.a.	S 26
M27	14 28 24	4°53'51	4♒23	27°21	17° 5	15°36	18° 3	18°17	20°13	28°24	10° 2	0°D45	29°13	22°54	n.a.	M27
T 28	14 32 21	5°53'26	17°13	27°R27	18°21	16°20	18° 0	18°24	20°11	28°25	10° 2	0°45	29°10	23° 1	n.a.	T 28
W29	14 36 17	6°53'03	0♓26	27°26	19°36	17° 4	17°57	18°31	20°10	28°26	10° 1	0°47	29° 7	23° 7	n.a.	W29
T 30	14 40 14	7♉52'42	14♓ 6	27♉18	20♉51	17♊48	17♏54	18♈38	20♐ 8	28♒27	10♌ 1	0♎48	29♏ 4	23♏14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n49	11s24	3n21	13n32	0n54	6n34	0n43	21n25	1n20	4n14	0n18	5n47	0s26	24s48	0s56	14s39	2s 8	38s45	14s58	0s32	0s15	14s34		n.a.
T 2	4 12	7 30	2 16	13 55	0 48	7 6	0 45	21 34	1 19	4 17	0 18	5 50	0 26	24 48	0 56	14 38	2 8	38 45	14 59	0 33	0 13	14 35		n.a.
F 3	4 36	3 4	1 1	14 18	0 41	7 38	0 47	21 43	1 19	4 19	0 18	5 52	0 26	24 48	0 56	14 38	2 9	38 46	14 59	0 33	0 12	14 36		n.a.
S 4	5 0	1n40	0s19	14 39	0 34	8 9	0 49	21 52	1 18	4 22	0 17	5 55	0 26	24 49	0 56	14 37	2 9	38 46	14 59	0 33	0 11	14 37		n.a.
S 5	5 23	6 23	1 40	15 0	0 26	8 40	0 51	22 1	1 18	4 24	0 17	5 58	0 26	24 49	0 56	14 36	2 9	38 46	15 0	0 33	0 10	14 39		n.a.
M 6	5 47	10 44	2 54	15 19	0 19	9 11	0 53	22 10	1 17	4 27	0 17	6 1	0 26	24 49	0 56	14 36	2 9	38 46	15 0	0 32	0 8	14 40		n.a.
T 7	6 10	14 24	3 57	15 36	0 11	9 42	0 55	22 19	1 16	4 29	0 17	6 4	0 26	24 49	0 56	14 35	2 9	38 47	15 0	0 32	0 7	14 41		n.a.
W 8	6 33	17 5	4 43	15 53	0 3	10 13	0 57	22 27	1 16	4 31	0 16	6 7	0 26	24 49	0 56	14 35	2 9	38 47	15 0	0 31	0 6	14 42		n.a.
T 9	6 57	18 37	5 10	16 8	0s 6	10 43	0 59	22 35	1 15	4 33	0 16	6 10	0 26	24 49	0 56	14 34	2 9	38 47	15 1	0 30	0 4	14 44		n.a.
F 10	7 20	18 55	5 16	16 23	0 14	11 13	1 0	22 43	1 14	4 36	0 16	6 13	0 25	24 49	0 56	14 34	2 9	38 48	15 1	0 30	0 3	14 45		n.a.
S 11	7 43	18 3	5 5	16 36	0 23	11 43	1 2	22 51	1 13	4 38	0 16	6 16	0 25	24 49	0 56	14 33	2 9	38 48	15 1	0 30	0 2	14 46		n.a.
S 12	8 6	16 10	4 36	16 47	0 32	12 12	1 4	22 59	1 13	4 40	0 16	6 19	0 25	24 49	0 56	14 33	2 9	38 48	15 2	0 30	0 0	14 47		n.a.
M13	8 29	13 29	3 53	16 58	0 41	12 41	1 5	23 6	1 12	4 42	0 15	6 22	0 25	24 48	0 56	14 32	2 9	38 48	15 2	0 30	0n 1	14 49		n.a.
T 14	8 52	10 11	2 59	17 7	0 50	13 10	1 7	23 13	1 11	4 44	0 15	6 24	0 25	24 48	0 56	14 32	2 9	38 49	15 2	0 31	0 2	14 50		n.a.
W15	9 14	6 28	1 58	17 16	0 59	13 38	1 8	23 20	1 11	4 46	0 15	6 27	0 25	24 48	0 56	14 31	2 9	38 49	15 2	0 31	0 3	14 51		n.a.
T 16	9 37	2 32	0 52	17 23	1 9	14 7	1 10	23 27	1 10	4 48	0 15	6 30	0 25	24 48	0 56	14 31	2 9	38 49	15 3	0 32	0 5	14 52		n.a.
F 17	9 59	1s27	0n16	17 29	1 19	14 34	1 11	23 33	1 9	4 50	0 14	6 33	0 25	24 48	0 56	14 30	2 9	38 50	15 3	0 32	0 6	14 54		n.a.
S 18	10 22	5 20	1 21	17 33	1 28	15 2	1 12	23 40	1 9	4 51	0 14	6 36	0 25	24 48	0 56	14 30	2 9	38 50	15 3	0 31	0 7	14 55		n.a.
S 19	10 44	8 58	2 23	17 37	1 38	15 29	1 14	23 46	1 8	4 53	0 14	6 39	0 25	24 48	0 56	14 29	2 9	38 50	15 4	0 31	0 9	14 56		n.a.
M20	11 6	12 13	3 17	17 39	1 48	15 55	1 15	23 52	1 7	4 54	0 14	6 42	0 25	24 48	0 56	14 29	2 9	38 50	15 4	0 29	0 10	14 57		n.a.
T 21	11 27	14 57	4 3	17 40	1 58	16 21	1 16	23 58	1 7	4 56	0 13	6 45	0 25	24 48	0 57	14 29	2 9	38 51	15 4	0 27	0 11	14 59		n.a.
W22	11 49	17 3	4 39	17 40	2 8	16 47	1 17	24 3	1 6	4 57	0 13	6 47	0 25	24 48	0 57	14 28	2 9	38 51	15 4	0 25	0 13	15 0		n.a.
T 23	12 10	18 25	5 2	17 39	2 17	17 12	1 18	24 8	1 5	4 59	0 13	6 50	0 25	24 48	0 57	14 28	2 10	38 51	15 5	0 23	0 14	15 1		n.a.
F 24	12 32	19 0	5 12	17 37	2 27	17 37	1 19	24 13	1 4	5 0	0 13	6 53	0 24	24 48	0 57	14 27	2 10	38 52	15 5	0 21	0 15	15 2		n.a.
S 25	12 53	18 44	5 9	17 34	2 36	18 1	1 20	24 18	1 4	5 1	0 13	6 56	0 24	24 48	0 57	14 27	2 10	38 52	15 5	0 20	0 17	15 3		n.a.
S 26	13 14	17 35	4 52	17 29	2 45	18 25	1 21	24 23	1 3	5 3	0 12	6 59	0 24	24 48	0 57	14 27	2 10	38 52	15 5	0 19	0 18	15 5		n.a.
M27	13 34	15 35	4 21	17 24	2 54	18 48	1 22	24 27	1 2	5 4	0 12	7 1	0 24	24 48	0 57	14 26	2 10	38 53	15 6	0 18	0 19	15 6		n.a.
T 28	13 55	12 46	3 36	17 17	3 2	19 11	1 23	24 31	1 1	5 5	0 12	7 4	0 24	24 48	0 57	14 26	2 10	38 53	15 6	0 19	0 20	15 7		n.a.
W29	14 15	9 13	2 38	17 10	3 10	19 33	1 24	24 35	1 1	5 6	0 12	7 7	0 24	24 48	0 57	14 26	2 10	38 53	15 6	0 19	0 22	15 8		n.a.
T 30	14n35	5s 5	1n30	17n 1	3s16	19n54	1n24	24n38	1n 0	5n 6	0n11	7n10	0s24	24s48	0s57	14s25	2s10	38s53	15s 7	0s20	0n23	15s 9		n.a.

Julian Day Number = -1193120.5, Delta T = 86h30m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°13'24, Lahiri = -113°06'25 Julian Calendar 1 June 7980 BCE == Greg. Calendar 31 March 7980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 10	8♉52'24	28♓13	27°R 3	22♉ 6	18♊32	17°R52	18♈45	20°R 6	28♒28	10°R 0	0°R49	29♍ 1	23♏21	n.a.	F 1
S 2	14 48 7	9°52'08	12♈47	26♉40	23°22	19°17	17♍49	18°51	20♐ 5	28°29	10♑ 0	0♎49	28°58	23°27	n.a.	S 2
S 3	14 52 3	10°51'55	27°44	26° 8	24°37	20° 1	17°47	18°58	20° 3	28°30	9°59	0°46	28°54	23°34	n.a.	S 3
M 4	14 56 0	11°51'45	12♉55	25°29	25°52	20°45	17°45	19° 5	20° 1	28°31	9°59	0°42	28°51	23°41	n.a.	M 4
T 5	14 59 56	12°51'37	28°12	24°42	27° 7	21°30	17°44	19°12	19°59	28°31	9°58	0°36	28°48	23°48	n.a.	T 5
W 6	15 3 53	13°51'31	13♊23	23°47	28°23	22°14	17°42	19°19	19°57	28°32	9°58	0°29	28°45	23°54	n.a.	W 6
T 7	15 7 49	14°51'28	28°18	22°46	29°38	22°59	17°41	19°25	19°55	28°33	9°57	0°23	28°42	24° 1	n.a.	T 7
F 8	15 11 46	15°51'26	12♋50	21°40	0♊53	23°44	17°40	19°32	19°54	28°34	9°56	0°17	28°38	24° 8	n.a.	F 8
S 9	15 15 42	16°51'26	26°55	20°29	2° 8	24°28	17°39	19°39	19°52	28°35	9°56	0°13	28°35	24°14	n.a.	S 9
S 10	15 19 39	17°51'29	10♌32	19°16	3°24	25°13	17°38	19°45	19°50	28°35	9°55	0°12	28°32	24°21	n.a.	S 10
M11	15 23 35	18°51'33	23°42	18° 3	4°39	25°58	17°38	19°52	19°48	28°36	9°54	0°D11	28°29	24°28	n.a.	M11
T 12	15 27 32	19°51'39	6♍29	16°52	5°54	26°43	17°37	19°58	19°46	28°37	9°54	0°12	28°26	24°34	n.a.	T 12
W13	15 31 28	20°51'47	18°58	15°44	7° 9	27°28	17°D37	20° 5	19°43	28°37	9°53	0°14	28°23	24°41	n.a.	W13
T 14	15 35 25	21°51'57	1♎11	14°42	8°24	28°13	17°37	20°11	19°41	28°38	9°52	0°R14	28°19	24°48	n.a.	T 14
F 15	15 39 21	22°52'09	13°14	13°48	9°40	28°58	17°38	20°18	19°39	28°38	9°52	0°13	28°16	24°55	n.a.	F 15
S 16	15 43 18	23°52'23	25°11	13° 3	10°55	29°43	17°38	20°24	19°37	28°39	9°51	0°10	28°13	25° 1	n.a.	S 16
S 17	15 47 14	24°52'39	7♏ 3	12°28	12°10	0♋28	17°39	20°30	19°35	28°39	9°50	0° 4	28°10	25° 8	n.a.	S 17
M18	15 51 11	25°52'58	18°54	12° 4	13°25	1°13	17°40	20°37	19°33	28°40	9°49	29♍56	28° 7	25°15	n.a.	M18
T 19	15 55 7	26°53'18	0♐45	11°51	14°40	1°59	17°41	20°43	19°30	28°40	9°49	29°46	28° 4	25°21	n.a.	T 19
W20	15 59 4	27°53'40	12°38	11°D50	15°55	2°44	17°42	20°49	19°28	28°41	9°48	29°34	28° 0	25°28	n.a.	W20
T 21	16 3 0	28°54'05	24°34	12° 0	17°11	3°29	17°44	20°55	19°26	28°41	9°47	29°22	27°57	25°35	n.a.	T 21
F 22	16 6 57	29°54'32	6♑35	12°21	18°26	4°15	17°45	21° 1	19°24	28°41	9°46	29°11	27°54	25°41	n.a.	F 22
S 23	16 10 53	0♊55'01	18°43	12°51	19°41	5° 0	17°47	21° 7	19°21	28°42	9°45	29° 2	27°51	25°48	n.a.	S 23
S 24	16 14 50	1°55'32	1♒ 0	13°31	20°56	5°46	17°49	21°13	19°19	28°42	9°45	28°55	27°48	25°55	n.a.	S 24
M25	16 18 46	2°56'05	13°30	14°19	22°11	6°31	17°52	21°19	19°17	28°42	9°44	28°50	27°44	26° 2	n.a.	M25
T 26	16 22 43	3°56'40	26°15	15°14	23°26	7°17	17°54	21°25	19°14	28°42	9°43	28°49	27°41	26° 8	n.a.	T 26
W27	16 26 39	4°57'18	9♓20	16°16	24°41	8° 2	17°57	21°31	19°12	28°42	9°42	28°D48	27°38	26°15	n.a.	W27
T 28	16 30 36	5°57'58	22°49	17°24	25°56	8°48	18° 0	21°37	19° 9	28°42	9°41	28°R49	27°35	26°22	n.a.	T 28
F 29	16 34 32	6°58'40	6♈44	18°37	27°11	9°34	18° 3	21°43	19° 7	28°43	9°40	28°49	27°32	26°28	n.a.	F 29
S 30	16 38 29	7°59'24	21° 5	19°54	28°26	10°20	18° 6	21°48	19° 4	28°43	9°39	28°47	27°29	26°35	n.a.	S 30
S 31	16 42 25	9♊ 0'11	5♉52	21♉15	29♊41	11♋ 6	18♍ 9	21♈54	19♐ 2	28°R43	9♑38	28♍42	27♍25	26♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n55	0s31	0n14	16n52	3s22	20n15	1n25	24n42	0n59	5n 7	0n11	7n13	0s24	24s47	0s57	14s25	2s10	38s54	15s 7	0s20	0n24	15s11		n.a.
S 2	15 15	4n13	1s 5	16 42	3 27	20 36	1 25	24 45	0 58	5 8	0 11	7 15	0 24	24 47	0 57	14 25	2 10	38 54	15 7	0 20	0 26	15 12		n.a.
S 3	15 34	8 49	2 21	16 31	3 30	20 56	1 26	24 48	0 58	5 9	0 11	7 18	0 24	24 47	0 57	14 24	2 10	38 54	15 7	0 19	0 27	15 13		n.a.
M 4	15 53	12 55	3 29	16 20	3 32	21 15	1 26	24 50	0 57	5 9	0 10	7 21	0 24	24 47	0 57	14 24	2 10	38 55	15 8	0 17	0 28	15 14		n.a.
T 5	16 12	16 10	4 22	16 8	3 33	21 34	1 26	24 53	0 56	5 10	0 10	7 23	0 24	24 47	0 57	14 24	2 10	38 55	15 8	0 15	0 30	15 15		n.a.
W 6	16 31	18 16	4 56	15 56	3 31	21 52	1 27	24 55	0 55	5 10	0 10	7 26	0 24	24 47	0 57	14 24	2 10	38 55	15 8	0 12	0 31	15 17		n.a.
T 7	16 49	19 4	5 9	15 44	3 28	22 9	1 27	24 57	0 55	5 10	0 10	7 29	0 24	24 47	0 57	14 23	2 10	38 55	15 8	0 9	0 32	15 18		n.a.
F 8	17 7	18 34	5 2	15 32	3 22	22 26	1 27	24 58	0 54	5 11	0 10	7 32	0 24	24 47	0 57	14 23	2 10	38 56	15 8	0 7	0 33	15 19		n.a.
S 9	17 25	16 56	4 37	15 20	3 14	22 42	1 27	25 0	0 53	5 11	0 9	7 34	0 23	24 47	0 57	14 23	2 11	38 56	15 9	0 6	0 35	15 20		n.a.
S 10	17 43	14 23	3 56	15 10	3 4	22 57	1 27	25 1	0 52	5 11	0 9	7 37	0 23	24 46	0 57	14 23	2 11	38 56	15 9	0 5	0 36	15 21		n.a.
M11	18 0	11 10	3 4	15 1	2 52	23 12	1 27	25 1	0 52	5 11	0 9	7 39	0 23	24 46	0 57	14 23	2 11	38 57	15 9	0 5	0 37	15 22		n.a.
T 12	18 17	7 30	2 5	14 54	2 39	23 26	1 27	25 2	0 51	5 11	0 9	7 42	0 23	24 46	0 57	14 22	2 11	38 57	15 9	0 5	0 39	15 24		n.a.
W13	18 33	3 35	1 1	14 49	2 23	23 39	1 27	25 2	0 50	5 11	0 8	7 45	0 23	24 46	0 57	14 22	2 11	38 57	15 10	0 6	0 40	15 25		n.a.
T 14	18 49	0s25	0n 5	14 46	2 6	23 51	1 27	25 2	0 49	5 10	0 8	7 47	0 23	24 46	0 57	14 22	2 11	38 57	15 10	0 6	0 41	15 26		n.a.
F 15	19 5	4 20	1 10	14 47	1 48	24 3	1 26	25 2	0 48	5 10	0 8	7 50	0 23	24 46	0 57	14 22	2 11	38 58	15 10	0 5	0 43	15 27		n.a.
S 16	19 21	8 3	2 10	14 50	1 30	24 14	1 26	25 1	0 48	5 10	0 8	7 52	0 23	24 46	0 57	14 22	2 11	38 58	15 10	0 4	0 44	15 28		n.a.
S 17	19 36	11 25	3 5	14 57	1 12	24 24	1 25	25 1	0 47	5 9	0 8	7 55	0 23	24 46	0 58	14 22	2 11	38 58	15 10	0 2	0 45	15 29		n.a.
M18	19 51	14 19	3 51	15 7	0 53	24 34	1 25	24 59	0 46	5 9	0 7	7 57	0 23	24 45	0 58	14 22	2 11	38 59	15 11	0n 2	0 46	15 31		n.a.
T 19	20 6	16 38	4 27	15 20	0 35	24 43	1 24	24 58	0 45	5 8	0 7	8 0	0 23	24 45	0 58	14 22	2 11	38 59	15 11	0 6	0 48	15 32		n.a.
W20	20 20	18 15	4 51	15 36	0 18	24 50	1 24	24 56	0 45	5 7	0 7	8 2	0 23	24 45	0 58	14 21	2 11	38 59	15 11	0 11	0 49	15 33		n.a.
T 21	20 34	19 4	5 3	15 55	0 1	24 58	1 23	24 55	0 44	5 6	0 7	8 5	0 23	24 45	0 58	14 21	2 11	38 59	15 11	0 16	0 50	15 34		n.a.
F 22	20 47	19 2	5 2	16 17	0n15	25 4	1 22	24 52	0 43	5 6	0 7	8 7	0 23	24 45	0 58	14 21	2 11	39 0	15 11	0 20	0 52	15 35		n.a.
S 23	21 1	18 8	4 47	16 40	0 29	25 10	1 21	24 50	0 42	5 5	0 6	8 9	0 23	24 45	0 58	14 21	2 11	39 0	15 12	0 24	0 53	15 36		n.a.
S 24	21 13	16 24	4 18	17 5	0 42	25 14	1 20	24 47	0 41	5 4	0 6	8 12	0 23	24 44	0 58	14 21	2 12	39 0	15 12	0 27	0 54	15 38		n.a.
M25	21 26	13 51	3 37	17 31	0 55	25 19	1 19	24 44	0 41	5 3	0 6	8 14	0 23	24 44	0 58	14 21	2 12	39 0	15 12	0 29	0 56	15 39		n.a.
T 26	21 38	10 36	2 45	17 59	1 6	25 22	1 18	24 41	0 40	5 1	0 6	8 16	0 22	24 44	0 58	14 21	2 12	39 1	15 12	0 29	0 57	15 40		n.a.
W27	21 49	6 45	1 42	18 27	1 15	25 24	1 17	24 37	0 39	5 0	0 6	8 19	0 22	24 44	0 58	14 21	2 12	39 1	15 12	0 29	0 58	15 41		n.a.
T 28	22 0	2 27	0 32	18 55	1 24	25 26	1 16	24 34	0 38	4 59	0 5	8 21	0 22	24 44	0 58	14 21	2 12	39 1	15 12	0 29	1 0	15 42		n.a.
F 29	22 11	2n 7	0s42	19 24	1 32	25 27	1 15	24 29	0 37	4 57	0 5	8 23	0 22	24 43	0 58	14 21	2 12	39 1	15 13	0 29	1 1	15 43		n.a.
S 30	22 21	6 43	1 56	19 52	1 38	25 27	1 14	24 25	0 37	4 56	0 5	8 26	0 22	24 43	0 58	14 21	2 12	39 2	15 13	0 30	1 2	15 44		n.a.
S 31	22n31	11n 2	3s 4	20n20	1n44	25n26	1n12	24n20	0n36	4n54	0n 5	8n28	0s22	24s43	0s58	14s21	2s12	39s 2	15s13	0n32	1n 3	15s45		n.a.

Julian Day Number = -1193090.5, Delta T = 86h30m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°13'20, Lahiri = -113°06'21 Julian Calendar 1 July 7980 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7980 BCE

The year -7979 astronomical counting style corresponds to year 7980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 22	10♊ 0'59	20♉58	22♉39	0♋56	11♋51	18♍13	22♈ 0	19°R 0	28°R43	9°R37	28°R35	27♍22	26♏48	n.a.	M 1
T 2	16 50 18	11° 1'49	6♊15	24° 5	2°11	12°37	18°17	22° 5	18♐57	28♒43	9♎36	28♍26	27°19	26°55	n.a.	T 2
W 3	16 54 15	12° 2'41	21°32	25°34	3°26	13°23	18°21	22°10	18°55	28°42	9°35	28°15	27°16	27° 2	n.a.	W 3
T 4	16 58 11	13° 3'35	6♋38	27° 5	4°41	14° 9	18°25	22°16	18°52	28°42	9°34	28° 3	27°13	27° 9	n.a.	T 4
F 5	17 2 8	14° 4'30	21°22	28°37	5°56	14°56	18°29	22°21	18°50	28°42	9°33	27°54	27° 9	27°15	n.a.	F 5
S 6	17 6 4	15° 5'27	5♌38	0♊10	7°11	15°42	18°34	22°26	18°47	28°42	9°32	27°46	27° 6	27°22	n.a.	S 6
S 7	17 10 1	16° 6'25	19°25	1°45	8°26	16°28	18°39	22°32	18°45	28°42	9°31	27°41	27° 3	27°29	n.a.	S 7
M 8	17 13 57	17° 7'24	2♍41	3°20	9°41	17°14	18°44	22°37	18°42	28°41	9°30	27°38	27° 0	27°35	n.a.	M 8
T 9	17 17 54	18° 8'25	15°30	4°55	10°56	18° 0	18°49	22°42	18°40	28°41	9°29	27°D38	26°57	27°42	n.a.	T 9
W10	17 21 50	19° 9'26	27°58	6°31	12°11	18°46	18°54	22°47	18°37	28°41	9°28	27°R38	26°54	27°49	n.a.	W10
T 11	17 25 47	20°10'29	10♎ 9	8° 7	13°26	19°33	18°59	22°52	18°35	28°40	9°27	27°37	26°50	27°56	n.a.	T 11
F 12	17 29 43	21°11'34	22° 8	9°44	14°41	20°19	19° 5	22°56	18°32	28°40	9°26	27°35	26°47	28° 2	n.a.	F 12
S 13	17 33 40	22°12'39	4♏ 0	11°21	15°55	21° 5	19°11	23° 1	18°30	28°39	9°25	27°30	26°44	28° 9	n.a.	S 13
S 14	17 37 36	23°13'45	15°49	12°57	17°10	21°52	19°17	23° 6	18°27	28°39	9°24	27°23	26°41	28°16	n.a.	S 14
M15	17 41 33	24°14'53	27°39	14°34	18°25	22°38	19°23	23°10	18°25	28°39	9°23	27°12	26°38	28°22	n.a.	M15
T 16	17 45 29	25°16'02	9♐33	16°10	19°40	23°25	19°29	23°15	18°22	28°38	9°21	26°59	26°35	28°29	n.a.	T 16
W17	17 49 26	26°17'12	21°31	17°47	20°54	24°11	19°36	23°19	18°20	28°37	9°20	26°44	26°31	28°36	n.a.	W17
T 18	17 53 22	27°18'24	3♑36	19°23	22° 9	24°58	19°42	23°24	18°17	28°37	9°19	26°29	26°28	28°43	n.a.	T 18
F 19	17 57 19	28°19'36	15°47	21° 0	23°24	25°44	19°49	23°28	18°15	28°36	9°18	26°15	26°25	28°49	n.a.	F 19
S 20	18 1 15	29°20'50	28° 6	22°36	24°38	26°31	19°56	23°32	18°12	28°35	9°17	26° 3	26°22	28°56	n.a.	S 20
S 21	18 5 12	0♋22'05	10♒34	24°12	25°53	27°17	20° 3	23°36	18°10	28°35	9°16	25°53	26°19	29° 3	n.a.	S 21
M22	18 9 8	1°23'21	23°12	25°48	27° 7	28° 4	20°10	23°40	18° 7	28°34	9°15	25°47	26°15	29° 9	n.a.	M22
T 23	18 13 5	2°24'39	6♓ 3	27°23	28°22	28°51	20°18	23°44	18° 5	28°33	9°14	25°44	26°12	29°16	n.a.	T 23
W24	18 17 1	3°25'57	19° 9	28°59	29°36	29°37	20°25	23°48	18° 3	28°32	9°12	25°42	26° 9	29°23	n.a.	W24
T 25	18 20 58	4°27'17	2♈32	0♋34	0♌51	0♌24	20°33	23°52	18° 0	28°32	9°11	25°42	26° 6	29°30	n.a.	T 25
F 26	18 24 54	5°28'38	16°16	2°10	2° 5	1°11	20°41	23°56	17°58	28°31	9°10	25°42	26° 3	29°36	n.a.	F 26
S 27	18 28 51	6°30'01	0♉21	3°45	3°20	1°58	20°49	23°59	17°56	28°30	9° 9	25°40	26° 0	29°43	n.a.	S 27
S 28	18 32 48	7°31'24	14°49	5°20	4°34	2°44	20°57	24° 3	17°53	28°29	9° 8	25°36	25°56	29°50	n.a.	S 28
M29	18 36 44	8°32'49	29°35	6°55	5°49	3°31	21° 5	24° 6	17°51	28°28	9° 7	25°29	25°53	29°56	n.a.	M29
T 30	18 40 41	9°34'14	14♊33	8°30	7° 3	4°18	21°14	24°10	17°49	28°27	9° 6	25°19	25°50	0♐ 3	n.a.	T 30
W31	18 44 37	10♋35'41	29♊36	10♋ 5	8♌17	5♌ 5	21♍22	24♈13	17♐46	28♒26	9♎ 4	25♍ 8	25♍47	0♐10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n41	14n44	4s 0	20n47	1n49	25n24	1n11	24n15	0n35	4n53	0n 5	8n30	0s22	24s43	0s58	14s22	2s12	39s 2	15s13	0n35	1n 5	15s47		n.a.
T 2	22 50	17 28	4 40	21 13	1 52	25 22	1 9	24 10	0 34	4 51	0 4	8 32	0 22	24 43	0 58	14 22	2 12	39 2	15 13	0 39	1 6	15 48		n.a.
W 3	22 58	18 58	5 0	21 39	1 55	25 19	1 8	24 5	0 33	4 49	0 4	8 34	0 22	24 42	0 58	14 22	2 12	39 2	15 13	0 43	1 7	15 49		n.a.
T 4	23 6	19 5	4 59	22 3	1 58	25 15	1 6	23 59	0 32	4 47	0 4	8 36	0 22	24 42	0 58	14 22	2 12	39 3	15 13	0 48	1 9	15 50		n.a.
F 5	23 14	17 54	4 37	22 26	1 59	25 10	1 5	23 53	0 32	4 45	0 4	8 38	0 22	24 42	0 58	14 22	2 12	39 3	15 14	0 52	1 10	15 51		n.a.
S 6	23 21	15 37	3 59	22 48	2 0	25 4	1 3	23 47	0 31	4 43	0 4	8 41	0 22	24 42	0 58	14 22	2 12	39 3	15 14	0 55	1 11	15 52		n.a.
S 7	23 28	12 31	3 8	23 9	2 0	24 58	1 1	23 40	0 30	4 41	0 3	8 43	0 22	24 42	0 58	14 22	2 12	39 3	15 14	0 57	1 13	15 53		n.a.
M 8	23 34	8 52	2 8	23 28	2 0	24 51	0 59	23 33	0 29	4 39	0 3	8 45	0 22	24 41	0 58	14 22	2 13	39 3	15 14	0 58	1 14	15 54		n.a.
T 9	23 40	4 55	1 4	23 46	1 59	24 43	0 57	23 26	0 28	4 37	0 3	8 47	0 22	24 41	0 58	14 23	2 13	39 4	15 14	0 58	1 15	15 55		n.a.
W10	23 46	0 52	0n 2	24 3	1 58	24 34	0 56	23 19	0 28	4 35	0 3	8 48	0 22	24 41	0 58	14 23	2 13	39 4	15 14	0 58	1 16	15 57		n.a.
T 11	23 50	3s 8	1 6	24 18	1 56	24 25	0 54	23 11	0 27	4 32	0 3	8 50	0 22	24 41	0 58	14 23	2 13	39 4	15 14	0 59	1 18	15 58		n.a.
F 12	23 55	6 57	2 6	24 31	1 54	24 15	0 52	23 4	0 26	4 30	0 3	8 52	0 22	24 41	0 58	14 23	2 13	39 4	15 14	0 59	1 19	15 59		n.a.
S 13	23 59	10 27	3 0	24 43	1 52	24 4	0 49	22 56	0 25	4 27	0 2	8 54	0 21	24 40	0 58	14 23	2 13	39 4	15 14	1 1	1 20	16 0		n.a.
S 14	24 2	13 31	3 46	24 54	1 49	23 52	0 47	22 47	0 24	4 25	0 2	8 56	0 21	24 40	0 58	14 24	2 13	39 4	15 14	1 4	1 22	16 1		n.a.
M15	24 5	16 3	4 22	25 3	1 46	23 40	0 45	22 38	0 23	4 22	0 2	8 58	0 21	24 40	0 58	14 24	2 13	39 5	15 14	1 9	1 23	16 2		n.a.
T 16	24 8	17 54	4 46	25 11	1 42	23 27	0 43	22 30	0 23	4 19	0 2	9 0	0 21	24 40	0 58	14 24	2 13	39 5	15 14	1 14	1 24	16 3		n.a.
W17	24 10	18 59	4 59	25 17	1 38	23 13	0 41	22 20	0 22	4 17	0 2	9 1	0 21	24 39	0 58	14 24	2 13	39 5	15 15	1 20	1 26	16 4		n.a.
T 18	24 11	19 13	4 58	25 21	1 34	22 58	0 38	22 11	0 21	4 14	0 1	9 3	0 21	24 39	0 58	14 25	2 13	39 5	15 15	1 26	1 27	16 5		n.a.
F 19	24 12	18 35	4 43	25 25	1 30	22 43	0 36	22 1	0 20	4 11	0 1	9 5	0 21	24 39	0 58	14 25	2 13	39 5	15 15	1 32	1 28	16 6		n.a.
S 20	24 13	17 4	4 15	25 26	1 26	22 27	0 34	21 52	0 19	4 8	0 1	9 6	0 21	24 39	0 58	14 25	2 13	39 5	15 15	1 37	1 29	16 7		n.a.
S 21	24 13	14 44	3 35	25 27	1 21	22 11	0 31	21 41	0 19	4 5	0 1	9 8	0 21	24 39	0 58	14 26	2 13	39 5	15 15	1 41	1 31	16 9		n.a.
M22	24 13	11 40	2 43	25 26	1 16	21 54	0 29	21 31	0 18	4 2	0 1	9 10	0 21	24 38	0 58	14 26	2 13	39 6	15 15	1 44	1 32	16 10		n.a.
T 23	24 12	8 1	1 42	25 23	1 11	21 36	0 26	21 20	0 17	3 59	0 1	9 11	0 21	24 38	0 58	14 26	2 13	39 6	15 15	1 45	1 33	16 11		n.a.
W24	24 10	3 54	0 35	25 19	1 6	21 18	0 24	21 10	0 16	3 55	0 0	9 13	0 21	24 38	0 58	14 27	2 13	39 6	15 15	1 46	1 35	16 12		n.a.
T 25	24 8	0n29	0s36	25 14	1 0	20 59	0 21	20 59	0 15	3 52	0 0	9 14	0 21	24 38	0 58	14 27	2 14	39 6	15 15	1 46	1 36	16 13		n.a.
F 26	24 6	4 58	1 47	25 7	0 55	20 39	0 19	20 47	0 14	3 49	0 0	9 16	0 21	24 37	0 58	14 27	2 14	39 6	15 15	1 46	1 37	16 14		n.a.
S 27	24 3	9 17	2 53	25 0	0 49	20 19	0 16	20 36	0 14	3 45	0s 0	9 17	0 21	24 37	0 58	14 28	2 14	39 6	15 15	1 46	1 39	16 15		n.a.
S 28	24 0	13 10	3 49	24 51	0 44	19 58	0 14	20 24	0 13	3 42	0 0	9 18	0 21	24 37	0 58	14 28	2 14	39 6	15 15	1 48	1 40	16 16		n.a.
M29	23 56	16 18	4 32	24 40	0 38	19 37	0 11	20 12	0 12	3 38	0 0	9 20	0 21	24 37	0 58	14 28	2 14	39 6	15 15	1 51	1 41	16 17		n.a.
T 30	23 52	18 24	4 56	24 29	0 32	19 15	0 8	20 0	0 11	3 35	0 1	9 21	0 21	24 36	0 58	14 29	2 14	39 6	15 15	1 55	1 42	16 18		n.a.
W31	23n47	19n13	5s 1	24n16	0n26	18n53	0n 6	19n47	0n10	3n31	0s 1	9n22	0s21	24s36	0s58	14s29	2s14	39s 6	15s15	2n 0	1n44	16s19		n.a.

Julian Day Number = -1193059.5, Delta T = 86h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°13'16, Lahiri = -113°06'16 Julian Calendar 1 Aug. 7980 BCE == Greg. Calendar 31 May 7980 BCE

The year -7979 astronomical counting style corresponds to year 7980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 48 34	11♋37'08	14♋33	11♋40	9♌32	5♌52	21♍31	24♈16	17°R44	28°R25	9°R 3	24°R57	25♍44	0♐16	n.a.	T 1
F 2	18 52 30	12°38'36	29°15	13°14	10°46	6°39	21°40	24°19	17♐42	28♒24	9♑ 2	24♍46	25°41	0°23	n.a.	F 2
S 3	18 56 27	13°40'04	13♌34	14°49	12° 0	7°26	21°49	24°22	17°40	28°23	9° 1	24°38	25°37	0°30	n.a.	S 3
S 4	19 0 23	14°41'32	27°26	16°24	13°15	8°13	21°58	24°25	17°38	28°22	9° 0	24°32	25°34	0°37	n.a.	S 4
M 5	19 4 20	15°43'01	10♍48	17°59	14°29	9° 0	22° 7	24°28	17°35	28°21	8°59	24°29	25°31	0°43	n.a.	M 5
T 6	19 8 16	16°44'30	23°44	19°33	15°43	9°47	22°17	24°30	17°33	28°20	8°58	24°D28	25°28	0°50	n.a.	T 6
W 7	19 12 13	17°45'59	6♎17	21° 8	16°57	10°34	22°26	24°33	17°31	28°18	8°56	24°28	25°25	0°57	n.a.	W 7
T 8	19 16 10	18°47'28	18°30	22°43	18°11	11°21	22°36	24°36	17°29	28°17	8°55	24°R29	25°21	1° 3	n.a.	T 8
F 9	19 20 6	19°48'57	0♏31	24°18	19°25	12° 8	22°45	24°38	17°27	28°16	8°54	24°28	25°18	1°10	n.a.	F 9
S 10	19 24 3	20°50'26	12°24	25°53	20°39	12°55	22°55	24°40	17°25	28°15	8°53	24°26	25°15	1°17	n.a.	S 10
S 11	19 27 59	21°51'55	24°13	27°28	21°53	13°42	23° 5	24°42	17°23	28°13	8°52	24°20	25°12	1°24	n.a.	S 11
M12	19 31 56	22°53'24	6♐ 5	29° 3	23° 7	14°29	23°15	24°45	17°21	28°12	8°51	24°13	25° 9	1°30	n.a.	M12
T 13	19 35 52	23°54'53	18° 1	0♌39	24°21	15°16	23°26	24°47	17°19	28°11	8°50	24° 3	25° 6	1°37	n.a.	T 13
W14	19 39 49	24°56'22	0♑ 5	2°14	25°35	16° 3	23°36	24°48	17°18	28° 9	8°49	23°52	25° 2	1°44	n.a.	W14
T 15	19 43 46	25°57'51	12°19	3°50	26°49	16°50	23°46	24°50	17°16	28° 8	8°48	23°40	24°59	1°50	n.a.	T 15
F 16	19 47 42	26°59'19	24°43	5°25	28° 3	17°37	23°57	24°52	17°14	28° 7	8°47	23°29	24°56	1°57	n.a.	F 16
S 17	19 51 39	28° 0'48	7♒19	7° 1	29°16	18°24	24° 8	24°53	17°12	28° 5	8°45	23°19	24°53	2° 4	n.a.	S 17
S 18	19 55 35	29° 2'17	20° 5	8°37	0♍30	19°11	24°18	24°55	17°11	28° 4	8°44	23°12	24°50	2°11	n.a.	S 18
M19	19 59 32	0♌ 3'45	3♓ 2	10°13	1°44	19°58	24°29	24°56	17° 9	28° 2	8°43	23° 7	24°47	2°17	n.a.	M19
T 20	20 3 28	1° 5'13	16°10	11°49	2°57	20°45	24°40	24°58	17° 7	28° 1	8°42	23° 5	24°43	2°24	n.a.	T 20
W21	20 7 25	2° 6'42	29°29	13°24	4°11	21°32	24°51	24°59	17° 6	27°59	8°41	23°D 5	24°40	2°31	n.a.	W21
T 22	20 11 22	3° 8'10	13♈ 1	15° 0	5°24	22°20	25° 2	25° 0	17° 4	27°58	8°40	23° 6	24°37	2°37	n.a.	T 22
F 23	20 15 18	4° 9'38	26°46	16°36	6°38	23° 7	25°14	25° 1	17° 3	27°56	8°39	23° 7	24°34	2°44	n.a.	F 23
S 24	20 19 15	5°11'07	10♉44	18°11	7°51	23°54	25°25	25° 2	17° 1	27°55	8°38	23°R 7	24°31	2°51	n.a.	S 24
S 25	20 23 11	6°12'35	24°56	19°46	9° 5	24°41	25°36	25° 3	17° 0	27°53	8°37	23° 6	24°27	2°58	n.a.	S 25
M26	20 27 8	7°14'03	9♊20	21°21	10°18	25°28	25°48	25° 3	16°58	27°52	8°36	23° 2	24°24	3° 4	n.a.	M26
T 27	20 31 5	8°15'31	23°52	22°55	11°32	26°15	26° 0	25° 4	16°57	27°50	8°35	22°56	24°21	3°11	n.a.	T 27
W28	20 35 1	9°16'58	8♋27	24°29	12°45	27° 2	26°11	25° 4	16°56	27°49	8°34	22°50	24°18	3°18	n.a.	W28
T 29	20 38 58	10°18'26	22°59	26° 2	13°58	27°49	26°23	25° 4	16°55	27°47	8°33	22°42	24°15	3°25	n.a.	T 29
F 30	20 42 54	11♌19'52	7♌20	27♌33	15♍11	28♌36	26♍35	25♈ 5	16♐53	27♒45	8♑32	22♍36	24♍12	3♐31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	18n41	4s44	24n 2	0n20	18n30	0n 3	19n35	0n10	3n27	0s 1	9n24	0s20	24s36	0s58	14s30	2s14	39s 6	15s15	2n 4	1n45	16s20		n.a.
F 2	23 36	16 55	4 9	23 46	0 14	18 7	0 0	19 22	0 9	3 24	0 1	9 25	0 20	24 36	0 58	14 30	2 14	39 6	15 15	2 9	1 46	16 21		n.a.
S 3	23 29	14 7	3 19	23 30	0 8	17 43	0s 3	19 9	0 8	3 20	0 1	9 26	0 20	24 36	0 58	14 30	2 14	39 6	15 15	2 12	1 48	16 22		n.a.
S 4	23 23	10 36	2 19	23 13	0 2	17 18	0 5	18 55	0 7	3 16	0 1	9 27	0 20	24 35	0 58	14 31	2 14	39 6	15 14	2 14	1 49	16 23		n.a.
M 5	23 15	6 39	1 12	22 54	0s 5	16 54	0 8	18 42	0 6	3 12	0 1	9 28	0 20	24 35	0 58	14 31	2 14	39 7	15 14	2 16	1 50	16 24		n.a.
T 6	23 8	2 30	0 4	22 34	0 11	16 29	0 11	18 28	0 5	3 8	0 2	9 29	0 20	24 35	0 58	14 32	2 14	39 7	15 14	2 16	1 52	16 25		n.a.
W 7	23 0	1s37	1n 3	22 14	0 17	16 3	0 14	18 14	0 5	3 4	0 2	9 30	0 20	24 35	0 58	14 32	2 14	39 7	15 14	2 16	1 53	16 26		n.a.
T 8	22 51	5 34	2 5	21 52	0 23	15 37	0 17	18 0	0 4	3 0	0 2	9 31	0 20	24 34	0 58	14 33	2 14	39 7	15 14	2 16	1 54	16 28		n.a.
F 9	22 42	9 14	3 0	21 29	0 29	15 11	0 19	17 46	0 3	2 56	0 2	9 32	0 20	24 34	0 58	14 33	2 14	39 7	15 14	2 16	1 55	16 29		n.a.
S 10	22 33	12 28	3 47	21 5	0 35	14 44	0 22	17 32	0 2	2 52	0 2	9 33	0 20	24 34	0 58	14 34	2 14	39 7	15 14	2 17	1 57	16 30		n.a.
S 11	22 23	15 11	4 24	20 41	0 41	14 17	0 25	17 17	0 1	2 48	0 2	9 34	0 20	24 34	0 58	14 34	2 14	39 7	15 14	2 19	1 58	16 31		n.a.
M12	22 12	17 17	4 49	20 15	0 47	13 49	0 28	17 2	0 1	2 43	0 3	9 35	0 20	24 34	0 58	14 35	2 14	39 7	15 14	2 22	1 59	16 32		n.a.
T 13	22 1	18 39	5 3	19 49	0 53	13 21	0 31	16 47	0s 0	2 39	0 3	9 36	0 20	24 33	0 58	14 35	2 14	39 7	15 14	2 26	2 1	16 33		n.a.
W14	21 50	19 11	5 2	19 21	0 59	12 53	0 34	16 32	0 1	2 35	0 3	9 37	0 20	24 33	0 58	14 36	2 14	39 7	15 14	2 31	2 2	16 34		n.a.
T 15	21 39	18 51	4 49	18 53	1 5	12 25	0 36	16 17	0 2	2 30	0 3	9 37	0 20	24 33	0 57	14 36	2 14	39 6	15 14	2 36	2 3	16 35		n.a.
F 16	21 26	17 37	4 21	18 24	1 10	11 56	0 39	16 1	0 3	2 26	0 3	9 38	0 20	24 33	0 57	14 37	2 15	39 6	15 13	2 40	2 5	16 36		n.a.
S 17	21 14	15 30	3 40	17 55	1 16	11 27	0 42	15 45	0 3	2 21	0 3	9 39	0 20	24 32	0 57	14 37	2 15	39 6	15 13	2 44	2 6	16 37		n.a.
S 18	21 1	12 37	2 48	17 24	1 21	10 58	0 45	15 30	0 4	2 17	0 3	9 39	0 20	24 32	0 57	14 38	2 15	39 6	15 13	2 47	2 7	16 38		n.a.
M19	20 48	9 5	1 46	16 53	1 26	10 28	0 48	15 14	0 5	2 12	0 4	9 40	0 20	24 32	0 57	14 38	2 15	39 6	15 13	2 49	2 8	16 39		n.a.
T 20	20 34	5 4	0 37	16 22	1 31	9 58	0 50	14 57	0 6	2 8	0 4	9 40	0 19	24 32	0 57	14 39	2 15	39 6	15 13	2 50	2 10	16 40		n.a.
W21	20 20	0 44	0s34	15 49	1 36	9 28	0 53	14 41	0 7	2 3	0 4	9 41	0 19	24 32	0 57	14 40	2 15	39 6	15 13	2 50	2 11	16 41		n.a.
T 22	20 5	3n41	1 45	15 17	1 40	8 58	0 56	14 25	0 7	1 58	0 4	9 41	0 19	24 32	0 57	14 40	2 15	39 6	15 13	2 49	2 12	16 42		n.a.
F 23	19 51	8 0	2 52	14 44	1 44	8 28	0 59	14 8	0 8	1 54	0 4	9 42	0 19	24 31	0 57	14 41	2 15	39 6	15 12	2 49	2 14	16 43		n.a.
S 24	19 35	11 55	3 49	14 10	1 48	7 57	1 1	13 51	0 9	1 49	0 4	9 42	0 19	24 31	0 57	14 41	2 15	39 6	15 12	2 49	2 15	16 44		n.a.
S 25	19 20	15 13	4 33	13 37	1 51	7 27	1 4	13 34	0 10	1 44	0 4	9 42	0 19	24 31	0 57	14 42	2 15	39 6	15 12	2 50	2 16	16 45		n.a.
M26	19 4	17 38	5 0	13 3	1 55	6 56	1 7	13 17	0 10	1 39	0 5	9 43	0 19	24 31	0 57	14 42	2 15	39 6	15 12	2 51	2 18	16 46		n.a.
T 27	18 47	18 56	5 9	12 29	1 57	6 25	1 9	13 0	0 11	1 34	0 5	9 43	0 19	24 31	0 57	14 43	2 15	39 6	15 12	2 53	2 19	16 47		n.a.
W28	18 31	19 0	4 58	11 55	2 0	5 53	1 12	12 43	0 12	1 29	0 5	9 43	0 19	24 30	0 57	14 44	2 15	39 6	15 12	2 56	2 20	16 48		n.a.
T 29	18 14	17 48	4 27	11 22	2 1	5 22	1 14	12 26	0 13	1 24	0 5	9 43	0 19	24 30	0 57	14 44	2 15	39 5	15 11	2 59	2 21	16 49		n.a.
F 30	17n56	15n30	3s40	10n48	2s 3	4n51	1s17	12n 8	0s13	1n19	0s 5	9n44	0s19	24s30	0s57	14s45	2s15	39s 5	15s11	3n 2	2n23	16s50		n.a.

Julian Day Number = -1193028.5, Delta T = 86h30m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°13'12, Lahiri = -113°06'12 Julian Calendar 1 Sept. 7980 BCE == Greg. Calendar 1 July 7980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 51	12♌21'18	21♌25	29♌ 4	16♍25	29♌24	26♍47	25♈ 5	16°R52	27°R44	8°R31	22°R30	24♍ 8	3♐38	n.a.	S 1
S 2	20 50 48	13°22'43	5♍ 9	0♍32	17°38	0♍11	26°59	25°R 5	16♐51	27♒42	8♑30	22♍27	24° 5	3°45	n.a.	S 2
M 3	20 54 44	14°24'07	18°30	1°59	18°51	0°58	27°11	25° 5	16°50	27°40	8°30	22°D26	24° 2	3°51	n.a.	M 3
T 4	20 58 41	15°25'30	1♎27	3°23	20° 4	1°45	27°23	25° 5	16°49	27°39	8°29	22°26	23°59	3°58	n.a.	T 4
W 5	21 2 37	16°26'52	14° 3	4°44	21°17	2°32	27°36	25° 4	16°48	27°37	8°28	22°27	23°56	4° 5	n.a.	W 5
T 6	21 6 34	17°28'13	26°21	6° 2	22°30	3°19	27°48	25° 4	16°47	27°36	8°27	22°29	23°52	4°12	n.a.	T 6
F 7	21 10 31	18°29'33	8♏25	7°16	23°43	4° 6	28° 1	25° 3	16°47	27°34	8°26	22°30	23°49	4°18	n.a.	F 7
S 8	21 14 27	19°30'51	20°20	8°25	24°55	4°53	28°13	25° 3	16°46	27°32	8°25	22°R31	23°46	4°25	n.a.	S 8
S 9	21 18 24	20°32'09	2♐12	9°28	26° 8	5°40	28°26	25° 2	16°45	27°30	8°24	22°30	23°43	4°32	n.a.	S 9
M10	21 22 20	21°33'25	14° 5	10°26	27°21	6°27	28°38	25° 1	16°44	27°29	8°24	22°28	23°40	4°38	n.a.	M10
T 11	21 26 17	22°34'39	26° 3	11°16	28°33	7°14	28°51	25° 0	16°44	27°27	8°23	22°24	23°37	4°45	n.a.	T 11
W12	21 30 14	23°35'53	8♑10	11°59	29°46	8° 1	29° 4	24°59	16°43	27°25	8°22	22°20	23°33	4°52	n.a.	W12
T 13	21 34 10	24°37'04	20°31	12°32	0♎58	8°48	29°17	24°58	16°42	27°24	8°21	22°15	23°30	4°59	n.a.	T 13
F 14	21 38 7	25°38'15	3♒ 5	12°56	2°11	9°35	29°30	24°57	16°42	27°22	8°20	22°10	23°27	5° 5	n.a.	F 14
S 15	21 42 4	26°39'24	15°56	13° 9	3°23	10°22	29°43	24°56	16°42	27°20	8°20	22° 6	23°24	5°12	n.a.	S 15
S 16	21 46 0	27°40'32	29° 2	13°R12	4°35	11° 9	29°56	24°54	16°41	27°19	8°19	22° 3	23°21	5°19	n.a.	S 16
M17	21 49 57	28°41'38	12♓22	13° 3	5°48	11°56	0♎ 9	24°53	16°41	27°17	8°18	22° 2	23°18	5°25	n.a.	M17
T 18	21 53 53	29°42'43	25°56	12°42	7° 0	12°43	0°22	24°51	16°40	27°15	8°18	22°D 1	23°14	5°32	n.a.	T 18
W19	21 57 50	0♍43'47	9♈41	12°10	8°12	13°30	0°35	24°49	16°40	27°13	8°17	22° 2	23°11	5°39	n.a.	W19
T 20	22 1 47	1°44'50	23°35	11°28	9°24	14°16	0°48	24°47	16°40	27°12	8°16	22° 3	23° 8	5°46	n.a.	T 20
F 21	22 5 43	2°45'51	7♉36	10°35	10°36	15° 3	1° 1	24°46	16°40	27°10	8°16	22° 5	23° 5	5°52	n.a.	F 21
S 22	22 9 40	3°46'51	21°42	9°34	11°47	15°50	1°15	24°44	16°40	27° 8	8°15	22° 6	23° 2	5°59	n.a.	S 22
S 23	22 13 36	4°47'50	5♊53	8°27	12°59	16°37	1°28	24°41	16°D40	27° 7	8°15	22°R 6	22°58	6° 6	n.a.	S 23
M24	22 17 33	5°48'48	20° 4	7°15	14°11	17°24	1°42	24°39	16°40	27° 5	8°14	22° 6	22°55	6°12	n.a.	M24
T 25	22 21 30	6°49'45	4♋15	6° 1	15°22	18°10	1°55	24°37	16°40	27° 3	8°13	22° 4	22°52	6°19	n.a.	T 25
W26	22 25 26	7°50'40	18°23	4°47	16°34	18°57	2° 9	24°35	16°40	27° 2	8°13	22° 3	22°49	6°26	n.a.	W26
T 27	22 29 23	8°51'34	2♌24	3°35	17°45	19°44	2°22	24°32	16°40	27° 0	8°12	22° 1	22°46	6°33	n.a.	T 27
F 28	22 33 20	9°52'26	16°15	2°26	18°57	20°31	2°36	24°30	16°40	26°58	8°12	21°59	22°43	6°39	n.a.	F 28
S 29	22 37 16	10°53'16	29°54	1°23	20° 8	21°17	2°49	24°27	16°41	26°57	8°12	21°58	22°39	6°46	n.a.	S 29
S 30	22 41 13	11°54'05	13♍18	0°26	21°19	22° 4	3° 3	24°24	16°41	26°55	8°11	21°57	22°36	6°53	n.a.	S 30
M31	22 45 9	12♍54'52	26♍24	29♌37	22♎30	22♍50	3♎17	24♈21	16♐41	26♒53	8♑11	21°D57	22♍33	6♐59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n39	12n18	2s41	10n16	2s 3	4n19	1s19	11n50	0s14	1n14	0s 5	9n44	0s19	24s30	0s57	14s45	2s15	39s 5	15s11	3n 4	2n24	16s51		n.a.
S 2	17 21	8 30	1 33	9 44	2 3	3 48	1 22	11 33	0 15	1 9	0 5	9 44	0 19	24 30	0 57	14 46	2 15	39 5	15 11	3 5	2 25	16 51		n.a.
M 3	17 3	4 22	0 21	9 13	2 3	3 16	1 24	11 15	0 16	1 4	0 6	9 44	0 19	24 30	0 57	14 47	2 15	39 5	15 11	3 6	2 27	16 52		n.a.
T 4	16 44	0 9	0n49	8 43	2 1	2 45	1 27	10 57	0 16	0 59	0 6	9 44	0 19	24 30	0 57	14 47	2 15	39 5	15 10	3 6	2 28	16 53		n.a.
W 5	16 25	3s57	1 55	8 15	1 59	2 13	1 29	10 39	0 17	0 54	0 6	9 44	0 19	24 29	0 57	14 48	2 15	39 5	15 10	3 5	2 29	16 54		n.a.
T 6	16 6	7 47	2 55	7 49	1 56	1 41	1 31	10 21	0 18	0 49	0 6	9 44	0 19	24 29	0 57	14 48	2 15	39 4	15 10	3 5	2 31	16 55		n.a.
F 7	15 46	11 14	3 45	7 25	1 51	1 9	1 33	10 2	0 19	0 43	0 6	9 43	0 18	24 29	0 57	14 49	2 15	39 4	15 10	3 4	2 32	16 56		n.a.
S 8	15 27	14 10	4 25	7 3	1 46	0 38	1 36	9 44	0 19	0 38	0 6	9 43	0 18	24 29	0 57	14 50	2 15	39 4	15 9	3 4	2 33	16 57		n.a.
S 9	15 7	16 29	4 54	6 45	1 40	0 6	1 38	9 25	0 20	0 33	0 6	9 43	0 18	24 29	0 57	14 50	2 15	39 4	15 9	3 4	2 34	16 58		n.a.
M10	14 47	18 7	5 10	6 29	1 32	0s26	1 40	9 7	0 21	0 28	0 7	9 43	0 18	24 29	0 57	14 51	2 15	39 4	15 9	3 5	2 36	16 59		n.a.
T 11	14 26	18 58	5 13	6 18	1 23	0 57	1 42	8 48	0 22	0 22	0 7	9 42	0 18	24 29	0 57	14 51	2 15	39 4	15 9	3 7	2 37	17 0		n.a.
W12	14 5	18 57	5 1	6 11	1 13	1 29	1 44	8 30	0 22	0 17	0 7	9 42	0 18	24 29	0 57	14 52	2 15	39 3	15 8	3 8	2 38	17 1		n.a.
T 13	13 44	18 3	4 36	6 9	1 1	2 0	1 46	8 11	0 23	0 11	0 7	9 42	0 18	24 29	0 57	14 53	2 15	39 3	15 8	3 10	2 40	17 2		n.a.
F 14	13 23	16 16	3 57	6 11	0 48	2 32	1 47	7 52	0 24	0 6	0 7	9 41	0 18	24 28	0 56	14 53	2 15	39 3	15 8	3 12	2 41	17 3		n.a.
S 15	13 2	13 38	3 6	6 19	0 33	3 3	1 49	7 33	0 24	0 1	0 7	9 41	0 18	24 28	0 56	14 54	2 15	39 3	15 8	3 14	2 42	17 4		n.a.
S 16	12 40	10 16	2 3	6 33	0 17	3 34	1 51	7 14	0 25	0s 5	0 7	9 40	0 18	24 28	0 56	14 54	2 15	39 3	15 7	3 15	2 44	17 5		n.a.
M17	12 18	6 20	0 53	6 52	0 0	4 5	1 53	6 55	0 26	0 10	0 7	9 40	0 18	24 28	0 56	14 55	2 15	39 2	15 7	3 16	2 45	17 6		n.a.
T 18	11 56	2 0	0s22	7 17	0n18	4 36	1 54	6 36	0 27	0 16	0 8	9 39	0 18	24 28	0 56	14 56	2 15	39 2	15 7	3 16	2 46	17 7		n.a.
W19	11 34	2n30	1 36	7 47	0 36	5 7	1 56	6 17	0 27	0 21	0 8	9 39	0 18	24 28	0 56	14 56	2 15	39 2	15 7	3 16	2 47	17 8		n.a.
T 20	11 12	6 54	2 46	8 21	0 56	5 38	1 57	5 58	0 28	0 27	0 8	9 38	0 18	24 28	0 56	14 57	2 15	39 2	15 6	3 15	2 49	17 8		n.a.
F 21	10 49	10 57	3 46	9 0	1 15	6 8	1 59	5 38	0 29	0 32	0 8	9 38	0 18	24 28	0 56	14 57	2 15	39 1	15 6	3 14	2 50	17 9		n.a.
S 22	10 26	14 24	4 33	9 41	1 35	6 38	2 0	5 19	0 29	0 38	0 8	9 37	0 18	24 28	0 56	14 58	2 15	39 1	15 6	3 14	2 51	17 10		n.a.
S 23	10 4	17 1	5 4	10 25	1 53	7 8	2 1	5 0	0 30	0 44	0 8	9 36	0 17	24 28	0 56	14 59	2 15	39 1	15 5	3 14	2 53	17 11		n.a.
M24	9 40	18 35	5 16	11 9	2 11	7 38	2 2	4 40	0 31	0 49	0 8	9 35	0 17	24 28	0 56	14 59	2 15	39 1	15 5	3 14	2 54	17 12		n.a.
T 25	9 17	19 0	5 9	11 52	2 27	8 8	2 3	4 21	0 31	0 55	0 9	9 35	0 17	24 28	0 56	15 0	2 15	39 0	15 5	3 15	2 55	17 13		n.a.
W26	8 54	18 14	4 44	12 34	2 42	8 37	2 4	4 1	0 32	1 1	0 9	9 34	0 17	24 28	0 56	15 0	2 15	39 0	15 5	3 15	2 57	17 14		n.a.
T 27	8 30	16 21	4 1	13 13	2 55	9 6	2 5	3 42	0 33	1 6	0 9	9 33	0 17	24 28	0 56	15 1	2 15	39 0	15 4	3 16	2 58	17 15		n.a.
F 28	8 7	13 33	3 5	13 49	3 6	9 35	2 6	3 22	0 33	1 12	0 9	9 32	0 17	24 28	0 56	15 1	2 15	39 0	15 4	3 17	2 59	17 16		n.a.
S 29	7 43	10 1	1 59	14 21	3 14	10 4	2 7	3 3	0 34	1 18	0 9	9 31	0 17	24 28	0 56	15 2	2 15	38 59	15 4	3 17	3 0	17 17		n.a.
S 30	7 19	6 2	0 48	14 48	3 21	10 32	2 7	2 43	0 35	1 23	0 9	9 30	0 17	24 28	0 56	15 3	2 15	38 59	15 3	3 18	3 2	17 18		n.a.
M31	6n55	1n51	0n25	15n10	3n26	11s 0	2s 8	2n24	0s35	1s29	0s 9	9n29	0s17	24s28	0s56	15s 3	2s15	38s59	15s 3	3n18	3n 3	17s18		n.a.

Julian Day Number = -1192998.5, Delta T = 86h29m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°13'08, Lahiri = -113°06'08 Julian Calendar 1 Oct. 7980 BCE == Greg. Calendar 31 July 7980 BCE

The year -7979 astronomical counting style corresponds to year 7980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 6	13♍55'37	9♎14	28°R56	23♎41	23♍37	3♎31	24°R18	16♐42	26°R52	8°R10	21♍58	22♍30	7♐ 6	n.a.	T 1
W 2	22 53 3	14°56'20	21°46	28♌24	24°52	24°24	3°44	24♈15	16°42	26♒50	8♉10	21°58	22°27	7°13	n.a.	W 2
T 3	22 56 59	15°57'01	4♏ 4	27°59	26° 3	25°10	3°58	24°12	16°43	26°49	8°10	21°59	22°23	7°20	n.a.	T 3
F 4	23 0 56	16°57'40	16°10	27°43	27°13	25°57	4°12	24° 9	16°44	26°47	8° 9	22° 0	22°20	7°26	n.a.	F 4
S 5	23 4 52	17°58'17	28° 7	27°34	28°24	26°43	4°26	24° 6	16°44	26°45	8° 9	22° 0	22°17	7°33	n.a.	S 5
S 6	23 8 49	18°58'51	9♐59	27°D33	29°34	27°29	4°40	24° 3	16°45	26°44	8° 9	22° 0	22°14	7°40	n.a.	S 6
M 7	23 12 46	19°59'24	21°52	27°40	0♏45	28°16	4°54	23°59	16°46	26°42	8° 8	22°R 0	22°11	7°47	n.a.	M 7
T 8	23 16 42	20°59'54	3♑50	27°52	1°55	29° 2	5° 8	23°56	16°47	26°41	8° 8	22° 0	22° 8	7°53	n.a.	T 8
W 9	23 20 39	22° 0'22	15°58	28°11	3° 5	29°49	5°22	23°52	16°47	26°39	8° 8	22°D 0	22° 4	8° 0	n.a.	W 9
T 10	23 24 36	23° 0'47	28°19	28°36	4°15	0♎35	5°36	23°49	16°48	26°38	8° 8	22° 0	22° 1	8° 7	n.a.	T 10
F 11	23 28 32	24° 1'11	10♒58	29° 6	5°24	1°21	5°50	23°45	16°49	26°36	8° 7	22° 1	21°58	8°13	n.a.	F 11
S 12	23 32 29	25° 1'32	23°56	29°41	6°34	2° 7	6° 4	23°42	16°50	26°35	8° 7	22° 1	21°55	8°20	n.a.	S 12
S 13	23 36 25	26° 1'50	7♓16	0♍20	7°44	2°54	6°18	23°38	16°51	26°33	8° 7	22° 1	21°52	8°27	n.a.	S 13
M14	23 40 22	27° 2'07	20°56	1° 3	8°53	3°40	6°32	23°34	16°52	26°32	8° 7	22°R 1	21°49	8°34	n.a.	M14
T 15	23 44 19	28° 2'21	4♈55	1°50	10° 2	4°26	6°46	23°30	16°54	26°31	8° 7	22° 1	21°45	8°40	n.a.	T 15
W16	23 48 15	29° 2'33	19° 8	2°41	11°11	5°12	7° 0	23°26	16°55	26°29	8° 7	22° 1	21°42	8°47	n.a.	W16
T 17	23 52 12	0♎ 2'43	3♉32	3°35	12°20	5°58	7°14	23°22	16°56	26°28	8° 7	22° 0	21°39	8°54	n.a.	T 17
F 18	23 56 8	1° 2'51	18° 1	4°32	13°29	6°44	7°28	23°18	16°57	26°27	8° 7	21°59	21°36	9° 0	n.a.	F 18
S 19	0 0 5	2° 2'57	2♊29	5°31	14°37	7°30	7°42	23°14	16°59	26°25	8°D 7	21°58	21°33	9° 7	n.a.	S 19
S 20	0 4 1	3° 3'01	16°51	6°34	15°46	8°16	7°57	23°10	17° 0	26°24	8° 7	21°57	21°29	9°14	n.a.	S 20
M21	0 7 58	4° 3'03	1♋ 6	7°38	16°54	9° 2	8°11	23° 6	17° 2	26°23	8° 7	21°D56	21°26	9°21	n.a.	M21
T 22	0 11 55	5° 3'04	15° 9	8°45	18° 2	9°48	8°25	23° 2	17° 3	26°21	8° 7	21°57	21°23	9°27	n.a.	T 22
W23	0 15 51	6° 3'02	28°59	9°54	19°10	10°34	8°39	22°57	17° 5	26°20	8° 7	21°57	21°20	9°34	n.a.	W23
T 24	0 19 48	7° 2'58	12♌37	11° 5	20°18	11°19	8°53	22°53	17° 6	26°19	8° 7	21°58	21°17	9°41	n.a.	T 24
F 25	0 23 44	8° 2'52	26° 2	12°17	21°25	12° 5	9° 7	22°49	17° 8	26°18	8° 7	22° 0	21°14	9°48	n.a.	F 25
S 26	0 27 41	9° 2'44	9♍13	13°32	22°32	12°51	9°22	22°44	17°10	26°17	8° 7	22° 1	21°10	9°54	n.a.	S 26
S 27	0 31 38	10° 2'34	22°12	14°48	23°39	13°37	9°36	22°40	17°11	26°15	8° 7	22°R 1	21° 7	10° 1	n.a.	S 27
M28	0 35 34	11° 2'22	4♎58	16° 6	24°46	14°22	9°50	22°35	17°13	26°14	8° 7	22° 1	21° 4	10° 8	n.a.	M28
T 29	0 39 31	12° 2'07	17°32	17°25	25°53	15° 8	10° 4	22°31	17°15	26°13	8° 8	21°59	21° 1	10°14	n.a.	T 29
W30	0 43 27	13♎ 1'50	29♎55	18♍46	27♏ 0	15♎53	10♎18	22♈26	17♐17	26♒12	8♉ 8	21♍56	20♍58	10♐21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n31	2s20	1n35	15n28	3n29	11s28	2s 8	2n 4	0s36	1s35	0s 9	9n28	0s17	24s28	0s56	15s 4	2s15	38s59	15s 3	3n17	3n 4	17s19		n.a.
W 2	6 7	6 19	2 38	15 41	3 30	11 55	2 9	1 45	0 37	1 41	0 10	9 27	0 17	24 28	0 56	15 4	2 15	38 58	15 2	3 17	3 6	17 20		n.a.
T 3	5 43	9 57	3 33	15 50	3 30	12 22	2 9	1 25	0 37	1 47	0 10	9 26	0 17	24 28	0 56	15 5	2 14	38 58	15 2	3 17	3 7	17 21		n.a.
F 4	5 19	13 7	4 18	15 54	3 28	12 49	2 9	1 5	0 38	1 52	0 10	9 25	0 17	24 28	0 56	15 5	2 14	38 58	15 2	3 17	3 8	17 22		n.a.
S 5	4 54	15 40	4 51	15 54	3 25	13 15	2 9	0 46	0 38	1 58	0 10	9 24	0 16	24 28	0 56	15 6	2 14	38 57	15 1	3 16	3 9	17 23		n.a.
S 6	4 30	17 33	5 11	15 51	3 21	13 41	2 9	0 26	0 39	2 4	0 10	9 22	0 16	24 28	0 55	15 6	2 14	38 57	15 1	3 16	3 11	17 24		n.a.
M 7	4 5	18 41	5 18	15 44	3 16	14 7	2 9	0 7	0 40	2 10	0 10	9 21	0 16	24 28	0 55	15 7	2 14	38 57	15 1	3 16	3 12	17 25		n.a.
T 8	3 41	18 59	5 11	15 34	3 11	14 32	2 9	0s13	0 40	2 16	0 10	9 20	0 16	24 28	0 55	15 7	2 14	38 56	15 0	3 16	3 13	17 25		n.a.
W 9	3 16	18 26	4 51	15 22	3 4	14 57	2 9	0 33	0 41	2 21	0 11	9 19	0 16	24 28	0 55	15 8	2 14	38 56	15 0	3 16	3 15	17 26		n.a.
T 10	2 52	17 0	4 16	15 6	2 58	15 21	2 8	0 52	0 41	2 27	0 11	9 17	0 16	24 28	0 55	15 8	2 14	38 56	15 0	3 16	3 16	17 27		n.a.
F 11	2 27	14 43	3 29	14 49	2 51	15 45	2 8	1 12	0 42	2 33	0 11	9 16	0 16	24 28	0 55	15 9	2 14	38 56	14 59	3 16	3 17	17 28		n.a.
S 12	2 2	11 38	2 30	14 29	2 43	16 8	2 7	1 31	0 43	2 39	0 11	9 15	0 16	24 28	0 55	15 9	2 14	38 55	14 59	3 16	3 19	17 29		n.a.
S 13	1 38	7 53	1 21	14 7	2 35	16 31	2 6	1 51	0 43	2 45	0 11	9 13	0 16	24 28	0 55	15 10	2 14	38 55	14 59	3 16	3 20	17 30		n.a.
M14	1 13	3 37	0 6	13 44	2 27	16 54	2 5	2 10	0 44	2 51	0 11	9 12	0 16	24 28	0 55	15 10	2 14	38 55	14 58	3 16	3 21	17 31		n.a.
T 15	0 48	0n56	1s11	13 19	2 18	17 16	2 5	2 29	0 44	2 57	0 11	9 11	0 16	24 28	0 55	15 11	2 14	38 54	14 58	3 16	3 22	17 32		n.a.
W16	0 24	5 30	2 25	12 52	2 10	17 38	2 4	2 49	0 45	3 2	0 11	9 9	0 16	24 28	0 55	15 11	2 14	38 54	14 58	3 16	3 24	17 32		n.a.
T 17	0s 1	9 49	3 31	12 24	2 1	17 59	2 2	3 8	0 45	3 8	0 12	9 8	0 15	24 28	0 55	15 11	2 14	38 54	14 57	3 17	3 25	17 33		n.a.
F 18	0 26	13 33	4 23	11 54	1 53	18 19	2 1	3 27	0 46	3 14	0 12	9 6	0 15	24 29	0 55	15 12	2 14	38 53	14 57	3 17	3 26	17 34		n.a.
S 19	0 50	16 27	4 59	11 23	1 44	18 39	2 0	3 47	0 47	3 20	0 12	9 5	0 15	24 29	0 55	15 12	2 14	38 53	14 57	3 17	3 28	17 35		n.a.
S 20	1 15	18 19	5 16	10 52	1 35	18 59	1 58	4 6	0 47	3 26	0 12	9 3	0 15	24 29	0 55	15 13	2 14	38 53	14 56	3 18	3 29	17 36		n.a.
M21	1 40	19 0	5 13	10 19	1 26	19 18	1 57	4 25	0 48	3 32	0 12	9 2	0 15	24 29	0 55	15 13	2 14	38 52	14 56	3 18	3 30	17 37		n.a.
T 22	2 4	18 30	4 52	9 45	1 18	19 36	1 55	4 44	0 48	3 38	0 12	9 0	0 15	24 29	0 55	15 14	2 14	38 52	14 56	3 18	3 31	17 37		n.a.
W23	2 29	16 54	4 13	9 10	1 9	19 54	1 53	5 3	0 49	3 44	0 12	8 59	0 15	24 29	0 55	15 14	2 14	38 52	14 55	3 18	3 33	17 38		n.a.
T 24	2 53	14 22	3 21	8 34	1 0	20 11	1 51	5 22	0 49	3 50	0 13	8 57	0 15	24 29	0 55	15 14	2 13	38 51	14 55	3 17	3 34	17 39		n.a.
F 25	3 18	11 5	2 19	7 58	0 52	20 28	1 49	5 41	0 50	3 55	0 13	8 56	0 15	24 29	0 55	15 15	2 13	38 51	14 55	3 17	3 35	17 40		n.a.
S 26	3 42	7 17	1 10	7 20	0 43	20 44	1 47	6 0	0 50	4 1	0 13	8 54	0 15	24 29	0 55	15 15	2 13	38 51	14 54	3 16	3 37	17 41		n.a.
S 27	4 6	3 12	0n 1	6 42	0 35	20 59	1 44	6 19	0 51	4 7	0 13	8 52	0 15	24 30	0 55	15 15	2 13	38 50	14 54	3 16	3 38	17 42		n.a.
M28	4 30	0s57	1 11	6 4	0 26	21 14	1 42	6 38	0 51	4 13	0 13	8 51	0 15	24 30	0 55	15 16	2 13	38 50	14 54	3 16	3 39	17 42		n.a.
T 29	4 54	5 1	2 16	5 24	0 18	21 28	1 40	6 56	0 52	4 19	0 13	8 49	0 14	24 30	0 55	15 16	2 13	38 50	14 53	3 17	3 40	17 43		n.a.
W30	5s18	8s47	3n14	4n44	0n10	21s42	1s37	7s15	0s52	4s25	0s13	8n48	0s14	24s30	0s55	15s16	2s13	38s49	14s53	3n18	3n42	17s44		n.a.

Julian Day Number = -1192967.5, Delta T = 86h29m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°13'04, Lahiri = -113°06'04 Julian Calendar 1 Nov. 7980 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7980 BCE

The year -7979 astronomical counting style corresponds to year 7980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7980 BCE

DECEMBER 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 24	14♎ 1'30	12♏ 6	20♍ 8	28♏ 6	16♎39	10♎32	22°R22	17♐19	26°R11	8♑ 8	21°R53	20♍54	10♐28	n.a.	T 1
F 2	0 51 20	15° 1'08	24° 9	21°32	29°12	17°24	10°47	22♈17	17°21	26♒10	8° 8	21♍49	20°51	10°35	n.a.	F 2
S 3	0 55 17	16° 0'43	6♐ 5	22°57	0♐18	18°10	11° 1	22°13	17°23	26° 9	8° 9	21°45	20°48	10°41	n.a.	S 3
S 4	0 59 13	17° 0'16	17°57	24°23	1°23	18°55	11°15	22° 8	17°25	26° 8	8° 9	21°42	20°45	10°48	n.a.	S 4
M 5	1 3 10	17°59'47	29°50	25°51	2°28	19°40	11°29	22° 4	17°27	26° 7	8° 9	21°39	20°42	10°55	n.a.	M 5
T 6	1 7 7	18°59'14	11♑46	27°20	3°33	20°26	11°43	21°59	17°29	26° 6	8°10	21°38	20°39	11° 1	n.a.	T 6
W 7	1 11 3	19°58'39	23°51	28°50	4°38	21°11	11°57	21°55	17°31	26° 5	8°10	21°D38	20°35	11° 8	n.a.	W 7
T 8	1 15 0	20°58'02	6♒ 9	0♎22	5°43	21°56	12°11	21°50	17°33	26° 5	8°10	21°38	20°32	11°15	n.a.	T 8
F 9	1 18 56	21°57'22	18°46	1°54	6°47	22°41	12°25	21°45	17°35	26° 4	8°11	21°40	20°29	11°22	n.a.	F 9
S 10	1 22 53	22°56'39	1♓44	3°28	7°50	23°26	12°39	21°41	17°38	26° 3	8°11	21°42	20°26	11°28	n.a.	S 10
S 11	1 26 49	23°55'53	15° 7	5° 4	8°54	24°11	12°53	21°36	17°40	26° 2	8°12	21°R43	20°23	11°35	n.a.	S 11
M12	1 30 46	24°55'05	28°56	6°40	9°57	24°56	13° 7	21°32	17°42	26° 1	8°12	21°43	20°20	11°42	n.a.	M12
T 13	1 34 42	25°54'14	13♈10	8°18	11° 0	25°41	13°21	21°27	17°45	26° 1	8°13	21°41	20°16	11°49	n.a.	T 13
W14	1 38 39	26°53'21	27°46	9°57	12° 3	26°26	13°35	21°22	17°47	26° 0	8°13	21°38	20°13	11°55	n.a.	W14
T 15	1 42 35	27°52'25	12♉36	11°37	13° 5	27°11	13°49	21°18	17°49	25°59	8°14	21°33	20°10	12° 2	n.a.	T 15
F 16	1 46 32	28°51'28	27°32	13°19	14° 7	27°56	14° 3	21°13	17°52	25°59	8°14	21°28	20° 7	12° 9	n.a.	F 16
S 17	1 50 29	29°50'28	12♊27	15° 2	15° 8	28°41	14°17	21° 9	17°55	25°58	8°15	21°22	20° 4	12°15	n.a.	S 17
S 18	1 54 25	0♏49'26	27°11	16°46	16° 9	29°26	14°31	21° 4	17°57	25°58	8°15	21°17	20° 0	12°22	n.a.	S 18
M19	1 58 22	1°48'22	11♋39	18°31	17°10	0♏10	14°45	21° 0	18° 0	25°57	8°16	21°14	19°57	12°29	n.a.	M19
T 20	2 2 18	2°47'15	25°47	20°18	18°10	0°55	14°59	20°55	18° 2	25°57	8°17	21°12	19°54	12°36	n.a.	T 20
W21	2 6 15	3°46'07	9♌34	22° 7	19°10	1°39	15°13	20°51	18° 5	25°56	8°17	21°D12	19°51	12°42	n.a.	W21
T 22	2 10 11	4°44'57	23° 1	23°56	20° 9	2°24	15°26	20°47	18° 8	25°56	8°18	21°13	19°48	12°49	n.a.	T 22
F 23	2 14 8	5°43'44	6♍ 9	25°47	21° 8	3° 8	15°40	20°42	18°10	25°56	8°19	21°15	19°45	12°56	n.a.	F 23
S 24	2 18 4	6°42'30	19° 2	27°39	22° 7	3°53	15°54	20°38	18°13	25°55	8°19	21°R15	19°41	13° 3	n.a.	S 24
S 25	2 22 1	7°41'13	1♎40	29°33	23° 5	4°37	16° 7	20°34	18°16	25°55	8°20	21°15	19°38	13° 9	n.a.	S 25
M26	2 25 57	8°39'54	14° 8	1♏28	24° 2	5°22	16°21	20°29	18°19	25°55	8°21	21°12	19°35	13°16	n.a.	M26
T 27	2 29 54	9°38'33	26°26	3°24	25° 0	6° 6	16°35	20°25	18°22	25°54	8°22	21° 8	19°32	13°23	n.a.	T 27
W28	2 33 50	10°37'10	8♏36	5°22	25°56	6°50	16°48	20°21	18°24	25°54	8°22	21° 1	19°29	13°29	n.a.	W28
T 29	2 37 47	11°35'45	20°39	7°21	26°52	7°34	17° 2	20°17	18°27	25°54	8°23	20°52	19°26	13°36	n.a.	T 29
F 30	2 41 43	12°34'17	2♐36	9°21	27°48	8°19	17°15	20°13	18°30	25°54	8°24	20°42	19°22	13°43	n.a.	F 30
S 31	2 45 40	13♏32'47	14♐30	11♏22	28♐42	9♏ 3	17♎29	20♈ 9	18♐33	25♒54	8♑25	20♍32	19♍19	13♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s42	12s 8	4n 2	4n 4	0n 2	21s55	1s34	7s33	0s53	4s31	0s14	8n46	0s14	24s30	0s54	15s17	2s13	38s49	14s53	3n19	3n43	17s45		n.a.
F 2	6 6	14 56	4 39	3 23	0s 5	22 7	1 31	7 52	0 53	4 37	0 14	8 44	0 14	24 30	0 54	15 17	2 13	38 48	14 52	3 21	3 44	17 46		n.a.
S 3	6 30	17 4	5 3	2 41	0 13	22 19	1 28	8 10	0 54	4 42	0 14	8 43	0 14	24 31	0 54	15 17	2 13	38 48	14 52	3 22	3 46	17 46		n.a.
S 4	6 53	18 27	5 14	1 59	0 20	22 30	1 25	8 28	0 54	4 48	0 14	8 41	0 14	24 31	0 54	15 17	2 13	38 48	14 52	3 24	3 47	17 47		n.a.
M 5	7 17	19 3	5 11	1 17	0 27	22 40	1 22	8 47	0 55	4 54	0 14	8 39	0 14	24 31	0 54	15 18	2 13	38 47	14 51	3 25	3 48	17 48		n.a.
T 6	7 40	18 47	4 55	0 34	0 34	22 50	1 18	9 5	0 55	5 0	0 14	8 38	0 14	24 31	0 54	15 18	2 13	38 47	14 51	3 25	3 50	17 49		n.a.
W 7	8 3	17 41	4 26	0s 9	0 41	22 59	1 15	9 23	0 55	5 6	0 14	8 36	0 14	24 31	0 54	15 18	2 13	38 47	14 51	3 26	3 51	17 50		n.a.
T 8	8 27	15 44	3 44	0 52	0 48	23 8	1 11	9 41	0 56	5 12	0 15	8 34	0 14	24 31	0 54	15 18	2 13	38 46	14 50	3 25	3 52	17 50		n.a.
F 9	8 49	13 0	2 51	1 36	0 54	23 16	1 7	9 58	0 56	5 17	0 15	8 33	0 13	24 32	0 54	15 19	2 12	38 46	14 50	3 25	3 53	17 51		n.a.
S 10	9 12	9 32	1 47	2 20	1 0	23 23	1 3	10 16	0 57	5 23	0 15	8 31	0 13	24 32	0 54	15 19	2 12	38 46	14 50	3 24	3 55	17 52		n.a.
S 11	9 35	5 30	0 36	3 4	1 6	23 29	0 59	10 34	0 57	5 29	0 15	8 29	0 13	24 32	0 54	15 19	2 12	38 45	14 50	3 23	3 56	17 53		n.a.
M12	9 57	1 2	0s39	3 49	1 11	23 35	0 55	10 51	0 58	5 35	0 15	8 27	0 13	24 32	0 54	15 19	2 12	38 45	14 49	3 23	3 57	17 53		n.a.
T 13	10 19	3n37	1 55	4 33	1 16	23 40	0 51	11 9	0 58	5 40	0 15	8 26	0 13	24 32	0 54	15 19	2 12	38 45	14 49	3 24	3 59	17 54		n.a.
W14	10 42	8 10	3 4	5 18	1 21	23 45	0 47	11 26	0 58	5 46	0 15	8 24	0 13	24 33	0 54	15 20	2 12	38 44	14 49	3 25	4 0	17 55		n.a.
T 15	11 3	12 17	4 2	6 3	1 25	23 49	0 42	11 43	0 59	5 52	0 16	8 22	0 13	24 33	0 54	15 20	2 12	38 44	14 48	3 27	4 1	17 56		n.a.
F 16	11 25	15 39	4 44	6 47	1 30	23 52	0 38	12 0	0 59	5 58	0 16	8 21	0 13	24 33	0 54	15 20	2 12	38 44	14 48	3 30	4 2	17 57		n.a.
S 17	11 47	17 58	5 7	7 32	1 33	23 55	0 33	12 17	1 0	6 3	0 16	8 19	0 13	24 33	0 54	15 20	2 12	38 43	14 48	3 32	4 4	17 57		n.a.
S 18	12 8	19 3	5 9	8 17	1 37	23 57	0 28	12 34	1 0	6 9	0 16	8 17	0 13	24 33	0 54	15 20	2 12	38 43	14 47	3 34	4 5	17 58		n.a.
M19	12 29	18 52	4 51	9 1	1 40	23 58	0 23	12 50	1 0	6 15	0 16	8 16	0 12	24 34	0 54	15 20	2 12	38 42	14 47	3 35	4 6	17 59		n.a.
T 20	12 50	17 29	4 16	9 45	1 42	23 59	0 18	13 7	1 1	6 20	0 16	8 14	0 12	24 34	0 54	15 20	2 12	38 42	14 47	3 36	4 8	18 0		n.a.
W21	13 11	15 7	3 27	10 29	1 44	23 59	0 12	13 23	1 1	6 26	0 16	8 13	0 12	24 34	0 54	15 20	2 12	38 42	14 46	3 36	4 9	18 0		n.a.
T 22	13 31	11 59	2 27	11 13	1 46	23 58	0 7	13 40	1 2	6 32	0 17	8 11	0 12	24 34	0 54	15 21	2 11	38 41	14 46	3 35	4 10	18 1		n.a.
F 23	13 52	8 18	1 21	11 56	1 47	23 57	0 2	13 56	1 2	6 37	0 17	8 9	0 12	24 34	0 54	15 21	2 11	38 41	14 46	3 35	4 11	18 2		n.a.
S 24	14 12	4 18	0 12	12 39	1 48	23 55	0n 4	14 12	1 2	6 43	0 17	8 8	0 12	24 35	0 54	15 21	2 11	38 41	14 45	3 35	4 13	18 3		n.a.
S 25	14 32	0 10	0n56	13 22	1 48	23 53	0 10	14 28	1 3	6 48	0 17	8 6	0 12	24 35	0 54	15 21	2 11	38 40	14 45	3 35	4 14	18 3		n.a.
M26	14 51	3s55	2 0	14 3	1 48	23 50	0 16	14 43	1 3	6 54	0 17	8 5	0 12	24 35	0 54	15 21	2 11	38 40	14 45	3 36	4 15	18 4		n.a.
T 27	15 10	7 46	2 58	14 44	1 47	23 46	0 22	14 59	1 3	6 59	0 17	8 3	0 12	24 35	0 54	15 21	2 11	38 40	14 45	3 38	4 17	18 5		n.a.
W28	15 29	11 16	3 47	15 24	1 46	23 42	0 28	15 14	1 4	7 5	0 18	8 2	0 12	24 36	0 54	15 21	2 11	38 39	14 44	3 41	4 18	18 5		n.a.
T 29	15 48	14 15	4 25	16 3	1 44	23 37	0 34	15 30	1 4	7 10	0 18	8 0	0 11	24 36	0 54	15 21	2 11	38 39	14 44	3 44	4 19	18 6		n.a.
F 30	16 7	16 37	4 51	16 41	1 41	23 32	0 41	15 45	1 4	7 16	0 18	7 59	0 11	24 36	0 54	15 21	2 11	38 39	14 44	3 48	4 20	18 7		n.a.
S 31	16s25	18s15	5n 4	17s17	1s38	23s26	0n47	16s 0	1s 5	7s21	0s18	7n57	0s11	24s36	0s54	15s21	2s11	38s38	14s43	3n52	4n22	18s 8		n.a.

Julian Day Number = -1192937.5, Delta T = 86h29m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°13'00, Lahiri = -113°06'00 Julian Calendar 1 Dec. 7980 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7980 BCE

The year -7979 astronomical counting style corresponds to year 7980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 36	14♑31'15	26♐21	13♑25	29♐37	9♑47	17♎42	20°R 5	18♐36	25°R54	8♉26	20°R22	19♍16	13♐56	n.a.	S 1
M 2	2 53 33	15°29'40	8♉13	15°28	0♉30	10°31	17°55	20♈ 1	18°39	25♒54	8°27	20♍14	19°13	14° 3	n.a.	M 2
T 3	2 57 29	16°28'03	20° 9	17°32	1°23	11°15	18° 9	19°57	18°42	25°D54	8°28	20° 9	19°10	14°10	n.a.	T 3
W 4	3 1 26	17°26'24	2♒12	19°37	2°16	11°59	18°22	19°53	18°45	25°54	8°28	20° 5	19° 6	14°16	n.a.	W 4
T 5	3 5 22	18°24'42	14°27	21°42	3° 7	12°42	18°35	19°49	18°48	25°54	8°29	20°D 4	19° 3	14°23	n.a.	T 5
F 6	3 9 19	19°22'57	26°59	23°48	3°58	13°26	18°48	19°46	18°51	25°54	8°30	20° 4	19° 0	14°30	n.a.	F 6
S 7	3 13 15	20°21'10	9♓53	25°53	4°49	14°10	19° 1	19°42	18°54	25°54	8°31	20° 5	18°57	14°37	n.a.	S 7
S 8	3 17 12	21°19'21	23°12	27°58	5°38	14°54	19°14	19°38	18°58	25°54	8°32	20°R 5	18°54	14°43	n.a.	S 8
M 9	3 21 8	22°17'30	6♈59	0♐ 3	6°27	15°37	19°27	19°35	19° 1	25°54	8°33	20° 4	18°51	14°50	n.a.	M 9
T 10	3 25 5	23°15'36	21°15	2° 7	7°14	16°21	19°40	19°31	19° 4	25°54	8°34	20° 1	18°47	14°57	n.a.	T 10
W11	3 29 1	24°13'39	5♉58	4°10	8° 1	17° 4	19°53	19°28	19° 7	25°55	8°35	19°55	18°44	15° 4	n.a.	W11
T 12	3 32 58	25°11'41	21° 1	6°11	8°47	17°48	20° 6	19°25	19°10	25°55	8°36	19°47	18°41	15°10	n.a.	T 12
F 13	3 36 54	26° 9'41	6♊15	8°10	9°32	18°31	20°19	19°21	19°13	25°55	8°37	19°37	18°38	15°17	n.a.	F 13
S 14	3 40 51	27° 7'39	21°30	10° 7	10°17	19°15	20°31	19°18	19°17	25°56	8°38	19°28	18°35	15°24	n.a.	S 14
S 15	3 44 47	28° 5'35	6♋34	12° 2	11° 0	19°58	20°44	19°15	19°20	25°56	8°39	19°19	18°31	15°30	n.a.	S 15
M16	3 48 44	29° 3'30	21°20	13°54	11°42	20°41	20°57	19°12	19°23	25°56	8°40	19°12	18°28	15°37	n.a.	M16
T 17	3 52 40	0♐ 1'22	5♌40	15°43	12°23	21°24	21° 9	19° 9	19°27	25°57	8°41	19° 8	18°25	15°44	n.a.	T 17
W18	3 56 37	0°59'13	19°33	17°28	13° 3	22° 8	21°22	19° 6	19°30	25°57	8°43	19° 6	18°22	15°51	n.a.	W18
T 19	4 0 33	1°57'02	3♍ 1	19°10	13°42	22°51	21°34	19° 4	19°33	25°58	8°44	19°D 5	18°19	15°57	n.a.	T 19
F 20	4 4 30	2°54'50	16° 4	20°48	14°19	23°34	21°46	19° 1	19°36	25°58	8°45	19°R 5	18°16	16° 4	n.a.	F 20
S 21	4 8 26	3°52'36	28°48	22°22	14°55	24°17	21°59	18°58	19°40	25°59	8°46	19° 5	18°12	16°11	n.a.	S 21
S 22	4 12 23	4°50'21	11♎15	23°52	15°31	25° 0	22°11	18°56	19°43	26° 0	8°47	19° 3	18° 9	16°18	n.a.	S 22
M23	4 16 19	5°48'04	23°31	25°18	16° 4	25°43	22°23	18°53	19°47	26° 0	8°48	18°59	18° 6	16°24	n.a.	M23
T 24	4 20 16	6°45'46	5♑37	26°40	16°37	26°25	22°35	18°51	19°50	26° 1	8°49	18°52	18° 3	16°31	n.a.	T 24
W25	4 24 12	7°43'26	17°37	27°57	17° 8	27° 8	22°47	18°49	19°53	26° 2	8°51	18°42	18° 0	16°38	n.a.	W25
T 26	4 28 9	8°41'04	29°33	29°10	17°37	27°51	22°59	18°46	19°57	26° 2	8°52	18°30	17°57	16°44	n.a.	T 26
F 27	4 32 5	9°38'41	11♐26	0♉18	18° 5	28°34	23°11	18°44	20° 0	26° 3	8°53	18°16	17°53	16°51	n.a.	F 27
S 28	4 36 2	10°36'16	23°18	1°22	18°32	29°16	23°22	18°42	20° 3	26° 4	8°54	18° 2	17°50	16°58	n.a.	S 28
S 29	4 39 58	11°33'50	5♉10	2°21	18°56	29°59	23°34	18°40	20° 7	26° 5	8°55	17°49	17°47	17° 5	n.a.	S 29
M30	4 43 55	12°31'21	17° 4	3°15	19°19	0♐42	23°46	18°39	20°10	26° 6	8°57	17°38	17°44	17°11	n.a.	M30
T 31	4 47 51	13♐28'52	29♉ 3	4♉ 4	19♉41	1♐24	23♎57	18♈37	20♐14	26♒ 7	8♉58	17♍29	17♍41	17♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s43	19s 6	5n 4	17s52	1s34	23s20	0n54	16s15	1s 5	7s27	0s18	7n56	0s11	24s37	0s54	15s21	2s11	38s38	14s43	3n56	4n23	18s 8		n.a.
M 2	17 1	19 7	4 51	18 26	1 30	23 13	1 0	16 29	1 5	7 32	0 18	7 54	0 11	24 37	0 54	15 21	2 11	38 38	14 43	3 59	4 24	18 9		n.a.
T 3	17 18	18 17	4 25	18 58	1 25	23 6	1 7	16 44	1 5	7 38	0 19	7 53	0 11	24 37	0 54	15 20	2 11	38 37	14 43	4 2	4 26	18 10		n.a.
W 4	17 35	16 38	3 48	19 29	1 19	22 58	1 14	16 58	1 6	7 43	0 19	7 51	0 11	24 37	0 54	15 20	2 10	38 37	14 42	4 3	4 27	18 11		n.a.
T 5	17 52	14 11	2 59	19 57	1 12	22 50	1 21	17 12	1 6	7 48	0 19	7 50	0 11	24 38	0 54	15 20	2 10	38 37	14 42	4 4	4 28	18 11		n.a.
F 6	18 9	11 2	2 0	20 23	1 5	22 41	1 29	17 26	1 6	7 54	0 19	7 49	0 11	24 38	0 53	15 20	2 10	38 36	14 42	4 3	4 29	18 12		n.a.
S 7	18 25	7 17	0 54	20 48	0 58	22 32	1 36	17 40	1 7	7 59	0 19	7 47	0 10	24 38	0 53	15 20	2 10	38 36	14 42	4 3	4 31	18 13		n.a.
S 8	18 41	3 2	0s17	21 9	0 49	22 23	1 43	17 54	1 7	8 4	0 19	7 46	0 10	24 38	0 53	15 20	2 10	38 36	14 41	4 3	4 32	18 13		n.a.
M 9	18 56	1n30	1 29	21 29	0 40	22 13	1 51	18 7	1 7	8 9	0 20	7 45	0 10	24 39	0 53	15 20	2 10	38 35	14 41	4 4	4 33	18 14		n.a.
T 10	19 12	6 7	2 38	21 46	0 31	22 3	1 59	18 21	1 7	8 15	0 20	7 44	0 10	24 39	0 53	15 20	2 10	38 35	14 41	4 5	4 35	18 15		n.a.
W11	19 26	10 31	3 39	22 1	0 21	21 52	2 7	18 34	1 8	8 20	0 20	7 42	0 10	24 39	0 53	15 19	2 10	38 35	14 41	4 7	4 36	18 15		n.a.
T 12	19 41	14 20	4 26	22 13	0 10	21 41	2 14	18 47	1 8	8 25	0 20	7 41	0 10	24 39	0 53	15 19	2 10	38 34	14 40	4 11	4 37	18 16		n.a.
F 13	19 55	17 13	4 55	22 23	0n 1	21 30	2 22	19 0	1 8	8 30	0 20	7 40	0 10	24 40	0 53	15 19	2 10	38 34	14 40	4 14	4 38	18 17		n.a.
S 14	20 9	18 54	5 3	22 30	0 12	21 19	2 31	19 12	1 8	8 35	0 20	7 39	0 10	24 40	0 53	15 19	2 10	38 34	14 40	4 18	4 40	18 17		n.a.
S 15	20 23	19 14	4 50	22 35	0 23	21 7	2 39	19 25	1 9	8 40	0 21	7 38	0 10	24 40	0 53	15 19	2 10	38 33	14 40	4 22	4 41	18 18		n.a.
M16	20 36	18 14	4 17	22 38	0 35	20 55	2 47	19 37	1 9	8 45	0 21	7 37	0 10	24 40	0 53	15 18	2 9	38 33	14 40	4 24	4 42	18 19		n.a.
T 17	20 49	16 6	3 29	22 39	0 47	20 43	2 56	19 49	1 9	8 50	0 21	7 36	0 9	24 41	0 53	15 18	2 9	38 33	14 39	4 26	4 44	18 20		n.a.
W18	21 1	13 4	2 30	22 38	0 59	20 31	3 4	20 1	1 9	8 55	0 21	7 35	0 9	24 41	0 53	15 18	2 9	38 33	14 39	4 27	4 45	18 20		n.a.
T 19	21 14	9 26	1 24	22 36	1 11	20 18	3 13	20 12	1 9	9 0	0 21	7 34	0 9	24 41	0 53	15 18	2 9	38 32	14 39	4 27	4 46	18 21		n.a.
F 20	21 25	5 25	0 16	22 32	1 22	20 6	3 21	20 24	1 10	9 5	0 21	7 33	0 9	24 41	0 53	15 17	2 9	38 32	14 39	4 27	4 47	18 22		n.a.
S 21	21 37	1 17	0n51	22 26	1 34	19 53	3 30	20 35	1 10	9 10	0 22	7 32	0 9	24 42	0 53	15 17	2 9	38 32	14 39	4 27	4 49	18 22		n.a.
S 22	21 48	2s51	1 55	22 20	1 45	19 40	3 39	20 46	1 10	9 15	0 22	7 31	0 9	24 42	0 53	15 17	2 9	38 31	14 38	4 28	4 50	18 23		n.a.
M23	21 58	6 46	2 52	22 12	1 56	19 27	3 48	20 57	1 10	9 20	0 22	7 30	0 9	24 42	0 53	15 17	2 9	38 31	14 38	4 30	4 51	18 23		n.a.
T 24	22 9	10 23	3 40	22 4	2 7	19 14	3 57	21 8	1 10	9 24	0 22	7 29	0 9	24 43	0 53	15 16	2 9	38 31	14 38	4 33	4 53	18 24		n.a.
W25	22 19	13 32	4 18	21 55	2 18	19 1	4 6	21 18	1 11	9 29	0 22	7 28	0 9	24 43	0 53	15 16	2 9	38 31	14 38	4 37	4 54	18 25		n.a.
T 26	22 28	16 6	4 44	21 46	2 28	18 48	4 15	21 29	1 11	9 34	0 23	7 28	0 8	24 43	0 53	15 16	2 9	38 30	14 38	4 42	4 55	18 25		n.a.
F 27	22 37	17 58	4 58	21 37	2 37	18 36	4 24	21 39	1 11	9 39	0 23	7 27	0 8	24 43	0 53	15 15	2 9	38 30	14 37	4 47	4 56	18 26		n.a.
S 28	22 46	19 4	4 59	21 27	2 46	18 23	4 34	21 49	1 11	9 43	0 23	7 26	0 8	24 44	0 53	15 15	2 8	38 30	14 37	4 53	4 58	18 27		n.a.
S 29	22 54	19 21	4 47	21 18	2 54	18 10	4 43	21 58	1 11	9 48	0 23	7 25	0 8	24 44	0 53	15 15	2 8	38 30	14 37	4 58	4 59	18 27		n.a.
M30	23 2	18 46	4 22	21 9	3 2	17 58	4 52	22 8	1 11	9 53	0 23	7 25	0 8	24 44	0 53	15 14	2 8	38 29	14 37	5 2	5 0	18 28		n.a.
T 31	23s10	17s21	3n46	21s 1	3n 9	17s46	5n 1	22s17	1s12	9s57	0s24	7n24	0s 8	24s44	0s53	15s14	2s 8	38s29	14s37	5n 6	5n 1	18s29		n.a.

Julian Day Number = -1192906.5, Delta T = 86h29m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°12'56, Lahiri = -113°05'56 Julian Calendar 1 Jan. 7979 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 51 48	14♐26'20	11♒ 8	4♑48	20♑ 0	2♐ 7	24♎ 8	18°R35	20♐17	26♒ 7	8♑59	17°R24	17♍37	17♐25	n.a.	W 1
T 2	4 55 44	15°23'46	23°23	5°27	20°17	2°49	24°20	18♈34	20°21	26° 8	9° 0	17♍20	17°34	17°32	n.a.	T 2
F 3	4 59 41	16°21'11	5♓54	6° 2	20°33	3°31	24°31	18°32	20°24	26° 9	9° 2	17°19	17°31	17°38	n.a.	F 3
S 4	5 3 37	17°18'34	18°44	6°31	20°46	4°14	24°42	18°31	20°28	26°10	9° 3	17°19	17°28	17°45	n.a.	S 4
S 5	5 7 34	18°15'56	1♈57	6°55	20°58	4°56	24°53	18°29	20°31	26°11	9° 4	17°19	17°25	17°52	n.a.	S 5
M 6	5 11 30	19°13'15	15°37	7°14	21° 7	5°38	25° 4	18°28	20°34	26°12	9° 5	17°17	17°22	17°58	n.a.	M 6
T 7	5 15 27	20°10'33	29°46	7°28	21°14	6°20	25°15	18°27	20°38	26°14	9° 7	17°13	17°18	18° 5	n.a.	T 7
W 8	5 19 23	21° 7'50	14♉23	7°37	21°19	7° 2	25°26	18°26	20°41	26°15	9° 8	17° 7	17°15	18°12	n.a.	W 8
T 9	5 23 20	22° 5'05	29°23	7°R41	21°22	7°44	25°36	18°25	20°45	26°16	9° 9	16°59	17°12	18°19	n.a.	T 9
F 10	5 27 16	23° 2'19	14♊39	7°40	21°R22	8°26	25°47	18°24	20°48	26°17	9°11	16°48	17° 9	18°25	n.a.	F 10
S 11	5 31 13	23°59'31	29°59	7°34	21°20	9° 8	25°57	18°24	20°52	26°18	9°12	16°38	17° 6	18°32	n.a.	S 11
S 12	5 35 9	24°56'43	15♋13	7°24	21°15	9°50	26° 8	18°23	20°55	26°20	9°13	16°28	17° 3	18°39	n.a.	S 12
M13	5 39 6	25°53'53	0♌ 9	7°10	21° 8	10°32	26°18	18°23	20°59	26°21	9°15	16°20	16°59	18°46	n.a.	M13
T 14	5 43 2	26°51'03	14°40	6°51	20°59	11°14	26°28	18°22	21° 2	26°22	9°16	16°15	16°56	18°52	n.a.	T 14
W15	5 46 59	27°48'11	28°42	6°29	20°47	11°55	26°38	18°22	21° 5	26°23	9°17	16°12	16°53	18°59	n.a.	W15
T 16	5 50 55	28°45'19	12♍16	6° 3	20°33	12°37	26°48	18°22	21° 9	26°25	9°19	16°D11	16°50	19° 6	n.a.	T 16
F 17	5 54 52	29°42'26	25°23	5°35	20°17	13°19	26°58	18°22	21°12	26°26	9°20	16°R11	16°47	19°12	n.a.	F 17
S 18	5 58 48	0♑39'32	8♎ 6	5° 4	19°58	14° 0	27° 8	18°D22	21°16	26°28	9°21	16°11	16°43	19°19	n.a.	S 18
S 19	6 2 45	1°36'37	20°31	4°32	19°37	14°42	27°17	18°22	21°19	26°29	9°23	16°10	16°40	19°26	n.a.	S 19
M20	6 6 41	2°33'42	2♏42	3°58	19°13	15°23	27°27	18°22	21°22	26°30	9°24	16° 6	16°37	19°33	n.a.	M20
T 21	6 10 38	3°30'46	14°43	3°24	18°48	16° 5	27°36	18°22	21°26	26°32	9°25	16° 0	16°34	19°39	n.a.	T 21
W22	6 14 34	4°27'50	26°38	2°50	18°21	16°46	27°46	18°22	21°29	26°33	9°27	15°51	16°31	19°46	n.a.	W22
T 23	6 18 31	5°24'53	8♐30	2°16	17°51	17°27	27°55	18°23	21°33	26°35	9°28	15°41	16°28	19°53	n.a.	T 23
F 24	6 22 27	6°21'55	20°22	1°43	17°21	18° 8	28° 4	18°23	21°36	26°36	9°29	15°28	16°24	20° 0	n.a.	F 24
S 25	6 26 24	7°18'57	2♑15	1°12	16°48	18°50	28°13	18°24	21°39	26°38	9°31	15°16	16°21	20° 6	n.a.	S 25
S 26	6 30 20	8°15'58	14°10	0°42	16°14	19°31	28°22	18°25	21°43	26°40	9°32	15° 4	16°18	20°13	n.a.	S 26
M27	6 34 17	9°12'58	26°10	0°16	15°39	20°12	28°30	18°26	21°46	26°41	9°33	14°54	16°15	20°20	n.a.	M27
T 28	6 38 13	10♑ 9'58	8♒15	29♐53	15♑ 3	20♐53	28♎39	18♈27	21♐49	26♒43	9♑35	14♍46	16♍12	20♐26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s17	15s 9	2n59	20s53	3n15	17s34	5n11	22s26	1s12	10s 2	0s24	7n24	0s 8	24s45	0s53	15s13	2s 8	38s29	14s37	5n 8	5n 3	18s29		n.a.
T 2	23 23	12 14	2 3	20 47	3 20	17 22	5 20	22 35	1 12	10 6	0 24	7 23	0 8	24 45	0 53	15 13	2 8	38 29	14 36	5 10	5 4	18 30		n.a.
F 3	23 30	8 43	1 0	20 41	3 25	17 11	5 29	22 44	1 12	10 11	0 24	7 23	0 8	24 45	0 53	15 13	2 8	38 28	14 36	5 10	5 5	18 31		n.a.
S 4	23 35	4 43	0s 7	20 36	3 28	17 0	5 38	22 52	1 12	10 15	0 24	7 22	0 8	24 45	0 53	15 12	2 8	38 28	14 36	5 10	5 7	18 31		n.a.
S 5	23 41	0 22	1 17	20 32	3 31	16 49	5 47	23 0	1 12	10 19	0 25	7 22	0 7	24 46	0 53	15 12	2 8	38 28	14 36	5 10	5 8	18 32		n.a.
M 6	23 46	4n 9	2 24	20 29	3 32	16 39	5 56	23 8	1 12	10 24	0 25	7 21	0 7	24 46	0 53	15 11	2 8	38 28	14 36	5 11	5 9	18 32		n.a.
T 7	23 50	8 35	3 25	20 28	3 33	16 29	6 5	23 16	1 12	10 28	0 25	7 21	0 7	24 46	0 53	15 11	2 8	38 27	14 36	5 12	5 10	18 33		n.a.
W 8	23 55	12 39	4 14	20 28	3 32	16 20	6 14	23 23	1 13	10 32	0 25	7 21	0 7	24 46	0 53	15 10	2 8	38 27	14 36	5 15	5 12	18 34		n.a.
T 9	23 58	16 1	4 47	20 30	3 30	16 11	6 22	23 31	1 13	10 36	0 25	7 21	0 7	24 47	0 53	15 10	2 8	38 27	14 36	5 18	5 13	18 34		n.a.
F 10	24 2	18 20	5 1	20 33	3 27	16 3	6 30	23 38	1 13	10 41	0 26	7 20	0 7	24 47	0 53	15 9	2 7	38 27	14 35	5 22	5 14	18 35		n.a.
S 11	24 5	19 21	4 53	20 37	3 23	15 55	6 38	23 45	1 13	10 45	0 26	7 20	0 7	24 47	0 53	15 9	2 7	38 26	14 35	5 27	5 16	18 35		n.a.
S 12	24 7	18 57	4 24	20 43	3 18	15 48	6 46	23 51	1 13	10 49	0 26	7 20	0 7	24 47	0 53	15 8	2 7	38 26	14 35	5 31	5 17	18 36		n.a.
M13	24 9	17 14	3 38	20 51	3 11	15 42	6 54	23 58	1 13	10 53	0 26	7 20	0 7	24 48	0 53	15 8	2 7	38 26	14 35	5 34	5 18	18 37		n.a.
T 14	24 11	14 27	2 39	20 59	3 4	15 36	7 1	24 4	1 13	10 57	0 26	7 20	0 7	24 48	0 53	15 7	2 7	38 26	14 35	5 36	5 19	18 37		n.a.
W15	24 12	10 53	1 31	21 9	2 55	15 31	7 7	24 10	1 13	11 1	0 27	7 20	0 6	24 48	0 53	15 7	2 7	38 26	14 35	5 37	5 21	18 38		n.a.
T 16	24 13	6 52	0 21	21 21	2 44	15 27	7 14	24 16	1 13	11 5	0 27	7 20	0 6	24 48	0 53	15 6	2 7	38 25	14 35	5 37	5 22	18 38		n.a.
F 17	24 13	2 38	0n49	21 33	2 33	15 24	7 20	24 21	1 13	11 9	0 27	7 20	0 6	24 49	0 53	15 6	2 7	38 25	14 35	5 37	5 23	18 39		n.a.
S 18	24 13	1s35	1 54	21 47	2 21	15 21	7 25	24 27	1 13	11 12	0 27	7 20	0 6	24 49	0 53	15 5	2 7	38 25	14 35	5 37	5 24	18 40		n.a.
S 19	24 13	5 38	2 52	22 1	2 8	15 20	7 30	24 32	1 13	11 16	0 28	7 20	0 6	24 49	0 53	15 5	2 7	38 25	14 35	5 38	5 26	18 40		n.a.
M20	24 12	9 22	3 40	22 16	1 54	15 19	7 34	24 37	1 13	11 20	0 28	7 20	0 6	24 49	0 53	15 4	2 7	38 25	14 35	5 39	5 27	18 41		n.a.
T 21	24 10	12 40	4 19	22 32	1 39	15 19	7 37	24 41	1 13	11 24	0 28	7 20	0 6	24 50	0 53	15 3	2 7	38 25	14 35	5 42	5 28	18 41		n.a.
W22	24 8	15 25	4 46	22 48	1 24	15 19	7 40	24 46	1 13	11 27	0 28	7 21	0 6	24 50	0 53	15 3	2 7	38 24	14 34	5 45	5 30	18 42		n.a.
T 23	24 6	17 31	5 0	23 4	1 9	15 21	7 43	24 50	1 13	11 31	0 28	7 21	0 6	24 50	0 53	15 2	2 7	38 24	14 34	5 50	5 31	18 42		n.a.
F 24	24 4	18 52	5 1	23 20	0 53	15 24	7 44	24 54	1 13	11 35	0 29	7 21	0 6	24 50	0 53	15 2	2 7	38 24	14 34	5 54	5 32	18 43		n.a.
S 25	24 1	19 23	4 49	23 37	0 37	15 27	7 45	24 58	1 13	11 38	0 29	7 22	0 5	24 51	0 53	15 1	2 6	38 24	14 34	5 59	5 33	18 43		n.a.
S 26	23 57	19 4	4 25	23 53	0 21	15 31	7 44	25 1	1 13	11 41	0 29	7 22	0 5	24 51	0 53	15 0	2 6	38 24	14 34	6 4	5 35	18 44		n.a.
M27	23 53	17 53	3 48	24 9	0 5	15 36	7 44	25 4	1 13	11 45	0 29	7 22	0 5	24 51	0 53	15 0	2 6	38 24	14 34	6 8	5 36	18 45		n.a.
T 28	23s49	15s53	3n 1	24s24	0s11	15s42	7n42	25s 7	1s13	11s48	0s30	7n23	0s 5	24s51	0s54	14s59	2s 6	38s24	14s34	6n11	5n37	18s45		n.a.

Julian Day Number = -1192875.5, Delta T = 86h29m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°12'52, Lahiri = -113°05'52 Julian Calendar 1 Feb. 7979 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 42 10	11♉ 6'57	20♒28	29°R32	14°R26	21♐34	28♎47	18♈28	21♐53	26♒45	9♑36	14°R41	16♍ 9	20♐33	n.a.	W 1
T 2	6 46 7	12° 3'55	2♓51	29♐16	13♉48	22°15	28°56	18°29	21°56	26°46	9°38	14♍39	16° 5	20°40	n.a.	T 2
F 3	6 50 3	13° 0'52	15°27	29° 4	13°11	22°56	29° 4	18°30	21°59	26°48	9°39	14°D38	16° 2	20°47	n.a.	F 3
S 4	6 54 0	13°57'49	28°20	28°56	12°33	23°37	29°12	18°31	22° 3	26°50	9°40	14°38	15°59	20°53	n.a.	S 4
S 5	6 57 56	14°54'44	11♈32	28°D52	11°55	24°18	29°20	18°33	22° 6	26°51	9°42	14°R39	15°56	21° 0	n.a.	S 5
M 6	7 1 53	15°51'39	25° 7	28°52	11°18	24°58	29°27	18°34	22° 9	26°53	9°43	14°39	15°53	21° 7	n.a.	M 6
T 7	7 5 49	16°48'34	9♉ 7	28°58	10°41	25°39	29°35	18°36	22°12	26°55	9°44	14°37	15°49	21°14	n.a.	T 7
W 8	7 9 46	17°45'28	23°32	29° 7	10° 5	26°20	29°42	18°38	22°15	26°57	9°46	14°33	15°46	21°20	n.a.	W 8
T 9	7 13 42	18°42'21	8♊18	29°22	9°30	27° 0	29°50	18°39	22°19	26°59	9°47	14°26	15°43	21°27	n.a.	T 9
F 10	7 17 39	19°39'14	23°20	29°40	8°57	27°41	29°57	18°41	22°22	27° 0	9°48	14°19	15°40	21°34	n.a.	F 10
S 11	7 21 35	20°36'07	8♋29	0♉ 4	8°25	28°22	0♏ 4	18°43	22°25	27° 2	9°50	14°11	15°37	21°40	n.a.	S 11
S 12	7 25 32	21°32'59	23°36	0°32	7°54	29° 2	0°11	18°45	22°28	27° 4	9°51	14° 4	15°34	21°47	n.a.	S 12
M13	7 29 29	22°29'51	8♌29	1° 4	7°26	29°42	0°18	18°48	22°31	27° 6	9°52	13°58	15°30	21°54	n.a.	M13
T 14	7 33 25	23°26'43	23° 2	1°41	6°59	0♉23	0°24	18°50	22°34	27° 8	9°54	13°54	15°27	22° 1	n.a.	T 14
W15	7 37 22	24°23'35	7♍ 9	2°22	6°35	1° 3	0°31	18°52	22°37	27°10	9°55	13°53	15°24	22° 7	n.a.	W15
T 16	7 41 18	25°20'27	20°48	3° 7	6°12	1°43	0°37	18°55	22°40	27°12	9°56	13°D53	15°21	22°14	n.a.	T 16
F 17	7 45 15	26°17'20	4♎ 0	3°56	5°52	2°24	0°43	18°57	22°43	27°14	9°58	13°54	15°18	22°21	n.a.	F 17
S 18	7 49 11	27°14'12	16°47	4°50	5°34	3° 4	0°49	19° 0	22°46	27°16	9°59	13°55	15°14	22°28	n.a.	S 18
S 19	7 53 8	28°11'06	29°15	5°47	5°19	3°44	0°55	19° 2	22°49	27°18	10° 0	13°R55	15°11	22°34	n.a.	S 19
M20	7 57 5	29° 7'59	11♏26	6°48	5° 5	4°24	1° 1	19° 5	22°52	27°20	10° 2	13°54	15° 8	22°41	n.a.	M20
T 21	8 1 1	0♒ 4'53	23°27	7°53	4°55	5° 4	1° 6	19° 8	22°55	27°22	10° 3	13°52	15° 5	22°48	n.a.	T 21
W22	8 4 58	1° 1'47	5♐22	9° 2	4°46	5°44	1°12	19°11	22°58	27°24	10° 4	13°47	15° 2	22°54	n.a.	W22
T 23	8 8 54	1°58'42	17°13	10°15	4°40	6°24	1°17	19°14	23° 1	27°26	10° 5	13°41	14°59	23° 1	n.a.	T 23
F 24	8 12 51	2°55'37	29° 6	11°31	4°37	7° 4	1°22	19°17	23° 4	27°28	10° 7	13°34	14°55	23° 8	n.a.	F 24
S 25	8 16 48	3°52'33	11♉ 1	12°51	4°D36	7°44	1°27	19°20	23° 7	27°30	10° 8	13°27	14°52	23°15	n.a.	S 25
S 26	8 20 44	4°49'29	23° 3	14°15	4°37	8°24	1°32	19°24	23° 9	27°32	10° 9	13°20	14°49	23°21	n.a.	S 26
M27	8 24 41	5°46'26	5♒11	15°42	4°40	9° 4	1°36	19°27	23°12	27°34	10°10	13°14	14°46	23°28	n.a.	M27
T 28	8 28 37	6°43'23	17°28	17°12	4°46	9°43	1°41	19°31	23°15	27°36	10°12	13°10	14°43	23°35	n.a.	T 28
W29	8 32 34	7°40'20	29°55	18°46	4°53	10°23	1°45	19°34	23°17	27°38	10°13	13° 8	14°40	23°41	n.a.	W29
T 30	8 36 31	8°37'17	12♓33	20°24	5° 3	11° 3	1°49	19°38	23°20	27°40	10°14	13°D 7	14°36	23°48	n.a.	T 30
F 31	8 40 27	9♒34'15	25♓23	22♉ 4	5♉15	11♉42	1♏53	19♈41	23♐23	27♒43	10♑15	13♍ 7	14♍33	23♐55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s44	13s10	2n 5	24s39	0s26	15s49	7n39	25s10	1s13	11s52	0s30	7n23	0s 5	24s52	0s54	14s58	2s 6	38s23	14s34	6n13	5n38	18s46		n.a.
T 2	23 39	9 49	1 3	24 54	0 40	15 56	7 36	25 13	1 13	11 55	0 30	7 24	0 5	24 52	0 54	14 58	2 6	38 23	14 34	6 14	5 40	18 46		n.a.
F 3	23 33	5 59	0s 4	25 8	0 54	16 4	7 31	25 15	1 13	11 58	0 30	7 24	0 5	24 52	0 54	14 57	2 6	38 23	14 34	6 15	5 41	18 47		n.a.
S 4	23 28	1 47	1 13	25 21	1 8	16 13	7 26	25 17	1 13	12 1	0 31	7 25	0 5	24 52	0 54	14 56	2 6	38 23	14 34	6 14	5 42	18 47		n.a.
S 5	23 21	2n35	2 19	25 33	1 20	16 22	7 20	25 19	1 13	12 4	0 31	7 26	0 5	24 52	0 54	14 56	2 6	38 23	14 34	6 14	5 44	18 48		n.a.
M 6	23 14	6 57	3 19	25 45	1 32	16 32	7 14	25 21	1 13	12 7	0 31	7 26	0 5	24 53	0 54	14 55	2 6	38 23	14 34	6 14	5 45	18 48		n.a.
T 7	23 7	11 4	4 10	25 56	1 43	16 42	7 6	25 23	1 13	12 10	0 31	7 27	0 4	24 53	0 54	14 54	2 6	38 23	14 34	6 15	5 46	18 49		n.a.
W 8	23 0	14 40	4 46	26 6	1 53	16 53	6 58	25 24	1 13	12 13	0 32	7 28	0 4	24 53	0 54	14 54	2 6	38 23	14 34	6 17	5 47	18 49		n.a.
T 9	22 52	17 24	5 4	26 16	2 2	17 4	6 49	25 25	1 13	12 16	0 32	7 29	0 4	24 53	0 54	14 53	2 6	38 22	14 34	6 19	5 49	18 50		n.a.
F 10	22 44	19 1	5 2	26 24	2 10	17 16	6 40	25 26	1 13	12 19	0 32	7 30	0 4	24 54	0 54	14 52	2 6	38 22	14 34	6 22	5 50	18 50		n.a.
S 11	22 35	19 18	4 39	26 31	2 18	17 28	6 30	25 26	1 13	12 22	0 32	7 30	0 4	24 54	0 54	14 52	2 6	38 22	14 34	6 25	5 51	18 51		n.a.
S 12	22 26	18 12	3 57	26 37	2 24	17 40	6 19	25 27	1 13	12 25	0 33	7 31	0 4	24 54	0 54	14 51	2 6	38 22	14 34	6 28	5 52	18 52		n.a.
M13	22 16	15 52	2 59	26 43	2 29	17 53	6 9	25 27	1 13	12 27	0 33	7 32	0 4	24 54	0 54	14 50	2 6	38 22	14 34	6 30	5 54	18 52		n.a.
T 14	22 6	12 34	1 50	26 47	2 34	18 5	5 57	25 27	1 13	12 30	0 33	7 33	0 4	24 54	0 54	14 49	2 6	38 22	14 34	6 32	5 55	18 53		n.a.
W15	21 56	8 37	0 36	26 50	2 38	18 18	5 46	25 26	1 13	12 33	0 33	7 34	0 4	24 55	0 54	14 49	2 5	38 22	14 34	6 33	5 56	18 53		n.a.
T 16	21 46	4 20	0n37	26 52	2 40	18 31	5 34	25 26	1 13	12 35	0 34	7 35	0 4	24 55	0 54	14 48	2 5	38 22	14 34	6 33	5 57	18 54		n.a.
F 17	21 35	0s 1	1 47	26 52	2 42	18 45	5 21	25 25	1 13	12 38	0 34	7 36	0 4	24 55	0 54	14 47	2 5	38 22	14 35	6 32	5 59	18 54		n.a.
S 18	21 23	4 14	2 48	26 51	2 43	18 58	5 9	25 24	1 13	12 40	0 34	7 37	0 3	24 55	0 54	14 46	2 5	38 22	14 35	6 32	6 0	18 55		n.a.
S 19	21 12	8 8	3 41	26 49	2 44	19 11	4 56	25 23	1 13	12 43	0 34	7 39	0 3	24 55	0 54	14 46	2 5	38 22	14 35	6 32	6 1	18 55		n.a.
M20	21 0	11 38	4 21	26 46	2 43	19 24	4 44	25 22	1 13	12 45	0 35	7 40	0 3	24 56	0 54	14 45	2 5	38 22	14 35	6 32	6 3	18 55		n.a.
T 21	20 47	14 34	4 50	26 40	2 42	19 37	4 31	25 20	1 12	12 47	0 35	7 41	0 3	24 56	0 54	14 44	2 5	38 22	14 35	6 33	6 4	18 56		n.a.
W22	20 35	16 53	5 6	26 33	2 39	19 50	4 18	25 18	1 12	12 49	0 35	7 42	0 3	24 56	0 54	14 43	2 5	38 22	14 35	6 35	6 5	18 56		n.a.
T 23	20 22	18 28	5 9	26 25	2 36	20 3	4 6	25 16	1 12	12 51	0 36	7 43	0 3	24 56	0 54	14 43	2 5	38 22	14 35	6 37	6 6	18 57		n.a.
F 24	20 8	19 15	4 58	26 15	2 33	20 16	3 53	25 14	1 12	12 53	0 36	7 45	0 3	24 56	0 54	14 42	2 5	38 22	14 35	6 40	6 8	18 57		n.a.
S 25	19 55	19 11	4 35	26 3	2 28	20 29	3 40	25 12	1 12	12 55	0 36	7 46	0 3	24 57	0 54	14 41	2 5	38 22	14 35	6 43	6 9	18 58		n.a.
S 26	19 41	18 16	3 59	25 49	2 23	20 41	3 28	25 9	1 12	12 57	0 36	7 47	0 3	24 57	0 54	14 40	2 5	38 22	14 35	6 45	6 10	18 58		n.a.
M27	19 26	16 30	3 12	25 33	2 18	20 53	3 15	25 6	1 12	12 59	0 37	7 49	0 3	24 57	0 54	14 40	2 5	38 22	14 35	6 48	6 11	18 59		n.a.
T 28	19 12	13 58	2 15	25 15	2 11	21 5	3 3	25 3	1 12	13 1	0 37	7 50	0 3	24 57	0 54	14 39	2 5	38 22	14 35	6 49	6 13	18 59		n.a.
W29	18 57	10 46	1 12	24 55	2 4	21 17	2 51	25 0	1 12	13 3	0 37	7 52	0 2	24 57	0 54	14 38	2 5	38 22	14 36	6 50	6 14	19 0		n.a.
T 30	18 42	7 1	0 3	24 33	1 57	21 28	2 39	24 56	1 11	13 5	0 38	7 53	0 2	24 58	0 54	14 37	2 5	38 22	14 36	6 51	6 15	19 0		n.a.
F 31	18s26	2s54	1s 7	24s 8	1s49	21s40	2n28	24s53	1s11	13s 6	0s38	7n55	0s 2	24s58	0s54	14s36	2s 5	38s22	14s36	6n51	6n16	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -1192847.5, Delta T = 86h29m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°12'48, Lahiri = -113°05'48 Julian Calendar 1 March 7979 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7980 BCE

The year -7978 astronomical counting style corresponds to year 7979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 24	10♒31'13	8♈27	23♉48	5♉29	12♉22	1♏56	19♈45	23♐25	27♒45	10♉17	13♍ 9	14♍30	24♐ 2	n.a.	S 1
S 2	8 48 20	11°28'12	21°47	25°35	5°45	13° 1	2° 0	19°49	23°28	27°47	10°18	13°10	14°27	24° 8	n.a.	S 2
M 3	8 52 17	12°25'11	5♉25	27°25	6° 3	13°41	2° 3	19°53	23°30	27°49	10°19	13°11	14°24	24°15	n.a.	M 3
T 4	8 56 14	13°22'10	19°21	29°17	6°22	14°20	2° 6	19°57	23°33	27°51	10°20	13°R11	14°20	24°22	n.a.	T 4
W 5	9 0 10	14°19'10	3♊34	1♒12	6°43	14°59	2° 9	20° 1	23°35	27°53	10°21	13°10	14°17	24°29	n.a.	W 5
T 6	9 4 7	15°16'10	18° 3	3°10	7° 7	15°39	2°12	20° 5	23°38	27°56	10°22	13° 8	14°14	24°35	n.a.	T 6
F 7	9 8 3	16°13'11	2♋44	5°10	7°31	16°18	2°15	20° 9	23°40	27°58	10°24	13° 5	14°11	24°42	n.a.	F 7
S 8	9 12 0	17°10'13	17°31	7°12	7°58	16°57	2°17	20°14	23°43	28° 0	10°25	13° 1	14° 8	24°49	n.a.	S 8
S 9	9 15 57	18° 7'15	2♌17	9°15	8°25	17°36	2°19	20°18	23°45	28° 2	10°26	12°58	14° 5	24°55	n.a.	S 9
M10	9 19 53	19° 4'17	16°54	11°20	8°55	18°15	2°21	20°23	23°47	28° 4	10°27	12°55	14° 1	25° 2	n.a.	M10
T 11	9 23 50	20° 1'21	1♍15	13°26	9°26	18°54	2°23	20°27	23°49	28° 7	10°28	12°54	13°58	25° 9	n.a.	T 11
W12	9 27 46	20°58'26	15°16	15°33	9°58	19°33	2°25	20°32	23°52	28° 9	10°29	12°D53	13°55	25°16	n.a.	W12
T 13	9 31 43	21°55'31	28°53	17°41	10°31	20°12	2°26	20°36	23°54	28°11	10°30	12°54	13°52	25°22	n.a.	T 13
F 14	9 35 40	22°52'38	12♎ 6	19°48	11° 6	20°51	2°28	20°41	23°56	28°13	10°31	12°55	13°49	25°29	n.a.	F 14
S 15	9 39 36	23°49'46	24°57	21°56	11°42	21°30	2°29	20°46	23°58	28°16	10°32	12°57	13°46	25°36	n.a.	S 15
S 16	9 43 33	24°46'56	7♏27	24° 3	12°20	22° 9	2°30	20°51	24° 0	28°18	10°33	12°58	13°42	25°43	n.a.	S 16
M17	9 47 29	25°44'06	19°42	26°10	12°58	22°48	2°30	20°56	24° 2	28°20	10°34	12°59	13°39	25°49	n.a.	M17
T 18	9 51 26	26°41'19	1♐44	28°16	13°38	23°27	2°31	21° 1	24° 4	28°22	10°35	12°R59	13°36	25°56	n.a.	T 18
W19	9 55 23	27°38'32	13°40	0♓22	14°18	24° 5	2°31	21° 6	24° 6	28°24	10°36	12°58	13°33	26° 3	n.a.	W19
T 20	9 59 19	28°35'48	25°32	2°26	15° 0	24°44	2°R31	21°11	24° 8	28°27	10°37	12°57	13°30	26° 9	n.a.	T 20
F 21	10 3 16	29°33'04	7♑26	4°29	15°43	25°23	2°31	21°16	24°10	28°29	10°38	12°55	13°26	26°16	n.a.	F 21
S 22	10 7 13	0♓30'22	19°26	6°31	16°27	26° 1	2°31	21°21	24°12	28°31	10°39	12°53	13°23	26°23	n.a.	S 22
S 23	10 11 9	1°27'42	1♒33	8°31	17°11	26°40	2°31	21°27	24°14	28°33	10°40	12°52	13°20	26°30	n.a.	S 23
M24	10 15 6	2°25'03	13°51	10°30	17°57	27°18	2°30	21°32	24°15	28°36	10°41	12°50	13°17	26°36	n.a.	M24
T 25	10 19 2	3°22'26	26°22	12°28	18°43	27°57	2°29	21°37	24°17	28°38	10°42	12°49	13°14	26°43	n.a.	T 25
W26	10 22 59	4°19'50	9♓ 6	14°24	19°30	28°35	2°28	21°43	24°19	28°40	10°43	12°D49	13°11	26°50	n.a.	W26
T 27	10 26 56	5°17'15	22° 4	16°18	20°18	29°13	2°27	21°48	24°20	28°42	10°44	12°49	13° 7	26°56	n.a.	T 27
F 28	10 30 52	6°14'41	5♈16	18°11	21° 7	29°52	2°25	21°54	24°22	28°45	10°44	12°49	13° 4	27° 3	n.a.	F 28
S 29	10 34 49	7°12'09	18°41	20° 2	21°56	0♒30	2°24	21°59	24°23	28°47	10°45	12°50	13° 1	27°10	n.a.	S 29
S 30	10 38 46	8♓ 9'39	2♉20	21♓52	22♉46	1♒ 8	2♏22	22♈ 5	24♐25	28♒49	10♉46	12♍50	12♍58	27♐17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s10	1n25	2s14	23s42	1s40	21s51	2n16	24s49	1s11	13s 8	0s38	7n56	0s 2	24s58	0s54	14s36	2s 5	38s22	14s36	6n50	6n18	19s 1		n.a.
S 2	17 54	5 45	3 16	23 13	1 31	22 1	2 5	24 45	1 11	13 9	0 38	7 58	0 2	24 58	0 54	14 35	2 5	38 22	14 36	6 49	6 19	19 2		n.a.
M 3	17 38	9 52	4 8	22 42	1 22	22 11	1 54	24 40	1 11	13 11	0 39	8 0	0 2	24 58	0 55	14 34	2 5	38 22	14 36	6 49	6 20	19 2		n.a.
T 4	17 21	13 33	4 47	22 9	1 12	22 21	1 43	24 36	1 11	13 12	0 39	8 1	0 2	24 58	0 55	14 33	2 5	38 22	14 36	6 49	6 22	19 2		n.a.
W 5	17 4	16 30	5 9	21 33	1 2	22 31	1 32	24 31	1 11	13 14	0 39	8 3	0 2	24 59	0 55	14 32	2 5	38 22	14 36	6 49	6 23	19 3		n.a.
T 6	16 47	18 29	5 13	20 56	0 52	22 40	1 22	24 26	1 10	13 15	0 40	8 5	0 2	24 59	0 55	14 32	2 5	38 22	14 37	6 50	6 24	19 3		n.a.
F 7	16 29	19 16	4 56	20 16	0 41	22 49	1 12	24 21	1 10	13 16	0 40	8 6	0 2	24 59	0 55	14 31	2 5	38 22	14 37	6 52	6 25	19 4		n.a.
S 8	16 12	18 46	4 19	19 34	0 31	22 57	1 2	24 16	1 10	13 17	0 40	8 8	0 2	24 59	0 55	14 30	2 5	38 22	14 37	6 53	6 27	19 4		n.a.
S 9	15 54	16 58	3 25	18 51	0 20	23 5	0 52	24 11	1 10	13 18	0 40	8 10	0 1	24 59	0 55	14 29	2 5	38 22	14 37	6 54	6 28	19 5		n.a.
M10	15 35	14 6	2 18	18 6	0 10	23 12	0 43	24 5	1 10	13 19	0 41	8 12	0 1	24 59	0 55	14 28	2 5	38 22	14 37	6 55	6 29	19 5		n.a.
T 11	15 17	10 24	1 4	17 19	0n 1	23 19	0 34	23 59	1 10	13 20	0 41	8 13	0 1	24 59	0 55	14 28	2 5	38 22	14 37	6 56	6 30	19 5		n.a.
W12	14 58	6 12	0n13	16 31	0 11	23 25	0 25	23 54	1 9	13 21	0 41	8 15	0 1	25 0	0 55	14 27	2 5	38 22	14 38	6 56	6 32	19 6		n.a.
T 13	14 39	1 47	1 27	15 42	0 21	23 31	0 16	23 47	1 9	13 22	0 42	8 17	0 1	25 0	0 55	14 26	2 5	38 22	14 38	6 56	6 33	19 6		n.a.
F 14	14 20	2s35	2 34	14 52	0 31	23 37	0 8	23 41	1 9	13 23	0 42	8 19	0 1	25 0	0 55	14 25	2 5	38 22	14 38	6 55	6 34	19 7		n.a.
S 15	14 1	6 42	3 32	14 2	0 40	23 42	0s 0	23 35	1 9	13 23	0 42	8 21	0 1	25 0	0 55	14 24	2 5	38 22	14 38	6 55	6 35	19 7		n.a.
S 16	13 41	10 24	4 18	13 10	0 49	23 46	0 8	23 28	1 9	13 24	0 43	8 23	0 1	25 0	0 55	14 24	2 5	38 22	14 38	6 54	6 37	19 7		n.a.
M17	13 21	13 35	4 51	12 19	0 57	23 50	0 16	23 21	1 8	13 25	0 43	8 25	0 1	25 0	0 55	14 23	2 5	38 22	14 38	6 54	6 38	19 8		n.a.
T 18	13 1	16 8	5 10	11 27	1 5	23 54	0 23	23 14	1 8	13 25	0 43	8 27	0 1	25 0	0 55	14 22	2 5	38 23	14 39	6 54	6 39	19 8		n.a.
W19	12 41	17 58	5 16	10 35	1 13	23 56	0 31	23 7	1 8	13 25	0 44	8 29	0 1	25 1	0 55	14 21	2 5	38 23	14 39	6 54	6 40	19 9		n.a.
T 20	12 20	19 0	5 9	9 43	1 20	23 59	0 38	23 0	1 8	13 26	0 44	8 31	0 1	25 1	0 55	14 20	2 5	38 23	14 39	6 55	6 42	19 9		n.a.
F 21	12 0	19 13	4 48	8 51	1 26	24 0	0 45	22 52	1 7	13 26	0 44	8 33	0 0	25 1	0 55	14 19	2 5	38 23	14 39	6 55	6 43	19 9		n.a.
S 22	11 39	18 34	4 14	8 0	1 32	24 1	0 51	22 44	1 7	13 26	0 45	8 35	0 0	25 1	0 55	14 19	2 4	38 23	14 39	6 56	6 44	19 10		n.a.
S 23	11 18	17 4	3 29	7 9	1 37	24 2	0 58	22 37	1 7	13 26	0 45	8 37	0 0	25 1	0 55	14 18	2 4	38 23	14 40	6 57	6 46	19 10		n.a.
M24	10 57	14 46	2 34	6 19	1 42	24 2	1 4	22 29	1 7	13 26	0 45	8 40	0 0	25 1	0 55	14 17	2 4	38 23	14 40	6 57	6 47	19 11		n.a.
T 25	10 36	11 44	1 30	5 29	1 46	24 1	1 10	22 20	1 7	13 26	0 45	8 42	0 0	25 1	0 55	14 16	2 4	38 23	14 40	6 58	6 48	19 11		n.a.
W26	10 14	8 6	0 21	4 40	1 50	24 0	1 15	22 12	1 6	13 26	0 46	8 44	0 0	25 2	0 56	14 15	2 4	38 24	14 40	6 58	6 49	19 11		n.a.
T 27	9 52	4 2	0s51	3 51	1 53	23 58	1 21	22 4	1 6	13 26	0 46	8 46	0n 0	25 2	0 56	14 15	2 4	38 24	14 41	6 58	6 51	19 12		n.a.
F 28	9 31	0n19	2 1	3 4	1 55	23 56	1 26	21 55	1 6	13 26	0 46	8 48	0 0	25 2	0 56	14 14	2 4	38 24	14 41	6 58	6 52	19 12		n.a.
S 29	9 9	4 42	3 6	2 17	1 57	23 52	1 31	21 46	1 6	13 26	0 47	8 51	0 0	25 2	0 56	14 13	2 4	38 24	14 41	6 57	6 53	19 12		n.a.
S 30	8s47	8n54	4s 2	1s31	1n58	23s49	1s36	21s37	1s 5	13s25	0s47	8n53	0n 0	25s 2	0s56	14s12	2s 4	38s24	14s41	6n57	6n54	19s13		n.a.

Julian Day Number = -1192816.5, Delta T = 86h29m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°12'44, Lahiri = -113°05'44 Julian Calendar 1 Apr. 7979 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7979 BCE

The year -7978 astronomical counting style corresponds to year 7979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 42	9♓ 7'09	16♉10	23♓41	23♉37	1♒46	2°R20	22♈11	24♐26	28♒51	10♑47	12♍51	12♍55	27♐23	n.a.	M 1
T 2	10 46 39	10° 4'41	0♊11	25°27	24°29	2°24	2♏18	22°17	24°28	28°53	10°48	12°51	12°51	27°30	n.a.	T 2
W 3	10 50 35	11° 2'15	14°20	27°12	25°21	3° 2	2°15	22°23	24°29	28°56	10°48	12°R51	12°48	27°37	n.a.	W 3
T 4	10 54 32	11°59'49	28°37	28°56	26°13	3°40	2°13	22°28	24°30	28°58	10°49	12°51	12°45	27°43	n.a.	T 4
F 5	10 58 29	12°57'26	12♋58	0♈38	27° 7	4°18	2°10	22°34	24°31	29° 0	10°50	12°D51	12°42	27°50	n.a.	F 5
S 6	11 2 25	13°55'03	27°19	2°19	28° 1	4°56	2° 7	22°40	24°33	29° 2	10°51	12°51	12°39	27°57	n.a.	S 6
S 7	11 6 22	14°52'42	11♌38	3°58	28°55	5°34	2° 4	22°46	24°34	29° 4	10°51	12°51	12°36	28° 4	n.a.	S 7
M 8	11 10 18	15°50'22	25°48	5°35	29°50	6°12	2° 1	22°52	24°35	29° 6	10°52	12°51	12°32	28°10	n.a.	M 8
T 9	11 14 15	16°48'04	9♍48	7°12	0♒46	6°50	1°57	22°59	24°36	29° 9	10°53	12°R52	12°29	28°17	n.a.	T 9
W10	11 18 12	17°45'48	23°31	8°46	1°42	7°28	1°54	23° 5	24°37	29°11	10°53	12°51	12°26	28°24	n.a.	W10
T 11	11 22 8	18°43'34	6♎58	10°19	2°39	8° 5	1°50	23°11	24°38	29°13	10°54	12°51	12°23	28°31	n.a.	T 11
F 12	11 26 5	19°41'21	20° 5	11°51	3°36	8°43	1°46	23°17	24°39	29°15	10°54	12°50	12°20	28°37	n.a.	F 12
S 13	11 30 1	20°39'11	2♏53	13°21	4°33	9°20	1°42	23°23	24°40	29°17	10°55	12°50	12°17	28°44	n.a.	S 13
S 14	11 33 58	21°37'03	15°23	14°49	5°31	9°58	1°37	23°30	24°40	29°19	10°56	12°48	12°13	28°51	n.a.	S 14
M15	11 37 55	22°34'57	27°39	16°16	6°30	10°35	1°33	23°36	24°41	29°21	10°56	12°47	12°10	28°57	n.a.	M15
T 16	11 41 51	23°32'53	9♐42	17°41	7°29	11°13	1°28	23°42	24°42	29°23	10°57	12°47	12° 7	29° 4	n.a.	T 16
W17	11 45 48	24°30'51	21°38	19° 5	8°28	11°50	1°23	23°49	24°43	29°25	10°57	12°D46	12° 4	29°11	n.a.	W17
T 18	11 49 44	25°28'52	3♑31	20°27	9°28	12°28	1°18	23°55	24°43	29°27	10°58	12°46	12° 1	29°18	n.a.	T 18
F 19	11 53 41	26°26'55	15°26	21°47	10°28	13° 5	1°13	24° 2	24°44	29°30	10°58	12°47	11°57	29°24	n.a.	F 19
S 20	11 57 38	27°25'00	27°26	23° 6	11°28	13°42	1° 7	24° 8	24°44	29°32	10°59	12°48	11°54	29°31	n.a.	S 20
S 21	12 1 34	28°23'07	9♒37	24°23	12°29	14°20	1° 2	24°15	24°45	29°34	10°59	12°49	11°51	29°38	n.a.	S 21
M22	12 5 31	29°21'17	22° 2	25°38	13°31	14°57	0°56	24°22	24°45	29°36	10°59	12°51	11°48	29°44	n.a.	M22
T 23	12 9 27	0♈19'29	4♓44	26°51	14°32	15°34	0°50	24°28	24°45	29°38	11° 0	12°52	11°45	29°51	n.a.	T 23
W24	12 13 24	1°17'43	17°45	28° 2	15°34	16°11	0°44	24°35	24°46	29°40	11° 0	12°R52	11°42	29°58	n.a.	W24
T 25	12 17 21	2°15'59	1♈ 4	29°11	16°36	16°48	0°38	24°42	24°46	29°41	11° 0	12°51	11°38	0♑ 5	n.a.	T 25
F 26	12 21 17	3°14'17	14°41	0♉18	17°39	17°25	0°32	24°48	24°46	29°43	11° 1	12°49	11°35	0°11	n.a.	F 26
S 27	12 25 14	4°12'38	28°34	1°23	18°42	18° 2	0°26	24°55	24°46	29°45	11° 1	12°46	11°32	0°18	n.a.	S 27
S 28	12 29 10	5°11'00	12♉38	2°25	19°45	18°39	0°19	25° 2	24°47	29°47	11° 1	12°43	11°29	0°25	n.a.	S 28
M29	12 33 7	6° 9'25	26°51	3°24	20°49	19°15	0°13	25° 9	24°47	29°49	11° 2	12°40	11°26	0°31	n.a.	M29
T 30	12 37 3	7° 7'52	11♊ 8	4°21	21°52	19°52	0° 6	25°15	24°R47	29°51	11° 2	12°38	11°22	0°38	n.a.	T 30
W31	12 41 0	8♈ 6'20	25♊25	5♉15	22♒56	20♒29	29♎59	25♈22	24♐47	29♒53	11♑ 2	12♍36	11♍19	0♑45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s24	12n42	4s44	0s46	1n59	23s44	1s41	21s28	1s 5	13s25	0s47	8n55	0n 0	25s 2	0s56	14s11	2s 4	38s24	14s41	6n57	6n56	19s13		n.a.
T 2	8 2	15 49	5 10	0 3	2 0	23 39	1 45	21 19	1 5	13 25	0 48	8 57	0 0	25 2	0 56	14 11	2 4	38 24	14 42	6 57	6 57	19 14		n.a.
W 3	7 40	18 1	5 17	0n40	2 0	23 34	1 50	21 10	1 4	13 24	0 48	9 0	0 0	25 2	0 56	14 10	2 5	38 25	14 42	6 57	6 58	19 14		n.a.
T 4	7 17	19 8	5 6	1 22	1 59	23 28	1 54	21 0	1 4	13 23	0 48	9 2	0 1	25 2	0 56	14 9	2 5	38 25	14 42	6 57	6 59	19 14		n.a.
F 5	6 54	19 1	4 35	2 3	1 58	23 21	1 58	20 51	1 4	13 23	0 49	9 4	0 1	25 3	0 56	14 8	2 5	38 25	14 42	6 57	7 1	19 15		n.a.
S 6	6 31	17 41	3 47	2 43	1 56	23 13	2 2	20 41	1 4	13 22	0 49	9 7	0 1	25 3	0 56	14 7	2 5	38 25	14 43	6 57	7 2	19 15		n.a.
S 7	6 9	15 14	2 45	3 22	1 54	23 5	2 5	20 31	1 3	13 21	0 49	9 9	0 1	25 3	0 56	14 7	2 5	38 25	14 43	6 57	7 3	19 15		n.a.
M 8	5 46	11 52	1 33	4 0	1 52	22 57	2 9	20 21	1 3	13 20	0 50	9 12	0 1	25 3	0 56	14 6	2 5	38 25	14 43	6 57	7 4	19 16		n.a.
T 9	5 22	7 53	0 17	4 36	1 49	22 47	2 12	20 11	1 3	13 19	0 50	9 14	0 1	25 3	0 56	14 5	2 5	38 26	14 43	6 57	7 6	19 16		n.a.
W10	4 59	3 33	0n59	5 12	1 46	22 37	2 15	20 1	1 2	13 18	0 50	9 16	0 1	25 3	0 56	14 4	2 5	38 26	14 44	6 57	7 7	19 16		n.a.
T 11	4 36	0s52	2 10	5 46	1 42	22 27	2 18	19 50	1 2	13 17	0 51	9 19	0 1	25 3	0 56	14 4	2 5	38 26	14 44	6 57	7 8	19 17		n.a.
F 12	4 13	5 9	3 12	6 19	1 38	22 16	2 21	19 40	1 2	13 16	0 51	9 21	0 1	25 3	0 56	14 3	2 5	38 26	14 44	6 57	7 9	19 17		n.a.
S 13	3 49	9 5	4 3	6 52	1 33	22 4	2 23	19 29	1 1	13 15	0 51	9 24	0 1	25 3	0 56	14 2	2 5	38 26	14 44	6 58	7 11	19 17		n.a.
S 14	3 26	12 30	4 42	7 23	1 28	21 51	2 25	19 19	1 1	13 13	0 51	9 26	0 1	25 3	0 56	14 1	2 5	38 27	14 45	6 58	7 12	19 17		n.a.
M15	3 2	15 19	5 6	7 52	1 23	21 38	2 28	19 8	1 1	13 12	0 52	9 29	0 1	25 4	0 57	14 1	2 5	38 27	14 45	6 58	7 13	19 18		n.a.
T 16	2 38	17 25	5 16	8 21	1 17	21 25	2 30	18 57	1 1	13 11	0 52	9 31	0 2	25 4	0 57	14 0	2 5	38 27	14 45	6 59	7 14	19 18		n.a.
W17	2 15	18 45	5 13	8 48	1 11	21 11	2 32	18 46	1 0	13 9	0 52	9 34	0 2	25 4	0 57	13 59	2 5	38 27	14 45	6 59	7 16	19 18		n.a.
T 18	1 51	19 14	4 56	9 15	1 5	20 56	2 33	18 35	1 0	13 8	0 53	9 36	0 2	25 4	0 57	13 58	2 5	38 28	14 46	6 59	7 17	19 19		n.a.
F 19	1 27	18 53	4 27	9 39	0 58	20 40	2 35	18 23	0 59	13 6	0 53	9 39	0 2	25 4	0 57	13 58	2 5	38 28	14 46	6 59	7 18	19 19		n.a.
S 20	1 4	17 40	3 46	10 3	0 51	20 24	2 37	18 12	0 59	13 4	0 53	9 41	0 2	25 4	0 57	13 57	2 5	38 28	14 46	6 58	7 19	19 19		n.a.
S 21	0 40	15 38	2 54	10 26	0 44	20 8	2 38	18 0	0 59	13 3	0 54	9 44	0 2	25 4	0 57	13 56	2 5	38 28	14 47	6 58	7 21	19 20		n.a.
M22	0 16	12 51	1 53	10 47	0 36	19 51	2 39	17 49	0 58	13 1	0 54	9 47	0 2	25 4	0 57	13 56	2 5	38 28	14 47	6 57	7 22	19 20		n.a.
T 23	0n 8	9 24	0 45	11 7	0 28	19 33	2 40	17 37	0 58	12 59	0 54	9 49	0 2	25 4	0 57	13 55	2 5	38 29	14 47	6 57	7 23	19 20		n.a.
W24	0 32	5 25	0s27	11 26	0 20	19 15	2 41	17 25	0 58	12 57	0 54	9 52	0 2	25 4	0 57	13 54	2 5	38 29	14 47	6 57	7 24	19 20		n.a.
T 25	0 56	1 4	1 39	11 43	0 11	18 56	2 42	17 13	0 57	12 55	0 55	9 54	0 2	25 4	0 57	13 53	2 5	38 29	14 48	6 57	7 26	19 21		n.a.
F 26	1 20	3n25	2 47	11 59	0 2	18 37	2 42	17 1	0 57	12 53	0 55	9 57	0 2	25 4	0 57	13 53	2 5	38 29	14 48	6 58	7 27	19 21		n.a.
S 27	1 44	7 49	3 46	12 14	0s 7	18 17	2 43	16 49	0 57	12 51	0 55	10 0	0 2	25 4	0 57	13 52	2 5	38 30	14 48	6 59	7 28	19 21		n.a.
S 28	2 7	11 50	4 32	12 27	0 17	17 57	2 43	16 37	0 56	12 49	0 56	10 2	0 2	25 4	0 57	13 51	2 5	38 30	14 48	7 0	7 29	19 22		n.a.
M29	2 31	15 12	5 3	12 39	0 26	17 36	2 43	16 25	0 56	12 47	0 56	10 5	0 3	25 5	0 57	13 51	2 5	38 30	14 49	7 1	7 31	19 22		n.a.
T 30	2 55	17 40	5 14	12 49	0 36	17 15	2 44	16 13	0 55	12 45	0 56	10 7	0 3	25 5	0 57	13 50	2 5	38 30	14 49	7 2	7 32	19 22		n.a.
W31	3n19	19n 2	5s 7	12n58	0s46	16s53	2s44	16s 0	0s55	12s43	0s56	10n10	0n 3	25s 5	0s57	13s50	2s 5	38s31	14s49	7n 3	7n33	19s22		n.a.

Julian Day Number = -1192786.5, Delta T = 86h29m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°12'40, Lahiri = -113°05'40 Julian Calendar 1 May 7979 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 57	9♈ 4'51	9♋38	6♉ 6	24♒ 1	21♒ 6	29°R52	25°♈29	24°R46	29♒55	11♑ 2	12°D35	11♍16	0♑52	n.a.	T 1
F 2	12 48 53	10° 3'23	23°47	6°53	25° 5	21°42	29♐45	25°36	24♐46	29°57	11° 2	12♍36	11°13	0°58	n.a.	F 2
S 3	12 52 50	11° 1'57	7♌48	7°37	26°10	22°19	29°38	25°43	24°46	29°58	11° 3	12°37	11°10	1° 5	n.a.	S 3
S 4	12 56 46	12° 0'34	21°41	8°18	27°15	22°55	29°31	25°50	24°46	0♓ 0	11° 3	12°39	11° 7	1°12	n.a.	S 4
M 5	13 0 43	12°59'12	5♍24	8°54	28°21	23°32	29°23	25°57	24°46	0° 2	11° 3	12°40	11° 3	1°18	n.a.	M 5
T 6	13 4 39	13°57'53	18°57	9°26	29°26	24° 8	29°16	26° 4	24°45	0° 4	11° 3	12°R40	11° 0	1°25	n.a.	T 6
W 7	13 8 36	14°56'35	2♎18	9°53	0♓32	24°44	29° 8	26°11	24°45	0° 5	11° 3	12°38	10°57	1°32	n.a.	W 7
T 8	13 12 32	15°55'20	15°25	10°16	1°38	25°20	29° 1	26°18	24°44	0° 7	11° 3	12°35	10°54	1°39	n.a.	T 8
F 9	13 16 29	16°54'07	28°19	10°33	2°44	25°57	28°53	26°25	24°44	0° 9	11°R 3	12°31	10°51	1°45	n.a.	F 9
S 10	13 20 26	17°52'57	10♏58	10°45	3°51	26°33	28°45	26°32	24°43	0°10	11° 3	12°25	10°48	1°52	n.a.	S 10
S 11	13 24 22	18°51'49	23°23	10°R50	4°58	27° 9	28°38	26°39	24°43	0°12	11° 3	12°18	10°44	1°59	n.a.	S 11
M12	13 28 19	19°50'43	5♐36	10°50	6° 5	27°45	28°30	26°46	24°42	0°13	11° 3	12°12	10°41	2° 5	n.a.	M12
T 13	13 32 15	20°49'41	17°38	10°43	7°12	28°21	28°22	26°53	24°41	0°15	11° 3	12° 6	10°38	2°12	n.a.	T 13
W14	13 36 12	21°48'40	29°33	10°29	8°19	28°57	28°14	27° 0	24°41	0°17	11° 3	12° 2	10°35	2°19	n.a.	W14
T 15	13 40 8	22°47'43	11♑25	10° 8	9°27	29°33	28° 6	27° 7	24°40	0°18	11° 3	12° 0	10°32	2°26	n.a.	T 15
F 16	13 44 5	23°46'48	23°17	9°40	10°35	0♓ 9	27°58	27°14	24°39	0°20	11° 3	11°D59	10°28	2°32	n.a.	F 16
S 17	13 48 1	24°45'56	5♒16	9° 5	11°43	0°44	27°50	27°21	24°38	0°21	11° 2	11°59	10°25	2°39	n.a.	S 17
S 18	13 51 58	25°45'06	17°26	8°23	12°51	1°20	27°42	27°28	24°37	0°23	11° 2	12° 1	10°22	2°46	n.a.	S 18
M19	13 55 54	26°44'19	29°52	7°34	13°59	1°56	27°34	27°35	24°36	0°24	11° 2	12° 2	10°19	2°52	n.a.	M19
T 20	13 59 51	27°43'34	12♓39	6°40	15° 8	2°31	27°26	27°42	24°35	0°25	11° 2	12°R 3	10°16	2°59	n.a.	T 20
W21	14 3 47	28°42'52	25°48	5°41	16°16	3° 7	27°18	27°49	24°34	0°27	11° 2	12° 2	10°13	3° 6	n.a.	W21
T 22	14 7 44	29°42'13	9♈23	4°37	17°25	3°42	27°10	27°56	24°33	0°28	11° 1	11°59	10° 9	3°13	n.a.	T 22
F 23	14 11 40	0♉41'36	23°21	3°31	18°34	4°17	27° 2	28° 3	24°32	0°29	11° 1	11°54	10° 6	3°19	n.a.	F 23
S 24	14 15 37	1°41'01	7♉39	2°23	19°44	4°53	26°54	28°10	24°31	0°31	11° 1	11°47	10° 3	3°26	n.a.	S 24
S 25	14 19 34	2°40'29	22°13	1°16	20°53	5°28	26°46	28°17	24°29	0°32	11° 0	11°38	10° 0	3°33	n.a.	S 25
M26	14 23 30	3°40'00	6♊54	0°12	22° 3	6° 3	26°38	28°24	24°28	0°33	11° 0	11°30	9°57	3°39	n.a.	M26
T 27	14 27 27	4°39'32	21°35	29♈11	23°12	6°38	26°30	28°31	24°27	0°34	11° 0	11°23	9°53	3°46	n.a.	T 27
W28	14 31 23	5°39'07	6♋10	28°16	24°22	7°13	26°23	28°38	24°25	0°35	10°59	11°17	9°50	3°53	n.a.	W28
T 29	14 35 20	6°38'44	20°32	27°28	25°32	7°48	26°15	28°45	24°24	0°37	10°59	11°14	9°47	4° 0	n.a.	T 29
F 30	14 39 16	7♉38'22	4♌40	26♈48	26♓42	8♓23	26♐ 7	28♈53	24♐23	0♓38	10♑59	11°D13	9♍44	4♑ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n43	19n12	4s40	13n 6	0s57	16s31	2s43	15s48	0s55	12s40	0s57	10n13	0n 3	25s 5	0s57	13s49	2s 5	38s31	14s50	7n 3	7n34	19s23		n.a.
F 2	4 7	18 10	3 57	13 12	1 7	16 8	2 43	15 35	0 54	12 38	0 57	10 15	0 3	25 5	0 58	13 48	2 5	38 31	14 50	7 3	7 36	19 23		n.a.
S 3	4 30	16 2	3 0	13 17	1 18	15 45	2 43	15 22	0 54	12 36	0 57	10 18	0 3	25 5	0 58	13 48	2 5	38 31	14 50	7 2	7 37	19 23		n.a.
S 4	4 54	12 58	1 53	13 20	1 29	15 21	2 42	15 10	0 53	12 33	0 58	10 21	0 3	25 5	0 58	13 47	2 5	38 32	14 50	7 2	7 38	19 23		n.a.
M 5	5 17	9 13	0 40	13 22	1 40	14 57	2 42	14 57	0 53	12 31	0 58	10 23	0 3	25 5	0 58	13 46	2 5	38 32	14 51	7 1	7 39	19 24		n.a.
T 6	5 41	5 2	0n34	13 22	1 51	14 33	2 41	14 44	0 53	12 28	0 58	10 26	0 3	25 5	0 58	13 46	2 5	38 32	14 51	7 1	7 41	19 24		n.a.
W 7	6 4	0 40	1 45	13 20	2 2	14 8	2 40	14 31	0 52	12 26	0 58	10 29	0 3	25 5	0 58	13 45	2 5	38 33	14 51	7 2	7 42	19 24		n.a.
T 8	6 28	3s40	2 49	13 17	2 13	13 42	2 39	14 18	0 52	12 23	0 59	10 31	0 3	25 5	0 58	13 45	2 5	38 33	14 52	7 3	7 43	19 24		n.a.
F 9	6 51	7 45	3 44	13 12	2 24	13 17	2 38	14 5	0 51	12 21	0 59	10 34	0 3	25 5	0 58	13 44	2 5	38 33	14 52	7 5	7 44	19 24		n.a.
S 10	7 14	11 25	4 26	13 5	2 35	12 51	2 37	13 52	0 51	12 18	0 59	10 37	0 3	25 5	0 58	13 44	2 5	38 33	14 52	7 7	7 46	19 25		n.a.
S 11	7 37	14 30	4 54	12 57	2 45	12 24	2 36	13 39	0 50	12 15	0 59	10 40	0 4	25 5	0 58	13 43	2 6	38 34	14 52	7 10	7 47	19 25		n.a.
M12	8 0	16 53	5 9	12 48	2 55	11 57	2 34	13 26	0 50	12 13	0 59	10 42	0 4	25 5	0 58	13 42	2 6	38 34	14 53	7 12	7 48	19 25		n.a.
T 13	8 23	18 30	5 9	12 36	3 5	11 30	2 33	13 12	0 49	12 10	1 0	10 45	0 4	25 5	0 58	13 42	2 6	38 34	14 53	7 15	7 49	19 25		n.a.
W14	8 46	19 17	4 56	12 23	3 14	11 3	2 31	12 59	0 49	12 7	1 0	10 48	0 4	25 5	0 58	13 41	2 6	38 35	14 53	7 16	7 51	19 26		n.a.
T 15	9 9	19 13	4 31	12 9	3 22	10 35	2 30	12 45	0 48	12 5	1 0	10 50	0 4	25 5	0 58	13 41	2 6	38 35	14 54	7 17	7 52	19 26		n.a.
F 16	9 31	18 18	3 54	11 53	3 29	10 7	2 28	12 32	0 48	12 2	1 0	10 53	0 4	25 5	0 58	13 40	2 6	38 35	14 54	7 18	7 53	19 26		n.a.
S 17	9 54	16 34	3 6	11 36	3 35	9 38	2 26	12 18	0 48	11 59	1 1	10 56	0 4	25 5	0 58	13 40	2 6	38 35	14 54	7 17	7 54	19 26		n.a.
S 18	10 16	14 4	2 9	11 18	3 40	9 9	2 24	12 5	0 47	11 56	1 1	10 58	0 4	25 5	0 58	13 39	2 6	38 36	14 54	7 17	7 55	19 26		n.a.
M19	10 38	10 52	1 6	10 59	3 43	8 40	2 22	11 51	0 47	11 53	1 1	11 1	0 4	25 5	0 58	13 39	2 6	38 36	14 55	7 16	7 57	19 27		n.a.
T 20	11 0	7 5	0s 3	10 39	3 45	8 11	2 20	11 38	0 46	11 51	1 1	11 4	0 4	25 5	0 58	13 38	2 6	38 36	14 55	7 16	7 58	19 27		n.a.
W21	11 22	2 50	1 14	10 20	3 45	7 42	2 18	11 24	0 46	11 48	1 1	11 6	0 4	25 5	0 59	13 38	2 6	38 37	14 55	7 16	7 59	19 27		n.a.
T 22	11 44	1n40	2 22	10 0	3 42	7 12	2 16	11 10	0 45	11 45	1 1	11 9	0 4	25 5	0 59	13 38	2 6	38 37	14 56	7 18	8 0	19 27		n.a.
F 23	12 5	6 13	3 24	9 42	3 38	6 42	2 14	10 56	0 45	11 42	1 2	11 12	0 4	25 5	0 59	13 37	2 6	38 37	14 56	7 20	8 2	19 27		n.a.
S 24	12 27	10 31	4 14	9 24	3 31	6 12	2 11	10 43	0 44	11 39	1 2	11 14	0 5	25 5	0 59	13 37	2 6	38 38	14 56	7 22	8 3	19 28		n.a.
S 25	12 48	14 16	4 49	9 9	3 22	5 41	2 9	10 29	0 43	11 37	1 2	11 17	0 5	25 5	0 59	13 36	2 6	38 38	14 56	7 26	8 4	19 28		n.a.
M26	13 9	17 10	5 6	8 56	3 12	5 11	2 6	10 15	0 43	11 34	1 2	11 20	0 5	25 5	0 59	13 36	2 6	38 38	14 57	7 29	8 5	19 28		n.a.
T 27	13 29	18 56	5 2	8 45	2 59	4 40	2 4	10 1	0 42	11 31	1 2	11 22	0 5	25 5	0 59	13 35	2 6	38 38	14 57	7 32	8 7	19 28		n.a.
W28	13 50	19 27	4 38	8 39	2 45	4 9	2 1	9 47	0 42	11 28	1 2	11 25	0 5	25 5	0 59	13 35	2 6	38 39	14 57	7 34	8 8	19 28		n.a.
T 29	14 10	18 41	3 58	8 35	2 30	3 38	1 58	9 33	0 41	11 25	1 3	11 28	0 5	25 5	0 59	13 35	2 6	38 39	14 57	7 35	8 9	19 28		n.a.
F 30	14n31	16n46	3s 3	8n36	2s14	3s 7	1s56	9s19	0s41	11s23	1s 3	11n30	0n 5	25s 5	0s59	13s34	2s 7	38s39	14s58	7n36	8n10	19s29		n.a.

Julian Day Number = -1192755.5, Delta T = 86h29m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°12'35, Lahiri = -113°05'36 Julian Calendar 1 June 7979 BCE == Greg. Calendar 31 March 7979 BCE

The year -7978 astronomical counting style corresponds to year 7979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 13	8♉38'03	18♌33	26°R18	27♓53	8♓58	25°R59	29♈ 0	24°R21	0♓39	10°R58	11♍13	9♍41	4♎13	n.a.	S 1
S 2	14 47 9	9°37'46	2♍ 9	25♈58	29° 3	9°33	25♎52	29° 6	24♐19	0°40	10♎58	11°14	9°38	4°20	n.a.	S 2
M 3	14 51 6	10°37'30	15°32	25°D48	0♈14	10° 7	25°44	29°13	24°18	0°41	10°57	11°R14	9°34	4°26	n.a.	M 3
T 4	14 55 2	11°37'17	28°41	25°50	1°24	10°42	25°37	29°20	24°16	0°42	10°57	11°13	9°31	4°33	n.a.	T 4
W 5	14 58 59	12°37'06	11♎39	26° 1	2°35	11°16	25°30	29°27	24°15	0°43	10°56	11° 9	9°28	4°40	n.a.	W 5
T 6	15 2 55	13°36'57	24°26	26°23	3°46	11°51	25°22	29°34	24°13	0°44	10°56	11° 2	9°25	4°47	n.a.	T 6
F 7	15 6 52	14°36'51	7♏ 2	26°55	4°57	12°25	25°15	29°41	24°11	0°45	10°55	10°53	9°22	4°53	n.a.	F 7
S 8	15 10 48	15°36'47	19°28	27°36	6° 9	12°59	25° 8	29°48	24° 9	0°46	10°54	10°42	9°19	5° 0	n.a.	S 8
S 9	15 14 45	16°36'45	1♐44	28°26	7°20	13°33	25° 1	29°55	24° 8	0°46	10°54	10°29	9°15	5° 7	n.a.	S 9
M10	15 18 41	17°36'45	13°51	29°24	8°31	14° 8	24°54	0♉ 2	24° 6	0°47	10°53	10°17	9°12	5°13	n.a.	M10
T 11	15 22 38	18°36'48	25°49	0♉28	9°43	14°42	24°48	0° 9	24° 4	0°48	10°53	10° 5	9° 9	5°20	n.a.	T 11
W12	15 26 34	19°36'53	7♑42	1°38	10°55	15°16	24°41	0°15	24° 2	0°49	10°52	9°55	9° 6	5°27	n.a.	W12
T 13	15 30 31	20°37'00	19°31	2°55	12° 7	15°49	24°35	0°22	24° 0	0°49	10°51	9°48	9° 3	5°34	n.a.	T 13
F 14	15 34 27	21°37'10	1♒22	4°15	13°19	16°23	24°28	0°29	23°58	0°50	10°51	9°44	8°59	5°40	n.a.	F 14
S 15	15 38 24	22°37'23	13°17	5°40	14°31	16°57	24°22	0°36	23°56	0°51	10°50	9°42	8°56	5°47	n.a.	S 15
S 16	15 42 20	23°37'38	25°24	7° 8	15°43	17°30	24°16	0°42	23°54	0°51	10°49	9°D42	8°53	5°54	n.a.	S 16
M17	15 46 17	24°37'55	7♓46	8°39	16°55	18° 4	24°10	0°49	23°52	0°52	10°48	9°R42	8°50	6° 0	n.a.	M17
T 18	15 50 13	25°38'14	20°29	10°13	18° 8	18°37	24° 4	0°56	23°50	0°52	10°48	9°41	8°47	6° 7	n.a.	T 18
W19	15 54 10	26°38'36	3♈38	11°48	19°20	19°11	23°59	1° 2	23°48	0°53	10°47	9°39	8°44	6°14	n.a.	W19
T 20	15 58 6	27°39'01	17°16	13°25	20°33	19°44	23°53	1° 9	23°45	0°53	10°46	9°35	8°40	6°21	n.a.	T 20
F 21	16 2 2	28°39'27	1♉22	15° 4	21°45	20°17	23°48	1°15	23°43	0°54	10°45	9°28	8°37	6°27	n.a.	F 21
S 22	16 5 59	29°39'56	15°55	16°43	22°58	20°50	23°43	1°22	23°41	0°54	10°45	9°18	8°34	6°34	n.a.	S 22
S 23	16 9 55	0♊40'27	0♊49	18°23	24°11	21°23	23°38	1°28	23°39	0°55	10°44	9° 6	8°31	6°41	n.a.	S 23
M24	16 13 52	1°41'00	15°54	20° 3	25°24	21°56	23°33	1°35	23°37	0°55	10°43	8°55	8°28	6°47	n.a.	M24
T 25	16 17 48	2°41'35	1♋ 1	21°44	26°37	22°28	23°28	1°41	23°34	0°55	10°42	8°44	8°24	6°54	n.a.	T 25
W26	16 21 45	3°42'12	15°59	23°25	27°50	23° 1	23°24	1°48	23°32	0°55	10°41	8°35	8°21	7° 1	n.a.	W26
T 27	16 25 41	4°42'51	0♌40	25° 6	29° 4	23°33	23°19	1°54	23°30	0°56	10°40	8°30	8°18	7° 8	n.a.	T 27
F 28	16 29 38	5°43'31	15° 0	26°47	0♉17	24° 6	23°15	2° 0	23°27	0°56	10°39	8°27	8°15	7°14	n.a.	F 28
S 29	16 33 34	6°44'12	28°56	28°28	1°30	24°38	23°11	2° 7	23°25	0°56	10°38	8°26	8°12	7°21	n.a.	S 29
S 30	16 37 31	7°44'56	12♍30	0♊ 8	2°44	25°10	23° 8	2°13	23°23	0°56	10°38	8°26	8° 9	7°28	n.a.	S 30
M31	16 41 27	8♊45'40	25♍43	1♊49	3♉57	25♓42	23♎ 4	2♉19	23♐20	0♓56	10♎37	8♍25	8♍ 5	7♎34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n50	13n53	1s59	8n40	1s57	2s35	1s53	9s 5	0s40	11s20	1s 3	11n33	0n 5	25s 5	0s59	13s34	2s 7	38s40	14s58	7n35	8n12	19s29		n.a.
S 2	15 10	10 18	0 49	8 49	1 39	2 4	1 50	8 51	0 40	11 17	1 3	11 36	0 5	25 5	0 59	13 34	2 7	38 40	14 58	7 35	8 13	19 29		n.a.
M 3	15 30	6 14	0n23	9 2	1 21	1 32	1 47	8 37	0 39	11 14	1 3	11 38	0 5	25 5	0 59	13 33	2 7	38 40	14 58	7 35	8 14	19 29		n.a.
T 4	15 49	1 56	1 32	9 19	1 4	1 1	1 44	8 23	0 38	11 12	1 3	11 41	0 5	25 5	0 59	13 33	2 7	38 40	14 59	7 36	8 15	19 29		n.a.
W 5	16 8	2s23	2 35	9 39	0 47	0 29	1 41	8 9	0 38	11 9	1 3	11 44	0 5	25 5	0 59	13 33	2 7	38 41	14 59	7 37	8 17	19 29		n.a.
T 6	16 26	6 33	3 29	10 3	0 30	0n 3	1 38	7 55	0 37	11 6	1 3	11 46	0 5	25 5	0 59	13 32	2 7	38 41	14 59	7 40	8 18	19 29		n.a.
F 7	16 45	10 21	4 12	10 29	0 14	0 35	1 35	7 41	0 37	11 4	1 4	11 49	0 6	25 5	0 59	13 32	2 7	38 41	14 59	7 43	8 19	19 30		n.a.
S 8	17 3	13 39	4 42	10 59	0n 1	1 7	1 32	7 27	0 36	11 1	1 4	11 51	0 6	25 5	0 59	13 32	2 7	38 42	15 0	7 48	8 20	19 30		n.a.
S 9	17 21	16 19	4 59	11 30	0 15	1 39	1 29	7 13	0 35	10 59	1 4	11 54	0 6	25 5	0 59	13 32	2 7	38 42	15 0	7 53	8 21	19 30		n.a.
M10	17 38	18 13	5 2	12 4	0 28	2 11	1 26	6 59	0 35	10 56	1 4	11 56	0 6	25 5	0 59	13 31	2 7	38 42	15 0	7 58	8 23	19 30		n.a.
T 11	17 56	19 18	4 51	12 38	0 41	2 43	1 23	6 44	0 34	10 54	1 4	11 59	0 6	25 5	0 59	13 31	2 7	38 43	15 0	8 2	8 24	19 30		n.a.
W12	18 13	19 32	4 28	13 14	0 52	3 15	1 20	6 30	0 34	10 51	1 4	12 2	0 6	25 5	0 59	13 31	2 7	38 43	15 1	8 6	8 25	19 30		n.a.
T 13	18 29	18 54	3 54	13 51	1 2	3 46	1 16	6 16	0 33	10 49	1 4	12 4	0 6	25 5	0 59	13 31	2 7	38 43	15 1	8 9	8 26	19 30		n.a.
F 14	18 46	17 27	3 9	14 28	1 11	4 18	1 13	6 2	0 32	10 47	1 4	12 7	0 6	25 5	0 59	13 31	2 7	38 43	15 1	8 10	8 28	19 30		n.a.
S 15	19 2	15 13	2 16	15 5	1 19	4 50	1 10	5 48	0 32	10 44	1 4	12 9	0 6	25 4	1 0	13 30	2 7	38 44	15 1	8 11	8 29	19 30		n.a.
S 16	19 17	12 18	1 15	15 42	1 27	5 22	1 7	5 34	0 31	10 42	1 4	12 12	0 6	25 4	1 0	13 30	2 7	38 44	15 1	8 11	8 30	19 31		n.a.
M17	19 33	8 47	0 10	16 19	1 33	5 53	1 3	5 20	0 30	10 40	1 4	12 14	0 6	25 4	1 0	13 30	2 8	38 44	15 2	8 11	8 31	19 31		n.a.
T 18	19 48	4 45	0s57	16 55	1 38	6 25	1 0	5 6	0 30	10 38	1 4	12 17	0 6	25 4	1 0	13 30	2 8	38 44	15 2	8 11	8 33	19 31		n.a.
W19	20 2	0 23	2 3	17 30	1 43	6 56	0 57	4 52	0 29	10 36	1 5	12 19	0 7	25 4	1 0	13 30	2 8	38 45	15 2	8 12	8 34	19 31		n.a.
T 20	20 17	4n 9	3 5	18 4	1 47	7 28	0 53	4 37	0 28	10 34	1 5	12 21	0 7	25 4	1 0	13 30	2 8	38 45	15 2	8 14	8 35	19 31		n.a.
F 21	20 31	8 38	3 58	18 38	1 50	7 59	0 50	4 23	0 27	10 32	1 5	12 24	0 7	25 4	1 0	13 30	2 8	38 45	15 2	8 17	8 36	19 31		n.a.
S 22	20 44	12 45	4 37	19 10	1 52	8 30	0 47	4 9	0 27	10 30	1 5	12 26	0 7	25 4	1 0	13 30	2 8	38 46	15 3	8 21	8 37	19 31		n.a.
S 23	20 57	16 9	4 58	19 41	1 54	9 1	0 43	3 55	0 26	10 28	1 5	12 29	0 7	25 4	1 0	13 30	2 8	38 46	15 3	8 25	8 39	19 31		n.a.
M24	21 10	18 30	4 59	20 11	1 55	9 31	0 40	3 41	0 25	10 26	1 5	12 31	0 7	25 4	1 0	13 29	2 8	38 46	15 3	8 30	8 40	19 31		n.a.
T 25	21 23	19 35	4 39	20 39	1 55	10 2	0 36	3 27	0 24	10 24	1 5	12 33	0 7	25 4	1 0	13 29	2 8	38 46	15 3	8 34	8 41	19 31		n.a.
W26	21 35	19 16	4 0	21 6	1 55	10 32	0 33	3 13	0 24	10 22	1 5	12 36	0 7	25 4	1 0	13 29	2 8	38 47	15 3	8 37	8 42	19 31		n.a.
T 27	21 46	17 39	3 6	21 31	1 55	11 2	0 30	2 59	0 23	10 21	1 5	12 38	0 7	25 3	1 0	13 29	2 8	38 47	15 4	8 39	8 44	19 31		n.a.
F 28	21 58	14 57	2 1	21 55	1 54	11 32	0 26	2 45	0 22	10 19	1 5	12 41	0 7	25 3	1 0	13 29	2 8	38 47	15 4	8 40	8 45	19 32		n.a.
S 29	22 8	11 27	0 50	22 18	1 52	12 1	0 23	2 32	0 21	10 18	1 5	12 43	0 7	25 3	1 0	13 29	2 8	38 47	15 4	8 41	8 46	19 32		n.a.
S 30	22 19	7 25	0n22	22 39	1 51	12 31	0 20	2 18	0 21	10 16	1 5	12 45	0 7	25 3	1 0	13 29	2 8	38 48	15 4	8 41	8 47	19 32		n.a.
M31	22n29	3n 8	1n30	22n58	1n48	12n59	0s17	2s 4	0s20	10s15	1s 5	12n47	0n 8	25s 3	1s 0	13s29	2s 8	38s48	15s 4	8n41	8n48	19s32		n.a.

Julian Day Number = -1192725.5, Delta T = 86h29m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°12'31, Lahiri = -113°05'32 Julian Calendar 1 July 7979 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7979 BCE

The year -7978 astronomical counting style corresponds to year 7979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 24	9♊46'26	8♎39	3♊29	5♉11	26♓14	23°R 1	2♉25	23°R18	0♓56	10°R36	8°R23	8♍ 2	7♑41	n.a.	T 1
W 2	16 49 20	10°47'14	21°21	5° 8	6°25	26°46	22♎58	2°31	23♐15	0°R56	10♑35	8♍18	7°59	7°48	n.a.	W 2
T 3	16 53 17	11°48'03	3♏51	6°48	7°38	27°17	22°55	2°37	23°13	0°56	10°34	8°10	7°56	7°54	n.a.	T 3
F 4	16 57 13	12°48'54	16°11	8°27	8°52	27°49	22°52	2°43	23°10	0°56	10°33	7°59	7°53	8° 1	n.a.	F 4
S 5	17 1 10	13°49'46	28°24	10° 6	10° 6	28°20	22°49	2°49	23° 8	0°56	10°32	7°46	7°50	8° 8	n.a.	S 5
S 6	17 5 6	14°50'40	10♐29	11°44	11°20	28°51	22°47	2°55	23° 5	0°56	10°31	7°31	7°46	8°15	n.a.	S 6
M 7	17 9 3	15°51'36	22°28	13°22	12°34	29°22	22°45	3° 1	23° 3	0°56	10°30	7°16	7°43	8°21	n.a.	M 7
T 8	17 12 59	16°52'33	4♑22	15° 0	13°48	29°53	22°43	3° 6	23° 1	0°56	10°29	7° 3	7°40	8°28	n.a.	T 8
W 9	17 16 56	17°53'32	16°13	16°37	15° 3	0♈24	22°41	3°12	22°58	0°55	10°28	6°51	7°37	8°35	n.a.	W 9
T 10	17 20 52	18°54'32	28° 2	18°14	16°17	0°55	22°39	3°18	22°56	0°55	10°27	6°42	7°34	8°41	n.a.	T 10
F 11	17 24 49	19°55'35	9♒53	19°51	17°31	1°25	22°38	3°23	22°53	0°55	10°26	6°36	7°30	8°48	n.a.	F 11
S 12	17 28 45	20°56'38	21°48	21°27	18°46	1°56	22°37	3°29	22°51	0°55	10°24	6°33	7°27	8°55	n.a.	S 12
S 13	17 32 42	21°57'44	3♓52	23° 3	20° 0	2°26	22°36	3°34	22°48	0°54	10°23	6°D32	7°24	9° 2	n.a.	S 13
M14	17 36 38	22°58'51	16°11	24°39	21°15	2°56	22°35	3°40	22°46	0°54	10°22	6°33	7°21	9° 8	n.a.	M14
T 15	17 40 35	23°59'59	28°48	26°15	22°29	3°26	22°35	3°45	22°43	0°53	10°21	6°R33	7°18	9°15	n.a.	T 15
W16	17 44 31	25° 1'09	11♈50	27°50	23°44	3°56	22°34	3°50	22°40	0°53	10°20	6°31	7°15	9°22	n.a.	W16
T 17	17 48 28	26° 2'21	25°21	29°25	24°58	4°26	22°D34	3°55	22°38	0°52	10°19	6°28	7°11	9°28	n.a.	T 17
F 18	17 52 24	27° 3'34	9♉21	1♋ 0	26°13	4°55	22°34	4° 0	22°35	0°52	10°18	6°22	7° 8	9°35	n.a.	F 18
S 19	17 56 21	28° 4'49	23°52	2°34	27°28	5°24	22°35	4° 6	22°33	0°51	10°17	6°14	7° 5	9°42	n.a.	S 19
S 20	18 0 17	29° 6'05	8♊47	4° 9	28°43	5°53	22°35	4°11	22°30	0°51	10°16	6° 4	7° 2	9°48	n.a.	S 20
M21	18 4 14	0♋ 7'23	24° 1	5°43	29°57	6°22	22°36	4°15	22°28	0°50	10°15	5°53	6°59	9°55	n.a.	M21
T 22	18 8 11	1° 8'41	9♋21	7°17	1♊12	6°51	22°37	4°20	22°26	0°49	10°13	5°43	6°56	10° 2	n.a.	T 22
W23	18 12 7	2°10'01	24°36	8°51	2°27	7°20	22°38	4°25	22°23	0°49	10°12	5°35	6°52	10° 9	n.a.	W23
T 24	18 16 4	3°11'21	9♌36	10°25	3°42	7°48	22°39	4°30	22°21	0°48	10°11	5°30	6°49	10°15	n.a.	T 24
F 25	18 20 0	4°12'42	24°13	11°59	4°57	8°16	22°41	4°35	22°18	0°47	10°10	5°28	6°46	10°22	n.a.	F 25
S 26	18 23 57	5°14'04	8♍23	13°32	6°12	8°44	22°42	4°39	22°16	0°47	10° 9	5°D27	6°43	10°29	n.a.	S 26
S 27	18 27 53	6°15'26	22° 6	15° 6	7°27	9°12	22°44	4°44	22°13	0°46	10° 8	5°28	6°40	10°35	n.a.	S 27
M28	18 31 50	7°16'49	5♎24	16°39	8°42	9°39	22°46	4°48	22°11	0°45	10° 7	5°R28	6°36	10°42	n.a.	M28
T 29	18 35 46	8°18'12	18°18	18°12	9°57	10° 7	22°49	4°52	22° 8	0°44	10° 5	5°28	6°33	10°49	n.a.	T 29
W30	18 39 43	9°19'35	0♏54	19°45	11°13	10°34	22°51	4°57	22° 6	0°43	10° 4	5°25	6°30	10°55	n.a.	W30
T 31	18 43 39	10♋20'59	13♏16	21♋18	12♊28	11♈ 1	22♎54	5♉ 1	22♐ 4	0♓42	10♑ 3	5♍20	6♍27	11♑ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	1s13	2n33	23n16	1n46	13n28	0s13	1s50	0s19	10s14	1s 5	12n50	0n 8	25s 3	1s 0	13s29	2s 9	38s48	15s 4	8n42	8n50	19s32		n.a.
W 2	22 48	5 25	3 26	23 33	1 43	13 56	0 10	1 36	0 18	10 13	1 5	12 52	0 8	25 3	1 0	13 29	2 9	38 48	15 4	8 44	8 51	19 32		n.a.
T 3	22 56	9 20	4 9	23 48	1 40	14 24	0 7	1 23	0 17	10 11	1 5	12 54	0 8	25 3	1 0	13 30	2 9	38 48	15 5	8 47	8 52	19 32		n.a.
F 4	23 4	12 47	4 39	24 1	1 36	14 52	0 4	1 9	0 17	10 10	1 5	12 56	0 8	25 3	1 0	13 30	2 9	38 49	15 5	8 51	8 53	19 32		n.a.
S 5	23 12	15 39	4 56	24 13	1 32	15 19	0 1	0 55	0 16	10 9	1 5	12 58	0 8	25 2	1 0	13 30	2 9	38 49	15 5	8 56	8 55	19 32		n.a.
S 6	23 20	17 49	5 0	24 23	1 28	15 46	0n 3	0 42	0 15	10 8	1 5	13 1	0 8	25 2	1 0	13 30	2 9	38 49	15 5	9 2	8 56	19 32		n.a.
M 7	23 26	19 11	4 50	24 32	1 24	16 13	0 6	0 28	0 14	10 8	1 5	13 3	0 8	25 2	1 0	13 30	2 9	38 49	15 5	9 7	8 57	19 32		n.a.
T 8	23 33	19 42	4 27	24 40	1 19	16 39	0 9	0 15	0 13	10 7	1 5	13 5	0 8	25 2	1 0	13 30	2 9	38 50	15 5	9 13	8 58	19 32		n.a.
W 9	23 39	19 21	3 53	24 46	1 15	17 4	0 12	0 1	0 12	10 6	1 5	13 7	0 8	25 2	1 0	13 30	2 9	38 50	15 5	9 17	8 59	19 32		n.a.
T 10	23 44	18 9	3 9	24 51	1 10	17 29	0 15	0n12	0 11	10 5	1 5	13 9	0 8	25 2	1 0	13 30	2 9	38 50	15 5	9 20	9 1	19 32		n.a.
F 11	23 49	16 10	2 17	24 54	1 5	17 54	0 18	0 26	0 10	10 5	1 5	13 11	0 9	25 2	1 0	13 31	2 9	38 50	15 5	9 23	9 2	19 32		n.a.
S 12	23 54	13 29	1 18	24 56	0 59	18 18	0 21	0 39	0 9	10 4	1 5	13 13	0 9	25 2	1 0	13 31	2 9	38 50	15 5	9 24	9 3	19 32		n.a.
S 13	23 58	10 12	0 14	24 56	0 54	18 42	0 24	0 52	0 8	10 4	1 5	13 15	0 9	25 1	1 0	13 31	2 9	38 50	15 6	9 24	9 4	19 32		n.a.
M14	24 2	6 24	0s51	24 55	0 49	19 5	0 26	1 5	0 7	10 4	1 5	13 17	0 9	25 1	1 0	13 31	2 9	38 51	15 6	9 24	9 6	19 32		n.a.
T 15	24 5	2 15	1 56	24 53	0 43	19 28	0 29	1 19	0 7	10 3	1 5	13 19	0 9	25 1	1 0	13 31	2 9	38 51	15 6	9 24	9 7	19 32		n.a.
W16	24 7	2n 8	2 56	24 50	0 37	19 50	0 32	1 32	0 6	10 3	1 4	13 21	0 9	25 1	1 0	13 32	2 9	38 51	15 6	9 25	9 8	19 32		n.a.
T 17	24 9	6 34	3 49	24 45	0 31	20 12	0 35	1 45	0 5	10 3	1 4	13 23	0 9	25 1	1 0	13 32	2 10	38 51	15 6	9 26	9 9	19 32		n.a.
F 18	24 11	10 49	4 31	24 39	0 25	20 33	0 37	1 58	0 4	10 3	1 4	13 25	0 9	25 1	1 0	13 32	2 10	38 51	15 6	9 28	9 10	19 32		n.a.
S 19	24 12	14 35	4 56	24 31	0 19	20 53	0 40	2 11	0 2	10 3	1 4	13 27	0 9	25 1	1 0	13 32	2 10	38 51	15 6	9 31	9 12	19 32		n.a.
S 20	24 13	17 30	5 3	24 23	0 13	21 13	0 43	2 23	0 1	10 3	1 4	13 28	0 9	25 0	1 0	13 33	2 10	38 52	15 6	9 35	9 13	19 32		n.a.
M21	24 13	19 17	4 48	24 13	0 7	21 32	0 45	2 36	0 0	10 4	1 4	13 30	0 9	25 0	1 0	13 33	2 10	38 52	15 6	9 39	9 14	19 32		n.a.
T 22	24 13	19 41	4 13	24 2	0 1	21 51	0 48	2 49	0n 1	10 4	1 4	13 32	0 10	25 0	1 0	13 33	2 10	38 52	15 6	9 43	9 15	19 32		n.a.
W23	24 12	18 38	3 20	23 50	0s 5	22 9	0 50	3 2	0 2	10 4	1 4	13 34	0 10	25 0	1 0	13 33	2 10	38 52	15 6	9 46	9 17	19 32		n.a.
T 24	24 11	16 18	2 14	23 37	0 12	22 26	0 52	3 14	0 3	10 5	1 4	13 35	0 10	25 0	1 0	13 34	2 10	38 52	15 6	9 48	9 18	19 32		n.a.
F 25	24 9	12 57	1 0	23 22	0 18	22 43	0 55	3 27	0 4	10 5	1 4	13 37	0 10	25 0	1 0	13 34	2 10	38 52	15 6	9 49	9 19	19 32		n.a.
S 26	24 7	8 56	0n16	23 7	0 24	22 59	0 57	3 39	0 5	10 6	1 4	13 39	0 10	25 0	1 0	13 34	2 10	38 52	15 6	9 49	9 20	19 32		n.a.
S 27	24 4	4 34	1 28	22 50	0 30	23 14	0 59	3 51	0 6	10 7	1 4	13 41	0 10	24 59	1 0	13 35	2 10	38 52	15 6	9 49	9 21	19 32		n.a.
M28	24 1	0 7	2 33	22 33	0 37	23 29	1 1	4 4	0 7	10 7	1 4	13 42	0 10	24 59	1 0	13 35	2 10	38 53	15 6	9 49	9 23	19 32		n.a.
T 29	23 57	4s12	3 29	22 14	0 43	23 43	1 3	4 16	0 9	10 8	1 4	13 44	0 10	24 59	1 0	13 35	2 10	38 53	15 6	9 49	9 24	19 32		n.a.
W30	23 53	8 14	4 13	21 55	0 49	23 56	1 5	4 28	0 10	10 9	1 4	13 45	0 10	24 59	1 0	13 36	2 10	38 53	15 6	9 50	9 25	19 32		n.a.
T 31	23n48	11s50	4n44	21n34	0s55	24n 8	1n 7	4n40	0n11	10s10	1s 4	13n47	0n10	24s59	1s 0	13s36	2s10	38s53	15s 6	9n52	9n26	19s32		n.a.

Julian Day Number = -1192694.5, Delta T = 86h29m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°12'27, Lahiri = -113°05'27 Julian Calendar 1 Aug. 7979 BCE == Greg. Calendar 31 May 7979 BCE

The year -7978 astronomical counting style corresponds to year 7979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 47 36	11♋22'24	25♏26	22♋51	13♊43	11♈27	22♎57	5♉ 5	22°R 1	0°R41	10°R 2	5°R13	6♍24	11♂ 9	n.a.	F 1
S 2	18 51 32	12°23'49	7♐28	24°23	14°58	11°54	23° 0	5° 9	21♐59	0♓40	10♂ 1	5♍ 4	6°21	11°16	n.a.	S 2
S 3	18 55 29	13°25'14	19°25	25°56	16°13	12°20	23° 3	5°13	21°57	0°39	10° 0	4°53	6°17	11°22	n.a.	S 3
M 4	18 59 25	14°26'40	1♂18	27°28	17°29	12°46	23° 7	5°17	21°55	0°38	9°59	4°43	6°14	11°29	n.a.	M 4
T 5	19 3 22	15°28'06	13°10	29° 0	18°44	13°12	23°11	5°20	21°52	0°37	9°57	4°33	6°11	11°36	n.a.	T 5
W 6	19 7 19	16°29'33	25° 1	0♌32	19°59	13°37	23°14	5°24	21°50	0°36	9°56	4°25	6° 8	11°42	n.a.	W 6
T 7	19 11 15	17°31'00	6♒53	2° 4	21°14	14° 2	23°18	5°28	21°48	0°35	9°55	4°18	6° 5	11°49	n.a.	T 7
F 8	19 15 12	18°32'28	18°48	3°35	22°30	14°27	23°23	5°31	21°46	0°34	9°54	4°15	6° 2	11°56	n.a.	F 8
S 9	19 19 8	19°33'56	0♓49	5° 5	23°45	14°52	23°27	5°35	21°44	0°33	9°53	4°D13	5°58	12° 3	n.a.	S 9
S 10	19 23 5	20°35'24	12°58	6°35	25° 0	15°17	23°32	5°38	21°41	0°31	9°52	4°14	5°55	12° 9	n.a.	S 10
M11	19 27 1	21°36'53	25°19	8° 5	26°16	15°41	23°37	5°41	21°39	0°30	9°51	4°15	5°52	12°16	n.a.	M11
T 12	19 30 58	22°38'22	7♈57	9°33	27°31	16° 5	23°42	5°44	21°37	0°29	9°50	4°17	5°49	12°23	n.a.	T 12
W13	19 34 55	23°39'51	20°54	11° 0	28°47	16°28	23°47	5°48	21°35	0°28	9°48	4°R17	5°46	12°29	n.a.	W13
T 14	19 38 51	24°41'21	4♉16	12°27	0♋ 2	16°51	23°52	5°50	21°33	0°26	9°47	4°17	5°42	12°36	n.a.	T 14
F 15	19 42 48	25°42'52	18° 4	13°52	1°17	17°14	23°58	5°53	21°31	0°25	9°46	4°15	5°39	12°43	n.a.	F 15
S 16	19 46 44	26°44'22	2♊20	15°15	2°33	17°37	24° 3	5°56	21°29	0°24	9°45	4°11	5°36	12°49	n.a.	S 16
S 17	19 50 41	27°45'53	17° 1	16°36	3°48	17°59	24° 9	5°59	21°27	0°22	9°44	4° 6	5°33	12°56	n.a.	S 17
M18	19 54 37	28°47'24	2♋ 2	17°55	5° 4	18°21	24°15	6° 1	21°26	0°21	9°43	4° 0	5°30	13° 3	n.a.	M18
T 19	19 58 34	29°48'56	17°14	19°11	6°19	18°43	24°22	6° 4	21°24	0°20	9°42	3°55	5°27	13° 9	n.a.	T 19
W20	20 2 31	0♌50'26	2♌29	20°24	7°35	19° 4	24°28	6° 6	21°22	0°18	9°41	3°51	5°23	13°16	n.a.	W20
T 21	20 6 27	1°51'57	17°34	21°33	8°50	19°25	24°35	6° 9	21°20	0°17	9°40	3°48	5°20	13°23	n.a.	T 21
F 22	20 10 24	2°53'27	2♍22	22°38	10° 5	19°46	24°41	6°11	21°18	0°15	9°39	3°D47	5°17	13°30	n.a.	F 22
S 23	20 14 20	3°54'57	16°45	23°37	11°21	20° 6	24°48	6°13	21°17	0°14	9°38	3°48	5°14	13°36	n.a.	S 23
S 24	20 18 17	4°56'26	0♎41	24°31	12°36	20°26	24°55	6°15	21°15	0°12	9°37	3°49	5°11	13°43	n.a.	S 24
M25	20 22 14	5°57'54	14° 9	25°18	13°52	20°45	25° 2	6°17	21°14	0°11	9°36	3°51	5° 8	13°50	n.a.	M25
T 26	20 26 10	6°59'22	27°11	25°58	15° 7	21° 5	25°10	6°19	21°12	0° 9	9°35	3°52	5° 4	13°56	n.a.	T 26
W27	20 30 7	8° 0'49	9♏51	26°29	16°22	21°23	25°17	6°20	21°11	0° 8	9°34	3°R53	5° 1	14° 3	n.a.	W27
T 28	20 34 3	9° 2'15	22°13	26°51	17°38	21°41	25°25	6°22	21° 9	0° 6	9°33	3°52	4°58	14°10	n.a.	T 28
F 29	20 38 0	10° 3'40	4♐21	27° 3	18°53	21°59	25°33	6°24	21° 8	0° 5	9°32	3°50	4°55	14°16	n.a.	F 29
S 30	20 41 56	11♌ 5'05	16♐19	27°R 4	20♋ 8	22♈17	25♎41	6♉25	21♐ 6	0♓ 3	9♂31	3♍47	4♍52	14♂23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n43	14s52	5n 2	21n13	1s 1	24n20	1n 9	4n52	0n12	10s11	1s 4	13n48	0n11	24s59	1s 0	13s37	2s10	38s53	15s 6	9n54	9n27	19s32		n.a.
S 2	23 37	17 15	5 6	20 51	1 7	24 31	1 11	5 4	0 13	10 12	1 4	13 50	0 11	24 58	1 0	13 37	2 10	38 53	15 6	9 58	9 29	19 32		n.a.
S 3	23 31	18 52	4 57	20 28	1 13	24 41	1 12	5 15	0 15	10 14	1 4	13 51	0 11	24 58	1 0	13 37	2 10	38 53	15 6	10 2	9 30	19 31		n.a.
M 4	23 24	19 39	4 34	20 4	1 19	24 51	1 14	5 27	0 16	10 15	1 4	13 53	0 11	24 58	1 0	13 38	2 10	38 53	15 6	10 6	9 31	19 31		n.a.
T 5	23 17	19 34	4 0	19 39	1 24	24 59	1 16	5 38	0 17	10 16	1 3	13 54	0 11	24 58	1 0	13 38	2 11	38 53	15 6	10 9	9 32	19 31		n.a.
W 6	23 10	18 38	3 16	19 14	1 30	25 7	1 17	5 50	0 19	10 18	1 3	13 55	0 11	24 58	1 0	13 39	2 11	38 53	15 6	10 13	9 33	19 31		n.a.
T 7	23 2	16 52	2 23	18 49	1 35	25 14	1 18	6 1	0 20	10 19	1 3	13 57	0 11	24 58	1 0	13 39	2 11	38 53	15 6	10 15	9 35	19 31		n.a.
F 8	22 53	14 23	1 23	18 22	1 40	25 20	1 20	6 12	0 21	10 21	1 3	13 58	0 11	24 58	1 0	13 40	2 11	38 53	15 6	10 16	9 36	19 31		n.a.
S 9	22 44	11 15	0 19	17 56	1 45	25 26	1 21	6 24	0 23	10 22	1 3	13 59	0 11	24 57	1 0	13 40	2 11	38 53	15 6	10 17	9 37	19 31		n.a.
S 10	22 35	7 38	0s47	17 29	1 49	25 30	1 22	6 35	0 24	10 24	1 3	14 1	0 11	24 57	1 0	13 41	2 11	38 53	15 6	10 17	9 38	19 31		n.a.
M11	22 25	3 37	1 52	17 1	1 54	25 34	1 24	6 45	0 26	10 26	1 3	14 2	0 12	24 57	1 0	13 41	2 11	38 53	15 5	10 16	9 40	19 31		n.a.
T 12	22 15	0n37	2 53	16 34	1 58	25 37	1 25	6 56	0 27	10 28	1 3	14 3	0 12	24 57	1 0	13 42	2 11	38 53	15 5	10 16	9 41	19 31		n.a.
W13	22 4	4 56	3 47	16 6	2 1	25 39	1 26	7 7	0 28	10 30	1 3	14 4	0 12	24 57	1 0	13 42	2 11	38 53	15 5	10 15	9 42	19 31		n.a.
T 14	21 53	9 8	4 30	15 39	2 4	25 40	1 27	7 18	0 30	10 32	1 3	14 5	0 12	24 57	1 0	13 43	2 11	38 53	15 5	10 15	9 43	19 31		n.a.
F 15	21 41	12 59	4 59	15 11	2 7	25 41	1 27	7 28	0 31	10 34	1 3	14 6	0 12	24 56	1 0	13 43	2 11	38 53	15 5	10 16	9 44	19 30		n.a.
S 16	21 29	16 14	5 12	14 44	2 9	25 40	1 28	7 38	0 33	10 36	1 3	14 7	0 12	24 56	1 0	13 44	2 11	38 53	15 5	10 18	9 46	19 30		n.a.
S 17	21 17	18 32	5 4	14 18	2 11	25 39	1 29	7 49	0 35	10 38	1 3	14 8	0 12	24 56	1 0	13 44	2 11	38 53	15 5	10 20	9 47	19 30		n.a.
M18	21 4	19 37	4 36	13 53	2 12	25 37	1 30	7 59	0 36	10 40	1 3	14 9	0 12	24 56	1 0	13 45	2 11	38 53	15 5	10 22	9 48	19 30		n.a.
T 19	20 51	19 19	3 47	13 28	2 12	25 34	1 30	8 9	0 38	10 43	1 3	14 10	0 12	24 56	1 0	13 45	2 11	38 53	15 5	10 24	9 49	19 30		n.a.
W20	20 37	17 37	2 43	13 5	2 12	25 31	1 31	8 19	0 39	10 45	1 3	14 11	0 12	24 56	1 0	13 46	2 11	38 53	15 4	10 25	9 50	19 30		n.a.
T 21	20 23	14 41	1 28	12 44	2 10	25 26	1 31	8 28	0 41	10 47	1 3	14 12	0 13	24 55	1 0	13 46	2 11	38 53	15 4	10 26	9 52	19 30		n.a.
F 22	20 9	10 51	0 8	12 25	2 8	25 21	1 31	8 38	0 43	10 50	1 3	14 13	0 13	24 55	1 0	13 47	2 11	38 53	15 4	10 27	9 53	19 30		n.a.
S 23	19 54	6 28	1n11	12 8	2 5	25 15	1 32	8 47	0 45	10 53	1 2	14 14	0 13	24 55	1 0	13 48	2 11	38 53	15 4	10 26	9 54	19 29		n.a.
S 24	19 39	1 53	2 22	11 54	2 0	25 8	1 32	8 57	0 46	10 55	1 2	14 15	0 13	24 55	0 59	13 48	2 11	38 53	15 4	10 26	9 55	19 29		n.a.
M25	19 23	2s38	3 24	11 43	1 54	25 0	1 32	9 6	0 48	10 58	1 2	14 15	0 13	24 55	0 59	13 49	2 11	38 53	15 4	10 25	9 56	19 29		n.a.
T 26	19 8	6 53	4 13	11 36	1 47	24 52	1 32	9 15	0 50	11 1	1 2	14 16	0 13	24 55	0 59	13 49	2 11	38 53	15 3	10 25	9 58	19 29		n.a.
W27	18 51	10 42	4 48	11 33	1 39	24 43	1 32	9 24	0 52	11 3	1 2	14 17	0 13	24 55	0 59	13 50	2 11	38 53	15 3	10 25	9 59	19 29		n.a.
T 28	18 35	13 58	5 9	11 35	1 29	24 33	1 32	9 33	0 53	11 6	1 2	14 18	0 13	24 54	0 59	13 50	2 11	38 52	15 3	10 25	10 0	19 29		n.a.
F 29	18 18	16 33	5 15	11 41	1 18	24 22	1 32	9 41	0 55	11 9	1 2	14 18	0 13	24 54	0 59	13 51	2 11	38 52	15 3	10 26	10 1	19 29		n.a.
S 30	18n 1	18s24	5n 8	11n53	1s 5	24n10	1n32	9n50	0n57	11s12	1s 2	14n19	0n14	24s54	0s59	13s52	2s11	38s52	15s 3	10n27	10n 2	19s28		n.a.

Julian Day Number = -1192663.5, Delta T = 86h29m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°12'23, Lahiri = -113°05'23 Julian Calendar 1 Sept. 7979 BCE == Greg. Calendar 1 July 7979 BCE

The year -7978 astronomical counting style corresponds to year 7979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 53	12♌ 6'28	28♐11	26°R53	21♋24	22♈34	25♎49	6♉26	21°R 5	0°R 1	9°R30	3°R43	4♍48	14♑30	n.a.	S 1
M 2	20 49 50	13° 7'51	10♑ 1	26♌31	22°39	22°50	25°57	6°28	21♐ 4	29♒59	9♑29	3♍40	4°45	14°37	n.a.	M 2
T 3	20 53 46	14° 9'12	21°52	25°56	23°54	23° 6	26° 5	6°29	21° 2	29°58	9°28	3°36	4°42	14°43	n.a.	T 3
W 4	20 57 43	15°10'33	3♒45	25°11	25°10	23°22	26°14	6°30	21° 1	29°57	9°27	3°33	4°39	14°50	n.a.	W 4
T 5	21 1 40	16°11'53	15°44	24°15	26°25	23°37	26°23	6°31	21° 0	29°55	9°26	3°32	4°36	14°57	n.a.	T 5
F 6	21 5 36	17°13'12	27°48	23°10	27°40	23°52	26°31	6°31	20°59	29°53	9°25	3°D31	4°33	15° 3	n.a.	F 6
S 7	21 9 33	18°14'30	10♓ 1	21°59	28°56	24° 6	26°40	6°32	20°58	29°52	9°24	3°31	4°29	15°10	n.a.	S 7
S 8	21 13 29	19°15'47	22°24	20°42	0♌11	24°20	26°50	6°33	20°57	29°50	9°24	3°31	4°26	15°17	n.a.	S 8
M 9	21 17 26	20°17'03	4♈58	19°24	1°26	24°33	26°59	6°33	20°56	29°48	9°23	3°32	4°23	15°23	n.a.	M 9
T 10	21 21 23	21°18'19	17°46	18° 5	2°41	24°45	27° 8	6°33	20°55	29°47	9°22	3°34	4°20	15°30	n.a.	T 10
W11	21 25 19	22°19'33	0♉50	16°49	3°56	24°58	27°17	6°34	20°54	29°45	9°21	3°35	4°17	15°37	n.a.	W11
T 12	21 29 16	23°20'47	14°12	15°38	5°12	25° 9	27°27	6°34	20°53	29°43	9°20	3°35	4°13	15°43	n.a.	T 12
F 13	21 33 12	24°22'00	27°53	14°34	6°27	25°20	27°37	6°R34	20°52	29°42	9°19	3°R35	4°10	15°50	n.a.	F 13
S 14	21 37 9	25°23'12	11♊55	13°37	7°42	25°30	27°47	6°34	20°52	29°40	9°19	3°35	4° 7	15°57	n.a.	S 14
S 15	21 41 6	26°24'23	26°16	12°49	8°57	25°40	27°57	6°34	20°51	29°38	9°18	3°34	4° 4	16° 4	n.a.	S 15
M16	21 45 2	27°25'34	10♋53	12°10	10°12	25°49	28° 7	6°34	20°50	29°37	9°17	3°34	4° 1	16°10	n.a.	M16
T 17	21 48 59	28°26'43	25°42	11°41	11°27	25°58	28°17	6°33	20°50	29°35	9°17	3°33	3°58	16°17	n.a.	T 17
W18	21 52 56	29°27'51	10♌36	11°20	12°42	26° 6	28°27	6°33	20°49	29°33	9°16	3°33	3°54	16°24	n.a.	W18
T 19	21 56 52	0♍28'57	25°27	11° 9	13°57	26°13	28°38	6°32	20°49	29°31	9°15	3°32	3°51	16°30	n.a.	T 19
F 20	22 0 49	1°30'02	10♍ 8	11°D 6	15°12	26°20	28°48	6°32	20°49	29°30	9°15	3°D32	3°48	16°37	n.a.	F 20
S 21	22 4 45	2°31'06	24°31	11°11	16°28	26°26	28°59	6°31	20°48	29°28	9°14	3°33	3°45	16°44	n.a.	S 21
S 22	22 8 42	3°32'08	8♎31	11°23	17°42	26°31	29° 9	6°30	20°48	29°26	9°13	3°R33	3°42	16°50	n.a.	S 22
M23	22 12 39	4°33'08	22° 7	11°43	18°57	26°36	29°20	6°29	20°48	29°25	9°13	3°33	3°39	16°57	n.a.	M23
T 24	22 16 35	5°34'06	5♏17	12° 8	20°12	26°40	29°31	6°28	20°47	29°23	9°12	3°32	3°35	17° 4	n.a.	T 24
W25	22 20 32	6°35'03	18° 4	12°39	21°27	26°43	29°42	6°27	20°47	29°21	9°12	3°32	3°32	17°10	n.a.	W25
T 26	22 24 28	7°35'58	0♐31	13°16	22°42	26°45	29°53	6°26	20°47	29°20	9°11	3°32	3°29	17°17	n.a.	T 26
F 27	22 28 25	8°36'51	12°41	13°57	23°57	26°47	0♏ 5	6°24	20°D47	29°18	9°10	3°D32	3°26	17°24	n.a.	F 27
S 28	22 32 22	9°37'41	24°40	14°42	25°12	26°48	0°16	6°23	20°47	29°16	9°10	3°32	3°23	17°30	n.a.	S 28
S 29	22 36 18	10°38'30	6♑32	15°31	26°27	26°R49	0°27	6°21	20°47	29°15	9° 9	3°33	3°19	17°37	n.a.	S 29
M30	22 40 15	11°39'17	18°21	16°24	27°42	26°48	0°39	6°20	20°47	29°13	9° 9	3°34	3°16	17°44	n.a.	M30
T 31	22 44 12	12♍40'02	0♒13	17♌20	28♌56	26♈47	0♏50	6♉18	20♐47	29♒11	9♑ 9	3♍34	3♍13	17♑51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n43	19s26	4n47	12n10	0s50	23n58	1n32	9n58	0n59	11s15	1s 2	14n19	0n14	24s54	0s59	13s52	2s11	38s52	15s 3	10n28	10n 4	19s28		n.a.
M 2	17 25	19 37	4 14	12 33	0 34	23 45	1 31	10 6	1 1	11 18	1 2	14 20	0 14	24 54	0 59	13 53	2 11	38 52	15 2	10 29	10 5	19 28		n.a.
T 3	17 7	18 56	3 30	13 2	0 17	23 31	1 31	10 14	1 3	11 21	1 2	14 20	0 14	24 54	0 59	13 53	2 11	38 52	15 2	10 31	10 6	19 28		n.a.
W 4	16 49	17 24	2 37	13 35	0n 2	23 17	1 30	10 22	1 5	11 24	1 2	14 21	0 14	24 54	0 59	13 54	2 11	38 52	15 2	10 32	10 7	19 28		n.a.
T 5	16 30	15 7	1 37	14 12	0 21	23 2	1 30	10 30	1 7	11 28	1 2	14 21	0 14	24 54	0 59	13 55	2 11	38 52	15 2	10 32	10 8	19 28		n.a.
F 6	16 11	12 8	0 32	14 53	0 41	22 46	1 29	10 38	1 9	11 31	1 2	14 22	0 14	24 53	0 59	13 55	2 11	38 51	15 1	10 33	10 10	19 27		n.a.
S 7	15 51	8 37	0s36	15 36	1 1	22 30	1 29	10 45	1 12	11 34	1 2	14 22	0 14	24 53	0 59	13 56	2 11	38 51	15 1	10 33	10 11	19 27		n.a.
S 8	15 32	4 41	1 43	16 19	1 20	22 12	1 28	10 52	1 14	11 38	1 2	14 22	0 14	24 53	0 59	13 56	2 11	38 51	15 1	10 33	10 12	19 27		n.a.
M 9	15 12	0 29	2 46	17 3	1 38	21 55	1 27	10 59	1 16	11 41	1 2	14 22	0 15	24 53	0 59	13 57	2 11	38 51	15 1	10 32	10 13	19 27		n.a.
T 10	14 52	3n48	3 42	17 44	1 56	21 36	1 26	11 6	1 18	11 44	1 2	14 23	0 15	24 53	0 59	13 58	2 11	38 51	15 1	10 32	10 14	19 27		n.a.
W11	14 31	7 59	4 28	18 23	2 12	21 17	1 25	11 13	1 20	11 48	1 2	14 23	0 15	24 53	0 59	13 58	2 11	38 51	15 0	10 31	10 16	19 26		n.a.
T 12	14 10	11 52	5 0	18 59	2 26	20 57	1 24	11 19	1 23	11 51	1 2	14 23	0 15	24 53	0 59	13 59	2 11	38 51	15 0	10 31	10 17	19 26		n.a.
F 13	13 50	15 13	5 16	19 30	2 38	20 37	1 23	11 25	1 25	11 55	1 2	14 23	0 15	24 53	0 59	14 0	2 11	38 50	15 0	10 31	10 18	19 26		n.a.
S 14	13 28	17 46	5 15	19 57	2 48	20 16	1 22	11 32	1 27	11 59	1 2	14 23	0 15	24 53	0 59	14 0	2 11	38 50	15 0	10 31	10 19	19 26		n.a.
S 15	13 7	19 17	4 53	20 19	2 56	19 55	1 21	11 37	1 30	12 2	1 2	14 23	0 15	24 53	0 59	14 1	2 11	38 50	14 59	10 31	10 20	19 26		n.a.
M16	12 46	19 34	4 13	20 36	3 2	19 33	1 20	11 43	1 32	12 6	1 1	14 23	0 15	24 52	0 59	14 1	2 11	38 50	14 59	10 32	10 22	19 25		n.a.
T 17	12 24	18 30	3 15	20 49	3 6	19 10	1 19	11 49	1 35	12 10	1 1	14 23	0 15	24 52	0 59	14 2	2 11	38 50	14 59	10 32	10 23	19 25		n.a.
W18	12 2	16 10	2 4	20 58	3 9	18 47	1 17	11 54	1 37	12 14	1 1	14 23	0 16	24 52	0 59	14 3	2 11	38 49	14 59	10 32	10 24	19 25		n.a.
T 19	11 40	12 45	0 45	21 2	3 10	18 23	1 16	11 59	1 40	12 17	1 1	14 23	0 16	24 52	0 59	14 3	2 11	38 49	14 58	10 32	10 25	19 25		n.a.
F 20	11 17	8 35	0n37	21 3	3 10	17 59	1 15	12 4	1 42	12 21	1 1	14 23	0 16	24 52	0 58	14 4	2 11	38 49	14 58	10 32	10 26	19 24		n.a.
S 21	10 55	3 59	1 54	21 1	3 9	17 35	1 13	12 9	1 45	12 25	1 1	14 23	0 16	24 52	0 58	14 4	2 11	38 49	14 58	10 32	10 27	19 24		n.a.
S 22	10 32	0s42	3 3	20 55	3 7	17 10	1 12	12 13	1 48	12 29	1 1	14 23	0 16	24 52	0 58	14 5	2 11	38 48	14 57	10 32	10 29	19 24		n.a.
M23	10 9	5 13	3 59	20 46	3 4	16 44	1 10	12 17	1 50	12 33	1 1	14 23	0 16	24 52	0 58	14 6	2 11	38 48	14 57	10 32	10 30	19 24		n.a.
T 24	9 46	9 19	4 40	20 35	3 0	16 18	1 8	12 21	1 53	12 37	1 1	14 22	0 16	24 52	0 58	14 6	2 11	38 48	14 57	10 32	10 31	19 23		n.a.
W25	9 23	12 53	5 7	20 22	2 55	15 52	1 7	12 25	1 56	12 41	1 1	14 22	0 16	24 52	0 58	14 7	2 11	38 48	14 57	10 32	10 32	19 23		n.a.
T 26	9 0	15 45	5 18	20 6	2 50	15 25	1 5	12 29	1 58	12 45	1 1	14 22	0 16	24 52	0 58	14 7	2 11	38 48	14 56	10 32	10 33	19 23		n.a.
F 27	8 36	17 52	5 14	19 48	2 45	14 58	1 3	12 32	2 1	12 49	1 1	14 21	0 17	24 52	0 58	14 8	2 11	38 47	14 56	10 32	10 35	19 23		n.a.
S 28	8 13	19 10	4 57	19 29	2 39	14 30	1 2	12 35	2 4	12 53	1 1	14 21	0 17	24 52	0 58	14 9	2 11	38 47	14 56	10 32	10 36	19 22		n.a.
S 29	7 49	19 37	4 27	19 7	2 32	14 3	1 0	12 38	2 7	12 57	1 1	14 21	0 17	24 52	0 58	14 9	2 11	38 47	14 55	10 32	10 37	19 22		n.a.
M30	7 25	19 12	3 46	18 44	2 25	13 34	0 58	12 40	2 10	13 2	1 1	14 20	0 17	24 52	0 58	14 10	2 11	38 46	14 55	10 32	10 38	19 22		n.a.
T 31	7n 1	17s55	2n55	18n20	2n19	13n 6	0n56	12n42	2n13	13s 6	1s 1	14n20	0n17	24s52	0s58	14s10	2s11	38s46	14s55	10n31	10n39	19s22		n.a.

Julian Day Number = -1192633.5, Delta T = 86h28m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°12'19, Lahiri = -113°05'19 Julian Calendar 1 Oct. 7979 BCE == Greg. Calendar 31 July 7979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 8	13♍40'45	12♒ 9	18♌20	0♍11	26°R45	1♏ 2	6°R16	20♐48	29°R10	9°R 8	3♍35	3♍10	17♑57	n.a.	W 1
T 2	22 52 5	14°41'26	24°15	19°21	1°26	26♈42	1°14	6♉14	20°48	29♒ 8	9♑ 8	3°36	3° 7	18° 4	n.a.	T 2
F 3	22 56 1	15°42'04	6♓31	20°26	2°41	26°39	1°26	6°12	20°48	29° 6	9° 7	3°R36	3° 4	18°11	n.a.	F 3
S 4	22 59 58	16°42'41	18°59	21°32	3°55	26°35	1°38	6°10	20°49	29° 5	9° 7	3°36	3° 0	18°17	n.a.	S 4
S 5	23 3 55	17°43'16	1♈41	22°41	5°10	26°30	1°50	6° 8	20°49	29° 3	9° 7	3°34	2°57	18°24	n.a.	S 5
M 6	23 7 51	18°43'49	14°37	23°51	6°24	26°24	2° 2	6° 5	20°50	29° 2	9° 6	3°33	2°54	18°31	n.a.	M 6
T 7	23 11 48	19°44'21	27°46	25° 4	7°39	26°17	2°14	6° 3	20°50	29° 0	9° 6	3°30	2°51	18°37	n.a.	T 7
W 8	23 15 44	20°44'50	11♉ 9	26°18	8°54	26°10	2°26	6° 1	20°51	28°58	9° 6	3°28	2°48	18°44	n.a.	W 8
T 9	23 19 41	21°45'18	24°44	27°33	10° 8	26° 2	2°39	5°58	20°51	28°57	9° 5	3°26	2°44	18°51	n.a.	T 9
F 10	23 23 38	22°45'44	8♊32	28°51	11°23	25°53	2°51	5°55	20°52	28°55	9° 5	3°24	2°41	18°57	n.a.	F 10
S 11	23 27 34	23°46'08	22°30	0♍ 9	12°37	25°43	3° 3	5°53	20°53	28°54	9° 5	3°D24	2°38	19° 4	n.a.	S 11
S 12	23 31 31	24°46'31	6♋39	1°29	13°52	25°33	3°16	5°50	20°54	28°52	9° 5	3°24	2°35	19°11	n.a.	S 12
M13	23 35 27	25°46'51	20°56	2°50	15° 6	25°21	3°29	5°47	20°54	28°51	9° 5	3°25	2°32	19°17	n.a.	M13
T 14	23 39 24	26°47'10	5♌18	4°13	16°21	25° 9	3°41	5°44	20°55	28°49	9° 4	3°27	2°29	19°24	n.a.	T 14
W15	23 43 21	27°47'27	19°44	5°37	17°35	24°56	3°54	5°41	20°56	28°48	9° 4	3°28	2°25	19°31	n.a.	W15
T 16	23 47 17	28°47'42	4♍ 8	7° 1	18°50	24°43	4° 7	5°38	20°57	28°46	9° 4	3°R28	2°22	19°37	n.a.	T 16
F 17	23 51 14	29°47'55	18°25	8°27	20° 4	24°29	4°20	5°35	20°58	28°45	9° 4	3°28	2°19	19°44	n.a.	F 17
S 18	23 55 10	0♎48'06	2♎32	9°54	21°19	24°13	4°33	5°31	20°59	28°44	9° 4	3°25	2°16	19°51	n.a.	S 18
S 19	23 59 7	1°48'14	16°22	11°23	22°33	23°58	4°45	5°28	21° 1	28°42	9° 4	3°22	2°13	19°58	n.a.	S 19
M20	0 3 4	2°48'20	29°53	12°52	23°47	23°41	4°59	5°25	21° 2	28°41	9°D 4	3°17	2°10	20° 4	n.a.	M20
T 21	0 7 0	3°48'24	13♏ 4	14°22	25° 2	23°24	5°12	5°21	21° 3	28°40	9° 4	3°12	2° 6	20°11	n.a.	T 21
W22	0 10 57	4°48'26	25°53	15°53	26°16	23° 6	5°25	5°18	21° 4	28°38	9° 4	3° 7	2° 3	20°18	n.a.	W22
T 23	0 14 53	5°48'24	8♐23	17°26	27°30	22°48	5°38	5°14	21° 6	28°37	9° 4	3° 3	2° 0	20°24	n.a.	T 23
F 24	0 18 50	6°48'21	20°36	18°59	28°44	22°29	5°51	5°10	21° 7	28°36	9° 4	3° 0	1°57	20°31	n.a.	F 24
S 25	0 22 47	7°48'15	2♑36	20°33	29°59	22°10	6° 4	5° 7	21° 8	28°34	9° 4	2°D59	1°54	20°38	n.a.	S 25
S 26	0 26 43	8°48'06	14°29	22° 9	1♎13	21°50	6°18	5° 3	21°10	28°33	9° 4	2°59	1°50	20°44	n.a.	S 26
M27	0 30 40	9°47'55	26°19	23°45	2°27	21°29	6°31	4°59	21°11	28°32	9° 4	3° 0	1°47	20°51	n.a.	M27
T 28	0 34 36	10°47'41	8♒11	25°23	3°41	21° 9	6°45	4°55	21°13	28°31	9° 5	3° 2	1°44	20°58	n.a.	T 28
W29	0 38 33	11°47'25	20°10	27° 2	4°56	20°47	6°58	4°51	21°15	28°30	9° 5	3° 3	1°41	21° 4	n.a.	W29
T 30	0 42 29	12♎47'06	2♓20	28♍41	6♎10	20♈26	7♏12	4♉47	21♐16	28♒29	9♑ 5	3°R 4	1♍38	21♑11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n37	15s51	1n56	17n54	2n11	12n37	0n54	12n44	2n16	13s10	1s 1	14n19	0n17	24s52	0s58	14s11	2s11	38s46	14s54	10n31	10n41	19s21		n.a.
T 2	6 13	13 4	0 52	17 27	2 4	12 8	0 52	12 46	2 19	13 14	1 1	14 19	0 17	24 52	0 58	14 11	2 11	38 46	14 54	10 31	10 42	19 21		n.a.
F 3	5 49	9 40	0s16	16 59	1 56	11 38	0 50	12 48	2 22	13 18	1 1	14 18	0 17	24 52	0 58	14 12	2 11	38 45	14 54	10 31	10 43	19 21		n.a.
S 4	5 25	5 47	1 24	16 30	1 49	11 8	0 48	12 49	2 25	13 23	1 1	14 17	0 18	24 51	0 58	14 13	2 11	38 45	14 54	10 31	10 44	19 21		n.a.
S 5	5 0	1 35	2 30	16 0	1 41	10 38	0 46	12 50	2 28	13 27	1 1	14 17	0 18	24 51	0 58	14 13	2 11	38 45	14 53	10 31	10 45	19 20		n.a.
M 6	4 36	2n46	3 28	15 28	1 33	10 8	0 44	12 51	2 31	13 31	1 1	14 16	0 18	24 51	0 58	14 14	2 11	38 45	14 53	10 32	10 46	19 20		n.a.
T 7	4 11	7 2	4 17	14 56	1 26	9 37	0 42	12 51	2 34	13 36	1 1	14 15	0 18	24 51	0 58	14 14	2 11	38 44	14 53	10 33	10 48	19 20		n.a.
W 8	3 47	11 2	4 53	14 22	1 18	9 7	0 40	12 51	2 37	13 40	1 1	14 15	0 18	24 51	0 58	14 15	2 11	38 44	14 52	10 34	10 49	19 19		n.a.
T 9	3 22	14 32	5 13	13 48	1 10	8 36	0 38	12 51	2 40	13 44	1 1	14 14	0 18	24 51	0 58	14 15	2 11	38 44	14 52	10 35	10 50	19 19		n.a.
F 10	2 58	17 16	5 15	13 13	1 2	8 4	0 35	12 50	2 43	13 49	1 1	14 13	0 18	24 51	0 58	14 16	2 11	38 43	14 52	10 35	10 51	19 19		n.a.
S 11	2 33	19 2	4 59	12 38	0 54	7 33	0 33	12 49	2 46	13 53	1 1	14 12	0 18	24 51	0 57	14 16	2 11	38 43	14 51	10 35	10 52	19 18		n.a.
S 12	2 8	19 39	4 25	12 1	0 46	7 1	0 31	12 48	2 49	13 58	1 1	14 11	0 18	24 51	0 57	14 17	2 11	38 43	14 51	10 35	10 54	19 18		n.a.
M13	1 44	19 1	3 34	11 24	0 39	6 30	0 29	12 47	2 53	14 2	1 1	14 10	0 19	24 51	0 57	14 17	2 11	38 42	14 51	10 35	10 55	19 18		n.a.
T 14	1 19	17 9	2 29	10 46	0 31	5 58	0 27	12 45	2 56	14 7	1 1	14 10	0 19	24 52	0 57	14 18	2 11	38 42	14 50	10 34	10 56	19 17		n.a.
W15	0 54	14 12	1 15	10 7	0 23	5 26	0 24	12 43	2 59	14 11	1 1	14 9	0 19	24 52	0 57	14 18	2 11	38 42	14 50	10 34	10 57	19 17		n.a.
T 16	0 30	10 22	0n 4	9 28	0 16	4 54	0 22	12 41	3 2	14 16	1 1	14 8	0 19	24 52	0 57	14 19	2 11	38 41	14 50	10 34	10 58	19 17		n.a.
F 17	0 5	5 58	1 21	8 48	0 8	4 22	0 20	12 38	3 5	14 20	1 1	14 7	0 19	24 52	0 57	14 19	2 10	38 41	14 49	10 34	10 59	19 16		n.a.
S 18	0s20	1 17	2 33	8 7	0 1	3 49	0 17	12 35	3 8	14 25	1 1	14 6	0 19	24 52	0 57	14 20	2 10	38 41	14 49	10 35	11 1	19 16		n.a.
S 19	0 44	3s22	3 34	7 26	0s 6	3 17	0 15	12 32	3 11	14 29	1 1	14 5	0 19	24 52	0 57	14 20	2 10	38 40	14 49	10 36	11 2	19 16		n.a.
M20	1 9	7 44	4 22	6 45	0 13	2 44	0 13	12 29	3 14	14 34	1 1	14 4	0 19	24 52	0 57	14 21	2 10	38 40	14 48	10 38	11 3	19 15		n.a.
T 21	1 34	11 37	4 54	6 3	0 20	2 12	0 11	12 25	3 17	14 38	1 1	14 2	0 20	24 52	0 57	14 21	2 10	38 40	14 48	10 40	11 4	19 15		n.a.
W22	1 58	14 50	5 11	5 20	0 27	1 39	0 8	12 21	3 20	14 43	1 1	14 1	0 20	24 52	0 57	14 21	2 10	38 39	14 48	10 41	11 5	19 15		n.a.
T 23	2 23	17 18	5 12	4 37	0 33	1 7	0 6	12 16	3 23	14 48	1 1	14 0	0 20	24 52	0 57	14 22	2 10	38 39	14 47	10 43	11 6	19 14		n.a.
F 24	2 47	18 55	4 59	3 54	0 40	0 34	0 4	12 12	3 26	14 52	1 1	13 59	0 20	24 52	0 57	14 22	2 10	38 39	14 47	10 44	11 8	19 14		n.a.
S 25	3 12	19 40	4 32	3 10	0 46	0 2	0 1	12 7	3 29	14 57	1 1	13 58	0 20	24 52	0 57	14 23	2 10	38 38	14 47	10 45	11 9	19 14		n.a.
S 26	3 36	19 31	3 55	2 26	0 52	0s31	0s 1	12 2	3 32	15 1	1 1	13 57	0 20	24 52	0 57	14 23	2 10	38 38	14 46	10 45	11 10	19 13		n.a.
M27	4 0	18 31	3 7	1 41	0 58	1 3	0 3	11 56	3 34	15 6	1 1	13 55	0 20	24 52	0 57	14 23	2 10	38 38	14 46	10 44	11 11	19 13		n.a.
T 28	4 24	16 42	2 12	0 56	1 3	1 36	0 6	11 51	3 37	15 11	1 2	13 54	0 20	24 52	0 57	14 24	2 10	38 37	14 46	10 44	11 12	19 13		n.a.
W29	4 49	14 8	1 10	0 11	1 8	2 8	0 8	11 45	3 40	15 15	1 2	13 53	0 20	24 52	0 57	14 24	2 10	38 37	14 45	10 43	11 14	19 12		n.a.
T 30	5s13	10s55	0n 4	0s35	1s13	2s41	0s10	11n39	3n42	15s20	1s 2	13n52	0n21	24s52	0s57	14s24	2s10	38s37	14s45	10n43	11n15	19s12		n.a.

Julian Day Number = -1192602.5, Delta T = 86h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°12'15, Lahiri = -113°05'15 Julian Calendar 1 Nov. 7979 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7979 BCE

The year -7978 astronomical counting style corresponds to year 7979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 26	13♎46'44	14♓45	0♎22	7♎24	20°R 4	7♏25	4°R43	21♐18	28°R27	9♑ 5	3°R 3	1♍35	21♑18	n.a.	F 1
S 2	0 50 23	14°46'20	27°28	2° 4	8°38	19♈41	7°39	4♉39	21°20	28♒26	9° 5	3♍ 1	1°31	21°24	n.a.	S 2
S 3	0 54 19	15°45'53	10♈29	3°47	9°52	19°19	7°52	4°35	21°22	28°25	9° 6	2°56	1°28	21°31	n.a.	S 3
M 4	0 58 16	16°45'24	23°48	5°31	11° 6	18°56	8° 6	4°31	21°23	28°24	9° 6	2°50	1°25	21°38	n.a.	M 4
T 5	1 2 12	17°44'53	7♉24	7°17	12°20	18°33	8°20	4°26	21°25	28°23	9° 6	2°43	1°22	21°44	n.a.	T 5
W 6	1 6 9	18°44'19	21°13	9° 3	13°34	18°10	8°33	4°22	21°27	28°22	9° 7	2°35	1°19	21°51	n.a.	W 6
T 7	1 10 5	19°43'44	5♊13	10°51	14°48	17°47	8°47	4°18	21°29	28°21	9° 7	2°28	1°15	21°58	n.a.	T 7
F 8	1 14 2	20°43'06	19°19	12°40	16° 2	17°24	9° 1	4°14	21°31	28°20	9° 7	2°22	1°12	22° 4	n.a.	F 8
S 9	1 17 58	21°42'26	3♋28	14°30	17°16	17° 1	9°15	4° 9	21°33	28°20	9° 8	2°19	1° 9	22°11	n.a.	S 9
S 10	1 21 55	22°41'44	17°38	16°21	18°30	16°38	9°29	4° 5	21°35	28°19	9° 8	2°D17	1° 6	22°18	n.a.	S 10
M11	1 25 52	23°41'00	1♌47	18°14	19°44	16°15	9°43	4° 1	21°38	28°18	9° 9	2°17	1° 3	22°24	n.a.	M11
T 12	1 29 48	24°40'14	15°52	20° 7	20°58	15°52	9°56	3°56	21°40	28°17	9° 9	2°18	1° 0	22°31	n.a.	T 12
W13	1 33 45	25°39'26	29°54	22° 2	22°12	15°30	10°10	3°52	21°42	28°16	9° 9	2°R19	0°56	22°38	n.a.	W13
T 14	1 37 41	26°38'35	13♍51	23°58	23°26	15° 7	10°24	3°47	21°44	28°16	9°10	2°18	0°53	22°45	n.a.	T 14
F 15	1 41 38	27°37'43	27°41	25°55	24°40	14°45	10°38	3°43	21°47	28°15	9°10	2°16	0°50	22°51	n.a.	F 15
S 16	1 45 34	28°36'48	11♎22	27°53	25°54	14°24	10°52	3°38	21°49	28°14	9°11	2°10	0°47	22°58	n.a.	S 16
S 17	1 49 31	29°35'51	24°51	29°52	27° 8	14° 2	11° 6	3°34	21°51	28°14	9°12	2° 3	0°44	23° 5	n.a.	S 17
M18	1 53 27	0♏34'51	8♏ 7	1♏52	28°22	13°41	11°20	3°29	21°54	28°13	9°12	1°53	0°41	23°11	n.a.	M18
T 19	1 57 24	1°33'49	21° 6	3°53	29°36	13°21	11°34	3°25	21°56	28°12	9°13	1°42	0°37	23°18	n.a.	T 19
W20	2 1 20	2°32'45	3♐49	5°54	0♏50	13° 1	11°48	3°20	21°59	28°12	9°13	1°32	0°34	23°25	n.a.	W20
T 21	2 5 17	3°31'39	16°15	7°56	2° 4	12°42	12° 3	3°16	22° 1	28°11	9°14	1°22	0°31	23°31	n.a.	T 21
F 22	2 9 13	4°30'29	28°27	9°58	3°18	12°23	12°17	3°11	22° 4	28°11	9°15	1°14	0°28	23°38	n.a.	F 22
S 23	2 13 10	5°29'18	10♑27	12° 0	4°32	12° 4	12°31	3° 7	22° 6	28°10	9°15	1° 9	0°25	23°45	n.a.	S 23
S 24	2 17 6	6°28'03	22°19	14° 2	5°45	11°47	12°45	3° 2	22° 9	28°10	9°16	1° 6	0°21	23°51	n.a.	S 24
M25	2 21 3	7°26'47	4♒ 8	16° 4	6°59	11°30	12°59	2°58	22°11	28°10	9°17	1°D 5	0°18	23°58	n.a.	M25
T 26	2 24 59	8°25'27	16° 0	18° 4	8°13	11°13	13°13	2°53	22°14	28° 9	9°17	1° 5	0°15	24° 5	n.a.	T 26
W27	2 28 56	9°24'05	27°59	20° 4	9°27	10°58	13°27	2°49	22°17	28° 9	9°18	1°R 5	0°12	24°11	n.a.	W27
T 28	2 32 52	10°22'41	10♓11	22° 2	10°41	10°43	13°41	2°44	22°20	28° 9	9°19	1° 5	0° 9	24°18	n.a.	T 28
F 29	2 36 49	11°21'13	22°40	23°58	11°55	10°29	13°55	2°40	22°22	28° 8	9°20	1° 3	0° 6	24°25	n.a.	F 29
S 30	2 40 45	12°19'44	5♈31	25°51	13° 8	10°15	14°10	2°35	22°25	28° 8	9°20	0°58	0° 2	24°31	n.a.	S 30
S 31	2 44 42	13♏18'12	18♈45	27♏43	14♏22	10♈ 3	14♏24	2♉31	22♐28	28♒ 8	9♑21	0♍51	29♌59	24♑38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s36	7s10	1s 3	1s20	1s18	3s13	0s12	11n32	3n45	15s24	1s 2	13n50	0n21	24s52	0s57	14s25	2s10	38s36	14s45	10n43	11n16	19s11		n.a.
S 2	6 0	3 0	2 9	2 6	1 23	3 45	0 15	11 26	3 47	15 29	1 2	13 49	0 21	24 52	0 57	14 25	2 10	38 36	14 44	10 44	11 17	19 11		n.a.
S 3	6 24	1n24	3 9	2 52	1 27	4 17	0 17	11 19	3 49	15 34	1 2	13 48	0 21	24 53	0 57	14 25	2 10	38 36	14 44	10 46	11 18	19 11		n.a.
M 4	6 48	5 50	4 0	3 38	1 31	4 49	0 19	11 12	3 52	15 38	1 2	13 46	0 21	24 53	0 56	14 26	2 10	38 35	14 44	10 48	11 19	19 10		n.a.
T 5	7 11	10 3	4 39	4 25	1 34	5 21	0 21	11 5	3 54	15 43	1 2	13 45	0 21	24 53	0 56	14 26	2 9	38 35	14 43	10 51	11 21	19 10		n.a.
W 6	7 34	13 48	5 2	5 11	1 37	5 53	0 24	10 58	3 56	15 48	1 2	13 44	0 21	24 53	0 56	14 26	2 9	38 35	14 43	10 54	11 22	19 9		n.a.
T 7	7 58	16 50	5 8	5 57	1 40	6 25	0 26	10 50	3 58	15 52	1 2	13 42	0 21	24 53	0 56	14 27	2 9	38 34	14 43	10 56	11 23	19 9		n.a.
F 8	8 21	18 53	4 55	6 43	1 42	6 56	0 28	10 43	4 0	15 57	1 2	13 41	0 21	24 53	0 56	14 27	2 9	38 34	14 42	10 58	11 24	19 9		n.a.
S 9	8 44	19 47	4 24	7 29	1 44	7 27	0 30	10 35	4 1	16 1	1 2	13 39	0 21	24 53	0 56	14 27	2 9	38 34	14 42	11 0	11 25	19 8		n.a.
S 10	9 6	19 26	3 37	8 15	1 45	7 59	0 32	10 28	4 3	16 6	1 2	13 38	0 22	24 53	0 56	14 27	2 9	38 33	14 42	11 0	11 26	19 8		n.a.
M11	9 29	17 52	2 37	9 0	1 46	8 29	0 34	10 20	4 5	16 11	1 2	13 36	0 22	24 53	0 56	14 28	2 9	38 33	14 41	11 0	11 28	19 7		n.a.
T 12	9 52	15 13	1 27	9 45	1 47	9 0	0 36	10 12	4 6	16 15	1 2	13 35	0 22	24 53	0 56	14 28	2 9	38 32	14 41	11 0	11 29	19 7		n.a.
W13	10 14	11 40	0 13	10 30	1 47	9 31	0 38	10 5	4 8	16 20	1 2	13 34	0 22	24 54	0 56	14 28	2 9	38 32	14 41	10 59	11 30	19 7		n.a.
T 14	10 36	7 30	1n 2	11 14	1 46	10 1	0 40	9 57	4 9	16 25	1 2	13 32	0 22	24 54	0 56	14 28	2 9	38 32	14 40	11 0	11 31	19 6		n.a.
F 15	10 58	2 57	2 12	11 57	1 45	10 31	0 42	9 49	4 10	16 29	1 2	13 31	0 22	24 54	0 56	14 28	2 9	38 31	14 40	11 1	11 32	19 6		n.a.
S 16	11 20	1s41	3 14	12 40	1 43	11 0	0 44	9 41	4 11	16 34	1 2	13 29	0 22	24 54	0 56	14 29	2 9	38 31	14 40	11 3	11 33	19 5		n.a.
S 17	11 41	6 10	4 4	13 22	1 41	11 30	0 46	9 34	4 12	16 38	1 3	13 28	0 22	24 54	0 56	14 29	2 9	38 31	14 39	11 5	11 35	19 5		n.a.
M18	12 3	10 17	4 39	14 2	1 38	11 59	0 48	9 26	4 13	16 43	1 3	13 26	0 22	24 54	0 56	14 29	2 9	38 30	14 39	11 9	11 36	19 4		n.a.
T 19	12 24	13 49	4 59	14 42	1 34	12 28	0 50	9 19	4 14	16 47	1 3	13 25	0 22	24 54	0 56	14 29	2 8	38 30	14 39	11 13	11 37	19 4		n.a.
W20	12 45	16 38	5 4	15 20	1 30	12 56	0 51	9 11	4 14	16 52	1 3	13 23	0 23	24 54	0 56	14 29	2 8	38 30	14 39	11 17	11 38	19 3		n.a.
T 21	13 6	18 37	4 55	15 57	1 25	13 25	0 53	9 4	4 15	16 57	1 3	13 22	0 23	24 54	0 56	14 29	2 8	38 29	14 38	11 20	11 39	19 3		n.a.
F 22	13 26	19 42	4 31	16 32	1 19	13 52	0 55	8 57	4 16	17 1	1 3	13 20	0 23	24 55	0 56	14 29	2 8	38 29	14 38	11 23	11 40	19 3		n.a.
S 23	13 47	19 52	3 56	17 6	1 13	14 20	0 56	8 50	4 16	17 6	1 3	13 19	0 23	24 55	0 56	14 30	2 8	38 29	14 38	11 25	11 41	19 2		n.a.
S 24	14 7	19 10	3 12	17 37	1 6	14 47	0 58	8 43	4 16	17 10	1 3	13 17	0 23	24 55	0 56	14 30	2 8	38 28	14 37	11 26	11 43	19 2		n.a.
M25	14 27	17 37	2 19	18 7	0 58	15 14	1 0	8 36	4 16	17 15	1 3	13 16	0 23	24 55	0 56	14 30	2 8	38 28	14 37	11 27	11 44	19 1		n.a.
T 26	14 46	15 18	1 20	18 34	0 50	15 40	1 1	8 29	4 17	17 19	1 3	13 14	0 23	24 55	0 56	14 30	2 8	38 28	14 37	11 27	11 45	19 1		n.a.
W27	15 6	12 19	0 17	18 59	0 40	16 6	1 3	8 23	4 17	17 24	1 3	13 13	0 23	24 55	0 56	14 30	2 8	38 27	14 36	11 27	11 46	19 0		n.a.
T 28	15 25	8 44	0s48	19 22	0 31	16 32	1 4	8 17	4 17	17 28	1 3	13 11	0 23	24 55	0 56	14 30	2 8	38 27	14 36	11 27	11 47	19 0		n.a.
F 29	15 44	4 43	1 52	19 42	0 20	16 57	1 6	8 11	4 16	17 33	1 4	13 10	0 23	24 56	0 56	14 30	2 8	38 26	14 36	11 28	11 48	18 59		n.a.
S 30	16 2	0 22	2 52	20 0	0 9	17 21	1 7	8 5	4 16	17 37	1 4	13 8	0 23	24 56	0 56	14 30	2 8	38 26	14 36	11 29	11 50	18 59		n.a.
S 31	16s21	4n 8	3s45	20s16	0n 2	17s45	1s 8	8n 0	4n16	17s42	1s 4	13n 7	0n24	24s56	0s56	14s30	2s 8	38s26	14s35	11n32	11n51	18s58		n.a.

Julian Day Number = -1192572.5, Delta T = 86h28m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°12'11, Lahiri = -113°05'11 Julian Calendar 1 Dec. 7979 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7979 BCE

The year -7978 astronomical counting style corresponds to year 7979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 38	14♏16'37	2♉23	29♏31	15♏36	9°R51	14♏38	2°R26	22♐31	28°R 8	9♑22	0°R42	29♌56	24♑45	n.a.	M 1
T 2	2 52 35	15°15'01	16°22	1♐15	16°50	9♈40	14°52	2♉22	22°34	28♒ 8	9°23	0♍31	29°53	24°51	n.a.	T 2
W 3	2 56 31	16°13'22	0♊39	2°56	18° 4	9°29	15° 6	2°18	22°37	28° 7	9°24	0°20	29°50	24°58	n.a.	W 3
T 4	3 0 28	17°11'41	15° 6	4°33	19°17	9°20	15°20	2°13	22°40	28° 7	9°25	0°10	29°46	25° 5	n.a.	T 4
F 5	3 4 24	18° 9'59	29°37	6° 6	20°31	9°11	15°34	2° 9	22°43	28°D 7	9°26	0° 1	29°43	25°11	n.a.	F 5
S 6	3 8 21	19° 8'14	14♋ 7	7°34	21°45	9° 3	15°49	2° 5	22°46	28° 7	9°27	29♌55	29°40	25°18	n.a.	S 6
S 7	3 12 17	20° 6'27	28°31	8°57	22°59	8°56	16° 3	2° 1	22°49	28° 7	9°27	29°51	29°37	25°25	n.a.	S 7
M 8	3 16 14	21° 4'39	12♌44	10°15	24°12	8°50	16°17	1°57	22°52	28° 7	9°28	29°50	29°34	25°31	n.a.	M 8
T 9	3 20 10	22° 2'49	26°46	11°28	25°26	8°44	16°31	1°52	22°55	28° 8	9°29	29°50	29°31	25°38	n.a.	T 9
W10	3 24 7	23° 0'57	10♍36	12°35	26°40	8°40	16°45	1°48	22°58	28° 8	9°30	29°50	29°27	25°45	n.a.	W10
T 11	3 28 3	23°59'03	24°15	13°37	27°54	8°36	16°59	1°44	23° 1	28° 8	9°31	29°48	29°24	25°51	n.a.	T 11
F 12	3 32 0	24°57'07	7♎43	14°33	29° 7	8°33	17°13	1°40	23° 4	28° 8	9°32	29°44	29°21	25°58	n.a.	F 12
S 13	3 35 56	25°55'10	21° 0	15°24	0♐21	8°30	17°27	1°36	23° 7	28° 8	9°33	29°37	29°18	26° 5	n.a.	S 13
S 14	3 39 53	26°53'11	4♏ 6	16° 9	1°35	8°29	17°41	1°32	23°10	28° 9	9°34	29°28	29°15	26°11	n.a.	S 14
M15	3 43 49	27°51'10	17° 1	16°48	2°49	8°D28	17°55	1°29	23°13	28° 9	9°35	29°16	29°12	26°18	n.a.	M15
T 16	3 47 46	28°49'07	29°43	17°21	4° 2	8°28	18° 9	1°25	23°17	28° 9	9°36	29° 3	29° 8	26°25	n.a.	T 16
W17	3 51 42	29°47'02	12♐12	17°48	5°16	8°29	18°23	1°21	23°20	28°10	9°38	28°49	29° 5	26°31	n.a.	W17
T 18	3 55 39	0♐44'55	24°29	18° 9	6°30	8°31	18°37	1°17	23°23	28°10	9°39	28°37	29° 2	26°38	n.a.	T 18
F 19	3 59 35	1°42'47	6♑35	18°24	7°43	8°33	18°51	1°14	23°26	28°10	9°40	28°27	28°59	26°45	n.a.	F 19
S 20	4 3 32	2°40'36	18°31	18°33	8°57	8°36	19° 5	1°10	23°30	28°11	9°41	28°19	28°56	26°51	n.a.	S 20
S 21	4 7 28	3°38'23	0♒22	18°R37	10°11	8°40	19°19	1° 7	23°33	28°11	9°42	28°14	28°52	26°58	n.a.	S 21
M22	4 11 25	4°36'08	12° 9	18°35	11°25	8°45	19°33	1° 3	23°36	28°12	9°43	28°11	28°49	27° 5	n.a.	M22
T 23	4 15 21	5°33'52	24° 0	18°28	12°38	8°50	19°47	1° 0	23°40	28°12	9°44	28°D11	28°46	27°11	n.a.	T 23
W24	4 19 18	6°31'33	5♓57	18°15	13°52	8°57	20° 1	0°57	23°43	28°13	9°45	28°R11	28°43	27°18	n.a.	W24
T 25	4 23 14	7°29'12	18° 8	17°58	15° 6	9° 3	20°14	0°54	23°46	28°14	9°47	28°10	28°40	27°25	n.a.	T 25
F 26	4 27 11	8°26'49	0♈38	17°36	16°19	9°11	20°28	0°50	23°50	28°14	9°48	28° 9	28°37	27°31	n.a.	F 26
S 27	4 31 7	9°24'24	13°30	17°10	17°33	9°19	20°42	0°47	23°53	28°15	9°49	28° 5	28°33	27°38	n.a.	S 27
S 28	4 35 4	10°21'57	26°49	16°41	18°46	9°28	20°56	0°44	23°56	28°16	9°50	27°59	28°30	27°45	n.a.	S 28
M29	4 39 0	11°19'29	10♉35	16° 9	20° 0	9°38	21° 9	0°41	24° 0	28°16	9°51	27°50	28°27	27°51	n.a.	M29
T 30	4 42 57	12°16'59	24°48	15°34	21°14	9°48	21°23	0°39	24° 3	28°17	9°52	27°40	28°24	27°58	n.a.	T 30
W31	4 46 53	13♐14'27	9♊22	14♐57	22♐27	9♈59	21♏37	0♉36	24♐ 7	28♒18	9♑54	27♌29	28♌21	28♑ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s39	8n33	4s26	20s29	0n14	18s 9	1s 9	7n55	4n16	17s46	1s 4	13n 5	0n24	24s56	0s56	14s30	2s 7	38s25	14s35	11n35	11n52	18s58		n.a.
T 2	16 56	12 37	4 53	20 40	0 26	18 32	1 11	7 50	4 15	17 51	1 4	13 4	0 24	24 56	0 56	14 30	2 7	38 25	14 35	11 39	11 53	18 57		n.a.
W 3	17 14	16 2	5 2	20 48	0 39	18 55	1 12	7 45	4 15	17 55	1 4	13 2	0 24	24 56	0 56	14 30	2 7	38 25	14 35	11 43	11 54	18 57		n.a.
T 4	17 31	18 32	4 52	20 55	0 51	19 17	1 13	7 41	4 14	17 59	1 4	13 1	0 24	24 56	0 55	14 30	2 7	38 24	14 34	11 47	11 55	18 56		n.a.
F 5	17 48	19 51	4 23	20 59	1 4	19 39	1 14	7 37	4 13	18 4	1 4	12 59	0 24	24 57	0 55	14 30	2 7	38 24	14 34	11 50	11 56	18 56		n.a.
S 6	18 4	19 51	3 37	21 1	1 17	20 0	1 15	7 33	4 13	18 8	1 4	12 58	0 24	24 57	0 55	14 30	2 7	38 24	14 34	11 52	11 58	18 55		n.a.
S 7	18 21	18 34	2 38	21 2	1 30	20 21	1 16	7 29	4 12	18 12	1 4	12 56	0 24	24 57	0 55	14 29	2 7	38 23	14 33	11 54	11 59	18 55		n.a.
M 8	18 37	16 7	1 29	21 1	1 43	20 41	1 17	7 26	4 11	18 17	1 5	12 55	0 24	24 57	0 55	14 29	2 7	38 23	14 33	11 54	12 0	18 54		n.a.
T 9	18 52	12 45	0 16	20 59	1 56	21 0	1 17	7 23	4 10	18 21	1 5	12 54	0 24	24 57	0 55	14 29	2 7	38 23	14 33	11 54	12 1	18 54		n.a.
W10	19 8	8 42	0n57	20 56	2 8	21 19	1 18	7 20	4 10	18 25	1 5	12 52	0 24	24 57	0 55	14 29	2 7	38 22	14 33	11 54	12 2	18 53		n.a.
T 11	19 23	4 16	2 6	20 52	2 20	21 37	1 19	7 18	4 9	18 30	1 5	12 51	0 24	24 57	0 55	14 29	2 7	38 22	14 33	11 55	12 3	18 53		n.a.
F 12	19 37	0s19	3 6	20 47	2 32	21 55	1 20	7 16	4 8	18 34	1 5	12 50	0 25	24 58	0 55	14 29	2 7	38 22	14 32	11 56	12 5	18 52		n.a.
S 13	19 52	4 50	3 56	20 42	2 43	22 12	1 20	7 14	4 7	18 38	1 5	12 48	0 25	24 58	0 55	14 29	2 6	38 21	14 32	11 59	12 6	18 51		n.a.
S 14	20 6	9 3	4 32	20 36	2 54	22 28	1 21	7 13	4 6	18 42	1 5	12 47	0 25	24 58	0 55	14 29	2 6	38 21	14 32	12 2	12 7	18 51		n.a.
M15	20 19	12 47	4 54	20 30	3 4	22 44	1 21	7 11	4 5	18 47	1 5	12 46	0 25	24 58	0 55	14 28	2 6	38 21	14 32	12 6	12 8	18 50		n.a.
T 16	20 33	15 52	5 1	20 24	3 13	22 59	1 22	7 10	4 4	18 51	1 6	12 44	0 25	24 58	0 55	14 28	2 6	38 21	14 31	12 11	12 9	18 50		n.a.
W17	20 46	18 10	4 53	20 18	3 22	23 13	1 22	7 10	4 2	18 55	1 6	12 43	0 25	24 58	0 55	14 28	2 6	38 20	14 31	12 16	12 10	18 49		n.a.
T 18	20 58	19 36	4 31	20 12	3 30	23 27	1 22	7 9	4 1	18 59	1 6	12 42	0 25	24 59	0 55	14 28	2 6	38 20	14 31	12 20	12 11	18 49		n.a.
F 19	21 11	20 6	3 57	20 7	3 36	23 40	1 22	7 9	4 0	19 3	1 6	12 40	0 25	24 59	0 55	14 27	2 6	38 20	14 31	12 24	12 13	18 48		n.a.
S 20	21 22	19 42	3 14	20 2	3 42	23 53	1 23	7 9	3 59	19 7	1 6	12 39	0 25	24 59	0 55	14 27	2 6	38 19	14 30	12 27	12 14	18 48		n.a.
S 21	21 34	18 26	2 22	19 57	3 47	24 4	1 23	7 10	3 58	19 11	1 6	12 38	0 25	24 59	0 55	14 27	2 6	38 19	14 30	12 29	12 15	18 47		n.a.
M22	21 45	16 22	1 24	19 54	3 50	24 15	1 23	7 11	3 56	19 15	1 6	12 37	0 25	24 59	0 55	14 27	2 6	38 19	14 30	12 30	12 16	18 46		n.a.
T 23	21 56	13 37	0 22	19 51	3 52	24 25	1 23	7 12	3 55	19 19	1 6	12 36	0 25	24 59	0 55	14 26	2 6	38 18	14 30	12 30	12 17	18 46		n.a.
W24	22 6	10 16	0s41	19 49	3 53	24 35	1 23	7 13	3 54	19 23	1 7	12 35	0 25	24 59	0 55	14 26	2 6	38 18	14 30	12 30	12 18	18 45		n.a.
T 25	22 16	6 25	1 44	19 48	3 53	24 44	1 22	7 15	3 52	19 27	1 7	12 34	0 25	25 0	0 55	14 26	2 5	38 18	14 30	12 30	12 19	18 45		n.a.
F 26	22 26	2 13	2 43	19 48	3 51	24 52	1 22	7 16	3 51	19 31	1 7	12 32	0 26	25 0	0 55	14 26	2 5	38 18	14 29	12 31	12 21	18 44		n.a.
S 27	22 35	2n12	3 36	19 49	3 47	24 59	1 22	7 19	3 50	19 35	1 7	12 31	0 26	25 0	0 55	14 25	2 5	38 17	14 29	12 32	12 22	18 43		n.a.
S 28	22 44	6 39	4 19	19 51	3 43	25 5	1 22	7 21	3 48	19 39	1 7	12 30	0 26	25 0	0 55	14 25	2 5	38 17	14 29	12 34	12 23	18 43		n.a.
M29	22 52	10 55	4 49	19 54	3 36	25 11	1 21	7 24	3 47	19 43	1 7	12 29	0 26	25 0	0 55	14 25	2 5	38 17	14 29	12 37	12 24	18 42		n.a.
T 30	23 0	14 43	5 2	19 57	3 29	25 16	1 21	7 26	3 46	19 47	1 8	12 28	0 26	25 0	0 55	14 24	2 5	38 16	14 29	12 41	12 25	18 42		n.a.
W31	23s 8	17n43	4s56	20s 2	3n20	25s20	1s20	7n30	3n44	19s51	1s 8	12n28	0n26	25s 1	0s55	14s24	2s 5	38s16	14s28	12n45	12n26	18s41		n.a.

Julian Day Number = -1192541.5, Delta T = 86h28m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°12'07, Lahiri = -113°05'07 Julian Calendar 1 Jan. 7978 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7979 BCE

The year -7977 astronomical counting style corresponds to year 7978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 50 50	14♐11'53	24♊11	14°R20	23♐41	10♈10	21♏50	0°R33	24♐10	28♒19	9♑55	27°R19	28♌18	28♑11	n.a.	T 1
F 2	4 54 46	15° 9'19	9♋ 7	13♐42	24°55	10°22	22° 4	0♉31	24°13	28°20	9°56	27♌11	28°14	28°18	n.a.	F 2
S 3	4 58 43	16° 6'42	24° 0	13° 4	26° 8	10°35	22°17	0°28	24°17	28°21	9°57	27° 5	28°11	28°25	n.a.	S 3
S 4	5 2 39	17° 4'05	8♌42	12°27	27°22	10°48	22°31	0°26	24°20	28°22	9°59	27° 1	28° 8	28°31	n.a.	S 4
M 5	5 6 36	18° 1'27	23°10	11°52	28°35	11° 2	22°44	0°23	24°24	28°23	10° 0	27°D 0	28° 5	28°38	n.a.	M 5
T 6	5 10 32	18°58'47	7♍20	11°19	29°49	11°16	22°58	0°21	24°27	28°24	10° 1	27° 1	28° 2	28°45	n.a.	T 6
W 7	5 14 29	19°56'06	21°10	10°48	1♑ 3	11°31	23°11	0°19	24°31	28°25	10° 3	27°R 1	27°58	28°51	n.a.	W 7
T 8	5 18 25	20°53'24	4♎43	10°20	2°16	11°46	23°24	0°17	24°34	28°26	10° 4	27° 0	27°55	28°58	n.a.	T 8
F 9	5 22 22	21°50'41	17°59	9°56	3°30	12° 2	23°37	0°15	24°37	28°27	10° 5	26°57	27°52	29° 5	n.a.	F 9
S 10	5 26 18	22°47'57	1♏ 0	9°36	4°43	12°19	23°51	0°13	24°41	28°28	10° 6	26°52	27°49	29°11	n.a.	S 10
S 11	5 30 15	23°45'13	13°48	9°19	5°57	12°36	24° 4	0°11	24°44	28°29	10° 8	26°44	27°46	29°18	n.a.	S 11
M12	5 34 11	24°42'27	26°24	9° 7	7°10	12°53	24°17	0° 9	24°48	28°30	10° 9	26°35	27°43	29°25	n.a.	M12
T 13	5 38 8	25°39'40	8♐49	8°59	8°24	13°11	24°30	0° 7	24°51	28°31	10°10	26°24	27°39	29°31	n.a.	T 13
W14	5 42 4	26°36'52	21° 4	8°D56	9°38	13°30	24°43	0° 6	24°55	28°33	10°12	26°13	27°36	29°38	n.a.	W14
T 15	5 46 1	27°34'03	3♑10	8°58	10°51	13°49	24°56	0° 4	24°58	28°34	10°13	26° 3	27°33	29°45	n.a.	T 15
F 16	5 49 57	28°31'14	15° 8	9° 4	12° 5	14° 8	25° 9	0° 3	25° 2	28°35	10°14	25°55	27°30	29°51	n.a.	F 16
S 17	5 53 54	29°28'22	26°59	9°14	13°18	14°28	25°22	0° 2	25° 5	28°36	10°16	25°48	27°27	29°58	n.a.	S 17
S 18	5 57 50	0♑25'30	8♒47	9°29	14°32	14°48	25°34	0° 0	25° 9	28°38	10°17	25°45	27°24	0♒ 5	n.a.	S 18
M19	6 1 47	1°22'37	20°34	9°49	15°45	15° 9	25°47	29♈59	25°12	28°39	10°18	25°D43	27°20	0°11	n.a.	M19
T 20	6 5 43	2°19'42	2♓24	10°13	16°59	15°31	26° 0	29°58	25°15	28°41	10°20	25°43	27°17	0°18	n.a.	T 20
W21	6 9 40	3°16'47	14°21	10°41	18°12	15°52	26°13	29°57	25°19	28°42	10°21	25°44	27°14	0°25	n.a.	W21
T 22	6 13 36	4°13'50	26°32	11°13	19°26	16°14	26°25	29°57	25°22	28°43	10°22	25°45	27°11	0°31	n.a.	T 22
F 23	6 17 33	5°10'52	8♈59	11°50	20°39	16°37	26°38	29°56	25°26	28°45	10°24	25°R45	27° 8	0°38	n.a.	F 23
S 24	6 21 29	6° 7'53	21°49	12°30	21°52	17° 0	26°50	29°55	25°29	28°46	10°25	25°44	27° 4	0°45	n.a.	S 24
S 25	6 25 26	7° 4'53	5♉ 6	13°14	23° 6	17°23	27° 2	29°55	25°33	28°48	10°26	25°41	27° 1	0°51	n.a.	S 25
M26	6 29 22	8° 1'52	18°51	14° 2	24°19	17°47	27°15	29°54	25°36	28°49	10°28	25°36	26°58	0°58	n.a.	M26
T 27	6 33 19	8°58'51	3♊ 4	14°54	25°33	18°11	27°27	29°54	25°39	28°51	10°29	25°30	26°55	1° 5	n.a.	T 27
W28	6 37 16	9♑55'48	17♊43	15♐50	26♑46	18♈35	27♏39	29♈54	25♐43	28♒53	10♑31	25♌23	26♌52	1♒11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	19n36	4s30	20s 8	3n10	25s24	1s20	7n33	3n43	19s55	1s 8	12n27	0n26	25s 1	0s55	14s23	2s 5	38s16	14s28	12n48	12n27	18s40		n.a.
F 2	23 22	20 9	3 46	20 15	2 58	25 26	1 19	7 37	3 42	19 59	1 8	12 26	0 26	25 1	0 55	14 23	2 5	38 16	14 28	12 51	12 28	18 40		n.a.
S 3	23 28	19 18	2 46	20 22	2 46	25 28	1 18	7 41	3 40	20 2	1 8	12 25	0 26	25 1	0 55	14 23	2 5	38 15	14 28	12 53	12 30	18 39		n.a.
S 4	23 34	17 8	1 36	20 30	2 33	25 29	1 17	7 45	3 39	20 6	1 8	12 24	0 26	25 1	0 55	14 22	2 5	38 15	14 28	12 54	12 31	18 39		n.a.
M 5	23 40	13 55	0 20	20 39	2 19	25 30	1 17	7 49	3 38	20 10	1 9	12 23	0 26	25 1	0 55	14 22	2 5	38 15	14 28	12 55	12 32	18 38		n.a.
T 6	23 45	9 57	0n55	20 49	2 5	25 29	1 16	7 53	3 36	20 14	1 9	12 22	0 26	25 1	0 55	14 21	2 5	38 15	14 28	12 55	12 33	18 37		n.a.
W 7	23 49	5 31	2 5	21 0	1 49	25 28	1 15	7 58	3 35	20 17	1 9	12 22	0 26	25 2	0 55	14 21	2 4	38 14	14 27	12 55	12 34	18 37		n.a.
T 8	23 54	0 55	3 7	21 11	1 34	25 26	1 14	8 3	3 33	20 21	1 9	12 21	0 26	25 2	0 55	14 21	2 4	38 14	14 27	12 55	12 35	18 36		n.a.
F 9	23 58	3s39	3 57	21 23	1 19	25 23	1 13	8 8	3 32	20 24	1 9	12 20	0 26	25 2	0 55	14 20	2 4	38 14	14 27	12 56	12 36	18 35		n.a.
S 10	24 1	7 56	4 34	21 35	1 3	25 20	1 12	8 14	3 30	20 28	1 9	12 20	0 26	25 2	0 55	14 20	2 4	38 14	14 27	12 58	12 38	18 35		n.a.
S 11	24 4	11 48	4 57	21 48	0 48	25 16	1 10	8 19	3 29	20 32	1 10	12 19	0 26	25 2	0 55	14 19	2 4	38 13	14 27	13 0	12 39	18 34		n.a.
M12	24 7	15 4	5 4	22 1	0 32	25 11	1 9	8 25	3 28	20 35	1 10	12 18	0 27	25 2	0 55	14 19	2 4	38 13	14 27	13 4	12 40	18 33		n.a.
T 13	24 9	17 36	4 57	22 14	0 17	25 5	1 8	8 31	3 26	20 39	1 10	12 18	0 27	25 3	0 55	14 18	2 4	38 13	14 27	13 8	12 41	18 33		n.a.
W14	24 10	19 19	4 37	22 28	0 3	24 58	1 6	8 37	3 25	20 42	1 10	12 17	0 27	25 3	0 55	14 18	2 4	38 13	14 27	13 11	12 42	18 32		n.a.
T 15	24 12	20 8	4 4	22 42	0s11	24 51	1 5	8 44	3 23	20 46	1 10	12 17	0 27	25 3	0 55	14 17	2 4	38 13	14 27	13 15	12 43	18 31		n.a.
F 16	24 13	20 2	3 20	22 57	0 25	24 43	1 3	8 50	3 22	20 49	1 11	12 16	0 27	25 3	0 55	14 17	2 4	38 12	14 27	13 18	12 44	18 31		n.a.
S 17	24 13	19 2	2 28	23 11	0 38	24 34	1 2	8 57	3 21	20 53	1 11	12 16	0 27	25 3	0 55	14 16	2 4	38 12	14 26	13 20	12 45	18 30		n.a.
S 18	24 13	17 13	1 30	23 26	0 50	24 24	1 0	9 4	3 19	20 56	1 11	12 16	0 27	25 3	0 55	14 15	2 4	38 12	14 26	13 21	12 47	18 29		n.a.
M19	24 13	14 40	0 28	23 40	1 2	24 14	0 59	9 11	3 18	20 59	1 11	12 15	0 27	25 3	0 55	14 15	2 4	38 12	14 26	13 22	12 48	18 29		n.a.
T 20	24 12	11 31	0s36	23 55	1 13	24 3	0 57	9 18	3 16	21 3	1 11	12 15	0 27	25 4	0 55	14 14	2 4	38 12	14 26	13 22	12 49	18 28		n.a.
W21	24 11	7 52	1 39	24 9	1 23	23 51	0 55	9 25	3 15	21 6	1 12	12 15	0 27	25 4	0 55	14 14	2 3	38 11	14 26	13 22	12 50	18 27		n.a.
T 22	24 9	3 50	2 39	24 24	1 33	23 39	0 54	9 33	3 14	21 9	1 12	12 14	0 27	25 4	0 55	14 13	2 3	38 11	14 26	13 21	12 51	18 27		n.a.
F 23	24 7	0n27	3 32	24 37	1 42	23 26	0 52	9 41	3 12	21 12	1 12	12 14	0 27	25 4	0 55	14 13	2 3	38 11	14 26	13 21	12 52	18 26		n.a.
S 24	24 4	4 49	4 17	24 51	1 50	23 12	0 50	9 49	3 11	21 16	1 12	12 14	0 27	25 4	0 55	14 12	2 3	38 11	14 26	13 22	12 53	18 25		n.a.
S 25	24 1	9 7	4 50	25 4	1 57	22 58	0 48	9 57	3 9	21 19	1 13	12 14	0 27	25 4	0 55	14 11	2 3	38 11	14 26	13 23	12 54	18 25		n.a.
M26	23 58	13 5	5 7	25 17	2 3	22 43	0 46	10 5	3 8	21 22	1 13	12 14	0 27	25 4	0 55	14 11	2 3	38 11	14 26	13 24	12 56	18 24		n.a.
T 27	23 54	16 27	5 6	25 29	2 9	22 27	0 44	10 13	3 7	21 25	1 13	12 14	0 27	25 4	0 55	14 10	2 3	38 10	14 26	13 27	12 57	18 23		n.a.
W28	23s50	18n54	4s46	25s40	2s14	22s11	0s42	10n21	3n 5	21s28	1s13	12n14	0n27	25s 5	0s55	14s10	2s 3	38s10	14s26	13n29	12n58	18s23		n.a.

Julian Day Number = -1192510.5, Delta T = 86h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°12'03, Lahiri = -113°05'03 Julian Calendar 1 Feb. 7978 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 12	10♉52'45	2♋42	16♐48	27♉59	19♈ 0	27♏51	29°R53	25♐46	28♒54	10♉32	25°R16	26♌49	1♒18	n.a.	T 1
F 2	6 45 9	11°49'41	17°50	17°51	29°13	19°25	28° 3	29°D53	25°50	28°56	10°33	25♌11	26°45	1°25	n.a.	F 2
S 3	6 49 5	12°46'37	3♌ 0	18°56	0♒26	19°51	28°15	29♈53	25°53	28°57	10°35	25° 8	26°42	1°31	n.a.	S 3
S 4	6 53 2	13°43'32	18° 1	20° 5	1°39	20°16	28°27	29°54	25°56	28°59	10°36	25°D 6	26°39	1°38	n.a.	S 4
M 5	6 56 58	14°40'27	2♍45	21°17	2°53	20°43	28°39	29°54	26° 0	29° 1	10°37	25° 6	26°36	1°45	n.a.	M 5
T 6	7 0 55	15°37'22	17° 9	22°32	4° 6	21° 9	28°50	29°54	26° 3	29° 2	10°39	25° 7	26°33	1°51	n.a.	T 6
W 7	7 4 51	16°34'16	1♎ 8	23°50	5°19	21°36	29° 2	29°55	26° 6	29° 4	10°40	25° 8	26°29	1°58	n.a.	W 7
T 8	7 8 48	17°31'11	14°44	25°12	6°33	22° 3	29°14	29°55	26° 9	29° 6	10°41	25°R 9	26°26	2° 5	n.a.	T 8
F 9	7 12 45	18°28'05	27°58	26°36	7°46	22°30	29°25	29°56	26°13	29° 8	10°43	25° 9	26°23	2°11	n.a.	F 9
S 10	7 16 41	19°25'00	10♍53	28° 3	8°59	22°58	29°36	29°56	26°16	29°10	10°44	25° 7	26°20	2°18	n.a.	S 10
S 11	7 20 38	20°21'54	23°31	29°34	10°12	23°26	29°48	29°57	26°19	29°11	10°45	25° 4	26°17	2°25	n.a.	S 11
M12	7 24 34	21°18'49	5♐54	1♉ 7	11°25	23°54	29°59	29°58	26°22	29°13	10°47	24°59	26°14	2°31	n.a.	M12
T 13	7 28 31	22°15'44	18° 7	2°43	12°39	24°23	0♐10	29°59	26°26	29°15	10°48	24°53	26°10	2°38	n.a.	T 13
W14	7 32 27	23°12'38	0♉10	4°22	13°52	24°52	0°21	0♉ 0	26°29	29°17	10°49	24°48	26° 7	2°45	n.a.	W14
T 15	7 36 24	24° 9'33	12° 6	6° 4	15° 5	25°21	0°32	0° 1	26°32	29°19	10°51	24°43	26° 4	2°51	n.a.	T 15
F 16	7 40 20	25° 6'28	23°57	7°48	16°18	25°50	0°43	0° 3	26°35	29°21	10°52	24°39	26° 1	2°58	n.a.	F 16
S 17	7 44 17	26° 3'22	5♒45	9°35	17°31	26°20	0°54	0° 4	26°38	29°23	10°53	24°36	25°58	3° 5	n.a.	S 17
S 18	7 48 14	27° 0'17	17°32	11°25	18°45	26°50	1° 4	0° 5	26°41	29°25	10°55	24°34	25°55	3°11	n.a.	S 18
M19	7 52 10	27°57'12	29°21	13°18	19°58	27°20	1°15	0° 7	26°44	29°26	10°56	24°D34	25°51	3°18	n.a.	M19
T 20	7 56 7	28°54'06	11♓14	15°13	21°11	27°51	1°26	0° 9	26°47	29°28	10°57	24°35	25°48	3°25	n.a.	T 20
W21	8 0 3	29°51'01	23°16	17°10	22°24	28°21	1°36	0°10	26°50	29°30	10°59	24°37	25°45	3°31	n.a.	W21
T 22	8 4 0	0♒47'55	5♈29	19°10	23°37	28°52	1°46	0°12	26°54	29°32	11° 0	24°38	25°42	3°38	n.a.	T 22
F 23	8 7 57	1°44'49	17°57	21°11	24°50	29°24	1°56	0°14	26°56	29°34	11° 1	24°40	25°39	3°45	n.a.	F 23
S 24	8 11 53	2°41'44	0♉46	23°15	26° 3	29°55	2° 6	0°16	26°59	29°36	11° 3	24°R40	25°35	3°51	n.a.	S 24
S 25	8 15 50	3°38'38	13°58	25°20	27°16	0♉27	2°16	0°18	27° 2	29°38	11° 4	24°40	25°32	3°58	n.a.	S 25
M26	8 19 46	4°35'32	27°37	27°27	28°29	0°59	2°26	0°20	27° 5	29°41	11° 5	24°39	25°29	4° 5	n.a.	M26
T 27	8 23 43	5°32'27	11♊42	29°34	29°42	1°31	2°36	0°23	27° 8	29°43	11° 6	24°37	25°26	4°11	n.a.	T 27
W28	8 27 39	6°29'22	26°13	1♒43	0♓55	2° 3	2°46	0°25	27°11	29°45	11° 8	24°35	25°23	4°18	n.a.	W28
T 29	8 31 36	7°26'17	11♋ 6	3°52	2° 8	2°36	2°55	0°27	27°14	29°47	11° 9	24°32	25°20	4°25	n.a.	T 29
F 30	8 35 33	8°23'12	26°13	6° 2	3°21	3° 9	3° 5	0°30	27°17	29°49	11°10	24°31	25°16	4°31	n.a.	F 30
S 31	8 39 29	9♒20'08	11♌26	8♒11	4♓33	3♉42	3♐14	0♉33	27♐19	29♒51	11♉11	24♌30	25♌13	4♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	20n 6	4s 6	25s51	2s18	21s54	0s40	10n30	3n 4	21s31	1s13	12n14	0n27	25s 5	0s55	14s 9	2s 3	38s10	14s26	13n31	12n59	18s22		n.a.
F 2	23 40	19 53	3 8	26 0	2 22	21 36	0 38	10 38	3 3	21 34	1 14	12 14	0 27	25 5	0 55	14 8	2 3	38 10	14 26	13 33	13 0	18 21		n.a.
S 3	23 35	18 14	1 57	26 9	2 24	21 18	0 35	10 47	3 1	21 37	1 14	12 14	0 27	25 5	0 55	14 8	2 3	38 10	14 26	13 34	13 1	18 20		n.a.
S 4	23 29	15 19	0 38	26 17	2 26	20 59	0 33	10 56	3 0	21 40	1 14	12 14	0 27	25 5	0 55	14 7	2 3	38 10	14 26	13 35	13 2	18 20		n.a.
M 5	23 23	11 28	0n42	26 23	2 28	20 40	0 31	11 5	2 58	21 43	1 14	12 14	0 28	25 5	0 55	14 6	2 3	38 10	14 26	13 35	13 3	18 19		n.a.
T 6	23 16	7 2	1 57	26 29	2 28	20 20	0 29	11 14	2 57	21 46	1 15	12 14	0 28	25 5	0 55	14 6	2 3	38 9	14 26	13 34	13 5	18 18		n.a.
W 7	23 9	2 20	3 4	26 33	2 28	19 59	0 26	11 23	2 56	21 49	1 15	12 14	0 28	25 5	0 55	14 5	2 3	38 9	14 26	13 34	13 6	18 17		n.a.
T 8	23 2	2s21	3 58	26 35	2 27	19 38	0 24	11 32	2 54	21 52	1 15	12 14	0 28	25 6	0 55	14 4	2 3	38 9	14 26	13 34	13 7	18 17		n.a.
F 9	22 54	6 47	4 38	26 36	2 26	19 17	0 22	11 42	2 53	21 55	1 15	12 15	0 28	25 6	0 55	14 4	2 3	38 9	14 26	13 34	13 8	18 16		n.a.
S 10	22 46	10 48	5 3	26 36	2 23	18 55	0 19	11 51	2 52	21 58	1 16	12 15	0 28	25 6	0 55	14 3	2 2	38 9	14 26	13 34	13 9	18 15		n.a.
S 11	22 37	14 14	5 12	26 34	2 20	18 32	0 17	12 1	2 50	22 0	1 16	12 15	0 28	25 6	0 55	14 2	2 2	38 9	14 26	13 36	13 10	18 14		n.a.
M12	22 28	16 58	5 7	26 30	2 17	18 9	0 14	12 10	2 49	22 3	1 16	12 16	0 28	25 6	0 55	14 1	2 2	38 9	14 26	13 37	13 11	18 14		n.a.
T 13	22 19	18 55	4 47	26 24	2 12	17 45	0 12	12 20	2 48	22 6	1 16	12 16	0 28	25 6	0 56	14 1	2 2	38 9	14 26	13 39	13 12	18 13		n.a.
W14	22 9	19 58	4 15	26 17	2 7	17 21	0 9	12 30	2 46	22 9	1 17	12 16	0 28	25 6	0 56	14 0	2 2	38 9	14 26	13 41	13 13	18 12		n.a.
T 15	21 59	20 8	3 32	26 7	2 2	16 57	0 7	12 40	2 45	22 11	1 17	12 17	0 28	25 6	0 56	13 59	2 2	38 8	14 26	13 43	13 15	18 11		n.a.
F 16	21 48	19 24	2 40	25 55	1 56	16 32	0 4	12 50	2 44	22 14	1 17	12 17	0 28	25 7	0 56	13 59	2 2	38 8	14 26	13 44	13 16	18 11		n.a.
S 17	21 37	17 49	1 42	25 41	1 49	16 7	0 2	13 0	2 42	22 16	1 18	12 18	0 28	25 7	0 56	13 58	2 2	38 8	14 26	13 45	13 17	18 10		n.a.
S 18	21 26	15 28	0 39	25 24	1 42	15 41	0n 1	13 10	2 41	22 19	1 18	12 18	0 28	25 7	0 56	13 57	2 2	38 8	14 26	13 46	13 18	18 9		n.a.
M19	21 15	12 29	0s26	25 6	1 34	15 15	0 4	13 20	2 40	22 22	1 18	12 19	0 28	25 7	0 56	13 56	2 2	38 8	14 26	13 46	13 19	18 8		n.a.
T 20	21 3	8 58	1 31	24 45	1 26	14 49	0 6	13 30	2 38	22 24	1 18	12 20	0 28	25 7	0 56	13 56	2 2	38 8	14 26	13 45	13 20	18 8		n.a.
W21	20 51	5 4	2 32	24 21	1 17	14 22	0 9	13 40	2 37	22 26	1 19	12 20	0 28	25 7	0 56	13 55	2 2	38 8	14 26	13 45	13 21	18 7		n.a.
T 22	20 38	0 54	3 27	23 55	1 8	13 55	0 11	13 51	2 36	22 29	1 19	12 21	0 28	25 7	0 56	13 54	2 2	38 8	14 26	13 44	13 22	18 6		n.a.
F 23	20 25	3n23	4 14	23 27	0 58	13 27	0 14	14 1	2 34	22 31	1 19	12 22	0 28	25 7	0 56	13 53	2 2	38 8	14 26	13 44	13 23	18 5		n.a.
S 24	20 12	7 37	4 49	22 57	0 49	12 59	0 17	14 11	2 33	22 34	1 20	12 23	0 28	25 7	0 56	13 52	2 2	38 8	14 26	13 44	13 25	18 4		n.a.
S 25	19 58	11 37	5 11	22 24	0 39	12 31	0 19	14 22	2 32	22 36	1 20	12 23	0 28	25 7	0 56	13 52	2 2	38 8	14 27	13 44	13 26	18 4		n.a.
M26	19 44	15 9	5 16	21 49	0 28	12 3	0 22	14 32	2 31	22 38	1 20	12 24	0 28	25 8	0 56	13 51	2 2	38 8	14 27	13 44	13 27	18 3		n.a.
T 27	19 30	17 56	5 2	21 12	0 18	11 34	0 25	14 42	2 29	22 41	1 20	12 25	0 28	25 8	0 56	13 50	2 2	38 8	14 27	13 45	13 28	18 2		n.a.
W28	19 15	19 41	4 30	20 34	0 8	11 5	0 27	14 53	2 28	22 43	1 21	12 26	0 28	25 8	0 56	13 49	2 2	38 8	14 27	13 46	13 29	18 1		n.a.
T 29	19 1	20 8	3 38	19 53	0n 2	10 36	0 30	15 3	2 27	22 45	1 21	12 27	0 28	25 8	0 56	13 49	2 2	38 8	14 27	13 46	13 30	18 0		n.a.
F 30	18 45	19 8	2 30	19 11	0 12	10 6	0 33	15 14	2 25	22 47	1 21	12 28	0 28	25 8	0 56	13 48	2 2	38 8	14 27	13 47	13 31	17 59		n.a.
S 31	18s30	16n46	1s12	18s28	0n22	9s36	0n35	15n24	2n24	22s50	1s22	12n29	0n29	25s 8	0s56	13s47	2s 2	38s 8	14s27	13n47	13n32	17s59		n.a.

Julian Day Number = -1192482.5, Delta T = 86h28m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°11'59, Lahiri = -113°04'59 Julian Calendar 1 March 7978 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 26	10♒17'04	26♌35	10♒21	5♓46	4♉15	3♐23	0♉35	27♐22	29♒53	11♑12	24°D29	25♌10	4♒44	n.a.	S 1
M 2	8 47 22	11°14'00	11♍30	12°30	6°59	4°49	3°32	0°38	27°25	29°55	11°14	24♌30	25° 7	4°51	n.a.	M 2
T 3	8 51 19	12°10'58	26° 6	14°38	8°12	5°22	3°41	0°41	27°28	29°57	11°15	24°31	25° 4	4°58	n.a.	T 3
W 4	8 55 16	13° 7'56	10♎17	16°45	9°25	5°56	3°50	0°44	27°30	29°59	11°16	24°32	25° 1	5° 4	n.a.	W 4
T 5	8 59 12	14° 4'55	24° 2	18°52	10°37	6°30	3°58	0°47	27°33	0♓ 2	11°17	24°32	24°57	5°11	n.a.	T 5
F 6	9 3 9	15° 1'56	7♏20	20°57	11°50	7° 4	4° 7	0°50	27°36	0° 4	11°18	24°33	24°54	5°18	n.a.	F 6
S 7	9 7 5	15°58'57	20°16	23° 1	13° 3	7°39	4°16	0°53	27°38	0° 6	11°20	24°R33	24°51	5°24	n.a.	S 7
S 8	9 11 2	16°56'00	2♐50	25° 3	14°16	8°13	4°24	0°57	27°41	0° 8	11°21	24°33	24°48	5°31	n.a.	S 8
M 9	9 14 59	17°53'03	15° 9	27° 4	15°28	8°48	4°32	1° 0	27°43	0°10	11°22	24°32	24°45	5°38	n.a.	M 9
T 10	9 18 55	18°50'08	27°14	29° 3	16°41	9°23	4°40	1° 4	27°46	0°13	11°23	24°31	24°41	5°44	n.a.	T 10
W11	9 22 52	19°47'14	9♑10	1♓ 1	17°54	9°58	4°48	1° 7	27°48	0°15	11°24	24°31	24°38	5°51	n.a.	W11
T 12	9 26 49	20°44'21	21° 0	2°56	19° 6	10°34	4°56	1°11	27°50	0°17	11°25	24°30	24°35	5°58	n.a.	T 12
F 13	9 30 45	21°41'29	2♒48	4°50	20°19	11° 9	5° 3	1°14	27°53	0°19	11°26	24°30	24°32	6° 4	n.a.	F 13
S 14	9 34 42	22°38'38	14°36	6°43	21°31	11°45	5°11	1°18	27°55	0°21	11°27	24°30	24°29	6°11	n.a.	S 14
S 15	9 38 38	23°35'48	26°26	8°34	22°44	12°21	5°18	1°22	27°57	0°24	11°28	24°D30	24°26	6°18	n.a.	S 15
M16	9 42 35	24°32'59	8♓21	10°22	23°57	12°57	5°25	1°26	28° 0	0°26	11°29	24°R30	24°22	6°24	n.a.	M16
T 17	9 46 32	25°30'11	20°22	12°10	25° 9	13°33	5°33	1°30	28° 2	0°28	11°30	24°30	24°19	6°31	n.a.	T 17
W18	9 50 28	26°27'24	2♈33	13°55	26°22	14° 9	5°39	1°34	28° 4	0°30	11°31	24°29	24°16	6°38	n.a.	W18
T 19	9 54 25	27°24'38	14°55	15°39	27°34	14°46	5°46	1°38	28° 6	0°33	11°32	24°29	24°13	6°44	n.a.	T 19
F 20	9 58 21	28°21'53	27°32	17°21	28°46	15°23	5°53	1°42	28° 8	0°35	11°33	24°29	24°10	6°51	n.a.	F 20
S 21	10 2 18	29°19'09	10♉24	19° 1	29°59	15°59	5°59	1°47	28°10	0°37	11°34	24°28	24° 6	6°58	n.a.	S 21
S 22	10 6 15	0♓16'27	23°36	20°39	1♈11	16°37	6° 6	1°51	28°12	0°39	11°35	24°28	24° 3	7° 4	n.a.	S 22
M23	10 10 11	1°13'45	7♊ 9	22°16	2°24	17°14	6°12	1°56	28°14	0°41	11°36	24°D28	24° 0	7°11	n.a.	M23
T 24	10 14 8	2°11'04	21° 4	23°51	3°36	17°51	6°18	2° 0	28°16	0°44	11°37	24°28	23°57	7°18	n.a.	T 24
W25	10 18 5	3° 8'24	5♋21	25°24	4°48	18°29	6°24	2° 5	28°18	0°46	11°38	24°29	23°54	7°24	n.a.	W25
T 26	10 22 1	4° 5'46	19°58	26°55	6° 0	19° 6	6°29	2° 9	28°20	0°48	11°39	24°30	23°51	7°31	n.a.	T 26
F 27	10 25 58	5° 3'09	4♌50	28°25	7°13	19°44	6°35	2°14	28°22	0°50	11°40	24°30	23°47	7°38	n.a.	F 27
S 28	10 29 54	6° 0'32	19°51	29°53	8°25	20°22	6°40	2°19	28°23	0°53	11°41	24°R31	23°44	7°44	n.a.	S 28
S 29	10 33 51	6°57'58	4♍53	1♈19	9°37	21° 0	6°45	2°24	28°25	0°55	11°42	24°31	23°41	7°51	n.a.	S 29
M30	10 37 48	7♓55'24	19♍47	2♈43	10♈49	21♉38	6♐50	2♉29	28♐27	0♓57	11♑43	24♌30	23♌38	7♒57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s14	13n15	0n12	17s43	0n32	9s 7	0n38	15n35	2n23	22s52	1s22	12n30	0n29	25s 8	0s56	13s46	2s 2	38s 8	14s27	13n47	13n33	17s58		n.a.
M 2	17 58	8 54	1 33	16 57	0 41	8 36	0 41	15 46	2 22	22 54	1 22	12 31	0 29	25 8	0 56	13 45	2 2	38 8	14 27	13 47	13 34	17 57		n.a.
T 3	17 42	4 8	2 47	16 11	0 50	8 6	0 43	15 56	2 20	22 56	1 23	12 32	0 29	25 8	0 56	13 45	2 2	38 8	14 28	13 47	13 36	17 56		n.a.
W 4	17 25	0s44	3 48	15 24	0 59	7 36	0 46	16 7	2 19	22 58	1 23	12 33	0 29	25 8	0 56	13 44	2 1	38 8	14 28	13 47	13 37	17 55		n.a.
T 5	17 8	5 23	4 34	14 36	1 7	7 5	0 48	16 17	2 18	23 0	1 23	12 34	0 29	25 9	0 56	13 43	2 1	38 8	14 28	13 46	13 38	17 54		n.a.
F 6	16 51	9 38	5 4	13 49	1 15	6 34	0 51	16 28	2 16	23 2	1 24	12 35	0 29	25 9	0 56	13 42	2 1	38 8	14 28	13 46	13 39	17 54		n.a.
S 7	16 34	13 19	5 17	13 1	1 22	6 3	0 54	16 38	2 15	23 4	1 24	12 37	0 29	25 9	0 56	13 41	2 1	38 8	14 28	13 46	13 40	17 53		n.a.
S 8	16 16	16 17	5 15	12 13	1 29	5 32	0 56	16 49	2 14	23 6	1 24	12 38	0 29	25 9	0 56	13 40	2 1	38 8	14 28	13 46	13 41	17 52		n.a.
M 9	15 58	18 26	4 58	11 25	1 35	5 1	0 59	16 59	2 13	23 8	1 25	12 39	0 29	25 9	0 56	13 40	2 1	38 8	14 28	13 46	13 42	17 51		n.a.
T 10	15 40	19 44	4 28	10 37	1 40	4 30	1 1	17 10	2 11	23 10	1 25	12 40	0 29	25 9	0 56	13 39	2 1	38 8	14 29	13 47	13 43	17 50		n.a.
W11	15 21	20 8	3 46	9 50	1 45	3 58	1 3	17 20	2 10	23 12	1 25	12 42	0 29	25 9	0 56	13 38	2 1	38 8	14 29	13 47	13 44	17 49		n.a.
T 12	15 3	19 38	2 56	9 4	1 50	3 27	1 6	17 30	2 9	23 13	1 26	12 43	0 29	25 9	0 57	13 37	2 1	38 8	14 29	13 47	13 45	17 48		n.a.
F 13	14 44	18 16	1 58	8 17	1 54	2 55	1 8	17 41	2 8	23 15	1 26	12 44	0 29	25 9	0 57	13 36	2 1	38 8	14 29	13 47	13 47	17 48		n.a.
S 14	14 25	16 7	0 55	7 32	1 57	2 24	1 11	17 51	2 6	23 17	1 26	12 46	0 29	25 9	0 57	13 35	2 1	38 8	14 29	13 47	13 48	17 47		n.a.
S 15	14 5	13 17	0s11	6 47	2 0	1 52	1 13	18 1	2 5	23 19	1 27	12 47	0 29	25 9	0 57	13 35	2 1	38 8	14 29	13 47	13 49	17 46		n.a.
M16	13 46	9 53	1 16	6 3	2 2	1 20	1 15	18 12	2 4	23 20	1 27	12 49	0 29	25 9	0 57	13 34	2 1	38 8	14 30	13 47	13 50	17 45		n.a.
T 17	13 26	6 3	2 19	5 19	2 4	0 49	1 17	18 22	2 3	23 22	1 27	12 50	0 29	25 10	0 57	13 33	2 1	38 8	14 30	13 47	13 51	17 44		n.a.
W18	13 6	1 56	3 16	4 37	2 5	0 17	1 20	18 32	2 1	23 24	1 28	12 52	0 29	25 10	0 57	13 32	2 1	38 8	14 30	13 47	13 52	17 43		n.a.
T 19	12 46	2n19	4 6	3 55	2 6	0n15	1 22	18 42	2 0	23 25	1 28	12 53	0 29	25 10	0 57	13 31	2 1	38 9	14 30	13 47	13 53	17 42		n.a.
F 20	12 25	6 32	4 44	3 14	2 6	0 46	1 24	18 52	1 59	23 27	1 29	12 55	0 29	25 10	0 57	13 31	2 1	38 9	14 30	13 48	13 54	17 41		n.a.
S 21	12 5	10 33	5 9	2 34	2 6	1 18	1 26	19 2	1 58	23 28	1 29	12 56	0 29	25 10	0 57	13 30	2 1	38 9	14 30	13 48	13 55	17 40		n.a.
S 22	11 44	14 10	5 18	1 55	2 5	1 49	1 28	19 12	1 56	23 30	1 29	12 58	0 29	25 10	0 57	13 29	2 1	38 9	14 31	13 48	13 56	17 40		n.a.
M23	11 23	17 7	5 10	1 17	2 4	2 21	1 30	19 22	1 55	23 31	1 30	12 59	0 29	25 10	0 57	13 28	2 1	38 9	14 31	13 48	13 57	17 39		n.a.
T 24	11 2	19 11	4 45	0 40	2 2	2 52	1 32	19 32	1 54	23 33	1 30	13 1	0 29	25 10	0 57	13 27	2 1	38 9	14 31	13 48	13 59	17 38		n.a.
W25	10 41	20 6	4 1	0 4	1 59	3 24	1 34	19 41	1 53	23 34	1 30	13 3	0 29	25 10	0 57	13 26	2 1	38 9	14 31	13 48	14 0	17 37		n.a.
T 26	10 19	19 43	3 1	0n31	1 57	3 55	1 35	19 51	1 51	23 36	1 31	13 4	0 30	25 10	0 57	13 26	2 1	38 9	14 31	13 47	14 1	17 36		n.a.
F 27	9 58	17 57	1 47	1 4	1 53	4 26	1 37	20 1	1 50	23 37	1 31	13 6	0 30	25 10	0 57	13 25	2 1	38 9	14 32	13 47	14 2	17 35		n.a.
S 28	9 36	14 56	0 26	1 37	1 50	4 57	1 39	20 10	1 49	23 38	1 32	13 8	0 30	25 10	0 57	13 24	2 1	38 9	14 32	13 47	14 3	17 34		n.a.
S 29	9 14	10 55	0n57	2 8	1 45	5 28	1 40	20 19	1 48	23 40	1 32	13 10	0 30	25 10	0 57	13 23	2 1	38 10	14 32	13 47	14 4	17 33		n.a.
M30	8s52	6n15	2n16	2n39	1n41	5n58	1n42	20n29	1n46	23s41	1s32	13n11	0n30	25s10	0s57	13s22	2s 1	38s10	14s32	13n47	14n 5	17s32		n.a.

Julian Day Number = -1192451.5, Delta T = 86h28m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°11'55, Lahiri = -113°04'55 Julian Calendar 1 Apr. 7978 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 44	8♓52'52	4♎26	4♈ 6	12♈ 1	22♉16	6♐55	2♉33	28♐29	0♓59	11♑43	24°R29	23♌35	8♒ 4	n.a.	T 1
W 2	10 45 41	9°50'22	18°43	5°26	13°13	22°55	7° 0	2°39	28°30	1° 1	11°44	24♌27	23°32	8°11	n.a.	W 2
T 3	10 49 38	10°47'54	2♏34	6°45	14°25	23°34	7° 4	2°44	28°32	1° 4	11°45	24°25	23°28	8°17	n.a.	T 3
F 4	10 53 34	11°45'28	15°59	8° 1	15°37	24°12	7° 9	2°49	28°33	1° 6	11°46	24°23	23°25	8°24	n.a.	F 4
S 5	10 57 31	12°43'03	28°59	9°16	16°49	24°51	7°13	2°54	28°35	1° 8	11°46	24°22	23°22	8°31	n.a.	S 5
S 6	11 1 27	13°40'41	11♐35	10°28	18° 1	25°30	7°17	2°59	28°36	1°10	11°47	24°D21	23°19	8°37	n.a.	S 6
M 7	11 5 24	14°38'20	23°53	11°38	19°13	26° 9	7°21	3° 5	28°37	1°12	11°48	24°21	23°16	8°44	n.a.	M 7
T 8	11 9 21	15°36'02	5♑56	12°46	20°25	26°49	7°24	3°10	28°39	1°15	11°49	24°22	23°12	8°51	n.a.	T 8
W 9	11 13 17	16°33'46	17°50	13°51	21°37	27°28	7°28	3°15	28°40	1°17	11°49	24°24	23° 9	8°57	n.a.	W 9
T 10	11 17 14	17°31'31	29°38	14°54	22°48	28° 7	7°31	3°21	28°41	1°19	11°50	24°25	23° 6	9° 4	n.a.	T 10
F 11	11 21 10	18°29'19	11♒26	15°55	24° 0	28°47	7°34	3°26	28°42	1°21	11°51	24°27	23° 3	9°11	n.a.	F 11
S 12	11 25 7	19°27'08	23°16	16°52	25°12	29°27	7°37	3°32	28°44	1°23	11°51	24°R27	23° 0	9°17	n.a.	S 12
S 13	11 29 4	20°25'00	5♓12	17°47	26°24	0♊ 7	7°40	3°38	28°45	1°25	11°52	24°27	22°57	9°24	n.a.	S 13
M14	11 33 0	21°22'53	17°16	18°38	27°35	0°47	7°42	3°43	28°46	1°28	11°52	24°25	22°53	9°31	n.a.	M14
T 15	11 36 57	22°20'49	29°31	19°27	28°47	1°27	7°45	3°49	28°47	1°30	11°53	24°22	22°50	9°37	n.a.	T 15
W16	11 40 53	23°18'46	11♈57	20°12	29°59	2° 7	7°47	3°55	28°48	1°32	11°53	24°18	22°47	9°44	n.a.	W16
T 17	11 44 50	24°16'45	24°35	20°53	1♉10	2°48	7°49	4° 1	28°48	1°34	11°54	24°13	22°44	9°51	n.a.	T 17
F 18	11 48 47	25°14'46	7♉27	21°30	2°22	3°28	7°51	4° 7	28°49	1°36	11°55	24° 8	22°41	9°57	n.a.	F 18
S 19	11 52 43	26°12'49	20°32	22° 4	3°33	4° 9	7°52	4°13	28°50	1°38	11°55	24° 4	22°37	10° 4	n.a.	S 19
S 20	11 56 40	27°10'53	3♊52	22°33	4°44	4°49	7°54	4°19	28°51	1°40	11°55	24° 0	22°34	10°10	n.a.	S 20
M21	12 0 36	28° 9'00	17°27	22°58	5°56	5°30	7°55	4°25	28°52	1°42	11°56	23°58	22°31	10°17	n.a.	M21
T 22	12 4 33	29° 7'08	1♋16	23°18	7° 7	6°11	7°56	4°31	28°52	1°44	11°56	23°D58	22°28	10°24	n.a.	T 22
W23	12 8 30	0♈ 5'18	15°20	23°32	8°18	6°52	7°57	4°37	28°53	1°46	11°57	23°58	22°25	10°30	n.a.	W23
T 24	12 12 26	1° 3'30	29°39	23°42	9°30	7°33	7°57	4°43	28°53	1°48	11°57	24° 0	22°22	10°37	n.a.	T 24
F 25	12 16 23	2° 1'43	14♌ 9	23°R46	10°41	8°15	7°58	4°49	28°54	1°50	11°57	24° 1	22°18	10°44	n.a.	F 25
S 26	12 20 19	2°59'59	28°48	23°44	11°52	8°56	7°58	4°56	28°54	1°52	11°58	24°R 1	22°15	10°50	n.a.	S 26
S 27	12 24 16	3°58'16	13♍30	23°36	13° 3	9°37	7°R58	5° 2	28°55	1°54	11°58	24° 0	22°12	10°57	n.a.	S 27
M28	12 28 12	4°56'35	28° 9	23°22	14°14	10°19	7°58	5° 8	28°55	1°56	11°58	23°57	22° 9	11° 4	n.a.	M28
T 29	12 32 9	5°54'57	12♎37	23° 1	15°25	11° 1	7°57	5°14	28°55	1°58	11°59	23°51	22° 6	11°10	n.a.	T 29
W30	12 36 6	6°53'21	26°49	22°35	16°36	11°42	7°57	5°21	28°55	2° 0	11°59	23°45	22° 3	11°17	n.a.	W30
T 31	12 40 2	7♈51'47	10♏40	22♈ 2	17♉46	12♊24	7♐56	5♉27	28♐56	2♓ 2	11♑59	23♌38	21♌59	11♒24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s30	1n17	3n24	3n 8	1n35	6n29	1n44	20n38	1n45	23s42	1s33	13n13	0n30	25s11	0s57	13s21	2s 1	38s10	14s33	13n48	14n 6	17s31		n.a.
W 2	8 8	3s37	4 17	3 36	1 30	6 59	1 45	20 47	1 44	23 43	1 33	13 15	0 30	25 11	0 57	13 21	2 1	38 10	14 33	13 48	14 7	17 30		n.a.
T 3	7 45	8 11	4 54	4 2	1 24	7 29	1 46	20 56	1 43	23 45	1 34	13 17	0 30	25 11	0 58	13 20	2 1	38 10	14 33	13 49	14 8	17 29		n.a.
F 4	7 23	12 11	5 13	4 28	1 17	7 59	1 48	21 5	1 41	23 46	1 34	13 19	0 30	25 11	0 58	13 19	2 1	38 10	14 33	13 50	14 9	17 28		n.a.
S 5	7 0	15 28	5 16	4 52	1 11	8 29	1 49	21 13	1 40	23 47	1 34	13 21	0 30	25 11	0 58	13 18	2 1	38 10	14 33	13 50	14 10	17 27		n.a.
S 6	6 37	17 55	5 3	5 14	1 3	8 59	1 50	21 22	1 39	23 48	1 35	13 23	0 30	25 11	0 58	13 17	2 1	38 11	14 34	13 50	14 12	17 26		n.a.
M 7	6 14	19 29	4 36	5 36	0 56	9 28	1 51	21 30	1 38	23 49	1 35	13 25	0 30	25 11	0 58	13 17	2 1	38 11	14 34	13 50	14 13	17 25		n.a.
T 8	5 51	20 8	3 57	5 56	0 47	9 57	1 52	21 39	1 37	23 50	1 36	13 26	0 30	25 11	0 58	13 16	2 1	38 11	14 34	13 50	14 14	17 24		n.a.
W 9	5 28	19 53	3 9	6 14	0 39	10 26	1 53	21 47	1 35	23 51	1 36	13 28	0 30	25 11	0 58	13 15	2 1	38 11	14 34	13 49	14 15	17 24		n.a.
T 10	5 5	18 44	2 13	6 31	0 30	10 54	1 54	21 55	1 34	23 52	1 36	13 30	0 30	25 11	0 58	13 14	2 1	38 11	14 35	13 49	14 16	17 23		n.a.
F 11	4 42	16 47	1 11	6 47	0 21	11 23	1 55	22 3	1 33	23 53	1 37	13 32	0 30	25 11	0 58	13 13	2 1	38 12	14 35	13 48	14 17	17 22		n.a.
S 12	4 18	14 6	0 7	7 1	0 11	11 51	1 55	22 11	1 32	23 54	1 37	13 34	0 30	25 11	0 58	13 13	2 1	38 12	14 35	13 48	14 18	17 21		n.a.
S 13	3 55	10 49	0s59	7 13	0 1	12 18	1 56	22 19	1 30	23 55	1 38	13 36	0 30	25 11	0 58	13 12	2 1	38 12	14 35	13 48	14 19	17 20		n.a.
M14	3 31	7 3	2 2	7 24	0s 9	12 46	1 57	22 26	1 29	23 56	1 38	13 39	0 30	25 11	0 58	13 11	2 1	38 12	14 36	13 49	14 20	17 19		n.a.
T 15	3 8	2 57	3 1	7 33	0 20	13 13	1 57	22 34	1 28	23 56	1 39	13 41	0 30	25 11	0 58	13 10	2 1	38 12	14 36	13 50	14 21	17 18		n.a.
W16	2 44	1n20	3 52	7 40	0 31	13 39	1 57	22 41	1 27	23 57	1 39	13 43	0 30	25 12	0 58	13 10	2 1	38 13	14 36	13 51	14 22	17 17		n.a.
T 17	2 21	5 38	4 32	7 46	0 42	14 6	1 58	22 48	1 26	23 58	1 39	13 45	0 30	25 12	0 58	13 9	2 1	38 13	14 37	13 53	14 23	17 16		n.a.
F 18	1 57	9 44	5 0	7 50	0 54	14 31	1 58	22 55	1 24	23 59	1 40	13 47	0 30	25 12	0 58	13 8	2 1	38 13	14 37	13 55	14 24	17 15		n.a.
S 19	1 33	13 28	5 12	7 52	1 5	14 57	1 58	23 2	1 23	23 59	1 40	13 49	0 31	25 12	0 58	13 7	2 1	38 13	14 37	13 56	14 25	17 14		n.a.
S 20	1 9	16 35	5 8	7 52	1 17	15 22	1 58	23 8	1 22	24 0	1 41	13 51	0 31	25 12	0 58	13 7	2 1	38 13	14 37	13 57	14 27	17 13		n.a.
M21	0 45	18 51	4 47	7 50	1 29	15 47	1 58	23 15	1 21	24 1	1 41	13 53	0 31	25 12	0 58	13 6	2 1	38 14	14 38	13 58	14 28	17 12		n.a.
T 22	0 22	20 4	4 9	7 46	1 42	16 11	1 58	23 21	1 19	24 1	1 42	13 55	0 31	25 12	0 59	13 5	2 1	38 14	14 38	13 58	14 29	17 11		n.a.
W23	0n 2	20 4	3 16	7 41	1 54	16 35	1 58	23 27	1 18	24 2	1 42	13 58	0 31	25 12	0 59	13 4	2 1	38 14	14 38	13 58	14 30	17 10		n.a.
T 24	0 26	18 48	2 9	7 33	2 6	16 58	1 57	23 33	1 17	24 2	1 42	14 0	0 31	25 12	0 59	13 4	2 1	38 14	14 38	13 58	14 31	17 9		n.a.
F 25	0 50	16 16	0 54	7 23	2 19	17 21	1 57	23 39	1 16	24 3	1 43	14 2	0 31	25 12	0 59	13 3	2 1	38 15	14 39	13 57	14 32	17 7		n.a.
S 26	1 14	12 41	0n26	7 11	2 31	17 44	1 56	23 45	1 15	24 3	1 43	14 4	0 31	25 12	0 59	13 2	2 1	38 15	14 39	13 57	14 33	17 6		n.a.
S 27	1 38	8 17	1 44	6 57	2 42	18 6	1 56	23 50	1 13	24 4	1 44	14 6	0 31	25 12	0 59	13 1	2 1	38 15	14 39	13 58	14 34	17 5		n.a.
M28	2 2	3 25	2 55	6 41	2 54	18 27	1 55	23 55	1 12	24 4	1 44	14 9	0 31	25 12	0 59	13 1	2 1	38 15	14 40	13 59	14 35	17 4		n.a.
T 29	2 25	1s35	3 53	6 23	3 5	18 48	1 54	24 0	1 11	24 4	1 44	14 11	0 31	25 12	0 59	13 0	2 2	38 15	14 40	14 0	14 36	17 3		n.a.
W30	2 49	6 24	4 36	6 4	3 15	19 9	1 53	24 5	1 10	24 5	1 45	14 13	0 31	25 12	0 59	12 59	2 2	38 16	14 40	14 3	14 37	17 2		n.a.
T 31	3n13	10s45	5n 2	5n43	3s24	19n29	1n52	24n10	1n 9	24s 5	1s45	14n15	0n31	25s12	0s59	12s59	2s 2	38s16	14s40	14n 5	14n38	17s 1		n.a.

Julian Day Number = -1192421.5, Delta T = 86h28m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°11'51, Lahiri = -113°04'51 Julian Calendar 1 May 7978 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7978 BCE

The year -7977 astronomical counting style corresponds to year 7978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 59	8♈50'15	24♏ 6	21°R23	18♉57	13♊ 6	7°R55	5♉34	28♐56	2♓ 4	11♑59	23°R31	21♌56	11♒30	n.a.	F 1
S 2	12 47 55	9°48'46	7♐ 8	20♈39	20° 8	13°48	7♐54	5°40	28°56	2° 6	12° 0	23♌25	21°53	11°37	n.a.	S 2
S 3	12 51 52	10°47'20	19°47	19°49	21°18	14°30	7°52	5°47	28°R56	2° 7	12° 0	23°21	21°50	11°44	n.a.	S 3
M 4	12 55 48	11°45'56	2♑ 6	18°56	22°29	15°13	7°51	5°53	28°56	2° 9	12° 0	23°18	21°47	11°50	n.a.	M 4
T 5	12 59 45	12°44'35	14°10	17°58	23°40	15°55	7°49	6° 0	28°56	2°11	12° 0	23°D18	21°43	11°57	n.a.	T 5
W 6	13 3 42	13°43'16	26° 3	16°59	24°50	16°37	7°47	6° 7	28°56	2°13	12° 0	23°19	21°40	12° 4	n.a.	W 6
T 7	13 7 38	14°41'59	7♒51	15°58	26° 0	17°20	7°45	6°13	28°56	2°15	12° 0	23°20	21°37	12°10	n.a.	T 7
F 8	13 11 35	15°40'46	19°39	14°58	27°11	18° 2	7°43	6°20	28°55	2°16	12° 0	23°R21	21°34	12°17	n.a.	F 8
S 9	13 15 31	16°39'35	1♓33	13°59	28°21	18°45	7°40	6°27	28°55	2°18	12° 0	23°20	21°31	12°23	n.a.	S 9
S 10	13 19 28	17°38'26	13°35	13° 3	29°31	19°28	7°37	6°33	28°55	2°20	12° 0	23°18	21°28	12°30	n.a.	S 10
M11	13 23 24	18°37'20	25°49	12°11	0♊41	20°11	7°34	6°40	28°54	2°21	12°R 0	23°14	21°24	12°37	n.a.	M11
T 12	13 27 21	19°36'16	8♈18	11°25	1°51	20°54	7°31	6°47	28°54	2°23	12° 0	23° 7	21°21	12°43	n.a.	T 12
W13	13 31 17	20°35'14	21° 3	10°46	3° 1	21°37	7°28	6°54	28°53	2°25	12° 0	22°58	21°18	12°50	n.a.	W13
T 14	13 35 14	21°34'15	4♉ 3	10°14	4°11	22°20	7°24	7° 0	28°53	2°26	12° 0	22°47	21°15	12°57	n.a.	T 14
F 15	13 39 10	22°33'19	17°17	9°52	5°21	23° 3	7°21	7° 7	28°52	2°28	12° 0	22°37	21°12	13° 3	n.a.	F 15
S 16	13 43 7	23°32'24	0♊44	9°38	6°30	23°46	7°17	7°14	28°52	2°30	12° 0	22°27	21° 8	13°10	n.a.	S 16
S 17	13 47 4	24°31'32	14°22	9°D34	7°40	24°30	7°13	7°21	28°51	2°31	12° 0	22°19	21° 5	13°17	n.a.	S 17
M18	13 51 0	25°30'42	28° 9	9°39	8°49	25°13	7° 8	7°28	28°50	2°33	12° 0	22°14	21° 2	13°23	n.a.	M18
T 19	13 54 57	26°29'55	12♋ 3	9°55	9°59	25°57	7° 4	7°35	28°50	2°34	12° 0	22°11	20°59	13°30	n.a.	T 19
W20	13 58 53	27°29'09	26° 4	10°20	11° 8	26°40	6°59	7°42	28°49	2°36	12° 0	22°D10	20°56	13°37	n.a.	W20
T 21	14 2 50	28°28'25	10♌11	10°54	12°17	27°24	6°54	7°48	28°48	2°37	11°59	22°10	20°53	13°43	n.a.	T 21
F 22	14 6 46	29°27'43	24°23	11°37	13°26	28° 8	6°50	7°55	28°47	2°38	11°59	22°R11	20°49	13°50	n.a.	F 22
S 23	14 10 43	0♉27'04	8♍38	12°28	14°35	28°52	6°44	8° 2	28°46	2°40	11°59	22°10	20°46	13°57	n.a.	S 23
S 24	14 14 39	1°26'26	22°54	13°27	15°44	29°36	6°39	8° 9	28°45	2°41	11°59	22° 6	20°43	14° 3	n.a.	S 24
M25	14 18 36	2°25'51	7♎ 7	14°34	16°53	0♋20	6°34	8°16	28°44	2°42	11°58	22° 0	20°40	14°10	n.a.	M25
T 26	14 22 32	3°25'18	21°13	15°46	18° 1	1° 4	6°28	8°23	28°43	2°44	11°58	21°51	20°37	14°16	n.a.	T 26
W27	14 26 29	4°24'47	5♏ 8	17° 5	19°10	1°48	6°22	8°30	28°42	2°45	11°58	21°41	20°34	14°23	n.a.	W27
T 28	14 30 25	5°24'19	18°46	18°28	20°18	2°32	6°16	8°37	28°41	2°46	11°57	21°29	20°30	14°30	n.a.	T 28
F 29	14 34 22	6°23'53	2♐ 5	19°56	21°27	3°16	6°10	8°44	28°39	2°47	11°57	21°17	20°27	14°36	n.a.	F 29
S 30	14 38 18	7♉23'29	15♐ 3	21♈28	22♊35	4♋ 0	6♐ 4	8♉51	28♐38	2♓49	11♑57	21♌ 6	20♌24	14♒43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n37	14s26	5n 9	5n20	3s32	19n48	1n51	24n14	1n 7	24s 5	1s46	14n18	0n31	25s13	0s59	12s58	2s 2	38s16	14s41	14n 7	14n39	17s 0		n.a.
S 2	4 1	17 17	5 1	4 57	3 39	20 7	1 50	24 18	1 6	24 5	1 46	14 20	0 31	25 13	0 59	12 57	2 2	38 16	14 41	14 9	14 40	16 59		n.a.
S 3	4 24	19 13	4 37	4 33	3 45	20 25	1 49	24 22	1 5	24 6	1 47	14 22	0 31	25 13	0 59	12 57	2 2	38 17	14 41	14 11	14 41	16 58		n.a.
M 4	4 48	20 11	4 2	4 8	3 49	20 43	1 47	24 26	1 4	24 6	1 47	14 25	0 31	25 13	0 59	12 56	2 2	38 17	14 41	14 12	14 43	16 57		n.a.
T 5	5 12	20 12	3 16	3 44	3 51	21 0	1 46	24 30	1 3	24 6	1 47	14 27	0 31	25 13	0 59	12 55	2 2	38 17	14 42	14 12	14 44	16 56		n.a.
W 6	5 35	19 19	2 22	3 20	3 52	21 17	1 44	24 33	1 2	24 6	1 48	14 29	0 31	25 13	0 59	12 55	2 2	38 18	14 42	14 12	14 45	16 55		n.a.
T 7	5 59	17 35	1 23	2 57	3 50	21 33	1 42	24 36	1 0	24 6	1 48	14 32	0 32	25 13	0 59	12 54	2 2	38 18	14 42	14 11	14 46	16 54		n.a.
F 8	6 22	15 6	0 20	2 37	3 47	21 48	1 41	24 39	0 59	24 6	1 49	14 34	0 32	25 13	0 59	12 54	2 2	38 18	14 43	14 11	14 47	16 53		n.a.
S 9	6 45	11 58	0s44	2 18	3 41	22 3	1 39	24 42	0 58	24 6	1 49	14 36	0 32	25 13	1 0	12 53	2 2	38 18	14 43	14 11	14 48	16 52		n.a.
S 10	7 9	8 18	1 47	2 3	3 34	22 17	1 37	24 44	0 57	24 6	1 50	14 39	0 32	25 13	1 0	12 52	2 2	38 19	14 43	14 12	14 49	16 51		n.a.
M11	7 32	4 14	2 45	1 51	3 25	22 30	1 35	24 47	0 56	24 6	1 50	14 41	0 32	25 13	1 0	12 52	2 2	38 19	14 43	14 13	14 50	16 49		n.a.
T 12	7 55	0n 5	3 37	1 42	3 14	22 43	1 32	24 49	0 54	24 6	1 50	14 43	0 32	25 13	1 0	12 51	2 2	38 19	14 44	14 16	14 51	16 48		n.a.
W13	8 18	4 29	4 19	1 38	3 1	22 55	1 30	24 50	0 53	24 6	1 51	14 46	0 32	25 13	1 0	12 51	2 2	38 19	14 44	14 19	14 52	16 47		n.a.
T 14	8 41	8 46	4 49	1 38	2 48	23 7	1 28	24 52	0 52	24 5	1 51	14 48	0 32	25 13	1 0	12 50	2 2	38 20	14 44	14 22	14 53	16 46		n.a.
F 15	9 3	12 43	5 3	1 42	2 33	23 18	1 25	24 53	0 51	24 5	1 52	14 50	0 32	25 13	1 0	12 50	2 2	38 20	14 45	14 26	14 54	16 45		n.a.
S 16	9 26	16 4	5 1	1 50	2 18	23 28	1 23	24 54	0 50	24 5	1 52	14 53	0 32	25 13	1 0	12 49	2 2	38 20	14 45	14 29	14 55	16 44		n.a.
S 17	9 48	18 36	4 43	2 3	2 2	23 37	1 20	24 55	0 49	24 4	1 52	14 55	0 32	25 13	1 0	12 48	2 2	38 21	14 45	14 32	14 56	16 43		n.a.
M18	10 11	20 6	4 7	2 20	1 45	23 46	1 17	24 56	0 47	24 4	1 53	14 58	0 32	25 13	1 0	12 48	2 2	38 21	14 45	14 33	14 57	16 42		n.a.
T 19	10 33	20 23	3 17	2 42	1 29	23 54	1 14	24 56	0 46	24 4	1 53	15 0	0 32	25 13	1 0	12 47	2 2	38 21	14 46	14 34	14 58	16 41		n.a.
W20	10 55	19 26	2 15	3 7	1 13	24 1	1 11	24 56	0 45	24 3	1 53	15 2	0 32	25 13	1 0	12 47	2 2	38 22	14 46	14 35	14 59	16 39		n.a.
T 21	11 17	17 15	1 4	3 35	0 57	24 8	1 8	24 56	0 44	24 3	1 54	15 5	0 32	25 14	1 0	12 46	2 2	38 22	14 46	14 35	15 0	16 38		n.a.
F 22	11 38	14 1	0n12	4 7	0 41	24 14	1 5	24 56	0 43	24 2	1 54	15 7	0 32	25 14	1 0	12 46	2 2	38 22	14 46	14 35	15 1	16 37		n.a.
S 23	12 0	9 56	1 27	4 41	0 26	24 19	1 2	24 55	0 42	24 2	1 54	15 9	0 33	25 14	1 0	12 45	2 3	38 22	14 47	14 35	15 3	16 36		n.a.
S 24	12 21	5 17	2 36	5 19	0 11	24 24	0 58	24 54	0 41	24 1	1 55	15 12	0 33	25 14	1 0	12 45	2 3	38 23	14 47	14 36	15 4	16 35		n.a.
M25	12 43	0 22	3 35	5 58	0n 3	24 28	0 55	24 53	0 39	24 0	1 55	15 14	0 33	25 14	1 0	12 45	2 3	38 23	14 47	14 38	15 5	16 34		n.a.
T 26	13 4	4s32	4 21	6 39	0 16	24 31	0 51	24 52	0 38	24 0	1 56	15 17	0 33	25 14	1 0	12 44	2 3	38 23	14 48	14 41	15 6	16 33		n.a.
W27	13 24	9 7	4 50	7 21	0 28	24 33	0 47	24 50	0 37	23 59	1 56	15 19	0 33	25 14	1 0	12 44	2 3	38 24	14 48	14 45	15 7	16 31		n.a.
T 28	13 45	13 9	5 2	8 4	0 39	24 35	0 44	24 48	0 36	23 58	1 56	15 21	0 33	25 14	1 1	12 43	2 3	38 24	14 48	14 49	15 8	16 30		n.a.
F 29	14 5	16 25	4 57	8 48	0 50	24 36	0 40	24 46	0 35	23 58	1 57	15 24	0 33	25 14	1 1	12 43	2 3	38 24	14 48	14 52	15 9	16 29		n.a.
S 30	14n26	18s47	4n36	9n33	0n59	24n36	0n36	24n44	0n34	23s57	1s57	15n26	0n33	25s14	1s 1	12s42	2s 3	38s24	14s49	14n56	15n10	16s28		n.a.

Julian Day Number = -1192390.5, Delta T = 86h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°11'47, Lahiri = -113°04'47 Julian Calendar 1 June 7978 BCE == Greg. Calendar 31 March 7978 BCE

The year -7977 astronomical counting style corresponds to year 7978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 15	8♉23'08	27♐40	23♈ 3	23♊43	4♋45	5°R58	8♉58	28°R37	2♓50	11°R56	20°R57	20♌21	14♒50	n.a.	S 1
M 2	14 46 11	9°22'50	9♉59	24°40	24°50	5°29	5♐51	9° 5	28♐35	2°51	11♉56	20♌52	20°18	14°56	n.a.	M 2
T 3	14 50 8	10°22'35	22° 2	26°20	25°58	6°14	5°45	9°12	28°34	2°52	11°55	20°48	20°14	15° 3	n.a.	T 3
W 4	14 54 4	11°22'21	3♒55	28° 2	27° 6	6°58	5°38	9°19	28°33	2°53	11°55	20°47	20°11	15°10	n.a.	W 4
T 5	14 58 1	12°22'11	15°44	29°45	28°13	7°43	5°31	9°26	28°31	2°54	11°54	20°47	20° 8	15°16	n.a.	T 5
F 6	15 1 57	13°22'03	27°32	1♉29	29°20	8°28	5°24	9°33	28°29	2°55	11°54	20°47	20° 5	15°23	n.a.	F 6
S 7	15 5 54	14°21'57	9♓27	3°14	0♋27	9°12	5°17	9°40	28°28	2°56	11°53	20°46	20° 2	15°30	n.a.	S 7
S 8	15 9 50	15°21'55	21°33	4°59	1°34	9°57	5°10	9°47	28°26	2°57	11°53	20°42	19°59	15°36	n.a.	S 8
M 9	15 13 47	16°21'54	3♈54	6°45	2°41	10°42	5° 3	9°54	28°25	2°58	11°52	20°37	19°55	15°43	n.a.	M 9
T 10	15 17 43	17°21'56	16°34	8°30	3°47	11°27	4°55	10° 1	28°23	2°59	11°51	20°28	19°52	15°50	n.a.	T 10
W11	15 21 40	18°22'01	29°34	10°16	4°54	12°12	4°48	10° 8	28°21	3° 0	11°51	20°17	19°49	15°56	n.a.	W11
T 12	15 25 36	19°22'07	12♉54	12° 2	6° 0	12°57	4°40	10°15	28°19	3° 0	11°50	20° 4	19°46	16° 3	n.a.	T 12
F 13	15 29 33	20°22'17	26°33	13°47	7° 6	13°42	4°32	10°22	28°18	3° 1	11°50	19°51	19°43	16° 9	n.a.	F 13
S 14	15 33 29	21°22'28	10♊26	15°32	8°12	14°27	4°25	10°28	28°16	3° 2	11°49	19°39	19°40	16°16	n.a.	S 14
S 15	15 37 26	22°22'42	24°30	17°16	9°17	15°12	4°17	10°35	28°14	3° 3	11°48	19°29	19°36	16°23	n.a.	S 15
M16	15 41 22	23°22'57	8♋40	19° 1	10°23	15°58	4° 9	10°42	28°12	3° 3	11°48	19°21	19°33	16°29	n.a.	M16
T 17	15 45 19	24°23'15	22°52	20°44	11°28	16°43	4° 1	10°49	28°10	3° 4	11°47	19°17	19°30	16°36	n.a.	T 17
W18	15 49 15	25°23'34	7♌ 2	22°27	12°33	17°28	3°53	10°56	28° 8	3° 5	11°46	19°15	19°27	16°43	n.a.	W18
T 19	15 53 12	26°23'55	21°10	24°10	13°38	18°14	3°45	11° 3	28° 6	3° 5	11°45	19°15	19°24	16°49	n.a.	T 19
F 20	15 57 8	27°24'18	5♍14	25°52	14°42	18°59	3°37	11°10	28° 4	3° 6	11°45	19°15	19°20	16°56	n.a.	F 20
S 21	16 1 5	28°24'42	19°13	27°33	15°46	19°45	3°29	11°16	28° 2	3° 6	11°44	19°14	19°17	17° 3	n.a.	S 21
S 22	16 5 1	29°25'09	3♎ 7	29°14	16°50	20°30	3°21	11°23	28° 0	3° 7	11°43	19°10	19°14	17° 9	n.a.	S 22
M23	16 8 58	0♊25'37	16°55	0♊54	17°54	21°16	3°13	11°30	27°58	3° 7	11°42	19° 4	19°11	17°16	n.a.	M23
T 24	16 12 54	1°26'07	0♏34	2°34	18°57	22° 1	3° 4	11°37	27°56	3° 8	11°41	18°54	19° 8	17°23	n.a.	T 24
W25	16 16 51	2°26'38	14° 4	4°13	20° 0	22°47	2°56	11°43	27°53	3° 8	11°41	18°43	19° 5	17°29	n.a.	W25
T 26	16 20 47	3°27'12	27°20	5°52	21° 3	23°33	2°48	11°50	27°51	3° 8	11°40	18°30	19° 1	17°36	n.a.	T 26
F 27	16 24 44	4°27'48	10♐22	7°30	22° 5	24°18	2°40	11°57	27°49	3° 9	11°39	18°17	18°58	17°43	n.a.	F 27
S 28	16 28 40	5°28'25	23° 8	9° 8	23° 8	25° 4	2°32	12° 3	27°47	3° 9	11°38	18° 6	18°55	17°49	n.a.	S 28
S 29	16 32 37	6°29'05	5♑37	10°45	24° 9	25°50	2°24	12°10	27°44	3° 9	11°37	17°56	18°52	17°56	n.a.	S 29
M30	16 36 33	7°29'47	17°51	12°22	25°11	26°36	2°16	12°16	27°42	3° 9	11°36	17°49	18°49	18° 2	n.a.	M30
T 31	16 40 30	8♊30'30	29♑53	13♊58	26♋12	27♋22	2♐ 8	12♉23	27♐40	3♓10	11♉35	17♌45	18♌45	18♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n46	20s 9	4n 3	10n17	1n 8	24n36	0n32	24n41	0n33	23s56	1s57	15n29	0n33	25s14	1s 1	12s42	2s 3	38s25	14s49	14n59	15n11	16s27		n.a.
M 2	15 5	20 32	3 19	11 2	1 16	24 35	0 28	24 38	0 31	23 55	1 57	15 31	0 33	25 14	1 1	12 42	2 3	38 25	14 49	15 1	15 12	16 26		n.a.
T 3	15 25	19 57	2 26	11 46	1 23	24 33	0 23	24 35	0 30	23 54	1 58	15 33	0 33	25 14	1 1	12 41	2 3	38 25	14 49	15 2	15 13	16 25		n.a.
W 4	15 44	18 29	1 28	12 30	1 29	24 31	0 19	24 31	0 29	23 53	1 58	15 36	0 33	25 14	1 1	12 41	2 3	38 26	14 50	15 2	15 14	16 23		n.a.
T 5	16 3	16 13	0 27	13 13	1 34	24 28	0 15	24 28	0 28	23 52	1 58	15 38	0 33	25 14	1 1	12 41	2 3	38 26	14 50	15 2	15 15	16 22		n.a.
F 6	16 22	13 17	0s36	13 55	1 39	24 24	0 10	24 24	0 27	23 51	1 59	15 40	0 33	25 14	1 1	12 40	2 3	38 26	14 50	15 2	15 16	16 21		n.a.
S 7	16 40	9 47	1 37	14 36	1 43	24 19	0 6	24 20	0 26	23 50	1 59	15 43	0 34	25 14	1 1	12 40	2 3	38 27	14 50	15 3	15 17	16 20		n.a.
S 8	16 58	5 50	2 36	15 16	1 46	24 14	0 1	24 15	0 25	23 49	1 59	15 45	0 34	25 14	1 1	12 40	2 3	38 27	14 51	15 4	15 18	16 19		n.a.
M 9	17 16	1 33	3 27	15 54	1 48	24 8	0s 4	24 11	0 24	23 48	1 59	15 48	0 34	25 14	1 1	12 39	2 3	38 27	14 51	15 6	15 19	16 17		n.a.
T 10	17 34	2n53	4 10	16 32	1 50	24 2	0 9	24 6	0 23	23 47	2 0	15 50	0 34	25 14	1 1	12 39	2 3	38 27	14 51	15 9	15 20	16 16		n.a.
W11	17 51	7 18	4 42	17 8	1 51	23 54	0 14	24 0	0 22	23 45	2 0	15 52	0 34	25 14	1 1	12 39	2 4	38 28	14 51	15 12	15 21	16 15		n.a.
T 12	18 8	11 30	4 58	17 43	1 52	23 47	0 19	23 55	0 20	23 44	2 0	15 55	0 34	25 14	1 1	12 39	2 4	38 28	14 52	15 16	15 22	16 14		n.a.
F 13	18 25	15 11	4 59	18 16	1 52	23 38	0 24	23 49	0 19	23 43	2 0	15 57	0 34	25 14	1 1	12 38	2 4	38 28	14 52	15 21	15 23	16 13		n.a.
S 14	18 42	18 6	4 41	18 48	1 52	23 29	0 29	23 43	0 18	23 42	2 1	15 59	0 34	25 14	1 1	12 38	2 4	38 29	14 52	15 25	15 24	16 11		n.a.
S 15	18 58	20 0	4 7	19 19	1 51	23 19	0 34	23 37	0 17	23 40	2 1	16 2	0 34	25 14	1 1	12 38	2 4	38 29	14 52	15 28	15 25	16 10		n.a.
M16	19 13	20 39	3 17	19 48	1 50	23 9	0 39	23 30	0 16	23 39	2 1	16 4	0 34	25 14	1 1	12 38	2 4	38 29	14 52	15 30	15 26	16 9		n.a.
T 17	19 29	20 0	2 15	20 16	1 48	22 58	0 45	23 24	0 15	23 38	2 1	16 6	0 34	25 14	1 1	12 38	2 4	38 29	14 53	15 32	15 27	16 8		n.a.
W18	19 44	18 5	1 4	20 42	1 46	22 47	0 50	23 17	0 14	23 36	2 1	16 8	0 34	25 14	1 1	12 37	2 4	38 30	14 53	15 32	15 28	16 7		n.a.
T 19	19 59	15 4	0n10	21 6	1 44	22 35	0 56	23 9	0 13	23 35	2 1	16 11	0 35	25 14	1 1	12 37	2 4	38 30	14 53	15 32	15 29	16 5		n.a.
F 20	20 13	11 12	1 24	21 29	1 41	22 22	1 1	23 2	0 12	23 33	2 2	16 13	0 35	25 14	1 1	12 37	2 4	38 30	14 53	15 32	15 31	16 4		n.a.
S 21	20 27	6 43	2 32	21 51	1 38	22 9	1 7	22 54	0 11	23 32	2 2	16 15	0 35	25 14	1 1	12 37	2 4	38 31	14 53	15 33	15 32	16 3		n.a.
S 22	20 41	1 55	3 30	22 11	1 35	21 56	1 12	22 46	0 10	23 30	2 2	16 18	0 35	25 14	1 1	12 37	2 4	38 31	14 54	15 34	15 33	16 2		n.a.
M23	20 54	2s56	4 16	22 30	1 31	21 42	1 18	22 38	0 9	23 29	2 2	16 20	0 35	25 14	1 2	12 37	2 4	38 31	14 54	15 36	15 34	16 0		n.a.
T 24	21 7	7 35	4 46	22 47	1 27	21 27	1 24	22 29	0 8	23 27	2 2	16 22	0 35	25 14	1 2	12 37	2 4	38 31	14 54	15 39	15 35	15 59		n.a.
W25	21 20	11 49	5 1	23 3	1 23	21 12	1 30	22 21	0 7	23 26	2 2	16 24	0 35	25 14	1 2	12 37	2 4	38 32	14 54	15 43	15 36	15 58		n.a.
T 26	21 32	15 23	4 58	23 17	1 19	20 57	1 36	22 12	0 6	23 24	2 2	16 26	0 35	25 14	1 2	12 36	2 4	38 32	14 54	15 47	15 37	15 57		n.a.
F 27	21 44	18 8	4 40	23 30	1 14	20 41	1 42	22 2	0 5	23 23	2 2	16 29	0 35	25 14	1 2	12 36	2 4	38 32	14 54	15 51	15 38	15 55		n.a.
S 28	21 55	19 55	4 8	23 41	1 9	20 24	1 48	21 53	0 4	23 21	2 2	16 31	0 35	25 14	1 2	12 36	2 5	38 32	14 55	15 54	15 39	15 54		n.a.
S 29	22 6	20 42	3 24	23 51	1 4	20 7	1 54	21 43	0 3	23 19	2 3	16 33	0 35	25 14	1 2	12 36	2 5	38 33	14 55	15 57	15 40	15 53		n.a.
M30	22 16	20 29	2 32	24 0	0 59	19 50	2 0	21 33	0 2	23 18	2 3	16 35	0 36	25 14	1 2	12 36	2 5	38 33	14 55	16 0	15 41	15 52		n.a.
T 31	22n26	19s19	1n34	24n 7	0n54	19n33	2s 6	21n23	0n 1	23s16	2s 3	16n37	0n36	25s14	1s 2	12s36	2s 5	38s33	14s55	16n 1	15n42	15s50		n.a.

Julian Day Number = -1192360.5, Delta T = 86h28m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°11'43, Lahiri = -113°04'43 Julian Calendar 1 July 7978 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 26	9♊31'16	11♒45	15♊34	27♋13	28♋ 8	2°R 0	12♉29	27°R37	3♓10	11°R34	17°R44	18♌42	18♒16	n.a.	W 1
T 2	16 48 23	10°32'03	23°32	17° 9	28°13	28°54	1♐52	12°36	27♐35	3°10	11♑33	17°D44	18°39	18°22	n.a.	T 2
F 3	16 52 19	11°32'53	5♓20	18°44	29°13	29°40	1°44	12°42	27°33	3°10	11°32	17♌44	18°36	18°29	n.a.	F 3
S 4	16 56 16	12°33'44	17°13	20°19	0♌12	0♌26	1°36	12°49	27°30	3°R10	11°31	17°R44	18°33	18°36	n.a.	S 4
S 5	17 0 12	13°34'38	29°19	21°53	1°11	1°12	1°28	12°55	27°28	3°10	11°30	17°43	18°30	18°42	n.a.	S 5
M 6	17 4 9	14°35'33	11♈40	23°27	2°10	1°58	1°20	13° 1	27°25	3°10	11°29	17°39	18°26	18°49	n.a.	M 6
T 7	17 8 5	15°36'30	24°23	25° 0	3° 8	2°44	1°12	13° 8	27°23	3°10	11°28	17°33	18°23	18°56	n.a.	T 7
W 8	17 12 2	16°37'29	7♉30	26°33	4° 6	3°30	1° 5	13°14	27°21	3°10	11°27	17°25	18°20	19° 2	n.a.	W 8
T 9	17 15 58	17°38'30	21° 1	28° 6	5° 3	4°16	0°57	13°20	27°18	3°10	11°26	17°15	18°17	19° 9	n.a.	T 9
F 10	17 19 55	18°39'33	4♊57	29°38	6° 0	5° 2	0°50	13°26	27°16	3° 9	11°25	17° 5	18°14	19°16	n.a.	F 10
S 11	17 23 51	19°40'37	19°13	1♋11	6°56	5°49	0°42	13°32	27°13	3° 9	11°24	16°55	18°11	19°22	n.a.	S 11
S 12	17 27 48	20°41'43	3♋43	2°42	7°52	6°35	0°35	13°38	27°11	3° 9	11°23	16°47	18° 7	19°29	n.a.	S 12
M13	17 31 44	21°42'50	18°20	4°14	8°47	7°21	0°28	13°44	27° 8	3° 9	11°22	16°41	18° 4	19°36	n.a.	M13
T 14	17 35 41	22°43'58	2♌58	5°45	9°42	8° 7	0°21	13°50	27° 6	3° 8	11°21	16°38	18° 1	19°42	n.a.	T 14
W15	17 39 37	23°45'07	17°30	7°16	10°36	8°54	0°14	13°56	27° 3	3° 8	11°20	16°D37	17°58	19°49	n.a.	W15
T 16	17 43 34	24°46'18	1♍53	8°46	11°29	9°40	0° 7	14° 2	27° 1	3° 8	11°19	16°38	17°55	19°55	n.a.	T 16
F 17	17 47 30	25°47'29	16° 4	10°16	12°21	10°26	0° 1	14° 8	26°58	3° 7	11°18	16°39	17°51	20° 2	n.a.	F 17
S 18	17 51 27	26°48'41	0♎ 1	11°46	13°13	11°13	29♏54	14°14	26°56	3° 7	11°17	16°R39	17°48	20° 9	n.a.	S 18
S 19	17 55 23	27°49'54	13°45	13°15	14° 4	11°59	29°48	14°19	26°53	3° 6	11°16	16°38	17°45	20°15	n.a.	S 19
M20	17 59 20	28°51'08	27°15	14°44	14°55	12°46	29°42	14°25	26°51	3° 6	11°15	16°35	17°42	20°22	n.a.	M20
T 21	18 3 16	29°52'23	10♏33	16°12	15°44	13°32	29°36	14°30	26°48	3° 5	11°13	16°29	17°39	20°29	n.a.	T 21
W22	18 7 13	0♋53'39	23°39	17°40	16°33	14°18	29°30	14°36	26°45	3° 5	11°12	16°22	17°36	20°35	n.a.	W22
T 23	18 11 9	1°54'55	6♐32	19° 7	17°21	15° 5	29°24	14°41	26°43	3° 4	11°11	16°14	17°32	20°42	n.a.	T 23
F 24	18 15 6	2°56'13	19°12	20°33	18° 8	15°51	29°18	14°47	26°40	3° 4	11°10	16° 5	17°29	20°49	n.a.	F 24
S 25	18 19 2	3°57'31	1♑41	21°59	18°54	16°38	29°13	14°52	26°38	3° 3	11° 9	15°58	17°26	20°55	n.a.	S 25
S 26	18 22 59	4°58'51	13°57	23°24	19°39	17°24	29° 7	14°57	26°36	3° 2	11° 8	15°52	17°23	21° 2	n.a.	S 26
M27	18 26 55	6° 0'11	26° 3	24°48	20°23	18°11	29° 2	15° 3	26°33	3° 1	11° 7	15°47	17°20	21° 9	n.a.	M27
T 28	18 30 52	7° 1'32	7♒59	26°10	21° 6	18°57	28°57	15° 8	26°31	3° 1	11° 5	15°45	17°17	21°15	n.a.	T 28
W29	18 34 48	8° 2'54	19°49	27°31	21°48	19°44	28°53	15°13	26°28	3° 0	11° 4	15°D45	17°13	21°22	n.a.	W29
T 30	18 38 45	9° 4'17	1♓36	28°51	22°29	20°30	28°48	15°18	26°26	2°59	11° 3	15°46	17°10	21°29	n.a.	T 30
F 31	18 42 41	10♋ 5'41	13♓23	0♌ 9	23♌ 9	21♌17	28♏44	15♉23	26♐23	2♓58	11♑ 2	15♌48	17♌ 7	21♒35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n36	17s19	0n32	24n13	0n48	19n15	2s12	21n13	0s 0	23s15	2s 3	16n40	0n36	25s14	1s 2	12s36	2s 5	38s33	14s55	16n 1	15n43	15s49		n.a.
T 2	22 45	14 36	0s31	24 18	0 43	18 57	2 18	21 2	0 1	23 13	2 3	16 42	0 36	25 14	1 2	12 36	2 5	38 34	14 55	16 1	15 44	15 48		n.a.
F 3	22 54	11 18	1 33	24 21	0 37	18 38	2 25	20 51	0 2	23 11	2 3	16 44	0 36	25 14	1 2	12 36	2 5	38 34	14 56	16 1	15 45	15 46		n.a.
S 4	23 2	7 31	2 31	24 23	0 31	18 19	2 31	20 40	0 3	23 10	2 3	16 46	0 36	25 14	1 2	12 36	2 5	38 34	14 56	16 1	15 46	15 45		n.a.
S 5	23 10	3 22	3 23	24 23	0 25	18 0	2 37	20 29	0 4	23 8	2 3	16 48	0 36	25 14	1 2	12 36	2 5	38 34	14 56	16 2	15 47	15 44		n.a.
M 6	23 18	0n59	4 8	24 22	0 19	17 41	2 43	20 17	0 5	23 6	2 3	16 50	0 36	25 14	1 2	12 37	2 5	38 35	14 56	16 3	15 48	15 43		n.a.
T 7	23 25	5 25	4 41	24 21	0 13	17 21	2 50	20 6	0 6	23 5	2 3	16 52	0 36	25 14	1 2	12 37	2 5	38 35	14 56	16 5	15 49	15 41		n.a.
W 8	23 31	9 44	5 1	24 17	0 6	17 1	2 56	19 54	0 7	23 3	2 3	16 54	0 37	25 14	1 2	12 37	2 5	38 35	14 56	16 7	15 50	15 40		n.a.
T 9	23 37	13 43	5 4	24 13	0 0	16 41	3 2	19 42	0 8	23 1	2 3	16 56	0 37	25 14	1 2	12 37	2 5	38 35	14 56	16 10	15 51	15 39		n.a.
F 10	23 43	17 4	4 51	24 7	0s 6	16 21	3 9	19 29	0 9	23 0	2 3	16 58	0 37	25 14	1 2	12 37	2 5	38 35	14 56	16 14	15 52	15 37		n.a.
S 11	23 48	19 29	4 19	24 1	0 13	16 0	3 15	19 17	0 10	22 58	2 2	17 0	0 37	25 14	1 2	12 37	2 5	38 36	14 56	16 17	15 53	15 36		n.a.
S 12	23 53	20 41	3 29	23 53	0 19	15 40	3 22	19 4	0 11	22 56	2 2	17 2	0 37	25 14	1 2	12 37	2 5	38 36	14 57	16 19	15 54	15 35		n.a.
M13	23 57	20 31	2 26	23 44	0 26	15 19	3 28	18 51	0 12	22 55	2 2	17 4	0 37	25 14	1 2	12 37	2 6	38 36	14 57	16 21	15 55	15 33		n.a.
T 14	24 1	18 58	1 13	23 34	0 32	14 58	3 34	18 38	0 13	22 53	2 2	17 6	0 37	25 14	1 2	12 38	2 6	38 36	14 57	16 22	15 56	15 32		n.a.
W15	24 4	16 10	0n 5	23 23	0 39	14 37	3 41	18 25	0 14	22 51	2 2	17 8	0 37	25 14	1 2	12 38	2 6	38 36	14 57	16 22	15 57	15 31		n.a.
T 16	24 7	12 25	1 21	23 11	0 45	14 17	3 47	18 11	0 14	22 50	2 2	17 10	0 37	25 14	1 2	12 38	2 6	38 36	14 57	16 22	15 58	15 29		n.a.
F 17	24 9	8 0	2 32	22 57	0 52	13 56	3 53	17 57	0 15	22 48	2 2	17 12	0 38	25 13	1 2	12 38	2 6	38 37	14 57	16 22	15 59	15 28		n.a.
S 18	24 11	3 13	3 32	22 43	0 58	13 35	4 0	17 43	0 16	22 47	2 2	17 14	0 38	25 13	1 2	12 38	2 6	38 37	14 57	16 22	16 0	15 27		n.a.
S 19	24 12	1s38	4 20	22 28	1 5	13 14	4 6	17 29	0 17	22 45	2 2	17 16	0 38	25 13	1 2	12 39	2 6	38 37	14 57	16 22	16 1	15 25		n.a.
M20	24 13	6 19	4 51	22 13	1 11	12 53	4 12	17 15	0 18	22 44	2 2	17 17	0 38	25 13	1 2	12 39	2 6	38 37	14 57	16 23	16 2	15 24		n.a.
T 21	24 13	10 38	5 7	21 56	1 17	12 32	4 18	17 0	0 19	22 42	2 1	17 19	0 38	25 13	1 2	12 39	2 6	38 37	14 57	16 25	16 3	15 23		n.a.
W22	24 13	14 22	5 6	21 39	1 23	12 12	4 25	16 46	0 20	22 41	2 1	17 21	0 38	25 13	1 2	12 39	2 6	38 37	14 57	16 27	16 4	15 21		n.a.
T 23	24 12	17 21	4 50	21 21	1 29	11 51	4 31	16 31	0 21	22 39	2 1	17 23	0 38	25 13	1 2	12 40	2 6	38 38	14 57	16 30	16 5	15 20		n.a.
F 24	24 11	19 28	4 19	21 2	1 35	11 31	4 37	16 16	0 21	22 38	2 1	17 25	0 38	25 13	1 2	12 40	2 6	38 38	14 57	16 32	16 6	15 19		n.a.
S 25	24 9	20 36	3 37	20 43	1 41	11 11	4 43	16 1	0 22	22 36	2 1	17 26	0 38	25 13	1 2	12 40	2 6	38 38	14 57	16 35	16 7	15 17		n.a.
S 26	24 7	20 45	2 44	20 23	1 46	10 51	4 49	15 46	0 23	22 35	2 1	17 28	0 39	25 13	1 2	12 41	2 6	38 38	14 57	16 36	16 8	15 16		n.a.
M27	24 5	19 55	1 45	20 3	1 52	10 31	4 55	15 30	0 24	22 34	2 0	17 30	0 39	25 13	1 2	12 41	2 6	38 38	14 57	16 38	16 9	15 15		n.a.
T 28	24 2	18 11	0 42	19 42	1 57	10 12	5 1	15 15	0 25	22 32	2 0	17 32	0 39	25 13	1 2	12 41	2 6	38 38	14 57	16 38	16 10	15 13		n.a.
W29	23 58	15 42	0s22	19 22	2 1	9 53	5 6	14 59	0 26	22 31	2 0	17 33	0 39	25 13	1 2	12 42	2 6	38 38	14 57	16 38	16 11	15 12		n.a.
T 30	23 54	12 35	1 26	19 1	2 6	9 34	5 12	14 43	0 26	22 30	2 0	17 35	0 39	25 13	1 2	12 42	2 6	38 38	14 57	16 38	16 12	15 10		n.a.
F 31	23n49	8s58	2s26	18n40	2s10	9n16	5s17	14n27	0s27	22s28	2s 0	17n36	0n39	25s13	1s 2	12s42	2s 7	38s39	14s57	16n37	16n13	15s 9		n.a.

Julian Day Number = -1192329.5, Delta T = 86h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°11'38, Lahiri = -113°04'39 Julian Calendar 1 Aug. 7978 BCE == Greg. Calendar 31 May 7978 BCE

The year -7977 astronomical counting style corresponds to year 7978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 46 38	11♋ 7'05	25♓16	1♌25	23♌47	22♌ 3	28°R39	15♉28	26°R21	2°R57	11°R 1	15♌50	17♌ 4	21♒42	n.a.	S 1
S 2	18 50 35	12° 8'31	7♈19	2°38	24°24	22°50	28♏35	15°33	26♐18	2♓56	11♑ 0	15°R51	17° 1	21°48	n.a.	S 2
M 3	18 54 31	13° 9'57	19°37	3°49	25° 0	23°36	28°31	15°37	26°16	2°55	10°59	15°51	16°57	21°55	n.a.	M 3
T 4	18 58 28	14°11'24	2♉16	4°57	25°34	24°23	28°28	15°42	26°14	2°54	10°57	15°49	16°54	22° 2	n.a.	T 4
W 5	19 2 24	15°12'52	15°19	6° 1	26° 7	25° 9	28°24	15°47	26°11	2°53	10°56	15°46	16°51	22° 8	n.a.	W 5
T 6	19 6 21	16°14'21	28°49	7° 0	26°39	25°56	28°21	15°51	26° 9	2°52	10°55	15°42	16°48	22°15	n.a.	T 6
F 7	19 10 17	17°15'51	12♊46	7°55	27° 9	26°42	28°18	15°56	26° 7	2°51	10°54	15°38	16°45	22°22	n.a.	F 7
S 8	19 14 14	18°17'21	27°10	8°45	27°37	27°29	28°15	16° 0	26° 4	2°50	10°53	15°33	16°42	22°28	n.a.	S 8
S 9	19 18 10	19°18'51	11♋54	9°28	28° 4	28°15	28°12	16° 4	26° 2	2°49	10°52	15°30	16°38	22°35	n.a.	S 9
M10	19 22 7	20°20'22	26°51	10° 4	28°29	29° 2	28°10	16° 9	26° 0	2°48	10°51	15°27	16°35	22°42	n.a.	M10
T 11	19 26 4	21°21'53	11♌53	10°33	28°52	29°48	28° 7	16°13	25°58	2°47	10°50	15°D26	16°32	22°48	n.a.	T 11
W12	19 30 0	22°23'24	26°52	10°52	29°13	0♍35	28° 5	16°17	25°55	2°46	10°48	15°27	16°29	22°55	n.a.	W12
T 13	19 33 57	23°24'55	11♍39	11°R 2	29°32	1°21	28° 4	16°21	25°53	2°44	10°47	15°28	16°26	23° 2	n.a.	T 13
F 14	19 37 53	24°26'25	26° 8	11° 1	29°49	2° 8	28° 2	16°25	25°51	2°43	10°46	15°29	16°23	23° 8	n.a.	F 14
S 15	19 41 50	25°27'56	10♎18	10°49	0♍ 4	2°54	28° 0	16°29	25°49	2°42	10°45	15°31	16°19	23°15	n.a.	S 15
S 16	19 45 46	26°29'26	24° 5	10°26	0°17	3°41	27°59	16°32	25°47	2°41	10°44	15°R31	16°16	23°22	n.a.	S 16
M17	19 49 43	27°30'55	7♏32	9°51	0°28	4°27	27°58	16°36	25°45	2°39	10°43	15°31	16°13	23°28	n.a.	M17
T 18	19 53 40	28°32'25	20°40	9° 4	0°36	5°14	27°57	16°40	25°43	2°38	10°42	15°30	16°10	23°35	n.a.	T 18
W19	19 57 36	29°33'54	3♐30	8° 7	0°42	6° 0	27°57	16°43	25°41	2°37	10°41	15°28	16° 7	23°41	n.a.	W19
T 20	20 1 33	0♌35'22	16° 5	7° 1	0°46	6°47	27°56	16°46	25°39	2°35	10°40	15°26	16° 3	23°48	n.a.	T 20
F 21	20 5 29	1°36'50	28°27	5°47	0°R47	7°33	27°56	16°50	25°37	2°34	10°39	15°23	16° 0	23°55	n.a.	F 21
S 22	20 9 26	2°38'18	10♑39	4°28	0°46	8°20	27°D56	16°53	25°35	2°33	10°38	15°21	15°57	24° 1	n.a.	S 22
S 23	20 13 23	3°39'46	22°42	3° 7	0°42	9° 6	27°56	16°56	25°33	2°31	10°36	15°20	15°54	24° 8	n.a.	S 23
M24	20 17 19	4°41'13	4♒38	1°46	0°36	9°53	27°57	16°59	25°32	2°30	10°35	15°19	15°51	24°15	n.a.	M24
T 25	20 21 16	5°42'39	16°29	0°27	0°27	10°39	27°57	17° 2	25°30	2°28	10°34	15°D19	15°48	24°21	n.a.	T 25
W26	20 25 12	6°44'05	28°17	29♋14	0°15	11°25	27°58	17° 5	25°28	2°27	10°33	15°19	15°44	24°28	n.a.	W26
T 27	20 29 9	7°45'31	10♓ 5	28° 8	0° 1	12°12	27°59	17° 8	25°26	2°25	10°32	15°20	15°41	24°35	n.a.	T 27
F 28	20 33 5	8°46'56	21°54	27°11	29♌45	12°58	28° 0	17°11	25°25	2°24	10°31	15°21	15°38	24°41	n.a.	F 28
S 29	20 37 2	9°48'21	3♈49	26°23	29°26	13°44	28° 2	17°13	25°23	2°22	10°30	15°21	15°35	24°48	n.a.	S 29
S 30	20 40 59	10♌49'45	15♈53	25♋45	29♌ 4	14♍31	28♏ 3	17♉16	25♐22	2♓21	10♑29	15♌22	15♌32	24♒55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	4s59	3s20	18n20	2s13	8n58	5s23	14n11	0s28	22s27	1s59	17n38	0n39	25s12	1s 2	12s43	2s 7	38s39	14s57	16n37	16n14	15s 8		n.a.
S 2	23 39	0 45	4 6	18 0	2 17	8 41	5 28	13 54	0 29	22 26	1 59	17 40	0 39	25 12	1 2	12 43	2 7	38 39	14 57	16 37	16 15	15 6		n.a.
M 3	23 33	3n35	4 42	17 41	2 19	8 24	5 33	13 38	0 30	22 25	1 59	17 41	0 40	25 12	1 2	12 43	2 7	38 39	14 57	16 37	16 16	15 5		n.a.
T 4	23 26	7 53	5 5	17 23	2 21	8 7	5 38	13 21	0 30	22 24	1 59	17 43	0 40	25 12	1 2	12 44	2 7	38 39	14 57	16 37	16 17	15 4		n.a.
W 5	23 19	11 58	5 14	17 6	2 22	7 52	5 43	13 4	0 31	22 23	1 59	17 44	0 40	25 12	1 2	12 44	2 7	38 39	14 57	16 38	16 18	15 2		n.a.
T 6	23 12	15 35	5 6	16 50	2 23	7 36	5 48	12 48	0 32	22 22	1 58	17 46	0 40	25 12	1 2	12 45	2 7	38 39	14 57	16 39	16 19	15 1		n.a.
F 7	23 4	18 27	4 40	16 36	2 23	7 22	5 52	12 31	0 33	22 21	1 58	17 47	0 40	25 12	1 2	12 45	2 7	38 39	14 57	16 41	16 20	14 59		n.a.
S 8	22 55	20 16	3 55	16 24	2 21	7 8	5 57	12 13	0 33	22 20	1 58	17 49	0 40	25 12	1 2	12 46	2 7	38 39	14 57	16 42	16 21	14 58		n.a.
S 9	22 47	20 47	2 55	16 15	2 19	6 55	6 1	11 56	0 34	22 19	1 58	17 50	0 40	25 12	1 2	12 46	2 7	38 39	14 57	16 43	16 22	14 56		n.a.
M10	22 37	19 50	1 41	16 8	2 15	6 43	6 5	11 39	0 35	22 18	1 57	17 51	0 41	25 12	1 2	12 47	2 7	38 39	14 57	16 44	16 23	14 55		n.a.
T 11	22 28	17 29	0 20	16 5	2 10	6 31	6 8	11 21	0 36	22 18	1 57	17 53	0 41	25 12	1 2	12 47	2 7	38 39	14 57	16 44	16 24	14 54		n.a.
W12	22 17	13 57	1n 3	16 6	2 4	6 21	6 11	11 4	0 36	22 17	1 57	17 54	0 41	25 12	1 2	12 47	2 7	38 39	14 57	16 44	16 25	14 52		n.a.
T 13	22 7	9 34	2 20	16 10	1 56	6 11	6 14	10 46	0 37	22 16	1 56	17 56	0 41	25 11	1 2	12 48	2 7	38 39	14 56	16 44	16 26	14 51		n.a.
F 14	21 56	4 43	3 27	16 20	1 47	6 2	6 17	10 28	0 38	22 15	1 56	17 57	0 41	25 11	1 2	12 48	2 7	38 39	14 56	16 43	16 27	14 49		n.a.
S 15	21 44	0s15	4 19	16 34	1 36	5 55	6 20	10 11	0 39	22 15	1 56	17 58	0 41	25 11	1 2	12 49	2 7	38 39	14 56	16 43	16 28	14 48		n.a.
S 16	21 32	5 5	4 55	16 53	1 23	5 48	6 22	9 53	0 39	22 14	1 56	17 59	0 41	25 11	1 2	12 49	2 7	38 39	14 56	16 43	16 29	14 47		n.a.
M17	21 20	9 33	5 14	17 16	1 8	5 43	6 23	9 35	0 40	22 14	1 55	18 1	0 42	25 11	1 2	12 50	2 7	38 39	14 56	16 43	16 30	14 45		n.a.
T 18	21 7	13 27	5 15	17 45	0 52	5 38	6 25	9 16	0 41	22 13	1 55	18 2	0 42	25 11	1 2	12 51	2 7	38 39	14 56	16 43	16 31	14 44		n.a.
W19	20 54	16 37	5 1	18 17	0 34	5 35	6 26	8 58	0 41	22 13	1 55	18 3	0 42	25 11	1 2	12 51	2 7	38 39	14 56	16 44	16 32	14 42		n.a.
T 20	20 41	18 57	4 33	18 53	0 15	5 34	6 26	8 40	0 42	22 12	1 55	18 4	0 42	25 11	1 2	12 52	2 7	38 39	14 56	16 44	16 33	14 41		n.a.
F 21	20 27	20 21	3 52	19 31	0n 4	5 33	6 26	8 22	0 43	22 12	1 54	18 5	0 42	25 11	1 2	12 52	2 7	38 39	14 56	16 45	16 34	14 39		n.a.
S 22	20 13	20 47	3 1	20 10	0 24	5 34	6 26	8 3	0 43	22 12	1 54	18 6	0 42	25 11	1 2	12 53	2 7	38 39	14 55	16 46	16 35	14 38		n.a.
S 23	19 58	20 14	2 2	20 49	0 44	5 37	6 25	7 45	0 44	22 12	1 54	18 7	0 42	25 10	1 1	12 53	2 7	38 39	14 55	16 46	16 36	14 36		n.a.
M24	19 43	18 47	0 59	21 27	1 3	5 40	6 23	7 26	0 45	22 11	1 53	18 8	0 43	25 10	1 1	12 54	2 7	38 39	14 55	16 46	16 37	14 35		n.a.
T 25	19 27	16 31	0s 7	22 2	1 21	5 46	6 21	7 7	0 45	22 11	1 53	18 9	0 43	25 10	1 1	12 54	2 7	38 39	14 55	16 46	16 38	14 33		n.a.
W26	19 12	13 34	1 12	22 35	1 38	5 52	6 18	6 49	0 46	22 11	1 53	18 10	0 43	25 10	1 1	12 55	2 7	38 39	14 55	16 46	16 39	14 32		n.a.
T 27	18 55	10 5	2 14	23 4	1 53	6 1	6 15	6 30	0 46	22 11	1 53	18 11	0 43	25 10	1 1	12 56	2 8	38 39	14 55	16 46	16 40	14 30		n.a.
F 28	18 39	6 12	3 10	23 29	2 7	6 10	6 11	6 11	0 47	22 11	1 52	18 12	0 43	25 10	1 1	12 56	2 8	38 39	14 54	16 46	16 41	14 29		n.a.
S 29	18 22	2 4	3 59	23 50	2 18	6 21	6 6	5 52	0 48	22 11	1 52	18 13	0 43	25 10	1 1	12 57	2 8	38 39	14 54	16 46	16 42	14 28		n.a.
S 30	18n 5	2n12	4s38	24n 7	2n28	6n34	6s 0	5n33	0s48	22s11	1s52	18n14	0n43	25s10	1s 1	12s57	2s 8	38s39	14s54	16n46	16n42	14s26		n.a.

Julian Day Number = -1192298.5, Delta T = 86h27m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°11'34, Lahiri = -113°04'34 Julian Calendar 1 Sept. 7978 BCE == Greg. Calendar 1 July 7978 BCE

The year -7977 astronomical counting style corresponds to year 7978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 55	11♌51'09	28♈10	25°R18	28°R41	15♍17	28♏ 5	17♉18	25°R20	2°R19	10°R28	15♌22	15♌29	25♒ 1	n.a.	M 1
T 2	20 48 52	12°52'32	10♉44	25♋ 1	28♌15	16° 3	28° 7	17°20	25♐19	2♓18	10♑27	15°R22	15°25	25° 8	n.a.	T 2
W 3	20 52 48	13°53'55	23°40	24°D54	27°47	16°49	28° 9	17°22	25°17	2°16	10°27	15°22	15°22	25°15	n.a.	W 3
T 4	20 56 45	14°55'18	7♊ 0	24°55	27°17	17°36	28°12	17°25	25°16	2°14	10°26	15°D22	15°19	25°21	n.a.	T 4
F 5	21 0 42	15°56'40	20°48	25° 5	26°46	18°22	28°15	17°27	25°14	2°13	10°25	15°22	15°16	25°28	n.a.	F 5
S 6	21 4 38	16°58'02	5♋ 2	25°23	26°13	19° 8	28°17	17°29	25°13	2°11	10°24	15°22	15°13	25°35	n.a.	S 6
S 7	21 8 35	17°59'23	19°42	25°48	25°38	19°54	28°20	17°30	25°12	2° 9	10°23	15°22	15° 9	25°41	n.a.	S 7
M 8	21 12 32	19° 0'43	4♌41	26°20	25° 3	20°40	28°24	17°32	25°11	2° 8	10°22	15°23	15° 6	25°48	n.a.	M 8
T 9	21 16 28	20° 2'02	19°52	26°57	24°27	21°26	28°27	17°34	25° 9	2° 6	10°21	15°R23	15° 3	25°54	n.a.	T 9
W10	21 20 25	21° 3'20	5♍ 6	27°39	23°50	22°12	28°31	17°35	25° 8	2° 5	10°20	15°23	15° 0	26° 1	n.a.	W10
T 11	21 24 21	22° 4'37	20°13	28°26	23°12	22°59	28°35	17°37	25° 7	2° 3	10°20	15°22	14°57	26° 8	n.a.	T 11
F 12	21 28 18	23° 5'52	5♎ 3	29°17	22°35	23°45	28°39	17°38	25° 6	2° 1	10°19	15°21	14°54	26°14	n.a.	F 12
S 13	21 32 15	24° 7'06	19°31	0♌12	21°57	24°31	28°43	17°39	25° 5	2° 0	10°18	15°20	14°50	26°21	n.a.	S 13
S 14	21 36 11	25° 8'19	3♏33	1°11	21°20	25°17	28°47	17°40	25° 4	1°58	10°17	15°19	14°47	26°28	n.a.	S 14
M15	21 40 8	26° 9'30	17° 8	2°12	20°44	26° 3	28°52	17°41	25° 3	1°56	10°16	15°18	14°44	26°34	n.a.	M15
T 16	21 44 4	27°10'39	0♐17	3°16	20° 9	26°48	28°56	17°42	25° 2	1°54	10°16	15°D18	14°41	26°41	n.a.	T 16
W17	21 48 1	28°11'47	13° 3	4°23	19°34	27°34	29° 1	17°43	25° 2	1°53	10°15	15°19	14°38	26°48	n.a.	W17
T 18	21 51 58	29°12'54	25°30	5°31	19° 1	28°20	29° 6	17°44	25° 1	1°51	10°14	15°20	14°34	26°54	n.a.	T 18
F 19	21 55 54	0♍13'59	7♑42	6°42	18°30	29° 6	29°12	17°44	25° 0	1°49	10°13	15°21	14°31	27° 1	n.a.	F 19
S 20	21 59 51	1°15'02	19°43	7°55	18° 0	29°52	29°17	17°45	25° 0	1°48	10°13	15°23	14°28	27° 8	n.a.	S 20
S 21	22 3 48	2°16'03	1♒36	9° 9	17°33	0♎38	29°23	17°45	24°59	1°46	10°12	15°24	14°25	27°14	n.a.	S 21
M22	22 7 44	3°17'03	13°26	10°25	17° 7	1°23	29°29	17°46	24°59	1°44	10°12	15°R24	14°22	27°21	n.a.	M22
T 23	22 11 41	4°18'01	25°13	11°42	16°43	2° 9	29°35	17°46	24°58	1°43	10°11	15°24	14°19	27°28	n.a.	T 23
W24	22 15 37	5°18'58	7♓ 1	13° 1	16°22	2°55	29°41	17°R46	24°58	1°41	10°10	15°23	14°15	27°34	n.a.	W24
T 25	22 19 34	6°19'53	18°53	14°21	16° 3	3°40	29°47	17°46	24°57	1°39	10°10	15°20	14°12	27°41	n.a.	T 25
F 26	22 23 31	7°20'46	0♈48	15°42	15°47	4°26	29°53	17°46	24°57	1°38	10° 9	15°17	14° 9	27°48	n.a.	F 26
S 27	22 27 27	8°21'38	12°51	17° 4	15°33	5°11	0♐ 0	17°45	24°57	1°36	10° 9	15°13	14° 6	27°54	n.a.	S 27
S 28	22 31 24	9°22'28	25° 2	18°27	15°22	5°57	0° 7	17°45	24°56	1°34	10° 8	15° 9	14° 3	28° 1	n.a.	S 28
M29	22 35 20	10°23'17	7♉25	19°52	15°13	6°42	0°14	17°45	24°56	1°32	10° 8	15° 5	14° 0	28° 7	n.a.	M29
T 30	22 39 17	11°24'04	20° 1	21°17	15° 7	7°28	0°21	17°44	24°56	1°31	10° 7	15° 2	13°56	28°14	n.a.	T 30
W31	22 43 14	12♍24'50	2♊55	22♌43	15♌ 4	8♎13	0♐28	17♉44	24♐56	1♓29	10♑ 7	15♌ 0	13♌53	28♒21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n47	6n27	5s 4	24n20	2n36	6n48	5s54	5n14	0s49	22s11	1s51	18n15	0n44	25s10	1s 1	12s58	2s 8	38s38	14s54	16n45	16n43	14s25		n.a.
T 2	17 30	10 31	5 18	24 29	2 42	7 4	5 47	4 55	0 49	22 12	1 51	18 16	0 44	25 10	1 1	12 58	2 8	38 38	14 54	16 45	16 44	14 23		n.a.
W 3	17 12	14 13	5 15	24 35	2 47	7 21	5 39	4 36	0 50	22 12	1 51	18 17	0 44	25 10	1 1	12 59	2 8	38 38	14 53	16 45	16 45	14 22		n.a.
T 4	16 53	17 20	4 56	24 38	2 50	7 39	5 31	4 17	0 50	22 12	1 50	18 17	0 44	25 9	1 1	13 0	2 8	38 38	14 53	16 45	16 46	14 20		n.a.
F 5	16 34	19 35	4 20	24 37	2 51	7 58	5 22	3 58	0 51	22 13	1 50	18 18	0 44	25 9	1 1	13 0	2 8	38 38	14 53	16 45	16 47	14 19		n.a.
S 6	16 15	20 41	3 27	24 35	2 52	8 19	5 12	3 39	0 52	22 13	1 50	18 19	0 44	25 9	1 1	13 1	2 8	38 38	14 53	16 45	16 48	14 17		n.a.
S 7	15 56	20 27	2 18	24 29	2 52	8 41	5 1	3 20	0 52	22 13	1 50	18 19	0 45	25 9	1 1	13 2	2 8	38 38	14 53	16 45	16 49	14 16		n.a.
M 8	15 37	18 46	0 59	24 22	2 50	9 3	4 50	3 1	0 53	22 14	1 49	18 20	0 45	25 9	1 1	13 2	2 8	38 38	14 52	16 45	16 50	14 14		n.a.
T 9	15 17	15 44	0n25	24 12	2 48	9 27	4 38	2 42	0 53	22 14	1 49	18 21	0 45	25 9	1 1	13 3	2 8	38 37	14 52	16 45	16 51	14 13		n.a.
W10	14 57	11 37	1 48	24 1	2 45	9 51	4 26	2 22	0 54	22 15	1 49	18 21	0 45	25 9	1 1	13 3	2 8	38 37	14 52	16 45	16 52	14 11		n.a.
T 11	14 36	6 47	3 2	23 47	2 42	10 15	4 13	2 3	0 54	22 15	1 48	18 22	0 45	25 9	1 1	13 4	2 8	38 37	14 52	16 45	16 53	14 9		n.a.
F 12	14 16	1 37	4 3	23 32	2 38	10 41	4 0	1 44	0 55	22 16	1 48	18 22	0 45	25 9	1 1	13 5	2 8	38 37	14 52	16 46	16 54	14 8		n.a.
S 13	13 55	3s29	4 47	23 16	2 33	11 6	3 46	1 25	0 55	22 17	1 48	18 23	0 46	25 9	1 1	13 5	2 8	38 37	14 51	16 46	16 55	14 6		n.a.
S 14	13 34	8 15	5 11	22 58	2 28	11 32	3 31	1 5	0 56	22 18	1 48	18 23	0 46	25 9	1 1	13 6	2 8	38 37	14 51	16 46	16 56	14 5		n.a.
M15	13 12	12 26	5 18	22 38	2 23	11 57	3 17	0 46	0 56	22 18	1 47	18 24	0 46	25 9	1 1	13 7	2 8	38 36	14 51	16 47	16 57	14 3		n.a.
T 16	12 51	15 53	5 7	22 17	2 17	12 23	3 2	0 27	0 57	22 19	1 47	18 24	0 46	25 8	1 1	13 7	2 8	38 36	14 51	16 47	16 58	14 2		n.a.
W17	12 29	18 27	4 42	21 55	2 12	12 48	2 47	0 8	0 57	22 20	1 47	18 25	0 46	25 8	1 1	13 8	2 8	38 36	14 50	16 46	16 59	14 0		n.a.
T 18	12 7	20 6	4 3	21 32	2 5	13 13	2 32	0s12	0 58	22 21	1 46	18 25	0 46	25 8	1 1	13 8	2 8	38 36	14 50	16 46	17 0	13 59		n.a.
F 19	11 45	20 46	3 15	21 7	1 59	13 37	2 17	0 31	0 58	22 22	1 46	18 25	0 46	25 8	1 0	13 9	2 8	38 36	14 50	16 46	17 1	13 57		n.a.
S 20	11 23	20 27	2 18	20 42	1 53	14 1	2 1	0 50	0 58	22 23	1 46	18 26	0 47	25 8	1 0	13 10	2 8	38 35	14 49	16 45	17 2	13 56		n.a.
S 21	11 0	19 14	1 16	20 15	1 46	14 24	1 46	1 9	0 59	22 24	1 46	18 26	0 47	25 8	1 0	13 10	2 8	38 35	14 49	16 45	17 3	13 54		n.a.
M22	10 38	17 10	0 11	19 47	1 39	14 46	1 31	1 28	0 59	22 25	1 45	18 26	0 47	25 8	1 0	13 11	2 8	38 35	14 49	16 45	17 4	13 53		n.a.
T 23	10 15	14 23	0s54	19 19	1 32	15 8	1 17	1 47	1 0	22 26	1 45	18 26	0 47	25 8	1 0	13 12	2 8	38 35	14 49	16 45	17 5	13 51		n.a.
W24	9 52	11 1	1 57	18 49	1 25	15 28	1 2	2 6	1 0	22 27	1 45	18 27	0 47	25 8	1 0	13 12	2 8	38 35	14 48	16 45	17 6	13 49		n.a.
T 25	9 29	7 12	2 55	18 18	1 18	15 47	0 48	2 26	1 1	22 28	1 45	18 27	0 47	25 8	1 0	13 13	2 8	38 34	14 48	16 46	17 7	13 48		n.a.
F 26	9 5	3 6	3 45	17 47	1 11	16 6	0 34	2 45	1 1	22 29	1 44	18 27	0 48	25 8	1 0	13 13	2 8	38 34	14 48	16 47	17 7	13 46		n.a.
S 27	8 42	1n10	4 26	17 14	1 4	16 23	0 20	3 4	1 1	22 31	1 44	18 27	0 48	25 8	1 0	13 14	2 8	38 34	14 48	16 48	17 8	13 45		n.a.
S 28	8 18	5 26	4 56	16 41	0 57	16 39	0 6	3 23	1 2	22 32	1 44	18 27	0 48	25 8	1 0	13 15	2 8	38 34	14 47	16 49	17 9	13 43		n.a.
M29	7 55	9 32	5 12	16 7	0 49	16 54	0n 6	3 42	1 2	22 33	1 43	18 27	0 48	25 8	1 0	13 15	2 8	38 33	14 47	16 51	17 10	13 42		n.a.
T 30	7 31	13 18	5 14	15 32	0 42	17 8	0 19	4 0	1 2	22 34	1 43	18 27	0 48	25 8	1 0	13 16	2 8	38 33	14 47	16 51	17 11	13 40		n.a.
W31	7n 7	16n32	5s 0	14n57	0n35	17n21	0n31	4s19	1s 3	22s36	1s43	18n27	0n48	25s 8	1s 0	13s16	2s 7	38s33	14s46	16n52	17n12	13s38		n.a.

Julian Day Number = -1192268.5, Delta T = 86h27m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°11'30, Lahiri = -113°04'30 Julian Calendar 1 Oct. 7978 BCE == Greg. Calendar 31 July 7978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 10	13♍25'34	16♊ 8	24♌10	15°D 2	8♎59	0♐35	17°R43	24°D56	1°R27	10°R 6	15°D 0	13♌50	28♒27	n.a.	T 1
F 2	22 51 7	14°26'17	29°43	25°38	15♌ 4	9°44	0°43	17♑42	24♐56	1♓26	10♑ 6	15♌ 1	13°47	28°34	n.a.	F 2
S 3	22 55 4	15°26'59	13♋42	27° 6	15° 8	10°29	0°51	17°41	24°56	1°24	10° 5	15° 2	13°44	28°41	n.a.	S 3
S 4	22 59 0	16°27'38	28° 5	28°36	15°14	11°15	0°59	17°40	24°56	1°23	10° 5	15° 4	13°40	28°47	n.a.	S 4
M 5	23 2 57	17°28'16	12♌49	0♍ 6	15°22	12° 0	1° 7	17°39	24°57	1°21	10° 5	15°R 5	13°37	28°54	n.a.	M 5
T 6	23 6 53	18°28'53	27°50	1°38	15°33	12°45	1°15	17°38	24°57	1°19	10° 4	15° 4	13°34	29° 1	n.a.	T 6
W 7	23 10 50	19°29'27	12♍59	3°10	15°46	13°30	1°23	17°37	24°57	1°18	10° 4	15° 2	13°31	29° 7	n.a.	W 7
T 8	23 14 47	20°29'59	28° 9	4°43	16° 1	14°15	1°31	17°35	24°57	1°16	10° 4	14°58	13°28	29°14	n.a.	T 8
F 9	23 18 43	21°30'30	13♎ 8	6°16	16°18	15° 1	1°40	17°34	24°58	1°15	10° 3	14°52	13°25	29°21	n.a.	F 9
S 10	23 22 40	22°30'58	27°47	7°51	16°37	15°46	1°49	17°32	24°58	1°13	10° 3	14°47	13°21	29°27	n.a.	S 10
S 11	23 26 36	23°31'24	12♏ 2	9°26	16°58	16°31	1°57	17°30	24°59	1°11	10° 3	14°41	13°18	29°34	n.a.	S 11
M12	23 30 33	24°31'47	25°47	11° 3	17°21	17°16	2° 6	17°29	24°59	1°10	10° 3	14°36	13°15	29°41	n.a.	M12
T 13	23 34 30	25°32'09	9♐ 4	12°40	17°46	18° 1	2°15	17°27	25° 0	1° 8	10° 2	14°33	13°12	29°47	n.a.	T 13
W14	23 38 26	26°32'28	21°55	14°18	18°12	18°45	2°25	17°25	25° 1	1° 7	10° 2	14°D31	13° 9	29°54	n.a.	W14
T 15	23 42 23	27°32'44	4♑23	15°57	18°40	19°30	2°34	17°23	25° 1	1° 5	10° 2	14°32	13° 5	0♓ 1	n.a.	T 15
F 16	23 46 19	28°32'58	16°32	17°36	19°10	20°15	2°43	17°21	25° 2	1° 4	10° 2	14°33	13° 2	0° 7	n.a.	F 16
S 17	23 50 16	29°33'10	28°30	19°17	19°41	21° 0	2°53	17°18	25° 3	1° 2	10° 2	14°34	12°59	0°14	n.a.	S 17
S 18	23 54 13	0♎33'19	10♒19	20°59	20°13	21°45	3° 3	17°16	25° 4	1° 1	10° 2	14°R35	12°56	0°21	n.a.	S 18
M19	23 58 9	1°33'26	22° 6	22°41	20°47	22°29	3°12	17°14	25° 5	1° 0	10° 2	14°35	12°53	0°27	n.a.	M19
T 20	0 2 6	2°33'30	3♓53	24°25	21°23	23°14	3°22	17°11	25° 6	0°58	10° 2	14°33	12°50	0°34	n.a.	T 20
W21	0 6 2	3°33'32	15°44	26°10	22° 0	23°58	3°32	17° 9	25° 7	0°57	10° 2	14°28	12°46	0°40	n.a.	W21
T 22	0 9 59	4°33'32	27°41	27°55	22°38	24°43	3°43	17° 6	25° 8	0°55	10°D 2	14°22	12°43	0°47	n.a.	T 22
F 23	0 13 56	5°33'29	9♈47	29°42	23°17	25°27	3°53	17° 3	25° 9	0°54	10° 2	14°13	12°40	0°54	n.a.	F 23
S 24	0 17 52	6°33'24	22° 2	1♎29	23°57	26°12	4° 3	17° 0	25°10	0°53	10° 2	14° 3	12°37	1° 0	n.a.	S 24
S 25	0 21 49	7°33'17	4♉28	3°18	24°39	26°56	4°14	16°57	25°11	0°51	10° 2	13°53	12°34	1° 7	n.a.	S 25
M26	0 25 45	8°33'08	17° 4	5° 8	25°21	27°41	4°24	16°55	25°13	0°50	10° 2	13°44	12°31	1°14	n.a.	M26
T 27	0 29 42	9°32'57	29°52	6°58	26° 5	28°25	4°35	16°51	25°14	0°49	10° 2	13°36	12°27	1°20	n.a.	T 27
W28	0 33 38	10°32'43	12♊54	8°50	26°49	29° 9	4°46	16°48	25°15	0°48	10° 2	13°30	12°24	1°27	n.a.	W28
T 29	0 37 35	11°32'28	26° 9	10°43	27°35	29°53	4°56	16°45	25°17	0°46	10° 2	13°26	12°21	1°34	n.a.	T 29
F 30	0 41 32	12♎32'10	9♋41	12♎36	28♌21	0♏37	5♐ 7	16♑42	25♐18	0♓45	10♑ 2	13°D25	12♌18	1♓40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n43	19n 1	4s30	14n20	0n28	17n32	0n43	4s38	1s 3	22s37	1s43	18n27	0n49	25s 7	1s 0	13s17	2s 7	38s33	14s46	16n52	17n13	13s37		n.a.
F 2	6 19	20 30	3 44	13 43	0 21	17 43	0 54	4 57	1 3	22 38	1 42	18 27	0 49	25 7	1 0	13 18	2 7	38 32	14 46	16 52	17 14	13 35		n.a.
S 3	5 55	20 47	2 44	13 6	0 14	17 52	1 5	5 15	1 4	22 40	1 42	18 27	0 49	25 7	1 0	13 18	2 7	38 32	14 45	16 51	17 15	13 34		n.a.
S 4	5 31	19 44	1 32	12 27	0 7	18 0	1 16	5 34	1 4	22 41	1 42	18 27	0 49	25 7	1 0	13 19	2 7	38 32	14 45	16 51	17 16	13 32		n.a.
M 5	5 6	17 19	0 12	11 48	0 0	18 7	1 26	5 53	1 4	22 43	1 42	18 26	0 49	25 7	1 0	13 19	2 7	38 32	14 45	16 51	17 17	13 30		n.a.
T 6	4 42	13 42	1n 9	11 9	0s 7	18 13	1 35	6 11	1 5	22 44	1 41	18 26	0 49	25 7	1 0	13 20	2 7	38 31	14 44	16 51	17 18	13 29		n.a.
W 7	4 17	9 9	2 27	10 28	0 13	18 17	1 44	6 30	1 5	22 46	1 41	18 26	0 50	25 7	1 0	13 20	2 7	38 31	14 44	16 52	17 19	13 27		n.a.
T 8	3 53	4 1	3 34	9 47	0 20	18 21	1 53	6 48	1 5	22 47	1 41	18 26	0 50	25 7	1 0	13 21	2 7	38 31	14 44	16 53	17 20	13 26		n.a.
F 9	3 28	1s18	4 25	9 6	0 26	18 24	2 1	7 6	1 6	22 49	1 41	18 25	0 50	25 7	0 59	13 22	2 7	38 30	14 44	16 54	17 21	13 24		n.a.
S 10	3 4	6 25	4 58	8 24	0 33	18 25	2 9	7 25	1 6	22 51	1 41	18 25	0 50	25 7	0 59	13 22	2 7	38 30	14 43	16 56	17 22	13 22		n.a.
S 11	2 39	11 1	5 11	7 42	0 39	18 26	2 17	7 43	1 6	22 52	1 40	18 25	0 50	25 7	0 59	13 23	2 7	38 30	14 43	16 58	17 23	13 21		n.a.
M12	2 14	14 54	5 6	6 59	0 45	18 25	2 24	8 1	1 7	22 54	1 40	18 24	0 50	25 7	0 59	13 23	2 7	38 29	14 43	16 59	17 24	13 19		n.a.
T 13	1 50	17 52	4 44	6 15	0 50	18 24	2 31	8 19	1 7	22 56	1 40	18 24	0 51	25 7	0 59	13 24	2 7	38 29	14 42	17 0	17 24	13 17		n.a.
W14	1 25	19 51	4 8	5 31	0 56	18 21	2 37	8 37	1 7	22 57	1 40	18 24	0 51	25 7	0 59	13 24	2 7	38 29	14 42	17 1	17 25	13 16		n.a.
T 15	1 0	20 48	3 21	4 47	1 1	18 18	2 43	8 54	1 7	22 59	1 39	18 23	0 51	25 7	0 59	13 25	2 7	38 29	14 42	17 1	17 26	13 14		n.a.
F 16	0 36	20 45	2 27	4 2	1 7	18 13	2 48	9 12	1 8	23 1	1 39	18 23	0 51	25 7	0 59	13 25	2 7	38 28	14 41	17 0	17 27	13 12		n.a.
S 17	0 11	19 44	1 26	3 17	1 12	18 8	2 54	9 30	1 8	23 2	1 39	18 22	0 51	25 7	0 59	13 26	2 7	38 28	14 41	17 0	17 28	13 11		n.a.
S 18	0s14	17 52	0 23	2 32	1 16	18 2	2 59	9 47	1 8	23 4	1 39	18 22	0 51	25 7	0 59	13 26	2 7	38 28	14 41	17 0	17 29	13 9		n.a.
M19	0 38	15 14	0s41	1 46	1 21	17 55	3 3	10 5	1 8	23 6	1 39	18 21	0 51	25 7	0 59	13 27	2 7	38 27	14 40	17 0	17 30	13 8		n.a.
T 20	1 3	12 0	1 43	1 0	1 25	17 47	3 7	10 22	1 9	23 8	1 38	18 21	0 52	25 7	0 59	13 27	2 7	38 27	14 40	17 0	17 31	13 6		n.a.
W21	1 28	8 15	2 40	0 13	1 29	17 38	3 11	10 39	1 9	23 10	1 38	18 20	0 52	25 7	0 59	13 28	2 7	38 27	14 40	17 2	17 32	13 4		n.a.
T 22	1 52	4 10	3 31	0s33	1 32	17 29	3 15	10 57	1 9	23 11	1 38	18 19	0 52	25 7	0 59	13 28	2 7	38 26	14 39	17 4	17 33	13 3		n.a.
F 23	2 17	0n 8	4 13	1 20	1 36	17 19	3 18	11 14	1 9	23 13	1 38	18 19	0 52	25 7	0 59	13 28	2 7	38 26	14 39	17 6	17 34	13 1		n.a.
S 24	2 41	4 29	4 44	2 6	1 38	17 8	3 21	11 31	1 9	23 15	1 38	18 18	0 52	25 7	0 59	13 29	2 7	38 26	14 39	17 9	17 35	12 59		n.a.
S 25	3 6	8 42	5 2	2 53	1 41	16 56	3 24	11 47	1 10	23 17	1 37	18 17	0 52	25 7	0 59	13 29	2 7	38 25	14 38	17 12	17 36	12 58		n.a.
M26	3 30	12 37	5 6	3 40	1 43	16 43	3 27	12 4	1 10	23 19	1 37	18 16	0 52	25 7	0 59	13 30	2 6	38 25	14 38	17 15	17 37	12 56		n.a.
T 27	3 54	16 0	4 54	4 27	1 45	16 30	3 29	12 21	1 10	23 21	1 37	18 16	0 53	25 7	0 59	13 30	2 6	38 25	14 38	17 17	17 37	12 54		n.a.
W28	4 18	18 41	4 27	5 13	1 46	16 16	3 31	12 37	1 10	23 22	1 37	18 15	0 53	25 7	0 59	13 31	2 6	38 24	14 37	17 19	17 38	12 53		n.a.
T 29	4 43	20 25	3 46	6 0	1 47	16 1	3 33	12 53	1 10	23 24	1 37	18 14	0 53	25 7	0 59	13 31	2 6	38 24	14 37	17 20	17 39	12 51		n.a.
F 30	5s 7	21n 2	2s51	6s46	1s47	15n46	3n35	13s10	1s10	23s26	1s36	18n13	0n53	25s 7	0s58	13s31	2s 6	38s24	14s37	17n21	17n40	12s49		n.a.

Julian Day Number = -1192237.5, Delta T = 86h27m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°11'26, Lahiri = -113°04'26 Julian Calendar 1 Nov. 7978 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 28	13♎31'51	23♋29	14♎31	29♌ 8	1♏22	5♐18	16°R39	25♐20	0°R44	10♑ 2	13♌25	12♌15	1♓47	n.a.	S 1
S 2	0 49 25	14°31'29	7♌36	16°26	29°57	2° 6	5°30	16♑35	25°21	0♓43	10° 3	13°R26	12°11	1°54	n.a.	S 2
M 3	0 53 21	15°31'05	22° 0	18°22	0♍46	2°50	5°41	16°32	25°23	0°42	10° 3	13°26	12° 8	2° 0	n.a.	M 3
T 4	0 57 18	16°30'39	6♍39	20°19	1°35	3°34	5°52	16°28	25°25	0°41	10° 3	13°24	12° 5	2° 7	n.a.	T 4
W 5	1 1 14	17°30'11	21°29	22°16	2°26	4°18	6° 4	16°25	25°26	0°40	10° 3	13°19	12° 2	2°14	n.a.	W 5
T 6	1 5 11	18°29'41	6♎23	24°14	3°17	5° 2	6°15	16°21	25°28	0°39	10° 4	13°12	11°59	2°20	n.a.	T 6
F 7	1 9 7	19°29'09	21°11	26°12	4° 8	5°45	6°27	16°17	25°30	0°38	10° 4	13° 3	11°56	2°27	n.a.	F 7
S 8	1 13 4	20°28'34	5♏46	28°10	5° 1	6°29	6°38	16°13	25°32	0°37	10° 4	12°52	11°52	2°34	n.a.	S 8
S 9	1 17 1	21°27'56	20° 1	0♏ 8	5°54	7°13	6°50	16°10	25°34	0°36	10° 5	12°41	11°49	2°40	n.a.	S 9
M10	1 20 57	22°27'17	3♐50	2° 5	6°47	7°57	7° 2	16° 6	25°36	0°35	10° 5	12°32	11°46	2°47	n.a.	M10
T 11	1 24 54	23°26'34	17°11	4° 2	7°42	8°40	7°14	16° 2	25°38	0°34	10° 6	12°25	11°43	2°54	n.a.	T 11
W12	1 28 50	24°25'49	0♑ 6	5°57	8°36	9°24	7°26	15°58	25°40	0°33	10° 6	12°20	11°40	3° 0	n.a.	W12
T 13	1 32 47	25°25'02	12°38	7°51	9°31	10° 8	7°38	15°54	25°42	0°32	10° 6	12°17	11°36	3° 7	n.a.	T 13
F 14	1 36 43	26°24'11	24°50	9°43	10°27	10°51	7°50	15°50	25°44	0°31	10° 7	12°D16	11°33	3°14	n.a.	F 14
S 15	1 40 40	27°23'18	6♒48	11°32	11°23	11°35	8° 2	15°46	25°46	0°31	10° 7	12°R17	11°30	3°20	n.a.	S 15
S 16	1 44 36	28°22'23	18°38	13°19	12°20	12°18	8°14	15°42	25°48	0°30	10° 8	12°17	11°27	3°27	n.a.	S 16
M17	1 48 33	29°21'25	0♓25	15° 2	13°17	13° 1	8°27	15°37	25°50	0°29	10° 8	12°15	11°24	3°34	n.a.	M17
T 18	1 52 29	0♏20'24	12°14	16°42	14°15	13°45	8°39	15°33	25°52	0°28	10° 9	12°12	11°21	3°40	n.a.	T 18
W19	1 56 26	1°19'20	24°10	18°17	15°12	14°28	8°52	15°29	25°55	0°28	10°10	12° 6	11°17	3°47	n.a.	W19
T 20	2 0 22	2°18'14	6♈14	19°48	16°11	15°11	9° 4	15°25	25°57	0°27	10°10	11°57	11°14	3°53	n.a.	T 20
F 21	2 4 19	3°17'06	18°31	21°14	17° 9	15°55	9°17	15°20	25°59	0°27	10°11	11°45	11°11	4° 0	n.a.	F 21
S 22	2 8 16	4°15'55	1♉ 0	22°35	18° 9	16°38	9°29	15°16	26° 2	0°26	10°11	11°32	11° 8	4° 7	n.a.	S 22
S 23	2 12 12	5°14'42	13°43	23°50	19° 8	17°21	9°42	15°12	26° 4	0°25	10°12	11°19	11° 5	4°13	n.a.	S 23
M24	2 16 9	6°13'27	26°39	24°59	20° 8	18° 4	9°55	15° 7	26° 7	0°25	10°13	11° 6	11° 2	4°20	n.a.	M24
T 25	2 20 5	7°12'09	9♊48	26° 1	21° 8	18°47	10° 8	15° 3	26° 9	0°24	10°13	10°56	10°58	4°27	n.a.	T 25
W26	2 24 2	8°10'50	23° 7	26°57	22° 8	19°30	10°20	14°59	26°12	0°24	10°14	10°47	10°55	4°33	n.a.	W26
T 27	2 27 58	9° 9'28	6♋37	27°47	23° 9	20°13	10°33	14°54	26°14	0°24	10°15	10°42	10°52	4°40	n.a.	T 27
F 28	2 31 55	10° 8'04	20°16	28°29	24°10	20°55	10°46	14°50	26°17	0°23	10°15	10°40	10°49	4°47	n.a.	F 28
S 29	2 35 51	11° 6'39	4♌ 7	29° 5	25°12	21°38	10°59	14°45	26°20	0°23	10°16	10°39	10°46	4°53	n.a.	S 29
S 30	2 39 48	12° 5'11	18° 7	29°34	26°13	22°21	11°12	14°41	26°22	0°23	10°17	10°39	10°42	5° 0	n.a.	S 30
M31	2 43 44	13♏ 3'42	2♍18	29♏55	27♍15	23♏ 4	11♐26	14♑36	26♐25	0♓22	10♑18	10♌38	10♌39	5♓ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s31	20n23	1s45	7s32	1s46	15n30	3n36	13s26	1s11	23s28	1s36	18n12	0n53	25s 7	0s58	13s32	2s 6	38s23	14s36	17n20	17n41	12s47		n.a.
S 2	5 54	18 28	0 31	8 17	1 45	15 14	3 37	13 42	1 11	23 30	1 36	18 12	0 53	25 7	0 58	13 32	2 6	38 23	14 36	17 20	17 42	12 46		n.a.
M 3	6 18	15 21	0n46	9 1	1 44	14 56	3 38	13 58	1 11	23 32	1 36	18 11	0 53	25 7	0 58	13 32	2 6	38 23	14 36	17 20	17 43	12 44		n.a.
T 4	6 42	11 13	2 1	9 45	1 42	14 39	3 39	14 13	1 11	23 34	1 36	18 10	0 54	25 7	0 58	13 33	2 6	38 22	14 35	17 21	17 44	12 42		n.a.
W 5	7 5	6 21	3 9	10 28	1 39	14 20	3 39	14 29	1 11	23 36	1 36	18 9	0 54	25 7	0 58	13 33	2 6	38 22	14 35	17 22	17 45	12 41		n.a.
T 6	7 29	1 6	4 4	11 10	1 35	14 1	3 39	14 44	1 11	23 38	1 35	18 8	0 54	25 7	0 58	13 33	2 6	38 21	14 35	17 24	17 46	12 39		n.a.
F 7	7 52	4s12	4 42	11 51	1 31	13 42	3 40	14 59	1 11	23 40	1 35	18 7	0 54	25 7	0 58	13 34	2 6	38 21	14 34	17 27	17 47	12 37		n.a.
S 8	8 15	9 10	5 1	12 31	1 26	13 22	3 40	15 15	1 11	23 42	1 35	18 6	0 54	25 7	0 58	13 34	2 6	38 21	14 34	17 30	17 48	12 36		n.a.
S 9	8 38	13 30	5 1	13 9	1 21	13 2	3 39	15 30	1 12	23 44	1 35	18 5	0 54	25 7	0 58	13 34	2 6	38 20	14 34	17 33	17 48	12 34		n.a.
M10	9 1	16 59	4 43	13 45	1 14	12 41	3 39	15 44	1 12	23 45	1 35	18 4	0 54	25 7	0 58	13 35	2 6	38 20	14 33	17 36	17 49	12 32		n.a.
T 11	9 24	19 27	4 10	14 20	1 7	12 19	3 38	15 59	1 12	23 47	1 35	18 3	0 55	25 7	0 58	13 35	2 6	38 20	14 33	17 38	17 50	12 30		n.a.
W12	9 46	20 49	3 25	14 52	0 59	11 57	3 38	16 14	1 12	23 49	1 35	18 2	0 55	25 7	0 58	13 35	2 5	38 19	14 33	17 40	17 51	12 29		n.a.
T 13	10 9	21 6	2 31	15 23	0 51	11 35	3 37	16 28	1 12	23 51	1 34	18 1	0 55	25 7	0 58	13 35	2 5	38 19	14 32	17 40	17 52	12 27		n.a.
F 14	10 31	20 22	1 32	15 51	0 41	11 12	3 36	16 42	1 12	23 53	1 34	18 0	0 55	25 7	0 58	13 36	2 5	38 19	14 32	17 41	17 53	12 25		n.a.
S 15	10 53	18 43	0 29	16 17	0 31	10 49	3 35	16 56	1 12	23 55	1 34	17 58	0 55	25 7	0 58	13 36	2 5	38 18	14 32	17 41	17 54	12 23		n.a.
S 16	11 15	16 16	0s34	16 40	0 20	10 25	3 33	17 10	1 12	23 57	1 34	17 57	0 55	25 7	0 58	13 36	2 5	38 18	14 31	17 41	17 55	12 22		n.a.
M17	11 36	13 10	1 35	17 1	0 9	10 1	3 32	17 24	1 12	23 59	1 34	17 56	0 55	25 7	0 58	13 36	2 5	38 18	14 31	17 41	17 56	12 20		n.a.
T 18	11 58	9 31	2 32	17 19	0n 4	9 37	3 30	17 38	1 12	24 1	1 34	17 55	0 55	25 7	0 58	13 36	2 5	38 17	14 31	17 42	17 57	12 18		n.a.
W19	12 19	5 29	3 23	17 35	0 16	9 12	3 28	17 51	1 12	24 3	1 34	17 54	0 56	25 7	0 58	13 37	2 5	38 17	14 30	17 44	17 58	12 16		n.a.
T 20	12 40	1 10	4 5	17 48	0 29	8 47	3 27	18 4	1 12	24 5	1 34	17 53	0 56	25 8	0 58	13 37	2 5	38 16	14 30	17 46	17 58	12 15		n.a.
F 21	13 1	3n15	4 37	17 58	0 43	8 21	3 25	18 18	1 12	24 7	1 33	17 51	0 56	25 8	0 58	13 37	2 5	38 16	14 30	17 50	17 59	12 13		n.a.
S 22	13 21	7 36	4 56	18 6	0 57	7 56	3 23	18 30	1 12	24 8	1 33	17 50	0 56	25 8	0 58	13 37	2 5	38 16	14 30	17 53	18 0	12 11		n.a.
S 23	13 42	11 43	5 0	18 12	1 11	7 30	3 20	18 43	1 12	24 10	1 33	17 49	0 56	25 8	0 58	13 37	2 5	38 15	14 29	17 57	18 1	12 9		n.a.
M24	14 2	15 21	4 50	18 16	1 25	7 3	3 18	18 56	1 12	24 12	1 33	17 48	0 56	25 8	0 58	13 37	2 5	38 15	14 29	18 1	18 2	12 8		n.a.
T 25	14 22	18 18	4 24	18 17	1 40	6 37	3 16	19 8	1 12	24 14	1 33	17 47	0 56	25 8	0 58	13 37	2 5	38 15	14 29	18 4	18 3	12 6		n.a.
W26	14 41	20 20	3 43	18 17	1 54	6 10	3 13	19 20	1 12	24 16	1 33	17 45	0 56	25 8	0 57	13 38	2 4	38 14	14 28	18 6	18 4	12 4		n.a.
T 27	15 1	21 14	2 50	18 14	2 8	5 42	3 11	19 32	1 12	24 18	1 33	17 44	0 56	25 8	0 57	13 38	2 4	38 14	14 28	18 8	18 5	12 2		n.a.
F 28	15 20	20 54	1 46	18 11	2 22	5 15	3 8	19 44	1 12	24 20	1 33	17 43	0 57	25 8	0 57	13 38	2 4	38 14	14 28	18 8	18 6	12 1		n.a.
S 29	15 39	19 18	0 35	18 5	2 35	4 47	3 5	19 56	1 12	24 21	1 33	17 42	0 57	25 8	0 57	13 38	2 4	38 13	14 28	18 8	18 7	11 59		n.a.
S 30	15 58	16 31	0n39	17 59	2 48	4 20	3 3	20 7	1 12	24 23	1 33	17 40	0 57	25 8	0 57	13 38	2 4	38 13	14 27	18 9	18 7	11 57		n.a.
M31	16s16	12n44	1n52	17s51	3n 1	3n52	3n 0	20s19	1s12	24s25	1s32	17n39	0n57	25s 8	0s57	13s38	2s 4	38s13	14s27	18n 9	18n 8	11s55		n.a.

Julian Day Number = -1192207.5, Delta T = 86h27m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°11'22, Lahiri = -113°04'22 Julian Calendar 1 Dec. 7978 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7978 BCE

The year -7977 astronomical counting style corresponds to year 7978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 41	14♑ 2'10	16♍38	0♐10	28♍17	23♑46	11♐39	14°R32	26♐28	0°R22	10♑19	10°R36	10♌36	5♓13	n.a.	T 1
W 2	2 51 37	15° 0'36	1♎ 4	0°17	29°20	24°29	11°52	14♉27	26°30	0♓22	10°19	10♌30	10°33	5°20	n.a.	W 2
T 3	2 55 34	15°59'01	15°32	0°R18	0♎23	25°12	12° 5	14°23	26°33	0°22	10°20	10°22	10°30	5°27	n.a.	T 3
F 4	2 59 30	16°57'23	29°57	0°12	1°25	25°54	12°19	14°18	26°36	0°21	10°21	10°12	10°27	5°33	n.a.	F 4
S 5	3 3 27	17°55'44	14♑12	0° 0	2°29	26°37	12°32	14°14	26°39	0°21	10°22	10° 0	10°23	5°40	n.a.	S 5
S 6	3 7 23	18°54'02	28°11	29♑42	3°32	27°19	12°45	14°10	26°42	0°21	10°23	9°49	10°20	5°47	n.a.	S 6
M 7	3 11 20	19°52'18	11♐50	29°19	4°35	28° 2	12°59	14° 5	26°45	0°21	10°24	9°38	10°17	5°53	n.a.	M 7
T 8	3 15 16	20°50'32	25° 7	28°50	5°39	28°44	13°12	14° 1	26°48	0°D21	10°25	9°29	10°14	6° 0	n.a.	T 8
W 9	3 19 13	21°48'44	8♉ 0	28°17	6°43	29°26	13°26	13°56	26°51	0°21	10°26	9°23	10°11	6° 7	n.a.	W 9
T 10	3 23 9	22°46'54	20°31	27°41	7°47	0♐ 8	13°39	13°52	26°54	0°21	10°27	9°20	10° 8	6°13	n.a.	T 10
F 11	3 27 6	23°45'01	2♒45	27° 1	8°51	0°51	13°53	13°48	26°57	0°21	10°28	9°18	10° 4	6°20	n.a.	F 11
S 12	3 31 2	24°43'06	14°45	26°20	9°56	1°33	14° 6	13°43	27° 0	0°21	10°29	9°D18	10° 1	6°27	n.a.	S 12
S 13	3 34 59	25°41'08	26°37	25°37	11° 1	2°15	14°20	13°39	27° 3	0°22	10°30	9°R18	9°58	6°33	n.a.	S 13
M14	3 38 55	26°39'09	8♓26	24°53	12° 5	2°57	14°33	13°35	27° 6	0°22	10°31	9°18	9°55	6°40	n.a.	M14
T 15	3 42 52	27°37'07	20°17	24° 9	13°10	3°39	14°47	13°30	27° 9	0°22	10°32	9°15	9°52	6°47	n.a.	T 15
W16	3 46 48	28°35'02	2♈16	23°27	14°15	4°21	15° 1	13°26	27°12	0°22	10°33	9°11	9°48	6°53	n.a.	W16
T 17	3 50 45	29°32'56	14°26	22°46	15°21	5° 3	15°15	13°22	27°15	0°23	10°34	9° 4	9°45	7° 0	n.a.	T 17
F 18	3 54 41	0♐30'48	26°51	22° 8	16°26	5°45	15°28	13°18	27°18	0°23	10°35	8°54	9°42	7° 7	n.a.	F 18
S 19	3 58 38	1°28'37	9♉33	21°32	17°32	6°27	15°42	13°13	27°21	0°23	10°36	8°44	9°39	7°13	n.a.	S 19
S 20	4 2 34	2°26'25	22°32	21° 0	18°37	7° 8	15°56	13° 9	27°25	0°24	10°37	8°32	9°36	7°20	n.a.	S 20
M21	4 6 31	3°24'11	5♊48	20°32	19°43	7°50	16°10	13° 5	27°28	0°24	10°38	8°22	9°33	7°27	n.a.	M21
T 22	4 10 27	4°21'55	19°19	20° 8	20°49	8°32	16°23	13° 1	27°31	0°24	10°39	8°13	9°29	7°33	n.a.	T 22
W23	4 14 24	5°19'37	3♋ 2	19°48	21°55	9°13	16°37	12°57	27°34	0°25	10°40	8° 6	9°26	7°40	n.a.	W23
T 24	4 18 20	6°17'18	16°55	19°33	23° 2	9°55	16°51	12°53	27°38	0°25	10°41	8° 2	9°23	7°47	n.a.	T 24
F 25	4 22 17	7°14'57	0♌54	19°23	24° 8	10°37	17° 5	12°49	27°41	0°26	10°43	8° 0	9°20	7°53	n.a.	F 25
S 26	4 26 13	8°12'35	14°58	19°18	25°15	11°18	17°19	12°46	27°44	0°27	10°44	8°D 0	9°17	8° 0	n.a.	S 26
S 27	4 30 10	9°10'11	29° 5	19°D18	26°21	12° 0	17°33	12°42	27°48	0°27	10°45	8° 1	9°13	8° 7	n.a.	S 27
M28	4 34 6	10° 7'46	13♍14	19°23	27°28	12°41	17°47	12°38	27°51	0°28	10°46	8°R 1	9°10	8°13	n.a.	M28
T 29	4 38 2	11° 5'19	27°24	19°32	28°35	13°22	18° 1	12°34	27°54	0°29	10°47	8° 0	9° 7	8°20	n.a.	T 29
W30	4 41 59	12° 2'52	11♎32	19°46	29°42	14° 4	18°15	12°31	27°58	0°29	10°49	7°56	9° 4	8°27	n.a.	W30
T 31	4 45 55	13♐ 0'23	25♎37	20♑ 5	0♑49	14♐45	18♐28	12♉27	28♐ 1	0♓30	10♑50	7♌51	9♌ 1	8♓33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s34	8n10	2n58	17s43	3n13	3n23	2n57	20s30	1s12	24s27	1s32	17n38	0n57	25s 8	0s57	13s38	2s 4	38s12	14s27	18n 9	18n 9	11s53		n.a.
W 2	16 52	3 7	3 53	17 34	3 24	2 55	2 54	20 41	1 12	24 29	1 32	17 36	0 57	25 8	0 57	13 38	2 4	38 12	14 26	18 11	18 10	11 52		n.a.
T 3	17 10	2s 7	4 34	17 24	3 34	2 26	2 51	20 51	1 12	24 30	1 32	17 35	0 57	25 8	0 57	13 38	2 4	38 12	14 26	18 13	18 11	11 50		n.a.
F 4	17 27	7 13	4 56	17 15	3 42	1 58	2 47	21 2	1 12	24 32	1 32	17 34	0 57	25 8	0 57	13 38	2 4	38 11	14 26	18 16	18 12	11 48		n.a.
S 5	17 44	11 51	5 0	17 4	3 50	1 29	2 44	21 12	1 12	24 34	1 32	17 33	0 57	25 8	0 57	13 38	2 4	38 11	14 26	18 19	18 13	11 46		n.a.
S 6	18 0	15 46	4 46	16 54	3 57	1 0	2 41	21 22	1 12	24 36	1 32	17 31	0 57	25 8	0 57	13 38	2 4	38 11	14 25	18 23	18 14	11 44		n.a.
M 7	18 17	18 44	4 15	16 44	4 2	0 31	2 38	21 32	1 12	24 37	1 32	17 30	0 57	25 8	0 57	13 38	2 3	38 10	14 25	18 25	18 15	11 43		n.a.
T 8	18 33	20 37	3 32	16 35	4 5	0 2	2 34	21 42	1 12	24 39	1 32	17 29	0 57	25 8	0 57	13 38	2 3	38 10	14 25	18 28	18 15	11 41		n.a.
W 9	18 49	21 21	2 38	16 25	4 7	0s28	2 31	21 52	1 12	24 41	1 32	17 27	0 58	25 8	0 57	13 38	2 3	38 10	14 25	18 30	18 16	11 39		n.a.
T 10	19 4	20 59	1 38	16 17	4 7	0 57	2 27	22 1	1 12	24 42	1 32	17 26	0 58	25 8	0 57	13 37	2 3	38 9	14 24	18 30	18 17	11 37		n.a.
F 11	19 19	19 38	0 35	16 9	4 6	1 26	2 24	22 10	1 12	24 44	1 32	17 25	0 58	25 9	0 57	13 37	2 3	38 9	14 24	18 31	18 18	11 35		n.a.
S 12	19 34	17 24	0s29	16 2	4 3	1 56	2 20	22 19	1 12	24 46	1 32	17 24	0 58	25 9	0 57	13 37	2 3	38 9	14 24	18 31	18 19	11 34		n.a.
S 13	19 48	14 28	1 31	15 56	3 59	2 25	2 16	22 28	1 12	24 47	1 32	17 22	0 58	25 9	0 57	13 37	2 3	38 8	14 24	18 31	18 20	11 32		n.a.
M14	20 2	10 58	2 28	15 51	3 53	2 54	2 13	22 36	1 11	24 49	1 32	17 21	0 58	25 9	0 57	13 37	2 3	38 8	14 23	18 31	18 21	11 30		n.a.
T 15	20 16	7 1	3 20	15 48	3 45	3 24	2 9	22 45	1 11	24 51	1 32	17 20	0 58	25 9	0 57	13 37	2 3	38 8	14 23	18 32	18 22	11 28		n.a.
W16	20 30	2 46	4 3	15 46	3 36	3 53	2 5	22 53	1 11	24 52	1 32	17 18	0 58	25 9	0 57	13 37	2 3	38 7	14 23	18 33	18 23	11 26		n.a.
T 17	20 43	1n39	4 36	15 45	3 26	4 23	2 1	23 1	1 11	24 54	1 31	17 17	0 58	25 9	0 57	13 36	2 3	38 7	14 23	18 35	18 23	11 24		n.a.
F 18	20 55	6 5	4 56	15 46	3 15	4 52	1 58	23 8	1 11	24 55	1 31	17 16	0 58	25 9	0 57	13 36	2 3	38 7	14 22	18 37	18 24	11 23		n.a.
S 19	21 8	10 22	5 3	15 48	3 3	5 21	1 54	23 16	1 11	24 57	1 31	17 15	0 58	25 9	0 57	13 36	2 3	38 6	14 22	18 40	18 25	11 21		n.a.
S 20	21 20	14 17	4 54	15 52	2 50	5 51	1 50	23 23	1 11	24 58	1 31	17 13	0 58	25 9	0 57	13 36	2 2	38 6	14 22	18 43	18 26	11 19		n.a.
M21	21 31	17 34	4 29	15 58	2 36	6 20	1 46	23 30	1 11	25 0	1 31	17 12	0 58	25 9	0 57	13 36	2 2	38 6	14 22	18 46	18 27	11 17		n.a.
T 22	21 42	19 58	3 49	16 5	2 22	6 49	1 42	23 37	1 11	25 1	1 31	17 11	0 58	25 9	0 57	13 35	2 2	38 5	14 22	18 49	18 28	11 15		n.a.
W23	21 53	21 16	2 55	16 13	2 8	7 18	1 38	23 43	1 10	25 3	1 31	17 10	0 58	25 9	0 57	13 35	2 2	38 5	14 21	18 50	18 29	11 13		n.a.
T 24	22 4	21 18	1 50	16 23	1 53	7 47	1 35	23 50	1 10	25 4	1 31	17 9	0 58	25 9	0 57	13 35	2 2	38 5	14 21	18 52	18 30	11 11		n.a.
F 25	22 14	20 0	0 38	16 34	1 39	8 16	1 31	23 56	1 10	25 5	1 31	17 7	0 59	25 9	0 57	13 35	2 2	38 4	14 21	18 52	18 30	11 10		n.a.
S 26	22 23	17 28	0n37	16 47	1 24	8 44	1 27	24 2	1 10	25 7	1 31	17 6	0 59	25 9	0 57	13 34	2 2	38 4	14 21	18 52	18 31	11 8		n.a.
S 27	22 33	13 53	1 51	17 1	1 9	9 13	1 23	24 8	1 10	25 8	1 31	17 5	0 59	25 9	0 57	13 34	2 2	38 4	14 21	18 52	18 32	11 6		n.a.
M28	22 42	9 31	2 57	17 16	0 55	9 41	1 19	24 13	1 10	25 10	1 31	17 4	0 59	25 9	0 57	13 34	2 2	38 4	14 21	18 52	18 33	11 4		n.a.
T 29	22 50	4 37	3 53	17 32	0 41	10 10	1 15	24 18	1 10	25 11	1 31	17 3	0 59	25 9	0 57	13 33	2 2	38 3	14 20	18 52	18 34	11 2		n.a.
W30	22 58	0s31	4 35	17 49	0 27	10 38	1 11	24 23	1 9	25 12	1 31	17 2	0 59	25 9	0 57	13 33	2 2	38 3	14 20	18 53	18 35	11 0		n.a.
T 31	23s 6	5s35	4n59	18s 7	0n14	11s 5	1n 7	24s28	1s 9	25s13	1s31	17n 1	0n59	25s 9	0s57	13s33	2s 2	38s 3	14s20	18n54	18n36	10s58		n.a.

Julian Day Number = -1192176.5, Delta T = 86h27m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°11'18, Lahiri = -113°04'18 Julian Calendar 1 Jan. 7977 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7978 BCE

The year -7976 astronomical counting style corresponds to year 7977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 49 52	13♐57'52	9♏35	20♏28	1♏56	15♐26	18♐42	12°R24	28♐ 4	0♓31	10♑51	7°R44	8♌58	8♓40	n.a.	F 1
S 2	4 53 48	14°55'20	23°23	20°55	3° 4	16° 7	18°56	12♉20	28° 8	0°32	10°52	7♌35	8°54	8°47	n.a.	S 2
S 3	4 57 45	15°52'48	6♐59	21°27	4°11	16°49	19°10	12°17	28°11	0°32	10°53	7°27	8°51	8°53	n.a.	S 3
M 4	5 1 41	16°50'13	20°18	22° 2	5°19	17°30	19°24	12°14	28°15	0°33	10°55	7°19	8°48	9° 0	n.a.	M 4
T 5	5 5 38	17°47'37	3♑19	22°42	6°26	18°11	19°38	12°10	28°18	0°34	10°56	7°13	8°45	9° 7	n.a.	T 5
W 6	5 9 34	18°45'00	16° 2	23°25	7°34	18°52	19°52	12° 7	28°21	0°35	10°57	7° 8	8°42	9°13	n.a.	W 6
T 7	5 13 31	19°42'22	28°28	24°12	8°42	19°33	20° 6	12° 4	28°25	0°36	10°58	7° 6	8°39	9°20	n.a.	T 7
F 8	5 17 27	20°39'41	10♒38	25° 3	9°50	20°14	20°20	12° 1	28°28	0°37	11° 0	7°D 6	8°35	9°27	n.a.	F 8
S 9	5 21 24	21°36'59	22°38	25°56	10°58	20°55	20°34	11°58	28°32	0°38	11° 1	7° 7	8°32	9°33	n.a.	S 9
S 10	5 25 20	22°34'16	4♓30	26°53	12° 6	21°36	20°48	11°55	28°35	0°39	11° 2	7° 8	8°29	9°40	n.a.	S 10
M11	5 29 17	23°31'31	16°19	27°54	13°14	22°16	21° 2	11°52	28°39	0°40	11° 4	7° 9	8°26	9°47	n.a.	M11
T 12	5 33 13	24°28'45	28°12	28°57	14°22	22°57	21°16	11°50	28°42	0°41	11° 5	7°R 9	8°23	9°53	n.a.	T 12
W13	5 37 10	25°25'57	10♈12	0♐ 3	15°30	23°38	21°30	11°47	28°46	0°42	11° 6	7° 8	8°19	10° 0	n.a.	W13
T 14	5 41 6	26°23'08	22°24	1°12	16°39	24°19	21°44	11°45	28°49	0°43	11° 8	7° 5	8°16	10° 7	n.a.	T 14
F 15	5 45 3	27°20'18	4♉53	2°24	17°47	24°59	21°58	11°42	28°53	0°45	11° 9	7° 1	8°13	10°13	n.a.	F 15
S 16	5 48 59	28°17'26	17°42	3°39	18°56	25°40	22°12	11°40	28°56	0°46	11°10	6°55	8°10	10°20	n.a.	S 16
S 17	5 52 56	29°14'33	0♊52	4°56	20° 5	26°20	22°26	11°37	28°59	0°47	11°12	6°49	8° 7	10°27	n.a.	S 17
M18	5 56 53	0♑11'39	14°23	6°16	21°13	27° 1	22°40	11°35	29° 3	0°48	11°13	6°43	8° 4	10°33	n.a.	M18
T 19	6 0 49	1° 8'44	28°13	7°39	22°22	27°41	22°53	11°33	29° 6	0°50	11°14	6°39	8° 0	10°40	n.a.	T 19
W20	6 4 46	2° 5'48	12♋20	9° 4	23°31	28°22	23° 7	11°31	29°10	0°51	11°16	6°35	7°57	10°47	n.a.	W20
T 21	6 8 42	3° 2'52	26°38	10°32	24°40	29° 2	23°21	11°29	29°13	0°52	11°17	6°33	7°54	10°53	n.a.	T 21
F 22	6 12 39	3°59'54	11♌ 3	12° 2	25°49	29°43	23°35	11°27	29°17	0°54	11°18	6°D33	7°51	11° 0	n.a.	F 22
S 23	6 16 35	4°56'56	25°29	13°34	26°58	0♑23	23°49	11°25	29°20	0°55	11°20	6°34	7°48	11° 7	n.a.	S 23
S 24	6 20 32	5°53'57	9♍53	15°10	28° 7	1° 3	24° 3	11°23	29°24	0°56	11°21	6°35	7°45	11°13	n.a.	S 24
M25	6 24 28	6°50'58	24°12	16°47	29°17	1°44	24°16	11°22	29°27	0°58	11°22	6°36	7°41	11°20	n.a.	M25
T 26	6 28 25	7°47'58	8♎22	18°27	0♐26	2°24	24°30	11°20	29°31	0°59	11°24	6°R37	7°38	11°27	n.a.	T 26
W27	6 32 21	8°44'58	22°23	20°10	1°35	3° 4	24°44	11°19	29°34	1° 1	11°25	6°36	7°35	11°33	n.a.	W27
T 28	6 36 18	9°41'57	6♏12	21°55	2°45	3°44	24°58	11°17	29°37	1° 2	11°26	6°34	7°32	11°40	n.a.	T 28
F 29	6 40 14	10♑38'56	19♏49	23♐42	3♐55	4♑24	25♐11	11♉16	29♐41	1♓ 4	11♑28	6♌32	7♌29	11♓47	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s13	10s20	5n 6	18s26	0n 1	11s33	1n 3	24s33	1s 9	25s15	1s31	17n 0	0n59	25s10	0s57	13s32	2s 2	38s 2	14s20	18n56	18n37	10s56		n.a.
S 2	23 20	14 29	4 55	18 46	0s12	12 1	0 59	24 37	1 9	25 16	1 31	16 59	0 59	25 10	0 57	13 32	2 1	38 2	14 20	18 59	18 37	10 55		n.a.
S 3	23 27	17 48	4 27	19 6	0 24	12 28	0 56	24 41	1 9	25 17	1 31	16 57	0 59	25 10	0 57	13 32	2 1	38 2	14 20	19 1	18 38	10 53		n.a.
M 4	23 33	20 7	3 45	19 26	0 35	12 55	0 52	24 45	1 9	25 18	1 31	16 56	0 59	25 10	0 57	13 31	2 1	38 2	14 19	19 3	18 39	10 51		n.a.
T 5	23 38	21 19	2 52	19 47	0 46	13 21	0 48	24 49	1 8	25 20	1 31	16 55	0 59	25 10	0 57	13 31	2 1	38 1	14 19	19 5	18 40	10 49		n.a.
W 6	23 44	21 23	1 51	20 9	0 56	13 48	0 44	24 53	1 8	25 21	1 31	16 54	0 59	25 10	0 57	13 30	2 1	38 1	14 19	19 6	18 41	10 47		n.a.
T 7	23 48	20 23	0 47	20 30	1 6	14 14	0 40	24 56	1 8	25 22	1 31	16 54	0 59	25 10	0 57	13 30	2 1	38 1	14 19	19 6	18 42	10 45		n.a.
F 8	23 53	18 27	0s19	20 52	1 15	14 40	0 37	24 59	1 8	25 23	1 31	16 53	0 59	25 10	0 57	13 30	2 1	38 1	14 19	19 6	18 43	10 43		n.a.
S 9	23 57	15 44	1 23	21 13	1 23	15 5	0 33	25 2	1 8	25 24	1 31	16 52	0 59	25 10	0 57	13 29	2 1	38 0	14 19	19 6	18 43	10 41		n.a.
S 10	24 0	12 23	2 23	21 35	1 31	15 31	0 29	25 4	1 7	25 25	1 31	16 51	0 59	25 10	0 57	13 29	2 1	38 0	14 19	19 6	18 44	10 39		n.a.
M11	24 3	8 34	3 17	21 56	1 38	15 55	0 25	25 7	1 7	25 26	1 31	16 50	0 59	25 10	0 57	13 28	2 1	38 0	14 18	19 5	18 45	10 37		n.a.
T 12	24 6	4 25	4 2	22 17	1 45	16 20	0 22	25 9	1 7	25 27	1 31	16 49	0 59	25 10	0 57	13 28	2 1	38 0	14 18	19 5	18 46	10 36		n.a.
W13	24 8	0 4	4 37	22 38	1 51	16 44	0 18	25 11	1 7	25 28	1 32	16 48	0 59	25 10	0 57	13 27	2 1	37 59	14 18	19 6	18 47	10 34		n.a.
T 14	24 10	4n22	5 1	22 58	1 56	17 8	0 14	25 13	1 7	25 29	1 32	16 47	0 59	25 10	0 57	13 27	2 1	37 59	14 18	19 7	18 48	10 32		n.a.
F 15	24 12	8 43	5 11	23 18	2 1	17 31	0 11	25 14	1 6	25 30	1 32	16 47	0 59	25 10	0 57	13 26	2 0	37 59	14 18	19 8	18 49	10 30		n.a.
S 16	24 13	12 48	5 5	23 37	2 5	17 54	0 7	25 15	1 6	25 31	1 32	16 46	0 59	25 10	0 57	13 26	2 0	37 59	14 18	19 9	18 49	10 28		n.a.
S 17	24 13	16 23	4 44	23 56	2 9	18 17	0 4	25 16	1 6	25 32	1 32	16 45	0 59	25 10	0 57	13 25	2 0	37 58	14 18	19 11	18 50	10 26		n.a.
M18	24 13	19 12	4 7	24 13	2 11	18 39	0 0	25 17	1 6	25 33	1 32	16 44	0 59	25 10	0 57	13 25	2 0	37 58	14 18	19 12	18 51	10 24		n.a.
T 19	24 13	20 59	3 14	24 30	2 13	19 1	0s 3	25 18	1 5	25 34	1 32	16 44	0 59	25 10	0 57	13 24	2 0	37 58	14 18	19 13	18 52	10 22		n.a.
W20	24 12	21 30	2 9	24 45	2 15	19 22	0 6	25 18	1 5	25 34	1 32	16 43	0 59	25 10	0 57	13 24	2 0	37 58	14 18	19 14	18 53	10 20		n.a.
T 21	24 11	20 38	0 54	25 0	2 16	19 43	0 10	25 18	1 5	25 35	1 32	16 42	0 59	25 10	0 57	13 23	2 0	37 58	14 18	19 15	18 54	10 18		n.a.
F 22	24 9	18 25	0n25	25 13	2 16	20 3	0 13	25 18	1 5	25 36	1 32	16 42	0 59	25 10	0 57	13 23	2 0	37 57	14 17	19 15	18 54	10 16		n.a.
S 23	24 7	15 2	1 42	25 25	2 16	20 23	0 16	25 18	1 4	25 37	1 32	16 41	0 59	25 10	0 57	13 22	2 0	37 57	14 17	19 15	18 55	10 14		n.a.
S 24	24 5	10 46	2 53	25 36	2 14	20 43	0 19	25 18	1 4	25 37	1 32	16 41	0 59	25 10	0 57	13 21	2 0	37 57	14 17	19 14	18 56	10 12		n.a.
M25	24 2	5 54	3 52	25 45	2 13	21 1	0 23	25 17	1 4	25 38	1 32	16 40	0 59	25 10	0 57	13 21	2 0	37 57	14 17	19 14	18 57	10 10		n.a.
T 26	23 59	0 47	4 37	25 52	2 10	21 20	0 26	25 16	1 4	25 39	1 32	16 40	0 59	25 10	0 57	13 20	2 0	37 57	14 17	19 14	18 58	10 8		n.a.
W27	23 55	4s18	5 4	25 58	2 7	21 38	0 29	25 15	1 3	25 39	1 32	16 39	0 59	25 10	0 57	13 20	2 0	37 56	14 17	19 14	18 59	10 6		n.a.
T 28	23 51	9 6	5 14	26 2	2 4	21 55	0 32	25 13	1 3	25 40	1 32	16 39	0 59	25 10	0 57	13 19	2 0	37 56	14 17	19 15	19 0	10 4		n.a.
F 29	23s47	13s22	5n 6	26s 4	1s59	22s12	0s35	25s12	1s 3	25s41	1s33	16n38	0n59	25s10	0s57	13s18	2s 0	37s56	14s17	19n15	19n 0	10s 3		n.a.

Julian Day Number = -1192145.5, Delta T = 86h27m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°11'14, Lahiri = -113°04'14 Julian Calendar 1 Feb. 7977 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 11	11♉35'55	3♐13	25♐32	5♐ 4	5♉ 4	25♐25	11°R15	29♐44	1♓ 6	11♉29	6°R28	7♌25	11♓53	n.a.	S 1
S 2	6 48 7	12°32'54	16°23	27°24	6°14	5°44	25°39	11♉14	29°48	1° 7	11°30	6♌24	7°22	12° 0	n.a.	S 2
M 3	6 52 4	13°29'52	29°19	29°18	7°24	6°24	25°52	11°13	29°51	1° 9	11°32	6°21	7°19	12° 7	n.a.	M 3
T 4	6 56 1	14°26'50	12♉ 0	1♉15	8°34	7° 4	26° 6	11°12	29°55	1°10	11°33	6°19	7°16	12°13	n.a.	T 4
W 5	6 59 57	15°23'47	24°28	3°13	9°44	7°44	26°19	11°11	29°58	1°12	11°35	6°17	7°13	12°20	n.a.	W 5
T 6	7 3 54	16°20'44	6♒43	5°14	10°54	8°24	26°33	11°10	0♉ 1	1°14	11°36	6°D17	7°10	12°27	n.a.	T 6
F 7	7 7 50	17°17'41	18°48	7°16	12° 4	9° 4	26°46	11°10	0° 5	1°15	11°37	6°17	7° 6	12°33	n.a.	F 7
S 8	7 11 47	18°14'36	0♓43	9°21	13°14	9°44	27° 0	11° 9	0° 8	1°17	11°39	6°18	7° 3	12°40	n.a.	S 8
S 9	7 15 43	19°11'32	12°34	11°27	14°24	10°24	27°13	11° 9	0°11	1°19	11°40	6°20	7° 0	12°47	n.a.	S 9
M10	7 19 40	20° 8'27	24°23	13°34	15°34	11° 3	27°27	11° 8	0°15	1°21	11°41	6°21	6°57	12°53	n.a.	M10
T 11	7 23 36	21° 5'21	6♈16	15°43	16°45	11°43	27°40	11° 8	0°18	1°22	11°43	6°22	6°54	13° 0	n.a.	T 11
W12	7 27 33	22° 2'15	18°15	17°52	17°55	12°23	27°53	11° 8	0°21	1°24	11°44	6°R23	6°51	13° 7	n.a.	W12
T 13	7 31 30	22°59'09	0♉27	20° 2	19° 5	13° 2	28° 7	11°D 8	0°24	1°26	11°45	6°23	6°47	13°13	n.a.	T 13
F 14	7 35 26	23°56'02	12°56	22°13	20°16	13°42	28°20	11° 8	0°28	1°28	11°47	6°22	6°44	13°20	n.a.	F 14
S 15	7 39 23	24°52'55	25°45	24°24	21°26	14°22	28°33	11° 8	0°31	1°30	11°48	6°21	6°41	13°27	n.a.	S 15
S 16	7 43 19	25°49'48	8♊57	26°35	22°37	15° 1	28°46	11° 8	0°34	1°32	11°49	6°20	6°38	13°34	n.a.	S 16
M17	7 47 16	26°46'41	22°34	28°45	23°48	15°41	28°59	11° 8	0°37	1°33	11°51	6°18	6°35	13°40	n.a.	M17
T 18	7 51 12	27°43'33	6♋35	0♒55	24°58	16°20	29°12	11° 9	0°41	1°35	11°52	6°17	6°31	13°47	n.a.	T 18
W19	7 55 9	28°40'26	20°57	3° 3	26° 9	17° 0	29°25	11° 9	0°44	1°37	11°53	6°17	6°28	13°54	n.a.	W19
T 20	7 59 6	29°37'19	5♌35	5°11	27°20	17°39	29°38	11°10	0°47	1°39	11°55	6°D17	6°25	14° 0	n.a.	T 20
F 21	8 3 2	0♒34'11	20°24	7°18	28°31	18°18	29°51	11°11	0°50	1°41	11°56	6°17	6°22	14° 7	n.a.	F 21
S 22	8 6 59	1°31'04	5♍16	9°23	29°42	18°58	0♉ 4	11°11	0°53	1°43	11°57	6°17	6°19	14°14	n.a.	S 22
S 23	8 10 55	2°27'57	20° 2	11°27	0♉53	19°37	0°17	11°12	0°56	1°45	11°59	6°17	6°16	14°20	n.a.	S 23
M24	8 14 52	3°24'51	4♎39	13°29	2° 4	20°16	0°30	11°13	0°59	1°47	12° 0	6°18	6°12	14°27	n.a.	M24
T 25	8 18 48	4°21'46	19° 0	15°29	3°16	20°55	0°42	11°14	1° 2	1°49	12° 1	6°18	6° 9	14°34	n.a.	T 25
W26	8 22 45	5°18'41	3♏ 2	17°27	4°27	21°35	0°55	11°15	1° 5	1°51	12° 2	6°18	6° 6	14°40	n.a.	W26
T 27	8 26 42	6°15'36	16°46	19°24	5°38	22°14	1° 7	11°17	1° 8	1°53	12° 4	6°18	6° 3	14°47	n.a.	T 27
F 28	8 30 38	7°12'33	0♐11	21°19	6°50	22°53	1°20	11°18	1°11	1°55	12° 5	6°18	6° 0	14°54	n.a.	F 28
S 29	8 34 35	8° 9'30	13°17	23°11	8° 1	23°32	1°33	11°19	1°14	1°57	12° 6	6°18	5°56	15° 0	n.a.	S 29
S 30	8 38 31	9° 6'28	26° 8	25° 2	9°13	24°11	1°45	11°21	1°17	1°59	12° 7	6°18	5°53	15° 7	n.a.	S 30
M31	8 42 28	10♒ 3'27	8♉43	26♒51	10♉24	24♉50	1♉57	11♉23	1♉20	2♓ 2	12♉ 9	6♌19	5♌50	15♓14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	16s54	4n41	26s 3	1s54	22s28	0s37	25s10	1s 2	25s41	1s33	16n38	0n59	25s10	0s57	13s18	2s 0	37s56	14s17	19n16	19n 1	10s 1		n.a.
S 2	23 36	19 30	4 1	26 1	1 49	22 43	0 40	25 8	1 2	25 42	1 33	16 38	0 59	25 10	0 57	13 17	1 59	37 56	14 17	19 17	19 2	9 59		n.a.
M 3	23 31	21 4	3 10	25 56	1 43	22 58	0 43	25 6	1 2	25 42	1 33	16 37	0 59	25 10	0 57	13 16	1 59	37 56	14 17	19 18	19 3	9 57		n.a.
T 4	23 24	21 31	2 10	25 50	1 36	23 12	0 46	25 3	1 2	25 43	1 33	16 37	0 59	25 11	0 57	13 16	1 59	37 56	14 17	19 19	19 4	9 55		n.a.
W 5	23 18	20 52	1 5	25 40	1 29	23 26	0 48	25 1	1 1	25 43	1 33	16 37	0 59	25 11	0 57	13 15	1 59	37 55	14 17	19 19	19 5	9 53		n.a.
T 6	23 11	19 15	0s 2	25 29	1 21	23 39	0 51	24 58	1 1	25 44	1 33	16 36	0 59	25 11	0 57	13 14	1 59	37 55	14 17	19 19	19 5	9 51		n.a.
F 7	23 4	16 46	1 9	25 14	1 13	23 52	0 53	24 55	1 1	25 44	1 33	16 36	0 59	25 11	0 57	13 14	1 59	37 55	14 17	19 19	19 6	9 49		n.a.
S 8	22 56	13 37	2 11	24 58	1 5	24 4	0 56	24 52	1 0	25 45	1 33	16 36	0 59	25 11	0 57	13 13	1 59	37 55	14 17	19 19	19 7	9 47		n.a.
S 9	22 48	9 56	3 8	24 38	0 56	24 15	0 58	24 48	1 0	25 45	1 33	16 36	0 59	25 11	0 57	13 12	1 59	37 55	14 17	19 18	19 8	9 45		n.a.
M10	22 39	5 53	3 56	24 17	0 46	24 25	1 1	24 45	1 0	25 46	1 34	16 36	0 59	25 11	0 57	13 12	1 59	37 55	14 17	19 18	19 9	9 43		n.a.
T 11	22 30	1 37	4 34	23 52	0 37	24 35	1 3	24 41	1 0	25 46	1 34	16 36	0 59	25 11	0 57	13 11	1 59	37 55	14 17	19 18	19 10	9 41		n.a.
W12	22 21	2n46	5 1	23 26	0 27	24 44	1 5	24 37	0 59	25 46	1 34	16 36	0 59	25 11	0 57	13 10	1 59	37 54	14 17	19 18	19 10	9 39		n.a.
T 13	22 11	7 6	5 15	22 57	0 17	24 53	1 7	24 32	0 59	25 47	1 34	16 35	0 59	25 11	0 57	13 9	1 59	37 54	14 17	19 18	19 11	9 37		n.a.
F 14	22 1	11 14	5 15	22 26	0 7	25 0	1 9	24 28	0 59	25 47	1 34	16 35	0 59	25 11	0 57	13 9	1 59	37 54	14 17	19 18	19 12	9 35		n.a.
S 15	21 51	14 59	4 59	21 53	0n 3	25 7	1 11	24 23	0 58	25 47	1 34	16 35	0 59	25 11	0 57	13 8	1 59	37 54	14 17	19 18	19 13	9 33		n.a.
S 16	21 40	18 7	4 27	21 19	0 13	25 14	1 13	24 19	0 58	25 48	1 34	16 36	0 59	25 11	0 57	13 7	1 59	37 54	14 17	19 18	19 14	9 31		n.a.
M17	21 29	20 21	3 40	20 42	0 23	25 19	1 15	24 14	0 58	25 48	1 34	16 36	0 59	25 11	0 57	13 7	1 59	37 54	14 17	19 19	19 15	9 29		n.a.
T 18	21 18	21 26	2 38	20 5	0 33	25 24	1 17	24 8	0 57	25 48	1 35	16 36	0 59	25 11	0 57	13 6	1 59	37 54	14 17	19 19	19 15	9 27		n.a.
W19	21 6	21 9	1 24	19 26	0 43	25 28	1 18	24 3	0 57	25 48	1 35	16 36	0 59	25 11	0 57	13 5	1 59	37 54	14 17	19 19	19 16	9 25		n.a.
T 20	20 54	19 26	0 4	18 46	0 52	25 32	1 20	23 57	0 57	25 49	1 35	16 36	0 59	25 11	0 57	13 4	1 59	37 54	14 17	19 19	19 17	9 23		n.a.
F 21	20 41	16 23	1n18	18 5	1 1	25 35	1 21	23 51	0 56	25 49	1 35	16 36	0 59	25 11	0 57	13 3	1 58	37 54	14 18	19 19	19 18	9 21		n.a.
S 22	20 28	12 16	2 34	17 23	1 9	25 37	1 23	23 46	0 56	25 49	1 35	16 37	0 59	25 11	0 57	13 3	1 58	37 54	14 18	19 19	19 19	9 19		n.a.
S 23	20 15	7 25	3 40	16 41	1 17	25 38	1 24	23 39	0 56	25 49	1 35	16 37	0 59	25 11	0 57	13 2	1 58	37 54	14 18	19 19	19 19	9 17		n.a.
M24	20 1	2 13	4 31	15 58	1 25	25 38	1 26	23 33	0 55	25 49	1 35	16 37	0 59	25 11	0 57	13 1	1 58	37 53	14 18	19 19	19 20	9 15		n.a.
T 25	19 48	3s 1	5 3	15 16	1 32	25 38	1 27	23 26	0 55	25 49	1 36	16 37	0 59	25 11	0 57	13 0	1 58	37 53	14 18	19 19	19 21	9 12		n.a.
W26	19 33	7 59	5 17	14 33	1 39	25 37	1 28	23 20	0 54	25 49	1 36	16 38	0 59	25 11	0 57	13 0	1 58	37 53	14 18	19 19	19 22	9 10		n.a.
T 27	19 19	12 25	5 13	13 50	1 45	25 35	1 29	23 13	0 54	25 49	1 36	16 38	0 59	25 11	0 57	12 59	1 58	37 53	14 18	19 19	19 23	9 8		n.a.
F 28	19 4	16 7	4 51	13 8	1 50	25 33	1 30	23 6	0 54	25 49	1 36	16 39	0 59	25 11	0 57	12 58	1 58	37 53	14 18	19 19	19 24	9 6		n.a.
S 29	18 49	18 57	4 14	12 26	1 55	25 29	1 31	22 59	0 53	25 49	1 36	16 39	0 59	25 11	0 57	12 57	1 58	37 53	14 18	19 19	19 24	9 4		n.a.
S 30	18 34	20 45	3 25	11 44	2 0	25 25	1 32	22 51	0 53	25 49	1 36	16 39	0 59	25 11	0 57	12 56	1 58	37 53	14 18	19 19	19 25	9 2		n.a.
M31	18s18	21s29	2n27	11s 2	2n 3	25s21	1s33	22s44	0s53	25s49	1s37	16n40	0n59	25s11	0s57	12s56	1s58	37s53	14s18	19n19	19n26	9s 0		n.a.

Julian Day Number = -1192116.5, Delta T = 86h27m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°11'10, Lahiri = -113°04'10 Julian Calendar 1 March 7977 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 25	11♒ 0'26	21♉ 7	28♒38	11♉36	25♉29	2♉10	11♉24	1♉23	2♓ 4	12♉10	6♌19	5♌47	15♓20	n.a.	T 1
W 2	8 50 21	11°57'26	3♒19	0♓23	12°47	26° 8	2°22	11°26	1°26	2° 6	12°11	6°R19	5°44	15°27	n.a.	W 2
T 3	8 54 18	12°54'27	15°23	2° 6	13°59	26°47	2°34	11°28	1°29	2° 8	12°12	6°19	5°41	15°34	n.a.	T 3
F 4	8 58 15	13°51'28	27°19	3°46	15°11	27°26	2°46	11°30	1°31	2°10	12°13	6°19	5°37	15°40	n.a.	F 4
S 5	9 2 11	14°48'30	9♓11	5°25	16°23	28° 5	2°58	11°32	1°34	2°12	12°15	6°18	5°34	15°47	n.a.	S 5
S 6	9 6 8	15°45'32	21° 0	7° 2	17°35	28°44	3°10	11°34	1°37	2°14	12°16	6°17	5°31	15°54	n.a.	S 6
M 7	9 10 4	16°42'36	2♈50	8°37	18°47	29°23	3°22	11°36	1°39	2°17	12°17	6°15	5°28	16° 0	n.a.	M 7
T 8	9 14 1	17°39'39	14°42	10°10	19°59	0♒ 2	3°34	11°39	1°42	2°19	12°18	6°14	5°25	16° 7	n.a.	T 8
W 9	9 17 58	18°36'44	26°42	11°41	21°11	0°41	3°45	11°41	1°45	2°21	12°19	6°13	5°22	16°14	n.a.	W 9
T 10	9 21 54	19°33'49	8♉53	13°10	22°23	1°19	3°57	11°44	1°47	2°23	12°20	6°12	5°18	16°20	n.a.	T 10
F 11	9 25 51	20°30'55	21°19	14°36	23°35	1°58	4° 9	11°46	1°50	2°25	12°21	6°D11	5°15	16°27	n.a.	F 11
S 12	9 29 47	21°28'01	4♊ 4	16° 1	24°47	2°37	4°20	11°49	1°52	2°27	12°23	6°12	5°12	16°34	n.a.	S 12
S 13	9 33 44	22°25'08	17°11	17°23	26° 0	3°15	4°32	11°52	1°55	2°30	12°24	6°13	5° 9	16°41	n.a.	S 13
M14	9 37 41	23°22'16	0♋45	18°44	27°12	3°54	4°43	11°55	1°57	2°32	12°25	6°14	5° 6	16°47	n.a.	M14
T 15	9 41 37	24°19'25	14°45	20° 2	28°24	4°33	4°54	11°58	2° 0	2°34	12°26	6°15	5° 2	16°54	n.a.	T 15
W16	9 45 34	25°16'35	29°11	21°18	29°37	5°11	5° 5	12° 1	2° 2	2°36	12°27	6°R16	4°59	17° 1	n.a.	W16
T 17	9 49 30	26°13'45	13♌58	22°31	0♒49	5°50	5°17	12° 4	2° 4	2°38	12°28	6°16	4°56	17° 7	n.a.	T 17
F 18	9 53 27	27°10'57	29° 2	23°43	2° 2	6°28	5°28	12° 7	2° 7	2°41	12°29	6°15	4°53	17°14	n.a.	F 18
S 19	9 57 24	28° 8'10	14♍12	24°51	3°15	7° 7	5°38	12°10	2° 9	2°43	12°30	6°13	4°50	17°21	n.a.	S 19
S 20	10 1 20	29° 5'24	29°19	25°58	4°27	7°45	5°49	12°13	2°11	2°45	12°31	6°10	4°47	17°27	n.a.	S 20
M21	10 5 17	0♓ 2'39	14♎15	27° 1	5°40	8°24	6° 0	12°17	2°14	2°47	12°32	6° 7	4°43	17°34	n.a.	M21
T 22	10 9 14	0°59'56	28°51	28° 2	6°53	9° 2	6°11	12°20	2°16	2°50	12°33	6° 4	4°40	17°41	n.a.	T 22
W23	10 13 10	1°57'15	13♏ 4	29° 0	8° 6	9°41	6°21	12°24	2°18	2°52	12°34	6° 2	4°37	17°47	n.a.	W23
T 24	10 17 7	2°54'35	26°51	29°55	9°19	10°19	6°32	12°28	2°20	2°54	12°35	6°D 1	4°34	17°54	n.a.	T 24
F 25	10 21 3	3°51'57	10♐12	0♈47	10°32	10°57	6°42	12°31	2°22	2°56	12°36	6° 1	4°31	18° 1	n.a.	F 25
S 26	10 25 0	4°49'20	23°11	1°35	11°45	11°36	6°52	12°35	2°24	2°59	12°36	6° 2	4°28	18° 7	n.a.	S 26
S 27	10 28 57	5°46'46	5♑49	2°20	12°58	12°14	7° 2	12°39	2°26	3° 1	12°37	6° 3	4°24	18°14	n.a.	S 27
M28	10 32 53	6°44'13	18°12	3° 2	14°11	12°52	7°12	12°43	2°28	3° 3	12°38	6° 5	4°21	18°21	n.a.	M28
T 29	10 36 50	7°41'42	0♒22	3°40	15°24	13°31	7°22	12°47	2°30	3° 5	12°39	6°R 6	4°18	18°27	n.a.	T 29
W30	10 40 47	8♓39'12	12♒23	4♈13	16♒37	14♒ 9	7♉32	12♉51	2♉32	3♓ 7	12♉40	6♌ 6	4♌15	18♓34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 2	21s 8	1n24	10s22	2n 7	25s15	1s33	22s36	0s52	25s49	1s37	16n41	0n59	25s11	0s57	12s55	1s58	37s53	14s19	19n19	19n27	8s58		n.a.
W 2	17 46	19 47	0 17	9 41	2 10	25 9	1 34	22 28	0 52	25 49	1 37	16 41	0 59	25 11	0 58	12 54	1 58	37 53	14 19	19 18	19 28	8 56		n.a.
T 3	17 29	17 33	0s50	9 2	2 12	25 2	1 35	22 20	0 51	25 49	1 37	16 42	0 59	25 11	0 58	12 53	1 58	37 53	14 19	19 19	19 28	8 54		n.a.
F 4	17 12	14 35	1 54	8 23	2 13	24 54	1 35	22 12	0 51	25 49	1 37	16 42	0 59	25 11	0 58	12 52	1 58	37 53	14 19	19 19	19 29	8 52		n.a.
S 5	16 55	11 2	2 53	7 45	2 14	24 46	1 36	22 3	0 51	25 49	1 37	16 43	0 59	25 11	0 58	12 51	1 58	37 53	14 19	19 19	19 30	8 50		n.a.
S 6	16 38	7 5	3 43	7 8	2 15	24 37	1 36	21 55	0 50	25 49	1 38	16 44	0 59	25 11	0 58	12 51	1 58	37 53	14 19	19 19	19 31	8 48		n.a.
M 7	16 20	2 52	4 25	6 32	2 15	24 27	1 36	21 46	0 50	25 49	1 38	16 44	0 59	25 11	0 58	12 50	1 58	37 53	14 19	19 20	19 32	8 46		n.a.
T 8	16 2	1n28	4 55	5 57	2 14	24 16	1 36	21 37	0 50	25 49	1 38	16 45	0 59	25 11	0 58	12 49	1 58	37 53	14 19	19 20	19 32	8 44		n.a.
W 9	15 44	5 47	5 12	5 22	2 13	24 5	1 37	21 28	0 49	25 49	1 38	16 46	0 59	25 11	0 58	12 48	1 58	37 53	14 20	19 20	19 33	8 42		n.a.
T 10	15 26	9 57	5 16	4 49	2 11	23 53	1 37	21 19	0 49	25 48	1 38	16 47	0 59	25 11	0 58	12 47	1 58	37 53	14 20	19 20	19 34	8 40		n.a.
F 11	15 7	13 46	5 6	4 17	2 9	23 41	1 37	21 9	0 48	25 48	1 39	16 47	0 59	25 11	0 58	12 46	1 58	37 53	14 20	19 21	19 35	8 37		n.a.
S 12	14 48	17 4	4 40	3 46	2 6	23 27	1 36	21 0	0 48	25 48	1 39	16 48	0 59	25 11	0 58	12 46	1 58	37 53	14 20	19 20	19 36	8 35		n.a.
S 13	14 29	19 37	3 59	3 16	2 3	23 13	1 36	20 50	0 47	25 48	1 39	16 49	0 59	25 11	0 58	12 45	1 58	37 53	14 20	19 20	19 36	8 33		n.a.
M14	14 10	21 10	3 4	2 47	1 59	22 59	1 36	20 41	0 47	25 48	1 39	16 50	0 58	25 11	0 58	12 44	1 58	37 53	14 20	19 20	19 37	8 31		n.a.
T 15	13 51	21 27	1 56	2 19	1 55	22 43	1 36	20 31	0 47	25 48	1 40	16 51	0 58	25 11	0 58	12 43	1 58	37 53	14 21	19 20	19 38	8 29		n.a.
W16	13 31	20 22	0 39	1 53	1 50	22 27	1 35	20 21	0 46	25 47	1 40	16 52	0 58	25 11	0 58	12 42	1 58	37 54	14 21	19 19	19 39	8 27		n.a.
T 17	13 11	17 51	0n42	1 28	1 44	22 11	1 35	20 10	0 46	25 47	1 40	16 53	0 58	25 11	0 58	12 41	1 58	37 54	14 21	19 19	19 40	8 25		n.a.
F 18	12 51	14 6	2 2	1 5	1 39	21 53	1 34	20 0	0 45	25 47	1 40	16 54	0 58	25 11	0 58	12 41	1 58	37 54	14 21	19 20	19 40	8 23		n.a.
S 19	12 30	9 23	3 14	0 43	1 32	21 35	1 34	19 50	0 45	25 47	1 40	16 55	0 58	25 11	0 58	12 40	1 58	37 54	14 21	19 20	19 41	8 21		n.a.
S 20	12 10	4 7	4 12	0 22	1 25	21 17	1 33	19 39	0 45	25 46	1 41	16 56	0 58	25 11	0 58	12 39	1 58	37 54	14 21	19 21	19 42	8 19		n.a.
M21	11 49	1s20	4 52	0 3	1 18	20 58	1 32	19 28	0 44	25 46	1 41	16 57	0 58	25 11	0 58	12 38	1 58	37 54	14 22	19 22	19 43	8 17		n.a.
T 22	11 28	6 35	5 12	0n15	1 10	20 38	1 32	19 17	0 44	25 46	1 41	16 58	0 58	25 11	0 58	12 37	1 58	37 54	14 22	19 22	19 44	8 14		n.a.
W23	11 7	11 19	5 12	0 31	1 1	20 18	1 31	19 6	0 43	25 46	1 41	16 59	0 58	25 11	0 58	12 36	1 58	37 54	14 22	19 23	19 44	8 12		n.a.
T 24	10 46	15 20	4 54	0 45	0 52	19 57	1 30	18 55	0 43	25 45	1 42	17 0	0 58	25 11	0 58	12 36	1 58	37 54	14 22	19 23	19 45	8 10		n.a.
F 25	10 25	18 25	4 21	0 58	0 43	19 36	1 29	18 44	0 42	25 45	1 42	17 2	0 58	25 11	0 58	12 35	1 58	37 54	14 22	19 23	19 46	8 8		n.a.
S 26	10 3	20 29	3 34	1 9	0 33	19 14	1 28	18 32	0 42	25 45	1 42	17 3	0 58	25 11	0 59	12 34	1 58	37 54	14 23	19 23	19 47	8 6		n.a.
S 27	9 41	21 27	2 39	1 18	0 22	18 52	1 27	18 21	0 41	25 44	1 42	17 4	0 58	25 11	0 59	12 33	1 58	37 55	14 23	19 23	19 47	8 4		n.a.
M28	9 19	21 21	1 37	1 25	0 11	18 29	1 26	18 9	0 41	25 44	1 43	17 5	0 58	25 11	0 59	12 32	1 58	37 55	14 23	19 22	19 48	8 2		n.a.
T 29	8 57	20 14	0 31	1 30	0 0	18 5	1 24	17 58	0 41	25 44	1 43	17 6	0 58	25 11	0 59	12 31	1 58	37 55	14 23	19 22	19 49	8 0		n.a.
W30	8s35	18s12	0s34	1n33	0s12	17s41	1s23	17s46	0s40	25s43	1s43	17n 8	0n58	25s11	0s59	12s30	1s58	37s55	14s24	19n22	19n50	7s57		n.a.

Julian Day Number = -1192085.5, Delta T = 86h27m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°11'06, Lahiri = -113°04'06 Julian Calendar 1 Apr. 7977 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7977 BCE

The year -7976 astronomical counting style corresponds to year 7977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 43	9♓36'44	24♒17	4♈43	17♒50	14♒47	7♑42	12♉55	2♑33	3♓10	12♑41	6°R 4	4♌12	18♓41	n.a.	T 1
F 2	10 48 40	10°34'17	6♓ 8	5° 9	19° 4	15°25	7°51	13° 0	2°35	3°12	12°42	6♌ 1	4° 8	18°48	n.a.	F 2
S 3	10 52 36	11°31'53	17°58	5°29	20°17	16° 3	8° 1	13° 4	2°37	3°14	12°42	5°56	4° 5	18°54	n.a.	S 3
S 4	10 56 33	12°29'30	29°47	5°46	21°30	16°41	8°10	13° 8	2°39	3°16	12°43	5°50	4° 2	19° 1	n.a.	S 4
M 5	11 0 30	13°27'08	11♈39	5°57	22°44	17°20	8°20	13°13	2°40	3°19	12°44	5°43	3°59	19° 8	n.a.	M 5
T 6	11 4 26	14°24'48	23°35	6° 3	23°57	17°58	8°29	13°17	2°42	3°21	12°45	5°37	3°56	19°14	n.a.	T 6
W 7	11 8 23	15°22'30	5♉38	6°R 3	25°11	18°36	8°38	13°22	2°43	3°23	12°45	5°30	3°53	19°21	n.a.	W 7
T 8	11 12 19	16°20'13	17°51	5°59	26°25	19°14	8°47	13°27	2°45	3°25	12°46	5°25	3°49	19°28	n.a.	T 8
F 9	11 16 16	17°17'57	0♊16	5°49	27°38	19°52	8°55	13°31	2°46	3°27	12°47	5°22	3°46	19°34	n.a.	F 9
S 10	11 20 13	18°15'44	12°58	5°33	28°52	20°30	9° 4	13°36	2°48	3°30	12°47	5°D21	3°43	19°41	n.a.	S 10
S 11	11 24 9	19°13'32	25°59	5°11	0♓ 6	21° 8	9°13	13°41	2°49	3°32	12°48	5°21	3°40	19°48	n.a.	S 11
M12	11 28 6	20°11'21	9♋25	4°45	1°19	21°46	9°21	13°46	2°50	3°34	12°49	5°22	3°37	19°54	n.a.	M12
T 13	11 32 2	21° 9'12	23°16	4°12	2°33	22°24	9°29	13°51	2°51	3°36	12°49	5°23	3°33	20° 1	n.a.	T 13
W14	11 35 59	22° 7'05	7♌33	3°35	3°47	23° 1	9°37	13°56	2°53	3°38	12°50	5°R23	3°30	20° 8	n.a.	W14
T 15	11 39 56	23° 4'59	22°16	2°54	5° 1	23°39	9°45	14° 1	2°54	3°40	12°50	5°22	3°27	20°14	n.a.	T 15
F 16	11 43 52	24° 2'55	7♍19	2° 8	6°15	24°17	9°53	14° 6	2°55	3°42	12°51	5°19	3°24	20°21	n.a.	F 16
S 17	11 47 49	25° 0'53	22°34	1°19	7°29	24°55	10° 1	14°12	2°56	3°45	12°52	5°14	3°21	20°28	n.a.	S 17
S 18	11 51 45	25°58'53	7♎51	0°28	8°43	25°33	10° 9	14°17	2°57	3°47	12°52	5° 7	3°18	20°35	n.a.	S 18
M19	11 55 42	26°56'55	22°59	29♓35	9°57	26°10	10°16	14°22	2°58	3°49	12°53	4°59	3°14	20°41	n.a.	M19
T 20	11 59 39	27°54'59	7♏48	28°41	11°11	26°48	10°23	14°28	2°59	3°51	12°53	4°51	3°11	20°48	n.a.	T 20
W21	12 3 35	28°53'05	22°12	27°48	12°25	27°26	10°31	14°33	3° 0	3°53	12°53	4°45	3° 8	20°55	n.a.	W21
T 22	12 7 32	29°51'14	6♐ 7	26°56	13°40	28° 4	10°38	14°39	3° 1	3°55	12°54	4°41	3° 5	21° 1	n.a.	T 22
F 23	12 11 28	0♈49'25	19°33	26° 8	14°54	28°41	10°45	14°44	3° 1	3°57	12°54	4°38	3° 2	21° 8	n.a.	F 23
S 24	12 15 25	1°47'38	2♑31	25°22	16° 8	29°19	10°51	14°50	3° 2	3°59	12°55	4°D37	2°59	21°15	n.a.	S 24
S 25	12 19 22	2°45'54	15° 6	24°42	17°23	29°57	10°58	14°55	3° 3	4° 1	12°55	4°38	2°55	21°21	n.a.	S 25
M26	12 23 18	3°44'13	27°23	24° 8	18°37	0♓34	11° 4	15° 1	3° 3	4° 3	12°55	4°39	2°52	21°28	n.a.	M26
T 27	12 27 15	4°42'33	9♒27	23°40	19°51	1°12	11°11	15° 7	3° 4	4° 5	12°56	4°R39	2°49	21°35	n.a.	T 27
W28	12 31 11	5°40'56	21°22	23°19	21° 6	1°49	11°17	15°13	3° 5	4° 7	12°56	4°37	2°46	21°41	n.a.	W28
T 29	12 35 8	6°39'22	3♓12	23° 6	22°20	2°27	11°23	15°19	3° 5	4° 9	12°56	4°33	2°43	21°48	n.a.	T 29
F 30	12 39 4	7°37'50	15° 0	23°D 1	23°35	3° 4	11°28	15°24	3° 5	4°11	12°57	4°27	2°39	21°55	n.a.	F 30
S 31	12 43 1	8♈36'20	26♓50	23♓ 5	24♓50	3♓42	11♑34	15♉30	3♑ 6	4♓13	12♑57	4♌18	2♌36	22♓ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s13	15s23	1s38	1n34	0s24	17s17	1s22	17s34	0s40	25s43	1s44	17n 9	0n58	25s11	0s59	12s30	1s58	37s55	14s24	19n22	19n51	7s55		n.a.
F 2	7 51	11 58	2 37	1 34	0 36	16 52	1 20	17 22	0 39	25 43	1 44	17 10	0 58	25 11	0 59	12 29	1 58	37 55	14 24	19 23	19 51	7 53		n.a.
S 3	7 28	8 5	3 29	1 30	0 49	16 27	1 19	17 10	0 39	25 42	1 44	17 12	0 58	25 11	0 59	12 28	1 58	37 55	14 24	19 24	19 52	7 51		n.a.
S 4	7 5	3 54	4 11	1 25	1 2	16 1	1 18	16 57	0 38	25 42	1 44	17 13	0 58	25 11	0 59	12 27	1 58	37 55	14 24	19 26	19 53	7 49		n.a.
M 5	6 43	0n26	4 43	1 17	1 15	15 35	1 16	16 45	0 38	25 42	1 45	17 15	0 58	25 11	0 59	12 26	1 58	37 56	14 25	19 28	19 54	7 47		n.a.
T 6	6 20	4 46	5 3	1 8	1 29	15 8	1 14	16 32	0 37	25 42	1 45	17 16	0 58	25 11	0 59	12 26	1 58	37 56	14 25	19 29	19 54	7 45		n.a.
W 7	5 57	8 59	5 10	0 56	1 42	14 41	1 13	16 20	0 37	25 41	1 45	17 17	0 58	25 11	0 59	12 25	1 58	37 56	14 25	19 31	19 55	7 42		n.a.
T 8	5 34	12 53	5 3	0 41	1 56	14 14	1 11	16 7	0 36	25 41	1 45	17 19	0 58	25 11	0 59	12 24	1 58	37 56	14 25	19 32	19 56	7 40		n.a.
F 9	5 10	16 18	4 41	0 25	2 9	13 46	1 9	15 54	0 36	25 41	1 46	17 20	0 58	25 11	0 59	12 23	1 58	37 56	14 26	19 33	19 57	7 38		n.a.
S 10	4 47	19 2	4 6	0 6	2 23	13 18	1 7	15 41	0 35	25 40	1 46	17 22	0 58	25 11	0 59	12 22	1 58	37 56	14 26	19 33	19 58	7 36		n.a.
S 11	4 24	20 53	3 17	0s14	2 35	12 50	1 6	15 28	0 35	25 40	1 46	17 23	0 58	25 11	0 59	12 21	1 58	37 57	14 26	19 33	19 58	7 34		n.a.
M12	4 0	21 37	2 16	0 37	2 48	12 21	1 4	15 15	0 34	25 40	1 47	17 25	0 58	25 11	0 59	12 21	1 58	37 57	14 26	19 33	19 59	7 32		n.a.
T 13	3 37	21 5	1 5	1 0	3 0	11 52	1 2	15 2	0 34	25 39	1 47	17 26	0 58	25 11	0 59	12 20	1 58	37 57	14 27	19 33	20 0	7 30		n.a.
W14	3 13	19 10	0n12	1 26	3 11	11 22	1 0	14 49	0 33	25 39	1 47	17 28	0 58	25 11	0 59	12 19	1 58	37 57	14 27	19 33	20 1	7 27		n.a.
T 15	2 50	15 57	1 30	1 52	3 21	10 52	0 58	14 35	0 33	25 39	1 48	17 30	0 58	25 11	1 0	12 18	1 58	37 57	14 27	19 33	20 1	7 25		n.a.
F 16	2 26	11 37	2 44	2 19	3 30	10 22	0 56	14 22	0 32	25 38	1 48	17 31	0 58	25 11	1 0	12 17	1 58	37 57	14 27	19 34	20 2	7 23		n.a.
S 17	2 3	6 29	3 46	2 46	3 37	9 52	0 54	14 8	0 32	25 38	1 48	17 33	0 58	25 11	1 0	12 17	1 58	37 58	14 28	19 35	20 3	7 21		n.a.
S 18	1 39	0 57	4 33	3 12	3 44	9 22	0 52	13 55	0 31	25 38	1 49	17 34	0 58	25 11	1 0	12 16	1 58	37 58	14 28	19 37	20 4	7 19		n.a.
M19	1 15	4s36	5 0	3 38	3 48	8 51	0 50	13 41	0 31	25 38	1 49	17 36	0 58	25 11	1 0	12 15	1 58	37 58	14 28	19 39	20 4	7 16		n.a.
T 20	0 51	9 45	5 6	4 3	3 51	8 20	0 47	13 27	0 30	25 37	1 49	17 38	0 58	25 11	1 0	12 14	1 58	37 58	14 28	19 41	20 5	7 14		n.a.
W21	0 27	14 13	4 53	4 26	3 52	7 49	0 45	13 13	0 30	25 37	1 50	17 39	0 58	25 11	1 0	12 14	1 58	37 59	14 29	19 42	20 6	7 12		n.a.
T 22	0 4	17 44	4 22	4 46	3 51	7 17	0 43	13 0	0 29	25 37	1 50	17 41	0 58	25 11	1 0	12 13	1 58	37 59	14 29	19 43	20 7	7 10		n.a.
F 23	0n20	20 11	3 38	5 4	3 49	6 46	0 41	12 46	0 29	25 37	1 50	17 43	0 58	25 12	1 0	12 12	1 58	37 59	14 29	19 44	20 7	7 8		n.a.
S 24	0 44	21 29	2 44	5 19	3 44	6 14	0 39	12 31	0 28	25 36	1 51	17 45	0 58	25 12	1 0	12 11	1 58	37 59	14 29	19 44	20 8	7 6		n.a.
S 25	1 8	21 38	1 43	5 30	3 38	5 42	0 36	12 17	0 28	25 36	1 51	17 46	0 58	25 12	1 0	12 11	1 58	37 59	14 30	19 44	20 9	7 3		n.a.
M26	1 32	20 44	0 39	5 37	3 31	5 10	0 34	12 3	0 27	25 36	1 51	17 48	0 58	25 12	1 0	12 10	1 58	38 0	14 30	19 44	20 10	7 1		n.a.
T 27	1 56	18 53	0s26	5 40	3 22	4 38	0 32	11 49	0 26	25 36	1 52	17 50	0 58	25 12	1 0	12 9	1 58	38 0	14 30	19 44	20 11	6 59		n.a.
W28	2 20	16 14	1 28	5 39	3 11	4 5	0 29	11 35	0 26	25 35	1 52	17 52	0 58	25 12	1 0	12 8	1 58	38 0	14 31	19 44	20 11	6 57		n.a.
T 29	2 44	12 56	2 26	5 34	3 0	3 33	0 27	11 20	0 25	25 35	1 52	17 53	0 58	25 12	1 0	12 8	1 58	38 0	14 31	19 45	20 12	6 55		n.a.
F 30	3 7	9 7	3 18	5 24	2 47	3 0	0 25	11 6	0 25	25 35	1 53	17 55	0 58	25 12	1 0	12 7	1 58	38 1	14 31	19 47	20 13	6 52		n.a.
S 31	3n31	4s58	4s 1	5s10	2s33	2s27	0s22	10s51	0s24	25s35	1s53	17n57	0n58	25s12	1s 0	12s 6	1s58	38s 1	14s31	19n49	20n14	6s50		n.a.

Julian Day Number = -1192055.5, Delta T = 86h27m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°11'02, Lahiri = -113°04'02 Julian Calendar 1 May 7977 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7977 BCE

The year -7976 astronomical counting style corresponds to year 7977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 58	9♈34'52	8♈43	23♓17	26♓ 4	4♓19	11♉40	15♉36	3♉ 6	4♓15	12♉57	4°R 7	2♌33	22♓ 8	n.a.	S 1
M 2	12 50 54	10°33'26	20°41	23°38	27°19	4°57	11°45	15°42	3° 6	4°17	12°57	3♌54	2°30	22°15	n.a.	M 2
T 3	12 54 51	11°32'03	2♉45	24° 7	28°34	5°34	11°50	15°48	3° 7	4°18	12°57	3°42	2°27	22°22	n.a.	T 3
W 4	12 58 47	12°30'42	14°57	24°45	29°48	6°12	11°55	15°55	3° 7	4°20	12°58	3°30	2°24	22°28	n.a.	W 4
T 5	13 2 44	13°29'23	27°17	25°31	1♈ 3	6°49	12° 0	16° 1	3° 7	4°22	12°58	3°20	2°20	22°35	n.a.	T 5
F 6	13 6 40	14°28'07	9♊48	26°25	2°18	7°26	12° 4	16° 7	3° 7	4°24	12°58	3°13	2°17	22°42	n.a.	F 6
S 7	13 10 37	15°26'52	22°33	27°26	3°33	8° 4	12° 9	16°13	3°R 7	4°26	12°58	3° 8	2°14	22°48	n.a.	S 7
S 8	13 14 33	16°25'40	5♋33	28°34	4°48	8°41	12°13	16°20	3° 7	4°28	12°58	3° 6	2°11	22°55	n.a.	S 8
M 9	13 18 30	17°24'29	18°52	29°49	6° 3	9°18	12°17	16°26	3° 7	4°29	12°58	3°D 6	2° 8	23° 2	n.a.	M 9
T 10	13 22 27	18°23'21	2♌33	1♈ 9	7°18	9°55	12°21	16°32	3° 7	4°31	12°58	3°R 6	2° 4	23° 8	n.a.	T 10
W11	13 26 23	19°22'14	16°38	2°34	8°33	10°33	12°25	16°39	3° 6	4°33	12°R58	3° 5	2° 1	23°15	n.a.	W11
T 12	13 30 20	20°21'10	1♍ 5	4° 5	9°48	11°10	12°28	16°45	3° 6	4°34	12°58	3° 3	1°58	23°22	n.a.	T 12
F 13	13 34 16	21°20'08	15°54	5°39	11° 3	11°47	12°32	16°51	3° 6	4°36	12°58	2°58	1°55	23°29	n.a.	F 13
S 14	13 38 13	22°19'08	0♎57	7°17	12°18	12°24	12°35	16°58	3° 6	4°38	12°58	2°50	1°52	23°35	n.a.	S 14
S 15	13 42 9	23°18'10	16° 7	8°58	13°33	13° 1	12°38	17° 4	3° 5	4°39	12°58	2°41	1°49	23°42	n.a.	S 15
M16	13 46 6	24°17'14	1♏12	10°42	14°48	13°38	12°41	17°11	3° 5	4°41	12°58	2°29	1°45	23°49	n.a.	M16
T 17	13 50 2	25°16'21	16° 4	12°27	16° 3	14°15	12°43	17°18	3° 4	4°43	12°58	2°18	1°42	23°55	n.a.	T 17
W18	13 53 59	26°15'30	0♐33	14°14	17°18	14°52	12°46	17°24	3° 4	4°44	12°58	2° 8	1°39	24° 2	n.a.	W18
T 19	13 57 55	27°14'42	14°33	16° 3	18°34	15°29	12°48	17°31	3° 3	4°46	12°57	2° 1	1°36	24° 9	n.a.	T 19
F 20	14 1 52	28°13'57	28° 5	17°52	19°49	16° 6	12°50	17°37	3° 2	4°47	12°57	1°56	1°33	24°15	n.a.	F 20
S 21	14 5 48	29°13'14	11♑ 8	19°42	21° 4	16°43	12°52	17°44	3° 2	4°49	12°57	1°53	1°30	24°22	n.a.	S 21
S 22	14 9 45	0♉12'34	23°45	21°33	22°19	17°20	12°53	17°51	3° 1	4°50	12°57	1°52	1°26	24°29	n.a.	S 22
M23	14 13 41	1°11'57	6♒ 3	23°23	23°35	17°57	12°55	17°57	3° 0	4°51	12°57	1°52	1°23	24°35	n.a.	M23
T 24	14 17 38	2°11'22	18° 6	25°14	24°50	18°34	12°56	18° 4	2°59	4°53	12°56	1°52	1°20	24°42	n.a.	T 24
W25	14 21 34	3°10'50	29°59	27° 4	26° 5	19°11	12°57	18°11	2°58	4°54	12°56	1°50	1°17	24°49	n.a.	W25
T 26	14 25 31	4°10'20	11♓49	28°54	27°21	19°48	12°58	18°18	2°58	4°56	12°56	1°45	1°14	24°56	n.a.	T 26
F 27	14 29 28	5° 9'53	23°37	0♉44	28°36	20°25	12°59	18°24	2°57	4°57	12°55	1°38	1°10	25° 2	n.a.	F 27
S 28	14 33 24	6° 9'28	5♈30	2°33	29°52	21° 1	12°59	18°31	2°56	4°58	12°55	1°28	1° 7	25° 9	n.a.	S 28
S 29	14 37 21	7° 9'06	17°29	4°21	1♉ 7	21°38	12°59	18°38	2°54	4°59	12°55	1°15	1° 4	25°16	n.a.	S 29
M30	14 41 17	8♉ 8'47	29♈35	6♉ 9	2♉23	22♓15	12°R59	18♉45	2♉53	5♓ 1	12♉54	1♌ 1	1♌ 1	25♓22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n55	0s36	4s34	4s52	2s19	1s55	0s20	10s37	0s24	25s35	1s53	17n59	0n58	25s12	1s 0	12s 6	1s58	38s 1	14s32	19n52	20n14	6s48		n.a.
M 2	4 19	3n49	4 54	4 31	2 5	1 22	0 17	10 22	0 23	25 35	1 54	18 1	0 58	25 12	1 1	12 5	1 58	38 1	14 32	19 55	20 15	6 46		n.a.
T 3	4 42	8 7	5 2	4 5	1 50	0 49	0 15	10 7	0 23	25 35	1 54	18 3	0 58	25 12	1 1	12 4	1 58	38 2	14 32	19 58	20 16	6 44		n.a.
W 4	5 6	12 9	4 56	3 36	1 35	0 16	0 12	9 52	0 22	25 34	1 54	18 4	0 59	25 12	1 1	12 4	1 58	38 2	14 33	20 1	20 17	6 41		n.a.
T 5	5 30	15 43	4 37	3 3	1 20	0n17	0 10	9 38	0 21	25 34	1 55	18 6	0 59	25 12	1 1	12 3	1 58	38 2	14 33	20 3	20 17	6 39		n.a.
F 6	5 53	18 39	4 3	2 27	1 5	0 50	0 8	9 23	0 21	25 34	1 55	18 8	0 59	25 12	1 1	12 2	1 58	38 2	14 33	20 5	20 18	6 37		n.a.
S 7	6 16	20 43	3 18	1 49	0 50	1 23	0 5	9 8	0 20	25 34	1 56	18 10	0 59	25 12	1 1	12 2	1 58	38 3	14 33	20 6	20 19	6 35		n.a.
S 8	6 40	21 46	2 21	1 8	0 36	1 55	0 3	8 53	0 20	25 34	1 56	18 12	0 59	25 12	1 1	12 1	1 58	38 3	14 34	20 6	20 19	6 32		n.a.
M 9	7 3	21 37	1 15	0 25	0 22	2 28	0 0	8 38	0 19	25 34	1 56	18 14	0 59	25 12	1 1	12 0	1 58	38 3	14 34	20 7	20 20	6 30		n.a.
T 10	7 26	20 11	0 3	0n20	0 9	3 1	0n 2	8 23	0 18	25 34	1 57	18 16	0 59	25 12	1 1	12 0	1 58	38 3	14 34	20 6	20 21	6 28		n.a.
W11	7 49	17 30	1n11	1 7	0n 4	3 34	0 4	8 8	0 18	25 34	1 57	18 18	0 59	25 12	1 1	11 59	1 58	38 4	14 34	20 7	20 22	6 26		n.a.
T 12	8 12	13 39	2 22	1 55	0 16	4 6	0 7	7 53	0 17	25 34	1 57	18 20	0 59	25 13	1 1	11 58	1 58	38 4	14 35	20 7	20 22	6 23		n.a.
F 13	8 35	8 53	3 26	2 44	0 28	4 39	0 9	7 38	0 17	25 34	1 58	18 22	0 59	25 13	1 1	11 58	1 58	38 4	14 35	20 8	20 23	6 21		n.a.
S 14	8 58	3 30	4 16	3 34	0 38	5 11	0 12	7 22	0 16	25 34	1 58	18 24	0 59	25 13	1 1	11 57	1 58	38 5	14 35	20 10	20 24	6 19		n.a.
S 15	9 20	2s 7	4 49	4 24	0 48	5 44	0 14	7 7	0 15	25 34	1 59	18 25	0 59	25 13	1 1	11 57	1 58	38 5	14 36	20 13	20 25	6 17		n.a.
M16	9 43	7 36	5 1	5 14	0 57	6 16	0 16	6 52	0 15	25 34	1 59	18 27	0 59	25 13	1 1	11 56	1 58	38 5	14 36	20 15	20 25	6 15		n.a.
T 17	10 5	12 32	4 52	6 5	1 6	6 48	0 19	6 37	0 14	25 35	1 59	18 29	0 59	25 13	1 1	11 56	1 59	38 5	14 36	20 18	20 26	6 12		n.a.
W18	10 27	16 37	4 25	6 55	1 13	7 20	0 21	6 21	0 14	25 35	2 0	18 31	0 59	25 13	1 1	11 55	1 59	38 6	14 36	20 20	20 27	6 10		n.a.
T 19	10 50	19 37	3 43	7 44	1 20	7 52	0 23	6 6	0 13	25 35	2 0	18 33	0 59	25 13	1 1	11 54	1 59	38 6	14 37	20 22	20 28	6 8		n.a.
F 20	11 11	21 24	2 49	8 33	1 26	8 23	0 25	5 51	0 12	25 35	2 0	18 35	0 59	25 13	1 2	11 54	1 59	38 6	14 37	20 23	20 28	6 6		n.a.
S 21	11 33	21 58	1 48	9 21	1 31	8 55	0 28	5 35	0 12	25 35	2 1	18 37	0 59	25 13	1 2	11 53	1 59	38 7	14 37	20 24	20 29	6 3		n.a.
S 22	11 55	21 22	0 43	10 8	1 36	9 26	0 30	5 20	0 11	25 35	2 1	18 39	0 59	25 13	1 2	11 53	1 59	38 7	14 37	20 24	20 30	6 1		n.a.
M23	12 16	19 44	0s22	10 55	1 40	9 57	0 32	5 4	0 10	25 36	2 2	18 41	0 59	25 13	1 2	11 52	1 59	38 7	14 38	20 24	20 30	5 59		n.a.
T 24	12 37	17 15	1 25	11 40	1 43	10 27	0 34	4 49	0 10	25 36	2 2	18 43	0 59	25 13	1 2	11 52	1 59	38 7	14 38	20 24	20 31	5 56		n.a.
W25	12 59	14 4	2 23	12 24	1 46	10 58	0 36	4 33	0 9	25 36	2 2	18 45	0 59	25 13	1 2	11 51	1 59	38 8	14 38	20 24	20 32	5 54		n.a.
T 26	13 19	10 20	3 14	13 6	1 48	11 28	0 38	4 18	0 8	25 37	2 3	18 47	0 59	25 13	1 2	11 51	1 59	38 8	14 39	20 25	20 33	5 52		n.a.
F 27	13 40	6 13	3 57	13 48	1 49	11 58	0 41	4 2	0 8	25 37	2 3	18 49	0 59	25 14	1 2	11 51	1 59	38 8	14 39	20 27	20 33	5 50		n.a.
S 28	14 0	1 52	4 30	14 28	1 50	12 27	0 43	3 47	0 7	25 37	2 4	18 51	0 59	25 14	1 2	11 50	1 59	38 9	14 39	20 29	20 34	5 47		n.a.
S 29	14 21	2n37	4 52	15 7	1 50	12 56	0 45	3 31	0 6	25 38	2 4	18 53	0 59	25 14	1 2	11 50	1 59	38 9	14 39	20 32	20 35	5 45		n.a.
M30	14n41	7n 2	5s 0	15n44	1n50	13n25	0n47	3s16	0s 6	25s38	2s 4	18n55	0n59	25s14	1s 2	11s49	1s59	38s 9	14s40	20n35	20n36	5s43		n.a.

Julian Day Number = -1192024.5, Delta T = 86h27m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°10'58, Lahiri = -113°03'58 Julian Calendar 1 June 7977 BCE == Greg. Calendar 31 March 7977 BCE

The year -7976 astronomical counting style corresponds to year 7977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 14	9♉ 8'29	11♉51	7♉56	3♉38	22♓52	12°R59	18♉52	2°R52	5♓ 2	12°R54	0°R47	0♌58	25♓29	n.a.	T 1
W 2	14 49 10	10° 8'15	24°17	9°42	4°54	23°28	12♑59	18°59	2♑51	5° 3	12♑53	0♌34	0°55	25°36	n.a.	W 2
T 3	14 53 7	11° 8'02	6♊52	11°28	6°10	24° 5	12°58	19° 6	2°50	5° 4	12°53	0°22	0°51	25°42	n.a.	T 3
F 4	14 57 3	12° 7'52	19°38	13°13	7°25	24°42	12°58	19°12	2°48	5° 5	12°52	0°14	0°48	25°49	n.a.	F 4
S 5	15 1 0	13° 7'44	2♋35	14°57	8°41	25°18	12°57	19°19	2°47	5° 6	12°52	0° 8	0°45	25°56	n.a.	S 5
S 6	15 4 56	14° 7'38	15°44	16°40	9°56	25°55	12°55	19°26	2°46	5° 7	12°51	0° 6	0°42	26° 3	n.a.	S 6
M 7	15 8 53	15° 7'34	29° 7	18°23	11°12	26°31	12°54	19°33	2°44	5° 8	12°51	0°D 5	0°39	26° 9	n.a.	M 7
T 8	15 12 49	16° 7'32	12♌45	20° 5	12°28	27° 8	12°53	19°40	2°43	5° 9	12°50	0°R 5	0°35	26°16	n.a.	T 8
W 9	15 16 46	17° 7'32	26°40	21°46	13°43	27°44	12°51	19°47	2°41	5°10	12°50	0° 5	0°32	26°23	n.a.	W 9
T 10	15 20 42	18° 7'34	10♍52	23°26	14°59	28°20	12°49	19°54	2°40	5°11	12°49	0° 3	0°29	26°29	n.a.	T 10
F 11	15 24 39	19° 7'38	25°20	25° 6	16°15	28°57	12°47	20° 1	2°38	5°12	12°49	29♋59	0°26	26°36	n.a.	F 11
S 12	15 28 35	20° 7'43	10♎ 1	26°45	17°30	29°33	12°44	20° 8	2°36	5°13	12°48	29°52	0°23	26°43	n.a.	S 12
S 13	15 32 32	21° 7'51	24°48	28°23	18°46	0♈ 9	12°42	20°15	2°35	5°14	12°47	29°43	0°20	26°49	n.a.	S 13
M14	15 36 28	22° 8'01	9♏35	0♊ 1	20° 2	0°46	12°39	20°22	2°33	5°15	12°47	29°32	0°16	26°56	n.a.	M14
T 15	15 40 24	23° 8'13	24°12	1°38	21°18	1°22	12°36	20°29	2°31	5°15	12°46	29°22	0°13	27° 3	n.a.	T 15
W16	15 44 21	24° 8'27	8♐31	3°15	22°33	1°58	12°33	20°35	2°29	5°16	12°45	29°12	0°10	27°10	n.a.	W16
T 17	15 48 17	25° 8'44	22°29	4°50	23°49	2°34	12°29	20°42	2°28	5°17	12°45	29° 5	0° 7	27°16	n.a.	T 17
F 18	15 52 14	26° 9'03	6♑ 0	6°26	25° 5	3°10	12°26	20°49	2°26	5°18	12°44	29° 0	0° 4	27°23	n.a.	F 18
S 19	15 56 10	27° 9'24	19° 5	8° 0	26°21	3°47	12°22	20°56	2°24	5°18	12°43	28°57	0° 1	27°30	n.a.	S 19
S 20	16 0 7	28° 9'47	1♒47	9°34	27°36	4°23	12°18	21° 3	2°22	5°19	12°42	28°D57	29♋57	27°36	n.a.	S 20
M21	16 4 3	29°10'13	14° 8	11° 8	28°52	4°59	12°14	21°10	2°20	5°19	12°42	28°58	29°54	27°43	n.a.	M21
T 22	16 8 0	0♊10'41	26°13	12°40	0♊ 8	5°35	12°10	21°17	2°18	5°20	12°41	28°R58	29°51	27°50	n.a.	T 22
W23	16 11 56	1°11'11	8♓ 9	14°13	1°24	6°11	12° 5	21°24	2°16	5°20	12°40	28°58	29°48	27°56	n.a.	W23
T 24	16 15 53	2°11'43	19°59	15°45	2°40	6°47	12° 1	21°31	2°14	5°21	12°39	28°56	29°45	28° 3	n.a.	T 24
F 25	16 19 49	3°12'18	1♈50	17°16	3°55	7°22	11°56	21°37	2°12	5°21	12°38	28°52	29°41	28°10	n.a.	F 25
S 26	16 23 46	4°12'55	13°45	18°47	5°11	7°58	11°51	21°44	2°10	5°22	12°38	28°45	29°38	28°17	n.a.	S 26
S 27	16 27 42	5°13'34	25°48	20°17	6°27	8°34	11°46	21°51	2° 7	5°22	12°37	28°37	29°35	28°23	n.a.	S 27
M28	16 31 39	6°14'15	8♉ 3	21°46	7°43	9°10	11°40	21°58	2° 5	5°22	12°36	28°27	29°32	28°30	n.a.	M28
T 29	16 35 35	7°14'58	20°31	23°15	8°59	9°45	11°35	22° 5	2° 3	5°23	12°35	28°17	29°29	28°37	n.a.	T 29
W30	16 39 32	8°15'43	3♊12	24°44	10°15	10°21	11°29	22°11	2° 1	5°23	12°34	28° 7	29°26	28°43	n.a.	W30
T 31	16 43 28	9♊16'30	16♊ 6	26♊12	11♊30	10♈57	11♑24	22♉18	1♑59	5♓23	12♑33	27♋59	29♋22	28♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 1	11n14	4s55	16n20	1n50	13n54	0n48	3s 0	0s 5	25s38	2s 5	18n57	1n 0	25s14	1s 2	11s49	1s59	38s10	14s40	20n39	20n36	5s41		n.a.
W 2	15 20	15 1	4 35	16 55	1 49	14 22	0 50	2 44	0 4	25 39	2 5	18 59	1 0	25 14	1 2	11 48	1 59	38 10	14 40	20 42	20 37	5 38		n.a.
T 3	15 39	18 12	4 2	17 28	1 47	14 50	0 52	2 29	0 4	25 39	2 5	19 1	1 0	25 14	1 2	11 48	1 59	38 10	14 40	20 44	20 38	5 36		n.a.
F 4	15 58	20 33	3 17	17 59	1 45	15 17	0 54	2 13	0 3	25 40	2 6	19 3	1 0	25 14	1 2	11 48	1 59	38 10	14 41	20 46	20 38	5 34		n.a.
S 5	16 17	21 52	2 20	18 30	1 43	15 44	0 56	1 58	0 2	25 40	2 6	19 5	1 0	25 14	1 2	11 47	1 59	38 11	14 41	20 47	20 39	5 31		n.a.
S 6	16 36	22 1	1 15	18 58	1 41	16 11	0 57	1 42	0 2	25 41	2 7	19 7	1 0	25 14	1 2	11 47	1 59	38 11	14 41	20 48	20 40	5 29		n.a.
M 7	16 54	20 56	0 5	19 26	1 38	16 37	0 59	1 26	0 1	25 41	2 7	19 9	1 0	25 14	1 2	11 47	2 0	38 11	14 41	20 48	20 41	5 27		n.a.
T 8	17 12	18 36	1n 7	19 52	1 35	17 3	1 1	1 11	0 0	25 42	2 7	19 11	1 0	25 14	1 2	11 46	2 0	38 12	14 42	20 48	20 41	5 25		n.a.
W 9	17 30	15 9	2 16	20 16	1 31	17 28	1 2	0 55	0n 1	25 42	2 8	19 13	1 0	25 14	1 2	11 46	2 0	38 12	14 42	20 48	20 42	5 22		n.a.
T 10	17 47	10 47	3 19	20 39	1 27	17 53	1 4	0 40	0 1	25 43	2 8	19 15	1 0	25 15	1 2	11 46	2 0	38 12	14 42	20 48	20 43	5 20		n.a.
F 11	18 4	5 42	4 9	21 1	1 23	18 17	1 5	0 24	0 2	25 43	2 8	19 17	1 0	25 15	1 3	11 45	2 0	38 13	14 42	20 49	20 43	5 18		n.a.
S 12	18 21	0 15	4 45	21 21	1 19	18 41	1 7	0 8	0 3	25 44	2 9	19 19	1 0	25 15	1 3	11 45	2 0	38 13	14 42	20 51	20 44	5 15		n.a.
S 13	18 38	5s15	5 1	21 40	1 14	19 4	1 8	0n 7	0 4	25 44	2 9	19 21	1 0	25 15	1 3	11 45	2 0	38 13	14 43	20 53	20 45	5 13		n.a.
M14	18 54	10 28	4 58	21 57	1 10	19 26	1 9	0 23	0 4	25 45	2 9	19 23	1 0	25 15	1 3	11 45	2 0	38 13	14 43	20 55	20 45	5 11		n.a.
T 15	19 10	15 0	4 35	22 13	1 5	19 49	1 11	0 38	0 5	25 46	2 10	19 25	1 0	25 15	1 3	11 44	2 0	38 14	14 43	20 57	20 46	5 8		n.a.
W16	19 25	18 35	3 55	22 28	1 0	20 10	1 12	0 54	0 6	25 46	2 10	19 27	1 1	25 15	1 3	11 44	2 0	38 14	14 43	20 59	20 47	5 6		n.a.
T 17	19 40	20 59	3 2	22 42	0 54	20 31	1 13	1 9	0 7	25 47	2 10	19 29	1 1	25 15	1 3	11 44	2 0	38 14	14 44	21 1	20 48	5 4		n.a.
F 18	19 55	22 6	1 59	22 54	0 49	20 52	1 14	1 25	0 7	25 48	2 11	19 31	1 1	25 15	1 3	11 44	2 0	38 15	14 44	21 2	20 48	5 2		n.a.
S 19	20 10	21 57	0 52	23 4	0 43	21 11	1 15	1 40	0 8	25 48	2 11	19 33	1 1	25 15	1 3	11 44	2 0	38 15	14 44	21 3	20 49	4 59		n.a.
S 20	20 24	20 40	0s15	23 14	0 37	21 30	1 16	1 56	0 9	25 49	2 11	19 35	1 1	25 15	1 3	11 43	2 0	38 15	14 44	21 3	20 50	4 57		n.a.
M21	20 38	18 25	1 20	23 22	0 31	21 49	1 17	2 11	0 10	25 50	2 12	19 37	1 1	25 15	1 3	11 43	2 0	38 15	14 44	21 3	20 50	4 55		n.a.
T 22	20 51	15 23	2 21	23 29	0 25	22 7	1 18	2 27	0 10	25 51	2 12	19 39	1 1	25 15	1 3	11 43	2 0	38 16	14 45	21 2	20 51	4 52		n.a.
W23	21 4	11 46	3 14	23 34	0 19	22 24	1 19	2 42	0 11	25 51	2 12	19 41	1 1	25 16	1 3	11 43	2 0	38 16	14 45	21 2	20 52	4 50		n.a.
T 24	21 17	7 44	3 59	23 39	0 12	22 40	1 19	2 57	0 12	25 52	2 13	19 43	1 1	25 16	1 3	11 43	2 0	38 16	14 45	21 3	20 52	4 48		n.a.
F 25	21 29	3 24	4 33	23 42	0 6	22 56	1 20	3 13	0 13	25 53	2 13	19 45	1 1	25 16	1 3	11 43	2 1	38 16	14 45	21 4	20 53	4 45		n.a.
S 26	21 41	1n 5	4 56	23 44	0s 1	23 11	1 21	3 28	0 14	25 54	2 13	19 47	1 1	25 16	1 3	11 43	2 1	38 17	14 45	21 5	20 54	4 43		n.a.
S 27	21 52	5 34	5 6	23 44	0 7	23 26	1 21	3 44	0 14	25 54	2 14	19 49	1 1	25 16	1 3	11 43	2 1	38 17	14 45	21 7	20 55	4 41		n.a.
M28	22 3	9 54	5 2	23 44	0 14	23 40	1 22	3 59	0 15	25 55	2 14	19 51	1 2	25 16	1 3	11 42	2 1	38 17	14 46	21 9	20 55	4 38		n.a.
T 29	22 14	13 55	4 44	23 42	0 21	23 53	1 22	4 14	0 16	25 56	2 14	19 53	1 2	25 16	1 3	11 42	2 1	38 18	14 46	21 11	20 56	4 36		n.a.
W30	22 24	17 23	4 11	23 40	0 28	24 5	1 23	4 29	0 17	25 57	2 14	19 55	1 2	25 16	1 3	11 42	2 1	38 18	14 46	21 13	20 57	4 34		n.a.
T 31	22n34	20n 4	3s25	23n36	0s34	24n16	1n23	4n44	0n18	25s57	2s15	19n56	1n 2	25s16	1s 3	11s42	2s 1	38s18	14s46	21n15	20n57	4s31		n.a.

Julian Day Number = -1191994.5, Delta T = 86h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°10'54, Lahiri = -113°03'54 Julian Calendar 1 July 7977 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7977 BCE

The year -7976 astronomical counting style corresponds to year 7977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 47 25	10♊17'19	29♊14	27♊39	12♊46	11♈32	11°R18	22♉25	1°R56	5♓23	12°R32	27°R54	29♋19	28♓57	n.a.	F 1
S 2	16 51 21	11°18'09	12♋33	29° 6	14° 2	12° 8	11♑11	22°32	1♑54	5°24	12♑31	27♋50	29°16	29° 4	n.a.	S 2
S 3	16 55 18	12°19'01	26° 2	0♋32	15°18	12°43	11° 5	22°38	1°52	5°24	12°30	27°D49	29°13	29°10	n.a.	S 3
M 4	16 59 14	13°19'55	9♌41	1°57	16°34	13°19	10°59	22°45	1°49	5°24	12°29	27°50	29°10	29°17	n.a.	M 4
T 5	17 3 11	14°20'50	23°30	3°22	17°50	13°54	10°52	22°51	1°47	5°24	12°28	27°51	29° 7	29°24	n.a.	T 5
W 6	17 7 7	15°21'46	7♍27	4°45	19° 5	14°29	10°46	22°58	1°45	5°R24	12°27	27°52	29° 3	29°30	n.a.	W 6
T 7	17 11 4	16°22'43	21°33	6° 8	20°21	15° 5	10°39	23° 5	1°42	5°24	12°26	27°R52	29° 0	29°37	n.a.	T 7
F 8	17 15 0	17°23'42	5♎46	7°30	21°37	15°40	10°32	23°11	1°40	5°24	12°25	27°51	28°57	29°44	n.a.	F 8
S 9	17 18 57	18°24'42	20° 4	8°50	22°53	16°15	10°25	23°18	1°37	5°24	12°24	27°47	28°54	29°51	n.a.	S 9
S 10	17 22 53	19°25'43	4♏24	10°10	24° 9	16°50	10°18	23°24	1°35	5°24	12°23	27°42	28°51	29°57	n.a.	S 10
M11	17 26 50	20°26'45	18°42	11°28	25°24	17°25	10°10	23°31	1°32	5°23	12°22	27°36	28°47	0♈ 4	n.a.	M11
T 12	17 30 46	21°27'49	2♐51	12°44	26°40	18° 0	10° 3	23°37	1°30	5°23	12°21	27°30	28°44	0°11	n.a.	T 12
W13	17 34 43	22°28'54	16°48	13°59	27°56	18°35	9°56	23°43	1°27	5°23	12°20	27°25	28°41	0°17	n.a.	W13
T 14	17 38 39	23°30'01	0♑29	15°12	29°12	19°10	9°48	23°50	1°25	5°23	12°19	27°21	28°38	0°24	n.a.	T 14
F 15	17 42 36	24°31'09	13°49	16°22	0♋27	19°45	9°40	23°56	1°22	5°22	12°18	27°18	28°35	0°31	n.a.	F 15
S 16	17 46 32	25°32'18	26°49	17°31	1°43	20°19	9°33	24° 2	1°20	5°22	12°17	27°D17	28°32	0°37	n.a.	S 16
S 17	17 50 29	26°33'28	9♒29	18°36	2°59	20°54	9°25	24° 8	1°17	5°22	12°16	27°18	28°28	0°44	n.a.	S 17
M18	17 54 25	27°34'40	21°51	19°38	4°14	21°29	9°17	24°15	1°15	5°21	12°15	27°20	28°25	0°51	n.a.	M18
T 19	17 58 22	28°35'54	3♓59	20°37	5°30	22° 3	9° 9	24°21	1°12	5°21	12°13	27°21	28°22	0°58	n.a.	T 19
W20	18 2 18	29°37'08	15°57	21°31	6°46	22°38	9° 1	24°27	1°10	5°20	12°12	27°23	28°19	1° 4	n.a.	W20
T 21	18 6 15	0♋38'24	27°49	22°21	8° 2	23°12	8°53	24°33	1° 7	5°20	12°11	27°R24	28°16	1°11	n.a.	T 21
F 22	18 10 11	1°39'41	9♈40	23° 5	9°17	23°47	8°45	24°39	1° 5	5°19	12°10	27°24	28°13	1°18	n.a.	F 22
S 23	18 14 8	2°41'00	21°36	23°44	10°33	24°21	8°37	24°45	1° 2	5°19	12° 9	27°22	28° 9	1°24	n.a.	S 23
S 24	18 18 5	3°42'20	3♉41	24°16	11°48	24°55	8°29	24°51	1° 0	5°18	12° 8	27°20	28° 6	1°31	n.a.	S 24
M25	18 22 1	4°43'41	15°59	24°40	13° 4	25°30	8°21	24°57	0°57	5°18	12° 7	27°16	28° 3	1°38	n.a.	M25
T 26	18 25 58	5°45'03	28°33	24°57	14°20	26° 4	8°12	25° 2	0°55	5°17	12° 6	27°13	28° 0	1°45	n.a.	T 26
W27	18 29 54	6°46'26	11♊25	25°R 4	15°35	26°38	8° 4	25° 8	0°52	5°16	12° 4	27° 9	27°57	1°51	n.a.	W27
T 28	18 33 51	7°47'51	24°36	25° 1	16°51	27°12	7°56	25°14	0°50	5°16	12° 3	27° 6	27°53	1°58	n.a.	T 28
F 29	18 37 47	8°49'16	8♋ 5	24°48	18° 6	27°46	7°48	25°20	0°47	5°15	12° 2	27° 4	27°50	2° 5	n.a.	F 29
S 30	18 41 44	9°50'42	21°49	24°24	19°22	28°19	7°39	25°25	0°45	5°14	12° 1	27°D 4	27°47	2°11	n.a.	S 30
S 31	18 45 40	10♋52'08	5♌47	23♋48	20♋37	28♈53	7♑31	25♉31	0♑42	5♓13	12♑ 0	27♋ 4	27♋44	2♈18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n43	21n46	2s28	23n31	0s41	24n27	1n23	5n 0	0n19	25s58	2s15	19n58	1n 2	25s16	1s 3	11s42	2s 1	38s18	14s46	21n16	20n58	4s29		n.a.
S 2	22 52	22 16	1 22	23 25	0 48	24 37	1 23	5 15	0 20	25 59	2 15	20 0	1 2	25 16	1 3	11 42	2 1	38 18	14 46	21 17	20 59	4 27		n.a.
S 3	23 0	21 29	0 10	23 19	0 55	24 46	1 23	5 30	0 20	26 0	2 15	20 2	1 2	25 16	1 3	11 42	2 1	38 19	14 46	21 17	20 59	4 24		n.a.
M 4	23 9	19 26	1n 4	23 11	1 2	24 54	1 23	5 45	0 21	26 0	2 16	20 4	1 2	25 16	1 3	11 42	2 1	38 19	14 47	21 17	21 0	4 22		n.a.
T 5	23 16	16 14	2 15	23 2	1 9	25 2	1 23	6 0	0 22	26 1	2 16	20 6	1 2	25 16	1 3	11 42	2 1	38 19	14 47	21 17	21 1	4 20		n.a.
W 6	23 23	12 6	3 18	22 53	1 16	25 9	1 23	6 15	0 23	26 2	2 16	20 8	1 2	25 16	1 3	11 42	2 1	38 19	14 47	21 16	21 1	4 17		n.a.
T 7	23 30	7 16	4 10	22 43	1 22	25 15	1 23	6 30	0 24	26 3	2 16	20 9	1 3	25 16	1 3	11 42	2 1	38 20	14 47	21 16	21 2	4 15		n.a.
F 8	23 36	2 1	4 48	22 32	1 29	25 20	1 23	6 45	0 25	26 4	2 16	20 11	1 3	25 16	1 3	11 43	2 1	38 20	14 47	21 17	21 3	4 12		n.a.
S 9	23 42	3s22	5 8	22 20	1 36	25 24	1 23	6 59	0 26	26 4	2 16	20 13	1 3	25 17	1 3	11 43	2 1	38 20	14 47	21 17	21 3	4 10		n.a.
S 10	23 47	8 35	5 8	22 8	1 42	25 28	1 22	7 14	0 27	26 5	2 17	20 15	1 3	25 17	1 3	11 43	2 1	38 20	14 47	21 18	21 4	4 8		n.a.
M11	23 52	13 19	4 50	21 55	1 48	25 31	1 22	7 29	0 28	26 6	2 17	20 17	1 3	25 17	1 3	11 43	2 2	38 21	14 47	21 19	21 5	4 5		n.a.
T 12	23 56	17 16	4 14	21 42	1 54	25 33	1 22	7 43	0 29	26 7	2 17	20 18	1 3	25 17	1 3	11 43	2 2	38 21	14 47	21 21	21 5	4 3		n.a.
W13	24 0	20 11	3 23	21 29	2 0	25 34	1 21	7 58	0 30	26 7	2 17	20 20	1 3	25 17	1 3	11 43	2 2	38 21	14 48	21 22	21 6	4 1		n.a.
T 14	24 3	21 52	2 21	21 15	2 6	25 34	1 21	8 13	0 30	26 8	2 17	20 22	1 3	25 17	1 3	11 43	2 2	38 21	14 48	21 23	21 7	3 58		n.a.
F 15	24 6	22 16	1 13	21 1	2 11	25 34	1 20	8 27	0 31	26 9	2 17	20 24	1 3	25 17	1 4	11 43	2 2	38 21	14 48	21 23	21 7	3 56		n.a.
S 16	24 9	21 26	0 3	20 47	2 16	25 32	1 19	8 42	0 32	26 9	2 17	20 25	1 4	25 17	1 4	11 44	2 2	38 21	14 48	21 23	21 8	3 54		n.a.
S 17	24 10	19 32	1s 6	20 34	2 21	25 30	1 18	8 56	0 33	26 10	2 18	20 27	1 4	25 17	1 4	11 44	2 2	38 22	14 48	21 23	21 9	3 51		n.a.
M18	24 12	16 44	2 11	20 21	2 25	25 27	1 18	9 10	0 34	26 11	2 18	20 29	1 4	25 17	1 4	11 44	2 2	38 22	14 48	21 23	21 9	3 49		n.a.
T 19	24 13	13 16	3 8	20 9	2 28	25 23	1 17	9 25	0 35	26 11	2 18	20 31	1 4	25 17	1 4	11 44	2 2	38 22	14 48	21 23	21 10	3 46		n.a.
W20	24 13	9 19	3 56	19 57	2 32	25 19	1 16	9 39	0 36	26 12	2 18	20 32	1 4	25 17	1 4	11 44	2 2	38 22	14 48	21 22	21 11	3 44		n.a.
T 21	24 13	5 3	4 34	19 47	2 34	25 13	1 15	9 53	0 37	26 13	2 18	20 34	1 4	25 17	1 4	11 45	2 2	38 22	14 48	21 22	21 11	3 42		n.a.
F 22	24 13	0 37	5 0	19 38	2 35	25 7	1 14	10 7	0 38	26 13	2 18	20 36	1 4	25 17	1 4	11 45	2 2	38 22	14 48	21 22	21 12	3 39		n.a.
S 23	24 11	3n52	5 13	19 30	2 36	25 0	1 13	10 21	0 39	26 14	2 18	20 37	1 4	25 17	1 4	11 45	2 2	38 23	14 48	21 22	21 13	3 37		n.a.
S 24	24 10	8 16	5 13	19 25	2 36	24 52	1 12	10 35	0 41	26 15	2 18	20 39	1 5	25 17	1 4	11 45	2 2	38 23	14 48	21 23	21 13	3 34		n.a.
M25	24 8	12 25	4 58	19 22	2 34	24 44	1 10	10 49	0 42	26 15	2 18	20 40	1 5	25 17	1 4	11 46	2 2	38 23	14 48	21 24	21 14	3 32		n.a.
T 26	24 5	16 8	4 29	19 22	2 32	24 34	1 9	11 3	0 43	26 16	2 18	20 42	1 5	25 17	1 4	11 46	2 2	38 23	14 48	21 24	21 15	3 30		n.a.
W27	24 2	19 10	3 46	19 24	2 27	24 24	1 8	11 16	0 44	26 16	2 18	20 44	1 5	25 17	1 4	11 46	2 2	38 23	14 48	21 25	21 15	3 27		n.a.
T 28	23 59	21 17	2 50	19 31	2 22	24 13	1 6	11 30	0 45	26 17	2 18	20 45	1 5	25 17	1 4	11 47	2 2	38 23	14 48	21 26	21 16	3 25		n.a.
F 29	23 55	22 16	1 43	19 40	2 14	24 2	1 5	11 44	0 46	26 17	2 18	20 47	1 5	25 17	1 4	11 47	2 3	38 23	14 48	21 26	21 17	3 23		n.a.
S 30	23 50	21 55	0 29	19 54	2 5	23 49	1 3	11 57	0 47	26 18	2 18	20 48	1 5	25 17	1 4	11 47	2 3	38 24	14 48	21 26	21 17	3 20		n.a.
S 31	23n46	20n13	0n48	20n11	1s54	23n36	1n 2	12n11	0n48	26s18	2s18	20n50	1n 6	25s17	1s 4	11s48	2s 3	38s24	14s48	21n26	21n18	3s18		n.a.

Julian Day Number = -1191963.5, Delta T = 86h26m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°10'49, Lahiri = -113°03'49 Julian Calendar 1 Aug. 7977 BCE == Greg. Calendar 31 May 7977 BCE

The year -7976 astronomical counting style corresponds to year 7977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 49 37	11♋53'35	19♌54	23°R 2	21♋53	29♈27	7°R23	25♉36	0°R40	5°R12	11°R59	27♋ 5	27♋41	2♈25	n.a.	M 1
T 2	18 53 33	12°55'02	4♍ 6	22♋ 5	23° 8	0♉ 0	7♊15	25°42	0♊37	5♓11	11♊58	27° 6	27°38	2°32	n.a.	T 2
W 3	18 57 30	13°56'29	18°21	20°59	24°24	0°34	7° 7	25°47	0°35	5°11	11°56	27° 7	27°34	2°38	n.a.	W 3
T 4	19 1 26	14°57'57	2♎36	19°45	25°39	1° 7	6°59	25°52	0°32	5°10	11°55	27° 8	27°31	2°45	n.a.	T 4
F 5	19 5 23	15°59'25	16°47	18°25	26°55	1°40	6°51	25°57	0°30	5° 9	11°54	27°R 8	27°28	2°52	n.a.	F 5
S 6	19 9 20	17° 0'53	0♏53	17° 3	28°10	2°14	6°43	26° 3	0°28	5° 8	11°53	27° 8	27°25	2°58	n.a.	S 6
S 7	19 13 16	18° 2'21	14°52	15°40	29°26	2°47	6°35	26° 8	0°25	5° 7	11°52	27° 7	27°22	3° 5	n.a.	S 7
M 8	19 17 13	19° 3'49	28°43	14°20	0♌41	3°20	6°27	26°13	0°23	5° 6	11°51	27° 6	27°18	3°12	n.a.	M 8
T 9	19 21 9	20° 5'17	12♐22	13° 6	1°56	3°53	6°19	26°18	0°21	5° 5	11°50	27° 5	27°15	3°19	n.a.	T 9
W10	19 25 6	21° 6'45	25°50	11°59	3°11	4°25	6°11	26°23	0°18	5° 3	11°49	27° 4	27°12	3°25	n.a.	W10
T 11	19 29 2	22° 8'14	9♊ 5	11° 1	4°27	4°58	6° 4	26°28	0°16	5° 2	11°47	27° 4	27° 9	3°32	n.a.	T 11
F 12	19 32 59	23° 9'42	22° 5	10°13	5°42	5°31	5°56	26°32	0°14	5° 1	11°46	27°D 3	27° 6	3°39	n.a.	F 12
S 13	19 36 56	24°11'11	4♒51	9°36	6°57	6° 3	5°49	26°37	0°11	5° 0	11°45	27° 3	27° 3	3°45	n.a.	S 13
S 14	19 40 52	25°12'39	17°22	9°10	8°12	6°36	5°42	26°42	0° 9	4°59	11°44	27° 4	26°59	3°52	n.a.	S 14
M15	19 44 49	26°14'08	29°40	8°55	9°28	7° 8	5°34	26°46	0° 7	4°58	11°43	27° 4	26°56	3°59	n.a.	M15
T 16	19 48 45	27°15'37	11♓47	8°D50	10°43	7°40	5°27	26°51	0° 5	4°56	11°42	27°R 4	26°53	4° 6	n.a.	T 16
W17	19 52 42	28°17'06	23°44	8°56	11°58	8°12	5°20	26°55	0° 3	4°55	11°41	27° 4	26°50	4°12	n.a.	W17
T 18	19 56 38	29°18'35	5♈37	9°10	13°13	8°44	5°13	27° 0	0° 1	4°54	11°40	27° 3	26°47	4°19	n.a.	T 18
F 19	20 0 35	0♌20'04	17°29	9°32	14°28	9°16	5° 6	27° 4	29♐58	4°52	11°39	27° 3	26°44	4°26	n.a.	F 19
S 20	20 4 32	1°21'33	29°23	10° 2	15°43	9°48	5° 0	27° 8	29°56	4°51	11°37	27°D 3	26°40	4°32	n.a.	S 20
S 21	20 8 28	2°23'02	11♉27	10°39	16°58	10°19	4°53	27°12	29°54	4°50	11°36	27° 3	26°37	4°39	n.a.	S 21
M22	20 12 25	3°24'31	23°42	11°21	18°13	10°51	4°47	27°16	29°52	4°48	11°35	27° 3	26°34	4°46	n.a.	M22
T 23	20 16 21	4°26'00	6♊15	12° 9	19°28	11°22	4°41	27°20	29°50	4°47	11°34	27° 4	26°31	4°53	n.a.	T 23
W24	20 20 18	5°27'29	19° 9	13° 1	20°43	11°53	4°34	27°24	29°48	4°46	11°33	27° 5	26°28	4°59	n.a.	W24
T 25	20 24 15	6°28'58	2♋26	13°58	21°58	12°25	4°29	27°28	29°47	4°44	11°32	27° 6	26°24	5° 6	n.a.	T 25
F 26	20 28 11	7°30'26	16° 6	14°59	23°13	12°56	4°23	27°32	29°45	4°43	11°31	27° 6	26°21	5°13	n.a.	F 26
S 27	20 32 8	8°31'54	0♌10	16° 2	24°28	13°26	4°17	27°35	29°43	4°41	11°30	27°R 7	26°18	5°19	n.a.	S 27
S 28	20 36 4	9°33'22	14°32	17° 9	25°43	13°57	4°12	27°39	29°41	4°40	11°29	27° 6	26°15	5°26	n.a.	S 28
M29	20 40 1	10°34'48	29° 8	18°18	26°58	14°28	4° 6	27°42	29°39	4°38	11°28	27° 5	26°12	5°33	n.a.	M29
T 30	20 43 58	11♌36'14	13♍51	19♋29	28♌13	14♉58	4♊ 1	27♉46	29♐38	4♓37	11♊27	27♋ 3	26♋ 9	5♈40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n40	17n16	2n 3	20n32	1s41	23n23	1n 0	12n24	0n49	26s18	2s18	20n51	1n 6	25s17	1s 4	11s48	2s 3	38s24	14s48	21n26	21n19	3s15		n.a.
T 2	23 34	13 16	3 11	20 56	1 26	23 8	0 59	12 37	0 50	26 19	2 18	20 53	1 6	25 17	1 4	11 48	2 3	38 24	14 48	21 26	21 19	3 13		n.a.
W 3	23 28	8 31	4 7	21 23	1 10	22 53	0 57	12 51	0 52	26 19	2 18	20 54	1 6	25 17	1 4	11 49	2 3	38 24	14 48	21 26	21 20	3 11		n.a.
T 4	23 21	3 19	4 48	21 52	0 52	22 37	0 55	13 4	0 53	26 20	2 17	20 56	1 6	25 17	1 3	11 49	2 3	38 24	14 48	21 25	21 21	3 8		n.a.
F 5	23 14	2s 2	5 12	22 22	0 33	22 20	0 54	13 17	0 54	26 20	2 17	20 57	1 6	25 17	1 3	11 50	2 3	38 24	14 48	21 25	21 21	3 6		n.a.
S 6	23 6	7 14	5 16	22 53	0 13	22 3	0 52	13 30	0 55	26 20	2 17	20 58	1 6	25 17	1 3	11 50	2 3	38 24	14 48	21 25	21 22	3 3		n.a.
S 7	22 58	12 2	5 2	23 23	0n 7	21 45	0 50	13 43	0 56	26 21	2 17	21 0	1 7	25 17	1 3	11 50	2 3	38 24	14 48	21 26	21 23	3 1		n.a.
M 8	22 49	16 8	4 30	23 52	0 26	21 27	0 48	13 56	0 57	26 21	2 17	21 1	1 7	25 17	1 3	11 51	2 3	38 24	14 48	21 26	21 23	2 58		n.a.
T 9	22 40	19 20	3 43	24 18	0 45	21 8	0 46	14 8	0 59	26 21	2 17	21 3	1 7	25 17	1 3	11 51	2 3	38 24	14 48	21 26	21 24	2 56		n.a.
W10	22 30	21 25	2 45	24 43	1 3	20 48	0 44	14 21	1 0	26 21	2 17	21 4	1 7	25 17	1 3	11 52	2 3	38 24	14 48	21 26	21 24	2 54		n.a.
T 11	22 20	22 16	1 38	25 4	1 19	20 28	0 42	14 34	1 1	26 21	2 17	21 5	1 7	25 17	1 3	11 52	2 3	38 24	14 48	21 26	21 25	2 51		n.a.
F 12	22 10	21 54	0 28	25 23	1 34	20 7	0 40	14 46	1 2	26 22	2 16	21 7	1 7	25 17	1 3	11 53	2 3	38 24	14 47	21 26	21 26	2 49		n.a.
S 13	21 59	20 23	0s43	25 39	1 47	19 45	0 38	14 58	1 4	26 22	2 16	21 8	1 8	25 17	1 3	11 53	2 3	38 24	14 47	21 26	21 26	2 46		n.a.
S 14	21 47	17 53	1 50	25 52	1 59	19 23	0 36	15 11	1 5	26 22	2 16	21 9	1 8	25 17	1 3	11 54	2 3	38 24	14 47	21 26	21 27	2 44		n.a.
M15	21 35	14 37	2 51	26 3	2 8	19 1	0 34	15 23	1 6	26 22	2 16	21 10	1 8	25 17	1 3	11 54	2 3	38 24	14 47	21 26	21 28	2 41		n.a.
T 16	21 23	10 48	3 44	26 11	2 16	18 38	0 32	15 35	1 8	26 22	2 16	21 12	1 8	25 17	1 3	11 55	2 3	38 24	14 47	21 26	21 28	2 39		n.a.
W17	21 11	6 36	4 26	26 17	2 23	18 14	0 29	15 47	1 9	26 22	2 15	21 13	1 8	25 17	1 3	11 55	2 3	38 25	14 47	21 26	21 29	2 37		n.a.
T 18	20 58	2 12	4 56	26 21	2 28	17 50	0 27	15 59	1 10	26 22	2 15	21 14	1 8	25 17	1 3	11 56	2 3	38 24	14 47	21 26	21 30	2 34		n.a.
F 19	20 44	2n17	5 13	26 23	2 32	17 26	0 25	16 11	1 12	26 22	2 15	21 15	1 9	25 17	1 3	11 56	2 3	38 24	14 47	21 26	21 30	2 32		n.a.
S 20	20 30	6 41	5 17	26 24	2 34	17 1	0 23	16 23	1 13	26 22	2 15	21 17	1 9	25 17	1 3	11 57	2 3	38 24	14 47	21 26	21 31	2 29		n.a.
S 21	20 16	10 54	5 8	26 22	2 35	16 35	0 20	16 34	1 14	26 22	2 14	21 18	1 9	25 17	1 3	11 57	2 3	38 24	14 46	21 26	21 31	2 27		n.a.
M22	20 2	14 44	4 44	26 19	2 36	16 9	0 18	16 46	1 16	26 22	2 14	21 19	1 9	25 17	1 3	11 58	2 3	38 24	14 46	21 26	21 32	2 24		n.a.
T 23	19 47	18 1	4 6	26 14	2 36	15 43	0 16	16 57	1 17	26 22	2 14	21 20	1 9	25 17	1 3	11 58	2 4	38 24	14 46	21 26	21 33	2 22		n.a.
W24	19 31	20 31	3 15	26 8	2 34	15 16	0 13	17 9	1 19	26 22	2 13	21 21	1 9	25 17	1 3	11 59	2 4	38 24	14 46	21 26	21 33	2 20		n.a.
T 25	19 16	22 0	2 13	26 0	2 33	14 49	0 11	17 20	1 20	26 22	2 13	21 22	1 10	25 17	1 3	12 0	2 4	38 24	14 46	21 26	21 34	2 17		n.a.
F 26	18 59	22 13	1 1	25 51	2 30	14 22	0 9	17 31	1 21	26 22	2 13	21 23	1 10	25 17	1 3	12 0	2 4	38 24	14 46	21 26	21 35	2 15		n.a.
S 27	18 43	21 3	0n17	25 40	2 27	13 54	0 6	17 42	1 23	26 22	2 13	21 24	1 10	25 17	1 3	12 1	2 4	38 24	14 46	21 26	21 35	2 12		n.a.
S 28	18 26	18 31	1 35	25 28	2 24	13 25	0 4	17 53	1 24	26 22	2 12	21 25	1 10	25 17	1 3	12 1	2 4	38 24	14 45	21 26	21 36	2 10		n.a.
M29	18 9	14 46	2 48	25 14	2 20	12 57	0 1	18 4	1 26	26 22	2 12	21 26	1 10	25 17	1 3	12 2	2 4	38 24	14 45	21 26	21 36	2 7		n.a.
T 30	17n52	10n 5	3n51	25n 0	2n15	12n28	0s 1	18n15	1n28	26s21	2s12	21n27	1n10	25s17	1s 3	12s 3	2s 4	38s24	14s45	21n26	21n37	2s 5		n.a.

Julian Day Number = -1191932.5, Delta T = 86h26m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°10'45, Lahiri = -113°03'45 Julian Calendar 1 Sept. 7977 BCE == Greg. Calendar 1 July 7977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 47 54	12♌37'39	28♍34	20♋43	29♌28	15♉28	3°R56	27♉49	29°R36	4°R35	11°R26	27°R 1	26♋ 5	5♈46	n.a.	W 1
T 2	20 51 51	13°39'03	13♎11	21°58	0♍43	15°58	3♊51	27°52	29♐34	4♓34	11♊25	26♋59	26° 2	5°53	n.a.	T 2
F 3	20 55 47	14°40'26	27°35	23°15	1°57	16°28	3°47	27°55	29°33	4°32	11°24	26°58	25°59	6° 0	n.a.	F 3
S 4	20 59 44	15°41'48	11♏44	24°33	3°12	16°58	3°42	27°58	29°31	4°30	11°23	26°D57	25°56	6° 6	n.a.	S 4
S 5	21 3 41	16°43'09	25°36	25°52	4°27	17°27	3°38	28° 1	29°30	4°29	11°22	26°57	25°53	6°13	n.a.	S 5
M 6	21 7 37	17°44'29	9♐11	27°13	5°41	17°57	3°34	28° 4	29°28	4°27	11°22	26°58	25°50	6°20	n.a.	M 6
T 7	21 11 34	18°45'47	22°30	28°35	6°56	18°26	3°30	28° 7	29°27	4°26	11°21	27° 0	25°46	6°27	n.a.	T 7
W 8	21 15 30	19°47'04	5♑34	29°58	8°11	18°55	3°27	28° 9	29°25	4°24	11°20	27° 1	25°43	6°33	n.a.	W 8
T 9	21 19 27	20°48'20	18°24	1♌22	9°25	19°24	3°23	28°12	29°24	4°22	11°19	27° 2	25°40	6°40	n.a.	T 9
F 10	21 23 24	21°49'35	1♒ 2	2°46	10°40	19°53	3°20	28°14	29°23	4°21	11°18	27°R 3	25°37	6°47	n.a.	F 10
S 11	21 27 20	22°50'49	13°29	4°12	11°54	20°21	3°17	28°17	29°22	4°19	11°17	27° 1	25°34	6°53	n.a.	S 11
S 12	21 31 17	23°52'01	25°47	5°38	13° 9	20°49	3°14	28°19	29°20	4°17	11°16	26°59	25°30	7° 0	n.a.	S 12
M13	21 35 13	24°53'12	7♓56	7° 5	14°23	21°18	3°11	28°21	29°19	4°16	11°16	26°55	25°27	7° 7	n.a.	M13
T 14	21 39 10	25°54'22	19°57	8°33	15°38	21°46	3° 9	28°23	29°18	4°14	11°15	26°50	25°24	7°14	n.a.	T 14
W15	21 43 7	26°55'30	1♈53	10° 1	16°52	22°13	3° 6	28°25	29°17	4°12	11°14	26°44	25°21	7°20	n.a.	W15
T 16	21 47 3	27°56'38	13°45	11°30	18° 7	22°41	3° 4	28°27	29°16	4°11	11°13	26°39	25°18	7°27	n.a.	T 16
F 17	21 51 0	28°57'44	25°37	12°59	19°21	23° 8	3° 2	28°29	29°15	4° 9	11°13	26°34	25°15	7°34	n.a.	F 17
S 18	21 54 57	29°58'49	7♉31	14°30	20°36	23°35	3° 1	28°31	29°14	4° 7	11°12	26°30	25°11	7°40	n.a.	S 18
S 19	21 58 53	0♍59'53	19°32	16° 0	21°50	24° 2	2°59	28°32	29°13	4° 6	11°11	26°27	25° 8	7°47	n.a.	S 19
M20	22 2 50	2° 0'56	1♊43	17°32	23° 4	24°29	2°58	28°34	29°13	4° 4	11°11	26°D26	25° 5	7°54	n.a.	M20
T 21	22 6 46	3° 1'58	14°11	19° 4	24°18	24°55	2°57	28°35	29°12	4° 2	11°10	26°27	25° 2	8° 1	n.a.	T 21
W22	22 10 43	4° 2'59	26°59	20°37	25°33	25°21	2°56	28°37	29°11	4° 1	11° 9	26°29	24°59	8° 7	n.a.	W22
T 23	22 14 40	5° 3'58	10♋11	22°10	26°47	25°47	2°55	28°38	29°10	3°59	11° 9	26°30	24°56	8°14	n.a.	T 23
F 24	22 18 36	6° 4'56	23°50	23°44	28° 1	26°13	2°55	28°39	29°10	3°57	11° 8	26°R31	24°52	8°21	n.a.	F 24
S 25	22 22 33	7° 5'52	7♌58	25°18	29°15	26°38	2°55	28°40	29° 9	3°56	11° 7	26°30	24°49	8°28	n.a.	S 25
S 26	22 26 30	8° 6'47	22°31	26°54	0♎30	27° 3	2°D55	28°41	29° 9	3°54	11° 7	26°28	24°46	8°34	n.a.	S 26
M27	22 30 26	9° 7'41	7♍25	28°29	1°44	27°28	2°55	28°42	29° 8	3°52	11° 6	26°23	24°43	8°41	n.a.	M27
T 28	22 34 23	10° 8'32	22°32	0♍ 6	2°58	27°53	2°55	28°42	29° 8	3°50	11° 6	26°17	24°40	8°48	n.a.	T 28
W29	22 38 19	11° 9'22	7♎41	1°43	4°12	28°17	2°56	28°43	29° 8	3°49	11° 5	26°10	24°36	8°54	n.a.	W29
T 30	22 42 16	12°10'10	22°43	3°21	5°26	28°41	2°56	28°44	29° 7	3°47	11° 5	26° 3	24°33	9° 1	n.a.	T 30
F 31	22 46 13	13♍10'56	7♏29	5♍ 0	6♎40	29♉ 5	2♊57	28♉44	29♐ 7	3♓45	11♊ 4	25♋57	24♋30	9♈ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n34	4n49	4n38	24n44	2n11	11n59	0s 3	18n26	1n29	26s21	2s11	21n28	1n11	25s17	1s 3	12s 3	2s 4	38s24	14s45	21n27	21n38	2s 2		n.a.
T 2	17 16	0s41	5 7	24 26	2 6	11 29	0 6	18 36	1 31	26 21	2 11	21 29	1 11	25 17	1 3	12 4	2 4	38 24	14 45	21 27	21 38	2 0		n.a.
F 3	16 58	6 4	5 16	24 8	2 1	11 0	0 8	18 47	1 32	26 21	2 11	21 30	1 11	25 16	1 3	12 4	2 4	38 24	14 44	21 27	21 39	1 58		n.a.
S 4	16 39	11 1	5 6	23 48	1 55	10 30	0 11	18 57	1 34	26 21	2 10	21 31	1 11	25 16	1 3	12 5	2 4	38 24	14 44	21 27	21 39	1 55		n.a.
S 5	16 20	15 19	4 37	23 28	1 49	9 59	0 13	19 7	1 35	26 20	2 10	21 32	1 11	25 16	1 3	12 6	2 4	38 23	14 44	21 27	21 40	1 53		n.a.
M 6	16 1	18 42	3 54	23 6	1 44	9 29	0 16	19 17	1 37	26 20	2 9	21 33	1 12	25 16	1 3	12 6	2 4	38 23	14 44	21 27	21 41	1 50		n.a.
T 7	15 41	21 2	2 59	22 43	1 38	8 58	0 18	19 27	1 39	26 20	2 9	21 33	1 12	25 16	1 3	12 7	2 4	38 23	14 44	21 27	21 41	1 48		n.a.
W 8	15 22	22 11	1 56	22 19	1 31	8 27	0 21	19 37	1 40	26 20	2 9	21 34	1 12	25 16	1 3	12 7	2 4	38 23	14 43	21 27	21 42	1 45		n.a.
T 9	15 2	22 8	0 47	21 54	1 25	7 56	0 23	19 47	1 42	26 19	2 8	21 35	1 12	25 16	1 3	12 8	2 4	38 23	14 43	21 26	21 43	1 43		n.a.
F 10	14 41	20 57	0s22	21 28	1 19	7 25	0 25	19 57	1 44	26 19	2 8	21 36	1 12	25 16	1 2	12 9	2 4	38 23	14 43	21 26	21 43	1 40		n.a.
S 11	14 21	18 45	1 29	21 1	1 12	6 54	0 28	20 7	1 45	26 19	2 8	21 36	1 13	25 16	1 2	12 9	2 4	38 23	14 43	21 27	21 44	1 38		n.a.
S 12	14 0	15 42	2 31	20 33	1 6	6 22	0 30	20 16	1 47	26 18	2 7	21 37	1 13	25 16	1 2	12 10	2 4	38 22	14 42	21 27	21 44	1 35		n.a.
M13	13 39	12 2	3 26	20 4	0 59	5 50	0 33	20 26	1 49	26 18	2 7	21 38	1 13	25 16	1 2	12 11	2 4	38 22	14 42	21 28	21 45	1 33		n.a.
T 14	13 18	7 55	4 10	19 34	0 52	5 19	0 35	20 35	1 51	26 18	2 6	21 39	1 13	25 16	1 2	12 11	2 4	38 22	14 42	21 29	21 46	1 30		n.a.
W15	12 56	3 32	4 43	19 3	0 46	4 47	0 37	20 44	1 53	26 17	2 6	21 39	1 13	25 16	1 2	12 12	2 4	38 22	14 42	21 30	21 46	1 28		n.a.
T 16	12 35	0n57	5 4	18 32	0 39	4 14	0 40	20 53	1 54	26 17	2 6	21 40	1 14	25 16	1 2	12 12	2 4	38 22	14 41	21 31	21 47	1 25		n.a.
F 17	12 13	5 24	5 12	17 59	0 32	3 42	0 42	21 2	1 56	26 17	2 5	21 40	1 14	25 16	1 2	12 13	2 4	38 22	14 41	21 32	21 47	1 23		n.a.
S 18	11 51	9 40	5 6	17 26	0 26	3 10	0 44	21 11	1 58	26 16	2 5	21 41	1 14	25 16	1 2	12 14	2 4	38 21	14 41	21 33	21 48	1 20		n.a.
S 19	11 28	13 35	4 47	16 52	0 19	2 38	0 47	21 20	2 0	26 16	2 4	21 42	1 14	25 16	1 2	12 14	2 4	38 21	14 41	21 33	21 49	1 18		n.a.
M20	11 6	17 2	4 15	16 17	0 12	2 6	0 49	21 29	2 2	26 16	2 4	21 42	1 14	25 16	1 2	12 15	2 4	38 21	14 40	21 34	21 49	1 16		n.a.
T 21	10 43	19 47	3 30	15 41	0 6	1 33	0 51	21 37	2 4	26 15	2 4	21 43	1 14	25 16	1 2	12 16	2 4	38 21	14 40	21 33	21 50	1 13		n.a.
W22	10 20	21 38	2 34	15 5	0s 1	1 1	0 53	21 46	2 6	26 15	2 3	21 43	1 15	25 16	1 2	12 16	2 4	38 21	14 40	21 33	21 50	1 11		n.a.
T 23	9 58	22 22	1 28	14 28	0 7	0 28	0 56	21 54	2 8	26 14	2 3	21 44	1 15	25 16	1 2	12 17	2 4	38 20	14 40	21 33	21 51	1 8		n.a.
F 24	9 34	21 49	0 15	13 50	0 14	0s 4	0 58	22 3	2 10	26 14	2 2	21 44	1 15	25 15	1 2	12 18	2 4	38 20	14 39	21 33	21 52	1 6		n.a.
S 25	9 11	19 52	1n 2	13 12	0 20	0 36	1 0	22 11	2 12	26 14	2 2	21 45	1 15	25 15	1 2	12 18	2 4	38 20	14 39	21 33	21 52	1 3		n.a.
S 26	8 48	16 36	2 16	12 33	0 26	1 9	1 2	22 19	2 14	26 13	2 2	21 45	1 16	25 15	1 2	12 19	2 4	38 20	14 39	21 33	21 53	1 1		n.a.
M27	8 24	12 12	3 23	11 53	0 32	1 41	1 4	22 27	2 16	26 13	2 1	21 45	1 16	25 15	1 2	12 19	2 4	38 20	14 38	21 34	21 53	0 58		n.a.
T 28	8 1	6 58	4 17	11 13	0 38	2 13	1 6	22 35	2 18	26 12	2 1	21 46	1 16	25 15	1 2	12 20	2 4	38 19	14 38	21 35	21 54	0 56		n.a.
W29	7 37	1 18	4 53	10 32	0 44	2 45	1 8	22 43	2 21	26 12	2 0	21 46	1 16	25 15	1 2	12 21	2 4	38 19	14 38	21 37	21 54	0 53		n.a.
T 30	7 13	4s23	5 8	9 50	0 50	3 17	1 10	22 50	2 23	26 12	2 0	21 46	1 16	25 15	1 2	12 21	2 4	38 19	14 38	21 38	21 55	0 51		n.a.
F 31	6n49	9s43	5n 2	9n 8	0s55	3s49	1s12	22n58	2n25	26s11	1s59	21n47	1n17	25s15	1s 2	12s22	2s 4	38s19	14s37	21n39	21n56	0s48		n.a.

Julian Day Number = -1191902.5, Delta T = 86h26m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°10'41, Lahiri = -113°03'41 Julian Calendar 1 Oct. 7977 BCE == Greg. Calendar 31 July 7977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 9	14♍11'40	21♏53	6♍39	7♎54	29♉28	2♂59	28♉44	29°R 7	3°R44	11°R 4	25°R53	24♋27	9♈15	n.a.	S 1
S 2	22 54 6	15°12'21	5♐51	8°19	9° 8	29°51	3° 0	28°44	29♐ 7	3♓42	11♂ 3	25♋51	24°24	9°21	n.a.	S 2
M 3	22 58 2	16°13'01	19°25	10° 0	10°22	0♊14	3° 2	28°45	29° 7	3°40	11° 3	25°D50	24°21	9°28	n.a.	M 3
T 4	23 1 59	17°13'38	2♂36	11°42	11°36	0°36	3° 3	28°R45	29°D 7	3°39	11° 3	25°51	24°17	9°35	n.a.	T 4
W 5	23 5 56	18°14'13	15°27	13°25	12°50	0°58	3° 5	28°45	29° 7	3°37	11° 2	25°52	24°14	9°41	n.a.	W 5
T 6	23 9 52	19°14'46	28° 2	15° 8	14° 3	1°20	3° 7	28°44	29° 7	3°36	11° 2	25°R53	24°11	9°48	n.a.	T 6
F 7	23 13 49	20°15'17	10♒24	16°52	15°17	1°42	3°10	28°44	29° 7	3°34	11° 2	25°51	24° 8	9°55	n.a.	F 7
S 8	23 17 45	21°15'45	22°36	18°37	16°31	2° 3	3°12	28°44	29° 7	3°32	11° 1	25°48	24° 5	10° 2	n.a.	S 8
S 9	23 21 42	22°16'12	4♓41	20°23	17°45	2°23	3°15	28°43	29° 7	3°31	11° 1	25°42	24° 1	10° 8	n.a.	S 9
M10	23 25 39	23°16'36	16°40	22°10	18°58	2°44	3°18	28°43	29° 8	3°29	11° 1	25°33	23°58	10°15	n.a.	M10
T 11	23 29 35	24°16'58	28°36	23°57	20°12	3° 4	3°21	28°42	29° 8	3°28	11° 0	25°22	23°55	10°22	n.a.	T 11
W12	23 33 32	25°17'18	10♈29	25°45	21°25	3°23	3°24	28°41	29° 8	3°26	11° 0	25°10	23°52	10°29	n.a.	W12
T 13	23 37 28	26°17'35	22°21	27°34	22°39	3°42	3°28	28°40	29° 9	3°24	11° 0	24°58	23°49	10°35	n.a.	T 13
F 14	23 41 25	27°17'51	4♉14	29°24	23°53	4° 1	3°32	28°39	29° 9	3°23	11° 0	24°47	23°46	10°42	n.a.	F 14
S 15	23 45 22	28°18'05	16°10	1♎15	25° 6	4°20	3°36	28°38	29°10	3°21	11° 0	24°37	23°42	10°49	n.a.	S 15
S 16	23 49 18	29°18'17	28°12	3° 6	26°19	4°38	3°40	28°37	29°10	3°20	10°59	24°30	23°39	10°55	n.a.	S 16
M17	23 53 15	0♎18'27	10♊22	4°58	27°33	4°55	3°44	28°36	29°11	3°18	10°59	24°26	23°36	11° 2	n.a.	M17
T 18	23 57 11	1°18'35	22°47	6°51	28°46	5°12	3°48	28°34	29°12	3°17	10°59	24°24	23°33	11° 9	n.a.	T 18
W19	0 1 8	2°18'42	5♋29	8°44	29°59	5°29	3°53	28°33	29°12	3°16	10°59	24°D23	23°30	11°16	n.a.	W19
T 20	0 5 5	3°18'46	18°33	10°37	1♏13	5°45	3°58	28°31	29°13	3°14	10°59	24°R24	23°27	11°22	n.a.	T 20
F 21	0 9 1	4°18'48	2♌ 4	12°30	2°26	6° 1	4° 3	28°30	29°14	3°13	10°59	24°24	23°23	11°29	n.a.	F 21
S 22	0 12 58	5°18'48	16° 3	14°23	3°39	6°16	4° 8	28°28	29°15	3°11	10°D59	24°22	23°20	11°36	n.a.	S 22
S 23	0 16 54	6°18'47	0♍31	16°16	4°53	6°30	4°13	28°26	29°16	3°10	10°59	24°18	23°17	11°42	n.a.	S 23
M24	0 20 51	7°18'43	15°25	18° 9	6° 6	6°44	4°18	28°24	29°17	3° 9	10°59	24°11	23°14	11°49	n.a.	M24
T 25	0 24 48	8°18'36	0♎37	20° 0	7°19	6°58	4°24	28°22	29°18	3° 7	10°59	24° 1	23°11	11°56	n.a.	T 25
W26	0 28 44	9°18'28	15°58	21°51	8°32	7°11	4°30	28°20	29°19	3° 6	10°59	23°51	23° 7	12° 3	n.a.	W26
T 27	0 32 41	10°18'17	1♏16	23°39	9°45	7°24	4°36	28°18	29°20	3° 5	10°59	23°40	23° 4	12° 9	n.a.	T 27
F 28	0 36 37	11°18'04	16°19	25°26	10°58	7°36	4°42	28°16	29°22	3° 3	11° 0	23°30	23° 1	12°16	n.a.	F 28
S 29	0 40 34	12°17'48	0♐58	27°10	12°11	7°47	4°48	28°13	29°23	3° 2	11° 0	23°22	22°58	12°23	n.a.	S 29
S 30	0 44 30	13♎17'30	15♐10	28♎52	13♏24	7♊58	4♂55	28♉11	29♐24	3♓ 1	11♂ 0	23♋17	22♋55	12♈30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n25	14s23	4n37	8n25	1s 1	4s21	1s14	23n 5	2n27	26s11	1s59	21n47	1n17	25s15	1s 1	12s22	2s 4	38s18	14s37	21n40	21n56	0s46		n.a.
S 2	6 1	18 7	3 57	7 42	1 6	4 53	1 15	23 13	2 29	26 10	1 59	21 47	1 17	25 15	1 1	12 23	2 4	38 18	14 37	21 41	21 57	0 43		n.a.
M 3	5 36	20 45	3 3	6 59	1 11	5 25	1 17	23 20	2 32	26 10	1 58	21 47	1 17	25 15	1 1	12 24	2 4	38 18	14 36	21 41	21 57	0 41		n.a.
T 4	5 12	22 10	2 2	6 15	1 16	5 56	1 19	23 27	2 34	26 9	1 58	21 48	1 17	25 15	1 1	12 24	2 4	38 18	14 36	21 40	21 58	0 38		n.a.
W 5	4 48	22 23	0 56	5 30	1 20	6 27	1 20	23 34	2 36	26 9	1 57	21 48	1 18	25 15	1 1	12 25	2 3	38 17	14 36	21 40	21 59	0 36		n.a.
T 6	4 23	21 26	0s12	4 45	1 24	6 58	1 22	23 41	2 39	26 8	1 57	21 48	1 18	25 15	1 1	12 25	2 3	38 17	14 35	21 40	21 59	0 33		n.a.
F 7	3 59	19 27	1 17	4 0	1 28	7 29	1 24	23 48	2 41	26 8	1 56	21 48	1 18	25 15	1 1	12 26	2 3	38 17	14 35	21 40	22 0	0 31		n.a.
S 8	3 34	16 36	2 18	3 15	1 32	8 0	1 25	23 55	2 43	26 7	1 56	21 48	1 18	25 15	1 1	12 27	2 3	38 16	14 35	21 41	22 0	0 28		n.a.
S 9	3 10	13 5	3 12	2 29	1 35	8 31	1 27	24 2	2 46	26 7	1 56	21 48	1 18	25 15	1 1	12 27	2 3	38 16	14 35	21 42	22 1	0 26		n.a.
M10	2 45	9 3	3 57	1 43	1 38	9 1	1 28	24 9	2 48	26 6	1 55	21 48	1 19	25 15	1 1	12 28	2 3	38 16	14 34	21 44	22 1	0 23		n.a.
T 11	2 20	4 42	4 31	0 57	1 41	9 31	1 29	24 15	2 51	26 6	1 55	21 48	1 19	25 15	1 1	12 28	2 3	38 16	14 34	21 46	22 2	0 21		n.a.
W12	1 56	0 12	4 53	0 10	1 43	10 1	1 31	24 22	2 53	26 5	1 54	21 48	1 19	25 15	1 1	12 29	2 3	38 15	14 34	21 48	22 3	0 18		n.a.
T 13	1 31	4n19	5 3	0s36	1 45	10 30	1 32	24 28	2 56	26 5	1 54	21 48	1 19	25 14	1 1	12 29	2 3	38 15	14 33	21 50	22 3	0 16		n.a.
F 14	1 6	8 40	4 59	1 22	1 46	11 0	1 33	24 34	2 59	26 4	1 54	21 48	1 19	25 14	1 1	12 30	2 3	38 15	14 33	21 53	22 4	0 13		n.a.
S 15	0 42	12 43	4 42	2 9	1 47	11 29	1 34	24 40	3 1	26 4	1 53	21 48	1 20	25 14	1 1	12 30	2 3	38 14	14 33	21 54	22 4	0 10		n.a.
S 16	0 17	16 18	4 13	2 55	1 48	11 57	1 35	24 46	3 4	26 3	1 53	21 48	1 20	25 14	1 1	12 31	2 3	38 14	14 32	21 56	22 5	0 8		n.a.
M17	0s 8	19 15	3 32	3 40	1 48	12 26	1 36	24 52	3 7	26 3	1 52	21 48	1 20	25 14	1 1	12 32	2 3	38 14	14 32	21 56	22 5	0 5		n.a.
T 18	0 32	21 22	2 40	4 26	1 47	12 54	1 37	24 58	3 9	26 2	1 52	21 48	1 20	25 14	1 1	12 32	2 3	38 13	14 32	21 57	22 6	0 3		n.a.
W19	0 57	22 28	1 39	5 11	1 46	13 21	1 38	25 4	3 12	26 2	1 52	21 48	1 20	25 14	1 1	12 33	2 3	38 13	14 31	21 57	22 7	0 0		n.a.
T 20	1 22	22 23	0 31	5 55	1 44	13 49	1 38	25 10	3 15	26 1	1 51	21 48	1 21	25 14	1 1	12 33	2 3	38 13	14 31	21 57	22 7	0n 2		n.a.
F 21	1 46	21 1	0n41	6 38	1 41	14 16	1 39	25 16	3 18	26 1	1 51	21 47	1 21	25 14	1 0	12 33	2 3	38 12	14 31	21 57	22 8	0 5		n.a.
S 22	2 11	18 20	1 52	7 21	1 38	14 42	1 40	25 21	3 21	26 0	1 50	21 47	1 21	25 14	1 0	12 34	2 3	38 12	14 30	21 57	22 8	0 7		n.a.
S 23	2 35	14 26	2 59	8 2	1 34	15 8	1 40	25 27	3 23	26 0	1 50	21 47	1 21	25 14	1 0	12 34	2 3	38 12	14 30	21 58	22 9	0 10		n.a.
M24	3 0	9 32	3 56	8 42	1 29	15 34	1 41	25 32	3 26	25 59	1 50	21 47	1 21	25 14	1 0	12 35	2 3	38 11	14 30	21 59	22 9	0 12		n.a.
T 25	3 24	3 57	4 37	9 21	1 23	16 0	1 41	25 37	3 29	25 58	1 49	21 46	1 21	25 14	1 0	12 35	2 3	38 11	14 29	22 1	22 10	0 15		n.a.
W26	3 48	1s55	4 58	9 58	1 17	16 24	1 42	25 43	3 32	25 58	1 49	21 46	1 22	25 14	1 0	12 36	2 3	38 11	14 29	22 3	22 10	0 17		n.a.
T 27	4 13	7 39	4 59	10 33	1 9	16 49	1 42	25 48	3 35	25 57	1 48	21 46	1 22	25 14	1 0	12 36	2 3	38 10	14 29	22 5	22 11	0 20		n.a.
F 28	4 37	12 50	4 38	11 6	1 1	17 13	1 42	25 53	3 38	25 57	1 48	21 45	1 22	25 14	1 0	12 37	2 3	38 10	14 28	22 6	22 12	0 22		n.a.
S 29	5 1	17 8	3 59	11 37	0 52	17 37	1 42	25 58	3 41	25 56	1 48	21 45	1 22	25 14	1 0	12 37	2 2	38 10	14 28	22 8	22 12	0 25		n.a.
S 30	5s25	20s17	3n 7	12s 5	0s42	18s 0	1s42	26n 3	3n44	25s55	1s47	21n45	1n22	25s14	1s 0	12s37	2s 2	38s 9	14s28	22n 9	22n13	0n27		n.a.

Julian Day Number = -1191871.5, Delta T = 86h26m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°10'37, Lahiri = -113°03'37 Julian Calendar 1 Nov. 7977 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7977 BCE

The year -7976 astronomical counting style corresponds to year 7977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 48 27	14♎17'09	28♐52	0♏29	14♏36	8♊ 8	5♑ 1	28°R 8	29♐26	3°R 0	11♑ 0	23°R15	22♋52	12♈36	n.a.	M 1
T 2	0 52 24	15°16'46	12♑ 6	2° 3	15°49	8°18	5° 8	28♉ 6	29°27	2♓59	11° 0	23°D14	22°48	12°43	n.a.	T 2
W 3	0 56 20	16°16'20	24°56	3°32	17° 2	8°27	5°15	28° 3	29°28	2°57	11° 0	23°R14	22°45	12°50	n.a.	W 3
T 4	1 0 17	17°15'51	7♒26	4°56	18°15	8°35	5°22	28° 0	29°30	2°56	11° 1	23♋14	22°42	12°56	n.a.	T 4
F 5	1 4 13	18°15'19	19°41	6°15	19°27	8°43	5°29	27°57	29°31	2°55	11° 1	23°12	22°39	13° 3	n.a.	F 5
S 6	1 8 10	19°14'45	1♓45	7°27	20°40	8°50	5°36	27°55	29°33	2°54	11° 1	23° 7	22°36	13°10	n.a.	S 6
S 7	1 12 6	20°14'08	13°43	8°33	21°52	8°57	5°44	27°52	29°35	2°53	11° 2	22°59	22°32	13°17	n.a.	S 7
M 8	1 16 3	21°13'29	25°36	9°32	23° 5	9° 3	5°51	27°48	29°36	2°52	11° 2	22°49	22°29	13°23	n.a.	M 8
T 9	1 19 59	22°12'47	7♈28	10°23	24°17	9° 8	5°59	27°45	29°38	2°51	11° 2	22°36	22°26	13°30	n.a.	T 9
W10	1 23 56	23°12'03	19°20	11° 6	25°29	9°12	6° 7	27°42	29°40	2°50	11° 3	22°21	22°23	13°37	n.a.	W10
T 11	1 27 53	24°11'17	1♉15	11°42	26°41	9°16	6°15	27°39	29°42	2°49	11° 3	22° 7	22°20	13°43	n.a.	T 11
F 12	1 31 49	25°10'28	13°12	12°10	27°54	9°19	6°23	27°36	29°44	2°48	11° 3	21°53	22°17	13°50	n.a.	F 12
S 13	1 35 46	26° 9'37	25°14	12°29	29° 6	9°22	6°32	27°32	29°45	2°47	11° 4	21°42	22°13	13°57	n.a.	S 13
S 14	1 39 42	27° 8'43	7♊22	12°40	0♐18	9°23	6°40	27°29	29°47	2°46	11° 4	21°32	22°10	14° 4	n.a.	S 14
M15	1 43 39	28° 7'48	19°38	12°R43	1°30	9°24	6°48	27°25	29°49	2°46	11° 5	21°26	22° 7	14°10	n.a.	M15
T 16	1 47 35	29° 6'50	2♋ 6	12°37	2°42	9°R24	6°57	27°22	29°51	2°45	11° 5	21°23	22° 4	14°17	n.a.	T 16
W17	1 51 32	0♏ 5'50	14°48	12°25	3°53	9°24	7° 6	27°18	29°53	2°44	11° 6	21°22	22° 1	14°24	n.a.	W17
T 18	1 55 28	1° 4'48	27°50	12° 4	5° 5	9°23	7°15	27°14	29°56	2°43	11° 6	21°22	21°58	14°31	n.a.	T 18
F 19	1 59 25	2° 3'44	11♌14	11°38	6°17	9°21	7°24	27°10	29°58	2°43	11° 7	21°22	21°54	14°37	n.a.	F 19
S 20	2 3 21	3° 2'38	25° 3	11° 5	7°28	9°18	7°33	27° 7	29°59	2°42	11° 8	21°20	21°51	14°44	n.a.	S 20
S 21	2 7 18	4° 1'30	9♍19	10°27	8°40	9°14	7°42	27° 3	0♑ 2	2°41	11° 8	21°17	21°48	14°51	n.a.	S 21
M22	2 11 14	5° 0'20	23°59	9°44	9°51	9°10	7°52	26°59	0° 4	2°41	11° 9	21°10	21°45	14°57	n.a.	M22
T 23	2 15 11	5°59'08	9♎ 0	8°58	11° 3	9° 4	8° 1	26°55	0° 7	2°40	11° 9	21° 1	21°42	15° 4	n.a.	T 23
W24	2 19 7	6°57'53	24°13	8° 9	12°14	8°59	8°11	26°51	0° 9	2°40	11°10	20°51	21°38	15°11	n.a.	W24
T 25	2 23 4	7°56'36	9♏27	7°19	13°25	8°52	8°21	26°47	0°11	2°39	11°11	20°41	21°35	15°18	n.a.	T 25
F 26	2 27 0	8°55'17	24°32	6°28	14°36	8°44	8°31	26°43	0°14	2°39	11°11	20°31	21°32	15°24	n.a.	F 26
S 27	2 30 57	9°53'56	9♐17	5°38	15°48	8°36	8°40	26°39	0°16	2°38	11°12	20°23	21°29	15°31	n.a.	S 27
S 28	2 34 53	10°52'33	23°37	4°49	16°58	8°27	8°51	26°35	0°19	2°38	11°13	20°18	21°26	15°38	n.a.	S 28
M29	2 38 50	11°51'07	7♑27	4° 3	18° 9	8°17	9° 1	26°30	0°21	2°37	11°14	20°16	21°23	15°45	n.a.	M29
T 30	2 42 46	12°49'38	20°49	3°19	19°20	8° 7	9°11	26°26	0°24	2°37	11°14	20°D15	21°19	15°51	n.a.	T 30
W31	2 46 43	13♏48'07	3♒44	2♏40	20♐31	7♊55	9♑21	26♉22	0♑27	2♓37	11♑15	20♋15	21♋16	15♈58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s49	22s 8	2n 5	12s31	0s32	18s22	1s42	26n 8	3n48	25s55	1s47	21n44	1n23	25s14	1s 0	12s38	2s 2	38s 9	14s27	22n 9	22n13	0n30		n.a.
T 2	6 12	22 41	0 59	12 53	0 20	18 44	1 42	26 12	3 51	25 54	1 47	21 44	1 23	25 14	1 0	12 38	2 2	38 9	14 27	22 9	22 14	0 32		n.a.
W 3	6 36	22 0	0s 9	13 14	0 8	19 6	1 42	26 17	3 54	25 53	1 46	21 43	1 23	25 14	1 0	12 39	2 2	38 8	14 27	22 9	22 14	0 35		n.a.
T 4	7 0	20 13	1 14	13 31	0n 5	19 27	1 42	26 21	3 57	25 53	1 46	21 43	1 23	25 14	1 0	12 39	2 2	38 8	14 26	22 9	22 15	0 38		n.a.
F 5	7 23	17 31	2 15	13 45	0 19	19 47	1 41	26 26	4 0	25 52	1 46	21 42	1 23	25 13	1 0	12 39	2 2	38 8	14 26	22 10	22 15	0 40		n.a.
S 6	7 46	14 7	3 8	13 56	0 33	20 7	1 41	26 30	4 3	25 51	1 45	21 42	1 23	25 13	1 0	12 40	2 2	38 7	14 26	22 11	22 16	0 43		n.a.
S 7	8 10	10 10	3 53	14 4	0 48	20 27	1 40	26 34	4 7	25 51	1 45	21 41	1 24	25 13	1 0	12 40	2 2	38 7	14 25	22 12	22 16	0 45		n.a.
M 8	8 33	5 52	4 27	14 9	1 3	20 45	1 40	26 39	4 10	25 50	1 45	21 41	1 24	25 13	1 0	12 40	2 2	38 7	14 25	22 14	22 17	0 48		n.a.
T 9	8 55	1 21	4 49	14 10	1 19	21 3	1 39	26 43	4 13	25 49	1 44	21 40	1 24	25 13	1 0	12 41	2 2	38 6	14 25	22 16	22 18	0 50		n.a.
W10	9 18	3n13	4 59	14 9	1 35	21 21	1 38	26 47	4 16	25 49	1 44	21 40	1 24	25 13	1 0	12 41	2 2	38 6	14 24	22 18	22 18	0 53		n.a.
T 11	9 41	7 41	4 56	14 6	1 51	21 38	1 37	26 51	4 20	25 48	1 43	21 39	1 24	25 13	1 0	12 41	2 2	38 6	14 24	22 21	22 19	0 55		n.a.
F 12	10 3	11 53	4 39	13 59	2 6	21 54	1 36	26 54	4 23	25 47	1 43	21 38	1 25	25 13	0 59	12 42	2 2	38 5	14 24	22 23	22 19	0 58		n.a.
S 13	10 25	15 39	4 10	13 51	2 22	22 10	1 35	26 58	4 26	25 46	1 43	21 38	1 25	25 13	0 59	12 42	2 2	38 5	14 23	22 25	22 20	1 0		n.a.
S 14	10 47	18 48	3 30	13 40	2 37	22 25	1 34	27 2	4 30	25 46	1 43	21 37	1 25	25 13	0 59	12 42	2 2	38 4	14 23	22 26	22 20	1 3		n.a.
M15	11 9	21 10	2 39	13 27	2 52	22 39	1 33	27 5	4 33	25 45	1 42	21 36	1 25	25 13	0 59	12 42	2 1	38 4	14 23	22 27	22 21	1 6		n.a.
T 16	11 31	22 33	1 40	13 12	3 6	22 53	1 32	27 8	4 36	25 44	1 42	21 36	1 25	25 13	0 59	12 43	2 1	38 4	14 23	22 28	22 21	1 8		n.a.
W17	11 52	22 48	0 35	12 55	3 19	23 6	1 31	27 12	4 40	25 43	1 42	21 35	1 25	25 13	0 59	12 43	2 1	38 3	14 22	22 28	22 22	1 11		n.a.
T 18	12 14	21 50	0n34	12 38	3 31	23 19	1 29	27 15	4 43	25 42	1 41	21 34	1 25	25 13	0 59	12 43	2 1	38 3	14 22	22 28	22 22	1 13		n.a.
F 19	12 35	19 37	1 43	12 19	3 41	23 30	1 28	27 18	4 46	25 42	1 41	21 34	1 26	25 13	0 59	12 43	2 1	38 3	14 22	22 28	22 23	1 16		n.a.
S 20	12 56	16 14	2 48	12 0	3 51	23 41	1 26	27 20	4 50	25 41	1 41	21 33	1 26	25 13	0 59	12 43	2 1	38 2	14 21	22 28	22 23	1 18		n.a.
S 21	13 16	11 47	3 45	11 40	3 59	23 52	1 24	27 23	4 53	25 40	1 40	21 32	1 26	25 13	0 59	12 44	2 1	38 2	14 21	22 29	22 24	1 21		n.a.
M22	13 37	6 33	4 29	11 21	4 5	24 1	1 23	27 26	4 56	25 39	1 40	21 31	1 26	25 13	0 59	12 44	2 1	38 2	14 21	22 30	22 24	1 24		n.a.
T 23	13 57	0 49	4 55	11 2	4 9	24 10	1 21	27 28	4 59	25 38	1 40	21 30	1 26	25 13	0 59	12 44	2 1	38 1	14 20	22 31	22 25	1 26		n.a.
W24	14 17	5s 3	5 1	10 43	4 12	24 18	1 19	27 30	5 3	25 37	1 39	21 30	1 26	25 13	0 59	12 44	2 1	38 1	14 20	22 33	22 25	1 29		n.a.
T 25	14 37	10 37	4 46	10 26	4 13	24 26	1 17	27 32	5 6	25 36	1 39	21 29	1 26	25 13	0 59	12 44	2 1	38 1	14 20	22 35	22 26	1 31		n.a.
F 26	14 56	15 29	4 11	10 10	4 12	24 33	1 15	27 34	5 9	25 35	1 39	21 28	1 27	25 13	0 59	12 44	2 1	38 0	14 20	22 36	22 27	1 34		n.a.
S 27	15 15	19 18	3 19	9 56	4 9	24 39	1 13	27 36	5 12	25 34	1 39	21 27	1 27	25 13	0 59	12 44	2 1	38 0	14 19	22 37	22 27	1 36		n.a.
S 28	15 34	21 48	2 17	9 43	4 5	24 44	1 10	27 37	5 15	25 33	1 38	21 26	1 27	25 13	0 59	12 44	2 1	37 59	14 19	22 38	22 28	1 39		n.a.
M29	15 53	22 53	1 8	9 33	3 59	24 49	1 8	27 38	5 18	25 32	1 38	21 25	1 27	25 13	0 59	12 44	2 0	37 59	14 19	22 39	22 28	1 41		n.a.
T 30	16 12	22 36	0s 3	9 25	3 52	24 53	1 6	27 40	5 21	25 31	1 38	21 24	1 27	25 12	0 59	12 45	2 0	37 59	14 18	22 39	22 29	1 44		n.a.
W31	16s30	21s 6	1s11	9s19	3n43	24s56	1s 3	27n40	5n24	25s30	1s37	21n23	1n27	25s12	0s59	12s45	2s 0	37s58	14s18	22n39	22n29	1n47		n.a.

Julian Day Number = -1191841.5, Delta T = 86h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°10'33, Lahiri = -113°03'33 Julian Calendar 1 Dec. 7977 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 39	14♑46'33	16♒17	2°R 4	21♐41	7°R43	9♑32	26°R18	0♑29	2°R36	11♑16	20°R16	21♋13	16♈ 5	n.a.	T 1
F 2	2 54 36	15°44'57	28°32	1♑33	22°52	7♊31	9°42	26♉13	0°32	2♓36	11°17	20♋15	21°10	16°11	n.a.	F 2
S 3	2 58 32	16°43'18	10♓35	1° 7	24° 2	7°17	9°53	26° 9	0°35	2°36	11°18	20°12	21° 7	16°18	n.a.	S 3
S 4	3 2 29	17°41'37	22°31	0°46	25°12	7° 3	10° 4	26° 5	0°37	2°36	11°19	20° 7	21° 3	16°25	n.a.	S 4
M 5	3 6 25	18°39'53	4♈22	0°31	26°23	6°49	10°15	26° 0	0°40	2°35	11°19	19°59	21° 0	16°32	n.a.	M 5
T 6	3 10 22	19°38'08	16°14	0°21	27°33	6°33	10°25	25°56	0°43	2°35	11°20	19°50	20°57	16°38	n.a.	T 6
W 7	3 14 18	20°36'20	28° 8	0°D16	28°43	6°17	10°36	25°52	0°46	2°35	11°21	19°39	20°54	16°45	n.a.	W 7
T 8	3 18 15	21°34'29	10♉ 6	0°17	29°52	6° 1	10°48	25°47	0°48	2°35	11°22	19°28	20°51	16°52	n.a.	T 8
F 9	3 22 11	22°32'37	22°10	0°22	1♑ 2	5°44	10°59	25°43	0°51	2°D35	11°23	19°17	20°48	16°58	n.a.	F 9
S 10	3 26 8	23°30'43	4♊22	0°33	2°12	5°26	11°10	25°38	0°54	2°35	11°24	19° 8	20°44	17° 5	n.a.	S 10
S 11	3 30 4	24°28'46	16°42	0°49	3°21	5° 8	11°21	25°34	0°57	2°35	11°25	19° 2	20°41	17°12	n.a.	S 11
M12	3 34 1	25°26'48	29°11	1° 9	4°30	4°50	11°33	25°30	1° 0	2°35	11°26	18°57	20°38	17°19	n.a.	M12
T 13	3 37 57	26°24'48	11♋51	1°34	5°39	4°31	11°44	25°25	1° 3	2°35	11°27	18°55	20°35	17°25	n.a.	T 13
W14	3 41 54	27°22'46	24°44	2° 3	6°48	4°12	11°56	25°21	1° 6	2°35	11°28	18°D55	20°32	17°32	n.a.	W14
T 15	3 45 50	28°20'43	7♌52	2°36	7°57	3°52	12° 7	25°16	1° 9	2°36	11°29	18°56	20°29	17°39	n.a.	T 15
F 16	3 49 47	29°18'38	21°18	3°14	9° 6	3°32	12°19	25°12	1°12	2°36	11°30	18°57	20°25	17°46	n.a.	F 16
S 17	3 53 43	0♐16'31	5♍ 4	3°55	10°15	3°12	12°31	25° 8	1°15	2°36	11°31	18°R57	20°22	17°52	n.a.	S 17
S 18	3 57 40	1°14'22	19° 9	4°40	11°23	2°51	12°43	25° 3	1°18	2°36	11°32	18°56	20°19	17°59	n.a.	S 18
M19	4 1 36	2°12'12	3♎34	5°28	12°32	2°31	12°55	24°59	1°22	2°37	11°33	18°53	20°16	18° 6	n.a.	M19
T 20	4 5 33	3°10'01	18°16	6°20	13°40	2°10	13° 7	24°54	1°25	2°37	11°34	18°48	20°13	18°12	n.a.	T 20
W21	4 9 29	4° 7'47	3♏ 7	7°15	14°48	1°49	13°19	24°50	1°28	2°37	11°35	18°41	20° 9	18°19	n.a.	W21
T 22	4 13 26	5° 5'33	18° 2	8°13	15°56	1°28	13°31	24°46	1°31	2°38	11°37	18°35	20° 6	18°26	n.a.	T 22
F 23	4 17 22	6° 3'16	2♐52	9°14	17° 4	1° 7	13°43	24°41	1°34	2°38	11°38	18°29	20° 3	18°33	n.a.	F 23
S 24	4 21 19	7° 0'58	17°27	10°17	18°11	0°46	13°55	24°37	1°37	2°39	11°39	18°24	20° 0	18°39	n.a.	S 24
S 25	4 25 15	7°58'38	1♑41	11°24	19°19	0°26	14° 8	24°33	1°41	2°39	11°40	18°21	19°57	18°46	n.a.	S 25
M26	4 29 12	8°56'17	15°32	12°33	20°26	0° 5	14°20	24°29	1°44	2°40	11°41	18°D20	19°54	18°53	n.a.	M26
T 27	4 33 8	9°53'53	28°56	13°44	21°33	29♉45	14°33	24°25	1°47	2°40	11°42	18°20	19°50	19° 0	n.a.	T 27
W28	4 37 5	10°51'28	11♒55	14°58	22°40	29°24	14°45	24°20	1°51	2°41	11°44	18°21	19°47	19° 6	n.a.	W28
T 29	4 41 1	11°49'00	24°32	16°15	23°47	29° 5	14°58	24°16	1°54	2°41	11°45	18°23	19°44	19°13	n.a.	T 29
F 30	4 44 58	12°46'31	6♓52	17°34	24°53	28°45	15°10	24°12	1°57	2°42	11°46	18°24	19°41	19°20	n.a.	F 30
S 31	4 48 54	13♐44'00	18♓57	18♑55	26♑ 0	28♉26	15♑23	24♉ 8	2♑ 0	2♓43	11♑47	18°R24	19♋38	19♈26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s48	18s36	2s14	9s16	3n33	24s58	1s 1	27n41	5n27	25s29	1s37	21n22	1n27	25s12	0s59	12s45	2s 0	37s58	14s18	22n39	22n30	1n49		n.a.
F 2	17 5	15 18	3 9	9 15	3 23	25 0	0 58	27 42	5 30	25 28	1 37	21 21	1 27	25 12	0 59	12 45	2 0	37 58	14 18	22 39	22 30	1 52		n.a.
S 3	17 23	11 26	3 55	9 16	3 11	25 1	0 55	27 42	5 32	25 27	1 37	21 21	1 28	25 12	0 59	12 45	2 0	37 57	14 17	22 39	22 31	1 54		n.a.
S 4	17 40	7 10	4 30	9 20	2 59	25 1	0 53	27 42	5 35	25 26	1 36	21 20	1 28	25 12	0 59	12 45	2 0	37 57	14 17	22 40	22 31	1 57		n.a.
M 5	17 57	2 39	4 53	9 27	2 46	25 0	0 50	27 42	5 37	25 25	1 36	21 19	1 28	25 12	0 59	12 45	2 0	37 57	14 17	22 41	22 32	1 59		n.a.
T 6	18 13	1n57	5 3	9 35	2 33	24 59	0 47	27 41	5 40	25 24	1 36	21 18	1 28	25 12	0 59	12 45	2 0	37 56	14 16	22 43	22 32	2 2		n.a.
W 7	18 29	6 30	5 0	9 46	2 20	24 57	0 44	27 41	5 42	25 23	1 36	21 17	1 28	25 12	0 59	12 45	2 0	37 56	14 16	22 44	22 33	2 5		n.a.
T 8	18 45	10 50	4 45	9 59	2 6	24 55	0 41	27 40	5 44	25 21	1 35	21 16	1 28	25 12	0 58	12 45	2 0	37 56	14 16	22 46	22 33	2 7		n.a.
F 9	19 0	14 48	4 16	10 13	1 53	24 51	0 38	27 39	5 46	25 20	1 35	21 15	1 28	25 12	0 58	12 45	2 0	37 55	14 16	22 47	22 34	2 10		n.a.
S 10	19 16	18 12	3 35	10 30	1 39	24 47	0 35	27 37	5 48	25 19	1 35	21 14	1 28	25 12	0 58	12 44	2 0	37 55	14 15	22 49	22 34	2 12		n.a.
S 11	19 30	20 49	2 44	10 48	1 26	24 42	0 31	27 36	5 50	25 18	1 35	21 13	1 28	25 12	0 58	12 44	1 59	37 55	14 15	22 50	22 35	2 15		n.a.
M12	19 45	22 30	1 44	11 8	1 13	24 37	0 28	27 34	5 52	25 17	1 34	21 12	1 28	25 12	0 58	12 44	1 59	37 54	14 15	22 50	22 35	2 17		n.a.
T 13	19 59	23 3	0 38	11 29	1 0	24 31	0 25	27 32	5 54	25 15	1 34	21 11	1 28	25 12	0 58	12 44	1 59	37 54	14 15	22 51	22 36	2 20		n.a.
W14	20 13	22 24	0n31	11 51	0 47	24 24	0 21	27 29	5 55	25 14	1 34	21 10	1 29	25 12	0 58	12 44	1 59	37 54	14 15	22 51	22 36	2 23		n.a.
T 15	20 26	20 31	1 40	12 14	0 34	24 16	0 17	27 27	5 56	25 13	1 34	21 9	1 29	25 12	0 58	12 44	1 59	37 53	14 14	22 50	22 37	2 25		n.a.
F 16	20 40	17 28	2 45	12 39	0 22	24 8	0 14	27 24	5 58	25 11	1 33	21 7	1 29	25 12	0 58	12 44	1 59	37 53	14 14	22 50	22 37	2 28		n.a.
S 17	20 52	13 24	3 43	13 4	0 11	23 59	0 10	27 20	5 59	25 10	1 33	21 6	1 29	25 12	0 58	12 44	1 59	37 53	14 14	22 50	22 38	2 30		n.a.
S 18	21 5	8 31	4 28	13 31	0s 1	23 50	0 7	27 17	6 0	25 8	1 33	21 5	1 29	25 12	0 58	12 43	1 59	37 52	14 14	22 51	22 38	2 33		n.a.
M19	21 17	3 3	4 57	13 58	0 12	23 40	0 3	27 14	6 0	25 7	1 33	21 4	1 29	25 12	0 58	12 43	1 59	37 52	14 13	22 51	22 39	2 36		n.a.
T 20	21 28	2s40	5 8	14 25	0 22	23 29	0n 1	27 10	6 1	25 6	1 33	21 3	1 29	25 11	0 58	12 43	1 59	37 52	14 13	22 52	22 39	2 38		n.a.
W21	21 40	8 18	4 59	14 53	0 32	23 18	0 5	27 6	6 1	25 4	1 32	21 2	1 29	25 11	0 58	12 43	1 59	37 51	14 13	22 53	22 40	2 41		n.a.
T 22	21 51	13 28	4 29	15 22	0 42	23 6	0 9	27 1	6 2	25 3	1 32	21 1	1 29	25 11	0 58	12 43	1 59	37 51	14 13	22 54	22 40	2 43		n.a.
F 23	22 1	17 49	3 41	15 51	0 51	22 53	0 13	26 57	6 2	25 1	1 32	21 0	1 29	25 11	0 58	12 42	1 59	37 51	14 13	22 54	22 41	2 46		n.a.
S 24	22 11	20 58	2 39	16 20	1 0	22 40	0 17	26 52	6 2	25 0	1 32	20 59	1 29	25 11	0 58	12 42	1 58	37 50	14 12	22 55	22 41	2 48		n.a.
S 25	22 21	22 44	1 29	16 49	1 8	22 26	0 21	26 47	6 2	24 58	1 32	20 58	1 29	25 11	0 58	12 42	1 58	37 50	14 12	22 56	22 41	2 51		n.a.
M26	22 31	23 2	0 15	17 18	1 15	22 12	0 25	26 42	6 1	24 57	1 31	20 57	1 29	25 11	0 58	12 42	1 58	37 50	14 12	22 56	22 42	2 54		n.a.
T 27	22 40	21 59	0s57	17 47	1 23	21 57	0 29	26 37	6 1	24 55	1 31	20 56	1 29	25 11	0 58	12 41	1 58	37 49	14 12	22 56	22 42	2 56		n.a.
W28	22 48	19 46	2 5	18 17	1 29	21 42	0 34	26 32	6 0	24 53	1 31	20 55	1 29	25 11	0 58	12 41	1 58	37 49	14 12	22 55	22 43	2 59		n.a.
T 29	22 56	16 39	3 4	18 46	1 35	21 26	0 38	26 26	5 59	24 52	1 31	20 54	1 29	25 11	0 58	12 41	1 58	37 49	14 11	22 55	22 43	3 1		n.a.
F 30	23 4	12 53	3 54	19 14	1 41	21 10	0 42	26 21	5 58	24 50	1 31	20 53	1 29	25 11	0 58	12 40	1 58	37 49	14 11	22 55	22 44	3 4		n.a.
S 31	23s12	8s39	4s32	19s43	1s46	20s53	0n46	26n15	5n57	24s48	1s31	20n52	1n29	25s11	0s58	12s40	1s58	37s48	14s11	22n55	22n44	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -1191810.5, Delta T = 86h26m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°10'29, Lahiri = -113°03'29 Julian Calendar 1 Jan. 7976 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7977 BCE

The year -7975 astronomical counting style corresponds to year 7976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 51	14♐41'27	0♈54	20♏18	27♑ 6	28°R 7	15♑35	24°R 4	2♑ 4	2♓43	11♑48	18°R23	19♋35	19♈33	n.a.	S 1
M 2	4 56 47	15°38'53	12°47	21°44	28°12	27♉49	15°48	24♉ 0	2° 7	2°44	11°50	18♋20	19°31	19°40	n.a.	M 2
T 3	5 0 44	16°36'16	24°40	23°12	29°18	27°31	16° 1	23°56	2°11	2°45	11°51	18°16	19°28	19°47	n.a.	T 3
W 4	5 4 40	17°33'39	6♉36	24°42	0♒23	27°14	16°14	23°52	2°14	2°46	11°52	18°11	19°25	19°53	n.a.	W 4
T 5	5 8 37	18°30'59	18°39	26°14	1°29	26°57	16°27	23°48	2°17	2°47	11°53	18° 6	19°22	20° 0	n.a.	T 5
F 6	5 12 33	19°28'18	0♊52	27°48	2°34	26°41	16°40	23°45	2°21	2°48	11°55	18° 1	19°19	20° 7	n.a.	F 6
S 7	5 16 30	20°25'36	13°15	29°24	3°39	26°25	16°53	23°41	2°24	2°48	11°56	17°57	19°15	20°14	n.a.	S 7
S 8	5 20 26	21°22'53	25°49	1♐ 3	4°43	26°11	17° 6	23°37	2°28	2°49	11°57	17°54	19°12	20°20	n.a.	S 8
M 9	5 24 23	22°20'08	8♋37	2°44	5°48	25°56	17°19	23°34	2°31	2°50	11°58	17°53	19° 9	20°27	n.a.	M 9
T 10	5 28 19	23°17'22	21°36	4°26	6°52	25°43	17°32	23°30	2°34	2°51	12° 0	17°D53	19° 6	20°34	n.a.	T 10
W11	5 32 16	24°14'35	4♌49	6°11	7°56	25°30	17°45	23°27	2°38	2°52	12° 1	17°53	19° 3	20°40	n.a.	W11
T 12	5 36 12	25°11'47	18°15	7°58	9° 0	25°18	17°58	23°23	2°41	2°53	12° 2	17°55	19° 0	20°47	n.a.	T 12
F 13	5 40 9	26° 8'58	1♍54	9°47	10° 3	25° 7	18°11	23°20	2°45	2°54	12° 4	17°56	18°56	20°54	n.a.	F 13
S 14	5 44 5	27° 6'08	15°46	11°38	11° 6	24°56	18°24	23°16	2°48	2°56	12° 5	17°57	18°53	21° 1	n.a.	S 14
S 15	5 48 2	28° 3'17	29°50	13°31	12° 9	24°46	18°38	23°13	2°52	2°57	12° 6	17°R57	18°50	21° 7	n.a.	S 15
M16	5 51 58	29° 0'26	14♎ 5	15°26	13°12	24°37	18°51	23°10	2°55	2°58	12° 8	17°57	18°47	21°14	n.a.	M16
T 17	5 55 55	29°57'34	28°29	17°23	14°14	24°29	19° 4	23° 7	2°59	2°59	12° 9	17°56	18°44	21°21	n.a.	T 17
W18	5 59 51	0♑54'41	12♏57	19°22	15°16	24°22	19°18	23° 4	3° 2	3° 0	12°10	17°54	18°41	21°28	n.a.	W18
T 19	6 3 48	1°51'48	27°26	21°23	16°18	24°15	19°31	23° 1	3° 6	3° 2	12°12	17°52	18°37	21°34	n.a.	T 19
F 20	6 7 44	2°48'54	11♐49	23°26	17°19	24° 9	19°44	22°58	3° 9	3° 3	12°13	17°50	18°34	21°41	n.a.	F 20
S 21	6 11 41	3°45'59	26° 2	25°30	18°21	24° 5	19°58	22°55	3°13	3° 4	12°14	17°48	18°31	21°48	n.a.	S 21
S 22	6 15 37	4°43'03	9♑59	27°36	19°21	24° 0	20°11	22°52	3°16	3° 5	12°16	17°48	18°28	21°54	n.a.	S 22
M23	6 19 34	5°40'07	23°37	29°44	20°22	23°57	20°25	22°50	3°20	3° 7	12°17	17°D48	18°25	22° 1	n.a.	M23
T 24	6 23 31	6°37'10	6♒55	1♑52	21°22	23°55	20°38	22°47	3°23	3° 8	12°18	17°48	18°21	22° 8	n.a.	T 24
W25	6 27 27	7°34'11	19°52	4° 2	22°22	23°53	20°52	22°45	3°27	3°10	12°20	17°49	18°18	22°15	n.a.	W25
T 26	6 31 24	8°31'12	2♓30	6°12	23°21	23°D53	21° 5	22°42	3°30	3°11	12°21	17°50	18°15	22°21	n.a.	T 26
F 27	6 35 20	9°28'12	14°51	8°23	24°20	23°53	21°19	22°40	3°33	3°13	12°22	17°51	18°12	22°28	n.a.	F 27
S 28	6 39 17	10♑25'11	26♓58	10♑34	25♒19	23♉54	21♑33	22♉37	3♑37	3♓14	12♑24	17♋51	18♋ 9	22♈35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	4s 9	4s58	20s11	1s51	20s36	0n51	26n 9	5n56	24s47	1s30	20n51	1n29	25s11	0s58	12s40	1s58	37s48	14s11	22n55	22n45	3n 9		n.a.
M 2	23 25	0n28	5 10	20 38	1 55	20 18	0 55	26 4	5 54	24 45	1 30	20 50	1 29	25 11	0 58	12 39	1 58	37 48	14 11	22 56	22 45	3 12		n.a.
T 3	23 31	5 4	5 10	21 5	1 58	20 0	1 0	25 58	5 53	24 43	1 30	20 49	1 29	25 11	0 58	12 39	1 58	37 47	14 11	22 56	22 46	3 14		n.a.
W 4	23 37	9 31	4 56	21 31	2 1	19 41	1 4	25 52	5 51	24 41	1 30	20 48	1 30	25 11	0 58	12 39	1 58	37 47	14 11	22 57	22 46	3 17		n.a.
T 5	23 42	13 39	4 29	21 56	2 3	19 22	1 9	25 46	5 49	24 40	1 30	20 47	1 30	25 10	0 58	12 38	1 58	37 47	14 10	22 58	22 47	3 20		n.a.
F 6	23 47	17 16	3 49	22 20	2 5	19 3	1 13	25 40	5 47	24 38	1 30	20 46	1 30	25 10	0 58	12 38	1 57	37 47	14 10	22 58	22 47	3 22		n.a.
S 7	23 52	20 11	2 58	22 44	2 6	18 43	1 18	25 34	5 45	24 36	1 29	20 45	1 30	25 10	0 58	12 37	1 57	37 46	14 10	22 59	22 48	3 25		n.a.
S 8	23 56	22 12	1 58	23 6	2 6	18 23	1 22	25 29	5 43	24 34	1 29	20 44	1 30	25 10	0 58	12 37	1 57	37 46	14 10	22 59	22 48	3 27		n.a.
M 9	23 59	23 6	0 51	23 27	2 6	18 3	1 27	25 23	5 41	24 32	1 29	20 43	1 30	25 10	0 58	12 37	1 57	37 46	14 10	22 59	22 49	3 30		n.a.
T 10	24 3	22 46	0n20	23 47	2 6	17 42	1 31	25 17	5 39	24 30	1 29	20 42	1 30	25 10	0 58	12 36	1 57	37 46	14 10	22 59	22 49	3 33		n.a.
W11	24 5	21 10	1 32	24 5	2 4	17 21	1 36	25 11	5 36	24 28	1 29	20 41	1 30	25 10	0 58	12 36	1 57	37 45	14 10	22 59	22 50	3 35		n.a.
T 12	24 8	18 23	2 39	24 22	2 2	16 59	1 41	25 6	5 34	24 26	1 29	20 40	1 30	25 10	0 58	12 35	1 57	37 45	14 9	22 59	22 50	3 38		n.a.
F 13	24 10	14 32	3 39	24 37	2 0	16 37	1 45	25 0	5 31	24 24	1 28	20 40	1 30	25 10	0 58	12 35	1 57	37 45	14 9	22 59	22 50	3 40		n.a.
S 14	24 11	9 52	4 27	24 51	1 57	16 15	1 50	24 55	5 28	24 22	1 28	20 39	1 30	25 10	0 58	12 34	1 57	37 45	14 9	22 59	22 51	3 43		n.a.
S 15	24 12	4 37	5 0	25 3	1 53	15 53	1 54	24 50	5 25	24 20	1 28	20 38	1 30	25 10	0 58	12 34	1 57	37 44	14 9	22 59	22 51	3 46		n.a.
M16	24 13	0s56	5 14	25 12	1 49	15 31	1 59	24 45	5 22	24 18	1 28	20 37	1 30	25 10	0 58	12 33	1 57	37 44	14 9	22 59	22 52	3 48		n.a.
T 17	24 13	6 29	5 10	25 20	1 44	15 8	2 4	24 40	5 19	24 16	1 28	20 36	1 30	25 10	0 58	12 33	1 57	37 44	14 9	22 59	22 52	3 51		n.a.
W18	24 13	11 43	4 46	25 25	1 38	14 45	2 8	24 35	5 16	24 14	1 28	20 35	1 29	25 9	0 58	12 32	1 57	37 44	14 9	22 59	22 53	3 53		n.a.
T 19	24 12	16 17	4 3	25 28	1 32	14 22	2 13	24 30	5 13	24 12	1 28	20 35	1 29	25 9	0 58	12 32	1 57	37 43	14 9	23 0	22 53	3 56		n.a.
F 20	24 11	19 53	3 6	25 29	1 25	13 58	2 18	24 25	5 10	24 10	1 28	20 34	1 29	25 9	0 58	12 31	1 56	37 43	14 9	23 0	22 54	3 59		n.a.
S 21	24 10	22 13	1 57	25 27	1 18	13 35	2 22	24 21	5 7	24 8	1 27	20 33	1 29	25 9	0 58	12 31	1 56	37 43	14 9	23 0	22 54	4 1		n.a.
S 22	24 8	23 7	0 43	25 23	1 10	13 11	2 27	24 17	5 4	24 6	1 27	20 32	1 29	25 9	0 58	12 30	1 56	37 43	14 9	23 0	22 55	4 4		n.a.
M23	24 6	22 37	0s32	25 16	1 2	12 48	2 31	24 13	5 0	24 3	1 27	20 31	1 29	25 9	0 58	12 30	1 56	37 43	14 9	23 0	22 55	4 6		n.a.
T 24	24 3	20 49	1 44	25 6	0 53	12 24	2 36	24 9	4 57	24 1	1 27	20 31	1 29	25 9	0 58	12 29	1 56	37 42	14 8	23 0	22 55	4 9		n.a.
W25	24 0	17 59	2 48	24 54	0 44	12 0	2 40	24 5	4 54	23 59	1 27	20 30	1 29	25 9	0 58	12 28	1 56	37 42	14 8	23 0	22 56	4 12		n.a.
T 26	23 56	14 22	3 43	24 40	0 35	11 36	2 45	24 2	4 50	23 57	1 27	20 29	1 29	25 9	0 58	12 28	1 56	37 42	14 8	23 0	22 56	4 14		n.a.
F 27	23 52	10 13	4 26	24 23	0 25	11 11	2 49	23 59	4 47	23 54	1 27	20 29	1 29	25 9	0 58	12 27	1 56	37 42	14 8	23 0	22 57	4 17		n.a.
S 28	23s48	5s45	4s56	24s 3	0s15	10s47	2n54	23n56	4n44	23s52	1s27	20n28	1n29	25s 9	0s58	12s27	1s56	37s42	14s 8	23n 0	22n57	4n19		n.a.

Julian Day Number = -1191779.5, Delta T = 86h26m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°10'25, Lahiri = -113°03'25 Julian Calendar 1 Feb. 7976 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 13	11♉22'09	8♈57	12♉45	26♒17	23♉56	21♉46	22°R35	3♉40	3♓15	12♉25	17°R51	18♋ 6	22♈42	n.a.	S 1
M 2	6 47 10	12°19'06	20°51	14°56	27°15	23°58	22° 0	22♉33	3°44	3°17	12°26	17♋51	18° 2	22°48	n.a.	M 2
T 3	6 51 6	13°16'03	2♉45	17° 6	28°13	24° 2	22°13	22°31	3°47	3°19	12°28	17°51	17°59	22°55	n.a.	T 3
W 4	6 55 3	14°12'59	14°43	19°16	29°10	24° 6	22°27	22°29	3°51	3°20	12°29	17°51	17°56	23° 2	n.a.	W 4
T 5	6 58 59	15° 9'54	26°50	21°24	0♓ 6	24°11	22°41	22°27	3°54	3°22	12°31	17°50	17°53	23° 8	n.a.	T 5
F 6	7 2 56	16° 6'49	9♊ 9	23°32	1° 2	24°17	22°54	22°25	3°58	3°23	12°32	17°50	17°50	23°15	n.a.	F 6
S 7	7 6 52	17° 3'43	21°41	25°38	1°58	24°23	23° 8	22°24	4° 1	3°25	12°33	17°50	17°46	23°22	n.a.	S 7
S 8	7 10 49	18° 0'37	4♋31	27°42	2°53	24°31	23°22	22°22	4° 4	3°27	12°35	17°D50	17°43	23°29	n.a.	S 8
M 9	7 14 46	18°57'30	17°37	29°45	3°48	24°39	23°35	22°21	4° 8	3°28	12°36	17°R50	17°40	23°35	n.a.	M 9
T 10	7 18 42	19°54'24	0♌59	1♒45	4°42	24°47	23°49	22°19	4°11	3°30	12°37	17°50	17°37	23°42	n.a.	T 10
W11	7 22 39	20°51'16	14°37	3°44	5°35	24°57	24° 3	22°18	4°15	3°32	12°39	17°50	17°34	23°49	n.a.	W11
T 12	7 26 35	21°48'09	28°28	5°40	6°28	25° 7	24°16	22°17	4°18	3°34	12°40	17°49	17°31	23°56	n.a.	T 12
F 13	7 30 32	22°45'02	12♍29	7°35	7°20	25°18	24°30	22°15	4°21	3°35	12°41	17°49	17°27	24° 2	n.a.	F 13
S 14	7 34 28	23°41'55	26°38	9°27	8°12	25°30	24°44	22°14	4°25	3°37	12°43	17°48	17°24	24° 9	n.a.	S 14
S 15	7 38 25	24°38'48	10♎52	11°17	9° 3	25°42	24°58	22°13	4°28	3°39	12°44	17°48	17°21	24°16	n.a.	S 15
M16	7 42 22	25°35'41	25° 7	13° 5	9°54	25°55	25°11	22°12	4°31	3°41	12°45	17°D48	17°18	24°22	n.a.	M16
T 17	7 46 18	26°32'35	9♏21	14°51	10°43	26° 8	25°25	22°12	4°35	3°43	12°47	17°48	17°15	24°29	n.a.	T 17
W18	7 50 15	27°29'29	23°32	16°34	11°32	26°23	25°39	22°11	4°38	3°44	12°48	17°48	17°12	24°36	n.a.	W18
T 19	7 54 11	28°26'24	7♐36	18°15	12°21	26°38	25°52	22°10	4°41	3°46	12°49	17°49	17° 8	24°43	n.a.	T 19
F 20	7 58 8	29°23'19	21°32	19°54	13° 8	26°53	26° 6	22°10	4°44	3°48	12°51	17°50	17° 5	24°49	n.a.	F 20
S 21	8 2 4	0♒20'14	5♑17	21°30	13°55	27° 9	26°20	22° 9	4°48	3°50	12°52	17°51	17° 2	24°56	n.a.	S 21
S 22	8 6 1	1°17'09	18°50	23° 4	14°41	27°26	26°33	22° 9	4°51	3°52	12°53	17°R51	16°59	25° 3	n.a.	S 22
M23	8 9 58	2°14'05	2♒ 9	24°36	15°27	27°43	26°47	22° 9	4°54	3°54	12°55	17°51	16°56	25°10	n.a.	M23
T 24	8 13 54	3°11'01	15°12	26° 5	16°11	28° 1	27° 1	22° 9	4°57	3°56	12°56	17°50	16°52	25°16	n.a.	T 24
W25	8 17 51	4° 7'57	27°59	27°32	16°55	28°20	27°14	22°D 9	5° 0	3°58	12°57	17°48	16°49	25°23	n.a.	W25
T 26	8 21 47	5° 4'54	10♓31	28°57	17°37	28°39	27°28	22° 9	5° 3	4° 0	12°58	17°45	16°46	25°30	n.a.	T 26
F 27	8 25 44	6° 1'50	22°49	0♓19	18°19	28°58	27°42	22° 9	5° 7	4° 2	13° 0	17°43	16°43	25°36	n.a.	F 27
S 28	8 29 41	6°58'47	4♈56	1°39	18°59	29°19	27°55	22° 9	5°10	4° 4	13° 1	17°40	16°40	25°43	n.a.	S 28
S 29	8 33 37	7°55'44	16°54	2°56	19°39	29°39	28° 9	22° 9	5°13	4° 6	13° 2	17°38	16°37	25°50	n.a.	S 29
M30	8 37 34	8°52'41	28°47	4°11	20°17	0♊ 0	28°22	22°10	5°16	4° 8	13° 4	17°37	16°33	25°57	n.a.	M30
T 31	8 41 30	9♒49'39	10♉41	5♓23	20♓55	0♊22	28♉36	22♉10	5♉19	4♓10	13♉ 5	17°D36	16♋30	26♈ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	1s 7	5s13	23s41	0s 5	10s23	2n58	23n53	4n40	23s50	1s27	20n27	1n29	25s 9	0s58	12s26	1s56	37s41	14s 8	23n 0	22n58	4n22		n.a.
M 2	23 38	3n32	5 16	23 17	0n 5	9 59	3 2	23 50	4 37	23 47	1 27	20 27	1 29	25 8	0 58	12 25	1 56	37 41	14 8	23 0	22 58	4 25		n.a.
T 3	23 32	8 3	5 6	22 51	0 15	9 35	3 7	23 48	4 33	23 45	1 26	20 26	1 29	25 8	0 58	12 25	1 56	37 41	14 8	23 0	22 59	4 27		n.a.
W 4	23 26	12 17	4 43	22 23	0 25	9 10	3 11	23 45	4 30	23 42	1 26	20 26	1 29	25 8	0 58	12 24	1 56	37 41	14 8	23 0	22 59	4 30		n.a.
T 5	23 20	16 6	4 7	21 53	0 35	8 46	3 15	23 43	4 26	23 40	1 26	20 25	1 29	25 8	0 58	12 23	1 56	37 41	14 8	23 0	22 59	4 33		n.a.
F 6	23 13	19 17	3 18	21 22	0 45	8 22	3 19	23 42	4 23	23 38	1 26	20 25	1 29	25 8	0 58	12 23	1 56	37 41	14 8	23 0	23 0	4 35		n.a.
S 7	23 5	21 38	2 20	20 50	0 54	7 58	3 23	23 40	4 19	23 35	1 26	20 24	1 29	25 8	0 58	12 22	1 56	37 40	14 8	23 0	23 0	4 38		n.a.
S 8	22 58	22 56	1 13	20 16	1 3	7 34	3 27	23 38	4 16	23 33	1 26	20 24	1 29	25 8	0 58	12 21	1 55	37 40	14 8	23 0	23 1	4 40		n.a.
M 9	22 50	23 0	0 1	19 42	1 12	7 10	3 31	23 37	4 12	23 30	1 26	20 23	1 29	25 8	0 58	12 21	1 55	37 40	14 8	23 0	23 1	4 43		n.a.
T 10	22 41	21 46	1n12	19 7	1 21	6 47	3 35	23 36	4 9	23 28	1 26	20 23	1 29	25 8	0 58	12 20	1 55	37 40	14 8	23 0	23 2	4 46		n.a.
W11	22 33	19 15	2 23	18 31	1 29	6 23	3 39	23 35	4 5	23 25	1 26	20 22	1 29	25 8	0 58	12 19	1 55	37 40	14 8	23 0	23 2	4 48		n.a.
T 12	22 23	15 36	3 27	17 55	1 37	6 0	3 43	23 35	4 2	23 23	1 26	20 22	1 29	25 7	0 58	12 19	1 55	37 40	14 8	23 0	23 2	4 51		n.a.
F 13	22 14	11 3	4 19	17 19	1 44	5 37	3 46	23 34	3 59	23 20	1 26	20 22	1 29	25 7	0 58	12 18	1 55	37 40	14 8	23 0	23 3	4 53		n.a.
S 14	22 4	5 52	4 55	16 42	1 50	5 14	3 50	23 34	3 55	23 17	1 26	20 21	1 29	25 7	0 58	12 17	1 55	37 39	14 8	23 0	23 3	4 56		n.a.
S 15	21 54	0 21	5 14	16 6	1 56	4 51	3 53	23 33	3 52	23 15	1 26	20 21	1 28	25 7	0 58	12 16	1 55	37 39	14 8	23 0	23 4	4 59		n.a.
M16	21 43	5s11	5 14	15 30	2 2	4 28	3 57	23 33	3 48	23 12	1 26	20 21	1 28	25 7	0 58	12 16	1 55	37 39	14 8	23 0	23 4	5 1		n.a.
T 17	21 32	10 26	4 55	14 54	2 7	4 6	4 0	23 33	3 45	23 9	1 26	20 20	1 28	25 7	0 58	12 15	1 55	37 39	14 8	23 0	23 5	5 4		n.a.
W18	21 20	15 7	4 17	14 18	2 12	3 44	4 3	23 34	3 41	23 7	1 25	20 20	1 28	25 7	0 58	12 14	1 55	37 39	14 8	23 0	23 5	5 7		n.a.
T 19	21 9	18 56	3 25	13 43	2 15	3 23	4 6	23 34	3 38	23 4	1 25	20 20	1 28	25 7	0 58	12 13	1 55	37 39	14 8	23 0	23 5	5 9		n.a.
F 20	20 57	21 37	2 21	13 9	2 19	3 1	4 9	23 35	3 35	23 1	1 25	20 20	1 28	25 7	0 58	12 13	1 55	37 39	14 8	23 0	23 6	5 12		n.a.
S 21	20 44	22 58	1 9	12 35	2 21	2 40	4 12	23 35	3 31	22 59	1 25	20 19	1 28	25 7	0 58	12 12	1 55	37 39	14 9	23 0	23 6	5 14		n.a.
S 22	20 31	22 57	0s 5	12 1	2 24	2 20	4 14	23 36	3 28	22 56	1 25	20 19	1 28	25 6	0 58	12 11	1 55	37 39	14 9	23 0	23 7	5 17		n.a.
M23	20 18	21 36	1 18	11 29	2 25	2 0	4 17	23 37	3 25	22 53	1 25	20 19	1 28	25 6	0 58	12 10	1 55	37 39	14 9	23 0	23 7	5 20		n.a.
T 24	20 5	19 7	2 25	10 57	2 26	1 40	4 19	23 38	3 22	22 50	1 25	20 19	1 28	25 6	0 58	12 10	1 55	37 38	14 9	23 0	23 7	5 22		n.a.
W25	19 51	15 44	3 24	10 27	2 26	1 20	4 21	23 39	3 18	22 47	1 25	20 19	1 28	25 6	0 58	12 9	1 55	37 38	14 9	23 0	23 8	5 25		n.a.
T 26	19 37	11 43	4 11	9 57	2 26	1 2	4 24	23 41	3 15	22 45	1 25	20 19	1 28	25 6	0 58	12 8	1 55	37 38	14 9	23 0	23 8	5 27		n.a.
F 27	19 23	7 17	4 46	9 28	2 25	0 43	4 25	23 42	3 12	22 42	1 25	20 19	1 28	25 6	0 58	12 7	1 55	37 38	14 9	23 1	23 9	5 30		n.a.
S 28	19 8	2 39	5 7	9 1	2 24	0 25	4 27	23 44	3 9	22 39	1 25	20 19	1 28	25 6	0 58	12 6	1 55	37 38	14 9	23 1	23 9	5 33		n.a.
S 29	18 53	2n 2	5 15	8 34	2 22	0 8	4 29	23 45	3 5	22 36	1 25	20 19	1 28	25 6	0 58	12 6	1 55	37 38	14 9	23 1	23 9	5 35		n.a.
M30	18 37	6 36	5 9	8 9	2 19	0n 9	4 30	23 47	3 2	22 33	1 25	20 19	1 28	25 6	0 59	12 5	1 54	37 38	14 9	23 2	23 10	5 38		n.a.
T 31	18s22	10n57	4s50	7s45	2n15	0n25	4n31	23n49	2n59	22s30	1s25	20n19	1n27	25s 6	0s59	12s 4	1s54	37s38	14s 9	23n 2	23n10	5n41		n.a.

Julian Day Number = -1191751.5, Delta T = 86h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°10'21, Lahiri = -113°03'21 Julian Calendar 1 March 7976 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 45 27	10♒46'36	22♉39	6♓32	21♓31	0♊44	28♉50	22♉11	5♉22	4♓12	13♉ 6	17♋37	16♋27	26♈10	n.a.	W 1
T 2	8 49 24	11°43'35	4♊46	7°39	22° 6	1° 7	29° 3	22°11	5°25	4°14	13° 7	17°38	16°24	26°17	n.a.	T 2
F 3	8 53 20	12°40'33	17° 7	8°42	22°39	1°30	29°17	22°12	5°28	4°16	13° 8	17°40	16°21	26°24	n.a.	F 3
S 4	8 57 17	13°37'32	29°45	9°43	23°12	1°54	29°30	22°13	5°31	4°19	13°10	17°41	16°18	26°30	n.a.	S 4
S 5	9 1 13	14°34'32	12♋43	10°41	23°43	2°18	29°44	22°14	5°33	4°21	13°11	17°R42	16°14	26°37	n.a.	S 5
M 6	9 5 10	15°31'32	26° 4	11°36	24°12	2°42	29°57	22°15	5°36	4°23	13°12	17°42	16°11	26°44	n.a.	M 6
T 7	9 9 7	16°28'33	9♌47	12°27	24°40	3° 7	0♒10	22°16	5°39	4°25	13°13	17°40	16° 8	26°50	n.a.	T 7
W 8	9 13 3	17°25'34	23°49	13°15	25° 7	3°33	0°24	22°18	5°42	4°27	13°14	17°38	16° 5	26°57	n.a.	W 8
T 9	9 17 0	18°22'36	8♍ 8	13°59	25°32	3°59	0°37	22°19	5°45	4°29	13°15	17°34	16° 2	27° 4	n.a.	T 9
F 10	9 20 56	19°19'40	22°37	14°40	25°55	4°25	0°50	22°20	5°47	4°31	13°17	17°29	15°58	27°11	n.a.	F 10
S 11	9 24 53	20°16'44	7♎10	15°17	26°17	4°51	1° 4	22°22	5°50	4°34	13°18	17°25	15°55	27°17	n.a.	S 11
S 12	9 28 50	21°13'49	21°42	15°50	26°37	5°18	1°17	22°24	5°53	4°36	13°19	17°21	15°52	27°24	n.a.	S 12
M13	9 32 46	22°10'56	6♏ 7	16°19	26°55	5°46	1°30	22°25	5°55	4°38	13°20	17°19	15°49	27°31	n.a.	M13
T 14	9 36 43	23° 8'04	20°22	16°44	27°11	6°14	1°43	22°27	5°58	4°40	13°21	17°D18	15°46	27°37	n.a.	T 14
W15	9 40 40	24° 5'14	4♐23	17° 4	27°26	6°42	1°57	22°29	6° 1	4°42	13°22	17°18	15°43	27°44	n.a.	W15
T 16	9 44 36	25° 2'25	18°12	17°19	27°38	7°10	2°10	22°31	6° 3	4°45	13°23	17°19	15°39	27°51	n.a.	T 16
F 17	9 48 33	25°59'37	1♑46	17°30	27°49	7°39	2°23	22°33	6° 6	4°47	13°24	17°21	15°36	27°58	n.a.	F 17
S 18	9 52 29	26°56'51	15° 8	17°36	27°57	8° 8	2°36	22°35	6° 8	4°49	13°25	17°R21	15°33	28° 4	n.a.	S 18
S 19	9 56 26	27°54'06	28°16	17°R38	28° 3	8°38	2°49	22°37	6°11	4°51	13°26	17°21	15°30	28°11	n.a.	S 19
M20	10 0 23	28°51'22	11♒13	17°34	28° 7	9° 8	3° 2	22°40	6°13	4°53	13°27	17°19	15°27	28°18	n.a.	M20
T 21	10 4 19	29°48'40	23°58	17°25	28°R 9	9°38	3°15	22°42	6°16	4°56	13°28	17°14	15°24	28°25	n.a.	T 21
W22	10 8 16	0♓45'59	6♓31	17°11	28° 9	10° 8	3°28	22°45	6°18	4°58	13°29	17° 8	15°20	28°31	n.a.	W22
T 23	10 12 12	1°43'19	18°52	16°52	28° 6	10°39	3°41	22°47	6°20	5° 0	13°30	17° 0	15°17	28°38	n.a.	T 23
F 24	10 16 9	2°40'40	1♈ 4	16°29	28° 1	11°11	3°53	22°50	6°22	5° 2	13°31	16°52	15°14	28°45	n.a.	F 24
S 25	10 20 6	3°38'03	13° 6	16° 0	27°54	11°42	4° 6	22°53	6°25	5° 5	13°32	16°44	15°11	28°51	n.a.	S 25
S 26	10 24 2	4°35'27	25° 2	15°28	27°44	12°14	4°19	22°56	6°27	5° 7	13°33	16°36	15° 8	28°58	n.a.	S 26
M27	10 27 59	5°32'52	6♉54	14°52	27°32	12°46	4°32	22°59	6°29	5° 9	13°34	16°31	15° 4	29° 5	n.a.	M27
T 28	10 31 56	6°30'18	18°45	14°12	27°18	13°18	4°44	23° 2	6°31	5°11	13°35	16°27	15° 1	29°12	n.a.	T 28
W29	10 35 52	7°27'46	0♊41	13°30	27° 1	13°51	4°57	23° 5	6°33	5°13	13°36	16°25	14°58	29°18	n.a.	W29
T 30	10 39 49	8♓25'15	12♊45	12♓45	26♓42	14♊24	5♒ 9	23♉ 8	6♉35	5♓16	13♉37	16°D25	14♋55	29♈25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 6	14n53	4s18	7s23	2n11	0n40	4n32	23n51	2n56	22s27	1s25	20n19	1n27	25s 6	0s59	12s 3	1s54	37s38	14s 9	23n 2	23n11	5n43		n.a.
T 2	17 50	18 17	3 34	7 2	2 7	0 55	4 33	23 53	2 53	22 24	1 25	20 19	1 27	25 5	0 59	12 2	1 54	37 38	14 10	23 1	23 11	5 46		n.a.
F 3	17 33	20 56	2 40	6 42	2 2	1 9	4 33	23 55	2 50	22 22	1 25	20 19	1 27	25 5	0 59	12 2	1 54	37 38	14 10	23 1	23 11	5 48		n.a.
S 4	17 16	22 37	1 37	6 24	1 56	1 23	4 34	23 57	2 47	22 19	1 25	20 20	1 27	25 5	0 59	12 1	1 54	37 38	14 10	23 1	23 12	5 51		n.a.
S 5	16 59	23 9	0 27	6 7	1 49	1 35	4 34	23 59	2 44	22 16	1 25	20 20	1 27	25 5	0 59	12 0	1 54	37 38	14 10	23 1	23 12	5 54		n.a.
M 6	16 42	22 23	0n46	5 53	1 42	1 47	4 33	24 1	2 41	22 13	1 25	20 20	1 27	25 5	0 59	11 59	1 54	37 38	14 10	23 1	23 13	5 56		n.a.
T 7	16 25	20 16	1 58	5 39	1 35	1 58	4 33	24 3	2 38	22 10	1 25	20 20	1 27	25 5	0 59	11 58	1 54	37 38	14 10	23 1	23 13	5 59		n.a.
W 8	16 7	16 55	3 5	5 28	1 26	2 8	4 32	24 6	2 35	22 7	1 25	20 21	1 27	25 5	0 59	11 57	1 54	37 38	14 10	23 1	23 13	6 1		n.a.
T 9	15 49	12 30	4 1	5 19	1 17	2 18	4 31	24 8	2 32	22 4	1 25	20 21	1 27	25 5	0 59	11 57	1 54	37 38	14 10	23 2	23 14	6 4		n.a.
F 10	15 30	7 20	4 43	5 11	1 8	2 26	4 30	24 10	2 29	22 1	1 25	20 21	1 27	25 5	0 59	11 56	1 54	37 38	14 11	23 3	23 14	6 7		n.a.
S 11	15 12	1 44	5 7	5 6	0 58	2 33	4 28	24 12	2 27	21 58	1 25	20 21	1 27	25 5	0 59	11 55	1 54	37 38	14 11	23 3	23 15	6 9		n.a.
S 12	14 53	3s57	5 11	5 3	0 47	2 39	4 26	24 15	2 24	21 55	1 25	20 22	1 27	25 5	0 59	11 54	1 54	37 38	14 11	23 4	23 15	6 12		n.a.
M13	14 34	9 22	4 55	5 2	0 36	2 45	4 24	24 17	2 21	21 52	1 25	20 22	1 27	25 4	0 59	11 53	1 54	37 38	14 11	23 4	23 15	6 15		n.a.
T 14	14 15	14 14	4 21	5 3	0 24	2 49	4 21	24 19	2 18	21 49	1 25	20 23	1 26	25 4	0 59	11 52	1 54	37 38	14 11	23 4	23 16	6 17		n.a.
W15	13 55	18 15	3 32	5 6	0 12	2 52	4 18	24 22	2 15	21 46	1 25	20 23	1 26	25 4	0 59	11 51	1 54	37 38	14 11	23 4	23 16	6 20		n.a.
T 16	13 36	21 10	2 32	5 11	0s 1	2 54	4 14	24 24	2 13	21 43	1 25	20 24	1 26	25 4	0 59	11 51	1 54	37 38	14 12	23 4	23 17	6 22		n.a.
F 17	13 16	22 49	1 24	5 19	0 15	2 55	4 10	24 26	2 10	21 39	1 25	20 24	1 26	25 4	0 59	11 50	1 54	37 38	14 12	23 4	23 17	6 25		n.a.
S 18	12 56	23 8	0 12	5 29	0 28	2 54	4 6	24 29	2 7	21 36	1 25	20 25	1 26	25 4	0 59	11 49	1 54	37 38	14 12	23 4	23 17	6 28		n.a.
S 19	12 35	22 9	0s59	5 42	0 42	2 52	4 1	24 31	2 4	21 33	1 25	20 25	1 26	25 4	0 59	11 48	1 54	37 38	14 12	23 4	23 18	6 30		n.a.
M20	12 15	19 59	2 6	5 56	0 57	2 49	3 56	24 33	2 2	21 30	1 25	20 26	1 26	25 4	0 59	11 47	1 54	37 38	14 12	23 4	23 18	6 33		n.a.
T 21	11 54	16 52	3 5	6 13	1 11	2 45	3 51	24 35	1 59	21 27	1 25	20 26	1 26	25 4	0 59	11 46	1 54	37 38	14 12	23 5	23 18	6 36		n.a.
W22	11 33	13 1	3 54	6 32	1 26	2 39	3 44	24 38	1 57	21 24	1 25	20 27	1 26	25 4	0 59	11 45	1 54	37 38	14 13	23 5	23 19	6 38		n.a.
T 23	11 12	8 41	4 32	6 53	1 40	2 32	3 38	24 40	1 54	21 21	1 25	20 27	1 26	25 4	0 59	11 45	1 54	37 39	14 13	23 6	23 19	6 41		n.a.
F 24	10 51	4 4	4 56	7 16	1 55	2 23	3 31	24 42	1 51	21 18	1 25	20 28	1 26	25 4	0 59	11 44	1 54	37 39	14 13	23 8	23 20	6 43		n.a.
S 25	10 30	0n39	5 7	7 40	2 9	2 14	3 23	24 44	1 49	21 15	1 25	20 29	1 26	25 4	1 0	11 43	1 54	37 39	14 13	23 9	23 20	6 46		n.a.
S 26	10 8	5 18	5 4	8 6	2 23	2 2	3 15	24 46	1 46	21 12	1 26	20 29	1 26	25 3	1 0	11 42	1 54	37 39	14 13	23 10	23 20	6 49		n.a.
M27	9 47	9 44	4 48	8 32	2 36	1 50	3 7	24 48	1 44	21 9	1 26	20 30	1 26	25 3	1 0	11 41	1 54	37 39	14 14	23 10	23 21	6 51		n.a.
T 28	9 25	13 49	4 20	8 59	2 48	1 35	2 58	24 49	1 41	21 6	1 26	20 31	1 26	25 3	1 0	11 40	1 54	37 39	14 14	23 11	23 21	6 54		n.a.
W29	9 3	17 22	3 41	9 27	3 0	1 20	2 48	24 51	1 39	21 2	1 26	20 32	1 25	25 3	1 0	11 39	1 54	37 39	14 14	23 11	23 21	6 56		n.a.
T 30	8s41	20n15	2s51	9s54	3s10	1n 3	2n38	24n53	1n36	20s59	1s26	20n32	1n25	25s 3	1s 0	11s39	1s54	37s39	14s14	23n11	23n22	6n59		n.a.

Julian Day Number = -1191720.5, Delta T = 86h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°10'17, Lahiri = -113°03'17 Julian Calendar 1 Apr. 7976 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 45	9♓22'45	25♊ 4	11°R59	26°R21	14♊57	5♒22	23♉11	6♑37	5♓18	13♑37	16♋26	14♋52	29♈32	n.a.	F 1
S 2	10 47 42	10°20'16	7♋41	11♓13	25♓58	15°31	5°34	23°15	6°39	5°20	13°38	16°27	14°49	29°38	n.a.	S 2
S 3	10 51 39	11°17'49	20°42	10°27	25°33	16° 4	5°46	23°18	6°41	5°22	13°39	16°R27	14°45	29°45	n.a.	S 3
M 4	10 55 35	12°15'24	4♌ 8	9°42	25° 6	16°38	5°59	23°21	6°43	5°25	13°40	16°26	14°42	29°52	n.a.	M 4
T 5	10 59 32	13°12'59	18° 2	8°59	24°37	17°13	6°11	23°25	6°45	5°27	13°41	16°22	14°39	29°59	n.a.	T 5
W 6	11 3 29	14°10'37	2♍22	8°19	24° 7	17°47	6°23	23°29	6°47	5°29	13°41	16°16	14°36	0♉ 5	n.a.	W 6
T 7	11 7 25	15° 8'15	17° 2	7°42	23°35	18°22	6°35	23°32	6°48	5°31	13°42	16° 8	14°33	0°12	n.a.	T 7
F 8	11 11 22	16° 5'56	1♎56	7°10	23° 2	18°57	6°47	23°36	6°50	5°33	13°43	16° 0	14°29	0°19	n.a.	F 8
S 9	11 15 18	17° 3'38	16°55	6°43	22°27	19°32	6°59	23°40	6°52	5°36	13°44	15°51	14°26	0°26	n.a.	S 9
S 10	11 19 15	18° 1'23	1♏50	6°22	21°52	20° 7	7°11	23°44	6°53	5°38	13°44	15°43	14°23	0°32	n.a.	S 10
M11	11 23 12	18°59'09	16°33	6° 8	21°17	20°43	7°23	23°48	6°55	5°40	13°45	15°37	14°20	0°39	n.a.	M11
T 12	11 27 8	19°56'58	0♐57	6° 0	20°41	21°19	7°34	23°52	6°56	5°42	13°46	15°33	14°17	0°46	n.a.	T 12
W13	11 31 5	20°54'49	15° 1	5°D58	20° 4	21°55	7°46	23°56	6°58	5°44	13°46	15°32	14°14	0°52	n.a.	W13
T 14	11 35 1	21°52'42	28°44	6° 5	19°28	22°31	7°58	24° 1	6°59	5°47	13°47	15°D32	14°10	0°59	n.a.	T 14
F 15	11 38 58	22°50'37	12♑ 7	6°18	18°52	23° 8	8° 9	24° 5	7° 1	5°49	13°47	15°R32	14° 7	1° 6	n.a.	F 15
S 16	11 42 55	23°48'35	25°13	6°39	18°17	23°44	8°21	24° 9	7° 2	5°51	13°48	15°32	14° 4	1°13	n.a.	S 16
S 17	11 46 51	24°46'34	8♒ 4	7° 8	17°43	24°21	8°32	24°14	7° 3	5°53	13°49	15°30	14° 1	1°19	n.a.	S 17
M18	11 50 48	25°44'36	20°42	7°44	17° 9	24°58	8°43	24°18	7° 5	5°55	13°49	15°25	13°58	1°26	n.a.	M18
T 19	11 54 44	26°42'40	3♓ 9	8°27	16°37	25°35	8°55	24°23	7° 6	5°57	13°50	15°18	13°55	1°33	n.a.	T 19
W20	11 58 41	27°40'46	15°28	9°17	16° 6	26°13	9° 6	24°28	7° 7	5°59	13°50	15° 7	13°51	1°39	n.a.	W20
T 21	12 2 38	28°38'54	27°38	10°15	15°36	26°50	9°17	24°32	7° 8	6° 2	13°51	14°55	13°48	1°46	n.a.	T 21
F 22	12 6 34	29°37'04	9♈41	11°19	15° 9	27°28	9°28	24°37	7° 9	6° 4	13°51	14°42	13°45	1°53	n.a.	F 22
S 23	12 10 31	0♈35'17	21°38	12°29	14°43	28° 6	9°39	24°42	7°10	6° 6	13°51	14°29	13°42	2° 0	n.a.	S 23
S 24	12 14 27	1°33'31	3♉31	13°45	14°19	28°44	9°49	24°47	7°11	6° 8	13°52	14°16	13°39	2° 6	n.a.	S 24
M25	12 18 24	2°31'47	15°21	15° 8	13°57	29°23	10° 0	24°52	7°12	6°10	13°52	14° 6	13°35	2°13	n.a.	M25
T 26	12 22 20	3°30'05	27°11	16°35	13°37	0♋ 1	10°11	24°57	7°13	6°12	13°53	13°59	13°32	2°20	n.a.	T 26
W27	12 26 17	4°28'26	9♊ 5	18° 7	13°20	0°40	10°21	25° 2	7°14	6°14	13°53	13°54	13°29	2°26	n.a.	W27
T 28	12 30 14	5°26'48	21° 7	19°43	13° 5	1°19	10°32	25° 7	7°14	6°16	13°53	13°52	13°26	2°33	n.a.	T 28
F 29	12 34 10	6°25'12	3♋22	21°23	12°52	1°58	10°42	25°13	7°15	6°18	13°54	13°D51	13°23	2°40	n.a.	F 29
S 30	12 38 7	7°23'38	15°55	23° 7	12°41	2°37	10°52	25°18	7°16	6°20	13°54	13°R51	13°20	2°47	n.a.	S 30
S 31	12 42 3	8♈22'06	28♋52	24♓53	12♓33	3♋16	11♒ 2	25♉23	7♑16	6♓22	13♑54	13♋50	13♋16	2♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s18	22n16	1s52	10s21	3s20	0n45	2n27	24n54	1n34	20s56	1s26	20n33	1n25	25s 3	1s 0	11s38	1s54	37s39	14s14	23n11	23n22	7n 2		n.a.
S 2	7 56	23 13	0 47	10 47	3 28	0 25	2 16	24 56	1 32	20 53	1 26	20 34	1 25	25 3	1 0	11 37	1 54	37 39	14 15	23 11	23 23	7 4		n.a.
S 3	7 34	22 57	0n23	11 11	3 34	0 4	2 5	24 57	1 29	20 50	1 26	20 35	1 25	25 3	1 0	11 36	1 54	37 40	14 15	23 11	23 23	7 7		n.a.
M 4	7 11	21 22	1 33	11 33	3 39	0s18	1 53	24 58	1 27	20 47	1 26	20 36	1 25	25 3	1 0	11 35	1 54	37 40	14 15	23 11	23 23	7 10		n.a.
T 5	6 48	18 28	2 41	11 53	3 43	0 41	1 40	25 0	1 25	20 44	1 26	20 37	1 25	25 3	1 0	11 34	1 54	37 40	14 15	23 11	23 24	7 12		n.a.
W 6	6 25	14 23	3 40	12 10	3 44	1 5	1 28	25 1	1 22	20 41	1 26	20 38	1 25	25 3	1 0	11 34	1 54	37 40	14 16	23 12	23 24	7 15		n.a.
T 7	6 2	9 20	4 26	12 25	3 45	1 30	1 15	25 2	1 20	20 38	1 26	20 38	1 25	25 3	1 0	11 33	1 54	37 40	14 16	23 13	23 24	7 17		n.a.
F 8	5 39	3 41	4 55	12 36	3 43	1 55	1 1	25 2	1 18	20 35	1 26	20 39	1 25	25 3	1 0	11 32	1 54	37 40	14 16	23 14	23 25	7 20		n.a.
S 9	5 16	2s12	5 4	12 43	3 40	2 22	0 48	25 3	1 15	20 32	1 26	20 40	1 25	25 3	1 0	11 31	1 54	37 40	14 16	23 15	23 25	7 23		n.a.
S 10	4 53	7 57	4 52	12 47	3 36	2 49	0 34	25 4	1 13	20 29	1 26	20 41	1 25	25 3	1 0	11 30	1 54	37 41	14 16	23 16	23 25	7 25		n.a.
M11	4 30	13 10	4 21	12 48	3 30	3 16	0 20	25 4	1 11	20 25	1 27	20 42	1 25	25 3	1 0	11 29	1 54	37 41	14 17	23 17	23 26	7 28		n.a.
T 12	4 6	17 32	3 34	12 44	3 23	3 44	0 6	25 5	1 9	20 22	1 27	20 43	1 25	25 3	1 0	11 29	1 54	37 41	14 17	23 17	23 26	7 31		n.a.
W13	3 43	20 47	2 35	12 37	3 14	4 11	0s 8	25 5	1 7	20 19	1 27	20 44	1 25	25 3	1 0	11 28	1 54	37 41	14 17	23 18	23 26	7 33		n.a.
T 14	3 19	22 45	1 28	12 26	3 5	4 39	0 23	25 5	1 4	20 16	1 27	20 45	1 25	25 3	1 0	11 27	1 54	37 41	14 17	23 18	23 27	7 36		n.a.
F 15	2 56	23 21	0 18	12 11	2 55	5 6	0 37	25 5	1 2	20 13	1 27	20 46	1 25	25 3	1 0	11 26	1 54	37 41	14 18	23 17	23 27	7 38		n.a.
S 16	2 32	22 38	0s51	11 52	2 43	5 33	0 51	25 5	1 0	20 10	1 27	20 48	1 25	25 3	1 1	11 25	1 54	37 42	14 18	23 17	23 28	7 41		n.a.
S 17	2 8	20 43	1 57	11 30	2 31	6 0	1 5	25 4	0 58	20 7	1 27	20 49	1 24	25 3	1 1	11 24	1 54	37 42	14 18	23 18	23 28	7 44		n.a.
M18	1 45	17 49	2 55	11 5	2 19	6 26	1 18	25 4	0 56	20 4	1 27	20 50	1 24	25 3	1 1	11 24	1 54	37 42	14 18	23 18	23 28	7 46		n.a.
T 19	1 21	14 9	3 44	10 36	2 6	6 51	1 31	25 3	0 54	20 1	1 27	20 51	1 24	25 3	1 1	11 23	1 54	37 42	14 19	23 19	23 29	7 49		n.a.
W20	0 57	9 55	4 22	10 5	1 53	7 15	1 44	25 2	0 52	19 58	1 27	20 52	1 24	25 3	1 1	11 22	1 54	37 42	14 19	23 20	23 29	7 51		n.a.
T 21	0 33	5 20	4 47	9 30	1 39	7 39	1 57	25 1	0 50	19 56	1 28	20 53	1 24	25 3	1 1	11 21	1 54	37 43	14 19	23 22	23 29	7 54		n.a.
F 22	0 9	0 36	4 59	8 52	1 26	8 1	2 9	25 0	0 48	19 53	1 28	20 54	1 24	25 3	1 1	11 20	1 54	37 43	14 20	23 23	23 30	7 57		n.a.
S 23	0n15	4n 7	4 58	8 12	1 12	8 22	2 21	24 59	0 46	19 50	1 28	20 56	1 24	25 3	1 1	11 20	1 54	37 43	14 20	23 25	23 30	7 59		n.a.
S 24	0 38	8 40	4 44	7 29	0 58	8 42	2 33	24 57	0 44	19 47	1 28	20 57	1 24	25 3	1 1	11 19	1 54	37 43	14 20	23 26	23 30	8 2		n.a.
M25	1 2	12 53	4 18	6 44	0 45	9 1	2 44	24 55	0 42	19 44	1 28	20 58	1 24	25 3	1 1	11 18	1 54	37 43	14 20	23 27	23 31	8 4		n.a.
T 26	1 26	16 37	3 40	5 57	0 32	9 18	2 54	24 54	0 40	19 41	1 28	20 59	1 24	25 3	1 1	11 17	1 54	37 44	14 21	23 28	23 31	8 7		n.a.
W27	1 50	19 42	2 53	5 8	0 19	9 35	3 4	24 52	0 38	19 38	1 28	21 1	1 24	25 3	1 1	11 17	1 54	37 44	14 21	23 29	23 31	8 10		n.a.
T 28	2 14	21 58	1 57	4 18	0 7	9 49	3 13	24 49	0 36	19 35	1 28	21 2	1 24	25 3	1 1	11 16	1 54	37 44	14 21	23 29	23 32	8 12		n.a.
F 29	2 38	23 16	0 55	3 26	0n 5	10 3	3 22	24 47	0 34	19 33	1 29	21 3	1 24	25 3	1 1	11 15	1 54	37 44	14 21	23 29	23 32	8 15		n.a.
S 30	3 2	23 26	0n11	2 34	0 17	10 15	3 31	24 44	0 32	19 30	1 29	21 4	1 24	25 3	1 1	11 14	1 54	37 45	14 22	23 29	23 32	8 18		n.a.
S 31	3n25	22n21	1n19	1s41	0n28	10s25	3s39	24n42	0n30	19s27	1s29	21n 6	1n24	25s 3	1s 1	11s14	1s54	37s45	14s22	23n29	23n33	8n20		n.a.

Julian Day Number = -1191690.5, Delta T = 86h26m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°10'13, Lahiri = -113°03'13 Julian Calendar 1 May 7976 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7976 BCE

The year -7975 astronomical counting style corresponds to year 7976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 46 0	9♈20'36	12♌15	26♓42	12°R27	3♋56	11♒12	25♉29	7♑17	6♓24	13♑54	13°R48	13♋13	3♉ 0	n.a.	M 1
T 2	12 49 56	10°19'08	26° 8	28°33	12♓24	4°35	11°22	25°34	7°17	6°26	13°55	13♋44	13°10	3° 7	n.a.	T 2
W 3	12 53 53	11°17'41	10♍31	0♈25	12°D23	5°15	11°32	25°40	7°18	6°28	13°55	13°36	13° 7	3°13	n.a.	W 3
T 4	12 57 50	12°16'17	25°20	2°18	12°24	5°55	11°42	25°45	7°18	6°30	13°55	13°27	13° 4	3°20	n.a.	T 4
F 5	13 1 46	13°14'55	10♎28	4°13	12°28	6°35	11°51	25°51	7°19	6°31	13°55	13°16	13° 0	3°27	n.a.	F 5
S 6	13 5 43	14°13'36	25°45	6° 8	12°33	7°15	12° 1	25°56	7°19	6°33	13°55	13° 5	12°57	3°34	n.a.	S 6
S 7	13 9 39	15°12'19	10♏59	8° 3	12°42	7°55	12°10	26° 2	7°19	6°35	13°56	12°55	12°54	3°40	n.a.	S 7
M 8	13 13 36	16°11'04	26° 0	9°58	12°52	8°36	12°19	26° 8	7°19	6°37	13°56	12°47	12°51	3°47	n.a.	M 8
T 9	13 17 32	17° 9'52	10♐40	11°53	13° 4	9°16	12°28	26°14	7°19	6°39	13°56	12°42	12°48	3°54	n.a.	T 9
W10	13 21 29	18° 8'43	24°55	13°47	13°19	9°57	12°37	26°19	7°20	6°41	13°56	12°39	12°45	4° 0	n.a.	W10
T 11	13 25 25	19° 7'36	8♑43	15°42	13°35	10°38	12°46	26°25	7°R20	6°42	13°56	12°39	12°41	4° 7	n.a.	T 11
F 12	13 29 22	20° 6'32	22° 6	17°35	13°54	11°18	12°55	26°31	7°20	6°44	13°R56	12°39	12°38	4°14	n.a.	F 12
S 13	13 33 19	21° 5'30	5♒ 6	19°28	14°14	11°59	13° 4	26°37	7°20	6°46	13°56	12°38	12°35	4°21	n.a.	S 13
S 14	13 37 15	22° 4'31	17°48	21°20	14°36	12°40	13°12	26°43	7°19	6°47	13°56	12°36	12°32	4°27	n.a.	S 14
M15	13 41 12	23° 3'35	0♓15	23°12	15° 0	13°22	13°21	26°49	7°19	6°49	13°56	12°31	12°29	4°34	n.a.	M15
T 16	13 45 8	24° 2'41	12°31	25° 2	15°26	14° 3	13°29	26°55	7°19	6°51	13°56	12°23	12°26	4°41	n.a.	T 16
W17	13 49 5	25° 1'50	24°38	26°52	15°53	14°44	13°37	27° 2	7°19	6°52	13°56	12°13	12°22	4°47	n.a.	W17
T 18	13 53 1	26° 1'01	6♈39	28°40	16°22	15°26	13°45	27° 8	7°18	6°54	13°55	12° 0	12°19	4°54	n.a.	T 18
F 19	13 56 58	27° 0'15	18°35	0♉28	16°52	16° 8	13°53	27°14	7°18	6°56	13°55	11°47	12°16	5° 1	n.a.	F 19
S 20	14 0 54	27°59'31	0♉28	2°15	17°24	16°49	14° 1	27°20	7°18	6°57	13°55	11°33	12°13	5° 8	n.a.	S 20
S 21	14 4 51	28°58'49	12°19	4° 1	17°57	17°31	14° 8	27°27	7°17	6°59	13°55	11°20	12°10	5°14	n.a.	S 21
M22	14 8 47	29°58'10	24° 9	5°46	18°32	18°13	14°16	27°33	7°17	7° 0	13°55	11° 9	12° 6	5°21	n.a.	M22
T 23	14 12 44	0♉57'33	6♊ 1	7°30	19° 8	18°55	14°23	27°39	7°16	7° 2	13°55	11° 1	12° 3	5°28	n.a.	T 23
W24	14 16 40	1°56'59	17°58	9°13	19°46	19°37	14°30	27°46	7°15	7° 3	13°54	10°56	12° 0	5°34	n.a.	W24
T 25	14 20 37	2°56'27	0♋ 1	10°55	20°24	20°20	14°37	27°52	7°15	7° 5	13°54	10°54	11°57	5°41	n.a.	T 25
F 26	14 24 33	3°55'57	12°16	12°37	21° 4	21° 2	14°44	27°59	7°14	7° 6	13°54	10°D53	11°54	5°48	n.a.	F 26
S 27	14 28 30	4°55'29	24°47	14°17	21°45	21°44	14°51	28° 5	7°13	7° 7	13°53	10°54	11°51	5°55	n.a.	S 27
S 28	14 32 26	5°55'03	7♌39	15°56	22°27	22°27	14°57	28°12	7°12	7° 9	13°53	10°R54	11°47	6° 1	n.a.	S 28
M29	14 36 23	6°54'39	20°55	17°35	23°10	23°10	15° 4	28°18	7°12	7°10	13°53	10°53	11°44	6° 8	n.a.	M29
T 30	14 40 19	7♉54'17	4♍39	19♉13	23♓54	23♋52	15♒10	28♉25	7♑11	7♓11	13♑52	10♋50	11♋41	6♉15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n49	19n59	2n24	0s47	0n38	10s34	3s46	24n39	0n29	19s24	1s29	21n 7	1n24	25s 3	1s 1	11s13	1s54	37s45	14s22	23n29	23n33	8n23		n.a.
T 2	4 13	16 24	3 23	0n 7	0 47	10 42	3 53	24 35	0 27	19 22	1 29	21 8	1 24	25 3	1 1	11 12	1 54	37 45	14 22	23 30	23 33	8 25		n.a.
W 3	4 37	11 44	4 12	1 1	0 56	10 48	4 0	24 32	0 25	19 19	1 29	21 10	1 24	25 3	1 2	11 12	1 54	37 46	14 23	23 30	23 34	8 28		n.a.
T 4	5 0	6 15	4 46	1 55	1 4	10 53	4 6	24 29	0 23	19 16	1 29	21 11	1 24	25 3	1 2	11 11	1 54	37 46	14 23	23 31	23 34	8 31		n.a.
F 5	5 24	0 18	5 0	2 49	1 11	10 57	4 11	24 25	0 21	19 14	1 30	21 12	1 24	25 3	1 2	11 10	1 54	37 46	14 23	23 33	23 34	8 33		n.a.
S 6	5 47	5s44	4 53	3 42	1 18	10 59	4 16	24 21	0 20	19 11	1 30	21 14	1 24	25 3	1 2	11 9	1 54	37 46	14 24	23 34	23 35	8 36		n.a.
S 7	6 11	11 25	4 25	4 34	1 24	11 0	4 21	24 17	0 18	19 8	1 30	21 15	1 24	25 3	1 2	11 9	1 54	37 47	14 24	23 35	23 35	8 38		n.a.
M 8	6 34	16 20	3 40	5 26	1 29	11 0	4 25	24 12	0 16	19 6	1 30	21 17	1 24	25 3	1 2	11 8	1 54	37 47	14 24	23 36	23 35	8 41		n.a.
T 9	6 57	20 8	2 40	6 17	1 34	10 59	4 29	24 8	0 14	19 3	1 30	21 18	1 24	25 3	1 2	11 7	1 54	37 47	14 24	23 36	23 35	8 44		n.a.
W10	7 20	22 35	1 32	7 7	1 38	10 56	4 32	24 3	0 13	19 1	1 30	21 19	1 24	25 3	1 2	11 7	1 54	37 47	14 25	23 36	23 36	8 46		n.a.
T 11	7 44	23 35	0 21	7 56	1 42	10 52	4 35	23 58	0 11	18 58	1 30	21 21	1 24	25 3	1 2	11 6	1 54	37 48	14 25	23 36	23 36	8 49		n.a.
F 12	8 7	23 10	0s50	8 43	1 44	10 47	4 38	23 53	0 9	18 56	1 31	21 22	1 24	25 3	1 2	11 5	1 54	37 48	14 25	23 36	23 36	8 51		n.a.
S 13	8 29	21 29	1 56	9 30	1 46	10 41	4 40	23 48	0 8	18 54	1 31	21 24	1 24	25 3	1 2	11 5	1 54	37 48	14 26	23 36	23 37	8 54		n.a.
S 14	8 52	18 45	2 54	10 15	1 48	10 34	4 42	23 42	0 6	18 51	1 31	21 25	1 24	25 3	1 2	11 4	1 55	37 48	14 26	23 37	23 37	8 57		n.a.
M15	9 15	15 13	3 43	10 59	1 49	10 26	4 44	23 36	0 4	18 49	1 31	21 27	1 24	25 3	1 2	11 4	1 55	37 49	14 26	23 37	23 37	8 59		n.a.
T 16	9 37	11 5	4 21	11 42	1 50	10 17	4 45	23 31	0 3	18 47	1 31	21 28	1 24	25 3	1 2	11 3	1 55	37 49	14 26	23 38	23 38	9 2		n.a.
W17	10 0	6 34	4 47	12 23	1 50	10 6	4 46	23 24	0 1	18 44	1 31	21 30	1 24	25 3	1 2	11 2	1 55	37 49	14 27	23 39	23 38	9 4		n.a.
T 18	10 22	1 50	4 59	13 3	1 50	9 55	4 47	23 18	0s 0	18 42	1 32	21 31	1 24	25 4	1 2	11 2	1 55	37 50	14 27	23 40	23 38	9 7		n.a.
F 19	10 44	2n56	4 58	13 42	1 49	9 43	4 47	23 11	0 2	18 40	1 32	21 33	1 24	25 4	1 2	11 1	1 55	37 50	14 27	23 41	23 39	9 10		n.a.
S 20	11 6	7 35	4 45	14 19	1 48	9 31	4 47	23 5	0 3	18 38	1 32	21 34	1 24	25 4	1 3	11 1	1 55	37 50	14 27	23 43	23 39	9 12		n.a.
S 21	11 28	11 57	4 18	14 56	1 46	9 17	4 47	22 58	0 5	18 36	1 32	21 36	1 24	25 4	1 3	11 0	1 55	37 50	14 28	23 44	23 39	9 15		n.a.
M22	11 50	15 52	3 41	15 30	1 44	9 3	4 46	22 50	0 6	18 34	1 32	21 37	1 24	25 4	1 3	11 0	1 55	37 51	14 28	23 45	23 39	9 17		n.a.
T 23	12 11	19 10	2 54	16 4	1 41	8 47	4 46	22 43	0 8	18 32	1 33	21 39	1 24	25 4	1 3	10 59	1 55	37 51	14 28	23 45	23 40	9 20		n.a.
W24	12 32	21 42	1 59	16 36	1 39	8 31	4 45	22 35	0 9	18 30	1 33	21 40	1 24	25 4	1 3	10 59	1 55	37 51	14 29	23 46	23 40	9 23		n.a.
T 25	12 53	23 16	0 58	17 6	1 36	8 15	4 44	22 27	0 11	18 28	1 33	21 42	1 24	25 4	1 3	10 58	1 55	37 52	14 29	23 46	23 40	9 25		n.a.
F 26	13 14	23 46	0n 7	17 35	1 32	7 57	4 43	22 19	0 12	18 26	1 33	21 43	1 24	25 4	1 3	10 58	1 55	37 52	14 29	23 46	23 41	9 28		n.a.
S 27	13 35	23 5	1 13	18 3	1 29	7 39	4 41	22 11	0 14	18 24	1 33	21 45	1 24	25 4	1 3	10 57	1 55	37 52	14 29	23 46	23 41	9 30		n.a.
S 28	13 56	21 10	2 18	18 30	1 25	7 21	4 39	22 3	0 15	18 22	1 33	21 46	1 24	25 4	1 3	10 57	1 55	37 52	14 30	23 46	23 41	9 33		n.a.
M29	14 16	18 5	3 17	18 55	1 20	7 1	4 37	21 54	0 16	18 20	1 34	21 48	1 24	25 5	1 3	10 56	1 55	37 53	14 30	23 46	23 42	9 36		n.a.
T 30	14n36	13n55	4n 6	19n19	1n16	6s41	4s35	21n45	0s18	18s19	1s34	21n49	1n24	25s 5	1s 3	10s56	1s55	37s53	14s30	23n46	23n42	9n38		n.a.

Julian Day Number = -1191659.5, Delta T = 86h26m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°10'09, Lahiri = -113°03'09 Julian Calendar 1 June 7976 BCE == Greg. Calendar 31 March 7976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 16	8♉53'57	18♍53	20♉50	24♓39	24♋35	15♒16	28♉31	7°R10	7♓13	13°R52	10°R45	11♋38	6♉21	n.a.	W 1
T 2	14 48 12	9°53'39	3♎35	22°26	25°25	25°18	15°22	28°38	7♑ 9	7°14	13♑52	10♋37	11°35	6°28	n.a.	T 2
F 3	14 52 9	10°53'23	18°38	24° 2	26°12	26° 1	15°28	28°45	7° 8	7°15	13°51	10°28	11°31	6°35	n.a.	F 3
S 4	14 56 5	11°53'10	3♏56	25°36	26°59	26°44	15°33	28°51	7° 7	7°16	13°51	10°19	11°28	6°42	n.a.	S 4
S 5	15 0 2	12°52'59	19°16	27°10	27°48	27°27	15°39	28°58	7° 5	7°17	13°50	10°11	11°25	6°48	n.a.	S 5
M 6	15 3 58	13°52'50	4♐27	28°43	28°38	28°10	15°44	29° 5	7° 4	7°19	13°50	10° 4	11°22	6°55	n.a.	M 6
T 7	15 7 55	14°52'44	19°20	0♊16	29°28	28°53	15°49	29°11	7° 3	7°20	13°49	10° 0	11°19	7° 2	n.a.	T 7
W 8	15 11 51	15°52'40	3♑47	1°47	0♈19	29°36	15°54	29°18	7° 2	7°21	13°49	9°D59	11°16	7° 8	n.a.	W 8
T 9	15 15 48	16°52'39	17°46	3°18	1°11	0♌19	15°59	29°25	7° 0	7°22	13°48	9°59	11°12	7°15	n.a.	T 9
F 10	15 19 44	17°52'40	1♒17	4°48	2° 3	1° 3	16° 3	29°32	6°59	7°23	13°48	10° 0	11° 9	7°22	n.a.	F 10
S 11	15 23 41	18°52'44	14°22	6°18	2°57	1°46	16° 8	29°39	6°58	7°24	13°47	10°R 1	11° 6	7°29	n.a.	S 11
S 12	15 27 37	19°52'51	27° 4	7°46	3°51	2°30	16°12	29°45	6°56	7°25	13°47	10° 0	11° 3	7°35	n.a.	S 12
M13	15 31 34	20°52'59	9♓29	9°14	4°45	3°13	16°16	29°52	6°55	7°26	13°46	9°58	11° 0	7°42	n.a.	M13
T 14	15 35 30	21°53'11	21°39	10°41	5°40	3°57	16°20	29°59	6°53	7°27	13°45	9°54	10°57	7°49	n.a.	T 14
W15	15 39 27	22°53'24	3♈41	12° 7	6°36	4°40	16°23	0♊ 6	6°51	7°27	13°45	9°48	10°53	7°55	n.a.	W15
T 16	15 43 23	23°53'40	15°36	13°33	7°33	5°24	16°27	0°13	6°50	7°28	13°44	9°40	10°50	8° 2	n.a.	T 16
F 17	15 47 20	24°53'59	27°28	14°57	8°30	6° 8	16°30	0°20	6°48	7°29	13°43	9°31	10°47	8° 9	n.a.	F 17
S 18	15 51 16	25°54'19	9♉19	16°21	9°27	6°52	16°33	0°26	6°46	7°30	13°43	9°22	10°44	8°16	n.a.	S 18
S 19	15 55 13	26°54'42	21°11	17°43	10°25	7°36	16°36	0°33	6°45	7°30	13°42	9°14	10°41	8°22	n.a.	S 19
M20	15 59 9	27°55'07	3♊ 5	19° 5	11°24	8°20	16°39	0°40	6°43	7°31	13°41	9° 7	10°37	8°29	n.a.	M20
T 21	16 3 6	28°55'34	15° 4	20°26	12°23	9° 3	16°42	0°47	6°41	7°32	13°40	9° 3	10°34	8°36	n.a.	T 21
W22	16 7 2	29°56'03	27° 9	21°45	13°22	9°47	16°44	0°54	6°39	7°32	13°40	9° 0	10°31	8°42	n.a.	W22
T 23	16 10 59	0♊56'34	9♋21	23° 3	14°22	10°32	16°46	1° 1	6°37	7°33	13°39	8°D59	10°28	8°49	n.a.	T 23
F 24	16 14 55	1°57'07	21°44	24°20	15°23	11°16	16°48	1° 8	6°35	7°34	13°38	9° 0	10°25	8°56	n.a.	F 24
S 25	16 18 52	2°57'42	4♌21	25°35	16°24	12° 0	16°50	1°15	6°33	7°34	13°37	9° 1	10°22	9° 3	n.a.	S 25
S 26	16 22 48	3°58'18	17°14	26°49	17°25	12°44	16°51	1°22	6°31	7°35	13°36	9° 3	10°18	9° 9	n.a.	S 26
M27	16 26 45	4°58'56	0♍28	28° 1	18°26	13°28	16°53	1°28	6°29	7°35	13°35	9°R 4	10°15	9°16	n.a.	M27
T 28	16 30 41	5°59'36	14° 4	29°11	19°29	14°12	16°54	1°35	6°27	7°35	13°35	9° 4	10°12	9°23	n.a.	T 28
W29	16 34 38	7° 0'17	28° 4	0♋19	20°31	14°57	16°55	1°42	6°25	7°36	13°34	9° 2	10° 9	9°29	n.a.	W29
T 30	16 38 34	8° 0'59	12♎28	1°25	21°34	15°41	16°56	1°49	6°23	7°36	13°33	8°59	10° 6	9°36	n.a.	T 30
F 31	16 42 31	9♊ 1'44	27♎13	2♋28	22♈37	16♌25	16♒56	1♊56	6♑21	7♓36	13♑32	8♋55	10♋ 3	9♉43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n56	8n51	4n43	19n41	1n11	6s21	4s33	21n36	0s19	18s17	1s34	21n51	1n24	25s 5	1s 3	10s55	1s55	37s53	14s30	23n47	23n42	9n41		n.a.
T 2	15 15	3 8	5 2	20 3	1 6	6 0	4 31	21 27	0 20	18 15	1 34	21 52	1 24	25 5	1 3	10 55	1 55	37 54	14 31	23 47	23 42	9 43		n.a.
F 3	15 35	2s55	5 1	20 23	1 1	5 38	4 28	21 17	0 22	18 14	1 34	21 54	1 24	25 5	1 3	10 54	1 55	37 54	14 31	23 48	23 43	9 46		n.a.
S 4	15 54	8 53	4 39	20 41	0 55	5 16	4 25	21 8	0 23	18 12	1 35	21 55	1 24	25 5	1 3	10 54	1 55	37 54	14 31	23 49	23 43	9 49		n.a.
S 5	16 13	14 19	3 57	20 59	0 50	4 54	4 23	20 58	0 24	18 11	1 35	21 57	1 24	25 5	1 3	10 54	1 55	37 55	14 31	23 49	23 43	9 51		n.a.
M 6	16 31	18 49	2 58	21 15	0 44	4 31	4 20	20 48	0 26	18 9	1 35	21 59	1 24	25 5	1 3	10 53	1 55	37 55	14 32	23 50	23 44	9 54		n.a.
T 7	16 50	21 59	1 48	21 29	0 38	4 7	4 16	20 37	0 27	18 8	1 35	22 0	1 24	25 5	1 3	10 53	1 56	37 55	14 32	23 50	23 44	9 56		n.a.
W 8	17 8	23 37	0 33	21 43	0 32	3 43	4 13	20 27	0 28	18 7	1 36	22 2	1 24	25 6	1 3	10 52	1 56	37 55	14 32	23 50	23 44	9 59		n.a.
T 9	17 25	23 42	0s42	21 55	0 25	3 19	4 10	20 16	0 29	18 5	1 36	22 3	1 24	25 6	1 3	10 52	1 56	37 56	14 32	23 50	23 44	10 2		n.a.
F 10	17 43	22 21	1 52	22 6	0 19	2 54	4 6	20 5	0 30	18 4	1 36	22 5	1 24	25 6	1 4	10 52	1 56	37 56	14 32	23 50	23 45	10 4		n.a.
S 11	18 0	19 50	2 54	22 16	0 12	2 29	4 3	19 54	0 32	18 3	1 36	22 6	1 24	25 6	1 4	10 51	1 56	37 56	14 33	23 50	23 45	10 7		n.a.
S 12	18 17	16 24	3 46	22 25	0 5	2 4	3 59	19 43	0 33	18 2	1 36	22 8	1 24	25 6	1 4	10 51	1 56	37 57	14 33	23 50	23 45	10 9		n.a.
M13	18 34	12 21	4 25	22 32	0s 1	1 38	3 55	19 32	0 34	18 1	1 37	22 9	1 24	25 6	1 4	10 51	1 56	37 57	14 33	23 50	23 45	10 12		n.a.
T 14	18 50	7 52	4 52	22 39	0 8	1 12	3 51	19 20	0 35	18 0	1 37	22 11	1 24	25 6	1 4	10 50	1 56	37 57	14 33	23 51	23 46	10 14		n.a.
W15	19 6	3 9	5 6	22 44	0 16	0 45	3 47	19 8	0 36	17 59	1 37	22 13	1 24	25 6	1 4	10 50	1 56	37 58	14 34	23 51	23 46	10 17		n.a.
T 16	19 21	1n39	5 6	22 48	0 23	0 19	3 43	18 56	0 37	17 58	1 37	22 14	1 24	25 7	1 4	10 50	1 56	37 58	14 34	23 52	23 46	10 20		n.a.
F 17	19 37	6 22	4 53	22 51	0 30	0n 8	3 39	18 44	0 38	17 57	1 37	22 16	1 24	25 7	1 4	10 50	1 56	37 58	14 34	23 52	23 47	10 22		n.a.
S 18	19 52	10 52	4 27	22 53	0 37	0 35	3 35	18 32	0 40	17 56	1 38	22 17	1 24	25 7	1 4	10 49	1 56	37 58	14 34	23 53	23 47	10 25		n.a.
S 19	20 6	14 57	3 50	22 54	0 45	1 3	3 31	18 19	0 41	17 56	1 38	22 19	1 24	25 7	1 4	10 49	1 56	37 59	14 34	23 54	23 47	10 27		n.a.
M20	20 20	18 29	3 2	22 54	0 52	1 30	3 26	18 7	0 42	17 55	1 38	22 20	1 25	25 7	1 4	10 49	1 56	37 59	14 35	23 54	23 47	10 30		n.a.
T 21	20 34	21 16	2 6	22 53	0 59	1 58	3 22	17 54	0 43	17 54	1 38	22 22	1 25	25 7	1 4	10 49	1 56	37 59	14 35	23 55	23 48	10 32		n.a.
W22	20 48	23 8	1 4	22 51	1 7	2 26	3 17	17 41	0 44	17 54	1 38	22 23	1 25	25 7	1 4	10 49	1 56	38 0	14 35	23 55	23 48	10 35		n.a.
T 23	21 1	23 55	0n 2	22 48	1 14	2 54	3 13	17 28	0 45	17 53	1 39	22 25	1 25	25 7	1 4	10 48	1 56	38 0	14 35	23 55	23 48	10 38		n.a.
F 24	21 14	23 33	1 9	22 45	1 22	3 22	3 8	17 14	0 46	17 53	1 39	22 27	1 25	25 8	1 4	10 48	1 56	38 0	14 35	23 55	23 48	10 40		n.a.
S 25	21 26	21 58	2 14	22 40	1 29	3 50	3 4	17 1	0 47	17 53	1 39	22 28	1 25	25 8	1 4	10 48	1 56	38 0	14 36	23 55	23 49	10 43		n.a.
S 26	21 38	19 14	3 14	22 35	1 36	4 19	2 59	16 47	0 48	17 52	1 39	22 30	1 25	25 8	1 4	10 48	1 57	38 1	14 36	23 55	23 49	10 45		n.a.
M27	21 49	15 28	4 5	22 29	1 44	4 47	2 54	16 33	0 49	17 52	1 40	22 31	1 25	25 8	1 4	10 48	1 57	38 1	14 36	23 54	23 49	10 48		n.a.
T 28	22 1	10 48	4 44	22 23	1 51	5 16	2 49	16 19	0 50	17 52	1 40	22 33	1 25	25 8	1 4	10 48	1 57	38 1	14 36	23 54	23 49	10 50		n.a.
W29	22 11	5 28	5 7	22 16	1 58	5 45	2 45	16 5	0 51	17 52	1 40	22 34	1 25	25 8	1 4	10 48	1 57	38 1	14 36	23 55	23 50	10 53		n.a.
T 30	22 22	0s19	5 12	22 9	2 5	6 13	2 40	15 51	0 51	17 52	1 40	22 36	1 25	25 8	1 4	10 48	1 57	38 2	14 36	23 55	23 50	10 56		n.a.
F 31	22n32	6s13	4n57	22n 1	2s11	6n42	2s35	15n36	0s52	17s52	1s40	22n37	1n25	25s 9	1s 4	10s48	1s57	38s 2	14s37	23n55	23n50	10n58		n.a.

Julian Day Number = -1191629.5, Delta T = 86h26m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°10'05, Lahiri = -113°03'05 Julian Calendar 1 July 7976 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7976 BCE

The year -7975 astronomical counting style corresponds to year 7976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 27	10♊ 2'29	12♏13	3♋28	23♈41	17♌10	16♒57	2♊ 3	6°R19	7♓37	13°R31	8°R51	9♋59	9♉49	n.a.	S 1
S 2	16 50 24	11° 3'17	27°19	4°24	24°44	17°54	16°R57	2°10	6♉17	7°37	13♉30	8♋47	9°56	9°56	n.a.	S 2
M 3	16 54 20	12° 4'06	12♐23	5°17	25°49	18°39	16°57	2°16	6°14	7°37	13°29	8°44	9°53	10° 3	n.a.	M 3
T 4	16 58 17	13° 4'57	27°15	6° 6	26°53	19°23	16°57	2°23	6°12	7°37	13°28	8°42	9°50	10°10	n.a.	T 4
W 5	17 2 13	14° 5'49	11♉46	6°51	27°58	20° 7	16°56	2°30	6°10	7°37	13°27	8°D42	9°47	10°16	n.a.	W 5
T 6	17 6 10	15° 6'44	25°53	7°30	29° 3	20°52	16°56	2°37	6° 7	7°38	13°26	8°42	9°43	10°23	n.a.	T 6
F 7	17 10 6	16° 7'40	9♒33	8° 3	0♉ 9	21°37	16°55	2°44	6° 5	7°38	13°25	8°44	9°40	10°30	n.a.	F 7
S 8	17 14 3	17° 8'38	22°47	8°30	1°14	22°21	16°54	2°50	6° 3	7°R38	13°24	8°45	9°37	10°36	n.a.	S 8
S 9	17 17 59	18° 9'38	5♓36	8°50	2°21	23° 6	16°52	2°57	6° 0	7°38	13°23	8°47	9°34	10°43	n.a.	S 9
M10	17 21 56	19°10'40	18° 4	9° 3	3°27	23°50	16°51	3° 4	5°58	7°38	13°22	8°R47	9°31	10°50	n.a.	M10
T 11	17 25 52	20°11'43	0♈17	9°R 6	4°33	24°35	16°49	3°11	5°56	7°38	13°21	8°47	9°28	10°57	n.a.	T 11
W12	17 29 49	21°12'48	12°17	9° 1	5°40	25°19	16°48	3°17	5°53	7°37	13°20	8°46	9°24	11° 3	n.a.	W12
T 13	17 33 45	22°13'55	24°11	8°46	6°47	26° 4	16°46	3°24	5°51	7°37	13°19	8°44	9°21	11°10	n.a.	T 13
F 14	17 37 42	23°15'03	6♉ 1	8°20	7°55	26°49	16°43	3°31	5°48	7°37	13°18	8°41	9°18	11°17	n.a.	F 14
S 15	17 41 38	24°16'13	17°52	7°44	9° 2	27°33	16°41	3°37	5°46	7°37	13°17	8°39	9°15	11°23	n.a.	S 15
S 16	17 45 35	25°17'24	29°47	6°58	10°10	28°18	16°38	3°44	5°43	7°37	13°16	8°37	9°12	11°30	n.a.	S 16
M17	17 49 31	26°18'37	11♊47	6° 2	11°18	29° 3	16°35	3°50	5°41	7°36	13°15	8°35	9° 9	11°37	n.a.	M17
T 18	17 53 28	27°19'51	23°56	4°56	12°26	29°47	16°32	3°57	5°38	7°36	13°14	8°34	9° 5	11°43	n.a.	T 18
W19	17 57 24	28°21'07	6♋14	3°44	13°35	0♍32	16°29	4° 3	5°36	7°36	13°13	8°D33	9° 2	11°50	n.a.	W19
T 20	18 1 21	29°22'23	18°43	2°25	14°44	1°17	16°26	4°10	5°33	7°35	13°11	8°33	8°59	11°57	n.a.	T 20
F 21	18 5 17	0♋23'41	1♌24	1° 4	15°52	2° 2	16°22	4°16	5°31	7°35	13°10	8°34	8°56	12° 4	n.a.	F 21
S 22	18 9 14	1°24'59	14°17	29♊42	17° 2	2°46	16°18	4°23	5°28	7°34	13° 9	8°35	8°53	12°10	n.a.	S 22
S 23	18 13 10	2°26'18	27°24	28°22	18°11	3°31	16°14	4°29	5°26	7°34	13° 8	8°35	8°49	12°17	n.a.	S 23
M24	18 17 7	3°27'38	10♍46	27° 7	19°20	4°16	16°10	4°35	5°23	7°34	13° 7	8°36	8°46	12°24	n.a.	M24
T 25	18 21 3	4°28'58	24°24	25°59	20°30	5° 1	16° 6	4°42	5°21	7°33	13° 6	8°36	8°43	12°30	n.a.	T 25
W26	18 25 0	5°30'19	8♎17	25° 1	21°39	5°45	16° 1	4°48	5°18	7°32	13° 5	8°R36	8°40	12°37	n.a.	W26
T 27	18 28 56	6°31'41	22°26	24°13	22°49	6°30	15°57	4°54	5°16	7°32	13° 4	8°36	8°37	12°44	n.a.	T 27
F 28	18 32 53	7°33'03	6♏49	23°36	23°59	7°15	15°52	5° 0	5°13	7°31	13° 2	8°36	8°34	12°50	n.a.	F 28
S 29	18 36 50	8°34'26	21°22	23°11	25°10	8° 0	15°47	5° 6	5°11	7°30	13° 1	8°D36	8°30	12°57	n.a.	S 29
S 30	18 40 46	9°35'49	6♐ 1	22°57	26°20	8°45	15°41	5°13	5° 8	7°30	13° 0	8°36	8°27	13° 4	n.a.	S 30
M31	18 44 43	10♋37'13	20♐41	22°D54	27♉30	9♍29	15♒36	5♊19	5♉ 6	7♓29	12♉59	8♋36	8♋24	13♉11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	11s52	4n22	21n54	2s18	7n10	2s30	15n22	0s53	17s52	1s41	22n39	1n25	25s 9	1s 4	10s47	1s57	38s 2	14s37	23n55	23n50	11n 1		n.a.
S 2	22 50	16 50	3 28	21 46	2 24	7 39	2 25	15 7	0 54	17 52	1 41	22 40	1 25	25 9	1 4	10 47	1 57	38 2	14 37	23 56	23 51	11 3		n.a.
M 3	22 59	20 43	2 20	21 38	2 29	8 8	2 20	14 52	0 55	17 52	1 41	22 42	1 26	25 9	1 4	10 47	1 57	38 3	14 37	23 56	23 51	11 6		n.a.
T 4	23 7	23 9	1 3	21 31	2 34	8 36	2 15	14 37	0 56	17 52	1 41	22 43	1 26	25 9	1 4	10 47	1 57	38 3	14 37	23 56	23 51	11 8		n.a.
W 5	23 14	23 58	0s17	21 24	2 39	9 5	2 10	14 22	0 57	17 53	1 41	22 45	1 26	25 9	1 4	10 47	1 57	38 3	14 37	23 56	23 51	11 11		n.a.
T 6	23 22	23 12	1 33	21 18	2 43	9 33	2 5	14 6	0 57	17 53	1 42	22 46	1 26	25 9	1 5	10 47	1 57	38 3	14 37	23 56	23 52	11 14		n.a.
F 7	23 28	21 2	2 42	21 12	2 47	10 1	2 0	13 51	0 58	17 54	1 42	22 48	1 26	25 10	1 5	10 47	1 57	38 4	14 37	23 56	23 52	11 16		n.a.
S 8	23 35	17 49	3 40	21 8	2 49	10 30	1 55	13 35	0 59	17 54	1 42	22 49	1 26	25 10	1 5	10 47	1 57	38 4	14 38	23 56	23 52	11 19		n.a.
S 9	23 40	13 50	4 24	21 5	2 51	10 58	1 50	13 20	1 0	17 55	1 42	22 51	1 26	25 10	1 5	10 47	1 57	38 4	14 38	23 56	23 52	11 21		n.a.
M10	23 46	9 22	4 55	21 4	2 51	11 26	1 45	13 4	1 1	17 55	1 42	22 52	1 26	25 10	1 5	10 48	1 57	38 4	14 38	23 56	23 53	11 24		n.a.
T 11	23 51	4 38	5 12	21 4	2 51	11 53	1 40	12 48	1 1	17 56	1 43	22 54	1 26	25 10	1 5	10 48	1 57	38 5	14 38	23 56	23 53	11 26		n.a.
W12	23 55	0n12	5 15	21 6	2 49	12 21	1 36	12 32	1 2	17 57	1 43	22 55	1 26	25 10	1 5	10 48	1 58	38 5	14 38	23 56	23 53	11 29		n.a.
T 13	23 59	4 59	5 4	21 11	2 45	12 48	1 31	12 16	1 3	17 58	1 43	22 56	1 26	25 10	1 5	10 48	1 58	38 5	14 38	23 56	23 53	11 31		n.a.
F 14	24 3	9 34	4 41	21 18	2 40	13 16	1 26	12 0	1 3	17 58	1 43	22 58	1 27	25 10	1 5	10 48	1 58	38 5	14 38	23 56	23 53	11 34		n.a.
S 15	24 6	13 48	4 5	21 27	2 33	13 43	1 21	11 43	1 4	17 59	1 43	22 59	1 27	25 11	1 5	10 48	1 58	38 5	14 38	23 56	23 54	11 37		n.a.
S 16	24 8	17 32	3 19	21 39	2 24	14 9	1 16	11 27	1 5	18 0	1 44	23 1	1 27	25 11	1 5	10 48	1 58	38 6	14 38	23 56	23 54	11 39		n.a.
M17	24 10	20 35	2 23	21 53	2 12	14 36	1 11	11 10	1 6	18 1	1 44	23 2	1 27	25 11	1 5	10 48	1 58	38 6	14 38	23 56	23 54	11 42		n.a.
T 18	24 12	22 45	1 20	22 9	1 59	15 2	1 6	10 53	1 6	18 3	1 44	23 3	1 27	25 11	1 5	10 49	1 58	38 6	14 38	23 57	23 54	11 44		n.a.
W19	24 13	23 52	0 13	22 26	1 44	15 28	1 1	10 37	1 7	18 4	1 44	23 5	1 27	25 11	1 5	10 49	1 58	38 6	14 39	23 57	23 55	11 47		n.a.
T 20	24 13	23 48	0n56	22 45	1 27	15 53	0 57	10 20	1 7	18 5	1 44	23 6	1 27	25 11	1 5	10 49	1 58	38 6	14 39	23 57	23 55	11 49		n.a.
F 21	24 13	22 30	2 3	23 4	1 9	16 18	0 52	10 3	1 8	18 6	1 44	23 8	1 27	25 11	1 5	10 49	1 58	38 7	14 39	23 57	23 55	11 52		n.a.
S 22	24 13	20 2	3 6	23 24	0 50	16 43	0 47	9 46	1 9	18 8	1 45	23 9	1 27	25 11	1 5	10 49	1 58	38 7	14 39	23 56	23 55	11 54		n.a.
S 23	24 12	16 30	3 59	23 43	0 30	17 8	0 43	9 28	1 9	18 9	1 45	23 10	1 28	25 12	1 5	10 50	1 58	38 7	14 39	23 56	23 55	11 57		n.a.
M24	24 10	12 4	4 41	24 1	0 11	17 32	0 38	9 11	1 10	18 10	1 45	23 12	1 28	25 12	1 5	10 50	1 58	38 7	14 39	23 56	23 56	11 59		n.a.
T 25	24 9	6 59	5 8	24 19	0n 9	17 56	0 33	8 54	1 10	18 12	1 45	23 13	1 28	25 12	1 5	10 50	1 58	38 7	14 39	23 56	23 56	12 2		n.a.
W26	24 6	1 27	5 18	24 35	0 27	18 19	0 29	8 36	1 11	18 13	1 45	23 14	1 28	25 12	1 5	10 50	1 58	38 7	14 39	23 56	23 56	12 4		n.a.
T 27	24 3	4s16	5 8	24 50	0 45	18 42	0 24	8 19	1 11	18 15	1 45	23 16	1 28	25 12	1 5	10 51	1 58	38 7	14 39	23 56	23 56	12 7		n.a.
F 28	24 0	9 50	4 40	25 5	1 1	19 4	0 20	8 1	1 12	18 17	1 45	23 17	1 28	25 12	1 5	10 51	1 58	38 8	14 39	23 56	23 57	12 10		n.a.
S 29	23 56	14 57	3 53	25 18	1 15	19 26	0 16	7 44	1 13	18 18	1 45	23 18	1 28	25 12	1 5	10 51	1 58	38 8	14 39	23 56	23 57	12 12		n.a.
S 30	23 52	19 13	2 51	25 30	1 28	19 47	0 11	7 26	1 13	18 20	1 46	23 19	1 29	25 12	1 5	10 52	1 58	38 8	14 39	23 56	23 57	12 15		n.a.
M31	23n47	22s16	1n38	25n42	1n40	20n 8	0s 7	7n 8	1s14	18s22	1s46	23n21	1n29	25s12	1s 5	10s52	1s58	38s 8	14s39	23n56	23n57	12n17		n.a.

Julian Day Number = -1191598.5, Delta T = 86h25m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°10'00, Lahiri = -113°03'01 Julian Calendar 1 Aug. 7976 BCE == Greg. Calendar 31 May 7976 BCE

The year -7975 astronomical counting style corresponds to year 7976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 48 39	11♋38'37	5♉13	23♊ 2	28♉41	10♍14	15°R30	5♊25	5°R 3	7°R28	12°R58	8°R36	8♋21	13♉17	n.a.	T 1
W 2	18 52 36	12°40'02	19°34	23°19	29°52	10°59	15♒25	5°31	5♉ 1	7♓27	12♉57	8♋36	8°18	13°24	n.a.	W 2
T 3	18 56 32	13°41'28	3♒36	23°45	1♊ 3	11°44	15°19	5°36	4°58	7°27	12°56	8°36	8°15	13°31	n.a.	T 3
F 4	19 0 29	14°42'54	17°17	24°19	2°14	12°28	15°13	5°42	4°56	7°26	12°54	8°35	8°11	13°37	n.a.	F 4
S 5	19 4 25	15°44'20	0♓34	25° 0	3°25	13°13	15° 7	5°48	4°53	7°25	12°53	8°35	8° 8	13°44	n.a.	S 5
S 6	19 8 22	16°45'48	13°29	25°47	4°37	13°58	15° 0	5°54	4°51	7°24	12°52	8°33	8° 5	13°51	n.a.	S 6
M 7	19 12 19	17°47'16	26° 3	26°40	5°48	14°42	14°54	6° 0	4°48	7°23	12°51	8°33	8° 2	13°58	n.a.	M 7
T 8	19 16 15	18°48'44	8♈19	27°38	7° 0	15°27	14°47	6° 5	4°46	7°22	12°50	8°32	7°59	14° 4	n.a.	T 8
W 9	19 20 12	19°50'13	20°22	28°40	8°11	16°12	14°41	6°11	4°43	7°21	12°49	8°D32	7°55	14°11	n.a.	W 9
T 10	19 24 8	20°51'43	2♉16	29°45	9°23	16°57	14°34	6°16	4°41	7°20	12°48	8°32	7°52	14°18	n.a.	T 10
F 11	19 28 5	21°53'13	14° 7	0♋54	10°35	17°41	14°27	6°22	4°39	7°19	12°46	8°33	7°49	14°24	n.a.	F 11
S 12	19 32 1	22°54'43	25°58	2° 6	11°47	18°26	14°20	6°27	4°36	7°18	12°45	8°34	7°46	14°31	n.a.	S 12
S 13	19 35 58	23°56'14	7♊55	3°20	12°59	19°11	14°13	6°33	4°34	7°17	12°44	8°36	7°43	14°38	n.a.	S 13
M14	19 39 54	24°57'45	20° 1	4°36	14°11	19°55	14° 6	6°38	4°31	7°16	12°43	8°37	7°40	14°44	n.a.	M14
T 15	19 43 51	25°59'17	2♋18	5°54	15°24	20°40	13°58	6°43	4°29	7°14	12°42	8°38	7°36	14°51	n.a.	T 15
W16	19 47 48	27° 0'48	14°51	7°14	16°36	21°24	13°51	6°49	4°27	7°13	12°41	8°R38	7°33	14°58	n.a.	W16
T 17	19 51 44	28° 2'20	27°39	8°35	17°49	22° 9	13°43	6°54	4°25	7°12	12°40	8°37	7°30	15° 4	n.a.	T 17
F 18	19 55 41	29° 3'51	10♌42	9°58	19° 1	22°54	13°36	6°59	4°22	7°11	12°39	8°35	7°27	15°11	n.a.	F 18
S 19	19 59 37	0♌ 5'22	24° 1	11°21	20°14	23°38	13°28	7° 4	4°20	7°10	12°38	8°32	7°24	15°18	n.a.	S 19
S 20	20 3 34	1° 6'53	7♍33	12°46	21°26	24°23	13°20	7° 9	4°18	7° 8	12°36	8°28	7°20	15°25	n.a.	S 20
M21	20 7 31	2° 8'23	21°17	14°11	22°39	25° 7	13°12	7°14	4°16	7° 7	12°35	8°24	7°17	15°31	n.a.	M21
T 22	20 11 27	3° 9'53	5♎10	15°37	23°52	25°52	13° 4	7°19	4°14	7° 6	12°34	8°21	7°14	15°38	n.a.	T 22
W23	20 15 24	4°11'22	19°11	17° 4	25° 5	26°36	12°56	7°23	4°11	7° 4	12°33	8°19	7°11	15°45	n.a.	W23
T 24	20 19 20	5°12'51	3♏17	18°31	26°18	27°21	12°48	7°28	4° 9	7° 3	12°32	8°D19	7° 8	15°51	n.a.	T 24
F 25	20 23 17	6°14'18	17°26	19°59	27°31	28° 5	12°40	7°33	4° 7	7° 2	12°31	8°19	7° 5	15°58	n.a.	F 25
S 26	20 27 13	7°15'45	1♐38	21°28	28°44	28°50	12°32	7°37	4° 5	7° 0	12°30	8°20	7° 1	16° 5	n.a.	S 26
S 27	20 31 10	8°17'12	15°49	22°57	29°57	29°34	12°24	7°42	4° 3	6°59	12°29	8°22	6°58	16°11	n.a.	S 27
M28	20 35 7	9°18'37	29°58	24°27	1♋10	0♎19	12°16	7°46	4° 1	6°57	12°28	8°23	6°55	16°18	n.a.	M28
T 29	20 39 3	10°20'02	14♑ 2	25°57	2°24	1° 3	12° 8	7°50	4° 0	6°56	12°27	8°R23	6°52	16°25	n.a.	T 29
W30	20 43 0	11♌21'26	27♑57	27♋27	3♋37	1♎47	12♒ 0	7♊55	3♑58	6♓54	12♑26	8♋22	6♋49	16♉32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	23s49	0n19	25n52	1n50	20n29	0s 3	6n50	1s14	18s24	1s46	23n22	1n29	25s13	1s 5	10s52	1s59	38s 8	14s39	23n56	23n57	12n20		n.a.
W 2	23 36	23 45	1s 0	26 1	1 58	20 49	0n 1	6 33	1 14	18 25	1 46	23 23	1 29	25 13	1 5	10 53	1 59	38 8	14 39	23 56	23 58	12 22		n.a.
T 3	23 29	22 10	2 14	26 9	2 5	21 8	0 5	6 15	1 15	18 27	1 46	23 24	1 29	25 13	1 5	10 53	1 59	38 8	14 39	23 56	23 58	12 25		n.a.
F 4	23 23	19 18	3 19	26 17	2 11	21 27	0 9	5 57	1 15	18 29	1 46	23 26	1 29	25 13	1 5	10 53	1 59	38 8	14 39	23 56	23 58	12 27		n.a.
S 5	23 15	15 31	4 10	26 23	2 15	21 45	0 13	5 39	1 16	18 31	1 46	23 27	1 29	25 13	1 5	10 54	1 59	38 8	14 39	23 57	23 58	12 30		n.a.
S 6	23 8	11 6	4 47	26 28	2 18	22 3	0 17	5 21	1 16	18 33	1 46	23 28	1 30	25 13	1 5	10 54	1 59	38 9	14 39	23 57	23 58	12 32		n.a.
M 7	23 0	6 20	5 10	26 32	2 21	22 20	0 21	5 2	1 17	18 35	1 46	23 29	1 30	25 13	1 5	10 55	1 59	38 9	14 39	23 57	23 59	12 35		n.a.
T 8	22 51	1 25	5 17	26 35	2 22	22 36	0 25	4 44	1 17	18 37	1 46	23 30	1 30	25 13	1 5	10 55	1 59	38 9	14 38	23 57	23 59	12 37		n.a.
W 9	22 42	3n27	5 10	26 36	2 23	22 52	0 29	4 26	1 17	18 39	1 46	23 32	1 30	25 13	1 5	10 55	1 59	38 9	14 38	23 57	23 59	12 40		n.a.
T 10	22 32	8 8	4 50	26 36	2 22	23 7	0 32	4 8	1 18	18 41	1 46	23 33	1 30	25 13	1 5	10 56	1 59	38 9	14 38	23 57	23 59	12 42		n.a.
F 11	22 23	12 30	4 18	26 35	2 22	23 22	0 36	3 50	1 18	18 44	1 46	23 34	1 30	25 13	1 5	10 56	1 59	38 9	14 38	23 57	23 59	12 45		n.a.
S 12	22 12	16 25	3 35	26 33	2 20	23 35	0 39	3 31	1 19	18 46	1 46	23 35	1 30	25 13	1 5	10 57	1 59	38 9	14 38	23 57	24 0	12 47		n.a.
S 13	22 1	19 41	2 42	26 29	2 18	23 49	0 43	3 13	1 19	18 48	1 46	23 36	1 31	25 13	1 5	10 57	1 59	38 9	14 38	23 56	24 0	12 50		n.a.
M14	21 50	22 9	1 41	26 24	2 16	24 1	0 46	2 55	1 19	18 50	1 46	23 37	1 31	25 14	1 5	10 58	1 59	38 9	14 38	23 56	24 0	12 52		n.a.
T 15	21 38	23 38	0 35	26 18	2 13	24 13	0 49	2 36	1 20	18 52	1 46	23 38	1 31	25 14	1 5	10 58	1 59	38 9	14 38	23 56	24 0	12 55		n.a.
W16	21 26	23 56	0n34	26 10	2 9	24 24	0 52	2 18	1 20	18 55	1 46	23 40	1 31	25 14	1 5	10 59	1 59	38 9	14 38	23 56	24 0	12 57		n.a.
T 17	21 14	23 0	1 43	26 2	2 5	24 34	0 55	2 0	1 20	18 57	1 46	23 41	1 31	25 14	1 5	10 59	1 59	38 9	14 38	23 56	24 1	13 0		n.a.
F 18	21 1	20 48	2 48	25 51	2 1	24 44	0 58	1 41	1 20	18 59	1 46	23 42	1 31	25 14	1 5	11 0	1 59	38 9	14 38	23 57	24 1	13 2		n.a.
S 19	20 47	17 28	3 45	25 40	1 57	24 52	1 1	1 23	1 21	19 1	1 46	23 43	1 32	25 14	1 5	11 0	1 59	38 9	14 38	23 57	24 1	13 5		n.a.
S 20	20 34	13 10	4 30	25 27	1 52	25 1	1 4	1 4	1 21	19 4	1 46	23 44	1 32	25 14	1 5	11 1	1 59	38 9	14 37	23 57	24 1	13 7		n.a.
M21	20 20	8 8	5 0	25 13	1 47	25 8	1 7	0 46	1 21	19 6	1 46	23 45	1 32	25 14	1 4	11 1	1 59	38 9	14 37	23 57	24 1	13 10		n.a.
T 22	20 5	2 39	5 14	24 58	1 42	25 14	1 9	0 27	1 22	19 8	1 46	23 46	1 32	25 14	1 4	11 2	1 59	38 9	14 37	23 57	24 1	13 12		n.a.
W23	19 50	3s 1	5 8	24 42	1 37	25 20	1 12	0 9	1 22	19 11	1 46	23 47	1 32	25 14	1 4	11 2	1 59	38 9	14 37	23 58	24 2	13 15		n.a.
T 24	19 35	8 34	4 45	24 24	1 31	25 25	1 15	0s10	1 22	19 13	1 46	23 48	1 33	25 14	1 4	11 3	1 59	38 9	14 37	23 58	24 2	13 17		n.a.
F 25	19 19	13 42	4 4	24 6	1 26	25 29	1 17	0 28	1 22	19 15	1 46	23 49	1 33	25 14	1 4	11 3	1 59	38 9	14 37	23 58	24 2	13 20		n.a.
S 26	19 3	18 6	3 8	23 46	1 20	25 33	1 19	0 46	1 22	19 17	1 46	23 50	1 33	25 14	1 4	11 4	1 59	38 9	14 37	23 57	24 2	13 22		n.a.
S 27	18 47	21 27	2 1	23 25	1 14	25 35	1 21	1 5	1 23	19 20	1 46	23 51	1 33	25 14	1 4	11 4	1 59	38 9	14 36	23 57	24 2	13 25		n.a.
M28	18 30	23 28	0 46	23 3	1 8	25 37	1 24	1 23	1 23	19 22	1 46	23 52	1 33	25 14	1 4	11 5	2 0	38 9	14 36	23 57	24 3	13 27		n.a.
T 29	18 13	23 58	0s31	22 40	1 2	25 38	1 26	1 42	1 23	19 24	1 46	23 53	1 34	25 14	1 4	11 6	2 0	38 9	14 36	23 57	24 3	13 30		n.a.
W30	17n56	22s58	1s45	22n16	0n56	25n38	1n28	2s 0	1s23	19s26	1s45	23n53	1n34	25s14	1s 4	11s 6	2s 0	38s 9	14s36	23n57	24n 3	13n32		n.a.

Julian Day Number = -1191567.5, Delta T = 86h25m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°09'56, Lahiri = -113°02'56 Julian Calendar 1 Sept. 7976 BCE == Greg. Calendar 1 July 7976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 56	12♌22'49	11♒40	28♋58	4♋50	2♎32	11°R52	7♊59	3°R56	6°R53	12°R25	8°R18	6♋46	16♉38	n.a.	T 1
F 2	20 50 53	13°24'11	25° 8	0♌29	6° 4	3°16	11♒43	8° 3	3♉54	6♓51	12♉24	8♋13	6°42	16°45	n.a.	F 2
S 3	20 54 50	14°25'32	8♓19	2° 1	7°17	4° 0	11°35	8° 7	3°52	6°50	12°23	8° 7	6°39	16°52	n.a.	S 3
S 4	20 58 46	15°26'53	21°12	3°33	8°30	4°44	11°27	8°11	3°50	6°48	12°22	8° 0	6°36	16°58	n.a.	S 4
M 5	21 2 43	16°28'13	3♈46	5° 5	9°44	5°29	11°19	8°15	3°49	6°47	12°21	7°54	6°33	17° 5	n.a.	M 5
T 6	21 6 40	17°29'33	16° 4	6°38	10°58	6°13	11°11	8°18	3°47	6°45	12°20	7°48	6°30	17°12	n.a.	T 6
W 7	21 10 36	18°30'51	28° 8	8°11	12°11	6°57	11° 3	8°22	3°46	6°44	12°19	7°44	6°26	17°18	n.a.	W 7
T 8	21 14 33	19°32'09	10♉ 4	9°45	13°25	7°41	10°55	8°26	3°44	6°42	12°19	7°42	6°23	17°25	n.a.	T 8
F 9	21 18 29	20°33'27	21°54	11°19	14°38	8°25	10°47	8°29	3°42	6°40	12°18	7°D41	6°20	17°32	n.a.	F 9
S 10	21 22 26	21°34'43	3♊45	12°53	15°52	9° 9	10°39	8°33	3°41	6°39	12°17	7°42	6°17	17°38	n.a.	S 10
S 11	21 26 23	22°35'59	15°41	14°28	17° 6	9°53	10°31	8°36	3°39	6°37	12°16	7°43	6°14	17°45	n.a.	S 11
M12	21 30 19	23°37'14	27°48	16° 4	18°19	10°37	10°23	8°39	3°38	6°35	12°15	7°45	6°11	17°52	n.a.	M12
T 13	21 34 16	24°38'28	10♋11	17°40	19°33	11°21	10°16	8°42	3°37	6°34	12°14	7°R45	6° 7	17°59	n.a.	T 13
W14	21 38 12	25°39'40	22°52	19°16	20°47	12° 5	10° 8	8°45	3°35	6°32	12°14	7°44	6° 4	18° 5	n.a.	W14
T 15	21 42 9	26°40'52	5♌54	20°53	22° 1	12°49	10° 1	8°48	3°34	6°30	12°13	7°40	6° 1	18°12	n.a.	T 15
F 16	21 46 6	27°42'03	19°18	22°31	23°15	13°33	9°53	8°51	3°33	6°29	12°12	7°34	5°58	18°19	n.a.	F 16
S 17	21 50 2	28°43'12	3♍ 2	24° 9	24°28	14°17	9°46	8°54	3°32	6°27	12°11	7°27	5°55	18°25	n.a.	S 17
S 18	21 53 59	29°44'20	17° 3	25°48	25°42	15° 1	9°38	8°57	3°31	6°25	12°10	7°18	5°52	18°32	n.a.	S 18
M19	21 57 56	0♍45'26	1♎16	27°27	26°56	15°45	9°31	9° 0	3°30	6°24	12°10	7° 8	5°48	18°39	n.a.	M19
T 20	22 1 52	1°46'30	15°36	29° 7	28°10	16°29	9°24	9° 2	3°29	6°22	12° 9	7° 0	5°45	18°45	n.a.	T 20
W21	22 5 49	2°47'33	29°58	0♍47	29°24	17°12	9°17	9° 5	3°28	6°20	12° 8	6°54	5°42	18°52	n.a.	W21
T 22	22 9 45	3°48'34	14♏16	2°28	0♌38	17°56	9°10	9° 7	3°27	6°19	12° 8	6°50	5°39	18°59	n.a.	T 22
F 23	22 13 42	4°49'34	28°27	4°10	1°52	18°40	9° 4	9° 9	3°26	6°17	12° 7	6°48	5°36	19° 5	n.a.	F 23
S 24	22 17 39	5°50'31	12♐31	5°52	3° 5	19°24	8°57	9°11	3°25	6°15	12° 6	6°D48	5°32	19°12	n.a.	S 24
S 25	22 21 35	6°51'27	26°26	7°35	4°19	20° 7	8°51	9°13	3°24	6°14	12° 6	6°49	5°29	19°19	n.a.	S 25
M26	22 25 32	7°52'21	10♑12	9°19	5°33	20°51	8°44	9°15	3°23	6°12	12° 5	6°R49	5°26	19°26	n.a.	M26
T 27	22 29 28	8°53'13	23°50	11° 3	6°47	21°34	8°38	9°17	3°23	6°10	12° 5	6°48	5°23	19°32	n.a.	T 27
W28	22 33 25	9°54'02	7♒17	12°48	8° 1	22°18	8°32	9°19	3°22	6° 9	12° 4	6°44	5°20	19°39	n.a.	W28
T 29	22 37 22	10°54'50	20°35	14°33	9°15	23° 1	8°26	9°21	3°22	6° 7	12° 4	6°37	5°17	19°46	n.a.	T 29
F 30	22 41 18	11°55'36	3♓42	16°19	10°29	23°45	8°21	9°22	3°21	6° 5	12° 3	6°28	5°13	19°52	n.a.	F 30
S 31	22 45 15	12♍56'20	16♓36	18♍ 6	11♌42	24♎28	8♒15	9♊24	3♉21	6♓ 3	12♉ 3	6♋16	5♋10	19♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n38	20s35	2s52	21n51	0n49	25n38	1n29	2s18	1s23	19s29	1s45	23n54	1n34	25s14	1s 4	11s 7	2s 0	38s 9	14s36	23n58	24n 3	13n35		n.a.
F 2	17 20	17 7	3 47	21 25	0 43	25 36	1 31	2 37	1 24	19 31	1 45	23 55	1 34	25 14	1 4	11 7	2 0	38 9	14 36	23 58	24 3	13 37		n.a.
S 3	17 2	12 52	4 30	20 58	0 37	25 34	1 33	2 55	1 24	19 33	1 45	23 56	1 34	25 14	1 4	11 8	2 0	38 9	14 35	23 58	24 3	13 40		n.a.
S 4	16 44	8 7	4 57	20 30	0 30	25 31	1 34	3 13	1 24	19 35	1 45	23 57	1 35	25 14	1 4	11 9	2 0	38 8	14 35	23 59	24 4	13 42		n.a.
M 5	16 25	3 10	5 9	20 1	0 24	25 27	1 36	3 31	1 24	19 38	1 45	23 58	1 35	25 14	1 4	11 9	2 0	38 8	14 35	23 59	24 4	13 45		n.a.
T 6	16 6	1n49	5 7	19 31	0 18	25 23	1 37	3 50	1 24	19 40	1 45	23 59	1 35	25 14	1 4	11 10	2 0	38 8	14 35	23 59	24 4	13 47		n.a.
W 7	15 46	6 39	4 51	19 0	0 11	25 17	1 39	4 8	1 24	19 42	1 44	23 59	1 35	25 14	1 4	11 10	2 0	38 8	14 35	24 0	24 4	13 50		n.a.
T 8	15 26	11 11	4 22	18 28	0 5	25 11	1 40	4 26	1 24	19 44	1 44	24 0	1 35	25 14	1 4	11 11	2 0	38 8	14 34	24 0	24 4	13 52		n.a.
F 9	15 6	15 16	3 43	17 56	0s 2	25 4	1 41	4 44	1 24	19 46	1 44	24 1	1 36	25 14	1 4	11 12	2 0	38 8	14 34	24 0	24 4	13 55		n.a.
S 10	14 46	18 45	2 54	17 22	0 8	24 56	1 42	5 2	1 25	19 48	1 44	24 2	1 36	25 14	1 4	11 12	2 0	38 8	14 34	24 0	24 5	13 57		n.a.
S 11	14 26	21 30	1 57	16 48	0 14	24 48	1 43	5 20	1 25	19 50	1 44	24 3	1 36	25 14	1 4	11 13	2 0	38 8	14 34	24 0	24 5	13 59		n.a.
M12	14 5	23 19	0 54	16 13	0 20	24 39	1 44	5 38	1 25	19 52	1 43	24 3	1 36	25 14	1 4	11 14	2 0	38 7	14 33	24 0	24 5	14 2		n.a.
T 13	13 44	24 3	0n13	15 38	0 26	24 29	1 45	5 56	1 25	19 54	1 43	24 4	1 36	25 14	1 4	11 14	2 0	38 7	14 33	24 0	24 5	14 4		n.a.
W14	13 23	23 33	1 21	15 1	0 32	24 18	1 45	6 13	1 25	19 56	1 43	24 5	1 37	25 14	1 4	11 15	2 0	38 7	14 33	24 0	24 5	14 7		n.a.
T 15	13 1	21 46	2 26	14 24	0 38	24 6	1 46	6 31	1 25	19 58	1 43	24 5	1 37	25 14	1 4	11 16	2 0	38 7	14 33	24 0	24 5	14 9		n.a.
F 16	12 40	18 45	3 25	13 46	0 44	23 54	1 47	6 49	1 25	20 0	1 42	24 6	1 37	25 14	1 4	11 16	2 0	38 7	14 32	24 0	24 5	14 12		n.a.
S 17	12 18	14 38	4 13	13 8	0 50	23 41	1 47	7 7	1 25	20 2	1 42	24 7	1 37	25 14	1 4	11 17	2 0	38 7	14 32	24 1	24 6	14 14		n.a.
S 18	11 56	9 39	4 47	12 29	0 55	23 28	1 47	7 24	1 25	20 3	1 42	24 7	1 37	25 14	1 3	11 17	2 0	38 7	14 32	24 1	24 6	14 17		n.a.
M19	11 34	4 6	5 4	11 49	1 1	23 13	1 48	7 42	1 25	20 5	1 42	24 8	1 38	25 14	1 3	11 18	2 0	38 6	14 32	24 2	24 6	14 19		n.a.
T 20	11 11	1s43	5 2	11 8	1 6	22 58	1 48	7 59	1 25	20 7	1 41	24 9	1 38	25 14	1 3	11 19	2 0	38 6	14 31	24 2	24 6	14 22		n.a.
W21	10 49	7 27	4 41	10 27	1 11	22 42	1 48	8 16	1 25	20 8	1 41	24 9	1 38	25 14	1 3	11 19	2 0	38 6	14 31	24 3	24 6	14 24		n.a.
T 22	10 26	12 47	4 3	9 46	1 16	22 26	1 48	8 34	1 25	20 10	1 41	24 10	1 38	25 14	1 3	11 20	2 0	38 6	14 31	24 3	24 6	14 26		n.a.
F 23	10 3	17 23	3 10	9 4	1 20	22 9	1 48	8 51	1 25	20 12	1 41	24 11	1 39	25 14	1 3	11 21	2 0	38 6	14 31	24 3	24 6	14 29		n.a.
S 24	9 40	20 58	2 6	8 21	1 25	21 51	1 48	9 8	1 25	20 13	1 40	24 11	1 39	25 14	1 3	11 21	2 0	38 5	14 30	24 3	24 7	14 31		n.a.
S 25	9 17	23 16	0 55	7 38	1 29	21 33	1 48	9 25	1 25	20 15	1 40	24 12	1 39	25 14	1 3	11 22	2 0	38 5	14 30	24 3	24 7	14 34		n.a.
M26	8 53	24 7	0s18	6 55	1 33	21 14	1 47	9 42	1 25	20 16	1 40	24 12	1 39	25 14	1 3	11 23	2 0	38 5	14 30	24 3	24 7	14 36		n.a.
T 27	8 30	23 31	1 30	6 11	1 36	20 55	1 47	9 59	1 25	20 17	1 39	24 13	1 40	25 14	1 3	11 23	2 0	38 5	14 30	24 3	24 7	14 39		n.a.
W28	8 6	21 33	2 35	5 27	1 39	20 34	1 46	10 16	1 25	20 19	1 39	24 13	1 40	25 14	1 3	11 24	2 0	38 5	14 29	24 3	24 7	14 41		n.a.
T 29	7 43	18 25	3 31	4 43	1 42	20 14	1 46	10 32	1 25	20 20	1 39	24 14	1 40	25 14	1 3	11 24	2 0	38 4	14 29	24 4	24 7	14 43		n.a.
F 30	7 19	14 25	4 15	3 58	1 45	19 52	1 45	10 49	1 25	20 21	1 38	24 14	1 40	25 14	1 3	11 25	2 0	38 4	14 29	24 4	24 7	14 46		n.a.
S 31	6n55	9s48	4s45	3n14	1s47	19n31	1n45	11s 6	1s25	20s22	1s38	24n15	1n40	25s14	1s 3	11s26	2s 0	38s 4	14s28	24n 5	24n 8	14n48		n.a.

Julian Day Number = -1191537.5, Delta T = 86h25m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°09'52, Lahiri = -113°02'52 Julian Calendar 1 Oct. 7976 BCE == Greg. Calendar 31 July 7976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 12	13♍57'02	29♓17	19♍53	12♌56	25♎11	8°R10	9♊25	3°R20	6°R 2	12°R 2	6°R 4	5♋ 7	20♉ 6	n.a.	S 1
M 2	22 53 8	14°57'43	11♈44	21°40	14°10	25°55	8♒ 5	9°27	3♑20	6♓ 0	12♑ 2	5♋51	5° 4	20°12	n.a.	M 2
T 3	22 57 5	15°58'21	23°58	23°28	15°24	26°38	7°59	9°28	3°20	5°58	12° 1	5°40	5° 1	20°19	n.a.	T 3
W 4	23 1 1	16°58'58	6♉ 1	25°16	16°38	27°21	7°55	9°29	3°19	5°57	12° 1	5°30	4°57	20°26	n.a.	W 4
T 5	23 4 58	17°59'33	17°55	27° 5	17°52	28° 5	7°50	9°30	3°19	5°55	12° 0	5°24	4°54	20°32	n.a.	T 5
F 6	23 8 55	19° 0'07	29°44	28°53	19° 5	28°48	7°45	9°31	3°19	5°53	12° 0	5°19	4°51	20°39	n.a.	F 6
S 7	23 12 51	20° 0'39	11♊34	0♎41	20°19	29°31	7°41	9°32	3°19	5°52	12° 0	5°18	4°48	20°46	n.a.	S 7
S 8	23 16 48	21° 1'09	23°28	2°28	21°33	0♏14	7°37	9°32	3°D19	5°50	11°59	5°D17	4°45	20°52	n.a.	S 8
M 9	23 20 44	22° 1'38	5♋34	4°15	22°47	0°57	7°33	9°33	3°19	5°49	11°59	5°R18	4°42	20°59	n.a.	M 9
T 10	23 24 41	23° 2'04	17°55	6° 1	24° 1	1°40	7°29	9°34	3°19	5°47	11°59	5°17	4°38	21° 6	n.a.	T 10
W11	23 28 38	24° 2'29	0♌38	7°46	25°15	2°23	7°25	9°34	3°19	5°45	11°58	5°15	4°35	21°12	n.a.	W11
T 12	23 32 34	25° 2'52	13°45	9°29	26°28	3° 6	7°22	9°34	3°19	5°44	11°58	5°10	4°32	21°19	n.a.	T 12
F 13	23 36 31	26° 3'13	27°19	11° 9	27°42	3°49	7°18	9°34	3°19	5°42	11°58	5° 2	4°29	21°26	n.a.	F 13
S 14	23 40 27	27° 3'32	11♍19	12°48	28°56	4°32	7°15	9°35	3°20	5°41	11°58	4°52	4°26	21°33	n.a.	S 14
S 15	23 44 24	28° 3'49	25°42	14°23	0♍10	5°15	7°12	9°R35	3°20	5°39	11°57	4°40	4°23	21°39	n.a.	S 15
M16	23 48 21	29° 4'03	10♎21	15°54	1°23	5°57	7°10	9°35	3°20	5°38	11°57	4°28	4°19	21°46	n.a.	M16
T 17	23 52 17	0♎ 4'16	25° 9	17°21	2°37	6°40	7° 7	9°34	3°21	5°36	11°57	4°17	4°16	21°53	n.a.	T 17
W18	23 56 14	1° 4'26	9♏57	18°43	3°51	7°23	7° 5	9°34	3°21	5°35	11°57	4° 8	4°13	21°59	n.a.	W18
T 19	0 0 10	2° 4'33	24°37	19°59	5° 5	8° 6	7° 3	9°34	3°22	5°33	11°57	4° 2	4°10	22° 6	n.a.	T 19
F 20	0 4 7	3° 4'39	9♐ 4	21° 9	6°18	8°48	7° 1	9°33	3°22	5°32	11°57	3°58	4° 7	22°13	n.a.	F 20
S 21	0 8 4	4° 4'41	23°15	22°13	7°32	9°31	6°59	9°33	3°23	5°30	11°57	3°57	4° 3	22°19	n.a.	S 21
S 22	0 12 0	5° 4'42	7♑ 9	23° 8	8°46	10°14	6°57	9°32	3°24	5°29	11°57	3°57	4° 0	22°26	n.a.	S 22
M23	0 15 57	6° 4'39	20°46	23°56	9°59	10°56	6°56	9°31	3°24	5°27	11°D57	3°57	3°57	22°33	n.a.	M23
T 24	0 19 53	7° 4'34	4♒ 8	24°35	11°13	11°39	6°55	9°30	3°25	5°26	11°57	3°55	3°54	22°39	n.a.	T 24
W25	0 23 50	8° 4'27	17°16	25° 5	12°26	12°21	6°54	9°29	3°26	5°25	11°57	3°50	3°51	22°46	n.a.	W25
T 26	0 27 47	9° 4'16	0♓13	25°26	13°40	13° 3	6°53	9°28	3°27	5°23	11°57	3°43	3°48	22°53	n.a.	T 26
F 27	0 31 43	10° 4'04	12°58	25°38	14°54	13°46	6°53	9°27	3°28	5°22	11°57	3°32	3°44	22°59	n.a.	F 27
S 28	0 35 40	11° 3'48	25°33	25°R40	16° 7	14°28	6°52	9°26	3°29	5°21	11°57	3°20	3°41	23° 6	n.a.	S 28
S 29	0 39 36	12° 3'31	7♈58	25°33	17°21	15°10	6°D52	9°25	3°30	5°19	11°57	3° 6	3°38	23°13	n.a.	S 29
M30	0 43 33	13♎ 3'11	20♈13	25♎17	18♍34	15♏53	6♒52	9♊23	3♑31	5♓18	11♑57	2♋52	3♋35	23♉19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n31	4s51	5s 0	2n29	1s48	19n 8	1n44	11s22	1s25	20s24	1s38	24n15	1n41	25s14	1s 3	11s26	2s 0	38s 4	14s28	24n 5	24n 8	14n51		n.a.
M 2	6 7	0n12	5 0	1 45	1 49	18 45	1 43	11 38	1 24	20 25	1 37	24 16	1 41	25 14	1 3	11 27	2 0	38 3	14 28	24 6	24 8	14 53		n.a.
T 3	5 42	5 10	4 47	1 0	1 50	18 22	1 42	11 54	1 24	20 26	1 37	24 16	1 41	25 14	1 3	11 28	2 0	38 3	14 27	24 6	24 8	14 56		n.a.
W 4	5 18	9 52	4 21	0 16	1 50	17 58	1 41	12 10	1 24	20 27	1 37	24 16	1 41	25 14	1 3	11 28	1 59	38 3	14 27	24 7	24 8	14 58		n.a.
T 5	4 54	14 10	3 44	0s28	1 50	17 34	1 40	12 26	1 24	20 28	1 36	24 17	1 42	25 14	1 3	11 29	1 59	38 3	14 27	24 7	24 8	15 0		n.a.
F 6	4 29	17 53	2 57	1 11	1 49	17 9	1 39	12 42	1 24	20 28	1 36	24 17	1 42	25 14	1 3	11 29	1 59	38 2	14 27	24 7	24 8	15 3		n.a.
S 7	4 5	20 54	2 2	1 54	1 47	16 44	1 38	12 58	1 24	20 29	1 36	24 18	1 42	25 14	1 3	11 30	1 59	38 2	14 26	24 7	24 8	15 5		n.a.
S 8	3 40	23 2	1 2	2 36	1 44	16 18	1 37	13 14	1 24	20 30	1 35	24 18	1 42	25 14	1 2	11 31	1 59	38 2	14 26	24 7	24 9	15 8		n.a.
M 9	3 16	24 8	0n 1	3 17	1 41	15 52	1 35	13 29	1 24	20 31	1 35	24 18	1 43	25 14	1 2	11 31	1 59	38 1	14 26	24 7	24 9	15 10		n.a.
T 10	2 51	24 5	1 6	3 57	1 37	15 25	1 34	13 45	1 24	20 31	1 34	24 19	1 43	25 14	1 2	11 32	1 59	38 1	14 25	24 7	24 9	15 12		n.a.
W11	2 26	22 47	2 10	4 35	1 32	14 59	1 32	14 0	1 24	20 32	1 34	24 19	1 43	25 13	1 2	11 32	1 59	38 1	14 25	24 7	24 9	15 15		n.a.
T 12	2 2	20 15	3 9	5 12	1 26	14 31	1 31	14 15	1 23	20 33	1 34	24 19	1 43	25 13	1 2	11 33	1 59	38 1	14 25	24 8	24 9	15 17		n.a.
F 13	1 37	16 31	3 58	5 46	1 20	14 4	1 29	14 30	1 23	20 33	1 33	24 19	1 44	25 13	1 2	11 34	1 59	38 0	14 24	24 8	24 9	15 20		n.a.
S 14	1 12	11 47	4 36	6 19	1 12	13 36	1 28	14 45	1 23	20 34	1 33	24 20	1 44	25 13	1 2	11 34	1 59	38 0	14 24	24 8	24 9	15 22		n.a.
S 15	0 48	6 16	4 57	6 49	1 4	13 7	1 26	15 0	1 23	20 34	1 33	24 20	1 44	25 13	1 2	11 35	1 59	38 0	14 24	24 9	24 9	15 24		n.a.
M16	0 23	0 20	4 59	7 17	0 54	12 39	1 25	15 14	1 23	20 34	1 32	24 20	1 44	25 13	1 2	11 35	1 59	37 59	14 23	24 9	24 9	15 27		n.a.
T 17	0s 2	5s42	4 41	7 42	0 44	12 10	1 23	15 29	1 23	20 35	1 32	24 20	1 44	25 13	1 2	11 36	1 59	37 59	14 23	24 10	24 10	15 29		n.a.
W18	0 26	11 26	4 4	8 4	0 32	11 40	1 21	15 43	1 22	20 35	1 31	24 20	1 45	25 13	1 2	11 36	1 59	37 59	14 23	24 10	24 10	15 32		n.a.
T 19	0 51	16 27	3 12	8 22	0 20	11 11	1 19	15 58	1 22	20 35	1 31	24 21	1 45	25 13	1 2	11 37	1 59	37 59	14 22	24 10	24 10	15 34		n.a.
F 20	1 16	20 27	2 7	8 37	0 7	10 41	1 17	16 12	1 22	20 35	1 31	24 21	1 45	25 13	1 2	11 37	1 59	37 58	14 22	24 10	24 10	15 36		n.a.
S 21	1 40	23 7	0 56	8 49	0n 7	10 11	1 15	16 26	1 22	20 35	1 30	24 21	1 45	25 13	1 2	11 38	1 59	37 58	14 22	24 10	24 10	15 39		n.a.
S 22	2 5	24 19	0s17	8 56	0 22	9 41	1 13	16 39	1 22	20 35	1 30	24 21	1 46	25 13	1 2	11 38	1 59	37 58	14 21	24 10	24 10	15 41		n.a.
M23	2 29	24 0	1 28	9 0	0 38	9 10	1 11	16 53	1 22	20 35	1 29	24 21	1 46	25 13	1 2	11 39	1 59	37 57	14 21	24 10	24 10	15 43		n.a.
T 24	2 54	22 19	2 32	9 0	0 54	8 39	1 9	17 7	1 21	20 35	1 29	24 21	1 46	25 13	1 2	11 39	1 59	37 57	14 21	24 10	24 10	15 46		n.a.
W25	3 18	19 27	3 27	8 55	1 11	8 9	1 7	17 20	1 21	20 35	1 29	24 21	1 46	25 13	1 2	11 40	1 59	37 57	14 20	24 10	24 10	15 48		n.a.
T 26	3 43	15 39	4 11	8 47	1 28	7 37	1 5	17 33	1 21	20 35	1 28	24 21	1 47	25 13	1 2	11 40	1 59	37 56	14 20	24 11	24 10	15 51		n.a.
F 27	4 7	11 12	4 41	8 36	1 45	7 6	1 3	17 46	1 21	20 35	1 28	24 21	1 47	25 12	1 1	11 41	1 59	37 56	14 20	24 11	24 11	15 53		n.a.
S 28	4 31	6 20	4 57	8 21	2 3	6 35	1 1	17 59	1 20	20 34	1 27	24 21	1 47	25 12	1 1	11 41	1 59	37 56	14 19	24 11	24 11	15 55		n.a.
S 29	4 55	1 17	4 59	8 2	2 20	6 3	0 59	18 12	1 20	20 34	1 27	24 21	1 47	25 12	1 1	11 42	1 59	37 55	14 19	24 12	24 11	15 58		n.a.
M30	5s19	3n45	4s47	7s41	2n36	5n31	0n56	18s24	1s20	20s34	1s27	24n21	1n47	25s12	1s 1	11s42	1s58	37s55	14s19	24n12	24n11	16n 0		n.a.

Julian Day Number = -1191506.5, Delta T = 86h25m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°09'48, Lahiri = -113°02'48 Julian Calendar 1 Nov. 7976 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 29	14♎ 2'48	2♉19	24°R52	19♍48	16♏35	6♒52	9°R22	3♑32	5°R17	11♑57	2°R39	3♋32	23♉26	n.a.	T 1
W 2	0 51 26	15° 2'23	14°16	24♎19	21° 1	17°17	6°53	9♊20	3°33	5♓15	11°58	2♋29	3°28	23°33	n.a.	W 2
T 3	0 55 22	16° 1'57	26° 8	23°40	22°15	17°59	6°54	9°18	3°34	5°14	11°58	2°21	3°25	23°39	n.a.	T 3
F 4	0 59 19	17° 1'28	7♊56	22°54	23°28	18°41	6°54	9°16	3°36	5°13	11°58	2°16	3°22	23°46	n.a.	F 4
S 5	1 3 16	18° 0'56	19°45	22° 3	24°42	19°23	6°55	9°15	3°37	5°12	11°58	2°13	3°19	23°53	n.a.	S 5
S 6	1 7 12	19° 0'23	1♋38	21° 9	25°55	20° 5	6°57	9°13	3°38	5°11	11°59	2°D12	3°16	23°59	n.a.	S 6
M 7	1 11 9	19°59'48	13°42	20°12	27° 9	20°47	6°58	9°11	3°40	5°10	11°59	2°13	3°13	24° 6	n.a.	M 7
T 8	1 15 5	20°59'10	26° 1	19°14	28°22	21°29	7° 0	9° 8	3°41	5° 9	11°59	2°R13	3° 9	24°13	n.a.	T 8
W 9	1 19 2	21°58'31	8♌40	18°16	29°35	22°11	7° 1	9° 6	3°43	5° 8	12° 0	2°11	3° 6	24°20	n.a.	W 9
T 10	1 22 58	22°57'49	21°45	17°20	0♎49	22°53	7° 3	9° 4	3°45	5° 6	12° 0	2° 8	3° 3	24°26	n.a.	T 10
F 11	1 26 55	23°57'05	5♍18	16°26	2° 2	23°35	7° 6	9° 1	3°46	5° 5	12° 0	2° 2	3° 0	24°33	n.a.	F 11
S 12	1 30 51	24°56'19	19°20	15°35	3°16	24°17	7° 8	8°59	3°48	5° 4	12° 1	1°54	2°57	24°40	n.a.	S 12
S 13	1 34 48	25°55'31	3♎50	14°49	4°29	24°58	7°10	8°56	3°50	5° 4	12° 1	1°45	2°54	24°46	n.a.	S 13
M14	1 38 45	26°54'40	18°42	14° 7	5°42	25°40	7°13	8°54	3°51	5° 3	12° 2	1°35	2°50	24°53	n.a.	M14
T 15	1 42 41	27°53'47	3♏47	13°31	6°56	26°22	7°16	8°51	3°53	5° 2	12° 2	1°25	2°47	25° 0	n.a.	T 15
W16	1 46 38	28°52'52	18°55	13° 1	8° 9	27° 3	7°19	8°48	3°55	5° 1	12° 2	1°17	2°44	25° 6	n.a.	W16
T 17	1 50 34	29°51'54	3♐57	12°36	9°22	27°45	7°23	8°45	3°57	5° 0	12° 3	1°12	2°41	25°13	n.a.	T 17
F 18	1 54 31	0♏50'54	18°44	12°18	10°36	28°27	7°26	8°42	3°59	4°59	12° 3	1°10	2°38	25°20	n.a.	F 18
S 19	1 58 27	1°49'51	3♑11	12° 5	11°49	29° 8	7°30	8°39	4° 1	4°58	12° 4	1°D 9	2°34	25°26	n.a.	S 19
S 20	2 2 24	2°48'46	17°15	11°59	13° 2	29°50	7°33	8°36	4° 3	4°58	12° 5	1°10	2°31	25°33	n.a.	S 20
M21	2 6 20	3°47'38	0♒56	11°D58	14°16	0♐31	7°37	8°33	4° 5	4°57	12° 5	1°R10	2°28	25°40	n.a.	M21
T 22	2 10 17	4°46'27	14°16	12° 3	15°29	1°12	7°42	8°30	4° 7	4°56	12° 6	1°10	2°25	25°46	n.a.	T 22
W23	2 14 13	5°45'14	27°17	12°13	16°42	1°54	7°46	8°27	4° 9	4°56	12° 6	1° 8	2°22	25°53	n.a.	W23
T 24	2 18 10	6°43'58	10♓ 2	12°28	17°56	2°35	7°50	8°23	4°11	4°55	12° 7	1° 3	2°19	26° 0	n.a.	T 24
F 25	2 22 6	7°42'39	22°33	12°49	19° 9	3°16	7°55	8°20	4°13	4°54	12° 8	0°56	2°15	26° 6	n.a.	F 25
S 26	2 26 3	8°41'18	4♈53	13°14	20°22	3°58	8° 0	8°16	4°16	4°54	12° 8	0°48	2°12	26°13	n.a.	S 26
S 27	2 29 59	9°39'54	17° 4	13°43	21°35	4°39	8° 5	8°13	4°18	4°53	12° 9	0°38	2° 9	26°20	n.a.	S 27
M28	2 33 56	10°38'28	29° 7	14°17	22°49	5°20	8°10	8° 9	4°20	4°53	12°10	0°29	2° 6	26°26	n.a.	M28
T 29	2 37 52	11°37'00	11♉ 4	14°55	24° 2	6° 1	8°16	8° 6	4°23	4°52	12°10	0°20	2° 3	26°33	n.a.	T 29
W30	2 41 49	12°35'30	22°56	15°37	25°15	6°42	8°21	8° 2	4°25	4°52	12°11	0°12	1°59	26°40	n.a.	W30
T 31	2 45 45	13♏33'57	4♊45	16♎22	26♎28	7♐23	8♒27	7♊58	4♑28	4♓51	12♑12	0♋ 7	1♋56	26♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s43	8n36	4s21	7s17	2n52	5n 0	0n54	18s37	1s20	20s33	1s26	24n21	1n48	25s12	1s 1	11s43	1s58	37s55	14s19	24n12	24n11	16n 2		n.a.
W 2	6 7	13 5	3 45	6 51	3 7	4 28	0 52	18 49	1 20	20 33	1 26	24 21	1 48	25 12	1 1	11 43	1 58	37 54	14 18	24 12	24 11	16 5		n.a.
T 3	6 30	17 2	2 59	6 23	3 20	3 56	0 49	19 1	1 19	20 32	1 26	24 21	1 48	25 12	1 1	11 43	1 58	37 54	14 18	24 13	24 11	16 7		n.a.
F 4	6 54	20 18	2 5	5 55	3 33	3 23	0 47	19 13	1 19	20 32	1 25	24 21	1 48	25 12	1 1	11 44	1 58	37 54	14 18	24 13	24 11	16 9		n.a.
S 5	7 17	22 44	1 6	5 26	3 43	2 51	0 45	19 25	1 19	20 31	1 25	24 21	1 49	25 12	1 1	11 44	1 58	37 53	14 17	24 13	24 11	16 12		n.a.
S 6	7 41	24 10	0 3	4 56	3 52	2 19	0 42	19 36	1 19	20 30	1 24	24 21	1 49	25 12	1 1	11 45	1 58	37 53	14 17	24 13	24 11	16 14		n.a.
M 7	8 4	24 30	1n 1	4 28	3 59	1 47	0 40	19 48	1 18	20 29	1 24	24 21	1 49	25 12	1 1	11 45	1 58	37 52	14 17	24 13	24 11	16 16		n.a.
T 8	8 27	23 39	2 3	4 1	4 5	1 14	0 37	19 59	1 18	20 29	1 24	24 21	1 49	25 11	1 1	11 45	1 58	37 52	14 16	24 13	24 11	16 19		n.a.
W 9	8 50	21 36	3 1	3 36	4 8	0 42	0 35	20 10	1 18	20 28	1 23	24 21	1 49	25 11	1 1	11 46	1 58	37 52	14 16	24 13	24 12	16 21		n.a.
T 10	9 13	18 21	3 52	3 12	4 9	0 10	0 33	20 21	1 17	20 27	1 23	24 21	1 50	25 11	1 1	11 46	1 58	37 51	14 16	24 13	24 12	16 23		n.a.
F 11	9 35	14 3	4 31	2 52	4 8	0s23	0 30	20 32	1 17	20 26	1 22	24 20	1 50	25 11	1 1	11 46	1 58	37 51	14 15	24 13	24 12	16 26		n.a.
S 12	9 58	8 52	4 56	2 34	4 6	0 55	0 28	20 42	1 17	20 25	1 22	24 20	1 50	25 11	1 1	11 47	1 58	37 51	14 15	24 13	24 12	16 28		n.a.
S 13	10 20	3 2	5 3	2 19	4 2	1 27	0 25	20 52	1 17	20 24	1 22	24 20	1 50	25 11	1 1	11 47	1 58	37 50	14 15	24 13	24 12	16 30		n.a.
M14	10 42	3s 7	4 50	2 8	3 57	2 0	0 23	21 3	1 16	20 23	1 21	24 20	1 50	25 11	1 1	11 47	1 58	37 50	14 14	24 13	24 12	16 33		n.a.
T 15	11 4	9 11	4 17	2 0	3 50	2 32	0 20	21 13	1 16	20 22	1 21	24 19	1 51	25 11	1 1	11 47	1 58	37 50	14 14	24 13	24 12	16 35		n.a.
W16	11 26	14 44	3 25	1 55	3 42	3 4	0 18	21 22	1 16	20 21	1 20	24 19	1 51	25 11	1 1	11 48	1 58	37 49	14 14	24 13	24 12	16 37		n.a.
T 17	11 47	19 21	2 20	1 53	3 33	3 36	0 15	21 32	1 15	20 19	1 20	24 19	1 51	25 11	1 0	11 48	1 57	37 49	14 13	24 13	24 12	16 40		n.a.
F 18	12 9	22 38	1 6	1 55	3 23	4 8	0 13	21 41	1 15	20 18	1 20	24 19	1 51	25 10	1 0	11 48	1 57	37 49	14 13	24 13	24 12	16 42		n.a.
S 19	12 30	24 22	0s11	1 59	3 13	4 40	0 10	21 51	1 15	20 17	1 19	24 18	1 51	25 10	1 0	11 48	1 57	37 48	14 13	24 14	24 12	16 44		n.a.
S 20	12 51	24 29	1 25	2 7	3 2	5 12	0 8	22 0	1 15	20 15	1 19	24 18	1 52	25 10	1 0	11 49	1 57	37 48	14 12	24 13	24 12	16 47		n.a.
M21	13 11	23 5	2 33	2 17	2 50	5 43	0 5	22 8	1 14	20 14	1 19	24 18	1 52	25 10	1 0	11 49	1 57	37 47	14 12	24 13	24 12	16 49		n.a.
T 22	13 32	20 25	3 30	2 30	2 38	6 15	0 3	22 17	1 14	20 12	1 18	24 17	1 52	25 10	1 0	11 49	1 57	37 47	14 12	24 13	24 12	16 51		n.a.
W23	13 52	16 47	4 15	2 45	2 26	6 46	0 0	22 25	1 14	20 11	1 18	24 17	1 52	25 10	1 0	11 49	1 57	37 47	14 12	24 14	24 13	16 53		n.a.
T 24	14 12	12 26	4 46	3 2	2 14	7 17	0s 2	22 34	1 13	20 9	1 18	24 17	1 52	25 10	1 0	11 49	1 57	37 46	14 11	24 14	24 13	16 56		n.a.
F 25	14 32	7 39	5 3	3 21	2 2	7 48	0 5	22 42	1 13	20 8	1 17	24 16	1 53	25 10	1 0	11 50	1 57	37 46	14 11	24 14	24 13	16 58		n.a.
S 26	14 52	2 38	5 5	3 43	1 50	8 19	0 7	22 50	1 13	20 6	1 17	24 16	1 53	25 10	1 0	11 50	1 57	37 46	14 11	24 14	24 13	17 0		n.a.
S 27	15 11	2n25	4 54	4 5	1 38	8 50	0 9	22 57	1 12	20 4	1 16	24 15	1 53	25 9	1 0	11 50	1 57	37 45	14 10	24 14	24 13	17 3		n.a.
M28	15 30	7 20	4 29	4 30	1 26	9 20	0 12	23 5	1 12	20 3	1 16	24 15	1 53	25 9	1 0	11 50	1 57	37 45	14 10	24 14	24 13	17 5		n.a.
T 29	15 49	11 58	3 53	4 56	1 14	9 50	0 14	23 12	1 12	20 1	1 16	24 15	1 53	25 9	1 0	11 50	1 57	37 45	14 10	24 14	24 13	17 7		n.a.
W30	16 7	16 7	3 7	5 23	1 3	10 20	0 16	23 19	1 11	19 59	1 15	24 14	1 53	25 9	1 0	11 50	1 57	37 44	14 10	24 14	24 13	17 9		n.a.
T 31	16s26	19n37	2s12	5s51	0n51	10s50	0s19	23s26	1s11	19s57	1s15	24n14	1n54	25s 9	1s 0	11s50	1s56	37s44	14s 9	24n14	24n13	17n12		n.a.

Julian Day Number = -1191476.5, Delta T = 86h25m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°09'44, Lahiri = -113°02'44 Julian Calendar 1 Dec. 7976 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7976 BCE

The year -7975 astronomical counting style corresponds to year 7976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 42	14♏32'22	16♊34	17♎11	27♎41	8♐ 4	8♒32	7°R54	4♑30	4°R51	12♑13	0°R 4	1♋53	26♉53	n.a.	F 1
S 2	2 53 38	15°30'46	28°24	18° 2	28°55	8°45	8°38	7♊51	4°33	4♓51	12°14	0°D 3	1°50	27° 0	n.a.	S 2
S 3	2 57 35	16°29'07	10♋20	18°58	0♏ 8	9°26	8°45	7°47	4°35	4°50	12°14	0♋ 3	1°47	27° 6	n.a.	S 3
M 4	3 1 31	17°27'26	22°25	19°56	1°21	10° 7	8°51	7°43	4°38	4°50	12°15	0° 5	1°44	27°13	n.a.	M 4
T 5	3 5 28	18°25'43	4♌44	20°56	2°34	10°48	8°57	7°39	4°40	4°50	12°16	0° 6	1°40	27°20	n.a.	T 5
W 6	3 9 24	19°23'59	17°22	22° 0	3°48	11°29	9° 4	7°35	4°43	4°50	12°17	0°R 7	1°37	27°26	n.a.	W 6
T 7	3 13 21	20°22'13	0♍23	23° 6	5° 1	12° 9	9°11	7°31	4°46	4°50	12°18	0° 6	1°34	27°33	n.a.	T 7
F 8	3 17 17	21°20'24	13°50	24°14	6°14	12°50	9°17	7°27	4°48	4°49	12°19	0° 4	1°31	27°40	n.a.	F 8
S 9	3 21 14	22°18'34	27°45	25°25	7°27	13°31	9°24	7°22	4°51	4°49	12°20	0° 1	1°28	27°46	n.a.	S 9
S 10	3 25 10	23°16'42	12♎ 9	26°38	8°40	14°11	9°31	7°18	4°54	4°49	12°21	29♊56	1°25	27°53	n.a.	S 10
M11	3 29 7	24°14'48	26°57	27°54	9°54	14°52	9°39	7°14	4°57	4°49	12°22	29°51	1°21	28° 0	n.a.	M11
T 12	3 33 3	25°12'53	12♏ 2	29°11	11° 7	15°33	9°46	7°10	5° 0	4°D49	12°22	29°46	1°18	28° 6	n.a.	T 12
W13	3 37 0	26°10'55	27°16	0♏31	12°20	16°13	9°54	7° 6	5° 2	4°49	12°23	29°42	1°15	28°13	n.a.	W13
T 14	3 40 56	27° 8'56	12♐28	1°53	13°33	16°54	10° 1	7° 1	5° 5	4°49	12°24	29°39	1°12	28°20	n.a.	T 14
F 15	3 44 53	28° 6'55	27°29	3°16	14°47	17°34	10° 9	6°57	5° 8	4°49	12°25	29°D38	1° 9	28°26	n.a.	F 15
S 16	3 48 49	29° 4'51	12♑11	4°42	16° 0	18°15	10°17	6°53	5°11	4°49	12°26	29°39	1° 5	28°33	n.a.	S 16
S 17	3 52 46	0♐ 2'46	26°28	6° 9	17°13	18°55	10°25	6°48	5°14	4°50	12°28	29°40	1° 2	28°40	n.a.	S 17
M18	3 56 42	1° 0'38	10♒20	7°39	18°26	19°36	10°33	6°44	5°17	4°50	12°29	29°42	0°59	28°46	n.a.	M18
T 19	4 0 39	1°58'28	23°46	9°10	19°40	20°16	10°42	6°40	5°20	4°50	12°30	29°43	0°56	28°53	n.a.	T 19
W20	4 4 35	2°56'15	6♓49	10°43	20°53	20°56	10°50	6°35	5°23	4°50	12°31	29°R43	0°53	29° 0	n.a.	W20
T 21	4 8 32	3°54'01	19°31	12°18	22° 6	21°37	10°59	6°31	5°26	4°50	12°32	29°42	0°50	29° 6	n.a.	T 21
F 22	4 12 28	4°51'44	1♈56	13°55	23°19	22°17	11° 7	6°27	5°29	4°51	12°33	29°40	0°46	29°13	n.a.	F 22
S 23	4 16 25	5°49'26	14° 8	15°33	24°33	22°57	11°16	6°22	5°33	4°51	12°34	29°37	0°43	29°20	n.a.	S 23
S 24	4 20 21	6°47'05	26°11	17°14	25°46	23°37	11°25	6°18	5°36	4°51	12°35	29°33	0°40	29°26	n.a.	S 24
M25	4 24 18	7°44'43	8♉ 6	18°56	26°59	24°18	11°34	6°13	5°39	4°52	12°36	29°30	0°37	29°33	n.a.	M25
T 26	4 28 14	8°42'19	19°57	20°40	28°13	24°58	11°43	6° 9	5°42	4°52	12°37	29°26	0°34	29°40	n.a.	T 26
W27	4 32 11	9°39'53	1♊46	22°26	29°26	25°38	11°53	6° 5	5°45	4°53	12°39	29°24	0°31	29°46	n.a.	W27
T 28	4 36 7	10°37'26	13°35	24°14	0♐39	26°18	12° 2	6° 0	5°48	4°53	12°40	29°22	0°27	29°53	n.a.	T 28
F 29	4 40 4	11°34'57	25°27	26° 4	1°52	26°58	12°11	5°56	5°52	4°54	12°41	29°D21	0°24	29°59	n.a.	F 29
S 30	4 44 0	12°32'26	7♋23	27°55	3° 6	27°38	12°21	5°52	5°55	4°54	12°42	29°21	0°21	0♊ 6	n.a.	S 30
S 31	4 47 57	13♐29'54	19♋27	29♏48	4♐19	28♐18	12♒31	5♊47	5♑58	4♓55	12♑43	29♊22	0♋18	0♊13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s43	22n20	1s12	6s21	0n40	11s19	0s21	23s32	1s11	19s55	1s15	24n13	1n54	25s 9	1s 0	11s50	1s56	37s43	14s 9	24n14	24n13	17n14		n.a.
S 2	17 1	24 4	0 9	6 51	0 29	11 48	0 23	23 39	1 10	19 53	1 14	24 13	1 54	25 9	1 0	11 50	1 56	37 43	14 9	24 14	24 13	17 16		n.a.
S 3	17 19	24 44	0n56	7 23	0 18	12 17	0 26	23 45	1 10	19 51	1 14	24 12	1 54	25 9	1 0	11 50	1 56	37 43	14 8	24 14	24 13	17 18		n.a.
M 4	17 36	24 14	1 58	7 55	0 8	12 46	0 28	23 51	1 10	19 49	1 14	24 12	1 54	25 8	1 0	11 51	1 56	37 42	14 8	24 14	24 13	17 21		n.a.
T 5	17 52	22 34	2 57	8 28	0s 2	13 14	0 30	23 57	1 9	19 47	1 13	24 11	1 54	25 8	1 0	11 51	1 56	37 42	14 8	24 14	24 13	17 23		n.a.
W 6	18 9	19 45	3 49	9 1	0 12	13 42	0 32	24 2	1 9	19 45	1 13	24 10	1 54	25 8	1 0	11 51	1 56	37 42	14 8	24 14	24 13	17 25		n.a.
T 7	18 25	15 54	4 30	9 35	0 21	14 9	0 34	24 8	1 8	19 43	1 13	24 10	1 55	25 8	1 0	11 51	1 56	37 41	14 7	24 14	24 13	17 28		n.a.
F 8	18 41	11 8	4 59	10 10	0 30	14 37	0 36	24 13	1 8	19 41	1 12	24 9	1 55	25 8	1 0	11 51	1 56	37 41	14 7	24 14	24 13	17 30		n.a.
S 9	18 57	5 39	5 11	10 45	0 39	15 3	0 39	24 18	1 8	19 38	1 12	24 9	1 55	25 8	1 0	11 51	1 56	37 41	14 7	24 14	24 13	17 32		n.a.
S 10	19 12	0s19	5 4	11 20	0 47	15 30	0 41	24 22	1 7	19 36	1 12	24 8	1 55	25 8	1 0	11 50	1 56	37 40	14 7	24 14	24 13	17 34		n.a.
M11	19 27	6 25	4 37	11 55	0 55	15 56	0 43	24 27	1 7	19 34	1 11	24 7	1 55	25 8	1 0	11 50	1 56	37 40	14 6	24 14	24 13	17 36		n.a.
T 12	19 41	12 18	3 51	12 31	1 2	16 22	0 45	24 31	1 7	19 31	1 11	24 7	1 55	25 7	0 59	11 50	1 56	37 40	14 6	24 14	24 13	17 39		n.a.
W13	19 56	17 29	2 48	13 6	1 9	16 47	0 46	24 35	1 6	19 29	1 11	24 6	1 55	25 7	0 59	11 50	1 55	37 39	14 6	24 14	24 13	17 41		n.a.
T 14	20 10	21 31	1 33	13 42	1 16	17 12	0 48	24 39	1 6	19 27	1 10	24 6	1 55	25 7	0 59	11 50	1 55	37 39	14 6	24 14	24 13	17 43		n.a.
F 15	20 23	24 0	0 12	14 17	1 22	17 36	0 50	24 43	1 5	19 24	1 10	24 5	1 55	25 7	0 59	11 50	1 55	37 39	14 5	24 14	24 14	17 45		n.a.
S 16	20 36	24 47	1s 8	14 53	1 28	18 0	0 52	24 46	1 5	19 22	1 10	24 4	1 56	25 7	0 59	11 50	1 55	37 38	14 5	24 14	24 14	17 48		n.a.
S 17	20 49	23 52	2 22	15 28	1 33	18 23	0 54	24 49	1 5	19 19	1 9	24 4	1 56	25 7	0 59	11 50	1 55	37 38	14 5	24 14	24 14	17 50		n.a.
M18	21 2	21 30	3 25	16 3	1 38	18 46	0 55	24 52	1 4	19 16	1 9	24 3	1 56	25 6	0 59	11 50	1 55	37 38	14 5	24 14	24 14	17 52		n.a.
T 19	21 14	18 1	4 15	16 38	1 42	19 9	0 57	24 55	1 4	19 14	1 9	24 2	1 56	25 6	0 59	11 50	1 55	37 37	14 5	24 14	24 14	17 54		n.a.
W20	21 26	13 45	4 49	17 12	1 46	19 31	0 59	24 58	1 3	19 11	1 9	24 2	1 56	25 6	0 59	11 49	1 55	37 37	14 4	24 14	24 14	17 57		n.a.
T 21	21 37	8 59	5 9	17 46	1 50	19 52	1 0	25 0	1 3	19 8	1 8	24 1	1 56	25 6	0 59	11 49	1 55	37 37	14 4	24 14	24 14	17 59		n.a.
F 22	21 48	3 58	5 14	18 19	1 52	20 13	1 2	25 2	1 3	19 6	1 8	24 0	1 56	25 6	0 59	11 49	1 55	37 36	14 4	24 14	24 14	18 1		n.a.
S 23	21 59	1n 6	5 4	18 52	1 55	20 33	1 3	25 4	1 2	19 3	1 8	23 59	1 56	25 6	0 59	11 49	1 55	37 36	14 4	24 14	24 14	18 3		n.a.
S 24	22 9	6 5	4 41	19 24	1 57	20 53	1 5	25 6	1 2	19 0	1 7	23 59	1 56	25 6	0 59	11 49	1 55	37 36	14 3	24 14	24 14	18 5		n.a.
M25	22 19	10 48	4 6	19 55	1 58	21 12	1 6	25 8	1 1	18 57	1 7	23 58	1 56	25 5	0 59	11 48	1 55	37 35	14 3	24 14	24 14	18 8		n.a.
T 26	22 28	15 6	3 21	20 25	1 59	21 31	1 7	25 9	1 1	18 54	1 7	23 57	1 56	25 5	0 59	11 48	1 54	37 35	14 3	24 14	24 14	18 10		n.a.
W27	22 37	18 49	2 26	20 54	1 59	21 49	1 9	25 10	1 1	18 51	1 7	23 57	1 56	25 5	0 59	11 48	1 54	37 35	14 3	24 14	24 14	18 12		n.a.
T 28	22 46	21 46	1 26	21 22	1 59	22 6	1 10	25 11	1 0	18 48	1 6	23 56	1 57	25 5	0 59	11 48	1 54	37 34	14 3	24 14	24 14	18 14		n.a.
F 29	22 54	23 47	0 22	21 49	1 58	22 23	1 11	25 11	1 0	18 45	1 6	23 55	1 57	25 5	0 59	11 47	1 54	37 34	14 3	24 14	24 14	18 16		n.a.
S 30	23 2	24 45	0n44	22 14	1 56	22 39	1 12	25 12	0 59	18 42	1 6	23 54	1 57	25 5	0 59	11 47	1 54	37 34	14 2	24 14	24 14	18 18		n.a.
S 31	23s10	24n34	1n49	22s38	1s54	22s54	1s13	25s12	0s59	18s39	1s 5	23n54	1n57	25s 4	0s59	11s47	1s54	37s33	14s 2	24n14	24n14	18n21		n.a.

Julian Day Number = -1191445.5, Delta T = 86h25m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°09'40, Lahiri = -113°02'40 Julian Calendar 1 Jan. 7975 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7976 BCE

The year -7974 astronomical counting style corresponds to year 7975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 51 53	14♐27'21	1♌40	1♐43	5♐32	28♐58	12♒40	5°R43	6♑ 2	4♓56	12♑45	29♊23	0♋15	0♊20	n.a.	M 1
T 2	4 55 50	15°24'46	14° 6	3°40	6°46	29°38	12°50	5♊39	6° 5	4°56	12°46	29°25	0°11	0°27	n.a.	T 2
W 3	4 59 46	16°22'10	26°48	5°39	7°59	0♑17	13° 0	5°34	6° 8	4°57	12°47	29°26	0° 8	0°33	n.a.	W 3
T 4	5 3 43	17°19'33	9♍49	7°39	9°12	0°57	13°10	5°30	6°11	4°58	12°48	29°26	0° 5	0°40	n.a.	T 4
F 5	5 7 39	18°16'55	23°12	9°41	10°26	1°37	13°21	5°26	6°15	4°59	12°49	29°R26	0° 2	0°47	n.a.	F 5
S 6	5 11 36	19°14'15	7♎ 0	11°45	11°39	2°17	13°31	5°22	6°18	4°59	12°51	29°26	29♊59	0°53	n.a.	S 6
S 7	5 15 32	20°11'35	21°11	13°50	12°52	2°57	13°41	5°18	6°22	5° 0	12°52	29°25	29°56	1° 0	n.a.	S 7
M 8	5 19 29	21° 8'53	5♏45	15°56	14° 6	3°36	13°52	5°13	6°25	5° 1	12°53	29°24	29°52	1° 6	n.a.	M 8
T 9	5 23 25	22° 6'11	20°36	18° 4	15°19	4°16	14° 2	5° 9	6°28	5° 2	12°55	29°23	29°49	1°13	n.a.	T 9
W10	5 27 22	23° 3'28	5♐40	20°13	16°33	4°56	14°13	5° 5	6°32	5° 3	12°56	29°23	29°46	1°20	n.a.	W10
T 11	5 31 18	24° 0'43	20°46	22°22	17°46	5°35	14°24	5° 1	6°35	5° 4	12°57	29°22	29°43	1°26	n.a.	T 11
F 12	5 35 15	24°57'57	5♑46	24°32	19° 0	6°15	14°34	4°57	6°39	5° 5	12°58	29°D22	29°40	1°33	n.a.	F 12
S 13	5 39 11	25°55'11	20°32	26°43	20°13	6°55	14°45	4°53	6°42	5° 6	13° 0	29°23	29°37	1°40	n.a.	S 13
S 14	5 43 8	26°52'22	4♒57	28°53	21°27	7°34	14°56	4°49	6°46	5° 7	13° 1	29°23	29°33	1°46	n.a.	S 14
M15	5 47 4	27°49'33	18°57	1♑ 4	22°40	8°14	15° 7	4°45	6°49	5° 8	13° 2	29°23	29°30	1°53	n.a.	M15
T 16	5 51 1	28°46'42	2♓31	3°14	23°54	8°53	15°18	4°42	6°52	5° 9	13° 4	29°23	29°27	2° 0	n.a.	T 16
W17	5 54 57	29°43'50	15°40	5°24	25° 7	9°33	15°30	4°38	6°56	5°10	13° 5	29°R23	29°24	2° 6	n.a.	W17
T 18	5 58 54	0♑40'57	28°25	7°32	26°21	10°12	15°41	4°34	6°59	5°11	13° 6	29°D23	29°21	2°13	n.a.	T 18
F 19	6 2 50	1°38'02	10♈51	9°39	27°34	10°52	15°52	4°30	7° 3	5°12	13° 8	29°23	29°17	2°20	n.a.	F 19
S 20	6 6 47	2°35'06	23° 1	11°45	28°48	11°31	16° 4	4°27	7° 6	5°14	13° 9	29°23	29°14	2°26	n.a.	S 20
S 21	6 10 43	3°32'09	4♉59	13°49	0♑ 1	12°10	16°15	4°23	7°10	5°15	13°10	29°24	29°11	2°33	n.a.	S 21
M22	6 14 40	4°29'11	16°51	15°52	1°15	12°50	16°27	4°20	7°13	5°16	13°12	29°24	29° 8	2°40	n.a.	M22
T 23	6 18 36	5°26'12	28°40	17°52	2°28	13°29	16°38	4°16	7°17	5°17	13°13	29°25	29° 5	2°46	n.a.	T 23
W24	6 22 33	6°23'13	10♊29	19°50	3°42	14° 8	16°50	4°13	7°20	5°19	13°14	29°25	29° 2	2°53	n.a.	W24
T 25	6 26 29	7°20'12	22°21	21°46	4°55	14°48	17° 2	4°10	7°24	5°20	13°16	29°26	28°58	3° 0	n.a.	T 25
F 26	6 30 26	8°17'10	4♋20	23°39	6° 9	15°27	17°14	4° 6	7°27	5°21	13°17	29°R26	28°55	3° 6	n.a.	F 26
S 27	6 34 23	9°14'08	16°26	25°30	7°22	16° 6	17°25	4° 3	7°31	5°23	13°18	29°25	28°52	3°13	n.a.	S 27
S 28	6 38 19	10♑11'06	28♋42	27♑19	8♑36	16♑45	17♒37	4♊ 0	7♑34	5♓24	13♑20	29♊24	28♊49	3♊20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s17	23n12	2n49	23s 0	1s52	23s 9	1s14	25s12	0s59	18s36	1s 5	23n53	1n57	25s 4	0s59	11s46	1s54	37s33	14s 2	24n14	24n14	18n23		n.a.
T 2	23 24	20 41	3 43	23 21	1 48	23 23	1 15	25 12	0 58	18 33	1 5	23 52	1 57	25 4	0 59	11 46	1 54	37 33	14 2	24 14	24 14	18 25		n.a.
W 3	23 30	17 9	4 27	23 40	1 44	23 37	1 16	25 11	0 58	18 30	1 5	23 51	1 57	25 4	0 59	11 46	1 54	37 33	14 2	24 14	24 14	18 27		n.a.
T 4	23 36	12 43	4 59	23 57	1 40	23 49	1 17	25 11	0 57	18 26	1 4	23 51	1 57	25 4	0 59	11 45	1 54	37 32	14 2	24 14	24 14	18 29		n.a.
F 5	23 41	7 34	5 15	24 12	1 35	24 2	1 18	25 10	0 57	18 23	1 4	23 50	1 57	25 4	0 59	11 45	1 54	37 32	14 1	24 14	24 14	18 32		n.a.
S 6	23 46	1 55	5 14	24 24	1 29	24 13	1 18	25 9	0 56	18 20	1 4	23 49	1 57	25 3	0 59	11 45	1 54	37 32	14 1	24 14	24 14	18 34		n.a.
S 7	23 51	4s 0	4 55	24 35	1 23	24 24	1 19	25 8	0 56	18 17	1 4	23 48	1 57	25 3	0 59	11 44	1 54	37 31	14 1	24 14	24 14	18 36		n.a.
M 8	23 55	9 52	4 16	24 43	1 16	24 34	1 19	25 6	0 56	18 13	1 3	23 47	1 57	25 3	0 59	11 44	1 54	37 31	14 1	24 14	24 14	18 38		n.a.
T 9	23 59	15 18	3 19	24 48	1 8	24 43	1 20	25 5	0 55	18 10	1 3	23 47	1 57	25 3	0 59	11 44	1 53	37 31	14 1	24 14	24 14	18 40		n.a.
W10	24 2	19 52	2 8	24 51	1 0	24 51	1 20	25 3	0 55	18 6	1 3	23 46	1 57	25 3	0 59	11 43	1 53	37 31	14 1	24 14	24 14	18 42		n.a.
T 11	24 5	23 6	0 48	24 52	0 52	24 59	1 21	25 1	0 54	18 3	1 3	23 45	1 57	25 2	0 59	11 43	1 53	37 30	14 1	24 14	24 14	18 44		n.a.
F 12	24 7	24 41	0s35	24 50	0 43	25 6	1 21	24 58	0 54	17 59	1 2	23 44	1 57	25 2	0 59	11 42	1 53	37 30	14 0	24 14	24 14	18 47		n.a.
S 13	24 9	24 30	1 55	24 45	0 34	25 13	1 21	24 56	0 53	17 56	1 2	23 44	1 57	25 2	0 59	11 42	1 53	37 30	14 0	24 14	24 14	18 49		n.a.
S 14	24 11	22 38	3 5	24 38	0 24	25 18	1 22	24 53	0 53	17 52	1 2	23 43	1 57	25 2	0 59	11 41	1 53	37 29	14 0	24 14	24 14	18 51		n.a.
M15	24 12	19 27	4 2	24 28	0 14	25 23	1 22	24 50	0 52	17 49	1 2	23 42	1 57	25 2	0 59	11 41	1 53	37 29	14 0	24 14	24 14	18 53		n.a.
T 16	24 13	15 18	4 43	24 16	0 4	25 27	1 22	24 47	0 52	17 45	1 1	23 41	1 57	25 1	0 59	11 40	1 53	37 29	14 0	24 14	24 14	18 55		n.a.
W17	24 13	10 33	5 9	24 1	0n 6	25 30	1 22	24 44	0 51	17 41	1 1	23 41	1 57	25 1	0 59	11 40	1 53	37 29	14 0	24 14	24 14	18 57		n.a.
T 18	24 13	5 28	5 18	23 44	0 16	25 33	1 22	24 40	0 51	17 38	1 1	23 40	1 57	25 1	0 59	11 39	1 53	37 29	14 0	24 14	24 14	18 59		n.a.
F 19	24 13	0 19	5 11	23 25	0 27	25 34	1 22	24 37	0 51	17 34	1 1	23 39	1 57	25 1	0 59	11 39	1 53	37 28	14 0	24 14	24 14	19 1		n.a.
S 20	24 12	4n45	4 51	23 5	0 37	25 35	1 22	24 33	0 50	17 30	1 0	23 39	1 57	25 1	0 59	11 38	1 53	37 28	14 0	24 14	24 14	19 4		n.a.
S 21	24 10	9 34	4 18	22 42	0 47	25 35	1 21	24 29	0 50	17 27	1 0	23 38	1 57	25 0	0 59	11 38	1 53	37 28	14 0	24 14	24 14	19 6		n.a.
M22	24 9	14 0	3 35	22 18	0 57	25 35	1 21	24 24	0 49	17 23	1 0	23 37	1 57	25 0	0 59	11 37	1 53	37 28	14 0	24 14	24 14	19 8		n.a.
T 23	24 6	17 53	2 43	21 53	1 7	25 33	1 21	24 20	0 49	17 19	1 0	23 36	1 57	25 0	0 59	11 37	1 53	37 27	13 59	24 14	24 14	19 10		n.a.
W24	24 4	21 3	1 43	21 27	1 16	25 31	1 20	24 15	0 48	17 15	1 0	23 36	1 57	25 0	0 59	11 36	1 52	37 27	13 59	24 14	24 14	19 12		n.a.
T 25	24 1	23 21	0 39	21 0	1 25	25 28	1 20	24 10	0 48	17 11	0 59	23 35	1 57	25 0	0 59	11 36	1 52	37 27	13 59	24 14	24 14	19 14		n.a.
F 26	23 57	24 37	0n27	20 32	1 34	25 24	1 19	24 5	0 47	17 7	0 59	23 34	1 57	24 59	0 59	11 35	1 52	37 27	13 59	24 14	24 14	19 16		n.a.
S 27	23 53	24 43	1 33	20 4	1 42	25 20	1 19	24 0	0 47	17 3	0 59	23 34	1 57	24 59	0 59	11 35	1 52	37 27	13 59	24 14	24 14	19 18		n.a.
S 28	23s49	23n38	2n35	19s35	1n50	25s14	1s18	23s54	0s46	16s59	0s59	23n33	1n56	24s59	0s59	11s34	1s52	37s26	13s59	24n14	24n13	19n20		n.a.

Julian Day Number = -1191414.5, Delta T = 86h25m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°09'36, Lahiri = -113°02'36 Julian Calendar 1 Feb. 7975 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 42 16	11♉ 8'02	11♌ 9	29♉ 5	9♉50	17♉24	17♒49	3°R57	7♉38	5♓26	13♉21	29°R23	28♊46	3♊26	n.a.	M 1
T 2	6 46 12	12° 4'59	23°50	0♒48	11° 3	18° 4	18° 1	3♊54	7°41	5°27	13°23	29♊21	28°43	3°33	n.a.	T 2
W 3	6 50 9	13° 1'55	6♍44	2°28	12°17	18°43	18°14	3°51	7°45	5°29	13°24	29°20	28°39	3°40	n.a.	W 3
T 4	6 54 5	13°58'50	19°55	4° 6	13°31	19°22	18°26	3°48	7°48	5°30	13°25	29°18	28°36	3°46	n.a.	T 4
F 5	6 58 2	14°55'46	3♎21	5°41	14°44	20° 1	18°38	3°45	7°52	5°32	13°27	29°17	28°33	3°53	n.a.	F 5
S 6	7 1 58	15°52'41	17° 6	7°14	15°58	20°40	18°50	3°43	7°55	5°33	13°28	29°D17	28°30	4° 0	n.a.	S 6
S 7	7 5 55	16°49'36	1♏ 7	8°44	17°12	21°19	19° 3	3°40	7°59	5°35	13°29	29°17	28°27	4° 6	n.a.	S 7
M 8	7 9 51	17°46'32	15°25	10°11	18°25	21°58	19°15	3°37	8° 2	5°36	13°31	29°18	28°23	4°13	n.a.	M 8
T 9	7 13 48	18°43'27	29°58	11°35	19°39	22°37	19°27	3°35	8° 6	5°38	13°32	29°19	28°20	4°20	n.a.	T 9
W10	7 17 45	19°40'22	14♐40	12°56	20°53	23°16	19°40	3°32	8° 9	5°40	13°33	29°21	28°17	4°26	n.a.	W10
T 11	7 21 41	20°37'18	29°27	14°14	22° 6	23°55	19°52	3°30	8°12	5°41	13°35	29°R21	28°14	4°33	n.a.	T 11
F 12	7 25 38	21°34'13	14♑13	15°30	23°20	24°34	20° 5	3°28	8°16	5°43	13°36	29°20	28°11	4°40	n.a.	F 12
S 13	7 29 34	22°31'08	28°49	16°43	24°34	25°13	20°18	3°26	8°19	5°45	13°37	29°19	28° 8	4°46	n.a.	S 13
S 14	7 33 31	23°28'03	13♒10	17°52	25°48	25°52	20°30	3°24	8°23	5°47	13°39	29°16	28° 4	4°53	n.a.	S 14
M15	7 37 27	24°24'58	27°10	18°59	27° 1	26°31	20°43	3°22	8°26	5°48	13°40	29°13	28° 1	5° 0	n.a.	M15
T 16	7 41 24	25°21'52	10♓46	20° 2	28°15	27°10	20°56	3°20	8°29	5°50	13°42	29° 9	27°58	5° 6	n.a.	T 16
W17	7 45 21	26°18'47	23°58	21° 2	29°29	27°48	21° 9	3°18	8°33	5°52	13°43	29° 6	27°55	5°13	n.a.	W17
T 18	7 49 17	27°15'41	6♈46	21°59	0♒43	28°27	21°21	3°16	8°36	5°54	13°44	29° 3	27°52	5°20	n.a.	T 18
F 19	7 53 14	28°12'34	19°13	22°53	1°57	29° 6	21°34	3°15	8°39	5°56	13°45	29° 1	27°48	5°26	n.a.	F 19
S 20	7 57 10	29° 9'28	1♉24	23°43	3°10	29°45	21°47	3°13	8°43	5°57	13°47	29°D 1	27°45	5°33	n.a.	S 20
S 21	8 1 7	0♒ 6'22	13°22	24°29	4°24	0♒24	22° 0	3°11	8°46	5°59	13°48	29° 2	27°42	5°40	n.a.	S 21
M22	8 5 3	1° 3'15	25°14	25°12	5°38	1° 2	22°13	3°10	8°49	6° 1	13°49	29° 3	27°39	5°46	n.a.	M22
T 23	8 9 0	2° 0'09	7♊ 2	25°50	6°52	1°41	22°26	3° 9	8°53	6° 3	13°51	29° 5	27°36	5°53	n.a.	T 23
W24	8 12 57	2°57'02	18°53	26°25	8° 6	2°20	22°39	3° 8	8°56	6° 5	13°52	29° 6	27°33	6° 0	n.a.	W24
T 25	8 16 53	3°53'56	0♋50	26°56	9°20	2°58	22°52	3° 6	8°59	6° 7	13°53	29°R 7	27°29	6° 6	n.a.	T 25
F 26	8 20 50	4°50'50	12°57	27°22	10°34	3°37	23° 5	3° 5	9° 2	6° 9	13°55	29° 6	27°26	6°13	n.a.	F 26
S 27	8 24 46	5°47'44	25°15	27°45	11°47	4°16	23°18	3° 4	9° 6	6°11	13°56	29° 3	27°23	6°20	n.a.	S 27
S 28	8 28 43	6°44'39	7♌47	28° 2	13° 1	4°54	23°32	3° 4	9° 9	6°13	13°57	28°59	27°20	6°26	n.a.	S 28
M29	8 32 40	7°41'34	20°34	28°16	14°15	5°33	23°45	3° 3	9°12	6°15	13°58	28°53	27°17	6°33	n.a.	M29
T 30	8 36 36	8°38'29	3♍35	28°24	15°29	6°12	23°58	3° 2	9°15	6°17	14° 0	28°47	27°14	6°40	n.a.	T 30
W31	8 40 33	9♒35'25	16♍50	28°R28	16♒43	6♒50	24♒11	3♊ 2	9♉18	6♓19	14♉ 1	28♊40	27♊10	6♊46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s44	21n22	3n31	19 s 6	1n58	25 s 8	1 s17	23 s49	0 s46	16 s55	0 s59	23n32	1n56	24 s59	0 s59	11 s33	1 s52	37 s26	13 s59	24n14	24n13	19n22		n.a.
T 2	23 39	18 3	4 18	18 37	2 4	25 2	1 17	23 43	0 45	16 51	0 58	23 32	1 56	24 59	0 59	11 33	1 52	37 26	13 59	24 14	24 13	19 25		n.a.
W 3	23 34	13 49	4 52	18 8	2 11	24 54	1 16	23 37	0 45	16 47	0 58	23 31	1 56	24 58	0 59	11 32	1 52	37 26	13 59	24 14	24 13	19 27		n.a.
T 4	23 28	8 52	5 12	17 40	2 17	24 46	1 15	23 31	0 44	16 43	0 58	23 30	1 56	24 58	0 59	11 31	1 52	37 26	13 59	24 14	24 13	19 29		n.a.
F 5	23 21	3 25	5 15	17 11	2 22	24 37	1 14	23 24	0 44	16 39	0 58	23 30	1 56	24 58	0 59	11 31	1 52	37 25	13 59	24 14	24 13	19 31		n.a.
S 6	23 14	2 s19	5 1	16 43	2 26	24 27	1 13	23 18	0 44	16 35	0 58	23 29	1 56	24 58	0 59	11 30	1 52	37 25	13 59	24 14	24 13	19 33		n.a.
S 7	23 7	8 4	4 29	16 16	2 30	24 16	1 12	23 11	0 43	16 31	0 57	23 29	1 56	24 58	0 59	11 29	1 52	37 25	13 59	24 14	24 13	19 35		n.a.
M 8	23 0	13 31	3 39	15 49	2 34	24 5	1 11	23 4	0 43	16 27	0 57	23 28	1 56	24 57	0 59	11 29	1 52	37 25	13 59	24 14	24 13	19 37		n.a.
T 9	22 52	18 17	2 35	15 23	2 36	23 53	1 10	22 57	0 42	16 22	0 57	23 27	1 56	24 57	0 59	11 28	1 52	37 25	13 59	24 14	24 13	19 39		n.a.
W10	22 44	21 59	1 20	14 58	2 39	23 41	1 9	22 50	0 42	16 18	0 57	23 27	1 56	24 57	0 59	11 27	1 52	37 25	13 59	24 14	24 13	19 41		n.a.
T 11	22 35	24 14	0 s 1	14 33	2 40	23 27	1 7	22 42	0 41	16 14	0 57	23 26	1 56	24 57	0 59	11 27	1 52	37 24	13 59	24 14	24 13	19 43		n.a.
F 12	22 26	24 47	1 21	14 10	2 41	23 13	1 6	22 35	0 41	16 9	0 56	23 26	1 56	24 57	0 59	11 26	1 51	37 24	13 59	24 14	24 13	19 45		n.a.
S 13	22 16	23 36	2 35	13 48	2 41	22 59	1 5	22 27	0 40	16 5	0 56	23 25	1 56	24 56	0 59	11 25	1 51	37 24	13 59	24 14	24 13	19 47		n.a.
S 14	22 6	20 54	3 38	13 27	2 40	22 43	1 3	22 19	0 40	16 1	0 56	23 25	1 55	24 56	0 59	11 25	1 51	37 24	13 59	24 14	24 13	19 49		n.a.
M15	21 56	17 0	4 26	13 7	2 39	22 27	1 2	22 11	0 39	15 56	0 56	23 24	1 55	24 56	0 59	11 24	1 51	37 24	13 59	24 14	24 13	19 51		n.a.
T 16	21 46	12 20	4 58	12 49	2 37	22 10	1 0	22 3	0 39	15 52	0 56	23 24	1 55	24 56	0 59	11 23	1 51	37 24	13 59	24 14	24 13	19 53		n.a.
W17	21 35	7 14	5 13	12 32	2 34	21 53	0 59	21 54	0 38	15 48	0 56	23 23	1 55	24 56	0 59	11 22	1 51	37 24	13 59	24 14	24 13	19 55		n.a.
T 18	21 23	1 58	5 11	12 16	2 31	21 35	0 57	21 46	0 38	15 43	0 55	23 23	1 55	24 55	0 59	11 22	1 51	37 23	13 59	24 14	24 13	19 57		n.a.
F 19	21 12	3n15	4 55	12 2	2 27	21 17	0 55	21 37	0 37	15 39	0 55	23 23	1 55	24 55	0 59	11 21	1 51	37 23	13 59	24 14	24 13	19 59		n.a.
S 20	21 0	8 13	4 25	11 50	2 22	20 58	0 54	21 28	0 37	15 34	0 55	23 22	1 55	24 55	0 59	11 20	1 51	37 23	13 59	24 14	24 13	20 1		n.a.
S 21	20 47	12 48	3 45	11 40	2 16	20 38	0 52	21 19	0 36	15 30	0 55	23 22	1 55	24 55	0 59	11 19	1 51	37 23	13 59	24 14	24 13	20 3		n.a.
M22	20 35	16 53	2 55	11 31	2 10	20 18	0 50	21 10	0 36	15 25	0 55	23 21	1 55	24 55	0 59	11 19	1 51	37 23	13 59	24 14	24 13	20 5		n.a.
T 23	20 22	20 16	1 58	11 24	2 3	19 57	0 48	21 1	0 35	15 21	0 55	23 21	1 55	24 54	0 59	11 18	1 51	37 23	13 59	24 14	24 12	20 7		n.a.
W24	20 8	22 49	0 56	11 20	1 55	19 35	0 46	20 51	0 35	15 16	0 54	23 21	1 55	24 54	0 59	11 17	1 51	37 23	13 59	24 14	24 12	20 9		n.a.
T 25	19 55	24 23	0n 9	11 17	1 46	19 13	0 45	20 41	0 34	15 12	0 54	23 20	1 54	24 54	0 59	11 16	1 51	37 23	14 0	24 14	24 12	20 11		n.a.
F 26	19 40	24 49	1 15	11 17	1 37	18 51	0 43	20 32	0 34	15 7	0 54	23 20	1 54	24 54	0 59	11 16	1 51	37 23	14 0	24 14	24 12	20 13		n.a.
S 27	19 26	24 2	2 18	11 18	1 27	18 28	0 41	20 22	0 33	15 3	0 54	23 20	1 54	24 53	0 59	11 15	1 51	37 23	14 0	24 14	24 12	20 15		n.a.
S 28	19 12	22 3	3 15	11 22	1 16	18 5	0 39	20 12	0 33	14 58	0 54	23 19	1 54	24 53	0 59	11 14	1 51	37 22	14 0	24 14	24 12	20 17		n.a.
M29	18 57	18 56	4 3	11 28	1 4	17 41	0 37	20 1	0 32	14 53	0 54	23 19	1 54	24 53	0 59	11 13	1 51	37 22	14 0	24 14	24 12	20 19		n.a.
T 30	18 41	14 51	4 40	11 37	0 52	17 16	0 34	19 51	0 32	14 49	0 54	23 19	1 54	24 53	0 59	11 12	1 51	37 22	14 0	24 13	24 12	20 21		n.a.
W31	18 s26	9n59	5n 3	11 s47	0n39	16 s51	0 s32	19 s40	0 s31	14 s44	0 s53	23n19	1n54	24 s53	0 s59	11 s12	1 s51	37 s22	14 s 0	24n13	24n12	20n23		n.a.

Julian Day Number = -1191386.5, Delta T = 86h25m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°09'32, Lahiri = -113°02'32 Julian Calendar 1 March 7975 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 29	10♒32'22	0♎17	28°R28	17♒57	7♒29	24♒24	3°R 1	9♑21	6♓21	14♑ 2	28°R35	27♊ 7	6♊53	n.a.	T 1
F 2	8 48 26	11°29'19	13°57	28♒22	19°11	8° 7	24°38	3♊ 1	9°25	6°23	14° 3	28♊30	27° 4	7° 0	n.a.	F 2
S 3	8 52 23	12°26'18	27°47	28°12	20°25	8°46	24°51	3° 0	9°28	6°25	14° 5	28°27	27° 1	7° 6	n.a.	S 3
S 4	8 56 19	13°23'17	11♏47	27°58	21°39	9°24	25° 4	3° 0	9°31	6°27	14° 6	28°D26	26°58	7°13	n.a.	S 4
M 5	9 0 16	14°20'17	25°56	27°39	22°53	10° 3	25°18	3° 0	9°34	6°29	14° 7	28°27	26°54	7°20	n.a.	M 5
T 6	9 4 12	15°17'19	10♐11	27°17	24° 7	10°42	25°31	3°D 0	9°37	6°31	14° 8	28°28	26°51	7°26	n.a.	T 6
W 7	9 8 9	16°14'22	24°32	26°50	25°21	11°20	25°44	3° 0	9°40	6°33	14° 9	28°R29	26°48	7°33	n.a.	W 7
T 8	9 12 6	17°11'25	8♑55	26°20	26°35	11°59	25°58	3° 0	9°43	6°36	14°11	28°28	26°45	7°39	n.a.	T 8
F 9	9 16 2	18° 8'30	23°16	25°46	27°49	12°37	26°11	3° 1	9°46	6°38	14°12	28°26	26°42	7°46	n.a.	F 9
S 10	9 19 59	19° 5'36	7♒32	25°11	29° 3	13°16	26°25	3° 1	9°48	6°40	14°13	28°21	26°39	7°53	n.a.	S 10
S 11	9 23 55	20° 2'42	21°36	24°33	0♓17	13°54	26°38	3° 1	9°51	6°42	14°14	28°15	26°35	7°59	n.a.	S 11
M12	9 27 52	20°59'50	5♓24	23°54	1°31	14°32	26°51	3° 2	9°54	6°44	14°15	28° 7	26°32	8° 6	n.a.	M12
T 13	9 31 49	21°56'58	18°54	23°14	2°45	15°11	27° 5	3° 3	9°57	6°46	14°16	27°58	26°29	8°13	n.a.	T 13
W14	9 35 45	22°54'07	2♈ 2	22°34	3°59	15°49	27°18	3° 3	10° 0	6°48	14°17	27°49	26°26	8°19	n.a.	W14
T 15	9 39 42	23°51'17	14°48	21°54	5°13	16°28	27°32	3° 4	10° 2	6°51	14°19	27°42	26°23	8°26	n.a.	T 15
F 16	9 43 39	24°48'28	27°15	21°16	6°27	17° 6	27°45	3° 5	10° 5	6°53	14°20	27°36	26°20	8°33	n.a.	F 16
S 17	9 47 35	25°45'40	9♉26	20°40	7°41	17°45	27°59	3° 6	10° 8	6°55	14°21	27°33	26°16	8°39	n.a.	S 17
S 18	9 51 32	26°42'53	21°24	20° 7	8°55	18°23	28°12	3° 7	10°10	6°57	14°22	27°31	26°13	8°46	n.a.	S 18
M19	9 55 28	27°40'06	3♊15	19°37	10° 9	19° 1	28°26	3° 8	10°13	6°59	14°23	27°D31	26°10	8°53	n.a.	M19
T 20	9 59 25	28°37'21	15° 4	19°11	11°23	19°40	28°39	3°10	10°16	7° 2	14°24	27°32	26° 7	8°59	n.a.	T 20
W21	10 3 22	29°34'37	26°57	18°49	12°37	20°18	28°52	3°11	10°18	7° 4	14°25	27°R32	26° 4	9° 6	n.a.	W21
T 22	10 7 18	0♓31'53	8♋57	18°32	13°51	20°56	29° 6	3°13	10°21	7° 6	14°26	27°32	26° 0	9°13	n.a.	T 22
F 23	10 11 15	1°29'11	21°10	18°21	15° 5	21°35	29°19	3°14	10°23	7° 8	14°27	27°29	25°57	9°19	n.a.	F 23
S 24	10 15 12	2°26'30	3♌39	18°15	16°19	22°13	29°33	3°16	10°26	7°11	14°28	27°24	25°54	9°26	n.a.	S 24
S 25	10 19 8	3°23'50	16°27	18°D15	17°33	22°51	29°46	3°18	10°28	7°13	14°29	27°17	25°51	9°33	n.a.	S 25
M26	10 23 5	4°21'11	29°33	18°21	18°47	23°30	29°59	3°19	10°30	7°15	14°30	27° 7	25°48	9°39	n.a.	M26
T 27	10 27 1	5°18'34	12♍57	18°33	20° 1	24° 8	0♓13	3°21	10°33	7°17	14°31	26°57	25°45	9°46	n.a.	T 27
W28	10 30 58	6°15'58	26°37	18°52	21°15	24°46	0°27	3°23	10°35	7°19	14°32	26°46	25°41	9°53	n.a.	W28
T 29	10 34 55	7°13'24	10♎29	19°17	22°29	25°24	0°40	3°25	10°37	7°22	14°32	26°36	25°38	9°59	n.a.	T 29
F 30	10 38 51	8♓10'52	24♎30	19♒48	23♓43	26♒ 3	0♓53	3♊28	10♑40	7♓24	14♑33	26♊28	25♊35	10♊ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s10	4n35	5n 9	12s 0	0n25	16s26	0s30	19s30	0s31	14s39	0s53	23n19	1n54	24s52	0s59	11s11	1s51	37s22	14s 0	24n13	24n12	20n25		n.a.
F 2	17 54	1s 7	4 58	12 15	0 11	16 0	0 28	19 19	0 30	14 34	0 53	23 18	1 54	24 52	0 59	11 10	1 51	37 22	14 0	24 13	24 12	20 27		n.a.
S 3	17 37	6 51	4 30	12 32	0s 3	15 34	0 26	19 8	0 29	14 30	0 53	23 18	1 53	24 52	0 59	11 9	1 51	37 22	14 0	24 13	24 12	20 29		n.a.
S 4	17 21	12 18	3 45	12 51	0 18	15 8	0 24	18 57	0 29	14 25	0 53	23 18	1 53	24 52	0 59	11 8	1 50	37 22	14 0	24 13	24 12	20 31		n.a.
M 5	17 4	17 11	2 47	13 12	0 33	14 41	0 21	18 46	0 28	14 20	0 53	23 18	1 53	24 52	0 59	11 7	1 50	37 22	14 1	24 13	24 12	20 33		n.a.
T 6	16 47	21 7	1 37	13 35	0 49	14 13	0 19	18 35	0 28	14 15	0 53	23 18	1 53	24 51	1 0	11 7	1 50	37 22	14 1	24 13	24 11	20 35		n.a.
W 7	16 29	23 45	0 21	13 58	1 4	13 46	0 17	18 23	0 27	14 11	0 52	23 18	1 53	24 51	1 0	11 6	1 50	37 22	14 1	24 13	24 11	20 37		n.a.
T 8	16 11	24 51	0s56	14 23	1 19	13 18	0 15	18 12	0 27	14 6	0 52	23 18	1 53	24 51	1 0	11 5	1 50	37 22	14 1	24 13	24 11	20 39		n.a.
F 9	15 53	24 16	2 10	14 49	1 34	12 49	0 12	18 0	0 26	14 1	0 52	23 18	1 53	24 51	1 0	11 4	1 50	37 22	14 1	24 13	24 11	20 41		n.a.
S 10	15 35	22 7	3 14	15 16	1 49	12 20	0 10	17 48	0 26	13 56	0 52	23 17	1 53	24 51	1 0	11 3	1 50	37 22	14 1	24 13	24 11	20 43		n.a.
S 11	15 17	18 38	4 6	15 42	2 3	11 51	0 7	17 36	0 25	13 51	0 52	23 17	1 53	24 51	1 0	11 2	1 50	37 22	14 1	24 13	24 11	20 45		n.a.
M12	14 58	14 11	4 43	16 8	2 17	11 22	0 5	17 24	0 25	13 46	0 52	23 17	1 52	24 50	1 0	11 2	1 50	37 22	14 2	24 13	24 11	20 46		n.a.
T 13	14 39	9 8	5 2	16 34	2 30	10 53	0 3	17 12	0 24	13 42	0 52	23 17	1 52	24 50	1 0	11 1	1 50	37 22	14 2	24 13	24 11	20 48		n.a.
W14	14 20	3 48	5 5	16 59	2 42	10 23	0 0	17 0	0 24	13 37	0 52	23 17	1 52	24 50	1 0	11 0	1 50	37 22	14 2	24 13	24 11	20 50		n.a.
T 15	14 0	1n33	4 53	17 22	2 52	9 53	0n 2	16 47	0 23	13 32	0 51	23 18	1 52	24 50	1 0	10 59	1 50	37 22	14 2	24 13	24 11	20 52		n.a.
F 16	13 41	6 43	4 26	17 44	3 2	9 22	0 4	16 35	0 23	13 27	0 51	23 18	1 52	24 50	1 0	10 58	1 50	37 22	14 2	24 12	24 11	20 54		n.a.
S 17	13 21	11 31	3 48	18 4	3 10	8 52	0 7	16 22	0 22	13 22	0 51	23 18	1 52	24 49	1 0	10 57	1 50	37 22	14 2	24 12	24 11	20 56		n.a.
S 18	13 1	15 48	3 1	18 22	3 17	8 21	0 9	16 9	0 22	13 17	0 51	23 18	1 52	24 49	1 0	10 56	1 50	37 22	14 2	24 12	24 10	20 58		n.a.
M19	12 40	19 26	2 6	18 37	3 22	7 50	0 12	15 57	0 21	13 12	0 51	23 18	1 52	24 49	1 0	10 56	1 50	37 22	14 3	24 12	24 10	21 0		n.a.
T 20	12 20	22 16	1 6	18 49	3 27	7 19	0 14	15 44	0 20	13 7	0 51	23 18	1 51	24 49	1 0	10 55	1 50	37 22	14 3	24 12	24 10	21 2		n.a.
W21	11 59	24 8	0 3	18 59	3 29	6 48	0 16	15 31	0 20	13 2	0 51	23 18	1 51	24 49	1 0	10 54	1 50	37 22	14 3	24 12	24 10	21 4		n.a.
T 22	11 39	24 56	1n 1	19 5	3 31	6 16	0 19	15 18	0 19	12 57	0 51	23 18	1 51	24 49	1 0	10 53	1 50	37 22	14 3	24 12	24 10	21 5		n.a.
F 23	11 18	24 31	2 3	19 9	3 31	5 44	0 21	15 4	0 19	12 52	0 51	23 19	1 51	24 48	1 0	10 52	1 50	37 22	14 3	24 12	24 10	21 7		n.a.
S 24	10 56	22 53	3 0	19 10	3 29	5 13	0 24	14 51	0 18	12 47	0 50	23 19	1 51	24 48	1 0	10 51	1 50	37 22	14 4	24 12	24 10	21 9		n.a.
S 25	10 35	20 4	3 50	19 7	3 26	4 41	0 26	14 38	0 18	12 42	0 50	23 19	1 51	24 48	1 0	10 50	1 50	37 23	14 4	24 12	24 10	21 11		n.a.
M26	10 14	16 10	4 28	19 1	3 23	4 9	0 28	14 24	0 17	12 37	0 50	23 19	1 51	24 48	1 0	10 49	1 50	37 23	14 4	24 12	24 10	21 13		n.a.
T 27	9 52	11 24	4 53	18 53	3 18	3 37	0 31	14 10	0 17	12 32	0 50	23 20	1 51	24 48	1 0	10 49	1 50	37 23	14 4	24 12	24 10	21 15		n.a.
W28	9 30	5 59	5 2	18 41	3 11	3 4	0 33	13 57	0 16	12 27	0 50	23 20	1 50	24 48	1 0	10 48	1 50	37 23	14 4	24 11	24 9	21 17		n.a.
T 29	9 8	0 11	4 53	18 26	3 4	2 32	0 35	13 43	0 15	12 22	0 50	23 20	1 50	24 48	1 0	10 47	1 50	37 23	14 5	24 11	24 9	21 18		n.a.
F 30	8s46	5s41	4n27	18s 8	2s56	2s 0	0n38	13s29	0s15	12s17	0s50	23n21	1n50	24s47	1s 0	10s46	1s50	37s23	14s 5	24n11	24n 9	21n20		n.a.

Julian Day Number = -1191355.5, Delta T = 86h25m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°09'28, Lahiri = -113°02'28 Julian Calendar 1 Apr. 7975 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 48	9♓ 8'21	8♏37	20♒25	24♓57	26♒41	1♓ 7	3♊30	10♉42	7♓26	14♉34	26°R22	25♊32	10♊12	n.a.	S 1
S 2	10 46 44	10° 5'52	22°45	21° 9	26°12	27°19	1°20	3°32	10°44	7°28	14°35	26♊19	25°29	10°19	n.a.	S 2
M 3	10 50 41	11° 3'25	6♐54	21°59	27°26	27°58	1°34	3°35	10°46	7°31	14°36	26°D18	25°25	10°26	n.a.	M 3
T 4	10 54 38	12° 1'00	21° 1	22°55	28°40	28°36	1°47	3°37	10°48	7°33	14°37	26°R18	25°22	10°32	n.a.	T 4
W 5	10 58 34	12°58'37	5♉ 6	23°58	29°54	29°14	2° 0	3°40	10°50	7°35	14°37	26°18	25°19	10°39	n.a.	W 5
T 6	11 2 31	13°56'16	19° 8	25° 5	1♈ 8	29°52	2°14	3°43	10°52	7°37	14°38	26°16	25°16	10°46	n.a.	T 6
F 7	11 6 28	14°53'57	3♒ 5	26°19	2°22	0♓31	2°27	3°45	10°54	7°40	14°39	26°12	25°13	10°52	n.a.	F 7
S 8	11 10 24	15°51'40	16°55	27°38	3°36	1° 9	2°40	3°48	10°56	7°42	14°40	26° 6	25°10	10°59	n.a.	S 8
S 9	11 14 21	16°49'25	0♓36	29° 2	4°50	1°47	2°53	3°51	10°58	7°44	14°41	25°56	25° 6	11° 6	n.a.	S 9
M10	11 18 17	17°47'11	14° 5	0♓31	6° 4	2°25	3° 7	3°54	11° 0	7°46	14°41	25°44	25° 3	11°12	n.a.	M10
T 11	11 22 14	18°45'00	27°18	2° 4	7°18	3° 3	3°20	3°57	11° 2	7°48	14°42	25°32	25° 0	11°19	n.a.	T 11
W12	11 26 11	19°42'50	10♈14	3°42	8°33	3°42	3°33	4° 1	11° 3	7°51	14°43	25°19	24°57	11°26	n.a.	W12
T 13	11 30 7	20°40'42	22°53	5°24	9°47	4°20	3°46	4° 4	11° 5	7°53	14°43	25° 8	24°54	11°32	n.a.	T 13
F 14	11 34 4	21°38'36	5♉15	7° 9	11° 1	4°58	3°59	4° 7	11° 7	7°55	14°44	24°59	24°51	11°39	n.a.	F 14
S 15	11 38 0	22°36'31	17°23	8°57	12°15	5°36	4°13	4°11	11° 8	7°57	14°44	24°53	24°47	11°46	n.a.	S 15
S 16	11 41 57	23°34'28	29°19	10°48	13°29	6°14	4°26	4°14	11°10	7°59	14°45	24°49	24°44	11°52	n.a.	S 16
M17	11 45 54	24°32'27	11♊ 9	12°41	14°43	6°53	4°39	4°18	11°11	8° 2	14°46	24°48	24°41	11°59	n.a.	M17
T 18	11 49 50	25°30'28	22°57	14°37	15°57	7°31	4°52	4°22	11°13	8° 4	14°46	24°47	24°38	12° 6	n.a.	T 18
W19	11 53 47	26°28'30	4♋49	16°33	17°11	8° 9	5° 5	4°25	11°14	8° 6	14°47	24°47	24°35	12°12	n.a.	W19
T 20	11 57 43	27°26'35	16°50	18°31	18°25	8°47	5°18	4°29	11°16	8° 8	14°47	24°46	24°31	12°19	n.a.	T 20
F 21	12 1 40	28°24'41	29° 6	20°30	19°40	9°25	5°31	4°33	11°17	8°10	14°48	24°43	24°28	12°26	n.a.	F 21
S 22	12 5 37	29°22'49	11♌40	22°29	20°54	10° 4	5°43	4°37	11°18	8°12	14°48	24°38	24°25	12°32	n.a.	S 22
S 23	12 9 33	0♈20'58	24°37	24°28	22° 8	10°42	5°56	4°41	11°19	8°14	14°49	24°30	24°22	12°39	n.a.	S 23
M24	12 13 30	1°19'10	7♍58	26°28	23°22	11°20	6° 9	4°45	11°21	8°16	14°49	24°20	24°19	12°45	n.a.	M24
T 25	12 17 26	2°17'23	21°41	28°27	24°36	11°58	6°22	4°50	11°22	8°18	14°50	24° 9	24°16	12°52	n.a.	T 25
W26	12 21 23	3°15'39	5♎44	0♈26	25°50	12°36	6°35	4°54	11°23	8°21	14°50	23°57	24°12	12°59	n.a.	W26
T 27	12 25 19	4°13'56	20° 2	2°24	27° 4	13°14	6°47	4°58	11°24	8°23	14°50	23°46	24° 9	13° 5	n.a.	T 27
F 28	12 29 16	5°12'16	4♏30	4°21	28°18	13°52	7° 0	5° 3	11°25	8°25	14°51	23°37	24° 6	13°12	n.a.	F 28
S 29	12 33 13	6°10'39	19° 0	6°18	29°32	14°31	7°12	5° 7	11°26	8°27	14°51	23°31	24° 3	13°19	n.a.	S 29
S 30	12 37 9	7° 9'04	3♐27	8°14	0♉46	15° 9	7°25	5°12	11°27	8°29	14°51	23°27	24° 0	13°25	n.a.	S 30
M31	12 41 6	8♈ 7'31	17♐47	10♈ 8	2♉ 0	15♓47	7♓37	5♊16	11♉27	8♓31	14♉52	23°D26	23♊57	13♊32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s24	11s18	3n44	17s48	2s48	1s28	0n40	13s15	0s14	12s12	0s50	23n21	1n50	24s47	1s 0	10s45	1s50	37s23	14s 5	24n11	24n 9	21n22		n.a.
S 2	8 2	16 22	2 48	17 24	2 38	0 55	0 42	13 1	0 14	12 7	0 50	23 21	1 50	24 47	1 1	10 44	1 50	37 23	14 5	24 11	24 9	21 24		n.a.
M 3	7 39	20 31	1 41	16 58	2 28	0 23	0 44	12 47	0 13	12 2	0 50	23 22	1 50	24 47	1 1	10 43	1 50	37 23	14 5	24 11	24 9	21 26		n.a.
T 4	7 17	23 27	0 28	16 29	2 17	0n10	0 47	12 33	0 13	11 57	0 50	23 22	1 50	24 47	1 1	10 42	1 50	37 23	14 6	24 11	24 9	21 28		n.a.
W 5	6 54	24 54	0s47	15 57	2 6	0 42	0 49	12 18	0 12	11 52	0 49	23 22	1 50	24 47	1 1	10 42	1 50	37 23	14 6	24 11	24 9	21 29		n.a.
T 6	6 31	24 45	1 58	15 22	1 54	1 14	0 51	12 4	0 12	11 47	0 49	23 23	1 50	24 47	1 1	10 41	1 50	37 24	14 6	24 11	24 9	21 31		n.a.
F 7	6 8	23 3	3 2	14 45	1 42	1 47	0 53	11 50	0 11	11 42	0 49	23 23	1 49	24 47	1 1	10 40	1 50	37 24	14 6	24 10	24 8	21 33		n.a.
S 8	5 45	19 59	3 54	14 6	1 30	2 19	0 55	11 35	0 10	11 37	0 49	23 24	1 49	24 46	1 1	10 39	1 50	37 24	14 6	24 10	24 8	21 35		n.a.
S 9	5 22	15 50	4 32	13 24	1 18	2 51	0 57	11 20	0 10	11 32	0 49	23 24	1 49	24 46	1 1	10 38	1 50	37 24	14 7	24 10	24 8	21 37		n.a.
M10	4 59	10 58	4 54	12 40	1 5	3 23	0 59	11 6	0 9	11 27	0 49	23 25	1 49	24 46	1 1	10 37	1 50	37 24	14 7	24 10	24 8	21 38		n.a.
T 11	4 35	5 40	5 0	11 54	0 53	3 56	1 1	10 51	0 9	11 22	0 49	23 25	1 49	24 46	1 1	10 36	1 50	37 24	14 7	24 9	24 8	21 40		n.a.
W12	4 12	0 15	4 50	11 6	0 40	4 27	1 3	10 36	0 8	11 17	0 49	23 26	1 49	24 46	1 1	10 36	1 50	37 24	14 7	24 9	24 8	21 42		n.a.
T 13	3 49	5n 5	4 26	10 16	0 28	4 59	1 5	10 21	0 8	11 12	0 49	23 26	1 49	24 46	1 1	10 35	1 50	37 25	14 8	24 8	24 8	21 44		n.a.
F 14	3 25	10 6	3 50	9 25	0 16	5 31	1 7	10 6	0 7	11 7	0 49	23 27	1 49	24 46	1 1	10 34	1 50	37 25	14 8	24 8	24 8	21 46		n.a.
S 15	3 1	14 38	3 4	8 33	0 5	6 3	1 9	9 51	0 6	11 2	0 49	23 27	1 49	24 46	1 1	10 33	1 50	37 25	14 8	24 8	24 7	21 47		n.a.
S 16	2 38	18 33	2 11	7 39	0n 7	6 34	1 11	9 36	0 6	10 57	0 49	23 28	1 48	24 46	1 1	10 32	1 50	37 25	14 8	24 8	24 7	21 49		n.a.
M17	2 14	21 40	1 12	6 45	0 17	7 5	1 12	9 21	0 5	10 52	0 48	23 29	1 48	24 46	1 1	10 31	1 50	37 25	14 9	24 7	24 7	21 51		n.a.
T 18	1 50	23 52	0 10	5 50	0 28	7 37	1 14	9 6	0 5	10 47	0 48	23 29	1 48	24 45	1 1	10 31	1 50	37 25	14 9	24 7	24 7	21 53		n.a.
W19	1 27	25 1	0n53	4 54	0 37	8 8	1 16	8 51	0 4	10 42	0 48	23 30	1 48	24 45	1 1	10 30	1 50	37 26	14 9	24 7	24 7	21 54		n.a.
T 20	1 3	25 1	1 54	3 58	0 47	8 38	1 17	8 36	0 3	10 37	0 48	23 30	1 48	24 45	1 1	10 29	1 50	37 26	14 9	24 7	24 7	21 56		n.a.
F 21	0 39	23 48	2 51	3 3	0 55	9 9	1 19	8 20	0 3	10 32	0 48	23 31	1 48	24 45	1 1	10 28	1 50	37 26	14 10	24 7	24 7	21 58		n.a.
S 22	0 15	21 23	3 41	2 7	1 3	9 39	1 20	8 5	0 2	10 27	0 48	23 32	1 48	24 45	1 2	10 27	1 50	37 26	14 10	24 7	24 7	22 0		n.a.
S 23	0n 9	17 50	4 21	1 12	1 11	10 9	1 22	7 49	0 2	10 22	0 48	23 33	1 48	24 45	1 2	10 27	1 50	37 26	14 10	24 7	24 6	22 1		n.a.
M24	0 33	13 18	4 49	0 17	1 17	10 39	1 23	7 34	0 1	10 17	0 48	23 33	1 48	24 45	1 2	10 26	1 50	37 27	14 10	24 6	24 6	22 3		n.a.
T 25	0 56	7 59	5 0	0n38	1 23	11 8	1 25	7 18	0 1	10 13	0 48	23 34	1 48	24 45	1 2	10 25	1 50	37 27	14 11	24 6	24 6	22 5		n.a.
W26	1 20	2 8	4 55	1 31	1 29	11 38	1 26	7 3	0n 0	10 8	0 48	23 35	1 48	24 45	1 2	10 24	1 50	37 27	14 11	24 5	24 6	22 7		n.a.
T 27	1 44	3s56	4 30	2 24	1 33	12 7	1 27	6 47	0 1	10 3	0 48	23 35	1 47	24 45	1 2	10 23	1 50	37 27	14 11	24 5	24 6	22 8		n.a.
F 28	2 8	9 52	3 48	3 16	1 38	12 35	1 28	6 32	0 1	9 58	0 48	23 36	1 47	24 45	1 2	10 23	1 50	37 27	14 11	24 4	24 6	22 10		n.a.
S 29	2 32	15 18	2 52	4 7	1 41	13 3	1 29	6 16	0 2	9 53	0 48	23 37	1 47	24 45	1 2	10 22	1 50	37 28	14 12	24 4	24 6	22 12		n.a.
S 30	2 56	19 50	1 44	4 57	1 44	13 31	1 30	6 0	0 2	9 48	0 48	23 38	1 47	24 45	1 2	10 21	1 50	37 28	14 12	24 4	24 5	22 13		n.a.
M31	3n20	23s 9	0n30	5n46	1n47	13n59	1n31	5s44	0n 3	9s43	0s48	23n38	1n47	24s45	1s 2	10s20	1s50	37s28	14s12	24n 4	24n 5	22n15		n.a.

Julian Day Number = -1191325.5, Delta T = 86h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°09'24, Lahiri = -113°02'24 Julian Calendar 1 May 7975 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7975 BCE

The year -7974 astronomical counting style corresponds to year 7975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 2	9♈ 6'01	1♉58	12♈ 2	3♉14	16♓25	7♓50	5♊21	11♉28	8♓33	14♉52	23°R26	23♊53	13♊39	n.a.	T 1
W 2	12 48 59	10° 4'33	15°58	13°55	4°28	17° 3	8° 2	5°26	11°29	8°35	14°52	23♊26	23°50	13°45	n.a.	W 2
T 3	12 52 55	11° 3'08	29°48	15°46	5°42	17°41	8°15	5°31	11°30	8°37	14°52	23°25	23°47	13°52	n.a.	T 3
F 4	12 56 52	12° 1'46	13♒27	17°37	6°56	18°20	8°27	5°35	11°30	8°39	14°53	23°21	23°44	13°59	n.a.	F 4
S 5	13 0 49	13° 0'26	26°55	19°26	8°10	18°58	8°39	5°40	11°31	8°41	14°53	23°15	23°41	14° 5	n.a.	S 5
S 6	13 4 45	13°59'09	10♓12	21°15	9°24	19°36	8°51	5°45	11°31	8°42	14°53	23° 6	23°37	14°12	n.a.	S 6
M 7	13 8 42	14°57'53	23°18	23° 2	10°38	20°14	9° 3	5°51	11°32	8°44	14°53	22°56	23°34	14°19	n.a.	M 7
T 8	13 12 38	15°56'41	6♈10	24°48	11°52	20°52	9°15	5°56	11°32	8°46	14°53	22°44	23°31	14°25	n.a.	T 8
W 9	13 16 35	16°55'31	18°50	26°33	13° 6	21°30	9°27	6° 1	11°33	8°48	14°53	22°32	23°28	14°32	n.a.	W 9
T 10	13 20 31	17°54'23	1♉16	28°17	14°20	22° 9	9°39	6° 6	11°33	8°50	14°53	22°21	23°25	14°38	n.a.	T 10
F 11	13 24 28	18°53'17	13°29	29°59	15°34	22°47	9°51	6°11	11°33	8°52	14°54	22°13	23°22	14°45	n.a.	F 11
S 12	13 28 24	19°52'14	25°30	1♉41	16°48	23°25	10° 3	6°17	11°34	8°53	14°54	22° 7	23°18	14°52	n.a.	S 12
S 13	13 32 21	20°51'13	7♊23	3°22	18° 2	24° 3	10°15	6°22	11°34	8°55	14°R54	22° 3	23°15	14°58	n.a.	S 13
M14	13 36 17	21°50'14	19°11	5° 2	19°16	24°41	10°26	6°28	11°34	8°57	14°54	22°D 2	23°12	15° 5	n.a.	M14
T 15	13 40 14	22°49'17	0♋57	6°40	20°30	25°19	10°38	6°33	11°34	8°59	14°54	22° 2	23° 9	15°12	n.a.	T 15
W16	13 44 11	23°48'22	12°48	8°18	21°44	25°57	10°49	6°39	11°R34	9° 0	14°54	22° 3	23° 6	15°18	n.a.	W16
T 17	13 48 7	24°47'30	24°47	9°55	22°58	26°36	11° 1	6°44	11°34	9° 2	14°53	22°R 4	23° 2	15°25	n.a.	T 17
F 18	13 52 4	25°46'39	7♌ 1	11°30	24°12	27°14	11°12	6°50	11°34	9° 4	14°53	22° 3	22°59	15°32	n.a.	F 18
S 19	13 56 0	26°45'51	19°35	13° 5	25°26	27°52	11°23	6°56	11°34	9° 5	14°53	22° 0	22°56	15°38	n.a.	S 19
S 20	13 59 57	27°45'05	2♍33	14°39	26°40	28°30	11°35	7° 2	11°33	9° 7	14°53	21°56	22°53	15°45	n.a.	S 20
M21	14 3 53	28°44'21	15°57	16°12	27°54	29° 8	11°46	7° 7	11°33	9° 9	14°53	21°49	22°50	15°52	n.a.	M21
T 22	14 7 50	29°43'39	29°48	17°43	29° 7	29°46	11°57	7°13	11°33	9°10	14°53	21°41	22°47	15°58	n.a.	T 22
W23	14 11 46	0♉42'59	14♎ 5	19°14	0♊21	0♈24	12° 8	7°19	11°33	9°12	14°53	21°32	22°43	16° 5	n.a.	W23
T 24	14 15 43	1°42'21	28°41	20°44	1°35	1° 2	12°18	7°25	11°32	9°13	14°52	21°25	22°40	16°12	n.a.	T 24
F 25	14 19 39	2°41'46	13♏31	22°13	2°49	1°41	12°29	7°31	11°32	9°15	14°52	21°18	22°37	16°18	n.a.	F 25
S 26	14 23 36	3°41'14	28°26	23°41	4° 2	2°19	12°40	7°37	11°31	9°16	14°52	21°14	22°34	16°25	n.a.	S 26
S 27	14 27 32	4°40'44	13♐17	25° 8	5°16	2°57	12°51	7°43	11°31	9°18	14°52	21°12	22°31	16°32	n.a.	S 27
M28	14 31 29	5°40'16	27°58	26°34	6°30	3°35	13° 1	7°49	11°30	9°19	14°51	21°D12	22°28	16°38	n.a.	M28
T 29	14 35 25	6°39'52	12♑24	27°58	7°44	4°13	13°11	7°56	11°29	9°21	14°51	21°13	22°24	16°45	n.a.	T 29
W30	14 39 22	7♉39'30	26♑33	29♉22	8♊57	4♈51	13♓22	8♊ 2	11♑29	9♓22	14♑51	21♊14	22♊21	16♊51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n43	24s58	0s45	6n34	1n48	14n26	1n32	5s28	0n 4	9s38	0s48	23n39	1n47	24s45	1s 2	10s20	1s50	37s28	14s13	24n 4	24n 5	22n17		n.a.
W 2	4 7	25 10	1 57	7 20	1 50	14 53	1 33	5 13	0 4	9 34	0 47	23 40	1 47	24 45	1 2	10 19	1 50	37 29	14 13	24 4	24 5	22 19		n.a.
T 3	4 31	23 48	3 0	8 6	1 51	15 20	1 34	4 57	0 5	9 29	0 47	23 41	1 47	24 45	1 2	10 18	1 50	37 29	14 13	24 4	24 5	22 20		n.a.
F 4	4 54	21 2	3 53	8 50	1 51	15 46	1 34	4 41	0 5	9 24	0 47	23 42	1 47	24 45	1 2	10 17	1 50	37 29	14 13	24 3	24 5	22 22		n.a.
S 5	5 18	17 10	4 31	9 33	1 51	16 11	1 35	4 25	0 6	9 19	0 47	23 43	1 47	24 45	1 2	10 17	1 50	37 29	14 14	24 3	24 4	22 24		n.a.
S 6	5 41	12 31	4 55	10 15	1 50	16 36	1 36	4 9	0 7	9 14	0 47	23 43	1 47	24 45	1 2	10 16	1 50	37 30	14 14	24 3	24 4	22 25		n.a.
M 7	6 5	7 21	5 2	10 55	1 49	17 1	1 36	3 53	0 7	9 10	0 47	23 44	1 47	24 45	1 2	10 15	1 50	37 30	14 14	24 2	24 4	22 27		n.a.
T 8	6 28	1 57	4 54	11 34	1 48	17 25	1 37	3 37	0 8	9 5	0 47	23 45	1 47	24 45	1 2	10 14	1 50	37 30	14 14	24 1	24 4	22 29		n.a.
W 9	6 52	3n27	4 32	12 12	1 46	17 49	1 37	3 21	0 9	9 0	0 47	23 46	1 46	24 45	1 3	10 14	1 50	37 30	14 15	24 1	24 4	22 30		n.a.
T 10	7 15	8 37	3 56	12 49	1 43	18 13	1 37	3 5	0 9	8 56	0 47	23 47	1 46	24 45	1 3	10 13	1 50	37 31	14 15	24 0	24 4	22 32		n.a.
F 11	7 38	13 23	3 11	13 24	1 41	18 35	1 37	2 49	0 10	8 51	0 47	23 48	1 46	24 45	1 3	10 12	1 50	37 31	14 15	24 0	24 3	22 34		n.a.
S 12	8 1	17 34	2 17	13 58	1 38	18 58	1 38	2 32	0 10	8 46	0 47	23 49	1 46	24 45	1 3	10 12	1 50	37 31	14 16	23 59	24 3	22 35		n.a.
S 13	8 24	20 59	1 18	14 31	1 34	19 20	1 38	2 16	0 11	8 42	0 47	23 50	1 46	24 45	1 3	10 11	1 50	37 31	14 16	23 59	24 3	22 37		n.a.
M14	8 47	23 31	0 15	15 3	1 31	19 41	1 38	2 0	0 12	8 37	0 47	23 51	1 46	24 45	1 3	10 10	1 50	37 32	14 16	23 59	24 3	22 38		n.a.
T 15	9 9	25 1	0n48	15 33	1 27	20 2	1 38	1 44	0 12	8 33	0 47	23 51	1 46	24 45	1 3	10 10	1 50	37 32	14 16	23 59	24 3	22 40		n.a.
W16	9 32	25 24	1 49	16 2	1 23	20 22	1 37	1 28	0 13	8 28	0 47	23 52	1 46	24 45	1 3	10 9	1 51	37 32	14 17	23 59	24 3	22 42		n.a.
T 17	9 54	24 36	2 46	16 30	1 18	20 41	1 37	1 11	0 14	8 24	0 47	23 53	1 46	24 45	1 3	10 8	1 51	37 32	14 17	23 59	24 2	22 43		n.a.
F 18	10 17	22 37	3 37	16 56	1 13	21 0	1 37	0 55	0 14	8 19	0 47	23 54	1 46	24 45	1 3	10 8	1 51	37 33	14 17	23 59	24 2	22 45		n.a.
S 19	10 39	19 31	4 19	17 22	1 8	21 19	1 36	0 39	0 15	8 15	0 47	23 55	1 46	24 45	1 3	10 7	1 51	37 33	14 17	23 59	24 2	22 47		n.a.
S 20	11 1	15 23	4 50	17 46	1 3	21 36	1 36	0 23	0 15	8 10	0 47	23 56	1 46	24 45	1 3	10 7	1 51	37 33	14 18	23 59	24 2	22 48		n.a.
M21	11 23	10 23	5 5	18 8	0 57	21 53	1 35	0 7	0 16	8 6	0 47	23 57	1 46	24 46	1 3	10 6	1 51	37 34	14 18	23 58	24 2	22 50		n.a.
T 22	11 44	4 42	5 4	18 30	0 51	22 10	1 35	0n10	0 17	8 1	0 47	23 58	1 46	24 46	1 3	10 6	1 51	37 34	14 18	23 58	24 2	22 51		n.a.
W23	12 6	1s24	4 44	18 50	0 45	22 26	1 34	0 26	0 17	7 57	0 47	23 59	1 46	24 46	1 3	10 5	1 51	37 34	14 18	23 57	24 1	22 53		n.a.
T 24	12 27	7 34	4 5	19 9	0 39	22 41	1 33	0 42	0 18	7 53	0 47	24 0	1 46	24 46	1 3	10 4	1 51	37 34	14 19	23 57	24 1	22 55		n.a.
F 25	12 48	13 25	3 9	19 27	0 33	22 55	1 33	0 58	0 19	7 48	0 47	24 1	1 46	24 46	1 3	10 4	1 51	37 35	14 19	23 56	24 1	22 56		n.a.
S 26	13 9	18 31	2 0	19 44	0 26	23 9	1 32	1 15	0 19	7 44	0 47	24 2	1 46	24 46	1 4	10 3	1 51	37 35	14 19	23 56	24 1	22 58		n.a.
S 27	13 30	22 26	0 43	19 59	0 19	23 22	1 31	1 31	0 20	7 40	0 47	24 3	1 46	24 46	1 4	10 3	1 51	37 35	14 20	23 56	24 1	22 59		n.a.
M28	13 51	24 49	0s37	20 13	0 12	23 35	1 30	1 47	0 21	7 36	0 47	24 4	1 46	24 46	1 4	10 2	1 51	37 36	14 20	23 56	24 0	23 1		n.a.
T 29	14 11	25 30	1 52	20 26	0 5	23 46	1 28	2 3	0 21	7 32	0 46	24 5	1 45	24 46	1 4	10 2	1 51	37 36	14 20	23 56	24 0	23 2		n.a.
W30	14n31	24s29	3s 0	20n38	0s 2	23n57	1n27	2n20	0n22	7s28	0s46	24n 6	1n45	24s46	1s 4	10s 1	1s51	37s36	14s20	23n56	24n 0	23n 4		n.a.

Julian Day Number = -1191294.5, Delta T = 86h25m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°09'20, Lahiri = -113°02'20 Julian Calendar 1 June 7975 BCE == Greg. Calendar 31 March 7975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 18	8♉39'10	10♒22	0♊45	10♊11	5♈29	13♓32	8♊ 8	11°R28	9♓23	14°R50	21°R15	22♊18	16♊58	n.a.	T 1
F 2	14 47 15	9°38'53	23°54	2° 6	11°25	6° 8	13°42	8°14	11♑27	9°25	14♑50	21♊14	22°15	17° 5	n.a.	F 2
S 3	14 51 11	10°38'39	7♓ 9	3°27	12°38	6°46	13°52	8°21	11°26	9°26	14°50	21°11	22°12	17°11	n.a.	S 3
S 4	14 55 8	11°38'27	20° 9	4°46	13°52	7°24	14° 2	8°27	11°25	9°27	14°49	21° 6	22° 8	17°18	n.a.	S 4
M 5	14 59 4	12°38'18	2♈54	6° 3	15° 5	8° 2	14°12	8°33	11°25	9°28	14°49	21° 0	22° 5	17°25	n.a.	M 5
T 6	15 3 1	13°38'11	15°28	7°20	16°19	8°40	14°21	8°40	11°24	9°30	14°48	20°53	22° 2	17°31	n.a.	T 6
W 7	15 6 57	14°38'07	27°49	8°35	17°32	9°18	14°31	8°46	11°23	9°31	14°48	20°46	21°59	17°38	n.a.	W 7
T 8	15 10 54	15°38'05	10♉ 1	9°48	18°46	9°57	14°41	8°53	11°21	9°32	14°47	20°40	21°56	17°45	n.a.	T 8
F 9	15 14 50	16°38'05	22° 3	11° 0	19°59	10°35	14°50	8°59	11°20	9°33	14°47	20°36	21°53	17°51	n.a.	F 9
S 10	15 18 47	17°38'08	3♊58	12° 9	21°13	11°13	14°59	9° 6	11°19	9°34	14°46	20°33	21°49	17°58	n.a.	S 10
S 11	15 22 43	18°38'13	15°47	13°17	22°26	11°51	15° 8	9°12	11°18	9°35	14°46	20°D31	21°46	18° 5	n.a.	S 11
M12	15 26 40	19°38'20	27°33	14°23	23°40	12°29	15°17	9°19	11°17	9°36	14°45	20°31	21°43	18°11	n.a.	M12
T 13	15 30 36	20°38'29	9♋19	15°26	24°53	13° 7	15°26	9°25	11°15	9°37	14°44	20°32	21°40	18°18	n.a.	T 13
W14	15 34 33	21°38'40	21°10	16°27	26° 6	13°45	15°35	9°32	11°14	9°38	14°44	20°34	21°37	18°25	n.a.	W14
T 15	15 38 29	22°38'53	3♌ 8	17°24	27°19	14°24	15°44	9°39	11°13	9°39	14°43	20°36	21°33	18°31	n.a.	T 15
F 16	15 42 26	23°39'08	15°20	18°19	28°33	15° 2	15°52	9°45	11°11	9°40	14°43	20°37	21°30	18°38	n.a.	F 16
S 17	15 46 22	24°39'25	27°50	19°10	29°46	15°40	16° 1	9°52	11°10	9°41	14°42	20°R37	21°27	18°44	n.a.	S 17
S 18	15 50 19	25°39'44	10♍42	19°58	0♋59	16°18	16° 9	9°59	11° 8	9°42	14°41	20°37	21°24	18°51	n.a.	S 18
M19	15 54 15	26°40'04	24° 0	20°41	2°12	16°56	16°17	10° 6	11° 6	9°42	14°40	20°35	21°21	18°58	n.a.	M19
T 20	15 58 12	27°40'27	7♎46	21°20	3°25	17°34	16°25	10°12	11° 5	9°43	14°40	20°32	21°18	19° 4	n.a.	T 20
W21	16 2 8	28°40'51	22° 1	21°53	4°38	18°12	16°33	10°19	11° 3	9°44	14°39	20°29	21°14	19°11	n.a.	W21
T 22	16 6 5	29°41'17	6♏40	22°21	5°51	18°51	16°41	10°26	11° 1	9°45	14°38	20°26	21°11	19°18	n.a.	T 22
F 23	16 10 1	0♊41'45	21°39	22°43	7° 4	19°29	16°48	10°33	11° 0	9°45	14°37	20°23	21° 8	19°24	n.a.	F 23
S 24	16 13 58	1°42'15	6♐48	22°57	8°17	20° 7	16°56	10°40	10°58	9°46	14°37	20°22	21° 5	19°31	n.a.	S 24
S 25	16 17 54	2°42'47	21°59	23°R 5	9°30	20°45	17° 3	10°46	10°56	9°47	14°36	20°D22	21° 2	19°38	n.a.	S 25
M26	16 21 51	3°43'21	7♑ 2	23° 4	10°43	21°23	17°10	10°53	10°54	9°47	14°35	20°22	20°59	19°44	n.a.	M26
T 27	16 25 47	4°43'58	21°49	22°55	11°56	22° 1	17°17	11° 0	10°52	9°48	14°34	20°23	20°55	19°51	n.a.	T 27
W28	16 29 44	5°44'36	6♒14	22°37	13° 8	22°39	17°24	11° 7	10°51	9°48	14°33	20°24	20°52	19°58	n.a.	W28
T 29	16 33 40	6°45'17	20°15	22°10	14°21	23°18	17°31	11°14	10°49	9°49	14°33	20°25	20°49	20° 4	n.a.	T 29
F 30	16 37 37	7°45'59	3♓52	21°32	15°34	23°56	17°37	11°21	10°47	9°49	14°32	20°R26	20°46	20°11	n.a.	F 30
S 31	16 41 33	8♊46'44	17♓ 5	20♊46	16♋46	24♈34	17♓44	11♊27	10♑45	9♓49	14♑31	20♊26	20♊43	20♊18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n51	21s59	3s55	20n49	0s10	24n 8	1n26	2n36	0n23	7s23	0s46	24n 7	1n45	24s47	1s 4	10s 1	1s51	37s36	14s21	23n56	24n 0	23n 5		n.a.
F 2	15 11	18 19	4 36	20 59	0 17	24 17	1 25	2 52	0 23	7 19	0 46	24 8	1 45	24 47	1 4	10 0	1 51	37 37	14 21	23 56	24 0	23 7		n.a.
S 3	15 30	13 48	5 1	21 8	0 25	24 26	1 23	3 8	0 24	7 15	0 46	24 9	1 45	24 47	1 4	10 0	1 51	37 37	14 21	23 56	24 0	23 9		n.a.
S 4	15 49	8 45	5 10	21 15	0 33	24 34	1 22	3 24	0 25	7 12	0 46	24 10	1 45	24 47	1 4	9 59	1 51	37 37	14 21	23 55	23 59	23 10		n.a.
M 5	16 8	3 25	5 4	21 22	0 41	24 41	1 20	3 40	0 25	7 8	0 46	24 11	1 45	24 47	1 4	9 59	1 51	37 38	14 22	23 55	23 59	23 12		n.a.
T 6	16 27	1n58	4 42	21 27	0 49	24 48	1 18	3 57	0 26	7 4	0 46	24 12	1 45	24 47	1 4	9 59	1 51	37 38	14 22	23 54	23 59	23 13		n.a.
W 7	16 45	7 12	4 8	21 31	0 57	24 54	1 17	4 13	0 27	7 0	0 46	24 13	1 45	24 47	1 4	9 58	1 51	37 38	14 22	23 54	23 59	23 15		n.a.
T 8	17 3	12 6	3 23	21 35	1 5	24 59	1 15	4 29	0 27	6 56	0 46	24 15	1 45	24 47	1 4	9 58	1 51	37 39	14 22	23 53	23 59	23 16		n.a.
F 9	17 21	16 29	2 29	21 37	1 13	25 3	1 13	4 45	0 28	6 52	0 46	24 16	1 45	24 48	1 4	9 57	1 51	37 39	14 23	23 53	23 58	23 18		n.a.
S 10	17 39	20 11	1 29	21 39	1 21	25 7	1 11	5 1	0 29	6 49	0 46	24 17	1 45	24 48	1 4	9 57	1 52	37 39	14 23	23 53	23 58	23 19		n.a.
S 11	17 56	23 1	0 26	21 40	1 30	25 9	1 9	5 17	0 29	6 45	0 46	24 18	1 45	24 48	1 4	9 57	1 52	37 39	14 23	23 53	23 58	23 21		n.a.
M12	18 13	24 51	0n39	21 40	1 38	25 11	1 7	5 33	0 30	6 41	0 46	24 19	1 45	24 48	1 4	9 56	1 52	37 40	14 23	23 53	23 58	23 22		n.a.
T 13	18 30	25 35	1 42	21 39	1 46	25 12	1 5	5 49	0 31	6 38	0 46	24 20	1 45	24 48	1 4	9 56	1 52	37 40	14 23	23 53	23 58	23 24		n.a.
W14	18 46	25 9	2 41	21 37	1 54	25 13	1 2	6 5	0 32	6 34	0 46	24 21	1 45	24 48	1 4	9 56	1 52	37 40	14 24	23 53	23 57	23 25		n.a.
T 15	19 2	23 33	3 33	21 35	2 2	25 12	1 0	6 21	0 32	6 31	0 46	24 22	1 45	24 49	1 4	9 55	1 52	37 41	14 24	23 53	23 57	23 27		n.a.
F 16	19 18	20 51	4 17	21 33	2 10	25 11	0 58	6 37	0 33	6 27	0 46	24 23	1 45	24 49	1 5	9 55	1 52	37 41	14 24	23 53	23 57	23 28		n.a.
S 17	19 33	17 9	4 51	21 29	2 17	25 9	0 55	6 53	0 34	6 24	0 46	24 24	1 45	24 49	1 5	9 55	1 52	37 41	14 24	23 53	23 57	23 30		n.a.
S 18	19 48	12 33	5 10	21 26	2 25	25 7	0 53	7 8	0 34	6 21	0 46	24 25	1 45	24 49	1 5	9 54	1 52	37 42	14 24	23 53	23 56	23 31		n.a.
M19	20 3	7 14	5 15	21 22	2 32	25 3	0 50	7 24	0 35	6 17	0 46	24 26	1 45	24 49	1 5	9 54	1 52	37 42	14 25	23 53	23 56	23 32		n.a.
T 20	20 17	1 24	5 1	21 18	2 39	24 59	0 48	7 40	0 36	6 14	0 46	24 27	1 45	24 50	1 5	9 54	1 52	37 42	14 25	23 53	23 56	23 34		n.a.
W21	20 31	4s43	4 29	21 14	2 45	24 54	0 45	7 56	0 36	6 11	0 46	24 28	1 45	24 50	1 5	9 54	1 52	37 42	14 25	23 53	23 56	23 35		n.a.
T 22	20 45	10 46	3 39	21 9	2 51	24 48	0 42	8 11	0 37	6 8	0 46	24 29	1 45	24 50	1 5	9 53	1 52	37 43	14 25	23 52	23 56	23 37		n.a.
F 23	20 58	16 20	2 32	21 6	2 56	24 42	0 40	8 27	0 38	6 5	0 46	24 30	1 45	24 50	1 5	9 53	1 52	37 43	14 25	23 52	23 55	23 38		n.a.
S 24	21 11	20 57	1 14	21 2	3 0	24 34	0 37	8 42	0 39	6 2	0 46	24 31	1 45	24 50	1 5	9 53	1 52	37 43	14 26	23 52	23 55	23 40		n.a.
S 25	21 23	24 8	0s 9	20 59	3 4	24 26	0 34	8 58	0 39	5 59	0 46	24 32	1 46	24 50	1 5	9 53	1 52	37 44	14 26	23 52	23 55	23 41		n.a.
M26	21 35	25 33	1 31	20 56	3 7	24 18	0 31	9 13	0 40	5 56	0 46	24 33	1 46	24 51	1 5	9 53	1 52	37 44	14 26	23 52	23 55	23 42		n.a.
T 27	21 47	25 7	2 46	20 54	3 8	24 8	0 28	9 29	0 41	5 53	0 46	24 34	1 46	24 51	1 5	9 52	1 52	37 44	14 26	23 52	23 54	23 44		n.a.
W28	21 58	23 0	3 48	20 54	3 8	23 58	0 25	9 44	0 42	5 50	0 46	24 35	1 46	24 51	1 5	9 52	1 52	37 44	14 26	23 52	23 54	23 45		n.a.
T 29	22 9	19 32	4 34	20 54	3 6	23 47	0 22	9 59	0 42	5 48	0 46	24 37	1 46	24 51	1 5	9 52	1 52	37 45	14 27	23 52	23 54	23 47		n.a.
F 30	22 19	15 6	5 4	20 55	3 3	23 36	0 19	10 15	0 43	5 45	0 46	24 38	1 46	24 51	1 5	9 52	1 53	37 45	14 27	23 52	23 54	23 48		n.a.
S 31	22n29	10s 5	5s17	20n57	2s58	23n24	0n15	10n30	0n44	5s42	0s46	24n39	1n46	24s52	1s 5	9s52	1s53	37s45	14s27	23n52	23n54	23n49		n.a.

Julian Day Number = -1191264.5, Delta T = 86h24m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°09'16, Lahiri = -113°02'16 Julian Calendar 1 July 7975 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7975 BCE

The year -7974 astronomical counting style corresponds to year 7975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 30	9♊47'30	29♓57	19°R50	17♋59	25♈12	17♓50	11♊34	10°R43	9♓50	14°R30	20°R25	20♊39	20♊24	n.a.	S 1
M 2	16 49 26	10°48'19	12♈32	18♊46	19°11	25°50	17°56	11°41	10♑40	9°50	14♑29	20♊24	20°36	20°31	n.a.	M 2
T 3	16 53 23	11°49'10	24°52	17°35	20°24	26°28	18° 2	11°48	10°38	9°50	14°28	20°23	20°33	20°37	n.a.	T 3
W 4	16 57 19	12°50'03	7♉ 0	16°19	21°36	27° 6	18° 8	11°55	10°36	9°51	14°27	20°22	20°30	20°44	n.a.	W 4
T 5	17 1 16	13°50'58	18°59	15° 0	22°49	27°44	18°13	12° 2	10°34	9°51	14°26	20°21	20°27	20°51	n.a.	T 5
F 6	17 5 12	14°51'54	0♊52	13°40	24° 1	28°23	18°19	12° 9	10°32	9°51	14°25	20°20	20°24	20°57	n.a.	F 6
S 7	17 9 9	15°52'52	12°41	12°22	25°13	29° 1	18°24	12°16	10°30	9°51	14°24	20°20	20°20	21° 4	n.a.	S 7
S 8	17 13 5	16°53'52	24°29	11° 9	26°25	29°39	18°29	12°22	10°27	9°51	14°23	20°D20	20°17	21°11	n.a.	S 8
M 9	17 17 2	17°54'53	6♋16	10° 2	27°37	0♉17	18°34	12°29	10°25	9°51	14°22	20°20	20°14	21°17	n.a.	M 9
T 10	17 20 58	18°55'56	18° 6	9° 4	28°50	0°55	18°39	12°36	10°23	9°52	14°21	20°20	20°11	21°24	n.a.	T 10
W11	17 24 55	19°57'00	0♌ 1	8°16	0♌ 2	1°33	18°43	12°43	10°20	9°R52	14°20	20°R20	20° 8	21°31	n.a.	W11
T 12	17 28 51	20°58'06	12° 3	7°40	1°13	2°11	18°48	12°50	10°18	9°51	14°19	20°20	20° 5	21°37	n.a.	T 12
F 13	17 32 48	21°59'12	24°18	7°15	2°25	2°49	18°52	12°57	10°16	9°51	14°18	20°20	20° 1	21°44	n.a.	F 13
S 14	17 36 44	23° 0'20	6♍46	7° 2	3°37	3°27	18°56	13° 3	10°13	9°51	14°17	20°20	19°58	21°51	n.a.	S 14
S 15	17 40 41	24° 1'28	19°34	7°D 0	4°49	4° 5	19° 0	13°10	10°11	9°51	14°16	20°D19	19°55	21°57	n.a.	S 15
M16	17 44 37	25° 2'38	2♎43	7°10	6° 0	4°43	19° 4	13°17	10° 9	9°51	14°15	20°19	19°52	22° 4	n.a.	M16
T 17	17 48 34	26° 3'49	16°18	7°29	7°12	5°21	19° 7	13°24	10° 6	9°51	14°14	20°20	19°49	22°11	n.a.	T 17
W18	17 52 30	27° 5'00	0♏18	7°58	8°24	5°59	19°11	13°31	10° 4	9°51	14°13	20°20	19°45	22°17	n.a.	W18
T 19	17 56 27	28° 6'13	14°44	8°35	9°35	6°37	19°14	13°37	10° 1	9°50	14°12	20°21	19°42	22°24	n.a.	T 19
F 20	18 0 23	29° 7'26	29°33	9°19	10°46	7°15	19°17	13°44	9°59	9°50	14°10	20°22	19°39	22°30	n.a.	F 20
S 21	18 4 20	0♋ 8'41	14♐39	10°11	11°57	7°53	19°20	13°51	9°56	9°50	14° 9	20°R22	19°36	22°37	n.a.	S 21
S 22	18 8 16	1° 9'57	29°53	11° 8	13° 9	8°31	19°22	13°57	9°54	9°49	14° 8	20°22	19°33	22°44	n.a.	S 22
M23	18 12 13	2°11'13	15♑ 5	12°10	14°20	9° 9	19°25	14° 4	9°51	9°49	14° 7	20°21	19°30	22°50	n.a.	M23
T 24	18 16 9	3°12'31	0♒ 7	13°17	15°31	9°47	19°27	14°11	9°49	9°49	14° 6	20°20	19°26	22°57	n.a.	T 24
W25	18 20 6	4°13'50	14°49	14°28	16°42	10°25	19°29	14°17	9°46	9°48	14° 5	20°18	19°23	23° 4	n.a.	W25
T 26	18 24 2	5°15'10	29° 5	15°41	17°52	11° 3	19°31	14°24	9°44	9°48	14° 4	20°16	19°20	23°10	n.a.	T 26
F 27	18 27 59	6°16'30	12♓54	16°58	19° 3	11°41	19°32	14°30	9°41	9°47	14° 3	20°15	19°17	23°17	n.a.	F 27
S 28	18 31 56	7°17'52	26°15	18°17	20°14	12°19	19°34	14°37	9°39	9°47	14° 2	20°13	19°14	23°24	n.a.	S 28
S 29	18 35 52	8°19'15	9♈10	19°39	21°24	12°57	19°35	14°44	9°36	9°46	14° 0	20°D13	19°11	23°30	n.a.	S 29
M30	18 39 49	9°20'39	21°43	21° 2	22°34	13°35	19°36	14°50	9°33	9°45	13°59	20°14	19° 7	23°37	n.a.	M30
T 31	18 43 45	10♋22'04	3♉58	22♊26	23♌45	14♉13	19♓37	14♊56	9♑31	9♓45	13♑58	20♊15	19♊ 4	23♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	4s46	5s13	21n 0	2s50	23n11	0n12	10n45	0n45	5s40	0s46	24n40	1n46	24s52	1s 5	9s52	1s53	37s45	14s27	23n52	23n53	23n51		n.a.
M 2	22 48	0n37	4 54	21 4	2 41	22 57	0 9	11 0	0 45	5 37	0 46	24 41	1 46	24 52	1 5	9 52	1 53	37 46	14 27	23 52	23 53	23 52		n.a.
T 3	22 56	5 54	4 22	21 9	2 29	22 43	0 6	11 15	0 46	5 35	0 46	24 42	1 46	24 52	1 5	9 52	1 53	37 46	14 27	23 52	23 53	23 54		n.a.
W 4	23 5	10 52	3 38	21 15	2 16	22 28	0 2	11 30	0 47	5 33	0 46	24 43	1 46	24 52	1 5	9 52	1 53	37 46	14 27	23 52	23 53	23 55		n.a.
T 5	23 13	15 24	2 46	21 22	2 0	22 13	0s 1	11 45	0 48	5 30	0 46	24 44	1 46	24 53	1 5	9 52	1 53	37 46	14 28	23 52	23 52	23 56		n.a.
F 6	23 20	19 17	1 46	21 29	1 43	21 56	0 5	12 0	0 48	5 28	0 46	24 45	1 46	24 53	1 5	9 52	1 53	37 47	14 28	23 52	23 52	23 58		n.a.
S 7	23 27	22 22	0 42	21 38	1 25	21 40	0 8	12 14	0 49	5 26	0 46	24 46	1 46	24 53	1 5	9 52	1 53	37 47	14 28	23 52	23 52	23 59		n.a.
S 8	23 33	24 30	0n23	21 46	1 6	21 22	0 12	12 29	0 50	5 24	0 46	24 47	1 46	24 53	1 5	9 52	1 53	37 47	14 28	23 52	23 52	24 0		n.a.
M 9	23 39	25 32	1 28	21 56	0 46	21 5	0 15	12 44	0 51	5 22	0 46	24 48	1 46	24 54	1 5	9 52	1 53	37 47	14 28	23 52	23 51	24 2		n.a.
T 10	23 45	25 25	2 28	22 6	0 27	20 46	0 19	12 58	0 51	5 20	0 46	24 49	1 46	24 54	1 5	9 52	1 53	37 48	14 28	23 52	23 51	24 3		n.a.
W11	23 50	24 7	3 23	22 17	0 8	20 27	0 22	13 13	0 52	5 18	0 46	24 50	1 46	24 54	1 5	9 52	1 53	37 48	14 28	23 52	23 51	24 4		n.a.
T 12	23 54	21 43	4 10	22 29	0n10	20 8	0 26	13 27	0 53	5 16	0 46	24 51	1 46	24 54	1 5	9 52	1 53	37 48	14 28	23 52	23 51	24 6		n.a.
F 13	23 58	18 20	4 46	22 41	0 27	19 47	0 30	13 41	0 54	5 15	0 46	24 52	1 47	24 54	1 5	9 52	1 53	37 48	14 28	23 52	23 50	24 7		n.a.
S 14	24 2	14 4	5 9	22 55	0 43	19 27	0 33	13 56	0 55	5 13	0 46	24 53	1 47	24 55	1 5	9 52	1 53	37 49	14 29	23 52	23 50	24 8		n.a.
S 15	24 5	9 6	5 18	23 9	0 58	19 6	0 37	14 10	0 55	5 12	0 46	24 54	1 47	24 55	1 6	9 52	1 53	37 49	14 29	23 52	23 50	24 10		n.a.
M16	24 8	3 36	5 11	23 23	1 11	18 44	0 41	14 24	0 56	5 10	0 46	24 55	1 47	24 55	1 6	9 52	1 53	37 49	14 29	23 52	23 50	24 11		n.a.
T 17	24 10	2s14	4 46	23 38	1 22	18 22	0 44	14 38	0 57	5 9	0 46	24 56	1 47	24 55	1 6	9 52	1 54	37 49	14 29	23 52	23 49	24 12		n.a.
W18	24 11	8 9	4 4	23 53	1 32	18 0	0 48	14 52	0 58	5 7	0 46	24 57	1 47	24 55	1 6	9 52	1 54	37 49	14 29	23 52	23 49	24 13		n.a.
T 19	24 12	13 51	3 5	24 8	1 41	17 37	0 52	15 5	0 59	5 6	0 46	24 58	1 47	24 56	1 6	9 53	1 54	37 50	14 29	23 52	23 49	24 15		n.a.
F 20	24 13	18 53	1 53	24 22	1 49	17 13	0 55	15 19	0 59	5 5	0 46	24 58	1 47	24 56	1 6	9 53	1 54	37 50	14 29	23 52	23 49	24 16		n.a.
S 21	24 13	22 47	0 32	24 36	1 55	16 50	0 59	15 33	1 0	5 4	0 46	24 59	1 47	24 56	1 6	9 53	1 54	37 50	14 29	23 52	23 48	24 17		n.a.
S 22	24 13	25 6	0s53	24 50	2 0	16 25	1 3	15 46	1 1	5 3	0 46	25 0	1 47	24 56	1 6	9 53	1 54	37 50	14 29	23 52	23 48	24 19		n.a.
M23	24 12	25 33	2 13	25 3	2 4	16 1	1 7	16 0	1 2	5 2	0 46	25 1	1 47	24 56	1 6	9 53	1 54	37 50	14 29	23 52	23 48	24 20		n.a.
T 24	24 11	24 6	3 23	25 15	2 8	15 36	1 10	16 13	1 3	5 1	0 46	25 2	1 48	24 57	1 6	9 53	1 54	37 51	14 29	23 52	23 48	24 21		n.a.
W25	24 9	21 1	4 18	25 26	2 10	15 11	1 14	16 26	1 3	5 0	0 46	25 3	1 48	24 57	1 6	9 54	1 54	37 51	14 29	23 52	23 47	24 22		n.a.
T 26	24 7	16 45	4 55	25 36	2 11	14 45	1 18	16 39	1 4	4 59	0 46	25 4	1 48	24 57	1 6	9 54	1 54	37 51	14 29	23 52	23 47	24 24		n.a.
F 27	24 4	11 44	5 14	25 45	2 12	14 19	1 21	16 52	1 5	4 58	0 46	25 5	1 48	24 57	1 6	9 54	1 54	37 51	14 29	23 51	23 47	24 25		n.a.
S 28	24 1	6 19	5 15	25 53	2 12	13 53	1 25	17 5	1 6	4 58	0 46	25 6	1 48	24 57	1 6	9 54	1 54	37 51	14 29	23 51	23 47	24 26		n.a.
S 29	23 57	0 49	5 0	26 0	2 12	13 26	1 29	17 18	1 7	4 57	0 46	25 7	1 48	24 58	1 6	9 55	1 54	37 51	14 29	23 51	23 46	24 27		n.a.
M30	23 53	4n35	4 30	26 5	2 10	13 0	1 32	17 31	1 8	4 57	0 46	25 8	1 48	24 58	1 6	9 55	1 54	37 51	14 29	23 51	23 46	24 28		n.a.
T 31	23n48	9n40	3s49	26n 9	2n 9	12n33	1s36	17n43	1n 9	4s57	0s46	25n 9	1n48	24s58	1s 6	9s55	1s54	37s52	14s29	23n52	23n46	24n30		n.a.

Julian Day Number = -1191233.5, Delta T = 86h24m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°09'12, Lahiri = -113°02'12 Julian Calendar 1 Aug. 7975 BCE == Greg. Calendar 31 May 7975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 47 42	11♋23'30	15♉59	23♊52	24♌55	14♉51	19♓37	15♊ 3	9°R28	9°R44	13°R57	20♊17	19♊ 1	23♊50	n.a.	W 1
T 2	18 51 38	12°24'57	27°52	25°19	26° 5	15°29	19°38	15° 9	9♑26	9♓43	13♑56	20°18	18°58	23°57	n.a.	T 2
F 3	18 55 35	13°26'25	9♊39	26°46	27°15	16° 7	19°38	15°16	9°23	9°42	13°55	20°20	18°55	24° 4	n.a.	F 3
S 4	18 59 31	14°27'53	21°25	28°15	28°25	16°45	19°R38	15°22	9°21	9°42	13°54	20°R20	18°51	24°10	n.a.	S 4
S 5	19 3 28	15°29'22	3♋13	29°44	29°34	17°23	19°38	15°28	9°18	9°41	13°52	20°19	18°48	24°17	n.a.	S 5
M 6	19 7 24	16°30'52	15° 5	1♋14	0♍44	18° 0	19°38	15°34	9°16	9°40	13°51	20°17	18°45	24°23	n.a.	M 6
T 7	19 11 21	17°32'21	27° 3	2°44	1°53	18°38	19°37	15°41	9°13	9°39	13°50	20°14	18°42	24°30	n.a.	T 7
W 8	19 15 18	18°33'52	9♌ 8	4°15	3° 3	19°16	19°36	15°47	9°11	9°38	13°49	20° 9	18°39	24°37	n.a.	W 8
T 9	19 19 14	19°35'22	21°22	5°46	4°12	19°54	19°35	15°53	9° 8	9°37	13°48	20° 3	18°36	24°43	n.a.	T 9
F 10	19 23 11	20°36'52	3♍47	7°18	5°21	20°32	19°34	15°59	9° 6	9°36	13°47	19°58	18°32	24°50	n.a.	F 10
S 11	19 27 7	21°38'23	16°24	8°49	6°30	21° 9	19°33	16° 5	9° 3	9°35	13°46	19°53	18°29	24°57	n.a.	S 11
S 12	19 31 4	22°39'53	29°15	10°21	7°39	21°47	19°31	16°11	9° 1	9°34	13°44	19°49	18°26	25° 3	n.a.	S 12
M13	19 35 0	23°41'23	12♎23	11°53	8°47	22°25	19°29	16°17	8°58	9°33	13°43	19°47	18°23	25°10	n.a.	M13
T 14	19 38 57	24°42'53	25°49	13°25	9°56	23° 3	19°27	16°23	8°56	9°32	13°42	19°D46	18°20	25°17	n.a.	T 14
W15	19 42 53	25°44'23	9♏36	14°58	11° 4	23°40	19°25	16°29	8°54	9°31	13°41	19°47	18°17	25°23	n.a.	W15
T 16	19 46 50	26°45'52	23°43	16°31	12°12	24°18	19°23	16°34	8°51	9°30	13°40	19°48	18°13	25°30	n.a.	T 16
F 17	19 50 47	27°47'21	8♐10	18° 4	13°20	24°56	19°20	16°40	8°49	9°29	13°39	19°50	18°10	25°37	n.a.	F 17
S 18	19 54 43	28°48'50	22°56	19°37	14°28	25°33	19°17	16°46	8°46	9°28	13°38	19°R50	18° 7	25°43	n.a.	S 18
S 19	19 58 40	29°50'19	7♑53	21°10	15°35	26°11	19°15	16°52	8°44	9°26	13°37	19°49	18° 4	25°50	n.a.	S 19
M20	20 2 36	0♌51'47	22°56	22°43	16°42	26°48	19°11	16°57	8°42	9°25	13°35	19°46	18° 1	25°57	n.a.	M20
T 21	20 6 33	1°53'15	7♒54	24°17	17°50	27°26	19° 8	17° 3	8°39	9°24	13°34	19°40	17°57	26° 3	n.a.	T 21
W22	20 10 30	2°54'43	22°39	25°51	18°57	28° 3	19° 5	17° 8	8°37	9°23	13°33	19°34	17°54	26°10	n.a.	W22
T 23	20 14 26	3°56'10	7♓ 3	27°25	20° 3	28°41	19° 1	17°14	8°35	9°21	13°32	19°26	17°51	26°17	n.a.	T 23
F 24	20 18 23	4°57'37	21° 2	28°59	21°10	29°18	18°57	17°19	8°33	9°20	13°31	19°19	17°48	26°23	n.a.	F 24
S 25	20 22 19	5°59'04	4♈32	0♌34	22°16	29°56	18°53	17°24	8°31	9°19	13°30	19°13	17°45	26°30	n.a.	S 25
S 26	20 26 16	7° 0'31	17°34	2° 9	23°22	0♊33	18°49	17°29	8°28	9°17	13°29	19° 9	17°42	26°36	n.a.	S 26
M27	20 30 13	8° 1'57	0♉11	3°44	24°28	1°11	18°44	17°35	8°26	9°16	13°28	19° 7	17°38	26°43	n.a.	M27
T 28	20 34 9	9° 3'23	12°28	5°19	25°33	1°48	18°40	17°40	8°24	9°15	13°27	19°D 6	17°35	26°50	n.a.	T 28
W29	20 38 6	10° 4'49	24°29	6°55	26°39	2°26	18°35	17°45	8°22	9°13	13°26	19° 7	17°32	26°56	n.a.	W29
T 30	20 42 2	11♌ 6'15	6♊20	8♌31	27♍44	3♊ 3	18♓30	17♊50	8♑20	9♓12	13♑25	19♊ 8	17♊29	27♊ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n43	14n19	2s59	26n11	2n 7	12n 5	1s40	17n56	1n 9	4s56	0s46	25n 9	1n48	24s58	1s 6	9s56	1s54	37s52	14s29	23n52	23n46	24n31		n.a.
T 2	23 37	18 22	2 1	26 13	2 4	11 38	1 43	18 8	1 10	4 56	0 46	25 10	1 49	24 58	1 6	9 56	1 54	37 52	14 29	23 52	23 45	24 32		n.a.
F 3	23 31	21 40	0 59	26 12	2 1	11 10	1 47	18 20	1 11	4 56	0 46	25 11	1 49	24 59	1 6	9 56	1 54	37 52	14 29	23 52	23 45	24 33		n.a.
S 4	23 24	24 3	0n 6	26 11	1 58	10 42	1 50	18 32	1 12	4 56	0 46	25 12	1 49	24 59	1 6	9 57	1 54	37 52	14 29	23 52	23 45	24 34		n.a.
S 5	23 17	25 22	1 10	26 8	1 54	10 14	1 54	18 44	1 13	4 56	0 46	25 13	1 49	24 59	1 6	9 57	1 54	37 52	14 29	23 52	23 44	24 36		n.a.
M 6	23 10	25 32	2 12	26 4	1 50	9 45	1 57	18 56	1 14	4 56	0 46	25 14	1 49	24 59	1 6	9 57	1 54	37 52	14 29	23 52	23 44	24 37		n.a.
T 7	23 2	24 31	3 8	25 58	1 46	9 17	2 1	19 8	1 15	4 56	0 46	25 14	1 49	24 59	1 6	9 58	1 55	37 52	14 29	23 51	23 44	24 38		n.a.
W 8	22 53	22 21	3 56	25 51	1 41	8 48	2 4	19 20	1 16	4 57	0 46	25 15	1 49	25 0	1 6	9 58	1 55	37 52	14 29	23 51	23 44	24 39		n.a.
T 9	22 44	19 9	4 34	25 43	1 37	8 19	2 7	19 31	1 16	4 57	0 46	25 16	1 50	25 0	1 6	9 59	1 55	37 53	14 29	23 51	23 43	24 40		n.a.
F 10	22 35	15 5	5 0	25 33	1 32	7 50	2 11	19 42	1 17	4 57	0 46	25 17	1 50	25 0	1 6	9 59	1 55	37 53	14 29	23 50	23 43	24 41		n.a.
S 11	22 25	10 18	5 12	25 22	1 27	7 21	2 14	19 54	1 18	4 58	0 46	25 18	1 50	25 0	1 6	9 59	1 55	37 53	14 29	23 50	23 43	24 43		n.a.
S 12	22 15	4 59	5 8	25 10	1 21	6 52	2 17	20 5	1 19	4 59	0 46	25 19	1 50	25 0	1 6	10 0	1 55	37 53	14 29	23 50	23 42	24 44		n.a.
M13	22 4	0s39	4 49	24 56	1 16	6 23	2 20	20 16	1 20	4 59	0 45	25 19	1 50	25 0	1 6	10 0	1 55	37 53	14 29	23 49	23 42	24 45		n.a.
T 14	21 53	6 23	4 13	24 42	1 10	5 54	2 23	20 27	1 21	5 0	0 45	25 20	1 50	25 1	1 6	10 1	1 55	37 53	14 29	23 49	23 42	24 46		n.a.
W15	21 41	11 59	3 22	24 26	1 5	5 25	2 26	20 38	1 22	5 1	0 45	25 21	1 50	25 1	1 6	10 1	1 55	37 53	14 28	23 49	23 42	24 47		n.a.
T 16	21 29	17 6	2 18	24 9	0 59	4 55	2 29	20 48	1 23	5 2	0 45	25 22	1 51	25 1	1 6	10 2	1 55	37 53	14 28	23 49	23 41	24 48		n.a.
F 17	21 17	21 21	1 3	23 50	0 53	4 26	2 32	20 59	1 24	5 3	0 45	25 22	1 51	25 1	1 6	10 2	1 55	37 53	14 28	23 50	23 41	24 49		n.a.
S 18	21 4	24 19	0s17	23 31	0 47	3 56	2 35	21 9	1 25	5 4	0 45	25 23	1 51	25 1	1 6	10 3	1 55	37 53	14 28	23 50	23 41	24 50		n.a.
S 19	20 51	25 36	1 37	23 11	0 41	3 27	2 38	21 19	1 26	5 5	0 45	25 24	1 51	25 1	1 5	10 3	1 55	37 53	14 28	23 50	23 40	24 52		n.a.
M20	20 37	25 0	2 50	22 49	0 35	2 58	2 40	21 29	1 26	5 6	0 45	25 25	1 51	25 1	1 5	10 4	1 55	37 53	14 28	23 49	23 40	24 53		n.a.
T 21	20 23	22 36	3 51	22 26	0 29	2 29	2 43	21 39	1 27	5 7	0 45	25 25	1 51	25 2	1 5	10 4	1 55	37 53	14 28	23 49	23 40	24 54		n.a.
W22	20 9	18 44	4 36	22 3	0 22	1 59	2 46	21 49	1 28	5 9	0 45	25 26	1 52	25 2	1 5	10 5	1 55	37 53	14 28	23 48	23 40	24 55		n.a.
T 23	19 54	13 51	5 2	21 38	0 16	1 30	2 48	21 58	1 29	5 10	0 45	25 27	1 52	25 2	1 5	10 5	1 55	37 53	14 28	23 48	23 39	24 56		n.a.
F 24	19 39	8 22	5 9	21 12	0 10	1 1	2 50	22 8	1 30	5 12	0 45	25 28	1 52	25 2	1 5	10 6	1 55	37 53	14 27	23 47	23 39	24 57		n.a.
S 25	19 23	2 40	4 58	20 45	0 4	0 32	2 53	22 17	1 31	5 13	0 45	25 28	1 52	25 2	1 5	10 6	1 55	37 53	14 27	23 47	23 39	24 58		n.a.
S 26	19 7	2n57	4 32	20 18	0s 2	0 3	2 55	22 26	1 32	5 15	0 45	25 29	1 52	25 2	1 5	10 7	1 55	37 53	14 27	23 46	23 38	24 59		n.a.
M27	18 51	8 17	3 53	19 49	0 9	0s25	2 57	22 36	1 33	5 17	0 45	25 30	1 53	25 2	1 5	10 7	1 55	37 53	14 27	23 46	23 38	25 0		n.a.
T 28	18 35	13 10	3 5	19 20	0 15	0 54	2 59	22 44	1 34	5 19	0 45	25 30	1 53	25 2	1 5	10 8	1 55	37 53	14 27	23 46	23 38	25 1		n.a.
W29	18 18	17 26	2 9	18 49	0 21	1 22	3 1	22 53	1 35	5 20	0 45	25 31	1 53	25 2	1 5	10 9	1 55	37 53	14 27	23 46	23 37	25 2		n.a.
T 30	18n 0	20n57	1s 9	18n18	0s27	1s50	3s 2	23n 2	1n36	5s22	0s45	25n32	1n53	25s 3	1s 5	10s 9	1s55	37s53	14s26	23n46	23n37	25n 3		n.a.

Julian Day Number = -1191202.5, Delta T = 86h24m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°09'07, Lahiri = -113°02'08 Julian Calendar 1 Sept. 7975 BCE == Greg. Calendar 1 July 7975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 59	12♌ 7'40	18♊ 6	10♌ 7	28♍48	3♊40	18°R25	17♊55	8°R18	9°R10	13°R24	19°R 9	17♊26	27♊10	n.a.	F 1
S 2	20 49 56	13° 9'05	29°53	11°44	29°53	4°18	18♓20	18° 0	8♑16	9♓ 9	13♑23	19♊ 8	17°23	27°16	n.a.	S 2
S 3	20 53 52	14°10'29	11♋43	13°21	0♎57	4°55	18°14	18° 4	8°14	9° 7	13°22	19° 6	17°19	27°23	n.a.	S 3
M 4	20 57 49	15°11'52	23°41	14°59	2° 1	5°32	18° 9	18° 9	8°12	9° 6	13°21	19° 0	17°16	27°30	n.a.	M 4
T 5	21 1 45	16°13'15	5♌48	16°37	3° 5	6° 9	18° 3	18°14	8°10	9° 4	13°20	18°52	17°13	27°36	n.a.	T 5
W 6	21 5 42	17°14'37	18° 7	18°15	4° 8	6°46	17°57	18°18	8° 9	9° 3	13°19	18°42	17°10	27°43	n.a.	W 6
T 7	21 9 39	18°15'58	0♍39	19°54	5°11	7°24	17°51	18°23	8° 7	9° 1	13°18	18°30	17° 7	27°50	n.a.	T 7
F 8	21 13 35	19°17'17	13°22	21°33	6°13	8° 1	17°45	18°27	8° 5	9° 0	13°17	18°19	17° 3	27°56	n.a.	F 8
S 9	21 17 32	20°18'36	26°17	23°12	7°16	8°38	17°39	18°32	8° 3	8°58	13°16	18° 8	17° 0	28° 3	n.a.	S 9
S 10	21 21 28	21°19'53	9♎24	24°53	8°17	9°15	17°32	18°36	8° 2	8°57	13°16	17°59	16°57	28°10	n.a.	S 10
M11	21 25 25	22°21'10	22°42	26°33	9°19	9°52	17°26	18°40	8° 0	8°55	13°15	17°52	16°54	28°16	n.a.	M11
T 12	21 29 22	23°22'24	6♏13	28°14	10°20	10°29	17°19	18°44	7°58	8°53	13°14	17°49	16°51	28°23	n.a.	T 12
W13	21 33 18	24°23'38	19°55	29°55	11°21	11° 5	17°12	18°48	7°57	8°52	13°13	17°D47	16°48	28°30	n.a.	W13
T 14	21 37 15	25°24'49	3♐51	1♍37	12°21	11°42	17° 5	18°52	7°55	8°50	13°12	17°47	16°44	28°36	n.a.	T 14
F 15	21 41 11	26°26'00	18° 1	3°19	13°21	12°19	16°58	18°56	7°54	8°48	13°11	17°R48	16°41	28°43	n.a.	F 15
S 16	21 45 8	27°27'09	2♑22	5° 2	14°20	12°56	16°51	19° 0	7°52	8°47	13°11	17°47	16°38	28°49	n.a.	S 16
S 17	21 49 5	28°28'16	16°54	6°44	15°19	13°33	16°44	19° 4	7°51	8°45	13°10	17°44	16°35	28°56	n.a.	S 17
M18	21 53 1	29°29'21	1♒32	8°27	16°17	14° 9	16°37	19° 8	7°50	8°43	13° 9	17°38	16°32	29° 3	n.a.	M18
T 19	21 56 58	0♍30'25	16° 9	10°10	17°15	14°46	16°29	19°11	7°49	8°42	13° 8	17°29	16°28	29° 9	n.a.	T 19
W20	22 0 55	1°31'28	0♓38	11°53	18°12	15°22	16°22	19°15	7°47	8°40	13° 8	17°19	16°25	29°16	n.a.	W20
T 21	22 4 51	2°32'29	14°53	13°36	19° 9	15°59	16°14	19°18	7°46	8°38	13° 7	17° 6	16°22	29°23	n.a.	T 21
F 22	22 8 48	3°33'28	28°48	15°19	20° 5	16°36	16° 7	19°21	7°45	8°37	13° 6	16°54	16°19	29°29	n.a.	F 22
S 23	22 12 44	4°34'26	12♈18	17° 2	21° 1	17°12	15°59	19°25	7°44	8°35	13° 6	16°44	16°16	29°36	n.a.	S 23
S 24	22 16 41	5°35'23	25°23	18°43	21°56	17°48	15°51	19°28	7°43	8°33	13° 5	16°36	16°13	29°43	n.a.	S 24
M25	22 20 38	6°36'18	8♉ 4	20°24	22°50	18°25	15°43	19°31	7°42	8°32	13° 4	16°30	16° 9	29°49	n.a.	M25
T 26	22 24 34	7°37'12	20°25	22° 4	23°43	19° 1	15°36	19°34	7°41	8°30	13° 4	16°27	16° 6	29°56	n.a.	T 26
W27	22 28 31	8°38'05	2♊28	23°42	24°36	19°37	15°28	19°37	7°40	8°28	13° 3	16°26	16° 3	0♋ 3	n.a.	W27
T 28	22 32 28	9°38'56	14°21	25°19	25°28	20°14	15°20	19°40	7°39	8°27	13° 2	16°26	16° 0	0° 9	n.a.	T 28
F 29	22 36 24	10°39'46	26° 9	26°53	26°20	20°50	15°12	19°42	7°38	8°25	13° 2	16°25	15°57	0°16	n.a.	F 29
S 30	22 40 21	11°40'34	7♋57	28°24	27°11	21°26	15° 4	19°45	7°38	8°23	13° 1	16°24	15°54	0°23	n.a.	S 30
S 31	22 44 17	12♍41'20	19♋50	29♍52	28♎ 0	22♊ 2	14♓56	19♊47	7♑37	8♓22	13♑ 1	16♊20	15♊50	0♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n43	23n35	0s 6	17n46	0s33	2s19	3s 4	23n10	1n37	5s24	0s44	25n32	1n53	25s 3	1s 5	10s10	1s55	37s53	14s26	23n46	23n37	25n 4		n.a.
S 2	17 25	25 11	0n57	17 13	0 39	2 46	3 6	23 18	1 38	5 26	0 44	25 33	1 54	25 3	1 5	10 10	1 55	37 53	14 26	23 46	23 37	25 5		n.a.
S 3	17 7	25 39	1 58	16 39	0 44	3 14	3 7	23 27	1 39	5 28	0 44	25 34	1 54	25 3	1 5	10 11	1 55	37 53	14 26	23 46	23 36	25 6		n.a.
M 4	16 48	24 56	2 54	16 5	0 50	3 42	3 8	23 35	1 40	5 31	0 44	25 34	1 54	25 3	1 5	10 11	1 55	37 53	14 26	23 45	23 36	25 7		n.a.
T 5	16 29	23 2	3 43	15 30	0 56	4 9	3 10	23 42	1 41	5 33	0 44	25 35	1 54	25 3	1 5	10 12	1 55	37 53	14 26	23 45	23 36	25 8		n.a.
W 6	16 10	20 2	4 22	14 54	1 1	4 36	3 11	23 50	1 42	5 35	0 44	25 36	1 54	25 3	1 5	10 13	1 55	37 52	14 25	23 44	23 35	25 9		n.a.
T 7	15 51	16 5	4 49	14 17	1 7	5 2	3 12	23 58	1 43	5 37	0 44	25 36	1 55	25 3	1 5	10 13	1 55	37 52	14 25	23 43	23 35	25 10		n.a.
F 8	15 31	11 22	5 2	13 40	1 12	5 29	3 13	24 5	1 44	5 40	0 44	25 37	1 55	25 3	1 5	10 14	1 55	37 52	14 25	23 42	23 35	25 11		n.a.
S 9	15 11	6 5	5 0	13 2	1 17	5 55	3 13	24 12	1 45	5 42	0 44	25 38	1 55	25 3	1 5	10 15	1 55	37 52	14 25	23 41	23 34	25 12		n.a.
S 10	14 51	0 28	4 43	12 23	1 21	6 21	3 14	24 19	1 46	5 45	0 44	25 38	1 55	25 3	1 5	10 15	1 55	37 52	14 25	23 40	23 34	25 13		n.a.
M11	14 31	5s16	4 10	11 44	1 26	6 46	3 14	24 26	1 47	5 47	0 43	25 39	1 55	25 3	1 5	10 16	1 55	37 52	14 24	23 39	23 34	25 14		n.a.
T 12	14 10	10 52	3 22	11 4	1 30	7 11	3 15	24 33	1 48	5 50	0 43	25 39	1 56	25 4	1 5	10 16	1 55	37 52	14 24	23 39	23 33	25 15		n.a.
W13	13 49	16 1	2 23	10 24	1 34	7 36	3 15	24 39	1 50	5 53	0 43	25 40	1 56	25 4	1 5	10 17	1 55	37 52	14 24	23 39	23 33	25 16		n.a.
T 14	13 28	20 25	1 13	9 44	1 38	8 0	3 15	24 45	1 51	5 55	0 43	25 40	1 56	25 4	1 5	10 18	1 55	37 52	14 24	23 39	23 33	25 17		n.a.
F 15	13 7	23 41	0s 1	9 3	1 41	8 24	3 14	24 52	1 52	5 58	0 43	25 41	1 56	25 4	1 5	10 18	1 55	37 51	14 23	23 39	23 32	25 18		n.a.
S 16	12 45	25 29	1 17	8 22	1 44	8 48	3 14	24 58	1 53	6 1	0 43	25 42	1 56	25 4	1 5	10 19	1 55	37 51	14 23	23 39	23 32	25 19		n.a.
S 17	12 23	25 34	2 28	7 41	1 47	9 11	3 14	25 4	1 54	6 3	0 43	25 42	1 57	25 4	1 5	10 20	1 55	37 51	14 23	23 39	23 32	25 20		n.a.
M18	12 1	23 53	3 30	6 59	1 49	9 34	3 13	25 9	1 55	6 6	0 43	25 43	1 57	25 4	1 5	10 20	1 55	37 51	14 23	23 38	23 31	25 21		n.a.
T 19	11 39	20 36	4 18	6 18	1 51	9 56	3 12	25 15	1 56	6 9	0 42	25 43	1 57	25 4	1 4	10 21	1 55	37 51	14 22	23 37	23 31	25 22		n.a.
W20	11 17	16 5	4 49	5 36	1 53	10 18	3 11	25 20	1 57	6 12	0 42	25 44	1 57	25 4	1 4	10 22	1 55	37 51	14 22	23 36	23 31	25 23		n.a.
T 21	10 54	10 44	5 1	4 55	1 54	10 39	3 10	25 25	1 58	6 15	0 42	25 44	1 58	25 4	1 4	10 22	1 55	37 50	14 22	23 35	23 30	25 23		n.a.
F 22	10 32	4 58	4 55	4 14	1 54	11 0	3 9	25 30	1 59	6 18	0 42	25 45	1 58	25 4	1 4	10 23	1 55	37 50	14 22	23 34	23 30	25 24		n.a.
S 23	10 9	0n52	4 32	3 33	1 54	11 20	3 7	25 35	2 0	6 21	0 42	25 45	1 58	25 4	1 4	10 24	1 55	37 50	14 21	23 33	23 30	25 25		n.a.
S 24	9 46	6 30	3 56	2 53	1 53	11 40	3 5	25 40	2 1	6 24	0 42	25 46	1 58	25 4	1 4	10 24	1 55	37 50	14 21	23 32	23 29	25 26		n.a.
M25	9 22	11 42	3 8	2 14	1 51	11 59	3 4	25 44	2 3	6 27	0 42	25 46	1 59	25 4	1 4	10 25	1 55	37 50	14 21	23 31	23 29	25 27		n.a.
T 26	8 59	16 18	2 13	1 35	1 49	12 18	3 1	25 49	2 4	6 30	0 41	25 47	1 59	25 4	1 4	10 25	1 55	37 49	14 21	23 31	23 29	25 28		n.a.
W27	8 36	20 9	1 13	0 58	1 46	12 36	2 59	25 53	2 5	6 33	0 41	25 47	1 59	25 4	1 4	10 26	1 55	37 49	14 20	23 31	23 28	25 29		n.a.
T 28	8 12	23 6	0 11	0 23	1 42	12 53	2 57	25 57	2 6	6 36	0 41	25 48	1 59	25 4	1 4	10 27	1 55	37 49	14 20	23 31	23 28	25 30		n.a.
F 29	7 48	25 2	0n51	0s12	1 37	13 10	2 54	26 1	2 7	6 39	0 41	25 48	2 0	25 4	1 4	10 27	1 55	37 49	14 20	23 31	23 28	25 30		n.a.
S 30	7 25	25 50	1 51	0 44	1 31	13 27	2 51	26 5	2 8	6 42	0 41	25 49	2 0	25 4	1 4	10 28	1 55	37 49	14 19	23 31	23 27	25 31		n.a.
S 31	7n 1	25n28	2n47	1s13	1s24	13s42	2s48	26n 8	2n 9	6s45	0s41	25n49	2n 0	25s 4	1s 4	10s29	1s55	37s48	14s19	23n30	23n27	25n32		n.a.

Julian Day Number = -1191172.5, Delta T = 86h24m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°09'03, Lahiri = -113°02'04 Julian Calendar 1 Oct. 7975 BCE == Greg. Calendar 31 July 7975 BCE

The year -7974 astronomical counting style corresponds to year 7975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 14	13♍42'05	1♌52	1♎16	28♎49	22♊38	14°R48	19♊50	7°R36	8°R20	13°R 0	16°R14	15♊47	0♋36	n.a.	M 1
T 2	22 52 11	14°42'49	14° 9	2°35	29°37	23°14	14♓40	19°52	7♉36	8♓18	13♉ 0	16♊ 4	15°44	0°43	n.a.	T 2
W 3	22 56 7	15°43'30	26°40	3°49	0♏25	23°49	14°32	19°55	7°35	8°17	12°59	15°52	15°41	0°49	n.a.	W 3
T 4	23 0 4	16°44'10	9♍28	4°57	1°11	24°25	14°24	19°57	7°35	8°15	12°59	15°39	15°38	0°56	n.a.	T 4
F 5	23 4 0	17°44'48	22°32	5°58	1°56	25° 1	14°16	19°59	7°34	8°13	12°59	15°25	15°34	1° 2	n.a.	F 5
S 6	23 7 57	18°45'24	5♎51	6°51	2°41	25°37	14° 8	20° 1	7°34	8°11	12°58	15°12	15°31	1° 9	n.a.	S 6
S 7	23 11 54	19°45'57	19°21	7°36	3°24	26°12	14° 0	20° 3	7°33	8°10	12°58	15° 1	15°28	1°16	n.a.	S 7
M 8	23 15 50	20°46'29	3♏ 2	8°12	4° 6	26°48	13°52	20° 4	7°33	8° 8	12°57	14°53	15°25	1°22	n.a.	M 8
T 9	23 19 47	21°46'59	16°50	8°38	4°47	27°23	13°44	20° 6	7°33	8° 7	12°57	14°48	15°22	1°29	n.a.	T 9
W10	23 23 43	22°47'26	0♐44	8°55	5°27	27°58	13°36	20° 8	7°33	8° 5	12°57	14°46	15°19	1°36	n.a.	W10
T 11	23 27 40	23°47'51	14°43	9°R 1	6° 5	28°34	13°28	20° 9	7°33	8° 3	12°56	14°D45	15°15	1°42	n.a.	T 11
F 12	23 31 37	24°48'13	28°47	8°57	6°42	29° 9	13°21	20°11	7°32	8° 2	12°56	14°R45	15°12	1°49	n.a.	F 12
S 13	23 35 33	25°48'33	12♑55	8°42	7°18	29°44	13°13	20°12	7°D32	8° 0	12°56	14°44	15° 9	1°56	n.a.	S 13
S 14	23 39 30	26°48'51	27° 5	8°17	7°52	0♋19	13° 5	20°13	7°33	7°58	12°56	14°42	15° 6	2° 2	n.a.	S 14
M15	23 43 27	27°49'06	11♒17	7°43	8°25	0°54	12°58	20°14	7°33	7°57	12°55	14°36	15° 3	2° 9	n.a.	M15
T 16	23 47 23	28°49'19	25°26	7° 0	8°57	1°29	12°50	20°15	7°33	7°55	12°55	14°27	14°59	2°16	n.a.	T 16
W17	23 51 20	29°49'29	9♓29	6°10	9°26	2° 3	12°43	20°16	7°33	7°54	12°55	14°17	14°56	2°22	n.a.	W17
T 18	23 55 16	0♎49'37	23°20	5°14	9°54	2°38	12°36	20°17	7°33	7°52	12°55	14° 5	14°53	2°29	n.a.	T 18
F 19	23 59 13	1°49'43	6♈56	4°13	10°21	3°13	12°28	20°18	7°33	7°51	12°55	13°53	14°50	2°36	n.a.	F 19
S 20	0 3 9	2°49'47	20°14	3° 9	10°45	3°47	12°21	20°18	7°34	7°49	12°55	13°42	14°47	2°42	n.a.	S 20
S 21	0 7 6	3°49'48	3♉12	2° 4	11° 8	4°21	12°14	20°19	7°34	7°48	12°55	13°33	14°44	2°49	n.a.	S 21
M22	0 11 3	4°49'47	15°49	0°59	11°29	4°56	12° 7	20°19	7°35	7°46	12°55	13°27	14°40	2°56	n.a.	M22
T 23	0 14 59	5°49'44	28° 9	29♍56	11°48	5°30	12° 1	20°20	7°35	7°45	12°55	13°24	14°37	3° 2	n.a.	T 23
W24	0 18 56	6°49'40	10♊14	28°56	12° 4	6° 4	11°54	20°20	7°36	7°43	12°D54	13°D23	14°34	3° 9	n.a.	W24
T 25	0 22 52	7°49'33	22° 8	28° 1	12°19	6°38	11°47	20°20	7°36	7°42	12°54	13°23	14°31	3°16	n.a.	T 25
F 26	0 26 49	8°49'24	3♋57	27°11	12°32	7°12	11°41	20°R20	7°37	7°41	12°55	13°R24	14°28	3°22	n.a.	F 26
S 27	0 30 46	9°49'13	15°46	26°26	12°42	7°46	11°35	20°20	7°38	7°39	12°55	13°24	14°25	3°29	n.a.	S 27
S 28	0 34 42	10°49'00	27°41	25°48	12°50	8°19	11°28	20°20	7°38	7°38	12°55	13°22	14°21	3°36	n.a.	S 28
M29	0 38 39	11°48'45	9♌46	25°17	12°56	8°53	11°22	20°19	7°39	7°36	12°55	13°18	14°18	3°42	n.a.	M29
T 30	0 42 35	12♎48'28	22♌ 6	24♍52	12♏59	9♋26	11♓16	20♊19	7♉40	7♓35	12♉55	13♊12	14♊15	3♋49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n37	23n53	3n36	1s41	1s16	13s57	2s44	26n11	2n11	6s48	0s40	25n50	2n 0	25s 4	1s 4	10s29	1s55	37s48	14s19	23n30	23n27	25n33		n.a.
T 2	6 13	21 11	4 15	2 5	1 7	14 12	2 41	26 15	2 12	6 51	0 40	25 50	2 1	25 4	1 4	10 30	1 55	37 48	14 19	23 29	23 26	25 34		n.a.
W 3	5 48	17 27	4 43	2 26	0 57	14 25	2 37	26 18	2 13	6 54	0 40	25 50	2 1	25 4	1 4	10 31	1 55	37 48	14 18	23 27	23 26	25 35		n.a.
T 4	5 24	12 51	4 58	2 44	0 46	14 38	2 32	26 20	2 14	6 57	0 40	25 51	2 1	25 4	1 4	10 31	1 55	37 47	14 18	23 26	23 26	25 35		n.a.
F 5	5 0	7 35	4 57	2 57	0 34	14 51	2 28	26 23	2 15	7 0	0 40	25 51	2 1	25 4	1 4	10 32	1 55	37 47	14 18	23 24	23 25	25 36		n.a.
S 6	4 35	1 53	4 41	3 7	0 20	15 2	2 23	26 26	2 16	7 3	0 39	25 52	2 2	25 4	1 4	10 32	1 55	37 47	14 17	23 23	23 25	25 37		n.a.
S 7	4 11	4s 0	4 8	3 12	0 6	15 13	2 19	26 28	2 18	7 6	0 39	25 52	2 2	25 4	1 4	10 33	1 55	37 47	14 17	23 21	23 25	25 38		n.a.
M 8	3 46	9 47	3 21	3 12	0n10	15 23	2 13	26 30	2 19	7 9	0 39	25 52	2 2	25 4	1 3	10 34	1 55	37 46	14 17	23 21	23 24	25 39		n.a.
T 9	3 22	15 9	2 22	3 8	0 26	15 32	2 8	26 32	2 20	7 12	0 39	25 53	2 2	25 4	1 3	10 34	1 55	37 46	14 16	23 20	23 24	25 39		n.a.
W10	2 57	19 47	1 13	2 59	0 43	15 41	2 2	26 34	2 21	7 15	0 39	25 53	2 3	25 4	1 3	10 35	1 55	37 46	14 16	23 20	23 23	25 40		n.a.
T 11	2 32	23 19	0 0	2 45	1 1	15 48	1 56	26 36	2 22	7 17	0 38	25 54	2 3	25 4	1 3	10 36	1 55	37 46	14 16	23 20	23 23	25 41		n.a.
F 12	2 8	25 27	1s14	2 27	1 19	15 55	1 50	26 37	2 24	7 20	0 38	25 54	2 3	25 4	1 3	10 36	1 55	37 45	14 16	23 20	23 23	25 42		n.a.
S 13	1 43	25 57	2 23	2 4	1 38	16 1	1 43	26 39	2 25	7 23	0 38	25 54	2 3	25 4	1 3	10 37	1 55	37 45	14 15	23 20	23 22	25 42		n.a.
S 14	1 18	24 46	3 24	1 37	1 56	16 6	1 37	26 40	2 26	7 26	0 38	25 55	2 4	25 4	1 3	10 37	1 55	37 45	14 15	23 19	23 22	25 43		n.a.
M15	0 54	21 59	4 12	1 7	2 14	16 11	1 29	26 41	2 27	7 29	0 37	25 55	2 4	25 3	1 3	10 38	1 55	37 44	14 15	23 19	23 22	25 44		n.a.
T 16	0 29	17 55	4 45	0 34	2 31	16 14	1 22	26 42	2 29	7 32	0 37	25 55	2 4	25 3	1 3	10 38	1 55	37 44	14 14	23 18	23 21	25 45		n.a.
W17	0 4	12 53	5 0	0n 2	2 48	16 17	1 14	26 43	2 30	7 34	0 37	25 56	2 4	25 3	1 3	10 39	1 55	37 44	14 14	23 16	23 21	25 45		n.a.
T 18	0s20	7 15	4 57	0 38	3 3	16 18	1 6	26 43	2 31	7 37	0 37	25 56	2 5	25 3	1 3	10 40	1 55	37 44	14 14	23 15	23 21	25 46		n.a.
F 19	0 45	1 23	4 37	1 15	3 16	16 19	0 57	26 44	2 32	7 40	0 37	25 56	2 5	25 3	1 3	10 40	1 55	37 43	14 13	23 13	23 20	25 47		n.a.
S 20	1 10	4n26	4 3	1 52	3 28	16 18	0 48	26 44	2 33	7 42	0 36	25 57	2 5	25 3	1 3	10 41	1 55	37 43	14 13	23 12	23 20	25 47		n.a.
S 21	1 34	9 55	3 16	2 28	3 38	16 17	0 39	26 44	2 35	7 45	0 36	25 57	2 5	25 3	1 3	10 41	1 55	37 43	14 13	23 11	23 19	25 48		n.a.
M22	1 59	14 52	2 21	3 2	3 46	16 15	0 30	26 44	2 36	7 47	0 36	25 57	2 6	25 3	1 3	10 42	1 55	37 42	14 12	23 10	23 19	25 49		n.a.
T 23	2 23	19 6	1 20	3 33	3 52	16 11	0 20	26 44	2 37	7 50	0 36	25 57	2 6	25 3	1 3	10 42	1 55	37 42	14 12	23 10	23 19	25 49		n.a.
W24	2 48	22 27	0 17	4 1	3 56	16 7	0 10	26 44	2 39	7 52	0 35	25 58	2 6	25 3	1 3	10 43	1 55	37 42	14 12	23 10	23 18	25 50		n.a.
T 25	3 12	24 46	0n47	4 25	3 57	16 2	0n 1	26 43	2 40	7 54	0 35	25 58	2 6	25 3	1 3	10 43	1 55	37 41	14 11	23 10	23 18	25 51		n.a.
F 26	3 37	25 58	1 47	4 46	3 57	15 55	0 12	26 43	2 41	7 57	0 35	25 58	2 7	25 3	1 2	10 44	1 55	37 41	14 11	23 10	23 18	25 51		n.a.
S 27	4 1	25 58	2 44	5 3	3 56	15 48	0 23	26 42	2 42	7 59	0 35	25 59	2 7	25 3	1 2	10 44	1 54	37 41	14 11	23 10	23 17	25 52		n.a.
S 28	4 25	24 48	3 34	5 15	3 52	15 40	0 34	26 41	2 44	8 1	0 34	25 59	2 7	25 2	1 2	10 45	1 54	37 40	14 10	23 9	23 17	25 53		n.a.
M29	4 49	22 28	4 14	5 24	3 48	15 30	0 46	26 40	2 45	8 3	0 34	25 59	2 8	25 2	1 2	10 45	1 54	37 40	14 10	23 9	23 16	25 53		n.a.
T 30	5s13	19n 4	4n44	5n28	3n42	15s20	0n58	26n39	2n46	8s 6	0s34	25n59	2n 8	25s 2	1s 2	10s46	1s54	37s40	14s10	23n 8	23n16	25n54		n.a.

Julian Day Number = -1191141.5, Delta T = 86h24m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°08'59, Lahiri = -113°01'59 Julian Calendar 1 Nov. 7975 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 32	13♎48'08	4♍45	24°R35	13°R 0	10♋ 0	11°R11	20°R19	7♑41	7°R34	12♑55	13°R 4	14♊12	3♋55	n.a.	W 1
T 2	0 50 28	14°47'46	17°44	24♍24	12♏59	10°33	11♓ 5	20♊18	7°42	7♓32	12°55	12♊54	14° 9	4° 2	n.a.	T 2
F 3	0 54 25	15°47'22	1♎ 4	24°D19	12°54	11° 6	11° 0	20°17	7°43	7°31	12°55	12°44	14° 5	4° 9	n.a.	F 3
S 4	0 58 22	16°46'56	14°43	24°21	12°48	11°39	10°54	20°17	7°44	7°30	12°56	12°34	14° 2	4°15	n.a.	S 4
S 5	1 2 18	17°46'28	28°38	24°29	12°39	12°12	10°49	20°16	7°45	7°29	12°56	12°26	13°59	4°22	n.a.	S 5
M 6	1 6 15	18°45'57	12♏45	24°42	12°27	12°44	10°44	20°15	7°46	7°28	12°56	12°20	13°56	4°29	n.a.	M 6
T 7	1 10 11	19°45'23	26°59	25° 1	12°13	13°17	10°39	20°14	7°48	7°26	12°56	12°17	13°53	4°35	n.a.	T 7
W 8	1 14 8	20°44'47	11♐16	25°25	11°56	13°49	10°34	20°13	7°49	7°25	12°57	12°D16	13°50	4°42	n.a.	W 8
T 9	1 18 4	21°44'09	25°32	25°54	11°37	14°21	10°30	20°11	7°50	7°24	12°57	12°16	13°46	4°49	n.a.	T 9
F 10	1 22 1	22°43'28	9♑45	26°27	11°15	14°53	10°26	20°10	7°52	7°23	12°57	12°17	13°43	4°55	n.a.	F 10
S 11	1 25 57	23°42'44	23°53	27° 4	10°52	15°25	10°21	20° 9	7°53	7°22	12°58	12°R18	13°40	5° 2	n.a.	S 11
S 12	1 29 54	24°41'57	7♒55	27°46	10°25	15°57	10°17	20° 7	7°55	7°21	12°58	12°17	13°37	5° 9	n.a.	S 12
M13	1 33 51	25°41'08	21°50	28°31	9°57	16°29	10°14	20° 6	7°56	7°20	12°58	12°14	13°34	5°15	n.a.	M13
T 14	1 37 47	26°40'16	5♓36	29°19	9°27	17° 0	10°10	20° 4	7°58	7°19	12°59	12°10	13°31	5°22	n.a.	T 14
W15	1 41 44	27°39'21	19°13	0♎11	8°55	17°31	10° 7	20° 2	7°59	7°18	12°59	12° 3	13°27	5°29	n.a.	W15
T 16	1 45 40	28°38'24	2♈37	1° 5	8°21	18° 2	10° 3	20° 0	8° 1	7°17	13° 0	11°56	13°24	5°35	n.a.	T 16
F 17	1 49 37	29°37'24	15°48	2° 3	7°46	18°33	10° 0	19°58	8° 3	7°16	13° 0	11°49	13°21	5°42	n.a.	F 17
S 18	1 53 33	0♏36'22	28°45	3° 3	7°10	19° 4	9°57	19°56	8° 4	7°15	13° 1	11°42	13°18	5°49	n.a.	S 18
S 19	1 57 30	1°35'17	11♉27	4° 6	6°32	19°34	9°55	19°54	8° 6	7°14	13° 1	11°37	13°15	5°55	n.a.	S 19
M20	2 1 26	2°34'10	23°53	5°12	5°54	20° 5	9°52	19°52	8° 8	7°14	13° 2	11°33	13°11	6° 2	n.a.	M20
T 21	2 5 23	3°33'01	6♊ 6	6°19	5°16	20°35	9°50	19°50	8°10	7°13	13° 2	11°D32	13° 8	6° 9	n.a.	T 21
W22	2 9 19	4°31'50	18° 8	7°29	4°37	21° 5	9°47	19°47	8°12	7°12	13° 3	11°32	13° 5	6°15	n.a.	W22
T 23	2 13 16	5°30'37	0♋ 1	8°41	3°58	21°35	9°45	19°45	8°14	7°11	13° 3	11°33	13° 2	6°22	n.a.	T 23
F 24	2 17 12	6°29'21	11°51	9°56	3°20	22° 4	9°44	19°42	8°16	7°11	13° 4	11°35	12°59	6°29	n.a.	F 24
S 25	2 21 9	7°28'04	23°40	11°12	2°42	22°33	9°42	19°40	8°18	7°10	13° 5	11°36	12°56	6°35	n.a.	S 25
S 26	2 25 5	8°26'44	5♌35	12°30	2° 5	23° 3	9°41	19°37	8°20	7° 9	13° 5	11°R37	12°52	6°42	n.a.	S 26
M27	2 29 2	9°25'23	17°41	13°50	1°29	23°31	9°39	19°34	8°22	7° 9	13° 6	11°37	12°49	6°49	n.a.	M27
T 28	2 32 58	10°23'59	0♍ 1	15°11	0°54	24° 0	9°38	19°32	8°24	7° 8	13° 7	11°35	12°46	6°55	n.a.	T 28
W29	2 36 55	11°22'33	12°41	16°35	0°21	24°28	9°38	19°29	8°26	7° 7	13° 7	11°32	12°43	7° 2	n.a.	W29
T 30	2 40 51	12°21'05	25°43	18° 0	29♎50	24°57	9°37	19°26	8°29	7° 7	13° 8	11°28	12°40	7° 9	n.a.	T 30
F 31	2 44 48	13♏19'36	9♎ 9	19♎27	29♎20	25♋25	9♓36	19♊23	8♑31	7♓ 6	13♑ 9	11♊24	12♊36	7♋15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s37	14n44	5n 1	5n29	3n35	15s 8	1n11	26n37	2n48	8s 8	0s34	25n59	2n 8	25s 2	1s 2	10s46	1s54	37s39	14s 9	23n 7	23n16	25n55		n.a.
T 2	6 1	9 38	5 3	5 27	3 27	14 55	1 24	26 36	2 49	8 10	0 33	26 0	2 8	25 2	1 2	10 47	1 54	37 39	14 9	23 6	23 15	25 55		n.a.
F 3	6 25	3 57	4 49	5 21	3 19	14 42	1 37	26 35	2 50	8 11	0 33	26 0	2 9	25 2	1 2	10 47	1 54	37 39	14 9	23 4	23 15	25 56		n.a.
S 4	6 48	2s 2	4 18	5 12	3 10	14 27	1 50	26 33	2 52	8 13	0 33	26 0	2 9	25 2	1 2	10 48	1 54	37 38	14 8	23 3	23 14	25 56		n.a.
S 5	7 12	8 3	3 32	5 0	3 0	14 11	2 3	26 31	2 53	8 15	0 33	26 0	2 9	25 2	1 2	10 48	1 54	37 38	14 8	23 2	23 14	25 57		n.a.
M 6	7 35	13 47	2 32	4 45	2 50	13 55	2 17	26 29	2 54	8 17	0 32	26 0	2 9	25 2	1 2	10 48	1 54	37 38	14 8	23 1	23 14	25 58		n.a.
T 7	7 58	18 49	1 21	4 28	2 40	13 37	2 31	26 27	2 55	8 19	0 32	26 1	2 10	25 1	1 2	10 49	1 54	37 37	14 7	23 1	23 13	25 58		n.a.
W 8	8 21	22 47	0 5	4 9	2 29	13 19	2 45	26 25	2 57	8 20	0 32	26 1	2 10	25 1	1 2	10 49	1 54	37 37	14 7	23 1	23 13	25 59		n.a.
T 9	8 44	25 20	1s11	3 47	2 19	12 59	2 59	26 23	2 58	8 22	0 32	26 1	2 10	25 1	1 2	10 50	1 54	37 37	14 7	23 1	23 12	25 59		n.a.
F 10	9 7	26 14	2 23	3 24	2 8	12 39	3 13	26 20	2 59	8 23	0 31	26 1	2 10	25 1	1 2	10 50	1 54	37 36	14 7	23 1	23 12	26 0		n.a.
S 11	9 30	25 24	3 25	2 59	1 57	12 18	3 27	26 18	3 1	8 25	0 31	26 1	2 11	25 1	1 2	10 50	1 54	37 36	14 6	23 1	23 12	26 1		n.a.
S 12	9 52	22 59	4 15	2 32	1 47	11 56	3 41	26 15	3 2	8 26	0 31	26 1	2 11	25 1	1 2	10 51	1 54	37 36	14 6	23 1	23 11	26 1		n.a.
M13	10 15	19 14	4 49	2 4	1 36	11 34	3 55	26 13	3 3	8 27	0 31	26 1	2 11	25 1	1 2	10 51	1 54	37 35	14 6	23 0	23 11	26 2		n.a.
T 14	10 37	14 28	5 6	1 35	1 25	11 12	4 9	26 10	3 5	8 28	0 30	26 2	2 11	25 0	1 2	10 51	1 54	37 35	14 5	23 0	23 10	26 2		n.a.
W15	10 59	9 4	5 6	1 4	1 15	10 48	4 23	26 7	3 6	8 29	0 30	26 2	2 12	25 0	1 2	10 52	1 53	37 34	14 5	22 59	23 10	26 3		n.a.
T 16	11 21	3 19	4 49	0 32	1 4	10 25	4 36	26 4	3 7	8 30	0 30	26 2	2 12	25 0	1 1	10 52	1 53	37 34	14 5	22 58	23 10	26 3		n.a.
F 17	11 42	2n30	4 16	0s 1	0 54	10 1	4 49	26 1	3 9	8 31	0 30	26 2	2 12	25 0	1 1	10 52	1 53	37 34	14 4	22 57	23 9	26 4		n.a.
S 18	12 3	8 7	3 31	0 35	0 44	9 38	5 1	25 58	3 10	8 32	0 29	26 2	2 12	25 0	1 1	10 52	1 53	37 33	14 4	22 56	23 9	26 4		n.a.
S 19	12 25	13 18	2 36	1 10	0 34	9 14	5 13	25 54	3 12	8 33	0 29	26 2	2 12	25 0	1 1	10 53	1 53	37 33	14 4	22 55	23 8	26 5		n.a.
M20	12 46	17 50	1 34	1 45	0 25	8 50	5 24	25 51	3 13	8 34	0 29	26 2	2 13	24 59	1 1	10 53	1 53	37 33	14 3	22 55	23 8	26 5		n.a.
T 21	13 6	21 33	0 29	2 22	0 15	8 27	5 35	25 48	3 14	8 35	0 29	26 2	2 13	24 59	1 1	10 53	1 53	37 32	14 3	22 55	23 8	26 6		n.a.
W22	13 27	24 17	0n36	2 58	0 6	8 4	5 46	25 44	3 16	8 35	0 28	26 2	2 13	24 59	1 1	10 53	1 53	37 32	14 3	22 55	23 7	26 6		n.a.
T 23	13 47	25 53	1 39	3 36	0s 3	7 42	5 55	25 40	3 17	8 36	0 28	26 2	2 13	24 59	1 1	10 54	1 53	37 32	14 3	22 55	23 7	26 7		n.a.
F 24	14 7	26 18	2 38	4 14	0 12	7 21	6 4	25 37	3 18	8 36	0 28	26 2	2 14	24 59	1 1	10 54	1 53	37 31	14 2	22 55	23 6	26 7		n.a.
S 25	14 27	25 31	3 30	4 53	0 20	7 0	6 12	25 33	3 20	8 37	0 28	26 2	2 14	24 59	1 1	10 54	1 53	37 31	14 2	22 55	23 6	26 8		n.a.
S 26	14 47	23 35	4 13	5 31	0 28	6 40	6 19	25 29	3 21	8 37	0 27	26 2	2 14	24 58	1 1	10 54	1 53	37 30	14 2	22 55	23 6	26 8		n.a.
M27	15 6	20 34	4 46	6 11	0 36	6 22	6 26	25 25	3 22	8 37	0 27	26 2	2 14	24 58	1 1	10 54	1 53	37 30	14 1	22 55	23 5	26 9		n.a.
T 28	15 25	16 35	5 7	6 50	0 44	6 4	6 32	25 21	3 24	8 37	0 27	26 2	2 14	24 58	1 1	10 55	1 53	37 30	14 1	22 55	23 5	26 9		n.a.
W29	15 44	11 48	5 13	7 30	0 51	5 48	6 37	25 18	3 25	8 37	0 27	26 2	2 15	24 58	1 1	10 55	1 53	37 29	14 1	22 55	23 4	26 9		n.a.
T 30	16 3	6 22	5 3	8 10	0 58	5 33	6 41	25 14	3 26	8 37	0 26	26 2	2 15	24 58	1 1	10 55	1 52	37 29	14 0	22 54	23 4	26 10		n.a.
F 31	16s21	0n29	4n37	8s50	1s 4	5s19	6n45	25n 9	3n28	8s37	0s26	26n 2	2n15	24s57	1s 1	10s55	1s52	37s29	14s 0	22n53	23n 3	26n10		n.a.

Julian Day Number = -1191111.5, Delta T = 86h24m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°08'55, Lahiri = -113°01'55 Julian Calendar 1 Dec. 7975 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7975 BCE

The year -7974 astronomical counting style corresponds to year 7975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 44	14♏18'03	22♎59	20♎55	28°R52	25♋52	9°R36	19°R20	8♉33	7°R 6	13♉10	11°R20	12♊33	7♋22	n.a.	S 1
S 2	2 52 41	15°16'30	7♏11	22°25	28♎26	26°20	9°D36	19♊16	8°35	7♓ 6	13°10	11♊16	12°30	7°29	n.a.	S 2
M 3	2 56 37	16°14'54	21°39	23°57	28° 3	26°47	9♓36	19°13	8°38	7° 5	13°11	11°14	12°27	7°35	n.a.	M 3
T 4	3 0 34	17°13'15	6♐18	25°30	27°41	27°13	9°36	19°10	8°40	7° 5	13°12	11°D13	12°24	7°42	n.a.	T 4
W 5	3 4 30	18°11'35	21° 1	27° 5	27°23	27°40	9°37	19° 6	8°43	7° 5	13°13	11°13	12°21	7°49	n.a.	W 5
T 6	3 8 27	19° 9'52	5♉42	28°42	27° 6	28° 6	9°38	19° 3	8°45	7° 4	13°14	11°14	12°17	7°55	n.a.	T 6
F 7	3 12 23	20° 8'07	20°14	0♏20	26°52	28°32	9°38	19° 0	8°48	7° 4	13°14	11°15	12°14	8° 2	n.a.	F 7
S 8	3 16 20	21° 6'20	4♒35	2° 0	26°40	28°58	9°40	18°56	8°50	7° 4	13°15	11°17	12°11	8° 9	n.a.	S 8
S 9	3 20 16	22° 4'30	18°41	3°41	26°31	29°23	9°41	18°52	8°53	7° 4	13°16	11°R17	12° 8	8°15	n.a.	S 9
M10	3 24 13	23° 2'38	2♓31	5°24	26°24	29°48	9°42	18°49	8°56	7° 3	13°17	11°17	12° 5	8°22	n.a.	M10
T 11	3 28 9	24° 0'43	16° 5	7° 9	26°20	0♌13	9°44	18°45	8°58	7° 3	13°18	11°16	12° 2	8°28	n.a.	T 11
W12	3 32 6	24°58'46	29°24	8°55	26°D18	0°37	9°46	18°41	9° 1	7° 3	13°19	11°14	11°58	8°35	n.a.	W12
T 13	3 36 2	25°56'47	12♈27	10°43	26°18	1° 1	9°48	18°37	9° 4	7° 3	13°20	11°12	11°55	8°42	n.a.	T 13
F 14	3 39 59	26°54'45	25°15	12°32	26°21	1°24	9°50	18°34	9° 7	7° 3	13°21	11°10	11°52	8°48	n.a.	F 14
S 15	3 43 55	27°52'41	7♉51	14°23	26°26	1°48	9°52	18°30	9° 9	7°D 3	13°22	11° 8	11°49	8°55	n.a.	S 15
S 16	3 47 52	28°50'36	20°14	16°16	26°34	2°11	9°55	18°26	9°12	7° 3	13°23	11° 7	11°46	9° 2	n.a.	S 16
M17	3 51 48	29°48'28	2♊27	18°10	26°43	2°33	9°57	18°22	9°15	7° 3	13°24	11° 6	11°42	9° 8	n.a.	M17
T 18	3 55 45	0♐46'19	14°30	20° 6	26°55	2°55	10° 0	18°18	9°18	7° 3	13°25	11°D 6	11°39	9°15	n.a.	T 18
W19	3 59 41	1°44'08	26°26	22° 3	27° 8	3°17	10° 3	18°14	9°21	7° 3	13°26	11° 7	11°36	9°22	n.a.	W19
T 20	4 3 38	2°41'55	8♋17	24° 2	27°24	3°38	10° 6	18°10	9°24	7° 4	13°27	11° 7	11°33	9°28	n.a.	T 20
F 21	4 7 34	3°39'40	20° 6	26° 3	27°42	3°59	10°10	18° 5	9°27	7° 4	13°28	11° 8	11°30	9°35	n.a.	F 21
S 22	4 11 31	4°37'24	1♌56	28° 5	28° 1	4°20	10°13	18° 1	9°30	7° 4	13°29	11° 9	11°27	9°42	n.a.	S 22
S 23	4 15 27	5°35'06	13°52	0♐ 9	28°23	4°40	10°17	17°57	9°33	7° 4	13°30	11° 9	11°23	9°48	n.a.	S 23
M24	4 19 24	6°32'47	25°57	2°13	28°46	5° 0	10°21	17°53	9°36	7° 5	13°31	11°10	11°20	9°55	n.a.	M24
T 25	4 23 20	7°30'26	8♍16	4°19	29°10	5°19	10°25	17°49	9°39	7° 5	13°33	11°R10	11°17	10° 2	n.a.	T 25
W26	4 27 17	8°28'04	20°53	6°26	29°37	5°37	10°29	17°44	9°42	7° 5	13°34	11°10	11°14	10° 8	n.a.	W26
T 27	4 31 13	9°25'40	3♎52	8°34	0♏ 5	5°56	10°34	17°40	9°45	7° 6	13°35	11°10	11°11	10°15	n.a.	T 27
F 28	4 35 10	10°23'15	17°16	10°43	0°34	6°13	10°38	17°36	9°48	7° 6	13°36	11° 9	11° 8	10°22	n.a.	F 28
S 29	4 39 6	11°20'49	1♏ 6	12°52	1° 5	6°31	10°43	17°31	9°51	7° 6	13°37	11°D 9	11° 4	10°28	n.a.	S 29
S 30	4 43 3	12°18'21	15°21	15° 1	1°37	6°47	10°48	17°27	9°55	7° 7	13°38	11°10	11° 1	10°35	n.a.	S 30
M31	4 46 59	13♐15'52	29♏59	17♐11	2♏11	7♌ 3	10♓53	17♊23	9♉58	7♓ 7	13♉40	11♊10	10♊58	10♋42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s39	5s37	3n54	9s31	1s10	5s 6	6n47	25n 5	3n29	8s37	0s26	26n 2	2n15	24s57	1s 1	10s55	1s52	37s28	14s 0	22n53	23n 3	26n11		n.a.
S 2	16 57	11 36	2 56	10 11	1 16	4 55	6 49	25 1	3 30	8 37	0 26	26 2	2 15	24 57	1 1	10 55	1 52	37 28	14 0	22 52	23 3	26 11		n.a.
M 3	17 14	17 5	1 46	10 51	1 22	4 45	6 51	24 57	3 32	8 37	0 25	26 2	2 16	24 57	1 1	10 55	1 52	37 28	13 59	22 52	23 2	26 12		n.a.
T 4	17 32	21 38	0 27	11 31	1 27	4 37	6 51	24 53	3 33	8 36	0 25	26 2	2 16	24 57	1 1	10 55	1 52	37 27	13 59	22 52	23 2	26 12		n.a.
W 5	17 48	24 48	0s54	12 11	1 32	4 30	6 51	24 49	3 34	8 36	0 25	26 2	2 16	24 56	1 1	10 55	1 52	37 27	13 59	22 52	23 1	26 12		n.a.
T 6	18 5	26 17	2 11	12 51	1 36	4 25	6 51	24 44	3 36	8 36	0 25	26 1	2 16	24 56	1 1	10 55	1 52	37 26	13 59	22 52	23 1	26 13		n.a.
F 7	18 21	25 55	3 19	13 31	1 40	4 21	6 50	24 40	3 37	8 35	0 24	26 1	2 16	24 56	1 0	10 56	1 52	37 26	13 58	22 52	23 0	26 13		n.a.
S 8	18 37	23 50	4 13	14 10	1 43	4 18	6 48	24 36	3 38	8 34	0 24	26 1	2 17	24 56	1 0	10 56	1 52	37 26	13 58	22 52	23 0	26 13		n.a.
S 9	18 53	20 19	4 51	14 49	1 46	4 17	6 46	24 32	3 40	8 34	0 24	26 1	2 17	24 56	1 0	10 56	1 52	37 25	13 58	22 53	23 0	26 14		n.a.
M10	19 8	15 44	5 12	15 27	1 49	4 17	6 43	24 27	3 41	8 33	0 24	26 1	2 17	24 55	1 0	10 56	1 52	37 25	13 58	22 52	22 59	26 14		n.a.
T 11	19 23	10 28	5 14	16 5	1 51	4 18	6 40	24 23	3 42	8 32	0 23	26 1	2 17	24 55	1 0	10 56	1 52	37 25	13 57	22 52	22 59	26 14		n.a.
W12	19 38	4 48	5 0	16 42	1 52	4 21	6 36	24 19	3 43	8 31	0 23	26 1	2 17	24 55	1 0	10 55	1 52	37 24	13 57	22 52	22 58	26 15		n.a.
T 13	19 52	0n57	4 30	17 19	1 53	4 24	6 32	24 14	3 45	8 30	0 23	26 0	2 17	24 55	1 0	10 55	1 51	37 24	13 57	22 52	22 58	26 15		n.a.
F 14	20 6	6 35	3 47	17 54	1 54	4 29	6 28	24 10	3 46	8 29	0 23	26 0	2 18	24 54	1 0	10 55	1 51	37 24	13 57	22 51	22 57	26 15		n.a.
S 15	20 20	11 51	2 54	18 29	1 54	4 35	6 24	24 6	3 47	8 28	0 22	26 0	2 18	24 54	1 0	10 55	1 51	37 23	13 56	22 51	22 57	26 16		n.a.
S 16	20 33	16 35	1 53	19 3	1 53	4 43	6 19	24 2	3 48	8 27	0 22	26 0	2 18	24 54	1 0	10 55	1 51	37 23	13 56	22 51	22 57	26 16		n.a.
M17	20 46	20 33	0 48	19 35	1 52	4 51	6 14	23 57	3 50	8 25	0 22	25 59	2 18	24 54	1 0	10 55	1 51	37 23	13 56	22 51	22 56	26 16		n.a.
T 18	20 59	23 36	0n19	20 7	1 50	5 0	6 8	23 53	3 51	8 24	0 22	25 59	2 18	24 54	1 0	10 55	1 51	37 22	13 56	22 51	22 56	26 17		n.a.
W19	21 11	25 35	1 24	20 37	1 48	5 10	6 3	23 49	3 52	8 23	0 22	25 59	2 18	24 53	1 0	10 55	1 51	37 22	13 55	22 51	22 55	26 17		n.a.
T 20	21 23	26 22	2 25	21 5	1 45	5 21	5 57	23 45	3 53	8 21	0 21	25 59	2 18	24 53	1 0	10 55	1 51	37 22	13 55	22 51	22 55	26 17		n.a.
F 21	21 34	25 58	3 20	21 32	1 41	5 33	5 51	23 41	3 54	8 20	0 21	25 58	2 18	24 53	1 0	10 55	1 51	37 21	13 55	22 51	22 54	26 18		n.a.
S 22	21 45	24 22	4 6	21 58	1 37	5 46	5 45	23 37	3 55	8 18	0 21	25 58	2 19	24 53	1 0	10 54	1 51	37 21	13 55	22 51	22 54	26 18		n.a.
S 23	21 56	21 42	4 42	22 21	1 32	6 0	5 39	23 33	3 57	8 17	0 21	25 58	2 19	24 52	1 0	10 54	1 51	37 21	13 55	22 51	22 53	26 18		n.a.
M24	22 7	18 4	5 6	22 43	1 27	6 14	5 32	23 29	3 58	8 15	0 20	25 58	2 19	24 52	1 0	10 54	1 51	37 20	13 54	22 51	22 53	26 18		n.a.
T 25	22 17	13 37	5 17	23 2	1 21	6 29	5 26	23 25	3 59	8 13	0 20	25 57	2 19	24 52	1 0	10 54	1 51	37 20	13 54	22 51	22 52	26 19		n.a.
W26	22 26	8 29	5 13	23 19	1 14	6 45	5 19	23 21	4 0	8 11	0 20	25 57	2 19	24 51	1 0	10 54	1 51	37 20	13 54	22 51	22 52	26 19		n.a.
T 27	22 35	2 52	4 53	23 34	1 7	7 1	5 12	23 17	4 1	8 9	0 20	25 57	2 19	24 51	1 0	10 54	1 50	37 19	13 54	22 51	22 52	26 19		n.a.
F 28	22 44	3s 4	4 17	23 46	0 59	7 18	5 6	23 14	4 2	8 7	0 20	25 56	2 19	24 51	1 0	10 53	1 50	37 19	13 54	22 51	22 51	26 19		n.a.
S 29	22 53	9 3	3 25	23 56	0 51	7 35	4 59	23 10	4 3	8 5	0 19	25 56	2 19	24 51	1 0	10 53	1 50	37 19	13 53	22 51	22 51	26 19		n.a.
S 30	23 1	14 47	2 18	24 3	0 42	7 53	4 52	23 6	4 4	8 3	0 19	25 56	2 19	24 50	1 0	10 53	1 50	37 18	13 53	22 51	22 50	26 20		n.a.
M31	23s 8	19s49	1n 2	24s 8	0s33	8s11	4n45	23n 3	4n 5	8s 1	0s19	25n55	2n19	24s50	1s 0	10s53	1s50	37s18	13s53	22n51	22n50	26n20		n.a.

Julian Day Number = -1191080.5, Delta T = 86h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°08'51, Lahiri = -113°01'51 Julian Calendar 1 Jan. 7974 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7975 BCE

The year -7973 astronomical counting style corresponds to year 7974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 50 56	14♐13'21	14♐53	19♐20	2♏46	7♌19	10♓58	17°R18	10♉ 1	7♓ 8	13♉41	11°R10	10♊55	10♋48	n.a.	T 1
W 2	4 54 52	15°10'49	29°55	21°28	3°22	7°34	11° 3	17♊14	10° 4	7° 9	13°42	11♊10	10°52	10°55	n.a.	W 2
T 3	4 58 49	16° 8'16	14♉58	23°36	3°59	7°48	11° 9	17°10	10° 8	7° 9	13°43	11° 9	10°48	11° 2	n.a.	T 3
F 4	5 2 45	17° 5'41	29°52	25°42	4°37	8° 2	11°15	17° 5	10°11	7°10	13°44	11° 9	10°45	11° 8	n.a.	F 4
S 5	5 6 42	18° 3'04	14♒31	27°47	5°17	8°16	11°20	17° 1	10°14	7°11	13°46	11° 8	10°42	11°15	n.a.	S 5
S 6	5 10 38	19° 0'25	28°50	29°50	5°57	8°28	11°26	16°57	10°17	7°11	13°47	11° 7	10°39	11°22	n.a.	S 6
M 7	5 14 35	19°57'45	12♓46	1♉52	6°39	8°40	11°33	16°52	10°21	7°12	13°48	11° 7	10°36	11°28	n.a.	M 7
T 8	5 18 31	20°55'03	26°18	3°51	7°21	8°52	11°39	16°48	10°24	7°13	13°49	11°D 7	10°33	11°35	n.a.	T 8
W 9	5 22 28	21°52'20	9♈28	5°47	8° 4	9° 3	11°45	16°44	10°27	7°14	13°51	11° 7	10°29	11°42	n.a.	W 9
T 10	5 26 24	22°49'35	22°19	7°42	8°49	9°13	11°52	16°39	10°31	7°14	13°52	11° 8	10°26	11°48	n.a.	T 10
F 11	5 30 21	23°46'48	4♉52	9°33	9°34	9°23	11°58	16°35	10°34	7°15	13°53	11° 9	10°23	11°55	n.a.	F 11
S 12	5 34 17	24°44'00	17°12	11°22	10°20	9°32	12° 5	16°31	10°38	7°16	13°55	11°10	10°20	12° 2	n.a.	S 12
S 13	5 38 14	25°41'11	29°21	13° 7	11° 6	9°40	12°12	16°26	10°41	7°17	13°56	11°11	10°17	12° 8	n.a.	S 13
M14	5 42 10	26°38'21	11♊21	14°50	11°54	9°47	12°19	16°22	10°44	7°18	13°57	11°R11	10°14	12°15	n.a.	M14
T 15	5 46 7	27°35'30	23°16	16°30	12°42	9°54	12°27	16°18	10°48	7°19	13°58	11°11	10°10	12°22	n.a.	T 15
W16	5 50 3	28°32'37	5♋ 7	18° 6	13°31	10° 1	12°34	16°14	10°51	7°20	14° 0	11°10	10° 7	12°28	n.a.	W16
T 17	5 54 0	29°29'44	16°56	19°40	14°20	10° 6	12°41	16°10	10°55	7°21	14° 1	11° 8	10° 4	12°35	n.a.	T 17
F 18	5 57 56	0♉26'49	28°46	21°10	15°11	10°11	12°49	16° 5	10°58	7°22	14° 2	11° 5	10° 1	12°42	n.a.	F 18
S 19	6 1 53	1°23'54	10♌39	22°37	16° 2	10°15	12°57	16° 1	11° 2	7°23	14° 4	11° 2	9°58	12°49	n.a.	S 19
S 20	6 5 49	2°20'58	22°38	24° 0	16°53	10°18	13° 5	15°57	11° 5	7°25	14° 5	10°59	9°54	12°55	n.a.	S 20
M21	6 9 46	3°18'01	4♍45	25°20	17°45	10°21	13°13	15°53	11° 9	7°26	14° 6	10°56	9°51	13° 2	n.a.	M21
T 22	6 13 42	4°15'04	17° 5	26°37	18°38	10°23	13°21	15°49	11°12	7°27	14° 8	10°54	9°48	13° 9	n.a.	T 22
W23	6 17 39	5°12'06	29°40	27°50	19°31	10°24	13°29	15°45	11°15	7°28	14° 9	10°D53	9°45	13°15	n.a.	W23
T 24	6 21 35	6° 9'08	12♎35	29° 0	20°25	10°R24	13°37	15°41	11°19	7°29	14°10	10°53	9°42	13°22	n.a.	T 24
F 25	6 25 32	7° 6'09	25°52	0♒ 7	21°20	10°24	13°46	15°37	11°22	7°31	14°12	10°54	9°39	13°29	n.a.	F 25
S 26	6 29 28	8° 3'09	9♏35	1° 9	22°14	10°23	13°54	15°33	11°26	7°32	14°13	10°55	9°35	13°35	n.a.	S 26
S 27	6 33 25	9° 0'10	23°44	2° 8	23°10	10°21	14° 3	15°29	11°29	7°33	14°15	10°56	9°32	13°42	n.a.	S 27
M28	6 37 22	9♉57'10	8♐18	3♒ 4	24♏ 5	10♌18	14♓12	15♊26	11♉33	7♓35	14♉16	10°R57	9♊29	13♋49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	23s41	0s21	24s10	0s23	8s30	4n38	23n 0	4n 5	7s59	0s19	25n55	2n20	24s50	1s 0	10s52	1s50	37s18	13s53	22n51	22n49	26n20		n.a.
W 2	23 22	25 56	1 42	24 10	0 13	8 49	4 31	22 56	4 6	7 56	0 18	25 55	2 20	24 50	1 0	10 52	1 50	37 17	13 53	22 51	22 49	26 20		n.a.
T 3	23 28	26 17	2 57	24 7	0 3	9 8	4 24	22 53	4 7	7 54	0 18	25 54	2 20	24 49	1 0	10 52	1 50	37 17	13 53	22 51	22 48	26 20		n.a.
F 4	23 34	24 43	3 59	24 2	0n 7	9 28	4 17	22 50	4 8	7 52	0 18	25 54	2 20	24 49	1 0	10 51	1 50	37 17	13 52	22 51	22 48	26 21		n.a.
S 5	23 40	21 31	4 44	23 55	0 18	9 48	4 10	22 47	4 9	7 49	0 18	25 53	2 20	24 49	1 0	10 51	1 50	37 16	13 52	22 51	22 47	26 21		n.a.
S 6	23 45	17 4	5 10	23 45	0 29	10 8	4 3	22 44	4 9	7 47	0 18	25 53	2 20	24 48	1 0	10 51	1 50	37 16	13 52	22 51	22 47	26 21		n.a.
M 7	23 50	11 50	5 17	23 34	0 40	10 29	3 56	22 42	4 10	7 44	0 17	25 53	2 20	24 48	1 0	10 50	1 50	37 16	13 52	22 51	22 46	26 21		n.a.
T 8	23 54	6 10	5 6	23 20	0 50	10 49	3 49	22 39	4 11	7 41	0 17	25 52	2 20	24 48	1 0	10 50	1 50	37 16	13 52	22 51	22 46	26 21		n.a.
W 9	23 58	0 23	4 39	23 5	1 1	11 10	3 42	22 37	4 11	7 39	0 17	25 52	2 20	24 48	1 0	10 50	1 50	37 15	13 52	22 51	22 46	26 21		n.a.
T 10	24 1	5n17	3 59	22 49	1 11	11 31	3 35	22 34	4 12	7 36	0 17	25 51	2 20	24 47	1 0	10 49	1 49	37 15	13 52	22 51	22 45	26 22		n.a.
F 11	24 4	10 38	3 8	22 31	1 21	11 53	3 28	22 32	4 12	7 33	0 17	25 51	2 20	24 47	1 0	10 49	1 49	37 15	13 51	22 51	22 45	26 22		n.a.
S 12	24 7	15 28	2 9	22 13	1 31	12 14	3 21	22 30	4 12	7 30	0 16	25 51	2 20	24 47	1 0	10 48	1 49	37 14	13 51	22 51	22 44	26 22		n.a.
S 13	24 9	19 37	1 5	21 53	1 41	12 35	3 14	22 28	4 13	7 27	0 16	25 50	2 20	24 46	1 0	10 48	1 49	37 14	13 51	22 52	22 44	26 22		n.a.
M14	24 11	22 54	0n 1	21 33	1 50	12 57	3 7	22 26	4 13	7 24	0 16	25 50	2 20	24 46	1 0	10 47	1 49	37 14	13 51	22 52	22 43	26 22		n.a.
T 15	24 12	25 9	1 6	21 13	1 59	13 18	3 0	22 24	4 13	7 21	0 16	25 49	2 20	24 46	1 0	10 47	1 49	37 14	13 51	22 52	22 43	26 22		n.a.
W16	24 13	26 16	2 8	20 52	2 7	13 40	2 54	22 23	4 13	7 18	0 16	25 49	2 20	24 46	1 0	10 47	1 49	37 13	13 51	22 51	22 42	26 22		n.a.
T 17	24 13	26 10	3 5	20 31	2 15	14 1	2 47	22 21	4 14	7 15	0 15	25 48	2 20	24 45	1 0	10 46	1 49	37 13	13 51	22 51	22 42	26 22		n.a.
F 18	24 13	24 53	3 53	20 10	2 22	14 23	2 40	22 20	4 14	7 12	0 15	25 48	2 20	24 45	1 0	10 46	1 49	37 13	13 51	22 51	22 41	26 22		n.a.
S 19	24 13	22 29	4 32	19 49	2 28	14 44	2 33	22 18	4 14	7 9	0 15	25 47	2 20	24 45	0 59	10 45	1 49	37 13	13 51	22 50	22 41	26 22		n.a.
S 20	24 12	19 6	4 59	19 29	2 35	15 6	2 27	22 17	4 13	7 5	0 15	25 47	2 20	24 44	0 59	10 45	1 49	37 12	13 50	22 50	22 40	26 22		n.a.
M21	24 11	14 54	5 13	19 9	2 40	15 27	2 20	22 16	4 13	7 2	0 15	25 47	2 20	24 44	0 59	10 44	1 49	37 12	13 50	22 49	22 40	26 22		n.a.
T 22	24 9	10 2	5 13	18 50	2 45	15 48	2 14	22 16	4 13	6 59	0 15	25 46	2 20	24 44	0 59	10 44	1 49	37 12	13 50	22 49	22 39	26 23		n.a.
W23	24 7	4 40	4 58	18 31	2 49	16 9	2 7	22 15	4 13	6 55	0 14	25 46	2 20	24 43	0 59	10 43	1 49	37 12	13 50	22 49	22 39	26 23		n.a.
T 24	24 4	1s 3	4 28	18 14	2 52	16 30	2 1	22 14	4 12	6 52	0 14	25 45	2 20	24 43	0 59	10 43	1 48	37 11	13 50	22 49	22 38	26 23		n.a.
F 25	24 1	6 52	3 43	17 57	2 55	16 51	1 55	22 14	4 12	6 48	0 14	25 45	2 20	24 43	0 59	10 42	1 48	37 11	13 50	22 49	22 38	26 23		n.a.
S 26	23 58	12 35	2 44	17 41	2 57	17 12	1 48	22 14	4 11	6 45	0 14	25 44	2 20	24 42	0 59	10 41	1 48	37 11	13 50	22 49	22 37	26 23		n.a.
S 27	23 54	17 49	1 33	17 26	2 58	17 32	1 42	22 14	4 10	6 41	0 14	25 44	2 20	24 42	0 59	10 41	1 48	37 11	13 50	22 50	22 37	26 23		n.a.
M28	23s50	22s11	0n15	17s13	2n59	17s52	1n36	22n14	4n 9	6s37	0s13	25n43	2n20	24s42	0s59	10s40	1s48	37s10	13s50	22n50	22n36	26n23		n.a.

Julian Day Number = -1191049.5, Delta T = 86h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°08'47, Lahiri = -113°01'47 Julian Calendar 1 Feb. 7974 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 18	10♉54'09	23♐12	3♒55	25♏ 2	10°R15	14♓21	15°R22	11♉36	7♓36	14♉17	10°R57	9♊26	13♋55	n.a.	T 1
W 2	6 45 15	11°51'08	8♉21	4°43	25°58	10♌10	14°30	15♊18	11°40	7°37	14°19	10♊55	9°23	14° 2	n.a.	W 2
T 3	6 49 11	12°48'07	23°35	5°27	26°55	10° 5	14°39	15°15	11°43	7°39	14°20	10°52	9°19	14° 9	n.a.	T 3
F 4	6 53 8	13°45'05	8♒43	6° 6	27°53	10° 0	14°48	15°11	11°47	7°40	14°21	10°47	9°16	14°15	n.a.	F 4
S 5	6 57 4	14°42'03	23°37	6°42	28°51	9°53	14°58	15° 7	11°51	7°42	14°23	10°43	9°13	14°22	n.a.	S 5
S 6	7 1 1	15°38'59	8♓ 9	7°13	29°49	9°46	15° 7	15° 4	11°54	7°43	14°24	10°38	9°10	14°29	n.a.	S 6
M 7	7 4 57	16°35'55	22°14	7°40	0♐47	9°38	15°17	15° 1	11°58	7°45	14°25	10°35	9° 7	14°35	n.a.	M 7
T 8	7 8 54	17°32'51	5♈51	8° 3	1°46	9°30	15°26	14°57	12° 1	7°46	14°27	10°33	9° 4	14°42	n.a.	T 8
W 9	7 12 51	18°29'46	19° 2	8°21	2°46	9°20	15°36	14°54	12° 4	7°48	14°28	10°D32	9° 0	14°49	n.a.	W 9
T 10	7 16 47	19°26'40	1♉48	8°34	3°45	9°10	15°46	14°51	12° 8	7°49	14°29	10°33	8°57	14°55	n.a.	T 10
F 11	7 20 44	20°23'34	14°15	8°43	4°45	9° 0	15°56	14°48	12°11	7°51	14°31	10°34	8°54	15° 2	n.a.	F 11
S 12	7 24 40	21°20'27	26°26	8°R48	5°45	8°49	16° 6	14°44	12°15	7°53	14°32	10°35	8°51	15° 9	n.a.	S 12
S 13	7 28 37	22°17'20	8♊27	8°48	6°46	8°37	16°16	14°41	12°18	7°54	14°34	10°R36	8°48	15°15	n.a.	S 13
M14	7 32 33	23°14'13	20°20	8°43	7°47	8°25	16°26	14°39	12°22	7°56	14°35	10°36	8°45	15°22	n.a.	M14
T 15	7 36 30	24°11'05	2♋ 9	8°34	8°48	8°12	16°36	14°36	12°25	7°58	14°36	10°33	8°41	15°29	n.a.	T 15
W16	7 40 26	25° 7'58	13°58	8°21	9°49	7°59	16°47	14°33	12°29	8° 0	14°38	10°29	8°38	15°35	n.a.	W16
T 17	7 44 23	26° 4'50	25°48	8° 4	10°51	7°45	16°57	14°30	12°32	8° 1	14°39	10°23	8°35	15°42	n.a.	T 17
F 18	7 48 20	27° 1'42	7♌42	7°43	11°53	7°31	17° 8	14°27	12°36	8° 3	14°40	10°15	8°32	15°49	n.a.	F 18
S 19	7 52 16	27°58'35	19°41	7°19	12°55	7°17	17°19	14°25	12°39	8° 5	14°42	10° 7	8°29	15°55	n.a.	S 19
S 20	7 56 13	28°55'27	1♍47	6°51	13°58	7° 2	17°29	14°22	12°42	8° 7	14°43	9°58	8°25	16° 2	n.a.	S 20
M21	8 0 9	29°52'20	14° 2	6°21	15° 1	6°46	17°40	14°20	12°46	8° 8	14°44	9°50	8°22	16° 9	n.a.	M21
T 22	8 4 6	0♒49'13	26°27	5°49	16° 4	6°31	17°51	14°18	12°49	8°10	14°46	9°43	8°19	16°15	n.a.	T 22
W23	8 8 3	1°46'07	9♎ 6	5°15	17° 7	6°15	18° 2	14°15	12°53	8°12	14°47	9°39	8°16	16°22	n.a.	W23
T 24	8 11 59	2°43'01	22° 1	4°40	18°10	5°59	18°13	14°13	12°56	8°14	14°48	9°36	8°13	16°29	n.a.	T 24
F 25	8 15 56	3°39'56	5♏14	4° 4	19°14	5°43	18°24	14°11	12°59	8°16	14°50	9°D36	8°10	16°35	n.a.	F 25
S 26	8 19 52	4°36'51	18°49	3°29	20°18	5°26	18°35	14° 9	13° 3	8°18	14°51	9°36	8° 6	16°42	n.a.	S 26
S 27	8 23 49	5°33'47	2♐47	2°54	21°22	5°10	18°47	14° 7	13° 6	8°20	14°52	9°R37	8° 3	16°49	n.a.	S 27
M28	8 27 45	6°30'44	17° 9	2°21	22°27	4°54	18°58	14° 5	13° 9	8°22	14°53	9°37	8° 0	16°55	n.a.	M28
T 29	8 31 42	7°27'41	1♑52	1°49	23°31	4°37	19° 9	14° 3	13°12	8°24	14°55	9°35	7°57	17° 2	n.a.	T 29
W30	8 35 39	8°24'40	16°52	1°20	24°36	4°21	19°21	14° 2	13°16	8°26	14°56	9°31	7°54	17° 9	n.a.	W30
T 31	8 39 35	9♒21'38	2♒ 2	0♒54	25♐41	4♌ 4	19♓32	14♊ 0	13♉19	8♓28	14♉57	9♊25	7♊51	17♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	25s10	1s 7	17s 1	2n59	18s12	1n30	22n14	4n 8	6s34	0s13	25n43	2n20	24s42	0s59	10s40	1s48	37s10	13s50	22n50	22n36	26n23		n.a.
W 2	23 40	26 21	2 24	16 51	2 58	18 32	1 24	22 14	4 7	6 30	0 13	25 42	2 20	24 41	0 59	10 39	1 48	37 10	13 50	22 49	22 35	26 23		n.a.
T 3	23 35	25 34	3 32	16 42	2 56	18 51	1 18	22 14	4 6	6 26	0 13	25 42	2 20	24 41	0 59	10 39	1 48	37 10	13 50	22 49	22 35	26 23		n.a.
F 4	23 29	22 55	4 24	16 35	2 53	19 10	1 12	22 15	4 5	6 22	0 13	25 41	2 20	24 41	0 59	10 38	1 48	37 10	13 50	22 48	22 34	26 23		n.a.
S 5	23 23	18 45	4 58	16 29	2 49	19 29	1 6	22 15	4 4	6 18	0 13	25 41	2 20	24 40	0 59	10 37	1 48	37 9	13 50	22 47	22 34	26 23		n.a.
S 6	23 16	13 34	5 11	16 26	2 45	19 48	1 1	22 16	4 2	6 14	0 12	25 40	2 20	24 40	0 59	10 37	1 48	37 9	13 50	22 47	22 33	26 23		n.a.
M 7	23 9	7 49	5 5	16 24	2 39	20 6	0 55	22 16	4 0	6 10	0 12	25 40	2 19	24 40	0 59	10 36	1 48	37 9	13 50	22 46	22 33	26 22		n.a.
T 8	23 2	1 53	4 42	16 24	2 33	20 24	0 49	22 17	3 59	6 6	0 12	25 39	2 19	24 39	0 59	10 35	1 48	37 9	13 50	22 46	22 32	26 22		n.a.
W 9	22 54	3n56	4 4	16 26	2 25	20 41	0 44	22 18	3 57	6 2	0 12	25 39	2 19	24 39	0 59	10 35	1 48	37 9	13 50	22 46	22 32	26 22		n.a.
T 10	22 46	9 27	3 15	16 31	2 17	20 58	0 38	22 19	3 55	5 58	0 12	25 39	2 19	24 39	0 59	10 34	1 48	37 8	13 50	22 46	22 31	26 22		n.a.
F 11	22 37	14 27	2 18	16 37	2 8	21 15	0 33	22 20	3 53	5 54	0 12	25 38	2 19	24 38	1 0	10 33	1 48	37 8	13 50	22 46	22 31	26 22		n.a.
S 12	22 28	18 46	1 16	16 46	1 58	21 31	0 28	22 21	3 51	5 50	0 11	25 38	2 19	24 38	1 0	10 33	1 48	37 8	13 50	22 46	22 30	26 22		n.a.
S 13	22 19	22 15	0 12	16 56	1 47	21 47	0 23	22 22	3 48	5 46	0 11	25 37	2 19	24 38	1 0	10 32	1 47	37 8	13 50	22 47	22 30	26 22		n.a.
M14	22 9	24 44	0n53	17 9	1 35	22 2	0 18	22 23	3 46	5 42	0 11	25 37	2 19	24 37	1 0	10 31	1 47	37 8	13 50	22 46	22 29	26 22		n.a.
T 15	21 59	26 7	1 54	17 23	1 23	22 17	0 13	22 24	3 43	5 37	0 11	25 36	2 19	24 37	1 0	10 31	1 47	37 8	13 50	22 46	22 29	26 22		n.a.
W16	21 48	26 18	2 50	17 39	1 10	22 32	0 8	22 25	3 40	5 33	0 11	25 36	2 19	24 37	1 0	10 30	1 47	37 8	13 50	22 45	22 28	26 22		n.a.
T 17	21 37	25 16	3 39	17 57	0 56	22 46	0 3	22 26	3 38	5 29	0 11	25 35	2 19	24 36	1 0	10 29	1 47	37 7	13 50	22 45	22 28	26 22		n.a.
F 18	21 26	23 6	4 19	18 17	0 41	22 59	0s 2	22 27	3 35	5 24	0 10	25 35	2 18	24 36	1 0	10 28	1 47	37 7	13 50	22 43	22 27	26 21		n.a.
S 19	21 15	19 55	4 48	18 38	0 26	23 12	0 7	22 27	3 31	5 20	0 10	25 35	2 18	24 36	1 0	10 28	1 47	37 7	13 50	22 42	22 27	26 21		n.a.
S 20	21 3	15 53	5 3	19 0	0 10	23 25	0 11	22 28	3 28	5 15	0 10	25 34	2 18	24 35	1 0	10 27	1 47	37 7	13 50	22 41	22 26	26 21		n.a.
M21	20 50	11 9	5 6	19 23	0s 5	23 37	0 16	22 29	3 25	5 11	0 10	25 34	2 18	24 35	1 0	10 26	1 47	37 7	13 50	22 40	22 26	26 21		n.a.
T 22	20 38	5 55	4 54	19 47	0 21	23 48	0 20	22 30	3 21	5 6	0 10	25 33	2 18	24 35	1 0	10 25	1 47	37 7	13 50	22 39	22 25	26 21		n.a.
W23	20 25	0 21	4 27	20 11	0 37	23 59	0 24	22 31	3 18	5 2	0 10	25 33	2 18	24 34	1 0	10 25	1 47	37 7	13 50	22 38	22 25	26 21		n.a.
T 24	20 12	5s21	3 47	20 35	0 53	24 9	0 28	22 31	3 14	4 57	0 9	25 33	2 18	24 34	1 0	10 24	1 47	37 6	13 50	22 38	22 24	26 21		n.a.
F 25	19 58	10 59	2 54	20 59	1 8	24 19	0 33	22 32	3 10	4 52	0 9	25 32	2 18	24 34	1 0	10 23	1 47	37 6	13 50	22 37	22 24	26 20		n.a.
S 26	19 44	16 15	1 49	21 22	1 23	24 28	0 37	22 32	3 6	4 48	0 9	25 32	2 18	24 33	1 0	10 22	1 47	37 6	13 50	22 38	22 23	26 20		n.a.
S 27	19 30	20 49	0 37	21 44	1 38	24 37	0 40	22 33	3 2	4 43	0 9	25 31	2 17	24 33	1 0	10 22	1 47	37 6	13 50	22 38	22 23	26 20		n.a.
M28	19 15	24 15	0s40	22 5	1 51	24 45	0 44	22 33	2 58	4 38	0 9	25 31	2 17	24 33	1 0	10 21	1 47	37 6	13 50	22 38	22 22	26 20		n.a.
T 29	19 0	26 9	1 56	22 25	2 4	24 52	0 48	22 33	2 54	4 34	0 9	25 31	2 17	24 33	1 0	10 20	1 47	37 6	13 50	22 37	22 21	26 20		n.a.
W30	18 45	26 11	3 5	22 44	2 16	24 59	0 52	22 33	2 50	4 29	0 9	25 30	2 17	24 32	1 0	10 19	1 47	37 6	13 50	22 37	22 21	26 19		n.a.
T 31	18s30	24s17	4s 2	23s 0	2s27	25s 5	0s55	22n33	2n45	4s24	0s 8	25n30	2n17	24s32	1s 0	10s18	1s47	37s 6	13s51	22n36	22n20	26n19		n.a.

Julian Day Number = -1191021.5, Delta T = 86h24m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°08'43, Lahiri = -113°01'43 Julian Calendar 1 March 7974 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 43 32	10♒18'37	17♒10	0°R31	26♐46	3°R48	19♓44	13°R58	13♑22	8♓30	14♑58	9°R17	7♊47	17♋22	n.a.	F 1
S 2	8 47 29	11°15'37	2♓ 8	0♒12	27°52	3♌32	19°56	13♊57	13°25	8°32	15° 0	9♊ 7	7°44	17°29	n.a.	S 2
S 3	8 51 25	12°12'37	16°45	29♑57	28°57	3°17	20° 7	13°56	13°29	8°34	15° 1	8°59	7°41	17°36	n.a.	S 3
M 4	8 55 22	13° 9'38	0♈57	29°47	0♑ 3	3° 1	20°19	13°54	13°32	8°36	15° 2	8°51	7°38	17°42	n.a.	M 4
T 5	8 59 18	14° 6'39	14°40	29°42	1° 9	2°46	20°31	13°53	13°35	8°38	15° 3	8°45	7°35	17°49	n.a.	T 5
W 6	9 3 15	15° 3'41	27°54	29°D41	2°15	2°32	20°43	13°52	13°38	8°40	15° 5	8°42	7°31	17°56	n.a.	W 6
T 7	9 7 12	16° 0'43	10♉42	29°46	3°21	2°17	20°55	13°51	13°41	8°42	15° 6	8°D41	7°28	18° 2	n.a.	T 7
F 8	9 11 8	16°57'45	23° 8	29°56	4°28	2° 4	21° 7	13°50	13°44	8°44	15° 7	8°41	7°25	18° 9	n.a.	F 8
S 9	9 15 5	17°54'48	5♊17	0♒11	5°34	1°50	21°19	13°50	13°47	8°46	15° 8	8°R41	7°22	18°16	n.a.	S 9
S 10	9 19 1	18°51'52	17°14	0°32	6°41	1°38	21°31	13°49	13°50	8°48	15° 9	8°41	7°19	18°22	n.a.	S 10
M11	9 22 58	19°48'57	29° 5	0°58	7°48	1°26	21°43	13°48	13°53	8°50	15°10	8°39	7°16	18°29	n.a.	M11
T 12	9 26 55	20°46'02	10♋53	1°29	8°55	1°14	21°56	13°48	13°56	8°53	15°12	8°35	7°12	18°36	n.a.	T 12
W13	9 30 51	21°43'08	22°43	2° 6	10° 2	1° 3	22° 8	13°47	13°59	8°55	15°13	8°28	7° 9	18°42	n.a.	W13
T 14	9 34 48	22°40'15	4♌37	2°48	11° 9	0°53	22°20	13°47	14° 2	8°57	15°14	8°19	7° 6	18°49	n.a.	T 14
F 15	9 38 44	23°37'23	16°38	3°35	12°17	0°43	22°33	13°47	14° 5	8°59	15°15	8° 7	7° 3	18°56	n.a.	F 15
S 16	9 42 41	24°34'32	28°47	4°27	13°24	0°34	22°45	13°47	14° 8	9° 1	15°16	7°54	7° 0	19° 2	n.a.	S 16
S 17	9 46 38	25°31'42	11♍ 5	5°25	14°32	0°26	22°57	13°D46	14°11	9° 3	15°17	7°42	6°57	19° 9	n.a.	S 17
M18	9 50 34	26°28'53	23°32	6°28	15°40	0°18	23°10	13°46	14°13	9° 6	15°18	7°30	6°53	19°16	n.a.	M18
T 19	9 54 31	27°26'05	6♎10	7°35	16°48	0°11	23°23	13°47	14°16	9° 8	15°19	7°20	6°50	19°22	n.a.	T 19
W20	9 58 28	28°23'19	19° 0	8°48	17°56	0° 5	23°35	13°47	14°19	9°10	15°20	7°12	6°47	19°29	n.a.	W20
T 21	10 2 24	29°20'34	2♏ 2	10° 5	19° 5	29♋59	23°48	13°47	14°22	9°12	15°21	7° 7	6°44	19°36	n.a.	T 21
F 22	10 6 21	0♓17'50	15°18	11°27	20°13	29°55	24° 0	13°48	14°24	9°14	15°22	7° 5	6°41	19°42	n.a.	F 22
S 23	10 10 17	1°15'09	28°51	12°54	21°22	29°51	24°13	13°48	14°27	9°17	15°23	7° 5	6°37	19°49	n.a.	S 23
S 24	10 14 14	2°12'29	12♐42	14°24	22°31	29°48	24°26	13°49	14°30	9°19	15°24	7° 5	6°34	19°56	n.a.	S 24
M25	10 18 11	3° 9'51	26°51	15°59	23°40	29°46	24°39	13°49	14°32	9°21	15°25	7° 4	6°31	20° 3	n.a.	M25
T 26	10 22 7	4° 7'14	11♑18	17°38	24°49	29°44	24°52	13°50	14°35	9°23	15°26	7° 1	6°28	20° 9	n.a.	T 26
W27	10 26 4	5° 4'39	26° 0	19°21	25°58	29°D44	25° 4	13°51	14°37	9°25	15°27	6°56	6°25	20°16	n.a.	W27
T 28	10 30 1	6° 2'06	10♒52	21° 7	27° 7	29°44	25°17	13°52	14°40	9°28	15°28	6°48	6°22	20°23	n.a.	T 28
F 29	10 33 57	6°59'34	25°46	22°57	28°16	29°45	25°30	13°53	14°42	9°30	15°29	6°38	6°18	20°29	n.a.	F 29
S 30	10 37 54	7♓57'04	10♓32	24♒49	29♑26	29♋46	25♓43	13♊54	14♑45	9♓32	15♑30	6♊27	6♊15	20♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s14	20s39	4s42	23s15	2s37	25s10	0s59	22n32	2n41	4s19	0s 8	25n30	2n17	24s32	1s 0	10s18	1s47	37s 6	13s51	22n34	22n20	26n19		n.a.
S 2	17 58	15 43	5 1	23 28	2 45	25 15	1 2	22 32	2 36	4 14	0 8	25 29	2 17	24 31	1 0	10 17	1 47	37 6	13 51	22 33	22 19	26 19		n.a.
S 3	17 41	9 59	5 1	23 38	2 53	25 19	1 5	22 31	2 32	4 9	0 8	25 29	2 16	24 31	1 0	10 16	1 47	37 6	13 51	22 32	22 19	26 18		n.a.
M 4	17 25	3 53	4 42	23 47	2 59	25 22	1 8	22 30	2 27	4 5	0 8	25 29	2 16	24 31	1 0	10 15	1 47	37 6	13 51	22 30	22 18	26 18		n.a.
T 5	17 8	2n12	4 7	23 53	3 4	25 25	1 11	22 30	2 22	4 0	0 8	25 28	2 16	24 30	1 0	10 14	1 46	37 6	13 51	22 29	22 18	26 18		n.a.
W 6	16 51	7 59	3 19	23 57	3 8	25 27	1 14	22 28	2 18	3 55	0 7	25 28	2 16	24 30	1 0	10 13	1 46	37 6	13 51	22 29	22 17	26 18		n.a.
T 7	16 33	13 16	2 23	23 58	3 11	25 28	1 17	22 27	2 13	3 50	0 7	25 28	2 16	24 30	1 0	10 13	1 46	37 5	13 51	22 29	22 17	26 17		n.a.
F 8	16 16	17 51	1 22	23 58	3 12	25 29	1 20	22 26	2 8	3 45	0 7	25 28	2 16	24 29	1 0	10 12	1 46	37 5	13 51	22 29	22 16	26 17		n.a.
S 9	15 58	21 36	0 18	23 54	3 13	25 29	1 23	22 24	2 3	3 40	0 7	25 27	2 16	24 29	1 0	10 11	1 46	37 5	13 52	22 29	22 16	26 17		n.a.
S 10	15 39	24 21	0n45	23 49	3 12	25 28	1 25	22 22	1 58	3 35	0 7	25 27	2 15	24 29	1 0	10 10	1 46	37 5	13 52	22 29	22 15	26 16		n.a.
M11	15 21	26 0	1 46	23 41	3 10	25 27	1 28	22 20	1 53	3 29	0 7	25 27	2 15	24 29	1 0	10 9	1 46	37 5	13 52	22 28	22 15	26 16		n.a.
T 12	15 2	26 28	2 42	23 31	3 7	25 25	1 30	22 18	1 49	3 24	0 7	25 27	2 15	24 28	1 0	10 8	1 46	37 5	13 52	22 28	22 14	26 16		n.a.
W13	14 43	25 42	3 31	23 19	3 4	25 22	1 32	22 16	1 44	3 19	0 6	25 26	2 15	24 28	1 0	10 7	1 46	37 5	13 52	22 27	22 13	26 15		n.a.
T 14	14 24	23 47	4 11	23 5	2 59	25 19	1 34	22 14	1 39	3 14	0 6	25 26	2 15	24 28	1 0	10 7	1 46	37 5	13 52	22 25	22 13	26 15		n.a.
F 15	14 5	20 48	4 40	22 48	2 53	25 15	1 36	22 11	1 34	3 9	0 6	25 26	2 15	24 27	1 0	10 6	1 46	37 5	13 52	22 23	22 12	26 15		n.a.
S 16	13 45	16 53	4 57	22 29	2 47	25 10	1 38	22 8	1 29	3 4	0 6	25 26	2 14	24 27	1 0	10 5	1 46	37 5	13 52	22 21	22 12	26 14		n.a.
S 17	13 26	12 14	5 0	22 7	2 40	25 4	1 40	22 6	1 24	2 58	0 6	25 26	2 14	24 27	1 0	10 4	1 46	37 5	13 53	22 19	22 11	26 14		n.a.
M18	13 6	7 2	4 49	21 43	2 32	24 58	1 42	22 3	1 19	2 53	0 6	25 26	2 14	24 27	1 0	10 3	1 46	37 5	13 53	22 17	22 11	26 14		n.a.
T 19	12 45	1 29	4 24	21 17	2 24	24 51	1 44	21 59	1 15	2 48	0 6	25 25	2 14	24 26	1 0	10 2	1 46	37 5	13 53	22 15	22 10	26 13		n.a.
W20	12 25	4s14	3 45	20 49	2 15	24 43	1 45	21 56	1 10	2 43	0 5	25 25	2 14	24 26	1 0	10 1	1 46	37 5	13 53	22 14	22 10	26 13		n.a.
T 21	12 4	9 52	2 54	20 18	2 5	24 35	1 47	21 53	1 5	2 37	0 5	25 25	2 14	24 26	1 0	10 0	1 46	37 5	13 53	22 13	22 9	26 13		n.a.
F 22	11 44	15 11	1 52	19 45	1 55	24 26	1 48	21 49	1 0	2 32	0 5	25 25	2 13	24 25	1 0	10 0	1 46	37 6	13 53	22 13	22 8	26 12		n.a.
S 23	11 23	19 52	0 43	19 10	1 45	24 16	1 49	21 46	0 56	2 27	0 5	25 25	2 13	24 25	1 1	9 59	1 46	37 6	13 54	22 13	22 8	26 12		n.a.
S 24	11 2	23 34	0s30	18 32	1 34	24 6	1 51	21 42	0 51	2 21	0 5	25 25	2 13	24 25	1 1	9 58	1 46	37 6	13 54	22 13	22 7	26 11		n.a.
M25	10 40	25 54	1 42	17 53	1 23	23 55	1 52	21 38	0 47	2 16	0 5	25 25	2 13	24 25	1 1	9 57	1 46	37 6	13 54	22 13	22 7	26 11		n.a.
T 26	10 19	26 33	2 50	17 11	1 11	23 43	1 53	21 34	0 42	2 11	0 5	25 25	2 13	24 24	1 1	9 56	1 46	37 6	13 54	22 12	22 6	26 11		n.a.
W27	9 57	25 22	3 48	16 27	1 0	23 31	1 54	21 29	0 38	2 5	0 5	25 25	2 13	24 24	1 1	9 55	1 46	37 6	13 54	22 11	22 6	26 10		n.a.
T 28	9 36	22 24	4 30	15 41	0 48	23 18	1 54	21 25	0 33	2 0	0 4	25 25	2 13	24 24	1 1	9 54	1 46	37 6	13 55	22 10	22 5	26 10		n.a.
F 29	9 14	17 57	4 55	14 54	0 37	23 4	1 55	21 21	0 29	1 55	0 4	25 25	2 12	24 24	1 1	9 53	1 46	37 6	13 55	22 8	22 5	26 9		n.a.
S 30	8s52	12s27	4s59	14s 5	0s25	22s50	1s56	21n16	0n25	1s49	0s 4	25n25	2n12	24s24	1s 1	9s53	1s46	37s 6	13s55	22n 6	22n 4	26n 9		n.a.

Julian Day Number = -1190990.5, Delta T = 86h24m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°08'39, Lahiri = -113°01'39 Julian Calendar 1 Apr. 7974 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 50	8♓54'35	25♓ 3	26♒44	0♒35	29♋49	25♓56	13♊55	14♑47	9♓34	15♑31	6°R15	6♊12	20♋43	n.a.	S 1
M 2	10 45 47	9°52'08	9♈12	28°41	1°45	29°52	26° 9	13°57	14°49	9°37	15°32	6♊ 6	6° 9	20°49	n.a.	M 2
T 3	10 49 44	10°49'42	22°55	0♓40	2°55	29°56	26°22	13°58	14°52	9°39	15°33	5°58	6° 6	20°56	n.a.	T 3
W 4	10 53 40	11°47'18	6♉10	2°40	4° 5	0♌ 1	26°35	14° 0	14°54	9°41	15°33	5°53	6° 2	21° 3	n.a.	W 4
T 5	10 57 37	12°44'55	19° 0	4°42	5°15	0° 7	26°48	14° 1	14°56	9°43	15°34	5°50	5°59	21° 9	n.a.	T 5
F 6	11 1 33	13°42'33	1♊28	6°44	6°25	0°14	27° 1	14° 3	14°58	9°46	15°35	5°D50	5°56	21°16	n.a.	F 6
S 7	11 5 30	14°40'13	13°38	8°47	7°35	0°21	27°15	14° 5	15° 1	9°48	15°36	5°R50	5°53	21°23	n.a.	S 7
S 8	11 9 27	15°37'55	25°36	10°50	8°46	0°29	27°28	14° 7	15° 3	9°50	15°37	5°49	5°50	21°29	n.a.	S 8
M 9	11 13 23	16°35'38	7♋27	12°53	9°56	0°38	27°41	14° 9	15° 5	9°52	15°37	5°48	5°47	21°36	n.a.	M 9
T 10	11 17 20	17°33'22	19°17	14°56	11° 7	0°47	27°54	14°11	15° 7	9°54	15°38	5°44	5°43	21°43	n.a.	T 10
W11	11 21 16	18°31'09	1♌ 9	16°58	12°17	0°58	28° 7	14°13	15° 9	9°57	15°39	5°38	5°40	21°50	n.a.	W11
T 12	11 25 13	19°28'56	13° 8	19° 0	13°28	1° 9	28°21	14°15	15°11	9°59	15°40	5°29	5°37	21°56	n.a.	T 12
F 13	11 29 10	20°26'46	25°17	21° 1	14°39	1°20	28°34	14°18	15°13	10° 1	15°40	5°18	5°34	22° 3	n.a.	F 13
S 14	11 33 6	21°24'37	7♍36	23° 1	15°50	1°33	28°47	14°20	15°14	10° 3	15°41	5° 5	5°31	22°10	n.a.	S 14
S 15	11 37 3	22°22'30	20° 9	25° 0	17° 1	1°46	29° 0	14°23	15°16	10° 6	15°42	4°53	5°28	22°16	n.a.	S 15
M16	11 40 59	23°20'24	2♎53	26°58	18°12	2° 0	29°14	14°25	15°18	10° 8	15°42	4°41	5°24	22°23	n.a.	M16
T 17	11 44 56	24°18'21	15°50	28°55	19°23	2°14	29°27	14°28	15°20	10°10	15°43	4°31	5°21	22°30	n.a.	T 17
W18	11 48 53	25°16'20	28°58	0♈50	20°35	2°29	29°40	14°31	15°21	10°12	15°43	4°24	5°18	22°36	n.a.	W18
T 19	11 52 49	26°14'21	12♏17	2°45	21°46	2°45	29°53	14°33	15°23	10°14	15°44	4°20	5°15	22°43	n.a.	T 19
F 20	11 56 46	27°12'25	25°47	4°38	22°58	3° 1	0♈ 7	14°36	15°25	10°16	15°44	4°18	5°12	22°50	n.a.	F 20
S 21	12 0 42	28°10'30	9♐28	6°30	24° 9	3°18	0°20	14°39	15°26	10°19	15°45	4°D18	5° 8	22°56	n.a.	S 21
S 22	12 4 39	29° 8'39	23°20	8°20	25°21	3°35	0°33	14°43	15°28	10°21	15°45	4°R18	5° 5	23° 3	n.a.	S 22
M23	12 8 36	0♈ 6'49	7♑23	10° 9	26°33	3°53	0°47	14°46	15°29	10°23	15°46	4°18	5° 2	23°10	n.a.	M23
T 24	12 12 32	1° 5'02	21°37	11°57	27°45	4°12	1° 0	14°49	15°31	10°25	15°46	4°16	4°59	23°16	n.a.	T 24
W25	12 16 29	2° 3'17	6♒ 0	13°44	28°57	4°31	1°13	14°52	15°32	10°27	15°47	4°12	4°56	23°23	n.a.	W25
T 26	12 20 25	3° 1'35	20°28	15°30	0♓ 9	4°51	1°27	14°56	15°33	10°29	15°47	4° 6	4°53	23°30	n.a.	T 26
F 27	12 24 22	3°59'55	4♓57	17°14	1°21	5°11	1°40	14°59	15°35	10°31	15°48	3°58	4°49	23°37	n.a.	F 27
S 28	12 28 19	4°58'17	19°20	18°57	2°33	5°32	1°53	15° 3	15°36	10°33	15°48	3°48	4°46	23°43	n.a.	S 28
S 29	12 32 15	5°56'42	3♈32	20°38	3°46	5°53	2° 6	15° 7	15°37	10°35	15°48	3°39	4°43	23°50	n.a.	S 29
M30	12 36 12	6°55'08	17°26	22°19	4°58	6°15	2°20	15°10	15°38	10°37	15°49	3°31	4°40	23°57	n.a.	M30
T 31	12 40 8	7♈53'37	0♉59	23♈58	6♓11	6♌38	2♈33	15♊14	15♑39	10♓40	15♑49	3♊24	4♊37	24♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s29	6s21	4s44	13s14	0s14	22s35	1s56	21n12	0n20	1s44	0s 4	25n25	2n12	24s23	1s 1	9s52	1s46	37s 6	13s55	22n 4	22n 3	26n 8		n.a.
M 2	8 7	0 5	4 12	12 22	0 3	22 19	1 57	21 7	0 16	1 38	0 4	25 25	2 12	24 23	1 1	9 51	1 46	37 6	13 55	22 2	22 3	26 8		n.a.
T 3	7 45	6n 1	3 26	11 29	0n 8	22 3	1 57	21 2	0 12	1 33	0 4	25 25	2 12	24 23	1 1	9 50	1 46	37 6	13 56	22 1	22 2	26 8		n.a.
W 4	7 22	11 40	2 30	10 35	0 18	21 46	1 57	20 57	0 8	1 27	0 4	25 25	2 12	24 23	1 1	9 49	1 46	37 6	13 56	22 0	22 2	26 7		n.a.
T 5	6 59	16 38	1 28	9 40	0 28	21 28	1 57	20 52	0 4	1 22	0 3	25 25	2 11	24 22	1 1	9 48	1 46	37 6	13 56	22 0	22 1	26 7		n.a.
F 6	6 36	20 45	0 23	8 45	0 38	21 10	1 57	20 47	0 0	1 16	0 3	25 25	2 11	24 22	1 1	9 47	1 46	37 7	13 56	21 59	22 1	26 6		n.a.
S 7	6 14	23 52	0n41	7 50	0 47	20 52	1 57	20 41	0s 3	1 11	0 3	25 25	2 11	24 22	1 1	9 46	1 46	37 7	13 56	21 59	22 0	26 6		n.a.
S 8	5 51	25 52	1 43	6 54	0 55	20 33	1 57	20 36	0 7	1 5	0 3	25 25	2 11	24 22	1 1	9 45	1 46	37 7	13 57	21 59	21 59	26 5		n.a.
M 9	5 27	26 40	2 39	5 58	1 3	20 13	1 57	20 30	0 11	1 0	0 3	25 25	2 11	24 22	1 1	9 45	1 46	37 7	13 57	21 59	21 59	26 5		n.a.
T 10	5 4	26 14	3 28	5 3	1 10	19 53	1 57	20 25	0 14	0 54	0 3	25 25	2 11	24 21	1 1	9 44	1 46	37 7	13 57	21 58	21 58	26 4		n.a.
W11	4 41	24 36	4 9	4 8	1 17	19 32	1 56	20 19	0 18	0 49	0 3	25 25	2 10	24 21	1 1	9 43	1 46	37 7	13 57	21 57	21 58	26 4		n.a.
T 12	4 18	21 52	4 39	3 13	1 23	19 10	1 56	20 13	0 21	0 43	0 3	25 25	2 10	24 21	1 1	9 42	1 46	37 7	13 58	21 56	21 57	26 3		n.a.
F 13	3 54	18 9	4 56	2 19	1 29	18 48	1 55	20 7	0 25	0 38	0 2	25 25	2 10	24 21	1 1	9 41	1 46	37 7	13 58	21 53	21 57	26 2		n.a.
S 14	3 31	13 37	5 0	1 26	1 34	18 26	1 55	20 1	0 28	0 32	0 2	25 26	2 10	24 21	1 1	9 40	1 46	37 8	13 58	21 51	21 56	26 2		n.a.
S 15	3 7	8 27	4 50	0 33	1 38	18 3	1 54	19 55	0 31	0 26	0 2	25 26	2 10	24 21	1 2	9 39	1 46	37 8	13 58	21 49	21 55	26 1		n.a.
M16	2 44	2 51	4 26	0n18	1 42	17 40	1 53	19 49	0 35	0 21	0 2	25 26	2 10	24 20	1 2	9 39	1 46	37 8	13 59	21 47	21 55	26 1		n.a.
T 17	2 20	2s57	3 47	1 9	1 45	17 16	1 52	19 42	0 38	0 15	0 2	25 26	2 9	24 20	1 2	9 38	1 46	37 8	13 59	21 45	21 54	26 0		n.a.
W18	1 56	8 44	2 56	1 59	1 48	16 52	1 51	19 36	0 41	0 10	0 2	25 26	2 9	24 20	1 2	9 37	1 46	37 8	13 59	21 43	21 54	26 0		n.a.
T 19	1 32	14 14	1 54	2 48	1 50	16 27	1 50	19 29	0 44	0 4	0 2	25 26	2 9	24 20	1 2	9 36	1 46	37 8	13 59	21 43	21 53	25 59		n.a.
F 20	1 9	19 7	0 45	3 36	1 51	16 2	1 49	19 22	0 47	0n 1	0 2	25 27	2 9	24 20	1 2	9 35	1 46	37 9	14 0	21 42	21 52	25 58		n.a.
S 21	0 45	23 3	0s27	4 22	1 53	15 36	1 48	19 16	0 49	0 7	0 1	25 27	2 9	24 20	1 2	9 34	1 46	37 9	14 0	21 42	21 52	25 58		n.a.
S 22	0 21	25 43	1 40	5 8	1 53	15 10	1 47	19 9	0 52	0 13	0 1	25 27	2 9	24 20	1 2	9 34	1 46	37 9	14 0	21 42	21 51	25 57		n.a.
M23	0n 3	26 47	2 47	5 52	1 53	14 43	1 46	19 2	0 55	0 18	0 1	25 27	2 9	24 19	1 2	9 33	1 46	37 9	14 0	21 42	21 51	25 57		n.a.
T 24	0 27	26 7	3 44	6 36	1 53	14 17	1 44	18 55	0 58	0 24	0 1	25 28	2 8	24 19	1 2	9 32	1 46	37 9	14 1	21 42	21 50	25 56		n.a.
W25	0 51	23 43	4 28	7 18	1 52	13 49	1 43	18 47	1 0	0 29	0 1	25 28	2 8	24 19	1 2	9 31	1 46	37 9	14 1	21 41	21 49	25 55		n.a.
T 26	1 15	19 47	4 55	7 59	1 51	13 22	1 41	18 40	1 3	0 35	0 1	25 28	2 8	24 19	1 2	9 30	1 46	37 10	14 1	21 40	21 49	25 55		n.a.
F 27	1 38	14 41	5 4	8 39	1 49	12 54	1 40	18 33	1 5	0 40	0 1	25 28	2 8	24 19	1 2	9 29	1 46	37 10	14 1	21 38	21 48	25 54		n.a.
S 28	2 2	8 49	4 53	9 18	1 47	12 25	1 38	18 25	1 8	0 46	0 0	25 29	2 8	24 19	1 2	9 29	1 46	37 10	14 2	21 37	21 48	25 53		n.a.
S 29	2 26	2 34	4 24	9 55	1 44	11 57	1 36	18 18	1 10	0 52	0 0	25 29	2 8	24 19	1 2	9 28	1 46	37 10	14 2	21 35	21 47	25 53		n.a.
M30	2 50	3n41	3 40	10 31	1 41	11 28	1 35	18 10	1 12	0 57	0 0	25 29	2 8	24 19	1 2	9 27	1 46	37 11	14 2	21 33	21 46	25 52		n.a.
T 31	3n14	9n38	2s44	11n 6	1n38	10s58	1s33	18n 2	1s15	1n 3	0s 0	25n30	2n 7	24s19	1s 2	9s26	1s46	37s11	14s 2	21n32	21n46	25n52		n.a.

Julian Day Number = -1190960.5, Delta T = 86h24m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°08'35, Lahiri = -113°01'35 Julian Calendar 1 May 7974 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 44 5	8♈52'08	14♉ 9	25♈36	7♓23	7♌ 0	2♈46	15♊18	15♑40	10♓42	15♑49	3°R20	4♊33	24♋10	n.a.	W 1
T 2	12 48 1	9°50'41	26°56	27°13	8°36	7°24	3° 0	15°22	15°41	10°44	15°50	3♊18	4°30	24°17	n.a.	T 2
F 3	12 51 58	10°49'16	9♊24	28°49	9°49	7°48	3°13	15°26	15°42	10°46	15°50	3°D18	4°27	24°23	n.a.	F 3
S 4	12 55 55	11°47'53	21°35	0♉24	11° 1	8°12	3°26	15°30	15°43	10°48	15°50	3°19	4°24	24°30	n.a.	S 4
S 5	12 59 51	12°46'33	3♋34	1°57	12°14	8°37	3°39	15°34	15°44	10°49	15°50	3°21	4°21	24°37	n.a.	S 5
M 6	13 3 48	13°45'14	15°27	3°29	13°27	9° 2	3°53	15°39	15°45	10°51	15°51	3°R21	4°18	24°43	n.a.	M 6
T 7	13 7 44	14°43'57	27°18	5° 0	14°40	9°27	4° 6	15°43	15°45	10°53	15°51	3°20	4°14	24°50	n.a.	T 7
W 8	13 11 41	15°42'43	9♌12	6°30	15°53	9°53	4°19	15°47	15°46	10°55	15°51	3°17	4°11	24°57	n.a.	W 8
T 9	13 15 37	16°41'30	21°14	7°59	17° 6	10°20	4°32	15°52	15°47	10°57	15°51	3°12	4° 8	25° 4	n.a.	T 9
F 10	13 19 34	17°40'20	3♍28	9°26	18°20	10°46	4°45	15°56	15°47	10°59	15°51	3° 6	4° 5	25°10	n.a.	F 10
S 11	13 23 30	18°39'11	15°56	10°52	19°33	11°14	4°59	16° 1	15°48	11° 1	15°51	2°58	4° 2	25°17	n.a.	S 11
S 12	13 27 27	19°38'05	28°41	12°17	20°46	11°41	5°12	16° 6	15°48	11° 3	15°51	2°50	3°59	25°24	n.a.	S 12
M13	13 31 23	20°37'01	11♎42	13°41	22° 0	12° 9	5°25	16°10	15°48	11° 5	15°51	2°43	3°55	25°30	n.a.	M13
T 14	13 35 20	21°35'59	24°59	15° 3	23°13	12°37	5°38	16°15	15°49	11° 6	15°51	2°37	3°52	25°37	n.a.	T 14
W15	13 39 17	22°35'00	8♏31	16°24	24°27	13° 6	5°51	16°20	15°49	11° 8	15°R51	2°33	3°49	25°44	n.a.	W15
T 16	13 43 13	23°34'03	22°15	17°44	25°40	13°35	6° 4	16°25	15°49	11°10	15°51	2°30	3°46	25°50	n.a.	T 16
F 17	13 47 10	24°33'09	6♐ 8	19° 2	26°54	14° 4	6°17	16°30	15°50	11°12	15°51	2°D30	3°43	25°57	n.a.	F 17
S 18	13 51 6	25°32'17	20° 8	20°19	28° 8	14°33	6°30	16°35	15°50	11°13	15°51	2°31	3°39	26° 4	n.a.	S 18
S 19	13 55 3	26°31'29	4♑14	21°34	29°22	15° 3	6°43	16°40	15°50	11°15	15°51	2°32	3°36	26°11	n.a.	S 19
M20	13 58 59	27°30'42	18°22	22°48	0♈36	15°33	6°56	16°45	15°R50	11°17	15°51	2°34	3°33	26°17	n.a.	M20
T 21	14 2 56	28°29'59	2♒33	23°59	1°50	16° 4	7° 8	16°51	15°50	11°18	15°51	2°R34	3°30	26°24	n.a.	T 21
W22	14 6 52	29°29'18	16°43	25° 9	3° 4	16°34	7°21	16°56	15°50	11°20	15°51	2°33	3°27	26°31	n.a.	W22
T 23	14 10 49	0♉28'40	0♓51	26°17	4°18	17° 5	7°34	17° 1	15°50	11°22	15°51	2°30	3°24	26°37	n.a.	T 23
F 24	14 14 45	1°28'04	14°54	27°23	5°32	17°37	7°47	17° 7	15°50	11°23	15°50	2°26	3°20	26°44	n.a.	F 24
S 25	14 18 42	2°27'31	28°49	28°26	6°46	18° 8	8° 0	17°12	15°49	11°25	15°50	2°22	3°17	26°51	n.a.	S 25
S 26	14 22 38	3°27'00	12♈33	29°28	8° 0	18°40	8°12	17°18	15°49	11°26	15°50	2°17	3°14	26°57	n.a.	S 26
M27	14 26 35	4°26'32	26° 3	0♊26	9°15	19°12	8°25	17°23	15°49	11°28	15°50	2°13	3°11	27° 4	n.a.	M27
T 28	14 30 31	5°26'06	9♉17	1°22	10°29	19°45	8°38	17°29	15°48	11°29	15°49	2°10	3° 8	27°11	n.a.	T 28
W29	14 34 28	6°25'43	22°14	2°14	11°44	20°17	8°50	17°35	15°48	11°31	15°49	2° 8	3° 5	27°17	n.a.	W29
T 30	14 38 24	7♉25'22	4♊53	3♊ 3	12♈58	20♌50	9♈ 3	17♊40	15♑48	11♓32	15♑49	2°D 8	3♊ 1	27♋24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n38	15n 0	1s41	11n40	1n34	10s29	1s31	17n54	1s17	1n 8	0n 0	25n30	2n 7	24s19	1s 2	9s25	1s46	37s11	14s 3	21n31	21n45	25n51		n.a.
T 2	4 1	19 34	0 34	12 13	1 30	9 59	1 29	17 46	1 19	1 14	0 0	25 30	2 7	24 19	1 2	9 25	1 46	37 11	14 3	21 31	21 45	25 50		n.a.
F 3	4 25	23 8	0n33	12 45	1 26	9 29	1 27	17 38	1 21	1 19	0 0	25 30	2 7	24 18	1 3	9 24	1 46	37 11	14 3	21 31	21 44	25 49		n.a.
S 4	4 49	25 34	1 37	13 15	1 21	8 59	1 25	17 29	1 23	1 25	0 0	25 31	2 7	24 18	1 3	9 23	1 46	37 12	14 3	21 31	21 43	25 49		n.a.
S 5	5 12	26 46	2 36	13 44	1 16	8 28	1 23	17 21	1 25	1 31	0 1	25 31	2 7	24 18	1 3	9 22	1 46	37 12	14 4	21 31	21 43	25 48		n.a.
M 6	5 36	26 44	3 27	14 12	1 11	7 57	1 21	17 12	1 27	1 36	0 1	25 32	2 7	24 18	1 3	9 22	1 46	37 12	14 4	21 31	21 42	25 47		n.a.
T 7	5 59	25 28	4 9	14 39	1 6	7 26	1 19	17 3	1 29	1 42	0 1	25 32	2 6	24 18	1 3	9 21	1 46	37 12	14 4	21 31	21 42	25 47		n.a.
W 8	6 23	23 3	4 41	15 4	1 0	6 55	1 17	16 55	1 30	1 47	0 1	25 32	2 6	24 18	1 3	9 20	1 46	37 13	14 5	21 30	21 41	25 46		n.a.
T 9	6 46	19 37	5 1	15 28	0 54	6 23	1 14	16 46	1 32	1 53	0 1	25 33	2 6	24 18	1 3	9 19	1 46	37 13	14 5	21 29	21 40	25 45		n.a.
F 10	7 9	15 19	5 8	15 51	0 47	5 52	1 12	16 36	1 34	1 58	0 1	25 33	2 6	24 18	1 3	9 19	1 46	37 13	14 5	21 28	21 40	25 44		n.a.
S 11	7 32	10 18	5 0	16 13	0 41	5 20	1 10	16 27	1 35	2 4	0 1	25 33	2 6	24 18	1 3	9 18	1 46	37 13	14 5	21 27	21 39	25 44		n.a.
S 12	7 56	4 46	4 38	16 34	0 34	4 48	1 7	16 18	1 37	2 9	0 1	25 34	2 6	24 18	1 3	9 17	1 46	37 14	14 6	21 25	21 39	25 43		n.a.
M13	8 18	1s 7	4 0	16 54	0 27	4 16	1 5	16 8	1 39	2 15	0 2	25 34	2 6	24 18	1 3	9 17	1 46	37 14	14 6	21 24	21 38	25 42		n.a.
T 14	8 41	7 4	3 9	17 12	0 20	3 44	1 3	15 59	1 40	2 20	0 2	25 35	2 6	24 18	1 3	9 16	1 46	37 14	14 6	21 22	21 37	25 41		n.a.
W15	9 4	12 49	2 6	17 29	0 12	3 11	1 0	15 49	1 42	2 25	0 2	25 35	2 6	24 18	1 3	9 15	1 46	37 14	14 6	21 21	21 37	25 41		n.a.
T 16	9 27	18 3	0 55	17 45	0 4	2 39	0 58	15 39	1 43	2 31	0 2	25 35	2 5	24 18	1 3	9 15	1 46	37 15	14 7	21 21	21 36	25 40		n.a.
F 17	9 49	22 22	0s20	18 0	0s 3	2 6	0 55	15 29	1 44	2 36	0 2	25 36	2 5	24 18	1 3	9 14	1 46	37 15	14 7	21 21	21 35	25 39		n.a.
S 18	10 11	25 25	1 35	18 14	0 12	1 34	0 53	15 19	1 46	2 42	0 2	25 36	2 5	24 18	1 3	9 13	1 46	37 15	14 7	21 21	21 35	25 38		n.a.
S 19	10 34	26 54	2 44	18 26	0 20	1 1	0 50	15 9	1 47	2 47	0 2	25 37	2 5	24 18	1 3	9 13	1 46	37 15	14 7	21 21	21 34	25 37		n.a.
M20	10 56	26 37	3 44	18 38	0 28	0 29	0 47	14 59	1 48	2 53	0 3	25 37	2 5	24 18	1 3	9 12	1 46	37 16	14 8	21 22	21 34	25 37		n.a.
T 21	11 17	24 37	4 30	18 48	0 37	0n 4	0 45	14 48	1 50	2 58	0 3	25 38	2 5	24 18	1 4	9 11	1 46	37 16	14 8	21 22	21 33	25 36		n.a.
W22	11 39	21 5	5 0	18 57	0 45	0 37	0 42	14 38	1 51	3 3	0 3	25 38	2 5	24 19	1 4	9 11	1 47	37 16	14 8	21 21	21 32	25 35		n.a.
T 23	12 1	16 22	5 12	19 5	0 54	1 10	0 39	14 27	1 52	3 9	0 3	25 39	2 5	24 19	1 4	9 10	1 47	37 17	14 9	21 21	21 32	25 34		n.a.
F 24	12 22	10 47	5 5	19 12	1 3	1 42	0 37	14 16	1 53	3 14	0 3	25 39	2 5	24 19	1 4	9 10	1 47	37 17	14 9	21 20	21 31	25 33		n.a.
S 25	12 43	4 44	4 39	19 18	1 12	2 15	0 34	14 6	1 54	3 19	0 3	25 39	2 5	24 19	1 4	9 9	1 47	37 17	14 9	21 19	21 30	25 32		n.a.
S 26	13 4	1n29	3 59	19 23	1 21	2 48	0 31	13 54	1 55	3 25	0 3	25 40	2 4	24 19	1 4	9 8	1 47	37 17	14 9	21 18	21 30	25 31		n.a.
M27	13 25	7 32	3 5	19 27	1 30	3 21	0 29	13 43	1 56	3 30	0 3	25 40	2 4	24 19	1 4	9 8	1 47	37 18	14 10	21 17	21 29	25 31		n.a.
T 28	13 46	13 9	2 2	19 29	1 40	3 53	0 26	13 32	1 57	3 35	0 4	25 41	2 4	24 19	1 4	9 7	1 47	37 18	14 10	21 17	21 29	25 30		n.a.
W29	14 6	18 4	0 54	19 31	1 49	4 26	0 23	13 21	1 58	3 40	0 4	25 41	2 4	24 19	1 4	9 7	1 47	37 18	14 10	21 16	21 28	25 29		n.a.
T 30	14n26	22n 4	0n15	19n32	1s58	4n58	0s21	13n 9	1s59	3n45	0n 4	25n42	2n 4	24s19	1s 4	9s 6	1s47	37s19	14s10	21n16	21n27	25n28		n.a.

Julian Day Number = -1190929.5, Delta T = 86h23m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°08'31, Lahiri = -113°01'31 Julian Calendar 1 June 7974 BCE == Greg. Calendar 31 March 7974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 21	8♉25'03	17♊16	3♊49	14♈13	21♌23	9♈15	17♊46	15°R47	11♓34	15°R49	2♊ 9	2♊58	27♋31	n.a.	F 1
S 2	14 46 17	9°24'47	29°26	4°31	15°27	21°56	9°27	17°52	15♑46	11°35	15♑48	2°10	2°55	27°38	n.a.	S 2
S 3	14 50 14	10°24'32	11♋25	5° 8	16°42	22°30	9°40	17°58	15°46	11°36	15°48	2°12	2°52	27°44	n.a.	S 3
M 4	14 54 10	11°24'20	23°17	5°41	17°57	23° 4	9°52	18° 4	15°45	11°38	15°47	2°13	2°49	27°51	n.a.	M 4
T 5	14 58 7	12°24'10	5♌ 8	6° 8	19°11	23°38	10° 4	18°10	15°44	11°39	15°47	2°14	2°45	27°58	n.a.	T 5
W 6	15 2 3	13°24'02	17° 2	6°30	20°26	24°12	10°17	18°16	15°44	11°40	15°47	2°R14	2°42	28° 4	n.a.	W 6
T 7	15 6 0	14°23'55	29° 4	6°46	21°41	24°46	10°29	18°22	15°43	11°42	15°46	2°14	2°39	28°11	n.a.	T 7
F 8	15 9 56	15°23'51	11♍18	6°55	22°56	25°21	10°41	18°28	15°42	11°43	15°46	2°12	2°36	28°18	n.a.	F 8
S 9	15 13 53	16°23'49	23°49	6°R57	24°11	25°55	10°53	18°34	15°41	11°44	15°45	2°10	2°33	28°25	n.a.	S 9
S 10	15 17 49	17°23'49	6♎39	6°51	25°26	26°30	11° 5	18°40	15°40	11°45	15°45	2° 8	2°30	28°31	n.a.	S 10
M11	15 21 46	18°23'51	19°50	6°38	26°41	27° 5	11°17	18°46	15°39	11°46	15°44	2° 6	2°26	28°38	n.a.	M11
T 12	15 25 42	19°23'55	3♏22	6°16	27°56	27°41	11°28	18°53	15°38	11°47	15°43	2° 4	2°23	28°45	n.a.	T 12
W13	15 29 39	20°24'01	17°15	5°46	29°11	28°16	11°40	18°59	15°37	11°48	15°43	2° 3	2°20	28°51	n.a.	W13
T 14	15 33 35	21°24'09	1♐24	5° 7	0♉26	28°52	11°52	19° 5	15°36	11°49	15°42	2°D 3	2°17	28°58	n.a.	T 14
F 15	15 37 32	22°24'20	15°45	4°19	1°41	29°27	12° 4	19°12	15°34	11°51	15°42	2° 3	2°14	29° 5	n.a.	F 15
S 16	15 41 28	23°24'33	0♑14	3°24	2°56	0♍ 3	12°15	19°18	15°33	11°51	15°41	2° 4	2°10	29°11	n.a.	S 16
S 17	15 45 25	24°24'49	14°44	2°21	4°12	0°39	12°27	19°24	15°32	11°52	15°40	2° 5	2° 7	29°18	n.a.	S 17
M18	15 49 21	25°25'06	29°11	1°13	5°27	1°15	12°38	19°31	15°31	11°53	15°40	2° 5	2° 4	29°25	n.a.	M18
T 19	15 53 18	26°25'27	13♒31	29♉59	6°42	1°52	12°49	19°37	15°29	11°54	15°39	2° 6	2° 1	29°32	n.a.	T 19
W20	15 57 14	27°25'49	27°41	28°44	7°58	2°28	13° 1	19°44	15°28	11°55	15°38	2°R 6	1°58	29°38	n.a.	W20
T 21	16 1 11	28°26'14	11♓39	27°28	9°13	3° 5	13°12	19°50	15°26	11°56	15°38	2° 6	1°55	29°45	n.a.	T 21
F 22	16 5 7	29°26'41	25°24	26°14	10°28	3°42	13°23	19°57	15°25	11°57	15°37	2° 5	1°51	29°52	n.a.	F 22
S 23	16 9 4	0♊27'11	8♈55	25° 4	11°44	4°18	13°34	20° 4	15°23	11°57	15°36	2° 5	1°48	29°58	n.a.	S 23
S 24	16 13 0	1°27'42	22°13	24° 0	12°59	4°55	13°45	20°10	15°22	11°58	15°35	2° 5	1°45	0♌ 5	n.a.	S 24
M25	16 16 57	2°28'16	5♉17	23° 4	14°15	5°33	13°56	20°17	15°20	11°59	15°35	2°D 5	1°42	0°12	n.a.	M25
T 26	16 20 53	3°28'52	18° 8	22°18	15°31	6°10	14° 7	20°23	15°18	11°59	15°34	2° 5	1°39	0°18	n.a.	T 26
W27	16 24 50	4°29'31	0♊46	21°43	16°46	6°47	14°17	20°30	15°17	12° 0	15°33	2°R 5	1°36	0°25	n.a.	W27
T 28	16 28 46	5°30'11	13°11	21°19	18° 2	7°25	14°28	20°37	15°15	12° 1	15°32	2° 5	1°32	0°32	n.a.	T 28
F 29	16 32 43	6°30'53	25°25	21° 7	19°17	8° 2	14°38	20°44	15°13	12° 1	15°31	2° 5	1°29	0°39	n.a.	F 29
S 30	16 36 39	7°31'36	7♋30	21°D 6	20°33	8°40	14°49	20°50	15°11	12° 2	15°30	2° 4	1°26	0°45	n.a.	S 30
S 31	16 40 36	8♊32'22	19♋26	21♉17	21♉49	9♍18	14♈59	20♊57	15♑ 9	12♓ 2	15♑30	2♊ 3	1♊23	0♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n46	24n58	1n22	19n32	2s 7	5n30	0s18	12n57	2s 0	3n51	0n 4	25n42	2n 4	24s19	1s 4	9s 6	1s47	37s19	14s11	21n17	21n27	25n27		n.a.
S 2	15 6	26 38	2 25	19 31	2 16	6 3	0 15	12 46	2 1	3 56	0 4	25 43	2 4	24 20	1 4	9 5	1 47	37 19	14 11	21 17	21 26	25 26		n.a.
S 3	15 25	27 2	3 20	19 29	2 25	6 35	0 13	12 34	2 1	4 1	0 4	25 43	2 4	24 20	1 4	9 5	1 47	37 20	14 11	21 17	21 25	25 25		n.a.
M 4	15 45	26 10	4 6	19 27	2 33	7 7	0 10	12 22	2 2	4 6	0 4	25 44	2 4	24 20	1 4	9 4	1 47	37 20	14 11	21 18	21 25	25 24		n.a.
T 5	16 4	24 8	4 41	19 24	2 42	7 39	0 7	12 10	2 3	4 11	0 5	25 44	2 4	24 20	1 4	9 4	1 47	37 20	14 12	21 18	21 24	25 23		n.a.
W 6	16 22	21 3	5 4	19 20	2 49	8 10	0 5	11 57	2 4	4 16	0 5	25 45	2 4	24 20	1 4	9 3	1 47	37 20	14 12	21 18	21 23	25 22		n.a.
T 7	16 41	17 4	5 15	19 15	2 57	8 42	0 2	11 45	2 4	4 21	0 5	25 45	2 4	24 20	1 4	9 3	1 47	37 21	14 12	21 18	21 23	25 22		n.a.
F 8	16 59	12 20	5 11	19 10	3 4	9 13	0n 1	11 33	2 5	4 26	0 5	25 46	2 4	24 20	1 4	9 2	1 47	37 21	14 12	21 17	21 22	25 21		n.a.
S 9	17 17	7 0	4 53	19 4	3 10	9 44	0 3	11 20	2 5	4 31	0 5	25 46	2 4	24 21	1 5	9 2	1 47	37 21	14 13	21 17	21 22	25 20		n.a.
S 10	17 35	1 14	4 20	18 58	3 15	10 15	0 6	11 7	2 6	4 36	0 5	25 47	2 3	24 21	1 5	9 2	1 47	37 22	14 13	21 16	21 21	25 19		n.a.
M11	17 52	4s44	3 33	18 52	3 19	10 45	0 9	10 55	2 7	4 41	0 5	25 47	2 3	24 21	1 5	9 1	1 47	37 22	14 13	21 16	21 20	25 18		n.a.
T 12	18 9	10 40	2 32	18 45	3 22	11 15	0 11	10 42	2 7	4 46	0 6	25 48	2 3	24 21	1 5	9 1	1 47	37 22	14 13	21 16	21 20	25 17		n.a.
W13	18 26	16 15	1 21	18 38	3 24	11 45	0 14	10 29	2 8	4 51	0 6	25 48	2 3	24 21	1 5	9 0	1 47	37 23	14 13	21 15	21 19	25 16		n.a.
T 14	18 42	21 4	0 4	18 31	3 24	12 15	0 16	10 16	2 8	4 56	0 6	25 49	2 3	24 21	1 5	9 0	1 47	37 23	14 14	21 15	21 18	25 15		n.a.
F 15	18 58	24 41	1s15	18 24	3 22	12 45	0 19	10 2	2 9	5 1	0 6	25 49	2 3	24 22	1 5	9 0	1 47	37 23	14 14	21 15	21 18	25 14		n.a.
S 16	19 14	26 44	2 30	18 17	3 19	13 14	0 21	9 49	2 9	5 5	0 6	25 50	2 3	24 22	1 5	8 59	1 47	37 23	14 14	21 16	21 17	25 13		n.a.
S 17	19 29	26 57	3 35	18 10	3 13	13 42	0 24	9 36	2 9	5 10	0 6	25 50	2 3	24 22	1 5	8 59	1 48	37 24	14 14	21 16	21 16	25 12		n.a.
M18	19 45	25 20	4 26	18 4	3 5	14 11	0 26	9 22	2 10	5 15	0 6	25 51	2 3	24 22	1 5	8 59	1 48	37 24	14 14	21 16	21 16	25 11		n.a.
T 19	19 59	22 5	5 0	17 58	2 55	14 39	0 29	9 9	2 10	5 20	0 7	25 51	2 3	24 22	1 5	8 58	1 48	37 24	14 15	21 16	21 15	25 10		n.a.
W20	20 14	17 35	5 16	17 53	2 43	15 7	0 31	8 55	2 11	5 24	0 7	25 52	2 3	24 23	1 5	8 58	1 48	37 25	14 15	21 16	21 14	25 9		n.a.
T 21	20 28	12 12	5 13	17 50	2 29	15 34	0 33	8 41	2 11	5 29	0 7	25 52	2 3	24 23	1 5	8 58	1 48	37 25	14 15	21 16	21 14	25 8		n.a.
F 22	20 41	6 19	4 51	17 48	2 13	16 1	0 36	8 27	2 11	5 34	0 7	25 53	2 3	24 23	1 5	8 58	1 48	37 25	14 15	21 16	21 13	25 7		n.a.
S 23	20 55	0 13	4 14	17 47	1 56	16 27	0 38	8 13	2 11	5 38	0 7	25 53	2 3	24 23	1 5	8 57	1 48	37 25	14 15	21 16	21 12	25 5		n.a.
S 24	21 8	5n48	3 23	17 49	1 38	16 53	0 40	7 59	2 12	5 43	0 7	25 54	2 3	24 24	1 5	8 57	1 48	37 26	14 16	21 16	21 12	25 4		n.a.
M25	21 20	11 28	2 23	17 53	1 19	17 19	0 42	7 45	2 12	5 47	0 8	25 54	2 3	24 24	1 5	8 57	1 48	37 26	14 16	21 16	21 11	25 3		n.a.
T 26	21 32	16 34	1 17	17 59	1 0	17 44	0 44	7 31	2 12	5 52	0 8	25 55	2 3	24 24	1 5	8 57	1 48	37 26	14 16	21 16	21 10	25 2		n.a.
W27	21 44	20 52	0 7	18 8	0 41	18 8	0 46	7 16	2 12	5 56	0 8	25 55	2 3	24 24	1 5	8 56	1 48	37 27	14 16	21 16	21 10	25 1		n.a.
T 28	21 55	24 9	1n 1	18 19	0 23	18 32	0 48	7 2	2 12	6 0	0 8	25 56	2 3	24 25	1 5	8 56	1 48	37 27	14 16	21 16	21 9	25 0		n.a.
F 29	22 6	26 15	2 6	18 33	0 5	18 56	0 50	6 47	2 13	6 5	0 8	25 56	2 3	24 25	1 5	8 56	1 48	37 27	14 17	21 16	21 8	24 59		n.a.
S 30	22 17	27 4	3 4	18 49	0n11	19 19	0 52	6 33	2 13	6 9	0 8	25 57	2 3	24 25	1 5	8 56	1 48	37 27	14 17	21 16	21 8	24 58		n.a.
S 31	22n27	26n37	3n53	19n 7	0n27	19n41	0n54	6n18	2s13	6n13	0n 8	25n57	2n 3	24s25	1s 6	8s56	1s48	37s28	14s17	21n15	21n 7	24n57		n.a.

Julian Day Number = -1190899.5, Delta T = 86h23m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°08'27, Lahiri = -113°01'27 Julian Calendar 1 July 7974 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7974 BCE

The year -7973 astronomical counting style corresponds to year 7974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 32	9♊33'09	1♌18	21♉38	23♉ 5	9♍56	15♈ 9	21♊ 4	15°R 7	12♓ 3	15°R29	2°R 2	1♊20	0♌59	n.a.	M 1
T 2	16 48 29	10°33'57	13° 8	22° 8	24°20	10°34	15°19	21°11	15♑ 5	12° 3	15♑28	2♊ 1	1°16	1° 5	n.a.	T 2
W 3	16 52 25	11°34'47	25° 1	22°48	25°36	11°12	15°29	21°17	15° 3	12° 3	15°27	2° 0	1°13	1°12	n.a.	W 3
T 4	16 56 22	12°35'39	7♍ 0	23°35	26°52	11°50	15°39	21°24	15° 1	12° 4	15°26	2°D 0	1°10	1°19	n.a.	T 4
F 5	17 0 18	13°36'32	19°10	24°30	28° 8	12°28	15°49	21°31	14°59	12° 4	15°25	2° 0	1° 7	1°26	n.a.	F 5
S 6	17 4 15	14°37'26	1♎37	25°31	29°23	13° 7	15°59	21°38	14°57	12° 4	15°24	2° 0	1° 4	1°32	n.a.	S 6
S 7	17 8 11	15°38'22	14°23	26°37	0♊39	13°45	16° 8	21°45	14°55	12° 5	15°23	2° 1	1° 1	1°39	n.a.	S 7
M 8	17 12 8	16°39'19	27°33	27°48	1°55	14°24	16°18	21°52	14°53	12° 5	15°22	2° 3	0°57	1°46	n.a.	M 8
T 9	17 16 4	17°40'17	11♏ 9	29° 3	3°11	15° 2	16°27	21°58	14°51	12° 5	15°21	2° 4	0°54	1°52	n.a.	T 9
W10	17 20 1	18°41'17	25°11	0♊22	4°27	15°41	16°36	22° 5	14°49	12° 5	15°20	2°R 5	0°51	1°59	n.a.	W10
T 11	17 23 57	19°42'18	9♐36	1°44	5°42	16°20	16°45	22°12	14°46	12° 5	15°19	2° 5	0°48	2° 6	n.a.	T 11
F 12	17 27 54	20°43'21	24°20	3° 8	6°58	16°59	16°54	22°19	14°44	12° 5	15°18	2° 4	0°45	2°12	n.a.	F 12
S 13	17 31 50	21°44'25	9♑16	4°34	8°14	17°38	17° 3	22°26	14°42	12°R 5	15°17	2° 2	0°42	2°19	n.a.	S 13
S 14	17 35 47	22°45'30	24°15	6° 2	9°30	18°17	17°12	22°33	14°40	12° 5	15°16	1°59	0°38	2°26	n.a.	S 14
M15	17 39 43	23°46'37	9♒ 9	7°31	10°46	18°56	17°21	22°40	14°37	12° 5	15°15	1°56	0°35	2°33	n.a.	M15
T 16	17 43 40	24°47'46	23°50	9° 2	12° 2	19°35	17°29	22°47	14°35	12° 5	15°14	1°53	0°32	2°39	n.a.	T 16
W17	17 47 36	25°48'56	8♓12	10°33	13°18	20°14	17°38	22°53	14°33	12° 5	15°13	1°51	0°29	2°46	n.a.	W17
T 18	17 51 33	26°50'07	22°14	12° 6	14°34	20°53	17°46	23° 0	14°30	12° 5	15°12	1°D50	0°26	2°53	n.a.	T 18
F 19	17 55 29	27°51'20	5♈53	13°39	15°50	21°32	17°54	23° 7	14°28	12° 5	15°11	1°50	0°22	2°59	n.a.	F 19
S 20	17 59 26	28°52'35	19°12	15°12	17° 6	22°12	18° 2	23°14	14°25	12° 5	15°10	1°51	0°19	3° 6	n.a.	S 20
S 21	18 3 22	29°53'51	2♉12	16°46	18°22	22°51	18°10	23°21	14°23	12° 4	15° 8	1°53	0°16	3°13	n.a.	S 21
M22	18 7 19	0♋55'08	14°56	18°20	19°38	23°30	18°18	23°28	14°21	12° 4	15° 7	1°55	0°13	3°20	n.a.	M22
T 23	18 11 15	1°56'26	27°27	19°54	20°54	24°10	18°25	23°35	14°18	12° 4	15° 6	1°R56	0°10	3°26	n.a.	T 23
W24	18 15 12	2°57'46	9♊46	21°29	22° 9	24°49	18°33	23°41	14°16	12° 3	15° 5	1°55	0° 7	3°33	n.a.	W24
T 25	18 19 8	3°59'07	21°57	23° 4	23°25	25°29	18°40	23°48	14°13	12° 3	15° 4	1°54	0° 3	3°40	n.a.	T 25
F 26	18 23 5	5° 0'29	4♋ 1	24°38	24°41	26° 9	18°47	23°55	14°11	12° 3	15° 3	1°50	0° 0	3°46	n.a.	F 26
S 27	18 27 2	6° 1'51	15°58	26°13	25°57	26°48	18°54	24° 2	14° 8	12° 2	15° 2	1°45	29♉57	3°53	n.a.	S 27
S 28	18 30 58	7° 3'15	27°52	27°48	27°13	27°28	19° 1	24° 9	14° 6	12° 2	15° 1	1°38	29°54	4° 0	n.a.	S 28
M29	18 34 55	8° 4'39	9♌43	29°22	28°29	28° 8	19° 8	24°15	14° 3	12° 1	15° 0	1°31	29°51	4° 7	n.a.	M29
T 30	18 38 51	9° 6'04	21°33	0♋57	29°45	28°48	19°15	24°22	14° 1	12° 1	14°58	1°23	29°48	4°13	n.a.	T 30
W31	18 42 48	10♋ 7'29	3♍26	2♋32	1♋ 1	29♍28	19♈21	24♊29	13♑58	12♓ 0	14♑57	1♊17	29♉44	4♌20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n37	24n57	4n32	19n26	0n41	20n 3	0n56	6n 3	2s13	6n17	0n 9	25n58	2n 3	24s26	1s 6	8s56	1s48	37s28	14s17	21n15	21n 6	24n56		n.a.
T 2	22 46	22 11	4 59	19 47	0 54	20 25	0 58	5 49	2 13	6 22	0 9	25 58	2 3	24 26	1 6	8 56	1 48	37 28	14 17	21 15	21 6	24 55		n.a.
W 3	22 55	18 31	5 14	20 9	1 6	20 46	1 0	5 34	2 13	6 26	0 9	25 59	2 3	24 26	1 6	8 55	1 48	37 29	14 17	21 15	21 5	24 53		n.a.
T 4	23 3	14 4	5 15	20 31	1 17	21 6	1 1	5 19	2 13	6 30	0 9	25 59	2 3	24 26	1 6	8 55	1 48	37 29	14 17	21 15	21 4	24 52		n.a.
F 5	23 11	9 2	5 2	20 54	1 26	21 25	1 3	5 4	2 13	6 34	0 9	26 0	2 3	24 27	1 6	8 55	1 48	37 29	14 18	21 15	21 4	24 51		n.a.
S 6	23 18	3 31	4 35	21 17	1 34	21 44	1 5	4 49	2 13	6 38	0 9	26 0	2 3	24 27	1 6	8 55	1 49	37 29	14 18	21 15	21 3	24 50		n.a.
S 7	23 25	2s17	3 54	21 41	1 41	22 2	1 6	4 33	2 13	6 42	0 10	26 1	2 3	24 27	1 6	8 55	1 49	37 30	14 18	21 15	21 2	24 49		n.a.
M 8	23 32	8 10	2 59	22 3	1 47	22 20	1 8	4 18	2 13	6 46	0 10	26 1	2 3	24 27	1 6	8 55	1 49	37 30	14 18	21 15	21 2	24 48		n.a.
T 9	23 38	13 53	1 53	22 26	1 52	22 37	1 9	4 3	2 13	6 50	0 10	26 2	2 3	24 28	1 6	8 55	1 49	37 30	14 18	21 16	21 1	24 46		n.a.
W10	23 43	19 5	0 38	22 47	1 56	22 53	1 10	3 48	2 13	6 53	0 10	26 2	2 3	24 28	1 6	8 55	1 49	37 30	14 18	21 16	21 0	24 45		n.a.
T 11	23 48	23 18	0s41	23 8	1 59	23 9	1 12	3 32	2 13	6 57	0 10	26 3	2 3	24 28	1 6	8 55	1 49	37 31	14 18	21 16	21 0	24 44		n.a.
F 12	23 53	26 6	2 0	23 27	2 1	23 23	1 13	3 17	2 13	7 1	0 10	26 3	2 3	24 29	1 6	8 55	1 49	37 31	14 18	21 16	20 59	24 43		n.a.
S 13	23 57	27 4	3 11	23 46	2 3	23 38	1 14	3 1	2 13	7 5	0 11	26 3	2 3	24 29	1 6	8 55	1 49	37 31	14 19	21 15	20 58	24 42		n.a.
S 14	24 1	26 3	4 9	24 3	2 4	23 51	1 15	2 46	2 13	7 8	0 11	26 4	2 3	24 29	1 6	8 55	1 49	37 31	14 19	21 15	20 58	24 40		n.a.
M15	24 4	23 12	4 50	24 19	2 4	24 4	1 16	2 30	2 12	7 12	0 11	26 4	2 3	24 29	1 6	8 55	1 49	37 31	14 19	21 14	20 57	24 39		n.a.
T 16	24 7	18 53	5 11	24 34	2 4	24 15	1 17	2 14	2 12	7 15	0 11	26 5	2 3	24 30	1 6	8 55	1 49	37 32	14 19	21 13	20 56	24 38		n.a.
W17	24 9	13 34	5 12	24 48	2 3	24 27	1 18	1 59	2 12	7 19	0 11	26 5	2 3	24 30	1 6	8 55	1 49	37 32	14 19	21 13	20 55	24 37		n.a.
T 18	24 11	7 40	4 55	25 0	2 2	24 37	1 19	1 43	2 12	7 22	0 11	26 6	2 3	24 30	1 6	8 56	1 49	37 32	14 19	21 13	20 55	24 36		n.a.
F 19	24 12	1 33	4 21	25 10	2 0	24 47	1 20	1 27	2 12	7 26	0 12	26 6	2 4	24 31	1 6	8 56	1 49	37 32	14 19	21 13	20 54	24 34		n.a.
S 20	24 13	4n29	3 33	25 19	1 58	24 55	1 21	1 11	2 12	7 29	0 12	26 7	2 4	24 31	1 6	8 56	1 49	37 33	14 19	21 13	20 53	24 33		n.a.
S 21	24 13	10 12	2 36	25 27	1 55	25 3	1 21	0 56	2 11	7 32	0 12	26 7	2 4	24 31	1 6	8 56	1 49	37 33	14 19	21 13	20 53	24 32		n.a.
M22	24 13	15 24	1 32	25 33	1 52	25 10	1 22	0 40	2 11	7 35	0 12	26 7	2 4	24 32	1 6	8 56	1 49	37 33	14 19	21 14	20 52	24 31		n.a.
T 23	24 12	19 51	0 25	25 38	1 49	25 17	1 23	0 24	2 11	7 39	0 12	26 8	2 4	24 32	1 6	8 56	1 49	37 33	14 19	21 14	20 51	24 29		n.a.
W24	24 11	23 21	0n43	25 42	1 45	25 22	1 23	0 8	2 11	7 42	0 13	26 8	2 4	24 32	1 6	8 56	1 49	37 33	14 19	21 14	20 51	24 28		n.a.
T 25	24 10	25 46	1 47	25 44	1 41	25 27	1 24	0s 8	2 11	7 45	0 13	26 9	2 4	24 32	1 6	8 57	1 49	37 33	14 19	21 13	20 50	24 27		n.a.
F 26	24 7	26 56	2 46	25 44	1 37	25 31	1 24	0 24	2 10	7 48	0 13	26 9	2 4	24 33	1 6	8 57	1 50	37 34	14 19	21 13	20 49	24 25		n.a.
S 27	24 5	26 50	3 37	25 43	1 33	25 34	1 24	0 40	2 10	7 51	0 13	26 9	2 4	24 33	1 6	8 57	1 50	37 34	14 19	21 12	20 49	24 24		n.a.
S 28	24 2	25 29	4 18	25 41	1 28	25 37	1 25	0 56	2 10	7 53	0 13	26 10	2 4	24 33	1 6	8 57	1 50	37 34	14 19	21 10	20 48	24 23		n.a.
M29	23 58	23 0	4 48	25 37	1 23	25 38	1 25	1 12	2 9	7 56	0 14	26 10	2 4	24 34	1 6	8 58	1 50	37 34	14 19	21 9	20 47	24 21		n.a.
T 30	23 54	19 34	5 5	25 32	1 18	25 39	1 25	1 28	2 9	7 59	0 14	26 11	2 4	24 34	1 6	8 58	1 50	37 34	14 19	21 7	20 46	24 20		n.a.
W31	23n49	15n21	5n 9	25n25	1n13	25n38	1n25	1s44	2s 9	8n 2	0n14	26n11	2n 4	24s34	1s 6	8s58	1s50	37s34	14s19	21n 6	20n46	24n19		n.a.

Julian Day Number = -1190868.5, Delta T = 86h23m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°08'23, Lahiri = -113°01'23 Julian Calendar 1 Aug. 7974 BCE == Greg. Calendar 31 May 7974 BCE

The year -7973 astronomical counting style corresponds to year 7974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 46 44	11♋ 8'54	15♍24	4♋ 6	2♋17	0♎ 8	19♈27	24♊36	13°R55	11°R59	14°R56	1°R12	29♉41	4♌27	n.a.	T 1
F 2	18 50 41	12°10'20	27°32	5°41	3°33	0°47	19°33	24°42	13♑53	11♓59	14♑55	1♊ 9	29°38	4°33	n.a.	F 2
S 3	18 54 37	13°11'47	9♎52	7°16	4°49	1°27	19°39	24°49	13°50	11°58	14°54	1°D 7	29°35	4°40	n.a.	S 3
S 4	18 58 34	14°13'13	22°31	8°50	6° 5	2° 7	19°45	24°56	13°48	11°57	14°53	1° 8	29°32	4°47	n.a.	S 4
M 5	19 2 30	15°14'40	5♏32	10°25	7°20	2°47	19°51	25° 2	13°45	11°57	14°52	1° 9	29°28	4°54	n.a.	M 5
T 6	19 6 27	16°16'07	19° 0	11°59	8°36	3°28	19°56	25° 9	13°43	11°56	14°50	1°10	29°25	5° 0	n.a.	T 6
W 7	19 10 24	17°17'34	2♐56	13°34	9°52	4° 8	20° 1	25°15	13°40	11°55	14°49	1°R11	29°22	5° 7	n.a.	W 7
T 8	19 14 20	18°19'02	17°21	15° 8	11° 8	4°48	20° 7	25°22	13°38	11°54	14°48	1°10	29°19	5°14	n.a.	T 8
F 9	19 18 17	19°20'29	2♑11	16°43	12°24	5°28	20°12	25°28	13°35	11°53	14°47	1° 6	29°16	5°20	n.a.	F 9
S 10	19 22 13	20°21'57	17°20	18°18	13°40	6° 8	20°16	25°35	13°33	11°52	14°46	1° 1	29°13	5°27	n.a.	S 10
S 11	19 26 10	21°23'25	2♒39	19°52	14°55	6°48	20°21	25°41	13°30	11°52	14°45	0°53	29° 9	5°34	n.a.	S 11
M12	19 30 6	22°24'53	17°55	21°27	16°11	7°28	20°25	25°48	13°28	11°51	14°44	0°45	29° 6	5°41	n.a.	M12
T 13	19 34 3	23°26'21	2♓59	23° 2	17°27	8° 9	20°30	25°54	13°25	11°50	14°42	0°37	29° 3	5°47	n.a.	T 13
W14	19 37 59	24°27'50	17°41	24°37	18°43	8°49	20°34	26° 0	13°22	11°49	14°41	0°30	29° 0	5°54	n.a.	W14
T 15	19 41 56	25°29'19	1♈56	26°12	19°58	9°29	20°38	26° 7	13°20	11°48	14°40	0°25	28°57	6° 1	n.a.	T 15
F 16	19 45 53	26°30'48	15°43	27°48	21°14	10° 9	20°41	26°13	13°18	11°47	14°39	0°23	28°54	6° 7	n.a.	F 16
S 17	19 49 49	27°32'17	29° 3	29°23	22°30	10°50	20°45	26°19	13°15	11°45	14°38	0°D22	28°50	6°14	n.a.	S 17
S 18	19 53 46	28°33'47	11♉58	0♌59	23°45	11°30	20°48	26°25	13°13	11°44	14°37	0°23	28°47	6°21	n.a.	S 18
M19	19 57 42	29°35'17	24°33	2°35	25° 1	12°10	20°52	26°32	13°10	11°43	14°36	0°R23	28°44	6°28	n.a.	M19
T 20	20 1 39	0♌36'47	6♊52	4°11	26°17	12°51	20°55	26°38	13° 8	11°42	14°35	0°23	28°41	6°34	n.a.	T 20
W21	20 5 36	1°38'17	19° 0	5°47	27°32	13°31	20°57	26°44	13° 5	11°41	14°33	0°21	28°38	6°41	n.a.	W21
T 22	20 9 32	2°39'47	1♋ 0	7°24	28°48	14°11	21° 0	26°50	13° 3	11°40	14°32	0°17	28°34	6°48	n.a.	T 22
F 23	20 13 29	3°41'17	12°54	9° 1	0♌ 4	14°52	21° 3	26°56	13° 1	11°38	14°31	0° 9	28°31	6°54	n.a.	F 23
S 24	20 17 25	4°42'46	24°47	10°37	1°19	15°32	21° 5	27° 2	12°58	11°37	14°30	29♉59	28°28	7° 1	n.a.	S 24
S 25	20 21 22	5°44'15	6♌38	12°15	2°35	16°12	21° 7	27° 8	12°56	11°36	14°29	29°47	28°25	7° 8	n.a.	S 25
M26	20 25 19	6°45'44	18°30	13°52	3°50	16°53	21° 9	27°13	12°54	11°35	14°28	29°33	28°22	7°15	n.a.	M26
T 27	20 29 15	7°47'12	0♍23	15°30	5° 6	17°33	21°10	27°19	12°52	11°33	14°27	29°19	28°19	7°21	n.a.	T 27
W28	20 33 12	8°48'39	12°20	17° 8	6°21	18°14	21°12	27°25	12°49	11°32	14°26	29° 7	28°15	7°28	n.a.	W28
T 29	20 37 8	9°50'06	24°22	18°46	7°37	18°54	21°13	27°31	12°47	11°30	14°25	28°56	28°12	7°35	n.a.	T 29
F 30	20 41 5	10♌51'32	6♎32	20♌24	8♌52	19♎34	21♈14	27♊36	12♑45	11♓29	14♑24	28♉48	28♉ 9	7♌41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	10n31	5n 0	25n18	1n 8	25n37	1n25	2s 0	2s 9	8n 4	0n14	26n11	2n 5	24s34	1s 6	8s58	1s50	37s35	14s19	21n 5	20n45	24n17		n.a.
F 2	23 39	5 14	4 37	25 8	1 2	25 36	1 25	2 16	2 8	8 7	0 14	26 12	2 5	24 35	1 6	8 59	1 50	37 35	14 19	21 4	20 44	24 16		n.a.
S 3	23 33	0s21	4 2	24 58	0 57	25 33	1 25	2 32	2 8	8 9	0 14	26 12	2 5	24 35	1 6	8 59	1 50	37 35	14 19	21 4	20 44	24 15		n.a.
S 4	23 26	6 4	3 14	24 46	0 51	25 29	1 24	2 49	2 8	8 12	0 15	26 13	2 5	24 35	1 6	8 59	1 50	37 35	14 19	21 4	20 43	24 13		n.a.
M 5	23 19	11 42	2 14	24 34	0 45	25 25	1 24	3 5	2 7	8 14	0 15	26 13	2 5	24 35	1 6	9 0	1 50	37 35	14 19	21 4	20 42	24 12		n.a.
T 6	23 12	17 0	1 5	24 19	0 39	25 20	1 24	3 21	2 7	8 17	0 15	26 13	2 5	24 36	1 6	9 0	1 50	37 35	14 19	21 4	20 42	24 11		n.a.
W 7	23 4	21 36	0s 9	24 4	0 33	25 14	1 23	3 37	2 6	8 19	0 15	26 14	2 5	24 36	1 6	9 0	1 50	37 35	14 19	21 5	20 41	24 9		n.a.
T 8	22 55	25 2	1 26	23 48	0 27	25 7	1 23	3 53	2 6	8 21	0 15	26 14	2 5	24 36	1 6	9 1	1 50	37 35	14 19	21 4	20 40	24 8		n.a.
F 9	22 47	26 52	2 39	23 30	0 21	25 0	1 22	4 9	2 6	8 23	0 16	26 14	2 5	24 37	1 6	9 1	1 50	37 36	14 19	21 4	20 39	24 7		n.a.
S 10	22 37	26 44	3 42	23 11	0 15	24 52	1 22	4 25	2 5	8 25	0 16	26 15	2 5	24 37	1 6	9 1	1 50	37 36	14 19	21 2	20 39	24 5		n.a.
S 11	22 28	24 35	4 30	22 51	0 9	24 42	1 21	4 41	2 5	8 27	0 16	26 15	2 6	24 37	1 6	9 2	1 50	37 36	14 19	21 1	20 38	24 4		n.a.
M12	22 17	20 40	4 58	22 30	0 3	24 33	1 20	4 57	2 5	8 29	0 16	26 15	2 6	24 37	1 6	9 2	1 50	37 36	14 19	20 59	20 37	24 2		n.a.
T 13	22 7	15 28	5 6	22 8	0s 3	24 22	1 20	5 13	2 4	8 31	0 17	26 16	2 6	24 38	1 6	9 3	1 50	37 36	14 19	20 57	20 37	24 1		n.a.
W14	21 56	9 29	4 52	21 45	0 9	24 11	1 19	5 29	2 4	8 33	0 17	26 16	2 6	24 38	1 6	9 3	1 50	37 36	14 19	20 56	20 36	23 59		n.a.
T 15	21 44	3 10	4 21	21 21	0 15	23 58	1 18	5 45	2 3	8 34	0 17	26 16	2 6	24 38	1 6	9 4	1 50	37 36	14 19	20 55	20 35	23 58		n.a.
F 16	21 32	3n 5	3 36	20 56	0 21	23 46	1 17	6 1	2 3	8 36	0 17	26 17	2 6	24 38	1 6	9 4	1 50	37 36	14 19	20 54	20 34	23 57		n.a.
S 17	21 20	9 1	2 40	20 30	0 28	23 32	1 16	6 17	2 2	8 38	0 17	26 17	2 6	24 39	1 6	9 4	1 50	37 36	14 19	20 54	20 34	23 55		n.a.
S 18	21 7	14 24	1 37	20 3	0 34	23 18	1 15	6 33	2 2	8 39	0 18	26 17	2 7	24 39	1 6	9 5	1 50	37 36	14 18	20 54	20 33	23 54		n.a.
M19	20 54	19 2	0 31	19 36	0 40	23 3	1 14	6 49	2 1	8 41	0 18	26 18	2 7	24 39	1 6	9 5	1 51	37 36	14 18	20 54	20 32	23 52		n.a.
T 20	20 41	22 44	0n35	19 7	0 45	22 47	1 13	7 5	2 1	8 42	0 18	26 18	2 7	24 39	1 6	9 6	1 51	37 36	14 18	20 54	20 32	23 51		n.a.
W21	20 27	25 23	1 38	18 37	0 51	22 30	1 11	7 21	2 1	8 43	0 18	26 18	2 7	24 39	1 6	9 6	1 51	37 36	14 18	20 54	20 31	23 49		n.a.
T 22	20 12	26 49	2 35	18 7	0 57	22 13	1 10	7 36	2 0	8 45	0 18	26 19	2 7	24 40	1 6	9 7	1 51	37 36	14 18	20 53	20 30	23 48		n.a.
F 23	19 58	27 0	3 26	17 36	1 3	21 56	1 9	7 52	2 0	8 46	0 19	26 19	2 7	24 40	1 6	9 7	1 51	37 36	14 18	20 51	20 29	23 46		n.a.
S 24	19 43	25 55	4 7	17 4	1 8	21 37	1 8	8 8	1 59	8 47	0 19	26 19	2 7	24 40	1 6	9 8	1 51	37 36	14 18	20 49	20 29	23 45		n.a.
S 25	19 27	23 41	4 37	16 31	1 13	21 18	1 6	8 24	1 59	8 48	0 19	26 20	2 8	24 40	1 6	9 8	1 51	37 36	14 18	20 46	20 28	23 43		n.a.
M26	19 11	20 26	4 55	15 58	1 18	20 59	1 5	8 39	1 58	8 49	0 19	26 20	2 8	24 41	1 6	9 9	1 51	37 36	14 17	20 43	20 27	23 42		n.a.
T 27	18 55	16 22	5 1	15 24	1 23	20 38	1 3	8 55	1 58	8 50	0 20	26 20	2 8	24 41	1 6	9 10	1 51	37 36	14 17	20 40	20 26	23 40		n.a.
W28	18 39	11 38	4 53	14 49	1 28	20 18	1 2	9 10	1 57	8 50	0 20	26 20	2 8	24 41	1 6	9 10	1 51	37 36	14 17	20 37	20 26	23 39		n.a.
T 29	18 22	6 27	4 32	14 14	1 33	19 56	1 0	9 26	1 57	8 51	0 20	26 21	2 8	24 41	1 6	9 11	1 51	37 36	14 17	20 35	20 25	23 37		n.a.
F 30	18n 5	0n57	3n59	13n38	1s37	19n34	0n58	9s41	1s56	8n52	0n20	26n21	2n 8	24s41	1s 6	9s11	1s51	37s36	14s17	20n33	20n24	23n36		n.a.

Julian Day Number = -1190837.5, Delta T = 86h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°08'18, Lahiri = -113°01'19 Julian Calendar 1 Sept. 7974 BCE == Greg. Calendar 1 July 7974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 1	11♌52'56	18♎53	22♌ 2	10♌ 8	20♎15	21♈15	27♊42	12°R43	11°R28	14°R23	28°R43	28♉ 6	7♌48	n.a.	S 1
S 2	20 48 58	12°54'20	1♏28	23°40	11°23	20°55	21°16	27°47	12♋41	11♓26	14♋22	28♉41	28° 3	7°55	n.a.	S 2
M 3	20 52 55	13°55'43	14°22	25°19	12°38	21°36	21°16	27°53	12°39	11°25	14°21	28°D40	27°59	8° 2	n.a.	M 3
T 4	20 56 51	14°57'05	27°39	26°57	13°54	22°16	21°17	27°58	12°36	11°23	14°20	28°R40	27°56	8° 8	n.a.	T 4
W 5	21 0 48	15°58'26	11♐22	28°35	15° 9	22°57	21°R17	28° 4	12°34	11°22	14°19	28°40	27°53	8°15	n.a.	W 5
T 6	21 4 45	16°59'46	25°34	0♏12	16°24	23°37	21°17	28° 9	12°32	11°20	14°18	28°38	27°50	8°22	n.a.	T 6
F 7	21 8 41	18° 1'04	10♋12	1°49	17°40	24°18	21°16	28°14	12°31	11°19	14°17	28°33	27°47	8°28	n.a.	F 7
S 8	21 12 38	19° 2'22	25°14	3°26	18°55	24°58	21°16	28°19	12°29	11°17	14°16	28°25	27°44	8°35	n.a.	S 8
S 9	21 16 34	20° 3'38	10♒32	5° 1	20°10	25°38	21°15	28°24	12°27	11°16	14°15	28°15	27°40	8°42	n.a.	S 9
M10	21 20 31	21° 4'53	25°53	6°36	21°25	26°19	21°14	28°30	12°25	11°14	14°14	28° 3	27°37	8°49	n.a.	M10
T 11	21 24 28	22° 6'07	11♓ 7	8° 9	22°40	26°59	21°13	28°35	12°23	11°13	14°13	27°51	27°34	8°55	n.a.	T 11
W12	21 28 24	23° 7'20	26° 3	9°40	23°56	27°40	21°12	28°39	12°21	11°11	14°13	27°41	27°31	9° 2	n.a.	W12
T 13	21 32 21	24° 8'32	10♈32	11°10	25°11	28°20	21°11	28°44	12°20	11°10	14°12	27°33	27°28	9° 9	n.a.	T 13
F 14	21 36 17	25° 9'43	24°31	12°36	26°26	29° 0	21° 9	28°49	12°18	11° 8	14°11	27°28	27°25	9°16	n.a.	F 14
S 15	21 40 14	26°10'53	8♉ 0	14° 0	27°41	29°41	21° 7	28°54	12°16	11° 6	14°10	27°26	27°21	9°22	n.a.	S 15
S 16	21 44 11	27°12'02	21° 1	15°20	28°56	0♏21	21° 5	28°58	12°15	11° 5	14° 9	27°25	27°18	9°29	n.a.	S 16
M17	21 48 7	28°13'10	3♊37	16°36	0♏11	1° 2	21° 3	29° 3	12°13	11° 3	14° 8	27°25	27°15	9°36	n.a.	M17
T 18	21 52 4	29°14'17	15°55	17°46	1°26	1°42	21° 1	29° 8	12°11	11° 1	14° 8	27°24	27°12	9°42	n.a.	T 18
W19	21 56 1	0♏15'23	27°59	18°51	2°41	2°22	20°58	29°12	12°10	11° 0	14° 7	27°22	27° 9	9°49	n.a.	W19
T 20	21 59 57	1°16'28	9♋55	19°50	3°56	3° 3	20°55	29°16	12° 9	10°58	14° 6	27°17	27° 5	9°56	n.a.	T 20
F 21	22 3 54	2°17'31	21°46	20°41	5°11	3°43	20°52	29°21	12° 7	10°56	14° 5	27° 9	27° 2	10° 3	n.a.	F 21
S 22	22 7 50	3°18'33	3♌35	21°23	6°26	4°23	20°49	29°25	12° 6	10°55	14° 5	26°58	26°59	10° 9	n.a.	S 22
S 23	22 11 47	4°19'34	15°27	21°57	7°41	5° 4	20°46	29°29	12° 4	10°53	14° 4	26°44	26°56	10°16	n.a.	S 23
M24	22 15 44	5°20'33	27°21	22°21	8°56	5°44	20°42	29°33	12° 3	10°51	14° 3	26°29	26°53	10°23	n.a.	M24
T 25	22 19 40	6°21'31	9♍21	22°35	10°11	6°24	20°38	29°37	12° 2	10°50	14° 3	26°14	26°50	10°29	n.a.	T 25
W26	22 23 37	7°22'27	21°26	22°R37	11°25	7° 5	20°35	29°41	12° 1	10°48	14° 2	26° 1	26°46	10°36	n.a.	W26
T 27	22 27 33	8°23'21	3♎38	22°29	12°40	7°45	20°30	29°45	12° 0	10°46	14° 1	25°49	26°43	10°43	n.a.	T 27
F 28	22 31 30	9°24'14	15°58	22° 9	13°55	8°25	20°26	29°48	11°59	10°45	14° 1	25°40	26°40	10°50	n.a.	F 28
S 29	22 35 27	10°25'04	28°28	21°38	15°10	9° 6	20°22	29°52	11°58	10°43	14° 0	25°34	26°37	10°56	n.a.	S 29
S 30	22 39 23	11°25'53	11♏10	20°57	16°25	9°46	20°17	29°56	11°57	10°41	14° 0	25°31	26°34	11° 3	n.a.	S 30
M31	22 43 20	12♍26'40	24♏ 6	20♍ 7	17♍39	10♏26	20♈13	29♊59	11♋56	10♓40	13♋59	25°D30	26♉31	11♌10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n47	4s39	3n14	13n 2	1s41	19n12	0n57	9s56	1s56	8n52	0n20	26n21	2n 9	24s42	1s 6	9s12	1s51	37s36	14s17	20n32	20n23	23n34		n.a.
S 2	17 29	10 13	2 19	12 26	1 45	18 49	0 55	10 12	1 55	8 53	0 21	26 22	2 9	24 42	1 6	9 12	1 51	37 36	14 17	20 31	20 23	23 33		n.a.
M 3	17 11	15 29	1 15	11 49	1 48	18 25	0 53	10 27	1 55	8 53	0 21	26 22	2 9	24 42	1 6	9 13	1 51	37 36	14 16	20 31	20 22	23 31		n.a.
T 4	16 53	20 12	0 5	11 12	1 51	18 1	0 51	10 42	1 54	8 53	0 21	26 22	2 9	24 42	1 6	9 14	1 51	37 36	14 16	20 31	20 21	23 30		n.a.
W 5	16 34	23 59	1s 7	10 35	1 54	17 37	0 50	10 57	1 54	8 54	0 21	26 22	2 9	24 42	1 6	9 14	1 51	37 36	14 16	20 31	20 21	23 28		n.a.
T 6	16 15	26 26	2 17	9 58	1 56	17 12	0 48	11 12	1 53	8 54	0 22	26 23	2 10	24 42	1 6	9 15	1 51	37 36	14 16	20 31	20 20	23 26		n.a.
F 7	15 56	27 9	3 20	9 21	1 58	16 46	0 46	11 27	1 53	8 54	0 22	26 23	2 10	24 43	1 6	9 15	1 51	37 36	14 16	20 30	20 19	23 25		n.a.
S 8	15 36	25 54	4 12	8 44	1 59	16 20	0 44	11 42	1 52	8 54	0 22	26 23	2 10	24 43	1 6	9 16	1 51	37 36	14 15	20 28	20 18	23 23		n.a.
S 9	15 16	22 45	4 46	8 8	1 59	15 54	0 42	11 57	1 51	8 54	0 22	26 23	2 10	24 43	1 6	9 17	1 51	37 36	14 15	20 25	20 18	23 22		n.a.
M10	14 56	17 59	4 59	7 32	1 59	15 27	0 40	12 12	1 51	8 54	0 23	26 24	2 10	24 43	1 6	9 17	1 51	37 36	14 15	20 23	20 17	23 20		n.a.
T 11	14 36	12 6	4 52	6 58	1 59	15 0	0 38	12 26	1 50	8 54	0 23	26 24	2 11	24 43	1 5	9 18	1 51	37 35	14 15	20 20	20 16	23 18		n.a.
W12	14 15	5 38	4 24	6 24	1 57	14 33	0 36	12 41	1 50	8 53	0 23	26 24	2 11	24 43	1 5	9 18	1 51	37 35	14 15	20 18	20 15	23 17		n.a.
T 13	13 54	0n57	3 40	5 51	1 55	14 5	0 34	12 55	1 49	8 53	0 23	26 24	2 11	24 43	1 5	9 19	1 51	37 35	14 14	20 16	20 15	23 15		n.a.
F 14	13 33	7 17	2 44	5 20	1 52	13 37	0 32	13 10	1 49	8 53	0 24	26 25	2 11	24 44	1 5	9 20	1 51	37 35	14 14	20 15	20 14	23 14		n.a.
S 15	13 12	13 3	1 41	4 51	1 48	13 8	0 29	13 24	1 48	8 52	0 24	26 25	2 11	24 44	1 5	9 20	1 51	37 35	14 14	20 14	20 13	23 12		n.a.
S 16	12 50	18 4	0 34	4 24	1 43	12 39	0 27	13 38	1 48	8 52	0 24	26 25	2 12	24 44	1 5	9 21	1 51	37 35	14 14	20 14	20 12	23 10		n.a.
M17	12 29	22 7	0n33	3 59	1 37	12 10	0 25	13 53	1 47	8 51	0 24	26 25	2 12	24 44	1 5	9 22	1 51	37 35	14 13	20 14	20 12	23 9		n.a.
T 18	12 7	25 3	1 36	3 37	1 30	11 40	0 23	14 7	1 46	8 50	0 25	26 26	2 12	24 44	1 5	9 22	1 51	37 35	14 13	20 14	20 11	23 7		n.a.
W19	11 45	26 47	2 34	3 19	1 21	11 11	0 21	14 21	1 46	8 50	0 25	26 26	2 12	24 44	1 5	9 23	1 51	37 34	14 13	20 13	20 10	23 5		n.a.
T 20	11 22	27 14	3 24	3 4	1 12	10 41	0 18	14 34	1 45	8 49	0 25	26 26	2 12	24 44	1 5	9 24	1 51	37 34	14 13	20 12	20 9	23 4		n.a.
F 21	11 0	26 26	4 5	2 53	1 1	10 10	0 16	14 48	1 45	8 48	0 25	26 27	2 13	24 44	1 5	9 24	1 51	37 34	14 12	20 10	20 9	23 2		n.a.
S 22	10 37	24 26	4 35	2 47	0 48	9 40	0 14	15 2	1 44	8 47	0 25	26 27	2 13	24 44	1 5	9 25	1 51	37 34	14 12	20 7	20 8	23 0		n.a.
S 23	10 14	21 23	4 53	2 46	0 35	9 9	0 12	15 15	1 44	8 46	0 26	26 27	2 13	24 44	1 5	9 26	1 51	37 34	14 12	20 4	20 7	22 59		n.a.
M24	9 51	17 27	4 59	2 49	0 20	8 38	0 9	15 29	1 43	8 44	0 26	26 27	2 13	24 44	1 5	9 26	1 51	37 34	14 12	20 1	20 6	22 57		n.a.
T 25	9 28	12 48	4 51	2 58	0 4	8 7	0 7	15 42	1 42	8 43	0 26	26 27	2 14	24 45	1 5	9 27	1 51	37 33	14 11	19 57	20 6	22 55		n.a.
W26	9 5	7 37	4 31	3 13	0n13	7 35	0 5	15 55	1 42	8 42	0 26	26 28	2 14	24 45	1 5	9 28	1 51	37 33	14 11	19 54	20 5	22 54		n.a.
T 27	8 41	2 7	3 57	3 33	0 31	7 4	0 3	16 9	1 41	8 41	0 27	26 28	2 14	24 45	1 5	9 28	1 51	37 33	14 11	19 51	20 4	22 52		n.a.
F 28	8 18	3s32	3 12	3 58	0 49	6 32	0 0	16 22	1 41	8 39	0 27	26 28	2 14	24 45	1 5	9 29	1 51	37 33	14 11	19 49	20 3	22 50		n.a.
S 29	7 54	9 9	2 18	4 28	1 8	6 0	0s 2	16 34	1 40	8 38	0 27	26 28	2 15	24 45	1 5	9 30	1 51	37 33	14 10	19 47	20 3	22 48		n.a.
S 30	7 30	14 29	1 15	5 2	1 28	5 28	0 4	16 47	1 39	8 36	0 27	26 29	2 15	24 45	1 5	9 30	1 51	37 32	14 10	19 46	20 2	22 47		n.a.
M31	7n 6	19s18	0n 7	5n40	1n47	4n56	0s 7	17s 0	1s39	8n35	0n28	26n29	2n15	24s45	1s 5	9s31	1s51	37s32	14s10	19n46	20n 1	22n45		n.a.

Julian Day Number = -1190807.5, Delta T = 86h23m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°08'14, Lahiri = -113°01'15 Julian Calendar 1 Oct. 7974 BCE == Greg. Calendar 31 July 7974 BCE

The year -7973 astronomical counting style corresponds to year 7974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 17	13♍27'24	7♐21	19°R 9	18♍54	11♏ 7	20°R 8	0♋ 3	11°R55	10°R38	13°R59	25°R30	26♉27	11♌16	n.a.	T 1
W 2	22 51 13	14°28'07	20°56	18♍ 4	20° 9	11°47	20♈ 3	0° 6	11♑54	10♓36	13♑58	25♉30	26°24	11°23	n.a.	W 2
T 3	22 55 10	15°28'47	4♑53	16°56	21°23	12°27	19°57	0° 9	11°53	10°34	13°58	25°29	26°21	11°30	n.a.	T 3
F 4	22 59 6	16°29'26	19°15	15°45	22°38	13° 7	19°52	0°12	11°53	10°33	13°57	25°25	26°18	11°37	n.a.	F 4
S 5	23 3 3	17°30'02	3♒57	14°33	23°52	13°47	19°46	0°15	11°52	10°31	13°57	25°19	26°15	11°43	n.a.	S 5
S 6	23 7 0	18°30'35	18°55	13°24	25° 7	14°28	19°41	0°18	11°51	10°29	13°56	25°10	26°11	11°50	n.a.	S 6
M 7	23 10 56	19°31'07	4♓ 0	12°17	26°22	15° 8	19°35	0°21	11°51	10°28	13°56	25° 0	26° 8	11°57	n.a.	M 7
T 8	23 14 53	20°31'36	19° 4	11°15	27°36	15°48	19°29	0°24	11°50	10°26	13°56	24°50	26° 5	12° 4	n.a.	T 8
W 9	23 18 49	21°32'04	3♈55	10°20	28°51	16°28	19°23	0°27	11°50	10°24	13°55	24°41	26° 2	12°10	n.a.	W 9
T 10	23 22 46	22°32'29	18°26	9°31	0♎ 5	17° 8	19°17	0°29	11°49	10°23	13°55	24°34	25°59	12°17	n.a.	T 10
F 11	23 26 43	23°32'53	2♉30	8°49	1°20	17°48	19°10	0°32	11°49	10°21	13°54	24°29	25°56	12°24	n.a.	F 11
S 12	23 30 39	24°33'15	16° 6	8°15	2°34	18°28	19° 4	0°34	11°49	10°20	13°54	24°27	25°52	12°30	n.a.	S 12
S 13	23 34 36	25°33'35	29°14	7°48	3°48	19° 8	18°57	0°37	11°48	10°18	13°54	24°D27	25°49	12°37	n.a.	S 13
M14	23 38 32	26°33'53	11♊58	7°30	5° 3	19°48	18°51	0°39	11°48	10°16	13°54	24°27	25°46	12°44	n.a.	M14
T 15	23 42 29	27°34'09	24°20	7°19	6°17	20°28	18°44	0°41	11°48	10°15	13°53	24°R28	25°43	12°51	n.a.	T 15
W16	23 46 26	28°34'23	6♋28	7°D15	7°32	21° 8	18°37	0°43	11°48	10°13	13°53	24°28	25°40	12°57	n.a.	W16
T 17	23 50 22	29°34'36	18°24	7°18	8°46	21°48	18°30	0°45	11°D48	10°11	13°53	24°26	25°36	13° 4	n.a.	T 17
F 18	23 54 19	0♎34'46	0♌16	7°27	10° 0	22°28	18°23	0°47	11°48	10°10	13°53	24°21	25°33	13°11	n.a.	F 18
S 19	23 58 15	1°34'55	12° 6	7°43	11°15	23° 8	18°16	0°49	11°48	10° 8	13°53	24°15	25°30	13°17	n.a.	S 19
S 20	0 2 12	2°35'01	23°59	8° 4	12°29	23°48	18° 9	0°51	11°48	10° 7	13°53	24° 6	25°27	13°24	n.a.	S 20
M21	0 6 9	3°35'06	5♍58	8°30	13°43	24°28	18° 1	0°52	11°48	10° 5	13°52	23°56	25°24	13°31	n.a.	M21
T 22	0 10 5	4°35'08	18° 4	9° 2	14°58	25° 8	17°54	0°54	11°48	10° 4	13°52	23°47	25°21	13°38	n.a.	T 22
W23	0 14 2	5°35'08	0♎20	9°38	16°12	25°48	17°46	0°55	11°49	10° 2	13°52	23°37	25°17	13°44	n.a.	W23
T 24	0 17 58	6°35'06	12°46	10°18	17°26	26°28	17°39	0°56	11°49	10° 1	13°52	23°30	25°14	13°51	n.a.	T 24
F 25	0 21 55	7°35'01	25°22	11° 2	18°40	27° 8	17°31	0°58	11°49	9°59	13°52	23°24	25°11	13°58	n.a.	F 25
S 26	0 25 52	8°34'54	8♏10	11°50	19°54	27°48	17°24	0°59	11°50	9°58	13°D52	23°20	25° 8	14° 5	n.a.	S 26
S 27	0 29 48	9°34'45	21° 8	12°41	21° 9	28°27	17°16	1° 0	11°50	9°56	13°52	23°D19	25° 5	14°11	n.a.	S 27
M28	0 33 45	10°34'33	4♐20	13°35	22°23	29° 7	17° 8	1° 1	11°51	9°55	13°52	23°20	25° 2	14°18	n.a.	M28
T 29	0 37 41	11°34'19	17°44	14°32	23°37	29°47	17° 0	1° 2	11°51	9°54	13°52	23°21	24°58	14°25	n.a.	T 29
W30	0 41 38	12♎34'02	1♑23	15♍32	24♎51	0♐27	16♈53	1♋ 2	11♑52	9♓52	13♑52	23♉22	24♉55	14♌31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n42	23s17	1s 2	6n20	2n 5	4n24	0s 9	17s12	1s38	8n33	0n28	26n29	2n15	24s45	1s 5	9s31	1s51	37s32	14s 9	19n46	20n 0	22n43		n.a.
W 2	6 18	26 5	2 10	7 2	2 22	3 51	0 11	17 25	1 38	8 31	0 28	26 29	2 16	24 45	1 4	9 32	1 51	37 32	14 9	19 46	19 59	22 42		n.a.
T 3	5 54	27 21	3 13	7 45	2 39	3 19	0 14	17 37	1 37	8 29	0 28	26 30	2 16	24 45	1 4	9 33	1 51	37 32	14 9	19 46	19 59	22 40		n.a.
F 4	5 30	26 50	4 4	8 27	2 53	2 47	0 16	17 49	1 36	8 27	0 29	26 30	2 16	24 45	1 4	9 33	1 51	37 31	14 9	19 45	19 58	22 38		n.a.
S 5	5 6	24 27	4 42	9 7	3 6	2 14	0 18	18 1	1 36	8 25	0 29	26 30	2 16	24 45	1 4	9 34	1 51	37 31	14 8	19 43	19 57	22 36		n.a.
S 6	4 41	20 23	5 0	9 45	3 17	1 42	0 20	18 13	1 35	8 23	0 29	26 30	2 17	24 45	1 4	9 35	1 51	37 31	14 8	19 41	19 56	22 34		n.a.
M 7	4 17	14 58	4 58	10 19	3 26	1 9	0 23	18 25	1 35	8 21	0 29	26 31	2 17	24 45	1 4	9 35	1 51	37 31	14 8	19 39	19 56	22 33		n.a.
T 8	3 52	8 40	4 36	10 50	3 32	0 36	0 25	18 36	1 34	8 19	0 30	26 31	2 17	24 45	1 4	9 36	1 51	37 30	14 7	19 36	19 55	22 31		n.a.
W 9	3 28	1 58	3 55	11 16	3 37	0 4	0 27	18 48	1 33	8 17	0 30	26 31	2 17	24 45	1 4	9 37	1 51	37 30	14 7	19 34	19 54	22 29		n.a.
T 10	3 3	4n42	2 59	11 38	3 40	0s29	0 29	18 59	1 33	8 15	0 30	26 31	2 18	24 45	1 4	9 37	1 51	37 30	14 7	19 32	19 53	22 27		n.a.
F 11	2 38	10 58	1 54	11 55	3 41	1 1	0 31	19 10	1 32	8 13	0 30	26 32	2 18	24 45	1 4	9 38	1 51	37 30	14 6	19 31	19 52	22 26		n.a.
S 12	2 14	16 30	0 44	12 8	3 40	1 34	0 34	19 21	1 32	8 10	0 31	26 32	2 18	24 45	1 4	9 38	1 51	37 29	14 6	19 30	19 52	22 24		n.a.
S 13	1 49	21 4	0n26	12 16	3 38	2 6	0 36	19 32	1 31	8 8	0 31	26 32	2 18	24 45	1 4	9 39	1 51	37 29	14 6	19 30	19 51	22 22		n.a.
M14	1 24	24 30	1 32	12 20	3 35	2 39	0 38	19 43	1 30	8 6	0 31	26 32	2 19	24 45	1 4	9 40	1 51	37 29	14 6	19 31	19 50	22 20		n.a.
T 15	1 0	26 39	2 33	12 20	3 30	3 11	0 40	19 54	1 30	8 3	0 31	26 33	2 19	24 45	1 4	9 40	1 51	37 28	14 5	19 31	19 49	22 18		n.a.
W16	0 35	27 29	3 25	12 17	3 25	3 43	0 42	20 4	1 29	8 1	0 31	26 33	2 19	24 45	1 4	9 41	1 51	37 28	14 5	19 31	19 49	22 16		n.a.
T 17	0 10	27 0	4 8	12 10	3 18	4 15	0 44	20 14	1 29	7 58	0 32	26 33	2 19	24 45	1 4	9 41	1 51	37 28	14 5	19 30	19 48	22 15		n.a.
F 18	0s14	25 18	4 39	12 0	3 11	4 47	0 46	20 24	1 28	7 56	0 32	26 34	2 20	24 45	1 4	9 42	1 51	37 28	14 4	19 29	19 47	22 13		n.a.
S 19	0 39	22 29	4 59	11 47	3 4	5 19	0 48	20 34	1 27	7 53	0 32	26 34	2 20	24 45	1 4	9 43	1 50	37 27	14 4	19 27	19 46	22 11		n.a.
S 20	1 4	18 44	5 5	11 31	2 56	5 51	0 50	20 44	1 27	7 50	0 32	26 34	2 20	24 45	1 3	9 43	1 50	37 27	14 4	19 25	19 45	22 9		n.a.
M21	1 28	14 13	4 59	11 13	2 48	6 23	0 52	20 54	1 26	7 48	0 33	26 34	2 21	24 44	1 3	9 44	1 50	37 27	14 3	19 23	19 45	22 7		n.a.
T 22	1 53	9 7	4 39	10 53	2 39	6 54	0 54	21 3	1 25	7 45	0 33	26 35	2 21	24 44	1 3	9 44	1 50	37 26	14 3	19 20	19 44	22 5		n.a.
W23	2 17	3 36	4 6	10 31	2 30	7 25	0 56	21 13	1 25	7 42	0 33	26 35	2 21	24 44	1 3	9 45	1 50	37 26	14 3	19 18	19 43	22 3		n.a.
T 24	2 42	2s 9	3 20	10 7	2 21	7 56	0 57	21 22	1 24	7 39	0 33	26 35	2 21	24 44	1 3	9 45	1 50	37 26	14 2	19 16	19 42	22 2		n.a.
F 25	3 6	7 53	2 25	9 41	2 11	8 27	0 59	21 31	1 24	7 37	0 33	26 35	2 22	24 44	1 3	9 46	1 50	37 25	14 2	19 14	19 42	22 0		n.a.
S 26	3 31	13 25	1 21	9 13	2 2	8 58	1 1	21 40	1 23	7 34	0 34	26 36	2 22	24 44	1 3	9 46	1 50	37 25	14 2	19 13	19 41	21 58		n.a.
S 27	3 55	18 27	0 12	8 45	1 53	9 28	1 3	21 49	1 22	7 31	0 34	26 36	2 22	24 44	1 3	9 47	1 50	37 25	14 1	19 13	19 40	21 56		n.a.
M28	4 19	22 41	0s59	8 14	1 43	9 59	1 4	21 57	1 22	7 28	0 34	26 36	2 23	24 44	1 3	9 48	1 50	37 24	14 1	19 13	19 39	21 54		n.a.
T 29	4 43	25 46	2 8	7 43	1 34	10 29	1 6	22 5	1 21	7 25	0 34	26 36	2 23	24 44	1 3	9 48	1 50	37 24	14 1	19 14	19 38	21 52		n.a.
W30	5s 7	27s25	3s11	7n11	1n24	10s58	1s 7	22s14	1s20	7n22	0n34	26n37	2n23	24s44	1s 3	9s49	1s50	37s24	14s 0	19n14	19n38	21n50		n.a.

Julian Day Number = -1190776.5, Delta T = 86h23m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°08'10, Lahiri = -113°01'10 Julian Calendar 1 Nov. 7974 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7974 BCE

The year -7973 astronomical counting style corresponds to year 7974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 34	13♎33'42	15♑18	16♍34	26♎ 5	1♐ 7	16°R45	1♋ 3	11♑53	9°R51	13♑53	23°R23	24♉52	14♌38	n.a.	T 1
F 2	0 49 31	14°33'20	29°27	17°39	27°19	1°46	16♈37	1° 3	11°54	9♓50	13°53	23♉22	24°49	14°45	n.a.	F 2
S 3	0 53 28	15°32'55	13♒51	18°46	28°33	2°26	16°29	1° 4	11°54	9°48	13°53	23°19	24°46	14°52	n.a.	S 3
S 4	0 57 24	16°32'27	28°24	19°55	29°47	3° 6	16°21	1° 4	11°55	9°47	13°53	23°15	24°42	14°58	n.a.	S 4
M 5	1 1 21	17°31'57	13♓ 3	21° 6	1♏ 1	3°45	16°13	1° 4	11°56	9°46	13°53	23°10	24°39	15° 5	n.a.	M 5
T 6	1 5 17	18°31'24	27°41	22°19	2°15	4°25	16° 6	1° 5	11°57	9°44	13°53	23° 4	24°36	15°12	n.a.	T 6
W 7	1 9 14	19°30'48	12♈11	23°34	3°29	5° 5	15°58	1°R 5	11°58	9°43	13°54	23° 0	24°33	15°18	n.a.	W 7
T 8	1 13 10	20°30'10	26°26	24°51	4°43	5°44	15°50	1° 5	11°59	9°42	13°54	22°56	24°30	15°25	n.a.	T 8
F 9	1 17 7	21°29'30	10♉21	26° 9	5°57	6°24	15°42	1° 4	12° 0	9°41	13°54	22°54	24°27	15°32	n.a.	F 9
S 10	1 21 3	22°28'48	23°53	27°29	7°11	7° 3	15°34	1° 4	12° 1	9°40	13°54	22°D53	24°23	15°39	n.a.	S 10
S 11	1 25 0	23°28'03	7♊ 2	28°51	8°25	7°43	15°27	1° 4	12° 3	9°39	13°55	22°54	24°20	15°45	n.a.	S 11
M12	1 28 57	24°27'17	19°48	0♎14	9°39	8°22	15°19	1° 3	12° 4	9°37	13°55	22°55	24°17	15°52	n.a.	M12
T 13	1 32 53	25°26'28	2♋15	1°38	10°53	9° 2	15°11	1° 3	12° 5	9°36	13°56	22°57	24°14	15°59	n.a.	T 13
W14	1 36 50	26°25'37	14°27	3° 4	12° 6	9°41	15° 4	1° 2	12° 6	9°35	13°56	22°58	24°11	16° 6	n.a.	W14
T 15	1 40 46	27°24'44	26°27	4°32	13°20	10°21	14°56	1° 2	12° 8	9°34	13°56	22°R59	24° 8	16°12	n.a.	T 15
F 16	1 44 43	28°23'49	8♌21	6° 1	14°34	11° 0	14°49	1° 1	12° 9	9°33	13°57	22°58	24° 4	16°19	n.a.	F 16
S 17	1 48 39	29°22'51	20°13	7°31	15°48	11°40	14°41	1° 0	12°11	9°32	13°57	22°57	24° 1	16°26	n.a.	S 17
S 18	1 52 36	0♏21'52	2♍ 8	9° 3	17° 2	12°19	14°34	0°59	12°12	9°31	13°58	22°54	23°58	16°32	n.a.	S 18
M19	1 56 32	1°20'50	14°10	10°36	18°15	12°58	14°27	0°58	12°14	9°30	13°58	22°51	23°55	16°39	n.a.	M19
T 20	2 0 29	2°19'46	26°22	12°11	19°29	13°38	14°19	0°57	12°15	9°29	13°59	22°48	23°52	16°46	n.a.	T 20
W21	2 4 25	3°18'40	8♎47	13°46	20°43	14°17	14°12	0°55	12°17	9°29	13°59	22°45	23°48	16°53	n.a.	W21
T 22	2 8 22	4°17'32	21°26	15°24	21°56	14°56	14° 5	0°54	12°19	9°28	14° 0	22°42	23°45	16°59	n.a.	T 22
F 23	2 12 18	5°16'21	4♏20	17° 2	23°10	15°36	13°58	0°52	12°21	9°27	14° 0	22°40	23°42	17° 6	n.a.	F 23
S 24	2 16 15	6°15'09	17°29	18°42	24°24	16°15	13°52	0°51	12°22	9°26	14° 1	22°D40	23°39	17°13	n.a.	S 24
S 25	2 20 11	7°13'53	0♐51	20°24	25°37	16°54	13°45	0°49	12°24	9°25	14° 2	22°40	23°36	17°20	n.a.	S 25
M26	2 24 8	8°12'36	14°27	22° 7	26°51	17°34	13°38	0°47	12°26	9°25	14° 2	22°40	23°33	17°26	n.a.	M26
T 27	2 28 4	9°11'16	28°13	23°51	28° 5	18°13	13°32	0°46	12°28	9°24	14° 3	22°42	23°29	17°33	n.a.	T 27
W28	2 32 1	10° 9'54	12♑10	25°37	29°18	18°52	13°26	0°44	12°30	9°23	14° 3	22°43	23°26	17°40	n.a.	W28
T 29	2 35 57	11° 8'29	26°14	27°24	0♐32	19°31	13°19	0°42	12°32	9°23	14° 4	22°43	23°23	17°46	n.a.	T 29
F 30	2 39 54	12° 7'01	10♒24	29°12	1°45	20°10	13°13	0°40	12°34	9°22	14° 5	22°R44	23°20	17°53	n.a.	F 30
S 31	2 43 51	13♏ 5'31	24♒38	1♏ 2	2♐59	20♐50	13♈ 7	0♋38	12♑36	9♓22	14♑ 6	22♉43	23♉17	18♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s31	27s22	4s 4	6n37	1n15	11s28	1s 9	22s22	1s20	7n19	0n35	26n37	2n23	24s43	1s 3	9s49	1s50	37s23	14s 0	19n14	19n37	21n48		n.a.
F 2	5 55	25 33	4 44	6 2	1 6	11 57	1 10	22 29	1 19	7 16	0 35	26 37	2 24	24 43	1 3	9 49	1 50	37 23	14 0	19 14	19 36	21 46		n.a.
S 3	6 19	22 5	5 6	5 27	0 57	12 26	1 12	22 37	1 19	7 13	0 35	26 38	2 24	24 43	1 3	9 50	1 50	37 23	13 59	19 13	19 35	21 44		n.a.
S 4	6 43	17 13	5 9	4 51	0 48	12 54	1 13	22 45	1 18	7 10	0 35	26 38	2 24	24 43	1 3	9 50	1 50	37 22	13 59	19 12	19 34	21 42		n.a.
M 5	7 6	11 20	4 52	4 14	0 39	13 22	1 14	22 52	1 17	7 7	0 35	26 38	2 24	24 43	1 3	9 51	1 50	37 22	13 59	19 11	19 34	21 40		n.a.
T 6	7 29	4 50	4 16	3 36	0 30	13 50	1 16	22 59	1 17	7 5	0 36	26 38	2 25	24 43	1 3	9 51	1 50	37 22	13 58	19 9	19 33	21 38		n.a.
W 7	7 53	1n52	3 23	2 57	0 21	14 17	1 17	23 6	1 16	7 2	0 36	26 39	2 25	24 43	1 3	9 52	1 50	37 21	13 58	19 8	19 32	21 36		n.a.
T 8	8 16	8 22	2 19	2 18	0 13	14 44	1 18	23 13	1 15	6 59	0 36	26 39	2 25	24 42	1 2	9 52	1 50	37 21	13 58	19 7	19 31	21 34		n.a.
F 9	8 39	14 20	1 8	1 39	0 4	15 11	1 19	23 19	1 15	6 56	0 36	26 39	2 26	24 42	1 2	9 53	1 50	37 21	13 58	19 6	19 30	21 33		n.a.
S 10	9 2	19 27	0n 5	0 59	0s 4	15 37	1 20	23 26	1 14	6 53	0 36	26 39	2 26	24 42	1 2	9 53	1 50	37 20	13 57	19 6	19 30	21 31		n.a.
S 11	9 24	23 28	1 17	0 18	0 12	16 3	1 21	23 32	1 14	6 50	0 36	26 40	2 26	24 42	1 2	9 53	1 49	37 20	13 57	19 6	19 29	21 29		n.a.
M12	9 47	26 11	2 22	0s23	0 19	16 28	1 22	23 38	1 13	6 47	0 37	26 40	2 26	24 42	1 2	9 54	1 49	37 20	13 57	19 7	19 28	21 27		n.a.
T 13	10 9	27 32	3 19	1 5	0 27	16 53	1 23	23 44	1 12	6 44	0 37	26 40	2 27	24 42	1 2	9 54	1 49	37 19	13 56	19 7	19 27	21 25		n.a.
W14	10 31	27 29	4 6	1 47	0 34	17 18	1 24	23 49	1 12	6 41	0 37	26 41	2 27	24 41	1 2	9 54	1 49	37 19	13 56	19 8	19 26	21 23		n.a.
T 15	10 53	26 9	4 41	2 29	0 41	17 42	1 25	23 55	1 11	6 38	0 37	26 41	2 27	24 41	1 2	9 55	1 49	37 19	13 56	19 8	19 25	21 21		n.a.
F 16	11 15	23 39	5 3	3 12	0 48	18 6	1 25	24 0	1 11	6 35	0 37	26 41	2 27	24 41	1 2	9 55	1 49	37 18	13 55	19 8	19 25	21 19		n.a.
S 17	11 37	20 9	5 13	3 54	0 54	18 29	1 26	24 5	1 10	6 33	0 37	26 41	2 28	24 41	1 2	9 55	1 49	37 18	13 55	19 7	19 24	21 16		n.a.
S 18	11 58	15 51	5 10	4 37	1 1	18 51	1 27	24 10	1 9	6 30	0 38	26 42	2 28	24 41	1 2	9 56	1 49	37 17	13 55	19 7	19 23	21 14		n.a.
M19	12 19	10 54	4 52	5 21	1 6	19 13	1 27	24 14	1 9	6 27	0 38	26 42	2 28	24 41	1 2	9 56	1 49	37 17	13 54	19 6	19 22	21 12		n.a.
T 20	12 41	5 28	4 22	6 4	1 12	19 35	1 27	24 19	1 8	6 24	0 38	26 42	2 29	24 40	1 2	9 56	1 49	37 17	13 54	19 5	19 21	21 10		n.a.
W21	13 1	0s16	3 38	6 47	1 17	19 56	1 28	24 23	1 7	6 22	0 38	26 42	2 29	24 40	1 2	9 57	1 49	37 16	13 54	19 4	19 21	21 8		n.a.
T 22	13 22	6 7	2 43	7 31	1 22	20 16	1 28	24 27	1 7	6 19	0 38	26 43	2 29	24 40	1 2	9 57	1 49	37 16	13 53	19 3	19 20	21 6		n.a.
F 23	13 42	11 50	1 39	8 14	1 27	20 36	1 28	24 31	1 6	6 16	0 38	26 43	2 29	24 40	1 2	9 57	1 49	37 16	13 53	19 3	19 19	21 4		n.a.
S 24	14 3	17 9	0 29	8 58	1 31	20 55	1 29	24 35	1 6	6 14	0 38	26 43	2 30	24 39	1 2	9 57	1 49	37 15	13 53	19 3	19 18	21 2		n.a.
S 25	14 22	21 44	0s45	9 41	1 35	21 14	1 29	24 38	1 5	6 11	0 38	26 44	2 30	24 39	1 2	9 58	1 49	37 15	13 53	19 3	19 17	21 0		n.a.
M26	14 42	25 14	1 57	10 24	1 38	21 32	1 29	24 42	1 4	6 9	0 39	26 44	2 30	24 39	1 2	9 58	1 49	37 15	13 52	19 3	19 17	20 58		n.a.
T 27	15 2	27 17	3 4	11 7	1 41	21 50	1 29	24 45	1 4	6 6	0 39	26 44	2 30	24 39	1 2	9 58	1 48	37 14	13 52	19 3	19 16	20 56		n.a.
W28	15 21	27 38	4 0	11 49	1 44	22 6	1 29	24 48	1 3	6 4	0 39	26 44	2 31	24 38	1 1	9 58	1 48	37 14	13 52	19 3	19 15	20 54		n.a.
T 29	15 40	26 13	4 43	12 32	1 46	22 23	1 29	24 50	1 2	6 1	0 39	26 45	2 31	24 38	1 1	9 58	1 48	37 13	13 51	19 4	19 14	20 52		n.a.
F 30	15 58	23 9	5 9	13 13	1 48	22 38	1 28	24 53	1 2	5 59	0 39	26 45	2 31	24 38	1 1	9 59	1 48	37 13	13 51	19 4	19 13	20 50		n.a.
S 31	16s17	18s40	5s16	13s55	1s49	22s53	1s28	24s55	1s 1	5n57	0n39	26n45	2n31	24s38	1s 1	9s59	1s48	37s13	13s51	19n 4	19n12	20n48		n.a.

Julian Day Number = -1190746.5, Delta T = 86h23m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°08'06, Lahiri = -113°01'06 Julian Calendar 1 Dec. 7974 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 47	14♏ 3'58	8♓54	2♏54	4♐12	21♐29	13°R 1	0°R35	12♑39	9°R21	14♑ 6	22°R43	23♉13	18♌ 7	n.a.	S 1
M 2	2 51 44	15° 2'23	23° 8	4°46	5°25	22° 8	12♈56	0♋33	12°41	9♓21	14° 7	22♉42	23°10	18°13	n.a.	M 2
T 3	2 55 40	16° 0'45	7♈17	6°41	6°39	22°47	12°50	0°31	12°43	9°20	14° 8	22°41	23° 7	18°20	n.a.	T 3
W 4	2 59 37	16°59'05	21°17	8°37	7°52	23°26	12°45	0°28	12°45	9°20	14° 9	22°41	23° 4	18°27	n.a.	W 4
T 5	3 3 33	17°57'22	5♉ 6	10°34	9° 6	24° 5	12°39	0°25	12°47	9°19	14° 9	22°40	23° 1	18°33	n.a.	T 5
F 6	3 7 30	18°55'38	18°40	12°32	10°19	24°44	12°34	0°23	12°50	9°19	14°10	22°D40	22°58	18°40	n.a.	F 6
S 7	3 11 26	19°53'51	1♊57	14°32	11°32	25°23	12°29	0°20	12°52	9°19	14°11	22°40	22°54	18°47	n.a.	S 7
S 8	3 15 23	20°52'03	14°57	16°34	12°45	26° 2	12°24	0°17	12°55	9°18	14°12	22°40	22°51	18°54	n.a.	S 8
M 9	3 19 19	21°50'12	27°39	18°36	13°59	26°41	12°20	0°14	12°57	9°18	14°13	22°40	22°48	19° 0	n.a.	M 9
T 10	3 23 16	22°48'19	10♋ 5	20°40	15°12	27°20	12°15	0°12	13° 0	9°18	14°14	22°R40	22°45	19° 7	n.a.	T 10
W11	3 27 12	23°46'25	22°17	22°44	16°25	27°59	12°11	0° 8	13° 2	9°17	14°15	22°40	22°42	19°14	n.a.	W11
T 12	3 31 9	24°44'29	4♌19	24°50	17°38	28°38	12° 7	0° 5	13° 5	9°17	14°16	22°40	22°39	19°21	n.a.	T 12
F 13	3 35 5	25°42'31	16°14	26°56	18°51	29°17	12° 3	0° 2	13° 7	9°17	14°17	22°40	22°35	19°27	n.a.	F 13
S 14	3 39 1	26°40'31	28° 7	29° 3	20° 4	29°56	11°59	29♊59	13°10	9°17	14°18	22°D40	22°32	19°34	n.a.	S 14
S 15	3 42 58	27°38'29	10♍ 3	1♐10	21°17	0♑35	11°55	29°56	13°13	9°17	14°18	22°40	22°29	19°41	n.a.	S 15
M16	3 46 54	28°36'26	22° 6	3°17	22°30	1°13	11°52	29°52	13°15	9°17	14°19	22°40	22°26	19°47	n.a.	M16
T 17	3 50 51	29°34'21	4♎21	5°24	23°43	1°52	11°48	29°49	13°18	9°D17	14°20	22°41	22°23	19°54	n.a.	T 17
W18	3 54 47	0♐32'14	16°50	7°31	24°56	2°31	11°45	29°46	13°21	9°17	14°21	22°42	22°19	20° 1	n.a.	W18
T 19	3 58 44	1°30'06	29°38	9°36	26° 9	3°10	11°42	29°42	13°24	9°17	14°22	22°42	22°16	20° 8	n.a.	T 19
F 20	4 2 40	2°27'56	12♏45	11°41	27°22	3°49	11°39	29°38	13°26	9°17	14°24	22°43	22°13	20°14	n.a.	F 20
S 21	4 6 37	3°25'44	26°12	13°44	28°35	4°27	11°37	29°35	13°29	9°17	14°25	22°R43	22°10	20°21	n.a.	S 21
S 22	4 10 33	4°23'31	9♐58	15°45	29°48	5° 6	11°34	29°31	13°32	9°17	14°26	22°43	22° 7	20°28	n.a.	S 22
M23	4 14 30	5°21'16	24° 1	17°45	1♑ 0	5°45	11°32	29°27	13°35	9°17	14°27	22°42	22° 4	20°35	n.a.	M23
T 24	4 18 26	6°18'59	8♑15	19°42	2°13	6°24	11°30	29°24	13°38	9°18	14°28	22°40	22° 0	20°41	n.a.	T 24
W25	4 22 23	7°16'40	22°38	21°36	3°26	7° 2	11°28	29°20	13°41	9°18	14°29	22°38	21°57	20°48	n.a.	W25
T 26	4 26 19	8°14'19	7♒ 2	23°28	4°38	7°41	11°26	29°16	13°44	9°18	14°30	22°37	21°54	20°55	n.a.	T 26
F 27	4 30 16	9°11'56	21°25	25°17	5°51	8°20	11°25	29°12	13°47	9°18	14°31	22°35	21°51	21° 1	n.a.	F 27
S 28	4 34 12	10° 9'31	5♓42	27° 2	7° 4	8°59	11°23	29° 8	13°50	9°19	14°32	22°D35	21°48	21° 8	n.a.	S 28
S 29	4 38 9	11° 7'04	19°51	28°44	8°16	9°37	11°22	29° 4	13°53	9°19	14°34	22°35	21°45	21°15	n.a.	S 29
M30	4 42 5	12° 4'35	3♈49	0♑23	9°29	10°16	11°21	29° 0	13°56	9°20	14°35	22°36	21°41	21°22	n.a.	M30
T 31	4 46 2	13♐ 2'04	17♈35	1♑57	10♑41	10♑54	11♈20	28♊56	13♑59	9♓20	14♑36	22♉37	21♉38	21♌28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s35	13s 9	5s 3	14s35	1s50	23s 7	1s28	24s57	1s 1	5n54	0n39	26n45	2n32	24s37	1s 1	9s59	1s48	37s12	13s51	19n 4	19n12	20n45		n.a.
M 2	16 53	6 58	4 33	15 15	1 50	23 21	1 27	24 59	1 0	5 52	0 39	26 46	2 32	24 37	1 1	9 59	1 48	37 12	13 50	19 3	19 11	20 43		n.a.
T 3	17 10	0 27	3 45	15 55	1 50	23 34	1 27	25 1	0 59	5 50	0 40	26 46	2 32	24 37	1 1	9 59	1 48	37 12	13 50	19 3	19 10	20 41		n.a.
W 4	17 27	6n 2	2 45	16 33	1 49	23 46	1 26	25 2	0 59	5 48	0 40	26 46	2 32	24 37	1 1	9 59	1 48	37 11	13 50	19 3	19 9	20 39		n.a.
T 5	17 44	12 9	1 36	17 10	1 47	23 57	1 26	25 4	0 58	5 46	0 40	26 46	2 32	24 36	1 1	9 59	1 48	37 11	13 49	19 3	19 8	20 37		n.a.
F 6	18 1	17 36	0 22	17 46	1 45	24 8	1 25	25 5	0 57	5 44	0 40	26 47	2 33	24 36	1 1	9 59	1 48	37 11	13 49	19 3	19 7	20 35		n.a.
S 7	18 17	22 4	0n51	18 21	1 43	24 18	1 24	25 6	0 57	5 42	0 40	26 47	2 33	24 36	1 1	10 0	1 48	37 10	13 49	19 3	19 7	20 33		n.a.
S 8	18 33	25 20	2 0	18 55	1 39	24 27	1 23	25 6	0 56	5 40	0 40	26 47	2 33	24 36	1 1	10 0	1 48	37 10	13 49	19 3	19 6	20 30		n.a.
M 9	18 49	27 14	3 2	19 27	1 35	24 36	1 23	25 7	0 56	5 38	0 40	26 47	2 33	24 35	1 1	10 0	1 48	37 9	13 48	19 3	19 5	20 28		n.a.
T 10	19 5	27 43	3 53	19 58	1 31	24 44	1 22	25 7	0 55	5 37	0 40	26 47	2 34	24 35	1 1	10 0	1 48	37 9	13 48	19 3	19 4	20 26		n.a.
W11	19 20	26 48	4 33	20 27	1 26	24 51	1 21	25 7	0 54	5 35	0 40	26 48	2 34	24 35	1 1	10 0	1 47	37 9	13 48	19 3	19 3	20 24		n.a.
T 12	19 34	24 40	5 0	20 54	1 20	24 57	1 19	25 7	0 54	5 33	0 40	26 48	2 34	24 34	1 1	10 0	1 47	37 8	13 48	19 3	19 2	20 22		n.a.
F 13	19 49	21 28	5 14	21 19	1 14	25 3	1 18	25 7	0 53	5 32	0 40	26 48	2 34	24 34	1 1	10 0	1 47	37 8	13 47	19 3	19 2	20 20		n.a.
S 14	20 3	17 25	5 15	21 41	1 7	25 8	1 17	25 6	0 53	5 30	0 41	26 48	2 34	24 34	1 1	10 0	1 47	37 8	13 47	19 3	19 1	20 17		n.a.
S 15	20 17	12 41	5 2	22 2	0 59	25 12	1 16	25 6	0 52	5 29	0 41	26 48	2 35	24 33	1 1	10 0	1 47	37 7	13 47	19 3	19 0	20 15		n.a.
M16	20 30	7 26	4 36	22 20	0 51	25 15	1 14	25 5	0 51	5 28	0 41	26 49	2 35	24 33	1 1	10 0	1 47	37 7	13 47	19 3	18 59	20 13		n.a.
T 17	20 43	1 49	3 57	22 36	0 42	25 17	1 13	25 4	0 51	5 26	0 41	26 49	2 35	24 33	1 1	10 0	1 47	37 7	13 47	19 3	18 58	20 11		n.a.
W18	20 56	3s59	3 6	22 49	0 32	25 19	1 11	25 2	0 50	5 25	0 41	26 49	2 35	24 33	1 1	9 59	1 47	37 6	13 46	19 3	18 57	20 9		n.a.
T 19	21 8	9 47	2 4	23 0	0 23	25 20	1 10	25 1	0 49	5 24	0 41	26 49	2 35	24 32	1 1	9 59	1 47	37 6	13 46	19 3	18 57	20 6		n.a.
F 20	21 20	15 19	0 55	23 8	0 12	25 21	1 8	24 59	0 49	5 23	0 41	26 49	2 35	24 32	1 1	9 59	1 47	37 5	13 46	19 4	18 56	20 4		n.a.
S 21	21 32	20 15	0s19	23 14	0 2	25 20	1 7	24 57	0 48	5 22	0 41	26 49	2 36	24 32	1 1	9 59	1 47	37 5	13 46	19 4	18 55	20 2		n.a.
S 22	21 43	24 14	1 34	23 18	0n 9	25 19	1 5	24 55	0 48	5 21	0 41	26 50	2 36	24 31	1 0	9 59	1 47	37 5	13 45	19 4	18 54	20 0		n.a.
M23	21 54	26 50	2 44	23 19	0 20	25 17	1 3	24 53	0 47	5 20	0 41	26 50	2 36	24 31	1 0	9 59	1 47	37 4	13 45	19 3	18 53	19 58		n.a.
T 24	22 4	27 43	3 45	23 18	0 31	25 14	1 1	24 51	0 46	5 19	0 41	26 50	2 36	24 31	1 0	9 59	1 47	37 4	13 45	19 3	18 52	19 55		n.a.
W25	22 14	26 45	4 33	23 15	0 43	25 10	0 59	24 48	0 46	5 18	0 41	26 50	2 36	24 30	1 0	9 59	1 46	37 4	13 45	19 2	18 51	19 53		n.a.
T 26	22 24	24 0	5 3	23 10	0 54	25 6	0 57	24 45	0 45	5 18	0 41	26 50	2 36	24 30	1 0	9 58	1 46	37 3	13 45	19 2	18 51	19 51		n.a.
F 27	22 33	19 46	5 15	23 3	1 5	25 1	0 55	24 42	0 45	5 17	0 41	26 50	2 37	24 29	1 0	9 58	1 46	37 3	13 44	19 2	18 50	19 49		n.a.
S 28	22 42	14 27	5 7	22 55	1 17	24 55	0 53	24 39	0 44	5 17	0 41	26 50	2 37	24 29	1 0	9 58	1 46	37 3	13 44	19 1	18 49	19 46		n.a.
S 29	22 51	8 25	4 40	22 46	1 28	24 49	0 51	24 35	0 43	5 16	0 41	26 51	2 37	24 29	1 0	9 58	1 46	37 2	13 44	19 1	18 48	19 44		n.a.
M30	22 59	2 2	3 57	22 35	1 39	24 41	0 49	24 32	0 43	5 16	0 41	26 51	2 37	24 28	1 0	9 58	1 46	37 2	13 44	19 2	18 47	19 42		n.a.
T 31	23s 6	4n21	3s 1	22s24	1n49	24s33	0s46	24s28	0s42	5n16	0n42	26n51	2n37	24s28	1s 0	9s57	1s46	37s 2	13s44	19n 2	18n46	19n39		n.a.

Julian Day Number = -1190715.5, Delta T = 86h23m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°08'02, Lahiri = -113°01'02 Julian Calendar 1 Jan. 7973 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 49 58	13♐59'32	1♉10	3♑28	11♑53	11♑33	11°R20	28°R52	14♑ 2	9♓21	14♑37	22♉38	21♉35	21♌35	n.a.	W 1
T 2	4 53 55	14°56'57	14°32	4°56	13° 6	12°12	11♈19	28♊48	14° 6	9°21	14°38	22°39	21°32	21°42	n.a.	T 2
F 3	4 57 51	15°54'22	27°41	6°19	14°18	12°50	11°19	28°44	14° 9	9°22	14°39	22°R39	21°29	21°49	n.a.	F 3
S 4	5 1 48	16°51'45	10♊38	7°38	15°30	13°29	11°D19	28°39	14°12	9°22	14°41	22°38	21°25	21°55	n.a.	S 4
S 5	5 5 44	17°49'06	23°21	8°54	16°42	14° 7	11°19	28°35	14°15	9°23	14°42	22°36	21°22	22° 2	n.a.	S 5
M 6	5 9 41	18°46'26	5♋52	10° 5	17°54	14°46	11°19	28°31	14°18	9°23	14°43	22°33	21°19	22° 9	n.a.	M 6
T 7	5 13 37	19°43'45	18°11	11°12	19° 7	15°24	11°20	28°27	14°22	9°24	14°44	22°28	21°16	22°15	n.a.	T 7
W 8	5 17 34	20°41'02	0♌19	12°15	20°19	16° 3	11°21	28°22	14°25	9°25	14°46	22°24	21°13	22°22	n.a.	W 8
T 9	5 21 30	21°38'19	12°20	13°13	21°31	16°41	11°21	28°18	14°28	9°25	14°47	22°19	21°10	22°29	n.a.	T 9
F 10	5 25 27	22°35'34	24°14	14° 7	22°42	17°20	11°22	28°14	14°31	9°26	14°48	22°15	21° 6	22°36	n.a.	F 10
S 11	5 29 23	23°32'48	6♍ 7	14°57	23°54	17°58	11°24	28° 9	14°35	9°27	14°49	22°13	21° 3	22°42	n.a.	S 11
S 12	5 33 20	24°30'01	18° 2	15°42	25° 6	18°37	11°25	28° 5	14°38	9°28	14°51	22°11	21° 0	22°49	n.a.	S 12
M13	5 37 16	25°27'14	0♎ 4	16°23	26°18	19°15	11°27	28° 1	14°41	9°29	14°52	22°D11	20°57	22°56	n.a.	M13
T 14	5 41 13	26°24'25	12°17	16°59	27°30	19°54	11°28	27°56	14°45	9°30	14°53	22°12	20°54	23° 3	n.a.	T 14
W15	5 45 9	27°21'36	24°47	17°31	28°41	20°32	11°30	27°52	14°48	9°30	14°55	22°14	20°51	23° 9	n.a.	W15
T 16	5 49 6	28°18'45	7♏37	17°57	29°53	21°11	11°32	27°48	14°52	9°31	14°56	22°15	20°47	23°16	n.a.	T 16
F 17	5 53 2	29°15'54	20°50	18°19	1♒ 5	21°49	11°35	27°43	14°55	9°32	14°57	22°R16	20°44	23°23	n.a.	F 17
S 18	5 56 59	0♑13'03	4♐28	18°37	2°16	22°27	11°37	27°39	14°58	9°33	14°59	22°15	20°41	23°29	n.a.	S 18
S 19	6 0 55	1°10'10	18°31	18°49	3°28	23° 6	11°40	27°35	15° 2	9°34	15° 0	22°13	20°38	23°36	n.a.	S 19
M20	6 4 52	2° 7'17	2♑55	18°57	4°39	23°44	11°43	27°30	15° 5	9°36	15° 1	22° 9	20°35	23°43	n.a.	M20
T 21	6 8 48	3° 4'23	17°35	19°R 0	5°50	24°23	11°46	27°26	15° 9	9°37	15° 3	22° 3	20°31	23°50	n.a.	T 21
W22	6 12 45	4° 1'28	2♒24	18°59	7° 2	25° 1	11°49	27°22	15°12	9°38	15° 4	21°57	20°28	23°56	n.a.	W22
T 23	6 16 42	4°58'31	17°14	18°53	8°13	25°39	11°52	27°17	15°16	9°39	15° 5	21°51	20°25	24° 3	n.a.	T 23
F 24	6 20 38	5°55'34	1♓56	18°43	9°24	26°18	11°56	27°13	15°19	9°40	15° 7	21°46	20°22	24°10	n.a.	F 24
S 25	6 24 35	6°52'36	16°25	18°28	10°35	26°56	11°59	27° 9	15°23	9°41	15° 8	21°43	20°19	24°17	n.a.	S 25
S 26	6 28 31	7°49'36	0♈37	18°10	11°46	27°34	12° 3	27° 5	15°26	9°42	15° 9	21°41	20°16	24°23	n.a.	S 26
M27	6 32 28	8°46'36	14°31	17°48	12°57	28°13	12° 7	27° 0	15°30	9°44	15°11	21°D41	20°12	24°30	n.a.	M27
T 28	6 36 24	9°43'35	28° 6	17°23	14° 8	28°51	12°11	26°56	15°33	9°45	15°12	21°42	20° 9	24°37	n.a.	T 28
W29	6 40 21	10♑40'32	11♉23	16♑55	15♒19	29♑29	12♈16	26♊52	15♑37	9♓46	15♑13	21♉43	20♉ 6	24♌43	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s14	10n28	1 s55	22 s12	1n59	24 s25	0 s44	24 s24	0 s42	5n16	0n42	26n51	2n37	24 s28	1 s 0	9 s57	1 s46	37 s 1	13 s43	19n 2	18n45	19n37		n.a.
T 2	23 21	16 1	0 44	21 59	2 9	24 15	0 42	24 20	0 41	5 15	0 42	26 51	2 37	24 27	1 0	9 57	1 46	37 1	13 43	19 3	18 45	19 35		n.a.
F 3	23 27	20 45	0n28	21 46	2 18	24 5	0 39	24 15	0 40	5 15	0 42	26 51	2 37	24 27	1 0	9 57	1 46	37 1	13 43	19 3	18 44	19 33		n.a.
S 4	23 33	24 23	1 37	21 33	2 27	23 54	0 37	24 11	0 40	5 15	0 42	26 51	2 38	24 27	1 0	9 56	1 46	37 0	13 43	19 2	18 43	19 30		n.a.
S 5	23 39	26 44	2 40	21 20	2 35	23 43	0 34	24 6	0 39	5 15	0 42	26 51	2 38	24 26	1 0	9 56	1 46	37 0	13 43	19 2	18 42	19 28		n.a.
M 6	23 44	27 40	3 35	21 7	2 43	23 31	0 32	24 1	0 39	5 16	0 42	26 51	2 38	24 26	1 0	9 56	1 46	37 0	13 43	19 1	18 41	19 26		n.a.
T 7	23 49	27 13	4 18	20 55	2 50	23 18	0 29	23 56	0 38	5 16	0 42	26 51	2 38	24 25	1 0	9 55	1 46	37 0	13 42	19 0	18 40	19 23		n.a.
W 8	23 53	25 27	4 49	20 43	2 57	23 4	0 26	23 51	0 37	5 16	0 42	26 51	2 38	24 25	1 0	9 55	1 45	36 59	13 42	18 59	18 39	19 21		n.a.
T 9	23 57	22 33	5 7	20 31	3 2	22 50	0 24	23 45	0 37	5 16	0 42	26 51	2 38	24 25	1 0	9 55	1 45	36 59	13 42	18 57	18 39	19 19		n.a.
F 10	24 0	18 45	5 12	20 21	3 7	22 35	0 21	23 40	0 36	5 17	0 42	26 51	2 38	24 24	1 0	9 54	1 45	36 59	13 42	18 56	18 38	19 16		n.a.
S 11	24 4	14 13	5 3	20 11	3 12	22 20	0 18	23 34	0 36	5 17	0 42	26 51	2 38	24 24	1 0	9 54	1 45	36 58	13 42	18 56	18 37	19 14		n.a.
S 12	24 6	9 10	4 41	20 3	3 15	22 4	0 15	23 28	0 35	5 18	0 42	26 51	2 38	24 23	1 0	9 54	1 45	36 58	13 42	18 55	18 36	19 12		n.a.
M13	24 9	3 43	4 6	19 55	3 18	21 48	0 12	23 22	0 34	5 19	0 42	26 51	2 38	24 23	1 0	9 53	1 45	36 58	13 42	18 55	18 35	19 9		n.a.
T 14	24 10	1 s57	3 20	19 49	3 19	21 30	0 10	23 15	0 34	5 19	0 42	26 51	2 38	24 23	1 0	9 53	1 45	36 58	13 42	18 55	18 34	19 7		n.a.
W15	24 12	7 41	2 24	19 44	3 20	21 13	0 7	23 9	0 33	5 20	0 42	26 51	2 38	24 22	1 0	9 52	1 45	36 57	13 41	18 56	18 33	19 5		n.a.
T 16	24 13	13 16	1 19	19 41	3 20	20 54	0 4	23 2	0 33	5 21	0 42	26 51	2 38	24 22	1 0	9 52	1 45	36 57	13 41	18 56	18 33	19 2		n.a.
F 17	24 13	18 26	0 8	19 39	3 19	20 35	0 1	22 55	0 32	5 22	0 42	26 51	2 38	24 21	1 0	9 51	1 45	36 57	13 41	18 56	18 32	19 0		n.a.
S 18	24 13	22 49	1 s 6	19 39	3 16	20 16	0n 2	22 48	0 31	5 23	0 42	26 51	2 38	24 21	1 0	9 51	1 45	36 56	13 41	18 56	18 31	18 58		n.a.
S 19	24 13	26 0	2 17	19 40	3 13	19 56	0 5	22 41	0 31	5 24	0 42	26 51	2 39	24 21	1 0	9 51	1 45	36 56	13 41	18 56	18 30	18 55		n.a.
M20	24 12	27 34	3 22	19 44	3 9	19 36	0 9	22 34	0 30	5 25	0 42	26 51	2 39	24 20	1 0	9 50	1 45	36 56	13 41	18 55	18 29	18 53		n.a.
T 21	24 11	27 14	4 15	19 49	3 3	19 15	0 12	22 26	0 30	5 27	0 42	26 51	2 39	24 20	1 0	9 50	1 45	36 56	13 41	18 53	18 28	18 50		n.a.
W22	24 10	24 59	4 51	19 55	2 57	18 53	0 15	22 19	0 29	5 28	0 42	26 51	2 39	24 19	1 0	9 49	1 45	36 55	13 41	18 51	18 27	18 48		n.a.
T 23	24 8	21 2	5 7	20 4	2 49	18 31	0 18	22 11	0 28	5 29	0 42	26 51	2 39	24 19	1 0	9 49	1 44	36 55	13 41	18 50	18 26	18 46		n.a.
F 24	24 5	15 50	5 3	20 14	2 40	18 9	0 21	22 3	0 28	5 31	0 42	26 51	2 39	24 18	1 0	9 48	1 44	36 55	13 41	18 48	18 26	18 43		n.a.
S 25	24 2	9 48	4 40	20 26	2 30	17 46	0 24	21 54	0 27	5 32	0 42	26 51	2 39	24 18	1 0	9 48	1 44	36 55	13 41	18 48	18 25	18 41		n.a.
S 26	23 59	3 24	4 0	20 39	2 19	17 23	0 28	21 46	0 27	5 34	0 42	26 50	2 39	24 18	1 0	9 47	1 44	36 54	13 40	18 47	18 24	18 38		n.a.
M27	23 55	3n 3	3 7	20 54	2 8	17 0	0 31	21 38	0 26	5 35	0 42	26 50	2 39	24 17	1 0	9 46	1 44	36 54	13 40	18 47	18 23	18 36		n.a.
T 28	23 51	9 14	2 4	21 10	1 55	16 36	0 34	21 29	0 25	5 37	0 42	26 50	2 39	24 17	1 0	9 46	1 44	36 54	13 40	18 47	18 22	18 33		n.a.
W29	23 s47	14n52	0 s55	21 s27	1n41	16 s11	0n37	21 s20	0 s25	5n39	0n42	26n50	2n39	24 s16	1 s 0	9 s45	1 s44	36 s54	13 s40	18n48	18n21	18n31		n.a.

Julian Day Number = -1190684.5, Delta T = 86h23m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°07'58, Lahiri = -113°00'58 Julian Calendar 1 Feb. 7973 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 17	11♉37'29	24♉25	16°R25	16♒29	0♒ 8	12♈20	26°R48	15♉40	9♓48	15♉15	21°R43	20♉ 3	24♌50	n.a.	T 1
F 2	6 48 14	12°34'25	7♊14	15♉53	17°40	0°46	12°25	26♊44	15°44	9°49	15°16	21♉42	20° 0	24°57	n.a.	F 2
S 3	6 52 10	13°31'21	19°51	15°20	18°51	1°24	12°29	26°40	15°47	9°50	15°17	21°39	19°57	25° 4	n.a.	S 3
S 4	6 56 7	14°28'16	2♋18	14°46	20° 1	2° 3	12°34	26°36	15°51	9°52	15°19	21°33	19°53	25°10	n.a.	S 4
M 5	7 0 3	15°25'11	14°35	14°12	21°12	2°41	12°39	26°32	15°54	9°53	15°20	21°25	19°50	25°17	n.a.	M 5
T 6	7 4 0	16°22'05	26°44	13°39	22°22	3°19	12°45	26°28	15°58	9°55	15°22	21°16	19°47	25°24	n.a.	T 6
W 7	7 7 57	17°18'59	8♌46	13° 6	23°32	3°57	12°50	26°24	16° 1	9°56	15°23	21° 6	19°44	25°31	n.a.	W 7
T 8	7 11 53	18°15'53	20°43	12°35	24°42	4°36	12°56	26°20	16° 5	9°58	15°24	20°55	19°41	25°37	n.a.	T 8
F 9	7 15 50	19°12'46	2♍36	12° 7	25°53	5°14	13° 1	26°16	16° 8	9°59	15°26	20°46	19°37	25°44	n.a.	F 9
S 10	7 19 46	20° 9'39	14°28	11°41	27° 3	5°52	13° 7	26°12	16°12	10° 1	15°27	20°39	19°34	25°51	n.a.	S 10
S 11	7 23 43	21° 6'33	26°21	11°17	28°13	6°30	13°13	26° 9	16°15	10° 2	15°28	20°33	19°31	25°57	n.a.	S 11
M12	7 27 39	22° 3'26	8♎22	10°58	29°22	7° 9	13°19	26° 5	16°19	10° 4	15°30	20°30	19°28	26° 4	n.a.	M12
T 13	7 31 36	23° 0'19	20°33	10°42	0♓32	7°47	13°26	26° 1	16°22	10° 6	15°31	20°D29	19°25	26°11	n.a.	T 13
W14	7 35 32	23°57'13	2♏59	10°30	1°42	8°25	13°32	25°58	16°26	10° 7	15°32	20°30	19°22	26°18	n.a.	W14
T 15	7 39 29	24°54'07	15°46	10°22	2°52	9° 3	13°39	25°54	16°29	10° 9	15°34	20°R30	19°18	26°24	n.a.	T 15
F 16	7 43 26	25°51'01	28°58	10°D19	4° 1	9°42	13°45	25°51	16°33	10°11	15°35	20°30	19°15	26°31	n.a.	F 16
S 17	7 47 22	26°47'56	12♐38	10°21	5°11	10°20	13°52	25°47	16°36	10°12	15°36	20°28	19°12	26°38	n.a.	S 17
S 18	7 51 19	27°44'51	26°46	10°27	6°20	10°58	13°59	25°44	16°40	10°14	15°38	20°24	19° 9	26°45	n.a.	S 18
M19	7 55 15	28°41'46	11♑21	10°37	7°29	11°36	14° 6	25°40	16°43	10°16	15°39	20°17	19° 6	26°51	n.a.	M19
T 20	7 59 12	29°38'41	26°17	10°53	8°39	12°14	14°13	25°37	16°47	10°18	15°40	20° 9	19° 2	26°58	n.a.	T 20
W21	8 3 9	0♒35'37	11♒25	11°13	9°48	12°53	14°21	25°34	16°50	10°19	15°42	19°59	18°59	27° 5	n.a.	W21
T 22	8 7 5	1°32'32	26°35	11°38	10°57	13°31	14°28	25°31	16°54	10°21	15°43	19°49	18°56	27°11	n.a.	T 22
F 23	8 11 2	2°29'28	11♓37	12° 8	12° 6	14° 9	14°36	25°28	16°57	10°23	15°44	19°40	18°53	27°18	n.a.	F 23
S 24	8 14 58	3°26'23	26°23	12°42	13°14	14°47	14°44	25°25	17° 0	10°25	15°46	19°34	18°50	27°25	n.a.	S 24
S 25	8 18 55	4°23'19	10♈45	13°21	14°23	15°26	14°51	25°22	17° 4	10°27	15°47	19°30	18°47	27°32	n.a.	S 25
M26	8 22 52	5°20'15	24°43	14° 4	15°32	16° 4	14°59	25°19	17° 7	10°29	15°48	19°28	18°43	27°38	n.a.	M26
T 27	8 26 48	6°17'10	8♉17	14°52	16°40	16°42	15° 8	25°16	17°11	10°31	15°50	19°D28	18°40	27°45	n.a.	T 27
W28	8 30 45	7°14'06	21°27	15°45	17°49	17°20	15°16	25°14	17°14	10°33	15°51	19°R28	18°37	27°52	n.a.	W28
T 29	8 34 41	8°11'03	4♊19	16°41	18°57	17°58	15°24	25°11	17°17	10°34	15°52	19°27	18°34	27°59	n.a.	T 29
F 30	8 38 38	9° 7'59	16°55	17°42	20° 5	18°37	15°33	25° 8	17°21	10°36	15°53	19°25	18°31	28° 5	n.a.	F 30
S 31	8 42 35	10♒ 4'56	29♊18	18♉48	21♓13	19♒15	15♈41	25♊ 6	17♉24	10♓38	15♉55	19♉20	18♉28	28♌12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s42	19n44	0n15	21 s45	1n27	15 s46	0n40	21 s11	0 s24	5n41	0n42	26n50	2n39	24 s16	1 s 0	9 s45	1 s44	36 s53	13 s40	18n48	18n20	18n29		n.a.
F 2	23 36	23 35	1 22	22 4	1 12	15 21	0 44	21 2	0 24	5 42	0 42	26 50	2 38	24 16	1 0	9 44	1 44	36 53	13 40	18 47	18 19	18 26		n.a.
S 3	23 31	26 14	2 25	22 23	0 57	14 56	0 47	20 53	0 23	5 44	0 42	26 50	2 38	24 15	1 0	9 44	1 44	36 53	13 40	18 46	18 19	18 24		n.a.
S 4	23 24	27 32	3 20	22 42	0 41	14 30	0 50	20 43	0 22	5 46	0 42	26 50	2 38	24 15	1 0	9 43	1 44	36 53	13 40	18 45	18 18	18 21		n.a.
M 5	23 18	27 27	4 4	23 2	0 25	14 4	0 53	20 34	0 22	5 48	0 43	26 49	2 38	24 14	1 0	9 42	1 44	36 53	13 40	18 43	18 17	18 19		n.a.
T 6	23 11	26 1	4 37	23 22	0 9	13 37	0 57	20 24	0 21	5 51	0 43	26 49	2 38	24 14	1 0	9 42	1 44	36 52	13 40	18 40	18 16	18 16		n.a.
W 7	23 4	23 25	4 57	23 41	0s 7	13 11	1 0	20 14	0 21	5 53	0 43	26 49	2 38	24 13	1 0	9 41	1 44	36 52	13 40	18 38	18 15	18 14		n.a.
T 8	22 56	19 50	5 4	24 0	0 23	12 44	1 3	20 4	0 20	5 55	0 43	26 49	2 38	24 13	1 0	9 40	1 44	36 52	13 40	18 35	18 14	18 11		n.a.
F 9	22 48	15 29	4 57	24 18	0 38	12 17	1 6	19 54	0 19	5 57	0 43	26 49	2 38	24 12	1 0	9 40	1 44	36 52	13 40	18 32	18 13	18 9		n.a.
S 10	22 39	10 34	4 38	24 35	0 53	11 49	1 9	19 44	0 19	6 0	0 43	26 49	2 38	24 12	1 0	9 39	1 43	36 52	13 40	18 30	18 12	18 6		n.a.
S 11	22 30	5 15	4 7	24 51	1 8	11 21	1 13	19 33	0 18	6 2	0 43	26 48	2 38	24 12	1 0	9 38	1 43	36 51	13 40	18 29	18 11	18 4		n.a.
M12	22 21	0s18	3 25	25 7	1 21	10 53	1 16	19 23	0 18	6 5	0 43	26 48	2 38	24 11	1 0	9 38	1 43	36 51	13 40	18 28	18 11	18 1		n.a.
T 13	22 11	5 56	2 32	25 21	1 34	10 25	1 19	19 12	0 17	6 7	0 43	26 48	2 38	24 11	1 0	9 37	1 43	36 51	13 40	18 28	18 10	17 59		n.a.
W14	22 1	11 29	1 32	25 34	1 46	9 57	1 22	19 1	0 17	6 10	0 43	26 48	2 38	24 10	1 0	9 36	1 43	36 51	13 40	18 28	18 9	17 56		n.a.
T 15	21 51	16 42	0 25	25 45	1 57	9 28	1 25	18 50	0 16	6 12	0 43	26 48	2 38	24 10	1 0	9 36	1 43	36 51	13 40	18 28	18 8	17 54		n.a.
F 16	21 40	21 19	0s45	25 56	2 7	9 0	1 28	18 39	0 15	6 15	0 43	26 47	2 38	24 9	1 0	9 35	1 43	36 51	13 40	18 28	18 7	17 51		n.a.
S 17	21 29	24 57	1 55	26 5	2 16	8 31	1 31	18 28	0 15	6 18	0 43	26 47	2 37	24 9	1 0	9 34	1 43	36 50	13 40	18 27	18 6	17 49		n.a.
S 18	21 17	27 11	3 0	26 12	2 25	8 2	1 34	18 17	0 14	6 21	0 43	26 47	2 37	24 9	1 0	9 34	1 43	36 50	13 40	18 26	18 5	17 46		n.a.
M19	21 6	27 38	3 55	26 19	2 32	7 33	1 37	18 5	0 14	6 24	0 43	26 47	2 37	24 8	1 0	9 33	1 43	36 50	13 40	18 24	18 4	17 44		n.a.
T 20	20 53	26 6	4 36	26 23	2 38	7 3	1 40	17 54	0 13	6 26	0 43	26 46	2 37	24 8	1 0	9 32	1 43	36 50	13 40	18 22	18 3	17 41		n.a.
W21	20 41	22 41	4 58	26 27	2 43	6 34	1 43	17 42	0 12	6 29	0 43	26 46	2 37	24 7	1 0	9 31	1 43	36 50	13 40	18 19	18 2	17 39		n.a.
T 22	20 28	17 43	4 59	26 29	2 47	6 4	1 46	17 30	0 12	6 32	0 43	26 46	2 37	24 7	1 0	9 31	1 43	36 50	13 40	18 16	18 2	17 36		n.a.
F 23	20 15	11 43	4 40	26 29	2 50	5 35	1 49	17 18	0 11	6 36	0 43	26 46	2 37	24 6	1 0	9 30	1 43	36 50	13 40	18 14	18 1	17 34		n.a.
S 24	20 1	5 10	4 2	26 28	2 52	5 5	1 52	17 6	0 11	6 39	0 43	26 46	2 37	24 6	1 0	9 29	1 43	36 49	13 40	18 12	18 0	17 31		n.a.
S 25	19 47	1n30	3 9	26 25	2 53	4 36	1 54	16 54	0 10	6 42	0 43	26 45	2 37	24 5	1 0	9 28	1 43	36 49	13 40	18 11	17 59	17 29		n.a.
M26	19 33	7 56	2 7	26 20	2 54	4 6	1 57	16 42	0 10	6 45	0 43	26 45	2 36	24 5	1 0	9 27	1 43	36 49	13 40	18 11	17 58	17 26		n.a.
T 27	19 19	13 48	0 59	26 14	2 53	3 36	2 0	16 29	0 9	6 48	0 43	26 45	2 36	24 5	1 0	9 27	1 43	36 49	13 41	18 11	17 57	17 24		n.a.
W28	19 4	18 54	0n11	26 6	2 52	3 6	2 2	16 17	0 8	6 52	0 43	26 45	2 36	24 4	1 0	9 26	1 43	36 49	13 41	18 11	17 56	17 21		n.a.
T 29	18 49	22 59	1 18	25 57	2 49	2 36	2 5	16 4	0 8	6 55	0 43	26 44	2 36	24 4	1 0	9 25	1 43	36 49	13 41	18 10	17 55	17 18		n.a.
F 30	18 33	25 53	2 19	25 45	2 46	2 7	2 7	15 52	0 7	6 58	0 43	26 44	2 36	24 3	1 0	9 24	1 43	36 49	13 41	18 10	17 54	17 16		n.a.
S 31	18 s18	27n27	3n14	25 s32	2 s42	1 s37	2n10	15 s39	0 s 7	7n 2	0n43	26n44	2n36	24 s 3	1 s 0	9 s24	1 s42	36 s49	13 s41	18n 8	17n53	17n13		n.a.

Julian Day Number = -1190655.5, Delta T = 86h23m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°07'54, Lahiri = -113°00'54 Julian Calendar 1 March 7973 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 31	11♒ 1'53	11♋32	19♑57	22♓21	19♒53	15♈50	25°R 4	17♑27	10♓40	15♑56	19°R12	18♉24	28♌19	n.a.	S 1
M 2	8 50 28	11°58'50	23°38	21°10	23°29	20°31	15°59	25♊ 1	17°31	10°42	15°57	19♉ 1	18°21	28°25	n.a.	M 2
T 3	8 54 24	12°55'49	5♌38	22°28	24°37	21°10	16° 8	24°59	17°34	10°44	15°58	18°49	18°18	28°32	n.a.	T 3
W 4	8 58 21	13°52'47	17°35	23°49	25°44	21°48	16°17	24°57	17°37	10°46	16° 0	18°35	18°15	28°39	n.a.	W 4
T 5	9 2 18	14°49'47	29°28	25°15	26°52	22°26	16°26	24°55	17°40	10°48	16° 1	18°22	18°12	28°46	n.a.	T 5
F 6	9 6 14	15°46'47	11♍20	26°44	27°59	23° 4	16°35	24°53	17°43	10°50	16° 2	18° 9	18° 8	28°52	n.a.	F 6
S 7	9 10 11	16°43'48	23°12	28°17	29° 6	23°43	16°44	24°51	17°47	10°53	16° 3	17°59	18° 5	28°59	n.a.	S 7
S 8	9 14 7	17°40'50	5♎ 7	29°54	0♈13	24°21	16°54	24°49	17°50	10°55	16° 5	17°51	18° 2	29° 6	n.a.	S 8
M 9	9 18 4	18°37'53	17° 8	1♒34	1°20	24°59	17° 3	24°47	17°53	10°57	16° 6	17°46	17°59	29°12	n.a.	M 9
T 10	9 22 1	19°34'58	29°19	3°18	2°27	25°37	17°13	24°46	17°56	10°59	16° 7	17°44	17°56	29°19	n.a.	T 10
W11	9 25 57	20°32'03	11♏44	5° 5	3°34	26°15	17°23	24°44	17°59	11° 1	16° 8	17°43	17°53	29°26	n.a.	W11
T 12	9 29 54	21°29'10	24°28	6°55	4°40	26°54	17°32	24°43	18° 2	11° 3	16° 9	17°43	17°49	29°33	n.a.	T 12
F 13	9 33 50	22°26'18	7♐36	8°47	5°47	27°32	17°42	24°41	18° 5	11° 5	16°10	17°42	17°46	29°39	n.a.	F 13
S 14	9 37 47	23°23'27	21°10	10°43	6°53	28°10	17°52	24°40	18° 8	11° 7	16°11	17°40	17°43	29°46	n.a.	S 14
S 15	9 41 44	24°20'38	5♑14	12°41	7°59	28°49	18° 2	24°39	18°11	11° 9	16°13	17°36	17°40	29°53	n.a.	S 15
M16	9 45 40	25°17'50	19°46	14°41	9° 5	29°27	18°13	24°38	18°14	11°12	16°14	17°29	17°37	29°59	n.a.	M16
T 17	9 49 37	26°15'03	4♒43	16°43	10°10	0♓ 5	18°23	24°37	18°17	11°14	16°15	17°20	17°34	0♍ 6	n.a.	T 17
W18	9 53 34	27°12'18	19°56	18°46	11°16	0°43	18°33	24°36	18°20	11°16	16°16	17°10	17°30	0°13	n.a.	W18
T 19	9 57 30	28° 9'34	5♓15	20°50	12°21	1°22	18°44	24°35	18°23	11°18	16°17	16°59	17°27	0°20	n.a.	T 19
F 20	10 1 27	29° 6'50	20°29	22°56	13°27	2° 0	18°54	24°34	18°26	11°20	16°18	16°50	17°24	0°26	n.a.	F 20
S 21	10 5 23	0♓ 4'08	5♈27	25° 2	14°32	2°38	19° 5	24°34	18°29	11°23	16°19	16°43	17°21	0°33	n.a.	S 21
S 22	10 9 20	1° 1'27	20° 1	27° 8	15°37	3°17	19°16	24°33	18°32	11°25	16°20	16°38	17°18	0°40	n.a.	S 22
M23	10 13 17	1°58'48	4♉ 8	29°14	16°41	3°55	19°27	24°33	18°34	11°27	16°21	16°36	17°14	0°47	n.a.	M23
T 24	10 17 13	2°56'09	17°47	1♓20	17°46	4°33	19°37	24°32	18°37	11°29	16°22	16°D35	17°11	0°53	n.a.	T 24
W25	10 21 10	3°53'31	0♊59	3°26	18°50	5°12	19°48	24°32	18°40	11°31	16°23	16°R35	17° 8	1° 0	n.a.	W25
T 26	10 25 6	4°50'55	13°49	5°30	19°54	5°50	19°59	24°32	18°43	11°34	16°24	16°35	17° 5	1° 7	n.a.	T 26
F 27	10 29 3	5°48'20	26°20	7°34	20°58	6°29	20°11	24°D32	18°45	11°36	16°25	16°33	17° 2	1°14	n.a.	F 27
S 28	10 33 0	6°45'46	8♋37	9°38	22° 2	7° 7	20°22	24°32	18°48	11°38	16°26	16°29	16°59	1°20	n.a.	S 28
S 29	10 36 56	7°43'13	20°43	11°39	23° 5	7°45	20°33	24°32	18°50	11°40	16°27	16°23	16°55	1°27	n.a.	S 29
M30	10 40 53	8♓40'42	2♌42	13♓40	24♈ 8	8♓24	20♈44	24♊32	18♑53	11♓43	16♑28	16♉13	16♉52	1♍34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 2	27n40	3n58	25s17	2s37	1s 7	2n12	15s26	0s 6	7n 5	0n43	26n44	2n36	24s 2	1s 0	9s23	1s42	36s49	13s41	18n 6	17n53	17n11		n.a.
M 2	17 45	26 32	4 31	25 0	2 32	0 38	2 14	15 13	0 6	7 9	0 43	26 43	2 35	24 2	1 0	9 22	1 42	36 49	13 41	18 3	17 52	17 8		n.a.
T 3	17 29	24 11	4 51	24 41	2 26	0 8	2 16	15 0	0 5	7 12	0 43	26 43	2 35	24 2	1 0	9 21	1 42	36 48	13 41	17 59	17 51	17 5		n.a.
W 4	17 12	20 48	4 59	24 20	2 19	0n22	2 19	14 46	0 4	7 16	0 43	26 43	2 35	24 1	1 0	9 20	1 42	36 48	13 41	17 56	17 50	17 3		n.a.
T 5	16 55	16 35	4 54	23 57	2 11	0 51	2 21	14 33	0 4	7 20	0 43	26 43	2 35	24 1	1 0	9 19	1 42	36 48	13 41	17 52	17 49	17 0		n.a.
F 6	16 38	11 46	4 35	23 31	2 3	1 20	2 23	14 20	0 3	7 23	0 43	26 42	2 35	24 0	1 0	9 19	1 42	36 48	13 41	17 48	17 48	16 58		n.a.
S 7	16 20	6 31	4 5	23 4	1 55	1 50	2 25	14 6	0 3	7 27	0 43	26 42	2 35	24 0	1 0	9 18	1 42	36 48	13 42	17 45	17 47	16 55		n.a.
S 8	16 2	1 0	3 24	22 34	1 46	2 19	2 26	13 52	0 2	7 31	0 43	26 42	2 34	24 0	1 0	9 17	1 42	36 48	13 42	17 43	17 46	16 52		n.a.
M 9	15 44	4s36	2 34	22 2	1 37	2 48	2 28	13 39	0 2	7 35	0 43	26 42	2 34	23 59	1 0	9 16	1 42	36 48	13 42	17 42	17 45	16 50		n.a.
T 10	15 26	10 7	1 35	21 28	1 27	3 17	2 30	13 25	0 1	7 38	0 43	26 41	2 34	23 59	1 0	9 15	1 42	36 48	13 42	17 41	17 44	16 47		n.a.
W11	15 7	15 22	0 32	20 52	1 17	3 46	2 31	13 11	0 0	7 42	0 43	26 41	2 34	23 58	1 0	9 14	1 42	36 48	13 42	17 41	17 43	16 45		n.a.
T 12	14 48	20 5	0s36	20 13	1 6	4 14	2 33	12 57	0n 0	7 46	0 43	26 41	2 34	23 58	1 0	9 13	1 42	36 48	13 42	17 41	17 42	16 42		n.a.
F 13	14 29	23 59	1 43	19 33	0 55	4 43	2 34	12 43	0 1	7 50	0 43	26 41	2 34	23 58	1 0	9 13	1 42	36 48	13 42	17 40	17 42	16 39		n.a.
S 14	14 10	26 42	2 47	18 50	0 45	5 11	2 35	12 29	0 1	7 54	0 43	26 40	2 33	23 57	1 0	9 12	1 42	36 48	13 42	17 40	17 41	16 37		n.a.
S 15	13 50	27 50	3 43	18 6	0 34	5 39	2 37	12 15	0 2	7 58	0 43	26 40	2 33	23 57	1 0	9 11	1 42	36 48	13 43	17 39	17 40	16 34		n.a.
M16	13 30	27 6	4 26	17 20	0 23	6 7	2 38	12 0	0 3	8 2	0 44	26 40	2 33	23 56	1 0	9 10	1 42	36 48	13 43	17 37	17 39	16 31		n.a.
T 17	13 11	24 27	4 53	16 32	0 12	6 34	2 39	11 46	0 3	8 6	0 44	26 40	2 33	23 56	1 0	9 9	1 42	36 48	13 43	17 34	17 38	16 29		n.a.
W18	12 50	20 2	5 0	15 43	0 2	7 2	2 40	11 31	0 4	8 10	0 44	26 39	2 33	23 56	1 0	9 8	1 42	36 48	13 43	17 31	17 37	16 26		n.a.
T 19	12 30	14 17	4 45	14 53	0n 9	7 29	2 40	11 17	0 4	8 15	0 44	26 39	2 32	23 55	1 1	9 7	1 42	36 48	13 43	17 28	17 36	16 23		n.a.
F 20	12 9	7 42	4 11	14 2	0 19	7 56	2 41	11 2	0 5	8 19	0 44	26 39	2 32	23 55	1 1	9 6	1 42	36 48	13 43	17 25	17 35	16 21		n.a.
S 21	11 49	0 48	3 19	13 9	0 29	8 23	2 42	10 47	0 5	8 23	0 44	26 39	2 32	23 55	1 1	9 6	1 42	36 48	13 44	17 23	17 34	16 18		n.a.
S 22	11 28	6n 0	2 16	12 17	0 38	8 49	2 42	10 33	0 6	8 27	0 44	26 39	2 32	23 54	1 1	9 5	1 42	36 48	13 44	17 22	17 33	16 15		n.a.
M23	11 7	12 17	1 5	11 23	0 47	9 15	2 42	10 18	0 6	8 31	0 44	26 38	2 32	23 54	1 1	9 4	1 42	36 48	13 44	17 21	17 32	16 13		n.a.
T 24	10 45	17 48	0n 6	10 30	0 56	9 41	2 43	10 3	0 7	8 36	0 44	26 38	2 31	23 53	1 1	9 3	1 42	36 48	13 44	17 21	17 31	16 10		n.a.
W25	10 24	22 16	1 16	9 36	1 4	10 6	2 43	9 48	0 8	8 40	0 44	26 38	2 31	23 53	1 1	9 2	1 42	36 48	13 44	17 21	17 30	16 7		n.a.
T 26	10 2	25 31	2 19	8 42	1 11	10 31	2 43	9 33	0 8	8 44	0 44	26 38	2 31	23 53	1 1	9 1	1 42	36 48	13 44	17 21	17 30	16 4		n.a.
F 27	9 41	27 25	3 14	7 49	1 18	10 56	2 42	9 18	0 9	8 49	0 44	26 38	2 31	23 52	1 1	9 0	1 42	36 48	13 45	17 20	17 29	16 2		n.a.
S 28	9 19	27 55	3 59	6 55	1 24	11 21	2 42	9 2	0 9	8 53	0 44	26 37	2 31	23 52	1 1	8 59	1 42	36 48	13 45	17 19	17 28	15 59		n.a.
S 29	8 57	27 3	4 32	6 3	1 30	11 45	2 42	8 47	0 10	8 58	0 44	26 37	2 30	23 52	1 1	8 58	1 42	36 48	13 45	17 17	17 27	15 56		n.a.
M30	8s35	24n57	4n53	5s10	1n35	12n 9	2n41	8s32	0n10	9n 2	0n44	26n37	2n30	23s51	1s 1	8s58	1s42	36s48	13s45	17n14	17n26	15n54		n.a.

Julian Day Number = -1190624.5, Delta T = 86h23m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°07'50, Lahiri = -113°00'50 Julian Calendar 1 Apr. 7973 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7973 BCE

The year -7972 astronomical counting style corresponds to year 7973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 50	9♓38'11	14♌37	15♓40	25♈11	9♓ 2	20♈56	24♊32	18♑56	11♓45	16♑29	16°R 2	16♉49	1♍40	n.a.	T 1
W 2	10 48 46	10°35'43	26°30	17°38	26°14	9°40	21° 7	24°33	18°58	11°47	16°29	15♉50	16°46	1°47	n.a.	W 2
T 3	10 52 43	11°33'16	8♍23	19°35	27°16	10°19	21°19	24°33	19° 0	11°49	16°30	15°38	16°43	1°54	n.a.	T 3
F 4	10 56 39	12°30'50	20°16	21°30	28°18	10°57	21°30	24°34	19° 3	11°51	16°31	15°27	16°39	2° 1	n.a.	F 4
S 5	11 0 36	13°28'26	2♎13	23°24	29°20	11°36	21°42	24°34	19° 5	11°54	16°32	15°18	16°36	2° 7	n.a.	S 5
S 6	11 4 33	14°26'04	14°13	25°16	0♉22	12°14	21°54	24°35	19° 8	11°56	16°33	15°12	16°33	2°14	n.a.	S 6
M 7	11 8 29	15°23'44	26°21	27° 7	1°23	12°53	22° 5	24°36	19°10	11°58	16°34	15° 7	16°30	2°21	n.a.	M 7
T 8	11 12 26	16°21'26	8♏37	28°57	2°24	13°31	22°17	24°37	19°12	12° 0	16°34	15° 6	16°27	2°27	n.a.	T 8
W 9	11 16 22	17°19'10	21° 6	0♈45	3°25	14°10	22°29	24°38	19°14	12° 3	16°35	15°D 6	16°24	2°34	n.a.	W 9
T 10	11 20 19	18°16'55	3♐52	2°32	4°25	14°48	22°41	24°39	19°17	12° 5	16°36	15° 6	16°20	2°41	n.a.	T 10
F 11	11 24 16	19°14'44	16°57	4°17	5°25	15°27	22°53	24°40	19°19	12° 7	16°37	15°R 7	16°17	2°48	n.a.	F 11
S 12	11 28 12	20°12'34	0♑26	6° 1	6°25	16° 5	23° 5	24°42	19°21	12° 9	16°37	15° 7	16°14	2°54	n.a.	S 12
S 13	11 32 9	21°10'26	14°21	7°43	7°24	16°44	23°17	24°43	19°23	12°11	16°38	15° 4	16°11	3° 1	n.a.	S 13
M14	11 36 6	22° 8'21	28°42	9°24	8°23	17°22	23°30	24°44	19°25	12°14	16°39	15° 0	16° 8	3° 8	n.a.	M14
T 15	11 40 2	23° 6'18	13♒27	11° 4	9°22	18° 1	23°42	24°46	19°27	12°16	16°39	14°54	16° 5	3°14	n.a.	T 15
W16	11 43 59	24° 4'16	28°29	12°42	10°20	18°39	23°54	24°48	19°29	12°18	16°40	14°46	16° 1	3°21	n.a.	W16
T 17	11 47 55	25° 2'17	13♓40	14°19	11°18	19°18	24° 6	24°49	19°31	12°20	16°40	14°39	15°58	3°28	n.a.	T 17
F 18	11 51 52	26° 0'20	28°51	15°54	12°15	19°57	24°19	24°51	19°33	12°22	16°41	14°32	15°55	3°35	n.a.	F 18
S 19	11 55 48	26°58'25	13♈49	17°28	13°12	20°35	24°31	24°53	19°34	12°25	16°42	14°27	15°52	3°41	n.a.	S 19
S 20	11 59 45	27°56'32	28°28	19° 1	14° 9	21°14	24°44	24°55	19°36	12°27	16°42	14°24	15°49	3°48	n.a.	S 20
M21	12 3 42	28°54'41	12♉42	20°32	15° 5	21°53	24°56	24°58	19°38	12°29	16°43	14°D23	15°45	3°55	n.a.	M21
T 22	12 7 38	29°52'52	26°28	22° 2	16° 1	22°31	25° 9	25° 0	19°40	12°31	16°43	14°23	15°42	4° 1	n.a.	T 22
W23	12 11 35	0♈51'04	9♊46	23°31	16°56	23°10	25°21	25° 2	19°41	12°33	16°44	14°25	15°39	4° 8	n.a.	W23
T 24	12 15 31	1°49'19	22°40	24°58	17°50	23°49	25°34	25° 4	19°43	12°35	16°44	14°26	15°36	4°15	n.a.	T 24
F 25	12 19 28	2°47'35	5♋13	26°23	18°45	24°27	25°47	25° 7	19°44	12°38	16°45	14°R26	15°33	4°22	n.a.	F 25
S 26	12 23 25	3°45'53	17°29	27°47	19°38	25° 6	25°59	25°10	19°46	12°40	16°45	14°25	15°30	4°28	n.a.	S 26
S 27	12 27 21	4°44'13	29°34	29°10	20°31	25°45	26°12	25°12	19°47	12°42	16°45	14°22	15°26	4°35	n.a.	S 27
M28	12 31 18	5°42'35	11♌30	0♉31	21°23	26°24	26°25	25°15	19°49	12°44	16°46	14°18	15°23	4°42	n.a.	M28
T 29	12 35 14	6°40'59	23°23	1°51	22°15	27° 2	26°38	25°18	19°50	12°46	16°46	14°12	15°20	4°49	n.a.	T 29
W30	12 39 11	7°39'25	5♍15	3° 8	23° 6	27°41	26°51	25°21	19°51	12°48	16°47	14° 5	15°17	4°55	n.a.	W30
T 31	12 43 7	8♈37'53	17♍ 9	4♉24	23♉57	28♓20	27♈ 4	25♊24	19♑53	12♓50	16♑47	13♉59	15♉14	5♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s12	21n46	5n 2	4s19	1n40	12n32	2n40	8s17	0n11	9n 6	0n44	26n37	2n30	23s51	1s 1	8s57	1s42	36s49	13s45	17n11	17n25	15n51		n.a.
W 2	7 50	17 43	4 57	3 28	1 44	12 55	2 40	8 1	0 12	9 11	0 44	26 37	2 30	23 51	1 1	8 56	1 42	36 49	13 46	17 7	17 24	15 48		n.a.
T 3	7 27	12 59	4 39	2 37	1 47	13 17	2 39	7 46	0 12	9 15	0 44	26 36	2 30	23 50	1 1	8 55	1 42	36 49	13 46	17 4	17 23	15 45		n.a.
F 4	7 5	7 46	4 9	1 48	1 50	13 39	2 37	7 30	0 13	9 20	0 44	26 36	2 29	23 50	1 1	8 54	1 42	36 49	13 46	17 1	17 22	15 43		n.a.
S 5	6 42	2 15	3 27	0 59	1 53	14 1	2 36	7 14	0 13	9 25	0 44	26 36	2 29	23 50	1 1	8 53	1 42	36 49	13 46	16 58	17 21	15 40		n.a.
S 6	6 19	3s24	2 37	0 12	1 54	14 22	2 35	6 59	0 14	9 29	0 44	26 36	2 29	23 49	1 1	8 52	1 42	36 49	13 46	16 56	17 20	15 37		n.a.
M 7	5 56	8 58	1 38	0n35	1 56	14 43	2 33	6 43	0 14	9 34	0 44	26 36	2 29	23 49	1 1	8 51	1 42	36 49	13 47	16 55	17 19	15 34		n.a.
T 8	5 33	14 18	0 35	1 20	1 57	15 4	2 31	6 27	0 15	9 38	0 44	26 36	2 29	23 49	1 1	8 50	1 42	36 49	13 47	16 54	17 18	15 32		n.a.
W 9	5 10	19 9	0s32	2 5	1 57	15 23	2 29	6 12	0 16	9 43	0 45	26 35	2 28	23 49	1 1	8 50	1 42	36 49	13 47	16 54	17 17	15 29		n.a.
T 10	4 47	23 14	1 39	2 49	1 57	15 43	2 27	5 56	0 16	9 48	0 45	26 35	2 28	23 48	1 1	8 49	1 42	36 49	13 47	16 54	17 16	15 26		n.a.
F 11	4 23	26 15	2 42	3 31	1 56	16 2	2 25	5 40	0 17	9 52	0 45	26 35	2 28	23 48	1 1	8 48	1 42	36 50	13 48	16 54	17 15	15 23		n.a.
S 12	4 0	27 52	3 38	4 13	1 55	16 20	2 23	5 24	0 17	9 57	0 45	26 35	2 28	23 48	1 1	8 47	1 42	36 50	13 48	16 54	17 15	15 21		n.a.
S 13	3 37	27 48	4 23	4 53	1 53	16 38	2 20	5 8	0 18	10 2	0 45	26 35	2 28	23 48	1 1	8 46	1 42	36 50	13 48	16 54	17 14	15 18		n.a.
M14	3 13	25 53	4 54	5 32	1 51	16 56	2 18	4 52	0 18	10 6	0 45	26 35	2 27	23 47	1 2	8 45	1 42	36 50	13 48	16 52	17 13	15 15		n.a.
T 15	2 49	22 12	5 6	6 11	1 49	17 12	2 15	4 36	0 19	10 11	0 45	26 35	2 27	23 47	1 2	8 44	1 42	36 50	13 49	16 50	17 12	15 12		n.a.
W16	2 26	17 1	4 57	6 48	1 46	17 29	2 12	4 20	0 20	10 16	0 45	26 34	2 27	23 47	1 2	8 43	1 42	36 50	13 49	16 48	17 11	15 10		n.a.
T 17	2 2	10 43	4 28	7 24	1 43	17 44	2 8	4 4	0 20	10 21	0 45	26 34	2 27	23 47	1 2	8 43	1 42	36 50	13 49	16 46	17 10	15 7		n.a.
F 18	1 38	3 49	3 40	7 58	1 39	18 0	2 5	3 48	0 21	10 25	0 45	26 34	2 27	23 46	1 2	8 42	1 42	36 51	13 49	16 44	17 9	15 4		n.a.
S 19	1 14	3n14	2 37	8 32	1 35	18 14	2 1	3 32	0 21	10 30	0 45	26 34	2 26	23 46	1 2	8 41	1 42	36 51	13 49	16 42	17 8	15 1		n.a.
S 20	0 51	9 58	1 25	9 5	1 31	18 28	1 58	3 15	0 22	10 35	0 45	26 34	2 26	23 46	1 2	8 40	1 42	36 51	13 50	16 41	17 7	14 58		n.a.
M21	0 27	16 1	0 9	9 36	1 26	18 42	1 54	2 59	0 22	10 40	0 45	26 34	2 26	23 46	1 2	8 39	1 42	36 51	13 50	16 41	17 6	14 56		n.a.
T 22	0 3	21 3	1n 5	10 6	1 21	18 55	1 49	2 43	0 23	10 45	0 45	26 34	2 26	23 45	1 2	8 38	1 42	36 51	13 50	16 41	17 5	14 53		n.a.
W23	0n21	24 50	2 13	10 35	1 15	19 7	1 45	2 27	0 23	10 49	0 45	26 34	2 26	23 45	1 2	8 37	1 42	36 51	13 50	16 41	17 4	14 50		n.a.
T 24	0 45	27 13	3 12	11 3	1 10	19 19	1 41	2 10	0 24	10 54	0 45	26 33	2 25	23 45	1 2	8 37	1 42	36 52	13 51	16 42	17 3	14 47		n.a.
F 25	1 9	28 8	4 0	11 29	1 3	19 30	1 36	1 54	0 25	10 59	0 46	26 33	2 25	23 45	1 2	8 36	1 42	36 52	13 51	16 42	17 2	14 44		n.a.
S 26	1 33	27 36	4 36	11 55	0 57	19 41	1 31	1 38	0 25	11 4	0 46	26 33	2 25	23 45	1 2	8 35	1 42	36 52	13 51	16 42	17 1	14 41		n.a.
S 27	1 57	25 47	4 59	12 19	0 50	19 50	1 26	1 21	0 26	11 9	0 46	26 33	2 25	23 45	1 2	8 34	1 42	36 52	13 51	16 41	17 0	14 39		n.a.
M28	2 20	22 50	5 9	12 42	0 43	20 0	1 20	1 5	0 26	11 14	0 46	26 33	2 25	23 44	1 2	8 33	1 42	36 52	13 52	16 39	16 59	14 36		n.a.
T 29	2 44	18 57	5 6	13 4	0 36	20 8	1 15	0 48	0 27	11 19	0 46	26 33	2 24	23 44	1 2	8 32	1 42	36 52	13 52	16 38	16 58	14 33		n.a.
W30	3 8	14 21	4 49	13 24	0 28	20 16	1 9	0 32	0 27	11 23	0 46	26 33	2 24	23 44	1 2	8 32	1 42	36 53	13 52	16 36	16 57	14 30		n.a.
T 31	3n32	9n12	4n20	13n44	0n20	20n24	1n 3	0s16	0n28	11n28	0n46	26n33	2n24	23s44	1s 2	8s31	1s42	36s53	13s53	16n34	16n56	14n27		n.a.

Julian Day Number = -1190594.5, Delta T = 86h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°07'46, Lahiri = -113°00'46 Julian Calendar 1 May 7973 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 47 4	9♈36'23	29♍ 7	5♉39	24♉46	28♓59	27♈16	25♊27	19♑54	12♓52	16♑47	13°R53	15♉11	5♍ 9	n.a.	F 1
S 2	12 51 1	10°34'55	11♎11	6°51	25°35	29°38	27°29	25°30	19°55	12°54	16°47	13♉48	15° 7	5°15	n.a.	S 2
S 3	12 54 57	11°33'29	23°22	8° 2	26°23	0♈17	27°42	25°33	19°56	12°56	16°48	13°44	15° 4	5°22	n.a.	S 3
M 4	12 58 54	12°32'06	5♏42	9°10	27°11	0°55	27°55	25°37	19°57	12°58	16°48	13°43	15° 1	5°29	n.a.	M 4
T 5	13 2 50	13°30'46	18°12	10°17	27°58	1°34	28° 8	25°40	19°58	13° 0	16°48	13°D42	14°58	5°36	n.a.	T 5
W 6	13 6 47	14°29'27	0♐54	11°21	28°43	2°13	28°22	25°44	19°59	13° 2	16°48	13°43	14°55	5°42	n.a.	W 6
T 7	13 10 43	15°28'12	13°49	12°23	29°28	2°52	28°35	25°47	20° 0	13° 4	16°49	13°45	14°51	5°49	n.a.	T 7
F 8	13 14 40	16°26'59	27° 1	13°22	0♊12	3°31	28°48	25°51	20° 1	13° 6	16°49	13°46	14°48	5°56	n.a.	F 8
S 9	13 18 36	17°25'48	10♑31	14°18	0°55	4°10	29° 1	25°55	20° 2	13° 8	16°49	13°47	14°45	6° 2	n.a.	S 9
S 10	13 22 33	18°24'41	24°20	15°12	1°37	4°49	29°14	25°58	20° 2	13°10	16°49	13°R47	14°42	6° 9	n.a.	S 10
M11	13 26 30	19°23'36	8♒29	16° 2	2°18	5°28	29°27	26° 2	20° 3	13°12	16°49	13°46	14°39	6°16	n.a.	M11
T 12	13 30 26	20°22'33	22°56	16°49	2°58	6° 7	29°40	26° 6	20° 4	13°14	16°49	13°44	14°36	6°23	n.a.	T 12
W13	13 34 23	21°21'33	7♓37	17°33	3°37	6°46	29°54	26°10	20° 4	13°16	16°49	13°42	14°32	6°29	n.a.	W13
T 14	13 38 19	22°20'36	22°27	18°12	4°15	7°25	0♉ 7	26°14	20° 5	13°17	16°49	13°39	14°29	6°36	n.a.	T 14
F 15	13 42 16	23°19'41	7♈18	18°48	4°51	8° 4	0°20	26°19	20° 5	13°19	16°R49	13°36	14°26	6°43	n.a.	F 15
S 16	13 46 12	24°18'48	22° 3	19°18	5°27	8°43	0°33	26°23	20° 6	13°21	16°49	13°34	14°23	6°49	n.a.	S 16
S 17	13 50 9	25°17'58	6♉33	19°44	6° 1	9°23	0°47	26°27	20° 6	13°23	16°49	13°D33	14°20	6°56	n.a.	S 17
M18	13 54 5	26°17'11	20°44	20° 5	6°33	10° 2	1° 0	26°32	20° 7	13°25	16°49	13°33	14°16	7° 3	n.a.	M18
T 19	13 58 2	27°16'25	4♊31	20°20	7° 4	10°41	1°13	26°36	20° 7	13°26	16°49	13°34	14°13	7°10	n.a.	T 19
W20	14 1 58	28°15'42	17°53	20°30	7°34	11°20	1°26	26°41	20° 7	13°28	16°49	13°35	14°10	7°16	n.a.	W20
T 21	14 5 55	29°15'01	0♋52	20°R32	8° 2	11°59	1°40	26°45	20° 7	13°30	16°49	13°36	14° 7	7°23	n.a.	T 21
F 22	14 9 51	0♉14'22	13°29	20°28	8°29	12°39	1°53	26°50	20° 7	13°31	16°49	13°37	14° 4	7°30	n.a.	F 22
S 23	14 13 48	1°13'46	25°48	20°17	8°54	13°18	2° 6	26°55	20° 8	13°33	16°49	13°R38	14° 1	7°36	n.a.	S 23
S 24	14 17 44	2°13'11	7♌54	19°59	9°17	13°57	2°20	27° 0	20°R 8	13°35	16°48	13°38	13°57	7°43	n.a.	S 24
M25	14 21 41	3°12'39	19°51	19°33	9°39	14°36	2°33	27° 5	20° 8	13°36	16°48	13°37	13°54	7°50	n.a.	M25
T 26	14 25 38	4°12'08	1♍43	18°59	9°59	15°16	2°46	27°10	20° 7	13°38	16°48	13°36	13°51	7°57	n.a.	T 26
W27	14 29 34	5°11'40	13°36	18°18	10°16	15°55	2°59	27°15	20° 7	13°39	16°48	13°35	13°48	8° 3	n.a.	W27
T 28	14 33 31	6°11'13	25°32	17°29	10°32	16°34	3°13	27°20	20° 7	13°41	16°47	13°34	13°45	8°10	n.a.	T 28
F 29	14 37 27	7°10'49	7♎35	16°34	10°46	17°14	3°26	27°25	20° 7	13°42	16°47	13°33	13°42	8°17	n.a.	F 29
S 30	14 41 24	8♉10'28	19♎48	15♉33	10♊58	17♈53	3♉39	27♊30	20♑ 7	13♓44	16♑47	13♉32	13♉38	8♍23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n56	3n41	3n39	14n 2	0n12	20n30	0n57	0n 1	0n28	11n33	0n46	26n33	2n24	23s44	1s 2	8s30	1s42	36s53	13s53	16n32	16n55	14n24		n.a.
S 2	4 19	2s 0	2 48	14 19	0 4	20 36	0 50	0 17	0 29	11 38	0 46	26 33	2 24	23 44	1 3	8 29	1 42	36 53	13 53	16 30	16 54	14 22		n.a.
S 3	4 43	7 42	1 49	14 34	0s 5	20 42	0 44	0 34	0 30	11 43	0 46	26 33	2 23	23 44	1 3	8 28	1 42	36 54	13 53	16 29	16 54	14 19		n.a.
M 4	5 7	13 10	0 44	14 49	0 14	20 46	0 37	0 50	0 30	11 48	0 46	26 33	2 23	23 44	1 3	8 28	1 42	36 54	13 54	16 29	16 53	14 16		n.a.
T 5	5 30	18 12	0s25	15 2	0 23	20 50	0 30	1 7	0 31	11 53	0 46	26 33	2 23	23 43	1 3	8 27	1 42	36 54	13 54	16 29	16 52	14 13		n.a.
W 6	5 54	22 31	1 33	15 14	0 32	20 54	0 22	1 23	0 31	11 58	0 46	26 32	2 23	23 43	1 3	8 26	1 42	36 54	13 54	16 29	16 51	14 10		n.a.
T 7	6 17	25 49	2 37	15 24	0 42	20 56	0 15	1 40	0 32	12 3	0 47	26 32	2 23	23 43	1 3	8 25	1 42	36 54	13 54	16 29	16 50	14 7		n.a.
F 8	6 40	27 47	3 35	15 33	0 51	20 58	0 7	1 56	0 32	12 8	0 47	26 32	2 23	23 43	1 3	8 25	1 42	36 55	13 55	16 30	16 49	14 4		n.a.
S 9	7 4	28 10	4 23	15 41	1 1	21 0	0s 1	2 13	0 33	12 12	0 47	26 32	2 22	23 43	1 3	8 24	1 42	36 55	13 55	16 30	16 48	14 1		n.a.
S 10	7 27	26 48	4 56	15 48	1 11	21 1	0 10	2 29	0 34	12 17	0 47	26 32	2 22	23 43	1 3	8 23	1 42	36 55	13 55	16 30	16 47	13 59		n.a.
M11	7 50	23 45	5 12	15 53	1 21	21 1	0 18	2 46	0 34	12 22	0 47	26 32	2 22	23 43	1 3	8 22	1 42	36 55	13 55	16 30	16 46	13 56		n.a.
T 12	8 13	19 10	5 10	15 57	1 31	21 0	0 27	3 2	0 35	12 27	0 47	26 32	2 22	23 43	1 3	8 22	1 42	36 56	13 56	16 29	16 45	13 53		n.a.
W13	8 36	13 24	4 47	16 0	1 42	20 59	0 36	3 18	0 35	12 32	0 47	26 32	2 22	23 43	1 3	8 21	1 42	36 56	13 56	16 28	16 44	13 50		n.a.
T 14	8 58	6 49	4 5	16 2	1 52	20 57	0 46	3 35	0 36	12 37	0 47	26 32	2 22	23 43	1 3	8 20	1 42	36 56	13 56	16 27	16 43	13 47		n.a.
F 15	9 21	0n 9	3 6	16 2	2 2	20 55	0 55	3 51	0 36	12 42	0 47	26 32	2 21	23 43	1 3	8 20	1 42	36 56	13 56	16 26	16 42	13 44		n.a.
S 16	9 44	7 5	1 56	16 1	2 13	20 51	1 5	4 8	0 37	12 47	0 47	26 32	2 21	23 43	1 3	8 19	1 42	36 57	13 57	16 26	16 41	13 41		n.a.
S 17	10 6	13 33	0 38	15 58	2 23	20 48	1 15	4 24	0 37	12 52	0 47	26 32	2 21	23 43	1 3	8 18	1 42	36 57	13 57	16 26	16 40	13 38		n.a.
M18	10 28	19 10	0n40	15 54	2 33	20 43	1 25	4 41	0 38	12 57	0 48	26 32	2 21	23 43	1 3	8 17	1 42	36 57	13 57	16 26	16 39	13 35		n.a.
T 19	10 50	23 36	1 53	15 49	2 43	20 38	1 36	4 57	0 39	13 1	0 48	26 32	2 21	23 43	1 3	8 17	1 42	36 58	13 58	16 26	16 38	13 32		n.a.
W20	11 12	26 37	2 58	15 42	2 52	20 32	1 47	5 13	0 39	13 6	0 48	26 32	2 21	23 43	1 4	8 16	1 42	36 58	13 58	16 26	16 37	13 30		n.a.
T 21	11 34	28 6	3 52	15 34	3 1	20 26	1 58	5 30	0 40	13 11	0 48	26 32	2 20	23 43	1 4	8 16	1 42	36 58	13 58	16 27	16 36	13 27		n.a.
F 22	11 56	28 3	4 33	15 25	3 9	20 19	2 9	5 46	0 40	13 16	0 48	26 32	2 20	23 43	1 4	8 15	1 42	36 58	13 58	16 27	16 35	13 24		n.a.
S 23	12 17	26 36	5 1	15 15	3 17	20 12	2 21	6 2	0 41	13 21	0 48	26 32	2 20	23 43	1 4	8 14	1 42	36 59	13 59	16 27	16 34	13 21		n.a.
S 24	12 38	23 56	5 14	15 3	3 24	20 4	2 33	6 19	0 41	13 26	0 48	26 32	2 20	23 43	1 4	8 14	1 42	36 59	13 59	16 27	16 33	13 18		n.a.
M25	12 59	20 17	5 14	14 51	3 29	19 55	2 45	6 35	0 42	13 31	0 48	26 32	2 20	23 43	1 4	8 13	1 42	36 59	13 59	16 27	16 32	13 15		n.a.
T 26	13 20	15 52	5 0	14 37	3 34	19 46	2 57	6 51	0 42	13 35	0 48	26 32	2 20	23 43	1 4	8 12	1 42	37 0	13 59	16 27	16 31	13 12		n.a.
W27	13 41	10 51	4 34	14 23	3 37	19 36	3 10	7 7	0 43	13 40	0 49	26 32	2 20	23 43	1 4	8 12	1 42	37 0	14 0	16 26	16 30	13 9		n.a.
T 28	14 1	5 25	3 55	14 7	3 38	19 26	3 23	7 23	0 44	13 45	0 49	26 32	2 19	23 43	1 4	8 11	1 42	37 0	14 0	16 26	16 29	13 6		n.a.
F 29	14 21	0s16	3 6	13 52	3 38	19 15	3 35	7 39	0 44	13 50	0 49	26 32	2 19	23 43	1 4	8 11	1 42	37 0	14 0	16 26	16 28	13 3		n.a.
S 30	14n41	6s 2	2n 8	13n36	3s36	19n 3	3s49	7n55	0n45	13n55	0n49	26n32	2n19	23s43	1s 4	8s10	1s42	37s 1	14s 0	16n25	16n27	13n 0		n.a.

Julian Day Number = -1190563.5, Delta T = 86h22m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°07'42, Lahiri = -113°00'42 Julian Calendar 1 June 7973 BCE == Greg. Calendar 31 March 7973 BCE

The year -7972 astronomical counting style corresponds to year 7973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 20	9♉10'08	2♏11	14°R27	11♊ 7	18♈32	3♉53	27♊35	20°R 6	13♓45	16°R46	13°R32	13♉35	8♍30	n.a.	S 1
M 2	14 49 17	10° 9'51	14°48	13♉18	11°15	19°12	4° 6	27°41	20♑ 6	13°47	16♑46	13°D32	13°32	8°37	n.a.	M 2
T 3	14 53 13	11° 9'36	27°38	12° 7	11°20	19°51	4°19	27°46	20° 5	13°48	16°46	13♉32	13°29	8°44	n.a.	T 3
W 4	14 57 10	12° 9'23	10♐41	10°56	11°23	20°31	4°32	27°51	20° 5	13°50	16°45	13°32	13°26	8°50	n.a.	W 4
T 5	15 1 6	13° 9'14	23°58	9°48	11°R23	21°10	4°46	27°57	20° 4	13°51	16°45	13°R32	13°22	8°57	n.a.	T 5
F 6	15 5 3	14° 9'06	7♑27	8°43	11°21	21°50	4°59	28° 2	20° 4	13°52	16°44	13°32	13°19	9° 4	n.a.	F 6
S 7	15 8 59	15° 9'02	21° 9	7°45	11°17	22°29	5°12	28° 8	20° 3	13°53	16°44	13°32	13°16	9°10	n.a.	S 7
S 8	15 12 56	16° 8'59	5♒ 3	6°54	11°10	23° 9	5°25	28°14	20° 2	13°55	16°44	13°32	13°13	9°17	n.a.	S 8
M 9	15 16 52	17° 9'00	19° 7	6°12	11° 2	23°49	5°38	28°19	20° 2	13°56	16°43	13°D32	13°10	9°24	n.a.	M 9
T 10	15 20 49	18° 9'02	3♓20	5°40	10°50	24°28	5°52	28°25	20° 1	13°57	16°43	13°32	13° 7	9°31	n.a.	T 10
W11	15 24 45	19° 9'08	17°40	5°18	10°36	25° 8	6° 5	28°31	20° 0	13°58	16°42	13°33	13° 3	9°37	n.a.	W11
T 12	15 28 42	20° 9'15	2♈ 3	5°D 8	10°20	25°48	6°18	28°37	19°59	13°59	16°41	13°33	13° 0	9°44	n.a.	T 12
F 13	15 32 38	21° 9'26	16°26	5° 9	10° 2	26°27	6°31	28°43	19°58	14° 1	16°41	13°34	12°57	9°51	n.a.	F 13
S 14	15 36 35	22° 9'38	0♉44	5°21	9°41	27° 7	6°44	28°49	19°57	14° 2	16°40	13°34	12°54	9°57	n.a.	S 14
S 15	15 40 31	23° 9'53	14°53	5°43	9°19	27°47	6°57	28°54	19°56	14° 3	16°40	13°R34	12°51	10° 4	n.a.	S 15
M16	15 44 28	24°10'11	28°48	6°15	8°54	28°26	7°10	29° 1	19°55	14° 4	16°39	13°34	12°47	10°11	n.a.	M16
T 17	15 48 24	25°10'30	12♊26	6°56	8°27	29° 6	7°23	29° 7	19°54	14° 5	16°38	13°33	12°44	10°17	n.a.	T 17
W18	15 52 21	26°10'52	25°44	7°46	7°59	29°46	7°36	29°13	19°53	14° 6	16°38	13°32	12°41	10°24	n.a.	W18
T 19	15 56 17	27°11'15	8♋42	8°43	7°28	0♉26	7°49	29°19	19°52	14° 7	16°37	13°30	12°38	10°31	n.a.	T 19
F 20	16 0 14	28°11'40	21°20	9°47	6°57	1° 6	8° 2	29°25	19°50	14° 7	16°36	13°28	12°35	10°38	n.a.	F 20
S 21	16 4 10	29°12'08	3♌42	10°56	6°24	1°46	8°15	29°31	19°49	14° 8	16°36	13°26	12°32	10°44	n.a.	S 21
S 22	16 8 6	0♊12'37	15°49	12°11	5°50	2°25	8°28	29°38	19°48	14° 9	16°35	13°24	12°28	10°51	n.a.	S 22
M23	16 12 3	1°13'07	27°47	13°30	5°15	3° 5	8°41	29°44	19°46	14°10	16°34	13°D24	12°25	10°58	n.a.	M23
T 24	16 15 59	2°13'40	9♍39	14°53	4°39	3°45	8°53	29°50	19°45	14°11	16°33	13°24	12°22	11° 4	n.a.	T 24
W25	16 19 56	3°14'14	21°31	16°20	4° 4	4°25	9° 6	29°57	19°43	14°11	16°33	13°25	12°19	11°11	n.a.	W25
T 26	16 23 52	4°14'49	3♎28	17°48	3°27	5° 5	9°19	0♋ 3	19°42	14°12	16°32	13°26	12°16	11°18	n.a.	T 26
F 27	16 27 49	5°15'27	15°33	19°20	2°52	5°45	9°31	0°10	19°40	14°13	16°31	13°28	12°13	11°25	n.a.	F 27
S 28	16 31 45	6°16'06	27°51	20°52	2°16	6°25	9°44	0°16	19°38	14°13	16°30	13°29	12° 9	11°31	n.a.	S 28
S 29	16 35 42	7°16'47	10♏26	22°27	1°41	7° 5	9°57	0°22	19°37	14°14	16°29	13°R30	12° 6	11°38	n.a.	S 29
M30	16 39 38	8°17'29	23°18	24° 2	1° 7	7°45	10° 9	0°29	19°35	14°15	16°28	13°30	12° 3	11°45	n.a.	M30
T 31	16 43 35	9♊18'14	6♐28	25♉39	0♊34	8♉25	10♉22	0♋36	19♑33	14♓15	16♑28	13♉28	12♉ 0	11♍51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 1	11s39	1n 2	13n21	3s31	18n52	4s 2	8n12	0n45	13n59	0n49	26n32	2n19	23s44	1s 4	8s10	1s42	37s 1	14s 1	16n25	16n26	12n57		n.a.
M 2	15 21	16 55	0s 7	13 6	3 25	18 39	4 15	8 27	0 46	14 4	0 49	26 32	2 19	23 44	1 4	8 9	1 43	37 1	14 1	16 25	16 25	12 54		n.a.
T 3	15 40	21 32	1 17	12 53	3 16	18 27	4 29	8 43	0 46	14 9	0 49	26 32	2 19	23 44	1 4	8 9	1 43	37 2	14 1	16 25	16 24	12 51		n.a.
W 4	15 59	25 10	2 25	12 41	3 5	18 14	4 43	8 59	0 47	14 14	0 49	26 32	2 19	23 44	1 4	8 8	1 43	37 2	14 1	16 25	16 23	12 48		n.a.
T 5	16 18	27 31	3 26	12 31	2 53	18 0	4 56	9 15	0 47	14 18	0 50	26 31	2 19	23 44	1 4	8 8	1 43	37 2	14 2	16 25	16 22	12 45		n.a.
F 6	16 36	28 17	4 16	12 23	2 38	17 46	5 10	9 31	0 48	14 23	0 50	26 31	2 18	23 44	1 4	8 7	1 43	37 2	14 2	16 25	16 21	12 42		n.a.
S 7	16 55	27 19	4 53	12 19	2 22	17 32	5 24	9 47	0 48	14 28	0 50	26 31	2 18	23 44	1 4	8 7	1 43	37 3	14 2	16 25	16 20	12 39		n.a.
S 8	17 13	24 41	5 13	12 18	2 5	17 17	5 38	10 2	0 49	14 33	0 50	26 31	2 18	23 45	1 5	8 6	1 43	37 3	14 2	16 25	16 19	12 36		n.a.
M 9	17 30	20 33	5 15	12 20	1 48	17 3	5 51	10 18	0 50	14 37	0 50	26 31	2 18	23 45	1 5	8 6	1 43	37 3	14 3	16 25	16 18	12 33		n.a.
T 10	17 48	15 13	4 58	12 27	1 29	16 48	6 5	10 34	0 50	14 42	0 50	26 31	2 18	23 45	1 5	8 5	1 43	37 4	14 3	16 25	16 17	12 30		n.a.
W11	18 5	9 2	4 22	12 36	1 11	16 33	6 18	10 49	0 51	14 47	0 50	26 31	2 18	23 45	1 5	8 5	1 43	37 4	14 3	16 25	16 16	12 27		n.a.
T 12	18 22	2 21	3 30	12 50	0 53	16 17	6 31	11 5	0 51	14 51	0 51	26 31	2 18	23 45	1 5	8 4	1 43	37 4	14 3	16 26	16 15	12 24		n.a.
F 13	18 38	4n27	2 25	13 7	0 36	16 2	6 44	11 20	0 52	14 56	0 51	26 31	2 18	23 45	1 5	8 4	1 43	37 5	14 3	16 26	16 14	12 21		n.a.
S 14	18 54	11 1	1 10	13 26	0 19	15 47	6 56	11 36	0 52	15 0	0 51	26 31	2 18	23 46	1 5	8 4	1 43	37 5	14 4	16 26	16 13	12 18		n.a.
S 15	19 10	16 57	0n 7	13 49	0 3	15 31	7 8	11 51	0 53	15 5	0 51	26 31	2 18	23 46	1 5	8 3	1 43	37 5	14 4	16 26	16 12	12 15		n.a.
M16	19 26	21 54	1 23	14 14	0n12	15 16	7 20	12 6	0 53	15 10	0 51	26 31	2 17	23 46	1 5	8 3	1 43	37 5	14 4	16 26	16 11	12 12		n.a.
T 17	19 41	25 33	2 33	14 42	0 27	15 1	7 31	12 21	0 54	15 14	0 51	26 31	2 17	23 46	1 5	8 2	1 43	37 6	14 4	16 26	16 10	12 9		n.a.
W18	19 56	27 42	3 32	15 11	0 40	14 46	7 42	12 36	0 55	15 19	0 51	26 31	2 17	23 47	1 5	8 2	1 43	37 6	14 4	16 25	16 9	12 6		n.a.
T 19	20 10	28 15	4 19	15 41	0 51	14 32	7 52	12 51	0 55	15 23	0 52	26 31	2 17	23 47	1 5	8 2	1 43	37 6	14 5	16 25	16 8	12 3		n.a.
F 20	20 24	27 17	4 52	16 12	1 2	14 17	8 1	13 6	0 56	15 28	0 52	26 31	2 17	23 47	1 5	8 2	1 43	37 7	14 5	16 24	16 7	12 0		n.a.
S 21	20 38	24 59	5 11	16 44	1 12	14 4	8 9	13 21	0 56	15 32	0 52	26 31	2 17	23 47	1 5	8 1	1 43	37 7	14 5	16 23	16 6	11 57		n.a.
S 22	20 52	21 36	5 15	17 16	1 21	13 50	8 17	13 36	0 57	15 36	0 52	26 31	2 17	23 48	1 5	8 1	1 43	37 7	14 5	16 23	16 5	11 54		n.a.
M23	21 5	17 23	5 5	17 49	1 28	13 38	8 24	13 51	0 57	15 41	0 52	26 31	2 17	23 48	1 5	8 1	1 43	37 8	14 5	16 23	16 4	11 51		n.a.
T 24	21 17	12 33	4 43	18 21	1 35	13 26	8 30	14 5	0 58	15 45	0 52	26 31	2 17	23 48	1 5	8 0	1 43	37 8	14 6	16 23	16 3	11 48		n.a.
W25	21 29	7 15	4 8	18 52	1 40	13 14	8 35	14 20	0 58	15 50	0 53	26 31	2 17	23 48	1 5	8 0	1 43	37 8	14 6	16 23	16 2	11 45		n.a.
T 26	21 41	1 40	3 23	19 23	1 45	13 4	8 39	14 34	0 59	15 54	0 53	26 31	2 17	23 49	1 5	8 0	1 44	37 8	14 6	16 23	16 1	11 42		n.a.
F 27	21 53	4s 4	2 28	19 53	1 49	12 54	8 42	14 48	1 0	15 58	0 53	26 31	2 17	23 49	1 5	8 0	1 44	37 9	14 6	16 24	16 0	11 39		n.a.
S 28	22 4	9 44	1 25	20 22	1 52	12 45	8 44	15 3	1 0	16 3	0 53	26 31	2 17	23 49	1 5	7 59	1 44	37 9	14 6	16 24	15 59	11 36		n.a.
S 29	22 14	15 10	0 17	20 50	1 55	12 37	8 45	15 17	1 1	16 7	0 53	26 30	2 17	23 49	1 6	7 59	1 44	37 9	14 7	16 25	15 58	11 33		n.a.
M30	22 24	20 4	0s53	21 17	1 56	12 30	8 45	15 31	1 1	16 11	0 53	26 30	2 17	23 50	1 6	7 59	1 44	37 10	14 7	16 25	15 57	11 30		n.a.
T 31	22n34	24s 7	2s 3	21n42	1n58	12n24	8s45	15n45	1n 2	16n15	0n54	26n30	2n16	23s50	1s 6	7s59	1s44	37s10	14s 7	16n24	15n56	11n27		n.a.

Julian Day Number = -1190533.5, Delta T = 86h22m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°07'38, Lahiri = -113°00'38 Julian Calendar 1 July 7973 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7973 BCE

The year -7972 astronomical counting style corresponds to year 7973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 47 31	10♊19'00	19♐57	27♉16	0°R 2	9♉ 6	10♉34	0♋42	19°R32	14♓16	16°R27	13°R25	11♉57	11♍58	n.a.	W 1
T 2	16 51 28	11°19'48	3♑41	28°53	29♉32	9°46	10°46	0°49	19♑30	14°16	16♑26	13♉21	11°53	12° 5	n.a.	T 2
F 3	16 55 24	12°20'38	17°39	0♊31	29° 3	10°26	10°59	0°55	19°28	14°17	16°25	13°17	11°50	12°12	n.a.	F 3
S 4	16 59 21	13°21'29	1♒45	2°10	28°36	11° 6	11°11	1° 2	19°26	14°17	16°24	13°12	11°47	12°18	n.a.	S 4
S 5	17 3 17	14°22'23	15°56	3°48	28°11	11°46	11°23	1° 9	19°24	14°17	16°23	13° 8	11°44	12°25	n.a.	S 5
M 6	17 7 14	15°23'19	0♓ 8	5°26	27°49	12°27	11°35	1°16	19°22	14°18	16°22	13° 6	11°41	12°32	n.a.	M 6
T 7	17 11 10	16°24'16	14°20	7° 5	27°28	13° 7	11°47	1°22	19°20	14°18	16°21	13°D 5	11°38	12°38	n.a.	T 7
W 8	17 15 7	17°25'15	28°27	8°43	27°10	13°47	11°59	1°29	19°18	14°18	16°20	13° 5	11°34	12°45	n.a.	W 8
T 9	17 19 3	18°26'16	12♈30	10°21	26°54	14°27	12°11	1°36	19°16	14°18	16°19	13° 7	11°31	12°52	n.a.	T 9
F 10	17 23 0	19°27'19	26°27	11°59	26°41	15° 8	12°23	1°43	19°14	14°19	16°18	13° 8	11°28	12°58	n.a.	F 10
S 11	17 26 56	20°28'24	10♉17	13°37	26°30	15°48	12°35	1°49	19°12	14°19	16°17	13°R 9	11°25	13° 5	n.a.	S 11
S 12	17 30 53	21°29'30	23°57	15°15	26°21	16°29	12°47	1°56	19°10	14°19	16°16	13° 9	11°22	13°12	n.a.	S 12
M13	17 34 49	22°30'38	7♊28	16°52	26°15	17° 9	12°59	2° 3	19° 7	14°19	16°15	13° 6	11°19	13°19	n.a.	M13
T 14	17 38 46	23°31'47	20°46	18°29	26°12	17°49	13°10	2°10	19° 5	14°19	16°14	13° 2	11°15	13°25	n.a.	T 14
W15	17 42 42	24°32'58	3♋50	20° 6	26°D11	18°30	13°22	2°17	19° 3	14°R19	16°13	12°55	11°12	13°32	n.a.	W15
T 16	17 46 39	25°34'10	16°39	21°43	26°12	19°10	13°33	2°24	19° 1	14°19	16°12	12°47	11° 9	13°39	n.a.	T 16
F 17	17 50 35	26°35'23	29°12	23°19	26°16	19°51	13°45	2°30	18°58	14°19	16°11	12°39	11° 6	13°45	n.a.	F 17
S 18	17 54 32	27°36'37	11♌32	24°55	26°22	20°31	13°56	2°37	18°56	14°19	16°10	12°31	11° 3	13°52	n.a.	S 18
S 19	17 58 29	28°37'52	23°38	26°31	26°30	21°12	14° 7	2°44	18°54	14°19	16° 9	12°24	10°59	13°59	n.a.	S 19
M20	18 2 25	29°39'08	5♍35	28° 7	26°41	21°52	14°19	2°51	18°51	14°19	16° 8	12°18	10°56	14° 6	n.a.	M20
T 21	18 6 22	0♋40'25	17°26	29°42	26°53	22°33	14°30	2°58	18°49	14°18	16° 7	12°15	10°53	14°12	n.a.	T 21
W22	18 10 18	1°41'42	29°17	1♋18	27° 8	23°14	14°41	3° 5	18°47	14°18	16° 5	12°D14	10°50	14°19	n.a.	W22
T 23	18 14 15	2°43'00	11♎11	2°53	27°25	23°54	14°52	3°12	18°44	14°18	16° 4	12°14	10°47	14°26	n.a.	T 23
F 24	18 18 11	3°44'19	23°14	4°28	27°44	24°35	15° 2	3°19	18°42	14°18	16° 3	12°16	10°44	14°32	n.a.	F 24
S 25	18 22 8	4°45'39	5♏33	6° 3	28° 5	25°16	15°13	3°26	18°39	14°17	16° 2	12°17	10°40	14°39	n.a.	S 25
S 26	18 26 4	5°47'00	18°10	7°38	28°28	25°56	15°24	3°33	18°37	14°17	16° 1	12°R17	10°37	14°46	n.a.	S 26
M27	18 30 1	6°48'21	1♐10	9°13	28°53	26°37	15°34	3°39	18°34	14°16	16° 0	12°15	10°34	14°52	n.a.	M27
T 28	18 33 57	7°49'42	14°34	10°47	29°19	27°18	15°45	3°46	18°32	14°16	15°59	12°11	10°31	14°59	n.a.	T 28
W29	18 37 54	8°51'05	28°23	12°22	29°47	27°59	15°55	3°53	18°29	14°16	15°58	12° 4	10°28	15° 6	n.a.	W29
T 30	18 41 50	9°52'28	12♑33	13°56	0♊17	28°39	16° 6	4° 0	18°27	14°15	15°56	11°55	10°25	15°13	n.a.	T 30
F 31	18 45 47	10♋53'52	27♑ 0	15♋31	0♊48	29♉20	16♉16	4♋ 7	18♑24	14♓14	15♑55	11♉45	10♉21	15♍19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n44	26s56	3s 6	22n 6	1n58	12n19	8s43	15n59	1n 2	16n20	0n54	26n30	2n16	23s50	1s 6	7s59	1s44	37s10	14s 7	16n23	15n55	11n24		n.a.
T 2	22 52	28 11	4 1	22 29	1 58	12 15	8 40	16 12	1 3	16 24	0 54	26 30	2 16	23 51	1 6	7 59	1 44	37 10	14 7	16 22	15 54	11 21		n.a.
F 3	23 1	27 40	4 41	22 51	1 57	12 12	8 37	16 26	1 3	16 28	0 54	26 30	2 16	23 51	1 6	7 58	1 44	37 11	14 7	16 21	15 53	11 17		n.a.
S 4	23 9	25 23	5 6	23 11	1 56	12 11	8 33	16 40	1 4	16 32	0 54	26 30	2 16	23 51	1 6	7 58	1 44	37 11	14 7	16 19	15 52	11 14		n.a.
S 5	23 16	21 31	5 11	23 29	1 55	12 10	8 28	16 53	1 4	16 36	0 54	26 30	2 16	23 52	1 6	7 58	1 44	37 11	14 8	16 18	15 51	11 11		n.a.
M 6	23 24	16 25	4 58	23 46	1 53	12 11	8 22	17 6	1 5	16 40	0 55	26 30	2 16	23 52	1 6	7 58	1 44	37 11	14 8	16 17	15 50	11 8		n.a.
T 7	23 30	10 26	4 27	24 2	1 51	12 12	8 16	17 20	1 5	16 44	0 55	26 30	2 16	23 52	1 6	7 58	1 44	37 12	14 8	16 17	15 49	11 5		n.a.
W 8	23 36	3 58	3 39	24 16	1 48	12 15	8 9	17 33	1 6	16 48	0 55	26 30	2 16	23 53	1 6	7 58	1 44	37 12	14 8	16 17	15 48	11 2		n.a.
T 9	23 42	2n40	2 39	24 28	1 45	12 19	8 1	17 46	1 7	16 52	0 55	26 30	2 16	23 53	1 6	7 58	1 44	37 12	14 8	16 17	15 47	10 59		n.a.
F 10	23 47	9 9	1 30	24 39	1 41	12 24	7 53	17 59	1 7	16 56	0 55	26 29	2 16	23 53	1 6	7 58	1 44	37 12	14 8	16 18	15 46	10 56		n.a.
S 11	23 52	15 8	0 16	24 48	1 38	12 30	7 44	18 11	1 8	17 0	0 56	26 29	2 16	23 54	1 6	7 58	1 44	37 13	14 8	16 18	15 45	10 53		n.a.
S 12	23 56	20 19	0n58	24 56	1 34	12 36	7 35	18 24	1 8	17 4	0 56	26 29	2 16	23 54	1 6	7 58	1 44	37 13	14 8	16 18	15 44	10 50		n.a.
M13	24 0	24 23	2 8	25 3	1 30	12 44	7 26	18 36	1 9	17 8	0 56	26 29	2 16	23 54	1 6	7 58	1 44	37 13	14 8	16 17	15 43	10 47		n.a.
T 14	24 4	27 3	3 9	25 8	1 25	12 53	7 16	18 49	1 9	17 12	0 56	26 29	2 16	23 55	1 6	7 58	1 44	37 13	14 9	16 16	15 42	10 43		n.a.
W15	24 6	28 10	3 59	25 12	1 21	13 2	7 6	19 1	1 10	17 16	0 56	26 29	2 16	23 55	1 6	7 58	1 44	37 14	14 9	16 14	15 41	10 40		n.a.
T 16	24 9	27 43	4 36	25 14	1 16	13 13	6 56	19 13	1 10	17 20	0 57	26 29	2 16	23 55	1 6	7 58	1 45	37 14	14 9	16 11	15 40	10 37		n.a.
F 17	24 11	25 51	4 59	25 14	1 11	13 24	6 46	19 25	1 11	17 23	0 57	26 29	2 16	23 56	1 6	7 58	1 45	37 14	14 9	16 9	15 39	10 34		n.a.
S 18	24 12	22 48	5 7	25 14	1 6	13 35	6 35	19 37	1 11	17 27	0 57	26 28	2 16	23 56	1 6	7 58	1 45	37 14	14 9	16 6	15 38	10 31		n.a.
S 19	24 13	18 48	5 2	25 12	1 1	13 48	6 24	19 49	1 12	17 31	0 57	26 28	2 16	23 56	1 6	7 58	1 45	37 15	14 9	16 4	15 37	10 28		n.a.
M20	24 13	14 7	4 43	25 8	0 55	14 1	6 13	20 0	1 12	17 34	0 58	26 28	2 16	23 57	1 6	7 58	1 45	37 15	14 9	16 2	15 36	10 25		n.a.
T 21	24 13	8 58	4 12	25 4	0 50	14 14	6 2	20 11	1 13	17 38	0 58	26 28	2 16	23 57	1 6	7 59	1 45	37 15	14 9	16 1	15 35	10 22		n.a.
W22	24 13	3 29	3 30	24 58	0 44	14 28	5 51	20 23	1 14	17 42	0 58	26 28	2 16	23 58	1 6	7 59	1 45	37 15	14 9	16 1	15 34	10 18		n.a.
T 23	24 12	2s 8	2 39	24 50	0 38	14 43	5 40	20 34	1 14	17 45	0 58	26 28	2 16	23 58	1 6	7 59	1 45	37 15	14 9	16 1	15 33	10 15		n.a.
F 24	24 10	7 46	1 40	24 42	0 33	14 58	5 29	20 45	1 15	17 49	0 58	26 28	2 16	23 58	1 6	7 59	1 45	37 16	14 9	16 1	15 32	10 12		n.a.
S 25	24 8	13 14	0 36	24 32	0 27	15 13	5 18	20 55	1 15	17 52	0 59	26 27	2 16	23 59	1 6	7 59	1 45	37 16	14 9	16 2	15 31	10 9		n.a.
S 26	24 6	18 19	0s32	24 21	0 21	15 29	5 7	21 6	1 16	17 56	0 59	26 27	2 16	23 59	1 6	7 59	1 45	37 16	14 9	16 2	15 30	10 6		n.a.
M27	24 2	22 41	1 39	24 9	0 15	15 45	4 56	21 16	1 16	17 59	0 59	26 27	2 16	23 59	1 6	8 0	1 45	37 16	14 9	16 1	15 29	10 3		n.a.
T 28	23 59	26 1	2 44	23 55	0 8	16 2	4 45	21 27	1 17	18 2	0 59	26 27	2 16	24 0	1 6	8 0	1 45	37 16	14 9	16 0	15 28	10 0		n.a.
W29	23 55	27 54	3 40	23 40	0 2	16 19	4 34	21 37	1 17	18 6	1 0	26 27	2 17	24 0	1 6	8 0	1 45	37 16	14 9	15 58	15 27	9 56		n.a.
T 30	23 50	28 1	4 25	23 25	0s 4	16 35	4 24	21 47	1 18	18 9	1 0	26 27	2 17	24 1	1 6	8 0	1 45	37 17	14 9	15 55	15 26	9 53		n.a.
F 31	23n46	26s14	4s53	23n 8	0s10	16n53	4s13	21n57	1n18	18n12	1n 0	26n26	2n17	24s 1	1s 6	8s 1	1s45	37s17	14s 9	15n52	15n25	9n50		n.a.

Julian Day Number = -1190502.5, Delta T = 86h22m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°07'34, Lahiri = -113°00'34 Julian Calendar 1 Aug. 7973 BCE == Greg. Calendar 31 May 7973 BCE

The year -7972 astronomical counting style corresponds to year 7973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7973 BCE

SEPTEMBER 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 49 43	11♋55'16	11♒36	17♋ 5	1♊21	0♊ 1	16♉26	4♋14	18°R22	14°R14	15°R54	11°R35	10♉18	15♍26	n.a.	S 1
S 2	18 53 40	12°56'41	26°14	18°39	1°56	0°42	16°36	4°21	18♑19	14♓13	15♑53	11♉26	10°15	15°33	n.a.	S 2
M 3	18 57 37	13°58'07	10♓48	20°14	2°32	1°23	16°46	4°28	18°17	14°13	15°52	11°20	10°12	15°39	n.a.	M 3
T 4	19 1 33	14°59'34	25°12	21°48	3° 9	2° 4	16°56	4°34	18°14	14°12	15°51	11°16	10° 9	15°46	n.a.	T 4
W 5	19 5 30	16° 1'01	9♈23	23°22	3°47	2°44	17° 5	4°41	18°12	14°11	15°50	11°14	10° 5	15°53	n.a.	W 5
T 6	19 9 26	17° 2'29	23°20	24°57	4°27	3°25	17°15	4°48	18° 9	14°11	15°48	11°D14	10° 2	15°59	n.a.	T 6
F 7	19 13 23	18° 3'58	7♉ 2	26°31	5° 8	4° 6	17°24	4°55	18° 6	14°10	15°47	11°R14	9°59	16° 6	n.a.	F 7
S 8	19 17 19	19° 5'27	20°31	28° 6	5°50	4°47	17°34	5° 2	18° 4	14° 9	15°46	11°14	9°56	16°13	n.a.	S 8
S 9	19 21 16	20° 6'58	3♊48	29°40	6°34	5°28	17°43	5° 8	18° 1	14° 8	15°45	11°12	9°53	16°20	n.a.	S 9
M10	19 25 12	21° 8'28	16°53	1♌14	7°18	6° 9	17°52	5°15	17°59	14° 7	15°44	11° 7	9°50	16°26	n.a.	M10
T 11	19 29 9	22° 9'59	29°48	2°49	8° 4	6°50	18° 1	5°22	17°56	14° 7	15°43	10°59	9°46	16°33	n.a.	T 11
W12	19 33 6	23°11'30	12♋33	4°23	8°50	7°32	18°10	5°29	17°54	14° 6	15°42	10°48	9°43	16°40	n.a.	W12
T 13	19 37 2	24°13'02	25° 6	5°58	9°38	8°13	18°19	5°35	17°51	14° 5	15°40	10°35	9°40	16°46	n.a.	T 13
F 14	19 40 59	25°14'33	7♌29	7°32	10°26	8°54	18°27	5°42	17°49	14° 4	15°39	10°21	9°37	16°53	n.a.	F 14
S 15	19 44 55	26°16'04	19°41	9° 6	11°15	9°35	18°36	5°49	17°46	14° 3	15°38	10° 7	9°34	17° 0	n.a.	S 15
S 16	19 48 52	27°17'36	1♍43	10°40	12° 5	10°16	18°44	5°55	17°43	14° 2	15°37	9°54	9°31	17° 6	n.a.	S 16
M17	19 52 48	28°19'06	13°38	12°13	12°56	10°57	18°52	6° 2	17°41	14° 1	15°36	9°44	9°27	17°13	n.a.	M17
T 18	19 56 45	29°20'37	25°27	13°46	13°48	11°38	19° 1	6° 8	17°38	14° 0	15°35	9°36	9°24	17°20	n.a.	T 18
W19	20 0 42	0♌22'07	7♎15	15°19	14°40	12°20	19° 9	6°15	17°36	13°58	15°34	9°31	9°21	17°27	n.a.	W19
T 20	20 4 38	1°23'37	19° 7	16°51	15°33	13° 1	19°16	6°21	17°34	13°57	15°33	9°29	9°18	17°33	n.a.	T 20
F 21	20 8 35	2°25'06	1♏ 7	18°22	16°27	13°42	19°24	6°28	17°31	13°56	15°31	9°29	9°15	17°40	n.a.	F 21
S 22	20 12 31	3°26'35	13°20	19°53	17°22	14°23	19°32	6°34	17°29	13°55	15°30	9°29	9°11	17°47	n.a.	S 22
S 23	20 16 28	4°28'03	25°54	21°22	18°17	15° 5	19°39	6°41	17°26	13°54	15°29	9°28	9° 8	17°53	n.a.	S 23
M24	20 20 25	5°29'30	8♐52	22°50	19°13	15°46	19°46	6°47	17°24	13°53	15°28	9°25	9° 5	18° 0	n.a.	M24
T 25	20 24 21	6°30'57	22°17	24°16	20° 9	16°27	19°54	6°53	17°21	13°51	15°27	9°20	9° 2	18° 7	n.a.	T 25
W26	20 28 18	7°32'23	6♑12	25°40	21° 6	17° 8	20° 1	7° 0	17°19	13°50	15°26	9°12	8°59	18°13	n.a.	W26
T 27	20 32 14	8°33'49	20°35	27° 1	22° 3	17°50	20° 7	7° 6	17°17	13°49	15°25	9° 2	8°56	18°20	n.a.	T 27
F 28	20 36 11	9°35'13	5♒20	28°20	23° 1	18°31	20°14	7°12	17°14	13°47	15°24	8°50	8°52	18°27	n.a.	F 28
S 29	20 40 8	10°36'37	20°21	29°35	24° 0	19°13	20°21	7°18	17°12	13°46	15°23	8°38	8°49	18°33	n.a.	S 29
S 30	20 44 4	11♌38'01	5♓26	0♍47	24♊59	19♊54	20♉27	7♋24	17♑10	13♓45	15♑22	8♉27	8♉46	18♍40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	22s43	5s 3	22n50	0s16	17n10	4s 2	22n 6	1n19	18n16	1n 0	26n26	2n17	24s 1	1s 6	8s 1	1s45	37s17	14s 9	15n49	15n24	9n47		n.a.
S 2	23 34	17 45	4 53	22 31	0 22	17 27	3 52	22 16	1 19	18 19	1 1	26 26	2 17	24 2	1 6	8 1	1 45	37 17	14 9	15 46	15 23	9 44		n.a.
M 3	23 28	11 48	4 24	22 11	0 29	17 44	3 41	22 25	1 20	18 22	1 1	26 26	2 17	24 2	1 6	8 1	1 45	37 17	14 9	15 44	15 22	9 41		n.a.
T 4	23 21	5 18	3 39	21 50	0 35	18 2	3 31	22 34	1 20	18 25	1 1	26 26	2 17	24 2	1 6	8 2	1 45	37 17	14 9	15 42	15 21	9 38		n.a.
W 5	23 14	1n23	2 41	21 28	0 41	18 19	3 21	22 43	1 21	18 28	1 1	26 26	2 17	24 3	1 6	8 2	1 45	37 18	14 9	15 42	15 20	9 34		n.a.
T 6	23 6	7 55	1 34	21 5	0 47	18 37	3 11	22 52	1 21	18 31	1 2	26 25	2 17	24 3	1 6	8 2	1 45	37 18	14 9	15 42	15 19	9 31		n.a.
F 7	22 57	13 58	0 22	20 41	0 53	18 54	3 1	23 0	1 22	18 34	1 2	26 25	2 17	24 3	1 6	8 3	1 46	37 18	14 9	15 42	15 18	9 28		n.a.
S 8	22 49	19 15	0n49	20 16	0 59	19 11	2 51	23 9	1 22	18 37	1 2	26 25	2 17	24 4	1 6	8 3	1 46	37 18	14 9	15 42	15 16	9 25		n.a.
S 9	22 40	23 31	1 57	19 50	1 5	19 28	2 42	23 17	1 23	18 40	1 2	26 25	2 17	24 4	1 6	8 3	1 46	37 18	14 9	15 41	15 15	9 22		n.a.
M10	22 30	26 30	2 57	19 24	1 10	19 45	2 32	23 25	1 23	18 43	1 3	26 25	2 17	24 4	1 6	8 4	1 46	37 18	14 9	15 39	15 14	9 18		n.a.
T 11	22 20	28 1	3 47	18 57	1 16	20 2	2 23	23 33	1 24	18 46	1 3	26 24	2 17	24 5	1 6	8 4	1 46	37 18	14 9	15 37	15 13	9 15		n.a.
W12	22 9	28 1	4 25	18 29	1 21	20 18	2 14	23 40	1 24	18 49	1 3	26 24	2 17	24 5	1 6	8 4	1 46	37 18	14 9	15 33	15 12	9 12		n.a.
T 13	21 58	26 33	4 49	18 0	1 27	20 35	2 4	23 48	1 25	18 52	1 4	26 24	2 18	24 6	1 6	8 5	1 46	37 18	14 9	15 29	15 11	9 9		n.a.
F 14	21 47	23 49	4 59	17 31	1 32	20 51	1 56	23 55	1 25	18 55	1 4	26 24	2 18	24 6	1 6	8 5	1 46	37 18	14 9	15 25	15 10	9 6		n.a.
S 15	21 35	20 3	4 56	17 2	1 37	21 7	1 47	24 2	1 26	18 57	1 4	26 24	2 18	24 6	1 6	8 6	1 46	37 18	14 9	15 20	15 9	9 3		n.a.
S 16	21 23	15 31	4 39	16 31	1 41	21 22	1 38	24 9	1 26	19 0	1 4	26 23	2 18	24 7	1 6	8 6	1 46	37 19	14 9	15 16	15 8	8 59		n.a.
M17	21 10	10 28	4 10	16 1	1 46	21 37	1 30	24 16	1 27	19 3	1 5	26 23	2 18	24 7	1 6	8 7	1 46	37 19	14 9	15 12	15 7	8 56		n.a.
T 18	20 57	5 3	3 30	15 30	1 50	21 52	1 22	24 22	1 27	19 5	1 5	26 23	2 18	24 7	1 6	8 7	1 46	37 19	14 8	15 10	15 6	8 53		n.a.
W19	20 44	0s31	2 41	14 59	1 53	22 6	1 13	24 28	1 28	19 8	1 5	26 23	2 18	24 8	1 6	8 8	1 46	37 19	14 8	15 8	15 5	8 50		n.a.
T 20	20 30	6 6	1 45	14 27	1 57	22 20	1 5	24 34	1 28	19 10	1 6	26 23	2 18	24 8	1 6	8 8	1 46	37 19	14 8	15 8	15 4	8 47		n.a.
F 21	20 16	11 33	0 44	13 56	2 0	22 34	0 58	24 40	1 29	19 13	1 6	26 22	2 18	24 8	1 6	8 9	1 46	37 19	14 8	15 8	15 3	8 43		n.a.
S 22	20 1	16 41	0s20	13 25	2 2	22 47	0 50	24 46	1 29	19 15	1 6	26 22	2 19	24 8	1 6	8 9	1 46	37 19	14 8	15 8	15 2	8 40		n.a.
S 23	19 46	21 15	1 26	12 54	2 4	22 59	0 43	24 51	1 30	19 18	1 7	26 22	2 19	24 9	1 6	8 10	1 46	37 19	14 8	15 7	15 1	8 37		n.a.
M24	19 31	24 57	2 28	12 23	2 6	23 12	0 35	24 56	1 30	19 20	1 7	26 22	2 19	24 9	1 6	8 10	1 46	37 19	14 8	15 7	15 0	8 34		n.a.
T 25	19 15	27 25	3 25	11 53	2 7	23 23	0 28	25 1	1 31	19 22	1 7	26 22	2 19	24 9	1 6	8 11	1 46	37 19	14 8	15 5	14 59	8 30		n.a.
W26	18 59	28 16	4 12	11 24	2 7	23 34	0 21	25 6	1 31	19 24	1 7	26 21	2 19	24 10	1 6	8 11	1 46	37 19	14 7	15 2	14 58	8 27		n.a.
T 27	18 43	27 16	4 44	10 56	2 6	23 45	0 14	25 11	1 32	19 27	1 8	26 21	2 19	24 10	1 6	8 12	1 46	37 19	14 7	14 59	14 57	8 24		n.a.
F 28	18 26	24 23	4 59	10 30	2 5	23 55	0 7	25 15	1 32	19 29	1 8	26 21	2 19	24 10	1 6	8 12	1 46	37 19	14 7	14 55	14 56	8 21		n.a.
S 29	18 9	19 48	4 53	10 5	2 3	24 5	0 1	25 19	1 33	19 31	1 8	26 21	2 20	24 11	1 6	8 13	1 46	37 19	14 7	14 51	14 55	8 18		n.a.
S 30	17n51	13s57	4s27	9n42	2s 0	24n13	0n 5	25n23	1n33	19n33	1n 9	26n20	2n20	24s11	1s 6	8s13	1s46	37s19	14s 7	14n47	14n54	8n14		n.a.

Julian Day Number = -1190471.5, Delta T = 86h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°07'29, Lahiri = -113°00'30 Julian Calendar 1 Sept. 7973 BCE == Greg. Calendar 1 July 7973 BCE

The year -7972 astronomical counting style corresponds to year 7973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 48 1	12♌39'23	20♓26	1♍54	25♊59	20♊35	20♉33	7♋30	17°R 8	13°R43	15°R21	8°R18	8♉43	18♍47	n.a.	M 1
T 2	20 51 57	13°40'46	5♈12	2°55	26°59	21°17	20°39	7°36	17♑ 5	13♓42	15♑20	8♉12	8°40	18°54	n.a.	T 2
W 3	20 55 54	14°42'07	19°39	3°50	27°59	21°58	20°45	7°42	17° 3	13°41	15°19	8° 9	8°37	19° 0	n.a.	W 3
T 4	20 59 51	15°43'28	3♉44	4°38	29° 0	22°40	20°51	7°48	17° 1	13°39	15°18	8°D 8	8°33	19° 7	n.a.	T 4
F 5	21 3 47	16°44'49	17°27	5°19	0♋ 1	23°21	20°57	7°54	16°59	13°38	15°17	8°R 8	8°30	19°14	n.a.	F 5
S 6	21 7 44	17°46'09	0♊50	5°50	1° 3	24° 3	21° 2	8° 0	16°57	13°36	15°16	8° 8	8°27	19°20	n.a.	S 6
S 7	21 11 40	18°47'29	13°55	6°12	2° 5	24°44	21° 8	8° 6	16°55	13°35	15°15	8° 6	8°24	19°27	n.a.	S 7
M 8	21 15 37	19°48'48	26°45	6°24	3° 8	25°26	21°13	8°12	16°53	13°33	15°14	8° 1	8°21	19°34	n.a.	M 8
T 9	21 19 34	20°50'06	9♋22	6°R24	4°11	26° 7	21°18	8°17	16°51	13°32	15°13	7°53	8°17	19°40	n.a.	T 9
W10	21 23 30	21°51'23	21°49	6°13	5°14	26°49	21°22	8°23	16°49	13°30	15°12	7°42	8°14	19°47	n.a.	W10
T 11	21 27 27	22°52'39	4♌ 6	5°50	6°17	27°30	21°27	8°29	16°47	13°29	15°11	7°29	8°11	19°54	n.a.	T 11
F 12	21 31 23	23°53'54	16°16	5°16	7°21	28°12	21°32	8°34	16°45	13°27	15°11	7°15	8° 8	20° 0	n.a.	F 12
S 13	21 35 20	24°55'08	28°18	4°31	8°25	28°54	21°36	8°40	16°43	13°26	15°10	7° 1	8° 5	20° 7	n.a.	S 13
S 14	21 39 17	25°56'21	10♍14	3°36	9°30	29°35	21°40	8°45	16°41	13°24	15° 9	6°48	8° 2	20°14	n.a.	S 14
M15	21 43 13	26°57'32	22° 6	2°32	10°34	0♋17	21°44	8°51	16°39	13°22	15° 8	6°37	7°58	20°21	n.a.	M15
T 16	21 47 10	27°58'42	3♎54	1°23	11°39	0°59	21°48	8°56	16°37	13°21	15° 7	6°29	7°55	20°27	n.a.	T 16
W17	21 51 7	28°59'50	15°42	0° 8	12°45	1°40	21°51	9° 1	16°36	13°19	15° 6	6°24	7°52	20°34	n.a.	W17
T 18	21 55 3	0♍ 0'57	27°33	28♌52	13°50	2°22	21°55	9° 6	16°34	13°17	15° 6	6°22	7°49	20°41	n.a.	T 18
F 19	21 59 0	1° 2'02	9♏32	27°36	14°56	3° 4	21°58	9°11	16°32	13°16	15° 5	6°D22	7°46	20°47	n.a.	F 19
S 20	22 2 56	2° 3'05	21°43	26°22	16° 2	3°45	22° 1	9°16	16°31	13°14	15° 4	6°22	7°42	20°54	n.a.	S 20
S 21	22 6 53	3° 4'07	4♐12	25°13	17° 8	4°27	22° 4	9°21	16°29	13°12	15° 3	6°R23	7°39	21° 1	n.a.	S 21
M22	22 10 50	4° 5'07	17° 3	24°10	18°14	5° 9	22° 6	9°26	16°28	13°11	15° 3	6°22	7°36	21° 7	n.a.	M22
T 23	22 14 46	5° 6'05	0♑21	23°14	19°21	5°50	22° 9	9°31	16°26	13° 9	15° 2	6°19	7°33	21°14	n.a.	T 23
W24	22 18 43	6° 7'02	14°10	22°27	20°28	6°32	22°11	9°36	16°25	13° 8	15° 1	6°13	7°30	21°21	n.a.	W24
T 25	22 22 40	7° 7'56	28°28	21°47	21°35	7°14	22°13	9°41	16°24	13° 6	15° 1	6° 6	7°27	21°27	n.a.	T 25
F 26	22 26 36	8° 8'49	13♒14	21°17	22°42	7°56	22°15	9°45	16°22	13° 4	15° 0	5°57	7°23	21°34	n.a.	F 26
S 27	22 30 33	9° 9'39	28°20	20°55	23°49	8°37	22°17	9°50	16°21	13° 2	14°59	5°48	7°20	21°41	n.a.	S 27
S 28	22 34 29	10°10'28	13♓38	20°42	24°57	9°19	22°18	9°55	16°20	13° 1	14°59	5°39	7°17	21°48	n.a.	S 28
M29	22 38 26	11°11'15	28°54	20°D37	26° 5	10° 1	22°20	9°59	16°18	12°59	14°58	5°33	7°14	21°54	n.a.	M29
T 30	22 42 23	12°12'01	14♈ 0	20°39	27°12	10°43	22°21	10° 3	16°17	12°57	14°58	5°28	7°11	22° 1	n.a.	T 30
W31	22 46 19	13♍12'44	28♈47	20♌49	28♋20	11♋25	22♉22	10♋ 8	16♑16	12♓56	14♑57	5°D27	7♉ 8	22♍ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n34	7s18	3s43	9n21	1s56	24n22	0n12	25n26	1n34	19n35	1n 9	26n20	2n20	24s11	1s 6	8s14	1s46	37s19	14s 7	14n44	14n52	8n11		n.a.
T 2	17 16	0 22	2 44	9 4	1 50	24 30	0 18	25 30	1 34	19 37	1 9	26 20	2 20	24 11	1 6	8 14	1 46	37 19	14 6	14 42	14 51	8 8		n.a.
W 3	16 57	6n28	1 36	8 49	1 44	24 37	0 24	25 33	1 34	19 39	1 10	26 20	2 20	24 12	1 6	8 15	1 46	37 19	14 6	14 41	14 50	8 5		n.a.
T 4	16 39	12 49	0 23	8 38	1 36	24 43	0 29	25 36	1 35	19 41	1 10	26 20	2 20	24 12	1 6	8 16	1 46	37 19	14 6	14 41	14 49	8 1		n.a.
F 5	16 20	18 23	0n49	8 32	1 27	24 49	0 35	25 39	1 35	19 43	1 10	26 19	2 20	24 12	1 6	8 16	1 46	37 19	14 6	14 41	14 48	7 58		n.a.
S 6	16 0	22 54	1 57	8 29	1 17	24 54	0 40	25 41	1 36	19 45	1 11	26 19	2 21	24 12	1 6	8 17	1 46	37 19	14 6	14 41	14 47	7 55		n.a.
S 7	15 41	26 9	2 57	8 32	1 5	24 59	0 46	25 44	1 36	19 46	1 11	26 19	2 21	24 13	1 6	8 17	1 46	37 19	14 6	14 40	14 46	7 52		n.a.
M 8	15 21	27 58	3 46	8 40	0 51	25 2	0 51	25 46	1 37	19 48	1 11	26 19	2 21	24 13	1 6	8 18	1 46	37 18	14 5	14 38	14 45	7 48		n.a.
T 9	15 1	28 17	4 24	8 54	0 36	25 6	0 56	25 47	1 37	19 50	1 12	26 19	2 21	24 13	1 6	8 19	1 46	37 18	14 5	14 36	14 44	7 45		n.a.
W10	14 41	27 8	4 49	9 13	0 20	25 8	1 1	25 49	1 38	19 51	1 12	26 18	2 21	24 13	1 6	8 19	1 46	37 18	14 5	14 32	14 43	7 42		n.a.
T 11	14 20	24 42	4 59	9 38	0 3	25 10	1 5	25 50	1 38	19 53	1 12	26 18	2 21	24 14	1 6	8 20	1 46	37 18	14 5	14 28	14 42	7 39		n.a.
F 12	13 59	21 10	4 56	10 8	0n16	25 11	1 10	25 52	1 38	19 55	1 13	26 18	2 22	24 14	1 6	8 20	1 46	37 18	14 5	14 23	14 41	7 35		n.a.
S 13	13 38	16 48	4 40	10 43	0 35	25 11	1 14	25 52	1 39	19 56	1 13	26 18	2 22	24 14	1 6	8 21	1 46	37 18	14 4	14 18	14 40	7 32		n.a.
S 14	13 17	11 50	4 11	11 22	0 55	25 11	1 18	25 53	1 39	19 58	1 13	26 18	2 22	24 14	1 6	8 22	1 46	37 18	14 4	14 14	14 39	7 29		n.a.
M15	12 56	6 28	3 32	12 4	1 14	25 10	1 22	25 54	1 40	19 59	1 14	26 17	2 22	24 14	1 6	8 22	1 46	37 18	14 4	14 10	14 38	7 26		n.a.
T 16	12 34	0 53	2 43	12 47	1 34	25 8	1 26	25 54	1 40	20 0	1 14	26 17	2 22	24 15	1 6	8 23	1 46	37 18	14 4	14 8	14 37	7 22		n.a.
W17	12 12	4s44	1 48	13 32	1 52	25 6	1 30	25 54	1 40	20 2	1 14	26 17	2 23	24 15	1 5	8 24	1 46	37 18	14 3	14 6	14 36	7 19		n.a.
T 18	11 50	10 13	0 47	14 16	2 9	25 2	1 34	25 53	1 41	20 3	1 15	26 17	2 23	24 15	1 5	8 24	1 46	37 17	14 3	14 5	14 34	7 16		n.a.
F 19	11 28	15 25	0s17	14 58	2 25	24 58	1 37	25 53	1 41	20 4	1 15	26 17	2 23	24 15	1 5	8 25	1 46	37 17	14 3	14 5	14 33	7 12		n.a.
S 20	11 5	20 6	1 21	15 37	2 39	24 54	1 40	25 52	1 42	20 5	1 16	26 17	2 23	24 15	1 5	8 26	1 46	37 17	14 3	14 5	14 32	7 9		n.a.
S 21	10 43	24 1	2 23	16 13	2 51	24 48	1 44	25 51	1 42	20 6	1 16	26 16	2 23	24 15	1 5	8 26	1 46	37 17	14 2	14 5	14 31	7 6		n.a.
M22	10 20	26 53	3 19	16 44	3 1	24 42	1 47	25 50	1 42	20 7	1 16	26 16	2 24	24 16	1 5	8 27	1 46	37 17	14 2	14 5	14 30	7 3		n.a.
T 23	9 57	28 21	4 7	17 10	3 9	24 35	1 50	25 49	1 43	20 8	1 17	26 16	2 24	24 16	1 5	8 28	1 46	37 17	14 2	14 4	14 29	6 59		n.a.
W24	9 34	28 8	4 42	17 32	3 15	24 28	1 52	25 47	1 43	20 9	1 17	26 16	2 24	24 16	1 5	8 28	1 46	37 16	14 2	14 2	14 28	6 56		n.a.
T 25	9 10	26 4	5 2	17 49	3 19	24 20	1 55	25 45	1 43	20 10	1 17	26 16	2 24	24 16	1 5	8 29	1 46	37 16	14 1	14 0	14 27	6 53		n.a.
F 26	8 47	22 12	5 2	18 2	3 21	24 11	1 57	25 43	1 44	20 11	1 18	26 16	2 24	24 16	1 5	8 30	1 46	37 16	14 1	13 57	14 26	6 49		n.a.
S 27	8 24	16 49	4 41	18 10	3 22	24 1	2 0	25 40	1 44	20 12	1 18	26 15	2 25	24 16	1 5	8 30	1 46	37 16	14 1	13 53	14 25	6 46		n.a.
S 28	8 0	10 19	4 1	18 14	3 21	23 51	2 2	25 38	1 44	20 13	1 18	26 15	2 25	24 16	1 5	8 31	1 46	37 16	14 1	13 51	14 24	6 43		n.a.
M29	7 36	3 13	3 3	18 14	3 19	23 40	2 4	25 35	1 45	20 13	1 19	26 15	2 25	24 16	1 5	8 32	1 46	37 16	14 0	13 48	14 23	6 40		n.a.
T 30	7 12	3n59	1 52	18 10	3 16	23 28	2 6	25 32	1 45	20 14	1 19	26 15	2 25	24 16	1 5	8 32	1 46	37 15	14 0	13 47	14 22	6 36		n.a.
W31	6n48	10n51	0s36	18n 3	3n12	23n16	2n 8	25n28	1n45	20n15	1n20	26n15	2n26	24s17	1s 5	8s33	1s46	37s15	14s 0	13n46	14n21	6n33		n.a.

Julian Day Number = -1190441.5, Delta T = 86h22m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°07'25, Lahiri = -113°00'26 Julian Calendar 1 Oct. 7973 BCE == Greg. Calendar 31 July 7973 BCE

The year -7972 astronomical counting style corresponds to year 7973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 16	14♍13'27	13♉ 9	21♌ 5	29♋29	12♋ 6	22♉22	10♋12	16°R15	12°R54	14°R56	5♉27	7♉ 4	22♍14	n.a.	T 1
F 2	22 54 12	15°14'07	27° 4	21°28	0♌37	12°48	22°23	10°16	16♉14	12♓52	14♉56	5°28	7° 1	22°21	n.a.	F 2
S 3	22 58 9	16°14'47	10♊34	21°56	1°45	13°30	22°23	10°20	16°13	12°51	14°55	5°R29	6°58	22°28	n.a.	S 3
S 4	23 2 6	17°15'24	23°40	22°29	2°54	14°12	22°24	10°24	16°12	12°49	14°55	5°29	6°55	22°34	n.a.	S 4
M 5	23 6 2	18°16'00	6♋26	23° 7	4° 3	14°54	22°R24	10°28	16°11	12°47	14°55	5°27	6°52	22°41	n.a.	M 5
T 6	23 9 59	19°16'35	18°55	23°50	5°12	15°36	22°23	10°32	16°11	12°46	14°54	5°23	6°48	22°48	n.a.	T 6
W 7	23 13 56	20°17'07	1♌12	24°36	6°21	16°18	22°23	10°36	16°10	12°44	14°54	5°17	6°45	22°54	n.a.	W 7
T 8	23 17 52	21°17'38	13°18	25°26	7°30	16°59	22°23	10°39	16° 9	12°42	14°53	5° 9	6°42	23° 1	n.a.	T 8
F 9	23 21 49	22°18'06	25°18	26°19	8°39	17°41	22°22	10°43	16° 9	12°41	14°53	5° 1	6°39	23° 8	n.a.	F 9
S 10	23 25 45	23°18'33	7♍12	27°16	9°48	18°23	22°21	10°46	16° 8	12°39	14°53	4°52	6°36	23°14	n.a.	S 10
S 11	23 29 42	24°18'58	19° 2	28°15	10°57	19° 5	22°20	10°50	16° 7	12°37	14°52	4°45	6°33	23°21	n.a.	S 11
M12	23 33 39	25°19'21	0♎52	29°17	12° 7	19°47	22°18	10°53	16° 7	12°36	14°52	4°38	6°29	23°28	n.a.	M12
T 13	23 37 35	26°19'41	12°41	0♍21	13°17	20°29	22°17	10°56	16° 6	12°34	14°52	4°34	6°26	23°34	n.a.	T 13
W14	23 41 32	27°20'00	24°33	1°28	14°26	21°11	22°15	11° 0	16° 6	12°32	14°51	4°31	6°23	23°41	n.a.	W14
T 15	23 45 28	28°20'16	6♏29	2°37	15°36	21°53	22°13	11° 3	16° 6	12°31	14°51	4°D31	6°20	23°48	n.a.	T 15
F 16	23 49 25	29°20'29	18°32	3°47	16°46	22°34	22°11	11° 6	16° 5	12°29	14°51	4°32	6°17	23°55	n.a.	F 16
S 17	23 53 22	0♎20'41	0♐47	5° 0	17°56	23°16	22° 9	11° 9	16° 5	12°27	14°51	4°33	6°14	24° 1	n.a.	S 17
S 18	23 57 18	1°20'50	13°17	6°14	19° 6	23°58	22° 6	11°11	16° 5	12°26	14°51	4°35	6°10	24° 8	n.a.	S 18
M19	0 1 15	2°20'57	26° 7	7°30	20°16	24°40	22° 4	11°14	16° 5	12°24	14°50	4°36	6° 7	24°15	n.a.	M19
T 20	0 5 11	3°21'01	9♑19	8°47	21°26	25°22	22° 1	11°17	16° 5	12°23	14°50	4°R36	6° 4	24°21	n.a.	T 20
W21	0 9 8	4°21'02	22°57	10° 6	22°36	26° 4	21°58	11°19	16°D 5	12°21	14°50	4°35	6° 1	24°28	n.a.	W21
T 22	0 13 4	5°21'01	7♒ 3	11°26	23°46	26°46	21°54	11°22	16° 5	12°20	14°50	4°32	5°58	24°35	n.a.	T 22
F 23	0 17 1	6°20'57	21°35	12°48	24°56	27°28	21°51	11°24	16° 5	12°18	14°50	4°29	5°54	24°41	n.a.	F 23
S 24	0 20 58	7°20'51	6♓29	14°11	26° 7	28° 9	21°48	11°26	16° 5	12°17	14°50	4°25	5°51	24°48	n.a.	S 24
S 25	0 24 54	8°20'42	21°38	15°35	27°17	28°51	21°44	11°29	16° 5	12°15	14°50	4°21	5°48	24°55	n.a.	S 25
M26	0 28 51	9°20'31	6♈52	17° 1	28°27	29°33	21°40	11°31	16° 6	12°14	14°D50	4°18	5°45	25° 1	n.a.	M26
T 27	0 32 47	10°20'18	22° 2	18°27	29°38	0♌15	21°36	11°33	16° 6	12°12	14°50	4°17	5°42	25° 8	n.a.	T 27
W28	0 36 44	11°20'02	6♉58	19°55	0♍48	0°57	21°32	11°35	16° 6	12°11	14°50	4°D16	5°39	25°15	n.a.	W28
T 29	0 40 41	12°19'44	21°33	21°24	1°59	1°39	21°27	11°36	16° 7	12° 9	14°50	4°17	5°35	25°21	n.a.	T 29
F 30	0 44 37	13♎19'24	5♊42	22♍55	3♍10	2♌21	21♉23	11♋38	16♉ 7	12♓ 8	14♉50	4♉18	5♉32	25♍28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n24	16n57	0n41	17n54	3n 8	23n 2	2n 9	25n25	1n46	20n15	1n20	26n15	2n26	24s17	1s 5	8s34	1s46	37s15	13s59	13n46	14n20	6n30		n.a.
F 2	6 0	21 59	1 54	17 41	3 3	22 49	2 11	25 21	1 46	20 16	1 20	26 15	2 26	24 17	1 5	8 34	1 46	37 15	13 59	13 47	14 18	6 26		n.a.
S 3	5 36	25 42	2 57	17 26	2 57	22 34	2 12	25 17	1 46	20 16	1 21	26 15	2 26	24 17	1 5	8 35	1 46	37 14	13 59	13 47	14 17	6 23		n.a.
S 4	5 12	27 54	3 50	17 9	2 50	22 19	2 14	25 13	1 47	20 17	1 21	26 15	2 27	24 17	1 5	8 36	1 46	37 14	13 59	13 47	14 16	6 20		n.a.
M 5	4 47	28 33	4 29	16 49	2 43	22 4	2 15	25 8	1 47	20 17	1 21	26 15	2 27	24 17	1 5	8 36	1 46	37 14	13 58	13 46	14 15	6 16		n.a.
T 6	4 23	27 43	4 55	16 28	2 36	21 47	2 16	25 4	1 47	20 17	1 22	26 14	2 27	24 17	1 5	8 37	1 46	37 14	13 58	13 45	14 14	6 13		n.a.
W 7	3 58	25 32	5 7	16 5	2 29	21 30	2 17	24 59	1 48	20 18	1 22	26 14	2 27	24 17	1 4	8 37	1 46	37 14	13 58	13 43	14 13	6 10		n.a.
T 8	3 34	22 13	5 5	15 40	2 21	21 13	2 18	24 54	1 48	20 18	1 23	26 14	2 28	24 17	1 4	8 38	1 46	37 13	13 57	13 40	14 12	6 6		n.a.
F 9	3 9	18 1	4 49	15 14	2 13	20 55	2 18	24 48	1 48	20 18	1 23	26 14	2 28	24 17	1 4	8 39	1 46	37 13	13 57	13 37	14 11	6 3		n.a.
S 10	2 44	13 10	4 21	14 46	2 5	20 36	2 19	24 43	1 48	20 18	1 23	26 14	2 28	24 17	1 4	8 39	1 46	37 13	13 57	13 34	14 10	6 0		n.a.
S 11	2 20	7 51	3 41	14 18	1 57	20 17	2 19	24 37	1 49	20 18	1 24	26 14	2 28	24 17	1 4	8 40	1 46	37 13	13 57	13 32	14 9	5 57		n.a.
M12	1 55	2 16	2 52	13 47	1 49	19 57	2 20	24 31	1 49	20 18	1 24	26 14	2 29	24 17	1 4	8 41	1 46	37 12	13 56	13 29	14 8	5 53		n.a.
T 13	1 30	3s24	1 56	13 16	1 40	19 37	2 20	24 25	1 49	20 18	1 24	26 14	2 29	24 17	1 4	8 41	1 46	37 12	13 56	13 28	14 7	5 50		n.a.
W14	1 6	8 59	0 54	12 44	1 32	19 16	2 20	24 18	1 49	20 18	1 25	26 14	2 29	24 17	1 4	8 42	1 46	37 12	13 56	13 27	14 5	5 47		n.a.
T 15	0 41	14 17	0s11	12 11	1 24	18 54	2 20	24 11	1 50	20 18	1 25	26 14	2 29	24 17	1 4	8 43	1 46	37 11	13 55	13 27	14 4	5 43		n.a.
F 16	0 16	19 7	1 16	11 37	1 15	18 33	2 20	24 4	1 50	20 18	1 26	26 14	2 30	24 17	1 4	8 43	1 46	37 11	13 55	13 27	14 3	5 40		n.a.
S 17	0s 9	23 15	2 18	11 2	1 7	18 10	2 20	23 57	1 50	20 17	1 26	26 14	2 30	24 17	1 4	8 44	1 46	37 11	13 55	13 28	14 2	5 37		n.a.
S 18	0 33	26 23	3 16	10 26	0 59	17 47	2 19	23 50	1 50	20 17	1 26	26 14	2 30	24 17	1 4	8 44	1 46	37 11	13 54	13 28	14 1	5 33		n.a.
M19	0 58	28 15	4 5	9 49	0 51	17 24	2 19	23 42	1 50	20 17	1 27	26 14	2 30	24 17	1 4	8 45	1 46	37 10	13 54	13 29	14 0	5 30		n.a.
T 20	1 23	28 36	4 43	9 12	0 42	17 0	2 18	23 35	1 51	20 16	1 27	26 14	2 31	24 17	1 4	8 46	1 46	37 10	13 54	13 29	13 59	5 27		n.a.
W21	1 47	27 14	5 6	8 33	0 34	16 36	2 18	23 27	1 51	20 16	1 27	26 14	2 31	24 17	1 4	8 46	1 46	37 10	13 53	13 28	13 58	5 23		n.a.
T 22	2 12	24 9	5 13	7 55	0 26	16 11	2 17	23 19	1 51	20 15	1 28	26 14	2 31	24 17	1 4	8 47	1 46	37 9	13 53	13 27	13 57	5 20		n.a.
F 23	2 36	19 28	4 59	7 15	0 18	15 46	2 16	23 10	1 51	20 15	1 28	26 14	2 31	24 17	1 4	8 47	1 46	37 9	13 53	13 26	13 56	5 17		n.a.
S 24	3 1	13 31	4 25	6 35	0 11	15 21	2 15	23 2	1 51	20 14	1 28	26 14	2 32	24 17	1 4	8 48	1 46	37 9	13 52	13 25	13 55	5 13		n.a.
S 25	3 25	6 40	3 33	5 55	0 3	14 55	2 14	22 53	1 51	20 13	1 29	26 14	2 32	24 17	1 3	8 48	1 46	37 8	13 52	13 23	13 54	5 10		n.a.
M26	3 49	0n37	2 25	5 14	0s 4	14 28	2 13	22 44	1 51	20 13	1 29	26 15	2 32	24 16	1 3	8 49	1 46	37 8	13 52	13 22	13 52	5 6		n.a.
T 27	4 13	7 50	1 7	4 32	0 12	14 2	2 12	22 35	1 52	20 12	1 29	26 15	2 33	24 16	1 3	8 49	1 46	37 8	13 51	13 22	13 51	5 3		n.a.
W28	4 38	14 31	0n15	3 50	0 19	13 35	2 11	22 25	1 52	20 11	1 30	26 15	2 33	24 16	1 3	8 50	1 46	37 7	13 51	13 22	13 50	5 0		n.a.
T 29	5 2	20 15	1 34	3 7	0 26	13 7	2 10	22 16	1 52	20 10	1 30	26 15	2 33	24 16	1 3	8 51	1 46	37 7	13 51	13 22	13 49	4 56		n.a.
F 30	5s26	24n40	2n44	2n24	0s33	12n40	2n 8	22n 6	1n52	20n 9	1n30	26n15	2n33	24s16	1s 3	8s51	1s46	37s 7	13s51	13n22	13n48	4n53		n.a.

Julian Day Number = -11190410.5, Delta T = 86h22m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°07'21, Lahiri = -113°00'21 Julian Calendar 1 Nov. 7973 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 34	14♎19'02	19♊23	24♍26	4♍20	3♌ 2	21°R18	11♋40	16♑ 8	12°R 7	14♑50	4♑20	5♑29	25♍35	n.a.	S 1
S 2	0 52 30	15°18'38	2♋38	25°59	5°31	3°44	21♑13	11°41	16° 8	12♓ 5	14°50	4°21	5°26	25°41	n.a.	S 2
M 3	0 56 27	16°18'12	15°29	27°33	6°42	4°26	21° 8	11°43	16° 9	12° 4	14°51	4°R21	5°23	25°48	n.a.	M 3
T 4	1 0 23	17°17'43	27°59	29° 8	7°53	5° 8	21° 3	11°44	16° 9	12° 3	14°51	4°21	5°19	25°55	n.a.	T 4
W 5	1 4 20	18°17'13	10♌14	0♎44	9° 3	5°50	20°58	11°45	16°10	12° 1	14°51	4°20	5°16	26° 1	n.a.	W 5
T 6	1 8 16	19°16'40	22°16	2°21	10°14	6°32	20°52	11°47	16°11	12° 0	14°51	4°18	5°13	26° 8	n.a.	T 6
F 7	1 12 13	20°16'05	4♍10	4° 0	11°25	7°13	20°47	11°48	16°12	11°59	14°51	4°16	5°10	26°15	n.a.	F 7
S 8	1 16 10	21°15'28	16° 0	5°40	12°36	7°55	20°41	11°49	16°13	11°57	14°52	4°14	5° 7	26°21	n.a.	S 8
S 9	1 20 6	22°14'49	27°49	7°21	13°47	8°37	20°35	11°49	16°14	11°56	14°52	4°12	5° 4	26°28	n.a.	S 9
M10	1 24 3	23°14'07	9♎38	9° 3	14°58	9°19	20°29	11°50	16°15	11°55	14°52	4°10	5° 0	26°35	n.a.	M10
T 11	1 27 59	24°13'24	21°32	10°46	16° 9	10° 0	20°23	11°51	16°16	11°54	14°52	4°10	4°57	26°42	n.a.	T 11
W12	1 31 56	25°12'37	3♏31	12°31	17°20	10°42	20°16	11°51	16°17	11°53	14°53	4°D 9	4°54	26°48	n.a.	W12
T 13	1 35 52	26°11'49	15°37	14°17	18°31	11°24	20°10	11°52	16°18	11°52	14°53	4° 9	4°51	26°55	n.a.	T 13
F 14	1 39 49	27°10'58	27°53	16° 4	19°42	12° 5	20° 4	11°52	16°19	11°51	14°54	4°10	4°48	27° 2	n.a.	F 14
S 15	1 43 45	28°10'04	10♐20	17°52	20°53	12°47	19°57	11°53	16°20	11°49	14°54	4°11	4°45	27° 8	n.a.	S 15
S 16	1 47 42	29° 9'08	23° 1	19°42	22° 5	13°29	19°50	11°53	16°21	11°48	14°54	4°11	4°41	27°15	n.a.	S 16
M17	1 51 38	0♏ 8'10	5♑57	21°33	23°16	14°10	19°44	11°R53	16°23	11°47	14°55	4°12	4°38	27°22	n.a.	M17
T 18	1 55 35	1° 7'08	19°12	23°25	24°27	14°52	19°37	11°53	16°24	11°46	14°55	4°12	4°35	27°28	n.a.	T 18
W19	1 59 32	2° 6'04	2♒46	25°19	25°38	15°33	19°30	11°53	16°26	11°45	14°56	4°R12	4°32	27°35	n.a.	W19
T 20	2 3 28	3° 4'58	16°42	27°14	26°49	16°15	19°23	11°52	16°27	11°45	14°56	4°12	4°29	27°42	n.a.	T 20
F 21	2 7 25	4° 3'49	0♓57	29°10	28° 0	16°56	19°15	11°52	16°29	11°44	14°57	4°D12	4°25	27°48	n.a.	F 21
S 22	2 11 21	5° 2'37	15°31	1♏ 7	29°12	17°38	19° 8	11°52	16°30	11°43	14°57	4°12	4°22	27°55	n.a.	S 22
S 23	2 15 18	6° 1'22	0♈19	3° 5	0♎23	18°19	19° 1	11°51	16°32	11°42	14°58	4°12	4°19	28° 2	n.a.	S 23
M24	2 19 14	7° 0'05	15°14	5° 5	1°34	19° 0	18°54	11°51	16°33	11°41	14°59	4°12	4°16	28° 8	n.a.	M24
T 25	2 23 11	7°58'45	0♉10	7° 6	2°45	19°42	18°46	11°50	16°35	11°40	14°59	4°R12	4°13	28°15	n.a.	T 25
W26	2 27 7	8°57'24	14°58	9° 7	3°57	20°23	18°39	11°49	16°37	11°40	15° 0	4°12	4°10	28°22	n.a.	W26
T 27	2 31 4	9°56'00	29°31	11°10	5° 8	21° 4	18°31	11°48	16°39	11°39	15° 0	4°12	4° 6	28°28	n.a.	T 27
F 28	2 35 0	10°54'34	13♊43	13°13	6°19	21°46	18°24	11°47	16°40	11°38	15° 1	4°11	4° 3	28°35	n.a.	F 28
S 29	2 38 57	11°53'05	27°31	15°17	7°31	22°27	18°16	11°46	16°42	11°37	15° 2	4°10	4° 0	28°42	n.a.	S 29
S 30	2 42 53	12°51'35	10♋53	17°21	8°42	23° 8	18° 9	11°45	16°44	11°37	15° 2	4° 9	3°57	28°48	n.a.	S 30
M31	2 46 50	13♏50'03	23♋50	19♏25	9♎54	23♌49	18♑ 1	11♋44	16♑46	11♓36	15♑ 3	4♑ 9	3♑54	28♍55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s49	27n30	3n43	1n41	0s39	12n12	2n 7	21n56	1n52	20n 8	1n31	26n15	2n34	24s16	1s 3	8s52	1s45	37s 7	13s50	13n23	13n47	4n50		n.a.
S 2	6 13	28 41	4 28	0 57	0 46	11 43	2 5	21 46	1 52	20 7	1 31	26 15	2 34	24 16	1 3	8 52	1 45	37 6	13 50	13 23	13 46	4 46		n.a.
M 3	6 37	28 14	4 59	0 13	0 52	11 15	2 4	21 36	1 52	20 6	1 31	26 15	2 34	24 16	1 3	8 53	1 45	37 6	13 50	13 24	13 45	4 43		n.a.
T 4	7 0	26 21	5 13	0s31	0 58	10 46	2 2	21 25	1 52	20 5	1 32	26 16	2 35	24 16	1 3	8 53	1 45	37 5	13 49	13 23	13 44	4 40		n.a.
W 5	7 24	23 17	5 14	1 16	1 3	10 17	2 0	21 15	1 52	20 4	1 32	26 16	2 35	24 15	1 3	8 53	1 45	37 5	13 49	13 23	13 43	4 36		n.a.
T 6	7 47	19 15	5 0	2 1	1 9	9 48	1 58	21 4	1 52	20 3	1 32	26 16	2 35	24 15	1 3	8 54	1 45	37 5	13 49	13 22	13 42	4 33		n.a.
F 7	8 10	14 31	4 34	2 46	1 14	9 18	1 56	20 53	1 52	20 2	1 33	26 16	2 35	24 15	1 3	8 54	1 45	37 4	13 48	13 22	13 40	4 30		n.a.
S 8	8 33	9 18	3 56	3 31	1 19	8 48	1 54	20 42	1 52	20 0	1 33	26 16	2 36	24 15	1 3	8 55	1 45	37 4	13 48	13 21	13 39	4 26		n.a.
S 9	8 56	3 45	3 8	4 17	1 23	8 18	1 52	20 30	1 52	19 59	1 33	26 16	2 36	24 15	1 3	8 55	1 45	37 4	13 48	13 20	13 38	4 23		n.a.
M10	9 19	1s56	2 12	5 2	1 28	7 48	1 50	20 19	1 52	19 57	1 34	26 17	2 36	24 15	1 3	8 56	1 45	37 3	13 47	13 20	13 37	4 19		n.a.
T 11	9 42	7 36	1 9	5 47	1 31	7 17	1 48	20 7	1 52	19 56	1 34	26 17	2 37	24 14	1 3	8 56	1 45	37 3	13 47	13 19	13 36	4 16		n.a.
W12	10 4	13 2	0 4	6 33	1 35	6 47	1 46	19 55	1 52	19 55	1 34	26 17	2 37	24 14	1 3	8 56	1 45	37 3	13 47	13 19	13 35	4 13		n.a.
T 13	10 26	18 4	1s 3	7 18	1 38	6 16	1 44	19 43	1 52	19 53	1 34	26 17	2 37	24 14	1 2	8 57	1 45	37 2	13 46	13 19	13 34	4 9		n.a.
F 14	10 48	22 25	2 8	8 4	1 41	5 45	1 41	19 31	1 52	19 52	1 35	26 18	2 37	24 14	1 2	8 57	1 45	37 2	13 46	13 20	13 33	4 6		n.a.
S 15	11 10	25 49	3 7	8 49	1 43	5 14	1 39	19 19	1 52	19 50	1 35	26 18	2 38	24 14	1 2	8 58	1 45	37 2	13 46	13 20	13 32	4 3		n.a.
S 16	11 32	28 1	3 59	9 34	1 45	4 43	1 37	19 6	1 52	19 48	1 35	26 18	2 38	24 13	1 2	8 58	1 45	37 1	13 45	13 20	13 31	3 59		n.a.
M17	11 53	28 45	4 39	10 18	1 46	4 12	1 34	18 54	1 51	19 47	1 36	26 18	2 38	24 13	1 2	8 58	1 45	37 1	13 45	13 20	13 29	3 56		n.a.
T 18	12 15	27 51	5 6	11 2	1 47	3 40	1 32	18 41	1 51	19 45	1 36	26 19	2 38	24 13	1 2	8 59	1 45	37 1	13 45	13 20	13 28	3 52		n.a.
W19	12 36	25 19	5 17	11 46	1 48	3 9	1 29	18 28	1 51	19 43	1 36	26 19	2 39	24 13	1 2	8 59	1 45	37 0	13 45	13 20	13 27	3 49		n.a.
T 20	12 57	21 15	5 10	12 29	1 48	2 37	1 27	18 15	1 51	19 41	1 36	26 19	2 39	24 12	1 2	8 59	1 44	37 0	13 44	13 20	13 26	3 46		n.a.
F 21	13 17	15 53	4 43	13 12	1 47	2 6	1 24	18 2	1 51	19 40	1 37	26 20	2 39	24 12	1 2	9 0	1 44	36 59	13 44	13 20	13 25	3 42		n.a.
S 22	13 38	9 32	3 58	13 53	1 46	1 34	1 22	17 48	1 51	19 38	1 37	26 20	2 40	24 12	1 2	9 0	1 44	36 59	13 44	13 20	13 24	3 39		n.a.
S 23	13 58	2 34	2 57	14 34	1 44	1 2	1 19	17 35	1 50	19 36	1 37	26 20	2 40	24 12	1 2	9 0	1 44	36 59	13 43	13 20	13 23	3 35		n.a.
M24	14 18	4n37	1 43	15 14	1 42	0 31	1 16	17 21	1 50	19 34	1 37	26 21	2 40	24 11	1 2	9 0	1 44	36 58	13 43	13 20	13 22	3 32		n.a.
T 25	14 38	11 33	0 22	15 53	1 39	0s 1	1 13	17 8	1 50	19 32	1 37	26 21	2 40	24 11	1 2	9 1	1 44	36 58	13 43	13 20	13 21	3 29		n.a.
W26	14 57	17 48	0n59	16 30	1 35	0 33	1 11	16 54	1 50	19 30	1 38	26 21	2 41	24 11	1 2	9 1	1 44	36 58	13 42	13 20	13 19	3 25		n.a.
T 27	15 16	22 55	2 16	17 6	1 31	1 4	1 8	16 40	1 49	19 28	1 38	26 22	2 41	24 11	1 2	9 1	1 44	36 57	13 42	13 20	13 18	3 22		n.a.
F 28	15 35	26 32	3 22	17 41	1 26	1 36	1 5	16 26	1 49	19 26	1 38	26 22	2 41	24 10	1 2	9 1	1 44	36 57	13 42	13 20	13 17	3 19		n.a.
S 29	15 54	28 27	4 14	18 14	1 20	2 8	1 2	16 12	1 49	19 24	1 38	26 22	2 42	24 10	1 2	9 2	1 44	36 56	13 42	13 20	13 16	3 15		n.a.
S 30	16 12	28 36	4 51	18 45	1 14	2 39	0 59	15 57	1 49	19 22	1 38	26 23	2 42	24 10	1 2	9 2	1 44	36 56	13 41	13 19	13 15	3 12		n.a.
M31	16s31	27n 9	5n11	19s14	1s 7	3s11	0n57	15n43	1n48	19n20	1n39	26n23	2n42	24s 9	1s 2	9s 2	1s44	36s56	13s41	13n19	13n14	3n 8		n.a.

Julian Day Number = -1190380.5, Delta T = 86h22m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°07'17, Lahiri = -113°00'17 Julian Calendar 1 Dec. 7973 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7973 BCE

The year -7972 astronomical counting style corresponds to year 7973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 46	14♑48'29	6♌26	21♑29	11♎ 5	24♌31	17°R53	11°R43	16♉48	11°R36	15♉ 4	4°R 8	3♉51	29♍ 2	n.a.	T 1
W 2	2 54 43	15°46'53	18°43	23°33	12°17	25°12	17♉45	11♋41	16°50	11♓35	15° 5	4°D 8	3°47	29° 8	n.a.	W 2
T 3	2 58 39	16°45'14	0♍46	25°36	13°28	25°53	17°38	11°40	16°52	11°35	15° 5	4♉ 8	3°44	29°15	n.a.	T 3
F 4	3 2 36	17°43'34	12°39	27°37	14°39	26°34	17°30	11°38	16°55	11°34	15° 6	4° 9	3°41	29°22	n.a.	F 4
S 5	3 6 32	18°41'52	24°29	29°38	15°51	27°15	17°22	11°36	16°57	11°34	15° 7	4°10	3°38	29°28	n.a.	S 5
S 6	3 10 29	19°40'08	6♎17	1♐36	17° 2	27°56	17°15	11°35	16°59	11°33	15° 8	4°12	3°35	29°35	n.a.	S 6
M 7	3 14 25	20°38'22	18°10	3°33	18°14	28°36	17° 7	11°33	17° 1	11°33	15° 9	4°13	3°31	29°42	n.a.	M 7
T 8	3 18 22	21°36'35	0♑ 9	5°27	19°26	29°17	16°59	11°31	17° 3	11°32	15°10	4°R14	3°28	29°48	n.a.	T 8
W 9	3 22 18	22°34'45	12°17	7°19	20°37	29°58	16°52	11°29	17° 6	11°32	15°10	4°13	3°25	29°55	n.a.	W 9
T 10	3 26 15	23°32'53	24°37	9° 7	21°49	0♍39	16°44	11°27	17° 8	11°32	15°11	4°12	3°22	0♎ 2	n.a.	T 10
F 11	3 30 11	24°30'59	7♐10	10°52	23° 0	1°19	16°36	11°24	17°11	11°31	15°12	4°10	3°19	0° 8	n.a.	F 11
S 12	3 34 8	25°29'03	19°56	12°33	24°12	2° 0	16°29	11°22	17°13	11°31	15°13	4° 7	3°16	0°15	n.a.	S 12
S 13	3 38 4	26°27'06	2♉56	14°10	25°24	2°40	16°21	11°20	17°15	11°31	15°14	4° 4	3°12	0°22	n.a.	S 13
M14	3 42 1	27°25'05	16°10	15°43	26°35	3°21	16°14	11°17	17°18	11°31	15°15	4° 1	3° 9	0°28	n.a.	M14
T 15	3 45 57	28°23'03	29°38	17°12	27°47	4° 1	16° 6	11°15	17°21	11°31	15°16	3°58	3° 6	0°35	n.a.	T 15
W16	3 49 54	29°20'59	13♒19	18°36	28°58	4°42	15°59	11°12	17°23	11°31	15°17	3°56	3° 3	0°42	n.a.	W16
T 17	3 53 50	0♐18'52	27°13	19°56	0♑10	5°22	15°52	11° 9	17°26	11°31	15°18	3°D55	3° 0	0°48	n.a.	T 17
F 18	3 57 47	1°16'43	11♓20	21°10	1°22	6° 2	15°45	11° 7	17°28	11°31	15°19	3°55	2°56	0°55	n.a.	F 18
S 19	4 1 43	2°14'32	25°36	22°20	2°34	6°42	15°37	11° 4	17°31	11°D31	15°20	3°56	2°53	1° 2	n.a.	S 19
S 20	4 5 40	3°12'18	10♈ 2	23°25	3°45	7°22	15°30	11° 1	17°34	11°31	15°21	3°58	2°50	1° 8	n.a.	S 20
M21	4 9 36	4°10'03	24°32	24°25	4°57	8° 2	15°23	10°58	17°37	11°31	15°22	3°59	2°47	1°15	n.a.	M21
T 22	4 13 33	5° 7'45	9♉ 3	25°20	6° 9	8°42	15°16	10°55	17°39	11°31	15°23	3°R59	2°44	1°22	n.a.	T 22
W23	4 17 29	6° 5'26	23°29	26°10	7°20	9°22	15°10	10°52	17°42	11°31	15°24	3°58	2°41	1°28	n.a.	W23
T 24	4 21 26	7° 3'05	7♊46	26°54	8°32	10° 1	15° 3	10°49	17°45	11°31	15°25	3°55	2°37	1°35	n.a.	T 24
F 25	4 25 22	8° 0'42	21°48	27°33	9°44	10°41	14°56	10°45	17°48	11°31	15°26	3°51	2°34	1°42	n.a.	F 25
S 26	4 29 19	8°58'18	5♋30	28° 6	10°56	11°21	14°50	10°42	17°51	11°31	15°28	3°46	2°31	1°48	n.a.	S 26
S 27	4 33 15	9°55'52	18°51	28°34	12° 8	12° 0	14°43	10°39	17°54	11°32	15°29	3°40	2°28	1°55	n.a.	S 27
M28	4 37 12	10°53'25	1♌50	28°57	13°20	12°40	14°37	10°35	17°57	11°32	15°30	3°34	2°25	2° 2	n.a.	M28
T 29	4 41 8	11°50'56	14°27	29°14	14°32	13°19	14°31	10°32	18° 0	11°32	15°31	3°30	2°22	2° 8	n.a.	T 29
W30	4 45 5	12°48'26	26°46	29°26	15°43	13°58	14°25	10°28	18° 3	11°33	15°32	3°27	2°18	2°15	n.a.	W30
T 31	4 49 1	13♐45'54	8♍51	29♐33	16♑55	14♍37	14♉19	10♋25	18♉ 6	11♓33	15♉33	3°D26	2♉15	2♎22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s48	24n22	5n16	19s41	0s59	3s42	0n54	15n28	1n48	19n18	1n39	26n23	2n42	24s 9	1s 1	9s 2	1s44	36s55	13s41	13n19	13n13	3n 5		n.a.
W 2	17 6	20 33	5 6	20 6	0 51	4 14	0 51	15 14	1 48	19 16	1 39	26 24	2 43	24 9	1 1	9 2	1 44	36 55	13 40	13 19	13 12	3 2		n.a.
T 3	17 23	15 57	4 43	20 28	0 42	4 45	0 48	14 59	1 47	19 14	1 39	26 24	2 43	24 8	1 1	9 2	1 44	36 55	13 40	13 19	13 11	2 58		n.a.
F 4	17 40	10 49	4 8	20 48	0 32	5 16	0 45	14 44	1 47	19 12	1 39	26 25	2 43	24 8	1 1	9 3	1 44	36 54	13 40	13 19	13 9	2 55		n.a.
S 5	17 57	5 21	3 22	21 6	0 22	5 47	0 42	14 29	1 46	19 10	1 39	26 25	2 43	24 8	1 1	9 3	1 43	36 54	13 40	13 20	13 8	2 51		n.a.
S 6	18 14	0s19	2 28	21 21	0 12	6 18	0 39	14 14	1 46	19 7	1 39	26 25	2 44	24 8	1 1	9 3	1 43	36 54	13 39	13 20	13 7	2 48		n.a.
M 7	18 30	6 0	1 28	21 34	0 1	6 49	0 36	13 59	1 45	19 5	1 40	26 26	2 44	24 7	1 1	9 3	1 43	36 53	13 39	13 21	13 6	2 45		n.a.
T 8	18 46	11 33	0 23	21 45	0n11	7 20	0 33	13 44	1 45	19 3	1 40	26 26	2 44	24 7	1 1	9 3	1 43	36 53	13 39	13 21	13 5	2 41		n.a.
W 9	19 1	16 44	0s44	21 53	0 22	7 50	0 31	13 29	1 44	19 1	1 40	26 27	2 44	24 6	1 1	9 3	1 43	36 52	13 39	13 21	13 4	2 38		n.a.
T 10	19 16	21 19	1 50	21 59	0 34	8 21	0 28	13 13	1 44	18 59	1 40	26 27	2 45	24 6	1 1	9 3	1 43	36 52	13 38	13 20	13 3	2 34		n.a.
F 11	19 31	25 2	2 52	22 3	0 47	8 51	0 25	12 58	1 43	18 57	1 40	26 28	2 45	24 6	1 1	9 3	1 43	36 52	13 38	13 20	13 2	2 31		n.a.
S 12	19 46	27 35	3 45	22 5	0 59	9 21	0 22	12 42	1 43	18 54	1 40	26 28	2 45	24 5	1 1	9 3	1 43	36 51	13 38	13 19	13 1	2 27		n.a.
S 13	20 0	28 41	4 29	22 5	1 11	9 51	0 19	12 27	1 42	18 52	1 40	26 29	2 45	24 5	1 1	9 3	1 43	36 51	13 38	13 18	12 59	2 24		n.a.
M14	20 14	28 9	4 59	22 3	1 23	10 20	0 16	12 11	1 42	18 50	1 40	26 29	2 46	24 5	1 1	9 3	1 43	36 51	13 37	13 16	12 58	2 21		n.a.
T 15	20 27	25 59	5 13	22 0	1 36	10 49	0 13	11 55	1 41	18 48	1 40	26 29	2 46	24 4	1 1	9 3	1 43	36 50	13 37	13 15	12 57	2 17		n.a.
W16	20 40	22 18	5 9	21 56	1 48	11 18	0 10	11 39	1 40	18 46	1 40	26 30	2 46	24 4	1 1	9 3	1 43	36 50	13 37	13 15	12 56	2 14		n.a.
T 17	20 53	17 19	4 48	21 51	1 59	11 47	0 7	11 23	1 40	18 44	1 40	26 30	2 46	24 3	1 1	9 3	1 43	36 49	13 37	13 14	12 55	2 10		n.a.
F 18	21 5	11 22	4 9	21 45	2 11	12 16	0 5	11 8	1 39	18 41	1 40	26 31	2 46	24 3	1 1	9 3	1 43	36 49	13 36	13 14	12 54	2 7		n.a.
S 19	21 17	4 46	3 15	21 39	2 22	12 44	0 2	10 52	1 38	18 39	1 40	26 31	2 47	24 3	1 1	9 3	1 42	36 49	13 36	13 15	12 53	2 4		n.a.
S 20	21 29	2n 9	2 7	21 32	2 32	13 12	0s 1	10 35	1 38	18 37	1 40	26 32	2 47	24 2	1 1	9 3	1 42	36 48	13 36	13 15	12 52	2 0		n.a.
M21	21 40	9 1	0 52	21 24	2 42	13 39	0 4	10 19	1 37	18 35	1 40	26 32	2 47	24 2	1 1	9 3	1 42	36 48	13 36	13 16	12 50	1 57		n.a.
T 22	21 51	15 25	0n28	21 17	2 52	14 7	0 6	10 3	1 36	18 33	1 40	26 33	2 47	24 1	1 1	9 3	1 42	36 48	13 36	13 16	12 49	1 53		n.a.
W23	22 2	20 57	1 45	21 10	3 1	14 34	0 9	9 47	1 36	18 31	1 40	26 33	2 48	24 1	1 1	9 3	1 42	36 47	13 35	13 15	12 48	1 50		n.a.
T 24	22 12	25 11	2 54	21 3	3 9	15 0	0 12	9 31	1 35	18 29	1 40	26 34	2 48	24 1	1 1	9 2	1 42	36 47	13 35	13 14	12 47	1 46		n.a.
F 25	22 22	27 49	3 51	20 56	3 16	15 26	0 14	9 15	1 34	18 27	1 40	26 34	2 48	24 0	1 1	9 2	1 42	36 47	13 35	13 13	12 46	1 43		n.a.
S 26	22 31	28 40	4 34	20 50	3 23	15 52	0 17	8 58	1 33	18 25	1 40	26 35	2 48	24 0	1 0	9 2	1 42	36 46	13 35	13 11	12 45	1 40		n.a.
S 27	22 40	27 48	5 0	20 45	3 29	16 18	0 20	8 42	1 32	18 23	1 40	26 35	2 48	23 59	1 0	9 2	1 42	36 46	13 35	13 9	12 44	1 36		n.a.
M28	22 49	25 26	5 10	20 40	3 33	16 43	0 22	8 25	1 31	18 21	1 40	26 36	2 48	23 59	1 0	9 2	1 42	36 46	13 34	13 7	12 43	1 33		n.a.
T 29	22 57	21 53	5 5	20 37	3 37	17 7	0 25	8 9	1 30	18 19	1 40	26 36	2 49	23 58	1 0	9 2	1 42	36 45	13 34	13 6	12 41	1 29		n.a.
W30	23 5	17 27	4 45	20 34	3 40	17 31	0 27	7 53	1 29	18 17	1 40	26 36	2 49	23 58	1 0	9 1	1 42	36 45	13 34	13 5	12 40	1 26		n.a.
T 31	23s12	12n25	4n13	20s32	3n41	17s55	0s30	7n36	1n29	18n15	1n40	26n37	2n49	23s58	1s 0	9s 1	1s42	36s45	13s34	13n 4	12n39	1n22		n.a.

Julian Day Number = -1190349.5, Delta T = 86h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°07'13, Lahiri = -113°00'13 Julian Calendar 1 Jan. 7972 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 52 58	14♐43'21	20♍45	29°R35	18♏ 7	15♍16	14°R13	10°R21	18♑ 9	11♓33	15♑35	3♑26	2♑12	2♎28	n.a.	F 1
S 2	4 56 54	15°40'47	2♎35	29♐31	19°19	15°55	14♑ 8	10♋17	18°12	11°34	15°36	3°27	2° 9	2°35	n.a.	S 2
S 3	5 0 51	16°38'12	14°25	29°23	20°31	16°34	14° 2	10°13	18°15	11°34	15°37	3°28	2° 6	2°42	n.a.	S 3
M 4	5 4 47	17°35'36	26°20	29°10	21°43	17°13	13°57	10°10	18°18	11°35	15°38	3°29	2° 2	2°48	n.a.	M 4
T 5	5 8 43	18°32'58	8♏24	28°52	22°55	17°51	13°51	10° 6	18°21	11°36	15°39	3°R29	1°59	2°55	n.a.	T 5
W 6	5 12 40	19°30'19	20°42	28°31	24° 8	18°30	13°46	10° 2	18°24	11°36	15°41	3°28	1°56	3° 2	n.a.	W 6
T 7	5 16 37	20°27'39	3♐15	28° 6	25°20	19° 8	13°41	9°58	18°28	11°37	15°42	3°24	1°53	3° 8	n.a.	T 7
F 8	5 20 33	21°24'58	16° 6	27°38	26°32	19°46	13°37	9°54	18°31	11°37	15°43	3°19	1°50	3°15	n.a.	F 8
S 9	5 24 30	22°22'16	29°14	27° 7	27°44	20°24	13°32	9°50	18°34	11°38	15°44	3°12	1°47	3°22	n.a.	S 9
S 10	5 28 26	23°19'32	12♑38	26°34	28°56	21° 2	13°27	9°46	18°37	11°39	15°46	3° 3	1°43	3°28	n.a.	S 10
M11	5 32 23	24°16'47	26°16	26° 0	0♐ 8	21°40	13°23	9°42	18°41	11°39	15°47	2°55	1°40	3°35	n.a.	M11
T 12	5 36 19	25°14'01	10♒ 6	25°25	1°21	22°17	13°19	9°38	18°44	11°40	15°48	2°48	1°37	3°42	n.a.	T 12
W13	5 40 16	26°11'13	24° 5	24°49	2°33	22°55	13°15	9°34	18°47	11°41	15°49	2°42	1°34	3°48	n.a.	W13
T 14	5 44 12	27° 8'24	8♓ 9	24°14	3°45	23°32	13°11	9°29	18°50	11°42	15°51	2°38	1°31	3°55	n.a.	T 14
F 15	5 48 9	28° 5'34	22°16	23°40	4°57	24°10	13° 7	9°25	18°54	11°43	15°52	2°D37	1°28	4° 2	n.a.	F 15
S 16	5 52 5	29° 2'42	6♈26	23° 7	6°10	24°47	13° 4	9°21	18°57	11°44	15°53	2°37	1°24	4° 8	n.a.	S 16
S 17	5 56 2	29°59'49	20°35	22°36	7°22	25°23	13° 0	9°17	19° 1	11°45	15°55	2°37	1°21	4°15	n.a.	S 17
M18	5 59 58	0♑56'54	4♉44	22° 7	8°34	26° 0	12°57	9°12	19° 4	11°46	15°56	2°R38	1°18	4°22	n.a.	M18
T 19	6 3 55	1°53'58	18°50	21°42	9°47	26°37	12°54	9° 8	19° 7	11°47	15°57	2°37	1°15	4°28	n.a.	T 19
W20	6 7 51	2°51'02	2♊51	21°20	10°59	27°13	12°51	9° 4	19°11	11°48	15°59	2°33	1°12	4°35	n.a.	W20
T 21	6 11 48	3°48'04	16°43	21° 1	12°12	27°49	12°49	9° 0	19°14	11°49	16° 0	2°28	1° 8	4°42	n.a.	T 21
F 22	6 15 44	4°45'05	0♋24	20°47	13°24	28°25	12°46	8°55	19°18	11°50	16° 1	2°20	1° 5	4°48	n.a.	F 22
S 23	6 19 41	5°42'06	13°51	20°36	14°36	29° 1	12°44	8°51	19°21	11°51	16° 3	2°10	1° 2	4°55	n.a.	S 23
S 24	6 23 37	6°39'06	27° 1	20°30	15°49	29°37	12°42	8°47	19°24	11°52	16° 4	1°59	0°59	5° 2	n.a.	S 24
M25	6 27 34	7°36'05	9♌52	20°D29	17° 1	0♎13	12°40	8°42	19°28	11°53	16° 5	1°49	0°56	5° 8	n.a.	M25
T 26	6 31 30	8°33'04	22°25	20°32	18°14	0°48	12°38	8°38	19°31	11°54	16° 7	1°39	0°53	5°15	n.a.	T 26
W27	6 35 27	9°30'02	4♍42	20°39	19°27	1°23	12°36	8°34	19°35	11°55	16° 8	1°32	0°49	5°22	n.a.	W27
T 28	6 39 23	10♑26'59	16♍46	20♐51	20♐39	1♎58	12♑35	8♋29	19♑38	11♓57	16♑ 9	1♑27	0♑46	5♎28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	7n 0	3n31	20s32	3n42	18s18	0s32	7n20	1n28	18n13	1n40	26n37	2n49	23s57	1s 0	9s 1	1s42	36s44	13s34	13n 4	12n38	1n19		n.a.
S 2	23 26	1 22	2 40	20 33	3 41	18 41	0 34	7 3	1 27	18 12	1 40	26 38	2 49	23 57	1 0	9 1	1 42	36 44	13 33	13 4	12 37	1 16		n.a.
S 3	23 32	4s19	1 42	20 35	3 39	19 4	0 37	6 47	1 25	18 10	1 40	26 38	2 49	23 56	1 0	9 1	1 41	36 44	13 33	13 5	12 36	1 12		n.a.
M 4	23 37	9 53	0 39	20 38	3 36	19 25	0 39	6 30	1 24	18 8	1 40	26 39	2 50	23 56	1 0	9 0	1 41	36 43	13 33	13 5	12 35	1 9		n.a.
T 5	23 43	15 11	0s27	20 43	3 31	19 47	0 41	6 14	1 23	18 6	1 40	26 39	2 50	23 55	1 0	9 0	1 41	36 43	13 33	13 5	12 33	1 5		n.a.
W 6	23 48	19 59	1 32	20 48	3 25	20 8	0 44	5 57	1 22	18 5	1 40	26 40	2 50	23 55	1 0	9 0	1 41	36 43	13 33	13 5	12 32	1 2		n.a.
T 7	23 52	24 0	2 33	20 55	3 18	20 28	0 46	5 40	1 21	18 3	1 40	26 40	2 50	23 54	1 0	8 59	1 41	36 42	13 33	13 4	12 31	0 58		n.a.
F 8	23 56	26 56	3 29	21 4	3 9	20 48	0 48	5 24	1 20	18 2	1 40	26 41	2 50	23 54	1 0	8 59	1 41	36 42	13 33	13 2	12 30	0 55		n.a.
S 9	24 0	28 28	4 14	21 13	2 59	21 7	0 50	5 7	1 19	18 0	1 40	26 41	2 50	23 53	1 0	8 59	1 41	36 42	13 32	12 59	12 29	0 51		n.a.
S 10	24 3	28 22	4 47	21 23	2 48	21 26	0 52	4 51	1 18	17 58	1 40	26 41	2 50	23 53	1 0	8 58	1 41	36 41	13 32	12 56	12 28	0 48		n.a.
M11	24 6	26 33	5 4	21 34	2 37	21 44	0 54	4 34	1 16	17 57	1 40	26 42	2 50	23 52	1 0	8 58	1 41	36 41	13 32	12 53	12 27	0 45		n.a.
T 12	24 8	23 9	5 3	21 45	2 24	22 1	0 56	4 18	1 15	17 56	1 39	26 42	2 51	23 52	1 0	8 58	1 41	36 41	13 32	12 51	12 26	0 41		n.a.
W13	24 10	18 23	4 45	21 58	2 10	22 18	0 58	4 1	1 14	17 54	1 39	26 43	2 51	23 51	1 0	8 57	1 41	36 40	13 32	12 49	12 24	0 38		n.a.
T 14	24 11	12 37	4 9	22 11	1 55	22 34	1 0	3 45	1 12	17 53	1 39	26 43	2 51	23 51	1 0	8 57	1 41	36 40	13 32	12 47	12 23	0 34		n.a.
F 15	24 13	6 11	3 19	22 24	1 40	22 50	1 1	3 28	1 11	17 52	1 39	26 44	2 51	23 50	1 0	8 56	1 41	36 40	13 32	12 47	12 22	0 31		n.a.
S 16	24 13	0n34	2 15	22 38	1 25	23 5	1 3	3 12	1 10	17 50	1 39	26 44	2 51	23 50	1 0	8 56	1 41	36 40	13 32	12 47	12 21	0 27		n.a.
S 17	24 13	7 19	1 4	22 52	1 9	23 19	1 5	2 56	1 8	17 49	1 39	26 44	2 51	23 49	1 0	8 56	1 41	36 39	13 31	12 47	12 20	0 24		n.a.
M18	24 13	13 42	0n11	23 6	0 53	23 33	1 6	2 39	1 7	17 48	1 39	26 45	2 51	23 49	1 0	8 55	1 40	36 39	13 31	12 47	12 19	0 21		n.a.
T 19	24 13	19 22	1 25	23 20	0 38	23 46	1 8	2 23	1 5	17 47	1 39	26 45	2 51	23 48	1 0	8 55	1 40	36 39	13 31	12 47	12 18	0 17		n.a.
W20	24 11	23 56	2 34	23 34	0 22	23 58	1 9	2 7	1 4	17 46	1 38	26 45	2 51	23 48	1 0	8 54	1 40	36 38	13 31	12 46	12 16	0 14		n.a.
T 21	24 10	27 4	3 32	23 49	0 6	24 10	1 11	1 50	1 2	17 45	1 38	26 46	2 51	23 47	1 0	8 54	1 40	36 38	13 31	12 44	12 15	0 10		n.a.
F 22	24 8	28 31	4 18	24 3	0s 9	24 21	1 12	1 34	1 1	17 44	1 38	26 46	2 51	23 47	1 0	8 53	1 40	36 38	13 31	12 41	12 14	0 7		n.a.
S 23	24 6	28 15	4 48	24 16	0 23	24 31	1 13	1 18	0 59	17 43	1 38	26 47	2 51	23 46	1 0	8 53	1 40	36 38	13 31	12 37	12 13	0 3		n.a.
S 24	24 3	26 22	5 2	24 30	0 37	24 41	1 15	1 2	0 58	17 42	1 38	26 47	2 51	23 46	1 0	8 52	1 40	36 37	13 31	12 33	12 12	0s 0		n.a.
M25	24 0	23 9	5 0	24 43	0 51	24 50	1 16	0 46	0 56	17 42	1 38	26 47	2 52	23 45	1 0	8 52	1 40	36 37	13 31	12 30	12 11	0 4		n.a.
T 26	23 56	18 56	4 43	24 56	1 3	24 58	1 17	0 30	0 54	17 41	1 38	26 48	2 52	23 45	1 0	8 51	1 40	36 37	13 31	12 26	12 10	0 7		n.a.
W27	23 52	14 1	4 14	25 9	1 15	25 5	1 18	0 14	0 53	17 40	1 37	26 48	2 52	23 44	1 0	8 51	1 40	36 37	13 31	12 24	12 8	0 11		n.a.
T 28	23s48	8n39	3n34	25s21	1s27	25s12	1s19	0s 2	0n51	17n40	1n37	26n48	2n52	23s44	1s 0	8s50	1s40	36s36	13s30	12n22	12n 7	0s14		n.a.

Julian Day Number = -1190318.5, Delta T = 86h22m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°07'09, Lahiri = -113°00'09 Julian Calendar 1 Feb. 7972 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 43 20	11♉23'56	28♍40	21♐ 7	21♐52	2♎33	12°R34	8°R25	19♉42	11♓58	16♉11	1°R25	0♉43	5♎35	n.a.	F 1
S 2	6 47 17	12°20'53	10♎30	21°28	23° 5	3° 7	12♉33	8♋21	19°45	11°59	16°12	1°D24	0°40	5°42	n.a.	S 2
S 3	6 51 13	13°17'50	22°20	21°54	24°17	3°42	12°32	8°16	19°49	12° 1	16°14	1♉24	0°37	5°48	n.a.	S 3
M 4	6 55 10	14°14'46	4♏16	22°24	25°30	4°16	12°31	8°12	19°52	12° 2	16°15	1°R24	0°34	5°55	n.a.	M 4
T 5	6 59 6	15°11'42	16°24	22°58	26°43	4°49	12°31	8° 8	19°56	12° 3	16°16	1°23	0°30	6° 2	n.a.	T 5
W 6	7 3 3	16° 8'39	28°47	23°36	27°56	5°23	12°30	8° 3	19°59	12° 5	16°18	1°21	0°27	6° 8	n.a.	W 6
T 7	7 6 59	17° 5'35	11♐30	24°18	29° 8	5°56	12°D30	7°59	20° 3	12° 6	16°19	1°15	0°24	6°15	n.a.	T 7
F 8	7 10 56	18° 2'31	24°35	25° 5	0♉21	6°29	12°30	7°55	20° 7	12° 8	16°20	1° 8	0°21	6°22	n.a.	F 8
S 9	7 14 52	18°59'26	8♉ 1	25°55	1°34	7° 2	12°30	7°50	20°10	12° 9	16°22	0°58	0°18	6°28	n.a.	S 9
S 10	7 18 49	19°56'22	21°48	26°49	2°47	7°35	12°31	7°46	20°14	12°11	16°23	0°46	0°14	6°35	n.a.	S 10
M11	7 22 46	20°53'17	5♒52	27°47	4° 0	8° 7	12°31	7°42	20°17	12°12	16°24	0°35	0°11	6°42	n.a.	M11
T 12	7 26 42	21°50'12	20° 8	28°48	5°13	8°39	12°32	7°38	20°21	12°14	16°26	0°25	0° 8	6°48	n.a.	T 12
W13	7 30 39	22°47'07	4♓30	29°53	6°26	9°11	12°33	7°34	20°24	12°15	16°27	0°16	0° 5	6°55	n.a.	W13
T 14	7 34 35	23°44'01	18°53	1♉ 2	7°39	9°42	12°34	7°30	20°28	12°17	16°29	0°11	0° 2	7° 2	n.a.	T 14
F 15	7 38 32	24°40'55	3♈13	2°14	8°52	10°13	12°35	7°26	20°31	12°18	16°30	0° 7	29♈59	7° 8	n.a.	F 15
S 16	7 42 28	25°37'48	17°26	3°30	10° 5	10°44	12°37	7°22	20°35	12°20	16°31	0° 6	29°55	7°15	n.a.	S 16
S 17	7 46 25	26°34'42	1♉31	4°48	11°18	11°15	12°39	7°18	20°38	12°22	16°33	0° 6	29°52	7°22	n.a.	S 17
M18	7 50 21	27°31'35	15°28	6°11	12°31	11°45	12°40	7°14	20°42	12°23	16°34	0° 6	29°49	7°28	n.a.	M18
T 19	7 54 18	28°28'27	29°15	7°36	13°45	12°15	12°42	7°10	20°45	12°25	16°35	0° 4	29°46	7°35	n.a.	T 19
W20	7 58 15	29°25'20	12♊54	9° 5	14°58	12°44	12°45	7° 6	20°49	12°27	16°37	29♈59	29°43	7°42	n.a.	W20
T 21	8 2 11	0♒22'13	26°23	10°37	16°11	13°13	12°47	7° 2	20°52	12°29	16°38	29°53	29°40	7°48	n.a.	T 21
F 22	8 6 8	1°19'06	9♋40	12°12	17°24	13°42	12°49	6°58	20°56	12°30	16°39	29°43	29°36	7°55	n.a.	F 22
S 23	8 10 4	2°15'59	22°46	13°51	18°38	14°11	12°52	6°55	20°59	12°32	16°41	29°31	29°33	8° 2	n.a.	S 23
S 24	8 14 1	3°12'52	5♌38	15°32	19°51	14°39	12°55	6°51	21° 3	12°34	16°42	29°18	29°30	8° 8	n.a.	S 24
M25	8 17 58	4° 9'45	18°16	17°16	21° 4	15° 6	12°58	6°47	21° 6	12°36	16°43	29° 6	29°27	8°15	n.a.	M25
T 26	8 21 54	5° 6'38	0♍39	19° 4	22°17	15°34	13° 1	6°44	21°10	12°38	16°45	28°55	29°24	8°22	n.a.	T 26
W27	8 25 51	6° 3'33	12°50	20°54	23°31	16° 1	13° 5	6°40	21°13	12°39	16°46	28°46	29°20	8°28	n.a.	W27
T 28	8 29 47	7° 0'27	24°49	22°47	24°44	16°27	13° 8	6°37	21°17	12°41	16°47	28°39	29°17	8°35	n.a.	T 28
F 29	8 33 44	7°57'22	6♎41	24°42	25°58	16°53	13°12	6°33	21°20	12°43	16°48	28°35	29°14	8°42	n.a.	F 29
S 30	8 37 41	8°54'18	18°30	26°40	27°11	17°19	13°16	6°30	21°23	12°45	16°50	28°34	29°11	8°48	n.a.	S 30
S 31	8 41 37	9♒51'15	0♏19	28♉40	28♉25	17♎44	13♉20	6♋27	21♉27	12♓47	16♉51	28°D33	29♈ 8	8♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s43	3n 3	2n45	25 s32	1 s37	25 s18	1 s20	0 s18	0n49	17n39	1n37	26n49	2n52	23 s43	1 s 0	8 s50	1 s40	36 s36	13 s30	12n21	12n 6	0 s17		n.a.
S 2	23 38	2 s38	1 49	25 43	1 47	25 23	1 21	0 34	0 47	17 39	1 37	26 49	2 52	23 42	1 0	8 49	1 40	36 36	13 30	12 21	12 5	0 21		n.a.
S 3	23 32	8 14	0 48	25 54	1 55	25 28	1 21	0 50	0 45	17 38	1 37	26 49	2 52	23 42	1 0	8 49	1 40	36 36	13 30	12 21	12 4	0 24		n.a.
M 4	23 26	13 36	0 s15	26 3	2 3	25 31	1 22	1 5	0 43	17 38	1 37	26 49	2 52	23 41	1 0	8 48	1 40	36 35	13 30	12 21	12 3	0 28		n.a.
T 5	23 20	18 33	1 19	26 12	2 10	25 34	1 23	1 21	0 41	17 38	1 36	26 50	2 52	23 41	1 0	8 47	1 40	36 35	13 30	12 21	12 2	0 31		n.a.
W 6	23 13	22 49	2 20	26 21	2 17	25 36	1 23	1 36	0 40	17 37	1 36	26 50	2 52	23 40	1 0	8 47	1 39	36 35	13 30	12 20	12 0	0 35		n.a.
T 7	23 5	26 8	3 15	26 28	2 22	25 38	1 24	1 52	0 38	17 37	1 36	26 50	2 52	23 40	1 0	8 46	1 39	36 35	13 30	12 18	11 59	0 38		n.a.
F 8	22 58	28 9	4 2	26 35	2 26	25 38	1 24	2 7	0 36	17 37	1 36	26 50	2 52	23 39	1 0	8 45	1 39	36 35	13 30	12 15	11 58	0 42		n.a.
S 9	22 50	28 35	4 37	26 40	2 30	25 38	1 25	2 22	0 33	17 37	1 36	26 51	2 52	23 39	1 0	8 45	1 39	36 34	13 30	12 11	11 57	0 45		n.a.
S 10	22 41	27 17	4 57	26 44	2 33	25 37	1 25	2 38	0 31	17 37	1 36	26 51	2 52	23 38	1 0	8 44	1 39	36 34	13 30	12 7	11 56	0 48		n.a.
M11	22 32	24 14	4 59	26 48	2 35	25 36	1 26	2 53	0 29	17 37	1 35	26 51	2 51	23 38	1 0	8 44	1 39	36 34	13 30	12 3	11 55	0 52		n.a.
T 12	22 23	19 42	4 43	26 50	2 36	25 33	1 26	3 8	0 27	17 37	1 35	26 51	2 51	23 37	1 0	8 43	1 39	36 34	13 30	11 59	11 53	0 55		n.a.
W13	22 14	14 1	4 9	26 51	2 37	25 30	1 26	3 23	0 25	17 37	1 35	26 52	2 51	23 36	1 0	8 42	1 39	36 34	13 30	11 56	11 52	0 59		n.a.
T 14	22 4	7 34	3 19	26 50	2 36	25 26	1 26	3 37	0 23	17 37	1 35	26 52	2 51	23 36	1 0	8 42	1 39	36 33	13 30	11 54	11 51	1 2		n.a.
F 15	21 53	0 46	2 17	26 48	2 35	25 21	1 26	3 52	0 20	17 37	1 35	26 52	2 51	23 35	1 0	8 41	1 39	36 33	13 30	11 53	11 50	1 6		n.a.
S 16	21 43	6n 3	1 6	26 45	2 34	25 16	1 26	4 7	0 18	17 38	1 35	26 52	2 51	23 35	1 0	8 40	1 39	36 33	13 30	11 53	11 49	1 9		n.a.
S 17	21 32	12 30	0n 7	26 39	2 31	25 9	1 26	4 21	0 16	17 38	1 34	26 52	2 51	23 34	1 0	8 39	1 39	36 33	13 30	11 53	11 48	1 13		n.a.
M18	21 20	18 17	1 20	26 33	2 28	25 2	1 26	4 35	0 13	17 39	1 34	26 52	2 51	23 34	1 0	8 39	1 39	36 33	13 30	11 53	11 47	1 16		n.a.
T 19	21 8	23 3	2 27	26 24	2 24	24 55	1 25	4 50	0 11	17 39	1 34	26 53	2 51	23 33	1 0	8 38	1 39	36 33	13 30	11 52	11 45	1 20		n.a.
W20	20 56	26 29	3 25	26 13	2 19	24 46	1 25	5 4	0 8	17 40	1 34	26 53	2 51	23 33	1 0	8 37	1 39	36 32	13 30	11 50	11 44	1 23		n.a.
T 21	20 44	28 21	4 11	26 1	2 14	24 37	1 25	5 18	0 6	17 40	1 34	26 53	2 51	23 32	1 0	8 37	1 39	36 32	13 30	11 48	11 43	1 26		n.a.
F 22	20 31	28 33	4 42	25 47	2 8	24 27	1 24	5 32	0 3	17 41	1 33	26 53	2 51	23 32	1 0	8 36	1 39	36 32	13 30	11 44	11 42	1 30		n.a.
S 23	20 18	27 7	4 58	25 30	2 2	24 16	1 24	5 46	0 1	17 41	1 33	26 53	2 51	23 31	1 0	8 35	1 39	36 32	13 30	11 40	11 41	1 33		n.a.
S 24	20 5	24 17	4 58	25 11	1 54	24 5	1 23	5 59	0 s 2	17 42	1 33	26 53	2 51	23 30	1 0	8 34	1 39	36 32	13 30	11 35	11 40	1 37		n.a.
M25	19 51	20 20	4 43	24 50	1 47	23 53	1 23	6 13	0 5	17 43	1 33	26 53	2 50	23 30	1 0	8 34	1 38	36 32	13 30	11 31	11 38	1 40		n.a.
T 26	19 37	15 34	4 16	24 27	1 39	23 40	1 22	6 26	0 8	17 44	1 33	26 53	2 50	23 29	1 0	8 33	1 38	36 32	13 31	11 27	11 37	1 44		n.a.
W27	19 22	10 16	3 37	24 2	1 30	23 26	1 21	6 39	0 10	17 45	1 33	26 53	2 50	23 29	1 0	8 32	1 38	36 31	13 31	11 23	11 36	1 47		n.a.
T 28	19 8	4 41	2 48	23 34	1 21	23 12	1 20	6 53	0 13	17 46	1 32	26 53	2 50	23 28	1 0	8 31	1 38	36 31	13 31	11 21	11 35	1 51		n.a.
F 29	18 52	1 s 1	1 53	23 4	1 12	22 57	1 20	7 6	0 16	17 47	1 32	26 54	2 50	23 28	1 0	8 30	1 38	36 31	13 31	11 20	11 34	1 54		n.a.
S 30	18 37	6 40	0 53	22 32	1 2	22 42	1 19	7 18	0 19	17 48	1 32	26 54	2 50	23 27	1 0	8 30	1 38	36 31	13 31	11 19	11 33	1 58		n.a.
S 31	18 s22	12 s 6	0 s 9	21 s57	0 s52	22 s26	1 s18	7 s31	0 s22	17n49	1n32	26n54	2n50	23 s27	1 s 0	8 s29	1 s38	36 s31	13 s31	11n19	11n31	2 s 1		n.a.

Julian Day Number = -1190290.5, Delta T = 86h22m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°07'05, Lahiri = -113°00'05 Julian Calendar 1 March 7972 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 45 34	10♒48'12	12♏15	0♒42	29♉38	18♎ 9	13♉24	6°R23	21♉30	12♓49	16♉52	28°R34	29♈ 5	9♎ 2	n.a.	M 1
T 2	8 49 30	11°45'11	24°22	2°46	0♒52	18°34	13°28	6♋20	21°34	12°51	16°53	28♈33	29° 1	9° 8	n.a.	T 2
W 3	8 53 27	12°42'10	6♐47	4°51	2° 5	18°58	13°33	6°17	21°37	12°53	16°55	28°31	28°58	9°15	n.a.	W 3
T 4	8 57 24	13°39'11	19°33	6°58	3°19	19°21	13°38	6°14	21°40	12°55	16°56	28°26	28°55	9°21	n.a.	T 4
F 5	9 1 20	14°36'12	2♉44	9° 6	4°33	19°44	13°42	6°11	21°44	12°57	16°57	28°20	28°52	9°28	n.a.	F 5
S 6	9 5 17	15°33'14	16°21	11°14	5°46	20° 6	13°47	6° 8	21°47	12°59	16°58	28°11	28°49	9°35	n.a.	S 6
S 7	9 9 13	16°30'17	0♒24	13°22	7° 0	20°28	13°53	6° 5	21°50	13° 1	17° 0	28° 0	28°46	9°41	n.a.	S 7
M 8	9 13 10	17°27'21	14°47	15°31	8°14	20°50	13°58	6° 3	21°53	13° 3	17° 1	27°50	28°42	9°48	n.a.	M 8
T 9	9 17 7	18°24'26	29°26	17°39	9°28	21°10	14° 3	6° 0	21°57	13° 5	17° 2	27°40	28°39	9°55	n.a.	T 9
W10	9 21 3	19°21'31	14♓12	19°47	10°42	21°31	14° 9	5°58	22° 0	13° 7	17° 3	27°32	28°36	10° 1	n.a.	W10
T 11	9 25 0	20°18'38	28°58	21°55	11°55	21°50	14°15	5°55	22° 3	13° 9	17° 4	27°27	28°33	10° 8	n.a.	T 11
F 12	9 28 56	21°15'45	13♈37	24° 1	13° 9	22°10	14°21	5°53	22° 6	13°11	17° 6	27°24	28°30	10°15	n.a.	F 12
S 13	9 32 53	22°12'52	28° 3	26° 7	14°23	22°28	14°27	5°50	22°10	13°13	17° 7	27°D24	28°26	10°21	n.a.	S 13
S 14	9 36 50	23°10'01	12♉15	28°11	15°37	22°46	14°33	5°48	22°13	13°16	17° 8	27°24	28°23	10°28	n.a.	S 14
M15	9 40 46	24° 7'10	26°10	0♓14	16°51	23° 3	14°39	5°46	22°16	13°18	17° 9	27°R24	28°20	10°35	n.a.	M15
T 16	9 44 43	25° 4'20	9♊50	2°16	18° 5	23°20	14°46	5°44	22°19	13°20	17°10	27°23	28°17	10°41	n.a.	T 16
W17	9 48 40	26° 1'31	23°15	4°17	19°19	23°36	14°52	5°42	22°22	13°22	17°11	27°20	28°14	10°48	n.a.	W17
T 18	9 52 36	26°58'43	6♋25	6°15	20°33	23°52	14°59	5°40	22°25	13°24	17°12	27°15	28°11	10°55	n.a.	T 18
F 19	9 56 33	27°55'56	19°23	8°12	21°47	24° 6	15° 6	5°38	22°28	13°26	17°13	27° 7	28° 7	11° 1	n.a.	F 19
S 20	10 0 29	28°53'10	2♌ 8	10° 8	23° 1	24°20	15°13	5°36	22°31	13°28	17°14	26°58	28° 4	11° 8	n.a.	S 20
S 21	10 4 26	29°50'25	14°42	12° 2	24°15	24°34	15°20	5°34	22°34	13°31	17°16	26°48	28° 1	11°15	n.a.	S 21
M22	10 8 23	0♓47'41	27° 4	13°54	25°29	24°47	15°27	5°33	22°37	13°33	17°17	26°38	27°58	11°21	n.a.	M22
T 23	10 12 19	1°44'58	9♍15	15°45	26°43	24°59	15°35	5°31	22°40	13°35	17°18	26°29	27°55	11°28	n.a.	T 23
W24	10 16 16	2°42'17	21°17	17°34	27°57	25°10	15°42	5°30	22°43	13°37	17°19	26°22	27°51	11°35	n.a.	W24
T 25	10 20 13	3°39'37	3♎11	19°22	29°12	25°21	15°50	5°29	22°46	13°39	17°20	26°17	27°48	11°41	n.a.	T 25
F 26	10 24 9	4°36'58	15° 0	21° 8	0♓26	25°30	15°58	5°27	22°49	13°42	17°21	26°14	27°45	11°48	n.a.	F 26
S 27	10 28 6	5°34'22	26°47	22°52	1°40	25°39	16° 6	5°26	22°51	13°44	17°22	26°D13	27°42	11°55	n.a.	S 27
S 28	10 32 2	6°31'47	8♏36	24°34	2°54	25°48	16°14	5°25	22°54	13°46	17°23	26°14	27°39	12° 1	n.a.	S 28
M29	10 35 59	7°29'13	20°31	26°15	4° 9	25°55	16°22	5°24	22°57	13°48	17°23	26°15	27°36	12° 8	n.a.	M29
T 30	10 39 56	8♓26'42	2♐38	27♓55	5♓23	26♎ 2	16♉30	5♋23	23♉ 0	13♓50	17♉24	26♈16	27♈32	12♎14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 6	17s 9	1s12	21s21	0s42	22s 9	1s17	7s44	0s25	17n50	1n32	26n54	2n50	23s26	1s 0	8s28	1s38	36s31	13s31	11n19	11n30	2s 5		n.a.
T 2	17 49	21 37	2 12	20 42	0 31	21 51	1 16	7 56	0 28	17 51	1 31	26 54	2 49	23 26	1 0	8 27	1 38	36 31	13 31	11 19	11 29	2 8		n.a.
W 3	17 33	25 14	3 8	20 1	0 21	21 33	1 14	8 8	0 31	17 52	1 31	26 54	2 49	23 25	1 0	8 26	1 38	36 31	13 31	11 18	11 28	2 11		n.a.
T 4	17 16	27 43	3 56	19 19	0 11	21 15	1 13	8 20	0 34	17 54	1 31	26 54	2 49	23 24	1 0	8 26	1 38	36 31	13 31	11 16	11 27	2 15		n.a.
F 5	16 59	28 45	4 33	18 35	0 0	20 55	1 12	8 32	0 37	17 55	1 31	26 54	2 49	23 24	1 0	8 25	1 38	36 30	13 31	11 14	11 26	2 18		n.a.
S 6	16 42	28 5	4 55	17 49	0n10	20 35	1 11	8 44	0 41	17 56	1 31	26 54	2 49	23 23	1 0	8 24	1 38	36 30	13 31	11 10	11 25	2 22		n.a.
S 7	16 24	25 38	5 1	17 3	0 20	20 15	1 9	8 56	0 44	17 58	1 31	26 54	2 49	23 23	1 0	8 23	1 38	36 30	13 32	11 7	11 23	2 25		n.a.
M 8	16 6	21 31	4 49	16 15	0 30	19 54	1 8	9 7	0 47	17 59	1 30	26 54	2 48	23 22	1 0	8 22	1 38	36 30	13 32	11 3	11 22	2 29		n.a.
T 9	15 48	16 2	4 17	15 26	0 39	19 32	1 7	9 18	0 51	18 1	1 30	26 54	2 48	23 22	1 0	8 21	1 38	36 30	13 32	10 59	11 21	2 32		n.a.
W10	15 30	9 36	3 28	14 37	0 48	19 10	1 5	9 29	0 54	18 2	1 30	26 53	2 48	23 21	1 0	8 21	1 38	36 30	13 32	10 56	11 20	2 36		n.a.
T 11	15 11	2 38	2 25	13 47	0 57	18 48	1 4	9 40	0 58	18 4	1 30	26 53	2 48	23 21	1 0	8 20	1 38	36 30	13 32	10 54	11 19	2 39		n.a.
F 12	14 53	4n26	1 13	12 56	1 5	18 25	1 2	9 51	1 1	18 6	1 30	26 53	2 48	23 20	1 0	8 19	1 38	36 30	13 32	10 53	11 18	2 43		n.a.
S 13	14 34	11 11	0n 4	12 6	1 12	18 1	1 0	10 1	1 5	18 7	1 30	26 53	2 48	23 20	1 0	8 18	1 38	36 30	13 32	10 53	11 16	2 46		n.a.
S 14	14 14	17 15	1 18	11 16	1 19	17 37	0 59	10 12	1 8	18 9	1 29	26 53	2 47	23 19	1 0	8 17	1 38	36 30	13 32	10 53	11 15	2 49		n.a.
M15	13 55	22 19	2 27	10 25	1 26	17 12	0 57	10 22	1 12	18 11	1 29	26 53	2 47	23 19	1 0	8 16	1 38	36 30	13 33	10 53	11 14	2 53		n.a.
T 16	13 35	26 3	3 26	9 35	1 32	16 47	0 55	10 31	1 16	18 13	1 29	26 53	2 47	23 18	1 0	8 15	1 38	36 30	13 33	10 53	11 13	2 56		n.a.
W17	13 15	28 15	4 12	8 45	1 38	16 22	0 53	10 41	1 20	18 15	1 29	26 53	2 47	23 18	1 0	8 14	1 38	36 30	13 33	10 52	11 12	3 0		n.a.
T 18	12 55	28 48	4 44	7 56	1 42	15 56	0 51	10 51	1 23	18 17	1 29	26 53	2 47	23 17	1 0	8 14	1 38	36 30	13 33	10 50	11 10	3 3		n.a.
F 19	12 35	27 45	5 1	7 7	1 47	15 29	0 50	11 0	1 27	18 19	1 29	26 53	2 46	23 17	1 0	8 13	1 38	36 30	13 33	10 47	11 9	3 7		n.a.
S 20	12 14	25 14	5 3	6 19	1 51	15 3	0 48	11 9	1 31	18 20	1 28	26 53	2 46	23 16	1 0	8 12	1 38	36 30	13 33	10 44	11 8	3 10		n.a.
S 21	11 54	21 33	4 50	5 32	1 54	14 35	0 46	11 18	1 35	18 23	1 28	26 52	2 46	23 16	1 0	8 11	1 38	36 30	13 33	10 40	11 7	3 14		n.a.
M22	11 33	16 59	4 23	4 45	1 57	14 8	0 44	11 26	1 39	18 25	1 28	26 52	2 46	23 15	1 0	8 10	1 38	36 30	13 34	10 36	11 6	3 17		n.a.
T 23	11 12	11 48	3 44	3 59	1 59	13 40	0 42	11 34	1 43	18 27	1 28	26 52	2 46	23 15	1 0	8 9	1 37	36 30	13 34	10 33	11 5	3 21		n.a.
W24	10 51	6 15	2 56	3 14	2 1	13 12	0 40	11 43	1 47	18 29	1 28	26 52	2 45	23 14	1 0	8 8	1 37	36 30	13 34	10 30	11 3	3 24		n.a.
T 25	10 29	0 31	2 1	2 29	2 2	12 43	0 38	11 50	1 52	18 31	1 28	26 52	2 45	23 14	1 0	8 7	1 37	36 30	13 34	10 28	11 2	3 28		n.a.
F 26	10 8	5s11	1 0	1 46	2 2	12 14	0 35	11 58	1 56	18 33	1 28	26 52	2 45	23 13	1 1	8 6	1 37	36 30	13 34	10 27	11 1	3 31		n.a.
S 27	9 46	10 42	0s 3	1 4	2 2	11 45	0 33	12 5	2 0	18 35	1 27	26 52	2 45	23 13	1 1	8 6	1 37	36 30	13 34	10 27	11 0	3 34		n.a.
S 28	9 24	15 53	1 6	0 22	2 2	11 15	0 31	12 13	2 4	18 38	1 27	26 51	2 44	23 13	1 1	8 5	1 37	36 30	13 35	10 27	10 59	3 38		n.a.
M29	9 2	20 30	2 7	0n18	2 1	10 46	0 29	12 19	2 9	18 40	1 27	26 51	2 44	23 12	1 1	8 4	1 37	36 30	13 35	10 28	10 58	3 41		n.a.
T 30	8s40	24s22	3s 4	0n58	2n 0	10s15	0s27	12s26	2s13	18n42	1n27	26n51	2n44	23s12	1s 1	8s 3	1s37	36s30	13s35	10n28	10n56	3s45		n.a.

Julian Day Number = -1190259.5, Delta T = 86h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°07'01, Lahiri = -113°00'01 Julian Calendar 1 Apr. 7972 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7972 BCE

The year -7971 astronomical counting style corresponds to year 7972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 52	9♓24'12	15♐ 1	29♓33	6♓37	26♎ 8	16♉39	5°R22	23♑ 2	13♓53	17♑25	26°R16	27♈29	12♎21	n.a.	W 1
T 2	10 47 49	10°21'44	27°45	1♈ 9	7°52	26°13	16°47	5♋22	23° 5	13°55	17°26	26♈15	27°26	12°28	n.a.	T 2
F 3	10 51 45	11°19'18	10♑55	2°43	9° 6	26°17	16°56	5°21	23° 8	13°57	17°27	26°11	27°23	12°34	n.a.	F 3
S 4	10 55 42	12°16'55	24°33	4°16	10°21	26°21	17° 5	5°21	23°10	13°59	17°28	26° 6	27°20	12°41	n.a.	S 4
S 5	10 59 39	13°14'32	8♒39	5°48	11°35	26°23	17°13	5°20	23°13	14° 2	17°29	26° 0	27°17	12°48	n.a.	S 5
M 6	11 3 35	14°12'12	23°10	7°18	12°49	26°25	17°22	5°20	23°15	14° 4	17°30	25°54	27°13	12°54	n.a.	M 6
T 7	11 7 32	15° 9'54	8♓ 0	8°46	14° 4	26°R26	17°32	5°20	23°18	14° 6	17°30	25°48	27°10	13° 1	n.a.	T 7
W 8	11 11 29	16° 7'37	23° 3	10°12	15°18	26°26	17°41	5°20	23°20	14° 8	17°31	25°43	27° 7	13° 8	n.a.	W 8
T 9	11 15 25	17° 5'22	8♈ 8	11°37	16°33	26°25	17°50	5°D20	23°23	14°11	17°32	25°40	27° 4	13°14	n.a.	T 9
F 10	11 19 22	18° 3'09	23° 7	13° 0	17°48	26°23	18° 0	5°20	23°25	14°13	17°33	25°D39	27° 1	13°21	n.a.	F 10
S 11	11 23 18	19° 0'57	7♉51	14°21	19° 2	26°20	18° 9	5°20	23°27	14°15	17°33	25°40	26°57	13°28	n.a.	S 11
S 12	11 27 15	19°58'47	22°17	15°41	20°17	26°17	18°19	5°20	23°30	14°17	17°34	25°41	26°54	13°34	n.a.	S 12
M13	11 31 12	20°56'39	6♊21	16°58	21°31	26°13	18°28	5°20	23°32	14°19	17°35	25°42	26°51	13°41	n.a.	M13
T 14	11 35 8	21°54'32	20° 3	18°14	22°46	26° 7	18°38	5°21	23°34	14°22	17°36	25°R43	26°48	13°48	n.a.	T 14
W15	11 39 5	22°52'27	3♋24	19°28	24° 1	26° 1	18°48	5°21	23°36	14°24	17°36	25°42	26°45	13°54	n.a.	W15
T 16	11 43 1	23°50'23	16°26	20°40	25°15	25°55	18°58	5°22	23°39	14°26	17°37	25°40	26°42	14° 1	n.a.	T 16
F 17	11 46 58	24°48'21	29°10	21°49	26°30	25°47	19° 8	5°23	23°41	14°28	17°38	25°37	26°38	14° 8	n.a.	F 17
S 18	11 50 55	25°46'21	11♌41	22°56	27°45	25°38	19°19	5°24	23°43	14°31	17°38	25°33	26°35	14°14	n.a.	S 18
S 19	11 54 51	26°44'23	23°59	24° 1	28°59	25°29	19°29	5°24	23°45	14°33	17°39	25°28	26°32	14°21	n.a.	S 19
M20	11 58 48	27°42'27	6♍ 8	25° 4	0♈14	25°19	19°39	5°25	23°47	14°35	17°39	25°23	26°29	14°28	n.a.	M20
T 21	12 2 44	28°40'32	18° 8	26° 4	1°29	25° 8	19°50	5°27	23°49	14°37	17°40	25°19	26°26	14°34	n.a.	T 21
W22	12 6 41	29°38'40	0♎ 2	27° 1	2°44	24°57	20° 0	5°28	23°51	14°39	17°40	25°16	26°22	14°41	n.a.	W22
T 23	12 10 38	0♈36'49	11°52	27°55	3°59	24°45	20°11	5°29	23°52	14°41	17°41	25°14	26°19	14°47	n.a.	T 23
F 24	12 14 34	1°35'01	23°39	28°47	5°13	24°32	20°22	5°30	23°54	14°44	17°41	25°D13	26°16	14°54	n.a.	F 24
S 25	12 18 31	2°33'15	5♏27	29°35	6°28	24°18	20°32	5°32	23°56	14°46	17°42	25°13	26°13	15° 1	n.a.	S 25
S 26	12 22 27	3°31'31	17°18	0♉19	7°43	24° 4	20°43	5°34	23°58	14°48	17°42	25°15	26°10	15° 7	n.a.	S 26
M27	12 26 24	4°29'50	29°15	1° 0	8°58	23°49	20°54	5°35	23°59	14°50	17°43	25°16	26° 7	15°14	n.a.	M27
T 28	12 30 20	5°28'11	11♐23	1°37	10°13	23°33	21° 5	5°37	24° 1	14°52	17°43	25°18	26° 3	15°21	n.a.	T 28
W29	12 34 17	6°26'35	23°46	2°10	11°28	23°17	21°17	5°39	24° 3	14°54	17°44	25°19	26° 0	15°27	n.a.	W29
T 30	12 38 14	7°25'01	6♑28	2°39	12°43	23° 1	21°28	5°41	24° 4	14°56	17°44	25°R19	25°57	15°34	n.a.	T 30
F 31	12 42 10	8♈23'30	19♑33	3♉ 2	13♈58	22♎44	21♉39	5♋43	24♑ 6	14♓58	17♑44	25♈19	25♈54	15♎41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s18	27s13	3s53	1n36	1n58	9s45	0s25	12s32	2s18	18n45	1n27	26n51	2n44	23s11	1s 1	8s 2	1s37	36s30	13s35	10n28	10n55	3s48		n.a.
T 2	7 56	28 45	4 32	2 13	1 55	9 14	0 22	12 38	2 22	18 47	1 27	26 51	2 44	23 11	1 1	8 1	1 37	36 30	13 35	10 27	10 54	3 52		n.a.
F 3	7 33	28 43	4 58	2 50	1 52	8 44	0 20	12 44	2 26	18 50	1 27	26 50	2 43	23 10	1 1	8 0	1 37	36 30	13 36	10 26	10 53	3 55		n.a.
S 4	7 10	26 59	5 9	3 25	1 49	8 13	0 18	12 50	2 31	18 52	1 26	26 50	2 43	23 10	1 1	7 59	1 37	36 30	13 36	10 24	10 52	3 59		n.a.
S 5	6 48	23 32	5 2	3 59	1 46	7 41	0 16	12 55	2 35	18 55	1 26	26 50	2 43	23 10	1 1	7 58	1 37	36 31	13 36	10 22	10 50	4 2		n.a.
M 6	6 25	18 33	4 35	4 32	1 41	7 10	0 13	13 0	2 40	18 57	1 26	26 50	2 43	23 9	1 1	7 57	1 37	36 31	13 36	10 20	10 49	4 6		n.a.
T 7	6 2	12 22	3 50	5 4	1 37	6 38	0 11	13 4	2 45	19 0	1 26	26 50	2 42	23 9	1 1	7 57	1 37	36 31	13 36	10 17	10 48	4 9		n.a.
W 8	5 39	5 24	2 48	5 34	1 32	6 6	0 9	13 8	2 49	19 2	1 26	26 49	2 42	23 8	1 1	7 56	1 37	36 31	13 37	10 16	10 47	4 12		n.a.
T 9	5 16	1n54	1 34	6 4	1 27	5 34	0 6	13 12	2 54	19 5	1 26	26 49	2 42	23 8	1 1	7 55	1 37	36 31	13 37	10 15	10 46	4 16		n.a.
F 10	4 52	9 4	0 14	6 32	1 21	5 2	0 4	13 16	2 58	19 7	1 26	26 49	2 42	23 8	1 1	7 54	1 37	36 31	13 37	10 14	10 45	4 19		n.a.
S 11	4 29	15 38	1n 6	6 59	1 15	4 30	0 2	13 19	3 3	19 10	1 26	26 49	2 41	23 7	1 1	7 53	1 37	36 31	13 37	10 14	10 43	4 23		n.a.
S 12	4 6	21 12	2 20	7 25	1 8	3 58	0n 1	13 22	3 8	19 13	1 25	26 48	2 41	23 7	1 1	7 52	1 37	36 31	13 38	10 15	10 42	4 26		n.a.
M13	3 42	25 25	3 24	7 49	1 1	3 25	0 3	13 25	3 12	19 15	1 25	26 48	2 41	23 7	1 1	7 51	1 37	36 31	13 38	10 15	10 41	4 30		n.a.
T 14	3 19	28 4	4 14	8 12	0 54	2 53	0 5	13 27	3 17	19 18	1 25	26 48	2 41	23 6	1 1	7 50	1 37	36 31	13 38	10 16	10 40	4 33		n.a.
W15	2 55	29 0	4 49	8 34	0 46	2 20	0 8	13 29	3 22	19 21	1 25	26 48	2 40	23 6	1 1	7 49	1 37	36 32	13 38	10 15	10 39	4 37		n.a.
T 16	2 31	28 17	5 8	8 55	0 39	1 48	0 10	13 31	3 26	19 24	1 25	26 47	2 40	23 5	1 1	7 49	1 37	36 32	13 38	10 15	10 37	4 40		n.a.
F 17	2 8	26 4	5 12	9 14	0 30	1 15	0 12	13 32	3 31	19 26	1 25	26 47	2 40	23 5	1 1	7 48	1 37	36 32	13 39	10 13	10 36	4 43		n.a.
S 18	1 44	22 38	5 0	9 32	0 22	0 42	0 15	13 33	3 35	19 29	1 25	26 47	2 40	23 5	1 1	7 47	1 37	36 32	13 39	10 12	10 35	4 47		n.a.
S 19	1 20	18 16	4 35	9 49	0 13	0 9	0 17	13 34	3 40	19 32	1 25	26 46	2 40	23 5	1 1	7 46	1 37	36 32	13 39	10 10	10 34	4 50		n.a.
M20	0 56	13 13	3 57	10 4	0 3	0n23	0 19	13 34	3 44	19 35	1 25	26 46	2 39	23 4	1 2	7 45	1 37	36 32	13 39	10 8	10 33	4 54		n.a.
T 21	0 33	7 44	3 10	10 17	0s 6	0 56	0 22	13 34	3 49	19 38	1 24	26 46	2 39	23 4	1 2	7 44	1 37	36 32	13 40	10 7	10 32	4 57		n.a.
W22	0 9	2 1	2 14	10 30	0 16	1 29	0 24	13 34	3 53	19 41	1 24	26 46	2 39	23 4	1 2	7 43	1 37	36 33	13 40	10 5	10 30	5 1		n.a.
T 23	0n15	3s44	1 13	10 40	0 26	2 2	0 26	13 33	3 57	19 44	1 24	26 45	2 39	23 3	1 2	7 42	1 37	36 33	13 40	10 5	10 29	5 4		n.a.
F 24	0 39	9 21	0 9	10 49	0 37	2 34	0 28	13 32	4 2	19 46	1 24	26 45	2 38	23 3	1 2	7 42	1 37	36 33	13 40	10 4	10 28	5 8		n.a.
S 25	1 3	14 39	0s56	10 57	0 48	3 7	0 30	13 31	4 6	19 49	1 24	26 45	2 38	23 3	1 2	7 41	1 37	36 33	13 41	10 4	10 27	5 11		n.a.
S 26	1 27	19 27	1 59	11 3	0 58	3 39	0 33	13 29	4 10	19 52	1 24	26 44	2 38	23 3	1 2	7 40	1 37	36 33	13 41	10 5	10 26	5 14		n.a.
M27	1 51	23 32	2 57	11 7	1 10	4 12	0 35	13 27	4 14	19 55	1 24	26 44	2 38	23 2	1 2	7 39	1 37	36 33	13 41	10 5	10 24	5 18		n.a.
T 28	2 15	26 39	3 48	11 10	1 21	4 44	0 37	13 25	4 18	19 58	1 24	26 44	2 37	23 2	1 2	7 38	1 37	36 34	13 41	10 6	10 23	5 21		n.a.
W29	2 38	28 34	4 29	11 11	1 32	5 16	0 39	13 22	4 22	20 1	1 24	26 43	2 37	23 2	1 2	7 37	1 37	36 34	13 42	10 6	10 22	5 25		n.a.
T 30	3 2	29 3	4 59	11 10	1 44	5 49	0 41	13 19	4 26	20 4	1 24	26 43	2 37	23 2	1 2	7 36	1 37	36 34	13 42	10 7	10 21	5 28		n.a.
F 31	3n26	27s56	5s14	11n 8	1s55	6n21	0n43	13s16	4s29	20n 7	1n24	26n43	2n37	23s 1	1s 2	7s36	1s37	36s34	13s42	10n 6	10n20	5s32		n.a.

Julian Day Number = -1190229.5, Delta T = 86h21m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°06'57, Lahiri = -112°59'57 Julian Calendar 1 May 7972 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7972 BCE

The year -7971 astronomical counting style corresponds to year 7972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 7	9♈22'00	3♒ 4	3♉21	15♈13	22°R26	21♉50	5♋45	24♊ 7	15♓ 1	17♊45	25°R18	25♈51	15♎47	n.a.	S 1
S 2	12 50 3	10°20'34	17° 2	3°35	16°28	22♎ 8	22° 2	5°47	24° 8	15° 3	17°45	25♈16	25°48	15°54	n.a.	S 2
M 3	12 54 0	11°19'10	1♓27	3°42	17°43	21°50	22°13	5°50	24°10	15° 5	17°45	25°15	25°44	16° 1	n.a.	M 3
T 4	12 57 56	12°17'49	16°14	3°R44	18°58	21°32	22°25	5°52	24°11	15° 7	17°46	25°13	25°41	16° 7	n.a.	T 4
W 5	13 1 53	13°16'30	1♈18	3°40	20°13	21°13	22°37	5°54	24°12	15° 9	17°46	25°12	25°38	16°14	n.a.	W 5
T 6	13 5 50	14°15'13	16°31	3°29	21°28	20°54	22°48	5°57	24°13	15°11	17°46	25°11	25°35	16°21	n.a.	T 6
F 7	13 9 46	15°13'58	1♉41	3°12	22°43	20°35	23° 0	6° 0	24°15	15°13	17°46	25°D11	25°32	16°27	n.a.	F 7
S 8	13 13 43	16°12'46	16°41	2°48	23°58	20°16	23°12	6° 2	24°16	15°15	17°46	25°11	25°28	16°34	n.a.	S 8
S 9	13 17 39	17°11'37	1♊22	2°17	25°13	19°56	23°24	6° 5	24°17	15°17	17°47	25°12	25°25	16°40	n.a.	S 9
M10	13 21 36	18°10'29	15°39	1°40	26°28	19°37	23°36	6° 8	24°18	15°19	17°47	25°13	25°22	16°47	n.a.	M10
T 11	13 25 32	19° 9'23	29°31	0°56	27°43	19°18	23°48	6°11	24°19	15°21	17°47	25°13	25°19	16°54	n.a.	T 11
W12	13 29 29	20° 8'20	12♋56	0° 7	28°58	18°59	24° 0	6°14	24°20	15°23	17°47	25°14	25°16	17° 0	n.a.	W12
T 13	13 33 25	21° 7'18	25°58	29♈12	0♉13	18°40	24°12	6°18	24°20	15°24	17°47	25°R14	25°13	17° 7	n.a.	T 13
F 14	13 37 22	22° 6'19	8♌38	28°13	1°28	18°21	24°24	6°21	24°21	15°26	17°47	25°13	25° 9	17°14	n.a.	F 14
S 15	13 41 18	23° 5'22	21° 1	27°11	2°43	18° 3	24°37	6°24	24°22	15°28	17°47	25°13	25° 6	17°20	n.a.	S 15
S 16	13 45 15	24° 4'26	3♍11	26° 6	3°59	17°45	24°49	6°28	24°23	15°30	17°R47	25°13	25° 3	17°27	n.a.	S 16
M17	13 49 12	25° 3'33	15°10	25° 2	5°14	17°27	25° 1	6°31	24°23	15°32	17°47	25°D13	25° 0	17°34	n.a.	M17
T 18	13 53 8	26° 2'42	27° 2	23°58	6°29	17° 9	25°14	6°35	24°24	15°34	17°47	25°13	24°57	17°40	n.a.	T 18
W19	13 57 5	27° 1'53	8♎51	22°57	7°44	16°52	25°26	6°38	24°24	15°35	17°47	25°13	24°54	17°47	n.a.	W19
T 20	14 1 1	28° 1'07	20°39	22° 0	8°59	16°36	25°39	6°42	24°25	15°37	17°47	25°R13	24°50	17°54	n.a.	T 20
F 21	14 4 58	29° 0'23	2♏28	21° 9	10°14	16°20	25°51	6°46	24°25	15°39	17°47	25°13	24°47	18° 0	n.a.	F 21
S 22	14 8 54	29°59'41	14°21	20°26	11°29	16° 4	26° 4	6°50	24°26	15°41	17°47	25°13	24°44	18° 7	n.a.	S 22
S 23	14 12 51	0♉59'02	26°19	19°50	12°45	15°49	26°17	6°54	24°26	15°42	17°47	25°12	24°41	18°14	n.a.	S 23
M24	14 16 47	1°58'26	8♐24	19°24	14° 0	15°35	26°29	6°58	24°26	15°44	17°46	25°12	24°38	18°20	n.a.	M24
T 25	14 20 44	2°57'52	20°40	19° 7	15°15	15°21	26°42	7° 2	24°27	15°46	17°46	25°11	24°34	18°27	n.a.	T 25
W26	14 24 40	3°57'21	3♑ 9	19°D 1	16°30	15° 8	26°55	7° 6	24°27	15°47	17°46	25° 9	24°31	18°34	n.a.	W26
T 27	14 28 37	4°56'52	15°53	19° 5	17°45	14°56	27° 8	7°11	24°27	15°49	17°46	25° 9	24°28	18°40	n.a.	T 27
F 28	14 32 33	5°56'26	28°56	19°19	19° 1	14°44	27°20	7°15	24°27	15°51	17°46	25° 8	24°25	18°47	n.a.	F 28
S 29	14 36 30	6°56'02	12♒20	19°43	20°16	14°33	27°33	7°19	24°R27	15°52	17°45	25°D 8	24°22	18°53	n.a.	S 29
S 30	14 40 26	7♉55'41	26♒ 6	20♈17	21♉31	14♎22	27♉46	7♋24	24♊27	15♓54	17♊45	25♈ 8	24♈19	19♎ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n50	25s11	5s13	11n 3	2s 7	6n52	0n45	13s13	4s33	20n10	1n24	26n42	2n36	23s 1	1s 2	7s35	1s37	36s34	13s42	10n 6	10n18	5s35		n.a.
S 2	4 14	20 53	4 54	10 57	2 19	7 24	0 47	13 9	4 36	20 13	1 23	26 42	2 36	23 1	1 2	7 34	1 37	36 35	13 43	10 5	10 17	5 39		n.a.
M 3	4 37	15 16	4 15	10 49	2 30	7 56	0 49	13 5	4 40	20 16	1 23	26 42	2 36	23 1	1 2	7 33	1 37	36 35	13 43	10 5	10 16	5 42		n.a.
T 4	5 1	8 39	3 19	10 40	2 41	8 27	0 51	13 0	4 43	20 19	1 23	26 41	2 36	23 1	1 2	7 32	1 37	36 35	13 43	10 4	10 15	5 45		n.a.
W 5	5 24	1 25	2 8	10 28	2 52	8 58	0 53	12 56	4 46	20 22	1 23	26 41	2 36	23 0	1 2	7 32	1 37	36 35	13 43	10 4	10 14	5 49		n.a.
T 6	5 48	5n58	0 48	10 15	3 2	9 29	0 55	12 51	4 49	20 25	1 23	26 41	2 35	23 0	1 2	7 31	1 37	36 35	13 44	10 4	10 12	5 52		n.a.
F 7	6 11	13 1	0n36	9 59	3 12	9 59	0 57	12 46	4 52	20 28	1 23	26 40	2 35	23 0	1 2	7 30	1 37	36 36	13 44	10 3	10 11	5 56		n.a.
S 8	6 35	19 14	1 56	9 43	3 21	10 30	0 58	12 41	4 54	20 31	1 23	26 40	2 35	23 0	1 2	7 29	1 37	36 36	13 44	10 4	10 10	5 59		n.a.
S 9	6 58	24 10	3 7	9 24	3 29	11 0	1 0	12 36	4 57	20 35	1 23	26 40	2 35	23 0	1 3	7 28	1 37	36 36	13 44	10 4	10 9	6 3		n.a.
M10	7 21	27 29	4 5	9 5	3 36	11 30	1 2	12 30	4 59	20 38	1 23	26 39	2 34	23 0	1 3	7 28	1 37	36 36	13 45	10 4	10 8	6 6		n.a.
T 11	7 44	29 0	4 46	8 44	3 41	11 59	1 4	12 25	5 1	20 41	1 23	26 39	2 34	23 0	1 3	7 27	1 37	36 37	13 45	10 4	10 6	6 9		n.a.
W12	8 7	28 43	5 10	8 23	3 46	12 29	1 5	12 19	5 3	20 44	1 23	26 39	2 34	22 59	1 3	7 26	1 37	36 37	13 45	10 4	10 5	6 13		n.a.
T 13	8 30	26 50	5 17	8 1	3 48	12 57	1 7	12 13	5 5	20 47	1 23	26 38	2 34	22 59	1 3	7 25	1 37	36 37	13 46	10 4	10 4	6 16		n.a.
F 14	8 53	23 39	5 9	7 39	3 49	13 26	1 8	12 7	5 7	20 50	1 23	26 38	2 34	22 59	1 3	7 25	1 37	36 37	13 46	10 4	10 3	6 20		n.a.
S 15	9 16	19 27	4 46	7 17	3 47	13 54	1 10	12 1	5 8	20 53	1 23	26 37	2 33	22 59	1 3	7 24	1 38	36 38	13 46	10 4	10 2	6 23		n.a.
S 16	9 38	14 33	4 10	6 57	3 44	14 22	1 11	11 55	5 9	20 56	1 23	26 37	2 33	22 59	1 3	7 23	1 38	36 38	13 46	10 4	10 0	6 27		n.a.
M17	10 1	9 9	3 24	6 37	3 39	14 50	1 12	11 49	5 11	20 59	1 23	26 37	2 33	22 59	1 3	7 23	1 38	36 38	13 47	10 4	9 59	6 30		n.a.
T 18	10 23	3 30	2 30	6 21	3 31	15 17	1 14	11 43	5 12	21 2	1 23	26 36	2 33	22 59	1 3	7 22	1 38	36 38	13 47	10 4	9 58	6 33		n.a.
W19	10 45	2s15	1 30	6 6	3 22	15 43	1 15	11 37	5 13	21 5	1 23	26 36	2 33	22 59	1 3	7 21	1 38	36 39	13 47	10 4	9 57	6 37		n.a.
T 20	11 7	7 56	0 25	5 55	3 10	16 10	1 16	11 31	5 13	21 8	1 23	26 35	2 32	22 59	1 3	7 20	1 38	36 39	13 47	10 4	9 56	6 40		n.a.
F 21	11 29	13 21	0s40	5 48	2 57	16 36	1 17	11 25	5 14	21 12	1 23	26 35	2 32	22 59	1 3	7 20	1 38	36 39	13 48	10 4	9 54	6 44		n.a.
S 22	11 50	18 19	1 44	5 44	2 43	17 1	1 18	11 20	5 14	21 15	1 23	26 35	2 32	22 59	1 3	7 19	1 38	36 39	13 48	10 4	9 53	6 47		n.a.
S 23	12 12	22 37	2 44	5 44	2 28	17 26	1 19	11 14	5 15	21 18	1 23	26 34	2 32	22 59	1 3	7 18	1 38	36 40	13 48	10 4	9 52	6 51		n.a.
M24	12 33	26 0	3 37	5 49	2 11	17 50	1 20	11 8	5 15	21 21	1 23	26 34	2 32	22 59	1 3	7 18	1 38	36 40	13 48	10 4	9 51	6 54		n.a.
T 25	12 54	28 14	4 21	5 58	1 55	18 14	1 21	11 3	5 15	21 24	1 22	26 33	2 31	22 59	1 3	7 17	1 38	36 40	13 49	10 3	9 50	6 57		n.a.
W26	13 15	29 5	4 54	6 11	1 38	18 38	1 22	10 57	5 15	21 27	1 22	26 33	2 31	22 59	1 3	7 17	1 38	36 41	13 49	10 3	9 48	7 1		n.a.
T 27	13 36	28 25	5 13	6 29	1 20	19 1	1 23	10 52	5 15	21 30	1 22	26 33	2 31	22 59	1 4	7 16	1 38	36 41	13 49	10 3	9 47	7 4		n.a.
F 28	13 56	26 11	5 16	6 50	1 3	19 23	1 24	10 47	5 14	21 33	1 22	26 32	2 31	22 59	1 4	7 15	1 38	36 41	13 49	10 2	9 46	7 8		n.a.
S 29	14 16	22 29	5 3	7 14	0 47	19 45	1 24	10 42	5 14	21 36	1 22	26 32	2 31	22 59	1 4	7 15	1 38	36 41	13 50	10 2	9 45	7 11		n.a.
S 30	14n37	17s28	4s32	7n42	0s31	20n 6	1n25	10s38	5s13	21n39	1n22	26n31	2n30	22s59	1s 4	7s14	1s38	36s42	13s50	10n 3	9n44	7s14		n.a.

Julian Day Number = -1190198.5, Delta T = 86h21m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°06'53, Lahiri = -112°59'53 Julian Calendar 1 June 7972 BCE == Greg. Calendar 31 March 7972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 44 23	8♉55'23	10♓16	21♈ 0	22♉46	14°R13	27♉59	7♋28	24°R27	15♓55	17°R45	25♈ 9	24♈15	19♎ 7	n.a.	M 1
T 2	14 48 19	9°55'07	24°47	21°51	24° 1	14♎ 4	28°12	7°33	24♑27	15°57	17♑44	25°11	24°12	19°13	n.a.	T 2
W 3	14 52 16	10°54'54	9♈37	22°50	25°17	13°56	28°25	7°38	24°26	15°58	17°44	25°11	24° 9	19°20	n.a.	W 3
T 4	14 56 12	11°54'44	24°39	23°56	26°32	13°48	28°38	7°43	24°26	16° 0	17°44	25°R12	24° 6	19°27	n.a.	T 4
F 5	15 0 9	12°54'36	9♉46	25° 8	27°47	13°42	28°51	7°47	24°26	16° 1	17°43	25°11	24° 3	19°33	n.a.	F 5
S 6	15 4 5	13°54'30	24°48	26°26	29° 2	13°36	29° 5	7°52	24°26	16° 2	17°43	25°10	23°59	19°40	n.a.	S 6
S 7	15 8 2	14°54'27	9♊36	27°48	0♊17	13°31	29°18	7°57	24°25	16° 4	17°42	25° 8	23°56	19°47	n.a.	S 7
M 8	15 11 58	15°54'26	24° 3	29°15	1°33	13°27	29°31	8° 2	24°25	16° 5	17°42	25° 5	23°53	19°53	n.a.	M 8
T 9	15 15 55	16°54'26	8♋ 5	0♉45	2°48	13°24	29°44	8° 8	24°24	16° 6	17°42	25° 2	23°50	20° 0	n.a.	T 9
W10	15 19 51	17°54'29	21°39	2°18	4° 3	13°22	29°57	8°13	24°24	16° 8	17°41	24°59	23°47	20° 7	n.a.	W10
T 11	15 23 48	18°54'34	4♌46	3°54	5°18	13°20	0♊11	8°18	24°23	16° 9	17°41	24°57	23°44	20°13	n.a.	T 11
F 12	15 27 44	19°54'41	17°28	5°32	6°34	13°19	0°24	8°23	24°22	16°10	17°40	24°D57	23°40	20°20	n.a.	F 12
S 13	15 31 41	20°54'50	29°51	7°11	7°49	13°D19	0°37	8°29	24°22	16°11	17°39	24°57	23°37	20°27	n.a.	S 13
S 14	15 35 37	21°55'00	11♍57	8°51	9° 4	13°20	0°50	8°34	24°21	16°12	17°39	24°58	23°34	20°33	n.a.	S 14
M15	15 39 34	22°55'13	23°52	10°33	10°19	13°21	1° 4	8°39	24°20	16°14	17°38	25° 0	23°31	20°40	n.a.	M15
T 16	15 43 30	23°55'27	5♎41	12°15	11°34	13°24	1°17	8°45	24°19	16°15	17°38	25° 2	23°28	20°46	n.a.	T 16
W17	15 47 27	24°55'44	17°28	13°57	12°49	13°27	1°30	8°51	24°18	16°16	17°37	25° 3	23°25	20°53	n.a.	W17
T 18	15 51 23	25°56'02	29°17	15°40	14° 4	13°31	1°44	8°56	24°17	16°17	17°36	25°R 3	23°21	21° 0	n.a.	T 18
F 19	15 55 20	26°56'23	11♏10	17°23	15°20	13°35	1°57	9° 2	24°16	16°18	17°36	25° 2	23°18	21° 6	n.a.	F 19
S 20	15 59 16	27°56'45	23°11	19° 6	16°35	13°41	2°11	9° 8	24°15	16°19	17°35	24°59	23°15	21°13	n.a.	S 20
S 21	16 3 13	28°57'10	5♐21	20°49	17°50	13°47	2°24	9°13	24°14	16°20	17°34	24°54	23°12	21°20	n.a.	S 21
M22	16 7 9	29°57'37	17°41	22°31	19° 5	13°54	2°37	9°19	24°13	16°21	17°34	24°48	23° 9	21°26	n.a.	M22
T 23	16 11 6	0♊58'05	0♑12	24°14	20°20	14° 1	2°51	9°25	24°12	16°21	17°33	24°42	23° 5	21°33	n.a.	T 23
W24	16 15 2	1°58'36	12°56	25°56	21°35	14° 9	3° 4	9°31	24°10	16°22	17°32	24°35	23° 2	21°40	n.a.	W24
T 25	16 18 59	2°59'10	25°52	27°37	22°50	14°18	3°18	9°37	24° 9	16°23	17°31	24°29	22°59	21°46	n.a.	T 25
F 26	16 22 55	3°59'45	9♒ 2	29°19	24° 5	14°28	3°31	9°43	24° 8	16°24	17°31	24°25	22°56	21°53	n.a.	F 26
S 27	16 26 52	5° 0'23	22°26	1♊ 0	25°20	14°38	3°44	9°49	24° 6	16°25	17°30	24°22	22°53	22° 0	n.a.	S 27
S 28	16 30 48	6° 1'02	6♓ 6	2°40	26°35	14°49	3°58	9°55	24° 5	16°25	17°29	24°D22	22°50	22° 6	n.a.	S 28
M29	16 34 45	7° 1'44	20° 3	4°20	27°50	15° 0	4°11	10° 1	24° 3	16°26	17°28	24°22	22°46	22°13	n.a.	M29
T 30	16 38 41	8° 2'28	4♈15	6° 0	29° 5	15°12	4°25	10° 8	24° 2	16°27	17°27	24°23	22°43	22°20	n.a.	T 30
W31	16 42 38	9♊ 3'14	18♈42	7♊39	0♋20	15♎25	4♊38	10♋14	24♑ 0	16♓27	17♑26	24°R24	22♈40	22♎26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n56	11s24	3s44	8n13	0s15	20n27	1n25	10s33	5s12	21n42	1n22	26n31	2n30	22s59	1s 4	7s14	1s38	36s42	13s50	10n 3	9n42	7s18		n.a.
T 2	15 16	4 35	2 40	8 47	0 1	20 47	1 26	10 29	5 12	21 45	1 22	26 30	2 30	22 59	1 4	7 13	1 38	36 42	13 50	10 3	9 41	7 21		n.a.
W 3	15 35	2n38	1 25	9 22	0n13	21 6	1 26	10 25	5 11	21 48	1 22	26 30	2 30	22 59	1 4	7 12	1 38	36 43	13 51	10 4	9 40	7 25		n.a.
T 4	15 54	9 49	0 3	9 59	0 26	21 25	1 27	10 21	5 10	21 51	1 22	26 29	2 30	22 59	1 4	7 12	1 38	36 43	13 51	10 4	9 39	7 28		n.a.
F 5	16 13	16 28	1n20	10 38	0 38	21 44	1 27	10 17	5 8	21 54	1 22	26 29	2 29	22 59	1 4	7 11	1 38	36 43	13 51	10 4	9 38	7 31		n.a.
S 6	16 32	22 7	2 36	11 17	0 49	22 1	1 27	10 14	5 7	21 57	1 22	26 28	2 29	23 0	1 4	7 11	1 38	36 44	13 51	10 3	9 36	7 35		n.a.
S 7	16 50	26 16	3 41	11 57	0 59	22 18	1 27	10 10	5 6	22 0	1 22	26 28	2 29	23 0	1 4	7 10	1 38	36 44	13 52	10 2	9 35	7 38		n.a.
M 8	17 8	28 35	4 30	12 38	1 8	22 35	1 27	10 8	5 5	22 3	1 23	26 27	2 29	23 0	1 4	7 10	1 38	36 44	13 52	10 1	9 34	7 42		n.a.
T 9	17 26	28 59	5 1	13 18	1 16	22 50	1 27	10 5	5 3	22 6	1 23	26 27	2 29	23 0	1 4	7 9	1 38	36 44	13 52	10 0	9 33	7 45		n.a.
W10	17 44	27 35	5 14	13 59	1 24	23 5	1 27	10 3	5 2	22 9	1 23	26 26	2 29	23 0	1 4	7 9	1 38	36 45	13 52	9 59	9 32	7 48		n.a.
T 11	18 1	24 42	5 10	14 38	1 30	23 19	1 27	10 0	5 0	22 12	1 23	26 26	2 29	23 0	1 4	7 8	1 38	36 45	13 52	9 58	9 30	7 52		n.a.
F 12	18 18	20 42	4 51	15 18	1 36	23 33	1 27	9 59	4 58	22 15	1 23	26 25	2 28	23 1	1 4	7 8	1 38	36 45	13 53	9 58	9 29	7 55		n.a.
S 13	18 34	15 54	4 18	15 56	1 40	23 46	1 27	9 57	4 57	22 18	1 23	26 25	2 28	23 1	1 4	7 8	1 38	36 46	13 53	9 58	9 28	7 59		n.a.
S 14	18 51	10 36	3 35	16 34	1 44	23 58	1 27	9 56	4 55	22 21	1 23	26 24	2 28	23 1	1 4	7 7	1 38	36 46	13 53	9 59	9 27	8 2		n.a.
M15	19 6	4 59	2 43	17 10	1 47	24 9	1 26	9 55	4 53	22 24	1 23	26 24	2 28	23 1	1 5	7 7	1 38	36 46	13 53	9 59	9 26	8 5		n.a.
T 16	19 22	0s45	1 44	17 45	1 50	24 20	1 26	9 54	4 51	22 27	1 23	26 23	2 28	23 1	1 5	7 6	1 38	36 47	13 54	10 0	9 24	8 9		n.a.
W17	19 37	6 27	0 41	18 19	1 52	24 30	1 25	9 54	4 50	22 30	1 23	26 23	2 28	23 2	1 5	7 6	1 39	36 47	13 54	10 0	9 23	8 12		n.a.
T 18	19 52	11 56	0s23	18 52	1 53	24 39	1 25	9 53	4 48	22 32	1 23	26 22	2 28	23 2	1 5	7 5	1 39	36 47	13 54	10 1	9 22	8 16		n.a.
F 19	20 7	17 3	1 27	19 24	1 54	24 47	1 24	9 54	4 46	22 35	1 23	26 22	2 27	23 2	1 5	7 5	1 39	36 47	13 54	10 0	9 21	8 19		n.a.
S 20	20 21	21 33	2 28	19 54	1 54	24 55	1 23	9 54	4 44	22 38	1 23	26 21	2 27	23 2	1 5	7 5	1 39	36 48	13 54	9 59	9 19	8 22		n.a.
S 21	20 35	25 13	3 22	20 22	1 54	25 1	1 22	9 55	4 42	22 41	1 23	26 21	2 27	23 2	1 5	7 4	1 39	36 48	13 55	9 57	9 18	8 26		n.a.
M22	20 48	27 45	4 8	20 49	1 53	25 7	1 22	9 55	4 40	22 44	1 23	26 20	2 27	23 3	1 5	7 4	1 39	36 48	13 55	9 55	9 17	8 29		n.a.
T 23	21 1	28 56	4 42	21 15	1 51	25 12	1 21	9 57	4 38	22 47	1 23	26 20	2 27	23 3	1 5	7 4	1 39	36 49	13 55	9 52	9 16	8 33		n.a.
W24	21 14	28 37	5 4	21 39	1 50	25 17	1 20	9 58	4 36	22 49	1 23	26 19	2 27	23 3	1 5	7 3	1 39	36 49	13 55	9 50	9 15	8 36		n.a.
T 25	21 26	26 44	5 10	22 2	1 48	25 20	1 19	10 0	4 33	22 52	1 23	26 18	2 27	23 4	1 5	7 3	1 39	36 49	13 55	9 48	9 13	8 39		n.a.
F 26	21 38	23 24	5 0	22 23	1 45	25 23	1 18	10 2	4 31	22 55	1 23	26 18	2 27	23 4	1 5	7 3	1 39	36 49	13 56	9 46	9 12	8 43		n.a.
S 27	21 50	18 47	4 34	22 42	1 42	25 25	1 16	10 4	4 29	22 58	1 23	26 17	2 26	23 4	1 5	7 3	1 39	36 50	13 56	9 45	9 11	8 46		n.a.
S 28	22 1	13 8	3 52	23 0	1 39	25 26	1 15	10 6	4 27	23 0	1 23	26 17	2 26	23 4	1 5	7 2	1 39	36 50	13 56	9 45	9 10	8 49		n.a.
M29	22 12	6 44	2 55	23 17	1 36	25 27	1 14	10 9	4 25	23 3	1 23	26 16	2 26	23 5	1 5	7 2	1 39	36 50	13 56	9 45	9 9	8 53		n.a.
T 30	22 22	0n 7	1 47	23 32	1 32	25 26	1 13	10 12	4 23	23 6	1 24	26 16	2 26	23 5	1 5	7 2	1 39	36 51	13 56	9 46	9 7	8 56		n.a.
W31	22n32	7n 6	0s31	23n46	1n28	25n25	1n11	10s15	4s21	23n 8	1n24	26n15	2n26	23s 5	1s 5	7s 2	1s39	36s51	13s56	9n46	9n 6	9s 0		n.a.

Julian Day Number = -1190168.5, Delta T = 86h21m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°06'49, Lahiri = -112°59'49 Julian Calendar 1 July 7972 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7972 BCE

The year -7971 astronomical counting style corresponds to year 7972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 34	10♊ 4'02	3♉22	9♊18	1♋35	15♎38	4♊51	10♋20	23°R59	16♓28	17°R26	24°R24	22♈37	22♎33	n.a.	T 1
F 2	16 50 31	11° 4'52	18° 8	10°56	2°50	15°52	5° 5	10°26	23♑57	16°28	17♑25	24♈22	22°34	22°39	n.a.	F 2
S 3	16 54 27	12° 5'44	2♊55	12°34	4° 5	16° 7	5°18	10°33	23°55	16°29	17°24	24°18	22°31	22°46	n.a.	S 3
S 4	16 58 24	13° 6'38	17°34	14°11	5°20	16°22	5°32	10°39	23°54	16°29	17°23	24°11	22°27	22°53	n.a.	S 4
M 5	17 2 20	14° 7'34	1♋58	15°48	6°35	16°37	5°45	10°46	23°52	16°30	17°22	24° 3	22°24	22°59	n.a.	M 5
T 6	17 6 17	15° 8'31	16° 1	17°25	7°50	16°54	5°58	10°52	23°50	16°30	17°21	23°54	22°21	23° 6	n.a.	T 6
W 7	17 10 13	16° 9'30	29°39	19° 1	9° 5	17°10	6°12	10°59	23°48	16°31	17°20	23°45	22°18	23°13	n.a.	W 7
T 8	17 14 10	17°10'30	12♌51	20°37	10°20	17°27	6°25	11° 5	23°46	16°31	17°19	23°38	22°15	23°19	n.a.	T 8
F 9	17 18 6	18°11'31	25°38	22°13	11°34	17°45	6°38	11°12	23°44	16°31	17°18	23°33	22°11	23°26	n.a.	F 9
S 10	17 22 3	19°12'34	8♍ 3	23°48	12°49	18° 3	6°51	11°18	23°42	16°32	17°17	23°31	22° 8	23°33	n.a.	S 10
S 11	17 25 59	20°13'37	20°10	25°23	14° 4	18°22	7° 5	11°25	23°40	16°32	17°16	23°D30	22° 5	23°39	n.a.	S 11
M12	17 29 56	21°14'42	2♎ 5	26°58	15°19	18°41	7°18	11°32	23°38	16°32	17°15	23°30	22° 2	23°46	n.a.	M12
T 13	17 33 52	22°15'48	13°54	28°32	16°34	19° 1	7°31	11°38	23°36	16°32	17°14	23°31	21°59	23°53	n.a.	T 13
W14	17 37 49	23°16'55	25°41	0♋ 6	17°48	19°21	7°44	11°45	23°34	16°32	17°13	23°R32	21°56	23°59	n.a.	W14
T 15	17 41 45	24°18'03	7♏31	1°40	19° 3	19°41	7°58	11°52	23°32	16°32	17°12	23°30	21°52	24° 6	n.a.	T 15
F 16	17 45 42	25°19'12	19°29	3°14	20°18	20° 2	8°11	11°58	23°30	16°32	17°11	23°27	21°49	24°13	n.a.	F 16
S 17	17 49 38	26°20'23	1♐39	4°47	21°32	20°24	8°24	12° 5	23°28	16°R32	17°10	23°21	21°46	24°19	n.a.	S 17
S 18	17 53 35	27°21'35	14° 2	6°20	22°47	20°45	8°37	12°12	23°26	16°32	17° 9	23°12	21°43	24°26	n.a.	S 18
M19	17 57 31	28°22'47	26°39	7°53	24° 2	21° 7	8°50	12°19	23°23	16°32	17° 8	23° 1	21°40	24°32	n.a.	M19
T 20	18 1 28	29°24'01	9♑31	9°26	25°16	21°30	9° 3	12°26	23°21	16°32	17° 7	22°49	21°37	24°39	n.a.	T 20
W21	18 5 24	0♋25'16	22°37	10°59	26°31	21°53	9°16	12°32	23°19	16°32	17° 6	22°37	21°33	24°46	n.a.	W21
T 22	18 9 21	1°26'33	5♒55	12°31	27°45	22°16	9°29	12°39	23°16	16°32	17° 5	22°25	21°30	24°52	n.a.	T 22
F 23	18 13 17	2°27'50	19°23	14° 3	29° 0	22°40	9°42	12°46	23°14	16°32	17° 3	22°16	21°27	24°59	n.a.	F 23
S 24	18 17 14	3°29'08	3♓ 1	15°35	0♌14	23° 4	9°55	12°53	23°12	16°32	17° 2	22°10	21°24	25° 6	n.a.	S 24
S 25	18 21 10	4°30'28	16°48	17° 7	1°29	23°28	10° 7	13° 0	23° 9	16°31	17° 1	22° 6	21°21	25°12	n.a.	S 25
M26	18 25 7	5°31'49	0♈42	18°38	2°43	23°52	10°20	13° 7	23° 7	16°31	17° 0	22°D 5	21°17	25°19	n.a.	M26
T 27	18 29 3	6°33'11	14°44	20° 9	3°57	24°17	10°33	13°14	23° 5	16°31	16°59	22°R 5	21°14	25°26	n.a.	T 27
W28	18 33 0	7°34'34	28°53	21°40	5°12	24°43	10°46	13°21	23° 2	16°30	16°58	22° 5	21°11	25°32	n.a.	W28
T 29	18 36 56	8°35'59	13♉ 8	23°11	6°26	25° 8	10°58	13°28	23° 0	16°30	16°57	22° 4	21° 8	25°39	n.a.	T 29
F 30	18 40 53	9°37'24	27°28	24°41	7°40	25°34	11°11	13°34	22°57	16°30	16°56	22° 0	21° 5	25°46	n.a.	F 30
S 31	18 44 50	10♋38'50	11♊48	26♋11	8♌55	26♎ 0	11♊24	13♋41	22♑55	16♓29	16♑54	21♈53	21♈ 2	25♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n41	13n48	0n48	23n58	1n24	25n23	1n10	10s18	4s18	23n11	1n24	26n14	2n26	23s 6	1s 5	7s 2	1s39	36s51	13s57	9n46	9n 5	9s 3		n.a.
F 2	22 50	19 47	2 4	24 8	1 20	25 20	1 8	10 22	4 16	23 13	1 24	26 14	2 26	23 6	1 5	7 1	1 39	36 51	13 57	9 45	9 4	9 6		n.a.
S 3	22 59	24 34	3 12	24 18	1 15	25 17	1 7	10 25	4 14	23 16	1 24	26 13	2 26	23 6	1 5	7 1	1 39	36 52	13 57	9 43	9 2	9 10		n.a.
S 4	23 7	27 43	4 7	24 25	1 10	25 12	1 5	10 29	4 12	23 19	1 24	26 12	2 26	23 7	1 5	7 1	1 39	36 52	13 57	9 41	9 1	9 13		n.a.
M 5	23 15	28 57	4 44	24 32	1 5	25 7	1 3	10 34	4 10	23 21	1 24	26 12	2 26	23 7	1 5	7 1	1 39	36 52	13 57	9 38	9 0	9 16		n.a.
T 6	23 22	28 15	5 3	24 37	1 0	25 1	1 1	10 38	4 7	23 24	1 24	26 11	2 25	23 8	1 5	7 1	1 39	36 53	13 57	9 34	8 59	9 20		n.a.
W 7	23 29	25 51	5 5	24 40	0 55	24 54	1 0	10 43	4 5	23 26	1 24	26 11	2 25	23 8	1 6	7 1	1 39	36 53	13 57	9 31	8 58	9 23		n.a.
T 8	23 35	22 7	4 49	24 42	0 49	24 47	0 58	10 48	4 3	23 29	1 24	26 10	2 25	23 8	1 6	7 1	1 39	36 53	13 57	9 28	8 56	9 26		n.a.
F 9	23 41	17 27	4 20	24 43	0 44	24 38	0 56	10 53	4 1	23 31	1 24	26 9	2 25	23 9	1 6	7 1	1 40	36 53	13 58	9 26	8 55	9 30		n.a.
S 10	23 46	12 11	3 39	24 43	0 38	24 29	0 54	10 58	3 59	23 34	1 25	26 9	2 25	23 9	1 6	7 0	1 40	36 54	13 58	9 25	8 54	9 33		n.a.
S 11	23 51	6 35	2 49	24 41	0 32	24 19	0 52	11 3	3 57	23 36	1 25	26 8	2 25	23 9	1 6	7 0	1 40	36 54	13 58	9 25	8 53	9 37		n.a.
M12	23 55	0 51	1 52	24 38	0 26	24 9	0 50	11 9	3 55	23 38	1 25	26 7	2 25	23 10	1 6	7 0	1 40	36 54	13 58	9 25	8 51	9 40		n.a.
T 13	23 59	4s52	0 51	24 34	0 20	23 57	0 48	11 15	3 52	23 41	1 25	26 7	2 25	23 10	1 6	7 0	1 40	36 54	13 58	9 26	8 50	9 43		n.a.
W14	24 3	10 25	0s12	24 28	0 14	23 45	0 46	11 21	3 50	23 43	1 25	26 6	2 25	23 11	1 6	7 0	1 40	36 55	13 58	9 26	8 49	9 47		n.a.
T 15	24 6	15 38	1 14	24 21	0 8	23 33	0 43	11 27	3 48	23 46	1 25	26 5	2 25	23 11	1 6	7 0	1 40	36 55	13 58	9 25	8 48	9 50		n.a.
F 16	24 8	20 19	2 14	24 13	0 2	23 19	0 41	11 33	3 46	23 48	1 25	26 5	2 25	23 11	1 6	7 0	1 40	36 55	13 58	9 24	8 47	9 53		n.a.
S 17	24 10	24 15	3 8	24 4	0s 5	23 5	0 39	11 40	3 44	23 50	1 25	26 4	2 25	23 12	1 6	7 0	1 40	36 55	13 58	9 22	8 45	9 57		n.a.
S 18	24 12	27 7	3 55	23 53	0 11	22 50	0 37	11 46	3 42	23 52	1 25	26 3	2 25	23 12	1 6	7 0	1 40	36 56	13 58	9 18	8 44	10 0		n.a.
M19	24 13	28 42	4 31	23 42	0 17	22 35	0 34	11 53	3 40	23 55	1 26	26 3	2 25	23 13	1 6	7 0	1 40	36 56	13 59	9 14	8 43	10 3		n.a.
T 20	24 13	28 45	4 54	23 29	0 24	22 18	0 32	12 0	3 38	23 57	1 26	26 2	2 25	23 13	1 6	7 1	1 40	36 56	13 59	9 9	8 42	10 7		n.a.
W21	24 13	27 13	5 2	23 16	0 30	22 2	0 29	12 7	3 36	23 59	1 26	26 1	2 25	23 14	1 6	7 1	1 40	36 56	13 59	9 5	8 40	10 10		n.a.
T 22	24 13	24 8	4 53	23 1	0 36	21 44	0 27	12 14	3 34	24 1	1 26	26 0	2 25	23 14	1 6	7 1	1 40	36 56	13 59	9 0	8 39	10 13		n.a.
F 23	24 12	19 44	4 29	22 45	0 43	21 26	0 24	12 21	3 32	24 4	1 26	26 0	2 25	23 14	1 6	7 1	1 40	36 57	13 59	8 57	8 38	10 17		n.a.
S 24	24 11	14 16	3 49	22 29	0 49	21 7	0 22	12 29	3 30	24 6	1 26	25 59	2 25	23 15	1 6	7 1	1 40	36 57	13 59	8 54	8 37	10 20		n.a.
S 25	24 9	8 3	2 55	22 11	0 55	20 48	0 19	12 36	3 28	24 8	1 26	25 58	2 25	23 15	1 6	7 1	1 40	36 57	13 59	8 53	8 35	10 23		n.a.
M26	24 6	1 24	1 51	21 52	1 2	20 28	0 17	12 44	3 26	24 10	1 27	25 58	2 25	23 16	1 6	7 1	1 40	36 57	13 59	8 53	8 34	10 27		n.a.
T 27	24 3	5n24	0 39	21 33	1 8	20 8	0 14	12 51	3 24	24 12	1 27	25 57	2 25	23 16	1 6	7 1	1 40	36 58	13 59	8 53	8 33	10 30		n.a.
W28	24 0	11 59	0n36	21 13	1 14	19 47	0 11	12 59	3 22	24 14	1 27	25 56	2 25	23 17	1 6	7 2	1 40	36 58	13 59	8 53	8 32	10 33		n.a.
T 29	23 56	18 1	1 49	20 52	1 20	19 25	0 9	13 7	3 20	24 16	1 27	25 55	2 25	23 17	1 6	7 2	1 40	36 58	13 59	8 52	8 31	10 37		n.a.
F 30	23 52	23 5	2 55	20 30	1 25	19 3	0 6	13 15	3 18	24 18	1 27	25 55	2 25	23 17	1 6	7 2	1 40	36 58	13 59	8 51	8 29	10 40		n.a.
S 31	23n47	26n45	3n50	20n 7	1s31	18n40	0n 3	13s23	3s16	24n20	1n27	25n54	2n25	23s18	1s 6	7s 2	1s40	36s58	13s59	8n48	8n28	10s43		n.a.

Julian Day Number = -1190137.5, Delta T = 86h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°06'45, Lahiri = -112°59'45 Julian Calendar 1 Aug. 7972 BCE == Greg. Calendar 31 May 7972 BCE

The year -7971 astronomical counting style corresponds to year 7972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 48 46	11♋40'17	26♊ 3	27♋40	10♌ 9	26♎26	11♊36	13♋48	22°R52	16°R29	16°R53	21°R43	20♈58	25♎59	n.a.	S 1
M 2	18 52 43	12°41'45	10♋ 8	29° 9	11°23	26°53	11°49	13°55	22♉50	16♓28	16♉52	21♈31	20°55	26° 6	n.a.	M 2
T 3	18 56 39	13°43'14	23°58	0♌37	12°37	27°20	12° 1	14° 2	22°47	16°28	16°51	21°17	20°52	26°12	n.a.	T 3
W 4	19 0 36	14°44'43	7♌29	2° 4	13°52	27°47	12°13	14° 9	22°45	16°27	16°50	21° 4	20°49	26°19	n.a.	W 4
T 5	19 4 32	15°46'12	20°37	3°31	15° 6	28°15	12°26	14°16	22°42	16°26	16°49	20°53	20°46	26°26	n.a.	T 5
F 6	19 8 29	16°47'41	3♍24	4°56	16°20	28°43	12°38	14°23	22°40	16°26	16°48	20°44	20°43	26°32	n.a.	F 6
S 7	19 12 25	17°49'11	15°50	6°20	17°34	29°11	12°50	14°30	22°37	16°25	16°46	20°38	20°39	26°39	n.a.	S 7
S 8	19 16 22	18°50'40	27°59	7°42	18°48	29°39	13° 2	14°37	22°34	16°24	16°45	20°35	20°36	26°45	n.a.	S 8
M 9	19 20 19	19°52'10	9♎55	9° 3	20° 2	0♏ 7	13°14	14°44	22°32	16°24	16°44	20°34	20°33	26°52	n.a.	M 9
T 10	19 24 15	20°53'40	21°44	10°22	21°16	0°36	13°26	14°51	22°29	16°23	16°43	20°34	20°30	26°59	n.a.	T 10
W11	19 28 12	21°55'09	3♏31	11°38	22°30	1° 5	13°38	14°58	22°27	16°22	16°42	20°33	20°27	27° 5	n.a.	W11
T 12	19 32 8	22°56'39	15°23	12°52	23°44	1°34	13°50	15° 5	22°24	16°21	16°41	20°32	20°23	27°12	n.a.	T 12
F 13	19 36 5	23°58'08	27°23	14° 2	24°58	2° 3	14° 2	15°12	22°22	16°20	16°40	20°28	20°20	27°19	n.a.	F 13
S 14	19 40 1	24°59'38	9♐37	15° 8	26°11	2°33	14°14	15°19	22°19	16°20	16°38	20°22	20°17	27°25	n.a.	S 14
S 15	19 43 58	26° 1'07	22° 9	16°11	27°25	3° 3	14°25	15°25	22°17	16°19	16°37	20°12	20°14	27°32	n.a.	S 15
M16	19 47 55	27° 2'36	5♑ 0	17° 8	28°39	3°33	14°37	15°32	22°14	16°18	16°36	20° 1	20°11	27°39	n.a.	M16
T 17	19 51 51	28° 4'05	18°10	17°59	29°53	4° 3	14°48	15°39	22°11	16°17	16°35	19°47	20° 8	27°45	n.a.	T 17
W18	19 55 48	29° 5'34	1♒39	18°44	1♍ 6	4°33	15° 0	15°46	22° 9	16°16	16°34	19°34	20° 4	27°52	n.a.	W18
T 19	19 59 44	0♌ 7'02	15°23	19°21	2°20	5° 3	15°11	15°53	22° 6	16°15	16°33	19°22	20° 1	27°59	n.a.	T 19
F 20	20 3 41	1° 8'30	29°19	19°50	3°33	5°34	15°22	16° 0	22° 4	16°14	16°32	19°12	19°58	28° 5	n.a.	F 20
S 21	20 7 37	2° 9'58	13♓22	20°10	4°47	6° 5	15°33	16° 6	22° 1	16°12	16°31	19° 4	19°55	28°12	n.a.	S 21
S 22	20 11 34	3°11'26	27°28	20°R20	6° 0	6°36	15°45	16°13	21°59	16°11	16°29	19° 0	19°52	28°19	n.a.	S 22
M23	20 15 31	4°12'54	11♈36	20°19	7°14	7° 7	15°56	16°20	21°56	16°10	16°28	18°59	19°49	28°25	n.a.	M23
T 24	20 19 27	5°14'22	25°43	20° 6	8°27	7°38	16° 6	16°27	21°54	16° 9	16°27	18°D59	19°45	28°32	n.a.	T 24
W25	20 23 24	6°15'50	9♉47	19°42	9°40	8°10	16°17	16°33	21°51	16° 8	16°26	18°R59	19°42	28°38	n.a.	W25
T 26	20 27 20	7°17'18	23°49	19° 6	10°54	8°41	16°28	16°40	21°49	16° 7	16°25	18°58	19°39	28°45	n.a.	T 26
F 27	20 31 17	8°18'45	7♊48	18°19	12° 7	9°13	16°39	16°47	21°46	16° 5	16°24	18°54	19°36	28°52	n.a.	F 27
S 28	20 35 14	9°20'13	21°42	17°21	13°20	9°45	16°49	16°53	21°44	16° 4	16°23	18°48	19°33	28°58	n.a.	S 28
S 29	20 39 10	10°21'40	5♋29	16°15	14°33	10°17	17° 0	17° 0	21°42	16° 3	16°22	18°39	19°29	29° 5	n.a.	S 29
M30	20 43 7	11♌23'06	19♋ 7	15♌ 1	15♍46	10♏49	17♊10	17♋ 6	21♉39	16♓ 2	16♉21	18♈28	19♈26	29♎12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	28n41	4n31	19n44	1s36	18n17	0n 0	13s31	3s14	24n22	1n28	25n53	2n25	23s18	1s 6	7s 2	1s41	36s58	13s59	8n44	8n27	10s47		n.a.
M 2	23 36	28 43	4 54	19 21	1 42	17 54	0s 2	13 40	3 12	24 24	1 28	25 52	2 25	23 19	1 6	7 3	1 41	36 59	13 59	8 39	8 26	10 50		n.a.
T 3	23 29	26 56	4 59	18 57	1 47	17 30	0 5	13 48	3 10	24 26	1 28	25 52	2 25	23 19	1 6	7 3	1 41	36 59	13 59	8 34	8 24	10 53		n.a.
W 4	23 23	23 38	4 48	18 33	1 52	17 5	0 8	13 57	3 8	24 28	1 28	25 51	2 25	23 20	1 6	7 3	1 41	36 59	13 59	8 29	8 23	10 56		n.a.
T 5	23 15	19 12	4 21	18 8	1 56	16 40	0 11	14 5	3 6	24 30	1 28	25 50	2 25	23 20	1 6	7 4	1 41	36 59	13 59	8 25	8 22	11 0		n.a.
F 6	23 8	14 1	3 42	17 43	2 0	16 15	0 14	14 14	3 5	24 31	1 29	25 49	2 25	23 21	1 6	7 4	1 41	36 59	13 59	8 21	8 21	11 3		n.a.
S 7	23 0	8 24	2 52	17 19	2 4	15 49	0 16	14 22	3 3	24 33	1 29	25 49	2 25	23 21	1 6	7 4	1 41	36 59	13 59	8 19	8 19	11 6		n.a.
S 8	22 51	2 36	1 56	16 54	2 7	15 23	0 19	14 31	3 1	24 35	1 29	25 48	2 25	23 21	1 6	7 4	1 41	36 59	13 59	8 18	8 18	11 10		n.a.
M 9	22 42	3s12	0 56	16 30	2 10	14 56	0 22	14 40	2 59	24 37	1 29	25 47	2 25	23 22	1 6	7 5	1 41	37 0	13 59	8 17	8 17	11 13		n.a.
T 10	22 32	8 50	0s 6	16 6	2 13	14 29	0 25	14 49	2 57	24 39	1 29	25 46	2 25	23 22	1 6	7 5	1 41	37 0	13 59	8 17	8 16	11 16		n.a.
W11	22 22	14 10	1 8	15 43	2 15	14 2	0 28	14 58	2 56	24 40	1 29	25 45	2 25	23 23	1 6	7 5	1 41	37 0	13 59	8 17	8 15	11 20		n.a.
T 12	22 12	19 0	2 7	15 21	2 16	13 34	0 31	15 7	2 54	24 42	1 30	25 45	2 25	23 23	1 6	7 6	1 41	37 0	13 59	8 17	8 13	11 23		n.a.
F 13	22 1	23 10	3 1	15 0	2 16	13 6	0 34	15 16	2 52	24 44	1 30	25 44	2 25	23 24	1 6	7 6	1 41	37 0	13 59	8 15	8 12	11 26		n.a.
S 14	21 50	26 23	3 48	14 40	2 16	12 38	0 36	15 25	2 50	24 45	1 30	25 43	2 25	23 24	1 6	7 7	1 41	37 0	13 59	8 13	8 11	11 29		n.a.
S 15	21 38	28 24	4 25	14 22	2 15	12 9	0 39	15 34	2 49	24 47	1 30	25 42	2 25	23 25	1 6	7 7	1 41	37 0	13 58	8 9	8 10	11 33		n.a.
M16	21 26	28 58	4 50	14 7	2 13	11 41	0 42	15 43	2 47	24 49	1 31	25 42	2 25	23 25	1 6	7 7	1 41	37 0	13 58	8 4	8 8	11 36		n.a.
T 17	21 14	27 54	5 0	13 54	2 10	11 11	0 45	15 52	2 45	24 50	1 31	25 41	2 25	23 25	1 6	7 8	1 41	37 0	13 58	7 59	8 7	11 39		n.a.
W18	21 1	25 12	4 53	13 44	2 5	10 42	0 48	16 1	2 43	24 52	1 31	25 40	2 25	23 26	1 6	7 8	1 41	37 0	13 58	7 54	8 6	11 43		n.a.
T 19	20 47	21 2	4 30	13 37	1 59	10 12	0 50	16 10	2 42	24 53	1 31	25 39	2 25	23 26	1 6	7 9	1 41	37 0	13 58	7 49	8 5	11 46		n.a.
F 20	20 34	15 40	3 50	13 35	1 52	9 43	0 53	16 19	2 40	24 55	1 31	25 38	2 25	23 27	1 6	7 9	1 41	37 1	13 58	7 45	8 3	11 49		n.a.
S 21	20 19	9 27	2 56	13 36	1 44	9 12	0 56	16 28	2 39	24 56	1 32	25 38	2 25	23 27	1 6	7 10	1 41	37 1	13 58	7 42	8 2	11 52		n.a.
S 22	20 5	2 44	1 51	13 43	1 34	8 42	0 59	16 37	2 37	24 58	1 32	25 37	2 25	23 27	1 6	7 10	1 41	37 1	13 58	7 41	8 1	11 56		n.a.
M23	19 50	4n 8	0 39	13 54	1 22	8 12	1 1	16 46	2 35	24 59	1 32	25 36	2 26	23 28	1 6	7 11	1 41	37 1	13 58	7 40	8 0	11 59		n.a.
T 24	19 35	10 48	0n36	14 11	1 9	7 41	1 4	16 56	2 34	25 1	1 32	25 35	2 26	23 28	1 6	7 11	1 41	37 1	13 58	7 40	7 58	12 2		n.a.
W25	19 19	16 56	1 48	14 33	0 54	7 10	1 7	17 5	2 32	25 2	1 33	25 35	2 26	23 29	1 6	7 12	1 41	37 1	13 57	7 40	7 57	12 5		n.a.
T 26	19 3	22 8	2 53	15 0	0 37	6 39	1 9	17 14	2 31	25 4	1 33	25 34	2 26	23 29	1 6	7 12	1 41	37 1	13 57	7 40	7 56	12 9		n.a.
F 27	18 47	26 5	3 48	15 32	0 19	6 8	1 12	17 23	2 29	25 5	1 33	25 33	2 26	23 29	1 6	7 13	1 41	37 1	13 57	7 39	7 55	12 12		n.a.
S 28	18 30	28 26	4 29	16 8	0 0	5 37	1 15	17 32	2 27	25 6	1 33	25 32	2 26	23 30	1 6	7 13	1 41	37 1	13 57	7 36	7 54	12 15		n.a.
S 29	18 13	29 1	4 54	16 48	0n19	5 6	1 17	17 41	2 26	25 8	1 34	25 31	2 26	23 30	1 6	7 14	1 41	37 1	13 57	7 33	7 52	12 19		n.a.
M30	17n56	27n47	5n 2	17n29	0n39	4n34	1s20	17s50	2s24	25n 9	1n34	25n31	2n26	23s31	1s 6	7s14	1s41	37s 1	13s57	7n28	7n51	12s22		n.a.

Julian Day Number = -1190106.5, Delta T = 86h21m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°06'41, Lahiri = -112°59'41 Julian Calendar 1 Sept. 7972 BCE == Greg. Calendar 1 July 7972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 3	12♌24'32	2♌33	13°R43	16♍59	11♏21	17♊20	17♋13	21°R37	16°R 0	16°R20	18°R16	19♈23	29♎18	n.a.	T 1
W 2	20 51 0	13°25'57	15°44	12♌23	18°12	11°54	17°31	17°19	21♉34	15♓59	16♉19	18♈ 4	19°20	29°25	n.a.	W 2
T 3	20 54 57	14°27'21	28°39	11° 4	19°25	12°26	17°41	17°26	21°32	15°58	16°18	17°54	19°17	29°32	n.a.	T 3
F 4	20 58 53	15°28'45	11♍17	9°47	20°38	12°59	17°51	17°32	21°30	15°56	16°17	17°46	19°14	29°38	n.a.	F 4
S 5	21 2 50	16°30'07	23°38	8°36	21°51	13°32	18° 0	17°39	21°28	15°55	16°16	17°40	19°10	29°45	n.a.	S 5
S 6	21 6 46	17°31'28	5♎44	7°32	23° 4	14° 5	18°10	17°45	21°25	15°53	16°15	17°37	19° 7	29°52	n.a.	S 6
M 7	21 10 43	18°32'49	17°40	6°36	24°17	14°38	18°20	17°51	21°23	15°52	16°14	17°D36	19° 4	29°58	n.a.	M 7
T 8	21 14 40	19°34'08	29°29	5°49	25°29	15°11	18°29	17°58	21°21	15°50	16°13	17°37	19° 1	0♏ 5	n.a.	T 8
W 9	21 18 36	20°35'25	11♏16	5°12	26°42	15°44	18°39	18° 4	21°19	15°49	16°12	17°37	18°58	0°12	n.a.	W 9
T 10	21 22 33	21°36'42	23° 7	4°44	27°55	16°18	18°48	18°10	21°17	15°47	16°11	17°R38	18°54	0°18	n.a.	T 10
F 11	21 26 30	22°37'57	5♐ 7	4°27	29° 7	16°51	18°57	18°16	21°15	15°46	16°10	17°37	18°51	0°25	n.a.	F 11
S 12	21 30 26	23°39'11	17°22	4°18	0♎19	17°25	19° 6	18°22	21°12	15°44	16° 9	17°34	18°48	0°32	n.a.	S 12
S 13	21 34 23	24°40'23	29°55	4°D18	1°32	17°58	19°15	18°29	21°10	15°43	16° 8	17°28	18°45	0°38	n.a.	S 13
M14	21 38 19	25°41'34	12♑50	4°26	2°44	18°32	19°24	18°35	21° 8	15°41	16° 8	17°21	18°42	0°45	n.a.	M14
T 15	21 42 16	26°42'43	26°10	4°41	3°56	19° 6	19°33	18°41	21° 7	15°40	16° 7	17°13	18°39	0°51	n.a.	T 15
W16	21 46 13	27°43'51	9♒53	5° 4	5° 8	19°40	19°41	18°47	21° 5	15°38	16° 6	17° 4	18°35	0°58	n.a.	W16
T 17	21 50 9	28°44'58	23°57	5°33	6°21	20°14	19°50	18°52	21° 3	15°37	16° 5	16°55	18°32	1° 5	n.a.	T 17
F 18	21 54 6	29°46'03	8♓17	6° 7	7°32	20°48	19°58	18°58	21° 1	15°35	16° 4	16°49	18°29	1°11	n.a.	F 18
S 19	21 58 3	0♍47'06	22°48	6°46	8°44	21°22	20° 6	19° 4	20°59	15°33	16° 4	16°44	18°26	1°18	n.a.	S 19
S 20	22 1 59	1°48'08	7♈23	7°31	9°56	21°56	20°14	19°10	20°57	15°32	16° 3	16°42	18°23	1°25	n.a.	S 20
M21	22 5 56	2°49'09	21°55	8°19	11° 8	22°30	20°22	19°15	20°55	15°30	16° 2	16°D42	18°20	1°31	n.a.	M21
T 22	22 9 52	3°50'09	6♉22	9°11	12°20	23° 5	20°30	19°21	20°54	15°28	16° 1	16°43	18°16	1°38	n.a.	T 22
W23	22 13 49	4°51'08	20°38	10° 7	13°31	23°39	20°38	19°27	20°52	15°27	16° 1	16°44	18°13	1°45	n.a.	W23
T 24	22 17 46	5°52'05	4♊42	11° 5	14°43	24°14	20°45	19°32	20°50	15°25	16° 0	16°R45	18°10	1°51	n.a.	T 24
F 25	22 21 42	6°53'01	18°34	12° 7	15°54	24°48	20°53	19°38	20°49	15°23	15°59	16°44	18° 7	1°58	n.a.	F 25
S 26	22 25 39	7°53'56	2♋13	13°11	17° 5	25°23	21° 0	19°43	20°47	15°22	15°58	16°42	18° 4	2° 5	n.a.	S 26
S 27	22 29 35	8°54'49	15°39	14°17	18°17	25°58	21° 7	19°48	20°46	15°20	15°58	16°37	18° 0	2°11	n.a.	S 27
M28	22 33 32	9°55'41	28°53	15°26	19°28	26°33	21°14	19°54	20°44	15°18	15°57	16°32	17°57	2°18	n.a.	M28
T 29	22 37 29	10°56'31	11♌53	16°37	20°39	27° 8	21°21	19°59	20°43	15°17	15°57	16°25	17°54	2°25	n.a.	T 29
W30	22 41 25	11°57'20	24°41	17°49	21°50	27°43	21°27	20° 4	20°42	15°15	15°56	16°19	17°51	2°31	n.a.	W30
T 31	22 45 22	12♍58'07	7♍16	19♌ 3	23♎ 1	28♏18	21♊34	20♋ 9	20♉40	15♓13	15♉55	16♈13	17♈48	2♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n38	24n58	4n53	18n11	0n59	4n 3	1s22	17s59	2s23	25n10	1n34	25n30	2n26	23s31	1s 6	7s15	1s41	37s 1	13s57	7n24	7n50	12s25		n.a.
W 2	17 20	20 53	4 28	18 53	1 18	3 31	1 25	18 8	2 21	25 11	1 34	25 29	2 26	23 31	1 6	7 15	1 42	37 1	13 56	7 19	7 49	12 28		n.a.
T 3	17 2	15 54	3 50	19 34	1 36	3 0	1 27	18 17	2 20	25 13	1 35	25 28	2 27	23 32	1 6	7 16	1 42	37 1	13 56	7 15	7 47	12 32		n.a.
F 4	16 43	10 21	3 1	20 11	1 53	2 28	1 29	18 26	2 18	25 14	1 35	25 28	2 27	23 32	1 6	7 17	1 42	37 1	13 56	7 12	7 46	12 35		n.a.
S 5	16 24	4 30	2 4	20 46	2 8	1 56	1 32	18 35	2 17	25 15	1 35	25 27	2 27	23 32	1 6	7 17	1 42	37 1	13 56	7 9	7 45	12 38		n.a.
S 6	16 5	1s24	1 3	21 16	2 21	1 25	1 34	18 44	2 15	25 16	1 36	25 26	2 27	23 33	1 6	7 18	1 42	37 1	13 56	7 8	7 44	12 41		n.a.
M 7	15 46	7 10	0s 0	21 41	2 32	0 53	1 36	18 53	2 14	25 18	1 36	25 25	2 27	23 33	1 6	7 18	1 42	37 1	13 55	7 8	7 42	12 44		n.a.
T 8	15 26	12 38	1 3	22 3	2 42	0 21	1 38	19 2	2 13	25 19	1 36	25 25	2 27	23 33	1 6	7 19	1 42	37 0	13 55	7 8	7 41	12 48		n.a.
W 9	15 6	17 39	2 3	22 19	2 49	0s10	1 40	19 11	2 11	25 20	1 36	25 24	2 27	23 34	1 6	7 19	1 42	37 0	13 55	7 8	7 40	12 51		n.a.
T 10	14 46	22 2	2 58	22 32	2 55	0 42	1 42	19 19	2 10	25 21	1 37	25 23	2 27	23 34	1 6	7 20	1 42	37 0	13 55	7 8	7 39	12 54		n.a.
F 11	14 25	25 34	3 47	22 40	2 59	1 13	1 44	19 28	2 8	25 22	1 37	25 22	2 28	23 34	1 6	7 21	1 42	37 0	13 55	7 8	7 37	12 57		n.a.
S 12	14 4	28 0	4 25	22 45	3 1	1 45	1 46	19 37	2 7	25 23	1 37	25 22	2 28	23 35	1 6	7 21	1 42	37 0	13 54	7 7	7 36	13 1		n.a.
S 13	13 43	29 6	4 52	22 46	3 2	2 16	1 48	19 45	2 6	25 24	1 38	25 21	2 28	23 35	1 6	7 22	1 42	37 0	13 54	7 5	7 35	13 4		n.a.
M14	13 22	28 39	5 5	22 44	3 2	2 48	1 50	19 54	2 4	25 25	1 38	25 20	2 28	23 35	1 6	7 23	1 42	37 0	13 54	7 2	7 34	13 7		n.a.
T 15	13 1	26 34	5 3	22 39	3 1	3 19	1 52	20 2	2 3	25 26	1 38	25 20	2 28	23 35	1 6	7 23	1 42	37 0	13 54	6 59	7 32	13 10		n.a.
W16	12 39	22 53	4 43	22 31	2 59	3 50	1 53	20 10	2 1	25 27	1 39	25 19	2 28	23 36	1 5	7 24	1 42	37 0	13 54	6 55	7 31	13 13		n.a.
T 17	12 17	17 49	4 5	22 21	2 56	4 21	1 55	20 19	2 0	25 28	1 39	25 18	2 28	23 36	1 5	7 25	1 42	37 0	13 53	6 52	7 30	13 17		n.a.
F 18	11 55	11 41	3 12	22 8	2 52	4 52	1 57	20 27	1 59	25 29	1 39	25 17	2 29	23 36	1 5	7 25	1 42	37 0	13 53	6 49	7 29	13 20		n.a.
S 19	11 33	4 51	2 5	21 54	2 48	5 22	1 58	20 35	1 57	25 30	1 40	25 17	2 29	23 37	1 5	7 26	1 42	36 59	13 53	6 47	7 27	13 23		n.a.
S 20	11 11	2n15	0 50	21 38	2 43	5 53	1 59	20 43	1 56	25 31	1 40	25 16	2 29	23 37	1 5	7 26	1 42	36 59	13 53	6 46	7 26	13 26		n.a.
M21	10 48	9 15	0n28	21 19	2 38	6 23	2 1	20 51	1 55	25 32	1 40	25 15	2 29	23 37	1 5	7 27	1 42	36 59	13 52	6 46	7 25	13 29		n.a.
T 22	10 25	15 43	1 44	21 0	2 33	6 53	2 2	20 59	1 54	25 33	1 41	25 15	2 29	23 37	1 5	7 28	1 42	36 59	13 52	6 47	7 24	13 33		n.a.
W23	10 2	21 16	2 53	20 38	2 27	7 23	2 3	21 7	1 52	25 34	1 41	25 14	2 29	23 37	1 5	7 28	1 42	36 59	13 52	6 47	7 22	13 36		n.a.
T 24	9 39	25 33	3 51	20 16	2 20	7 53	2 4	21 14	1 51	25 35	1 41	25 13	2 30	23 38	1 5	7 29	1 42	36 59	13 52	6 48	7 21	13 39		n.a.
F 25	9 16	28 16	4 34	19 51	2 14	8 22	2 5	21 22	1 50	25 36	1 42	25 13	2 30	23 38	1 5	7 30	1 42	36 59	13 51	6 47	7 20	13 42		n.a.
S 26	8 53	29 13	5 0	19 26	2 7	8 52	2 6	21 30	1 49	25 37	1 42	25 12	2 30	23 38	1 5	7 30	1 42	36 58	13 51	6 46	7 19	13 45		n.a.
S 27	8 29	28 24	5 10	18 59	2 0	9 20	2 7	21 37	1 47	25 37	1 42	25 11	2 30	23 38	1 5	7 31	1 42	36 58	13 51	6 45	7 17	13 49		n.a.
M28	8 6	26 0	5 3	18 32	1 53	9 49	2 8	21 44	1 46	25 38	1 43	25 11	2 30	23 38	1 5	7 32	1 42	36 58	13 51	6 42	7 16	13 52		n.a.
T 29	7 42	22 16	4 40	18 3	1 46	10 18	2 8	21 52	1 45	25 39	1 43	25 10	2 31	23 39	1 5	7 32	1 42	36 58	13 50	6 40	7 15	13 55		n.a.
W30	7 18	17 32	4 4	17 33	1 38	10 46	2 9	21 59	1 44	25 40	1 43	25 10	2 31	23 39	1 5	7 33	1 42	36 58	13 50	6 37	7 14	13 58		n.a.
T 31	6n54	12n 8	3n16	17n 2	1n31	11s14	2s10	22s 6	1s42	25n41	1n44	25n 9	2n31	23s39	1s 5	7s34	1s42	36s57	13s50	6n35	7n12	14s 1		n.a.

Julian Day Number = -1190076.5, Delta T = 86h21m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°06'37, Lahiri = -112°59'37 Julian Calendar 1 Oct. 7972 BCE == Greg. Calendar 31 July 7972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 49 19	13♍58'52	19♍38	20♌19	24♎11	28♏53	21♊40	20♋14	20°R39	15°R12	15°R55	16°R 9	17♈45	2♏45	n.a.	F 1
S 2	22 53 15	14°59'35	1♎49	21°36	25°22	29°28	21°46	20°19	20♉38	15♓10	15♉54	16♈ 6	17°41	2°51	n.a.	S 2
S 3	22 57 12	16° 0'16	13°50	22°54	26°33	0♐ 3	21°52	20°24	20°37	15° 8	15°54	16°D 5	17°38	2°58	n.a.	S 3
M 4	23 1 8	17° 0'55	25°43	24°14	27°43	0°38	21°58	20°29	20°36	15° 7	15°53	16° 6	17°35	3° 4	n.a.	M 4
T 5	23 5 5	18° 1'32	7♏31	25°35	28°53	1°13	22° 4	20°34	20°34	15° 5	15°53	16° 7	17°32	3°11	n.a.	T 5
W 6	23 9 2	19° 2'07	19°18	26°57	0♏ 3	1°49	22° 9	20°38	20°33	15° 3	15°52	16° 9	17°29	3°18	n.a.	W 6
T 7	23 12 58	20° 2'40	1♐ 8	28°21	1°13	2°24	22°15	20°43	20°32	15° 2	15°52	16°11	17°26	3°24	n.a.	T 7
F 8	23 16 55	21° 3'10	13° 7	29°45	2°23	3° 0	22°20	20°48	20°32	15° 0	15°52	16°12	17°22	3°31	n.a.	F 8
S 9	23 20 51	22° 3'39	25°19	1♍11	3°33	3°35	22°25	20°52	20°31	14°58	15°51	16°R12	17°19	3°38	n.a.	S 9
S 10	23 24 48	23° 4'05	7♑49	2°37	4°43	4°11	22°30	20°56	20°30	14°56	15°51	16°11	17°16	3°44	n.a.	S 10
M11	23 28 45	24° 4'28	20°41	4° 5	5°52	4°46	22°35	21° 1	20°29	14°55	15°50	16° 9	17°13	3°51	n.a.	M11
T 12	23 32 41	25° 4'50	3♒59	5°33	7° 2	5°22	22°39	21° 5	20°28	14°53	15°50	16° 7	17°10	3°58	n.a.	T 12
W13	23 36 38	26° 5'08	17°43	7° 2	8°11	5°58	22°44	21° 9	20°28	14°51	15°50	16° 4	17° 6	4° 4	n.a.	W13
T 14	23 40 34	27° 5'25	1♓53	8°33	9°20	6°33	22°48	21°13	20°27	14°50	15°49	16° 1	17° 3	4°11	n.a.	T 14
F 15	23 44 31	28° 5'39	16°25	10° 4	10°29	7° 9	22°52	21°17	20°26	14°48	15°49	15°59	17° 0	4°18	n.a.	F 15
S 16	23 48 28	29° 5'51	1♈14	11°36	11°38	7°45	22°56	21°21	20°26	14°47	15°49	15°58	16°57	4°24	n.a.	S 16
S 17	23 52 24	0♎ 6'00	16°13	13°10	12°46	8°21	23° 0	21°25	20°25	14°45	15°49	15°D57	16°54	4°31	n.a.	S 17
M18	23 56 21	1° 6'08	1♉11	14°44	13°55	8°56	23° 3	21°29	20°25	14°43	15°49	15°57	16°51	4°38	n.a.	M18
T 19	0 0 17	2° 6'14	16° 3	16°19	15° 3	9°32	23° 6	21°33	20°25	14°42	15°48	15°58	16°47	4°44	n.a.	T 19
W20	0 4 14	3° 6'17	0♊40	17°55	16°11	10° 8	23°10	21°36	20°24	14°40	15°48	15°59	16°44	4°51	n.a.	W20
T 21	0 8 11	4° 6'19	15° 0	19°32	17°19	10°44	23°13	21°40	20°24	14°39	15°48	16° 0	16°41	4°58	n.a.	T 21
F 22	0 12 7	5° 6'19	28°59	21°10	18°26	11°20	23°15	21°43	20°24	14°37	15°48	16°R 1	16°38	5° 4	n.a.	F 22
S 23	0 16 4	6° 6'17	12♋37	22°49	19°34	11°56	23°18	21°47	20°24	14°35	15°48	16° 1	16°35	5°11	n.a.	S 23
S 24	0 20 0	7° 6'13	25°54	24°29	20°41	12°32	23°21	21°50	20°24	14°34	15°48	16° 0	16°31	5°18	n.a.	S 24
M25	0 23 57	8° 6'06	8♌54	26°10	21°48	13° 8	23°23	21°53	20°D24	14°32	15°48	16° 0	16°28	5°24	n.a.	M25
T 26	0 27 54	9° 5'58	21°36	27°53	22°55	13°44	23°25	21°56	20°24	14°31	15°48	15°59	16°25	5°31	n.a.	T 26
W27	0 31 50	10° 5'48	4♍ 5	29°36	24° 2	14°21	23°27	22° 0	20°24	14°29	15°D48	15°58	16°22	5°38	n.a.	W27
T 28	0 35 47	11° 5'35	16°22	1♎20	25° 8	14°57	23°28	22° 2	20°24	14°28	15°48	15°57	16°19	5°44	n.a.	T 28
F 29	0 39 43	12° 5'20	28°29	3° 6	26°14	15°33	23°30	22° 5	20°24	14°26	15°48	15°57	16°16	5°51	n.a.	F 29
S 30	0 43 40	13♎ 5'03	10♎29	4♎52	27♏20	16♐ 9	23♊31	22♋ 8	20♉24	14♓25	15♉48	15°D56	16♈12	5♏57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n30	6n21	2n19	16n30	1n23	11s41	2s10	22s13	1s41	25n41	1n44	25n 8	2n31	23s39	1s 5	7s34	1s42	36s57	13s50	6n33	7n11	14s 4		n.a.
S 2	6 6	0 26	1 17	15 58	1 16	12 8	2 10	22 20	1 40	25 42	1 44	25 8	2 31	23 39	1 5	7 35	1 42	36 57	13 49	6 32	7 10	14 8		n.a.
S 3	5 42	5s26	0 12	15 24	1 8	12 35	2 10	22 26	1 39	25 43	1 45	25 7	2 32	23 39	1 5	7 36	1 42	36 57	13 49	6 32	7 9	14 11		n.a.
M 4	5 17	11 4	0s53	14 50	1 1	13 1	2 11	22 33	1 38	25 44	1 45	25 7	2 32	23 40	1 5	7 36	1 42	36 57	13 49	6 32	7 7	14 14		n.a.
T 5	4 53	16 16	1 55	14 15	0 53	13 28	2 11	22 39	1 37	25 44	1 45	25 6	2 32	23 40	1 5	7 37	1 42	36 56	13 48	6 33	7 6	14 17		n.a.
W 6	4 28	20 53	2 52	13 39	0 46	13 53	2 10	22 46	1 35	25 45	1 46	25 6	2 32	23 40	1 5	7 38	1 42	36 56	13 48	6 33	7 5	14 20		n.a.
T 7	4 4	24 42	3 43	13 2	0 38	14 19	2 10	22 52	1 34	25 46	1 46	25 5	2 32	23 40	1 4	7 38	1 42	36 56	13 48	6 34	7 4	14 23		n.a.
F 8	3 39	27 29	4 24	12 25	0 31	14 43	2 10	22 58	1 33	25 47	1 47	25 5	2 33	23 40	1 4	7 39	1 42	36 56	13 48	6 35	7 2	14 27		n.a.
S 9	3 15	29 3	4 54	11 47	0 23	15 8	2 10	23 4	1 32	25 47	1 47	25 4	2 33	23 40	1 4	7 40	1 42	36 56	13 47	6 35	7 1	14 30		n.a.
S 10	2 50	29 10	5 11	11 8	0 16	15 32	2 9	23 10	1 31	25 48	1 47	25 4	2 33	23 40	1 4	7 40	1 42	36 55	13 47	6 34	7 0	14 33		n.a.
M11	2 26	27 44	5 14	10 29	0 9	15 56	2 8	23 16	1 30	25 49	1 48	25 3	2 33	23 40	1 4	7 41	1 41	36 55	13 47	6 33	6 59	14 36		n.a.
T 12	2 1	24 44	5 0	9 49	0 2	16 19	2 8	23 21	1 29	25 49	1 48	25 3	2 34	23 40	1 4	7 42	1 41	36 55	13 46	6 32	6 57	14 39		n.a.
W13	1 36	20 16	4 28	9 8	0s 5	16 41	2 7	23 27	1 27	25 50	1 49	25 2	2 34	23 40	1 4	7 42	1 41	36 55	13 46	6 31	6 56	14 42		n.a.
T 14	1 12	14 33	3 40	8 27	0 12	17 4	2 6	23 32	1 26	25 51	1 49	25 2	2 34	23 40	1 4	7 43	1 41	36 54	13 46	6 30	6 55	14 45		n.a.
F 15	0 47	7 55	2 36	7 45	0 19	17 25	2 5	23 37	1 25	25 51	1 49	25 1	2 34	23 40	1 4	7 44	1 41	36 54	13 45	6 29	6 54	14 48		n.a.
S 16	0 22	0 43	1 20	7 3	0 25	17 47	2 4	23 43	1 24	25 52	1 50	25 1	2 35	23 40	1 4	7 44	1 41	36 54	13 45	6 29	6 52	14 52		n.a.
S 17	0s 3	6n36	0n 1	6 20	0 32	18 7	2 3	23 48	1 23	25 52	1 50	25 1	2 35	23 40	1 4	7 45	1 41	36 53	13 45	6 29	6 51	14 55		n.a.
M18	0 27	13 34	1 23	5 37	0 38	18 27	2 1	23 52	1 22	25 53	1 50	25 0	2 35	23 40	1 4	7 45	1 41	36 53	13 44	6 29	6 50	14 58		n.a.
T 19	0 52	19 43	2 39	4 54	0 44	18 47	2 0	23 57	1 21	25 54	1 51	25 0	2 35	23 40	1 4	7 46	1 41	36 53	13 44	6 29	6 49	15 1		n.a.
W20	1 16	24 36	3 43	4 10	0 50	19 6	1 58	24 1	1 20	25 54	1 51	24 59	2 36	23 40	1 4	7 47	1 41	36 53	13 44	6 30	6 47	15 4		n.a.
T 21	1 41	27 51	4 32	3 25	0 56	19 25	1 56	24 6	1 19	25 55	1 52	24 59	2 36	23 40	1 4	7 47	1 41	36 52	13 44	6 30	6 46	15 7		n.a.
F 22	2 6	29 17	5 3	2 41	1 1	19 43	1 55	24 10	1 18	25 55	1 52	24 59	2 36	23 40	1 4	7 48	1 41	36 52	13 43	6 30	6 45	15 10		n.a.
S 23	2 30	28 51	5 16	1 56	1 7	20 0	1 53	24 14	1 17	25 56	1 52	24 58	2 36	23 40	1 4	7 48	1 41	36 52	13 43	6 30	6 44	15 13		n.a.
S 24	2 55	26 46	5 12	1 10	1 12	20 17	1 50	24 18	1 16	25 56	1 53	24 58	2 37	23 40	1 4	7 49	1 41	36 51	13 43	6 30	6 42	15 16		n.a.
M25	3 19	23 18	4 52	0 24	1 17	20 33	1 48	24 22	1 15	25 57	1 53	24 58	2 37	23 40	1 3	7 50	1 41	36 51	13 42	6 30	6 41	15 20		n.a.
T 26	3 43	18 49	4 18	0s22	1 21	20 49	1 46	24 26	1 14	25 57	1 54	24 58	2 37	23 40	1 3	7 50	1 41	36 51	13 42	6 29	6 40	15 23		n.a.
W27	4 8	13 36	3 32	1 8	1 25	21 4	1 44	24 29	1 13	25 58	1 54	24 57	2 37	23 40	1 3	7 51	1 41	36 50	13 42	6 29	6 38	15 26		n.a.
T 28	4 32	7 57	2 37	1 54	1 29	21 19	1 41	24 32	1 12	25 58	1 55	24 57	2 38	23 40	1 3	7 51	1 41	36 50	13 41	6 29	6 37	15 29		n.a.
F 29	4 56	2 4	1 35	2 41	1 33	21 32	1 38	24 36	1 11	25 59	1 55	24 57	2 38	23 40	1 3	7 52	1 41	36 50	13 41	6 28	6 36	15 32		n.a.
S 30	5s20	3s49	0n30	3s27	1s36	21s46	1s36	24s39	1s10	25n59	1n55	24n57	2n38	23s40	1s 3	7s52	1s41	36s50	13s41	6n28	6n35	15s35		n.a.

Julian Day Number = -1190045.5, Delta T = 86h21m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°06'32, Lahiri = -112°59'33 Julian Calendar 1 Nov. 7972 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 36	14♎ 4'43	22♎22	6♎40	28♏26	16♐45	23♊32	22♋11	20♑24	14°R24	15♑48	15♈56	16♈ 9	6♏ 4	n.a.	S 1
M 2	0 51 33	15° 4'21	4♏11	8°28	29°32	17°22	23°33	22°13	20°25	14♓22	15°48	15°57	16° 6	6°11	n.a.	M 2
T 3	0 55 30	16° 3'56	15°59	10°18	0♐37	17°58	23°34	22°16	20°25	14°21	15°48	15°R57	16° 3	6°17	n.a.	T 3
W 4	0 59 26	17° 3'29	27°47	12° 9	1°42	18°34	23°35	22°18	20°26	14°19	15°48	15°57	16° 0	6°24	n.a.	W 4
T 5	1 3 23	18° 3'00	9♐40	14° 1	2°47	19°11	23°35	22°21	20°26	14°18	15°48	15°56	15°57	6°31	n.a.	T 5
F 6	1 7 19	19° 2'28	21°40	15°54	3°51	19°47	23°35	22°23	20°27	14°17	15°49	15°56	15°53	6°37	n.a.	F 6
S 7	1 11 16	20° 1'54	3♑52	17°49	4°55	20°24	23°R35	22°25	20°27	14°15	15°49	15°56	15°50	6°44	n.a.	S 7
S 8	1 15 12	21° 1'17	16°19	19°44	5°59	21° 0	23°35	22°27	20°28	14°14	15°49	15°D55	15°47	6°51	n.a.	S 8
M 9	1 19 9	22° 0'37	29° 6	21°40	7° 3	21°36	23°35	22°29	20°29	14°13	15°49	15°55	15°44	6°57	n.a.	M 9
T 10	1 23 5	22°59'54	12♒16	23°38	8° 6	22°13	23°34	22°31	20°29	14°12	15°50	15°56	15°41	7° 4	n.a.	T 10
W11	1 27 2	23°59'09	25°52	25°36	9° 9	22°49	23°33	22°33	20°30	14°10	15°50	15°56	15°37	7°11	n.a.	W11
T 12	1 30 58	24°58'21	9♓55	27°35	10°11	23°26	23°33	22°34	20°31	14° 9	15°50	15°57	15°34	7°17	n.a.	T 12
F 13	1 34 55	25°57'30	24°24	29°34	11°13	24° 2	23°31	22°36	20°32	14° 8	15°50	15°58	15°31	7°24	n.a.	F 13
S 14	1 38 52	26°56'37	9♈14	1♏34	12°15	24°39	23°30	22°37	20°33	14° 7	15°51	15°R58	15°28	7°31	n.a.	S 14
S 15	1 42 48	27°55'42	24°21	3°34	13°16	25°16	23°29	22°39	20°34	14° 6	15°51	15°58	15°25	7°37	n.a.	S 15
M16	1 46 45	28°54'44	9♉34	5°35	14°18	25°52	23°27	22°40	20°35	14° 5	15°52	15°58	15°22	7°44	n.a.	M16
T 17	1 50 41	29°53'43	24°44	7°35	15°18	26°29	23°25	22°41	20°36	14° 3	15°52	15°56	15°18	7°51	n.a.	T 17
W18	1 54 38	0♏52'41	9♊42	9°35	16°18	27° 5	23°23	22°42	20°37	14° 2	15°52	15°55	15°15	7°57	n.a.	W18
T 19	1 58 34	1°51'37	24°20	11°34	17°18	27°42	23°21	22°43	20°38	14° 1	15°53	15°53	15°12	8° 4	n.a.	T 19
F 20	2 2 31	2°50'30	8♋33	13°32	18°18	28°19	23°18	22°44	20°40	14° 0	15°53	15°51	15° 9	8°11	n.a.	F 20
S 21	2 6 27	3°49'21	22°19	15°29	19°16	28°55	23°16	22°45	20°41	13°59	15°54	15°50	15° 6	8°17	n.a.	S 21
S 22	2 10 24	4°48'11	5♌39	17°24	20°15	29°32	23°13	22°46	20°42	13°58	15°54	15°D49	15° 3	8°24	n.a.	S 22
M23	2 14 20	5°46'58	18°35	19°17	21°13	0♑ 9	23°10	22°47	20°44	13°58	15°55	15°50	14°59	8°31	n.a.	M23
T 24	2 18 17	6°45'43	1♍10	21° 7	22°10	0°45	23° 7	22°47	20°45	13°57	15°56	15°51	14°56	8°37	n.a.	T 24
W25	2 22 13	7°44'26	13°29	22°54	23° 7	1°22	23° 4	22°48	20°47	13°56	15°56	15°53	14°53	8°44	n.a.	W25
T 26	2 26 10	8°43'07	25°35	24°38	24° 4	1°59	23° 0	22°48	20°48	13°55	15°57	15°54	14°50	8°51	n.a.	T 26
F 27	2 30 6	9°41'46	7♎31	26°18	25° 0	2°36	22°57	22°48	20°50	13°54	15°57	15°55	14°47	8°57	n.a.	F 27
S 28	2 34 3	10°40'22	19°22	27°54	25°55	3°12	22°53	22°48	20°51	13°53	15°58	15°R56	14°43	9° 4	n.a.	S 28
S 29	2 37 59	11°38'57	1♏10	29°26	26°50	3°49	22°49	22°R48	20°53	13°53	15°59	15°55	14°40	9°11	n.a.	S 29
M30	2 41 56	12°37'29	12°58	0♐52	27°44	4°26	22°45	22°48	20°55	13°52	15°59	15°52	14°37	9°17	n.a.	M30
T 31	2 45 52	13♏35'59	24♏47	2♐14	28♐38	5♑ 3	22♊40	22♋48	20♑56	13♓51	16♑ 0	15♈49	14♈34	9♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s44	9s32	0s36	4s14	1s39	21s58	1s33	24s41	1s 9	26n 0	1n56	24n56	2n38	23s40	1s 3	7s53	1s41	36s49	13s40	6n28	6n33	15s38		n.a.
M 2	6 8	14 53	1 40	5 0	1 41	22 10	1 30	24 44	1 8	26 0	1 56	24 56	2 39	23 40	1 3	7 53	1 41	36 49	13 40	6 28	6 32	15 41		n.a.
T 3	6 31	19 42	2 39	5 47	1 43	22 22	1 26	24 47	1 7	26 1	1 57	24 56	2 39	23 40	1 3	7 54	1 41	36 49	13 40	6 28	6 31	15 44		n.a.
W 4	6 55	23 45	3 32	6 33	1 45	22 32	1 23	24 49	1 6	26 1	1 57	24 56	2 39	23 39	1 3	7 54	1 41	36 48	13 39	6 28	6 30	15 47		n.a.
T 5	7 18	26 51	4 16	7 19	1 46	22 42	1 20	24 51	1 5	26 2	1 57	24 56	2 39	23 39	1 3	7 55	1 41	36 48	13 39	6 28	6 28	15 50		n.a.
F 6	7 42	28 46	4 49	8 5	1 47	22 52	1 16	24 53	1 4	26 2	1 58	24 56	2 40	23 39	1 3	7 55	1 41	36 48	13 39	6 28	6 27	15 53		n.a.
S 7	8 5	29 20	5 10	8 51	1 47	23 1	1 12	24 55	1 3	26 2	1 58	24 56	2 40	23 39	1 3	7 56	1 41	36 47	13 38	6 28	6 26	15 56		n.a.
S 8	8 28	28 26	5 17	9 36	1 46	23 9	1 9	24 57	1 2	26 3	1 59	24 55	2 40	23 39	1 3	7 56	1 41	36 47	13 38	6 28	6 25	15 59		n.a.
M 9	8 51	26 2	5 9	10 20	1 45	23 16	1 5	24 59	1 1	26 3	1 59	24 55	2 41	23 39	1 3	7 57	1 40	36 46	13 38	6 28	6 23	16 3		n.a.
T 10	9 14	22 13	4 44	11 4	1 44	23 23	1 1	25 0	1 0	26 3	1 59	24 55	2 41	23 39	1 3	7 57	1 40	36 46	13 38	6 28	6 22	16 6		n.a.
W11	9 36	17 7	4 3	11 47	1 42	23 29	0 57	25 1	0 59	26 4	2 0	24 55	2 41	23 38	1 3	7 58	1 40	36 46	13 37	6 28	6 21	16 9		n.a.
T 12	9 59	10 58	3 7	12 29	1 39	23 35	0 52	25 2	0 58	26 4	2 0	24 55	2 41	23 38	1 3	7 58	1 40	36 45	13 37	6 29	6 20	16 12		n.a.
F 13	10 21	4 4	1 57	13 10	1 35	23 39	0 48	25 3	0 58	26 5	2 1	24 55	2 42	23 38	1 2	7 59	1 40	36 45	13 37	6 29	6 18	16 15		n.a.
S 14	10 43	3n13	0 37	13 50	1 31	23 43	0 43	25 4	0 57	26 5	2 1	24 55	2 42	23 38	1 2	7 59	1 40	36 45	13 36	6 29	6 17	16 18		n.a.
S 15	11 5	10 27	0n46	14 28	1 26	23 47	0 39	25 4	0 56	26 5	2 1	24 55	2 42	23 38	1 2	7 59	1 40	36 44	13 36	6 29	6 16	16 21		n.a.
M16	11 27	17 9	2 7	15 5	1 21	23 50	0 34	25 5	0 55	26 5	2 2	24 55	2 43	23 37	1 2	8 0	1 40	36 44	13 36	6 29	6 14	16 24		n.a.
T 17	11 48	22 47	3 18	15 40	1 15	23 52	0 29	25 5	0 54	26 6	2 2	24 55	2 43	23 37	1 2	8 0	1 40	36 44	13 35	6 28	6 13	16 27		n.a.
W18	12 9	26 50	4 15	16 14	1 8	23 54	0 24	25 5	0 53	26 6	2 3	24 56	2 43	23 37	1 2	8 1	1 40	36 43	13 35	6 28	6 12	16 30		n.a.
T 19	12 31	29 0	4 54	16 45	1 0	23 55	0 18	25 5	0 52	26 6	2 3	24 56	2 43	23 37	1 2	8 1	1 40	36 43	13 35	6 27	6 11	16 33		n.a.
F 20	12 51	29 9	5 13	17 14	0 51	23 55	0 13	25 5	0 51	26 7	2 3	24 56	2 44	23 36	1 2	8 1	1 40	36 43	13 34	6 26	6 9	16 36		n.a.
S 21	13 12	27 28	5 14	17 41	0 42	23 55	0 8	25 4	0 50	26 7	2 4	24 56	2 44	23 36	1 2	8 2	1 40	36 42	13 34	6 26	6 8	16 39		n.a.
S 22	13 33	24 16	4 57	18 6	0 32	23 54	0 2	25 3	0 50	26 7	2 4	24 56	2 44	23 36	1 2	8 2	1 40	36 42	13 34	6 26	6 7	16 42		n.a.
M23	13 53	19 57	4 26	18 29	0 22	23 52	0n 4	25 3	0 49	26 7	2 4	24 56	2 44	23 36	1 2	8 2	1 40	36 41	13 34	6 26	6 6	16 45		n.a.
T 24	14 13	14 51	3 42	18 49	0 11	23 50	0 9	25 2	0 48	26 7	2 5	24 56	2 45	23 35	1 2	8 3	1 40	36 41	13 33	6 26	6 4	16 48		n.a.
W25	14 33	9 18	2 49	19 6	0n 1	23 47	0 15	25 1	0 47	26 8	2 5	24 57	2 45	23 35	1 2	8 3	1 40	36 41	13 33	6 27	6 3	16 51		n.a.
T 26	14 52	3 29	1 50	19 21	0 13	23 44	0 22	24 59	0 46	26 8	2 6	24 57	2 45	23 35	1 2	8 3	1 40	36 40	13 33	6 27	6 2	16 54		n.a.
F 27	15 12	2s23	0 46	19 34	0 25	23 40	0 28	24 58	0 45	26 8	2 6	24 57	2 46	23 34	1 2	8 3	1 40	36 40	13 32	6 28	6 1	16 57		n.a.
S 28	15 31	8 7	0s19	19 44	0 38	23 36	0 34	24 56	0 44	26 8	2 6	24 57	2 46	23 34	1 2	8 4	1 39	36 40	13 32	6 28	5 59	17 0		n.a.
S 29	15 49	13 33	1 23	19 52	0 51	23 31	0 41	24 54	0 44	26 8	2 7	24 58	2 46	23 34	1 2	8 4	1 39	36 39	13 32	6 28	5 58	17 3		n.a.
M30	16 8	18 30	2 23	19 57	1 5	23 26	0 47	24 52	0 43	26 8	2 7	24 58	2 46	23 33	1 2	8 4	1 39	36 39	13 31	6 27	5 57	17 6		n.a.
T 31	16s26	22s46	3s17	20s 1	1n18	23s20	0n54	24s50	0s42	26n 8	2n 7	24n58	2n47	23s33	1s 1	8s 4	1s39	36s38	13s31	6n25	5n55	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -1190015.5, Delta T = 86h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°06'28, Lahiri = -112°59'28 Julian Calendar 1 Dec. 7972 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 49	14♏34'27	6♐40	3♐30	29♐30	5♑39	22°R36	22°R48	20♑58	13°R51	16♑ 1	15°R44	14♈31	9♏31	n.a.	W 1
T 2	2 53 45	15°32'52	18°39	4°40	0♑23	6°16	22♊31	22♋47	21° 0	13♓50	16° 1	15♈39	14°28	9°37	n.a.	T 2
F 3	2 57 42	16°31'16	0♑45	5°45	1°14	6°53	22°26	22°47	21° 2	13°49	16° 2	15°34	14°24	9°44	n.a.	F 3
S 4	3 1 38	17°29'37	13° 2	6°44	2° 5	7°30	22°22	22°46	21° 4	13°49	16° 3	15°29	14°21	9°51	n.a.	S 4
S 5	3 5 35	18°27'55	25°32	7°36	2°55	8° 7	22°16	22°46	21° 6	13°48	16° 4	15°25	14°18	9°57	n.a.	S 5
M 6	3 9 31	19°26'11	8♒18	8°23	3°44	8°44	22°11	22°45	21° 8	13°48	16° 5	15°23	14°15	10° 4	n.a.	M 6
T 7	3 13 28	20°24'25	21°23	9° 3	4°33	9°21	22° 6	22°44	21°10	13°47	16° 5	15°D23	14°12	10°11	n.a.	T 7
W 8	3 17 24	21°22'36	4♓50	9°37	5°21	9°58	22° 0	22°43	21°12	13°47	16° 6	15°23	14° 8	10°17	n.a.	W 8
T 9	3 21 21	22°20'45	18°41	10° 4	6° 7	10°35	21°55	22°42	21°14	13°46	16° 7	15°25	14° 5	10°24	n.a.	T 9
F 10	3 25 17	23°18'51	2♈57	10°25	6°53	11°11	21°49	22°41	21°17	13°46	16° 8	15°26	14° 2	10°31	n.a.	F 10
S 11	3 29 14	24°16'56	17°36	10°40	7°38	11°48	21°43	22°40	21°19	13°46	16° 9	15°R26	13°59	10°37	n.a.	S 11
S 12	3 33 10	25°14'58	2♉35	10°48	8°22	12°25	21°37	22°39	21°21	13°45	16°10	15°25	13°56	10°44	n.a.	S 12
M13	3 37 7	26°12'57	17°45	10°R50	9° 5	13° 2	21°31	22°37	21°23	13°45	16°11	15°22	13°53	10°51	n.a.	M13
T 14	3 41 3	27°10'55	2♊58	10°47	9°47	13°39	21°25	22°36	21°26	13°45	16°12	15°18	13°49	10°57	n.a.	T 14
W15	3 45 0	28° 8'51	18° 3	10°37	10°28	14°16	21°18	22°34	21°28	13°45	16°13	15°12	13°46	11° 4	n.a.	W15
T 16	3 48 56	29° 6'46	2♋51	10°22	11° 7	14°53	21°12	22°33	21°31	13°44	16°14	15° 5	13°43	11°11	n.a.	T 16
F 17	3 52 53	0♐ 4'38	17°16	10° 2	11°46	15°30	21° 5	22°31	21°33	13°44	16°15	14°59	13°40	11°17	n.a.	F 17
S 18	3 56 49	1° 2'29	1♌11	9°37	12°23	16° 7	20°59	22°29	21°35	13°44	16°16	14°54	13°37	11°24	n.a.	S 18
S 19	4 0 46	2° 0'18	14°38	9° 9	12°59	16°44	20°52	22°27	21°38	13°44	16°17	14°51	13°34	11°31	n.a.	S 19
M20	4 4 42	2°58'05	27°37	8°36	13°34	17°21	20°45	22°25	21°41	13°44	16°18	14°D49	13°30	11°37	n.a.	M20
T 21	4 8 39	3°55'51	10♍13	8° 1	14° 7	17°58	20°38	22°23	21°43	13°D44	16°19	14°49	13°27	11°44	n.a.	T 21
W22	4 12 35	4°53'35	22°29	7°24	14°39	18°35	20°31	22°21	21°46	13°44	16°20	14°50	13°24	11°50	n.a.	W22
T 23	4 16 32	5°51'18	4♎31	6°44	15°10	19°12	20°24	22°19	21°49	13°44	16°21	14°51	13°21	11°57	n.a.	T 23
F 24	4 20 28	6°48'59	16°23	6° 4	15°39	19°49	20°17	22°17	21°51	13°44	16°22	14°R52	13°18	12° 4	n.a.	F 24
S 25	4 24 25	7°46'39	28°11	5°24	16° 7	20°26	20°10	22°14	21°54	13°44	16°23	14°51	13°14	12°10	n.a.	S 25
S 26	4 28 21	8°44'17	9♏57	4°45	16°32	21° 4	20° 2	22°12	21°57	13°44	16°24	14°47	13°11	12°17	n.a.	S 26
M27	4 32 18	9°41'54	21°46	4° 6	16°57	21°41	19°55	22° 9	22° 0	13°45	16°25	14°42	13° 8	12°24	n.a.	M27
T 28	4 36 14	10°39'29	3♐40	3°30	17°19	22°18	19°48	22° 6	22° 2	13°45	16°26	14°34	13° 5	12°30	n.a.	T 28
W29	4 40 11	11°37'03	15°41	2°56	17°40	22°55	19°40	22° 4	22° 5	13°45	16°27	14°24	13° 2	12°37	n.a.	W29
T 30	4 44 7	12°34'35	27°50	2°25	17°59	23°32	19°33	22° 1	22° 8	13°45	16°29	14°14	12°59	12°44	n.a.	T 30
F 31	4 48 4	13♐32'06	10♑ 8	1♐57	18♑16	24♑ 9	19♊25	21♋58	22♑11	13♓46	16♑30	14♈ 3	12♈55	12♏50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s44	26s 7	4s 3	20s 3	1n32	23s13	1n 1	24s48	0s41	26n 8	2n 8	24n58	2n47	23s33	1s 1	8s 5	1s39	36s38	13s31	6n23	5n54	17s12		n.a.
T 2	17 2	28 21	4 38	20 3	1 45	23 6	1 8	24 45	0 40	26 9	2 8	24 59	2 47	23 32	1 1	8 5	1 39	36 38	13 31	6 21	5 53	17 15		n.a.
F 3	17 19	29 15	5 1	20 2	1 58	22 59	1 15	24 42	0 40	26 9	2 8	24 59	2 48	23 32	1 1	8 5	1 39	36 37	13 30	6 19	5 52	17 18		n.a.
S 4	17 36	28 44	5 11	19 59	2 12	22 51	1 22	24 39	0 39	26 9	2 9	25 0	2 48	23 32	1 1	8 5	1 39	36 37	13 30	6 17	5 50	17 21		n.a.
S 5	17 53	26 45	5 7	19 56	2 24	22 42	1 30	24 36	0 38	26 9	2 9	25 0	2 48	23 31	1 1	8 5	1 39	36 37	13 30	6 16	5 49	17 23		n.a.
M 6	18 10	23 24	4 47	19 51	2 37	22 34	1 37	24 33	0 37	26 9	2 9	25 0	2 48	23 31	1 1	8 5	1 39	36 36	13 30	6 15	5 48	17 26		n.a.
T 7	18 26	18 49	4 12	19 46	2 49	22 24	1 45	24 30	0 36	26 9	2 10	25 1	2 49	23 31	1 1	8 5	1 39	36 36	13 29	6 15	5 47	17 29		n.a.
W 8	18 42	13 11	3 23	19 40	3 0	22 15	1 52	24 26	0 36	26 8	2 10	25 1	2 49	23 30	1 1	8 6	1 39	36 35	13 29	6 15	5 45	17 32		n.a.
T 9	18 57	6 46	2 20	19 33	3 11	22 5	2 0	24 22	0 35	26 8	2 10	25 2	2 49	23 30	1 1	8 6	1 39	36 35	13 29	6 16	5 44	17 35		n.a.
F 10	19 13	0n11	1 7	19 27	3 20	21 55	2 8	24 18	0 34	26 8	2 10	25 2	2 49	23 29	1 1	8 6	1 39	36 35	13 29	6 16	5 43	17 38		n.a.
S 11	19 28	7 19	0n12	19 20	3 29	21 44	2 16	24 14	0 33	26 8	2 11	25 2	2 50	23 29	1 1	8 6	1 39	36 34	13 28	6 16	5 41	17 41		n.a.
S 12	19 42	14 12	1 32	19 13	3 37	21 33	2 25	24 10	0 32	26 8	2 11	25 3	2 50	23 29	1 1	8 6	1 38	36 34	13 28	6 16	5 40	17 44		n.a.
M13	19 56	20 20	2 46	19 7	3 44	21 22	2 33	24 6	0 32	26 8	2 11	25 3	2 50	23 28	1 1	8 6	1 38	36 34	13 28	6 15	5 39	17 47		n.a.
T 14	20 10	25 11	3 49	19 0	3 50	21 11	2 41	24 1	0 31	26 8	2 11	25 4	2 50	23 28	1 1	8 6	1 38	36 33	13 28	6 13	5 38	17 50		n.a.
W15	20 24	28 14	4 35	18 55	3 55	20 59	2 50	23 56	0 30	26 8	2 12	25 4	2 51	23 27	1 1	8 6	1 38	36 33	13 27	6 11	5 36	17 53		n.a.
T 16	20 37	29 14	5 2	18 49	3 58	20 47	2 58	23 51	0 29	26 7	2 12	25 5	2 51	23 27	1 1	8 6	1 38	36 32	13 27	6 8	5 35	17 56		n.a.
F 17	20 50	28 10	5 8	18 44	4 0	20 35	3 7	23 46	0 29	26 7	2 12	25 6	2 51	23 26	1 1	8 6	1 38	36 32	13 27	6 5	5 34	17 59		n.a.
S 18	21 2	25 22	4 56	18 40	4 0	20 23	3 16	23 41	0 28	26 7	2 12	25 6	2 51	23 26	1 1	8 6	1 38	36 32	13 27	6 3	5 33	18 1		n.a.
S 19	21 14	21 14	4 28	18 37	3 59	20 11	3 25	23 36	0 27	26 7	2 13	25 7	2 52	23 25	1 1	8 6	1 38	36 31	13 26	6 2	5 31	18 4		n.a.
M20	21 26	16 14	3 47	18 35	3 56	19 58	3 34	23 30	0 26	26 6	2 13	25 7	2 52	23 25	1 1	8 6	1 38	36 31	13 26	6 1	5 30	18 7		n.a.
T 21	21 38	10 41	2 56	18 33	3 52	19 46	3 43	23 24	0 26	26 6	2 13	25 8	2 52	23 25	1 1	8 6	1 38	36 31	13 26	6 2	5 29	18 10		n.a.
W22	21 49	4 52	1 58	18 33	3 47	19 33	3 52	23 18	0 25	26 6	2 13	25 8	2 52	23 24	1 0	8 6	1 38	36 30	13 26	6 2	5 27	18 13		n.a.
T 23	21 59	1s 0	0 55	18 33	3 39	19 20	4 1	23 12	0 24	26 5	2 13	25 9	2 53	23 24	1 0	8 6	1 38	36 30	13 25	6 2	5 26	18 16		n.a.
F 24	22 10	6 46	0s 8	18 35	3 31	19 8	4 11	23 6	0 23	26 5	2 14	25 10	2 53	23 23	1 0	8 6	1 38	36 30	13 25	6 3	5 25	18 19		n.a.
S 25	22 19	12 16	1 11	18 37	3 21	18 55	4 20	22 59	0 23	26 5	2 14	25 10	2 53	23 23	1 0	8 6	1 38	36 29	13 25	6 2	5 24	18 22		n.a.
S 26	22 29	17 20	2 10	18 41	3 10	18 43	4 29	22 53	0 22	26 4	2 14	25 11	2 53	23 22	1 0	8 5	1 38	36 29	13 25	6 1	5 22	18 24		n.a.
M27	22 38	21 46	3 4	18 45	2 58	18 30	4 39	22 46	0 21	26 4	2 14	25 12	2 54	23 22	1 0	8 5	1 37	36 28	13 25	5 59	5 21	18 27		n.a.
T 28	22 47	25 21	3 51	18 51	2 45	18 18	4 48	22 39	0 20	26 3	2 14	25 12	2 54	23 21	1 0	8 5	1 37	36 28	13 24	5 56	5 20	18 30		n.a.
W29	22 55	27 51	4 27	18 58	2 32	18 6	4 58	22 32	0 20	26 3	2 14	25 13	2 54	23 21	1 0	8 5	1 37	36 28	13 24	5 52	5 19	18 33		n.a.
T 30	23 3	29 4	4 51	19 5	2 18	17 54	5 7	22 25	0 19	26 2	2 14	25 14	2 54	23 20	1 0	8 5	1 37	36 27	13 24	5 47	5 17	18 36		n.a.
F 31	23s10	28s52	5s 3	19s14	2n 3	17s43	5n17	22s18	0s18	26n 2	2n14	25n14	2n54	23s20	1s 0	8s 5	1s37	36s27	13s24	5n43	5n16	18s39		n.a.

Julian Day Number = -1189984.5, Delta T = 86h21m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°06'24, Lahiri = -112°59'24 Julian Calendar 1 Jan. 7971 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7972 BCE

The year -7970 astronomical counting style corresponds to year 7971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 0	14♐29'34	22♑36	1°R33	18♑31	24♑46	19°R17	21°R55	22♑14	13♓46	16♑31	13°R53	12♈52	12♏57	n.a.	S 1
S 2	4 55 57	15°27'01	5♒16	1♐13	18°44	25°23	19♊10	21♋52	22°17	13°46	16°32	13♈45	12°49	13° 4	n.a.	S 2
M 3	4 59 53	16°24'27	18° 9	0°57	18°55	26° 1	19° 2	21°49	22°20	13°47	16°33	13°39	12°46	13°10	n.a.	M 3
T 4	5 3 50	17°21'50	1♓17	0°46	19° 4	26°38	18°55	21°46	22°23	13°47	16°34	13°36	12°43	13°17	n.a.	T 4
W 5	5 7 46	18°19'12	14°42	0°40	19°10	27°15	18°47	21°43	22°26	13°48	16°36	13°D35	12°40	13°24	n.a.	W 5
T 6	5 11 43	19°16'32	28°25	0°D38	19°14	27°52	18°39	21°39	22°29	13°48	16°37	13°35	12°36	13°30	n.a.	T 6
F 7	5 15 39	20°13'51	12♈29	0°41	19°R16	28°29	18°32	21°36	22°32	13°49	16°38	13°R36	12°33	13°37	n.a.	F 7
S 8	5 19 36	21°11'08	26°52	0°48	19°16	29° 7	18°24	21°33	22°35	13°49	16°39	13°35	12°30	13°44	n.a.	S 8
S 9	5 23 32	22° 8'23	11♉33	1° 0	19°13	29°44	18°17	21°29	22°38	13°50	16°41	13°32	12°27	13°51	n.a.	S 9
M10	5 27 29	23° 5'37	26°27	1°17	19° 8	0♒21	18° 9	21°26	22°42	13°50	16°42	13°27	12°24	13°57	n.a.	M10
T 11	5 31 25	24° 2'50	11♊26	1°38	19° 0	0°58	18° 1	21°22	22°45	13°51	16°43	13°20	12°20	14° 4	n.a.	T 11
W12	5 35 22	25° 0'02	26°23	2° 3	18°50	1°36	17°54	21°19	22°48	13°52	16°44	13°10	12°17	14°11	n.a.	W12
T 13	5 39 18	25°57'12	11♋ 7	2°33	18°38	2°13	17°46	21°15	22°51	13°53	16°46	13° 0	12°14	14°17	n.a.	T 13
F 14	5 43 15	26°54'22	25°31	3° 6	18°23	2°50	17°39	21°11	22°55	13°53	16°47	12°50	12°11	14°24	n.a.	F 14
S 15	5 47 11	27°51'30	9♌29	3°44	18° 6	3°27	17°32	21° 7	22°58	13°54	16°48	12°41	12° 8	14°31	n.a.	S 15
S 16	5 51 8	28°48'37	22°59	4°26	17°46	4° 5	17°24	21° 4	23° 1	13°55	16°50	12°34	12° 5	14°37	n.a.	S 16
M17	5 55 4	29°45'44	6♍ 2	5°11	17°24	4°42	17°17	21° 0	23° 4	13°56	16°51	12°30	12° 1	14°44	n.a.	M17
T 18	5 59 1	0♑42'50	18°40	6° 0	17° 0	5°19	17°10	20°56	23° 8	13°57	16°52	12°28	11°58	14°51	n.a.	T 18
W19	6 2 57	1°39'55	0♎57	6°53	16°34	5°57	17° 2	20°52	23°11	13°58	16°54	12°D28	11°55	14°57	n.a.	W19
T 20	6 6 54	2°36'59	13° 0	7°49	16° 6	6°34	16°55	20°48	23°14	13°58	16°55	12°R28	11°52	15° 4	n.a.	T 20
F 21	6 10 50	3°34'03	24°52	8°48	15°37	7°11	16°48	20°44	23°18	13°59	16°56	12°27	11°49	15°11	n.a.	F 21
S 22	6 14 47	4°31'07	6♏40	9°51	15° 5	7°49	16°41	20°40	23°21	14° 0	16°57	12°25	11°46	15°17	n.a.	S 22
S 23	6 18 43	5°28'09	18°29	10°56	14°32	8°26	16°34	20°36	23°25	14° 1	16°59	12°21	11°42	15°24	n.a.	S 23
M24	6 22 40	6°25'12	0♐21	12° 5	13°58	9° 3	16°28	20°31	23°28	14° 3	17° 0	12°14	11°39	15°31	n.a.	M24
T 25	6 26 37	7°22'13	12°21	13°17	13°22	9°41	16°21	20°27	23°31	14° 4	17° 2	12° 4	11°36	15°37	n.a.	T 25
W26	6 30 33	8°19'14	24°32	14°32	12°46	10°18	16°14	20°23	23°35	14° 5	17° 3	11°53	11°33	15°44	n.a.	W26
T 27	6 34 30	9°16'15	6♑53	15°50	12° 8	10°56	16° 8	20°19	23°38	14° 6	17° 4	11°40	11°30	15°51	n.a.	T 27
F 28	6 38 26	10♑13'15	19♑27	17♐10	11♑31	11♒33	16♊ 1	20♋15	23♑42	14♓ 7	17♑ 6	11♈26	11♈26	15♏57	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	27s11	5s 0	19s24	1n48	17s31	5n26	22s10	0s18	26n 1	2n15	25n15	2n55	23s19	1s 0	8s 4	1s37	36s27	13s24	5n39	5n15	18s42		n.a.
S 2	23 24	24 8	4 43	19 35	1 33	17 20	5 35	22 3	0 17	26 1	2 15	25 16	2 55	23 18	1 0	8 4	1 37	36 26	13 24	5 36	5 13	18 44		n.a.
M 3	23 30	19 51	4 11	19 46	1 17	17 10	5 45	21 55	0 16	26 0	2 15	25 17	2 55	23 18	1 0	8 4	1 37	36 26	13 23	5 34	5 12	18 47		n.a.
T 4	23 36	14 33	3 25	19 59	1 2	16 59	5 54	21 47	0 16	25 59	2 15	25 17	2 55	23 17	1 0	8 4	1 37	36 26	13 23	5 32	5 11	18 50		n.a.
W 5	23 41	8 28	2 27	20 12	0 47	16 49	6 3	21 39	0 15	25 59	2 15	25 18	2 55	23 17	1 0	8 4	1 37	36 25	13 23	5 32	5 10	18 53		n.a.
T 6	23 46	1 52	1 20	20 26	0 32	16 40	6 12	21 30	0 14	25 58	2 15	25 19	2 56	23 16	1 0	8 3	1 37	36 25	13 23	5 32	5 8	18 56		n.a.
F 7	23 51	5n 0	0 6	20 40	0 18	16 31	6 21	21 22	0 13	25 58	2 15	25 19	2 56	23 16	1 0	8 3	1 37	36 25	13 23	5 32	5 7	18 59		n.a.
S 8	23 55	11 46	1n10	20 56	0 4	16 22	6 29	21 13	0 13	25 57	2 15	25 20	2 56	23 15	1 0	8 3	1 37	36 24	13 23	5 32	5 6	19 1		n.a.
S 9	23 59	18 3	2 23	21 11	0s 9	16 15	6 38	21 5	0 12	25 56	2 15	25 21	2 56	23 15	1 0	8 2	1 37	36 24	13 22	5 31	5 5	19 4		n.a.
M10	24 2	23 20	3 26	21 28	0 22	16 7	6 46	20 56	0 11	25 55	2 15	25 22	2 56	23 14	1 0	8 2	1 37	36 24	13 22	5 29	5 3	19 7		n.a.
T 11	24 5	27 8	4 16	21 44	0 35	16 1	6 54	20 47	0 11	25 55	2 15	25 22	2 56	23 13	1 0	8 2	1 36	36 23	13 22	5 26	5 2	19 10		n.a.
W12	24 8	28 59	4 49	22 1	0 47	15 55	7 1	20 38	0 10	25 54	2 15	25 23	2 57	23 13	1 0	8 1	1 36	36 23	13 22	5 22	5 1	19 13		n.a.
T 13	24 10	28 45	5 1	22 18	0 58	15 49	7 8	20 28	0 9	25 53	2 15	25 24	2 57	23 12	1 0	8 1	1 36	36 23	13 22	5 18	4 59	19 15		n.a.
F 14	24 11	26 33	4 54	22 35	1 8	15 45	7 15	20 19	0 9	25 53	2 15	25 25	2 57	23 12	1 0	8 1	1 36	36 23	13 22	5 14	4 58	19 18		n.a.
S 15	24 12	22 47	4 29	22 52	1 18	15 41	7 21	20 9	0 8	25 52	2 15	25 25	2 57	23 11	1 0	8 0	1 36	36 22	13 22	5 10	4 57	19 21		n.a.
S 16	24 13	17 55	3 50	23 9	1 27	15 38	7 26	20 0	0 7	25 51	2 15	25 26	2 57	23 10	1 0	8 0	1 36	36 22	13 22	5 8	4 56	19 24		n.a.
M17	24 13	12 22	3 0	23 26	1 36	15 36	7 32	19 50	0 7	25 50	2 15	25 27	2 57	23 10	1 0	8 0	1 36	36 22	13 21	5 6	4 54	19 26		n.a.
T 18	24 13	6 30	2 2	23 43	1 43	15 34	7 36	19 40	0 6	25 49	2 15	25 28	2 57	23 9	1 0	7 59	1 36	36 21	13 21	5 5	4 53	19 29		n.a.
W19	24 13	0 32	1 1	23 59	1 51	15 34	7 40	19 30	0 5	25 49	2 15	25 28	2 58	23 9	1 0	7 59	1 36	36 21	13 21	5 5	4 52	19 32		n.a.
T 20	24 12	5s20	0s 3	24 15	1 57	15 34	7 43	19 20	0 5	25 48	2 15	25 29	2 58	23 8	1 0	7 58	1 36	36 21	13 21	5 5	4 50	19 35		n.a.
F 21	24 10	10 57	1 5	24 31	2 3	15 35	7 45	19 9	0 4	25 47	2 15	25 30	2 58	23 7	1 0	7 58	1 36	36 20	13 21	5 5	4 49	19 38		n.a.
S 22	24 9	16 8	2 4	24 46	2 8	15 37	7 47	18 59	0 3	25 46	2 14	25 31	2 58	23 7	1 0	7 57	1 36	36 20	13 21	5 4	4 48	19 40		n.a.
S 23	24 6	20 44	2 58	25 0	2 12	15 39	7 48	18 48	0 3	25 45	2 14	25 31	2 58	23 6	1 0	7 57	1 36	36 20	13 21	5 2	4 47	19 43		n.a.
M24	24 4	24 32	3 44	25 13	2 15	15 43	7 48	18 37	0 2	25 44	2 14	25 32	2 58	23 6	1 0	7 57	1 36	36 20	13 21	4 59	4 45	19 46		n.a.
T 25	24 1	27 20	4 21	25 26	2 18	15 47	7 48	18 26	0 2	25 44	2 14	25 33	2 58	23 5	1 0	7 56	1 36	36 19	13 21	4 55	4 44	19 48		n.a.
W26	23 57	28 53	4 46	25 37	2 20	15 52	7 46	18 15	0 1	25 43	2 14	25 34	2 58	23 4	0 59	7 56	1 36	36 19	13 21	4 51	4 43	19 51		n.a.
T 27	23 53	29 1	4 58	25 48	2 22	15 58	7 44	18 4	0 0	25 42	2 14	25 34	2 58	23 4	0 59	7 55	1 35	36 19	13 21	4 45	4 41	19 54		n.a.
F 28	23s49	27s39	4s56	25s57	2s23	16s 4	7n40	17s53	0n 0	25n41	2n14	25n35	2n58	23s 3	0s59	7s54	1s35	36s19	13s20	4n40	4n40	19s57		n.a.

Julian Day Number = -1189953.5, Delta T = 86h21m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°06'20, Lahiri = -112°59'20 Julian Calendar 1 Feb. 7971 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 23	11♉10'14	2♒12	18♐34	10°R53	12♒11	15°R55	20°R10	23♉45	14♓ 8	17♉ 7	11°R14	11♈23	16♏ 4	n.a.	S 1
S 2	6 46 19	12° 7'12	15° 9	20° 0	10♉15	12°48	15♊49	20♋ 6	23°49	14° 9	17° 8	11♈ 4	11°20	16°11	n.a.	S 2
M 3	6 50 16	13° 4'10	28°18	21°29	9°38	13°26	15°43	20° 2	23°52	14°11	17°10	10°57	11°17	16°17	n.a.	M 3
T 4	6 54 12	14° 1'07	11♓38	23° 1	9° 0	14° 3	15°37	19°57	23°56	14°12	17°11	10°52	11°14	16°24	n.a.	T 4
W 5	6 58 9	14°58'03	25°11	24°35	8°24	14°41	15°31	19°53	23°59	14°13	17°12	10°50	11°11	16°31	n.a.	W 5
T 6	7 2 5	15°54'59	8♈56	26°12	7°48	15°18	15°25	19°49	24° 3	14°15	17°14	10°50	11° 7	16°37	n.a.	T 6
F 7	7 6 2	16°51'54	22°54	27°52	7°14	15°56	15°20	19°44	24° 6	14°16	17°15	10°49	11° 4	16°44	n.a.	F 7
S 8	7 9 59	17°48'48	7♉ 5	29°34	6°41	16°33	15°14	19°40	24°10	14°17	17°16	10°49	11° 1	16°51	n.a.	S 8
S 9	7 13 55	18°45'42	21°29	1♉19	6° 9	17°11	15° 9	19°36	24°13	14°19	17°18	10°46	10°58	16°57	n.a.	S 9
M10	7 17 52	19°42'35	6♊ 1	3° 7	5°39	17°48	15° 4	19°31	24°17	14°20	17°19	10°41	10°55	17° 4	n.a.	M10
T 11	7 21 48	20°39'28	20°38	4°57	5°11	18°26	14°59	19°27	24°20	14°22	17°21	10°33	10°52	17°11	n.a.	T 11
W12	7 25 45	21°36'20	5♋13	6°50	4°45	19° 3	14°54	19°23	24°24	14°23	17°22	10°23	10°48	17°17	n.a.	W12
T 13	7 29 41	22°33'13	19°39	8°45	4°21	19°41	14°49	19°18	24°27	14°25	17°23	10°12	10°45	17°24	n.a.	T 13
F 14	7 33 38	23°30'05	3♌49	10°42	3°59	20°19	14°45	19°14	24°31	14°26	17°25	10° 1	10°42	17°31	n.a.	F 14
S 15	7 37 35	24°26'57	17°38	12°41	3°40	20°56	14°40	19°10	24°35	14°28	17°26	9°52	10°39	17°37	n.a.	S 15
S 16	7 41 31	25°23'49	1♍ 3	14°43	3°23	21°34	14°36	19° 5	24°38	14°29	17°27	9°44	10°36	17°44	n.a.	S 16
M17	7 45 28	26°20'41	14° 4	16°46	3° 8	22°12	14°32	19° 1	24°42	14°31	17°29	9°39	10°32	17°51	n.a.	M17
T 18	7 49 24	27°17'33	26°42	18°51	2°55	22°49	14°28	18°57	24°45	14°33	17°30	9°37	10°29	17°57	n.a.	T 18
W19	7 53 21	28°14'26	9♎ 1	20°58	2°45	23°27	14°24	18°52	24°49	14°34	17°31	9°D36	10°26	18° 4	n.a.	W19
T 20	7 57 17	29°11'19	21° 4	23° 6	2°37	24° 5	14°21	18°48	24°52	14°36	17°33	9°37	10°23	18°11	n.a.	T 20
F 21	8 1 14	0♒ 8'12	2♏59	25°14	2°32	24°43	14°17	18°44	24°56	14°38	17°34	9°R37	10°20	18°17	n.a.	F 21
S 22	8 5 11	1° 5'06	14°49	27°24	2°29	25°20	14°14	18°40	24°59	14°39	17°35	9°36	10°17	18°24	n.a.	S 22
S 23	8 9 7	2° 2'01	26°39	29°34	2°D28	25°58	14°11	18°35	25° 3	14°41	17°37	9°33	10°13	18°31	n.a.	S 23
M24	8 13 4	2°58'56	8♐36	1♒44	2°30	26°36	14° 8	18°31	25° 6	14°43	17°38	9°28	10°10	18°37	n.a.	M24
T 25	8 17 0	3°55'51	20°42	3°54	2°34	27°14	14° 5	18°27	25°10	14°45	17°39	9°20	10° 7	18°44	n.a.	T 25
W26	8 20 57	4°52'47	3♉ 0	6° 4	2°40	27°52	14° 2	18°23	25°13	14°46	17°41	9°11	10° 4	18°51	n.a.	W26
T 27	8 24 54	5°49'44	15°34	8°14	2°49	28°29	14° 0	18°19	25°17	14°48	17°42	9° 0	10° 1	18°58	n.a.	T 27
F 28	8 28 50	6°46'40	28°23	10°22	2°59	29° 7	13°58	18°15	25°20	14°50	17°43	8°50	9°58	19° 4	n.a.	F 28
S 29	8 32 47	7°43'38	11♒28	12°29	3°12	29°45	13°56	18°11	25°24	14°52	17°45	8°40	9°54	19°11	n.a.	S 29
S 30	8 36 43	8°40'36	24°46	14°36	3°26	0♓23	13°54	18° 7	25°27	14°54	17°46	8°31	9°51	19°18	n.a.	S 30
M31	8 40 40	9♒37'34	8♓17	16♒41	3♉43	1♓ 1	13♊52	18♋ 3	25♉31	14♓56	17♉47	8♈25	9♈48	19♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	24s51	4s40	26s 5	2s23	16s11	7n36	17s42	0n 1	25n40	2n13	25n36	2n58	23s 2	0s59	7s54	1s35	36s18	13s20	4n35	4n39	19s59		n.a.
S 2	23 39	20 46	4 9	26 12	2 22	16 19	7 31	17 30	0 2	25 39	2 13	25 37	2 59	23 2	0 59	7 53	1 35	36 18	13 20	4 31	4 38	20 2		n.a.
M 3	23 33	15 38	3 24	26 17	2 21	16 28	7 26	17 18	0 2	25 39	2 13	25 37	2 59	23 1	0 59	7 53	1 35	36 18	13 20	4 28	4 36	20 5		n.a.
T 4	23 27	9 41	2 27	26 21	2 19	16 37	7 19	17 7	0 3	25 38	2 13	25 38	2 59	23 1	0 59	7 52	1 35	36 18	13 20	4 26	4 35	20 7		n.a.
W 5	23 21	3 13	1 22	26 23	2 16	16 46	7 12	16 55	0 3	25 37	2 13	25 39	2 59	23 0	0 59	7 52	1 35	36 17	13 20	4 25	4 34	20 10		n.a.
T 6	23 14	3n30	0 10	26 24	2 13	16 56	7 4	16 43	0 4	25 36	2 13	25 40	2 59	22 59	0 59	7 51	1 35	36 17	13 20	4 25	4 32	20 13		n.a.
F 7	23 7	10 10	1n 3	26 22	2 9	17 7	6 56	16 31	0 5	25 35	2 12	25 40	2 59	22 59	0 59	7 51	1 35	36 17	13 20	4 25	4 31	20 16		n.a.
S 8	23 0	16 26	2 14	26 18	2 5	17 18	6 46	16 19	0 5	25 34	2 12	25 41	2 59	22 58	0 59	7 50	1 35	36 17	13 20	4 25	4 30	20 18		n.a.
S 9	22 52	21 53	3 17	26 13	1 59	17 29	6 37	16 6	0 6	25 34	2 12	25 42	2 59	22 57	0 59	7 49	1 35	36 16	13 20	4 24	4 29	20 21		n.a.
M10	22 43	26 5	4 8	26 5	1 54	17 40	6 26	15 54	0 6	25 33	2 12	25 42	2 59	22 57	0 59	7 49	1 35	36 16	13 20	4 22	4 27	20 24		n.a.
T 11	22 35	28 35	4 43	25 55	1 47	17 52	6 16	15 41	0 7	25 32	2 11	25 43	2 59	22 56	0 59	7 48	1 35	36 16	13 20	4 18	4 26	20 26		n.a.
W12	22 25	29 6	4 59	25 43	1 40	18 4	6 5	15 29	0 8	25 31	2 11	25 44	2 59	22 55	0 59	7 47	1 35	36 16	13 20	4 14	4 25	20 29		n.a.
T 13	22 16	27 37	4 56	25 29	1 33	18 17	5 53	15 16	0 8	25 30	2 11	25 44	2 59	22 55	0 59	7 47	1 35	36 15	13 20	4 10	4 24	20 32		n.a.
F 14	22 6	24 23	4 35	25 12	1 25	18 29	5 41	15 3	0 9	25 29	2 11	25 45	2 59	22 54	0 59	7 46	1 35	36 15	13 20	4 6	4 22	20 34		n.a.
S 15	21 56	19 49	3 58	24 52	1 17	18 42	5 29	14 50	0 9	25 29	2 11	25 46	2 59	22 53	0 59	7 45	1 35	36 15	13 20	4 2	4 21	20 37		n.a.
S 16	21 45	14 23	3 9	24 31	1 8	18 55	5 17	14 37	0 10	25 28	2 10	25 46	2 59	22 53	0 59	7 45	1 35	36 15	13 20	3 59	4 20	20 40		n.a.
M17	21 34	8 28	2 11	24 7	0 59	19 7	5 4	14 24	0 11	25 27	2 10	25 47	2 59	22 52	0 59	7 44	1 34	36 15	13 20	3 57	4 18	20 42		n.a.
T 18	21 23	2 23	1 8	23 40	0 49	19 20	4 52	14 11	0 11	25 26	2 10	25 47	2 59	22 51	0 59	7 43	1 34	36 15	13 20	3 56	4 17	20 45		n.a.
W19	21 11	3s38	0 3	23 11	0 39	19 33	4 39	13 58	0 12	25 26	2 9	25 48	2 59	22 51	0 59	7 43	1 34	36 14	13 20	3 56	4 16	20 47		n.a.
T 20	20 59	9 25	1s 1	22 40	0 29	19 46	4 27	13 44	0 12	25 25	2 9	25 49	2 59	22 50	0 59	7 42	1 34	36 14	13 20	3 56	4 15	20 50		n.a.
F 21	20 47	14 48	2 1	22 6	0 19	19 58	4 14	13 31	0 13	25 24	2 9	25 49	2 59	22 49	0 59	7 41	1 34	36 14	13 20	3 56	4 13	20 53		n.a.
S 22	20 34	19 36	2 55	21 31	0 9	20 11	4 2	13 17	0 14	25 24	2 9	25 50	2 59	22 49	0 59	7 41	1 34	36 14	13 20	3 55	4 12	20 55		n.a.
S 23	20 21	23 39	3 43	20 54	0n 1	20 24	3 49	13 4	0 14	25 23	2 8	25 50	2 58	22 48	0 59	7 40	1 34	36 14	13 20	3 54	4 11	20 58		n.a.
M24	20 8	26 45	4 20	20 15	0 11	20 36	3 37	12 50	0 15	25 22	2 8	25 51	2 58	22 47	0 59	7 39	1 34	36 13	13 20	3 52	4 9	21 0		n.a.
T 25	19 54	28 40	4 47	19 35	0 21	20 48	3 24	12 36	0 15	25 22	2 8	25 51	2 58	22 47	0 59	7 38	1 34	36 13	13 20	3 49	4 8	21 3		n.a.
W26	19 40	29 13	5 1	18 53	0 31	21 0	3 12	12 22	0 16	25 21	2 7	25 52	2 58	22 46	0 59	7 38	1 34	36 13	13 20	3 45	4 7	21 6		n.a.
T 27	19 26	28 16	5 1	18 10	0 40	21 12	3 0	12 8	0 16	25 20	2 7	25 52	2 58	22 45	0 59	7 37	1 34	36 13	13 20	3 41	4 6	21 8		n.a.
F 28	19 11	25 49	4 45	17 26	0 49	21 24	2 48	11 54	0 17	25 20	2 7	25 53	2 58	22 45	0 59	7 36	1 34	36 13	13 20	3 37	4 4	21 11		n.a.
S 29	18 56	21 59	4 15	16 41	0 58	21 35	2 37	11 40	0 18	25 19	2 7	25 53	2 58	22 44	0 59	7 35	1 34	36 13	13 20	3 33	4 3	21 13		n.a.
S 30	18 41	16 59	3 30	15 56	1 6	21 46	2 25	11 25	0 18	25 19	2 6	25 54	2 58	22 43	0 59	7 34	1 34	36 13	13 21	3 29	4 2	21 16		n.a.
M31	18s25	11s 5	2s33	15s11	1n14	21s57	2n14	11s11	0n19	25n18	2n 6	25n54	2n58	22s43	0s59	7s34	1s34	36s13	13s21	3n27	4n 0	21s19		n.a.

Julian Day Number = -1189925.5, Delta T = 86h21m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°06'16, Lahiri = -112°59'16 Julian Calendar 1 March 7971 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7972 BCE

The year -7970 astronomical counting style corresponds to year 7971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 37	10♒34'32	21♓58	18♒44	4♑ 1	1♓39	13°R51	17°R59	25♑34	14♓57	17♑49	8°R22	9♈45	19♏31	n.a.	T 1
W 2	8 48 33	11°31'31	5♈48	20°46	4°21	2°17	13♊49	17♋55	25°38	14°59	17°50	8°D21	9°42	19°38	n.a.	W 2
T 3	8 52 30	12°28'30	19°45	22°46	4°43	2°55	13°48	17°52	25°41	15° 1	17°51	8♈21	9°38	19°44	n.a.	T 3
F 4	8 56 26	13°25'30	3♉49	24°45	5° 7	3°33	13°47	17°48	25°45	15° 3	17°52	8°22	9°35	19°51	n.a.	F 4
S 5	9 0 23	14°22'30	17°58	26°42	5°32	4°11	13°46	17°44	25°48	15° 5	17°54	8°R22	9°32	19°58	n.a.	S 5
S 6	9 4 20	15°19'31	2♊10	28°37	5°59	4°49	13°46	17°40	25°51	15° 7	17°55	8°21	9°29	20° 4	n.a.	S 6
M 7	9 8 16	16°16'32	16°25	0♓30	6°27	5°27	13°45	17°37	25°55	15° 9	17°56	8°18	9°26	20°11	n.a.	M 7
T 8	9 12 13	17°13'34	0♋38	2°21	6°57	6° 5	13°45	17°33	25°58	15°11	17°57	8°13	9°23	20°18	n.a.	T 8
W 9	9 16 9	18°10'36	14°47	4°11	7°28	6°43	13°D45	17°30	26° 2	15°13	17°58	8° 6	9°19	20°24	n.a.	W 9
T 10	9 20 6	19° 7'39	28°47	5°58	8° 0	7°21	13°45	17°27	26° 5	15°15	18° 0	7°58	9°16	20°31	n.a.	T 10
F 11	9 24 3	20° 4'43	12♌34	7°44	8°34	7°59	13°46	17°23	26° 8	15°17	18° 1	7°50	9°13	20°38	n.a.	F 11
S 12	9 27 59	21° 1'47	26° 4	9°28	9° 9	8°38	13°46	17°20	26°12	15°19	18° 2	7°44	9°10	20°44	n.a.	S 12
S 13	9 31 56	21°58'53	9♍15	11°10	9°46	9°16	13°47	17°17	26°15	15°22	18° 3	7°39	9° 7	20°51	n.a.	S 13
M14	9 35 52	22°55'59	22° 6	12°51	10°23	9°54	13°48	17°14	26°18	15°24	18° 4	7°35	9° 3	20°58	n.a.	M14
T 15	9 39 49	23°53'07	4♎39	14°29	11° 2	10°32	13°49	17°11	26°21	15°26	18° 5	7°D34	9° 0	21° 4	n.a.	T 15
W16	9 43 46	24°50'16	16°55	16° 6	11°42	11°10	13°50	17° 8	26°25	15°28	18° 7	7°34	8°57	21°11	n.a.	W16
T 17	9 47 42	25°47'26	28°59	17°40	12°23	11°49	13°51	17° 5	26°28	15°30	18° 8	7°36	8°54	21°18	n.a.	T 17
F 18	9 51 39	26°44'38	10♏53	19°13	13° 5	12°27	13°53	17° 2	26°31	15°32	18° 9	7°37	8°51	21°24	n.a.	F 18
S 19	9 55 36	27°41'51	22°44	20°44	13°48	13° 5	13°55	16°59	26°34	15°34	18°10	7°R38	8°48	21°31	n.a.	S 19
S 20	9 59 32	28°39'05	4♐36	22°14	14°32	13°44	13°56	16°56	26°37	15°36	18°11	7°38	8°44	21°38	n.a.	S 20
M21	10 3 29	29°36'22	16°34	23°41	15°17	14°22	13°59	16°54	26°40	15°38	18°12	7°37	8°41	21°45	n.a.	M21
T 22	10 7 25	0♓33'39	28°43	25° 6	16° 2	15° 0	14° 1	16°51	26°43	15°41	18°13	7°34	8°38	21°51	n.a.	T 22
W23	10 11 22	1°30'59	11♑ 7	26°30	16°49	15°39	14° 3	16°49	26°47	15°43	18°14	7°29	8°35	21°58	n.a.	W23
T 24	10 15 19	2°28'19	23°48	27°51	17°36	16°17	14° 6	16°46	26°50	15°45	18°15	7°24	8°32	22° 5	n.a.	T 24
F 25	10 19 15	3°25'42	6♒48	29°11	18°24	16°56	14° 9	16°44	26°53	15°47	18°16	7°18	8°29	22°11	n.a.	F 25
S 26	10 23 12	4°23'05	20° 8	0♈28	19°13	17°34	14°12	16°42	26°56	15°49	18°17	7°13	8°25	22°18	n.a.	S 26
S 27	10 27 9	5°20'31	3♓47	1°43	20° 3	18°13	14°15	16°39	26°59	15°52	18°18	7° 9	8°22	22°25	n.a.	S 27
M28	10 31 5	6°17'57	17°42	2°56	20°53	18°51	14°18	16°37	27° 1	15°54	18°19	7° 6	8°19	22°31	n.a.	M28
T 29	10 35 2	7°15'25	1♈48	4° 7	21°44	19°30	14°22	16°35	27° 4	15°56	18°20	7°D 5	8°16	22°38	n.a.	T 29
W30	10 38 58	8♓12'55	16♈ 3	5♈15	22♑36	20♓ 9	14♊25	16♋33	27♑ 7	15♓58	18♑21	7♈ 5	8♈13	22♏45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 9	4s36	1s26	14s25	1n22	22s 7	2n 3	10s57	0n19	25n18	2n 6	25n55	2n58	22s42	0s59	7s33	1s34	36s12	13s21	3n25	3n59	21s21		n.a.
W 2	17 53	2n10	0 14	13 39	1 29	22 17	1 52	10 42	0 20	25 17	2 5	25 55	2 58	22 42	0 59	7 32	1 34	36 12	13 21	3 25	3 58	21 24		n.a.
T 3	17 37	8 54	1n 1	12 53	1 35	22 27	1 42	10 27	0 20	25 17	2 5	25 55	2 57	22 41	0 59	7 31	1 34	36 12	13 21	3 25	3 56	21 26		n.a.
F 4	17 20	15 16	2 12	12 7	1 41	22 37	1 31	10 13	0 21	25 16	2 5	25 56	2 57	22 40	0 59	7 30	1 34	36 12	13 21	3 25	3 55	21 29		n.a.
S 5	17 3	20 52	3 16	11 22	1 46	22 46	1 21	9 58	0 21	25 16	2 4	25 56	2 57	22 40	0 59	7 30	1 34	36 12	13 21	3 26	3 54	21 31		n.a.
S 6	16 46	25 19	4 8	10 37	1 51	22 54	1 11	9 43	0 22	25 15	2 4	25 57	2 57	22 39	1 0	7 29	1 34	36 12	13 21	3 25	3 53	21 34		n.a.
M 7	16 28	28 13	4 44	9 52	1 55	23 3	1 2	9 28	0 23	25 15	2 4	25 57	2 57	22 38	1 0	7 28	1 34	36 12	13 21	3 24	3 51	21 36		n.a.
T 8	16 11	29 17	5 4	9 8	1 59	23 11	0 52	9 13	0 23	25 15	2 3	25 57	2 57	22 38	1 0	7 27	1 33	36 12	13 21	3 22	3 50	21 39		n.a.
W 9	15 53	28 25	5 4	8 25	2 2	23 18	0 43	8 58	0 24	25 14	2 3	25 58	2 57	22 37	1 0	7 26	1 33	36 12	13 21	3 19	3 49	21 41		n.a.
T 10	15 34	25 45	4 46	7 42	2 5	23 25	0 34	8 43	0 24	25 14	2 3	25 58	2 56	22 36	1 0	7 25	1 33	36 12	13 22	3 16	3 47	21 44		n.a.
F 11	15 16	21 37	4 12	7 0	2 7	23 32	0 25	8 28	0 25	25 14	2 2	25 58	2 56	22 36	1 0	7 25	1 33	36 12	13 22	3 13	3 46	21 46		n.a.
S 12	14 57	16 26	3 25	6 18	2 8	23 38	0 17	8 13	0 25	25 13	2 2	25 59	2 56	22 35	1 0	7 24	1 33	36 11	13 22	3 10	3 45	21 49		n.a.
S 13	14 38	10 37	2 27	5 38	2 9	23 43	0 8	7 58	0 26	25 13	2 2	25 59	2 56	22 34	1 0	7 23	1 33	36 11	13 22	3 8	3 44	21 51		n.a.
M14	14 19	4 29	1 23	4 58	2 10	23 48	0 0	7 42	0 26	25 13	2 1	25 59	2 56	22 34	1 0	7 22	1 33	36 11	13 22	3 6	3 42	21 54		n.a.
T 15	14 0	1s40	0 16	4 19	2 10	23 53	0s 7	7 27	0 27	25 13	2 1	25 59	2 56	22 33	1 0	7 21	1 33	36 11	13 22	3 6	3 41	21 56		n.a.
W16	13 40	7 38	0s50	3 42	2 9	23 57	0 15	7 12	0 27	25 13	2 1	26 0	2 55	22 33	1 0	7 20	1 33	36 11	13 22	3 6	3 40	21 59		n.a.
T 17	13 20	13 14	1 53	3 5	2 8	24 0	0 22	6 56	0 28	25 12	2 0	26 0	2 55	22 32	1 0	7 19	1 33	36 11	13 22	3 7	3 38	22 1		n.a.
F 18	13 0	18 17	2 51	2 29	2 6	24 3	0 29	6 41	0 28	25 12	2 0	26 0	2 55	22 31	1 0	7 18	1 33	36 11	13 23	3 7	3 37	22 4		n.a.
S 19	12 40	22 36	3 40	1 54	2 4	24 6	0 36	6 25	0 29	25 12	2 0	26 0	2 55	22 31	1 0	7 18	1 33	36 11	13 23	3 8	3 36	22 6		n.a.
S 20	12 19	26 2	4 21	1 20	2 1	24 7	0 43	6 9	0 29	25 12	1 59	26 0	2 55	22 30	1 0	7 17	1 33	36 11	13 23	3 8	3 35	22 9		n.a.
M21	11 59	28 20	4 50	0 48	1 58	24 9	0 50	5 54	0 30	25 12	1 59	26 0	2 54	22 30	1 0	7 16	1 33	36 11	13 23	3 7	3 33	22 11		n.a.
T 22	11 38	29 20	5 7	0 16	1 54	24 9	0 56	5 38	0 30	25 12	1 59	26 1	2 54	22 29	1 0	7 15	1 33	36 11	13 23	3 6	3 32	22 14		n.a.
W23	11 17	28 54	5 10	0n14	1 50	24 9	1 2	5 22	0 31	25 12	1 58	26 1	2 54	22 28	1 0	7 14	1 33	36 11	13 23	3 4	3 31	22 16		n.a.
T 24	10 56	26 57	4 58	0 43	1 45	24 9	1 8	5 6	0 31	25 12	1 58	26 1	2 54	22 28	1 0	7 13	1 33	36 11	13 24	3 2	3 29	22 19		n.a.
F 25	10 35	23 32	4 31	1 11	1 40	24 8	1 13	4 50	0 32	25 12	1 57	26 1	2 54	22 27	1 0	7 12	1 33	36 11	13 24	2 59	3 28	22 21		n.a.
S 26	10 13	18 50	3 48	1 37	1 34	24 6	1 19	4 34	0 32	25 12	1 57	26 1	2 53	22 27	1 0	7 11	1 33	36 11	13 24	2 57	3 27	22 23		n.a.
S 27	9 51	13 6	2 52	2 3	1 28	24 4	1 24	4 18	0 33	25 12	1 57	26 1	2 53	22 26	1 0	7 10	1 33	36 11	13 24	2 56	3 26	22 26		n.a.
M28	9 30	6 36	1 44	2 27	1 22	24 1	1 29	4 2	0 33	25 12	1 56	26 1	2 53	22 26	1 0	7 10	1 33	36 11	13 24	2 54	3 24	22 28		n.a.
T 29	9 8	0n18	0 29	2 49	1 14	23 57	1 34	3 46	0 34	25 12	1 56	26 1	2 53	22 25	1 0	7 9	1 33	36 11	13 24	2 54	3 23	22 31		n.a.
W30	8s45	7n16	0n49	3n10	1n 7	23s53	1s39	3s30	0n34	25n12	1n56	26n 1	2n53	22s24	1s 0	7s 8	1s33	36s11	13s25	2n54	3n22	22s33		n.a.

Julian Day Number = -1189894.5, Delta T = 86h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°06'12, Lahiri = -112°59'12 Julian Calendar 1 Apr. 7971 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 55	9♓10'25	0♉23	6♈21	23♉28	20♓47	14♊29	16°R32	27♉10	16♓ 0	18♉22	7♈ 6	8♈ 9	22♏51	n.a.	T 1
F 2	10 46 52	10° 7'58	14°42	7°24	24°21	21°26	14°33	16♋30	27°13	16° 3	18°23	7° 7	8° 6	22°58	n.a.	F 2
S 3	10 50 48	11° 5'31	28°59	8°25	25°15	22° 4	14°37	16°28	27°16	16° 5	18°24	7° 9	8° 3	23° 5	n.a.	S 3
S 4	10 54 45	12° 3'06	13♊11	9°23	26° 9	22°43	14°42	16°27	27°18	16° 7	18°25	7°R 9	8° 0	23°11	n.a.	S 4
M 5	10 58 41	13° 0'43	27°16	10°18	27° 3	23°22	14°46	16°25	27°21	16° 9	18°26	7° 8	7°57	23°18	n.a.	M 5
T 6	11 2 38	13°58'20	11♋12	11°10	27°58	24° 1	14°51	16°24	27°24	16°12	18°26	7° 7	7°54	23°25	n.a.	T 6
W 7	11 6 35	14°56'00	24°58	11°58	28°54	24°39	14°56	16°22	27°27	16°14	18°27	7° 4	7°50	23°32	n.a.	W 7
T 8	11 10 31	15°53'40	8♌32	12°44	29°50	25°18	15° 1	16°21	27°29	16°16	18°28	7° 1	7°47	23°38	n.a.	T 8
F 9	11 14 28	16°51'22	21°52	13°25	0♒47	25°57	15° 6	16°20	27°32	16°18	18°29	6°58	7°44	23°45	n.a.	F 9
S 10	11 18 25	17°49'06	4♍58	14° 3	1°44	26°36	15°11	16°19	27°34	16°21	18°30	6°56	7°41	23°52	n.a.	S 10
S 11	11 22 21	18°46'51	17°50	14°37	2°42	27°15	15°17	16°18	27°37	16°23	18°30	6°54	7°38	23°58	n.a.	S 11
M12	11 26 18	19°44'39	0♎26	15° 7	3°40	27°54	15°22	16°17	27°39	16°25	18°31	6°53	7°35	24° 5	n.a.	M12
T 13	11 30 14	20°42'28	12°49	15°32	4°38	28°33	15°28	16°17	27°42	16°27	18°32	6°D53	7°31	24°12	n.a.	T 13
W14	11 34 11	21°40'19	24°59	15°53	5°37	29°12	15°34	16°16	27°44	16°29	18°33	6°54	7°28	24°18	n.a.	W14
T 15	11 38 8	22°38'13	6♏59	16° 8	6°37	29°51	15°40	16°16	27°47	16°32	18°33	6°55	7°25	24°25	n.a.	T 15
F 16	11 42 4	23°36'08	18°53	16°19	7°36	0♈30	15°46	16°15	27°49	16°34	18°34	6°56	7°22	24°32	n.a.	F 16
S 17	11 46 1	24°34'06	0♐43	16°R24	8°37	1° 9	15°53	16°15	27°51	16°36	18°35	6°57	7°19	24°38	n.a.	S 17
S 18	11 49 57	25°32'06	12°35	16°24	9°37	1°48	15°59	16°14	27°54	16°38	18°35	6°58	7°15	24°45	n.a.	S 18
M19	11 53 54	26°30'08	24°33	16°18	10°38	2°27	16° 6	16°14	27°56	16°41	18°36	6°R58	7°12	24°52	n.a.	M19
T 20	11 57 51	27°28'12	6♑41	16° 6	11°39	3° 6	16°12	16°D14	27°58	16°43	18°37	6°58	7° 9	24°58	n.a.	T 20
W21	12 1 47	28°26'19	19° 3	15°48	12°41	3°45	16°19	16°14	28° 0	16°45	18°37	6°58	7° 6	25° 5	n.a.	W21
T 22	12 5 44	29°24'28	1♒45	15°24	13°43	4°25	16°26	16°14	28° 2	16°47	18°38	6°57	7° 3	25°12	n.a.	T 22
F 23	12 9 40	0♈22'40	14°49	14°54	14°45	5° 4	16°34	16°15	28° 4	16°49	18°38	6°56	7° 0	25°19	n.a.	F 23
S 24	12 13 37	1°20'53	28°16	14°19	15°48	5°43	16°41	16°15	28° 6	16°52	18°39	6°55	6°56	25°25	n.a.	S 24
S 25	12 17 33	2°19'09	12♓ 7	13°38	16°51	6°22	16°49	16°15	28° 8	16°54	18°39	6°55	6°53	25°32	n.a.	S 25
M26	12 21 30	3°17'28	26°20	12°53	17°54	7° 2	16°56	16°16	28°10	16°56	18°40	6°54	6°50	25°39	n.a.	M26
T 27	12 25 27	4°15'48	10♈49	12° 3	18°58	7°41	17° 4	16°16	28°12	16°58	18°40	6°D54	6°47	25°45	n.a.	T 27
W28	12 29 23	5°14'10	25°30	11°10	20° 1	8°21	17°12	16°17	28°14	17° 0	18°41	6°55	6°44	25°52	n.a.	W28
T 29	12 33 20	6°12'35	10♉16	10°14	21° 5	9° 0	17°20	16°18	28°16	17° 2	18°41	6°55	6°40	25°59	n.a.	T 29
F 30	12 37 16	7°11'02	25° 0	9°17	22°10	9°40	17°28	16°19	28°17	17° 4	18°41	6°R55	6°37	26° 5	n.a.	F 30
S 31	12 41 13	8♈ 9'31	9♊35	8♈19	23♒14	10♈19	17♊36	16♋20	28♉19	17♓ 7	18♉42	6♈55	6♈34	26♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s23	13n54	2n 4	3n30	0n59	23s48	1s43	3s14	0n35	25n12	1n55	26n 1	2n52	22s24	1s 0	7s 7	1s33	36s11	13s25	2n54	3n20	22s36		n.a.
F 2	8 1	19 49	3 12	3 48	0 51	23 43	1 47	2 58	0 35	25 13	1 55	26 1	2 52	22 23	1 0	7 6	1 33	36 11	13 25	2 55	3 19	22 38		n.a.
S 3	7 38	24 36	4 7	4 5	0 42	23 37	1 51	2 42	0 36	25 13	1 55	26 1	2 52	22 23	1 0	7 5	1 33	36 11	13 25	2 56	3 18	22 40		n.a.
S 4	7 16	27 52	4 47	4 20	0 33	23 30	1 55	2 26	0 36	25 13	1 54	26 1	2 52	22 22	1 0	7 4	1 33	36 11	13 25	2 56	3 16	22 43		n.a.
M 5	6 53	29 21	5 9	4 33	0 23	23 23	1 59	2 9	0 37	25 13	1 54	26 1	2 51	22 22	1 0	7 3	1 33	36 11	13 26	2 55	3 15	22 45		n.a.
T 6	6 30	28 56	5 13	4 45	0 13	23 15	2 3	1 53	0 37	25 13	1 54	26 1	2 51	22 21	1 0	7 2	1 33	36 12	13 26	2 55	3 14	22 47		n.a.
W 7	6 7	26 44	4 59	4 55	0 3	23 7	2 6	1 37	0 38	25 14	1 54	26 1	2 51	22 21	1 0	7 1	1 33	36 12	13 26	2 54	3 13	22 50		n.a.
T 8	5 44	23 1	4 28	5 4	0s 8	22 58	2 9	1 21	0 38	25 14	1 53	26 1	2 51	22 20	1 0	7 0	1 33	36 12	13 26	2 52	3 11	22 52		n.a.
F 9	5 21	18 11	3 43	5 10	0 19	22 48	2 12	1 4	0 39	25 14	1 53	26 1	2 50	22 20	1 0	7 0	1 33	36 12	13 26	2 51	3 10	22 55		n.a.
S 10	4 58	12 34	2 47	5 15	0 31	22 37	2 15	0 48	0 39	25 15	1 53	26 1	2 50	22 19	1 0	6 59	1 33	36 12	13 27	2 50	3 9	22 57		n.a.
S 11	4 35	6 32	1 43	5 17	0 43	22 26	2 18	0 31	0 40	25 15	1 52	26 1	2 50	22 19	1 0	6 58	1 33	36 12	13 27	2 50	3 7	22 59		n.a.
M12	4 11	0 22	0 35	5 18	0 55	22 15	2 21	0 15	0 40	25 15	1 52	26 0	2 50	22 18	1 1	6 57	1 33	36 12	13 27	2 49	3 6	23 2		n.a.
T 13	3 48	5s43	0s33	5 17	1 7	22 3	2 23	0n 1	0 41	25 16	1 52	26 0	2 49	22 18	1 1	6 56	1 33	36 12	13 27	2 49	3 5	23 4		n.a.
W14	3 24	11 30	1 38	5 13	1 20	21 50	2 25	0 18	0 41	25 16	1 51	26 0	2 49	22 17	1 1	6 55	1 33	36 12	13 27	2 49	3 4	23 6		n.a.
T 15	3 1	16 47	2 39	5 8	1 33	21 36	2 27	0 34	0 42	25 16	1 51	26 0	2 49	22 17	1 1	6 54	1 33	36 12	13 28	2 50	3 2	23 9		n.a.
F 16	2 37	21 23	3 32	5 0	1 46	21 22	2 29	0 51	0 42	25 17	1 51	26 0	2 49	22 17	1 1	6 53	1 33	36 12	13 28	2 50	3 1	23 11		n.a.
S 17	2 14	25 8	4 15	4 51	1 58	21 8	2 31	1 7	0 43	25 17	1 50	25 59	2 48	22 16	1 1	6 52	1 33	36 13	13 28	2 51	3 0	23 13		n.a.
S 18	1 50	27 49	4 48	4 39	2 11	20 52	2 33	1 24	0 43	25 17	1 50	25 59	2 48	22 16	1 1	6 51	1 33	36 13	13 28	2 51	2 58	23 15		n.a.
M19	1 26	29 16	5 9	4 25	2 24	20 37	2 34	1 40	0 43	25 18	1 50	25 59	2 48	22 15	1 1	6 51	1 33	36 13	13 29	2 51	2 57	23 18		n.a.
T 20	1 2	29 19	5 16	4 8	2 36	20 20	2 35	1 56	0 44	25 18	1 49	25 59	2 48	22 15	1 1	6 50	1 33	36 13	13 29	2 51	2 56	23 20		n.a.
W21	0 38	27 55	5 9	3 50	2 48	20 3	2 37	2 13	0 44	25 19	1 49	25 58	2 47	22 14	1 1	6 49	1 33	36 13	13 29	2 51	2 54	23 22		n.a.
T 22	0 15	25 5	4 47	3 30	3 0	19 46	2 38	2 29	0 45	25 19	1 49	25 58	2 47	22 14	1 1	6 48	1 33	36 13	13 29	2 51	2 53	23 25		n.a.
F 23	0n 9	20 54	4 10	3 9	3 11	19 28	2 39	2 46	0 45	25 20	1 49	25 58	2 47	22 14	1 1	6 47	1 33	36 13	13 30	2 50	2 52	23 27		n.a.
S 24	0 33	15 33	3 18	2 46	3 21	19 9	2 39	3 2	0 46	25 20	1 48	25 58	2 47	22 13	1 1	6 46	1 33	36 14	13 30	2 50	2 51	23 29		n.a.
S 25	0 57	9 17	2 13	2 21	3 30	18 50	2 40	3 19	0 46	25 21	1 48	25 57	2 46	22 13	1 1	6 45	1 33	36 14	13 30	2 50	2 49	23 31		n.a.
M26	1 21	2 24	0 58	1 56	3 37	18 30	2 41	3 35	0 47	25 21	1 48	25 57	2 46	22 13	1 1	6 44	1 33	36 14	13 30	2 50	2 48	23 34		n.a.
T 27	1 45	4n45	0n22	1 30	3 44	18 10	2 41	3 52	0 47	25 22	1 47	25 57	2 46	22 12	1 1	6 44	1 33	36 14	13 30	2 50	2 47	23 36		n.a.
W28	2 9	11 45	1 41	1 4	3 48	17 50	2 41	4 8	0 48	25 22	1 47	25 56	2 45	22 12	1 1	6 43	1 33	36 14	13 31	2 50	2 45	23 38		n.a.
T 29	2 33	18 8	2 54	0 39	3 52	17 28	2 41	4 25	0 48	25 23	1 47	25 56	2 45	22 12	1 1	6 42	1 33	36 14	13 31	2 50	2 44	23 40		n.a.
F 30	2 57	23 27	3 56	0 15	3 53	17 7	2 41	4 41	0 48	25 23	1 47	25 56	2 45	22 11	1 1	6 41	1 33	36 15	13 31	2 50	2 43	23 43		n.a.
S 31	3n20	27n15	4n41	0s 8	3s52	16s45	2s41	4n58	0n49	25n24	1n46	25n55	2n45	22s11	1s 1	6s40	1s33	36s15	13s31	2n50	2n41	23s45		n.a.

Julian Day Number = -1189864.5, Delta T = 86h20m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°06'08, Lahiri = -112°59'08 Julian Calendar 1 May 7971 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 9	9♈ 8'01	23♊57	7°R22	24♒19	10♈59	17♊45	16♋21	28♉21	17♓ 9	18♉42	6°R54	6♈31	26♏19	n.a.	S 1
M 2	12 49 6	10° 6'34	8♋ 3	6♈28	25°24	11°38	17°53	16°22	28°22	17°11	18°43	6°D54	6°28	26°25	n.a.	M 2
T 3	12 53 3	11° 5'08	21°52	5°36	26°30	12°18	18° 2	16°23	28°24	17°13	18°43	6♈54	6°25	26°32	n.a.	T 3
W 4	12 56 59	12° 3'45	5♌23	4°50	27°35	12°57	18°10	16°25	28°26	17°15	18°43	6°55	6°21	26°39	n.a.	W 4
T 5	13 0 56	13° 2'24	18°37	4° 9	28°41	13°37	18°19	16°26	28°27	17°17	18°43	6°55	6°18	26°46	n.a.	T 5
F 6	13 4 52	14° 1'04	1♍35	3°35	29°47	14°17	18°28	16°28	28°28	17°19	18°44	6°56	6°15	26°52	n.a.	F 6
S 7	13 8 49	14°59'47	14°19	3° 9	0♓54	14°57	18°37	16°29	28°30	17°21	18°44	6°57	6°12	26°59	n.a.	S 7
S 8	13 12 45	15°58'31	26°51	2°50	2° 0	15°36	18°47	16°31	28°31	17°23	18°44	6°57	6° 9	27° 6	n.a.	S 8
M 9	13 16 42	16°57'18	9♎11	2°41	3° 7	16°16	18°56	16°33	28°32	17°25	18°44	6°R57	6° 6	27°12	n.a.	M 9
T 10	13 20 38	17°56'08	21°21	2°D41	4°14	16°56	19° 5	16°35	28°34	17°27	18°44	6°57	6° 2	27°19	n.a.	T 10
W11	13 24 35	18°55'00	3♏23	2°50	5°21	17°36	19°15	16°37	28°35	17°29	18°45	6°56	5°59	27°26	n.a.	W11
T 12	13 28 32	19°53'54	15°19	3° 9	6°28	18°16	19°24	16°39	28°36	17°31	18°45	6°54	5°56	27°32	n.a.	T 12
F 13	13 32 28	20°52'50	27°11	3°36	7°36	18°56	19°34	16°41	28°37	17°33	18°45	6°52	5°53	27°39	n.a.	F 13
S 14	13 36 25	21°51'50	9♐ 1	4°13	8°44	19°36	19°44	16°44	28°38	17°35	18°45	6°50	5°50	27°46	n.a.	S 14
S 15	13 40 21	22°50'51	20°52	4°58	9°52	20°16	19°54	16°46	28°39	17°37	18°45	6°48	5°46	27°52	n.a.	S 15
M16	13 44 18	23°49'56	2♑49	5°51	11° 0	20°56	20° 4	16°49	28°40	17°39	18°45	6°46	5°43	27°59	n.a.	M16
T 17	13 48 14	24°49'03	14°55	6°52	12° 8	21°36	20°14	16°51	28°41	17°41	18°R45	6°45	5°40	28° 6	n.a.	T 17
W18	13 52 11	25°48'13	27°14	8° 0	13°17	22°16	20°25	16°54	28°42	17°42	18°45	6°D44	5°37	28°13	n.a.	W18
T 19	13 56 7	26°47'25	9♒51	9°14	14°25	22°56	20°35	16°57	28°43	17°44	18°45	6°45	5°34	28°19	n.a.	T 19
F 20	14 0 4	27°46'40	22°50	10°34	15°34	23°36	20°45	16°59	28°43	17°46	18°45	6°46	5°31	28°26	n.a.	F 20
S 21	14 4 0	28°45'58	6♓14	11°59	16°43	24°17	20°56	17° 2	28°44	17°48	18°45	6°48	5°27	28°33	n.a.	S 21
S 22	14 7 57	29°45'18	20° 5	13°28	17°52	24°57	21° 7	17° 5	28°45	17°50	18°45	6°49	5°24	28°39	n.a.	S 22
M23	14 11 53	0♉44'40	4♈23	15° 2	19° 2	25°37	21°17	17° 9	28°45	17°51	18°45	6°R50	5°21	28°46	n.a.	M23
T 24	14 15 50	1°44'06	19° 4	16°38	20°11	26°18	21°28	17°12	28°46	17°53	18°45	6°49	5°18	28°53	n.a.	T 24
W25	14 19 46	2°43'33	4♉ 2	18°18	21°21	26°58	21°39	17°15	28°46	17°55	18°44	6°48	5°15	28°59	n.a.	W25
T 26	14 23 43	3°43'04	19°10	19°59	22°31	27°38	21°50	17°18	28°47	17°57	18°44	6°45	5°11	29° 6	n.a.	T 26
F 27	14 27 39	4°42'36	4♊18	21°43	23°41	28°19	22° 1	17°22	28°47	17°58	18°44	6°41	5° 8	29°13	n.a.	F 27
S 28	14 31 36	5°42'11	19°16	23°28	24°51	28°59	22°12	17°25	28°47	18° 0	18°44	6°37	5° 5	29°20	n.a.	S 28
S 29	14 35 33	6°41'48	3♋56	25°14	26° 1	29°40	22°24	17°29	28°48	18° 2	18°44	6°33	5° 2	29°26	n.a.	S 29
M30	14 39 29	7♉41'27	18♋13	27♈ 1	27♓12	0♉20	22♊35	17♋33	28♉48	18♓ 3	18♉43	6♈30	4♈59	29♏33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n44	29n14	5n 9	0s29	3s50	16s22	2s41	5n14	0n49	25n24	1n46	25n55	2n44	22s11	1s 1	6s39	1s33	36s15	13s32	2n50	2n40	23s47		n.a.
M 2	4 8	29 15	5 17	0 47	3 45	15 59	2 41	5 30	0 50	25 25	1 46	25 54	2 44	22 10	1 1	6 38	1 33	36 15	13 32	2 50	2 39	23 49		n.a.
T 3	4 32	27 25	5 6	1 2	3 39	15 36	2 40	5 47	0 50	25 25	1 46	25 54	2 44	22 10	1 2	6 38	1 33	36 15	13 32	2 50	2 38	23 51		n.a.
W 4	4 55	24 2	4 38	1 14	3 31	15 12	2 40	6 3	0 51	25 26	1 45	25 53	2 44	22 10	1 2	6 37	1 33	36 16	13 32	2 50	2 36	23 54		n.a.
T 5	5 19	19 29	3 57	1 22	3 21	14 47	2 39	6 19	0 51	25 27	1 45	25 53	2 43	22 9	1 2	6 36	1 33	36 16	13 33	2 50	2 35	23 56		n.a.
F 6	5 42	14 6	3 3	1 25	3 10	14 22	2 38	6 36	0 51	25 27	1 45	25 53	2 43	22 9	1 2	6 35	1 33	36 16	13 33	2 50	2 34	23 58		n.a.
S 7	6 6	8 14	2 2	1 25	2 58	13 57	2 37	6 52	0 52	25 28	1 45	25 52	2 43	22 9	1 2	6 34	1 33	36 16	13 33	2 51	2 32	24 0		n.a.
S 8	6 29	2 8	0 56	1 20	2 44	13 32	2 36	7 8	0 52	25 28	1 44	25 52	2 43	22 9	1 2	6 34	1 33	36 16	13 34	2 51	2 31	24 2		n.a.
M 9	6 52	3s56	0s12	1 11	2 30	13 6	2 35	7 25	0 53	25 29	1 44	25 51	2 42	22 9	1 2	6 33	1 33	36 17	13 34	2 51	2 30	24 5		n.a.
T 10	7 16	9 48	1 19	0 57	2 15	12 39	2 34	7 41	0 53	25 29	1 44	25 51	2 42	22 8	1 2	6 32	1 33	36 17	13 34	2 51	2 28	24 7		n.a.
W11	7 39	15 15	2 21	0 39	1 59	12 13	2 33	7 57	0 54	25 30	1 44	25 50	2 42	22 8	1 2	6 31	1 33	36 17	13 34	2 50	2 27	24 9		n.a.
T 12	8 2	20 5	3 16	0 17	1 43	11 45	2 31	8 13	0 54	25 31	1 43	25 50	2 42	22 8	1 2	6 30	1 33	36 17	13 35	2 50	2 26	24 11		n.a.
F 13	8 25	24 6	4 3	0n 9	1 28	11 18	2 30	8 29	0 54	25 31	1 43	25 49	2 41	22 8	1 2	6 30	1 33	36 18	13 35	2 49	2 25	24 13		n.a.
S 14	8 47	27 7	4 39	0 38	1 12	10 50	2 28	8 45	0 55	25 32	1 43	25 48	2 41	22 8	1 2	6 29	1 33	36 18	13 35	2 48	2 23	24 15		n.a.
S 15	9 10	28 56	5 3	1 11	0 56	10 22	2 26	9 1	0 55	25 32	1 43	25 48	2 41	22 7	1 2	6 28	1 33	36 18	13 35	2 47	2 22	24 17		n.a.
M16	9 33	29 26	5 14	1 46	0 41	9 54	2 25	9 17	0 56	25 33	1 42	25 47	2 40	22 7	1 2	6 27	1 33	36 18	13 36	2 46	2 21	24 20		n.a.
T 17	9 55	28 32	5 12	2 25	0 26	9 25	2 23	9 33	0 56	25 33	1 42	25 47	2 40	22 7	1 2	6 27	1 33	36 19	13 36	2 46	2 19	24 22		n.a.
W18	10 17	26 13	4 55	3 5	0 12	8 56	2 21	9 49	0 56	25 34	1 42	25 46	2 40	22 7	1 2	6 26	1 33	36 19	13 36	2 46	2 18	24 24		n.a.
T 19	10 39	22 35	4 24	3 47	0n 1	8 27	2 19	10 5	0 57	25 35	1 42	25 45	2 40	22 7	1 2	6 25	1 33	36 19	13 36	2 46	2 17	24 26		n.a.
F 20	11 1	17 47	3 39	4 31	0 14	7 57	2 17	10 20	0 57	25 35	1 42	25 45	2 39	22 7	1 2	6 24	1 33	36 19	13 37	2 46	2 16	24 28		n.a.
S 21	11 23	11 59	2 40	5 17	0 26	7 28	2 15	10 36	0 57	25 36	1 41	25 44	2 39	22 7	1 2	6 24	1 33	36 20	13 37	2 47	2 14	24 30		n.a.
S 22	11 45	5 26	1 31	6 3	0 37	6 58	2 12	10 52	0 58	25 36	1 41	25 44	2 39	22 7	1 3	6 23	1 33	36 20	13 37	2 48	2 13	24 32		n.a.
M23	12 7	1n35	0 13	6 50	0 47	6 28	2 10	11 7	0 58	25 37	1 41	25 43	2 39	22 7	1 3	6 22	1 33	36 20	13 37	2 48	2 12	24 34		n.a.
T 24	12 28	8 44	1n 7	7 37	0 57	5 57	2 8	11 23	0 59	25 37	1 41	25 42	2 39	22 7	1 3	6 22	1 33	36 20	13 38	2 48	2 10	24 36		n.a.
W25	12 49	15 31	2 24	8 24	1 5	5 27	2 5	11 38	0 59	25 38	1 40	25 42	2 38	22 6	1 3	6 21	1 33	36 21	13 38	2 47	2 9	24 38		n.a.
T 26	13 10	21 28	3 31	9 11	1 13	4 56	2 3	11 54	0 59	25 38	1 40	25 41	2 38	22 6	1 3	6 20	1 33	36 21	13 38	2 46	2 8	24 40		n.a.
F 27	13 31	26 1	4 24	9 58	1 20	4 25	2 0	12 9	1 0	25 39	1 40	25 40	2 38	22 6	1 3	6 20	1 33	36 21	13 38	2 44	2 6	24 42		n.a.
S 28	13 51	28 44	4 58	10 44	1 27	3 54	1 57	12 24	1 0	25 39	1 40	25 39	2 38	22 6	1 3	6 19	1 33	36 22	13 39	2 43	2 5	24 45		n.a.
S 29	14 12	29 22	5 12	11 30	1 32	3 23	1 55	12 40	1 1	25 40	1 40	25 39	2 37	22 6	1 3	6 18	1 33	36 22	13 39	2 41	2 4	24 47		n.a.
M30	14n32	27n59	5n 6	12n14	1n37	2s51	1s52	12n55	1n 1	25n40	1n40	25n38	2n37	22s 6	1s 3	6s18	1s33	36s22	13s39	2n40	2n 3	24s49		n.a.

Julian Day Number = -1189833.5, Delta T = 86h20m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°06'04, Lahiri = -112°59'04 Julian Calendar 1 June 7971 BCE == Greg. Calendar 31 March 7971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 26	8♉41'08	2♌ 5	28♈49	28♓22	1♉ 1	22♊46	17♋36	28♑48	18♓ 5	18°R43	6°R29	4♈56	29♏40	n.a.	T 1
W 2	14 47 22	9°40'51	15°32	0♉36	29°33	1°42	22°58	17°40	28°48	18° 6	18♑43	6°D29	4°52	29°46	n.a.	W 2
T 3	14 51 19	10°40'37	28°37	2°24	0♈44	2°22	23° 9	17°44	28°R48	18° 8	18°42	6♈30	4°49	29°53	n.a.	T 3
F 4	14 55 15	11°40'24	11♍22	4°12	1°55	3° 3	23°21	17°48	28°48	18° 9	18°42	6°31	4°46	29°59	n.a.	F 4
S 5	14 59 12	12°40'13	23°51	5°59	3° 6	3°44	23°33	17°52	28°48	18°11	18°42	6°33	4°43	0♐ 6	n.a.	S 5
S 6	15 3 8	13°40'04	6♎ 7	7°46	4°17	4°25	23°44	17°57	28°48	18°12	18°41	6°R34	4°40	0°13	n.a.	S 6
M 7	15 7 5	14°39'58	18°13	9°33	5°28	5° 5	23°56	18° 1	28°48	18°14	18°41	6°33	4°37	0°20	n.a.	M 7
T 8	15 11 1	15°39'53	0♏12	11°20	6°40	5°46	24° 8	18° 5	28°47	18°15	18°40	6°30	4°33	0°27	n.a.	T 8
W 9	15 14 58	16°39'51	12° 7	13° 5	7°51	6°27	24°20	18°10	28°47	18°16	18°40	6°26	4°30	0°33	n.a.	W 9
T 10	15 18 54	17°39'51	23°59	14°51	9° 3	7° 8	24°32	18°14	28°47	18°18	18°40	6°19	4°27	0°40	n.a.	T 10
F 11	15 22 51	18°39'54	5♐50	16°35	10°15	7°49	24°44	18°19	28°46	18°19	18°39	6°11	4°24	0°47	n.a.	F 11
S 12	15 26 47	19°39'59	17°42	18°19	11°27	8°30	24°57	18°23	28°46	18°20	18°39	6° 3	4°21	0°53	n.a.	S 12
S 13	15 30 44	20°40'06	29°36	20° 3	12°39	9°11	25° 9	18°28	28°46	18°22	18°38	5°54	4°17	1° 0	n.a.	S 13
M14	15 34 40	21°40'16	11♑35	21°46	13°51	9°52	25°21	18°33	28°45	18°23	18°37	5°46	4°14	1° 7	n.a.	M14
T 15	15 38 37	22°40'28	23°41	23°28	15° 3	10°34	25°33	18°37	28°44	18°24	18°37	5°41	4°11	1°13	n.a.	T 15
W16	15 42 33	23°40'42	5♒59	25° 9	16°16	11°15	25°46	18°42	28°44	18°25	18°36	5°37	4° 8	1°20	n.a.	W16
T 17	15 46 30	24°40'59	18°31	26°50	17°28	11°56	25°58	18°47	28°43	18°26	18°36	5°35	4° 5	1°27	n.a.	T 17
F 18	15 50 26	25°41'18	1♓23	28°30	18°41	12°37	26°11	18°52	28°42	18°27	18°35	5°D35	4° 2	1°34	n.a.	F 18
S 19	15 54 22	26°41'40	14°38	0♊10	19°53	13°19	26°23	18°57	28°42	18°29	18°34	5°36	3°58	1°40	n.a.	S 19
S 20	15 58 19	27°42'04	28°19	1°49	21° 6	14° 0	26°36	19° 3	28°41	18°30	18°34	5°R37	3°55	1°47	n.a.	S 20
M21	16 2 15	28°42'30	12♈28	3°27	22°19	14°41	26°49	19° 8	28°40	18°31	18°33	5°37	3°52	1°54	n.a.	M21
T 22	16 6 12	29°42'59	27° 4	5° 5	23°32	15°23	27° 2	19°13	28°39	18°32	18°32	5°35	3°49	2° 0	n.a.	T 22
W23	16 10 8	0♊43'29	12♉ 3	6°43	24°45	16° 4	27°14	19°18	28°38	18°33	18°32	5°30	3°46	2° 7	n.a.	W23
T 24	16 14 5	1°44'03	27°18	8°19	25°58	16°46	27°27	19°24	28°37	18°33	18°31	5°24	3°43	2°14	n.a.	T 24
F 25	16 18 1	2°44'38	12♊38	9°56	27°11	17°27	27°40	19°29	28°36	18°34	18°30	5°15	3°39	2°21	n.a.	F 25
S 26	16 21 58	3°45'15	27°52	11°31	28°25	18° 9	27°53	19°35	28°35	18°35	18°29	5° 6	3°36	2°27	n.a.	S 26
S 27	16 25 54	4°45'54	12♋49	13° 7	29°38	18°50	28° 6	19°40	28°33	18°36	18°29	4°57	3°33	2°34	n.a.	S 27
M28	16 29 51	5°46'35	27°21	14°41	0♉52	19°32	28°19	19°46	28°32	18°37	18°28	4°49	3°30	2°41	n.a.	M28
T 29	16 33 47	6°47'17	11♌24	16°16	2° 5	20°14	28°32	19°52	28°31	18°38	18°27	4°44	3°27	2°47	n.a.	T 29
W30	16 37 44	7°48'01	24°58	17°49	3°19	20°56	28°45	19°57	28°30	18°38	18°26	4°41	3°23	2°54	n.a.	W30
T 31	16 41 40	8♊48'46	8♍ 4	19♊23	4♉32	21♉37	28♊58	20♋ 3	28♑28	18♓39	18♑25	4°D41	3♈20	3♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n52	24n55	4n42	12n58	1n41	2s20	1s49	13n10	1n 1	25n41	1n39	25n37	2n37	22s 6	1s 3	6s17	1s33	36s22	13s39	2n39	2n 1	24s51		n.a.
W 2	15 11	20 33	4 3	13 41	1 44	1 48	1 46	13 25	1 2	25 41	1 39	25 36	2 37	22 6	1 3	6 17	1 33	36 23	13 40	2 39	2 0	24 53		n.a.
T 3	15 31	15 20	3 12	14 22	1 47	1 16	1 44	13 40	1 2	25 42	1 39	25 36	2 36	22 6	1 3	6 16	1 33	36 23	13 40	2 40	1 59	24 55		n.a.
F 4	15 50	9 34	2 13	15 2	1 49	0 45	1 41	13 54	1 2	25 42	1 39	25 35	2 36	22 7	1 3	6 15	1 33	36 23	13 40	2 40	1 57	24 57		n.a.
S 5	16 9	3 34	1 9	15 41	1 50	0 13	1 38	14 9	1 3	25 43	1 39	25 34	2 36	22 7	1 3	6 15	1 33	36 24	13 40	2 41	1 56	24 59		n.a.
S 6	16 28	2s28	0 2	16 18	1 51	0n19	1 35	14 24	1 3	25 43	1 39	25 33	2 36	22 7	1 3	6 14	1 33	36 24	13 41	2 41	1 55	25 1		n.a.
M 7	16 46	8 20	1s 3	16 54	1 51	0 51	1 32	14 38	1 3	25 44	1 38	25 33	2 36	22 7	1 3	6 14	1 33	36 24	13 41	2 41	1 53	25 3		n.a.
T 8	17 4	13 51	2 5	17 29	1 51	1 23	1 29	14 53	1 4	25 44	1 38	25 32	2 35	22 7	1 3	6 13	1 33	36 24	13 41	2 40	1 52	25 5		n.a.
W 9	17 22	18 50	3 0	18 2	1 50	1 55	1 25	15 7	1 4	25 44	1 38	25 31	2 35	22 7	1 3	6 13	1 34	36 25	13 41	2 38	1 51	25 7		n.a.
T 10	17 39	23 4	3 48	18 34	1 49	2 27	1 22	15 21	1 4	25 45	1 38	25 30	2 35	22 7	1 4	6 12	1 34	36 25	13 41	2 35	1 49	25 9		n.a.
F 11	17 57	26 21	4 26	19 4	1 48	2 59	1 19	15 36	1 5	25 45	1 38	25 29	2 35	22 7	1 4	6 12	1 34	36 25	13 42	2 32	1 48	25 11		n.a.
S 12	18 14	28 29	4 52	19 33	1 46	3 31	1 16	15 50	1 5	25 45	1 38	25 28	2 34	22 7	1 4	6 11	1 34	36 26	13 42	2 29	1 47	25 12		n.a.
S 13	18 30	29 19	5 5	20 0	1 44	4 3	1 13	16 4	1 5	25 46	1 37	25 27	2 34	22 8	1 4	6 11	1 34	36 26	13 42	2 25	1 46	25 14		n.a.
M14	18 47	28 47	5 6	20 26	1 41	4 35	1 9	16 18	1 6	25 46	1 37	25 27	2 34	22 8	1 4	6 10	1 34	36 26	13 42	2 22	1 44	25 16		n.a.
T 15	19 3	26 52	4 52	20 50	1 38	5 6	1 6	16 31	1 6	25 46	1 37	25 26	2 34	22 8	1 4	6 10	1 34	36 27	13 43	2 20	1 43	25 18		n.a.
W16	19 18	23 40	4 25	21 13	1 35	5 38	1 3	16 45	1 6	25 47	1 37	25 25	2 34	22 8	1 4	6 9	1 34	36 27	13 43	2 18	1 42	25 20		n.a.
T 17	19 34	19 20	3 45	21 35	1 32	6 10	1 0	16 58	1 7	25 47	1 37	25 24	2 34	22 8	1 4	6 9	1 34	36 27	13 43	2 17	1 40	25 22		n.a.
F 18	19 49	14 1	2 53	21 55	1 28	6 41	0 56	17 12	1 7	25 47	1 37	25 23	2 33	22 8	1 4	6 9	1 34	36 27	13 43	2 17	1 39	25 24		n.a.
S 19	20 3	7 56	1 50	22 13	1 24	7 13	0 53	17 25	1 7	25 48	1 37	25 22	2 33	22 9	1 4	6 8	1 34	36 28	13 43	2 18	1 38	25 26		n.a.
S 20	20 18	1 17	0 39	22 30	1 19	7 44	0 50	17 38	1 8	25 48	1 37	25 21	2 33	22 9	1 4	6 8	1 34	36 28	13 44	2 18	1 36	25 28		n.a.
M21	20 32	5n39	0n37	22 46	1 15	8 15	0 46	17 51	1 8	25 48	1 36	25 20	2 33	22 9	1 4	6 7	1 34	36 28	13 44	2 18	1 35	25 30		n.a.
T 22	20 45	12 30	1 52	23 0	1 10	8 46	0 43	18 4	1 8	25 48	1 36	25 19	2 33	22 9	1 4	6 7	1 34	36 29	13 44	2 17	1 34	25 32		n.a.
W23	20 58	18 50	3 2	23 13	1 5	9 17	0 40	18 17	1 9	25 48	1 36	25 18	2 32	22 10	1 4	6 7	1 34	36 29	13 44	2 15	1 33	25 34		n.a.
T 24	21 11	24 5	4 0	23 25	1 0	9 47	0 36	18 30	1 9	25 49	1 36	25 17	2 32	22 10	1 4	6 6	1 34	36 29	13 44	2 13	1 31	25 35		n.a.
F 25	21 24	27 42	4 41	23 35	0 55	10 18	0 33	18 42	1 9	25 49	1 36	25 16	2 32	22 10	1 4	6 6	1 34	36 30	13 45	2 9	1 30	25 37		n.a.
S 26	21 36	29 14	5 1	23 43	0 49	10 48	0 30	18 55	1 10	25 49	1 36	25 15	2 32	22 10	1 4	6 6	1 34	36 30	13 45	2 5	1 29	25 39		n.a.
S 27	21 47	28 35	5 1	23 51	0 44	11 18	0 27	19 7	1 10	25 49	1 36	25 14	2 32	22 11	1 4	6 5	1 34	36 30	13 45	2 2	1 27	25 41		n.a.
M28	21 58	25 58	4 41	23 57	0 38	11 47	0 23	19 19	1 10	25 49	1 36	25 13	2 32	22 11	1 4	6 5	1 34	36 30	13 45	1 59	1 26	25 43		n.a.
T 29	22 9	21 50	4 4	24 2	0 32	12 17	0 20	19 31	1 10	25 49	1 36	25 12	2 31	22 11	1 4	6 5	1 34	36 31	13 45	1 57	1 25	25 45		n.a.
W30	22 20	16 40	3 15	24 5	0 26	12 46	0 17	19 43	1 11	25 49	1 36	25 11	2 31	22 12	1 4	6 5	1 34	36 31	13 45	1 55	1 23	25 46		n.a.
T 31	22n30	10n55	2n17	24n 7	0n20	13n15	0s14	19n54	1n11	25n49	1n35	25n10	2n31	22s12	1s 5	6s 4	1s34	36s31	13s46	1n55	1n22	25s48		n.a.

Julian Day Number = -1189803.5, Delta T = 86h20m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°06'00, Lahiri = -112°59'00 Julian Calendar 1 July 7971 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7971 BCE

The year -7970 astronomical counting style corresponds to year 7971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 37	9♊49'32	20♍45	20♊56	5♉46	22♉19	29♊11	20♋ 9	28°R27	18♓40	18°R25	4♈41	3♈17	3♐ 7	n.a.	F 1
S 2	16 49 33	10°50'20	3♎ 8	22°28	7° 0	23° 1	29°25	20°15	28♑25	18°40	18♑24	4°R41	3°14	3°14	n.a.	S 2
S 3	16 53 30	11°51'10	15°16	24° 0	8°14	23°43	29°38	20°21	28°24	18°41	18°23	4°41	3°11	3°21	n.a.	S 3
M 4	16 57 26	12°52'01	27°15	25°32	9°28	24°25	29°51	20°27	28°22	18°41	18°22	4°38	3° 8	3°28	n.a.	M 4
T 5	17 1 23	13°52'54	9♏ 7	27° 3	10°42	25° 7	0♋ 4	20°33	28°21	18°42	18°21	4°33	3° 4	3°34	n.a.	T 5
W 6	17 5 19	14°53'48	20°58	28°34	11°56	25°49	0°18	20°39	28°19	18°42	18°20	4°25	3° 1	3°41	n.a.	W 6
T 7	17 9 16	15°54'44	2♐48	0♋ 4	13°10	26°31	0°31	20°45	28°17	18°43	18°19	4°14	2°58	3°48	n.a.	T 7
F 8	17 13 12	16°55'42	14°41	1°34	14°24	27°13	0°44	20°51	28°16	18°43	18°18	4° 1	2°55	3°54	n.a.	F 8
S 9	17 17 9	17°56'40	26°37	3° 4	15°39	27°55	0°58	20°57	28°14	18°44	18°17	3°47	2°52	4° 1	n.a.	S 9
S 10	17 21 5	18°57'41	8♑38	4°33	16°53	28°37	1°11	21° 4	28°12	18°44	18°16	3°32	2°49	4° 8	n.a.	S 10
M11	17 25 2	19°58'43	20°44	6° 1	18° 8	29°19	1°25	21°10	28°10	18°44	18°15	3°20	2°45	4°15	n.a.	M11
T 12	17 28 58	20°59'47	2♒58	7°29	19°22	0♊ 2	1°38	21°16	28° 8	18°45	18°14	3° 9	2°42	4°21	n.a.	T 12
W13	17 32 55	22° 0'52	15°21	8°57	20°37	0°44	1°52	21°23	28° 7	18°45	18°13	3° 1	2°39	4°28	n.a.	W13
T 14	17 36 51	23° 1'59	27°56	10°23	21°51	1°26	2° 5	21°29	28° 5	18°45	18°12	2°56	2°36	4°35	n.a.	T 14
F 15	17 40 48	24° 3'07	10♓46	11°50	23° 6	2° 9	2°19	21°36	28° 3	18°45	18°11	2°54	2°33	4°41	n.a.	F 15
S 16	17 44 44	25° 4'17	23°55	13°15	24°20	2°51	2°32	21°42	28° 1	18°46	18°10	2°53	2°29	4°48	n.a.	S 16
S 17	17 48 41	26° 5'29	7♈25	14°40	25°35	3°34	2°46	21°49	27°59	18°46	18° 9	2°53	2°26	4°55	n.a.	S 17
M18	17 52 37	27° 6'42	21°20	16° 4	26°50	4°16	2°59	21°55	27°56	18°46	18° 8	2°52	2°23	5° 2	n.a.	M18
T 19	17 56 34	28° 7'56	5♉40	17°27	28° 5	4°59	3°13	22° 2	27°54	18°46	18° 7	2°49	2°20	5° 8	n.a.	T 19
W20	18 0 30	29° 9'12	20°24	18°48	29°20	5°41	3°27	22° 8	27°52	18°R46	18° 6	2°44	2°17	5°15	n.a.	W20
T 21	18 4 27	0♋10'30	5♊26	20° 9	0♊35	6°24	3°40	22°15	27°50	18°46	18° 5	2°35	2°14	5°22	n.a.	T 21
F 22	18 8 24	1°11'49	20°38	21°28	1°50	7° 6	3°54	22°22	27°48	18°46	18° 4	2°24	2°10	5°28	n.a.	F 22
S 23	18 12 20	2°13'08	5♋51	22°45	3° 5	7°49	4° 7	22°28	27°46	18°46	18° 3	2°12	2° 7	5°35	n.a.	S 23
S 24	18 16 17	3°14'29	20°51	24° 1	4°20	8°32	4°21	22°35	27°43	18°45	18° 2	2° 0	2° 4	5°42	n.a.	S 24
M25	18 20 13	4°15'51	5♌31	25°14	5°35	9°15	4°35	22°42	27°41	18°45	18° 0	1°50	2° 1	5°49	n.a.	M25
T 26	18 24 10	5°17'13	19°44	26°25	6°50	9°57	4°48	22°49	27°39	18°45	17°59	1°42	1°58	5°55	n.a.	T 26
W27	18 28 6	6°18'36	3♍26	27°33	8° 5	10°40	5° 2	22°56	27°36	18°45	17°58	1°37	1°55	6° 2	n.a.	W27
T 28	18 32 3	7°20'00	16°39	28°38	9°20	11°23	5°15	23° 2	27°34	18°45	17°57	1°35	1°51	6° 9	n.a.	T 28
F 29	18 35 59	8°21'23	29°25	29°40	10°35	12° 6	5°29	23° 9	27°32	18°44	17°56	1°D34	1°48	6°15	n.a.	F 29
S 30	18 39 56	9°22'48	11♎50	0♌37	11°50	12°49	5°43	23°16	27°29	18°44	17°55	1°R34	1°45	6°22	n.a.	S 30
S 31	18 43 52	10♋24'13	23♎58	1♌29	13♊ 6	13♊32	5♋56	23♋23	27♑27	18♓44	17♑54	1♈34	1♈42	6♐29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n39	4n54	1n13	24n 8	0n14	13n43	0s10	20n 6	1n11	25n49	1n35	25n 9	2n31	22s12	1s 5	6s 4	1s34	36s32	13s46	1n55	1n21	25s50		n.a.
S 2	22 48	1s10	0 8	24 8	0 7	14 11	0 7	20 17	1 11	25 49	1 35	25 8	2 31	22 13	1 5	6 4	1 34	36 32	13 46	1 55	1 20	25 52		n.a.
S 3	22 57	7 4	0s56	24 6	0 1	14 39	0 4	20 29	1 12	25 49	1 35	25 7	2 31	22 13	1 5	6 4	1 34	36 32	13 46	1 55	1 18	25 54		n.a.
M 4	23 5	12 38	1 57	24 4	0s 6	15 7	0 1	20 40	1 12	25 49	1 35	25 6	2 31	22 13	1 5	6 3	1 35	36 32	13 46	1 54	1 17	25 56		n.a.
T 5	23 13	17 43	2 52	24 0	0 12	15 34	0n 2	20 50	1 12	25 49	1 35	25 5	2 30	22 14	1 5	6 3	1 35	36 33	13 46	1 52	1 16	25 57		n.a.
W 6	23 20	22 6	3 39	23 55	0 19	16 0	0 5	21 1	1 13	25 49	1 35	25 4	2 30	22 14	1 5	6 3	1 35	36 33	13 46	1 49	1 14	25 59		n.a.
T 7	23 27	25 36	4 17	23 49	0 25	16 27	0 8	21 12	1 13	25 49	1 35	25 2	2 30	22 15	1 5	6 3	1 35	36 33	13 47	1 44	1 13	26 1		n.a.
F 8	23 33	28 0	4 43	23 41	0 32	16 52	0 12	21 22	1 13	25 49	1 35	25 1	2 30	22 15	1 5	6 3	1 35	36 34	13 47	1 39	1 12	26 3		n.a.
S 9	23 39	29 8	4 57	23 33	0 39	17 18	0 14	21 32	1 13	25 49	1 35	25 0	2 30	22 15	1 5	6 3	1 35	36 34	13 47	1 33	1 10	26 4		n.a.
S 10	23 45	28 54	4 58	23 24	0 45	17 43	0 17	21 42	1 14	25 48	1 35	24 59	2 30	22 16	1 5	6 3	1 35	36 34	13 47	1 27	1 9	26 6		n.a.
M11	23 50	27 17	4 46	23 14	0 52	18 7	0 20	21 52	1 14	25 48	1 35	24 58	2 30	22 16	1 5	6 3	1 35	36 34	13 47	1 22	1 8	26 8		n.a.
T 12	23 54	24 21	4 21	23 2	0 59	18 31	0 23	22 2	1 14	25 48	1 35	24 57	2 30	22 17	1 5	6 2	1 35	36 35	13 47	1 17	1 7	26 10		n.a.
W13	23 58	20 18	3 43	22 50	1 5	18 55	0 26	22 11	1 14	25 48	1 35	24 56	2 29	22 17	1 5	6 2	1 35	36 35	13 47	1 14	1 5	26 11		n.a.
T 14	24 2	15 17	2 53	22 37	1 12	19 18	0 29	22 21	1 14	25 47	1 35	24 54	2 29	22 18	1 5	6 2	1 35	36 35	13 47	1 12	1 4	26 13		n.a.
F 15	24 5	9 31	1 54	22 23	1 18	19 40	0 32	22 30	1 15	25 47	1 35	24 53	2 29	22 18	1 5	6 2	1 35	36 35	13 48	1 11	1 3	26 15		n.a.
S 16	24 8	3 13	0 47	22 9	1 24	20 2	0 34	22 39	1 15	25 47	1 34	24 52	2 29	22 18	1 5	6 2	1 35	36 36	13 48	1 11	1 1	26 17		n.a.
S 17	24 10	3n24	0n24	21 54	1 31	20 23	0 37	22 47	1 15	25 47	1 34	24 51	2 29	22 19	1 5	6 2	1 35	36 36	13 48	1 11	1 0	26 18		n.a.
M18	24 11	10 3	1 36	21 38	1 37	20 44	0 40	22 56	1 15	25 46	1 34	24 50	2 29	22 19	1 5	6 2	1 35	36 36	13 48	1 11	0 59	26 20		n.a.
T 19	24 13	16 24	2 43	21 21	1 43	21 4	0 42	23 4	1 16	25 46	1 34	24 49	2 29	22 20	1 5	6 2	1 35	36 36	13 48	1 10	0 57	26 22		n.a.
W20	24 13	21 59	3 42	21 4	1 49	21 24	0 45	23 12	1 16	25 45	1 34	24 47	2 29	22 20	1 5	6 2	1 35	36 37	13 48	1 7	0 56	26 23		n.a.
T 21	24 13	26 17	4 27	20 47	1 54	21 43	0 47	23 20	1 16	25 45	1 34	24 46	2 29	22 21	1 5	6 2	1 35	36 37	13 48	1 4	0 55	26 25		n.a.
F 22	24 13	28 46	4 53	20 30	1 59	22 1	0 49	23 28	1 16	25 45	1 34	24 45	2 29	22 21	1 5	6 2	1 35	36 37	13 48	0 59	0 54	26 27		n.a.
S 23	24 12	29 4	4 59	20 12	2 4	22 19	0 52	23 36	1 16	25 44	1 34	24 44	2 29	22 22	1 5	6 3	1 35	36 37	13 48	0 54	0 52	26 28		n.a.
S 24	24 11	27 13	4 43	19 54	2 9	22 36	0 54	23 43	1 17	25 44	1 34	24 42	2 28	22 22	1 5	6 3	1 35	36 38	13 48	0 49	0 51	26 30		n.a.
M25	24 9	23 32	4 10	19 37	2 13	22 52	0 56	23 50	1 17	25 43	1 34	24 41	2 28	22 23	1 5	6 3	1 35	36 38	13 48	0 45	0 50	26 32		n.a.
T 26	24 7	18 33	3 21	19 19	2 17	23 8	0 58	23 57	1 17	25 43	1 34	24 40	2 28	22 23	1 5	6 3	1 35	36 38	13 48	0 42	0 48	26 33		n.a.
W27	24 4	12 47	2 23	19 2	2 21	23 23	1 1	24 3	1 17	25 42	1 34	24 39	2 28	22 24	1 5	6 3	1 35	36 38	13 48	0 40	0 47	26 35		n.a.
T 28	24 1	6 38	1 18	18 46	2 24	23 37	1 3	24 10	1 17	25 42	1 34	24 37	2 28	22 24	1 5	6 3	1 36	36 38	13 48	0 39	0 46	26 36		n.a.
F 29	23 57	0 25	0 11	18 31	2 26	23 50	1 5	24 16	1 17	25 41	1 34	24 36	2 28	22 25	1 5	6 3	1 36	36 39	13 48	0 39	0 44	26 38		n.a.
S 30	23 53	5s39	0s54	18 17	2 27	24 3	1 6	24 22	1 18	25 40	1 34	24 35	2 28	22 25	1 5	6 3	1 36	36 39	13 48	0 39	0 43	26 40		n.a.
S 31	23n48	11s22	1s55	18n 5	2s28	24n15	1n 8	24n28	1n18	25n40	1n34	24n34	2n28	22s26	1s 5	6s 4	1s36	36s39	13s48	0n39	0n42	26s41		n.a.

Julian Day Number = -1189772.5, Delta T = 86h20m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°05'56, Lahiri = -112°58'56 Julian Calendar 1 Aug. 7971 BCE == Greg. Calendar 31 May 7971 BCE

The year -7970 astronomical counting style corresponds to year 7971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 47 49	11♋25'38	5♏55	2♌16	14♊21	14♊15	6♋10	23♋30	27°R24	18°R43	17°R53	1°R31	1♈39	6♐35	n.a.	M 1
T 2	18 51 45	12°27'03	17°46	2°56	15°36	14°58	6°23	23°37	27♑22	18♓43	17♑51	1♈26	1°35	6°42	n.a.	T 2
W 3	18 55 42	13°28'29	29°36	3°30	16°51	15°41	6°37	23°44	27°20	18°42	17°50	1°19	1°32	6°49	n.a.	W 3
T 4	18 59 39	14°29'56	11♐27	3°56	18° 7	16°24	6°51	23°51	27°17	18°42	17°49	1° 8	1°29	6°56	n.a.	T 4
F 5	19 3 35	15°31'22	23°23	4°13	19°22	17° 7	7° 4	23°58	27°15	18°41	17°48	0°55	1°26	7° 2	n.a.	F 5
S 6	19 7 32	16°32'50	5♑26	4°R21	20°37	17°51	7°18	24° 5	27°12	18°41	17°47	0°41	1°23	7° 9	n.a.	S 6
S 7	19 11 28	17°34'17	17°36	4°18	21°53	18°34	7°31	24°12	27°10	18°40	17°46	0°27	1°20	7°16	n.a.	S 7
M 8	19 15 25	18°35'45	29°55	4° 4	23° 8	19°17	7°45	24°19	27° 7	18°39	17°45	0°14	1°16	7°22	n.a.	M 8
T 9	19 19 21	19°37'13	12♒23	3°39	24°23	20° 0	7°58	24°26	27° 4	18°39	17°43	0° 3	1°13	7°29	n.a.	T 9
W10	19 23 18	20°38'41	25° 1	3° 3	25°39	20°44	8°12	24°33	27° 2	18°38	17°42	29♓55	1°10	7°36	n.a.	W10
T 11	19 27 14	21°40'10	7♓49	2°15	26°54	21°27	8°25	24°40	26°59	18°37	17°41	29°50	1° 7	7°43	n.a.	T 11
F 12	19 31 11	22°41'39	20°49	1°17	28°10	22°10	8°39	24°47	26°57	18°37	17°40	29°48	1° 4	7°49	n.a.	F 12
S 13	19 35 8	23°43'09	4♈ 2	0° 9	29°25	22°54	8°52	24°54	26°54	18°36	17°39	29°D47	1° 1	7°56	n.a.	S 13
S 14	19 39 4	24°44'38	17°31	28♋55	0♋41	23°37	9° 5	25° 1	26°52	18°35	17°38	29°48	0°57	8° 3	n.a.	S 14
M15	19 43 1	25°46'09	1♉18	27°35	1°56	24°21	9°19	25° 8	26°49	18°34	17°36	29°R48	0°54	8° 9	n.a.	M15
T 16	19 46 57	26°47'39	15°24	26°13	3°11	25° 4	9°32	25°15	26°46	18°33	17°35	29°46	0°51	8°16	n.a.	T 16
W17	19 50 54	27°49'10	29°47	24°51	4°27	25°48	9°45	25°22	26°44	18°32	17°34	29°43	0°48	8°23	n.a.	W17
T 18	19 54 50	28°50'41	14♊26	23°32	5°42	26°32	9°59	25°29	26°41	18°31	17°33	29°36	0°45	8°30	n.a.	T 18
F 19	19 58 47	29°52'13	29°15	22°19	6°58	27°15	10°12	25°36	26°39	18°30	17°32	29°28	0°41	8°36	n.a.	F 19
S 20	20 2 44	0♌53'44	14♋ 6	21°14	8°13	27°59	10°25	25°43	26°36	18°29	17°31	29°18	0°38	8°43	n.a.	S 20
S 21	20 6 40	1°55'15	28°51	20°17	9°29	28°43	10°38	25°50	26°34	18°28	17°30	29° 8	0°35	8°50	n.a.	S 21
M22	20 10 37	2°56'46	13♌21	19°31	10°44	29°27	10°51	25°57	26°31	18°27	17°29	29° 0	0°32	8°57	n.a.	M22
T 23	20 14 33	3°58'16	27°30	18°55	12° 0	0♋10	11° 5	26° 4	26°28	18°26	17°27	28°53	0°29	9° 3	n.a.	T 23
W24	20 18 30	4°59'46	11♍13	18°29	13°15	0°54	11°18	26°11	26°26	18°25	17°26	28°49	0°26	9°10	n.a.	W24
T 25	20 22 27	6° 1'15	24°31	18°14	14°31	1°38	11°31	26°18	26°23	18°24	17°25	28°D48	0°22	9°17	n.a.	T 25
F 26	20 26 23	7° 2'43	7♎23	18°D 9	15°46	2°22	11°44	26°25	26°21	18°23	17°24	28°48	0°19	9°23	n.a.	F 26
S 27	20 30 20	8° 4'11	19°52	18°14	17° 1	3° 6	11°57	26°31	26°18	18°22	17°23	28°49	0°16	9°30	n.a.	S 27
S 28	20 34 16	9° 5'38	2♏ 5	18°26	18°17	3°50	12°10	26°38	26°16	18°20	17°22	28°50	0°13	9°37	n.a.	S 28
M29	20 38 13	10° 7'04	14° 5	18°47	19°32	4°34	12°22	26°45	26°13	18°19	17°21	28°R50	0°10	9°44	n.a.	M29
T 30	20 42 10	11♌ 8'29	25♏57	19♋15	20♋48	5♋18	12♋35	26♋52	26♑11	18♓18	17♑20	28♓49	0♈ 6	9♐50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n43	16s36	2s51	17n55	2s28	24n26	1n10	24n33	1n18	25n39	1n34	24n32	2n28	22s26	1s 6	6s 4	1s36	36s39	13s48	0n38	0n40	26s43		n.a.
T 2	23 37	21 10	3 38	17 46	2 27	24 37	1 12	24 39	1 18	25 39	1 34	24 31	2 28	22 27	1 6	6 4	1 36	36 39	13 48	0 35	0 39	26 44		n.a.
W 3	23 31	24 53	4 16	17 41	2 25	24 47	1 13	24 44	1 18	25 38	1 34	24 30	2 28	22 27	1 6	6 4	1 36	36 39	13 48	0 32	0 38	26 46		n.a.
T 4	23 24	27 33	4 42	17 38	2 21	24 56	1 15	24 49	1 18	25 37	1 34	24 28	2 28	22 28	1 6	6 5	1 36	36 40	13 48	0 28	0 37	26 48		n.a.
F 5	23 17	29 0	4 57	17 38	2 16	25 4	1 17	24 53	1 18	25 36	1 34	24 27	2 28	22 28	1 6	6 5	1 36	36 40	13 48	0 23	0 35	26 49		n.a.
S 6	23 10	29 5	4 59	17 43	2 10	25 11	1 18	24 58	1 19	25 36	1 34	24 26	2 28	22 29	1 6	6 5	1 36	36 40	13 48	0 17	0 34	26 51		n.a.
S 7	23 2	27 46	4 47	17 51	2 2	25 18	1 19	25 2	1 19	25 35	1 34	24 25	2 28	22 29	1 6	6 5	1 36	36 40	13 48	0 11	0 33	26 52		n.a.
M 8	22 53	25 5	4 21	18 4	1 52	25 23	1 21	25 6	1 19	25 34	1 34	24 23	2 28	22 30	1 6	6 6	1 36	36 40	13 48	0 6	0 31	26 54		n.a.
T 9	22 44	21 12	3 43	18 21	1 40	25 28	1 22	25 9	1 19	25 33	1 35	24 22	2 28	22 30	1 6	6 6	1 36	36 40	13 48	0 1	0 30	26 55		n.a.
W10	22 35	16 19	2 53	18 43	1 27	25 32	1 23	25 13	1 19	25 33	1 35	24 21	2 28	22 31	1 6	6 6	1 36	36 41	13 48	0s 2	0 29	26 57		n.a.
T 11	22 25	10 40	1 54	19 9	1 12	25 36	1 24	25 16	1 19	25 32	1 35	24 19	2 28	22 31	1 6	6 7	1 36	36 41	13 48	0 4	0 27	26 58		n.a.
F 12	22 15	4 29	0 47	19 38	0 55	25 38	1 25	25 19	1 19	25 31	1 35	24 18	2 28	22 32	1 6	6 7	1 36	36 41	13 48	0 5	0 26	27 0		n.a.
S 13	22 4	2n 0	0n23	20 11	0 37	25 40	1 26	25 21	1 19	25 30	1 35	24 17	2 28	22 33	1 6	6 7	1 36	36 41	13 48	0 5	0 25	27 1		n.a.
S 14	21 53	8 31	1 33	20 46	0 18	25 41	1 27	25 24	1 19	25 29	1 35	24 15	2 28	22 33	1 6	6 8	1 36	36 41	13 48	0 5	0 24	27 3		n.a.
M15	21 41	14 47	2 39	21 22	0n 2	25 41	1 28	25 26	1 19	25 28	1 35	24 14	2 28	22 34	1 6	6 8	1 36	36 41	13 48	0 5	0 22	27 4		n.a.
T 16	21 29	20 27	3 37	21 58	0 22	25 40	1 29	25 28	1 20	25 27	1 35	24 13	2 28	22 34	1 6	6 8	1 36	36 41	13 48	0 6	0 21	27 6		n.a.
W17	21 17	25 3	4 23	22 33	0 41	25 38	1 29	25 29	1 20	25 26	1 35	24 11	2 28	22 35	1 6	6 9	1 36	36 41	13 48	0 7	0 20	27 7		n.a.
T 18	21 4	28 8	4 53	23 6	1 0	25 36	1 30	25 31	1 20	25 25	1 35	24 10	2 28	22 35	1 6	6 9	1 36	36 41	13 48	0 10	0 18	27 9		n.a.
F 19	20 51	29 17	5 3	23 36	1 18	25 33	1 30	25 32	1 20	25 24	1 35	24 9	2 28	22 36	1 6	6 10	1 36	36 41	13 48	0 13	0 17	27 10		n.a.
S 20	20 37	28 19	4 53	24 3	1 34	25 29	1 31	25 33	1 20	25 23	1 35	24 7	2 28	22 36	1 6	6 10	1 36	36 42	13 47	0 17	0 16	27 12		n.a.
S 21	20 23	25 22	4 24	24 26	1 49	25 24	1 31	25 33	1 20	25 22	1 35	24 6	2 28	22 37	1 6	6 10	1 36	36 42	13 47	0 21	0 14	27 13		n.a.
M22	20 8	20 50	3 38	24 46	2 2	25 18	1 31	25 34	1 20	25 21	1 35	24 5	2 28	22 37	1 6	6 11	1 36	36 42	13 47	0 25	0 13	27 15		n.a.
T 23	19 54	15 13	2 39	25 2	2 13	25 11	1 32	25 34	1 20	25 20	1 35	24 3	2 28	22 38	1 6	6 11	1 36	36 42	13 47	0 27	0 12	27 16		n.a.
W24	19 38	9 1	1 33	25 15	2 22	25 4	1 32	25 34	1 20	25 19	1 35	24 2	2 28	22 38	1 6	6 12	1 36	36 42	13 47	0 29	0 10	27 17		n.a.
T 25	19 23	2 36	0 23	25 24	2 29	24 56	1 32	25 33	1 20	25 18	1 36	24 0	2 28	22 39	1 6	6 12	1 36	36 42	13 47	0 30	0 9	27 19		n.a.
F 26	19 7	3s43	0s46	25 31	2 35	24 47	1 32	25 33	1 20	25 17	1 36	23 59	2 28	22 39	1 6	6 13	1 36	36 42	13 47	0 30	0 8	27 20		n.a.
S 27	18 51	9 43	1 51	25 35	2 39	24 38	1 32	25 32	1 20	25 16	1 36	23 58	2 28	22 40	1 6	6 13	1 37	36 42	13 47	0 29	0 7	27 22		n.a.
S 28	18 34	15 13	2 49	25 36	2 42	24 27	1 32	25 30	1 20	25 15	1 36	23 56	2 28	22 40	1 6	6 14	1 37	36 42	13 47	0 29	0 5	27 23		n.a.
M29	18 17	20 3	3 39	25 34	2 44	24 16	1 32	25 29	1 20	25 14	1 36	23 55	2 28	22 41	1 5	6 14	1 37	36 42	13 46	0 29	0 4	27 24		n.a.
T 30	18n 0	24s 4	4s19	25n31	2n45	24n 4	1n31	25n27	1n20	25n12	1n36	23n54	2n28	22s41	1s 5	6s15	1s37	36s42	13s46	0s29	0n 3	27s26		n.a.

Julian Day Number = -1189741.5, Delta T = 86h20m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°05'52, Lahiri = -112°58'52 Julian Calendar 1 Sept. 7971 BCE == Greg. Calendar 1 July 7971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 6	12♌ 9'53	7♐48	19♋49	22♋ 3	6♋ 2	12♋48	26♋59	26°R 8	18°R17	17°R19	28°R45	0♈ 3	9♐57	n.a.	W 1
T 2	20 50 3	13°11'16	19°41	20°29	23°18	6°46	13° 1	27° 6	26♑ 6	18♓15	17♑18	28♓40	0° 0	10° 4	n.a.	T 2
F 3	20 53 59	14°12'38	1♑40	21°14	24°34	7°30	13°13	27°13	26° 4	18°14	17°17	28°32	29♓57	10°10	n.a.	F 3
S 4	20 57 56	15°14'00	13°49	22° 4	25°49	8°14	13°26	27°20	26° 1	18°13	17°16	28°24	29°54	10°17	n.a.	S 4
S 5	21 1 53	16°15'20	26° 8	22°58	27° 4	8°58	13°38	27°26	25°59	18°11	17°15	28°16	29°51	10°24	n.a.	S 5
M 6	21 5 49	17°16'40	8♒41	23°56	28°20	9°43	13°51	27°33	25°56	18°10	17°14	28° 8	29°47	10°31	n.a.	M 6
T 7	21 9 46	18°17'58	21°26	24°57	29°35	10°27	14° 3	27°40	25°54	18° 9	17°13	28° 2	29°44	10°37	n.a.	T 7
W 8	21 13 42	19°19'15	4♓24	26° 1	0♌50	11°11	14°16	27°47	25°52	18° 7	17°12	27°57	29°41	10°44	n.a.	W 8
T 9	21 17 39	20°20'31	17°34	27° 7	2° 5	11°55	14°28	27°53	25°50	18° 6	17°11	27°55	29°38	10°51	n.a.	T 9
F 10	21 21 36	21°21'47	0♈56	28°16	3°21	12°40	14°40	28° 0	25°47	18° 4	17°10	27°D54	29°35	10°57	n.a.	F 10
S 11	21 25 32	22°23'01	14°28	29°27	4°36	13°24	14°52	28° 7	25°45	18° 3	17° 9	27°55	29°32	11° 4	n.a.	S 11
S 12	21 29 29	23°24'15	28°11	0♌40	5°51	14° 8	15° 4	28°13	25°43	18° 1	17° 8	27°57	29°28	11°11	n.a.	S 12
M13	21 33 26	24°25'28	12♉ 4	1°54	7° 6	14°53	15°17	28°20	25°41	18° 0	17° 7	27°58	29°25	11°18	n.a.	M13
T 14	21 37 22	25°26'40	26° 7	3°11	8°21	15°37	15°29	28°26	25°38	17°58	17° 6	27°R59	29°22	11°24	n.a.	T 14
W15	21 41 19	26°27'51	10♊18	4°28	9°36	16°22	15°40	28°33	25°36	17°57	17° 6	27°58	29°19	11°31	n.a.	W15
T 16	21 45 15	27°29'01	24°36	5°47	10°52	17° 6	15°52	28°39	25°34	17°55	17° 5	27°56	29°16	11°38	n.a.	T 16
F 17	21 49 12	28°30'10	8♋58	7° 7	12° 7	17°51	16° 4	28°46	25°32	17°54	17° 4	27°52	29°12	11°44	n.a.	F 17
S 18	21 53 9	29°31'18	23°20	8°29	13°22	18°35	16°16	28°52	25°30	17°52	17° 3	27°48	29° 9	11°51	n.a.	S 18
S 19	21 57 5	0♍32'25	7♌35	9°51	14°37	19°20	16°27	28°58	25°28	17°51	17° 2	27°44	29° 6	11°58	n.a.	S 19
M20	22 1 2	1°33'30	21°41	11°14	15°52	20° 4	16°39	29° 5	25°26	17°49	17° 2	27°40	29° 3	12° 5	n.a.	M20
T 21	22 4 59	2°34'34	5♍30	12°39	17° 7	20°49	16°50	29°11	25°24	17°47	17° 1	27°37	29° 0	12°11	n.a.	T 21
W22	22 8 55	3°35'36	19° 2	14° 4	18°22	21°33	17° 2	29°17	25°22	17°46	17° 0	27°36	28°57	12°18	n.a.	W22
T 23	22 12 52	4°36'37	2♎12	15°30	19°37	22°18	17°13	29°23	25°21	17°44	16°59	27°D35	28°53	12°25	n.a.	T 23
F 24	22 16 48	5°37'36	15° 3	16°56	20°52	23° 3	17°24	29°29	25°19	17°42	16°59	27°36	28°50	12°31	n.a.	F 24
S 25	22 20 45	6°38'33	27°34	18°24	22° 7	23°47	17°35	29°36	25°17	17°41	16°58	27°38	28°47	12°38	n.a.	S 25
S 26	22 24 42	7°39'28	9♏49	19°52	23°22	24°32	17°46	29°42	25°15	17°39	16°57	27°39	28°44	12°45	n.a.	S 26
M27	22 28 38	8°40'22	21°52	21°22	24°37	25°17	17°57	29°48	25°14	17°37	16°56	27°41	28°41	12°52	n.a.	M27
T 28	22 32 35	9°41'13	3♐47	22°51	25°52	26° 2	18° 8	29°54	25°12	17°36	16°56	27°42	28°38	12°58	n.a.	T 28
W29	22 36 31	10°42'03	15°39	24°22	27° 6	26°46	18°19	29°59	25°10	17°34	16°55	27°R42	28°34	13° 5	n.a.	W29
T 30	22 40 28	11°42'50	27°33	25°53	28°21	27°31	18°30	0♌ 5	25° 9	17°32	16°55	27°41	28°31	13°12	n.a.	T 30
F 31	22 44 25	12♍43'36	9♑34	27♌25	29♌36	28♋16	18♋40	0♌11	25♑ 7	17♓31	16♑54	27♓39	28♓28	13♐19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n42	27s 3	4s47	25n26	2n45	23n51	1n31	25n25	1n20	25n11	1n36	23n52	2n28	22s41	1s 5	6s15	1s37	36s42	13s46	0s31	0n 1	27s27		n.a.
T 2	17 24	28 52	5 4	25 18	2 43	23 38	1 31	25 23	1 20	25 10	1 36	23 51	2 28	22 42	1 5	6 16	1 37	36 42	13 46	0 33	0 0	27 29		n.a.
F 3	17 6	29 20	5 7	25 9	2 42	23 24	1 30	25 21	1 20	25 9	1 36	23 50	2 28	22 42	1 5	6 16	1 37	36 42	13 46	0 36	0s 1	27 30		n.a.
S 4	16 48	28 24	4 56	24 58	2 39	23 9	1 30	25 18	1 20	25 8	1 36	23 48	2 28	22 43	1 5	6 17	1 37	36 42	13 46	0 39	0 3	27 31		n.a.
S 5	16 29	26 4	4 32	24 46	2 36	22 53	1 29	25 15	1 20	25 7	1 37	23 47	2 28	22 43	1 5	6 18	1 37	36 42	13 45	0 43	0 4	27 33		n.a.
M 6	16 10	22 27	3 54	24 32	2 32	22 37	1 28	25 11	1 20	25 5	1 37	23 46	2 29	22 44	1 5	6 18	1 37	36 42	13 45	0 46	0 5	27 34		n.a.
T 7	15 50	17 43	3 4	24 16	2 28	22 20	1 28	25 8	1 20	25 4	1 37	23 44	2 29	22 44	1 5	6 19	1 37	36 42	13 45	0 49	0 6	27 35		n.a.
W 8	15 31	12 8	2 4	23 59	2 23	22 3	1 27	25 4	1 20	25 3	1 37	23 43	2 29	22 45	1 5	6 19	1 37	36 42	13 45	0 50	0 8	27 37		n.a.
T 9	15 11	5 55	0 56	23 41	2 18	21 45	1 26	25 0	1 20	25 2	1 37	23 42	2 29	22 45	1 5	6 20	1 37	36 42	13 45	0 51	0 9	27 38		n.a.
F 10	14 51	0n38	0n16	23 22	2 13	21 26	1 25	24 56	1 19	25 0	1 37	23 40	2 29	22 45	1 5	6 21	1 37	36 42	13 45	0 52	0 10	27 39		n.a.
S 11	14 30	7 15	1 29	23 1	2 8	21 6	1 24	24 51	1 19	24 59	1 37	23 39	2 29	22 46	1 5	6 21	1 37	36 42	13 44	0 51	0 12	27 40		n.a.
S 12	14 9	13 37	2 37	22 39	2 2	20 46	1 23	24 46	1 19	24 58	1 38	23 38	2 29	22 46	1 5	6 22	1 37	36 42	13 44	0 51	0 13	27 42		n.a.
M13	13 49	19 24	3 37	22 16	1 56	20 26	1 22	24 41	1 19	24 57	1 38	23 37	2 29	22 47	1 5	6 22	1 37	36 41	13 44	0 50	0 14	27 43		n.a.
T 14	13 27	24 12	4 25	21 52	1 49	20 4	1 21	24 36	1 19	24 55	1 38	23 35	2 29	22 47	1 5	6 23	1 37	36 41	13 44	0 50	0 16	27 44		n.a.
W15	13 6	27 38	4 57	21 27	1 43	19 43	1 20	24 30	1 19	24 54	1 38	23 34	2 29	22 47	1 5	6 24	1 37	36 41	13 43	0 50	0 17	27 46		n.a.
T 16	12 44	29 18	5 11	21 0	1 37	19 20	1 19	24 24	1 19	24 53	1 38	23 33	2 29	22 48	1 5	6 24	1 37	36 41	13 43	0 51	0 18	27 47		n.a.
F 17	12 23	29 0	5 6	20 33	1 30	18 58	1 17	24 18	1 19	24 51	1 38	23 31	2 30	22 48	1 5	6 25	1 37	36 41	13 43	0 52	0 20	27 48		n.a.
S 18	12 1	26 46	4 42	20 5	1 23	18 34	1 16	24 11	1 19	24 50	1 38	23 30	2 30	22 48	1 5	6 26	1 37	36 41	13 43	0 54	0 21	27 49		n.a.
S 19	11 38	22 50	4 0	19 36	1 17	18 10	1 14	24 5	1 18	24 49	1 39	23 29	2 30	22 49	1 5	6 26	1 37	36 41	13 43	0 56	0 22	27 50		n.a.
M20	11 16	17 38	3 4	19 5	1 10	17 46	1 13	23 58	1 18	24 47	1 39	23 28	2 30	22 49	1 5	6 27	1 37	36 41	13 42	0 58	0 23	27 52		n.a.
T 21	10 54	11 37	1 58	18 34	1 3	17 21	1 12	23 51	1 18	24 46	1 39	23 26	2 30	22 49	1 5	6 27	1 37	36 41	13 42	0 59	0 25	27 53		n.a.
W22	10 31	5 12	0 47	18 3	0 56	16 56	1 10	23 43	1 18	24 45	1 39	23 25	2 30	22 50	1 5	6 28	1 37	36 41	13 42	0 59	0 26	27 54		n.a.
T 23	10 8	1s17	0s25	17 30	0 49	16 30	1 8	23 36	1 18	24 43	1 39	23 24	2 30	22 50	1 5	6 29	1 37	36 40	13 42	0 59	0 27	27 55		n.a.
F 24	9 45	7 34	1 34	16 56	0 42	16 4	1 7	23 28	1 18	24 42	1 40	23 23	2 30	22 50	1 5	6 29	1 37	36 40	13 41	0 59	0 29	27 56		n.a.
S 25	9 22	13 23	2 37	16 22	0 35	15 37	1 5	23 20	1 17	24 41	1 40	23 22	2 31	22 51	1 5	6 30	1 37	36 40	13 41	0 58	0 30	27 58		n.a.
S 26	8 58	18 34	3 32	15 47	0 28	15 10	1 3	23 11	1 17	24 39	1 40	23 20	2 31	22 51	1 5	6 31	1 37	36 40	13 41	0 58	0 31	27 59		n.a.
M27	8 35	22 56	4 16	15 11	0 21	14 43	1 2	23 3	1 17	24 38	1 40	23 19	2 31	22 51	1 5	6 31	1 37	36 40	13 41	0 57	0 33	28 0		n.a.
T 28	8 11	26 19	4 48	14 34	0 14	14 15	1 0	22 54	1 17	24 37	1 40	23 18	2 31	22 51	1 5	6 32	1 37	36 40	13 40	0 57	0 34	28 1		n.a.
W29	7 48	28 32	5 8	13 57	0 8	13 47	0 58	22 45	1 17	24 35	1 40	23 17	2 31	22 52	1 5	6 33	1 37	36 39	13 40	0 57	0 35	28 2		n.a.
T 30	7 24	29 28	5 15	13 19	0 1	13 19	0 56	22 35	1 16	24 34	1 41	23 16	2 31	22 52	1 4	6 33	1 37	36 39	13 40	0 57	0 36	28 3		n.a.
F 31	7n 0	29s 0	5s 8	12n41	0s 6	12n50	0n54	22n26	1n16	24n33	1n41	23n14	2n31	22s52	1s 4	6s34	1s37	36s39	13s40	0s58	0s38	28s 5		n.a.

Julian Day Number = -1189711.5, Delta T = 86h20m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°05'48, Lahiri = -112°58'48 Julian Calendar 1 Oct. 7971 BCE == Greg. Calendar 31 July 7971 BCE

The year -7970 astronomical counting style corresponds to year 7971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 21	13♍44'19	21♉44	28♌58	0♍51	29♋ 1	18♋51	0♌17	25°R 6	17°R29	16°R53	27°R38	28♓25	13♐25	n.a.	S 1
S 2	22 52 18	14°45'01	4♒ 9	0♍32	2° 5	29°46	19° 1	0°23	25♉ 4	17♓27	16♉53	27♓36	28°22	13°32	n.a.	S 2
M 3	22 56 15	15°45'40	16°50	2° 6	3°20	0♌30	19°11	0°28	25° 3	17°26	16°52	27°34	28°18	13°39	n.a.	M 3
T 4	23 0 11	16°46'17	29°49	3°41	4°35	1°15	19°21	0°34	25° 2	17°24	16°52	27°32	28°15	13°45	n.a.	T 4
W 5	23 4 8	17°46'52	13♓ 7	5°17	5°50	2° 0	19°31	0°39	25° 0	17°22	16°51	27°31	28°12	13°52	n.a.	W 5
T 6	23 8 4	18°47'25	26°41	6°54	7° 4	2°45	19°41	0°45	24°59	17°21	16°51	27°D31	28° 9	13°59	n.a.	T 6
F 7	23 12 1	19°47'56	10♈29	8°31	8°19	3°30	19°51	0°50	24°58	17°19	16°50	27°31	28° 6	14° 6	n.a.	F 7
S 8	23 15 58	20°48'26	24°30	10° 9	9°33	4°15	20° 1	0°56	24°57	17°17	16°50	27°32	28° 3	14°12	n.a.	S 8
S 9	23 19 54	21°48'53	8♉39	11°48	10°48	5° 0	20°11	1° 1	24°56	17°16	16°49	27°32	27°59	14°19	n.a.	S 9
M10	23 23 51	22°49'19	22°52	13°28	12° 3	5°45	20°20	1° 6	24°55	17°14	16°49	27°33	27°56	14°26	n.a.	M10
T 11	23 27 47	23°49'43	7♊ 8	15° 9	13°17	6°30	20°30	1°11	24°54	17°12	16°49	27°33	27°53	14°32	n.a.	T 11
W12	23 31 44	24°50'05	21°22	16°51	14°32	7°15	20°39	1°16	24°53	17°11	16°48	27°R33	27°50	14°39	n.a.	W12
T 13	23 35 41	25°50'26	5♋32	18°33	15°46	8° 0	20°48	1°21	24°52	17° 9	16°48	27°33	27°47	14°46	n.a.	T 13
F 14	23 39 37	26°50'45	19°36	20°17	17° 1	8°45	20°57	1°26	24°51	17° 7	16°48	27°33	27°43	14°53	n.a.	F 14
S 15	23 43 34	27°51'01	3♌32	22° 1	18°15	9°30	21° 6	1°31	24°50	17° 6	16°47	27°D33	27°40	14°59	n.a.	S 15
S 16	23 47 30	28°51'16	17°19	23°46	19°29	10°15	21°15	1°36	24°49	17° 4	16°47	27°33	27°37	15° 6	n.a.	S 16
M17	23 51 27	29°51'29	0♍54	25°32	20°44	11° 0	21°23	1°41	24°49	17° 2	16°47	27°34	27°34	15°13	n.a.	M17
T 18	23 55 24	0♎51'39	14°17	27°20	21°58	11°45	21°32	1°46	24°48	17° 1	16°47	27°34	27°31	15°20	n.a.	T 18
W19	23 59 20	1°51'48	27°26	29° 8	23°13	12°30	21°40	1°50	24°47	16°59	16°46	27°R34	27°28	15°26	n.a.	W19
T 20	0 3 17	2°51'54	10♎21	0♎57	24°27	13°16	21°49	1°55	24°47	16°57	16°46	27°34	27°24	15°33	n.a.	T 20
F 21	0 7 13	3°51'58	23° 0	2°47	25°41	14° 1	21°57	1°59	24°46	16°56	16°46	27°33	27°21	15°40	n.a.	F 21
S 22	0 11 10	4°52'00	5♏26	4°38	26°56	14°46	22° 5	2° 4	24°46	16°54	16°46	27°32	27°18	15°46	n.a.	S 22
S 23	0 15 7	5°51'59	17°39	6°30	28°10	15°31	22°13	2° 8	24°45	16°53	16°46	27°31	27°15	15°53	n.a.	S 23
M24	0 19 3	6°51'56	29°41	8°22	29°24	16°16	22°21	2°12	24°45	16°51	16°46	27°30	27°12	16° 0	n.a.	M24
T 25	0 23 0	7°51'50	11♐37	10°16	0♎39	17° 1	22°28	2°16	24°45	16°49	16°46	27°29	27° 9	16° 7	n.a.	T 25
W26	0 26 56	8°51'42	23°30	12°10	1°53	17°46	22°36	2°21	24°45	16°48	16°46	27°28	27° 5	16°13	n.a.	W26
T 27	0 30 53	9°51'32	5♑23	14° 5	3° 7	18°31	22°43	2°25	24°44	16°46	16°45	27°D27	27° 2	16°20	n.a.	T 27
F 28	0 34 49	10°51'18	17°22	16° 0	4°21	19°17	22°50	2°29	24°44	16°45	16°D45	27°27	26°59	16°27	n.a.	F 28
S 29	0 38 46	11°51'02	29°31	17°56	5°35	20° 2	22°57	2°32	24°44	16°43	16°45	27°28	26°56	16°33	n.a.	S 29
S 30	0 42 43	12♎50'44	11♒56	19♎52	6♎50	20♌47	23♋ 4	2♌36	24°D44	16♓42	16♉46	27♓29	26♓53	16♐40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n36	27s 8	4s48	12n 1	0s12	12n21	0n52	22n16	1n16	24n31	1n41	23n13	2n32	22s52	1s 4	6s35	1s37	36s39	13s39	0s58	0s39	28s 6		n.a.
S 2	6 12	23 57	4 13	11 21	0 19	11 51	0 50	22 6	1 15	24 30	1 41	23 12	2 32	22 53	1 4	6 35	1 37	36 39	13 39	0 59	0 40	28 7		n.a.
M 3	5 47	19 34	3 26	10 41	0 25	11 22	0 48	21 56	1 15	24 29	1 41	23 11	2 32	22 53	1 4	6 36	1 37	36 39	13 39	1 0	0 42	28 8		n.a.
T 4	5 23	14 11	2 27	10 0	0 31	10 52	0 46	21 45	1 15	24 28	1 42	23 10	2 32	22 53	1 4	6 37	1 37	36 38	13 38	1 1	0 43	28 9		n.a.
W 5	4 59	8 3	1 19	9 18	0 37	10 21	0 44	21 35	1 15	24 26	1 42	23 9	2 32	22 53	1 4	6 37	1 37	36 38	13 38	1 1	0 44	28 10		n.a.
T 6	4 34	1 26	0 5	8 36	0 43	9 51	0 42	21 24	1 14	24 25	1 42	23 8	2 32	22 53	1 4	6 38	1 37	36 38	13 38	1 1	0 46	28 11		n.a.
F 7	4 10	5n22	1n11	7 53	0 49	9 20	0 40	21 13	1 14	24 24	1 42	23 7	2 33	22 54	1 4	6 39	1 37	36 38	13 38	1 1	0 47	28 12		n.a.
S 8	3 45	12 1	2 24	7 10	0 55	8 49	0 38	21 1	1 14	24 22	1 43	23 6	2 33	22 54	1 4	6 39	1 37	36 38	13 37	1 1	0 48	28 13		n.a.
S 9	3 21	18 7	3 28	6 26	1 0	8 18	0 36	20 50	1 13	24 21	1 43	23 5	2 33	22 54	1 4	6 40	1 37	36 37	13 37	1 1	0 50	28 14		n.a.
M10	2 56	23 17	4 20	5 42	1 5	7 47	0 33	20 38	1 13	24 20	1 43	23 4	2 33	22 54	1 4	6 41	1 37	36 37	13 37	1 0	0 51	28 15		n.a.
T 11	2 32	27 5	4 57	4 58	1 10	7 15	0 31	20 26	1 13	24 19	1 43	23 3	2 33	22 54	1 4	6 41	1 37	36 37	13 36	1 0	0 52	28 16		n.a.
W12	2 7	29 10	5 15	4 13	1 15	6 44	0 29	20 14	1 12	24 17	1 44	23 2	2 34	22 54	1 4	6 42	1 37	36 37	13 36	1 0	0 53	28 17		n.a.
T 13	1 42	29 20	5 13	3 27	1 20	6 12	0 27	20 2	1 12	24 16	1 44	23 1	2 34	22 55	1 4	6 43	1 37	36 36	13 36	1 0	0 55	28 18		n.a.
F 14	1 18	27 35	4 53	2 42	1 24	5 40	0 24	19 49	1 12	24 15	1 44	23 0	2 34	22 55	1 4	6 43	1 37	36 36	13 36	1 0	0 56	28 19		n.a.
S 15	0 53	24 9	4 16	1 56	1 28	5 8	0 22	19 36	1 11	24 14	1 44	22 59	2 34	22 55	1 4	6 44	1 37	36 36	13 35	1 0	0 57	28 20		n.a.
S 16	0 28	19 24	3 25	1 10	1 32	4 36	0 20	19 23	1 11	24 13	1 44	22 58	2 34	22 55	1 4	6 45	1 37	36 36	13 35	1 0	0 59	28 21		n.a.
M17	0 3	13 43	2 22	0 23	1 35	4 4	0 18	19 10	1 10	24 11	1 45	22 57	2 35	22 55	1 4	6 45	1 37	36 35	13 35	1 0	1 0	28 22		n.a.
T 18	0s21	7 30	1 13	0s23	1 38	3 31	0 15	18 57	1 10	24 10	1 45	22 56	2 35	22 55	1 4	6 46	1 37	36 35	13 34	1 0	1 1	28 23		n.a.
W19	0 46	1 4	0 1	1 10	1 40	2 59	0 13	18 43	1 10	24 9	1 45	22 55	2 35	22 55	1 3	6 47	1 36	36 35	13 34	1 0	1 3	28 24		n.a.
T 20	1 11	5s18	1s10	1 57	1 43	2 26	0 11	18 30	1 9	24 8	1 46	22 54	2 35	22 55	1 3	6 47	1 36	36 34	13 34	1 0	1 4	28 25		n.a.
F 21	1 35	11 19	2 16	2 44	1 44	1 54	0 8	18 16	1 9	24 7	1 46	22 53	2 35	22 55	1 3	6 48	1 36	36 34	13 33	1 0	1 5	28 26		n.a.
S 22	2 0	16 48	3 14	3 30	1 46	1 21	0 6	18 2	1 8	24 6	1 46	22 53	2 36	22 55	1 3	6 48	1 36	36 34	13 33	1 1	1 6	28 27		n.a.
S 23	2 24	21 31	4 3	4 17	1 47	0 49	0 4	17 47	1 8	24 5	1 46	22 52	2 36	22 55	1 3	6 49	1 36	36 34	13 33	1 1	1 8	28 28		n.a.
M24	2 49	25 17	4 39	5 3	1 47	0 16	0 2	17 33	1 7	24 4	1 47	22 51	2 36	22 55	1 3	6 50	1 36	36 33	13 32	1 2	1 9	28 29		n.a.
T 25	3 13	27 56	5 4	5 49	1 47	0s17	0s 1	17 18	1 7	24 3	1 47	22 50	2 36	22 55	1 3	6 50	1 36	36 33	13 32	1 2	1 10	28 30		n.a.
W26	3 38	29 18	5 15	6 35	1 46	0 49	0 3	17 4	1 6	24 2	1 47	22 49	2 36	22 55	1 3	6 51	1 36	36 33	13 32	1 2	1 12	28 31		n.a.
T 27	4 2	29 19	5 13	7 20	1 45	1 22	0 5	16 49	1 6	24 1	1 47	22 49	2 37	22 55	1 3	6 51	1 36	36 32	13 32	1 3	1 13	28 32		n.a.
F 28	4 26	27 58	4 57	8 4	1 43	1 54	0 8	16 34	1 5	24 0	1 48	22 48	2 37	22 55	1 3	6 52	1 36	36 32	13 31	1 3	1 14	28 33		n.a.
S 29	4 50	25 17	4 28	8 48	1 40	2 27	0 10	16 19	1 5	23 59	1 48	22 47	2 37	22 55	1 3	6 53	1 36	36 32	13 31	1 2	1 16	28 34		n.a.
S 30	5s14	21s23	3s46	9s30	1s37	2s59	0s12	16n 3	1n 4	23n58	1n48	22n47	2n37	22s55	1s 3	6s53	1s36	36s31	13s31	1s 2	1s17	28s35		n.a.

Julian Day Number = -1189680.5, Delta T = 86h20m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°05'43, Lahiri = -112°58'44 Julian Calendar 1 Nov. 7971 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7971 BCE

The year -7970 astronomical counting style corresponds to year 7971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 39	13♎50'22	24♒38	21♎48	8♎ 4	21♌32	23♋11	2♌40	24♉44	16°R40	16♉46	27♓30	26♓49	16♐47	n.a.	M 1
T 2	0 50 36	14°49'58	7♓43	23°44	9°18	22°17	23°18	2°44	24°44	16♓39	16°46	27°32	26°46	16°54	n.a.	T 2
W 3	0 54 32	15°49'32	21°11	25°39	10°32	23° 2	23°24	2°47	24°44	16°37	16°46	27°R32	26°43	17° 0	n.a.	W 3
T 4	0 58 29	16°49'03	5♈ 2	27°34	11°46	23°47	23°31	2°51	24°45	16°36	16°46	27°32	26°40	17° 7	n.a.	T 4
F 5	1 2 25	17°48'32	19°14	29°28	13° 0	24°33	23°37	2°54	24°45	16°35	16°46	27°31	26°37	17°14	n.a.	F 5
S 6	1 6 22	18°47'58	3♉42	1♏20	14°14	25°18	23°43	2°57	24°45	16°33	16°46	27°29	26°34	17°21	n.a.	S 6
S 7	1 10 18	19°47'22	18°20	3°10	15°28	26° 3	23°49	3° 0	24°45	16°32	16°46	27°26	26°30	17°27	n.a.	S 7
M 8	1 14 15	20°46'44	3♊ 2	4°58	16°42	26°48	23°54	3° 4	24°46	16°31	16°47	27°23	26°27	17°34	n.a.	M 8
T 9	1 18 12	21°46'04	17°41	6°44	17°56	27°33	24° 0	3° 7	24°46	16°29	16°47	27°20	26°24	17°41	n.a.	T 9
W10	1 22 8	22°45'22	2♋10	8°26	19°10	28°18	24° 5	3°10	24°47	16°28	16°47	27°18	26°21	17°47	n.a.	W10
T 11	1 26 5	23°44'37	16°26	10° 4	20°24	29° 4	24°11	3°12	24°47	16°27	16°47	27°17	26°18	17°54	n.a.	T 11
F 12	1 30 1	24°43'51	0♌26	11°39	21°38	29°49	24°16	3°15	24°48	16°25	16°48	27°D17	26°15	18° 1	n.a.	F 12
S 13	1 33 58	25°43'02	14° 9	13° 8	22°52	0♍34	24°21	3°18	24°49	16°24	16°48	27°18	26°11	18° 8	n.a.	S 13
S 14	1 37 54	26°42'11	27°37	14°33	24° 6	1°19	24°25	3°20	24°49	16°23	16°48	27°19	26° 8	18°14	n.a.	S 14
M15	1 41 51	27°41'18	10♍49	15°52	25°20	2° 4	24°30	3°23	24°50	16°22	16°49	27°21	26° 5	18°21	n.a.	M15
T 16	1 45 47	28°40'23	23°48	17° 5	26°34	2°49	24°34	3°25	24°51	16°21	16°49	27°R21	26° 2	18°28	n.a.	T 16
W17	1 49 44	29°39'26	6♎34	18°12	27°48	3°34	24°38	3°28	24°52	16°19	16°49	27°21	25°59	18°35	n.a.	W17
T 18	1 53 40	0♏38'26	19° 9	19°12	29° 2	4°19	24°43	3°30	24°53	16°18	16°50	27°19	25°55	18°41	n.a.	T 18
F 19	1 57 37	1°37'24	1♏33	20° 5	0♏16	5° 4	24°46	3°32	24°54	16°17	16°50	27°16	25°52	18°48	n.a.	F 19
S 20	2 1 34	2°36'20	13°48	20°51	1°30	5°49	24°50	3°34	24°55	16°16	16°51	27°10	25°49	18°55	n.a.	S 20
S 21	2 5 30	3°35'13	25°54	21°30	2°44	6°35	24°54	3°36	24°56	16°15	16°51	27° 4	25°46	19° 1	n.a.	S 21
M22	2 9 27	4°34'04	7♐53	22° 1	3°58	7°20	24°57	3°38	24°57	16°14	16°52	26°57	25°43	19° 8	n.a.	M22
T 23	2 13 23	5°32'53	19°47	22°25	5°12	8° 5	25° 0	3°40	24°58	16°13	16°52	26°50	25°40	19°15	n.a.	T 23
W24	2 17 20	6°31'39	1♑39	22°41	6°25	8°50	25° 3	3°41	24°59	16°12	16°53	26°44	25°36	19°22	n.a.	W24
T 25	2 21 16	7°30'23	13°31	22°50	7°39	9°35	25° 6	3°43	25° 1	16°11	16°53	26°39	25°33	19°28	n.a.	T 25
F 26	2 25 13	8°29'04	25°29	22°R51	8°53	10°20	25° 9	3°44	25° 2	16°10	16°54	26°37	25°30	19°35	n.a.	F 26
S 27	2 29 9	9°27'42	7♒35	22°45	10° 7	11° 4	25°11	3°46	25° 3	16° 9	16°54	26°D36	25°27	19°42	n.a.	S 27
S 28	2 33 6	10°26'18	19°56	22°32	11°21	11°49	25°13	3°47	25° 5	16° 9	16°55	26°36	25°24	19°48	n.a.	S 28
M29	2 37 2	11°24'51	2♓35	22°13	12°35	12°34	25°16	3°48	25° 6	16° 8	16°56	26°37	25°20	19°55	n.a.	M29
T 30	2 40 59	12°23'22	15°37	21°48	13°49	13°19	25°18	3°49	25° 8	16° 7	16°56	26°39	25°17	20° 2	n.a.	T 30
W31	2 44 55	13♏21'50	29♓ 6	21♏17	15♏ 2	14♍ 4	25♋19	3♌50	25♉ 9	16♓ 6	16♉57	26°R39	25♓14	20♐ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s38	16s25	2s51	10s12	1s33	3s31	0s14	15n48	1n 4	23n57	1n49	22n46	2n38	22s55	1s 3	6s54	1s36	36s31	13s30	1s 1	1s18	28s35		n.a.
T 2	6 2	10 36	1 47	10 52	1 28	4 3	0 17	15 32	1 3	23 56	1 49	22 45	2 38	22 55	1 3	6 54	1 36	36 31	13 30	1 1	1 19	28 36		n.a.
W 3	6 26	4 8	0 35	11 31	1 23	4 35	0 19	15 16	1 3	23 55	1 49	22 45	2 38	22 55	1 3	6 55	1 36	36 30	13 30	1 1	1 21	28 37		n.a.
T 4	6 49	2n41	0n41	12 8	1 16	5 7	0 21	15 0	1 2	23 54	1 49	22 44	2 38	22 55	1 3	6 55	1 36	36 30	13 29	1 1	1 22	28 38		n.a.
F 5	7 13	9 33	1 56	12 43	1 9	5 39	0 23	14 44	1 1	23 53	1 50	22 44	2 39	22 55	1 3	6 56	1 36	36 30	13 29	1 1	1 23	28 39		n.a.
S 6	7 36	16 4	3 6	13 17	1 1	6 11	0 25	14 28	1 1	23 53	1 50	22 43	2 39	22 54	1 2	6 56	1 36	36 29	13 29	1 2	1 25	28 40		n.a.
S 7	7 59	21 45	4 4	13 48	0 53	6 42	0 28	14 12	1 0	23 52	1 50	22 42	2 39	22 54	1 2	6 57	1 36	36 29	13 28	1 3	1 26	28 41		n.a.
M 8	8 22	26 7	4 46	14 17	0 43	7 14	0 30	13 55	1 0	23 51	1 51	22 42	2 39	22 54	1 2	6 57	1 36	36 29	13 28	1 4	1 27	28 41		n.a.
T 9	8 45	28 46	5 9	14 44	0 33	7 45	0 32	13 38	0 59	23 50	1 51	22 41	2 40	22 54	1 2	6 58	1 36	36 28	13 28	1 6	1 29	28 42		n.a.
W10	9 8	29 25	5 12	15 8	0 22	8 16	0 34	13 22	0 58	23 50	1 51	22 41	2 40	22 54	1 2	6 58	1 36	36 28	13 27	1 6	1 30	28 43		n.a.
T 11	9 31	28 5	4 56	15 29	0 10	8 47	0 36	13 5	0 58	23 49	1 52	22 40	2 40	22 54	1 2	6 59	1 36	36 28	13 27	1 7	1 31	28 44		n.a.
F 12	9 53	24 59	4 22	15 48	0n 2	9 17	0 38	12 48	0 57	23 48	1 52	22 40	2 40	22 54	1 2	6 59	1 36	36 27	13 27	1 7	1 32	28 44		n.a.
S 13	10 15	20 32	3 34	16 4	0 15	9 48	0 40	12 31	0 56	23 48	1 52	22 40	2 41	22 53	1 2	7 0	1 36	36 27	13 26	1 7	1 34	28 45		n.a.
S 14	10 38	15 7	2 35	16 17	0 29	10 18	0 42	12 14	0 56	23 47	1 52	22 39	2 41	22 53	1 2	7 0	1 36	36 27	13 26	1 6	1 35	28 46		n.a.
M15	11 0	9 7	1 29	16 27	0 43	10 48	0 44	11 56	0 55	23 47	1 53	22 39	2 41	22 53	1 2	7 1	1 35	36 26	13 26	1 5	1 36	28 47		n.a.
T 16	11 21	2 50	0 19	16 35	0 57	11 17	0 46	11 39	0 54	23 46	1 53	22 39	2 41	22 53	1 2	7 1	1 35	36 26	13 26	1 5	1 38	28 48		n.a.
W17	11 43	3s27	0s50	16 40	1 12	11 46	0 48	11 21	0 54	23 46	1 53	22 38	2 42	22 53	1 2	7 1	1 35	36 26	13 25	1 5	1 39	28 48		n.a.
T 18	12 4	9 31	1 56	16 43	1 27	12 15	0 49	11 4	0 53	23 45	1 54	22 38	2 42	22 52	1 2	7 2	1 35	36 25	13 25	1 6	1 40	28 49		n.a.
F 19	12 25	15 7	2 55	16 43	1 42	12 44	0 51	10 46	0 52	23 45	1 54	22 38	2 42	22 52	1 2	7 2	1 35	36 25	13 25	1 7	1 42	28 50		n.a.
S 20	12 46	20 4	3 45	16 42	1 57	13 12	0 53	10 28	0 51	23 44	1 54	22 37	2 42	22 52	1 2	7 3	1 35	36 25	13 24	1 10	1 43	28 50		n.a.
S 21	13 7	24 9	4 25	16 38	2 11	13 40	0 55	10 10	0 51	23 44	1 55	22 37	2 43	22 52	1 2	7 3	1 35	36 24	13 24	1 12	1 44	28 51		n.a.
M22	13 28	27 9	4 52	16 32	2 26	14 8	0 56	9 52	0 50	23 44	1 55	22 37	2 43	22 51	1 2	7 3	1 35	36 24	13 24	1 15	1 46	28 52		n.a.
T 23	13 48	28 55	5 7	16 25	2 40	14 35	0 58	9 34	0 49	23 44	1 55	22 37	2 43	22 51	1 1	7 4	1 35	36 23	13 23	1 18	1 47	28 53		n.a.
W24	14 8	29 21	5 8	16 16	2 54	15 2	1 0	9 16	0 48	23 43	1 56	22 37	2 44	22 51	1 1	7 4	1 35	36 23	13 23	1 20	1 48	28 53		n.a.
T 25	14 28	28 25	4 56	16 5	3 7	15 29	1 1	8 58	0 47	23 43	1 56	22 37	2 44	22 50	1 1	7 4	1 35	36 23	13 23	1 22	1 49	28 54		n.a.
F 26	14 48	26 11	4 31	15 54	3 19	15 55	1 3	8 40	0 47	23 43	1 56	22 36	2 44	22 50	1 1	7 5	1 35	36 22	13 23	1 23	1 51	28 55		n.a.
S 27	15 7	22 44	3 54	15 42	3 30	16 21	1 4	8 21	0 46	23 43	1 57	22 36	2 44	22 50	1 1	7 5	1 35	36 22	13 22	1 24	1 52	28 55		n.a.
S 28	15 26	18 14	3 5	15 28	3 40	16 46	1 5	8 3	0 45	23 43	1 57	22 36	2 45	22 50	1 1	7 5	1 35	36 22	13 22	1 24	1 53	28 56		n.a.
M29	15 45	12 51	2 6	15 15	3 49	17 11	1 7	7 44	0 44	23 43	1 57	22 36	2 45	22 49	1 1	7 6	1 35	36 21	13 22	1 23	1 55	28 56		n.a.
T 30	16 4	6 45	0 59	15 1	3 56	17 35	1 8	7 26	0 43	23 42	1 58	22 36	2 45	22 49	1 1	7 6	1 35	36 21	13 21	1 23	1 56	28 57		n.a.
W31	16s22	0s10	0n13	14s47	4n 2	17s59	1s 9	7n 7	0n42	23n42	1n58	22n36	2n45	22s49	1s 1	7s 6	1s35	36s20	13s21	1s22	1s57	28s58		n.a.

Julian Day Number = -1189650.5, Delta T = 86h20m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°05'39, Lahiri = -112°58'40 Julian Calendar 1 Dec. 7971 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7971 BCE

The year -7970 astronomical counting style corresponds to year 7971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 52	14♏20'16	13♈ 2	20°R42	16♏16	14♍49	25♋21	3♌51	25♑11	16°R 6	16♑58	26°R38	25♓11	20♐15	n.a.	T 1
F 2	2 52 48	15°18'39	27°25	20♏ 3	17°30	15°34	25°22	3°52	25°13	16♓ 5	16°58	26♓35	25° 8	20°22	n.a.	F 2
S 3	2 56 45	16°17'00	12♉10	19°20	18°44	16°18	25°23	3°53	25°14	16° 4	16°59	26°29	25° 5	20°29	n.a.	S 3
S 4	3 0 41	17°15'19	27°11	18°36	19°57	17° 3	25°24	3°53	25°16	16° 4	17° 0	26°22	25° 1	20°36	n.a.	S 4
M 5	3 4 38	18°13'36	12♊18	17°49	21°11	17°48	25°25	3°54	25°18	16° 3	17° 1	26°14	24°58	20°42	n.a.	M 5
T 6	3 8 34	19°11'51	27°21	17° 3	22°25	18°33	25°26	3°54	25°20	16° 2	17° 1	26° 7	24°55	20°49	n.a.	T 6
W 7	3 12 31	20°10'05	12♋11	16°17	23°39	19°17	25°26	3°55	25°22	16° 2	17° 2	26° 0	24°52	20°56	n.a.	W 7
T 8	3 16 27	21° 8'16	26°41	15°31	24°52	20° 2	25°27	3°55	25°23	16° 1	17° 3	25°56	24°49	21° 2	n.a.	T 8
F 9	3 20 24	22° 6'25	10♌48	14°48	26° 6	20°47	25°R27	3°55	25°25	16° 1	17° 4	25°53	24°46	21° 9	n.a.	F 9
S 10	3 24 20	23° 4'33	24°31	14° 8	27°20	21°31	25°27	3°R55	25°27	16° 0	17° 5	25°D53	24°42	21°16	n.a.	S 10
S 11	3 28 17	24° 2'38	7♍51	13°31	28°34	22°16	25°26	3°55	25°29	16° 0	17° 6	25°53	24°39	21°23	n.a.	S 11
M12	3 32 13	25° 0'42	20°52	12°57	29°47	23° 0	25°26	3°55	25°32	15°59	17° 6	25°R54	24°36	21°29	n.a.	M12
T 13	3 36 10	25°58'45	3♎35	12°28	1♐ 1	23°45	25°25	3°54	25°34	15°59	17° 7	25°54	24°33	21°36	n.a.	T 13
W14	3 40 6	26°56'45	16° 5	12° 3	2°15	24°29	25°24	3°54	25°36	15°59	17° 8	25°52	24°30	21°43	n.a.	W14
T 15	3 44 3	27°54'44	28°24	11°44	3°29	25°14	25°23	3°54	25°38	15°58	17° 9	25°47	24°26	21°50	n.a.	T 15
F 16	3 47 59	28°52'40	10♏34	11°29	4°42	25°58	25°22	3°53	25°40	15°58	17°10	25°40	24°23	21°56	n.a.	F 16
S 17	3 51 56	29°50'35	22°38	11°19	5°56	26°43	25°21	3°52	25°43	15°58	17°11	25°31	24°20	22° 3	n.a.	S 17
S 18	3 55 52	0♐48'29	4♐37	11°D14	7°10	27°27	25°19	3°52	25°45	15°58	17°12	25°19	24°17	22°10	n.a.	S 18
M19	3 59 49	1°46'20	16°31	11°14	8°24	28°11	25°17	3°51	25°47	15°58	17°13	25° 7	24°14	22°16	n.a.	M19
T 20	4 3 45	2°44'10	28°24	11°19	9°37	28°55	25°15	3°50	25°50	15°57	17°14	24°55	24°11	22°23	n.a.	T 20
W21	4 7 42	3°41'57	10♑15	11°29	10°51	29°40	25°13	3°49	25°52	15°57	17°15	24°43	24° 7	22°30	n.a.	W21
T 22	4 11 38	4°39'43	22° 8	11°44	12° 5	0♎24	25°11	3°48	25°55	15°57	17°16	24°34	24° 4	22°37	n.a.	T 22
F 23	4 15 35	5°37'26	4♒ 6	12° 3	13°18	1° 8	25° 8	3°47	25°57	15°57	17°17	24°27	24° 1	22°43	n.a.	F 23
S 24	4 19 31	6°35'08	16°11	12°27	14°32	1°52	25° 5	3°45	26° 0	15°D57	17°18	24°23	23°58	22°50	n.a.	S 24
S 25	4 23 28	7°32'47	28°30	12°55	15°46	2°36	25° 3	3°44	26° 2	15°57	17°19	24°22	23°55	22°57	n.a.	S 25
M26	4 27 24	8°30'25	11♓ 5	13°28	16°59	3°20	25° 0	3°42	26° 5	15°57	17°20	24°D21	23°52	23° 4	n.a.	M26
T 27	4 31 21	9°28'00	24° 2	14° 4	18°13	4° 4	24°56	3°41	26° 8	15°57	17°22	24°R21	23°48	23°10	n.a.	T 27
W28	4 35 17	10°25'34	7♈26	14°44	19°27	4°48	24°53	3°39	26°10	15°58	17°23	24°21	23°45	23°17	n.a.	W28
T 29	4 39 14	11°23'06	21°18	15°28	20°40	5°31	24°49	3°37	26°13	15°58	17°24	24°19	23°42	23°24	n.a.	T 29
F 30	4 43 10	12°20'35	5♉39	16°15	21°54	6°15	24°46	3°36	26°16	15°58	17°25	24°14	23°39	23°30	n.a.	F 30
S 31	4 47 7	13♐18'04	20♉27	17♏ 6	23♐ 7	6♎59	24♋42	3♌34	26♑19	15♓58	17♑26	24♓ 7	23♓36	23♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s40	6n38	1n27	14s33	4n 7	18s23	1s11	6n48	0n42	23n42	1n58	22n36	2n46	22s48	1s 1	7s 6	1s35	36s20	13s21	1s23	1s59	28s58		n.a.
F 2	16 58	13 20	2 38	14 20	4 10	18 45	1 12	6 30	0 41	23 43	1 59	22 36	2 46	22 48	1 1	7 7	1 34	36 20	13 21	1 24	2 0	28 59		n.a.
S 3	17 15	19 28	3 39	14 7	4 11	19 8	1 13	6 11	0 40	23 43	1 59	22 37	2 46	22 47	1 1	7 7	1 34	36 19	13 20	1 26	2 1	29 0		n.a.
S 4	17 32	24 30	4 27	13 56	4 10	19 30	1 14	5 52	0 39	23 43	1 59	22 37	2 46	22 47	1 1	7 7	1 34	36 19	13 20	1 29	2 2	29 0		n.a.
M 5	17 49	27 55	4 56	13 45	4 8	19 51	1 15	5 33	0 38	23 43	2 0	22 37	2 47	22 47	1 1	7 7	1 34	36 19	13 20	1 33	2 4	29 1		n.a.
T 6	18 6	29 18	5 5	13 35	4 4	20 12	1 16	5 14	0 37	23 43	2 0	22 37	2 47	22 46	1 1	7 7	1 34	36 18	13 19	1 36	2 5	29 1		n.a.
W 7	18 22	28 31	4 53	13 27	3 59	20 32	1 17	4 55	0 36	23 43	2 0	22 37	2 47	22 46	1 1	7 7	1 34	36 18	13 19	1 38	2 6	29 2		n.a.
T 8	18 38	25 48	4 23	13 21	3 52	20 52	1 17	4 37	0 35	23 44	2 0	22 37	2 48	22 45	1 1	7 8	1 34	36 17	13 19	1 40	2 8	29 2		n.a.
F 9	18 54	21 34	3 37	13 16	3 43	21 11	1 18	4 17	0 34	23 44	2 1	22 38	2 48	22 45	1 1	7 8	1 34	36 17	13 19	1 41	2 9	29 3		n.a.
S 10	19 9	16 17	2 39	13 13	3 34	21 30	1 19	3 58	0 33	23 44	2 1	22 38	2 48	22 45	1 1	7 8	1 34	36 17	13 18	1 41	2 10	29 3		n.a.
S 11	19 24	10 21	1 35	13 12	3 23	21 47	1 20	3 39	0 32	23 45	2 1	22 38	2 48	22 44	1 0	7 8	1 34	36 16	13 18	1 41	2 12	29 4		n.a.
M12	19 39	4 9	0 27	13 13	3 11	22 5	1 20	3 20	0 31	23 45	2 2	22 38	2 49	22 44	1 0	7 8	1 34	36 16	13 18	1 41	2 13	29 5		n.a.
T 13	19 53	2s 6	0s41	13 16	2 59	22 21	1 21	3 1	0 30	23 45	2 2	22 39	2 49	22 43	1 0	7 8	1 34	36 16	13 18	1 41	2 14	29 5		n.a.
W14	20 7	8 8	1 45	13 20	2 46	22 37	1 21	2 42	0 29	23 46	2 2	22 39	2 49	22 43	1 0	7 8	1 34	36 15	13 17	1 42	2 15	29 6		n.a.
T 15	20 21	13 48	2 44	13 27	2 32	22 53	1 22	2 23	0 28	23 46	2 3	22 39	2 49	22 42	1 0	7 8	1 34	36 15	13 17	1 44	2 17	29 6		n.a.
F 16	20 34	18 51	3 34	13 36	2 18	23 7	1 22	2 4	0 27	23 47	2 3	22 40	2 50	22 42	1 0	7 8	1 34	36 14	13 17	1 46	2 18	29 6		n.a.
S 17	20 47	23 7	4 14	13 46	2 4	23 21	1 22	1 45	0 26	23 47	2 3	22 40	2 50	22 41	1 0	7 8	1 34	36 14	13 17	1 50	2 19	29 7		n.a.
S 18	20 59	26 23	4 42	13 58	1 50	23 35	1 22	1 26	0 25	23 48	2 4	22 41	2 50	22 41	1 0	7 8	1 33	36 14	13 16	1 55	2 21	29 7		n.a.
M19	21 12	28 28	4 58	14 11	1 36	23 47	1 23	1 6	0 24	23 49	2 4	22 41	2 50	22 40	1 0	7 8	1 33	36 13	13 16	2 0	2 22	29 8		n.a.
T 20	21 23	29 14	5 1	14 26	1 21	23 59	1 23	0 47	0 23	23 49	2 4	22 42	2 51	22 40	1 0	7 8	1 33	36 13	13 16	2 5	2 23	29 8		n.a.
W21	21 35	28 39	4 50	14 43	1 7	24 11	1 23	0 28	0 22	23 50	2 4	22 42	2 51	22 39	1 0	7 8	1 33	36 13	13 16	2 10	2 25	29 9		n.a.
T 22	21 46	26 44	4 27	15 0	0 54	24 21	1 23	0 9	0 21	23 51	2 5	22 43	2 51	22 39	1 0	7 8	1 33	36 12	13 16	2 14	2 26	29 9		n.a.
F 23	21 57	23 38	3 53	15 19	0 40	24 31	1 23	0s10	0 19	23 52	2 5	22 43	2 51	22 38	1 0	7 8	1 33	36 12	13 15	2 16	2 27	29 10		n.a.
S 24	22 7	19 28	3 7	15 39	0 27	24 40	1 23	0 29	0 18	23 52	2 5	22 44	2 52	22 38	1 0	7 8	1 33	36 11	13 15	2 18	2 28	29 10		n.a.
S 25	22 17	14 27	2 12	16 0	0 14	24 48	1 22	0 48	0 17	23 53	2 6	22 44	2 52	22 37	1 0	7 8	1 33	36 11	13 15	2 19	2 30	29 10		n.a.
M26	22 27	8 43	1 10	16 22	0 2	24 56	1 22	1 7	0 16	23 54	2 6	22 45	2 52	22 37	1 0	7 8	1 33	36 11	13 15	2 19	2 31	29 11		n.a.
T 27	22 36	2 28	0 2	16 44	0s10	25 3	1 22	1 26	0 15	23 55	2 6	22 45	2 52	22 36	1 0	7 8	1 33	36 10	13 15	2 19	2 32	29 11		n.a.
W28	22 45	4n 5	1n 9	17 8	0 21	25 9	1 21	1 45	0 14	23 56	2 6	22 46	2 53	22 35	1 0	7 8	1 33	36 10	13 14	2 19	2 34	29 12		n.a.
T 29	22 53	10 41	2 17	17 31	0 32	25 14	1 21	2 4	0 13	23 57	2 7	22 47	2 53	22 35	1 0	7 8	1 33	36 10	13 14	2 20	2 35	29 12		n.a.
F 30	23 1	16 57	3 19	17 55	0 42	25 19	1 20	2 23	0 11	23 58	2 7	22 47	2 53	22 34	1 0	7 8	1 33	36 9	13 14	2 22	2 36	29 12		n.a.
S 31	23s 8	22n27	4n10	18s20	0s52	25s22	1s20	2s42	0n10	23n59	2n 7	22n48	2n53	22s34	1s 0	7s 8	1s33	36s 9	13s14	2s25	2s37	29s13		n.a.

Julian Day Number = -1189619.5, Delta T = 86h20m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°05'35, Lahiri = -112°58'35 Julian Calendar 1 Jan. 7970 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 3	14♐15'30	5♊34	18♏ 0	24♐21	7♎42	24°R38	3°R32	26♑21	15♓58	17♑27	23°R57	23♓32	23♐44	n.a.	S 1
M 2	4 55 0	15°12'55	20°53	18°58	25°35	8°26	24♋34	3♌30	26°24	15°59	17°28	23♓47	23°29	23°51	n.a.	M 2
T 3	4 58 56	16°10'19	6♋11	19°58	26°48	9°10	24°29	3°27	26°27	15°59	17°30	23°37	23°26	23°57	n.a.	T 3
W 4	5 2 53	17° 7'41	21°17	21° 2	28° 2	9°53	24°25	3°25	26°30	15°59	17°31	23°27	23°23	24° 4	n.a.	W 4
T 5	5 6 49	18° 5'03	6♌ 2	22° 8	29°15	10°36	24°20	3°23	26°33	16° 0	17°32	23°21	23°20	24°11	n.a.	T 5
F 6	5 10 46	19° 2'22	20°20	23°17	0♑29	11°20	24°15	3°20	26°36	16° 0	17°33	23°16	23°17	24°18	n.a.	F 6
S 7	5 14 42	19°59'41	4♍11	24°29	1°43	12° 3	24°10	3°18	26°39	16° 1	17°34	23°14	23°13	24°24	n.a.	S 7
S 8	5 18 39	20°56'59	17°34	25°43	2°56	12°46	24° 5	3°15	26°42	16° 1	17°36	23°14	23°10	24°31	n.a.	S 8
M 9	5 22 35	21°54'16	0♎32	27° 0	4°10	13°29	24° 0	3°13	26°45	16° 2	17°37	23°14	23° 7	24°38	n.a.	M 9
T 10	5 26 32	22°51'31	13°10	28°19	5°23	14°13	23°54	3°10	26°48	16° 2	17°38	23°13	23° 4	24°44	n.a.	T 10
W11	5 30 28	23°48'46	25°32	29°41	6°37	14°56	23°49	3° 7	26°51	16° 3	17°39	23°10	23° 1	24°51	n.a.	W11
T 12	5 34 25	24°46'00	7♏42	1♐ 6	7°50	15°39	23°43	3° 4	26°54	16° 3	17°41	23° 5	22°58	24°58	n.a.	T 12
F 13	5 38 21	25°43'13	19°44	2°32	9° 4	16°22	23°37	3° 1	26°57	16° 4	17°42	22°57	22°54	25° 5	n.a.	F 13
S 14	5 42 18	26°40'25	1♐41	4° 1	10°17	17° 4	23°31	2°58	27° 1	16° 5	17°43	22°46	22°51	25°11	n.a.	S 14
S 15	5 46 14	27°37'36	13°34	5°33	11°31	17°47	23°25	2°55	27° 4	16° 5	17°45	22°33	22°48	25°18	n.a.	S 15
M16	5 50 11	28°34'46	25°26	7° 7	12°44	18°30	23°19	2°52	27° 7	16° 6	17°46	22°20	22°45	25°25	n.a.	M16
T 17	5 54 7	29°31'55	7♑18	8°43	13°58	19°12	23°13	2°49	27°10	16° 7	17°47	22° 6	22°42	25°32	n.a.	T 17
W18	5 58 4	0♑29'03	19°12	10°21	15°11	19°55	23° 6	2°45	27°13	16° 8	17°48	21°53	22°38	25°38	n.a.	W18
T 19	6 2 0	1°26'10	1♒ 8	12° 2	16°25	20°37	23° 0	2°42	27°17	16° 9	17°50	21°43	22°35	25°45	n.a.	T 19
F 20	6 5 57	2°23'16	13°11	13°45	17°38	21°20	22°53	2°39	27°20	16° 9	17°51	21°35	22°32	25°52	n.a.	F 20
S 21	6 9 53	3°20'20	25°21	15°30	18°52	22° 2	22°47	2°35	27°23	16°10	17°52	21°30	22°29	25°58	n.a.	S 21
S 22	6 13 50	4°17'24	7♓42	17°17	20° 5	22°44	22°40	2°32	27°27	16°11	17°54	21°28	22°26	26° 5	n.a.	S 22
M23	6 17 46	5°14'27	20°18	19° 7	21°19	23°26	22°33	2°28	27°30	16°12	17°55	21°D27	22°23	26°12	n.a.	M23
T 24	6 21 43	6°11'28	3♈13	20°59	22°32	24° 8	22°26	2°24	27°33	16°13	17°56	21°R27	22°19	26°19	n.a.	T 24
W25	6 25 39	7° 8'29	16°31	22°53	23°45	24°50	22°19	2°21	27°37	16°14	17°58	21°27	22°16	26°25	n.a.	W25
T 26	6 29 36	8° 5'28	0♉16	24°49	24°59	25°32	22°12	2°17	27°40	16°15	17°59	21°25	22°13	26°32	n.a.	T 26
F 27	6 33 32	9° 2'27	14°28	26°47	26°12	26°14	22° 5	2°13	27°44	16°16	18° 0	21°21	22°10	26°39	n.a.	F 27
S 28	6 37 29	9♑59'24	29♉ 6	28♐47	27♑26	26♎55	21♋57	2♌ 9	27♑47	16♓17	18♑ 2	21♓15	22♓ 7	26♐46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	26n36	4n45	18s45	1s 2	25s25	1s19	3s 1	0n 9	24n 0	2n 7	22n49	2n54	22s33	1s 0	7s 7	1s33	36s 9	13s14	2s29	2s39	29s13		n.a.
M 2	23 22	28 53	4 59	19 10	1 10	25 28	1 18	3 20	0 8	24 1	2 8	22 50	2 54	22 33	1 0	7 7	1 32	36 8	13 13	2 33	2 40	29 13		n.a.
T 3	23 29	28 57	4 53	19 34	1 19	25 29	1 18	3 39	0 7	24 2	2 8	22 50	2 54	22 32	1 0	7 7	1 32	36 8	13 13	2 37	2 41	29 14		n.a.
W 4	23 35	26 51	4 26	19 59	1 26	25 30	1 17	3 58	0 5	24 3	2 8	22 51	2 54	22 31	0 59	7 7	1 32	36 7	13 13	2 41	2 43	29 14		n.a.
T 5	23 40	22 57	3 41	20 24	1 33	25 30	1 16	4 16	0 4	24 4	2 8	22 52	2 55	22 31	0 59	7 7	1 32	36 7	13 13	2 44	2 44	29 14		n.a.
F 6	23 45	17 46	2 44	20 49	1 40	25 29	1 15	4 35	0 3	24 5	2 9	22 53	2 55	22 30	0 59	7 6	1 32	36 7	13 13	2 45	2 45	29 15		n.a.
S 7	23 50	11 49	1 39	21 13	1 46	25 27	1 14	4 54	0 2	24 6	2 9	22 54	2 55	22 29	0 59	7 6	1 32	36 6	13 13	2 46	2 47	29 15		n.a.
S 8	23 54	5 32	0 30	21 37	1 51	25 25	1 13	5 12	0 0	24 7	2 9	22 54	2 55	22 29	0 59	7 6	1 32	36 6	13 12	2 46	2 48	29 15		n.a.
M 9	23 58	0s48	0s38	22 0	1 56	25 22	1 12	5 31	0s 1	24 8	2 9	22 55	2 55	22 28	0 59	7 6	1 32	36 6	13 12	2 46	2 49	29 16		n.a.
T 10	24 1	6 56	1 43	22 23	2 0	25 18	1 11	5 49	0 2	24 10	2 9	22 56	2 56	22 28	0 59	7 5	1 32	36 5	13 12	2 47	2 50	29 16		n.a.
W11	24 4	12 41	2 41	22 45	2 3	25 13	1 9	6 8	0 4	24 11	2 10	22 57	2 56	22 27	0 59	7 5	1 32	36 5	13 12	2 48	2 52	29 16		n.a.
T 12	24 7	17 51	3 31	23 7	2 6	25 7	1 8	6 26	0 5	24 12	2 10	22 58	2 56	22 26	0 59	7 5	1 32	36 5	13 12	2 50	2 53	29 16		n.a.
F 13	24 9	22 16	4 11	23 27	2 8	25 1	1 7	6 44	0 6	24 13	2 10	22 59	2 56	22 26	0 59	7 4	1 32	36 4	13 12	2 53	2 54	29 17		n.a.
S 14	24 11	25 44	4 39	23 47	2 10	24 54	1 5	7 2	0 8	24 14	2 10	23 0	2 56	22 25	0 59	7 4	1 32	36 4	13 12	2 58	2 56	29 17		n.a.
S 15	24 12	28 4	4 55	24 5	2 11	24 46	1 4	7 20	0 9	24 16	2 10	23 1	2 56	22 24	0 59	7 4	1 32	36 4	13 11	3 3	2 57	29 17		n.a.
M16	24 13	29 7	4 58	24 23	2 12	24 38	1 2	7 38	0 10	24 17	2 10	23 1	2 57	22 24	0 59	7 3	1 32	36 4	13 11	3 8	2 58	29 17		n.a.
T 17	24 13	28 50	4 49	24 39	2 11	24 29	1 1	7 56	0 12	24 18	2 11	23 2	2 57	22 23	0 59	7 3	1 32	36 3	13 11	3 14	3 0	29 17		n.a.
W18	24 13	27 12	4 26	24 53	2 11	24 19	0 59	8 14	0 13	24 19	2 11	23 3	2 57	22 22	0 59	7 3	1 31	36 3	13 11	3 19	3 1	29 18		n.a.
T 19	24 13	24 20	3 52	25 7	2 9	24 8	0 57	8 32	0 15	24 21	2 11	23 4	2 57	22 22	0 59	7 2	1 31	36 3	13 11	3 23	3 2	29 18		n.a.
F 20	24 12	20 24	3 7	25 18	2 7	23 57	0 56	8 50	0 16	24 22	2 11	23 5	2 57	22 21	0 59	7 2	1 31	36 2	13 11	3 27	3 3	29 18		n.a.
S 21	24 11	15 35	2 13	25 28	2 4	23 45	0 54	9 7	0 17	24 23	2 11	23 6	2 57	22 20	0 59	7 1	1 31	36 2	13 11	3 29	3 5	29 18		n.a.
S 22	24 9	10 4	1 12	25 37	2 1	23 32	0 52	9 25	0 19	24 25	2 11	23 7	2 58	22 19	0 59	7 1	1 31	36 2	13 11	3 30	3 6	29 18		n.a.
M23	24 7	4 4	0 6	25 43	1 57	23 18	0 50	9 42	0 20	24 26	2 11	23 8	2 58	22 19	0 59	7 1	1 31	36 1	13 11	3 30	3 7	29 18		n.a.
T 24	24 4	2n16	1n 2	25 47	1 53	23 4	0 48	10 0	0 22	24 27	2 11	23 9	2 58	22 18	0 59	7 0	1 31	36 1	13 10	3 30	3 9	29 19		n.a.
W25	24 1	8 40	2 8	25 49	1 47	22 49	0 46	10 17	0 23	24 28	2 11	23 10	2 58	22 17	0 59	7 0	1 31	36 1	13 10	3 30	3 10	29 19		n.a.
T 26	23 58	14 53	3 10	25 49	1 42	22 34	0 44	10 34	0 24	24 30	2 11	23 11	2 58	22 17	0 59	6 59	1 31	36 1	13 10	3 31	3 11	29 19		n.a.
F 27	23 54	20 32	4 2	25 47	1 35	22 18	0 42	10 51	0 26	24 31	2 11	23 12	2 58	22 16	0 59	6 59	1 31	36 0	13 10	3 32	3 12	29 19		n.a.
S 28	23s50	25n 9	4n40	25s42	1s28	22s 1	0s40	11s 8	0s27	24n32	2n12	23n13	2n58	22s15	0s59	6s58	1s31	36s 0	13s10	3s35	3s14	29s19		n.a.

Julian Day Number = -1189588.5, Delta T = 86h20m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°05'31, Lahiri = -112°58'31 Julian Calendar 1 Feb. 7970 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 25	10♉56'21	14♊ 7	0♉49	28♉39	27♎37	21°R50	2°R 5	27♉50	16♓19	18♉ 3	21°R 7	22♓ 4	26♐52	n.a.	S 1
M 2	6 45 22	11°53'17	29°20	2°53	29°52	28°18	21♋43	2♌ 1	27°54	16°20	18° 5	20♓57	22° 0	26°59	n.a.	M 2
T 3	6 49 19	12°50'13	14♋37	4°59	1♒ 5	29° 0	21°35	1°57	27°57	16°21	18° 6	20°48	21°57	27° 6	n.a.	T 3
W 4	6 53 15	13°47'08	29°46	7° 6	2°19	29°41	21°28	1°53	28° 1	16°22	18° 7	20°39	21°54	27°12	n.a.	W 4
T 5	6 57 12	14°44'03	14♌37	9°14	3°32	0♏22	21°20	1°49	28° 4	16°23	18° 9	20°33	21°51	27°19	n.a.	T 5
F 6	7 1 8	15°40'57	29° 4	11°23	4°45	1° 3	21°13	1°45	28° 8	16°25	18°10	20°29	21°48	27°26	n.a.	F 6
S 7	7 5 5	16°37'52	13♍ 2	13°34	5°59	1°44	21° 5	1°41	28°11	16°26	18°11	20°27	21°44	27°33	n.a.	S 7
S 8	7 9 1	17°34'46	26°31	15°44	7°12	2°25	20°58	1°37	28°15	16°27	18°13	20°D27	21°41	27°39	n.a.	S 8
M 9	7 12 58	18°31'40	9♎33	17°55	8°25	3° 6	20°50	1°33	28°18	16°29	18°14	20°28	21°38	27°46	n.a.	M 9
T 10	7 16 54	19°28'34	22°13	20° 6	9°38	3°46	20°42	1°29	28°22	16°30	18°15	20°R28	21°35	27°53	n.a.	T 10
W11	7 20 51	20°25'28	4♏35	22°17	10°51	4°27	20°35	1°24	28°25	16°31	18°17	20°27	21°32	28° 0	n.a.	W11
T 12	7 24 48	21°22'22	16°43	24°27	12° 5	5° 7	20°27	1°20	28°29	16°33	18°18	20°24	21°29	28° 6	n.a.	T 12
F 13	7 28 44	22°19'16	28°42	26°37	13°18	5°47	20°20	1°16	28°32	16°34	18°20	20°18	21°25	28°13	n.a.	F 13
S 14	7 32 41	23°16'11	10♐35	28°46	14°31	6°28	20°12	1°11	28°36	16°36	18°21	20°11	21°22	28°20	n.a.	S 14
S 15	7 36 37	24°13'05	22°27	0♒53	15°44	7° 8	20° 4	1° 7	28°39	16°37	18°22	20° 2	21°19	28°26	n.a.	S 15
M16	7 40 34	25°10'00	4♑19	2°59	16°57	7°48	19°57	1° 3	28°43	16°39	18°24	19°52	21°16	28°33	n.a.	M16
T 17	7 44 30	26° 6'55	16°13	5° 4	18°10	8°27	19°49	0°58	28°47	16°40	18°25	19°41	21°13	28°40	n.a.	T 17
W18	7 48 27	27° 3'49	28°12	7° 7	19°23	9° 7	19°42	0°54	28°50	16°42	18°26	19°32	21°10	28°47	n.a.	W18
T 19	7 52 24	28° 0'44	10♒17	9° 8	20°36	9°47	19°34	0°50	28°54	16°43	18°28	19°24	21° 6	28°53	n.a.	T 19
F 20	7 56 20	28°57'39	22°28	11° 7	21°49	10°26	19°27	0°45	28°57	16°45	18°29	19°19	21° 3	29° 0	n.a.	F 20
S 21	8 0 17	29°54'34	4♓49	13° 4	23° 2	11° 5	19°19	0°41	29° 1	16°47	18°30	19°16	21° 0	29° 7	n.a.	S 21
S 22	8 4 13	0♒51'28	17°21	15° 0	24°15	11°44	19°12	0°36	29° 4	16°48	18°32	19°D15	20°57	29°14	n.a.	S 22
M23	8 8 10	1°48'23	0♈ 5	16°53	25°28	12°23	19° 5	0°32	29° 8	16°50	18°33	19°15	20°54	29°20	n.a.	M23
T 24	8 12 6	2°45'18	13° 6	18°44	26°41	13° 2	18°57	0°28	29°11	16°52	18°34	19°16	20°50	29°27	n.a.	T 24
W25	8 16 3	3°42'12	26°26	20°33	27°54	13°41	18°50	0°23	29°15	16°53	18°36	19°17	20°47	29°34	n.a.	W25
T 26	8 20 0	4°39'07	10♉ 7	22°20	29° 7	14°19	18°43	0°19	29°19	16°55	18°37	19°R17	20°44	29°40	n.a.	T 26
F 27	8 23 56	5°36'02	24°10	24° 5	0♓20	14°58	18°36	0°15	29°22	16°57	18°38	19°16	20°41	29°47	n.a.	F 27
S 28	8 27 53	6°32'57	8♊34	25°48	1°33	15°36	18°29	0°10	29°26	16°59	18°40	19°13	20°38	29°54	n.a.	S 28
S 29	8 31 49	7°29'52	23°17	27°29	2°46	16°14	18°22	0° 6	29°29	17° 0	18°41	19° 8	20°35	0♉ 1	n.a.	S 29
M30	8 35 46	8°26'48	8♋13	29° 8	3°59	16°52	18°16	0° 2	29°33	17° 2	18°42	19° 2	20°31	0° 7	n.a.	M30
T 31	8 39 43	9♒23'44	23♋14	0♓44	5♓11	17♏30	18♋ 9	29♋57	29♉36	17♓ 4	18♉44	18♓57	20♓28	0♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	28n12	4n59	25s35	1s21	21s44	0s38	11s25	0s29	24n33	2n12	23n14	2n59	22s14	0s59	6s58	1s31	36s 0	13s10	3s38	3s15	29s19		n.a.
M 2	23 40	29 12	4 58	25 25	1 13	21 26	0 36	11 42	0 30	24 35	2 12	23 15	2 59	22 14	0 59	6 57	1 31	35 59	13 10	3 42	3 16	29 19		n.a.
T 3	23 35	27 58	4 36	25 13	1 5	21 7	0 34	11 58	0 32	24 36	2 12	23 17	2 59	22 13	0 59	6 57	1 31	35 59	13 10	3 46	3 18	29 19		n.a.
W 4	23 29	24 41	3 55	24 58	0 56	20 48	0 31	12 15	0 33	24 37	2 12	23 18	2 59	22 12	0 59	6 56	1 31	35 59	13 10	3 49	3 19	29 19		n.a.
T 5	23 23	19 49	2 58	24 41	0 47	20 29	0 29	12 31	0 35	24 38	2 12	23 19	2 59	22 11	0 59	6 56	1 31	35 59	13 10	3 52	3 20	29 20		n.a.
F 6	23 16	13 54	1 51	24 21	0 37	20 8	0 27	12 47	0 36	24 40	2 12	23 20	2 59	22 11	0 59	6 55	1 31	35 58	13 10	3 53	3 22	29 20		n.a.
S 7	23 9	7 29	0 39	23 59	0 28	19 47	0 24	13 4	0 38	24 41	2 12	23 21	2 59	22 10	0 59	6 54	1 30	35 58	13 10	3 54	3 23	29 20		n.a.
S 8	23 2	0 56	0s32	23 34	0 18	19 26	0 22	13 20	0 40	24 42	2 12	23 22	2 59	22 9	0 59	6 54	1 30	35 58	13 10	3 54	3 24	29 20		n.a.
M 9	22 54	5s26	1 40	23 7	0 8	19 4	0 19	13 35	0 41	24 43	2 12	23 23	2 59	22 8	0 59	6 53	1 30	35 58	13 10	3 54	3 25	29 20		n.a.
T 10	22 45	11 24	2 41	22 38	0n 2	18 42	0 17	13 51	0 43	24 44	2 11	23 24	2 59	22 8	0 59	6 53	1 30	35 57	13 10	3 54	3 27	29 20		n.a.
W11	22 37	16 47	3 32	22 7	0 12	18 19	0 15	14 7	0 44	24 46	2 11	23 25	2 59	22 7	0 59	6 52	1 30	35 57	13 10	3 54	3 28	29 20		n.a.
T 12	22 28	21 25	4 13	21 34	0 22	17 56	0 12	14 23	0 46	24 47	2 11	23 26	2 59	22 6	0 59	6 51	1 30	35 57	13 10	3 56	3 29	29 20		n.a.
F 13	22 18	25 7	4 43	21 0	0 32	17 32	0 10	14 38	0 47	24 48	2 11	23 27	2 59	22 5	0 59	6 51	1 30	35 57	13 10	3 58	3 31	29 20		n.a.
S 14	22 9	27 43	5 0	20 24	0 42	17 8	0 7	14 53	0 49	24 49	2 11	23 28	2 59	22 5	0 59	6 50	1 30	35 57	13 10	4 1	3 32	29 20		n.a.
S 15	21 58	29 4	5 4	19 48	0 51	16 43	0 4	15 8	0 51	24 50	2 11	23 29	3 0	22 4	0 59	6 49	1 30	35 56	13 10	4 5	3 33	29 20		n.a.
M16	21 48	29 4	4 54	19 10	1 0	16 18	0 2	15 23	0 52	24 51	2 11	23 30	3 0	22 3	0 59	6 49	1 30	35 56	13 10	4 9	3 34	29 20		n.a.
T 17	21 37	27 43	4 32	18 31	1 9	15 52	0n 1	15 38	0 54	24 52	2 11	23 31	3 0	22 2	0 59	6 48	1 30	35 56	13 10	4 13	3 36	29 20		n.a.
W18	21 26	25 5	3 58	17 52	1 17	15 27	0 3	15 53	0 56	24 53	2 11	23 32	3 0	22 2	0 59	6 47	1 30	35 56	13 10	4 17	3 37	29 20		n.a.
T 19	21 14	21 20	3 13	17 12	1 25	15 0	0 6	16 8	0 57	24 54	2 11	23 33	3 0	22 1	0 59	6 47	1 30	35 55	13 10	4 20	3 38	29 20		n.a.
F 20	21 2	16 39	2 19	16 32	1 33	14 34	0 9	16 22	0 59	24 55	2 10	23 34	3 0	22 0	0 59	6 46	1 30	35 55	13 10	4 22	3 40	29 19		n.a.
S 21	20 50	11 15	1 17	15 52	1 39	14 7	0 11	16 36	1 1	24 56	2 10	23 35	3 0	21 59	0 59	6 45	1 30	35 55	13 10	4 23	3 41	29 19		n.a.
S 22	20 37	5 19	0 10	15 12	1 46	13 39	0 14	16 51	1 2	24 57	2 10	23 36	3 0	21 59	0 59	6 45	1 30	35 55	13 10	4 24	3 42	29 19		n.a.
M23	20 24	0n55	0n58	14 31	1 52	13 12	0 17	17 5	1 4	24 58	2 10	23 37	3 0	21 58	0 59	6 44	1 30	35 55	13 10	4 23	3 43	29 19		n.a.
T 24	20 11	7 15	2 5	13 51	1 57	12 44	0 19	17 18	1 6	24 59	2 10	23 38	3 0	21 57	0 59	6 43	1 30	35 55	13 10	4 23	3 45	29 19		n.a.
W25	19 57	13 25	3 7	13 12	2 2	12 15	0 22	17 32	1 7	25 0	2 10	23 39	3 0	21 56	0 59	6 43	1 30	35 54	13 10	4 23	3 46	29 19		n.a.
T 26	19 44	19 6	4 0	12 33	2 6	11 47	0 25	17 46	1 9	25 1	2 9	23 40	3 0	21 56	0 59	6 42	1 29	35 54	13 10	4 22	3 47	29 19		n.a.
F 27	19 29	23 56	4 40	11 54	2 10	11 18	0 27	17 59	1 11	25 1	2 9	23 41	2 59	21 55	0 59	6 41	1 29	35 54	13 10	4 23	3 49	29 19		n.a.
S 28	19 15	27 27	5 3	11 16	2 13	10 49	0 30	18 12	1 13	25 2	2 9	23 42	2 59	21 54	0 59	6 40	1 29	35 54	13 10	4 24	3 50	29 19		n.a.
S 29	19 0	29 11	5 8	10 38	2 15	10 19	0 33	18 26	1 14	25 3	2 9	23 43	2 59	21 53	0 59	6 40	1 29	35 54	13 10	4 26	3 51	29 19		n.a.
M30	18 45	28 49	4 52	10 2	2 17	9 50	0 35	18 39	1 16	25 4	2 9	23 44	2 59	21 52	0 59	6 39	1 29	35 54	13 10	4 29	3 53	29 18		n.a.
T 31	18s29	26n21	4n15	9s26	2n18	9s20	0n38	18s51	1s18	25n 4	2n 8	23n45	2n59	21s52	0s59	6s38	1s29	35s53	13s10	4s31	3s54	29s18		n.a.

Julian Day Number = -1189560.5, Delta T = 86h20m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°05'27, Lahiri = -112°58'28 Julian Calendar 1 March 7970 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 43 39	10♒20'40	8♌11	2♓18	6♓24	18♏ 8	18°R 2	29°R53	29♑40	17♓ 6	18♑45	18°R52	20♓25	0♑21	n.a.	W 1
T 2	8 47 36	11°17'36	22°54	3°51	7°37	18°45	17♐56	29♐49	29°43	17° 8	18°46	18♓48	20°22	0°28	n.a.	T 2
F 3	8 51 32	12°14'34	7♍18	5°21	8°50	19°22	17°50	29°44	29°47	17°10	18°47	18°46	20°19	0°34	n.a.	F 3
S 4	8 55 29	13°11'32	21°17	6°49	10° 2	20° 0	17°43	29°40	29°50	17°12	18°49	18°D45	20°15	0°41	n.a.	S 4
S 5	8 59 26	14° 8'31	4♎49	8°14	11°15	20°37	17°37	29°36	29°54	17°14	18°50	18°46	20°12	0°48	n.a.	S 5
M 6	9 3 22	15° 5'31	17°56	9°38	12°28	21°13	17°31	29°32	29°57	17°15	18°51	18°48	20° 9	0°54	n.a.	M 6
T 7	9 7 19	16° 2'31	0♏40	10°59	13°40	21°50	17°25	29°28	0♒ 1	17°17	18°52	18°49	20° 6	1° 1	n.a.	T 7
W 8	9 11 15	16°59'33	13° 5	12°18	14°53	22°26	17°20	29°24	0° 4	17°19	18°54	18°R50	20° 3	1° 8	n.a.	W 8
T 9	9 15 12	17°56'36	25°15	13°34	16° 6	23° 3	17°14	29°20	0° 8	17°21	18°55	18°50	20° 0	1°15	n.a.	T 9
F 10	9 19 9	18°53'41	7♐14	14°49	17°18	23°39	17° 8	29°16	0°11	17°23	18°56	18°48	19°56	1°21	n.a.	F 10
S 11	9 23 5	19°50'46	19° 8	16° 0	18°31	24°15	17° 3	29°12	0°14	17°25	18°57	18°45	19°53	1°28	n.a.	S 11
S 12	9 27 2	20°47'53	1♑ 0	17° 9	19°43	24°50	16°58	29° 8	0°18	17°27	18°58	18°42	19°50	1°35	n.a.	S 12
M13	9 30 59	21°45'00	12°54	18°16	20°56	25°26	16°53	29° 4	0°21	17°29	19° 0	18°37	19°47	1°41	n.a.	M13
T 14	9 34 55	22°42'09	24°52	19°20	22° 8	26° 1	16°48	29° 0	0°25	17°32	19° 1	18°33	19°44	1°48	n.a.	T 14
W15	9 38 52	23°39'19	6♒58	20°21	23°21	26°36	16°43	28°56	0°28	17°34	19° 2	18°29	19°41	1°55	n.a.	W15
T 16	9 42 48	24°36'30	19°13	21°19	24°33	27°11	16°38	28°52	0°31	17°36	19° 3	18°26	19°37	2° 2	n.a.	T 16
F 17	9 46 45	25°33'42	1♓39	22°14	25°46	27°46	16°34	28°49	0°35	17°38	19° 4	18°24	19°34	2° 8	n.a.	F 17
S 18	9 50 42	26°30'56	14°16	23° 6	26°58	28°20	16°30	28°45	0°38	17°40	19° 5	18°D23	19°31	2°15	n.a.	S 18
S 19	9 54 38	27°28'10	27° 5	23°54	28°10	28°54	16°25	28°41	0°41	17°42	19° 7	18°23	19°28	2°22	n.a.	S 19
M20	9 58 35	28°25'25	10♈ 7	24°40	29°23	29°28	16°21	28°38	0°44	17°44	19° 8	18°24	19°25	2°29	n.a.	M20
T 21	10 2 32	29°22'42	23°24	25°21	0♈35	0♐ 2	16°18	28°34	0°48	17°46	19° 9	18°25	19°21	2°35	n.a.	T 21
W22	10 6 28	0♓19'59	6♉54	25°59	1°47	0°35	16°14	28°31	0°51	17°48	19°10	18°26	19°18	2°42	n.a.	W22
T 23	10 10 25	1°17'17	20°40	26°33	2°59	1° 8	16°10	28°28	0°54	17°51	19°11	18°27	19°15	2°49	n.a.	T 23
F 24	10 14 21	2°14'37	4♊40	27° 3	4°12	1°41	16° 7	28°24	0°57	17°53	19°12	18°R28	19°12	2°55	n.a.	F 24
S 25	10 18 18	3°11'58	18°54	27°28	5°24	2°14	16° 4	28°21	1° 0	17°55	19°13	18°27	19° 9	3° 2	n.a.	S 25
S 26	10 22 15	4° 9'20	3♋19	27°49	6°36	2°47	16° 1	28°18	1° 4	17°57	19°14	18°26	19° 6	3° 9	n.a.	S 26
M27	10 26 11	5° 6'42	17°53	28° 5	7°48	3°19	15°58	28°15	1° 7	17°59	19°15	18°24	19° 2	3°16	n.a.	M27
T 28	10 30 8	6° 4'07	2♌28	28°17	9° 0	3°51	15°56	28°12	1°10	18° 1	19°16	18°23	18°59	3°22	n.a.	T 28
W29	10 34 5	7° 1'32	17° 1	28°23	10°12	4°22	15°53	28° 9	1°13	18° 4	19°17	18°22	18°56	3°29	n.a.	W29
T 30	10 38 1	7♓58'58	1♍24	28°R24	11♈24	4♐54	15♋51	28♋ 6	1♒16	18♓ 6	19♑18	18♓21	18♓53	3♑36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s13	22n 4	3n22	8s50	2n19	8s50	0n41	19s 4	1s20	25n 5	2n 8	23n46	2n59	21s51	0s59	6s37	1s29	35s53	13s10	4s33	3s55	29s18		n.a.
T 2	17 57	16 27	2 16	8 16	2 19	8 20	0 43	19 17	1 21	25 6	2 8	23 46	2 59	21 50	0 59	6 36	1 29	35 53	13 10	4 34	3 56	29 18		n.a.
F 3	17 41	10 4	1 2	7 43	2 19	7 49	0 46	19 29	1 23	25 6	2 8	23 47	2 59	21 49	0 59	6 36	1 29	35 53	13 10	4 35	3 58	29 18		n.a.
S 4	17 24	3 21	0s14	7 10	2 18	7 19	0 48	19 41	1 25	25 7	2 7	23 48	2 59	21 49	0 59	6 35	1 29	35 53	13 10	4 35	3 59	29 18		n.a.
S 5	17 7	3s17	1 26	6 39	2 17	6 48	0 51	19 53	1 27	25 8	2 7	23 49	2 59	21 48	0 59	6 34	1 29	35 53	13 11	4 35	4 0	29 17		n.a.
M 6	16 50	9 36	2 32	6 9	2 14	6 17	0 54	20 5	1 29	25 8	2 7	23 50	2 59	21 47	0 59	6 33	1 29	35 53	13 11	4 35	4 2	29 17		n.a.
T 7	16 33	15 19	3 28	5 40	2 12	5 46	0 56	20 17	1 31	25 9	2 7	23 51	2 59	21 46	0 59	6 32	1 29	35 53	13 11	4 34	4 3	29 17		n.a.
W 8	16 15	20 17	4 13	5 12	2 9	5 15	0 59	20 28	1 32	25 9	2 6	23 52	2 59	21 46	0 59	6 31	1 29	35 52	13 11	4 34	4 4	29 17		n.a.
T 9	15 57	24 19	4 46	4 45	2 5	4 44	1 1	20 40	1 34	25 10	2 6	23 52	2 58	21 45	0 59	6 31	1 29	35 52	13 11	4 34	4 5	29 16		n.a.
F 10	15 39	27 15	5 6	4 20	2 0	4 12	1 4	20 51	1 36	25 10	2 6	23 53	2 58	21 44	0 59	6 30	1 29	35 52	13 11	4 34	4 7	29 16		n.a.
S 11	15 20	28 57	5 12	3 56	1 55	3 41	1 6	21 2	1 38	25 11	2 5	23 54	2 58	21 43	0 59	6 29	1 29	35 52	13 11	4 35	4 8	29 16		n.a.
S 12	15 2	29 19	5 5	3 33	1 50	3 10	1 8	21 13	1 40	25 11	2 5	23 55	2 58	21 43	0 59	6 28	1 29	35 52	13 11	4 37	4 9	29 16		n.a.
M13	14 43	28 18	4 45	3 12	1 44	2 38	1 11	21 24	1 42	25 11	2 5	23 55	2 58	21 42	0 59	6 27	1 29	35 52	13 11	4 39	4 11	29 15		n.a.
T 14	14 24	25 59	4 12	2 53	1 37	2 6	1 13	21 34	1 44	25 12	2 4	23 56	2 58	21 41	0 59	6 26	1 29	35 52	13 11	4 40	4 12	29 15		n.a.
W15	14 4	22 29	3 28	2 34	1 30	1 35	1 15	21 45	1 46	25 12	2 4	23 57	2 58	21 40	0 59	6 26	1 29	35 52	13 12	4 42	4 13	29 15		n.a.
T 16	13 45	17 58	2 33	2 18	1 22	1 3	1 18	21 55	1 48	25 12	2 4	23 57	2 58	21 40	0 59	6 25	1 29	35 52	13 12	4 43	4 14	29 15		n.a.
F 17	13 25	12 39	1 31	2 3	1 14	0 32	1 20	22 5	1 50	25 12	2 3	23 58	2 57	21 39	0 59	6 24	1 29	35 52	13 12	4 44	4 16	29 14		n.a.
S 18	13 5	6 44	0 23	1 50	1 5	0n 0	1 22	22 15	1 52	25 13	2 3	23 59	2 57	21 38	0 59	6 23	1 29	35 52	13 12	4 45	4 17	29 14		n.a.
S 19	12 45	0 28	0n48	1 39	0 56	0 32	1 24	22 25	1 54	25 13	2 3	23 59	2 57	21 38	0 59	6 22	1 29	35 52	13 12	4 45	4 18	29 14		n.a.
M20	12 24	5n55	1 57	1 29	0 46	1 3	1 26	22 35	1 55	25 13	2 2	24 0	2 57	21 37	0 59	6 21	1 29	35 52	13 12	4 44	4 20	29 13		n.a.
T 21	12 4	12 10	3 1	1 22	0 36	1 35	1 28	22 44	1 57	25 13	2 2	24 0	2 57	21 36	0 59	6 20	1 29	35 52	13 12	4 44	4 21	29 13		n.a.
W22	11 43	17 58	3 56	1 16	0 25	2 6	1 30	22 54	1 59	25 13	2 2	24 1	2 57	21 35	0 59	6 19	1 29	35 52	13 13	4 43	4 22	29 13		n.a.
T 23	11 22	22 58	4 39	1 13	0 13	2 38	1 32	23 3	2 2	25 13	2 1	24 2	2 56	21 35	0 59	6 18	1 28	35 52	13 13	4 43	4 23	29 12		n.a.
F 24	11 1	26 47	5 6	1 11	0 1	3 9	1 34	23 12	2 4	25 13	2 1	24 2	2 56	21 34	0 59	6 18	1 28	35 52	13 13	4 43	4 25	29 12		n.a.
S 25	10 40	28 59	5 15	1 12	0s11	3 40	1 36	23 21	2 6	25 13	2 0	24 3	2 56	21 33	0 59	6 17	1 28	35 52	13 13	4 43	4 26	29 11		n.a.
S 26	10 18	29 16	5 5	1 15	0 24	4 11	1 38	23 29	2 8	25 13	2 0	24 3	2 56	21 33	0 59	6 16	1 28	35 52	13 13	4 43	4 27	29 11		n.a.
M27	9 57	27 32	4 35	1 21	0 37	4 42	1 39	23 38	2 10	25 13	2 0	24 3	2 56	21 32	0 59	6 15	1 28	35 52	13 13	4 44	4 29	29 11		n.a.
T 28	9 35	23 56	3 47	1 28	0 50	5 13	1 41	23 46	2 12	25 13	1 59	24 4	2 55	21 31	0 59	6 14	1 28	35 52	13 14	4 44	4 30	29 10		n.a.
W29	9 13	18 51	2 44	1 38	1 4	5 44	1 43	23 55	2 14	25 13	1 59	24 4	2 55	21 31	0 59	6 13	1 28	35 52	13 14	4 45	4 31	29 10		n.a.
T 30	8s51	12n46	1n32	1s50	1s18	6n14	1n44	24s 3	2s16	25n13	1n59	24n 5	2n55	21s30	0s59	6s12	1s28	35s52	13s14	4s45	4s32	29s 9		n.a.

Julian Day Number = -1189529.5, Delta T = 86h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°05'23, Lahiri = -112°58'23 Julian Calendar 1 Apr. 7970 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 58	8♓56'26	15♍32	28°R20	12♈36	5♐25	15°R49	28°R 3	1♒19	18♓ 8	19♑19	18°D20	18♓50	3♑42	n.a.	F 1
S 2	10 45 54	9°53'56	29°22	28♓11	13°48	5°56	15♋47	28♋ 1	1°22	18°10	19°20	18♓21	18°47	3°49	n.a.	S 2
S 3	10 49 51	10°51'27	12♎50	27°57	15° 0	6°26	15°45	27°58	1°25	18°12	19°21	18°21	18°43	3°56	n.a.	S 3
M 4	10 53 48	11°49'00	25°56	27°37	16°12	6°57	15°44	27°56	1°28	18°15	19°22	18°22	18°40	4° 3	n.a.	M 4
T 5	10 57 44	12°46'36	8♏42	27°12	17°24	7°27	15°42	27°53	1°30	18°17	19°23	18°22	18°37	4° 9	n.a.	T 5
W 6	11 1 41	13°44'13	21° 9	26°42	18°35	7°56	15°41	27°51	1°33	18°19	19°23	18°23	18°34	4°16	n.a.	W 6
T 7	11 5 37	14°41'51	3♐20	26° 7	19°47	8°26	15°40	27°48	1°36	18°21	19°24	18°23	18°31	4°23	n.a.	T 7
F 8	11 9 34	15°39'32	15°21	25°29	20°59	8°55	15°39	27°46	1°39	18°24	19°25	18°R23	18°27	4°30	n.a.	F 8
S 9	11 13 31	16°37'16	27°16	24°46	22°11	9°23	15°39	27°44	1°42	18°26	19°26	18°23	18°24	4°36	n.a.	S 9
S 10	11 17 27	17°35'01	9♑ 9	24° 0	23°22	9°52	15°38	27°42	1°44	18°28	19°27	18°23	18°21	4°43	n.a.	S 10
M11	11 21 24	18°32'48	21° 4	23°12	24°34	10°20	15°38	27°40	1°47	18°30	19°28	18°D23	18°18	4°50	n.a.	M11
T 12	11 25 20	19°30'37	3♒ 6	22°22	25°45	10°47	15°D38	27°38	1°50	18°33	19°28	18°23	18°15	4°56	n.a.	T 12
W13	11 29 17	20°28'28	15°18	21°32	26°57	11°15	15°38	27°36	1°52	18°35	19°29	18°23	18°12	5° 3	n.a.	W13
T 14	11 33 14	21°26'21	27°43	20°42	28° 8	11°42	15°38	27°34	1°55	18°37	19°30	18°23	18° 8	5°10	n.a.	T 14
F 15	11 37 10	22°24'16	10♓23	19°53	29°20	12° 8	15°39	27°33	1°58	18°39	19°30	18°24	18° 5	5°17	n.a.	F 15
S 16	11 41 7	23°22'13	23°19	19° 6	0♉31	12°34	15°40	27°31	2° 0	18°41	19°31	18°R24	18° 2	5°23	n.a.	S 16
S 17	11 45 3	24°20'12	6♈31	18°23	1°43	13° 0	15°41	27°30	2° 3	18°44	19°32	18°23	17°59	5°30	n.a.	S 17
M18	11 49 0	25°18'13	19°58	17°43	2°54	13°25	15°42	27°29	2° 5	18°46	19°33	18°23	17°56	5°37	n.a.	M18
T 19	11 52 57	26°16'16	3♉38	17° 9	4° 5	13°50	15°43	27°27	2° 8	18°48	19°33	18°22	17°52	5°43	n.a.	T 19
W20	11 56 53	27°14'21	17°30	16°41	5°17	14°15	15°44	27°26	2°10	18°50	19°34	18°21	17°49	5°50	n.a.	W20
T 21	12 0 50	28°12'27	1♊31	16°19	6°28	14°39	15°46	27°25	2°12	18°53	19°34	18°20	17°46	5°57	n.a.	T 21
F 22	12 4 46	29°10'36	15°39	16° 4	7°39	15° 2	15°48	27°24	2°15	18°55	19°35	18°19	17°43	6° 4	n.a.	F 22
S 23	12 8 43	0♈ 8'46	29°51	15°D57	8°50	15°25	15°50	27°23	2°17	18°57	19°36	18°D19	17°40	6°10	n.a.	S 23
S 24	12 12 40	1° 6'58	14♋ 5	15°57	10° 1	15°48	15°52	27°22	2°19	18°59	19°36	18°19	17°37	6°17	n.a.	S 24
M25	12 16 36	2° 5'12	28°18	16° 6	11°12	16°10	15°54	27°22	2°21	19° 1	19°37	18°20	17°33	6°24	n.a.	M25
T 26	12 20 33	3° 3'28	12♌28	16°22	12°23	16°32	15°57	27°21	2°23	19° 4	19°37	18°21	17°30	6°30	n.a.	T 26
W27	12 24 29	4° 1'45	26°33	16°47	13°34	16°54	16° 0	27°21	2°25	19° 6	19°38	18°22	17°27	6°37	n.a.	W27
T 28	12 28 26	5° 0'04	10♍29	17°20	14°45	17°14	16° 3	27°20	2°28	19° 8	19°38	18°23	17°24	6°44	n.a.	T 28
F 29	12 32 23	5°58'26	24°13	18° 1	15°55	17°35	16° 6	27°20	2°30	19°10	19°39	18°R23	17°21	6°51	n.a.	F 29
S 30	12 36 19	6°56'49	7♎44	18°49	17° 6	17°54	16° 9	27°20	2°32	19°12	19°39	18°22	17°18	6°57	n.a.	S 30
S 31	12 40 16	7♈55'15	20♎59	19♓45	18♉17	18♐14	16♋12	27♋20	2♒33	19♓14	19♑39	18♓20	17♓14	7♑ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s29	6n 7	0n15	2s 4	1s32	6n45	1n46	24s11	2s18	25n13	1n58	24n 5	2n55	21s29	0s59	6s11	1s28	35s52	13s14	4s46	4s34	29s 9		n.a.
S 2	8 6	0s40	1s 1	2 21	1 46	7 15	1 47	24 19	2 20	25 13	1 58	24 5	2 55	21 29	0 59	6 10	1 28	35 52	13 14	4 45	4 35	29 9		n.a.
S 3	7 44	7 14	2 11	2 40	2 0	7 45	1 48	24 26	2 22	25 13	1 57	24 6	2 54	21 28	0 59	6 9	1 28	35 52	13 14	4 45	4 36	29 8		n.a.
M 4	7 21	13 19	3 13	3 0	2 13	8 15	1 50	24 34	2 25	25 12	1 57	24 6	2 54	21 27	0 59	6 9	1 28	35 52	13 15	4 45	4 38	29 8		n.a.
T 5	6 59	18 42	4 4	3 23	2 27	8 45	1 51	24 41	2 27	25 12	1 57	24 6	2 54	21 27	0 59	6 8	1 28	35 52	13 15	4 45	4 39	29 7		n.a.
W 6	6 36	23 9	4 41	3 47	2 40	9 14	1 52	24 48	2 29	25 12	1 56	24 7	2 54	21 26	0 59	6 7	1 28	35 52	13 15	4 45	4 40	29 7		n.a.
T 7	6 13	26 30	5 5	4 12	2 52	9 43	1 53	24 55	2 31	25 12	1 56	24 7	2 53	21 26	0 59	6 6	1 28	35 52	13 15	4 44	4 41	29 6		n.a.
F 8	5 50	28 38	5 16	4 39	3 4	10 12	1 54	25 2	2 33	25 11	1 55	24 7	2 53	21 25	0 59	6 5	1 28	35 52	13 15	4 44	4 43	29 6		n.a.
S 9	5 27	29 25	5 12	5 6	3 14	10 41	1 55	25 9	2 36	25 11	1 55	24 7	2 53	21 24	0 59	6 4	1 28	35 52	13 16	4 44	4 44	29 5		n.a.
S 10	5 4	28 49	4 56	5 33	3 24	11 9	1 56	25 16	2 38	25 11	1 55	24 8	2 53	21 24	1 0	6 3	1 28	35 52	13 16	4 44	4 45	29 5		n.a.
M11	4 40	26 54	4 26	6 1	3 32	11 37	1 56	25 22	2 40	25 10	1 54	24 8	2 53	21 23	1 0	6 2	1 28	35 52	13 16	4 44	4 47	29 4		n.a.
T 12	4 17	23 45	3 45	6 27	3 39	12 5	1 57	25 29	2 42	25 10	1 54	24 8	2 52	21 23	1 0	6 1	1 28	35 52	13 16	4 44	4 48	29 4		n.a.
W13	3 54	19 31	2 53	6 53	3 44	12 32	1 57	25 35	2 45	25 9	1 53	24 8	2 52	21 22	1 0	6 0	1 28	35 52	13 16	4 44	4 49	29 3		n.a.
T 14	3 30	14 24	1 52	7 16	3 48	12 59	1 58	25 41	2 47	25 9	1 53	24 8	2 52	21 21	1 0	5 59	1 28	35 52	13 17	4 44	4 50	29 3		n.a.
F 15	3 6	8 36	0 44	7 38	3 50	13 26	1 58	25 47	2 49	25 8	1 52	24 8	2 52	21 21	1 0	5 58	1 28	35 53	13 17	4 44	4 52	29 2		n.a.
S 16	2 43	2 19	0n27	7 57	3 50	13 52	1 59	25 53	2 52	25 8	1 52	24 8	2 51	21 20	1 0	5 58	1 28	35 53	13 17	4 44	4 53	29 2		n.a.
S 17	2 19	4n10	1 39	8 13	3 48	14 19	1 59	25 59	2 54	25 7	1 52	24 8	2 51	21 20	1 0	5 57	1 28	35 53	13 17	4 44	4 54	29 1		n.a.
M18	1 55	10 36	2 46	8 26	3 45	14 44	1 59	26 5	2 56	25 7	1 51	24 8	2 51	21 19	1 0	5 56	1 28	35 53	13 18	4 45	4 55	29 0		n.a.
T 19	1 32	16 38	3 45	8 36	3 40	15 9	1 59	26 10	2 59	25 6	1 51	24 8	2 50	21 19	1 0	5 55	1 28	35 53	13 18	4 45	4 57	29 0		n.a.
W20	1 8	21 56	4 31	8 41	3 34	15 34	1 59	26 16	3 1	25 6	1 50	24 8	2 50	21 18	1 0	5 54	1 28	35 53	13 18	4 45	4 58	28 59		n.a.
T 21	0 44	26 4	5 2	8 43	3 26	15 59	1 59	26 21	3 4	25 5	1 50	24 8	2 50	21 18	1 0	5 53	1 28	35 53	13 18	4 46	4 59	28 59		n.a.
F 22	0 20	28 39	5 15	8 40	3 16	16 23	1 59	26 26	3 6	25 5	1 50	24 8	2 50	21 17	1 0	5 52	1 28	35 53	13 18	4 46	5 1	28 58		n.a.
S 23	0n 4	29 23	5 9	8 34	3 6	16 46	1 58	26 32	3 8	25 4	1 49	24 8	2 49	21 17	1 0	5 51	1 28	35 53	13 19	4 46	5 2	28 57		n.a.
S 24	0 28	28 10	4 44	8 23	2 55	17 10	1 58	26 37	3 11	25 3	1 49	24 8	2 49	21 16	1 0	5 50	1 28	35 54	13 19	4 46	5 3	28 57		n.a.
M25	0 51	25 8	4 2	8 8	2 42	17 32	1 57	26 42	3 13	25 2	1 48	24 8	2 49	21 16	1 0	5 49	1 28	35 54	13 19	4 46	5 4	28 56		n.a.
T 26	1 15	20 34	3 5	7 50	2 29	17 54	1 57	26 46	3 16	25 2	1 48	24 8	2 49	21 15	1 0	5 49	1 28	35 54	13 19	4 45	5 6	28 56		n.a.
W27	1 39	14 55	1 57	7 27	2 16	18 16	1 56	26 51	3 18	25 1	1 48	24 8	2 48	21 15	1 0	5 48	1 28	35 54	13 20	4 45	5 7	28 55		n.a.
T 28	2 3	8 33	0 43	7 1	2 2	18 37	1 55	26 56	3 21	25 0	1 47	24 8	2 48	21 14	1 0	5 47	1 28	35 54	13 20	4 45	5 8	28 54		n.a.
F 29	2 27	1 53	0s32	6 32	1 48	18 58	1 54	27 0	3 23	24 59	1 47	24 7	2 48	21 14	1 0	5 46	1 28	35 54	13 20	4 44	5 10	28 54		n.a.
S 30	2 51	4s45	1 44	5 59	1 33	19 18	1 53	27 5	3 26	24 59	1 46	24 7	2 47	21 13	1 0	5 45	1 28	35 55	13 20	4 45	5 11	28 53		n.a.
S 31	3n15	11s 3	2s50	5s23	1s19	19n38	1n52	27s 9	3s29	24n58	1n46	24n 7	2n47	21s13	1s 0	5s44	1s28	35s55	13s21	4s46	5s12	28s52		n.a.

Julian Day Number = -1189499.5, Delta T = 86h19m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°05'19, Lahiri = -112°58'19 Julian Calendar 1 May 7970 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7970 BCE

The year -7969 astronomical counting style corresponds to year 7970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 12	8♈53'43	3♏57	20♓48	19♉27	18♐32	16♋16	27°D19	2♒35	19♓17	19♑40	18°R18	17♓11	7♑11	n.a.	M 1
T 2	12 48 9	9°52'13	16°38	21°58	20°38	18°51	16°20	27♋20	2°37	19°19	19°40	18♓14	17° 8	7°17	n.a.	T 2
W 3	12 52 5	10°50'46	29° 3	23°14	21°48	19° 8	16°24	27°20	2°39	19°21	19°40	18°11	17° 5	7°24	n.a.	W 3
T 4	12 56 2	11°49'22	11♐14	24°35	22°58	19°25	16°28	27°20	2°41	19°23	19°41	18° 8	17° 2	7°31	n.a.	T 4
F 5	12 59 58	12°48'00	23°15	26° 2	24° 9	19°42	16°32	27°20	2°42	19°25	19°41	18° 5	16°58	7°38	n.a.	F 5
S 6	13 3 55	13°46'40	5♑10	27°34	25°19	19°58	16°37	27°21	2°44	19°27	19°41	18° 4	16°55	7°44	n.a.	S 6
S 7	13 7 52	14°45'23	17° 2	29°10	26°29	20°13	16°41	27°21	2°46	19°29	19°42	18°D 3	16°52	7°51	n.a.	S 7
M 8	13 11 48	15°44'09	28°57	0♈49	27°39	20°28	16°46	27°22	2°47	19°31	19°42	18° 4	16°49	7°58	n.a.	M 8
T 9	13 15 45	16°42'57	10♒59	2°31	28°49	20°42	16°51	27°23	2°49	19°33	19°42	18° 5	16°46	8° 4	n.a.	T 9
W10	13 19 41	17°41'48	23°14	4°17	29°59	20°55	16°56	27°24	2°50	19°35	19°42	18° 7	16°43	8°11	n.a.	W10
T 11	13 23 38	18°40'41	5♓44	6° 4	1♊ 9	21° 8	17° 1	27°25	2°52	19°37	19°42	18° 9	16°39	8°18	n.a.	T 11
F 12	13 27 34	19°39'37	18°34	7°53	2°18	21°20	17° 7	27°26	2°53	19°39	19°43	18°R 9	16°36	8°25	n.a.	F 12
S 13	13 31 31	20°38'35	1♈45	9°43	3°28	21°31	17°12	27°27	2°54	19°41	19°43	18° 8	16°33	8°31	n.a.	S 13
S 14	13 35 27	21°37'36	15°18	11°35	4°38	21°41	17°18	27°28	2°56	19°43	19°43	18° 6	16°30	8°38	n.a.	S 14
M15	13 39 24	22°36'39	29°10	13°27	5°47	21°51	17°24	27°30	2°57	19°45	19°43	18° 2	16°27	8°45	n.a.	M15
T 16	13 43 20	23°35'44	13♉19	15°19	6°56	22° 0	17°30	27°31	2°58	19°47	19°43	17°57	16°23	8°51	n.a.	T 16
W17	13 47 17	24°34'52	27°39	17°12	8° 6	22° 9	17°36	27°32	2°59	19°49	19°43	17°51	16°20	8°58	n.a.	W17
T 18	13 51 14	25°34'02	12♊ 5	19° 4	9°15	22°17	17°43	27°34	3° 0	19°51	19°43	17°46	16°17	9° 5	n.a.	T 18
F 19	13 55 10	26°33'15	26°31	20°56	10°24	22°23	17°49	27°36	3° 1	19°53	19°R43	17°41	16°14	9°12	n.a.	F 19
S 20	13 59 7	27°32'29	10♋53	22°48	11°33	22°29	17°56	27°38	3° 2	19°55	19°43	17°38	16°11	9°18	n.a.	S 20
S 21	14 3 3	28°31'45	25° 6	24°40	12°42	22°35	18° 3	27°40	3° 3	19°57	19°43	17°D37	16° 8	9°25	n.a.	S 21
M22	14 7 0	29°31'04	9♌10	26°31	13°51	22°39	18°10	27°42	3° 4	19°58	19°43	17°37	16° 4	9°32	n.a.	M22
T 23	14 10 56	0♉30'25	23° 2	28°21	14°59	22°43	18°17	27°44	3° 5	20° 0	19°43	17°39	16° 1	9°38	n.a.	T 23
W24	14 14 53	1°29'47	6♍44	0♉10	16° 8	22°46	18°24	27°46	3° 6	20° 2	19°43	17°40	15°58	9°45	n.a.	W24
T 25	14 18 49	2°29'12	20°14	1°59	17°16	22°48	18°32	27°48	3° 6	20° 4	19°43	17°R40	15°55	9°52	n.a.	T 25
F 26	14 22 46	3°28'39	3♎33	3°47	18°24	22°49	18°39	27°51	3° 7	20° 5	19°42	17°39	15°52	9°59	n.a.	F 26
S 27	14 26 42	4°28'08	16°40	5°34	19°33	22°R50	18°47	27°53	3° 8	20° 7	19°42	17°36	15°49	10° 5	n.a.	S 27
S 28	14 30 39	5°27'39	29°36	7°21	20°41	22°49	18°55	27°56	3° 8	20° 9	19°42	17°30	15°45	10°12	n.a.	S 28
M29	14 34 35	6°27'13	12♏19	9° 6	21°48	22°48	19° 3	27°58	3° 9	20°11	19°42	17°22	15°42	10°19	n.a.	M29
T 30	14 38 32	7♉26'49	24♏50	10♉51	22♊56	22♐46	19♋11	28♋ 1	3♒ 9	20♓12	19♑42	17♓13	15♓39	10♑25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n38	16s45	3s45	4s45	1s 4	19n57	1n51	27s14	3s31	24n57	1n46	24n 7	2n47	21s13	1s 0	5s43	1s28	35s55	13s21	4s47	5s13	28s52		n.a.
T 2	4 2	21 36	4 27	4 3	0 50	20 15	1 50	27 18	3 34	24 56	1 45	24 6	2 47	21 12	1 0	5 42	1 28	35 55	13 21	4 48	5 15	28 51		n.a.
W 3	4 26	25 25	4 56	3 20	0 36	20 33	1 48	27 22	3 36	24 55	1 45	24 6	2 46	21 12	1 1	5 42	1 28	35 55	13 21	4 49	5 16	28 50		n.a.
T 4	4 49	28 0	5 11	2 34	0 23	20 51	1 47	27 26	3 39	24 54	1 44	24 6	2 46	21 11	1 1	5 41	1 28	35 55	13 22	4 51	5 17	28 49		n.a.
F 5	5 13	29 15	5 12	1 47	0 10	21 8	1 45	27 30	3 42	24 53	1 44	24 5	2 46	21 11	1 1	5 40	1 28	35 56	13 22	4 52	5 18	28 49		n.a.
S 6	5 37	29 7	4 59	0 58	0n 3	21 24	1 44	27 34	3 44	24 52	1 44	24 5	2 45	21 11	1 1	5 39	1 28	35 56	13 22	4 52	5 20	28 48		n.a.
S 7	6 0	27 38	4 34	0 7	0 15	21 39	1 42	27 38	3 47	24 51	1 43	24 4	2 45	21 10	1 1	5 38	1 28	35 56	13 22	4 52	5 21	28 47		n.a.
M 8	6 23	24 54	3 57	0n44	0 26	21 54	1 40	27 42	3 50	24 50	1 43	24 4	2 45	21 10	1 1	5 37	1 28	35 56	13 23	4 52	5 22	28 47		n.a.
T 9	6 47	21 4	3 9	1 35	0 36	22 9	1 38	27 45	3 52	24 49	1 42	24 4	2 45	21 10	1 1	5 37	1 28	35 56	13 23	4 52	5 24	28 46		n.a.
W10	7 10	16 18	2 12	2 27	0 46	22 22	1 36	27 49	3 55	24 48	1 42	24 3	2 44	21 9	1 1	5 36	1 28	35 57	13 23	4 51	5 25	28 45		n.a.
T 11	7 33	10 45	1 7	3 19	0 55	22 36	1 34	27 53	3 58	24 47	1 42	24 3	2 44	21 9	1 1	5 35	1 28	35 57	13 23	4 50	5 26	28 44		n.a.
F 12	7 56	4 38	0n 2	4 12	1 4	22 48	1 31	27 56	4 0	24 46	1 41	24 2	2 44	21 9	1 1	5 34	1 28	35 57	13 24	4 50	5 27	28 43		n.a.
S 13	8 19	1n50	1 13	5 3	1 11	23 0	1 29	28 0	4 3	24 45	1 41	24 2	2 44	21 9	1 1	5 33	1 28	35 57	13 24	4 50	5 29	28 43		n.a.
S 14	8 42	8 23	2 22	5 55	1 18	23 11	1 26	28 3	4 6	24 44	1 40	24 1	2 43	21 8	1 1	5 33	1 28	35 58	13 24	4 51	5 30	28 42		n.a.
M15	9 5	14 42	3 24	6 46	1 24	23 21	1 24	28 6	4 9	24 43	1 40	24 1	2 43	21 8	1 1	5 32	1 28	35 58	13 24	4 53	5 31	28 41		n.a.
T 16	9 27	20 23	4 15	7 36	1 30	23 31	1 21	28 10	4 11	24 41	1 40	24 0	2 43	21 8	1 1	5 31	1 28	35 58	13 25	4 55	5 33	28 40		n.a.
W17	9 50	24 59	4 51	8 25	1 34	23 40	1 18	28 13	4 14	24 40	1 39	23 59	2 42	21 8	1 1	5 30	1 28	35 58	13 25	4 57	5 34	28 39		n.a.
T 18	10 12	28 4	5 8	9 13	1 38	23 49	1 15	28 16	4 17	24 39	1 39	23 59	2 42	21 7	1 1	5 30	1 28	35 59	13 25	4 59	5 35	28 39		n.a.
F 19	10 34	29 17	5 6	10 0	1 42	23 56	1 12	28 19	4 19	24 38	1 39	23 58	2 42	21 7	1 1	5 29	1 28	35 59	13 25	5 1	5 36	28 38		n.a.
S 20	10 56	28 30	4 45	10 46	1 45	24 3	1 9	28 22	4 22	24 36	1 38	23 58	2 42	21 7	1 1	5 28	1 28	35 59	13 26	5 2	5 38	28 37		n.a.
S 21	11 18	25 51	4 6	11 30	1 47	24 10	1 6	28 25	4 25	24 35	1 38	23 57	2 41	21 7	1 1	5 27	1 28	35 59	13 26	5 3	5 39	28 36		n.a.
M22	11 40	21 39	3 13	12 14	1 48	24 15	1 3	28 28	4 28	24 34	1 38	23 56	2 41	21 7	1 1	5 27	1 28	36 0	13 26	5 3	5 40	28 35		n.a.
T 23	12 1	16 19	2 9	12 56	1 49	24 20	0 59	28 31	4 30	24 32	1 37	23 55	2 41	21 7	1 2	5 26	1 28	36 0	13 26	5 2	5 41	28 34		n.a.
W24	12 23	10 14	0 59	13 37	1 50	24 24	0 56	28 34	4 33	24 31	1 37	23 55	2 40	21 6	1 2	5 25	1 28	36 0	13 27	5 2	5 43	28 33		n.a.
T 25	12 44	3 47	0s14	14 16	1 50	24 28	0 52	28 37	4 36	24 30	1 36	23 54	2 40	21 6	1 2	5 24	1 28	36 0	13 27	5 2	5 44	28 33		n.a.
F 26	13 5	2s44	1 24	14 54	1 50	24 31	0 48	28 40	4 38	24 28	1 36	23 53	2 40	21 6	1 2	5 24	1 28	36 1	13 27	5 2	5 45	28 32		n.a.
S 27	13 26	9 3	2 30	15 31	1 49	24 33	0 45	28 42	4 41	24 27	1 36	23 52	2 40	21 6	1 2	5 23	1 28	36 1	13 27	5 4	5 47	28 31		n.a.
S 28	13 46	14 53	3 26	16 6	1 47	24 34	0 41	28 45	4 43	24 25	1 35	23 52	2 39	21 6	1 2	5 22	1 28	36 1	13 28	5 6	5 48	28 30		n.a.
M29	14 7	20 0	4 11	16 40	1 46	24 35	0 37	28 47	4 46	24 24	1 35	23 51	2 39	21 6	1 2	5 22	1 28	36 1	13 28	5 9	5 49	28 29		n.a.
T 30	14n27	24s 9	4s42	17n13	1n44	24n35	0n32	28s50	4s49	24n22	1n35	23n50	2n39	21s 6	1s 2	5s21	1s28	36s 2	13s28	5s13	5s50	28s28		n.a.

Julian Day Number = -1189468.5, Delta T = 86h19m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°05'15, Lahiri = -112°58'15 Julian Calendar 1 June 7970 BCE == Greg. Calendar 31 March 7970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7970 BCE

JULY 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 28	8♉26'27	7♐ 8	12♉35	24♊ 4	22°R43	19♋19	28♋ 4	3♒10	20♓14	19°R41	17°R 3	15♓36	10♑32	n.a.	W 1
T 2	14 46 25	9°26'09	19°16	14°18	25°11	22♐39	19°28	28° 7	3°10	20°15	19♑41	16♓54	15°33	10°39	n.a.	T 2
F 3	14 50 21	10°25'52	1♑15	16° 0	26°18	22°34	19°36	28°10	3°10	20°17	19°41	16°46	15°29	10°46	n.a.	F 3
S 4	14 54 18	11°25'39	13° 8	17°42	27°25	22°29	19°45	28°13	3°11	20°19	19°40	16°39	15°26	10°52	n.a.	S 4
S 5	14 58 14	12°25'27	24°58	19°22	28°32	22°22	19°54	28°16	3°11	20°20	19°40	16°35	15°23	10°59	n.a.	S 5
M 6	15 2 11	13°25'19	6♒50	21° 2	29°39	22°15	20° 3	28°20	3°11	20°22	19°40	16°33	15°20	11° 6	n.a.	M 6
T 7	15 6 7	14°25'13	18°50	22°41	0♋46	22° 6	20°12	28°23	3°11	20°23	19°39	16°D33	15°17	11°12	n.a.	T 7
W 8	15 10 4	15°25'09	1♓ 2	24°19	1°52	21°57	20°21	28°27	3°R11	20°25	19°39	16°34	15°14	11°19	n.a.	W 8
T 9	15 14 0	16°25'08	13°31	25°57	2°58	21°47	20°30	28°30	3°11	20°26	19°39	16°R35	15°10	11°26	n.a.	T 9
F 10	15 17 57	17°25'10	26°22	27°34	4° 4	21°36	20°39	28°34	3°11	20°27	19°38	16°34	15° 7	11°33	n.a.	F 10
S 11	15 21 53	18°25'13	9♈40	29°10	5°10	21°25	20°49	28°37	3°11	20°29	19°38	16°32	15° 4	11°39	n.a.	S 11
S 12	15 25 50	19°25'20	23°24	0♊46	6°16	21°12	20°58	28°41	3°11	20°30	19°37	16°27	15° 1	11°46	n.a.	S 12
M13	15 29 46	20°25'29	7♉34	2°21	7°21	20°59	21° 8	28°45	3°10	20°32	19°37	16°19	14°58	11°53	n.a.	M13
T 14	15 33 43	21°25'40	22° 6	3°55	8°26	20°44	21°18	28°49	3°10	20°33	19°36	16°10	14°55	11°59	n.a.	T 14
W15	15 37 39	22°25'53	6♊53	5°28	9°31	20°29	21°28	28°53	3°10	20°34	19°36	15°59	14°51	12° 6	n.a.	W15
T 16	15 41 36	23°26'09	21°47	7° 1	10°36	20°14	21°38	28°57	3° 9	20°35	19°35	15°49	14°48	12°13	n.a.	T 16
F 17	15 45 32	24°26'27	6♋39	8°34	11°41	19°57	21°48	29° 2	3° 9	20°37	19°34	15°40	14°45	12°20	n.a.	F 17
S 18	15 49 29	25°26'46	21°20	10° 5	12°45	19°40	21°58	29° 6	3° 8	20°38	19°34	15°34	14°42	12°26	n.a.	S 18
S 19	15 53 25	26°27'08	5♌46	11°36	13°49	19°22	22° 9	29°10	3° 8	20°39	19°33	15°30	14°39	12°33	n.a.	S 19
M20	15 57 22	27°27'31	19°53	13° 7	14°53	19° 4	22°19	29°15	3° 7	20°40	19°33	15°28	14°35	12°40	n.a.	M20
T 21	16 1 18	28°27'55	3♍40	14°36	15°56	18°45	22°30	29°19	3° 7	20°41	19°32	15°D28	14°32	12°46	n.a.	T 21
W22	16 5 15	29°28'22	17°10	16° 5	16°59	18°25	22°40	29°24	3° 6	20°42	19°31	15°R28	14°29	12°53	n.a.	W22
T 23	16 9 11	0♊28'50	0♎23	17°34	18° 2	18° 5	22°51	29°28	3° 5	20°43	19°31	15°27	14°26	13° 0	n.a.	T 23
F 24	16 13 8	1°29'20	13°22	19° 1	19° 5	17°44	23° 2	29°33	3° 4	20°44	19°30	15°24	14°23	13° 7	n.a.	F 24
S 25	16 17 4	2°29'52	26° 8	20°29	20° 7	17°23	23°13	29°38	3° 3	20°45	19°29	15°18	14°20	13°13	n.a.	S 25
S 26	16 21 1	3°30'26	8♏45	21°55	21° 9	17° 1	23°24	29°43	3° 2	20°46	19°28	15°10	14°16	13°20	n.a.	S 26
M27	16 24 57	4°31'01	21°11	23°20	22°11	16°40	23°35	29°48	3° 1	20°47	19°28	14°58	14°13	13°27	n.a.	M27
T 28	16 28 54	5°31'39	3♐29	24°45	23°12	16°17	23°46	29°53	3° 0	20°48	19°27	14°44	14°10	13°33	n.a.	T 28
W29	16 32 50	6°32'18	15°38	26° 9	24°13	15°55	23°58	29°58	2°59	20°49	19°26	14°30	14° 7	13°40	n.a.	W29
T 30	16 36 47	7°32'59	27°40	27°32	25°13	15°32	24° 9	0♌ 3	2°58	20°50	19°25	14°15	14° 4	13°47	n.a.	T 30
F 31	16 40 43	8♊33'43	9♑35	28♊54	26♋13	15♐ 9	24♋21	0♌ 8	2♒57	20♓50	19♑24	14♓ 3	14♓ 1	13♑54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n47	27s 9	5s 1	17n44	1n41	24n34	0n28	28s52	4s51	24n21	1n34	23n49	2n39	21s 6	1s 2	5s21	1s29	36s 2	13s28	5s17	5s52	28s27		n.a.
T 2	15 6	28 51	5 5	18 13	1 39	24 33	0 24	28 54	4 54	24 19	1 34	23 48	2 38	21 6	1 2	5 20	1 29	36 2	13 29	5 20	5 53	28 26		n.a.
F 3	15 26	29 9	4 55	18 41	1 35	24 30	0 20	28 56	4 56	24 18	1 34	23 47	2 38	21 6	1 2	5 19	1 29	36 3	13 29	5 24	5 54	28 25		n.a.
S 4	15 45	28 6	4 33	19 8	1 32	24 28	0 15	28 58	4 58	24 16	1 33	23 46	2 38	21 6	1 2	5 19	1 29	36 3	13 29	5 26	5 55	28 24		n.a.
S 5	16 4	25 46	4 0	19 34	1 28	24 24	0 11	29 0	5 1	24 14	1 33	23 45	2 37	21 6	1 2	5 18	1 29	36 3	13 29	5 28	5 57	28 23		n.a.
M 6	16 23	22 19	3 16	19 58	1 24	24 20	0 6	29 2	5 3	24 13	1 33	23 44	2 37	21 6	1 2	5 17	1 29	36 3	13 30	5 29	5 58	28 22		n.a.
T 7	16 41	17 55	2 23	20 20	1 20	24 15	0 1	29 4	5 5	24 11	1 33	23 43	2 37	21 6	1 2	5 17	1 29	36 4	13 30	5 29	5 59	28 21		n.a.
W 8	17 0	12 44	1 22	20 42	1 16	24 10	0s 4	29 5	5 7	24 9	1 32	23 42	2 37	21 6	1 2	5 16	1 29	36 4	13 30	5 28	6 0	28 20		n.a.
T 9	17 17	6 56	0 16	21 2	1 11	24 3	0 8	29 7	5 9	24 7	1 32	23 41	2 36	21 6	1 2	5 16	1 29	36 4	13 30	5 28	6 2	28 19		n.a.
F 10	17 35	0 42	0n52	21 20	1 6	23 57	0 13	29 8	5 11	24 6	1 32	23 40	2 36	21 6	1 2	5 15	1 29	36 5	13 30	5 28	6 3	28 18		n.a.
S 11	17 52	5n46	2 0	21 37	1 1	23 49	0 18	29 9	5 13	24 4	1 31	23 39	2 36	21 6	1 2	5 15	1 29	36 5	13 31	5 29	6 4	28 17		n.a.
S 12	18 10	12 11	3 3	21 53	0 55	23 41	0 24	29 10	5 15	24 2	1 31	23 38	2 36	21 6	1 3	5 14	1 29	36 5	13 31	5 31	6 6	28 16		n.a.
M13	18 26	18 12	3 56	22 8	0 50	23 33	0 29	29 11	5 17	24 0	1 31	23 37	2 35	21 6	1 3	5 14	1 29	36 6	13 31	5 34	6 7	28 15		n.a.
T 14	18 43	23 19	4 36	22 21	0 44	23 23	0 34	29 12	5 19	23 58	1 30	23 36	2 35	21 6	1 3	5 13	1 29	36 6	13 31	5 38	6 8	28 14		n.a.
W15	18 59	27 4	4 58	22 33	0 38	23 13	0 39	29 12	5 20	23 56	1 30	23 35	2 35	21 7	1 3	5 13	1 29	36 6	13 32	5 42	6 9	28 13		n.a.
T 16	19 15	28 57	5 0	22 44	0 32	23 3	0 45	29 12	5 22	23 54	1 30	23 34	2 35	21 7	1 3	5 12	1 29	36 6	13 32	5 46	6 11	28 12		n.a.
F 17	19 30	28 45	4 42	22 53	0 26	22 52	0 50	29 12	5 23	23 52	1 30	23 33	2 34	21 7	1 3	5 12	1 29	36 7	13 32	5 50	6 12	28 11		n.a.
S 18	19 45	26 31	4 5	23 2	0 20	22 40	0 56	29 12	5 24	23 50	1 29	23 32	2 34	21 7	1 3	5 11	1 29	36 7	13 32	5 53	6 13	28 10		n.a.
S 19	20 0	22 34	3 14	23 8	0 13	22 28	1 2	29 12	5 26	23 48	1 29	23 30	2 34	21 7	1 3	5 11	1 29	36 7	13 32	5 54	6 14	28 9		n.a.
M20	20 14	17 24	2 11	23 14	0 7	22 15	1 7	29 11	5 27	23 46	1 29	23 29	2 34	21 7	1 3	5 10	1 29	36 8	13 33	5 55	6 16	28 8		n.a.
T 21	20 28	11 27	1 2	23 19	0 0	22 2	1 13	29 10	5 27	23 44	1 28	23 28	2 34	21 8	1 3	5 10	1 29	36 8	13 33	5 55	6 17	28 7		n.a.
W22	20 42	5 6	0s 9	23 22	0s 7	21 48	1 19	29 9	5 28	23 42	1 28	23 27	2 33	21 8	1 3	5 10	1 29	36 8	13 33	5 55	6 18	28 5		n.a.
T 23	20 55	1s20	1 18	23 24	0 14	21 34	1 25	29 8	5 29	23 40	1 28	23 26	2 33	21 8	1 3	5 9	1 29	36 9	13 33	5 55	6 19	28 4		n.a.
F 24	21 8	7 36	2 22	23 25	0 20	21 20	1 31	29 7	5 29	23 38	1 28	23 24	2 33	21 8	1 3	5 9	1 29	36 9	13 33	5 56	6 21	28 3		n.a.
S 25	21 21	13 27	3 17	23 25	0 27	21 4	1 37	29 5	5 30	23 36	1 27	23 23	2 33	21 9	1 3	5 8	1 29	36 9	13 34	5 59	6 22	28 2		n.a.
S 26	21 33	18 41	4 2	23 24	0 34	20 49	1 43	29 3	5 30	23 34	1 27	23 22	2 32	21 9	1 3	5 8	1 29	36 9	13 34	6 2	6 23	28 1		n.a.
M27	21 44	23 3	4 34	23 22	0 41	20 33	1 49	29 1	5 30	23 31	1 27	23 21	2 32	21 9	1 3	5 8	1 29	36 10	13 34	6 7	6 25	28 0		n.a.
T 28	21 56	26 20	4 53	23 19	0 49	20 16	1 55	28 58	5 30	23 29	1 27	23 19	2 32	21 9	1 3	5 7	1 29	36 10	13 34	6 12	6 26	27 59		n.a.
W29	22 7	28 23	4 59	23 15	0 56	20 0	2 1	28 55	5 30	23 27	1 26	23 18	2 32	21 10	1 3	5 7	1 29	36 10	13 34	6 18	6 27	27 57		n.a.
T 30	22 17	29 4	4 51	23 10	1 3	19 42	2 8	28 52	5 30	23 24	1 26	23 17	2 32	21 10	1 3	5 7	1 29	36 11	13 34	6 24	6 28	27 56		n.a.
F 31	22n27	28s22	4s30	23n 4	1s10	19n25	2s14	28s49	5s29	23n22	1n26	23n15	2n31	21s10	1s 3	5s 7	1s29	36s11	13s35	6s29	6s30	27s55		n.a.

Julian Day Number = -1189438.5, Delta T = 86h19m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°05'11, Lahiri = -112°58'11 Julian Calendar 1 July 7970 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7970 BCE

The year -7969 astronomical counting style corresponds to year 7970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 40	9♊34'28	21♑25	0♋16	27♋13	14°R46	24♋32	0♌13	2°R56	20♓51	19°R24	13°R52	13♓57	14♑ 0	n.a.	S 1
S 2	16 48 36	10°35'15	3♒14	1°36	28°12	14♐23	24°44	0°19	2♒55	20°52	19♑23	13♓45	13°54	14° 7	n.a.	S 2
M 3	16 52 33	11°36'04	15° 5	2°54	29°11	14° 0	24°55	0°24	2°53	20°52	19°22	13°40	13°51	14°14	n.a.	M 3
T 4	16 56 29	12°36'55	27° 1	4°12	0♌10	13°37	25° 7	0°30	2°52	20°53	19°21	13°38	13°48	14°20	n.a.	T 4
W 5	17 0 26	13°37'48	9♓ 9	5°28	1° 8	13°14	25°19	0°35	2°51	20°54	19°20	13°37	13°45	14°27	n.a.	W 5
T 6	17 4 22	14°38'43	21°34	6°42	2° 5	12°51	25°31	0°41	2°49	20°54	19°19	13°37	13°41	14°34	n.a.	T 6
F 7	17 8 19	15°39'39	4♈20	7°55	3° 2	12°28	25°43	0°46	2°48	20°55	19°18	13°36	13°38	14°40	n.a.	F 7
S 8	17 12 15	16°40'38	17°33	9° 5	3°59	12° 6	25°55	0°52	2°46	20°55	19°17	13°34	13°35	14°47	n.a.	S 8
S 9	17 16 12	17°41'38	1♉15	10°13	4°54	11°43	26° 7	0°58	2°45	20°56	19°16	13°28	13°32	14°54	n.a.	S 9
M10	17 20 8	18°42'41	15°28	11°19	5°50	11°22	26°20	1° 3	2°43	20°56	19°15	13°20	13°29	15° 1	n.a.	M10
T 11	17 24 5	19°43'45	0♊ 8	12°22	6°45	11° 0	26°32	1° 9	2°41	20°57	19°14	13°10	13°26	15° 7	n.a.	T 11
W12	17 28 1	20°44'51	15°10	13°21	7°39	10°39	26°44	1°15	2°40	20°57	19°13	12°58	13°22	15°14	n.a.	W12
T 13	17 31 58	21°45'58	0♋23	14°17	8°32	10°18	26°57	1°21	2°38	20°57	19°12	12°46	13°19	15°21	n.a.	T 13
F 14	17 35 54	22°47'06	15°37	15° 9	9°25	9°58	27° 9	1°27	2°36	20°58	19°11	12°36	13°16	15°27	n.a.	F 14
S 15	17 39 51	23°48'16	0♌41	15°56	10°18	9°38	27°22	1°33	2°34	20°58	19°10	12°28	13°13	15°34	n.a.	S 15
S 16	17 43 47	24°49'27	15°26	16°38	11° 9	9°19	27°35	1°39	2°32	20°58	19° 9	12°23	13°10	15°41	n.a.	S 16
M17	17 47 44	25°50'39	29°47	17°14	12° 0	9° 1	27°47	1°46	2°31	20°58	19° 8	12°21	13° 7	15°48	n.a.	M17
T 18	17 51 40	26°51'51	13♍43	17°43	12°50	8°43	28° 0	1°52	2°29	20°59	19° 7	12°D20	13° 3	15°54	n.a.	T 18
W19	17 55 37	27°53'05	27°14	18° 5	13°39	8°26	28°13	1°58	2°27	20°59	19° 6	12°R20	13° 0	16° 1	n.a.	W19
T 20	17 59 33	28°54'19	10♎23	18°18	14°27	8° 9	28°26	2° 4	2°25	20°59	19° 5	12°20	12°57	16° 8	n.a.	T 20
F 21	18 3 30	29°55'34	23°13	18°R23	15°15	7°53	28°39	2°11	2°23	20°59	19° 4	12°17	12°54	16°14	n.a.	F 21
S 22	18 7 26	0♋56'50	5♏47	18°18	16° 2	7°38	28°52	2°17	2°21	20°R59	19° 3	12°12	12°51	16°21	n.a.	S 22
S 23	18 11 23	1°58'07	18°10	18° 3	16°47	7°24	29° 5	2°23	2°18	20°59	19° 2	12° 5	12°47	16°28	n.a.	S 23
M24	18 15 19	2°59'25	0♐23	17°37	17°32	7°10	29°18	2°30	2°16	20°59	19° 1	11°54	12°44	16°34	n.a.	M24
T 25	18 19 16	4° 0'44	12°28	17° 1	18°16	6°58	29°31	2°36	2°14	20°59	19° 0	11°42	12°41	16°41	n.a.	T 25
W26	18 23 12	5° 2'03	24°28	16°13	18°58	6°46	29°44	2°43	2°12	20°59	18°59	11°28	12°38	16°48	n.a.	W26
T 27	18 27 9	6° 3'24	6♑23	15°15	19°40	6°35	29°57	2°49	2°10	20°58	18°58	11°15	12°35	16°55	n.a.	T 27
F 28	18 31 5	7° 4'45	18°15	14° 8	20°20	6°24	0♌10	2°56	2° 8	20°58	18°56	11° 3	12°32	17° 1	n.a.	F 28
S 29	18 35 2	8° 6'07	0♒ 6	12°54	20°59	6°15	0°24	3° 3	2° 5	20°58	18°55	10°53	12°28	17° 8	n.a.	S 29
S 30	18 38 59	9° 7'30	11°56	11°34	21°37	6° 6	0°37	3° 9	2° 3	20°58	18°54	10°46	12°25	17°15	n.a.	S 30
M31	18 42 55	10♋ 8'54	23♒48	10♋11	22♌13	5♐58	0♌50	3♌16	2♒ 1	20♓57	18♑53	10♓42	12♓22	17♑21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	26s23	3s58	22n57	1s17	19n 7	2s20	28s46	5s28	23n20	1n26	23n14	2n31	21s11	1s 3	5s 6	1s30	36s11	13s35	6s33	6s31	27s54		n.a.
S 2	22 46	23 14	3 16	22 49	1 24	18 49	2 27	28 42	5 28	23 17	1 25	23 12	2 31	21 11	1 4	5 6	1 30	36 12	13 35	6 36	6 32	27 53		n.a.
M 3	22 55	19 8	2 24	22 41	1 31	18 30	2 33	28 38	5 27	23 15	1 25	23 11	2 31	21 11	1 4	5 6	1 30	36 12	13 35	6 38	6 33	27 51		n.a.
T 4	23 3	14 15	1 26	22 32	1 38	18 11	2 40	28 34	5 26	23 12	1 25	23 10	2 31	21 12	1 4	5 6	1 30	36 12	13 35	6 39	6 35	27 50		n.a.
W 5	23 11	8 46	0 24	22 23	1 44	17 52	2 46	28 30	5 24	23 10	1 25	23 8	2 31	21 12	1 4	5 5	1 30	36 12	13 35	6 39	6 36	27 49		n.a.
T 6	23 18	2 49	0n42	22 13	1 51	17 33	2 52	28 26	5 23	23 7	1 25	23 7	2 30	21 13	1 4	5 5	1 30	36 13	13 36	6 39	6 37	27 48		n.a.
F 7	23 25	3n24	1 47	22 2	1 57	17 14	2 59	28 21	5 22	23 5	1 24	23 5	2 30	21 13	1 4	5 5	1 30	36 13	13 36	6 39	6 38	27 47		n.a.
S 8	23 32	9 41	2 49	21 51	2 4	16 54	3 5	28 16	5 20	23 2	1 24	23 4	2 30	21 13	1 4	5 5	1 30	36 13	13 36	6 40	6 40	27 45		n.a.
S 9	23 38	15 46	3 43	21 40	2 10	16 34	3 12	28 11	5 18	23 0	1 24	23 2	2 30	21 14	1 4	5 5	1 30	36 14	13 36	6 42	6 41	27 44		n.a.
M10	23 44	21 14	4 25	21 29	2 15	16 14	3 19	28 6	5 16	22 57	1 24	23 1	2 30	21 14	1 4	5 4	1 30	36 14	13 36	6 46	6 42	27 43		n.a.
T 11	23 49	25 36	4 52	21 18	2 21	15 54	3 25	28 1	5 14	22 54	1 24	22 59	2 29	21 15	1 4	5 4	1 30	36 14	13 36	6 50	6 43	27 42		n.a.
W12	23 53	28 20	4 59	21 8	2 25	15 34	3 32	27 56	5 12	22 52	1 23	22 58	2 29	21 15	1 4	5 4	1 30	36 14	13 36	6 54	6 45	27 40		n.a.
T 13	23 58	29 0	4 46	20 57	2 30	15 13	3 38	27 50	5 10	22 49	1 23	22 56	2 29	21 15	1 4	5 4	1 30	36 15	13 36	6 59	6 46	27 39		n.a.
F 14	24 1	27 27	4 12	20 48	2 34	14 53	3 45	27 45	5 8	22 46	1 23	22 55	2 29	21 16	1 4	5 4	1 30	36 15	13 36	7 3	6 47	27 38		n.a.
S 15	24 4	23 56	3 21	20 39	2 37	14 32	3 51	27 39	5 5	22 44	1 23	22 53	2 29	21 16	1 4	5 4	1 30	36 15	13 37	7 6	6 48	27 36		n.a.
S 16	24 7	18 55	2 17	20 31	2 40	14 12	3 58	27 34	5 3	22 41	1 23	22 52	2 29	21 17	1 4	5 4	1 30	36 15	13 37	7 8	6 50	27 35		n.a.
M17	24 9	12 56	1 6	20 25	2 41	13 51	4 4	27 28	5 0	22 38	1 22	22 50	2 29	21 17	1 4	5 4	1 30	36 16	13 37	7 9	6 51	27 34		n.a.
T 18	24 11	6 30	0s 7	20 20	2 42	13 31	4 11	27 23	4 57	22 35	1 22	22 48	2 28	21 18	1 4	5 4	1 30	36 16	13 37	7 9	6 52	27 33		n.a.
W19	24 12	0s 3	1 18	20 17	2 42	13 11	4 17	27 17	4 55	22 32	1 22	22 47	2 28	21 18	1 4	5 4	1 30	36 16	13 37	7 9	6 53	27 31		n.a.
T 20	24 13	6 25	2 23	20 17	2 41	12 50	4 24	27 11	4 52	22 29	1 22	22 45	2 28	21 19	1 4	5 4	1 30	36 16	13 37	7 9	6 55	27 30		n.a.
F 21	24 13	12 22	3 18	20 19	2 38	12 30	4 30	27 6	4 49	22 27	1 22	22 44	2 28	21 19	1 4	5 4	1 30	36 17	13 37	7 10	6 56	27 28		n.a.
S 22	24 13	17 41	4 3	20 24	2 34	12 10	4 37	27 0	4 46	22 24	1 21	22 42	2 28	21 20	1 4	5 4	1 30	36 17	13 37	7 12	6 57	27 27		n.a.
S 23	24 13	22 12	4 36	20 32	2 28	11 50	4 43	26 55	4 43	22 21	1 21	22 40	2 28	21 20	1 4	5 4	1 30	36 17	13 37	7 15	6 58	27 26		n.a.
M24	24 11	25 42	4 55	20 43	2 20	11 31	4 49	26 49	4 40	22 18	1 21	22 39	2 28	21 21	1 4	5 4	1 30	36 17	13 37	7 20	7 0	27 24		n.a.
T 25	24 10	28 1	5 1	20 57	2 10	11 11	4 55	26 44	4 37	22 15	1 21	22 37	2 27	21 21	1 4	5 4	1 30	36 18	13 37	7 24	7 1	27 23		n.a.
W26	24 7	29 0	4 53	21 15	1 59	10 52	5 1	26 38	4 33	22 12	1 21	22 35	2 27	21 22	1 4	5 4	1 30	36 18	13 37	7 30	7 2	27 22		n.a.
T 27	24 5	28 37	4 33	21 35	1 45	10 33	5 7	26 33	4 30	22 9	1 21	22 34	2 27	21 23	1 4	5 4	1 31	36 18	13 37	7 35	7 4	27 20		n.a.
F 28	24 2	26 55	4 1	21 58	1 30	10 15	5 13	26 28	4 27	22 5	1 20	22 32	2 27	21 23	1 4	5 4	1 31	36 18	13 37	7 40	7 5	27 19		n.a.
S 29	23 58	24 1	3 18	22 22	1 13	9 57	5 19	26 23	4 24	22 2	1 20	22 30	2 27	21 24	1 4	5 4	1 31	36 18	13 37	7 43	7 6	27 17		n.a.
S 30	23 54	20 7	2 27	22 48	0 55	9 39	5 25	26 18	4 20	21 59	1 20	22 28	2 27	21 24	1 4	5 5	1 31	36 19	13 37	7 46	7 7	27 16		n.a.
M31	23n49	15s25	1s29	23n14	0s35	9n22	5s31	26s14	4s17	21n56	1n20	22n27	2n27	21s25	1s 4	5s 5	1s31	36s19	13s37	7s48	7s 9	27s15		n.a.

Julian Day Number = -1189407.5, Delta T = 86h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°05'07, Lahiri = -112°58'07 Julian Calendar 1 Aug. 7970 BCE == Greg. Calendar 31 May 7970 BCE

The year -7969 astronomical counting style corresponds to year 7970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 46 52	11♋10'18	5♓47	8°R49	22♌48	5°R51	1♌ 4	3♌23	1°R58	20°R57	18°R52	10°D40	12♓19	17♑28	n.a.	T 1
W 2	18 50 48	12°11'43	17°55	7♋29	23°22	5♐45	1°17	3°30	1♒56	20♓57	18♑51	10♓41	12°16	17°35	n.a.	W 2
T 3	18 54 45	13°13'09	0♈17	6°15	23°54	5°39	1°30	3°36	1°54	20°56	18°50	10°41	12°12	17°41	n.a.	T 3
F 4	18 58 41	14°14'36	12°59	5° 9	24°25	5°35	1°44	3°43	1°51	20°56	18°48	10°R42	12° 9	17°48	n.a.	F 4
S 5	19 2 38	15°16'04	26° 4	4°11	24°54	5°31	1°57	3°50	1°49	20°55	18°47	10°41	12° 6	17°55	n.a.	S 5
S 6	19 6 34	16°17'32	9♉37	3°25	25°22	5°28	2°11	3°57	1°46	20°55	18°46	10°39	12° 3	18° 2	n.a.	S 6
M 7	19 10 31	17°19'02	23°39	2°49	25°47	5°26	2°25	4° 4	1°44	20°54	18°45	10°34	12° 0	18° 8	n.a.	M 7
T 8	19 14 27	18°20'32	8♊10	2°25	26°11	5°24	2°38	4°11	1°41	20°54	18°44	10°27	11°57	18°15	n.a.	T 8
W 9	19 18 24	19°22'02	23° 6	2°12	26°34	5°D24	2°52	4°18	1°39	20°53	18°43	10°19	11°53	18°22	n.a.	W 9
T 10	19 22 21	20°23'34	8♋19	2°D 9	26°54	5°24	3° 6	4°24	1°36	20°53	18°42	10°11	11°50	18°28	n.a.	T 10
F 11	19 26 17	21°25'05	23°39	2°17	27°12	5°25	3°19	4°31	1°34	20°52	18°40	10° 3	11°47	18°35	n.a.	F 11
S 12	19 30 14	22°26'36	8♌54	2°33	27°28	5°26	3°33	4°38	1°31	20°51	18°39	9°58	11°44	18°42	n.a.	S 12
S 13	19 34 10	23°28'08	23°54	2°58	27°43	5°29	3°47	4°45	1°29	20°51	18°38	9°54	11°41	18°48	n.a.	S 13
M14	19 38 7	24°29'39	8♍32	3°31	27°55	5°32	4° 0	4°52	1°26	20°50	18°37	9°D53	11°38	18°55	n.a.	M14
T 15	19 42 3	25°31'10	22°43	4°10	28° 4	5°36	4°14	4°59	1°24	20°49	18°36	9°54	11°34	19° 2	n.a.	T 15
W16	19 46 0	26°32'41	6♎25	4°55	28°12	5°41	4°28	5° 7	1°21	20°48	18°35	9°55	11°31	19° 9	n.a.	W16
T 17	19 49 57	27°34'11	19°41	5°46	28°17	5°46	4°42	5°14	1°18	20°47	18°33	9°56	11°28	19°15	n.a.	T 17
F 18	19 53 53	28°35'41	2♏33	6°41	28°19	5°52	4°56	5°21	1°16	20°47	18°32	9°R57	11°25	19°22	n.a.	F 18
S 19	19 57 50	29°37'11	15° 6	7°41	28°R20	5°59	5° 9	5°28	1°13	20°46	18°31	9°55	11°22	19°29	n.a.	S 19
S 20	20 1 46	0♌38'40	27°24	8°43	28°17	6° 7	5°23	5°35	1°11	20°45	18°30	9°52	11°18	19°35	n.a.	S 20
M21	20 5 43	1°40'09	9♐30	9°50	28°12	6°15	5°37	5°42	1° 8	20°44	18°29	9°47	11°15	19°42	n.a.	M21
T 22	20 9 40	2°41'38	21°28	10°59	28° 5	6°24	5°51	5°49	1° 5	20°43	18°28	9°40	11°12	19°49	n.a.	T 22
W23	20 13 36	3°43'06	3♑21	12°10	27°55	6°33	6° 5	5°56	1° 3	20°42	18°27	9°33	11° 9	19°55	n.a.	W23
T 24	20 17 33	4°44'33	15°12	13°24	27°42	6°43	6°19	6° 3	1° 0	20°41	18°26	9°26	11° 6	20° 2	n.a.	T 24
F 25	20 21 29	5°46'00	27° 3	14°39	27°27	6°54	6°32	6°10	0°58	20°40	18°25	9°20	11° 3	20° 9	n.a.	F 25
S 26	20 25 26	6°47'26	8♒55	15°57	27°10	7° 5	6°46	6°17	0°55	20°39	18°23	9°15	10°59	20°16	n.a.	S 26
S 27	20 29 23	7°48'52	20°50	17°15	26°50	7°17	7° 0	6°24	0°53	20°38	18°22	9°12	10°56	20°22	n.a.	S 27
M28	20 33 19	8°50'18	2♓51	18°35	26°28	7°29	7°14	6°32	0°50	20°36	18°21	9°10	10°53	20°29	n.a.	M28
T 29	20 37 16	9°51'43	14°58	19°57	26° 3	7°42	7°28	6°39	0°48	20°35	18°20	9°D10	10°50	20°36	n.a.	T 29
W30	20 41 12	10♌53'07	27♓15	21♋19	25♌36	7♐55	7♌42	6♌46	0♒45	20♓34	18♑19	9♓11	10♓47	20♑42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	10s 6	0s26	23n40	0s16	9n 5	5s36	26s 9	4s14	21n53	1n20	22n25	2n27	21s25	1s 5	5s 5	1s31	36s19	13s37	7s48	7s10	27s13		n.a.
W 2	23 39	4 20	0n39	24 5	0n 4	8 49	5 41	26 5	4 10	21 50	1 20	22 23	2 27	21 26	1 5	5 5	1 31	36 19	13 37	7 48	7 11	27 12		n.a.
T 3	23 33	1n41	1 43	24 28	0 24	8 33	5 47	26 0	4 7	21 46	1 20	22 21	2 26	21 26	1 5	5 5	1 31	36 19	13 37	7 48	7 12	27 10		n.a.
F 4	23 26	7 47	2 44	24 50	0 42	8 18	5 52	25 56	4 4	21 43	1 19	22 20	2 26	21 27	1 5	5 5	1 31	36 20	13 37	7 48	7 14	27 9		n.a.
S 5	23 19	13 46	3 38	25 9	0 59	8 4	5 56	25 52	4 0	21 40	1 19	22 18	2 26	21 28	1 5	5 6	1 31	36 20	13 37	7 48	7 15	27 7		n.a.
S 6	23 12	19 18	4 23	25 27	1 15	7 50	6 1	25 48	3 57	21 37	1 19	22 16	2 26	21 28	1 5	5 6	1 31	36 20	13 37	7 49	7 16	27 6		n.a.
M 7	23 4	24 1	4 53	25 42	1 30	7 37	6 6	25 44	3 53	21 33	1 19	22 14	2 26	21 29	1 5	5 6	1 31	36 20	13 37	7 51	7 17	27 5		n.a.
T 8	22 55	27 25	5 6	25 55	1 42	7 25	6 10	25 41	3 50	21 30	1 19	22 13	2 26	21 29	1 5	5 6	1 31	36 20	13 37	7 54	7 19	27 3		n.a.
W 9	22 46	29 1	4 58	26 6	1 53	7 14	6 14	25 37	3 47	21 26	1 19	22 11	2 26	21 30	1 5	5 7	1 31	36 20	13 37	7 57	7 20	27 2		n.a.
T 10	22 37	28 27	4 30	26 15	2 3	7 3	6 18	25 34	3 44	21 23	1 19	22 9	2 26	21 31	1 5	5 7	1 31	36 21	13 37	8 0	7 21	27 0		n.a.
F 11	22 27	25 44	3 42	26 23	2 10	6 54	6 21	25 31	3 40	21 20	1 19	22 7	2 26	21 31	1 5	5 7	1 31	36 21	13 37	8 3	7 22	26 59		n.a.
S 12	22 17	21 10	2 39	26 29	2 17	6 45	6 24	25 28	3 37	21 16	1 18	22 5	2 26	21 32	1 5	5 8	1 31	36 21	13 37	8 5	7 24	26 57		n.a.
S 13	22 6	15 20	1 25	26 33	2 21	6 38	6 27	25 26	3 34	21 13	1 18	22 4	2 26	21 32	1 5	5 8	1 31	36 21	13 37	8 6	7 25	26 56		n.a.
M14	21 55	8 45	0 7	26 36	2 25	6 31	6 29	25 23	3 30	21 9	1 18	22 2	2 26	21 33	1 5	5 8	1 31	36 21	13 37	8 7	7 26	26 54		n.a.
T 15	21 44	1 56	1s 9	26 38	2 28	6 26	6 32	25 21	3 27	21 6	1 18	22 0	2 26	21 34	1 5	5 9	1 31	36 21	13 37	8 7	7 27	26 52		n.a.
W16	21 32	4s44	2 18	26 37	2 29	6 22	6 33	25 18	3 24	21 2	1 18	21 58	2 26	21 34	1 5	5 9	1 31	36 21	13 37	8 6	7 29	26 51		n.a.
T 17	21 20	10 59	3 18	26 36	2 30	6 19	6 35	25 16	3 21	20 59	1 18	21 56	2 26	21 35	1 5	5 9	1 31	36 21	13 37	8 6	7 30	26 49		n.a.
F 18	21 7	16 36	4 6	26 33	2 30	6 17	6 36	25 14	3 18	20 55	1 18	21 54	2 25	21 35	1 5	5 10	1 31	36 22	13 37	8 5	7 31	26 48		n.a.
S 19	20 54	21 22	4 41	26 29	2 29	6 17	6 36	25 13	3 15	20 52	1 18	21 52	2 25	21 36	1 5	5 10	1 31	36 22	13 37	8 6	7 32	26 46		n.a.
S 20	20 40	25 7	5 2	26 23	2 27	6 17	6 36	25 11	3 12	20 48	1 18	21 51	2 25	21 36	1 5	5 10	1 31	36 22	13 37	8 7	7 34	26 45		n.a.
M21	20 26	27 42	5 10	26 16	2 25	6 20	6 35	25 9	3 9	20 44	1 17	21 49	2 25	21 37	1 5	5 11	1 31	36 22	13 37	8 9	7 35	26 43		n.a.
T 22	20 12	28 59	5 3	26 8	2 22	6 23	6 34	25 8	3 6	20 41	1 17	21 47	2 25	21 38	1 5	5 11	1 31	36 22	13 37	8 12	7 36	26 42		n.a.
W23	19 57	28 55	4 44	25 58	2 19	6 29	6 32	25 7	3 3	20 37	1 17	21 45	2 25	21 38	1 5	5 12	1 31	36 22	13 36	8 15	7 37	26 40		n.a.
T 24	19 42	27 30	4 12	25 47	2 16	6 35	6 30	25 6	3 0	20 33	1 17	21 43	2 25	21 39	1 5	5 12	1 31	36 22	13 36	8 17	7 38	26 38		n.a.
F 25	19 27	24 52	3 29	25 34	2 12	6 43	6 26	25 5	2 57	20 30	1 17	21 41	2 25	21 39	1 5	5 13	1 31	36 22	13 36	8 20	7 40	26 37		n.a.
S 26	19 11	21 9	2 38	25 21	2 7	6 53	6 23	25 4	2 54	20 26	1 17	21 39	2 25	21 40	1 5	5 13	1 31	36 22	13 36	8 22	7 41	26 35		n.a.
S 27	18 55	16 34	1 38	25 6	2 3	7 4	6 18	25 3	2 51	20 22	1 17	21 38	2 25	21 41	1 5	5 14	1 31	36 22	13 36	8 23	7 42	26 34		n.a.
M28	18 38	11 20	0 35	24 50	1 58	7 17	6 13	25 2	2 48	20 19	1 17	21 36	2 25	21 41	1 5	5 14	1 32	36 22	13 36	8 24	7 43	26 32		n.a.
T 29	18 21	5 38	0n32	24 33	1 52	7 31	6 7	25 2	2 45	20 15	1 17	21 34	2 25	21 42	1 5	5 15	1 32	36 22	13 36	8 24	7 45	26 30		n.a.
W30	18n 4	0n21	1n37	24n14	1n47	7n46	6s 0	25s 2	2s43	20n11	1n17	21n32	2n25	21s42	1s 5	5s15	1s32	36s22	13s36	8s23	7s46	26s29		n.a.

Julian Day Number = -1189376.5, Delta T = 86h19m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°05'03, Lahiri = -112°58'03 Julian Calendar 1 Sept. 7970 BCE == Greg. Calendar 1 July 7970 BCE

The year -7969 astronomical counting style corresponds to year 7970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 9	11♌54'31	9♈44	22♋43	25°R 8	8♐ 9	7♌56	6♌53	0°R42	20°R33	18°R18	9♓13	10♓44	20♑49	n.a.	T 1
F 2	20 49 6	12°55'54	22°29	24° 7	24♌37	8°24	8° 9	7° 0	0♒40	20♓32	18♑17	9°15	10°40	20°56	n.a.	F 2
S 3	20 53 2	13°57'17	5♉33	25°32	24° 5	8°39	8°23	7° 7	0°37	20°30	18°16	9°16	10°37	21° 2	n.a.	S 3
S 4	20 56 59	14°58'40	18°59	26°58	23°31	8°54	8°37	7°14	0°35	20°29	18°15	9°R16	10°34	21° 9	n.a.	S 4
M 5	21 0 55	16° 0'02	2♊48	28°25	22°56	9°10	8°51	7°21	0°32	20°28	18°14	9°15	10°31	21°16	n.a.	M 5
T 6	21 4 52	17° 1'24	17° 2	29°52	22°20	9°27	9° 5	7°28	0°30	20°26	18°13	9°13	10°28	21°22	n.a.	T 6
W 7	21 8 49	18° 2'45	1♋39	1♌20	21°44	9°44	9°19	7°35	0°28	20°25	18°12	9°10	10°24	21°29	n.a.	W 7
T 8	21 12 45	19° 4'05	16°33	2°48	21° 7	10° 1	9°32	7°42	0°25	20°24	18°11	9° 7	10°21	21°36	n.a.	T 8
F 9	21 16 42	20° 5'25	1♌38	4°17	20°29	10°19	9°46	7°49	0°23	20°22	18°10	9° 5	10°18	21°43	n.a.	F 9
S 10	21 20 38	21° 6'43	16°44	5°47	19°52	10°37	10° 0	7°56	0°20	20°21	18° 9	9° 3	10°15	21°49	n.a.	S 10
S 11	21 24 35	22° 8'00	1♍43	7°17	19°15	10°56	10°14	8° 3	0°18	20°19	18° 8	9° 2	10°12	21°56	n.a.	S 11
M12	21 28 32	23° 9'16	16°25	8°48	18°38	11°15	10°27	8°10	0°16	20°18	18° 7	9°D 2	10° 9	22° 3	n.a.	M12
T 13	21 32 28	24°10'31	0♎44	10°19	18° 2	11°34	10°41	8°17	0°13	20°17	18° 6	9° 3	10° 5	22° 9	n.a.	T 13
W14	21 36 25	25°11'45	14°38	11°51	17°27	11°54	10°55	8°24	0°11	20°15	18° 5	9° 4	10° 2	22°16	n.a.	W14
T 15	21 40 21	26°12'57	28° 4	13°23	16°54	12°14	11° 8	8°31	0° 9	20°14	18° 5	9° 5	9°59	22°23	n.a.	T 15
F 16	21 44 18	27°14'07	11♏ 5	14°56	16°22	12°35	11°22	8°38	0° 7	20°12	18° 4	9° 6	9°56	22°29	n.a.	F 16
S 17	21 48 15	28°15'16	23°44	16°29	15°51	12°56	11°35	8°45	0° 4	20°11	18° 3	9°R 6	9°53	22°36	n.a.	S 17
S 18	21 52 11	29°16'23	6♐ 4	18° 3	15°22	13°17	11°49	8°51	0° 2	20° 9	18° 2	9° 6	9°50	22°43	n.a.	S 18
M19	21 56 8	0♍17'29	18° 9	19°37	14°56	13°39	12° 3	8°58	0° 0	20° 7	18° 1	9° 6	9°46	22°49	n.a.	M19
T 20	22 0 5	1°18'33	0♑ 5	21°12	14°31	14° 1	12°16	9° 5	29♑58	20° 6	18° 0	9° 5	9°43	22°56	n.a.	T 20
W21	22 4 1	2°19'35	11°56	22°47	14° 9	14°24	12°30	9°12	29°56	20° 4	18° 0	9° 4	9°40	23° 3	n.a.	W21
T 22	22 7 58	3°20'36	23°46	24°24	13°48	14°46	12°43	9°19	29°54	20° 3	17°59	9° 3	9°37	23° 9	n.a.	T 22
F 23	22 11 54	4°21'35	5♒37	26° 0	13°31	15° 9	12°56	9°25	29°52	20° 1	17°58	9° 2	9°34	23°16	n.a.	F 23
S 24	22 15 51	5°22'32	17°33	27°38	13°16	15°33	13°10	9°32	29°50	19°59	17°57	9° 2	9°30	23°23	n.a.	S 24
S 25	22 19 48	6°23'27	29°36	29°15	13° 3	15°56	13°23	9°38	29°48	19°58	17°57	9° 2	9°27	23°30	n.a.	S 25
M26	22 23 44	7°24'21	11♓48	0♍54	12°53	16°20	13°36	9°45	29°46	19°56	17°56	9°D 2	9°24	23°36	n.a.	M26
T 27	22 27 41	8°25'13	24°11	2°33	12°45	16°44	13°50	9°52	29°44	19°55	17°55	9° 2	9°21	23°43	n.a.	T 27
W28	22 31 38	9°26'04	6♈44	4°13	12°40	17° 9	14° 3	9°58	29°42	19°53	17°54	9°R 2	9°18	23°50	n.a.	W28
T 29	22 35 34	10°26'53	19°31	5°54	12°37	17°34	14°16	10° 5	29°41	19°51	17°54	9° 2	9°15	23°56	n.a.	T 29
F 30	22 39 31	11°27'40	2♉31	7°35	12°D37	17°58	14°29	10°11	29°39	19°50	17°53	9° 1	9°11	24° 3	n.a.	F 30
S 31	22 43 27	12♍28'26	15♉46	9♍17	12♌40	18♐24	14♌42	10♌17	29♑37	19♓48	17♑53	9♓ 1	9♓ 8	24♑10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n47	6n25	2n40	23n55	1n41	8n 3	5s53	25s 1	2s40	20n 7	1n17	21n30	2n25	21s43	1s 5	5s16	1s32	36s22	13s35	8s23	7s47	26s27		n.a.
F 2	17 29	12 21	3 36	23 34	1 36	8 21	5 45	25 1	2 37	20 4	1 17	21 28	2 25	21 43	1 5	5 16	1 32	36 22	13 35	8 22	7 48	26 25		n.a.
S 3	17 11	17 54	4 22	23 12	1 30	8 40	5 36	25 1	2 34	20 0	1 17	21 26	2 25	21 44	1 5	5 17	1 32	36 22	13 35	8 21	7 50	26 24		n.a.
S 4	16 52	22 45	4 55	22 49	1 24	9 0	5 26	25 1	2 32	19 56	1 17	21 25	2 25	21 44	1 5	5 17	1 32	36 22	13 35	8 21	7 51	26 22		n.a.
M 5	16 34	26 30	5 12	22 26	1 18	9 22	5 16	25 1	2 29	19 52	1 16	21 23	2 25	21 45	1 4	5 18	1 32	36 22	13 35	8 22	7 52	26 20		n.a.
T 6	16 15	28 44	5 11	22 1	1 11	9 44	5 5	25 1	2 27	19 48	1 16	21 21	2 25	21 45	1 4	5 18	1 32	36 22	13 35	8 22	7 53	26 19		n.a.
W 7	15 55	29 4	4 51	21 35	1 5	10 7	4 53	25 1	2 24	19 44	1 16	21 19	2 25	21 46	1 4	5 19	1 32	36 22	13 34	8 24	7 55	26 17		n.a.
T 8	15 36	27 18	4 10	21 8	0 59	10 31	4 41	25 1	2 22	19 41	1 16	21 17	2 25	21 47	1 4	5 19	1 32	36 22	13 34	8 25	7 56	26 15		n.a.
F 9	15 16	23 34	3 12	20 40	0 52	10 55	4 28	25 2	2 19	19 37	1 16	21 15	2 25	21 47	1 4	5 20	1 32	36 22	13 34	8 26	7 57	26 14		n.a.
S 10	14 56	18 14	2 0	20 11	0 46	11 20	4 14	25 2	2 17	19 33	1 16	21 13	2 25	21 48	1 4	5 21	1 32	36 22	13 34	8 26	7 58	26 12		n.a.
S 11	14 35	11 50	0 40	19 41	0 39	11 45	4 1	25 2	2 14	19 29	1 16	21 11	2 25	21 48	1 4	5 21	1 32	36 22	13 34	8 27	8 0	26 10		n.a.
M12	14 15	4 55	0s41	19 11	0 33	12 10	3 46	25 3	2 12	19 25	1 16	21 10	2 26	21 49	1 4	5 22	1 32	36 22	13 33	8 27	8 1	26 8		n.a.
T 13	13 54	2s 5	1 57	18 39	0 26	12 35	3 32	25 3	2 10	19 21	1 16	21 8	2 26	21 49	1 4	5 22	1 32	36 22	13 33	8 26	8 2	26 7		n.a.
W14	13 33	8 46	3 4	18 7	0 19	13 0	3 17	25 4	2 7	19 17	1 16	21 6	2 26	21 50	1 4	5 23	1 32	36 22	13 33	8 26	8 3	26 5		n.a.
T 15	13 11	14 50	3 59	17 34	0 13	13 24	3 2	25 5	2 5	19 13	1 16	21 4	2 26	21 50	1 4	5 24	1 32	36 22	13 33	8 26	8 5	26 3		n.a.
F 16	12 50	20 3	4 40	17 0	0 6	13 49	2 47	25 5	2 3	19 9	1 16	21 2	2 26	21 50	1 4	5 24	1 32	36 22	13 33	8 25	8 6	26 1		n.a.
S 17	12 28	24 14	5 5	16 25	0s 0	14 12	2 32	25 6	2 1	19 5	1 16	21 0	2 26	21 51	1 4	5 25	1 32	36 22	13 32	8 25	8 7	26 0		n.a.
S 18	12 6	27 13	5 16	15 49	0 6	14 35	2 16	25 6	1 59	19 1	1 16	20 59	2 26	21 51	1 4	5 25	1 32	36 22	13 32	8 25	8 8	25 58		n.a.
M19	11 44	28 52	5 12	15 13	0 13	14 58	2 1	25 7	1 56	18 57	1 16	20 57	2 26	21 52	1 4	5 26	1 32	36 22	13 32	8 25	8 10	25 56		n.a.
T 20	11 22	29 9	4 56	14 36	0 19	15 20	1 46	25 8	1 54	18 54	1 16	20 55	2 26	21 52	1 4	5 27	1 32	36 22	13 32	8 26	8 11	25 54		n.a.
W21	10 59	28 5	4 26	13 59	0 25	15 41	1 31	25 9	1 52	18 50	1 16	20 53	2 26	21 53	1 4	5 27	1 32	36 21	13 32	8 26	8 12	25 53		n.a.
T 22	10 36	25 45	3 45	13 20	0 31	16 1	1 17	25 9	1 50	18 46	1 16	20 51	2 26	21 53	1 4	5 28	1 32	36 21	13 31	8 26	8 13	25 51		n.a.
F 23	10 14	22 18	2 55	12 41	0 37	16 20	1 2	25 10	1 48	18 42	1 16	20 50	2 26	21 53	1 4	5 29	1 32	36 21	13 31	8 27	8 14	25 49		n.a.
S 24	9 51	17 55	1 56	12 1	0 43	16 38	0 48	25 11	1 46	18 38	1 16	20 48	2 26	21 54	1 4	5 29	1 32	36 21	13 31	8 27	8 16	25 47		n.a.
S 25	9 27	12 48	0 52	11 21	0 49	16 55	0 34	25 11	1 44	18 34	1 16	20 46	2 26	21 54	1 4	5 30	1 32	36 21	13 31	8 27	8 17	25 45		n.a.
M26	9 4	7 8	0n15	10 40	0 54	17 11	0 21	25 12	1 42	18 30	1 16	20 44	2 26	21 55	1 4	5 31	1 32	36 21	13 30	8 27	8 18	25 44		n.a.
T 27	8 41	1 7	1 23	9 59	1 0	17 25	0 7	25 12	1 40	18 26	1 16	20 43	2 27	21 55	1 4	5 31	1 32	36 21	13 30	8 27	8 19	25 42		n.a.
W28	8 17	5n 0	2 28	9 17	1 5	17 39	0n 5	25 13	1 38	18 22	1 16	20 41	2 27	21 55	1 4	5 32	1 32	36 21	13 30	8 27	8 21	25 40		n.a.
T 29	7 54	11 2	3 26	8 34	1 10	17 52	0 18	25 14	1 36	18 18	1 16	20 39	2 27	21 56	1 4	5 33	1 32	36 20	13 30	8 27	8 22	25 38		n.a.
F 30	7 30	16 43	4 15	7 51	1 15	18 3	0 30	25 14	1 35	18 14	1 16	20 37	2 27	21 56	1 4	5 33	1 32	36 20	13 29	8 27	8 23	25 36		n.a.
S 31	7n 6	21n43	4n51	7n 8	1s19	18n13	0n41	25s15	1s33	18n10	1n16	20n36	2n27	21s56	1s 4	5s34	1s32	36s20	13s29	8s27	8s24	25s34		n.a.

Julian Day Number = -1189346.5, Delta T = 86h19m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°04'59, Lahiri = -112°57'59 Julian Calendar 1 Oct. 7970 BCE == Greg. Calendar 31 July 7970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 24	13♍29'10	29♉16	11♍ 0	12♌45	18♐49	14♌55	10♌24	29°R35	19°R46	17°R52	9°R 1	9♓ 5	24♑16	n.a.	S 1
M 2	22 51 21	14°29'53	13♊ 2	12°44	12°52	19°15	15° 8	10°30	29♑34	19♓45	17♑51	9°D 1	9° 2	24°23	n.a.	M 2
T 3	22 55 17	15°30'34	27° 4	14°28	13° 1	19°41	15°21	10°36	29°32	19°43	17°51	9♓ 1	8°59	24°30	n.a.	T 3
W 4	22 59 14	16°31'14	11♋22	16°13	13°13	20° 7	15°34	10°43	29°31	19°41	17°50	9° 1	8°55	24°36	n.a.	W 4
T 5	23 3 10	17°31'52	25°51	17°59	13°27	20°33	15°47	10°49	29°29	19°40	17°50	9° 2	8°52	24°43	n.a.	T 5
F 6	23 7 7	18°32'29	10♌29	19°46	13°43	21° 0	15°59	10°55	29°28	19°38	17°49	9° 3	8°49	24°50	n.a.	F 6
S 7	23 11 4	19°33'03	25°11	21°33	14° 1	21°27	16°12	11° 1	29°26	19°36	17°49	9° 3	8°46	24°56	n.a.	S 7
S 8	23 15 0	20°33'36	9♍49	23°22	14°21	21°54	16°25	11° 7	29°25	19°34	17°48	9°R 4	8°43	25° 3	n.a.	S 8
M 9	23 18 57	21°34'07	24°18	25°10	14°43	22°21	16°37	11°13	29°24	19°33	17°48	9° 3	8°40	25°10	n.a.	M 9
T 10	23 22 54	22°34'36	8♎31	27° 0	15° 7	22°49	16°50	11°19	29°22	19°31	17°47	9° 2	8°36	25°17	n.a.	T 10
W11	23 26 50	23°35'02	22°24	28°50	15°32	23°17	17° 2	11°25	29°21	19°29	17°47	9° 0	8°33	25°23	n.a.	W11
T 12	23 30 47	24°35'26	5♏54	0♎40	16° 0	23°45	17°15	11°31	29°20	19°28	17°47	8°58	8°30	25°30	n.a.	T 12
F 13	23 34 43	25°35'48	19° 0	2°31	16°29	24°13	17°27	11°37	29°19	19°26	17°46	8°56	8°27	25°37	n.a.	F 13
S 14	23 38 40	26°36'08	1♐44	4°22	16°59	24°41	17°39	11°42	29°18	19°24	17°46	8°54	8°24	25°43	n.a.	S 14
S 15	23 42 37	27°36'26	14° 8	6°13	17°31	25° 9	17°52	11°48	29°17	19°23	17°46	8°52	8°21	25°50	n.a.	S 15
M16	23 46 33	28°36'41	26°17	8° 4	18° 4	25°38	18° 4	11°54	29°16	19°21	17°45	8°D52	8°17	25°57	n.a.	M16
T 17	23 50 30	29°36'53	8♑14	9°55	18°39	26° 7	18°16	11°59	29°15	19°19	17°45	8°52	8°14	26° 3	n.a.	T 17
W18	23 54 26	0♎37'03	20° 5	11°46	19°15	26°36	18°28	12° 5	29°14	19°18	17°45	8°53	8°11	26°10	n.a.	W18
T 19	23 58 23	1°37'11	1♒55	13°35	19°52	27° 5	18°40	12°10	29°13	19°16	17°45	8°55	8° 8	26°17	n.a.	T 19
F 20	0 2 20	2°37'16	13°48	15°23	20°31	27°34	18°52	12°16	29°12	19°14	17°44	8°56	8° 5	26°23	n.a.	F 20
S 21	0 6 16	3°37'19	25°48	17°10	21°11	28° 4	19° 3	12°21	29°11	19°13	17°44	8°58	8° 1	26°30	n.a.	S 21
S 22	0 10 13	4°37'19	7♓58	18°55	21°52	28°33	19°15	12°26	29°11	19°11	17°44	8°R58	7°58	26°37	n.a.	S 22
M23	0 14 9	5°37'16	20°22	20°38	22°34	29° 3	19°27	12°31	29°10	19°10	17°44	8°58	7°55	26°43	n.a.	M23
T 24	0 18 6	6°37'12	3♈ 1	22°18	23°17	29°33	19°38	12°37	29°10	19° 8	17°44	8°56	7°52	26°50	n.a.	T 24
W25	0 22 2	7°37'05	15°56	23°54	24° 1	0♑ 3	19°50	12°42	29° 9	19° 6	17°44	8°53	7°49	26°57	n.a.	W25
T 26	0 25 59	8°36'56	29° 6	25°26	24°46	0°33	20° 1	12°47	29° 9	19° 5	17°44	8°48	7°46	27° 3	n.a.	T 26
F 27	0 29 56	9°36'44	12♉30	26°54	25°32	1° 3	20°12	12°52	29° 8	19° 3	17°43	8°43	7°42	27°10	n.a.	F 27
S 28	0 33 52	10°36'31	26° 7	28°17	26°19	1°34	20°23	12°56	29° 8	19° 2	17°43	8°38	7°39	27°17	n.a.	S 28
S 29	0 37 49	11°36'15	9♊55	29°34	27° 6	2° 4	20°35	13° 1	29° 7	19° 0	17°D43	8°34	7°36	27°23	n.a.	S 29
M30	0 41 45	12♎35'58	23♊51	0♏44	27♌55	2♑35	20♌46	13♌ 6	29♑ 7	18♓59	17♑43	8♓31	7♓33	27♑30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n42	25n43	5n12	6n24	1s24	18n22	0n52	25s15	1s31	18n 6	1n16	20n34	2n27	21s57	1s 4	5s35	1s32	36s20	13s29	8s27	8s26	25s32		n.a.
M 2	6 18	28 20	5 16	5 39	1 28	18 31	1 3	25 16	1 29	18 2	1 16	20 32	2 27	21 57	1 4	5 35	1 32	36 20	13 29	8 27	8 27	25 31		n.a.
T 3	5 54	29 13	5 1	4 55	1 31	18 37	1 13	25 16	1 27	17 58	1 16	20 31	2 27	21 57	1 4	5 36	1 32	36 19	13 28	8 27	8 28	25 29		n.a.
W 4	5 29	28 10	4 28	4 9	1 35	18 43	1 23	25 16	1 26	17 54	1 16	20 29	2 27	21 58	1 3	5 37	1 32	36 19	13 28	8 27	8 29	25 27		n.a.
T 5	5 5	25 13	3 37	3 24	1 38	18 48	1 32	25 17	1 24	17 50	1 16	20 27	2 27	21 58	1 3	5 37	1 32	36 19	13 28	8 27	8 30	25 25		n.a.
F 6	4 40	20 37	2 32	2 39	1 41	18 52	1 41	25 17	1 22	17 46	1 16	20 26	2 28	21 58	1 3	5 38	1 32	36 19	13 27	8 26	8 32	25 23		n.a.
S 7	4 16	14 45	1 16	1 53	1 43	18 55	1 50	25 17	1 20	17 42	1 16	20 24	2 28	21 58	1 3	5 39	1 32	36 19	13 27	8 26	8 33	25 21		n.a.
S 8	3 51	8 5	0s 4	1 7	1 45	18 56	1 58	25 17	1 19	17 38	1 16	20 22	2 28	21 59	1 3	5 39	1 32	36 18	13 27	8 26	8 34	25 19		n.a.
M 9	3 27	1 4	1 23	0 21	1 47	18 57	2 6	25 17	1 17	17 35	1 16	20 21	2 28	21 59	1 3	5 40	1 32	36 18	13 27	8 26	8 35	25 17		n.a.
T 10	3 2	5s51	2 36	0s24	1 48	18 57	2 13	25 17	1 16	17 31	1 16	20 19	2 28	21 59	1 3	5 41	1 32	36 18	13 26	8 27	8 37	25 15		n.a.
W11	2 38	12 20	3 37	1 10	1 49	18 55	2 20	25 17	1 14	17 27	1 16	20 18	2 28	21 59	1 3	5 41	1 32	36 18	13 26	8 27	8 38	25 14		n.a.
T 12	2 13	18 4	4 25	1 55	1 49	18 53	2 26	25 17	1 12	17 23	1 16	20 16	2 28	22 0	1 3	5 42	1 32	36 18	13 26	8 28	8 39	25 12		n.a.
F 13	1 48	22 47	4 57	2 40	1 48	18 50	2 33	25 17	1 11	17 19	1 16	20 14	2 29	22 0	1 3	5 43	1 32	36 17	13 25	8 29	8 40	25 10		n.a.
S 14	1 24	26 17	5 13	3 25	1 47	18 46	2 39	25 17	1 9	17 15	1 16	20 13	2 29	22 0	1 3	5 43	1 32	36 17	13 25	8 30	8 42	25 8		n.a.
S 15	0 59	28 27	5 14	4 9	1 45	18 41	2 44	25 16	1 8	17 11	1 16	20 11	2 29	22 0	1 3	5 44	1 32	36 17	13 25	8 30	8 43	25 6		n.a.
M16	0 34	29 11	5 1	4 52	1 43	18 35	2 49	25 16	1 6	17 7	1 16	20 10	2 29	22 0	1 3	5 45	1 32	36 17	13 24	8 31	8 44	25 4		n.a.
T 17	0 9	28 32	4 35	5 34	1 40	18 29	2 54	25 15	1 5	17 4	1 16	20 8	2 29	22 0	1 3	5 45	1 32	36 16	13 24	8 31	8 45	25 2		n.a.
W18	0s15	26 35	3 57	6 15	1 36	18 21	2 59	25 15	1 3	17 0	1 16	20 7	2 29	22 1	1 3	5 46	1 32	36 16	13 24	8 30	8 46	25 0		n.a.
T 19	0 40	23 28	3 10	6 55	1 31	18 13	3 3	25 14	1 2	16 56	1 16	20 6	2 29	22 1	1 3	5 47	1 32	36 16	13 24	8 30	8 48	24 58		n.a.
F 20	1 5	19 22	2 14	7 34	1 25	18 4	3 7	25 13	1 0	16 52	1 16	20 4	2 30	22 1	1 3	5 47	1 31	36 16	13 23	8 29	8 49	24 56		n.a.
S 21	1 29	14 28	1 12	8 10	1 19	17 54	3 10	25 12	0 59	16 49	1 16	20 3	2 30	22 1	1 3	5 48	1 31	36 15	13 23	8 28	8 50	24 54		n.a.
S 22	1 54	8 56	0 6	8 45	1 12	17 44	3 14	25 11	0 58	16 45	1 16	20 1	2 30	22 1	1 3	5 49	1 31	36 15	13 23	8 28	8 51	24 52		n.a.
M23	2 18	2 59	1n 2	9 18	1 4	17 32	3 17	25 10	0 56	16 41	1 17	20 0	2 30	22 1	1 2	5 49	1 31	36 15	13 22	8 28	8 53	24 50		n.a.
T 24	2 43	3n11	2 8	9 48	0 55	17 20	3 20	25 9	0 55	16 37	1 17	19 59	2 30	22 1	1 2	5 50	1 31	36 14	13 22	8 29	8 54	24 48		n.a.
W25	3 7	9 21	3 9	10 16	0 45	17 7	3 22	25 8	0 54	16 34	1 17	19 57	2 30	22 1	1 2	5 50	1 31	36 14	13 22	8 30	8 55	24 46		n.a.
T 26	3 31	15 14	4 0	10 41	0 34	16 54	3 25	25 6	0 52	16 30	1 17	19 56	2 31	22 1	1 2	5 51	1 31	36 14	13 21	8 32	8 56	24 44		n.a.
F 27	3 56	20 31	4 40	11 3	0 22	16 40	3 27	25 5	0 51	16 26	1 17	19 55	2 31	22 1	1 2	5 52	1 31	36 14	13 21	8 34	8 57	24 42		n.a.
S 28	4 20	24 50	5 4	11 22	0 9	16 25	3 29	25 3	0 50	16 23	1 17	19 53	2 31	22 1	1 2	5 52	1 31	36 13	13 21	8 36	8 59	24 40		n.a.
S 29	4 44	27 48	5 11	11 37	0n 4	16 9	3 30	25 1	0 48	16 19	1 17	19 52	2 31	22 1	1 2	5 53	1 31	36 13	13 20	8 37	9 0	24 38		n.a.
M30	5s 8	29n 5	5n 0	11s50	0n18	15n53	3n32	24s59	0s47	16n16	1n17	19n51	2n31	22s 1	1s 2	5s53	1s31	36s13	13s20	8s39	9s 1	24s36		n.a.

Julian Day Number = -1189315.5, Delta T = 86h19m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°04'55, Lahiri = -112°57'55 Julian Calendar 1 Nov. 7970 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7970 BCE

The year -7969 astronomical counting style corresponds to year 7970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 42	13♎35'38	7♋55	1♏48	28♌44	3♑ 6	20♌57	13♌11	29°R 7	18°R57	17♑43	8°D30	7♓30	27♑37	n.a.	T 1
W 2	0 49 38	14°35'16	22° 3	2°44	29°34	3°37	21° 7	13°15	29♑ 7	18♓56	17°43	8♓30	7°27	27°44	n.a.	W 2
T 3	0 53 35	15°34'53	6♌15	3°33	0♍25	4° 8	21°18	13°20	29° 7	18°54	17°44	8°31	7°23	27°50	n.a.	T 3
F 4	0 57 32	16°34'27	20°29	4°14	1°17	4°39	21°29	13°24	29° 7	18°53	17°44	8°32	7°20	27°57	n.a.	F 4
S 5	1 1 28	17°33'59	4♍43	4°46	2° 9	5°10	21°39	13°29	29°D 7	18°51	17°44	8°R33	7°17	28° 4	n.a.	S 5
S 6	1 5 25	18°33'28	18°53	5°10	3° 2	5°42	21°50	13°33	29° 7	18°50	17°44	8°33	7°14	28°10	n.a.	S 6
M 7	1 9 21	19°32'56	2♎56	5°24	3°55	6°13	22° 0	13°37	29° 7	18°48	17°44	8°31	7°11	28°17	n.a.	M 7
T 8	1 13 18	20°32'21	16°49	5°R31	4°49	6°45	22°10	13°41	29° 7	18°47	17°44	8°26	7° 7	28°24	n.a.	T 8
W 9	1 17 14	21°31'44	0♏27	5°28	5°43	7°17	22°20	13°45	29° 7	18°46	17°44	8°20	7° 4	28°30	n.a.	W 9
T 10	1 21 11	22°31'05	13°48	5°17	6°38	7°48	22°30	13°49	29° 7	18°44	17°45	8°13	7° 1	28°37	n.a.	T 10
F 11	1 25 7	23°30'23	26°50	4°58	7°34	8°20	22°40	13°53	29° 8	18°43	17°45	8° 5	6°58	28°44	n.a.	F 11
S 12	1 29 4	24°29'38	9♐33	4°32	8°30	8°52	22°50	13°57	29° 8	18°42	17°45	7°57	6°55	28°50	n.a.	S 12
S 13	1 33 1	25°28'51	21°58	3°59	9°27	9°25	23° 0	14° 1	29° 8	18°40	17°45	7°50	6°52	28°57	n.a.	S 13
M14	1 36 57	26°28'02	4♑ 8	3°19	10°24	9°57	23°10	14° 4	29° 9	18°39	17°46	7°46	6°48	29° 4	n.a.	M14
T 15	1 40 54	27°27'09	16° 6	2°35	11°21	10°29	23°19	14° 8	29°10	18°38	17°46	7°43	6°45	29°10	n.a.	T 15
W16	1 44 50	28°26'15	27°57	1°47	12°19	11° 2	23°28	14°11	29°10	18°37	17°46	7°D42	6°42	29°17	n.a.	W16
T 17	1 48 47	29°25'17	9♒47	0°55	13°17	11°34	23°38	14°15	29°11	18°35	17°47	7°43	6°39	29°24	n.a.	T 17
F 18	1 52 43	0♏24'17	21°40	0° 2	14°16	12° 7	23°47	14°18	29°11	18°34	17°47	7°44	6°36	29°30	n.a.	F 18
S 19	1 56 40	1°23'14	3♓42	29♎ 8	15°15	12°39	23°56	14°21	29°12	18°33	17°48	7°R45	6°32	29°37	n.a.	S 19
S 20	2 0 36	2°22'08	15°57	28°15	16°14	13°12	24° 5	14°25	29°13	18°32	17°48	7°44	6°29	29°44	n.a.	S 20
M21	2 4 33	3°21'00	28°30	27°23	17°14	13°45	24°13	14°28	29°14	18°31	17°48	7°42	6°26	29°50	n.a.	M21
T 22	2 8 29	4°19'50	11♈22	26°33	18°14	14°18	24°22	14°31	29°15	18°30	17°49	7°38	6°23	29°57	n.a.	T 22
W23	2 12 26	5°18'37	24°35	25°47	19°14	14°51	24°31	14°34	29°16	18°29	17°49	7°31	6°20	0♒ 4	n.a.	W23
T 24	2 16 22	6°17'21	8♉ 8	25° 4	20°15	15°24	24°39	14°36	29°17	18°28	17°50	7°22	6°17	0°10	n.a.	T 24
F 25	2 20 19	7°16'04	21°59	24°26	21°16	15°57	24°47	14°39	29°18	18°27	17°50	7°13	6°13	0°17	n.a.	F 25
S 26	2 24 15	8°14'44	6♊ 4	23°53	22°17	16°30	24°55	14°42	29°19	18°26	17°51	7° 3	6°10	0°24	n.a.	S 26
S 27	2 28 12	9°13'22	20°17	23°26	23°18	17° 4	25° 3	14°44	29°20	18°25	17°52	6°54	6° 7	0°30	n.a.	S 27
M28	2 32 8	10°11'58	4♋35	23° 3	24°20	17°37	25°11	14°47	29°21	18°24	17°52	6°47	6° 4	0°37	n.a.	M28
T 29	2 36 5	11°10'33	18°52	22°47	25°22	18°11	25°19	14°49	29°22	18°23	17°53	6°43	6° 1	0°44	n.a.	T 29
W30	2 40 1	12° 9'05	3♌ 5	22°36	26°25	18°44	25°26	14°51	29°24	18°22	17°53	6°41	5°58	0°50	n.a.	W30
T 31	2 43 58	13♏ 7'35	17♌12	22°D30	27♍27	19♑18	25♌34	14♌53	29♑25	18♓21	17♑54	6°D41	5♓54	0♒57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s32	28n30	4n32	11s59	0n33	15n36	3n33	24s57	0s46	16n12	1n17	19n50	2n32	22s 1	1s 2	5s54	1s31	36s12	13s20	8s39	9s 2	24s34		n.a.
W 2	5 56	26 4	3 46	12 5	0 48	15 19	3 34	24 55	0 44	16 8	1 17	19 49	2 32	22 1	1 2	5 55	1 31	36 12	13 20	8 39	9 4	24 32		n.a.
T 3	6 20	22 1	2 47	12 7	1 4	15 1	3 34	24 53	0 43	16 5	1 17	19 47	2 32	22 1	1 2	5 55	1 31	36 12	13 19	8 39	9 5	24 29		n.a.
F 4	6 43	16 40	1 37	12 6	1 20	14 42	3 35	24 51	0 42	16 1	1 17	19 46	2 32	22 1	1 2	5 56	1 31	36 11	13 19	8 38	9 6	24 27		n.a.
S 5	7 7	10 25	0 21	12 2	1 36	14 23	3 35	24 48	0 41	15 58	1 17	19 45	2 32	22 1	1 2	5 56	1 31	36 11	13 19	8 38	9 7	24 25		n.a.
S 6	7 30	3 41	0s56	11 54	1 53	14 4	3 35	24 46	0 40	15 55	1 17	19 44	2 33	22 1	1 2	5 57	1 31	36 11	13 18	8 38	9 8	24 23		n.a.
M 7	7 54	3s 9	2 8	11 44	2 9	13 43	3 35	24 43	0 38	15 51	1 18	19 43	2 33	22 1	1 2	5 57	1 31	36 10	13 18	8 39	9 10	24 21		n.a.
T 8	8 17	9 45	3 12	11 31	2 25	13 23	3 35	24 40	0 37	15 48	1 18	19 42	2 33	22 1	1 2	5 58	1 31	36 10	13 18	8 41	9 11	24 19		n.a.
W 9	8 40	15 47	4 4	11 15	2 41	13 2	3 35	24 38	0 36	15 45	1 18	19 41	2 33	22 1	1 2	5 58	1 31	36 10	13 17	8 43	9 12	24 17		n.a.
T 10	9 2	20 57	4 40	10 58	2 56	12 40	3 34	24 35	0 35	15 41	1 18	19 40	2 33	22 1	1 2	5 59	1 31	36 9	13 17	8 46	9 13	24 15		n.a.
F 11	9 25	24 58	5 2	10 38	3 10	12 18	3 34	24 31	0 34	15 38	1 18	19 39	2 34	22 1	1 1	5 59	1 31	36 9	13 17	8 49	9 15	24 13		n.a.
S 12	9 48	27 41	5 7	10 16	3 23	11 55	3 33	24 28	0 33	15 35	1 18	19 38	2 34	22 0	1 1	6 0	1 31	36 9	13 16	8 52	9 16	24 11		n.a.
S 13	10 10	28 57	4 58	9 54	3 35	11 32	3 32	24 25	0 32	15 31	1 18	19 37	2 34	22 0	1 1	6 0	1 31	36 8	13 16	8 54	9 17	24 8		n.a.
M14	10 32	28 46	4 36	9 30	3 46	11 9	3 31	24 21	0 31	15 28	1 18	19 36	2 34	22 0	1 1	6 1	1 31	36 8	13 16	8 56	9 18	24 6		n.a.
T 15	10 54	27 13	4 2	9 7	3 55	10 45	3 30	24 17	0 29	15 25	1 18	19 35	2 34	22 0	1 1	6 1	1 31	36 8	13 15	8 57	9 19	24 4		n.a.
W16	11 16	24 28	3 17	8 43	4 2	10 21	3 28	24 14	0 28	15 22	1 18	19 34	2 35	22 0	1 1	6 2	1 31	36 7	13 15	8 58	9 21	24 2		n.a.
T 17	11 38	20 42	2 25	8 20	4 7	9 57	3 27	24 10	0 27	15 19	1 18	19 34	2 35	22 0	1 1	6 2	1 30	36 7	13 15	8 57	9 22	24 0		n.a.
F 18	11 59	16 5	1 25	7 58	4 11	9 32	3 25	24 6	0 26	15 16	1 19	19 33	2 35	21 59	1 1	6 3	1 30	36 7	13 15	8 57	9 23	23 58		n.a.
S 19	12 20	10 49	0 22	7 37	4 12	9 7	3 24	24 2	0 25	15 13	1 19	19 32	2 35	21 59	1 1	6 3	1 30	36 6	13 14	8 57	9 24	23 56		n.a.
S 20	12 41	5 3	0n44	7 18	4 12	8 41	3 22	23 57	0 24	15 10	1 19	19 31	2 36	21 59	1 1	6 3	1 30	36 6	13 14	8 57	9 25	23 53		n.a.
M21	13 2	1n 2	1 49	7 1	4 10	8 15	3 20	23 53	0 23	15 7	1 19	19 31	2 36	21 59	1 1	6 4	1 30	36 5	13 14	8 57	9 27	23 51		n.a.
T 22	13 23	7 14	2 50	6 46	4 6	7 49	3 18	23 48	0 22	15 4	1 19	19 30	2 36	21 59	1 1	6 4	1 30	36 5	13 13	8 59	9 28	23 49		n.a.
W23	13 43	13 16	3 43	6 34	4 1	7 23	3 15	23 43	0 21	15 1	1 19	19 29	2 36	21 58	1 1	6 5	1 30	36 5	13 13	9 2	9 29	23 47		n.a.
T 24	14 3	18 51	4 25	6 24	3 54	6 56	3 13	23 39	0 20	14 59	1 19	19 29	2 36	21 58	1 1	6 5	1 30	36 4	13 13	9 5	9 30	23 45		n.a.
F 25	14 23	23 34	4 53	6 17	3 46	6 29	3 11	23 34	0 19	14 56	1 19	19 28	2 37	21 58	1 1	6 5	1 30	36 4	13 12	9 9	9 32	23 42		n.a.
S 26	14 43	27 0	5 3	6 13	3 37	6 2	3 8	23 28	0 18	14 53	1 19	19 27	2 37	21 57	1 1	6 6	1 30	36 4	13 12	9 13	9 33	23 40		n.a.
S 27	15 2	28 46	4 55	6 12	3 27	5 34	3 6	23 23	0 17	14 50	1 20	19 27	2 37	21 57	1 1	6 6	1 30	36 3	13 12	9 16	9 34	23 38		n.a.
M28	15 21	28 38	4 29	6 14	3 16	5 6	3 3	23 18	0 16	14 48	1 20	19 26	2 37	21 57	1 0	6 6	1 30	36 3	13 12	9 19	9 35	23 36		n.a.
T 29	15 40	26 34	3 46	6 18	3 4	4 38	3 0	23 12	0 15	14 45	1 20	19 26	2 38	21 56	1 0	6 7	1 30	36 2	13 11	9 20	9 36	23 34		n.a.
W30	15 59	22 51	2 49	6 25	2 52	4 10	2 58	23 7	0 14	14 43	1 20	19 25	2 38	21 56	1 0	6 7	1 30	36 2	13 11	9 21	9 38	23 31		n.a.
T 31	16s17	17n48	1n42	6s35	2n40	3n42	2n55	23s 1	0s13	14n40	1n20	19n25	2n38	21s56	1s 0	6s 7	1s30	36s 2	13s11	9s21	9s39	23s29		n.a.

Julian Day Number = -1189285.5, Delta T = 86h19m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°04'51, Lahiri = -112°57'51 Julian Calendar 1 Dec. 7970 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7970 BCE

The year -7969 astronomical counting style corresponds to year 7970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 54	14♑ 6'03	1♍13	22♎30	28♍30	19♉51	25♌41	14♌55	29♉26	18°R20	17♉55	6°R41	5♓51	1♒ 4	n.a.	F 1
S 2	2 51 51	15° 4'29	15° 7	22°36	29°33	20°25	25°48	14°57	29°28	18♓20	17°55	6♓41	5°48	1°10	n.a.	S 2
S 3	2 55 47	16° 2'53	28°53	22°46	0♎37	20°59	25°55	14°59	29°29	18°19	17°56	6°39	5°45	1°17	n.a.	S 3
M 4	2 59 44	17° 1'15	12♎30	23° 2	1°40	21°33	26° 2	15° 1	29°31	18°18	17°57	6°35	5°42	1°24	n.a.	M 4
T 5	3 3 40	17°59'35	25°57	23°22	2°44	22° 7	26° 9	15° 3	29°32	18°18	17°58	6°28	5°38	1°30	n.a.	T 5
W 6	3 7 37	18°57'54	9♑14	23°47	3°48	22°41	26°16	15° 4	29°34	18°17	17°58	6°18	5°35	1°37	n.a.	W 6
T 7	3 11 33	19°56'10	22°17	24°17	4°52	23°15	26°22	15° 6	29°36	18°16	17°59	6° 6	5°32	1°44	n.a.	T 7
F 8	3 15 30	20°54'24	5♐ 5	24°50	5°56	23°49	26°28	15° 7	29°37	18°16	18° 0	5°53	5°29	1°50	n.a.	F 8
S 9	3 19 26	21°52'36	17°39	25°28	7° 1	24°23	26°35	15° 9	29°39	18°15	18° 1	5°41	5°26	1°57	n.a.	S 9
S 10	3 23 23	22°50'46	29°58	26° 9	8° 5	24°57	26°40	15°10	29°41	18°15	18° 2	5°30	5°23	2° 4	n.a.	S 10
M11	3 27 19	23°48'53	12♉ 4	26°54	9°10	25°31	26°46	15°11	29°43	18°14	18° 2	5°21	5°19	2°11	n.a.	M11
T 12	3 31 16	24°46'59	24° 1	27°43	10°15	26° 6	26°52	15°12	29°45	18°14	18° 3	5°15	5°16	2°17	n.a.	T 12
W13	3 35 12	25°45'02	5♒51	28°34	11°20	26°40	26°57	15°13	29°47	18°13	18° 4	5°12	5°13	2°24	n.a.	W13
T 14	3 39 9	26°43'03	17°40	29°29	12°26	27°15	27° 3	15°14	29°49	18°13	18° 5	5°10	5°10	2°31	n.a.	T 14
F 15	3 43 5	27°41'01	29°32	0♑27	13°31	27°49	27° 8	15°14	29°51	18°12	18° 6	5°10	5° 7	2°37	n.a.	F 15
S 16	3 47 2	28°38'57	11♓34	1°28	14°37	28°24	27°13	15°15	29°53	18°12	18° 7	5°10	5° 4	2°44	n.a.	S 16
S 17	3 50 58	29°36'51	23°50	2°31	15°42	28°58	27°18	15°16	29°55	18°12	18° 8	5° 9	5° 0	2°51	n.a.	S 17
M18	3 54 55	0♐34'43	6♈25	3°37	16°48	29°33	27°23	15°16	29°57	18°11	18° 9	5° 6	4°57	2°57	n.a.	M18
T 19	3 58 51	1°32'33	19°23	4°46	17°54	0♒ 8	27°27	15°16	29°59	18°11	18°10	5° 1	4°54	3° 4	n.a.	T 19
W20	4 2 48	2°30'21	2♉47	5°57	19° 0	0°43	27°31	15°17	0♒ 2	18°11	18°11	4°53	4°51	3°11	n.a.	W20
T 21	4 6 44	3°28'06	16°36	7°11	20° 6	1°17	27°36	15°17	0° 4	18°11	18°12	4°43	4°48	3°17	n.a.	T 21
F 22	4 10 41	4°25'50	0♊48	8°27	21°13	1°52	27°40	15°R17	0° 6	18°11	18°13	4°31	4°44	3°24	n.a.	F 22
S 23	4 14 37	5°23'32	15°17	9°45	22°19	2°27	27°44	15°17	0° 8	18°10	18°14	4°20	4°41	3°31	n.a.	S 23
S 24	4 18 34	6°21'13	29°57	11° 6	23°26	3° 2	27°47	15°17	0°11	18°10	18°15	4°10	4°38	3°37	n.a.	S 24
M25	4 22 30	7°18'52	14♋39	12°28	24°33	3°37	27°51	15°16	0°13	18°10	18°16	4° 1	4°35	3°44	n.a.	M25
T 26	4 26 27	8°16'29	29°18	13°53	25°39	4°12	27°54	15°16	0°16	18°D10	18°17	3°56	4°32	3°51	n.a.	T 26
W27	4 30 23	9°14'05	13♌46	15°20	26°46	4°47	27°57	15°16	0°18	18°10	18°18	3°53	4°29	3°57	n.a.	W27
T 28	4 34 20	10°11'39	28° 1	16°48	27°54	5°23	28° 0	15°15	0°21	18°10	18°19	3°52	4°25	4° 4	n.a.	T 28
F 29	4 38 16	11° 9'13	12♍ 2	18°19	29° 1	5°58	28° 3	15°14	0°23	18°10	18°20	3°52	4°22	4°11	n.a.	F 29
S 30	4 42 13	12° 6'44	25°47	19°52	0♑ 8	6°33	28° 6	15°14	0°26	18°11	18°22	3°52	4°19	4°17	n.a.	S 30
S 31	4 46 9	13♐ 4'15	9♎19	21♑27	1♑15	7♒ 8	28♌ 8	15♌13	0♒29	18♓11	18♉23	3♓50	4♓16	4♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s35	11n51	0n29	6s46	2n27	3n13	2n52	22s55	0s12	14n38	1n20	19n25	2n38	21s55	1s 0	6s 8	1s30	36s 1	13s10	9s21	9s40	23s27		n.a.
S 2	16 53	5 22	0s45	7 0	2 14	2 45	2 49	22 49	0 12	14 35	1 20	19 24	2 39	21 55	1 0	6 8	1 30	36 1	13 10	9 21	9 41	23 25		n.a.
S 3	17 11	1s17	1 55	7 16	2 1	2 16	2 45	22 43	0 11	14 33	1 20	19 24	2 39	21 55	1 0	6 8	1 30	36 1	13 10	9 22	9 42	23 22		n.a.
M 4	17 28	7 48	2 58	7 34	1 48	1 47	2 42	22 36	0 10	14 31	1 20	19 23	2 39	21 54	1 0	6 8	1 30	36 0	13 10	9 23	9 44	23 20		n.a.
T 5	17 45	13 54	3 50	7 54	1 36	1 18	2 39	22 30	0 9	14 28	1 21	19 23	2 39	21 54	1 0	6 9	1 29	36 0	13 9	9 26	9 45	23 18		n.a.
W 6	18 2	19 16	4 28	8 15	1 23	0 49	2 36	22 23	0 8	14 26	1 21	19 23	2 40	21 53	1 0	6 9	1 29	35 59	13 9	9 30	9 46	23 16		n.a.
T 7	18 18	23 38	4 52	8 38	1 10	0 19	2 32	22 16	0 7	14 24	1 21	19 23	2 40	21 53	1 0	6 9	1 29	35 59	13 9	9 34	9 47	23 13		n.a.
F 8	18 34	26 46	5 0	9 2	0 58	0s10	2 29	22 9	0 6	14 22	1 21	19 23	2 40	21 53	1 0	6 9	1 29	35 59	13 9	9 39	9 48	23 11		n.a.
S 9	18 50	28 31	4 54	9 27	0 46	0 39	2 26	22 2	0 5	14 20	1 21	19 22	2 40	21 52	1 0	6 9	1 29	35 58	13 8	9 44	9 50	23 9		n.a.
S 10	19 5	28 48	4 34	9 54	0 34	1 9	2 22	21 55	0 5	14 18	1 21	19 22	2 41	21 52	1 0	6 9	1 29	35 58	13 8	9 48	9 51	23 6		n.a.
M11	19 20	27 41	4 2	10 21	0 22	1 38	2 19	21 48	0 4	14 16	1 21	19 22	2 41	21 51	1 0	6 10	1 29	35 58	13 8	9 51	9 52	23 4		n.a.
T 12	19 35	25 17	3 19	10 50	0 11	2 8	2 15	21 41	0 3	14 14	1 22	19 22	2 41	21 51	1 0	6 10	1 29	35 57	13 8	9 54	9 53	23 2		n.a.
W13	19 50	21 49	2 28	11 19	0 0	2 37	2 11	21 33	0 2	14 12	1 22	19 22	2 41	21 50	1 0	6 10	1 29	35 57	13 7	9 55	9 54	22 59		n.a.
T 14	20 4	17 29	1 31	11 49	0s10	3 7	2 8	21 25	0 1	14 11	1 22	19 22	2 42	21 50	1 0	6 10	1 29	35 56	13 7	9 55	9 56	22 57		n.a.
F 15	20 17	12 28	0 30	12 19	0 20	3 37	2 4	21 17	0 0	14 9	1 22	19 22	2 42	21 49	1 0	6 10	1 29	35 56	13 7	9 56	9 57	22 55		n.a.
S 16	20 31	6 56	0n34	12 50	0 30	4 6	2 0	21 10	0n 0	14 7	1 22	19 22	2 42	21 49	0 59	6 10	1 29	35 56	13 7	9 56	9 58	22 53		n.a.
S 17	20 44	1 3	1 37	13 21	0 39	4 36	1 57	21 1	0 1	14 6	1 22	19 22	2 42	21 48	0 59	6 10	1 29	35 55	13 6	9 56	9 59	22 50		n.a.
M18	20 56	5n 1	2 37	13 53	0 48	5 5	1 53	20 53	0 2	14 4	1 22	19 22	2 43	21 48	0 59	6 10	1 29	35 55	13 6	9 57	10 0	22 48		n.a.
T 19	21 9	11 4	3 31	14 25	0 56	5 34	1 49	20 45	0 3	14 3	1 22	19 22	2 43	21 47	0 59	6 10	1 29	35 54	13 6	9 59	10 2	22 46		n.a.
W20	21 21	16 48	4 15	14 57	1 4	6 4	1 45	20 36	0 4	14 1	1 23	19 22	2 43	21 47	0 59	6 10	1 29	35 54	13 6	10 2	10 3	22 43		n.a.
T 21	21 32	21 53	4 45	15 29	1 11	6 33	1 42	20 28	0 4	14 0	1 23	19 23	2 43	21 46	0 59	6 10	1 29	35 54	13 5	10 6	10 4	22 41		n.a.
F 22	21 43	25 52	4 59	16 1	1 18	7 2	1 38	20 19	0 5	13 58	1 23	19 23	2 44	21 46	0 59	6 10	1 28	35 53	13 5	10 10	10 5	22 38		n.a.
S 23	21 54	28 16	4 54	16 33	1 25	7 31	1 34	20 10	0 6	13 57	1 23	19 23	2 44	21 45	0 59	6 10	1 28	35 53	13 5	10 14	10 6	22 36		n.a.
S 24	22 5	28 44	4 30	17 5	1 31	8 0	1 30	20 1	0 7	13 56	1 23	19 23	2 44	21 45	0 59	6 10	1 28	35 53	13 5	10 18	10 8	22 34		n.a.
M25	22 15	27 11	3 48	17 37	1 37	8 29	1 26	19 52	0 7	13 55	1 23	19 24	2 44	21 44	0 59	6 10	1 28	35 52	13 5	10 21	10 9	22 31		n.a.
T 26	22 24	23 46	2 51	18 8	1 42	8 58	1 22	19 43	0 8	13 54	1 23	19 24	2 45	21 43	0 59	6 10	1 28	35 52	13 4	10 23	10 10	22 29		n.a.
W27	22 34	18 54	1 44	18 39	1 46	9 26	1 18	19 33	0 9	13 53	1 24	19 24	2 45	21 43	0 59	6 10	1 28	35 51	13 4	10 25	10 11	22 27		n.a.
T 28	22 42	13 2	0 31	19 10	1 50	9 55	1 15	19 24	0 10	13 52	1 24	19 25	2 45	21 42	0 59	6 10	1 28	35 51	13 4	10 25	10 12	22 24		n.a.
F 29	22 51	6 37	0s43	19 40	1 54	10 23	1 11	19 14	0 10	13 51	1 24	19 25	2 45	21 42	0 59	6 10	1 28	35 51	13 4	10 25	10 14	22 22		n.a.
S 30	22 59	0 0	1 53	20 9	1 57	10 51	1 7	19 5	0 11	13 50	1 24	19 26	2 46	21 41	0 59	6 10	1 28	35 50	13 4	10 25	10 15	22 19		n.a.
S 31	23s 7	6s29	2s55	20s38	1s59	11s19	1n 3	18s55	0n12	13n49	1n24	19n26	2n46	21s40	0s59	6s10	1s28	35s50	13s 3	10s26	10s16	22s17		n.a.

Julian Day Number = -1189254.5, Delta T = 86h19m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°04'46, Lahiri = -112°57'47 Julian Calendar 1 Jan. 7969 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7970 BCE

The year -7968 astronomical counting style corresponds to year 7969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 50 6	14♐ 1'44	22♎38	23♏ 4	2♏23	7♒44	28♌10	15°R12	0♒31	18♓11	18♑24	3°R45	4♓13	4♒31	n.a.	M 1
T 2	4 54 2	14°59'12	5♏44	24°43	3°31	8°19	28°12	15♌11	0°34	18°11	18°25	3♓38	4° 9	4°37	n.a.	T 2
W 3	4 57 59	15°56'38	18°39	26°24	4°38	8°54	28°14	15°10	0°37	18°11	18°26	3°28	4° 6	4°44	n.a.	W 3
T 4	5 1 55	16°54'04	1♐22	28° 7	5°46	9°30	28°16	15° 9	0°39	18°12	18°27	3°16	4° 3	4°51	n.a.	T 4
F 5	5 5 52	17°51'28	13°53	29°51	6°54	10° 5	28°17	15° 7	0°42	18°12	18°28	3° 3	4° 0	4°57	n.a.	F 5
S 6	5 9 48	18°48'51	26°13	1♐38	8° 2	10°41	28°19	15° 6	0°45	18°12	18°30	2°51	3°57	5° 4	n.a.	S 6
S 7	5 13 45	19°46'12	8♑23	3°27	9°10	11°17	28°20	15° 5	0°48	18°13	18°31	2°40	3°54	5°11	n.a.	S 7
M 8	5 17 41	20°43'32	20°22	5°18	10°18	11°52	28°21	15° 3	0°51	18°13	18°32	2°31	3°50	5°17	n.a.	M 8
T 9	5 21 38	21°40'50	2♒15	7°10	11°26	12°28	28°22	15° 1	0°54	18°13	18°33	2°24	3°47	5°24	n.a.	T 9
W10	5 25 34	22°38'07	14° 3	9° 5	12°35	13° 4	28°22	15° 0	0°57	18°14	18°35	2°20	3°44	5°31	n.a.	W10
T 11	5 29 31	23°35'23	25°50	11° 1	13°43	13°40	28°23	14°58	1° 0	18°14	18°36	2°19	3°41	5°37	n.a.	T 11
F 12	5 33 27	24°32'37	7♓42	13° 0	14°52	14°15	28°23	14°56	1° 3	18°15	18°37	2°D19	3°38	5°44	n.a.	F 12
S 13	5 37 24	25°29'49	19°42	15° 0	16° 0	14°51	28°R23	14°54	1° 6	18°16	18°38	2°R19	3°35	5°51	n.a.	S 13
S 14	5 41 20	26°27'01	1♈57	17° 2	17° 9	15°27	28°23	14°52	1° 9	18°16	18°40	2°19	3°31	5°57	n.a.	S 14
M15	5 45 17	27°24'10	14°31	19° 5	18°17	16° 3	28°22	14°50	1°12	18°17	18°41	2°18	3°28	6° 4	n.a.	M15
T 16	5 49 13	28°21'19	27°29	21°11	19°26	16°39	28°22	14°47	1°15	18°17	18°42	2°14	3°25	6°11	n.a.	T 16
W17	5 53 10	29°18'26	10♉55	23°17	20°35	17°15	28°21	14°45	1°18	18°18	18°44	2° 9	3°22	6°17	n.a.	W17
T 18	5 57 6	0♑15'32	24°49	25°25	21°44	17°51	28°20	14°42	1°21	18°19	18°45	2° 1	3°19	6°24	n.a.	T 18
F 19	6 1 3	1°12'37	9♊10	27°34	22°53	18°27	28°19	14°40	1°25	18°20	18°46	1°52	3°15	6°31	n.a.	F 19
S 20	6 4 59	2° 9'41	23°53	29°44	24° 2	19° 3	28°18	14°37	1°28	18°20	18°47	1°43	3°12	6°37	n.a.	S 20
S 21	6 8 56	3° 6'44	8♋50	1♑54	25°11	19°40	28°16	14°35	1°31	18°21	18°49	1°35	3° 9	6°44	n.a.	S 21
M22	6 12 52	4° 3'46	23°53	4° 5	26°21	20°16	28°15	14°32	1°34	18°22	18°50	1°29	3° 6	6°51	n.a.	M22
T 23	6 16 49	5° 0'48	8♌53	6°16	27°30	20°52	28°13	14°29	1°38	18°23	18°51	1°24	3° 3	6°57	n.a.	T 23
W24	6 20 46	5°57'49	23°40	8°27	28°39	21°28	28°11	14°26	1°41	18°24	18°53	1°23	3° 0	7° 4	n.a.	W24
T 25	6 24 42	6°54'49	8♍11	10°38	29°49	22° 5	28° 9	14°23	1°44	18°25	18°54	1°D23	2°56	7°11	n.a.	T 25
F 26	6 28 39	7°51'48	22°20	12°47	0♐58	22°41	28° 6	14°20	1°47	18°26	18°55	1°23	2°53	7°17	n.a.	F 26
S 27	6 32 35	8°48'48	6♎ 9	14°56	2° 8	23°17	28° 4	14°17	1°51	18°27	18°57	1°R24	2°50	7°24	n.a.	S 27
S 28	6 36 32	9°45'47	19°38	17° 4	3°18	23°54	28° 1	14°14	1°54	18°28	18°58	1°24	2°47	7°31	n.a.	S 28
M29	6 40 28	10♑42'45	2♏47	19♑11	4♐27	24♒30	27♌58	14♌11	1♒57	18♓29	18♑59	1♓21	2♓44	7♒37	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s14	12s35	3s47	21s 6	2s 1	11s47	0n59	18s45	0n12	13n49	1n24	19n27	2n46	21s40	0s59	6s10	1s28	35s50	13s 3	10s28	10s17	22s15		n.a.
T 2	23 21	18 2	4 26	21 33	2 2	12 14	0 55	18 35	0 13	13 48	1 24	19 27	2 46	21 39	0 59	6 10	1 28	35 49	13 3	10 30	10 18	22 12		n.a.
W 3	23 27	22 35	4 51	21 59	2 3	12 41	0 52	18 24	0 14	13 48	1 25	19 28	2 46	21 38	0 59	6 9	1 28	35 49	13 3	10 34	10 20	22 10		n.a.
T 4	23 33	26 0	5 0	22 23	2 3	13 8	0 48	18 14	0 14	13 47	1 25	19 28	2 47	21 38	0 59	6 9	1 28	35 49	13 3	10 38	10 21	22 7		n.a.
F 5	23 39	28 6	4 55	22 47	2 3	13 35	0 44	18 3	0 15	13 47	1 25	19 29	2 47	21 37	0 59	6 9	1 28	35 48	13 2	10 43	10 22	22 5		n.a.
S 6	23 44	28 47	4 36	23 9	2 2	14 1	0 40	17 53	0 16	13 46	1 25	19 30	2 47	21 36	0 59	6 9	1 28	35 48	13 2	10 48	10 23	22 2		n.a.
S 7	23 49	28 2	4 5	23 30	2 0	14 27	0 37	17 42	0 17	13 46	1 25	19 30	2 47	21 36	0 59	6 9	1 27	35 47	13 2	10 52	10 24	22 0		n.a.
M 8	23 53	25 58	3 23	23 49	1 58	14 53	0 33	17 31	0 17	13 46	1 25	19 31	2 48	21 35	0 58	6 8	1 27	35 47	13 2	10 55	10 26	21 57		n.a.
T 9	23 57	22 47	2 32	24 7	1 55	15 18	0 29	17 20	0 18	13 46	1 25	19 32	2 48	21 34	0 58	6 8	1 27	35 47	13 2	10 58	10 27	21 55		n.a.
W10	24 1	18 41	1 35	24 23	1 51	15 43	0 25	17 9	0 19	13 46	1 25	19 32	2 48	21 34	0 58	6 8	1 27	35 46	13 2	10 59	10 28	21 53		n.a.
T 11	24 4	13 52	0 34	24 37	1 47	16 8	0 22	16 58	0 19	13 46	1 26	19 33	2 48	21 33	0 58	6 8	1 27	35 46	13 1	11 0	10 29	21 50		n.a.
F 12	24 6	8 31	0n29	24 48	1 43	16 32	0 18	16 47	0 20	13 46	1 26	19 34	2 48	21 32	0 58	6 7	1 27	35 46	13 1	11 0	10 30	21 48		n.a.
S 13	24 9	2 49	1 31	24 58	1 37	16 56	0 15	16 35	0 20	13 46	1 26	19 35	2 49	21 31	0 58	6 7	1 27	35 45	13 1	11 0	10 31	21 45		n.a.
S 14	24 10	3n 6	2 31	25 6	1 32	17 20	0 11	16 24	0 21	13 46	1 26	19 36	2 49	21 31	0 58	6 7	1 27	35 45	13 1	11 0	10 33	21 43		n.a.
M15	24 12	9 2	3 25	25 11	1 25	17 43	0 8	16 12	0 22	13 46	1 26	19 36	2 49	21 30	0 58	6 7	1 27	35 45	13 1	11 0	10 34	21 40		n.a.
T 16	24 13	14 47	4 10	25 14	1 18	18 6	0 4	16 1	0 22	13 46	1 26	19 37	2 49	21 29	0 58	6 6	1 27	35 44	13 1	11 1	10 35	21 38		n.a.
W17	24 13	20 4	4 44	25 14	1 11	18 29	0 1	15 49	0 23	13 47	1 26	19 38	2 49	21 28	0 58	6 6	1 27	35 44	13 1	11 3	10 36	21 35		n.a.
T 18	24 13	24 28	5 2	25 12	1 3	18 51	0s 3	15 37	0 24	13 47	1 26	19 39	2 50	21 28	0 58	6 6	1 27	35 44	13 1	11 6	10 37	21 33		n.a.
F 19	24 13	27 31	5 1	25 7	0 54	19 12	0 6	15 25	0 24	13 48	1 27	19 40	2 50	21 27	0 58	6 5	1 27	35 43	13 0	11 9	10 39	21 30		n.a.
S 20	24 12	28 47	4 42	24 59	0 45	19 33	0 9	15 13	0 25	13 48	1 27	19 41	2 50	21 26	0 58	6 5	1 27	35 43	13 0	11 13	10 40	21 28		n.a.
S 21	24 11	27 58	4 3	24 49	0 36	19 54	0 13	15 0	0 25	13 49	1 27	19 42	2 50	21 25	0 58	6 4	1 27	35 43	13 0	11 16	10 41	21 25		n.a.
M22	24 10	25 6	3 6	24 36	0 26	20 14	0 16	14 48	0 26	13 50	1 27	19 43	2 50	21 25	0 58	6 4	1 27	35 43	13 0	11 18	10 42	21 23		n.a.
T 23	24 7	20 31	1 57	24 21	0 17	20 34	0 19	14 36	0 27	13 50	1 27	19 44	2 50	21 24	0 58	6 4	1 26	35 42	13 0	11 20	10 43	21 20		n.a.
W24	24 5	14 43	0 41	24 4	0 7	20 53	0 22	14 23	0 27	13 51	1 27	19 45	2 51	21 23	0 58	6 3	1 26	35 42	13 0	11 20	10 44	21 18		n.a.
T 25	24 2	8 13	0s36	23 44	0n 4	21 11	0 25	14 10	0 28	13 52	1 27	19 46	2 51	21 22	0 58	6 3	1 26	35 42	13 0	11 20	10 46	21 15		n.a.
F 26	23 59	1 28	1 50	23 22	0 14	21 29	0 28	13 58	0 28	13 53	1 27	19 47	2 51	21 21	0 58	6 2	1 26	35 41	13 0	11 20	10 47	21 12		n.a.
S 27	23 55	5s11	2 55	22 58	0 24	21 47	0 31	13 45	0 29	13 54	1 27	19 48	2 51	21 21	0 58	6 2	1 26	35 41	13 0	11 20	10 48	21 10		n.a.
S 28	23 51	11 26	3 49	22 32	0 34	22 4	0 34	13 32	0 29	13 55	1 27	19 49	2 51	21 20	0 58	6 1	1 26	35 41	13 0	11 20	10 49	21 7		n.a.
M29	23s47	17s 3	4s30	22s 5	0n44	22s20	0s37	13s19	0n30	13n56	1n28	19n51	2n51	21s19	0s58	6s 1	1s26	35s40	13s 0	11s21	10s50	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -1189223.5, Delta T = 86h19m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°04'42, Lahiri = -112°57'42 Julian Calendar 1 Feb. 7969 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 25	11♉39'44	15♏41	21♉16	5♐37	25♒ 7	27°R55	14°R 8	2♒ 1	18♓30	19♉ 1	1°R17	2♓41	7♒44	n.a.	T 1
W 2	6 48 21	12°36'42	28°20	23°19	6°47	25°43	27♌52	14♌ 4	2° 4	18°31	19° 2	1♓11	2°37	7°50	n.a.	W 2
T 3	6 52 18	13°33'40	10♐47	25°20	7°57	26°20	27°48	14° 1	2° 8	18°32	19° 4	1° 3	2°34	7°57	n.a.	T 3
F 4	6 56 14	14°30'37	23° 3	27°19	9° 7	26°57	27°45	13°57	2°11	18°33	19° 5	0°55	2°31	8° 4	n.a.	F 4
S 5	7 0 11	15°27'34	5♉10	29°16	10°17	27°33	27°41	13°54	2°15	18°34	19° 6	0°46	2°28	8°10	n.a.	S 5
S 6	7 4 7	16°24'31	17° 9	1♒11	11°27	28°10	27°37	13°50	2°18	18°36	19° 8	0°39	2°25	8°17	n.a.	S 6
M 7	7 8 4	17°21'27	29° 2	3° 4	12°37	28°47	27°33	13°46	2°22	18°37	19° 9	0°33	2°21	8°24	n.a.	M 7
T 8	7 12 1	18°18'23	10♒51	4°54	13°48	29°24	27°29	13°43	2°25	18°38	19°10	0°29	2°18	8°30	n.a.	T 8
W 9	7 15 57	19°15'19	22°38	6°42	14°58	0♓ 1	27°24	13°39	2°29	18°39	19°12	0°27	2°15	8°37	n.a.	W 9
T 10	7 19 54	20°12'14	4♓26	8°28	16° 8	0°37	27°20	13°35	2°32	18°41	19°13	0°D27	2°12	8°44	n.a.	T 10
F 11	7 23 50	21° 9'09	16°18	10°11	17°19	1°14	27°15	13°31	2°36	18°42	19°14	0°28	2° 9	8°50	n.a.	F 11
S 12	7 27 47	22° 6'03	28°20	11°51	18°29	1°51	27°10	13°27	2°39	18°44	19°16	0°29	2° 6	8°57	n.a.	S 12
S 13	7 31 43	23° 2'57	10♈34	13°29	19°40	2°28	27° 5	13°23	2°43	18°45	19°17	0°31	2° 2	9° 4	n.a.	S 13
M14	7 35 40	23°59'51	23° 7	15° 5	20°51	3° 5	27° 0	13°19	2°46	18°46	19°19	0°R31	1°59	9°10	n.a.	M14
T 15	7 39 37	24°56'44	6♉ 3	16°38	22° 1	3°42	26°54	13°15	2°50	18°48	19°20	0°31	1°56	9°17	n.a.	T 15
W16	7 43 33	25°53'37	19°24	18° 9	23°12	4°19	26°49	13°11	2°53	18°49	19°21	0°29	1°53	9°24	n.a.	W16
T 17	7 47 30	26°50'30	3♊14	19°37	24°23	4°57	26°43	13° 7	2°57	18°51	19°23	0°26	1°50	9°30	n.a.	T 17
F 18	7 51 26	27°47'23	17°31	21° 3	25°34	5°34	26°38	13° 3	3° 0	18°52	19°24	0°21	1°47	9°37	n.a.	F 18
S 19	7 55 23	28°44'15	2♋14	22°26	26°45	6°11	26°32	12°59	3° 4	18°54	19°25	0°17	1°43	9°44	n.a.	S 19
S 20	7 59 19	29°41'08	17°15	23°47	27°56	6°48	26°26	12°54	3° 7	18°55	19°27	0°13	1°40	9°50	n.a.	S 20
M21	8 3 16	0♒38'00	2♌27	25° 4	29° 7	7°26	26°20	12°50	3°11	18°57	19°28	0°10	1°37	9°57	n.a.	M21
T 22	8 7 13	1°34'53	17°39	26°19	0♉18	8° 3	26°13	12°46	3°15	18°59	19°29	0° 8	1°34	10° 4	n.a.	T 22
W23	8 11 9	2°31'46	2♍41	27°32	1°29	8°40	26° 7	12°42	3°18	19° 0	19°31	0°D 8	1°31	10°10	n.a.	W23
T 24	8 15 6	3°28'39	17°27	28°41	2°40	9°18	26° 1	12°37	3°22	19° 2	19°32	0° 8	1°27	10°17	n.a.	T 24
F 25	8 19 2	4°25'33	1♎50	29°48	3°52	9°55	25°54	12°33	3°25	19° 4	19°33	0° 9	1°24	10°24	n.a.	F 25
S 26	8 22 59	5°22'28	15°49	0♓52	5° 3	10°32	25°47	12°29	3°29	19° 5	19°35	0°11	1°21	10°30	n.a.	S 26
S 27	8 26 56	6°19'23	29°22	1°53	6°14	11°10	25°40	12°24	3°32	19° 7	19°36	0°12	1°18	10°37	n.a.	S 27
M28	8 30 52	7°16'19	12♏32	2°50	7°26	11°48	25°34	12°20	3°36	19° 9	19°37	0°R12	1°15	10°44	n.a.	M28
T 29	8 34 49	8°13'15	25°21	3°45	8°38	12°25	25°27	12°15	3°40	19°11	19°39	0°11	1°12	10°50	n.a.	T 29
W30	8 38 45	9°10'13	7♐53	4°36	9°49	13° 3	25°20	12°11	3°43	19°12	19°40	0° 9	1° 8	10°57	n.a.	W30
T 31	8 42 42	10♒ 7'11	20♐10	5♓23	11♉ 1	13♓40	25♌12	12♌ 7	3♒47	19♓14	19♉41	0♓ 6	1♓ 5	11♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	21s46	4s56	21s36	0n54	22s36	0s40	13s 6	0n31	13n57	1n28	19n52	2n52	21s18	0s58	6s 0	1s26	35s40	12s59	11s22	10s52	21s 2		n.a.
W 2	23 36	25 25	5 6	21 6	1 3	22 51	0 42	12 53	0 31	13 59	1 28	19 53	2 52	21 17	0 58	6 0	1 26	35 40	12 59	11 25	10 53	21 0		n.a.
T 3	23 30	27 47	5 2	20 35	1 12	23 6	0 45	12 39	0 32	14 0	1 28	19 54	2 52	21 17	0 58	5 59	1 26	35 40	12 59	11 28	10 54	20 57		n.a.
F 4	23 24	28 47	4 45	20 4	1 21	23 20	0 48	12 26	0 32	14 1	1 28	19 55	2 52	21 16	0 58	5 59	1 26	35 39	12 59	11 31	10 55	20 55		n.a.
S 5	23 18	28 21	4 14	19 31	1 30	23 34	0 50	12 13	0 33	14 3	1 28	19 56	2 52	21 15	0 58	5 58	1 26	35 39	12 59	11 34	10 56	20 52		n.a.
S 6	23 11	26 36	3 32	18 58	1 38	23 46	0 53	11 59	0 33	14 4	1 28	19 58	2 52	21 14	0 58	5 58	1 26	35 39	12 59	11 36	10 57	20 49		n.a.
M 7	23 3	23 40	2 42	18 25	1 45	23 58	0 55	11 45	0 34	14 6	1 28	19 59	2 52	21 13	0 58	5 57	1 26	35 39	12 59	11 38	10 59	20 47		n.a.
T 8	22 56	19 45	1 44	17 52	1 52	24 10	0 58	11 32	0 34	14 7	1 28	20 0	2 52	21 12	0 58	5 57	1 26	35 38	12 59	11 40	11 0	20 44		n.a.
W 9	22 47	15 5	0 42	17 18	1 59	24 21	1 0	11 18	0 35	14 9	1 28	20 1	2 53	21 12	0 58	5 56	1 26	35 38	12 59	11 41	11 1	20 42		n.a.
T 10	22 39	9 52	0n22	16 45	2 5	24 31	1 2	11 4	0 36	14 10	1 28	20 3	2 53	21 11	0 58	5 56	1 26	35 38	12 59	11 41	11 2	20 39		n.a.
F 11	22 30	4 17	1 25	16 12	2 10	24 40	1 4	10 50	0 36	14 12	1 28	20 4	2 53	21 10	0 58	5 55	1 26	35 38	12 59	11 40	11 3	20 36		n.a.
S 12	22 21	1n32	2 26	15 39	2 15	24 49	1 6	10 36	0 37	14 14	1 28	20 5	2 53	21 9	0 58	5 54	1 25	35 37	12 59	11 40	11 5	20 34		n.a.
S 13	22 11	7 23	3 21	15 6	2 19	24 57	1 8	10 22	0 37	14 16	1 28	20 6	2 53	21 8	0 58	5 54	1 25	35 37	12 59	11 39	11 6	20 31		n.a.
M14	22 1	13 5	4 8	14 35	2 23	25 5	1 10	10 8	0 38	14 18	1 28	20 8	2 53	21 7	0 58	5 53	1 25	35 37	12 59	11 39	11 7	20 29		n.a.
T 15	21 50	18 25	4 44	14 3	2 26	25 11	1 12	9 53	0 38	14 20	1 28	20 9	2 53	21 7	0 58	5 52	1 25	35 37	12 59	11 39	11 8	20 26		n.a.
W16	21 40	23 3	5 6	13 33	2 28	25 17	1 14	9 39	0 39	14 22	1 28	20 10	2 53	21 6	0 58	5 52	1 25	35 36	12 59	11 40	11 9	20 23		n.a.
T 17	21 28	26 35	5 11	13 3	2 30	25 22	1 16	9 24	0 39	14 24	1 28	20 12	2 53	21 5	0 58	5 51	1 25	35 36	12 59	11 41	11 10	20 21		n.a.
F 18	21 17	28 34	4 58	12 34	2 31	25 27	1 18	9 10	0 40	14 26	1 28	20 13	2 53	21 4	0 58	5 50	1 25	35 36	12 59	11 43	11 12	20 18		n.a.
S 19	21 5	28 38	4 25	12 6	2 32	25 31	1 19	8 55	0 40	14 28	1 28	20 14	2 53	21 3	0 58	5 50	1 25	35 36	12 59	11 44	11 13	20 15		n.a.
S 20	20 53	26 36	3 33	11 39	2 32	25 34	1 21	8 41	0 41	14 30	1 28	20 15	2 53	21 2	0 58	5 49	1 25	35 35	12 59	11 46	11 14	20 13		n.a.
M21	20 40	22 38	2 26	11 13	2 31	25 36	1 22	8 26	0 41	14 32	1 28	20 17	2 53	21 1	0 58	5 48	1 25	35 35	12 59	11 47	11 15	20 10		n.a.
T 22	20 27	17 8	1 8	10 49	2 30	25 38	1 24	8 11	0 41	14 34	1 28	20 18	2 54	21 0	0 58	5 48	1 25	35 35	12 59	11 48	11 16	20 7		n.a.
W23	20 14	10 38	0s14	10 25	2 28	25 38	1 25	7 56	0 42	14 36	1 28	20 19	2 54	21 0	0 58	5 47	1 25	35 35	12 59	11 48	11 17	20 5		n.a.
T 24	20 1	3 41	1 34	10 3	2 25	25 38	1 26	7 42	0 42	14 39	1 28	20 21	2 54	20 59	0 58	5 46	1 25	35 35	12 59	11 48	11 19	20 2		n.a.
F 25	19 47	3s16	2 45	9 42	2 22	25 38	1 27	7 27	0 43	14 41	1 28	20 22	2 54	20 58	0 58	5 46	1 25	35 35	12 59	11 47	11 20	19 59		n.a.
S 26	19 33	9 52	3 45	9 23	2 18	25 36	1 28	7 12	0 43	14 43	1 28	20 23	2 54	20 57	0 58	5 45	1 25	35 34	12 59	11 47	11 21	19 57		n.a.
S 27	19 18	15 48	4 30	9 5	2 14	25 34	1 30	6 57	0 44	14 46	1 28	20 25	2 54	20 56	0 58	5 44	1 25	35 34	12 59	11 46	11 22	19 54		n.a.
M28	19 3	20 51	5 0	8 49	2 8	25 31	1 30	6 41	0 44	14 48	1 28	20 26	2 54	20 55	0 58	5 43	1 25	35 34	12 59	11 46	11 23	19 51		n.a.
T 29	18 48	24 47	5 13	8 34	2 2	25 28	1 31	6 26	0 45	14 50	1 28	20 27	2 54	20 54	0 58	5 43	1 25	35 34	12 59	11 47	11 24	19 49		n.a.
W30	18 33	27 28	5 12	8 21	1 56	25 23	1 32	6 11	0 45	14 53	1 28	20 28	2 54	20 54	0 58	5 42	1 25	35 34	12 59	11 47	11 26	19 46		n.a.
T 31	18s17	28s46	4s56	8s10	1n49	25s18	1s33	5s56	0n46	14n55	1n28	20n30	2n54	20s53	0s58	5s41	1s25	35s34	12s59	11s48	11s27	19s43		n.a.

Julian Day Number = -1189194.5, Delta T = 86h18m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°04'38, Lahiri = -112°57'38 Julian Calendar 1 March 7969 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7970 BCE

The year -7968 astronomical counting style corresponds to year 7969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 46 39	11♒ 4'10	2♉16	6♓ 7	12♉13	14♓18	25°R 5	12°R 2	3♒50	19♓16	19♉43	0°R 4	1♓ 2	11♒10	n.a.	F 1
S 2	8 50 35	12° 1'10	14°13	6°47	13°24	14°56	24♌58	11♌58	3°54	19°18	19°44	0♓ 1	0°59	11°17	n.a.	S 2
S 3	8 54 32	12°58'10	26° 5	7°24	14°36	15°34	24°51	11°53	3°57	19°20	19°45	29♒58	0°56	11°24	n.a.	S 3
M 4	8 58 28	13°55'11	7♒54	7°56	15°48	16°12	24°43	11°49	4° 1	19°22	19°46	29°56	0°53	11°30	n.a.	M 4
T 5	9 2 25	14°52'13	19°41	8°25	17° 0	16°49	24°36	11°44	4° 4	19°24	19°48	29°55	0°49	11°37	n.a.	T 5
W 6	9 6 22	15°49'16	1♓29	8°49	18°12	17°27	24°28	11°40	4° 8	19°25	19°49	29°D55	0°46	11°44	n.a.	W 6
T 7	9 10 18	16°46'19	13°22	9° 8	19°24	18° 5	24°21	11°36	4°12	19°27	19°50	29°55	0°43	11°50	n.a.	T 7
F 8	9 14 15	17°43'23	25°20	9°23	20°36	18°43	24°13	11°31	4°15	19°29	19°51	29°56	0°40	11°57	n.a.	F 8
S 9	9 18 11	18°40'28	7♈27	9°34	21°48	19°21	24° 5	11°27	4°19	19°31	19°53	29°57	0°37	12° 4	n.a.	S 9
S 10	9 22 8	19°37'33	19°47	9°39	23° 1	19°59	23°58	11°22	4°22	19°33	19°54	29°58	0°33	12°10	n.a.	S 10
M11	9 26 5	20°34'39	2♉22	9°R40	24°13	20°38	23°50	11°18	4°25	19°35	19°55	29°59	0°30	12°17	n.a.	M11
T 12	9 30 1	21°31'46	15°17	9°36	25°25	21°16	23°42	11°14	4°29	19°37	19°56	29°59	0°27	12°23	n.a.	T 12
W13	9 33 58	22°28'53	28°34	9°28	26°38	21°54	23°35	11° 9	4°32	19°39	19°57	29°R59	0°24	12°30	n.a.	W13
T 14	9 37 55	23°26'01	12♊16	9°14	27°50	22°32	23°27	11° 5	4°36	19°41	19°59	29°59	0°21	12°37	n.a.	T 14
F 15	9 41 51	24°23'10	26°23	8°56	29° 3	23°10	23°19	11° 1	4°39	19°43	20° 0	29°59	0°18	12°43	n.a.	F 15
S 16	9 45 48	25°20'20	10♋54	8°33	0♒15	23°49	23°12	10°57	4°43	19°45	20° 1	29°58	0°14	12°50	n.a.	S 16
S 17	9 49 44	26°17'31	25°45	8° 6	1°28	24°27	23° 4	10°52	4°46	19°48	20° 2	29°58	0°11	12°57	n.a.	S 17
M18	9 53 41	27°14'43	10♌49	7°35	2°40	25° 5	22°56	10°48	4°49	19°50	20° 3	29°57	0° 8	13° 3	n.a.	M18
T 19	9 57 38	28°11'55	25°59	7° 0	3°53	25°44	22°49	10°44	4°53	19°52	20° 4	29°D57	0° 5	13°10	n.a.	T 19
W20	10 1 34	29° 9'09	11♍ 5	6°22	5° 6	26°22	22°41	10°40	4°56	19°54	20° 5	29°57	0° 2	13°17	n.a.	W20
T 21	10 5 31	0♓ 6'24	25°58	5°42	6°19	27° 1	22°33	10°36	4°59	19°56	20° 7	29°R57	29♒59	13°23	n.a.	T 21
F 22	10 9 27	1° 3'41	10♎31	5° 0	7°31	27°39	22°26	10°32	5° 3	19°58	20° 8	29°57	29°55	13°30	n.a.	F 22
S 23	10 13 24	2° 0'59	24°39	4°17	8°44	28°18	22°18	10°28	5° 6	20° 0	20° 9	29°57	29°52	13°37	n.a.	S 23
S 24	10 17 21	2°58'18	8♏21	3°33	9°57	28°57	22°11	10°24	5° 9	20° 2	20°10	29°57	29°49	13°43	n.a.	S 24
M25	10 21 17	3°55'40	21°36	2°50	11°10	29°35	22° 3	10°20	5°13	20° 5	20°11	29°57	29°46	13°50	n.a.	M25
T 26	10 25 14	4°53'03	4♐27	2° 8	12°23	0♈14	21°56	10°16	5°16	20° 7	20°12	29°D57	29°43	13°57	n.a.	T 26
W27	10 29 11	5°50'28	16°58	1°28	13°36	0°53	21°49	10°13	5°19	20° 9	20°13	29°57	29°39	14° 3	n.a.	W27
T 28	10 33 7	6°47'54	29°11	0°50	14°50	1°32	21°42	10° 9	5°22	20°11	20°14	29°57	29°36	14°10	n.a.	T 28
F 29	10 37 4	7°45'22	11♑12	0°16	16° 3	2°10	21°34	10° 5	5°25	20°13	20°15	29°58	29°33	14°17	n.a.	F 29
S 30	10 41 0	8♓42'52	23♑ 5	29♒46	17♒16	2♈49	21♌27	10♌ 2	5♒28	20♓15	20♉16	29♒59	29♒30	14♒23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 1	28s39	4s26	8s 1	1n41	25s12	1s34	5s40	0n46	14n58	1n28	20n31	2n54	20s52	0s58	5s40	1s25	35s33	13s 0	11s49	11s28	19s41		n.a.
S 2	17 45	27 11	3 46	7 54	1 32	25 6	1 34	5 25	0 47	15 0	1 28	20 32	2 54	20 51	0 58	5 39	1 24	35 33	13 0	11 50	11 29	19 38		n.a.
S 3	17 28	24 31	2 56	7 48	1 23	24 58	1 35	5 9	0 47	15 2	1 28	20 34	2 54	20 50	0 58	5 39	1 24	35 33	13 0	11 51	11 30	19 35		n.a.
M 4	17 11	20 48	1 59	7 45	1 13	24 50	1 35	4 54	0 47	15 5	1 28	20 35	2 53	20 49	0 58	5 38	1 24	35 33	13 0	11 52	11 31	19 32		n.a.
T 5	16 54	16 17	0 56	7 44	1 2	24 41	1 35	4 38	0 48	15 7	1 27	20 36	2 53	20 48	0 58	5 37	1 24	35 33	13 0	11 52	11 33	19 30		n.a.
W 6	16 37	11 10	0n 9	7 45	0 51	24 32	1 36	4 23	0 48	15 10	1 27	20 37	2 53	20 48	0 58	5 36	1 24	35 33	13 0	11 52	11 34	19 27		n.a.
T 7	16 19	5 37	1 14	7 48	0 39	24 21	1 36	4 7	0 49	15 12	1 27	20 39	2 53	20 47	0 58	5 35	1 24	35 33	13 0	11 52	11 35	19 24		n.a.
F 8	16 1	0n 9	2 16	7 54	0 27	24 10	1 36	3 51	0 49	15 15	1 27	20 40	2 53	20 46	0 58	5 35	1 24	35 32	13 0	11 52	11 36	19 22		n.a.
S 9	15 43	5 59	3 13	8 2	0 14	23 59	1 36	3 36	0 49	15 17	1 27	20 41	2 53	20 45	0 58	5 34	1 24	35 32	13 0	11 52	11 37	19 19		n.a.
S 10	15 25	11 42	4 2	8 12	0 0	23 46	1 36	3 20	0 50	15 20	1 27	20 42	2 53	20 44	0 58	5 33	1 24	35 32	13 0	11 51	11 38	19 16		n.a.
M11	15 6	17 4	4 41	8 25	0s14	23 33	1 36	3 4	0 50	15 22	1 27	20 43	2 53	20 43	0 58	5 32	1 24	35 32	13 0	11 51	11 40	19 13		n.a.
T 12	14 47	21 49	5 7	8 39	0 28	23 20	1 36	2 48	0 51	15 25	1 27	20 45	2 53	20 42	0 58	5 31	1 24	35 32	13 0	11 51	11 41	19 11		n.a.
W13	14 28	25 38	5 17	8 56	0 43	23 5	1 36	2 32	0 51	15 27	1 26	20 46	2 53	20 42	0 58	5 30	1 24	35 32	13 1	11 51	11 42	19 8		n.a.
T 14	14 9	28 8	5 10	9 15	0 58	22 50	1 35	2 16	0 51	15 30	1 26	20 47	2 53	20 41	0 58	5 30	1 24	35 32	13 1	11 51	11 43	19 5		n.a.
F 15	13 49	28 55	4 44	9 36	1 13	22 34	1 35	2 0	0 52	15 32	1 26	20 48	2 53	20 40	0 58	5 29	1 24	35 32	13 1	11 51	11 44	19 2		n.a.
S 16	13 30	27 45	4 0	9 59	1 28	22 18	1 35	1 44	0 52	15 35	1 26	20 49	2 53	20 39	0 58	5 28	1 24	35 32	13 1	11 51	11 45	18 59		n.a.
S 17	13 10	24 37	2 59	10 23	1 42	22 1	1 34	1 28	0 53	15 37	1 26	20 50	2 52	20 38	0 58	5 27	1 24	35 32	13 1	11 51	11 46	18 57		n.a.
M18	12 50	19 46	1 44	10 48	1 57	21 44	1 33	1 12	0 53	15 40	1 26	20 51	2 52	20 37	0 58	5 26	1 24	35 32	13 1	11 51	11 48	18 54		n.a.
T 19	12 29	13 37	0 22	11 15	2 11	21 25	1 33	0 56	0 53	15 42	1 25	20 52	2 52	20 37	0 58	5 25	1 24	35 32	13 1	11 52	11 49	18 51		n.a.
W20	12 9	6 42	1s 1	11 42	2 25	21 7	1 32	0 40	0 54	15 45	1 25	20 53	2 52	20 36	0 58	5 24	1 24	35 32	13 1	11 52	11 50	18 48		n.a.
T 21	11 48	0s28	2 19	12 9	2 38	20 47	1 31	0 24	0 54	15 47	1 25	20 54	2 52	20 35	0 58	5 23	1 24	35 31	13 2	11 52	11 51	18 46		n.a.
F 22	11 27	7 27	3 27	12 36	2 50	20 27	1 31	0 8	0 55	15 49	1 25	20 55	2 52	20 34	0 58	5 23	1 24	35 31	13 2	11 52	11 52	18 43		n.a.
S 23	11 6	13 51	4 19	13 3	3 1	20 7	1 30	0n 8	0 55	15 52	1 25	20 56	2 52	20 33	0 58	5 22	1 24	35 31	13 2	11 52	11 53	18 40		n.a.
S 24	10 45	19 23	4 55	13 28	3 10	19 45	1 29	0 24	0 55	15 54	1 24	20 57	2 52	20 32	0 58	5 21	1 24	35 31	13 2	11 52	11 55	18 37		n.a.
M25	10 23	23 48	5 14	13 53	3 19	19 24	1 28	0 41	0 56	15 56	1 24	20 58	2 51	20 32	0 58	5 20	1 24	35 31	13 2	11 52	11 56	18 34		n.a.
T 26	10 2	26 54	5 16	14 15	3 26	19 2	1 27	0 57	0 56	15 59	1 24	20 59	2 51	20 31	0 58	5 19	1 24	35 31	13 2	11 52	11 57	18 32		n.a.
W27	9 40	28 36	5 3	14 35	3 32	18 39	1 25	1 13	0 56	16 1	1 24	21 0	2 51	20 30	0 58	5 18	1 24	35 31	13 3	11 52	11 58	18 29		n.a.
T 28	9 18	28 51	4 37	14 53	3 36	18 16	1 24	1 29	0 57	16 3	1 23	21 1	2 51	20 29	0 58	5 17	1 24	35 31	13 3	11 52	11 59	18 26		n.a.
F 29	8 56	27 42	3 59	15 8	3 38	17 52	1 23	1 46	0 57	16 5	1 23	21 2	2 51	20 29	0 58	5 16	1 24	35 31	13 3	11 51	12 0	18 23		n.a.
S 30	8s34	25s19	3s11	15s20	3s40	17s28	1s22	2n 2	0n57	16n 7	1n23	21n 3	2n51	20s28	0s58	5s15	1s24	35s31	13s 3	11s51	12s 1	18s20		n.a.

Julian Day Number = -1189163.5, Delta T = 86h18m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°04'34, Lahiri = -112°57'34 Julian Calendar 1 Apr. 7969 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 57	9♓40'24	4♒53	29°R21	18♒29	3♈28	21°R20	9°R58	5♒32	20♓18	20♑17	29♒59	29♒27	14♒30	n.a.	S 1
M 2	10 48 54	10°37'57	16°40	29♒ 1	19°43	4° 7	21♌14	9♌54	5°35	20°20	20°18	0♓ 0	29°24	14°37	n.a.	M 2
T 3	10 52 50	11°35'32	28°30	28°47	20°56	4°46	21° 7	9°51	5°38	20°22	20°19	0°R 1	29°20	14°43	n.a.	T 3
W 4	10 56 47	12°33'09	10♓23	28°40	22°10	5°25	21° 0	9°48	5°41	20°24	20°20	0° 0	29°17	14°50	n.a.	W 4
T 5	11 0 44	13°30'47	22°24	28°D38	23°23	6° 5	20°53	9°44	5°44	20°27	20°20	29♒59	29°14	14°56	n.a.	T 5
F 6	11 4 40	14°28'27	4♈33	28°43	24°37	6°44	20°47	9°41	5°47	20°29	20°21	29°58	29°11	15° 3	n.a.	F 6
S 7	11 8 37	15°26'09	16°53	28°55	25°50	7°23	20°41	9°38	5°50	20°31	20°22	29°56	29° 8	15°10	n.a.	S 7
S 8	11 12 33	16°23'52	29°25	29°14	27° 4	8° 2	20°34	9°35	5°53	20°33	20°23	29°53	29° 4	15°16	n.a.	S 8
M 9	11 16 30	17°21'37	12♉10	29°40	28°18	8°41	20°28	9°32	5°56	20°35	20°24	29°51	29° 1	15°23	n.a.	M 9
T 10	11 20 27	18°19'24	25°11	0♓13	29°32	9°21	20°22	9°29	5°58	20°38	20°25	29°49	28°58	15°30	n.a.	T 10
W11	11 24 23	19°17'12	8♊30	0°53	0♓45	10° 0	20°16	9°26	6° 1	20°40	20°25	29°48	28°55	15°36	n.a.	W11
T 12	11 28 20	20°15'02	22° 7	1°40	1°59	10°40	20°11	9°23	6° 4	20°42	20°26	29°D48	28°52	15°43	n.a.	T 12
F 13	11 32 16	21°12'53	6♋ 3	2°33	3°13	11°19	20° 5	9°20	6° 7	20°44	20°27	29°48	28°49	15°50	n.a.	F 13
S 14	11 36 13	22°10'46	20°18	3°33	4°27	11°59	19°59	9°18	6°10	20°47	20°28	29°49	28°45	15°56	n.a.	S 14
S 15	11 40 10	23° 8'40	4♌50	4°39	5°41	12°38	19°54	9°15	6°12	20°49	20°28	29°51	28°42	16° 3	n.a.	S 15
M16	11 44 6	24° 6'37	19°36	5°52	6°55	13°18	19°49	9°13	6°15	20°51	20°29	29°52	28°39	16°10	n.a.	M16
T 17	11 48 3	25° 4'34	4♍29	7° 9	8° 9	13°57	19°44	9°10	6°18	20°53	20°30	29°R52	28°36	16°16	n.a.	T 17
W18	11 51 59	26° 2'34	19°23	8°33	9°23	14°37	19°39	9° 8	6°20	20°56	20°30	29°51	28°33	16°23	n.a.	W18
T 19	11 55 56	27° 0'36	4♎10	10° 1	10°37	15°17	19°34	9° 6	6°23	20°58	20°31	29°49	28°30	16°30	n.a.	T 19
F 20	11 59 53	27°58'39	18°42	11°34	11°51	15°57	19°30	9° 4	6°25	21° 0	20°32	29°45	28°26	16°36	n.a.	F 20
S 21	12 3 49	28°56'45	2♏53	13°12	13° 6	16°36	19°25	9° 1	6°28	21° 2	20°32	29°41	28°23	16°43	n.a.	S 21
S 22	12 7 46	29°54'53	16°40	14°53	14°20	17°16	19°21	9° 0	6°30	21° 4	20°33	29°37	28°20	16°50	n.a.	S 22
M23	12 11 42	0♈53'04	29°59	16°38	15°34	17°56	19°17	8°58	6°33	21° 7	20°34	29°33	28°17	16°56	n.a.	M23
T 24	12 15 39	1°51'17	12♐55	18°25	16°48	18°36	19°13	8°56	6°35	21° 9	20°34	29°30	28°14	17° 3	n.a.	T 24
W25	12 19 35	2°49'32	25°27	20°15	18° 3	19°16	19° 9	8°54	6°37	21°11	20°35	29°28	28°10	17° 9	n.a.	W25
T 26	12 23 32	3°47'50	7♑41	22° 7	19°17	19°56	19° 6	8°52	6°40	21°13	20°35	29°D28	28° 7	17°16	n.a.	T 26
F 27	12 27 29	4°46'10	19°41	24° 1	20°32	20°36	19° 3	8°51	6°42	21°15	20°36	29°29	28° 4	17°23	n.a.	F 27
S 28	12 31 25	5°44'32	1♒32	25°56	21°46	21°17	18°59	8°49	6°44	21°18	20°36	29°31	28° 1	17°29	n.a.	S 28
S 29	12 35 22	6°42'57	13°20	27°52	23° 1	21°57	18°56	8°48	6°46	21°20	20°37	29°32	27°58	17°36	n.a.	S 29
M30	12 39 18	7°41'25	25° 8	29°49	24°15	22°37	18°53	8°47	6°49	21°22	20°37	29°R33	27°55	17°43	n.a.	M30
T 31	12 43 15	8♈39'54	7♓ 1	1♈46	25♓30	23♈17	18♌51	8♌46	6♒51	21♓24	20♑37	29♒33	27♒51	17♒49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s12	21s51	2s15	15s29	3s39	17s 3	1s20	2n18	0n58	16n 9	1n23	21n 4	2n50	20s27	0s58	5s14	1s24	35s31	13s 3	11s51	12s 3	18s17		n.a.
M 2	7 49	17 31	1 13	15 34	3 37	16 38	1 19	2 34	0 58	16 11	1 22	21 4	2 50	20 26	0 58	5 14	1 24	35 31	13 3	11 50	12 4	18 15		n.a.
T 3	7 27	12 31	0 8	15 36	3 34	16 12	1 17	2 51	0 58	16 13	1 22	21 5	2 50	20 25	0 58	5 13	1 24	35 31	13 4	11 50	12 5	18 12		n.a.
W 4	7 4	7 2	0n57	15 35	3 29	15 46	1 16	3 7	0 59	16 15	1 22	21 6	2 50	20 25	0 58	5 12	1 24	35 31	13 4	11 50	12 6	18 9		n.a.
T 5	6 41	1 16	2 1	15 30	3 23	15 20	1 14	3 23	0 59	16 17	1 22	21 7	2 50	20 24	0 58	5 11	1 23	35 31	13 4	11 51	12 7	18 6		n.a.
F 6	6 18	4n36	3 0	15 21	3 16	14 53	1 13	3 39	0 59	16 19	1 21	21 7	2 49	20 23	0 58	5 10	1 23	35 31	13 4	11 51	12 8	18 3		n.a.
S 7	5 55	10 23	3 51	15 9	3 8	14 26	1 11	3 56	1 0	16 21	1 21	21 8	2 49	20 22	0 58	5 9	1 23	35 32	13 4	11 52	12 9	18 0		n.a.
S 8	5 32	15 50	4 32	14 54	2 59	13 58	1 9	4 12	1 0	16 23	1 21	21 9	2 49	20 22	0 58	5 8	1 23	35 32	13 5	11 53	12 11	17 58		n.a.
M 9	5 9	20 44	5 0	14 35	2 49	13 30	1 7	4 28	1 0	16 25	1 20	21 9	2 49	20 21	0 58	5 7	1 23	35 32	13 5	11 54	12 12	17 55		n.a.
T 10	4 46	24 45	5 14	14 13	2 38	13 2	1 6	4 45	1 1	16 26	1 20	21 10	2 49	20 20	0 58	5 6	1 23	35 32	13 5	11 54	12 13	17 52		n.a.
W11	4 22	27 34	5 12	13 48	2 27	12 33	1 4	5 1	1 1	16 28	1 20	21 11	2 48	20 20	0 58	5 5	1 23	35 32	13 5	11 55	12 14	17 49		n.a.
T 12	3 59	28 50	4 52	13 20	2 15	12 4	1 2	5 17	1 1	16 29	1 19	21 11	2 48	20 19	0 58	5 4	1 23	35 32	13 5	11 55	12 15	17 46		n.a.
F 13	3 36	28 19	4 14	12 48	2 3	11 35	1 0	5 33	1 1	16 31	1 19	21 12	2 48	20 18	0 58	5 3	1 23	35 32	13 6	11 55	12 16	17 43		n.a.
S 14	3 12	25 57	3 21	12 14	1 50	11 5	0 58	5 50	1 2	16 32	1 19	21 12	2 48	20 18	0 58	5 2	1 23	35 32	13 6	11 54	12 17	17 40		n.a.
S 15	2 48	21 50	2 13	11 37	1 37	10 36	0 56	6 6	1 2	16 34	1 19	21 13	2 47	20 17	0 58	5 2	1 23	35 32	13 6	11 54	12 19	17 38		n.a.
M16	2 25	16 19	0 56	10 58	1 24	10 5	0 54	6 22	1 2	16 35	1 18	21 13	2 47	20 16	0 58	5 1	1 23	35 32	13 6	11 54	12 20	17 35		n.a.
T 17	2 1	9 47	0s25	10 16	1 11	9 35	0 52	6 38	1 3	16 37	1 18	21 14	2 47	20 16	0 59	5 0	1 23	35 32	13 6	11 53	12 21	17 32		n.a.
W18	1 37	2 44	1 45	9 32	0 58	9 4	0 50	6 54	1 3	16 38	1 18	21 14	2 47	20 15	0 59	4 59	1 23	35 32	13 7	11 54	12 22	17 29		n.a.
T 19	1 14	4s24	2 57	8 45	0 45	8 33	0 47	7 10	1 3	16 39	1 17	21 15	2 46	20 14	0 59	4 58	1 23	35 32	13 7	11 55	12 23	17 26		n.a.
F 20	0 50	11 11	3 56	7 57	0 32	8 2	0 45	7 27	1 3	16 40	1 17	21 15	2 46	20 14	0 59	4 57	1 23	35 33	13 7	11 56	12 24	17 23		n.a.
S 21	0 26	17 14	4 39	7 7	0 20	7 31	0 43	7 43	1 4	16 41	1 17	21 15	2 46	20 13	0 59	4 56	1 23	35 33	13 7	11 57	12 25	17 20		n.a.
S 22	0 2	22 13	5 5	6 16	0 8	6 59	0 41	7 59	1 4	16 42	1 16	21 15	2 46	20 13	0 59	4 55	1 23	35 33	13 8	11 59	12 27	17 17		n.a.
M23	0n22	25 54	5 12	5 23	0n 4	6 28	0 39	8 15	1 4	16 43	1 16	21 16	2 45	20 12	0 59	4 54	1 23	35 33	13 8	12 0	12 28	17 14		n.a.
T 24	0 46	28 7	5 4	4 30	0 15	5 56	0 36	8 31	1 4	16 44	1 15	21 16	2 45	20 11	0 59	4 53	1 23	35 33	13 8	12 1	12 29	17 11		n.a.
W25	1 10	28 50	4 41	3 35	0 26	5 24	0 34	8 47	1 5	16 45	1 15	21 16	2 45	20 11	0 59	4 52	1 23	35 33	13 8	12 2	12 30	17 9		n.a.
T 26	1 33	28 5	4 6	2 41	0 36	4 52	0 32	9 2	1 5	16 46	1 15	21 16	2 45	20 10	0 59	4 52	1 23	35 33	13 8	12 2	12 31	17 6		n.a.
F 27	1 57	26 2	3 20	1 46	0 45	4 19	0 29	9 18	1 5	16 47	1 14	21 17	2 44	20 10	0 59	4 51	1 23	35 33	13 9	12 2	12 32	17 3		n.a.
S 28	2 21	22 51	2 27	0 51	0 54	3 47	0 27	9 34	1 5	16 48	1 14	21 17	2 44	20 9	0 59	4 50	1 23	35 34	13 9	12 1	12 33	17 0		n.a.
S 29	2 45	18 46	1 27	0n 4	1 2	3 14	0 25	9 50	1 6	16 48	1 14	21 17	2 44	20 9	0 59	4 49	1 23	35 34	13 9	12 1	12 35	16 57		n.a.
M30	3 9	13 57	0 24	0 59	1 10	2 42	0 22	10 6	1 6	16 49	1 13	21 17	2 44	20 8	0 59	4 48	1 23	35 34	13 9	12 0	12 36	16 54		n.a.
T 31	3n33	8s36	0n41	1n53	1n17	2s 9	0s20	10n21	1n 6	16n49	1n13	21n17	2n43	20s 8	0s59	4s47	1s23	35s34	13s10	12s 0	12s37	16s51		n.a.

Julian Day Number = -1189133.5, Delta T = 86h18m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°04'30, Lahiri = -112°57'30 Julian Calendar 1 May 7969 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7969 BCE

The year -7968 astronomical counting style corresponds to year 7969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 47 12	9♈38'26	19♓ 2	3♈43	26♓45	23♈58	18°R48	8°R45	6♒53	21♓26	20♑38	29°R31	27♒48	17♒56	n.a.	W 1
T 2	12 51 8	10°37'00	1♈14	5°40	27°59	24°38	18♌46	8♌44	6°55	21°28	20°38	29♒27	27°45	18° 3	n.a.	T 2
F 3	12 55 5	11°35'37	13°39	7°37	29°14	25°19	18°44	8°43	6°57	21°31	20°38	29°22	27°42	18° 9	n.a.	F 3
S 4	12 59 1	12°34'16	26°16	9°33	0♈29	25°59	18°42	8°42	6°59	21°33	20°39	29°14	27°39	18°16	n.a.	S 4
S 5	13 2 58	13°32'57	9♉ 7	11°28	1°44	26°40	18°40	8°41	7° 1	21°35	20°39	29° 7	27°35	18°23	n.a.	S 5
M 6	13 6 54	14°31'40	22°12	13°23	2°59	27°20	18°39	8°41	7° 2	21°37	20°39	28°59	27°32	18°29	n.a.	M 6
T 7	13 10 51	15°30'26	5♊29	15°17	4°14	28° 1	18°37	8°40	7° 4	21°39	20°40	28°52	27°29	18°36	n.a.	T 7
W 8	13 14 47	16°29'14	18°58	17°10	5°28	28°41	18°36	8°40	7° 6	21°41	20°40	28°47	27°26	18°43	n.a.	W 8
T 9	13 18 44	17°28'03	2♋39	19° 2	6°43	29°22	18°35	8°40	7° 8	21°43	20°40	28°44	27°23	18°49	n.a.	T 9
F 10	13 22 41	18°26'55	16°31	20°54	7°58	0♉ 3	18°35	8°39	7° 9	21°45	20°40	28°D43	27°20	18°56	n.a.	F 10
S 11	13 26 37	19°25'49	0♌35	22°44	9°13	0°44	18°34	8°D39	7°11	21°47	20°40	28°43	27°16	19° 3	n.a.	S 11
S 12	13 30 34	20°24'45	14°49	24°33	10°28	1°25	18°34	8°39	7°12	21°49	20°41	28°44	27°13	19° 9	n.a.	S 12
M13	13 34 30	21°23'43	29°12	26°21	11°44	2° 6	18°D33	8°40	7°14	21°51	20°41	28°R45	27°10	19°16	n.a.	M13
T 14	13 38 27	22°22'42	13♍41	28° 8	12°59	2°47	18°33	8°40	7°15	21°53	20°41	28°44	27° 7	19°22	n.a.	T 14
W15	13 42 23	23°21'44	28°12	29°55	14°14	3°28	18°34	8°40	7°17	21°55	20°41	28°41	27° 4	19°29	n.a.	W15
T 16	13 46 20	24°20'49	12♎39	1♉40	15°29	4° 9	18°34	8°41	7°18	21°57	20°41	28°35	27° 1	19°36	n.a.	T 16
F 17	13 50 16	25°19'55	26°56	3°24	16°44	4°50	18°35	8°41	7°20	21°59	20°41	28°27	26°57	19°42	n.a.	F 17
S 18	13 54 13	26°19'04	10♏58	5° 7	17°59	5°31	18°35	8°42	7°21	22° 1	20°41	28°18	26°54	19°49	n.a.	S 18
S 19	13 58 9	27°18'16	24°40	6°50	19°14	6°12	18°36	8°42	7°22	22° 3	20°R41	28° 8	26°51	19°56	n.a.	S 19
M20	14 2 6	28°17'30	7♐58	8°31	20°30	6°53	18°38	8°43	7°23	22° 5	20°41	27°59	26°48	20° 2	n.a.	M20
T 21	14 6 2	29°16'46	20°54	10°11	21°45	7°35	18°39	8°44	7°24	22° 7	20°41	27°51	26°45	20° 9	n.a.	T 21
W22	14 9 59	0♉16'06	3♑27	11°51	23° 0	8°16	18°41	8°45	7°25	22° 9	20°41	27°45	26°41	20°16	n.a.	W22
T 23	14 13 55	1°15'28	15°42	13°29	24°16	8°58	18°42	8°46	7°26	22°10	20°41	27°41	26°38	20°22	n.a.	T 23
F 24	14 17 52	2°14'52	27°43	15° 7	25°31	9°39	18°44	8°47	7°27	22°12	20°41	27°D40	26°35	20°29	n.a.	F 24
S 25	14 21 48	3°14'19	9♒34	16°43	26°46	10°21	18°46	8°49	7°28	22°14	20°41	27°40	26°32	20°36	n.a.	S 25
S 26	14 25 45	4°13'49	21°22	18°19	28° 2	11° 2	18°49	8°50	7°29	22°16	20°41	27°R41	26°29	20°42	n.a.	S 26
M27	14 29 42	5°13'21	3♓11	19°54	29°17	11°44	18°51	8°52	7°30	22°18	20°40	27°41	26°26	20°49	n.a.	M27
T 28	14 33 38	6°12'56	15° 8	21°28	0♉33	12°25	18°54	8°53	7°31	22°19	20°40	27°39	26°22	20°56	n.a.	T 28
W29	14 37 35	7°12'33	27°15	23° 1	1°48	13° 7	18°57	8°55	7°31	22°21	20°40	27°35	26°19	21° 2	n.a.	W29
T 30	14 41 31	8♉12'13	9♈37	24♉34	3♉ 4	13♉49	19♌ 0	8♌57	7♒32	22♓23	20♑40	27♒29	26♒16	21♒ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n56	2s54	1n44	2n47	1n23	1s36	0s17	10n37	1n 6	16n50	1n13	21n17	2n43	20s 7	0s59	4s46	1s23	35s34	13s10	12s 1	12s38	16s48		n.a.
T 2	4 20	2n59	2 43	3 40	1 28	1 3	0 15	10 53	1 6	16 50	1 12	21 17	2 43	20 7	0 59	4 45	1 23	35 34	13 10	12 2	12 39	16 45		n.a.
F 3	4 44	8 51	3 36	4 32	1 33	0 30	0 13	11 8	1 7	16 51	1 12	21 17	2 42	20 6	0 59	4 45	1 23	35 35	13 10	12 4	12 40	16 42		n.a.
S 4	5 7	14 28	4 19	5 23	1 37	0n 3	0 10	11 24	1 7	16 51	1 12	21 17	2 42	20 6	0 59	4 44	1 23	35 35	13 11	12 7	12 41	16 39		n.a.
S 5	5 31	19 33	4 49	6 13	1 41	0 35	0 8	11 39	1 7	16 51	1 11	21 17	2 42	20 5	0 59	4 43	1 23	35 35	13 11	12 10	12 42	16 36		n.a.
M 6	5 55	23 49	5 5	7 2	1 44	1 8	0 5	11 54	1 7	16 51	1 11	21 17	2 42	20 5	0 59	4 42	1 23	35 35	13 11	12 13	12 44	16 33		n.a.
T 7	6 18	26 56	5 6	7 50	1 46	1 41	0 3	12 10	1 8	16 51	1 11	21 17	2 41	20 4	0 59	4 41	1 23	35 35	13 11	12 15	12 45	16 30		n.a.
W 8	6 41	28 33	4 49	8 37	1 48	2 14	0 1	12 25	1 8	16 51	1 10	21 16	2 41	20 4	0 59	4 40	1 23	35 36	13 12	12 17	12 46	16 27		n.a.
T 9	7 5	28 28	4 16	9 22	1 49	2 47	0n 2	12 40	1 8	16 51	1 10	21 16	2 41	20 3	0 59	4 39	1 23	35 36	13 12	12 18	12 47	16 24		n.a.
F 10	7 28	26 36	3 27	10 6	1 50	3 20	0 4	12 55	1 8	16 51	1 9	21 16	2 40	20 3	0 59	4 39	1 23	35 36	13 12	12 18	12 48	16 21		n.a.
S 11	7 51	23 3	2 25	10 49	1 50	3 52	0 7	13 10	1 8	16 51	1 9	21 16	2 40	20 3	1 0	4 38	1 23	35 36	13 12	12 18	12 49	16 18		n.a.
S 12	8 14	18 6	1 14	11 31	1 50	4 25	0 9	13 25	1 8	16 51	1 9	21 15	2 40	20 2	1 0	4 37	1 23	35 36	13 13	12 18	12 50	16 15		n.a.
M13	8 37	12 6	0s 2	12 11	1 49	4 57	0 11	13 40	1 9	16 50	1 8	21 15	2 40	20 2	1 0	4 36	1 23	35 37	13 13	12 18	12 51	16 12		n.a.
T 14	8 59	5 24	1 19	12 50	1 48	5 30	0 14	13 55	1 9	16 50	1 8	21 15	2 39	20 2	1 0	4 35	1 23	35 37	13 13	12 18	12 53	16 9		n.a.
W15	9 22	1s33	2 31	13 28	1 47	6 2	0 16	14 9	1 9	16 50	1 8	21 14	2 39	20 1	1 0	4 35	1 23	35 37	13 13	12 19	12 54	16 6		n.a.
T 16	9 44	8 24	3 33	14 4	1 45	6 34	0 18	14 24	1 9	16 49	1 7	21 14	2 39	20 1	1 0	4 34	1 23	35 37	13 14	12 21	12 55	16 3		n.a.
F 17	10 7	14 44	4 20	14 39	1 43	7 6	0 21	14 38	1 9	16 49	1 7	21 14	2 38	20 1	1 0	4 33	1 23	35 38	13 14	12 24	12 56	16 0		n.a.
S 18	10 29	20 11	4 51	15 13	1 40	7 38	0 23	14 53	1 9	16 48	1 7	21 13	2 38	20 0	1 0	4 32	1 23	35 38	13 14	12 27	12 57	15 57		n.a.
S 19	10 51	24 27	5 4	15 46	1 37	8 10	0 25	15 7	1 10	16 47	1 6	21 13	2 38	20 0	1 0	4 31	1 23	35 38	13 14	12 31	12 58	15 54		n.a.
M20	11 13	27 17	5 0	16 17	1 34	8 41	0 27	15 21	1 10	16 47	1 6	21 12	2 37	20 0	1 0	4 31	1 23	35 38	13 15	12 34	12 59	15 51		n.a.
T 21	11 35	28 34	4 40	16 46	1 30	9 12	0 30	15 36	1 10	16 46	1 5	21 12	2 37	20 0	1 0	4 30	1 23	35 39	13 15	12 37	13 0	15 48		n.a.
W22	11 56	28 19	4 8	17 15	1 26	9 43	0 32	15 50	1 10	16 45	1 5	21 11	2 37	19 59	1 0	4 29	1 23	35 39	13 15	12 39	13 2	15 45		n.a.
T 23	12 18	26 39	3 24	17 42	1 22	10 14	0 34	16 4	1 10	16 44	1 5	21 10	2 37	19 59	1 0	4 29	1 23	35 39	13 15	12 40	13 3	15 42		n.a.
F 24	12 39	23 48	2 33	18 8	1 17	10 45	0 36	16 17	1 10	16 43	1 4	21 10	2 36	19 59	1 0	4 28	1 24	35 39	13 16	12 41	13 4	15 39		n.a.
S 25	13 0	19 58	1 35	18 33	1 13	11 15	0 38	16 31	1 10	16 42	1 4	21 9	2 36	19 59	1 0	4 27	1 24	35 40	13 16	12 41	13 5	15 36		n.a.
S 26	13 21	15 23	0 34	18 56	1 8	11 45	0 40	16 45	1 11	16 41	1 4	21 8	2 36	19 59	1 0	4 26	1 24	35 40	13 16	12 41	13 6	15 33		n.a.
M27	13 41	10 13	0n29	19 18	1 2	12 14	0 42	16 58	1 11	16 40	1 3	21 8	2 35	19 58	1 0	4 26	1 24	35 40	13 16	12 41	13 7	15 30		n.a.
T 28	14 2	4 39	1 31	19 38	0 57	12 44	0 44	17 12	1 11	16 39	1 3	21 7	2 35	19 58	1 0	4 25	1 24	35 40	13 17	12 41	13 8	15 27		n.a.
W29	14 22	1n 9	2 30	19 58	0 51	13 13	0 46	17 25	1 11	16 38	1 3	21 6	2 35	19 58	1 0	4 24	1 24	35 41	13 17	12 43	13 9	15 24		n.a.
T 30	14n42	7n 2	3n23	20n16	0n45	13n41	0n48	17n38	1n11	16n36	1n 2	21n 6	2n35	19s58	1s 0	4s24	1s24	35s41	13s17	12s45	13s10	15s21		n.a.

Julian Day Number = -1189102.5, Delta T = 86h18m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°04'26, Lahiri = -112°57'26 Julian Calendar 1 June 7969 BCE == Greg. Calendar 31 March 7969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 45 28	9♉11'56	22♈16	26♉ 5	4♉19	14♉31	19♌ 3	8♌59	7♒33	22♓24	20°R40	27°R19	26♒13	21♒15	n.a.	F 1
S 2	14 49 24	10°11'40	5♉13	27°36	5°35	15°13	19° 6	9° 1	7°33	22°26	20♑39	27♒ 8	26°10	21°22	n.a.	S 2
S 3	14 53 21	11°11'28	18°27	29° 6	6°51	15°55	19°10	9° 3	7°34	22°28	20°39	26°56	26° 7	21°29	n.a.	S 3
M 4	14 57 17	12°11'17	1♊56	0♊35	8° 6	16°36	19°14	9° 5	7°34	22°29	20°39	26°43	26° 3	21°35	n.a.	M 4
T 5	15 1 14	13°11'09	15°37	2° 3	9°22	17°19	19°18	9° 7	7°35	22°31	20°38	26°32	26° 0	21°42	n.a.	T 5
W 6	15 5 10	14°11'04	29°27	3°31	10°37	18° 1	19°22	9°10	7°35	22°32	20°38	26°23	25°57	21°49	n.a.	W 6
T 7	15 9 7	15°11'00	13♋24	4°57	11°53	18°43	19°26	9°12	7°35	22°34	20°38	26°17	25°54	21°55	n.a.	T 7
F 8	15 13 3	16°10'58	27°25	6°23	13° 9	19°25	19°31	9°15	7°35	22°35	20°37	26°14	25°51	22° 2	n.a.	F 8
S 9	15 17 0	17°10'58	11♌29	7°47	14°24	20° 7	19°36	9°17	7°36	22°37	20°37	26°13	25°47	22° 9	n.a.	S 9
S 10	15 20 56	18°11'00	25°34	9°11	15°40	20°49	19°40	9°20	7°36	22°38	20°36	26°13	25°44	22°15	n.a.	S 10
M11	15 24 53	19°11'04	9♍41	10°33	16°56	21°32	19°46	9°23	7°36	22°40	20°36	26°13	25°41	22°22	n.a.	M11
T 12	15 28 49	20°11'10	23°47	11°55	18°11	22°14	19°51	9°26	7°R36	22°41	20°35	26°11	25°38	22°29	n.a.	T 12
W13	15 32 46	21°11'18	7♎52	13°15	19°27	22°56	19°56	9°29	7°36	22°42	20°35	26° 6	25°35	22°35	n.a.	W13
T 14	15 36 42	22°11'27	21°52	14°34	20°43	23°39	20° 2	9°32	7°36	22°44	20°34	25°58	25°32	22°42	n.a.	T 14
F 15	15 40 39	23°11'39	5♏45	15°52	21°59	24°21	20° 7	9°35	7°36	22°45	20°34	25°48	25°28	22°49	n.a.	F 15
S 16	15 44 35	24°11'53	19°26	17° 9	23°14	25° 4	20°13	9°39	7°35	22°46	20°33	25°35	25°25	22°55	n.a.	S 16
S 17	15 48 32	25°12'09	2♐51	18°24	24°30	25°47	20°19	9°42	7°35	22°48	20°33	25°22	25°22	23° 2	n.a.	S 17
M18	15 52 28	26°12'28	15°59	19°37	25°46	26°29	20°26	9°46	7°35	22°49	20°32	25° 9	25°19	23° 8	n.a.	M18
T 19	15 56 24	27°12'48	28°48	20°49	27° 2	27°12	20°32	9°49	7°34	22°50	20°31	24°58	25°16	23°15	n.a.	T 19
W20	16 0 21	28°13'11	11♑18	21°59	28°17	27°55	20°38	9°53	7°34	22°51	20°31	24°49	25°12	23°22	n.a.	W20
T 21	16 4 17	29°13'36	23°31	23° 7	29°33	28°38	20°45	9°57	7°34	22°52	20°30	24°44	25° 9	23°28	n.a.	T 21
F 22	16 8 14	0♊14'03	5♒31	24°13	0♊49	29°20	20°52	10° 0	7°33	22°53	20°30	24°40	25° 6	23°35	n.a.	F 22
S 23	16 12 10	1°14'33	17°22	25°16	2° 5	0♊ 3	20°59	10° 4	7°32	22°55	20°29	24°39	25° 3	23°42	n.a.	S 23
S 24	16 16 7	2°15'05	29°10	26°16	3°21	0°46	21° 6	10° 8	7°32	22°56	20°28	24°39	25° 0	23°48	n.a.	S 24
M25	16 20 3	3°15'39	10♓59	27°14	4°36	1°29	21°13	10°12	7°31	22°57	20°27	24°39	24°57	23°55	n.a.	M25
T 26	16 24 0	4°16'15	22°56	28° 8	5°52	2°12	21°21	10°16	7°30	22°58	20°27	24°38	24°53	24° 2	n.a.	T 26
W27	16 27 56	5°16'53	5♈ 5	28°58	7° 8	2°55	21°28	10°21	7°30	22°59	20°26	24°34	24°50	24° 8	n.a.	W27
T 28	16 31 53	6°17'33	17°32	29°44	8°24	3°39	21°36	10°25	7°29	22°59	20°25	24°28	24°47	24°15	n.a.	T 28
F 29	16 35 49	7°18'16	0♉19	0♋25	9°40	4°22	21°44	10°29	7°28	23° 0	20°24	24°19	24°44	24°22	n.a.	F 29
S 30	16 39 46	8°19'01	13°29	1° 2	10°55	5° 5	21°52	10°34	7°27	23° 1	20°24	24° 8	24°41	24°28	n.a.	S 30
S 31	16 43 42	9♊19'47	27♉ 2	1♋32	12♊11	5♊48	22♌ 0	10♌38	7♒26	23♓ 2	20♑23	23♒56	24♒38	24♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 2	12n45	4n 7	20n33	0n39	14n10	0n50	17n51	1n11	16n35	1n 2	21n 5	2n34	19s58	1s 1	4s23	1s24	35s41	13s17	12s48	13s12	15s18		n.a.
S 2	15 21	18 3	4 39	20 49	0 33	14 38	0 52	18 4	1 11	16 33	1 2	21 4	2 34	19 58	1 1	4 22	1 24	35 42	13 18	12 52	13 13	15 15		n.a.
S 3	15 41	22 38	4 57	21 3	0 27	15 5	0 54	18 17	1 11	16 32	1 1	21 3	2 34	19 58	1 1	4 22	1 24	35 42	13 18	12 57	13 14	15 12		n.a.
M 4	16 0	26 7	4 59	21 16	0 20	15 33	0 56	18 29	1 11	16 30	1 1	21 2	2 33	19 58	1 1	4 21	1 24	35 42	13 18	13 1	13 15	15 9		n.a.
T 5	16 19	28 8	4 44	21 28	0 13	15 59	0 57	18 42	1 12	16 29	1 1	21 1	2 33	19 58	1 1	4 20	1 24	35 42	13 18	13 5	13 16	15 6		n.a.
W 6	16 37	28 26	4 13	21 39	0 6	16 26	0 59	18 54	1 12	16 27	1 0	21 0	2 33	19 57	1 1	4 20	1 24	35 43	13 18	13 8	13 17	15 3		n.a.
T 7	16 55	26 56	3 26	21 49	0s 1	16 52	1 1	19 6	1 12	16 25	1 0	20 59	2 33	19 57	1 1	4 19	1 24	35 43	13 19	13 10	13 18	15 0		n.a.
F 8	17 13	23 45	2 26	21 58	0 8	17 17	1 2	19 19	1 12	16 24	1 0	20 58	2 32	19 57	1 1	4 19	1 24	35 43	13 19	13 11	13 19	14 57		n.a.
S 9	17 31	19 8	1 17	22 5	0 15	17 42	1 4	19 30	1 12	16 22	0 59	20 57	2 32	19 57	1 1	4 18	1 24	35 44	13 19	13 11	13 20	14 54		n.a.
S 10	17 48	13 28	0 3	22 11	0 22	18 6	1 5	19 42	1 12	16 20	0 59	20 56	2 32	19 57	1 1	4 17	1 24	35 44	13 19	13 11	13 22	14 51		n.a.
M11	18 5	7 7	1s10	22 17	0 30	18 30	1 7	19 54	1 12	16 18	0 59	20 55	2 31	19 58	1 1	4 17	1 24	35 44	13 20	13 12	13 23	14 48		n.a.
T 12	18 22	0 25	2 20	22 21	0 37	18 54	1 8	20 5	1 12	16 16	0 58	20 54	2 31	19 58	1 1	4 16	1 24	35 44	13 20	13 12	13 24	14 45		n.a.
W13	18 39	6s16	3 21	22 24	0 45	19 17	1 9	20 17	1 12	16 14	0 58	20 53	2 31	19 58	1 1	4 16	1 24	35 45	13 20	13 14	13 25	14 42		n.a.
T 14	18 55	12 37	4 9	22 26	0 53	19 39	1 10	20 28	1 12	16 12	0 58	20 52	2 31	19 58	1 1	4 15	1 24	35 45	13 20	13 17	13 26	14 39		n.a.
F 15	19 11	18 17	4 42	22 27	1 0	20 1	1 12	20 39	1 12	16 9	0 57	20 51	2 30	19 58	1 1	4 15	1 24	35 45	13 20	13 20	13 27	14 35		n.a.
S 16	19 26	22 55	4 58	22 27	1 8	20 22	1 13	20 50	1 12	16 7	0 57	20 50	2 30	19 58	1 1	4 14	1 24	35 46	13 21	13 25	13 28	14 32		n.a.
S 17	19 41	26 16	4 57	22 27	1 16	20 43	1 14	21 0	1 12	16 5	0 57	20 48	2 30	19 58	1 1	4 14	1 24	35 46	13 21	13 29	13 29	14 29		n.a.
M18	19 56	28 7	4 40	22 25	1 24	21 3	1 15	21 11	1 12	16 3	0 56	20 47	2 30	19 58	1 1	4 13	1 24	35 46	13 21	13 34	13 30	14 26		n.a.
T 19	20 11	28 23	4 10	22 23	1 31	21 22	1 16	21 21	1 12	16 0	0 56	20 46	2 29	19 58	1 1	4 13	1 24	35 47	13 21	13 38	13 32	14 23		n.a.
W20	20 25	27 11	3 28	22 20	1 39	21 41	1 17	21 31	1 12	15 58	0 56	20 45	2 29	19 58	1 1	4 12	1 24	35 47	13 22	13 41	13 33	14 20		n.a.
T 21	20 39	24 41	2 37	22 16	1 47	21 59	1 18	21 41	1 12	15 55	0 55	20 43	2 29	19 59	1 2	4 12	1 24	35 47	13 22	13 43	13 34	14 17		n.a.
F 22	20 52	21 7	1 39	22 12	1 54	22 17	1 19	21 51	1 12	15 53	0 55	20 42	2 28	19 59	1 2	4 12	1 24	35 48	13 22	13 44	13 35	14 14		n.a.
S 23	21 5	16 45	0 38	22 7	2 1	22 33	1 19	22 0	1 12	15 50	0 55	20 41	2 28	19 59	1 2	4 11	1 24	35 48	13 22	13 44	13 36	14 11		n.a.
S 24	21 18	11 46	0n24	22 2	2 9	22 50	1 20	22 10	1 12	15 47	0 54	20 39	2 28	19 59	1 2	4 11	1 24	35 48	13 22	13 44	13 37	14 8		n.a.
M25	21 30	6 23	1 25	21 57	2 16	23 5	1 21	22 19	1 12	15 45	0 54	20 38	2 28	19 59	1 2	4 10	1 24	35 48	13 22	13 44	13 38	14 5		n.a.
T 26	21 42	0 43	2 24	21 51	2 22	23 20	1 21	22 28	1 12	15 42	0 54	20 36	2 27	20 0	1 2	4 10	1 24	35 49	13 23	13 45	13 39	14 1		n.a.
W27	21 53	5n 4	3 17	21 45	2 29	23 34	1 22	22 37	1 12	15 39	0 54	20 35	2 27	20 0	1 2	4 10	1 24	35 49	13 23	13 46	13 40	13 58		n.a.
T 28	22 4	10 48	4 1	21 39	2 35	23 47	1 22	22 45	1 12	15 36	0 53	20 34	2 27	20 0	1 2	4 9	1 24	35 49	13 23	13 48	13 41	13 55		n.a.
F 29	22 15	16 14	4 35	21 34	2 40	24 0	1 23	22 54	1 12	15 33	0 53	20 32	2 27	20 0	1 2	4 9	1 24	35 50	13 23	13 51	13 43	13 52		n.a.
S 30	22 25	21 5	4 56	21 28	2 45	24 11	1 23	23 2	1 12	15 30	0 53	20 31	2 27	20 1	1 2	4 9	1 24	35 50	13 23	13 55	13 44	13 49		n.a.
S 31	22n34	25n 0	5n 0	21n24	2s50	24n22	1n23	23n10	1n12	15n27	0n52	20n29	2n26	20s 1	1s 2	4s 8	1s24	35s50	13s23	13s59	13s45	13s46		n.a.

Julian Day Number = -1189072.5, Delta T = 86h18m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°04'22, Lahiri = -112°57'22 Julian Calendar 1 July 7969 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7969 BCE

The year -7968 astronomical counting style corresponds to year 7969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 47 39	10♊20'36	10♊54	1♋56	13♊27	6♊32	22♌ 8	10♌43	7°R25	23♓ 3	20°R22	23°R44	24♒34	24♒42	n.a.	M 1
T 2	16 51 35	11°21'26	25° 1	2°13	14°43	7°15	22°17	10°48	7♒24	23° 4	20♑21	23♒32	24°31	24°48	n.a.	T 2
W 3	16 55 32	12°22'18	9♋19	2°23	15°59	7°59	22°25	10°53	7°23	23° 4	20°20	23°23	24°28	24°55	n.a.	W 3
T 4	16 59 28	13°23'12	23°42	2°R24	17°15	8°42	22°34	10°57	7°22	23° 5	20°19	23°17	24°25	25° 1	n.a.	T 4
F 5	17 3 25	14°24'07	8♌ 4	2°16	18°30	9°26	22°43	11° 2	7°20	23° 6	20°18	23°14	24°22	25° 8	n.a.	F 5
S 6	17 7 21	15°25'04	22°22	1°59	19°46	10° 9	22°52	11° 7	7°19	23° 6	20°17	23°D13	24°18	25°15	n.a.	S 6
S 7	17 11 18	16°26'01	6♍33	1°31	21° 2	10°53	23° 1	11°12	7°18	23° 7	20°17	23°14	24°15	25°21	n.a.	S 7
M 8	17 15 14	17°27'00	20°35	0°54	22°18	11°37	23°10	11°17	7°16	23° 7	20°16	23°R14	24°12	25°28	n.a.	M 8
T 9	17 19 11	18°28'00	4♎30	0° 6	23°34	12°20	23°20	11°23	7°15	23° 8	20°15	23°13	24° 9	25°35	n.a.	T 9
W10	17 23 7	19°29'01	18°15	29♊ 9	24°49	13° 4	23°29	11°28	7°14	23° 8	20°14	23° 9	24° 6	25°41	n.a.	W10
T 11	17 27 4	20°30'04	1♏52	28° 4	26° 5	13°48	23°39	11°33	7°12	23° 9	20°13	23° 3	24° 3	25°48	n.a.	T 11
F 12	17 31 0	21°31'08	15°18	26°51	27°21	14°32	23°48	11°39	7°10	23° 9	20°12	22°55	23°59	25°55	n.a.	F 12
S 13	17 34 57	22°32'13	28°34	25°33	28°37	15°16	23°58	11°44	7° 9	23°10	20°11	22°44	23°56	26° 1	n.a.	S 13
S 14	17 38 53	23°33'19	11♐37	24°12	29°52	16° 0	24° 8	11°50	7° 7	23°10	20°10	22°33	23°53	26° 8	n.a.	S 14
M15	17 42 50	24°34'27	24°26	22°51	1♋ 8	16°44	24°18	11°55	7° 6	23°10	20° 9	22°22	23°50	26°15	n.a.	M15
T 16	17 46 46	25°35'36	7♑ 0	21°32	2°24	17°28	24°29	12° 1	7° 4	23°11	20° 8	22°13	23°47	26°21	n.a.	T 16
W17	17 50 43	26°36'46	19°21	20°18	3°39	18°12	24°39	12° 6	7° 2	23°11	20° 7	22° 5	23°44	26°28	n.a.	W17
T 18	17 54 39	27°37'58	1♒29	19°11	4°55	18°56	24°49	12°12	7° 0	23°11	20° 6	22° 0	23°40	26°35	n.a.	T 18
F 19	17 58 36	28°39'11	13°26	18°14	6°11	19°40	25° 0	12°18	6°58	23°11	20° 5	21°58	23°37	26°41	n.a.	F 19
S 20	18 2 33	29°40'25	25°16	17°27	7°26	20°24	25°10	12°24	6°57	23°11	20° 4	21°D58	23°34	26°48	n.a.	S 20
S 21	18 6 29	0♋41'40	7♓ 2	16°51	8°42	21° 9	25°21	12°30	6°55	23°12	20° 2	21°58	23°31	26°55	n.a.	S 21
M22	18 10 26	1°42'57	18°50	16°28	9°58	21°53	25°32	12°36	6°53	23°12	20° 1	22° 0	23°28	27° 1	n.a.	M22
T 23	18 14 22	2°44'15	0♈46	16°15	11°13	22°37	25°43	12°42	6°51	23°12	20° 0	22°R 1	23°24	27° 8	n.a.	T 23
W24	18 18 19	3°45'34	12°53	16°D14	12°29	23°22	25°54	12°48	6°49	23°R12	19°59	22° 0	23°21	27°14	n.a.	W24
T 25	18 22 15	4°46'55	25°18	16°24	13°44	24° 6	26° 5	12°54	6°47	23°12	19°58	21°58	23°18	27°21	n.a.	T 25
F 26	18 26 12	5°48'16	8♉ 5	16°43	15° 0	24°51	26°16	13° 0	6°45	23°12	19°57	21°53	23°15	27°28	n.a.	F 26
S 27	18 30 8	6°49'39	21°18	17°12	16°16	25°35	26°27	13° 6	6°42	23°11	19°56	21°47	23°12	27°34	n.a.	S 27
S 28	18 34 5	7°51'03	4♊56	17°48	17°31	26°20	26°39	13°13	6°40	23°11	19°55	21°40	23° 9	27°41	n.a.	S 28
M29	18 38 1	8°52'28	19° 0	18°31	18°47	27° 4	26°50	13°19	6°38	23°11	19°54	21°32	23° 5	27°48	n.a.	M29
T 30	18 41 58	9°53'54	3♋26	19°21	20° 2	27°49	27° 2	13°25	6°36	23°11	19°52	21°25	23° 2	27°54	n.a.	T 30
W31	18 45 54	10♋55'21	18♋ 7	20♊16	21♋18	28♊34	27♌13	13♌32	6♒34	23♓11	19♑51	21♒20	22♒59	28♒ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n44	27n34	4n48	21n20	2s53	24n33	1n23	23n18	1n12	15n24	0n52	20n28	2n26	20s 1	1s 2	4s 8	1s25	35s51	13s24	14s 3	13s46	13s43		n.a.
T 2	22 53	28 25	4 17	21 17	2 56	24 42	1 23	23 25	1 12	15 21	0 52	20 26	2 26	20 2	1 2	4 8	1 25	35 51	13 24	14 7	13 47	13 40		n.a.
W 3	23 1	27 23	3 30	21 15	2 58	24 51	1 23	23 33	1 12	15 18	0 51	20 24	2 26	20 2	1 2	4 7	1 25	35 51	13 24	14 10	13 48	13 36		n.a.
T 4	23 9	24 32	2 30	21 14	2 58	24 59	1 23	23 40	1 12	15 15	0 51	20 23	2 25	20 2	1 2	4 7	1 25	35 51	13 24	14 12	13 49	13 33		n.a.
F 5	23 17	20 8	1 20	21 15	2 58	25 6	1 23	23 47	1 12	15 12	0 51	20 21	2 25	20 3	1 2	4 7	1 25	35 52	13 24	14 13	13 50	13 30		n.a.
S 6	23 24	14 35	0 5	21 18	2 55	25 12	1 23	23 54	1 12	15 8	0 51	20 19	2 25	20 3	1 2	4 7	1 25	35 52	13 24	14 13	13 51	13 27		n.a.
S 7	23 30	8 19	1s10	21 22	2 52	25 18	1 23	24 0	1 12	15 5	0 50	20 18	2 25	20 4	1 2	4 7	1 25	35 52	13 25	14 13	13 52	13 24		n.a.
M 8	23 37	1 43	2 20	21 28	2 46	25 23	1 23	24 6	1 12	15 2	0 50	20 16	2 24	20 4	1 2	4 6	1 25	35 53	13 25	14 13	13 53	13 21		n.a.
T 9	23 42	4s54	3 21	21 36	2 38	25 27	1 23	24 12	1 12	14 58	0 50	20 14	2 24	20 4	1 2	4 6	1 25	35 53	13 25	14 14	13 55	13 18		n.a.
W10	23 47	11 12	4 9	21 45	2 28	25 30	1 22	24 18	1 11	14 55	0 50	20 13	2 24	20 5	1 2	4 6	1 25	35 53	13 25	14 15	13 56	13 15		n.a.
T 11	23 52	16 55	4 43	21 56	2 17	25 32	1 22	24 24	1 11	14 51	0 49	20 11	2 24	20 5	1 2	4 6	1 25	35 53	13 25	14 17	13 57	13 11		n.a.
F 12	23 56	21 44	5 1	22 9	2 3	25 33	1 21	24 29	1 11	14 48	0 49	20 9	2 24	20 6	1 3	4 6	1 25	35 54	13 25	14 20	13 58	13 8		n.a.
S 13	24 0	25 24	5 2	22 22	1 47	25 34	1 21	24 34	1 11	14 44	0 49	20 7	2 23	20 6	1 3	4 6	1 25	35 54	13 25	14 23	13 59	13 5		n.a.
S 14	24 4	27 39	4 47	22 36	1 30	25 34	1 20	24 39	1 11	14 40	0 49	20 6	2 23	20 7	1 3	4 6	1 25	35 54	13 25	14 27	14 0	13 2		n.a.
M15	24 6	28 24	4 18	22 51	1 11	25 33	1 19	24 43	1 11	14 37	0 48	20 4	2 23	20 7	1 3	4 5	1 25	35 55	13 25	14 31	14 1	12 59		n.a.
T 16	24 9	27 39	3 37	23 5	0 52	25 31	1 19	24 48	1 11	14 33	0 48	20 2	2 23	20 8	1 3	4 5	1 25	35 55	13 26	14 34	14 2	12 56		n.a.
W17	24 11	25 31	2 46	23 20	0 32	25 29	1 18	24 52	1 11	14 29	0 48	20 0	2 23	20 8	1 3	4 5	1 25	35 55	13 26	14 36	14 3	12 52		n.a.
T 18	24 12	22 14	1 48	23 34	0 13	25 25	1 17	24 55	1 11	14 25	0 48	19 58	2 22	20 9	1 3	4 5	1 25	35 55	13 26	14 38	14 4	12 49		n.a.
F 19	24 13	18 4	0 46	23 48	0n 6	25 21	1 16	24 59	1 10	14 21	0 47	19 56	2 22	20 9	1 3	4 5	1 25	35 56	13 26	14 39	14 5	12 46		n.a.
S 20	24 13	13 15	0n18	24 1	0 24	25 16	1 15	25 2	1 10	14 18	0 47	19 55	2 22	20 10	1 3	4 5	1 25	35 56	13 26	14 39	14 6	12 43		n.a.
S 21	24 13	7 59	1 20	24 15	0 41	25 10	1 14	25 5	1 10	14 14	0 47	19 53	2 22	20 10	1 3	4 5	1 25	35 56	13 26	14 39	14 8	12 40		n.a.
M22	24 13	2 25	2 20	24 28	0 57	25 3	1 13	25 8	1 10	14 10	0 47	19 51	2 22	20 11	1 3	4 5	1 25	35 56	13 26	14 38	14 9	12 37		n.a.
T 23	24 12	3n15	3 14	24 40	1 11	24 56	1 12	25 11	1 10	14 6	0 46	19 49	2 22	20 11	1 3	4 5	1 25	35 57	13 26	14 38	14 10	12 33		n.a.
W24	24 10	8 55	4 0	24 53	1 24	24 48	1 11	25 13	1 10	14 1	0 46	19 47	2 21	20 12	1 3	4 5	1 25	35 57	13 26	14 38	14 11	12 30		n.a.
T 25	24 8	14 22	4 36	25 5	1 35	24 39	1 9	25 15	1 9	13 57	0 46	19 45	2 21	20 12	1 3	4 5	1 25	35 57	13 26	14 39	14 12	12 27		n.a.
F 26	24 5	19 22	5 0	25 17	1 44	24 29	1 8	25 17	1 9	13 53	0 46	19 43	2 21	20 13	1 3	4 5	1 25	35 57	13 26	14 40	14 13	12 24		n.a.
S 27	24 2	23 37	5 9	25 28	1 53	24 18	1 7	25 18	1 9	13 49	0 45	19 41	2 21	20 13	1 3	4 5	1 25	35 57	13 26	14 42	14 14	12 21		n.a.
S 28	23 59	26 44	5 0	25 38	2 0	24 7	1 5	25 20	1 9	13 45	0 45	19 39	2 21	20 14	1 3	4 5	1 25	35 58	13 26	14 45	14 15	12 18		n.a.
M29	23 55	28 19	4 34	25 48	2 5	23 55	1 4	25 21	1 9	13 41	0 45	19 37	2 21	20 15	1 3	4 6	1 26	35 58	13 26	14 47	14 16	12 14		n.a.
T 30	23 50	28 1	3 50	25 57	2 10	23 42	1 2	25 21	1 8	13 36	0 45	19 35	2 20	20 15	1 3	4 6	1 26	35 58	13 26	14 50	14 17	12 11		n.a.
W31	23n45	25n46	2n50	26n 4	2n13	23n29	1n 1	25n22	1n 8	13n32	0n44	19n33	2n20	20s16	1s 3	4s 6	1s26	35s58	13s26	14s51	14s18	12s 8		n.a.

Julian Day Number = -1189041.5, Delta T = 86h18m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°04'18, Lahiri = -112°57'18 Julian Calendar 1 Aug. 7969 BCE == Greg. Calendar 31 May 7969 BCE

The year -7968 astronomical counting style corresponds to year 7969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 51	11♋56'47	2♌56	21♊17	22♋33	29♊19	27♌25	13♌38	6°R31	23°R10	19°R50	21°R17	22♒56	28♒ 8	n.a.	T 1
F 2	18 53 47	12°58'15	17°45	22°21	23°49	0♋ 3	27°37	13°45	6♒29	23♓10	19♑49	21°D15	22°53	28°14	n.a.	F 2
S 3	18 57 44	13°59'43	2♍28	23°29	25° 4	0°48	27°49	13°51	6°27	23°10	19°48	21♒16	22°50	28°21	n.a.	S 3
S 4	19 1 41	15° 1'11	16°58	24°41	26°19	1°33	28° 1	13°58	6°24	23° 9	19°47	21°17	22°46	28°28	n.a.	S 4
M 5	19 5 37	16° 2'39	1♎12	25°55	27°35	2°18	28°13	14° 5	6°22	23° 9	19°46	21°19	22°43	28°34	n.a.	M 5
T 6	19 9 34	17° 4'07	15° 9	27°11	28°50	3° 3	28°25	14°11	6°20	23° 9	19°44	21°R19	22°40	28°41	n.a.	T 6
W 7	19 13 30	18° 5'36	28°49	28°30	0♌ 6	3°48	28°37	14°18	6°17	23° 8	19°43	21°19	22°37	28°48	n.a.	W 7
T 8	19 17 27	19° 7'04	12♏13	29°50	1°21	4°33	28°50	14°25	6°15	23° 8	19°42	21°17	22°34	28°54	n.a.	T 8
F 9	19 21 23	20° 8'33	25°21	1♋12	2°36	5°18	29° 2	14°31	6°12	23° 7	19°41	21°13	22°30	29° 1	n.a.	F 9
S 10	19 25 20	21°10'02	8♐15	2°35	3°51	6° 3	29°14	14°38	6°10	23° 6	19°40	21° 8	22°27	29° 7	n.a.	S 10
S 11	19 29 16	22°11'30	20°56	4° 0	5° 7	6°48	29°27	14°45	6° 8	23° 6	19°39	21° 3	22°24	29°14	n.a.	S 11
M12	19 33 13	23°12'59	3♑24	5°25	6°22	7°33	29°40	14°52	6° 5	23° 5	19°38	20°58	22°21	29°21	n.a.	M12
T 13	19 37 10	24°14'28	15°42	6°51	7°37	8°19	29°52	14°59	6° 3	23° 5	19°36	20°54	22°18	29°27	n.a.	T 13
W14	19 41 6	25°15'56	27°50	8°18	8°52	9° 4	0♍ 5	15° 6	6° 0	23° 4	19°35	20°50	22°15	29°34	n.a.	W14
T 15	19 45 3	26°17'25	9♒49	9°46	10° 7	9°49	0°18	15°12	5°57	23° 3	19°34	20°49	22°11	29°41	n.a.	T 15
F 16	19 48 59	27°18'54	21°42	11°14	11°23	10°34	0°30	15°19	5°55	23° 2	19°33	20°D48	22° 8	29°47	n.a.	F 16
S 17	19 52 56	28°20'22	3♓30	12°43	12°38	11°20	0°43	15°26	5°52	23° 2	19°32	20°49	22° 5	29°54	n.a.	S 17
S 18	19 56 53	29°21'51	15°17	14°12	13°53	12° 5	0°56	15°33	5°50	23° 1	19°31	20°50	22° 2	0♓ 1	n.a.	S 18
M19	20 0 49	0♌23'20	27° 6	15°42	15° 8	12°51	1° 9	15°40	5°47	23° 0	19°30	20°52	21°59	0° 7	n.a.	M19
T 20	20 4 46	1°24'49	9♈ 1	17°12	16°23	13°36	1°22	15°47	5°45	22°59	19°28	20°53	21°56	0°14	n.a.	T 20
W21	20 8 42	2°26'17	21° 7	18°43	17°38	14°22	1°35	15°54	5°42	22°58	19°27	20°55	21°52	0°21	n.a.	W21
T 22	20 12 39	3°27'46	3♉28	20°14	18°53	15° 7	1°49	16° 2	5°39	22°57	19°26	20°R55	21°49	0°27	n.a.	T 22
F 23	20 16 35	4°29'15	16°10	21°45	20° 8	15°53	2° 2	16° 9	5°37	22°56	19°25	20°55	21°46	0°34	n.a.	F 23
S 24	20 20 32	5°30'44	29°15	23°16	21°23	16°38	2°15	16°16	5°34	22°55	19°24	20°53	21°43	0°41	n.a.	S 24
S 25	20 24 29	6°32'12	12♊48	24°48	22°38	17°24	2°28	16°23	5°32	22°54	19°23	20°52	21°40	0°47	n.a.	S 25
M26	20 28 25	7°33'41	26°48	26°20	23°53	18°10	2°42	16°30	5°29	22°53	19°22	20°50	21°36	0°54	n.a.	M26
T 27	20 32 22	8°35'09	11♋14	27°53	25° 8	18°55	2°55	16°37	5°27	22°52	19°21	20°48	21°33	1° 1	n.a.	T 27
W28	20 36 18	9°36'37	26° 3	29°26	26°23	19°41	3° 9	16°44	5°24	22°51	19°20	20°47	21°30	1° 7	n.a.	W28
T 29	20 40 15	10°38'04	11♌ 6	0♌59	27°37	20°27	3°22	16°51	5°21	22°50	19°19	20°46	21°27	1°14	n.a.	T 29
F 30	20 44 12	11♌39'30	26♌15	2♌32	28♌52	21♋13	3♍36	16♌59	5♒19	22♓49	19♑17	20°D46	21♒24	1♓20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	21n44	1n38	26n11	2n15	23n15	0n59	25n22	1n 8	13n27	0n44	19n31	2n20	20s16	1s 3	4s 6	1s26	35s59	13s26	14s53	14s19	12s 5		n.a.
F 2	23 34	16 19	0 19	26 17	2 17	23 0	0 57	25 22	1 8	13 23	0 44	19 28	2 20	20 17	1 3	4 6	1 26	35 59	13 26	14 53	14 20	12 2		n.a.
S 3	23 28	10 0	1s 1	26 22	2 18	22 44	0 56	25 21	1 8	13 19	0 44	19 26	2 20	20 18	1 3	4 6	1 26	35 59	13 26	14 53	14 22	11 58		n.a.
S 4	23 21	3 15	2 15	26 25	2 18	22 28	0 54	25 21	1 7	13 14	0 44	19 24	2 20	20 18	1 3	4 6	1 26	35 59	13 26	14 52	14 23	11 55		n.a.
M 5	23 13	3s32	3 21	26 27	2 17	22 11	0 52	25 20	1 7	13 10	0 43	19 22	2 20	20 19	1 3	4 7	1 26	35 59	13 26	14 52	14 24	11 52		n.a.
T 6	23 6	10 1	4 12	26 28	2 16	21 53	0 50	25 19	1 7	13 5	0 43	19 20	2 19	20 20	1 3	4 7	1 26	35 59	13 26	14 52	14 25	11 49		n.a.
W 7	22 57	15 53	4 49	26 28	2 14	21 35	0 48	25 17	1 7	13 0	0 43	19 18	2 19	20 20	1 3	4 7	1 26	36 0	13 26	14 52	14 26	11 46		n.a.
T 8	22 49	20 52	5 8	26 26	2 12	21 16	0 46	25 15	1 6	12 56	0 43	19 16	2 19	20 21	1 3	4 7	1 26	36 0	13 26	14 53	14 27	11 42		n.a.
F 9	22 39	24 45	5 11	26 23	2 9	20 57	0 44	25 13	1 6	12 51	0 43	19 14	2 19	20 22	1 3	4 8	1 26	36 0	13 26	14 54	14 28	11 39		n.a.
S 10	22 30	27 19	4 59	26 18	2 6	20 37	0 42	25 11	1 6	12 47	0 42	19 11	2 19	20 22	1 3	4 8	1 26	36 0	13 26	14 55	14 29	11 36		n.a.
S 11	22 20	28 25	4 31	26 13	2 2	20 16	0 40	25 8	1 6	12 42	0 42	19 9	2 19	20 23	1 3	4 8	1 26	36 0	13 26	14 57	14 30	11 33		n.a.
M12	22 9	28 2	3 51	26 6	1 59	19 55	0 38	25 6	1 5	12 37	0 42	19 7	2 19	20 23	1 3	4 8	1 26	36 0	13 26	14 59	14 31	11 30		n.a.
T 13	21 58	26 16	3 1	25 57	1 54	19 33	0 36	25 2	1 5	12 32	0 42	19 5	2 19	20 24	1 3	4 9	1 26	36 1	13 26	15 0	14 32	11 26		n.a.
W14	21 47	23 17	2 3	25 47	1 50	19 11	0 34	24 59	1 5	12 27	0 42	19 3	2 19	20 25	1 3	4 9	1 26	36 1	13 26	15 1	14 33	11 23		n.a.
T 15	21 35	19 20	1 0	25 37	1 45	18 48	0 32	24 55	1 4	12 23	0 41	19 0	2 18	20 25	1 3	4 9	1 26	36 1	13 26	15 2	14 34	11 20		n.a.
F 16	21 23	14 40	0n 5	25 24	1 40	18 25	0 30	24 52	1 4	12 18	0 41	18 58	2 18	20 26	1 3	4 10	1 26	36 1	13 26	15 2	14 35	11 17		n.a.
S 17	21 10	9 29	1 9	25 11	1 35	18 1	0 27	24 47	1 4	12 13	0 41	18 56	2 18	20 27	1 3	4 10	1 26	36 1	13 26	15 2	14 37	11 13		n.a.
S 18	20 57	3 59	2 11	24 56	1 30	17 37	0 25	24 43	1 3	12 8	0 41	18 54	2 18	20 27	1 3	4 10	1 26	36 1	13 26	15 1	14 38	11 10		n.a.
M19	20 44	1n39	3 7	24 40	1 25	17 12	0 23	24 38	1 3	12 3	0 41	18 51	2 18	20 28	1 3	4 11	1 26	36 1	13 26	15 1	14 39	11 7		n.a.
T 20	20 30	7 17	3 56	24 23	1 19	16 46	0 21	24 33	1 3	11 58	0 40	18 49	2 18	20 29	1 3	4 11	1 26	36 1	13 26	15 0	14 40	11 4		n.a.
W21	20 16	12 43	4 35	24 5	1 13	16 21	0 18	24 28	1 2	11 53	0 40	18 47	2 18	20 29	1 3	4 12	1 26	36 1	13 25	15 0	14 41	11 1		n.a.
T 22	20 1	17 47	5 2	23 46	1 7	15 55	0 16	24 22	1 2	11 48	0 40	18 45	2 18	20 30	1 3	4 12	1 26	36 2	13 25	15 0	14 42	10 57		n.a.
F 23	19 46	22 14	5 15	23 25	1 1	15 28	0 14	24 16	1 2	11 43	0 40	18 42	2 18	20 31	1 3	4 12	1 26	36 2	13 25	15 0	14 43	10 54		n.a.
S 24	19 31	25 44	5 13	23 3	0 55	15 1	0 11	24 10	1 1	11 38	0 40	18 40	2 18	20 31	1 3	4 13	1 26	36 2	13 25	15 0	14 44	10 51		n.a.
S 25	19 15	27 56	4 54	22 41	0 49	14 34	0 9	24 4	1 1	11 33	0 40	18 38	2 18	20 32	1 3	4 13	1 26	36 2	13 25	15 1	14 45	10 48		n.a.
M26	18 59	28 28	4 16	22 17	0 43	14 6	0 6	23 57	1 1	11 28	0 39	18 35	2 18	20 33	1 3	4 14	1 26	36 2	13 25	15 1	14 46	10 44		n.a.
T 27	18 42	27 6	3 22	21 52	0 37	13 38	0 4	23 50	1 0	11 23	0 39	18 33	2 17	20 33	1 3	4 14	1 26	36 2	13 25	15 2	14 47	10 41		n.a.
W28	18 26	23 49	2 13	21 27	0 31	13 10	0 2	23 43	1 0	11 17	0 39	18 31	2 17	20 34	1 3	4 15	1 26	36 2	13 25	15 2	14 48	10 38		n.a.
T 29	18 8	18 52	0 53	21 0	0 24	12 41	0s 1	23 36	0 59	11 12	0 39	18 28	2 17	20 35	1 3	4 15	1 26	36 2	13 25	15 3	14 49	10 35		n.a.
F 30	17n51	12n42	0s30	20n32	0n18	12n12	0s 3	23n28	0n59	11n 7	0n39	18n26	2n17	20s35	1s 3	4s16	1s26	36s 2	13s24	15s 3	14s50	10s31		n.a.

Julian Day Number = -1189010.5, Delta T = 86h18m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°04'14, Lahiri = -112°57'14 Julian Calendar 1 Sept. 7969 BCE == Greg. Calendar 1 July 7969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 48 8	12♌40'56	11♍21	4♌ 6	0♍ 7	21♋58	3♍49	17♌ 6	5°R16	22°R47	19°R16	20♒47	21♒21	1♓27	n.a.	S 1
S 2	20 52 5	13°42'21	26°15	5°40	1°22	22°44	4° 3	17°13	5♒14	22♓46	19♉15	20°47	21°17	1°34	n.a.	S 2
M 3	20 56 1	14°43'44	10♎50	7°14	2°37	23°30	4°16	17°20	5°11	22°45	19°14	20°48	21°14	1°40	n.a.	M 3
T 4	20 59 58	15°45'07	25° 2	8°49	3°51	24°16	4°30	17°27	5° 9	22°44	19°13	20°48	21°11	1°47	n.a.	T 4
W 5	21 3 55	16°46'28	8♏50	10°24	5° 6	25° 2	4°44	17°35	5° 6	22°42	19°12	20°49	21° 8	1°54	n.a.	W 5
T 6	21 7 51	17°47'49	22°14	12° 0	6°21	25°48	4°58	17°42	5° 4	22°41	19°11	20°R49	21° 5	2° 0	n.a.	T 6
F 7	21 11 48	18°49'08	5♐16	13°36	7°35	26°34	5°11	17°49	5° 1	22°40	19°10	20°48	21° 2	2° 7	n.a.	F 7
S 8	21 15 45	19°50'26	17°59	15°12	8°50	27°20	5°25	17°56	4°59	22°39	19° 9	20°48	20°58	2°14	n.a.	S 8
S 9	21 19 41	20°51'43	0♑25	16°49	10° 5	28° 6	5°39	18° 3	4°56	22°37	19° 8	20°D48	20°55	2°20	n.a.	S 9
M10	21 23 38	21°52'58	12°39	18°27	11°19	28°52	5°53	18°11	4°54	22°36	19° 7	20°48	20°52	2°27	n.a.	M10
T 11	21 27 34	22°54'12	24°43	20° 4	12°34	29°38	6° 7	18°18	4°51	22°34	19° 6	20°49	20°49	2°34	n.a.	T 11
W12	21 31 31	23°55'25	6♒39	21°43	13°48	0♌24	6°20	18°25	4°49	22°33	19° 6	20°49	20°46	2°40	n.a.	W12
T 13	21 35 28	24°56'36	18°31	23°22	15° 3	1°10	6°34	18°32	4°46	22°32	19° 5	20°R49	20°42	2°47	n.a.	T 13
F 14	21 39 24	25°57'46	0♓20	25° 1	16°17	1°56	6°48	18°39	4°44	22°30	19° 4	20°49	20°39	2°54	n.a.	F 14
S 15	21 43 21	26°58'55	12° 8	26°41	17°31	2°42	7° 2	18°47	4°42	22°29	19° 3	20°48	20°36	3° 0	n.a.	S 15
S 16	21 47 17	28° 0'03	23°57	28°21	18°46	3°28	7°16	18°54	4°39	22°27	19° 2	20°48	20°33	3° 7	n.a.	S 16
M17	21 51 14	29° 1'09	5♈50	0♍ 2	20° 0	4°14	7°30	19° 1	4°37	22°26	19° 1	20°47	20°30	3°14	n.a.	M17
T 18	21 55 11	0♍ 2'15	17°50	1°44	21°14	5° 1	7°44	19° 8	4°35	22°24	19° 0	20°45	20°27	3°20	n.a.	T 18
W19	21 59 7	1° 3'19	29°59	3°26	22°29	5°47	7°58	19°15	4°33	22°23	18°59	20°44	20°23	3°27	n.a.	W19
T 20	22 3 4	2° 4'22	12♉21	5° 8	23°43	6°33	8°12	19°22	4°30	22°21	18°59	20°43	20°20	3°33	n.a.	T 20
F 21	22 7 1	3° 5'23	24°59	6°52	24°57	7°19	8°26	19°29	4°28	22°19	18°58	20°42	20°17	3°40	n.a.	F 21
S 22	22 10 57	4° 6'24	7♊58	8°35	26°12	8° 6	8°40	19°36	4°26	22°18	18°57	20°D42	20°14	3°47	n.a.	S 22
S 23	22 14 54	5° 7'23	21°20	10°20	27°26	8°52	8°54	19°43	4°24	22°16	18°56	20°42	20°11	3°53	n.a.	S 23
M24	22 18 50	6° 8'21	5♋ 7	12° 4	28°40	9°38	9° 8	19°50	4°22	22°15	18°55	20°43	20° 7	4° 0	n.a.	M24
T 25	22 22 47	7° 9'18	19°21	13°49	29°54	10°25	9°23	19°57	4°20	22°13	18°55	20°45	20° 4	4° 7	n.a.	T 25
W26	22 26 44	8°10'14	3♌59	15°35	1♎ 8	11°11	9°37	20° 4	4°18	22°11	18°54	20°46	20° 1	4°13	n.a.	W26
T 27	22 30 40	9°11'07	18°57	17°21	2°22	11°57	9°51	20°11	4°16	22°10	18°53	20°R46	19°58	4°20	n.a.	T 27
F 28	22 34 37	10°11'59	4♍ 8	19° 7	3°36	12°44	10° 5	20°18	4°14	22° 8	18°53	20°46	19°55	4°27	n.a.	F 28
S 29	22 38 33	11°12'50	19°22	20°53	4°50	13°30	10°19	20°25	4°12	22° 7	18°52	20°44	19°52	4°33	n.a.	S 29
S 30	22 42 30	12°13'38	4♎30	22°39	6° 4	14°16	10°33	20°32	4°10	22° 5	18°51	20°42	19°48	4°40	n.a.	S 30
M31	22 46 27	13♍14'25	19♎22	24♍25	7♎18	15♌ 3	10♍47	20♌39	4♒ 8	22♓ 3	18♉51	20♒39	19♒45	4♓47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n33	5n50	1s52	20n 3	0n12	11n43	0s 6	23n20	0n59	11n 2	0n39	18n24	2n17	20s36	1s 3	4s16	1s26	36s 2	13s24	15s 3	14s51	10s28		n.a.
S 2	17 15	1s16	3 5	19 34	0 5	11 13	0 8	23 12	0 58	10 56	0 38	18 21	2 17	20 37	1 3	4 17	1 26	36 2	13 24	15 2	14 52	10 25		n.a.
M 3	16 57	8 8	4 4	19 3	0s 1	10 43	0 11	23 3	0 58	10 51	0 38	18 19	2 17	20 37	1 3	4 17	1 26	36 2	13 24	15 2	14 53	10 22		n.a.
T 4	16 38	14 25	4 46	18 32	0 7	10 13	0 13	22 55	0 57	10 46	0 38	18 17	2 17	20 38	1 3	4 18	1 27	36 2	13 24	15 2	14 54	10 18		n.a.
W 5	16 19	19 48	5 11	18 0	0 13	9 43	0 16	22 46	0 57	10 41	0 38	18 14	2 17	20 38	1 3	4 18	1 27	36 2	13 24	15 2	14 56	10 15		n.a.
T 6	16 0	24 2	5 17	17 27	0 19	9 12	0 18	22 37	0 56	10 35	0 38	18 12	2 17	20 39	1 3	4 19	1 27	36 2	13 23	15 2	14 57	10 12		n.a.
F 7	15 40	26 55	5 8	16 53	0 26	8 41	0 20	22 27	0 56	10 30	0 38	18 10	2 17	20 40	1 3	4 19	1 27	36 2	13 23	15 2	14 58	10 9		n.a.
S 8	15 21	28 21	4 43	16 18	0 32	8 10	0 23	22 17	0 56	10 24	0 37	18 7	2 17	20 40	1 3	4 20	1 27	36 2	13 23	15 2	14 59	10 5		n.a.
S 9	15 1	28 19	4 5	15 43	0 37	7 39	0 25	22 8	0 55	10 19	0 37	18 5	2 17	20 41	1 3	4 20	1 27	36 2	13 23	15 2	15 0	10 2		n.a.
M10	14 40	26 52	3 17	15 7	0 43	7 8	0 28	21 57	0 55	10 14	0 37	18 3	2 17	20 41	1 3	4 21	1 27	36 2	13 23	15 2	15 1	9 59		n.a.
T 11	14 20	24 11	2 20	14 30	0 49	6 36	0 30	21 47	0 54	10 8	0 37	18 1	2 17	20 42	1 3	4 22	1 27	36 2	13 23	15 2	15 2	9 56		n.a.
W12	13 59	20 29	1 18	13 53	0 55	6 5	0 33	21 36	0 54	10 3	0 37	17 58	2 17	20 43	1 3	4 22	1 27	36 2	13 22	15 2	15 3	9 52		n.a.
T 13	13 38	15 59	0 13	13 14	1 0	5 33	0 35	21 25	0 53	9 57	0 37	17 56	2 17	20 43	1 3	4 23	1 27	36 2	13 22	15 2	15 4	9 49		n.a.
F 14	13 17	10 54	0n53	12 36	1 5	5 1	0 37	21 14	0 53	9 52	0 36	17 54	2 17	20 44	1 3	4 23	1 27	36 2	13 22	15 2	15 5	9 46		n.a.
S 15	12 55	5 28	1 56	11 56	1 10	4 29	0 40	21 3	0 52	9 46	0 36	17 51	2 17	20 44	1 3	4 24	1 27	36 2	13 22	15 2	15 6	9 43		n.a.
S 16	12 33	0n10	2 54	11 16	1 15	3 57	0 42	20 51	0 52	9 41	0 36	17 49	2 17	20 45	1 3	4 25	1 27	36 2	13 22	15 2	15 7	9 39		n.a.
M17	12 12	5 48	3 45	10 35	1 20	3 25	0 44	20 40	0 51	9 35	0 36	17 47	2 17	20 45	1 3	4 25	1 27	36 2	13 21	15 3	15 8	9 36		n.a.
T 18	11 49	11 18	4 26	9 54	1 24	2 52	0 47	20 28	0 51	9 30	0 36	17 44	2 17	20 46	1 3	4 26	1 27	36 2	13 21	15 3	15 9	9 33		n.a.
W19	11 27	16 26	4 56	9 13	1 29	2 20	0 49	20 15	0 50	9 24	0 36	17 42	2 17	20 47	1 3	4 26	1 27	36 2	13 21	15 3	15 10	9 29		n.a.
T 20	11 5	21 0	5 13	8 31	1 33	1 48	0 51	20 3	0 50	9 19	0 36	17 40	2 17	20 47	1 3	4 27	1 27	36 1	13 21	15 4	15 11	9 26		n.a.
F 21	10 42	24 44	5 16	7 48	1 36	1 15	0 53	19 50	0 49	9 13	0 36	17 37	2 17	20 48	1 3	4 28	1 27	36 1	13 20	15 4	15 12	9 23		n.a.
S 22	10 19	27 20	5 3	7 5	1 40	0 43	0 56	19 37	0 48	9 8	0 35	17 35	2 17	20 48	1 3	4 28	1 27	36 1	13 20	15 4	15 13	9 20		n.a.
S 23	9 56	28 28	4 33	6 22	1 43	0 11	0 58	19 24	0 48	9 2	0 35	17 33	2 17	20 49	1 3	4 29	1 27	36 1	13 20	15 4	15 14	9 16		n.a.
M24	9 33	27 54	3 47	5 39	1 45	0s22	1 0	19 11	0 47	8 57	0 35	17 30	2 17	20 49	1 3	4 30	1 27	36 1	13 20	15 4	15 15	9 13		n.a.
T 25	9 10	25 30	2 45	4 55	1 47	0 54	1 2	18 58	0 47	8 51	0 35	17 28	2 17	20 50	1 3	4 30	1 27	36 1	13 19	15 3	15 16	9 10		n.a.
W26	8 46	21 23	1 32	4 12	1 49	1 26	1 4	18 44	0 46	8 45	0 35	17 26	2 17	20 50	1 3	4 31	1 27	36 1	13 19	15 3	15 17	9 6		n.a.
T 27	8 23	15 48	0 10	3 28	1 50	1 59	1 6	18 30	0 46	8 40	0 35	17 24	2 17	20 50	1 3	4 32	1 27	36 1	13 19	15 3	15 18	9 3		n.a.
F 28	7 59	9 11	1s13	2 45	1 51	2 31	1 8	18 16	0 45	8 34	0 35	17 21	2 17	20 51	1 3	4 32	1 27	36 0	13 19	15 3	15 20	9 0		n.a.
S 29	7 36	2 2	2 31	2 2	1 52	3 3	1 10	18 2	0 44	8 29	0 34	17 19	2 17	20 51	1 3	4 33	1 27	36 0	13 18	15 3	15 21	8 57		n.a.
S 30	7 12	5s10	3 38	1 19	1 51	3 35	1 12	17 47	0 44	8 23	0 34	17 17	2 17	20 52	1 2	4 34	1 27	36 0	13 18	15 4	15 22	8 53		n.a.
M31	6n48	11s57	4s29	0n37	1s50	4s 7	1s14	17n33	0n43	8n17	0n34	17n15	2n17	20s52	1s 2	4s34	1s27	36s 0	13s18	15s 5	15s23	8s50		n.a.

Julian Day Number = -1188980.5, Delta T = 86h18m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°04'10, Lahiri = -112°57'10 Julian Calendar 1 Oct. 7969 BCE == Greg. Calendar 31 July 7969 BCE

The year -7968 astronomical counting style corresponds to year 7969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 23	14♍15'09	3♏51	26♍10	8♎32	15♌49	11♍ 1	20♌46	4°R 6	22°R 2	18°R50	20°R36	19♒42	4♓53	n.a.	T 1
W 2	22 54 20	15°15'52	17°53	27°55	9°46	16°36	11°15	20°53	4♒ 4	22♓ 0	18♑50	20♒33	19°39	5° 0	n.a.	W 2
T 3	22 58 17	16°16'32	1♐26	29°38	11° 0	17°22	11°29	20°59	4° 3	21°58	18°49	20°31	19°36	5° 7	n.a.	T 3
F 4	23 2 13	17°17'11	14°32	1♎21	12°14	18° 8	11°43	21° 6	4° 1	21°57	18°48	20°D30	19°33	5°13	n.a.	F 4
S 5	23 6 10	18°17'47	27°14	3° 2	13°28	18°55	11°57	21°13	3°59	21°55	18°48	20°30	19°29	5°20	n.a.	S 5
S 6	23 10 6	19°18'21	9♑37	4°40	14°42	19°41	12°11	21°20	3°58	21°53	18°47	20°31	19°26	5°27	n.a.	S 6
M 7	23 14 3	20°18'52	21°44	6°17	15°55	20°28	12°25	21°26	3°56	21°51	18°47	20°33	19°23	5°33	n.a.	M 7
T 8	23 18 0	21°19'22	3♒40	7°50	17° 9	21°14	12°39	21°33	3°54	21°50	18°46	20°35	19°20	5°40	n.a.	T 8
W 9	23 21 56	22°19'49	15°30	9°19	18°23	22° 1	12°53	21°39	3°53	21°48	18°46	20°R36	19°17	5°47	n.a.	W 9
T 10	23 25 53	23°20'14	27°17	10°45	19°36	22°47	13° 7	21°46	3°52	21°46	18°46	20°36	19°13	5°53	n.a.	T 10
F 11	23 29 49	24°20'36	9♓ 4	12° 5	20°50	23°34	13°21	21°52	3°50	21°45	18°45	20°34	19°10	6° 0	n.a.	F 11
S 12	23 33 46	25°20'57	20°54	13°20	22° 3	24°20	13°35	21°59	3°49	21°43	18°45	20°31	19° 7	6° 6	n.a.	S 12
S 13	23 37 43	26°21'15	2♈50	14°28	23°17	25° 7	13°49	22° 5	3°48	21°41	18°44	20°26	19° 4	6°13	n.a.	S 13
M14	23 41 39	27°21'31	14°51	15°29	24°30	25°53	14° 3	22°12	3°46	21°40	18°44	20°19	19° 1	6°20	n.a.	M14
T 15	23 45 36	28°21'45	27° 1	16°23	25°44	26°39	14°17	22°18	3°45	21°38	18°44	20°12	18°58	6°26	n.a.	T 15
W16	23 49 32	29°21'58	9♉21	17° 9	26°57	27°26	14°30	22°24	3°44	21°36	18°43	20° 5	18°54	6°33	n.a.	W16
T 17	23 53 29	0♎22'08	21°52	17°45	28°11	28°12	14°44	22°30	3°43	21°35	18°43	19°58	18°51	6°40	n.a.	T 17
F 18	23 57 26	1°22'16	4♊36	18°13	29°24	28°59	14°58	22°37	3°42	21°33	18°43	19°54	18°48	6°46	n.a.	F 18
S 19	0 1 22	2°22'22	17°35	18°30	0♏37	29°45	15°12	22°43	3°41	21°31	18°43	19°50	18°45	6°53	n.a.	S 19
S 20	0 5 19	3°22'27	0♋52	18°R38	1°50	0♍32	15°26	22°49	3°40	21°30	18°42	19°D49	18°42	7° 0	n.a.	S 20
M21	0 9 15	4°22'29	14°29	18°36	3° 4	1°18	15°39	22°55	3°39	21°28	18°42	19°50	18°39	7° 6	n.a.	M21
T 22	0 13 12	5°22'29	28°27	18°25	4°17	2° 5	15°53	23° 1	3°38	21°26	18°42	19°51	18°35	7°13	n.a.	T 22
W23	0 17 9	6°22'28	12♌47	18° 4	5°30	2°51	16° 7	23° 7	3°37	21°25	18°42	19°R52	18°32	7°20	n.a.	W23
T 24	0 21 5	7°22'24	27°27	17°34	6°43	3°38	16°20	23°13	3°36	21°23	18°42	19°52	18°29	7°26	n.a.	T 24
F 25	0 25 2	8°22'18	12♍22	16°56	7°56	4°24	16°34	23°18	3°36	21°22	18°42	19°50	18°26	7°33	n.a.	F 25
S 26	0 28 58	9°22'10	27°26	16°11	9° 9	5°11	16°47	23°24	3°35	21°20	18°42	19°46	18°23	7°40	n.a.	S 26
S 27	0 32 55	10°22'00	12♎29	15°20	10°22	5°57	17° 1	23°30	3°34	21°18	18°41	19°39	18°19	7°46	n.a.	S 27
M28	0 36 51	11°21'48	27°22	14°24	11°35	6°43	17°14	23°36	3°34	21°17	18°41	19°31	18°16	7°53	n.a.	M28
T 29	0 40 48	12°21'33	11♏57	13°25	12°48	7°30	17°28	23°41	3°33	21°15	18°D41	19°23	18°13	8° 0	n.a.	T 29
W30	0 44 45	13♎21'15	26♏ 7	12♎24	14♏ 0	8♍16	17♍41	23♌47	3♒33	21♓14	18♑41	19♒15	18♒10	8♓ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n24	17s55	5s 1	0s 5	1s49	4s39	1s16	17n18	0n43	8n12	0n34	17n12	2n17	20s53	1s 2	4s35	1s27	36s 0	13s18	15s 6	15s24	8s47		n.a.
W 2	5 59	22 44	5 14	0 46	1 47	5 10	1 17	17 3	0 42	8 6	0 34	17 10	2 17	20 53	1 2	4 36	1 27	36 0	13 17	15 7	15 25	8 43		n.a.
T 3	5 35	26 10	5 9	1 25	1 43	5 42	1 19	16 48	0 41	8 0	0 34	17 8	2 17	20 53	1 2	4 36	1 27	36 0	13 17	15 8	15 26	8 40		n.a.
F 4	5 11	28 3	4 47	2 4	1 40	6 13	1 21	16 32	0 41	7 55	0 34	17 6	2 18	20 54	1 2	4 37	1 27	35 59	13 17	15 8	15 27	8 37		n.a.
S 5	4 46	28 24	4 12	2 41	1 35	6 44	1 22	16 17	0 40	7 49	0 34	17 4	2 18	20 54	1 2	4 38	1 27	35 59	13 17	15 8	15 28	8 34		n.a.
S 6	4 22	27 18	3 26	3 16	1 29	7 15	1 24	16 1	0 39	7 44	0 33	17 1	2 18	20 54	1 2	4 38	1 27	35 59	13 16	15 8	15 29	8 30		n.a.
M 7	3 57	24 54	2 32	3 50	1 23	7 46	1 25	15 45	0 39	7 38	0 33	16 59	2 18	20 55	1 2	4 39	1 27	35 59	13 16	15 7	15 30	8 27		n.a.
T 8	3 33	21 27	1 32	4 21	1 15	8 17	1 27	15 29	0 38	7 32	0 33	16 57	2 18	20 55	1 2	4 40	1 27	35 59	13 16	15 6	15 31	8 24		n.a.
W 9	3 8	17 10	0 28	4 50	1 7	8 47	1 28	15 13	0 37	7 27	0 33	16 55	2 18	20 55	1 2	4 40	1 27	35 58	13 15	15 6	15 32	8 20		n.a.
T 10	2 44	12 15	0n36	5 16	0 57	9 17	1 30	14 57	0 37	7 21	0 33	16 53	2 18	20 56	1 2	4 41	1 27	35 58	13 15	15 6	15 33	8 17		n.a.
F 11	2 19	6 54	1 39	5 38	0 47	9 47	1 31	14 41	0 36	7 15	0 33	16 51	2 18	20 56	1 2	4 42	1 27	35 58	13 15	15 7	15 34	8 14		n.a.
S 12	1 54	1 19	2 38	5 58	0 35	10 17	1 32	14 24	0 35	7 10	0 33	16 49	2 18	20 56	1 2	4 42	1 27	35 58	13 15	15 8	15 35	8 10		n.a.
S 13	1 30	4n21	3 30	6 14	0 22	10 46	1 33	14 7	0 35	7 4	0 33	16 47	2 18	20 57	1 2	4 43	1 27	35 57	13 14	15 9	15 36	8 7		n.a.
M14	1 5	9 54	4 13	6 26	0 9	11 15	1 34	13 50	0 34	6 58	0 33	16 45	2 18	20 57	1 2	4 44	1 26	35 57	13 14	15 12	15 37	8 4		n.a.
T 15	0 40	15 9	4 45	6 34	0n 6	11 44	1 35	13 34	0 33	6 53	0 32	16 43	2 18	20 57	1 2	4 44	1 26	35 57	13 14	15 14	15 38	8 1		n.a.
W16	0 16	19 52	5 4	6 37	0 21	12 13	1 36	13 16	0 33	6 47	0 32	16 40	2 19	20 57	1 2	4 45	1 26	35 57	13 13	15 16	15 39	7 57		n.a.
T 17	0s 9	23 48	5 9	6 37	0 38	12 41	1 37	12 59	0 32	6 42	0 32	16 38	2 19	20 58	1 2	4 46	1 26	35 56	13 13	15 18	15 40	7 54		n.a.
F 18	0 34	26 40	5 0	6 32	0 54	13 9	1 38	12 42	0 31	6 36	0 32	16 36	2 19	20 58	1 2	4 46	1 26	35 56	13 13	15 20	15 41	7 51		n.a.
S 19	0 58	28 11	4 34	6 23	1 12	13 36	1 39	12 24	0 31	6 30	0 32	16 34	2 19	20 58	1 2	4 47	1 26	35 56	13 13	15 21	15 42	7 47		n.a.
S 20	1 23	28 8	3 54	6 10	1 29	14 3	1 40	12 7	0 30	6 25	0 32	16 33	2 19	20 58	1 1	4 48	1 26	35 56	13 12	15 21	15 43	7 44		n.a.
M21	1 48	26 23	2 59	5 53	1 47	14 30	1 40	11 49	0 29	6 19	0 32	16 31	2 19	20 58	1 1	4 48	1 26	35 55	13 12	15 21	15 44	7 41		n.a.
T 22	2 12	23 0	1 53	5 32	2 5	14 56	1 41	11 31	0 28	6 14	0 32	16 29	2 19	20 59	1 1	4 49	1 26	35 55	13 12	15 21	15 45	7 37		n.a.
W23	2 37	18 8	0 38	5 8	2 22	15 22	1 41	11 13	0 28	6 8	0 32	16 27	2 19	20 59	1 1	4 50	1 26	35 55	13 11	15 20	15 46	7 34		n.a.
T 24	3 1	12 7	0s41	4 41	2 39	15 48	1 42	10 55	0 27	6 3	0 31	16 25	2 19	20 59	1 1	4 50	1 26	35 55	13 11	15 20	15 47	7 31		n.a.
F 25	3 26	5 20	1 58	4 11	2 55	16 13	1 42	10 37	0 26	5 57	0 31	16 23	2 19	20 59	1 1	4 51	1 26	35 54	13 11	15 21	15 48	7 27		n.a.
S 26	3 50	1s48	3 8	3 40	3 9	16 38	1 42	10 19	0 25	5 52	0 31	16 21	2 20	20 59	1 1	4 52	1 26	35 54	13 10	15 23	15 49	7 24		n.a.
S 27	4 14	8 49	4 5	3 8	3 23	17 2	1 43	10 0	0 24	5 46	0 31	16 19	2 20	20 59	1 1	4 52	1 26	35 54	13 10	15 25	15 50	7 21		n.a.
M28	4 38	15 16	4 44	2 35	3 34	17 26	1 43	9 42	0 24	5 41	0 31	16 17	2 20	20 59	1 1	4 53	1 26	35 53	13 10	15 27	15 51	7 17		n.a.
T 29	5 2	20 43	5 4	2 2	3 44	17 49	1 43	9 23	0 23	5 35	0 31	16 16	2 20	20 59	1 1	4 53	1 26	35 53	13 9	15 30	15 52	7 14		n.a.
W30	5s26	24s50	5s 4	1s31	3n52	18s12	1s43	9n 5	0n22	5n30	0n31	16n14	2n20	20s59	1s 1	4s54	1s26	35s53	13s 9	15s33	15s53	7s11		n.a.

Julian Day Number = -1188949.5, Delta T = 86h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°04'06, Lahiri = -112°57'06 Julian Calendar 1 Nov. 7969 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 41	14♎20'55	9♐48	11°R23	15♏13	9♍ 3	17♍54	23♌52	3°R32	21°R12	18♑41	19°R 8	18♒ 7	8♓13	n.a.	T 1
F 2	0 52 38	15°20'33	23° 1	10♎23	16°26	9°49	18° 8	23°58	3♒32	21♓11	18°41	19♒ 3	18° 4	8°20	n.a.	F 2
S 3	0 56 34	16°20'07	5♑48	9°25	17°38	10°35	18°21	24° 3	3°32	21° 9	18°42	19° 1	18° 0	8°26	n.a.	S 3
S 4	1 0 31	17°19'40	18°12	8°31	18°51	11°22	18°34	24° 8	3°31	21° 8	18°42	19°D 0	17°57	8°33	n.a.	S 4
M 5	1 4 27	18°19'09	0♒19	7°41	20° 4	12° 8	18°47	24°13	3°31	21° 6	18°42	19° 1	17°54	8°40	n.a.	M 5
T 6	1 8 24	19°18'36	12°14	6°56	21°16	12°54	19° 0	24°19	3°31	21° 5	18°42	19° 1	17°51	8°46	n.a.	T 6
W 7	1 12 21	20°18'00	24° 3	6°16	22°28	13°41	19°13	24°24	3°31	21° 3	18°42	19°R 1	17°48	8°53	n.a.	W 7
T 8	1 16 17	21°17'22	5♓49	5°42	23°41	14°27	19°26	24°29	3°D31	21° 2	18°42	19° 0	17°44	8°59	n.a.	T 8
F 9	1 20 14	22°16'41	17°38	5°15	24°53	15°13	19°39	24°34	3°31	21° 1	18°42	18°56	17°41	9° 6	n.a.	F 9
S 10	1 24 10	23°15'57	29°33	4°54	26° 5	15°59	19°52	24°38	3°31	20°59	18°43	18°49	17°38	9°13	n.a.	S 10
S 11	1 28 7	24°15'11	11♈36	4°39	27°17	16°46	20° 5	24°43	3°31	20°58	18°43	18°40	17°35	9°19	n.a.	S 11
M12	1 32 3	25°14'22	23°49	4°31	28°29	17°32	20°18	24°48	3°31	20°56	18°43	18°29	17°32	9°26	n.a.	M12
T 13	1 36 0	26°13'31	6♉13	4°D29	29°41	18°18	20°30	24°53	3°32	20°55	18°43	18°17	17°29	9°33	n.a.	T 13
W14	1 39 56	27°12'38	18°49	4°32	0♐53	19° 4	20°43	24°57	3°32	20°54	18°44	18° 5	17°25	9°39	n.a.	W14
T 15	1 43 53	28°11'43	1♊37	4°41	2° 5	19°50	20°56	25° 2	3°32	20°53	18°44	17°54	17°22	9°46	n.a.	T 15
F 16	1 47 49	29°10'45	14°36	4°56	3°17	20°37	21° 8	25° 6	3°33	20°51	18°44	17°44	17°19	9°53	n.a.	F 16
S 17	1 51 46	0♏ 9'45	27°47	5°16	4°28	21°23	21°21	25°11	3°33	20°50	18°45	17°38	17°16	9°59	n.a.	S 17
S 18	1 55 42	1° 8'44	11♋10	5°40	5°40	22° 9	21°33	25°15	3°34	20°49	18°45	17°34	17°13	10° 6	n.a.	S 18
M19	1 59 39	2° 7'40	24°47	6°10	6°52	22°55	21°45	25°19	3°34	20°48	18°46	17°33	17°10	10°13	n.a.	M19
T 20	2 3 36	3° 6'34	8♌39	6°43	8° 3	23°41	21°58	25°23	3°35	20°47	18°46	17°D32	17° 6	10°19	n.a.	T 20
W21	2 7 32	4° 5'26	22°45	7°21	9°14	24°27	22°10	25°27	3°35	20°45	18°46	17°R33	17° 3	10°26	n.a.	W21
T 22	2 11 29	5° 4'15	7♍ 6	8° 2	10°26	25°13	22°22	25°31	3°36	20°44	18°47	17°31	17° 0	10°33	n.a.	T 22
F 23	2 15 25	6° 3'03	21°39	8°47	11°37	25°59	22°34	25°35	3°37	20°43	18°47	17°28	16°57	10°39	n.a.	F 23
S 24	2 19 22	7° 1'49	6♎19	9°36	12°48	26°45	22°46	25°39	3°38	20°42	18°48	17°22	16°54	10°46	n.a.	S 24
S 25	2 23 18	8° 0'32	21° 2	10°28	13°59	27°31	22°58	25°43	3°38	20°41	18°48	17°13	16°50	10°53	n.a.	S 25
M26	2 27 15	8°59'13	5♏39	11°23	15°10	28°17	23°10	25°46	3°39	20°40	18°49	17° 2	16°47	10°59	n.a.	M26
T 27	2 31 11	9°57'53	20° 3	12°20	16°21	29° 3	23°21	25°50	3°40	20°39	18°50	16°50	16°44	11° 6	n.a.	T 27
W28	2 35 8	10°56'29	4♐ 7	13°21	17°32	29°48	23°33	25°53	3°41	20°38	18°50	16°39	16°41	11°13	n.a.	W28
T 29	2 39 4	11°55'04	17°47	14°24	18°42	0♎34	23°44	25°57	3°42	20°37	18°51	16°29	16°38	11°19	n.a.	T 29
F 30	2 43 1	12°53'36	1♑ 1	15°30	19°53	1°20	23°56	26° 0	3°44	20°36	18°51	16°21	16°35	11°26	n.a.	F 30
S 31	2 46 57	13♏52'06	13♑50	16♎38	21♐ 4	2♎ 6	24♍ 7	26♌ 3	3♒45	20♓35	18♑52	16♒16	16♒31	11♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s50	27s23	4s47	1s 1	3n59	18s34	1s43	8n46	0n21	5n24	0n31	16n12	2n20	20s59	1s 1	4s55	1s26	35s53	13s 9	15s35	15s54	7s 8		n.a.
F 2	6 14	28 16	4 14	0 33	4 3	18 56	1 42	8 27	0 21	5 19	0 31	16 10	2 20	20 59	1 1	4 55	1 26	35 52	13 9	15 36	15 55	7 4		n.a.
S 3	6 38	27 36	3 30	0 7	4 5	19 17	1 42	8 9	0 20	5 13	0 31	16 9	2 21	20 59	1 1	4 56	1 26	35 52	13 8	15 37	15 56	7 1		n.a.
S 4	7 1	25 33	2 37	0n15	4 5	19 38	1 42	7 50	0 19	5 8	0 30	16 7	2 21	20 59	1 1	4 56	1 26	35 52	13 8	15 37	15 57	6 58		n.a.
M 5	7 25	22 21	1 38	0 34	4 3	19 58	1 41	7 31	0 18	5 2	0 30	16 5	2 21	20 59	1 1	4 57	1 26	35 51	13 8	15 37	15 58	6 54		n.a.
T 6	7 48	18 16	0 36	0 49	4 0	20 17	1 41	7 12	0 17	4 57	0 30	16 4	2 21	20 59	1 1	4 57	1 26	35 51	13 7	15 37	15 59	6 51		n.a.
W 7	8 11	13 31	0n27	1 1	3 55	20 36	1 40	6 53	0 17	4 52	0 30	16 2	2 21	20 59	1 1	4 58	1 26	35 51	13 7	15 37	16 0	6 48		n.a.
T 8	8 34	8 19	1 28	1 9	3 49	20 55	1 40	6 33	0 16	4 46	0 30	16 0	2 21	20 59	1 0	4 58	1 26	35 50	13 7	15 37	16 1	6 44		n.a.
F 9	8 57	2 49	2 26	1 13	3 42	21 13	1 39	6 14	0 15	4 41	0 30	15 59	2 21	20 59	1 0	4 59	1 26	35 50	13 6	15 39	16 2	6 41		n.a.
S 10	9 20	2n50	3 18	1 14	3 34	21 30	1 38	5 55	0 14	4 36	0 30	15 57	2 22	20 59	1 0	5 0	1 26	35 50	13 6	15 41	16 3	6 38		n.a.
S 11	9 42	8 25	4 2	1 12	3 25	21 47	1 37	5 36	0 13	4 30	0 30	15 56	2 22	20 59	1 0	5 0	1 26	35 49	13 6	15 44	16 4	6 34		n.a.
M12	10 5	13 46	4 35	1 7	3 15	22 2	1 36	5 16	0 12	4 25	0 30	15 54	2 22	20 59	1 0	5 1	1 26	35 49	13 5	15 47	16 5	6 31		n.a.
T 13	10 27	18 39	4 55	0 58	3 5	22 18	1 35	4 57	0 11	4 20	0 30	15 53	2 22	20 59	1 0	5 1	1 26	35 49	13 5	15 51	16 6	6 28		n.a.
W14	10 49	22 48	5 2	0 47	2 54	22 32	1 34	4 37	0 11	4 15	0 29	15 51	2 22	20 59	1 0	5 2	1 26	35 48	13 5	15 55	16 7	6 24		n.a.
T 15	11 11	25 56	4 53	0 33	2 43	22 47	1 33	4 18	0 10	4 10	0 29	15 50	2 22	20 59	1 0	5 2	1 26	35 48	13 5	15 58	16 8	6 21		n.a.
F 16	11 32	27 46	4 30	0 17	2 32	23 0	1 31	3 59	0 9	4 4	0 29	15 48	2 23	20 58	1 0	5 2	1 25	35 47	13 4	16 1	16 9	6 18		n.a.
S 17	11 54	28 4	3 51	0s 2	2 20	23 13	1 30	3 39	0 8	3 59	0 29	15 47	2 23	20 58	1 0	5 3	1 25	35 47	13 4	16 3	16 10	6 14		n.a.
S 18	12 15	26 44	3 0	0 22	2 9	23 25	1 28	3 19	0 7	3 54	0 29	15 46	2 23	20 58	1 0	5 3	1 25	35 47	13 4	16 5	16 11	6 11		n.a.
M19	12 36	23 48	1 57	0 45	1 57	23 36	1 27	3 0	0 6	3 49	0 29	15 44	2 23	20 58	1 0	5 4	1 25	35 46	13 3	16 5	16 12	6 8		n.a.
T 20	12 57	19 27	0 47	1 9	1 46	23 47	1 25	2 40	0 5	3 44	0 29	15 43	2 23	20 58	1 0	5 4	1 25	35 46	13 3	16 5	16 13	6 4		n.a.
W21	13 18	13 57	0s28	1 35	1 34	23 56	1 23	2 21	0 5	3 39	0 29	15 42	2 23	20 58	1 0	5 5	1 25	35 46	13 3	16 5	16 14	6 1		n.a.
T 22	13 38	7 38	1 42	2 2	1 23	24 6	1 22	2 1	0 4	3 34	0 29	15 41	2 24	20 57	1 0	5 5	1 25	35 45	13 2	16 5	16 15	5 58		n.a.
F 23	13 58	0 50	2 50	2 30	1 12	24 14	1 20	1 41	0 3	3 29	0 29	15 40	2 24	20 57	1 0	5 6	1 25	35 45	13 2	16 7	16 16	5 54		n.a.
S 24	14 18	6s 3	3 47	3 0	1 1	24 22	1 18	1 22	0 2	3 24	0 29	15 38	2 24	20 57	1 0	5 6	1 25	35 45	13 2	16 8	16 17	5 51		n.a.
S 25	14 38	12 37	4 30	3 31	0 50	24 29	1 16	1 2	0 1	3 19	0 29	15 37	2 24	20 57	0 59	5 6	1 25	35 44	13 2	16 11	16 18	5 48		n.a.
M26	14 58	18 27	4 54	4 3	0 39	24 36	1 13	0 42	0 0	3 14	0 28	15 36	2 24	20 56	0 59	5 7	1 25	35 44	13 1	16 15	16 19	5 44		n.a.
T 27	15 17	23 8	5 0	4 36	0 29	24 41	1 11	0 23	0s 1	3 9	0 28	15 35	2 25	20 56	0 59	5 7	1 25	35 43	13 1	16 18	16 20	5 41		n.a.
W28	15 36	26 21	4 47	5 9	0 19	24 46	1 9	0 3	0 2	3 4	0 28	15 34	2 25	20 56	0 59	5 7	1 25	35 43	13 1	16 22	16 21	5 38		n.a.
T 29	15 55	27 55	4 17	5 44	0 9	24 50	1 7	0s17	0 3	3 0	0 28	15 33	2 25	20 55	0 59	5 8	1 25	35 43	13 0	16 25	16 22	5 34		n.a.
F 30	16 13	27 48	3 35	6 19	0s 1	24 54	1 4	0 36	0 4	2 55	0 28	15 32	2 25	20 55	0 59	5 8	1 25	35 42	13 0	16 27	16 23	5 31		n.a.
S 31	16s31	26s11	2s42	6s54	0s10	24s56	1s 1	0s56	0s 5	2n50	0n28	15n31	2n25	20s55	0s59	5s 8	1s25	35s42	13s 0	16s29	16s24	5s28		n.a.

Julian Day Number = -1188919.5, Delta T = 86h18m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°04'01, Lahiri = -112°57'02 Julian Calendar 1 Dec. 7969 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7969 BCE

The year -7968 astronomical counting style corresponds to year 7969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 54	14♏50'33	26♉17	17♎48	22♐14	2♎51	24♍19	26♌ 7	3♒46	20°R35	18♉53	16°R14	16♒28	11♓39	n.a.	S 1
M 2	2 54 50	15°48'57	8♒26	19° 1	23°24	3°37	24°30	26°10	3°47	20♓34	18°53	16♒13	16°25	11°46	n.a.	M 2
T 3	2 58 47	16°47'19	20°23	20°16	24°34	4°23	24°41	26°13	3°49	20°33	18°54	16°13	16°22	11°53	n.a.	T 3
W 4	3 2 43	17°45'39	2♓12	21°33	25°44	5° 8	24°52	26°15	3°50	20°32	18°55	16°13	16°19	11°59	n.a.	W 4
T 5	3 6 40	18°43'56	14° 0	22°51	26°54	5°54	25° 3	26°18	3°51	20°31	18°56	16°11	16°15	12° 6	n.a.	T 5
F 6	3 10 36	19°42'11	25°52	24°12	28° 4	6°39	25°14	26°21	3°53	20°31	18°56	16° 7	16°12	12°13	n.a.	F 6
S 7	3 14 33	20°40'23	7♈51	25°35	29°14	7°25	25°25	26°23	3°54	20°30	18°57	16° 0	16° 9	12°19	n.a.	S 7
S 8	3 18 29	21°38'33	20° 2	26°59	0♉23	8°10	25°35	26°26	3°56	20°29	18°58	15°50	16° 6	12°26	n.a.	S 8
M 9	3 22 26	22°36'41	2♉26	28°26	1°33	8°56	25°46	26°28	3°57	20°29	18°59	15°39	16° 3	12°33	n.a.	M 9
T 10	3 26 22	23°34'47	15° 6	29°54	2°42	9°41	25°56	26°31	3°59	20°28	19° 0	15°26	16° 0	12°39	n.a.	T 10
W11	3 30 19	24°32'51	28° 0	1♏24	3°51	10°26	26° 7	26°33	4° 1	20°28	19° 0	15°13	15°56	12°46	n.a.	W11
T 12	3 34 15	25°30'53	11♊ 8	2°56	5° 0	11°12	26°17	26°35	4° 3	20°27	19° 1	15° 1	15°53	12°53	n.a.	T 12
F 13	3 38 12	26°28'53	24°29	4°29	6° 9	11°57	26°27	26°37	4° 4	20°27	19° 2	14°52	15°50	12°59	n.a.	F 13
S 14	3 42 8	27°26'51	8♋ 1	6° 4	7°18	12°42	26°37	26°39	4° 6	20°26	19° 3	14°45	15°47	13° 6	n.a.	S 14
S 15	3 46 5	28°24'47	21°42	7°41	8°27	13°27	26°47	26°41	4° 8	20°26	19° 4	14°41	15°44	13°13	n.a.	S 15
M16	3 50 1	29°22'42	5♌31	9°20	9°35	14°12	26°57	26°43	4°10	20°25	19° 5	14°39	15°41	13°19	n.a.	M16
T 17	3 53 58	0♐20'35	19°28	11° 0	10°44	14°57	27° 7	26°44	4°12	20°25	19° 6	14°D39	15°37	13°26	n.a.	T 17
W18	3 57 54	1°18'26	3♍32	12°42	11°52	15°42	27°16	26°46	4°14	20°25	19° 7	14°R39	15°34	13°33	n.a.	W18
T 19	4 1 51	2°16'16	17°42	14°26	13° 0	16°27	27°26	26°47	4°16	20°24	19° 8	14°38	15°31	13°39	n.a.	T 19
F 20	4 5 47	3°14'04	1♎57	16°12	14° 8	17°12	27°35	26°49	4°18	20°24	19° 9	14°35	15°28	13°46	n.a.	F 20
S 21	4 9 44	4°11'50	16°15	17°59	15°16	17°57	27°45	26°50	4°20	20°24	19°10	14°30	15°25	13°53	n.a.	S 21
S 22	4 13 40	5° 9'35	0♏32	19°48	16°23	18°42	27°54	26°51	4°22	20°24	19°11	14°22	15°21	13°59	n.a.	S 22
M23	4 17 37	6° 7'19	14°43	21°39	17°31	19°27	28° 3	26°52	4°25	20°24	19°12	14°13	15°18	14° 6	n.a.	M23
T 24	4 21 33	7° 5'01	28°44	23°32	18°38	20°12	28°12	26°53	4°27	20°23	19°13	14° 2	15°15	14°13	n.a.	T 24
W25	4 25 30	8° 2'41	12♐29	25°26	19°45	20°56	28°21	26°54	4°29	20°23	19°14	13°52	15°12	14°19	n.a.	W25
T 26	4 29 26	9° 0'19	25°55	27°22	20°52	21°41	28°29	26°55	4°31	20°23	19°15	13°42	15° 9	14°26	n.a.	T 26
F 27	4 33 23	9°57'56	9♉ 0	29°20	21°59	22°26	28°38	26°56	4°34	20°23	19°16	13°35	15° 6	14°33	n.a.	F 27
S 28	4 37 19	10°55'31	21°44	1♐19	23° 5	23°10	28°46	26°56	4°36	20°D23	19°17	13°31	15° 2	14°39	n.a.	S 28
S 29	4 41 16	11°53'04	4♒ 9	3°20	24°11	23°55	28°55	26°57	4°39	20°23	19°18	13°29	14°59	14°46	n.a.	S 29
M30	4 45 12	12°50'36	16°18	5°23	25°18	24°39	29° 3	26°57	4°41	20°23	19°19	13°D28	14°56	14°53	n.a.	M30
T 31	4 49 9	13♐48'05	28♒16	7♐27	26♉24	25♎23	29♍11	26♌58	4♒44	20♓23	19♉20	13♒29	14♒53	14♓59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s49	23s17	1s43	7s30	0s19	24s59	0s59	1s15	0s 5	2n45	0n28	15n30	2n26	20s54	0s59	5s 9	1s25	35s42	13s 0	16s30	16s25	5s24		n.a.
M 2	17 7	19 25	0 41	8 7	0 28	25 0	0 56	1 35	0 6	2 41	0 28	15 29	2 26	20 54	0 59	5 9	1 25	35 41	12 59	16 30	16 26	5 21		n.a.
T 3	17 24	14 50	0n22	8 44	0 36	25 0	0 53	1 54	0 7	2 36	0 28	15 28	2 26	20 54	0 59	5 9	1 25	35 41	12 59	16 30	16 27	5 18		n.a.
W 4	17 41	9 44	1 24	9 21	0 44	25 0	0 51	2 14	0 8	2 31	0 28	15 28	2 26	20 53	0 59	5 9	1 25	35 40	12 59	16 30	16 28	5 14		n.a.
T 5	17 58	4 20	2 21	9 58	0 52	24 59	0 48	2 33	0 9	2 27	0 28	15 27	2 26	20 53	0 59	5 10	1 24	35 40	12 58	16 31	16 29	5 11		n.a.
F 6	18 14	1n15	3 13	10 36	0 59	24 58	0 45	2 53	0 10	2 22	0 27	15 26	2 27	20 52	0 59	5 10	1 24	35 40	12 58	16 32	16 30	5 7		n.a.
S 7	18 30	6 49	3 57	11 13	1 6	24 55	0 41	3 12	0 11	2 18	0 27	15 25	2 27	20 52	0 59	5 10	1 24	35 39	12 58	16 34	16 31	5 4		n.a.
S 8	18 46	12 14	4 31	11 51	1 12	24 52	0 38	3 32	0 12	2 13	0 27	15 25	2 27	20 52	0 59	5 10	1 24	35 39	12 58	16 37	16 32	5 1		n.a.
M 9	19 2	17 16	4 52	12 29	1 18	24 48	0 35	3 51	0 13	2 9	0 27	15 24	2 27	20 51	0 59	5 11	1 24	35 38	12 57	16 40	16 33	4 57		n.a.
T 10	19 17	21 39	5 0	13 7	1 24	24 44	0 32	4 10	0 14	2 5	0 27	15 23	2 27	20 51	0 59	5 11	1 24	35 38	12 57	16 44	16 34	4 54		n.a.
W11	19 32	25 7	4 53	13 44	1 29	24 39	0 28	4 29	0 15	2 0	0 27	15 23	2 28	20 50	0 59	5 11	1 24	35 38	12 57	16 48	16 35	4 51		n.a.
T 12	19 46	27 18	4 30	14 22	1 34	24 33	0 25	4 49	0 16	1 56	0 27	15 22	2 28	20 50	0 58	5 11	1 24	35 37	12 57	16 52	16 36	4 47		n.a.
F 13	20 0	27 59	3 52	14 59	1 39	24 27	0 22	5 8	0 17	1 52	0 27	15 22	2 28	20 49	0 58	5 11	1 24	35 37	12 56	16 55	16 37	4 44		n.a.
S 14	20 14	26 59	3 1	15 35	1 43	24 19	0 18	5 27	0 18	1 48	0 27	15 21	2 28	20 49	0 58	5 11	1 24	35 37	12 56	16 57	16 38	4 41		n.a.
S 15	20 27	24 22	1 58	16 12	1 46	24 12	0 14	5 46	0 19	1 43	0 27	15 21	2 28	20 48	0 58	5 11	1 24	35 36	12 56	16 58	16 39	4 37		n.a.
M16	20 41	20 18	0 48	16 48	1 49	24 3	0 11	6 5	0 20	1 39	0 27	15 20	2 29	20 48	0 58	5 12	1 24	35 36	12 56	16 59	16 40	4 34		n.a.
T 17	20 53	15 4	0s26	17 23	1 52	23 54	0 7	6 24	0 21	1 35	0 27	15 20	2 29	20 47	0 58	5 12	1 24	35 35	12 55	16 59	16 41	4 31		n.a.
W18	21 6	9 1	1 38	17 58	1 54	23 44	0 3	6 43	0 22	1 31	0 26	15 19	2 29	20 47	0 58	5 12	1 24	35 35	12 55	16 59	16 42	4 27		n.a.
T 19	21 18	2 29	2 46	18 32	1 55	23 34	0n 1	7 1	0 23	1 27	0 26	15 19	2 29	20 46	0 58	5 12	1 24	35 35	12 55	16 59	16 43	4 24		n.a.
F 20	21 29	4s11	3 43	19 5	1 56	23 23	0 5	7 20	0 23	1 23	0 26	15 19	2 30	20 45	0 58	5 12	1 24	35 34	12 55	17 0	16 44	4 21		n.a.
S 21	21 41	10 40	4 27	19 37	1 57	23 11	0 9	7 39	0 24	1 19	0 26	15 19	2 30	20 45	0 58	5 12	1 24	35 34	12 55	17 1	16 45	4 17		n.a.
S 22	21 52	16 35	4 53	20 8	1 56	22 59	0 13	7 57	0 25	1 16	0 26	15 18	2 30	20 44	0 58	5 12	1 23	35 33	12 54	17 4	16 46	4 14		n.a.
M23	22 2	21 34	5 2	20 38	1 56	22 46	0 17	8 16	0 26	1 12	0 26	15 18	2 30	20 44	0 58	5 12	1 23	35 33	12 54	17 7	16 47	4 11		n.a.
T 24	22 12	25 17	4 52	21 7	1 55	22 33	0 21	8 34	0 27	1 8	0 26	15 18	2 30	20 43	0 58	5 12	1 23	35 33	12 54	17 10	16 48	4 7		n.a.
W25	22 22	27 26	4 26	21 34	1 53	22 19	0 25	8 52	0 28	1 4	0 26	15 18	2 31	20 42	0 58	5 12	1 23	35 32	12 54	17 13	16 49	4 4		n.a.
T 26	22 31	27 55	3 45	22 0	1 50	22 4	0 29	9 10	0 29	1 1	0 26	15 18	2 31	20 42	0 58	5 12	1 23	35 32	12 53	17 16	16 50	4 1		n.a.
F 27	22 40	26 47	2 53	22 25	1 47	21 49	0 33	9 28	0 30	0 57	0 26	15 18	2 31	20 41	0 58	5 12	1 23	35 32	12 53	17 18	16 51	3 57		n.a.
S 28	22 49	24 16	1 53	22 47	1 44	21 34	0 38	9 46	0 31	0 54	0 26	15 18	2 31	20 41	0 58	5 12	1 23	35 31	12 53	17 19	16 52	3 54		n.a.
S 29	22 57	20 39	0 50	23 8	1 39	21 18	0 42	10 4	0 32	0 50	0 26	15 18	2 31	20 40	0 58	5 12	1 23	35 31	12 53	17 20	16 52	3 51		n.a.
M30	23 5	16 14	0n15	23 27	1 34	21 1	0 47	10 22	0 33	0 47	0 25	15 18	2 32	20 39	0 58	5 12	1 23	35 30	12 53	17 20	16 53	3 47		n.a.
T 31	23s12	11s15	1n18	23s44	1s29	20s44	0n51	10s40	0s34	0n43	0n25	15n18	2n32	20s39	0s58	5s12	1s23	35s30	12s52	17s20	16s54	3s44		n.a.

Julian Day Number = -1188888.5, Delta T = 86h18m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°03'57, Lahiri = -112°56'57 Julian Calendar 1 Jan. 7968 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7969 BCE

The year -7967 astronomical counting style corresponds to year 7968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 53 5	14♐45'33	10♓ 7	9♐32	27♑29	26♎ 8	29♍19	26♌58	4♒46	20♓23	19♑22	13°R30	14♒50	15♓ 6	n.a.	W 1
T 2	4 57 2	15°42'59	21°57	11°39	28°35	26°52	29°26	26°58	4°49	20°24	19°23	13♒29	14°47	15°13	n.a.	T 2
F 3	5 0 58	16°40'23	3♈50	13°47	29°40	27°36	29°34	26°R58	4°51	20°24	19°24	13°28	14°43	15°19	n.a.	F 3
S 4	5 4 54	17°37'45	15°53	15°55	0♒45	28°20	29°42	26°58	4°54	20°24	19°25	13°24	14°40	15°26	n.a.	S 4
S 5	5 8 51	18°35'06	28° 8	18° 5	1°50	29° 4	29°49	26°58	4°57	20°24	19°26	13°18	14°37	15°33	n.a.	S 5
M 6	5 12 47	19°32'26	10♉40	20°15	2°55	29°48	29°56	26°57	5° 0	20°25	19°28	13°11	14°34	15°39	n.a.	M 6
T 7	5 16 44	20°29'43	23°31	22°25	3°59	0♏32	0♎ 3	26°57	5° 2	20°25	19°29	13° 2	14°31	15°46	n.a.	T 7
W 8	5 20 40	21°27'00	6♊40	24°35	5° 3	1°16	0°10	26°56	5° 5	20°25	19°30	12°53	14°27	15°53	n.a.	W 8
T 9	5 24 37	22°24'15	20° 8	26°45	6° 7	2° 0	0°17	26°56	5° 8	20°26	19°31	12°45	14°24	15°59	n.a.	T 9
F 10	5 28 34	23°21'29	3♋52	28°54	7°11	2°44	0°23	26°55	5°11	20°26	19°32	12°38	14°21	16° 6	n.a.	F 10
S 11	5 32 30	24°18'42	17°48	1♑ 3	8°14	3°28	0°30	26°54	5°14	20°27	19°34	12°34	14°18	16°13	n.a.	S 11
S 12	5 36 27	25°15'53	1♌54	3°10	9°17	4°11	0°36	26°54	5°17	20°27	19°35	12°32	14°15	16°19	n.a.	S 12
M13	5 40 23	26°13'04	16° 5	5°16	10°20	4°55	0°42	26°53	5°19	20°28	19°36	12°D31	14°12	16°26	n.a.	M13
T 14	5 44 20	27°10'14	0♍18	7°21	11°23	5°39	0°48	26°52	5°22	20°28	19°37	12°32	14° 8	16°33	n.a.	T 14
W15	5 48 16	28° 7'23	14°32	9°23	12°25	6°22	0°54	26°50	5°25	20°29	19°39	12°33	14° 5	16°39	n.a.	W15
T 16	5 52 13	29° 4'31	28°43	11°24	13°27	7° 5	1° 0	26°49	5°28	20°29	19°40	12°R34	14° 2	16°46	n.a.	T 16
F 17	5 56 9	0♑ 1'38	12♎51	13°22	14°29	7°49	1° 6	26°48	5°32	20°30	19°41	12°33	13°59	16°53	n.a.	F 17
S 18	6 0 6	0°58'45	26°53	15°18	15°30	8°32	1°11	26°46	5°35	20°31	19°43	12°31	13°56	16°59	n.a.	S 18
S 19	6 4 2	1°55'51	10♏48	17°12	16°31	9°15	1°16	26°45	5°38	20°31	19°44	12°27	13°53	17° 6	n.a.	S 19
M20	6 7 59	2°52'57	24°34	19° 3	17°32	9°58	1°21	26°43	5°41	20°32	19°45	12°21	13°49	17°13	n.a.	M20
T 21	6 11 55	3°50'02	8♐ 8	20°51	18°32	10°42	1°26	26°42	5°44	20°33	19°47	12°15	13°46	17°19	n.a.	T 21
W22	6 15 52	4°47'06	21°28	22°37	19°32	11°25	1°31	26°40	5°47	20°34	19°48	12° 9	13°43	17°26	n.a.	W22
T 23	6 19 48	5°44'09	4♑32	24°19	20°32	12° 8	1°36	26°38	5°50	20°34	19°49	12° 4	13°40	17°33	n.a.	T 23
F 24	6 23 45	6°41'12	17°21	25°59	21°31	12°50	1°40	26°36	5°54	20°35	19°51	12° 0	13°37	17°39	n.a.	F 24
S 25	6 27 41	7°38'14	29°54	27°36	22°30	13°33	1°44	26°34	5°57	20°36	19°52	11°57	13°33	17°46	n.a.	S 25
S 26	6 31 38	8°35'15	12♒11	29°11	23°29	14°16	1°48	26°32	6° 0	20°37	19°53	11°D57	13°30	17°53	n.a.	S 26
M27	6 35 34	9°32'15	24°17	0♒42	24°27	14°59	1°52	26°29	6° 3	20°38	19°55	11°57	13°27	17°59	n.a.	M27
T 28	6 39 31	10♑29'14	6♓13	2♒10	25♒25	15♏41	1♎56	26♌27	6♒ 7	20♓39	19♑56	11♒59	13♒24	18♓ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	5s55	2n18	23s59	1s23	20s27	0n55	10s57	0s35	0n40	0n25	15n18	2n32	20s38	0s58	5s11	1s23	35s30	12s52	17s19	16s55	3s40		n.a.
T 2	23 26	0 23	3 11	24 11	1 16	20 9	1 0	11 15	0 36	0 37	0 25	15 18	2 32	20 37	0 57	5 11	1 23	35 29	12 52	17 19	16 56	3 37		n.a.
F 3	23 32	5n10	3 56	24 21	1 9	19 51	1 4	11 32	0 37	0 34	0 25	15 18	2 33	20 37	0 57	5 11	1 23	35 29	12 52	17 20	16 57	3 34		n.a.
S 4	23 38	10 36	4 32	24 28	1 1	19 32	1 9	11 50	0 38	0 30	0 25	15 19	2 33	20 36	0 57	5 11	1 23	35 29	12 52	17 21	16 58	3 30		n.a.
S 5	23 43	15 44	4 55	24 33	0 53	19 13	1 14	12 7	0 39	0 27	0 25	15 19	2 33	20 35	0 57	5 11	1 23	35 28	12 52	17 23	16 59	3 27		n.a.
M 6	23 48	20 19	5 5	24 36	0 44	18 53	1 18	12 24	0 40	0 24	0 25	15 19	2 33	20 34	0 57	5 11	1 23	35 28	12 51	17 25	17 0	3 24		n.a.
T 7	23 52	24 6	5 1	24 35	0 35	18 33	1 23	12 41	0 41	0 21	0 25	15 19	2 33	20 34	0 57	5 11	1 23	35 27	12 51	17 27	17 1	3 20		n.a.
W 8	23 56	26 44	4 40	24 32	0 25	18 13	1 27	12 57	0 42	0 18	0 25	15 20	2 34	20 33	0 57	5 10	1 22	35 27	12 51	17 30	17 2	3 17		n.a.
T 9	24 0	27 54	4 4	24 27	0 16	17 53	1 32	13 14	0 43	0 16	0 25	15 20	2 34	20 32	0 57	5 10	1 22	35 27	12 51	17 32	17 3	3 14		n.a.
F 10	24 3	27 23	3 13	24 19	0 5	17 32	1 37	13 31	0 44	0 13	0 25	15 21	2 34	20 31	0 57	5 10	1 22	35 26	12 51	17 34	17 4	3 10		n.a.
S 11	24 6	25 8	2 9	24 9	0n 5	17 11	1 41	13 47	0 45	0 10	0 24	15 21	2 34	20 31	0 57	5 10	1 22	35 26	12 51	17 36	17 5	3 7		n.a.
S 12	24 8	21 19	0 57	23 56	0 15	16 49	1 46	14 3	0 46	0 7	0 24	15 22	2 34	20 30	0 57	5 9	1 22	35 26	12 50	17 36	17 6	3 4		n.a.
M13	24 10	16 14	0s19	23 42	0 26	16 27	1 51	14 19	0 47	0 5	0 24	15 22	2 35	20 29	0 57	5 9	1 22	35 25	12 50	17 36	17 7	3 0		n.a.
T 14	24 12	10 16	1 35	23 25	0 36	16 5	1 56	14 35	0 48	0 2	0 24	15 23	2 35	20 28	0 57	5 9	1 22	35 25	12 50	17 36	17 8	2 57		n.a.
W15	24 13	3 47	2 44	23 7	0 47	15 43	2 0	14 51	0 49	0s 0	0 24	15 23	2 35	20 28	0 57	5 9	1 22	35 25	12 50	17 36	17 9	2 54		n.a.
T 16	24 13	2s52	3 44	22 47	0 57	15 21	2 5	15 7	0 50	0 3	0 24	15 24	2 35	20 27	0 57	5 8	1 22	35 24	12 50	17 36	17 10	2 50		n.a.
F 17	24 13	9 20	4 29	22 26	1 7	14 58	2 10	15 22	0 51	0 5	0 24	15 25	2 35	20 26	0 57	5 8	1 22	35 24	12 50	17 36	17 11	2 47		n.a.
S 18	24 13	15 18	4 58	22 3	1 17	14 35	2 14	15 38	0 52	0 7	0 24	15 25	2 36	20 25	0 57	5 8	1 22	35 24	12 50	17 37	17 12	2 44		n.a.
S 19	24 13	20 26	5 9	21 40	1 26	14 12	2 19	15 53	0 53	0 10	0 24	15 26	2 36	20 24	0 57	5 7	1 22	35 23	12 50	17 38	17 13	2 40		n.a.
M20	24 11	24 24	5 2	21 15	1 35	13 49	2 24	16 8	0 54	0 12	0 24	15 27	2 36	20 23	0 57	5 7	1 22	35 23	12 49	17 39	17 13	2 37		n.a.
T 21	24 10	26 58	4 39	20 51	1 44	13 25	2 28	16 23	0 55	0 14	0 23	15 27	2 36	20 23	0 57	5 7	1 22	35 23	12 49	17 41	17 14	2 34		n.a.
W22	24 8	27 56	4 0	20 25	1 52	13 2	2 33	16 38	0 56	0 16	0 23	15 28	2 36	20 22	0 57	5 6	1 22	35 22	12 49	17 43	17 15	2 30		n.a.
T 23	24 6	27 18	3 9	20 0	2 0	12 38	2 38	16 53	0 57	0 18	0 23	15 29	2 36	20 21	0 57	5 6	1 22	35 22	12 49	17 44	17 16	2 27		n.a.
F 24	24 3	25 13	2 10	19 34	2 7	12 15	2 42	17 7	0 58	0 20	0 23	15 30	2 37	20 20	0 57	5 5	1 22	35 22	12 49	17 46	17 17	2 23		n.a.
S 25	24 0	21 54	1 5	19 8	2 14	11 51	2 47	17 22	0 59	0 22	0 23	15 31	2 37	20 19	0 57	5 5	1 21	35 21	12 49	17 46	17 18	2 20		n.a.
S 26	23 56	17 41	0n 1	18 43	2 20	11 27	2 51	17 36	1 0	0 23	0 23	15 32	2 37	20 18	0 57	5 5	1 21	35 21	12 49	17 46	17 19	2 17		n.a.
M27	23 52	12 49	1 7	18 18	2 26	11 3	2 56	17 50	1 1	0 25	0 23	15 33	2 37	20 17	0 57	5 4	1 21	35 21	12 49	17 46	17 20	2 13		n.a.
T 28	23s48	7s33	2n 9	17s53	2n31	10s39	3n 0	18s 4	1s 2	0s27	0n23	15n34	2n37	20s17	0s57	5s 4	1s21	35s21	12s49	17s46	17s21	2s10		n.a.

Julian Day Number = -1188857.5, Delta T = 86h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°03'53, Lahiri = -112°56'53 Julian Calendar 1 Feb. 7968 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7969 BCE

The year -7967 astronomical counting style corresponds to year 7968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 43 27	11♉26'12	18♓ 4	3♒35	26♒22	16♏24	1♎59	26°R25	6♒10	20♓40	19♉57	12♒ 0	13♒21	18♓13	n.a.	W 1
T 2	6 47 24	12°23'10	29°54	4°58	27°19	17° 6	2° 3	26♌22	6°13	20°41	19°59	12° 2	13°18	18°19	n.a.	T 2
F 3	6 51 21	13°20'07	11♈48	6°17	28°15	17°49	2° 6	26°20	6°17	20°42	20° 0	12°R 3	13°14	18°26	n.a.	F 3
S 4	6 55 17	14°17'03	23°51	7°33	29°11	18°31	2° 9	26°17	6°20	20°43	20° 1	12° 2	13°11	18°33	n.a.	S 4
S 5	6 59 14	15°13'58	6♉ 7	8°46	0♓ 7	19°13	2°12	26°14	6°23	20°44	20° 3	12° 1	13° 8	18°39	n.a.	S 5
M 6	7 3 10	16°10'53	18°41	9°56	1° 2	19°55	2°14	26°12	6°27	20°45	20° 4	11°58	13° 5	18°46	n.a.	M 6
T 7	7 7 7	17° 7'47	1♊36	11° 2	1°56	20°37	2°17	26° 9	6°30	20°47	20° 5	11°55	13° 2	18°53	n.a.	T 7
W 8	7 11 3	18° 4'41	14°54	12° 6	2°50	21°19	2°19	26° 6	6°34	20°48	20° 7	11°51	12°59	18°59	n.a.	W 8
T 9	7 15 0	19° 1'35	28°34	13° 5	3°43	22° 1	2°21	26° 3	6°37	20°49	20° 8	11°48	12°55	19° 6	n.a.	T 9
F 10	7 18 56	19°58'28	12♋35	14° 2	4°36	22°43	2°23	26° 0	6°41	20°50	20°10	11°45	12°52	19°13	n.a.	F 10
S 11	7 22 53	20°55'20	26°53	14°55	5°28	23°25	2°25	25°56	6°44	20°52	20°11	11°44	12°49	19°19	n.a.	S 11
S 12	7 26 50	21°52'13	11♌24	15°44	6°19	24° 6	2°27	25°53	6°48	20°53	20°12	11°D43	12°46	19°26	n.a.	S 12
M13	7 30 46	22°49'05	26° 1	16°29	7°10	24°48	2°28	25°50	6°51	20°54	20°14	11°44	12°43	19°33	n.a.	M13
T 14	7 34 43	23°45'58	10♍38	17°11	8° 0	25°29	2°29	25°47	6°55	20°56	20°15	11°45	12°39	19°39	n.a.	T 14
W15	7 38 39	24°42'50	25°10	17°48	8°50	26°11	2°30	25°43	6°58	20°57	20°16	11°46	12°36	19°46	n.a.	W15
T 16	7 42 36	25°39'43	9♎33	18°22	9°39	26°52	2°31	25°40	7° 2	20°58	20°18	11°47	12°33	19°53	n.a.	T 16
F 17	7 46 32	26°36'36	23°44	18°51	10°27	27°33	2°32	25°36	7° 5	21° 0	20°19	11°R47	12°30	19°59	n.a.	F 17
S 18	7 50 29	27°33'29	7♏41	19°17	11°14	28°14	2°32	25°32	7° 9	21° 1	20°21	11°47	12°27	20° 6	n.a.	S 18
S 19	7 54 26	28°30'23	21°23	19°37	12° 1	28°56	2°32	25°29	7°12	21° 3	20°22	11°46	12°24	20°13	n.a.	S 19
M20	7 58 22	29°27'17	4♐49	19°54	12°46	29°36	2°R32	25°25	7°16	21° 4	20°23	11°45	12°20	20°20	n.a.	M20
T 21	8 2 19	0♒24'12	18° 0	20° 6	13°31	0♐17	2°32	25°21	7°19	21° 6	20°25	11°44	12°17	20°26	n.a.	T 21
W22	8 6 15	1°21'07	0♑57	20°13	14°15	0°58	2°32	25°17	7°23	21° 7	20°26	11°42	12°14	20°33	n.a.	W22
T 23	8 10 12	2°18'03	13°40	20°R16	14°58	1°39	2°31	25°13	7°27	21° 9	20°27	11°41	12°11	20°40	n.a.	T 23
F 24	8 14 8	3°14'58	26°10	20°14	15°40	2°20	2°31	25°10	7°30	21°11	20°29	11°40	12° 8	20°46	n.a.	F 24
S 25	8 18 5	4°11'54	8♒28	20° 8	16°22	3° 0	2°30	25° 6	7°34	21°12	20°30	11°D40	12° 5	20°53	n.a.	S 25
S 26	8 22 2	5° 8'51	20°36	19°57	17° 2	3°40	2°29	25° 2	7°37	21°14	20°31	11°40	12° 1	21° 0	n.a.	S 26
M27	8 25 58	6° 5'47	2♓35	19°42	17°41	4°21	2°27	24°57	7°41	21°16	20°33	11°40	11°58	21° 6	n.a.	M27
T 28	8 29 55	7° 2'44	14°27	19°23	18°19	5° 1	2°26	24°53	7°45	21°17	20°34	11°41	11°55	21°13	n.a.	T 28
W29	8 33 51	7°59'41	26°17	19° 0	18°56	5°41	2°24	24°49	7°48	21°19	20°35	11°41	11°52	21°20	n.a.	W29
T 30	8 37 48	8°56'39	8♈ 7	18°33	19°31	6°21	2°22	24°45	7°52	21°21	20°37	11°42	11°49	21°26	n.a.	T 30
F 31	8 41 45	9♒53'36	20♈ 0	18♒ 4	20♓ 6	7♐ 1	2♎20	24♌41	7♒55	21♓23	20♉38	11♒42	11♒45	21♓33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s43	2s 3	3n 5	17s29	2n35	10s15	3n 5	18s17	1s 3	0s28	0n23	15n35	2n37	20s16	0s57	5s 3	1s21	35s20	12s49	17s45	17s22	2s 7		n.a.
T 2	23 37	3n30	3 53	17 5	2 39	9 51	3 9	18 31	1 4	0 30	0 23	15 36	2 38	20 15	0 57	5 3	1 21	35 20	12 49	17 45	17 23	2 3		n.a.
F 3	23 32	8 57	4 31	16 42	2 42	9 27	3 14	18 44	1 5	0 31	0 22	15 37	2 38	20 14	0 57	5 2	1 21	35 20	12 49	17 45	17 24	2 0		n.a.
S 4	23 26	14 8	4 58	16 20	2 45	9 3	3 18	18 57	1 6	0 33	0 22	15 38	2 38	20 13	0 57	5 2	1 21	35 19	12 48	17 45	17 25	1 57		n.a.
S 5	23 19	18 53	5 12	15 59	2 47	8 40	3 22	19 10	1 7	0 34	0 22	15 39	2 38	20 12	0 56	5 1	1 21	35 19	12 48	17 45	17 26	1 53		n.a.
M 6	23 12	22 55	5 11	15 39	2 48	8 16	3 26	19 23	1 8	0 35	0 22	15 40	2 38	20 11	0 56	5 1	1 21	35 19	12 48	17 46	17 27	1 50		n.a.
T 7	23 5	25 58	4 55	15 21	2 48	7 52	3 30	19 36	1 9	0 36	0 22	15 41	2 38	20 10	0 56	5 0	1 21	35 18	12 48	17 47	17 28	1 47		n.a.
W 8	22 57	27 42	4 23	15 3	2 48	7 29	3 34	19 48	1 10	0 37	0 22	15 42	2 38	20 9	0 56	5 0	1 21	35 18	12 48	17 48	17 29	1 43		n.a.
T 9	22 49	27 49	3 35	14 47	2 47	7 6	3 38	20 1	1 11	0 38	0 22	15 44	2 39	20 8	0 56	4 59	1 21	35 18	12 48	17 49	17 29	1 40		n.a.
F 10	22 41	26 10	2 34	14 32	2 45	6 42	3 42	20 13	1 12	0 39	0 22	15 45	2 39	20 8	0 56	4 59	1 21	35 18	12 48	17 50	17 30	1 37		n.a.
S 11	22 32	22 48	1 21	14 19	2 42	6 19	3 46	20 25	1 13	0 40	0 22	15 46	2 39	20 7	0 56	4 58	1 21	35 17	12 48	17 50	17 31	1 33		n.a.
S 12	22 23	17 58	0 2	14 8	2 39	5 56	3 50	20 36	1 14	0 41	0 21	15 47	2 39	20 6	0 56	4 57	1 21	35 17	12 48	17 50	17 32	1 30		n.a.
M13	22 13	12 3	1s18	13 58	2 35	5 34	3 54	20 48	1 15	0 41	0 21	15 49	2 39	20 5	0 56	4 57	1 21	35 17	12 48	17 50	17 33	1 27		n.a.
T 14	22 3	5 29	2 33	13 50	2 30	5 11	3 57	20 59	1 15	0 42	0 21	15 50	2 39	20 4	0 56	4 56	1 21	35 17	12 48	17 50	17 34	1 23		n.a.
W15	21 53	1s19	3 37	13 43	2 24	4 49	4 1	21 10	1 16	0 42	0 21	15 51	2 39	20 3	0 56	4 56	1 20	35 16	12 48	17 50	17 35	1 20		n.a.
T 16	21 42	7 59	4 27	13 39	2 17	4 28	4 4	21 21	1 17	0 43	0 21	15 53	2 39	20 2	0 56	4 55	1 20	35 16	12 48	17 49	17 36	1 17		n.a.
F 17	21 31	14 8	5 0	13 37	2 10	4 6	4 7	21 32	1 18	0 43	0 21	15 54	2 40	20 1	0 56	4 54	1 20	35 16	12 48	17 49	17 37	1 13		n.a.
S 18	21 20	19 28	5 15	13 37	2 2	3 45	4 10	21 43	1 19	0 43	0 21	15 55	2 40	20 0	0 56	4 54	1 20	35 16	12 48	17 49	17 38	1 10		n.a.
S 19	21 8	23 42	5 11	13 38	1 53	3 24	4 13	21 53	1 20	0 44	0 21	15 57	2 40	19 59	0 56	4 53	1 20	35 15	12 48	17 49	17 39	1 7		n.a.
M20	20 56	26 34	4 51	13 42	1 43	3 3	4 16	22 3	1 21	0 44	0 21	15 58	2 40	19 58	0 56	4 52	1 20	35 15	12 48	17 50	17 40	1 3		n.a.
T 21	20 43	27 54	4 15	13 49	1 32	2 43	4 19	22 13	1 22	0 44	0 20	15 59	2 40	19 57	0 56	4 52	1 20	35 15	12 48	17 50	17 41	1 0		n.a.
W22	20 31	27 40	3 27	13 57	1 21	2 23	4 22	22 23	1 23	0 44	0 20	16 1	2 40	19 56	0 56	4 51	1 20	35 15	12 48	17 51	17 41	0 57		n.a.
T 23	20 17	25 58	2 29	14 8	1 9	2 4	4 24	22 33	1 24	0 44	0 20	16 2	2 40	19 55	0 56	4 50	1 20	35 15	12 48	17 51	17 42	0 53		n.a.
F 24	20 4	23 0	1 25	14 20	0 56	1 45	4 27	22 42	1 25	0 43	0 20	16 4	2 40	19 54	0 56	4 50	1 20	35 14	12 48	17 51	17 43	0 50		n.a.
S 25	19 50	19 2	0 18	14 35	0 42	1 27	4 29	22 51	1 26	0 43	0 20	16 5	2 40	19 53	0 56	4 49	1 20	35 14	12 48	17 51	17 44	0 47		n.a.
S 26	19 36	14 20	0n49	14 52	0 28	1 9	4 31	23 0	1 27	0 43	0 20	16 7	2 40	19 52	0 56	4 48	1 20	35 14	12 48	17 51	17 45	0 43		n.a.
M27	19 22	9 9	1 53	15 11	0 13	0 52	4 33	23 9	1 28	0 43	0 20	16 8	2 40	19 51	0 56	4 48	1 20	35 14	12 48	17 51	17 46	0 40		n.a.
T 28	19 7	3 41	2 52	15 31	0s 2	0 35	4 34	23 18	1 29	0 42	0 19	16 10	2 40	19 51	0 56	4 47	1 20	35 14	12 48	17 51	17 47	0 37		n.a.
W29	18 52	1n52	3 43	15 53	0 17	0 19	4 36	23 26	1 30	0 41	0 19	16 11	2 40	19 50	0 56	4 46	1 20	35 13	12 48	17 51	17 48	0 33		n.a.
T 30	18 36	7 20	4 24	16 17	0 33	0 4	4 37	23 34	1 31	0 41	0 19	16 13	2 40	19 49	0 56	4 45	1 20	35 13	12 48	17 51	17 49	0 30		n.a.
F 31	18s21	12n35	4n55	16s41	0s48	0n11	4n38	23s42	1s32	0s40	0n19	16n14	2n40	19s48	0s56	4s45	1s20	35s13	12s48	17s51	17s50	0s27		n.a.

Julian Day Number = -1188829.5, Delta T = 86h17m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°03'49, Lahiri = -112°56'50 Julian Calendar 1 March 7968 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7969 BCE

The year -7967 astronomical counting style corresponds to year 7968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 41	10♒50'34	2♉ 2	17°R31	20♓39	7♐41	2°R18	24°R37	7♒59	21♓24	20♑39	11♒42	11♒42	21♓40	n.a.	S 1
S 2	8 49 38	11°47'32	14°17	16♒56	21°11	8°21	2♎16	24♌32	8° 2	21°26	20°41	11°42	11°39	21°46	n.a.	S 2
M 3	8 53 34	12°44'31	26°49	16°20	21°41	9° 0	2°13	24°28	8° 6	21°28	20°42	11°42	11°36	21°53	n.a.	M 3
T 4	8 57 31	13°41'30	9♊42	15°43	22°10	9°40	2°10	24°24	8°10	21°30	20°43	11°42	11°33	22° 0	n.a.	T 4
W 5	9 1 28	14°38'30	22°59	15° 5	22°38	10°19	2° 7	24°19	8°13	21°32	20°44	11°42	11°30	22° 6	n.a.	W 5
T 6	9 5 24	15°35'30	6♋42	14°27	23° 4	10°59	2° 4	24°15	8°17	21°34	20°46	11°43	11°26	22°13	n.a.	T 6
F 7	9 9 21	16°32'31	20°50	13°50	23°28	11°38	2° 1	24°10	8°20	21°35	20°47	11°43	11°23	22°20	n.a.	F 7
S 8	9 13 18	17°29'32	5♌21	13°15	23°51	12°17	1°57	24° 6	8°24	21°37	20°48	11°R43	11°20	22°26	n.a.	S 8
S 9	9 17 14	18°26'34	20° 9	12°41	24°12	12°56	1°54	24° 2	8°27	21°39	20°49	11°43	11°17	22°33	n.a.	S 9
M10	9 21 11	19°23'37	5♍ 8	12°11	24°31	13°35	1°50	23°57	8°31	21°41	20°51	11°43	11°14	22°40	n.a.	M10
T 11	9 25 7	20°20'41	20° 8	11°44	24°48	14°13	1°46	23°53	8°35	21°43	20°52	11°42	11°10	22°46	n.a.	T 11
W12	9 29 4	21°17'46	5♎ 3	11°20	25° 4	14°52	1°42	23°48	8°38	21°45	20°53	11°41	11° 7	22°53	n.a.	W12
T 13	9 33 1	22°14'52	19°44	11° 1	25°17	15°31	1°37	23°44	8°42	21°47	20°54	11°40	11° 4	23° 0	n.a.	T 13
F 14	9 36 57	23°11'59	4♏ 6	10°47	25°29	16° 9	1°33	23°39	8°45	21°49	20°55	11°39	11° 1	23° 7	n.a.	F 14
S 15	9 40 54	24° 9'08	18° 7	10°38	25°38	16°48	1°28	23°35	8°49	21°51	20°57	11°D39	10°58	23°13	n.a.	S 15
S 16	9 44 50	25° 6'19	1♐45	10°D34	25°46	17°26	1°23	23°30	8°52	21°53	20°58	11°39	10°55	23°20	n.a.	S 16
M17	9 48 47	26° 3'30	15° 2	10°35	25°51	18° 4	1°18	23°26	8°56	21°55	20°59	11°39	10°51	23°27	n.a.	M17
T 18	9 52 44	27° 0'43	27°59	10°42	25°54	18°42	1°13	23°21	8°59	21°57	21° 0	11°40	10°48	23°33	n.a.	T 18
W19	9 56 40	27°57'58	10♑39	10°55	25°R55	19°20	1° 8	23°17	9° 2	21°59	21° 1	11°42	10°45	23°40	n.a.	W19
T 20	10 0 37	28°55'14	23° 4	11°14	25°54	19°57	1° 2	23°12	9° 6	22° 1	21° 2	11°43	10°42	23°47	n.a.	T 20
F 21	10 4 34	29°52'31	5♒18	11°39	25°50	20°35	0°57	23° 8	9° 9	22° 3	21° 3	11°44	10°39	23°53	n.a.	F 21
S 22	10 8 30	0♓49'50	17°23	12° 9	25°44	21°13	0°51	23° 4	9°13	22° 6	21° 5	11°R44	10°36	24° 0	n.a.	S 22
S 23	10 12 27	1°47'10	29°21	12°46	25°36	21°50	0°45	22°59	9°16	22° 8	21° 6	11°43	10°32	24° 7	n.a.	S 23
M24	10 16 23	2°44'31	11♓14	13°28	25°25	22°27	0°39	22°55	9°20	22°10	21° 7	11°41	10°29	24°13	n.a.	M24
T 25	10 20 20	3°41'53	23° 4	14°16	25°12	23° 4	0°33	22°50	9°23	22°12	21° 8	11°38	10°26	24°20	n.a.	T 25
W26	10 24 17	4°39'17	4♈53	15°10	24°57	23°41	0°27	22°46	9°26	22°14	21° 9	11°34	10°23	24°27	n.a.	W26
T 27	10 28 13	5°36'42	16°44	16° 9	24°40	24°18	0°20	22°42	9°30	22°16	21°10	11°30	10°20	24°33	n.a.	T 27
F 28	10 32 10	6°34'09	28°39	17°14	24°20	24°55	0°14	22°37	9°33	22°18	21°11	11°26	10°16	24°40	n.a.	F 28
S 29	10 36 6	7°31'37	10♉42	18°25	23°58	25°31	0° 7	22°33	9°36	22°21	21°12	11°23	10°13	24°47	n.a.	S 29
S 30	10 40 3	8♓29'06	22♉56	19♒40	23♓34	26♐ 8	0♎ 0	22♌29	9♒39	22♓23	21♑13	11♒21	10♒10	24♓53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 5	17n26	5n13	17s 6	1s 4	0n25	4n39	23s50	1s33	0s39	0n19	16n16	2n40	19s47	0s56	4s44	1s20	35s13	12s48	17s51	17s51	0s23		n.a.
S 2	17 49	21 40	5 17	17 32	1 19	0 39	4 39	23 58	1 34	0 38	0 19	16 17	2 40	19 46	0 56	4 43	1 20	35 13	12 49	17 51	17 52	0 20		n.a.
M 3	17 32	25 2	5 6	17 57	1 34	0 51	4 40	24 5	1 35	0 38	0 19	16 19	2 40	19 45	0 56	4 42	1 20	35 13	12 49	17 51	17 52	0 17		n.a.
T 4	17 15	27 15	4 40	18 23	1 49	1 3	4 40	24 12	1 36	0 37	0 19	16 20	2 41	19 44	0 56	4 41	1 20	35 12	12 49	17 51	17 53	0 13		n.a.
W 5	16 58	28 0	3 58	18 48	2 3	1 14	4 40	24 19	1 36	0 35	0 18	16 22	2 41	19 43	0 56	4 41	1 20	35 12	12 49	17 51	17 54	0 10		n.a.
T 6	16 41	27 5	3 2	19 12	2 16	1 24	4 39	24 26	1 37	0 34	0 18	16 23	2 41	19 42	0 56	4 40	1 20	35 12	12 49	17 51	17 55	0 7		n.a.
F 7	16 23	24 25	1 53	19 34	2 28	1 34	4 38	24 33	1 38	0 33	0 18	16 25	2 41	19 41	0 56	4 39	1 19	35 12	12 49	17 50	17 56	0 3		n.a.
S 8	16 6	20 8	0 35	19 56	2 39	1 42	4 37	24 39	1 39	0 32	0 18	16 26	2 40	19 40	0 56	4 38	1 19	35 12	12 49	17 50	17 57	0 0		n.a.
S 9	15 48	14 31	0s47	20 15	2 49	1 49	4 36	24 45	1 40	0 30	0 18	16 28	2 40	19 39	0 56	4 37	1 19	35 12	12 49	17 50	17 58	0n 3		n.a.
M10	15 29	8 0	2 6	20 32	2 58	1 55	4 34	24 51	1 41	0 29	0 18	16 29	2 40	19 38	0 56	4 37	1 19	35 12	12 49	17 50	17 59	0 7		n.a.
T 11	15 11	1 2	3 17	20 48	3 5	2 1	4 32	24 57	1 42	0 28	0 17	16 31	2 40	19 37	0 56	4 36	1 19	35 12	12 49	17 51	18 0	0 10		n.a.
W12	14 52	5s56	4 14	21 0	3 12	2 5	4 30	25 3	1 43	0 26	0 17	16 32	2 40	19 36	0 56	4 35	1 19	35 11	12 49	17 51	18 1	0 13		n.a.
T 13	14 33	12 28	4 54	21 11	3 17	2 8	4 27	25 8	1 44	0 24	0 17	16 34	2 40	19 35	0 56	4 34	1 19	35 11	12 49	17 51	18 2	0 17		n.a.
F 14	14 14	18 12	5 14	21 18	3 20	2 10	4 24	25 13	1 45	0 23	0 17	16 35	2 40	19 34	0 56	4 33	1 19	35 11	12 50	17 52	18 2	0 20		n.a.
S 15	13 54	22 48	5 14	21 23	3 22	2 10	4 20	25 18	1 46	0 21	0 17	16 37	2 40	19 33	0 56	4 32	1 19	35 11	12 50	17 52	18 3	0 23		n.a.
S 16	13 34	26 2	4 57	21 25	3 23	2 10	4 16	25 23	1 47	0 19	0 17	16 38	2 40	19 32	0 56	4 32	1 19	35 11	12 50	17 52	18 4	0 27		n.a.
M17	13 15	27 44	4 24	21 24	3 23	2 8	4 12	25 28	1 48	0 17	0 16	16 40	2 40	19 31	0 56	4 31	1 19	35 11	12 50	17 52	18 5	0 30		n.a.
T 18	12 54	27 52	3 39	21 21	3 22	2 5	4 7	25 32	1 49	0 15	0 16	16 41	2 40	19 30	0 56	4 30	1 19	35 11	12 50	17 51	18 6	0 33		n.a.
W19	12 34	26 30	2 43	21 15	3 19	2 0	4 2	25 36	1 50	0 13	0 16	16 43	2 40	19 29	0 56	4 29	1 19	35 11	12 50	17 51	18 7	0 36		n.a.
T 20	12 14	23 51	1 41	21 6	3 15	1 54	3 56	25 40	1 50	0 11	0 16	16 44	2 40	19 29	0 56	4 28	1 19	35 11	12 50	17 50	18 8	0 40		n.a.
F 21	11 53	20 8	0 35	20 54	3 10	1 47	3 50	25 44	1 51	0 9	0 16	16 46	2 40	19 28	0 56	4 27	1 19	35 11	12 50	17 50	18 9	0 43		n.a.
S 22	11 32	15 38	0n31	20 39	3 5	1 38	3 43	25 48	1 52	0 7	0 16	16 47	2 40	19 27	0 56	4 26	1 19	35 11	12 51	17 50	18 10	0 46		n.a.
S 23	11 11	10 35	1 36	20 22	2 58	1 28	3 36	25 51	1 53	0 4	0 15	16 48	2 40	19 26	0 56	4 25	1 19	35 11	12 51	17 51	18 10	0 50		n.a.
M24	10 50	5 12	2 35	20 3	2 51	1 17	3 28	25 54	1 54	0 2	0 15	16 50	2 40	19 25	0 56	4 25	1 19	35 11	12 51	17 51	18 11	0 53		n.a.
T 25	10 28	0n20	3 28	19 40	2 42	1 4	3 20	25 57	1 55	0n 0	0 15	16 51	2 39	19 24	0 56	4 24	1 19	35 10	12 51	17 52	18 12	0 56		n.a.
W26	10 7	5 50	4 12	19 15	2 33	0 50	3 11	26 0	1 56	0 3	0 15	16 53	2 39	19 23	0 56	4 23	1 19	35 10	12 51	17 53	18 13	1 0		n.a.
T 27	9 45	11 8	4 45	18 48	2 24	0 34	3 1	26 3	1 57	0 5	0 15	16 54	2 39	19 22	0 56	4 22	1 19	35 10	12 51	17 54	18 14	1 3		n.a.
F 28	9 23	16 5	5 6	18 18	2 14	0 17	2 52	26 5	1 58	0 8	0 14	16 55	2 39	19 21	0 56	4 21	1 19	35 10	12 52	17 55	18 15	1 6		n.a.
S 29	9 1	20 27	5 13	17 45	2 3	0s 1	2 41	26 8	1 59	0 10	0 14	16 57	2 39	19 20	0 56	4 20	1 19	35 10	12 52	17 56	18 16	1 10		n.a.
S 30	8s39	24n 3	5n 7	17s10	1s52	0s21	2n30	26s10	2s 0	0n13	0n14	16n58	2n39	19s19	0s56	4s19	1s19	35s10	12s52	17s57	18s17	1n13		n.a.

Julian Day Number = -1188798.5, Delta T = 86h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°03'45, Lahiri = -112°56'45 Julian Calendar 1 Apr. 7968 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7968 BCE

The year -7967 astronomical counting style corresponds to year 7968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 44 0	9♓26'36	5♊25	21♒ 1	23°R 8	26♐44	29°R54	22°R25	9♒43	22♓25	21♑14	11°D20	10♒ 7	25♓ 0	n.a.	M 1
T 2	10 47 56	10°24'08	18°13	22°26	22♓40	27°20	29♍47	22♌21	9°46	22°27	21°15	11♒20	10° 4	25° 7	n.a.	T 2
W 3	10 51 53	11°21'41	1♋23	23°57	22°11	27°56	29°40	22°16	9°49	22°29	21°16	11°21	10° 1	25°14	n.a.	W 3
T 4	10 55 50	12°19'15	15° 0	25°31	21°40	28°32	29°33	22°12	9°52	22°32	21°17	11°23	9°57	25°20	n.a.	T 4
F 5	10 59 46	13°16'51	29° 3	27°10	21° 7	29° 7	29°25	22° 8	9°55	22°34	21°18	11°24	9°54	25°27	n.a.	F 5
S 6	11 3 43	14°14'29	13♌33	28°52	20°34	29°43	29°18	22° 4	9°58	22°36	21°18	11°R24	9°51	25°34	n.a.	S 6
S 7	11 7 39	15°12'07	28°26	0♓38	19°59	0♑18	29°11	22° 0	10° 2	22°38	21°19	11°23	9°48	25°40	n.a.	S 7
M 8	11 11 36	16° 9'48	13♍34	2°27	19°24	0°53	29° 3	21°56	10° 5	22°40	21°20	11°21	9°45	25°47	n.a.	M 8
T 9	11 15 33	17° 7'30	28°50	4°19	18°48	1°28	28°56	21°53	10° 8	22°43	21°21	11°17	9°42	25°54	n.a.	T 9
W10	11 19 29	18° 5'14	14♎ 2	6°13	18°12	2° 3	28°48	21°49	10°11	22°45	21°22	11°12	9°38	26° 0	n.a.	W10
T 11	11 23 26	19° 3'00	29° 0	8°10	17°35	2°38	28°41	21°45	10°14	22°47	21°23	11° 6	9°35	26° 7	n.a.	T 11
F 12	11 27 22	20° 0'48	13♏37	10° 8	16°59	3°13	28°33	21°41	10°17	22°49	21°24	11° 2	9°32	26°14	n.a.	F 12
S 13	11 31 19	20°58'38	27°48	12° 7	16°23	3°47	28°25	21°38	10°20	22°52	21°24	10°58	9°29	26°20	n.a.	S 13
S 14	11 35 16	21°56'30	11♐31	14° 7	15°48	4°21	28°18	21°34	10°22	22°54	21°25	10°56	9°26	26°27	n.a.	S 14
M15	11 39 12	22°54'25	24°47	16° 8	15°14	4°55	28°10	21°31	10°25	22°56	21°26	10°D55	9°22	26°34	n.a.	M15
T 16	11 43 9	23°52'22	7♑38	18° 9	14°41	5°29	28° 2	21°27	10°28	22°58	21°27	10°56	9°19	26°40	n.a.	T 16
W17	11 47 5	24°50'21	20°10	20°10	14° 9	6° 3	27°54	21°24	10°31	23° 0	21°27	10°57	9°16	26°47	n.a.	W17
T 18	11 51 2	25°48'22	2♒25	22°11	13°38	6°37	27°46	21°21	10°34	23° 3	21°28	10°59	9°13	26°54	n.a.	T 18
F 19	11 54 59	26°46'26	14°29	24°11	13°10	7°10	27°38	21°17	10°37	23° 5	21°29	10°R59	9°10	27° 1	n.a.	F 19
S 20	11 58 55	27°44'31	26°25	26°11	12°43	7°43	27°31	21°14	10°39	23° 7	21°29	10°57	9° 7	27° 7	n.a.	S 20
S 21	12 2 52	28°42'39	8♓16	28°10	12°17	8°16	27°23	21°11	10°42	23° 9	21°30	10°54	9° 3	27°14	n.a.	S 21
M22	12 6 48	29°40'49	20° 5	0♈ 9	11°54	8°49	27°15	21° 8	10°45	23°12	21°30	10°48	9° 0	27°21	n.a.	M22
T 23	12 10 45	0♈39'01	1♈55	2° 6	11°33	9°21	27° 7	21° 5	10°47	23°14	21°31	10°40	8°57	27°27	n.a.	T 23
W24	12 14 42	1°37'15	13°47	4° 3	11°14	9°54	26°59	21° 2	10°50	23°16	21°32	10°31	8°54	27°34	n.a.	W24
T 25	12 18 38	2°35'31	25°42	5°58	10°58	10°26	26°51	21° 0	10°52	23°18	21°32	10°21	8°51	27°41	n.a.	T 25
F 26	12 22 35	3°33'50	7♉42	7°53	10°43	10°58	26°44	20°57	10°55	23°20	21°33	10°11	8°47	27°47	n.a.	F 26
S 27	12 26 31	4°32'10	19°50	9°46	10°32	11°30	26°36	20°54	10°57	23°23	21°33	10° 2	8°44	27°54	n.a.	S 27
S 28	12 30 28	5°30'32	2♊ 8	11°38	10°22	12° 1	26°28	20°52	11° 0	23°25	21°34	9°56	8°41	28° 1	n.a.	S 28
M29	12 34 24	6°28'57	14°38	13°29	10°15	12°32	26°21	20°49	11° 2	23°27	21°34	9°51	8°38	28° 7	n.a.	M29
T 30	12 38 21	7°27'23	27°24	15°18	10°10	13° 3	26°13	20°47	11° 4	23°29	21°35	9°49	8°35	28°14	n.a.	T 30
W31	12 42 18	8♈25'51	10♋28	17♈ 7	10♓ 7	13♑34	26♍ 5	20♌45	11♒ 7	23♓31	21♑35	9°D48	8♒32	28♓21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s17	26n36	4n46	16s33	1s40	0s42	2n19	26s12	2s 1	0n15	0n14	16n59	2n39	19s19	0s56	4s18	1s19	35s10	12s52	17s57	18s18	1n16		n.a.
T 2	7 55	27 51	4 11	15 53	1 29	1 4	2 7	26 14	2 1	0 18	0 14	17 1	2 39	19 18	0 56	4 17	1 19	35 10	12 52	17 57	18 18	1 19		n.a.
W 3	7 32	27 35	3 21	15 11	1 17	1 27	1 55	26 15	2 2	0 21	0 14	17 2	2 38	19 17	0 57	4 16	1 19	35 10	12 52	17 57	18 19	1 23		n.a.
T 4	7 9	25 40	2 19	14 27	1 5	1 51	1 43	26 17	2 3	0 23	0 13	17 3	2 38	19 16	0 57	4 15	1 19	35 10	12 53	17 56	18 20	1 26		n.a.
F 5	6 47	22 7	1 7	13 41	0 53	2 16	1 30	26 18	2 4	0 26	0 13	17 4	2 38	19 15	0 57	4 15	1 19	35 10	12 53	17 56	18 21	1 29		n.a.
S 6	6 24	17 7	0s12	12 53	0 41	2 42	1 16	26 19	2 5	0 29	0 13	17 6	2 38	19 14	0 57	4 14	1 19	35 10	12 53	17 56	18 22	1 33		n.a.
S 7	6 1	10 59	1 32	12 4	0 29	3 8	1 3	26 20	2 6	0 32	0 13	17 7	2 38	19 13	0 57	4 13	1 19	35 10	12 53	17 56	18 23	1 36		n.a.
M 8	5 38	4 7	2 46	11 12	0 17	3 35	0 49	26 21	2 7	0 35	0 13	17 8	2 38	19 13	0 57	4 12	1 19	35 10	12 53	17 57	18 24	1 39		n.a.
T 9	5 15	3s 1	3 50	10 20	0 6	4 2	0 35	26 21	2 8	0 38	0 12	17 9	2 38	19 12	0 57	4 11	1 19	35 10	12 53	17 58	18 25	1 43		n.a.
W10	4 51	9 56	4 36	9 27	0n 5	4 30	0 21	26 22	2 9	0 41	0 12	17 10	2 37	19 11	0 57	4 10	1 19	35 11	12 54	17 59	18 26	1 46		n.a.
T 11	4 28	16 11	5 3	8 32	0 16	4 57	0 7	26 22	2 10	0 43	0 12	17 11	2 37	19 10	0 57	4 9	1 19	35 11	12 54	18 1	18 26	1 49		n.a.
F 12	4 5	21 21	5 10	7 37	0 26	5 25	0s 7	26 22	2 11	0 46	0 12	17 12	2 37	19 9	0 57	4 8	1 19	35 11	12 54	18 2	18 27	1 52		n.a.
S 13	3 41	25 8	4 57	6 42	0 36	5 52	0 21	26 22	2 11	0 49	0 12	17 13	2 37	19 9	0 57	4 7	1 19	35 11	12 54	18 3	18 28	1 56		n.a.
S 14	3 18	27 19	4 27	5 46	0 45	6 19	0 35	26 22	2 12	0 52	0 11	17 14	2 37	19 8	0 57	4 6	1 19	35 11	12 54	18 4	18 29	1 59		n.a.
M15	2 54	27 51	3 44	4 50	0 54	6 45	0 49	26 21	2 13	0 55	0 11	17 15	2 36	19 7	0 57	4 5	1 19	35 11	12 55	18 4	18 30	2 2		n.a.
T 16	2 31	26 51	2 51	3 54	1 2	7 11	1 3	26 21	2 14	0 58	0 11	17 16	2 36	19 6	0 57	4 4	1 18	35 11	12 55	18 4	18 31	2 6		n.a.
W17	2 7	24 29	1 50	2 58	1 9	7 36	1 16	26 20	2 15	1 1	0 11	17 17	2 36	19 5	0 57	4 3	1 18	35 11	12 55	18 3	18 32	2 9		n.a.
T 18	1 43	21 1	0 46	2 3	1 16	8 0	1 29	26 19	2 16	1 4	0 10	17 18	2 36	19 5	0 57	4 3	1 18	35 11	12 55	18 3	18 33	2 12		n.a.
F 19	1 19	16 44	0n19	1 8	1 22	8 23	1 42	26 18	2 17	1 7	0 10	17 19	2 36	19 4	0 57	4 2	1 18	35 11	12 56	18 3	18 33	2 15		n.a.
S 20	0 56	11 50	1 22	0 14	1 28	8 45	1 54	26 17	2 18	1 11	0 10	17 20	2 35	19 3	0 57	4 1	1 18	35 11	12 56	18 3	18 34	2 19		n.a.
S 21	0 32	6 34	2 22	0n40	1 33	9 6	2 6	26 16	2 19	1 14	0 10	17 21	2 35	19 2	0 57	4 0	1 18	35 11	12 56	18 4	18 35	2 22		n.a.
M22	0 8	1 5	3 15	1 32	1 37	9 26	2 18	26 15	2 20	1 17	0 10	17 22	2 35	19 2	0 57	3 59	1 18	35 11	12 56	18 6	18 36	2 25		n.a.
T 23	0n16	4n25	3 59	2 24	1 41	9 45	2 29	26 13	2 20	1 20	0 9	17 22	2 35	19 1	0 57	3 58	1 18	35 12	12 56	18 8	18 37	2 28		n.a.
W24	0 40	9 46	4 33	3 14	1 44	10 2	2 40	26 12	2 21	1 23	0 9	17 23	2 34	19 0	0 57	3 57	1 18	35 12	12 57	18 11	18 38	2 32		n.a.
T 25	1 4	14 48	4 55	4 4	1 47	10 18	2 50	26 10	2 22	1 26	0 9	17 24	2 34	19 0	0 57	3 56	1 18	35 12	12 57	18 14	18 39	2 35		n.a.
F 26	1 28	19 19	5 5	4 53	1 49	10 32	2 59	26 8	2 23	1 29	0 9	17 24	2 34	18 59	0 57	3 55	1 18	35 12	12 57	18 16	18 39	2 38		n.a.
S 27	1 52	23 5	5 1	5 40	1 50	10 45	3 9	26 7	2 24	1 32	0 9	17 25	2 34	18 58	0 57	3 54	1 18	35 12	12 57	18 19	18 40	2 42		n.a.
S 28	2 16	25 53	4 43	6 26	1 51	10 57	3 17	26 4	2 25	1 35	0 8	17 26	2 33	18 58	0 57	3 53	1 18	35 12	12 58	18 21	18 41	2 45		n.a.
M29	2 39	27 28	4 11	7 12	1 52	11 8	3 25	26 2	2 26	1 37	0 8	17 26	2 33	18 57	0 57	3 53	1 18	35 12	12 58	18 22	18 42	2 48		n.a.
T 30	3 3	27 39	3 26	7 55	1 52	11 17	3 33	26 0	2 27	1 40	0 8	17 27	2 33	18 56	0 57	3 52	1 18	35 13	12 58	18 23	18 43	2 51		n.a.
W31	3n27	26n18	2n30	8n38	1n51	11s24	3s40	25s58	2s28	1n43	0n 8	17n27	2n33	18s56	0s57	3s51	1s18	35s13	12s58	18s23	18s44	2n55		n.a.

Julian Day Number = -1188768.5, Delta T = 86h17m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°03'41, Lahiri = -112°56'41 Julian Calendar 1 May 7968 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 14	9♈24'21	23♋56	18♈54	10°D 7	14♌ 5	25°R58	20°R42	11♒ 9	23♓34	21♌36	9♒49	8♒28	28♓28	n.a.	T 1
F 2	12 50 11	10°22'53	7♌48	20°40	10♓ 9	14°35	25♍51	20♌40	11°11	23°36	21°36	9°R49	8°25	28°34	n.a.	F 2
S 3	12 54 7	11°21'28	22° 7	22°25	10°14	15° 5	25°43	20°38	11°13	23°38	21°36	9°49	8°22	28°41	n.a.	S 3
S 4	12 58 4	12°20'04	6♍49	24° 9	10°20	15°35	25°36	20°36	11°16	23°40	21°37	9°46	8°19	28°48	n.a.	S 4
M 5	13 2 0	13°18'42	21°52	25°51	10°29	16° 5	25°29	20°35	11°18	23°42	21°37	9°41	8°16	28°54	n.a.	M 5
T 6	13 5 57	14°17'22	7♎ 6	27°33	10°40	16°34	25°22	20°33	11°20	23°44	21°37	9°33	8°13	29° 1	n.a.	T 6
W 7	13 9 54	15°16'04	22°22	29°13	10°53	17° 3	25°15	20°31	11°22	23°46	21°38	9°24	8° 9	29° 8	n.a.	W 7
T 8	13 13 50	16°14'49	7♏28	0♉53	11° 8	17°32	25° 8	20°30	11°24	23°49	21°38	9°14	8° 6	29°14	n.a.	T 8
F 9	13 17 47	17°13'37	22°14	2°31	11°25	18° 1	25° 1	20°28	11°26	23°51	21°38	9° 5	8° 3	29°21	n.a.	F 9
S 10	13 21 43	18°12'27	6♐35	4° 8	11°45	18°29	24°55	20°27	11°28	23°53	21°38	8°57	8° 0	29°28	n.a.	S 10
S 11	13 25 40	19°11'19	20°25	5°44	12° 5	18°57	24°48	20°26	11°29	23°55	21°39	8°51	7°57	29°34	n.a.	S 11
M12	13 29 36	20°10'15	3♑46	7°19	12°28	19°25	24°42	20°24	11°31	23°57	21°39	8°48	7°53	29°41	n.a.	M12
T 13	13 33 33	21° 9'12	16°40	8°53	12°53	19°52	24°35	20°23	11°33	23°59	21°39	8°D47	7°50	29°48	n.a.	T 13
W14	13 37 29	22° 8'13	29°10	10°26	13°19	20°20	24°29	20°22	11°35	24° 1	21°39	8°47	7°47	29°55	n.a.	W14
T 15	13 41 26	23° 7'16	11♒23	11°57	13°47	20°47	24°23	20°22	11°36	24° 3	21°39	8°R47	7°44	0♈ 1	n.a.	T 15
F 16	13 45 22	24° 6'21	23°23	13°28	14°16	21°13	24°17	20°21	11°38	24° 5	21°39	8°46	7°41	0° 8	n.a.	F 16
S 17	13 49 19	25° 5'30	5♓15	14°58	14°47	21°39	24°12	20°20	11°40	24° 7	21°39	8°43	7°38	0°15	n.a.	S 17
S 18	13 53 16	26° 4'40	17° 4	16°27	15°20	22° 5	24° 6	20°19	11°41	24° 9	21°39	8°38	7°34	0°21	n.a.	S 18
M19	13 57 12	27° 3'54	28°53	17°54	15°53	22°31	24° 1	20°19	11°43	24°11	21°39	8°29	7°31	0°28	n.a.	M19
T 20	14 1 9	28° 3'10	10♈45	19°21	16°29	22°56	23°55	20°19	11°44	24°13	21°R39	8°18	7°28	0°35	n.a.	T 20
W21	14 5 5	29° 2'28	22°42	20°46	17° 5	23°21	23°50	20°18	11°45	24°15	21°39	8° 5	7°25	0°41	n.a.	W21
T 22	14 9 2	0♉ 1'49	4♉45	22°10	17°43	23°46	23°45	20°18	11°47	24°17	21°39	7°51	7°22	0°48	n.a.	T 22
F 23	14 12 58	1° 1'12	16°56	23°33	18°22	24°10	23°40	20°D18	11°48	24°19	21°39	7°37	7°18	0°55	n.a.	F 23
S 24	14 16 55	2° 0'37	29°15	24°55	19° 2	24°34	23°36	20°18	11°49	24°20	21°39	7°24	7°15	1° 2	n.a.	S 24
S 25	14 20 51	3° 0'05	11♊44	26°16	19°43	24°57	23°31	20°18	11°50	24°22	21°39	7°13	7°12	1° 8	n.a.	S 25
M26	14 24 48	3°59'35	24°23	27°35	20°25	25°20	23°27	20°18	11°51	24°24	21°39	7° 6	7° 9	1°15	n.a.	M26
T 27	14 28 44	4°59'07	7♋14	28°53	21° 9	25°43	23°23	20°19	11°52	24°26	21°39	7° 1	7° 6	1°22	n.a.	T 27
W28	14 32 41	5°58'42	20°20	0♊10	21°53	26° 5	23°19	20°19	11°53	24°28	21°39	6°59	7° 3	1°28	n.a.	W28
T 29	14 36 37	6°58'18	3♌44	1°24	22°38	26°27	23°15	20°20	11°54	24°29	21°39	6°59	6°59	1°35	n.a.	T 29
F 30	14 40 34	7♉57'56	17♌27	2♊38	23♓25	26♌49	23♍11	20♌20	11♒55	24♓31	21♌38	6♒59	6♒56	1♈42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n51	23n24	1n24	9n20	1n50	11s30	3s47	25s55	2s29	1n46	0n 7	17n28	2n32	18s55	0s57	3s50	1s18	35s13	12s58	18s23	18s45	2n58		n.a.
F 2	4 14	19 6	0 11	10 0	1 49	11 35	3 53	25 53	2 30	1 49	0 7	17 28	2 32	18 55	0 57	3 49	1 18	35 13	12 59	18 23	18 45	3 1		n.a.
S 3	4 38	13 35	1s 5	10 39	1 47	11 39	3 59	25 50	2 31	1 52	0 7	17 29	2 32	18 54	0 57	3 48	1 18	35 13	12 59	18 23	18 46	3 4		n.a.
S 4	5 2	7 10	2 19	11 17	1 45	11 41	4 5	25 48	2 31	1 54	0 7	17 29	2 32	18 53	0 58	3 47	1 18	35 13	12 59	18 23	18 47	3 8		n.a.
M 5	5 25	0 13	3 24	11 54	1 42	11 42	4 10	25 45	2 32	1 57	0 7	17 29	2 31	18 53	0 58	3 46	1 18	35 13	12 59	18 25	18 48	3 11		n.a.
T 6	5 49	6s48	4 16	12 29	1 40	11 42	4 14	25 42	2 33	2 0	0 6	17 30	2 31	18 52	0 58	3 45	1 18	35 14	13 0	18 27	18 49	3 14		n.a.
W 7	6 12	13 26	4 49	13 3	1 36	11 41	4 18	25 39	2 34	2 3	0 6	17 30	2 31	18 52	0 58	3 45	1 18	35 14	13 0	18 29	18 50	3 17		n.a.
T 8	6 36	19 12	5 2	13 36	1 33	11 38	4 22	25 36	2 35	2 5	0 6	17 30	2 31	18 51	0 58	3 44	1 18	35 14	13 0	18 32	18 51	3 21		n.a.
F 9	6 59	23 40	4 55	14 8	1 29	11 35	4 25	25 33	2 36	2 8	0 6	17 31	2 30	18 51	0 58	3 43	1 18	35 14	13 0	18 35	18 51	3 24		n.a.
S 10	7 22	26 31	4 28	14 38	1 25	11 30	4 28	25 30	2 37	2 10	0 6	17 31	2 30	18 50	0 58	3 42	1 18	35 14	13 1	18 37	18 52	3 27		n.a.
S 11	7 45	27 39	3 47	15 7	1 20	11 24	4 31	25 27	2 38	2 13	0 5	17 31	2 30	18 50	0 58	3 41	1 18	35 15	13 1	18 38	18 53	3 30		n.a.
M12	8 8	27 5	2 54	15 35	1 15	11 17	4 33	25 23	2 39	2 15	0 5	17 31	2 30	18 49	0 58	3 40	1 18	35 15	13 1	18 39	18 54	3 34		n.a.
T 13	8 31	25 3	1 55	16 2	1 10	11 9	4 35	25 20	2 40	2 17	0 5	17 31	2 29	18 49	0 58	3 40	1 18	35 15	13 1	18 40	18 55	3 37		n.a.
W14	8 54	21 50	0 51	16 27	1 5	11 0	4 37	25 17	2 41	2 20	0 5	17 31	2 29	18 48	0 58	3 39	1 18	35 15	13 2	18 40	18 56	3 40		n.a.
T 15	9 16	17 43	0n14	16 52	0 59	10 50	4 38	25 13	2 42	2 22	0 4	17 31	2 29	18 48	0 58	3 38	1 18	35 16	13 2	18 39	18 56	3 43		n.a.
F 16	9 39	12 58	1 17	17 15	0 53	10 39	4 39	25 10	2 43	2 24	0 4	17 31	2 28	18 47	0 58	3 37	1 18	35 16	13 2	18 40	18 57	3 47		n.a.
S 17	10 1	7 48	2 15	17 37	0 47	10 27	4 40	25 7	2 43	2 26	0 4	17 31	2 28	18 47	0 58	3 36	1 18	35 16	13 2	18 41	18 58	3 50		n.a.
S 18	10 24	2 24	3 8	17 57	0 41	10 15	4 40	25 3	2 44	2 29	0 4	17 31	2 28	18 47	0 58	3 35	1 18	35 16	13 3	18 42	18 59	3 53		n.a.
M19	10 46	3n 4	3 52	18 17	0 34	10 1	4 40	25 0	2 45	2 31	0 4	17 31	2 28	18 46	0 58	3 35	1 18	35 16	13 3	18 44	19 0	3 56		n.a.
T 20	11 8	8 26	4 26	18 35	0 27	9 47	4 40	24 56	2 46	2 33	0 3	17 31	2 27	18 46	0 58	3 34	1 18	35 17	13 3	18 47	19 1	4 0		n.a.
W21	11 29	13 33	4 49	18 52	0 20	9 32	4 40	24 53	2 47	2 34	0 3	17 31	2 27	18 46	0 58	3 33	1 18	35 17	13 3	18 51	19 2	4 3		n.a.
T 22	11 51	18 12	4 59	19 8	0 13	9 16	4 39	24 49	2 48	2 36	0 3	17 30	2 27	18 45	0 58	3 32	1 19	35 17	13 4	18 55	19 2	4 6		n.a.
F 23	12 12	22 9	4 55	19 22	0 6	9 0	4 38	24 46	2 49	2 38	0 3	17 30	2 26	18 45	0 58	3 32	1 19	35 17	13 4	18 58	19 3	4 9		n.a.
S 24	12 34	25 10	4 38	19 36	0s 2	8 42	4 37	24 42	2 50	2 40	0 3	17 30	2 26	18 45	0 58	3 31	1 19	35 18	13 4	19 2	19 4	4 13		n.a.
S 25	12 55	27 1	4 8	19 48	0 9	8 24	4 36	24 39	2 51	2 41	0 2	17 29	2 26	18 44	0 58	3 30	1 19	35 18	13 4	19 5	19 5	4 16		n.a.
M26	13 16	27 31	3 24	20 0	0 17	8 6	4 35	24 35	2 52	2 43	0 2	17 29	2 25	18 44	0 58	3 29	1 19	35 18	13 5	19 7	19 6	4 19		n.a.
T 27	13 36	26 31	2 30	20 10	0 25	7 47	4 33	24 32	2 53	2 44	0 2	17 29	2 25	18 44	0 59	3 29	1 19	35 18	13 5	19 8	19 7	4 22		n.a.
W28	13 57	24 4	1 27	20 19	0 33	7 27	4 31	24 28	2 54	2 46	0 2	17 28	2 25	18 44	0 59	3 28	1 19	35 19	13 5	19 8	19 7	4 25		n.a.
T 29	14 17	20 14	0 17	20 27	0 41	7 7	4 30	24 25	2 55	2 47	0 1	17 28	2 25	18 43	0 59	3 27	1 19	35 19	13 5	19 8	19 8	4 29		n.a.
F 30	14n37	15n15	0s55	20n34	0s50	6s46	4s27	24s21	2s56	2n49	0n 1	17n27	2n24	18s43	0s59	3s27	1s19	35s19	13s 6	19s 8	19s 9	4n32		n.a.

Julian Day Number = -1188737.5, Delta T = 86h17m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°03'37, Lahiri = -112°56'37 Julian Calendar 1 June 7968 BCE == Greg. Calendar 31 March 7968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 30	8♉57'36	1♍31	3♊49	24♓12	27♉10	23°R 8	20♌21	11♒56	24♓33	21°R38	6°R58	6♒53	1♈48	n.a.	S 1
S 2	14 48 27	9°57'19	15°56	4°59	25° 0	27°30	23♍ 5	20°22	11°57	24°35	21♉38	6♒55	6°50	1°55	n.a.	S 2
M 3	14 52 23	10°57'03	0♎40	6° 7	25°49	27°50	23° 2	20°23	11°58	24°36	21°38	6°49	6°47	2° 2	n.a.	M 3
T 4	14 56 20	11°56'50	15°37	7°13	26°39	28°10	22°59	20°24	11°58	24°38	21°37	6°40	6°44	2° 9	n.a.	T 4
W 5	15 0 16	12°56'38	0♏39	8°16	27°29	28°29	22°56	20°25	11°59	24°40	21°37	6°29	6°40	2°15	n.a.	W 5
T 6	15 4 13	13°56'29	15°36	9°17	28°20	28°48	22°54	20°27	12° 0	24°41	21°37	6°18	6°37	2°22	n.a.	T 6
F 7	15 8 9	14°56'23	0♐19	10°15	29°12	29° 7	22°51	20°28	12° 0	24°43	21°36	6° 6	6°34	2°29	n.a.	F 7
S 8	15 12 6	15°56'19	14°40	11°10	0♈ 5	29°24	22°49	20°29	12° 1	24°44	21°36	5°57	6°31	2°35	n.a.	S 8
S 9	15 16 2	16°56'17	28°34	12° 2	0°59	29°42	22°47	20°31	12° 1	24°46	21°36	5°50	6°28	2°42	n.a.	S 9
M10	15 19 59	17°56'18	11♉59	12°51	1°53	29°59	22°46	20°33	12° 2	24°47	21°35	5°45	6°24	2°49	n.a.	M10
T 11	15 23 55	18°56'21	24°57	13°35	2°47	0♒15	22°44	20°34	12° 2	24°49	21°35	5°43	6°21	2°55	n.a.	T 11
W12	15 27 52	19°56'27	7♒32	14°16	3°43	0°31	22°43	20°36	12° 2	24°50	21°34	5°D43	6°18	3° 2	n.a.	W12
T 13	15 31 48	20°56'35	19°47	14°51	4°39	0°46	22°42	20°38	12° 2	24°52	21°34	5°R43	6°15	3° 9	n.a.	T 13
F 14	15 35 45	21°56'45	1♓48	15°21	5°35	1° 1	22°41	20°40	12° 3	24°53	21°33	5°43	6°12	3°16	n.a.	F 14
S 15	15 39 41	22°56'58	13°40	15°46	6°32	1°15	22°40	20°42	12° 3	24°55	21°33	5°40	6° 9	3°22	n.a.	S 15
S 16	15 43 38	23°57'14	25°29	16° 5	7°30	1°28	22°40	20°45	12°R 3	24°56	21°32	5°36	6° 5	3°29	n.a.	S 16
M17	15 47 34	24°57'31	7♈20	16°16	8°28	1°41	22°39	20°47	12° 3	24°57	21°32	5°29	6° 2	3°36	n.a.	M17
T 18	15 51 31	25°57'52	19°15	16°R21	9°27	1°53	22°D39	20°49	12° 3	24°58	21°31	5°19	5°59	3°42	n.a.	T 18
W19	15 55 27	26°58'14	1♉19	16°18	10°26	2° 5	22°39	20°52	12° 3	25° 0	21°30	5° 7	5°56	3°49	n.a.	W19
T 20	15 59 24	27°58'39	13°32	16° 6	11°26	2°16	22°40	20°55	12° 2	25° 1	21°30	4°54	5°53	3°56	n.a.	T 20
F 21	16 3 20	28°59'06	25°56	15°45	12°26	2°27	22°40	20°57	12° 2	25° 2	21°29	4°42	5°50	4° 2	n.a.	F 21
S 22	16 7 17	29°59'35	8♊31	15°16	13°26	2°36	22°41	21° 0	12° 2	25° 3	21°29	4°30	5°46	4° 9	n.a.	S 22
S 23	16 11 13	1♊ 0'06	21°17	14°37	14°27	2°45	22°42	21° 3	12° 2	25° 5	21°28	4°21	5°43	4°16	n.a.	S 23
M24	16 15 10	2° 0'38	4♋14	13°49	15°29	2°54	22°43	21° 6	12° 1	25° 6	21°27	4°14	5°40	4°23	n.a.	M24
T 25	16 19 6	3° 1'13	17°22	12°53	16°30	3° 2	22°44	21° 9	12° 1	25° 7	21°27	4°10	5°37	4°29	n.a.	T 25
W26	16 23 3	4° 1'50	0♌42	11°49	17°33	3° 9	22°46	21°12	12° 0	25° 8	21°26	4°D 9	5°34	4°36	n.a.	W26
T 27	16 26 59	5° 2'28	14°13	10°38	18°35	3°15	22°48	21°16	12° 0	25° 9	21°25	4° 9	5°30	4°43	n.a.	T 27
F 28	16 30 56	6° 3'08	27°57	9°23	19°38	3°20	22°49	21°19	11°59	25°10	21°24	4°10	5°27	4°49	n.a.	F 28
S 29	16 34 52	7° 3'49	11♍54	8° 5	20°41	3°25	22°52	21°23	11°59	25°11	21°24	4°R10	5°24	4°56	n.a.	S 29
S 30	16 38 49	8° 4'32	26° 5	6°46	21°45	3°29	22°54	21°26	11°58	25°12	21°23	4° 8	5°21	5° 3	n.a.	S 30
M31	16 42 45	9♊ 5'16	10♎28	5♊30	22♈49	3♒33	22♍56	21♌30	11♒57	25♓13	21♉22	4♒ 5	5♒18	5♈10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n57	9n20	2s 6	20n40	0s58	6s25	4s25	24s18	2s57	2n50	0n 1	17n27	2n24	18s43	0s59	3s26	1s19	35s20	13s 6	19s 9	19s10	4n35		n.a.
S 2	15 17	2 49	3 10	20 45	1 7	6 3	4 23	24 15	2 57	2 51	0 1	17 26	2 24	18 43	0 59	3 25	1 19	35 20	13 6	19 9	19 11	4 38		n.a.
M 3	15 36	3s58	4 3	20 49	1 15	5 40	4 20	24 11	2 58	2 52	0 1	17 26	2 23	18 42	0 59	3 25	1 19	35 20	13 6	19 11	19 12	4 41		n.a.
T 4	15 55	10 38	4 40	20 52	1 24	5 17	4 17	24 8	2 59	2 53	0 0	17 25	2 23	18 42	0 59	3 24	1 19	35 20	13 6	19 13	19 12	4 45		n.a.
W 5	16 14	16 42	4 58	20 54	1 32	4 54	4 15	24 5	3 0	2 54	0 0	17 24	2 23	18 42	0 59	3 23	1 19	35 21	13 7	19 16	19 13	4 48		n.a.
T 6	16 33	21 45	4 56	20 55	1 41	4 30	4 12	24 2	3 1	2 55	0 0	17 24	2 23	18 42	0 59	3 23	1 19	35 21	13 7	19 19	19 14	4 51		n.a.
F 7	16 51	25 21	4 34	20 55	1 49	4 6	4 8	23 59	3 2	2 55	0s 0	17 23	2 22	18 42	0 59	3 22	1 19	35 21	13 7	19 22	19 15	4 54		n.a.
S 8	17 9	27 12	3 55	20 55	1 58	3 41	4 5	23 56	3 3	2 56	0 0	17 22	2 22	18 42	0 59	3 21	1 19	35 21	13 7	19 24	19 16	4 58		n.a.
S 9	17 27	27 16	3 3	20 54	2 6	3 16	4 2	23 53	3 4	2 57	0 1	17 21	2 22	18 42	0 59	3 21	1 19	35 22	13 8	19 26	19 16	5 1		n.a.
M10	17 44	25 42	2 2	20 52	2 15	2 51	3 58	23 50	3 5	2 57	0 1	17 21	2 21	18 42	0 59	3 20	1 19	35 22	13 8	19 27	19 17	5 4		n.a.
T 11	18 1	22 46	0 57	20 50	2 23	2 25	3 55	23 47	3 6	2 58	0 1	17 20	2 21	18 42	0 59	3 20	1 19	35 22	13 8	19 28	19 18	5 7		n.a.
W12	18 18	18 50	0n10	20 47	2 30	1 59	3 51	23 44	3 7	2 58	0 1	17 19	2 21	18 42	0 59	3 19	1 19	35 23	13 8	19 28	19 19	5 10		n.a.
T 13	18 35	14 12	1 14	20 43	2 38	1 33	3 47	23 42	3 8	2 58	0 1	17 18	2 21	18 42	0 59	3 18	1 19	35 23	13 9	19 28	19 20	5 13		n.a.
F 14	18 51	9 7	2 14	20 40	2 45	1 7	3 43	23 39	3 8	2 58	0 1	17 17	2 20	18 42	0 59	3 18	1 19	35 23	13 9	19 28	19 21	5 17		n.a.
S 15	19 7	3 46	3 7	20 36	2 52	0 40	3 40	23 37	3 9	2 59	0 2	17 16	2 20	18 42	0 59	3 17	1 19	35 24	13 9	19 29	19 21	5 20		n.a.
S 16	19 22	1n40	3 52	20 32	2 58	0 13	3 35	23 35	3 10	2 59	0 2	17 15	2 20	18 42	0 59	3 17	1 19	35 24	13 9	19 30	19 22	5 23		n.a.
M17	19 38	7 3	4 26	20 28	3 3	0n15	3 31	23 32	3 11	2 59	0 2	17 14	2 19	18 42	1 0	3 16	1 19	35 24	13 9	19 32	19 23	5 26		n.a.
T 18	19 53	12 13	4 50	20 24	3 8	0 42	3 27	23 30	3 12	2 58	0 2	17 13	2 19	18 42	1 0	3 16	1 19	35 24	13 10	19 34	19 24	5 29		n.a.
W19	20 7	16 59	5 1	20 20	3 11	1 10	3 23	23 28	3 13	2 58	0 2	17 12	2 19	18 42	1 0	3 15	1 19	35 25	13 10	19 37	19 25	5 33		n.a.
T 20	20 21	21 8	4 58	20 16	3 14	1 38	3 19	23 27	3 14	2 58	0 3	17 11	2 19	18 42	1 0	3 15	1 19	35 25	13 10	19 40	19 25	5 36		n.a.
F 21	20 35	24 25	4 41	20 13	3 15	2 6	3 14	23 25	3 15	2 58	0 3	17 9	2 18	18 42	1 0	3 14	1 19	35 25	13 10	19 43	19 26	5 39		n.a.
S 22	20 49	26 34	4 11	20 10	3 15	2 34	3 10	23 23	3 15	2 57	0 3	17 8	2 18	18 42	1 0	3 14	1 19	35 26	13 10	19 46	19 27	5 42		n.a.
S 23	21 2	27 23	3 27	20 7	3 13	3 3	3 5	23 22	3 16	2 57	0 3	17 7	2 18	18 42	1 0	3 13	1 19	35 26	13 11	19 48	19 28	5 45		n.a.
M24	21 15	26 42	2 32	20 6	3 9	3 31	3 1	23 21	3 17	2 56	0 3	17 6	2 17	18 42	1 0	3 13	1 19	35 26	13 11	19 50	19 29	5 48		n.a.
T 25	21 27	24 31	1 28	20 4	3 3	4 0	2 56	23 20	3 18	2 55	0 3	17 4	2 17	18 43	1 0	3 13	1 19	35 27	13 11	19 51	19 29	5 52		n.a.
W26	21 39	20 58	0 18	20 4	2 55	4 29	2 52	23 19	3 19	2 54	0 4	17 3	2 17	18 43	1 0	3 12	1 19	35 27	13 11	19 51	19 30	5 55		n.a.
T 27	21 50	16 15	0s54	20 4	2 44	4 57	2 47	23 18	3 19	2 54	0 4	17 2	2 17	18 43	1 0	3 12	1 19	35 27	13 11	19 51	19 31	5 58		n.a.
F 28	22 1	10 39	2 4	20 5	2 32	5 26	2 42	23 17	3 20	2 53	0 4	17 0	2 16	18 43	1 0	3 11	1 19	35 28	13 11	19 51	19 32	6 1		n.a.
S 29	22 12	4 27	3 8	20 7	2 18	5 55	2 38	23 17	3 21	2 52	0 4	16 59	2 16	18 43	1 0	3 11	1 19	35 28	13 12	19 51	19 33	6 4		n.a.
S 30	22 22	2s 4	4 1	20 10	2 2	6 24	2 33	23 16	3 22	2 51	0 4	16 57	2 16	18 44	1 0	3 11	1 19	35 28	13 12	19 51	19 33	6 7		n.a.
M31	22n32	8s33	4s40	20n13	1s44	6n53	2s28	23s16	3s22	2n49	0s 4	16n56	2n16	18s44	1s 0	3s10	1s19	35s28	13s12	19s52	19s34	6n11		n.a.

Julian Day Number = -1188707.5, Delta T = 86h17m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°03'33, Lahiri = -112°56'33 Julian Calendar 1 July 7968 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7968 BCE

The year -7967 astronomical counting style corresponds to year 7968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 42	10♊ 6'01	25♎ 0	4°R18	23♈53	3♒35	22♍59	21♌34	11°R56	25♓14	21°R21	3°R59	5♒15	5♈16	n.a.	T 1
W 2	16 50 38	11° 6'49	9♏35	3♊14	24°58	3°37	23° 2	21°37	11♒55	25°14	21♑20	3♒51	5°11	5°23	n.a.	W 2
T 3	16 54 35	12° 7'38	24° 8	2°17	26° 3	3°38	23° 5	21°41	11°55	25°15	21°19	3°42	5° 8	5°30	n.a.	T 3
F 4	16 58 31	13° 8'29	8♐31	1°31	27° 8	3°R38	23° 8	21°45	11°54	25°16	21°19	3°34	5° 5	5°36	n.a.	F 4
S 5	17 2 28	14° 9'21	22°38	0°56	28°13	3°38	23°12	21°49	11°53	25°17	21°18	3°26	5° 2	5°43	n.a.	S 5
S 6	17 6 24	15°10'15	6♑23	0°33	29°19	3°36	23°15	21°54	11°52	25°17	21°17	3°21	4°59	5°50	n.a.	S 6
M 7	17 10 21	16°11'11	19°46	0°21	0♉25	3°34	23°19	21°58	11°50	25°18	21°16	3°18	4°56	5°57	n.a.	M 7
T 8	17 14 17	17°12'08	2♒44	0°D21	1°32	3°31	23°23	22° 2	11°49	25°19	21°15	3°D17	4°52	6° 3	n.a.	T 8
W 9	17 18 14	18°13'08	15°21	0°32	2°38	3°27	23°27	22° 7	11°48	25°19	21°14	3°18	4°49	6°10	n.a.	W 9
T 10	17 22 10	19°14'09	27°39	0°53	3°45	3°23	23°32	22°11	11°47	25°20	21°13	3°19	4°46	6°17	n.a.	T 10
F 11	17 26 7	20°15'11	9♓43	1°24	4°52	3°17	23°36	22°16	11°46	25°20	21°12	3°21	4°43	6°23	n.a.	F 11
S 12	17 30 3	21°16'15	21°38	2° 3	6° 0	3°11	23°41	22°20	11°44	25°21	21°11	3°R21	4°40	6°30	n.a.	S 12
S 13	17 34 0	22°17'21	3♈29	2°50	7° 7	3° 3	23°46	22°25	11°43	25°21	21°10	3°20	4°36	6°37	n.a.	S 13
M14	17 37 56	23°18'29	15°21	3°43	8°15	2°55	23°51	22°30	11°41	25°22	21° 9	3°18	4°33	6°43	n.a.	M14
T 15	17 41 53	24°19'38	27°18	4°43	9°23	2°46	23°57	22°35	11°40	25°22	21° 8	3°13	4°30	6°50	n.a.	T 15
W16	17 45 49	25°20'49	9♉26	5°48	10°31	2°37	24° 2	22°40	11°38	25°23	21° 7	3° 7	4°27	6°57	n.a.	W16
T 17	17 49 46	26°22'02	21°46	6°57	11°40	2°26	24° 8	22°45	11°37	25°23	21° 6	3° 1	4°24	7° 4	n.a.	T 17
F 18	17 53 42	27°23'15	4♊21	8°10	12°49	2°14	24°13	22°50	11°35	25°23	21° 5	2°54	4°21	7°10	n.a.	F 18
S 19	17 57 39	28°24'30	17°11	9°26	13°58	2° 2	24°19	22°55	11°34	25°23	21° 4	2°48	4°17	7°17	n.a.	S 19
S 20	18 1 35	29°25'47	0♋17	10°45	15° 7	1°49	24°26	23° 0	11°32	25°24	21° 3	2°43	4°14	7°24	n.a.	S 20
M21	18 5 32	0♋27'04	13°38	12° 7	16°16	1°35	24°32	23° 6	11°30	25°24	21° 2	2°39	4°11	7°30	n.a.	M21
T 22	18 9 28	1°28'23	27°11	13°30	17°25	1°20	24°38	23°11	11°28	25°24	21° 1	2°D38	4° 8	7°37	n.a.	T 22
W23	18 13 25	2°29'42	10♌55	14°56	18°35	1° 5	24°45	23°16	11°27	25°24	21° 0	2°38	4° 5	7°44	n.a.	W23
T 24	18 17 21	3°31'02	24°47	16°22	19°45	0°49	24°52	23°22	11°25	25°24	20°59	2°39	4° 2	7°51	n.a.	T 24
F 25	18 21 18	4°32'23	8♍47	17°50	20°55	0°32	24°59	23°27	11°23	25°24	20°58	2°41	3°58	7°57	n.a.	F 25
S 26	18 25 14	5°33'44	22°52	19°19	22° 5	0°14	25° 6	23°33	11°21	25°R24	20°57	2°42	3°55	8° 4	n.a.	S 26
S 27	18 29 11	6°35'06	7♎ 0	20°49	23°15	29♑56	25°13	23°39	11°19	25°24	20°55	2°R43	3°52	8°11	n.a.	S 27
M28	18 33 7	7°36'28	21°11	22°19	24°25	29°37	25°21	23°45	11°17	25°24	20°54	2°42	3°49	8°17	n.a.	M28
T 29	18 37 4	8°37'51	5♏22	23°50	25°36	29°17	25°28	23°50	11°15	25°24	20°53	2°40	3°46	8°24	n.a.	T 29
W30	18 41 0	9°39'14	19°30	25°22	26°47	28°57	25°36	23°56	11°13	25°24	20°52	2°37	3°42	8°31	n.a.	W30
T 31	18 44 57	10♋40'38	3♐33	26♊54	27♉58	28♑36	25♍44	24♌ 2	11♒11	25♓24	20♑51	2♒34	3♒39	8♈38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n42	14s38	5s 2	20n18	1s26	7n21	2s23	23s16	3s23	2n48	0s 5	16n54	2n15	18s44	1s 0	3s10	1s19	35s29	13s12	19s54	19s35	6n14		n.a.
W 2	22 51	19 56	5 4	20 24	1 7	7 50	2 18	23 16	3 24	2 47	0 5	16 53	2 15	18 45	1 0	3 10	1 19	35 29	13 12	19 56	19 36	6 17		n.a.
T 3	22 59	24 2	4 47	20 32	0 47	8 19	2 14	23 17	3 24	2 45	0 5	16 51	2 15	18 45	1 0	3 9	1 19	35 29	13 12	19 58	19 37	6 20		n.a.
F 4	23 7	26 35	4 11	20 41	0 28	8 48	2 9	23 17	3 25	2 44	0 5	16 50	2 15	18 45	1 0	3 9	1 20	35 30	13 13	20 0	19 37	6 23		n.a.
S 5	23 15	27 21	3 21	20 52	0 10	9 16	2 4	23 18	3 25	2 42	0 5	16 48	2 14	18 45	1 0	3 9	1 20	35 30	13 13	20 2	19 38	6 26		n.a.
S 6	23 22	26 24	2 20	21 4	0n 8	9 45	1 59	23 19	3 26	2 41	0 5	16 47	2 14	18 46	1 0	3 8	1 20	35 30	13 13	20 3	19 39	6 29		n.a.
M 7	23 29	23 55	1 12	21 18	0 25	10 13	1 54	23 20	3 26	2 39	0 6	16 45	2 14	18 46	1 0	3 8	1 20	35 31	13 13	20 4	19 40	6 33		n.a.
T 8	23 35	20 15	0 3	21 33	0 40	10 42	1 49	23 21	3 27	2 37	0 6	16 43	2 14	18 47	1 1	3 8	1 20	35 31	13 13	20 4	19 41	6 36		n.a.
W 9	23 41	15 44	1n 5	21 49	0 54	11 10	1 44	23 22	3 27	2 35	0 6	16 41	2 13	18 47	1 1	3 8	1 20	35 31	13 13	20 4	19 41	6 39		n.a.
T 10	23 46	10 41	2 8	22 6	1 7	11 38	1 39	23 24	3 27	2 33	0 6	16 40	2 13	18 47	1 1	3 8	1 20	35 31	13 13	20 3	19 42	6 42		n.a.
F 11	23 51	5 21	3 4	22 23	1 18	12 5	1 35	23 25	3 28	2 31	0 6	16 38	2 13	18 48	1 1	3 7	1 20	35 32	13 13	20 3	19 43	6 45		n.a.
S 12	23 55	0n 6	3 52	22 41	1 28	12 33	1 30	23 27	3 28	2 29	0 6	16 36	2 13	18 48	1 1	3 7	1 20	35 32	13 14	20 3	19 44	6 48		n.a.
S 13	23 59	5 31	4 29	23 0	1 37	13 1	1 25	23 29	3 28	2 27	0 7	16 34	2 12	18 49	1 1	3 7	1 20	35 32	13 14	20 3	19 45	6 51		n.a.
M14	24 3	10 44	4 55	23 18	1 44	13 28	1 20	23 31	3 28	2 25	0 7	16 32	2 12	18 49	1 1	3 7	1 20	35 33	13 14	20 4	19 45	6 55		n.a.
T 15	24 6	15 37	5 8	23 35	1 50	13 55	1 15	23 34	3 29	2 23	0 7	16 31	2 12	18 50	1 1	3 7	1 20	35 33	13 14	20 5	19 46	6 58		n.a.
W16	24 8	19 57	5 8	23 53	1 56	14 21	1 11	23 36	3 29	2 20	0 7	16 29	2 12	18 50	1 1	3 7	1 20	35 33	13 14	20 6	19 47	7 1		n.a.
T 17	24 10	23 31	4 54	24 9	2 0	14 48	1 6	23 39	3 29	2 18	0 7	16 27	2 11	18 50	1 1	3 7	1 20	35 33	13 14	20 8	19 48	7 4		n.a.
F 18	24 12	26 3	4 25	24 25	2 3	15 14	1 1	23 41	3 29	2 15	0 7	16 25	2 11	18 51	1 1	3 6	1 20	35 34	13 14	20 9	19 49	7 7		n.a.
S 19	24 13	27 17	3 42	24 40	2 6	15 40	0 56	23 44	3 28	2 13	0 7	16 23	2 11	18 52	1 1	3 6	1 20	35 34	13 14	20 11	19 49	7 10		n.a.
S 20	24 13	27 1	2 47	24 54	2 7	16 5	0 52	23 47	3 28	2 10	0 8	16 21	2 11	18 52	1 1	3 6	1 20	35 34	13 14	20 12	19 50	7 13		n.a.
M21	24 13	25 12	1 42	25 6	2 8	16 30	0 47	23 50	3 28	2 7	0 8	16 19	2 11	18 53	1 1	3 6	1 20	35 34	13 14	20 13	19 51	7 16		n.a.
T 22	24 13	21 54	0 30	25 18	2 8	16 55	0 42	23 53	3 28	2 5	0 8	16 17	2 10	18 53	1 1	3 6	1 20	35 35	13 14	20 13	19 52	7 19		n.a.
W23	24 12	17 21	0s45	25 28	2 8	17 19	0 38	23 57	3 27	2 2	0 8	16 15	2 10	18 54	1 1	3 6	1 20	35 35	13 15	20 13	19 52	7 23		n.a.
T 24	24 10	11 50	1 58	25 37	2 7	17 43	0 33	24 0	3 27	1 59	0 8	16 13	2 10	18 54	1 1	3 6	1 20	35 35	13 15	20 13	19 53	7 26		n.a.
F 25	24 8	5 42	3 5	25 44	2 6	18 7	0 29	24 3	3 26	1 56	0 8	16 11	2 10	18 55	1 1	3 6	1 20	35 35	13 15	20 13	19 54	7 29		n.a.
S 26	24 6	0s45	4 1	25 50	2 4	18 30	0 25	24 7	3 26	1 53	0 8	16 8	2 10	18 55	1 1	3 6	1 20	35 36	13 15	20 12	19 55	7 32		n.a.
S 27	24 3	7 10	4 43	25 55	2 1	18 53	0 20	24 10	3 25	1 50	0 9	16 6	2 9	18 56	1 1	3 6	1 20	35 36	13 15	20 12	19 56	7 35		n.a.
M28	24 0	13 15	5 7	25 58	1 59	19 15	0 16	24 14	3 24	1 47	0 9	16 4	2 9	18 57	1 1	3 6	1 20	35 36	13 15	20 12	19 56	7 38		n.a.
T 29	23 56	18 38	5 13	26 0	1 56	19 36	0 12	24 17	3 23	1 43	0 9	16 2	2 9	18 57	1 1	3 6	1 20	35 36	13 15	20 13	19 57	7 41		n.a.
W30	23 51	22 59	5 0	26 1	1 52	19 58	0 7	24 21	3 23	1 40	0 9	16 0	2 9	18 58	1 1	3 6	1 20	35 37	13 15	20 13	19 58	7 44		n.a.
T 31	23n47	25s57	4s29	26n 0	1n48	20n18	0s 3	24s24	3s22	1n37	0s 9	15n58	2n 9	18s58	1s 1	3s 7	1s20	35s37	13s15	20s14	19s59	7n47		n.a.

Julian Day Number = -1188676.5, Delta T = 86h17m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°03'29, Lahiri = -112°56'29 Julian Calendar 1 Aug. 7968 BCE == Greg. Calendar 31 May 7968 BCE

The year -7967 astronomical counting style corresponds to year 7968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 48 54	11♋42'02	17♐26	28♊26	29♉ 9	28°R15	25♍52	24♌ 8	11°R 9	25°R24	20°R50	2°R31	3♒36	8♈44	n.a.	F 1
S 2	18 52 50	12°43'27	1♑ 6	29°58	0♊20	27♑53	26° 0	24°14	11♒ 6	25♓24	20♑49	2♒28	3°33	8°51	n.a.	S 2
S 3	18 56 47	13°44'53	14°32	1♋31	1°31	27°31	26° 8	24°20	11° 4	25°23	20°48	2°26	3°30	8°58	n.a.	S 3
M 4	19 0 43	14°46'18	27°40	3° 4	2°42	27° 9	26°17	24°26	11° 2	25°23	20°46	2°D25	3°27	9° 4	n.a.	M 4
T 5	19 4 40	15°47'45	10♒30	4°37	3°54	26°46	26°26	24°33	11° 0	25°23	20°45	2°26	3°23	9°11	n.a.	T 5
W 6	19 8 36	16°49'12	23° 4	6°10	5° 5	26°22	26°34	24°39	10°57	25°22	20°44	2°26	3°20	9°18	n.a.	W 6
T 7	19 12 33	17°50'39	5♓21	7°43	6°17	25°59	26°43	24°45	10°55	25°22	20°43	2°28	3°17	9°25	n.a.	T 7
F 8	19 16 29	18°52'07	17°27	9°17	7°29	25°35	26°52	24°51	10°53	25°21	20°42	2°29	3°14	9°31	n.a.	F 8
S 9	19 20 26	19°53'35	29°23	10°50	8°41	25°11	27° 1	24°58	10°50	25°21	20°41	2°30	3°11	9°38	n.a.	S 9
S 10	19 24 23	20°55'04	11♈15	12°24	9°53	24°47	27°11	25° 4	10°48	25°20	20°40	2°31	3° 7	9°45	n.a.	S 10
M11	19 28 19	21°56'34	23° 7	13°57	11° 5	24°23	27°20	25°11	10°46	25°20	20°38	2°R31	3° 4	9°51	n.a.	M11
T 12	19 32 16	22°58'04	5♉ 5	15°31	12°17	23°59	27°29	25°17	10°43	25°19	20°37	2°31	3° 1	9°58	n.a.	T 12
W13	19 36 12	23°59'34	17°12	17° 5	13°30	23°35	27°39	25°24	10°41	25°19	20°36	2°30	2°58	10° 5	n.a.	W13
T 14	19 40 9	25° 1'05	29°33	18°39	14°42	23°11	27°49	25°31	10°38	25°18	20°35	2°29	2°55	10°12	n.a.	T 14
F 15	19 44 5	26° 2'36	12♊11	20°13	15°55	22°47	27°59	25°37	10°36	25°18	20°34	2°28	2°52	10°18	n.a.	F 15
S 16	19 48 2	27° 4'07	25°10	21°47	17° 7	22°23	28° 9	25°44	10°33	25°17	20°33	2°28	2°48	10°25	n.a.	S 16
S 17	19 51 59	28° 5'38	8♋30	23°22	18°20	21°59	28°19	25°51	10°31	25°16	20°31	2°27	2°45	10°32	n.a.	S 17
M18	19 55 55	29° 7'10	22°10	24°56	19°33	21°36	28°29	25°57	10°28	25°15	20°30	2°27	2°42	10°38	n.a.	M18
T 19	19 59 52	0♌ 8'41	6♌ 8	26°31	20°45	21°13	28°39	26° 4	10°26	25°15	20°29	2°D27	2°39	10°45	n.a.	T 19
W20	20 3 48	1°10'12	20°21	28° 6	21°58	20°50	28°50	26°11	10°23	25°14	20°28	2°27	2°36	10°52	n.a.	W20
T 21	20 7 45	2°11'42	4♍43	29°41	23°11	20°28	29° 0	26°18	10°21	25°13	20°27	2°R27	2°33	10°59	n.a.	T 21
F 22	20 11 42	3°13'12	19°11	1♌17	24°24	20° 6	29°11	26°25	10°18	25°12	20°26	2°27	2°29	11° 5	n.a.	F 22
S 23	20 15 38	4°14'42	3♎37	2°52	25°37	19°45	29°22	26°32	10°16	25°11	20°25	2°27	2°26	11°12	n.a.	S 23
S 24	20 19 35	5°16'11	17°59	4°28	26°50	19°24	29°33	26°39	10°13	25°10	20°24	2°26	2°23	11°19	n.a.	S 24
M25	20 23 31	6°17'39	2♏12	6° 4	28° 4	19° 4	29°44	26°46	10°10	25° 9	20°22	2°D26	2°20	11°25	n.a.	M25
T 26	20 27 28	7°19'06	16°15	7°41	29°17	18°44	29°55	26°53	10° 8	25° 8	20°21	2°26	2°17	11°32	n.a.	T 26
W27	20 31 24	8°20'33	0♐ 6	9°17	0♋30	18°25	0♎ 6	27° 0	10° 5	25° 7	20°20	2°27	2°13	11°39	n.a.	W27
T 28	20 35 21	9°21'59	13°45	10°54	1°44	18° 7	0°17	27° 7	10° 3	25° 6	20°19	2°27	2°10	11°46	n.a.	T 28
F 29	20 39 18	10°23'24	27°10	12°32	2°57	17°49	0°29	27°14	10° 0	25° 5	20°18	2°28	2° 7	11°52	n.a.	F 29
S 30	20 43 14	11♌24'48	10♑23	14♌ 9	4♋10	17♑32	0♎40	27♌21	9♒57	25♓ 4	20♑17	2♒29	2♒ 4	11♈59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n41	27s19	3s43	25n58	1n44	20n39	0n 1	24s28	3s20	1n33	0s 9	15n55	2n 8	18s59	1s 1	3s 7	1s20	35s37	13s15	20s15	19s59	7n50		n.a.
S 2	23 35	26 58	2 44	25 54	1 40	20 58	0 5	24 31	3 19	1 30	0 9	15 53	2 8	19 0	1 1	3 7	1 20	35 37	13 15	20 16	20 0	7 53		n.a.
S 3	23 29	25 1	1 37	25 49	1 35	21 18	0 9	24 34	3 18	1 26	0 10	15 51	2 8	19 0	1 1	3 7	1 20	35 37	13 15	20 16	20 1	7 57		n.a.
M 4	23 22	21 45	0 26	25 42	1 31	21 36	0 13	24 38	3 17	1 23	0 10	15 48	2 8	19 1	1 1	3 7	1 21	35 38	13 15	20 16	20 2	8 0		n.a.
T 5	23 15	17 28	0n44	25 35	1 26	21 54	0 17	24 41	3 15	1 19	0 10	15 46	2 8	19 2	1 1	3 7	1 21	35 38	13 15	20 16	20 2	8 3		n.a.
W 6	23 7	12 32	1 52	25 26	1 21	22 11	0 21	24 44	3 14	1 15	0 10	15 44	2 7	19 2	1 1	3 7	1 21	35 38	13 15	20 16	20 3	8 6		n.a.
T 7	22 59	7 12	2 52	25 15	1 15	22 28	0 24	24 47	3 12	1 12	0 10	15 42	2 7	19 3	1 1	3 8	1 21	35 38	13 15	20 16	20 4	8 9		n.a.
F 8	22 51	1 42	3 44	25 3	1 10	22 44	0 28	24 50	3 10	1 8	0 10	15 39	2 7	19 4	1 1	3 8	1 21	35 38	13 15	20 15	20 5	8 12		n.a.
S 9	22 42	3n47	4 25	24 51	1 4	23 0	0 32	24 53	3 9	1 4	0 10	15 37	2 7	19 4	1 1	3 8	1 21	35 39	13 15	20 15	20 5	8 15		n.a.
S 10	22 32	9 5	4 55	24 36	0 59	23 15	0 35	24 56	3 7	1 0	0 11	15 34	2 7	19 5	1 1	3 8	1 21	35 39	13 15	20 15	20 6	8 18		n.a.
M11	22 22	14 5	5 12	24 21	0 53	23 29	0 39	24 59	3 5	0 56	0 11	15 32	2 7	19 6	1 2	3 8	1 21	35 39	13 15	20 15	20 7	8 21		n.a.
T 12	22 12	18 35	5 16	24 4	0 47	23 42	0 42	25 1	3 3	0 52	0 11	15 30	2 7	19 6	1 2	3 9	1 21	35 39	13 15	20 15	20 8	8 24		n.a.
W13	22 1	22 24	5 6	23 47	0 41	23 55	0 45	25 3	3 1	0 48	0 11	15 27	2 6	19 7	1 2	3 9	1 21	35 39	13 15	20 15	20 9	8 27		n.a.
T 14	21 50	25 18	4 42	23 28	0 35	24 7	0 48	25 6	2 59	0 44	0 11	15 25	2 6	19 8	1 2	3 9	1 21	35 39	13 15	20 15	20 9	8 30		n.a.
F 15	21 38	27 2	4 4	23 8	0 29	24 19	0 52	25 8	2 56	0 40	0 11	15 22	2 6	19 9	1 2	3 10	1 21	35 40	13 15	20 16	20 10	8 33		n.a.
S 16	21 26	27 20	3 12	22 47	0 23	24 29	0 55	25 10	2 54	0 35	0 11	15 20	2 6	19 9	1 2	3 10	1 21	35 40	13 15	20 16	20 11	8 36		n.a.
S 17	21 13	26 6	2 9	22 25	0 17	24 39	0 58	25 11	2 52	0 31	0 11	15 17	2 6	19 10	1 2	3 10	1 21	35 40	13 14	20 16	20 12	8 39		n.a.
M18	21 0	23 16	0 57	22 1	0 11	24 48	1 0	25 13	2 49	0 27	0 12	15 15	2 6	19 11	1 2	3 11	1 21	35 40	13 14	20 16	20 12	8 42		n.a.
T 19	20 47	19 2	0s20	21 37	0 5	24 57	1 3	25 14	2 47	0 22	0 12	15 12	2 6	19 11	1 2	3 11	1 21	35 40	13 14	20 16	20 13	8 45		n.a.
W20	20 33	13 39	1 38	21 12	0s 2	25 5	1 6	25 15	2 44	0 18	0 12	15 10	2 5	19 12	1 2	3 11	1 21	35 40	13 14	20 16	20 14	8 48		n.a.
T 21	20 19	7 28	2 50	20 46	0 8	25 11	1 9	25 16	2 42	0 14	0 12	15 7	2 5	19 13	1 2	3 12	1 21	35 40	13 14	20 16	20 15	8 51		n.a.
F 22	20 4	0 54	3 51	20 18	0 14	25 18	1 11	25 17	2 39	0 9	0 12	15 4	2 5	19 14	1 2	3 12	1 21	35 40	13 14	20 16	20 15	8 54		n.a.
S 23	19 49	5s42	4 38	19 50	0 20	25 23	1 14	25 18	2 36	0 5	0 12	15 2	2 5	19 14	1 2	3 12	1 21	35 40	13 14	20 16	20 16	8 57		n.a.
S 24	19 34	11 59	5 7	19 21	0 26	25 28	1 16	25 19	2 34	0s 0	0 12	14 59	2 5	19 15	1 2	3 13	1 21	35 41	13 14	20 16	20 17	9 0		n.a.
M25	19 19	17 34	5 17	18 51	0 32	25 31	1 18	25 19	2 31	0 5	0 12	14 57	2 5	19 16	1 2	3 13	1 21	35 41	13 14	20 16	20 18	9 4		n.a.
T 26	19 3	22 8	5 8	18 21	0 38	25 34	1 21	25 19	2 28	0 9	0 13	14 54	2 5	19 16	1 2	3 14	1 21	35 41	13 14	20 16	20 18	9 7		n.a.
W27	18 46	25 24	4 41	17 49	0 44	25 37	1 23	25 19	2 25	0 14	0 13	14 52	2 5	19 17	1 2	3 14	1 21	35 41	13 13	20 16	20 19	9 10		n.a.
T 28	18 30	27 9	3 58	17 17	0 50	25 38	1 25	25 19	2 23	0 19	0 13	14 49	2 4	19 18	1 2	3 14	1 21	35 41	13 13	20 16	20 20	9 13		n.a.
F 29	18 13	27 15	3 3	16 43	0 55	25 38	1 27	25 19	2 20	0 24	0 13	14 46	2 4	19 19	1 2	3 15	1 21	35 41	13 13	20 16	20 20	9 16		n.a.
S 30	17n55	25s48	1s59	16n 9	1s 1	25n38	1n29	25s18	2s17	0s28	0s13	14n44	2n 4	19s19	1s 2	3s15	1s21	35s41	13s13	20s15	20s21	9n19		n.a.

Julian Day Number = -11188645.5, Delta T = 86h17m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°03'25, Lahiri = -112°56'25 Julian Calendar 1 Sept. 7968 BCE == Greg. Calendar 1 July 7968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 11	12♌26'11	23♑23	15♌47	5♋24	17°R16	0♎52	27♌28	9°R55	25°R 3	20°R16	2♒29	2♒ 1	12♈ 6	n.a.	S 1
M 2	20 51 8	13°27'33	6♒10	17°26	6°37	17♑ 0	1° 4	27°35	9♒52	25♓ 2	20♑15	2°R29	1°58	12°12	n.a.	M 2
T 3	20 55 4	14°28'55	18°45	19° 5	7°51	16°45	1°15	27°43	9°50	25° 1	20°14	2°29	1°54	12°19	n.a.	T 3
W 4	20 59 1	15°30'16	1♓ 8	20°44	9° 4	16°31	1°27	27°50	9°47	24°59	20°13	2°28	1°51	12°26	n.a.	W 4
T 5	21 2 57	16°31'36	13°20	22°23	10°18	16°18	1°39	27°57	9°45	24°58	20°12	2°26	1°48	12°33	n.a.	T 5
F 6	21 6 54	17°32'55	25°22	24° 3	11°32	16° 5	1°51	28° 4	9°42	24°57	20°11	2°24	1°45	12°39	n.a.	F 6
S 7	21 10 51	18°34'13	7♈18	25°43	12°45	15°53	2° 3	28°11	9°39	24°56	20°10	2°21	1°42	12°46	n.a.	S 7
S 8	21 14 47	19°35'31	19°11	27°23	13°59	15°42	2°15	28°19	9°37	24°54	20° 9	2°19	1°39	12°53	n.a.	S 8
M 9	21 18 44	20°36'48	1♉ 2	29° 4	15°13	15°32	2°27	28°26	9°34	24°53	20° 8	2°17	1°35	12°59	n.a.	M 9
T 10	21 22 40	21°38'04	12°58	0♍44	16°27	15°22	2°40	28°33	9°32	24°52	20° 7	2°15	1°32	13° 6	n.a.	T 10
W11	21 26 37	22°39'19	25° 2	2°25	17°40	15°14	2°52	28°41	9°29	24°50	20° 6	2°D15	1°29	13°13	n.a.	W11
T 12	21 30 34	23°40'34	7♊19	4° 6	18°54	15° 6	3° 5	28°48	9°27	24°49	20° 5	2°16	1°26	13°20	n.a.	T 12
F 13	21 34 30	24°41'47	19°55	5°47	20° 8	14°59	3°17	28°55	9°24	24°48	20° 4	2°17	1°23	13°26	n.a.	F 13
S 14	21 38 27	25°43'00	2♋51	7°28	21°22	14°53	3°30	29° 2	9°22	24°46	20° 3	2°19	1°19	13°33	n.a.	S 14
S 15	21 42 23	26°44'12	16°13	9° 9	22°36	14°47	3°42	29°10	9°19	24°45	20° 2	2°20	1°16	13°40	n.a.	S 15
M16	21 46 20	27°45'22	0♌ 1	10°49	23°50	14°43	3°55	29°17	9°17	24°43	20° 1	2°R21	1°13	13°47	n.a.	M16
T 17	21 50 17	28°46'32	14°13	12°28	25° 4	14°39	4° 8	29°24	9°14	24°42	20° 0	2°20	1°10	13°53	n.a.	T 17
W18	21 54 13	29°47'40	28°47	14° 7	26°18	14°36	4°21	29°32	9°12	24°40	19°59	2°19	1° 7	14° 0	n.a.	W18
T 19	21 58 10	0♍48'46	13♍36	15°44	27°32	14°34	4°34	29°39	9°10	24°39	19°59	2°15	1° 4	14° 7	n.a.	T 19
F 20	22 2 7	1°49'51	28°33	17°20	28°46	14°33	4°47	29°46	9° 7	24°37	19°58	2°11	1° 0	14°13	n.a.	F 20
S 21	22 6 3	2°50'55	13♎28	18°54	29°59	14°D32	5° 0	29°54	9° 5	24°36	19°57	2° 7	0°57	14°20	n.a.	S 21
S 22	22 10 0	3°51'56	28°13	20°26	1♌13	14°32	5°13	0♍ 1	9° 3	24°34	19°56	2° 2	0°54	14°27	n.a.	S 22
M23	22 13 56	4°52'56	12♏43	21°55	2°27	14°33	5°26	0° 8	9° 0	24°33	19°55	1°59	0°51	14°34	n.a.	M23
T 24	22 17 53	5°53'55	26°52	23°21	3°41	14°35	5°39	0°16	8°58	24°31	19°55	1°57	0°48	14°40	n.a.	T 24
W25	22 21 50	6°54'51	10♐41	24°43	4°55	14°37	5°52	0°23	8°56	24°30	19°54	1°D57	0°45	14°47	n.a.	W25
T 26	22 25 46	7°55'45	24° 9	26° 0	6° 9	14°40	6° 6	0°30	8°54	24°28	19°53	1°58	0°41	14°54	n.a.	T 26
F 27	22 29 43	8°56'38	7♑18	27°12	7°23	14°44	6°19	0°37	8°52	24°26	19°52	2° 0	0°38	15° 0	n.a.	F 27
S 28	22 33 40	9°57'28	20°11	28°18	8°37	14°49	6°32	0°45	8°50	24°25	19°52	2° 1	0°35	15° 7	n.a.	S 28
S 29	22 37 36	10°58'17	2♒50	29°17	9°51	14°54	6°46	0°52	8°47	24°23	19°51	2°R 2	0°32	15°14	n.a.	S 29
M30	22 41 33	11°59'03	15°17	0♎ 9	11° 5	15° 0	6°59	0°59	8°45	24°22	19°50	2° 1	0°29	15°21	n.a.	M30
T 31	22 45 29	12♍59'47	27♒35	0♎52	12♌19	15♑ 6	7♎13	1♍ 6	8♒43	24♓20	19♑50	1♒58	0♒25	15♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n38	22s57	0s50	15n35	1s 6	25n37	1n30	25s18	2s14	0s33	0s13	14n41	2n 4	19s20	1s 2	3s16	1s21	35s41	13s13	20s15	20s22	9n22		n.a.
M 2	17 20	19 1	0n20	14 59	1 11	25 35	1 32	25 17	2 11	0 38	0 13	14 38	2 4	19 21	1 2	3 16	1 21	35 41	13 13	20 15	20 23	9 25		n.a.
T 3	17 1	14 18	1 29	14 23	1 16	25 33	1 34	25 16	2 8	0 43	0 13	14 36	2 4	19 22	1 2	3 17	1 21	35 41	13 13	20 15	20 23	9 28		n.a.
W 4	16 43	9 5	2 32	13 47	1 21	25 29	1 35	25 15	2 6	0 48	0 14	14 33	2 4	19 22	1 2	3 17	1 21	35 41	13 13	20 16	20 24	9 31		n.a.
T 5	16 24	3 36	3 27	13 9	1 26	25 25	1 37	25 14	2 3	0 53	0 14	14 30	2 4	19 23	1 2	3 18	1 21	35 41	13 12	20 16	20 25	9 34		n.a.
F 6	16 5	1n56	4 12	12 32	1 30	25 20	1 38	25 13	2 0	0 58	0 14	14 28	2 4	19 24	1 2	3 18	1 21	35 41	13 12	20 17	20 26	9 37		n.a.
S 7	15 45	7 20	4 46	11 53	1 35	25 14	1 39	25 11	1 57	1 3	0 14	14 25	2 4	19 24	1 2	3 19	1 21	35 41	13 12	20 17	20 26	9 39		n.a.
S 8	15 25	12 27	5 7	11 15	1 39	25 8	1 40	25 10	1 54	1 8	0 14	14 22	2 4	19 25	1 1	3 19	1 21	35 41	13 12	20 18	20 27	9 42		n.a.
M 9	15 5	17 6	5 15	10 36	1 42	25 0	1 41	25 8	1 51	1 13	0 14	14 20	2 3	19 26	1 1	3 20	1 21	35 41	13 12	20 18	20 28	9 45		n.a.
T 10	14 45	21 8	5 10	9 56	1 45	24 52	1 42	25 7	1 49	1 19	0 14	14 17	2 3	19 26	1 1	3 21	1 21	35 41	13 12	20 19	20 29	9 48		n.a.
W11	14 25	24 20	4 51	9 17	1 48	24 43	1 43	25 5	1 46	1 24	0 14	14 14	2 3	19 27	1 1	3 21	1 21	35 41	13 11	20 19	20 29	9 51		n.a.
T 12	14 4	26 29	4 18	8 37	1 51	24 34	1 44	25 3	1 43	1 29	0 14	14 12	2 3	19 28	1 1	3 22	1 21	35 41	13 11	20 18	20 30	9 54		n.a.
F 13	13 43	27 22	3 33	7 57	1 53	24 23	1 45	25 1	1 40	1 34	0 15	14 9	2 3	19 28	1 1	3 22	1 21	35 41	13 11	20 18	20 31	9 57		n.a.
S 14	13 22	26 47	2 35	7 17	1 54	24 12	1 45	24 59	1 38	1 39	0 15	14 6	2 3	19 29	1 1	3 23	1 21	35 41	13 11	20 18	20 31	10 0		n.a.
S 15	13 0	24 39	1 28	6 38	1 56	24 0	1 46	24 57	1 35	1 45	0 15	14 3	2 3	19 30	1 1	3 23	1 21	35 41	13 11	20 17	20 32	10 3		n.a.
M16	12 39	21 2	0 13	5 58	1 56	23 48	1 46	24 55	1 32	1 50	0 15	14 1	2 3	19 30	1 1	3 24	1 21	35 41	13 10	20 17	20 33	10 6		n.a.
T 17	12 17	16 5	1s 5	5 19	1 56	23 34	1 47	24 53	1 30	1 55	0 15	13 58	2 3	19 31	1 1	3 25	1 21	35 41	13 10	20 17	20 34	10 9		n.a.
W18	11 55	10 6	2 20	4 41	1 55	23 20	1 47	24 51	1 27	2 1	0 15	13 55	2 3	19 32	1 1	3 25	1 21	35 41	13 10	20 18	20 34	10 12		n.a.
T 19	11 32	3 29	3 27	4 4	1 54	23 5	1 47	24 48	1 24	2 6	0 15	13 53	2 3	19 32	1 1	3 26	1 21	35 41	13 10	20 19	20 35	10 15		n.a.
F 20	11 10	3s21	4 20	3 27	1 52	22 50	1 47	24 46	1 22	2 12	0 15	13 50	2 3	19 33	1 1	3 27	1 21	35 41	13 10	20 20	20 36	10 18		n.a.
S 21	10 47	10 0	4 56	2 52	1 49	22 34	1 47	24 43	1 19	2 17	0 16	13 47	2 3	19 34	1 1	3 27	1 21	35 41	13 9	20 21	20 36	10 21		n.a.
S 22	10 25	16 0	5 11	2 19	1 45	22 17	1 47	24 41	1 17	2 23	0 16	13 44	2 3	19 34	1 1	3 28	1 21	35 41	13 9	20 22	20 37	10 24		n.a.
M23	10 2	21 0	5 7	1 47	1 40	22 0	1 47	24 38	1 14	2 28	0 16	13 42	2 3	19 35	1 1	3 28	1 21	35 40	13 9	20 22	20 38	10 27		n.a.
T 24	9 39	24 41	4 43	1 17	1 34	21 42	1 47	24 36	1 12	2 34	0 16	13 39	2 3	19 35	1 1	3 29	1 21	35 40	13 9	20 23	20 39	10 30		n.a.
W25	9 15	26 48	4 4	0 50	1 28	21 23	1 47	24 33	1 10	2 39	0 16	13 36	2 3	19 36	1 1	3 30	1 21	35 40	13 8	20 23	20 39	10 33		n.a.
T 26	8 52	27 17	3 12	0 26	1 20	21 4	1 46	24 30	1 7	2 45	0 16	13 34	2 3	19 36	1 1	3 30	1 21	35 40	13 8	20 23	20 40	10 36		n.a.
F 27	8 29	26 12	2 10	0 4	1 11	20 44	1 46	24 28	1 5	2 50	0 16	13 31	2 3	19 37	1 1	3 31	1 21	35 40	13 8	20 22	20 41	10 38		n.a.
S 28	8 5	23 43	1 4	0s13	1 0	20 24	1 45	24 25	1 3	2 56	0 16	13 28	2 3	19 38	1 1	3 32	1 21	35 40	13 8	20 22	20 41	10 41		n.a.
S 29	7 41	20 6	0n 4	0 27	0 49	20 3	1 45	24 22	1 0	3 1	0 17	13 26	2 3	19 38	1 1	3 32	1 21	35 40	13 7	20 22	20 42	10 44		n.a.
M30	7 17	15 39	1 11	0 37	0 36	19 41	1 44	24 19	0 58	3 7	0 17	13 23	2 3	19 39	1 1	3 33	1 21	35 40	13 7	20 22	20 43	10 47		n.a.
T 31	6n53	10s37	2n14	0s42	0s23	19n19	1n43	24s16	0s56	3s13	0s17	13n20	2n 3	19s39	1s 1	3s34	1s21	35s39	13s 7	20s23	20s44	10n50		n.a.

Julian Day Number = -1188615.5, Delta T = 86h17m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°03'21, Lahiri = -112°56'21 Julian Calendar 1 Oct. 7968 BCE == Greg. Calendar 31 July 7968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 49 26	14♍ 0'30	9♓45	1♎26	13♌33	15♑13	7♎26	1♍14	8°R41	24°R18	19°R49	1°R53	0♒22	15♈34	n.a.	W 1
T 2	22 53 23	15° 1'11	21°48	1°50	14°47	15°21	7°40	1°21	8♒39	24♓17	19♑48	1♒45	0°19	15°41	n.a.	T 2
F 3	22 57 19	16° 1'49	3♈46	2° 4	16° 1	15°30	7°54	1°28	8°38	24°15	19°48	1°37	0°16	15°47	n.a.	F 3
S 4	23 1 16	17° 2'26	15°40	2°R 7	17°15	15°39	8° 7	1°35	8°36	24°13	19°47	1°28	0°13	15°54	n.a.	S 4
S 5	23 5 12	18° 3'02	27°32	1°59	18°28	15°48	8°21	1°42	8°34	24°12	19°47	1°19	0°10	16° 1	n.a.	S 5
M 6	23 9 9	19° 3'35	9♉24	1°41	19°42	15°58	8°35	1°49	8°32	24°10	19°46	1°11	0° 6	16° 8	n.a.	M 6
T 7	23 13 6	20° 4'07	21°19	1°12	20°56	16° 9	8°49	1°57	8°30	24° 8	19°46	1° 5	0° 3	16°14	n.a.	T 7
W 8	23 17 2	21° 4'37	3♊22	0°34	22°10	16°21	9° 2	2° 4	8°28	24° 7	19°45	1° 1	0° 0	16°21	n.a.	W 8
T 9	23 20 59	22° 5'05	15°36	29♍47	23°24	16°32	9°16	2°11	8°27	24° 5	19°45	0°59	29♑57	16°28	n.a.	T 9
F 10	23 24 55	23° 5'32	28° 5	28°52	24°38	16°45	9°30	2°18	8°25	24° 3	19°44	0°D59	29°54	16°35	n.a.	F 10
S 11	23 28 52	24° 5'57	10♋55	27°52	25°52	16°58	9°44	2°25	8°24	24° 2	19°44	1° 0	29°50	16°41	n.a.	S 11
S 12	23 32 49	25° 6'20	24°10	26°47	27° 6	17°11	9°58	2°32	8°22	24° 0	19°43	1°R 1	29°47	16°48	n.a.	S 12
M13	23 36 45	26° 6'41	7♌53	25°40	28°19	17°25	10°12	2°39	8°20	23°58	19°43	1° 1	29°44	16°55	n.a.	M13
T 14	23 40 42	27° 7'00	22° 4	24°32	29°33	17°40	10°26	2°46	8°19	23°57	19°43	0°59	29°41	17° 1	n.a.	T 14
W15	23 44 38	28° 7'17	6♍43	23°25	0♍47	17°55	10°40	2°53	8°18	23°55	19°42	0°54	29°38	17° 8	n.a.	W15
T 16	23 48 35	29° 7'32	21°44	22°21	2° 1	18°10	10°54	2°59	8°16	23°53	19°42	0°48	29°35	17°15	n.a.	T 16
F 17	23 52 32	0♎ 7'45	6♎58	21°21	3°15	18°26	11° 8	3° 6	8°15	23°51	19°42	0°39	29°31	17°22	n.a.	F 17
S 18	23 56 28	1° 7'56	22°14	20°25	4°28	18°43	11°22	3°13	8°14	23°50	19°41	0°30	29°28	17°28	n.a.	S 18
S 19	0 0 25	2° 8'04	7♏22	19°36	5°42	18°59	11°36	3°20	8°12	23°48	19°41	0°20	29°25	17°35	n.a.	S 19
M20	0 4 21	3° 8'10	22°12	18°54	6°56	19°17	11°50	3°26	8°11	23°46	19°41	0°13	29°22	17°42	n.a.	M20
T 21	0 8 18	4° 8'14	6♐37	18°18	8°10	19°34	12° 4	3°33	8°10	23°45	19°41	0° 7	29°19	17°48	n.a.	T 21
W22	0 12 15	5° 8'15	20°34	17°50	9°23	19°52	12°18	3°40	8° 9	23°43	19°40	0° 4	29°16	17°55	n.a.	W22
T 23	0 16 11	6° 8'13	4♑ 5	17°29	10°37	20°11	12°33	3°46	8° 8	23°42	19°40	0°D 3	29°12	18° 2	n.a.	T 23
F 24	0 20 8	7° 8'09	17°10	17°15	11°51	20°30	12°47	3°53	8° 7	23°40	19°40	0° 4	29° 9	18° 9	n.a.	F 24
S 25	0 24 4	8° 8'02	29°55	17° 7	13° 4	20°49	13° 1	3°59	8° 6	23°38	19°40	0°R 4	29° 6	18°15	n.a.	S 25
S 26	0 28 1	9° 7'53	12♒23	17°D 7	14°18	21° 9	13°15	4° 6	8° 5	23°37	19°40	0° 3	29° 3	18°22	n.a.	S 26
M27	0 31 58	10° 7'41	24°38	17°13	15°31	21°29	13°29	4°12	8° 4	23°35	19°40	0° 1	29° 0	18°29	n.a.	M27
T 28	0 35 54	11° 7'27	6♓44	17°24	16°45	21°49	13°43	4°19	8° 3	23°33	19°40	29♑55	28°56	18°36	n.a.	T 28
W29	0 39 51	12° 7'10	18°44	17°42	17°59	22°10	13°58	4°25	8° 3	23°32	19°40	29°47	28°53	18°42	n.a.	W29
T 30	0 43 47	13♎ 6'50	0♈39	18♍ 5	19♍12	22♑31	14♎12	4♍31	8♒ 2	23♓30	19♑40	29♑36	28♑50	18♈49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n29	5s15	3n10	0s42	0s 8	18n56	1n42	24s13	0s54	3s18	0s17	13n18	2n 3	19s40	1s 1	3s34	1s21	35s39	13s 7	20s24	20s44	10n53		n.a.
T 2	6 5	0n14	3 56	0 38	0n 8	18 33	1 42	24 10	0 51	3 24	0 17	13 15	2 3	19 40	1 1	3 35	1 21	35 39	13 6	20 25	20 45	10 56		n.a.
F 3	5 41	5 41	4 32	0 28	0 25	18 9	1 41	24 7	0 49	3 30	0 17	13 12	2 3	19 41	1 1	3 36	1 21	35 39	13 6	20 27	20 46	10 59		n.a.
S 4	5 17	10 53	4 55	0 13	0 43	17 45	1 40	24 4	0 47	3 35	0 17	13 10	2 3	19 41	1 1	3 36	1 21	35 39	13 6	20 30	20 46	11 2		n.a.
S 5	4 52	15 40	5 6	0n 7	1 1	17 21	1 39	24 1	0 45	3 41	0 17	13 7	2 3	19 42	1 1	3 37	1 21	35 39	13 6	20 32	20 47	11 5		n.a.
M 6	4 28	19 53	5 4	0 31	1 20	16 56	1 37	23 57	0 43	3 47	0 18	13 4	2 3	19 42	1 1	3 38	1 21	35 38	13 5	20 33	20 48	11 8		n.a.
T 7	4 3	23 18	4 48	1 0	1 39	16 30	1 36	23 54	0 41	3 52	0 18	13 2	2 3	19 42	1 1	3 38	1 21	35 38	13 5	20 35	20 49	11 10		n.a.
W 8	3 39	25 46	4 20	1 33	1 57	16 4	1 35	23 51	0 39	3 58	0 18	12 59	2 3	19 43	1 1	3 39	1 21	35 38	13 5	20 36	20 49	11 13		n.a.
T 9	3 14	27 3	3 39	2 9	2 15	15 38	1 34	23 47	0 37	4 4	0 18	12 56	2 3	19 43	1 1	3 40	1 21	35 38	13 4	20 36	20 50	11 16		n.a.
F 10	2 50	27 0	2 47	2 47	2 33	15 11	1 32	23 44	0 36	4 10	0 18	12 54	2 3	19 44	1 0	3 40	1 21	35 38	13 4	20 36	20 51	11 19		n.a.
S 11	2 25	25 31	1 46	3 26	2 49	14 44	1 31	23 40	0 34	4 15	0 18	12 51	2 3	19 44	1 0	3 41	1 21	35 37	13 4	20 36	20 51	11 22		n.a.
S 12	2 0	22 36	0 37	4 6	3 3	14 16	1 29	23 37	0 32	4 21	0 18	12 49	2 3	19 44	1 0	3 42	1 21	35 37	13 4	20 36	20 52	11 25		n.a.
M13	1 36	18 19	0s37	4 45	3 16	13 49	1 28	23 33	0 30	4 27	0 18	12 46	2 3	19 45	1 0	3 42	1 21	35 37	13 3	20 36	20 53	11 28		n.a.
T 14	1 11	12 53	1 50	5 23	3 27	13 20	1 26	23 29	0 28	4 33	0 19	12 44	2 3	19 45	1 0	3 43	1 21	35 37	13 3	20 36	20 53	11 30		n.a.
W15	0 46	6 35	2 59	5 59	3 36	12 52	1 24	23 26	0 27	4 38	0 19	12 41	2 3	19 46	1 0	3 44	1 21	35 37	13 3	20 37	20 54	11 33		n.a.
T 16	0 21	0s13	3 57	6 31	3 42	12 23	1 23	23 22	0 25	4 44	0 19	12 38	2 3	19 46	1 0	3 44	1 21	35 36	13 2	20 39	20 55	11 36		n.a.
F 17	0s 3	7 5	4 38	7 0	3 47	11 54	1 21	23 18	0 23	4 50	0 19	12 36	2 3	19 46	1 0	3 45	1 21	35 36	13 2	20 41	20 55	11 39		n.a.
S 18	0 28	13 33	5 0	7 25	3 50	11 24	1 19	23 14	0 21	4 56	0 19	12 33	2 3	19 46	1 0	3 46	1 21	35 36	13 2	20 43	20 56	11 42		n.a.
S 19	0 53	19 9	5 1	7 46	3 51	10 55	1 17	23 10	0 20	5 2	0 19	12 31	2 3	19 47	1 0	3 46	1 21	35 36	13 2	20 45	20 57	11 45		n.a.
M20	1 17	23 27	4 42	8 2	3 50	10 25	1 15	23 6	0 18	5 7	0 19	12 28	2 3	19 47	1 0	3 47	1 21	35 35	13 1	20 46	20 58	11 48		n.a.
T 21	1 42	26 8	4 5	8 15	3 48	9 55	1 13	23 2	0 17	5 13	0 19	12 26	2 3	19 47	1 0	3 48	1 21	35 35	13 1	20 48	20 58	11 50		n.a.
W22	2 6	27 6	3 14	8 23	3 44	9 24	1 11	22 57	0 15	5 19	0 20	12 24	2 3	19 48	1 0	3 48	1 21	35 35	13 1	20 48	20 59	11 53		n.a.
T 23	2 31	26 24	2 14	8 27	3 39	8 53	1 9	22 53	0 14	5 25	0 20	12 21	2 3	19 48	1 0	3 49	1 21	35 35	13 0	20 48	21 0	11 56		n.a.
F 24	2 55	24 13	1 8	8 27	3 33	8 23	1 7	22 49	0 12	5 31	0 20	12 19	2 3	19 48	1 0	3 50	1 21	35 34	13 0	20 48	21 0	11 59		n.a.
S 25	3 20	20 51	0 1	8 24	3 26	7 52	1 5	22 44	0 11	5 36	0 20	12 16	2 3	19 48	1 0	3 50	1 21	35 34	13 0	20 48	21 1	12 2		n.a.
S 26	3 44	16 37	1n 5	8 17	3 18	7 20	1 3	22 39	0 9	5 42	0 20	12 14	2 3	19 48	1 0	3 51	1 21	35 34	12 59	20 49	21 2	12 5		n.a.
M27	4 8	11 46	2 6	8 7	3 10	6 49	1 1	22 35	0 8	5 48	0 20	12 12	2 3	19 49	1 0	3 52	1 21	35 33	12 59	20 49	21 2	12 7		n.a.
T 28	4 32	6 32	3 1	7 54	3 1	6 17	0 59	22 30	0 6	5 54	0 20	12 9	2 3	19 49	1 0	3 52	1 21	35 33	12 59	20 50	21 3	12 10		n.a.
W29	4 57	1 8	3 47	7 39	2 52	5 46	0 56	22 25	0 5	6 0	0 20	12 7	2 3	19 49	1 0	3 53	1 21	35 33	12 59	20 52	21 4	12 13		n.a.
T 30	5s21	4n16	4n23	7n21	2n43	5n14	0n54	22s20	0s 4	6s 5	0s21	12n 5	2n 4	19s49	0s59	3s53	1s21	35s33	12s58	20s55	21s 4	12n16		n.a.

Julian Day Number = -1188584.5, Delta T = 86h17m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°03'17, Lahiri = -112°56'17 Julian Calendar 1 Nov. 7968 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 44	14♎ 6'28	12♈33	18♍32	20♍26	22♑52	14♎26	4♍38	8°R 1	23°R29	19°D40	29°R23	28♑47	18♈56	n.a.	F 1
S 2	0 51 40	15° 6'04	24°25	19° 5	21°39	23°14	14°40	4°44	8♒ 1	23♓27	19♑40	29♑ 9	28°44	19° 2	n.a.	S 2
S 3	0 55 37	16° 5'37	6♉18	19°41	22°53	23°36	14°54	4°50	8° 0	23°26	19°40	28°55	28°41	19° 9	n.a.	S 3
M 4	0 59 33	17° 5'08	18°13	20°22	24° 6	23°58	15° 8	4°56	8° 0	23°24	19°40	28°42	28°37	19°16	n.a.	M 4
T 5	1 3 30	18° 4'37	0♊12	21° 7	25°20	24°21	15°23	5° 2	7°59	23°23	19°40	28°32	28°34	19°23	n.a.	T 5
W 6	1 7 27	19° 4'04	12°18	21°55	26°33	24°44	15°37	5° 8	7°59	23°21	19°40	28°24	28°31	19°29	n.a.	W 6
T 7	1 11 23	20° 3'29	24°33	22°46	27°47	25° 7	15°51	5°14	7°58	23°20	19°40	28°20	28°28	19°36	n.a.	T 7
F 8	1 15 20	21° 2'52	7♋ 1	23°40	29° 0	25°31	16° 5	5°20	7°58	23°18	19°40	28°17	28°25	19°43	n.a.	F 8
S 9	1 19 16	22° 2'12	19°47	24°38	0♎14	25°55	16°19	5°26	7°58	23°17	19°40	28°17	28°21	19°50	n.a.	S 9
S 10	1 23 13	23° 1'30	2♌55	25°38	1°27	26°19	16°33	5°31	7°58	23°15	19°41	28°17	28°18	19°56	n.a.	S 10
M11	1 27 9	24° 0'47	16°28	26°40	2°41	26°43	16°47	5°37	7°58	23°14	19°41	28°16	28°15	20° 3	n.a.	M11
T 12	1 31 6	25° 0'01	0♍30	27°45	3°54	27° 8	17° 1	5°43	7°57	23°13	19°41	28°13	28°12	20°10	n.a.	T 12
W13	1 35 2	25°59'13	15° 0	28°53	5° 8	27°33	17°16	5°48	7°D57	23°11	19°41	28° 8	28° 9	20°16	n.a.	W13
T 14	1 38 59	26°58'22	29°55	0♎ 2	6°21	27°58	17°30	5°54	7°57	23°10	19°42	28° 0	28° 6	20°23	n.a.	T 14
F 15	1 42 55	27°57'30	15♎ 7	1°14	7°34	28°23	17°44	5°59	7°58	23° 8	19°42	27°50	28° 2	20°30	n.a.	F 15
S 16	1 46 52	28°56'35	0♏27	2°27	8°48	28°49	17°58	6° 5	7°58	23° 7	19°42	27°39	27°59	20°37	n.a.	S 16
S 17	1 50 49	29°55'38	15°43	3°43	10° 1	29°14	18°12	6°10	7°58	23° 6	19°43	27°28	27°56	20°43	n.a.	S 17
M18	1 54 45	0♏54'39	0♐44	5° 0	11°15	29°41	18°26	6°15	7°58	23° 5	19°43	27°18	27°53	20°50	n.a.	M18
T 19	1 58 42	1°53'37	15°22	6°19	12°28	0♒ 7	18°40	6°21	7°58	23° 3	19°43	27°11	27°50	20°57	n.a.	T 19
W20	2 2 38	2°52'32	29°31	7°40	13°41	0°33	18°54	6°26	7°59	23° 2	19°44	27° 6	27°47	21° 3	n.a.	W20
T 21	2 6 35	3°51'25	13♑10	9° 3	14°55	1° 0	19° 8	6°31	7°59	23° 1	19°44	27° 4	27°43	21°10	n.a.	T 21
F 22	2 10 31	4°50'15	26°21	10°27	16° 8	1°27	19°21	6°36	8° 0	23° 0	19°45	27°D 4	27°40	21°17	n.a.	F 22
S 23	2 14 28	5°49'03	9♒ 7	11°53	17°21	1°54	19°35	6°41	8° 0	22°59	19°45	27°R 4	27°37	21°24	n.a.	S 23
S 24	2 18 24	6°47'48	21°34	13°20	18°35	2°22	19°49	6°46	8° 1	22°58	19°46	27° 3	27°34	21°30	n.a.	S 24
M25	2 22 21	7°46'30	3♓45	14°49	19°48	2°49	20° 3	6°50	8° 1	22°56	19°46	27° 1	27°31	21°37	n.a.	M25
T 26	2 26 17	8°45'10	15°46	16°19	21° 1	3°17	20°17	6°55	8° 2	22°55	19°47	26°56	27°27	21°44	n.a.	T 26
W27	2 30 14	9°43'47	27°41	17°51	22°14	3°45	20°31	7° 0	8° 3	22°54	19°47	26°48	27°24	21°51	n.a.	W27
T 28	2 34 10	10°42'22	9♈33	19°25	23°28	4°13	20°44	7° 4	8° 4	22°53	19°48	26°38	27°21	21°57	n.a.	T 28
F 29	2 38 7	11°40'54	21°25	20°59	24°41	4°41	20°58	7° 9	8° 4	22°52	19°48	26°25	27°18	22° 4	n.a.	F 29
S 30	2 42 3	12°39'24	3♉18	22°36	25°54	5°10	21°12	7°13	8° 5	22°51	19°49	26°12	27°15	22°11	n.a.	S 30
S 31	2 46 0	13♏37'52	15♉15	24♎14	27♎ 7	5♒38	21♎25	7♍18	8♒ 6	22♓50	19♑49	25♑59	27♑12	22♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s44	9n30	4n47	7n 1	2n33	4n42	0n52	22s15	0s 2	6s11	0s21	12n 2	2n 4	19s49	0s59	3s54	1s21	35s32	12s58	20s57	21s 5	12n19		n.a.
S 2	6 8	14 22	4 59	6 38	2 23	4 10	0 49	22 10	0 1	6 17	0 21	12 0	2 4	19 49	0 59	3 55	1 21	35 32	12 58	21 0	21 6	12 21		n.a.
S 3	6 32	18 43	4 57	6 14	2 13	3 38	0 47	22 5	0n 0	6 23	0 21	11 58	2 4	19 49	0 59	3 55	1 21	35 32	12 57	21 3	21 6	12 24		n.a.
M 4	6 55	22 20	4 43	5 49	2 3	3 6	0 45	22 0	0 2	6 29	0 21	11 55	2 4	19 49	0 59	3 56	1 21	35 31	12 57	21 6	21 7	12 27		n.a.
T 5	7 19	25 2	4 16	5 21	1 53	2 33	0 42	21 55	0 3	6 34	0 21	11 53	2 4	19 49	0 59	3 56	1 21	35 31	12 57	21 8	21 8	12 30		n.a.
W 6	7 42	26 36	3 37	4 52	1 42	2 1	0 40	21 49	0 4	6 40	0 21	11 51	2 4	19 50	0 59	3 57	1 21	35 31	12 56	21 10	21 8	12 33		n.a.
T 7	8 5	26 55	2 48	4 22	1 32	1 29	0 38	21 44	0 5	6 46	0 22	11 49	2 4	19 50	0 59	3 58	1 21	35 30	12 56	21 11	21 9	12 35		n.a.
F 8	8 28	25 52	1 50	3 51	1 22	0 56	0 35	21 38	0 7	6 52	0 22	11 47	2 4	19 50	0 59	3 58	1 21	35 30	12 56	21 11	21 10	12 38		n.a.
S 9	8 51	23 27	0 45	3 18	1 12	0 24	0 33	21 32	0 8	6 57	0 22	11 45	2 4	19 50	0 59	3 59	1 21	35 30	12 55	21 11	21 10	12 41		n.a.
S 10	9 14	19 45	0s24	2 45	1 2	0s 8	0 30	21 26	0 9	7 3	0 22	11 42	2 4	19 50	0 59	3 59	1 21	35 29	12 55	21 11	21 11	12 44		n.a.
M11	9 37	14 55	1 34	2 10	0 53	0 41	0 28	21 21	0 10	7 9	0 22	11 40	2 4	19 50	0 59	4 0	1 21	35 29	12 55	21 11	21 12	12 46		n.a.
T 12	9 59	9 9	2 41	1 35	0 43	1 13	0 25	21 15	0 11	7 15	0 22	11 38	2 5	19 50	0 59	4 0	1 20	35 29	12 55	21 12	21 12	12 49		n.a.
W13	10 21	2 44	3 40	0 58	0 34	1 45	0 23	21 8	0 12	7 20	0 22	11 36	2 5	19 49	0 59	4 1	1 20	35 28	12 54	21 13	21 13	12 52		n.a.
T 14	10 44	3s59	4 25	0 22	0 25	2 18	0 20	21 2	0 13	7 26	0 23	11 34	2 5	19 49	0 59	4 1	1 20	35 28	12 54	21 15	21 14	12 55		n.a.
F 15	11 5	10 37	4 53	0s16	0 16	2 50	0 18	20 56	0 14	7 32	0 23	11 32	2 5	19 49	0 59	4 2	1 20	35 28	12 54	21 17	21 14	12 57		n.a.
S 16	11 27	16 39	4 59	0 54	0 7	3 22	0 15	20 49	0 16	7 37	0 23	11 30	2 5	19 49	0 59	4 2	1 20	35 27	12 53	21 19	21 15	13 0		n.a.
S 17	11 49	21 37	4 45	1 33	0s 2	3 54	0 13	20 43	0 17	7 43	0 23	11 28	2 5	19 49	0 58	4 3	1 20	35 27	12 53	21 21	21 16	13 3		n.a.
M18	12 10	25 4	4 11	2 12	0 10	4 26	0 10	20 36	0 18	7 49	0 23	11 26	2 5	19 49	0 58	4 3	1 20	35 27	12 53	21 23	21 16	13 6		n.a.
T 19	12 31	26 43	3 21	2 52	0 18	4 58	0 8	20 30	0 19	7 54	0 23	11 25	2 5	19 49	0 58	4 4	1 20	35 26	12 52	21 25	21 17	13 8		n.a.
W20	12 52	26 34	2 20	3 32	0 26	5 29	0 5	20 23	0 20	8 0	0 23	11 23	2 5	19 49	0 58	4 4	1 20	35 26	12 52	21 26	21 18	13 11		n.a.
T 21	13 13	24 46	1 13	4 13	0 34	6 1	0 3	20 16	0 21	8 5	0 24	11 21	2 6	19 49	0 58	4 5	1 20	35 26	12 52	21 26	21 18	13 14		n.a.
F 22	13 33	21 39	0 4	4 54	0 41	6 32	0 1	20 9	0 22	8 11	0 24	11 19	2 6	19 48	0 58	4 5	1 20	35 25	12 52	21 26	21 19	13 17		n.a.
S 23	13 54	17 33	1n 3	5 35	0 48	7 4	0s 2	20 2	0 23	8 17	0 24	11 17	2 6	19 48	0 58	4 6	1 20	35 25	12 51	21 26	21 20	13 19		n.a.
S 24	14 14	12 49	2 6	6 16	0 55	7 35	0 4	19 54	0 23	8 22	0 24	11 16	2 6	19 48	0 58	4 6	1 20	35 24	12 51	21 26	21 20	13 22		n.a.
M25	14 33	7 40	3 1	6 58	1 2	8 6	0 7	19 47	0 24	8 28	0 24	11 14	2 6	19 48	0 58	4 6	1 20	35 24	12 51	21 27	21 21	13 25		n.a.
T 26	14 53	2 19	3 47	7 39	1 8	8 36	0 9	19 39	0 25	8 33	0 24	11 12	2 6	19 47	0 58	4 7	1 20	35 24	12 50	21 28	21 21	13 27		n.a.
W27	15 12	3n 3	4 23	8 21	1 13	9 7	0 12	19 32	0 26	8 39	0 25	11 10	2 6	19 47	0 58	4 7	1 20	35 23	12 50	21 29	21 22	13 30		n.a.
T 28	15 31	8 17	4 47	9 3	1 19	9 37	0 14	19 24	0 27	8 44	0 25	11 9	2 6	19 47	0 58	4 8	1 20	35 23	12 50	21 31	21 23	13 33		n.a.
F 29	15 50	13 12	4 59	9 45	1 24	10 7	0 16	19 16	0 28	8 50	0 25	11 7	2 7	19 47	0 58	4 8	1 20	35 23	12 49	21 34	21 23	13 36		n.a.
S 30	16 9	17 40	4 58	10 26	1 29	10 37	0 19	19 8	0 29	8 55	0 25	11 6	2 7	19 46	0 58	4 8	1 20	35 22	12 49	21 37	21 24	13 38		n.a.
S 31	16s27	21n27	4n44	11s 8	1s33	11s 6	0s21	19s 0	0n30	9s 0	0s25	11n 4	2n 7	19s46	0s58	4s 9	1s20	35s22	12s49	21s39	21s25	13n41		n.a.

Julian Day Number = -1188554.5, Delta T = 86h17m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°03'13, Lahiri = -112°56'13 Julian Calendar 1 Dec. 7968 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7968 BCE

The year -7967 astronomical counting style corresponds to year 7968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 56	14♏36'17	27♉16	25♎53	28♎21	6♒ 7	21♎39	7♍22	8♒ 7	22°R49	19♑50	25°R46	27♑ 8	22♈24	n.a.	M 1
T 2	2 53 53	15°34'41	9♊23	27°34	29°34	6°36	21°52	7°26	8° 8	22♓49	19°51	25♑36	27° 5	22°31	n.a.	T 2
W 3	2 57 49	16°33'02	21°37	29°17	0♏47	7° 5	22° 6	7°30	8° 9	22°48	19°51	25°29	27° 2	22°38	n.a.	W 3
T 4	3 1 46	17°31'22	4♋ 1	1♏ 1	2° 1	7°35	22°19	7°34	8°10	22°47	19°52	25°25	26°59	22°44	n.a.	T 4
F 5	3 5 42	18°29'39	16°36	2°46	3°14	8° 4	22°33	7°38	8°12	22°46	19°53	25°23	26°56	22°51	n.a.	F 5
S 6	3 9 39	19°27'55	29°26	4°33	4°27	8°34	22°46	7°42	8°13	22°45	19°54	25°D22	26°53	22°58	n.a.	S 6
S 7	3 13 35	20°26'08	12♌34	6°22	5°40	9° 3	23° 0	7°46	8°14	22°45	19°54	25°23	26°49	23° 5	n.a.	S 7
M 8	3 17 32	21°24'20	26° 4	8°12	6°54	9°33	23°13	7°49	8°15	22°44	19°55	25°R23	26°46	23°11	n.a.	M 8
T 9	3 21 28	22°22'30	9♍56	10° 4	8° 7	10° 3	23°26	7°53	8°17	22°43	19°56	25°22	26°43	23°18	n.a.	T 9
W10	3 25 25	23°20'38	24°13	11°57	9°20	10°34	23°39	7°57	8°18	22°43	19°57	25°18	26°40	23°25	n.a.	W10
T 11	3 29 21	24°18'44	8♎52	13°52	10°33	11° 4	23°52	8° 0	8°20	22°42	19°58	25°12	26°37	23°31	n.a.	T 11
F 12	3 33 18	25°16'49	23°48	15°48	11°47	11°34	24° 6	8° 3	8°21	22°41	19°58	25° 5	26°33	23°38	n.a.	F 12
S 13	3 37 14	26°14'52	8♏54	17°46	13° 0	12° 5	24°19	8° 7	8°23	22°41	19°59	24°56	26°30	23°45	n.a.	S 13
S 14	3 41 11	27°12'53	24° 0	19°46	14°13	12°36	24°32	8°10	8°24	22°40	20° 0	24°47	26°27	23°52	n.a.	S 14
M15	3 45 7	28°10'52	8♐56	21°47	15°26	13° 7	24°45	8°13	8°26	22°40	20° 1	24°40	26°24	23°58	n.a.	M15
T 16	3 49 4	29° 8'49	23°33	23°49	16°40	13°38	24°57	8°16	8°28	22°39	20° 2	24°34	26°21	24° 5	n.a.	T 16
W17	3 53 0	0♐ 6'44	7♑46	25°52	17°53	14° 9	25°10	8°19	8°30	22°39	20° 3	24°31	26°18	24°12	n.a.	W17
T 18	3 56 57	1° 4'37	21°30	27°57	19° 6	14°40	25°23	8°22	8°31	22°38	20° 4	24°D29	26°14	24°19	n.a.	T 18
F 19	4 0 53	2° 2'27	4♒47	0♐ 3	20°20	15°12	25°36	8°24	8°33	22°38	20° 5	24°30	26°11	24°25	n.a.	F 19
S 20	4 4 50	3° 0'16	17°39	2°10	21°33	15°43	25°48	8°27	8°35	22°38	20° 6	24°31	26° 8	24°32	n.a.	S 20
S 21	4 8 46	3°58'02	0♓ 9	4°17	22°46	16°15	26° 1	8°29	8°37	22°37	20° 7	24°R32	26° 5	24°39	n.a.	S 21
M22	4 12 43	4°55'47	12°23	6°25	23°59	16°47	26°14	8°32	8°39	22°37	20° 8	24°31	26° 2	24°45	n.a.	M22
T 23	4 16 39	5°53'29	24°24	8°33	25°13	17°19	26°26	8°34	8°41	22°37	20° 9	24°29	25°58	24°52	n.a.	T 23
W24	4 20 36	6°51'09	6♈19	10°42	26°26	17°51	26°38	8°37	8°43	22°37	20°10	24°25	25°55	24°59	n.a.	W24
T 25	4 24 32	7°48'47	18°11	12°50	27°39	18°23	26°51	8°39	8°45	22°36	20°11	24°20	25°52	25° 6	n.a.	T 25
F 26	4 28 29	8°46'24	0♉ 3	14°58	28°53	18°55	27° 3	8°41	8°47	22°36	20°12	24°12	25°49	25°12	n.a.	F 26
S 27	4 32 25	9°43'58	11°59	17° 5	0♐ 6	19°27	27°15	8°43	8°50	22°36	20°13	24° 4	25°46	25°19	n.a.	S 27
S 28	4 36 22	10°41'31	24° 2	19°11	1°19	20° 0	27°27	8°45	8°52	22°36	20°14	23°56	25°43	25°26	n.a.	S 28
M29	4 40 18	11°39'02	6♊11	21°16	2°33	20°32	27°39	8°46	8°54	22°36	20°15	23°49	25°39	25°33	n.a.	M29
T 30	4 44 15	12°36'32	18°30	23°19	3°46	21° 5	27°51	8°48	8°56	22°D36	20°16	23°43	25°36	25°39	n.a.	T 30
W31	4 48 11	13♐34'00	0♋58	25♐21	4♐59	21♒38	28♎ 3	8♍50	8♒59	22♓36	20♑17	23♑39	25♑33	25♈46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s45	24n21	4n17	11s49	1s37	11s36	0s23	18s52	0n31	9s 6	0s25	11n 3	2n 7	19s46	0s58	4s 9	1s20	35s21	12s49	21s41	21s25	13n44		n.a.
T 2	17 2	26 11	3 38	12 30	1 40	12 5	0 25	18 44	0 31	9 11	0 26	11 1	2 7	19 45	0 58	4 9	1 20	35 21	12 48	21 43	21 26	13 46		n.a.
W 3	17 20	26 46	2 49	13 11	1 43	12 33	0 28	18 36	0 32	9 17	0 26	11 0	2 7	19 45	0 58	4 10	1 19	35 21	12 48	21 45	21 27	13 49		n.a.
T 4	17 37	26 1	1 51	13 51	1 46	13 2	0 30	18 27	0 33	9 22	0 26	10 58	2 7	19 45	0 57	4 10	1 19	35 20	12 48	21 46	21 27	13 52		n.a.
F 5	17 54	23 56	0 46	14 31	1 48	13 30	0 32	18 19	0 34	9 27	0 26	10 57	2 8	19 44	0 57	4 10	1 19	35 20	12 48	21 46	21 28	13 54		n.a.
S 6	18 10	20 35	0s22	15 11	1 50	13 57	0 34	18 10	0 35	9 33	0 26	10 55	2 8	19 44	0 57	4 10	1 19	35 19	12 47	21 46	21 29	13 57		n.a.
S 7	18 26	16 9	1 30	15 49	1 51	14 25	0 36	18 1	0 35	9 38	0 26	10 54	2 8	19 44	0 57	4 11	1 19	35 19	12 47	21 46	21 29	14 0		n.a.
M 8	18 42	10 49	2 36	16 28	1 52	14 52	0 38	17 52	0 36	9 43	0 27	10 53	2 8	19 43	0 57	4 11	1 19	35 19	12 47	21 46	21 30	14 2		n.a.
T 9	18 58	4 48	3 34	17 5	1 52	15 18	0 40	17 43	0 37	9 48	0 27	10 52	2 8	19 43	0 57	4 11	1 19	35 18	12 47	21 46	21 30	14 5		n.a.
W10	19 13	1s36	4 21	17 41	1 52	15 45	0 42	17 34	0 38	9 54	0 27	10 50	2 8	19 42	0 57	4 11	1 19	35 18	12 46	21 47	21 31	14 8		n.a.
T 11	19 28	8 4	4 52	18 17	1 51	16 11	0 44	17 25	0 38	9 59	0 27	10 49	2 8	19 42	0 57	4 12	1 19	35 18	12 46	21 48	21 32	14 10		n.a.
F 12	19 43	14 13	5 4	18 51	1 49	16 36	0 46	17 15	0 39	10 4	0 27	10 48	2 9	19 41	0 57	4 12	1 19	35 17	12 46	21 49	21 32	14 13		n.a.
S 13	19 57	19 34	4 55	19 24	1 47	17 1	0 48	17 6	0 40	10 9	0 27	10 47	2 9	19 41	0 57	4 12	1 19	35 17	12 45	21 51	21 33	14 16		n.a.
S 14	20 11	23 40	4 26	19 56	1 44	17 25	0 50	16 56	0 40	10 14	0 28	10 46	2 9	19 40	0 57	4 12	1 19	35 16	12 45	21 53	21 34	14 18		n.a.
M15	20 24	26 7	3 38	20 26	1 41	17 50	0 52	16 47	0 41	10 19	0 28	10 45	2 9	19 40	0 57	4 12	1 19	35 16	12 45	21 54	21 34	14 21		n.a.
T 16	20 37	26 42	2 38	20 54	1 37	18 13	0 53	16 37	0 42	10 24	0 28	10 44	2 9	19 39	0 57	4 12	1 19	35 16	12 45	21 55	21 35	14 23		n.a.
W17	20 50	25 28	1 28	21 21	1 32	18 36	0 55	16 27	0 42	10 29	0 28	10 43	2 9	19 39	0 57	4 13	1 19	35 15	12 45	21 56	21 35	14 26		n.a.
T 18	21 3	22 43	0 16	21 46	1 27	18 59	0 57	16 17	0 43	10 34	0 28	10 42	2 10	19 38	0 57	4 13	1 19	35 15	12 44	21 56	21 36	14 29		n.a.
F 19	21 15	18 49	0n55	22 9	1 21	19 21	0 58	16 7	0 44	10 39	0 28	10 41	2 10	19 38	0 57	4 13	1 19	35 14	12 44	21 56	21 37	14 31		n.a.
S 20	21 27	14 8	2 1	22 30	1 15	19 43	1 0	15 57	0 44	10 44	0 29	10 40	2 10	19 37	0 57	4 13	1 19	35 14	12 44	21 56	21 37	14 34		n.a.
S 21	21 38	9 0	2 59	22 49	1 8	20 4	1 2	15 46	0 45	10 49	0 29	10 39	2 10	19 37	0 57	4 13	1 19	35 14	12 44	21 55	21 38	14 37		n.a.
M22	21 49	3 38	3 48	23 5	1 0	20 24	1 3	15 36	0 46	10 54	0 29	10 38	2 10	19 36	0 56	4 13	1 18	35 13	12 43	21 56	21 38	14 39		n.a.
T 23	22 0	1n45	4 26	23 19	0 52	20 44	1 4	15 25	0 46	10 59	0 29	10 38	2 10	19 35	0 56	4 13	1 18	35 13	12 43	21 56	21 39	14 42		n.a.
W24	22 10	7 2	4 52	23 30	0 43	21 4	1 6	15 15	0 47	11 4	0 29	10 37	2 11	19 35	0 56	4 13	1 18	35 12	12 43	21 57	21 40	14 44		n.a.
T 25	22 20	12 2	5 5	23 39	0 34	21 23	1 7	15 4	0 48	11 8	0 30	10 36	2 11	19 34	0 56	4 13	1 18	35 12	12 43	21 58	21 40	14 47		n.a.
F 26	22 29	16 36	5 6	23 46	0 25	21 41	1 8	14 53	0 48	11 13	0 30	10 36	2 11	19 34	0 56	4 13	1 18	35 12	12 43	21 59	21 41	14 49		n.a.
S 27	22 38	20 33	4 53	23 49	0 15	21 58	1 10	14 42	0 49	11 18	0 30	10 35	2 11	19 33	0 56	4 13	1 18	35 11	12 42	22 0	21 42	14 52		n.a.
S 28	22 47	23 41	4 26	23 51	0 4	22 16	1 11	14 31	0 49	11 22	0 30	10 34	2 11	19 32	0 56	4 13	1 18	35 11	12 42	22 2	21 42	14 55		n.a.
M29	22 55	25 47	3 48	23 50	0n 6	22 32	1 12	14 20	0 50	11 27	0 30	10 34	2 11	19 32	0 56	4 13	1 18	35 11	12 42	22 3	21 43	14 57		n.a.
T 30	23 3	26 41	2 58	23 46	0 17	22 48	1 13	14 9	0 50	11 32	0 31	10 33	2 12	19 31	0 56	4 13	1 18	35 10	12 42	22 4	21 43	15 0		n.a.
W31	23s10	26n13	2n 0	23s41	0n28	23s 3	1s14	13s58	0n51	11s36	0s31	10n33	2n12	19s30	0s56	4s13	1s18	35s10	12s42	22s 5	21s44	15n 2		n.a.

Julian Day Number = -1188523.5, Delta T = 86h17m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°03'08, Lahiri = -112°56'09 Julian Calendar 1 Jan. 7967 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 8	14♐31'27	13♋37	27♐20	6♐13	22♒10	28♎15	8♍51	9♒ 1	22♓36	20♑19	23°R37	25♑30	25♈53	n.a.	T 1
F 2	4 56 4	15°28'52	26°29	29°16	7°26	22°43	28°27	8°53	9° 4	22°36	20°20	23°D36	25°27	25°59	n.a.	F 2
S 3	5 0 1	16°26'16	9♌33	1♑10	8°39	23°16	28°38	8°54	9° 6	22°36	20°21	23♑37	25°24	26° 6	n.a.	S 3
S 4	5 3 57	17°23'39	22°51	3° 2	9°53	23°50	28°50	8°55	9° 9	22°36	20°22	23°38	25°20	26°13	n.a.	S 4
M 5	5 7 54	18°21'00	6♍26	4°50	11° 6	24°23	29° 1	8°56	9°11	22°36	20°23	23°40	25°17	26°20	n.a.	M 5
T 6	5 11 50	19°18'20	20°18	6°35	12°20	24°56	29°13	8°57	9°14	22°37	20°24	23°R40	25°14	26°26	n.a.	T 6
W 7	5 15 47	20°15'40	4♎26	8°17	13°33	25°30	29°24	8°58	9°16	22°37	20°26	23°39	25°11	26°33	n.a.	W 7
T 8	5 19 43	21°12'58	18°49	9°56	14°46	26° 3	29°35	8°59	9°19	22°37	20°27	23°37	25° 8	26°40	n.a.	T 8
F 9	5 23 40	22°10'16	3♏25	11°32	16° 0	26°37	29°47	9° 0	9°22	22°37	20°28	23°34	25° 4	26°47	n.a.	F 9
S 10	5 27 36	23° 7'32	18° 8	13° 4	17°13	27°10	29°58	9° 0	9°24	22°38	20°29	23°30	25° 1	26°53	n.a.	S 10
S 11	5 31 33	24° 4'47	2♐51	14°32	18°27	27°44	0♏ 9	9° 1	9°27	22°38	20°30	23°25	24°58	27° 0	n.a.	S 11
M12	5 35 29	25° 2'02	17°26	15°57	19°40	28°18	0°20	9° 1	9°30	22°39	20°32	23°22	24°55	27° 7	n.a.	M12
T 13	5 39 26	25°59'15	1♑49	17°19	20°54	28°52	0°30	9° 1	9°33	22°39	20°33	23°19	24°52	27°13	n.a.	T 13
W14	5 43 22	26°56'27	15°51	18°37	22° 7	29°26	0°41	9° 2	9°35	22°40	20°34	23°18	24°49	27°20	n.a.	W14
T 15	5 47 19	27°53'38	29°32	19°51	23°21	0♓ 0	0°52	9° 2	9°38	22°40	20°35	23°D18	24°45	27°27	n.a.	T 15
F 16	5 51 15	28°50'48	12♒48	21° 1	24°34	0°35	1° 2	9°R 2	9°41	22°41	20°37	23°19	24°42	27°34	n.a.	F 16
S 17	5 55 12	29°47'56	25°42	22° 8	25°48	1° 9	1°12	9° 2	9°44	22°41	20°38	23°20	24°39	27°40	n.a.	S 17
S 18	5 59 8	0♑45'03	8♓15	23°11	27° 1	1°43	1°23	9° 2	9°47	22°42	20°39	23°22	24°36	27°47	n.a.	S 18
M19	6 3 5	1°42'09	20°32	24°10	28°15	2°18	1°33	9° 1	9°50	22°42	20°41	23°23	24°33	27°54	n.a.	M19
T 20	6 7 1	2°39'14	2♈36	25° 5	29°28	2°52	1°43	9° 1	9°53	22°43	20°42	23°R23	24°30	28° 1	n.a.	T 20
W21	6 10 58	3°36'18	14°33	25°55	0♑42	3°27	1°53	9° 0	9°56	22°44	20°43	23°23	24°26	28° 7	n.a.	W21
T 22	6 14 54	4°33'20	26°26	26°42	1°55	4° 2	2° 3	9° 0	9°59	22°44	20°45	23°22	24°23	28°14	n.a.	T 22
F 23	6 18 51	5°30'21	8♉20	27°25	3° 9	4°37	2°13	8°59	10° 2	22°45	20°46	23°20	24°20	28°21	n.a.	F 23
S 24	6 22 47	6°27'22	20°19	28° 3	4°23	5°11	2°22	8°58	10° 5	22°46	20°47	23°17	24°17	28°27	n.a.	S 24
S 25	6 26 44	7°24'21	2♊27	28°37	5°36	5°46	2°32	8°57	10° 9	22°47	20°49	23°15	24°14	28°34	n.a.	S 25
M26	6 30 40	8°21'20	14°45	29° 7	6°50	6°21	2°41	8°57	10°12	22°48	20°50	23°13	24°10	28°41	n.a.	M26
T 27	6 34 37	9°18'18	27°16	29°32	8° 3	6°57	2°51	8°55	10°15	22°48	20°51	23°11	24° 7	28°48	n.a.	T 27
W28	6 38 34	10♑15'16	10♋ 0	29♑52	9♑17	7♓32	3♏ 0	8♍54	10♒18	22♓49	20♑53	23♑10	24♑ 4	28♈54	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	24n24	0n54	23s33	0n39	23s17	1s15	13s46	0n52	11s41	0s31	10n32	2n12	19s30	0s56	4s13	1s18	35s 9	12s41	22s 5	21s45	15n 5		n.a.
F 2	23 24	21 18	0s16	23 24	0 50	23 31	1 16	13 35	0 52	11 45	0 31	10 32	2 12	19 29	0 56	4 13	1 18	35 9	12 41	22 6	21 45	15 7		n.a.
S 3	23 30	17 5	1 26	23 13	1 1	23 44	1 17	13 23	0 53	11 50	0 31	10 32	2 12	19 28	0 56	4 13	1 18	35 9	12 41	22 5	21 46	15 10		n.a.
S 4	23 36	11 57	2 32	23 0	1 12	23 56	1 17	13 11	0 53	11 54	0 32	10 31	2 12	19 27	0 56	4 13	1 18	35 8	12 41	22 5	21 46	15 13		n.a.
M 5	23 42	6 11	3 32	22 46	1 22	24 8	1 18	12 59	0 54	11 59	0 32	10 31	2 13	19 27	0 56	4 13	1 18	35 8	12 41	22 5	21 47	15 15		n.a.
T 6	23 47	0s 0	4 21	22 31	1 32	24 19	1 19	12 47	0 54	12 3	0 32	10 31	2 13	19 26	0 56	4 12	1 18	35 7	12 40	22 5	21 48	15 18		n.a.
W 7	23 51	6 17	4 54	22 16	1 42	24 29	1 19	12 35	0 55	12 7	0 32	10 31	2 13	19 25	0 56	4 12	1 18	35 7	12 40	22 5	21 48	15 20		n.a.
T 8	23 55	12 22	5 11	21 59	1 52	24 39	1 20	12 23	0 55	12 12	0 32	10 31	2 13	19 24	0 56	4 12	1 17	35 7	12 40	22 5	21 49	15 23		n.a.
F 9	23 59	17 51	5 7	21 42	2 1	24 48	1 20	12 11	0 56	12 16	0 33	10 30	2 13	19 24	0 56	4 12	1 17	35 6	12 40	22 6	21 49	15 25		n.a.
S 10	24 2	22 19	4 44	21 25	2 10	24 56	1 21	11 59	0 56	12 20	0 33	10 30	2 13	19 23	0 56	4 12	1 17	35 6	12 40	22 7	21 50	15 28		n.a.
S 11	24 5	25 21	4 1	21 7	2 18	25 3	1 21	11 46	0 57	12 24	0 33	10 30	2 14	19 22	0 56	4 11	1 17	35 6	12 40	22 7	21 51	15 30		n.a.
M12	24 8	26 40	3 4	20 50	2 26	25 10	1 21	11 34	0 57	12 29	0 33	10 30	2 14	19 21	0 56	4 11	1 17	35 5	12 39	22 8	21 51	15 33		n.a.
T 13	24 10	26 8	1 55	20 32	2 33	25 16	1 22	11 21	0 58	12 33	0 34	10 30	2 14	19 20	0 56	4 11	1 17	35 5	12 39	22 8	21 52	15 35		n.a.
W14	24 11	23 56	0 41	20 15	2 40	25 21	1 22	11 9	0 58	12 37	0 34	10 30	2 14	19 20	0 55	4 11	1 17	35 5	12 39	22 9	21 52	15 38		n.a.
T 15	24 12	20 22	0n34	19 59	2 46	25 25	1 22	10 56	0 59	12 41	0 34	10 31	2 14	19 19	0 55	4 11	1 17	35 4	12 39	22 9	21 53	15 40		n.a.
F 16	24 13	15 51	1 45	19 43	2 51	25 29	1 22	10 43	0 59	12 45	0 34	10 31	2 14	19 18	0 55	4 10	1 17	35 4	12 39	22 9	21 54	15 43		n.a.
S 17	24 13	10 44	2 49	19 27	2 56	25 32	1 22	10 30	0 59	12 49	0 34	10 31	2 15	19 17	0 55	4 10	1 17	35 4	12 39	22 8	21 54	15 45		n.a.
S 18	24 13	5 19	3 42	19 13	3 0	25 34	1 22	10 17	1 0	12 53	0 35	10 31	2 15	19 16	0 55	4 10	1 17	35 3	12 39	22 8	21 55	15 48		n.a.
M19	24 13	0n10	4 25	19 0	3 3	25 35	1 22	10 4	1 0	12 57	0 35	10 31	2 15	19 15	0 55	4 9	1 17	35 3	12 39	22 8	21 55	15 50		n.a.
T 20	24 12	5 32	4 54	18 47	3 5	25 35	1 21	9 51	1 1	13 0	0 35	10 32	2 15	19 14	0 55	4 9	1 17	35 3	12 38	22 8	21 56	15 53		n.a.
W21	24 10	10 40	5 11	18 36	3 7	25 35	1 21	9 38	1 1	13 4	0 35	10 32	2 15	19 14	0 55	4 9	1 17	35 2	12 38	22 8	21 56	15 55		n.a.
T 22	24 8	15 23	5 14	18 27	3 8	25 34	1 21	9 24	1 2	13 8	0 36	10 32	2 15	19 13	0 55	4 8	1 17	35 2	12 38	22 8	21 57	15 58		n.a.
F 23	24 6	19 31	5 4	18 18	3 8	25 32	1 20	9 11	1 2	13 12	0 36	10 33	2 16	19 12	0 55	4 8	1 17	35 2	12 38	22 8	21 58	16 0		n.a.
S 24	24 4	22 54	4 40	18 12	3 7	25 29	1 20	8 57	1 2	13 15	0 36	10 33	2 16	19 11	0 55	4 8	1 17	35 1	12 38	22 9	21 58	16 3		n.a.
S 25	24 0	25 19	4 4	18 6	3 5	25 26	1 19	8 44	1 3	13 19	0 36	10 34	2 16	19 10	0 55	4 7	1 17	35 1	12 38	22 9	21 59	16 5		n.a.
M26	23 57	26 34	3 16	18 3	3 2	25 22	1 19	8 30	1 3	13 23	0 37	10 34	2 16	19 9	0 55	4 7	1 16	35 1	12 38	22 10	21 59	16 7		n.a.
T 27	23 53	26 30	2 18	18 1	2 58	25 17	1 18	8 16	1 3	13 26	0 37	10 35	2 16	19 8	0 55	4 6	1 16	35 0	12 38	22 10	22 0	16 10		n.a.
W28	23s49	25n 2	1n12	18s 2	2n53	25s11	1s18	8s 3	1n 4	13s30	0s37	10n35	2n16	19s 7	0s55	4s 6	1s16	35s 0	12s38	22s10	22s 0	16n12		n.a.

Julian Day Number = -1188492.5, Delta T = 86h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°03'04, Lahiri = -112°56'04 Julian Calendar 1 Feb. 7967 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 30	11♉12'12	22♋59	0♒ 8	10♉31	8♓ 7	3♏ 9	8°R53	10♒21	22♓50	20♉54	23°D10	24♉ 1	29♈ 1	n.a.	T 1
F 2	6 46 27	12° 9'08	6♌13	0°20	11°44	8°42	3°18	8♏52	10°25	22°51	20°55	23♉10	23°58	29° 8	n.a.	F 2
S 3	6 50 23	13° 6'04	19°39	0°27	12°58	9°18	3°27	8°50	10°28	22°52	20°57	23°11	23°55	29°15	n.a.	S 3
S 4	6 54 20	14° 2'59	3♏18	0°R29	14°11	9°53	3°35	8°49	10°31	22°53	20°58	23°11	23°51	29°21	n.a.	S 4
M 5	6 58 16	14°59'54	17° 9	0°27	15°25	10°29	3°44	8°47	10°34	22°54	20°59	23°12	23°48	29°28	n.a.	M 5
T 6	7 2 13	15°56'49	1♎10	0°20	16°39	11° 4	3°52	8°45	10°38	22°55	21° 1	23°13	23°45	29°35	n.a.	T 6
W 7	7 6 9	16°53'44	15°19	0° 9	17°52	11°40	4° 1	8°44	10°41	22°56	21° 2	23°R13	23°42	29°41	n.a.	W 7
T 8	7 10 6	17°50'39	29°34	29♉54	19° 6	12°16	4° 9	8°42	10°45	22°58	21° 3	23°13	23°39	29°48	n.a.	T 8
F 9	7 14 2	18°47'33	13♏53	29°35	20°20	12°52	4°17	8°40	10°48	22°59	21° 5	23°12	23°36	29°55	n.a.	F 9
S 10	7 17 59	19°44'28	28°13	29°13	21°34	13°27	4°25	8°38	10°51	23° 0	21° 6	23°12	23°32	0♉ 2	n.a.	S 10
S 11	7 21 56	20°41'23	12♐29	28°48	22°47	14° 3	4°33	8°35	10°55	23° 1	21° 8	23°12	23°29	0° 8	n.a.	S 11
M12	7 25 52	21°38'18	26°37	28°20	24° 1	14°39	4°40	8°33	10°58	23° 2	21° 9	23°12	23°26	0°15	n.a.	M12
T 13	7 29 49	22°35'13	10♉35	27°49	25°15	15°16	4°48	8°31	11° 2	23° 4	21°10	23°11	23°23	0°22	n.a.	T 13
W14	7 33 45	23°32'08	24°18	27°17	26°29	15°52	4°55	8°28	11° 5	23° 5	21°12	23°11	23°20	0°29	n.a.	W14
T 15	7 37 42	24°29'03	7♒44	26°43	27°42	16°28	5° 2	8°26	11° 9	23° 6	21°13	23°11	23°16	0°35	n.a.	T 15
F 16	7 41 38	25°25'58	20°51	26° 9	28°56	17° 4	5°10	8°23	11°12	23° 8	21°14	23°11	23°13	0°42	n.a.	F 16
S 17	7 45 35	26°22'52	3♓40	25°34	0♒10	17°41	5°16	8°21	11°16	23° 9	21°16	23°11	23°10	0°49	n.a.	S 17
S 18	7 49 32	27°19'46	16°12	25° 0	1°24	18°17	5°23	8°18	11°19	23°10	21°17	23°11	23° 7	0°55	n.a.	S 18
M19	7 53 28	28°16'40	28°29	24°27	2°38	18°54	5°30	8°15	11°23	23°12	21°19	23°10	23° 4	1° 2	n.a.	M19
T 20	7 57 25	29°13'34	10♈34	23°56	3°51	19°30	5°36	8°12	11°26	23°13	21°20	23°10	23° 1	1° 9	n.a.	T 20
W21	8 1 21	0♒10'28	22°31	23°27	5° 5	20° 7	5°43	8° 9	11°30	23°15	21°21	23° 9	22°57	1°16	n.a.	W21
T 22	8 5 18	1° 7'22	4♉25	23° 0	6°19	20°44	5°49	8° 6	11°33	23°16	21°23	23°D 9	22°54	1°22	n.a.	T 22
F 23	8 9 14	2° 4'15	16°20	22°37	7°33	21°21	5°55	8° 3	11°37	23°18	21°24	23° 9	22°51	1°29	n.a.	F 23
S 24	8 13 11	3° 1'09	28°20	22°17	8°47	21°57	6° 1	8° 0	11°40	23°19	21°25	23°10	22°48	1°36	n.a.	S 24
S 25	8 17 8	3°58'03	10♊30	22° 1	10° 1	22°34	6° 7	7°56	11°44	23°21	21°27	23°11	22°45	1°42	n.a.	S 25
M26	8 21 4	4°54'57	22°54	21°49	11°15	23°11	6°12	7°53	11°48	23°23	21°28	23°12	22°42	1°49	n.a.	M26
T 27	8 25 1	5°51'51	5♋34	21°41	12°28	23°48	6°18	7°50	11°51	23°24	21°29	23°13	22°38	1°56	n.a.	T 27
W28	8 28 57	6°48'46	18°33	21°D39	13°42	24°25	6°23	7°46	11°55	23°26	21°31	23°R13	22°35	2° 3	n.a.	W28
T 29	8 32 54	7°45'41	1♌51	21°41	14°56	25° 3	6°28	7°43	11°58	23°27	21°32	23°13	22°32	2° 9	n.a.	T 29
F 30	8 36 51	8°42'36	15°28	21°47	16°10	25°40	6°33	7°39	12° 2	23°29	21°33	23°13	22°29	2°16	n.a.	F 30
S 31	8 40 47	9♒39'31	29♌21	21♉59	17♒24	26♓17	6♏38	7♏35	12♒ 6	23♓31	21♉35	23♉11	22♉26	2♉23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	22n13	0n 1	18s 4	2n48	25s 5	1s17	7s49	1n 4	13s33	0s37	10n36	2n17	19s 6	0s55	4s 6	1s16	35s 0	12s38	22s10	22s 1	16n15		n.a.
F 2	23 39	18 11	1s12	18 8	2 41	24 57	1 16	7 35	1 5	13 36	0 38	10 37	2 17	19 5	0 55	4 5	1 16	34 59	12 37	22 10	22 2	16 17		n.a.
S 3	23 33	13 11	2 21	18 14	2 33	24 49	1 15	7 21	1 5	13 40	0 38	10 37	2 17	19 4	0 55	4 5	1 16	34 59	12 37	22 10	22 2	16 20		n.a.
S 4	23 27	7 28	3 24	18 22	2 25	24 41	1 14	7 7	1 5	13 43	0 38	10 38	2 17	19 3	0 55	4 4	1 16	34 59	12 37	22 10	22 3	16 22		n.a.
M 5	23 21	1 20	4 16	18 32	2 15	24 31	1 13	6 53	1 6	13 46	0 38	10 39	2 17	19 3	0 55	4 4	1 16	34 58	12 37	22 10	22 3	16 24		n.a.
T 6	23 14	4s56	4 53	18 43	2 5	24 21	1 12	6 38	1 6	13 50	0 39	10 40	2 17	19 2	0 55	4 3	1 16	34 58	12 37	22 10	22 4	16 27		n.a.
W 7	23 7	11 1	5 13	18 57	1 53	24 10	1 11	6 24	1 6	13 53	0 39	10 40	2 17	19 1	0 55	4 3	1 16	34 58	12 37	22 10	22 4	16 29		n.a.
T 8	22 59	16 34	5 14	19 12	1 41	23 58	1 10	6 10	1 7	13 56	0 39	10 41	2 18	19 0	0 55	4 2	1 16	34 57	12 37	22 10	22 5	16 32		n.a.
F 9	22 51	21 13	4 56	19 29	1 27	23 46	1 9	5 55	1 7	13 59	0 39	10 42	2 18	18 59	0 55	4 2	1 16	34 57	12 37	22 10	22 6	16 34		n.a.
S 10	22 43	24 37	4 19	19 48	1 13	23 33	1 7	5 41	1 7	14 2	0 40	10 43	2 18	18 58	0 55	4 1	1 16	34 57	12 37	22 10	22 6	16 36		n.a.
S 11	22 34	26 27	3 27	20 7	0 59	23 19	1 6	5 26	1 8	14 5	0 40	10 44	2 18	18 57	0 55	4 1	1 16	34 57	12 37	22 10	22 7	16 39		n.a.
M12	22 25	26 33	2 22	20 28	0 44	23 5	1 5	5 12	1 8	14 8	0 40	10 45	2 18	18 56	0 55	4 0	1 16	34 56	12 37	22 10	22 7	16 41		n.a.
T 13	22 16	24 57	1 9	20 49	0 28	22 50	1 3	4 57	1 8	14 11	0 40	10 46	2 18	18 55	0 55	4 0	1 16	34 56	12 37	22 10	22 8	16 44		n.a.
W14	22 6	21 52	0n 6	21 11	0 12	22 34	1 2	4 42	1 9	14 13	0 41	10 47	2 18	18 54	0 55	3 59	1 16	34 56	12 37	22 10	22 8	16 46		n.a.
T 15	21 55	17 40	1 20	21 34	0s 4	22 18	1 0	4 28	1 9	14 16	0 41	10 48	2 18	18 53	0 55	3 58	1 16	34 56	12 37	22 10	22 9	16 48		n.a.
F 16	21 45	12 42	2 27	21 56	0 20	22 0	0 59	4 13	1 9	14 19	0 41	10 49	2 18	18 52	0 55	3 58	1 16	34 55	12 37	22 10	22 10	16 51		n.a.
S 17	21 34	7 18	3 26	22 18	0 35	21 43	0 57	3 58	1 9	14 22	0 42	10 50	2 19	18 51	0 55	3 57	1 15	34 55	12 37	22 10	22 10	16 53		n.a.
S 18	21 23	1 45	4 13	22 40	0 51	21 25	0 56	3 43	1 10	14 24	0 42	10 52	2 19	18 50	0 55	3 57	1 15	34 55	12 37	22 10	22 11	16 55		n.a.
M19	21 11	3n45	4 48	23 1	1 6	21 6	0 54	3 28	1 10	14 27	0 42	10 53	2 19	18 49	0 55	3 56	1 15	34 55	12 37	22 10	22 11	16 58		n.a.
T 20	20 59	9 1	5 9	23 21	1 21	20 46	0 52	3 13	1 10	14 29	0 42	10 54	2 19	18 47	0 55	3 55	1 15	34 54	12 37	22 10	22 12	17 0		n.a.
W21	20 46	13 54	5 16	23 40	1 35	20 26	0 50	2 58	1 11	14 32	0 43	10 55	2 19	18 46	0 55	3 55	1 15	34 54	12 37	22 10	22 12	17 2		n.a.
T 22	20 34	18 15	5 10	23 58	1 48	20 6	0 49	2 43	1 11	14 34	0 43	10 57	2 19	18 45	0 55	3 54	1 15	34 54	12 37	22 10	22 13	17 5		n.a.
F 23	20 21	21 54	4 51	24 14	2 0	19 44	0 47	2 28	1 11	14 37	0 43	10 58	2 19	18 44	0 55	3 53	1 15	34 54	12 37	22 10	22 13	17 7		n.a.
S 24	20 7	24 38	4 19	24 29	2 11	19 23	0 45	2 12	1 11	14 39	0 44	10 59	2 19	18 43	0 55	3 53	1 15	34 53	12 37	22 10	22 14	17 9		n.a.
S 25	19 54	26 18	3 35	24 41	2 22	19 0	0 43	1 57	1 12	14 41	0 44	11 1	2 19	18 42	0 55	3 52	1 15	34 53	12 37	22 10	22 14	17 12		n.a.
M26	19 40	26 42	2 40	24 53	2 31	18 38	0 41	1 42	1 12	14 43	0 44	11 2	2 19	18 41	0 55	3 51	1 15	34 53	12 37	22 10	22 15	17 14		n.a.
T 27	19 25	25 43	1 36	25 2	2 39	18 14	0 39	1 26	1 12	14 45	0 44	11 3	2 20	18 40	0 54	3 51	1 15	34 53	12 37	22 10	22 16	17 16		n.a.
W28	19 11	23 19	0 26	25 9	2 46	17 51	0 37	1 11	1 12	14 47	0 45	11 5	2 20	18 39	0 54	3 50	1 15	34 53	12 37	22 9	22 16	17 19		n.a.
T 29	18 56	19 38	0s47	25 15	2 52	17 26	0 35	0 56	1 13	14 49	0 45	11 6	2 20	18 38	0 54	3 49	1 15	34 52	12 37	22 10	22 17	17 21		n.a.
F 30	18 40	14 50	2 0	25 18	2 56	17 2	0 33	0 40	1 13	14 51	0 45	11 8	2 20	18 37	0 54	3 48	1 15	34 52	12 37	22 10	22 17	17 23		n.a.
S 31	18s25	9n11	3s 6	25s20	3s 0	16s37	0s30	0s25	1n13	14s53	0s46	11n 9	2n20	18s36	0s54	3s48	1s15	34s52	12s37	22s10	22s18	17n26		n.a.

Julian Day Number = -1188464.5, Delta T = 86h16m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°03'01, Lahiri = -112°56'01 Julian Calendar 1 March 7967 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 44	10♒36'27	13♍27	22♑16	18♒38	26♓55	6♏42	7°R32	12♒ 9	23♓33	21♑36	23°R 9	22♑22	2♉30	n.a.	S 1
M 2	8 48 40	11°33'24	27°42	22°38	19°52	27°32	6°47	7♍28	12°13	23°34	21°37	23♑ 7	22°19	2°36	n.a.	M 2
T 3	8 52 37	12°30'22	12♎ 2	23° 6	21° 6	28° 9	6°51	7°24	12°16	23°36	21°39	23° 4	22°16	2°43	n.a.	T 3
W 4	8 56 34	13°27'21	26°22	23°38	22°20	28°47	6°55	7°20	12°20	23°38	21°40	23° 3	22°13	2°50	n.a.	W 4
T 5	9 0 30	14°24'20	10♏39	24°15	23°33	29°25	6°59	7°16	12°24	23°40	21°41	23°D 2	22°10	2°56	n.a.	T 5
F 6	9 4 27	15°21'21	24°50	24°57	24°47	0♈ 2	7° 3	7°12	12°27	23°42	21°42	23° 2	22° 7	3° 3	n.a.	F 6
S 7	9 8 24	16°18'23	8♐53	25°44	26° 1	0°40	7° 6	7° 8	12°31	23°43	21°44	23° 3	22° 3	3°10	n.a.	S 7
S 8	9 12 20	17°15'26	22°46	26°36	27°15	1°18	7° 9	7° 4	12°34	23°45	21°45	23° 5	22° 0	3°17	n.a.	S 8
M 9	9 16 17	18°12'31	6♑29	27°33	28°29	1°56	7°13	7° 0	12°38	23°47	21°46	23° 6	21°57	3°23	n.a.	M 9
T 10	9 20 13	19° 9'36	20° 0	28°34	29°43	2°34	7°16	6°56	12°42	23°49	21°47	23°R 7	21°54	3°30	n.a.	T 10
W11	9 24 10	20° 6'42	3♒19	29°40	0♓57	3°12	7°18	6°52	12°45	23°51	21°49	23° 6	21°51	3°37	n.a.	W11
T 12	9 28 7	21° 3'49	16°25	0♒51	2°11	3°50	7°21	6°47	12°49	23°53	21°50	23° 5	21°48	3°44	n.a.	T 12
F 13	9 32 3	22° 0'57	29°16	2° 6	3°25	4°28	7°24	6°43	12°52	23°55	21°51	23° 2	21°44	3°50	n.a.	F 13
S 14	9 36 0	22°58'06	11♓55	3°26	4°39	5° 6	7°26	6°39	12°56	23°57	21°52	22°57	21°41	3°57	n.a.	S 14
S 15	9 39 56	23°55'16	24°19	4°49	5°53	5°44	7°28	6°34	12°59	23°59	21°54	22°52	21°38	4° 4	n.a.	S 15
M16	9 43 53	24°52'27	6♈32	6°18	7° 7	6°23	7°30	6°30	13° 3	24° 1	21°55	22°47	21°35	4°10	n.a.	M16
T 17	9 47 50	25°49'39	18°35	7°50	8°21	7° 1	7°31	6°25	13° 7	24° 3	21°56	22°42	21°32	4°17	n.a.	T 17
W18	9 51 46	26°46'52	0♉31	9°26	9°35	7°40	7°33	6°21	13°10	24° 5	21°57	22°38	21°28	4°24	n.a.	W18
T 19	9 55 43	27°44'05	12°23	11° 6	10°49	8°18	7°34	6°17	13°14	24° 7	21°58	22°35	21°25	4°31	n.a.	T 19
F 20	9 59 40	28°41'20	24°16	12°49	12° 3	8°57	7°35	6°12	13°17	24° 9	21°59	22°D34	21°22	4°37	n.a.	F 20
S 21	10 3 36	29°38'36	6♊15	14°36	13°17	9°35	7°36	6° 8	13°21	24°11	22° 0	22°34	21°19	4°44	n.a.	S 21
S 22	10 7 33	0♓35'53	18°24	16°26	14°31	10°14	7°37	6° 3	13°24	24°13	22° 2	22°35	21°16	4°51	n.a.	S 22
M23	10 11 29	1°33'11	0♋49	18°19	15°45	10°53	7°38	5°59	13°28	24°15	22° 3	22°37	21°13	4°57	n.a.	M23
T 24	10 15 26	2°30'30	13°32	20°14	16°59	11°32	7°38	5°54	13°31	24°17	22° 4	22°38	21° 9	5° 4	n.a.	T 24
W25	10 19 23	3°27'50	26°39	22°12	18°13	12°10	7°R38	5°50	13°35	24°19	22° 5	22°R38	21° 6	5°11	n.a.	W25
T 26	10 23 19	4°25'11	10♌10	24°12	19°27	12°49	7°38	5°45	13°38	24°21	22° 6	22°37	21° 3	5°18	n.a.	T 26
F 27	10 27 16	5°22'33	24° 5	26°13	20°42	13°28	7°38	5°41	13°41	24°24	22° 7	22°34	21° 0	5°24	n.a.	F 27
S 28	10 31 12	6°19'57	8♍21	28°15	21°56	14° 7	7°37	5°36	13°45	24°26	22° 8	22°29	20°57	5°31	n.a.	S 28
S 29	10 35 9	7°17'22	22°54	0♓19	23°10	14°46	7°37	5°31	13°48	24°28	22° 9	22°23	20°53	5°38	n.a.	S 29
M30	10 39 6	8♓14'49	7♎37	2♓23	24♓24	15♈26	7♏36	5♍27	13♒52	24♓30	22♑10	22♑16	20♑50	5♉45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 9	3n 0	4s 2	25s19	3s 3	16s11	0s28	0s 9	1n13	14s55	0s46	11n11	2n20	18s35	0s54	3s47	1s15	34s52	12s37	22s10	22s18	17n28		n.a.
M 2	17 53	3s23	4 44	25 17	3 4	15 45	0 26	0n 6	1 13	14 57	0 46	11 12	2 20	18 34	0 54	3 46	1 15	34 52	12 37	22 11	22 19	17 30		n.a.
T 3	17 36	9 37	5 9	25 12	3 4	15 19	0 24	0 22	1 14	14 59	0 47	11 14	2 20	18 33	0 54	3 45	1 15	34 51	12 37	22 11	22 19	17 33		n.a.
W 4	17 20	15 21	5 14	25 6	3 4	14 52	0 22	0 37	1 14	15 0	0 47	11 15	2 20	18 32	0 54	3 45	1 15	34 51	12 37	22 11	22 20	17 35		n.a.
T 5	17 3	20 14	5 0	24 58	3 2	14 25	0 19	0 53	1 14	15 2	0 47	11 17	2 20	18 31	0 54	3 44	1 15	34 51	12 37	22 11	22 20	17 37		n.a.
F 6	16 45	23 55	4 27	24 47	3 0	13 57	0 17	1 9	1 14	15 4	0 48	11 18	2 20	18 30	0 54	3 43	1 15	34 51	12 38	22 11	22 21	17 39		n.a.
S 7	16 28	26 7	3 39	24 35	2 56	13 29	0 15	1 24	1 14	15 5	0 48	11 20	2 20	18 29	0 54	3 42	1 15	34 51	12 38	22 11	22 21	17 42		n.a.
S 8	16 10	26 40	2 39	24 21	2 52	13 1	0 12	1 40	1 15	15 7	0 48	11 21	2 20	18 28	0 54	3 42	1 15	34 51	12 38	22 11	22 22	17 44		n.a.
M 9	15 52	25 34	1 30	24 4	2 47	12 33	0 10	1 56	1 15	15 8	0 48	11 23	2 20	18 27	0 54	3 41	1 14	34 50	12 38	22 11	22 23	17 46		n.a.
T 10	15 34	22 58	0 17	23 45	2 41	12 4	0 8	2 11	1 15	15 9	0 49	11 25	2 20	18 25	0 54	3 40	1 14	34 50	12 38	22 11	22 23	17 48		n.a.
W11	15 15	19 9	0n56	23 24	2 35	11 35	0 5	2 27	1 15	15 10	0 49	11 26	2 20	18 24	0 54	3 39	1 14	34 50	12 38	22 11	22 24	17 51		n.a.
T 12	14 56	14 28	2 4	23 2	2 27	11 5	0 3	2 43	1 15	15 12	0 49	11 28	2 20	18 23	0 54	3 38	1 14	34 50	12 38	22 11	22 24	17 53		n.a.
F 13	14 37	9 14	3 5	22 36	2 20	10 35	0 1	2 59	1 15	15 13	0 50	11 30	2 20	18 22	0 54	3 37	1 14	34 50	12 38	22 12	22 25	17 55		n.a.
S 14	14 18	3 43	3 55	22 9	2 11	10 5	0n 2	3 14	1 16	15 14	0 50	11 31	2 20	18 21	0 54	3 37	1 14	34 50	12 38	22 12	22 25	17 57		n.a.
S 15	13 59	1n50	4 34	21 40	2 2	9 35	0 4	3 30	1 16	15 15	0 50	11 33	2 20	18 20	0 54	3 36	1 14	34 50	12 38	22 13	22 26	17 59		n.a.
M16	13 39	7 13	4 59	21 8	1 53	9 5	0 7	3 46	1 16	15 16	0 51	11 35	2 20	18 19	0 54	3 35	1 14	34 50	12 38	22 14	22 26	18 2		n.a.
T 17	13 19	12 16	5 10	20 34	1 43	8 34	0 9	4 2	1 16	15 17	0 51	11 36	2 20	18 18	0 54	3 34	1 14	34 50	12 39	22 15	22 27	18 4		n.a.
W18	12 59	16 49	5 8	19 58	1 32	8 3	0 11	4 18	1 16	15 18	0 51	11 38	2 20	18 17	0 54	3 33	1 14	34 49	12 39	22 16	22 27	18 6		n.a.
T 19	12 39	20 41	4 53	19 19	1 22	7 32	0 14	4 34	1 16	15 18	0 52	11 40	2 20	18 16	0 54	3 32	1 14	34 49	12 39	22 16	22 28	18 8		n.a.
F 20	12 19	23 44	4 25	18 39	1 11	7 1	0 16	4 49	1 16	15 19	0 52	11 41	2 20	18 15	0 54	3 32	1 14	34 49	12 39	22 16	22 28	18 10		n.a.
S 21	11 58	25 46	3 45	17 56	1 0	6 29	0 19	5 5	1 17	15 20	0 52	11 43	2 20	18 14	0 54	3 31	1 14	34 49	12 39	22 16	22 29	18 13		n.a.
S 22	11 37	26 37	2 55	17 12	0 49	5 58	0 21	5 21	1 17	15 20	0 53	11 45	2 20	18 13	0 54	3 30	1 14	34 49	12 39	22 16	22 29	18 15		n.a.
M23	11 16	26 9	1 56	16 26	0 37	5 26	0 23	5 37	1 17	15 21	0 53	11 46	2 20	18 12	0 54	3 29	1 14	34 49	12 39	22 16	22 30	18 17		n.a.
T 24	10 55	24 20	0 49	15 38	0 26	4 54	0 26	5 53	1 17	15 21	0 53	11 48	2 20	18 11	0 55	3 28	1 14	34 49	12 39	22 16	22 30	18 19		n.a.
W25	10 34	21 10	0s22	14 48	0 15	4 22	0 28	6 8	1 17	15 21	0 54	11 50	2 20	18 10	0 55	3 27	1 14	34 49	12 40	22 16	22 31	18 21		n.a.
T 26	10 12	16 47	1 33	13 58	0 4	3 50	0 31	6 24	1 17	15 22	0 54	11 51	2 20	18 9	0 55	3 26	1 14	34 49	12 40	22 16	22 31	18 24		n.a.
F 27	9 51	11 24	2 42	13 6	0n 6	3 18	0 33	6 40	1 17	15 22	0 54	11 53	2 20	18 8	0 55	3 25	1 14	34 49	12 40	22 16	22 32	18 26		n.a.
S 28	9 29	5 18	3 41	12 13	0 17	2 46	0 35	6 56	1 17	15 22	0 55	11 55	2 20	18 7	0 55	3 24	1 14	34 49	12 40	22 17	22 32	18 28		n.a.
S 29	9 7	1s10	4 28	11 19	0 27	2 14	0 38	7 11	1 17	15 22	0 55	11 56	2 20	18 6	0 55	3 24	1 14	34 49	12 40	22 18	22 33	18 30		n.a.
M30	8s45	7s39	4s57	10s24	0n36	1s42	0n40	7n27	1n17	15s22	0s55	11n58	2n19	18s 5	0s55	3s23	1s14	34s49	12s40	22s19	22s33	18n32		n.a.

Julian Day Number = -1188433.5, Delta T = 86h16m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°02'56, Lahiri = -112°55'57 Julian Calendar 1 Apr. 7967 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 2	9♓12'18	22♎22	4♓27	25♓38	16♈ 5	7°R35	5°R22	13♒55	24♓32	22♑11	22°R 9	20♑47	5♉51	n.a.	T 1
W 2	10 46 59	10° 9'48	7♏ 1	6°32	26°52	16°44	7♏34	5♍18	13°58	24°34	22°12	22♑ 4	20°44	5°58	n.a.	W 2
T 3	10 50 56	11° 7'20	21°30	8°36	28° 6	17°23	7°32	5°13	14° 2	24°36	22°13	22° 0	20°41	6° 5	n.a.	T 3
F 4	10 54 52	12° 4'55	5♐43	10°40	29°20	18° 3	7°31	5° 9	14° 5	24°39	22°14	21°59	20°38	6°11	n.a.	F 4
S 5	10 58 49	13° 2'31	19°40	12°44	0♈34	18°42	7°29	5° 4	14° 8	24°41	22°15	21°D59	20°34	6°18	n.a.	S 5
S 6	11 2 45	14° 0'10	3♑20	14°46	1°48	19°22	7°27	5° 0	14°11	24°43	22°16	22° 0	20°31	6°25	n.a.	S 6
M 7	11 6 42	14°57'50	16°44	16°48	3° 2	20° 2	7°25	4°55	14°15	24°45	22°17	22°R 0	20°28	6°32	n.a.	M 7
T 8	11 10 39	15°55'32	29°54	18°49	4°16	20°41	7°23	4°51	14°18	24°47	22°18	22° 0	20°25	6°38	n.a.	T 8
W 9	11 14 35	16°53'16	12♒51	20°48	5°30	21°21	7°20	4°47	14°21	24°50	22°18	21°58	20°22	6°45	n.a.	W 9
T 10	11 18 32	17°51'02	25°36	22°47	6°44	22° 1	7°17	4°42	14°24	24°52	22°19	21°54	20°19	6°52	n.a.	T 10
F 11	11 22 28	18°48'50	8♓10	24°44	7°58	22°41	7°14	4°38	14°27	24°54	22°20	21°47	20°15	6°58	n.a.	F 11
S 12	11 26 25	19°46'40	20°35	26°40	9°12	23°21	7°11	4°34	14°30	24°56	22°21	21°38	20°12	7° 5	n.a.	S 12
S 13	11 30 22	20°44'32	2♈49	28°34	10°26	24° 0	7° 8	4°29	14°33	24°59	22°22	21°27	20° 9	7°12	n.a.	S 13
M14	11 34 18	21°42'25	14°55	0♈27	11°40	24°41	7° 5	4°25	14°37	25° 1	22°23	21°16	20° 6	7°19	n.a.	M14
T 15	11 38 15	22°40'21	26°54	2°19	12°55	25°21	7° 1	4°21	14°40	25° 3	22°23	21° 5	20° 3	7°25	n.a.	T 15
W16	11 42 11	23°38'18	8♉47	4°10	14° 9	26° 1	6°57	4°17	14°43	25° 5	22°24	20°55	19°59	7°32	n.a.	W16
T 17	11 46 8	24°36'17	20°37	5°59	15°23	26°41	6°53	4°13	14°46	25° 8	22°25	20°48	19°56	7°39	n.a.	T 17
F 18	11 50 5	25°34'18	2♊28	7°47	16°37	27°21	6°49	4° 8	14°48	25°10	22°26	20°43	19°53	7°45	n.a.	F 18
S 19	11 54 1	26°32'20	14°24	9°33	17°51	28° 2	6°44	4° 4	14°51	25°12	22°26	20°40	19°50	7°52	n.a.	S 19
S 20	11 57 58	27°30'25	26°30	11°18	19° 5	28°42	6°40	4° 0	14°54	25°14	22°27	20°D40	19°47	7°59	n.a.	S 20
M21	12 1 54	28°28'31	8♋51	13° 2	20°19	29°23	6°35	3°56	14°57	25°16	22°28	20°40	19°44	8° 6	n.a.	M21
T 22	12 5 51	29°26'39	21°32	14°44	21°33	0♉ 3	6°30	3°53	15° 0	25°19	22°28	20°R40	19°40	8°12	n.a.	T 22
W23	12 9 48	0♈24'49	4♌38	16°25	22°47	0°44	6°25	3°49	15° 3	25°21	22°29	20°39	19°37	8°19	n.a.	W23
T 24	12 13 44	1°23'00	18°11	18° 5	24° 1	1°24	6°20	3°45	15° 6	25°23	22°29	20°37	19°34	8°26	n.a.	T 24
F 25	12 17 41	2°21'14	2♍14	19°44	25°15	2° 5	6°15	3°41	15° 8	25°25	22°30	20°31	19°31	8°33	n.a.	F 25
S 26	12 21 37	3°19'29	16°43	21°21	26°29	2°46	6° 9	3°38	15°11	25°28	22°31	20°24	19°28	8°39	n.a.	S 26
S 27	12 25 34	4°17'46	1♎34	22°57	27°43	3°27	6° 4	3°34	15°14	25°30	22°31	20°14	19°24	8°46	n.a.	S 27
M28	12 29 30	5°16'06	16°39	24°32	28°57	4° 8	5°58	3°31	15°16	25°32	22°32	20° 3	19°21	8°53	n.a.	M28
T 29	12 33 27	6°14'28	1♏48	26° 5	0♉11	4°48	5°52	3°27	15°19	25°34	22°32	19°53	19°18	8°59	n.a.	T 29
W30	12 37 24	7°12'52	16°49	27°38	1°25	5°29	5°46	3°24	15°21	25°36	22°33	19°44	19°15	9° 6	n.a.	W30
T 31	12 41 20	8♈11'19	1♐36	29♈ 9	2♉39	6♉11	5♏39	3♍20	15♒24	25♓39	22♑33	19♑38	19♑12	9♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s22	13s42	5s 7	9s30	0n45	1s 9	0n42	7n43	1n18	15s22	0s56	12n 0	2n19	18s 4	0s55	3s22	1s14	34s49	12s41	22s20	22s34	18n34		n.a.
W 2	8 0	18 58	4 57	8 35	0 54	0 37	0 44	7 58	1 18	15 22	0 56	12 1	2 19	18 3	0 55	3 21	1 14	34 49	12 41	22 21	22 34	18 36		n.a.
T 3	7 38	23 2	4 28	7 40	1 2	0 4	0 47	8 14	1 18	15 22	0 56	12 3	2 19	18 2	0 55	3 20	1 14	34 49	12 41	22 22	22 35	18 39		n.a.
F 4	7 15	25 37	3 43	6 45	1 9	0n28	0 49	8 30	1 18	15 22	0 57	12 5	2 19	18 1	0 55	3 19	1 14	34 49	12 41	22 22	22 35	18 41		n.a.
S 5	6 52	26 33	2 45	5 50	1 16	1 0	0 51	8 45	1 18	15 22	0 57	12 6	2 19	18 0	0 55	3 18	1 14	34 49	12 41	22 22	22 36	18 43		n.a.
S 6	6 29	25 50	1 39	4 56	1 23	1 33	0 53	9 1	1 18	15 21	0 58	12 8	2 19	17 59	0 55	3 17	1 14	34 49	12 41	22 22	22 36	18 45		n.a.
M 7	6 7	23 37	0 28	4 2	1 28	2 5	0 55	9 16	1 18	15 21	0 58	12 9	2 19	17 58	0 55	3 16	1 14	34 49	12 42	22 22	22 37	18 47		n.a.
T 8	5 44	20 9	0n42	3 9	1 33	2 37	0 57	9 32	1 18	15 20	0 58	12 11	2 19	17 57	0 55	3 15	1 14	34 49	12 42	22 22	22 37	18 49		n.a.
W 9	5 20	15 46	1 49	2 16	1 38	3 9	0 59	9 47	1 18	15 20	0 59	12 13	2 19	17 56	0 55	3 14	1 14	34 49	12 42	22 22	22 38	18 51		n.a.
T 10	4 57	10 45	2 50	1 24	1 42	3 42	1 1	10 3	1 18	15 19	0 59	12 14	2 18	17 55	0 55	3 13	1 14	34 49	12 42	22 23	22 38	18 53		n.a.
F 11	4 34	5 23	3 41	0 33	1 45	4 14	1 3	10 18	1 18	15 19	0 59	12 16	2 18	17 54	0 55	3 13	1 14	34 49	12 42	22 24	22 39	18 55		n.a.
S 12	4 10	0n 7	4 20	0n17	1 48	4 45	1 5	10 34	1 18	15 18	1 0	12 17	2 18	17 53	0 55	3 12	1 14	34 49	12 43	22 26	22 39	18 57		n.a.
S 13	3 47	5 32	4 48	1 6	1 51	5 17	1 7	10 49	1 18	15 17	1 0	12 19	2 18	17 53	0 55	3 11	1 14	34 49	12 43	22 27	22 40	19 0		n.a.
M14	3 23	10 40	5 1	1 54	1 52	5 49	1 9	11 4	1 18	15 16	1 0	12 20	2 18	17 52	0 55	3 10	1 14	34 49	12 43	22 29	22 40	19 2		n.a.
T 15	3 0	15 21	5 2	2 41	1 54	6 20	1 11	11 19	1 18	15 15	1 1	12 22	2 18	17 51	0 55	3 9	1 14	34 49	12 43	22 31	22 41	19 4		n.a.
W16	2 36	19 26	4 49	3 27	1 54	6 52	1 12	11 35	1 18	15 14	1 1	12 23	2 18	17 50	0 55	3 8	1 14	34 49	12 43	22 33	22 41	19 6		n.a.
T 17	2 13	22 43	4 24	4 12	1 55	7 23	1 14	11 50	1 18	15 13	1 1	12 24	2 17	17 49	0 55	3 7	1 14	34 49	12 44	22 34	22 42	19 8		n.a.
F 18	1 49	25 3	3 47	4 55	1 54	7 54	1 16	12 5	1 18	15 12	1 2	12 26	2 17	17 48	0 55	3 6	1 13	34 49	12 44	22 34	22 42	19 10		n.a.
S 19	1 25	26 16	3 0	5 38	1 54	8 25	1 17	12 20	1 18	15 11	1 2	12 27	2 17	17 47	0 55	3 5	1 13	34 49	12 44	22 35	22 43	19 12		n.a.
S 20	1 1	26 16	2 5	6 20	1 52	8 55	1 19	12 35	1 18	15 10	1 2	12 29	2 17	17 46	0 55	3 4	1 13	34 49	12 44	22 35	22 43	19 14		n.a.
M21	0 37	24 58	1 2	7 0	1 51	9 26	1 21	12 50	1 18	15 8	1 3	12 30	2 17	17 46	0 55	3 3	1 13	34 49	12 44	22 35	22 44	19 16		n.a.
T 22	0 14	22 22	0s 5	7 39	1 49	9 56	1 22	13 4	1 18	15 7	1 3	12 31	2 17	17 45	0 55	3 2	1 13	34 49	12 45	22 35	22 44	19 18		n.a.
W23	0n10	18 33	1 13	8 17	1 46	10 26	1 23	13 19	1 18	15 6	1 3	12 32	2 16	17 44	0 55	3 1	1 13	34 50	12 45	22 35	22 45	19 20		n.a.
T 24	0 34	13 40	2 20	8 54	1 44	10 55	1 25	13 34	1 18	15 4	1 3	12 34	2 16	17 43	0 55	3 1	1 13	34 50	12 45	22 35	22 45	19 22		n.a.
F 25	0 58	7 54	3 21	9 30	1 40	11 25	1 26	13 48	1 18	15 3	1 4	12 35	2 16	17 42	0 55	3 0	1 13	34 50	12 45	22 36	22 46	19 24		n.a.
S 26	1 22	1 35	4 11	10 5	1 37	11 54	1 27	14 3	1 18	15 1	1 4	12 36	2 16	17 41	0 55	2 59	1 13	34 50	12 45	22 37	22 46	19 26		n.a.
S 27	1 46	4s59	4 45	10 38	1 33	12 22	1 28	14 17	1 18	14 59	1 4	12 37	2 16	17 41	0 55	2 58	1 13	34 50	12 46	22 39	22 46	19 28		n.a.
M28	2 10	11 21	5 0	11 11	1 29	12 51	1 29	14 32	1 18	14 58	1 5	12 38	2 15	17 40	0 55	2 57	1 13	34 50	12 46	22 41	22 47	19 30		n.a.
T 29	2 33	17 4	4 54	11 42	1 24	13 19	1 31	14 46	1 18	14 56	1 5	12 40	2 15	17 39	0 55	2 56	1 13	34 50	12 46	22 42	22 47	19 32		n.a.
W30	2 57	21 41	4 28	12 12	1 19	13 47	1 32	15 0	1 18	14 54	1 5	12 41	2 15	17 38	0 55	2 55	1 13	34 50	12 46	22 44	22 48	19 34		n.a.
T 31	3n21	24s49	3s45	12n40	1n14	14n14	1n32	15n14	1n18	14s52	1s 6	12n42	2n15	17s38	0s55	2s54	1s13	34s51	12s47	22s44	22s48	19n36		n.a.

Julian Day Number = -1188403.5, Delta T = 86h16m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°02'52, Lahiri = -112°55'52 Julian Calendar 1 May 7967 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7967 BCE

The year -7966 astronomical counting style corresponds to year 7967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 17	9♈ 9'48	16♐ 1	0♉38	3♉53	6♉52	5°R33	3°R17	15♒26	25♓41	22♑34	19°R34	19♑ 9	9♉20	n.a.	F 1
S 2	12 49 13	10° 8'19	0♑ 2	2° 7	5° 7	7°33	5♏27	3♍14	15°29	25°43	22°34	19♑32	19° 5	9°26	n.a.	S 2
S 3	12 53 10	11° 6'54	13°40	3°34	6°21	8°14	5°20	3°11	15°31	25°45	22°34	19°32	19° 2	9°33	n.a.	S 3
M 4	12 57 6	12° 5'31	26°57	5° 0	7°35	8°55	5°13	3° 8	15°34	25°47	22°35	19°32	18°59	9°40	n.a.	M 4
T 5	13 1 3	13° 4'10	9♒54	6°24	8°49	9°37	5° 6	3° 5	15°36	25°50	22°35	19°31	18°56	9°46	n.a.	T 5
W 6	13 5 0	14° 2'52	22°36	7°47	10° 3	10°18	4°59	3° 2	15°38	25°52	22°35	19°28	18°53	9°53	n.a.	W 6
T 7	13 8 56	15° 1'36	5♓ 6	9° 9	11°17	11° 0	4°52	2°59	15°40	25°54	22°36	19°21	18°50	10° 0	n.a.	T 7
F 8	13 12 53	16° 0'23	17°25	10°29	12°31	11°41	4°45	2°57	15°43	25°56	22°36	19°12	18°46	10° 7	n.a.	F 8
S 9	13 16 49	16°59'13	29°36	11°48	13°45	12°23	4°38	2°54	15°45	25°58	22°36	19° 0	18°43	10°13	n.a.	S 9
S 10	13 20 46	17°58'04	11♈41	13° 5	14°59	13° 5	4°31	2°52	15°47	26° 0	22°37	18°47	18°40	10°20	n.a.	S 10
M11	13 24 42	18°56'58	23°39	14°21	16°13	13°46	4°23	2°49	15°49	26° 2	22°37	18°32	18°37	10°27	n.a.	M11
T 12	13 28 39	19°55'55	5♉33	15°35	17°26	14°28	4°16	2°47	15°51	26° 4	22°37	18°18	18°34	10°33	n.a.	T 12
W13	13 32 35	20°54'54	17°24	16°47	18°40	15°10	4° 8	2°45	15°53	26° 6	22°37	18° 5	18°30	10°40	n.a.	W13
T 14	13 36 32	21°53'55	29°14	17°57	19°54	15°52	4° 0	2°42	15°55	26° 9	22°37	17°55	18°27	10°47	n.a.	T 14
F 15	13 40 29	22°52'58	11♊ 5	19° 5	21° 8	16°34	3°53	2°40	15°57	26°11	22°38	17°48	18°24	10°54	n.a.	F 15
S 16	13 44 25	23°52'04	23° 0	20°11	22°22	17°16	3°45	2°38	15°59	26°13	22°38	17°43	18°21	11° 0	n.a.	S 16
S 17	13 48 22	24°51'11	5♋ 5	21°15	23°36	17°58	3°37	2°36	16° 0	26°15	22°38	17°41	18°18	11° 7	n.a.	S 17
M18	13 52 18	25°50'21	17°22	22°17	24°50	18°40	3°29	2°35	16° 2	26°17	22°38	17°D41	18°15	11°14	n.a.	M18
T 19	13 56 15	26°49'33	29°59	23°15	26° 3	19°23	3°21	2°33	16° 4	26°19	22°38	17°R41	18°11	11°20	n.a.	T 19
W20	14 0 11	27°48'47	12♌59	24°12	27°17	20° 5	3°13	2°31	16° 5	26°21	22°38	17°40	18° 8	11°27	n.a.	W20
T 21	14 4 8	28°48'03	26°26	25° 5	28°31	20°47	3° 5	2°30	16° 7	26°23	22°R38	17°38	18° 5	11°34	n.a.	T 21
F 22	14 8 4	29°47'21	10♍24	25°55	29°45	21°30	2°57	2°28	16° 9	26°25	22°38	17°33	18° 2	11°41	n.a.	F 22
S 23	14 12 1	0♉46'41	24°51	26°41	0♊58	22°12	2°49	2°27	16°10	26°26	22°38	17°25	17°59	11°47	n.a.	S 23
S 24	14 15 57	1°46'04	9♎45	27°24	2°12	22°55	2°41	2°26	16°12	26°28	22°38	17°16	17°55	11°54	n.a.	S 24
M25	14 19 54	2°45'28	24°57	28° 2	3°26	23°37	2°33	2°25	16°13	26°30	22°38	17° 5	17°52	12° 1	n.a.	M25
T 26	14 23 50	3°44'56	10♏18	28°36	4°39	24°20	2°25	2°24	16°14	26°32	22°38	16°54	17°49	12° 7	n.a.	T 26
W27	14 27 47	4°44'25	25°35	29° 5	5°53	25° 2	2°17	2°23	16°16	26°34	22°38	16°45	17°46	12°14	n.a.	W27
T 28	14 31 43	5°43'57	10♐37	29°29	7° 7	25°45	2° 9	2°22	16°17	26°36	22°37	16°39	17°43	12°21	n.a.	T 28
F 29	14 35 40	6°43'32	25°18	29°48	8°20	26°28	2° 1	2°21	16°18	26°38	22°37	16°35	17°40	12°28	n.a.	F 29
S 30	14 39 36	7♉43'09	9♑32	0♊ 0	9♊34	27♉11	1♏53	2♍21	16♒19	26♓39	22♑37	16♑33	17♑36	12♉34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n45	26s14	2s47	13n 8	1n 8	14n41	1n33	15n28	1n18	14s50	1s 6	12n43	2n15	17s37	0s55	2s53	1s13	34s51	12s47	22s45	22s49	19n38		n.a.
S 2	4 9	25 55	1 41	13 34	1 2	15 8	1 34	15 42	1 17	14 48	1 6	12 44	2 14	17 36	0 55	2 52	1 13	34 51	12 47	22 45	22 49	19 40		n.a.
S 3	4 32	24 1	0 31	13 59	0 56	15 34	1 35	15 56	1 17	14 46	1 6	12 45	2 14	17 36	0 55	2 51	1 13	34 51	12 47	22 45	22 50	19 42		n.a.
M 4	4 56	20 49	0n39	14 23	0 50	16 0	1 35	16 10	1 17	14 44	1 7	12 46	2 14	17 35	0 55	2 51	1 13	34 51	12 48	22 45	22 50	19 44		n.a.
T 5	5 19	16 40	1 45	14 46	0 43	16 25	1 36	16 23	1 17	14 42	1 7	12 46	2 14	17 34	0 56	2 50	1 13	34 51	12 48	22 45	22 51	19 46		n.a.
W 6	5 43	11 51	2 45	15 8	0 36	16 50	1 37	16 37	1 17	14 40	1 7	12 47	2 13	17 34	0 56	2 49	1 13	34 51	12 48	22 46	22 51	19 48		n.a.
T 7	6 6	6 37	3 36	15 28	0 29	17 14	1 37	16 50	1 17	14 38	1 8	12 48	2 13	17 33	0 56	2 48	1 13	34 52	12 48	22 47	22 52	19 50		n.a.
F 8	6 30	1 14	4 15	15 47	0 21	17 38	1 37	17 3	1 17	14 35	1 8	12 49	2 13	17 32	0 56	2 47	1 13	34 52	12 48	22 48	22 52	19 52		n.a.
S 9	6 53	4n 8	4 43	16 5	0 13	18 2	1 38	17 17	1 17	14 33	1 8	12 50	2 13	17 32	0 56	2 46	1 13	34 52	12 49	22 50	22 52	19 53		n.a.
S 10	7 16	9 17	4 57	16 22	0 6	18 25	1 38	17 30	1 17	14 31	1 8	12 50	2 12	17 31	0 56	2 45	1 13	34 52	12 49	22 52	22 53	19 55		n.a.
M11	7 39	14 4	4 58	16 38	0s 3	18 48	1 38	17 43	1 17	14 28	1 9	12 51	2 12	17 30	0 56	2 44	1 13	34 52	12 49	22 54	22 53	19 57		n.a.
T 12	8 2	18 17	4 46	16 52	0 11	19 10	1 38	17 55	1 16	14 26	1 9	12 52	2 12	17 30	0 56	2 44	1 13	34 53	12 49	22 56	22 54	19 59		n.a.
W13	8 25	21 45	4 22	17 5	0 20	19 31	1 38	18 8	1 16	14 24	1 9	12 52	2 12	17 29	0 56	2 43	1 13	34 53	12 50	22 58	22 54	20 1		n.a.
T 14	8 48	24 19	3 46	17 18	0 28	19 52	1 38	18 21	1 16	14 21	1 9	12 53	2 11	17 29	0 56	2 42	1 13	34 53	12 50	22 59	22 55	20 3		n.a.
F 15	9 11	25 49	3 0	17 28	0 37	20 12	1 38	18 33	1 16	14 19	1 10	12 53	2 11	17 28	0 56	2 41	1 13	34 53	12 50	23 0	22 55	20 5		n.a.
S 16	9 33	26 9	2 6	17 38	0 46	20 32	1 38	18 45	1 16	14 16	1 10	12 54	2 11	17 28	0 56	2 40	1 13	34 53	12 50	23 1	22 56	20 7		n.a.
S 17	9 56	25 14	1 6	17 47	0 55	20 51	1 37	18 58	1 16	14 14	1 10	12 54	2 11	17 27	0 56	2 39	1 13	34 54	12 51	23 1	22 56	20 9		n.a.
M18	10 18	23 5	0 2	17 54	1 5	21 10	1 37	19 10	1 16	14 11	1 10	12 55	2 10	17 27	0 56	2 39	1 13	34 54	12 51	23 1	22 56	20 11		n.a.
T 19	10 40	19 46	1s 5	18 0	1 14	21 28	1 37	19 21	1 15	14 8	1 11	12 55	2 10	17 26	0 56	2 38	1 13	34 54	12 51	23 1	22 57	20 12		n.a.
W20	11 2	15 24	2 10	18 5	1 24	21 45	1 36	19 33	1 15	14 6	1 11	12 56	2 10	17 26	0 56	2 37	1 13	34 54	12 51	23 1	22 57	20 14		n.a.
T 21	11 24	10 9	3 10	18 9	1 33	22 2	1 35	19 45	1 15	14 3	1 11	12 56	2 10	17 25	0 56	2 36	1 13	34 55	12 52	23 2	22 58	20 16		n.a.
F 22	11 46	4 13	4 1	18 12	1 43	22 18	1 35	19 56	1 15	14 1	1 11	12 56	2 9	17 25	0 56	2 35	1 13	34 55	12 52	23 2	22 58	20 18		n.a.
S 23	12 7	2s 7	4 38	18 14	1 53	22 34	1 34	20 7	1 15	13 58	1 11	12 56	2 9	17 24	0 56	2 35	1 13	34 55	12 52	23 3	22 59	20 20		n.a.
S 24	12 29	8 32	4 59	18 15	2 2	22 48	1 33	20 19	1 15	13 55	1 12	12 57	2 9	17 24	0 56	2 34	1 13	34 55	12 52	23 4	22 59	20 22		n.a.
M25	12 50	14 34	4 58	18 14	2 12	23 3	1 32	20 30	1 14	13 52	1 12	12 57	2 9	17 23	0 56	2 33	1 13	34 56	12 53	23 6	23 0	20 24		n.a.
T 26	13 11	19 45	4 37	18 13	2 21	23 16	1 31	20 40	1 14	13 50	1 12	12 57	2 8	17 23	0 56	2 32	1 13	34 56	12 53	23 7	23 0	20 25		n.a.
W27	13 31	23 35	3 55	18 10	2 31	23 29	1 30	20 51	1 14	13 47	1 12	12 57	2 8	17 23	0 56	2 32	1 14	34 56	12 53	23 8	23 0	20 27		n.a.
T 28	13 52	25 43	2 58	18 7	2 40	23 41	1 29	21 1	1 14	13 44	1 12	12 57	2 8	17 22	0 56	2 31	1 14	34 56	12 53	23 9	23 1	20 29		n.a.
F 29	14 12	25 59	1 50	18 2	2 48	23 52	1 28	21 12	1 14	13 42	1 12	12 57	2 8	17 22	0 57	2 30	1 14	34 57	12 54	23 10	23 1	20 31		n.a.
S 30	14n32	24s30	0s37	17n57	2s56	24n 3	1n27	21n22	1n13	13s39	1s13	12n57	2n 7	17s22	0s57	2s29	1s14	34s57	12s54	23s10	23s 2	20n33		n.a.

Julian Day Number = -1188372.5, Delta T = 86h16m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°02'48, Lahiri = -112°55'48 Julian Calendar 1 June 7967 BCE == Greg. Calendar 31 March 7967 BCE

The year -7966 astronomical counting style corresponds to year 7967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 33	8♉42'49	23♊17	0°R 6	10♊47	27♉54	1°R45	2°R20	16♒20	26♓41	22°R37	16°D33	17♊33	12♉41	n.a.	S 1
M 2	14 47 29	9°42'31	6♒37	0♊ 5	12° 1	28°37	1♏37	2♍20	16°22	26°43	22♊37	16°R33	17°30	12°48	n.a.	M 2
T 3	14 51 26	10°42'16	19°33	29♉56	13°15	29°20	1°29	2°19	16°23	26°45	22°36	16♊33	17°27	12°54	n.a.	T 3
W 4	14 55 22	11°42'04	2♓10	29°40	14°28	0♊ 3	1°22	2°19	16°24	26°46	22°36	16°31	17°24	13° 1	n.a.	W 4
T 5	14 59 19	12°41'54	14°31	29°15	15°41	0°46	1°14	2°D19	16°24	26°48	22°36	16°26	17°21	13° 8	n.a.	T 5
F 6	15 3 15	13°41'47	26°42	28°43	16°55	1°29	1° 6	2°19	16°25	26°50	22°36	16°19	17°17	13°15	n.a.	F 6
S 7	15 7 12	14°41'42	8♈44	28° 2	18° 8	2°13	0°59	2°19	16°26	26°51	22°35	16°10	17°14	13°21	n.a.	S 7
S 8	15 11 8	15°41'40	20°40	27°13	19°22	2°56	0°51	2°20	16°27	26°53	22°35	15°58	17°11	13°28	n.a.	S 8
M 9	15 15 5	16°41'40	2♉34	26°17	20°35	3°39	0°44	2°20	16°28	26°55	22°35	15°46	17° 8	13°35	n.a.	M 9
T 10	15 19 1	17°41'42	14°25	25°15	21°48	4°23	0°36	2°20	16°28	26°56	22°34	15°35	17° 5	13°41	n.a.	T 10
W11	15 22 58	18°41'47	26°16	24° 7	23° 2	5° 6	0°29	2°21	16°29	26°58	22°34	15°24	17° 1	13°48	n.a.	W11
T 12	15 26 54	19°41'54	8♊ 8	22°55	24°15	5°50	0°22	2°21	16°29	26°59	22°33	15°16	16°58	13°55	n.a.	T 12
F 13	15 30 51	20°42'03	20° 3	21°41	25°28	6°34	0°15	2°22	16°30	27° 1	22°33	15°10	16°55	14° 1	n.a.	F 13
S 14	15 34 47	21°42'15	2♋ 4	20°27	26°41	7°17	0° 8	2°23	16°30	27° 2	22°32	15° 7	16°52	14° 8	n.a.	S 14
S 15	15 38 44	22°42'28	14°13	19°16	27°55	8° 1	0° 1	2°24	16°31	27° 4	22°32	15°D 6	16°49	14°15	n.a.	S 15
M16	15 42 40	23°42'43	26°33	18° 8	29° 8	8°45	29♎54	2°25	16°31	27° 5	22°31	15° 6	16°46	14°22	n.a.	M16
T 17	15 46 37	24°43'01	9♌10	17° 7	0♋21	9°29	29°47	2°26	16°31	27° 7	22°31	15° 7	16°42	14°28	n.a.	T 17
W18	15 50 33	25°43'19	22° 6	16°14	1°34	10°13	29°41	2°28	16°31	27° 8	22°30	15°R 8	16°39	14°35	n.a.	W18
T 19	15 54 30	26°43'40	5♍26	15°31	2°47	10°56	29°35	2°29	16°31	27° 9	22°30	15° 8	16°36	14°42	n.a.	T 19
F 20	15 58 26	27°44'03	19°12	14°58	4° 0	11°40	29°28	2°30	16°32	27°11	22°29	15° 6	16°33	14°48	n.a.	F 20
S 21	16 2 23	28°44'27	3♎27	14°36	5°13	12°25	29°22	2°32	16°R32	27°12	22°29	15° 2	16°30	14°55	n.a.	S 21
S 22	16 6 19	29°44'53	18° 7	14°D25	6°26	13° 9	29°16	2°34	16°32	27°13	22°28	14°56	16°27	15° 2	n.a.	S 22
M23	16 10 16	0♊45'21	3♏ 8	14°26	7°39	13°53	29°11	2°36	16°32	27°14	22°27	14°49	16°23	15° 9	n.a.	M23
T 24	16 14 12	1°45'51	18°21	14°38	8°51	14°37	29° 5	2°37	16°31	27°15	22°27	14°42	16°20	15°15	n.a.	T 24
W25	16 18 9	2°46'23	3♐37	15° 1	10° 4	15°21	28°59	2°39	16°31	27°17	22°26	14°36	16°17	15°22	n.a.	W25
T 26	16 22 5	3°46'57	18°44	15°33	11°17	16° 6	28°54	2°41	16°31	27°18	22°25	14°32	16°14	15°29	n.a.	T 26
F 27	16 26 2	4°47'32	3♑34	16°14	12°29	16°50	28°49	2°44	16°31	27°19	22°25	14°30	16°11	15°35	n.a.	F 27
S 28	16 29 58	5°48'10	17°58	17° 4	13°42	17°34	28°44	2°46	16°30	27°20	22°24	14°D29	16° 7	15°42	n.a.	S 28
S 29	16 33 55	6°48'50	1♒55	18° 0	14°55	18°19	28°39	2°48	16°30	27°21	22°23	14°30	16° 4	15°49	n.a.	S 29
M30	16 37 51	7°49'33	15°24	19° 3	16° 7	19° 3	28°34	2°51	16°30	27°22	22°22	14°32	16° 1	15°56	n.a.	M30
T 31	16 41 48	8♊50'17	28♒27	20♉11	17♋20	19♊48	28♎30	2♍53	16♒29	27♓23	22♊21	14♊33	15♊58	16♉ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n52	21s34	0n36	17n51	3s 4	24n13	1n25	21n32	1n13	13s36	1s13	12n57	2n 7	17s21	0s57	2s29	1s14	34s57	12s54	23s10	23s 2	20n34		n.a.
M 2	15 12	17 33	1 45	17 44	3 11	24 22	1 24	21 42	1 13	13 34	1 13	12 57	2 7	17 21	0 57	2 28	1 14	34 57	12 54	23 10	23 3	20 36		n.a.
T 3	15 31	12 50	2 46	17 36	3 17	24 30	1 22	21 51	1 13	13 31	1 13	12 57	2 6	17 21	0 57	2 27	1 14	34 58	12 54	23 10	23 3	20 38		n.a.
W 4	15 50	7 41	3 38	17 27	3 23	24 38	1 21	22 1	1 13	13 28	1 13	12 57	2 6	17 21	0 57	2 27	1 14	34 58	12 55	23 10	23 3	20 40		n.a.
T 5	16 9	2 21	4 18	17 18	3 27	24 45	1 19	22 10	1 12	13 25	1 13	12 56	2 6	17 20	0 57	2 26	1 14	34 58	12 55	23 11	23 4	20 42		n.a.
F 6	16 28	2n59	4 46	17 8	3 29	24 51	1 17	22 19	1 12	13 23	1 13	12 56	2 6	17 20	0 57	2 25	1 14	34 58	12 55	23 12	23 4	20 43		n.a.
S 7	16 46	8 9	5 1	16 57	3 31	24 56	1 15	22 28	1 12	13 20	1 13	12 56	2 5	17 20	0 57	2 25	1 14	34 59	12 55	23 13	23 5	20 45		n.a.
S 8	17 4	12 58	5 2	16 47	3 30	25 1	1 14	22 36	1 12	13 18	1 14	12 55	2 5	17 20	0 57	2 24	1 14	34 59	12 56	23 14	23 5	20 47		n.a.
M 9	17 22	17 17	4 50	16 36	3 28	25 5	1 12	22 45	1 11	13 15	1 14	12 55	2 5	17 20	0 57	2 23	1 14	34 59	12 56	23 16	23 6	20 49		n.a.
T 10	17 40	20 55	4 26	16 25	3 23	25 8	1 10	22 53	1 11	13 12	1 14	12 55	2 4	17 19	0 57	2 23	1 14	35 0	12 56	23 17	23 6	20 50		n.a.
W11	17 57	23 41	3 50	16 15	3 17	25 10	1 8	23 1	1 11	13 10	1 14	12 54	2 4	17 19	0 57	2 22	1 14	35 0	12 56	23 18	23 6	20 52		n.a.
T 12	18 14	25 25	3 5	16 5	3 8	25 11	1 5	23 9	1 10	13 7	1 14	12 54	2 4	17 19	0 57	2 21	1 14	35 0	12 56	23 19	23 7	20 54		n.a.
F 13	18 31	26 0	2 10	15 57	2 57	25 12	1 3	23 16	1 10	13 5	1 14	12 53	2 4	17 19	0 57	2 21	1 14	35 0	12 57	23 20	23 7	20 56		n.a.
S 14	18 47	25 22	1 9	15 49	2 44	25 12	1 1	23 24	1 10	13 2	1 14	12 52	2 3	17 19	0 57	2 20	1 14	35 1	12 57	23 21	23 8	20 57		n.a.
S 15	19 3	23 31	0 5	15 44	2 29	25 11	0 58	23 31	1 10	13 0	1 14	12 52	2 3	17 19	0 57	2 20	1 14	35 1	12 57	23 21	23 8	20 59		n.a.
M16	19 19	20 32	1s 1	15 40	2 13	25 10	0 56	23 38	1 9	12 57	1 14	12 51	2 3	17 19	0 57	2 19	1 14	35 1	12 57	23 21	23 8	21 1		n.a.
T 17	19 34	16 32	2 6	15 40	1 56	25 7	0 54	23 44	1 9	12 55	1 14	12 51	2 2	17 19	0 57	2 19	1 14	35 2	12 58	23 20	23 9	21 2		n.a.
W18	19 49	11 41	3 6	15 41	1 37	25 4	0 51	23 51	1 9	12 53	1 14	12 50	2 2	17 19	0 57	2 18	1 14	35 2	12 58	23 20	23 9	21 4		n.a.
T 19	20 4	6 9	3 58	15 46	1 19	25 0	0 48	23 57	1 8	12 50	1 14	12 49	2 2	17 19	0 57	2 17	1 14	35 2	12 58	23 20	23 10	21 6		n.a.
F 20	20 18	0 10	4 38	15 54	1 0	24 56	0 46	24 3	1 8	12 48	1 14	12 48	2 2	17 19	0 57	2 17	1 14	35 3	12 58	23 21	23 10	21 8		n.a.
S 21	20 32	6s 0	5 2	16 5	0 42	24 50	0 43	24 9	1 8	12 46	1 14	12 47	2 1	17 19	0 58	2 16	1 14	35 3	12 58	23 21	23 10	21 9		n.a.
S 22	20 45	12 3	5 8	16 19	0 24	24 44	0 40	24 15	1 7	12 44	1 14	12 46	2 1	17 19	0 58	2 16	1 14	35 3	12 59	23 22	23 11	21 11		n.a.
M23	20 59	17 31	4 53	16 36	0 7	24 37	0 37	24 20	1 7	12 42	1 14	12 46	2 1	17 19	0 58	2 15	1 14	35 3	12 59	23 23	23 11	21 13		n.a.
T 24	21 11	21 58	4 17	16 55	0n 9	24 30	0 34	24 25	1 7	12 40	1 14	12 45	2 1	17 19	0 58	2 15	1 14	35 4	12 59	23 23	23 12	21 14		n.a.
W25	21 24	24 53	3 23	17 16	0 24	24 21	0 31	24 30	1 6	12 38	1 15	12 44	2 0	17 19	0 58	2 15	1 14	35 4	12 59	23 24	23 12	21 16		n.a.
T 26	21 36	25 59	2 15	17 39	0 38	24 12	0 28	24 34	1 6	12 36	1 15	12 43	2 0	17 19	0 58	2 14	1 14	35 4	12 59	23 25	23 12	21 18		n.a.
F 27	21 47	25 10	0 59	18 3	0 51	24 3	0 25	24 39	1 6	12 34	1 15	12 41	2 0	17 19	0 58	2 14	1 14	35 5	12 59	23 25	23 13	21 19		n.a.
S 28	21 59	22 40	0n19	18 29	1 3	23 52	0 22	24 43	1 5	12 32	1 15	12 40	1 59	17 19	0 58	2 13	1 14	35 5	13 0	23 25	23 13	21 21		n.a.
S 29	22 9	18 52	1 33	18 55	1 13	23 41	0 19	24 47	1 5	12 30	1 15	12 39	1 59	17 20	0 58	2 13	1 14	35 5	13 0	23 25	23 14	21 23		n.a.
M30	22 20	14 12	2 40	19 22	1 22	23 29	0 16	24 50	1 5	12 29	1 15	12 38	1 59	17 20	0 58	2 12	1 14	35 6	13 0	23 25	23 14	21 24		n.a.
T 31	22n30	9s 2	3n37	19n49	1n30	23n16	0n13	24n53	1n 4	12s27	1s15	12n37	1n59	17s20	0s58	2s12	1s14	35s 6	13s 0	23s24	23s14	21n26		n.a.

Julian Day Number = -1188342.5, Delta T = 86h16m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°02'44, Lahiri = -112°55'44 Julian Calendar 1 July 7967 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 44	9♊51'03	11♓ 7	21♉25	18♋32	20♊33	28°R26	2♍56	16°R29	27♓24	22°R21	14°R34	15♑55	16♉ 9	n.a.	W 1
T 2	16 49 41	10°51'51	23°29	22°42	19°44	21°17	28♎22	2°59	16♒28	27°25	22♑20	14♑33	15°52	16°16	n.a.	T 2
F 3	16 53 37	11°52'41	5♈37	24° 3	20°57	22° 2	28°18	3° 2	16°27	27°26	22°19	14°30	15°48	16°22	n.a.	F 3
S 4	16 57 34	12°53'33	17°36	25°27	22° 9	22°47	28°14	3° 5	16°27	27°27	22°18	14°26	15°45	16°29	n.a.	S 4
S 5	17 1 30	13°54'27	29°28	26°53	23°21	23°32	28°10	3° 8	16°26	27°27	22°17	14°21	15°42	16°36	n.a.	S 5
M 6	17 5 27	14°55'23	11♉19	28°22	24°33	24°17	28° 7	3°11	16°25	27°28	22°16	14°16	15°39	16°42	n.a.	M 6
T 7	17 9 23	15°56'21	23°10	29°52	25°45	25° 2	28° 4	3°14	16°24	27°29	22°16	14°10	15°36	16°49	n.a.	T 7
W 8	17 13 20	16°57'21	5♊ 4	1♊24	26°57	25°47	28° 1	3°18	16°23	27°30	22°15	14° 5	15°33	16°56	n.a.	W 8
T 9	17 17 16	17°58'22	17° 2	2°57	28° 9	26°32	27°58	3°21	16°22	27°30	22°14	14° 2	15°29	17° 3	n.a.	T 9
F 10	17 21 13	18°59'25	29° 6	4°30	29°21	27°17	27°55	3°25	16°21	27°31	22°13	13°59	15°26	17° 9	n.a.	F 10
S 11	17 25 9	20° 0'29	11♋19	6° 5	0♌33	28° 2	27°53	3°28	16°20	27°32	22°12	13°D58	15°23	17°16	n.a.	S 11
S 12	17 29 6	21° 1'34	23°40	7°40	1°45	28°47	27°51	3°32	16°19	27°32	22°11	13°59	15°20	17°23	n.a.	S 12
M13	17 33 2	22° 2'41	6♌13	9°15	2°56	29°32	27°49	3°36	16°18	27°33	22°10	14° 0	15°17	17°29	n.a.	M13
T 14	17 36 59	23° 3'49	18°59	10°51	4° 8	0♋17	27°47	3°40	16°17	27°33	22° 9	14° 2	15°13	17°36	n.a.	T 14
W15	17 40 55	24° 4'58	2♍ 1	12°27	5°19	1° 3	27°46	3°44	16°15	27°34	22° 8	14° 3	15°10	17°43	n.a.	W15
T 16	17 44 52	25° 6'08	15°21	14° 3	6°31	1°48	27°44	3°48	16°14	27°34	22° 7	14° 4	15° 7	17°50	n.a.	T 16
F 17	17 48 48	26° 7'19	29° 1	15°39	7°42	2°34	27°43	3°52	16°13	27°35	22° 6	14°R 4	15° 4	17°56	n.a.	F 17
S 18	17 52 45	27° 8'30	13♎ 2	17°15	8°54	3°19	27°42	3°56	16°11	27°35	22° 5	14° 4	15° 1	18° 3	n.a.	S 18
S 19	17 56 41	28° 9'43	27°22	18°51	10° 5	4° 4	27°41	4° 1	16°10	27°35	22° 4	14° 2	14°58	18°10	n.a.	S 19
M20	18 0 38	29°10'57	12♏ 1	20°27	11°16	4°50	27°41	4° 5	16° 8	27°36	22° 3	14° 0	14°54	18°16	n.a.	M20
T 21	18 4 34	0♋12'11	26°51	22° 3	12°27	5°36	27°40	4°10	16° 7	27°36	22° 2	13°59	14°51	18°23	n.a.	T 21
W22	18 8 31	1°13'27	11♐46	23°39	13°38	6°21	27°D40	4°14	16° 5	27°36	22° 1	13°57	14°48	18°30	n.a.	W22
T 23	18 12 27	2°14'43	26°39	25°15	14°49	7° 7	27°40	4°19	16° 4	27°36	22° 0	13°56	14°45	18°36	n.a.	T 23
F 24	18 16 24	3°16'01	11♑21	26°50	15°59	7°53	27°41	4°24	16° 2	27°37	21°59	13°D55	14°42	18°43	n.a.	F 24
S 25	18 20 20	4°17'19	25°45	28°26	17°10	8°38	27°41	4°28	16° 0	27°37	21°58	13°56	14°39	18°50	n.a.	S 25
S 26	18 24 17	5°18'39	9♒46	0♋ 1	18°21	9°24	27°42	4°33	15°58	27°37	21°56	13°56	14°35	18°57	n.a.	S 26
M27	18 28 13	6°19'59	23°23	1°36	19°31	10°10	27°43	4°38	15°57	27°37	21°55	13°57	14°32	19° 3	n.a.	M27
T 28	18 32 10	7°21'21	6♓33	3°12	20°41	10°56	27°44	4°43	15°55	27°R37	21°54	13°58	14°29	19°10	n.a.	T 28
W29	18 36 7	8°22'43	19°20	4°47	21°51	11°42	27°45	4°48	15°53	27°37	21°53	13°58	14°26	19°17	n.a.	W29
T 30	18 40 3	9°24'06	1♈47	6°22	23° 2	12°27	27°47	4°54	15°51	27°37	21°52	13°59	14°23	19°23	n.a.	T 30
F 31	18 44 0	10♋25'31	13♈58	7♋57	24♌12	13♋13	27♎48	4♍59	15♒49	27♓37	21♑51	13°R59	14♑19	19♉30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n39	3s38	4n21	20n16	1n37	23n 3	0n 9	24n57	1n 4	12s25	1s14	12n36	1n58	17s20	0s58	2s12	1s14	35s 6	13s 0	23s24	23s15	21n27		n.a.
T 2	22 48	1n46	4 51	20 43	1 43	22 49	0 6	24 59	1 3	12 24	1 14	12 34	1 58	17 20	0 58	2 11	1 14	35 7	13 0	23 24	23 15	21 29		n.a.
F 3	22 57	6 59	5 8	21 9	1 48	22 35	0 3	25 2	1 3	12 22	1 14	12 33	1 58	17 21	0 58	2 11	1 14	35 7	13 1	23 25	23 16	21 31		n.a.
S 4	23 5	11 53	5 11	21 34	1 52	22 20	0s 1	25 4	1 3	12 21	1 14	12 32	1 58	17 21	0 58	2 11	1 14	35 7	13 1	23 25	23 16	21 32		n.a.
S 5	23 13	16 19	5 1	21 59	1 55	22 4	0 4	25 6	1 2	12 19	1 14	12 30	1 57	17 21	0 58	2 10	1 14	35 7	13 1	23 26	23 16	21 34		n.a.
M 6	23 20	20 6	4 38	22 22	1 58	21 47	0 8	25 8	1 2	12 18	1 14	12 29	1 57	17 22	0 58	2 10	1 14	35 8	13 1	23 26	23 17	21 35		n.a.
T 7	23 27	23 5	4 3	22 44	2 0	21 30	0 11	25 9	1 1	12 17	1 14	12 27	1 57	17 22	0 58	2 10	1 14	35 8	13 1	23 27	23 17	21 37		n.a.
W 8	23 34	25 5	3 17	23 5	2 1	21 13	0 15	25 11	1 1	12 16	1 14	12 26	1 57	17 22	0 58	2 10	1 14	35 8	13 1	23 27	23 17	21 39		n.a.
T 9	23 39	25 56	2 23	23 25	2 1	20 55	0 19	25 12	1 1	12 15	1 14	12 24	1 56	17 23	0 58	2 9	1 14	35 9	13 1	23 28	23 18	21 40		n.a.
F 10	23 45	25 35	1 21	23 44	2 1	20 36	0 22	25 12	1 0	12 14	1 14	12 23	1 56	17 23	0 58	2 9	1 14	35 9	13 2	23 28	23 18	21 42		n.a.
S 11	23 50	23 58	0 15	24 1	2 1	20 17	0 26	25 13	1 0	12 13	1 14	12 21	1 56	17 23	0 58	2 9	1 14	35 9	13 2	23 28	23 19	21 43		n.a.
S 12	23 54	21 12	0s53	24 16	1 59	19 57	0 29	25 13	0 59	12 12	1 14	12 19	1 56	17 24	0 58	2 9	1 15	35 10	13 2	23 28	23 19	21 45		n.a.
M13	23 58	17 25	2 0	24 30	1 58	19 37	0 33	25 13	0 59	12 11	1 14	12 18	1 55	17 24	0 59	2 8	1 15	35 10	13 2	23 28	23 19	21 46		n.a.
T 14	24 2	12 46	3 1	24 43	1 56	19 16	0 37	25 12	0 58	12 10	1 14	12 16	1 55	17 24	0 59	2 8	1 15	35 10	13 2	23 28	23 20	21 48		n.a.
W15	24 5	7 28	3 55	24 54	1 53	18 55	0 41	25 12	0 58	12 10	1 14	12 14	1 55	17 25	0 59	2 8	1 15	35 10	13 2	23 28	23 20	21 50		n.a.
T 16	24 8	1 43	4 37	25 4	1 50	18 33	0 44	25 11	0 58	12 9	1 14	12 13	1 55	17 25	0 59	2 8	1 15	35 11	13 2	23 28	23 20	21 51		n.a.
F 17	24 10	4s14	5 5	25 12	1 47	18 11	0 48	25 9	0 57	12 9	1 14	12 11	1 54	17 26	0 59	2 8	1 15	35 11	13 2	23 28	23 21	21 53		n.a.
S 18	24 11	10 8	5 16	25 19	1 44	17 48	0 52	25 8	0 57	12 8	1 14	12 9	1 54	17 26	0 59	2 8	1 15	35 11	13 2	23 28	23 21	21 54		n.a.
S 19	24 13	15 38	5 7	25 25	1 40	17 25	0 56	25 6	0 56	12 8	1 14	12 7	1 54	17 27	0 59	2 7	1 15	35 12	13 2	23 28	23 22	21 56		n.a.
M20	24 13	20 21	4 39	25 28	1 36	17 1	0 59	25 4	0 56	12 8	1 14	12 5	1 54	17 27	0 59	2 7	1 15	35 12	13 3	23 28	23 22	21 57		n.a.
T 21	24 13	23 51	3 52	25 31	1 32	16 37	1 3	25 2	0 55	12 8	1 13	12 3	1 53	17 28	0 59	2 7	1 15	35 12	13 3	23 28	23 22	21 59		n.a.
W22	24 13	25 44	2 49	25 32	1 27	16 13	1 7	24 59	0 55	12 7	1 13	12 1	1 53	17 28	0 59	2 7	1 15	35 12	13 3	23 28	23 23	22 0		n.a.
T 23	24 12	25 45	1 34	25 31	1 23	15 48	1 11	24 56	0 54	12 7	1 13	11 59	1 53	17 29	0 59	2 7	1 15	35 13	13 3	23 28	23 23	22 2		n.a.
F 24	24 11	23 58	0 14	25 29	1 18	15 23	1 14	24 53	0 54	12 7	1 13	11 57	1 53	17 29	0 59	2 7	1 15	35 13	13 3	23 29	23 23	22 3		n.a.
S 25	24 9	20 38	1n 5	25 26	1 13	14 58	1 18	24 49	0 53	12 8	1 13	11 55	1 52	17 30	0 59	2 7	1 15	35 13	13 3	23 28	23 24	22 5		n.a.
S 26	24 7	16 10	2 19	25 22	1 8	14 32	1 22	24 46	0 53	12 8	1 13	11 53	1 52	17 30	0 59	2 7	1 15	35 13	13 3	23 28	23 24	22 6		n.a.
M27	24 4	11 0	3 22	25 16	1 2	14 6	1 26	24 42	0 52	12 8	1 13	11 51	1 52	17 31	0 59	2 7	1 15	35 14	13 3	23 28	23 24	22 7		n.a.
T 28	24 1	5 30	4 12	25 8	0 57	13 40	1 29	24 37	0 52	12 8	1 13	11 49	1 52	17 32	0 59	2 7	1 15	35 14	13 3	23 28	23 25	22 9		n.a.
W29	23 57	0n 3	4 49	25 0	0 51	13 13	1 33	24 33	0 51	12 9	1 13	11 47	1 52	17 32	0 59	2 7	1 15	35 14	13 3	23 28	23 25	22 10		n.a.
T 30	23 53	5 27	5 10	24 50	0 46	12 46	1 37	24 28	0 51	12 9	1 13	11 45	1 51	17 33	0 59	2 7	1 15	35 14	13 3	23 28	23 26	22 12		n.a.
F 31	23n48	10n32	5n17	24n39	0n40	12n19	1s40	24n23	0n50	12s10	1s13	11n43	1n51	17s33	0s59	2s 7	1s15	35s15	13s 3	23s28	23s26	22n13		n.a.

Julian Day Number = -1188311.5, Delta T = 86h16m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°02'40, Lahiri = -112°55'40 Julian Calendar 1 Aug. 7967 BCE == Greg. Calendar 31 May 7967 BCE

The year -7966 astronomical counting style corresponds to year 7967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7967 BCE

SEPTEMBER 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 47 56	11♋26'56	25♈57	9♋31	25♌21	13♋59	27♎50	5♍ 4	15°R47	27°R37	21°R50	13°R59	14♑16	19♉37	n.a.	S 1
S 2	18 51 53	12°28'22	7♉50	11° 6	26°31	14°46	27°52	5°10	15♒45	27♓37	21♑49	13♑58	14°13	19°43	n.a.	S 2
M 3	18 55 49	13°29'49	19°40	12°41	27°41	15°32	27°55	5°15	15°43	27°36	21°47	13°58	14°10	19°50	n.a.	M 3
T 4	18 59 46	14°31'17	1♊31	14°16	28°50	16°18	27°57	5°21	15°41	27°36	21°46	13°D58	14° 7	19°57	n.a.	T 4
W 5	19 3 42	15°32'46	13°28	15°51	29°59	17° 4	28° 0	5°26	15°39	27°36	21°45	13°58	14° 4	20° 4	n.a.	W 5
T 6	19 7 39	16°34'15	25°34	17°25	1♍ 9	17°50	28° 3	5°32	15°37	27°36	21°44	13°59	14° 0	20°10	n.a.	T 6
F 7	19 11 35	17°35'45	7♋49	19° 0	2°18	18°36	28° 6	5°38	15°35	27°35	21°43	13°R59	13°57	20°17	n.a.	F 7
S 8	19 15 32	18°37'15	20°17	20°35	3°27	19°23	28° 9	5°43	15°32	27°35	21°42	13°59	13°54	20°24	n.a.	S 8
S 9	19 19 29	19°38'45	2♌58	22°10	4°36	20° 9	28°13	5°49	15°30	27°35	21°41	13°58	13°51	20°30	n.a.	S 9
M10	19 23 25	20°40'16	15°52	23°45	5°45	20°55	28°17	5°55	15°28	27°34	21°39	13°58	13°48	20°37	n.a.	M10
T 11	19 27 22	21°41'46	28°59	25°20	6°53	21°41	28°20	6° 1	15°26	27°34	21°38	13°57	13°44	20°44	n.a.	T 11
W12	19 31 18	22°43'17	12♍20	26°55	8° 2	22°28	28°25	6° 7	15°23	27°33	21°37	13°56	13°41	20°50	n.a.	W12
T 13	19 35 15	23°44'47	25°53	28°31	9°10	23°14	28°29	6°13	15°21	27°33	21°36	13°55	13°38	20°57	n.a.	T 13
F 14	19 39 11	24°46'17	9♎39	0♌ 6	10°18	24° 1	28°33	6°19	15°18	27°32	21°35	13°54	13°35	21° 4	n.a.	F 14
S 15	19 43 8	25°47'47	23°36	1°42	11°26	24°47	28°38	6°26	15°16	27°32	21°34	13°D53	13°32	21°11	n.a.	S 15
S 16	19 47 5	26°49'17	7♏44	3°17	12°33	25°34	28°43	6°32	15°14	27°31	21°32	13°54	13°29	21°17	n.a.	S 16
M17	19 51 1	27°50'47	22° 1	4°53	13°41	26°20	28°48	6°38	15°11	27°30	21°31	13°54	13°25	21°24	n.a.	M17
T 18	19 54 58	28°52'16	6♐24	6°29	14°48	27° 7	28°53	6°45	15° 9	27°30	21°30	13°56	13°22	21°31	n.a.	T 18
W19	19 58 54	29°53'44	20°50	8° 5	15°55	27°53	28°58	6°51	15° 6	27°29	21°29	13°57	13°19	21°37	n.a.	W19
T 20	20 2 51	0♌55'13	5♑15	9°41	17° 2	28°40	29° 4	6°57	15° 4	27°28	21°28	13°58	13°16	21°44	n.a.	T 20
F 21	20 6 48	1°56'41	19°33	11°18	18° 9	29°26	29°10	7° 4	15° 1	27°28	21°27	13°R58	13°13	21°51	n.a.	F 21
S 22	20 10 44	2°58'08	3♒40	12°54	19°15	0♌13	29°15	7°10	14°59	27°27	21°26	13°57	13°10	21°57	n.a.	S 22
S 23	20 14 41	3°59'35	17°31	14°31	20°21	1° 0	29°21	7°17	14°56	27°26	21°24	13°55	13° 6	22° 4	n.a.	S 23
M24	20 18 37	5° 1'02	1♓ 3	16° 7	21°27	1°46	29°28	7°24	14°54	27°25	21°23	13°52	13° 3	22°11	n.a.	M24
T 25	20 22 34	6° 2'29	14°15	17°43	22°33	2°33	29°34	7°30	14°51	27°24	21°22	13°48	13° 0	22°18	n.a.	T 25
W26	20 26 30	7° 3'55	27° 5	19°20	23°38	3°20	29°41	7°37	14°49	27°23	21°21	13°45	12°57	22°24	n.a.	W26
T 27	20 30 27	8° 5'21	9♈36	20°56	24°44	4° 7	29°47	7°44	14°46	27°22	21°20	13°41	12°54	22°31	n.a.	T 27
F 28	20 34 24	9° 6'46	21°50	22°32	25°49	4°53	29°54	7°51	14°44	27°21	21°19	13°39	12°50	22°38	n.a.	F 28
S 29	20 38 20	10° 8'12	3♉51	24° 7	26°53	5°40	0♏ 1	7°58	14°41	27°20	21°18	13°38	12°47	22°44	n.a.	S 29
S 30	20 42 17	11♌ 9'37	15♉45	25♌42	27♍58	6♌27	0♏ 8	8♍ 4	14♒38	27♓19	21♑17	13°D38	12♑44	22♉51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	15n 8	5n10	24n26	0n34	11n52	1s44	24n17	0n50	12s10	1s13	11n40	1n51	17s34	0s59	2s 7	1s15	35s15	13s 3	23s28	23s26	22n15		n.a.
S 2	23 37	19 8	4 50	24 13	0 28	11 24	1 48	24 12	0 49	12 11	1 12	11 38	1 51	17 35	0 59	2 7	1 15	35 15	13 3	23 28	23 27	22 16		n.a.
M 3	23 31	22 21	4 18	23 58	0 22	10 56	1 51	24 6	0 48	12 12	1 12	11 36	1 51	17 35	0 59	2 7	1 15	35 15	13 3	23 28	23 27	22 18		n.a.
T 4	23 24	24 38	3 35	23 42	0 16	10 28	1 55	23 59	0 48	12 13	1 12	11 34	1 50	17 36	0 59	2 8	1 15	35 15	13 3	23 28	23 27	22 19		n.a.
W 5	23 17	25 50	2 41	23 25	0 10	10 0	1 58	23 53	0 47	12 14	1 12	11 31	1 50	17 37	0 59	2 8	1 15	35 16	13 3	23 28	23 28	22 20		n.a.
T 6	23 9	25 50	1 40	23 7	0 4	9 32	2 2	23 46	0 47	12 15	1 12	11 29	1 50	17 37	0 59	2 8	1 15	35 16	13 3	23 28	23 28	22 22		n.a.
F 7	23 1	24 34	0 34	22 48	0s 2	9 3	2 5	23 39	0 46	12 16	1 12	11 27	1 50	17 38	0 59	2 8	1 15	35 16	13 3	23 28	23 28	22 23		n.a.
S 8	22 53	22 4	0s35	22 27	0 9	8 35	2 9	23 32	0 46	12 17	1 12	11 24	1 50	17 39	0 59	2 8	1 15	35 16	13 3	23 28	23 29	22 25		n.a.
S 9	22 44	18 28	1 43	22 6	0 15	8 6	2 12	23 24	0 45	12 18	1 12	11 22	1 49	17 40	0 59	2 8	1 15	35 16	13 3	23 28	23 29	22 26		n.a.
M10	22 34	13 57	2 48	21 43	0 21	7 37	2 15	23 16	0 44	12 19	1 12	11 19	1 49	17 40	0 59	2 9	1 15	35 17	13 3	23 28	23 29	22 27		n.a.
T 11	22 24	8 43	3 44	21 20	0 27	7 8	2 19	23 8	0 44	12 21	1 12	11 17	1 49	17 41	0 59	2 9	1 15	35 17	13 3	23 28	23 30	22 29		n.a.
W12	22 14	3 1	4 30	20 55	0 33	6 39	2 22	23 0	0 43	12 22	1 12	11 14	1 49	17 42	0 59	2 9	1 15	35 17	13 3	23 28	23 30	22 30		n.a.
T 13	22 3	2s53	5 1	20 30	0 39	6 10	2 25	22 51	0 43	12 24	1 11	11 12	1 49	17 42	0 59	2 9	1 15	35 17	13 3	23 29	23 30	22 31		n.a.
F 14	21 52	8 45	5 16	20 4	0 45	5 41	2 28	22 43	0 42	12 25	1 11	11 9	1 48	17 43	0 59	2 9	1 15	35 17	13 3	23 29	23 31	22 33		n.a.
S 15	21 41	14 16	5 12	19 37	0 51	5 12	2 31	22 33	0 42	12 27	1 11	11 7	1 48	17 44	0 59	2 10	1 15	35 17	13 3	23 29	23 31	22 34		n.a.
S 16	21 29	19 5	4 50	19 9	0 57	4 43	2 34	22 24	0 41	12 28	1 11	11 4	1 48	17 45	0 59	2 10	1 15	35 18	13 3	23 29	23 31	22 35		n.a.
M17	21 16	22 52	4 9	18 40	1 2	4 13	2 37	22 14	0 40	12 30	1 11	11 2	1 48	17 45	0 59	2 10	1 16	35 18	13 3	23 29	23 32	22 37		n.a.
T 18	21 3	25 15	3 13	18 10	1 8	3 44	2 40	22 4	0 40	12 32	1 11	10 59	1 48	17 46	0 59	2 11	1 16	35 18	13 3	23 29	23 32	22 38		n.a.
W19	20 50	25 58	2 4	17 40	1 13	3 15	2 42	21 54	0 39	12 34	1 11	10 56	1 48	17 47	0 59	2 11	1 16	35 18	13 3	23 28	23 32	22 39		n.a.
T 20	20 36	24 55	0 48	17 9	1 19	2 46	2 45	21 44	0 38	12 36	1 11	10 54	1 47	17 48	0 59	2 11	1 16	35 18	13 3	23 28	23 33	22 41		n.a.
F 21	20 22	22 15	0n31	16 37	1 24	2 17	2 48	21 33	0 38	12 38	1 11	10 51	1 47	17 48	0 59	2 12	1 16	35 18	13 3	23 28	23 33	22 42		n.a.
S 22	20 8	18 15	1 47	16 5	1 29	1 48	2 50	21 23	0 37	12 40	1 11	10 49	1 47	17 49	0 59	2 12	1 16	35 18	13 2	23 28	23 33	22 43		n.a.
S 23	19 53	13 20	2 55	15 32	1 33	1 19	2 53	21 11	0 37	12 42	1 11	10 46	1 47	17 50	0 59	2 12	1 16	35 19	13 2	23 29	23 34	22 45		n.a.
M24	19 38	7 52	3 51	14 59	1 38	0 50	2 55	21 0	0 36	12 44	1 10	10 43	1 47	17 51	0 59	2 13	1 16	35 19	13 2	23 29	23 34	22 46		n.a.
T 25	19 22	2 13	4 34	14 25	1 42	0 21	2 57	20 49	0 35	12 47	1 10	10 40	1 47	17 52	0 59	2 13	1 16	35 19	13 2	23 29	23 34	22 47		n.a.
W26	19 7	3n23	5 1	13 50	1 46	0s 7	2 59	20 37	0 35	12 49	1 10	10 38	1 46	17 52	0 59	2 13	1 16	35 19	13 2	23 30	23 35	22 48		n.a.
T 27	18 50	8 42	5 13	13 16	1 50	0 36	3 1	20 25	0 34	12 51	1 10	10 35	1 46	17 53	0 59	2 14	1 16	35 19	13 2	23 30	23 35	22 50		n.a.
F 28	18 34	13 33	5 11	12 41	1 53	1 4	3 3	20 13	0 33	12 54	1 10	10 32	1 46	17 54	0 59	2 14	1 16	35 19	13 2	23 30	23 35	22 51		n.a.
S 29	18 17	17 49	4 55	12 6	1 56	1 32	3 5	20 0	0 33	12 56	1 10	10 29	1 46	17 55	0 59	2 15	1 16	35 19	13 2	23 30	23 36	22 52		n.a.
S 30	17n59	21n20	4n26	11n32	1s58	2s 0	3s 7	19n47	0n32	12s59	1s10	10n27	1n46	17s55	0s59	2s15	1s16	35s19	13s 2	23s30	23s36	22n54		n.a.

Julian Day Number = -1188280.5, Delta T = 86h16m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°02'36, Lahiri = -112°55'36 Julian Calendar 1 Sept. 7967 BCE == Greg. Calendar 1 July 7967 BCE

The year -7966 astronomical counting style corresponds to year 7967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 13	12♌11'01	27♉35	27♌16	29♍ 2	7♌14	0♏16	8♍11	14°R36	27°R18	21°R16	13♑39	12♑41	22♉58	n.a.	M 1
T 2	20 50 10	13°12'25	9♊27	28°49	0♎ 5	8° 1	0°23	8°18	14♒33	27♓17	21♑15	13°40	12°38	23° 4	n.a.	T 2
W 3	20 54 7	14°13'49	21°25	0♍21	1° 9	8°47	0°31	8°25	14°31	27°16	21°14	13°42	12°35	23°11	n.a.	W 3
T 4	20 58 3	15°15'12	3♋35	1°52	2°12	9°34	0°39	8°32	14°28	27°15	21°13	13°44	12°31	23°18	n.a.	T 4
F 5	21 2 0	16°16'35	15°59	3°21	3°15	10°21	0°47	8°39	14°25	27°14	21°11	13°R44	12°28	23°24	n.a.	F 5
S 6	21 5 56	17°17'57	28°41	4°48	4°17	11° 8	0°55	8°47	14°23	27°13	21°10	13°43	12°25	23°31	n.a.	S 6
S 7	21 9 53	18°19'17	11♌40	6°12	5°20	11°55	1° 3	8°54	14°20	27°11	21° 9	13°40	12°22	23°38	n.a.	S 7
M 8	21 13 50	19°20'37	24°58	7°33	6°21	12°42	1°12	9° 1	14°18	27°10	21° 8	13°36	12°19	23°45	n.a.	M 8
T 9	21 17 46	20°21'56	8♍33	8°51	7°23	13°29	1°20	9° 8	14°15	27° 9	21° 7	13°30	12°16	23°51	n.a.	T 9
W10	21 21 43	21°23'14	22°21	10° 5	8°24	14°16	1°29	9°15	14°12	27° 8	21° 6	13°23	12°12	23°58	n.a.	W10
T 11	21 25 40	22°24'30	6♎20	11°13	9°24	15° 3	1°38	9°22	14°10	27° 6	21° 5	13°17	12° 9	24° 5	n.a.	T 11
F 12	21 29 36	23°25'45	20°25	12°16	10°24	15°50	1°46	9°30	14° 7	27° 5	21° 4	13°12	12° 6	24°11	n.a.	F 12
S 13	21 33 33	24°26'59	4♏34	13°12	11°24	16°37	1°56	9°37	14° 5	27° 4	21° 4	13° 8	12° 3	24°18	n.a.	S 13
S 14	21 37 29	25°28'11	18°44	14° 2	12°23	17°24	2° 5	9°44	14° 2	27° 2	21° 3	13° 6	12° 0	24°25	n.a.	S 14
M15	21 41 26	26°29'22	2♐52	14°42	13°22	18°11	2°14	9°51	14° 0	27° 1	21° 2	13°D 6	11°56	24°31	n.a.	M15
T 16	21 45 23	27°30'31	16°57	15°14	14°20	18°58	2°24	9°59	13°57	27° 0	21° 1	13° 7	11°53	24°38	n.a.	T 16
W17	21 49 19	28°31'39	0♑58	15°36	15°18	19°45	2°33	10° 6	13°55	26°58	21° 0	13° 9	11°50	24°45	n.a.	W17
T 18	21 53 16	29°32'45	14°54	15°48	16°15	20°32	2°43	10°13	13°52	26°57	20°59	13°R 9	11°47	24°51	n.a.	T 18
F 19	21 57 13	0♍33'49	28°43	15°R48	17°12	21°19	2°53	10°21	13°50	26°55	20°58	13° 8	11°44	24°58	n.a.	F 19
S 20	22 1 9	1°34'52	12♒24	15°37	18° 8	22° 6	3° 3	10°28	13°47	26°54	20°57	13° 4	11°41	25° 5	n.a.	S 20
S 21	22 5 6	2°35'53	25°53	15°14	19° 3	22°53	3°13	10°36	13°45	26°52	20°56	12°59	11°37	25°12	n.a.	S 21
M22	22 9 2	3°36'52	9♓ 9	14°40	19°58	23°40	3°23	10°43	13°42	26°51	20°56	12°51	11°34	25°18	n.a.	M22
T 23	22 12 59	4°37'50	22°10	13°56	20°52	24°27	3°33	10°50	13°40	26°49	20°55	12°41	11°31	25°25	n.a.	T 23
W24	22 16 56	5°38'47	4♈54	13° 2	21°45	25°14	3°44	10°58	13°38	26°48	20°54	12°31	11°28	25°32	n.a.	W24
T 25	22 20 52	6°39'42	17°22	12° 1	22°38	26° 1	3°54	11° 5	13°35	26°46	20°53	12°21	11°25	25°38	n.a.	T 25
F 26	22 24 49	7°40'35	29°36	10°53	23°30	26°48	4° 5	11°13	13°33	26°45	20°52	12°13	11°22	25°45	n.a.	F 26
S 27	22 28 45	8°41'27	11♉38	9°42	24°21	27°35	4°15	11°20	13°31	26°43	20°52	12° 7	11°18	25°52	n.a.	S 27
S 28	22 32 42	9°42'18	23°31	8°28	25°12	28°22	4°26	11°28	13°28	26°41	20°51	12° 3	11°15	25°58	n.a.	S 28
M29	22 36 39	10°43'07	5♊21	7°15	26° 1	29° 9	4°37	11°35	13°26	26°40	20°50	12° 1	11°12	26° 5	n.a.	M29
T 30	22 40 35	11°43'55	17°12	6° 4	26°50	29°56	4°48	11°43	13°24	26°38	20°50	12°D 1	11° 9	26°12	n.a.	T 30
W31	22 44 32	12♍44'42	29♊ 9	4♍56	27♎38	0♍43	4♏59	11♍50	13♒22	26♓37	20♑49	12♑ 2	11♑ 6	26♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n42	23n56	3n47	10n57	2s 0	2s28	3s 9	19n35	0n31	13s 1	1s10	10n24	1n46	17s56	0s59	2s15	1s16	35s19	13s 1	23s30	23s36	22n55		n.a.
T 2	17 24	25 31	2 57	10 23	2 1	2 55	3 10	19 22	0 31	13 4	1 10	10 21	1 46	17 57	0 59	2 16	1 16	35 19	13 1	23 30	23 37	22 56		n.a.
W 3	17 6	25 56	1 59	9 49	2 2	3 23	3 11	19 8	0 30	13 7	1 10	10 18	1 45	17 58	0 59	2 16	1 16	35 19	13 1	23 30	23 37	22 57		n.a.
T 4	16 47	25 6	0 55	9 16	2 2	3 50	3 13	18 55	0 29	13 9	1 10	10 15	1 45	17 59	0 59	2 17	1 16	35 19	13 1	23 30	23 37	22 58		n.a.
F 5	16 28	23 2	0s12	8 43	2 2	4 17	3 14	18 41	0 29	13 12	1 10	10 12	1 45	17 59	0 59	2 17	1 16	35 19	13 1	23 30	23 37	23 0		n.a.
S 6	16 9	19 47	1 21	8 12	2 1	4 43	3 15	18 27	0 28	13 15	1 9	10 10	1 45	18 0	0 59	2 18	1 16	35 19	13 1	23 30	23 38	23 1		n.a.
S 7	15 50	15 31	2 27	7 42	1 59	5 10	3 16	18 13	0 27	13 18	1 9	10 7	1 45	18 1	0 59	2 18	1 16	35 19	13 1	23 30	23 38	23 2		n.a.
M 8	15 30	10 24	3 26	7 14	1 56	5 36	3 17	17 59	0 27	13 21	1 9	10 4	1 45	18 2	0 59	2 19	1 16	35 19	13 0	23 31	23 38	23 3		n.a.
T 9	15 10	4 43	4 15	6 48	1 52	6 1	3 17	17 44	0 26	13 24	1 9	10 1	1 45	18 2	0 59	2 19	1 16	35 19	13 0	23 31	23 39	23 5		n.a.
W10	14 50	1s17	4 49	6 24	1 47	6 27	3 18	17 29	0 25	13 27	1 9	9 58	1 45	18 3	0 59	2 20	1 16	35 20	13 0	23 32	23 39	23 6		n.a.
T 11	14 30	7 16	5 8	6 3	1 41	6 52	3 18	17 15	0 24	13 30	1 9	9 55	1 45	18 4	0 59	2 21	1 16	35 20	13 0	23 33	23 39	23 7		n.a.
F 12	14 9	12 57	5 7	5 45	1 34	7 16	3 18	17 0	0 24	13 33	1 9	9 52	1 44	18 5	0 59	2 21	1 16	35 19	13 0	23 33	23 40	23 8		n.a.
S 13	13 48	17 58	4 49	5 30	1 25	7 40	3 18	16 44	0 23	13 36	1 9	9 49	1 44	18 6	0 59	2 22	1 16	35 19	13 0	23 34	23 40	23 9		n.a.
S 14	13 27	22 0	4 12	5 20	1 15	8 4	3 18	16 29	0 22	13 40	1 9	9 46	1 44	18 6	0 59	2 22	1 16	35 19	12 59	23 34	23 40	23 10		n.a.
M15	13 5	24 42	3 21	5 14	1 4	8 28	3 18	16 13	0 22	13 43	1 9	9 43	1 44	18 7	0 59	2 23	1 16	35 19	12 59	23 34	23 40	23 12		n.a.
T 16	12 44	25 50	2 17	5 13	0 52	8 51	3 17	15 58	0 21	13 46	1 9	9 40	1 44	18 8	0 59	2 23	1 16	35 19	12 59	23 34	23 41	23 13		n.a.
W17	12 22	25 19	1 5	5 17	0 38	9 13	3 17	15 42	0 20	13 50	1 9	9 37	1 44	18 8	0 59	2 24	1 16	35 19	12 59	23 33	23 41	23 14		n.a.
T 18	12 0	23 13	0n 9	5 26	0 23	9 35	3 16	15 26	0 19	13 53	1 9	9 34	1 44	18 9	0 59	2 25	1 16	35 19	12 59	23 33	23 41	23 15		n.a.
F 19	11 38	19 45	1 23	5 41	0 6	9 57	3 15	15 9	0 19	13 56	1 9	9 31	1 44	18 10	0 59	2 25	1 16	35 19	12 58	23 34	23 42	23 16		n.a.
S 20	11 16	15 14	2 31	6 1	0n11	10 18	3 14	14 53	0 18	14 0	1 8	9 29	1 44	18 11	0 59	2 26	1 16	35 19	12 58	23 34	23 42	23 17		n.a.
S 21	10 53	10 2	3 29	6 27	0 29	10 39	3 13	14 37	0 17	14 3	1 8	9 26	1 44	18 11	0 59	2 26	1 16	35 19	12 58	23 34	23 42	23 18		n.a.
M22	10 30	4 29	4 15	6 58	0 49	10 59	3 11	14 20	0 17	14 7	1 8	9 23	1 43	18 12	0 59	2 27	1 16	35 19	12 58	23 35	23 42	23 19		n.a.
T 23	10 7	1n 9	4 47	7 34	1 8	11 19	3 9	14 3	0 16	14 11	1 8	9 20	1 43	18 13	0 59	2 28	1 16	35 19	12 57	23 36	23 43	23 21		n.a.
W24	9 44	6 37	5 3	8 13	1 27	11 38	3 7	13 46	0 15	14 14	1 8	9 17	1 43	18 13	0 59	2 28	1 16	35 19	12 57	23 37	23 43	23 22		n.a.
T 25	9 21	11 42	5 4	8 55	1 46	11 56	3 5	13 29	0 14	14 18	1 8	9 14	1 43	18 14	0 59	2 29	1 16	35 19	12 57	23 38	23 43	23 23		n.a.
F 26	8 58	16 13	4 52	9 38	2 5	12 14	3 3	13 12	0 14	14 22	1 8	9 11	1 43	18 15	0 59	2 30	1 16	35 19	12 57	23 39	23 44	23 24		n.a.
S 27	8 34	20 1	4 26	10 22	2 22	12 31	3 0	12 55	0 13	14 25	1 8	9 8	1 43	18 15	0 59	2 30	1 16	35 19	12 57	23 39	23 44	23 25		n.a.
S 28	8 11	22 58	3 50	11 5	2 37	12 48	2 58	12 37	0 12	14 29	1 8	9 5	1 43	18 16	0 59	2 31	1 16	35 18	12 56	23 40	23 44	23 26		n.a.
M29	7 47	24 54	3 3	11 46	2 51	13 4	2 55	12 19	0 11	14 33	1 8	9 2	1 43	18 17	0 59	2 31	1 16	35 18	12 56	23 40	23 44	23 27		n.a.
T 30	7 23	25 44	2 9	12 24	3 3	13 20	2 52	12 2	0 11	14 37	1 8	8 59	1 43	18 17	0 59	2 32	1 16	35 18	12 56	23 40	23 45	23 28		n.a.
W31	6n59	25n22	1n 8	12n59	3n13	13s34	2s48	11n44	0n10	14s40	1s 8	8n56	1n43	18s18	0s59	2s33	1s16	35s18	12s56	23s40	23s45	23n29		n.a.

Julian Day Number = -1188250.5, Delta T = 86h16m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°02'32, Lahiri = -112°55'32 Julian Calendar 1 Oct. 7967 BCE == Greg. Calendar 31 July 7967 BCE

The year -7966 astronomical counting style corresponds to year 7967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 29	13♍45'26	11♋19	3°R55	28♎25	1♍30	5♏10	11♍57	13°R20	26°R35	20°R48	12°R 3	11♑ 2	26♉25	n.a.	T 1
F 2	22 52 25	14°46'09	23°46	3♍ 0	29°11	2°17	5°22	12° 5	13♒18	26♓33	20♑48	12♑ 2	10°59	26°32	n.a.	F 2
S 3	22 56 22	15°46'51	6♌34	2°12	29°56	3° 4	5°33	12°12	13°15	26°32	20°47	11°59	10°56	26°38	n.a.	S 3
S 4	23 0 18	16°47'31	19°46	1°32	0♏40	3°51	5°45	12°20	13°13	26°30	20°46	11°54	10°53	26°45	n.a.	S 4
M 5	23 4 15	17°48'09	3♍21	1° 1	1°23	4°38	5°56	12°27	13°11	26°28	20°46	11°46	10°50	26°52	n.a.	M 5
T 6	23 8 12	18°48'45	17°19	0°38	2° 4	5°25	6° 8	12°35	13° 9	26°27	20°45	11°36	10°47	26°58	n.a.	T 6
W 7	23 12 8	19°49'19	1♎35	0°22	2°45	6°12	6°20	12°42	13° 7	26°25	20°45	11°25	10°43	27° 5	n.a.	W 7
T 8	23 16 5	20°49'51	16° 3	0°15	3°24	6°59	6°31	12°49	13° 6	26°23	20°44	11°13	10°40	27°12	n.a.	T 8
F 9	23 20 1	21°50'21	0♏37	0°D14	4° 3	7°46	6°43	12°57	13° 4	26°22	20°44	11° 4	10°37	27°19	n.a.	F 9
S 10	23 23 58	22°50'48	15° 9	0°21	4°39	8°33	6°55	13° 4	13° 2	26°20	20°43	10°56	10°34	27°25	n.a.	S 10
S 11	23 27 55	23°51'14	29°34	0°34	5°15	9°20	7° 7	13°12	13° 0	26°18	20°43	10°52	10°31	27°32	n.a.	S 11
M12	23 31 51	24°51'37	13♐48	0°53	5°49	10° 7	7°20	13°19	12°58	26°17	20°42	10°50	10°27	27°39	n.a.	M12
T 13	23 35 48	25°51'58	27°51	1°18	6°21	10°54	7°32	13°26	12°57	26°15	20°42	10°D49	10°24	27°45	n.a.	T 13
W14	23 39 44	26°52'16	11♑40	1°48	6°52	11°41	7°44	13°34	12°55	26°13	20°42	10°R50	10°21	27°52	n.a.	W14
T 15	23 43 41	27°52'32	25°18	2°23	7°22	12°27	7°57	13°41	12°53	26°12	20°41	10°49	10°18	27°59	n.a.	T 15
F 16	23 47 38	28°52'45	8♒44	3° 2	7°49	13°14	8° 9	13°48	12°52	26°10	20°41	10°46	10°15	28° 5	n.a.	F 16
S 17	23 51 34	29°52'56	22° 0	3°45	8°15	14° 1	8°22	13°56	12°50	26° 8	20°41	10°41	10°12	28°12	n.a.	S 17
S 18	23 55 31	0♎53'05	5♓ 5	4°33	8°39	14°48	8°34	14° 3	12°49	26° 7	20°40	10°32	10° 8	28°19	n.a.	S 18
M19	23 59 27	1°53'11	18° 0	5°23	9° 1	15°35	8°47	14°10	12°47	26° 5	20°40	10°21	10° 5	28°25	n.a.	M19
T 20	0 3 24	2°53'14	0♈42	6°17	9°22	16°21	8°59	14°17	12°46	26° 3	20°40	10° 8	10° 2	28°32	n.a.	T 20
W21	0 7 21	3°53'16	13°13	7°13	9°40	17° 8	9°12	14°24	12°44	26° 2	20°39	9°54	9°59	28°39	n.a.	W21
T 22	0 11 17	4°53'15	25°32	8°13	9°56	17°55	9°25	14°32	12°43	26° 0	20°39	9°40	9°56	28°45	n.a.	T 22
F 23	0 15 14	5°53'13	7♉40	9°15	10°10	18°42	9°38	14°39	12°42	25°58	20°39	9°28	9°53	28°52	n.a.	F 23
S 24	0 19 10	6°53'08	19°39	10°19	10°22	19°28	9°51	14°46	12°40	25°57	20°39	9°18	9°49	28°59	n.a.	S 24
S 25	0 23 7	7°53'01	1♊30	11°26	10°32	20°15	10° 4	14°53	12°39	25°55	20°39	9°11	9°46	29° 5	n.a.	S 25
M26	0 27 3	8°52'52	13°19	12°35	10°39	21° 2	10°17	15° 0	12°38	25°53	20°38	9° 7	9°43	29°12	n.a.	M26
T 27	0 31 0	9°52'41	25° 9	13°46	10°44	21°48	10°30	15° 7	12°37	25°52	20°38	9° 6	9°40	29°19	n.a.	T 27
W28	0 34 57	10°52'27	7♋ 5	14°58	10°47	22°35	10°43	15°14	12°36	25°50	20°38	9° 5	9°37	29°25	n.a.	W28
T 29	0 38 53	11°52'12	19°12	16°13	10°R47	23°21	10°56	15°21	12°35	25°48	20°38	9° 5	9°33	29°32	n.a.	T 29
F 30	0 42 50	12♎51'55	1♌37	17♍29	10♏45	24♍ 8	11♏10	15♍28	12♒34	25♓47	20♑38	9♑ 4	9♑30	29♉39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n35	23n48	0n 4	13n30	3n21	13s48	2s44	11n26	0n 9	14s44	1s 8	8n53	1n43	18s18	0s59	2s33	1s16	35s18	12s55	23s40	23s45	23n30		n.a.
F 2	6 11	21 2	1s 2	13 56	3 27	14 2	2 41	11 8	0 8	14 48	1 8	8 50	1 43	18 19	0 59	2 34	1 16	35 18	12 55	23 40	23 46	23 31		n.a.
S 3	5 47	17 12	2 7	14 17	3 30	14 15	2 36	10 50	0 8	14 52	1 8	8 47	1 43	18 20	0 59	2 35	1 16	35 18	12 55	23 40	23 46	23 32		n.a.
S 4	5 23	12 26	3 7	14 34	3 32	14 26	2 32	10 31	0 7	14 56	1 8	8 44	1 43	18 20	0 59	2 35	1 16	35 18	12 55	23 41	23 46	23 33		n.a.
M 5	4 58	6 56	3 58	14 46	3 33	14 38	2 27	10 13	0 6	15 0	1 8	8 41	1 43	18 21	0 59	2 36	1 16	35 17	12 54	23 41	23 46	23 34		n.a.
T 6	4 34	0 58	4 36	14 54	3 32	14 48	2 22	9 55	0 5	15 4	1 8	8 38	1 43	18 21	0 59	2 37	1 16	35 17	12 54	23 42	23 47	23 35		n.a.
W 7	4 9	5s10	4 58	14 57	3 29	14 58	2 17	9 36	0 4	15 8	1 8	8 35	1 42	18 22	0 59	2 37	1 16	35 17	12 54	23 43	23 47	23 36		n.a.
T 8	3 45	11 7	5 1	14 57	3 26	15 7	2 12	9 17	0 4	15 12	1 8	8 32	1 42	18 22	0 59	2 38	1 16	35 17	12 53	23 44	23 47	23 37		n.a.
F 9	3 20	16 29	4 45	14 53	3 21	15 15	2 6	8 59	0 3	15 16	1 8	8 29	1 42	18 23	0 59	2 39	1 16	35 17	12 53	23 45	23 47	23 38		n.a.
S 10	2 56	20 53	4 10	14 45	3 16	15 22	2 0	8 40	0 2	15 20	1 8	8 26	1 42	18 23	0 59	2 40	1 16	35 16	12 53	23 46	23 48	23 39		n.a.
S 11	2 31	23 58	3 20	14 35	3 10	15 28	1 53	8 21	0 1	15 24	1 8	8 23	1 42	18 24	0 58	2 40	1 16	35 16	12 53	23 46	23 48	23 40		n.a.
M12	2 6	25 30	2 18	14 21	3 3	15 34	1 47	8 2	0 1	15 28	1 8	8 20	1 42	18 24	0 58	2 41	1 16	35 16	12 52	23 46	23 48	23 41		n.a.
T 13	1 42	25 21	1 8	14 5	2 56	15 38	1 40	7 43	0s 0	15 32	1 8	8 17	1 42	18 25	0 58	2 42	1 16	35 16	12 52	23 46	23 48	23 42		n.a.
W14	1 17	23 37	0n 4	13 47	2 48	15 42	1 32	7 24	0 1	15 36	1 8	8 14	1 42	18 25	0 58	2 42	1 16	35 16	12 52	23 46	23 49	23 43		n.a.
T 15	0 52	20 32	1 16	13 27	2 40	15 45	1 25	7 5	0 2	15 41	1 7	8 11	1 42	18 26	0 58	2 43	1 16	35 15	12 51	23 46	23 49	23 44		n.a.
F 16	0 28	16 24	2 22	13 5	2 32	15 47	1 17	6 46	0 2	15 45	1 7	8 8	1 42	18 26	0 58	2 44	1 16	35 15	12 51	23 47	23 49	23 45		n.a.
S 17	0 3	11 30	3 19	12 41	2 24	15 48	1 8	6 26	0 3	15 49	1 7	8 5	1 42	18 27	0 58	2 44	1 16	35 15	12 51	23 47	23 49	23 46		n.a.
S 18	0s22	6 10	4 5	12 15	2 15	15 47	1 0	6 7	0 4	15 53	1 7	8 2	1 42	18 27	0 58	2 45	1 16	35 15	12 51	23 48	23 50	23 47		n.a.
M19	0 46	0 40	4 38	11 47	2 6	15 46	0 51	5 48	0 5	15 57	1 7	7 59	1 42	18 27	0 58	2 46	1 16	35 15	12 50	23 49	23 50	23 48		n.a.
T 20	1 11	4n47	4 56	11 19	1 58	15 44	0 41	5 28	0 6	16 2	1 7	7 57	1 42	18 28	0 58	2 46	1 16	35 14	12 50	23 50	23 50	23 49		n.a.
W21	1 36	9 57	4 59	10 49	1 49	15 41	0 31	5 9	0 6	16 6	1 7	7 54	1 42	18 28	0 58	2 47	1 16	35 14	12 50	23 51	23 50	23 50		n.a.
T 22	2 0	14 39	4 49	10 18	1 40	15 37	0 21	4 49	0 7	16 10	1 7	7 51	1 42	18 28	0 58	2 48	1 16	35 14	12 49	23 52	23 51	23 51		n.a.
F 23	2 25	18 41	4 25	9 45	1 31	15 32	0 11	4 30	0 8	16 14	1 7	7 48	1 42	18 29	0 58	2 48	1 16	35 14	12 49	23 53	23 51	23 52		n.a.
S 24	2 49	21 54	3 50	9 12	1 22	15 25	0 0	4 10	0 9	16 19	1 7	7 45	1 42	18 29	0 58	2 49	1 16	35 13	12 49	23 54	23 51	23 52		n.a.
S 25	3 14	24 9	3 5	8 38	1 13	15 18	0n11	3 50	0 10	16 23	1 7	7 42	1 42	18 29	0 58	2 50	1 16	35 13	12 49	23 54	23 51	23 53		n.a.
M26	3 38	25 20	2 12	8 2	1 4	15 9	0 22	3 31	0 10	16 27	1 7	7 39	1 42	18 30	0 58	2 50	1 16	35 13	12 48	23 54	23 52	23 54		n.a.
T 27	4 2	25 21	1 13	7 26	0 55	15 0	0 34	3 11	0 11	16 31	1 7	7 37	1 42	18 30	0 58	2 51	1 16	35 12	12 48	23 54	23 52	23 55		n.a.
W28	4 26	24 13	0 11	6 49	0 47	14 49	0 46	2 51	0 12	16 36	1 7	7 34	1 42	18 30	0 58	2 51	1 16	35 12	12 48	23 54	23 52	23 56		n.a.
T 29	4 51	21 55	0s53	6 12	0 38	14 38	0 59	2 32	0 13	16 40	1 7	7 31	1 42	18 30	0 58	2 52	1 16	35 12	12 47	23 54	23 52	23 57		n.a.
F 30	5s15	18n34	1s56	5n33	0n30	14s25	1n11	2n12	0s13	16s44	1s 7	7n28	1n42	18s31	0s58	2s53	1s16	35s12	12s47	23s55	23s53	23n58		n.a.

Julian Day Number = -11188219.5, Delta T = 86h16m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°02'28, Lahiri = -112°55'28 Julian Calendar 1 Nov. 7967 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7967 BCE

The year -7966 astronomical counting style corresponds to year 7967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 46	13♎51'35	14♌25	18♍47	10°R40	24♍54	11♏23	15♍35	12°R33	25°R45	20°R38	9°R 1	9♑27	29♉46	n.a.	S 1
S 2	0 50 43	14°51'14	27°38	20° 6	10♏32	25°41	11°36	15°42	12♒32	25♓44	20°D38	8♑56	9°24	29°52	n.a.	S 2
M 3	0 54 39	15°50'50	11♍20	21°27	10°22	26°27	11°50	15°48	12°32	25°42	20♑38	8°48	9°21	29°59	n.a.	M 3
T 4	0 58 36	16°50'24	25°29	22°49	10°10	27°14	12° 3	15°55	12°31	25°41	20°38	8°38	9°18	0♊ 6	n.a.	T 4
W 5	1 2 33	17°49'56	10♎ 2	24°13	9°55	28° 0	12°17	16° 2	12°30	25°39	20°38	8°26	9°14	0°12	n.a.	W 5
T 6	1 6 29	18°49'25	24°52	25°38	9°38	28°47	12°30	16° 9	12°30	25°38	20°38	8°15	9°11	0°19	n.a.	T 6
F 7	1 10 26	19°48'52	9♏50	27° 5	9°18	29°33	12°44	16°15	12°29	25°36	20°38	8° 4	9° 8	0°26	n.a.	F 7
S 8	1 14 22	20°48'17	24°47	28°33	8°56	0♎19	12°57	16°22	12°28	25°35	20°38	7°56	9° 5	0°32	n.a.	S 8
S 9	1 18 19	21°47'39	9♐34	0♎ 2	8°31	1° 6	13°11	16°29	12°28	25°33	20°39	7°51	9° 2	0°39	n.a.	S 9
M10	1 22 15	22°46'59	24° 6	1°33	8° 4	1°52	13°25	16°35	12°27	25°32	20°39	7°49	8°58	0°46	n.a.	M10
T 11	1 26 12	23°46'16	8♑18	3° 4	7°35	2°38	13°38	16°42	12°27	25°30	20°39	7°D48	8°55	0°52	n.a.	T 11
W12	1 30 8	24°45'30	22°11	4°37	7° 5	3°24	13°52	16°48	12°27	25°29	20°39	7°R49	8°52	0°59	n.a.	W12
T 13	1 34 5	25°44'42	5♒44	6°12	6°32	4°11	14° 6	16°54	12°27	25°27	20°39	7°48	8°49	1° 6	n.a.	T 13
F 14	1 38 2	26°43'50	19° 0	7°47	5°58	4°57	14°20	17° 1	12°26	25°26	20°40	7°46	8°46	1°12	n.a.	F 14
S 15	1 41 58	27°42'56	2♓ 1	9°24	5°23	5°43	14°34	17° 7	12°26	25°25	20°40	7°42	8°43	1°19	n.a.	S 15
S 16	1 45 55	28°42'00	14°48	11° 3	4°46	6°29	14°47	17°13	12°26	25°23	20°40	7°35	8°39	1°26	n.a.	S 16
M17	1 49 51	29°41'01	27°24	12°42	4° 8	7°15	15° 1	17°19	12°26	25°22	20°41	7°25	8°36	1°32	n.a.	M17
T 18	1 53 48	0♏39'59	9♈49	14°23	3°30	8° 1	15°15	17°26	12°D26	25°21	20°41	7°13	8°33	1°39	n.a.	T 18
W19	1 57 44	1°38'55	22° 5	16° 5	2°52	8°47	15°29	17°32	12°26	25°19	20°41	7° 1	8°30	1°46	n.a.	W19
T 20	2 1 41	2°37'48	4♉12	17°49	2°13	9°33	15°43	17°38	12°26	25°18	20°42	6°49	8°27	1°52	n.a.	T 20
F 21	2 5 37	3°36'40	16°12	19°33	1°34	10°19	15°57	17°44	12°26	25°17	20°42	6°38	8°24	1°59	n.a.	F 21
S 22	2 9 34	4°35'29	28° 6	21°20	0°56	11° 4	16°11	17°50	12°27	25°15	20°42	6°30	8°20	2° 6	n.a.	S 22
S 23	2 13 30	5°34'15	9♊55	23° 7	0°18	11°50	16°25	17°56	12°27	25°14	20°43	6°24	8°17	2°12	n.a.	S 23
M24	2 17 27	6°33'00	21°43	24°56	29♎41	12°36	16°39	18° 1	12°27	25°13	20°43	6°20	8°14	2°19	n.a.	M24
T 25	2 21 23	7°31'43	3♋33	26°46	29° 6	13°22	16°53	18° 7	12°27	25°12	20°44	6°D19	8°11	2°26	n.a.	T 25
W26	2 25 20	8°30'23	15°29	28°38	28°31	14° 7	17° 7	18°13	12°28	25°11	20°44	6°20	8° 8	2°32	n.a.	W26
T 27	2 29 16	9°29'02	27°36	0♏31	27°59	14°53	17°21	18°18	12°28	25°10	20°45	6°20	8° 4	2°39	n.a.	T 27
F 28	2 33 13	10°27'38	9♌59	2°26	27°28	15°39	17°35	18°24	12°29	25° 9	20°45	6°R21	8° 1	2°46	n.a.	F 28
S 29	2 37 9	11°26'12	22°43	4°21	26°58	16°24	17°49	18°29	12°29	25° 8	20°46	6°20	7°58	2°52	n.a.	S 29
S 30	2 41 6	12°24'45	5♍53	6°19	26°31	17°10	18° 3	18°35	12°30	25° 6	20°47	6°18	7°55	2°59	n.a.	S 30
M31	2 45 2	13♏23'15	19♍31	8♏17	26♎ 6	17♎55	18♏17	18♍40	12♒31	25♓ 5	20♑47	6♑13	7♑52	3♊ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s38	14n16	2s55	4n54	0n21	14s11	1n24	1n52	0s14	16s49	1s 8	7n26	1n42	18s31	0s58	2s53	1s16	35s11	12s47	23s55	23s53	23n58		n.a.
S 2	6 2	9 9	3 47	4 15	0 13	13 56	1 38	1 33	0 15	16 53	1 8	7 23	1 42	18 31	0 57	2 54	1 16	35 11	12 46	23 55	23 53	23 59		n.a.
M 3	6 26	3 27	4 27	3 34	0 5	13 40	1 51	1 13	0 16	16 57	1 8	7 20	1 42	18 31	0 57	2 55	1 15	35 11	12 46	23 56	23 53	24 0		n.a.
T 4	6 50	2s36	4 53	2 54	0s 3	13 23	2 5	0 53	0 17	17 1	1 8	7 17	1 42	18 31	0 57	2 55	1 15	35 10	12 46	23 56	23 54	24 1		n.a.
W 5	7 13	8 40	5 1	2 13	0 11	13 5	2 19	0 33	0 17	17 6	1 8	7 15	1 42	18 32	0 57	2 56	1 15	35 10	12 45	23 57	23 54	24 2		n.a.
T 6	7 36	14 23	4 48	1 31	0 18	12 46	2 33	0 14	0 18	17 10	1 8	7 12	1 42	18 32	0 57	2 56	1 15	35 10	12 45	23 58	23 54	24 3		n.a.
F 7	8 0	19 16	4 16	0 49	0 25	12 26	2 47	0s 6	0 19	17 14	1 8	7 9	1 42	18 32	0 57	2 57	1 15	35 9	12 45	23 59	23 54	24 3		n.a.
S 8	8 23	22 55	3 27	0 6	0 32	12 6	3 1	0 26	0 20	17 19	1 8	7 7	1 42	18 32	0 57	2 58	1 15	35 9	12 45	23 59	23 54	24 4		n.a.
S 9	8 46	24 59	2 24	0s37	0 39	11 44	3 15	0 46	0 20	17 23	1 8	7 4	1 42	18 32	0 57	2 58	1 15	35 9	12 44	23 59	23 55	24 5		n.a.
M10	9 9	25 18	1 12	1 20	0 46	11 22	3 29	1 5	0 21	17 27	1 8	7 2	1 42	18 32	0 57	2 59	1 15	35 8	12 44	23 59	23 55	24 6		n.a.
T 11	9 31	23 55	0n 3	2 3	0 52	10 59	3 43	1 25	0 22	17 32	1 8	6 59	1 42	18 32	0 57	2 59	1 15	35 8	12 44	24 0	23 55	24 7		n.a.
W12	9 54	21 6	1 16	2 47	0 58	10 36	3 57	1 45	0 23	17 36	1 8	6 56	1 42	18 32	0 57	3 0	1 15	35 8	12 43	24 0	23 55	24 7		n.a.
T 13	10 16	17 10	2 22	3 31	1 4	10 12	4 11	2 4	0 23	17 40	1 8	6 54	1 42	18 32	0 57	3 0	1 15	35 7	12 43	24 0	23 56	24 8		n.a.
F 14	10 38	12 27	3 20	4 15	1 10	9 48	4 24	2 24	0 24	17 45	1 8	6 51	1 42	18 32	0 57	3 1	1 15	35 7	12 43	24 0	23 56	24 9		n.a.
S 15	11 0	7 17	4 6	4 59	1 15	9 24	4 37	2 43	0 25	17 49	1 8	6 49	1 43	18 32	0 57	3 1	1 15	35 7	12 42	24 0	23 56	24 10		n.a.
S 16	11 22	1 55	4 39	5 44	1 20	9 0	4 50	3 3	0 26	17 53	1 8	6 46	1 43	18 32	0 57	3 2	1 15	35 6	12 42	24 0	23 56	24 10		n.a.
M17	11 43	3n27	4 58	6 28	1 24	8 36	5 2	3 22	0 27	17 57	1 8	6 44	1 43	18 32	0 57	3 2	1 15	35 6	12 42	24 1	23 56	24 11		n.a.
T 18	12 5	8 37	5 2	7 12	1 29	8 12	5 14	3 42	0 27	18 2	1 8	6 41	1 43	18 32	0 57	3 3	1 15	35 6	12 42	24 2	23 57	24 12		n.a.
W19	12 26	13 22	4 52	7 57	1 33	7 48	5 25	4 1	0 28	18 6	1 8	6 39	1 43	18 32	0 57	3 3	1 15	35 5	12 41	24 2	23 57	24 13		n.a.
T 20	12 47	17 32	4 29	8 41	1 36	7 25	5 35	4 21	0 29	18 10	1 8	6 37	1 43	18 32	0 56	3 4	1 15	35 5	12 41	24 3	23 57	24 13		n.a.
F 21	13 8	20 57	3 54	9 25	1 39	7 2	5 45	4 40	0 30	18 14	1 8	6 34	1 43	18 32	0 56	3 4	1 15	35 5	12 41	24 3	23 57	24 14		n.a.
S 22	13 28	23 27	3 9	10 9	1 42	6 40	5 54	4 59	0 30	18 19	1 8	6 32	1 43	18 32	0 56	3 5	1 15	35 4	12 40	24 4	23 58	24 15		n.a.
S 23	13 48	24 55	2 16	10 53	1 44	6 19	6 2	5 18	0 31	18 23	1 8	6 30	1 43	18 32	0 56	3 5	1 15	35 4	12 40	24 4	23 58	24 15		n.a.
M24	14 9	25 15	1 17	11 36	1 46	5 59	6 10	5 37	0 32	18 27	1 8	6 27	1 43	18 31	0 56	3 6	1 15	35 4	12 40	24 4	23 58	24 16		n.a.
T 25	14 28	24 26	0 15	12 19	1 48	5 40	6 17	5 56	0 33	18 31	1 8	6 25	1 43	18 31	0 56	3 6	1 15	35 3	12 39	24 4	23 58	24 17		n.a.
W26	14 48	22 29	0s49	13 1	1 48	5 22	6 23	6 15	0 33	18 36	1 9	6 23	1 43	18 31	0 56	3 7	1 15	35 3	12 39	24 4	23 58	24 18		n.a.
T 27	15 7	19 30	1 52	13 43	1 49	5 5	6 28	6 34	0 34	18 40	1 9	6 21	1 43	18 31	0 56	3 7	1 15	35 2	12 39	24 4	23 59	24 18		n.a.
F 28	15 26	15 36	2 51	14 24	1 49	4 50	6 32	6 53	0 35	18 44	1 9	6 18	1 43	18 31	0 56	3 7	1 15	35 2	12 39	24 4	23 59	24 19		n.a.
S 29	15 45	10 54	3 43	15 5	1 48	4 36	6 36	7 12	0 36	18 48	1 9	6 16	1 43	18 30	0 56	3 8	1 14	35 2	12 38	24 4	23 59	24 20		n.a.
S 30	16 4	5 34	4 25	15 44	1 47	4 23	6 39	7 31	0 36	18 52	1 9	6 14	1 43	18 30	0 56	3 8	1 14	35 1	12 38	24 5	23 59	24 20		n.a.
M31	16s22	0s12	4s54	16s23	1s45	4s11	6n42	7s49	0s37	18s56	1s 9	6n12	1n43	18s30	0s56	3s 9	1s14	35s 1	12s38	24s 5	23s59	24n21		n.a.

Julian Day Number = -1188189.5, Delta T = 86h16m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°02'24, Lahiri = -112°55'24 Julian Calendar 1 Dec. 7967 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7967 BCE

The year -7966 astronomical counting style corresponds to year 7967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 59	14♑21'43	3♎38	10♑17	25°R44	18♎41	18♑32	18♑46	12♒32	25°R 4	20♉48	6°R 7	7♉49	3♊12	n.a.	T 1
W 2	2 52 55	15°20'09	18°12	12°18	25♎23	19°26	18°46	18°51	12°32	25♓ 4	20°48	5♉59	7°45	3°19	n.a.	W 2
T 3	2 56 52	16°18'34	3♑ 8	14°20	25° 5	20°11	19° 0	18°56	12°33	25° 3	20°49	5°51	7°42	3°26	n.a.	T 3
F 4	3 0 48	17°16'56	18°18	16°23	24°49	20°57	19°14	19° 1	12°34	25° 2	20°50	5°44	7°39	3°32	n.a.	F 4
S 5	3 4 45	18°15'16	3♐30	18°27	24°36	21°42	19°28	19° 6	12°35	25° 1	20°50	5°39	7°36	3°39	n.a.	S 5
S 6	3 8 41	19°13'34	18°35	20°32	24°25	22°27	19°42	19°11	12°36	25° 0	20°51	5°36	7°33	3°46	n.a.	S 6
M 7	3 12 38	20°11'50	3♉25	22°38	24°17	23°12	19°56	19°16	12°37	24°59	20°52	5°D35	7°30	3°52	n.a.	M 7
T 8	3 16 34	21°10'04	17°53	24°43	24°11	23°57	20°10	19°21	12°38	24°58	20°53	5°35	7°26	3°59	n.a.	T 8
W 9	3 20 31	22° 8'15	1♒58	26°49	24° 8	24°42	20°25	19°25	12°39	24°58	20°53	5°36	7°23	4° 6	n.a.	W 9
T 10	3 24 27	23° 6'23	15°37	28°55	24°D 7	25°27	20°39	19°30	12°41	24°57	20°54	5°38	7°20	4°13	n.a.	T 10
F 11	3 28 24	24° 4'29	28°54	1♐ 1	24° 8	26°12	20°53	19°35	12°42	24°56	20°55	5°R38	7°17	4°19	n.a.	F 11
S 12	3 32 20	25° 2'33	11♓50	3° 6	24°12	26°57	21° 7	19°39	12°43	24°56	20°56	5°36	7°14	4°26	n.a.	S 12
S 13	3 36 17	26° 0'35	24°29	5°10	24°18	27°42	21°21	19°44	12°44	24°55	20°57	5°33	7°10	4°33	n.a.	S 13
M14	3 40 13	26°58'34	6♈54	7°12	24°26	28°27	21°35	19°48	12°46	24°54	20°58	5°28	7° 7	4°39	n.a.	M14
T 15	3 44 10	27°56'31	19° 7	9°13	24°36	29°12	21°49	19°52	12°47	24°54	20°58	5°22	7° 4	4°46	n.a.	T 15
W16	3 48 6	28°54'26	1♉11	11°12	24°48	29°56	22° 3	19°56	12°49	24°53	20°59	5°16	7° 1	4°53	n.a.	W16
T 17	3 52 3	29°52'19	13° 9	13° 9	25° 3	0♑41	22°17	20° 1	12°50	24°53	21° 0	5° 9	6°58	4°59	n.a.	T 17
F 18	3 55 59	0♐50'10	25° 2	15° 3	25°19	1°26	22°31	20° 5	12°52	24°52	21° 1	5° 3	6°55	5° 6	n.a.	F 18
S 19	3 59 56	1°48'00	6♊51	16°54	25°37	2°10	22°45	20° 8	12°54	24°52	21° 2	4°59	6°51	5°13	n.a.	S 19
S 20	4 3 52	2°45'47	18°40	18°42	25°57	2°55	22°59	20°12	12°55	24°51	21° 3	4°56	6°48	5°19	n.a.	S 20
M21	4 7 49	3°43'33	0♋30	20°27	26°19	3°39	23°13	20°16	12°57	24°51	21° 4	4°D55	6°45	5°26	n.a.	M21
T 22	4 11 45	4°41'17	12°24	22° 8	26°43	4°24	23°27	20°20	12°59	24°51	21° 5	4°55	6°42	5°33	n.a.	T 22
W23	4 15 42	5°38'59	24°24	23°46	27° 8	5° 8	23°41	20°23	13° 0	24°50	21° 6	4°56	6°39	5°39	n.a.	W23
T 24	4 19 38	6°36'40	6♌35	25°19	27°35	5°52	23°55	20°27	13° 2	24°50	21° 7	4°58	6°35	5°46	n.a.	T 24
F 25	4 23 35	7°34'19	19° 1	26°49	28° 4	6°37	24° 9	20°30	13° 4	24°50	21° 8	4°59	6°32	5°53	n.a.	F 25
S 26	4 27 31	8°31'57	1♍45	28°15	28°34	7°21	24°23	20°34	13° 6	24°49	21° 9	5° 0	6°29	5°59	n.a.	S 26
S 27	4 31 28	9°29'33	14°51	29°36	29° 5	8° 5	24°37	20°37	13° 8	24°49	21°10	5°R 1	6°26	6° 6	n.a.	S 27
M28	4 35 24	10°27'08	28°23	0♉53	29°38	8°49	24°51	20°40	13°10	24°49	21°11	5° 0	6°23	6°13	n.a.	M28
T 29	4 39 21	11°24'42	12♎21	2° 5	0♑12	9°33	25° 4	20°43	13°12	24°49	21°12	4°58	6°20	6°19	n.a.	T 29
W30	4 43 17	12°22'14	26°46	3°13	0°47	10°17	25°18	20°46	13°14	24°49	21°13	4°55	6°16	6°26	n.a.	W30
T 31	4 47 14	13♐19'45	11♑33	4♉17	1♑24	11♑ 1	25♑32	20♑49	13♒17	24♓49	21♉14	4♉52	6♉13	6♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s40	6s 9	5s 7	17s 0	1s43	4s 2	6n43	8s 8	0s38	19s 1	1s 9	6n10	1n43	18s30	0s56	3s 9	1s14	35s 1	12s38	24s 5	24s 0	24n22		n.a.
W 2	16 58	11 58	5 0	17 36	1 39	3 53	6 44	8 26	0 39	19 5	1 9	6 8	1 44	18 29	0 56	3 9	1 14	35 0	12 37	24 5	24 0	24 22		n.a.
T 3	17 15	17 13	4 33	18 11	1 36	3 46	6 45	8 45	0 39	19 9	1 9	6 6	1 44	18 29	0 56	3 10	1 14	35 0	12 37	24 6	24 0	24 23		n.a.
F 4	17 33	21 28	3 47	18 44	1 31	3 41	6 44	9 3	0 40	19 13	1 9	6 4	1 44	18 29	0 56	3 10	1 14	34 59	12 37	24 6	24 0	24 23		n.a.
S 5	17 50	24 14	2 44	19 16	1 27	3 36	6 44	9 21	0 41	19 17	1 9	6 2	1 44	18 28	0 56	3 10	1 14	34 59	12 36	24 6	24 0	24 24		n.a.
S 6	18 6	25 14	1 31	19 46	1 21	3 34	6 42	9 39	0 41	19 21	1 9	6 0	1 44	18 28	0 56	3 11	1 14	34 59	12 36	24 6	24 0	24 25		n.a.
M 7	18 22	24 23	0 12	20 14	1 15	3 32	6 40	9 57	0 42	19 25	1 9	5 58	1 44	18 28	0 55	3 11	1 14	34 58	12 36	24 7	24 1	24 25		n.a.
T 8	18 38	21 54	1n 6	20 40	1 8	3 32	6 38	10 15	0 43	19 29	1 10	5 56	1 44	18 27	0 55	3 11	1 14	34 58	12 36	24 6	24 1	24 26		n.a.
W 9	18 54	18 8	2 18	21 4	1 0	3 33	6 35	10 33	0 44	19 33	1 10	5 54	1 44	18 27	0 55	3 11	1 14	34 57	12 35	24 6	24 1	24 26		n.a.
T 10	19 9	13 31	3 20	21 25	0 52	3 36	6 32	10 51	0 44	19 37	1 10	5 53	1 44	18 27	0 55	3 12	1 14	34 57	12 35	24 6	24 1	24 27		n.a.
F 11	19 24	8 22	4 9	21 45	0 43	3 40	6 29	11 8	0 45	19 41	1 10	5 51	1 44	18 26	0 55	3 12	1 14	34 57	12 35	24 6	24 1	24 28		n.a.
S 12	19 39	3 0	4 44	22 1	0 34	3 45	6 25	11 26	0 46	19 45	1 10	5 49	1 44	18 26	0 55	3 12	1 14	34 56	12 35	24 6	24 2	24 28		n.a.
S 13	19 53	2n22	5 5	22 16	0 24	3 51	6 20	11 43	0 46	19 49	1 10	5 47	1 44	18 25	0 55	3 12	1 14	34 56	12 34	24 7	24 2	24 29		n.a.
M14	20 7	7 32	5 10	22 28	0 14	3 58	6 16	12 0	0 47	19 53	1 10	5 46	1 45	18 25	0 55	3 13	1 14	34 55	12 34	24 7	24 2	24 29		n.a.
T 15	20 21	12 21	5 1	22 37	0 3	4 6	6 11	12 17	0 48	19 57	1 10	5 44	1 45	18 24	0 55	3 13	1 14	34 55	12 34	24 7	24 2	24 30		n.a.
W16	20 34	16 37	4 39	22 44	0n 8	4 16	6 6	12 34	0 49	20 1	1 10	5 42	1 45	18 24	0 55	3 13	1 14	34 55	12 34	24 7	24 2	24 30		n.a.
T 17	20 47	20 11	4 5	22 49	0 19	4 26	6 1	12 51	0 49	20 5	1 11	5 41	1 45	18 23	0 55	3 13	1 14	34 54	12 33	24 8	24 2	24 31		n.a.
F 18	21 0	22 53	3 21	22 51	0 31	4 37	5 55	13 8	0 50	20 9	1 11	5 39	1 45	18 23	0 55	3 13	1 13	34 54	12 33	24 8	24 3	24 31		n.a.
S 19	21 12	24 35	2 27	22 52	0 42	4 49	5 50	13 25	0 51	20 12	1 11	5 38	1 45	18 22	0 55	3 13	1 13	34 54	12 33	24 8	24 3	24 32		n.a.
S 20	21 24	25 11	1 28	22 50	0 54	5 2	5 44	13 41	0 51	20 16	1 11	5 36	1 45	18 22	0 55	3 14	1 13	34 53	12 33	24 8	24 3	24 32		n.a.
M21	21 35	24 38	0 24	22 47	1 6	5 15	5 38	13 57	0 52	20 20	1 11	5 35	1 45	18 21	0 55	3 14	1 13	34 53	12 32	24 8	24 3	24 33		n.a.
T 22	21 46	22 57	0s41	22 42	1 17	5 30	5 32	14 14	0 53	20 24	1 11	5 33	1 45	18 21	0 55	3 14	1 13	34 52	12 32	24 8	24 3	24 33		n.a.
W23	21 57	20 14	1 45	22 36	1 29	5 45	5 26	14 30	0 53	20 27	1 11	5 32	1 45	18 20	0 55	3 14	1 13	34 52	12 32	24 8	24 3	24 34		n.a.
T 24	22 7	16 35	2 45	22 28	1 40	6 1	5 19	14 46	0 54	20 31	1 11	5 31	1 46	18 19	0 55	3 14	1 13	34 52	12 32	24 8	24 4	24 34		n.a.
F 25	22 17	12 9	3 39	22 20	1 51	6 17	5 13	15 1	0 55	20 35	1 12	5 29	1 46	18 19	0 54	3 14	1 13	34 51	12 32	24 8	24 4	24 35		n.a.
S 26	22 27	7 7	4 23	22 11	2 2	6 34	5 6	15 17	0 55	20 39	1 12	5 28	1 46	18 18	0 54	3 14	1 13	34 51	12 31	24 8	24 4	24 35		n.a.
S 27	22 36	1 38	4 56	22 1	2 12	6 51	5 0	15 32	0 56	20 42	1 12	5 27	1 46	18 18	0 54	3 14	1 13	34 50	12 31	24 8	24 4	24 36		n.a.
M28	22 45	4s 5	5 13	21 51	2 22	7 9	4 53	15 48	0 57	20 46	1 12	5 26	1 46	18 17	0 54	3 14	1 13	34 50	12 31	24 8	24 4	24 36		n.a.
T 29	22 53	9 48	5 12	21 41	2 32	7 28	4 46	16 3	0 57	20 50	1 12	5 25	1 46	18 16	0 54	3 14	1 13	34 50	12 31	24 8	24 4	24 37		n.a.
W30	23 1	15 10	4 52	21 31	2 41	7 46	4 40	16 18	0 58	20 53	1 12	5 23	1 46	18 16	0 54	3 14	1 13	34 49	12 30	24 8	24 5	24 37		n.a.
T 31	23s 9	19s47	4s13	21s21	2n49	8s 6	4n33	16s33	0s58	20s57	1s12	5n22	1n46	18s15	0s54	3s14	1s13	34s49	12s30	24s 8	24s 5	24n38		n.a.

Julian Day Number = -1188158.5, Delta T = 86h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°02'20, Lahiri = -112°55'20 Julian Calendar 1 Jan. 7966 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7967 BCE

The year -7965 astronomical counting style corresponds to year 7966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 51 10	14♐17'15	26♏37	5♑16	2♏ 1	11♏45	25♏46	20♍52	13♒19	24°R49	21♑16	4°R49	6♑10	6♊39	n.a.	F 1
S 2	4 55 7	15°14'43	11♐49	6°10	2°40	12°29	25°59	20°55	13°21	24°D49	21°17	4♑47	6° 7	6°46	n.a.	S 2
S 3	4 59 3	16°12'10	26°58	7° 0	3°20	13°12	26°13	20°57	13°23	24♓49	21°18	4°46	6° 4	6°53	n.a.	S 3
M 4	5 3 0	17° 9'35	11♑57	7°45	4° 1	13°56	26°27	21° 0	13°26	24°49	21°19	4°D46	6° 1	6°59	n.a.	M 4
T 5	5 6 56	18° 6'59	26°37	8°25	4°43	14°40	26°40	21° 2	13°28	24°49	21°20	4°47	5°57	7° 6	n.a.	T 5
W 6	5 10 53	19° 4'22	10♒53	9° 0	5°26	15°23	26°54	21° 5	13°30	24°49	21°21	4°48	5°54	7°13	n.a.	W 6
T 7	5 14 49	20° 1'42	24°42	9°30	6° 9	16° 7	27° 7	21° 7	13°33	24°49	21°23	4°49	5°51	7°19	n.a.	T 7
F 8	5 18 46	20°59'01	8♓ 6	9°55	6°54	16°50	27°21	21° 9	13°35	24°49	21°24	4°50	5°48	7°26	n.a.	F 8
S 9	5 22 42	21°56'18	21° 5	10°15	7°39	17°34	27°34	21°11	13°38	24°49	21°25	4°R51	5°45	7°33	n.a.	S 9
S 10	5 26 39	22°53'34	3♈44	10°30	8°26	18°17	27°48	21°13	13°40	24°50	21°26	4°50	5°41	7°39	n.a.	S 10
M11	5 30 35	23°50'48	16° 5	10°41	9°13	19° 0	28° 1	21°15	13°43	24°50	21°27	4°50	5°38	7°46	n.a.	M11
T 12	5 34 32	24°48'01	28°13	10°46	10° 0	19°44	28°14	21°17	13°46	24°50	21°29	4°48	5°35	7°53	n.a.	T 12
W13	5 38 28	25°45'13	10♉11	10°R46	10°49	20°27	28°28	21°18	13°48	24°51	21°30	4°47	5°32	7°59	n.a.	W13
T 14	5 42 25	26°42'23	22° 3	10°42	11°38	21°10	28°41	21°20	13°51	24°51	21°31	4°46	5°29	8° 6	n.a.	T 14
F 15	5 46 21	27°39'32	3♊52	10°33	12°28	21°53	28°54	21°21	13°54	24°52	21°32	4°45	5°26	8°13	n.a.	F 15
S 16	5 50 18	28°36'40	15°41	10°20	13°18	22°36	29° 7	21°23	13°56	24°52	21°34	4°44	5°22	8°19	n.a.	S 16
S 17	5 54 14	29°33'47	27°32	10° 3	14°10	23°19	29°20	21°24	13°59	24°52	21°35	4°44	5°19	8°26	n.a.	S 17
M18	5 58 11	0♑30'53	9♋27	9°42	15° 1	24° 2	29°33	21°25	14° 2	24°53	21°36	4°D44	5°16	8°33	n.a.	M18
T 19	6 2 7	1°27'58	21°29	9°18	15°54	24°45	29°46	21°26	14° 5	24°53	21°38	4°44	5°13	8°39	n.a.	T 19
W20	6 6 4	2°25'02	3♌40	8°51	16°47	25°27	29°59	21°27	14° 8	24°54	21°39	4°44	5°10	8°46	n.a.	W20
T 21	6 10 0	3°22'05	16° 2	8°21	17°40	26°10	0♐12	21°28	14°11	24°55	21°40	4°45	5° 7	8°53	n.a.	T 21
F 22	6 13 57	4°19'08	28°37	7°49	18°34	26°53	0°25	21°29	14°14	24°55	21°41	4°45	5° 3	8°59	n.a.	F 22
S 23	6 17 53	5°16'09	11♍28	7°16	19°29	27°35	0°38	21°30	14°17	24°56	21°43	4°R45	5° 0	9° 6	n.a.	S 23
S 24	6 21 50	6°13'11	24°37	6°42	20°24	28°18	0°50	21°30	14°20	24°57	21°44	4°45	4°57	9°13	n.a.	S 24
M25	6 25 46	7°10'12	8♎ 6	6° 8	21°19	29° 0	1° 3	21°31	14°23	24°57	21°45	4°D45	4°54	9°19	n.a.	M25
T 26	6 29 43	8° 7'12	21°56	5°34	22°15	29°43	1°16	21°31	14°26	24°58	21°47	4°45	4°51	9°26	n.a.	T 26
W27	6 33 40	9° 4'12	6♏ 8	5° 1	23°11	0♐25	1°28	21°31	14°29	24°59	21°48	4°45	4°47	9°32	n.a.	W27
T 28	6 37 36	10♑ 1'12	20♏39	4♑29	24♏ 8	1♐ 7	1♐41	21♍31	14♒32	25♓ 0	21♑49	4♑45	4♑44	9♊39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s16	23s12	3s15	21s11	2n57	8s25	4n26	16s48	0s59	21s 0	1s12	5n21	1n46	18s14	0s54	3s14	1s13	34s48	12s30	24s 8	24s 5	24n38		n.a.
S 2	23 22	24 59	2 3	21 1	3 4	8 45	4 19	17 2	1 0	21 4	1 13	5 20	1 46	18 14	0 54	3 14	1 13	34 48	12 30	24 8	24 5	24 39		n.a.
S 3	23 29	24 55	0 43	20 53	3 10	9 6	4 12	17 17	1 0	21 7	1 13	5 19	1 47	18 13	0 54	3 14	1 13	34 48	12 30	24 8	24 5	24 39		n.a.
M 4	23 35	23 1	0n40	20 45	3 15	9 26	4 6	17 31	1 1	21 11	1 13	5 18	1 47	18 12	0 54	3 14	1 13	34 47	12 30	24 8	24 5	24 39		n.a.
T 5	23 40	19 36	1 58	20 38	3 20	9 47	3 59	17 45	1 2	21 14	1 13	5 18	1 47	18 11	0 54	3 14	1 13	34 47	12 29	24 8	24 5	24 40		n.a.
W 6	23 45	15 5	3 7	20 32	3 24	10 8	3 52	17 59	1 2	21 18	1 13	5 17	1 47	18 11	0 54	3 14	1 12	34 46	12 29	24 8	24 6	24 40		n.a.
T 7	23 50	9 55	4 2	20 27	3 27	10 29	3 45	18 12	1 3	21 21	1 13	5 16	1 47	18 10	0 54	3 14	1 12	34 46	12 29	24 8	24 6	24 41		n.a.
F 8	23 54	4 27	4 43	20 23	3 29	10 50	3 38	18 26	1 3	21 24	1 14	5 15	1 47	18 9	0 54	3 13	1 12	34 46	12 29	24 8	24 6	24 41		n.a.
S 9	23 58	1n 3	5 8	20 20	3 29	11 12	3 31	18 39	1 4	21 28	1 14	5 14	1 47	18 8	0 54	3 13	1 12	34 45	12 29	24 8	24 6	24 41		n.a.
S 10	24 1	6 21	5 17	20 19	3 29	11 33	3 25	18 52	1 5	21 31	1 14	5 14	1 47	18 7	0 54	3 13	1 12	34 45	12 29	24 8	24 6	24 42		n.a.
M11	24 4	11 17	5 11	20 20	3 28	11 55	3 18	19 5	1 5	21 34	1 14	5 13	1 48	18 7	0 54	3 13	1 12	34 45	12 28	24 8	24 6	24 42		n.a.
T 12	24 7	15 41	4 51	20 22	3 26	12 17	3 11	19 18	1 6	21 38	1 14	5 12	1 48	18 6	0 54	3 13	1 12	34 44	12 28	24 8	24 6	24 43		n.a.
W13	24 9	19 25	4 19	20 25	3 22	12 39	3 4	19 31	1 6	21 41	1 14	5 12	1 48	18 5	0 54	3 13	1 12	34 44	12 28	24 8	24 7	24 43		n.a.
T 14	24 11	22 20	3 35	20 30	3 17	13 1	2 58	19 43	1 7	21 44	1 15	5 11	1 48	18 4	0 54	3 12	1 12	34 43	12 28	24 8	24 7	24 43		n.a.
F 15	24 12	24 17	2 43	20 37	3 11	13 23	2 51	19 55	1 8	21 47	1 15	5 11	1 48	18 3	0 54	3 12	1 12	34 43	12 28	24 9	24 7	24 44		n.a.
S 16	24 13	25 9	1 44	20 45	3 4	13 45	2 45	20 7	1 8	21 50	1 15	5 10	1 48	18 2	0 54	3 12	1 12	34 43	12 28	24 9	24 7	24 44		n.a.
S 17	24 13	24 52	0 40	20 55	2 56	14 6	2 38	20 19	1 9	21 54	1 15	5 10	1 48	18 2	0 53	3 12	1 12	34 42	12 28	24 9	24 7	24 44		n.a.
M18	24 13	23 27	0s26	21 6	2 47	14 28	2 31	20 31	1 9	21 57	1 15	5 10	1 48	18 1	0 53	3 11	1 12	34 42	12 27	24 9	24 7	24 45		n.a.
T 19	24 13	20 57	1 32	21 18	2 36	14 50	2 25	20 42	1 10	22 0	1 16	5 9	1 48	18 0	0 53	3 11	1 12	34 42	12 27	24 9	24 7	24 45		n.a.
W20	24 12	17 29	2 34	21 31	2 24	15 12	2 18	20 54	1 10	22 3	1 16	5 9	1 49	17 59	0 53	3 11	1 12	34 41	12 27	24 9	24 8	24 45		n.a.
T 21	24 11	13 14	3 30	21 46	2 12	15 33	2 12	21 5	1 11	22 6	1 16	5 9	1 49	17 58	0 53	3 11	1 12	34 41	12 27	24 9	24 8	24 46		n.a.
F 22	24 9	8 21	4 17	22 1	1 58	15 55	2 6	21 16	1 12	22 9	1 16	5 8	1 49	17 57	0 53	3 10	1 12	34 41	12 27	24 9	24 8	24 46		n.a.
S 23	24 7	3 1	4 52	22 17	1 44	16 16	1 59	21 26	1 12	22 12	1 16	5 8	1 49	17 56	0 53	3 10	1 12	34 40	12 27	24 9	24 8	24 46		n.a.
S 24	24 4	2s33	5 13	22 34	1 29	16 37	1 53	21 37	1 13	22 15	1 17	5 8	1 49	17 55	0 53	3 10	1 11	34 40	12 27	24 9	24 8	24 46		n.a.
M25	24 1	8 8	5 17	22 51	1 14	16 58	1 47	21 47	1 13	22 18	1 17	5 8	1 49	17 54	0 53	3 9	1 11	34 40	12 27	24 9	24 8	24 47		n.a.
T 26	23 58	13 29	5 3	23 8	0 58	17 19	1 41	21 57	1 14	22 21	1 17	5 8	1 49	17 53	0 53	3 9	1 11	34 39	12 27	24 9	24 8	24 47		n.a.
W27	23 54	18 15	4 31	23 26	0 42	17 39	1 35	22 7	1 14	22 24	1 17	5 8	1 49	17 52	0 53	3 8	1 11	34 39	12 26	24 9	24 8	24 47		n.a.
T 28	23s50	22s 3	3s41	23s43	0n26	18s 0	1n29	22s17	1s15	22s26	1s17	5n 8	1n49	17s51	0s53	3s 8	1s11	34s39	12s26	24s 8	24s 9	24n47		n.a.

Julian Day Number = -1188127.5, Delta T = 86h15m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°02'15, Lahiri = -112°55'16 Julian Calendar 1 Feb. 7966 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 41 33	10♑58'12	5♐26	4°R 0	25♏ 5	1♐49	1♐53	21°R32	14♒35	25♓ 1	21♑51	4♑46	4♑41	9♊46	n.a.	F 1
S 2	6 45 29	11°55'11	20°22	3♑33	26° 3	2°32	2° 6	21♍31	14°38	25° 2	21°52	4°46	4°38	9°52	n.a.	S 2
S 3	6 49 26	12°52'10	5♑21	3° 8	27° 1	3°14	2°18	21°31	14°41	25° 2	21°54	4°R46	4°35	9°59	n.a.	S 3
M 4	6 53 22	13°49'08	20°14	2°47	27°59	3°56	2°30	21°31	14°45	25° 3	21°55	4°46	4°32	10° 6	n.a.	M 4
T 5	6 57 19	14°46'06	4♒53	2°30	28°58	4°38	2°42	21°31	14°48	25° 4	21°56	4°46	4°28	10°12	n.a.	T 5
W 6	7 1 15	15°43'03	19°13	2°16	29°57	5°19	2°54	21°30	14°51	25° 5	21°58	4°44	4°25	10°19	n.a.	W 6
T 7	7 5 12	16°40'00	3♓ 8	2° 7	0♐57	6° 1	3° 6	21°30	14°54	25° 6	21°59	4°43	4°22	10°26	n.a.	T 7
F 8	7 9 8	17°36'55	16°38	2° 2	1°56	6°43	3°18	21°29	14°58	25° 7	22° 0	4°42	4°19	10°32	n.a.	F 8
S 9	7 13 5	18°33'51	29°42	2°D 1	2°56	7°25	3°30	21°28	15° 1	25° 9	22° 2	4°40	4°16	10°39	n.a.	S 9
S 10	7 17 2	19°30'46	12♈23	2° 5	3°57	8° 6	3°42	21°28	15° 4	25°10	22° 3	4°40	4°13	10°46	n.a.	S 10
M11	7 20 58	20°27'40	24°45	2°14	4°57	8°48	3°54	21°27	15° 8	25°11	22° 4	4°D40	4° 9	10°52	n.a.	M11
T 12	7 24 55	21°24'34	6♉52	2°27	5°58	9°29	4° 5	21°26	15°11	25°12	22° 6	4°40	4° 6	10°59	n.a.	T 12
W13	7 28 51	22°21'27	18°48	2°45	7° 0	10°11	4°17	21°24	15°14	25°13	22° 7	4°41	4° 3	11° 6	n.a.	W13
T 14	7 32 48	23°18'21	0♊38	3° 7	8° 1	10°52	4°28	21°23	15°18	25°14	22° 9	4°43	4° 0	11°12	n.a.	T 14
F 15	7 36 44	24°15'13	12°27	3°34	9° 3	11°33	4°40	21°22	15°21	25°16	22°10	4°44	3°57	11°19	n.a.	F 15
S 16	7 40 41	25°12'06	24°17	4° 5	10° 5	12°15	4°51	21°21	15°25	25°17	22°11	4°45	3°53	11°26	n.a.	S 16
S 17	7 44 38	26° 8'59	6♋13	4°41	11° 7	12°56	5° 2	21°19	15°28	25°18	22°13	4°R46	3°50	11°32	n.a.	S 17
M18	7 48 34	27° 5'51	18°17	5°21	12°10	13°37	5°13	21°17	15°32	25°20	22°14	4°45	3°47	11°39	n.a.	M18
T 19	7 52 31	28° 2'43	0♌31	6° 5	13°13	14°18	5°24	21°16	15°35	25°21	22°15	4°43	3°44	11°46	n.a.	T 19
W20	7 56 27	28°59'36	12°57	6°54	14°16	14°59	5°35	21°14	15°39	25°22	22°17	4°41	3°41	11°52	n.a.	W20
T 21	8 0 24	29°56'29	25°36	7°47	15°19	15°40	5°46	21°12	15°42	25°24	22°18	4°37	3°38	11°59	n.a.	T 21
F 22	8 4 20	0♒53'21	8♍29	8°44	16°23	16°20	5°57	21°10	15°46	25°25	22°20	4°33	3°34	12° 6	n.a.	F 22
S 23	8 8 17	1°50'15	21°35	9°44	17°26	17° 1	6° 8	21° 8	15°49	25°27	22°21	4°29	3°31	12°12	n.a.	S 23
S 24	8 12 14	2°47'08	4♎55	10°49	18°30	17°42	6°18	21° 6	15°53	25°28	22°22	4°26	3°28	12°19	n.a.	S 24
M25	8 16 10	3°44'03	18°30	11°58	19°35	18°22	6°29	21° 4	15°56	25°30	22°24	4°24	3°25	12°26	n.a.	M25
T 26	8 20 7	4°40'57	2♏19	13°10	20°39	19° 3	6°39	21° 1	16° 0	25°31	22°25	4°D23	3°22	12°32	n.a.	T 26
W27	8 24 3	5°37'53	16°22	14°27	21°44	19°43	6°49	20°59	16° 3	25°33	22°26	4°23	3°18	12°39	n.a.	W27
T 28	8 28 0	6°34'49	0♐38	15°47	22°49	20°24	6°59	20°56	16° 7	25°34	22°28	4°24	3°15	12°46	n.a.	T 28
F 29	8 31 57	7°31'46	15° 4	17°11	23°54	21° 4	7°10	20°54	16°11	25°36	22°29	4°26	3°12	12°52	n.a.	F 29
S 30	8 35 53	8°28'44	29°38	18°38	24°59	21°44	7°20	20°51	16°14	25°38	22°30	4°R27	3° 9	12°59	n.a.	S 30
S 31	8 39 50	9♒25'43	14♑16	20♑ 9	26♐ 4	22♐25	7♐29	20♍48	16♒18	25♓39	22♑32	4♑26	3♑ 6	13♊ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s45	24s28	2s36	24s 0	0n10	18s20	1n23	22s26	1s15	22s29	1s18	5n 8	1n50	17s50	0s53	3s 8	1s11	34s38	12s26	24s 8	24s 9	24n48		n.a.
S 2	23 40	25 11	1 19	24 16	0s 5	18 39	1 17	22 35	1 16	22 32	1 18	5 8	1 50	17 49	0 53	3 7	1 11	34 38	12 26	24 8	24 9	24 48		n.a.
S 3	23 35	24 4	0n 3	24 32	0 21	18 59	1 11	22 44	1 16	22 35	1 18	5 8	1 50	17 48	0 53	3 7	1 11	34 38	12 26	24 8	24 9	24 48		n.a.
M 4	23 29	21 15	1 25	24 48	0 36	19 18	1 6	22 53	1 17	22 38	1 18	5 9	1 50	17 47	0 53	3 6	1 11	34 37	12 26	24 8	24 9	24 48		n.a.
T 5	23 22	17 6	2 39	25 3	0 50	19 37	1 0	23 2	1 17	22 40	1 19	5 9	1 50	17 46	0 53	3 6	1 11	34 37	12 26	24 8	24 9	24 49		n.a.
W 6	23 16	12 3	3 42	25 17	1 4	19 55	0 55	23 10	1 18	22 43	1 19	5 9	1 50	17 45	0 53	3 6	1 11	34 37	12 26	24 9	24 9	24 49		n.a.
T 7	23 9	6 30	4 30	25 30	1 17	20 13	0 49	23 18	1 18	22 46	1 19	5 9	1 50	17 44	0 53	3 5	1 11	34 36	12 26	24 9	24 9	24 49		n.a.
F 8	23 1	0 51	5 1	25 42	1 29	20 31	0 44	23 26	1 19	22 48	1 19	5 10	1 50	17 43	0 53	3 5	1 11	34 36	12 26	24 9	24 9	24 49		n.a.
S 9	22 53	4n40	5 15	25 54	1 41	20 49	0 38	23 34	1 19	22 51	1 19	5 10	1 50	17 42	0 53	3 4	1 11	34 36	12 26	24 9	24 10	24 49		n.a.
S 10	22 45	9 50	5 14	26 4	1 51	21 6	0 33	23 42	1 20	22 53	1 20	5 11	1 50	17 41	0 53	3 4	1 11	34 35	12 26	24 9	24 10	24 50		n.a.
M11	22 36	14 29	4 57	26 14	2 1	21 22	0 28	23 49	1 20	22 56	1 20	5 11	1 51	17 40	0 53	3 3	1 11	34 35	12 26	24 9	24 10	24 50		n.a.
T 12	22 27	18 27	4 28	26 22	2 10	21 38	0 23	23 56	1 21	22 58	1 20	5 12	1 51	17 39	0 53	3 3	1 11	34 35	12 26	24 9	24 10	24 50		n.a.
W13	22 18	21 37	3 48	26 29	2 17	21 54	0 18	24 3	1 21	23 1	1 20	5 12	1 51	17 38	0 53	3 2	1 11	34 35	12 26	24 9	24 10	24 50		n.a.
T 14	22 8	23 51	2 58	26 36	2 24	22 9	0 13	24 10	1 22	23 3	1 21	5 13	1 51	17 37	0 53	3 1	1 11	34 34	12 26	24 9	24 10	24 50		n.a.
F 15	21 58	25 1	2 0	26 41	2 30	22 24	0 8	24 16	1 22	23 6	1 21	5 13	1 51	17 36	0 53	3 1	1 11	34 34	12 26	24 9	24 10	24 51		n.a.
S 16	21 47	25 4	0 58	26 45	2 35	22 39	0 3	24 22	1 22	23 8	1 21	5 14	1 51	17 35	0 53	3 0	1 10	34 34	12 25	24 9	24 10	24 51		n.a.
S 17	21 37	23 57	0s 8	26 48	2 39	22 53	0s 1	24 28	1 23	23 11	1 21	5 15	1 51	17 34	0 53	3 0	1 10	34 34	12 25	24 8	24 10	24 51		n.a.
M18	21 25	21 43	1 14	26 49	2 42	23 6	0 6	24 34	1 23	23 13	1 22	5 15	1 51	17 33	0 53	2 59	1 10	34 33	12 25	24 9	24 10	24 51		n.a.
T 19	21 14	18 28	2 17	26 49	2 44	23 19	0 11	24 39	1 24	23 15	1 22	5 16	1 51	17 32	0 53	2 59	1 10	34 33	12 25	24 9	24 11	24 51		n.a.
W20	21 2	14 22	3 15	26 48	2 46	23 31	0 15	24 45	1 24	23 18	1 22	5 17	1 51	17 30	0 53	2 58	1 10	34 33	12 25	24 9	24 11	24 51		n.a.
T 21	20 49	9 35	4 4	26 46	2 46	23 43	0 19	24 50	1 25	23 20	1 23	5 18	1 51	17 29	0 53	2 57	1 10	34 32	12 25	24 9	24 11	24 51		n.a.
F 22	20 37	4 19	4 42	26 41	2 46	23 54	0 24	24 55	1 25	23 22	1 23	5 19	1 52	17 28	0 53	2 57	1 10	34 32	12 25	24 9	24 11	24 51		n.a.
S 23	20 24	1s13	5 6	26 36	2 45	24 5	0 28	24 59	1 25	23 24	1 23	5 20	1 52	17 27	0 53	2 56	1 10	34 32	12 25	24 9	24 11	24 52		n.a.
S 24	20 11	6 47	5 13	26 28	2 43	24 15	0 32	25 4	1 26	23 26	1 23	5 21	1 52	17 26	0 53	2 55	1 10	34 32	12 25	24 9	24 11	24 52		n.a.
M25	19 57	12 8	5 4	26 19	2 40	24 24	0 36	25 8	1 26	23 29	1 24	5 22	1 52	17 25	0 52	2 55	1 10	34 32	12 25	24 9	24 11	24 52		n.a.
T 26	19 43	16 59	4 37	26 9	2 36	24 33	0 40	25 12	1 27	23 31	1 24	5 23	1 52	17 24	0 52	2 54	1 10	34 31	12 25	24 9	24 11	24 52		n.a.
W27	19 29	20 59	3 53	25 56	2 32	24 41	0 43	25 16	1 27	23 33	1 24	5 24	1 52	17 23	0 52	2 53	1 10	34 31	12 26	24 9	24 11	24 52		n.a.
T 28	19 14	23 48	2 55	25 42	2 27	24 49	0 47	25 19	1 28	23 35	1 25	5 25	1 52	17 22	0 52	2 53	1 10	34 31	12 26	24 9	24 11	24 52		n.a.
F 29	18 59	25 5	1 44	25 25	2 21	24 56	0 51	25 23	1 28	23 37	1 25	5 26	1 52	17 20	0 52	2 52	1 10	34 31	12 26	24 9	24 11	24 52		n.a.
S 30	18 44	24 40	0 26	25 7	2 15	25 2	0 54	25 26	1 28	23 39	1 25	5 27	1 52	17 19	0 52	2 51	1 10	34 30	12 26	24 9	24 11	24 52		n.a.
S 31	18s28	22s33	0n53	24s46	2s 8	25s 8	0s58	25s29	1s29	23s41	1s25	5n28	1n52	17s18	0s52	2s51	1s10	34s30	12s26	24s 9	24s12	24n52		n.a.

Julian Day Number = -1188099.5, Delta T = 86h15m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°02'12, Lahiri = -112°55'12 Julian Calendar 1 March 7966 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7967 BCE

The year -7965 astronomical counting style corresponds to year 7966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 43 46	10♒22'42	28♉50	21♉43	27♐10	23♐ 5	7♐39	20°R45	16♒21	25♓41	22♑33	4°R25	3♑ 3	13♊12	n.a.	M 1
T 2	8 47 43	11°19'41	13♒16	23°21	28°16	23°45	7°49	20♍43	16°25	25°43	22°34	4♑21	2°59	13°19	n.a.	T 2
W 3	8 51 40	12°16'42	27°26	25° 2	29°22	24°25	7°58	20°40	16°29	25°44	22°36	4°16	2°56	13°26	n.a.	W 3
T 4	8 55 36	13°13'42	11♓18	26°46	0♉28	25° 5	8° 8	20°36	16°32	25°46	22°37	4°10	2°53	13°32	n.a.	T 4
F 5	8 59 33	14°10'44	24°46	28°34	1°34	25°44	8°17	20°33	16°36	25°48	22°38	4° 4	2°50	13°39	n.a.	F 5
S 6	9 3 29	15° 7'45	7♈52	0♒24	2°40	26°24	8°26	20°30	16°39	25°50	22°39	3°58	2°47	13°46	n.a.	S 6
S 7	9 7 26	16° 4'48	20°34	2°17	3°47	27° 4	8°35	20°27	16°43	25°51	22°41	3°54	2°44	13°52	n.a.	S 7
M 8	9 11 23	17° 1'50	2♉57	4°13	4°54	27°43	8°44	20°23	16°47	25°53	22°42	3°51	2°40	13°59	n.a.	M 8
T 9	9 15 19	17°58'54	15° 4	6°11	6° 1	28°23	8°53	20°20	16°50	25°55	22°43	3°D50	2°37	14° 5	n.a.	T 9
W10	9 19 16	18°55'58	27° 0	8°12	7° 8	29° 2	9° 2	20°16	16°54	25°57	22°45	3°50	2°34	14°12	n.a.	W10
T 11	9 23 12	19°53'03	8♊51	10°14	8°15	29°42	9°10	20°13	16°58	25°59	22°46	3°51	2°31	14°19	n.a.	T 11
F 12	9 27 9	20°50'08	20°40	12°18	9°22	0♑21	9°19	20° 9	17° 1	26° 1	22°47	3°53	2°28	14°25	n.a.	F 12
S 13	9 31 6	21°47'14	2♋33	14°23	10°30	1° 0	9°27	20° 6	17° 5	26° 3	22°48	3°R53	2°24	14°32	n.a.	S 13
S 14	9 35 2	22°44'21	14°34	16°29	11°37	1°39	9°35	20° 2	17° 8	26° 5	22°50	3°53	2°21	14°39	n.a.	S 14
M15	9 38 59	23°41'29	26°47	18°36	12°45	2°18	9°43	19°58	17°12	26° 6	22°51	3°50	2°18	14°45	n.a.	M15
T 16	9 42 56	24°38'38	9♌14	20°43	13°53	2°57	9°51	19°54	17°16	26° 8	22°52	3°46	2°15	14°52	n.a.	T 16
W17	9 46 52	25°35'47	21°58	22°50	15° 1	3°36	9°59	19°50	17°19	26°10	22°53	3°39	2°12	14°59	n.a.	W17
T 18	9 50 49	26°32'58	4♍57	24°58	16° 9	4°15	10° 7	19°46	17°23	26°12	22°54	3°31	2° 9	15° 5	n.a.	T 18
F 19	9 54 45	27°30'10	18°12	27° 4	17°18	4°54	10°14	19°42	17°26	26°14	22°55	3°22	2° 5	15°12	n.a.	F 19
S 20	9 58 42	28°27'23	1♎41	29°11	18°26	5°32	10°21	19°38	17°30	26°16	22°57	3°13	2° 2	15°19	n.a.	S 20
S 21	10 2 39	29°24'38	15°22	1♓16	19°35	6°11	10°29	19°34	17°33	26°18	22°58	3° 5	1°59	15°25	n.a.	S 21
M22	10 6 35	0♓21'54	29°12	3°21	20°43	6°49	10°36	19°30	17°37	26°20	22°59	3° 0	1°56	15°32	n.a.	M22
T 23	10 10 32	1°19'12	13♏ 9	5°24	21°52	7°28	10°43	19°25	17°41	26°22	23° 0	2°56	1°53	15°39	n.a.	T 23
W24	10 14 28	2°16'31	27°13	7°26	23° 1	8° 6	10°49	19°21	17°44	26°25	23° 1	2°D55	1°50	15°45	n.a.	W24
T 25	10 18 25	3°13'52	11♐20	9°27	24°10	8°44	10°56	19°17	17°48	26°27	23° 2	2°55	1°46	15°52	n.a.	T 25
F 26	10 22 22	4°11'15	25°31	11°27	25°20	9°23	11° 3	19°13	17°51	26°29	23° 3	2°R55	1°43	15°59	n.a.	F 26
S 27	10 26 18	5° 8'39	9♑44	13°25	26°29	10° 1	11° 9	19° 8	17°55	26°31	23° 4	2°55	1°40	16° 5	n.a.	S 27
S 28	10 30 15	6° 6'05	23°57	15°22	27°39	10°39	11°15	19° 4	17°58	26°33	23° 5	2°54	1°37	16°12	n.a.	S 28
M29	10 34 12	7° 3'33	8♒ 7	17°17	28°48	11°17	11°21	18°59	18° 2	26°35	23° 6	2°49	1°34	16°19	n.a.	M29
T 30	10 38 8	8♓ 1'02	22♒10	19♓10	29♑58	11♑55	11♐27	18♍55	18♒ 5	26♓37	23♑ 7	2♑43	1♑30	16♊25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s13	18s58	2n 9	24s24	2s 1	25s13	1s 1	25s31	1s29	23s43	1s26	5n29	1n52	17s17	0s52	2s50	1s10	34s30	12s26	24s 9	24s12	24n52		n.a.
T 2	17 57	14 16	3 16	23 59	1 53	25 17	1 4	25 34	1 29	23 45	1 26	5 31	1 52	17 16	0 52	2 49	1 10	34 30	12 26	24 9	24 12	24 52		n.a.
W 3	17 40	8 53	4 9	23 32	1 44	25 21	1 7	25 36	1 30	23 47	1 26	5 32	1 52	17 15	0 52	2 48	1 10	34 30	12 26	24 10	24 12	24 52		n.a.
T 4	17 24	3 10	4 46	23 3	1 35	25 24	1 10	25 38	1 30	23 49	1 27	5 33	1 52	17 14	0 52	2 48	1 10	34 29	12 26	24 10	24 12	24 52		n.a.
F 5	17 7	2n31	5 6	22 31	1 26	25 27	1 13	25 40	1 31	23 51	1 27	5 34	1 52	17 13	0 52	2 47	1 10	34 29	12 26	24 10	24 12	24 52		n.a.
S 6	16 49	7 55	5 9	21 58	1 16	25 28	1 16	25 42	1 31	23 52	1 27	5 36	1 52	17 11	0 52	2 46	1 10	34 29	12 26	24 10	24 12	24 52		n.a.
S 7	16 32	12 51	4 57	21 22	1 6	25 29	1 19	25 43	1 31	23 54	1 28	5 37	1 53	17 10	0 52	2 45	1 10	34 29	12 26	24 10	24 12	24 52		n.a.
M 8	16 14	17 8	4 31	20 44	0 56	25 30	1 22	25 44	1 32	23 56	1 28	5 39	1 53	17 9	0 52	2 45	1 9	34 29	12 26	24 10	24 12	24 52		n.a.
T 9	15 56	20 36	3 54	20 4	0 45	25 29	1 24	25 45	1 32	23 58	1 28	5 40	1 53	17 8	0 52	2 44	1 9	34 29	12 26	24 10	24 12	24 52		n.a.
W10	15 38	23 9	3 6	19 22	0 34	25 28	1 27	25 46	1 32	23 59	1 29	5 41	1 53	17 7	0 52	2 43	1 9	34 28	12 26	24 10	24 12	24 52		n.a.
T 11	15 20	24 40	2 11	18 38	0 24	25 27	1 29	25 46	1 33	24 1	1 29	5 43	1 53	17 6	0 52	2 42	1 9	34 28	12 26	24 10	24 12	24 52		n.a.
F 12	15 1	25 4	1 11	17 53	0 13	25 24	1 31	25 47	1 33	24 3	1 29	5 44	1 53	17 5	0 52	2 41	1 9	34 28	12 26	24 10	24 12	24 52		n.a.
S 13	14 42	24 20	0 7	17 6	0 3	25 21	1 33	25 47	1 33	24 5	1 30	5 46	1 53	17 3	0 52	2 41	1 9	34 28	12 27	24 10	24 12	24 52		n.a.
S 14	14 23	22 27	0s57	16 18	0n 8	25 17	1 35	25 47	1 34	24 6	1 30	5 48	1 53	17 2	0 52	2 40	1 9	34 28	12 27	24 10	24 13	24 52		n.a.
M15	14 4	19 32	2 0	15 28	0 18	25 13	1 37	25 46	1 34	24 8	1 30	5 49	1 53	17 1	0 52	2 39	1 9	34 28	12 27	24 10	24 13	24 52		n.a.
T 16	13 44	15 40	2 59	14 38	0 27	25 7	1 39	25 46	1 34	24 9	1 31	5 51	1 53	17 0	0 52	2 38	1 9	34 28	12 27	24 11	24 13	24 52		n.a.
W17	13 24	11 3	3 49	13 46	0 37	25 1	1 41	25 45	1 35	24 11	1 31	5 52	1 53	16 59	0 52	2 37	1 9	34 27	12 27	24 11	24 13	24 52		n.a.
T 18	13 4	5 51	4 29	12 55	0 46	24 55	1 43	25 44	1 35	24 12	1 31	5 54	1 53	16 58	0 52	2 36	1 9	34 27	12 27	24 11	24 13	24 52		n.a.
F 19	12 44	0 18	4 55	12 2	0 55	24 47	1 44	25 43	1 35	24 14	1 32	5 56	1 53	16 57	0 52	2 36	1 9	34 27	12 27	24 11	24 13	24 52		n.a.
S 20	12 24	5s20	5 5	11 10	1 3	24 39	1 46	25 42	1 35	24 15	1 32	5 57	1 53	16 56	0 52	2 35	1 9	34 27	12 27	24 11	24 13	24 52		n.a.
S 21	12 3	10 48	4 59	10 17	1 10	24 31	1 47	25 40	1 36	24 17	1 32	5 59	1 53	16 54	0 52	2 34	1 9	34 27	12 27	24 12	24 13	24 52		n.a.
M22	11 42	15 48	4 35	9 25	1 17	24 21	1 48	25 39	1 36	24 18	1 33	6 1	1 53	16 53	0 52	2 33	1 9	34 27	12 28	24 12	24 13	24 52		n.a.
T 23	11 21	20 0	3 54	8 33	1 24	24 11	1 49	25 37	1 36	24 20	1 33	6 2	1 53	16 52	0 52	2 32	1 9	34 27	12 28	24 12	24 13	24 52		n.a.
W24	11 0	23 5	2 59	7 41	1 30	24 0	1 51	25 35	1 37	24 21	1 34	6 4	1 53	16 51	0 52	2 31	1 9	34 27	12 28	24 12	24 13	24 52		n.a.
T 25	10 39	24 45	1 53	6 49	1 35	23 49	1 52	25 32	1 37	24 22	1 34	6 6	1 53	16 50	0 52	2 30	1 9	34 27	12 28	24 12	24 13	24 51		n.a.
F 26	10 17	24 49	0 39	5 58	1 40	23 37	1 52	25 30	1 37	24 24	1 34	6 7	1 53	16 49	0 52	2 29	1 9	34 27	12 28	24 12	24 13	24 51		n.a.
S 27	9 56	23 15	0n36	5 8	1 44	23 24	1 53	25 27	1 37	24 25	1 35	6 9	1 53	16 48	0 52	2 29	1 9	34 27	12 28	24 12	24 13	24 51		n.a.
S 28	9 34	20 14	1 50	4 18	1 48	23 11	1 54	25 24	1 38	24 26	1 35	6 11	1 53	16 47	0 52	2 28	1 9	34 27	12 28	24 12	24 13	24 51		n.a.
M29	9 12	16 1	2 56	3 29	1 51	22 57	1 55	25 21	1 38	24 27	1 35	6 13	1 53	16 45	0 52	2 27	1 9	34 26	12 29	24 12	24 13	24 51		n.a.
T 30	8s50	10s57	3n51	2s41	1n54	22s42	1s55	25s18	1s38	24s29	1s36	6n14	1n52	16s44	0s52	2s26	1s 9	34s26	12s29	24s12	24s13	24n51		n.a.

Julian Day Number = -1188068.5, Delta T = 86h15m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°02'07, Lahiri = -112°55'08 Julian Calendar 1 Apr. 7966 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 5	8♓58'33	6♓ 1	21♓ 3	1♒ 8	12♑32	11♐33	18°R50	18♒ 9	26♓39	23♑ 9	2°R34	1♑27	16♊32	n.a.	W 1
T 2	10 46 1	9°56'06	19°38	22°53	2°18	13°10	11°38	18♍46	18°12	26°42	23°10	2♑23	1°24	16°39	n.a.	T 2
F 3	10 49 58	10°53'40	2♈56	24°42	3°28	13°47	11°44	18°41	18°15	26°44	23°10	2°12	1°21	16°45	n.a.	F 3
S 4	10 53 55	11°51'15	15°55	26°30	4°38	14°25	11°49	18°37	18°19	26°46	23°11	2° 1	1°18	16°52	n.a.	S 4
S 5	10 57 51	12°48'52	28°34	28°16	5°48	15° 2	11°54	18°32	18°22	26°48	23°12	1°52	1°15	16°58	n.a.	S 5
M 6	11 1 48	13°46'31	10♉55	0♈ 1	6°58	15°40	11°59	18°28	18°26	26°50	23°13	1°46	1°11	17° 5	n.a.	M 6
T 7	11 5 44	14°44'11	23° 1	1°44	8° 9	16°17	12° 3	18°23	18°29	26°52	23°14	1°41	1° 8	17°12	n.a.	T 7
W 8	11 9 41	15°41'52	4♊57	3°25	9°19	16°54	12° 8	18°18	18°32	26°55	23°15	1°39	1° 5	17°18	n.a.	W 8
T 9	11 13 38	16°39'36	16°46	5° 5	10°30	17°31	12°12	18°14	18°36	26°57	23°16	1°D39	1° 2	17°25	n.a.	T 9
F 10	11 17 34	17°37'20	28°35	6°44	11°41	18° 8	12°16	18° 9	18°39	26°59	23°17	1°R39	0°59	17°32	n.a.	F 10
S 11	11 21 31	18°35'06	10♋29	8°21	12°51	18°45	12°20	18° 5	18°42	27° 1	23°18	1°39	0°55	17°38	n.a.	S 11
S 12	11 25 28	19°32'54	22°34	9°57	14° 2	19°21	12°24	18° 0	18°45	27° 3	23°19	1°37	0°52	17°45	n.a.	S 12
M13	11 29 24	20°30'43	4♌53	11°31	15°13	19°58	12°28	17°55	18°49	27° 6	23°19	1°33	0°49	17°52	n.a.	M13
T 14	11 33 21	21°28'34	17°30	13° 3	16°24	20°35	12°31	17°51	18°52	27° 8	23°20	1°27	0°46	17°58	n.a.	T 14
W15	11 37 17	22°26'27	0♍28	14°35	17°36	21°11	12°35	17°46	18°55	27°10	23°21	1°18	0°43	18° 5	n.a.	W15
T 16	11 41 14	23°24'22	13°47	16° 4	18°47	21°47	12°38	17°41	18°58	27°12	23°22	1° 7	0°40	18°12	n.a.	T 16
F 17	11 45 11	24°22'18	27°25	17°32	19°58	22°24	12°41	17°37	19° 1	27°15	23°23	0°55	0°36	18°18	n.a.	F 17
S 18	11 49 7	25°20'16	11♎19	18°59	21°10	23° 0	12°43	17°32	19° 4	27°17	23°23	0°43	0°33	18°25	n.a.	S 18
S 19	11 53 4	26°18'17	25°26	20°24	22°21	23°36	12°46	17°28	19° 7	27°19	23°24	0°32	0°30	18°32	n.a.	S 19
M20	11 57 0	27°16'19	9♏39	21°48	23°33	24°12	12°48	17°23	19°10	27°21	23°25	0°24	0°27	18°38	n.a.	M20
T 21	12 0 57	28°14'24	23°55	23° 9	24°45	24°48	12°50	17°19	19°13	27°24	23°25	0°19	0°24	18°45	n.a.	T 21
W22	12 4 54	29°12'32	8♐10	24°30	25°57	25°23	12°52	17°14	19°16	27°26	23°26	0°16	0°21	18°52	n.a.	W22
T 23	12 8 50	0♈10'41	22°21	25°48	27° 9	25°59	12°54	17°10	19°19	27°28	23°27	0°15	0°17	18°58	n.a.	T 23
F 24	12 12 47	1° 8'53	6♑26	27° 5	28°21	26°34	12°56	17° 5	19°22	27°30	23°27	0°15	0°14	19° 5	n.a.	F 24
S 25	12 16 43	2° 7'08	20°26	28°20	29°33	27°10	12°57	17° 1	19°25	27°32	23°28	0°15	0°11	19°11	n.a.	S 25
S 26	12 20 40	3° 5'25	4♒20	29°33	0♓45	27°45	12°58	16°57	19°28	27°35	23°29	0°12	0° 8	19°18	n.a.	S 26
M27	12 24 36	4° 3'44	18° 6	0♉44	1°57	28°20	12°59	16°52	19°31	27°37	23°29	0° 7	0° 5	19°25	n.a.	M27
T 28	12 28 33	5° 2'06	1♓44	1°53	3°10	28°55	13° 0	16°48	19°34	27°39	23°30	29♐59	0° 1	19°31	n.a.	T 28
W29	12 32 30	6° 0'30	15°11	3° 0	4°22	29°30	13° 1	16°44	19°36	27°41	23°30	29°49	29♐58	19°38	n.a.	W29
T 30	12 36 26	6°58'56	28°26	4° 5	5°35	0♒ 5	13° 1	16°40	19°39	27°44	23°31	29°36	29°55	19°45	n.a.	T 30
F 31	12 40 23	7♈57'24	11♈27	5♉ 7	6♓47	0♒40	13♐ 1	16♍36	19♒42	27♓46	23♑31	29♐23	29♐52	19♊51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s28	5s25	4n31	1s54	1n56	22s27	1s56	25s15	1s38	24s30	1s36	6n16	1n52	16s43	0s52	2s25	1s 9	34s26	12s29	24s12	24s13	24n51		n.a.
T 2	8 5	0n16	4 55	1 8	1 57	22 11	1 56	25 11	1 39	24 31	1 37	6 18	1 52	16 42	0 52	2 24	1 9	34 26	12 29	24 12	24 13	24 51		n.a.
F 3	7 43	5 48	5 3	0 22	1 58	21 54	1 56	25 8	1 39	24 32	1 37	6 20	1 52	16 41	0 52	2 23	1 9	34 26	12 29	24 13	24 13	24 50		n.a.
S 4	7 20	10 57	4 54	0n22	1 59	21 37	1 56	25 4	1 39	24 33	1 37	6 22	1 52	16 40	0 52	2 22	1 9	34 26	12 29	24 13	24 13	24 50		n.a.
S 5	6 58	15 31	4 31	1 6	1 59	21 19	1 56	25 0	1 39	24 34	1 38	6 23	1 52	16 39	0 52	2 21	1 9	34 26	12 29	24 13	24 13	24 50		n.a.
M 6	6 35	19 18	3 55	1 48	1 58	21 1	1 56	24 55	1 40	24 36	1 38	6 25	1 52	16 38	0 52	2 20	1 9	34 26	12 30	24 13	24 14	24 50		n.a.
T 7	6 12	22 12	3 10	2 30	1 57	20 42	1 56	24 51	1 40	24 37	1 39	6 27	1 52	16 37	0 52	2 20	1 9	34 26	12 30	24 13	24 14	24 50		n.a.
W 8	5 49	24 4	2 17	3 10	1 56	20 22	1 56	24 46	1 40	24 38	1 39	6 29	1 52	16 36	0 52	2 19	1 9	34 26	12 30	24 13	24 14	24 49		n.a.
T 9	5 26	24 51	1 18	3 49	1 54	20 2	1 56	24 42	1 40	24 39	1 39	6 31	1 52	16 35	0 53	2 18	1 9	34 26	12 30	24 13	24 14	24 49		n.a.
F 10	5 3	24 30	0 16	4 27	1 52	19 42	1 55	24 37	1 40	24 40	1 40	6 32	1 52	16 34	0 53	2 17	1 9	34 26	12 30	24 13	24 14	24 49		n.a.
S 11	4 39	23 1	0s47	5 5	1 49	19 20	1 55	24 32	1 41	24 41	1 40	6 34	1 52	16 33	0 53	2 16	1 9	34 26	12 31	24 13	24 14	24 49		n.a.
S 12	4 16	20 29	1 49	5 41	1 46	18 59	1 55	24 27	1 41	24 41	1 41	6 36	1 52	16 32	0 53	2 15	1 9	34 26	12 31	24 13	24 14	24 49		n.a.
M13	3 53	16 59	2 47	6 15	1 42	18 37	1 54	24 21	1 41	24 42	1 41	6 38	1 52	16 31	0 53	2 14	1 9	34 26	12 31	24 13	24 14	24 48		n.a.
T 14	3 29	12 39	3 38	6 49	1 38	18 14	1 53	24 16	1 41	24 43	1 41	6 39	1 51	16 30	0 53	2 13	1 8	34 26	12 31	24 13	24 14	24 48		n.a.
W15	3 6	7 39	4 19	7 22	1 34	17 51	1 52	24 10	1 41	24 44	1 42	6 41	1 51	16 29	0 53	2 12	1 8	34 26	12 31	24 13	24 14	24 48		n.a.
T 16	2 42	2 11	4 47	7 53	1 29	17 27	1 52	24 4	1 42	24 45	1 42	6 43	1 51	16 28	0 53	2 11	1 8	34 26	12 31	24 14	24 14	24 48		n.a.
F 17	2 18	3s30	5 0	8 23	1 24	17 3	1 51	23 58	1 42	24 46	1 43	6 45	1 51	16 27	0 53	2 10	1 8	34 26	12 32	24 14	24 14	24 47		n.a.
S 18	1 55	9 8	4 56	8 52	1 18	16 38	1 50	23 52	1 42	24 47	1 43	6 46	1 51	16 26	0 53	2 9	1 8	34 27	12 32	24 14	24 14	24 47		n.a.
S 19	1 31	14 22	4 33	9 20	1 13	16 13	1 49	23 46	1 42	24 47	1 44	6 48	1 51	16 25	0 53	2 8	1 8	34 27	12 32	24 14	24 14	24 47		n.a.
M20	1 7	18 52	3 54	9 47	1 6	15 48	1 48	23 40	1 42	24 48	1 44	6 50	1 51	16 24	0 53	2 8	1 8	34 27	12 32	24 14	24 14	24 47		n.a.
T 21	0 43	22 16	2 59	10 13	1 0	15 22	1 46	23 33	1 42	24 49	1 44	6 52	1 51	16 23	0 53	2 7	1 8	34 27	12 32	24 14	24 14	24 46		n.a.
W22	0 19	24 16	1 54	10 37	0 53	14 56	1 45	23 26	1 43	24 49	1 45	6 53	1 51	16 22	0 53	2 6	1 8	34 27	12 33	24 14	24 14	24 46		n.a.
T 23	0n 4	24 42	0 42	11 0	0 46	14 29	1 44	23 20	1 43	24 50	1 45	6 55	1 50	16 21	0 53	2 5	1 8	34 27	12 33	24 14	24 14	24 46		n.a.
F 24	0 28	23 31	0n33	11 22	0 38	14 2	1 42	23 13	1 43	24 51	1 46	6 57	1 50	16 20	0 53	2 4	1 8	34 27	12 33	24 14	24 14	24 46		n.a.
S 25	0 52	20 54	1 45	11 42	0 30	13 34	1 41	23 6	1 43	24 51	1 46	6 58	1 50	16 19	0 53	2 3	1 8	34 27	12 33	24 14	24 14	24 45		n.a.
S 26	1 16	17 4	2 50	12 1	0 22	13 6	1 39	22 59	1 43	24 52	1 47	7 0	1 50	16 18	0 53	2 2	1 8	34 27	12 34	24 14	24 14	24 45		n.a.
M27	1 40	12 22	3 44	12 19	0 14	12 38	1 38	22 51	1 43	24 53	1 47	7 1	1 50	16 17	0 53	2 1	1 8	34 27	12 34	24 14	24 14	24 45		n.a.
T 28	2 4	7 6	4 25	12 36	0 5	12 10	1 36	22 44	1 43	24 53	1 47	7 3	1 50	16 16	0 53	2 0	1 8	34 27	12 34	24 14	24 14	24 44		n.a.
W29	2 28	1 34	4 51	12 51	0s 4	11 41	1 34	22 37	1 44	24 54	1 48	7 5	1 50	16 15	0 53	1 59	1 8	34 27	12 34	24 14	24 14	24 44		n.a.
T 30	2 52	3n56	5 0	13 5	0 13	11 12	1 32	22 29	1 44	24 54	1 48	7 6	1 49	16 15	0 53	1 58	1 8	34 28	12 34	24 14	24 14	24 44		n.a.
F 31	3n15	9n 9	4n54	13n18	0s23	10s42	1s31	22s21	1s44	24s54	1s49	7n 8	1n49	16s14	0s53	1s57	1s 8	34s28	12s35	24s14	24s14	24n43		n.a.

Julian Day Number = -1188038.5, Delta T = 86h15m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°02'03, Lahiri = -112°55'04 Julian Calendar 1 May 7966 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 19	8♈55'55	24♈13	6♉ 6	8♓ 0	1♒15	13°R 1	16°R31	19♒45	27♓48	23♑32	29°R11	29♐49	19♊58	n.a.	S 1
S 2	12 48 16	9°54'27	6♉43	7° 3	9°13	1°49	13♐ 1	16♍27	19°47	27°50	23°32	29♐ 0	29°46	20° 5	n.a.	S 2
M 3	12 52 12	10°53'03	18°57	7°57	10°25	2°23	13° 1	16°23	19°50	27°52	23°33	28°52	29°42	20°11	n.a.	M 3
T 4	12 56 9	11°51'40	1♊ 0	8°48	11°38	2°58	13° 0	16°19	19°52	27°55	23°33	28°46	29°39	20°18	n.a.	T 4
W 5	13 0 6	12°50'19	12°53	9°36	12°51	3°32	12°59	16°16	19°55	27°57	23°33	28°43	29°36	20°25	n.a.	W 5
T 6	13 4 2	13°49'00	24°41	10°20	14° 4	4° 6	12°58	16°12	19°57	27°59	23°34	28°D42	29°33	20°31	n.a.	T 6
F 7	13 7 59	14°47'44	6♋28	11° 1	15°18	4°39	12°57	16° 8	20° 0	28° 1	23°34	28°42	29°30	20°38	n.a.	F 7
S 8	13 11 55	15°46'29	18°21	11°37	16°31	5°13	12°56	16° 4	20° 2	28° 3	23°34	28°R42	29°27	20°45	n.a.	S 8
S 9	13 15 52	16°45'17	0♌25	12° 9	17°44	5°47	12°54	16° 1	20° 5	28° 5	23°35	28°41	29°23	20°51	n.a.	S 9
M10	13 19 48	17°44'06	12°45	12°37	18°57	6°20	12°52	15°57	20° 7	28° 8	23°35	28°39	29°20	20°58	n.a.	M10
T 11	13 23 45	18°42'58	25°26	12°59	20°11	6°53	12°50	15°54	20° 9	28°10	23°35	28°33	29°17	21° 4	n.a.	T 11
W12	13 27 41	19°41'51	8♍30	13°16	21°24	7°26	12°48	15°50	20°11	28°12	23°35	28°26	29°14	21°11	n.a.	W12
T 13	13 31 38	20°40'47	22° 0	13°28	22°38	7°59	12°46	15°47	20°14	28°14	23°36	28°16	29°11	21°18	n.a.	T 13
F 14	13 35 34	21°39'45	5♎54	13°R33	23°51	8°32	12°43	15°44	20°16	28°16	23°36	28° 6	29° 7	21°24	n.a.	F 14
S 15	13 39 31	22°38'45	20°10	13°32	25° 5	9° 5	12°40	15°40	20°18	28°18	23°36	27°55	29° 4	21°31	n.a.	S 15
S 16	13 43 28	23°37'48	4♏41	13°25	26°19	9°38	12°38	15°37	20°20	28°20	23°36	27°46	29° 1	21°38	n.a.	S 16
M17	13 47 24	24°36'53	19°20	13°10	27°32	10°10	12°34	15°34	20°22	28°22	23°36	27°39	28°58	21°44	n.a.	M17
T 18	13 51 21	25°36'01	4♐ 1	12°48	28°46	10°42	12°31	15°31	20°24	28°24	23°36	27°34	28°55	21°51	n.a.	T 18
W19	13 55 17	26°35'11	18°37	12°20	0♈ 0	11°14	12°28	15°28	20°26	28°26	23°37	27°32	28°52	21°58	n.a.	W19
T 20	13 59 14	27°34'24	3♑ 2	11°43	1°14	11°46	12°24	15°26	20°28	28°28	23°37	27°D32	28°48	22° 4	n.a.	T 20
F 21	14 3 10	28°33'40	17°15	11° 0	2°28	12°18	12°20	15°23	20°30	28°30	23°37	27°33	28°45	22°11	n.a.	F 21
S 22	14 7 7	29°32'58	1♒14	10°11	3°42	12°50	12°16	15°20	20°31	28°32	23°37	27°R33	28°42	22°18	n.a.	S 22
S 23	14 11 3	0♉32'19	14°59	9°15	4°56	13°21	12°12	15°18	20°33	28°34	23°R37	27°32	28°39	22°24	n.a.	S 23
M24	14 15 0	1°31'43	28°30	8°14	6°11	13°52	12° 7	15°15	20°35	28°36	23°37	27°29	28°36	22°31	n.a.	M24
T 25	14 18 56	2°31'09	11♓48	7° 9	7°25	14°23	12° 2	15°13	20°37	28°38	23°37	27°23	28°32	22°38	n.a.	T 25
W26	14 22 53	3°30'38	24°53	6° 2	8°39	14°54	11°58	15°11	20°38	28°40	23°37	27°16	28°29	22°44	n.a.	W26
T 27	14 26 49	4°30'09	7♈46	4°54	9°54	15°25	11°53	15° 8	20°40	28°42	23°36	27° 6	28°26	22°51	n.a.	T 27
F 28	14 30 46	5°29'43	20°27	3°46	11° 8	15°56	11°48	15° 6	20°41	28°44	23°36	26°57	28°23	22°57	n.a.	F 28
S 29	14 34 42	6°29'19	2♉55	2°41	12°23	16°26	11°42	15° 4	20°43	28°46	23°36	26°47	28°20	23° 4	n.a.	S 29
S 30	14 38 39	7♉28'58	15♉12	1♉40	13♈37	16♒56	11♐37	15♍ 2	20♒44	28♓48	23♑36	26♐39	28♐17	23♊11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n39	13n54	4n33	13n29	0s32	10s13	1s29	22s14	1s44	24s55	1s49	7n 9	1n49	16s13	0s53	1s56	1s 8	34s28	12s35	24s14	24s14	24n43		n.a.
S 2	4 3	17 56	3 59	13 39	0 42	9 43	1 27	22 6	1 44	24 55	1 50	7 11	1 49	16 12	0 53	1 56	1 8	34 28	12 35	24 14	24 14	24 43		n.a.
M 3	4 27	21 8	3 14	13 48	0 52	9 12	1 25	21 58	1 44	24 56	1 50	7 12	1 49	16 11	0 53	1 55	1 8	34 28	12 35	24 14	24 14	24 42		n.a.
T 4	4 50	23 20	2 21	13 55	1 3	8 42	1 23	21 50	1 44	24 56	1 50	7 13	1 49	16 10	0 53	1 54	1 8	34 28	12 36	24 13	24 14	24 42		n.a.
W 5	5 14	24 28	1 23	14 1	1 13	8 11	1 21	21 42	1 44	24 56	1 51	7 15	1 48	16 10	0 53	1 53	1 8	34 28	12 36	24 13	24 14	24 42		n.a.
T 6	5 37	24 29	0 21	14 5	1 24	7 40	1 19	21 33	1 44	24 57	1 51	7 16	1 48	16 9	0 53	1 52	1 8	34 29	12 36	24 13	24 14	24 41		n.a.
F 7	6 1	23 23	0s41	14 8	1 35	7 9	1 16	21 25	1 45	24 57	1 52	7 18	1 48	16 8	0 53	1 51	1 8	34 29	12 36	24 13	24 14	24 41		n.a.
S 8	6 24	21 14	1 43	14 9	1 46	6 37	1 14	21 17	1 45	24 57	1 52	7 19	1 48	16 7	0 53	1 50	1 8	34 29	12 36	24 13	24 14	24 40		n.a.
S 9	6 48	18 7	2 40	14 9	1 56	6 6	1 12	21 8	1 45	24 57	1 53	7 20	1 48	16 7	0 53	1 49	1 8	34 29	12 37	24 13	24 14	24 40		n.a.
M10	7 11	14 10	3 32	14 7	2 7	5 34	1 10	21 0	1 45	24 57	1 53	7 21	1 47	16 6	0 53	1 48	1 8	34 29	12 37	24 13	24 14	24 40		n.a.
T 11	7 34	9 29	4 15	14 4	2 18	5 2	1 7	20 51	1 45	24 58	1 53	7 23	1 47	16 5	0 53	1 48	1 8	34 29	12 37	24 13	24 14	24 39		n.a.
W12	7 57	4 16	4 45	13 59	2 29	4 30	1 5	20 42	1 45	24 58	1 54	7 24	1 47	16 4	0 53	1 47	1 8	34 30	12 37	24 13	24 14	24 39		n.a.
T 13	8 20	1s19	5 1	13 52	2 39	3 58	1 2	20 33	1 45	24 58	1 54	7 25	1 47	16 4	0 53	1 46	1 8	34 30	12 38	24 13	24 14	24 38		n.a.
F 14	8 43	6 59	5 0	13 44	2 49	3 26	1 0	20 25	1 45	24 58	1 55	7 26	1 47	16 3	0 53	1 45	1 8	34 30	12 38	24 13	24 14	24 38		n.a.
S 15	9 5	12 26	4 41	13 35	2 59	2 53	0 57	20 16	1 45	24 58	1 55	7 27	1 46	16 2	0 53	1 44	1 8	34 30	12 38	24 13	24 14	24 38		n.a.
S 16	9 28	17 18	4 3	13 24	3 8	2 21	0 55	20 7	1 45	24 58	1 55	7 28	1 46	16 2	0 54	1 43	1 8	34 30	12 38	24 13	24 14	24 37		n.a.
M17	9 50	21 10	3 9	13 11	3 17	1 48	0 52	19 58	1 45	24 58	1 56	7 29	1 46	16 1	0 54	1 42	1 8	34 31	12 39	24 13	24 14	24 37		n.a.
T 18	10 13	23 39	2 2	12 57	3 24	1 16	0 50	19 49	1 45	24 58	1 56	7 30	1 46	16 1	0 54	1 42	1 8	34 31	12 39	24 12	24 14	24 36		n.a.
W19	10 35	24 31	0 48	12 42	3 31	0 43	0 47	19 39	1 45	24 58	1 57	7 31	1 46	16 0	0 54	1 41	1 8	34 31	12 39	24 12	24 14	24 36		n.a.
T 20	10 57	23 42	0n29	12 26	3 36	0 10	0 45	19 30	1 45	24 58	1 57	7 32	1 45	15 59	0 54	1 40	1 8	34 31	12 39	24 12	24 13	24 35		n.a.
F 21	11 19	21 22	1 44	12 8	3 40	0n22	0 42	19 21	1 45	24 58	1 57	7 33	1 45	15 59	0 54	1 39	1 8	34 31	12 40	24 12	24 13	24 35		n.a.
S 22	11 40	17 47	2 50	11 50	3 43	0 55	0 40	19 12	1 45	24 57	1 58	7 34	1 45	15 58	0 54	1 38	1 8	34 32	12 40	24 12	24 13	24 34		n.a.
S 23	12 2	13 17	3 46	11 32	3 43	1 28	0 37	19 2	1 45	24 57	1 58	7 35	1 45	15 58	0 54	1 37	1 8	34 32	12 40	24 12	24 13	24 34		n.a.
M24	12 23	8 12	4 28	11 13	3 42	2 1	0 34	18 53	1 45	24 57	1 59	7 35	1 44	15 57	0 54	1 37	1 8	34 32	12 40	24 12	24 13	24 33		n.a.
T 25	12 45	2 50	4 55	10 55	3 39	2 33	0 32	18 44	1 45	24 57	1 59	7 36	1 44	15 57	0 54	1 36	1 8	34 32	12 41	24 12	24 13	24 33		n.a.
W26	13 6	2n33	5 6	10 37	3 34	3 6	0 29	18 34	1 45	24 56	1 59	7 37	1 44	15 56	0 54	1 35	1 8	34 33	12 41	24 12	24 13	24 32		n.a.
T 27	13 26	7 45	5 1	10 21	3 26	3 39	0 26	18 25	1 45	24 56	2 0	7 38	1 44	15 56	0 54	1 34	1 8	34 33	12 41	24 12	24 13	24 32		n.a.
F 28	13 47	12 33	4 41	10 7	3 16	4 11	0 24	18 15	1 45	24 56	2 0	7 38	1 43	15 55	0 54	1 34	1 8	34 33	12 41	24 12	24 13	24 31		n.a.
S 29	14 7	16 45	4 8	9 55	3 5	4 44	0 21	18 6	1 45	24 55	2 0	7 39	1 43	15 55	0 54	1 33	1 8	34 33	12 41	24 11	24 13	24 31		n.a.
S 30	14n27	20n10	3n24	9n46	2s52	5n16	0s18	17s56	1s45	24s55	2s 1	7n39	1n43	15s54	0s54	1s32	1s 8	34s34	12s42	24s11	24s13	24n30		n.a.

Julian Day Number = -1188007.5, Delta T = 86h15m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°01'59, Lahiri = -112°54'59 Julian Calendar 1 June 7966 BCE == Greg. Calendar 31 March 7966 BCE

The year -7965 astronomical counting style corresponds to year 7966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 35	8♉28'39	27♉17	0°R45	14♈52	17♒26	11°R31	15°R 1	20♒46	28♓49	23°R36	26°R33	28♐13	23♊17	n.a.	M 1
T 2	14 46 32	9°28'22	9♊14	29♈58	16° 6	17°56	11♐25	14♑59	20°47	28°51	23♑36	26♐29	28°10	23°24	n.a.	T 2
W 3	14 50 28	10°28'08	21° 4	29°19	17°21	18°26	11°19	14°57	20°48	28°53	23°35	26°D27	28° 7	23°31	n.a.	W 3
T 4	14 54 25	11°27'56	2♋50	28°50	18°36	18°55	11°13	14°56	20°49	28°55	23°35	26°27	28° 4	23°37	n.a.	T 4
F 5	14 58 21	12°27'45	14°36	28°32	19°51	19°24	11° 7	14°54	20°50	28°56	23°35	26°28	28° 1	23°44	n.a.	F 5
S 6	15 2 18	13°27'37	26°28	28°D24	21° 6	19°53	11° 1	14°53	20°52	28°58	23°35	26°30	27°58	23°51	n.a.	S 6
S 7	15 6 14	14°27'31	8♌30	28°27	22°20	20°22	10°54	14°52	20°53	29° 0	23°34	26°31	27°54	23°57	n.a.	S 7
M 8	15 10 11	15°27'27	20°47	28°41	23°35	20°50	10°48	14°51	20°54	29° 2	23°34	26°R31	27°51	24° 4	n.a.	M 8
T 9	15 14 7	16°27'25	3♍24	29° 5	24°50	21°18	10°41	14°50	20°55	29° 3	23°34	26°29	27°48	24°11	n.a.	T 9
W10	15 18 4	17°27'25	16°26	29°39	26° 5	21°47	10°34	14°49	20°56	29° 5	23°33	26°26	27°45	24°17	n.a.	W10
T 11	15 22 0	18°27'27	29°55	0♉21	27°20	22°14	10°27	14°48	20°56	29° 6	23°33	26°21	27°42	24°24	n.a.	T 11
F 12	15 25 57	19°27'31	13♎52	1°13	28°36	22°42	10°20	14°48	20°57	29° 8	23°33	26°16	27°38	24°31	n.a.	F 12
S 13	15 29 53	20°27'37	28°16	2°11	29°51	23° 9	10°13	14°47	20°58	29°10	23°32	26°10	27°35	24°37	n.a.	S 13
S 14	15 33 50	21°27'45	13♏ 0	3°17	1♉ 6	23°36	10° 5	14°47	20°59	29°11	23°32	26° 5	27°32	24°44	n.a.	S 14
M15	15 37 46	22°27'55	27°59	4°28	2°21	24° 3	9°58	14°46	20°59	29°13	23°31	26° 1	27°29	24°50	n.a.	M15
T 16	15 41 43	23°28'08	13♐ 2	5°45	3°36	24°30	9°50	14°46	21° 0	29°14	23°31	25°59	27°26	24°57	n.a.	T 16
W17	15 45 39	24°28'23	28° 2	7° 6	4°52	24°56	9°43	14°46	21° 0	29°16	23°30	25°D58	27°23	25° 4	n.a.	W17
T 18	15 49 36	25°28'40	12♑50	8°31	6° 7	25°22	9°35	14°D46	21° 1	29°17	23°30	25°59	27°19	25°10	n.a.	T 18
F 19	15 53 32	26°29'00	27°20	9°59	7°22	25°48	9°27	14°46	21° 1	29°18	23°29	26° 0	27°16	25°17	n.a.	F 19
S 20	15 57 29	27°29'22	11♒31	11°30	8°38	26°13	9°20	14°46	21° 2	29°20	23°29	26° 2	27°13	25°24	n.a.	S 20
S 21	16 1 25	28°29'46	25°19	13° 4	9°53	26°38	9°12	14°46	21° 2	29°21	23°28	26°R 3	27°10	25°30	n.a.	S 21
M22	16 5 22	29°30'12	8♓47	14°39	11° 9	27° 3	9° 4	14°47	21° 2	29°23	23°27	26° 2	27° 7	25°37	n.a.	M22
T 23	16 9 18	0♊30'41	21°55	16°15	12°24	27°28	8°56	14°47	21° 2	29°24	23°27	26° 1	27° 3	25°44	n.a.	T 23
W24	16 13 15	1°31'12	4♈46	17°53	13°40	27°52	8°48	14°48	21° 2	29°25	23°26	25°58	27° 0	25°50	n.a.	W24
T 25	16 17 11	2°31'46	17°22	19°32	14°55	28°16	8°40	14°48	21° 3	29°26	23°25	25°55	26°57	25°57	n.a.	T 25
F 26	16 21 8	3°32'21	29°45	21°11	16°11	28°40	8°32	14°49	21°R 3	29°28	23°25	25°51	26°54	26° 4	n.a.	F 26
S 27	16 25 4	4°32'59	11♉58	22°51	17°26	29° 3	8°23	14°50	21° 3	29°29	23°24	25°47	26°51	26°10	n.a.	S 27
S 28	16 29 1	5°33'39	24° 1	24°31	18°42	29°26	8°15	14°51	21° 2	29°30	23°23	25°44	26°48	26°17	n.a.	S 28
M29	16 32 57	6°34'21	5♊57	26°11	19°58	29°49	8° 7	14°52	21° 2	29°31	23°23	25°42	26°44	26°24	n.a.	M29
T 30	16 36 54	7°35'04	17°48	27°51	21°13	0♓11	7°59	14°54	21° 2	29°32	23°22	25°40	26°41	26°30	n.a.	T 30
W31	16 40 50	8♊35'50	29♊36	29♉32	22♉29	0♓33	7♐51	14♑55	21♒ 2	29♓33	23♑21	25°D40	26♐38	26♊37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n47	22n39	2n31	9n41	2s37	5n48	0s15	17s47	1s45	24s54	2s 1	7n40	1n43	15s54	0s54	1s31	1s 8	34s34	12s42	24s11	24s13	24n30		n.a.
T 2	15 7	24 5	1 32	9 39	2 21	6 21	0 13	17 37	1 45	24 54	2 1	7 40	1 43	15 54	0 54	1 31	1 8	34 34	12 42	24 11	24 13	24 29		n.a.
W 3	15 27	24 24	0 29	9 40	2 4	6 53	0 10	17 28	1 45	24 53	2 2	7 41	1 42	15 53	0 54	1 30	1 8	34 34	12 42	24 11	24 13	24 29		n.a.
T 4	15 46	23 37	0s35	9 46	1 46	7 24	0 7	17 18	1 45	24 53	2 2	7 41	1 42	15 53	0 54	1 29	1 8	34 35	12 43	24 11	24 13	24 28		n.a.
F 5	16 5	21 48	1 37	9 56	1 29	7 56	0 5	17 9	1 45	24 52	2 2	7 41	1 42	15 52	0 54	1 28	1 8	34 35	12 43	24 11	24 13	24 28		n.a.
S 6	16 24	19 0	2 36	10 10	1 11	8 28	0 2	16 59	1 45	24 51	2 3	7 42	1 42	15 52	0 54	1 28	1 8	34 35	12 43	24 11	24 13	24 27		n.a.
S 7	16 42	15 23	3 29	10 27	0 53	8 59	0n 0	16 50	1 45	24 51	2 3	7 42	1 41	15 52	0 54	1 27	1 8	34 36	12 43	24 11	24 13	24 27		n.a.
M 8	17 0	11 3	4 13	10 48	0 36	9 30	0 3	16 40	1 45	24 50	2 3	7 42	1 41	15 52	0 54	1 26	1 8	34 36	12 44	24 11	24 13	24 26		n.a.
T 9	17 18	6 9	4 47	11 12	0 20	10 1	0 6	16 31	1 45	24 49	2 3	7 42	1 41	15 51	0 54	1 26	1 8	34 36	12 44	24 11	24 13	24 25		n.a.
W10	17 36	0 50	5 7	11 39	0 4	10 32	0 8	16 21	1 45	24 49	2 4	7 42	1 41	15 51	0 55	1 25	1 8	34 36	12 44	24 11	24 13	24 25		n.a.
T 11	17 53	4s41	5 11	12 8	0n10	11 2	0 11	16 12	1 45	24 48	2 4	7 43	1 40	15 51	0 55	1 24	1 8	34 37	12 44	24 11	24 13	24 24		n.a.
F 12	18 10	10 11	4 57	12 39	0 24	11 32	0 13	16 2	1 45	24 47	2 4	7 43	1 40	15 51	0 55	1 24	1 9	34 37	12 44	24 11	24 13	24 24		n.a.
S 13	18 27	15 18	4 24	13 12	0 37	12 2	0 16	15 53	1 44	24 46	2 5	7 43	1 40	15 50	0 55	1 23	1 9	34 37	12 45	24 10	24 12	24 23		n.a.
S 14	18 43	19 38	3 34	13 46	0 49	12 32	0 18	15 44	1 44	24 45	2 5	7 43	1 40	15 50	0 55	1 23	1 9	34 38	12 45	24 10	24 12	24 22		n.a.
M15	18 59	22 45	2 27	14 21	0 59	13 1	0 21	15 34	1 44	24 44	2 5	7 42	1 39	15 50	0 55	1 22	1 9	34 38	12 45	24 10	24 12	24 22		n.a.
T 16	19 15	24 17	1 10	14 57	1 9	13 30	0 23	15 25	1 44	24 43	2 5	7 42	1 39	15 50	0 55	1 21	1 9	34 38	12 45	24 10	24 12	24 21		n.a.
W17	19 30	24 2	0n11	15 33	1 17	13 58	0 26	15 16	1 44	24 42	2 5	7 42	1 39	15 50	0 55	1 21	1 9	34 38	12 45	24 10	24 12	24 21		n.a.
T 18	19 45	22 4	1 31	16 9	1 25	14 26	0 28	15 7	1 44	24 41	2 6	7 42	1 39	15 50	0 55	1 20	1 9	34 39	12 46	24 10	24 12	24 20		n.a.
F 19	20 0	18 42	2 44	16 44	1 32	14 54	0 31	14 57	1 44	24 40	2 6	7 42	1 38	15 49	0 55	1 20	1 9	34 39	12 46	24 10	24 12	24 19		n.a.
S 20	20 15	14 18	3 45	17 19	1 37	15 22	0 33	14 48	1 43	24 39	2 6	7 41	1 38	15 49	0 55	1 19	1 9	34 39	12 46	24 10	24 12	24 19		n.a.
S 21	20 29	9 16	4 31	17 53	1 42	15 49	0 35	14 39	1 43	24 38	2 6	7 41	1 38	15 49	0 55	1 19	1 9	34 40	12 46	24 10	24 12	24 18		n.a.
M22	20 42	3 55	5 1	18 27	1 46	16 15	0 37	14 30	1 43	24 37	2 6	7 41	1 38	15 49	0 55	1 18	1 9	34 40	12 46	24 10	24 12	24 17		n.a.
T 23	20 55	1n28	5 14	18 59	1 50	16 42	0 40	14 21	1 43	24 36	2 7	7 40	1 37	15 49	0 55	1 18	1 9	34 40	12 47	24 10	24 12	24 17		n.a.
W24	21 8	6 41	5 11	19 31	1 52	17 7	0 42	14 12	1 43	24 35	2 7	7 40	1 37	15 49	0 55	1 17	1 9	34 41	12 47	24 10	24 12	24 16		n.a.
T 25	21 21	11 31	4 53	20 1	1 54	17 33	0 44	14 4	1 43	24 34	2 7	7 39	1 37	15 49	0 55	1 17	1 9	34 41	12 47	24 10	24 12	24 15		n.a.
F 26	21 33	15 49	4 22	20 30	1 55	17 57	0 46	13 55	1 42	24 32	2 7	7 39	1 37	15 49	0 55	1 16	1 9	34 41	12 47	24 10	24 12	24 15		n.a.
S 27	21 45	19 23	3 39	20 57	1 56	18 22	0 48	13 46	1 42	24 31	2 7	7 38	1 36	15 49	0 55	1 16	1 9	34 42	12 47	24 10	24 11	24 14		n.a.
S 28	21 56	22 4	2 46	21 24	1 56	18 46	0 50	13 38	1 42	24 30	2 7	7 37	1 36	15 49	0 55	1 15	1 9	34 42	12 48	24 10	24 11	24 13		n.a.
M29	22 7	23 46	1 47	21 48	1 56	19 9	0 52	13 29	1 42	24 29	2 7	7 37	1 36	15 49	0 55	1 15	1 9	34 42	12 48	24 9	24 11	24 13		n.a.
T 30	22 17	24 22	0 43	22 12	1 55	19 32	0 54	13 21	1 41	24 27	2 7	7 36	1 36	15 50	0 55	1 14	1 9	34 42	12 48	24 9	24 11	24 12		n.a.
W31	22n27	23n52	0s22	22n33	1n53	19n54	0n56	13s13	1s41	24s26	2s 7	7n35	1n35	15s50	0s55	1s14	1s 9	34s43	12s48	24s 9	24s11	24n11		n.a.

Julian Day Number = -1187977.5, Delta T = 86h15m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°01'55, Lahiri = -112°54'55 Julian Calendar 1 July 7966 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7966 BCE

The year -7965 astronomical counting style corresponds to year 7966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 47	9♊36'37	11♋22	1♊12	23♉45	0♓55	7°R43	14♍56	21°R 2	29♓34	23°R20	25♐41	26♐35	26♊44	n.a.	T 1
F 2	16 48 43	10°37'25	23°10	2°52	25° 1	1°16	7♐34	14°58	21♒ 1	29°35	23♑20	25°42	26°32	26°50	n.a.	F 2
S 3	16 52 40	11°38'16	5♌ 3	4°32	26°16	1°36	7°26	15° 0	21° 1	29°36	23°19	25°44	26°29	26°57	n.a.	S 3
S 4	16 56 36	12°39'08	17° 6	6°11	27°32	1°57	7°18	15° 1	21° 0	29°37	23°18	25°45	26°25	27° 3	n.a.	S 4
M 5	17 0 33	13°40'01	29°21	7°50	28°48	2°17	7°10	15° 3	21° 0	29°38	23°17	25°46	26°22	27°10	n.a.	M 5
T 6	17 4 29	14°40'55	11♍54	9°29	0♊ 4	2°36	7° 2	15° 5	20°59	29°39	23°16	25°R46	26°19	27°17	n.a.	T 6
W 7	17 8 26	15°41'51	24°49	11° 8	1°20	2°56	6°54	15° 7	20°59	29°40	23°15	25°46	26°16	27°23	n.a.	W 7
T 8	17 12 22	16°42'48	8♎ 9	12°46	2°35	3°14	6°46	15°10	20°58	29°40	23°14	25°45	26°13	27°30	n.a.	T 8
F 9	17 16 19	17°43'47	21°57	14°24	3°51	3°33	6°38	15°12	20°57	29°41	23°14	25°45	26° 9	27°37	n.a.	F 9
S 10	17 20 15	18°44'47	6♏12	16° 1	5° 7	3°51	6°30	15°14	20°57	29°42	23°13	25°44	26° 6	27°43	n.a.	S 10
S 11	17 24 12	19°45'48	20°52	17°39	6°23	4° 8	6°23	15°17	20°56	29°43	23°12	25°43	26° 3	27°50	n.a.	S 11
M12	17 28 8	20°46'50	5♐53	19°16	7°39	4°25	6°15	15°19	20°55	29°43	23°11	25°42	26° 0	27°57	n.a.	M12
T 13	17 32 5	21°47'54	21° 5	20°52	8°55	4°41	6° 7	15°22	20°54	29°44	23°10	25°D42	25°57	28° 3	n.a.	T 13
W14	17 36 1	22°49'00	6♑19	22°29	10°11	4°57	6° 0	15°25	20°53	29°45	23° 9	25°42	25°54	28°10	n.a.	W14
T 15	17 39 58	23°50'06	21°26	24° 5	11°27	5°13	5°52	15°28	20°52	29°45	23° 8	25°42	25°50	28°17	n.a.	T 15
F 16	17 43 54	24°51'14	6♒17	25°41	12°43	5°28	5°45	15°31	20°51	29°46	23° 7	25°43	25°47	28°23	n.a.	F 16
S 17	17 47 51	25°52'24	20°45	27°16	13°58	5°43	5°38	15°34	20°50	29°46	23° 6	25°R43	25°44	28°30	n.a.	S 17
S 18	17 51 47	26°53'35	4♓48	28°51	15°14	5°57	5°31	15°37	20°49	29°47	23° 5	25°43	25°41	28°37	n.a.	S 18
M19	17 55 44	27°54'47	18°23	0♋27	16°30	6°10	5°24	15°40	20°47	29°47	23° 4	25°42	25°38	28°43	n.a.	M19
T 20	17 59 40	28°56'01	1♈33	2° 1	17°46	6°23	5°17	15°44	20°46	29°47	23° 3	25°D42	25°35	28°50	n.a.	T 20
W21	18 3 37	29°57'17	14°20	3°36	19° 2	6°35	5°10	15°47	20°45	29°48	23° 2	25°43	25°31	28°56	n.a.	W21
T 22	18 7 33	0♋58'33	26°49	5°11	20°18	6°47	5° 3	15°51	20°43	29°48	23° 1	25°43	25°28	29° 3	n.a.	T 22
F 23	18 11 30	1°59'51	9♉ 2	6°45	21°34	6°58	4°57	15°55	20°42	29°48	23° 0	25°44	25°25	29°10	n.a.	F 23
S 24	18 15 26	3° 1'11	21° 3	8°19	22°50	7° 9	4°50	15°58	20°40	29°49	22°59	25°44	25°22	29°16	n.a.	S 24
S 25	18 19 23	4° 2'31	2♊57	9°54	24° 6	7°19	4°44	16° 2	20°39	29°49	22°58	25°45	25°19	29°23	n.a.	S 25
M26	18 23 19	5° 3'53	14°46	11°28	25°22	7°28	4°38	16° 6	20°37	29°49	22°56	25°46	25°15	29°30	n.a.	M26
T 27	18 27 16	6° 5'15	26°33	13° 1	26°38	7°37	4°32	16°10	20°36	29°49	22°55	25°R46	25°12	29°36	n.a.	T 27
W28	18 31 12	7° 6'39	8♋21	14°35	27°54	7°45	4°26	16°14	20°34	29°49	22°54	25°46	25° 9	29°43	n.a.	W28
T 29	18 35 9	8° 8'03	20°11	16° 9	29°10	7°52	4°21	16°19	20°32	29°49	22°53	25°45	25° 6	29°50	n.a.	T 29
F 30	18 39 6	9° 9'28	2♌ 5	17°43	0♋26	7°59	4°15	16°23	20°31	29°50	22°52	25°43	25° 3	29°56	n.a.	F 30
S 31	18 43 2	10♋10'53	14♌ 6	19♋16	1♋42	8♓ 5	4♐10	16♍27	20♒29	29°R50	22♑51	25♐41	25♐ 0	0♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	22n18	1s26	22n54	1n52	20n15	0n58	13s 4	1s41	24s25	2s 8	7n34	1n35	15s50	0s55	1s13	1s 9	34s43	12s48	24s 9	24s11	24n11		n.a.
F 2	22 46	19 46	2 27	23 13	1 50	20 36	0 59	12 56	1 41	24 23	2 8	7 34	1 35	15 50	0 56	1 13	1 9	34 43	12 48	24 9	24 11	24 10		n.a.
S 3	22 55	16 22	3 22	23 30	1 47	20 57	1 1	12 48	1 40	24 22	2 8	7 33	1 35	15 50	0 56	1 13	1 9	34 44	12 49	24 10	24 11	24 9		n.a.
S 4	23 3	12 17	4 8	23 46	1 44	21 17	1 3	12 41	1 40	24 21	2 8	7 32	1 34	15 50	0 56	1 12	1 9	34 44	12 49	24 10	24 11	24 8		n.a.
M 5	23 11	7 39	4 45	24 0	1 41	21 36	1 4	12 33	1 40	24 19	2 8	7 31	1 34	15 51	0 56	1 12	1 9	34 44	12 49	24 10	24 11	24 8		n.a.
T 6	23 19	2 35	5 9	24 13	1 37	21 54	1 6	12 25	1 39	24 18	2 8	7 30	1 34	15 51	0 56	1 12	1 9	34 45	12 49	24 10	24 11	24 7		n.a.
W 7	23 25	2s43	5 18	24 24	1 34	22 12	1 7	12 18	1 39	24 16	2 8	7 29	1 34	15 51	0 56	1 11	1 9	34 45	12 49	24 10	24 11	24 6		n.a.
T 8	23 32	8 4	5 11	24 34	1 30	22 29	1 9	12 10	1 39	24 15	2 8	7 27	1 33	15 51	0 56	1 11	1 9	34 45	12 49	24 10	24 10	24 5		n.a.
F 9	23 38	13 12	4 45	24 42	1 25	22 46	1 10	12 3	1 38	24 14	2 8	7 26	1 33	15 52	0 56	1 11	1 9	34 46	12 49	24 10	24 10	24 5		n.a.
S 10	23 44	17 49	4 2	24 49	1 21	23 2	1 11	11 56	1 38	24 12	2 8	7 25	1 33	15 52	0 56	1 10	1 9	34 46	12 49	24 10	24 10	24 4		n.a.
S 11	23 49	21 29	3 2	24 54	1 16	23 17	1 13	11 49	1 37	24 11	2 8	7 24	1 33	15 52	0 56	1 10	1 9	34 46	12 50	24 9	24 10	24 3		n.a.
M12	23 53	23 46	1 48	24 58	1 11	23 31	1 14	11 42	1 37	24 9	2 8	7 23	1 32	15 53	0 56	1 10	1 9	34 46	12 50	24 9	24 10	24 2		n.a.
T 13	23 57	24 21	0 26	25 0	1 6	23 45	1 15	11 36	1 37	24 8	2 8	7 21	1 32	15 53	0 56	1 10	1 9	34 47	12 50	24 9	24 10	24 2		n.a.
W14	24 1	23 6	0n59	25 2	1 1	23 58	1 16	11 29	1 36	24 6	2 7	7 20	1 32	15 53	0 56	1 9	1 9	34 47	12 50	24 9	24 10	24 1		n.a.
T 15	24 4	20 11	2 19	25 1	0 56	24 10	1 17	11 23	1 36	24 5	2 7	7 19	1 32	15 54	0 56	1 9	1 9	34 47	12 50	24 9	24 10	24 0		n.a.
F 16	24 7	15 59	3 27	25 0	0 50	24 22	1 18	11 17	1 35	24 4	2 7	7 17	1 31	15 54	0 56	1 9	1 9	34 48	12 50	24 9	24 10	23 59		n.a.
S 17	24 9	10 56	4 21	24 57	0 45	24 32	1 19	11 11	1 35	24 2	2 7	7 16	1 31	15 54	0 56	1 9	1 9	34 48	12 50	24 9	24 10	23 58		n.a.
S 18	24 11	5 28	4 57	24 53	0 39	24 42	1 20	11 5	1 34	24 1	2 7	7 14	1 31	15 55	0 56	1 9	1 9	34 48	12 50	24 9	24 9	23 58		n.a.
M19	24 12	0n 5	5 16	24 47	0 33	24 51	1 21	10 59	1 34	23 59	2 7	7 13	1 31	15 55	0 56	1 9	1 9	34 48	12 50	24 9	24 9	23 57		n.a.
T 20	24 13	5 27	5 17	24 40	0 27	25 0	1 21	10 54	1 33	23 58	2 7	7 11	1 30	15 56	0 56	1 8	1 9	34 49	12 51	24 9	24 9	23 56		n.a.
W21	24 13	10 26	5 2	24 32	0 21	25 7	1 22	10 49	1 32	23 57	2 7	7 10	1 30	15 56	0 56	1 8	1 9	34 49	12 51	24 9	24 9	23 55		n.a.
T 22	24 13	14 53	4 33	24 23	0 15	25 14	1 22	10 43	1 32	23 55	2 7	7 8	1 30	15 57	0 56	1 8	1 9	34 49	12 51	24 9	24 9	23 54		n.a.
F 23	24 12	18 37	3 52	24 12	0 9	25 20	1 23	10 39	1 31	23 54	2 6	7 6	1 30	15 57	0 56	1 8	1 9	34 50	12 51	24 10	24 9	23 53		n.a.
S 24	24 11	21 31	3 1	24 0	0 3	25 25	1 23	10 34	1 31	23 52	2 6	7 5	1 29	15 58	0 56	1 8	1 9	34 50	12 51	24 10	24 9	23 53		n.a.
S 25	24 9	23 27	2 4	23 48	0s 3	25 29	1 24	10 29	1 30	23 51	2 6	7 3	1 29	15 58	0 56	1 8	1 9	34 50	12 51	24 10	24 9	23 52		n.a.
M26	24 7	24 20	1 1	23 34	0 9	25 33	1 24	10 25	1 29	23 50	2 6	7 1	1 29	15 59	0 56	1 8	1 10	34 50	12 51	24 10	24 9	23 51		n.a.
T 27	24 5	24 7	0s 4	23 18	0 16	25 35	1 24	10 21	1 29	23 48	2 6	6 59	1 29	15 59	0 56	1 8	1 10	34 51	12 51	24 10	24 8	23 50		n.a.
W28	24 1	22 48	1 9	23 2	0 22	25 37	1 25	10 17	1 28	23 47	2 6	6 57	1 29	16 0	0 56	1 8	1 10	34 51	12 51	24 10	24 8	23 49		n.a.
T 29	23 58	20 29	2 11	22 45	0 28	25 38	1 25	10 14	1 27	23 46	2 5	6 55	1 28	16 0	0 56	1 8	1 10	34 51	12 51	24 10	24 8	23 48		n.a.
F 30	23 54	17 18	3 8	22 27	0 34	25 38	1 25	10 11	1 26	23 45	2 5	6 53	1 28	16 1	0 57	1 8	1 10	34 51	12 51	24 9	24 8	23 47		n.a.
S 31	23n49	13n22	3s57	22n 7	0s41	25n38	1n25	10s 8	1s25	23s43	2s 5	6n52	1n28	16s 2	0s57	1s 8	1s10	34s52	12s51	24s 9	24s 8	23n47		n.a.

Julian Day Number = -1187946.5, Delta T = 86h15m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°01'51, Lahiri = -112°54'51 Julian Calendar 1 Aug. 7966 BCE == Greg. Calendar 31 May 7966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 46 59	11♋12'19	26♌15	20♋50	2♋58	8♓10	4°R 5	16♍32	20°R27	29°R50	22°R50	25°R38	24♐56	0♋10	n.a.	S 1
M 2	18 50 55	12°13'45	8♍36	22°23	4°14	8°15	4♐ 0	16°36	20♒25	29♓49	22♑49	25♐36	24°53	0°16	n.a.	M 2
T 3	18 54 52	13°15'12	21°11	23°56	5°29	8°19	3°55	16°41	20°23	29°49	22°48	25°34	24°50	0°23	n.a.	T 3
W 4	18 58 48	14°16'39	4♎ 3	25°29	6°45	8°22	3°51	16°46	20°21	29°49	22°46	25°33	24°47	0°30	n.a.	W 4
T 5	19 2 45	15°18'06	17°15	27° 3	8° 1	8°25	3°46	16°50	20°20	29°49	22°45	25°D32	24°44	0°36	n.a.	T 5
F 6	19 6 41	16°19'33	0♏50	28°35	9°17	8°26	3°42	16°55	20°18	29°49	22°44	25°33	24°41	0°43	n.a.	F 6
S 7	19 10 38	17°21'01	14°49	0♌ 8	10°33	8°27	3°38	17° 0	20°15	29°49	22°43	25°34	24°37	0°49	n.a.	S 7
S 8	19 14 34	18°22'28	29°11	1°41	11°49	8°R28	3°34	17° 5	20°13	29°48	22°42	25°36	24°34	0°56	n.a.	S 8
M 9	19 18 31	19°23'56	13♐56	3°13	13° 4	8°27	3°30	17°10	20°11	29°48	22°41	25°37	24°31	1° 3	n.a.	M 9
T 10	19 22 28	20°25'24	28°57	4°45	14°20	8°26	3°27	17°16	20° 9	29°48	22°39	25°R37	24°28	1° 9	n.a.	T 10
W11	19 26 24	21°26'52	14♑ 7	6°17	15°36	8°24	3°24	17°21	20° 7	29°47	22°38	25°36	24°25	1°16	n.a.	W11
T 12	19 30 21	22°28'20	29°17	7°48	16°52	8°21	3°21	17°26	20° 5	29°47	22°37	25°34	24°21	1°23	n.a.	T 12
F 13	19 34 17	23°29'48	14♒16	9°18	18° 8	8°17	3°18	17°32	20° 3	29°47	22°36	25°30	24°18	1°29	n.a.	F 13
S 14	19 38 14	24°31'16	28°57	10°48	19°23	8°13	3°15	17°37	20° 0	29°46	22°35	25°26	24°15	1°36	n.a.	S 14
S 15	19 42 10	25°32'45	13♓13	12°17	20°39	8° 8	3°13	17°43	19°58	29°46	22°34	25°21	24°12	1°43	n.a.	S 15
M16	19 46 7	26°34'14	27° 1	13°45	21°55	8° 1	3°10	17°48	19°56	29°45	22°33	25°17	24° 9	1°49	n.a.	M16
T 17	19 50 4	27°35'42	10♈20	15°12	23°10	7°55	3° 8	17°54	19°53	29°45	22°31	25°15	24° 6	1°56	n.a.	T 17
W18	19 54 0	28°37'12	23°12	16°37	24°26	7°47	3° 6	18° 0	19°51	29°44	22°30	25°D13	24° 2	2° 3	n.a.	W18
T 19	19 57 57	29°38'41	5♉41	18° 1	25°42	7°38	3° 5	18° 6	19°49	29°43	22°29	25°13	23°59	2° 9	n.a.	T 19
F 20	20 1 53	0♌40'10	17°52	19°22	26°57	7°29	3° 3	18°11	19°46	29°43	22°28	25°14	23°56	2°16	n.a.	F 20
S 21	20 5 50	1°41'40	29°50	20°42	28°13	7°19	3° 2	18°17	19°44	29°42	22°27	25°16	23°53	2°23	n.a.	S 21
S 22	20 9 47	2°43'09	11♊40	21°58	29°29	7° 8	3° 1	18°23	19°41	29°41	22°26	25°18	23°50	2°29	n.a.	S 22
M23	20 13 43	3°44'39	23°26	23°11	0♌44	6°56	3° 0	18°29	19°39	29°40	22°25	25°R19	23°47	2°36	n.a.	M23
T 24	20 17 40	4°46'08	5♋12	24°19	2° 0	6°43	2°59	18°36	19°37	29°40	22°23	25°18	23°43	2°43	n.a.	T 24
W25	20 21 36	5°47'37	17° 2	25°24	3°15	6°30	2°59	18°42	19°34	29°39	22°22	25°16	23°40	2°49	n.a.	W25
T 26	20 25 33	6°49'06	28°58	26°23	4°31	6°16	2°59	18°48	19°32	29°38	22°21	25°11	23°37	2°56	n.a.	T 26
F 27	20 29 30	7°50'34	11♌ 2	27°16	5°46	6° 1	2°D59	18°54	19°29	29°37	22°20	25° 4	23°34	3° 2	n.a.	F 27
S 28	20 33 26	8°52'01	23°16	28° 2	7° 2	5°45	2°59	19° 1	19°26	29°36	22°19	24°56	23°31	3° 9	n.a.	S 28
S 29	20 37 23	9°53'28	5♍40	28°40	8°17	5°29	2°59	19° 7	19°24	29°35	22°18	24°48	23°27	3°16	n.a.	S 29
M30	20 41 19	10♌54'54	18♍15	29♌10	9♌33	5♓12	3♐ 0	19♍14	19♒21	29♓34	22♑17	24♐39	23♐24	3♋22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	8n52	4s36	21n47	0s47	25n36	1n25	10s 5	1s25	23s42	2s 5	6n50	1n28	16s 2	0s57	1s 8	1s10	34s52	12s51	24s 9	24s 8	23n46		n.a.
M 2	23 38	3 57	5 3	21 26	0 53	25 34	1 24	10 2	1 24	23 41	2 5	6 47	1 28	16 3	0 57	1 8	1 10	34 52	12 51	24 9	24 8	23 45		n.a.
T 3	23 32	1s12	5 15	21 4	0 59	25 31	1 24	10 0	1 23	23 40	2 4	6 45	1 27	16 4	0 57	1 8	1 10	34 52	12 51	24 9	24 8	23 44		n.a.
W 4	23 26	6 25	5 13	20 41	1 5	25 27	1 24	9 58	1 22	23 39	2 4	6 43	1 27	16 4	0 57	1 8	1 10	34 53	12 51	24 9	24 7	23 43		n.a.
T 5	23 19	11 29	4 54	20 17	1 11	25 22	1 24	9 56	1 21	23 38	2 4	6 41	1 27	16 5	0 57	1 8	1 10	34 53	12 51	24 9	24 7	23 42		n.a.
F 6	23 11	16 9	4 18	19 53	1 16	25 17	1 23	9 54	1 20	23 36	2 4	6 39	1 27	16 6	0 57	1 8	1 10	34 53	12 51	24 9	24 7	23 41		n.a.
S 7	23 3	20 6	3 27	19 27	1 22	25 10	1 23	9 53	1 19	23 35	2 3	6 37	1 26	16 6	0 57	1 8	1 10	34 53	12 51	24 9	24 7	23 40		n.a.
S 8	22 55	22 56	2 21	19 1	1 27	25 3	1 22	9 52	1 18	23 34	2 3	6 35	1 26	16 7	0 57	1 8	1 10	34 53	12 51	24 9	24 7	23 39		n.a.
M 9	22 46	24 17	1 4	18 35	1 33	24 55	1 22	9 51	1 17	23 33	2 3	6 32	1 26	16 8	0 57	1 9	1 10	34 54	12 51	24 9	24 7	23 38		n.a.
T 10	22 37	23 55	0n18	18 8	1 38	24 46	1 21	9 50	1 16	23 33	2 3	6 30	1 26	16 8	0 57	1 9	1 10	34 54	12 51	24 9	24 7	23 37		n.a.
W11	22 27	21 48	1 40	17 40	1 43	24 37	1 20	9 50	1 15	23 32	2 2	6 28	1 26	16 9	0 57	1 9	1 10	34 54	12 51	24 9	24 6	23 36		n.a.
T 12	22 17	18 8	2 55	17 12	1 47	24 27	1 20	9 50	1 13	23 31	2 2	6 26	1 25	16 10	0 57	1 9	1 10	34 54	12 51	24 9	24 6	23 36		n.a.
F 13	22 6	13 20	3 56	16 44	1 51	24 15	1 19	9 50	1 12	23 30	2 2	6 23	1 25	16 11	0 57	1 9	1 10	34 54	12 51	24 9	24 6	23 35		n.a.
S 14	21 55	7 51	4 41	16 15	1 55	24 4	1 18	9 51	1 11	23 29	2 2	6 21	1 25	16 11	0 57	1 10	1 10	34 55	12 51	24 9	24 6	23 34		n.a.
S 15	21 43	2 6	5 7	15 47	1 59	23 51	1 17	9 52	1 10	23 28	2 1	6 18	1 25	16 12	0 57	1 10	1 10	34 55	12 51	24 9	24 6	23 33		n.a.
M16	21 32	3n32	5 13	15 18	2 2	23 38	1 16	9 53	1 8	23 28	2 1	6 16	1 25	16 13	0 57	1 10	1 10	34 55	12 51	24 9	24 6	23 32		n.a.
T 17	21 19	8 50	5 3	14 49	2 5	23 24	1 15	9 54	1 7	23 27	2 1	6 13	1 25	16 14	0 57	1 10	1 10	34 55	12 51	24 8	24 6	23 31		n.a.
W18	21 6	13 34	4 37	14 21	2 7	23 9	1 14	9 56	1 5	23 26	2 0	6 11	1 24	16 14	0 57	1 10	1 10	34 55	12 51	24 8	24 5	23 30		n.a.
T 19	20 53	17 35	3 59	13 54	2 9	22 54	1 13	9 58	1 4	23 26	2 0	6 8	1 24	16 15	0 57	1 11	1 10	34 55	12 51	24 8	24 5	23 29		n.a.
F 20	20 40	20 45	3 11	13 27	2 10	22 38	1 12	10 0	1 3	23 25	2 0	6 6	1 24	16 16	0 57	1 11	1 10	34 55	12 51	24 8	24 5	23 28		n.a.
S 21	20 26	22 58	2 15	13 1	2 11	22 21	1 10	10 3	1 1	23 24	2 0	6 3	1 24	16 17	0 57	1 11	1 10	34 56	12 51	24 9	24 5	23 27		n.a.
S 22	20 11	24 9	1 14	12 36	2 10	22 3	1 9	10 6	0 59	23 24	1 59	6 1	1 24	16 18	0 57	1 12	1 10	34 56	12 51	24 9	24 5	23 26		n.a.
M23	19 57	24 14	0 10	12 13	2 9	21 45	1 8	10 9	0 58	23 23	1 59	5 58	1 23	16 18	0 57	1 12	1 10	34 56	12 50	24 9	24 5	23 25		n.a.
T 24	19 42	23 14	0s54	11 51	2 7	21 27	1 6	10 12	0 56	23 23	1 59	5 56	1 23	16 19	0 57	1 12	1 10	34 56	12 50	24 9	24 5	23 24		n.a.
W25	19 26	21 12	1 55	11 32	2 4	21 7	1 5	10 15	0 54	23 23	1 58	5 53	1 23	16 20	0 57	1 13	1 10	34 56	12 50	24 9	24 4	23 23		n.a.
T 26	19 10	18 14	2 53	11 15	2 0	20 47	1 3	10 19	0 53	23 22	1 58	5 50	1 23	16 21	0 57	1 13	1 10	34 56	12 50	24 8	24 4	23 22		n.a.
F 27	18 54	14 28	3 43	11 2	1 55	20 27	1 2	10 23	0 51	23 22	1 58	5 47	1 23	16 22	0 57	1 13	1 10	34 56	12 50	24 8	24 4	23 21		n.a.
S 28	18 38	10 5	4 23	10 51	1 49	20 6	1 0	10 28	0 49	23 22	1 57	5 45	1 23	16 23	0 57	1 14	1 10	34 56	12 50	24 8	24 4	23 20		n.a.
S 29	18 21	5 14	4 51	10 45	1 41	19 44	0 58	10 32	0 47	23 21	1 57	5 42	1 22	16 23	0 57	1 14	1 10	34 57	12 50	24 7	24 4	23 19		n.a.
M30	18n 4	0n 7	5s 6	10n43	1s32	19n22	0n57	10s37	0s45	23s21	1s57	5n39	1n22	16s24	0s57	1s15	1s10	34s57	12s50	24s 7	24s 4	23n18		n.a.

Julian Day Number = -1187915.5, Delta T = 86h15m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°01'47, Lahiri = -112°54'47 Julian Calendar 1 Sept. 7966 BCE == Greg. Calendar 1 July 7966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 16	11♌56'19	1♎ 2	29♌30	10♌48	4°R54	3♐ 1	19♍20	19°R19	29°R33	22°R16	24°R31	23♐21	3♋29	n.a.	T 1
W 2	20 49 12	12°57'44	14° 2	29°R40	12° 3	4♓36	3° 2	19°27	19♒16	29♓32	22♑15	24♐25	23°18	3°36	n.a.	W 2
T 3	20 53 9	13°59'07	27°16	29°38	13°19	4°17	3° 3	19°33	19°14	29°31	22°14	24°22	23°15	3°42	n.a.	T 3
F 4	20 57 6	15° 0'29	10♍46	29°25	14°34	3°57	3° 5	19°40	19°11	29°30	22°12	24°D20	23°12	3°49	n.a.	F 4
S 5	21 1 2	16° 1'51	24°33	29° 0	15°50	3°37	3° 6	19°47	19° 8	29°29	22°11	24°20	23° 8	3°56	n.a.	S 5
S 6	21 4 59	17° 3'11	8♐38	28°24	17° 5	3°16	3° 8	19°53	19° 6	29°28	22°10	24°21	23° 5	4° 2	n.a.	S 6
M 7	21 8 56	18° 4'30	23° 0	27°36	18°20	2°55	3°10	20° 0	19° 3	29°27	22° 9	24°R22	23° 2	4° 9	n.a.	M 7
T 8	21 12 52	19° 5'47	7♑37	26°39	19°35	2°33	3°12	20° 7	19° 1	29°26	22° 8	24°21	22°59	4°16	n.a.	T 8
W 9	21 16 49	20° 7'04	22°26	25°33	20°51	2°11	3°15	20°14	18°58	29°25	22° 7	24°18	22°56	4°22	n.a.	W 9
T 10	21 20 45	21° 8'19	7♒19	24°21	22° 6	1°48	3°18	20°21	18°55	29°23	22° 6	24°13	22°53	4°29	n.a.	T 10
F 11	21 24 42	22° 9'33	22° 8	23° 4	23°21	1°26	3°20	20°28	18°53	29°22	22° 5	24° 5	22°49	4°36	n.a.	F 11
S 12	21 28 39	23°10'46	6♓45	21°46	24°36	1° 2	3°23	20°35	18°50	29°21	22° 4	23°55	22°46	4°42	n.a.	S 12
S 13	21 32 35	24°11'57	21° 2	20°28	25°51	0°39	3°27	20°42	18°48	29°20	22° 3	23°45	22°43	4°49	n.a.	S 13
M14	21 36 32	25°13'08	4♈55	19°14	27° 6	0°15	3°30	20°49	18°45	29°18	22° 2	23°35	22°40	4°56	n.a.	M14
T 15	21 40 28	26°14'18	18°20	18° 4	28°21	29♒52	3°34	20°56	18°42	29°17	22° 1	23°27	22°37	5° 2	n.a.	T 15
W16	21 44 25	27°15'26	1♉18	17° 1	29°36	29°28	3°37	21° 3	18°40	29°16	22° 1	23°22	22°33	5° 9	n.a.	W16
T 17	21 48 22	28°16'34	13°52	16° 7	0♍51	29° 4	3°41	21°10	18°37	29°14	22° 0	23°18	22°30	5°15	n.a.	T 17
F 18	21 52 18	29°17'40	26° 6	15°20	2° 6	28°39	3°46	21°17	18°35	29°13	21°59	23°D17	22°27	5°22	n.a.	F 18
S 19	21 56 15	0♍18'46	8♊ 5	14°43	3°21	28°15	3°50	21°25	18°32	29°11	21°58	23°17	22°24	5°29	n.a.	S 19
S 20	22 0 12	1°19'50	19°55	14°15	4°36	27°51	3°55	21°32	18°30	29°10	21°57	23°R18	22°21	5°35	n.a.	S 20
M21	22 4 8	2°20'53	1♋42	13°56	5°51	27°27	3°59	21°39	18°27	29° 8	21°56	23°18	22°18	5°42	n.a.	M21
T 22	22 8 5	3°21'55	13°29	13°46	7° 6	27° 4	4° 4	21°46	18°25	29° 7	21°55	23°15	22°14	5°49	n.a.	T 22
W23	22 12 1	4°22'56	25°23	13°D44	8°21	26°40	4° 9	21°54	18°22	29° 6	21°54	23°11	22°11	5°55	n.a.	W23
T 24	22 15 58	5°23'55	7♌26	13°50	9°36	26°17	4°15	22° 1	18°20	29° 4	21°54	23° 3	22° 8	6° 2	n.a.	T 24
F 25	22 19 55	6°24'53	19°41	14° 3	10°51	25°54	4°20	22° 9	18°17	29° 3	21°53	22°53	22° 5	6° 9	n.a.	F 25
S 26	22 23 51	7°25'49	2♍ 9	14°23	12° 6	25°31	4°26	22°16	18°15	29° 1	21°52	22°41	22° 2	6°15	n.a.	S 26
S 27	22 27 48	8°26'43	14°51	14°49	13°20	25° 9	4°31	22°23	18°12	28°59	21°51	22°27	21°58	6°22	n.a.	S 27
M28	22 31 44	9°27'36	27°47	15°20	14°35	24°47	4°37	22°31	18°10	28°58	21°51	22°14	21°55	6°29	n.a.	M28
T 29	22 35 41	10°28'27	10♎55	15°57	15°50	24°25	4°43	22°38	18° 8	28°56	21°50	22° 2	21°52	6°35	n.a.	T 29
W30	22 39 38	11°29'16	24°14	16°38	17° 5	24° 4	4°50	22°46	18° 5	28°55	21°49	21°52	21°49	6°42	n.a.	W30
T 31	22 43 34	12♍30'03	7♏44	17♌23	18♍19	23♒44	4♐56	22♍53	18♒ 3	28♓53	21♑48	21♐45	21♐46	6♋49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n46	5s 5	5s 6	10n46	1s21	18n59	0n55	10s42	0s44	23s21	1s56	5n36	1n22	16s25	0s57	1s15	1s10	34s57	12s50	24s 7	24s 3	23n17		n.a.
W 2	17 28	10 9	4 50	10 54	1 9	18 35	0 53	10 47	0 42	23 21	1 56	5 34	1 22	16 26	0 57	1 15	1 10	34 57	12 50	24 6	24 3	23 15		n.a.
T 3	17 10	14 51	4 19	11 7	0 55	18 12	0 52	10 52	0 40	23 21	1 56	5 31	1 22	16 27	0 57	1 16	1 10	34 57	12 49	24 6	24 3	23 14		n.a.
F 4	16 52	18 54	3 33	11 26	0 39	17 47	0 50	10 58	0 38	23 21	1 55	5 28	1 22	16 28	0 57	1 16	1 10	34 57	12 49	24 6	24 3	23 13		n.a.
S 5	16 33	22 0	2 34	11 51	0 23	17 23	0 48	11 4	0 36	23 21	1 55	5 25	1 22	16 28	0 57	1 17	1 10	34 57	12 49	24 6	24 3	23 12		n.a.
S 6	16 14	23 51	1 24	12 21	0 5	16 57	0 46	11 9	0 33	23 21	1 55	5 22	1 21	16 29	0 57	1 17	1 10	34 57	12 49	24 6	24 3	23 11		n.a.
M 7	15 55	24 10	0 7	12 55	0n14	16 32	0 44	11 15	0 31	23 21	1 55	5 19	1 21	16 30	0 57	1 18	1 10	34 57	12 49	24 6	24 2	23 10		n.a.
T 8	15 35	22 50	1n11	13 34	0 34	16 6	0 42	11 21	0 29	23 21	1 54	5 16	1 21	16 31	0 57	1 18	1 10	34 57	12 49	24 6	24 2	23 9		n.a.
W 9	15 15	19 55	2 25	14 16	0 53	15 39	0 40	11 28	0 27	23 21	1 54	5 14	1 21	16 32	0 57	1 19	1 10	34 57	12 48	24 6	24 2	23 8		n.a.
T 10	14 55	15 41	3 29	14 59	1 13	15 12	0 38	11 34	0 25	23 22	1 54	5 11	1 21	16 33	0 57	1 19	1 10	34 57	12 48	24 6	24 2	23 7		n.a.
F 11	14 35	10 31	4 19	15 43	1 32	14 45	0 36	11 40	0 23	23 22	1 53	5 8	1 21	16 33	0 57	1 20	1 10	34 57	12 48	24 6	24 2	23 6		n.a.
S 12	14 14	4 50	4 51	16 27	1 50	14 17	0 34	11 47	0 20	23 22	1 53	5 5	1 21	16 34	0 57	1 20	1 10	34 57	12 48	24 5	24 2	23 5		n.a.
S 13	13 53	0n58	5 4	17 8	2 7	13 49	0 32	11 53	0 18	23 23	1 53	5 2	1 20	16 35	0 57	1 21	1 10	34 57	12 48	24 5	24 1	23 4		n.a.
M14	13 32	6 33	4 59	17 47	2 22	13 20	0 30	12 0	0 16	23 23	1 52	4 59	1 20	16 36	0 57	1 21	1 10	34 57	12 48	24 4	24 1	23 2		n.a.
T 15	13 11	11 39	4 37	18 22	2 35	12 52	0 27	12 6	0 14	23 23	1 52	4 56	1 20	16 37	0 57	1 22	1 10	34 57	12 47	24 4	24 1	23 1		n.a.
W16	12 49	16 3	4 1	18 52	2 46	12 23	0 25	12 13	0 11	23 24	1 52	4 53	1 20	16 38	0 57	1 23	1 10	34 57	12 47	24 3	24 1	23 0		n.a.
T 17	12 27	19 36	3 14	19 18	2 55	11 53	0 23	12 19	0 9	23 24	1 51	4 50	1 20	16 38	0 57	1 23	1 11	34 57	12 47	24 3	24 1	22 59		n.a.
F 18	12 5	22 11	2 20	19 39	3 2	11 24	0 21	12 26	0 7	23 25	1 51	4 47	1 20	16 39	0 57	1 24	1 11	34 57	12 47	24 3	24 0	22 58		n.a.
S 19	11 43	23 42	1 20	19 56	3 7	10 54	0 19	12 32	0 4	23 25	1 51	4 44	1 20	16 40	0 57	1 24	1 11	34 57	12 47	24 3	24 0	22 57		n.a.
S 20	11 21	24 8	0 18	20 8	3 11	10 23	0 16	12 39	0 2	23 26	1 50	4 41	1 20	16 41	0 57	1 25	1 11	34 57	12 46	24 3	24 0	22 56		n.a.
M21	10 59	23 28	0s45	20 15	3 13	9 53	0 14	12 45	0n 0	23 27	1 50	4 37	1 19	16 41	0 57	1 25	1 11	34 57	12 46	24 3	24 0	22 54		n.a.
T 22	10 36	21 46	1 45	20 19	3 13	9 22	0 12	12 51	0 2	23 27	1 50	4 34	1 19	16 42	0 57	1 26	1 11	34 57	12 46	24 3	24 0	22 53		n.a.
W23	10 13	19 7	2 42	20 19	3 13	8 51	0 10	12 58	0 5	23 28	1 49	4 31	1 19	16 43	0 57	1 27	1 11	34 57	12 46	24 3	23 59	22 52		n.a.
T 24	9 50	15 37	3 32	20 15	3 11	8 20	0 7	13 4	0 7	23 29	1 49	4 28	1 19	16 44	0 57	1 27	1 11	34 57	12 46	24 2	23 59	22 51		n.a.
F 25	9 27	11 25	4 13	20 9	3 8	7 49	0 5	13 10	0 9	23 29	1 49	4 25	1 19	16 45	0 57	1 28	1 11	34 57	12 45	24 2	23 59	22 50		n.a.
S 26	9 4	6 41	4 42	19 59	3 4	7 17	0 3	13 15	0 12	23 30	1 49	4 22	1 19	16 45	0 57	1 29	1 11	34 57	12 45	24 1	23 59	22 49		n.a.
S 27	8 40	1 36	4 58	19 47	3 0	6 46	0 0	13 21	0 14	23 31	1 48	4 19	1 19	16 46	0 57	1 29	1 11	34 56	12 45	24 0	23 59	22 47		n.a.
M28	8 17	3s39	4 59	19 32	2 55	6 14	0s 2	13 26	0 16	23 32	1 48	4 16	1 19	16 47	0 57	1 30	1 11	34 56	12 45	24 0	23 58	22 46		n.a.
T 29	7 53	8 48	4 45	19 16	2 49	5 42	0 4	13 32	0 18	23 33	1 48	4 13	1 19	16 48	0 57	1 30	1 11	34 56	12 44	23 59	23 58	22 45		n.a.
W30	7 29	13 38	4 15	18 57	2 43	5 10	0 6	13 37	0 20	23 34	1 47	4 9	1 18	16 48	0 57	1 31	1 11	34 56	12 44	23 58	23 58	22 44		n.a.
T 31	7n 5	17s51	3s30	18n37	2n37	4n38	0s 9	13s42	0n23	23s35	1s47	4n 6	1n18	16s49	0s57	1s32	1s11	34s56	12s44	23s58	23s58	22n43		n.a.

Julian Day Number = -1187885.5, Delta T = 86h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°01'43, Lahiri = -112°54'43 Julian Calendar 1 Oct. 7966 BCE == Greg. Calendar 31 July 7966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 47 31	13♍30'48	21♏23	18♌12	19♍34	23°R24	5♐ 3	23♍ 1	18°R 1	28°R52	21°R48	21°R41	21♐43	6♋55	n.a.	F 1
S 2	22 51 28	14°31'31	5♐11	19° 5	20°49	23♒ 5	5°10	23° 8	17♒59	28♓50	21♑47	21♐40	21°39	7° 2	n.a.	S 2
S 3	22 55 24	15°32'11	19° 9	20° 1	22° 3	22°46	5°17	23°16	17°56	28°48	21°46	21°40	21°36	7° 9	n.a.	S 3
M 4	22 59 21	16°32'50	3♑16	21° 0	23°18	22°28	5°24	23°23	17°54	28°47	21°46	21°40	21°33	7°15	n.a.	M 4
T 5	23 3 17	17°33'27	17°32	22° 2	24°33	22°10	5°31	23°31	17°52	28°45	21°45	21°38	21°30	7°22	n.a.	T 5
W 6	23 7 14	18°34'01	1♒55	23° 6	25°47	21°54	5°38	23°38	17°50	28°43	21°45	21°34	21°27	7°28	n.a.	W 6
T 7	23 11 11	19°34'33	16°21	24°12	27° 2	21°38	5°46	23°46	17°48	28°42	21°44	21°27	21°24	7°35	n.a.	T 7
F 8	23 15 7	20°35'02	0♓45	25°21	28°16	21°23	5°53	23°54	17°46	28°40	21°44	21°17	21°20	7°42	n.a.	F 8
S 9	23 19 4	21°35'30	15° 0	26°31	29°31	21° 8	6° 1	24° 1	17°44	28°38	21°43	21° 5	21°17	7°48	n.a.	S 9
S 10	23 23 0	22°35'56	29° 2	27°43	0♎45	20°54	6° 9	24° 9	17°42	28°37	21°43	20°52	21°14	7°55	n.a.	S 10
M11	23 26 57	23°36'19	12♈45	28°57	2° 0	20°41	6°17	24°16	17°40	28°35	21°42	20°40	21°11	8° 2	n.a.	M11
T 12	23 30 54	24°36'41	26° 6	0♍13	3°14	20°29	6°26	24°24	17°38	28°33	21°42	20°29	21° 8	8° 8	n.a.	T 12
W13	23 34 50	25°37'00	9♉ 3	1°30	4°28	20°18	6°34	24°32	17°36	28°32	21°41	20°21	21° 4	8°15	n.a.	W13
T 14	23 38 47	26°37'18	21°38	2°49	5°43	20° 7	6°43	24°39	17°34	28°30	21°41	20°16	21° 1	8°22	n.a.	T 14
F 15	23 42 43	27°37'34	3♊55	4° 8	6°57	19°57	6°51	24°47	17°32	28°28	21°40	20°13	20°58	8°28	n.a.	F 15
S 16	23 46 40	28°37'48	15°56	5°30	8°12	19°48	7° 0	24°54	17°30	28°27	21°40	20°D12	20°55	8°35	n.a.	S 16
S 17	23 50 37	29°38'00	27°48	6°52	9°26	19°40	7° 9	25° 2	17°28	28°25	21°40	20°R12	20°52	8°42	n.a.	S 17
M18	23 54 33	0♎38'10	9♋36	8°16	10°40	19°32	7°18	25° 9	17°27	28°23	21°39	20°12	20°49	8°48	n.a.	M18
T 19	23 58 30	1°38'18	21°26	9°41	11°55	19°26	7°27	25°17	17°25	28°22	21°39	20°11	20°45	8°55	n.a.	T 19
W20	0 2 26	2°38'24	3♌22	11° 7	13° 9	19°20	7°36	25°24	17°23	28°20	21°39	20° 7	20°42	9° 2	n.a.	W20
T 21	0 6 23	3°38'29	15°30	12°34	14°23	19°15	7°46	25°32	17°22	28°18	21°38	20° 0	20°39	9° 8	n.a.	T 21
F 22	0 10 20	4°38'31	27°52	14° 2	15°37	19°10	7°55	25°40	17°20	28°17	21°38	19°51	20°36	9°15	n.a.	F 22
S 23	0 14 16	5°38'31	10♍32	15°32	16°52	19° 7	8° 5	25°47	17°19	28°15	21°38	19°40	20°33	9°22	n.a.	S 23
S 24	0 18 13	6°38'29	23°30	17° 2	18° 6	19° 4	8°15	25°55	17°17	28°13	21°38	19°28	20°29	9°28	n.a.	S 24
M25	0 22 9	7°38'24	6♎46	18°34	19°20	19° 2	8°25	26° 2	17°16	28°12	21°37	19°15	20°26	9°35	n.a.	M25
T 26	0 26 6	8°38'17	20°18	20° 6	20°34	19° 1	8°35	26°10	17°15	28°10	21°37	19° 4	20°23	9°42	n.a.	T 26
W27	0 30 2	9°38'08	4♏ 2	21°40	21°48	19°D 1	8°45	26°17	17°13	28° 8	21°37	18°55	20°20	9°48	n.a.	W27
T 28	0 33 59	10°37'57	17°56	23°15	23° 3	19° 1	8°55	26°24	17°12	28° 7	21°37	18°48	20°17	9°55	n.a.	T 28
F 29	0 37 56	11°37'43	1♐56	24°51	24°17	19° 2	9° 5	26°32	17°11	28° 5	21°37	18°45	20°14	10° 2	n.a.	F 29
S 30	0 41 52	12♎37'27	16♐ 0	26♍28	25♎31	19♒ 4	9♐16	26♍39	17♒10	28♓ 3	21♑37	18°D44	20♐10	10♋ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n41	21s 9	2s33	18n15	2n30	4n 6	0s11	13s47	0n25	23s36	1s47	4n 3	1n18	16s50	0s57	1s32	1s11	34s56	12s44	23s58	23s58	22n41		n.a.
S 2	6 17	23 17	1 26	17 51	2 23	3 33	0 13	13 51	0 27	23 37	1 47	4 0	1 18	16 50	0 56	1 33	1 11	34 56	12 43	23 57	23 57	22 40		n.a.
S 3	5 53	23 59	0 13	17 26	2 16	3 1	0 16	13 56	0 29	23 38	1 46	3 57	1 18	16 51	0 56	1 34	1 11	34 56	12 43	23 57	23 57	22 39		n.a.
M 4	5 29	23 10	1n 1	16 59	2 8	2 28	0 18	14 0	0 31	23 39	1 46	3 54	1 18	16 52	0 56	1 34	1 11	34 56	12 43	23 57	23 57	22 38		n.a.
T 5	5 4	20 51	2 12	16 31	2 1	1 56	0 20	14 4	0 33	23 40	1 46	3 50	1 18	16 52	0 56	1 35	1 11	34 55	12 43	23 57	23 57	22 37		n.a.
W 6	4 40	17 13	3 16	16 2	1 53	1 23	0 22	14 7	0 35	23 41	1 45	3 47	1 18	16 53	0 56	1 36	1 11	34 55	12 42	23 57	23 57	22 35		n.a.
T 7	4 15	12 33	4 7	15 32	1 45	0 51	0 25	14 11	0 37	23 42	1 45	3 44	1 18	16 54	0 56	1 36	1 10	34 55	12 42	23 57	23 56	22 34		n.a.
F 8	3 51	7 12	4 42	15 1	1 37	0 18	0 27	14 14	0 39	23 43	1 45	3 41	1 18	16 54	0 56	1 37	1 10	34 55	12 42	23 56	23 56	22 33		n.a.
S 9	3 26	1 32	4 59	14 29	1 29	0s14	0 29	14 17	0 41	23 44	1 45	3 38	1 18	16 55	0 56	1 38	1 10	34 55	12 42	23 55	23 56	22 32		n.a.
S 10	3 2	4n 7	4 57	13 56	1 21	0 47	0 31	14 20	0 42	23 45	1 44	3 35	1 17	16 56	0 56	1 38	1 10	34 55	12 41	23 54	23 56	22 30		n.a.
M11	2 37	9 27	4 39	13 22	1 13	1 20	0 33	14 22	0 44	23 47	1 44	3 31	1 17	16 56	0 56	1 39	1 10	34 54	12 41	23 53	23 56	22 29		n.a.
T 12	2 12	14 11	4 5	12 47	1 5	1 52	0 36	14 25	0 46	23 48	1 44	3 28	1 17	16 57	0 56	1 40	1 10	34 54	12 41	23 53	23 55	22 28		n.a.
W13	1 48	18 7	3 20	12 11	0 58	2 24	0 38	14 27	0 48	23 49	1 44	3 25	1 17	16 57	0 56	1 40	1 10	34 54	12 40	23 52	23 55	22 27		n.a.
T 14	1 23	21 6	2 25	11 35	0 50	2 57	0 40	14 29	0 49	23 50	1 43	3 22	1 17	16 58	0 56	1 41	1 10	34 54	12 40	23 52	23 55	22 25		n.a.
F 15	0 58	23 1	1 25	10 57	0 42	3 29	0 42	14 30	0 51	23 52	1 43	3 19	1 17	16 58	0 56	1 42	1 10	34 54	12 40	23 51	23 55	22 24		n.a.
S 16	0 34	23 50	0 23	10 19	0 34	4 1	0 44	14 32	0 53	23 53	1 43	3 16	1 17	16 59	0 56	1 42	1 10	34 53	12 40	23 51	23 54	22 23		n.a.
S 17	0 9	23 32	0s40	9 41	0 26	4 33	0 46	14 33	0 54	23 54	1 43	3 12	1 17	16 59	0 56	1 43	1 10	34 53	12 39	23 51	23 54	22 21		n.a.
M18	0s16	22 11	1 41	9 2	0 19	5 5	0 48	14 34	0 56	23 56	1 42	3 9	1 17	17 0	0 56	1 44	1 10	34 53	12 39	23 51	23 54	22 20		n.a.
T 19	0 40	19 52	2 38	8 22	0 11	5 37	0 50	14 35	0 57	23 57	1 42	3 6	1 17	17 0	0 56	1 44	1 10	34 53	12 39	23 51	23 54	22 19		n.a.
W20	1 5	16 41	3 28	7 41	0 4	6 9	0 52	14 35	0 59	23 58	1 42	3 3	1 17	17 1	0 56	1 45	1 10	34 53	12 39	23 51	23 54	22 18		n.a.
T 21	1 30	12 46	4 9	7 0	0s 4	6 40	0 54	14 35	1 0	24 0	1 42	3 0	1 17	17 1	0 56	1 46	1 10	34 52	12 38	23 50	23 53	22 16		n.a.
F 22	1 54	8 14	4 40	6 19	0 11	7 12	0 56	14 35	1 2	24 1	1 41	2 57	1 17	17 2	0 56	1 47	1 10	34 52	12 38	23 50	23 53	22 15		n.a.
S 23	2 19	3 17	4 58	5 37	0 18	7 43	0 57	14 35	1 3	24 3	1 41	2 54	1 17	17 2	0 56	1 47	1 10	34 52	12 38	23 49	23 53	22 14		n.a.
S 24	2 43	1s55	5 1	4 54	0 25	8 14	0 59	14 35	1 4	24 4	1 41	2 50	1 16	17 3	0 56	1 48	1 10	34 52	12 37	23 48	23 53	22 12		n.a.
M25	3 8	7 9	4 48	4 11	0 31	8 45	1 1	14 34	1 6	24 5	1 41	2 47	1 16	17 3	0 56	1 48	1 10	34 51	12 37	23 47	23 52	22 11		n.a.
T 26	3 32	12 9	4 19	3 28	0 38	9 15	1 3	14 34	1 7	24 7	1 40	2 44	1 16	17 3	0 56	1 49	1 10	34 51	12 37	23 46	23 52	22 10		n.a.
W27	3 56	16 37	3 34	2 44	0 44	9 45	1 4	14 32	1 8	24 8	1 40	2 41	1 16	17 4	0 55	1 50	1 10	34 51	12 36	23 45	23 52	22 8		n.a.
T 28	4 21	20 14	2 36	2 0	0 50	10 15	1 6	14 31	1 9	24 10	1 40	2 38	1 16	17 4	0 55	1 50	1 10	34 50	12 36	23 44	23 52	22 7		n.a.
F 29	4 45	22 40	1 28	1 16	0 56	10 45	1 7	14 30	1 10	24 11	1 40	2 35	1 16	17 4	0 55	1 51	1 10	34 50	12 36	23 44	23 51	22 6		n.a.
S 30	5s 9	23s42	0s15	0n31	1s 2	11s15	1s 9	14s28	1n12	24s13	1s40	2n32	1n16	17s 5	0s55	1s52	1s10	34s50	12s36	23s44	23s51	22n 4		n.a.

Julian Day Number = -1187854.5, Delta T = 86h15m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°01'39, Lahiri = -112°54'39 Julian Calendar 1 Nov. 7966 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 49	13♎37'07	0♌ 6	28♍ 6	26♎45	19♒ 7	9♐26	26♍47	17°R 9	28°R 2	21°R37	18♐44	20♐ 7	10♋15	n.a.	S 1
M 2	0 49 45	14°36'46	14°13	29°45	27°59	19°10	9°37	26°54	17♒ 7	28♓ 0	21♌37	18°R44	20° 4	10°21	n.a.	M 2
T 3	0 53 42	15°36'21	28°19	1♎25	29°13	19°14	9°48	27° 1	17° 6	27°59	21°D37	18°44	20° 1	10°28	n.a.	T 3
W 4	0 57 39	16°35'54	12♒24	3° 6	0♏27	19°19	9°58	27° 9	17° 5	27°57	21°37	18°41	19°58	10°35	n.a.	W 4
T 5	1 1 35	17°35'24	26°26	4°49	1°41	19°24	10° 9	27°16	17° 5	27°56	21°37	18°36	19°55	10°41	n.a.	T 5
F 6	1 5 32	18°34'52	10♓23	6°33	2°55	19°30	10°20	27°23	17° 4	27°54	21°37	18°28	19°51	10°48	n.a.	F 6
S 7	1 9 28	19°34'17	24°11	8°17	4° 9	19°37	10°32	27°31	17° 3	27°52	21°37	18°19	19°48	10°55	n.a.	S 7
S 8	1 13 25	20°33'39	7♈47	10° 3	5°23	19°44	10°43	27°38	17° 2	27°51	21°37	18° 9	19°45	11° 1	n.a.	S 8
M 9	1 17 21	21°32'59	21° 9	11°51	6°37	19°52	10°54	27°45	17° 1	27°49	21°37	17°59	19°42	11° 8	n.a.	M 9
T 10	1 21 18	22°32'17	4♉13	13°39	7°51	20° 1	11° 5	27°52	17° 1	27°48	21°37	17°51	19°39	11°15	n.a.	T 10
W11	1 25 14	23°31'32	17° 0	15°29	9° 4	20°10	11°17	27°59	17° 0	27°46	21°37	17°44	19°35	11°21	n.a.	W11
T 12	1 29 11	24°30'46	29°29	17°20	10°18	20°19	11°28	28° 6	16°59	27°45	21°38	17°40	19°32	11°28	n.a.	T 12
F 13	1 33 7	25°29'57	11♊42	19°12	11°32	20°30	11°40	28°13	16°59	27°43	21°38	17°39	19°29	11°35	n.a.	F 13
S 14	1 37 4	26°29'06	23°44	21° 5	12°46	20°41	11°52	28°20	16°58	27°42	21°38	17°D39	19°26	11°41	n.a.	S 14
S 15	1 41 1	27°28'12	5♋36	23° 0	14° 0	20°52	12° 3	28°27	16°58	27°41	21°38	17°40	19°23	11°48	n.a.	S 15
M16	1 44 57	28°27'17	17°25	24°55	15°14	21° 4	12°15	28°34	16°58	27°39	21°39	17°41	19°20	11°55	n.a.	M16
T 17	1 48 54	29°26'19	29°16	26°52	16°27	21°17	12°27	28°41	16°57	27°38	21°39	17°R41	19°16	12° 1	n.a.	T 17
W18	1 52 50	0♏25'19	11♌13	28°50	17°41	21°30	12°39	28°48	16°57	27°36	21°39	17°41	19°13	12° 8	n.a.	W18
T 19	1 56 47	1°24'18	23°22	0♏49	18°55	21°44	12°51	28°55	16°57	27°35	21°39	17°38	19°10	12°15	n.a.	T 19
F 20	2 0 43	2°23'14	5♍47	2°49	20° 8	21°58	13° 3	29° 2	16°57	27°34	21°40	17°34	19° 7	12°21	n.a.	F 20
S 21	2 4 40	3°22'08	18°32	4°50	21°22	22°12	13°16	29° 9	16°57	27°33	21°40	17°28	19° 4	12°28	n.a.	S 21
S 22	2 8 36	4°20'59	1♎39	6°51	22°36	22°27	13°28	29°15	16°D57	27°31	21°41	17°21	19° 0	12°35	n.a.	S 22
M23	2 12 33	5°19'49	15° 8	8°53	23°49	22°43	13°40	29°22	16°57	27°30	21°41	17°13	18°57	12°41	n.a.	M23
T 24	2 16 29	6°18'36	28°58	10°56	25° 3	22°59	13°53	29°29	16°57	27°29	21°41	17° 7	18°54	12°48	n.a.	T 24
W25	2 20 26	7°17'22	13♏ 5	12°58	26°17	23°16	14° 5	29°35	16°57	27°28	21°42	17° 2	18°51	12°55	n.a.	W25
T 26	2 24 22	8°16'05	27°25	15° 1	27°30	23°33	14°18	29°42	16°57	27°26	21°42	16°58	18°48	13° 1	n.a.	T 26
F 27	2 28 19	9°14'45	11♐51	17° 3	28°44	23°50	14°30	29°48	16°57	27°25	21°43	16°D57	18°45	13° 8	n.a.	F 27
S 28	2 32 15	10°13'23	26°20	19° 5	29°57	24° 8	14°43	29°55	16°57	27°24	21°43	16°57	18°41	13°15	n.a.	S 28
S 29	2 36 12	11°11'59	10♑46	21° 6	1♐11	24°26	14°56	0♎ 1	16°58	27°23	21°44	16°58	18°38	13°21	n.a.	S 29
M30	2 40 8	12°10'32	25° 5	23° 5	2°24	24°45	15° 9	0° 7	16°58	27°22	21°45	17° 0	18°35	13°28	n.a.	M30
T 31	2 44 5	13♏ 9'03	9♒16	25♏ 3	3♐38	25♒ 4	15♐21	0♎14	16♒59	27♓21	21♑45	17°R 0	18♐32	13♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s33	23s14	1n 0	0s14	1s 7	11s44	1s10	14s26	1n13	24s14	1s39	2n29	1n16	17s 5	0s55	1s52	1s10	34s50	12s35	23s44	23s51	22n 3		n.a.
M 2	5 57	21 16	2 12	1 0	1 12	12 13	1 12	14 24	1 14	24 16	1 39	2 26	1 16	17 5	0 55	1 53	1 10	34 49	12 35	23 44	23 51	22 2		n.a.
T 3	6 20	18 0	3 15	1 45	1 17	12 41	1 13	14 22	1 15	24 17	1 39	2 23	1 16	17 6	0 55	1 54	1 10	34 49	12 35	23 44	23 50	22 0		n.a.
W 4	6 44	13 43	4 6	2 31	1 22	13 10	1 14	14 19	1 16	24 18	1 39	2 20	1 16	17 6	0 55	1 54	1 10	34 49	12 34	23 44	23 50	21 59		n.a.
T 5	7 7	8 42	4 42	3 17	1 26	13 38	1 16	14 17	1 17	24 20	1 39	2 17	1 16	17 6	0 55	1 55	1 10	34 48	12 34	23 43	23 50	21 58		n.a.
F 6	7 31	3 17	5 2	4 3	1 30	14 5	1 17	14 14	1 18	24 21	1 38	2 14	1 16	17 6	0 55	1 56	1 10	34 48	12 34	23 43	23 50	21 56		n.a.
S 7	7 54	2n13	5 3	4 49	1 33	14 32	1 18	14 11	1 19	24 23	1 38	2 11	1 16	17 7	0 55	1 56	1 10	34 48	12 33	23 42	23 49	21 55		n.a.
S 8	8 17	7 33	4 47	5 35	1 36	14 59	1 19	14 8	1 20	24 24	1 38	2 8	1 16	17 7	0 55	1 57	1 10	34 48	12 33	23 41	23 49	21 53		n.a.
M 9	8 40	12 26	4 16	6 21	1 39	15 26	1 20	14 4	1 20	24 26	1 38	2 5	1 16	17 7	0 55	1 57	1 10	34 47	12 33	23 40	23 49	21 52		n.a.
T 10	9 3	16 38	3 31	7 7	1 42	15 52	1 21	14 1	1 21	24 27	1 38	2 2	1 16	17 7	0 55	1 58	1 10	34 47	12 33	23 39	23 49	21 51		n.a.
W11	9 26	19 58	2 37	7 52	1 44	16 17	1 22	13 57	1 22	24 29	1 38	1 59	1 16	17 7	0 55	1 58	1 10	34 47	12 32	23 39	23 48	21 49		n.a.
T 12	9 48	22 16	1 36	8 38	1 45	16 42	1 23	13 53	1 23	24 30	1 37	1 56	1 16	17 7	0 55	1 59	1 10	34 46	12 32	23 38	23 48	21 48		n.a.
F 13	10 10	23 28	0 32	9 23	1 46	17 7	1 24	13 49	1 24	24 32	1 37	1 53	1 16	17 7	0 55	2 0	1 10	34 46	12 32	23 38	23 48	21 46		n.a.
S 14	10 33	23 32	0s33	10 8	1 47	17 31	1 25	13 45	1 24	24 33	1 37	1 50	1 16	17 8	0 55	2 0	1 10	34 46	12 31	23 38	23 48	21 45		n.a.
S 15	10 55	22 31	1 35	10 52	1 47	17 55	1 26	13 40	1 25	24 35	1 37	1 47	1 16	17 8	0 55	2 1	1 10	34 45	12 31	23 38	23 47	21 44		n.a.
M16	11 16	20 31	2 34	11 36	1 47	18 18	1 26	13 36	1 26	24 36	1 37	1 44	1 16	17 8	0 54	2 1	1 10	34 45	12 31	23 38	23 47	21 42		n.a.
T 17	11 38	17 38	3 26	12 19	1 46	18 41	1 27	13 31	1 27	24 38	1 37	1 41	1 16	17 8	0 54	2 2	1 10	34 45	12 30	23 38	23 47	21 41		n.a.
W18	11 59	14 0	4 9	13 2	1 44	19 3	1 27	13 26	1 27	24 39	1 36	1 39	1 16	17 8	0 54	2 2	1 10	34 44	12 30	23 38	23 47	21 39		n.a.
T 19	12 21	9 45	4 42	13 43	1 42	19 25	1 28	13 21	1 28	24 41	1 36	1 36	1 16	17 8	0 54	2 3	1 10	34 44	12 30	23 38	23 46	21 38		n.a.
F 20	12 42	5 1	5 3	14 24	1 39	19 46	1 28	13 15	1 29	24 42	1 36	1 33	1 16	17 8	0 54	2 3	1 9	34 43	12 30	23 38	23 46	21 37		n.a.
S 21	13 3	0s 2	5 9	15 3	1 36	20 7	1 28	13 10	1 29	24 44	1 36	1 30	1 16	17 8	0 54	2 4	1 9	34 43	12 29	23 37	23 46	21 35		n.a.
S 22	13 23	5 14	5 0	15 41	1 32	20 27	1 29	13 4	1 30	24 45	1 36	1 27	1 16	17 8	0 54	2 4	1 9	34 43	12 29	23 36	23 45	21 34		n.a.
M23	13 44	10 20	4 34	16 18	1 27	20 47	1 29	12 59	1 30	24 47	1 36	1 25	1 16	17 8	0 54	2 5	1 9	34 42	12 29	23 36	23 45	21 32		n.a.
T 24	14 4	15 3	3 51	16 53	1 21	21 6	1 29	12 53	1 31	24 48	1 36	1 22	1 16	17 8	0 54	2 5	1 9	34 42	12 28	23 35	23 45	21 31		n.a.
W25	14 24	19 2	2 54	17 26	1 15	21 24	1 29	12 47	1 31	24 49	1 35	1 19	1 16	17 7	0 54	2 6	1 9	34 42	12 28	23 34	23 45	21 29		n.a.
T 26	14 43	21 55	1 44	17 58	1 8	21 42	1 29	12 40	1 32	24 51	1 35	1 17	1 16	17 7	0 54	2 6	1 9	34 41	12 28	23 34	23 44	21 28		n.a.
F 27	15 3	23 25	0 28	18 27	1 1	21 59	1 29	12 34	1 33	24 52	1 35	1 14	1 16	17 7	0 54	2 7	1 9	34 41	12 28	23 34	23 44	21 26		n.a.
S 28	15 22	23 20	0n51	18 54	0 52	22 15	1 29	12 27	1 33	24 54	1 35	1 11	1 16	17 7	0 54	2 7	1 9	34 41	12 27	23 34	23 44	21 25		n.a.
S 29	15 41	21 41	2 6	19 19	0 43	22 31	1 29	12 21	1 34	24 55	1 35	1 9	1 16	17 7	0 54	2 7	1 9	34 40	12 27	23 34	23 44	21 23		n.a.
M30	15 59	18 39	3 13	19 42	0 34	22 46	1 28	12 14	1 34	24 56	1 35	1 6	1 16	17 7	0 54	2 8	1 9	34 40	12 27	23 34	23 43	21 22		n.a.
T 31	16s18	14s33	4n 8	20s 3	0s24	23s 1	1s28	12s 7	1n34	24s58	1s35	1n 3	1n16	17s 7	0s54	2s 8	1s 9	34s39	12s26	23s34	23s43	21n20		n.a.

Julian Day Number = -1187824.5, Delta T = 86h14m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°01'35, Lahiri = -112°54'35 Julian Calendar 1 Dec. 7966 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7966 BCE

The year -7965 astronomical counting style corresponds to year 7966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 1	14♏ 7'31	23♒16	26♏59	4♐51	25♒24	15♐34	0♎20	16♒59	27°R20	21♑46	17°R 0	18♐29	13♋41	n.a.	W 1
T 2	2 51 58	15° 5'56	7♓ 4	28°52	6° 4	25°43	15°47	0°26	17° 0	27♓19	21°46	16♐58	18°26	13°48	n.a.	T 2
F 3	2 55 54	16° 4'19	20°41	0♐43	7°18	26° 4	16° 0	0°32	17° 0	27°18	21°47	16°55	18°22	13°55	n.a.	F 3
S 4	2 59 51	17° 2'39	4♈ 5	2°31	8°31	26°24	16°13	0°38	17° 1	27°17	21°48	16°51	18°19	14° 1	n.a.	S 4
S 5	3 3 47	18° 0'57	17°16	4°15	9°44	26°45	16°26	0°44	17° 2	27°16	21°48	16°47	18°16	14° 8	n.a.	S 5
M 6	3 7 44	18°59'13	0♉13	5°55	10°58	27° 7	16°39	0°50	17° 2	27°15	21°49	16°42	18°13	14°15	n.a.	M 6
T 7	3 11 40	19°57'27	12°57	7°31	12°11	27°28	16°53	0°56	17° 3	27°14	21°50	16°38	18°10	14°21	n.a.	T 7
W 8	3 15 37	20°55'39	25°27	9° 3	13°24	27°50	17° 6	1° 2	17° 4	27°13	21°50	16°36	18° 6	14°28	n.a.	W 8
T 9	3 19 33	21°53'48	7♊44	10°30	14°37	28°13	17°19	1° 7	17° 5	27°12	21°51	16°34	18° 3	14°35	n.a.	T 9
F 10	3 23 30	22°51'56	19°50	11°53	15°50	28°35	17°32	1°13	17° 6	27°11	21°52	16°D34	18° 0	14°41	n.a.	F 10
S 11	3 27 26	23°50'01	1♋47	13°10	17° 4	28°58	17°46	1°19	17° 7	27°11	21°53	16°35	17°57	14°48	n.a.	S 11
S 12	3 31 23	24°48'05	13°39	14°22	18°17	29°22	17°59	1°24	17° 8	27°10	21°54	16°36	17°54	14°55	n.a.	S 12
M13	3 35 19	25°46'07	25°28	15°29	19°30	29°45	18°12	1°30	17° 9	27° 9	21°54	16°38	17°51	15° 1	n.a.	M13
T 14	3 39 16	26°44'07	7♌19	16°31	20°43	0♓ 9	18°26	1°35	17°10	27° 9	21°55	16°39	17°47	15° 8	n.a.	T 14
W15	3 43 12	27°42'05	19°16	17°27	21°56	0°33	18°39	1°41	17°11	27° 8	21°56	16°40	17°44	15°15	n.a.	W15
T 16	3 47 9	28°40'02	1♍25	18°18	23° 9	0°58	18°53	1°46	17°13	27° 7	21°57	16°R40	17°41	15°21	n.a.	T 16
F 17	3 51 5	29°37'57	13°49	19° 3	24°21	1°22	19° 6	1°51	17°14	27° 7	21°58	16°40	17°38	15°28	n.a.	F 17
S 18	3 55 2	0♐35'50	26°33	19°42	25°34	1°47	19°20	1°56	17°15	27° 6	21°59	16°38	17°35	15°34	n.a.	S 18
S 19	3 58 58	1°33'42	9♎40	20°15	26°47	2°13	19°33	2° 1	17°17	27° 6	22° 0	16°37	17°32	15°41	n.a.	S 19
M20	4 2 55	2°31'32	23°13	20°43	28° 0	2°38	19°47	2° 6	17°18	27° 5	22° 1	16°35	17°28	15°48	n.a.	M20
T 21	4 6 51	3°29'20	7♏10	21° 5	29°13	3° 4	20° 1	2°11	17°20	27° 5	22° 2	16°33	17°25	15°54	n.a.	T 21
W22	4 10 48	4°27'07	21°29	21°21	0♑25	3°30	20°14	2°16	17°21	27° 4	22° 2	16°32	17°22	16° 1	n.a.	W22
T 23	4 14 44	5°24'52	6♐ 7	21°31	1°38	3°57	20°28	2°21	17°23	27° 4	22° 3	16°31	17°19	16° 8	n.a.	T 23
F 24	4 18 41	6°22'36	20°56	21°R36	2°51	4°23	20°42	2°26	17°25	27° 3	22° 4	16°D31	17°16	16°14	n.a.	F 24
S 25	4 22 37	7°20'18	5♑49	21°35	4° 3	4°50	20°56	2°30	17°26	27° 3	22° 5	16°31	17°12	16°21	n.a.	S 25
S 26	4 26 34	8°17'57	20°39	21°29	5°16	5°17	21° 9	2°35	17°28	27° 3	22° 6	16°32	17° 9	16°28	n.a.	S 26
M27	4 30 30	9°15'35	5♒18	21°18	6°29	5°44	21°23	2°40	17°30	27° 2	22° 8	16°33	17° 6	16°34	n.a.	M27
T 28	4 34 27	10°13'11	19°43	21° 2	7°41	6°12	21°37	2°44	17°32	27° 2	22° 9	16°33	17° 3	16°41	n.a.	T 28
W29	4 38 23	11°10'45	3♓50	20°42	8°54	6°40	21°51	2°48	17°34	27° 2	22°10	16°33	17° 0	16°48	n.a.	W29
T 30	4 42 20	12° 8'17	17°36	20°17	10° 6	7° 8	22° 5	2°53	17°35	27° 2	22°11	16°R33	16°57	16°54	n.a.	T 30
F 31	4 46 16	13♐ 5'47	1♈ 4	19♐50	11♑18	7♓36	22♐18	2♎57	17♒37	27♓ 2	22♑12	16♐33	16♐53	17♋ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s36	9s43	4n46	20s20	0s13	23s15	1s28	12s 0	1n35	24s59	1s35	1n 1	1n16	17s 6	0s54	2s 9	1s 9	34s39	12s26	23s34	23s43	21n19		n.a.
T 2	16 54	4 27	5 8	20 36	0 2	23 28	1 27	11 52	1 35	25 0	1 34	0 58	1 16	17 6	0 54	2 9	1 9	34 39	12 26	23 34	23 42	21 17		n.a.
F 3	17 11	0n57	5 12	20 49	0n10	23 40	1 27	11 45	1 36	25 2	1 34	0 56	1 16	17 6	0 53	2 9	1 9	34 38	12 26	23 34	23 42	21 16		n.a.
S 4	17 28	6 13	4 59	21 0	0 22	23 52	1 26	11 37	1 36	25 3	1 34	0 53	1 16	17 6	0 53	2 10	1 9	34 38	12 25	23 33	23 42	21 14		n.a.
S 5	17 45	11 8	4 30	21 8	0 34	24 3	1 25	11 30	1 37	25 4	1 34	0 51	1 16	17 5	0 53	2 10	1 9	34 37	12 25	23 33	23 42	21 13		n.a.
M 6	18 2	15 27	3 47	21 15	0 46	24 13	1 25	11 22	1 37	25 6	1 34	0 49	1 16	17 5	0 53	2 10	1 9	34 37	12 25	23 32	23 41	21 11		n.a.
T 7	18 18	19 0	2 54	21 19	0 59	24 23	1 24	11 14	1 37	25 7	1 34	0 46	1 16	17 5	0 53	2 11	1 9	34 37	12 24	23 32	23 41	21 10		n.a.
W 8	18 34	21 35	1 54	21 21	1 12	24 32	1 23	11 6	1 38	25 8	1 34	0 44	1 16	17 4	0 53	2 11	1 9	34 36	12 24	23 32	23 41	21 8		n.a.
T 9	18 50	23 7	0 48	21 22	1 25	24 40	1 22	10 58	1 38	25 9	1 34	0 41	1 16	17 4	0 53	2 11	1 9	34 36	12 24	23 32	23 40	21 7		n.a.
F 10	19 5	23 32	0s18	21 21	1 37	24 47	1 21	10 49	1 38	25 11	1 34	0 39	1 16	17 4	0 53	2 12	1 9	34 36	12 24	23 32	23 40	21 5		n.a.
S 11	19 21	22 50	1 23	21 19	1 50	24 54	1 20	10 41	1 39	25 12	1 34	0 37	1 16	17 3	0 53	2 12	1 9	34 35	12 23	23 32	23 40	21 4		n.a.
S 12	19 35	21 7	2 24	21 15	2 2	25 0	1 19	10 32	1 39	25 13	1 34	0 34	1 16	17 3	0 53	2 12	1 8	34 35	12 23	23 32	23 39	21 2		n.a.
M13	19 50	18 30	3 19	21 11	2 14	25 5	1 17	10 23	1 39	25 14	1 33	0 32	1 16	17 3	0 53	2 12	1 8	34 34	12 23	23 32	23 39	21 1		n.a.
T 14	20 4	15 7	4 5	21 6	2 26	25 10	1 16	10 14	1 40	25 15	1 33	0 30	1 16	17 2	0 53	2 13	1 8	34 34	12 23	23 32	23 39	20 59		n.a.
W15	20 17	11 6	4 41	21 0	2 37	25 13	1 15	10 5	1 40	25 17	1 33	0 28	1 16	17 2	0 53	2 13	1 8	34 34	12 22	23 32	23 39	20 58		n.a.
T 16	20 31	6 35	5 5	20 54	2 48	25 16	1 13	9 56	1 40	25 18	1 33	0 26	1 16	17 1	0 53	2 13	1 8	34 33	12 22	23 32	23 38	20 56		n.a.
F 17	20 44	1 44	5 16	20 48	2 58	25 18	1 12	9 47	1 40	25 19	1 33	0 24	1 16	17 1	0 53	2 13	1 8	34 33	12 22	23 32	23 38	20 55		n.a.
S 18	20 57	3s19	5 12	20 42	3 7	25 19	1 10	9 38	1 41	25 20	1 33	0 21	1 16	17 0	0 53	2 14	1 8	34 32	12 22	23 32	23 38	20 53		n.a.
S 19	21 9	8 23	4 51	20 36	3 16	25 20	1 9	9 28	1 41	25 21	1 33	0 19	1 16	17 0	0 53	2 14	1 8	34 32	12 21	23 32	23 37	20 51		n.a.
M20	21 21	13 13	4 14	20 30	3 24	25 20	1 7	9 18	1 41	25 22	1 33	0 17	1 16	16 59	0 53	2 14	1 8	34 32	12 21	23 32	23 37	20 50		n.a.
T 21	21 32	17 30	3 21	20 25	3 31	25 19	1 5	9 9	1 41	25 23	1 33	0 15	1 16	16 59	0 52	2 14	1 8	34 31	12 21	23 31	23 37	20 48		n.a.
W22	21 43	20 53	2 14	20 20	3 37	25 17	1 3	8 59	1 42	25 24	1 33	0 13	1 16	16 58	0 52	2 14	1 8	34 31	12 21	23 31	23 36	20 47		n.a.
T 23	21 54	22 59	0 57	20 15	3 42	25 15	1 2	8 49	1 42	25 25	1 33	0 11	1 16	16 58	0 52	2 14	1 8	34 30	12 21	23 31	23 36	20 45		n.a.
F 24	22 5	23 30	0n25	20 12	3 46	25 12	1 0	8 39	1 42	25 26	1 33	0 10	1 16	16 57	0 52	2 14	1 8	34 30	12 20	23 31	23 36	20 44		n.a.
S 25	22 15	22 21	1 45	20 9	3 49	25 8	0 58	8 28	1 42	25 27	1 33	0 8	1 16	16 57	0 52	2 14	1 8	34 30	12 20	23 31	23 35	20 42		n.a.
S 26	22 24	19 39	2 58	20 7	3 50	25 3	0 56	8 18	1 42	25 28	1 33	0 6	1 16	16 56	0 52	2 15	1 8	34 29	12 20	23 31	23 35	20 40		n.a.
M27	22 34	15 42	3 59	20 6	3 50	24 57	0 54	8 8	1 42	25 29	1 33	0 4	1 16	16 55	0 52	2 15	1 8	34 29	12 20	23 31	23 35	20 39		n.a.
T 28	22 43	10 55	4 44	20 6	3 49	24 51	0 51	7 57	1 43	25 30	1 33	0 2	1 16	16 55	0 52	2 15	1 8	34 28	12 19	23 31	23 35	20 37		n.a.
W29	22 51	5 38	5 10	20 8	3 46	24 44	0 49	7 46	1 43	25 31	1 33	0 1	1 16	16 54	0 52	2 15	1 8	34 28	12 19	23 32	23 34	20 36		n.a.
T 30	22 59	0 12	5 18	20 10	3 42	24 37	0 47	7 36	1 43	25 31	1 33	0s 1	1 16	16 53	0 52	2 15	1 8	34 28	12 19	23 32	23 34	20 34		n.a.
F 31	23s 7	5n 7	5n 8	20s13	3n37	24s28	0s45	7s25	1n43	25s32	1s33	0s 3	1n16	16s53	0s52	2s15	1s 8	34s27	12s19	23s31	23s34	20n32		n.a.

Julian Day Number = -1187793.5, Delta T = 86h14m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°01'31, Lahiri = -112°54'31 Julian Calendar 1 Jan. 7965 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7966 BCE

The year -7964 astronomical counting style corresponds to year 7965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 50 13	14♐ 3'15	14♈13	19°R19	12♉31	8♓ 4	22♐32	3♎ 1	17♒39	27°R 2	22♉13	16°R33	16♐50	17♋ 8	n.a.	S 1
S 2	4 54 9	15° 0'41	27° 5	18♐45	13°43	8°33	22°46	3° 5	17°41	27♓ 1	22°14	16♐33	16°47	17°14	n.a.	S 2
M 3	4 58 6	15°58'06	9♉43	18°10	14°55	9° 2	23° 0	3° 9	17°44	27° 1	22°15	16°33	16°44	17°21	n.a.	M 3
T 4	5 2 2	16°55'30	22° 8	17°33	16° 7	9°31	23°14	3°13	17°46	27°D 1	22°16	16°D33	16°41	17°28	n.a.	T 4
W 5	5 5 59	17°52'51	4♊21	16°56	17°19	10° 0	23°28	3°16	17°48	27° 1	22°17	16°33	16°37	17°34	n.a.	W 5
T 6	5 9 55	18°50'12	16°26	16°19	18°31	10°29	23°42	3°20	17°50	27° 1	22°19	16°R33	16°34	17°41	n.a.	T 6
F 7	5 13 52	19°47'31	28°23	15°42	19°43	10°59	23°56	3°24	17°52	27° 1	22°20	16°33	16°31	17°48	n.a.	F 7
S 8	5 17 48	20°44'49	10♋16	15° 7	20°55	11°28	24°10	3°27	17°55	27° 2	22°21	16°32	16°28	17°55	n.a.	S 8
S 9	5 21 45	21°42'05	22° 6	14°34	22° 7	11°58	24°23	3°30	17°57	27° 2	22°22	16°32	16°25	18° 1	n.a.	S 9
M10	5 25 41	22°39'20	3♌55	14° 3	23°19	12°28	24°37	3°34	17°59	27° 2	22°23	16°31	16°22	18° 8	n.a.	M10
T 11	5 29 38	23°36'35	15°47	13°35	24°31	12°59	24°51	3°37	18° 2	27° 2	22°25	16°30	16°18	18°15	n.a.	T 11
W12	5 33 34	24°33'48	27°46	13°10	25°42	13°29	25° 5	3°40	18° 4	27° 2	22°26	16°29	16°15	18°21	n.a.	W12
T 13	5 37 31	25°31'00	9♍55	12°49	26°54	14° 0	25°19	3°43	18° 7	27° 3	22°27	16°29	16°12	18°28	n.a.	T 13
F 14	5 41 27	26°28'11	22°17	12°32	28° 6	14°31	25°33	3°46	18° 9	27° 3	22°28	16°D28	16° 9	18°35	n.a.	F 14
S 15	5 45 24	27°25'22	4♎58	12°19	29°17	15° 2	25°47	3°49	18°12	27° 3	22°30	16°28	16° 6	18°41	n.a.	S 15
S 16	5 49 20	28°22'32	18° 1	12°10	0♒29	15°33	26° 1	3°52	18°14	27° 4	22°31	16°29	16° 3	18°48	n.a.	S 16
M17	5 53 17	29°19'41	1♏29	12°D 6	1°40	16° 4	26°15	3°54	18°17	27° 4	22°32	16°30	15°59	18°55	n.a.	M17
T 18	5 57 13	0♉16'49	15°22	12° 6	2°52	16°35	26°29	3°57	18°20	27° 4	22°33	16°31	15°56	19° 1	n.a.	T 18
W19	6 1 10	1°13'57	29°42	12°11	4° 3	17° 7	26°43	3°59	18°22	27° 5	22°35	16°32	15°53	19° 8	n.a.	W19
T 20	6 5 6	2°11'04	14♐25	12°21	5°14	17°39	26°56	4° 2	18°25	27° 5	22°36	16°R32	15°50	19°15	n.a.	T 20
F 21	6 9 3	3° 8'10	29°24	12°35	6°25	18°11	27°10	4° 4	18°28	27° 6	22°37	16°32	15°47	19°21	n.a.	F 21
S 22	6 12 59	4° 5'15	14♉33	12°53	7°36	18°43	27°24	4° 6	18°31	27° 6	22°39	16°31	15°43	19°28	n.a.	S 22
S 23	6 16 56	5° 2'19	29°41	13°16	8°48	19°15	27°38	4° 8	18°34	27° 7	22°40	16°29	15°40	19°35	n.a.	S 23
M24	6 20 52	5°59'23	14♒40	13°44	9°59	19°47	27°52	4°10	18°36	27° 8	22°41	16°27	15°37	19°41	n.a.	M24
T 25	6 24 49	6°56'25	29°22	14°15	11° 9	20°20	28° 6	4°12	18°39	27° 8	22°43	16°24	15°34	19°48	n.a.	T 25
W26	6 28 45	7°53'26	13♓40	14°51	12°20	20°53	28°20	4°14	18°42	27° 9	22°44	16°22	15°31	19°55	n.a.	W26
T 27	6 32 42	8°50'27	27°33	15°30	13°31	21°25	28°33	4°16	18°45	27°10	22°45	16°21	15°28	20° 1	n.a.	T 27
F 28	6 36 39	9°47'26	11♈ 1	16°14	14°42	21°58	28°47	4°17	18°48	27°10	22°47	16°D20	15°24	20° 8	n.a.	F 28
S 29	6 40 35	10♉44'25	24♈ 5	17♐ 1	15♒53	22♓31	29♐ 1	4♎19	18♒51	27♓11	22♉48	16♐21	15♐21	20♋15	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	10n 5	4n42	20s17	3n30	24s19	0s42	7s14	1n43	25s33	1s33	0s 4	1n16	16s52	0s52	2s15	1s 7	34s27	12s19	23s31	23s33	20n31		n.a.
S 2	23 21	14 30	4 2	20 23	3 22	24 9	0 40	7 3	1 43	25 34	1 33	0 6	1 16	16 51	0 52	2 15	1 7	34 26	12 18	23 31	23 33	20 29		n.a.
M 3	23 27	18 12	3 11	20 29	3 13	23 59	0 37	6 51	1 44	25 35	1 33	0 8	1 16	16 51	0 52	2 15	1 7	34 26	12 18	23 31	23 33	20 27		n.a.
T 4	23 33	21 1	2 12	20 36	3 2	23 48	0 35	6 40	1 44	25 35	1 33	0 9	1 17	16 50	0 52	2 15	1 7	34 26	12 18	23 31	23 32	20 26		n.a.
W 5	23 39	22 49	1 7	20 44	2 51	23 36	0 32	6 29	1 44	25 36	1 33	0 11	1 17	16 49	0 52	2 15	1 7	34 25	12 18	23 31	23 32	20 24		n.a.
T 6	23 44	23 31	0 1	20 53	2 38	23 23	0 29	6 17	1 44	25 37	1 33	0 12	1 17	16 49	0 52	2 15	1 7	34 25	12 18	23 31	23 32	20 23		n.a.
F 7	23 49	23 8	1s 5	21 2	2 25	23 10	0 27	6 6	1 44	25 38	1 33	0 14	1 17	16 48	0 52	2 15	1 7	34 24	12 18	23 31	23 31	20 21		n.a.
S 8	23 53	21 41	2 8	21 13	2 10	22 56	0 24	5 54	1 44	25 38	1 33	0 15	1 17	16 47	0 52	2 14	1 7	34 24	12 17	23 31	23 31	20 19		n.a.
S 9	23 57	19 19	3 5	21 23	1 55	22 42	0 21	5 42	1 44	25 39	1 33	0 16	1 17	16 46	0 52	2 14	1 7	34 24	12 17	23 31	23 31	20 18		n.a.
M10	24 1	16 8	3 54	21 35	1 40	22 27	0 19	5 30	1 44	25 39	1 33	0 18	1 17	16 45	0 52	2 14	1 7	34 23	12 17	23 31	23 30	20 16		n.a.
T 11	24 4	12 18	4 33	21 47	1 25	22 11	0 16	5 18	1 44	25 40	1 33	0 19	1 17	16 45	0 51	2 14	1 7	34 23	12 17	23 31	23 30	20 14		n.a.
W12	24 6	7 57	5 1	21 59	1 9	21 55	0 13	5 6	1 44	25 41	1 33	0 20	1 17	16 44	0 51	2 14	1 7	34 22	12 17	23 31	23 30	20 13		n.a.
T 13	24 9	3 16	5 15	22 12	0 53	21 38	0 10	4 54	1 44	25 41	1 33	0 21	1 17	16 43	0 51	2 14	1 7	34 22	12 17	23 31	23 29	20 11		n.a.
F 14	24 10	1s39	5 16	22 25	0 38	21 20	0 7	4 42	1 44	25 42	1 33	0 23	1 17	16 42	0 51	2 14	1 7	34 22	12 16	23 31	23 29	20 9		n.a.
S 15	24 12	6 37	5 1	22 38	0 23	21 2	0 4	4 29	1 44	25 42	1 33	0 24	1 17	16 41	0 51	2 13	1 7	34 21	12 16	23 31	23 29	20 8		n.a.
S 16	24 13	11 26	4 31	22 52	0 8	20 44	0 1	4 17	1 45	25 43	1 33	0 25	1 17	16 40	0 51	2 13	1 7	34 21	12 16	23 31	23 28	20 6		n.a.
M17	24 13	15 52	3 45	23 6	0s 7	20 25	0n 2	4 4	1 45	25 43	1 33	0 26	1 17	16 39	0 51	2 13	1 7	34 21	12 16	23 31	23 28	20 4		n.a.
T 18	24 13	19 35	2 44	23 20	0 21	20 5	0 5	3 52	1 45	25 43	1 33	0 27	1 17	16 39	0 51	2 13	1 7	34 20	12 16	23 31	23 28	20 3		n.a.
W19	24 13	22 15	1 32	23 34	0 34	19 45	0 8	3 39	1 45	25 44	1 33	0 28	1 17	16 38	0 51	2 13	1 7	34 20	12 16	23 31	23 27	20 1		n.a.
T 20	24 12	23 29	0 12	23 48	0 47	19 24	0 11	3 26	1 45	25 44	1 33	0 29	1 17	16 37	0 51	2 12	1 6	34 20	12 16	23 31	23 27	19 59		n.a.
F 21	24 11	23 3	1n11	24 2	0 59	19 3	0 15	3 14	1 45	25 45	1 33	0 30	1 17	16 36	0 51	2 12	1 6	34 19	12 16	23 31	23 27	19 58		n.a.
S 22	24 9	20 56	2 29	24 16	1 11	18 41	0 18	3 1	1 45	25 45	1 33	0 30	1 17	16 35	0 51	2 12	1 6	34 19	12 15	23 31	23 26	19 56		n.a.
S 23	24 7	17 22	3 37	24 29	1 21	18 19	0 21	2 48	1 45	25 45	1 33	0 31	1 17	16 34	0 51	2 11	1 6	34 18	12 15	23 31	23 26	19 54		n.a.
M24	24 5	12 42	4 29	24 43	1 31	17 57	0 24	2 35	1 45	25 46	1 33	0 32	1 17	16 33	0 51	2 11	1 6	34 18	12 15	23 31	23 25	19 53		n.a.
T 25	24 2	7 23	5 2	24 56	1 40	17 34	0 27	2 21	1 45	25 46	1 33	0 33	1 17	16 32	0 51	2 11	1 6	34 18	12 15	23 31	23 25	19 51		n.a.
W26	23 59	1 48	5 15	25 8	1 49	17 10	0 31	2 8	1 45	25 46	1 33	0 33	1 18	16 31	0 51	2 11	1 6	34 17	12 15	23 30	23 25	19 49		n.a.
T 27	23 55	3n42	5 10	25 20	1 57	16 46	0 34	1 55	1 45	25 46	1 33	0 34	1 18	16 30	0 51	2 10	1 6	34 17	12 15	23 30	23 24	19 47		n.a.
F 28	23 51	8 52	4 47	25 32	2 3	16 22	0 37	1 42	1 45	25 47	1 33	0 35	1 18	16 29	0 51	2 10	1 6	34 17	12 15	23 30	23 24	19 46		n.a.
S 29	23s46	13n29	4n10	25s43	2s 9	15s58	0n40	1s28	1n45	25s47	1s33	0s35	1n18	16s28	0s51	2s 9	1s 6	34s16	12s15	23s30	23s24	19n44		n.a.

Julian Day Number = -1187762.5, Delta T = 86h14m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°01'26, Lahiri = -112°54'27 Julian Calendar 1 Feb. 7965 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7966 BCE

The year -7964 astronomical counting style corresponds to year 7965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 32	11♉41'22	6♉47	17♐52	17♒ 3	23♓ 5	29♐15	4♎20	18♒54	27♓12	22♉49	16♐22	15♐18	20♋21	n.a.	S 1
M 2	6 48 28	12°38'19	19°13	18°47	18°14	23°38	29°28	4°21	18°57	27°13	22°51	16°24	15°15	20°28	n.a.	M 2
T 3	6 52 25	13°35'15	1♊25	19°45	19°24	24°11	29°42	4°23	19° 0	27°14	22°52	16°25	15°12	20°35	n.a.	T 3
W 4	6 56 21	14°32'11	13°27	20°47	20°34	24°45	29°56	4°24	19° 4	27°15	22°53	16°R26	15° 9	20°41	n.a.	W 4
T 5	7 0 18	15°29'06	25°23	21°52	21°45	25°19	0♉ 9	4°25	19° 7	27°16	22°55	16°26	15° 5	20°48	n.a.	T 5
F 6	7 4 14	16°26'01	7♋14	23° 1	22°55	25°53	0°23	4°26	19°10	27°17	22°56	16°24	15° 2	20°55	n.a.	F 6
S 7	7 8 11	17°22'55	19° 3	24°13	24° 5	26°27	0°37	4°26	19°13	27°18	22°57	16°21	14°59	21° 1	n.a.	S 7
S 8	7 12 7	18°19'49	0♌53	25°28	25°15	27° 1	0°50	4°27	19°16	27°19	22°59	16°16	14°56	21° 8	n.a.	S 8
M 9	7 16 4	19°16'42	12°45	26°46	26°25	27°35	1° 4	4°28	19°20	27°20	23° 0	16°11	14°53	21°15	n.a.	M 9
T 10	7 20 1	20°13'35	24°42	28° 7	27°35	28° 9	1°17	4°28	19°23	27°21	23° 2	16° 5	14°49	21°21	n.a.	T 10
W11	7 23 57	21°10'29	6♍45	29°32	28°44	28°44	1°31	4°29	19°26	27°22	23° 3	15°59	14°46	21°28	n.a.	W11
T 12	7 27 54	22° 7'22	18°57	0♉59	29°54	29°18	1°44	4°29	19°29	27°23	23° 4	15°54	14°43	21°35	n.a.	T 12
F 13	7 31 50	23° 4'15	1♎22	2°30	1♓ 4	29°53	1°58	4°29	19°33	27°24	23° 6	15°51	14°40	21°41	n.a.	F 13
S 14	7 35 47	24° 1'09	14° 2	4° 3	2°13	0♈28	2°11	4°R29	19°36	27°25	23° 7	15°49	14°37	21°48	n.a.	S 14
S 15	7 39 43	24°58'02	27° 1	5°39	3°23	1° 3	2°24	4°29	19°39	27°26	23° 8	15°D48	14°34	21°55	n.a.	S 15
M16	7 43 40	25°54'56	10♏22	7°19	4°32	1°38	2°38	4°29	19°43	27°28	23°10	15°49	14°30	22° 1	n.a.	M16
T 17	7 47 37	26°51'51	24° 7	9° 1	5°41	2°13	2°51	4°29	19°46	27°29	23°11	15°50	14°27	22° 8	n.a.	T 17
W18	7 51 33	27°48'45	8♐17	10°46	6°50	2°48	3° 4	4°28	19°50	27°30	23°13	15°51	14°24	22°15	n.a.	W18
T 19	7 55 30	28°45'40	22°53	12°34	7°59	3°24	3°17	4°28	19°53	27°32	23°14	15°R51	14°21	22°21	n.a.	T 19
F 20	7 59 26	29°42'36	7♉48	14°24	9° 8	3°59	3°31	4°27	19°57	27°33	23°15	15°50	14°18	22°28	n.a.	F 20
S 21	8 3 23	0♒39'31	22°58	16°18	10°17	4°35	3°44	4°27	20° 0	27°34	23°17	15°46	14°15	22°35	n.a.	S 21
S 22	8 7 19	1°36'27	8♒12	18°13	11°26	5°10	3°57	4°26	20° 3	27°36	23°18	15°41	14°11	22°41	n.a.	S 22
M23	8 11 16	2°33'23	23°20	20°11	12°35	5°46	4°10	4°25	20° 7	27°37	23°19	15°34	14° 8	22°48	n.a.	M23
T 24	8 15 13	3°30'19	8♓13	22°11	13°43	6°22	4°23	4°24	20°10	27°39	23°21	15°27	14° 5	22°55	n.a.	T 24
W25	8 19 9	4°27'15	22°42	24°13	14°52	6°58	4°36	4°23	20°14	27°40	23°22	15°21	14° 2	23° 2	n.a.	W25
T 26	8 23 6	5°24'12	6♈43	26°17	16° 0	7°34	4°49	4°22	20°18	27°42	23°23	15°16	13°59	23° 8	n.a.	T 26
F 27	8 27 2	6°21'08	20°16	28°23	17° 8	8°11	5° 2	4°21	20°21	27°43	23°25	15°13	13°55	23°15	n.a.	F 27
S 28	8 30 59	7°18'04	3♉21	0♒30	18°16	8°47	5°14	4°19	20°25	27°45	23°26	15°D11	13°52	23°22	n.a.	S 28
S 29	8 34 56	8°15'01	16° 2	2°38	19°24	9°23	5°27	4°18	20°28	27°46	23°28	15°11	13°49	23°28	n.a.	S 29
M30	8 38 52	9°11'58	28°23	4°46	20°32	10° 0	5°40	4°16	20°32	27°48	23°29	15°12	13°46	23°35	n.a.	M30
T 31	8 42 49	10♒ 8'55	10♊29	6♒56	21♓40	10♈37	5♉52	4♎15	20♒35	27♓49	23♉30	15°R13	13♐43	23♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s41	17n23	3n21	25 s53	2 s15	15 s33	0n44	1 s15	1n45	25 s47	1 s33	0 s36	1n18	16 s27	0 s51	2 s 9	1 s 6	34 s16	12 s15	23 s30	23 s23	19n42		n.a.
M 2	23 36	20 25	2 24	26 3	2 19	15 7	0 47	1 1	1 45	25 47	1 33	0 36	1 18	16 26	0 51	2 9	1 6	34 16	12 15	23 30	23 23	19 40		n.a.
T 3	23 30	22 27	1 22	26 12	2 23	14 42	0 50	0 47	1 44	25 47	1 33	0 37	1 18	16 25	0 51	2 8	1 6	34 15	12 14	23 31	23 23	19 39		n.a.
W 4	23 24	23 26	0 16	26 19	2 26	14 16	0 53	0 34	1 44	25 47	1 33	0 37	1 18	16 24	0 51	2 8	1 6	34 15	12 14	23 31	23 22	19 37		n.a.
T 5	23 17	23 20	0 s49	26 26	2 28	13 50	0 57	0 20	1 44	25 47	1 33	0 37	1 18	16 23	0 51	2 7	1 6	34 15	12 14	23 31	23 22	19 35		n.a.
F 6	23 10	22 10	1 52	26 32	2 30	13 23	1 0	0 6	1 44	25 47	1 34	0 38	1 18	16 22	0 51	2 7	1 6	34 14	12 14	23 31	23 21	19 34		n.a.
S 7	23 3	20 2	2 49	26 36	2 30	12 56	1 3	0n 8	1 44	25 47	1 34	0 38	1 18	16 21	0 51	2 7	1 6	34 14	12 14	23 30	23 21	19 32		n.a.
S 8	22 55	17 3	3 40	26 39	2 30	12 29	1 7	0 21	1 44	25 47	1 34	0 38	1 18	16 20	0 51	2 6	1 6	34 14	12 14	23 30	23 21	19 30		n.a.
M 9	22 47	13 23	4 20	26 41	2 30	12 2	1 10	0 35	1 44	25 47	1 34	0 39	1 18	16 19	0 51	2 6	1 6	34 13	12 14	23 29	23 20	19 28		n.a.
T 10	22 38	9 11	4 50	26 41	2 28	11 34	1 13	0 49	1 44	25 47	1 34	0 39	1 18	16 18	0 50	2 5	1 6	34 13	12 14	23 29	23 20	19 27		n.a.
W11	22 30	4 35	5 7	26 40	2 26	11 7	1 16	1 4	1 44	25 47	1 34	0 39	1 18	16 16	0 50	2 5	1 5	34 13	12 14	23 28	23 20	19 25		n.a.
T 12	22 20	0 s14	5 11	26 37	2 23	10 39	1 19	1 18	1 44	25 47	1 34	0 39	1 18	16 15	0 50	2 4	1 5	34 13	12 14	23 27	23 19	19 23		n.a.
F 13	22 11	5 7	5 0	26 32	2 20	10 10	1 22	1 32	1 44	25 47	1 34	0 39	1 18	16 14	0 50	2 4	1 5	34 12	12 14	23 27	23 19	19 21		n.a.
S 14	22 0	9 54	4 35	26 25	2 15	9 42	1 26	1 46	1 44	25 47	1 34	0 39	1 18	16 13	0 50	2 3	1 5	34 12	12 14	23 27	23 19	19 19		n.a.
S 15	21 50	14 22	3 55	26 17	2 11	9 13	1 29	2 0	1 44	25 47	1 34	0 39	1 18	16 12	0 50	2 3	1 5	34 12	12 14	23 27	23 18	19 18		n.a.
M16	21 39	18 16	3 1	26 6	2 5	8 45	1 32	2 14	1 43	25 47	1 34	0 39	1 18	16 11	0 50	2 2	1 5	34 11	12 14	23 27	23 18	19 16		n.a.
T 17	21 28	21 17	1 55	25 53	1 59	8 16	1 35	2 29	1 43	25 46	1 35	0 39	1 18	16 10	0 50	2 1	1 5	34 11	12 14	23 27	23 17	19 14		n.a.
W18	21 17	23 5	0 41	25 39	1 52	7 47	1 38	2 43	1 43	25 46	1 35	0 38	1 18	16 9	0 50	2 1	1 5	34 11	12 14	23 27	23 17	19 12		n.a.
T 19	21 5	23 24	0n38	25 21	1 45	7 18	1 41	2 58	1 43	25 46	1 35	0 38	1 19	16 7	0 50	2 0	1 5	34 11	12 14	23 27	23 17	19 11		n.a.
F 20	20 52	22 3	1 56	25 2	1 37	6 48	1 44	3 12	1 43	25 46	1 35	0 38	1 19	16 6	0 50	2 0	1 5	34 10	12 14	23 27	23 16	19 9		n.a.
S 21	20 40	19 8	3 7	24 40	1 29	6 19	1 47	3 26	1 43	25 45	1 35	0 38	1 19	16 5	0 50	1 59	1 5	34 10	12 14	23 26	23 16	19 7		n.a.
S 22	20 27	14 52	4 5	24 16	1 20	5 50	1 50	3 41	1 43	25 45	1 35	0 37	1 19	16 4	0 50	1 58	1 5	34 10	12 14	23 26	23 15	19 5		n.a.
M23	20 14	9 42	4 46	23 50	1 11	5 20	1 52	3 56	1 43	25 45	1 35	0 37	1 19	16 3	0 50	1 58	1 5	34 9	12 14	23 25	23 15	19 3		n.a.
T 24	20 0	4 3	5 6	23 21	1 2	4 51	1 55	4 10	1 42	25 45	1 35	0 37	1 19	16 2	0 50	1 57	1 5	34 9	12 14	23 24	23 15	19 2		n.a.
W25	19 46	1n40	5 6	22 50	0 52	4 21	1 58	4 25	1 42	25 44	1 36	0 36	1 19	16 1	0 50	1 57	1 5	34 9	12 14	23 24	23 14	19 0		n.a.
T 26	19 32	7 7	4 47	22 17	0 42	3 51	2 1	4 39	1 42	25 44	1 36	0 36	1 19	15 59	0 50	1 56	1 5	34 9	12 14	23 23	23 14	18 58		n.a.
F 27	19 18	12 3	4 13	21 41	0 32	3 22	2 3	4 54	1 42	25 44	1 36	0 35	1 19	15 58	0 50	1 55	1 5	34 8	12 14	23 23	23 14	18 56		n.a.
S 28	19 3	16 15	3 26	21 4	0 22	2 52	2 6	5 9	1 42	25 43	1 36	0 34	1 19	15 57	0 50	1 55	1 5	34 8	12 14	23 23	23 13	18 54		n.a.
S 29	18 48	19 34	2 31	20 24	0 12	2 22	2 8	5 23	1 42	25 43	1 36	0 34	1 19	15 56	0 50	1 54	1 5	34 8	12 14	23 23	23 13	18 53		n.a.
M30	18 32	21 54	1 29	19 43	0 1	1 53	2 11	5 38	1 41	25 42	1 36	0 33	1 19	15 55	0 50	1 53	1 5	34 8	12 14	23 23	23 12	18 51		n.a.
T 31	18 s16	23n11	0n25	19 s 1	0n 9	1 s23	2n13	5n53	1n41	25 s42	1 s36	0 s32	1n19	15 s53	0 s50	1 s52	1 s 5	34 s 8	12 s14	23 s23	23 s12	18n49		n.a.

Julian Day Number = -1187733.5, Delta T = 86h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°01'23, Lahiri = -112°54'23 Julian Calendar 1 March 7965 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 46 45	11♒ 5'53	22♊26	9♒ 5	22♓48	11♈13	6♉ 5	4°R13	20♒39	27♓51	23♉31	15°R13	13♐40	23♋48	n.a.	W 1
T 2	8 50 42	12° 2'51	4♋16	11°14	23°55	11°50	6°17	4♎11	20°43	27°53	23°33	15♐11	13°36	23°55	n.a.	T 2
F 3	8 54 39	12°59'49	16° 5	13°23	25° 3	12°27	6°30	4° 9	20°46	27°54	23°34	15° 7	13°33	24° 2	n.a.	F 3
S 4	8 58 35	13°56'48	27°54	15°32	26°10	13° 4	6°42	4° 7	20°50	27°56	23°35	15° 0	13°30	24° 8	n.a.	S 4
S 5	9 2 32	14°53'48	9♌47	17°40	27°17	13°41	6°55	4° 5	20°53	27°58	23°37	14°52	13°27	24°15	n.a.	S 5
M 6	9 6 28	15°50'48	21°45	19°46	28°24	14°19	7° 7	4° 3	20°57	28° 0	23°38	14°41	13°24	24°22	n.a.	M 6
T 7	9 10 25	16°47'49	3♍50	21°52	29°31	14°56	7°19	4° 1	21° 1	28° 1	23°39	14°30	13°21	24°28	n.a.	T 7
W 8	9 14 22	17°44'51	16° 3	23°56	0♈37	15°33	7°31	3°58	21° 4	28° 3	23°41	14°19	13°17	24°35	n.a.	W 8
T 9	9 18 18	18°41'54	28°25	25°59	1°44	16°11	7°43	3°56	21° 8	28° 5	23°42	14° 9	13°14	24°42	n.a.	T 9
F 10	9 22 15	19°38'57	10♎58	28° 1	2°50	16°48	7°55	3°53	21°12	28° 7	23°43	14° 1	13°11	24°48	n.a.	F 10
S 11	9 26 11	20°36'02	23°43	0♓ 1	3°57	17°26	8° 7	3°51	21°15	28° 9	23°44	13°56	13° 8	24°55	n.a.	S 11
S 12	9 30 8	21°33'09	6♏44	1°59	5° 3	18° 4	8°19	3°48	21°19	28°10	23°46	13°53	13° 5	25° 2	n.a.	S 12
M13	9 34 5	22°30'16	20° 1	3°56	6° 9	18°42	8°31	3°45	21°22	28°12	23°47	13°D52	13° 1	25° 8	n.a.	M13
T 14	9 38 1	23°27'25	3♐39	5°51	7°14	19°20	8°42	3°42	21°26	28°14	23°48	13°52	12°58	25°15	n.a.	T 14
W15	9 41 58	24°24'35	17°39	7°44	8°20	19°58	8°54	3°39	21°30	28°16	23°49	13°R52	12°55	25°22	n.a.	W15
T 16	9 45 55	25°21'47	2♑ 0	9°36	9°25	20°36	9° 6	3°36	21°33	28°18	23°50	13°51	12°52	25°28	n.a.	T 16
F 17	9 49 51	26°19'00	16°42	11°26	10°31	21°14	9°17	3°33	21°37	28°20	23°52	13°48	12°49	25°35	n.a.	F 17
S 18	9 53 48	27°16'15	1♒38	13°14	11°36	21°52	9°29	3°30	21°41	28°22	23°53	13°42	12°46	25°42	n.a.	S 18
S 19	9 57 44	28°13'30	16°43	15° 1	12°41	22°31	9°40	3°27	21°44	28°24	23°54	13°34	12°42	25°49	n.a.	S 19
M20	10 1 41	29°10'47	1♓45	16°45	13°45	23° 9	9°51	3°23	21°48	28°26	23°55	13°24	12°39	25°55	n.a.	M20
T 21	10 5 38	0♓ 8'05	16°36	18°28	14°50	23°48	10° 2	3°20	21°52	28°28	23°56	13°13	12°36	26° 2	n.a.	T 21
W22	10 9 34	1° 5'24	1♈ 7	20°10	15°54	24°27	10°13	3°16	21°55	28°30	23°57	13° 3	12°33	26° 9	n.a.	W22
T 23	10 13 31	2° 2'45	15°12	21°50	16°58	25° 6	10°24	3°13	21°59	28°32	23°59	12°55	12°30	26°15	n.a.	T 23
F 24	10 17 28	3° 0'06	28°48	23°27	18° 2	25°44	10°35	3° 9	22° 2	28°34	24° 0	12°49	12°26	26°22	n.a.	F 24
S 25	10 21 24	3°57'29	11♉57	25° 4	19° 6	26°23	10°46	3° 5	22° 6	28°36	24° 1	12°45	12°23	26°29	n.a.	S 25
S 26	10 25 21	4°54'53	24°39	26°38	20° 9	27° 2	10°57	3° 1	22° 9	28°38	24° 2	12°43	12°20	26°35	n.a.	S 26
M27	10 29 17	5°52'18	7♊ 1	28°11	21°13	27°42	11° 7	2°58	22°13	28°40	24° 3	12°43	12°17	26°42	n.a.	M27
T 28	10 33 14	6°49'44	19° 7	29°42	22°16	28°21	11°18	2°54	22°17	28°42	24° 4	12°43	12°14	26°49	n.a.	T 28
W29	10 37 11	7°47'12	1♋ 2	1♈12	23°18	29° 0	11°28	2°50	22°20	28°45	24° 5	12°42	12°11	26°55	n.a.	W29
T 30	10 41 7	8♓44'40	12♋52	2♈39	24♈21	29♈39	11♉39	2♎46	22♒24	28♓47	24♉ 6	12♐39	12♐ 7	27♋ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 0	23n22	0s39	18s17	0n19	0s53	2n15	6n 7	1n41	25s41	1s37	0s32	1n19	15s52	0s50	1s52	1s 5	34s 7	12s14	23s23	23s12	18n47		n.a.
T 2	17 44	22 29	1 40	17 31	0 28	0 24	2 18	6 22	1 41	25 41	1 37	0 31	1 19	15 51	0 50	1 51	1 5	34 7	12 14	23 23	23 11	18 45		n.a.
F 3	17 28	20 37	2 38	16 45	0 38	0n 6	2 20	6 37	1 41	25 41	1 37	0 30	1 19	15 50	0 50	1 50	1 4	34 7	12 14	23 22	23 11	18 43		n.a.
S 4	17 11	17 52	3 28	15 58	0 47	0 35	2 22	6 52	1 41	25 40	1 37	0 29	1 19	15 49	0 50	1 50	1 4	34 7	12 14	23 21	23 10	18 42		n.a.
S 5	16 54	14 23	4 9	15 10	0 56	1 4	2 24	7 6	1 40	25 40	1 37	0 28	1 19	15 47	0 50	1 49	1 4	34 7	12 14	23 20	23 10	18 40		n.a.
M 6	16 36	10 19	4 40	14 22	1 4	1 34	2 26	7 21	1 40	25 39	1 37	0 28	1 19	15 46	0 50	1 48	1 4	34 6	12 14	23 19	23 10	18 38		n.a.
T 7	16 19	5 49	4 58	13 33	1 12	2 3	2 28	7 36	1 40	25 39	1 37	0 27	1 19	15 45	0 50	1 47	1 4	34 6	12 14	23 18	23 9	18 36		n.a.
W 8	16 1	1 3	5 3	12 44	1 19	2 32	2 30	7 51	1 40	25 38	1 38	0 26	1 19	15 44	0 50	1 47	1 4	34 6	12 14	23 16	23 9	18 34		n.a.
T 9	15 43	3s49	4 54	11 56	1 26	3 1	2 31	8 5	1 39	25 37	1 38	0 25	1 19	15 43	0 50	1 46	1 4	34 6	12 14	23 15	23 8	18 32		n.a.
F 10	15 24	8 36	4 31	11 7	1 32	3 29	2 33	8 20	1 39	25 37	1 38	0 24	1 19	15 41	0 50	1 45	1 4	34 6	12 15	23 14	23 8	18 30		n.a.
S 11	15 6	13 6	3 54	10 19	1 38	3 58	2 34	8 35	1 39	25 36	1 38	0 22	1 19	15 40	0 50	1 44	1 4	34 6	12 15	23 14	23 7	18 29		n.a.
S 12	14 47	17 5	3 4	9 31	1 43	4 26	2 36	8 49	1 39	25 36	1 38	0 21	1 19	15 39	0 50	1 43	1 4	34 5	12 15	23 13	23 7	18 27		n.a.
M13	14 28	20 18	2 3	8 43	1 48	4 54	2 37	9 4	1 39	25 35	1 39	0 20	1 19	15 38	0 50	1 43	1 4	34 5	12 15	23 13	23 7	18 25		n.a.
T 14	14 8	22 28	0 54	7 56	1 52	5 22	2 38	9 19	1 38	25 34	1 39	0 19	1 19	15 36	0 50	1 42	1 4	34 5	12 15	23 13	23 6	18 23		n.a.
W15	13 49	23 18	0n20	7 10	1 55	5 50	2 40	9 34	1 38	25 34	1 39	0 18	1 19	15 35	0 50	1 41	1 4	34 5	12 15	23 13	23 6	18 21		n.a.
T 16	13 29	22 38	1 35	6 24	1 58	6 18	2 41	9 48	1 38	25 33	1 39	0 17	1 19	15 34	0 50	1 40	1 4	34 5	12 15	23 13	23 5	18 19		n.a.
F 17	13 9	20 25	2 45	5 39	2 1	6 45	2 41	10 3	1 38	25 33	1 39	0 15	1 19	15 33	0 50	1 39	1 4	34 5	12 15	23 13	23 5	18 17		n.a.
S 18	12 49	16 48	3 45	4 55	2 3	7 12	2 42	10 17	1 37	25 32	1 40	0 14	1 19	15 32	0 50	1 39	1 4	34 4	12 15	23 12	23 5	18 15		n.a.
S 19	12 29	12 4	4 30	4 12	2 4	7 39	2 43	10 32	1 37	25 31	1 40	0 13	1 19	15 30	0 50	1 38	1 4	34 4	12 15	23 11	23 4	18 14		n.a.
M20	12 8	6 37	4 56	3 29	2 5	8 6	2 44	10 47	1 37	25 31	1 40	0 11	1 19	15 29	0 50	1 37	1 4	34 4	12 16	23 10	23 4	18 12		n.a.
T 21	11 47	0 51	5 1	2 48	2 5	8 32	2 44	11 1	1 36	25 30	1 40	0 10	1 19	15 28	0 50	1 36	1 4	34 4	12 16	23 8	23 3	18 10		n.a.
W22	11 26	4n49	4 47	2 7	2 5	8 58	2 44	11 16	1 36	25 29	1 40	0 8	1 19	15 27	0 50	1 35	1 4	34 4	12 16	23 7	23 3	18 8		n.a.
T 23	11 5	10 5	4 16	1 27	2 4	9 24	2 45	11 30	1 36	25 29	1 41	0 7	1 19	15 26	0 50	1 34	1 4	34 4	12 16	23 6	23 2	18 6		n.a.
F 24	10 44	14 40	3 30	0 49	2 3	9 49	2 45	11 45	1 36	25 28	1 41	0 5	1 19	15 24	0 50	1 33	1 4	34 4	12 16	23 5	23 2	18 4		n.a.
S 25	10 23	18 23	2 35	0 11	2 1	10 15	2 45	11 59	1 35	25 27	1 41	0 4	1 19	15 23	0 50	1 33	1 4	34 4	12 16	23 5	23 2	18 2		n.a.
S 26	10 1	21 5	1 34	0n26	1 59	10 39	2 45	12 13	1 35	25 27	1 41	0 2	1 19	15 22	0 50	1 32	1 4	34 4	12 16	23 4	23 1	18 0		n.a.
M27	9 39	22 42	0 30	1 1	1 56	11 4	2 44	12 28	1 35	25 26	1 42	0 1	1 19	15 21	0 50	1 31	1 4	34 4	12 16	23 4	23 1	17 58		n.a.
T 28	9 17	23 12	0s34	1 36	1 53	11 28	2 44	12 42	1 34	25 25	1 42	0n 1	1 19	15 20	0 50	1 30	1 4	34 4	12 17	23 4	23 0	17 56		n.a.
W29	8 55	22 38	1 35	2 9	1 50	11 52	2 43	12 56	1 34	25 25	1 42	0 2	1 19	15 18	0 50	1 29	1 4	34 3	12 17	23 4	23 0	17 54		n.a.
T 30	8s33	21n 3	2s32	2n42	1n45	12n15	2n43	13n10	1n34	25s24	1s42	0n 4	1n19	15s17	0s50	1s28	1s 4	34s 3	12s17	23s 4	22s59	17n53		n.a.

Julian Day Number = -1187702.5, Delta T = 86h14m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°01'18, Lahiri = -112°54'19 Julian Calendar 1 Apr. 7965 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 45 4	9♓42'10	24♋41	4♈ 5	25♈23	0♉19	11♊49	2°R42	22♒27	28♓49	24♊ 7	12°R34	12♐ 4	27♋ 9	n.a.	F 1
S 2	10 49 0	10°39'42	6♌33	5°29	26°25	0°58	11°59	2♎38	22°31	28°51	24° 8	12♐26	12° 1	27°15	n.a.	S 2
S 3	10 52 57	11°37'14	18°31	6°52	27°27	1°38	12° 9	2°33	22°34	28°53	24° 9	12°15	11°58	27°22	n.a.	S 3
M 4	10 56 54	12°34'49	0♍38	8°12	28°28	2°18	12°19	2°29	22°38	28°55	24°10	12° 3	11°55	27°29	n.a.	M 4
T 5	11 0 50	13°32'25	12°54	9°30	29°29	2°57	12°29	2°25	22°41	28°57	24°11	11°49	11°52	27°35	n.a.	T 5
W 6	11 4 47	14°30'02	25°21	10°47	0♉30	3°37	12°38	2°21	22°45	29° 0	24°12	11°36	11°48	27°42	n.a.	W 6
T 7	11 8 43	15°27'42	7♎58	12° 1	1°30	4°17	12°48	2°16	22°48	29° 2	24°13	11°24	11°45	27°49	n.a.	T 7
F 8	11 12 40	16°25'23	20°46	13°13	2°31	4°57	12°57	2°12	22°51	29° 4	24°14	11°15	11°42	27°56	n.a.	F 8
S 9	11 16 37	17°23'06	3♏45	14°23	3°30	5°37	13° 7	2° 7	22°55	29° 6	24°15	11° 8	11°39	28° 2	n.a.	S 9
S 10	11 20 33	18°20'51	16°56	15°31	4°30	6°18	13°16	2° 3	22°58	29° 8	24°16	11° 4	11°36	28° 9	n.a.	S 10
M11	11 24 30	19°18'39	0♐20	16°37	5°29	6°58	13°25	1°59	23° 2	29°11	24°17	11° 2	11°32	28°16	n.a.	M11
T 12	11 28 27	20°16'28	13°59	17°40	6°28	7°38	13°34	1°54	23° 5	29°13	24°17	11° 2	11°29	28°22	n.a.	T 12
W13	11 32 23	21°14'20	27°52	18°40	7°26	8°19	13°43	1°49	23° 8	29°15	24°18	11° 2	11°26	28°29	n.a.	W13
T 14	11 36 20	22°12'14	12♑ 1	19°38	8°24	8°59	13°52	1°45	23°12	29°17	24°19	11° 1	11°23	28°36	n.a.	T 14
F 15	11 40 16	23°10'10	26°26	20°32	9°21	9°40	14° 0	1°40	23°15	29°19	24°20	10°58	11°20	28°42	n.a.	F 15
S 16	11 44 13	24° 8'08	11♒ 2	21°24	10°19	10°20	14° 9	1°36	23°18	29°22	24°21	10°52	11°17	28°49	n.a.	S 16
S 17	11 48 10	25° 6'09	25°45	22°13	11°15	11° 1	14°17	1°31	23°21	29°24	24°21	10°44	11°13	28°56	n.a.	S 17
M18	11 52 6	26° 4'11	10♓28	22°58	12°12	11°42	14°25	1°26	23°25	29°26	24°22	10°33	11°10	29° 2	n.a.	M18
T 19	11 56 3	27° 2'16	25° 3	23°39	13° 7	12°23	14°34	1°22	23°28	29°28	24°23	10°22	11° 7	29° 9	n.a.	T 19
W20	11 59 59	28° 0'22	9♈22	24°17	14° 3	13° 4	14°42	1°17	23°31	29°31	24°24	10°12	11° 4	29°16	n.a.	W20
T 21	12 3 56	28°58'31	23°20	24°51	14°58	13°45	14°49	1°12	23°34	29°33	24°24	10° 3	11° 1	29°23	n.a.	T 21
F 22	12 7 52	29°56'42	6♉54	25°20	15°52	14°26	14°57	1° 8	23°37	29°35	24°25	9°56	10°57	29°29	n.a.	F 22
S 23	12 11 49	0♈54'54	20° 2	25°45	16°46	15° 7	15° 5	1° 3	23°40	29°37	24°26	9°52	10°54	29°36	n.a.	S 23
S 24	12 15 46	1°53'09	2♊45	26° 5	17°39	15°49	15°12	0°58	23°43	29°40	24°26	9°51	10°51	29°43	n.a.	S 24
M25	12 19 42	2°51'25	15° 9	26°20	18°31	16°30	15°19	0°53	23°46	29°42	24°27	9°D51	10°48	29°49	n.a.	M25
T 26	12 23 39	3°49'43	27°16	26°29	19°23	17°11	15°27	0°49	23°49	29°44	24°27	9°51	10°45	29°56	n.a.	T 26
W27	12 27 35	4°48'03	9♋12	26°R33	20°15	17°53	15°34	0°44	23°52	29°46	24°28	9°R51	10°42	0♌ 3	n.a.	W27
T 28	12 31 32	5°46'25	21° 3	26°31	21° 5	18°35	15°40	0°39	23°55	29°48	24°29	9°50	10°38	0° 9	n.a.	T 28
F 29	12 35 29	6°44'49	2♌54	26°23	21°55	19°16	15°47	0°35	23°58	29°51	24°29	9°47	10°35	0°16	n.a.	F 29
S 30	12 39 25	7°43'15	14°49	26° 9	22°45	19°58	15°54	0°30	24° 1	29°53	24°30	9°41	10°32	0°23	n.a.	S 30
S 31	12 43 22	8♈41'43	26♌52	25♈48	23♉33	20♉40	16♊ 0	0♎26	24♒ 4	29♓55	24♊30	9♐33	10♐29	0♌29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s11	18n35	3s23	3n13	1n41	12n38	2n42	13n24	1n33	25s23	1s42	0n 6	1n19	15s16	0s50	1s27	1s 4	34s 3	12s17	23s 3	22s59	17n51		n.a.
S 2	7 48	15 19	4 4	3 43	1 36	13 0	2 41	13 38	1 33	25 22	1 43	0 7	1 19	15 15	0 50	1 26	1 4	34 3	12 17	23 2	22 59	17 49		n.a.
S 3	7 26	11 25	4 35	4 11	1 31	13 22	2 40	13 52	1 33	25 22	1 43	0 9	1 19	15 14	0 50	1 25	1 4	34 3	12 17	23 1	22 58	17 47		n.a.
M 4	7 3	7 2	4 54	4 39	1 25	13 44	2 39	14 6	1 32	25 21	1 43	0 11	1 19	15 12	0 50	1 24	1 4	34 3	12 17	22 59	22 58	17 45		n.a.
T 5	6 40	2 20	5 0	5 5	1 18	14 5	2 37	14 20	1 32	25 20	1 43	0 12	1 19	15 11	0 50	1 24	1 3	34 3	12 18	22 57	22 57	17 43		n.a.
W 6	6 18	2s32	4 52	5 30	1 12	14 26	2 36	14 34	1 32	25 20	1 44	0 14	1 19	15 10	0 50	1 23	1 3	34 3	12 18	22 55	22 57	17 41		n.a.
T 7	5 55	7 21	4 29	5 53	1 5	14 47	2 34	14 48	1 31	25 19	1 44	0 16	1 18	15 9	0 50	1 22	1 3	34 3	12 18	22 53	22 56	17 39		n.a.
F 8	5 32	11 56	3 53	6 16	0 57	15 6	2 32	15 1	1 31	25 18	1 44	0 17	1 18	15 8	0 50	1 21	1 3	34 3	12 18	22 52	22 56	17 37		n.a.
S 9	5 8	16 3	3 3	6 37	0 49	15 26	2 30	15 15	1 31	25 18	1 45	0 19	1 18	15 7	0 50	1 20	1 3	34 3	12 18	22 51	22 55	17 35		n.a.
S 10	4 45	19 25	2 4	6 56	0 41	15 45	2 28	15 28	1 30	25 17	1 45	0 21	1 18	15 6	0 50	1 19	1 3	34 3	12 19	22 51	22 55	17 33		n.a.
M11	4 22	21 49	0 56	7 14	0 33	16 3	2 25	15 42	1 30	25 16	1 45	0 23	1 18	15 4	0 50	1 18	1 3	34 3	12 19	22 50	22 55	17 31		n.a.
T 12	3 58	22 58	0n16	7 31	0 24	16 21	2 23	15 55	1 30	25 15	1 45	0 25	1 18	15 3	0 50	1 17	1 3	34 3	12 19	22 50	22 54	17 29		n.a.
W13	3 35	22 45	1 28	7 46	0 14	16 39	2 20	16 8	1 29	25 15	1 46	0 26	1 18	15 2	0 50	1 16	1 3	34 3	12 19	22 50	22 54	17 27		n.a.
T 14	3 11	21 4	2 36	8 0	0 5	16 55	2 17	16 22	1 29	25 14	1 46	0 28	1 18	15 1	0 50	1 15	1 3	34 3	12 19	22 50	22 53	17 25		n.a.
F 15	2 48	18 2	3 36	8 12	0s 5	17 12	2 14	16 35	1 29	25 13	1 46	0 30	1 18	15 0	0 50	1 14	1 3	34 3	12 19	22 50	22 53	17 23		n.a.
S 16	2 24	13 50	4 22	8 22	0 16	17 28	2 11	16 48	1 28	25 13	1 46	0 32	1 18	14 59	0 50	1 13	1 3	34 3	12 20	22 49	22 52	17 21		n.a.
S 17	2 0	8 48	4 52	8 31	0 26	17 43	2 7	17 1	1 28	25 12	1 47	0 34	1 18	14 58	0 50	1 13	1 3	34 3	12 20	22 48	22 52	17 19		n.a.
M18	1 37	3 15	5 2	8 38	0 37	17 57	2 4	17 13	1 27	25 12	1 47	0 35	1 18	14 57	0 50	1 12	1 3	34 3	12 20	22 46	22 51	17 18		n.a.
T 19	1 13	2n25	4 52	8 44	0 49	18 12	2 0	17 26	1 27	25 11	1 47	0 37	1 18	14 56	0 50	1 11	1 3	34 3	12 20	22 44	22 51	17 16		n.a.
W20	0 49	7 51	4 24	8 47	1 0	18 25	1 56	17 39	1 27	25 10	1 48	0 39	1 18	14 55	0 50	1 10	1 3	34 3	12 20	22 43	22 51	17 14		n.a.
T 21	0 25	12 45	3 41	8 49	1 12	18 38	1 52	17 51	1 26	25 10	1 48	0 41	1 17	14 54	0 50	1 9	1 3	34 3	12 21	22 41	22 50	17 12		n.a.
F 22	0 1	16 52	2 46	8 49	1 24	18 50	1 47	18 3	1 26	25 9	1 48	0 43	1 17	14 53	0 50	1 8	1 3	34 4	12 21	22 40	22 50	17 10		n.a.
S 23	0n23	19 59	1 44	8 47	1 36	19 2	1 43	18 16	1 25	25 9	1 49	0 45	1 17	14 51	0 50	1 7	1 3	34 4	12 21	22 40	22 49	17 8		n.a.
S 24	0 46	22 1	0 38	8 44	1 48	19 13	1 38	18 28	1 25	25 8	1 49	0 46	1 17	14 50	0 50	1 6	1 3	34 4	12 21	22 40	22 49	17 6		n.a.
M25	1 10	22 54	0s28	8 38	2 0	19 24	1 33	18 40	1 24	25 7	1 49	0 48	1 17	14 49	0 50	1 5	1 3	34 4	12 21	22 40	22 48	17 4		n.a.
T 26	1 34	22 40	1 32	8 30	2 12	19 33	1 28	18 52	1 24	25 7	1 50	0 50	1 17	14 48	0 50	1 4	1 3	34 4	12 22	22 40	22 48	17 2		n.a.
W27	1 58	21 24	2 30	8 20	2 24	19 43	1 22	19 3	1 24	25 6	1 50	0 52	1 17	14 47	0 50	1 3	1 3	34 4	12 22	22 40	22 47	17 0		n.a.
T 28	2 22	19 12	3 21	8 9	2 36	19 51	1 17	19 15	1 23	25 6	1 50	0 54	1 17	14 46	0 50	1 2	1 3	34 4	12 22	22 39	22 47	16 58		n.a.
F 29	2 46	16 12	4 4	7 55	2 47	19 59	1 11	19 26	1 23	25 5	1 50	0 56	1 17	14 45	0 50	1 1	1 3	34 4	12 22	22 39	22 46	16 56		n.a.
S 30	3 10	12 32	4 37	7 39	2 58	20 6	1 5	19 38	1 22	25 5	1 51	0 57	1 16	14 44	0 50	1 0	1 3	34 4	12 23	22 38	22 46	16 54		n.a.
S 31	3n33	8n19	4s57	7n22	3s 9	20n13	0n58	19n49	1n22	25s 4	1s51	0n59	1n16	14s44	0s50	1s 0	1s 3	34s 4	12s23	22s37	22s45	16n52		n.a.

Julian Day Number = -1187672.5, Delta T = 86h14m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°01'14, Lahiri = -112°54'15 Julian Calendar 1 May 7965 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7965 BCE

The year -7964 astronomical counting style corresponds to year 7965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 47 18	9♈40'13	9♍ 7	25°R21	24♉21	21♉22	16♌ 6	0°R21	24♒ 7	29♓57	24♌31	9°R23	10♐26	0♌36	n.a.	M 1
T 2	12 51 15	10°38'45	21°34	24♈47	25° 8	22° 4	16°12	0♎16	24° 9	29°59	24°31	9♐12	10°23	0°43	n.a.	T 2
W 3	12 55 11	11°37'19	4♎16	24° 8	25°54	22°46	16°18	0°12	24°12	0♈ 2	24°31	9° 2	10°19	0°50	n.a.	W 3
T 4	12 59 8	12°35'55	17°11	23°22	26°39	23°28	16°24	0° 7	24°15	0° 4	24°32	8°53	10°16	0°56	n.a.	T 4
F 5	13 3 4	13°34'34	0♏20	22°32	27°24	24°10	16°30	0° 3	24°18	0° 6	24°32	8°45	10°13	1° 3	n.a.	F 5
S 6	13 7 1	14°33'15	13°41	21°37	28° 7	24°52	16°35	29♍58	24°20	0° 8	24°33	8°40	10°10	1°10	n.a.	S 6
S 7	13 10 58	15°31'58	27°13	20°39	28°50	25°34	16°40	29°54	24°23	0°10	24°33	8°37	10° 7	1°16	n.a.	S 7
M 8	13 14 54	16°30'45	10♐54	19°38	29°31	26°17	16°45	29°49	24°25	0°13	24°33	8°D37	10° 3	1°23	n.a.	M 8
T 9	13 18 51	17°29'33	24°43	18°36	0♊12	26°59	16°50	29°45	24°28	0°15	24°34	8°37	10° 0	1°30	n.a.	T 9
W10	13 22 47	18°28'25	8♑42	17°35	0°51	27°42	16°55	29°41	24°30	0°17	24°34	8°38	9°57	1°36	n.a.	W10
T 11	13 26 44	19°27'19	22°47	16°35	1°29	28°24	17° 0	29°36	24°33	0°19	24°34	8°R39	9°54	1°43	n.a.	T 11
F 12	13 30 40	20°26'15	7♒ 0	15°38	2° 6	29° 7	17° 4	29°32	24°35	0°21	24°34	8°38	9°51	1°50	n.a.	F 12
S 13	13 34 37	21°25'15	21°17	14°46	2°42	29°50	17° 8	29°28	24°38	0°23	24°35	8°34	9°48	1°56	n.a.	S 13
S 14	13 38 33	22°24'16	5♓36	14° 0	3°16	0♊33	17°12	29°24	24°40	0°25	24°35	8°29	9°44	2° 3	n.a.	S 14
M15	13 42 30	23°23'21	19°52	13°21	3°49	1°16	17°16	29°20	24°42	0°28	24°35	8°22	9°41	2°10	n.a.	M15
T 16	13 46 26	24°22'28	4♈ 0	12°50	4°21	1°58	17°20	29°16	24°44	0°30	24°35	8°15	9°38	2°17	n.a.	T 16
W17	13 50 23	25°21'37	17°57	12°28	4°52	2°42	17°23	29°12	24°47	0°32	24°35	8° 8	9°35	2°23	n.a.	W17
T 18	13 54 20	26°20'49	1♉36	12°15	5°21	3°25	17°27	29° 8	24°49	0°34	24°35	8° 2	9°32	2°30	n.a.	T 18
F 19	13 58 16	27°20'03	14°57	12°D12	5°48	4° 8	17°30	29° 4	24°51	0°36	24°35	7°58	9°28	2°37	n.a.	F 19
S 20	14 2 13	28°19'20	27°57	12°19	6°14	4°51	17°33	29° 0	24°53	0°38	24°36	7°56	9°25	2°43	n.a.	S 20
S 21	14 6 9	29°18'39	10♊37	12°36	6°38	5°34	17°36	28°57	24°55	0°40	24°36	7°D55	9°22	2°50	n.a.	S 21
M22	14 10 6	0♉18'00	22°59	13° 3	7° 0	6°18	17°38	28°53	24°57	0°42	24°36	7°56	9°19	2°57	n.a.	M22
T 23	14 14 2	1°17'23	5♋ 7	13°39	7°21	7° 1	17°40	28°49	24°59	0°44	24°R36	7°58	9°16	3° 3	n.a.	T 23
W24	14 17 59	2°16'48	17° 5	14°23	7°39	7°45	17°43	28°46	25° 1	0°46	24°36	7°59	9°13	3°10	n.a.	W24
T 25	14 21 55	3°16'16	28°56	15°16	7°56	8°28	17°45	28°42	25° 3	0°48	24°36	8°R 1	9° 9	3°17	n.a.	T 25
F 26	14 25 52	4°15'45	10♌48	16°16	8°11	9°12	17°46	28°39	25° 5	0°50	24°36	8° 0	9° 6	3°24	n.a.	F 26
S 27	14 29 48	5°15'17	22°44	17°24	8°24	9°56	17°48	28°36	25° 6	0°52	24°35	7°59	9° 3	3°30	n.a.	S 27
S 28	14 33 45	6°14'51	4♍49	18°38	8°34	10°39	17°49	28°33	25° 8	0°54	24°35	7°56	9° 0	3°37	n.a.	S 28
M29	14 37 41	7°14'26	17° 7	19°57	8°43	11°23	17°51	28°29	25°10	0°56	24°35	7°52	8°57	3°44	n.a.	M29
T 30	14 41 38	8♉14'04	29♍41	21♈21	8♊49	12♊ 7	17♌52	28♍26	25♒11	0♈57	24♌35	7♐47	8♐54	3♌50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n57	3n44	5s 4	7n 3	3s19	20n19	0n52	20n 0	1n21	25s 4	1s51	1n 1	1n16	14s43	0s50	0s59	1s 3	34s 5	12s23	22s35	22s45	16n50		n.a.
T 2	4 21	1s 5	4 57	6 42	3 27	20 24	0 45	20 11	1 21	25 3	1 52	1 3	1 16	14 42	0 50	0 58	1 3	34 5	12 23	22 34	22 44	16 48		n.a.
W 3	4 44	5 56	4 36	6 20	3 35	20 29	0 38	20 22	1 20	25 3	1 52	1 4	1 16	14 41	0 50	0 57	1 3	34 5	12 23	22 32	22 44	16 46		n.a.
T 4	5 8	10 38	4 0	5 57	3 42	20 33	0 31	20 32	1 20	25 3	1 52	1 6	1 16	14 40	0 50	0 56	1 3	34 5	12 24	22 30	22 43	16 44		n.a.
F 5	5 32	14 55	3 10	5 34	3 46	20 36	0 23	20 43	1 19	25 2	1 53	1 8	1 16	14 39	0 51	0 55	1 3	34 5	12 24	22 29	22 43	16 42		n.a.
S 6	5 55	18 31	2 10	5 10	3 50	20 39	0 16	20 53	1 19	25 2	1 53	1 10	1 16	14 38	0 51	0 54	1 3	34 5	12 24	22 28	22 43	16 40		n.a.
S 7	6 19	21 10	1 1	4 46	3 51	20 41	0 8	21 3	1 18	25 2	1 53	1 11	1 15	14 37	0 51	0 53	1 3	34 5	12 24	22 28	22 42	16 38		n.a.
M 8	6 42	22 37	0n12	4 23	3 51	20 42	0s 1	21 13	1 18	25 1	1 54	1 13	1 15	14 36	0 51	0 52	1 3	34 5	12 25	22 28	22 42	16 35		n.a.
T 9	7 5	22 42	1 26	4 1	3 49	20 43	0 9	21 23	1 17	25 1	1 54	1 15	1 15	14 35	0 51	0 51	1 3	34 6	12 25	22 28	22 41	16 33		n.a.
W10	7 28	21 22	2 35	3 41	3 44	20 43	0 18	21 33	1 17	25 1	1 55	1 16	1 15	14 35	0 51	0 51	1 3	34 6	12 25	22 28	22 41	16 31		n.a.
T 11	7 51	18 42	3 35	3 24	3 38	20 42	0 27	21 42	1 16	25 0	1 55	1 18	1 15	14 34	0 51	0 50	1 3	34 6	12 25	22 28	22 40	16 29		n.a.
F 12	8 14	14 54	4 23	3 9	3 29	20 41	0 36	21 51	1 16	25 0	1 55	1 19	1 15	14 33	0 51	0 49	1 3	34 6	12 25	22 28	22 40	16 27		n.a.
S 13	8 37	10 14	4 55	2 58	3 19	20 39	0 46	22 0	1 15	25 0	1 56	1 21	1 14	14 32	0 51	0 48	1 3	34 6	12 26	22 28	22 39	16 25		n.a.
S 14	9 0	5 1	5 8	2 50	3 8	20 36	0 55	22 9	1 15	25 0	1 56	1 23	1 14	14 31	0 51	0 47	1 3	34 7	12 26	22 27	22 39	16 23		n.a.
M15	9 22	0n28	5 2	2 46	2 54	20 32	1 6	22 18	1 14	25 0	1 56	1 24	1 14	14 31	0 51	0 46	1 3	34 7	12 26	22 26	22 38	16 21		n.a.
T 16	9 45	5 52	4 38	2 47	2 40	20 28	1 16	22 27	1 14	24 59	1 57	1 26	1 14	14 30	0 51	0 45	1 3	34 7	12 26	22 24	22 38	16 19		n.a.
W17	10 7	10 54	3 58	2 52	2 25	20 24	1 26	22 35	1 13	24 59	1 57	1 27	1 14	14 29	0 51	0 44	1 3	34 7	12 27	22 23	22 37	16 17		n.a.
T 18	10 29	15 17	3 4	3 2	2 9	20 18	1 37	22 43	1 13	24 59	1 57	1 29	1 14	14 28	0 51	0 44	1 3	34 7	12 27	22 22	22 37	16 15		n.a.
F 19	10 52	18 47	2 2	3 16	1 53	20 12	1 48	22 51	1 12	24 59	1 58	1 30	1 13	14 28	0 51	0 43	1 3	34 8	12 27	22 22	22 36	16 13		n.a.
S 20	11 13	21 14	0 54	3 34	1 36	20 6	2 0	22 59	1 12	24 59	1 58	1 31	1 13	14 27	0 51	0 42	1 3	34 8	12 27	22 21	22 36	16 11		n.a.
S 21	11 35	22 32	0s15	3 56	1 19	19 58	2 11	23 6	1 11	24 59	1 58	1 33	1 13	14 26	0 51	0 41	1 3	34 8	12 28	22 21	22 35	16 9		n.a.
M22	11 57	22 41	1 21	4 21	1 3	19 51	2 23	23 14	1 10	24 59	1 59	1 34	1 13	14 26	0 51	0 40	1 3	34 8	12 28	22 21	22 35	16 7		n.a.
T 23	12 18	21 45	2 23	4 50	0 47	19 42	2 36	23 21	1 10	24 59	1 59	1 35	1 13	14 25	0 51	0 39	1 3	34 8	12 28	22 22	22 34	16 5		n.a.
W24	12 39	19 50	3 18	5 22	0 31	19 33	2 48	23 28	1 9	24 59	2 0	1 37	1 13	14 25	0 51	0 39	1 3	34 9	12 28	22 22	22 34	16 3		n.a.
T 25	13 0	17 5	4 3	5 57	0 16	19 23	3 1	23 34	1 9	24 59	2 0	1 38	1 12	14 24	0 51	0 38	1 3	34 9	12 28	22 22	22 33	16 1		n.a.
F 26	13 21	13 39	4 38	6 34	0 2	19 13	3 13	23 41	1 8	24 59	2 0	1 39	1 12	14 23	0 51	0 37	1 3	34 9	12 29	22 22	22 33	15 59		n.a.
S 27	13 42	9 39	5 2	7 13	0n11	19 2	3 26	23 47	1 8	25 0	2 1	1 40	1 12	14 23	0 51	0 36	1 3	34 9	12 29	22 22	22 32	15 57		n.a.
S 28	14 2	5 14	5 12	7 54	0 24	18 51	3 40	23 53	1 7	25 0	2 1	1 41	1 12	14 22	0 51	0 35	1 3	34 10	12 29	22 21	22 32	15 54		n.a.
M29	14 23	0 32	5 9	8 36	0 36	18 39	3 53	23 59	1 6	25 0	2 1	1 43	1 12	14 22	0 51	0 35	1 3	34 10	12 29	22 21	22 31	15 52		n.a.
T 30	14n43	4s17	4s50	9n19	0n47	18n27	4s 7	24n 5	1n 6	25s 0	2s 2	1n44	1n11	14s21	0s51	0s34	1s 3	34s10	12s30	22s20	22s31	15n50		n.a.

Julian Day Number = -1187641.5, Delta T = 86h14m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°01'10, Lahiri = -112°54'10 Julian Calendar 1 June 7965 BCE == Greg. Calendar 31 March 7965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 45 34	9♉13'44	12♎34	22♈49	8♊53	12♊51	17♉52	28°R23	25♒13	0♈59	24°R35	7°R42	8♐50	3♌57	n.a.	W 1
T 2	14 49 31	10°13'27	25°45	24°21	8°R55	13°35	17°53	28♍21	25°14	1° 1	24♉35	7♐37	8°47	4° 4	n.a.	T 2
F 3	14 53 27	11°13'11	9♏14	25°56	8°54	14°19	17°53	28°18	25°16	1° 3	24°34	7°34	8°44	4°10	n.a.	F 3
S 4	14 57 24	12°12'58	22°59	27°34	8°51	15° 3	17°54	28°15	25°17	1° 5	24°34	7°32	8°41	4°17	n.a.	S 4
S 5	15 1 20	13°12'48	6♐58	29°14	8°46	15°47	17°R54	28°13	25°19	1° 7	24°34	7°D31	8°38	4°24	n.a.	S 5
M 6	15 5 17	14°12'40	21° 5	0♉55	8°38	16°32	17°53	28°10	25°20	1° 8	24°34	7°32	8°34	4°31	n.a.	M 6
T 7	15 9 13	15°12'34	5♑18	2°37	8°28	17°16	17°53	28° 8	25°21	1°10	24°33	7°33	8°31	4°37	n.a.	T 7
W 8	15 13 10	16°12'31	19°34	4°21	8°15	18° 0	17°52	28° 5	25°22	1°12	24°33	7°35	8°28	4°44	n.a.	W 8
T 9	15 17 6	17°12'30	3♒49	6° 5	8° 0	18°45	17°52	28° 3	25°24	1°13	24°33	7°36	8°25	4°51	n.a.	T 9
F 10	15 21 3	18°12'32	18° 1	7°50	7°43	19°29	17°51	28° 1	25°25	1°15	24°32	7°R36	8°22	4°57	n.a.	F 10
S 11	15 24 59	19°12'37	2♓ 8	9°35	7°23	20°14	17°49	27°59	25°26	1°17	24°32	7°36	8°19	5° 4	n.a.	S 11
S 12	15 28 56	20°12'44	16° 8	11°20	7° 1	20°58	17°48	27°57	25°27	1°18	24°32	7°34	8°15	5°11	n.a.	S 12
M13	15 32 52	21°12'53	29°59	13° 5	6°38	21°43	17°46	27°55	25°28	1°20	24°31	7°32	8°12	5°17	n.a.	M13
T 14	15 36 49	22°13'05	13♈40	14°49	6°12	22°28	17°45	27°53	25°29	1°22	24°31	7°30	8° 9	5°24	n.a.	T 14
W15	15 40 45	23°13'19	27° 8	16°34	5°44	23°12	17°43	27°52	25°29	1°23	24°30	7°28	8° 6	5°31	n.a.	W15
T 16	15 44 42	24°13'36	10♉23	18°18	5°15	23°57	17°40	27°50	25°30	1°25	24°30	7°26	8° 3	5°38	n.a.	T 16
F 17	15 48 38	25°13'55	23°23	20° 2	4°44	24°42	17°38	27°49	25°31	1°26	24°29	7°25	8° 0	5°44	n.a.	F 17
S 18	15 52 35	26°14'16	6♊ 8	21°45	4°12	25°27	17°35	27°48	25°32	1°28	24°29	7°D25	7°56	5°51	n.a.	S 18
S 19	15 56 31	27°14'39	18°38	23°28	3°38	26°12	17°33	27°46	25°32	1°29	24°28	7°25	7°53	5°58	n.a.	S 19
M20	16 0 28	28°15'05	0♋55	25°11	3° 4	26°57	17°30	27°45	25°33	1°30	24°28	7°26	7°50	6° 4	n.a.	M20
T 21	16 4 24	29°15'32	13° 0	26°53	2°29	27°42	17°26	27°44	25°33	1°32	24°27	7°27	7°47	6°11	n.a.	T 21
W22	16 8 21	0♊16'01	24°57	28°34	1°53	28°27	17°23	27°43	25°34	1°33	24°27	7°28	7°44	6°18	n.a.	W22
T 23	16 12 17	1°16'31	6♌49	0♊15	1°17	29°13	17°19	27°42	25°34	1°35	24°26	7°28	7°40	6°24	n.a.	T 23
F 24	16 16 14	2°17'04	18°39	1°55	0°41	29°58	17°16	27°42	25°35	1°36	24°25	7°29	7°37	6°31	n.a.	F 24
S 25	16 20 10	3°17'38	0♍34	3°35	0° 6	0♋43	17°12	27°41	25°35	1°37	24°25	7°R29	7°34	6°38	n.a.	S 25
S 26	16 24 7	4°18'14	12°37	5°14	29♉30	1°29	17° 7	27°41	25°35	1°38	24°24	7°29	7°31	6°45	n.a.	S 26
M27	16 28 3	5°18'51	24°53	6°53	28°56	2°14	17° 3	27°40	25°35	1°40	24°23	7°29	7°28	6°51	n.a.	M27
T 28	16 32 0	6°19'30	7♎27	8°31	28°22	2°59	16°59	27°40	25°35	1°41	24°23	7°29	7°25	6°58	n.a.	T 28
W29	16 35 56	7°20'11	20°21	10° 9	27°50	3°45	16°54	27°40	25°36	1°42	24°22	7°D29	7°21	7° 5	n.a.	W29
T 30	16 39 53	8°20'53	3♏39	11°46	27°19	4°31	16°49	27°D40	25°R36	1°43	24°21	7°29	7°18	7°11	n.a.	T 30
F 31	16 43 49	9♊21'38	17♏20	13♊23	26♉49	5♋16	16♉44	27♍40	25♒36	1♈44	24♉20	7♐29	7♐15	7♌18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 2	9s 3	4s17	10n 2	0n57	18n14	4s20	24n10	1n 5	25s 0	2s 2	1n45	1n11	14s21	0s51	0s33	1s 3	34s10	12s30	22s19	22s30	15n48		n.a.
T 2	15 22	13 30	3 30	10 45	1 6	18 0	4 34	24 15	1 5	25 1	2 3	1 46	1 11	14 20	0 51	0 32	1 3	34 11	12 30	22 18	22 30	15 46		n.a.
F 3	15 41	17 24	2 29	11 29	1 14	17 47	4 48	24 20	1 4	25 1	2 3	1 47	1 11	14 20	0 51	0 32	1 3	34 11	12 30	22 18	22 29	15 44		n.a.
S 4	16 0	20 24	1 19	12 12	1 21	17 32	5 2	24 25	1 3	25 1	2 3	1 48	1 11	14 19	0 51	0 31	1 3	34 11	12 31	22 17	22 29	15 42		n.a.
S 5	16 19	22 14	0 3	12 55	1 27	17 18	5 16	24 29	1 3	25 2	2 4	1 48	1 11	14 19	0 52	0 30	1 3	34 11	12 31	22 17	22 28	15 40		n.a.
M 6	16 37	22 41	1n14	13 37	1 33	17 3	5 29	24 33	1 2	25 2	2 4	1 49	1 10	14 18	0 52	0 30	1 3	34 12	12 31	22 17	22 28	15 38		n.a.
T 7	16 56	21 40	2 27	14 18	1 38	16 48	5 43	24 37	1 2	25 2	2 4	1 50	1 10	14 18	0 52	0 29	1 3	34 12	12 31	22 17	22 27	15 36		n.a.
W 8	17 14	19 16	3 32	14 59	1 42	16 32	5 57	24 41	1 1	25 3	2 5	1 51	1 10	14 18	0 52	0 28	1 3	34 12	12 31	22 18	22 27	15 34		n.a.
T 9	17 31	15 41	4 23	15 38	1 45	16 16	6 10	24 44	1 0	25 3	2 5	1 52	1 10	14 17	0 52	0 27	1 3	34 13	12 32	22 18	22 26	15 31		n.a.
F 10	17 49	11 13	4 58	16 16	1 48	16 1	6 24	24 47	1 0	25 4	2 5	1 52	1 10	14 17	0 52	0 27	1 3	34 13	12 32	22 18	22 26	15 29		n.a.
S 11	18 6	6 11	5 14	16 53	1 50	15 45	6 37	24 50	0 59	25 4	2 6	1 53	1 9	14 16	0 52	0 26	1 3	34 13	12 32	22 18	22 25	15 27		n.a.
S 12	18 23	0 52	5 12	17 29	1 51	15 29	6 49	24 53	0 59	25 5	2 6	1 53	1 9	14 16	0 52	0 25	1 3	34 13	12 32	22 18	22 24	15 25		n.a.
M13	18 39	4n26	4 52	18 3	1 52	15 13	7 2	24 55	0 58	25 6	2 6	1 54	1 9	14 16	0 52	0 25	1 3	34 14	12 33	22 17	22 24	15 23		n.a.
T 14	18 55	9 28	4 15	18 36	1 53	14 57	7 13	24 58	0 57	25 6	2 7	1 55	1 9	14 16	0 52	0 24	1 3	34 14	12 33	22 17	22 23	15 21		n.a.
W15	19 11	13 57	3 25	19 8	1 52	14 41	7 25	24 59	0 57	25 7	2 7	1 55	1 8	14 15	0 52	0 24	1 3	34 14	12 33	22 17	22 23	15 19		n.a.
T 16	19 27	17 42	2 24	19 38	1 52	14 25	7 35	25 1	0 56	25 7	2 7	1 56	1 8	14 15	0 52	0 23	1 3	34 15	12 33	22 16	22 22	15 17		n.a.
F 17	19 42	20 28	1 17	20 6	1 51	14 10	7 45	25 2	0 55	25 8	2 8	1 56	1 8	14 15	0 52	0 22	1 3	34 15	12 33	22 16	22 22	15 15		n.a.
S 18	19 57	22 10	0 7	20 33	1 49	13 55	7 55	25 3	0 55	25 9	2 8	1 56	1 8	14 15	0 52	0 22	1 3	34 15	12 34	22 16	22 21	15 12		n.a.
S 19	20 11	22 42	1s 2	20 59	1 47	13 40	8 3	25 4	0 54	25 9	2 8	1 57	1 8	14 14	0 52	0 21	1 3	34 15	12 34	22 16	22 21	15 10		n.a.
M20	20 25	22 7	2 7	21 23	1 45	13 26	8 11	25 5	0 53	25 10	2 9	1 57	1 7	14 14	0 52	0 21	1 3	34 16	12 34	22 16	22 20	15 8		n.a.
T 21	20 39	20 30	3 5	21 45	1 42	13 12	8 18	25 5	0 53	25 11	2 9	1 57	1 7	14 14	0 52	0 20	1 3	34 16	12 34	22 16	22 20	15 6		n.a.
W22	20 52	18 0	3 54	22 6	1 39	13 0	8 24	25 5	0 52	25 12	2 9	1 57	1 7	14 14	0 52	0 20	1 3	34 16	12 34	22 16	22 19	15 4		n.a.
T 23	21 5	14 47	4 33	22 26	1 36	12 47	8 29	25 5	0 51	25 12	2 10	1 57	1 7	14 14	0 52	0 19	1 3	34 17	12 34	22 17	22 19	15 2		n.a.
F 24	21 18	10 58	5 1	22 44	1 32	12 36	8 34	25 4	0 51	25 13	2 10	1 57	1 7	14 14	0 52	0 18	1 3	34 17	12 35	22 17	22 18	15 0		n.a.
S 25	21 30	6 44	5 15	23 1	1 29	12 25	8 37	25 4	0 50	25 14	2 10	1 57	1 6	14 14	0 52	0 18	1 3	34 17	12 35	22 17	22 18	14 58		n.a.
S 26	21 42	2 12	5 16	23 16	1 24	12 16	8 39	25 2	0 49	25 15	2 11	1 57	1 6	14 14	0 52	0 17	1 3	34 18	12 35	22 17	22 17	14 55		n.a.
M27	21 53	2s31	5 3	23 29	1 20	12 7	8 40	25 1	0 49	25 16	2 11	1 57	1 6	14 14	0 52	0 17	1 3	34 18	12 35	22 17	22 16	14 53		n.a.
T 28	22 4	7 14	4 35	23 42	1 16	12 0	8 41	24 59	0 48	25 17	2 11	1 57	1 6	14 14	0 52	0 17	1 3	34 18	12 35	22 17	22 16	14 51		n.a.
W29	22 15	11 47	3 53	23 52	1 11	11 53	8 40	24 58	0 47	25 18	2 11	1 57	1 6	14 14	0 52	0 16	1 3	34 19	12 36	22 17	22 15	14 49		n.a.
T 30	22 25	15 54	2 57	24 2	1 6	11 47	8 39	24 55	0 46	25 19	2 12	1 57	1 5	14 14	0 53	0 16	1 3	34 19	12 36	22 17	22 15	14 47		n.a.
F 31	22n35	19s19	1s50	24n10	1n 1	11n43	8s37	24n53	0n46	25s19	2s12	1n57	1n 5	14s14	0s53	0s15	1s 4	34s19	12s36	22s17	22s14	14n45		n.a.

Julian Day Number = -1187611.5, Delta T = 86h14m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°01'06, Lahiri = -112°54'06 Julian Calendar 1 July 7965 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 46	10♊22'23	1♐23	14♊59	26°R21	6♋ 2	16°R39	27♍40	25°R35	1♈45	24°R20	7°R29	7♐12	7♌25	n.a.	S 1
S 2	16 51 42	11°23'11	15°46	16°35	25♉55	6°47	16♑33	27°41	25♒35	1°46	24♑19	7♐29	7° 9	7°32	n.a.	S 2
M 3	16 55 39	12°24'00	0♑21	18°11	25°32	7°33	16°28	27°41	25°35	1°47	24°18	7°29	7° 5	7°38	n.a.	M 3
T 4	16 59 35	13°24'51	15° 4	19°46	25°10	8°19	16°22	27°42	25°35	1°48	24°17	7°28	7° 2	7°45	n.a.	T 4
W 5	17 3 32	14°25'44	29°47	21°21	24°50	9° 5	16°16	27°42	25°35	1°49	24°16	7°27	6°59	7°52	n.a.	W 5
T 6	17 7 28	15°26'39	14♒24	22°55	24°33	9°51	16°10	27°43	25°34	1°50	24°15	7°26	6°56	7°58	n.a.	T 6
F 7	17 11 25	16°27'36	28°49	24°29	24°19	10°37	16° 4	27°44	25°34	1°51	24°15	7°26	6°53	8° 5	n.a.	F 7
S 8	17 15 21	17°28'34	12♓59	26° 3	24° 6	11°23	15°58	27°45	25°33	1°52	24°14	7°D25	6°50	8°12	n.a.	S 8
S 9	17 19 18	18°29'35	26°53	27°36	23°57	12° 9	15°51	27°46	25°33	1°53	24°13	7°25	6°46	8°19	n.a.	S 9
M10	17 23 14	19°30'37	10♈29	29°10	23°49	12°55	15°45	27°47	25°32	1°53	24°12	7°26	6°43	8°25	n.a.	M10
T 11	17 27 11	20°31'41	23°49	0♋42	23°45	13°41	15°38	27°48	25°32	1°54	24°11	7°27	6°40	8°32	n.a.	T 11
W12	17 31 7	21°32'47	6♉54	2°15	23°D42	14°27	15°31	27°50	25°31	1°55	24°10	7°28	6°37	8°39	n.a.	W12
T 13	17 35 4	22°33'54	19°45	3°47	23°42	15°13	15°24	27°51	25°30	1°56	24° 9	7°29	6°34	8°45	n.a.	T 13
F 14	17 39 0	23°35'03	2♊23	5°19	23°45	15°59	15°17	27°53	25°29	1°56	24° 8	7°R30	6°31	8°52	n.a.	F 14
S 15	17 42 57	24°36'13	14°49	6°51	23°50	16°46	15°10	27°54	25°29	1°57	24° 7	7°30	6°27	8°59	n.a.	S 15
S 16	17 46 53	25°37'25	27° 6	8°22	23°57	17°32	15° 3	27°56	25°28	1°57	24° 6	7°29	6°24	9° 5	n.a.	S 16
M17	17 50 50	26°38'38	9♋13	9°53	24° 6	18°18	14°55	27°58	25°27	1°58	24° 5	7°27	6°21	9°12	n.a.	M17
T 18	17 54 46	27°39'52	21°13	11°24	24°18	19° 5	14°48	28° 0	25°26	1°59	24° 4	7°24	6°18	9°19	n.a.	T 18
W19	17 58 43	28°41'07	3♌ 8	12°54	24°32	19°51	14°40	28° 2	25°25	1°59	24° 3	7°20	6°15	9°26	n.a.	W19
T 20	18 2 39	29°42'23	14°59	14°24	24°48	20°37	14°33	28° 5	25°24	1°59	24° 2	7°16	6°11	9°32	n.a.	T 20
F 21	18 6 36	0♋43'40	26°49	15°53	25° 5	21°24	14°25	28° 7	25°22	2° 0	24° 1	7°13	6° 8	9°39	n.a.	F 21
S 22	18 10 32	1°44'58	8♍42	17°23	25°25	22°10	14°17	28°10	25°21	2° 0	24° 0	7°10	6° 5	9°46	n.a.	S 22
S 23	18 14 29	2°46'17	20°42	18°51	25°47	22°57	14° 9	28°12	25°20	2° 1	23°59	7° 8	6° 2	9°52	n.a.	S 23
M24	18 18 25	3°47'36	2♎54	20°19	26°11	23°43	14° 1	28°15	25°19	2° 1	23°58	7°D 7	5°59	9°59	n.a.	M24
T 25	18 22 22	4°48'56	15°22	21°47	26°36	24°30	13°53	28°18	25°17	2° 1	23°57	7° 8	5°56	10° 6	n.a.	T 25
W26	18 26 18	5°50'16	28°10	23°14	27° 4	25°17	13°45	28°20	25°16	2° 1	23°56	7° 9	5°52	10°13	n.a.	W26
T 27	18 30 15	6°51'38	11♏22	24°40	27°32	26° 3	13°37	28°23	25°15	2° 2	23°55	7°11	5°49	10°19	n.a.	T 27
F 28	18 34 11	7°52'59	25° 2	26° 5	28° 3	26°50	13°29	28°27	25°13	2° 2	23°53	7°12	5°46	10°26	n.a.	F 28
S 29	18 38 8	8°54'22	9♐ 9	27°29	28°35	27°37	13°21	28°30	25°12	2° 2	23°52	7°R12	5°43	10°33	n.a.	S 29
S 30	18 42 4	9°55'45	23°42	28°52	29° 9	28°23	13°13	28°33	25°10	2° 2	23°51	7°12	5°40	10°39	n.a.	S 30
M31	18 46 1	10♋57'09	8♑36	0♌14	29♉44	29♋10	13♑ 5	28♍36	25♒ 8	2♈ 2	23♑50	7♐ 9	5♐37	10♌46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n44	21s40	0s34	24n16	0n56	11n40	8s33	24n50	0n45	25s20	2s12	1n57	1n 5	14s14	0s53	0s15	1s 4	34s19	12s36	22s17	22s14	14n43		n.a.
S 2	22 53	22 41	0n46	24 21	0 50	11 38	8 29	24 47	0 44	25 21	2 13	1 56	1 5	14 14	0 53	0 14	1 4	34 20	12 36	22 17	22 13	14 40		n.a.
M 3	23 1	22 10	2 4	24 25	0 44	11 37	8 25	24 44	0 44	25 22	2 13	1 56	1 4	14 14	0 53	0 14	1 4	34 20	12 36	22 17	22 13	14 38		n.a.
T 4	23 9	20 8	3 14	24 28	0 39	11 37	8 19	24 40	0 43	25 23	2 13	1 55	1 4	14 14	0 53	0 14	1 4	34 20	12 36	22 17	22 12	14 36		n.a.
W 5	23 17	16 46	4 11	24 29	0 33	11 38	8 13	24 37	0 42	25 24	2 13	1 55	1 4	14 14	0 53	0 13	1 4	34 21	12 37	22 16	22 12	14 34		n.a.
T 6	23 24	12 24	4 52	24 29	0 27	11 41	8 7	24 32	0 42	25 25	2 13	1 54	1 4	14 14	0 53	0 13	1 4	34 21	12 37	22 16	22 11	14 32		n.a.
F 7	23 30	7 23	5 14	24 28	0 21	11 44	7 59	24 28	0 41	25 26	2 14	1 54	1 4	14 15	0 53	0 12	1 4	34 21	12 37	22 16	22 10	14 30		n.a.
S 8	23 37	2 3	5 16	24 25	0 15	11 49	7 51	24 23	0 40	25 27	2 14	1 53	1 3	14 15	0 53	0 12	1 4	34 22	12 37	22 16	22 10	14 27		n.a.
S 9	23 42	3n16	4 59	24 21	0 9	11 54	7 43	24 18	0 39	25 28	2 14	1 53	1 3	14 15	0 53	0 12	1 4	34 22	12 37	22 16	22 9	14 25		n.a.
M10	23 47	8 20	4 26	24 16	0 2	12 1	7 35	24 13	0 39	25 29	2 14	1 52	1 3	14 15	0 53	0 12	1 4	34 22	12 37	22 16	22 9	14 23		n.a.
T 11	23 52	12 55	3 39	24 10	0s 4	12 8	7 26	24 8	0 38	25 30	2 14	1 51	1 3	14 16	0 53	0 11	1 4	34 23	12 37	22 16	22 8	14 21		n.a.
W12	23 56	16 48	2 42	24 2	0 10	12 17	7 16	24 2	0 37	25 31	2 15	1 51	1 3	14 16	0 53	0 11	1 4	34 23	12 38	22 17	22 8	14 19		n.a.
T 13	24 0	19 48	1 37	23 53	0 17	12 26	7 7	23 56	0 36	25 32	2 15	1 50	1 2	14 16	0 53	0 11	1 4	34 23	12 38	22 17	22 7	14 17		n.a.
F 14	24 4	21 47	0 28	23 44	0 23	12 36	6 57	23 50	0 36	25 33	2 15	1 49	1 2	14 16	0 53	0 10	1 4	34 23	12 38	22 17	22 7	14 14		n.a.
S 15	24 6	22 40	0s40	23 33	0 30	12 47	6 47	23 43	0 35	25 34	2 15	1 48	1 2	14 17	0 53	0 10	1 4	34 24	12 38	22 17	22 6	14 12		n.a.
S 16	24 9	22 26	1 46	23 21	0 36	12 59	6 36	23 36	0 34	25 35	2 15	1 47	1 2	14 17	0 53	0 10	1 4	34 24	12 38	22 17	22 5	14 10		n.a.
M17	24 11	21 8	2 46	23 8	0 43	13 11	6 26	23 29	0 33	25 36	2 15	1 46	1 2	14 17	0 53	0 10	1 4	34 24	12 38	22 16	22 5	14 8		n.a.
T 18	24 12	18 54	3 38	22 54	0 49	13 24	6 15	23 22	0 33	25 37	2 16	1 45	1 1	14 18	0 53	0 10	1 4	34 25	12 38	22 16	22 4	14 6		n.a.
W19	24 13	15 53	4 20	22 39	0 56	13 38	6 5	23 14	0 32	25 38	2 16	1 44	1 1	14 18	0 53	0 9	1 4	34 25	12 38	22 15	22 4	14 4		n.a.
T 20	24 13	12 15	4 51	22 24	1 2	13 52	5 54	23 6	0 31	25 39	2 16	1 43	1 1	14 19	0 53	0 9	1 4	34 25	12 38	22 15	22 3	14 1		n.a.
F 21	24 13	8 9	5 9	22 7	1 8	14 7	5 43	22 58	0 30	25 40	2 16	1 42	1 1	14 19	0 53	0 9	1 4	34 26	12 38	22 14	22 3	13 59		n.a.
S 22	24 12	3 44	5 14	21 50	1 14	14 22	5 33	22 49	0 30	25 41	2 16	1 41	1 1	14 20	0 53	0 9	1 4	34 26	12 38	22 13	22 2	13 57		n.a.
S 23	24 11	0s51	5 6	21 31	1 21	14 38	5 22	22 41	0 29	25 42	2 16	1 39	1 0	14 20	0 53	0 9	1 4	34 26	12 39	22 13	22 1	13 55		n.a.
M24	24 10	5 30	4 43	21 13	1 27	14 54	5 11	22 32	0 28	25 43	2 16	1 38	1 0	14 20	0 53	0 9	1 4	34 26	12 39	22 13	22 1	13 53		n.a.
T 25	24 8	10 1	4 7	20 53	1 32	15 10	5 0	22 23	0 27	25 44	2 16	1 37	1 0	14 21	0 53	0 9	1 4	34 27	12 39	22 13	22 0	13 50		n.a.
W26	24 5	14 14	3 18	20 33	1 38	15 27	4 50	22 13	0 27	25 45	2 16	1 35	1 0	14 21	0 53	0 9	1 4	34 27	12 39	22 13	22 0	13 48		n.a.
T 27	24 2	17 54	2 17	20 12	1 44	15 44	4 39	22 3	0 26	25 46	2 16	1 34	1 0	14 22	0 54	0 9	1 4	34 27	12 39	22 14	21 59	13 46		n.a.
F 28	23 59	20 43	1 6	19 51	1 49	16 1	4 28	21 54	0 25	25 47	2 16	1 32	0 59	14 23	0 54	0 8	1 4	34 27	12 39	22 14	21 59	13 44		n.a.
S 29	23 55	22 23	0n11	19 29	1 54	16 19	4 18	21 43	0 24	25 47	2 16	1 31	0 59	14 23	0 54	0 8	1 4	34 28	12 39	22 14	21 58	13 42		n.a.
S 30	23 50	22 35	1 29	19 8	1 59	16 36	4 8	21 33	0 24	25 48	2 16	1 29	0 59	14 24	0 54	0 8	1 4	34 28	12 39	22 14	21 57	13 39		n.a.
M31	23n45	21s14	2n43	18n46	2s 3	16n54	3s57	21n22	0n23	25s49	2s16	1n28	0n59	14s24	0s54	0s 8	1s 4	34s28	12s39	22s13	21s57	13n37		n.a.

Julian Day Number = -1187580.5, Delta T = 86h14m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°01'02, Lahiri = -112°54'02 Julian Calendar 1 Aug. 7965 BCE == Greg. Calendar 31 May 7965 BCE

The year -7964 astronomical counting style corresponds to year 7965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 58	11♋58'33	23♑42	1♌34	0♊20	29♋57	12°R56	28♍40	25°R 7	2°R 2	23°R49	7°R 5	5♐33	10♌53	n.a.	T 1
W 2	18 53 54	12°59'57	8♒52	2°52	0°58	0♌44	12♑48	28°43	25♒ 5	2♈ 2	23♑48	6♐59	5°30	11° 0	n.a.	W 2
T 3	18 57 51	14° 1'23	23°55	4° 9	1°37	1°30	12°40	28°47	25° 3	2° 2	23°47	6°53	5°27	11° 6	n.a.	T 3
F 4	19 1 47	15° 2'49	8♓42	5°22	2°17	2°17	12°32	28°51	25° 2	2° 2	23°46	6°48	5°24	11°13	n.a.	F 4
S 5	19 5 44	16° 4'16	23° 8	6°33	2°59	3° 4	12°24	28°55	25° 0	2° 2	23°44	6°44	5°21	11°20	n.a.	S 5
S 6	19 9 40	17° 5'44	7♈ 9	7°41	3°42	3°51	12°15	28°59	24°58	2° 2	23°43	6°42	5°17	11°26	n.a.	S 6
M 7	19 13 37	18° 7'12	20°44	8°45	4°25	4°38	12° 7	29° 3	24°56	2° 2	23°42	6°D42	5°14	11°33	n.a.	M 7
T 8	19 17 33	19° 8'41	3♉57	9°44	5°10	5°25	11°59	29° 7	24°54	2° 1	23°41	6°43	5°11	11°40	n.a.	T 8
W 9	19 21 30	20°10'11	16°48	10°39	5°56	6°12	11°51	29°11	24°52	2° 1	23°40	6°44	5° 8	11°47	n.a.	W 9
T 10	19 25 27	21°11'41	29°23	11°28	6°43	6°59	11°43	29°15	24°50	2° 1	23°39	6°45	5° 5	11°53	n.a.	T 10
F 11	19 29 23	22°13'11	11♊44	12°10	7°31	7°46	11°35	29°20	24°48	2° 1	23°37	6°R46	5° 2	12° 0	n.a.	F 11
S 12	19 33 20	23°14'42	23°55	12°45	8°20	8°33	11°27	29°24	24°46	2° 0	23°36	6°44	4°58	12° 7	n.a.	S 12
S 13	19 37 16	24°16'13	5♋59	13°12	9° 9	9°20	11°19	29°29	24°44	2° 0	23°35	6°40	4°55	12°13	n.a.	S 13
M14	19 41 13	25°17'45	17°57	13°30	10° 0	10° 7	11°12	29°34	24°42	1°59	23°34	6°33	4°52	12°20	n.a.	M14
T 15	19 45 9	26°19'16	29°52	13°R38	10°51	10°54	11° 4	29°38	24°39	1°59	23°33	6°24	4°49	12°27	n.a.	T 15
W16	19 49 6	27°20'47	11♌44	13°35	11°43	11°41	10°56	29°43	24°37	1°58	23°32	6°14	4°46	12°34	n.a.	W16
T 17	19 53 3	28°22'18	23°35	13°21	12°36	12°28	10°49	29°48	24°35	1°58	23°31	6° 3	4°43	12°40	n.a.	T 17
F 18	19 56 59	29°23'49	5♍27	12°55	13°29	13°15	10°41	29°53	24°33	1°57	23°29	5°53	4°39	12°47	n.a.	F 18
S 19	20 0 56	0♌25'20	17°22	12°17	14°24	14° 2	10°34	29°58	24°30	1°57	23°28	5°43	4°36	12°54	n.a.	S 19
S 20	20 4 52	1°26'50	29°23	11°29	15°18	14°49	10°27	0♎ 3	24°28	1°56	23°27	5°36	4°33	13° 0	n.a.	S 20
M21	20 8 49	2°28'19	11♎32	10°30	16°14	15°37	10°20	0° 8	24°26	1°56	23°26	5°31	4°30	13° 7	n.a.	M21
T 22	20 12 45	3°29'49	23°55	9°22	17°10	16°24	10°13	0°14	24°23	1°55	23°25	5°29	4°27	13°14	n.a.	T 22
W23	20 16 42	4°31'17	6♏36	8° 7	18° 7	17°11	10° 6	0°19	24°21	1°54	23°24	5°D28	4°23	13°21	n.a.	W23
T 24	20 20 39	5°32'45	19°39	6°47	19° 4	17°58	9°59	0°25	24°19	1°53	23°23	5°29	4°20	13°27	n.a.	T 24
F 25	20 24 35	6°34'12	3♐ 7	5°26	20° 2	18°45	9°52	0°30	24°16	1°53	23°21	5°R29	4°17	13°34	n.a.	F 25
S 26	20 28 32	7°35'39	17° 5	4° 5	21° 0	19°32	9°46	0°36	24°14	1°52	23°20	5°29	4°14	13°41	n.a.	S 26
S 27	20 32 28	8°37'04	1♑31	2°48	21°59	20°19	9°40	0°41	24°11	1°51	23°19	5°26	4°11	13°47	n.a.	S 27
M28	20 36 25	9°38'29	16°24	1°37	22°58	21° 7	9°33	0°47	24° 9	1°50	23°18	5°21	4° 8	13°54	n.a.	M28
T 29	20 40 22	10°39'53	1♒36	0°33	23°58	21°54	9°27	0°53	24° 6	1°49	23°17	5°13	4° 4	14° 1	n.a.	T 29
W30	20 44 18	11♌41'17	16♒58	29♋38	24♊58	22♌41	9♑21	0♎59	24♒ 4	1♈48	23♑16	5♐ 3	4♐ 1	14♌ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	23n40	18s21	3n47	18n24	2s 7	17n12	3s47	21n11	0n22	25s50	2s16	1n26	0n59	14s25	0s54	0s 8	1s 4	34s28	12s39	22s12	21s56	13n35		n.a.
W 2	23 34	14 14	4 35	18 3	2 11	17 30	3 37	21 0	0 21	25 51	2 16	1 25	0 58	14 25	0 54	0 8	1 4	34 29	12 39	22 12	21 56	13 33		n.a.
T 3	23 27	9 14	5 3	17 41	2 14	17 48	3 27	20 49	0 21	25 52	2 16	1 23	0 58	14 26	0 54	0 8	1 4	34 29	12 39	22 11	21 55	13 31		n.a.
F 4	23 20	3 47	5 11	17 21	2 17	18 5	3 17	20 37	0 20	25 52	2 16	1 21	0 58	14 27	0 54	0 9	1 4	34 29	12 39	22 10	21 55	13 28		n.a.
S 5	23 13	1n44	4 58	17 1	2 19	18 23	3 7	20 25	0 19	25 53	2 16	1 19	0 58	14 27	0 54	0 9	1 4	34 29	12 39	22 9	21 54	13 26		n.a.
S 6	23 5	7 1	4 28	16 42	2 20	18 41	2 58	20 13	0 18	25 54	2 16	1 18	0 58	14 28	0 54	0 9	1 4	34 30	12 39	22 9	21 53	13 24		n.a.
M 7	22 57	11 48	3 44	16 24	2 21	18 59	2 48	20 1	0 17	25 54	2 16	1 16	0 57	14 29	0 54	0 9	1 4	34 30	12 39	22 9	21 53	13 22		n.a.
T 8	22 48	15 53	2 49	16 8	2 21	19 16	2 39	19 49	0 17	25 55	2 16	1 14	0 57	14 29	0 54	0 9	1 4	34 30	12 39	22 9	21 52	13 20		n.a.
W 9	22 39	19 6	1 46	15 54	2 20	19 33	2 29	19 36	0 16	25 56	2 15	1 12	0 57	14 30	0 54	0 9	1 4	34 30	12 39	22 9	21 52	13 17		n.a.
T 10	22 29	21 20	0 40	15 42	2 18	19 51	2 20	19 23	0 15	25 56	2 15	1 10	0 57	14 31	0 54	0 9	1 4	34 30	12 39	22 9	21 51	13 15		n.a.
F 11	22 19	22 30	0s27	15 33	2 15	20 8	2 11	19 10	0 14	25 57	2 15	1 8	0 57	14 32	0 54	0 9	1 4	34 31	12 39	22 9	21 50	13 13		n.a.
S 12	22 9	22 34	1 32	15 27	2 10	20 24	2 3	18 56	0 14	25 58	2 15	1 6	0 57	14 32	0 54	0 9	1 4	34 31	12 39	22 9	21 50	13 11		n.a.
S 13	21 58	21 34	2 31	15 25	2 5	20 41	1 54	18 43	0 13	25 58	2 15	1 4	0 56	14 33	0 54	0 10	1 4	34 31	12 39	22 8	21 49	13 9		n.a.
M14	21 46	19 37	3 23	15 27	1 58	20 57	1 45	18 29	0 12	25 59	2 15	1 2	0 56	14 34	0 54	0 10	1 4	34 31	12 39	22 7	21 49	13 6		n.a.
T 15	21 34	16 50	4 6	15 33	1 49	21 13	1 37	18 15	0 11	25 59	2 15	1 0	0 56	14 35	0 54	0 10	1 4	34 31	12 39	22 5	21 48	13 4		n.a.
W16	21 22	13 23	4 38	15 44	1 38	21 28	1 29	18 1	0 10	26 0	2 14	0 58	0 56	14 35	0 54	0 10	1 5	34 32	12 39	22 4	21 47	13 2		n.a.
T 17	21 10	9 25	4 58	15 59	1 26	21 43	1 21	17 47	0 10	26 0	2 14	0 56	0 56	14 36	0 54	0 10	1 5	34 32	12 39	22 2	21 47	13 0		n.a.
F 18	20 56	5 6	5 5	16 20	1 13	21 58	1 13	17 32	0 9	26 0	2 14	0 53	0 55	14 37	0 54	0 11	1 5	34 32	12 39	22 0	21 46	12 57		n.a.
S 19	20 43	0 35	4 59	16 46	0 57	22 13	1 5	17 17	0 8	26 1	2 14	0 51	0 55	14 38	0 54	0 11	1 5	34 32	12 39	21 58	21 46	12 55		n.a.
S 20	20 29	4s 0	4 40	17 16	0 40	22 27	0 57	17 2	0 7	26 1	2 14	0 49	0 55	14 39	0 54	0 11	1 5	34 32	12 39	21 57	21 45	12 53		n.a.
M21	20 15	8 29	4 8	17 50	0 22	22 40	0 50	16 47	0 7	26 2	2 13	0 47	0 55	14 39	0 54	0 12	1 5	34 32	12 38	21 56	21 44	12 51		n.a.
T 22	20 0	12 43	3 23	18 27	0 3	22 53	0 42	16 32	0 6	26 2	2 13	0 44	0 55	14 40	0 54	0 12	1 5	34 33	12 38	21 55	21 44	12 48		n.a.
W23	19 45	16 29	2 28	19 7	0n17	23 6	0 35	16 17	0 5	26 2	2 13	0 42	0 55	14 41	0 54	0 12	1 5	34 33	12 38	21 55	21 43	12 46		n.a.
T 24	19 30	19 34	1 24	19 47	0 37	23 18	0 28	16 1	0 4	26 2	2 13	0 40	0 54	14 42	0 54	0 12	1 5	34 33	12 38	21 55	21 43	12 44		n.a.
F 25	19 14	21 41	0 13	20 27	0 57	23 29	0 21	15 45	0 4	26 3	2 12	0 37	0 54	14 43	0 54	0 13	1 5	34 33	12 38	21 56	21 42	12 42		n.a.
S 26	18 58	22 33	1n 2	21 5	1 15	23 40	0 14	15 29	0 3	26 3	2 12	0 35	0 54	14 44	0 54	0 13	1 5	34 33	12 38	21 55	21 41	12 39		n.a.
S 27	18 42	21 59	2 14	21 41	1 33	23 51	0 8	15 13	0 2	26 3	2 12	0 32	0 54	14 44	0 54	0 13	1 5	34 33	12 38	21 55	21 41	12 37		n.a.
M28	18 25	19 53	3 20	22 14	1 49	24 1	0 1	14 57	0 1	26 3	2 11	0 30	0 54	14 45	0 54	0 14	1 5	34 33	12 38	21 54	21 40	12 35		n.a.
T 29	18 8	16 21	4 13	22 42	2 4	24 10	0n 5	14 41	0 0	26 3	2 11	0 27	0 54	14 46	0 54	0 14	1 5	34 33	12 38	21 53	21 40	12 33		n.a.
W30	17n50	11s42	4n48	23n 7	2n16	24n19	0n11	14n24	0s 0	26s 4	2s11	0n25	0n54	14s47	0s54	0s15	1s 5	34s33	12s38	21s51	21s39	12n31		n.a.

Julian Day Number = -1187549.5, Delta T = 86h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°00'58, Lahiri = -112°53'58 Julian Calendar 1 Sept. 7965 BCE == Greg. Calendar 1 July 7965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 48 15	12♌42'39	2♓18	28°R52	25♊59	23♌28	9°R16	1♎ 5	24°R 1	1°R47	23°R15	4°R53	3♐58	14♌14	n.a.	T 1
F 2	20 52 11	13°44'01	17°24	28♋17	27° 0	24°15	9♍10	1°11	23♒59	1♈46	23♍14	4♐43	3°55	14°21	n.a.	F 2
S 3	20 56 8	14°45'23	2♈ 8	27°51	28° 1	25° 2	9° 5	1°17	23°56	1°45	23°13	4°34	3°52	14°28	n.a.	S 3
S 4	21 0 5	15°46'44	16°24	27°36	29° 3	25°50	8°59	1°23	23°54	1°44	23°12	4°28	3°49	14°34	n.a.	S 4
M 5	21 4 1	16°48'04	0♉ 9	27°D30	0♋ 6	26°37	8°54	1°29	23°51	1°43	23°11	4°25	3°45	14°41	n.a.	M 5
T 6	21 7 58	17°49'24	13°26	27°33	1° 8	27°24	8°49	1°35	23°48	1°42	23° 9	4°D24	3°42	14°48	n.a.	T 6
W 7	21 11 55	18°50'43	26°17	27°44	2°11	28°11	8°45	1°42	23°46	1°41	23° 8	4°24	3°39	14°55	n.a.	W 7
T 8	21 15 51	19°52'01	8♊47	28° 2	3°15	28°58	8°40	1°48	23°43	1°40	23° 7	4°R24	3°36	15° 1	n.a.	T 8
F 9	21 19 48	20°53'19	21° 1	28°28	4°18	29°45	8°36	1°54	23°41	1°39	23° 6	4°23	3°33	15° 8	n.a.	F 9
S 10	21 23 44	21°54'36	3♋ 4	29° 0	5°22	0♍33	8°32	2° 1	23°38	1°38	23° 5	4°19	3°29	15°15	n.a.	S 10
S 11	21 27 41	22°55'52	15° 0	29°37	6°27	1°20	8°28	2° 7	23°35	1°36	23° 4	4°13	3°26	15°22	n.a.	S 11
M12	21 31 38	23°57'07	26°52	0♌20	7°31	2° 7	8°24	2°14	23°33	1°35	23° 3	4° 4	3°23	15°28	n.a.	M12
T 13	21 35 34	24°58'21	8♌42	1° 7	8°36	2°54	8°20	2°21	23°30	1°34	23° 2	3°52	3°20	15°35	n.a.	T 13
W14	21 39 31	25°59'33	20°34	1°58	9°41	3°41	8°17	2°27	23°28	1°33	23° 1	3°37	3°17	15°42	n.a.	W14
T 15	21 43 27	27° 0'45	2♍27	2°53	10°47	4°28	8°13	2°34	23°25	1°31	23° 1	3°22	3°14	15°48	n.a.	T 15
F 16	21 47 24	28° 1'55	14°24	3°51	11°53	5°15	8°10	2°41	23°22	1°30	23° 0	3° 7	3°10	15°55	n.a.	F 16
S 17	21 51 21	29° 3'03	26°26	4°53	12°58	6° 3	8° 7	2°48	23°20	1°29	22°59	2°54	3° 7	16° 2	n.a.	S 17
S 18	21 55 17	0♍ 4'10	8♎33	5°57	14° 5	6°50	8° 5	2°55	23°17	1°27	22°58	2°43	3° 4	16° 9	n.a.	S 18
M19	21 59 14	1° 5'16	20°49	7° 3	15°11	7°37	8° 2	3° 1	23°15	1°26	22°57	2°35	3° 1	16°15	n.a.	M19
T 20	22 3 11	2° 6'20	3♏15	8°12	16°17	8°24	8° 0	3° 8	23°12	1°25	22°56	2°30	2°58	16°22	n.a.	T 20
W21	22 7 7	3° 7'22	15°55	9°22	17°24	9°11	7°58	3°15	23° 9	1°23	22°55	2°27	2°54	16°29	n.a.	W21
T 22	22 11 4	4° 8'23	28°53	10°35	18°31	9°58	7°56	3°23	23° 7	1°22	22°54	2°27	2°51	16°35	n.a.	T 22
F 23	22 15 0	5° 9'21	12♐13	11°49	19°38	10°45	7°55	3°30	23° 4	1°20	22°53	2°27	2°48	16°42	n.a.	F 23
S 24	22 18 57	6°10'18	25°58	13° 4	20°46	11°32	7°53	3°37	23° 2	1°19	22°53	2°26	2°45	16°49	n.a.	S 24
S 25	22 22 54	7°11'13	10♑ 9	14°22	21°53	12°19	7°52	3°44	22°59	1°17	22°52	2°23	2°42	16°56	n.a.	S 25
M26	22 26 50	8°12'06	24°46	15°40	23° 1	13° 6	7°51	3°51	22°57	1°16	22°51	2°17	2°39	17° 2	n.a.	M26
T 27	22 30 47	9°12'57	9♒44	17° 0	24° 9	13°53	7°50	3°58	22°54	1°14	22°50	2° 9	2°35	17° 9	n.a.	T 27
W28	22 34 43	10°13'46	24°57	18°21	25°17	14°40	7°49	4° 6	22°52	1°13	22°50	1°58	2°32	17°16	n.a.	W28
T 29	22 38 40	11°14'33	10♓13	19°43	26°25	15°26	7°49	4°13	22°49	1°11	22°49	1°47	2°29	17°22	n.a.	T 29
F 30	22 42 37	12°15'19	25°22	21° 6	27°33	16°13	7°49	4°20	22°47	1°10	22°48	1°36	2°26	17°29	n.a.	F 30
S 31	22 46 33	13♍16'02	10♈13	22♌30	28♋42	17♍ 0	7°D49	4♎28	22♒45	1♈ 8	22♍47	1♐26	2♐23	17♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n33	6s19	5n 2	23n27	2n27	24n27	0n17	14n 7	0s 1	26s 4	2s10	0n22	0n53	14s48	0s54	0s15	1s 5	34s34	12s37	21s49	21s38	12n28		n.a.
F 2	17 15	0 37	4 55	23 43	2 35	24 34	0 23	13 51	0 2	26 4	2 10	0 19	0 53	14 49	0 54	0 15	1 5	34 34	12 37	21 47	21 38	12 26		n.a.
S 3	16 56	4n58	4 29	23 55	2 42	24 41	0 28	13 34	0 3	26 4	2 10	0 17	0 53	14 50	0 54	0 16	1 5	34 34	12 37	21 45	21 37	12 24		n.a.
S 4	16 38	10 6	3 46	24 4	2 48	24 47	0 34	13 16	0 3	26 4	2 9	0 14	0 53	14 51	0 54	0 16	1 5	34 34	12 37	21 44	21 36	12 22		n.a.
M 5	16 19	14 33	2 51	24 8	2 51	24 53	0 39	12 59	0 4	26 4	2 9	0 12	0 53	14 51	0 54	0 17	1 5	34 34	12 37	21 44	21 36	12 19		n.a.
T 6	15 59	18 7	1 49	24 10	2 54	24 58	0 44	12 42	0 5	26 4	2 9	0 9	0 53	14 52	0 54	0 17	1 5	34 34	12 37	21 43	21 35	12 17		n.a.
W 7	15 40	20 39	0 43	24 9	2 55	25 2	0 50	12 24	0 6	26 4	2 8	0 6	0 52	14 53	0 54	0 18	1 5	34 34	12 37	21 43	21 35	12 15		n.a.
T 8	15 20	22 7	0s23	24 5	2 55	25 6	0 54	12 7	0 6	26 4	2 8	0 3	0 52	14 54	0 54	0 18	1 5	34 34	12 36	21 43	21 34	12 13		n.a.
F 9	15 0	22 28	1 27	23 58	2 54	25 9	0 59	11 49	0 7	26 4	2 8	0 1	0 52	14 55	0 54	0 19	1 5	34 34	12 36	21 43	21 33	12 10		n.a.
S 10	14 40	21 46	2 26	23 50	2 52	25 11	1 4	11 31	0 8	26 4	2 7	0s 2	0 52	14 56	0 54	0 19	1 5	34 34	12 36	21 42	21 33	12 8		n.a.
S 11	14 19	20 5	3 17	23 39	2 49	25 12	1 8	11 13	0 9	26 4	2 7	0 5	0 52	14 57	0 54	0 20	1 5	34 34	12 36	21 41	21 32	12 6		n.a.
M12	13 58	17 33	4 0	23 26	2 46	25 13	1 13	10 55	0 10	26 4	2 7	0 8	0 52	14 58	0 54	0 20	1 5	34 34	12 36	21 39	21 31	12 3		n.a.
T 13	13 37	14 19	4 32	23 12	2 42	25 13	1 17	10 37	0 10	26 3	2 6	0 11	0 52	14 59	0 54	0 21	1 5	34 34	12 36	21 37	21 31	12 1		n.a.
W14	13 16	10 31	4 52	22 55	2 37	25 12	1 21	10 19	0 11	26 3	2 6	0 14	0 51	14 59	0 54	0 21	1 5	34 34	12 35	21 34	21 30	11 59		n.a.
T 15	12 54	6 18	4 59	22 37	2 32	25 11	1 25	10 0	0 12	26 3	2 5	0 16	0 51	15 0	0 54	0 22	1 5	34 34	12 35	21 31	21 30	11 57		n.a.
F 16	12 33	1 50	4 54	22 18	2 27	25 9	1 28	9 42	0 13	26 3	2 5	0 19	0 51	15 1	0 54	0 22	1 5	34 34	12 35	21 28	21 29	11 54		n.a.
S 17	12 11	2s43	4 35	21 57	2 21	25 6	1 32	9 23	0 13	26 3	2 5	0 22	0 51	15 2	0 54	0 23	1 5	34 34	12 35	21 26	21 28	11 52		n.a.
S 18	11 49	7 13	4 4	21 35	2 15	25 2	1 35	9 5	0 14	26 2	2 4	0 25	0 51	15 3	0 54	0 23	1 5	34 34	12 35	21 23	21 28	11 50		n.a.
M19	11 26	11 28	3 21	21 12	2 9	24 58	1 39	8 46	0 15	26 2	2 4	0 28	0 51	15 4	0 54	0 24	1 5	34 34	12 34	21 22	21 27	11 48		n.a.
T 20	11 4	15 18	2 28	20 47	2 3	24 53	1 42	8 27	0 15	26 2	2 3	0 31	0 51	15 5	0 54	0 25	1 5	34 34	12 34	21 21	21 26	11 45		n.a.
W21	10 41	18 31	1 26	20 22	1 56	24 47	1 45	8 8	0 16	26 2	2 3	0 34	0 51	15 5	0 54	0 25	1 5	34 34	12 34	21 20	21 26	11 43		n.a.
T 22	10 18	20 53	0 19	19 55	1 49	24 41	1 48	7 49	0 17	26 1	2 3	0 37	0 50	15 6	0 54	0 26	1 5	34 34	12 34	21 20	21 25	11 41		n.a.
F 23	9 55	22 9	0n51	19 27	1 43	24 34	1 51	7 30	0 18	26 1	2 2	0 40	0 50	15 7	0 54	0 26	1 5	34 34	12 34	21 20	21 25	11 39		n.a.
S 24	9 32	22 9	2 1	18 58	1 36	24 26	1 53	7 11	0 18	26 1	2 2	0 43	0 50	15 8	0 54	0 27	1 5	34 34	12 33	21 20	21 24	11 36		n.a.
S 25	9 9	20 45	3 5	18 28	1 29	24 17	1 56	6 52	0 19	26 0	2 1	0 46	0 50	15 9	0 54	0 27	1 5	34 34	12 33	21 19	21 23	11 34		n.a.
M26	8 46	17 58	3 59	17 57	1 21	24 8	1 58	6 33	0 20	26 0	2 1	0 49	0 50	15 10	0 54	0 28	1 5	34 34	12 33	21 18	21 23	11 32		n.a.
T 27	8 22	13 56	4 38	17 26	1 14	23 58	2 0	6 14	0 21	26 0	2 1	0 52	0 50	15 11	0 54	0 29	1 5	34 34	12 33	21 17	21 22	11 29		n.a.
W28	7 59	8 58	4 58	16 53	1 7	23 47	2 2	5 54	0 21	25 59	2 0	0 55	0 50	15 11	0 54	0 29	1 5	34 34	12 33	21 14	21 21	11 27		n.a.
T 29	7 35	3 25	4 57	16 20	1 0	23 36	2 4	5 35	0 22	25 59	2 0	0 59	0 50	15 12	0 54	0 30	1 5	34 33	12 32	21 12	21 21	11 25		n.a.
F 30	7 11	2n18	4 35	15 46	0 52	23 24	2 6	5 16	0 23	25 58	1 59	1 2	0 49	15 13	0 54	0 31	1 5	34 33	12 32	21 10	21 20	11 23		n.a.
S 31	6n47	7n45	3n55	15n11	0n45	23n11	2n 8	4n56	0s23	25s58	1s59	1s 5	0n49	15s14	0s54	0s31	1s 5	34s33	12s32	21s 8	21s19	11n20		n.a.

Julian Day Number = -1187519.5, Delta T = 86h14m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°00'54, Lahiri = -112°53'54 Julian Calendar 1 Oct. 7965 BCE == Greg. Calendar 31 July 7965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 30	14♍16'44	24♈38	23♌55	29♋50	17♍47	7♎49	4♐35	22°R42	1°R 7	22°R47	1°R19	2♐20	17♌43	n.a.	S 1
M 2	22 54 27	15°17'25	8♉34	25°21	0♌59	18°34	7°49	4°42	22♒40	1♈ 5	22♎46	1♐15	2°16	17°49	n.a.	M 2
T 3	22 58 23	16°18'04	22° 0	26°48	2° 8	19°21	7°50	4°50	22°38	1° 3	22°45	1°13	2°13	17°56	n.a.	T 3
W 4	23 2 20	17°18'41	4♊58	28°16	3°17	20° 7	7°51	4°57	22°35	1° 2	22°45	1°D13	2°10	18° 3	n.a.	W 4
T 5	23 6 16	18°19'16	17°32	29°45	4°26	20°54	7°52	5° 5	22°33	1° 0	22°44	1°R13	2° 7	18°10	n.a.	T 5
F 6	23 10 13	19°19'50	29°48	1♍15	5°35	21°41	7°53	5°12	22°31	0°58	22°44	1°12	2° 4	18°16	n.a.	F 6
S 7	23 14 10	20°20'23	11♋51	2°45	6°44	22°28	7°54	5°20	22°29	0°57	22°43	1°10	2° 0	18°23	n.a.	S 7
S 8	23 18 6	21°20'53	23°45	4°17	7°54	23°14	7°56	5°27	22°26	0°55	22°43	1° 5	1°57	18°30	n.a.	S 8
M 9	23 22 3	22°21'22	5♌35	5°49	9° 3	24° 1	7°58	5°35	22°24	0°54	22°42	0°58	1°54	18°36	n.a.	M 9
T 10	23 25 59	23°21'48	17°25	7°22	10°13	24°47	8° 0	5°42	22°22	0°52	22°42	0°48	1°51	18°43	n.a.	T 10
W11	23 29 56	24°22'13	29°18	8°56	11°23	25°34	8° 2	5°50	22°20	0°50	22°41	0°36	1°48	18°50	n.a.	W11
T 12	23 33 53	25°22'36	11♍16	10°31	12°32	26°21	8° 4	5°58	22°18	0°49	22°41	0°23	1°45	18°57	n.a.	T 12
F 13	23 37 49	26°22'56	23°20	12° 7	13°42	27° 7	8° 7	6° 5	22°16	0°47	22°40	0°10	1°41	19° 3	n.a.	F 13
S 14	23 41 46	27°23'15	5♐31	13°43	14°52	27°54	8°10	6°13	22°14	0°45	22°40	29♏59	1°38	19°10	n.a.	S 14
S 15	23 45 42	28°23'31	17°51	15°21	16° 2	28°40	8°12	6°21	22°12	0°44	22°39	29°50	1°35	19°17	n.a.	S 15
M16	23 49 39	29°23'45	0♏20	16°59	17°12	29°27	8°16	6°28	22°10	0°42	22°39	29°43	1°32	19°23	n.a.	M16
T 17	23 53 36	0♐23'57	13° 0	18°39	18°23	0♐13	8°19	6°36	22° 8	0°40	22°39	29°39	1°29	19°30	n.a.	T 17
W18	23 57 32	1°24'07	25°51	20°19	19°33	0°59	8°22	6°44	22° 6	0°38	22°38	29°D38	1°25	19°37	n.a.	W18
T 19	0 1 29	2°24'14	8♐56	22° 0	20°43	1°46	8°26	6°51	22° 4	0°37	22°38	29°38	1°22	19°44	n.a.	T 19
F 20	0 5 25	3°24'18	22°18	23°43	21°53	2°32	8°30	6°59	22° 2	0°35	22°38	29°39	1°19	19°50	n.a.	F 20
S 21	0 9 22	4°24'20	5♑58	25°26	23° 4	3°18	8°34	7° 7	22° 1	0°33	22°37	29°R39	1°16	19°57	n.a.	S 21
S 22	0 13 19	5°24'20	19°58	27°10	24°14	4° 5	8°38	7°15	21°59	0°32	22°37	29°38	1°13	20° 4	n.a.	S 22
M23	0 17 15	6°24'17	4♒17	28°55	25°25	4°51	8°43	7°22	21°57	0°30	22°37	29°35	1°10	20°11	n.a.	M23
T 24	0 21 12	7°24'11	18°54	0♐42	26°35	5°37	8°47	7°30	21°56	0°28	22°37	29°30	1° 6	20°17	n.a.	T 24
W25	0 25 8	8°24'03	3♓44	2°29	27°46	6°23	8°52	7°38	21°54	0°27	22°36	29°23	1° 3	20°24	n.a.	W25
T 26	0 29 5	9°23'52	18°39	4°17	28°56	7° 9	8°57	7°45	21°53	0°25	22°36	29°15	1° 0	20°31	n.a.	T 26
F 27	0 33 1	10°23'38	3♈30	6° 7	0♍ 7	7°55	9° 2	7°53	21°51	0°23	22°36	29° 7	0°57	20°37	n.a.	F 27
S 28	0 36 58	11°23'23	18° 9	7°57	1°18	8°41	9° 8	8° 1	21°50	0°22	22°36	29° 0	0°54	20°44	n.a.	S 28
S 29	0 40 55	12°23'05	2♉29	9°49	2°29	9°27	9°13	8° 9	21°48	0°20	22°36	28°56	0°51	20°51	n.a.	S 29
M30	0 44 51	13♐22'44	16♉25	11♐41	3♍40	10♐13	9♎19	8♐16	21♒47	0♈19	22♎36	28♏53	0♐47	20♌58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n23	12n38	3n 1	14n35	0n38	22n57	2n 9	4n37	0s24	25s58	1s58	1s 8	0n49	15s14	0s54	0s32	1s 5	34s33	12s32	21s 6	21s19	11n18		n.a.
M 2	5 59	16 40	1 57	13 58	0 31	22 43	2 11	4 17	0 25	25 57	1 58	1 11	0 49	15 15	0 54	0 33	1 5	34 33	12 31	21 5	21 18	11 16		n.a.
T 3	5 34	19 39	0 49	13 21	0 24	22 28	2 12	3 58	0 26	25 57	1 58	1 14	0 49	15 16	0 54	0 33	1 5	34 33	12 31	21 5	21 17	11 13		n.a.
W 4	5 10	21 30	0s20	12 43	0 17	22 13	2 13	3 38	0 26	25 56	1 57	1 17	0 49	15 17	0 54	0 34	1 5	34 33	12 31	21 5	21 17	11 11		n.a.
T 5	4 46	22 12	1 26	12 5	0 9	21 57	2 14	3 19	0 27	25 56	1 57	1 20	0 49	15 18	0 54	0 35	1 5	34 33	12 31	21 5	21 16	11 9		n.a.
F 6	4 21	21 48	2 26	11 25	0 3	21 40	2 15	2 59	0 28	25 55	1 56	1 24	0 49	15 18	0 54	0 35	1 5	34 32	12 30	21 5	21 15	11 7		n.a.
S 7	3 57	20 24	3 18	10 46	0s 4	21 23	2 16	2 39	0 28	25 55	1 56	1 27	0 49	15 19	0 54	0 36	1 5	34 32	12 30	21 4	21 15	11 4		n.a.
S 8	3 32	18 6	4 1	10 5	0 11	21 5	2 17	2 20	0 29	25 54	1 55	1 30	0 48	15 20	0 54	0 37	1 5	34 32	12 30	21 3	21 14	11 2		n.a.
M 9	3 8	15 5	4 34	9 24	0 18	20 47	2 17	2 0	0 30	25 54	1 55	1 33	0 48	15 20	0 53	0 37	1 5	34 32	12 30	21 2	21 13	11 0		n.a.
T 10	2 43	11 28	4 54	8 43	0 24	20 28	2 18	1 40	0 30	25 53	1 55	1 36	0 48	15 21	0 53	0 38	1 5	34 32	12 29	21 0	21 13	10 57		n.a.
W11	2 18	7 24	5 2	8 1	0 31	20 8	2 18	1 21	0 31	25 53	1 54	1 40	0 48	15 22	0 53	0 39	1 5	34 32	12 29	20 57	21 12	10 55		n.a.
T 12	1 54	3 1	4 57	7 18	0 37	19 48	2 18	1 1	0 32	25 52	1 54	1 43	0 48	15 22	0 53	0 39	1 5	34 31	12 29	20 54	21 11	10 53		n.a.
F 13	1 29	1s30	4 38	6 35	0 43	19 28	2 18	0 41	0 32	25 51	1 53	1 46	0 48	15 23	0 53	0 40	1 5	34 31	12 28	20 51	21 11	10 50		n.a.
S 14	1 4	6 1	4 7	5 52	0 49	19 6	2 18	0 22	0 33	25 51	1 53	1 49	0 48	15 24	0 53	0 41	1 5	34 31	12 28	20 49	21 10	10 48		n.a.
S 15	0 40	10 21	3 24	5 8	0 54	18 45	2 18	0 2	0 34	25 50	1 53	1 52	0 48	15 24	0 53	0 41	1 5	34 31	12 28	20 47	21 9	10 46		n.a.
M16	0 15	14 17	2 30	4 23	1 0	18 22	2 18	0s18	0 34	25 50	1 52	1 56	0 48	15 25	0 53	0 42	1 5	34 31	12 28	20 45	21 9	10 44		n.a.
T 17	0s10	17 38	1 28	3 38	1 5	18 0	2 18	0 37	0 35	25 49	1 52	1 59	0 48	15 26	0 53	0 43	1 5	34 30	12 27	20 44	21 8	10 41		n.a.
W18	0 35	20 11	0 20	2 53	1 10	17 37	2 18	0 57	0 36	25 48	1 51	2 2	0 47	15 26	0 53	0 43	1 5	34 30	12 27	20 44	21 7	10 39		n.a.
T 19	0 59	21 42	0n50	2 8	1 15	17 13	2 17	1 16	0 36	25 48	1 51	2 5	0 47	15 27	0 53	0 44	1 5	34 30	12 27	20 44	21 7	10 37		n.a.
F 20	1 24	22 2	1 58	1 22	1 20	16 49	2 16	1 36	0 37	25 47	1 50	2 9	0 47	15 27	0 53	0 45	1 5	34 30	12 26	20 44	21 6	10 34		n.a.
S 21	1 48	21 3	3 2	0 36	1 24	16 24	2 16	1 56	0 37	25 46	1 50	2 12	0 47	15 28	0 53	0 45	1 5	34 30	12 26	20 44	21 5	10 32		n.a.
S 22	2 13	18 48	3 57	0s10	1 28	15 59	2 15	2 15	0 38	25 46	1 50	2 15	0 47	15 28	0 53	0 46	1 5	34 29	12 26	20 44	21 5	10 30		n.a.
M23	2 37	15 20	4 38	0 57	1 31	15 34	2 14	2 35	0 39	25 45	1 49	2 18	0 47	15 29	0 53	0 47	1 5	34 29	12 26	20 44	21 4	10 27		n.a.
T 24	3 2	10 53	5 1	1 44	1 35	15 8	2 13	2 54	0 39	25 44	1 49	2 21	0 47	15 29	0 53	0 47	1 5	34 29	12 25	20 42	21 3	10 25		n.a.
W25	3 26	5 44	5 6	2 30	1 38	14 42	2 12	3 13	0 40	25 43	1 48	2 25	0 47	15 30	0 53	0 48	1 5	34 29	12 25	20 41	21 3	10 23		n.a.
T 26	3 51	0 13	4 49	3 17	1 40	14 16	2 11	3 33	0 41	25 43	1 48	2 28	0 47	15 30	0 53	0 49	1 5	34 28	12 25	20 39	21 2	10 21		n.a.
F 27	4 15	5n18	4 14	4 4	1 42	13 49	2 10	3 52	0 41	25 42	1 48	2 31	0 47	15 31	0 53	0 49	1 5	34 28	12 24	20 37	21 1	10 18		n.a.
S 28	4 39	10 26	3 22	4 51	1 44	13 22	2 9	4 11	0 42	25 41	1 47	2 34	0 47	15 31	0 53	0 50	1 5	34 28	12 24	20 36	21 1	10 16		n.a.
S 29	5 3	14 53	2 18	5 37	1 46	12 54	2 7	4 31	0 42	25 40	1 47	2 37	0 46	15 32	0 53	0 51	1 5	34 28	12 24	20 35	21 0	10 14		n.a.
M30	5s27	18n22	1n 7	6s23	1s46	12n26	2n 6	4s50	0s43	25s40	1s47	2s41	0n46	15s32	0s53	0s51	1s 5	34s27	12s24	20s34	20s59	10n11		n.a.

Julian Day Number = -1187488.5, Delta T = 86h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°00'50, Lahiri = -112°53'50 Julian Calendar 1 Nov. 7965 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7965 BCE

The year -7964 astronomical counting style corresponds to year 7965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 48	14♎22'22	29♉54	13♎35	4♍50	10♎59	9♑24	8♎24	21°R46	0°R17	22°R36	28°D52	0♐44	21♌ 4	n.a.	T 1
W 2	0 52 44	15°21'57	12♊58	15°29	6° 1	11°45	9°30	8°32	21♒44	0♈15	22♑36	28♏53	0°41	21°11	n.a.	W 2
T 3	0 56 41	16°21'31	25°38	17°25	7°12	12°31	9°36	8°39	21°43	0°14	22°D36	28°54	0°38	21°18	n.a.	T 3
F 4	1 0 37	17°21'02	7♋59	19°21	8°23	13°16	9°43	8°47	21°42	0°12	22°36	28°56	0°35	21°24	n.a.	F 4
S 5	1 4 34	18°20'31	20° 6	21°18	9°34	14° 2	9°49	8°55	21°41	0°11	22°36	28°R56	0°31	21°31	n.a.	S 5
S 6	1 8 31	19°19'58	2♌ 2	23°16	10°45	14°48	9°56	9° 2	21°40	0° 9	22°36	28°55	0°28	21°38	n.a.	S 6
M 7	1 12 27	20°19'23	13°54	25°14	11°56	15°33	10° 2	9°10	21°39	0° 7	22°36	28°52	0°25	21°45	n.a.	M 7
T 8	1 16 24	21°18'46	25°46	27°12	13° 7	16°19	10° 9	9°17	21°38	0° 6	22°36	28°48	0°22	21°51	n.a.	T 8
W 9	1 20 20	22°18'07	7♍41	29°11	14°19	17° 5	10°16	9°25	21°37	0° 4	22°36	28°42	0°19	21°58	n.a.	W 9
T 10	1 24 17	23°17'25	19°43	1♏ 9	15°30	17°50	10°23	9°33	21°36	0° 3	22°36	28°36	0°16	22° 5	n.a.	T 10
F 11	1 28 13	24°16'41	1♎55	3° 8	16°41	18°36	10°31	9°40	21°35	0° 1	22°36	28°30	0°12	22°12	n.a.	F 11
S 12	1 32 10	25°15'55	14°18	5° 5	17°52	19°21	10°38	9°48	21°35	29♓59	22°36	28°24	0° 9	22°18	n.a.	S 12
S 13	1 36 6	26°15'07	26°52	7° 2	19° 3	20° 7	10°46	9°55	21°34	29°58	22°37	28°19	0° 6	22°25	n.a.	S 13
M14	1 40 3	27°14'16	9♏39	8°58	20°15	20°52	10°54	10° 3	21°33	29°57	22°37	28°16	0° 3	22°32	n.a.	M14
T 15	1 43 59	28°13'23	22°39	10°51	21°26	21°37	11° 1	10°10	21°33	29°55	22°37	28°D15	29♏59	22°38	n.a.	T 15
W16	1 47 56	29°12'27	5♐51	12°43	22°37	22°22	11° 9	10°18	21°32	29°54	22°37	28°15	29°56	22°45	n.a.	W16
T 17	1 51 52	0♏11'29	19°15	14°32	23°48	23° 8	11°18	10°25	21°31	29°53	22°38	28°16	29°53	22°52	n.a.	T 17
F 18	1 55 49	1°10'28	2♑51	16°19	25° 0	23°53	11°26	10°33	21°31	29°51	22°38	28°17	29°50	22°59	n.a.	F 18
S 19	1 59 46	2° 9'25	16°40	18° 1	26°11	24°38	11°34	10°40	21°31	29°50	22°38	28°19	29°47	23° 5	n.a.	S 19
S 20	2 3 42	3° 8'19	0♒40	19°40	27°22	25°23	11°43	10°47	21°30	29°48	22°39	28°R20	29°44	23°12	n.a.	S 20
M21	2 7 39	4° 7'10	14°52	21°15	28°34	26° 8	11°51	10°55	21°30	29°47	22°39	28°19	29°41	23°19	n.a.	M21
T 22	2 11 35	5° 5'58	29°12	22°45	29°45	26°53	12° 0	11° 2	21°30	29°46	22°39	28°18	29°37	23°26	n.a.	T 22
W23	2 15 32	6° 4'44	13♓37	24°11	0♎56	27°38	12° 9	11° 9	21°30	29°45	22°40	28°15	29°34	23°32	n.a.	W23
T 24	2 19 28	7° 3'28	28° 4	25°30	2° 8	28°23	12°18	11°17	21°29	29°43	22°40	28°13	29°31	23°39	n.a.	T 24
F 25	2 23 25	8° 2'08	12♈28	26°44	3°19	29° 8	12°27	11°24	21°29	29°42	22°41	28°10	29°28	23°46	n.a.	F 25
S 26	2 27 21	9° 0'47	26°42	27°53	4°31	29°53	12°37	11°31	21°D29	29°41	22°41	28° 7	29°25	23°52	n.a.	S 26
S 27	2 31 18	9°59'23	10♉42	28°54	5°42	0♏37	12°46	11°38	21°29	29°40	22°42	28° 6	29°22	23°59	n.a.	S 27
M28	2 35 14	10°57'57	24°23	29°50	6°54	1°22	12°55	11°45	21°29	29°38	22°42	28°D 5	29°18	24° 6	n.a.	M28
T 29	2 39 11	11°56'29	7♊45	0♐39	8° 5	2° 7	13° 5	11°52	21°30	29°37	22°43	28° 5	29°15	24°13	n.a.	T 29
W30	2 43 7	12°54'58	20°46	1°21	9°16	2°51	13°15	11°59	21°30	29°36	22°43	28° 6	29°12	24°19	n.a.	W30
T 31	2 47 4	13♏53'26	3♋27	1♐57	10♎28	3♏36	13♑25	12♎ 6	21♒30	29♓35	22♑44	28♏ 7	29♏ 9	24♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s51	20n42	0s 6	7s 9	1s47	11n58	2n 4	5s 9	0s44	25s39	1s46	2s44	0n46	15s32	0s53	0s52	1s 5	34s27	12s23	20s34	20s59	10n 9		n.a.
W 2	6 15	21 51	1 16	7 55	1 46	11 29	2 3	5 28	0 44	25 38	1 46	2 47	0 46	15 33	0 53	0 53	1 4	34 27	12 23	20 34	20 58	10 7		n.a.
T 3	6 38	21 49	2 20	8 40	1 46	11 1	2 1	5 47	0 45	25 37	1 45	2 50	0 46	15 33	0 52	0 53	1 4	34 26	12 23	20 34	20 57	10 4		n.a.
F 4	7 2	20 43	3 16	9 25	1 44	10 32	1 59	6 6	0 45	25 36	1 45	2 53	0 46	15 34	0 52	0 54	1 4	34 26	12 22	20 35	20 57	10 2		n.a.
S 5	7 25	18 41	4 2	10 9	1 42	10 2	1 57	6 25	0 46	25 35	1 45	2 57	0 46	15 34	0 52	0 54	1 4	34 26	12 22	20 35	20 56	10 0		n.a.
S 6	7 48	15 52	4 37	10 52	1 40	9 33	1 56	6 44	0 46	25 35	1 44	3 0	0 46	15 34	0 52	0 55	1 4	34 26	12 22	20 35	20 55	9 57		n.a.
M 7	8 12	12 25	5 0	11 34	1 37	9 3	1 54	7 2	0 47	25 34	1 44	3 3	0 46	15 34	0 52	0 56	1 4	34 25	12 21	20 34	20 55	9 55		n.a.
T 8	8 35	8 30	5 10	12 15	1 33	8 33	1 52	7 21	0 48	25 33	1 44	3 6	0 46	15 35	0 52	0 56	1 4	34 25	12 21	20 33	20 54	9 53		n.a.
W 9	8 57	4 14	5 7	12 54	1 28	8 3	1 50	7 40	0 48	25 32	1 43	3 9	0 46	15 35	0 52	0 57	1 4	34 25	12 21	20 32	20 53	9 50		n.a.
T 10	9 20	0s13	4 50	13 32	1 22	7 33	1 48	7 58	0 49	25 31	1 43	3 12	0 46	15 35	0 52	0 57	1 4	34 24	12 21	20 30	20 53	9 48		n.a.
F 11	9 43	4 44	4 20	14 9	1 16	7 2	1 45	8 16	0 49	25 30	1 42	3 16	0 46	15 35	0 52	0 58	1 4	34 24	12 20	20 29	20 52	9 46		n.a.
S 12	10 5	9 8	3 37	14 44	1 9	6 31	1 43	8 35	0 50	25 29	1 42	3 19	0 45	15 36	0 52	0 59	1 4	34 24	12 20	20 27	20 51	9 44		n.a.
S 13	10 27	13 13	2 43	15 17	1 2	6 0	1 41	8 53	0 50	25 28	1 42	3 22	0 45	15 36	0 52	0 59	1 4	34 23	12 20	20 26	20 50	9 41		n.a.
M14	10 49	16 45	1 40	15 48	0 53	5 29	1 39	9 11	0 51	25 27	1 41	3 25	0 45	15 36	0 52	1 0	1 4	34 23	12 19	20 26	20 50	9 39		n.a.
T 15	11 11	19 32	0 31	16 16	0 44	4 58	1 36	9 29	0 51	25 26	1 41	3 28	0 45	15 36	0 52	1 0	1 4	34 23	12 19	20 25	20 49	9 37		n.a.
W16	11 33	21 19	0n42	16 42	0 34	4 27	1 34	9 47	0 52	25 25	1 41	3 31	0 45	15 36	0 52	1 1	1 4	34 22	12 19	20 25	20 48	9 34		n.a.
T 17	11 54	21 54	1 53	17 6	0 24	3 56	1 31	10 5	0 52	25 24	1 40	3 34	0 45	15 36	0 52	1 1	1 4	34 22	12 18	20 26	20 48	9 32		n.a.
F 18	12 16	21 13	2 59	17 28	0 13	3 24	1 29	10 23	0 53	25 23	1 40	3 37	0 45	15 37	0 52	1 2	1 4	34 22	12 18	20 26	20 47	9 30		n.a.
S 19	12 37	19 16	3 55	17 46	0 1	2 53	1 26	10 40	0 53	25 22	1 40	3 40	0 45	15 37	0 52	1 3	1 4	34 21	12 18	20 26	20 46	9 27		n.a.
S 20	12 58	16 8	4 39	18 3	0n12	2 21	1 24	10 58	0 54	25 21	1 39	3 43	0 45	15 37	0 52	1 3	1 4	34 21	12 18	20 27	20 46	9 25		n.a.
M21	13 18	12 3	5 6	18 16	0 25	1 49	1 21	11 15	0 54	25 19	1 39	3 46	0 45	15 37	0 52	1 4	1 4	34 21	12 17	20 26	20 45	9 23		n.a.
T 22	13 39	7 14	5 14	18 28	0 38	1 18	1 19	11 33	0 55	25 18	1 39	3 49	0 45	15 37	0 52	1 4	1 4	34 20	12 17	20 26	20 44	9 20		n.a.
W23	13 59	2 0	5 3	18 36	0 51	0 46	1 16	11 50	0 55	25 17	1 38	3 52	0 45	15 37	0 51	1 5	1 4	34 20	12 17	20 26	20 43	9 18		n.a.
T 24	14 19	3n22	4 33	18 43	1 5	0 14	1 13	12 7	0 56	25 16	1 38	3 55	0 45	15 37	0 51	1 5	1 4	34 19	12 16	20 25	20 43	9 16		n.a.
F 25	14 39	8 31	3 46	18 47	1 19	0s17	1 10	12 24	0 56	25 15	1 38	3 58	0 45	15 37	0 51	1 6	1 4	34 19	12 16	20 24	20 42	9 13		n.a.
S 26	14 58	13 10	2 45	18 49	1 33	0 49	1 8	12 41	0 57	25 14	1 37	4 1	0 45	15 37	0 51	1 6	1 4	34 19	12 16	20 24	20 41	9 11		n.a.
S 27	15 17	17 1	1 35	18 50	1 48	1 21	1 5	12 57	0 57	25 12	1 37	4 4	0 45	15 37	0 51	1 6	1 4	34 18	12 16	20 23	20 41	9 9		n.a.
M28	15 36	19 49	0 20	18 48	2 1	1 53	1 2	13 14	0 58	25 11	1 37	4 7	0 45	15 37	0 51	1 7	1 4	34 18	12 15	20 23	20 40	9 6		n.a.
T 29	15 55	21 27	0s53	18 45	2 15	2 24	0 59	13 30	0 58	25 10	1 37	4 10	0 44	15 36	0 51	1 7	1 4	34 18	12 15	20 23	20 39	9 4		n.a.
W30	16 13	21 52	2 2	18 41	2 29	2 56	0 56	13 47	0 59	25 8	1 36	4 13	0 44	15 36	0 51	1 8	1 4	34 17	12 15	20 23	20 38	9 2		n.a.
T 31	16s31	21n 8	3s 3	18s36	2n42	3s27	0n54	14s 3	0s59	25s 7	1s36	4s16	0n44	15s36	0s51	1s 8	1s 4	34s17	12s14	20s24	20s38	8n59		n.a.

Julian Day Number = -1187458.5, Delta T = 86h13m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°00'46, Lahiri = -112°53'46 Julian Calendar 1 Dec. 7965 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7965 BCE

The year -7964 astronomical counting style corresponds to year 7965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 51 0	14♏51'51	15♋50	2♐25	11♎40	4♏20	13♑35	12♎13	21♒30	29°R34	22♑44	28♏ 9	29♏ 6	24♌33	n.a.	F 1
S 2	2 54 57	15°50'15	27°59	2°47	12°51	5° 5	13°45	12°20	21°31	29♓33	22°45	28°10	29° 2	24°39	n.a.	S 2
S 3	2 58 53	16°48'36	9♌59	3° 2	14° 3	5°49	13°55	12°27	21°31	29°32	22°46	28°10	28°59	24°46	n.a.	S 3
M 4	3 2 50	17°46'56	21°53	3°10	15°14	6°33	14° 5	12°34	21°31	29°31	22°46	28°R10	28°56	24°53	n.a.	M 4
T 5	3 6 46	18°45'14	3♍46	3°R11	16°26	7°18	14°15	12°41	21°32	29°30	22°47	28°10	28°53	25° 0	n.a.	T 5
W 6	3 10 43	19°43'30	15°43	3° 6	17°37	8° 2	14°26	12°47	21°32	29°29	22°48	28° 9	28°50	25° 6	n.a.	W 6
T 7	3 14 39	20°41'44	27°48	2°55	18°49	8°46	14°36	12°54	21°33	29°28	22°48	28° 8	28°47	25°13	n.a.	T 7
F 8	3 18 36	21°39'56	10♎ 5	2°38	20° 1	9°30	14°47	13° 1	21°34	29°27	22°49	28° 7	28°43	25°20	n.a.	F 8
S 9	3 22 32	22°38'06	22°36	2°16	21°12	10°14	14°57	13° 7	21°34	29°26	22°50	28° 6	28°40	25°27	n.a.	S 9
S 10	3 26 29	23°36'14	5♏23	1°49	22°24	10°58	15° 8	13°14	21°35	29°25	22°51	28° 6	28°37	25°33	n.a.	S 10
M11	3 30 25	24°34'21	18°28	1°17	23°36	11°42	15°19	13°20	21°36	29°25	22°51	28° 6	28°34	25°40	n.a.	M11
T 12	3 34 22	25°32'25	1♐49	0°42	24°47	12°26	15°30	13°27	21°37	29°24	22°52	28°D 6	28°31	25°47	n.a.	T 12
W13	3 38 18	26°30'27	15°26	0° 4	25°59	13°10	15°41	13°33	21°38	29°23	22°53	28° 6	28°28	25°53	n.a.	W13
T 14	3 42 15	27°28'28	29°17	29♏24	27°11	13°54	15°52	13°39	21°39	29°22	22°54	28° 6	28°24	26° 0	n.a.	T 14
F 15	3 46 11	28°26'26	13♑18	28°42	28°23	14°38	16° 4	13°46	21°40	29°22	22°55	28°R 6	28°21	26° 7	n.a.	F 15
S 16	3 50 8	29°24'22	27°27	27°59	29°34	15°22	16°15	13°52	21°41	29°21	22°56	28° 6	28°18	26°14	n.a.	S 16
S 17	3 54 4	0♐22'16	11♒40	27°16	0♏46	16° 5	16°26	13°58	21°42	29°20	22°56	28° 6	28°15	26°20	n.a.	S 17
M18	3 58 1	1°20'08	25°55	26°35	1°58	16°49	16°38	14° 4	21°43	29°20	22°57	28°D 5	28°12	26°27	n.a.	M18
T 19	4 1 57	2°17'57	10♓ 9	25°54	3°10	17°33	16°49	14°10	21°44	29°19	22°58	28° 5	28° 8	26°34	n.a.	T 19
W20	4 5 54	3°15'44	24°19	25°16	4°21	18°16	17° 1	14°16	21°46	29°19	22°59	28° 6	28° 5	26°41	n.a.	W20
T 21	4 9 50	4°13'29	8♈23	24°41	5°33	18°59	17°13	14°22	21°47	29°18	23° 0	28° 6	28° 2	26°47	n.a.	T 21
F 22	4 13 47	5°11'12	22°19	24° 9	6°45	19°43	17°24	14°28	21°48	29°18	23° 1	28° 7	27°59	26°54	n.a.	F 22
S 23	4 17 43	6° 8'53	6♉ 4	23°41	7°57	20°26	17°36	14°34	21°50	29°17	23° 2	28° 7	27°56	27° 1	n.a.	S 23
S 24	4 21 40	7° 6'33	19°38	23°16	9° 9	21°10	17°48	14°40	21°51	29°17	23° 3	28° 8	27°53	27° 7	n.a.	S 24
M25	4 25 36	8° 4'10	2♊57	22°56	10°21	21°53	18° 0	14°45	21°53	29°16	23° 4	28°R 8	27°49	27°14	n.a.	M25
T 26	4 29 33	9° 1'46	16° 2	22°41	11°33	22°36	18°12	14°51	21°54	29°16	23° 5	28° 7	27°46	27°21	n.a.	T 26
W27	4 33 29	9°59'20	28°51	22°31	12°45	23°19	18°24	14°56	21°56	29°16	23° 6	28° 6	27°43	27°28	n.a.	W27
T 28	4 37 26	10°56'53	11♋25	22°25	13°57	24° 2	18°36	15° 2	21°58	29°15	23° 7	28° 5	27°40	27°34	n.a.	T 28
F 29	4 41 22	11°54'24	23°45	22°D24	15° 8	24°45	18°48	15° 7	21°59	29°15	23° 8	28° 3	27°37	27°41	n.a.	F 29
S 30	4 45 19	12°51'54	5♌54	22°28	16°20	25°28	19° 1	15°13	22° 1	29°15	23° 9	28° 1	27°33	27°48	n.a.	S 30
S 31	4 49 15	13♐49'22	17♌53	22♏36	17♏32	26♏11	19♑13	15♎18	22♒ 3	29♓15	23♑10	27♏59	27♏30	27♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s49	19n22	3s54	18s29	2n54	3s59	0n51	14s19	0s59	25s 6	1s36	4s18	0n44	15s36	0s51	1s 9	1s 3	34s16	12s14	20s24	20s37	8n57		n.a.
S 2	17 7	16 47	4 34	18 22	3 6	4 30	0 48	14 35	1 0	25 4	1 35	4 21	0 44	15 36	0 51	1 9	1 3	34 16	12 14	20 24	20 36	8 55		n.a.
S 3	17 24	13 30	5 1	18 14	3 17	5 2	0 45	14 50	1 0	25 3	1 35	4 24	0 44	15 36	0 51	1 9	1 3	34 16	12 14	20 24	20 36	8 52		n.a.
M 4	17 41	9 43	5 15	18 5	3 27	5 33	0 42	15 6	1 1	25 2	1 35	4 27	0 44	15 36	0 51	1 10	1 3	34 15	12 13	20 24	20 35	8 50		n.a.
T 5	17 58	5 34	5 15	17 57	3 37	6 4	0 39	15 21	1 1	25 0	1 35	4 30	0 44	15 35	0 51	1 10	1 3	34 15	12 13	20 24	20 34	8 48		n.a.
W 6	18 14	1 11	5 2	17 48	3 45	6 35	0 36	15 37	1 2	24 59	1 34	4 32	0 44	15 35	0 51	1 10	1 3	34 15	12 13	20 24	20 33	8 45		n.a.
T 7	18 31	3s17	4 35	17 39	3 52	7 6	0 33	15 52	1 2	24 57	1 34	4 35	0 44	15 35	0 51	1 11	1 3	34 14	12 13	20 24	20 33	8 43		n.a.
F 8	18 46	7 43	3 56	17 30	3 57	7 36	0 31	16 7	1 2	24 56	1 34	4 38	0 44	15 35	0 51	1 11	1 3	34 14	12 12	20 24	20 32	8 41		n.a.
S 9	19 2	11 55	3 4	17 21	4 2	8 7	0 28	16 22	1 3	24 54	1 33	4 40	0 44	15 34	0 51	1 11	1 3	34 13	12 12	20 23	20 31	8 38		n.a.
S 10	19 17	15 40	2 3	17 13	4 5	8 37	0 25	16 36	1 3	24 53	1 33	4 43	0 44	15 34	0 50	1 12	1 3	34 13	12 12	20 23	20 31	8 36		n.a.
M11	19 32	18 44	0 53	17 5	4 6	9 7	0 22	16 51	1 4	24 51	1 33	4 46	0 44	15 34	0 50	1 12	1 3	34 13	12 12	20 23	20 30	8 34		n.a.
T 12	19 46	20 52	0n21	16 58	4 5	9 37	0 19	17 5	1 4	24 50	1 33	4 48	0 44	15 33	0 50	1 12	1 3	34 12	12 11	20 23	20 29	8 31		n.a.
W13	20 0	21 50	1 35	16 52	4 3	10 6	0 16	17 19	1 4	24 48	1 32	4 51	0 44	15 33	0 50	1 13	1 3	34 12	12 11	20 23	20 28	8 29		n.a.
T 14	20 14	21 29	2 45	16 47	4 0	10 36	0 13	17 33	1 5	24 46	1 32	4 54	0 44	15 33	0 50	1 13	1 3	34 11	12 11	20 23	20 28	8 27		n.a.
F 15	20 28	19 48	3 45	16 43	3 55	11 5	0 11	17 47	1 5	24 45	1 32	4 56	0 44	15 32	0 50	1 13	1 3	34 11	12 11	20 23	20 27	8 24		n.a.
S 16	20 41	16 54	4 33	16 40	3 48	11 34	0 8	18 1	1 5	24 43	1 32	4 59	0 44	15 32	0 50	1 13	1 3	34 11	12 10	20 23	20 26	8 22		n.a.
S 17	20 54	12 59	5 4	16 38	3 40	12 3	0 5	18 15	1 6	24 41	1 31	5 1	0 44	15 31	0 50	1 14	1 3	34 10	12 10	20 23	20 25	8 20		n.a.
M18	21 6	8 20	5 17	16 37	3 31	12 31	0 2	18 28	1 6	24 40	1 31	5 4	0 44	15 31	0 50	1 14	1 3	34 10	12 10	20 23	20 25	8 17		n.a.
T 19	21 18	3 15	5 10	16 38	3 20	12 59	0s 1	18 41	1 6	24 38	1 31	5 6	0 44	15 30	0 50	1 14	1 3	34 9	12 10	20 23	20 24	8 15		n.a.
W20	21 30	2n 0	4 45	16 40	3 9	13 27	0 3	18 54	1 7	24 36	1 31	5 8	0 44	15 30	0 50	1 14	1 3	34 9	12 9	20 23	20 23	8 13		n.a.
T 21	21 41	7 7	4 2	16 43	2 56	13 54	0 6	19 7	1 7	24 35	1 31	5 11	0 43	15 29	0 50	1 14	1 3	34 9	12 9	20 23	20 22	8 10		n.a.
F 22	21 52	11 49	3 6	16 48	2 43	14 21	0 9	19 19	1 7	24 33	1 30	5 13	0 43	15 29	0 50	1 14	1 3	34 8	12 9	20 24	20 22	8 8		n.a.
S 23	22 2	15 51	1 59	16 54	2 29	14 48	0 11	19 32	1 8	24 31	1 30	5 16	0 43	15 28	0 50	1 15	1 2	34 8	12 9	20 24	20 21	8 6		n.a.
S 24	22 12	18 58	0 47	17 2	2 15	15 14	0 14	19 44	1 8	24 29	1 30	5 18	0 43	15 28	0 50	1 15	1 2	34 7	12 8	20 24	20 20	8 3		n.a.
M25	22 22	21 0	0s27	17 11	2 0	15 40	0 17	19 56	1 8	24 27	1 30	5 20	0 43	15 27	0 50	1 15	1 2	34 7	12 8	20 24	20 20	8 1		n.a.
T 26	22 31	21 51	1 38	17 21	1 45	16 6	0 19	20 8	1 9	24 25	1 29	5 22	0 43	15 27	0 50	1 15	1 2	34 7	12 8	20 24	20 19	7 58		n.a.
W27	22 40	21 31	2 42	17 33	1 30	16 31	0 22	20 19	1 9	24 23	1 29	5 25	0 43	15 26	0 50	1 15	1 2	34 6	12 8	20 23	20 18	7 56		n.a.
T 28	22 49	20 7	3 37	17 46	1 16	16 56	0 24	20 31	1 9	24 21	1 29	5 27	0 43	15 26	0 50	1 15	1 2	34 6	12 8	20 23	20 17	7 54		n.a.
F 29	22 57	17 47	4 21	18 0	1 1	17 20	0 27	20 42	1 10	24 19	1 29	5 29	0 43	15 25	0 49	1 15	1 2	34 5	12 7	20 23	20 17	7 51		n.a.
S 30	23 5	14 42	4 53	18 15	0 46	17 44	0 29	20 53	1 10	24 17	1 29	5 31	0 43	15 24	0 49	1 15	1 2	34 5	12 7	20 22	20 16	7 49		n.a.
S 31	23s12	11n 3	5s11	18s30	0n32	18s 8	0s32	21s 4	1s10	24s15	1s28	5s33	0n43	15s24	0s49	1s15	1s 2	34s 4	12s 7	20s22	20s15	7n47		n.a.

Julian Day Number = -1187427.5, Delta T = 86h13m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°00'42, Lahiri = -112°53'42 Julian Calendar 1 Jan. 7964 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7965 BCE

The year -7963 astronomical counting style corresponds to year 7964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 53 12	14♐46'49	29♌48	22♏49	18♏45	26♏54	19♑25	15♎23	22♒ 5	29°R14	23♑12	27°R58	27♏27	28♌ 1	n.a.	M 1
T 2	4 57 8	15°44'15	11♍41	23° 7	19°57	27°37	19°38	15°28	22° 7	29♓14	23°13	27°D57	27°24	28° 8	n.a.	T 2
W 3	5 1 4	16°41'39	23°38	23°30	21° 9	28°20	19°50	15°33	22° 9	29°14	23°14	27♏57	27°21	28°15	n.a.	W 3
T 4	5 5 1	17°39'03	5♎43	23°56	22°21	29° 2	20° 3	15°38	22°10	29°14	23°15	27°58	27°18	28°21	n.a.	T 4
F 5	5 8 57	18°36'25	18° 1	24°27	23°33	29°45	20°15	15°43	22°12	29°14	23°16	27°59	27°14	28°28	n.a.	F 5
S 6	5 12 54	19°33'46	0♏35	25° 2	24°45	0♐28	20°28	15°48	22°15	29°D14	23°17	28° 1	27°11	28°35	n.a.	S 6
S 7	5 16 50	20°31'06	13°30	25°41	25°57	1°10	20°41	15°53	22°17	29°14	23°18	28° 2	27° 8	28°42	n.a.	S 7
M 8	5 20 47	21°28'25	26°46	26°24	27° 9	1°53	20°54	15°58	22°19	29°14	23°20	28°R 3	27° 5	28°48	n.a.	M 8
T 9	5 24 43	22°25'43	10♐25	27°10	28°22	2°35	21° 6	16° 2	22°21	29°14	23°21	28° 2	27° 2	28°55	n.a.	T 9
W10	5 28 40	23°23'00	24°24	28° 0	29°34	3°18	21°19	16° 7	22°23	29°14	23°22	28° 1	26°59	29° 2	n.a.	W10
T 11	5 32 37	24°20'15	8♑41	28°53	0♐46	4° 0	21°32	16°11	22°25	29°15	23°23	27°58	26°55	29° 9	n.a.	T 11
F 12	5 36 33	25°17'29	23°10	29°50	1°58	4°42	21°45	16°15	22°28	29°15	23°24	27°54	26°52	29°15	n.a.	F 12
S 13	5 40 30	26°14'42	7♒46	0♐49	3°11	5°24	21°58	16°20	22°30	29°15	23°26	27°50	26°49	29°22	n.a.	S 13
S 14	5 44 26	27°11'54	22°21	1°52	4°23	6° 7	22°11	16°24	22°33	29°15	23°27	27°47	26°46	29°29	n.a.	S 14
M15	5 48 23	28° 9'04	6♓49	2°58	5°35	6°49	22°24	16°28	22°35	29°15	23°28	27°44	26°43	29°35	n.a.	M15
T 16	5 52 19	29° 6'13	21° 8	4° 7	6°48	7°31	22°37	16°32	22°37	29°16	23°29	27°43	26°39	29°42	n.a.	T 16
W17	5 56 16	0♑ 3'20	5♈13	5°19	8° 0	8°13	22°50	16°36	22°40	29°16	23°31	27°D43	26°36	29°49	n.a.	W17
T 18	6 0 12	1° 0'26	19° 4	6°33	9°13	8°55	23° 3	16°40	22°42	29°16	23°32	27°44	26°33	29°56	n.a.	T 18
F 19	6 4 9	1°57'31	2♉41	7°50	10°25	9°37	23°17	16°44	22°45	29°17	23°33	27°45	26°30	0♍ 2	n.a.	F 19
S 20	6 8 5	2°54'35	16° 3	9°10	11°37	10°19	23°30	16°47	22°48	29°17	23°35	27°46	26°27	0° 9	n.a.	S 20
S 21	6 12 2	3°51'38	29°12	10°33	12°50	11° 0	23°43	16°51	22°50	29°18	23°36	27°R47	26°24	0°16	n.a.	S 21
M22	6 15 58	4°48'40	12♊ 9	11°58	14° 2	11°42	23°56	16°54	22°53	29°18	23°37	27°46	26°20	0°23	n.a.	M22
T 23	6 19 55	5°45'41	24°54	13°26	15°15	12°24	24°10	16°58	22°56	29°19	23°39	27°43	26°17	0°29	n.a.	T 23
W24	6 23 51	6°42'41	7♋27	14°57	16°28	13° 5	24°23	17° 1	22°58	29°19	23°40	27°39	26°14	0°36	n.a.	W24
T 25	6 27 48	7°39'40	19°49	16°29	17°40	13°47	24°36	17° 4	23° 1	29°20	23°41	27°33	26°11	0°43	n.a.	T 25
F 26	6 31 44	8°36'39	2♌ 2	18° 5	18°53	14°28	24°50	17° 7	23° 4	29°21	23°43	27°26	26° 8	0°49	n.a.	F 26
S 27	6 35 41	9°33'37	14° 6	19°43	20° 5	15°10	25° 3	17°10	23° 7	29°21	23°44	27°18	26° 5	0°56	n.a.	S 27
S 28	6 39 37	10♑30'35	26♌ 3	21♐23	21♐18	15♐51	25♑17	17♎13	23♒10	29♓22	23♑45	27♏11	26♏ 1	1♍ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s19	7n 0	5s16	18s47	0n19	18s31	0s34	21s15	1s10	24s13	1s28	5s36	0n43	15s23	0s49	1s15	1s 2	34s 4	12s 7	20s21	20s14	7n44		n.a.
T 2	23 26	2 42	5 7	19 5	0 5	18 53	0 36	21 25	1 11	24 11	1 28	5 38	0 43	15 22	0 49	1 15	1 2	34 4	12 7	20 21	20 14	7 42		n.a.
W 3	23 32	1s44	4 45	19 23	0s 8	19 16	0 39	21 35	1 11	24 9	1 28	5 40	0 43	15 22	0 49	1 15	1 2	34 3	12 6	20 21	20 13	7 40		n.a.
T 4	23 38	6 9	4 10	19 42	0 20	19 37	0 41	21 46	1 11	24 7	1 28	5 42	0 43	15 21	0 49	1 15	1 2	34 3	12 6	20 22	20 12	7 37		n.a.
F 5	23 43	10 24	3 23	20 1	0 32	19 58	0 43	21 55	1 11	24 5	1 27	5 44	0 43	15 20	0 49	1 15	1 2	34 2	12 6	20 22	20 11	7 35		n.a.
S 6	23 48	14 19	2 26	20 21	0 43	20 19	0 45	22 5	1 12	24 3	1 27	5 46	0 43	15 19	0 49	1 15	1 2	34 2	12 6	20 22	20 11	7 33		n.a.
S 7	23 52	17 40	1 19	20 41	0 54	20 39	0 47	22 14	1 12	24 1	1 27	5 47	0 43	15 19	0 49	1 15	1 2	34 2	12 6	20 22	20 10	7 30		n.a.
M 8	23 56	20 11	0 7	21 1	1 4	20 58	0 50	22 24	1 12	23 59	1 27	5 49	0 43	15 18	0 49	1 15	1 2	34 1	12 6	20 23	20 9	7 28		n.a.
T 9	24 0	21 38	1n 8	21 21	1 13	21 17	0 52	22 33	1 12	23 56	1 27	5 51	0 43	15 17	0 49	1 15	1 2	34 1	12 5	20 23	20 8	7 26		n.a.
W10	24 3	21 47	2 20	21 42	1 22	21 35	0 54	22 41	1 13	23 54	1 27	5 53	0 43	15 16	0 49	1 15	1 2	34 1	12 5	20 22	20 8	7 23		n.a.
T 11	24 6	20 32	3 25	22 2	1 30	21 53	0 55	22 50	1 13	23 52	1 26	5 55	0 43	15 16	0 49	1 15	1 2	34 0	12 5	20 21	20 7	7 21		n.a.
F 12	24 8	17 56	4 18	22 22	1 38	22 10	0 57	22 58	1 13	23 49	1 26	5 57	0 43	15 15	0 49	1 15	1 2	34 0	12 5	20 21	20 6	7 19		n.a.
S 13	24 10	14 12	4 54	22 42	1 45	22 27	0 59	23 7	1 13	23 47	1 26	5 58	0 43	15 14	0 49	1 15	1 1	33 59	12 5	20 20	20 5	7 16		n.a.
S 14	24 11	9 37	5 12	23 1	1 51	22 43	1 1	23 14	1 13	23 45	1 26	6 0	0 43	15 13	0 49	1 14	1 1	33 59	12 5	20 19	20 5	7 14		n.a.
M15	24 12	4 32	5 9	23 21	1 56	22 58	1 3	23 22	1 14	23 42	1 26	6 2	0 43	15 12	0 49	1 14	1 1	33 59	12 4	20 18	20 4	7 12		n.a.
T 16	24 13	0n45	4 47	23 39	2 1	23 13	1 4	23 30	1 14	23 40	1 26	6 3	0 43	15 11	0 49	1 14	1 1	33 58	12 4	20 18	20 3	7 9		n.a.
W17	24 13	5 55	4 9	23 57	2 6	23 27	1 6	23 37	1 14	23 38	1 26	6 5	0 43	15 10	0 49	1 14	1 1	33 58	12 4	20 18	20 2	7 7		n.a.
T 18	24 13	10 42	3 16	24 14	2 9	23 40	1 7	23 44	1 14	23 35	1 25	6 6	0 43	15 10	0 49	1 14	1 1	33 57	12 4	20 18	20 1	7 5		n.a.
F 19	24 12	14 52	2 13	24 31	2 12	23 53	1 9	23 51	1 14	23 33	1 25	6 8	0 43	15 9	0 49	1 13	1 1	33 57	12 4	20 18	20 1	7 2		n.a.
S 20	24 11	18 12	1 4	24 46	2 15	24 5	1 10	23 57	1 15	23 30	1 25	6 9	0 43	15 8	0 48	1 13	1 1	33 57	12 4	20 19	20 0	7 0		n.a.
S 21	24 10	20 31	0s 8	25 1	2 16	24 16	1 12	24 4	1 15	23 28	1 25	6 11	0 43	15 7	0 48	1 13	1 1	33 56	12 4	20 19	19 59	6 57		n.a.
M22	24 8	21 43	1 18	25 14	2 17	24 27	1 13	24 10	1 15	23 25	1 25	6 12	0 43	15 6	0 48	1 13	1 1	33 56	12 4	20 19	19 58	6 55		n.a.
T 23	24 5	21 46	2 22	25 26	2 18	24 37	1 14	24 16	1 15	23 23	1 25	6 13	0 43	15 5	0 48	1 12	1 1	33 56	12 3	20 18	19 58	6 53		n.a.
W24	24 3	20 42	3 19	25 37	2 17	24 46	1 15	24 22	1 15	23 20	1 25	6 15	0 43	15 4	0 48	1 12	1 1	33 55	12 3	20 17	19 57	6 50		n.a.
T 25	23 59	18 40	4 5	25 47	2 16	24 54	1 16	24 27	1 15	23 17	1 24	6 16	0 43	15 3	0 48	1 12	1 1	33 55	12 3	20 16	19 56	6 48		n.a.
F 26	23 56	15 50	4 39	25 55	2 15	25 2	1 18	24 32	1 15	23 15	1 24	6 17	0 42	15 2	0 48	1 12	1 1	33 54	12 3	20 14	19 55	6 46		n.a.
S 27	23 52	12 21	5 1	26 1	2 13	25 9	1 19	24 37	1 16	23 12	1 24	6 19	0 42	15 1	0 48	1 11	1 1	33 54	12 3	20 12	19 55	6 43		n.a.
S 28	23s47	8n25	5s 9	26s 6	2s10	25s15	1s19	24s42	1s16	23s10	1s24	6s20	0n42	15s 0	0s48	1s11	1s 1	33s54	12s 3	20s11	19s54	6n41		n.a.

Julian Day Number = -1187396.5, Delta T = 86h13m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°00'37, Lahiri = -112°53'38 Julian Calendar 1 Feb. 7964 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 43 34	11♉27'31	7♍56	23♐ 6	22♐31	16♐33	25♉30	17♎16	23♒13	29♓23	23♉47	27°R 5	25♏58	1♍10	n.a.	M 1
T 2	6 47 30	12°24'28	19°49	24°52	23°44	17°14	25°44	17°19	23°16	29°24	23°48	27♏ 1	25°55	1°16	n.a.	T 2
W 3	6 51 27	13°21'25	1♎44	26°40	24°56	17°55	25°57	17°22	23°19	29°24	23°49	26°58	25°52	1°23	n.a.	W 3
T 4	6 55 24	14°18'21	13°47	28°30	26° 9	18°36	26°11	17°24	23°22	29°25	23°51	26°D57	25°49	1°30	n.a.	T 4
F 5	6 59 20	15°15'17	26° 3	0♉22	27°22	19°18	26°24	17°27	23°25	29°26	23°52	26°58	25°45	1°37	n.a.	F 5
S 6	7 3 17	16°12'13	8♏36	2°17	28°35	19°59	26°38	17°29	23°28	29°27	23°53	26°59	25°42	1°43	n.a.	S 6
S 7	7 7 13	17° 9'09	21°31	4°14	29°48	20°40	26°51	17°31	23°31	29°28	23°55	27°R 0	25°39	1°50	n.a.	S 7
M 8	7 11 10	18° 6'05	4♐51	6°14	1♉ 1	21°21	27° 5	17°34	23°34	29°29	23°56	27° 0	25°36	1°57	n.a.	M 8
T 9	7 15 6	19° 3'01	18°38	8°15	2°13	22° 2	27°18	17°36	23°37	29°30	23°57	26°58	25°33	2° 3	n.a.	T 9
W10	7 19 3	19°59'57	2♉51	10°18	3°26	22°43	27°32	17°38	23°40	29°31	23°59	26°54	25°30	2°10	n.a.	W10
T 11	7 22 59	20°56'52	17°27	12°23	4°39	23°23	27°46	17°39	23°43	29°32	24° 0	26°48	25°26	2°17	n.a.	T 11
F 12	7 26 56	21°53'48	2♒19	14°29	5°52	24° 4	27°59	17°41	23°47	29°33	24° 2	26°40	25°23	2°24	n.a.	F 12
S 13	7 30 53	22°50'43	17°19	16°37	7° 6	24°45	28°13	17°43	23°50	29°34	24° 3	26°32	25°20	2°30	n.a.	S 13
S 14	7 34 49	23°47'38	2♓17	18°46	8°19	25°26	28°27	17°44	23°53	29°35	24° 4	26°24	25°17	2°37	n.a.	S 14
M15	7 38 46	24°44'32	17° 5	20°56	9°32	26° 6	28°40	17°46	23°56	29°36	24° 6	26°17	25°14	2°44	n.a.	M15
T 16	7 42 42	25°41'26	1♈36	23° 6	10°45	26°47	28°54	17°47	24° 0	29°37	24° 7	26°13	25°11	2°51	n.a.	T 16
W17	7 46 39	26°38'20	15°47	25°17	11°58	27°27	29° 8	17°49	24° 3	29°39	24° 8	26°11	25° 7	2°57	n.a.	W17
T 18	7 50 35	27°35'14	29°36	27°27	13°11	28° 8	29°21	17°50	24° 6	29°40	24°10	26°D10	25° 4	3° 4	n.a.	T 18
F 19	7 54 32	28°32'07	13♉ 3	29°38	14°24	28°48	29°35	17°51	24°10	29°41	24°11	26°11	25° 1	3°11	n.a.	F 19
S 20	7 58 29	29°29'01	26°12	1♒48	15°38	29°29	29°49	17°52	24°13	29°42	24°13	26°R11	24°58	3°17	n.a.	S 20
S 21	8 2 25	0♒25'54	9♊ 5	3°57	16°51	0♉ 9	0♒ 2	17°53	24°16	29°44	24°14	26°10	24°55	3°24	n.a.	S 21
M22	8 6 22	1°22'47	21°44	6° 6	18° 4	0°49	0°16	17°53	24°20	29°45	24°15	26° 8	24°51	3°31	n.a.	M22
T 23	8 10 18	2°19'41	4♋11	8°13	19°17	1°29	0°30	17°54	24°23	29°46	24°17	26° 2	24°48	3°38	n.a.	T 23
W24	8 14 15	3°16'34	16°30	10°19	20°31	2° 9	0°43	17°55	24°27	29°48	24°18	25°55	24°45	3°44	n.a.	W24
T 25	8 18 12	4°13'28	28°40	12°23	21°44	2°49	0°57	17°55	24°30	29°49	24°19	25°44	24°42	3°51	n.a.	T 25
F 26	8 22 8	5°10'21	10♌44	14°26	22°58	3°30	1°10	17°55	24°34	29°51	24°21	25°33	24°39	3°58	n.a.	F 26
S 27	8 26 5	6° 7'16	22°42	16°27	24°11	4° 9	1°24	17°56	24°37	29°52	24°22	25°20	24°36	4° 5	n.a.	S 27
S 28	8 30 1	7° 4'10	4♍36	18°27	25°24	4°49	1°38	17°56	24°41	29°54	24°23	25° 8	24°32	4°11	n.a.	S 28
M29	8 33 58	8° 1'05	16°28	20°25	26°38	5°29	1°51	17°R56	24°44	29°55	24°25	24°57	24°29	4°18	n.a.	M29
T 30	8 37 54	8°58'01	28°20	22°20	27°51	6° 9	2° 5	17°56	24°48	29°57	24°26	24°49	24°26	4°25	n.a.	T 30
W31	8 41 51	9♒54'58	10♎15	24♒14	29♉ 5	6♉49	2♒19	17♎55	24♒51	29♓58	24♉28	24♏43	24♏23	4♍31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s42	4n12	5s 3	26s 8	2s 6	25s21	1s20	24s47	1s16	23s 7	1s24	6s21	0n42	14s59	0s48	1s11	1s 1	33s53	12s 3	20s 9	19s53	6n39		n.a.
T 2	23 37	0s11	4 45	26 9	2 2	25 26	1 21	24 51	1 16	23 4	1 24	6 22	0 42	14 58	0 48	1 10	1 1	33 53	12 3	20 8	19 52	6 36		n.a.
W 3	23 31	4 34	4 14	26 8	1 57	25 30	1 22	24 55	1 16	23 1	1 24	6 23	0 42	14 57	0 48	1 10	1 1	33 53	12 3	20 7	19 51	6 34		n.a.
T 4	23 25	8 51	3 32	26 5	1 52	25 33	1 23	24 59	1 16	22 59	1 24	6 24	0 42	14 56	0 48	1 9	1 1	33 52	12 3	20 7	19 51	6 32		n.a.
F 5	23 19	12 50	2 39	25 59	1 46	25 35	1 23	25 3	1 16	22 56	1 24	6 25	0 42	14 55	0 48	1 9	1 0	33 52	12 2	20 7	19 50	6 29		n.a.
S 6	23 12	16 22	1 38	25 52	1 39	25 37	1 24	25 6	1 16	22 53	1 23	6 26	0 42	14 54	0 48	1 9	1 0	33 52	12 2	20 8	19 49	6 27		n.a.
S 7	23 5	19 13	0 30	25 42	1 32	25 38	1 24	25 10	1 16	22 50	1 23	6 27	0 42	14 53	0 48	1 8	1 0	33 51	12 2	20 8	19 48	6 25		n.a.
M 8	22 57	21 7	0n42	25 29	1 25	25 38	1 25	25 13	1 17	22 47	1 23	6 28	0 42	14 51	0 48	1 8	1 0	33 51	12 2	20 8	19 48	6 22		n.a.
T 9	22 49	21 50	1 54	25 14	1 16	25 38	1 25	25 15	1 17	22 45	1 23	6 29	0 42	14 50	0 48	1 7	1 0	33 51	12 2	20 7	19 47	6 20		n.a.
W10	22 40	21 12	3 0	24 56	1 8	25 36	1 25	25 18	1 17	22 42	1 23	6 30	0 42	14 49	0 48	1 7	1 0	33 50	12 2	20 6	19 46	6 18		n.a.
T 11	22 32	19 8	3 57	24 36	0 59	25 34	1 25	25 20	1 17	22 39	1 23	6 30	0 42	14 48	0 48	1 6	1 0	33 50	12 2	20 5	19 45	6 15		n.a.
F 12	22 22	15 47	4 39	24 14	0 50	25 31	1 26	25 22	1 17	22 36	1 23	6 31	0 42	14 47	0 48	1 6	1 0	33 50	12 2	20 3	19 44	6 13		n.a.
S 13	22 13	11 23	5 1	23 49	0 40	25 27	1 26	25 24	1 17	22 33	1 23	6 32	0 42	14 46	0 48	1 6	1 0	33 49	12 2	20 1	19 44	6 10		n.a.
S 14	22 3	6 18	5 4	23 22	0 30	25 23	1 26	25 26	1 17	22 30	1 23	6 32	0 42	14 45	0 48	1 5	1 0	33 49	12 2	19 59	19 43	6 8		n.a.
M15	21 52	0 54	4 46	22 52	0 20	25 18	1 26	25 27	1 17	22 27	1 23	6 33	0 42	14 44	0 48	1 5	1 0	33 49	12 2	19 58	19 42	6 6		n.a.
T 16	21 42	4n27	4 9	22 21	0 10	25 12	1 26	25 28	1 17	22 24	1 23	6 33	0 42	14 42	0 48	1 4	1 0	33 49	12 2	19 57	19 41	6 3		n.a.
W17	21 31	9 27	3 19	21 47	0 0	25 5	1 25	25 29	1 17	22 21	1 22	6 34	0 42	14 41	0 48	1 3	1 0	33 48	12 2	19 56	19 40	6 1		n.a.
T 18	21 19	13 49	2 17	21 12	0n10	24 58	1 25	25 30	1 17	22 18	1 22	6 34	0 42	14 40	0 48	1 3	1 0	33 48	12 2	19 56	19 40	5 59		n.a.
F 19	21 7	17 22	1 10	20 34	0 20	24 50	1 25	25 31	1 17	22 15	1 22	6 35	0 42	14 39	0 48	1 2	1 0	33 48	12 2	19 56	19 39	5 56		n.a.
S 20	20 55	19 56	0s 0	19 56	0 30	24 41	1 25	25 31	1 17	22 12	1 22	6 35	0 42	14 38	0 48	1 2	1 0	33 47	12 2	19 56	19 38	5 54		n.a.
S 21	20 43	21 25	1 8	19 16	0 39	24 31	1 24	25 31	1 17	22 9	1 22	6 36	0 42	14 37	0 48	1 1	1 0	33 47	12 2	19 56	19 37	5 52		n.a.
M22	20 30	21 46	2 12	18 35	0 49	24 21	1 24	25 31	1 17	22 6	1 22	6 36	0 42	14 35	0 48	1 1	1 0	33 47	12 2	19 55	19 36	5 49		n.a.
T 23	20 17	21 2	3 8	17 53	0 58	24 10	1 23	25 31	1 17	22 3	1 22	6 36	0 42	14 34	0 48	1 0	1 0	33 47	12 2	19 54	19 36	5 47		n.a.
W24	20 3	19 18	3 54	17 11	1 6	23 58	1 23	25 30	1 17	21 59	1 22	6 37	0 42	14 33	0 47	0 59	1 0	33 46	12 2	19 52	19 35	5 45		n.a.
T 25	19 50	16 43	4 29	16 28	1 14	23 45	1 22	25 29	1 17	21 56	1 22	6 37	0 42	14 32	0 47	0 59	1 0	33 46	12 2	19 50	19 34	5 42		n.a.
F 26	19 36	13 27	4 52	15 44	1 22	23 32	1 21	25 28	1 17	21 53	1 22	6 37	0 42	14 30	0 47	0 58	1 0	33 46	12 2	19 47	19 33	5 40		n.a.
S 27	19 21	9 40	5 1	15 1	1 29	23 18	1 20	25 27	1 17	21 50	1 22	6 37	0 42	14 29	0 47	0 58	1 0	33 46	12 2	19 44	19 32	5 38		n.a.
S 28	19 6	5 32	4 58	14 17	1 36	23 4	1 20	25 26	1 17	21 47	1 22	6 37	0 42	14 28	0 47	0 57	0 59	33 45	12 2	19 41	19 32	5 35		n.a.
M29	18 51	1 13	4 41	13 33	1 42	22 48	1 19	25 24	1 17	21 44	1 22	6 37	0 42	14 27	0 47	0 56	0 59	33 45	12 2	19 38	19 31	5 33		n.a.
T 30	18 36	3s 9	4 12	12 50	1 48	22 32	1 18	25 22	1 17	21 40	1 22	6 37	0 42	14 26	0 47	0 56	0 59	33 45	12 2	19 36	19 30	5 31		n.a.
W31	18s20	7s25	3s32	12s 7	1n53	22s16	1s17	25s20	1s17	21s37	1s22	6s37	0n42	14s24	0s47	0s55	0s59	33s45	12s 2	19s34	19s29	5n28		n.a.

Julian Day Number = -1187368.5, Delta T = 86h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°00'34, Lahiri = -112°53'34 Julian Calendar 1 March 7964 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7965 BCE

The year -7963 astronomical counting style corresponds to year 7964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 48	10♒51'55	22♎17	26♒ 6	0♒19	7♑29	2♒32	17°R55	24♒55	29♓59	24♑29	24°R40	24♏20	4♍38	n.a.	T 1
F 2	8 49 44	11°48'53	4♏30	27°56	1°32	8° 8	2°46	17♎55	24°58	0♈ 1	24°30	24♏38	24°16	4°45	n.a.	F 2
S 3	8 53 41	12°45'52	17° 0	29°44	2°46	8°48	2°59	17°54	25° 2	0° 3	24°31	24°D38	24°13	4°52	n.a.	S 3
S 4	8 57 37	13°42'52	29°52	1♓31	3°59	9°27	3°13	17°54	25° 6	0° 5	24°33	24°R38	24°10	4°58	n.a.	S 4
M 5	9 1 34	14°39'53	13♐ 9	3°15	5°13	10° 7	3°26	17°53	25° 9	0° 6	24°34	24°37	24° 7	5° 5	n.a.	M 5
T 6	9 5 31	15°36'56	26°54	4°57	6°27	10°46	3°40	17°52	25°13	0° 8	24°35	24°34	24° 4	5°12	n.a.	T 6
W 7	9 9 27	16°33'59	11♑ 9	6°38	7°41	11°26	3°53	17°51	25°16	0°10	24°37	24°29	24° 1	5°18	n.a.	W 7
T 8	9 13 24	17°31'03	25°51	8°16	8°54	12° 5	4° 7	17°50	25°20	0°11	24°38	24°21	23°57	5°25	n.a.	T 8
F 9	9 17 21	18°28'08	10♒54	9°52	10° 8	12°44	4°20	17°49	25°24	0°13	24°39	24°11	23°54	5°32	n.a.	F 9
S 10	9 21 17	19°25'14	26° 8	11°27	11°22	13°24	4°34	17°48	25°27	0°15	24°41	24° 0	23°51	5°39	n.a.	S 10
S 11	9 25 14	20°22'20	11♓23	13° 0	12°36	14° 3	4°47	17°46	25°31	0°17	24°42	23°50	23°48	5°45	n.a.	S 11
M12	9 29 10	21°19'28	26°28	14°30	13°50	14°42	5° 1	17°45	25°35	0°19	24°43	23°41	23°45	5°52	n.a.	M12
T 13	9 33 7	22°16'36	11♈14	15°59	15° 4	15°21	5°14	17°44	25°38	0°20	24°44	23°35	23°42	5°59	n.a.	T 13
W14	9 37 4	23°13'45	25°35	17°25	16°18	16° 0	5°27	17°42	25°42	0°22	24°46	23°31	23°38	6° 6	n.a.	W14
T 15	9 41 0	24°10'55	9♉30	18°50	17°32	16°39	5°40	17°40	25°46	0°24	24°47	23°29	23°35	6°12	n.a.	T 15
F 16	9 44 57	25° 8'05	22°58	20°12	18°46	17°18	5°54	17°38	25°49	0°26	24°48	23°29	23°32	6°19	n.a.	F 16
S 17	9 48 53	26° 5'17	6♊ 3	21°32	20° 0	17°57	6° 7	17°36	25°53	0°28	24°49	23°29	23°29	6°26	n.a.	S 17
S 18	9 52 50	27° 2'29	18°49	22°50	21°14	18°36	6°20	17°34	25°57	0°30	24°50	23°28	23°26	6°32	n.a.	S 18
M19	9 56 47	27°59'43	1♋18	24° 6	22°28	19°14	6°33	17°32	26° 0	0°32	24°52	23°24	23°22	6°39	n.a.	M19
T 20	10 0 43	28°56'57	13°35	25°20	23°42	19°53	6°46	17°30	26° 4	0°34	24°53	23°19	23°19	6°46	n.a.	T 20
W21	10 4 40	29°54'12	25°43	26°31	24°56	20°32	7° 0	17°28	26° 8	0°36	24°54	23°10	23°16	6°53	n.a.	W21
T 22	10 8 37	0♓51'28	7♌44	27°40	26°10	21°10	7°13	17°25	26°11	0°38	24°55	22°59	23°13	6°59	n.a.	T 22
F 23	10 12 33	1°48'46	19°41	28°46	27°24	21°49	7°26	17°23	26°15	0°40	24°56	22°46	23°10	7° 6	n.a.	F 23
S 24	10 16 30	2°46'05	1♍35	29°50	28°38	22°27	7°39	17°20	26°18	0°42	24°57	22°32	23° 7	7°13	n.a.	S 24
S 25	10 20 26	3°43'25	13°27	0♈51	29°53	23° 6	7°52	17°18	26°22	0°44	24°59	22°19	23° 3	7°19	n.a.	S 25
M26	10 24 23	4°40'46	25°19	1°49	1♓ 7	23°44	8° 4	17°15	26°26	0°46	25° 0	22° 7	23° 0	7°26	n.a.	M26
T 27	10 28 20	5°38'09	7♎13	2°44	2°21	24°22	8°17	17°12	26°29	0°48	25° 1	21°58	22°57	7°33	n.a.	T 27
W28	10 32 16	6°35'34	19°11	3°36	3°35	25° 1	8°30	17° 9	26°33	0°50	25° 2	21°51	22°54	7°40	n.a.	W28
T 29	10 36 13	7°33'00	1♏16	4°25	4°50	25°39	8°43	17° 6	26°37	0°52	25° 3	21°47	22°51	7°46	n.a.	T 29
F 30	10 40 9	8♓30'28	13♏31	5♈10	6♓ 4	26♑17	8♒56	17♎ 3	26♒40	0♈54	25♑ 4	21♏45	22♏48	7♍53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 4	11s27	2s43	11s24	1n57	21s59	1s16	25s18	1s17	21s34	1s22	6s37	0n42	14s23	0s47	0s54	0s59	33s44	12s 2	19s33	19s28	5n26		n.a.
F 2	17 48	15 5	1 45	10 42	2 1	21 41	1 14	25 15	1 17	21 31	1 22	6 37	0 42	14 22	0 47	0 54	0 59	33 44	12 2	19 33	19 28	5 23		n.a.
S 3	17 32	18 7	0 40	10 0	2 5	21 22	1 13	25 13	1 17	21 27	1 22	6 37	0 42	14 21	0 47	0 53	0 59	33 44	12 2	19 33	19 27	5 21		n.a.
S 4	17 15	20 20	0n28	9 19	2 8	21 3	1 12	25 10	1 17	21 24	1 22	6 36	0 41	14 19	0 47	0 52	0 59	33 44	12 2	19 33	19 26	5 19		n.a.
M 5	16 58	21 32	1 36	8 38	2 10	20 44	1 11	25 7	1 17	21 21	1 22	6 36	0 41	14 18	0 47	0 51	0 59	33 43	12 2	19 33	19 25	5 16		n.a.
T 6	16 40	21 30	2 42	7 58	2 12	20 24	1 9	25 3	1 17	21 17	1 22	6 36	0 41	14 17	0 47	0 51	0 59	33 43	12 2	19 32	19 24	5 14		n.a.
W 7	16 23	20 6	3 40	7 19	2 13	20 3	1 8	25 0	1 17	21 14	1 21	6 36	0 41	14 15	0 47	0 50	0 59	33 43	12 2	19 31	19 24	5 12		n.a.
T 8	16 5	17 20	4 25	6 41	2 13	19 41	1 7	24 56	1 17	21 11	1 21	6 35	0 41	14 14	0 47	0 49	0 59	33 43	12 2	19 29	19 23	5 9		n.a.
F 9	15 47	13 23	4 53	6 4	2 13	19 20	1 5	24 52	1 17	21 7	1 21	6 35	0 41	14 13	0 47	0 48	0 59	33 43	12 2	19 26	19 22	5 7		n.a.
S 10	15 29	8 31	5 1	5 28	2 13	18 57	1 4	24 48	1 17	21 4	1 21	6 34	0 41	14 12	0 47	0 48	0 59	33 42	12 3	19 23	19 21	5 5		n.a.
S 11	15 10	3 7	4 47	4 52	2 12	18 34	1 2	24 44	1 17	21 1	1 21	6 34	0 41	14 10	0 47	0 47	0 59	33 42	12 3	19 21	19 20	5 2		n.a.
M12	14 51	2n24	4 14	4 18	2 10	18 11	1 0	24 40	1 17	20 57	1 21	6 33	0 41	14 9	0 47	0 46	0 59	33 42	12 3	19 19	19 20	5 0		n.a.
T 13	14 32	7 41	3 24	3 45	2 8	17 47	0 59	24 35	1 17	20 54	1 21	6 33	0 41	14 8	0 47	0 45	0 59	33 42	12 3	19 17	19 19	4 58		n.a.
W14	14 13	12 24	2 22	3 13	2 6	17 23	0 57	24 30	1 17	20 51	1 21	6 32	0 41	14 6	0 47	0 45	0 59	33 42	12 3	19 16	19 18	4 55		n.a.
T 15	13 53	16 17	1 13	2 42	2 3	16 58	0 55	24 25	1 17	20 47	1 21	6 32	0 41	14 5	0 47	0 44	0 59	33 42	12 3	19 16	19 17	4 53		n.a.
F 16	13 34	19 10	0 3	2 12	1 59	16 32	0 53	24 20	1 16	20 44	1 21	6 31	0 41	14 4	0 47	0 43	0 59	33 41	12 3	19 15	19 16	4 51		n.a.
S 17	13 14	20 57	1s 6	1 43	1 55	16 7	0 52	24 14	1 16	20 40	1 21	6 30	0 41	14 3	0 47	0 42	0 59	33 41	12 3	19 15	19 15	4 48		n.a.
S 18	12 54	21 35	2 10	1 15	1 50	15 40	0 50	24 9	1 16	20 37	1 21	6 29	0 41	14 1	0 47	0 41	0 59	33 41	12 3	19 15	19 15	4 46		n.a.
M19	12 33	21 8	3 6	0 49	1 45	15 14	0 48	24 3	1 16	20 33	1 21	6 29	0 41	14 0	0 47	0 40	0 59	33 41	12 3	19 14	19 14	4 44		n.a.
T 20	12 13	19 40	3 52	0 25	1 39	14 47	0 46	23 57	1 16	20 30	1 21	6 28	0 41	13 59	0 47	0 40	0 59	33 41	12 3	19 13	19 13	4 41		n.a.
W21	11 52	17 20	4 27	0 1	1 33	14 19	0 44	23 51	1 16	20 27	1 21	6 27	0 41	13 57	0 47	0 39	0 59	33 41	12 4	19 11	19 12	4 39		n.a.
T 22	11 31	14 17	4 50	0n21	1 26	13 52	0 42	23 45	1 16	20 23	1 21	6 26	0 41	13 56	0 47	0 38	0 59	33 41	12 4	19 8	19 11	4 37		n.a.
F 23	11 10	10 40	5 0	0 42	1 19	13 24	0 40	23 38	1 16	20 20	1 21	6 25	0 41	13 55	0 47	0 37	0 59	33 41	12 4	19 4	19 10	4 34		n.a.
S 24	10 49	6 40	4 57	1 1	1 11	12 55	0 38	23 32	1 16	20 16	1 21	6 24	0 41	13 54	0 47	0 36	0 59	33 40	12 4	19 1	19 10	4 32		n.a.
S 25	10 28	2 25	4 41	1 18	1 3	12 26	0 36	23 25	1 15	20 13	1 22	6 23	0 41	13 52	0 47	0 35	0 59	33 40	12 4	18 57	19 9	4 30		n.a.
M26	10 6	1s55	4 12	1 34	0 54	11 57	0 34	23 18	1 15	20 9	1 22	6 22	0 41	13 51	0 47	0 35	0 58	33 40	12 4	18 54	19 8	4 27		n.a.
T 27	9 45	6 12	3 33	1 48	0 45	11 28	0 31	23 11	1 15	20 6	1 22	6 21	0 40	13 50	0 47	0 34	0 58	33 40	12 4	18 52	19 7	4 25		n.a.
W28	9 23	10 16	2 44	2 1	0 35	10 58	0 29	23 4	1 15	20 3	1 22	6 20	0 40	13 49	0 47	0 33	0 58	33 40	12 4	18 50	19 6	4 23		n.a.
T 29	9 1	13 57	1 47	2 12	0 25	10 28	0 27	22 56	1 15	19 59	1 22	6 19	0 40	13 47	0 47	0 32	0 58	33 40	12 5	18 49	19 5	4 20		n.a.
F 30	8s39	17s 6	0s44	2n21	0n15	9s58	0s25	22s49	1s15	19s56	1s22	6s18	0n40	13s46	0s47	0s31	0s58	33s40	12s 5	18s48	19s 5	4n18		n.a.

Julian Day Number = -1187337.5, Delta T = 86h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°00'30, Lahiri = -112°53'30 Julian Calendar 1 Apr. 7964 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 6	9♓27'58	26♏ 1	5♈52	7♓18	26♑55	9♒ 8	17°R 0	26♒44	0♈56	25♑ 5	21°D45	22♏44	8♍ 0	n.a.	S 1
S 2	10 48 3	10°25'30	8♐50	6°30	8°33	27°33	9°21	16♎57	26°47	0°58	25° 6	21°R46	22°41	8° 7	n.a.	S 2
M 3	10 51 59	11°23'04	22° 2	7° 5	9°47	28°11	9°33	16°53	26°51	1° 0	25° 7	21♏45	22°38	8°13	n.a.	M 3
T 4	10 55 56	12°20'39	5♑41	7°35	11° 1	28°49	9°46	16°50	26°54	1° 2	25° 8	21°43	22°35	8°20	n.a.	T 4
W 5	10 59 53	13°18'17	19°48	8° 0	12°16	29°27	9°58	16°47	26°58	1° 5	25° 9	21°39	22°32	8°27	n.a.	W 5
T 6	11 3 49	14°15'57	4♒23	8°21	13°30	0♒ 5	10°11	16°43	27° 2	1° 7	25°10	21°32	22°28	8°33	n.a.	T 6
F 7	11 7 46	15°13'38	19°21	8°38	14°45	0°43	10°23	16°39	27° 5	1° 9	25°11	21°24	22°25	8°40	n.a.	F 7
S 8	11 11 42	16°11'21	4♓34	8°49	15°59	1°20	10°36	16°36	27° 9	1°11	25°12	21°14	22°22	8°47	n.a.	S 8
S 9	11 15 39	17° 9'06	19°52	8°55	17°14	1°58	10°48	16°32	27°12	1°13	25°13	21° 5	22°19	8°54	n.a.	S 9
M10	11 19 36	18° 6'53	5♈ 4	8°R56	18°29	2°36	11° 0	16°28	27°16	1°15	25°14	20°57	22°16	9° 0	n.a.	M10
T 11	11 23 32	19° 4'41	19°59	8°52	19°43	3°13	11°12	16°24	27°19	1°18	25°15	20°51	22°13	9° 7	n.a.	T 11
W12	11 27 29	20° 2'32	4♉30	8°42	20°58	3°51	11°24	16°20	27°22	1°20	25°15	20°48	22° 9	9°14	n.a.	W12
T 13	11 31 25	21° 0'23	18°33	8°26	22°12	4°28	11°36	16°16	27°26	1°22	25°16	20°D47	22° 6	9°20	n.a.	T 13
F 14	11 35 22	21°58'17	2♊ 8	8° 4	23°27	5° 5	11°48	16°12	27°29	1°24	25°17	20°47	22° 3	9°27	n.a.	F 14
S 15	11 39 19	22°56'12	15°17	7°37	24°42	5°43	12° 0	16° 8	27°33	1°27	25°18	20°48	22° 0	9°34	n.a.	S 15
S 16	11 43 15	23°54'09	28° 3	7° 5	25°56	6°20	12°12	16° 4	27°36	1°29	25°19	20°R48	21°57	9°41	n.a.	S 16
M17	11 47 12	24°52'08	10♋30	6°27	27°11	6°57	12°23	16° 0	27°39	1°31	25°20	20°47	21°53	9°47	n.a.	M17
T 18	11 51 8	25°50'08	22°43	5°45	28°26	7°34	12°35	15°55	27°43	1°33	25°20	20°43	21°50	9°54	n.a.	T 18
W19	11 55 5	26°48'10	4♌46	4°59	29°40	8°11	12°47	15°51	27°46	1°35	25°21	20°38	21°47	10° 1	n.a.	W19
T 20	11 59 2	27°46'14	16°42	4° 9	0♈55	8°48	12°58	15°47	27°49	1°38	25°22	20°30	21°44	10° 7	n.a.	T 20
F 21	12 2 58	28°44'19	28°35	3°17	2°10	9°25	13° 9	15°42	27°53	1°40	25°22	20°21	21°41	10°14	n.a.	F 21
S 22	12 6 55	29°42'27	10♍27	2°23	3°25	10° 2	13°21	15°38	27°56	1°42	25°23	20°11	21°38	10°21	n.a.	S 22
S 23	12 10 51	0♈40'36	22°21	1°28	4°40	10°39	13°32	15°33	27°59	1°44	25°24	20° 2	21°34	10°28	n.a.	S 23
M24	12 14 48	1°38'48	4♎17	0°34	5°54	11°15	13°43	15°29	28° 2	1°47	25°25	19°53	21°31	10°34	n.a.	M24
T 25	12 18 45	2°37'01	16°17	29♓41	7° 9	11°52	13°54	15°24	28° 6	1°49	25°25	19°47	21°28	10°41	n.a.	T 25
W26	12 22 41	3°35'17	28°23	28°51	8°24	12°29	14° 5	15°20	28° 9	1°51	25°26	19°42	21°25	10°48	n.a.	W26
T 27	12 26 38	4°33'35	10♏37	28° 5	9°39	13° 5	14°16	15°15	28°12	1°53	25°26	19°40	21°22	10°54	n.a.	T 27
F 28	12 30 34	5°31'56	23° 1	27°24	10°54	13°42	14°27	15°10	28°15	1°56	25°27	19°D40	21°19	11° 1	n.a.	F 28
S 29	12 34 31	6°30'19	5♐38	26°49	12° 9	14°18	14°38	15° 6	28°18	1°58	25°28	19°41	21°15	11° 8	n.a.	S 29
S 30	12 38 27	7°28'44	18°31	26°21	13°24	14°55	14°48	15° 1	28°21	2° 0	25°28	19°42	21°12	11°15	n.a.	S 30
M31	12 42 24	8♈27'12	1♑43	26♓ 0	14♈38	15♒31	14♒59	14♎56	28♒24	2♈ 2	25♑29	19♏43	21♏ 9	11♍21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s16	19s32	0n23	2n28	0n 4	9s27	0s23	22s41	1s15	19s52	1s22	6s17	0n40	13s45	0s47	0s30	0s58	33s40	12s 5	18s48	19s 4	4n16		n.a.
S 2	7 54	21 2	1 30	2 33	0s 7	8 57	0 20	22 33	1 14	19 49	1 22	6 15	0 40	13 43	0 47	0 29	0 58	33 40	12 5	18 48	19 3	4 13		n.a.
M 3	7 31	21 25	2 34	2 36	0 19	8 26	0 18	22 25	1 14	19 45	1 22	6 14	0 40	13 42	0 47	0 28	0 58	33 40	12 5	18 48	19 2	4 11		n.a.
T 4	7 9	20 35	3 31	2 37	0 31	7 55	0 16	22 17	1 14	19 42	1 22	6 13	0 40	13 41	0 47	0 27	0 58	33 40	12 5	18 48	19 1	4 8		n.a.
W 5	6 46	18 27	4 18	2 37	0 44	7 23	0 13	22 8	1 14	19 38	1 22	6 11	0 40	13 40	0 47	0 27	0 58	33 40	12 5	18 46	19 0	4 6		n.a.
T 6	6 23	15 6	4 50	2 34	0 56	6 52	0 11	22 0	1 14	19 35	1 22	6 10	0 40	13 38	0 47	0 26	0 58	33 39	12 6	18 45	19 0	4 4		n.a.
F 7	6 0	10 43	5 3	2 28	1 9	6 20	0 9	21 51	1 14	19 32	1 22	6 9	0 40	13 37	0 47	0 25	0 58	33 39	12 6	18 42	18 59	4 1		n.a.
S 8	5 37	5 35	4 55	2 21	1 23	5 48	0 7	21 43	1 13	19 28	1 22	6 7	0 40	13 36	0 47	0 24	0 58	33 39	12 6	18 40	18 58	3 59		n.a.
S 9	5 14	0 5	4 26	2 11	1 36	5 16	0 4	21 34	1 13	19 25	1 22	6 6	0 40	13 35	0 47	0 23	0 58	33 39	12 6	18 37	18 57	3 57		n.a.
M10	4 51	5n24	3 39	1 59	1 49	4 44	0 2	21 25	1 13	19 21	1 22	6 4	0 40	13 33	0 47	0 22	0 58	33 39	12 6	18 35	18 56	3 54		n.a.
T 11	4 27	10 28	2 37	1 45	2 3	4 12	0n 0	21 15	1 13	19 18	1 22	6 3	0 40	13 32	0 47	0 21	0 58	33 39	12 6	18 34	18 55	3 52		n.a.
W12	4 4	14 47	1 26	1 29	2 16	3 39	0 3	21 6	1 13	19 14	1 22	6 2	0 39	13 31	0 47	0 20	0 58	33 39	12 7	18 33	18 55	3 50		n.a.
T 13	3 41	18 6	0 12	1 11	2 29	3 7	0 5	20 57	1 12	19 11	1 22	6 0	0 39	13 30	0 47	0 19	0 58	33 39	12 7	18 32	18 54	3 47		n.a.
F 14	3 17	20 17	1s 0	0 51	2 42	2 34	0 7	20 47	1 12	19 8	1 22	5 58	0 39	13 29	0 47	0 18	0 58	33 39	12 7	18 32	18 53	3 45		n.a.
S 15	2 53	21 17	2 7	0 29	2 54	2 2	0 10	20 37	1 12	19 4	1 22	5 57	0 39	13 27	0 47	0 17	0 58	33 39	12 7	18 33	18 52	3 43		n.a.
S 16	2 30	21 7	3 6	0 5	3 5	1 29	0 12	20 28	1 12	19 1	1 22	5 55	0 39	13 26	0 47	0 16	0 58	33 39	12 7	18 33	18 51	3 40		n.a.
M17	2 6	19 54	3 54	0s20	3 16	0 56	0 14	20 18	1 11	18 58	1 23	5 54	0 39	13 25	0 47	0 16	0 58	33 39	12 8	18 32	18 50	3 38		n.a.
T 18	1 42	17 48	4 31	0 46	3 25	0 23	0 17	20 8	1 11	18 54	1 23	5 52	0 39	13 24	0 47	0 15	0 58	33 39	12 8	18 31	18 49	3 36		n.a.
W19	1 19	14 57	4 55	1 13	3 34	0n 9	0 19	19 57	1 11	18 51	1 23	5 50	0 39	13 23	0 47	0 14	0 58	33 39	12 8	18 30	18 49	3 33		n.a.
T 20	0 55	11 30	5 6	1 39	3 41	0 42	0 21	19 47	1 11	18 48	1 23	5 49	0 39	13 22	0 47	0 13	0 58	33 39	12 8	18 28	18 48	3 31		n.a.
F 21	0 31	7 38	5 3	2 6	3 46	1 15	0 24	19 37	1 10	18 44	1 23	5 47	0 39	13 20	0 47	0 12	0 58	33 40	12 8	18 25	18 47	3 29		n.a.
S 22	0 7	3 29	4 48	2 31	3 50	1 48	0 26	19 26	1 10	18 41	1 23	5 45	0 39	13 19	0 47	0 11	0 58	33 40	12 8	18 22	18 46	3 26		n.a.
S 23	0n17	0s49	4 20	2 56	3 52	2 20	0 28	19 16	1 10	18 38	1 23	5 44	0 39	13 18	0 47	0 10	0 58	33 40	12 9	18 20	18 45	3 24		n.a.
M24	0 41	5 6	3 40	3 18	3 53	2 53	0 30	19 5	1 10	18 35	1 23	5 42	0 38	13 17	0 47	0 9	0 58	33 40	12 9	18 18	18 44	3 22		n.a.
T 25	1 4	9 13	2 50	3 39	3 51	3 25	0 32	18 54	1 9	18 31	1 23	5 40	0 38	13 16	0 47	0 8	0 58	33 40	12 9	18 16	18 43	3 19		n.a.
W26	1 28	13 0	1 53	3 56	3 48	3 58	0 35	18 43	1 9	18 28	1 23	5 39	0 38	13 15	0 47	0 7	0 58	33 40	12 9	18 14	18 43	3 17		n.a.
T 27	1 52	16 16	0 49	4 10	3 42	4 30	0 37	18 32	1 9	18 25	1 23	5 37	0 38	13 14	0 47	0 6	0 58	33 40	12 10	18 14	18 42	3 15		n.a.
F 28	2 16	18 51	0n18	4 21	3 36	5 3	0 39	18 21	1 9	18 22	1 24	5 35	0 38	13 13	0 47	0 5	0 58	33 40	12 10	18 14	18 41	3 13		n.a.
S 29	2 40	20 33	1 26	4 27	3 27	5 35	0 41	18 10	1 8	18 19	1 24	5 33	0 38	13 11	0 47	0 4	0 58	33 40	12 10	18 14	18 40	3 10		n.a.
S 30	3 4	21 13	2 30	4 30	3 17	6 7	0 43	17 59	1 8	18 15	1 24	5 31	0 38	13 10	0 47	0 3	0 58	33 40	12 10	18 14	18 39	3 8		n.a.
M31	3n28	20s45	3n29	4s28	3s 6	6n39	0n45	17s47	1s 8	18s12	1s24	5s30	0n38	13s 9	0s47	0s 3	0s58	33s40	12s10	18s15	18s38	3n 6		n.a.

Julian Day Number = -1187307.5, Delta T = 86h13m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°00'26, Lahiri = -112°53'26 Julian Calendar 1 May 7964 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7964 BCE

The year -7963 astronomical counting style corresponds to year 7964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 21	9♈25'43	15♉16	25°R47	15♈53	16♒ 7	15♒ 9	14°R51	28♒27	2♈ 4	25♉29	19°R43	21♏ 6	11♍28	n.a.	T 1
W 2	12 50 17	10°24'16	29°14	25°D42	17° 8	16°43	15°20	14♎47	28°30	2° 7	25°30	19♏42	21° 3	11°35	n.a.	W 2
T 3	12 54 14	11°22'51	13♒35	25♓47	18°23	17°19	15°30	14°42	28°33	2° 9	25°30	19°39	20°59	11°41	n.a.	T 3
F 4	12 58 10	12°21'29	28°16	26° 0	19°38	17°55	15°40	14°37	28°36	2°11	25°30	19°34	20°56	11°48	n.a.	F 4
S 5	13 2 7	13°20'10	13♓13	26°22	20°53	18°31	15°50	14°32	28°39	2°13	25°31	19°29	20°53	11°55	n.a.	S 5
S 6	13 6 3	14°18'53	28°17	26°52	22° 8	19° 7	16° 0	14°28	28°41	2°16	25°31	19°23	20°50	12° 2	n.a.	S 6
M 7	13 10 0	15°17'38	13♈20	27°31	23°23	19°43	16°10	14°23	28°44	2°18	25°32	19°19	20°47	12° 8	n.a.	M 7
T 8	13 13 56	16°16'26	28°10	28°19	24°38	20°19	16°20	14°18	28°47	2°20	25°32	19°16	20°44	12°15	n.a.	T 8
W 9	13 17 53	17°15'16	12♉42	29°14	25°54	20°54	16°30	14°13	28°50	2°22	25°32	19°D15	20°40	12°22	n.a.	W 9
T 10	13 21 50	18°14'08	26°50	0♈16	27° 9	21°30	16°39	14° 8	28°52	2°24	25°33	19°15	20°37	12°28	n.a.	T 10
F 11	13 25 46	19°13'02	10♊31	1°25	28°24	22° 5	16°48	14° 4	28°55	2°26	25°33	19°16	20°34	12°35	n.a.	F 11
S 12	13 29 43	20°11'59	23°46	2°41	29°39	22°41	16°58	13°59	28°58	2°29	25°33	19°17	20°31	12°42	n.a.	S 12
S 13	13 33 39	21°10'57	6♋36	4° 2	0♉54	23°16	17° 7	13°54	29° 0	2°31	25°33	19°19	20°28	12°49	n.a.	S 13
M14	13 37 36	22° 9'58	19° 6	5°28	2° 9	23°52	17°16	13°49	29° 3	2°33	25°34	19°R20	20°24	12°55	n.a.	M14
T 15	13 41 32	23° 9'01	1♌20	6°59	3°24	24°27	17°25	13°45	29° 5	2°35	25°34	19°19	20°21	13° 2	n.a.	T 15
W16	13 45 29	24° 8'06	13°23	8°34	4°39	25° 2	17°34	13°40	29° 8	2°37	25°34	19°18	20°18	13° 9	n.a.	W16
T 17	13 49 25	25° 7'13	25°18	10°12	5°54	25°37	17°42	13°35	29°10	2°39	25°34	19°15	20°15	13°15	n.a.	T 17
F 18	13 53 22	26° 6'22	7♍10	11°54	7° 9	26°12	17°51	13°31	29°13	2°41	25°34	19°12	20°12	13°22	n.a.	F 18
S 19	13 57 18	27° 5'33	19° 2	13°37	8°25	26°47	18° 0	13°26	29°15	2°43	25°35	19° 8	20° 9	13°29	n.a.	S 19
S 20	14 1 15	28° 4'46	0♎58	15°23	9°40	27°21	18° 8	13°22	29°17	2°45	25°35	19° 5	20° 5	13°36	n.a.	S 20
M21	14 5 11	29° 4'02	13° 0	17° 9	10°55	27°56	18°16	13°17	29°19	2°48	25°35	19° 1	20° 2	13°42	n.a.	M21
T 22	14 9 8	0♉ 3'20	25°10	18°58	12°10	28°31	18°24	13°13	29°22	2°50	25°35	18°59	19°59	13°49	n.a.	T 22
W23	14 13 4	1° 2'40	7♏29	20°46	13°25	29° 5	18°32	13° 8	29°24	2°52	25°35	18°58	19°56	13°56	n.a.	W23
T 24	14 17 1	2° 2'03	19°58	22°36	14°40	29°40	18°40	13° 4	29°26	2°54	25°R35	18°D57	19°53	14° 2	n.a.	T 24
F 25	14 20 57	3° 1'28	2♐39	24°26	15°55	0♓14	18°47	13° 0	29°28	2°56	25°35	18°58	19°50	14° 9	n.a.	F 25
S 26	14 24 54	4° 0'56	15°33	26°15	17°11	0°48	18°55	12°55	29°30	2°58	25°35	18°59	19°46	14°16	n.a.	S 26
S 27	14 28 51	5° 0'27	28°40	28° 5	18°26	1°23	19° 2	12°51	29°32	3° 0	25°35	19° 0	19°43	14°23	n.a.	S 27
M28	14 32 47	6° 0'00	12♉ 2	29°55	19°41	1°57	19°10	12°47	29°34	3° 2	25°35	19° 1	19°40	14°29	n.a.	M28
T 29	14 36 44	6°59'36	25°39	1♉44	20°56	2°31	19°17	12°43	29°36	3° 3	25°35	19° 2	19°37	14°36	n.a.	T 29
W30	14 40 40	7♉59'14	9♒33	3♉33	22♉11	3♓ 5	19♒24	12♎39	29♒38	3♈ 5	25♉34	19°R 2	19♏34	14♍43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n51	19s 4	4n17	4s22	2s54	7n10	0n47	17s36	1s 7	18s 9	1s24	5s28	0n38	13s 8	0s47	0s 2	0s58	33s40	12s11	18s15	18s37	3n 3		n.a.
W 2	4 15	16 14	4 52	4 12	2 40	7 42	0 49	17 24	1 7	18 6	1 24	5 26	0 38	13 7	0 47	0 1	0 58	33 41	12 11	18 14	18 37	3 1		n.a.
T 3	4 39	12 22	5 9	3 57	2 26	8 13	0 51	17 13	1 7	18 3	1 24	5 24	0 37	13 6	0 47	0n 0	0 58	33 41	12 11	18 13	18 36	2 59		n.a.
F 4	5 2	7 40	5 8	3 39	2 12	8 44	0 53	17 1	1 6	18 0	1 24	5 23	0 37	13 5	0 47	0 1	0 58	33 41	12 11	18 12	18 35	2 56		n.a.
S 5	5 26	2 26	4 45	3 16	1 57	9 15	0 55	16 49	1 6	17 57	1 24	5 21	0 37	13 4	0 48	0 2	0 58	33 41	12 11	18 11	18 34	2 54		n.a.
S 6	5 49	2n59	4 3	2 50	1 41	9 46	0 57	16 37	1 6	17 54	1 24	5 19	0 37	13 3	0 48	0 3	0 58	33 41	12 12	18 9	18 33	2 52		n.a.
M 7	6 13	8 14	3 4	2 20	1 26	10 17	0 58	16 25	1 5	17 51	1 25	5 17	0 37	13 2	0 48	0 4	0 58	33 41	12 12	18 8	18 32	2 49		n.a.
T 8	6 36	12 55	1 53	1 46	1 11	10 47	1 0	16 13	1 5	17 48	1 25	5 15	0 37	13 1	0 48	0 5	0 58	33 41	12 12	18 7	18 31	2 47		n.a.
W 9	6 59	16 44	0 36	1 10	0 56	11 17	1 2	16 1	1 5	17 45	1 25	5 13	0 37	13 0	0 48	0 6	0 58	33 41	12 12	18 7	18 31	2 45		n.a.
T 10	7 23	19 25	0s42	0 31	0 41	11 46	1 3	15 49	1 4	17 42	1 25	5 12	0 37	12 59	0 48	0 7	0 58	33 42	12 13	18 7	18 30	2 42		n.a.
F 11	7 46	20 53	1 54	0n10	0 27	12 16	1 5	15 37	1 4	17 40	1 25	5 10	0 36	12 58	0 48	0 7	0 58	33 42	12 13	18 7	18 29	2 40		n.a.
S 12	8 9	21 7	2 58	0 54	0 13	12 45	1 7	15 24	1 4	17 37	1 25	5 8	0 36	12 57	0 48	0 8	0 58	33 42	12 13	18 7	18 28	2 38		n.a.
S 13	8 32	20 12	3 51	1 39	0 0	13 13	1 8	15 12	1 3	17 34	1 25	5 6	0 36	12 57	0 48	0 9	0 58	33 42	12 13	18 8	18 27	2 35		n.a.
M14	8 54	18 20	4 32	2 26	0n12	13 42	1 10	15 0	1 3	17 31	1 26	5 5	0 36	12 56	0 48	0 10	0 58	33 42	12 13	18 8	18 26	2 33		n.a.
T 15	9 17	15 40	4 59	3 14	0 24	14 10	1 11	14 47	1 3	17 29	1 26	5 3	0 36	12 55	0 48	0 11	0 58	33 42	12 14	18 8	18 25	2 31		n.a.
W16	9 39	12 22	5 13	4 2	0 35	14 38	1 12	14 35	1 2	17 26	1 26	5 1	0 36	12 54	0 48	0 12	0 58	33 43	12 14	18 8	18 24	2 28		n.a.
T 17	10 2	8 37	5 13	4 52	0 45	15 5	1 14	14 22	1 2	17 23	1 26	4 59	0 36	12 53	0 48	0 13	0 58	33 43	12 14	18 7	18 24	2 26		n.a.
F 18	10 24	4 33	4 59	5 41	0 55	15 32	1 15	14 9	1 1	17 21	1 26	4 58	0 36	12 52	0 48	0 14	0 58	33 43	12 14	18 6	18 23	2 24		n.a.
S 19	10 46	0 19	4 33	6 31	1 3	15 58	1 16	13 57	1 1	17 18	1 26	4 56	0 35	12 51	0 48	0 14	0 58	33 43	12 15	18 5	18 22	2 21		n.a.
S 20	11 8	3s58	3 55	7 20	1 11	16 24	1 17	13 44	1 1	17 16	1 26	4 54	0 35	12 51	0 48	0 15	0 58	33 43	12 15	18 4	18 21	2 19		n.a.
M21	11 30	8 8	3 6	8 9	1 18	16 50	1 18	13 31	1 0	17 13	1 27	4 52	0 35	12 50	0 48	0 16	0 58	33 44	12 15	18 3	18 20	2 17		n.a.
T 22	11 51	12 1	2 8	8 57	1 24	17 15	1 19	13 19	1 0	17 11	1 27	4 51	0 35	12 49	0 48	0 17	0 58	33 44	12 15	18 2	18 19	2 15		n.a.
W23	12 13	15 27	1 3	9 45	1 30	17 39	1 20	13 6	0 59	17 8	1 27	4 49	0 35	12 48	0 48	0 18	0 58	33 44	12 16	18 2	18 18	2 12		n.a.
T 24	12 34	18 13	0n 6	10 32	1 35	18 4	1 21	12 53	0 59	17 6	1 27	4 48	0 35	12 48	0 48	0 19	0 58	33 44	12 16	18 2	18 17	2 10		n.a.
F 25	12 55	20 9	1 15	11 18	1 39	18 27	1 22	12 40	0 59	17 4	1 27	4 46	0 35	12 47	0 48	0 19	0 58	33 45	12 16	18 2	18 16	2 8		n.a.
S 26	13 16	21 4	2 22	12 2	1 42	18 50	1 23	12 27	0 58	17 1	1 27	4 44	0 35	12 46	0 48	0 20	0 58	33 45	12 16	18 2	18 16	2 5		n.a.
S 27	13 37	20 51	3 23	12 46	1 45	19 13	1 24	12 14	0 58	16 59	1 27	4 43	0 34	12 45	0 48	0 21	0 58	33 45	12 16	18 3	18 15	2 3		n.a.
M28	13 57	19 27	4 14	13 28	1 47	19 35	1 24	12 1	0 57	16 57	1 28	4 41	0 34	12 45	0 48	0 22	0 58	33 45	12 17	18 3	18 14	2 1		n.a.
T 29	14 18	16 57	4 51	14 10	1 49	19 57	1 25	11 48	0 57	16 55	1 28	4 40	0 34	12 44	0 48	0 23	0 58	33 45	12 17	18 3	18 13	1 58		n.a.
W30	14n38	13s26	5n13	14n49	1n50	20n18	1n26	11s35	0s56	16s53	1s28	4s38	0n34	12s43	0s48	0n23	0s58	33s46	12s17	18s 3	18s12	1n56		n.a.

Julian Day Number = -1187276.5, Delta T = 86h13m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°00'21, Lahiri = -112°53'21 Julian Calendar 1 June 7964 BCE == Greg. Calendar 31 March 7964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 37	8♉58'55	23♒42	5♉21	23♉26	3♓38	19♒30	12°R35	29♒40	3♈ 7	25°R34	19°R 2	19♏30	14♍49	n.a.	T 1
F 2	14 48 33	9°58'38	8♓ 4	7° 8	24°42	4°12	19°37	12♎31	29°41	3° 9	25♑34	19♏ 1	19°27	14°56	n.a.	F 2
S 3	14 52 30	10°58'24	22°37	8°55	25°57	4°46	19°44	12°27	29°43	3°11	25°34	19° 0	19°24	15° 3	n.a.	S 3
S 4	14 56 26	11°58'13	7♈16	10°42	27°12	5°19	19°50	12°23	29°45	3°13	25°34	18°59	19°21	15°10	n.a.	S 4
M 5	15 0 23	12°58'04	21°54	12°27	28°27	5°53	19°56	12°19	29°46	3°15	25°33	18°59	19°18	15°16	n.a.	M 5
T 6	15 4 19	13°57'58	6♉26	14°12	29°42	6°26	20° 2	12°16	29°48	3°17	25°33	18°58	19°15	15°23	n.a.	T 6
W 7	15 8 16	14°57'54	20°44	15°56	0♊57	6°59	20° 8	12°12	29°49	3°18	25°33	18°D58	19°11	15°30	n.a.	W 7
T 8	15 12 12	15°57'53	4♊45	17°40	2°13	7°32	20°14	12° 8	29°51	3°20	25°33	18°58	19° 8	15°36	n.a.	T 8
F 9	15 16 9	16°57'53	18°25	19°23	3°28	8° 5	20°19	12° 5	29°52	3°22	25°32	18°58	19° 5	15°43	n.a.	F 9
S 10	15 20 5	17°57'56	1♋41	21° 5	4°43	8°38	20°24	12° 2	29°54	3°24	25°32	18°59	19° 2	15°50	n.a.	S 10
S 11	15 24 2	18°58'01	14°35	22°46	5°58	9°11	20°30	11°58	29°55	3°25	25°32	18°R59	18°59	15°57	n.a.	S 11
M12	15 27 58	19°58'08	27° 9	24°27	7°13	9°43	20°35	11°55	29°56	3°27	25°31	18°59	18°55	16° 3	n.a.	M12
T 13	15 31 55	20°58'17	9♌26	26° 7	8°28	10°16	20°39	11°52	29°57	3°29	25°31	18°58	18°52	16°10	n.a.	T 13
W14	15 35 51	21°58'27	21°30	27°46	9°44	10°48	20°44	11°49	29°59	3°30	25°30	18°D58	18°49	16°17	n.a.	W14
T 15	15 39 48	22°58'40	3♍26	29°24	10°59	11°20	20°49	11°46	29°59	3°32	25°30	18°58	18°46	16°23	n.a.	T 15
F 16	15 43 44	23°58'54	15°18	1♊ 2	12°14	11°53	20°53	11°43	0♓ 1	3°33	25°30	18°59	18°43	16°30	n.a.	F 16
S 17	15 47 41	24°59'10	27°11	2°40	13°29	12°25	20°57	11°40	0° 2	3°35	25°29	18°59	18°40	16°37	n.a.	S 17
S 18	15 51 37	25°59'29	9♎ 8	4°16	14°44	12°56	21° 1	11°37	0° 3	3°37	25°29	19° 0	18°36	16°44	n.a.	S 18
M19	15 55 33	26°59'49	21°15	5°52	15°59	13°28	21° 5	11°35	0° 4	3°38	25°28	19° 1	18°33	16°50	n.a.	M19
T 20	15 59 30	28° 0'11	3♏34	7°28	17°14	14° 0	21° 8	11°32	0° 4	3°39	25°28	19° 2	18°30	16°57	n.a.	T 20
W21	16 3 26	29° 0'35	16° 6	9° 3	18°29	14°31	21°12	11°30	0° 5	3°41	25°27	19°R 2	18°27	17° 4	n.a.	W21
T 22	16 7 23	0♊ 1'01	28°54	10°37	19°44	15° 3	21°15	11°28	0° 6	3°42	25°26	19° 2	18°24	17°10	n.a.	T 22
F 23	16 11 19	1° 1'29	11♐57	12°11	20°59	15°34	21°18	11°25	0° 7	3°44	25°26	19° 1	18°21	17°17	n.a.	F 23
S 24	16 15 16	2° 2'00	25°16	13°44	22°14	16° 5	21°21	11°23	0° 7	3°45	25°25	19° 0	18°17	17°24	n.a.	S 24
S 25	16 19 12	3° 2'32	8♑47	15°17	23°29	16°36	21°24	11°21	0° 8	3°47	25°25	18°58	18°14	17°31	n.a.	S 25
M26	16 23 9	4° 3'07	22°31	16°49	24°44	17° 7	21°26	11°19	0° 8	3°48	25°24	18°56	18°11	17°37	n.a.	M26
T 27	16 27 5	5° 3'43	6♒25	18°21	25°59	17°37	21°28	11°18	0° 9	3°49	25°23	18°54	18° 8	17°44	n.a.	T 27
W28	16 31 2	6° 4'22	20°26	19°52	27°14	18° 8	21°30	11°16	0° 9	3°50	25°23	18°53	18° 5	17°51	n.a.	W28
T 29	16 34 58	7° 5'03	4♓33	21°23	28°29	18°38	21°32	11°14	0°10	3°52	25°22	18°D52	18° 1	17°57	n.a.	T 29
F 30	16 38 55	8° 5'46	18°44	22°53	29°44	19° 8	21°34	11°13	0°10	3°53	25°21	18°52	17°58	18° 4	n.a.	F 30
S 31	16 42 51	9♊ 6'32	2♈57	24♊23	0♋59	19♓38	21♒35	11♎11	0♓10	3♈54	25♑20	18♏53	17♏55	18♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n57	9s 6	5n16	15n28	1n51	20n38	1n26	11s22	0s56	16s51	1s28	4s37	0n34	12s43	0s48	0n24	0s58	33s46	12s17	18s 3	18s11	1n54		n.a.
F 2	15 17	4 12	5 0	16 5	1 51	20 58	1 26	11 9	0 55	16 49	1 28	4 35	0 34	12 42	0 48	0 25	0 58	33 46	12 18	18 3	18 10	1 51		n.a.
S 3	15 36	1n 0	4 24	16 40	1 50	21 17	1 27	10 55	0 55	16 47	1 28	4 34	0 34	12 42	0 48	0 26	0 58	33 46	12 18	18 3	18 9	1 49		n.a.
S 4	15 55	6 12	3 32	17 15	1 49	21 35	1 27	10 42	0 54	16 45	1 29	4 32	0 33	12 41	0 48	0 26	0 58	33 47	12 18	18 2	18 8	1 47		n.a.
M 5	16 14	11 2	2 25	17 47	1 48	21 53	1 27	10 29	0 54	16 43	1 29	4 31	0 33	12 40	0 48	0 27	0 58	33 47	12 18	18 2	18 8	1 45		n.a.
T 6	16 33	15 11	1 9	18 19	1 46	22 10	1 28	10 16	0 53	16 41	1 29	4 30	0 33	12 40	0 48	0 28	0 58	33 47	12 18	18 2	18 7	1 42		n.a.
W 7	16 51	18 22	0s10	18 48	1 44	22 27	1 28	10 3	0 53	16 39	1 29	4 28	0 33	12 39	0 48	0 29	0 58	33 48	12 19	18 2	18 6	1 40		n.a.
T 8	17 9	20 22	1 27	19 17	1 42	22 43	1 28	9 50	0 52	16 38	1 29	4 27	0 33	12 39	0 48	0 29	0 58	33 48	12 19	18 2	18 5	1 38		n.a.
F 9	17 27	21 6	2 37	19 44	1 39	22 58	1 28	9 36	0 52	16 36	1 29	4 26	0 33	12 38	0 49	0 30	0 58	33 48	12 19	18 2	18 4	1 35		n.a.
S 10	17 44	20 37	3 36	20 9	1 36	23 13	1 27	9 23	0 51	16 34	1 30	4 25	0 32	12 38	0 49	0 31	0 58	33 48	12 19	18 2	18 3	1 33		n.a.
S 11	18 2	19 3	4 22	20 33	1 32	23 27	1 27	9 10	0 51	16 33	1 30	4 23	0 32	12 38	0 49	0 31	0 58	33 49	12 20	18 2	18 2	1 31		n.a.
M12	18 18	16 36	4 55	20 56	1 29	23 40	1 27	8 57	0 50	16 31	1 30	4 22	0 32	12 37	0 49	0 32	0 58	33 49	12 20	18 2	18 1	1 28		n.a.
T 13	18 35	13 27	5 13	21 17	1 25	23 52	1 27	8 44	0 50	16 30	1 30	4 21	0 32	12 37	0 49	0 33	0 58	33 49	12 20	18 2	18 0	1 26		n.a.
W14	18 51	9 48	5 17	21 37	1 20	24 4	1 26	8 30	0 49	16 29	1 30	4 20	0 32	12 36	0 49	0 33	0 58	33 49	12 20	18 2	17 59	1 24		n.a.
T 15	19 7	5 49	5 8	21 55	1 16	24 15	1 26	8 17	0 48	16 27	1 31	4 19	0 32	12 36	0 49	0 34	0 58	33 50	12 20	18 2	17 59	1 22		n.a.
F 16	19 23	1 37	4 45	22 12	1 11	24 25	1 25	8 4	0 48	16 26	1 31	4 18	0 32	12 36	0 49	0 35	0 58	33 50	12 21	18 2	17 58	1 19		n.a.
S 17	19 38	2s38	4 10	22 28	1 6	24 34	1 25	7 51	0 47	16 25	1 31	4 17	0 31	12 35	0 49	0 35	0 58	33 50	12 21	18 2	17 57	1 17		n.a.
S 18	19 53	6 51	3 24	22 42	1 1	24 43	1 24	7 38	0 47	16 24	1 31	4 16	0 31	12 35	0 49	0 36	0 58	33 51	12 21	18 3	17 56	1 15		n.a.
M19	20 7	10 50	2 28	22 55	0 56	24 51	1 24	7 25	0 46	16 23	1 31	4 15	0 31	12 35	0 49	0 37	0 58	33 51	12 21	18 3	17 55	1 12		n.a.
T 20	20 22	14 26	1 25	23 6	0 50	24 58	1 23	7 11	0 45	16 22	1 31	4 14	0 31	12 34	0 49	0 37	0 58	33 51	12 21	18 3	17 54	1 10		n.a.
W21	20 35	17 28	0 16	23 16	0 45	25 4	1 22	6 58	0 45	16 21	1 32	4 13	0 31	12 34	0 49	0 38	0 58	33 52	12 22	18 3	17 53	1 8		n.a.
T 22	20 49	19 41	0n55	23 25	0 39	25 10	1 21	6 45	0 44	16 20	1 32	4 13	0 31	12 34	0 49	0 38	0 58	33 52	12 22	18 3	17 52	1 6		n.a.
F 23	21 2	20 55	2 4	23 33	0 33	25 15	1 20	6 32	0 44	16 19	1 32	4 12	0 31	12 34	0 49	0 39	0 58	33 52	12 22	18 3	17 51	1 3		n.a.
S 24	21 15	21 1	3 8	23 39	0 27	25 18	1 19	6 19	0 43	16 18	1 32	4 11	0 30	12 33	0 49	0 39	0 58	33 52	12 22	18 2	17 50	1 1		n.a.
S 25	21 27	19 54	4 2	23 44	0 21	25 22	1 18	6 6	0 42	16 17	1 32	4 10	0 30	12 33	0 49	0 40	0 58	33 53	12 22	18 2	17 49	0 59		n.a.
M26	21 39	17 37	4 43	23 47	0 14	25 24	1 17	5 53	0 42	16 17	1 33	4 10	0 30	12 33	0 49	0 41	0 58	33 53	12 22	18 1	17 49	0 56		n.a.
T 27	21 50	14 19	5 9	23 50	0 8	25 25	1 16	5 40	0 41	16 16	1 33	4 9	0 30	12 33	0 49	0 41	0 58	33 53	12 23	18 1	17 48	0 54		n.a.
W28	22 1	10 10	5 16	23 51	0 2	25 26	1 14	5 27	0 40	16 16	1 33	4 9	0 30	12 33	0 49	0 42	0 58	33 54	12 23	18 0	17 47	0 52		n.a.
T 29	22 12	5 27	5 4	23 51	0s 5	25 26	1 13	5 14	0 39	16 15	1 33	4 8	0 30	12 33	0 49	0 42	0 58	33 54	12 23	18 0	17 46	0 50		n.a.
F 30	22 22	0 25	4 34	23 50	0 12	25 25	1 12	5 2	0 39	16 15	1 33	4 8	0 29	12 33	0 49	0 43	0 58	33 54	12 23	18 0	17 45	0 47		n.a.
S 31	22n32	4n40	3n47	23n48	0s18	25n24	1n10	4s49	0s38	16s14	1s33	4s 7	0n29	12s33	0s49	0n43	0s58	33s55	12s23	18s 1	17s44	0n45		n.a.

Julian Day Number = -1187246.5, Delta T = 86h13m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°00'17, Lahiri = -112°53'17 Julian Calendar 1 July 7964 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 48	10♌ 7'19	17♈ 9	25♌52	2♋14	20♓ 8	21♒37	11°R10	0♓10	3♈55	25°R20	18♏55	17♏52	18♍17	n.a.	S 1
M 2	16 50 44	11° 8'08	1♉18	27°21	3°29	20°38	21°38	11♎ 9	0°10	3°56	25♑19	18°56	17°49	18°24	n.a.	M 2
T 3	16 54 41	12° 9'00	15°21	28°49	4°44	21° 7	21°39	11° 8	0°10	3°57	25°18	18°R57	17°46	18°31	n.a.	T 3
W 4	16 58 37	13° 9'53	29°15	0♋16	5°59	21°36	21°39	11° 7	0°R11	3°58	25°17	18°56	17°42	18°38	n.a.	W 4
T 5	17 2 34	14°10'48	12♌57	1°43	7°14	22° 6	21°40	11° 6	0°10	3°59	25°16	18°55	17°39	18°44	n.a.	T 5
F 6	17 6 30	15°11'45	26°23	3°10	8°29	22°34	21°40	11° 5	0°10	4° 0	25°16	18°52	17°36	18°51	n.a.	F 6
S 7	17 10 27	16°12'43	9♋32	4°35	9°43	23° 3	21°R40	11° 5	0°10	4° 1	25°15	18°48	17°33	18°58	n.a.	S 7
S 8	17 14 23	17°13'43	22°23	6° 0	10°58	23°32	21°40	11° 4	0°10	4° 2	25°14	18°43	17°30	19° 4	n.a.	S 8
M 9	17 18 20	18°14'44	4♌57	7°24	12°13	24° 0	21°40	11° 4	0°10	4° 3	25°13	18°38	17°27	19°11	n.a.	M 9
T 10	17 22 16	19°15'47	17°14	8°47	13°28	24°28	21°39	11° 3	0° 9	4° 4	25°12	18°33	17°23	19°18	n.a.	T 10
W11	17 26 13	20°16'50	29°19	10° 9	14°42	24°56	21°39	11° 3	0° 9	4° 5	25°11	18°30	17°20	19°25	n.a.	W11
T 12	17 30 9	21°17'55	11♍15	11°30	15°57	25°24	21°38	11°D 3	0° 9	4° 6	25°10	18°28	17°17	19°31	n.a.	T 12
F 13	17 34 6	22°19'01	23° 6	12°50	17°12	25°51	21°37	11° 3	0° 8	4° 6	25° 9	18°D27	17°14	19°38	n.a.	F 13
S 14	17 38 2	23°20'08	4♎58	14° 8	18°27	26°19	21°35	11° 3	0° 8	4° 7	25° 8	18°28	17°11	19°45	n.a.	S 14
S 15	17 41 59	24°21'16	16°55	15°25	19°41	26°46	21°34	11° 4	0° 7	4° 8	25° 7	18°29	17° 7	19°51	n.a.	S 15
M16	17 45 55	25°22'26	29° 3	16°40	20°56	27°13	21°32	11° 4	0° 6	4° 9	25° 6	18°31	17° 4	19°58	n.a.	M16
T 17	17 49 52	26°23'36	11♏26	17°53	22°10	27°39	21°30	11° 5	0° 6	4° 9	25° 5	18°32	17° 1	20° 5	n.a.	T 17
W18	17 53 48	27°24'47	24° 7	19° 4	23°25	28° 6	21°28	11° 5	0° 5	4°10	25° 4	18°R32	16°58	20°11	n.a.	W18
T 19	17 57 45	28°26'00	7♐ 9	20°12	24°40	28°32	21°26	11° 6	0° 4	4°10	25° 3	18°31	16°55	20°18	n.a.	T 19
F 20	18 1 41	29°27'14	20°32	21°18	25°54	28°58	21°23	11° 7	0° 3	4°11	25° 2	18°27	16°52	20°25	n.a.	F 20
S 21	18 5 38	0♋28'28	4♑16	22°20	27° 9	29°23	21°20	11° 8	0° 2	4°11	25° 1	18°22	16°48	20°32	n.a.	S 21
S 22	18 9 35	1°29'44	18°17	23°19	28°23	29°49	21°17	11° 9	0° 1	4°12	25° 0	18°15	16°45	20°38	n.a.	S 22
M23	18 13 31	2°31'01	2♒30	24°13	29°37	0♈14	21°14	11°10	0° 0	4°12	24°59	18° 7	16°42	20°45	n.a.	M23
T 24	18 17 28	3°32'19	16°51	25° 2	0♌52	0°39	21°11	11°11	29♒59	4°13	24°58	18° 0	16°39	20°52	n.a.	T 24
W25	18 21 24	4°33'38	1♓13	25°46	2° 6	1° 4	21° 8	11°13	29°58	4°13	24°57	17°54	16°36	20°58	n.a.	W25
T 26	18 25 21	5°34'58	15°33	26°24	3°21	1°28	21° 4	11°14	29°57	4°13	24°56	17°50	16°33	21° 5	n.a.	T 26
F 27	18 29 17	6°36'19	29°46	26°55	4°35	1°52	21° 0	11°16	29°56	4°14	24°55	17°48	16°29	21°12	n.a.	F 27
S 28	18 33 14	7°37'42	13♈51	27°19	5°49	2°16	20°56	11°17	29°55	4°14	24°54	17°D48	16°26	21°18	n.a.	S 28
S 29	18 37 10	8°39'05	27°47	27°33	7° 3	2°39	20°52	11°19	29°53	4°14	24°53	17°49	16°23	21°25	n.a.	S 29
M30	18 41 7	9°40'30	11♉33	27°R39	8°18	3° 2	20°47	11°21	29°52	4°14	24°52	17°R50	16°20	21°32	n.a.	M30
T 31	18 45 3	10♋41'56	25♉ 9	27♋34	9♌32	3♈25	20♒43	11♎23	29♒51	4♈14	24♑51	17♏50	16♏17	21♍39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n42	9n30	2n47	23n45	0s25	25n21	1n 9	4s36	0s37	16s14	1s34	4s 7	0n29	12s33	0s49	0n43	0s58	33s55	12s23	18s 1	17s43	0n43		n.a.
M 2	22 51	13 48	1 36	23 40	0 32	25 18	1 7	4 23	0 37	16 14	1 34	4 7	0 29	12 33	0 49	0 44	0 58	33 55	12 24	18 1	17 42	0 40		n.a.
T 3	22 59	17 17	0 20	23 35	0 39	25 14	1 5	4 11	0 36	16 14	1 34	4 6	0 29	12 33	0 49	0 44	0 58	33 56	12 24	18 2	17 41	0 38		n.a.
W 4	23 7	19 44	0s57	23 28	0 46	25 9	1 4	3 58	0 35	16 14	1 34	4 6	0 29	12 33	0 49	0 45	0 58	33 56	12 24	18 1	17 40	0 36		n.a.
T 5	23 15	20 59	2 8	23 21	0 52	25 3	1 2	3 45	0 34	16 14	1 34	4 6	0 28	12 33	0 49	0 45	0 58	33 56	12 24	18 1	17 39	0 34		n.a.
F 6	23 22	20 59	3 11	23 12	0 59	24 57	1 0	3 33	0 33	16 14	1 35	4 6	0 28	12 33	0 50	0 46	0 58	33 57	12 24	18 0	17 38	0 31		n.a.
S 7	23 29	19 50	4 3	23 3	1 6	24 50	0 58	3 20	0 33	16 14	1 35	4 6	0 28	12 33	0 50	0 46	0 58	33 57	12 24	17 59	17 38	0 29		n.a.
S 8	23 35	17 41	4 41	22 53	1 13	24 42	0 56	3 8	0 32	16 14	1 35	4 6	0 28	12 33	0 50	0 46	0 58	33 57	12 25	17 58	17 37	0 27		n.a.
M 9	23 41	14 45	5 4	22 42	1 19	24 33	0 54	2 56	0 31	16 14	1 35	4 6	0 28	12 33	0 50	0 47	0 58	33 57	12 25	17 56	17 36	0 25		n.a.
T 10	23 46	11 13	5 13	22 30	1 26	24 23	0 52	2 43	0 30	16 15	1 35	4 6	0 28	12 33	0 50	0 47	0 58	33 58	12 25	17 55	17 35	0 22		n.a.
W11	23 51	7 18	5 7	22 17	1 32	24 13	0 50	2 31	0 29	16 15	1 35	4 6	0 28	12 33	0 50	0 47	0 58	33 58	12 25	17 54	17 34	0 20		n.a.
T 12	23 55	3 9	4 49	22 4	1 39	24 2	0 48	2 19	0 28	16 16	1 36	4 6	0 27	12 34	0 50	0 48	0 58	33 58	12 25	17 53	17 33	0 18		n.a.
F 13	23 59	1s 6	4 18	21 51	1 45	23 50	0 46	2 7	0 27	16 16	1 36	4 6	0 27	12 34	0 50	0 48	0 58	33 59	12 25	17 53	17 32	0 16		n.a.
S 14	24 3	5 19	3 36	21 37	1 51	23 38	0 44	1 55	0 27	16 17	1 36	4 6	0 27	12 34	0 50	0 48	0 58	33 59	12 25	17 53	17 31	0 13		n.a.
S 15	24 6	9 22	2 44	21 22	1 57	23 25	0 42	1 43	0 26	16 17	1 36	4 6	0 27	12 34	0 50	0 48	0 58	33 59	12 25	17 54	17 30	0 11		n.a.
M16	24 8	13 7	1 44	21 7	2 3	23 11	0 39	1 31	0 25	16 18	1 36	4 7	0 27	12 35	0 50	0 49	0 58	34 0	12 25	17 54	17 29	0 9		n.a.
T 17	24 10	16 22	0 39	20 53	2 8	22 56	0 37	1 19	0 24	16 19	1 36	4 7	0 27	12 35	0 50	0 49	0 58	34 0	12 26	17 55	17 28	0 6		n.a.
W18	24 12	18 56	0n30	20 38	2 13	22 41	0 35	1 8	0 23	16 20	1 37	4 7	0 26	12 35	0 50	0 49	0 58	34 0	12 26	17 55	17 27	0 4		n.a.
T 19	24 13	20 35	1 39	20 23	2 18	22 25	0 32	0 56	0 22	16 21	1 37	4 8	0 26	12 35	0 50	0 49	0 58	34 0	12 26	17 54	17 26	0 2		n.a.
F 20	24 13	21 8	2 45	20 9	2 22	22 9	0 30	0 45	0 21	16 22	1 37	4 8	0 26	12 36	0 50	0 50	0 58	34 1	12 26	17 53	17 25	0s 0		n.a.
S 21	24 13	20 27	3 42	19 55	2 25	21 52	0 27	0 33	0 20	16 23	1 37	4 9	0 26	12 36	0 50	0 50	0 58	34 1	12 26	17 52	17 25	0 3		n.a.
S 22	24 13	18 31	4 28	19 42	2 29	21 34	0 25	0 22	0 19	16 24	1 37	4 9	0 26	12 37	0 50	0 50	0 58	34 1	12 26	17 50	17 24	0 5		n.a.
M23	24 12	15 26	4 57	19 30	2 31	21 16	0 22	0 11	0 18	16 25	1 37	4 10	0 26	12 37	0 50	0 50	0 58	34 2	12 26	17 47	17 23	0 7		n.a.
T 24	24 10	11 25	5 8	19 19	2 33	20 57	0 19	0n 1	0 17	16 26	1 37	4 11	0 26	12 37	0 50	0 50	0 58	34 2	12 26	17 45	17 22	0 9		n.a.
W25	24 8	6 44	5 0	19 10	2 34	20 37	0 17	0 12	0 16	16 28	1 38	4 11	0 25	12 38	0 50	0 50	0 58	34 2	12 26	17 44	17 21	0 12		n.a.
T 26	24 6	1 42	4 33	19 3	2 34	20 17	0 14	0 23	0 15	16 29	1 38	4 12	0 25	12 38	0 50	0 51	0 58	34 3	12 26	17 43	17 20	0 14		n.a.
F 27	24 3	3n24	3 50	18 58	2 33	19 56	0 12	0 34	0 13	16 30	1 38	4 13	0 25	12 39	0 50	0 51	0 59	34 3	12 26	17 42	17 19	0 16		n.a.
S 28	24 0	8 17	2 53	18 56	2 31	19 35	0 9	0 44	0 12	16 32	1 38	4 14	0 25	12 39	0 50	0 51	0 59	34 3	12 26	17 42	17 18	0 18		n.a.
S 29	23 56	12 40	1 46	18 56	2 27	19 13	0 6	0 55	0 11	16 33	1 38	4 15	0 25	12 40	0 50	0 51	0 59	34 3	12 26	17 42	17 17	0 21		n.a.
M30	23 51	16 20	0 34	19 0	2 22	18 51	0 3	1 6	0 10	16 35	1 38	4 16	0 25	12 40	0 50	0 51	0 59	34 4	12 26	17 43	17 16	0 23		n.a.
T 31	23n46	19n 3	0s39	19n 7	2s15	18n28	0n 1	1n16	0s 9	16s36	1s38	4s16	0n24	12s41	0s50	0n51	0s59	34s 4	12s26	17s43	17s15	0s25		n.a.

Julian Day Number = -1187215.5, Delta T = 86h13m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°00'13, Lahiri = -112°53'13 Julian Calendar 1 Aug. 7964 BCE == Greg. Calendar 31 May 7964 BCE

The year -7963 astronomical counting style corresponds to year 7964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 49 0	11♋43'22	8♊36	27°R19	10♌46	3♈48	20°R38	11♎25	29°R49	4♈15	24°R49	17°R48	16♏13	21♍45	n.a.	W 1
T 2	18 52 56	12°44'49	21°52	26♋53	12° 0	4°10	20♒33	11°28	29♒48	4°15	24♑48	17♏43	16°10	21°52	n.a.	T 2
F 3	18 56 53	13°46'18	4♋57	26°15	13°14	4°32	20°28	11°30	29°46	4°15	24°47	17°36	16° 7	21°59	n.a.	F 3
S 4	19 0 49	14°47'46	17°50	25°26	14°29	4°53	20°23	11°33	29°45	4°R15	24°46	17°26	16° 4	22° 5	n.a.	S 4
S 5	19 4 46	15°49'15	0♌30	24°27	15°43	5°14	20°17	11°35	29°43	4°15	24°45	17°15	16° 1	22°12	n.a.	S 5
M 6	19 8 43	16°50'45	12°56	23°19	16°57	5°35	20°11	11°38	29°41	4°15	24°44	17° 3	15°58	22°19	n.a.	M 6
T 7	19 12 39	17°52'14	25°10	22° 3	18°11	5°55	20° 6	11°41	29°40	4°15	24°43	16°52	15°54	22°25	n.a.	T 7
W 8	19 16 36	18°53'44	7♍12	20°43	19°25	6°16	20° 0	11°44	29°38	4°14	24°41	16°42	15°51	22°32	n.a.	W 8
T 9	19 20 32	19°55'14	19° 7	19°20	20°39	6°35	19°54	11°47	29°36	4°14	24°40	16°35	15°48	22°39	n.a.	T 9
F 10	19 24 29	20°56'44	0♎56	17°58	21°52	6°54	19°48	11°50	29°34	4°14	24°39	16°30	15°45	22°46	n.a.	F 10
S 11	19 28 25	21°58'14	12°46	16°39	23° 6	7°13	19°41	11°53	29°32	4°14	24°38	16°28	15°42	22°52	n.a.	S 11
S 12	19 32 22	22°59'44	24°40	15°26	24°20	7°32	19°35	11°56	29°30	4°14	24°37	16°D28	15°38	22°59	n.a.	S 12
M13	19 36 19	24° 1'13	6♏45	14°21	25°34	7°50	19°28	12° 0	29°28	4°13	24°36	16°28	15°35	23° 6	n.a.	M13
T 14	19 40 15	25° 2'43	19° 5	13°25	26°48	8° 7	19°21	12° 3	29°26	4°13	24°34	16°R28	15°32	23°12	n.a.	T 14
W15	19 44 12	26° 4'12	1♐47	12°40	28° 1	8°25	19°14	12° 7	29°24	4°13	24°33	16°27	15°29	23°19	n.a.	W15
T 16	19 48 8	27° 5'41	14°53	12° 5	29°15	8°41	19° 7	12°11	29°22	4°12	24°32	16°24	15°26	23°26	n.a.	T 16
F 17	19 52 5	28° 7'10	28°26	11°42	0♍28	8°58	19° 0	12°14	29°20	4°12	24°31	16°18	15°23	23°32	n.a.	F 17
S 18	19 56 1	29° 8'39	12♑25	11°29	1°42	9°13	18°53	12°18	29°18	4°11	24°30	16° 9	15°19	23°39	n.a.	S 18
S 19	19 59 58	0♌10'07	26°48	11°D26	2°56	9°29	18°46	12°22	29°16	4°11	24°29	15°59	15°16	23°46	n.a.	S 19
M20	20 3 55	1°11'35	11♒29	11°33	4° 9	9°44	18°39	12°26	29°14	4°10	24°28	15°47	15°13	23°53	n.a.	M20
T 21	20 7 51	2°13'03	26°19	11°48	5°22	9°58	18°31	12°31	29°12	4°10	24°26	15°35	15°10	23°59	n.a.	T 21
W22	20 11 48	3°14'31	11♓10	12°12	6°36	10°12	18°23	12°35	29° 9	4° 9	24°25	15°25	15° 7	24° 6	n.a.	W22
T 23	20 15 44	4°15'58	25°53	12°42	7°49	10°25	18°16	12°39	29° 7	4° 8	24°24	15°18	15° 4	24°13	n.a.	T 23
F 24	20 19 41	5°17'26	10♈23	13°19	9° 2	10°38	18° 8	12°44	29° 5	4° 8	24°23	15°14	15° 0	24°19	n.a.	F 24
S 25	20 23 38	6°18'53	24°35	14° 2	10°16	10°50	18° 0	12°48	29° 3	4° 7	24°22	15°12	14°57	24°26	n.a.	S 25
S 26	20 27 34	7°20'20	8♉30	14°50	11°29	11° 2	17°52	12°53	29° 0	4° 6	24°21	15°12	14°54	24°33	n.a.	S 26
M27	20 31 31	8°21'47	22° 6	15°43	12°42	11°13	17°45	12°58	28°58	4° 6	24°20	15°11	14°51	24°39	n.a.	M27
T 28	20 35 27	9°23'14	5♊27	16°40	13°55	11°24	17°37	13° 2	28°55	4° 5	24°18	15°10	14°48	24°46	n.a.	T 28
W29	20 39 24	10°24'41	18°34	17°40	15° 8	11°34	17°29	13° 7	28°53	4° 4	24°17	15° 7	14°44	24°53	n.a.	W29
T 30	20 43 21	11♌26'07	1♋29	18♋44	16♍21	11♈43	17♒21	13♎12	28♒51	4♈ 3	24♑16	15♏ 0	14♏41	24♍59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n41	20n40	1s49	19n19	2s 7	18n 4	0s 2	1n26	0s 8	16s38	1s38	4s17	0n24	12s41	0s50	0n51	0s59	34s 4	12s27	17s42	17s14	0s27		n.a.
T 2	23 35	21 6	2 52	19 34	1 57	17 41	0 5	1 37	0 6	16 40	1 38	4 19	0 24	12 42	0 50	0 51	0 59	34 4	12 27	17 41	17 13	0 30		n.a.
F 3	23 29	20 23	3 45	19 53	1 45	17 16	0 8	1 47	0 5	16 42	1 39	4 20	0 24	12 42	0 50	0 51	0 59	34 5	12 27	17 38	17 12	0 32		n.a.
S 4	23 22	18 37	4 25	20 16	1 31	16 51	0 11	1 57	0 4	16 43	1 39	4 21	0 24	12 43	0 50	0 51	0 59	34 5	12 27	17 36	17 11	0 34		n.a.
S 5	23 15	15 58	4 51	20 42	1 15	16 26	0 13	2 6	0 3	16 45	1 39	4 22	0 24	12 44	0 50	0 51	0 59	34 5	12 27	17 32	17 10	0 36		n.a.
M 6	23 7	12 39	5 3	21 11	0 58	16 1	0 16	2 16	0 1	16 47	1 39	4 23	0 24	12 44	0 51	0 51	0 59	34 5	12 27	17 29	17 9	0 39		n.a.
T 7	22 59	8 51	5 1	21 42	0 40	15 35	0 19	2 26	0 0	16 49	1 39	4 24	0 23	12 45	0 51	0 51	0 59	34 6	12 27	17 26	17 8	0 41		n.a.
W 8	22 50	4 45	4 45	22 14	0 20	15 8	0 22	2 35	0n 1	16 51	1 39	4 26	0 23	12 46	0 51	0 51	0 59	34 6	12 27	17 23	17 8	0 43		n.a.
T 9	22 41	0 32	4 17	22 47	0 0	14 42	0 25	2 44	0 3	16 53	1 39	4 27	0 23	12 46	0 51	0 51	0 59	34 6	12 27	17 21	17 7	0 45		n.a.
F 10	22 32	3s42	3 38	23 18	0n19	14 14	0 28	2 53	0 4	16 55	1 39	4 28	0 23	12 47	0 51	0 51	0 59	34 6	12 27	17 19	17 6	0 47		n.a.
S 11	22 22	7 47	2 50	23 48	0 39	13 47	0 31	3 2	0 6	16 57	1 39	4 30	0 23	12 48	0 51	0 50	0 59	34 6	12 27	17 19	17 5	0 50		n.a.
S 12	22 11	11 37	1 54	24 15	0 57	13 19	0 34	3 11	0 7	17 0	1 39	4 31	0 23	12 48	0 51	0 50	0 59	34 7	12 27	17 18	17 4	0 52		n.a.
M13	22 0	15 1	0 52	24 40	1 14	12 51	0 36	3 20	0 8	17 2	1 39	4 33	0 23	12 49	0 51	0 50	0 59	34 7	12 26	17 19	17 3	0 54		n.a.
T 14	21 49	17 51	0n14	25 1	1 30	12 23	0 39	3 29	0 10	17 4	1 39	4 34	0 22	12 50	0 51	0 50	0 59	34 7	12 26	17 19	17 2	0 56		n.a.
W15	21 37	19 53	1 21	25 20	1 44	11 54	0 42	3 37	0 11	17 6	1 39	4 36	0 22	12 51	0 51	0 50	0 59	34 7	12 26	17 18	17 1	0 59		n.a.
T 16	21 25	20 56	2 25	25 35	1 56	11 25	0 45	3 45	0 13	17 8	1 39	4 38	0 22	12 51	0 51	0 50	0 59	34 7	12 26	17 17	17 0	1 1		n.a.
F 17	21 13	20 50	3 23	25 48	2 7	10 56	0 48	3 53	0 15	17 11	1 39	4 39	0 22	12 52	0 51	0 49	0 59	34 8	12 26	17 16	16 59	1 3		n.a.
S 18	21 0	19 27	4 11	25 58	2 16	10 26	0 51	4 1	0 16	17 13	1 39	4 41	0 22	12 53	0 51	0 49	0 59	34 8	12 26	17 13	16 58	1 5		n.a.
S 19	20 46	16 50	4 45	26 5	2 23	9 56	0 53	4 9	0 18	17 15	1 39	4 43	0 22	12 54	0 51	0 49	0 59	34 8	12 26	17 10	16 57	1 8		n.a.
M20	20 33	13 6	5 1	26 10	2 28	9 26	0 56	4 16	0 20	17 18	1 39	4 44	0 22	12 54	0 51	0 49	0 59	34 8	12 26	17 6	16 56	1 10		n.a.
T 21	20 18	8 32	4 56	26 13	2 33	8 56	0 59	4 24	0 21	17 20	1 39	4 46	0 22	12 55	0 51	0 49	0 59	34 8	12 26	17 3	16 55	1 12		n.a.
W22	20 4	3 26	4 32	26 14	2 36	8 26	1 2	4 31	0 23	17 23	1 39	4 48	0 21	12 56	0 51	0 48	0 59	34 9	12 26	17 0	16 54	1 14		n.a.
T 23	19 49	1n48	3 50	26 13	2 37	7 55	1 4	4 38	0 25	17 25	1 39	4 50	0 21	12 57	0 51	0 48	0 59	34 9	12 26	16 58	16 53	1 16		n.a.
F 24	19 34	6 53	2 53	26 10	2 38	7 25	1 7	4 45	0 26	17 27	1 39	4 52	0 21	12 58	0 51	0 48	0 59	34 9	12 26	16 56	16 52	1 19		n.a.
S 25	19 18	11 29	1 47	26 5	2 38	6 54	1 10	4 51	0 28	17 30	1 39	4 54	0 21	12 59	0 51	0 47	0 59	34 9	12 26	16 56	16 51	1 21		n.a.
S 26	19 2	15 21	0 35	25 58	2 37	6 23	1 12	4 58	0 30	17 32	1 39	4 56	0 21	12 59	0 51	0 47	0 59	34 9	12 26	16 56	16 50	1 23		n.a.
M27	18 46	18 19	0s37	25 50	2 35	5 52	1 15	5 4	0 32	17 35	1 39	4 58	0 21	13 0	0 51	0 47	0 59	34 9	12 26	16 56	16 49	1 25		n.a.
T 28	18 29	20 12	1 45	25 41	2 33	5 20	1 18	5 10	0 34	17 37	1 39	5 0	0 21	13 1	0 51	0 47	0 59	34 9	12 25	16 55	16 48	1 27		n.a.
W29	18 12	20 57	2 47	25 30	2 30	4 49	1 20	5 16	0 36	17 40	1 39	5 2	0 20	13 2	0 51	0 46	0 59	34 9	12 25	16 54	16 47	1 30		n.a.
T 30	17n55	20n35	3s39	25n18	2n27	4n18	1s23	5n21	0n38	17s42	1s38	5s 4	0n20	13s 3	0s51	0n46	0s59	34s10	12s25	16s52	16s46	1s32		n.a.

Julian Day Number = -1187184.5, Delta T = 86h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°00'09, Lahiri = -112°53'09 Julian Calendar 1 Sept. 7964 BCE == Greg. Calendar 1 July 7964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 47 17	12♌27'32	14♋12	19♋50	17♍34	11♈52	17°R12	13♎17	28°R48	4°R 2	24°R15	14°R51	14♏38	25♍ 6	n.a.	F 1
S 2	20 51 14	13°28'57	26°46	20°59	18°47	12° 0	17♒ 4	13°22	28♒46	4♈ 1	24♉14	14♏39	14°35	25°13	n.a.	S 2
S 3	20 55 10	14°30'22	9♌10	22°10	20° 0	12° 8	16°56	13°28	28°43	4° 0	24°13	14°24	14°32	25°20	n.a.	S 3
M 4	20 59 7	15°31'45	21°25	23°23	21°13	12°14	16°48	13°33	28°41	3°59	24°12	14° 9	14°29	25°26	n.a.	M 4
T 5	21 3 4	16°33'08	3♍30	24°38	22°25	12°21	16°40	13°38	28°38	3°59	24°11	13°54	14°25	25°33	n.a.	T 5
W 6	21 7 0	17°34'29	15°28	25°55	23°38	12°26	16°32	13°44	28°36	3°57	24°10	13°42	14°22	25°40	n.a.	W 6
T 7	21 10 57	18°35'50	27°20	27°13	24°51	12°31	16°24	13°49	28°33	3°56	24° 9	13°31	14°19	25°46	n.a.	T 7
F 8	21 14 53	19°37'09	9♎ 8	28°32	26° 3	12°35	16°16	13°55	28°30	3°55	24° 8	13°24	14°16	25°53	n.a.	F 8
S 9	21 18 50	20°38'27	20°56	29°52	27°16	12°39	16° 7	14° 1	28°28	3°54	24° 7	13°20	14°13	26° 0	n.a.	S 9
S 10	21 22 47	21°39'44	2♏48	1♌14	28°28	12°41	15°59	14° 6	28°25	3°53	24° 6	13°18	14°10	26° 6	n.a.	S 10
M11	21 26 43	22°41'00	14°49	2°37	29°41	12°43	15°51	14°12	28°23	3°52	24° 5	13°D18	14° 6	26°13	n.a.	M11
T 12	21 30 40	23°42'14	27° 5	4° 0	0♎53	12°45	15°43	14°18	28°20	3°51	24° 4	13°R18	14° 3	26°20	n.a.	T 12
W13	21 34 36	24°43'27	9♐41	5°25	2° 5	12°R45	15°35	14°24	28°17	3°50	24° 3	13°17	14° 0	26°26	n.a.	W13
T 14	21 38 33	25°44'38	22°43	6°50	3°17	12°45	15°27	14°30	28°15	3°48	24° 2	13°14	13°57	26°33	n.a.	T 14
F 15	21 42 30	26°45'48	6♑13	8°16	4°29	12°44	15°20	14°36	28°12	3°47	24° 1	13° 9	13°54	26°40	n.a.	F 15
S 16	21 46 26	27°46'56	20°13	9°43	5°41	12°42	15°12	14°42	28°10	3°46	24° 0	13° 1	13°50	26°47	n.a.	S 16
S 17	21 50 23	28°48'03	4♒43	11°10	6°53	12°40	15° 4	14°48	28° 7	3°45	23°59	12°51	13°47	26°53	n.a.	S 17
M18	21 54 20	29°49'08	19°35	12°39	8° 5	12°37	14°56	14°55	28° 4	3°43	23°58	12°40	13°44	27° 0	n.a.	M18
T 19	21 58 16	0♍50'12	4♓43	14° 8	9°17	12°33	14°49	15° 1	28° 2	3°42	23°57	12°29	13°41	27° 7	n.a.	T 19
W20	22 2 13	1°51'14	19°56	15°37	10°28	12°28	14°41	15° 7	27°59	3°41	23°56	12°19	13°38	27°13	n.a.	W20
T 21	22 6 9	2°52'15	5♈ 3	17° 7	11°40	12°22	14°34	15°14	27°57	3°39	23°55	12°12	13°35	27°20	n.a.	T 21
F 22	22 10 6	3°53'14	19°55	18°38	12°51	12°16	14°27	15°20	27°54	3°38	23°54	12° 8	13°31	27°27	n.a.	F 22
S 23	22 14 3	4°54'12	4♉26	20°10	14° 3	12° 9	14°19	15°27	27°51	3°36	23°54	12° 6	13°28	27°33	n.a.	S 23
S 24	22 17 59	5°55'10	18°32	21°42	15°14	12° 1	14°12	15°33	27°49	3°35	23°53	12°D 6	13°25	27°40	n.a.	S 24
M25	22 21 56	6°56'05	2♊14	23°15	16°25	11°52	14° 5	15°40	27°46	3°34	23°52	12°R 6	13°22	27°47	n.a.	M25
T 26	22 25 52	7°57'00	15°34	24°48	17°36	11°42	13°58	15°47	27°44	3°32	23°51	12° 6	13°19	27°53	n.a.	T 26
W27	22 29 49	8°57'53	28°34	26°22	18°48	11°32	13°52	15°54	27°41	3°31	23°50	12° 4	13°16	28° 0	n.a.	W27
T 28	22 33 46	9°58'44	11♋17	27°57	19°58	11°21	13°45	16° 0	27°39	3°29	23°50	12° 0	13°12	28° 7	n.a.	T 28
F 29	22 37 42	10°59'34	23°47	29°33	21° 9	11° 9	13°39	16° 7	27°36	3°28	23°49	11°53	13° 9	28°13	n.a.	F 29
S 30	22 41 39	12° 0'23	6♌ 6	1♍ 9	22°20	10°56	13°32	16°14	27°34	3°26	23°48	11°43	13° 6	28°20	n.a.	S 30
S 31	22 45 36	13♍ 1'10	18♌16	2♍46	23♎31	10♈43	13♒26	16♎21	27♒31	3♈25	23♉47	11♏32	13♏ 3	28♍27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n37	19n 9	4s19	25n 4	2n23	3n46	1s25	5n27	0n40	17s45	1s38	5s 6	0n20	13s 4	0s51	0n45	0s59	34s10	12s25	16s49	16s45	1s34		n.a.
S 2	17 19	16 50	4 46	24 49	2 19	3 15	1 27	5 32	0 42	17 47	1 38	5 8	0 20	13 5	0 51	0 45	0 59	34 10	12 25	16 46	16 45	1 36		n.a.
S 3	17 1	13 46	4 59	24 32	2 14	2 43	1 30	5 37	0 44	17 49	1 38	5 11	0 20	13 6	0 51	0 45	0 59	34 10	12 25	16 41	16 44	1 39		n.a.
M 4	16 42	10 9	4 57	24 15	2 9	2 12	1 32	5 42	0 46	17 52	1 38	5 13	0 20	13 7	0 51	0 44	0 59	34 10	12 25	16 37	16 43	1 41		n.a.
T 5	16 23	6 10	4 43	23 56	2 4	1 40	1 34	5 46	0 48	17 54	1 38	5 15	0 20	13 7	0 51	0 44	0 59	34 10	12 25	16 32	16 42	1 43		n.a.
W 6	16 4	2 0	4 16	23 36	1 58	1 8	1 37	5 50	0 50	17 57	1 38	5 17	0 20	13 8	0 51	0 43	0 59	34 10	12 24	16 28	16 41	1 45		n.a.
T 7	15 44	2s13	3 38	23 15	1 53	0 37	1 39	5 54	0 53	17 59	1 38	5 20	0 19	13 9	0 51	0 43	0 59	34 10	12 24	16 25	16 40	1 47		n.a.
F 8	15 25	6 20	2 50	22 52	1 47	0 5	1 41	5 58	0 55	18 2	1 37	5 22	0 19	13 10	0 51	0 43	0 59	34 10	12 24	16 23	16 39	1 50		n.a.
S 9	15 5	10 12	1 56	22 29	1 41	0s27	1 43	6 1	0 57	18 4	1 37	5 24	0 19	13 11	0 51	0 42	0 59	34 10	12 24	16 21	16 38	1 52		n.a.
S 10	14 44	13 42	0 55	22 5	1 34	0 58	1 45	6 5	0 59	18 6	1 37	5 27	0 19	13 12	0 51	0 42	0 59	34 10	12 24	16 21	16 37	1 54		n.a.
M11	14 24	16 41	0n 8	21 39	1 28	1 30	1 47	6 8	1 2	18 9	1 37	5 29	0 19	13 13	0 51	0 41	0 59	34 10	12 24	16 21	16 36	1 56		n.a.
T 12	14 3	18 59	1 13	21 13	1 22	2 1	1 49	6 10	1 4	18 11	1 37	5 32	0 19	13 14	0 51	0 41	0 59	34 10	12 24	16 21	16 35	1 58		n.a.
W13	13 42	20 24	2 15	20 45	1 15	2 32	1 51	6 13	1 6	18 13	1 36	5 34	0 19	13 15	0 51	0 40	0 59	34 10	12 23	16 20	16 34	2 1		n.a.
T 14	13 21	20 49	3 13	20 17	1 9	3 4	1 53	6 15	1 9	18 15	1 36	5 37	0 19	13 16	0 51	0 40	0 59	34 10	12 23	16 20	16 33	2 3		n.a.
F 15	13 0	20 3	4 2	19 47	1 2	3 35	1 54	6 17	1 11	18 18	1 36	5 39	0 18	13 17	0 51	0 39	0 59	34 10	12 23	16 18	16 32	2 5		n.a.
S 16	12 38	18 3	4 39	19 17	0 55	4 6	1 56	6 18	1 14	18 20	1 36	5 42	0 18	13 18	0 51	0 39	0 59	34 10	12 23	16 16	16 31	2 7		n.a.
S 17	12 16	14 53	4 59	18 46	0 48	4 36	1 57	6 20	1 16	18 22	1 36	5 44	0 18	13 19	0 51	0 38	0 59	34 10	12 23	16 12	16 30	2 9		n.a.
M18	11 54	10 42	5 0	18 14	0 42	5 7	1 59	6 21	1 19	18 24	1 35	5 47	0 18	13 20	0 51	0 38	0 59	34 10	12 22	16 9	16 29	2 11		n.a.
T 19	11 32	5 46	4 40	17 41	0 35	5 38	2 0	6 21	1 22	18 26	1 35	5 50	0 18	13 20	0 51	0 37	0 59	34 10	12 22	16 5	16 28	2 14		n.a.
W20	11 9	0 27	4 0	17 8	0 28	6 8	2 2	6 22	1 24	18 28	1 35	5 52	0 18	13 21	0 51	0 36	0 59	34 10	12 22	16 2	16 27	2 16		n.a.
T 21	10 47	4n52	3 4	16 33	0 21	6 38	2 3	6 22	1 27	18 30	1 35	5 55	0 18	13 22	0 51	0 36	0 59	34 10	12 22	16 0	16 26	2 18		n.a.
F 22	10 24	9 48	1 55	15 58	0 15	7 8	2 4	6 22	1 29	18 32	1 34	5 58	0 18	13 23	0 51	0 35	0 59	34 10	12 22	15 59	16 25	2 20		n.a.
S 23	10 1	14 3	0 41	15 22	0 8	7 38	2 5	6 22	1 32	18 34	1 34	6 0	0 18	13 24	0 51	0 35	0 59	34 10	12 21	15 58	16 24	2 22		n.a.
S 24	9 38	17 22	0s34	14 46	0 2	8 7	2 6	6 21	1 35	18 36	1 34	6 3	0 17	13 25	0 51	0 34	0 59	34 10	12 21	15 58	16 23	2 25		n.a.
M25	9 15	19 34	1 45	14 8	0s 5	8 37	2 7	6 20	1 38	18 38	1 34	6 6	0 17	13 26	0 51	0 34	0 59	34 10	12 21	15 58	16 22	2 27		n.a.
T 26	8 52	20 37	2 49	13 30	0 11	9 6	2 8	6 18	1 40	18 40	1 33	6 9	0 17	13 27	0 51	0 33	0 59	34 10	12 21	15 58	16 21	2 29		n.a.
W27	8 28	20 32	3 42	12 51	0 18	9 34	2 9	6 17	1 43	18 41	1 33	6 11	0 17	13 28	0 51	0 32	0 59	34 10	12 21	15 58	16 20	2 31		n.a.
T 28	8 4	19 23	4 22	12 12	0 24	10 3	2 10	6 15	1 46	18 43	1 33	6 14	0 17	13 29	0 51	0 32	0 59	34 10	12 20	15 56	16 19	2 33		n.a.
F 29	7 41	17 18	4 50	11 32	0 30	10 31	2 10	6 12	1 49	18 45	1 32	6 17	0 17	13 29	0 51	0 31	0 59	34 10	12 20	15 54	16 18	2 35		n.a.
S 30	7 17	14 29	5 3	10 52	0 36	10 59	2 11	6 10	1 52	18 46	1 32	6 20	0 17	13 30	0 51	0 31	0 59	34 10	12 20	15 51	16 17	2 38		n.a.
S 31	6n53	11n 4	5s 2	10n10	0s42	11s27	2s11	6n 7	1n54	18s48	1s32	6s23	0n17	13s31	0s51	0n30	0s59	34s10	12s20	15s47	16s16	2s40		n.a.

Julian Day Number = -1187154.5, Delta T = 86h13m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°00'05, Lahiri = -112°53'05 Julian Calendar 1 Oct. 7964 BCE == Greg. Calendar 31 July 7964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 49 32	14♍ 1'55	0♍18	4♍23	24♎41	10°R28	13°R20	16♎28	27°R29	3°R23	23°R47	11°R20	13♏ 0	28♍34	n.a.	M 1
T 2	22 53 29	15° 2'38	12°15	6° 2	25°52	10♈13	13♒14	16°35	27♒26	3♈21	23♉46	11♏ 9	12°56	28°40	n.a.	T 2
W 3	22 57 25	16° 3'19	24° 8	7°41	27° 2	9°58	13° 8	16°42	27°24	3°20	23°45	10°59	12°53	28°47	n.a.	W 3
T 4	23 1 22	17° 3'59	5♎57	9°21	28°12	9°41	13° 2	16°50	27°21	3°18	23°45	10°51	12°50	28°54	n.a.	T 4
F 5	23 5 19	18° 4'36	17°45	11° 1	29°22	9°24	12°57	16°57	27°19	3°17	23°44	10°46	12°47	29° 0	n.a.	F 5
S 6	23 9 15	19° 5'12	29°35	12°43	0♏32	9° 7	12°52	17° 4	27°16	3°15	23°43	10°43	12°44	29° 7	n.a.	S 6
S 7	23 13 12	20° 5'45	11♏29	14°25	1°42	8°48	12°46	17°11	27°14	3°13	23°43	10°D42	12°41	29°14	n.a.	S 7
M 8	23 17 8	21° 6'16	23°32	16° 8	2°51	8°29	12°41	17°19	27°12	3°12	23°42	10°43	12°37	29°20	n.a.	M 8
T 9	23 21 5	22° 6'45	5♐47	17°52	4° 1	8°10	12°37	17°26	27° 9	3°10	23°42	10°44	12°34	29°27	n.a.	T 9
W10	23 25 2	23° 7'11	18°20	19°37	5°10	7°50	12°32	17°33	27° 7	3° 9	23°41	10°R45	12°31	29°34	n.a.	W10
T 11	23 28 58	24° 7'36	1♑16	21°23	6°20	7°29	12°27	17°41	27° 5	3° 7	23°41	10°45	12°28	29°40	n.a.	T 11
F 12	23 32 55	25° 7'58	14°38	23° 9	7°29	7° 8	12°23	17°48	27° 3	3° 5	23°40	10°43	12°25	29°47	n.a.	F 12
S 13	23 36 51	26° 8'17	28°28	24°57	8°38	6°47	12°19	17°56	27° 1	3° 4	23°40	10°39	12°21	29°54	n.a.	S 13
S 14	23 40 48	27° 8'34	12♒49	26°45	9°46	6°25	12°15	18° 3	26°58	3° 2	23°39	10°34	12°18	0♎ 0	n.a.	S 14
M15	23 44 45	28° 8'49	27°35	28°34	10°55	6° 3	12°11	18°11	26°56	3° 0	23°39	10°27	12°15	0° 7	n.a.	M15
T 16	23 48 41	29° 9'01	12♓41	0♎24	12° 3	5°40	12° 8	18°18	26°54	2°59	23°38	10°21	12°12	0°14	n.a.	T 16
W17	23 52 38	0♎ 9'11	27°58	2°15	13°12	5°18	12° 4	18°26	26°52	2°57	23°38	10°15	12° 9	0°20	n.a.	W17
T 18	23 56 34	1° 9'18	13♈15	4° 7	14°20	4°55	12° 1	18°33	26°50	2°55	23°38	10°11	12° 6	0°27	n.a.	T 18
F 19	0 0 31	2° 9'24	28°22	5°59	15°27	4°31	11°58	18°41	26°48	2°54	23°37	10° 8	12° 2	0°34	n.a.	F 19
S 20	0 4 28	3° 9'27	13♉ 9	7°52	16°35	4° 8	11°55	18°48	26°46	2°52	23°37	10°D 8	11°59	0°40	n.a.	S 20
S 21	0 8 24	4° 9'29	27°31	9°45	17°43	3°45	11°52	18°56	26°44	2°50	23°37	10° 9	11°56	0°47	n.a.	S 21
M22	0 12 21	5° 9'28	11♊27	11°39	18°50	3°21	11°50	19° 4	26°42	2°49	23°36	10°10	11°53	0°54	n.a.	M22
T 23	0 16 17	6° 9'26	24°56	13°33	19°57	2°58	11°48	19°12	26°40	2°47	23°36	10°12	11°50	1° 1	n.a.	T 23
W24	0 20 14	7° 9'21	8♋ 0	15°27	21° 4	2°34	11°46	19°19	26°39	2°45	23°36	10°R12	11°47	1° 7	n.a.	W24
T 25	0 24 11	8° 9'15	20°43	17°20	22°10	2°11	11°44	19°27	26°37	2°44	23°36	10°11	11°43	1°14	n.a.	T 25
F 26	0 28 7	9° 9'06	3♌ 8	19°14	23°17	1°47	11°42	19°35	26°35	2°42	23°35	10° 9	11°40	1°21	n.a.	F 26
S 27	0 32 4	10° 8'56	15°20	21° 7	24°23	1°24	11°41	19°42	26°33	2°40	23°35	10° 6	11°37	1°27	n.a.	S 27
S 28	0 36 0	11° 8'43	27°22	22°59	25°29	1° 1	11°39	19°50	26°32	2°39	23°35	10° 1	11°34	1°34	n.a.	S 28
M29	0 39 57	12° 8'28	9♍17	24°49	26°35	0°39	11°38	19°58	26°30	2°37	23°35	9°56	11°31	1°41	n.a.	M29
T 30	0 43 53	13♎ 8'11	21♍ 8	26♎38	27♏40	0♈16	11♒37	20♎ 6	26♒29	2♈35	23♉35	9♏51	11♏27	1♎47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n29	7n15	4s48	9n29	0s48	11s54	2s11	6n 4	1n57	18s50	1s32	6s26	0n17	13s32	0s51	0n29	0s59	34s10	12s19	15s44	16s15	2s42		n.a.
T 2	6 5	3 11	4 21	8 46	0 54	12 21	2 12	6 0	2 0	18 51	1 31	6 29	0 16	13 33	0 51	0 29	0 59	34 10	12 19	15 40	16 14	2 44		n.a.
W 3	5 40	1s 0	3 43	8 3	0 59	12 47	2 12	5 57	2 3	18 52	1 31	6 32	0 16	13 34	0 51	0 28	0 59	34 10	12 19	15 37	16 13	2 46		n.a.
T 4	5 16	5 7	2 56	7 20	1 4	13 13	2 12	5 52	2 6	18 54	1 31	6 34	0 16	13 35	0 51	0 27	0 59	34 9	12 19	15 34	16 12	2 48		n.a.
F 5	4 52	9 2	2 0	6 36	1 9	13 39	2 12	5 48	2 8	18 55	1 30	6 37	0 16	13 35	0 50	0 27	0 59	34 9	12 18	15 32	16 11	2 51		n.a.
S 6	4 27	12 37	1 0	5 52	1 14	14 5	2 12	5 43	2 11	18 56	1 30	6 40	0 16	13 36	0 50	0 26	0 59	34 9	12 18	15 32	16 10	2 53		n.a.
S 7	4 3	15 42	0n 4	5 7	1 19	14 30	2 11	5 39	2 14	18 58	1 30	6 43	0 16	13 37	0 50	0 25	0 59	34 9	12 18	15 31	16 9	2 55		n.a.
M 8	3 38	18 10	1 9	4 22	1 23	14 54	2 11	5 33	2 17	18 59	1 29	6 46	0 16	13 38	0 50	0 25	0 59	34 9	12 18	15 32	16 8	2 57		n.a.
T 9	3 14	19 49	2 12	3 37	1 27	15 19	2 11	5 28	2 20	19 0	1 29	6 49	0 16	13 39	0 50	0 24	0 59	34 9	12 17	15 32	16 7	2 59		n.a.
W10	2 49	20 33	3 9	2 51	1 31	15 42	2 10	5 22	2 22	19 1	1 29	6 52	0 16	13 39	0 50	0 23	0 59	34 9	12 17	15 32	16 6	3 1		n.a.
T 11	2 24	20 14	4 0	2 5	1 34	16 6	2 9	5 16	2 25	19 2	1 28	6 55	0 15	13 40	0 50	0 23	0 59	34 8	12 17	15 32	16 5	3 3		n.a.
F 12	2 0	18 47	4 39	1 19	1 37	16 28	2 8	5 10	2 28	19 3	1 28	6 58	0 15	13 41	0 50	0 22	0 59	34 8	12 17	15 32	16 4	3 6		n.a.
S 13	1 35	16 12	5 3	0 33	1 40	16 51	2 7	5 4	2 30	19 4	1 27	7 1	0 15	13 42	0 50	0 21	0 59	34 8	12 16	15 30	16 3	3 8		n.a.
S 14	1 10	12 35	5 10	0s14	1 42	17 13	2 6	4 57	2 33	19 4	1 27	7 4	0 15	13 42	0 50	0 21	0 59	34 8	12 16	15 29	16 2	3 10		n.a.
M15	0 46	8 5	4 56	1 0	1 44	17 34	2 5	4 51	2 35	19 5	1 27	7 7	0 15	13 43	0 50	0 20	0 59	34 8	12 16	15 27	16 1	3 12		n.a.
T 16	0 21	3 0	4 22	1 47	1 46	17 55	2 4	4 44	2 38	19 6	1 26	7 10	0 15	13 44	0 50	0 19	0 59	34 8	12 16	15 24	16 0	3 14		n.a.
W17	0s 4	2n21	3 29	2 33	1 47	18 15	2 3	4 37	2 40	19 6	1 26	7 14	0 15	13 45	0 50	0 19	0 59	34 7	12 15	15 23	15 59	3 16		n.a.
T 18	0 28	7 33	2 21	3 19	1 47	18 35	2 1	4 29	2 43	19 7	1 26	7 17	0 15	13 45	0 50	0 18	0 59	34 7	12 15	15 21	15 58	3 18		n.a.
F 19	0 53	12 14	1 4	4 5	1 47	18 54	2 0	4 22	2 45	19 8	1 25	7 20	0 15	13 46	0 50	0 17	0 59	34 7	12 15	15 20	15 57	3 21		n.a.
S 20	1 18	16 2	0s16	4 51	1 47	19 13	1 58	4 14	2 47	19 8	1 25	7 23	0 15	13 47	0 50	0 17	0 59	34 7	12 14	15 20	15 56	3 23		n.a.
S 21	1 42	18 44	1 34	5 36	1 46	19 31	1 56	4 7	2 50	19 8	1 25	7 26	0 14	13 47	0 50	0 16	0 59	34 6	12 14	15 21	15 55	3 25		n.a.
M22	2 7	20 13	2 43	6 20	1 44	19 49	1 54	3 59	2 52	19 9	1 24	7 29	0 14	13 48	0 50	0 15	0 59	34 6	12 14	15 21	15 54	3 27		n.a.
T 23	2 31	20 27	3 41	7 4	1 42	20 6	1 52	3 51	2 54	19 9	1 24	7 32	0 14	13 49	0 50	0 15	0 59	34 6	12 14	15 22	15 53	3 29		n.a.
W24	2 56	19 34	4 25	7 47	1 38	20 23	1 50	3 44	2 56	19 9	1 23	7 35	0 14	13 49	0 50	0 14	0 59	34 6	12 13	15 22	15 52	3 31		n.a.
T 25	3 20	17 42	4 55	8 28	1 35	20 38	1 48	3 36	2 58	19 10	1 23	7 38	0 14	13 50	0 50	0 13	0 59	34 6	12 13	15 21	15 51	3 33		n.a.
F 26	3 45	15 4	5 11	9 9	1 30	20 54	1 45	3 28	3 0	19 10	1 23	7 41	0 14	13 50	0 50	0 13	0 59	34 5	12 13	15 21	15 50	3 36		n.a.
S 27	4 9	11 49	5 12	9 48	1 25	21 8	1 43	3 20	3 2	19 10	1 22	7 44	0 14	13 51	0 50	0 12	0 59	34 5	12 12	15 20	15 49	3 38		n.a.
S 28	4 33	8 7	4 59	10 26	1 18	21 23	1 40	3 12	3 3	19 10	1 22	7 48	0 14	13 51	0 50	0 11	0 59	34 5	12 12	15 18	15 48	3 40		n.a.
M29	4 57	4 9	4 33	11 1	1 11	21 36	1 37	3 5	3 5	19 10	1 22	7 51	0 14	13 52	0 50	0 11	0 59	34 5	12 12	15 16	15 47	3 42		n.a.
T 30	5s21	0n 2	3s56	11s35	1s 4	21s49	1s34	2n57	3n 7	19s10	1s21	7s54	0n14	13s52	0s50	0n10	0s59	34s 4	12s12	15s15	15s46	3s44		n.a.

Julian Day Number = -1187123.5, Delta T = 86h12m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -112°00'01, Lahiri = -112°53'01 Julian Calendar 1 Nov. 7964 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7964 BCE

The year -7963 astronomical counting style corresponds to year 7964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 50	14♎ 7'51	2♎57	28♎25	28♏45	29°R54	11°R37	20♎14	26°R27	2°R34	23°R35	9°R47	11♏24	1♎54	n.a.	W 1
T 2	0 51 47	15° 7'29	14°46	0♏ 9	29°50	29♓33	11♒36	20°21	26♒26	2♈32	23♉35	9♏43	11°21	2° 1	n.a.	T 2
F 3	0 55 43	16° 7'05	26°38	1°50	0♐55	29°12	11°36	20°29	26°24	2°30	23°35	9°41	11°18	2° 7	n.a.	F 3
S 4	0 59 40	17° 6'38	8♏33	3°27	1°59	28°51	11°D36	20°37	26°23	2°29	23°35	9°D41	11°15	2°14	n.a.	S 4
S 5	1 3 36	18° 6'09	20°35	5° 0	3° 4	28°31	11°36	20°45	26°21	2°27	23°D35	9°41	11°12	2°21	n.a.	S 5
M 6	1 7 33	19° 5'38	2♐46	6°29	4° 7	28°11	11°36	20°53	26°20	2°26	23°35	9°42	11° 8	2°27	n.a.	M 6
T 7	1 11 29	20° 5'04	15° 8	7°52	5°11	27°52	11°37	21° 1	26°19	2°24	23°35	9°44	11° 5	2°34	n.a.	T 7
W 8	1 15 26	21° 4'27	27°46	9° 9	6°14	27°34	11°37	21° 8	26°18	2°22	23°35	9°45	11° 2	2°41	n.a.	W 8
T 9	1 19 22	22° 3'48	10♑43	10°21	7°17	27°16	11°38	21°16	26°16	2°21	23°35	9°46	10°59	2°47	n.a.	T 9
F 10	1 23 19	23° 3'06	24° 0	11°25	8°19	26°58	11°39	21°24	26°15	2°19	23°35	9°R47	10°56	2°54	n.a.	F 10
S 11	1 27 16	24° 2'22	7♒42	12°23	9°22	26°42	11°41	21°32	26°14	2°18	23°35	9°46	10°52	3° 1	n.a.	S 11
S 12	1 31 12	25° 1'34	21°48	13°13	10°23	26°26	11°42	21°40	26°13	2°16	23°35	9°45	10°49	3° 7	n.a.	S 12
M13	1 35 9	26° 0'44	6♓18	13°56	11°25	26°11	11°44	21°48	26°12	2°15	23°35	9°44	10°46	3°14	n.a.	M13
T 14	1 39 5	26°59'51	21° 7	14°31	12°26	25°57	11°46	21°55	26°11	2°13	23°36	9°42	10°43	3°21	n.a.	T 14
W15	1 43 2	27°58'56	6♈10	14°58	13°26	25°43	11°48	22° 3	26°11	2°12	23°36	9°40	10°40	3°27	n.a.	W15
T 16	1 46 58	28°57'58	21°18	15°17	14°27	25°30	11°50	22°11	26°10	2°10	23°36	9°40	10°37	3°34	n.a.	T 16
F 17	1 50 55	29°56'58	6♉21	15°27	15°26	25°18	11°52	22°19	26° 9	2° 9	23°36	9°D39	10°33	3°41	n.a.	F 17
S 18	1 54 51	0♏55'56	21°12	15°R30	16°26	25° 7	11°55	22°27	26° 8	2° 7	23°37	9°39	10°30	3°47	n.a.	S 18
S 19	1 58 48	1°54'51	5♊42	15°25	17°25	24°56	11°58	22°34	26° 8	2° 6	23°37	9°40	10°27	3°54	n.a.	S 19
M20	2 2 44	2°53'44	19°48	15°13	18°23	24°47	12° 1	22°42	26° 7	2° 5	23°37	9°40	10°24	4° 1	n.a.	M20
T 21	2 6 41	3°52'35	3♋27	14°53	19°21	24°38	12° 4	22°50	26° 6	2° 3	23°38	9°41	10°21	4° 7	n.a.	T 21
W22	2 10 37	4°51'24	16°39	14°27	20°18	24°30	12° 7	22°58	26° 6	2° 2	23°38	9°41	10°18	4°14	n.a.	W22
T 23	2 14 34	5°50'11	29°28	13°55	21°15	24°22	12°11	23° 5	26° 6	2° 1	23°38	9°42	10°14	4°21	n.a.	T 23
F 24	2 18 30	6°48'56	11♌56	13°18	22°11	24°16	12°14	23°13	26° 5	1°59	23°39	9°R42	10°11	4°28	n.a.	F 24
S 25	2 22 27	7°47'39	24° 8	12°36	23° 7	24°10	12°18	23°21	26° 5	1°58	23°39	9°42	10° 8	4°34	n.a.	S 25
S 26	2 26 23	8°46'19	6♍ 8	11°51	24° 3	24° 5	12°22	23°29	26° 5	1°57	23°40	9°41	10° 5	4°41	n.a.	S 26
M27	2 30 20	9°44'58	18° 0	11° 4	24°57	24° 1	12°26	23°36	26° 4	1°55	23°40	9°D41	10° 2	4°48	n.a.	M27
T 28	2 34 16	10°43'35	29°49	10°14	25°51	23°57	12°31	23°44	26° 4	1°54	23°41	9°42	9°58	4°54	n.a.	T 28
W29	2 38 13	11°42'09	11♎37	9°25	26°45	23°55	12°35	23°51	26° 4	1°53	23°41	9°42	9°55	5° 1	n.a.	W29
T 30	2 42 9	12°40'41	23°29	8°36	27°37	23°53	12°40	23°59	26° 4	1°52	23°42	9°42	9°52	5° 8	n.a.	T 30
F 31	2 46 6	13♏39'11	5♏26	7♏48	28♐30	23♓52	12♒45	24♎ 7	26°D 4	1♈51	23♉42	9°R42	9♏49	5♎14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s45	4s 5	3s 9	12s 7	0s55	22s 1	1s31	2n49	3n 8	19s 9	1s21	7s57	0n14	13s53	0s50	0n 9	0s59	34s 4	12s11	15s13	15s45	3s46		n.a.
T 2	6 9	8 2	2 13	12 36	0 45	22 13	1 28	2 42	3 10	19 9	1 20	8 0	0 13	13 53	0 50	0 9	0 59	34 4	12 11	15 12	15 44	3 48		n.a.
F 3	6 32	11 42	1 11	13 3	0 35	22 24	1 25	2 34	3 11	19 9	1 20	8 3	0 13	13 54	0 49	0 8	0 59	34 3	12 11	15 12	15 43	3 50		n.a.
S 4	6 56	14 55	0 6	13 27	0 24	22 34	1 21	2 27	3 12	19 9	1 20	8 6	0 13	13 54	0 49	0 7	0 59	34 3	12 10	15 11	15 42	3 52		n.a.
S 5	7 19	17 31	1n 0	13 48	0 12	22 44	1 18	2 20	3 13	19 8	1 19	8 9	0 13	13 55	0 49	0 7	0 59	34 3	12 10	15 12	15 41	3 55		n.a.
M 6	7 43	19 22	2 4	14 7	0n 1	22 53	1 14	2 13	3 14	19 8	1 19	8 13	0 13	13 55	0 49	0 6	0 59	34 3	12 10	15 12	15 40	3 57		n.a.
T 7	8 6	20 19	3 4	14 22	0 14	23 1	1 10	2 6	3 15	19 7	1 18	8 16	0 13	13 56	0 49	0 6	0 59	34 2	12 9	15 12	15 39	3 59		n.a.
W 8	8 29	20 17	3 56	14 35	0 28	23 9	1 6	1 59	3 16	19 7	1 18	8 19	0 13	13 56	0 49	0 5	0 59	34 2	12 9	15 13	15 38	4 1		n.a.
T 9	8 52	19 10	4 37	14 44	0 42	23 16	1 2	1 53	3 17	19 6	1 18	8 22	0 13	13 56	0 49	0 4	0 59	34 2	12 9	15 13	15 37	4 3		n.a.
F 10	9 15	17 1	5 5	14 51	0 57	23 22	0 58	1 46	3 18	19 5	1 17	8 25	0 13	13 57	0 49	0 4	0 59	34 1	12 9	15 13	15 36	4 5		n.a.
S 11	9 37	13 51	5 17	14 55	1 13	23 28	0 53	1 40	3 19	19 5	1 17	8 28	0 13	13 57	0 49	0 3	0 59	34 1	12 8	15 13	15 35	4 7		n.a.
S 12	10 0	9 49	5 10	14 56	1 28	23 33	0 49	1 34	3 20	19 4	1 17	8 31	0 12	13 57	0 49	0 2	0 59	34 1	12 8	15 13	15 34	4 9		n.a.
M13	10 22	5 7	4 44	14 54	1 44	23 37	0 44	1 29	3 20	19 3	1 16	8 34	0 12	13 58	0 49	0 2	0 59	34 0	12 8	15 12	15 33	4 11		n.a.
T 14	10 44	0 0	3 58	14 50	1 59	23 41	0 40	1 23	3 21	19 2	1 16	8 38	0 12	13 58	0 49	0 1	0 59	34 0	12 7	15 12	15 32	4 14		n.a.
W15	11 6	5n12	2 56	14 43	2 15	23 44	0 35	1 18	3 21	19 1	1 15	8 41	0 12	13 58	0 49	0 1	0 58	34 0	12 7	15 11	15 31	4 16		n.a.
T 16	11 28	10 7	1 40	14 34	2 30	23 47	0 30	1 13	3 21	19 0	1 15	8 44	0 12	13 58	0 49	0 0	0 58	33 59	12 7	15 11	15 30	4 18		n.a.
F 17	11 49	14 22	0 18	14 23	2 45	23 49	0 25	1 9	3 22	18 59	1 15	8 47	0 12	13 59	0 49	0s 0	0 58	33 59	12 7	15 11	15 29	4 20		n.a.
S 18	12 10	17 38	1s 4	14 11	2 59	23 50	0 19	1 4	3 22	18 58	1 14	8 50	0 12	13 59	0 49	0 1	0 58	33 59	12 6	15 11	15 28	4 22		n.a.
S 19	12 32	19 40	2 20	13 57	3 12	23 50	0 14	1 0	3 22	18 57	1 14	8 53	0 12	13 59	0 49	0 2	0 58	33 58	12 6	15 11	15 26	4 24		n.a.
M20	12 52	20 25	3 25	13 41	3 24	23 50	0 8	0 56	3 22	18 56	1 14	8 56	0 12	13 59	0 49	0 2	0 58	33 58	12 6	15 11	15 25	4 26		n.a.
T 21	13 13	19 54	4 17	13 24	3 36	23 50	0 3	0 53	3 23	18 54	1 13	8 59	0 12	13 59	0 49	0 3	0 58	33 58	12 5	15 11	15 24	4 28		n.a.
W22	13 34	18 18	4 53	13 7	3 46	23 49	0n 3	0 49	3 23	18 53	1 13	9 2	0 12	13 59	0 49	0 3	0 58	33 57	12 5	15 12	15 23	4 30		n.a.
T 23	13 54	15 50	5 13	12 49	3 54	23 47	0 9	0 46	3 23	18 52	1 13	9 5	0 11	13 59	0 48	0 4	0 58	33 57	12 5	15 12	15 22	4 32		n.a.
F 24	14 14	12 42	5 18	12 31	4 1	23 44	0 15	0 44	3 23	18 50	1 12	9 8	0 11	14 0	0 48	0 4	0 58	33 57	12 5	15 12	15 21	4 34		n.a.
S 25	14 34	9 5	5 8	12 13	4 7	23 41	0 21	0 41	3 22	18 49	1 12	9 11	0 11	14 0	0 48	0 5	0 58	33 56	12 4	15 12	15 20	4 37		n.a.
S 26	14 53	5 10	4 45	11 56	4 10	23 38	0 28	0 39	3 22	18 47	1 11	9 14	0 11	14 0	0 48	0 5	0 58	33 56	12 4	15 12	15 19	4 39		n.a.
M27	15 13	1 5	4 10	11 39	4 12	23 34	0 34	0 37	3 22	18 46	1 11	9 17	0 11	14 0	0 48	0 6	0 58	33 56	12 4	15 12	15 18	4 41		n.a.
T 28	15 32	3s 2	3 24	11 23	4 12	23 29	0 41	0 36	3 22	18 44	1 11	9 20	0 11	14 0	0 48	0 6	0 58	33 55	12 3	15 12	15 17	4 43		n.a.
W29	15 50	7 2	2 30	11 9	4 11	23 24	0 47	0 35	3 22	18 43	1 10	9 23	0 11	14 0	0 48	0 7	0 58	33 55	12 3	15 12	15 16	4 45		n.a.
T 30	16 9	10 47	1 29	10 56	4 8	23 18	0 54	0 34	3 21	18 41	1 10	9 26	0 11	14 0	0 48	0 7	0 58	33 54	12 3	15 12	15 15	4 47		n.a.
F 31	16s27	14s 8	0s24	10s45	4n 3	23s12	1n 1	0n33	3n21	18s39	1s10	9s29	0n11	14s 0	0s48	0s 7	0s58	33s54	12s 3	15s12	15s14	4s49		n.a.

Julian Day Number = -1187093.5, Delta T = 86h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°59'57, Lahiri = -112°52'57 Julian Calendar 1 Dec. 7964 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7964 BCE

The year -7963 astronomical counting style corresponds to year 7964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 2	14♏37'39	17♏31	7°R 2	29♐21	23°D52	12♒50	24♎14	26♒ 4	1°R49	23♑43	9°R42	9♏46	5♎21	n.a.	S 1
S 2	2 53 59	15°36'05	29°46	6♏19	0♑12	23♓53	12°55	24°22	26° 4	1♈48	23°43	9♏42	9°43	5°28	n.a.	S 2
M 3	2 57 55	16°34'29	12♐11	5°40	1° 2	23°54	13° 0	24°29	26° 4	1°47	23°44	9°41	9°39	5°34	n.a.	M 3
T 4	3 1 52	17°32'50	24°50	5° 5	1°51	23°56	13° 6	24°37	26° 4	1°46	23°45	9°40	9°36	5°41	n.a.	T 4
W 5	3 5 48	18°31'09	7♑42	4°34	2°39	23°59	13°11	24°44	26° 5	1°45	23°45	9°39	9°33	5°48	n.a.	W 5
T 6	3 9 45	19°29'26	20°49	4° 8	3°26	24° 2	13°17	24°52	26° 5	1°44	23°46	9°38	9°30	5°54	n.a.	T 6
F 7	3 13 41	20°27'40	4♒13	3°47	4°13	24° 7	13°23	24°59	26° 5	1°43	23°47	9°37	9°27	6° 1	n.a.	F 7
S 8	3 17 38	21°25'52	17°53	3°32	4°59	24°12	13°29	25° 6	26° 6	1°42	23°47	9°D37	9°23	6° 8	n.a.	S 8
S 9	3 21 34	22°24'01	1♓51	3°21	5°44	24°18	13°36	25°14	26° 6	1°41	23°48	9°37	9°20	6°14	n.a.	S 9
M10	3 25 31	23°22'08	16° 5	3°D16	6°27	24°24	13°42	25°21	26° 7	1°40	23°49	9°38	9°17	6°21	n.a.	M10
T 11	3 29 27	24°20'13	0♈34	3°16	7°10	24°31	13°49	25°28	26° 7	1°39	23°49	9°39	9°14	6°28	n.a.	T 11
W12	3 33 24	25°18'15	15°13	3°22	7°52	24°39	13°55	25°35	26° 8	1°39	23°50	9°40	9°11	6°34	n.a.	W12
T 13	3 37 20	26°16'15	29°58	3°32	8°32	24°47	14° 2	25°42	26° 8	1°38	23°51	9°40	9° 8	6°41	n.a.	T 13
F 14	3 41 17	27°14'13	14♉43	3°47	9°12	24°56	14° 9	25°49	26° 9	1°37	23°52	9°R40	9° 4	6°48	n.a.	F 14
S 15	3 45 13	28°12'09	29°20	4° 7	9°50	25° 6	14°16	25°57	26°10	1°36	23°53	9°40	9° 1	6°54	n.a.	S 15
S 16	3 49 10	29°10'03	13♊44	4°31	10°27	25°16	14°24	26° 4	26°11	1°35	23°54	9°38	8°58	7° 1	n.a.	S 16
M17	3 53 6	0♐ 7'56	27°48	5° 0	11° 3	25°27	14°31	26°11	26°12	1°35	23°54	9°36	8°55	7° 8	n.a.	M17
T 18	3 57 3	1° 5'46	11♋29	5°33	11°37	25°39	14°39	26°18	26°13	1°34	23°55	9°33	8°52	7°14	n.a.	T 18
W19	4 0 59	2° 3'35	24°46	6° 9	12°10	25°51	14°46	26°24	26°14	1°33	23°56	9°30	8°49	7°21	n.a.	W19
T 20	4 4 56	3° 1'22	7♌39	6°50	12°42	26° 3	14°54	26°31	26°15	1°33	23°57	9°27	8°45	7°28	n.a.	T 20
F 21	4 8 52	3°59'08	20°11	7°35	13°12	26°17	15° 2	26°38	26°16	1°32	23°58	9°25	8°42	7°34	n.a.	F 21
S 22	4 12 49	4°56'52	2♍25	8°22	13°41	26°30	15°10	26°45	26°17	1°32	23°59	9°D24	8°39	7°41	n.a.	S 22
S 23	4 16 45	5°54'34	14°26	9°14	14° 8	26°45	15°18	26°52	26°18	1°31	24° 0	9°25	8°36	7°48	n.a.	S 23
M24	4 20 42	6°52'15	26°18	10° 8	14°33	27° 0	15°27	26°58	26°19	1°31	24° 1	9°26	8°33	7°54	n.a.	M24
T 25	4 24 38	7°49'55	8♎ 7	11° 6	14°57	27°15	15°35	27° 5	26°20	1°30	24° 2	9°27	8°29	8° 1	n.a.	T 25
W26	4 28 35	8°47'33	19°57	12° 6	15°19	27°31	15°44	27°12	26°22	1°30	24° 3	9°29	8°26	8° 8	n.a.	W26
T 27	4 32 31	9°45'09	1♏52	13°10	15°39	27°47	15°52	27°18	26°23	1°29	24° 4	9°30	8°23	8°14	n.a.	T 27
F 28	4 36 28	10°42'44	13°56	14°16	15°58	28° 4	16° 1	27°25	26°25	1°29	24° 5	9°R30	8°20	8°21	n.a.	F 28
S 29	4 40 24	11°40'18	26°12	15°25	16°14	28°21	16°10	27°31	26°26	1°28	24° 6	9°29	8°17	8°28	n.a.	S 29
S 30	4 44 21	12°37'50	8♐42	16°36	16°29	28°39	16°19	27°37	26°28	1°28	24° 7	9°26	8°14	8°34	n.a.	S 30
M31	4 48 17	13♐35'21	21♐27	17♏50	16♑41	28♓58	16♒28	27♎44	26♒29	1♈28	24♑ 8	9♏22	8♏10	8♎41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s45	16s55	0n43	10s36	3n56	23s 5	1n 8	0n32	3n21	18s37	1s 9	9s32	0n11	14s 0	0s48	0s 8	0s58	33s54	12s 2	15s12	15s13	4s51		n.a.
S 2	17 3	18 59	1 49	10 29	3 48	22 58	1 16	0 32	3 20	18 35	1 9	9 35	0 11	14 0	0 48	0 8	0 58	33 53	12 2	15 12	15 12	4 53		n.a.
M 3	17 20	20 10	2 51	10 25	3 39	22 50	1 23	0 32	3 20	18 33	1 9	9 38	0 11	13 59	0 48	0 9	0 58	33 53	12 2	15 11	15 11	4 55		n.a.
T 4	17 37	20 22	3 46	10 22	3 29	22 42	1 31	0 33	3 19	18 32	1 8	9 41	0 10	13 59	0 48	0 9	0 58	33 52	12 1	15 11	15 10	4 57		n.a.
W 5	17 54	19 31	4 30	10 22	3 18	22 34	1 38	0 34	3 19	18 30	1 8	9 44	0 10	13 59	0 48	0 10	0 58	33 52	12 1	15 11	15 9	4 59		n.a.
T 6	18 10	17 36	5 1	10 25	3 6	22 25	1 46	0 35	3 18	18 27	1 8	9 47	0 10	13 59	0 48	0 10	0 58	33 52	12 1	15 10	15 8	5 1		n.a.
F 7	18 27	14 44	5 16	10 29	2 53	22 16	1 54	0 36	3 18	18 25	1 7	9 49	0 10	13 59	0 48	0 10	0 58	33 51	12 1	15 10	15 7	5 3		n.a.
S 8	18 43	11 0	5 14	10 36	2 40	22 6	2 2	0 38	3 17	18 23	1 7	9 52	0 10	13 59	0 48	0 11	0 58	33 51	12 0	15 10	15 6	5 5		n.a.
S 9	18 58	6 36	4 54	10 45	2 27	21 56	2 10	0 39	3 17	18 21	1 7	9 55	0 10	13 58	0 48	0 11	0 58	33 51	12 0	15 10	15 5	5 7		n.a.
M10	19 13	1 46	4 16	10 56	2 13	21 46	2 18	0 41	3 16	18 19	1 6	9 58	0 10	13 58	0 48	0 11	0 58	33 50	12 0	15 10	15 4	5 10		n.a.
T 11	19 28	3n17	3 20	11 9	2 0	21 35	2 27	0 44	3 16	18 17	1 6	10 1	0 10	13 58	0 48	0 12	0 58	33 50	12 0	15 11	15 3	5 12		n.a.
W12	19 43	8 12	2 12	11 23	1 46	21 24	2 35	0 46	3 15	18 14	1 6	10 3	0 10	13 58	0 47	0 12	0 57	33 49	11 59	15 11	15 2	5 14		n.a.
T 13	19 57	12 40	0 54	11 40	1 32	21 13	2 44	0 49	3 14	18 12	1 5	10 6	0 10	13 57	0 47	0 12	0 57	33 49	11 59	15 11	15 1	5 16		n.a.
F 14	20 11	16 20	0s28	11 58	1 19	21 2	2 53	0 52	3 14	18 10	1 5	10 9	0 10	13 57	0 47	0 13	0 57	33 49	11 59	15 11	14 59	5 18		n.a.
S 15	20 24	18 56	1 47	12 17	1 5	20 50	3 1	0 56	3 13	18 7	1 5	10 12	0 9	13 57	0 47	0 13	0 57	33 48	11 59	15 11	14 58	5 20		n.a.
S 16	20 38	20 16	2 57	12 38	0 52	20 38	3 10	0 59	3 12	18 5	1 4	10 14	0 9	13 56	0 47	0 13	0 57	33 48	11 58	15 11	14 57	5 22		n.a.
M17	20 50	20 17	3 56	13 0	0 39	20 26	3 19	1 3	3 12	18 2	1 4	10 17	0 9	13 56	0 47	0 13	0 57	33 47	11 58	15 10	14 56	5 24		n.a.
T 18	21 3	19 5	4 39	13 23	0 27	20 14	3 29	1 7	3 11	17 59	1 4	10 20	0 9	13 56	0 47	0 14	0 57	33 47	11 58	15 9	14 55	5 26		n.a.
W19	21 15	16 53	5 5	13 47	0 15	20 2	3 38	1 11	3 10	17 57	1 4	10 23	0 9	13 55	0 47	0 14	0 57	33 46	11 58	15 8	14 54	5 28		n.a.
T 20	21 27	13 53	5 15	14 12	0 3	19 50	3 47	1 16	3 10	17 54	1 3	10 25	0 9	13 55	0 47	0 14	0 57	33 46	11 57	15 7	14 53	5 30		n.a.
F 21	21 38	10 21	5 10	14 37	0s 8	19 38	3 56	1 21	3 9	17 51	1 3	10 28	0 9	13 55	0 47	0 14	0 57	33 46	11 57	15 6	14 52	5 32		n.a.
S 22	21 49	6 27	4 50	15 3	0 19	19 25	4 6	1 26	3 8	17 49	1 3	10 30	0 9	13 54	0 47	0 14	0 57	33 45	11 57	15 6	14 51	5 34		n.a.
S 23	22 0	2 22	4 19	15 30	0 29	19 13	4 15	1 31	3 7	17 46	1 2	10 33	0 9	13 54	0 47	0 15	0 57	33 45	11 57	15 6	14 50	5 36		n.a.
M24	22 10	1s46	3 36	15 58	0 39	19 1	4 25	1 36	3 7	17 43	1 2	10 36	0 9	13 53	0 47	0 15	0 57	33 44	11 57	15 6	14 49	5 38		n.a.
T 25	22 20	5 49	2 44	16 25	0 49	18 49	4 35	1 42	3 6	17 40	1 2	10 38	0 9	13 53	0 47	0 15	0 57	33 44	11 56	15 7	14 48	5 40		n.a.
W26	22 29	9 40	1 46	16 53	0 58	18 37	4 44	1 48	3 5	17 37	1 2	10 41	0 9	13 52	0 47	0 15	0 57	33 44	11 56	15 8	14 47	5 42		n.a.
T 27	22 38	13 10	0 42	17 21	1 6	18 25	4 54	1 54	3 4	17 34	1 1	10 43	0 8	13 52	0 47	0 15	0 57	33 43	11 56	15 8	14 46	5 44		n.a.
F 28	22 47	16 10	0n24	17 49	1 14	18 13	5 4	2 0	3 3	17 31	1 1	10 46	0 8	13 51	0 47	0 15	0 57	33 43	11 56	15 8	14 45	5 46		n.a.
S 29	22 55	18 29	1 30	18 17	1 22	18 1	5 13	2 6	3 3	17 28	1 1	10 48	0 8	13 50	0 47	0 15	0 57	33 42	11 55	15 8	14 44	5 48		n.a.
S 30	23 3	19 58	2 33	18 45	1 28	17 50	5 23	2 13	3 2	17 25	1 0	10 50	0 8	13 50	0 47	0 16	0 57	33 42	11 55	15 7	14 43	5 50		n.a.
M31	23s10	20s28	3n29	19s13	1s35	17s39	5n33	2n19	3n 1	17s22	1s 0	10s53	0n 8	13s49	0s46	0s16	0s57	33s42	11s55	15s 5	14s42	5s52		n.a.

Julian Day Number = -1187062.5, Delta T = 86h12m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°59'53, Lahiri = -112°52'53 Julian Calendar 1 Jan. 7963 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7964 BCE

The year -7962 astronomical counting style corresponds to year 7963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 14	14♐32'50	4♑26	19♏ 7	16♑51	29♓16	16♒38	27♎50	26♒31	1°R28	24♑ 9	9°R17	8♏ 7	8♎48	n.a.	T 1
W 2	4 56 10	15°30'17	17°40	20°26	16°59	29°36	16°47	27°56	26°32	1♈27	24°10	9♏11	8° 4	8°54	n.a.	W 2
T 3	5 0 7	16°27'43	1♒ 8	21°47	17° 5	29°55	16°56	28° 2	26°34	1°27	24°11	9° 5	8° 1	9° 1	n.a.	T 3
F 4	5 4 3	17°25'07	14°47	23°10	17° 9	0♈15	17° 6	28° 8	26°36	1°27	24°13	9° 1	7°58	9° 8	n.a.	F 4
S 5	5 8 0	18°22'30	28°37	24°36	17°R10	0°36	17°16	28°14	26°38	1°27	24°14	8°57	7°55	9°14	n.a.	S 5
S 6	5 11 56	19°19'50	12♓37	26° 4	17° 9	0°57	17°25	28°20	26°40	1°27	24°15	8°56	7°51	9°21	n.a.	S 6
M 7	5 15 53	20°17'09	26°44	27°34	17° 6	1°18	17°35	28°26	26°41	1°27	24°16	8°D56	7°48	9°28	n.a.	M 7
T 8	5 19 49	21°14'27	10♈57	29° 7	17° 0	1°40	17°45	28°32	26°43	1°D27	24°17	8°57	7°45	9°34	n.a.	T 8
W 9	5 23 46	22°11'43	25°16	0♐41	16°52	2° 2	17°55	28°38	26°45	1°27	24°18	8°58	7°42	9°41	n.a.	W 9
T 10	5 27 42	23° 8'57	9♉36	2°18	16°41	2°24	18° 5	28°43	26°47	1°27	24°20	8°R59	7°39	9°48	n.a.	T 10
F 11	5 31 39	24° 6'10	23°55	3°57	16°28	2°47	18°16	28°49	26°50	1°27	24°21	8°58	7°35	9°54	n.a.	F 11
S 12	5 35 35	25° 3'22	8♊ 9	5°38	16°13	3°10	18°26	28°55	26°52	1°27	24°22	8°55	7°32	10° 1	n.a.	S 12
S 13	5 39 32	26° 0'33	22°12	7°21	15°55	3°34	18°36	29° 0	26°54	1°27	24°23	8°50	7°29	10° 8	n.a.	S 13
M14	5 43 28	26°57'42	6♋ 2	9° 6	15°34	3°58	18°47	29° 5	26°56	1°27	24°24	8°43	7°26	10°14	n.a.	M14
T 15	5 47 25	27°54'50	19°34	10°54	15°12	4°22	18°58	29°11	26°58	1°28	24°26	8°35	7°23	10°21	n.a.	T 15
W16	5 51 21	28°51'58	2♌46	12°43	14°47	4°47	19° 8	29°16	27° 0	1°28	24°27	8°27	7°20	10°28	n.a.	W16
T 17	5 55 18	29°49'04	15°37	14°35	14°20	5°12	19°19	29°21	27° 3	1°28	24°28	8°19	7°16	10°34	n.a.	T 17
F 18	5 59 14	0♑46'10	28° 9	16°29	13°52	5°37	19°30	29°26	27° 5	1°28	24°29	8°13	7°13	10°41	n.a.	F 18
S 19	6 3 11	1°43'14	10♍24	18°24	13°21	6° 2	19°41	29°31	27° 8	1°29	24°31	8° 9	7°10	10°48	n.a.	S 19
S 20	6 7 7	2°40'19	22°25	20°22	12°49	6°28	19°52	29°36	27°10	1°29	24°32	8° 6	7° 7	10°54	n.a.	S 20
M21	6 11 4	3°37'22	4♎18	22°22	12°16	6°54	20° 3	29°41	27°12	1°29	24°33	8°D 6	7° 4	11° 1	n.a.	M21
T 22	6 15 0	4°34'25	16° 7	24°23	11°41	7°21	20°14	29°46	27°15	1°30	24°35	8° 6	7° 0	11° 8	n.a.	T 22
W23	6 18 57	5°31'28	27°58	26°27	11° 5	7°48	20°25	29°51	27°18	1°30	24°36	8° 7	6°57	11°14	n.a.	W23
T 24	6 22 53	6°28'30	9♏56	28°32	10°28	8°15	20°37	29°56	27°20	1°31	24°37	8°R 8	6°54	11°21	n.a.	T 24
F 25	6 26 50	7°25'31	22° 6	0♑38	9°51	8°42	20°48	0♏ 0	27°23	1°31	24°39	8° 6	6°51	11°28	n.a.	F 25
S 26	6 30 47	8°22'32	4♐31	2°46	9°13	9°10	21° 0	0° 5	27°25	1°32	24°40	8° 3	6°48	11°34	n.a.	S 26
S 27	6 34 43	9°19'32	17°14	4°55	8°35	9°37	21°11	0° 9	27°28	1°32	24°41	7°58	6°45	11°41	n.a.	S 27
M28	6 38 40	10♑16'32	0♑16	7♑ 5	7♑57	10♈ 6	21♒23	0♏13	27♒31	1♈33	24♑43	7♏50	6♏41	11♎48	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s17	19 s53	4n16	19 s41	1 s41	17 s28	5n42	2n26	3n 0	17 s19	1 s 0	10 s55	0n 8	13 s49	0 s46	0 s16	0 s57	33 s41	11 s55	15 s 4	14 s40	5 s54		n.a.
W 2	23 24	18 14	4 50	20 8	1 46	17 18	5 52	2 34	2 59	17 16	1 0	10 58	0 8	13 48	0 46	0 16	0 57	33 41	11 55	15 2	14 39	5 56		n.a.
T 3	23 30	15 33	5 8	20 35	1 51	17 8	6 1	2 41	2 59	17 13	0 59	11 0	0 8	13 47	0 46	0 16	0 56	33 40	11 54	15 0	14 38	5 58		n.a.
F 4	23 36	12 0	5 10	21 1	1 55	16 58	6 10	2 48	2 58	17 9	0 59	11 2	0 8	13 47	0 46	0 16	0 56	33 40	11 54	14 58	14 37	6 0		n.a.
S 5	23 42	7 46	4 53	21 27	1 58	16 49	6 19	2 56	2 57	17 6	0 59	11 5	0 8	13 46	0 46	0 16	0 56	33 40	11 54	14 57	14 36	6 2		n.a.
S 6	23 46	3 4	4 19	21 52	2 1	16 40	6 28	3 4	2 56	17 3	0 59	11 7	0 8	13 45	0 46	0 16	0 56	33 39	11 54	14 57	14 35	6 4		n.a.
M 7	23 51	1n51	3 29	22 16	2 4	16 32	6 37	3 12	2 55	16 59	0 58	11 9	0 8	13 45	0 46	0 16	0 56	33 39	11 54	14 57	14 34	6 6		n.a.
T 8	23 55	6 42	2 26	22 40	2 6	16 25	6 45	3 20	2 55	16 56	0 58	11 11	0 7	13 44	0 46	0 16	0 56	33 38	11 54	14 57	14 33	6 8		n.a.
W 9	23 59	11 14	1 14	23 2	2 7	16 18	6 53	3 28	2 54	16 53	0 58	11 14	0 7	13 43	0 46	0 16	0 56	33 38	11 53	14 57	14 32	6 10		n.a.
T 10	24 2	15 7	0 s 3	23 23	2 8	16 11	7 1	3 37	2 53	16 49	0 58	11 16	0 7	13 42	0 46	0 16	0 56	33 38	11 53	14 58	14 31	6 12		n.a.
F 11	24 5	18 5	1 20	23 43	2 8	16 5	7 8	3 46	2 52	16 46	0 57	11 18	0 7	13 42	0 46	0 16	0 56	33 37	11 53	14 57	14 30	6 14		n.a.
S 12	24 7	19 54	2 31	24 2	2 7	16 0	7 15	3 54	2 51	16 42	0 57	11 20	0 7	13 41	0 46	0 15	0 56	33 37	11 53	14 56	14 29	6 16		n.a.
S 13	24 9	20 28	3 32	24 19	2 6	15 56	7 22	4 3	2 50	16 38	0 57	11 22	0 7	13 40	0 46	0 15	0 56	33 36	11 53	14 55	14 28	6 18		n.a.
M14	24 11	19 46	4 20	24 35	2 4	15 53	7 28	4 12	2 50	16 35	0 57	11 24	0 7	13 39	0 46	0 15	0 56	33 36	11 53	14 52	14 27	6 20		n.a.
T 15	24 12	17 57	4 51	24 49	2 2	15 50	7 33	4 21	2 49	16 31	0 56	11 26	0 7	13 38	0 46	0 15	0 56	33 36	11 52	14 50	14 26	6 22		n.a.
W16	24 13	15 13	5 6	25 2	1 59	15 48	7 38	4 31	2 48	16 28	0 56	11 28	0 7	13 38	0 46	0 15	0 56	33 35	11 52	14 47	14 24	6 24		n.a.
T 17	24 13	11 50	5 5	25 13	1 55	15 46	7 42	4 40	2 47	16 24	0 56	11 30	0 7	13 37	0 46	0 15	0 56	33 35	11 52	14 45	14 23	6 26		n.a.
F 18	24 13	8 0	4 49	25 21	1 51	15 46	7 45	4 50	2 46	16 20	0 56	11 32	0 7	13 36	0 46	0 15	0 56	33 34	11 52	14 42	14 22	6 28		n.a.
S 19	24 12	3 55	4 21	25 28	1 46	15 46	7 48	4 59	2 45	16 16	0 55	11 34	0 6	13 35	0 46	0 14	0 56	33 34	11 52	14 41	14 21	6 30		n.a.
S 20	24 11	0 s15	3 41	25 32	1 41	15 47	7 50	5 9	2 45	16 12	0 55	11 36	0 6	13 34	0 46	0 14	0 56	33 34	11 52	14 40	14 20	6 32		n.a.
M21	24 10	4 22	2 52	25 34	1 35	15 49	7 51	5 19	2 44	16 9	0 55	11 38	0 6	13 33	0 46	0 14	0 56	33 33	11 52	14 40	14 19	6 34		n.a.
T 22	24 8	8 19	1 56	25 34	1 28	15 52	7 52	5 29	2 43	16 5	0 55	11 40	0 6	13 32	0 46	0 14	0 56	33 33	11 52	14 40	14 18	6 36		n.a.
W23	24 6	11 56	0 54	25 32	1 21	15 55	7 51	5 39	2 42	16 1	0 54	11 41	0 6	13 31	0 45	0 14	0 56	33 32	11 51	14 40	14 17	6 38		n.a.
T 24	24 3	15 7	0n10	25 26	1 13	15 59	7 50	5 50	2 41	15 57	0 54	11 43	0 6	13 30	0 45	0 13	0 56	33 32	11 51	14 41	14 16	6 40		n.a.
F 25	24 0	17 42	1 14	25 19	1 5	16 4	7 48	6 0	2 40	15 53	0 54	11 45	0 6	13 29	0 45	0 13	0 55	33 32	11 51	14 40	14 15	6 42		n.a.
S 26	23 57	19 30	2 17	25 8	0 57	16 10	7 45	6 10	2 39	15 49	0 54	11 47	0 6	13 28	0 45	0 13	0 55	33 31	11 51	14 39	14 14	6 44		n.a.
S 27	23 53	20 23	3 14	24 56	0 48	16 16	7 41	6 21	2 39	15 45	0 54	11 48	0 6	13 27	0 45	0 13	0 55	33 31	11 51	14 37	14 13	6 46		n.a.
M28	23 s48	20 s12	4n 2	24 s40	0 s38	16 s23	7n36	6n32	2n38	15 s41	0 s53	11 s50	0n 6	13 s26	0 s45	0 s12	0 s55	33 s31	11 s51	14 s35	14 s12	6 s48		n.a.

Julian Day Number = -1187031.5, Delta T = 86h12m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°59'49, Lahiri = -112°52'49 Julian Calendar 1 Feb. 7963 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 36	11♉13'32	13♉38	9♉15	7°R20	10♈34	21♒34	0♏18	27♒34	1♈34	24♉44	7°R41	6♏38	11♎54	n.a.	T 1
W 2	6 46 33	12°10'31	27°17	11°26	6♉43	11° 3	21°46	0°22	27°36	1°34	24°45	7♏31	6°35	12° 1	n.a.	W 2
T 3	6 50 29	13° 7'29	11♒10	13°38	6° 6	11°32	21°58	0°26	27°39	1°35	24°47	7°21	6°32	12° 8	n.a.	T 3
F 4	6 54 26	14° 4'26	25°13	15°49	5°31	12° 1	22°10	0°30	27°42	1°36	24°48	7°12	6°29	12°14	n.a.	F 4
S 5	6 58 22	15° 1'23	9♓22	17°59	4°57	12°30	22°22	0°34	27°45	1°37	24°49	7° 5	6°26	12°21	n.a.	S 5
S 6	7 2 19	15°58'19	23°34	20° 9	4°25	13° 0	22°34	0°38	27°48	1°37	24°51	7° 1	6°22	12°28	n.a.	S 6
M 7	7 6 15	16°55'15	7♈45	22°19	3°54	13°30	22°46	0°41	27°51	1°38	24°52	6°59	6°19	12°34	n.a.	M 7
T 8	7 10 12	17°52'10	21°54	24°27	3°24	14° 0	22°58	0°45	27°54	1°39	24°53	6°D59	6°16	12°41	n.a.	T 8
W 9	7 14 9	18°49'04	5♉59	26°34	2°57	14°31	23°10	0°49	27°57	1°40	24°55	7°R 0	6°13	12°48	n.a.	W 9
T 10	7 18 5	19°45'58	20° 0	28°39	2°31	15° 1	23°22	0°52	28° 0	1°41	24°56	6°59	6°10	12°54	n.a.	T 10
F 11	7 22 2	20°42'51	3♊56	0♒43	2° 8	15°32	23°35	0°55	28° 3	1°42	24°58	6°57	6° 6	13° 1	n.a.	F 11
S 12	7 25 58	21°39'44	17°44	2°44	1°47	16° 3	23°47	0°59	28° 6	1°43	24°59	6°52	6° 3	13° 7	n.a.	S 12
S 13	7 29 55	22°36'36	1♋24	4°44	1°28	16°34	23°59	1° 2	28° 9	1°44	25° 0	6°44	6° 0	13°14	n.a.	S 13
M14	7 33 51	23°33'29	14°52	6°42	1°11	17° 6	24°12	1° 5	28°12	1°45	25° 2	6°34	5°57	13°21	n.a.	M14
T 15	7 37 48	24°30'21	28° 6	8°38	0°57	17°37	24°24	1° 8	28°15	1°46	25° 3	6°23	5°54	13°27	n.a.	T 15
W16	7 41 44	25°27'13	11♌ 4	10°32	0°45	18° 9	24°37	1°11	28°19	1°47	25° 4	6°10	5°51	13°34	n.a.	W16
T 17	7 45 41	26°24'05	23°46	12°23	0°35	18°41	24°49	1°14	28°22	1°48	25° 6	5°59	5°47	13°41	n.a.	T 17
F 18	7 49 38	27°20'57	6♍11	14°13	0°28	19°14	25° 2	1°16	28°25	1°49	25° 7	5°49	5°44	13°47	n.a.	F 18
S 19	7 53 34	28°17'50	18°22	16° 0	0°24	19°46	25°14	1°19	28°28	1°51	25° 9	5°41	5°41	13°54	n.a.	S 19
S 20	7 57 31	29°14'43	0♎22	17°45	0°D21	20°19	25°27	1°21	28°32	1°52	25°10	5°36	5°38	14° 1	n.a.	S 20
M21	8 1 27	0♒11'36	12°14	19°28	0°21	20°52	25°40	1°24	28°35	1°53	25°11	5°33	5°35	14° 7	n.a.	M21
T 22	8 5 24	1° 8'30	24° 2	21° 8	0°24	21°25	25°53	1°26	28°38	1°54	25°13	5°32	5°32	14°14	n.a.	T 22
W23	8 9 21	2° 5'24	5♏53	22°47	0°28	21°58	26° 5	1°28	28°42	1°56	25°14	5°32	5°28	14°21	n.a.	W23
T 24	8 13 17	3° 2'18	17°52	24°23	0°35	22°31	26°18	1°30	28°45	1°57	25°15	5°32	5°25	14°27	n.a.	T 24
F 25	8 17 14	3°59'14	0♐ 4	25°56	0°44	23° 5	26°31	1°32	28°48	1°58	25°17	5°31	5°22	14°34	n.a.	F 25
S 26	8 21 10	4°56'09	12°33	27°28	0°55	23°39	26°44	1°34	28°52	2° 0	25°18	5°27	5°19	14°41	n.a.	S 26
S 27	8 25 7	5°53'06	25°24	28°57	1° 8	24°13	26°57	1°36	28°55	2° 1	25°20	5°21	5°16	14°47	n.a.	S 27
M28	8 29 4	6°50'03	8♑39	0♓24	1°24	24°47	27°10	1°38	28°59	2° 3	25°21	5°12	5°12	14°54	n.a.	M28
T 29	8 33 0	7°47'00	22°17	1°48	1°41	25°21	27°23	1°39	29° 2	2° 4	25°22	5° 2	5° 9	15° 1	n.a.	T 29
W30	8 36 57	8°43'59	6♒18	3°10	1°59	25°56	27°36	1°41	29° 6	2° 5	25°24	4°50	5° 6	15° 7	n.a.	W30
T 31	8 40 53	9♒40'57	20♒35	4♓30	2♉20	26♈30	27♒49	1♏42	29♒ 9	2♈ 7	25♉25	4♏39	5♏ 3	15♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s44	18 s54	4n38	24 s22	0 s29	16 s31	7n31	6n42	2n37	15 s37	0 s53	11 s52	0n 6	13 s25	0 s45	0 s12	0 s55	33 s30	11 s51	14 s32	14 s11	6 s50		n.a.
W 2	23 38	16 30	4 59	24 2	0 19	16 39	7 25	6 53	2 36	15 33	0 53	11 53	0 5	13 24	0 45	0 12	0 55	33 30	11 51	14 28	14 9	6 52		n.a.
T 3	23 33	13 9	5 3	23 39	0 9	16 48	7 18	7 4	2 35	15 28	0 53	11 55	0 5	13 23	0 45	0 11	0 55	33 30	11 51	14 25	14 8	6 54		n.a.
F 4	23 27	9 1	4 49	23 14	0n 1	16 57	7 10	7 15	2 34	15 24	0 53	11 56	0 5	13 22	0 45	0 11	0 55	33 29	11 51	14 22	14 7	6 56		n.a.
S 5	23 20	4 21	4 17	22 47	0 11	17 7	7 2	7 26	2 34	15 20	0 52	11 58	0 5	13 21	0 45	0 11	0 55	33 29	11 50	14 20	14 6	6 58		n.a.
S 6	23 14	0n33	3 30	22 18	0 21	17 17	6 53	7 38	2 33	15 16	0 52	11 59	0 5	13 20	0 45	0 10	0 55	33 28	11 50	14 18	14 5	7 0		n.a.
M 7	23 6	5 26	2 29	21 48	0 31	17 27	6 43	7 49	2 32	15 12	0 52	12 1	0 5	13 19	0 45	0 10	0 55	33 28	11 50	14 18	14 4	7 1		n.a.
T 8	22 59	10 1	1 20	21 16	0 41	17 38	6 33	8 0	2 31	15 7	0 52	12 2	0 5	13 18	0 45	0 9	0 55	33 28	11 50	14 18	14 3	7 3		n.a.
W 9	22 51	14 2	0 5	20 42	0 51	17 49	6 22	8 12	2 30	15 3	0 52	12 4	0 5	13 17	0 45	0 9	0 55	33 27	11 50	14 18	14 2	7 5		n.a.
T 10	22 43	17 13	1 s 9	20 8	1 0	18 1	6 11	8 23	2 29	14 59	0 51	12 5	0 5	13 16	0 45	0 9	0 55	33 27	11 50	14 18	14 1	7 7		n.a.
F 11	22 34	19 22	2 18	19 32	1 9	18 13	6 0	8 35	2 28	14 54	0 51	12 6	0 5	13 14	0 45	0 8	0 55	33 27	11 50	14 17	14 0	7 9		n.a.
S 12	22 25	20 21	3 19	18 56	1 17	18 25	5 48	8 46	2 28	14 50	0 51	12 7	0 4	13 13	0 45	0 8	0 55	33 26	11 50	14 15	13 59	7 11		n.a.
S 13	22 15	20 6	4 7	18 20	1 26	18 37	5 37	8 58	2 27	14 46	0 51	12 9	0 4	13 12	0 45	0 7	0 55	33 26	11 50	14 13	13 58	7 13		n.a.
M14	22 5	18 43	4 41	17 42	1 33	18 49	5 24	9 10	2 26	14 41	0 51	12 10	0 4	13 11	0 45	0 7	0 55	33 26	11 50	14 9	13 56	7 15		n.a.
T 15	21 55	16 21	4 58	17 5	1 41	19 1	5 12	9 21	2 25	14 37	0 50	12 11	0 4	13 10	0 45	0 6	0 55	33 25	11 50	14 5	13 55	7 17		n.a.
W16	21 44	13 13	5 0	16 27	1 47	19 14	5 0	9 33	2 24	14 32	0 50	12 12	0 4	13 9	0 45	0 6	0 55	33 25	11 50	14 1	13 54	7 19		n.a.
T 17	21 33	9 32	4 47	15 50	1 53	19 26	4 47	9 45	2 23	14 28	0 50	12 13	0 4	13 8	0 45	0 5	0 55	33 25	11 50	13 57	13 53	7 21		n.a.
F 18	21 22	5 31	4 21	15 13	1 59	19 39	4 35	9 57	2 22	14 23	0 50	12 14	0 4	13 6	0 45	0 5	0 55	33 25	11 50	13 54	13 52	7 23		n.a.
S 19	21 10	1 21	3 43	14 35	2 4	19 51	4 22	10 9	2 22	14 19	0 50	12 15	0 4	13 5	0 45	0 4	0 54	33 24	11 50	13 51	13 51	7 25		n.a.
S 20	20 58	2 s49	2 55	13 59	2 9	20 4	4 10	10 21	2 21	14 14	0 50	12 16	0 4	13 4	0 45	0 4	0 54	33 24	11 50	13 49	13 50	7 27		n.a.
M21	20 46	6 49	2 0	13 22	2 13	20 16	3 58	10 33	2 20	14 9	0 49	12 17	0 4	13 3	0 45	0 3	0 54	33 24	11 50	13 48	13 49	7 29		n.a.
T 22	20 33	10 34	1 1	12 47	2 16	20 28	3 45	10 45	2 19	14 5	0 49	12 18	0 4	13 1	0 45	0 3	0 54	33 23	11 50	13 48	13 48	7 30		n.a.
W23	20 20	13 53	0n 2	12 11	2 19	20 41	3 33	10 57	2 18	14 0	0 49	12 19	0 3	13 0	0 45	0 2	0 54	33 23	11 50	13 48	13 47	7 32		n.a.
T 24	20 7	16 41	1 5	11 37	2 21	20 53	3 21	11 9	2 17	13 55	0 49	12 20	0 3	12 59	0 45	0 2	0 54	33 23	11 50	13 48	13 46	7 34		n.a.
F 25	19 53	18 47	2 6	11 3	2 23	21 5	3 9	11 22	2 16	13 51	0 49	12 21	0 3	12 58	0 44	0 1	0 54	33 22	11 50	13 47	13 44	7 36		n.a.
S 26	19 39	20 2	3 3	10 30	2 24	21 16	2 57	11 34	2 16	13 46	0 49	12 22	0 3	12 57	0 44	0 0	0 54	33 22	11 50	13 46	13 43	7 38		n.a.
S 27	19 25	20 17	3 52	9 58	2 24	21 28	2 46	11 46	2 15	13 41	0 48	12 22	0 3	12 55	0 44	0n 0	0 54	33 22	11 50	13 44	13 42	7 40		n.a.
M28	19 10	19 27	4 30	9 27	2 24	21 39	2 34	11 58	2 14	13 37	0 48	12 23	0 3	12 54	0 44	0 1	0 54	33 22	11 50	13 41	13 41	7 42		n.a.
T 29	18 55	17 29	4 54	8 57	2 24	21 50	2 23	12 10	2 13	13 32	0 48	12 24	0 3	12 53	0 44	0 2	0 54	33 21	11 50	13 37	13 40	7 44		n.a.
W30	18 40	14 28	5 1	8 28	2 22	22 1	2 12	12 23	2 12	13 27	0 48	12 24	0 3	12 51	0 44	0 2	0 54	33 21	11 50	13 33	13 39	7 46		n.a.
T 31	18 s24	10 s32	4n50	8 s 1	2n20	22 s11	2n 1	12n35	2n11	13 s22	0 s48	12 s25	0n 3	12 s50	0 s44	0n 3	0 s54	33 s21	11 s50	13 s30	13 s38	7 s48		n.a.

Julian Day Number = -1187003.5, Delta T = 86h12m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°59'45, Lahiri = -112°52'45 Julian Calendar 1 March 7963 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 44 50	10♒37'56	5♓ 4	5♓47	2♑43	27♈ 5	28♒ 2	1♏44	29♒13	2♈ 8	25♑26	4°R29	5♏ 0	15♎21	n.a.	F 1
S 2	8 48 47	11°34'55	19°37	7° 2	3° 7	27°40	28°15	1°45	29°16	2°10	25°28	4♏21	4°57	15°27	n.a.	S 2
S 3	8 52 43	12°31'55	4♈ 9	8°14	3°32	28°15	28°29	1°46	29°20	2°12	25°29	4°16	4°53	15°34	n.a.	S 3
M 4	8 56 40	13°28'56	18°33	9°24	4° 0	28°51	28°42	1°47	29°23	2°13	25°30	4°14	4°50	15°41	n.a.	M 4
T 5	9 0 36	14°25'56	2♉49	10°31	4°28	29°26	28°55	1°48	29°27	2°15	25°32	4°D14	4°47	15°47	n.a.	T 5
W 6	9 4 33	15°22'57	16°52	11°35	4°59	0♉ 2	29° 8	1°48	29°30	2°16	25°33	4°R14	4°44	15°54	n.a.	W 6
T 7	9 8 30	16°19'59	0♊44	12°36	5°30	0°38	29°21	1°49	29°34	2°18	25°34	4°13	4°41	16° 1	n.a.	T 7
F 8	9 12 26	17°17'01	14°24	13°34	6° 3	1°14	29°35	1°50	29°38	2°20	25°36	4°11	4°38	16° 7	n.a.	F 8
S 9	9 16 23	18°14'04	27°53	14°29	6°37	1°50	29°48	1°50	29°41	2°21	25°37	4° 6	4°34	16°14	n.a.	S 9
S 10	9 20 19	19°11'07	11♋10	15°21	7°13	2°26	0♓ 1	1°50	29°45	2°23	25°38	3°58	4°31	16°21	n.a.	S 10
M11	9 24 16	20° 8'12	24°16	16° 9	7°50	3° 2	0°15	1°51	29°48	2°25	25°39	3°49	4°28	16°27	n.a.	M11
T 12	9 28 13	21° 5'16	7♌ 9	16°54	8°27	3°39	0°28	1°51	29°52	2°27	25°41	3°37	4°25	16°34	n.a.	T 12
W13	9 32 9	22° 2'22	19°49	17°35	9° 7	4°15	0°41	1°R51	29°56	2°29	25°42	3°25	4°22	16°41	n.a.	W13
T 14	9 36 6	22°59'29	2♍17	18°13	9°47	4°52	0°55	1°51	29°59	2°30	25°43	3°14	4°18	16°47	n.a.	T 14
F 15	9 40 2	23°56'37	14°32	18°46	10°28	5°29	1° 8	1°50	0♓ 3	2°32	25°44	3° 4	4°15	16°54	n.a.	F 15
S 16	9 43 59	24°53'46	26°36	19°16	11°10	6° 6	1°21	1°50	0° 7	2°34	25°46	2°56	4°12	17° 0	n.a.	S 16
S 17	9 47 56	25°50'56	8♎31	19°41	11°53	6°43	1°35	1°50	0°10	2°36	25°47	2°51	4° 9	17° 7	n.a.	S 17
M18	9 51 52	26°48'07	20°21	20° 1	12°37	7°21	1°48	1°49	0°14	2°38	25°48	2°48	4° 6	17°14	n.a.	M18
T 19	9 55 49	27°45'20	2♏ 8	20°18	13°22	7°58	2° 2	1°49	0°18	2°40	25°49	2°D47	4° 3	17°20	n.a.	T 19
W20	9 59 46	28°42'34	13°58	20°29	14° 8	8°36	2°15	1°48	0°21	2°42	25°51	2°48	3°59	17°27	n.a.	W20
T 21	10 3 42	29°39'50	25°56	20°36	14°55	9°13	2°29	1°47	0°25	2°43	25°52	2°R48	3°56	17°34	n.a.	T 21
F 22	10 7 39	0♓37'08	8♐ 7	20°R37	15°42	9°51	2°42	1°46	0°29	2°45	25°53	2°48	3°53	17°40	n.a.	F 22
S 23	10 11 35	1°34'27	20°36	20°34	16°31	10°29	2°55	1°45	0°32	2°47	25°54	2°46	3°50	17°47	n.a.	S 23
S 24	10 15 32	2°31'47	3♑28	20°25	17°20	11° 7	3° 9	1°44	0°36	2°49	25°55	2°42	3°47	17°54	n.a.	S 24
M25	10 19 29	3°29'10	16°47	20°12	18°10	11°45	3°22	1°43	0°40	2°51	25°56	2°36	3°43	18° 0	n.a.	M25
T 26	10 23 25	4°26'33	0♒32	19°53	19° 0	12°24	3°36	1°41	0°43	2°53	25°57	2°29	3°40	18° 7	n.a.	T 26
W27	10 27 22	5°23'59	14°44	19°29	19°51	13° 2	3°49	1°40	0°47	2°55	25°59	2°20	3°37	18°14	n.a.	W27
T 28	10 31 18	6°21'26	29°18	19° 1	20°43	13°41	4° 3	1°38	0°51	2°57	26° 0	2°11	3°34	18°20	n.a.	T 28
F 29	10 35 15	7°18'54	14♓ 6	18°29	21°36	14°20	4°16	1°37	0°54	2°59	26° 1	2° 3	3°31	18°27	n.a.	F 29
S 30	10 39 12	8♓16'24	29♓ 2	17♓52	22♑29	14♉58	4♓29	1♏35	0♓58	3♈ 1	26♑ 2	1♏58	3♏28	18♎34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 8	5s57	4n20	7s34	2n18	22s21	1n51	12n47	2n10	13s17	0s48	12s25	0n 3	12s49	0s44	0n 3	0s54	33s21	11s50	13s26	13s37	7s49		n.a.
S 2	17 52	1 0	3 33	7 8	2 15	22 31	1 40	12 59	2 9	13 12	0 48	12 26	0 2	12 48	0 44	0 4	0 54	33 20	11 50	13 23	13 36	7 51		n.a.
S 3	17 36	4n 1	2 32	6 44	2 11	22 41	1 30	13 12	2 9	13 8	0 47	12 26	0 2	12 46	0 44	0 5	0 54	33 20	11 50	13 22	13 35	7 53		n.a.
M 4	17 19	8 46	1 22	6 22	2 6	22 50	1 20	13 24	2 8	13 3	0 47	12 27	0 2	12 45	0 44	0 6	0 54	33 20	11 50	13 21	13 33	7 55		n.a.
T 5	17 2	12 58	0 8	6 0	2 1	22 59	1 10	13 36	2 7	12 58	0 47	12 27	0 2	12 44	0 44	0 6	0 54	33 20	11 50	13 21	13 32	7 57		n.a.
W 6	16 45	16 22	1s 7	5 40	1 56	23 7	1 1	13 48	2 6	12 53	0 47	12 28	0 2	12 42	0 44	0 7	0 54	33 19	11 50	13 21	13 31	7 59		n.a.
T 7	16 27	18 46	2 16	5 22	1 50	23 15	0 52	14 1	2 5	12 48	0 47	12 28	0 2	12 41	0 44	0 8	0 54	33 19	11 50	13 21	13 30	8 1		n.a.
F 8	16 9	20 2	3 16	5 6	1 43	23 22	0 43	14 13	2 4	12 43	0 47	12 28	0 2	12 40	0 44	0 8	0 54	33 19	11 50	13 20	13 29	8 3		n.a.
S 9	15 51	20 8	4 5	4 51	1 36	23 29	0 34	14 25	2 3	12 38	0 47	12 28	0 2	12 38	0 44	0 9	0 54	33 19	11 50	13 18	13 28	8 5		n.a.
S 10	15 33	19 6	4 39	4 37	1 28	23 36	0 25	14 37	2 2	12 33	0 46	12 29	0 2	12 37	0 44	0 10	0 54	33 19	11 50	13 15	13 27	8 6		n.a.
M11	15 15	17 5	4 58	4 26	1 19	23 42	0 17	14 49	2 2	12 28	0 46	12 29	0 1	12 36	0 44	0 11	0 54	33 18	11 50	13 12	13 26	8 8		n.a.
T 12	14 56	14 14	5 2	4 16	1 10	23 48	0 9	15 1	2 1	12 23	0 46	12 29	0 1	12 34	0 44	0 11	0 54	33 18	11 50	13 8	13 25	8 10		n.a.
W13	14 37	10 46	4 50	4 9	1 0	23 53	0 1	15 14	2 0	12 18	0 46	12 29	0 1	12 33	0 44	0 12	0 54	33 18	11 50	13 4	13 24	8 12		n.a.
T 14	14 18	6 54	4 25	4 3	0 50	23 58	0s 7	15 26	1 59	12 13	0 46	12 29	0 1	12 32	0 44	0 13	0 54	33 18	11 51	13 0	13 22	8 14		n.a.
F 15	13 58	2 48	3 48	4 0	0 39	24 2	0 14	15 38	1 58	12 8	0 46	12 29	0 1	12 30	0 44	0 14	0 53	33 18	11 51	12 56	13 21	8 16		n.a.
S 16	13 39	1s21	3 1	3 58	0 27	24 6	0 21	15 50	1 57	12 3	0 46	12 29	0 1	12 29	0 44	0 14	0 53	33 18	11 51	12 53	13 20	8 18		n.a.
S 17	13 19	5 24	2 6	3 59	0 15	24 9	0 28	16 2	1 56	11 58	0 45	12 29	0 1	12 28	0 44	0 15	0 53	33 17	11 51	12 52	13 19	8 20		n.a.
M18	12 59	9 13	1 6	4 2	0 3	24 11	0 35	16 13	1 55	11 53	0 45	12 29	0 1	12 26	0 44	0 16	0 53	33 17	11 51	12 51	13 18	8 21		n.a.
T 19	12 39	12 40	0 4	4 7	0s10	24 13	0 42	16 25	1 54	11 48	0 45	12 29	0 1	12 25	0 44	0 17	0 53	33 17	11 51	12 50	13 17	8 23		n.a.
W20	12 18	15 36	1n 0	4 15	0 23	24 15	0 48	16 37	1 54	11 43	0 45	12 29	0 0	12 24	0 44	0 18	0 53	33 17	11 51	12 51	13 16	8 25		n.a.
T 21	11 57	17 55	2 1	4 25	0 37	24 16	0 54	16 49	1 53	11 38	0 45	12 29	0 0	12 22	0 44	0 18	0 53	33 17	11 51	12 51	13 15	8 27		n.a.
F 22	11 37	19 28	2 58	4 37	0 51	24 16	1 0	17 0	1 52	11 33	0 45	12 28	0 0	12 21	0 44	0 19	0 53	33 17	11 51	12 51	13 14	8 29		n.a.
S 23	11 16	20 6	3 48	4 51	1 5	24 16	1 6	17 12	1 51	11 27	0 45	12 28	0 0	12 20	0 44	0 20	0 53	33 16	11 51	12 50	13 12	8 31		n.a.
S 24	10 54	19 43	4 28	5 8	1 20	24 15	1 11	17 24	1 50	11 22	0 45	12 28	0 0	12 18	0 44	0 21	0 53	33 16	11 52	12 49	13 11	8 32		n.a.
M25	10 33	18 16	4 55	5 27	1 34	24 13	1 17	17 35	1 49	11 17	0 45	12 27	0s 0	12 17	0 44	0 22	0 53	33 16	11 52	12 47	13 10	8 34		n.a.
T 26	10 12	15 43	5 6	5 47	1 49	24 11	1 22	17 46	1 48	11 12	0 44	12 27	0 0	12 16	0 44	0 23	0 53	33 16	11 52	12 44	13 9	8 36		n.a.
W27	9 50	12 12	4 59	6 10	2 3	24 8	1 27	17 58	1 47	11 7	0 44	12 27	0 0	12 14	0 44	0 23	0 53	33 16	11 52	12 41	13 8	8 38		n.a.
T 28	9 28	7 51	4 33	6 34	2 17	24 5	1 32	18 9	1 46	11 2	0 44	12 26	0 0	12 13	0 44	0 24	0 53	33 16	11 52	12 38	13 7	8 40		n.a.
F 29	9 6	2 58	3 48	6 59	2 30	24 1	1 36	18 20	1 45	10 57	0 44	12 26	0 1	12 12	0 44	0 25	0 53	33 16	11 52	12 35	13 6	8 42		n.a.
S 30	8s44	2n 9	2n47	7s26	2s43	23s56	1s41	18n31	1n44	10s51	0s44	12s25	0s 1	12s10	0s44	0n26	0s53	33s16	11s52	12s33	13s 5	8s44		n.a.

Julian Day Number = -1186972.5, Delta T = 86h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°59'41, Lahiri = -112°52'41 Julian Calendar 1 Apr. 7963 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7963 BCE

The year -7962 astronomical counting style corresponds to year 7963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 8	9♓13'55	13♈56	17°R12	23♉22	15♉37	4♓43	1°R33	1♓ 2	3♈ 4	26♉ 3	1°R54	3♏24	18♎40	n.a.	S 1
M 2	10 47 5	10°11'28	28°40	16♓29	24°17	16°17	4°56	1♏31	1° 5	3° 6	26° 4	1°D53	3°21	18°47	n.a.	M 2
T 3	10 51 2	11° 9'02	13♉10	15°44	25°11	16°56	5°10	1°29	1° 9	3° 8	26° 5	1♏53	3°18	18°54	n.a.	T 3
W 4	10 54 58	12° 6'37	27°23	14°57	26° 7	17°35	5°23	1°27	1°13	3°10	26° 6	1°54	3°15	19° 0	n.a.	W 4
T 5	10 58 55	13° 4'14	11♊16	14°10	27° 2	18°15	5°37	1°24	1°16	3°12	26° 7	1°R55	3°12	19° 7	n.a.	T 5
F 6	11 2 51	14° 1'52	24°51	13°22	27°59	18°54	5°50	1°22	1°20	3°14	26° 8	1°54	3° 9	19°13	n.a.	F 6
S 7	11 6 48	14°59'32	8♋ 9	12°36	28°56	19°34	6° 3	1°20	1°23	3°16	26° 9	1°52	3° 5	19°20	n.a.	S 7
S 8	11 10 45	15°57'13	21°11	11°52	29°53	20°14	6°17	1°17	1°27	3°18	26°10	1°48	3° 2	19°27	n.a.	S 8
M 9	11 14 41	16°54'56	3♌58	11°11	0♒51	20°53	6°30	1°14	1°31	3°21	26°11	1°42	2°59	19°33	n.a.	M 9
T 10	11 18 38	17°52'40	16°33	10°33	1°49	21°33	6°43	1°12	1°34	3°23	26°12	1°34	2°56	19°40	n.a.	T 10
W11	11 22 34	18°50'26	28°57	10° 0	2°47	22°13	6°57	1° 9	1°38	3°25	26°13	1°27	2°53	19°47	n.a.	W11
T 12	11 26 31	19°48'13	11♍10	9°32	3°46	22°54	7°10	1° 6	1°41	3°27	26°14	1°19	2°49	19°53	n.a.	T 12
F 13	11 30 28	20°46'02	23°14	9°11	4°46	23°34	7°23	1° 3	1°45	3°29	26°14	1°13	2°46	20° 0	n.a.	F 13
S 14	11 34 24	21°43'54	5♎10	8°55	5°45	24°14	7°36	1° 0	1°48	3°31	26°15	1° 8	2°43	20° 7	n.a.	S 14
S 15	11 38 21	22°41'47	17° 1	8°47	6°46	24°55	7°50	0°57	1°52	3°34	26°16	1° 5	2°40	20°13	n.a.	S 15
M16	11 42 17	23°39'42	28°48	8°D45	7°46	25°35	8° 3	0°53	1°55	3°36	26°17	1°D 4	2°37	20°20	n.a.	M16
T 17	11 46 14	24°37'40	10♏35	8°51	8°47	26°16	8°16	0°50	1°59	3°38	26°18	1° 4	2°34	20°27	n.a.	T 17
W18	11 50 11	25°35'39	22°25	9° 5	9°49	26°57	8°29	0°47	2° 2	3°40	26°19	1° 6	2°30	20°33	n.a.	W18
T 19	11 54 7	26°33'41	4♐23	9°26	10°50	27°38	8°42	0°43	2° 6	3°42	26°19	1° 8	2°27	20°40	n.a.	T 19
F 20	11 58 4	27°31'45	16°33	9°55	11°52	28°19	8°55	0°40	2° 9	3°45	26°20	1° 9	2°24	20°47	n.a.	F 20
S 21	12 2 0	28°29'52	29° 1	10°31	12°55	29° 0	9° 8	0°36	2°12	3°47	26°21	1°R 9	2°21	20°53	n.a.	S 21
S 22	12 5 57	29°28'00	11♑50	11°15	13°57	29°41	9°21	0°32	2°16	3°49	26°22	1° 9	2°18	21° 0	n.a.	S 22
M23	12 9 54	0♈26'11	25° 4	12° 7	15° 0	0♊22	9°34	0°29	2°19	3°51	26°22	1° 7	2°14	21° 7	n.a.	M23
T 24	12 13 50	1°24'25	8♒47	13° 5	16° 3	1° 4	9°47	0°25	2°22	3°54	26°23	1° 4	2°11	21°13	n.a.	T 24
W25	12 17 47	2°22'41	22°57	14°10	17° 7	1°45	10° 0	0°21	2°26	3°56	26°24	1° 0	2° 8	21°20	n.a.	W25
T 26	12 21 43	3°20'59	7♓32	15°21	18°11	2°27	10°13	0°17	2°29	3°58	26°24	0°56	2° 5	21°26	n.a.	T 26
F 27	12 25 40	4°19'19	22°28	16°39	19°15	3° 9	10°26	0°13	2°32	4° 0	26°25	0°52	2° 2	21°33	n.a.	F 27
S 28	12 29 36	5°17'42	7♈36	18° 2	20°19	3°50	10°39	0° 9	2°36	4° 3	26°25	0°50	1°59	21°40	n.a.	S 28
S 29	12 33 33	6°16'07	22°45	19°30	21°24	4°32	10°52	0° 5	2°39	4° 5	26°26	0°48	1°55	21°46	n.a.	S 29
M30	12 37 30	7°14'34	7♉48	21° 2	22°29	5°14	11° 4	0° 0	2°42	4° 7	26°27	0°D48	1°52	21°53	n.a.	M30
T 31	12 41 26	8♈13'03	22♉36	22♓39	23♒34	5♊56	11♓17	29♎56	2♓45	4♈ 9	26♉27	0♏49	1♏49	22♎ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s22	7n 7	1n35	7s53	2s55	23s51	1s45	18n42	1n44	10s46	0s44	12s25	0s 1	12s 9	0s44	0n27	0s53	33s16	11s52	12s32	13s 4	8s45		n.a.
M 2	7 59	11 37	0 17	8 21	3 6	23 45	1 49	18 53	1 43	10 41	0 44	12 24	0 1	12 8	0 44	0 28	0 53	33 15	11 53	12 31	13 2	8 47		n.a.
T 3	7 37	15 21	1s 1	8 48	3 16	23 39	1 53	19 4	1 42	10 36	0 44	12 23	0 1	12 6	0 44	0 29	0 53	33 15	11 53	12 31	13 1	8 49		n.a.
W 4	7 14	18 4	2 13	9 15	3 25	23 32	1 57	19 15	1 41	10 31	0 44	12 23	0 1	12 5	0 44	0 30	0 53	33 15	11 53	12 32	13 0	8 51		n.a.
T 5	6 52	19 38	3 17	9 41	3 32	23 24	2 0	19 25	1 40	10 26	0 43	12 22	0 1	12 4	0 44	0 30	0 53	33 15	11 53	12 32	12 59	8 53		n.a.
F 6	6 29	20 0	4 7	10 5	3 38	23 16	2 4	19 36	1 39	10 20	0 43	12 21	0 1	12 2	0 44	0 31	0 53	33 15	11 53	12 32	12 58	8 54		n.a.
S 7	6 6	19 15	4 43	10 27	3 43	23 7	2 7	19 46	1 38	10 15	0 43	12 21	0 1	12 1	0 44	0 32	0 53	33 15	11 53	12 31	12 57	8 56		n.a.
S 8	5 43	17 30	5 4	10 47	3 45	22 57	2 10	19 56	1 37	10 10	0 43	12 20	0 2	12 0	0 44	0 33	0 53	33 15	11 53	12 29	12 56	8 58		n.a.
M 9	5 20	14 54	5 9	11 5	3 46	22 47	2 13	20 7	1 36	10 5	0 43	12 19	0 2	11 58	0 44	0 34	0 53	33 15	11 54	12 27	12 55	9 0		n.a.
T 10	4 56	11 39	4 59	11 19	3 46	22 36	2 16	20 17	1 35	10 0	0 43	12 18	0 2	11 57	0 44	0 35	0 53	33 15	11 54	12 24	12 53	9 2		n.a.
W11	4 33	7 57	4 35	11 30	3 44	22 25	2 18	20 27	1 34	9 55	0 43	12 17	0 2	11 56	0 44	0 36	0 53	33 15	11 54	12 22	12 52	9 4		n.a.
T 12	4 10	3 57	3 58	11 37	3 40	22 13	2 21	20 36	1 33	9 49	0 43	12 16	0 2	11 54	0 44	0 37	0 53	33 15	11 54	12 19	12 51	9 5		n.a.
F 13	3 46	0s 9	3 11	11 41	3 35	22 0	2 23	20 46	1 32	9 44	0 43	12 15	0 2	11 53	0 44	0 38	0 53	33 15	11 54	12 17	12 50	9 7		n.a.
S 14	3 23	4 12	2 17	11 41	3 28	21 47	2 25	20 56	1 31	9 39	0 43	12 14	0 2	11 52	0 44	0 39	0 53	33 15	11 54	12 15	12 49	9 9		n.a.
S 15	2 59	8 4	1 16	11 37	3 20	21 33	2 27	21 5	1 31	9 34	0 42	12 13	0 2	11 50	0 44	0 40	0 53	33 15	11 55	12 14	12 48	9 11		n.a.
M16	2 36	11 36	0 12	11 29	3 11	21 19	2 29	21 14	1 30	9 29	0 42	12 12	0 3	11 49	0 44	0 40	0 53	33 15	11 55	12 14	12 47	9 13		n.a.
T 17	2 12	14 40	0n52	11 17	3 1	21 4	2 30	21 23	1 29	9 23	0 42	12 11	0 3	11 48	0 44	0 41	0 53	33 15	11 55	12 14	12 46	9 14		n.a.
W18	1 48	17 8	1 54	11 2	2 50	20 48	2 32	21 32	1 28	9 18	0 42	12 10	0 3	11 47	0 44	0 42	0 53	33 15	11 55	12 14	12 44	9 16		n.a.
T 19	1 25	18 54	2 53	10 43	2 38	20 32	2 33	21 41	1 27	9 13	0 42	12 9	0 3	11 45	0 44	0 43	0 53	33 15	11 55	12 15	12 43	9 18		n.a.
F 20	1 1	19 49	3 44	10 20	2 25	20 15	2 34	21 50	1 26	9 8	0 42	12 8	0 3	11 44	0 44	0 44	0 53	33 15	11 56	12 15	12 42	9 20		n.a.
S 21	0 37	19 47	4 26	9 54	2 12	19 58	2 35	21 58	1 25	9 3	0 42	12 6	0 3	11 43	0 44	0 45	0 53	33 15	11 56	12 16	12 41	9 21		n.a.
S 22	0 13	18 45	4 57	9 24	1 59	19 40	2 36	22 7	1 24	8 58	0 42	12 5	0 3	11 42	0 44	0 46	0 53	33 15	11 56	12 15	12 40	9 23		n.a.
M23	0n11	16 42	5 12	8 51	1 45	19 22	2 37	22 15	1 23	8 53	0 42	12 4	0 3	11 40	0 44	0 47	0 53	33 15	11 56	12 15	12 39	9 25		n.a.
T 24	0 35	13 40	5 11	8 16	1 31	19 3	2 38	22 23	1 22	8 47	0 42	12 3	0 3	11 39	0 44	0 48	0 53	33 15	11 56	12 13	12 38	9 27		n.a.
W25	0 59	9 44	4 52	7 37	1 18	18 43	2 38	22 31	1 21	8 42	0 42	12 1	0 4	11 38	0 44	0 49	0 53	33 15	11 57	12 12	12 37	9 29		n.a.
T 26	1 22	5 8	4 13	6 56	1 4	18 23	2 39	22 39	1 20	8 37	0 42	12 0	0 4	11 37	0 44	0 50	0 53	33 15	11 57	12 11	12 35	9 30		n.a.
F 27	1 46	0 6	3 16	6 12	0 50	18 3	2 39	22 46	1 19	8 32	0 41	11 59	0 4	11 35	0 44	0 51	0 52	33 15	11 57	12 9	12 34	9 32		n.a.
S 28	2 10	5n 0	2 5	5 27	0 37	17 42	2 39	22 53	1 18	8 27	0 41	11 57	0 4	11 34	0 44	0 52	0 52	33 15	11 57	12 8	12 33	9 34		n.a.
S 29	2 34	9 49	0 44	4 39	0 24	17 20	2 39	23 1	1 17	8 22	0 41	11 56	0 4	11 33	0 44	0 53	0 52	33 15	11 57	12 8	12 32	9 36		n.a.
M30	2 58	13 58	0s39	3 50	0 11	16 58	2 39	23 8	1 16	8 17	0 41	11 54	0 4	11 32	0 44	0 53	0 52	33 16	11 58	12 8	12 31	9 37		n.a.
T 31	3n22	17n 8	1s58	2s59	0n 1	16s36	2s39	23n14	1n15	8s12	0s41	11s53	0s 4	11s31	0s44	0n54	0s52	33s16	11s58	12s 8	12s30	9s39		n.a.

Julian Day Number = -1186942.5, Delta T = 86h12m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°59'37, Lahiri = -112°52'37 Julian Calendar 1 May 7963 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7963 BCE

The year -7962 astronomical counting style corresponds to year 7963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 45 23	9♈11'33	7♊ 4	24♓20	24♒39	6♊38	11♓30	29°R52	2♓48	4♈12	26♑28	0♏50	1♏46	22♎ 6	n.a.	W 1
T 2	12 49 19	10°10'07	21° 8	26° 4	25°45	7°21	11°42	29♎47	2°51	4°14	26°28	0°52	1°43	22°13	n.a.	T 2
F 3	12 53 16	11° 8'42	4♋47	27°50	26°51	8° 3	11°55	29°43	2°54	4°16	26°29	0°53	1°40	22°20	n.a.	F 3
S 4	12 57 12	12° 7'19	18° 4	29°39	27°57	8°45	12° 7	29°38	2°57	4°18	26°29	0°R53	1°36	22°26	n.a.	S 4
S 5	13 1 9	13° 5'57	0♌59	1♈30	29° 3	9°28	12°20	29°34	3° 1	4°20	26°30	0°52	1°33	22°33	n.a.	S 5
M 6	13 5 6	14° 4'38	13°37	3°22	0♓10	10°10	12°32	29°29	3° 3	4°23	26°30	0°50	1°30	22°40	n.a.	M 6
T 7	13 9 2	15° 3'21	26° 0	5°15	1°16	10°53	12°44	29°25	3° 6	4°25	26°30	0°48	1°27	22°46	n.a.	T 7
W 8	13 12 59	16° 2'06	8♍11	7° 9	2°23	11°36	12°57	29°20	3° 9	4°27	26°31	0°46	1°24	22°53	n.a.	W 8
T 9	13 16 55	17° 0'54	20°12	9° 3	3°30	12°19	13° 9	29°15	3°12	4°29	26°31	0°43	1°20	23° 0	n.a.	T 9
F 10	13 20 52	17°59'43	2♎ 7	10°58	4°38	13° 2	13°21	29°11	3°15	4°31	26°32	0°42	1°17	23° 6	n.a.	F 10
S 11	13 24 48	18°58'35	13°57	12°52	5°45	13°45	13°33	29° 6	3°18	4°34	26°32	0°41	1°14	23°13	n.a.	S 11
S 12	13 28 45	19°57'29	25°45	14°47	6°53	14°28	13°45	29° 1	3°21	4°36	26°32	0°D40	1°11	23°20	n.a.	S 12
M13	13 32 41	20°56'25	7♏33	16°40	8° 1	15°11	13°57	28°56	3°24	4°38	26°32	0°40	1° 8	23°26	n.a.	M13
T 14	13 36 38	21°55'24	19°23	18°34	9° 9	15°54	14° 9	28°52	3°26	4°40	26°33	0°41	1° 5	23°33	n.a.	T 14
W15	13 40 34	22°54'25	1♐18	20°27	10°17	16°37	14°21	28°47	3°29	4°42	26°33	0°41	1° 1	23°39	n.a.	W15
T 16	13 44 31	23°53'29	13°20	22°19	11°26	17°21	14°33	28°42	3°32	4°44	26°33	0°42	0°58	23°46	n.a.	T 16
F 17	13 48 28	24°52'36	25°34	24°10	12°35	18° 4	14°45	28°37	3°34	4°47	26°33	0°43	0°55	23°53	n.a.	F 17
S 18	13 52 24	25°51'45	8♑ 3	26° 0	13°43	18°48	14°56	28°32	3°37	4°49	26°33	0°43	0°52	23°59	n.a.	S 18
S 19	13 56 21	26°50'57	20°49	27°50	14°52	19°31	15° 8	28°28	3°39	4°51	26°34	0°43	0°49	24° 6	n.a.	S 19
M20	14 0 17	27°50'11	3♒58	29°39	16° 2	20°15	15°19	28°23	3°42	4°53	26°34	0°R43	0°45	24°13	n.a.	M20
T 21	14 4 14	28°49'28	17°31	1♉27	17°11	20°59	15°31	28°18	3°44	4°55	26°34	0°43	0°42	24°19	n.a.	T 21
W22	14 8 10	29°48'48	1♓30	3°14	18°21	21°42	15°42	28°13	3°47	4°57	26°34	0°43	0°39	24°26	n.a.	W22
T 23	14 12 7	0♉48'10	15°54	5° 0	19°30	22°26	15°54	28° 8	3°49	4°59	26°34	0°D43	0°36	24°33	n.a.	T 23
F 24	14 16 3	1°47'35	0♈41	6°45	20°40	23°10	16° 5	28° 3	3°52	5° 1	26°34	0°43	0°33	24°39	n.a.	F 24
S 25	14 20 0	2°47'02	15°44	8°29	21°50	23°54	16°16	27°58	3°54	5° 3	26°R34	0°43	0°30	24°46	n.a.	S 25
S 26	14 23 56	3°46'32	0♉55	10°13	23° 0	24°38	16°27	27°54	3°56	5° 5	26°34	0°R43	0°26	24°53	n.a.	S 26
M27	14 27 53	4°46'05	16° 5	11°55	24°10	25°23	16°38	27°49	3°58	5° 7	26°34	0°43	0°23	24°59	n.a.	M27
T 28	14 31 49	5°45'40	1♊ 5	13°37	25°21	26° 7	16°49	27°44	4° 1	5° 9	26°34	0°43	0°20	25° 6	n.a.	T 28
W29	14 35 46	6°45'17	15°46	15°18	26°31	26°51	17° 0	27°39	4° 3	5°11	26°34	0°42	0°17	25°13	n.a.	W29
T 30	14 39 42	7♉44'56	0♋ 3	16♉58	27♓42	27♊35	17♓10	27♎34	4♓ 5	5♈13	26♑34	0♏42	0♏14	25♎19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n46	19n 8	3s 7	2s 8	0n13	16s13	2s39	23n21	1n14	8s 7	0s41	11s52	0s 4	11s30	0s44	0n55	0s52	33s16	11s58	12s 9	12s29	9s41		n.a.
T 2	4 9	19 52	4 4	1 15	0 24	15 49	2 38	23 28	1 13	8 2	0 41	11 50	0 5	11 28	0 44	0 56	0 52	33 16	11 58	12 9	12 27	9 43		n.a.
F 3	4 33	19 24	4 45	0 22	0 34	15 26	2 38	23 34	1 12	7 57	0 41	11 49	0 5	11 27	0 44	0 57	0 52	33 16	11 58	12 9	12 26	9 44		n.a.
S 4	4 57	17 52	5 9	0n32	0 44	15 1	2 37	23 40	1 11	7 52	0 41	11 47	0 5	11 26	0 44	0 58	0 52	33 16	11 59	12 9	12 25	9 46		n.a.
S 5	5 20	15 27	5 17	1 25	0 53	14 37	2 36	23 46	1 10	7 47	0 41	11 46	0 5	11 25	0 44	0 59	0 52	33 16	11 59	12 9	12 24	9 48		n.a.
M 6	5 44	12 22	5 9	2 19	1 2	14 12	2 35	23 51	1 10	7 42	0 41	11 44	0 5	11 24	0 44	1 0	0 52	33 16	11 59	12 9	12 23	9 50		n.a.
T 7	6 7	8 47	4 47	3 12	1 9	13 46	2 34	23 57	1 9	7 37	0 41	11 42	0 5	11 23	0 44	1 1	0 52	33 16	11 59	12 8	12 22	9 51		n.a.
W 8	6 30	4 54	4 12	4 5	1 16	13 20	2 33	24 2	1 8	7 32	0 41	11 41	0 5	11 22	0 44	1 2	0 52	33 16	11 59	12 7	12 21	9 53		n.a.
T 9	6 54	0 52	3 26	4 58	1 22	12 54	2 32	24 7	1 7	7 27	0 41	11 39	0 5	11 21	0 44	1 3	0 52	33 17	12 0	12 6	12 19	9 55		n.a.
F 10	7 17	3s11	2 32	5 49	1 28	12 27	2 31	24 12	1 6	7 22	0 40	11 38	0 6	11 20	0 44	1 4	0 52	33 17	12 0	12 6	12 18	9 57		n.a.
S 11	7 40	7 5	1 32	6 40	1 33	12 0	2 29	24 16	1 5	7 17	0 40	11 36	0 6	11 19	0 44	1 4	0 52	33 17	12 0	12 5	12 17	9 58		n.a.
S 12	8 3	10 42	0 27	7 29	1 37	11 33	2 28	24 21	1 4	7 13	0 40	11 34	0 6	11 18	0 44	1 5	0 52	33 17	12 0	12 5	12 16	10 0		n.a.
M13	8 26	13 53	0n38	8 18	1 41	11 5	2 26	24 25	1 3	7 8	0 40	11 33	0 6	11 17	0 44	1 6	0 52	33 17	12 1	12 5	12 15	10 2		n.a.
T 14	8 49	16 31	1 42	9 6	1 44	10 37	2 25	24 29	1 2	7 3	0 40	11 31	0 6	11 16	0 44	1 7	0 52	33 17	12 1	12 5	12 14	10 4		n.a.
W15	9 11	18 27	2 42	9 52	1 46	10 9	2 23	24 32	1 1	6 58	0 40	11 29	0 6	11 15	0 44	1 8	0 52	33 18	12 1	12 5	12 13	10 5		n.a.
T 16	9 34	19 35	3 36	10 37	1 48	9 40	2 21	24 36	1 0	6 53	0 40	11 28	0 6	11 14	0 44	1 9	0 52	33 18	12 1	12 6	12 11	10 7		n.a.
F 17	9 56	19 48	4 21	11 21	1 49	9 12	2 19	24 39	0 59	6 49	0 40	11 26	0 6	11 13	0 44	1 10	0 52	33 18	12 1	12 6	12 10	10 9		n.a.
S 18	10 19	19 5	4 54	12 4	1 50	8 42	2 17	24 42	0 58	6 44	0 40	11 24	0 7	11 12	0 45	1 11	0 52	33 18	12 2	12 6	12 9	10 11		n.a.
S 19	10 41	17 23	5 14	12 45	1 50	8 13	2 15	24 45	0 57	6 39	0 40	11 23	0 7	11 11	0 45	1 12	0 52	33 18	12 2	12 6	12 8	10 12		n.a.
M20	11 3	14 45	5 18	13 25	1 50	7 43	2 13	24 47	0 56	6 35	0 40	11 21	0 7	11 10	0 45	1 12	0 52	33 18	12 2	12 6	12 7	10 14		n.a.
T 21	11 25	11 15	5 5	14 3	1 49	7 13	2 11	24 49	0 55	6 30	0 40	11 19	0 7	11 9	0 45	1 13	0 52	33 19	12 2	12 6	12 6	10 16		n.a.
W22	11 46	7 2	4 34	14 41	1 48	6 43	2 9	24 51	0 54	6 25	0 40	11 18	0 7	11 8	0 45	1 14	0 52	33 19	12 3	12 6	12 5	10 17		n.a.
T 23	12 8	2 18	3 45	15 17	1 46	6 13	2 7	24 53	0 53	6 21	0 40	11 16	0 7	11 7	0 45	1 15	0 52	33 19	12 3	12 6	12 3	10 19		n.a.
F 24	12 29	2n43	2 40	15 51	1 44	5 42	2 4	24 55	0 52	6 16	0 40	11 14	0 7	11 6	0 45	1 16	0 52	33 19	12 3	12 6	12 2	10 21		n.a.
S 25	12 50	7 39	1 23	16 24	1 42	5 12	2 2	24 56	0 51	6 12	0 40	11 13	0 7	11 6	0 45	1 17	0 52	33 20	12 3	12 6	12 1	10 23		n.a.
S 26	13 11	12 9	0s 1	16 56	1 39	4 41	1 59	24 57	0 50	6 7	0 40	11 11	0 7	11 5	0 45	1 17	0 52	33 20	12 3	12 6	12 0	10 24		n.a.
M27	13 32	15 51	1 25	17 26	1 36	4 10	1 57	24 58	0 49	6 3	0 40	11 9	0 8	11 4	0 45	1 18	0 52	33 20	12 4	12 6	11 59	10 26		n.a.
T 28	13 52	18 25	2 41	17 55	1 33	3 38	1 54	24 58	0 48	5 58	0 40	11 8	0 8	11 3	0 45	1 19	0 52	33 20	12 4	12 6	11 58	10 28		n.a.
W29	14 13	19 42	3 46	18 23	1 30	3 7	1 51	24 58	0 47	5 54	0 39	11 6	0 8	11 2	0 45	1 20	0 52	33 20	12 4	12 6	11 57	10 29		n.a.
T 30	14n33	19n40	4s34	18n49	1n26	2s36	1s48	24n58	0n46	5s50	0s39	11s 4	0s 8	11s 2	0s45	1n21	0s52	33s21	12s 4	12s 5	11s55	10s31		n.a.

Julian Day Number = -1186911.5, Delta T = 86h12m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°59'32, Lahiri = -112°52'33 Julian Calendar 1 June 7963 BCE == Greg. Calendar 31 March 7963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 39	8♉44'37	13♋53	18♉37	28♓53	28♊20	17♓21	27°R30	4♓ 7	5♈15	26°R34	0°R41	0♏11	25♎26	n.a.	F 1
S 2	14 47 35	9°44'20	27°15	20°15	0♈ 4	29° 4	17°32	27♎25	4° 9	5°17	26♑34	0♏40	0° 7	25°32	n.a.	S 2
S 3	14 51 32	10°44'06	10♌13	21°52	1°15	29°49	17°42	27°20	4°11	5°19	26°33	0°D40	0° 4	25°39	n.a.	S 3
M 4	14 55 28	11°43'53	22°49	23°29	2°26	0♋34	17°52	27°16	4°13	5°21	26°33	0°40	0° 1	25°46	n.a.	M 4
T 5	14 59 25	12°43'43	5♍ 7	25° 5	3°37	1°18	18° 3	27°11	4°15	5°23	26°33	0°41	29♎58	25°52	n.a.	T 5
W 6	15 3 21	13°43'34	17°11	26°40	4°49	2° 3	18°13	27° 7	4°16	5°25	26°33	0°42	29°55	25°59	n.a.	W 6
T 7	15 7 18	14°43'28	29° 5	28°14	6° 0	2°48	18°23	27° 2	4°18	5°26	26°33	0°43	29°51	26° 6	n.a.	T 7
F 8	15 11 14	15°43'23	10♎55	29°48	7°12	3°33	18°33	26°58	4°20	5°28	26°32	0°45	29°48	26°12	n.a.	F 8
S 9	15 15 11	16°43'21	22°42	1♊21	8°24	4°18	18°43	26°53	4°21	5°30	26°32	0°45	29°45	26°19	n.a.	S 9
S 10	15 19 7	17°43'21	4♏30	2°53	9°35	5° 3	18°52	26°49	4°23	5°32	26°32	0°R46	29°42	26°26	n.a.	S 10
M11	15 23 4	18°43'23	16°22	4°25	10°47	5°48	19° 2	26°44	4°25	5°34	26°31	0°45	29°39	26°32	n.a.	M11
T 12	15 27 0	19°43'27	28°20	5°55	12° 0	6°33	19°11	26°40	4°26	5°35	26°31	0°43	29°36	26°39	n.a.	T 12
W13	15 30 57	20°43'34	10♐25	7°25	13°12	7°18	19°21	26°36	4°28	5°37	26°31	0°40	29°32	26°46	n.a.	W13
T 14	15 34 53	21°43'43	22°39	8°55	14°24	8° 3	19°30	26°32	4°29	5°39	26°30	0°37	29°29	26°52	n.a.	T 14
F 15	15 38 50	22°43'54	5♑ 3	10°23	15°37	8°48	19°39	26°28	4°30	5°40	26°30	0°34	29°26	26°59	n.a.	F 15
S 16	15 42 46	23°44'08	17°41	11°51	16°49	9°34	19°48	26°24	4°32	5°42	26°29	0°30	29°23	27° 6	n.a.	S 16
S 17	15 46 43	24°44'24	0♒33	13°18	18° 2	10°19	19°57	26°20	4°33	5°44	26°29	0°27	29°20	27°12	n.a.	S 17
M18	15 50 39	25°44'43	13°41	14°44	19°14	11° 4	20° 6	26°16	4°34	5°45	26°28	0°26	29°16	27°19	n.a.	M18
T 19	15 54 36	26°45'04	27° 8	16°10	20°27	11°50	20°15	26°12	4°35	5°47	26°28	0°D25	29°13	27°25	n.a.	T 19
W20	15 58 32	27°45'27	10♓55	17°34	21°40	12°35	20°23	26° 8	4°36	5°48	26°27	0°26	29°10	27°32	n.a.	W20
T 21	16 2 29	28°45'52	25° 2	18°58	22°53	13°21	20°32	26° 5	4°38	5°50	26°27	0°27	29° 7	27°39	n.a.	T 21
F 22	16 6 25	29°46'20	9♈29	20°21	24° 6	14° 7	20°40	26° 1	4°39	5°51	26°26	0°28	29° 4	27°45	n.a.	F 22
S 23	16 10 22	0♊46'50	24°13	21°43	25°20	14°52	20°48	25°57	4°39	5°53	26°26	0°R29	29° 1	27°52	n.a.	S 23
S 24	16 14 18	1°47'23	9♉ 8	23° 3	26°33	15°38	20°56	25°54	4°40	5°54	26°25	0°29	28°57	27°59	n.a.	S 24
M25	16 18 15	2°47'58	24° 8	24°23	27°46	16°24	21° 4	25°51	4°41	5°56	26°25	0°28	28°54	28° 5	n.a.	M25
T 26	16 22 11	3°48'34	9♊ 3	25°41	29° 0	17° 9	21°12	25°47	4°42	5°57	26°24	0°24	28°51	28°12	n.a.	T 26
W27	16 26 8	4°49'13	23°46	26°59	0♉13	17°55	21°20	25°44	4°43	5°59	26°23	0°19	28°48	28°19	n.a.	W27
T 28	16 30 4	5°49'53	8♋ 9	28°14	1°27	18°41	21°27	25°41	4°43	6° 0	26°23	0°14	28°45	28°25	n.a.	T 28
F 29	16 34 1	6°50'36	22° 7	29°28	2°40	19°27	21°35	25°38	4°44	6° 1	26°22	0° 8	28°42	28°32	n.a.	F 29
S 30	16 37 57	7°51'19	5♌37	0♋40	3°54	20°13	21°42	25°35	4°45	6° 2	26°21	0° 3	28°38	28°39	n.a.	S 30
S 31	16 41 54	8♊52'05	18♌41	1♋51	5♉ 8	20♋59	21♓49	25♎32	4♓45	6♈ 4	26♑21	29♎59	28♎35	28♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n53	18n26	5s 5	19n14	1n21	2s 4	1s46	24n58	0n45	5s45	0s39	11s 3	0s 8	11s 1	0s45	1n21	0s52	33s21	12s 5	12s 5	11s54	10s33		n.a.
S 2	15 12	16 12	5 18	19 37	1 17	1 32	1 43	24 58	0 44	5 41	0 39	11 1	0 8	11 0	0 45	1 22	0 52	33 21	12 5	12 5	11 53	10 34		n.a.
S 3	15 32	13 14	5 14	20 0	1 12	1 1	1 40	24 57	0 43	5 37	0 39	10 59	0 8	10 59	0 45	1 23	0 52	33 21	12 5	12 5	11 52	10 36		n.a.
M 4	15 51	9 44	4 55	20 20	1 7	0 29	1 37	24 56	0 42	5 33	0 39	10 58	0 8	10 59	0 45	1 24	0 52	33 22	12 5	12 5	11 51	10 38		n.a.
T 5	16 10	5 53	4 23	20 40	1 2	0n 3	1 34	24 54	0 41	5 28	0 39	10 56	0 8	10 58	0 45	1 25	0 52	33 22	12 5	12 5	11 50	10 39		n.a.
W 6	16 28	1 53	3 39	20 58	0 57	0 35	1 31	24 53	0 40	5 24	0 39	10 55	0 9	10 57	0 45	1 25	0 52	33 22	12 6	12 6	11 48	10 41		n.a.
T 7	16 47	2s10	2 47	21 15	0 51	1 7	1 28	24 51	0 39	5 20	0 39	10 53	0 9	10 57	0 45	1 26	0 52	33 22	12 6	12 6	11 47	10 43		n.a.
F 8	17 5	6 6	1 48	21 31	0 46	1 39	1 25	24 49	0 38	5 16	0 39	10 52	0 9	10 56	0 45	1 27	0 52	33 23	12 6	12 7	11 46	10 44		n.a.
S 9	17 23	9 48	0 45	21 45	0 40	2 11	1 22	24 47	0 37	5 12	0 39	10 50	0 9	10 56	0 45	1 28	0 52	33 23	12 6	12 7	11 45	10 46		n.a.
S 10	17 40	13 7	0n21	21 58	0 34	2 43	1 19	24 44	0 36	5 8	0 39	10 48	0 9	10 55	0 45	1 28	0 52	33 23	12 7	12 7	11 44	10 48		n.a.
M11	17 57	15 55	1 26	22 10	0 27	3 15	1 16	24 41	0 35	5 4	0 39	10 47	0 9	10 54	0 45	1 29	0 52	33 23	12 7	12 7	11 43	10 49		n.a.
T 12	18 14	18 3	2 27	22 21	0 21	3 47	1 12	24 38	0 34	5 0	0 39	10 45	0 9	10 54	0 45	1 30	0 52	33 24	12 7	12 6	11 42	10 51		n.a.
W13	18 31	19 25	3 22	22 30	0 14	4 19	1 9	24 34	0 33	4 57	0 39	10 44	0 9	10 53	0 45	1 30	0 52	33 24	12 7	12 5	11 40	10 53		n.a.
T 14	18 47	19 52	4 9	22 38	0 8	4 51	1 6	24 31	0 32	4 53	0 39	10 43	0 9	10 53	0 45	1 31	0 52	33 24	12 7	12 4	11 39	10 54		n.a.
F 15	19 3	19 23	4 45	22 45	0 1	5 23	1 3	24 27	0 31	4 49	0 39	10 41	0 10	10 52	0 45	1 32	0 52	33 25	12 8	12 3	11 38	10 56		n.a.
S 16	19 19	17 56	5 7	22 51	0s 6	5 54	0 59	24 23	0 30	4 45	0 39	10 40	0 10	10 52	0 45	1 32	0 52	33 25	12 8	12 1	11 37	10 58		n.a.
S 17	19 34	15 34	5 15	22 56	0 13	6 26	0 56	24 18	0 29	4 42	0 39	10 38	0 10	10 51	0 45	1 33	0 52	33 25	12 8	12 0	11 36	10 59		n.a.
M18	19 49	12 22	5 7	22 59	0 20	6 58	0 53	24 13	0 29	4 38	0 39	10 37	0 10	10 51	0 45	1 34	0 52	33 26	12 8	12 0	11 35	11 1		n.a.
T 19	20 4	8 28	4 42	23 2	0 27	7 29	0 50	24 8	0 28	4 34	0 39	10 36	0 10	10 51	0 45	1 34	0 52	33 26	12 8	11 59	11 33	11 3		n.a.
W20	20 18	4 2	4 0	23 3	0 34	8 0	0 46	24 3	0 27	4 31	0 39	10 34	0 10	10 50	0 45	1 35	0 52	33 26	12 9	12 0	11 32	11 4		n.a.
T 21	20 32	0n45	3 3	23 4	0 42	8 31	0 43	23 57	0 26	4 27	0 39	10 33	0 10	10 50	0 45	1 36	0 52	33 26	12 9	12 0	11 31	11 6		n.a.
F 22	20 46	5 36	1 53	23 3	0 49	9 2	0 40	23 52	0 25	4 24	0 39	10 32	0 10	10 49	0 45	1 36	0 52	33 27	12 9	12 1	11 30	11 8		n.a.
S 23	20 59	10 13	0 35	23 1	0 56	9 33	0 37	23 46	0 24	4 21	0 38	10 31	0 10	10 49	0 46	1 37	0 52	33 27	12 9	12 1	11 29	11 9		n.a.
S 24	21 12	14 16	0s47	22 59	1 4	10 3	0 33	23 39	0 23	4 17	0 38	10 29	0 11	10 49	0 46	1 37	0 52	33 27	12 9	12 1	11 28	11 11		n.a.
M25	21 24	17 23	2 6	22 55	1 11	10 34	0 30	23 33	0 22	4 14	0 38	10 28	0 11	10 49	0 46	1 38	0 52	33 28	12 9	12 0	11 26	11 13		n.a.
T 26	21 36	19 19	3 16	22 51	1 18	11 4	0 27	23 26	0 21	4 11	0 38	10 27	0 11	10 48	0 46	1 38	0 52	33 28	12 10	11 59	11 25	11 14		n.a.
W27	21 48	19 54	4 11	22 46	1 26	11 33	0 23	23 19	0 20	4 8	0 38	10 26	0 11	10 48	0 46	1 39	0 52	33 28	12 10	11 57	11 24	11 16		n.a.
T 28	21 59	19 9	4 49	22 40	1 33	12 3	0 20	23 11	0 19	4 5	0 38	10 25	0 11	10 48	0 46	1 40	0 52	33 29	12 10	11 55	11 23	11 17		n.a.
F 29	22 10	17 16	5 9	22 34	1 40	12 32	0 17	23 4	0 18	4 2	0 38	10 24	0 11	10 48	0 46	1 40	0 52	33 29	12 10	11 53	11 22	11 19		n.a.
S 30	22 20	14 28	5 11	22 26	1 47	13 1	0 14	22 56	0 17	3 59	0 38	10 23	0 11	10 47	0 46	1 41	0 52	33 29	12 10	11 51	11 21	11 21		n.a.
S 31	22n30	11n 3	4s56	22n19	1s54	13n30	0s11	22n48	0n16	3s56	0s38	10s22	0s11	10s47	0s46	1n41	0s53	33s29	12s11	11s50	11s19	11s22		n.a.

Julian Day Number = -1186881.5, Delta T = 86h12m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°59'28, Lahiri = -112°52'29 Julian Calendar 1 July 7963 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7963 BCE

The year -7962 astronomical counting style corresponds to year 7963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 50	9♊52'51	1♍20	2♋59	6♉22	21♋45	21♓56	25°R30	4♓46	6♈ 5	26°R20	29°R57	28♎32	28♎52	n.a.	M 1
T 2	16 49 47	10°53'39	13°39	4° 5	7°36	22°31	22° 3	25♎27	4°46	6° 6	26♐19	29°D57	28°29	28°59	n.a.	T 2
W 3	16 53 43	11°54'29	25°42	5° 8	8°50	23°17	22° 9	25°24	4°46	6° 7	26°18	29♎58	28°26	29° 5	n.a.	W 3
T 4	16 57 40	12°55'20	7♎34	6° 8	10° 4	24° 4	22°16	25°22	4°47	6° 8	26°17	29°59	28°22	29°12	n.a.	T 4
F 5	17 1 36	13°56'13	19°22	7° 5	11°18	24°50	22°22	25°20	4°47	6° 9	26°17	0♏ 1	28°19	29°18	n.a.	F 5
S 6	17 5 33	14°57'07	1♏ 9	7°58	12°32	25°36	22°28	25°17	4°47	6°11	26°16	0°R 1	28°16	29°25	n.a.	S 6
S 7	17 9 29	15°58'03	12°59	8°47	13°47	26°22	22°34	25°15	4°47	6°12	26°15	0° 0	28°13	29°32	n.a.	S 7
M 8	17 13 26	16°59'00	24°57	9°31	15° 1	27° 8	22°40	25°13	4°47	6°13	26°14	29♎57	28°10	29°38	n.a.	M 8
T 9	17 17 22	17°59'58	7♐ 4	10°10	16°15	27°55	22°46	25°11	4°R47	6°14	26°13	29°52	28° 7	29°45	n.a.	T 9
W10	17 21 19	19° 0'58	19°23	10°43	17°30	28°41	22°51	25° 9	4°47	6°15	26°12	29°44	28° 3	29°52	n.a.	W10
T 11	17 25 15	20° 2'00	1♑54	11° 9	18°44	29°27	22°57	25° 8	4°47	6°15	26°12	29°35	28° 0	29°58	n.a.	T 11
F 12	17 29 12	21° 3'03	14°37	11°28	19°59	0♌14	23° 2	25° 6	4°47	6°16	26°11	29°25	27°57	0♏ 5	n.a.	F 12
S 13	17 33 8	22° 4'07	27°33	11°39	21°13	1° 0	23° 7	25° 5	4°47	6°17	26°10	29°16	27°54	0°12	n.a.	S 13
S 14	17 37 5	23° 5'13	10♒41	11°R41	22°28	1°47	23°12	25° 3	4°46	6°18	26° 9	29° 7	27°51	0°18	n.a.	S 14
M15	17 41 1	24° 6'21	24° 0	11°34	23°43	2°33	23°16	25° 2	4°46	6°19	26° 8	29° 1	27°48	0°25	n.a.	M15
T 16	17 44 58	25° 7'30	7♓32	11°17	24°58	3°20	23°21	25° 1	4°46	6°20	26° 7	28°57	27°44	0°32	n.a.	T 16
W17	17 48 54	26° 8'41	21°15	10°50	26°12	4° 6	23°25	25° 0	4°45	6°20	26° 6	28°D56	27°41	0°38	n.a.	W17
T 18	17 52 51	27° 9'53	5♈11	10°11	27°27	4°53	23°29	24°59	4°45	6°21	26° 5	28°56	27°38	0°45	n.a.	T 18
F 19	17 56 47	28°11'06	19°20	9°23	28°42	5°39	23°33	24°58	4°44	6°22	26° 4	28°56	27°35	0°52	n.a.	F 19
S 20	18 0 44	29°12'22	3♉41	8°24	29°57	6°26	23°37	24°57	4°44	6°22	26° 3	28°R57	27°32	0°58	n.a.	S 20
S 21	18 4 40	0♋13'38	18°11	7°17	1♊12	7°13	23°41	24°56	4°43	6°23	26° 2	28°55	27°28	1° 5	n.a.	S 21
M22	18 8 37	1°14'56	2♊46	6° 3	2°27	7°59	23°44	24°56	4°42	6°23	26° 1	28°51	27°25	1°11	n.a.	M22
T 23	18 12 33	2°16'16	17°21	4°43	3°42	8°46	23°47	24°56	4°42	6°24	26° 0	28°44	27°22	1°18	n.a.	T 23
W24	18 16 30	3°17'36	1♋49	3°21	4°57	9°33	23°50	24°55	4°41	6°24	25°59	28°35	27°19	1°25	n.a.	W24
T 25	18 20 26	4°18'57	16° 3	1°59	6°12	10°19	23°53	24°55	4°40	6°25	25°58	28°24	27°16	1°31	n.a.	T 25
F 26	18 24 23	5°20'19	29°57	0°40	7°28	11° 6	23°56	24°D55	4°39	6°25	25°57	28°12	27°13	1°38	n.a.	F 26
S 27	18 28 19	6°21'42	13♌28	29♊26	8°43	11°53	23°58	24°55	4°38	6°26	25°56	28° 1	27° 9	1°45	n.a.	S 27
S 28	18 32 16	7°23'05	26°34	28°21	9°58	12°40	24° 1	24°55	4°37	6°26	25°54	27°53	27° 6	1°51	n.a.	S 28
M29	18 36 12	8°24'29	9♍16	27°24	11°13	13°26	24° 3	24°56	4°36	6°26	25°53	27°46	27° 3	1°58	n.a.	M29
T 30	18 40 9	9°25'54	21°37	26°39	12°28	14°13	24° 5	24°56	4°35	6°26	25°52	27°42	27° 0	2° 5	n.a.	T 30
W31	18 44 5	10♋27'19	3♎42	26♊ 4	13♊44	15♌ 0	24♓ 6	24♎57	4♓34	6♈27	25♐51	27♎41	26♎57	2♏11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n39	7n13	4s27	22n11	2s 1	13n58	0s 7	22n39	0n15	3s53	0s38	10s21	0s11	10s47	0s46	1n42	0s53	33s30	12s11	11s49	11s18	11s24		n.a.
T 2	22 48	3 11	3 46	22 2	2 7	14 26	0 4	22 31	0 14	3 50	0 38	10 20	0 11	10 47	0 46	1 42	0 53	33 30	12 11	11 49	11 17	11 26		n.a.
W 3	22 57	0s55	2 56	21 54	2 14	14 54	0 1	22 22	0 13	3 47	0 38	10 19	0 12	10 47	0 46	1 43	0 53	33 30	12 11	11 50	11 16	11 27		n.a.
T 4	23 5	4 55	1 59	21 45	2 20	15 21	0n 2	22 13	0 12	3 45	0 38	10 18	0 12	10 47	0 46	1 43	0 53	33 31	12 11	11 50	11 15	11 29		n.a.
F 5	23 13	8 42	0 58	21 37	2 25	15 48	0 5	22 3	0 11	3 42	0 38	10 18	0 12	10 47	0 46	1 43	0 53	33 31	12 11	11 51	11 14	11 30		n.a.
S 6	23 20	12 10	0n 6	21 29	2 31	16 14	0 8	21 54	0 10	3 40	0 38	10 17	0 12	10 47	0 46	1 44	0 53	33 31	12 11	11 51	11 12	11 32		n.a.
S 7	23 27	15 9	1 10	21 21	2 35	16 40	0 11	21 44	0 10	3 37	0 38	10 16	0 12	10 47	0 46	1 44	0 53	33 32	12 12	11 51	11 11	11 34		n.a.
M 8	23 34	17 31	2 11	21 13	2 40	17 6	0 14	21 34	0 9	3 35	0 38	10 15	0 12	10 47	0 46	1 45	0 53	33 32	12 12	11 49	11 10	11 35		n.a.
T 9	23 39	19 8	3 7	21 7	2 43	17 31	0 17	21 23	0 8	3 32	0 38	10 15	0 12	10 47	0 46	1 45	0 53	33 32	12 12	11 47	11 9	11 37		n.a.
W10	23 45	19 53	3 55	21 1	2 46	17 56	0 20	21 13	0 7	3 30	0 38	10 14	0 12	10 47	0 46	1 45	0 53	33 33	12 12	11 45	11 8	11 38		n.a.
T 11	23 50	19 41	4 32	20 57	2 48	18 20	0 23	21 2	0 6	3 28	0 38	10 14	0 12	10 47	0 46	1 46	0 53	33 33	12 12	11 41	11 7	11 40		n.a.
F 12	23 54	18 29	4 57	20 55	2 49	18 44	0 26	20 51	0 5	3 26	0 38	10 13	0 12	10 47	0 46	1 46	0 53	33 33	12 12	11 38	11 5	11 41		n.a.
S 13	23 58	16 20	5 7	20 54	2 49	19 7	0 28	20 40	0 4	3 24	0 38	10 13	0 13	10 47	0 46	1 46	0 53	33 34	12 12	11 34	11 4	11 43		n.a.
S 14	24 2	13 19	5 1	20 55	2 47	19 30	0 31	20 28	0 3	3 22	0 38	10 12	0 13	10 47	0 46	1 47	0 53	33 34	12 12	11 31	11 3	11 45		n.a.
M15	24 5	9 36	4 38	20 59	2 44	19 52	0 34	20 16	0 2	3 20	0 38	10 12	0 13	10 47	0 46	1 47	0 53	33 34	12 13	11 29	11 2	11 46		n.a.
T 16	24 8	5 19	4 0	21 4	2 40	20 13	0 37	20 4	0 1	3 18	0 38	10 11	0 13	10 47	0 46	1 47	0 53	33 34	12 13	11 27	11 1	11 48		n.a.
W17	24 10	0 43	3 8	21 13	2 34	20 34	0 39	19 52	0 0	3 16	0 38	10 11	0 13	10 48	0 46	1 48	0 53	33 35	12 13	11 27	11 0	11 49		n.a.
T 18	24 11	4n 1	2 4	21 24	2 26	20 55	0 42	19 40	0s 0	3 14	0 38	10 11	0 13	10 48	0 46	1 48	0 53	33 35	12 13	11 27	10 58	11 51		n.a.
F 19	24 12	8 36	0 51	21 38	2 15	21 15	0 44	19 27	0 1	3 13	0 38	10 11	0 13	10 48	0 46	1 48	0 53	33 35	12 13	11 27	10 57	11 53		n.a.
S 20	24 13	12 45	0s25	21 54	2 3	21 34	0 47	19 15	0 2	3 11	0 38	10 10	0 13	10 48	0 46	1 48	0 53	33 36	12 13	11 27	10 56	11 54		n.a.
S 21	24 13	16 12	1 41	22 12	1 49	21 52	0 49	19 2	0 3	3 10	0 38	10 10	0 13	10 49	0 46	1 49	0 53	33 36	12 13	11 27	10 55	11 56		n.a.
M22	24 13	18 37	2 51	22 32	1 33	22 10	0 51	18 48	0 4	3 8	0 37	10 10	0 13	10 49	0 46	1 49	0 53	33 36	12 13	11 25	10 54	11 57		n.a.
T 23	24 12	19 49	3 49	22 53	1 16	22 28	0 54	18 35	0 5	3 7	0 37	10 10	0 13	10 49	0 47	1 49	0 53	33 37	12 13	11 23	10 52	11 59		n.a.
W24	24 11	19 41	4 32	23 14	0 57	22 44	0 56	18 21	0 6	3 6	0 37	10 10	0 13	10 50	0 47	1 49	0 53	33 37	12 13	11 19	10 51	12 0		n.a.
T 25	24 9	18 19	4 57	23 35	0 37	23 0	0 58	18 8	0 7	3 4	0 37	10 10	0 14	10 50	0 47	1 49	0 53	33 37	12 13	11 15	10 50	12 2		n.a.
F 26	24 6	15 53	5 3	23 56	0 18	23 16	1 0	17 54	0 7	3 3	0 37	10 10	0 14	10 50	0 47	1 50	0 53	33 37	12 13	11 11	10 49	12 3		n.a.
S 27	24 4	12 40	4 53	24 16	0n 2	23 30	1 2	17 39	0 8	3 2	0 37	10 10	0 14	10 51	0 47	1 50	0 53	33 38	12 14	11 7	10 48	12 5		n.a.
S 28	24 0	8 54	4 27	24 34	0 21	23 44	1 4	17 25	0 9	3 1	0 37	10 10	0 14	10 51	0 47	1 50	0 53	33 38	12 14	11 4	10 47	12 7		n.a.
M29	23 57	4 51	3 48	24 51	0 39	23 57	1 6	17 11	0 10	3 0	0 37	10 10	0 14	10 52	0 47	1 50	0 53	33 38	12 14	11 1	10 45	12 8		n.a.
T 30	23 52	0 42	3 0	25 7	0 56	24 9	1 8	16 56	0 11	3 0	0 37	10 11	0 14	10 52	0 47	1 50	0 53	33 39	12 14	11 0	10 44	12 10		n.a.
W31	23n48	3s24	2s 4	25n21	1n11	24n21	1n10	16n41	0s12	2s59	0s37	10s11	0s14	10s52	0s47	1n50	0s53	33s39	12s14	10s59	10s43	12s11		n.a.

Julian Day Number = -1186850.5, Delta T = 86h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°59'24, Lahiri = -112°52'24 Julian Calendar 1 Aug. 7963 BCE == Greg. Calendar 31 May 7963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 48 2	11♋28'44	15♎35	25°R42	14♊59	15♌47	24♓ 8	24♎57	4°R32	6♈27	25°R50	27°D41	26♎54	2♏18	n.a.	T 1
F 2	18 51 59	12°30'09	27°23	25♊30	16°14	16°34	24° 9	24°58	4♓31	6°27	25♑49	27°R41	26°50	2°25	n.a.	F 2
S 3	18 55 55	13°31'35	9♏10	25°D29	17°30	17°20	24°10	24°59	4°30	6°27	25°48	27♎40	26°47	2°31	n.a.	S 3
S 4	18 59 52	14°33'02	21° 3	25°39	18°45	18° 7	24°11	25° 0	4°28	6°27	25°47	27°38	26°44	2°38	n.a.	S 4
M 5	19 3 48	15°34'28	3♐ 5	25°58	20° 0	18°54	24°12	25° 1	4°27	6°27	25°45	27°33	26°41	2°45	n.a.	M 5
T 6	19 7 45	16°35'55	15°21	26°25	21°16	19°41	24°12	25° 2	4°26	6°R27	25°44	27°25	26°38	2°51	n.a.	T 6
W 7	19 11 41	17°37'22	27°53	27° 0	22°31	20°28	24°13	25° 4	4°24	6°27	25°43	27°15	26°34	2°58	n.a.	W 7
T 8	19 15 38	18°38'50	10♑41	27°42	23°47	21°15	24°R13	25° 5	4°23	6°27	25°42	27° 2	26°31	3° 4	n.a.	T 8
F 9	19 19 34	19°40'17	23°46	28°30	25° 2	22° 1	24°13	25° 7	4°21	6°27	25°41	26°48	26°28	3°11	n.a.	F 9
S 10	19 23 31	20°41'45	7♒ 5	29°23	26°17	22°48	24°12	25° 8	4°19	6°27	25°40	26°35	26°25	3°18	n.a.	S 10
S 11	19 27 28	21°43'13	20°38	0♋21	27°33	23°35	24°12	25°10	4°18	6°27	25°39	26°23	26°22	3°24	n.a.	S 11
M12	19 31 24	22°44'42	4♓20	1°23	28°48	24°22	24°11	25°12	4°16	6°27	25°37	26°14	26°19	3°31	n.a.	M12
T 13	19 35 21	23°46'10	18° 9	2°28	0♋ 4	25° 9	24°10	25°14	4°14	6°27	25°36	26° 7	26°15	3°38	n.a.	T 13
W14	19 39 17	24°47'40	2♈ 4	3°37	1°19	25°56	24° 9	25°16	4°12	6°26	25°35	26° 4	26°12	3°44	n.a.	W14
T 15	19 43 14	25°49'09	16° 3	4°48	2°35	26°42	24° 8	25°18	4°11	6°26	25°34	26° 3	26° 9	3°51	n.a.	T 15
F 16	19 47 10	26°50'39	0♉ 6	6° 2	3°50	27°29	24° 7	25°21	4° 9	6°26	25°33	26° 3	26° 6	3°58	n.a.	F 16
S 17	19 51 7	27°52'09	14°12	7°18	5° 6	28°16	24° 5	25°23	4° 7	6°25	25°32	26° 2	26° 3	4° 4	n.a.	S 17
S 18	19 55 4	28°53'39	28°20	8°36	6°21	29° 3	24° 3	25°26	4° 5	6°25	25°30	26° 0	26° 0	4°11	n.a.	S 18
M19	19 59 0	29°55'10	12♊29	9°55	7°37	29°50	24° 1	25°28	4° 3	6°25	25°29	25°55	25°56	4°18	n.a.	M19
T 20	20 2 57	0♌56'40	26°36	11°16	8°52	0♍37	23°59	25°31	4° 1	6°24	25°28	25°47	25°53	4°24	n.a.	T 20
W21	20 6 53	1°58'11	10♋37	12°38	10° 8	1°24	23°56	25°34	3°59	6°24	25°27	25°36	25°50	4°31	n.a.	W21
T 22	20 10 50	2°59'41	24°28	14° 1	11°23	2°10	23°54	25°37	3°57	6°23	25°26	25°24	25°47	4°38	n.a.	T 22
F 23	20 14 47	4° 1'11	8♌ 4	15°25	12°39	2°57	23°51	25°40	3°54	6°23	25°25	25°10	25°44	4°44	n.a.	F 23
S 24	20 18 43	5° 2'41	21°23	16°51	13°54	3°44	23°48	25°43	3°52	6°22	25°24	24°58	25°40	4°51	n.a.	S 24
S 25	20 22 40	6° 4'10	4♍21	18°16	15° 9	4°31	23°44	25°47	3°50	6°21	25°22	24°47	25°37	4°58	n.a.	S 25
M26	20 26 36	7° 5'38	17° 0	19°43	16°25	5°18	23°41	25°50	3°48	6°21	25°21	24°38	25°34	5° 4	n.a.	M26
T 27	20 30 33	8° 7'06	29°20	21°10	17°40	6° 4	23°37	25°53	3°46	6°20	25°20	24°33	25°31	5°11	n.a.	T 27
W28	20 34 29	9° 8'33	11♎26	22°38	18°56	6°51	23°34	25°57	3°43	6°19	25°19	24°30	25°28	5°17	n.a.	W28
T 29	20 38 26	10° 9'59	23°20	24° 6	20°11	7°38	23°30	26° 1	3°41	6°19	25°18	24°D30	25°25	5°24	n.a.	T 29
F 30	20 42 23	11♌11'25	5♏ 8	25♋35	21♋27	8♍25	23♓25	26♎ 5	3♓39	6♈18	25♑17	24♎30	25♎21	5♏31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	7s19	1s 4	25n34	1n25	24n32	1n11	16n26	0s13	2s58	0s37	10s11	0s14	10s53	0s47	1n50	0s53	33s39	12s14	10s59	10s42	12s13		n.a.
F 2	23 37	10 54	0 2	25 46	1 37	24 42	1 13	16 11	0 13	2 58	0 37	10 12	0 14	10 53	0 47	1 50	0 53	33 39	12 14	10 59	10 41	12 14		n.a.
S 3	23 30	14 4	1n 1	25 57	1 48	24 51	1 15	15 55	0 14	2 57	0 37	10 12	0 14	10 54	0 47	1 50	0 53	33 40	12 14	10 59	10 39	12 16		n.a.
S 4	23 24	16 40	2 1	26 6	1 57	25 0	1 16	15 40	0 15	2 57	0 37	10 13	0 14	10 54	0 47	1 50	0 53	33 40	12 14	10 58	10 38	12 17		n.a.
M 5	23 17	18 35	2 56	26 14	2 4	25 7	1 17	15 24	0 16	2 56	0 37	10 13	0 14	10 55	0 47	1 50	0 53	33 40	12 14	10 56	10 37	12 19		n.a.
T 6	23 9	19 40	3 45	26 21	2 11	25 14	1 19	15 8	0 17	2 56	0 37	10 14	0 15	10 56	0 47	1 50	0 53	33 40	12 14	10 54	10 36	12 20		n.a.
W 7	23 1	19 50	4 23	26 27	2 16	25 21	1 20	14 52	0 17	2 56	0 37	10 14	0 15	10 56	0 47	1 50	0 53	33 41	12 14	10 50	10 35	12 22		n.a.
T 8	22 52	18 59	4 49	26 32	2 19	25 26	1 21	14 36	0 18	2 56	0 37	10 15	0 15	10 57	0 47	1 50	0 53	33 41	12 14	10 45	10 34	12 23		n.a.
F 9	22 43	17 8	5 0	26 35	2 22	25 30	1 23	14 20	0 19	2 56	0 37	10 15	0 15	10 57	0 47	1 50	0 53	33 41	12 14	10 40	10 32	12 25		n.a.
S 10	22 34	14 21	4 56	26 37	2 24	25 34	1 24	14 3	0 20	2 56	0 37	10 16	0 15	10 58	0 47	1 50	0 53	33 41	12 14	10 35	10 31	12 26		n.a.
S 11	22 24	10 46	4 35	26 38	2 24	25 37	1 25	13 47	0 21	2 56	0 37	10 17	0 15	10 59	0 47	1 50	0 53	33 42	12 14	10 30	10 30	12 28		n.a.
M12	22 14	6 34	3 58	26 38	2 24	25 39	1 26	13 30	0 21	2 56	0 36	10 18	0 15	10 59	0 47	1 50	0 53	33 42	12 14	10 27	10 29	12 29		n.a.
T 13	22 3	1 59	3 6	26 36	2 24	25 40	1 27	13 13	0 22	2 56	0 36	10 19	0 15	11 0	0 47	1 50	0 53	33 42	12 14	10 25	10 28	12 31		n.a.
W14	21 52	2n43	2 3	26 33	2 22	25 41	1 27	12 56	0 23	2 57	0 36	10 19	0 15	11 1	0 47	1 50	0 53	33 42	12 14	10 23	10 26	12 32		n.a.
T 15	21 40	7 19	0 53	26 29	2 20	25 40	1 28	12 39	0 24	2 57	0 36	10 20	0 15	11 1	0 47	1 50	0 53	33 42	12 14	10 23	10 25	12 34		n.a.
F 16	21 28	11 33	0s21	26 23	2 18	25 39	1 29	12 22	0 24	2 58	0 36	10 21	0 15	11 2	0 47	1 49	0 53	33 43	12 14	10 23	10 24	12 35		n.a.
S 17	21 16	15 7	1 35	26 16	2 15	25 37	1 29	12 4	0 25	2 59	0 36	10 22	0 15	11 3	0 47	1 49	0 53	33 43	12 14	10 23	10 23	12 37		n.a.
S 18	21 3	17 49	2 42	26 8	2 12	25 34	1 30	11 47	0 26	2 59	0 36	10 23	0 16	11 4	0 47	1 49	0 53	33 43	12 14	10 22	10 22	12 38		n.a.
M19	20 50	19 25	3 40	25 58	2 8	25 30	1 30	11 29	0 27	3 0	0 36	10 24	0 16	11 4	0 47	1 49	0 53	33 43	12 14	10 20	10 20	12 40		n.a.
T 20	20 36	19 48	4 23	25 47	2 4	25 26	1 31	11 11	0 27	3 1	0 36	10 25	0 16	11 5	0 47	1 49	0 53	33 43	12 14	10 17	10 19	12 41		n.a.
W21	20 22	18 57	4 51	25 35	2 0	25 20	1 31	10 54	0 28	3 2	0 36	10 27	0 16	11 6	0 47	1 49	0 53	33 44	12 13	10 13	10 18	12 43		n.a.
T 22	20 7	17 0	5 1	25 22	1 55	25 14	1 31	10 36	0 29	3 3	0 36	10 28	0 16	11 7	0 47	1 48	0 53	33 44	12 13	10 8	10 17	12 44		n.a.
F 23	19 53	14 8	4 54	25 7	1 50	25 7	1 31	10 18	0 30	3 4	0 36	10 29	0 16	11 8	0 47	1 48	0 53	33 44	12 13	10 3	10 16	12 46		n.a.
S 24	19 37	10 35	4 30	24 52	1 45	25 0	1 32	10 0	0 30	3 5	0 36	10 30	0 16	11 8	0 47	1 48	0 53	33 44	12 13	9 58	10 14	12 47		n.a.
S 25	19 22	6 38	3 53	24 35	1 39	24 51	1 32	9 41	0 31	3 6	0 36	10 32	0 16	11 9	0 47	1 48	0 53	33 44	12 13	9 54	10 13	12 49		n.a.
M26	19 6	2 28	3 5	24 16	1 34	24 42	1 32	9 23	0 32	3 8	0 35	10 33	0 16	11 10	0 47	1 47	0 53	33 44	12 13	9 51	10 12	12 50		n.a.
T 27	18 50	1s42	2 10	23 57	1 28	24 32	1 31	9 5	0 32	3 9	0 35	10 34	0 16	11 11	0 47	1 47	0 53	33 45	12 13	9 49	10 11	12 52		n.a.
W28	18 33	5 43	1 9	23 37	1 22	24 21	1 31	8 46	0 33	3 11	0 35	10 36	0 16	11 12	0 47	1 47	0 53	33 45	12 13	9 48	10 10	12 53		n.a.
T 29	18 16	9 27	0 6	23 15	1 16	24 9	1 31	8 28	0 34	3 12	0 35	10 37	0 16	11 13	0 47	1 46	0 53	33 45	12 13	9 48	10 8	12 55		n.a.
F 30	17n59	12s47	0n56	22n53	1n10	23n57	1n31	8n 9	0s35	3s14	0s35	10s39	0s16	11s14	0s47	1n46	0s53	33s45	12s13	9s48	10s 7	12s56		n.a.

Julian Day Number = -1186819.5, Delta T = 86h12m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°59'20, Lahiri = -112°52'20 Julian Calendar 1 Sept. 7963 BCE == Greg. Calendar 1 July 7963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 19	12♌12'49	16♏56	27♋ 4	22♋42	9♍11	23°R21	26♎ 8	3°R36	6°R17	25°R16	24°R30	25♎18	5♏37	n.a.	S 1
S 2	20 50 16	13°14'12	28°49	28°34	23°57	9°58	23♓17	26°12	3♓34	6♈16	25♉15	24♎29	25°15	5°44	n.a.	S 2
M 3	20 54 12	14°15'35	10♐52	0♌ 4	25°13	10°45	23°12	26°17	3°32	6°15	25°13	24°25	25°12	5°51	n.a.	M 3
T 4	20 58 9	15°16'56	23°11	1°35	26°28	11°32	23° 7	26°21	3°29	6°14	25°12	24°19	25° 9	5°57	n.a.	T 4
W 5	21 2 6	16°18'17	5♉49	3° 6	27°43	12°18	23° 2	26°25	3°27	6°13	25°11	24°11	25° 5	6° 4	n.a.	W 5
T 6	21 6 2	17°19'36	18°49	4°38	28°59	13° 5	22°57	26°29	3°24	6°13	25°10	24° 0	25° 2	6°11	n.a.	T 6
F 7	21 9 59	18°20'54	2♒10	6°10	0♌14	13°51	22°52	26°34	3°22	6°12	25° 9	23°49	24°59	6°17	n.a.	F 7
S 8	21 13 56	19°22'12	15°50	7°42	1°29	14°38	22°46	26°38	3°19	6°11	25° 8	23°37	24°56	6°24	n.a.	S 8
S 9	21 17 52	20°23'28	29°48	9°15	2°44	15°25	22°40	26°43	3°17	6°10	25° 7	23°27	24°53	6°31	n.a.	S 9
M10	21 21 49	21°24'43	13♓58	10°48	4° 0	16°11	22°35	26°48	3°14	6° 8	25° 6	23°19	24°50	6°37	n.a.	M10
T 11	21 25 45	22°25'57	28°15	12°22	5°15	16°58	22°29	26°52	3°12	6° 7	25° 5	23°14	24°46	6°44	n.a.	T 11
W12	21 29 42	23°27'10	12♈34	13°56	6°30	17°44	22°23	26°57	3° 9	6° 6	25° 4	23°11	24°43	6°51	n.a.	W12
T 13	21 33 39	24°28'22	26°51	15°31	7°45	18°31	22°16	27° 2	3° 7	6° 5	25° 3	23°D11	24°40	6°57	n.a.	T 13
F 14	21 37 35	25°29'34	11♉ 4	17° 6	9° 0	19°17	22°10	27° 7	3° 4	6° 4	25° 2	23°12	24°37	7° 4	n.a.	F 14
S 15	21 41 32	26°30'44	25°10	18°42	10°16	20° 4	22° 4	27°13	3° 1	6° 3	25° 1	23°R12	24°34	7°10	n.a.	S 15
S 16	21 45 28	27°31'54	9♊10	20°18	11°31	20°50	21°57	27°18	2°59	6° 2	25° 0	23°12	24°31	7°17	n.a.	S 16
M17	21 49 25	28°33'02	23° 2	21°55	12°46	21°37	21°50	27°23	2°56	6° 0	24°59	23° 9	24°27	7°24	n.a.	M17
T 18	21 53 22	29°34'10	6♋46	23°32	14° 1	22°23	21°44	27°28	2°54	5°59	24°58	23° 4	24°24	7°30	n.a.	T 18
W19	21 57 18	0♍35'16	20°20	25°10	15°16	23° 9	21°37	27°34	2°51	5°58	24°57	22°56	24°21	7°37	n.a.	W19
T 20	22 1 15	1°36'21	3♌44	26°49	16°31	23°56	21°30	27°39	2°48	5°57	24°56	22°48	24°18	7°44	n.a.	T 20
F 21	22 5 12	2°37'25	16°55	28°28	17°46	24°42	21°22	27°45	2°46	5°55	24°55	22°38	24°15	7°50	n.a.	F 21
S 22	22 9 8	3°38'27	29°52	0♍ 7	19° 1	25°28	21°15	27°51	2°43	5°54	24°55	22°29	24°11	7°57	n.a.	S 22
S 23	22 13 5	4°39'28	12♍35	1°48	20°16	26°14	21° 8	27°57	2°40	5°53	24°54	22°21	24° 8	8° 4	n.a.	S 23
M24	22 17 1	5°40'27	25° 2	3°29	21°31	27° 1	21° 0	28° 2	2°38	5°51	24°53	22°15	24° 5	8°10	n.a.	M24
T 25	22 20 58	6°41'24	7♎16	5°10	22°46	27°47	20°53	28° 8	2°35	5°50	24°52	22°12	24° 2	8°17	n.a.	T 25
W26	22 24 55	7°42'20	19°18	6°53	24° 1	28°33	20°45	28°14	2°33	5°48	24°51	22°D11	23°59	8°24	n.a.	W26
T 27	22 28 51	8°43'14	1♏10	8°36	25°16	29°19	20°38	28°20	2°30	5°47	24°50	22°11	23°56	8°30	n.a.	T 27
F 28	22 32 48	9°44'05	12°58	10°19	26°31	0♎ 5	20°30	28°26	2°27	5°45	24°50	22°12	23°52	8°37	n.a.	F 28
S 29	22 36 44	10°44'55	24°46	12° 3	27°46	0°51	20°22	28°33	2°25	5°44	24°49	22°14	23°49	8°44	n.a.	S 29
S 30	22 40 41	11°45'43	6♐39	13°48	29° 0	1°37	20°14	28°39	2°22	5°42	24°48	22°R15	23°46	8°50	n.a.	S 30
M31	22 44 38	12♍46'29	18♐41	15♍34	0♍15	2♎23	20♓ 7	28♎45	2♓20	5♈41	24♉47	22♎15	23♎43	8♏57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n41	15s35	1n57	22n29	1n 4	23n44	1n30	7n51	0s35	3s15	0s35	10s40	0s16	11s15	0s47	1n46	0s53	33s45	12s13	9s48	10s 6	12s58		n.a.
S 2	17 23	17 45	2 52	22 4	0 58	23 30	1 30	7 32	0 36	3 17	0 35	10 42	0 17	11 15	0 47	1 45	0 53	33 45	12 12	9 47	10 5	12 59		n.a.
M 3	17 5	19 10	3 41	21 39	0 52	23 15	1 29	7 13	0 37	3 19	0 35	10 43	0 17	11 16	0 47	1 45	0 53	33 45	12 12	9 46	10 4	13 1		n.a.
T 4	16 47	19 43	4 20	21 12	0 45	23 0	1 29	6 54	0 37	3 21	0 35	10 45	0 17	11 17	0 47	1 45	0 53	33 45	12 12	9 44	10 3	13 2		n.a.
W 5	16 28	19 18	4 48	20 44	0 39	22 44	1 28	6 35	0 38	3 23	0 35	10 47	0 17	11 18	0 47	1 44	0 53	33 46	12 12	9 41	10 1	13 3		n.a.
T 6	16 9	17 52	5 2	20 16	0 33	22 28	1 27	6 16	0 39	3 25	0 34	10 48	0 17	11 19	0 47	1 44	0 53	33 46	12 12	9 37	10 0	13 5		n.a.
F 7	15 49	15 27	5 0	19 46	0 26	22 11	1 27	5 57	0 39	3 27	0 34	10 50	0 17	11 20	0 47	1 43	0 53	33 46	12 12	9 32	9 59	13 6		n.a.
S 8	15 30	12 9	4 41	19 16	0 20	21 53	1 26	5 38	0 40	3 29	0 34	10 52	0 17	11 21	0 47	1 43	0 53	33 46	12 12	9 28	9 58	13 8		n.a.
S 9	15 10	8 6	4 5	18 45	0 13	21 34	1 25	5 19	0 40	3 31	0 34	10 54	0 17	11 22	0 47	1 43	0 53	33 46	12 12	9 24	9 57	13 9		n.a.
M10	14 49	3 33	3 14	18 13	0 7	21 15	1 24	5 0	0 41	3 33	0 34	10 56	0 17	11 23	0 47	1 42	0 53	33 46	12 11	9 21	9 55	13 11		n.a.
T 11	14 29	1n15	2 9	17 40	0 1	20 55	1 23	4 41	0 42	3 36	0 34	10 57	0 17	11 24	0 47	1 42	0 53	33 46	12 11	9 19	9 54	13 12		n.a.
W12	14 8	5 59	0 57	17 6	0s 6	20 35	1 22	4 21	0 42	3 38	0 34	10 59	0 17	11 25	0 47	1 41	0 53	33 46	12 11	9 18	9 53	13 14		n.a.
T 13	13 47	10 23	0s20	16 31	0 12	20 14	1 21	4 2	0 43	3 40	0 34	11 1	0 17	11 26	0 47	1 41	0 53	33 46	12 11	9 18	9 52	13 15		n.a.
F 14	13 26	14 9	1 35	15 56	0 18	19 52	1 20	3 43	0 43	3 43	0 34	11 3	0 17	11 27	0 47	1 40	0 53	33 46	12 11	9 18	9 50	13 16		n.a.
S 15	13 5	17 3	2 43	15 20	0 24	19 30	1 18	3 23	0 44	3 45	0 33	11 5	0 17	11 28	0 47	1 40	0 53	33 46	12 11	9 18	9 49	13 18		n.a.
S 16	12 43	18 55	3 41	14 43	0 30	19 8	1 17	3 4	0 45	3 48	0 33	11 7	0 18	11 29	0 47	1 39	0 53	33 46	12 10	9 18	9 48	13 19		n.a.
M17	12 21	19 37	4 26	14 6	0 36	18 45	1 16	2 45	0 45	3 51	0 33	11 9	0 18	11 30	0 47	1 39	0 53	33 46	12 10	9 17	9 47	13 21		n.a.
T 18	11 59	19 9	4 55	13 27	0 42	18 21	1 14	2 25	0 46	3 53	0 33	11 11	0 18	11 30	0 47	1 38	0 53	33 46	12 10	9 15	9 46	13 22		n.a.
W19	11 37	17 35	5 7	12 48	0 48	17 57	1 13	2 6	0 46	3 56	0 33	11 13	0 18	11 31	0 47	1 38	0 53	33 46	12 10	9 12	9 44	13 23		n.a.
T 20	11 15	15 5	5 1	12 9	0 53	17 32	1 11	1 46	0 47	3 59	0 33	11 15	0 18	11 32	0 47	1 37	0 53	33 46	12 10	9 9	9 43	13 25		n.a.
F 21	10 52	11 50	4 40	11 29	0 59	17 7	1 10	1 27	0 47	4 2	0 33	11 18	0 18	11 33	0 47	1 37	0 53	33 46	12 9	9 5	9 42	13 26		n.a.
S 22	10 30	8 5	4 5	10 48	1 4	16 41	1 8	1 8	0 48	4 4	0 32	11 20	0 18	11 34	0 47	1 36	0 53	33 46	12 9	9 2	9 41	13 28		n.a.
S 23	10 7	4 2	3 18	10 7	1 9	16 15	1 7	0 48	0 49	4 7	0 32	11 22	0 18	11 35	0 47	1 36	0 53	33 46	12 9	8 59	9 40	13 29		n.a.
M24	9 44	0s 7	2 22	9 25	1 14	15 49	1 5	0 29	0 49	4 10	0 32	11 24	0 18	11 36	0 47	1 35	0 53	33 46	12 9	8 57	9 38	13 30		n.a.
T 25	9 20	4 12	1 20	8 42	1 19	15 22	1 3	0 9	0 50	4 13	0 32	11 26	0 18	11 37	0 47	1 34	0 53	33 46	12 9	8 55	9 37	13 32		n.a.
W26	8 57	8 2	0 16	8 0	1 23	14 55	1 2	0s10	0 50	4 16	0 32	11 29	0 18	11 38	0 47	1 34	0 53	33 46	12 8	8 55	9 36	13 33		n.a.
T 27	8 34	11 30	0n49	7 16	1 27	14 27	1 0	0 29	0 51	4 19	0 32	11 31	0 18	11 39	0 47	1 33	0 53	33 46	12 8	8 55	9 35	13 35		n.a.
F 28	8 10	14 29	1 51	6 33	1 31	13 59	0 58	0 49	0 51	4 22	0 31	11 33	0 18	11 40	0 47	1 33	0 53	33 46	12 8	8 55	9 34	13 36		n.a.
S 29	7 46	16 52	2 48	5 49	1 35	13 31	0 56	1 8	0 52	4 25	0 31	11 36	0 19	11 41	0 47	1 32	0 53	33 46	12 8	8 56	9 32	13 37		n.a.
S 30	7 23	18 32	3 39	5 4	1 38	13 2	0 54	1 27	0 52	4 28	0 31	11 38	0 19	11 42	0 47	1 32	0 53	33 46	12 8	8 56	9 31	13 39		n.a.
M31	6n59	19s24	4n20	4n20	1s41	12n34	0n52	1s47	0s53	4s31	0s31	11s40	0s19	11s43	0s47	1n31	0s53	33s46	12s 7	8s56	9s30	13s40		n.a.

Julian Day Number = -1186789.5, Delta T = 86h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°59'16, Lahiri = -112°52'16 Julian Calendar 1 Oct. 7963 BCE == Greg. Calendar 31 July 7963 BCE

The year -7962 astronomical counting style corresponds to year 7963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 34	13♍47'13	0♉59	17♍20	1♍30	3♎ 9	19°R59	28♎52	2°R17	5°R39	24°R47	22°R13	23♎40	9♏ 4	n.a.	T 1
W 2	22 52 31	14°47'55	13°36	19° 7	2°45	3°55	19♓51	28°58	2♓15	5♈38	24♉46	22♎10	23°36	9°10	n.a.	W 2
T 3	22 56 28	15°48'35	26°36	20°55	4° 0	4°41	19°43	29° 4	2°12	5°36	24°45	22° 5	23°33	9°17	n.a.	T 3
F 4	23 0 24	16°49'12	10♒ 2	22°42	5°14	5°27	19°35	29°11	2°10	5°35	24°45	22° 0	23°30	9°24	n.a.	F 4
S 5	23 4 21	17°49'47	23°52	24°31	6°29	6°13	19°27	29°18	2° 7	5°33	24°44	21°54	23°27	9°30	n.a.	S 5
S 6	23 8 17	18°50'21	8♓ 6	26°19	7°44	6°58	19°19	29°24	2° 5	5°32	24°43	21°49	23°24	9°37	n.a.	S 6
M 7	23 12 14	19°50'52	22°37	28° 8	8°58	7°44	19°11	29°31	2° 2	5°30	24°43	21°45	23°21	9°43	n.a.	M 7
T 8	23 16 11	20°51'21	7♈19	29°57	10°13	8°30	19° 3	29°38	2° 0	5°28	24°42	21°43	23°17	9°50	n.a.	T 8
W 9	23 20 7	21°51'48	22° 6	1♎46	11°27	9°16	18°55	29°45	1°57	5°27	24°41	21°D42	23°14	9°57	n.a.	W 9
T 10	23 24 4	22°52'14	6♉50	3°35	12°42	10° 1	18°47	29°51	1°55	5°25	24°41	21°42	23°11	10° 3	n.a.	T 10
F 11	23 28 0	23°52'38	21°24	5°23	13°56	10°47	18°39	29°58	1°53	5°24	24°40	21°44	23° 8	10°10	n.a.	F 11
S 12	23 31 57	24°53'00	5♊46	7°11	15°11	11°32	18°31	0♏ 5	1°50	5°22	24°40	21°45	23° 5	10°17	n.a.	S 12
S 13	23 35 54	25°53'20	19°53	8°57	16°25	12°18	18°23	0°12	1°48	5°20	24°39	21°R46	23° 2	10°23	n.a.	S 13
M14	23 39 50	26°53'38	3♋43	10°42	17°40	13° 3	18°15	0°19	1°46	5°19	24°39	21°46	22°58	10°30	n.a.	M14
T 15	23 43 47	27°53'54	17°16	12°25	18°54	13°49	18° 8	0°27	1°43	5°17	24°38	21°45	22°55	10°37	n.a.	T 15
W16	23 47 43	28°54'09	0♌34	14° 6	20° 9	14°34	18° 0	0°34	1°41	5°15	24°38	21°43	22°52	10°43	n.a.	W16
T 17	23 51 40	29°54'22	13°36	15°44	21°23	15°19	17°52	0°41	1°39	5°14	24°38	21°40	22°49	10°50	n.a.	T 17
F 18	23 55 37	0♎54'32	26°24	17°18	22°38	16° 5	17°44	0°48	1°37	5°12	24°37	21°36	22°46	10°57	n.a.	F 18
S 19	23 59 33	1°54'41	9♍ 0	18°49	23°52	16°50	17°37	0°55	1°34	5°10	24°37	21°33	22°42	11° 3	n.a.	S 19
S 20	0 3 30	2°54'47	21°23	20°16	25° 7	17°35	17°29	1° 3	1°32	5° 9	24°36	21°30	22°39	11°10	n.a.	S 20
M21	0 7 26	3°54'51	3♎36	21°37	26°21	18°20	17°22	1°10	1°30	5° 7	24°36	21°29	22°36	11°17	n.a.	M21
T 22	0 11 23	4°54'53	15°39	22°52	27°35	19° 6	17°15	1°17	1°28	5° 5	24°36	21°D28	22°33	11°23	n.a.	T 22
W23	0 15 20	5°54'53	27°34	24° 1	28°50	19°51	17° 7	1°25	1°26	5° 4	24°35	21°28	22°30	11°30	n.a.	W23
T 24	0 19 16	6°54'50	9♏24	25° 3	0♎ 4	20°36	17° 0	1°32	1°24	5° 2	24°35	21°28	22°27	11°37	n.a.	T 24
F 25	0 23 13	7°54'45	21°12	25°58	1°18	21°21	16°53	1°40	1°22	5° 0	24°35	21°30	22°23	11°43	n.a.	F 25
S 26	0 27 9	8°54'37	3♐ 0	26°44	2°32	22° 6	16°46	1°47	1°20	4°59	24°35	21°31	22°20	11°50	n.a.	S 26
S 27	0 31 6	9°54'27	14°53	27°22	3°47	22°51	16°39	1°55	1°18	4°57	24°35	21°32	22°17	11°57	n.a.	S 27
M28	0 35 2	10°54'14	26°55	27°51	5° 1	23°36	16°33	2° 3	1°16	4°55	24°34	21°33	22°14	12° 3	n.a.	M28
T 29	0 38 59	11°53'59	9♑10	28°11	6°15	24°20	16°26	2°10	1°15	4°54	24°34	21°R33	22°11	12°10	n.a.	T 29
W30	0 42 56	12♎53'41	21♑43	28♎21	7♎29	25♎ 5	16♓20	2♏18	1♓13	4♈52	24♉34	21♎33	22♎ 7	12♏17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n35	19s22	4n51	3n35	1s44	12n 4	0n50	2s 6	0s53	4s34	0s31	11s43	0s19	11s44	0s47	1n30	0s53	33s46	12s 7	8s56	9s29	13s42		n.a.
W 2	6 10	18 23	5 9	2 50	1 46	11 35	0 48	2 25	0 54	4 37	0 31	11 45	0 19	11 45	0 47	1 30	0 53	33 46	12 7	8 54	9 28	13 43		n.a.
T 3	5 46	16 26	5 11	2 5	1 47	11 5	0 46	2 45	0 54	4 40	0 30	11 48	0 19	11 46	0 47	1 29	0 53	33 45	12 7	8 53	9 26	13 44		n.a.
F 4	5 22	13 33	4 57	1 20	1 49	10 35	0 44	3 4	0 55	4 43	0 30	11 50	0 19	11 47	0 47	1 28	0 53	33 45	12 6	8 50	9 25	13 46		n.a.
S 5	4 58	9 50	4 25	0 35	1 49	10 4	0 42	3 23	0 55	4 46	0 30	11 53	0 19	11 48	0 47	1 28	0 53	33 45	12 6	8 48	9 24	13 47		n.a.
S 6	4 33	5 28	3 37	0s10	1 50	9 34	0 40	3 42	0 55	4 49	0 30	11 55	0 19	11 48	0 47	1 27	0 53	33 45	12 6	8 46	9 23	13 48		n.a.
M 7	4 9	0 42	2 33	0 54	1 49	9 3	0 38	4 1	0 56	4 52	0 30	11 58	0 19	11 49	0 47	1 27	0 53	33 45	12 6	8 45	9 21	13 50		n.a.
T 8	3 44	4n11	1 18	1 38	1 48	8 32	0 36	4 20	0 56	4 55	0 29	12 0	0 19	11 50	0 47	1 26	0 53	33 45	12 5	8 44	9 20	13 51		n.a.
W 9	3 20	8 51	0s 2	2 21	1 47	8 1	0 34	4 39	0 57	4 58	0 29	12 3	0 19	11 51	0 47	1 25	0 53	33 45	12 5	8 44	9 19	13 52		n.a.
T 10	2 55	12 57	1 22	3 4	1 45	7 29	0 31	4 58	0 57	5 1	0 29	12 5	0 19	11 52	0 47	1 25	0 53	33 45	12 5	8 44	9 18	13 54		n.a.
F 11	2 30	16 12	2 36	3 45	1 42	6 58	0 29	5 17	0 58	5 4	0 29	12 8	0 19	11 53	0 47	1 24	0 53	33 44	12 5	8 44	9 17	13 55		n.a.
S 12	2 6	18 23	3 39	4 26	1 38	6 26	0 27	5 36	0 58	5 7	0 29	12 11	0 20	11 54	0 47	1 23	0 53	33 44	12 4	8 45	9 15	13 57		n.a.
S 13	1 41	19 22	4 28	5 5	1 33	5 54	0 25	5 54	0 58	5 10	0 28	12 13	0 20	11 54	0 47	1 23	0 53	33 44	12 4	8 45	9 14	13 58		n.a.
M14	1 16	19 11	5 0	5 42	1 28	5 22	0 22	6 13	0 59	5 13	0 28	12 16	0 20	11 55	0 47	1 22	0 53	33 44	12 4	8 45	9 13	13 59		n.a.
T 15	0 52	17 52	5 14	6 18	1 22	4 50	0 20	6 32	0 59	5 16	0 28	12 18	0 20	11 56	0 47	1 21	0 53	33 44	12 4	8 45	9 12	14 1		n.a.
W16	0 27	15 38	5 12	6 52	1 14	4 18	0 18	6 50	1 0	5 19	0 28	12 21	0 20	11 57	0 47	1 21	0 53	33 44	12 3	8 44	9 11	14 2		n.a.
T 17	0 2	12 37	4 53	7 24	1 6	3 46	0 16	7 9	1 0	5 22	0 28	12 24	0 20	11 58	0 47	1 20	0 53	33 43	12 3	8 43	9 9	14 3		n.a.
F 18	0s22	9 4	4 19	7 53	0 57	3 13	0 13	7 27	1 0	5 25	0 27	12 27	0 20	11 58	0 47	1 19	0 53	33 43	12 3	8 41	9 8	14 5		n.a.
S 19	0 47	5 10	3 34	8 20	0 47	2 41	0 11	7 45	1 1	5 28	0 27	12 29	0 20	11 59	0 47	1 19	0 53	33 43	12 2	8 40	9 7	14 6		n.a.
S 20	1 12	1 6	2 39	8 43	0 36	2 8	0 9	8 3	1 1	5 31	0 27	12 32	0 20	12 0	0 47	1 18	0 53	33 43	12 2	8 39	9 6	14 7		n.a.
M21	1 36	2s57	1 37	9 4	0 24	1 36	0 6	8 22	1 1	5 34	0 27	12 35	0 20	12 1	0 47	1 17	0 53	33 43	12 2	8 38	9 4	14 9		n.a.
T 22	2 1	6 51	0 32	9 21	0 11	1 3	0 4	8 40	1 2	5 36	0 27	12 37	0 20	12 1	0 47	1 17	0 53	33 42	12 2	8 38	9 3	14 10		n.a.
W23	2 25	10 25	0n34	9 35	0n 2	0 31	0 2	8 58	1 2	5 39	0 26	12 40	0 20	12 2	0 46	1 16	0 53	33 42	12 1	8 38	9 2	14 11		n.a.
T 24	2 50	13 33	1 38	9 45	0 17	0s 2	0s 1	9 15	1 2	5 42	0 26	12 43	0 20	12 3	0 46	1 15	0 53	33 42	12 1	8 38	9 1	14 12		n.a.
F 25	3 14	16 7	2 38	9 51	0 32	0 35	0 3	9 33	1 3	5 44	0 26	12 46	0 21	12 4	0 46	1 15	0 53	33 42	12 1	8 39	9 0	14 14		n.a.
S 26	3 39	18 0	3 31	9 54	0 48	1 7	0 5	9 51	1 3	5 47	0 26	12 48	0 21	12 4	0 46	1 14	0 53	33 42	12 0	8 39	8 58	14 15		n.a.
S 27	4 3	19 6	4 16	9 53	1 4	1 40	0 7	10 9	1 3	5 49	0 25	12 51	0 21	12 5	0 46	1 13	0 53	33 41	12 0	8 40	8 57	14 16		n.a.
M28	4 27	19 22	4 49	9 48	1 21	2 12	0 10	10 26	1 4	5 52	0 25	12 54	0 21	12 6	0 46	1 13	0 53	33 41	12 0	8 40	8 56	14 18		n.a.
T 29	4 51	18 44	5 11	9 39	1 38	2 45	0 12	10 43	1 4	5 54	0 25	12 57	0 21	12 6	0 46	1 12	0 53	33 41	12 0	8 40	8 55	14 19		n.a.
W30	5s15	17s11	5n18	9s27	1n55	3s17	0s14	11s 1	1s 4	5s57	0s25	13s 0	0s21	12s 7	0s46	1n11	0s53	33s41	11s59	8s40	8s53	14s20		n.a.

Julian Day Number = -1186758.5, Delta T = 86h11m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°59'12, Lahiri = -112°52'12 Julian Calendar 1 Nov. 7963 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7963 BCE

The year -7962 astronomical counting style corresponds to year 7963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 52	13♎53'20	4♒38	28°R23	8♎43	25♎50	16°R13	2♏26	1°R11	4°R50	24°R34	21°R33	22♎ 4	12♏23	n.a.	T 1
F 2	0 50 49	14°52'57	17°59	28♎15	9°57	26°35	16♓ 7	2°33	1♓10	4♈49	24♉34	21♎32	22° 1	12°30	n.a.	F 2
S 3	0 54 45	15°52'31	1♓47	27°58	11°12	27°19	16° 1	2°41	1° 8	4°47	24°34	21°31	21°58	12°36	n.a.	S 3
S 4	0 58 42	16°52'02	16° 1	27°34	12°26	28° 4	15°55	2°49	1° 6	4°45	24°34	21°31	21°55	12°43	n.a.	S 4
M 5	1 2 38	17°51'31	0♈38	27° 1	13°40	28°48	15°49	2°56	1° 5	4°44	24°34	21°30	21°52	12°50	n.a.	M 5
T 6	1 6 35	18°50'58	15°33	26°22	14°54	29°33	15°43	3° 4	1° 3	4°42	24°D34	21°D30	21°48	12°56	n.a.	T 6
W 7	1 10 31	19°50'22	0♉39	25°37	16° 8	0♏17	15°38	3°12	1° 2	4°41	24°34	21°30	21°45	13° 3	n.a.	W 7
T 8	1 14 28	20°49'44	15°45	24°47	17°22	1° 2	15°32	3°20	1° 0	4°39	24°34	21°30	21°42	13°10	n.a.	T 8
F 9	1 18 25	21°49'03	0♊44	23°53	18°36	1°46	15°27	3°28	0°59	4°37	24°34	21°R30	21°39	13°16	n.a.	F 9
S 10	1 22 21	22°48'21	15°27	22°57	19°50	2°30	15°22	3°36	0°58	4°36	24°34	21°30	21°36	13°23	n.a.	S 10
S 11	1 26 18	23°47'36	29°50	22° 0	21° 4	3°15	15°17	3°43	0°56	4°34	24°34	21°30	21°33	13°30	n.a.	S 11
M12	1 30 14	24°46'49	13♋49	21° 4	22°18	3°59	15°12	3°51	0°55	4°33	24°34	21°30	21°29	13°36	n.a.	M12
T 13	1 34 11	25°46'00	27°25	20° 8	23°32	4°43	15° 8	3°59	0°54	4°31	24°34	21°D30	21°26	13°43	n.a.	T 13
W14	1 38 7	26°45'09	10♌37	19°15	24°46	5°27	15° 3	4° 7	0°53	4°30	24°34	21°30	21°23	13°50	n.a.	W14
T 15	1 42 4	27°44'16	23°29	18°25	26° 0	6°11	14°59	4°15	0°52	4°28	24°35	21°30	21°20	13°56	n.a.	T 15
F 16	1 46 0	28°43'21	6♍ 3	17°40	27°14	6°55	14°55	4°23	0°51	4°27	24°35	21°31	21°17	14° 3	n.a.	F 16
S 17	1 49 57	29°42'24	18°23	16°59	28°28	7°39	14°51	4°31	0°50	4°25	24°35	21°32	21°13	14°10	n.a.	S 17
S 18	1 53 53	0♏41'24	0♎32	16°23	29°42	8°23	14°47	4°39	0°49	4°24	24°35	21°33	21°10	14°16	n.a.	S 18
M19	1 57 50	1°40'22	12°31	15°53	0♏56	9° 7	14°44	4°47	0°48	4°22	24°36	21°33	21° 7	14°23	n.a.	M19
T 20	2 1 46	2°39'18	24°25	15°29	2°10	9°51	14°40	4°55	0°47	4°21	24°36	21°R33	21° 4	14°30	n.a.	T 20
W21	2 5 43	3°38'12	6♏15	15°11	3°24	10°35	14°37	5° 3	0°46	4°19	24°36	21°33	21° 1	14°36	n.a.	W21
T 22	2 9 40	4°37'03	18° 3	14°58	4°37	11°18	14°34	5°11	0°45	4°18	24°37	21°32	20°58	14°43	n.a.	T 22
F 23	2 13 36	5°35'52	29°51	14°52	5°51	12° 2	14°31	5°18	0°45	4°17	24°37	21°30	20°54	14°50	n.a.	F 23
S 24	2 17 33	6°34'38	11♐42	14°D51	7° 5	12°46	14°29	5°26	0°44	4°15	24°37	21°28	20°51	14°56	n.a.	S 24
S 25	2 21 29	7°33'22	23°39	14°55	8°19	13°29	14°26	5°34	0°43	4°14	24°38	21°25	20°48	15° 3	n.a.	S 25
M26	2 25 26	8°32'04	5♑44	15° 5	9°33	14°13	14°24	5°42	0°43	4°13	24°38	21°23	20°45	15°10	n.a.	M26
T 27	2 29 22	9°30'43	18° 0	15°21	10°47	14°56	14°22	5°50	0°42	4°11	24°39	21°21	20°42	15°16	n.a.	T 27
W28	2 33 19	10°29'20	0♒32	15°41	12° 1	15°40	14°20	5°58	0°42	4°10	24°39	21°20	20°39	15°23	n.a.	W28
T 29	2 37 15	11°27'54	13°23	16° 5	13°15	16°23	14°18	6° 6	0°41	4° 9	24°40	21°D20	20°35	15°30	n.a.	T 29
F 30	2 41 12	12°26'25	26°35	16°35	14°28	17° 7	14°17	6°14	0°41	4° 7	24°40	21°20	20°32	15°36	n.a.	F 30
S 31	2 45 8	13♏24'54	10♓13	17♎ 8	15♏42	17♏50	14♓15	6♏22	0♓41	4♈ 6	24♉41	21♎21	20♎29	15♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s39	14s43	5n10	9s12	2n12	3s49	0s16	11s18	1s 5	5s59	0s25	13s 2	0s21	12s 7	0s46	1n11	0s53	33s40	11s59	8s40	8s52	14s22		n.a.
F 2	6 3	11 26	4 45	8 54	2 29	4 21	0 19	11 35	1 5	6 1	0 24	13 5	0 21	12 8	0 46	1 10	0 53	33 40	11 59	8 40	8 51	14 23		n.a.
S 3	6 27	7 25	4 3	8 33	2 45	4 53	0 21	11 52	1 5	6 4	0 24	13 8	0 21	12 9	0 46	1 9	0 53	33 40	11 58	8 39	8 50	14 24		n.a.
S 4	6 50	2 52	3 5	8 10	3 0	5 25	0 23	12 9	1 5	6 6	0 24	13 11	0 21	12 9	0 46	1 9	0 53	33 40	11 58	8 39	8 49	14 25		n.a.
M 5	7 14	1n59	1 54	7 44	3 14	5 57	0 25	12 25	1 6	6 8	0 24	13 14	0 21	12 10	0 46	1 8	0 53	33 39	11 58	8 39	8 47	14 27		n.a.
T 6	7 37	6 49	0 33	7 18	3 27	6 28	0 27	12 42	1 6	6 10	0 23	13 16	0 21	12 10	0 46	1 7	0 53	33 39	11 58	8 39	8 46	14 28		n.a.
W 7	8 0	11 17	0s51	6 50	3 39	7 0	0 30	12 58	1 6	6 12	0 23	13 19	0 22	12 11	0 46	1 7	0 53	33 39	11 57	8 39	8 45	14 29		n.a.
T 8	8 23	15 1	2 11	6 23	3 48	7 31	0 32	13 15	1 6	6 14	0 23	13 22	0 22	12 11	0 46	1 6	0 53	33 38	11 57	8 39	8 44	14 31		n.a.
F 9	8 46	17 41	3 22	5 55	3 57	8 2	0 34	13 31	1 7	6 16	0 23	13 25	0 22	12 12	0 46	1 5	0 53	33 38	11 57	8 39	8 42	14 32		n.a.
S 10	9 9	19 8	4 18	5 28	4 3	8 33	0 36	13 47	1 7	6 18	0 22	13 28	0 22	12 12	0 46	1 5	0 53	33 38	11 56	8 39	8 41	14 33		n.a.
S 11	9 32	19 18	4 56	5 2	4 7	9 4	0 38	14 3	1 7	6 19	0 22	13 31	0 22	12 12	0 46	1 4	0 53	33 37	11 56	8 39	8 40	14 34		n.a.
M12	9 54	18 15	5 16	4 38	4 10	9 34	0 40	14 19	1 7	6 21	0 22	13 34	0 22	12 13	0 46	1 4	0 53	33 37	11 56	8 39	8 39	14 36		n.a.
T 13	10 16	16 11	5 17	4 17	4 10	10 4	0 42	14 34	1 8	6 23	0 22	13 36	0 22	12 13	0 46	1 3	0 53	33 37	11 56	8 39	8 38	14 37		n.a.
W14	10 39	13 20	5 1	3 57	4 9	10 34	0 44	14 50	1 8	6 24	0 22	13 39	0 22	12 14	0 46	1 2	0 53	33 37	11 55	8 39	8 36	14 38		n.a.
T 15	11 0	9 53	4 30	3 41	4 6	11 4	0 46	15 5	1 8	6 26	0 21	13 42	0 22	12 14	0 46	1 2	0 53	33 36	11 55	8 39	8 35	14 39		n.a.
F 16	11 22	6 5	3 47	3 28	4 1	11 33	0 47	15 20	1 8	6 27	0 21	13 45	0 22	12 14	0 46	1 1	0 53	33 36	11 55	8 39	8 34	14 41		n.a.
S 17	11 44	2 5	2 54	3 17	3 55	12 3	0 49	15 35	1 8	6 28	0 21	13 48	0 22	12 15	0 45	1 1	0 53	33 36	11 54	8 40	8 33	14 42		n.a.
S 18	12 5	1s57	1 54	3 10	3 48	12 31	0 51	15 50	1 8	6 30	0 21	13 51	0 23	12 15	0 45	1 0	0 53	33 35	11 54	8 40	8 31	14 43		n.a.
M19	12 26	5 52	0 50	3 6	3 39	13 0	0 53	16 5	1 9	6 31	0 20	13 53	0 23	12 15	0 45	0 59	0 53	33 35	11 54	8 40	8 30	14 44		n.a.
T 20	12 47	9 31	0n16	3 5	3 30	13 28	0 55	16 20	1 9	6 32	0 20	13 56	0 23	12 16	0 45	0 59	0 53	33 35	11 54	8 40	8 29	14 46		n.a.
W21	13 8	12 47	1 21	3 7	3 19	13 56	0 56	16 34	1 9	6 33	0 20	13 59	0 23	12 16	0 45	0 58	0 53	33 34	11 53	8 40	8 28	14 47		n.a.
T 22	13 29	15 30	2 22	3 12	3 8	14 23	0 58	16 49	1 9	6 34	0 20	14 2	0 23	12 16	0 45	0 58	0 53	33 34	11 53	8 40	8 26	14 48		n.a.
F 23	13 49	17 35	3 17	3 20	2 57	14 50	0 59	17 3	1 9	6 35	0 19	14 5	0 23	12 16	0 45	0 57	0 53	33 33	11 53	8 39	8 25	14 49		n.a.
S 24	14 9	18 54	4 4	3 30	2 45	15 17	1 1	17 17	1 9	6 36	0 19	14 8	0 23	12 16	0 45	0 57	0 52	33 33	11 52	8 38	8 24	14 51		n.a.
S 25	14 29	19 24	4 40	3 43	2 33	15 43	1 2	17 30	1 10	6 37	0 19	14 10	0 23	12 17	0 45	0 56	0 52	33 33	11 52	8 37	8 23	14 52		n.a.
M26	14 48	19 1	5 5	3 59	2 21	16 9	1 4	17 44	1 10	6 37	0 19	14 13	0 23	12 17	0 45	0 56	0 52	33 32	11 52	8 36	8 22	14 53		n.a.
T 27	15 8	17 45	5 16	4 16	2 9	16 35	1 5	17 58	1 10	6 38	0 19	14 16	0 23	12 17	0 45	0 55	0 52	33 32	11 52	8 36	8 20	14 54		n.a.
W28	15 27	15 37	5 12	4 35	1 56	17 0	1 7	18 11	1 10	6 39	0 18	14 19	0 23	12 17	0 45	0 55	0 52	33 32	11 51	8 35	8 19	14 56		n.a.
T 29	15 46	12 41	4 54	4 56	1 44	17 24	1 8	18 24	1 10	6 39	0 18	14 22	0 24	12 17	0 45	0 54	0 52	33 31	11 51	8 35	8 18	14 57		n.a.
F 30	16 4	9 1	4 19	5 19	1 32	17 48	1 9	18 37	1 10	6 39	0 18	14 25	0 24	12 17	0 45	0 54	0 52	33 31	11 51	8 35	8 17	14 58		n.a.
S 31	16s23	4s47	3n28	5s43	1n20	18s12	1s10	18s50	1s10	6s40	0s18	14s27	0s24	12s17	0s45	0n53	0s52	33s31	11s50	8s36	8s15	14s59		n.a.

Julian Day Number = -1186728.5, Delta T = 86h11m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°59'08, Lahiri = -112°52'08 Julian Calendar 1 Dec. 7963 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7963 BCE

The year -7962 astronomical counting style corresponds to year 7963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 5	14♏23'20	24♓18	17♎46	16♏56	18♏33	14°R14	6♏30	0°R41	4°R 5	24♑41	21♎23	20♎26	15♏50	n.a.	S 1
M 2	2 53 1	15°21'44	8♈47	18°27	18°10	19°16	14♓13	6°38	0♓40	4♈ 4	24°42	21°24	20°23	15°56	n.a.	M 2
T 3	2 56 58	16°20'05	23°39	19°12	19°24	19°59	14°13	6°46	0°40	4° 3	24°42	21°R24	20°19	16° 3	n.a.	T 3
W 4	3 0 54	17°18'24	8♉47	20° 0	20°37	20°43	14°12	6°54	0°40	4° 2	24°43	21°23	20°16	16°10	n.a.	W 4
T 5	3 4 51	18°16'41	24° 2	20°52	21°51	21°26	14°12	7° 1	0°D40	4° 0	24°43	21°21	20°13	16°16	n.a.	T 5
F 6	3 8 47	19°14'56	9♊13	21°47	23° 5	22° 9	14°11	7° 9	0°40	3°59	24°44	21°18	20°10	16°23	n.a.	F 6
S 7	3 12 44	20°13'09	24°13	22°45	24°19	22°52	14°D11	7°17	0°40	3°58	24°45	21°14	20° 7	16°30	n.a.	S 7
S 8	3 16 40	21°11'20	8♋51	23°45	25°32	23°34	14°12	7°25	0°40	3°57	24°45	21°10	20° 4	16°36	n.a.	S 8
M 9	3 20 37	22° 9'29	23° 3	24°49	26°46	24°17	14°12	7°33	0°41	3°56	24°46	21° 7	20° 0	16°43	n.a.	M 9
T 10	3 24 33	23° 7'37	6♌47	25°54	28° 0	25° 0	14°12	7°40	0°41	3°55	24°47	21° 4	19°57	16°50	n.a.	T 10
W11	3 28 30	24° 5'42	20° 3	27° 3	29°14	25°43	14°13	7°48	0°41	3°54	24°48	21°D 3	19°54	16°56	n.a.	W11
T 12	3 32 26	25° 3'46	2♍54	28°14	0♐27	26°26	14°14	7°56	0°42	3°53	24°48	21° 3	19°51	17° 3	n.a.	T 12
F 13	3 36 23	26° 1'48	15°24	29°27	1°41	27° 8	14°15	8° 4	0°42	3°53	24°49	21° 4	19°48	17°10	n.a.	F 13
S 14	3 40 19	26°59'48	27°37	0♏42	2°55	27°51	14°17	8°11	0°42	3°52	24°50	21° 6	19°44	17°16	n.a.	S 14
S 15	3 44 16	27°57'46	9♎37	2° 0	4° 9	28°33	14°18	8°19	0°43	3°51	24°51	21° 8	19°41	17°23	n.a.	S 15
M16	3 48 12	28°55'43	21°30	3°19	5°22	29°16	14°20	8°27	0°44	3°50	24°52	21°R 8	19°38	17°30	n.a.	M16
T 17	3 52 9	29°53'38	3♏18	4°41	6°36	29°58	14°22	8°34	0°44	3°49	24°52	21° 7	19°35	17°36	n.a.	T 17
W18	3 56 5	0♐51'31	15° 5	6° 5	7°50	0♐41	14°24	8°42	0°45	3°48	24°53	21° 5	19°32	17°43	n.a.	W18
T 19	4 0 2	1°49'22	26°53	7°31	9° 3	1°23	14°26	8°49	0°46	3°48	24°54	21° 0	19°29	17°50	n.a.	T 19
F 20	4 3 58	2°47'12	8♐46	8°58	10°17	2° 5	14°28	8°57	0°46	3°47	24°55	20°54	19°25	17°56	n.a.	F 20
S 21	4 7 55	3°45'00	20°43	10°28	11°31	2°48	14°31	9° 5	0°47	3°46	24°56	20°46	19°22	18° 3	n.a.	S 21
S 22	4 11 51	4°42'46	2♑48	12° 0	12°44	3°30	14°34	9°12	0°48	3°46	24°57	20°38	19°19	18°10	n.a.	S 22
M23	4 15 48	5°40'30	15° 1	13°33	13°58	4°12	14°36	9°19	0°49	3°45	24°58	20°30	19°16	18°16	n.a.	M23
T 24	4 19 44	6°38'12	27°25	15° 8	15°12	4°54	14°40	9°27	0°50	3°45	24°59	20°23	19°13	18°23	n.a.	T 24
W25	4 23 40	7°35'52	10♒ 2	16°46	16°25	5°36	14°43	9°34	0°51	3°44	25° 0	20°18	19°10	18°30	n.a.	W25
T 26	4 27 37	8°33'30	22°54	18°25	17°39	6°18	14°46	9°42	0°52	3°43	25° 1	20°15	19° 6	18°36	n.a.	T 26
F 27	4 31 33	9°31'06	6♓ 4	20° 6	18°53	7° 0	14°50	9°49	0°53	3°43	25° 2	20°D14	19° 3	18°43	n.a.	F 27
S 28	4 35 30	10°28'40	19°34	21°48	20° 6	7°42	14°54	9°56	0°54	3°43	25° 3	20°14	19° 0	18°50	n.a.	S 28
S 29	4 39 26	11°26'12	3♈27	23°33	21°20	8°24	14°58	10° 3	0°56	3°42	25° 4	20°15	18°57	18°56	n.a.	S 29
M30	4 43 23	12°23'43	17°42	25°20	22°34	9° 6	15° 2	10°10	0°57	3°42	25° 5	20°R16	18°54	19° 3	n.a.	M30
T 31	4 47 19	13♐21'11	2♉20	27♏ 8	23♐47	9♐48	15♓ 6	10♏18	0♓58	3♈41	25♑ 6	20♎15	18♎50	19♏10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s41	0s 9	2n24	6s 9	1n 8	18s35	1s12	19s 2	1s10	6s40	0s17	14s30	0s24	12s17	0s45	0n53	0s52	33s30	11s50	8s36	8s14	15s 0		n.a.
M 2	16 58	4n39	1 9	6 36	0 56	18 58	1 13	19 15	1 11	6 40	0 17	14 33	0 24	12 17	0 45	0 52	0 52	33 30	11 50	8 37	8 13	15 2		n.a.
T 3	17 16	9 17	0s12	7 4	0 45	19 20	1 14	19 27	1 11	6 40	0 17	14 36	0 24	12 17	0 45	0 52	0 52	33 29	11 50	8 37	8 12	15 3		n.a.
W 4	17 33	13 24	1 34	7 34	0 33	19 42	1 15	19 39	1 11	6 40	0 17	14 38	0 24	12 17	0 45	0 51	0 52	33 29	11 49	8 36	8 10	15 4		n.a.
T 5	17 50	16 39	2 50	8 4	0 22	20 3	1 16	19 51	1 11	6 40	0 16	14 41	0 24	12 17	0 45	0 51	0 52	33 29	11 49	8 36	8 9	15 5		n.a.
F 6	18 6	18 43	3 54	8 35	0 12	20 23	1 17	20 3	1 11	6 40	0 16	14 44	0 24	12 17	0 44	0 51	0 52	33 28	11 49	8 34	8 8	15 6		n.a.
S 7	18 23	19 26	4 40	9 6	0 1	20 43	1 17	20 14	1 11	6 40	0 16	14 47	0 24	12 17	0 44	0 50	0 52	33 28	11 49	8 33	8 7	15 8		n.a.
S 8	18 39	18 49	5 7	9 39	0s 8	21 2	1 18	20 25	1 11	6 40	0 16	14 49	0 25	12 17	0 44	0 50	0 52	33 27	11 48	8 31	8 5	15 9		n.a.
M 9	18 54	17 2	5 14	10 12	0 18	21 21	1 19	20 37	1 11	6 39	0 16	14 52	0 25	12 17	0 44	0 50	0 52	33 27	11 48	8 30	8 4	15 10		n.a.
T 10	19 9	14 19	5 2	10 45	0 27	21 39	1 20	20 47	1 11	6 39	0 15	14 55	0 25	12 17	0 44	0 49	0 52	33 27	11 48	8 29	8 3	15 11		n.a.
W11	19 24	10 57	4 35	11 19	0 36	21 57	1 20	20 58	1 11	6 38	0 15	14 58	0 25	12 17	0 44	0 49	0 52	33 26	11 47	8 29	8 2	15 12		n.a.
T 12	19 39	7 9	3 54	11 53	0 45	22 14	1 21	21 9	1 11	6 38	0 15	15 0	0 25	12 16	0 44	0 48	0 52	33 26	11 47	8 29	8 1	15 13		n.a.
F 13	19 53	3 8	3 3	12 27	0 53	22 30	1 21	21 19	1 11	6 37	0 15	15 3	0 25	12 16	0 44	0 48	0 52	33 25	11 47	8 29	7 59	15 15		n.a.
S 14	20 7	0s55	2 5	13 2	1 0	22 46	1 22	21 29	1 11	6 36	0 15	15 6	0 25	12 16	0 44	0 48	0 52	33 25	11 47	8 30	7 58	15 16		n.a.
S 15	20 21	4 53	1 3	13 37	1 8	23 1	1 22	21 39	1 11	6 36	0 14	15 8	0 25	12 16	0 44	0 47	0 52	33 25	11 46	8 30	7 57	15 17		n.a.
M16	20 34	8 37	0n 2	14 12	1 15	23 15	1 22	21 49	1 11	6 35	0 14	15 11	0 25	12 15	0 44	0 47	0 52	33 24	11 46	8 31	7 56	15 18		n.a.
T 17	20 47	11 59	1 6	14 46	1 21	23 29	1 23	21 58	1 11	6 34	0 14	15 14	0 26	12 15	0 44	0 47	0 52	33 24	11 46	8 30	7 54	15 19		n.a.
W18	21 0	14 53	2 7	15 21	1 27	23 42	1 23	22 8	1 11	6 33	0 14	15 16	0 26	12 15	0 44	0 47	0 52	33 23	11 46	8 29	7 53	15 20		n.a.
T 19	21 12	17 9	3 2	15 55	1 32	23 54	1 23	22 17	1 11	6 32	0 13	15 19	0 26	12 15	0 44	0 46	0 52	33 23	11 46	8 27	7 52	15 22		n.a.
F 20	21 24	18 42	3 50	16 29	1 37	24 5	1 23	22 26	1 11	6 31	0 13	15 21	0 26	12 14	0 44	0 46	0 52	33 23	11 45	8 25	7 51	15 23		n.a.
S 21	21 35	19 26	4 28	17 3	1 42	24 16	1 23	22 34	1 11	6 29	0 13	15 24	0 26	12 14	0 44	0 46	0 51	33 22	11 45	8 22	7 49	15 24		n.a.
S 22	21 46	19 18	4 54	17 37	1 46	24 26	1 23	22 43	1 11	6 28	0 13	15 27	0 26	12 14	0 44	0 46	0 51	33 22	11 45	8 19	7 48	15 25		n.a.
M23	21 57	18 15	5 8	18 10	1 50	24 36	1 23	22 51	1 11	6 27	0 13	15 29	0 26	12 13	0 44	0 45	0 51	33 21	11 45	8 16	7 47	15 26		n.a.
T 24	22 7	16 21	5 7	18 42	1 53	24 44	1 22	22 59	1 11	6 25	0 12	15 32	0 26	12 13	0 44	0 45	0 51	33 21	11 44	8 13	7 46	15 27		n.a.
W25	22 17	13 39	4 51	19 14	1 55	24 52	1 22	23 7	1 11	6 24	0 12	15 34	0 26	12 12	0 44	0 45	0 51	33 21	11 44	8 11	7 44	15 29		n.a.
T 26	22 27	10 14	4 21	19 45	1 57	24 59	1 22	23 14	1 11	6 22	0 12	15 37	0 27	12 12	0 43	0 45	0 51	33 20	11 44	8 10	7 43	15 30		n.a.
F 27	22 36	6 15	3 36	20 15	1 59	25 6	1 22	23 22	1 11	6 21	0 12	15 39	0 27	12 11	0 43	0 45	0 51	33 20	11 44	8 9	7 42	15 31		n.a.
S 28	22 45	1 51	2 38	20 44	2 0	25 12	1 21	23 29	1 11	6 19	0 12	15 42	0 27	12 11	0 43	0 45	0 51	33 19	11 44	8 10	7 41	15 32		n.a.
S 29	22 53	2n46	1 30	21 12	2 0	25 16	1 21	23 36	1 11	6 17	0 11	15 44	0 27	12 10	0 43	0 44	0 51	33 19	11 43	8 10	7 39	15 33		n.a.
M30	23 1	7 23	0 14	21 39	2 0	25 20	1 20	23 43	1 11	6 15	0 11	15 47	0 27	12 10	0 43	0 44	0 51	33 18	11 43	8 10	7 38	15 34		n.a.
T 31	23s 9	11n40	1s 5	22s 5	1s59	25s24	1s19	23s49	1s11	6s14	0s11	15s49	0s27	12s 9	0s43	0n44	0s51	33s18	11s43	8s10	7s37	15s35		n.a.

Julian Day Number = -1186697.5, Delta T = 86h11m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°59'04, Lahiri = -112°52'04 Julian Calendar 1 Jan. 7962 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7963 BCE

The year -7961 astronomical counting style corresponds to year 7962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 51 16	14♐18'38	17♉15	28♏58	25♐ 1	10♐29	15♓11	10♏25	1♓ 0	3°R41	25♑ 7	20°R13	18♎47	19♏16	n.a.	W 1
T 2	4 55 12	15°16'03	2♊22	0♐50	26°14	11°11	15°15	10°32	1° 1	3♈41	25° 8	20♎ 8	18°44	19°23	n.a.	T 2
F 3	4 59 9	16°13'27	17°30	2°44	27°28	11°53	15°20	10°39	1° 3	3°40	25° 9	20° 1	18°41	19°30	n.a.	F 3
S 4	5 3 5	17°10'49	2♋31	4°40	28°42	12°34	15°25	10°46	1° 4	3°40	25°10	19°53	18°38	19°36	n.a.	S 4
S 5	5 7 2	18° 8'10	17°14	6°38	29°55	13°16	15°30	10°53	1° 6	3°40	25°11	19°44	18°35	19°43	n.a.	S 5
M 6	5 10 58	19° 5'30	1♌33	8°37	1♑ 9	13°57	15°35	11° 0	1° 7	3°40	25°13	19°36	18°31	19°50	n.a.	M 6
T 7	5 14 55	20° 2'48	15°24	10°38	2°22	14°39	15°41	11° 6	1° 9	3°40	25°14	19°30	18°28	19°56	n.a.	T 7
W 8	5 18 51	21° 0'06	28°45	12°41	3°36	15°20	15°46	11°13	1°11	3°40	25°15	19°25	18°25	20° 3	n.a.	W 8
T 9	5 22 48	21°57'22	11♍40	14°45	4°49	16° 2	15°52	11°20	1°13	3°40	25°16	19°23	18°22	20°10	n.a.	T 9
F 10	5 26 44	22°54'37	24°11	16°51	6° 3	16°43	15°58	11°27	1°14	3°40	25°17	19°D23	18°19	20°16	n.a.	F 10
S 11	5 30 41	23°51'52	6♎23	18°58	7°16	17°24	16° 4	11°33	1°16	3°D39	25°18	19°23	18°16	20°23	n.a.	S 11
S 12	5 34 37	24°49'05	18°22	21° 6	8°30	18° 5	16°10	11°40	1°18	3°40	25°20	19°R23	18°12	20°30	n.a.	S 12
M13	5 38 34	25°46'18	0♏12	23°15	9°43	18°46	16°16	11°46	1°20	3°40	25°21	19°23	18° 9	20°36	n.a.	M13
T 14	5 42 30	26°43'30	11°59	25°25	10°57	19°28	16°22	11°53	1°22	3°40	25°22	19°21	18° 6	20°43	n.a.	T 14
W15	5 46 27	27°40'40	23°47	27°36	12°10	20° 9	16°29	11°59	1°24	3°40	25°23	19°16	18° 3	20°50	n.a.	W15
T 16	5 50 23	28°37'50	5♐39	29°46	13°24	20°50	16°36	12° 5	1°26	3°40	25°25	19° 8	18° 0	20°56	n.a.	T 16
F 17	5 54 20	29°34'59	17°38	1♑57	14°37	21°31	16°43	12°12	1°28	3°40	25°26	18°58	17°56	21° 3	n.a.	F 17
S 18	5 58 16	0♑32'07	29°45	4° 8	15°51	22°12	16°50	12°18	1°30	3°40	25°27	18°47	17°53	21°10	n.a.	S 18
S 19	6 2 13	1°29'14	12♑ 2	6°18	17° 4	22°53	16°57	12°24	1°33	3°41	25°28	18°34	17°50	21°16	n.a.	S 19
M20	6 6 10	2°26'21	24°29	8°27	18°18	23°34	17° 4	12°30	1°35	3°41	25°30	18°22	17°47	21°23	n.a.	M20
T 21	6 10 6	3°23'26	7♒ 7	10°35	19°31	24°14	17°11	12°36	1°37	3°41	25°31	18°11	17°44	21°30	n.a.	T 21
W22	6 14 3	4°20'30	19°56	12°42	20°45	24°55	17°19	12°42	1°39	3°42	25°32	18° 2	17°41	21°36	n.a.	W22
T 23	6 17 59	5°17'33	2♓58	14°47	21°58	25°36	17°27	12°48	1°42	3°42	25°34	17°56	17°37	21°43	n.a.	T 23
F 24	6 21 56	6°14'35	16°14	16°51	23°11	26°17	17°34	12°54	1°44	3°42	25°35	17°53	17°34	21°50	n.a.	F 24
S 25	6 25 52	7°11'36	29°44	18°53	24°25	26°57	17°42	13° 0	1°47	3°43	25°36	17°52	17°31	21°56	n.a.	S 25
S 26	6 29 49	8° 8'36	13♈31	20°52	25°38	27°38	17°50	13° 6	1°49	3°43	25°37	17°52	17°28	22° 3	n.a.	S 26
M27	6 33 45	9° 5'35	27°36	22°50	26°51	28°18	17°58	13°11	1°52	3°44	25°39	17°51	17°25	22°10	n.a.	M27
T 28	6 37 42	10♑ 2'33	11♉58	24♑45	28♑ 5	28♐59	18♓ 7	13♏17	1♓54	3♈44	25♑40	17♎50	17♎21	22♏16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s16	15n18	2s20	22s30	1s58	25s26	1s19	23s56	1s11	6s12	0s11	15s51	0s27	12s 9	0s43	0n44	0s51	33s18	11s43	8s 9	7s36	15s36		n.a.
T 2	23 22	17 57	3 27	22 53	1 56	25 28	1 18	24 2	1 11	6 10	0 11	15 54	0 27	12 8	0 43	0 44	0 51	33 17	11 43	8 7	7 34	15 38		n.a.
F 3	23 29	19 20	4 19	23 14	1 53	25 29	1 17	24 8	1 11	6 7	0 10	15 56	0 27	12 8	0 43	0 44	0 51	33 17	11 42	8 5	7 33	15 39		n.a.
S 4	23 35	19 20	4 52	23 34	1 50	25 29	1 16	24 13	1 11	6 5	0 10	15 59	0 28	12 7	0 43	0 44	0 51	33 16	11 42	8 1	7 32	15 40		n.a.
S 5	23 40	18 1	5 6	23 52	1 46	25 29	1 15	24 19	1 11	6 3	0 10	16 1	0 28	12 6	0 43	0 44	0 51	33 16	11 42	7 58	7 31	15 41		n.a.
M 6	23 45	15 37	4 59	24 8	1 42	25 28	1 14	24 24	1 11	6 1	0 10	16 3	0 28	12 6	0 43	0 44	0 51	33 16	11 42	7 55	7 29	15 42		n.a.
T 7	23 50	12 22	4 36	24 22	1 37	25 25	1 13	24 29	1 11	5 59	0 10	16 6	0 28	12 5	0 43	0 44	0 51	33 15	11 42	7 52	7 28	15 43		n.a.
W 8	23 54	8 36	3 57	24 34	1 31	25 23	1 12	24 34	1 11	5 56	0 10	16 8	0 28	12 4	0 43	0 44	0 51	33 15	11 41	7 51	7 27	15 44		n.a.
T 9	23 58	4 32	3 8	24 44	1 25	25 19	1 11	24 38	1 10	5 54	0 9	16 10	0 28	12 4	0 43	0 44	0 51	33 14	11 41	7 50	7 26	15 45		n.a.
F 10	24 1	0 24	2 11	24 51	1 18	25 15	1 10	24 42	1 10	5 51	0 9	16 12	0 28	12 3	0 43	0 44	0 51	33 14	11 41	7 50	7 24	15 46		n.a.
S 11	24 4	3s40	1 9	24 56	1 11	25 9	1 8	24 46	1 10	5 49	0 9	16 15	0 28	12 2	0 43	0 44	0 51	33 14	11 41	7 50	7 23	15 47		n.a.
S 12	24 7	7 31	0 6	24 58	1 3	25 4	1 7	24 50	1 10	5 46	0 9	16 17	0 29	12 2	0 43	0 44	0 51	33 13	11 41	7 50	7 22	15 49		n.a.
M13	24 9	11 1	0n58	24 58	0 55	24 57	1 6	24 54	1 10	5 43	0 9	16 19	0 29	12 1	0 43	0 44	0 50	33 13	11 41	7 50	7 21	15 50		n.a.
T 14	24 11	14 4	1 58	24 55	0 46	24 49	1 4	24 57	1 10	5 41	0 8	16 21	0 29	12 0	0 43	0 44	0 50	33 12	11 40	7 49	7 19	15 51		n.a.
W15	24 12	16 33	2 53	24 49	0 37	24 41	1 3	25 0	1 10	5 38	0 8	16 23	0 29	11 59	0 43	0 44	0 50	33 12	11 40	7 47	7 18	15 52		n.a.
T 16	24 13	18 20	3 40	24 41	0 28	24 32	1 1	25 3	1 10	5 35	0 8	16 26	0 29	11 58	0 43	0 44	0 50	33 12	11 40	7 44	7 17	15 53		n.a.
F 17	24 13	19 20	4 19	24 31	0 18	24 23	0 59	25 6	1 10	5 32	0 8	16 28	0 29	11 58	0 42	0 44	0 50	33 11	11 40	7 40	7 16	15 54		n.a.
S 18	24 13	19 28	4 46	24 17	0 8	24 12	0 58	25 9	1 9	5 29	0 8	16 30	0 29	11 57	0 42	0 45	0 50	33 11	11 40	7 35	7 14	15 55		n.a.
S 19	24 13	18 41	5 0	24 2	0n 2	24 1	0 56	25 11	1 9	5 26	0 8	16 32	0 30	11 56	0 42	0 45	0 50	33 10	11 40	7 31	7 13	15 56		n.a.
M20	24 12	17 0	5 0	23 44	0 13	23 49	0 54	25 13	1 9	5 23	0 7	16 34	0 30	11 55	0 42	0 45	0 50	33 10	11 40	7 26	7 12	15 57		n.a.
T 21	24 10	14 30	4 46	23 24	0 23	23 37	0 52	25 15	1 9	5 20	0 7	16 36	0 30	11 54	0 42	0 45	0 50	33 10	11 39	7 21	7 11	15 58		n.a.
W22	24 9	11 16	4 17	23 3	0 33	23 24	0 50	25 16	1 9	5 17	0 7	16 38	0 30	11 53	0 42	0 45	0 50	33 9	11 39	7 18	7 9	15 59		n.a.
T 23	24 7	7 26	3 34	22 39	0 43	23 10	0 49	25 18	1 9	5 13	0 7	16 40	0 30	11 52	0 42	0 45	0 50	33 9	11 39	7 16	7 8	16 0		n.a.
F 24	24 4	3 10	2 39	22 15	0 53	22 56	0 47	25 19	1 8	5 10	0 7	16 42	0 30	11 52	0 42	0 46	0 50	33 8	11 39	7 14	7 7	16 1		n.a.
S 25	24 1	1n20	1 35	21 48	1 3	22 40	0 45	25 20	1 8	5 7	0 7	16 44	0 30	11 51	0 42	0 46	0 50	33 8	11 39	7 14	7 6	16 2		n.a.
S 26	23 58	5 52	0 23	21 21	1 13	22 25	0 42	25 21	1 8	5 3	0 6	16 46	0 30	11 50	0 42	0 46	0 50	33 8	11 39	7 14	7 4	16 4		n.a.
M27	23 54	10 10	0s51	20 53	1 22	22 8	0 40	25 21	1 8	5 0	0 6	16 48	0 31	11 49	0 42	0 46	0 50	33 7	11 39	7 14	7 3	16 5		n.a.
T 28	23s49	13n58	2s 4	20s24	1n30	21s51	0s38	25s21	1s 8	4s57	0s 6	16s50	0s31	11s48	0s42	0n47	0s50	33s 7	11s39	7s13	7s 2	16s 6		n.a.

Julian Day Number = -1186666.5, Delta T = 86h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°59'00, Lahiri = -112°52'00 Julian Calendar 1 Feb. 7962 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 38	10♉59'30	26♉34	26♉38	29♉18	29♐39	18♓15	13♏22	1♓57	3♈45	25♉41	17°R46	17♎18	22♏23	n.a.	W 1
T 2	6 45 35	11°56'26	11♊21	28°28	0♒31	0♉20	18°24	13°28	1°59	3°45	25°43	17♎40	17°15	22°30	n.a.	T 2
F 3	6 49 31	12°53'22	26°12	0♒16	1°44	1° 0	18°32	13°33	2° 2	3°46	25°44	17°31	17°12	22°36	n.a.	F 3
S 4	6 53 28	13°50'17	10♋58	2° 1	2°58	1°40	18°41	13°38	2° 5	3°47	25°46	17°21	17° 9	22°43	n.a.	S 4
S 5	6 57 24	14°47'12	25°32	3°44	4°11	2°21	18°50	13°44	2° 8	3°47	25°47	17°10	17° 6	22°50	n.a.	S 5
M 6	7 1 21	15°44'06	9♌46	5°24	5°24	3° 1	18°59	13°49	2°10	3°48	25°48	16°59	17° 2	22°56	n.a.	M 6
T 7	7 5 18	16°41'00	23°35	7° 1	6°37	3°41	19° 8	13°54	2°13	3°49	25°50	16°50	16°59	23° 3	n.a.	T 7
W 8	7 9 14	17°37'54	6♍57	8°36	7°51	4°21	19°17	13°59	2°16	3°50	25°51	16°44	16°56	23°10	n.a.	W 8
T 9	7 13 11	18°34'48	19°53	10° 8	9° 4	5° 2	19°26	14° 4	2°19	3°51	25°52	16°40	16°53	23°16	n.a.	T 9
F 10	7 17 7	19°31'42	2♎26	11°38	10°17	5°42	19°35	14° 9	2°22	3°51	25°54	16°38	16°50	23°23	n.a.	F 10
S 11	7 21 4	20°28'35	14°40	13° 4	11°30	6°22	19°45	14°13	2°25	3°52	25°55	16°37	16°47	23°30	n.a.	S 11
S 12	7 25 0	21°25'29	26°40	14°28	12°43	7° 2	19°54	14°18	2°28	3°53	25°56	16°37	16°43	23°36	n.a.	S 12
M13	7 28 57	22°22'23	8♏31	15°50	13°56	7°42	20° 4	14°23	2°31	3°54	25°58	16°37	16°40	23°43	n.a.	M13
T 14	7 32 53	23°19'17	20°20	17° 8	15° 9	8°22	20°14	14°27	2°34	3°55	25°59	16°34	16°37	23°50	n.a.	T 14
W15	7 36 50	24°16'11	2♐11	18°24	16°22	9° 2	20°24	14°32	2°37	3°56	26° 1	16°29	16°34	23°56	n.a.	W15
T 16	7 40 47	25°13'05	14° 7	19°37	17°35	9°41	20°34	14°36	2°40	3°57	26° 2	16°22	16°31	24° 3	n.a.	T 16
F 17	7 44 43	26°10'00	26°13	20°46	18°48	10°21	20°44	14°40	2°43	3°58	26° 3	16°12	16°27	24°10	n.a.	F 17
S 18	7 48 40	27° 6'55	8♑30	21°53	20° 1	11° 1	20°54	14°44	2°46	3°59	26° 5	16° 1	16°24	24°16	n.a.	S 18
S 19	7 52 36	28° 3'50	21° 1	22°57	21°14	11°41	21° 4	14°48	2°49	4° 0	26° 6	15°48	16°21	24°23	n.a.	S 19
M20	7 56 33	29° 0'45	3♒44	23°58	22°27	12°20	21°15	14°52	2°52	4° 2	26° 8	15°36	16°18	24°30	n.a.	M20
T 21	8 0 30	29°57'40	16°41	24°55	23°40	13° 0	21°25	14°56	2°56	4° 3	26° 9	15°25	16°15	24°36	n.a.	T 21
W22	8 4 26	0♒54'35	29°50	25°49	24°53	13°40	21°35	15° 0	2°59	4° 4	26°10	15°16	16°12	24°43	n.a.	W22
T 23	8 8 23	1°51'30	13♓11	26°39	26° 6	14°19	21°46	15° 4	3° 2	4° 5	26°12	15°10	16° 8	24°50	n.a.	T 23
F 24	8 12 19	2°48'25	26°42	27°26	27°19	14°59	21°57	15° 7	3° 5	4° 6	26°13	15° 6	16° 5	24°56	n.a.	F 24
S 25	8 16 16	3°45'20	10♈23	28°10	28°32	15°38	22° 7	15°11	3° 9	4° 8	26°14	15°D 5	16° 2	25° 3	n.a.	S 25
S 26	8 20 12	4°42'15	24°14	28°49	29°45	16°18	22°18	15°14	3°12	4° 9	26°16	15° 5	15°59	25°10	n.a.	S 26
M27	8 24 9	5°39'11	8♉16	29°25	0♓58	16°57	22°29	15°18	3°15	4°10	26°17	15°R 5	15°56	25°17	n.a.	M27
T 28	8 28 6	6°36'06	22°28	29°56	2°11	17°37	22°40	15°21	3°19	4°12	26°18	15° 5	15°53	25°23	n.a.	T 28
W29	8 32 2	7°33'02	6♊47	0♓23	3°23	18°16	22°51	15°24	3°22	4°13	26°20	15° 2	15°49	25°30	n.a.	W29
T 30	8 35 59	8°29'58	21°13	0°46	4°36	18°55	23° 2	15°27	3°25	4°14	26°21	14°56	15°46	25°37	n.a.	T 30
F 31	8 39 55	9♒26'54	5♋39	1♓ 5	5♓49	19♉35	23♓14	15♏30	3♓29	4♈16	26♉23	14♎49	15♎43	25♏43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s45	16n57	3s10	19s54	1n39	21s33	0s36	25s21	1s 8	4s53	0s 6	16s51	0s31	11s47	0s42	0n47	0s50	33s 6	11s39	7s12	7s 1	16s 7		n.a.
T 2	23 40	18 52	4 4	19 24	1 47	21 15	0 34	25 21	1 7	4 49	0 6	16 53	0 31	11 46	0 42	0 47	0 50	33 6	11 38	7 9	6 59	16 8		n.a.
F 3	23 34	19 29	4 41	18 54	1 54	20 56	0 32	25 21	1 7	4 46	0 6	16 55	0 31	11 45	0 42	0 47	0 50	33 6	11 38	7 6	6 58	16 9		n.a.
S 4	23 28	18 47	4 59	18 24	2 1	20 37	0 29	25 20	1 7	4 42	0 5	16 57	0 31	11 44	0 42	0 48	0 50	33 5	11 38	7 2	6 57	16 10		n.a.
S 5	23 22	16 51	4 58	17 54	2 7	20 17	0 27	25 19	1 7	4 38	0 5	16 59	0 32	11 43	0 42	0 48	0 50	33 5	11 38	6 57	6 56	16 11		n.a.
M 6	23 15	13 56	4 38	17 24	2 13	19 56	0 25	25 18	1 7	4 35	0 5	17 0	0 32	11 41	0 42	0 48	0 50	33 5	11 38	6 53	6 54	16 12		n.a.
T 7	23 8	10 18	4 2	16 54	2 18	19 35	0 22	25 17	1 6	4 31	0 5	17 2	0 32	11 40	0 42	0 49	0 50	33 4	11 38	6 50	6 53	16 13		n.a.
W 8	23 1	6 16	3 14	16 25	2 23	19 14	0 20	25 15	1 6	4 27	0 5	17 4	0 32	11 39	0 42	0 49	0 49	33 4	11 38	6 47	6 52	16 14		n.a.
T 9	22 53	2 3	2 17	15 56	2 27	18 51	0 17	25 14	1 6	4 23	0 5	17 5	0 32	11 38	0 42	0 49	0 49	33 4	11 38	6 45	6 51	16 15		n.a.
F 10	22 45	2s 8	1 15	15 27	2 31	18 29	0 15	25 12	1 6	4 19	0 4	17 7	0 32	11 37	0 42	0 50	0 49	33 3	11 38	6 45	6 49	16 16		n.a.
S 11	22 36	6 7	0 10	15 0	2 34	18 6	0 12	25 10	1 6	4 15	0 4	17 9	0 32	11 36	0 42	0 50	0 49	33 3	11 38	6 45	6 48	16 17		n.a.
S 12	22 27	9 47	0n53	14 33	2 36	17 42	0 10	25 7	1 5	4 11	0 4	17 10	0 33	11 35	0 42	0 51	0 49	33 3	11 38	6 45	6 47	16 18		n.a.
M13	22 18	13 1	1 54	14 7	2 37	17 18	0 7	25 5	1 5	4 7	0 4	17 12	0 33	11 34	0 42	0 51	0 49	33 2	11 38	6 44	6 46	16 19		n.a.
T 14	22 8	15 43	2 49	13 42	2 38	16 54	0 5	25 2	1 5	4 3	0 4	17 13	0 33	11 33	0 42	0 51	0 49	33 2	11 38	6 43	6 44	16 20		n.a.
W15	21 58	17 44	3 37	13 18	2 38	16 29	0 2	24 59	1 5	3 59	0 4	17 15	0 33	11 31	0 42	0 52	0 49	33 1	11 38	6 41	6 43	16 21		n.a.
T 16	21 47	19 1	4 16	12 56	2 38	16 4	0n 1	24 56	1 4	3 55	0 4	17 16	0 33	11 30	0 41	0 52	0 49	33 1	11 37	6 38	6 42	16 22		n.a.
F 17	21 36	19 27	4 44	12 34	2 37	15 38	0 3	24 53	1 4	3 51	0 3	17 18	0 33	11 29	0 41	0 53	0 49	33 1	11 37	6 35	6 41	16 23		n.a.
S 18	21 25	18 58	4 59	12 14	2 35	15 12	0 6	24 49	1 4	3 46	0 3	17 19	0 33	11 28	0 41	0 53	0 49	33 1	11 37	6 30	6 39	16 24		n.a.
S 19	21 13	17 35	5 0	11 55	2 33	14 45	0 8	24 45	1 4	3 42	0 3	17 21	0 34	11 27	0 41	0 54	0 49	33 0	11 37	6 25	6 38	16 25		n.a.
M20	21 1	15 19	4 47	11 38	2 30	14 18	0 11	24 41	1 4	3 38	0 3	17 22	0 34	11 25	0 41	0 54	0 49	33 0	11 37	6 20	6 37	16 26		n.a.
T 21	20 49	12 15	4 18	11 22	2 26	13 51	0 14	24 37	1 3	3 33	0 3	17 23	0 34	11 24	0 41	0 55	0 49	33 0	11 37	6 16	6 36	16 27		n.a.
W22	20 36	8 33	3 36	11 8	2 21	13 24	0 16	24 33	1 3	3 29	0 3	17 25	0 34	11 23	0 41	0 55	0 49	32 59	11 37	6 12	6 34	16 28		n.a.
T 23	20 23	4 21	2 41	10 55	2 16	12 56	0 19	24 28	1 3	3 24	0 3	17 26	0 34	11 22	0 41	0 56	0 49	32 59	11 37	6 10	6 33	16 29		n.a.
F 24	20 10	0n 6	1 36	10 44	2 10	12 28	0 22	24 23	1 2	3 20	0 2	17 27	0 34	11 21	0 41	0 56	0 49	32 59	11 37	6 8	6 32	16 30		n.a.
S 25	19 56	4 37	0 25	10 35	2 3	11 59	0 24	24 18	1 2	3 15	0 2	17 28	0 35	11 19	0 41	0 57	0 49	32 58	11 37	6 8	6 31	16 31		n.a.
S 26	19 43	8 57	0s49	10 28	1 55	11 31	0 27	24 13	1 2	3 11	0 2	17 30	0 35	11 18	0 41	0 58	0 49	32 58	11 37	6 8	6 29	16 32		n.a.
M27	19 28	12 50	2 0	10 23	1 47	11 2	0 30	24 8	1 2	3 6	0 2	17 31	0 35	11 17	0 41	0 58	0 49	32 58	11 37	6 8	6 28	16 33		n.a.
T 28	19 14	16 1	3 5	10 20	1 38	10 32	0 33	24 2	1 1	3 2	0 2	17 32	0 35	11 15	0 41	0 59	0 49	32 58	11 37	6 8	6 27	16 34		n.a.
W29	18 59	18 14	3 59	10 20	1 28	10 3	0 35	23 57	1 1	2 57	0 2	17 33	0 35	11 14	0 41	0 59	0 49	32 57	11 37	6 6	6 25	16 35		n.a.
T 30	18 44	19 18	4 39	10 21	1 18	9 33	0 38	23 51	1 1	2 52	0 2	17 34	0 35	11 13	0 41	1 0	0 49	32 57	11 37	6 4	6 24	16 36		n.a.
F 31	18s28	19n 6	5s 0	10s25	1n 7	9s 3	0n41	23s45	1s 1	2s48	0s 1	17s35	0s36	11s12	0s41	1n 1	0s49	32s57	11s37	6s 1	6s23	16s36		n.a.

Julian Day Number = -1186638.5, Delta T = 86h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°58'56, Lahiri = -112°51'56 Julian Calendar 1 March 7962 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7963 BCE

The year -7961 astronomical counting style corresponds to year 7962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 52	10♒23'50	20♋ 1	1♓19	7♓ 2	20♉14	23♓25	15♏33	3♓32	4♈17	26♉24	14°R40	15♎40	25♏50	n.a.	S 1
S 2	8 47 49	11°20'47	4♌13	1°29	8°14	20°53	23°36	15°36	3°36	4°19	26°25	14♎30	15°37	25°57	n.a.	S 2
M 3	8 51 45	12°17'44	18° 9	1°34	9°27	21°32	23°48	15°39	3°39	4°20	26°27	14°21	15°33	26° 3	n.a.	M 3
T 4	8 55 42	13°14'42	1♍46	1°R34	10°39	22°11	23°59	15°41	3°43	4°22	26°28	14°13	15°30	26°10	n.a.	T 4
W 5	8 59 38	14°11'41	15° 0	1°29	11°52	22°50	24°11	15°44	3°46	4°23	26°29	14° 7	15°27	26°17	n.a.	W 5
T 6	9 3 35	15° 8'41	27°52	1°20	13° 5	23°29	24°22	15°46	3°50	4°25	26°31	14° 4	15°24	26°23	n.a.	T 6
F 7	9 7 32	16° 5'41	10♎23	1° 6	14°17	24° 9	24°34	15°48	3°53	4°27	26°32	14°D 2	15°21	26°30	n.a.	F 7
S 8	9 11 28	17° 2'43	22°37	0°48	15°30	24°47	24°46	15°50	3°57	4°28	26°33	14° 3	15°18	26°37	n.a.	S 8
S 9	9 15 25	17°59'45	4♏38	0°25	16°42	25°26	24°57	15°53	4° 0	4°30	26°35	14° 3	15°14	26°43	n.a.	S 9
M10	9 19 21	18°56'49	16°31	29♒59	17°55	26° 5	25° 9	15°54	4° 4	4°32	26°36	14°R 4	15°11	26°50	n.a.	M10
T 11	9 23 18	19°53'54	28°22	29°29	19° 7	26°44	25°21	15°56	4° 8	4°33	26°37	14° 4	15° 8	26°57	n.a.	T 11
W12	9 27 15	20°51'00	10♐14	28°55	20°20	27°23	25°33	15°58	4°11	4°35	26°38	14° 2	15° 5	27° 3	n.a.	W12
T 13	9 31 11	21°48'08	22°14	28°19	21°32	28° 2	25°45	16° 0	4°15	4°37	26°40	13°58	15° 2	27°10	n.a.	T 13
F 14	9 35 8	22°45'17	4♉25	27°41	22°44	28°41	25°57	16° 1	4°18	4°38	26°41	13°52	14°59	27°17	n.a.	F 14
S 15	9 39 5	23°42'27	16°51	27° 1	23°57	29°20	26° 9	16° 3	4°22	4°40	26°42	13°44	14°55	27°23	n.a.	S 15
S 16	9 43 1	24°39'38	29°32	26°21	25° 9	29°58	26°22	16° 4	4°26	4°42	26°43	13°36	14°52	27°30	n.a.	S 16
M17	9 46 58	25°36'50	12♒32	25°40	26°21	0♒37	26°34	16° 5	4°29	4°44	26°45	13°27	14°49	27°37	n.a.	M17
T 18	9 50 54	26°34'03	25°48	24°59	27°34	1°16	26°46	16° 6	4°33	4°46	26°46	13°20	14°46	27°44	n.a.	T 18
W19	9 54 51	27°31'18	9♓19	24°20	28°46	1°54	26°59	16° 7	4°37	4°48	26°47	13°14	14°43	27°50	n.a.	W19
T 20	9 58 48	28°28'34	23° 3	23°43	29°58	2°33	27°11	16° 8	4°40	4°49	26°48	13°10	14°39	27°57	n.a.	T 20
F 21	10 2 44	29°25'50	6♈58	23° 8	1♈10	3°11	27°23	16° 9	4°44	4°51	26°50	13°D 9	14°36	28° 4	n.a.	F 21
S 22	10 6 41	0♓23'08	20°59	22°37	2°23	3°50	27°36	16°10	4°48	4°53	26°51	13° 9	14°33	28°10	n.a.	S 22
S 23	10 10 38	1°20'27	5♉ 6	22°10	3°35	4°28	27°48	16°10	4°51	4°55	26°52	13°10	14°30	28°17	n.a.	S 23
M24	10 14 34	2°17'47	19°16	21°47	4°47	5° 7	28° 1	16°11	4°55	4°57	26°53	13°11	14°27	28°24	n.a.	M24
T 25	10 18 31	3°15'09	3♊27	21°29	5°59	5°45	28°14	16°11	4°59	4°59	26°54	13°R12	14°24	28°30	n.a.	T 25
W26	10 22 27	4°12'31	17°38	21°16	7°11	6°24	28°26	16°12	5° 2	5° 1	26°55	13°11	14°20	28°37	n.a.	W26
T 27	10 26 24	5° 9'54	1♋47	21° 9	8°23	7° 2	28°39	16°12	5° 6	5° 3	26°56	13° 8	14°17	28°44	n.a.	T 27
F 28	10 30 21	6° 7'19	15°50	21°D 8	9°35	7°40	28°52	16°R12	5°10	5° 5	26°58	13° 5	14°14	28°50	n.a.	F 28
S 29	10 34 17	7° 4'44	29°46	21°13	10°47	8°18	29° 4	16°12	5°13	5° 7	26°59	12°59	14°11	28°57	n.a.	S 29
S 30	10 38 14	8♓ 2'11	13♌31	21♒25	11♈59	8♒57	29♓17	16♏11	5♓17	5♈ 9	27♉ 0	12♎54	14♎ 8	29♏ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s12	17n42	5s 3	10s30	0n55	8s33	0n43	23s38	1s 0	2s43	0s 1	17s36	0s36	11s10	0s41	1n 1	0s49	32s56	11s37	5s58	6s22	16s37		n.a.
S 2	17 56	15 12	4 46	10 38	0 43	8 3	0 46	23 32	1 0	2 38	0 1	17 37	0 36	11 9	0 41	1 2	0 49	32 56	11 37	5 54	6 20	16 38		n.a.
M 3	17 40	11 53	4 13	10 49	0 29	7 32	0 48	23 25	1 0	2 33	0 1	17 38	0 36	11 8	0 41	1 3	0 48	32 56	11 37	5 50	6 19	16 39		n.a.
T 4	17 23	8 0	3 26	11 1	0 16	7 2	0 51	23 18	0 59	2 29	0 1	17 39	0 36	11 6	0 41	1 3	0 48	32 56	11 37	5 47	6 18	16 40		n.a.
W 5	17 6	3 49	2 29	11 16	0 2	6 31	0 54	23 11	0 59	2 24	0 1	17 40	0 36	11 5	0 41	1 4	0 48	32 55	11 38	5 45	6 17	16 41		n.a.
T 6	16 49	0s26	1 26	11 33	0s13	6 0	0 56	23 4	0 59	2 19	0 1	17 41	0 37	11 4	0 41	1 5	0 48	32 55	11 38	5 43	6 15	16 42		n.a.
F 7	16 32	4 32	0 20	11 52	0 28	5 29	0 59	22 57	0 58	2 14	0 0	17 42	0 37	11 2	0 41	1 5	0 48	32 55	11 38	5 43	6 14	16 43		n.a.
S 8	16 14	8 22	0n46	12 13	0 43	4 58	1 1	22 49	0 58	2 9	0 0	17 43	0 37	11 1	0 41	1 6	0 48	32 55	11 38	5 43	6 13	16 44		n.a.
S 9	15 56	11 47	1 49	12 35	0 58	4 27	1 4	22 42	0 58	2 4	0 0	17 43	0 37	11 0	0 41	1 7	0 48	32 54	11 38	5 43	6 12	16 45		n.a.
M10	15 38	14 41	2 46	12 59	1 13	3 55	1 6	22 34	0 57	1 59	0 0	17 44	0 37	10 58	0 41	1 7	0 48	32 54	11 38	5 43	6 10	16 46		n.a.
T 11	15 19	16 57	3 36	13 24	1 29	3 24	1 9	22 26	0 57	1 54	0n 0	17 45	0 38	10 57	0 41	1 8	0 48	32 54	11 38	5 43	6 9	16 47		n.a.
W12	15 1	18 30	4 16	13 50	1 44	2 52	1 11	22 18	0 57	1 49	0 0	17 46	0 38	10 55	0 41	1 9	0 48	32 54	11 38	5 43	6 8	16 48		n.a.
T 13	14 42	19 14	4 46	14 17	1 58	2 21	1 13	22 9	0 56	1 44	0 0	17 46	0 38	10 54	0 41	1 10	0 48	32 54	11 38	5 41	6 6	16 49		n.a.
F 14	14 22	19 6	5 4	14 44	2 12	1 49	1 16	22 1	0 56	1 39	0 0	17 47	0 38	10 53	0 41	1 10	0 48	32 53	11 38	5 38	6 5	16 50		n.a.
S 15	14 3	18 3	5 7	15 10	2 25	1 18	1 18	21 52	0 56	1 34	0 1	17 47	0 38	10 51	0 41	1 11	0 48	32 53	11 38	5 35	6 4	16 50		n.a.
S 16	13 44	16 6	4 56	15 36	2 38	0 46	1 20	21 43	0 55	1 29	0 1	17 48	0 38	10 50	0 41	1 12	0 48	32 53	11 38	5 32	6 3	16 51		n.a.
M17	13 24	13 18	4 29	16 1	2 49	0 15	1 22	21 34	0 55	1 24	0 1	17 49	0 39	10 49	0 41	1 13	0 48	32 53	11 38	5 29	6 1	16 52		n.a.
T 18	13 4	9 46	3 48	16 25	2 59	0n17	1 24	21 25	0 55	1 19	0 1	17 49	0 39	10 47	0 41	1 13	0 48	32 53	11 38	5 26	6 0	16 53		n.a.
W19	12 43	5 41	2 53	16 47	3 8	0 49	1 27	21 16	0 54	1 13	0 1	17 50	0 39	10 46	0 41	1 14	0 48	32 52	11 38	5 23	5 59	16 54		n.a.
T 20	12 23	1 13	1 47	17 7	3 16	1 20	1 29	21 7	0 54	1 8	0 1	17 50	0 39	10 44	0 41	1 15	0 48	32 52	11 39	5 22	5 58	16 55		n.a.
F 21	12 2	3n22	0 34	17 25	3 22	1 51	1 31	20 57	0 54	1 3	0 1	17 50	0 39	10 43	0 41	1 16	0 48	32 52	11 39	5 21	5 56	16 56		n.a.
S 22	11 42	7 48	0s43	17 41	3 27	2 23	1 33	20 47	0 53	0 58	0 2	17 51	0 39	10 42	0 41	1 17	0 48	32 52	11 39	5 21	5 55	16 57		n.a.
S 23	11 21	11 50	1 57	17 53	3 31	2 54	1 34	20 38	0 53	0 52	0 2	17 51	0 40	10 40	0 41	1 17	0 48	32 52	11 39	5 22	5 54	16 58		n.a.
M24	11 0	15 11	3 4	18 3	3 33	3 25	1 36	20 28	0 52	0 47	0 2	17 51	0 40	10 39	0 41	1 18	0 48	32 52	11 39	5 22	5 53	16 58		n.a.
T 25	10 38	17 37	4 0	18 9	3 33	3 57	1 38	20 18	0 52	0 42	0 2	17 52	0 40	10 37	0 41	1 19	0 48	32 52	11 39	5 22	5 51	16 59		n.a.
W26	10 17	18 58	4 41	18 13	3 32	4 28	1 40	20 7	0 52	0 37	0 2	17 52	0 40	10 36	0 41	1 20	0 48	32 51	11 39	5 22	5 50	17 0		n.a.
T 27	9 55	19 8	5 5	18 13	3 30	4 58	1 41	19 57	0 51	0 31	0 2	17 52	0 40	10 35	0 41	1 21	0 48	32 51	11 39	5 21	5 49	17 1		n.a.
F 28	9 33	18 6	5 11	18 10	3 27	5 29	1 43	19 46	0 51	0 26	0 2	17 52	0 41	10 33	0 41	1 21	0 48	32 51	11 39	5 20	5 47	17 2		n.a.
S 29	9 12	16 1	4 58	18 4	3 22	6 0	1 45	19 36	0 51	0 21	0 2	17 53	0 41	10 32	0 41	1 22	0 48	32 51	11 40	5 18	5 46	17 3		n.a.
S 30	8s50	13n 2	4s28	17s55	3s17	6n30	1n46	19s25	0s50	0s15	0n 3	17s53	0s41	10s30	0s41	1n23	0s48	32s51	11s40	5s15	5s45	17s 4		n.a.

Julian Day Number = -1186607.5, Delta T = 86h11m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°58'52, Lahiri = -112°51'52 Julian Calendar 1 Apr. 7962 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7962 BCE

The year -7961 astronomical counting style corresponds to year 7962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 10	8♓59'40	27♌ 2	21♒43	13♈11	9♒35	29♓30	16°R11	5♓21	5♈11	27♑ 1	12°R49	14♎ 4	29♏10	n.a.	M 1
T 2	10 46 7	9°57'10	10♍18	22° 8	14°22	10°13	29°43	16♏11	5°25	5°13	27° 2	12♎44	14° 1	29°17	n.a.	T 2
W 3	10 50 4	10°54'41	23°16	22°39	15°34	10°51	29°56	16°10	5°28	5°15	27° 3	12°42	13°58	29°24	n.a.	W 3
T 4	10 54 0	11°52'14	5♎57	23°16	16°46	11°29	0♈ 9	16°10	5°32	5°17	27° 4	12°40	13°55	29°30	n.a.	T 4
F 5	10 57 57	12°49'49	18°22	24° 0	17°58	12° 7	0°22	16° 9	5°36	5°19	27° 5	12°D40	13°52	29°37	n.a.	F 5
S 6	11 1 54	13°47'26	0♏33	24°50	19° 9	12°45	0°35	16° 8	5°39	5°21	27° 6	12°41	13°49	29°44	n.a.	S 6
S 7	11 5 50	14°45'04	12°33	25°47	20°21	13°23	0°48	16° 7	5°43	5°24	27° 7	12°43	13°45	29°51	n.a.	S 7
M 8	11 9 47	15°42'45	24°26	26°50	21°32	14° 1	1° 1	16° 6	5°46	5°26	27° 8	12°44	13°42	29°57	n.a.	M 8
T 9	11 13 43	16°40'28	6♐17	27°58	22°44	14°39	1°14	16° 5	5°50	5°28	27° 9	12°46	13°39	0♐ 4	n.a.	T 9
W10	11 17 40	17°38'12	18°10	29°12	23°55	15°17	1°27	16° 4	5°54	5°30	27°10	12°R46	13°36	0°11	n.a.	W10
T 11	11 21 37	18°35'59	0♑10	0♓32	25° 7	15°55	1°40	16° 2	5°57	5°32	27°11	12°45	13°33	0°17	n.a.	T 11
F 12	11 25 33	19°33'48	12°22	1°57	26°18	16°33	1°53	16° 1	6° 1	5°34	27°12	12°44	13°30	0°24	n.a.	F 12
S 13	11 29 30	20°31'39	24°50	3°26	27°30	17°11	2° 6	15°59	6° 5	5°36	27°13	12°41	13°26	0°31	n.a.	S 13
S 14	11 33 26	21°29'32	7♒38	5° 1	28°41	17°49	2°19	15°58	6° 8	5°39	27°14	12°38	13°23	0°37	n.a.	S 14
M15	11 37 23	22°27'28	20°46	6°39	29°52	18°26	2°33	15°56	6°12	5°41	27°14	12°35	13°20	0°44	n.a.	M15
T 16	11 41 20	23°25'25	4♓16	8°21	1♉ 4	19° 4	2°46	15°54	6°15	5°43	27°15	12°33	13°17	0°51	n.a.	T 16
W17	11 45 16	24°23'24	18° 6	10° 7	2°15	19°42	2°59	15°52	6°19	5°45	27°16	12°31	13°14	0°57	n.a.	W17
T 18	11 49 13	25°21'25	2♈13	11°56	3°26	20°20	3°12	15°50	6°22	5°47	27°17	12°30	13°10	1° 4	n.a.	T 18
F 19	11 53 9	26°19'28	16°34	13°47	4°37	20°57	3°26	15°48	6°26	5°50	27°18	12°D29	13° 7	1°11	n.a.	F 19
S 20	11 57 6	27°17'34	1♉ 2	15°40	5°48	21°35	3°39	15°45	6°30	5°52	27°19	12°30	13° 4	1°17	n.a.	S 20
S 21	12 1 3	28°15'41	15°33	17°36	6°59	22°12	3°52	15°43	6°33	5°54	27°19	12°31	13° 1	1°24	n.a.	S 21
M22	12 4 59	29°13'49	0♊ 2	19°32	8°10	22°50	4° 5	15°41	6°36	5°56	27°20	12°32	12°58	1°31	n.a.	M22
T 23	12 8 56	0♈12'00	14°24	21°30	9°21	23°27	4°19	15°38	6°40	5°58	27°21	12°33	12°55	1°38	n.a.	T 23
W24	12 12 52	1°10'13	28°37	23°28	10°32	24° 5	4°32	15°35	6°43	6° 1	27°21	12°R33	12°51	1°44	n.a.	W24
T 25	12 16 49	2° 8'27	12♋38	25°27	11°43	24°42	4°45	15°33	6°47	6° 3	27°22	12°33	12°48	1°51	n.a.	T 25
F 26	12 20 45	3° 6'43	26°26	27°26	12°53	25°20	4°59	15°30	6°50	6° 5	27°23	12°32	12°45	1°58	n.a.	F 26
S 27	12 24 42	4° 5'01	10♌ 0	29°24	14° 4	25°57	5°12	15°27	6°54	6° 7	27°23	12°32	12°42	2° 4	n.a.	S 27
S 28	12 28 39	5° 3'21	23°20	1♈23	15°15	26°34	5°25	15°24	6°57	6°10	27°24	12°31	12°39	2°11	n.a.	S 28
M29	12 32 35	6° 1'43	6♍26	3°21	16°25	27°12	5°38	15°21	7° 0	6°12	27°25	12°30	12°35	2°18	n.a.	M29
T 30	12 36 32	7° 0'07	19°19	5°18	17°36	27°49	5°52	15°17	7° 4	6°14	27°25	12°29	12°32	2°24	n.a.	T 30
W31	12 40 28	7♈58'33	1♎58	7♈15	18♉46	28♒26	6♈ 5	15♏14	7♓ 7	6♈16	27♑26	12♎29	12♎29	2♐31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s27	9n24	3s44	17s42	3s10	7n 1	1n48	19s14	0s50	0s10	0n 3	17s53	0s41	10s29	0s41	1n24	0s48	32s51	11s40	5s13	5s44	17s 5		n.a.
T 2	8 5	5 22	2 48	17 27	3 2	7 31	1 49	19 3	0 49	0 4	0 3	17 53	0 41	10 28	0 41	1 25	0 48	32 51	11 40	5 12	5 42	17 5		n.a.
W 3	7 43	1 10	1 44	17 8	2 53	8 0	1 50	18 52	0 49	0n 1	0 3	17 53	0 41	10 26	0 41	1 26	0 48	32 51	11 40	5 10	5 41	17 6		n.a.
T 4	7 20	3s 0	0 37	16 46	2 44	8 30	1 51	18 41	0 49	0 6	0 3	17 53	0 42	10 25	0 41	1 27	0 48	32 51	11 40	5 10	5 40	17 7		n.a.
F 5	6 57	6 57	0n31	16 22	2 34	9 0	1 53	18 29	0 48	0 12	0 3	17 53	0 42	10 23	0 41	1 28	0 48	32 50	11 40	5 10	5 39	17 8		n.a.
S 6	6 34	10 32	1 37	15 54	2 23	9 29	1 54	18 18	0 48	0 17	0 3	17 53	0 42	10 22	0 41	1 28	0 47	32 50	11 40	5 10	5 37	17 9		n.a.
S 7	6 12	13 37	2 37	15 24	2 12	9 58	1 55	18 6	0 47	0 23	0 3	17 53	0 42	10 21	0 41	1 29	0 47	32 50	11 41	5 11	5 36	17 10		n.a.
M 8	5 49	16 7	3 30	14 51	2 0	10 26	1 55	17 54	0 47	0 28	0 4	17 52	0 42	10 19	0 41	1 30	0 47	32 50	11 41	5 12	5 35	17 10		n.a.
T 9	5 25	17 54	4 14	14 15	1 48	10 55	1 56	17 43	0 46	0 34	0 4	17 52	0 43	10 18	0 41	1 31	0 47	32 50	11 41	5 12	5 33	17 11		n.a.
W10	5 2	18 55	4 47	13 37	1 36	11 23	1 57	17 31	0 46	0 39	0 4	17 52	0 43	10 16	0 41	1 32	0 47	32 50	11 41	5 12	5 32	17 12		n.a.
T 11	4 39	19 6	5 8	12 56	1 23	11 51	1 58	17 19	0 46	0 45	0 4	17 52	0 43	10 15	0 41	1 33	0 47	32 50	11 41	5 12	5 31	17 13		n.a.
F 12	4 16	18 24	5 15	12 13	1 10	12 18	1 58	17 6	0 45	0 50	0 4	17 52	0 43	10 14	0 41	1 34	0 47	32 50	11 41	5 11	5 30	17 14		n.a.
S 13	3 52	16 49	5 8	11 28	0 58	12 46	1 59	16 54	0 45	0 56	0 4	17 51	0 43	10 12	0 41	1 35	0 47	32 50	11 42	5 10	5 28	17 15		n.a.
S 14	3 29	14 22	4 46	10 41	0 45	13 12	1 59	16 42	0 44	1 1	0 4	17 51	0 44	10 11	0 41	1 36	0 47	32 50	11 42	5 9	5 27	17 15		n.a.
M15	3 5	11 8	4 8	9 52	0 33	13 39	2 0	16 29	0 44	1 7	0 5	17 51	0 44	10 10	0 41	1 36	0 47	32 50	11 42	5 8	5 26	17 16		n.a.
T 16	2 42	7 14	3 16	9 1	0 21	14 5	2 0	16 17	0 43	1 12	0 5	17 50	0 44	10 8	0 41	1 37	0 47	32 50	11 42	5 7	5 25	17 17		n.a.
W17	2 18	2 51	2 11	8 9	0 9	14 31	2 0	16 4	0 43	1 18	0 5	17 50	0 44	10 7	0 41	1 38	0 47	32 50	11 42	5 6	5 23	17 18		n.a.
T 18	1 54	1n46	0 57	7 16	0n 3	14 56	2 0	15 51	0 42	1 23	0 5	17 49	0 44	10 5	0 41	1 39	0 47	32 50	11 42	5 6	5 22	17 19		n.a.
F 19	1 30	6 22	0s23	6 22	0 14	15 21	2 0	15 39	0 42	1 29	0 5	17 49	0 44	10 4	0 41	1 40	0 47	32 50	11 43	5 6	5 21	17 20		n.a.
S 20	1 7	10 39	1 41	5 27	0 24	15 46	2 0	15 26	0 41	1 34	0 5	17 48	0 45	10 3	0 41	1 41	0 47	32 50	11 43	5 6	5 19	17 20		n.a.
S 21	0 43	14 17	2 53	4 32	0 34	16 10	2 0	15 13	0 41	1 40	0 5	17 48	0 45	10 1	0 41	1 42	0 47	32 50	11 43	5 6	5 18	17 21		n.a.
M22	0 19	17 1	3 54	3 36	0 44	16 34	1 59	14 59	0 41	1 46	0 5	17 47	0 45	10 0	0 41	1 43	0 47	32 50	11 43	5 7	5 17	17 22		n.a.
T 23	0n 5	18 39	4 40	2 41	0 53	16 57	1 59	14 46	0 40	1 51	0 6	17 47	0 45	9 59	0 41	1 44	0 47	32 50	11 43	5 7	5 16	17 23		n.a.
W24	0 29	19 5	5 8	1 45	1 1	17 20	1 58	14 33	0 40	1 57	0 6	17 46	0 45	9 57	0 41	1 45	0 47	32 50	11 44	5 7	5 14	17 23		n.a.
T 25	0 53	18 20	5 17	0 50	1 8	17 42	1 58	14 20	0 39	2 2	0 6	17 45	0 45	9 56	0 41	1 46	0 47	32 50	11 44	5 7	5 13	17 24		n.a.
F 26	1 17	16 31	5 8	0n 5	1 15	18 4	1 57	14 6	0 39	2 8	0 6	17 45	0 46	9 55	0 41	1 47	0 47	32 50	11 44	5 7	5 12	17 25		n.a.
S 27	1 40	13 48	4 42	1 0	1 21	18 26	1 56	13 53	0 38	2 13	0 6	17 44	0 46	9 54	0 41	1 48	0 47	32 50	11 44	5 6	5 11	17 26		n.a.
S 28	2 4	10 25	4 1	1 53	1 27	18 47	1 55	13 39	0 38	2 19	0 6	17 43	0 46	9 52	0 41	1 48	0 47	32 50	11 44	5 6	5 9	17 27		n.a.
M29	2 28	6 33	3 7	2 46	1 32	19 7	1 55	13 25	0 37	2 24	0 6	17 42	0 46	9 51	0 41	1 49	0 47	32 50	11 44	5 6	5 8	17 27		n.a.
T 30	2 52	2 27	2 5	3 38	1 36	19 27	1 53	13 12	0 37	2 30	0 6	17 42	0 46	9 50	0 41	1 50	0 47	32 50	11 45	5 5	5 7	17 28		n.a.
W31	3n16	1s41	0s58	4n29	1n40	19n46	1n52	12s58	0s36	2n36	0n 7	17s41	0s47	9s48	0s41	1n51	0s47	32s50	11s45	5s 5	5s 5	17s29		n.a.

Julian Day Number = -1186577.5, Delta T = 86h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°58'48, Lahiri = -112°51'48 Julian Calendar 1 May 7962 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7962 BCE

The year -7961 astronomical counting style corresponds to year 7962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 25	8♈57'01	14♎24	9♈10	19♉56	29♒ 3	6♈18	15°R11	7♓10	6♈19	27♑26	12°D29	12♎26	2♐38	n.a.	T 1
F 2	12 48 21	9°55'31	26°38	11° 5	21° 7	29°40	6°32	15♏ 7	7°13	6°21	27°27	12♎29	12°23	2°44	n.a.	F 2
S 3	12 52 18	10°54'04	8♏43	12°59	22°17	0♓18	6°45	15° 4	7°17	6°23	27°27	12°29	12°20	2°51	n.a.	S 3
S 4	12 56 15	11°52'39	20°40	14°52	23°27	0°55	6°58	15° 0	7°20	6°25	27°28	12°29	12°16	2°58	n.a.	S 4
M 5	13 0 11	12°51'17	2♐31	16°44	24°37	1°32	7°12	14°56	7°23	6°28	27°28	12°R29	12°13	3° 5	n.a.	M 5
T 6	13 4 8	13°49'57	14°22	18°35	25°47	2° 9	7°25	14°53	7°26	6°30	27°29	12°29	12°10	3°11	n.a.	T 6
W 7	13 8 4	14°48'40	26°14	20°24	26°57	2°46	7°38	14°49	7°29	6°32	27°29	12°29	12° 7	3°18	n.a.	W 7
T 8	13 12 1	15°47'25	8♑13	22°13	28° 7	3°23	7°51	14°45	7°32	6°34	27°30	12°29	12° 4	3°25	n.a.	T 8
F 9	13 15 57	16°46'13	20°23	24° 1	29°16	4° 0	8° 5	14°41	7°36	6°36	27°30	12°D29	12° 1	3°31	n.a.	F 9
S 10	13 19 54	17°45'03	2♒49	25°47	0♊26	4°36	8°18	14°37	7°39	6°39	27°31	12°29	11°57	3°38	n.a.	S 10
S 11	13 23 50	18°43'56	15°34	27°32	1°35	5°13	8°31	14°33	7°42	6°41	27°31	12°29	11°54	3°45	n.a.	S 11
M12	13 27 47	19°42'52	28°42	29°17	2°45	5°50	8°44	14°29	7°45	6°43	27°31	12°30	11°51	3°51	n.a.	M12
T 13	13 31 44	20°41'50	12♓15	1♉ 0	3°54	6°27	8°57	14°24	7°47	6°45	27°31	12°31	11°48	3°58	n.a.	T 13
W14	13 35 40	21°40'51	26°14	2°42	5° 4	7° 4	9°11	14°20	7°50	6°47	27°32	12°31	11°45	4° 5	n.a.	W14
T 15	13 39 37	22°39'54	10♈36	4°23	6°13	7°40	9°24	14°16	7°53	6°50	27°32	12°R32	11°41	4°12	n.a.	T 15
F 16	13 43 33	23°39'00	25°17	6° 4	7°22	8°17	9°37	14°11	7°56	6°52	27°32	12°31	11°38	4°18	n.a.	F 16
S 17	13 47 30	24°38'08	10♉10	7°43	8°31	8°54	9°50	14° 7	7°59	6°54	27°32	12°31	11°35	4°25	n.a.	S 17
S 18	13 51 26	25°37'18	25° 7	9°21	9°40	9°30	10° 3	14° 2	8° 2	6°56	27°33	12°29	11°32	4°32	n.a.	S 18
M19	13 55 23	26°36'31	10♊ 0	10°58	10°48	10° 7	10°16	13°58	8° 4	6°58	27°33	12°28	11°29	4°38	n.a.	M19
T 20	13 59 19	27°35'46	24°42	12°35	11°57	10°43	10°29	13°53	8° 7	7° 0	27°33	12°26	11°26	4°45	n.a.	T 20
W21	14 3 16	28°35'03	9♋ 7	14°10	13° 6	11°20	10°42	13°48	8°10	7° 2	27°33	12°24	11°22	4°52	n.a.	W21
T 22	14 7 12	29°34'22	23°12	15°44	14°14	11°56	10°55	13°44	8°12	7° 5	27°33	12°D24	11°19	4°58	n.a.	T 22
F 23	14 11 9	0♉33'43	6♌56	17°18	15°22	12°33	11° 8	13°39	8°15	7° 7	27°33	12°24	11°16	5° 5	n.a.	F 23
S 24	14 15 5	1°33'06	20°18	18°50	16°31	13° 9	11°21	13°34	8°18	7° 9	27°33	12°24	11°13	5°12	n.a.	S 24
S 25	14 19 2	2°32'31	3♍22	20°22	17°39	13°45	11°34	13°30	8°20	7°11	27°33	12°26	11°10	5°18	n.a.	S 25
M26	14 22 58	3°31'58	16° 9	21°52	18°46	14°22	11°47	13°25	8°23	7°13	27°R33	12°27	11° 6	5°25	n.a.	M26
T 27	14 26 55	4°31'28	28°42	23°22	19°54	14°58	12° 0	13°20	8°25	7°15	27°33	12°29	11° 3	5°32	n.a.	T 27
W28	14 30 51	5°30'59	11♎ 3	24°51	21° 2	15°34	12°12	13°15	8°27	7°17	27°33	12°R29	11° 0	5°39	n.a.	W28
T 29	14 34 48	6°30'33	23°14	26°18	22° 9	16°10	12°25	13°10	8°30	7°19	27°33	12°29	10°57	5°45	n.a.	T 29
F 30	14 38 44	7♉30'09	5♏17	27♉45	23♊16	16♓46	12♈38	13♏ 5	8♓32	7♈21	27♑33	12♎27	10♎54	5♐52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n40	5s42	0n11	5n19	1n43	20n 5	1n51	12s44	0s36	2n41	0n 7	17s40	0s47	9s47	0s41	1n52	0s47	32s50	11s45	5s 5	5s 4	17s30		n.a.
F 2	4 3	9 24	1 18	6 8	1 46	20 23	1 50	12 30	0 35	2 47	0 7	17 39	0 47	9 46	0 41	1 53	0 47	32 50	11 45	5 5	5 3	17 30		n.a.
S 3	4 27	12 39	2 21	6 56	1 48	20 41	1 48	12 16	0 35	2 52	0 7	17 38	0 47	9 45	0 41	1 54	0 47	32 51	11 46	5 5	5 2	17 31		n.a.
S 4	4 51	15 21	3 17	7 43	1 49	20 58	1 47	12 2	0 34	2 58	0 7	17 37	0 47	9 44	0 41	1 55	0 47	32 51	11 46	5 5	5 0	17 32		n.a.
M 5	5 14	17 22	4 4	8 28	1 50	21 14	1 45	11 48	0 33	3 3	0 7	17 36	0 47	9 42	0 41	1 56	0 47	32 51	11 46	5 5	4 59	17 33		n.a.
T 6	5 38	18 38	4 41	9 12	1 51	21 30	1 43	11 34	0 33	3 9	0 7	17 35	0 48	9 41	0 41	1 57	0 47	32 51	11 46	5 5	4 58	17 34		n.a.
W 7	6 1	19 5	5 5	9 55	1 51	21 45	1 41	11 20	0 32	3 14	0 7	17 34	0 48	9 40	0 41	1 58	0 47	32 51	11 46	5 5	4 56	17 34		n.a.
T 8	6 25	18 41	5 17	10 37	1 50	22 0	1 39	11 5	0 32	3 20	0 8	17 33	0 48	9 39	0 41	1 59	0 47	32 51	11 47	5 5	4 55	17 35		n.a.
F 9	6 48	17 26	5 15	11 18	1 49	22 14	1 37	10 51	0 31	3 25	0 8	17 32	0 48	9 38	0 41	2 0	0 47	32 51	11 47	5 5	4 54	17 36		n.a.
S 10	7 11	15 21	4 58	11 57	1 48	22 27	1 35	10 37	0 31	3 31	0 8	17 31	0 48	9 36	0 41	2 0	0 47	32 51	11 47	5 5	4 53	17 36		n.a.
S 11	7 34	12 28	4 27	12 35	1 46	22 40	1 32	10 22	0 30	3 36	0 8	17 30	0 48	9 35	0 41	2 1	0 47	32 51	11 47	5 5	4 51	17 37		n.a.
M12	7 57	8 53	3 40	13 11	1 44	22 52	1 30	10 8	0 30	3 42	0 8	17 29	0 49	9 34	0 41	2 2	0 47	32 52	11 47	5 6	4 50	17 38		n.a.
T 13	8 20	4 44	2 40	13 47	1 41	23 3	1 28	9 53	0 29	3 47	0 8	17 28	0 49	9 33	0 41	2 3	0 47	32 52	11 48	5 6	4 49	17 39		n.a.
W14	8 43	0 11	1 29	14 21	1 38	23 14	1 25	9 39	0 29	3 53	0 8	17 26	0 49	9 32	0 41	2 4	0 47	32 52	11 48	5 6	4 47	17 39		n.a.
T 15	9 6	4n29	0 11	14 53	1 35	23 24	1 22	9 24	0 28	3 58	0 9	17 25	0 49	9 31	0 41	2 5	0 47	32 52	11 48	5 6	4 46	17 40		n.a.
F 16	9 28	9 0	1s10	15 25	1 32	23 34	1 19	9 9	0 27	4 4	0 9	17 24	0 49	9 30	0 41	2 6	0 47	32 52	11 48	5 6	4 45	17 41		n.a.
S 17	9 51	13 1	2 27	15 55	1 28	23 42	1 16	8 55	0 27	4 9	0 9	17 23	0 49	9 29	0 41	2 7	0 47	32 52	11 49	5 6	4 44	17 42		n.a.
S 18	10 13	16 12	3 35	16 24	1 24	23 50	1 13	8 40	0 26	4 15	0 9	17 21	0 49	9 28	0 41	2 8	0 47	32 53	11 49	5 5	4 42	17 42		n.a.
M19	10 35	18 16	4 28	16 51	1 19	23 58	1 10	8 25	0 26	4 20	0 9	17 20	0 50	9 27	0 41	2 8	0 47	32 53	11 49	5 5	4 41	17 43		n.a.
T 20	10 57	19 6	5 2	17 18	1 14	24 4	1 7	8 10	0 25	4 25	0 9	17 19	0 50	9 26	0 41	2 9	0 47	32 53	11 49	5 4	4 40	17 44		n.a.
W21	11 19	18 39	5 16	17 43	1 9	24 10	1 4	7 55	0 24	4 31	0 9	17 18	0 50	9 25	0 41	2 10	0 47	32 53	11 49	5 3	4 38	17 44		n.a.
T 22	11 41	17 3	5 11	18 7	1 4	24 15	1 0	7 40	0 24	4 36	0 10	17 16	0 50	9 24	0 41	2 11	0 47	32 53	11 50	5 3	4 37	17 45		n.a.
F 23	12 2	14 30	4 48	18 29	0 59	24 20	0 57	7 26	0 23	4 42	0 10	17 15	0 50	9 23	0 41	2 12	0 47	32 53	11 50	5 3	4 36	17 46		n.a.
S 24	12 24	11 15	4 10	18 50	0 53	24 24	0 53	7 11	0 23	4 47	0 10	17 14	0 50	9 22	0 41	2 13	0 47	32 54	11 50	5 3	4 35	17 47		n.a.
S 25	12 45	7 31	3 20	19 10	0 47	24 27	0 49	6 56	0 22	4 52	0 10	17 12	0 50	9 21	0 41	2 14	0 47	32 54	11 50	5 4	4 33	17 47		n.a.
M26	13 6	3 29	2 21	19 29	0 41	24 29	0 45	6 41	0 21	4 58	0 10	17 11	0 51	9 20	0 41	2 15	0 47	32 54	11 50	5 5	4 32	17 48		n.a.
T 27	13 27	0s37	1 15	19 47	0 34	24 31	0 41	6 26	0 21	5 3	0 10	17 10	0 51	9 19	0 41	2 15	0 47	32 54	11 51	5 5	4 31	17 49		n.a.
W28	13 47	4 38	0 8	20 3	0 28	24 32	0 37	6 11	0 20	5 8	0 10	17 8	0 51	9 18	0 41	2 16	0 47	32 55	11 51	5 5	4 30	17 49		n.a.
T 29	14 8	8 24	0n59	20 18	0 21	24 32	0 33	5 56	0 19	5 13	0 10	17 7	0 51	9 17	0 41	2 17	0 47	32 55	11 51	5 5	4 28	17 50		n.a.
F 30	14n28	11s48	2n 2	20n32	0n14	24n32	0n29	5s41	0s19	5n19	0n11	17s 5	0s51	9s16	0s41	2n18	0s47	32s55	11s51	5s 5	4s27	17s51		n.a.

Julian Day Number = -1186546.5, Delta T = 86h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°58'44, Lahiri = -112°51'44 Julian Calendar 1 June 7962 BCE == Greg. Calendar 31 March 7962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 41	8♉29'48	17♏15	29♉11	24♊24	17♓22	12♈50	13°R 0	8♓34	7♈23	27°R33	12°R24	10♎51	5♐59	n.a.	S 1
S 2	14 46 37	9°29'29	29° 8	0♊36	25°31	17°58	13° 3	12♏55	8°37	7°25	27♑33	12♎20	10°47	6° 5	n.a.	S 2
M 3	14 50 34	10°29'12	10♐59	2° 0	26°37	18°34	13°16	12°51	8°39	7°27	27°33	12°15	10°44	6°12	n.a.	M 3
T 4	14 54 30	11°28'58	22°49	3°22	27°44	19°10	13°28	12°46	8°41	7°29	27°33	12°10	10°41	6°19	n.a.	T 4
W 5	14 58 27	12°28'47	4♑43	4°44	28°50	19°46	13°41	12°41	8°43	7°31	27°33	12° 5	10°38	6°25	n.a.	W 5
T 6	15 2 23	13°28'38	16°41	6° 4	29°57	20°22	13°53	12°36	8°45	7°33	27°32	12° 1	10°35	6°32	n.a.	T 6
F 7	15 6 20	14°28'31	28°49	7°23	1♋ 3	20°58	14° 5	12°31	8°47	7°35	27°32	11°58	10°32	6°39	n.a.	F 7
S 8	15 10 16	15°28'27	11♒11	8°41	2° 9	21°33	14°18	12°26	8°49	7°36	27°32	11°D57	10°28	6°46	n.a.	S 8
S 9	15 14 13	16°28'26	23°50	9°58	3°14	22° 9	14°30	12°21	8°51	7°38	27°32	11°57	10°25	6°52	n.a.	S 9
M10	15 18 9	17°28'27	6♓51	11°13	4°20	22°45	14°42	12°16	8°53	7°40	27°31	11°58	10°22	6°59	n.a.	M10
T 11	15 22 6	18°28'30	20°17	12°26	5°25	23°20	14°54	12°11	8°55	7°42	27°31	11°59	10°19	7° 6	n.a.	T 11
W12	15 26 2	19°28'36	4♈11	13°38	6°30	23°56	15° 7	12° 6	8°56	7°44	27°31	12° 1	10°16	7°12	n.a.	W12
T 13	15 29 59	20°28'45	18°33	14°48	7°35	24°31	15°19	12° 1	8°58	7°45	27°30	12°R 1	10°12	7°19	n.a.	T 13
F 14	15 33 55	21°28'56	3♉19	15°56	8°39	25° 7	15°31	11°57	9° 0	7°47	27°30	11°59	10° 9	7°26	n.a.	F 14
S 15	15 37 52	22°29'09	18°25	17° 2	9°44	25°42	15°43	11°52	9° 1	7°49	27°30	11°55	10° 6	7°33	n.a.	S 15
S 16	15 41 48	23°29'25	3♊40	18° 5	10°48	26°18	15°54	11°47	9° 3	7°51	27°29	11°50	10° 3	7°39	n.a.	S 16
M17	15 45 45	24°29'42	18°54	19° 6	11°52	26°53	16° 6	11°42	9° 5	7°52	27°29	11°44	10° 0	7°46	n.a.	M17
T 18	15 49 41	25°30'02	3♋57	20° 4	12°55	27°28	16°18	11°37	9° 6	7°54	27°28	11°37	9°57	7°53	n.a.	T 18
W19	15 53 38	26°30'24	18°41	20°58	13°59	28° 3	16°30	11°33	9° 7	7°56	27°28	11°31	9°53	7°59	n.a.	W19
T 20	15 57 34	27°30'47	2♌58	21°50	15° 2	28°38	16°41	11°28	9° 9	7°57	27°27	11°26	9°50	8° 6	n.a.	T 20
F 21	16 1 31	28°31'12	16°48	22°37	16° 4	29°13	16°53	11°24	9°10	7°59	27°27	11°24	9°47	8°13	n.a.	F 21
S 22	16 5 27	29°31'39	0♍10	23°20	17° 7	29°48	17° 4	11°19	9°11	8° 0	27°26	11°D23	9°44	8°19	n.a.	S 22
S 23	16 9 24	0♊32'08	13° 8	23°59	18° 9	0♈23	17°16	11°14	9°13	8° 2	27°26	11°24	9°41	8°26	n.a.	S 23
M24	16 13 20	1°32'38	25°46	24°32	19°11	0°58	17°27	11°10	9°14	8° 3	27°25	11°25	9°37	8°33	n.a.	M24
T 25	16 17 17	2°33'10	8♎ 7	24°59	20°12	1°33	17°38	11° 6	9°15	8° 5	27°25	11°R26	9°34	8°40	n.a.	T 25
W26	16 21 13	3°33'44	20°16	25°21	21°13	2° 8	17°49	11° 1	9°16	8° 6	27°24	11°25	9°31	8°46	n.a.	W26
T 27	16 25 10	4°34'20	2♏16	25°35	22°14	2°42	18° 0	10°57	9°17	8° 8	27°23	11°23	9°28	8°53	n.a.	T 27
F 28	16 29 6	5°34'57	14°11	25°R41	23°14	3°17	18°11	10°53	9°18	8° 9	27°23	11°18	9°25	9° 0	n.a.	F 28
S 29	16 33 3	6°35'36	26° 3	25°40	24°14	3°52	18°22	10°48	9°19	8°10	27°22	11°11	9°22	9° 6	n.a.	S 29
S 30	16 36 59	7°36'17	7♐54	25°29	25°13	4°26	18°33	10°44	9°20	8°12	27°21	11° 1	9°18	9°13	n.a.	S 30
M31	16 40 56	8♊37'00	19♐46	25♊ 9	26♋12	5♈ 0	18♈44	10♏40	9♓20	8♈13	27♑21	10♎50	9♎15	9♐20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n48	14s40	3n 0	20n45	0n 7	24n31	0n25	5s25	0s18	5n24	0n11	17s 4	0s51	9s15	0s41	2n19	0s47	32s55	11s52	5s 3	4s26	17s51		n.a.
S 2	15 7	16 54	3 49	20 57	0 0	24 29	0 20	5 10	0 17	5 29	0 11	17 2	0 51	9 14	0 41	2 19	0 47	32 55	11 52	5 2	4 24	17 52		n.a.
M 3	15 27	18 24	4 28	21 7	0s 7	24 27	0 16	4 55	0 17	5 34	0 11	17 1	0 51	9 14	0 41	2 20	0 47	32 56	11 52	5 0	4 23	17 53		n.a.
T 4	15 46	19 7	4 55	21 17	0 15	24 24	0 11	4 40	0 16	5 39	0 11	17 0	0 52	9 13	0 41	2 21	0 47	32 56	11 52	4 58	4 22	17 53		n.a.
W 5	16 5	18 58	5 10	21 25	0 22	24 20	0 7	4 25	0 15	5 45	0 11	16 58	0 52	9 12	0 41	2 22	0 47	32 56	11 52	4 56	4 21	17 54		n.a.
T 6	16 24	17 59	5 12	21 32	0 30	24 15	0 2	4 10	0 15	5 50	0 12	16 57	0 52	9 11	0 41	2 23	0 47	32 56	11 53	4 54	4 19	17 55		n.a.
F 7	16 42	16 11	5 0	21 38	0 38	24 10	0s 3	3 55	0 14	5 55	0 12	16 55	0 52	9 10	0 41	2 23	0 47	32 57	11 53	4 53	4 18	17 55		n.a.
S 8	17 0	13 37	4 33	21 44	0 46	24 5	0 8	3 40	0 13	6 0	0 12	16 54	0 52	9 10	0 41	2 24	0 47	32 57	11 53	4 52	4 17	17 56		n.a.
S 9	17 18	10 22	3 53	21 48	0 54	23 58	0 13	3 24	0 13	6 5	0 12	16 52	0 52	9 9	0 41	2 25	0 47	32 57	11 53	4 52	4 15	17 57		n.a.
M10	17 36	6 30	3 0	21 51	1 2	23 51	0 18	3 9	0 12	6 10	0 12	16 51	0 52	9 8	0 41	2 26	0 47	32 57	11 54	4 53	4 14	17 57		n.a.
T 11	17 53	2 12	1 56	21 53	1 10	23 43	0 23	2 54	0 11	6 15	0 12	16 49	0 52	9 8	0 41	2 26	0 47	32 58	11 54	4 53	4 13	17 58		n.a.
W12	18 10	2n22	0 43	21 54	1 18	23 35	0 29	2 39	0 11	6 20	0 12	16 48	0 52	9 7	0 41	2 27	0 47	32 58	11 54	4 54	4 12	17 59		n.a.
T 13	18 27	6 57	0s36	21 55	1 26	23 26	0 34	2 24	0 10	6 25	0 13	16 47	0 53	9 6	0 41	2 28	0 47	32 58	11 54	4 54	4 10	17 59		n.a.
F 14	18 43	11 15	1 53	21 54	1 34	23 17	0 40	2 9	0 9	6 30	0 13	16 45	0 53	9 6	0 41	2 28	0 47	32 59	11 54	4 53	4 9	18 0		n.a.
S 15	18 59	14 55	3 5	21 53	1 42	23 6	0 45	1 53	0 8	6 35	0 13	16 44	0 53	9 5	0 42	2 29	0 47	32 59	11 55	4 52	4 8	18 0		n.a.
S 16	19 15	17 35	4 4	21 51	1 50	22 56	0 51	1 38	0 8	6 39	0 13	16 42	0 53	9 5	0 42	2 30	0 47	32 59	11 55	4 50	4 6	18 1		n.a.
M17	19 31	19 0	4 45	21 49	1 58	22 45	0 56	1 23	0 7	6 44	0 13	16 41	0 53	9 4	0 42	2 31	0 47	32 59	11 55	4 47	4 5	18 2		n.a.
T 18	19 46	19 3	5 7	21 45	2 5	22 33	1 2	1 8	0 6	6 49	0 13	16 39	0 53	9 3	0 42	2 31	0 47	33 0	11 55	4 44	4 4	18 2		n.a.
W19	20 0	17 49	5 7	21 42	2 13	22 20	1 8	0 53	0 5	6 54	0 13	16 38	0 53	9 3	0 42	2 32	0 47	33 0	11 55	4 42	4 2	18 3		n.a.
T 20	20 15	15 28	4 48	21 38	2 20	22 8	1 14	0 38	0 5	6 59	0 14	16 37	0 53	9 2	0 42	2 33	0 47	33 0	11 56	4 40	4 1	18 4		n.a.
F 21	20 29	12 19	4 13	21 34	2 27	21 54	1 20	0 23	0 4	7 3	0 14	16 35	0 53	9 2	0 42	2 33	0 47	33 1	11 56	4 39	4 0	18 4		n.a.
S 22	20 42	8 36	3 24	21 29	2 34	21 40	1 26	0 8	0 3	7 8	0 14	16 34	0 53	9 1	0 42	2 34	0 47	33 1	11 56	4 39	3 59	18 5		n.a.
S 23	20 56	4 35	2 27	21 25	2 41	21 26	1 32	0n 7	0 2	7 13	0 14	16 32	0 53	9 1	0 42	2 34	0 47	33 1	11 56	4 39	3 57	18 5		n.a.
M24	21 8	0 28	1 24	21 20	2 46	21 11	1 38	0 22	0 2	7 17	0 14	16 31	0 54	9 1	0 42	2 35	0 47	33 2	11 56	4 40	3 56	18 6		n.a.
T 25	21 21	3s36	0 18	21 16	2 52	20 56	1 44	0 37	0 1	7 22	0 14	16 30	0 54	9 0	0 42	2 36	0 47	33 2	11 56	4 40	3 55	18 7		n.a.
W26	21 33	7 26	0n47	21 12	2 56	20 41	1 50	0 52	0n 0	7 26	0 15	16 28	0 54	9 0	0 42	2 36	0 47	33 2	11 57	4 40	3 53	18 7		n.a.
T 27	21 45	10 57	1 50	21 9	3 0	20 24	1 57	1 7	0 1	7 31	0 15	16 27	0 54	8 59	0 42	2 37	0 47	33 2	11 57	4 39	3 52	18 8		n.a.
F 28	21 56	13 58	2 47	21 6	3 3	20 8	2 3	1 22	0 2	7 35	0 15	16 26	0 54	8 59	0 42	2 37	0 47	33 3	11 57	4 37	3 51	18 8		n.a.
S 29	22 7	16 25	3 36	21 4	3 5	19 51	2 9	1 37	0 3	7 40	0 15	16 24	0 54	8 59	0 42	2 38	0 47	33 3	11 57	4 34	3 50	18 9		n.a.
S 30	22 17	18 9	4 16	21 3	3 5	19 34	2 16	1 52	0 3	7 44	0 15	16 23	0 54	8 58	0 42	2 38	0 47	33 3	11 57	4 30	3 48	18 10		n.a.
M31	22n27	19s 6	4n44	21n 4	3s 5	19n17	2s22	2n 7	0n 4	7n48	0n15	16s22	0s54	8s58	0s42	2n39	0s47	33s 4	11s57	4s25	3s47	18s10		n.a.

Julian Day Number = -1186516.5, Delta T = 86h11m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°58'40, Lahiri = -112°51'40 Julian Calendar 1 July 7962 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7962 BCE

The year -7961 astronomical counting style corresponds to year 7962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 52	9♊37'45	1♉40	24°R40	27♋11	5♈35	18♈54	10°R36	9♓21	8♈14	27°R20	10°R38	9♎12	9♐26	n.a.	T 1
W 2	16 48 49	10°38'32	13°37	24♊ 1	28° 9	6° 9	19° 5	10♏32	9°22	8°16	27♉19	10♎26	9° 9	9°33	n.a.	W 2
T 3	16 52 45	11°39'20	25°40	23°12	29° 7	6°43	19°15	10°29	9°22	8°17	27°19	10°16	9° 6	9°40	n.a.	T 3
F 4	16 56 42	12°40'11	7♒51	22°15	0♌ 4	7°18	19°26	10°25	9°23	8°18	27°18	10° 8	9° 3	9°47	n.a.	F 4
S 5	17 0 38	13°41'03	20°13	21° 9	1° 1	7°52	19°36	10°21	9°24	8°19	27°17	10° 3	8°59	9°53	n.a.	S 5
S 6	17 4 35	14°41'57	2♓48	19°56	1°57	8°26	19°46	10°18	9°24	8°20	27°16	10° 0	8°56	10° 0	n.a.	S 6
M 7	17 8 31	15°42'53	15°43	18°39	2°52	9° 0	19°56	10°14	9°24	8°22	27°15	9°D59	8°53	10° 7	n.a.	M 7
T 8	17 12 28	16°43'51	28°59	17°19	3°47	9°33	20° 6	10°11	9°25	8°23	27°15	10° 0	8°50	10°13	n.a.	T 8
W 9	17 16 24	17°44'51	12♈41	15°59	4°42	10° 7	20°16	10° 7	9°25	8°24	27°14	10°R 0	8°47	10°20	n.a.	W 9
T 10	17 20 21	18°45'53	26°50	14°41	5°36	10°41	20°26	10° 4	9°25	8°25	27°13	9°59	8°43	10°27	n.a.	T 10
F 11	17 24 17	19°46'56	11♉26	13°29	6°29	11°14	20°35	10° 1	9°25	8°26	27°12	9°55	8°40	10°34	n.a.	F 11
S 12	17 28 14	20°48'01	26°25	12°23	7°21	11°48	20°45	9°58	9°26	8°27	27°11	9°49	8°37	10°40	n.a.	S 12
S 13	17 32 10	21°49'08	11♊40	11°27	8°13	12°21	20°54	9°55	9°26	8°28	27°10	9°40	8°34	10°47	n.a.	S 13
M14	17 36 7	22°50'17	26°59	10°42	9° 4	12°55	21° 3	9°52	9°R26	8°29	27° 9	9°30	8°31	10°54	n.a.	M14
T 15	17 40 3	23°51'26	12♋13	10° 8	9°55	13°28	21°13	9°49	9°26	8°29	27° 8	9°18	8°28	11° 0	n.a.	T 15
W16	17 44 0	24°52'37	27° 9	9°46	10°45	14° 1	21°22	9°46	9°25	8°30	27° 7	9° 8	8°24	11° 7	n.a.	W16
T 17	17 47 56	25°53'49	11♌40	9°D35	11°33	14°34	21°31	9°44	9°25	8°31	27° 6	8°59	8°21	11°14	n.a.	T 17
F 18	17 51 53	26°55'02	25°40	9°36	12°21	15° 7	21°39	9°41	9°25	8°32	27° 5	8°53	8°18	11°21	n.a.	F 18
S 19	17 55 49	27°56'15	9♍11	9°47	13° 8	15°40	21°48	9°39	9°25	8°32	27° 4	8°50	8°15	11°27	n.a.	S 19
S 20	17 59 46	28°57'30	22°13	10° 8	13°55	16°13	21°57	9°36	9°24	8°33	27° 3	8°49	8°12	11°34	n.a.	S 20
M21	18 3 42	29°58'45	4♎51	10°39	14°40	16°46	22° 5	9°34	9°24	8°34	27° 2	8°48	8° 9	11°41	n.a.	M21
T 22	18 7 39	1♋ 0'01	17° 9	11°17	15°24	17°18	22°13	9°32	9°24	8°34	27° 1	8°48	8° 5	11°47	n.a.	T 22
W23	18 11 35	2° 1'18	29°14	12° 3	16° 7	17°51	22°22	9°30	9°23	8°35	27° 0	8°47	8° 2	11°54	n.a.	W23
T 24	18 15 32	3° 2'36	11♏ 9	12°55	16°49	18°23	22°30	9°28	9°23	8°36	26°59	8°43	7°59	12° 1	n.a.	T 24
F 25	18 19 28	4° 3'55	23° 0	13°52	17°30	18°55	22°38	9°26	9°22	8°36	26°58	8°37	7°56	12° 8	n.a.	F 25
S 26	18 23 25	5° 5'14	4♐50	14°55	18°10	19°27	22°45	9°25	9°21	8°37	26°57	8°27	7°53	12°14	n.a.	S 26
S 27	18 27 21	6° 6'34	16°41	16° 2	18°48	19°59	22°53	9°23	9°21	8°37	26°56	8°14	7°49	12°21	n.a.	S 27
M28	18 31 18	7° 7'55	28°36	17°13	19°25	20°31	23° 1	9°22	9°20	8°38	26°55	8° 0	7°46	12°28	n.a.	M28
T 29	18 35 15	8° 9'17	10♑37	18°26	20° 1	21° 3	23° 8	9°20	9°19	8°38	26°54	7°45	7°43	12°34	n.a.	T 29
W30	18 39 11	9°10'39	22°43	19°43	20°36	21°35	23°15	9°19	9°18	8°38	26°53	7°30	7°40	12°41	n.a.	W30
T 31	18 43 8	10♋12'02	4♒56	21♊ 2	21♌ 9	22♈ 6	23♈22	9♏18	9♓17	8♈39	26♉52	7♎17	7♎37	12♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	19s13	5n 0	21n 5	3s 2	18n59	2s29	2n22	0n 5	7n53	0n16	16s21	0s54	8s58	0s42	2n39	0s47	33s 4	11s58	4s20	3s46	18s11		n.a.
W 2	22 46	18 28	5 4	21 8	2 58	18 41	2 35	2 37	0 6	7 57	0 16	16 19	0 54	8 58	0 42	2 40	0 47	33 4	11 58	4 16	3 44	18 11		n.a.
T 3	22 55	16 54	4 53	21 12	2 51	18 22	2 42	2 51	0 7	8 1	0 16	16 18	0 54	8 57	0 42	2 40	0 47	33 5	11 58	4 12	3 43	18 12		n.a.
F 4	23 3	14 34	4 30	21 17	2 43	18 4	2 49	3 6	0 8	8 6	0 16	16 17	0 54	8 57	0 42	2 41	0 47	33 5	11 58	4 8	3 42	18 12		n.a.
S 5	23 11	11 33	3 53	21 23	2 33	17 45	2 55	3 21	0 9	8 10	0 16	16 16	0 54	8 57	0 42	2 41	0 47	33 5	11 58	4 6	3 41	18 13		n.a.
S 6	23 19	7 57	3 5	21 30	2 20	17 26	3 2	3 36	0 9	8 14	0 16	16 15	0 54	8 57	0 42	2 42	0 47	33 6	11 58	4 5	3 39	18 14		n.a.
M 7	23 25	3 53	2 6	21 38	2 6	17 6	3 9	3 50	0 10	8 18	0 17	16 14	0 54	8 57	0 42	2 42	0 47	33 6	11 59	4 5	3 38	18 14		n.a.
T 8	23 32	0n28	0 58	21 47	1 49	16 47	3 15	4 5	0 11	8 22	0 17	16 13	0 54	8 57	0 42	2 43	0 47	33 6	11 59	4 5	3 37	18 15		n.a.
W 9	23 38	4 57	0s14	21 57	1 31	16 27	3 22	4 19	0 12	8 26	0 17	16 12	0 54	8 57	0 42	2 43	0 47	33 7	11 59	4 5	3 35	18 15		n.a.
T 10	23 44	9 18	1 28	22 7	1 13	16 7	3 29	4 34	0 13	8 30	0 17	16 10	0 55	8 57	0 42	2 44	0 47	33 7	11 59	4 5	3 34	18 16		n.a.
F 11	23 49	13 15	2 39	22 17	0 53	15 48	3 36	4 48	0 14	8 34	0 17	16 9	0 55	8 57	0 42	2 44	0 47	33 7	11 59	4 3	3 33	18 16		n.a.
S 12	23 53	16 25	3 40	22 28	0 34	15 28	3 42	5 3	0 15	8 38	0 18	16 9	0 55	8 56	0 42	2 44	0 47	33 7	11 59	4 1	3 32	18 17		n.a.
S 13	23 57	18 31	4 27	22 39	0 15	15 8	3 49	5 17	0 16	8 41	0 18	16 8	0 55	8 56	0 42	2 45	0 47	33 8	11 59	3 57	3 30	18 18		n.a.
M14	24 1	19 17	4 55	22 51	0n 4	14 48	3 56	5 31	0 17	8 45	0 18	16 7	0 55	8 57	0 42	2 45	0 47	33 8	11 59	3 53	3 29	18 18		n.a.
T 15	24 4	18 39	5 2	23 4	0 22	14 28	4 3	5 46	0 18	8 49	0 18	16 6	0 55	8 57	0 42	2 45	0 47	33 8	12 0	3 48	3 28	18 19		n.a.
W16	24 7	16 43	4 47	23 17	0 38	14 7	4 9	6 0	0 19	8 53	0 18	16 5	0 55	8 57	0 42	2 46	0 47	33 9	12 0	3 44	3 26	18 19		n.a.
T 17	24 9	13 47	4 15	23 30	0 53	13 48	4 16	6 14	0 20	8 56	0 18	16 4	0 55	8 57	0 42	2 46	0 47	33 9	12 0	3 40	3 25	18 20		n.a.
F 18	24 11	10 8	3 28	23 43	1 7	13 28	4 23	6 28	0 21	9 0	0 19	16 3	0 55	8 57	0 42	2 46	0 47	33 9	12 0	3 38	3 24	18 20		n.a.
S 19	24 12	6 5	2 30	23 57	1 19	13 8	4 29	6 42	0 22	9 3	0 19	16 3	0 55	8 57	0 42	2 47	0 47	33 10	12 0	3 37	3 22	18 21		n.a.
S 20	24 13	1 52	1 27	24 11	1 30	12 48	4 36	6 56	0 23	9 7	0 19	16 2	0 55	8 57	0 43	2 47	0 47	33 10	12 0	3 36	3 21	18 21		n.a.
M21	24 13	2s18	0 21	24 25	1 40	12 29	4 42	7 10	0 24	9 10	0 19	16 1	0 55	8 57	0 43	2 47	0 47	33 10	12 0	3 36	3 20	18 22		n.a.
T 22	24 13	6 17	0n44	24 39	1 48	12 9	4 49	7 24	0 25	9 14	0 19	16 0	0 55	8 57	0 43	2 47	0 47	33 11	12 0	3 36	3 19	18 22		n.a.
W23	24 12	9 55	1 46	24 52	1 54	11 50	4 55	7 38	0 26	9 17	0 20	16 0	0 55	8 58	0 43	2 48	0 47	33 11	12 0	3 36	3 17	18 23		n.a.
T 24	24 11	13 6	2 42	25 5	2 0	11 31	5 2	7 51	0 27	9 20	0 20	15 59	0 55	8 58	0 43	2 48	0 47	33 11	12 0	3 34	3 16	18 23		n.a.
F 25	24 9	15 44	3 31	25 17	2 5	11 13	5 8	8 5	0 28	9 24	0 20	15 59	0 55	8 58	0 43	2 48	0 47	33 11	12 0	3 31	3 15	18 24		n.a.
S 26	24 7	17 42	4 11	25 28	2 8	10 55	5 14	8 19	0 30	9 27	0 20	15 58	0 55	8 58	0 43	2 48	0 47	33 12	12 0	3 27	3 13	18 24		n.a.
S 27	24 4	18 54	4 39	25 38	2 11	10 37	5 21	8 32	0 31	9 30	0 20	15 58	0 55	8 59	0 43	2 48	0 47	33 12	12 1	3 22	3 12	18 25		n.a.
M28	24 1	19 17	4 56	25 47	2 12	10 19	5 27	8 46	0 32	9 33	0 21	15 57	0 55	8 59	0 43	2 49	0 47	33 12	12 1	3 16	3 11	18 25		n.a.
T 29	23 58	18 49	4 59	25 55	2 13	10 2	5 33	8 59	0 33	9 36	0 21	15 57	0 55	8 59	0 43	2 49	0 47	33 13	12 1	3 10	3 10	18 26		n.a.
W30	23 53	17 29	4 49	26 2	2 14	9 46	5 38	9 12	0 34	9 39	0 21	15 56	0 55	9 0	0 43	2 49	0 47	33 13	12 1	3 4	3 8	18 26		n.a.
T 31	23n49	15s21	4n26	26n 8	2n13	9n30	5s44	9n26	0n35	9n42	0n21	15s56	0s55	9s 0	0s43	2n49	0s47	33s13	12s 1	2s59	3s 7	18s27		n.a.

Julian Day Number = -1186485.5, Delta T = 86h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°58'35, Lahiri = -112°51'35 Julian Calendar 1 Aug. 7962 BCE == Greg. Calendar 31 May 7962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 47 4	11♋13'26	17♒18	22♊23	21♌40	22♈38	23♈29	9°R17	9°R16	8♈39	26°R51	7°R 6	7♎34	12♐55	n.a.	F 1
S 2	18 51 1	12°14'51	29°48	23°45	22°10	23° 9	23°36	9♏16	9♓15	8°39	26♑50	6♎59	7°30	13° 1	n.a.	S 2
S 3	18 54 57	13°16'16	12♓30	25° 9	22°39	23°40	23°43	9°16	9°14	8°39	26°48	6°54	7°27	13° 8	n.a.	S 3
M 4	18 58 54	14°17'42	25°26	26°35	23° 5	24°11	23°49	9°15	9°13	8°40	26°47	6°52	7°24	13°15	n.a.	M 4
T 5	19 2 50	15°19'09	8♈40	28° 1	23°30	24°42	23°55	9°14	9°12	8°40	26°46	6°52	7°21	13°21	n.a.	T 5
W 6	19 6 47	16°20'37	22°13	29°28	23°53	25°13	24° 2	9°14	9°11	8°40	26°45	6°52	7°18	13°28	n.a.	W 6
T 7	19 10 43	17°22'05	6♉ 8	0♋56	24°15	25°44	24° 8	9°14	9° 9	8°40	26°44	6°51	7°15	13°35	n.a.	T 7
F 8	19 14 40	18°23'34	20°26	2°25	24°34	26°14	24°13	9°13	9° 8	8°40	26°43	6°48	7°11	13°42	n.a.	F 8
S 9	19 18 37	19°25'04	5♊ 5	3°54	24°51	26°45	24°19	9°D13	9° 7	8°R40	26°42	6°42	7° 8	13°48	n.a.	S 9
S 10	19 22 33	20°26'35	20° 1	5°24	25° 7	27°15	24°25	9°13	9° 5	8°40	26°40	6°33	7° 5	13°55	n.a.	S 10
M11	19 26 30	21°28'06	5♋ 6	6°55	25°20	27°45	24°30	9°14	9° 4	8°40	26°39	6°22	7° 2	14° 2	n.a.	M11
T 12	19 30 26	22°29'37	20° 9	8°25	25°31	28°15	24°35	9°14	9° 2	8°40	26°38	6°11	6°59	14° 8	n.a.	T 12
W13	19 34 23	23°31'08	5♌ 2	9°56	25°39	28°45	24°40	9°14	9° 1	8°40	26°37	6° 0	6°55	14°15	n.a.	W13
T 14	19 38 19	24°32'39	19°34	11°28	25°46	29°14	24°45	9°15	8°59	8°39	26°36	5°50	6°52	14°22	n.a.	T 14
F 15	19 42 16	25°34'10	3♍40	12°59	25°50	29°44	24°50	9°15	8°57	8°39	26°35	5°44	6°49	14°29	n.a.	F 15
S 16	19 46 13	26°35'41	17°18	14°31	25°R51	0♉13	24°54	9°16	8°56	8°39	26°34	5°40	6°46	14°35	n.a.	S 16
S 17	19 50 9	27°37'11	0♎27	16° 3	25°51	0°42	24°59	9°17	8°54	8°39	26°32	5°D38	6°43	14°42	n.a.	S 17
M18	19 54 6	28°38'41	13°11	17°35	25°47	1°11	25° 3	9°18	8°52	8°38	26°31	5°38	6°40	14°49	n.a.	M18
T 19	19 58 2	29°40'11	25°33	19° 8	25°41	1°40	25° 7	9°19	8°50	8°38	26°30	5°R39	6°36	14°55	n.a.	T 19
W20	20 1 59	0♌41'41	7♍40	20°40	25°33	2° 8	25°11	9°20	8°49	8°38	26°29	5°39	6°33	15° 2	n.a.	W20
T 21	20 5 55	1°43'09	19°36	22°13	25°22	2°36	25°14	9°22	8°47	8°37	26°28	5°37	6°30	15° 9	n.a.	T 21
F 22	20 9 52	2°44'38	1♐27	23°47	25° 8	3° 5	25°18	9°23	8°45	8°37	26°27	5°33	6°27	15°16	n.a.	F 22
S 23	20 13 49	3°46'06	13°17	25°20	24°52	3°33	25°21	9°25	8°43	8°36	26°25	5°26	6°24	15°22	n.a.	S 23
S 24	20 17 45	4°47'33	25°10	26°54	24°33	4° 0	25°24	9°26	8°41	8°36	26°24	5°17	6°20	15°29	n.a.	S 24
M25	20 21 42	5°49'00	7♑ 9	28°27	24°12	4°28	25°27	9°28	8°39	8°35	26°23	5° 6	6°17	15°36	n.a.	M25
T 26	20 25 38	6°50'26	19°17	0♌ 1	23°49	4°55	25°30	9°30	8°37	8°35	26°22	4°54	6°14	15°42	n.a.	T 26
W27	20 29 35	7°51'52	1♒34	1°36	23°24	5°22	25°32	9°32	8°35	8°34	26°21	4°42	6°11	15°49	n.a.	W27
T 28	20 33 32	8°53'17	14° 2	3°10	22°56	5°49	25°34	9°34	8°32	8°34	26°20	4°32	6° 8	15°56	n.a.	T 28
F 29	20 37 28	9°54'41	26°40	4°45	22°27	6°16	25°37	9°36	8°30	8°33	26°19	4°24	6° 5	16° 3	n.a.	F 29
S 30	20 41 25	10♌56'05	9♓29	6♌21	21♌55	6♉42	25♈39	9♏39	8♓28	8♈32	26♑17	4♎19	6♎ 1	16♐ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n44	12s31	3n50	26n12	2n12	9n14	5s50	9n39	0n36	9n45	0n22	15s56	0s55	9s 1	0s43	2n49	0s47	33s13	12s 1	2s55	3s 6	18s27		n.a.
S 2	23 38	9 4	3 3	26 15	2 11	9 0	5 55	9 52	0 38	9 47	0 22	15 55	0 55	9 1	0 43	2 49	0 47	33 14	12 1	2 52	3 4	18 28		n.a.
S 3	23 32	5 10	2 5	26 17	2 9	8 45	6 0	10 5	0 39	9 50	0 22	15 55	0 55	9 1	0 43	2 49	0 47	33 14	12 1	2 50	3 3	18 28		n.a.
M 4	23 25	0 57	1 0	26 17	2 6	8 32	6 5	10 18	0 40	9 53	0 22	15 55	0 55	9 2	0 43	2 49	0 47	33 14	12 1	2 49	3 2	18 29		n.a.
T 5	23 18	3n24	0s 9	26 16	2 3	8 19	6 10	10 31	0 41	9 55	0 22	15 55	0 55	9 2	0 43	2 49	0 47	33 15	12 1	2 49	3 1	18 29		n.a.
W 6	23 11	7 41	1 20	26 13	2 0	8 7	6 15	10 44	0 43	9 58	0 23	15 55	0 55	9 3	0 43	2 49	0 47	33 15	12 1	2 49	2 59	18 30		n.a.
T 7	23 3	11 41	2 28	26 10	1 56	7 56	6 19	10 56	0 44	10 0	0 23	15 55	0 55	9 3	0 43	2 49	0 47	33 15	12 1	2 48	2 58	18 30		n.a.
F 8	22 55	15 5	3 29	26 5	1 52	7 45	6 23	11 9	0 45	10 3	0 23	15 54	0 55	9 4	0 43	2 49	0 47	33 15	12 1	2 47	2 57	18 31		n.a.
S 9	22 46	17 38	4 17	25 58	1 48	7 36	6 27	11 22	0 46	10 5	0 23	15 54	0 55	9 4	0 43	2 49	0 47	33 16	12 1	2 45	2 55	18 31		n.a.
S 10	22 36	19 2	4 49	25 50	1 44	7 27	6 31	11 34	0 48	10 8	0 23	15 54	0 55	9 5	0 43	2 49	0 47	33 16	12 1	2 41	2 54	18 32		n.a.
M11	22 27	19 6	5 2	25 41	1 39	7 20	6 34	11 47	0 49	10 10	0 24	15 55	0 55	9 6	0 43	2 49	0 47	33 16	12 1	2 37	2 53	18 32		n.a.
T 12	22 16	17 50	4 53	25 31	1 34	7 13	6 37	11 59	0 50	10 12	0 24	15 55	0 55	9 6	0 43	2 49	0 47	33 16	12 1	2 32	2 51	18 32		n.a.
W13	22 6	15 22	4 24	25 19	1 29	7 8	6 39	12 11	0 52	10 14	0 24	15 55	0 55	9 7	0 43	2 49	0 47	33 17	12 1	2 27	2 50	18 33		n.a.
T 14	21 55	11 59	3 39	25 6	1 24	7 4	6 42	12 23	0 53	10 16	0 24	15 55	0 55	9 7	0 43	2 49	0 47	33 17	12 1	2 24	2 49	18 33		n.a.
F 15	21 43	7 59	2 41	24 52	1 18	7 1	6 43	12 35	0 55	10 18	0 25	15 55	0 55	9 8	0 43	2 49	0 47	33 17	12 1	2 21	2 48	18 34		n.a.
S 16	21 31	3 43	1 36	24 37	1 13	6 59	6 44	12 47	0 56	10 20	0 25	15 55	0 55	9 9	0 43	2 49	0 47	33 17	12 1	2 19	2 46	18 34		n.a.
S 17	21 19	0s36	0 28	24 20	1 7	6 59	6 45	12 59	0 57	10 22	0 25	15 56	0 55	9 10	0 43	2 49	0 47	33 17	12 1	2 19	2 45	18 35		n.a.
M18	21 6	4 45	0n40	24 2	1 1	7 0	6 45	13 11	0 59	10 24	0 25	15 56	0 55	9 10	0 43	2 49	0 47	33 18	12 1	2 19	2 44	18 35		n.a.
T 19	20 53	8 35	1 44	23 43	0 55	7 2	6 45	13 23	1 0	10 25	0 26	15 56	0 55	9 11	0 43	2 49	0 47	33 18	12 1	2 19	2 42	18 35		n.a.
W20	20 39	11 58	2 42	23 23	0 49	7 6	6 44	13 34	1 2	10 27	0 26	15 57	0 55	9 12	0 43	2 48	0 47	33 18	12 1	2 19	2 41	18 36		n.a.
T 21	20 25	14 49	3 32	23 2	0 43	7 11	6 43	13 46	1 3	10 29	0 26	15 57	0 55	9 12	0 43	2 48	0 47	33 18	12 1	2 18	2 40	18 36		n.a.
F 22	20 11	17 1	4 13	22 40	0 37	7 18	6 41	13 57	1 5	10 30	0 26	15 58	0 55	9 13	0 43	2 48	0 47	33 18	12 1	2 16	2 38	18 37		n.a.
S 23	19 56	18 29	4 42	22 17	0 31	7 26	6 38	14 9	1 6	10 32	0 26	15 58	0 55	9 14	0 43	2 48	0 47	33 19	12 0	2 14	2 37	18 37		n.a.
S 24	19 41	19 9	5 0	21 52	0 25	7 35	6 34	14 20	1 8	10 33	0 27	15 59	0 55	9 15	0 43	2 48	0 48	33 19	12 0	2 10	2 36	18 38		n.a.
M25	19 26	18 58	5 4	21 27	0 18	7 46	6 30	14 31	1 10	10 34	0 27	15 59	0 55	9 16	0 43	2 47	0 48	33 19	12 0	2 5	2 35	18 38		n.a.
T 26	19 10	17 56	4 55	21 1	0 12	7 58	6 25	14 42	1 11	10 36	0 27	16 0	0 55	9 16	0 43	2 47	0 48	33 19	12 0	2 1	2 33	18 38		n.a.
W27	18 54	16 3	4 32	20 33	0 6	8 12	6 20	14 53	1 13	10 37	0 27	16 1	0 55	9 17	0 43	2 47	0 48	33 19	12 0	1 56	2 32	18 39		n.a.
T 28	18 37	13 24	3 56	20 5	0s 0	8 27	6 13	15 4	1 14	10 38	0 28	16 1	0 55	9 18	0 43	2 47	0 48	33 19	12 0	1 52	2 31	18 39		n.a.
F 29	18 20	10 6	3 8	19 36	0 6	8 44	6 6	15 14	1 16	10 39	0 28	16 2	0 55	9 19	0 43	2 46	0 48	33 20	12 0	1 48	2 29	18 40		n.a.
S 30	18n 3	6s17	2n 9	19n 6	0s13	9n 2	5s58	15n25	1n18	10n40	0n28	16s 3	0s55	9s20	0s43	2n46	0s48	33s20	12s 0	1s46	2s28	18s40		n.a.

Julian Day Number = -1186454.5, Delta T = 86h11m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°58'31, Lahiri = -112°51'31 Julian Calendar 1 Sept. 7962 BCE == Greg. Calendar 1 July 7962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 21	11♌57'28	22♓28	7♌56	21°R22	7♉ 9	25♈40	9♏41	8°R26	8°R31	26°R16	4°R16	5♎58	16♐16	n.a.	S 1
M 2	20 49 18	12°58'51	5♈39	9°32	20♌48	7°35	25°42	9°44	8♓24	8♈31	26♑15	4°D15	5°55	16°23	n.a.	M 2
T 3	20 53 15	14° 0'13	19° 3	11° 8	20°13	8° 0	25°43	9°46	8°21	8°30	26°14	4♎16	5°52	16°29	n.a.	T 3
W 4	20 57 11	15° 1'35	2♉39	12°45	19°37	8°26	25°44	9°49	8°19	8°29	26°13	4°17	5°49	16°36	n.a.	W 4
T 5	21 1 8	16° 2'56	16°31	14°22	19° 0	8°51	25°45	9°52	8°17	8°28	26°12	4°R17	5°46	16°43	n.a.	T 5
F 6	21 5 4	17° 4'17	0♊37	16° 0	18°22	9°16	25°46	9°55	8°14	8°27	26°11	4°16	5°42	16°50	n.a.	F 6
S 7	21 9 1	18° 5'37	14°57	17°38	17°45	9°41	25°47	9°58	8°12	8°26	26°10	4°14	5°39	16°56	n.a.	S 7
S 8	21 12 58	19° 6'57	29°28	19°16	17° 8	10° 5	25°47	10° 1	8° 9	8°26	26° 9	4° 9	5°36	17° 3	n.a.	S 8
M 9	21 16 54	20° 8'16	14♋ 5	20°55	16°31	10°30	25°47	10° 5	8° 7	8°25	26° 8	4° 2	5°33	17°10	n.a.	M 9
T 10	21 20 51	21° 9'34	28°42	22°34	15°54	10°53	25°R47	10° 8	8° 5	8°24	26° 7	3°55	5°30	17°16	n.a.	T 10
W11	21 24 48	22°10'51	13♌12	24°14	15°19	11°17	25°47	10°12	8° 2	8°23	26° 6	3°48	5°26	17°23	n.a.	W11
T 12	21 28 44	23°12'07	27°29	25°54	14°45	11°40	25°47	10°15	8° 0	8°22	26° 4	3°42	5°23	17°30	n.a.	T 12
F 13	21 32 41	24°13'21	11♍26	27°35	14°12	12° 3	25°46	10°19	7°57	8°20	26° 3	3°38	5°20	17°37	n.a.	F 13
S 14	21 36 37	25°14'35	25° 0	29°16	13°41	12°26	25°46	10°23	7°55	8°19	26° 2	3°36	5°17	17°43	n.a.	S 14
S 15	21 40 34	26°15'47	8♎10	0♍57	13°11	12°48	25°45	10°27	7°52	8°18	26° 1	3°D36	5°14	17°50	n.a.	S 15
M16	21 44 31	27°16'57	20°57	2°39	12°43	13°10	25°43	10°31	7°49	8°17	26° 0	3°37	5°11	17°57	n.a.	M16
T 17	21 48 27	28°18'06	3♏24	4°22	12°18	13°32	25°42	10°35	7°47	8°16	26° 0	3°39	5° 7	18° 3	n.a.	T 17
W18	21 52 24	29°19'14	15°35	6° 5	11°54	13°53	25°40	10°39	7°44	8°15	25°59	3°40	5° 4	18°10	n.a.	W18
T 19	21 56 20	0♍20'20	27°34	7°48	11°33	14°14	25°39	10°43	7°42	8°13	25°58	3°R41	5° 1	18°17	n.a.	T 19
F 20	22 0 17	1°21'24	9♐27	9°31	11°14	14°35	25°37	10°48	7°39	8°12	25°57	3°41	4°58	18°24	n.a.	F 20
S 21	22 4 14	2°22'26	21°19	11°15	10°57	14°55	25°35	10°52	7°37	8°11	25°56	3°39	4°55	18°30	n.a.	S 21
S 22	22 8 10	3°23'27	3♑14	12°59	10°43	15°15	25°32	10°57	7°34	8°10	25°55	3°36	4°52	18°37	n.a.	S 22
M23	22 12 7	4°24'26	15°16	14°43	10°32	15°34	25°30	11° 2	7°31	8° 8	25°54	3°32	4°48	18°44	n.a.	M23
T 24	22 16 4	5°25'23	27°28	16°27	10°23	15°53	25°27	11° 6	7°29	8° 7	25°53	3°27	4°45	18°51	n.a.	T 24
W25	22 20 0	6°26'19	9♒54	18°10	10°16	16°12	25°24	11°11	7°26	8° 6	25°52	3°22	4°42	18°57	n.a.	W25
T 26	22 23 57	7°27'12	22°35	19°53	10°12	16°30	25°21	11°16	7°24	8° 4	25°51	3°17	4°39	19° 4	n.a.	T 26
F 27	22 27 53	8°28'04	5♓30	21°36	10°D11	16°48	25°18	11°21	7°21	8° 3	25°51	3°14	4°36	19°11	n.a.	F 27
S 28	22 31 50	9°28'55	18°41	23°17	10°12	17° 5	25°14	11°26	7°18	8° 2	25°50	3°12	4°32	19°17	n.a.	S 28
S 29	22 35 47	10°29'43	2♈ 5	24°57	10°15	17°22	25°11	11°31	7°16	8° 0	25°49	3°D11	4°29	19°24	n.a.	S 29
M30	22 39 43	11°30'30	15°41	26°36	10°21	17°39	25° 7	11°37	7°13	7°59	25°48	3°12	4°26	19°31	n.a.	M30
T 31	22 43 40	12♍31'15	29♈28	28♍12	10♌30	17♉55	25♈ 3	11♏42	7♓10	7♈57	25♑47	3♎13	4♎23	19♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n46	2s 7	1n 3	18n35	0s19	9n20	5s49	15n36	1n20	10n41	0n28	16s 4	0s55	9s21	0s43	2n46	0s48	33s20	12s 0	1s45	2s27	18s40		n.a.
M 2	17 28	2n12	0s 8	18 3	0 25	9 40	5 40	15 46	1 21	10 42	0 29	16 4	0 55	9 21	0 43	2 45	0 48	33 20	12 0	1 45	2 25	18 41		n.a.
T 3	17 10	6 29	1 19	17 31	0 31	10 1	5 30	15 56	1 23	10 42	0 29	16 5	0 55	9 22	0 43	2 45	0 48	33 20	12 0	1 45	2 24	18 41		n.a.
W 4	16 51	10 30	2 27	16 57	0 37	10 23	5 19	16 7	1 25	10 43	0 29	16 6	0 55	9 23	0 43	2 45	0 48	33 20	11 59	1 45	2 23	18 42		n.a.
T 5	16 32	14 0	3 28	16 23	0 43	10 46	5 7	16 17	1 27	10 44	0 29	16 7	0 55	9 24	0 43	2 44	0 48	33 20	11 59	1 46	2 22	18 42		n.a.
F 6	16 13	16 45	4 18	15 48	0 48	11 9	4 55	16 27	1 28	10 44	0 30	16 8	0 55	9 25	0 43	2 44	0 48	33 20	11 59	1 45	2 20	18 42		n.a.
S 7	15 54	18 31	4 52	15 12	0 54	11 33	4 42	16 37	1 30	10 45	0 30	16 9	0 55	9 26	0 43	2 44	0 48	33 21	11 59	1 44	2 19	18 43		n.a.
S 8	15 34	19 6	5 8	14 36	0 59	11 57	4 29	16 47	1 32	10 45	0 30	16 10	0 55	9 27	0 43	2 43	0 48	33 21	11 59	1 42	2 18	18 43		n.a.
M 9	15 15	18 25	5 4	13 59	1 5	12 21	4 15	16 56	1 34	10 45	0 30	16 11	0 55	9 28	0 43	2 43	0 48	33 21	11 59	1 39	2 16	18 43		n.a.
T 10	14 54	16 31	4 41	13 21	1 10	12 46	4 1	17 6	1 36	10 46	0 31	16 12	0 55	9 29	0 43	2 43	0 48	33 21	11 59	1 36	2 15	18 44		n.a.
W11	14 34	13 35	3 59	12 42	1 15	13 10	3 47	17 15	1 38	10 46	0 31	16 14	0 55	9 30	0 43	2 42	0 48	33 21	11 58	1 34	2 14	18 44		n.a.
T 12	14 13	9 53	3 4	12 3	1 20	13 35	3 32	17 25	1 40	10 46	0 31	16 15	0 55	9 31	0 43	2 42	0 48	33 21	11 58	1 31	2 13	18 45		n.a.
F 13	13 53	5 42	1 58	11 24	1 24	13 59	3 17	17 34	1 42	10 46	0 32	16 16	0 55	9 32	0 43	2 41	0 48	33 21	11 58	1 30	2 11	18 45		n.a.
S 14	13 31	1 20	0 47	10 44	1 29	14 22	3 2	17 43	1 44	10 46	0 32	16 17	0 55	9 33	0 43	2 41	0 48	33 21	11 58	1 29	2 10	18 45		n.a.
S 15	13 10	2s58	0n25	10 3	1 33	14 46	2 46	17 52	1 46	10 46	0 32	16 18	0 55	9 34	0 43	2 40	0 48	33 21	11 58	1 29	2 9	18 46		n.a.
M16	12 49	7 0	1 33	9 22	1 36	15 8	2 31	18 1	1 48	10 46	0 32	16 20	0 55	9 35	0 43	2 40	0 48	33 21	11 58	1 29	2 7	18 46		n.a.
T 17	12 27	10 38	2 36	8 41	1 40	15 30	2 16	18 10	1 50	10 45	0 33	16 21	0 55	9 36	0 43	2 39	0 48	33 21	11 57	1 30	2 6	18 46		n.a.
W18	12 5	13 43	3 29	7 59	1 43	15 51	2 1	18 19	1 53	10 45	0 33	16 22	0 55	9 37	0 43	2 39	0 48	33 21	11 57	1 30	2 5	18 47		n.a.
T 19	11 43	16 10	4 13	7 17	1 46	16 12	1 46	18 27	1 55	10 44	0 33	16 24	0 55	9 38	0 43	2 38	0 48	33 21	11 57	1 31	2 3	18 47		n.a.
F 20	11 20	17 54	4 46	6 35	1 48	16 31	1 31	18 36	1 57	10 44	0 33	16 25	0 55	9 39	0 43	2 38	0 48	33 21	11 57	1 31	2 2	18 47		n.a.
S 21	10 58	18 51	5 6	5 53	1 50	16 50	1 17	18 44	1 59	10 43	0 34	16 27	0 55	9 40	0 43	2 37	0 48	33 21	11 57	1 30	2 1	18 48		n.a.
S 22	10 35	18 58	5 13	5 11	1 52	17 8	1 2	18 52	2 1	10 43	0 34	16 28	0 55	9 41	0 43	2 37	0 48	33 21	11 57	1 29	2 0	18 48		n.a.
M23	10 12	18 15	5 7	4 29	1 53	17 24	0 48	19 0	2 4	10 42	0 34	16 30	0 55	9 42	0 43	2 36	0 48	33 21	11 56	1 27	1 58	18 48		n.a.
T 24	9 49	16 41	4 46	3 47	1 53	17 40	0 35	19 8	2 6	10 41	0 34	16 31	0 55	9 43	0 43	2 36	0 48	33 21	11 56	1 25	1 57	18 49		n.a.
W25	9 26	14 18	4 12	3 6	1 53	17 54	0 21	19 16	2 8	10 40	0 35	16 33	0 55	9 44	0 43	2 35	0 48	33 21	11 56	1 23	1 56	18 49		n.a.
T 26	9 3	11 13	3 25	2 25	1 52	18 8	0 9	19 24	2 11	10 40	0 35	16 34	0 55	9 45	0 43	2 35	0 48	33 21	11 56	1 21	1 54	18 49		n.a.
F 27	8 40	7 32	2 27	1 45	1 51	18 20	0n 4	19 32	2 13	10 39	0 35	16 36	0 55	9 46	0 43	2 34	0 48	33 21	11 56	1 20	1 53	18 50		n.a.
S 28	8 16	3 25	1 19	1 6	1 49	18 31	0 16	19 39	2 16	10 38	0 35	16 38	0 55	9 47	0 43	2 34	0 48	33 21	11 55	1 19	1 52	18 50		n.a.
S 29	7 52	0n57	0 6	0 27	1 46	18 42	0 28	19 47	2 18	10 36	0 36	16 39	0 55	9 48	0 43	2 33	0 48	33 21	11 55	1 19	1 50	18 50		n.a.
M30	7 29	5 19	1s 8	0s10	1 42	18 51	0 39	19 54	2 21	10 35	0 36	16 41	0 55	9 49	0 43	2 32	0 48	33 21	11 55	1 19	1 49	18 50		n.a.
T 31	7n 5	9n28	2s20	0s45	1s38	18n59	0n50	20n 1	2n23	10n34	0n36	16s43	0s55	9s50	0s43	2n32	0s48	33s21	11s55	1s19	1s48	18s51		n.a.

Julian Day Number = -1186424.5, Delta T = 86h10m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°58'27, Lahiri = -112°51'27 Julian Calendar 1 Oct. 7962 BCE == Greg. Calendar 31 July 7962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 36	13♏31'59	13♉23	29♏46	10♌40	18♉11	24°R59	11♏47	7°R 8	7°R56	25°R47	3♎14	4♎20	19♐44	n.a.	W 1
T 2	22 51 33	14°32'41	27°26	1♎18	10°53	18°26	24♈54	11°53	7♓ 5	7♈54	25♑46	3°16	4°17	19°51	n.a.	T 2
F 3	22 55 30	15°33'22	11♊34	2°45	11° 8	18°41	24°50	11°58	7° 3	7°53	25°45	3°R16	4°13	19°58	n.a.	F 3
S 4	22 59 26	16°34'01	25°45	4° 9	11°25	18°55	24°45	12° 4	7° 0	7°51	25°45	3°16	4°10	20° 4	n.a.	S 4
S 5	23 3 23	17°34'39	9♋59	5°27	11°44	19° 8	24°41	12°10	6°58	7°50	25°44	3°15	4° 7	20°11	n.a.	S 5
M 6	23 7 20	18°35'15	24°11	6°40	12° 5	19°21	24°36	12°16	6°55	7°48	25°43	3°14	4° 4	20°18	n.a.	M 6
T 7	23 11 16	19°35'49	8♌18	7°47	12°27	19°34	24°30	12°21	6°52	7°47	25°43	3°12	4° 1	20°25	n.a.	T 7
W 8	23 15 13	20°36'22	22°18	8°47	12°52	19°46	24°25	12°27	6°50	7°45	25°42	3°10	3°57	20°31	n.a.	W 8
T 9	23 19 9	21°36'52	6♍ 7	9°39	13°18	19°57	24°20	12°33	6°47	7°43	25°41	3° 9	3°54	20°38	n.a.	T 9
F 10	23 23 6	22°37'21	19°41	10°22	13°46	20° 8	24°14	12°40	6°45	7°42	25°41	3° 8	3°51	20°45	n.a.	F 10
S 11	23 27 3	23°37'47	2♎59	10°56	14°16	20°19	24° 8	12°46	6°42	7°40	25°40	3°D 8	3°48	20°51	n.a.	S 11
S 12	23 30 59	24°38'12	15°59	11°21	14°47	20°28	24° 2	12°52	6°40	7°39	25°40	3° 8	3°45	20°58	n.a.	S 12
M13	23 34 56	25°38'34	28°41	11°36	15°20	20°37	23°56	12°58	6°38	7°37	25°39	3° 8	3°42	21° 5	n.a.	M13
T 14	23 38 52	26°38'54	11♏ 7	11°R41	15°54	20°46	23°50	13° 5	6°35	7°35	25°39	3° 9	3°38	21°12	n.a.	T 14
W15	23 42 49	27°39'12	23°19	11°35	16°30	20°54	23°44	13°11	6°33	7°34	25°38	3°10	3°35	21°18	n.a.	W15
T 16	23 46 46	28°39'27	5♐20	11°19	17° 6	21° 1	23°38	13°17	6°30	7°32	25°38	3°10	3°32	21°25	n.a.	T 16
F 17	23 50 42	29°39'40	17°15	10°53	17°44	21° 7	23°31	13°24	6°28	7°30	25°37	3°11	3°29	21°32	n.a.	F 17
S 18	23 54 39	0♎39'50	29° 7	10°18	18°24	21°13	23°25	13°31	6°26	7°29	25°37	3°R11	3°26	21°39	n.a.	S 18
S 19	23 58 35	1°39'58	11♑ 2	9°35	19° 4	21°18	23°18	13°37	6°23	7°27	25°36	3°11	3°23	21°45	n.a.	S 19
M20	0 2 32	2°40'04	23° 4	8°45	19°45	21°23	23°11	13°44	6°21	7°25	25°36	3°D11	3°19	21°52	n.a.	M20
T 21	0 6 28	3°40'07	5♒18	7°49	20°28	21°27	23° 4	13°51	6°19	7°24	25°36	3°11	3°16	21°59	n.a.	T 21
W22	0 10 25	4°40'07	17°47	6°49	21°12	21°30	22°57	13°58	6°17	7°22	25°35	3°11	3°13	22° 5	n.a.	W22
T 23	0 14 22	5°40'05	0♓34	5°46	21°56	21°33	22°50	14° 4	6°14	7°20	25°35	3°11	3°10	22°12	n.a.	T 23
F 24	0 18 18	6°40'01	13°42	4°42	22°42	21°34	22°43	14°11	6°12	7°19	25°35	3°11	3° 7	22°19	n.a.	F 24
S 25	0 22 15	7°39'54	27° 9	3°38	23°28	21°35	22°35	14°18	6°10	7°17	25°34	3°R11	3° 3	22°26	n.a.	S 25
S 26	0 26 11	8°39'45	10♈57	2°36	24°15	21°R36	22°28	14°25	6° 8	7°15	25°34	3°11	3° 0	22°32	n.a.	S 26
M27	0 30 8	9°39'33	25° 0	1°38	25° 4	21°35	22°21	14°32	6° 6	7°14	25°34	3°11	2°57	22°39	n.a.	M27
T 28	0 34 5	10°39'20	9♉16	0°43	25°52	21°34	22°13	14°39	6° 4	7°12	25°34	3°10	2°54	22°46	n.a.	T 28
W29	0 38 1	11°39'04	23°40	29♏54	26°42	21°32	22° 6	14°47	6° 2	7°10	25°34	3° 9	2°51	22°52	n.a.	W29
T 30	0 41 58	12♎38'46	8♊ 6	29♏10	27♌33	21♉29	21♈58	14♏54	6♓ 0	7♈ 9	25♑33	3♎ 8	2♎48	22♐59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n41	13n 8	3s24	1s19	1s32	19n 6	1n 0	20n 8	2n26	10n33	0n37	16s45	0s55	9s51	0s43	2n31	0s48	33s21	11s54	1s20	1s46	18s51		n.a.
T 2	6 17	16 4	4 17	1 50	1 26	19 12	1 10	20 15	2 29	10 31	0 37	16 46	0 55	9 52	0 43	2 31	0 48	33 21	11 54	1 20	1 45	18 51		n.a.
F 3	5 52	18 3	4 54	2 19	1 18	19 17	1 20	20 22	2 31	10 30	0 37	16 48	0 55	9 52	0 43	2 30	0 48	33 21	11 54	1 21	1 44	18 52		n.a.
S 4	5 28	18 56	5 14	2 46	1 10	19 21	1 29	20 29	2 34	10 28	0 37	16 50	0 55	9 53	0 43	2 29	0 48	33 21	11 54	1 20	1 43	18 52		n.a.
S 5	5 4	18 37	5 14	3 9	1 0	19 24	1 38	20 35	2 37	10 27	0 38	16 52	0 55	9 54	0 43	2 29	0 48	33 21	11 54	1 20	1 41	18 52		n.a.
M 6	4 39	17 8	4 56	3 29	0 49	19 26	1 46	20 41	2 39	10 25	0 38	16 54	0 55	9 55	0 43	2 28	0 48	33 21	11 53	1 19	1 40	18 53		n.a.
T 7	4 15	14 37	4 19	3 45	0 38	19 27	1 54	20 48	2 42	10 23	0 38	16 55	0 55	9 56	0 43	2 28	0 48	33 20	11 53	1 19	1 39	18 53		n.a.
W 8	3 50	11 16	3 28	3 58	0 25	19 27	2 2	20 54	2 45	10 22	0 38	16 57	0 55	9 57	0 43	2 27	0 48	33 20	11 53	1 18	1 37	18 53		n.a.
T 9	3 26	7 20	2 24	4 6	0 11	19 26	2 9	21 0	2 48	10 20	0 39	16 59	0 55	9 58	0 43	2 26	0 48	33 20	11 53	1 17	1 36	18 53		n.a.
F 10	3 1	3 5	1 14	4 10	0n 4	19 24	2 16	21 6	2 51	10 18	0 39	17 1	0 55	9 59	0 43	2 26	0 48	33 20	11 52	1 17	1 35	18 54		n.a.
S 11	2 36	1s14	0 1	4 10	0 20	19 21	2 22	21 11	2 54	10 16	0 39	17 3	0 55	10 0	0 43	2 25	0 48	33 20	11 52	1 17	1 33	18 54		n.a.
S 12	2 12	5 24	1n11	4 4	0 37	19 17	2 29	21 17	2 57	10 14	0 39	17 5	0 55	10 1	0 43	2 24	0 48	33 20	11 52	1 17	1 32	18 54		n.a.
M13	1 47	9 14	2 17	3 54	0 54	19 13	2 34	21 22	3 0	10 12	0 40	17 7	0 55	10 2	0 43	2 24	0 48	33 20	11 52	1 17	1 31	18 54		n.a.
T 14	1 22	12 34	3 16	3 40	1 12	19 8	2 40	21 28	3 3	10 10	0 40	17 9	0 55	10 3	0 43	2 23	0 48	33 19	11 51	1 18	1 30	18 55		n.a.
W15	0 58	15 17	4 4	3 21	1 30	19 1	2 45	21 33	3 6	10 8	0 40	17 11	0 55	10 4	0 43	2 22	0 48	33 19	11 51	1 18	1 28	18 55		n.a.
T 16	0 33	17 17	4 41	2 58	1 49	18 54	2 50	21 38	3 9	10 5	0 40	17 13	0 55	10 5	0 43	2 22	0 48	33 19	11 51	1 18	1 27	18 55		n.a.
F 17	0 8	18 31	5 6	2 31	2 7	18 46	2 54	21 43	3 12	10 3	0 41	17 15	0 55	10 5	0 43	2 21	0 47	33 19	11 50	1 18	1 26	18 55		n.a.
S 18	0s16	18 56	5 17	2 1	2 24	18 38	2 58	21 47	3 15	10 1	0 41	17 17	0 55	10 6	0 43	2 20	0 47	33 19	11 50	1 18	1 24	18 56		n.a.
S 19	0 41	18 31	5 15	1 28	2 41	18 28	3 2	21 52	3 18	9 58	0 41	17 19	0 55	10 7	0 43	2 20	0 47	33 19	11 50	1 18	1 23	18 56		n.a.
M20	1 6	17 16	4 59	0 53	2 57	18 18	3 6	21 56	3 22	9 56	0 41	17 22	0 56	10 8	0 43	2 19	0 47	33 18	11 50	1 18	1 22	18 56		n.a.
T 21	1 30	15 13	4 29	0 18	3 11	18 7	3 9	22 0	3 25	9 54	0 42	17 24	0 56	10 9	0 43	2 18	0 47	33 18	11 49	1 18	1 20	18 56		n.a.
W22	1 55	12 25	3 47	0n19	3 24	17 56	3 12	22 4	3 28	9 51	0 42	17 26	0 56	10 10	0 43	2 18	0 47	33 18	11 49	1 18	1 19	18 57		n.a.
T 23	2 19	8 58	2 52	0 54	3 35	17 43	3 15	22 8	3 31	9 49	0 42	17 28	0 56	10 10	0 43	2 17	0 47	33 18	11 49	1 18	1 18	18 57		n.a.
F 24	2 44	4 59	1 46	1 29	3 44	17 30	3 18	22 12	3 35	9 46	0 42	17 30	0 56	10 11	0 43	2 16	0 47	33 18	11 49	1 18	1 17	18 57		n.a.
S 25	3 8	0 39	0 33	2 1	3 51	17 16	3 20	22 15	3 38	9 43	0 42	17 32	0 56	10 12	0 43	2 16	0 47	33 17	11 48	1 18	1 15	18 57		n.a.
S 26	3 33	3n49	0s43	2 31	3 56	17 2	3 22	22 19	3 41	9 41	0 43	17 35	0 56	10 13	0 43	2 15	0 47	33 17	11 48	1 18	1 14	18 57		n.a.
M27	3 57	8 10	1 58	2 58	3 59	16 47	3 24	22 22	3 45	9 38	0 43	17 37	0 56	10 14	0 43	2 14	0 47	33 17	11 48	1 18	1 13	18 58		n.a.
T 28	4 21	12 6	3 7	3 21	4 0	16 31	3 26	22 25	3 48	9 35	0 43	17 39	0 56	10 14	0 43	2 14	0 47	33 17	11 47	1 18	1 11	18 58		n.a.
W29	4 45	15 21	4 5	3 40	3 59	16 15	3 27	22 27	3 52	9 33	0 43	17 41	0 56	10 15	0 43	2 13	0 47	33 17	11 47	1 18	1 10	18 58		n.a.
T 30	5s 9	17n39	4s48	3n56	3n56	15n58	3n28	22n30	3n55	9n30	0n44	17s43	0s56	10s16	0s42	2n12	0s47	33s16	11s47	1s17	1s 9	18s58		n.a.

Julian Day Number = -1186393.5, Delta T = 86h10m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°58'23, Lahiri = -112°51'23 Julian Calendar 1 Nov. 7962 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 54	13♎38'26	22♊30	28°R33	28♌24	21°R26	21°R50	15♏ 1	5°R58	7°R 7	25°R33	3°R 7	2♎44	23♐ 6	n.a.	F 1
S 2	0 49 51	14°38'04	6♋48	28♍ 3	29°16	21♉21	21♈43	15° 8	5♓56	7♈ 5	25♑33	3♎ 7	2°41	23°13	n.a.	S 2
S 3	0 53 47	15°37'40	20°57	27°39	0♍ 8	21°16	21°35	15°16	5°54	7° 4	25°33	3°D 7	2°38	23°19	n.a.	S 3
M 4	0 57 44	16°37'14	4♌55	27°21	1° 1	21°11	21°27	15°23	5°53	7° 2	25°33	3° 7	2°35	23°26	n.a.	M 4
T 5	1 1 41	17°36'45	18°41	27°11	1°55	21° 4	21°19	15°30	5°51	7° 0	25°33	3° 8	2°32	23°33	n.a.	T 5
W 6	1 5 37	18°36'15	2♍15	27°D 6	2°49	20°56	21°12	15°38	5°49	6°59	25°33	3°10	2°28	23°40	n.a.	W 6
T 7	1 9 34	19°35'42	15°36	27° 8	3°44	20°48	21° 4	15°45	5°47	6°57	25°D33	3°11	2°25	23°46	n.a.	T 7
F 8	1 13 30	20°35'07	28°44	27°16	4°40	20°39	20°56	15°53	5°46	6°56	25°33	3°R11	2°22	23°53	n.a.	F 8
S 9	1 17 27	21°34'30	11♎39	27°30	5°36	20°29	20°48	16° 1	5°44	6°54	25°33	3°11	2°19	24° 0	n.a.	S 9
S 10	1 21 23	22°33'51	24°22	27°48	6°32	20°19	20°40	16° 8	5°43	6°52	25°33	3°10	2°16	24° 6	n.a.	S 10
M11	1 25 20	23°33'09	6♏52	28°12	7°29	20° 8	20°33	16°16	5°41	6°51	25°33	3° 8	2°13	24°13	n.a.	M11
T 12	1 29 16	24°32'25	19°10	28°41	8°26	19°56	20°25	16°23	5°40	6°49	25°33	3° 5	2° 9	24°20	n.a.	T 12
W13	1 33 13	25°31'38	1♐18	29°14	9°24	19°43	20°17	16°31	5°38	6°48	25°33	3° 1	2° 6	24°27	n.a.	W13
T 14	1 37 9	26°30'49	13°18	29°51	10°22	19°29	20° 9	16°39	5°37	6°46	25°33	2°57	2° 3	24°33	n.a.	T 14
F 15	1 41 6	27°29'57	25°12	0♎32	11°20	19°15	20° 1	16°46	5°35	6°45	25°34	2°54	2° 0	24°40	n.a.	F 15
S 16	1 45 2	28°29'03	7♑ 4	1°17	12°19	19° 0	19°54	16°54	5°34	6°43	25°34	2°51	1°57	24°47	n.a.	S 16
S 17	1 48 59	29°28'06	18°58	2° 5	13°19	18°45	19°46	17° 2	5°33	6°41	25°34	2°49	1°54	24°54	n.a.	S 17
M18	1 52 56	0♏27'06	0♒59	2°57	14°18	18°28	19°38	17°10	5°32	6°40	25°34	2°D49	1°50	25° 0	n.a.	M18
T 19	1 56 52	1°26'04	13°10	3°51	15°18	18°12	19°31	17°18	5°31	6°38	25°34	2°49	1°47	25° 7	n.a.	T 19
W20	2 0 49	2°24'59	25°37	4°49	16°18	17°54	19°23	17°26	5°29	6°37	25°35	2°51	1°44	25°14	n.a.	W20
T 21	2 4 45	3°23'52	8♓23	5°49	17°19	17°36	19°16	17°33	5°28	6°36	25°35	2°52	1°41	25°20	n.a.	T 21
F 22	2 8 42	4°22'42	21°34	6°52	18°20	17°18	19° 9	17°41	5°27	6°34	25°35	2°54	1°38	25°27	n.a.	F 22
S 23	2 12 38	5°21'29	5♈ 9	7°57	19°21	16°59	19° 1	17°49	5°26	6°33	25°36	2°R54	1°34	25°34	n.a.	S 23
S 24	2 16 35	6°20'14	19°10	9° 5	20°23	16°39	18°54	17°57	5°26	6°31	25°36	2°53	1°31	25°41	n.a.	S 24
M25	2 20 31	7°18'56	3♉33	10°15	21°24	16°20	18°47	18° 5	5°25	6°30	25°36	2°50	1°28	25°47	n.a.	M25
T 26	2 24 28	8°17'37	18°15	11°27	22°26	15°59	18°40	18°13	5°24	6°28	25°37	2°46	1°25	25°54	n.a.	T 26
W27	2 28 24	9°16'15	3♊ 6	12°41	23°29	15°39	18°33	18°21	5°23	6°27	25°37	2°41	1°22	26° 1	n.a.	W27
T 28	2 32 21	10°14'51	18° 0	13°57	24°31	15°18	18°26	18°29	5°22	6°26	25°38	2°36	1°19	26° 7	n.a.	T 28
F 29	2 36 17	11°13'25	2♋48	15°15	25°34	14°56	18°20	18°37	5°22	6°24	25°38	2°31	1°15	26°14	n.a.	F 29
S 30	2 40 14	12°11'56	17°22	16°35	26°37	14°35	18°13	18°45	5°21	6°23	25°39	2°27	1°12	26°21	n.a.	S 30
S 31	2 44 10	13♏10'26	1♌39	17♎57	27♍40	14♉13	18♈ 6	18♏53	5♓21	6♈22	25♑39	2♎25	1♎ 9	26♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s33	18n49	5s12	4n 8	3n52	15n40	3n29	22n32	3n58	9n27	0n44	17s46	0s56	10s16	0s42	2n12	0s47	33s16	11s47	1s17	1s 7	18s59		n.a.
S 2	5 57	18 47	5 16	4 15	3 47	15 22	3 30	22 34	4 2	9 24	0 44	17 48	0 56	10 17	0 42	2 11	0 47	33 16	11 46	1 17	1 6	18 59		n.a.
S 3	6 21	17 34	5 2	4 19	3 41	15 4	3 31	22 36	4 5	9 22	0 44	17 50	0 56	10 18	0 42	2 10	0 47	33 16	11 46	1 17	1 5	18 59		n.a.
M 4	6 44	15 18	4 30	4 20	3 33	14 44	3 31	22 38	4 9	9 19	0 44	17 52	0 56	10 18	0 42	2 10	0 47	33 15	11 46	1 17	1 4	18 59		n.a.
T 5	7 8	12 12	3 42	4 16	3 25	14 25	3 31	22 39	4 12	9 16	0 45	17 55	0 56	10 19	0 42	2 9	0 47	33 15	11 45	1 17	1 2	18 59		n.a.
W 6	7 31	8 29	2 43	4 10	3 16	14 4	3 32	22 40	4 15	9 13	0 45	17 57	0 56	10 20	0 42	2 8	0 47	33 15	11 45	1 18	1 1	18 59		n.a.
T 7	7 55	4 24	1 36	4 1	3 7	13 44	3 31	22 41	4 19	9 10	0 45	17 59	0 56	10 20	0 42	2 8	0 47	33 14	11 45	1 18	1 0	19 0		n.a.
F 8	8 18	0 9	0 25	3 48	2 57	13 22	3 31	22 42	4 22	9 7	0 45	18 2	0 56	10 21	0 42	2 7	0 47	33 14	11 45	1 18	0 58	19 0		n.a.
S 9	8 41	4s 3	0n47	3 33	2 46	13 1	3 31	22 42	4 26	9 5	0 45	18 4	0 56	10 22	0 42	2 7	0 47	33 14	11 44	1 18	0 57	19 0		n.a.
S 10	9 3	7 59	1 54	3 16	2 36	12 38	3 30	22 43	4 29	9 2	0 46	18 6	0 56	10 22	0 42	2 6	0 47	33 14	11 44	1 18	0 56	19 0		n.a.
M11	9 26	11 30	2 55	2 56	2 25	12 16	3 29	22 43	4 32	8 59	0 46	18 9	0 56	10 23	0 42	2 5	0 47	33 13	11 44	1 17	0 54	19 0		n.a.
T 12	9 49	14 27	3 47	2 35	2 14	11 53	3 29	22 42	4 35	8 56	0 46	18 11	0 56	10 23	0 42	2 5	0 47	33 13	11 43	1 16	0 53	19 1		n.a.
W13	10 11	16 44	4 28	2 11	2 3	11 29	3 28	22 42	4 39	8 53	0 46	18 13	0 56	10 24	0 42	2 4	0 47	33 13	11 43	1 14	0 52	19 1		n.a.
T 14	10 33	18 15	4 56	1 46	1 52	11 5	3 26	22 41	4 42	8 50	0 46	18 16	0 57	10 24	0 42	2 3	0 47	33 12	11 43	1 13	0 50	19 1		n.a.
F 15	10 55	18 57	5 12	1 19	1 41	10 41	3 25	22 40	4 45	8 47	0 46	18 18	0 57	10 25	0 42	2 3	0 47	33 12	11 43	1 11	0 49	19 1		n.a.
S 16	11 17	18 49	5 13	0 51	1 31	10 17	3 24	22 38	4 48	8 44	0 47	18 20	0 57	10 25	0 42	2 2	0 47	33 12	11 42	1 10	0 48	19 1		n.a.
S 17	11 39	17 51	5 2	0 21	1 20	9 52	3 22	22 37	4 51	8 42	0 47	18 23	0 57	10 25	0 42	2 2	0 47	33 11	11 42	1 9	0 47	19 1		n.a.
M18	12 0	16 6	4 37	0s 9	1 9	9 26	3 20	22 35	4 54	8 39	0 47	18 25	0 57	10 26	0 42	2 1	0 47	33 11	11 42	1 9	0 45	19 1		n.a.
T 19	12 21	13 36	4 0	0 41	0 59	9 1	3 19	22 32	4 57	8 36	0 47	18 27	0 57	10 26	0 42	2 0	0 47	33 11	11 41	1 9	0 44	19 2		n.a.
W20	12 42	10 25	3 10	1 14	0 48	8 35	3 17	22 30	4 59	8 33	0 47	18 30	0 57	10 27	0 42	2 0	0 47	33 10	11 41	1 10	0 43	19 2		n.a.
T 21	13 3	6 41	2 10	1 48	0 38	8 8	3 15	22 27	5 2	8 30	0 47	18 32	0 57	10 27	0 42	1 59	0 47	33 10	11 41	1 11	0 41	19 2		n.a.
F 22	13 24	2 31	1 2	2 23	0 28	7 42	3 13	22 24	5 5	8 28	0 47	18 34	0 57	10 27	0 42	1 59	0 47	33 10	11 41	1 11	0 40	19 2		n.a.
S 23	13 44	1n55	0s12	2 58	0 19	7 15	3 10	22 21	5 7	8 25	0 48	18 37	0 57	10 28	0 42	1 58	0 47	33 9	11 40	1 11	0 39	19 2		n.a.
S 24	14 4	6 24	1 28	3 34	0 9	6 48	3 8	22 17	5 10	8 22	0 48	18 39	0 57	10 28	0 41	1 58	0 47	33 9	11 40	1 11	0 37	19 2		n.a.
M25	14 24	10 37	2 40	4 11	0 0	6 21	3 6	22 13	5 12	8 20	0 48	18 42	0 57	10 28	0 41	1 57	0 47	33 9	11 40	1 10	0 36	19 2		n.a.
T 26	14 44	14 16	3 42	4 48	0s 9	5 53	3 3	22 9	5 14	8 17	0 48	18 44	0 57	10 28	0 41	1 57	0 47	33 8	11 39	1 8	0 35	19 3		n.a.
W27	15 3	17 3	4 31	5 26	0 17	5 25	3 1	22 5	5 16	8 14	0 48	18 46	0 57	10 29	0 41	1 56	0 47	33 8	11 39	1 6	0 34	19 3		n.a.
T 28	15 22	18 40	5 1	6 4	0 26	4 57	2 58	22 0	5 18	8 12	0 48	18 49	0 57	10 29	0 41	1 55	0 47	33 8	11 39	1 4	0 32	19 3		n.a.
F 29	15 41	19 1	5 11	6 43	0 34	4 29	2 55	21 56	5 20	8 9	0 48	18 51	0 57	10 29	0 41	1 55	0 47	33 7	11 39	1 2	0 31	19 3		n.a.
S 30	16 0	18 6	5 1	7 22	0 42	4 1	2 52	21 51	5 22	8 7	0 48	18 53	0 58	10 29	0 41	1 54	0 47	33 7	11 38	1 0	0 30	19 3		n.a.
S 31	16s18	16n 2	4s32	8s 1	0s49	3n32	2n50	21n45	5n24	8n 4	0n48	18s56	0s58	10s30	0s41	1n54	0s47	33s 6	11s38	0s59	0s28	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -1186363.5, Delta T = 86h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°58'19, Lahiri = -112°51'19 Julian Calendar 1 Dec. 7962 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7962 BCE

The year -7961 astronomical counting style corresponds to year 7962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 7	14♏ 8'54	15♌36	19♎20	28♍44	13°R51	18°R 0	19♏ 1	5°R20	6°R21	25♑40	2°D24	1♎ 6	26♐34	n.a.	M 1
T 2	2 52 3	15° 7'20	29°13	20°46	29°47	13♉29	17♈54	19° 9	5♓20	6♈19	25°40	2♎25	1° 3	26°41	n.a.	T 2
W 3	2 56 0	16° 5'44	12♍32	22°13	0♎51	13° 7	17°48	19°17	5°19	6°18	25°41	2°26	0°59	26°48	n.a.	W 3
T 4	2 59 56	17° 4'06	25°34	23°41	1°55	12°45	17°41	19°25	5°19	6°17	25°41	2°27	0°56	26°55	n.a.	T 4
F 5	3 3 53	18° 2'26	8♎21	25°12	3° 0	12°23	17°36	19°33	5°19	6°16	25°42	2°R27	0°53	27° 1	n.a.	F 5
S 6	3 7 49	19° 0'44	20°56	26°44	4° 4	12° 1	17°30	19°41	5°19	6°15	25°43	2°25	0°50	27° 8	n.a.	S 6
S 7	3 11 46	19°59'01	3♏21	28°18	5° 9	11°39	17°24	19°49	5°18	6°14	25°43	2°21	0°47	27°15	n.a.	S 7
M 8	3 15 42	20°57'15	15°37	29°53	6°14	11°18	17°19	19°57	5°18	6°13	25°44	2°15	0°44	27°21	n.a.	M 8
T 9	3 19 39	21°55'27	27°45	1♏30	7°19	10°56	17°13	20° 5	5°18	6°11	25°45	2° 7	0°40	27°28	n.a.	T 9
W10	3 23 35	22°53'37	9♐46	3° 9	8°24	10°35	17° 8	20°13	5°D18	6°10	25°45	1°58	0°37	27°35	n.a.	W10
T 11	3 27 32	23°51'45	21°42	4°49	9°29	10°14	17° 3	20°21	5°18	6° 9	25°46	1°48	0°34	27°42	n.a.	T 11
F 12	3 31 28	24°49'51	3♑34	6°31	10°35	9°54	16°58	20°29	5°18	6° 8	25°47	1°38	0°31	27°48	n.a.	F 12
S 13	3 35 25	25°47'54	15°26	8°14	11°40	9°34	16°53	20°37	5°18	6° 7	25°47	1°30	0°28	27°55	n.a.	S 13
S 14	3 39 21	26°45'56	27°19	9°59	12°46	9°14	16°49	20°45	5°19	6° 7	25°48	1°24	0°25	28° 2	n.a.	S 14
M15	3 43 18	27°43'55	9♒18	11°46	13°52	8°55	16°44	20°53	5°19	6° 6	25°49	1°20	0°21	28° 9	n.a.	M15
T 16	3 47 14	28°41'52	21°26	13°35	14°58	8°36	16°40	21° 1	5°19	6° 5	25°50	1°18	0°18	28°15	n.a.	T 16
W17	3 51 11	29°39'46	3♓50	15°25	16° 4	8°18	16°36	21° 9	5°20	6° 4	25°51	1°D18	0°15	28°22	n.a.	W17
T 18	3 55 7	0♐37'39	16°32	17°17	17°10	8° 0	16°32	21°17	5°20	6° 3	25°51	1°18	0°12	28°29	n.a.	T 18
F 19	3 59 4	1°35'29	29°38	19°10	18°16	7°43	16°28	21°25	5°20	6° 2	25°52	1°R19	0° 9	28°35	n.a.	F 19
S 20	4 3 0	2°33'17	13♈12	21° 5	19°23	7°27	16°25	21°33	5°21	6° 1	25°53	1°18	0° 5	28°42	n.a.	S 20
S 21	4 6 57	3°31'03	27°15	23° 2	20°29	7°11	16°21	21°41	5°22	6° 1	25°54	1°16	0° 2	28°49	n.a.	S 21
M22	4 10 53	4°28'47	11♉45	25° 0	21°36	6°56	16°18	21°49	5°22	6° 0	25°55	1°11	29♍59	28°56	n.a.	M22
T 23	4 14 50	5°26'29	26°39	27° 0	22°43	6°42	16°15	21°57	5°23	5°59	25°56	1° 4	29°56	29° 2	n.a.	T 23
W24	4 18 46	6°24'10	11♊48	29° 1	23°50	6°29	16°12	22° 5	5°24	5°59	25°57	0°55	29°53	29° 9	n.a.	W24
T 25	4 22 43	7°21'49	27° 2	1♐ 4	24°57	6°16	16° 9	22°13	5°24	5°58	25°58	0°45	29°50	29°16	n.a.	T 25
F 26	4 26 39	8°19'26	12♋10	3° 8	26° 4	6° 4	16° 7	22°20	5°25	5°57	25°59	0°36	29°46	29°23	n.a.	F 26
S 27	4 30 36	9°17'02	27° 3	5°14	27°12	5°52	16° 4	22°28	5°26	5°57	26° 0	0°29	29°43	29°29	n.a.	S 27
S 28	4 34 32	10°14'36	11♌34	7°21	28°19	5°42	16° 2	22°36	5°27	5°56	26° 1	0°24	29°40	29°36	n.a.	S 28
M29	4 38 29	11°12'09	25°40	9°28	29°26	5°32	16° 0	22°44	5°28	5°56	26° 2	0°21	29°37	29°43	n.a.	M29
T 30	4 42 25	12° 9'40	9♍19	11°37	0♏34	5°23	15°58	22°52	5°29	5°55	26° 3	0°D20	29°34	29°49	n.a.	T 30
W31	4 46 22	13♐ 7'10	22♍34	13♐46	1♏42	5♉15	15♈57	22♏59	5♓30	5♈55	26♑ 4	0♎20	29♍31	29♐56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s36	13n 5	3s47	8s40	0s56	3n 3	2n47	21n40	5n25	8n 2	0n49	18s58	0s58	10s30	0s41	1n54	0s46	33s 6	11s38	0s59	0s27	19s 3		n.a.
T 2	16 54	9 28	2 51	9 20	1 3	2 34	2 44	21 34	5 26	7 59	0 49	19 0	0 58	10 30	0 41	1 53	0 46	33 6	11 37	0 59	0 26	19 3		n.a.
W 3	17 12	5 27	1 46	9 59	1 9	2 5	2 40	21 28	5 28	7 57	0 49	19 3	0 58	10 30	0 41	1 53	0 46	33 5	11 37	1 0	0 24	19 3		n.a.
T 4	17 29	1 15	0 37	10 39	1 15	1 36	2 37	21 22	5 29	7 55	0 49	19 5	0 58	10 30	0 41	1 52	0 46	33 5	11 37	1 0	0 23	19 4		n.a.
F 5	17 46	2s56	0n32	11 19	1 21	1 7	2 34	21 16	5 30	7 52	0 49	19 8	0 58	10 30	0 41	1 52	0 46	33 5	11 37	1 0	0 22	19 4		n.a.
S 6	18 2	6 55	1 38	11 58	1 26	0 37	2 31	21 10	5 30	7 50	0 49	19 10	0 58	10 30	0 41	1 51	0 46	33 4	11 36	1 0	0 20	19 4		n.a.
S 7	18 19	10 33	2 39	12 37	1 31	0 8	2 28	21 3	5 31	7 48	0 49	19 12	0 58	10 30	0 41	1 51	0 46	33 4	11 36	0 58	0 19	19 4		n.a.
M 8	18 35	13 41	3 31	13 17	1 35	0s22	2 24	20 56	5 32	7 46	0 49	19 15	0 58	10 30	0 41	1 50	0 46	33 3	11 36	0 55	0 18	19 4		n.a.
T 9	18 50	16 12	4 14	13 56	1 39	0 51	2 21	20 50	5 32	7 44	0 49	19 17	0 58	10 30	0 41	1 50	0 46	33 3	11 36	0 52	0 17	19 4		n.a.
W10	19 6	17 58	4 44	14 34	1 43	1 21	2 17	20 43	5 32	7 42	0 49	19 19	0 58	10 30	0 41	1 50	0 46	33 3	11 35	0 48	0 15	19 4		n.a.
T 11	19 21	18 57	5 1	15 12	1 46	1 50	2 14	20 36	5 32	7 40	0 49	19 21	0 59	10 30	0 41	1 49	0 46	33 2	11 35	0 44	0 14	19 4		n.a.
F 12	19 36	19 5	5 6	15 50	1 49	2 20	2 10	20 29	5 32	7 38	0 50	19 24	0 59	10 30	0 41	1 49	0 46	33 2	11 35	0 40	0 13	19 4		n.a.
S 13	19 50	18 23	4 57	16 27	1 51	2 50	2 7	20 22	5 32	7 36	0 50	19 26	0 59	10 30	0 41	1 48	0 46	33 1	11 35	0 37	0 11	19 4		n.a.
S 14	20 4	16 53	4 36	17 4	1 53	3 19	2 3	20 15	5 32	7 35	0 50	19 28	0 59	10 30	0 41	1 48	0 46	33 1	11 34	0 34	0 10	19 4		n.a.
M15	20 18	14 38	4 2	17 40	1 54	3 49	1 59	20 9	5 32	7 33	0 50	19 31	0 59	10 30	0 40	1 48	0 46	33 1	11 34	0 33	0 9	19 4		n.a.
T 16	20 31	11 43	3 17	18 15	1 54	4 19	1 56	20 2	5 31	7 31	0 50	19 33	0 59	10 29	0 40	1 47	0 46	33 0	11 34	0 32	0 7	19 4		n.a.
W17	20 44	8 14	2 22	18 49	1 54	4 48	1 52	19 55	5 30	7 30	0 50	19 35	0 59	10 29	0 40	1 47	0 46	33 0	11 34	0 32	0 6	19 5		n.a.
T 18	20 57	4 17	1 18	19 22	1 54	5 18	1 48	19 48	5 30	7 28	0 50	19 38	0 59	10 29	0 40	1 47	0 46	32 59	11 33	0 32	0 5	19 5		n.a.
F 19	21 9	0 1	0 9	19 54	1 53	5 47	1 45	19 42	5 29	7 27	0 50	19 40	0 59	10 29	0 40	1 47	0 46	32 59	11 33	0 32	0 4	19 5		n.a.
S 20	21 21	4n25	1s 3	20 24	1 51	6 17	1 41	19 35	5 28	7 25	0 50	19 42	0 59	10 29	0 40	1 46	0 46	32 59	11 33	0 32	0 2	19 5		n.a.
S 21	21 33	8 45	2 14	20 54	1 49	6 46	1 37	19 29	5 26	7 24	0 50	19 44	1 0	10 28	0 40	1 46	0 46	32 58	11 33	0 31	0 1	19 5		n.a.
M22	21 44	12 43	3 18	21 21	1 46	7 15	1 33	19 22	5 25	7 23	0 50	19 47	1 0	10 28	0 40	1 46	0 46	32 58	11 32	0 29	0n 0	19 5		n.a.
T 23	21 54	15 59	4 11	21 48	1 43	7 44	1 29	19 16	5 24	7 22	0 50	19 49	1 0	10 28	0 40	1 46	0 46	32 57	11 32	0 26	0 2	19 5		n.a.
W24	22 5	18 12	4 47	22 12	1 39	8 13	1 26	19 10	5 23	7 20	0 50	19 51	1 0	10 27	0 40	1 45	0 46	32 57	11 32	0 23	0 3	19 5		n.a.
T 25	22 15	19 9	5 3	22 35	1 34	8 42	1 22	19 4	5 21	7 19	0 50	19 53	1 0	10 27	0 40	1 45	0 46	32 56	11 32	0 19	0 4	19 5		n.a.
F 26	22 25	18 43	4 57	22 56	1 29	9 11	1 18	18 58	5 19	7 18	0 50	19 55	1 0	10 27	0 40	1 45	0 46	32 56	11 32	0 15	0 6	19 5		n.a.
S 27	22 34	17 0	4 32	23 14	1 23	9 40	1 14	18 53	5 18	7 18	0 50	19 58	1 0	10 26	0 40	1 45	0 46	32 56	11 31	0 12	0 7	19 5		n.a.
S 28	22 43	14 13	3 49	23 31	1 17	10 8	1 10	18 47	5 16	7 17	0 50	20 0	1 0	10 26	0 40	1 44	0 46	32 55	11 31	0 10	0 8	19 5		n.a.
M29	22 51	10 40	2 53	23 45	1 10	10 36	1 7	18 42	5 14	7 16	0 50	20 2	1 0	10 25	0 40	1 44	0 45	32 55	11 31	0 9	0 9	19 5		n.a.
T 30	22 59	6 39	1 49	23 56	1 2	11 4	1 3	18 37	5 12	7 15	0 50	20 4	1 1	10 25	0 40	1 44	0 45	32 54	11 31	0 8	0 11	19 5		n.a.
W31	23s 7	2n25	0s41	24s 6	0s54	11s32	0n59	18n33	5n10	7n15	0n50	20s 6	1s 1	10s25	0s40	1n44	0s45	32s54	11s30	0s 8	0n12	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -1186332.5, Delta T = 86h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°58'15, Lahiri = -112°51'15 Julian Calendar 1 Jan. 7961 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7962 BCE

The year -7960 astronomical counting style corresponds to year 7961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 50 18	14♐ 4'39	5♎27	15♐55	2♏49	5°R 8	15°R55	23♏ 7	5♓31	5°R55	26♑ 5	0°R20	29♍27	0♑ 3	n.a.	T 1
F 2	4 54 15	15° 2'07	18° 3	18° 5	3°57	5♌ 1	15♈54	23°15	5°33	5♈54	26° 6	0♎19	29°24	0°10	n.a.	F 2
S 3	4 58 11	15°59'33	0♏26	20°14	5° 5	4°55	15°53	23°22	5°34	5°54	26° 7	0°16	29°21	0°16	n.a.	S 3
S 4	5 2 8	16°56'58	12°38	22°23	6°13	4°51	15°52	23°30	5°35	5°54	26° 8	0°10	29°18	0°23	n.a.	S 4
M 5	5 6 4	17°54'22	24°42	24°32	7°22	4°47	15°51	23°38	5°36	5°53	26° 9	0° 1	29°15	0°30	n.a.	M 5
T 6	5 10 1	18°51'45	6♐41	26°39	8°30	4°43	15°51	23°45	5°38	5°53	26°10	29♍49	29°11	0°37	n.a.	T 6
W 7	5 13 57	19°49'06	18°36	28°45	9°38	4°41	15°50	23°53	5°39	5°53	26°12	29°36	29° 8	0°43	n.a.	W 7
T 8	5 17 54	20°46'26	0♑29	0♑50	10°46	4°40	15°D50	24° 0	5°41	5°53	26°13	29°22	29° 5	0°50	n.a.	T 8
F 9	5 21 50	21°43'45	12°21	2°52	11°55	4°D39	15°50	24° 8	5°42	5°52	26°14	29° 9	29° 2	0°57	n.a.	F 9
S 10	5 25 47	22°41'03	24°13	4°53	13° 3	4°39	15°50	24°15	5°44	5°52	26°15	28°57	28°59	1° 3	n.a.	S 10
S 11	5 29 43	23°38'18	6♒ 8	6°52	14°12	4°40	15°51	24°22	5°45	5°52	26°16	28°48	28°56	1°10	n.a.	S 11
M12	5 33 40	24°35'33	18° 9	8°48	15°21	4°42	15°51	24°30	5°47	5°52	26°17	28°41	28°52	1°17	n.a.	M12
T 13	5 37 36	25°32'46	0♓18	10°41	16°30	4°44	15°52	24°37	5°49	5°D52	26°19	28°37	28°49	1°24	n.a.	T 13
W14	5 41 33	26°29'58	12°40	12°32	17°38	4°47	15°53	24°44	5°51	5°52	26°20	28°35	28°46	1°30	n.a.	W14
T 15	5 45 29	27°27'08	25°20	14°20	18°47	4°52	15°54	24°52	5°52	5°52	26°21	28°35	28°43	1°37	n.a.	T 15
F 16	5 49 26	28°24'17	8♈22	16° 6	19°56	4°56	15°55	24°59	5°54	5°52	26°22	28°35	28°40	1°44	n.a.	F 16
S 17	5 53 22	29°21'25	21°49	17°48	21° 5	5° 2	15°57	25° 6	5°56	5°52	26°24	28°34	28°36	1°51	n.a.	S 17
S 18	5 57 19	0♑18'31	5♉46	19°27	22°15	5° 8	15°59	25°13	5°58	5°52	26°25	28°31	28°33	1°57	n.a.	S 18
M19	6 1 15	1°15'36	20°11	21° 3	23°24	5°16	16° 0	25°20	6° 0	5°53	26°26	28°26	28°30	2° 4	n.a.	M19
T 20	6 5 12	2°12'40	5♊ 2	22°36	24°33	5°23	16° 2	25°27	6° 2	5°53	26°27	28°18	28°27	2°11	n.a.	T 20
W21	6 9 8	3° 9'44	20°12	24° 6	25°42	5°32	16° 5	25°34	6° 4	5°53	26°29	28° 8	28°24	2°17	n.a.	W21
T 22	6 13 5	4° 6'46	5♋32	25°32	26°52	5°41	16° 7	25°41	6° 6	5°53	26°30	27°58	28°21	2°24	n.a.	T 22
F 23	6 17 1	5° 3'47	20°50	26°56	28° 1	5°51	16°10	25°48	6° 9	5°54	26°31	27°47	28°17	2°31	n.a.	F 23
S 24	6 20 58	6° 0'48	5♌54	28°16	29°11	6° 2	16°12	25°55	6°11	5°54	26°32	27°39	28°14	2°38	n.a.	S 24
S 25	6 24 54	6°57'48	20°37	29°33	0♐20	6°13	16°15	26° 2	6°13	5°54	26°34	27°33	28°11	2°44	n.a.	S 25
M26	6 28 51	7°54'47	4♍53	0♒46	1°30	6°25	16°18	26° 8	6°15	5°55	26°35	27°29	28° 8	2°51	n.a.	M26
T 27	6 32 47	8°51'46	18°39	1°56	2°40	6°37	16°21	26°15	6°18	5°55	26°36	27°28	28° 5	2°58	n.a.	T 27
W28	6 36 44	9°48'44	1♎58	3° 3	3°50	6°51	16°25	26°22	6°20	5°56	26°38	27°D27	28° 2	3° 5	n.a.	W28
T 29	6 40 40	10♑45'43	14♎52	4♒ 6	5♐ 0	7♌ 4	16♈28	26♏28	6♓22	5♈56	26♑39	27°R28	27♍58	3♑11	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	1s49	0n27	24s12	0s45	11s59	0n55	18n28	5n 8	7n14	0n50	20s 8	1s 1	10s24	0s40	1n44	0s45	32s54	11s30	0s 8	0n13	19s 5		n.a.
F 2	23 21	5 53	1 33	24 16	0 36	12 27	0 51	18 24	5 6	7 14	0 50	20 11	1 1	10 24	0 40	1 44	0 45	32 53	11 30	0 8	0 15	19 5		n.a.
S 3	23 27	9 37	2 32	24 18	0 27	12 54	0 48	18 20	5 4	7 13	0 50	20 13	1 1	10 23	0 40	1 44	0 45	32 53	11 30	0 6	0 16	19 5		n.a.
S 4	23 33	12 54	3 24	24 17	0 17	13 21	0 44	18 16	5 2	7 13	0 50	20 15	1 1	10 23	0 40	1 44	0 45	32 52	11 30	0 4	0 17	19 5		n.a.
M 5	23 39	15 36	4 6	24 13	0 7	13 47	0 40	18 13	4 59	7 12	0 50	20 17	1 1	10 22	0 39	1 43	0 45	32 52	11 30	0 0	0 19	19 5		n.a.
T 6	23 44	17 36	4 37	24 7	0n 4	14 14	0 37	18 9	4 57	7 12	0 50	20 19	1 2	10 21	0 39	1 43	0 45	32 51	11 29	0n 4	0 20	19 5		n.a.
W 7	23 49	18 49	4 55	23 59	0 14	14 39	0 33	18 6	4 55	7 12	0 50	20 21	1 2	10 21	0 39	1 43	0 45	32 51	11 29	0 10	0 21	19 5		n.a.
T 8	23 53	19 13	5 0	23 49	0 25	15 5	0 29	18 4	4 52	7 12	0 50	20 23	1 2	10 20	0 39	1 43	0 45	32 51	11 29	0 15	0 23	19 5		n.a.
F 9	23 57	18 47	4 53	23 36	0 36	15 30	0 26	18 1	4 50	7 12	0 50	20 25	1 2	10 20	0 39	1 43	0 45	32 50	11 29	0 21	0 24	19 5		n.a.
S 10	24 1	17 31	4 32	23 22	0 46	15 55	0 22	17 59	4 48	7 12	0 50	20 27	1 2	10 19	0 39	1 43	0 45	32 50	11 29	0 26	0 25	19 5		n.a.
S 11	24 4	15 29	4 0	23 6	0 57	16 20	0 18	17 57	4 45	7 12	0 50	20 29	1 2	10 18	0 39	1 43	0 45	32 49	11 28	0 30	0 26	19 5		n.a.
M12	24 6	12 47	3 17	22 49	1 7	16 44	0 15	17 55	4 43	7 13	0 50	20 31	1 2	10 18	0 39	1 43	0 45	32 49	11 28	0 32	0 28	19 5		n.a.
T 13	24 8	9 30	2 24	22 30	1 17	17 8	0 11	17 54	4 40	7 13	0 51	20 33	1 2	10 17	0 39	1 43	0 45	32 48	11 28	0 34	0 29	19 5		n.a.
W14	24 10	5 45	1 23	22 10	1 27	17 32	0 8	17 53	4 38	7 13	0 51	20 35	1 3	10 16	0 39	1 43	0 45	32 48	11 28	0 35	0 30	19 5		n.a.
T 15	24 12	1 39	0 17	21 50	1 37	17 55	0 4	17 52	4 35	7 14	0 51	20 37	1 3	10 15	0 39	1 43	0 45	32 48	11 28	0 35	0 32	19 5		n.a.
F 16	24 13	2n38	0s52	21 28	1 46	18 17	0 1	17 51	4 33	7 14	0 51	20 39	1 3	10 15	0 39	1 44	0 45	32 47	11 28	0 35	0 33	19 5		n.a.
S 17	24 13	6 56	2 0	21 7	1 54	18 40	0s 2	17 51	4 30	7 15	0 51	20 41	1 3	10 14	0 39	1 44	0 45	32 47	11 28	0 35	0 34	19 5		n.a.
S 18	24 13	11 0	3 3	20 45	2 3	19 1	0 6	17 50	4 27	7 15	0 51	20 43	1 3	10 13	0 39	1 44	0 45	32 46	11 27	0 36	0 36	19 5		n.a.
M19	24 13	14 34	3 57	20 22	2 10	19 23	0 9	17 50	4 25	7 16	0 51	20 45	1 3	10 12	0 39	1 44	0 45	32 46	11 27	0 39	0 37	19 5		n.a.
T 20	24 12	17 18	4 37	20 0	2 18	19 44	0 12	17 51	4 22	7 17	0 51	20 47	1 4	10 12	0 39	1 44	0 45	32 46	11 27	0 42	0 38	19 5		n.a.
W21	24 11	18 54	4 58	19 38	2 24	20 4	0 15	17 51	4 20	7 18	0 50	20 49	1 4	10 11	0 39	1 44	0 45	32 45	11 27	0 46	0 39	19 4		n.a.
T 22	24 9	19 8	4 58	19 16	2 31	20 24	0 19	17 52	4 17	7 19	0 50	20 51	1 4	10 10	0 39	1 44	0 44	32 45	11 27	0 50	0 41	19 4		n.a.
F 23	24 7	17 59	4 37	18 55	2 36	20 43	0 22	17 53	4 14	7 20	0 50	20 52	1 4	10 9	0 39	1 44	0 44	32 44	11 27	0 54	0 42	19 4		n.a.
S 24	24 5	15 35	3 57	18 34	2 41	21 2	0 25	17 54	4 12	7 21	0 50	20 54	1 4	10 8	0 39	1 45	0 44	32 44	11 27	0 58	0 43	19 4		n.a.
S 25	24 2	12 14	3 2	18 14	2 45	21 21	0 28	17 56	4 9	7 22	0 50	20 56	1 4	10 7	0 39	1 45	0 44	32 44	11 26	1 0	0 45	19 4		n.a.
M26	23 58	8 14	1 57	17 54	2 49	21 38	0 31	17 58	4 7	7 23	0 50	20 58	1 4	10 6	0 39	1 45	0 44	32 43	11 26	1 2	0 46	19 4		n.a.
T 27	23 55	3 55	0 47	17 36	2 52	21 56	0 34	17 59	4 4	7 24	0 50	21 0	1 5	10 5	0 39	1 45	0 44	32 43	11 26	1 3	0 47	19 4		n.a.
W28	23 51	0s26	0n24	17 18	2 54	22 12	0 36	18 2	4 1	7 26	0 50	21 1	1 5	10 4	0 39	1 45	0 44	32 42	11 26	1 3	0 49	19 4		n.a.
T 29	23s46	4s39	1n31	17s 2	2n55	22s28	0s39	18n 4	3n59	7n27	0n50	21s 3	1s 5	10s 4	0s38	1n46	0s44	32s42	11s26	1n 3	0n50	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -1186301.5, Delta T = 86h10m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°58'11, Lahiri = -112°51'11 Julian Calendar 1 Feb. 7961 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 44 37	11♉42'40	27♎25	5♒ 5	6♐10	7♉19	16♈32	26♏35	6♓25	5♈57	26♉40	27°R27	27♍55	3♉18	n.a.	F 1
S 2	6 48 34	12°39'38	9♏43	6° 1	7°20	7°34	16°36	26°41	6°27	5°57	26°42	27♍24	27°52	3°25	n.a.	S 2
S 3	6 52 30	13°36'35	21°49	6°53	8°30	7°50	16°40	26°47	6°30	5°58	26°43	27°18	27°49	3°31	n.a.	S 3
M 4	6 56 27	14°33'33	3♐48	7°42	9°40	8° 6	16°44	26°54	6°32	5°58	26°44	27°11	27°46	3°38	n.a.	M 4
T 5	7 0 23	15°30'30	15°42	8°26	10°50	8°22	16°49	27° 0	6°35	5°59	26°46	27° 0	27°42	3°45	n.a.	T 5
W 6	7 4 20	16°27'26	27°33	9° 7	12° 0	8°40	16°53	27° 6	6°38	6° 0	26°47	26°48	27°39	3°52	n.a.	W 6
T 7	7 8 16	17°24'23	9♉25	9°43	13°11	8°58	16°58	27°12	6°40	6° 0	26°49	26°36	27°36	3°58	n.a.	T 7
F 8	7 12 13	18°21'19	21°19	10°15	14°21	9°16	17° 3	27°19	6°43	6° 1	26°50	26°24	27°33	4° 5	n.a.	F 8
S 9	7 16 9	19°18'14	3♒15	10°43	15°32	9°35	17° 8	27°25	6°46	6° 2	26°51	26°13	27°30	4°12	n.a.	S 9
S 10	7 20 6	20°15'10	15°16	11° 7	16°42	9°55	17°13	27°30	6°49	6° 3	26°53	26° 4	27°27	4°19	n.a.	S 10
M11	7 24 2	21°12'05	27°23	11°26	17°53	10°15	17°18	27°36	6°51	6° 4	26°54	25°58	27°23	4°25	n.a.	M11
T 12	7 27 59	22° 9'00	9♓39	11°41	19° 4	10°35	17°24	27°42	6°54	6° 4	26°55	25°54	27°20	4°32	n.a.	T 12
W13	7 31 56	23° 5'54	22° 7	11°51	20°14	10°56	17°29	27°48	6°57	6° 5	26°57	25°D53	27°17	4°39	n.a.	W13
T 14	7 35 52	24° 2'48	4♈50	11°57	21°25	11°17	17°35	27°54	7° 0	6° 6	26°58	25°53	27°14	4°45	n.a.	T 14
F 15	7 39 49	24°59'41	17°52	11°R58	22°36	11°39	17°41	27°59	7° 3	6° 7	27° 0	25°54	27°11	4°52	n.a.	F 15
S 16	7 43 45	25°56'35	1♉16	11°54	23°47	12° 2	17°47	28° 5	7° 6	6° 8	27° 1	25°R54	27° 8	4°59	n.a.	S 16
S 17	7 47 42	26°53'28	15° 5	11°46	24°58	12°25	17°53	28°10	7° 9	6° 9	27° 2	25°53	27° 4	5° 6	n.a.	S 17
M18	7 51 38	27°50'21	29°19	11°34	26° 9	12°48	17°59	28°16	7°12	6°10	27° 4	25°49	27° 1	5°12	n.a.	M18
T 19	7 55 35	28°47'14	13♊57	11°18	27°20	13°12	18° 6	28°21	7°15	6°11	27° 5	25°44	26°58	5°19	n.a.	T 19
W20	7 59 32	29°44'06	28°55	10°58	28°31	13°36	18°12	28°26	7°18	6°12	27° 7	25°37	26°55	5°26	n.a.	W20
T 21	8 3 28	0♒40'59	14♋ 5	10°34	29°42	14° 0	18°19	28°31	7°21	6°14	27° 8	25°29	26°52	5°33	n.a.	T 21
F 22	8 7 25	1°37'52	29°16	10° 7	0♉53	14°25	18°26	28°37	7°24	6°15	27° 9	25°21	26°48	5°39	n.a.	F 22
S 23	8 11 21	2°34'44	14♌18	9°37	2° 5	14°51	18°33	28°42	7°28	6°16	27°11	25°14	26°45	5°46	n.a.	S 23
S 24	8 15 18	3°31'38	29° 2	9° 5	3°16	15°16	18°40	28°46	7°31	6°17	27°12	25°10	26°42	5°53	n.a.	S 24
M25	8 19 15	4°28'31	13♍22	8°31	4°27	15°42	18°48	28°51	7°34	6°18	27°13	25° 7	26°39	5°59	n.a.	M25
T 26	8 23 11	5°25'25	27°14	7°56	5°39	16° 9	18°55	28°56	7°37	6°20	27°15	25°D 7	26°36	6° 6	n.a.	T 26
W27	8 27 8	6°22'20	10♎38	7°20	6°50	16°36	19° 3	29° 1	7°40	6°21	27°16	25° 8	26°33	6°13	n.a.	W27
T 28	8 31 4	7°19'15	23°37	6°44	8° 2	17° 3	19°10	29° 5	7°44	6°22	27°18	25° 9	26°29	6°20	n.a.	T 28
F 29	8 35 1	8°16'11	6♏13	6° 8	9°14	17°30	19°18	29°10	7°47	6°24	27°19	25°R 9	26°26	6°26	n.a.	F 29
S 30	8 38 58	9°13'08	18°32	5°34	10°25	17°58	19°26	29°14	7°50	6°25	27°20	25° 9	26°23	6°33	n.a.	S 30
S 31	8 42 54	10♒10'06	0♐38	5♒ 1	11♉37	18♉27	19♈34	29♏19	7♓54	6♈26	27♉22	25♍ 7	26♍20	6♉40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s41	8s32	2n32	16s47	2n56	22s44	0s42	18n 6	3n56	7n29	0n50	21s 5	1s 5	10s 3	0s38	1n46	0s44	32s42	11s26	1n 3	0n51	19s 4		n.a.
S 2	23 36	11 59	3 24	16 33	2 56	22 59	0 45	18 9	3 54	7 30	0 50	21 7	1 5	10 2	0 38	1 46	0 44	32 41	11 26	1 4	0 53	19 4		n.a.
S 3	23 30	14 51	4 7	16 21	2 55	23 13	0 47	18 12	3 51	7 32	0 50	21 8	1 5	10 1	0 38	1 46	0 44	32 41	11 26	1 6	0 54	19 4		n.a.
M 4	23 24	17 4	4 38	16 10	2 53	23 27	0 50	18 15	3 49	7 33	0 50	21 10	1 6	10 0	0 38	1 47	0 44	32 41	11 26	1 10	0 55	19 4		n.a.
T 5	23 17	18 31	4 56	16 0	2 51	23 40	0 52	18 19	3 46	7 35	0 50	21 12	1 6	9 59	0 38	1 47	0 44	32 40	11 26	1 14	0 56	19 3		n.a.
W 6	23 10	19 10	5 2	15 53	2 48	23 53	0 55	18 22	3 44	7 37	0 50	21 13	1 6	9 57	0 38	1 47	0 44	32 40	11 25	1 19	0 58	19 3		n.a.
T 7	23 3	18 59	4 55	15 47	2 43	24 4	0 57	18 26	3 41	7 39	0 50	21 15	1 6	9 56	0 38	1 48	0 44	32 39	11 25	1 24	0 59	19 3		n.a.
F 8	22 55	17 58	4 34	15 43	2 38	24 15	0 59	18 29	3 38	7 41	0 50	21 17	1 6	9 55	0 38	1 48	0 44	32 39	11 25	1 29	1 0	19 3		n.a.
S 9	22 47	16 9	4 2	15 41	2 32	24 26	1 2	18 33	3 36	7 43	0 50	21 18	1 7	9 54	0 38	1 48	0 44	32 39	11 25	1 33	1 2	19 3		n.a.
S 10	22 38	13 38	3 19	15 41	2 25	24 36	1 4	18 37	3 33	7 45	0 50	21 20	1 7	9 53	0 38	1 49	0 44	32 38	11 25	1 37	1 3	19 3		n.a.
M11	22 29	10 30	2 26	15 43	2 18	24 45	1 6	18 42	3 31	7 47	0 50	21 21	1 7	9 52	0 38	1 49	0 44	32 38	11 25	1 39	1 4	19 3		n.a.
T 12	22 20	6 53	1 26	15 47	2 9	24 53	1 8	18 46	3 29	7 49	0 50	21 23	1 7	9 51	0 38	1 49	0 44	32 38	11 25	1 41	1 6	19 3		n.a.
W13	22 10	2 55	0 20	15 53	2 0	25 1	1 10	18 51	3 26	7 51	0 50	21 25	1 7	9 50	0 38	1 50	0 44	32 37	11 25	1 41	1 7	19 3		n.a.
T 14	22 0	1n15	0s48	16 2	1 49	25 8	1 12	18 55	3 24	7 53	0 50	21 26	1 7	9 49	0 38	1 50	0 44	32 37	11 25	1 41	1 8	19 2		n.a.
F 15	21 50	5 28	1 55	16 12	1 38	25 14	1 14	19 0	3 21	7 56	0 50	21 28	1 8	9 48	0 38	1 51	0 44	32 37	11 25	1 41	1 9	19 2		n.a.
S 16	21 39	9 32	2 58	16 25	1 26	25 20	1 15	19 5	3 19	7 58	0 50	21 29	1 8	9 46	0 38	1 51	0 44	32 36	11 25	1 41	1 11	19 2		n.a.
S 17	21 28	13 12	3 52	16 39	1 13	25 25	1 17	19 10	3 16	8 1	0 50	21 30	1 8	9 45	0 38	1 52	0 44	32 36	11 25	1 41	1 12	19 2		n.a.
M18	21 16	16 13	4 34	16 56	1 0	25 29	1 19	19 15	3 14	8 3	0 50	21 32	1 8	9 44	0 38	1 52	0 44	32 36	11 25	1 43	1 13	19 2		n.a.
T 19	21 4	18 16	5 0	17 14	0 45	25 32	1 20	19 21	3 12	8 6	0 50	21 33	1 8	9 43	0 38	1 52	0 43	32 35	11 25	1 45	1 15	19 2		n.a.
W20	20 52	19 8	5 5	17 34	0 31	25 35	1 22	19 26	3 9	8 8	0 50	21 35	1 9	9 42	0 38	1 53	0 43	32 35	11 25	1 48	1 16	19 2		n.a.
T 21	20 39	18 39	4 50	17 55	0 16	25 37	1 23	19 31	3 7	8 11	0 50	21 36	1 9	9 40	0 38	1 53	0 43	32 35	11 25	1 51	1 17	19 2		n.a.
F 22	20 27	16 50	4 15	18 17	0 0	25 38	1 24	19 37	3 5	8 14	0 50	21 38	1 9	9 39	0 38	1 54	0 43	32 34	11 25	1 54	1 19	19 1		n.a.
S 23	20 13	13 53	3 21	18 41	0s16	25 38	1 26	19 43	3 2	8 16	0 50	21 39	1 9	9 38	0 38	1 54	0 43	32 34	11 25	1 57	1 20	19 1		n.a.
S 24	20 0	10 5	2 16	19 5	0 32	25 38	1 27	19 48	3 0	8 19	0 50	21 40	1 9	9 37	0 38	1 55	0 43	32 34	11 25	1 59	1 21	19 1		n.a.
M25	19 46	5 47	1 3	19 29	0 47	25 37	1 28	19 54	2 58	8 22	0 50	21 42	1 10	9 35	0 38	1 56	0 43	32 33	11 25	2 0	1 22	19 1		n.a.
T 26	19 32	1 19	0n11	19 54	1 3	25 35	1 29	20 0	2 55	8 25	0 50	21 43	1 10	9 34	0 38	1 56	0 43	32 33	11 25	2 0	1 24	19 1		n.a.
W27	19 17	3s 5	1 23	20 18	1 18	25 32	1 30	20 6	2 53	8 28	0 50	21 44	1 10	9 33	0 38	1 57	0 43	32 33	11 25	2 0	1 25	19 1		n.a.
T 28	19 2	7 11	2 28	20 42	1 33	25 29	1 31	20 12	2 51	8 31	0 50	21 45	1 10	9 31	0 38	1 57	0 43	32 32	11 25	1 59	1 26	19 0		n.a.
F 29	18 47	10 50	3 24	21 5	1 47	25 25	1 32	20 18	2 49	8 34	0 50	21 47	1 10	9 30	0 38	1 58	0 43	32 32	11 25	1 59	1 28	19 0		n.a.
S 30	18 32	13 56	4 9	21 27	2 0	25 20	1 32	20 24	2 46	8 37	0 50	21 48	1 11	9 29	0 38	1 58	0 43	32 32	11 25	1 59	1 29	19 0		n.a.
S 31	18s16	16s22	4n42	21s47	2s13	25s15	1s33	20n30	2n44	8n40	0n50	21s49	1s11	9s28	0s37	1n59	0s43	32s32	11s25	2n 0	1n30	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -1186272.5, Delta T = 86h10m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°58'07, Lahiri = -112°51'07 Julian Calendar 1 March 7961 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 46 51	11♒ 7'04	12♐35	4°R31	12♉49	18♉55	19♈42	29♏23	7♓57	6♈28	27♉23	25°R 3	26♍17	6♉46	n.a.	M 1
T 2	8 50 47	12° 4'04	24°27	4♒ 3	14° 1	19°24	19°50	29°27	8° 1	6°29	27°24	24♍57	26°14	6°53	n.a.	T 2
W 3	8 54 44	13° 1'04	6♉19	3°39	15°13	19°53	19°59	29°31	8° 4	6°31	27°26	24°50	26°10	7° 0	n.a.	W 3
T 4	8 58 41	13°58'05	18°12	3°19	16°25	20°23	20° 7	29°35	8° 7	6°32	27°27	24°43	26° 7	7° 7	n.a.	T 4
F 5	9 2 37	14°55'07	0♒10	3° 3	17°37	20°53	20°16	29°39	8°11	6°34	27°28	24°35	26° 4	7°13	n.a.	F 5
S 6	9 6 34	15°52'09	12°13	2°51	18°49	21°23	20°25	29°43	8°14	6°35	27°30	24°29	26° 1	7°20	n.a.	S 6
S 7	9 10 30	16°49'13	24°24	2°44	20° 1	21°53	20°33	29°47	8°18	6°37	27°31	24°24	25°58	7°27	n.a.	S 7
M 8	9 14 27	17°46'17	6♓44	2°D42	21°13	22°24	20°42	29°50	8°21	6°38	27°32	24°21	25°54	7°34	n.a.	M 8
T 9	9 18 24	18°43'21	19°13	2°46	22°25	22°55	20°51	29°54	8°25	6°40	27°34	24°D20	25°51	7°40	n.a.	T 9
W10	9 22 20	19°40'27	1♈55	2°55	23°38	23°27	21° 1	29°57	8°28	6°42	27°35	24°20	25°48	7°47	n.a.	W10
T 11	9 26 17	20°37'33	14°50	3° 9	24°50	23°58	21°10	0♐ 1	8°32	6°43	27°36	24°21	25°45	7°54	n.a.	T 11
F 12	9 30 13	21°34'40	28° 0	3°28	26° 3	24°30	21°19	0° 4	8°36	6°45	27°37	24°22	25°42	8° 0	n.a.	F 12
S 13	9 34 10	22°31'48	11♉28	3°54	27°15	25° 2	21°29	0° 7	8°39	6°47	27°39	24°24	25°39	8° 7	n.a.	S 13
S 14	9 38 7	23°28'57	25°14	4°24	28°28	25°35	21°38	0°10	8°43	6°48	27°40	24°R24	25°35	8°14	n.a.	S 14
M15	9 42 3	24°26'06	9♊20	5° 0	29°40	26° 7	21°48	0°13	8°46	6°50	27°41	24°23	25°32	8°21	n.a.	M15
T 16	9 46 0	25°23'16	23°44	5°42	0♒53	26°40	21°58	0°16	8°50	6°52	27°43	24°21	25°29	8°27	n.a.	T 16
W17	9 49 57	26°20'27	8♋22	6°29	2° 5	27°14	22° 8	0°19	8°54	6°54	27°44	24°18	25°26	8°34	n.a.	W17
T 18	9 53 53	27°17'39	23°10	7°21	3°18	27°47	22°18	0°22	8°57	6°56	27°45	24°14	25°23	8°41	n.a.	T 18
F 19	9 57 50	28°14'52	8♌ 0	8°19	4°31	28°21	22°28	0°24	9° 1	6°57	27°46	24°11	25°19	8°47	n.a.	F 19
S 20	10 1 46	29°12'05	22°45	9°21	5°44	28°55	22°38	0°27	9° 4	6°59	27°47	24° 8	25°16	8°54	n.a.	S 20
S 21	10 5 43	0♓ 9'21	7♍17	10°29	6°57	29°29	22°48	0°29	9° 8	7° 1	27°49	24° 6	25°13	9° 1	n.a.	S 21
M22	10 9 40	1° 6'37	21°30	11°42	8° 9	0♊ 3	22°58	0°31	9°12	7° 3	27°50	24°D 5	25°10	9° 8	n.a.	M22
T 23	10 13 36	2° 3'55	5♎20	13° 0	9°22	0°38	23° 9	0°33	9°15	7° 5	27°51	24° 6	25° 7	9°14	n.a.	T 23
W24	10 17 33	3° 1'14	18°46	14°22	10°35	1°13	23°19	0°35	9°19	7° 7	27°52	24° 7	25° 4	9°21	n.a.	W24
T 25	10 21 29	3°58'35	1♏48	15°49	11°48	1°48	23°30	0°37	9°23	7° 9	27°53	24° 8	25° 0	9°28	n.a.	T 25
F 26	10 25 26	4°55'57	14°28	17°21	13° 2	2°23	23°41	0°39	9°27	7°11	27°55	24° 9	24°57	9°35	n.a.	F 26
S 27	10 29 23	5°53'21	26°50	18°56	14°15	2°58	23°51	0°41	9°30	7°13	27°56	24°10	24°54	9°41	n.a.	S 27
S 28	10 33 19	6°50'47	8♐57	20°36	15°28	3°34	24° 2	0°43	9°34	7°14	27°57	24°R11	24°51	9°48	n.a.	S 28
M29	10 37 16	7°48'15	20°56	22°19	16°41	4°10	24°13	0°44	9°38	7°16	27°58	24°10	24°48	9°55	n.a.	M29
T 30	10 41 13	8♓45'45	2♉49	24♒ 6	17♒55	4♊46	24♈24	0♐45	9♓41	7♈18	27♉59	24♍ 9	24♍45	10♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 0	18s 4	5n 2	22s 6	2s24	25s 8	1s34	20n36	2n42	8n43	0n50	21s50	1s11	9s26	0s37	2n 0	0s43	32s31	11s25	2n 2	1n32	19s 0		n.a.
T 2	17 44	18 58	5 9	22 23	2 35	25 1	1 34	20 42	2 40	8 47	0 50	21 51	1 11	9 25	0 37	2 0	0 43	32 31	11 25	2 4	1 33	19 0		n.a.
W 3	17 27	19 2	5 3	22 38	2 44	24 54	1 35	20 49	2 37	8 50	0 50	21 52	1 12	9 24	0 37	2 1	0 43	32 31	11 25	2 7	1 34	18 59		n.a.
T 4	17 10	18 15	4 44	22 51	2 52	24 45	1 35	20 55	2 35	8 53	0 50	21 54	1 12	9 22	0 37	2 1	0 43	32 30	11 25	2 10	1 35	18 59		n.a.
F 5	16 53	16 41	4 12	23 1	2 59	24 36	1 35	21 1	2 33	8 57	0 50	21 55	1 12	9 21	0 37	2 2	0 43	32 30	11 25	2 13	1 37	18 59		n.a.
S 6	16 36	14 21	3 29	23 10	3 5	24 26	1 35	21 7	2 31	9 0	0 50	21 56	1 12	9 19	0 37	2 3	0 43	32 30	11 25	2 16	1 38	18 59		n.a.
S 7	16 18	11 23	2 36	23 16	3 9	24 15	1 36	21 14	2 29	9 3	0 50	21 57	1 12	9 18	0 37	2 3	0 43	32 30	11 25	2 18	1 39	18 59		n.a.
M 8	16 0	7 52	1 35	23 19	3 13	24 4	1 36	21 20	2 27	9 7	0 50	21 58	1 13	9 17	0 37	2 4	0 43	32 29	11 25	2 19	1 41	18 58		n.a.
T 9	15 42	3 59	0 28	23 20	3 15	23 52	1 36	21 26	2 25	9 10	0 50	21 59	1 13	9 15	0 37	2 5	0 43	32 29	11 25	2 20	1 42	18 58		n.a.
W10	15 24	0n 9	0s41	23 19	3 15	23 39	1 36	21 32	2 22	9 14	0 50	22 0	1 13	9 14	0 37	2 6	0 43	32 29	11 25	2 19	1 43	18 58		n.a.
T 11	15 5	4 21	1 50	23 15	3 15	23 26	1 35	21 39	2 20	9 18	0 50	22 1	1 13	9 13	0 37	2 6	0 43	32 29	11 25	2 19	1 45	18 58		n.a.
F 12	14 46	8 25	2 54	23 9	3 14	23 12	1 35	21 45	2 18	9 21	0 50	22 2	1 14	9 11	0 37	2 7	0 43	32 29	11 25	2 18	1 46	18 58		n.a.
S 13	14 27	12 8	3 50	23 0	3 11	22 57	1 35	21 51	2 16	9 25	0 50	22 3	1 14	9 10	0 37	2 8	0 43	32 28	11 25	2 18	1 47	18 57		n.a.
S 14	14 8	15 16	4 34	22 49	3 8	22 41	1 35	21 57	2 14	9 29	0 50	22 4	1 14	9 8	0 37	2 8	0 43	32 28	11 25	2 18	1 49	18 57		n.a.
M15	13 48	17 35	5 3	22 36	3 3	22 25	1 34	22 3	2 12	9 32	0 50	22 4	1 14	9 7	0 37	2 9	0 43	32 28	11 25	2 18	1 50	18 57		n.a.
T 16	13 28	18 51	5 14	22 20	2 58	22 9	1 34	22 9	2 10	9 36	0 50	22 5	1 14	9 6	0 37	2 10	0 43	32 28	11 25	2 19	1 51	18 57		n.a.
W17	13 8	18 54	5 4	22 2	2 52	21 51	1 33	22 15	2 8	9 40	0 50	22 6	1 15	9 4	0 37	2 11	0 42	32 28	11 26	2 20	1 52	18 56		n.a.
T 18	12 48	17 39	4 35	21 41	2 45	21 33	1 33	22 21	2 6	9 44	0 50	22 7	1 15	9 3	0 37	2 11	0 42	32 27	11 26	2 22	1 54	18 56		n.a.
F 19	12 28	15 13	3 47	21 18	2 37	21 15	1 32	22 27	2 4	9 48	0 50	22 8	1 15	9 1	0 37	2 12	0 42	32 27	11 26	2 23	1 55	18 56		n.a.
S 20	12 7	11 48	2 44	20 53	2 29	20 56	1 31	22 33	2 2	9 52	0 50	22 8	1 15	9 0	0 37	2 13	0 42	32 27	11 26	2 24	1 56	18 56		n.a.
S 21	11 47	7 43	1 31	20 25	2 20	20 36	1 30	22 39	2 0	9 56	0 50	22 9	1 16	8 58	0 37	2 14	0 42	32 27	11 26	2 25	1 58	18 55		n.a.
M22	11 26	3 16	0 14	19 55	2 10	20 16	1 29	22 45	1 58	10 0	0 50	22 10	1 16	8 57	0 37	2 15	0 42	32 27	11 26	2 25	1 59	18 55		n.a.
T 23	11 5	1s15	1n 2	19 23	2 0	19 55	1 28	22 51	1 56	10 4	0 50	22 11	1 16	8 56	0 37	2 15	0 42	32 26	11 26	2 25	2 0	18 55		n.a.
W24	10 43	5 34	2 12	18 48	1 49	19 33	1 27	22 56	1 54	10 8	0 50	22 11	1 16	8 54	0 37	2 16	0 42	32 26	11 26	2 25	2 2	18 55		n.a.
T 25	10 22	9 28	3 13	18 11	1 39	19 11	1 26	23 2	1 52	10 12	0 50	22 12	1 17	8 53	0 37	2 17	0 42	32 26	11 26	2 24	2 3	18 54		n.a.
F 26	10 0	12 50	4 4	17 32	1 27	18 49	1 25	23 7	1 50	10 16	0 50	22 13	1 17	8 51	0 37	2 18	0 42	32 26	11 26	2 24	2 4	18 54		n.a.
S 27	9 39	15 32	4 41	16 50	1 16	18 26	1 24	23 13	1 48	10 20	0 50	22 13	1 17	8 50	0 37	2 19	0 42	32 26	11 27	2 23	2 5	18 54		n.a.
S 28	9 17	17 30	5 5	16 7	1 4	18 2	1 23	23 18	1 47	10 24	0 51	22 14	1 17	8 48	0 37	2 19	0 42	32 26	11 27	2 23	2 7	18 54		n.a.
M29	8 55	18 39	5 16	15 21	0 53	17 38	1 21	23 23	1 45	10 28	0 51	22 14	1 18	8 47	0 37	2 20	0 42	32 26	11 27	2 23	2 8	18 53		n.a.
T 30	8s33	18s59	5n13	14s34	0s41	17s14	1s20	23n28	1n43	10n32	0n51	22s15	1s18	8s45	0s37	2n21	0s42	32s25	11s27	2n24	2n 9	18s53		n.a.

Julian Day Number = -1186241.5, Delta T = 86h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°58'03, Lahiri = -112°51'03 Julian Calendar 1 Apr. 7961 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7961 BCE

The year -7960 astronomical counting style corresponds to year 7961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 45 9	9♓43'16	14♉41	25♒56	19♒ 8	5♊22	24♈35	0♐47	9♓45	7♈21	28♉ 0	24°R 7	24♍41	10♉ 8	n.a.	W 1
T 2	10 49 6	10°40'49	26°37	27°49	20°21	5°58	24°46	0°48	9°49	7°23	28° 1	24♍ 5	24°38	10°15	n.a.	T 2
F 3	10 53 2	11°38'24	8♒39	29°44	21°35	6°35	24°58	0°49	9°52	7°25	28° 2	24° 3	24°35	10°22	n.a.	F 3
S 4	10 56 59	12°36'01	20°51	1♓41	22°48	7°12	25° 9	0°50	9°56	7°27	28° 3	24° 2	24°32	10°28	n.a.	S 4
S 5	11 0 56	13°33'39	3♓13	3°40	24° 2	7°49	25°20	0°51	10° 0	7°29	28° 4	24° 1	24°29	10°35	n.a.	S 5
M 6	11 4 52	14°31'19	15°49	5°41	25°16	8°26	25°32	0°52	10° 3	7°31	28° 5	24° 0	24°25	10°42	n.a.	M 6
T 7	11 8 49	15°29'01	28°37	7°42	26°29	9° 4	25°43	0°52	10° 7	7°33	28° 6	24°D 0	24°22	10°48	n.a.	T 7
W 8	11 12 45	16°26'45	11♈39	9°44	27°43	9°41	25°55	0°53	10°11	7°35	28° 7	24° 0	24°19	10°55	n.a.	W 8
T 9	11 16 42	17°24'30	24°55	11°47	28°57	10°19	26° 6	0°53	10°15	7°37	28° 8	24° 1	24°16	11° 2	n.a.	T 9
F 10	11 20 39	18°22'17	8♉24	13°49	0♓11	10°57	26°18	0°54	10°18	7°39	28° 9	24° 1	24°13	11° 9	n.a.	F 10
S 11	11 24 35	19°20'05	22° 6	15°52	1°24	11°35	26°30	0°54	10°22	7°41	28°10	24° 2	24°10	11°15	n.a.	S 11
S 12	11 28 32	20°17'55	6♊ 0	17°54	2°38	12°13	26°42	0°R54	10°26	7°44	28°11	24° 2	24° 6	11°22	n.a.	S 12
M13	11 32 28	21°15'47	20° 5	19°56	3°52	12°51	26°54	0°54	10°29	7°46	28°12	24°R 2	24° 3	11°29	n.a.	M13
T 14	11 36 25	22°13'40	4♋19	21°57	5° 6	13°30	27° 5	0°54	10°33	7°48	28°13	24° 2	24° 0	11°35	n.a.	T 14
W15	11 40 22	23°11'35	18°39	23°57	6°20	14° 9	27°17	0°53	10°37	7°50	28°14	24° 2	23°57	11°42	n.a.	W15
T 16	11 44 18	24° 9'32	3♌ 3	25°56	7°34	14°48	27°30	0°53	10°40	7°52	28°15	24°D 2	23°54	11°49	n.a.	T 16
F 17	11 48 15	25° 7'30	17°26	27°54	8°48	15°27	27°42	0°53	10°44	7°54	28°15	24° 2	23°50	11°56	n.a.	F 17
S 18	11 52 11	26° 5'30	1♍45	29°51	10° 2	16° 6	27°54	0°52	10°47	7°57	28°16	24° 2	23°47	12° 2	n.a.	S 18
S 19	11 56 8	27° 3'32	15°53	1♈47	11°17	16°45	28° 6	0°51	10°51	7°59	28°17	24° 3	23°44	12° 9	n.a.	S 19
M20	12 0 5	28° 1'35	29°48	3°42	12°31	17°25	28°18	0°51	10°55	8° 1	28°18	24°R 3	23°41	12°16	n.a.	M20
T 21	12 4 1	28°59'41	13♎26	5°35	13°45	18° 4	28°31	0°50	10°58	8° 3	28°19	24° 2	23°38	12°23	n.a.	T 21
W22	12 7 58	29°57'49	26°45	7°28	14°59	18°44	28°43	0°49	11° 2	8° 5	28°19	24° 2	23°35	12°29	n.a.	W22
T 23	12 11 54	0♈55'59	9♏44	9°19	16°14	19°24	28°55	0°48	11° 5	8° 8	28°20	24° 1	23°31	12°36	n.a.	T 23
F 24	12 15 51	1°54'12	22°24	11° 8	17°28	20° 4	29° 8	0°46	11° 9	8°10	28°21	24° 0	23°28	12°43	n.a.	F 24
S 25	12 19 48	2°52'27	4♐47	12°57	18°43	20°44	29°20	0°45	11°12	8°12	28°21	23°59	23°25	12°49	n.a.	S 25
S 26	12 23 44	3°50'44	16°56	14°44	19°57	21°24	29°33	0°44	11°16	8°14	28°22	23°58	23°22	12°56	n.a.	S 26
M27	12 27 41	4°49'04	28°55	16°30	21°12	22° 4	29°46	0°42	11°19	8°17	28°23	23°58	23°19	13° 3	n.a.	M27
T 28	12 31 37	5°47'26	10♉49	18°15	22°26	22°45	29°58	0°40	11°23	8°19	28°23	23°D58	23°16	13°10	n.a.	T 28
W29	12 35 34	6°45'51	22°41	19°58	23°41	23°26	0♉11	0°39	11°26	8°21	28°24	23°58	23°12	13°16	n.a.	W29
T 30	12 39 30	7°44'18	4♒38	21°41	24°55	24° 6	0°24	0°37	11°30	8°23	28°25	23°59	23° 9	13°23	n.a.	T 30
F 31	12 43 27	8♈42'47	16♒43	23♈22	26♓10	24♊47	0♉36	0♐35	11♓33	8♈26	28♉25	24♍ 1	23♍ 6	13♉30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s10	18s29	4n56	13s45	0s30	16s49	1s19	23n33	1n41	10n37	0n51	22s15	1s18	8s44	0s37	2n22	0s42	32s25	11s27	2n25	2n11	18s53		n.a.
T 2	7 48	17 10	4 27	12 55	0 18	16 24	1 17	23 38	1 39	10 41	0 51	22 16	1 18	8 43	0 37	2 23	0 42	32 25	11 27	2 25	2 12	18 53		n.a.
F 3	7 25	15 4	3 46	12 3	0 7	15 58	1 16	23 43	1 37	10 45	0 51	22 16	1 19	8 41	0 37	2 24	0 42	32 25	11 27	2 26	2 13	18 52		n.a.
S 4	7 3	12 17	2 54	11 10	0n 4	15 32	1 14	23 48	1 35	10 49	0 51	22 17	1 19	8 40	0 37	2 24	0 42	32 25	11 27	2 27	2 15	18 52		n.a.
S 5	6 40	8 55	1 53	10 16	0 15	15 5	1 12	23 52	1 34	10 54	0 51	22 17	1 19	8 38	0 37	2 25	0 42	32 25	11 28	2 27	2 16	18 52		n.a.
M 6	6 17	5 5	0 45	9 21	0 25	14 38	1 11	23 57	1 32	10 58	0 51	22 18	1 19	8 37	0 37	2 26	0 42	32 25	11 28	2 27	2 17	18 51		n.a.
T 7	5 54	0 57	0s26	8 26	0 34	14 10	1 9	24 1	1 30	11 3	0 51	22 18	1 20	8 35	0 37	2 27	0 42	32 25	11 28	2 27	2 18	18 51		n.a.
W 8	5 31	3n17	1 36	7 30	0 44	13 43	1 7	24 5	1 28	11 7	0 51	22 18	1 20	8 34	0 37	2 28	0 42	32 25	11 28	2 27	2 20	18 51		n.a.
T 9	5 8	7 26	2 43	6 34	0 52	13 14	1 6	24 9	1 26	11 11	0 51	22 19	1 20	8 32	0 37	2 29	0 42	32 25	11 28	2 27	2 21	18 51		n.a.
F 10	4 45	11 16	3 42	5 38	1 0	12 46	1 4	24 13	1 24	11 16	0 51	22 19	1 20	8 31	0 37	2 30	0 42	32 25	11 28	2 27	2 22	18 50		n.a.
S 11	4 21	14 33	4 30	4 43	1 8	12 17	1 2	24 17	1 23	11 20	0 51	22 19	1 21	8 30	0 37	2 31	0 42	32 24	11 28	2 27	2 24	18 50		n.a.
S 12	3 58	17 4	5 2	3 47	1 15	11 48	1 0	24 20	1 21	11 25	0 51	22 20	1 21	8 28	0 37	2 32	0 42	32 24	11 29	2 27	2 25	18 50		n.a.
M13	3 34	18 35	5 17	2 53	1 21	11 18	0 58	24 24	1 19	11 29	0 51	22 20	1 21	8 27	0 37	2 32	0 42	32 24	11 29	2 27	2 26	18 49		n.a.
T 14	3 11	18 57	5 13	1 58	1 27	10 49	0 56	24 27	1 17	11 34	0 51	22 20	1 21	8 25	0 37	2 33	0 42	32 24	11 29	2 27	2 28	18 49		n.a.
W15	2 47	18 7	4 49	1 5	1 32	10 19	0 54	24 30	1 16	11 38	0 51	22 20	1 22	8 24	0 37	2 34	0 42	32 24	11 29	2 27	2 29	18 49		n.a.
T 16	2 24	16 7	4 7	0 12	1 37	9 48	0 52	24 33	1 14	11 43	0 51	22 20	1 22	8 22	0 37	2 35	0 42	32 24	11 29	2 27	2 30	18 48		n.a.
F 17	2 0	13 7	3 10	0n40	1 41	9 18	0 50	24 36	1 12	11 47	0 51	22 21	1 22	8 21	0 37	2 36	0 42	32 24	11 29	2 27	2 31	18 48		n.a.
S 18	1 36	9 20	2 1	1 31	1 44	8 47	0 48	24 39	1 11	11 52	0 51	22 21	1 22	8 20	0 37	2 37	0 42	32 24	11 30	2 27	2 33	18 48		n.a.
S 19	1 12	5 3	0 45	2 21	1 47	8 16	0 45	24 41	1 9	11 56	0 51	22 21	1 23	8 18	0 37	2 38	0 42	32 24	11 30	2 26	2 34	18 47		n.a.
M20	0 49	0 34	0n32	3 10	1 49	7 45	0 43	24 43	1 7	12 1	0 51	22 21	1 23	8 17	0 37	2 39	0 42	32 24	11 30	2 26	2 35	18 47		n.a.
T 21	0 25	3s51	1 46	3 58	1 51	7 13	0 41	24 46	1 5	12 5	0 51	22 21	1 23	8 15	0 37	2 40	0 42	32 24	11 30	2 27	2 37	18 47		n.a.
W22	0 1	7 59	2 52	4 45	1 52	6 42	0 39	24 47	1 4	12 10	0 51	22 21	1 23	8 14	0 37	2 41	0 42	32 24	11 30	2 27	2 38	18 46		n.a.
T 23	0n23	11 37	3 47	5 31	1 53	6 10	0 36	24 49	1 2	12 15	0 51	22 21	1 24	8 13	0 37	2 42	0 42	32 24	11 30	2 27	2 39	18 46		n.a.
F 24	0 47	14 37	4 30	6 16	1 53	5 38	0 34	24 51	1 0	12 19	0 51	22 21	1 24	8 11	0 37	2 42	0 42	32 24	11 31	2 27	2 40	18 46		n.a.
S 25	1 11	16 53	5 0	6 59	1 52	5 6	0 32	24 52	0 59	12 24	0 52	22 21	1 24	8 10	0 37	2 43	0 42	32 24	11 31	2 28	2 42	18 45		n.a.
S 26	1 35	18 21	5 15	7 42	1 52	4 33	0 30	24 53	0 57	12 29	0 52	22 21	1 24	8 8	0 37	2 44	0 42	32 24	11 31	2 28	2 43	18 45		n.a.
M27	1 59	18 57	5 16	8 23	1 50	4 1	0 27	24 54	0 56	12 33	0 52	22 21	1 25	8 7	0 37	2 45	0 42	32 24	11 31	2 28	2 44	18 45		n.a.
T 28	2 22	18 44	5 4	9 3	1 49	3 28	0 25	24 55	0 54	12 38	0 52	22 21	1 25	8 6	0 37	2 46	0 42	32 24	11 31	2 28	2 46	18 44		n.a.
W29	2 46	17 41	4 38	9 42	1 47	2 56	0 22	24 56	0 52	12 43	0 52	22 20	1 25	8 4	0 37	2 47	0 42	32 24	11 32	2 28	2 47	18 44		n.a.
T 30	3 10	15 51	4 1	10 19	1 44	2 23	0 20	24 56	0 51	12 47	0 52	22 20	1 25	8 3	0 37	2 48	0 42	32 24	11 32	2 28	2 48	18 44		n.a.
F 31	3n34	13s18	3n12	10n56	1n42	1s50	0s18	24n56	0n49	12n52	0n52	22s20	1s25	8s 2	0s37	2n49	0s42	32s24	11s32	2n27	2n50	18s43		n.a.

Julian Day Number = -1186211.5, Delta T = 86h10m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°57'59, Lahiri = -112°50'59 Julian Calendar 1 May 7961 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 47 24	9♈41'19	29♒ 0	25♈ 2	27♓25	25♊28	0♉49	0°R33	11♓36	8♈28	28♑26	24♍ 2	23♍ 3	13♑36	n.a.	S 1
S 2	12 51 20	10°39'53	11♓32	26°40	28°39	26° 9	1° 2	0♐30	11°40	8°30	28°26	24° 3	23° 0	13°43	n.a.	S 2
M 3	12 55 17	11°38'30	24°22	28°18	29°54	26°51	1°15	0°28	11°43	8°32	28°27	24°R 3	22°56	13°50	n.a.	M 3
T 4	12 59 13	12°37'09	7♈30	29°55	1♈ 9	27°32	1°28	0°26	11°46	8°35	28°27	24° 3	22°53	13°57	n.a.	T 4
W 5	13 3 10	13°35'50	20°56	1♉30	2°24	28°13	1°41	0°23	11°50	8°37	28°28	24° 1	22°50	14° 3	n.a.	W 5
T 6	13 7 6	14°34'34	4♉38	3° 4	3°39	28°55	1°54	0°21	11°53	8°39	28°28	23°59	22°47	14°10	n.a.	T 6
F 7	13 11 3	15°33'20	18°34	4°37	4°54	29°37	2° 7	0°18	11°56	8°41	28°29	23°56	22°44	14°17	n.a.	F 7
S 8	13 14 59	16°32'08	2♊40	6° 9	6° 9	0♋19	2°20	0°15	11°59	8°43	28°29	23°53	22°41	14°23	n.a.	S 8
S 9	13 18 56	17°30'58	16°52	7°40	7°24	1° 1	2°33	0°12	12° 3	8°46	28°30	23°50	22°37	14°30	n.a.	S 9
M10	13 22 53	18°29'50	1♋ 7	9° 9	8°39	1°43	2°46	0° 9	12° 6	8°48	28°30	23°48	22°34	14°37	n.a.	M10
T 11	13 26 49	19°28'45	15°21	10°38	9°54	2°25	2°59	0° 6	12° 9	8°50	28°30	23°D47	22°31	14°44	n.a.	T 11
W12	13 30 46	20°27'41	29°32	12° 5	11° 9	3° 7	3°12	0° 3	12°12	8°52	28°31	23°47	22°28	14°50	n.a.	W12
T 13	13 34 42	21°26'40	13♌38	13°31	12°24	3°49	3°25	29♏59	12°15	8°54	28°31	23°48	22°25	14°57	n.a.	T 13
F 14	13 38 39	22°25'40	27°37	14°56	13°39	4°32	3°38	29°57	12°18	8°57	28°31	23°50	22°21	15° 4	n.a.	F 14
S 15	13 42 35	23°24'42	11♍28	16°20	14°54	5°14	3°51	29°53	12°21	8°59	28°31	23°51	22°18	15°10	n.a.	S 15
S 16	13 46 32	24°23'47	25° 9	17°42	16° 9	5°57	4° 5	29°50	12°24	9° 1	28°32	23°R52	22°15	15°17	n.a.	S 16
M17	13 50 28	25°22'54	8♎39	19° 3	17°24	6°39	4°18	29°46	12°27	9° 3	28°32	23°51	22°12	15°24	n.a.	M17
T 18	13 54 25	26°22'03	21°56	20°22	18°40	7°22	4°31	29°43	12°30	9° 5	28°32	23°48	22° 9	15°31	n.a.	T 18
W19	13 58 21	27°21'15	5♏ 0	21°41	19°55	8° 5	4°44	29°39	12°33	9° 8	28°32	23°44	22° 6	15°37	n.a.	W19
T 20	14 2 18	28°20'29	17°49	22°57	21°10	8°48	4°57	29°35	12°36	9°10	28°32	23°39	22° 2	15°44	n.a.	T 20
F 21	14 6 14	29°19'45	0♐23	24°13	22°25	9°31	5°11	29°31	12°39	9°12	28°33	23°32	21°59	15°51	n.a.	F 21
S 22	14 10 11	0♉19'04	12°42	25°26	23°41	10°14	5°24	29°27	12°41	9°14	28°33	23°26	21°56	15°57	n.a.	S 22
S 23	14 14 7	1°18'26	24°50	26°38	24°56	10°57	5°37	29°23	12°44	9°16	28°33	23°20	21°53	16° 4	n.a.	S 23
M24	14 18 4	2°17'50	6♑48	27°48	26°11	11°40	5°51	29°19	12°47	9°18	28°33	23°16	21°50	16°11	n.a.	M24
T 25	14 22 1	3°17'17	18°41	28°56	27°27	12°24	6° 4	29°15	12°50	9°20	28°33	23°13	21°47	16°18	n.a.	T 25
W26	14 25 57	4°16'46	0♒32	0♊ 2	28°42	13° 7	6°17	29°11	12°52	9°22	28°33	23°D11	21°43	16°24	n.a.	W26
T 27	14 29 54	5°16'19	12°27	1° 5	29°58	13°51	6°30	29° 6	12°55	9°24	28°R33	23°11	21°40	16°31	n.a.	T 27
F 28	14 33 50	6°15'53	24°31	2° 7	1♉13	14°34	6°44	29° 2	12°57	9°26	28°33	23°13	21°37	16°38	n.a.	F 28
S 29	14 37 47	7°15'30	6♓48	3° 5	2°29	15°18	6°57	28°58	13° 0	9°28	28°33	23°14	21°34	16°44	n.a.	S 29
S 30	14 41 43	8♉15'10	19♓24	4♊ 1	3♉44	16♋ 2	7♉10	28♏53	13♓ 2	9♈31	28♑33	23°R15	21♍31	16♑51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n58	10s 7	2n14	11n31	1n38	1s18	0s15	24n56	0n48	12n57	0n52	22s20	1s26	8s 0	0s37	2n50	0s41	32s25	11s32	2n27	2n51	18s43		n.a.
S 2	4 21	6 25	1 9	12 5	1 35	0 45	0 13	24 56	0 46	13 1	0 52	22 20	1 26	7 59	0 37	2 51	0 41	32 25	11 32	2 26	2 52	18 42		n.a.
M 3	4 45	2 20	0s 2	12 38	1 31	0 12	0 10	24 56	0 44	13 6	0 52	22 19	1 26	7 58	0 37	2 52	0 41	32 25	11 33	2 26	2 53	18 42		n.a.
T 4	5 9	1n57	1 14	13 9	1 27	0n21	0 8	24 55	0 43	13 11	0 52	22 19	1 26	7 56	0 37	2 53	0 41	32 25	11 33	2 26	2 55	18 42		n.a.
W 5	5 32	6 14	2 23	13 40	1 22	0 54	0 6	24 54	0 41	13 15	0 52	22 19	1 27	7 55	0 37	2 54	0 41	32 25	11 33	2 27	2 56	18 41		n.a.
T 6	5 56	10 16	3 26	14 9	1 17	1 27	0 3	24 53	0 40	13 20	0 52	22 18	1 27	7 54	0 37	2 54	0 41	32 25	11 33	2 28	2 57	18 41		n.a.
F 7	6 19	13 49	4 17	14 37	1 12	2 0	0 1	24 52	0 38	13 25	0 52	22 18	1 27	7 53	0 37	2 55	0 41	32 25	11 33	2 29	2 59	18 40		n.a.
S 8	6 42	16 35	4 53	15 3	1 7	2 32	0n 2	24 50	0 37	13 30	0 52	22 18	1 27	7 51	0 37	2 56	0 41	32 25	11 34	2 30	3 0	18 40		n.a.
S 9	7 6	18 23	5 12	15 29	1 1	3 5	0 4	24 49	0 35	13 34	0 52	22 17	1 28	7 50	0 37	2 57	0 41	32 25	11 34	2 32	3 1	18 40		n.a.
M10	7 29	19 1	5 12	15 53	0 55	3 38	0 6	24 47	0 34	13 39	0 53	22 17	1 28	7 49	0 37	2 58	0 41	32 25	11 34	2 32	3 3	18 39		n.a.
T 11	7 52	18 28	4 53	16 16	0 49	4 11	0 9	24 45	0 32	13 44	0 53	22 16	1 28	7 48	0 37	2 59	0 41	32 26	11 34	2 33	3 4	18 39		n.a.
W12	8 15	16 45	4 16	16 38	0 43	4 43	0 11	24 42	0 31	13 48	0 53	22 16	1 28	7 46	0 37	3 0	0 41	32 26	11 34	2 33	3 5	18 38		n.a.
T 13	8 38	14 3	3 23	16 59	0 36	5 16	0 13	24 40	0 29	13 53	0 53	22 15	1 28	7 45	0 37	3 1	0 41	32 26	11 35	2 32	3 6	18 38		n.a.
F 14	9 0	10 32	2 19	17 18	0 29	5 48	0 16	24 37	0 28	13 58	0 53	22 15	1 29	7 44	0 37	3 2	0 41	32 26	11 35	2 32	3 8	18 38		n.a.
S 15	9 23	6 28	1 8	17 37	0 22	6 20	0 18	24 34	0 26	14 3	0 53	22 14	1 29	7 43	0 37	3 3	0 41	32 26	11 35	2 31	3 9	18 37		n.a.
S 16	9 45	2 6	0n 7	17 54	0 15	6 52	0 20	24 30	0 25	14 7	0 53	22 14	1 29	7 42	0 37	3 4	0 41	32 26	11 35	2 31	3 10	18 37		n.a.
M17	10 8	2s19	1 20	18 10	0 7	7 24	0 23	24 27	0 24	14 12	0 53	22 13	1 29	7 40	0 37	3 4	0 41	32 26	11 36	2 31	3 12	18 36		n.a.
T 18	10 30	6 33	2 28	18 25	0s 1	7 56	0 25	24 23	0 22	14 17	0 53	22 12	1 30	7 39	0 37	3 5	0 41	32 27	11 36	2 32	3 13	18 36		n.a.
W19	10 52	10 23	3 26	18 38	0 9	8 27	0 27	24 19	0 21	14 21	0 53	22 12	1 30	7 38	0 37	3 6	0 41	32 27	11 36	2 34	3 14	18 36		n.a.
T 20	11 14	13 40	4 13	18 51	0 17	8 58	0 29	24 15	0 19	14 26	0 53	22 11	1 30	7 37	0 37	3 7	0 41	32 27	11 36	2 36	3 15	18 35		n.a.
F 21	11 36	16 14	4 46	19 2	0 25	9 30	0 32	24 10	0 18	14 31	0 54	22 11	1 30	7 36	0 37	3 8	0 41	32 27	11 36	2 39	3 17	18 35		n.a.
S 22	11 57	18 1	5 5	19 13	0 33	10 0	0 34	24 6	0 17	14 35	0 54	22 10	1 30	7 35	0 37	3 9	0 41	32 27	11 37	2 41	3 18	18 34		n.a.
S 23	12 19	18 57	5 11	19 22	0 42	10 31	0 36	24 1	0 15	14 40	0 54	22 9	1 31	7 34	0 37	3 10	0 41	32 27	11 37	2 44	3 19	18 34		n.a.
M24	12 40	19 1	5 2	19 30	0 51	11 1	0 38	23 56	0 14	14 45	0 54	22 8	1 31	7 33	0 37	3 10	0 41	32 28	11 37	2 46	3 21	18 33		n.a.
T 25	13 1	18 14	4 41	19 37	0 59	11 31	0 40	23 50	0 12	14 49	0 54	22 8	1 31	7 32	0 37	3 11	0 41	32 28	11 37	2 47	3 22	18 33		n.a.
W26	13 22	16 40	4 8	19 43	1 8	12 1	0 42	23 44	0 11	14 54	0 54	22 7	1 31	7 31	0 37	3 12	0 41	32 28	11 37	2 47	3 23	18 32		n.a.
T 27	13 42	14 23	3 23	19 48	1 17	12 31	0 44	23 39	0 10	14 59	0 54	22 6	1 31	7 30	0 37	3 13	0 41	32 28	11 38	2 47	3 25	18 32		n.a.
F 28	14 3	11 26	2 30	19 52	1 26	13 0	0 46	23 32	0 8	15 3	0 54	22 5	1 31	7 29	0 37	3 14	0 41	32 28	11 38	2 47	3 26	18 32		n.a.
S 29	14 23	7 57	1 28	19 55	1 35	13 29	0 48	23 26	0 7	15 8	0 54	22 4	1 32	7 28	0 37	3 15	0 41	32 29	11 38	2 46	3 27	18 31		n.a.
S 30	14n43	4s 1	0n21	19n57	1s44	13n57	0n50	23n20	0n 6	15n13	0n54	22s 4	1s32	7s27	0s37	3n16	0s41	32s29	11s38	2n46	3n28	18s31		n.a.

Julian Day Number = -1186180.5, Delta T = 86h10m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°57'54, Lahiri = -112°50'55 Julian Calendar 1 June 7961 BCE == Greg. Calendar 31 March 7961 BCE

The year -7960 astronomical counting style corresponds to year 7961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 45 40	9♉14'53	2♈21	4♊54	5♉ 0	16♋45	7♉24	28°R49	13♓ 5	9♈33	28°R33	23°R15	21♍27	16♑58	n.a.	M 1
T 2	14 49 36	10°14'38	15°42	5°43	6°15	17°29	7°37	28♏44	13° 7	9°35	28♑33	23♍12	21°24	17° 4	n.a.	T 2
W 3	14 53 33	11°14'25	29°27	6°28	7°31	18°13	7°50	28°39	13°10	9°36	28°33	23° 8	21°21	17°11	n.a.	W 3
T 4	14 57 29	12°14'15	13♉34	7°10	8°47	18°57	8° 4	28°35	13°12	9°38	28°32	23° 2	21°18	17°18	n.a.	T 4
F 5	15 1 26	13°14'07	27°59	7°47	10° 2	19°41	8°17	28°30	13°14	9°40	28°32	22°54	21°15	17°25	n.a.	F 5
S 6	15 5 22	14°14'02	12♊34	8°20	11°18	20°25	8°30	28°25	13°16	9°42	28°32	22°45	21°12	17°31	n.a.	S 6
S 7	15 9 19	15°13'58	27°13	8°47	12°33	21° 9	8°44	28°21	13°19	9°44	28°32	22°37	21° 8	17°38	n.a.	S 7
M 8	15 13 15	16°13'57	11♋48	9° 8	13°49	21°54	8°57	28°16	13°21	9°46	28°32	22°31	21° 5	17°45	n.a.	M 8
T 9	15 17 12	17°13'58	26°15	9°24	15° 5	22°38	9°10	28°11	13°23	9°48	28°31	22°27	21° 2	17°51	n.a.	T 9
W10	15 21 8	18°14'01	10♌29	9°32	16°21	23°22	9°23	28° 6	13°25	9°50	28°31	22°25	20°59	17°58	n.a.	W10
T 11	15 25 5	19°14'05	24°28	9°R34	17°36	24° 7	9°37	28° 1	13°27	9°52	28°31	22°D25	20°56	18° 5	n.a.	T 11
F 12	15 29 1	20°14'12	8♍13	9°27	18°52	24°51	9°50	27°56	13°29	9°54	28°30	22°26	20°52	18°12	n.a.	F 12
S 13	15 32 58	21°14'20	21°44	9°13	20° 8	25°36	10° 3	27°51	13°31	9°55	28°30	22°R26	20°49	18°18	n.a.	S 13
S 14	15 36 54	22°14'30	5♎ 2	8°50	21°23	26°20	10°16	27°46	13°33	9°57	28°30	22°25	20°46	18°25	n.a.	S 14
M15	15 40 51	23°14'42	18° 8	8°18	22°39	27° 5	10°29	27°41	13°35	9°59	28°29	22°23	20°43	18°32	n.a.	M15
T 16	15 44 47	24°14'57	1♏ 3	7°37	23°55	27°50	10°43	27°36	13°36	10° 1	28°29	22°17	20°40	18°38	n.a.	T 16
W17	15 48 44	25°15'13	13°47	6°48	25°11	28°34	10°56	27°31	13°38	10° 2	28°29	22° 8	20°37	18°45	n.a.	W17
T 18	15 52 40	26°15'31	26°20	5°51	26°26	29°19	11° 9	27°26	13°40	10° 4	28°28	21°58	20°33	18°52	n.a.	T 18
F 19	15 56 36	27°15'52	8♐43	4°47	27°42	0♌ 4	11°22	27°21	13°41	10° 6	28°28	21°45	20°30	18°59	n.a.	F 19
S 20	16 0 33	28°16'15	20°56	3°37	28°58	0°49	11°35	27°16	13°43	10° 7	28°27	21°33	20°27	19° 5	n.a.	S 20
S 21	16 4 29	29°16'40	2♑59	2°22	0♊14	1°34	11°48	27°11	13°44	10° 9	28°27	21°21	20°24	19°12	n.a.	S 21
M22	16 8 26	0♊17'07	14°54	1° 6	1°29	2°19	12° 1	27° 6	13°46	10°11	28°26	21°10	20°21	19°19	n.a.	M22
T 23	16 12 22	1°17'36	26°45	29♉49	2°45	3° 4	12°14	27° 2	13°47	10°12	28°26	21° 2	20°18	19°25	n.a.	T 23
W24	16 16 19	2°18'08	8♒34	28°35	4° 1	3°49	12°27	26°57	13°49	10°14	28°25	20°57	20°14	19°32	n.a.	W24
T 25	16 20 15	3°18'41	20°26	27°26	5°17	4°34	12°40	26°52	13°50	10°15	28°24	20°54	20°11	19°39	n.a.	T 25
F 26	16 24 12	4°19'17	2♓26	26°23	6°33	5°19	12°53	26°47	13°51	10°17	28°24	20°D54	20° 8	19°46	n.a.	F 26
S 27	16 28 8	5°19'55	14°40	25°29	7°48	6° 4	13° 5	26°42	13°53	10°18	28°23	20°R54	20° 5	19°52	n.a.	S 27
S 28	16 32 5	6°20'36	27°12	24°45	9° 4	6°49	13°18	26°37	13°54	10°20	28°22	20°54	20° 2	19°59	n.a.	S 28
M29	16 36 1	7°21'18	10♈ 8	24°11	10°20	7°34	13°31	26°32	13°55	10°21	28°22	20°52	19°58	20° 6	n.a.	M29
T 30	16 39 58	8°22'02	23°31	23°50	11°36	8°19	13°44	26°27	13°56	10°22	28°21	20°49	19°55	20°12	n.a.	T 30
W31	16 43 54	9♊22'49	7♉23	23°D40	12♊52	9♌ 5	13♉56	26♏22	13♓57	10♈24	28♑20	20♍42	19♍52	20♑19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 3	0n13	0s49	19n58	1s53	14n25	0n52	23n13	0n 5	15n17	0n55	22s 3	1s32	7s26	0s37	3n16	0s41	32s29	11s39	2n46	3n30	18s30		n.a.
T 2	15 22	4 34	1 58	19 58	2 2	14 53	0 54	23 6	0 3	15 22	0 55	22 2	1 32	7 25	0 37	3 17	0 41	32 29	11 39	2 47	3 31	18 30		n.a.
W 3	15 41	8 48	3 3	19 57	2 11	15 20	0 55	22 58	0 2	15 26	0 55	22 1	1 32	7 24	0 37	3 18	0 41	32 30	11 39	2 49	3 32	18 29		n.a.
T 4	16 0	12 40	3 58	19 56	2 20	15 47	0 57	22 51	0 1	15 31	0 55	22 0	1 32	7 23	0 37	3 19	0 41	32 30	11 39	2 51	3 34	18 29		n.a.
F 5	16 19	15 51	4 38	19 54	2 28	16 14	0 59	22 43	0s 1	15 36	0 55	21 59	1 33	7 22	0 37	3 20	0 41	32 30	11 39	2 55	3 35	18 28		n.a.
S 6	16 38	18 4	5 2	19 51	2 36	16 40	1 0	22 35	0 2	15 40	0 55	21 58	1 33	7 21	0 37	3 20	0 41	32 30	11 40	2 58	3 36	18 28		n.a.
S 7	16 56	19 6	5 6	19 47	2 44	17 6	1 2	22 27	0 3	15 45	0 55	21 57	1 33	7 20	0 37	3 21	0 41	32 31	11 40	3 1	3 37	18 27		n.a.
M 8	17 14	18 53	4 50	19 43	2 52	17 31	1 3	22 19	0 4	15 49	0 55	21 56	1 33	7 20	0 37	3 22	0 41	32 31	11 40	3 4	3 39	18 27		n.a.
T 9	17 32	17 25	4 15	19 39	2 59	17 55	1 5	22 10	0 5	15 54	0 55	21 55	1 33	7 19	0 37	3 23	0 41	32 31	11 40	3 5	3 40	18 26		n.a.
W10	17 49	14 54	3 26	19 34	3 5	18 20	1 6	22 1	0 7	15 58	0 56	21 54	1 33	7 18	0 37	3 23	0 41	32 31	11 40	3 6	3 41	18 26		n.a.
T 11	18 6	11 32	2 24	19 29	3 11	18 43	1 8	21 52	0 8	16 3	0 56	21 53	1 33	7 17	0 37	3 24	0 41	32 32	11 41	3 6	3 43	18 25		n.a.
F 12	18 23	7 36	1 16	19 23	3 15	19 6	1 9	21 43	0 9	16 7	0 56	21 52	1 34	7 16	0 37	3 25	0 41	32 32	11 41	3 6	3 44	18 25		n.a.
S 13	18 39	3 20	0 4	19 17	3 19	19 29	1 10	21 33	0 10	16 12	0 56	21 51	1 34	7 16	0 37	3 26	0 41	32 32	11 41	3 6	3 45	18 24		n.a.
S 14	18 56	1s 3	1n 7	19 11	3 21	19 51	1 12	21 24	0 11	16 16	0 56	21 50	1 34	7 15	0 38	3 26	0 41	32 32	11 41	3 6	3 46	18 24		n.a.
M15	19 11	5 18	2 13	19 5	3 22	20 13	1 13	21 14	0 12	16 20	0 56	21 49	1 34	7 14	0 38	3 27	0 41	32 33	11 41	3 7	3 48	18 23		n.a.
T 16	19 27	9 15	3 11	19 0	3 21	20 33	1 14	21 3	0 14	16 25	0 56	21 48	1 34	7 14	0 38	3 28	0 41	32 33	11 42	3 10	3 49	18 23		n.a.
W17	19 42	12 43	3 58	18 54	3 19	20 54	1 15	20 53	0 15	16 29	0 57	21 47	1 34	7 13	0 38	3 28	0 41	32 33	11 42	3 13	3 50	18 22		n.a.
T 18	19 57	15 33	4 33	18 49	3 14	21 13	1 16	20 42	0 16	16 34	0 57	21 46	1 34	7 12	0 38	3 29	0 41	32 34	11 42	3 17	3 52	18 22		n.a.
F 19	20 11	17 38	4 55	18 44	3 7	21 32	1 17	20 32	0 17	16 38	0 57	21 45	1 34	7 12	0 38	3 30	0 41	32 34	11 42	3 22	3 53	18 21		n.a.
S 20	20 25	18 53	5 3	18 39	2 58	21 51	1 18	20 21	0 18	16 42	0 57	21 44	1 35	7 11	0 38	3 30	0 41	32 34	11 42	3 28	3 54	18 21		n.a.
S 21	20 39	19 15	4 56	18 35	2 47	22 9	1 19	20 9	0 19	16 47	0 57	21 42	1 35	7 10	0 38	3 31	0 41	32 34	11 43	3 32	3 55	18 20		n.a.
M22	20 52	18 46	4 37	18 33	2 34	22 26	1 19	19 58	0 20	16 51	0 57	21 41	1 35	7 10	0 38	3 32	0 41	32 35	11 43	3 37	3 57	18 20		n.a.
T 23	21 5	17 28	4 7	18 31	2 19	22 42	1 20	19 46	0 21	16 55	0 57	21 40	1 35	7 9	0 38	3 32	0 41	32 35	11 43	3 40	3 58	18 19		n.a.
W24	21 18	15 25	3 25	18 31	2 3	22 58	1 21	19 34	0 22	16 59	0 58	21 39	1 35	7 9	0 38	3 33	0 41	32 35	11 43	3 42	3 59	18 19		n.a.
T 25	21 30	12 43	2 34	18 32	1 45	23 13	1 21	19 22	0 23	17 4	0 58	21 38	1 35	7 8	0 38	3 34	0 41	32 36	11 43	3 43	4 1	18 18		n.a.
F 26	21 42	9 27	1 37	18 35	1 26	23 27	1 22	19 10	0 24	17 8	0 58	21 37	1 35	7 8	0 38	3 34	0 41	32 36	11 43	3 43	4 2	18 18		n.a.
S 27	21 53	5 43	0 33	18 41	1 7	23 41	1 22	18 58	0 26	17 12	0 58	21 36	1 35	7 7	0 38	3 35	0 41	32 36	11 44	3 43	4 3	18 17		n.a.
S 28	22 4	1 39	0s33	18 48	0 48	23 54	1 23	18 45	0 27	17 16	0 58	21 35	1 35	7 7	0 38	3 35	0 41	32 37	11 44	3 43	4 5	18 16		n.a.
M29	22 15	2n37	1 40	18 58	0 29	24 6	1 23	18 32	0 28	17 20	0 58	21 34	1 35	7 6	0 38	3 36	0 41	32 37	11 44	3 44	4 6	18 16		n.a.
T 30	22 25	6 54	2 44	19 10	0 11	24 17	1 23	18 19	0 29	17 24	0 59	21 32	1 35	7 6	0 38	3 36	0 41	32 37	11 44	3 45	4 7	18 15		n.a.
W31	22n35	10n58	3s40	19n24	0n 6	24n28	1n23	18n 6	0s30	17n29	0n59	21s31	1s35	7s 6	0s38	3n37	0s41	32s38	11s44	3n48	4n 8	18s15		n.a.

Julian Day Number = -1186150.5, Delta T = 86h10m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°57'50, Lahiri = -112°50'51 Julian Calendar 1 July 7961 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7961 BCE

The year -7960 astronomical counting style corresponds to year 7961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 51	10♊23'37	21♉43	23♉42	14♊ 7	9♌50	14♉ 9	26°R18	13♓58	10♈25	28°R20	20°R33	19♍49	20♑26	n.a.	T 1
F 2	16 51 47	11°24'28	6♊26	23°54	15°23	10°35	14°22	26♏13	13°59	10°26	28♑19	20♍22	19°46	20°32	n.a.	F 2
S 3	16 55 44	12°25'20	21°25	24°17	16°39	11°21	14°34	26° 8	14° 0	10°28	28°18	20°10	19°43	20°39	n.a.	S 3
S 4	16 59 40	13°26'14	6♋30	24°50	17°55	12° 6	14°47	26° 3	14° 0	10°29	28°17	19°59	19°39	20°46	n.a.	S 4
M 5	17 3 37	14°27'10	21°31	25°31	19°11	12°51	14°59	25°59	14° 1	10°30	28°17	19°49	19°36	20°53	n.a.	M 5
T 6	17 7 33	15°28'07	6♌19	26°19	20°26	13°37	15°12	25°54	14° 2	10°31	28°16	19°42	19°33	20°59	n.a.	T 6
W 7	17 11 30	16°29'05	20°48	27°15	21°42	14°22	15°24	25°50	14° 2	10°32	28°15	19°38	19°30	21° 6	n.a.	W 7
T 8	17 15 26	17°30'04	4♍55	28°17	22°58	15° 8	15°36	25°45	14° 3	10°34	28°14	19°37	19°27	21°13	n.a.	T 8
F 9	17 19 23	18°31'05	18°39	29°24	24°14	15°53	15°49	25°41	14° 3	10°35	28°13	19°36	19°24	21°19	n.a.	F 9
S 10	17 23 19	19°32'07	2♎ 3	0♊35	25°29	16°39	16° 1	25°37	14° 4	10°36	28°13	19°36	19°20	21°26	n.a.	S 10
S 11	17 27 16	20°33'10	15° 8	1°50	26°45	17°24	16°13	25°32	14° 4	10°37	28°12	19°35	19°17	21°33	n.a.	S 11
M12	17 31 12	21°34'14	27°58	3° 9	28° 1	18°10	16°25	25°28	14° 5	10°38	28°11	19°31	19°14	21°40	n.a.	M12
T 13	17 35 9	22°35'19	10♏35	4°30	29°17	18°55	16°37	25°24	14° 5	10°39	28°10	19°24	19°11	21°46	n.a.	T 13
W14	17 39 5	23°36'26	23° 2	5°54	0♋32	19°41	16°49	25°20	14° 5	10°40	28° 9	19°14	19° 8	21°53	n.a.	W14
T 15	17 43 2	24°37'34	5♐20	7°20	1°48	20°27	17° 1	25°16	14° 5	10°41	28° 8	19° 2	19° 4	22° 0	n.a.	T 15
F 16	17 46 58	25°38'43	17°30	8°48	3° 4	21°12	17°13	25°12	14° 5	10°41	28° 7	18°47	19° 1	22° 6	n.a.	F 16
S 17	17 50 55	26°39'53	29°34	10°17	4°19	21°58	17°24	25° 8	14° 5	10°42	28° 6	18°32	18°58	22°13	n.a.	S 17
S 18	17 54 51	27°41'04	11♑31	11°47	5°35	22°43	17°36	25° 4	14°R 5	10°43	28° 5	18°18	18°55	22°20	n.a.	S 18
M19	17 58 48	28°42'17	23°23	13°18	6°51	23°29	17°48	25° 1	14° 5	10°44	28° 4	18° 6	18°52	22°26	n.a.	M19
T 20	18 2 44	29°43'31	5♒13	14°49	8° 6	24°15	17°59	24°57	14° 5	10°45	28° 3	17°56	18°49	22°33	n.a.	T 20
W21	18 6 41	0♋44'46	17° 2	16°22	9°22	25° 0	18°11	24°53	14° 5	10°45	28° 2	17°49	18°45	22°40	n.a.	W21
T 22	18 10 38	1°46'03	28°53	17°55	10°38	25°46	18°22	24°50	14° 5	10°46	28° 1	17°45	18°42	22°47	n.a.	T 22
F 23	18 14 34	2°47'20	10♓52	19°28	11°53	26°32	18°33	24°47	14° 5	10°47	28° 0	17°43	18°39	22°53	n.a.	F 23
S 24	18 18 31	3°48'39	23° 2	21° 2	13° 9	27°17	18°45	24°43	14° 4	10°47	27°59	17°D43	18°36	23° 0	n.a.	S 24
S 25	18 22 27	4°49'59	5♈29	22°35	14°24	28° 3	18°56	24°40	14° 4	10°48	27°58	17°R43	18°33	23° 7	n.a.	S 25
M26	18 26 24	5°51'20	18°19	24° 9	15°40	28°49	19° 7	24°37	14° 3	10°48	27°57	17°43	18°30	23°13	n.a.	M26
T 27	18 30 20	6°52'43	1♉35	25°43	16°55	29°34	19°18	24°34	14° 3	10°49	27°56	17°40	18°26	23°20	n.a.	T 27
W28	18 34 17	7°54'06	15°21	27°18	18°11	0♍20	19°29	24°31	14° 2	10°49	27°55	17°35	18°23	23°27	n.a.	W28
T 29	18 38 13	8°55'31	29°37	28°52	19°26	1° 6	19°39	24°28	14° 2	10°50	27°54	17°28	18°20	23°33	n.a.	T 29
F 30	18 42 10	9°56'56	14♊21	0♋26	20°42	1°51	19°50	24°26	14° 1	10°50	27°53	17°18	18°17	23°40	n.a.	F 30
S 31	18 46 6	10♋58'23	29♊27	2♋ 1	21♋57	2♍37	20♉ 1	24♏23	14♓ 0	10♈51	27♑52	17♍ 7	18♍14	23♑47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n44	14n33	4s24	19n40	0n22	24n38	1n23	17n53	0s30	17n33	0n59	21s30	1s35	7s 5	0s38	3n38	0s41	32s38	11s44	3n52	4n10	18s14		n.a.
F 2	22 53	17 18	4 52	19 58	0 37	24 47	1 24	17 39	0 31	17 37	0 59	21 29	1 36	7 5	0 38	3 38	0 41	32 38	11 45	3 56	4 11	18 14		n.a.
S 3	23 1	18 56	5 1	20 17	0 51	24 55	1 24	17 26	0 32	17 41	0 59	21 28	1 36	7 5	0 38	3 39	0 41	32 39	11 45	4 1	4 12	18 13		n.a.
S 4	23 9	19 15	4 49	20 37	1 3	25 3	1 23	17 12	0 33	17 45	0 59	21 27	1 36	7 4	0 38	3 39	0 41	32 39	11 45	4 6	4 14	18 13		n.a.
M 5	23 17	18 13	4 17	20 58	1 14	25 9	1 23	16 58	0 34	17 49	1 0	21 26	1 36	7 4	0 38	3 40	0 41	32 39	11 45	4 10	4 15	18 12		n.a.
T 6	23 24	15 58	3 28	21 19	1 24	25 15	1 23	16 43	0 35	17 53	1 0	21 25	1 36	7 4	0 38	3 40	0 41	32 39	11 45	4 12	4 16	18 11		n.a.
W 7	23 30	12 44	2 26	21 41	1 32	25 20	1 23	16 29	0 36	17 57	1 0	21 24	1 36	7 4	0 38	3 41	0 41	32 40	11 45	4 14	4 17	18 11		n.a.
T 8	23 37	8 50	1 17	22 3	1 40	25 25	1 23	16 14	0 37	18 0	1 0	21 23	1 36	7 3	0 38	3 41	0 41	32 40	11 45	4 15	4 19	18 10		n.a.
F 9	23 42	4 33	0 5	22 24	1 46	25 28	1 22	16 0	0 38	18 4	1 0	21 22	1 36	7 3	0 38	3 41	0 41	32 40	11 46	4 15	4 20	18 10		n.a.
S 10	23 47	0 9	1n 5	22 45	1 51	25 31	1 22	15 45	0 39	18 8	1 1	21 20	1 36	7 3	0 38	3 42	0 41	32 41	11 46	4 15	4 21	18 9		n.a.
S 11	23 52	4s 9	2 11	23 6	1 56	25 32	1 21	15 30	0 40	18 12	1 1	21 19	1 36	7 3	0 38	3 42	0 41	32 41	11 46	4 15	4 23	18 8		n.a.
M12	23 56	8 11	3 8	23 25	1 59	25 34	1 21	15 15	0 40	18 16	1 1	21 18	1 36	7 3	0 38	3 43	0 41	32 41	11 46	4 17	4 24	18 8		n.a.
T 13	24 0	11 47	3 55	23 44	2 2	25 34	1 20	14 59	0 41	18 20	1 1	21 17	1 36	7 3	0 38	3 43	0 41	32 42	11 46	4 20	4 25	18 7		n.a.
W14	24 4	14 48	4 30	24 2	2 4	25 33	1 19	14 44	0 42	18 23	1 1	21 16	1 36	7 3	0 38	3 43	0 41	32 42	11 46	4 24	4 26	18 7		n.a.
T 15	24 6	17 7	4 52	24 18	2 5	25 32	1 19	14 28	0 43	18 27	1 2	21 15	1 36	7 3	0 38	3 44	0 41	32 42	11 46	4 29	4 28	18 6		n.a.
F 16	24 9	18 38	5 0	24 33	2 5	25 29	1 18	14 13	0 44	18 31	1 2	21 14	1 36	7 3	0 38	3 44	0 41	32 43	11 46	4 35	4 29	18 5		n.a.
S 17	24 11	19 19	4 55	24 47	2 5	25 26	1 17	13 57	0 45	18 34	1 2	21 13	1 36	7 3	0 38	3 44	0 41	32 43	11 47	4 41	4 30	18 5		n.a.
S 18	24 12	19 7	4 36	25 0	2 4	25 22	1 16	13 41	0 45	18 38	1 2	21 12	1 36	7 3	0 38	3 45	0 41	32 43	11 47	4 46	4 32	18 4		n.a.
M19	24 13	18 5	4 6	25 11	2 3	25 18	1 15	13 25	0 46	18 41	1 2	21 11	1 36	7 3	0 38	3 45	0 41	32 44	11 47	4 51	4 33	18 4		n.a.
T 20	24 13	16 17	3 25	25 20	2 1	25 12	1 14	13 8	0 47	18 45	1 3	21 11	1 36	7 3	0 38	3 45	0 41	32 44	11 47	4 55	4 34	18 3		n.a.
W21	24 13	13 47	2 35	25 29	1 59	25 6	1 13	12 52	0 48	18 49	1 3	21 10	1 36	7 3	0 38	3 46	0 41	32 44	11 47	4 58	4 35	18 2		n.a.
T 22	24 12	10 43	1 38	25 36	1 57	24 59	1 12	12 35	0 48	18 52	1 3	21 9	1 36	7 3	0 38	3 46	0 41	32 45	11 47	5 0	4 37	18 2		n.a.
F 23	24 11	7 10	0 36	25 41	1 54	24 51	1 11	12 19	0 49	18 56	1 3	21 8	1 36	7 3	0 38	3 46	0 41	32 45	11 47	5 0	4 38	18 1		n.a.
S 24	24 10	3 17	0s28	25 45	1 50	24 42	1 9	12 2	0 50	18 59	1 3	21 7	1 36	7 3	0 38	3 46	0 41	32 45	11 47	5 0	4 39	18 0		n.a.
S 25	24 8	0n50	1 33	25 47	1 47	24 33	1 8	11 45	0 51	19 2	1 4	21 6	1 36	7 3	0 39	3 47	0 41	32 45	11 47	5 0	4 40	18 0		n.a.
M26	24 5	5 2	2 35	25 49	1 43	24 23	1 7	11 28	0 51	19 6	1 4	21 5	1 36	7 4	0 39	3 47	0 41	32 46	11 47	5 1	4 42	17 59		n.a.
T 27	24 2	9 7	3 31	25 48	1 39	24 12	1 5	11 11	0 52	19 9	1 4	21 5	1 36	7 4	0 39	3 47	0 41	32 46	11 47	5 2	4 43	17 59		n.a.
W28	23 58	12 53	4 17	25 46	1 35	24 0	1 4	10 54	0 53	19 12	1 4	21 4	1 36	7 4	0 39	3 47	0 41	32 46	11 47	5 4	4 44	17 58		n.a.
T 29	23 54	16 2	4 49	25 43	1 30	23 48	1 2	10 37	0 53	19 16	1 5	21 3	1 36	7 4	0 39	3 47	0 41	32 47	11 47	5 7	4 46	17 57		n.a.
F 30	23 50	18 16	5 3	25 39	1 25	23 35	1 1	10 19	0 54	19 19	1 5	21 2	1 36	7 5	0 39	3 48	0 41	32 47	11 47	5 11	4 47	17 57		n.a.
S 31	23n45	19n17	4s56	25n33	1n20	23n21	0n59	10n 2	0s55	19n22	1n 5	21s 2	1s36	7s 5	0s39	3n48	0s41	32s47	11s48	5n15	4n48	17s56		n.a.

Julian Day Number = -1186119.5, Delta T = 86h10m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°57'46, Lahiri = -112°50'46 Julian Calendar 1 Aug. 7961 BCE == Greg. Calendar 31 May 7961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 50 3	11♋59'50	14♋45	3♋35	23♋13	3♍23	20♉11	24°R20	14°R 0	10♈51	27°R50	16°R57	18♍10	23♌54	n.a.	S 1
M 2	18 53 59	13° 1'17	0♌ 3	5° 9	24°28	4° 8	20°22	24♏18	13♓59	10°51	27♌49	16♍48	18° 7	24° 0	n.a.	M 2
T 3	18 57 56	14° 2'46	15°10	6°44	25°44	4°54	20°32	24°16	13°58	10°52	27°48	16°42	18° 4	24° 7	n.a.	T 3
W 4	19 1 53	15° 4'14	29°58	8°18	26°59	5°40	20°42	24°14	13°57	10°52	27°47	16°39	18° 1	24°14	n.a.	W 4
T 5	19 5 49	16° 5'43	14♍21	9°52	28°14	6°25	20°53	24°11	13°56	10°52	27°46	16°D37	17°58	24°20	n.a.	T 5
F 6	19 9 46	17° 7'11	28°17	11°27	29°30	7°11	21° 3	24°10	13°55	10°52	27°45	16°38	17°55	24°27	n.a.	F 6
S 7	19 13 42	18° 8'40	11♎46	13° 1	0♌45	7°57	21°13	24° 8	13°54	10°52	27°44	16°R38	17°51	24°34	n.a.	S 7
S 8	19 17 39	19°10'09	24°52	14°36	2° 0	8°42	21°22	24° 6	13°53	10°52	27°42	16°38	17°48	24°40	n.a.	S 8
M 9	19 21 35	20°11'38	7♏38	16°10	3°16	9°28	21°32	24° 4	13°52	10°52	27°41	16°37	17°45	24°47	n.a.	M 9
T 10	19 25 32	21°13'06	20° 7	17°45	4°31	10°14	21°42	24° 3	13°50	10°R52	27°40	16°33	17°42	24°54	n.a.	T 10
W11	19 29 28	22°14'35	2♐23	19°19	5°46	10°59	21°51	24° 1	13°49	10°52	27°39	16°26	17°39	25° 1	n.a.	W11
T 12	19 33 25	23°16'04	14°30	20°54	7° 1	11°45	22° 1	24° 0	13°48	10°52	27°38	16°17	17°36	25° 7	n.a.	T 12
F 13	19 37 22	24°17'33	26°31	22°29	8°17	12°31	22°10	23°59	13°46	10°52	27°37	16° 7	17°32	25°14	n.a.	F 13
S 14	19 41 18	25°19'02	8♑26	24° 4	9°32	13°16	22°19	23°58	13°45	10°52	27°36	15°57	17°29	25°21	n.a.	S 14
S 15	19 45 15	26°20'30	20°18	25°39	10°47	14° 2	22°28	23°57	13°43	10°52	27°34	15°47	17°26	25°27	n.a.	S 15
M16	19 49 11	27°21'59	2♒ 9	27°14	12° 2	14°47	22°37	23°56	13°42	10°52	27°33	15°38	17°23	25°34	n.a.	M16
T 17	19 53 8	28°23'27	14° 0	28°49	13°17	15°33	22°46	23°55	13°40	10°52	27°32	15°31	17°20	25°41	n.a.	T 17
W18	19 57 4	29°24'56	25°52	0♌25	14°32	16°18	22°55	23°55	13°39	10°51	27°31	15°26	17°16	25°47	n.a.	W18
T 19	20 1 1	0♌26'24	7♓49	2° 0	15°47	17° 4	23° 3	23°54	13°37	10°51	27°30	15°24	17°13	25°54	n.a.	T 19
F 20	20 4 58	1°27'52	19°52	3°36	17° 2	17°49	23°12	23°54	13°35	10°51	27°29	15°D24	17°10	26° 1	n.a.	F 20
S 21	20 8 54	2°29'20	2♈ 6	5°13	18°17	18°35	23°20	23°54	13°34	10°50	27°27	15°25	17° 7	26° 8	n.a.	S 21
S 22	20 12 51	3°30'49	14°34	6°49	19°32	19°20	23°28	23°53	13°32	10°50	27°26	15°26	17° 4	26°14	n.a.	S 22
M23	20 16 47	4°32'17	27°20	8°26	20°47	20° 6	23°36	23°D53	13°30	10°50	27°25	15°28	17° 1	26°21	n.a.	M23
T 24	20 20 44	5°33'45	10♉30	10° 3	22° 2	20°51	23°44	23°53	13°28	10°49	27°24	15°R28	16°57	26°28	n.a.	T 24
W25	20 24 41	6°35'13	24° 5	11°40	23°17	21°36	23°52	23°54	13°26	10°49	27°23	15°26	16°54	26°34	n.a.	W25
T 26	20 28 37	7°36'41	8♊ 8	13°17	24°32	22°22	24° 0	23°54	13°24	10°48	27°22	15°23	16°51	26°41	n.a.	T 26
F 27	20 32 34	8°38'08	22°37	14°55	25°47	23° 7	24° 7	23°54	13°22	10°48	27°20	15°19	16°48	26°48	n.a.	F 27
S 28	20 36 30	9°39'36	7♋30	16°33	27° 2	23°53	24°14	23°55	13°20	10°47	27°19	15°13	16°45	26°54	n.a.	S 28
S 29	20 40 27	10°41'02	22°39	18°11	28°16	24°38	24°22	23°56	13°18	10°46	27°18	15° 8	16°41	27° 1	n.a.	S 29
M30	20 44 24	11♌42'29	7♌55	19♌50	29♌31	25♍23	24♉29	23♏56	13♓16	10♈46	27♌17	15♍ 3	16♍38	27♌ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	18n56	4s29	25n26	1n15	23n 6	0n58	9n44	0s55	19n25	1n 5	21s 1	1s35	7s 5	0s39	3n48	0s42	32s47	11s48	5n19	4n49	17s55		n.a.
M 2	23 33	17 12	3 42	25 17	1 10	22 51	0 56	9 27	0 56	19 28	1 6	21 0	1 35	7 6	0 39	3 48	0 42	32 48	11 48	5 22	4 51	17 55		n.a.
T 3	23 27	14 17	2 40	25 7	1 4	22 35	0 54	9 9	0 57	19 32	1 6	21 0	1 35	7 6	0 39	3 48	0 42	32 48	11 48	5 25	4 52	17 54		n.a.
W 4	23 20	10 29	1 28	24 56	0 59	22 18	0 52	8 51	0 57	19 35	1 6	20 59	1 35	7 6	0 39	3 48	0 42	32 48	11 48	5 26	4 53	17 53		n.a.
T 5	23 13	6 10	0 12	24 44	0 53	22 1	0 50	8 33	0 58	19 38	1 6	20 58	1 35	7 7	0 39	3 48	0 42	32 49	11 48	5 27	4 55	17 53		n.a.
F 6	23 5	1 39	1n 2	24 30	0 47	21 43	0 49	8 15	0 58	19 41	1 7	20 58	1 35	7 7	0 39	3 48	0 42	32 49	11 48	5 27	4 56	17 52		n.a.
S 7	22 57	2s49	2 11	24 15	0 41	21 24	0 47	7 57	0 59	19 44	1 7	20 57	1 35	7 8	0 39	3 48	0 42	32 49	11 48	5 26	4 57	17 51		n.a.
S 8	22 48	7 0	3 10	23 59	0 36	21 5	0 45	7 39	1 0	19 47	1 7	20 57	1 35	7 8	0 39	3 48	0 42	32 49	11 48	5 26	4 58	17 51		n.a.
M 9	22 39	10 46	3 59	23 42	0 30	20 46	0 43	7 21	1 0	19 49	1 7	20 56	1 35	7 9	0 39	3 48	0 42	32 50	11 48	5 27	5 0	17 50		n.a.
T 10	22 29	13 57	4 35	23 24	0 23	20 25	0 41	7 3	1 1	19 52	1 8	20 56	1 35	7 9	0 39	3 48	0 42	32 50	11 48	5 29	5 1	17 49		n.a.
W11	22 19	16 28	4 57	23 4	0 17	20 4	0 39	6 44	1 1	19 55	1 8	20 55	1 35	7 10	0 39	3 48	0 42	32 50	11 48	5 31	5 2	17 49		n.a.
T 12	22 8	18 14	5 6	22 44	0 11	19 43	0 36	6 26	1 2	19 58	1 8	20 55	1 35	7 10	0 39	3 48	0 42	32 50	11 48	5 35	5 4	17 48		n.a.
F 13	21 57	19 10	5 1	22 22	0 5	19 21	0 34	6 8	1 2	20 1	1 9	20 55	1 35	7 11	0 39	3 48	0 42	32 51	11 48	5 39	5 5	17 47		n.a.
S 14	21 46	19 14	4 43	21 59	0s 1	18 58	0 32	5 49	1 3	20 3	1 9	20 54	1 35	7 11	0 39	3 48	0 42	32 51	11 48	5 43	5 6	17 46		n.a.
S 15	21 34	18 28	4 13	21 36	0 7	18 35	0 30	5 31	1 3	20 6	1 9	20 54	1 35	7 12	0 39	3 48	0 42	32 51	11 48	5 47	5 7	17 46		n.a.
M16	21 22	16 54	3 32	21 11	0 13	18 11	0 28	5 12	1 4	20 9	1 9	20 54	1 35	7 13	0 39	3 48	0 42	32 51	11 48	5 51	5 9	17 45		n.a.
T 17	21 9	14 36	2 42	20 45	0 19	17 47	0 25	4 54	1 4	20 11	1 10	20 53	1 34	7 13	0 39	3 48	0 42	32 52	11 48	5 54	5 10	17 44		n.a.
W18	20 56	11 41	1 44	20 19	0 25	17 23	0 23	4 35	1 5	20 14	1 10	20 53	1 34	7 14	0 39	3 48	0 42	32 52	11 48	5 55	5 11	17 44		n.a.
T 19	20 43	8 17	0 41	19 51	0 32	16 58	0 21	4 16	1 5	20 17	1 10	20 53	1 34	7 15	0 39	3 48	0 42	32 52	11 47	5 56	5 12	17 43		n.a.
F 20	20 29	4 31	0s24	19 23	0 37	16 32	0 19	3 58	1 6	20 19	1 11	20 53	1 34	7 15	0 39	3 48	0 42	32 52	11 47	5 56	5 14	17 42		n.a.
S 21	20 15	0 30	1 30	18 53	0 43	16 6	0 16	3 39	1 6	20 21	1 11	20 53	1 34	7 16	0 39	3 47	0 42	32 52	11 47	5 56	5 15	17 41		n.a.
S 22	20 0	3n36	2 32	18 23	0 49	15 40	0 14	3 20	1 7	20 24	1 11	20 53	1 34	7 17	0 39	3 47	0 42	32 53	11 47	5 55	5 16	17 41		n.a.
M23	19 45	7 38	3 29	17 52	0 55	15 13	0 11	3 2	1 7	20 26	1 11	20 53	1 34	7 17	0 39	3 47	0 42	32 53	11 47	5 55	5 18	17 40		n.a.
T 24	19 30	11 25	4 16	17 20	1 1	14 46	0 9	2 43	1 8	20 29	1 12	20 52	1 34	7 18	0 39	3 47	0 42	32 53	11 47	5 55	5 19	17 39		n.a.
W25	19 14	14 43	4 51	16 48	1 6	14 18	0 7	2 24	1 8	20 31	1 12	20 52	1 34	7 19	0 39	3 47	0 42	32 53	11 47	5 55	5 20	17 39		n.a.
T 26	18 58	17 18	5 9	16 15	1 11	13 51	0 4	2 5	1 8	20 33	1 12	20 52	1 34	7 20	0 39	3 47	0 42	32 53	11 47	5 57	5 21	17 38		n.a.
F 27	18 41	18 52	5 9	15 41	1 17	13 22	0 2	1 46	1 9	20 35	1 13	20 52	1 34	7 20	0 39	3 46	0 42	32 53	11 47	5 58	5 23	17 37		n.a.
S 28	18 25	19 12	4 49	15 6	1 22	12 54	0s 1	1 27	1 9	20 38	1 13	20 53	1 34	7 21	0 39	3 46	0 42	32 54	11 47	6 1	5 24	17 36		n.a.
S 29	18 7	18 11	4 8	14 31	1 26	12 25	0 3	1 9	1 10	20 40	1 13	20 53	1 34	7 22	0 39	3 46	0 42	32 54	11 47	6 3	5 25	17 36		n.a.
M30	17n50	15n51	3s 9	13n55	1s31	11n56	0s 6	0n50	1s10	20n42	1n14	20s53	1s33	7s23	0s39	3n46	0s42	32s54	11s47	6n 5	5n27	17s35		n.a.

Julian Day Number = -1186088.5, Delta T = 86h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°57'42, Lahiri = -112°50'42 Julian Calendar 1 Sept. 7961 BCE == Greg. Calendar 1 July 7961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 48 20	12♌43'54	23♌ 7	21♌28	0♍46	26♍ 8	24♉36	23♏57	13°R14	10°R45	27°R16	15°R 0	16♍35	27♋14	n.a.	T 1
W 2	20 52 17	13°45'19	8♍ 5	23° 7	2° 1	26°54	24°42	23°58	13♓12	10♈44	27♋15	14°D58	16°32	27°21	n.a.	W 2
T 3	20 56 13	14°46'43	22°41	24°46	3°15	27°39	24°49	24° 0	13°10	10°44	27°14	14♍58	16°29	27°28	n.a.	T 3
F 4	21 0 10	15°48'05	6♎50	26°25	4°30	28°24	24°55	24° 1	13° 8	10°43	27°13	14°59	16°26	27°35	n.a.	F 4
S 5	21 4 7	16°49'27	20°32	28° 4	5°45	29° 9	25° 2	24° 2	13° 5	10°42	27°12	15° 1	16°22	27°41	n.a.	S 5
S 6	21 8 3	17°50'48	3♏47	29°43	6°59	29°54	25° 8	24° 4	13° 3	10°41	27°10	15° 3	16°19	27°48	n.a.	S 6
M 7	21 12 0	18°52'07	16°38	1♍22	8°14	0♎40	25°14	24° 5	13° 1	10°40	27° 9	15°R 3	16°16	27°55	n.a.	M 7
T 8	21 15 56	19°53'25	29° 8	3° 0	9°29	1°25	25°20	24° 7	12°58	10°39	27° 8	15° 3	16°13	28° 1	n.a.	T 8
W 9	21 19 53	20°54'42	11♐23	4°38	10°43	2°10	25°26	24° 9	12°56	10°38	27° 7	15° 1	16°10	28° 8	n.a.	W 9
T 10	21 23 50	21°55'57	23°26	6°15	11°58	2°55	25°31	24°11	12°54	10°37	27° 6	14°59	16° 7	28°15	n.a.	T 10
F 11	21 27 46	22°57'11	5♑21	7°51	13°12	3°40	25°36	24°13	12°51	10°36	27° 5	14°55	16° 3	28°21	n.a.	F 11
S 12	21 31 43	23°58'24	17°12	9°26	14°27	4°25	25°42	24°15	12°49	10°35	27° 4	14°51	16° 0	28°28	n.a.	S 12
S 13	21 35 39	24°59'36	29° 2	10°59	15°41	5°10	25°47	24°17	12°46	10°34	27° 3	14°48	15°57	28°35	n.a.	S 13
M14	21 39 36	26° 0'46	10♒53	12°31	16°55	5°55	25°52	24°20	12°44	10°33	27° 2	14°45	15°54	28°41	n.a.	M14
T 15	21 43 33	27° 1'55	22°48	14° 1	18°10	6°39	25°56	24°22	12°42	10°32	27° 1	14°43	15°51	28°48	n.a.	T 15
W16	21 47 29	28° 3'02	4♓48	15°27	19°24	7°24	26° 1	24°25	12°39	10°31	27° 0	14°41	15°47	28°55	n.a.	W16
T 17	21 51 26	29° 4'08	16°54	16°51	20°38	8° 9	26° 5	24°28	12°37	10°30	26°59	14°D41	15°44	29° 2	n.a.	T 17
F 18	21 55 23	0♍ 5'13	29°10	18°11	21°53	8°54	26° 9	24°31	12°34	10°29	26°58	14°42	15°41	29° 8	n.a.	F 18
S 19	21 59 19	1° 6'16	11♈37	19°26	23° 7	9°39	26°13	24°34	12°31	10°28	26°57	14°43	15°38	29°15	n.a.	S 19
S 20	22 3 16	2° 7'19	24°16	20°36	24°21	10°23	26°17	24°37	12°29	10°27	26°56	14°44	15°35	29°22	n.a.	S 20
M21	22 7 12	3° 8'20	7♉10	21°40	25°35	11° 8	26°21	24°40	12°26	10°25	26°55	14°45	15°32	29°28	n.a.	M21
T 22	22 11 9	4° 9'19	20°22	22°37	26°50	11°53	26°24	24°43	12°24	10°24	26°54	14°46	15°28	29°35	n.a.	T 22
W23	22 15 6	5°10'18	3♊53	23°27	28° 4	12°37	26°28	24°46	12°21	10°23	26°54	14°R46	15°25	29°42	n.a.	W23
T 24	22 19 2	6°11'15	17°45	24° 8	29°18	13°22	26°31	24°50	12°19	10°21	26°53	14°46	15°22	29°48	n.a.	T 24
F 25	22 22 59	7°12'11	1♋57	24°40	0♎32	14° 6	26°34	24°53	12°16	10°20	26°52	14°45	15°19	29°55	n.a.	F 25
S 26	22 26 55	8°13'06	16°28	25° 2	1°46	14°51	26°36	24°57	12°13	10°19	26°51	14°45	15°16	0♒ 2	n.a.	S 26
S 27	22 30 52	9°14'00	1♌14	25°13	3° 0	15°35	26°39	25° 1	12°11	10°17	26°50	14°44	15°12	0° 8	n.a.	S 27
M28	22 34 49	10°14'51	16° 9	25°R14	4°14	16°20	26°41	25° 5	12° 8	10°16	26°49	14°43	15° 9	0°15	n.a.	M28
T 29	22 38 45	11°15'41	1♍ 5	25° 3	5°28	17° 4	26°43	25° 9	12° 6	10°15	26°49	14°43	15° 6	0°22	n.a.	T 29
W30	22 42 42	12°16'30	15°53	24°42	6°42	17°48	26°45	25°13	12° 3	10°13	26°48	14°D43	15° 3	0°28	n.a.	W30
T 31	22 46 39	13♍17'16	0♎27	24♍ 9	7♎56	18♎33	26♉47	25♏17	12♓ 0	10♈12	26♋47	14♍43	15♍ 0	0♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n32	12n25	1s57	13n19	1s35	11n26	0s 8	0n31	1s10	20n44	1n14	20s53	1s33	7s24	0s39	3n45	0s42	32s54	11s47	6n 6	5n28	17s34		n.a.
W 2	17 14	8 14	0 38	12 42	1 39	10 56	0 10	0 12	1 11	20 46	1 14	20 53	1 33	7 25	0 39	3 45	0 42	32 54	11 46	6 7	5 29	17 33		n.a.
T 3	16 56	3 38	0n42	12 5	1 43	10 26	0 13	0s 7	1 11	20 48	1 15	20 53	1 33	7 26	0 39	3 45	0 42	32 54	11 46	6 7	5 30	17 33		n.a.
F 4	16 37	1s 1	1 57	11 27	1 46	9 56	0 15	0 26	1 11	20 50	1 15	20 54	1 33	7 26	0 39	3 44	0 42	32 55	11 46	6 6	5 32	17 32		n.a.
S 5	16 18	5 28	3 3	10 50	1 50	9 26	0 18	0 44	1 12	20 52	1 15	20 54	1 33	7 27	0 39	3 44	0 42	32 55	11 46	6 5	5 33	17 31		n.a.
S 6	15 59	9 29	3 57	10 12	1 52	8 55	0 20	1 3	1 12	20 54	1 16	20 54	1 33	7 28	0 39	3 44	0 42	32 55	11 46	6 5	5 34	17 30		n.a.
M 7	15 39	12 56	4 37	9 34	1 55	8 24	0 23	1 22	1 12	20 56	1 16	20 54	1 33	7 29	0 39	3 43	0 42	32 55	11 46	6 5	5 35	17 30		n.a.
T 8	15 19	15 42	5 3	8 56	1 56	7 53	0 25	1 41	1 12	20 57	1 16	20 55	1 33	7 30	0 39	3 43	0 42	32 55	11 46	6 5	5 37	17 29		n.a.
W 9	14 59	17 42	5 14	8 19	1 58	7 22	0 28	2 0	1 13	20 59	1 17	20 55	1 33	7 31	0 39	3 43	0 42	32 55	11 46	6 5	5 38	17 28		n.a.
T 10	14 39	18 52	5 12	7 41	1 58	6 50	0 30	2 18	1 13	21 1	1 17	20 56	1 33	7 32	0 39	3 42	0 42	32 55	11 45	6 6	5 39	17 27		n.a.
F 11	14 18	19 12	4 55	7 5	1 59	6 19	0 33	2 37	1 13	21 3	1 17	20 56	1 32	7 33	0 39	3 42	0 42	32 55	11 45	6 8	5 41	17 26		n.a.
S 12	13 58	18 40	4 27	6 29	1 58	5 47	0 35	2 56	1 14	21 4	1 18	20 57	1 32	7 34	0 39	3 41	0 42	32 55	11 45	6 9	5 42	17 26		n.a.
S 13	13 37	17 20	3 46	5 53	1 57	5 15	0 37	3 14	1 14	21 6	1 18	20 57	1 32	7 35	0 39	3 41	0 42	32 55	11 45	6 11	5 43	17 25		n.a.
M14	13 15	15 15	2 56	5 19	1 55	4 43	0 40	3 33	1 14	21 7	1 18	20 58	1 32	7 36	0 39	3 41	0 42	32 55	11 45	6 12	5 44	17 24		n.a.
T 15	12 54	12 31	1 58	4 47	1 52	4 11	0 42	3 51	1 14	21 9	1 19	20 58	1 32	7 37	0 39	3 40	0 42	32 56	11 45	6 13	5 46	17 23		n.a.
W16	12 32	9 13	0 55	4 16	1 48	3 39	0 44	4 10	1 15	21 10	1 19	20 59	1 32	7 38	0 39	3 40	0 42	32 56	11 44	6 13	5 47	17 23		n.a.
T 17	12 10	5 31	0s12	3 46	1 44	3 7	0 47	4 28	1 15	21 12	1 19	20 59	1 32	7 39	0 39	3 39	0 42	32 56	11 44	6 13	5 48	17 22		n.a.
F 18	11 48	1 33	1 20	3 20	1 38	2 35	0 49	4 47	1 15	21 13	1 20	21 0	1 32	7 40	0 39	3 39	0 42	32 56	11 44	6 13	5 49	17 21		n.a.
S 19	11 26	2n32	2 24	2 56	1 31	2 2	0 51	5 5	1 15	21 14	1 20	21 1	1 32	7 41	0 39	3 38	0 42	32 56	11 44	6 13	5 51	17 20		n.a.
S 20	11 3	6 35	3 23	2 35	1 23	1 30	0 53	5 23	1 15	21 16	1 21	21 1	1 32	7 42	0 39	3 38	0 42	32 56	11 44	6 12	5 52	17 19		n.a.
M21	10 41	10 24	4 12	2 17	1 14	0 58	0 56	5 42	1 16	21 17	1 21	21 2	1 32	7 43	0 39	3 37	0 42	32 56	11 44	6 12	5 53	17 19		n.a.
T 22	10 18	13 47	4 50	2 3	1 4	0 25	0 58	6 0	1 16	21 18	1 21	21 3	1 32	7 44	0 39	3 37	0 42	32 56	11 43	6 11	5 54	17 18		n.a.
W23	9 55	16 31	5 12	1 53	0 52	0s 7	1 0	6 18	1 16	21 19	1 22	21 4	1 31	7 45	0 39	3 36	0 42	32 56	11 43	6 11	5 56	17 17		n.a.
T 24	9 32	18 22	5 18	1 48	0 39	0 39	1 2	6 36	1 16	21 20	1 22	21 4	1 31	7 46	0 39	3 36	0 42	32 56	11 43	6 11	5 57	17 16		n.a.
F 25	9 9	19 9	5 4	1 48	0 25	1 12	1 4	6 54	1 16	21 22	1 22	21 5	1 31	7 47	0 39	3 35	0 42	32 56	11 43	6 12	5 58	17 15		n.a.
S 26	8 45	18 42	4 31	1 53	0 10	1 44	1 6	7 12	1 16	21 23	1 23	21 6	1 31	7 48	0 39	3 35	0 42	32 56	11 43	6 12	6 0	17 14		n.a.
S 27	8 22	16 59	3 39	2 4	0n 7	2 16	1 8	7 30	1 17	21 24	1 23	21 7	1 31	7 49	0 39	3 34	0 42	32 56	11 42	6 12	6 1	17 14		n.a.
M28	7 58	14 6	2 32	2 19	0 24	2 48	1 10	7 48	1 17	21 24	1 24	21 8	1 31	7 50	0 39	3 34	0 42	32 56	11 42	6 12	6 2	17 13		n.a.
T 29	7 34	10 17	1 15	2 40	0 42	3 20	1 12	8 6	1 17	21 25	1 24	21 9	1 31	7 51	0 39	3 33	0 42	32 56	11 42	6 13	6 3	17 12		n.a.
W30	7 10	5 50	0n 7	3 6	1 1	3 52	1 14	8 23	1 17	21 26	1 24	21 10	1 31	7 52	0 39	3 32	0 42	32 56	11 42	6 13	6 5	17 11		n.a.
T 31	6n46	1n 8	1n27	3n37	1n20	4s24	1s16	8s41	1s17	21n27	1n25	21s11	1s31	7s53	0s39	3n32	0s42	32s56	11s42	6n13	6n 6	17s10		n.a.

Julian Day Number = -1186058.5, Delta T = 86h09m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°57'38, Lahiri = -112°50'38 Julian Calendar 1 Oct. 7961 BCE == Greg. Calendar 31 July 7961 BCE

The year -7960 astronomical counting style corresponds to year 7961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 50 35	14♍18'01	14♎41	23°R27	9♎10	19♎17	26♉49	25♏21	11°R58	10°R10	26°R46	14°R43	14♍57	0♒42	n.a.	F 1
S 2	22 54 32	15°18'43	28°30	22♍36	10°24	20° 1	26°50	25°26	11♓55	10♈ 9	26♌45	14♍43	14°53	0°48	n.a.	S 2
S 3	22 58 28	16°19'24	11♏53	21°38	11°38	20°45	26°52	25°30	11°52	10° 7	26°45	14°43	14°50	0°55	n.a.	S 3
M 4	23 2 25	17°20'02	24°52	20°33	12°51	21°30	26°53	25°35	11°50	10° 6	26°44	14°43	14°47	1° 2	n.a.	M 4
T 5	23 6 22	18°20'39	7♐29	19°25	14° 5	22°14	26°53	25°39	11°47	10° 4	26°43	14°43	14°44	1° 9	n.a.	T 5
W 6	23 10 18	19°21'13	19°47	18°15	15°19	22°58	26°54	25°44	11°45	10° 3	26°43	14°D43	14°41	1°15	n.a.	W 6
T 7	23 14 15	20°21'45	1♑51	17° 5	16°33	23°42	26°55	25°49	11°42	10° 1	26°42	14°43	14°38	1°22	n.a.	T 7
F 8	23 18 11	21°22'14	13°46	15°56	17°46	24°26	26°55	25°54	11°39	10° 0	26°41	14°43	14°34	1°29	n.a.	F 8
S 9	23 22 8	22°22'41	25°36	14°51	19° 0	25°10	26°R55	25°59	11°37	9°58	26°41	14°44	14°31	1°35	n.a.	S 9
S 10	23 26 5	23°23'06	7♒25	13°50	20°13	25°54	26°55	26° 4	11°34	9°57	26°40	14°45	14°28	1°42	n.a.	S 10
M11	23 30 1	24°23'29	19°18	12°56	21°27	26°38	26°55	26° 9	11°32	9°55	26°40	14°46	14°25	1°49	n.a.	M11
T 12	23 33 58	25°23'50	1♓18	12° 8	22°40	27°21	26°54	26°14	11°29	9°53	26°39	14°47	14°22	1°55	n.a.	T 12
W13	23 37 54	26°24'08	13°27	11°28	23°54	28° 5	26°53	26°20	11°27	9°52	26°39	14°R47	14°18	2° 2	n.a.	W13
T 14	23 41 51	27°24'24	25°47	10°55	25° 7	28°49	26°53	26°25	11°24	9°50	26°38	14°47	14°15	2° 9	n.a.	T 14
F 15	23 45 48	28°24'38	8♈20	10°29	26°21	29°33	26°52	26°30	11°22	9°49	26°38	14°46	14°12	2°15	n.a.	F 15
S 16	23 49 44	29°24'49	21° 6	10°11	27°34	0♏16	26°50	26°36	11°19	9°47	26°37	14°44	14° 9	2°22	n.a.	S 16
S 17	23 53 41	0♎24'59	4♉ 6	10° 1	28°47	1° 0	26°49	26°42	11°17	9°45	26°37	14°42	14° 6	2°29	n.a.	S 17
M18	23 57 37	1°25'06	17°20	9°D57	0♏ 1	1°43	26°47	26°47	11°14	9°44	26°36	14°39	14° 3	2°35	n.a.	M18
T 19	0 1 34	2°25'12	0♊47	10° 1	1°14	2°27	26°45	26°53	11°12	9°42	26°36	14°37	13°59	2°42	n.a.	T 19
W20	0 5 31	3°25'16	14°27	10°10	2°27	3°10	26°43	26°59	11°10	9°40	26°35	14°35	13°56	2°49	n.a.	W20
T 21	0 9 27	4°25'18	28°19	10°26	3°40	3°54	26°41	27° 5	11° 7	9°39	26°35	14°D35	13°53	2°55	n.a.	T 21
F 22	0 13 24	5°25'18	12♋23	10°47	4°53	4°37	26°39	27°11	11° 5	9°37	26°35	14°35	13°50	3° 2	n.a.	F 22
S 23	0 17 20	6°25'16	26°37	11°14	6° 6	5°21	26°36	27°17	11° 3	9°35	26°34	14°35	13°47	3° 9	n.a.	S 23
S 24	0 21 17	7°25'11	10♌59	11°45	7°19	6° 4	26°34	27°23	11° 0	9°34	26°34	14°37	13°43	3°15	n.a.	S 24
M25	0 25 14	8°25'05	25°26	12°21	8°32	6°47	26°31	27°29	10°58	9°32	26°34	14°38	13°40	3°22	n.a.	M25
T 26	0 29 10	9°24'57	9♍54	13° 1	9°45	7°31	26°28	27°36	10°56	9°30	26°34	14°R39	13°37	3°29	n.a.	T 26
W27	0 33 7	10°24'46	24°19	13°45	10°58	8°14	26°24	27°42	10°54	9°29	26°33	14°39	13°34	3°36	n.a.	W27
T 28	0 37 3	11°24'34	8♎35	14°33	12°11	8°57	26°21	27°48	10°52	9°27	26°33	14°37	13°31	3°42	n.a.	T 28
F 29	0 41 0	12°24'19	22°36	15°24	13°23	9°40	26°17	27°55	10°49	9°25	26°33	14°34	13°28	3°49	n.a.	F 29
S 30	0 44 56	13♎24'01	6♏19	16♍18	14♏36	10♏23	26♉13	28♏ 1	10♓47	9♈24	26♌33	14♍30	13♍24	3♒56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n22	3s32	2n39	4n11	1n39	4s56	1s18	8s58	1s17	21n28	1n25	21s12	1s31	7s54	0s39	3n31	0s42	32s55	11s41	6n12	6n 7	17s 9		n.a.
S 2	5 58	7 52	3 41	4 49	1 58	5 27	1 19	9 16	1 17	21 28	1 25	21 13	1 31	7 55	0 39	3 31	0 42	32 55	11 41	6 12	6 8	17 9		n.a.
S 3	5 34	11 40	4 28	5 30	2 16	5 59	1 21	9 33	1 17	21 29	1 26	21 14	1 31	7 56	0 39	3 30	0 42	32 55	11 41	6 13	6 10	17 8		n.a.
M 4	5 10	14 46	4 59	6 11	2 33	6 30	1 23	9 50	1 17	21 30	1 26	21 15	1 31	7 57	0 39	3 29	0 42	32 55	11 41	6 13	6 11	17 7		n.a.
T 5	4 45	17 5	5 16	6 53	2 48	7 1	1 24	10 7	1 17	21 30	1 27	21 16	1 30	7 58	0 39	3 29	0 42	32 55	11 40	6 13	6 12	17 6		n.a.
W 6	4 21	18 33	5 17	7 34	3 2	7 32	1 26	10 24	1 18	21 31	1 27	21 17	1 30	7 59	0 39	3 28	0 42	32 55	11 40	6 13	6 14	17 5		n.a.
T 7	3 56	19 9	5 4	8 14	3 14	8 3	1 27	10 41	1 18	21 31	1 27	21 18	1 30	8 0	0 39	3 28	0 42	32 55	11 40	6 13	6 15	17 4		n.a.
F 8	3 32	18 53	4 38	8 50	3 24	8 33	1 29	10 58	1 18	21 32	1 28	21 19	1 30	8 1	0 39	3 27	0 42	32 55	11 40	6 13	6 16	17 3		n.a.
S 9	3 7	17 47	4 1	9 24	3 32	9 3	1 30	11 15	1 18	21 32	1 28	21 21	1 30	8 2	0 39	3 26	0 42	32 55	11 39	6 12	6 17	17 3		n.a.
S 10	2 42	15 55	3 13	9 53	3 38	9 33	1 31	11 31	1 18	21 33	1 29	21 22	1 30	8 3	0 39	3 26	0 42	32 55	11 39	6 12	6 19	17 2		n.a.
M11	2 18	13 22	2 17	10 18	3 41	10 3	1 33	11 48	1 18	21 33	1 29	21 23	1 30	8 4	0 39	3 25	0 42	32 55	11 39	6 11	6 20	17 1		n.a.
T 12	1 53	10 13	1 14	10 39	3 43	10 33	1 34	12 4	1 18	21 33	1 29	21 24	1 30	8 5	0 39	3 24	0 42	32 54	11 39	6 11	6 21	17 0		n.a.
W13	1 28	6 36	0 7	10 55	3 43	11 2	1 35	12 21	1 18	21 33	1 30	21 25	1 30	8 6	0 39	3 24	0 42	32 54	11 38	6 11	6 22	16 59		n.a.
T 14	1 4	2 39	1s 1	11 7	3 42	11 31	1 36	12 37	1 18	21 34	1 30	21 27	1 30	8 7	0 39	3 23	0 42	32 54	11 38	6 11	6 24	16 58		n.a.
F 15	0 39	1n28	2 7	11 14	3 39	11 59	1 37	12 53	1 18	21 34	1 30	21 28	1 30	8 8	0 39	3 23	0 42	32 54	11 38	6 12	6 25	16 57		n.a.
S 16	0 14	5 36	3 8	11 18	3 35	12 28	1 38	13 9	1 18	21 34	1 31	21 29	1 30	8 9	0 39	3 22	0 42	32 54	11 38	6 12	6 26	16 56		n.a.
S 17	0s10	9 32	4 1	11 17	3 30	12 56	1 39	13 25	1 18	21 34	1 31	21 31	1 30	8 10	0 39	3 21	0 42	32 54	11 37	6 13	6 27	16 56		n.a.
M18	0 35	13 4	4 41	11 13	3 24	13 23	1 39	13 40	1 18	21 34	1 32	21 32	1 30	8 11	0 39	3 21	0 42	32 54	11 37	6 14	6 29	16 55		n.a.
T 19	1 0	15 59	5 7	11 5	3 17	13 51	1 40	13 56	1 18	21 34	1 32	21 33	1 30	8 12	0 39	3 20	0 42	32 53	11 37	6 15	6 30	16 54		n.a.
W20	1 24	18 3	5 16	10 55	3 10	14 17	1 41	14 11	1 18	21 34	1 32	21 35	1 30	8 12	0 39	3 19	0 42	32 53	11 37	6 16	6 31	16 53		n.a.
T 21	1 49	19 6	5 7	10 41	3 2	14 44	1 41	14 27	1 18	21 33	1 33	21 36	1 30	8 13	0 39	3 19	0 42	32 53	11 36	6 16	6 32	16 52		n.a.
F 22	2 13	18 59	4 40	10 25	2 53	15 10	1 42	14 42	1 18	21 33	1 33	21 37	1 30	8 14	0 39	3 18	0 42	32 53	11 36	6 16	6 34	16 51		n.a.
S 23	2 38	17 41	3 55	10 7	2 45	15 36	1 42	14 57	1 18	21 33	1 33	21 39	1 29	8 15	0 39	3 17	0 42	32 53	11 36	6 16	6 35	16 50		n.a.
S 24	3 2	15 15	2 55	9 46	2 36	16 1	1 43	15 12	1 18	21 33	1 34	21 40	1 29	8 16	0 39	3 17	0 41	32 52	11 35	6 15	6 36	16 49		n.a.
M25	3 27	11 50	1 44	9 23	2 26	16 26	1 43	15 27	1 18	21 32	1 34	21 42	1 29	8 17	0 39	3 16	0 41	32 52	11 35	6 14	6 37	16 48		n.a.
T 26	3 51	7 42	0 26	8 59	2 17	16 50	1 43	15 41	1 18	21 32	1 35	21 43	1 29	8 18	0 38	3 15	0 41	32 52	11 35	6 14	6 39	16 47		n.a.
W27	4 15	3 8	0n53	8 33	2 8	17 14	1 43	15 56	1 18	21 31	1 35	21 45	1 29	8 19	0 38	3 15	0 41	32 52	11 35	6 14	6 40	16 46		n.a.
T 28	4 39	1s34	2 8	8 5	1 58	17 38	1 43	16 10	1 17	21 31	1 35	21 46	1 29	8 19	0 38	3 14	0 41	32 52	11 34	6 15	6 41	16 46		n.a.
F 29	5 3	6 5	3 14	7 36	1 48	18 1	1 43	16 24	1 17	21 30	1 36	21 48	1 29	8 20	0 38	3 13	0 41	32 51	11 34	6 16	6 43	16 45		n.a.
S 30	5s27	10s12	4n 7	7n 5	1n39	18s23	1s43	16s38	1s17	21n30	1n36	21s49	1s29	8s21	0s38	3n13	0s41	32s51	11s34	6n18	6n44	16s44		n.a.

Julian Day Number = -1186027.5, Delta T = 86h09m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°57'34, Lahiri = -112°50'34 Julian Calendar 1 Nov. 7961 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7961 BCE

The year -7960 astronomical counting style corresponds to year 7961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 53	14♎23'41	19♏42	17♍15	15♏49	11♏ 6	26°R 9	28♏ 8	10°R45	9°R22	26°R33	14°R25	13♍21	4♒ 2	n.a.	S 1
M 2	0 52 49	15°23'19	2♐42	18°14	17° 1	11°49	26♉ 5	28°14	10♓43	9♈20	26♊33	14♍20	13°18	4° 9	n.a.	M 2
T 3	0 56 46	16°22'54	15°22	19°17	18°14	12°32	26° 1	28°21	10°41	9°19	26°32	14°16	13°15	4°16	n.a.	T 3
W 4	1 0 43	17°22'26	27°43	20°21	19°26	13°15	25°57	28°28	10°39	9°17	26°32	14°13	13°12	4°22	n.a.	W 4
T 5	1 4 39	18°21'56	9♑49	21°28	20°39	13°58	25°52	28°35	10°37	9°15	26°32	14°11	13° 9	4°29	n.a.	T 5
F 6	1 8 36	19°21'23	21°45	22°37	21°51	14°41	25°47	28°42	10°36	9°14	26°32	14°D11	13° 5	4°36	n.a.	F 6
S 7	1 12 32	20°20'48	3♒36	23°48	23° 3	15°23	25°42	28°49	10°34	9°12	26°D32	14°11	13° 2	4°42	n.a.	S 7
S 8	1 16 29	21°20'10	15°26	25° 1	24°15	16° 6	25°37	28°55	10°32	9°10	26°32	14°13	12°59	4°49	n.a.	S 8
M 9	1 20 25	22°19'29	27°20	26°16	25°28	16°49	25°32	29° 2	10°30	9° 9	26°32	14°15	12°56	4°56	n.a.	M 9
T 10	1 24 22	23°18'46	9♓24	27°33	26°40	17°31	25°26	29°10	10°28	9° 7	26°32	14°R16	12°53	5° 2	n.a.	T 10
W11	1 28 18	24°18'00	21°40	28°51	27°52	18°14	25°21	29°17	10°27	9° 6	26°32	14°16	12°49	5° 9	n.a.	W11
T 12	1 32 15	25°17'11	4♈13	0♎11	29° 4	18°57	25°15	29°24	10°25	9° 4	26°32	14°14	12°46	5°16	n.a.	T 12
F 13	1 36 12	26°16'20	17° 3	1°33	0♐16	19°39	25°10	29°31	10°23	9° 2	26°33	14°10	12°43	5°22	n.a.	F 13
S 14	1 40 8	27°15'27	0♉10	2°56	1°27	20°22	25° 4	29°38	10°22	9° 1	26°33	14° 4	12°40	5°29	n.a.	S 14
S 15	1 44 5	28°14'31	13°35	4°21	2°39	21° 4	24°58	29°46	10°20	8°59	26°33	13°57	12°37	5°36	n.a.	S 15
M16	1 48 1	29°13'33	27°15	5°47	3°51	21°46	24°51	29°53	10°19	8°58	26°33	13°50	12°34	5°42	n.a.	M16
T 17	1 51 58	0♏12'33	11♊ 7	7°15	5° 2	22°29	24°45	0♐ 0	10°18	8°56	26°33	13°42	12°30	5°49	n.a.	T 17
W18	1 55 54	1°11'31	25° 7	8°44	6°14	23°11	24°39	0° 8	10°16	8°55	26°33	13°36	12°27	5°56	n.a.	W18
T 19	1 59 51	2°10'26	9♋13	10°15	7°25	23°53	24°32	0°15	10°15	8°53	26°34	13°32	12°24	6° 2	n.a.	T 19
F 20	2 3 47	3° 9'20	23°21	11°47	8°36	24°35	24°26	0°23	10°14	8°52	26°34	13°30	12°21	6° 9	n.a.	F 20
S 21	2 7 44	4° 8'11	7♌30	13°21	9°48	25°18	24°19	0°30	10°12	8°50	26°34	13°D29	12°18	6°16	n.a.	S 21
S 22	2 11 40	5° 7'01	21°39	14°55	10°59	26° 0	24°12	0°38	10°11	8°49	26°35	13°30	12°15	6°22	n.a.	S 22
M23	2 15 37	6° 5'48	5♍45	16°32	12°10	26°42	24° 5	0°45	10°10	8°47	26°35	13°31	12°11	6°29	n.a.	M23
T 24	2 19 33	7° 4'34	19°47	18°10	13°21	27°24	23°58	0°53	10° 9	8°46	26°35	13°R31	12° 8	6°36	n.a.	T 24
W25	2 23 30	8° 3'17	3♎44	19°49	14°32	28° 6	23°51	1° 1	10° 8	8°44	26°36	13°29	12° 5	6°42	n.a.	W25
T 26	2 27 26	9° 1'58	17°34	21°29	15°42	28°48	23°44	1° 8	10° 7	8°43	26°36	13°25	12° 2	6°49	n.a.	T 26
F 27	2 31 23	10° 0'37	1♏12	23°11	16°53	29°30	23°37	1°16	10° 6	8°42	26°36	13°18	11°59	6°56	n.a.	F 27
S 28	2 35 19	10°59'14	14°38	24°55	18° 4	0♐11	23°29	1°24	10° 5	8°40	26°37	13°10	11°55	7° 2	n.a.	S 28
S 29	2 39 16	11°57'48	27°48	26°40	19°14	0°53	23°22	1°32	10° 4	8°39	26°37	12°59	11°52	7° 9	n.a.	S 29
M30	2 43 12	12°56'20	10♐40	28°26	20°25	1°35	23°15	1°39	10° 3	8°38	26°38	12°49	11°49	7°16	n.a.	M30
T 31	2 47 9	13♏54'50	23♐16	0♏14	21♐35	2♐17	23♉ 7	1♐47	10♓ 3	8♈36	26♊38	12♍39	11♍46	7♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s51	13s40	4n45	6n33	1n29	18s45	1s43	16s52	1s17	21n29	1n36	21s51	1s29	8s22	0s38	3n12	0s41	32s51	11s34	6n20	6n45	16s43		n.a.
M 2	6 15	16 23	5 7	6 1	1 20	19 7	1 43	17 6	1 17	21 28	1 37	21 52	1 29	8 22	0 38	3 11	0 41	32 51	11 33	6 22	6 46	16 42		n.a.
T 3	6 39	18 12	5 13	5 27	1 10	19 28	1 43	17 20	1 17	21 28	1 37	21 54	1 29	8 23	0 38	3 11	0 41	32 50	11 33	6 23	6 48	16 41		n.a.
W 4	7 2	19 8	5 5	4 52	1 1	19 48	1 42	17 33	1 17	21 27	1 37	21 55	1 29	8 24	0 38	3 10	0 41	32 50	11 33	6 25	6 49	16 40		n.a.
T 5	7 26	19 9	4 43	4 16	0 51	20 8	1 42	17 46	1 17	21 26	1 38	21 57	1 29	8 25	0 38	3 9	0 41	32 50	11 32	6 25	6 50	16 39		n.a.
F 6	7 49	18 19	4 9	3 40	0 42	20 27	1 41	17 59	1 17	21 25	1 38	21 58	1 29	8 25	0 38	3 9	0 41	32 50	11 32	6 26	6 51	16 38		n.a.
S 7	8 12	16 41	3 24	3 3	0 33	20 46	1 40	18 12	1 17	21 24	1 38	22 0	1 29	8 26	0 38	3 8	0 41	32 49	11 32	6 25	6 53	16 37		n.a.
S 8	8 35	14 20	2 31	2 25	0 24	21 4	1 40	18 25	1 16	21 23	1 39	22 1	1 29	8 27	0 38	3 7	0 41	32 49	11 32	6 25	6 54	16 36		n.a.
M 9	8 58	11 22	1 31	1 46	0 16	21 21	1 39	18 38	1 16	21 22	1 39	22 3	1 29	8 27	0 38	3 7	0 41	32 49	11 31	6 24	6 55	16 35		n.a.
T 10	9 21	7 54	0 27	1 7	0 7	21 38	1 38	18 50	1 16	21 21	1 39	22 5	1 29	8 28	0 38	3 6	0 41	32 48	11 31	6 23	6 56	16 34		n.a.
W11	9 43	4 1	0s40	0 27	0s 1	21 54	1 37	19 2	1 16	21 20	1 40	22 6	1 29	8 29	0 38	3 6	0 41	32 48	11 31	6 24	6 58	16 33		n.a.
T 12	10 6	0n 6	1 46	0s13	0 9	22 10	1 36	19 14	1 16	21 19	1 40	22 8	1 29	8 29	0 38	3 5	0 41	32 48	11 30	6 24	6 59	16 32		n.a.
F 13	10 28	4 19	2 49	0 54	0 17	22 25	1 35	19 26	1 16	21 18	1 40	22 9	1 29	8 30	0 38	3 4	0 41	32 47	11 30	6 26	7 0	16 31		n.a.
S 14	10 50	8 26	3 43	1 35	0 25	22 39	1 33	19 38	1 16	21 17	1 41	22 11	1 29	8 30	0 38	3 4	0 41	32 47	11 30	6 28	7 1	16 30		n.a.
S 15	11 12	12 12	4 27	2 16	0 32	22 53	1 32	19 50	1 16	21 16	1 41	22 13	1 29	8 31	0 38	3 3	0 41	32 47	11 30	6 31	7 3	16 29		n.a.
M16	11 33	15 24	4 56	2 58	0 39	23 6	1 31	20 1	1 15	21 14	1 41	22 14	1 29	8 32	0 38	3 2	0 41	32 47	11 29	6 34	7 4	16 28		n.a.
T 17	11 55	17 46	5 8	3 40	0 46	23 18	1 29	20 12	1 15	21 13	1 41	22 16	1 29	8 32	0 38	3 2	0 41	32 46	11 29	6 37	7 5	16 27		n.a.
W18	12 16	19 6	5 2	4 23	0 53	23 30	1 28	20 23	1 15	21 12	1 42	22 18	1 29	8 33	0 38	3 1	0 41	32 46	11 29	6 39	7 6	16 26		n.a.
T 19	12 37	19 16	4 38	5 5	0 59	23 41	1 26	20 34	1 15	21 10	1 42	22 19	1 29	8 33	0 38	3 1	0 41	32 46	11 28	6 41	7 8	16 25		n.a.
F 20	12 58	18 14	3 57	5 48	1 5	23 51	1 24	20 45	1 15	21 9	1 42	22 21	1 29	8 33	0 38	3 0	0 41	32 45	11 28	6 42	7 9	16 24		n.a.
S 21	13 19	16 4	3 2	6 31	1 11	24 0	1 22	20 55	1 14	21 7	1 43	22 22	1 29	8 34	0 38	2 59	0 41	32 45	11 28	6 42	7 10	16 23		n.a.
S 22	13 39	12 56	1 55	7 14	1 16	24 9	1 21	21 5	1 14	21 6	1 43	22 24	1 29	8 34	0 38	2 59	0 41	32 45	11 28	6 42	7 11	16 22		n.a.
M23	13 59	9 4	0 42	7 57	1 21	24 17	1 19	21 15	1 14	21 4	1 43	22 26	1 29	8 35	0 38	2 58	0 41	32 44	11 27	6 41	7 13	16 21		n.a.
T 24	14 19	4 41	0n34	8 40	1 26	24 25	1 16	21 25	1 14	21 3	1 43	22 27	1 29	8 35	0 37	2 58	0 41	32 44	11 27	6 41	7 14	16 20		n.a.
W25	14 39	0 5	1 47	9 23	1 30	24 32	1 14	21 35	1 14	21 1	1 44	22 29	1 29	8 36	0 37	2 57	0 41	32 44	11 27	6 42	7 15	16 19		n.a.
T 26	14 58	4s28	2 52	10 6	1 34	24 38	1 12	21 44	1 14	20 59	1 44	22 31	1 29	8 36	0 37	2 57	0 41	32 43	11 26	6 44	7 16	16 18		n.a.
F 27	15 18	8 44	3 47	10 48	1 38	24 43	1 10	21 54	1 13	20 58	1 44	22 32	1 29	8 36	0 37	2 56	0 41	32 43	11 26	6 46	7 18	16 17		n.a.
S 28	15 37	12 29	4 28	11 31	1 41	24 47	1 7	22 3	1 13	20 56	1 44	22 34	1 29	8 37	0 37	2 56	0 41	32 42	11 26	6 50	7 19	16 16		n.a.
S 29	15 55	15 33	4 54	12 13	1 44	24 51	1 5	22 12	1 13	20 54	1 44	22 36	1 29	8 37	0 37	2 55	0 41	32 42	11 26	6 54	7 20	16 15		n.a.
M30	16 14	17 46	5 5	12 55	1 46	24 54	1 2	22 20	1 13	20 53	1 45	22 37	1 29	8 37	0 37	2 55	0 41	32 42	11 25	6 58	7 21	16 14		n.a.
T 31	16s32	19s 4	5n 0	13s36	1s48	24s57	1s 0	22s29	1s12	20n51	1n45	22s39	1s29	8s37	0s37	2n54	0s41	32s41	11s25	7n 2	7n23	16s13		n.a.

Julian Day Number = -1185997.5, Delta T = 86h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°57'30, Lahiri = -112°50'30 Julian Calendar 1 Dec. 7961 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 51 5	14♑53'18	5♉35	2♑ 3	22♐45	2♐58	23°R 0	1♐55	10°R 2	8°R35	26♉39	12°R31	11♍43	7♒29	n.a.	W 1
T 2	2 55 2	15°51'43	17°41	3°54	23°55	3°40	22♉52	2° 3	10♓ 1	8♈34	26°39	12♍25	11°40	7°36	n.a.	T 2
F 3	2 58 58	16°50'05	29°36	5°46	25° 5	4°22	22°44	2°11	10° 1	8°33	26°40	12°21	11°36	7°43	n.a.	F 3
S 4	3 2 55	17°48'26	11♒26	7°39	26°15	5° 3	22°37	2°19	10° 0	8°31	26°40	12°19	11°33	7°49	n.a.	S 4
S 5	3 6 51	18°46'43	23°16	9°35	27°25	5°45	22°29	2°27	10° 0	8°30	26°41	12°D19	11°30	7°56	n.a.	S 5
M 6	3 10 48	19°44'59	5♓11	11°31	28°34	6°26	22°21	2°35	9°59	8°29	26°42	12°20	11°27	8° 3	n.a.	M 6
T 7	3 14 44	20°43'11	17°16	13°29	29°44	7° 8	22°14	2°42	9°59	8°28	26°42	12°R20	11°24	8° 9	n.a.	T 7
W 8	3 18 41	21°41'22	29°36	15°29	0♉53	7°49	22° 6	2°50	9°59	8°27	26°43	12°18	11°20	8°16	n.a.	W 8
T 9	3 22 37	22°39'30	12♈16	17°30	2° 2	8°30	21°58	2°58	9°58	8°26	26°44	12°15	11°17	8°23	n.a.	T 9
F 10	3 26 34	23°37'36	25°17	19°32	3°11	9°12	21°51	3° 6	9°58	8°24	26°44	12° 9	11°14	8°29	n.a.	F 10
S 11	3 30 30	24°35'40	8♉42	21°35	4°20	9°53	21°43	3°14	9°58	8°23	26°45	12° 0	11°11	8°36	n.a.	S 11
S 12	3 34 27	25°33'42	22°29	23°39	5°29	10°34	21°35	3°23	9°58	8°22	26°46	11°50	11° 8	8°43	n.a.	S 12
M13	3 38 23	26°31'42	6♊34	25°45	6°38	11°15	21°28	3°31	9°58	8°21	26°47	11°39	11° 5	8°49	n.a.	M13
T 14	3 42 20	27°29'40	20°53	27°51	7°46	11°56	21°20	3°39	9°D58	8°20	26°47	11°28	11° 1	8°56	n.a.	T 14
W15	3 46 16	28°27'36	5♋20	29°58	8°54	12°38	21°12	3°47	9°58	8°19	26°48	11°18	10°58	9° 3	n.a.	W15
T 16	3 50 13	29°25'30	19°48	2♐ 5	10° 3	13°19	21° 5	3°55	9°58	8°19	26°49	11°11	10°55	9° 9	n.a.	T 16
F 17	3 54 9	0♐23'23	4♌12	4°13	11°11	14° 0	20°57	4° 3	9°58	8°18	26°50	11° 7	10°52	9°16	n.a.	F 17
S 18	3 58 6	1°21'14	18°29	6°20	12°19	14°41	20°50	4°11	9°58	8°17	26°51	11° 5	10°49	9°23	n.a.	S 18
S 19	4 2 2	2°19'03	2♍36	8°27	13°26	15°22	20°42	4°19	9°58	8°16	26°51	11° 5	10°46	9°29	n.a.	S 19
M20	4 5 59	3°16'51	16°32	10°34	14°34	16° 2	20°35	4°27	9°59	8°15	26°52	11° 5	10°42	9°36	n.a.	M20
T 21	4 9 55	4°14'37	0♎19	12°39	15°41	16°43	20°28	4°35	9°59	8°14	26°53	11° 4	10°39	9°43	n.a.	T 21
W22	4 13 52	5°12'22	13°55	14°44	16°48	17°24	20°21	4°43	10° 0	8°14	26°54	11° 1	10°36	9°49	n.a.	W22
T 23	4 17 48	6°10'05	27°20	16°47	17°56	18° 5	20°13	4°51	10° 0	8°13	26°55	10°55	10°33	9°56	n.a.	T 23
F 24	4 21 45	7° 7'46	10♑35	18°48	19° 2	18°46	20° 6	4°59	10° 0	8°12	26°56	10°47	10°30	10° 3	n.a.	F 24
S 25	4 25 41	8° 5'27	23°39	20°47	20° 9	19°26	19°59	5° 7	10° 1	8°12	26°57	10°36	10°26	10° 9	n.a.	S 25
S 26	4 29 38	9° 3'05	6♐30	22°43	21°16	20° 7	19°52	5°15	10° 2	8°11	26°58	10°23	10°23	10°16	n.a.	S 26
M27	4 33 34	10° 0'42	19° 8	24°37	22°22	20°48	19°45	5°24	10° 2	8°10	26°59	10°10	10°20	10°23	n.a.	M27
T 28	4 37 31	10°58'17	1♉32	26°28	23°28	21°28	19°39	5°32	10° 3	8°10	27° 0	9°57	10°17	10°29	n.a.	T 28
W29	4 41 27	11°55'51	13°44	28°16	24°34	22° 9	19°32	5°40	10° 4	8° 9	27° 1	9°46	10°14	10°36	n.a.	W29
T 30	4 45 24	12°53'22	25°45	0♉ 1	25°40	22°50	19°25	5°48	10° 5	8° 9	27° 2	9°38	10°11	10°43	n.a.	T 30
F 31	4 49 20	13♐50'53	7♒38	1♉42	26♉45	23♐30	19♉19	5♐56	10♓ 6	8♈ 8	27♉ 3	9♍32	10♍ 7	10♒49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s50	19s26	4n41	14s17	1s49	24s58	0s57	22s37	1s12	20n49	1n45	22s41	1s29	8s38	0s37	2n54	0s41	32s41	11s25	7n 5	7n24	16s12		n.a.
T 2	17 7	18 54	4 10	14 57	1 50	24 59	0 54	22 45	1 12	20 47	1 45	22 43	1 29	8 38	0 37	2 53	0 41	32 41	11 25	7 7	7 25	16 11		n.a.
F 3	17 25	17 31	3 28	15 36	1 50	24 59	0 51	22 53	1 12	20 45	1 45	22 44	1 29	8 38	0 37	2 53	0 41	32 40	11 24	7 9	7 26	16 10		n.a.
S 4	17 42	15 24	2 37	16 15	1 50	24 59	0 48	23 1	1 11	20 44	1 46	22 46	1 29	8 38	0 37	2 52	0 41	32 40	11 24	7 10	7 28	16 9		n.a.
S 5	17 58	12 38	1 40	16 53	1 50	24 57	0 45	23 8	1 11	20 42	1 46	22 48	1 29	8 38	0 37	2 52	0 40	32 39	11 24	7 10	7 29	16 8		n.a.
M 6	18 15	9 20	0 38	17 30	1 48	24 55	0 42	23 16	1 11	20 40	1 46	22 49	1 29	8 38	0 37	2 51	0 40	32 39	11 23	7 9	7 30	16 7		n.a.
T 7	18 31	5 36	0s26	18 5	1 46	24 53	0 39	23 23	1 11	20 38	1 46	22 51	1 29	8 39	0 37	2 51	0 40	32 39	11 23	7 9	7 31	16 6		n.a.
W 8	18 47	1 33	1 31	18 40	1 44	24 49	0 36	23 30	1 11	20 36	1 46	22 53	1 29	8 39	0 37	2 50	0 40	32 38	11 23	7 10	7 33	16 5		n.a.
T 9	19 2	2n40	2 32	19 13	1 41	24 45	0 32	23 36	1 10	20 34	1 46	22 54	1 30	8 39	0 37	2 50	0 40	32 38	11 23	7 11	7 34	16 4		n.a.
F 10	19 17	6 53	3 28	19 45	1 37	24 40	0 29	23 43	1 10	20 32	1 46	22 56	1 30	8 39	0 37	2 50	0 40	32 37	11 22	7 14	7 35	16 3		n.a.
S 11	19 32	10 53	4 13	20 15	1 33	24 35	0 26	23 49	1 10	20 30	1 46	22 58	1 30	8 39	0 37	2 49	0 40	32 37	11 22	7 17	7 36	16 2		n.a.
S 12	19 47	14 24	4 45	20 43	1 28	24 29	0 22	23 55	1 9	20 28	1 47	22 59	1 30	8 39	0 37	2 49	0 40	32 37	11 22	7 21	7 38	16 1		n.a.
M13	20 1	17 11	5 1	21 9	1 22	24 22	0 19	24 1	1 9	20 26	1 47	23 1	1 30	8 39	0 37	2 48	0 40	32 36	11 22	7 25	7 39	16 0		n.a.
T 14	20 14	18 57	4 58	21 34	1 16	24 14	0 15	24 6	1 9	20 24	1 47	23 3	1 30	8 39	0 37	2 48	0 40	32 36	11 21	7 30	7 40	15 59		n.a.
W15	20 28	19 31	4 36	21 56	1 9	24 6	0 11	24 11	1 9	20 22	1 47	23 4	1 30	8 39	0 37	2 48	0 40	32 35	11 21	7 33	7 41	15 58		n.a.
T 16	20 41	18 49	3 57	22 16	1 1	23 57	0 7	24 17	1 8	20 20	1 47	23 6	1 30	8 39	0 36	2 47	0 40	32 35	11 21	7 36	7 43	15 57		n.a.
F 17	20 54	16 54	3 2	22 33	0 53	23 48	0 4	24 21	1 8	20 18	1 47	23 7	1 30	8 38	0 36	2 47	0 40	32 35	11 21	7 38	7 44	15 56		n.a.
S 18	21 6	13 56	1 57	22 49	0 45	23 38	0n 0	24 26	1 8	20 16	1 47	23 9	1 30	8 38	0 36	2 47	0 40	32 34	11 20	7 39	7 45	15 54		n.a.
S 19	21 18	10 12	0 45	23 1	0 36	23 27	0 4	24 31	1 7	20 14	1 47	23 11	1 30	8 38	0 36	2 46	0 40	32 34	11 20	7 39	7 46	15 53		n.a.
M20	21 30	5 55	0n29	23 12	0 26	23 16	0 8	24 35	1 7	20 12	1 47	23 12	1 30	8 38	0 36	2 46	0 40	32 33	11 20	7 39	7 48	15 52		n.a.
T 21	21 41	1 24	1 40	23 19	0 16	23 4	0 12	24 39	1 7	20 10	1 47	23 14	1 30	8 38	0 36	2 46	0 40	32 33	11 20	7 39	7 49	15 51		n.a.
W22	21 52	3s 9	2 45	23 25	0 6	22 52	0 16	24 43	1 7	20 8	1 47	23 16	1 30	8 38	0 36	2 46	0 40	32 33	11 20	7 40	7 50	15 50		n.a.
T 23	22 2	7 28	3 39	23 28	0n 5	22 38	0 21	24 46	1 6	20 6	1 47	23 17	1 30	8 37	0 36	2 45	0 40	32 32	11 19	7 43	7 51	15 49		n.a.
F 24	22 13	11 22	4 21	23 28	0 16	22 25	0 25	24 50	1 6	20 4	1 47	23 19	1 31	8 37	0 36	2 45	0 40	32 32	11 19	7 46	7 53	15 48		n.a.
S 25	22 22	14 39	4 48	23 27	0 27	22 11	0 29	24 53	1 6	20 2	1 47	23 20	1 31	8 37	0 36	2 45	0 40	32 31	11 19	7 50	7 54	15 47		n.a.
S 26	22 32	17 11	5 0	23 23	0 39	21 56	0 33	24 56	1 5	20 0	1 47	23 22	1 31	8 37	0 36	2 45	0 40	32 31	11 19	7 55	7 55	15 46		n.a.
M27	22 41	18 50	4 57	23 17	0 50	21 41	0 38	24 59	1 5	19 58	1 47	23 24	1 31	8 36	0 36	2 44	0 40	32 30	11 18	8 0	7 56	15 45		n.a.
T 28	22 49	19 33	4 40	23 10	1 1	21 25	0 42	25 1	1 5	19 56	1 47	23 25	1 31	8 36	0 36	2 44	0 40	32 30	11 18	8 5	7 58	15 44		n.a.
W29	22 57	19 21	4 10	23 1	1 12	21 9	0 47	25 3	1 4	19 54	1 47	23 27	1 31	8 36	0 36	2 44	0 40	32 30	11 18	8 10	7 59	15 42		n.a.
T 30	23 5	18 16	3 30	22 51	1 23	20 52	0 51	25 5	1 4	19 52	1 47	23 28	1 31	8 35	0 36	2 44	0 40	32 29	11 18	8 13	8 0	15 41		n.a.
F 31	23s12	16s23	2n40	22s39	1n34	20s35	0n56	25s 7	1s 4	19n51	1n47	23s30	1s31	8s35	0s36	2n44	0s40	32s29	11s18	8n15	8n 1	15s40		n.a.

Julian Day Number = -1185966.5, Delta T = 86h09m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°57'26, Lahiri = -112°50'26 Julian Calendar 1 Jan. 7960 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 17	14♐48'21	19♒27	3♑20	27♑51	24♐10	19°R13	6♐ 4	10♓ 7	8°R 8	27♑ 4	9°R29	10♍ 4	10♒56	n.a.	S 1
S 2	4 57 13	15°45'47	1♓15	4°55	28°56	24°51	19♉ 6	6°12	10° 8	8♈ 7	27° 5	9♍27	10° 1	11° 3	n.a.	S 2
M 3	5 1 10	16°43'12	13° 9	6°25	0♒ 1	25°31	19° 0	6°20	10° 9	8° 7	27° 6	9°27	9°58	11° 9	n.a.	M 3
T 4	5 5 6	17°40'35	25°13	7°52	1° 5	26°12	18°54	6°28	10°10	8° 7	27° 7	9°27	9°55	11°16	n.a.	T 4
W 5	5 9 3	18°37'56	7♈33	9°15	2°10	26°52	18°48	6°36	10°11	8° 6	27° 8	9°26	9°52	11°23	n.a.	W 5
T 6	5 12 59	19°35'16	20°14	10°34	3°14	27°32	18°43	6°44	10°12	8° 6	27°10	9°23	9°48	11°29	n.a.	T 6
F 7	5 16 56	20°32'34	3♉20	11°49	4°18	28°12	18°37	6°52	10°13	8° 6	27°11	9°17	9°45	11°36	n.a.	F 7
S 8	5 20 52	21°29'51	16°52	13° 1	5°21	28°53	18°32	7° 0	10°15	8° 5	27°12	9°10	9°42	11°43	n.a.	S 8
S 9	5 24 49	22°27'06	0♊52	14° 8	6°24	29°33	18°26	7° 7	10°16	8° 5	27°13	9° 0	9°39	11°49	n.a.	S 9
M10	5 28 45	23°24'20	15°14	15°11	7°28	0♑13	18°21	7°15	10°17	8° 5	27°14	8°49	9°36	11°56	n.a.	M10
T 11	5 32 42	24°21'33	29°55	16°10	8°30	0°53	18°16	7°23	10°19	8° 5	27°15	8°39	9°32	12° 3	n.a.	T 11
W12	5 36 38	25°18'44	14♋45	17° 4	9°33	1°33	18°11	7°31	10°20	8° 5	27°17	8°29	9°29	12° 9	n.a.	W12
T 13	5 40 35	26°15'55	29°37	17°55	10°35	2°13	18° 6	7°39	10°22	8° 5	27°18	8°23	9°26	12°16	n.a.	T 13
F 14	5 44 31	27°13'04	14♌23	18°40	11°37	2°53	18° 2	7°47	10°23	8° 5	27°19	8°18	9°23	12°23	n.a.	F 14
S 15	5 48 28	28°10'13	28°56	19°22	12°38	3°33	17°57	7°54	10°25	8°D 5	27°20	8°17	9°20	12°29	n.a.	S 15
S 16	5 52 24	29° 7'20	13♍12	19°59	13°40	4°13	17°53	8° 2	10°27	8° 5	27°21	8°D16	9°17	12°36	n.a.	S 16
M17	5 56 21	0♑ 4'27	27°12	20°31	14°41	4°53	17°49	8°10	10°28	8° 5	27°23	8°R17	9°13	12°43	n.a.	M17
T 18	6 0 17	1° 1'34	10♎53	20°59	15°41	5°33	17°45	8°18	10°30	8° 5	27°24	8°16	9°10	12°49	n.a.	T 18
W19	6 4 14	1°58'40	24°18	21°22	16°41	6°13	17°41	8°25	10°32	8° 5	27°25	8°14	9° 7	12°56	n.a.	W19
T 20	6 8 10	2°55'45	7♏29	21°41	17°41	6°52	17°38	8°33	10°34	8° 5	27°26	8°10	9° 4	13° 3	n.a.	T 20
F 21	6 12 7	3°52'49	20°25	21°55	18°41	7°32	17°34	8°41	10°36	8° 5	27°28	8° 3	9° 1	13° 9	n.a.	F 21
S 22	6 16 3	4°49'53	3♐ 9	22° 4	19°40	8°12	17°31	8°48	10°38	8° 5	27°29	7°54	8°57	13°16	n.a.	S 22
S 23	6 20 0	5°46'56	15°42	22°R 8	20°39	8°52	17°28	8°56	10°40	8° 6	27°30	7°44	8°54	13°23	n.a.	S 23
M24	6 23 56	6°43'59	28° 4	22° 8	21°37	9°31	17°25	9° 3	10°42	8° 6	27°32	7°33	8°51	13°29	n.a.	M24
T 25	6 27 53	7°41'01	10♑15	22° 4	22°35	10°11	17°22	9°11	10°44	8° 6	27°33	7°22	8°48	13°36	n.a.	T 25
W26	6 31 50	8°38'02	22°18	21°55	23°33	10°51	17°20	9°18	10°46	8° 7	27°34	7°13	8°45	13°43	n.a.	W26
T 27	6 35 46	9°35'02	4♒12	21°42	24°30	11°30	17°17	9°25	10°48	8° 7	27°36	7° 6	8°42	13°49	n.a.	T 27
F 28	6 39 43	10♑32'02	16♒ 2	21♑24	25♒27	12♑10	17♉15	9♐33	10♓50	8♈ 7	27♑37	7♍ 1	8♍38	13♒56	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	13s50	1n44	22s27	1n44	20s18	1n 0	25s 9	1s 3	19n49	1n47	23s31	1s31	8s34	0s36	2n43	0s40	32s28	11s17	8n16	8n 2	15s39		n.a.
S 2	23 26	10 43	0 43	22 14	1 54	20 0	1 5	25 10	1 3	19 47	1 47	23 33	1 31	8 34	0 36	2 43	0 40	32 28	11 17	8 17	8 4	15 38		n.a.
M 3	23 32	7 8	0s20	22 0	2 4	19 41	1 9	25 12	1 3	19 45	1 47	23 35	1 31	8 34	0 36	2 43	0 39	32 27	11 17	8 17	8 5	15 37		n.a.
T 4	23 38	3 13	1 23	21 46	2 13	19 22	1 14	25 13	1 2	19 43	1 47	23 36	1 32	8 33	0 36	2 43	0 39	32 27	11 17	8 17	8 6	15 36		n.a.
W 5	23 43	0n54	2 23	21 32	2 22	19 3	1 19	25 13	1 2	19 42	1 47	23 38	1 32	8 33	0 36	2 43	0 39	32 27	11 17	8 17	8 7	15 35		n.a.
T 6	23 48	5 6	3 19	21 17	2 31	18 44	1 23	25 14	1 2	19 40	1 47	23 39	1 32	8 32	0 36	2 43	0 39	32 26	11 16	8 18	8 9	15 33		n.a.
F 7	23 52	9 12	4 5	21 3	2 38	18 24	1 28	25 14	1 1	19 38	1 47	23 41	1 32	8 32	0 36	2 43	0 39	32 26	11 16	8 21	8 10	15 32		n.a.
S 8	23 56	12 58	4 40	20 49	2 45	18 3	1 33	25 14	1 1	19 37	1 47	23 42	1 32	8 31	0 35	2 43	0 39	32 25	11 16	8 24	8 11	15 31		n.a.
S 9	24 0	16 8	4 59	20 36	2 52	17 43	1 38	25 14	1 1	19 35	1 47	23 44	1 32	8 31	0 35	2 43	0 39	32 25	11 16	8 27	8 12	15 30		n.a.
M10	24 3	18 24	5 0	20 23	2 58	17 22	1 42	25 14	1 0	19 33	1 46	23 45	1 32	8 30	0 35	2 43	0 39	32 24	11 16	8 32	8 14	15 29		n.a.
T 11	24 6	19 32	4 42	20 11	3 3	17 1	1 47	25 13	1 0	19 32	1 46	23 47	1 32	8 29	0 35	2 43	0 39	32 24	11 16	8 36	8 15	15 28		n.a.
W12	24 8	19 20	4 4	20 0	3 7	16 39	1 52	25 13	0 59	19 30	1 46	23 48	1 32	8 29	0 35	2 43	0 39	32 24	11 15	8 39	8 16	15 27		n.a.
T 13	24 10	17 48	3 10	19 50	3 11	16 18	1 57	25 12	0 59	19 29	1 46	23 50	1 33	8 28	0 35	2 43	0 39	32 23	11 15	8 42	8 17	15 25		n.a.
F 14	24 11	15 5	2 4	19 41	3 14	15 56	2 1	25 10	0 59	19 27	1 46	23 51	1 33	8 27	0 35	2 43	0 39	32 23	11 15	8 43	8 19	15 24		n.a.
S 15	24 12	11 27	0 50	19 33	3 16	15 33	2 6	25 9	0 58	19 26	1 46	23 52	1 33	8 27	0 35	2 43	0 39	32 22	11 15	8 44	8 20	15 23		n.a.
S 16	24 13	7 13	0n26	19 27	3 17	15 11	2 11	25 7	0 58	19 25	1 46	23 54	1 33	8 26	0 35	2 43	0 39	32 22	11 15	8 44	8 21	15 22		n.a.
M17	24 13	2 39	1 39	19 22	3 17	14 48	2 16	25 6	0 58	19 23	1 46	23 55	1 33	8 25	0 35	2 43	0 39	32 22	11 15	8 44	8 22	15 21		n.a.
T 18	24 13	1s56	2 45	19 18	3 16	14 26	2 21	25 4	0 57	19 22	1 46	23 57	1 33	8 25	0 35	2 43	0 39	32 21	11 15	8 44	8 23	15 20		n.a.
W19	24 12	6 20	3 40	19 16	3 14	14 3	2 25	25 1	0 57	19 21	1 45	23 58	1 33	8 24	0 35	2 43	0 39	32 21	11 14	8 45	8 25	15 19		n.a.
T 20	24 11	10 20	4 22	19 16	3 11	13 40	2 30	24 59	0 56	19 20	1 45	23 59	1 33	8 23	0 35	2 43	0 39	32 20	11 14	8 47	8 26	15 17		n.a.
F 21	24 10	13 47	4 50	19 18	3 7	13 16	2 35	24 56	0 56	19 18	1 45	24 1	1 34	8 22	0 35	2 43	0 39	32 20	11 14	8 49	8 27	15 16		n.a.
S 22	24 8	16 31	5 3	19 21	3 2	12 53	2 40	24 53	0 56	19 17	1 45	24 2	1 34	8 21	0 35	2 43	0 39	32 19	11 14	8 53	8 28	15 15		n.a.
S 23	24 5	18 26	5 1	19 27	2 56	12 30	2 44	24 50	0 55	19 16	1 45	24 4	1 34	8 21	0 35	2 43	0 39	32 19	11 14	8 57	8 30	15 14		n.a.
M24	24 2	19 28	4 45	19 34	2 49	12 6	2 49	24 47	0 55	19 15	1 45	24 5	1 34	8 20	0 35	2 44	0 39	32 19	11 14	9 1	8 31	15 13		n.a.
T 25	23 59	19 34	4 16	19 42	2 41	11 43	2 54	24 44	0 54	19 14	1 44	24 6	1 34	8 19	0 35	2 44	0 39	32 18	11 14	9 5	8 32	15 11		n.a.
W26	23 56	18 46	3 36	19 53	2 32	11 19	2 58	24 40	0 54	19 13	1 44	24 8	1 34	8 18	0 35	2 44	0 39	32 18	11 13	9 9	8 33	15 10		n.a.
T 27	23 52	17 9	2 47	20 5	2 22	10 55	3 3	24 36	0 54	19 12	1 44	24 9	1 35	8 17	0 35	2 44	0 39	32 17	11 13	9 11	8 35	15 9		n.a.
F 28	23s47	14s48	1n50	20s19	2n10	10s32	3n 7	24s32	0s53	19n12	1n44	24s10	1s35	8s16	0s35	2n44	0s39	32s17	11s13	9n13	8n36	15s 8		n.a.

Julian Day Number = -1185935.5, Delta T = 86h09m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°57'22, Lahiri = -112°50'22 Julian Calendar 1 Feb. 7960 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 39	11♉29'01	27♒48	21°R 4	26♒23	12♉49	17°R13	9♐40	10♓53	8♈ 8	27♉38	6°R59	8♍35	14♒ 2	n.a.	S 1
S 2	6 47 36	12°25'59	9♓36	20♉40	27°19	13°29	17♉11	9°47	10°55	8° 8	27°40	6°D59	8°32	14° 9	n.a.	S 2
M 3	6 51 32	13°22'56	21°29	20°13	28°14	14° 8	17° 9	9°55	10°57	8° 9	27°41	6♍59	8°29	14°16	n.a.	M 3
T 4	6 55 29	14°19'53	3♈33	19°43	29° 9	14°48	17° 8	10° 2	11° 0	8° 9	27°42	7° 0	8°26	14°22	n.a.	T 4
W 5	6 59 25	15°16'48	15°52	19°12	0♓ 3	15°27	17° 6	10° 9	11° 2	8°10	27°44	7°R 1	8°23	14°29	n.a.	W 5
T 6	7 3 22	16°13'44	28°31	18°39	0°57	16° 7	17° 5	10°16	11° 5	8°11	27°45	7° 0	8°19	14°36	n.a.	T 6
F 7	7 7 18	17°10'38	11♉35	18° 6	1°50	16°46	17° 4	10°23	11° 7	8°11	27°46	6°57	8°16	14°42	n.a.	F 7
S 8	7 11 15	18° 7'32	25° 7	17°32	2°42	17°25	17° 3	10°30	11°10	8°12	27°48	6°53	8°13	14°49	n.a.	S 8
S 9	7 15 11	19° 4'26	9♊ 7	16°58	3°34	18° 5	17° 3	10°37	11°12	8°13	27°49	6°47	8°10	14°56	n.a.	S 9
M10	7 19 8	20° 1'19	23°34	16°25	4°25	18°44	17° 2	10°44	11°15	8°13	27°50	6°40	8° 7	15° 2	n.a.	M10
T 11	7 23 5	20°58'11	8♋24	15°53	5°16	19°23	17° 2	10°51	11°17	8°14	27°52	6°33	8° 3	15° 9	n.a.	T 11
W12	7 27 1	21°55'04	23°27	15°24	6° 6	20° 2	17°D 2	10°58	11°20	8°15	27°53	6°28	8° 0	15°16	n.a.	W12
T 13	7 30 58	22°51'56	8♌36	14°57	6°55	20°41	17° 2	11° 4	11°23	8°16	27°55	6°23	7°57	15°22	n.a.	T 13
F 14	7 34 54	23°48'48	23°40	14°33	7°44	21°21	17° 2	11°11	11°26	8°17	27°56	6°21	7°54	15°29	n.a.	F 14
S 15	7 38 51	24°45'40	8♍31	14°12	8°32	22° 0	17° 3	11°18	11°28	8°17	27°57	6°D20	7°51	15°36	n.a.	S 15
S 16	7 42 47	25°42'33	23° 3	13°54	9°18	22°39	17° 4	11°24	11°31	8°18	27°59	6°21	7°48	15°42	n.a.	S 16
M17	7 46 44	26°39'25	7♎13	13°41	10° 5	23°18	17° 4	11°31	11°34	8°19	28° 0	6°22	7°44	15°49	n.a.	M17
T 18	7 50 41	27°36'18	21° 0	13°32	10°50	23°57	17° 5	11°37	11°37	8°20	28° 1	6°23	7°41	15°56	n.a.	T 18
W19	7 54 37	28°33'12	4♏24	13°28	11°35	24°36	17° 7	11°44	11°40	8°21	28° 3	6°R23	7°38	16° 2	n.a.	W19
T 20	7 58 34	29°30'05	17°29	13°D27	12°18	25°15	17° 8	11°50	11°43	8°22	28° 4	6°22	7°35	16° 9	n.a.	T 20
F 21	8 2 30	0♒27'00	0♐15	13°32	13° 1	25°54	17° 9	11°56	11°46	8°23	28° 6	6°19	7°32	16°16	n.a.	F 21
S 22	8 6 27	1°23'54	12°46	13°42	13°43	26°33	17°11	12° 3	11°49	8°24	28° 7	6°15	7°29	16°22	n.a.	S 22
S 23	8 10 24	2°20'49	25° 5	13°56	14°23	27°12	17°13	12° 9	11°52	8°25	28° 8	6° 9	7°25	16°29	n.a.	S 23
M24	8 14 20	3°17'45	7♉14	14°15	15° 3	27°51	17°15	12°15	11°55	8°27	28°10	6° 4	7°22	16°36	n.a.	M24
T 25	8 18 17	4°14'41	19°14	14°39	15°42	28°30	17°17	12°21	11°58	8°28	28°11	5°58	7°19	16°42	n.a.	T 25
W26	8 22 13	5°11'37	1♒ 8	15° 7	16°19	29° 9	17°20	12°27	12° 1	8°29	28°13	5°53	7°16	16°49	n.a.	W26
T 27	8 26 10	6° 8'33	12°58	15°41	16°56	29°48	17°22	12°33	12° 4	8°30	28°14	5°50	7°13	16°56	n.a.	T 27
F 28	8 30 6	7° 5'30	24°45	16°19	17°31	0♒27	17°25	12°39	12° 7	8°31	28°15	5°48	7° 9	17° 2	n.a.	F 28
S 29	8 34 3	8° 2'28	6♓32	17° 2	18° 5	1° 5	17°28	12°45	12°11	8°33	28°17	5°D48	7° 6	17° 9	n.a.	S 29
S 30	8 38 0	8°59'25	18°22	17°49	18°37	1°44	17°31	12°50	12°14	8°34	28°18	5°48	7° 3	17°16	n.a.	S 30
M31	8 41 56	9♒56'23	0♈19	18♉41	19♓ 9	2♒23	17♉35	12♐56	12♓17	8♈35	28♉19	5♍50	7♍ 0	17♒22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	11s52	0n49	20s34	1n58	10s 8	3n12	24s28	0s53	19n11	1n44	24s12	1s35	8s15	0s35	2n44	0s39	32s17	11s13	9n14	8n37	15s 7		n.a.
S 2	23 37	8 26	0s14	20 51	1 45	9 45	3 16	24 23	0 52	19 10	1 44	24 13	1 35	8 14	0 35	2 45	0 38	32 16	11 13	9 14	8 38	15 5		n.a.
M 3	23 31	4 40	1 18	21 9	1 31	9 21	3 21	24 19	0 52	19 9	1 43	24 14	1 35	8 14	0 35	2 45	0 38	32 16	11 13	9 14	8 39	15 4		n.a.
T 4	23 25	0 39	2 18	21 28	1 17	8 58	3 25	24 14	0 52	19 9	1 43	24 15	1 35	8 13	0 35	2 45	0 38	32 16	11 13	9 13	8 41	15 3		n.a.
W 5	23 19	3n28	3 14	21 47	1 2	8 34	3 29	24 9	0 51	19 8	1 43	24 17	1 36	8 12	0 34	2 45	0 38	32 15	11 13	9 13	8 42	15 2		n.a.
T 6	23 12	7 32	4 2	22 7	0 46	8 11	3 34	24 4	0 51	19 8	1 43	24 18	1 36	8 11	0 34	2 46	0 38	32 15	11 13	9 14	8 43	15 1		n.a.
F 7	23 4	11 23	4 39	22 28	0 30	7 48	3 38	23 58	0 50	19 7	1 43	24 19	1 36	8 10	0 34	2 46	0 38	32 14	11 13	9 15	8 44	14 59		n.a.
S 8	22 57	14 47	5 2	22 48	0 14	7 25	3 42	23 53	0 50	19 7	1 43	24 20	1 36	8 9	0 34	2 46	0 38	32 14	11 13	9 16	8 46	14 58		n.a.
S 9	22 49	17 28	5 9	23 8	0s 2	7 2	3 46	23 47	0 50	19 7	1 42	24 22	1 36	8 8	0 34	2 47	0 38	32 14	11 12	9 19	8 47	14 57		n.a.
M10	22 40	19 9	4 56	23 28	0 18	6 39	3 50	23 41	0 49	19 6	1 42	24 23	1 36	8 6	0 34	2 47	0 38	32 13	11 12	9 21	8 48	14 56		n.a.
T 11	22 31	19 35	4 23	23 48	0 33	6 17	3 54	23 35	0 49	19 6	1 42	24 24	1 37	8 5	0 34	2 47	0 38	32 13	11 12	9 24	8 49	14 55		n.a.
W12	22 22	18 39	3 32	24 7	0 49	5 54	3 57	23 28	0 48	19 6	1 42	24 25	1 37	8 4	0 34	2 48	0 38	32 12	11 12	9 26	8 50	14 53		n.a.
T 13	22 13	16 23	2 25	24 25	1 3	5 32	4 1	23 22	0 48	19 6	1 42	24 26	1 37	8 3	0 34	2 48	0 38	32 12	11 12	9 28	8 52	14 52		n.a.
F 14	22 3	13 0	1 8	24 41	1 18	5 11	4 5	23 15	0 47	19 5	1 41	24 28	1 37	8 2	0 34	2 48	0 38	32 12	11 12	9 29	8 53	14 51		n.a.
S 15	21 52	8 50	0n12	24 57	1 31	4 49	4 8	23 8	0 47	19 5	1 41	24 29	1 37	8 1	0 34	2 49	0 38	32 11	11 12	9 29	8 54	14 50		n.a.
S 16	21 41	4 13	1 30	25 11	1 43	4 28	4 12	23 1	0 47	19 5	1 41	24 30	1 38	8 0	0 34	2 49	0 38	32 11	11 12	9 28	8 55	14 48		n.a.
M17	21 30	0s31	2 40	25 24	1 55	4 7	4 15	22 54	0 46	19 5	1 41	24 31	1 38	7 59	0 34	2 50	0 38	32 11	11 12	9 28	8 57	14 47		n.a.
T 18	21 19	5 5	3 40	25 36	2 6	3 47	4 18	22 46	0 46	19 6	1 41	24 32	1 38	7 58	0 34	2 50	0 38	32 10	11 12	9 28	8 58	14 46		n.a.
W19	21 7	9 16	4 25	25 46	2 15	3 27	4 21	22 39	0 45	19 6	1 40	24 33	1 38	7 56	0 34	2 50	0 38	32 10	11 12	9 28	8 59	14 45		n.a.
T 20	20 55	12 53	4 55	25 55	2 24	3 7	4 24	22 31	0 45	19 6	1 40	24 34	1 38	7 55	0 34	2 51	0 38	32 10	11 12	9 28	9 0	14 43		n.a.
F 21	20 43	15 49	5 10	26 2	2 32	2 48	4 27	22 23	0 44	19 6	1 40	24 35	1 39	7 54	0 34	2 51	0 38	32 9	11 12	9 29	9 1	14 42		n.a.
S 22	20 30	17 57	5 10	26 7	2 38	2 29	4 29	22 15	0 44	19 7	1 40	24 36	1 39	7 53	0 34	2 52	0 38	32 9	11 12	9 31	9 3	14 41		n.a.
S 23	20 17	19 13	4 55	26 11	2 44	2 11	4 32	22 7	0 43	19 7	1 40	24 38	1 39	7 52	0 34	2 52	0 38	32 9	11 12	9 33	9 4	14 40		n.a.
M24	20 3	19 34	4 28	26 14	2 49	1 53	4 34	21 58	0 43	19 7	1 39	24 39	1 39	7 50	0 34	2 53	0 38	32 8	11 12	9 35	9 5	14 38		n.a.
T 25	19 49	19 2	3 48	26 14	2 52	1 36	4 36	21 50	0 42	19 8	1 39	24 40	1 39	7 49	0 34	2 53	0 38	32 8	11 12	9 37	9 6	14 37		n.a.
W26	19 35	17 39	2 59	26 14	2 54	1 19	4 38	21 41	0 42	19 8	1 39	24 41	1 40	7 48	0 34	2 54	0 38	32 8	11 12	9 39	9 8	14 36		n.a.
T 27	19 21	15 32	2 2	26 11	2 56	1 3	4 40	21 32	0 42	19 9	1 39	24 42	1 40	7 47	0 34	2 54	0 38	32 7	11 12	9 40	9 9	14 35		n.a.
F 28	19 6	12 45	1 0	26 7	2 57	0 48	4 41	21 23	0 41	19 9	1 38	24 43	1 40	7 45	0 34	2 55	0 38	32 7	11 12	9 41	9 10	14 33		n.a.
S 29	18 51	9 28	0s 4	26 1	2 56	0 33	4 43	21 14	0 41	19 10	1 38	24 44	1 40	7 44	0 34	2 55	0 38	32 7	11 12	9 41	9 11	14 32		n.a.
S 30	18 36	5 48	1 9	25 53	2 55	0 19	4 44	21 5	0 40	19 11	1 38	24 45	1 40	7 43	0 34	2 56	0 38	32 6	11 12	9 41	9 12	14 31		n.a.
M31	18s20	1s52	2s11	25s44	2s53	0s 6	4n45	20s55	0s40	19n12	1n38	24s46	1s41	7s41	0s34	2n57	0s37	32s 6	11s12	9n40	9n14	14s29		n.a.

Julian Day Number = -1185907.5, Delta T = 86h09m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°57'18, Lahiri = -112°50'18 Julian Calendar 1 March 7960 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7961 BCE

The year -7959 astronomical counting style corresponds to year 7960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 53	10♒53'21	12♈25	19♉37	19♓38	3♒ 2	17♉38	13♐ 2	12♓20	8♈37	28♉21	5♍51	6♍57	17♒29	n.a.	T 1
W 2	8 49 49	11°50'20	24°45	20°38	20° 7	3°40	17°42	13° 7	12°24	8°38	28°22	5°53	6°54	17°36	n.a.	W 2
T 3	8 53 46	12°47'19	7♉23	21°43	20°34	4°19	17°45	13°12	12°27	8°39	28°23	5°R53	6°50	17°42	n.a.	T 3
F 4	8 57 43	13°44'18	20°24	22°52	20°59	4°58	17°49	13°18	12°30	8°41	28°25	5°53	6°47	17°49	n.a.	F 4
S 5	9 1 39	14°41'18	3♊50	24° 6	21°23	5°37	17°53	13°23	12°34	8°42	28°26	5°52	6°44	17°56	n.a.	S 5
S 6	9 5 36	15°38'18	17°43	25°23	21°45	6°15	17°58	13°28	12°37	8°44	28°28	5°51	6°41	18° 2	n.a.	S 6
M 7	9 9 33	16°35'19	2♋ 3	26°45	22° 5	6°54	18° 2	13°33	12°40	8°45	28°29	5°48	6°38	18° 9	n.a.	M 7
T 8	9 13 29	17°32'21	16°48	28°11	22°24	7°32	18° 7	13°38	12°44	8°47	28°30	5°46	6°34	18°15	n.a.	T 8
W 9	9 17 26	18°29'23	1♌50	29°41	22°40	8°11	18°12	13°43	12°47	8°48	28°31	5°44	6°31	18°22	n.a.	W 9
T 10	9 21 22	19°26'26	17° 2	1♒14	22°55	8°50	18°16	13°48	12°51	8°50	28°33	5°43	6°28	18°29	n.a.	T 10
F 11	9 25 19	20°23'29	2♍13	2°51	23° 8	9°28	18°22	13°53	12°54	8°52	28°34	5°D42	6°25	18°35	n.a.	F 11
S 12	9 29 16	21°20'34	17°16	4°32	23°18	10° 7	18°27	13°58	12°58	8°53	28°35	5°42	6°22	18°42	n.a.	S 12
S 13	9 33 12	22°17'40	2♎ 1	6°16	23°27	10°45	18°32	14° 2	13° 1	8°55	28°37	5°43	6°19	18°49	n.a.	S 13
M14	9 37 9	23°14'46	16°24	8° 4	23°34	11°24	18°38	14° 7	13° 5	8°57	28°38	5°44	6°15	18°55	n.a.	M14
T 15	9 41 5	24°11'55	0♏20	9°54	23°38	12° 2	18°43	14°11	13° 8	8°58	28°39	5°45	6°12	19° 2	n.a.	T 15
W16	9 45 2	25° 9'04	13°51	11°48	23°R40	12°41	18°49	14°16	13°12	9° 0	28°41	5°45	6° 9	19° 9	n.a.	W16
T 17	9 48 59	26° 6'15	26°57	13°44	23°40	13°19	18°55	14°20	13°15	9° 2	28°42	5°R46	6° 6	19°15	n.a.	T 17
F 18	9 52 55	27° 3'28	9♐41	15°42	23°38	13°58	19° 1	14°24	13°19	9° 3	28°43	5°45	6° 3	19°22	n.a.	F 18
S 19	9 56 52	28° 0'42	22° 7	17°42	23°33	14°36	19° 7	14°28	13°23	9° 5	28°44	5°45	6° 0	19°29	n.a.	S 19
S 20	10 0 49	28°57'57	4♉19	19°44	23°26	15°14	19°14	14°32	13°26	9° 7	28°45	5°44	5°56	19°35	n.a.	S 20
M21	10 4 45	29°55'14	16°19	21°47	23°17	15°53	19°20	14°36	13°30	9° 9	28°47	5°43	5°53	19°42	n.a.	M21
T 22	10 8 42	0♓52'32	28°12	23°52	23° 5	16°31	19°27	14°40	13°34	9°11	28°48	5°43	5°50	19°49	n.a.	T 22
W23	10 12 38	1°49'52	10♒ 1	25°57	22°51	17°10	19°34	14°44	13°37	9°13	28°49	5°42	5°47	19°55	n.a.	W23
T 24	10 16 35	2°47'13	21°49	28° 3	22°35	17°48	19°41	14°48	13°41	9°14	28°50	5°42	5°44	20° 2	n.a.	T 24
F 25	10 20 32	3°44'35	3♓37	0♓ 9	22°16	18°26	19°48	14°51	13°45	9°16	28°51	5°D42	5°40	20° 9	n.a.	F 25
S 26	10 24 28	4°41'59	15°28	2°14	21°56	19° 5	19°55	14°55	13°48	9°18	28°53	5°42	5°37	20°15	n.a.	S 26
S 27	10 28 25	5°39'25	27°25	4°20	21°33	19°43	20° 2	14°58	13°52	9°20	28°54	5°R42	5°34	20°22	n.a.	S 27
M28	10 32 21	6°36'51	9♈30	6°25	21° 8	20°21	20°10	15° 1	13°56	9°22	28°55	5°42	5°31	20°29	n.a.	M28
T 29	10 36 18	7°34'19	21°44	8°29	20°42	20°59	20°18	15° 4	13°59	9°24	28°56	5°42	5°28	20°35	n.a.	T 29
W30	10 40 15	8♓31'48	4♉12	10♓32	20♓13	21♒38	20♉25	15♐ 7	14♓ 3	9♈26	28♉57	5♍41	5♍25	20♒42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 4	2n11	3s 9	25s32	2s50	0n 7	4n45	20s45	0s39	19n12	1n38	24s47	1s41	7s40	0s34	2n57	0s37	32s 6	11s12	9n40	9n15	14s28		n.a.
W 2	17 48	6 13	3 58	25 19	2 46	0 19	4 46	20 36	0 39	19 13	1 37	24 48	1 41	7 39	0 34	2 58	0 37	32 6	11 12	9 39	9 16	14 27		n.a.
T 3	17 31	10 4	4 38	25 4	2 41	0 30	4 46	20 26	0 38	19 14	1 37	24 49	1 41	7 37	0 34	2 58	0 37	32 5	11 12	9 39	9 17	14 26		n.a.
F 4	17 14	13 33	5 5	24 47	2 36	0 40	4 46	20 16	0 38	19 15	1 37	24 49	1 42	7 36	0 34	2 59	0 37	32 5	11 12	9 39	9 19	14 24		n.a.
S 5	16 57	16 26	5 16	24 27	2 30	0 49	4 45	20 5	0 37	19 16	1 37	24 50	1 42	7 35	0 34	3 0	0 37	32 5	11 12	9 39	9 20	14 23		n.a.
S 6	16 40	18 30	5 10	24 6	2 23	0 57	4 45	19 55	0 37	19 17	1 37	24 51	1 42	7 33	0 34	3 0	0 37	32 4	11 12	9 40	9 21	14 22		n.a.
M 7	16 22	19 29	4 44	23 43	2 16	1 5	4 44	19 45	0 36	19 18	1 36	24 52	1 42	7 32	0 33	3 1	0 37	32 4	11 12	9 41	9 22	14 20		n.a.
T 8	16 5	19 11	3 59	23 17	2 8	1 11	4 42	19 34	0 36	19 19	1 36	24 53	1 43	7 31	0 33	3 2	0 37	32 4	11 12	9 42	9 23	14 19		n.a.
W 9	15 47	17 32	2 57	22 50	1 59	1 16	4 41	19 23	0 35	19 21	1 36	24 54	1 43	7 29	0 33	3 2	0 37	32 4	11 12	9 43	9 25	14 18		n.a.
T 10	15 28	14 38	1 42	22 20	1 50	1 20	4 39	19 12	0 35	19 22	1 36	24 55	1 43	7 28	0 33	3 3	0 37	32 3	11 12	9 43	9 26	14 16		n.a.
F 11	15 10	10 44	0 19	21 48	1 41	1 23	4 36	19 1	0 34	19 23	1 36	24 56	1 43	7 26	0 33	3 4	0 37	32 3	11 12	9 43	9 27	14 15		n.a.
S 12	14 51	6 10	1n 4	21 14	1 31	1 25	4 33	18 50	0 34	19 24	1 35	24 56	1 44	7 25	0 33	3 4	0 37	32 3	11 12	9 43	9 28	14 14		n.a.
S 13	14 32	1 19	2 21	20 37	1 21	1 26	4 30	18 39	0 33	19 26	1 35	24 57	1 44	7 24	0 33	3 5	0 37	32 3	11 12	9 43	9 29	14 13		n.a.
M14	14 13	3s29	3 27	19 59	1 10	1 25	4 26	18 27	0 33	19 27	1 35	24 58	1 44	7 22	0 33	3 6	0 37	32 2	11 12	9 43	9 31	14 11		n.a.
T 15	13 53	7 56	4 19	19 18	1 0	1 23	4 22	18 16	0 32	19 29	1 35	24 59	1 44	7 21	0 33	3 6	0 37	32 2	11 12	9 42	9 32	14 10		n.a.
W16	13 33	11 50	4 55	18 36	0 49	1 20	4 18	18 4	0 32	19 30	1 35	25 0	1 45	7 19	0 33	3 7	0 37	32 2	11 12	9 42	9 33	14 9		n.a.
T 17	13 13	15 2	5 14	17 51	0 38	1 15	4 13	17 52	0 31	19 32	1 34	25 0	1 45	7 18	0 33	3 8	0 37	32 2	11 13	9 42	9 34	14 7		n.a.
F 18	12 53	17 25	5 17	17 5	0 27	1 9	4 7	17 40	0 31	19 33	1 34	25 1	1 45	7 16	0 33	3 9	0 37	32 2	11 13	9 42	9 35	14 6		n.a.
S 19	12 33	18 55	5 5	16 17	0 16	1 2	4 1	17 28	0 30	19 35	1 34	25 2	1 45	7 15	0 33	3 9	0 37	32 1	11 13	9 42	9 37	14 5		n.a.
S 20	12 13	19 30	4 39	15 28	0 5	0 53	3 55	17 16	0 30	19 36	1 34	25 3	1 46	7 14	0 33	3 10	0 37	32 1	11 13	9 43	9 38	14 3		n.a.
M21	11 52	19 12	4 2	14 37	0n 5	0 43	3 48	17 4	0 29	19 38	1 34	25 4	1 46	7 12	0 33	3 11	0 37	32 1	11 13	9 43	9 39	14 2		n.a.
T 22	11 31	18 2	3 14	13 46	0 15	0 31	3 40	16 51	0 29	19 40	1 34	25 4	1 46	7 11	0 33	3 12	0 37	32 1	11 13	9 43	9 40	14 1		n.a.
W23	11 10	16 6	2 18	12 53	0 25	0 18	3 32	16 39	0 28	19 42	1 33	25 5	1 46	7 9	0 33	3 12	0 37	32 1	11 13	9 43	9 42	13 59		n.a.
T 24	10 49	13 30	1 17	12 0	0 35	0 4	3 24	16 26	0 28	19 43	1 33	25 6	1 47	7 8	0 33	3 13	0 37	32 0	11 13	9 43	9 43	13 58		n.a.
F 25	10 27	10 20	0 12	11 6	0 44	0s12	3 15	16 14	0 27	19 45	1 33	25 6	1 47	7 6	0 33	3 14	0 37	32 0	11 13	9 43	9 44	13 57		n.a.
S 26	10 6	6 44	0s54	10 12	0 53	0 29	3 5	16 1	0 27	19 47	1 33	25 7	1 47	7 5	0 33	3 15	0 37	32 0	11 13	9 43	9 45	13 55		n.a.
S 27	9 44	2 51	1 58	9 18	1 1	0 48	2 55	15 48	0 26	19 49	1 33	25 8	1 48	7 3	0 33	3 15	0 37	32 0	11 13	9 43	9 46	13 54		n.a.
M28	9 22	1n11	2 57	8 24	1 8	1 7	2 44	15 35	0 26	19 51	1 32	25 8	1 48	7 2	0 33	3 16	0 37	32 0	11 14	9 43	9 48	13 52		n.a.
T 29	9 0	5 13	3 49	7 30	1 15	1 28	2 33	15 22	0 25	19 53	1 32	25 9	1 48	7 0	0 33	3 17	0 37	32 0	11 14	9 43	9 49	13 51		n.a.
W30	8s38	9n 5	4s32	6s36	1n22	1s50	2n22	15s 9	0s25	19n55	1n32	25s10	1s48	6s59	0s33	3n18	0s37	31s59	11s14	9n44	9n50	13s50		n.a.

Julian Day Number = -1185876.5, Delta T = 86h09m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°57'14, Lahiri = -112°50'14 Julian Calendar 1 Apr. 7960 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 11	9♓29'19	16♉55	12♓34	19°R43	22♒16	20♉33	15♐10	14♓ 7	9♈28	28♑58	5°R41	5♍21	20♒48	n.a.	T 1
F 2	10 48 8	10°26'51	29°56	14°35	19♓11	22°54	20°41	15°13	14°10	9°30	28°59	5♍41	5°18	20°55	n.a.	F 2
S 3	10 52 5	11°24'24	13♊18	16°35	18°39	23°32	20°49	15°16	14°14	9°32	29° 0	5°D41	5°15	21° 2	n.a.	S 3
S 4	10 56 1	12°21'59	27° 3	18°34	18° 5	24°11	20°58	15°19	14°18	9°34	29° 2	5°41	5°12	21° 8	n.a.	S 4
M 5	10 59 58	13°19'35	11♋10	20°31	17°30	24°49	21° 6	15°21	14°22	9°36	29° 3	5°41	5° 9	21°15	n.a.	M 5
T 6	11 3 54	14°17'12	25°39	22°27	16°54	25°27	21°14	15°24	14°25	9°38	29° 4	5°42	5° 6	21°22	n.a.	T 6
W 7	11 7 51	15°14'51	10♌26	24°22	16°18	26° 5	21°23	15°26	14°29	9°40	29° 5	5°43	5° 2	21°28	n.a.	W 7
T 8	11 11 48	16°12'32	25°26	26°15	15°41	26°43	21°32	15°28	14°33	9°42	29° 6	5°43	4°59	21°35	n.a.	T 8
F 9	11 15 44	17°10'14	10♍31	28° 6	15° 5	27°21	21°41	15°30	14°36	9°44	29° 7	5°R43	4°56	21°42	n.a.	F 9
S 10	11 19 41	18° 7'57	25°32	29°57	14°29	28° 0	21°50	15°32	14°40	9°46	29° 8	5°43	4°53	21°48	n.a.	S 10
S 11	11 23 37	19° 5'43	10♎20	1♈46	13°53	28°38	21°59	15°34	14°44	9°49	29° 9	5°42	4°50	21°55	n.a.	S 11
M12	11 27 34	20° 3'31	24°49	3°33	13°18	29°16	22° 8	15°36	14°47	9°51	29° 9	5°40	4°46	22° 2	n.a.	M12
T 13	11 31 31	21° 1'20	8♏54	5°19	12°44	29°54	22°17	15°38	14°51	9°53	29°10	5°38	4°43	22° 8	n.a.	T 13
W14	11 35 27	21°59'12	22°32	7° 3	12°12	0♓32	22°26	15°39	14°55	9°55	29°11	5°36	4°40	22°15	n.a.	W14
T 15	11 39 24	22°57'06	5♐43	8°47	11°40	1°10	22°36	15°41	14°59	9°57	29°12	5°35	4°37	22°22	n.a.	T 15
F 16	11 43 20	23°55'02	18°30	10°28	11°10	1°48	22°45	15°42	15° 2	9°59	29°13	5°D34	4°34	22°28	n.a.	F 16
S 17	11 47 17	24°53'01	0♑56	12° 9	10°42	2°26	22°55	15°44	15° 6	10° 1	29°14	5°34	4°31	22°35	n.a.	S 17
S 18	11 51 14	25°51'02	13° 6	13°48	10°15	3° 4	23° 5	15°45	15°10	10° 4	29°15	5°35	4°27	22°42	n.a.	S 18
M19	11 55 10	26°49'05	25° 3	15°26	9°51	3°42	23°15	15°46	15°13	10° 6	29°16	5°36	4°24	22°48	n.a.	M19
T 20	11 59 7	27°47'10	6♒53	17° 2	9°29	4°20	23°25	15°47	15°17	10° 8	29°16	5°38	4°21	22°55	n.a.	T 20
W21	12 3 3	28°45'17	18°40	18°37	9° 8	4°58	23°35	15°48	15°21	10°10	29°17	5°39	4°18	23° 1	n.a.	W21
T 22	12 7 0	29°43'27	0♓29	20°11	8°50	5°36	23°45	15°48	15°24	10°12	29°18	5°R40	4°15	23° 8	n.a.	T 22
F 23	12 10 57	0♈41'39	12°21	21°43	8°35	6°14	23°55	15°49	15°28	10°15	29°19	5°40	4°11	23°15	n.a.	F 23
S 24	12 14 53	1°39'53	24°20	23°14	8°21	6°52	24° 6	15°49	15°31	10°17	29°20	5°39	4° 8	23°21	n.a.	S 24
S 25	12 18 50	2°38'09	6♈28	24°44	8°10	7°30	24°16	15°50	15°35	10°19	29°20	5°36	4° 5	23°28	n.a.	S 25
M26	12 22 46	3°36'28	18°46	26°12	8° 2	8° 8	24°27	15°50	15°39	10°21	29°21	5°33	4° 2	23°35	n.a.	M26
T 27	12 26 43	4°34'48	1♉16	27°39	7°55	8°46	24°37	15°50	15°42	10°23	29°22	5°28	3°59	23°41	n.a.	T 27
W28	12 30 39	5°33'10	13°59	29° 4	7°51	9°24	24°48	15°R50	15°46	10°26	29°22	5°23	3°56	23°48	n.a.	W28
T 29	12 34 36	6°31'35	26°55	0♉28	7°D50	10° 2	24°59	15°50	15°49	10°28	29°23	5°18	3°52	23°55	n.a.	T 29
F 30	12 38 33	7°30'02	10♊ 5	1°50	7°50	10°40	25°10	15°50	15°53	10°30	29°24	5°14	3°49	24° 1	n.a.	F 30
S 31	12 42 29	8♈28'30	23♊31	3♉11	7♓53	11♓18	25♉21	15♐50	15♓56	10♈32	29♑24	5♍12	3♍46	24♒ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s16	12n38	5s 1	5s43	1n28	2s13	2n10	14s55	0s24	19n57	1n32	25s10	1s49	6s57	0s33	3n19	0s37	31s59	11s14	9n44	9n51	13s48		n.a.
F 2	7 53	15 39	5 17	4 50	1 33	2 38	1 57	14 42	0 24	19 59	1 32	25 11	1 49	6 56	0 33	3 20	0 37	31 59	11 14	9 44	9 52	13 47		n.a.
S 3	7 31	17 56	5 15	3 58	1 38	3 3	1 44	14 29	0 23	20 1	1 32	25 11	1 49	6 54	0 33	3 20	0 37	31 59	11 14	9 44	9 54	13 46		n.a.
S 4	7 8	19 15	4 56	3 6	1 42	3 28	1 31	14 15	0 22	20 3	1 31	25 12	1 49	6 53	0 33	3 21	0 36	31 59	11 14	9 44	9 55	13 44		n.a.
M 5	6 46	19 26	4 19	2 16	1 46	3 55	1 18	14 1	0 22	20 5	1 31	25 13	1 50	6 51	0 33	3 22	0 36	31 59	11 14	9 44	9 56	13 43		n.a.
T 6	6 23	18 21	3 25	1 26	1 49	4 21	1 4	13 48	0 21	20 7	1 31	25 13	1 50	6 50	0 33	3 23	0 36	31 59	11 15	9 43	9 57	13 41		n.a.
W 7	6 0	16 1	2 16	0 37	1 51	4 49	0 50	13 34	0 21	20 10	1 31	25 14	1 50	6 48	0 33	3 24	0 36	31 59	11 15	9 43	9 58	13 40		n.a.
T 8	5 37	12 34	0 57	0n11	1 53	5 16	0 36	13 20	0 20	20 12	1 31	25 14	1 51	6 47	0 33	3 25	0 36	31 59	11 15	9 43	10 0	13 39		n.a.
F 9	5 14	8 17	0n27	0 58	1 55	5 43	0 22	13 6	0 20	20 14	1 31	25 15	1 51	6 45	0 33	3 26	0 36	31 58	11 15	9 43	10 1	13 37		n.a.
S 10	4 50	3 28	1 48	1 44	1 56	6 11	0 8	12 52	0 19	20 16	1 31	25 15	1 51	6 44	0 33	3 26	0 36	31 58	11 15	9 43	10 2	13 36		n.a.
S 11	4 27	1s28	3 1	2 29	1 56	6 38	0s 6	12 38	0 19	20 19	1 30	25 16	1 52	6 43	0 33	3 27	0 36	31 58	11 15	9 43	10 3	13 35		n.a.
M12	4 4	6 13	4 0	3 13	1 56	7 4	0 20	12 23	0 18	20 21	1 30	25 16	1 52	6 41	0 33	3 28	0 36	31 58	11 15	9 44	10 4	13 33		n.a.
T 13	3 40	10 28	4 43	3 56	1 56	7 31	0 34	12 9	0 18	20 23	1 30	25 17	1 52	6 40	0 33	3 29	0 36	31 58	11 16	9 45	10 6	13 32		n.a.
W14	3 17	14 2	5 9	4 38	1 55	7 56	0 47	11 55	0 17	20 26	1 30	25 17	1 52	6 38	0 33	3 30	0 36	31 58	11 16	9 46	10 7	13 30		n.a.
T 15	2 53	16 46	5 17	5 19	1 53	8 21	1 1	11 40	0 16	20 28	1 30	25 18	1 53	6 37	0 33	3 31	0 36	31 58	11 16	9 46	10 8	13 29		n.a.
F 16	2 29	18 35	5 9	5 58	1 51	8 45	1 14	11 26	0 16	20 31	1 30	25 18	1 53	6 35	0 33	3 32	0 36	31 58	11 16	9 46	10 9	13 28		n.a.
S 17	2 6	19 27	4 47	6 37	1 49	9 8	1 27	11 11	0 15	20 33	1 30	25 19	1 53	6 34	0 33	3 33	0 36	31 58	11 16	9 46	10 10	13 26		n.a.
S 18	1 42	19 23	4 12	7 14	1 46	9 29	1 39	10 56	0 15	20 35	1 29	25 19	1 54	6 32	0 33	3 34	0 36	31 58	11 16	9 46	10 12	13 25		n.a.
M19	1 18	18 27	3 26	7 51	1 43	9 50	1 51	10 42	0 14	20 38	1 29	25 20	1 54	6 31	0 33	3 34	0 36	31 58	11 16	9 46	10 13	13 23		n.a.
T 20	0 54	16 42	2 33	8 26	1 40	10 10	2 3	10 27	0 14	20 40	1 29	25 20	1 54	6 29	0 33	3 35	0 36	31 58	11 17	9 45	10 14	13 22		n.a.
W21	0 31	14 16	1 33	9 0	1 36	10 28	2 14	10 12	0 13	20 43	1 29	25 20	1 54	6 28	0 33	3 36	0 36	31 58	11 17	9 44	10 15	13 20		n.a.
T 22	0 7	11 13	0 29	9 32	1 31	10 45	2 25	9 57	0 12	20 45	1 29	25 21	1 55	6 26	0 33	3 37	0 36	31 58	11 17	9 44	10 16	13 19		n.a.
F 23	0n17	7 43	0s37	10 4	1 27	11 1	2 35	9 42	0 12	20 48	1 29	25 21	1 55	6 25	0 33	3 38	0 36	31 58	11 17	9 44	10 18	13 18		n.a.
S 24	0 41	3 52	1 41	10 34	1 22	11 15	2 45	9 27	0 11	20 51	1 29	25 21	1 55	6 23	0 33	3 39	0 36	31 58	11 17	9 44	10 19	13 16		n.a.
S 25	1 5	0n11	2 41	11 4	1 16	11 28	2 55	9 12	0 11	20 53	1 29	25 22	1 56	6 22	0 33	3 40	0 36	31 58	11 18	9 45	10 20	13 15		n.a.
M26	1 29	4 17	3 35	11 32	1 11	11 39	3 4	8 57	0 10	20 56	1 28	25 22	1 56	6 21	0 33	3 41	0 36	31 58	11 18	9 47	10 21	13 13		n.a.
T 27	1 53	8 16	4 19	11 59	1 5	11 50	3 12	8 42	0 10	20 58	1 28	25 22	1 56	6 19	0 33	3 42	0 36	31 58	11 18	9 49	10 22	13 12		n.a.
W28	2 17	11 56	4 52	12 24	0 59	11 59	3 20	8 26	0 9	21 1	1 28	25 23	1 57	6 18	0 33	3 43	0 36	31 58	11 18	9 51	10 23	13 10		n.a.
T 29	2 40	15 6	5 10	12 49	0 52	12 6	3 28	8 11	0 8	21 4	1 28	25 23	1 57	6 16	0 33	3 44	0 36	31 58	11 18	9 52	10 25	13 9		n.a.
F 30	3 4	17 33	5 12	13 12	0 45	12 12	3 35	7 56	0 8	21 6	1 28	25 23	1 57	6 15	0 33	3 44	0 36	31 58	11 18	9 54	10 26	13 8		n.a.
S 31	3n28	19n 7	4s57	13n34	0n38	12s17	3s41	7s40	0s 7	21n 9	1n28	25s24	1s57	6s13	0s33	3n45	0s36	31s58	11s19	9n55	10n27	13s 6		n.a.

Julian Day Number = -1185846.5, Delta T = 86h09m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°57'10, Lahiri = -112°50'10 Julian Calendar 1 May 7960 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 26	9♈27'01	7♋11	4♉31	7♓59	11♓56	25♉32	15°R49	16♓ 0	10♈35	29♑25	5°D11	3♍43	24♒15	n.a.	S 1
M 2	12 50 22	10°25'33	21° 8	5°48	8° 6	12°33	25°43	15♐49	16° 3	10°37	29°25	5♍11	3°40	24°21	n.a.	M 2
T 3	12 54 19	11°24'08	5♌21	7° 4	8°16	13°11	25°54	15°48	16° 7	10°39	29°26	5°13	3°37	24°28	n.a.	T 3
W 4	12 58 15	12°22'44	19°48	8°19	8°28	13°49	26° 5	15°47	16°10	10°41	29°26	5°14	3°33	24°35	n.a.	W 4
T 5	13 2 12	13°21'22	4♍26	9°31	8°41	14°27	26°17	15°46	16°14	10°44	29°27	5°R15	3°30	24°41	n.a.	T 5
F 6	13 6 9	14°20'03	19°10	10°42	8°57	15° 5	26°28	15°45	16°17	10°46	29°27	5°14	3°27	24°48	n.a.	F 6
S 7	13 10 5	15°18'45	3♎54	11°50	9°15	15°43	26°40	15°44	16°20	10°48	29°28	5°11	3°24	24°55	n.a.	S 7
S 8	13 14 2	16°17'30	18°32	12°57	9°35	16°21	26°51	15°43	16°24	10°50	29°28	5° 7	3°21	25° 1	n.a.	S 8
M 9	13 17 58	17°16'17	2♏55	14° 1	9°56	16°58	27° 3	15°42	16°27	10°53	29°29	5° 1	3°17	25° 8	n.a.	M 9
T 10	13 21 55	18°15'07	16°59	15° 3	10°20	17°36	27°14	15°40	16°30	10°55	29°29	4°54	3°14	25°14	n.a.	T 10
W11	13 25 51	19°13'59	0♐39	16° 2	10°45	18°14	27°26	15°39	16°34	10°57	29°29	4°47	3°11	25°21	n.a.	W11
T 12	13 29 48	20°12'54	13°53	16°59	11°11	18°52	27°38	15°37	16°37	10°59	29°30	4°41	3° 8	25°28	n.a.	T 12
F 13	13 33 44	21°11'52	26°43	17°52	11°40	19°29	27°50	15°36	16°40	11° 1	29°30	4°36	3° 5	25°34	n.a.	F 13
S 14	13 37 41	22°10'52	9♑11	18°43	12°10	20° 7	28° 2	15°34	16°43	11° 4	29°30	4°33	3° 2	25°41	n.a.	S 14
S 15	13 41 37	23° 9'54	21°21	19°30	12°41	20°45	28°14	15°32	16°47	11° 6	29°31	4°D32	2°58	25°48	n.a.	S 15
M16	13 45 34	24° 9'00	3♒19	20°13	13°14	21°23	28°26	15°30	16°50	11° 8	29°31	4°32	2°55	25°54	n.a.	M16
T 17	13 49 30	25° 8'07	15° 8	20°53	13°48	22° 1	28°38	15°28	16°53	11°10	29°31	4°34	2°52	26° 1	n.a.	T 17
W18	13 53 27	26° 7'18	26°56	21°28	14°24	22°38	28°50	15°25	16°56	11°12	29°32	4°35	2°49	26° 8	n.a.	W18
T 19	13 57 24	27° 6'31	8♓46	21°59	15° 1	23°16	29° 3	15°23	16°59	11°15	29°32	4°R35	2°46	26°14	n.a.	T 19
F 20	14 1 20	28° 5'47	20°43	22°25	15°39	23°54	29°15	15°21	17° 2	11°17	29°32	4°33	2°42	26°21	n.a.	F 20
S 21	14 5 17	29° 5'05	2♈50	22°46	16°18	24°31	29°27	15°18	17° 5	11°19	29°32	4°30	2°39	26°28	n.a.	S 21
S 22	14 9 13	0♉ 4'26	15°10	23° 1	16°59	25° 9	29°40	15°15	17° 8	11°21	29°32	4°23	2°36	26°34	n.a.	S 22
M23	14 13 10	1° 3'49	27°45	23° 9	17°40	25°47	29°52	15°12	17°11	11°23	29°32	4°15	2°33	26°41	n.a.	M23
T 24	14 17 6	2° 3'14	10♉35	23°R12	18°23	26°25	0♊ 5	15°10	17°14	11°25	29°32	4° 5	2°30	26°48	n.a.	T 24
W25	14 21 3	3° 2'42	23°40	23° 7	19° 7	27° 2	0°17	15° 7	17°17	11°27	29°33	3°54	2°27	26°54	n.a.	W25
T 26	14 24 59	4° 2'13	6♊58	22°55	19°52	27°40	0°30	15° 4	17°20	11°30	29°33	3°44	2°23	27° 1	n.a.	T 26
F 27	14 28 56	5° 1'45	20°27	22°36	20°37	28°18	0°43	15° 0	17°22	11°32	29°33	3°35	2°20	27° 7	n.a.	F 27
S 28	14 32 52	6° 1'20	4♋ 7	22° 9	21°24	28°55	0°55	14°57	17°25	11°34	29°R33	3°29	2°17	27°14	n.a.	S 28
S 29	14 36 49	7° 0'57	17°55	21°34	22°11	29°33	1° 8	14°54	17°28	11°36	29°33	3°25	2°14	27°21	n.a.	S 29
M30	14 40 45	8♉ 0'36	1♌51	20♉52	23♓ 0	0♈10	1♊21	14♐50	17♓31	11♈38	29♑33	3♍23	2♍11	27♒27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n52	19n36	4s26	13n55	0n30	12s21	3s47	7s25	0s 7	21n11	1n28	25s24	1s58	6s12	0s33	3n46	0s36	31s58	11s19	9n55	10n28	13s 5		n.a.
M 2	4 15	18 55	3 38	14 15	0 23	12 23	3 53	7 9	0 6	21 14	1 28	25 24	1 58	6 11	0 33	3 47	0 36	31 58	11 19	9 55	10 29	13 3		n.a.
T 3	4 39	17 2	2 36	14 33	0 15	12 24	3 58	6 54	0 5	21 17	1 28	25 24	1 58	6 9	0 33	3 48	0 36	31 58	11 19	9 54	10 31	13 2		n.a.
W 4	5 3	14 3	1 23	14 51	0 7	12 24	4 3	6 38	0 5	21 20	1 27	25 24	1 59	6 8	0 33	3 49	0 36	31 58	11 19	9 54	10 32	13 0		n.a.
T 5	5 26	10 8	0 4	15 7	0s 2	12 23	4 7	6 23	0 4	21 22	1 27	25 25	1 59	6 7	0 33	3 50	0 36	31 58	11 20	9 54	10 33	12 59		n.a.
F 6	5 50	5 34	1n15	15 21	0 10	12 20	4 12	6 7	0 4	21 25	1 27	25 25	1 59	6 5	0 33	3 51	0 36	31 58	11 20	9 54	10 34	12 57		n.a.
S 7	6 13	0 40	2 30	15 35	0 19	12 17	4 15	5 51	0 3	21 28	1 27	25 25	2 0	6 4	0 33	3 52	0 36	31 58	11 20	9 55	10 35	12 56		n.a.
S 8	6 37	4s13	3 34	15 47	0 28	12 12	4 18	5 36	0 2	21 30	1 27	25 25	2 0	6 2	0 33	3 53	0 36	31 59	11 20	9 57	10 37	12 54		n.a.
M 9	7 0	8 47	4 23	15 58	0 38	12 6	4 21	5 20	0 2	21 33	1 27	25 25	2 0	6 1	0 33	3 54	0 36	31 59	11 20	9 59	10 38	12 53		n.a.
T 10	7 23	12 45	4 55	16 8	0 47	11 59	4 24	5 4	0 1	21 36	1 27	25 25	2 0	6 0	0 33	3 55	0 36	31 59	11 21	10 2	10 39	12 51		n.a.
W11	7 46	15 56	5 9	16 17	0 57	11 51	4 26	4 48	0 0	21 39	1 27	25 26	2 1	5 59	0 33	3 55	0 36	31 59	11 21	10 4	10 40	12 50		n.a.
T 12	8 9	18 10	5 6	16 24	1 7	11 43	4 28	4 33	0n 0	21 41	1 27	25 26	2 1	5 57	0 33	3 56	0 36	31 59	11 21	10 7	10 41	12 48		n.a.
F 13	8 32	19 24	4 47	16 30	1 17	11 33	4 30	4 17	0 1	21 44	1 27	25 26	2 1	5 56	0 33	3 57	0 36	31 59	11 21	10 8	10 42	12 47		n.a.
S 14	8 55	19 39	4 15	16 35	1 27	11 22	4 31	4 1	0 1	21 47	1 27	25 26	2 2	5 55	0 33	3 58	0 36	31 59	11 21	10 9	10 44	12 46		n.a.
S 15	9 17	18 58	3 32	16 38	1 37	11 11	4 32	3 45	0 2	21 49	1 27	25 26	2 2	5 53	0 33	3 59	0 36	31 59	11 22	10 10	10 45	12 44		n.a.
M16	9 40	17 27	2 41	16 40	1 47	10 58	4 33	3 29	0 3	21 52	1 27	25 26	2 2	5 52	0 33	4 0	0 36	32 0	11 22	10 10	10 46	12 43		n.a.
T 17	10 2	15 11	1 43	16 41	1 57	10 45	4 33	3 13	0 3	21 55	1 27	25 26	2 2	5 51	0 33	4 1	0 36	32 0	11 22	10 9	10 47	12 41		n.a.
W18	10 24	12 18	0 41	16 41	2 7	10 31	4 33	2 57	0 4	21 58	1 26	25 26	2 3	5 50	0 33	4 2	0 36	32 0	11 22	10 9	10 48	12 40		n.a.
T 19	10 46	8 54	0s23	16 40	2 17	10 16	4 33	2 41	0 5	22 0	1 26	25 26	2 3	5 48	0 33	4 3	0 36	32 0	11 23	10 9	10 50	12 38		n.a.
F 20	11 8	5 6	1 26	16 37	2 27	10 1	4 33	2 25	0 5	22 3	1 26	25 26	2 3	5 47	0 33	4 4	0 36	32 0	11 23	10 9	10 51	12 37		n.a.
S 21	11 30	1 4	2 26	16 33	2 37	9 44	4 33	2 9	0 6	22 6	1 26	25 26	2 3	5 46	0 33	4 4	0 36	32 0	11 23	10 11	10 52	12 35		n.a.
S 22	11 52	3n 6	3 20	16 28	2 46	9 27	4 32	1 53	0 7	22 9	1 26	25 26	2 4	5 45	0 33	4 5	0 36	32 0	11 23	10 13	10 53	12 34		n.a.
M23	12 13	7 12	4 6	16 21	2 55	9 10	4 31	1 37	0 7	22 11	1 26	25 26	2 4	5 44	0 33	4 6	0 36	32 1	11 23	10 16	10 54	12 32		n.a.
T 24	12 35	11 4	4 40	16 14	3 4	8 51	4 30	1 21	0 8	22 14	1 26	25 26	2 4	5 42	0 33	4 7	0 36	32 1	11 24	10 20	10 55	12 31		n.a.
W25	12 56	14 28	5 0	16 5	3 12	8 32	4 29	1 5	0 9	22 17	1 26	25 26	2 5	5 41	0 33	4 8	0 36	32 1	11 24	10 24	10 57	12 29		n.a.
T 26	13 17	17 11	5 4	15 55	3 19	8 13	4 27	0 49	0 9	22 20	1 26	25 26	2 5	5 40	0 33	4 9	0 36	32 1	11 24	10 28	10 58	12 27		n.a.
F 27	13 37	19 1	4 52	15 44	3 25	7 53	4 26	0 33	0 10	22 22	1 26	25 25	2 5	5 39	0 33	4 10	0 36	32 1	11 24	10 31	10 59	12 26		n.a.
S 28	13 58	19 47	4 23	15 32	3 30	7 32	4 24	0 17	0 11	22 25	1 26	25 25	2 5	5 38	0 33	4 10	0 36	32 2	11 24	10 33	11 0	12 24		n.a.
S 29	14 18	19 23	3 38	15 19	3 34	7 11	4 22	0 1	0 11	22 28	1 26	25 25	2 6	5 37	0 33	4 11	0 36	32 2	11 25	10 35	11 1	12 23		n.a.
M30	14n38	17n48	2s40	15n 6	3s36	6s49	4s20	0n15	0n12	22n30	1n26	25s25	2s 6	5s36	0s33	4n12	0s36	32s 2	11s25	10n36	11n 3	12s21		n.a.

Julian Day Number = -1185815.5, Delta T = 86h09m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°57'06, Lahiri = -112°50'06 Julian Calendar 1 June 7960 BCE == Greg. Calendar 31 March 7960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 42	9♉ 0'17	15♌54	20°R 2	23♓49	0♈48	1♊34	14°R47	17♓33	11♈40	29°R33	3°D23	2♍ 8	27♒34	n.a.	T 1
W 2	14 48 38	10° 0'00	0♍ 4	19♉ 5	24°39	1°26	1°47	14♐43	17°36	11°42	29♑32	3°R24	2° 4	27°41	n.a.	W 2
T 3	14 52 35	10°59'45	14°20	18° 3	25°30	2° 3	2° 0	14°40	17°38	11°44	29°32	3♍23	2° 1	27°47	n.a.	T 3
F 4	14 56 31	11°59'32	28°38	16°55	26°21	2°41	2°13	14°36	17°41	11°46	29°32	3°21	1°58	27°54	n.a.	F 4
S 5	15 0 28	12°59'21	12♎57	15°45	27°13	3°18	2°26	14°32	17°43	11°48	29°32	3°16	1°55	28° 1	n.a.	S 5
S 6	15 4 24	13°59'12	27°11	14°33	28° 6	3°56	2°39	14°28	17°46	11°50	29°32	3° 8	1°52	28° 7	n.a.	S 6
M 7	15 8 21	14°59'06	11♏16	13°22	29° 0	4°33	2°52	14°24	17°48	11°52	29°32	2°58	1°48	28°14	n.a.	M 7
T 8	15 12 17	15°59'01	25° 6	12°13	29°54	5°11	3° 5	14°20	17°51	11°54	29°32	2°46	1°45	28°21	n.a.	T 8
W 9	15 16 14	16°59'00	8♐37	11° 9	0♈49	5°49	3°18	14°16	17°53	11°56	29°31	2°34	1°42	28°27	n.a.	W 9
T 10	15 20 10	17°59'00	21°47	10°11	1°44	6°26	3°31	14°12	17°55	11°58	29°31	2°23	1°39	28°34	n.a.	T 10
F 11	15 24 7	18°59'03	4♑35	9°21	2°40	7° 4	3°44	14° 8	17°58	12° 0	29°31	2°14	1°36	28°41	n.a.	F 11
S 12	15 28 3	19°59'09	17° 3	8°40	3°37	7°41	3°57	14° 3	18° 0	12° 1	29°30	2° 7	1°33	28°47	n.a.	S 12
S 13	15 32 0	20°59'17	29°14	8°10	4°34	8°19	4°10	13°59	18° 2	12° 3	29°30	2° 3	1°29	28°54	n.a.	S 13
M14	15 35 56	21°59'27	11♒12	7°50	5°32	8°56	4°24	13°55	18° 4	12° 5	29°30	2° 1	1°26	29° 0	n.a.	M14
T 15	15 39 53	22°59'40	23° 2	7°D42	6°30	9°33	4°37	13°50	18° 6	12° 7	29°29	2°D 0	1°23	29° 7	n.a.	T 15
W16	15 43 49	23°59'55	4♓49	7°45	7°29	10°11	4°50	13°46	18° 8	12° 9	29°29	2°R 0	1°20	29°14	n.a.	W16
T 17	15 47 46	25° 0'13	16°40	7°59	8°28	10°48	5° 4	13°41	18°10	12°10	29°29	2° 0	1°17	29°20	n.a.	T 17
F 18	15 51 42	26° 0'33	28°39	8°23	9°28	11°26	5°17	13°36	18°12	12°12	29°28	1°57	1°13	29°27	n.a.	F 18
S 19	15 55 39	27° 0'55	10♈52	8°57	10°28	12° 3	5°30	13°32	18°14	12°14	29°28	1°52	1°10	29°34	n.a.	S 19
S 20	15 59 35	28° 1'20	23°21	9°40	11°29	12°41	5°44	13°27	18°16	12°16	29°27	1°45	1° 7	29°40	n.a.	S 20
M21	16 3 32	29° 1'47	6♉10	10°31	12°30	13°18	5°57	13°22	18°17	12°17	29°27	1°34	1° 4	29°47	n.a.	M21
T 22	16 7 28	0♊ 2'16	19°19	11°29	13°32	13°55	6°10	13°17	18°19	12°19	29°26	1°22	1° 1	29°54	n.a.	T 22
W23	16 11 25	1° 2'47	2♊46	12°34	14°34	14°33	6°24	13°12	18°21	12°21	29°26	1° 8	0°58	0♓ 0	n.a.	W23
T 24	16 15 21	2° 3'20	16°30	13°44	15°36	15°10	6°37	13° 8	18°23	12°22	29°25	0°55	0°54	0° 7	n.a.	T 24
F 25	16 19 18	3° 3'56	0♋26	15° 0	16°38	15°47	6°51	13° 3	18°24	12°24	29°25	0°44	0°51	0°14	n.a.	F 25
S 26	16 23 14	4° 4'33	14°29	16°19	17°41	16°25	7° 4	12°58	18°26	12°25	29°24	0°36	0°48	0°20	n.a.	S 26
S 27	16 27 11	5° 5'12	28°37	17°43	18°45	17° 2	7°17	12°53	18°27	12°27	29°24	0°30	0°45	0°27	n.a.	S 27
M28	16 31 7	6° 5'52	12♌46	19° 9	19°49	17°39	7°31	12°48	18°29	12°28	29°23	0°27	0°42	0°34	n.a.	M28
T 29	16 35 4	7° 6'34	26°53	20°37	20°53	18°17	7°44	12°43	18°30	12°30	29°22	0°27	0°39	0°40	n.a.	T 29
W30	16 39 0	8° 7'18	10♍58	22° 8	21°57	18°54	7°58	12°38	18°31	12°31	29°22	0°27	0°35	0°47	n.a.	W30
T 31	16 42 57	9♊ 8'03	25♍ 1	23♉41	23♈ 2	19♈31	8♊11	12♐33	18♓32	12♈33	29♑21	0♍26	0♍32	0♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n58	15n 8	1s32	14n51	3s37	6s27	4s17	0n31	0n13	22n33	1n26	25s25	2s 6	5s35	0s33	4n13	0s36	32s 2	11s25	10n36	11n 4	12s20		n.a.
W 2	15 17	11 32	0 18	14 37	3 35	6 4	4 15	0 47	0 13	22 36	1 26	25 25	2 6	5 34	0 33	4 14	0 36	32 2	11 25	10 35	11 5	12 18		n.a.
T 3	15 37	7 15	0n58	14 23	3 32	5 41	4 12	1 3	0 14	22 39	1 26	25 24	2 7	5 33	0 33	4 15	0 36	32 3	11 25	10 35	11 6	12 17		n.a.
F 4	15 56	2 32	2 10	14 9	3 27	5 17	4 10	1 19	0 15	22 41	1 26	25 24	2 7	5 32	0 33	4 15	0 36	32 3	11 26	10 36	11 7	12 15		n.a.
S 5	16 15	2s19	3 14	13 56	3 19	4 53	4 7	1 35	0 15	22 44	1 26	25 24	2 7	5 31	0 33	4 16	0 36	32 3	11 26	10 38	11 8	12 14		n.a.
S 6	16 33	7 0	4 5	13 43	3 9	4 29	4 4	1 51	0 16	22 47	1 26	25 24	2 7	5 30	0 33	4 17	0 36	32 3	11 26	10 41	11 10	12 12		n.a.
M 7	16 52	11 16	4 41	13 33	2 58	4 4	4 1	2 7	0 17	22 49	1 26	25 23	2 7	5 29	0 33	4 18	0 36	32 4	11 26	10 45	11 11	12 11		n.a.
T 8	17 10	14 50	4 59	13 25	2 44	3 39	3 57	2 24	0 18	22 52	1 26	25 23	2 8	5 28	0 33	4 19	0 36	32 4	11 26	10 49	11 12	12 9		n.a.
W 9	17 27	17 31	5 0	13 19	2 29	3 13	3 54	2 39	0 18	22 54	1 26	25 23	2 8	5 27	0 33	4 19	0 36	32 4	11 27	10 54	11 13	12 8		n.a.
T 10	17 45	19 13	4 45	13 16	2 12	2 47	3 51	2 55	0 19	22 57	1 26	25 23	2 8	5 26	0 33	4 20	0 36	32 4	11 27	10 58	11 14	12 6		n.a.
F 11	18 2	19 53	4 16	13 16	1 55	2 21	3 47	3 11	0 20	23 0	1 26	25 22	2 8	5 25	0 33	4 21	0 36	32 5	11 27	11 1	11 15	12 4		n.a.
S 12	18 19	19 33	3 35	13 20	1 37	1 55	3 43	3 27	0 20	23 2	1 26	25 22	2 8	5 24	0 33	4 22	0 36	32 5	11 27	11 4	11 17	12 3		n.a.
S 13	18 35	18 18	2 45	13 27	1 18	1 28	3 40	3 43	0 21	23 5	1 26	25 21	2 9	5 23	0 33	4 22	0 36	32 5	11 27	11 5	11 18	12 1		n.a.
M14	18 52	16 15	1 48	13 38	1 0	1 1	3 36	3 59	0 22	23 7	1 26	25 21	2 9	5 23	0 33	4 23	0 36	32 5	11 28	11 6	11 19	12 0		n.a.
T 15	19 7	13 33	0 48	13 52	0 42	0 34	3 32	4 15	0 23	23 10	1 26	25 21	2 9	5 22	0 33	4 24	0 36	32 6	11 28	11 6	11 20	11 58		n.a.
W16	19 23	10 17	0s15	14 10	0 25	0 6	3 28	4 31	0 23	23 13	1 26	25 20	2 9	5 21	0 33	4 25	0 36	32 6	11 28	11 6	11 21	11 57		n.a.
T 17	19 38	6 36	1 17	14 30	0 8	0n22	3 24	4 47	0 24	23 15	1 26	25 20	2 9	5 20	0 33	4 25	0 36	32 6	11 28	11 7	11 22	11 55		n.a.
F 18	19 53	2 38	2 16	14 53	0n 7	0 50	3 20	5 3	0 25	23 18	1 26	25 20	2 10	5 19	0 33	4 26	0 36	32 7	11 28	11 7	11 24	11 53		n.a.
S 19	20 8	1n32	3 11	15 18	0 22	1 18	3 16	5 18	0 26	23 20	1 26	25 19	2 10	5 19	0 33	4 27	0 36	32 7	11 29	11 9	11 25	11 52		n.a.
S 20	20 22	5 43	3 57	15 45	0 36	1 46	3 11	5 34	0 26	23 23	1 26	25 19	2 10	5 18	0 33	4 27	0 36	32 7	11 29	11 12	11 26	11 50		n.a.
M21	20 36	9 45	4 32	16 13	0 48	2 15	3 7	5 50	0 27	23 25	1 26	25 18	2 10	5 17	0 33	4 28	0 36	32 7	11 29	11 16	11 27	11 49		n.a.
T 22	20 49	13 25	4 54	16 43	0 59	2 43	3 3	6 6	0 28	23 28	1 26	25 18	2 10	5 17	0 33	4 29	0 36	32 8	11 29	11 21	11 28	11 47		n.a.
W23	21 2	16 29	5 1	17 13	1 9	3 12	2 58	6 21	0 29	23 30	1 26	25 17	2 10	5 16	0 33	4 29	0 36	32 8	11 29	11 25	11 29	11 46		n.a.
T 24	21 15	18 43	4 50	17 44	1 19	3 41	2 54	6 37	0 29	23 32	1 26	25 17	2 10	5 15	0 33	4 30	0 36	32 8	11 30	11 30	11 31	11 44		n.a.
F 25	21 27	19 52	4 22	18 15	1 27	4 9	2 49	6 52	0 30	23 35	1 26	25 16	2 11	5 15	0 33	4 31	0 36	32 9	11 30	11 34	11 32	11 42		n.a.
S 26	21 39	19 48	3 38	18 45	1 34	4 38	2 45	7 8	0 31	23 37	1 26	25 16	2 11	5 14	0 34	4 31	0 36	32 9	11 30	11 37	11 33	11 41		n.a.
S 27	21 51	18 30	2 40	19 16	1 40	5 7	2 40	7 23	0 32	23 40	1 26	25 15	2 11	5 13	0 34	4 32	0 36	32 9	11 30	11 39	11 34	11 39		n.a.
M28	22 2	16 4	1 32	19 45	1 45	5 36	2 36	7 39	0 32	23 42	1 26	25 15	2 11	5 13	0 34	4 32	0 36	32 10	11 30	11 40	11 35	11 38		n.a.
T 29	22 12	12 40	0 19	20 14	1 49	6 5	2 31	7 54	0 33	23 44	1 26	25 14	2 11	5 12	0 34	4 33	0 36	32 10	11 30	11 41	11 36	11 36		n.a.
W30	22 23	8 32	0n56	20 42	1 52	6 34	2 26	8 10	0 34	23 47	1 26	25 13	2 11	5 12	0 34	4 34	0 36	32 10	11 31	11 41	11 38	11 34		n.a.
T 31	22n32	3n58	2n 6	21n 9	1n55	7n 3	2s21	8n25	0n35	23n49	1n26	25s13	2s11	5s11	0s34	4n34	0s36	32s10	11s31	11n41	11n39	11s33		n.a.

Julian Day Number = -1185785.5, Delta T = 86h09m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°57'02, Lahiri = -112°50'02 Julian Calendar 1 July 7960 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7960 BCE

The year -7959 astronomical counting style corresponds to year 7960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 53	10♊ 8'49	8♎59	25♉15	24♈ 6	20♈ 8	8♊25	12°R28	18♓34	12♈34	29°R20	0°R23	0♍29	1♓ 0	n.a.	F 1
S 2	16 50 50	11° 9'37	22°53	26°50	25°12	20°45	8°38	12♐23	18°35	12°35	29♑20	0♍18	0°26	1° 7	n.a.	S 2
S 3	16 54 46	12°10'26	6♏40	28°25	26°17	21°23	8°51	12°18	18°36	12°37	29°19	0°10	0°23	1°13	n.a.	S 3
M 4	16 58 43	13°11'17	20°18	0♊ 2	27°23	22° 0	9° 5	12°13	18°37	12°38	29°18	29♌59	0°19	1°20	n.a.	M 4
T 5	17 2 39	14°12'10	3♐45	1°39	28°29	22°37	9°18	12° 8	18°38	12°39	29°17	29°46	0°16	1°27	n.a.	T 5
W 6	17 6 36	15°13'04	16°57	3°16	29°36	23°14	9°32	12° 2	18°39	12°41	29°17	29°34	0°13	1°33	n.a.	W 6
T 7	17 10 32	16°14'00	29°53	4°54	0♉42	23°51	9°45	11°57	18°40	12°42	29°16	29°21	0°10	1°40	n.a.	T 7
F 8	17 14 29	17°14'58	12♑32	6°32	1°49	24°28	9°59	11°52	18°41	12°43	29°15	29°11	0° 7	1°47	n.a.	F 8
S 9	17 18 25	18°15'57	24°55	8° 9	2°56	25° 5	10°12	11°47	18°42	12°44	29°14	29° 3	0° 4	1°53	n.a.	S 9
S 10	17 22 22	19°16'58	7♒ 3	9°47	4° 4	25°42	10°25	11°42	18°42	12°45	29°13	28°58	0° 0	2° 0	n.a.	S 10
M11	17 26 18	20°18'01	18°59	11°25	5°11	26°19	10°39	11°37	18°43	12°47	29°12	28°56	29♌57	2° 7	n.a.	M11
T 12	17 30 15	21°19'05	0♓49	13° 2	6°19	26°56	10°52	11°33	18°44	12°48	29°12	28°D56	29°54	2°13	n.a.	T 12
W13	17 34 11	22°20'11	12°36	14°40	7°27	27°33	11° 5	11°28	18°44	12°49	29°11	28°56	29°51	2°20	n.a.	W13
T 14	17 38 8	23°21'18	24°26	16°17	8°36	28°10	11°19	11°23	18°45	12°50	29°10	28°R56	29°48	2°27	n.a.	T 14
F 15	17 42 4	24°22'27	6♈24	17°54	9°44	28°47	11°32	11°18	18°45	12°51	29° 9	28°56	29°45	2°33	n.a.	F 15
S 16	17 46 1	25°23'38	18°37	19°31	10°53	29°24	11°45	11°13	18°45	12°52	29° 8	28°53	29°41	2°40	n.a.	S 16
S 17	17 49 57	26°24'50	1♉ 9	21° 8	12° 2	0♉ 1	11°58	11° 8	18°46	12°53	29° 7	28°47	29°38	2°46	n.a.	S 17
M18	17 53 54	27°26'04	14° 3	22°44	13°11	0°38	12°12	11° 4	18°46	12°53	29° 6	28°40	29°35	2°53	n.a.	M18
T 19	17 57 50	28°27'19	27°21	24°20	14°20	1°15	12°25	10°59	18°46	12°54	29° 5	28°30	29°32	3° 0	n.a.	T 19
W20	18 1 47	29°28'36	11♊ 4	25°57	15°30	1°52	12°38	10°54	18°46	12°55	29° 4	28°20	29°29	3° 6	n.a.	W20
T 21	18 5 43	0♋29'53	25° 7	27°32	16°39	2°28	12°51	10°50	18°47	12°56	29° 3	28°10	29°25	3°13	n.a.	T 21
F 22	18 9 40	1°31'12	9♋28	29° 8	17°49	3° 5	13° 4	10°45	18°R47	12°57	29° 2	28° 1	29°22	3°20	n.a.	F 22
S 23	18 13 36	2°32'32	24° 0	0♋44	18°59	3°42	13°18	10°41	18°47	12°57	29° 1	27°54	29°19	3°26	n.a.	S 23
S 24	18 17 33	3°33'53	8♌35	2°19	20° 9	4°19	13°31	10°36	18°47	12°58	29° 0	27°50	29°16	3°33	n.a.	S 24
M25	18 21 29	4°35'14	23° 8	3°54	21°20	4°55	13°44	10°32	18°46	12°59	28°59	27°D48	29°13	3°40	n.a.	M25
T 26	18 25 26	5°36'36	7♍34	5°29	22°30	5°32	13°57	10°27	18°46	12°59	28°58	27°49	29°10	3°46	n.a.	T 26
W27	18 29 22	6°37'59	21°49	7° 4	23°41	6° 9	14°10	10°23	18°46	13° 0	28°57	27°50	29° 6	3°53	n.a.	W27
T 28	18 33 19	7°39'22	5♎53	8°39	24°52	6°45	14°22	10°19	18°46	13° 1	28°56	27°R50	29° 3	4° 0	n.a.	T 28
F 29	18 37 15	8°40'45	19°44	10°14	26° 2	7°22	14°35	10°15	18°45	13° 1	28°55	27°50	29° 0	4° 6	n.a.	F 29
S 30	18 41 12	9°42'09	3♏22	11°49	27°13	7°58	14°48	10°11	18°45	13° 2	28°54	27°47	28°57	4°13	n.a.	S 30
S 31	18 45 8	10♋43'33	16♏48	13♋23	28♉25	8♉35	15♊ 1	10♐ 7	18♓45	13♈ 2	28♑52	27♌42	28♌54	4♓20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n42	0s47	3n 9	21n35	1n57	7n32	2s17	8n40	0n36	23n51	1n26	25s12	2s11	5s11	0s34	4n35	0s36	32s11	11s31	11n42	11n40	11s31		n.a.
S 2	22 51	5 29	4 0	22 0	1 58	8 1	2 12	8 55	0 36	23 53	1 27	25 12	2 11	5 10	0 34	4 35	0 36	32 11	11 31	11 44	11 41	11 29		n.a.
S 3	22 59	9 50	4 37	22 23	1 59	8 30	2 7	9 11	0 37	23 56	1 27	25 11	2 12	5 10	0 34	4 36	0 36	32 11	11 31	11 47	11 42	11 28		n.a.
M 4	23 7	13 38	4 57	22 45	1 59	8 59	2 2	9 26	0 38	23 58	1 27	25 10	2 12	5 10	0 34	4 36	0 36	32 12	11 31	11 51	11 43	11 26		n.a.
T 5	23 15	16 40	5 1	23 6	1 58	9 28	1 58	9 41	0 39	24 0	1 27	25 10	2 12	5 9	0 34	4 37	0 36	32 12	11 31	11 55	11 44	11 25		n.a.
W 6	23 22	18 47	4 48	23 25	1 57	9 56	1 53	9 56	0 40	24 2	1 27	25 9	2 12	5 9	0 34	4 37	0 36	32 12	11 32	12 0	11 46	11 23		n.a.
T 7	23 29	19 53	4 21	23 43	1 56	10 25	1 48	10 11	0 41	24 5	1 27	25 9	2 12	5 8	0 34	4 38	0 36	32 13	11 32	12 4	11 47	11 21		n.a.
F 8	23 35	19 57	3 41	23 59	1 54	10 53	1 43	10 26	0 41	24 7	1 27	25 8	2 12	5 8	0 34	4 38	0 36	32 13	11 32	12 8	11 48	11 20		n.a.
S 9	23 41	19 3	2 51	24 14	1 52	11 21	1 39	10 40	0 42	24 9	1 27	25 7	2 12	5 8	0 34	4 39	0 36	32 13	11 32	12 11	11 49	11 18		n.a.
S 10	23 46	17 17	1 54	24 27	1 49	11 49	1 34	10 55	0 43	24 11	1 27	25 7	2 12	5 8	0 34	4 39	0 36	32 14	11 32	12 13	11 50	11 16		n.a.
M11	23 51	14 47	0 53	24 39	1 46	12 17	1 29	11 10	0 44	24 13	1 27	25 6	2 12	5 7	0 34	4 40	0 36	32 14	11 32	12 14	11 51	11 15		n.a.
T 12	23 55	11 42	0s10	24 49	1 43	12 45	1 24	11 24	0 45	24 15	1 27	25 5	2 12	5 7	0 34	4 40	0 36	32 14	11 32	12 14	11 53	11 13		n.a.
W13	23 59	8 10	1 12	24 58	1 39	13 12	1 19	11 39	0 46	24 17	1 27	25 5	2 12	5 7	0 34	4 41	0 36	32 15	11 33	12 14	11 54	11 12		n.a.
T 14	24 3	4 18	2 12	25 5	1 36	13 39	1 15	11 54	0 47	24 19	1 28	25 4	2 12	5 7	0 34	4 41	0 36	32 15	11 33	12 13	11 55	11 10		n.a.
F 15	24 6	0 13	3 7	25 11	1 32	14 6	1 10	12 8	0 47	24 21	1 28	25 3	2 12	5 7	0 34	4 41	0 36	32 15	11 33	12 14	11 56	11 8		n.a.
S 16	24 8	3n57	3 54	25 15	1 27	14 33	1 5	12 22	0 48	24 23	1 28	25 3	2 12	5 6	0 34	4 42	0 36	32 16	11 33	12 15	11 57	11 7		n.a.
S 17	24 10	8 2	4 31	25 18	1 23	14 59	1 1	12 37	0 49	24 25	1 28	25 2	2 12	5 6	0 34	4 42	0 36	32 16	11 33	12 17	11 58	11 5		n.a.
M18	24 12	11 53	4 55	25 19	1 18	15 25	0 56	12 51	0 50	24 27	1 28	25 1	2 12	5 6	0 34	4 43	0 36	32 16	11 33	12 19	11 59	11 3		n.a.
T 19	24 13	15 16	5 5	25 19	1 13	15 51	0 51	13 5	0 51	24 29	1 28	25 0	2 12	5 6	0 34	4 43	0 36	32 17	11 33	12 23	12 1	11 2		n.a.
W20	24 13	17 56	4 58	25 18	1 8	16 16	0 47	13 19	0 52	24 31	1 28	25 0	2 12	5 6	0 34	4 43	0 36	32 17	11 33	12 26	12 2	11 0		n.a.
T 21	24 13	19 36	4 33	25 15	1 3	16 41	0 42	13 33	0 53	24 33	1 28	24 59	2 12	5 6	0 34	4 44	0 36	32 17	11 33	12 30	12 3	10 58		n.a.
F 22	24 13	20 4	3 50	25 11	0 57	17 6	0 38	13 47	0 54	24 35	1 28	24 58	2 12	5 6	0 34	4 44	0 36	32 17	11 33	12 33	12 4	10 57		n.a.
S 23	24 12	19 12	2 51	25 5	0 52	17 30	0 33	14 1	0 55	24 36	1 29	24 58	2 12	5 6	0 34	4 44	0 36	32 18	11 34	12 36	12 5	10 55		n.a.
S 24	24 10	17 5	1 42	24 59	0 46	17 54	0 29	14 14	0 55	24 38	1 29	24 57	2 12	5 6	0 34	4 44	0 36	32 18	11 34	12 37	12 6	10 53		n.a.
M25	24 8	13 52	0 25	24 50	0 40	18 18	0 25	14 28	0 56	24 40	1 29	24 56	2 12	5 6	0 34	4 45	0 36	32 18	11 34	12 38	12 8	10 52		n.a.
T 26	24 6	9 49	0n52	24 41	0 35	18 40	0 20	14 42	0 57	24 42	1 29	24 56	2 12	5 6	0 34	4 45	0 36	32 19	11 34	12 38	12 9	10 50		n.a.
W27	24 3	5 16	2 6	24 31	0 29	19 3	0 16	14 55	0 58	24 44	1 29	24 55	2 12	5 6	0 34	4 45	0 36	32 19	11 34	12 37	12 10	10 48		n.a.
T 28	23 59	0 30	3 11	24 19	0 23	19 25	0 12	15 9	0 59	24 45	1 29	24 54	2 12	5 6	0 34	4 45	0 36	32 19	11 34	12 37	12 11	10 47		n.a.
F 29	23 55	4s13	4 3	24 6	0 17	19 47	0 8	15 22	1 0	24 47	1 29	24 54	2 12	5 7	0 34	4 46	0 36	32 20	11 34	12 37	12 12	10 45		n.a.
S 30	23 51	8 39	4 41	23 51	0 11	20 8	0 3	15 35	1 1	24 49	1 29	24 53	2 12	5 7	0 34	4 46	0 36	32 20	11 34	12 38	12 13	10 43		n.a.
S 31	23n46	12s34	5n 3	23n36	0n 4	20n28	0n 1	15n48	1n 2	24n50	1n30	24s52	2s12	5s 7	0s34	4n46	0s36	32s20	11s34	12n40	12n14	10s42		n.a.

Julian Day Number = -1185754.5, Delta T = 86h08m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°56'57, Lahiri = -112°49'58 Julian Calendar 1 Aug. 7960 BCE == Greg. Calendar 31 May 7960 BCE

The year -7959 astronomical counting style corresponds to year 7960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 49 5	11♋44'58	0♐ 2	14♋58	29♉36	9♉11	15♊14	10°R 3	18°R44	13♈ 2	28°R51	27°R36	28♌51	4♓26	n.a.	M 1
T 2	18 53 2	12°46'23	13° 4	16°32	0♊47	9°48	15°26	9♐59	18♓43	13° 3	28♑50	27♌28	28°47	4°33	n.a.	T 2
W 3	18 56 58	13°47'49	25°53	18° 7	1°59	10°24	15°39	9°56	18°43	13° 3	28°49	27°19	28°44	4°39	n.a.	W 3
T 4	19 0 55	14°49'15	8♑30	19°41	3°10	11° 0	15°52	9°52	18°42	13° 3	28°48	27°11	28°41	4°46	n.a.	T 4
F 5	19 4 51	15°50'42	20°54	21°16	4°22	11°37	16° 4	9°48	18°41	13° 4	28°47	27° 5	28°38	4°53	n.a.	F 5
S 6	19 8 48	16°52'09	3♒ 7	22°51	5°34	12°13	16°17	9°45	18°41	13° 4	28°46	27° 0	28°35	4°59	n.a.	S 6
S 7	19 12 44	17°53'36	15° 8	24°25	6°46	12°49	16°29	9°41	18°40	13° 4	28°45	26°57	28°31	5° 6	n.a.	S 7
M 8	19 16 41	18°55'04	27° 2	26° 0	7°58	13°25	16°42	9°38	18°39	13° 4	28°43	26°D56	28°28	5°13	n.a.	M 8
T 9	19 20 37	19°56'33	8♓50	27°35	9°10	14° 2	16°54	9°35	18°38	13° 5	28°42	26°57	28°25	5°19	n.a.	T 9
W10	19 24 34	20°58'01	20°36	29° 9	10°22	14°38	17° 6	9°32	18°37	13° 5	28°41	26°59	28°22	5°26	n.a.	W10
T 11	19 28 31	21°59'31	2♈26	0♌44	11°35	15°14	17°18	9°29	18°36	13° 5	28°40	27° 0	28°19	5°33	n.a.	T 11
F 12	19 32 27	23° 1'00	14°23	2°19	12°47	15°50	17°31	9°26	18°35	13° 5	28°39	27° 2	28°16	5°39	n.a.	F 12
S 13	19 36 24	24° 2'30	26°33	3°54	14° 0	16°26	17°43	9°23	18°34	13°R 5	28°38	27°R 2	28°12	5°46	n.a.	S 13
S 14	19 40 20	25° 4'01	9♉ 1	5°29	15°12	17° 2	17°55	9°20	18°33	13° 5	28°37	27° 1	28° 9	5°53	n.a.	S 14
M15	19 44 17	26° 5'31	21°51	7° 4	16°25	17°38	18° 7	9°18	18°31	13° 5	28°35	26°59	28° 6	5°59	n.a.	M15
T 16	19 48 13	27° 7'02	5♊ 7	8°38	17°38	18°14	18°19	9°15	18°30	13° 5	28°34	26°55	28° 3	6° 6	n.a.	T 16
W17	19 52 10	28° 8'34	18°51	10°13	18°51	18°49	18°31	9°13	18°29	13° 4	28°33	26°51	28° 0	6°13	n.a.	W17
T 18	19 56 7	29°10'05	3♋ 1	11°48	20° 4	19°25	18°42	9°11	18°27	13° 4	28°32	26°46	27°56	6°19	n.a.	T 18
F 19	20 0 3	0♌11'36	17°34	13°22	21°17	20° 1	18°54	9° 8	18°26	13° 4	28°31	26°42	27°53	6°26	n.a.	F 19
S 20	20 4 0	1°13'08	2♌24	14°56	22°30	20°37	19° 6	9° 6	18°24	13° 4	28°30	26°39	27°50	6°33	n.a.	S 20
S 21	20 7 56	2°14'39	17°23	16°30	23°43	21°12	19°17	9° 4	18°23	13° 3	28°28	26°38	27°47	6°39	n.a.	S 21
M22	20 11 53	3°16'09	2♍22	18° 3	24°56	21°48	19°29	9° 2	18°21	13° 3	28°27	26°D38	27°44	6°46	n.a.	M22
T 23	20 15 49	4°17'39	17°13	19°36	26° 9	22°23	19°40	9° 1	18°20	13° 3	28°26	26°39	27°41	6°52	n.a.	T 23
W24	20 19 46	5°19'08	1♎50	21° 8	27°23	22°59	19°51	8°59	18°18	13° 2	28°25	26°40	27°37	6°59	n.a.	W24
T 25	20 23 43	6°20'37	16° 9	22°39	28°36	23°34	20° 3	8°58	18°16	13° 2	28°24	26°41	27°34	7° 6	n.a.	T 25
F 26	20 27 39	7°22'05	0♏ 8	24° 9	29°49	24° 9	20°14	8°56	18°15	13° 2	28°23	26°42	27°31	7°12	n.a.	F 26
S 27	20 31 36	8°23'32	13°45	25°37	1♋ 3	24°45	20°25	8°55	18°13	13° 1	28°21	26°R42	27°28	7°19	n.a.	S 27
S 28	20 35 32	9°24'58	27° 3	27° 3	2°16	25°20	20°36	8°54	18°11	13° 1	28°20	26°41	27°25	7°26	n.a.	S 28
M29	20 39 29	10°26'23	10♐ 3	28°28	3°30	25°55	20°47	8°53	18° 9	13° 0	28°19	26°40	27°22	7°32	n.a.	M29
T 30	20 43 26	11♌27'48	22♐46	29♌49	4♋43	26♉30	20♊58	8♐52	18♓ 7	13♈ 0	28♑18	26♌38	27♌18	7♓39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n41	15s48	5n 8	23n20	0s 2	20n48	0n 5	16n 1	1n 3	24n52	1n30	24s52	2s12	5s 7	0s34	4n46	0s36	32s21	11s34	12n42	12n16	10s40		n.a.
T 2	23 35	18 12	4 58	23 2	0 8	21 8	0 9	16 14	1 4	24 54	1 30	24 51	2 12	5 7	0 34	4 46	0 36	32 21	11 34	12 45	12 17	10 38		n.a.
W 3	23 29	19 38	4 32	22 43	0 14	21 27	0 12	16 27	1 5	24 55	1 30	24 50	2 12	5 8	0 34	4 46	0 36	32 21	11 34	12 48	12 18	10 37		n.a.
T 4	23 22	20 4	3 53	22 24	0 20	21 45	0 16	16 40	1 6	24 57	1 30	24 50	2 12	5 8	0 34	4 46	0 36	32 21	11 34	12 51	12 19	10 35		n.a.
F 5	23 15	19 31	3 3	22 3	0 26	22 3	0 20	16 52	1 7	24 58	1 30	24 49	2 11	5 8	0 34	4 47	0 36	32 22	11 34	12 53	12 20	10 33		n.a.
S 6	23 7	18 4	2 6	21 41	0 33	22 20	0 24	17 5	1 8	25 0	1 31	24 48	2 11	5 9	0 34	4 47	0 36	32 22	11 34	12 55	12 21	10 31		n.a.
S 7	22 59	15 49	1 4	21 18	0 39	22 36	0 27	17 17	1 9	25 1	1 31	24 48	2 11	5 9	0 34	4 47	0 36	32 22	11 34	12 56	12 22	10 30		n.a.
M 8	22 50	12 55	0s 0	20 55	0 45	22 52	0 31	17 30	1 10	25 3	1 31	24 47	2 11	5 9	0 34	4 47	0 36	32 23	11 34	12 56	12 24	10 28		n.a.
T 9	22 41	9 31	1 5	20 30	0 51	23 7	0 34	17 42	1 11	25 4	1 31	24 47	2 11	5 10	0 34	4 47	0 36	32 23	11 34	12 56	12 25	10 26		n.a.
W10	22 31	5 46	2 6	20 5	0 57	23 22	0 38	17 54	1 12	25 6	1 31	24 46	2 11	5 10	0 34	4 47	0 36	32 23	11 34	12 55	12 26	10 25		n.a.
T 11	22 21	1 47	3 2	19 38	1 2	23 36	0 41	18 6	1 13	25 7	1 31	24 45	2 11	5 11	0 34	4 47	0 36	32 23	11 34	12 55	12 27	10 23		n.a.
F 12	22 11	2n19	3 51	19 11	1 8	23 49	0 44	18 18	1 14	25 8	1 32	24 45	2 11	5 11	0 34	4 47	0 36	32 24	11 34	12 54	12 28	10 21		n.a.
S 13	22 0	6 23	4 31	18 43	1 14	24 1	0 48	18 30	1 15	25 10	1 32	24 44	2 11	5 12	0 34	4 47	0 36	32 24	11 34	12 54	12 29	10 20		n.a.
S 14	21 49	10 16	4 59	18 15	1 19	24 13	0 51	18 41	1 16	25 11	1 32	24 44	2 11	5 12	0 34	4 47	0 36	32 24	11 34	12 54	12 30	10 18		n.a.
M15	21 37	13 48	5 13	17 45	1 24	24 24	0 54	18 53	1 17	25 12	1 32	24 43	2 10	5 13	0 34	4 47	0 36	32 24	11 34	12 55	12 31	10 16		n.a.
T 16	21 25	16 46	5 11	17 15	1 30	24 34	0 57	19 4	1 19	25 14	1 32	24 43	2 10	5 13	0 34	4 47	0 36	32 25	11 34	12 57	12 33	10 14		n.a.
W17	21 12	18 54	4 51	16 45	1 34	24 44	1 0	19 16	1 20	25 15	1 33	24 42	2 10	5 14	0 34	4 47	0 36	32 25	11 34	12 58	12 34	10 13		n.a.
T 18	20 59	19 58	4 14	16 14	1 39	24 53	1 2	19 27	1 21	25 16	1 33	24 42	2 10	5 14	0 34	4 47	0 36	32 25	11 34	13 0	12 35	10 11		n.a.
F 19	20 46	19 45	3 19	15 43	1 43	25 1	1 5	19 38	1 22	25 18	1 33	24 41	2 10	5 15	0 35	4 47	0 36	32 25	11 34	13 1	12 36	10 9		n.a.
S 20	20 32	18 10	2 10	15 11	1 48	25 8	1 8	19 49	1 23	25 19	1 33	24 41	2 10	5 15	0 35	4 47	0 36	32 25	11 34	13 2	12 37	10 7		n.a.
S 21	20 18	15 20	0 51	14 39	1 51	25 15	1 10	20 0	1 24	25 20	1 33	24 40	2 10	5 16	0 35	4 46	0 36	32 26	11 34	13 3	12 38	10 6		n.a.
M22	20 4	11 28	0n32	14 6	1 55	25 20	1 13	20 11	1 25	25 21	1 34	24 40	2 10	5 17	0 35	4 46	0 36	32 26	11 34	13 3	12 39	10 4		n.a.
T 23	19 49	6 55	1 51	13 34	1 58	25 25	1 15	20 21	1 26	25 22	1 34	24 39	2 9	5 17	0 35	4 46	0 36	32 26	11 34	13 2	12 41	10 2		n.a.
W24	19 33	2 1	3 3	13 2	2 0	25 30	1 17	20 32	1 27	25 23	1 34	24 39	2 9	5 18	0 35	4 46	0 36	32 26	11 34	13 2	12 42	10 0		n.a.
T 25	19 18	2s52	4 1	12 30	2 3	25 33	1 20	20 42	1 29	25 25	1 34	24 39	2 9	5 19	0 35	4 46	0 36	32 26	11 34	13 2	12 43	9 59		n.a.
F 26	19 2	7 29	4 44	11 58	2 4	25 35	1 22	20 53	1 30	25 26	1 35	24 38	2 9	5 19	0 35	4 46	0 36	32 27	11 34	13 1	12 44	9 57		n.a.
S 27	18 45	11 35	5 9	11 27	2 5	25 37	1 24	21 3	1 31	25 27	1 35	24 38	2 9	5 20	0 35	4 45	0 36	32 27	11 34	13 1	12 45	9 55		n.a.
S 28	18 29	15 1	5 17	10 56	2 6	25 38	1 26	21 13	1 32	25 28	1 35	24 38	2 9	5 21	0 35	4 45	0 36	32 27	11 33	13 1	12 46	9 53		n.a.
M29	18 12	17 36	5 8	10 27	2 5	25 38	1 28	21 23	1 33	25 29	1 35	24 37	2 9	5 22	0 35	4 45	0 36	32 27	11 33	13 2	12 47	9 52		n.a.
T 30	17n54	19s17	4n45	9n58	2s 4	25n38	1n29	21n32	1n35	25n30	1n36	24s37	2s 8	5s22	0s35	4n45	0s36	32s27	11s33	13n 3	12n48	9s50		n.a.

Julian Day Number = -1185723.5, Delta T = 86h08m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°56'53, Lahiri = -112°49'53 Julian Calendar 1 Sept. 7960 BCE == Greg. Calendar 1 July 7960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 47 22	12♌29'11	5♉17	1♍ 8	5♋57	27♉ 5	21♊ 8	8°R51	18°R 5	12°R59	28°R17	26°R35	27♌15	7♓46	n.a.	W 1
T 2	20 51 19	13°30'34	17°35	2°24	7°11	27°40	21°19	8♐50	18♓ 3	12♈58	28♉16	26♌33	27°12	7°52	n.a.	T 2
F 3	20 55 15	14°31'56	29°43	3°35	8°24	28°15	21°29	8°49	18° 1	12°58	28°15	26°32	27° 9	7°59	n.a.	F 3
S 4	20 59 12	15°33'17	11♒44	4°41	9°38	28°50	21°40	8°49	17°59	12°57	28°13	26°31	27° 6	8° 6	n.a.	S 4
S 5	21 3 9	16°34'37	23°38	5°42	10°52	29°25	21°50	8°49	17°57	12°56	28°12	26°D30	27° 2	8°12	n.a.	S 5
M 6	21 7 5	17°35'56	5♓28	6°36	12° 6	29°59	22° 0	8°48	17°55	12°55	28°11	26°30	26°59	8°19	n.a.	M 6
T 7	21 11 2	18°37'14	17°15	7°23	13°19	0♊34	22°10	8°48	17°53	12°55	28°10	26°31	26°56	8°26	n.a.	T 7
W 8	21 14 59	19°38'32	29° 3	8° 2	14°33	1° 9	22°20	8°D48	17°51	12°54	28° 9	26°32	26°53	8°32	n.a.	W 8
T 9	21 18 55	20°39'48	10♈55	8°32	15°47	1°43	22°30	8°48	17°48	12°53	28° 8	26°32	26°50	8°39	n.a.	T 9
F 10	21 22 52	21°41'04	22°54	8°52	17° 1	2°17	22°40	8°49	17°46	12°52	28° 7	26°33	26°47	8°45	n.a.	F 10
S 11	21 26 48	22°42'19	5♉ 3	9°R 1	18°15	2°52	22°50	8°49	17°44	12°51	28° 6	26°33	26°43	8°52	n.a.	S 11
S 12	21 30 45	23°43'33	17°28	8°59	19°29	3°26	23° 0	8°49	17°42	12°50	28° 5	26°33	26°40	8°59	n.a.	S 12
M13	21 34 42	24°44'46	0♊13	8°46	20°43	4° 0	23° 9	8°50	17°39	12°49	28° 4	26°R33	26°37	9° 5	n.a.	M13
T 14	21 38 38	25°45'58	13°20	8°21	21°57	4°34	23°18	8°51	17°37	12°48	28° 3	26°33	26°34	9°12	n.a.	T 14
W15	21 42 35	26°47'09	26°54	7°44	23°11	5° 8	23°28	8°51	17°35	12°47	28° 2	26°D33	26°31	9°19	n.a.	W15
T 16	21 46 31	27°48'20	10♋55	6°57	24°25	5°42	23°37	8°52	17°32	12°46	28° 1	26°34	26°28	9°25	n.a.	T 16
F 17	21 50 28	28°49'29	25°23	6° 1	25°39	6°16	23°46	8°53	17°30	12°45	28° 0	26°34	26°24	9°32	n.a.	F 17
S 18	21 54 25	29°50'37	10♌13	4°57	26°53	6°50	23°55	8°55	17°27	12°44	27°59	26°34	26°21	9°39	n.a.	S 18
S 19	21 58 21	0♍51'43	25°19	3°46	28° 7	7°23	24° 4	8°56	17°25	12°43	27°58	26°R34	26°18	9°45	n.a.	S 19
M20	22 2 18	1°52'49	10♍33	2°32	29°21	7°57	24°12	8°57	17°22	12°42	27°57	26°34	26°15	9°52	n.a.	M20
T 21	22 6 15	2°53'52	25°43	1°16	0♌35	8°30	24°21	8°59	17°20	12°41	27°56	26°33	26°12	9°59	n.a.	T 21
W22	22 10 11	3°54'54	10♎42	0° 1	1°49	9° 4	24°29	9° 0	17°17	12°39	27°55	26°33	26° 8	10° 5	n.a.	W22
T 23	22 14 8	4°55'54	25°21	28♌49	3° 3	9°37	24°37	9° 2	17°15	12°38	27°54	26°32	26° 5	10°12	n.a.	T 23
F 24	22 18 4	5°56'53	9♏35	27°41	4°17	10°10	24°45	9° 4	17°12	12°37	27°53	26°31	26° 2	10°19	n.a.	F 24
S 25	22 22 1	6°57'49	23°23	26°40	5°31	10°43	24°53	9° 6	17°10	12°36	27°52	26°30	25°59	10°25	n.a.	S 25
S 26	22 25 58	7°58'44	6♐45	25°46	6°45	11°16	25° 1	9° 8	17° 7	12°34	27°51	26°D30	25°56	10°32	n.a.	S 26
M27	22 29 54	8°59'37	19°42	25° 0	7°59	11°49	25° 9	9°10	17° 5	12°33	27°51	26°30	25°53	10°39	n.a.	M27
T 28	22 33 51	10° 0'27	2♑19	24°22	9°13	12°21	25°17	9°13	17° 2	12°32	27°50	26°31	25°49	10°45	n.a.	T 28
W29	22 37 47	11° 1'16	14°39	23°53	10°27	12°54	25°24	9°15	16°59	12°30	27°49	26°32	25°46	10°52	n.a.	W29
T 30	22 41 44	12° 2'03	26°46	23°33	11°41	13°26	25°31	9°18	16°57	12°29	27°48	26°33	25°43	10°59	n.a.	T 30
F 31	22 45 41	13♍ 2'48	8♒43	23♌20	12♌55	13♊59	25♊39	9♐20	16♓54	12♈28	27♉47	26♌35	25♌40	11♓ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n37	20s 0	4n 8	9n32	2s 2	25n36	1n31	21n42	1n36	25n31	1n36	24s37	2s 8	5s23	0s35	4n45	0s36	32s28	11s33	13n 4	12n50	9s48		n.a.
T 2	17 19	19 44	3 20	9 7	2 0	25 34	1 33	21 52	1 37	25 32	1 36	24 36	2 8	5 24	0 35	4 44	0 36	32 28	11 33	13 4	12 51	9 46		n.a.
F 3	17 0	18 33	2 23	8 44	1 56	25 31	1 34	22 1	1 38	25 33	1 36	24 36	2 8	5 25	0 35	4 44	0 36	32 28	11 33	13 5	12 52	9 45		n.a.
S 4	16 42	16 32	1 21	8 24	1 51	25 27	1 36	22 10	1 39	25 34	1 37	24 36	2 8	5 26	0 35	4 44	0 36	32 28	11 33	13 5	12 53	9 43		n.a.
S 5	16 23	13 50	0 16	8 6	1 45	25 23	1 37	22 19	1 41	25 35	1 37	24 36	2 8	5 27	0 35	4 43	0 36	32 28	11 33	13 5	12 54	9 41		n.a.
M 6	16 3	10 35	0s50	7 52	1 38	25 17	1 38	22 28	1 42	25 36	1 37	24 36	2 7	5 27	0 35	4 43	0 36	32 28	11 33	13 5	12 55	9 39		n.a.
T 7	15 44	6 55	1 53	7 42	1 29	25 11	1 39	22 37	1 43	25 37	1 37	24 35	2 7	5 28	0 35	4 43	0 36	32 28	11 32	13 5	12 56	9 38		n.a.
W 8	15 24	3 0	2 52	7 37	1 19	25 4	1 40	22 46	1 44	25 37	1 38	24 35	2 7	5 29	0 35	4 42	0 36	32 29	11 32	13 5	12 57	9 36		n.a.
T 9	15 4	1n 3	3 43	7 36	1 8	24 56	1 41	22 55	1 46	25 38	1 38	24 35	2 7	5 30	0 35	4 42	0 36	32 29	11 32	13 5	12 59	9 34		n.a.
F 10	14 44	5 6	4 26	7 40	0 55	24 48	1 42	23 3	1 47	25 39	1 38	24 35	2 7	5 31	0 35	4 42	0 36	32 29	11 32	13 4	13 0	9 32		n.a.
S 11	14 24	8 59	4 57	7 49	0 41	24 38	1 43	23 11	1 48	25 40	1 38	24 35	2 7	5 32	0 35	4 41	0 36	32 29	11 32	13 4	13 1	9 30		n.a.
S 12	14 3	12 35	5 15	8 4	0 25	24 28	1 44	23 20	1 50	25 41	1 39	24 35	2 6	5 33	0 35	4 41	0 36	32 29	11 32	13 4	13 2	9 29		n.a.
M13	13 42	15 41	5 18	8 25	0 9	24 17	1 44	23 28	1 51	25 42	1 39	24 35	2 6	5 34	0 35	4 41	0 36	32 29	11 32	13 4	13 3	9 27		n.a.
T 14	13 21	18 6	5 5	8 51	0n 9	24 6	1 45	23 36	1 52	25 42	1 39	24 35	2 6	5 35	0 35	4 40	0 36	32 29	11 32	13 4	13 4	9 25		n.a.
W15	12 59	19 36	4 35	9 23	0 28	23 54	1 45	23 43	1 54	25 43	1 40	24 35	2 6	5 36	0 35	4 40	0 36	32 29	11 31	13 4	13 5	9 23		n.a.
T 16	12 37	19 58	3 48	9 59	0 48	23 41	1 46	23 51	1 55	25 44	1 40	24 35	2 6	5 37	0 35	4 39	0 36	32 29	11 31	13 4	13 6	9 22		n.a.
F 17	12 16	19 3	2 45	10 38	1 7	23 27	1 46	23 59	1 56	25 45	1 40	24 35	2 6	5 38	0 35	4 39	0 36	32 29	11 31	13 4	13 7	9 20		n.a.
S 18	11 54	16 49	1 30	11 21	1 27	23 13	1 46	24 6	1 58	25 45	1 41	24 35	2 5	5 39	0 35	4 39	0 36	32 29	11 31	13 4	13 9	9 18		n.a.
S 19	11 31	13 24	0 7	12 5	1 46	22 57	1 47	24 13	1 59	25 46	1 41	24 35	2 5	5 40	0 35	4 38	0 36	32 29	11 31	13 4	13 10	9 16		n.a.
M20	11 9	9 2	1n17	12 49	2 3	22 42	1 47	24 20	2 1	25 47	1 41	24 35	2 5	5 41	0 35	4 38	0 36	32 29	11 31	13 4	13 11	9 14		n.a.
T 21	10 46	4 7	2 35	13 33	2 20	22 25	1 47	24 27	2 2	25 48	1 41	24 35	2 5	5 42	0 35	4 37	0 36	32 29	11 30	13 4	13 12	9 13		n.a.
W22	10 23	0s59	3 42	14 14	2 35	22 8	1 46	24 34	2 4	25 48	1 42	24 35	2 5	5 43	0 35	4 37	0 36	32 30	11 30	13 5	13 13	9 11		n.a.
T 23	10 1	5 55	4 32	14 53	2 48	21 50	1 46	24 41	2 5	25 49	1 42	24 35	2 5	5 44	0 35	4 36	0 36	32 30	11 30	13 5	13 14	9 9		n.a.
F 24	9 37	10 22	5 4	15 27	2 59	21 32	1 46	24 47	2 6	25 50	1 42	24 35	2 4	5 45	0 35	4 36	0 36	32 30	11 30	13 5	13 15	9 7		n.a.
S 25	9 14	14 7	5 18	15 58	3 8	21 13	1 46	24 54	2 8	25 50	1 43	24 35	2 4	5 46	0 35	4 35	0 36	32 30	11 30	13 5	13 16	9 5		n.a.
S 26	8 51	17 1	5 13	16 23	3 15	20 53	1 45	25 0	2 9	25 51	1 43	24 35	2 4	5 47	0 35	4 35	0 36	32 30	11 29	13 6	13 17	9 3		n.a.
M27	8 27	18 57	4 53	16 44	3 20	20 33	1 45	25 6	2 11	25 52	1 43	24 36	2 4	5 48	0 35	4 34	0 36	32 30	11 29	13 5	13 19	9 2		n.a.
T 28	8 4	19 54	4 18	17 0	3 23	20 12	1 44	25 12	2 12	25 52	1 44	24 36	2 4	5 49	0 35	4 34	0 36	32 30	11 29	13 5	13 20	9 0		n.a.
W29	7 40	19 52	3 33	17 12	3 24	19 51	1 43	25 18	2 14	25 53	1 44	24 36	2 4	5 50	0 35	4 33	0 36	32 30	11 29	13 5	13 21	8 58		n.a.
T 30	7 16	18 55	2 38	17 19	3 24	19 29	1 43	25 24	2 15	25 53	1 44	24 36	2 3	5 51	0 35	4 33	0 36	32 29	11 29	13 4	13 22	8 56		n.a.
F 31	6n52	17s 6	1n38	17n22	3n23	19n 7	1n42	25n30	2n17	25n54	1n45	24s37	2s 3	5s52	0s35	4n32	0s36	32s29	11s28	13n 4	13n23	8s54		n.a.

Julian Day Number = -1185693.5, Delta T = 86h08m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°56'49, Lahiri = -112°49'49 Julian Calendar 1 Oct. 7960 BCE == Greg. Calendar 31 July 7960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 37	14♍ 3'30	20♒35	23°D16	14♌ 9	14♊31	25♊46	9♐23	16°R52	12°R26	27°R47	26♌36	25♌37	11♓12	n.a.	S 1
S 2	22 53 34	15° 4'11	2♓23	23♌19	15°23	15° 3	25°53	9°26	16♓49	12♈25	27♉46	26°R36	25°33	11°18	n.a.	S 2
M 3	22 57 31	16° 4'50	14°11	23°29	16°37	15°35	25°59	9°29	16°46	12°23	27°45	26°34	25°30	11°25	n.a.	M 3
T 4	23 1 27	17° 5'26	26° 0	23°46	17°51	16° 7	26° 6	9°32	16°44	12°22	27°44	26°32	25°27	11°32	n.a.	T 4
W 5	23 5 24	18° 6'01	7♈53	24° 9	19° 5	16°38	26°12	9°35	16°41	12°20	27°44	26°29	25°24	11°38	n.a.	W 5
T 6	23 9 20	19° 6'34	19°51	24°37	20°19	17°10	26°19	9°38	16°38	12°19	27°43	26°26	25°21	11°45	n.a.	T 6
F 7	23 13 17	20° 7'06	1♉57	25°10	21°33	17°41	26°25	9°42	16°36	12°17	27°42	26°22	25°18	11°52	n.a.	F 7
S 8	23 17 14	21° 7'35	14°13	25°49	22°47	18°13	26°31	9°45	16°33	12°16	27°42	26°18	25°14	11°58	n.a.	S 8
S 9	23 21 10	22° 8'03	26°41	26°31	24° 0	18°44	26°36	9°49	16°31	12°14	27°41	26°14	25°11	12° 5	n.a.	S 9
M10	23 25 7	23° 8'29	9♊25	27°17	25°14	19°15	26°42	9°52	16°28	12°13	27°40	26°12	25° 8	12°12	n.a.	M10
T 11	23 29 3	24° 8'53	22°27	28° 7	26°28	19°46	26°48	9°56	16°25	12°11	27°40	26°D12	25° 5	12°18	n.a.	T 11
W12	23 33 0	25° 9'15	5♋51	29° 0	27°42	20°16	26°53	10° 0	16°23	12°10	27°39	26°12	25° 2	12°25	n.a.	W12
T 13	23 36 57	26° 9'36	19°38	29°57	28°56	20°47	26°58	10° 4	16°20	12° 8	27°39	26°13	24°59	12°32	n.a.	T 13
F 14	23 40 53	27° 9'55	3♌51	0♍56	0♍10	21°17	27° 3	10° 8	16°18	12° 6	27°38	26°15	24°55	12°38	n.a.	F 14
S 15	23 44 50	28°10'11	18°26	1°58	1°24	21°47	27° 8	10°12	16°15	12° 5	27°38	26°16	24°52	12°45	n.a.	S 15
S 16	23 48 46	29°10'26	3♍21	3° 2	2°38	22°17	27°13	10°17	16°13	12° 3	27°37	26°R16	24°49	12°52	n.a.	S 16
M17	23 52 43	0♎10'39	18°29	4° 8	3°51	22°47	27°17	10°21	16°10	12° 2	27°37	26°14	24°46	12°58	n.a.	M17
T 18	23 56 40	1°10'49	3♎40	5°17	5° 5	23°17	27°21	10°25	16° 7	12° 0	27°36	26°11	24°43	13° 5	n.a.	T 18
W19	0 0 36	2°10'58	18°46	6°27	6°19	23°46	27°26	10°30	16° 5	11°58	27°36	26° 6	24°39	13°12	n.a.	W19
T 20	0 4 33	3°11'04	3♏37	7°40	7°33	24°15	27°30	10°35	16° 3	11°57	27°35	26° 0	24°36	13°18	n.a.	T 20
F 21	0 8 29	4°11'07	18° 4	8°54	8°47	24°44	27°33	10°39	16° 0	11°55	27°35	25°55	24°33	13°25	n.a.	F 21
S 22	0 12 26	5°11'09	2♐ 4	10°10	10° 0	25°13	27°37	10°44	15°58	11°53	27°35	25°50	24°30	13°32	n.a.	S 22
S 23	0 16 23	6°11'07	15°35	11°27	11°14	25°42	27°41	10°49	15°55	11°52	27°34	25°46	24°27	13°38	n.a.	S 23
M24	0 20 19	7°11'03	28°38	12°46	12°28	26°10	27°44	10°54	15°53	11°50	27°34	25°44	24°24	13°45	n.a.	M24
T 25	0 24 16	8°10'57	11♑16	14° 6	13°41	26°38	27°47	10°59	15°50	11°48	27°34	25°D44	24°20	13°51	n.a.	T 25
W26	0 28 12	9°10'48	23°35	15°28	14°55	27° 6	27°50	11° 4	15°48	11°47	27°33	25°44	24°17	13°58	n.a.	W26
T 27	0 32 9	10°10'36	5♒38	16°51	16° 9	27°34	27°53	11° 9	15°46	11°45	27°33	25°46	24°14	14° 5	n.a.	T 27
F 28	0 36 5	11°10'22	17°31	18°15	17°22	28° 1	27°55	11°15	15°43	11°43	27°33	25°47	24°11	14°11	n.a.	F 28
S 29	0 40 2	12°10'05	29°19	19°41	18°36	28°29	27°57	11°20	15°41	11°42	27°33	25°R48	24° 8	14°18	n.a.	S 29
S 30	0 43 59	13♎ 9'46	11♓ 5	21♍ 8	19♍50	28♊56	28♊ 0	11♐26	15♓39	11♈40	27♉32	25♌46	24♌ 4	14♓25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n28	14s35	0n33	17n21	3n21	18n44	1n41	25n35	2n18	25n55	1n45	24s37	2s 3	5s53	0s35	4n31	0s36	32s29	11s28	13n 4	13n24	8s53		n.a.
S 2	6 4	11 28	0s32	17 17	3 17	18 20	1 40	25 41	2 20	25 55	1 45	24 37	2 3	5 54	0 35	4 31	0 36	32 29	11 28	13 4	13 25	8 51		n.a.
M 3	5 40	7 53	1 36	17 9	3 13	17 57	1 39	25 46	2 22	25 56	1 46	24 37	2 3	5 55	0 35	4 30	0 36	32 29	11 28	13 4	13 26	8 49		n.a.
T 4	5 15	4 0	2 36	16 58	3 8	17 32	1 38	25 51	2 23	25 56	1 46	24 38	2 3	5 56	0 35	4 30	0 36	32 29	11 27	13 5	13 27	8 47		n.a.
W 5	4 51	0n 3	3 29	16 45	3 2	17 7	1 37	25 56	2 25	25 57	1 47	24 38	2 2	5 57	0 35	4 29	0 36	32 29	11 27	13 6	13 29	8 45		n.a.
T 6	4 27	4 7	4 13	16 29	2 55	16 42	1 36	26 1	2 26	25 57	1 47	24 38	2 2	5 58	0 35	4 29	0 36	32 29	11 27	13 7	13 30	8 43		n.a.
F 7	4 2	8 4	4 47	16 11	2 49	16 16	1 34	26 6	2 28	25 58	1 47	24 39	2 2	5 59	0 35	4 28	0 36	32 29	11 27	13 8	13 31	8 42		n.a.
S 8	3 38	11 44	5 8	15 51	2 41	15 50	1 33	26 10	2 30	25 58	1 48	24 39	2 2	6 0	0 34	4 27	0 36	32 29	11 27	13 10	13 32	8 40		n.a.
S 9	3 13	14 57	5 15	15 29	2 34	15 24	1 32	26 15	2 31	25 59	1 48	24 40	2 2	6 1	0 34	4 27	0 36	32 29	11 26	13 11	13 33	8 38		n.a.
M10	2 48	17 33	5 7	15 5	2 26	14 57	1 30	26 19	2 33	25 59	1 48	24 40	2 2	6 2	0 34	4 26	0 36	32 29	11 26	13 12	13 34	8 36		n.a.
T 11	2 24	19 18	4 43	14 40	2 18	14 29	1 29	26 23	2 35	26 0	1 49	24 40	2 2	6 3	0 34	4 26	0 36	32 29	11 26	13 12	13 35	8 34		n.a.
W12	1 59	20 3	4 3	14 13	2 10	14 2	1 27	26 27	2 36	26 0	1 49	24 41	2 1	6 4	0 34	4 25	0 36	32 29	11 26	13 12	13 36	8 32		n.a.
T 13	1 34	19 38	3 8	13 45	2 2	13 33	1 26	26 31	2 38	26 1	1 49	24 41	2 1	6 5	0 34	4 24	0 36	32 28	11 25	13 11	13 37	8 30		n.a.
F 14	1 10	17 59	2 0	13 15	1 53	13 5	1 24	26 35	2 40	26 1	1 50	24 42	2 1	6 6	0 34	4 24	0 36	32 28	11 25	13 11	13 38	8 29		n.a.
S 15	0 45	15 7	0 43	12 45	1 45	12 36	1 22	26 39	2 42	26 2	1 50	24 42	2 1	6 7	0 34	4 23	0 36	32 28	11 25	13 10	13 40	8 27		n.a.
S 16	0 20	11 12	0n39	12 13	1 36	12 7	1 21	26 43	2 43	26 2	1 51	24 43	2 1	6 8	0 34	4 22	0 36	32 28	11 25	13 10	13 41	8 25		n.a.
M17	0s 4	6 31	1 59	11 40	1 28	11 38	1 19	26 46	2 45	26 3	1 51	24 43	2 1	6 9	0 34	4 22	0 36	32 28	11 24	13 11	13 42	8 23		n.a.
T 18	0 29	1 23	3 11	11 6	1 19	11 8	1 17	26 50	2 47	26 3	1 51	24 44	2 1	6 10	0 34	4 21	0 36	32 28	11 24	13 12	13 43	8 21		n.a.
W19	0 54	3s47	4 8	10 32	1 11	10 39	1 15	26 53	2 49	26 4	1 52	24 45	2 0	6 11	0 34	4 20	0 36	32 28	11 24	13 14	13 44	8 19		n.a.
T 20	1 18	8 38	4 48	9 56	1 2	10 8	1 13	26 56	2 51	26 4	1 52	24 45	2 0	6 12	0 34	4 20	0 36	32 27	11 23	13 16	13 45	8 17		n.a.
F 21	1 43	12 51	5 9	9 20	0 54	9 38	1 11	26 59	2 52	26 5	1 53	24 46	2 0	6 13	0 34	4 19	0 36	32 27	11 23	13 18	13 46	8 15		n.a.
S 22	2 8	16 12	5 10	8 42	0 46	9 8	1 9	27 2	2 54	26 5	1 53	24 46	2 0	6 14	0 34	4 18	0 36	32 27	11 23	13 20	13 47	8 14		n.a.
S 23	2 32	18 34	4 53	8 5	0 38	8 37	1 7	27 5	2 56	26 6	1 53	24 47	2 0	6 15	0 34	4 18	0 36	32 27	11 23	13 21	13 48	8 12		n.a.
M24	2 57	19 51	4 22	7 26	0 29	8 6	1 5	27 8	2 58	26 6	1 54	24 47	2 0	6 16	0 34	4 17	0 36	32 27	11 22	13 22	13 49	8 10		n.a.
T 25	3 21	20 6	3 39	6 47	0 21	7 35	1 3	27 11	3 0	26 7	1 54	24 48	2 0	6 17	0 34	4 17	0 36	32 26	11 22	13 22	13 51	8 8		n.a.
W26	3 45	19 22	2 46	6 7	0 13	7 3	1 1	27 13	3 2	26 7	1 54	24 49	1 59	6 18	0 34	4 16	0 36	32 26	11 22	13 21	13 52	8 6		n.a.
T 27	4 9	17 45	1 47	5 27	0 6	6 32	0 58	27 16	3 4	26 8	1 55	24 49	1 59	6 19	0 34	4 15	0 35	32 26	11 22	13 21	13 53	8 4		n.a.
F 28	4 34	15 23	0 45	4 46	0s 2	6 0	0 56	27 18	3 6	26 8	1 55	24 50	1 59	6 20	0 34	4 15	0 35	32 26	11 21	13 20	13 54	8 2		n.a.
S 29	4 58	12 23	0s19	4 4	0 9	5 29	0 54	27 21	3 8	26 8	1 56	24 51	1 59	6 21	0 34	4 14	0 35	32 26	11 21	13 20	13 55	8 0		n.a.
S 30	5s22	8s54	1s22	3n22	0s17	4n57	0n52	27n23	3n10	26n 9	1n56	24s51	1s59	6s21	0s34	4n13	0s35	32s25	11s21	13n21	13n56	7s59		n.a.

Julian Day Number = -1185662.5, Delta T = 86h08m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°56'45, Lahiri = -112°49'45 Julian Calendar 1 Nov. 7960 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7960 BCE

The year -7959 astronomical counting style corresponds to year 7960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 55	14♎ 9'23	22♓54	22♍36	21♍ 3	29♊23	28♊ 2	11♐31	15°R37	11°R38	27°R32	25°R42	24♌ 1	14♓31	n.a.	M 1
T 2	0 51 52	15° 8'59	4♈47	24° 6	22°17	29°49	28° 3	11°37	15♓35	11♈37	27♉32	25♌37	23°58	14°38	n.a.	T 2
W 3	0 55 48	16° 8'32	16°48	25°36	23°30	0♋15	28° 5	11°42	15°32	11°35	27°32	25°29	23°55	14°45	n.a.	W 3
T 4	0 59 45	17° 8'03	28°57	27° 8	24°44	0°41	28° 7	11°48	15°30	11°33	27°32	25°19	23°52	14°51	n.a.	T 4
F 5	1 3 41	18° 7'32	11♉15	28°41	25°57	1° 7	28° 8	11°54	15°28	11°32	27°32	25° 9	23°49	14°58	n.a.	F 5
S 6	1 7 38	19° 6'58	23°44	0♎15	27°11	1°33	28° 9	12° 0	15°26	11°30	27°32	24°59	23°45	15° 5	n.a.	S 6
S 7	1 11 34	20° 6'22	6♊24	1°51	28°25	1°58	28°10	12° 6	15°24	11°28	27°32	24°51	23°42	15°11	n.a.	S 7
M 8	1 15 31	21° 5'44	19°17	3°27	29°38	2°23	28°11	12°12	15°22	11°27	27°32	24°44	23°39	15°18	n.a.	M 8
T 9	1 19 28	22° 5'04	2♋24	5° 5	0♎52	2°48	28°11	12°18	15°20	11°25	27°D32	24°40	23°36	15°25	n.a.	T 9
W10	1 23 24	23° 4'22	15°46	6°44	2° 5	3°12	28°11	12°24	15°18	11°24	27°32	24°38	23°33	15°31	n.a.	W10
T 11	1 27 21	24° 3'37	29°26	8°24	3°18	3°36	28°R12	12°31	15°16	11°22	27°32	24°D38	23°30	15°38	n.a.	T 11
F 12	1 31 17	25° 2'51	13♌25	10° 6	4°32	4° 0	28°12	12°37	15°14	11°20	27°32	24°39	23°26	15°45	n.a.	F 12
S 13	1 35 14	26° 2'02	27°42	11°48	5°45	4°23	28°11	12°43	15°13	11°19	27°32	24°R39	23°23	15°51	n.a.	S 13
S 14	1 39 10	27° 1'12	12♍17	13°32	6°59	4°46	28°11	12°50	15°11	11°17	27°32	24°38	23°20	15°58	n.a.	S 14
M15	1 43 7	28° 0'19	27° 5	15°18	8°12	5° 9	28°10	12°56	15° 9	11°16	27°32	24°34	23°17	16° 5	n.a.	M15
T 16	1 47 3	28°59'24	12♎ 1	17° 4	9°26	5°31	28° 9	13° 3	15° 8	11°14	27°32	24°28	23°14	16°11	n.a.	T 16
W17	1 51 0	29°58'26	26°55	18°52	10°39	5°53	28° 8	13° 9	15° 6	11°12	27°32	24°20	23°10	16°18	n.a.	W17
T 18	1 54 56	0♏57'27	11♏40	20°41	11°53	6°15	28° 7	13°16	15° 4	11°11	27°33	24° 9	23° 7	16°25	n.a.	T 18
F 19	1 58 53	1°56'25	26° 7	22°32	13° 6	6°36	28° 6	13°23	15° 3	11° 9	27°33	23°59	23° 4	16°31	n.a.	F 19
S 20	2 2 49	2°55'20	10♐ 9	24°24	14°19	6°57	28° 4	13°30	15° 1	11° 8	27°33	23°49	23° 1	16°38	n.a.	S 20
S 21	2 6 46	3°54'13	23°45	26°17	15°33	7°17	28° 3	13°37	15° 0	11° 6	27°33	23°41	22°58	16°45	n.a.	S 21
M22	2 10 42	4°53'04	6♑52	28°11	16°46	7°37	28° 1	13°43	14°58	11° 5	27°34	23°36	22°55	16°51	n.a.	M22
T 23	2 14 39	5°51'52	19°35	0♏ 7	17°59	7°57	27°59	13°50	14°57	11° 3	27°34	23°32	22°51	16°58	n.a.	T 23
W24	2 18 36	6°50'37	1♒56	2° 4	19°13	8°16	27°56	13°57	14°56	11° 2	27°34	23°D31	22°48	17° 5	n.a.	W24
T 25	2 22 32	7°49'20	14° 0	4° 2	20°26	8°35	27°54	14° 4	14°54	11° 0	27°35	23°31	22°45	17°11	n.a.	T 25
F 26	2 26 29	8°48'00	25°54	6° 1	21°39	8°53	27°51	14°12	14°53	10°59	27°35	23°R31	22°42	17°18	n.a.	F 26
S 27	2 30 25	9°46'37	7♓42	8° 2	22°53	9°11	27°48	14°19	14°52	10°57	27°35	23°31	22°39	17°25	n.a.	S 27
S 28	2 34 22	10°45'12	19°29	10° 3	24° 6	9°28	27°45	14°26	14°51	10°56	27°36	23°28	22°35	17°31	n.a.	S 28
M29	2 38 18	11°43'44	1♈21	12° 6	25°19	9°45	27°42	14°33	14°50	10°55	27°36	23°23	22°32	17°38	n.a.	M29
T 30	2 42 15	12°42'15	13°20	14° 9	26°33	10° 1	27°39	14°40	14°49	10°53	27°37	23°15	22°29	17°45	n.a.	T 30
W31	2 46 11	13♏40'42	25♈29	16♏13	27♎46	10♋17	27♊35	14♐48	14♓48	10♈52	27♉37	23♌ 4	22♌26	17♓51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s46	5s 4	2s21	2n40	0s24	4n25	0n49	27n25	3n11	26n 9	1n56	24s52	1s59	6s22	0s34	4n13	0s35	32s25	11s21	13n22	13n57	7s57		n.a.
T 2	6 9	1 0	3 15	1 57	0 31	3 53	0 47	27 27	3 13	26 10	1 57	24 53	1 59	6 23	0 34	4 12	0 35	32 25	11 20	13 24	13 58	7 55		n.a.
W 3	6 33	3n 8	4 0	1 14	0 38	3 20	0 45	27 29	3 15	26 10	1 57	24 53	1 59	6 24	0 34	4 11	0 35	32 25	11 20	13 27	13 59	7 53		n.a.
T 4	6 57	7 11	4 35	0 30	0 44	2 48	0 42	27 31	3 18	26 11	1 58	24 54	1 59	6 25	0 34	4 11	0 35	32 24	11 20	13 30	14 0	7 51		n.a.
F 5	7 20	11 0	4 57	0s13	0 50	2 16	0 40	27 33	3 20	26 11	1 58	24 55	1 58	6 26	0 34	4 10	0 35	32 24	11 19	13 34	14 1	7 49		n.a.
S 6	7 43	14 23	5 6	0 58	0 56	1 44	0 38	27 35	3 22	26 11	1 58	24 56	1 58	6 26	0 34	4 9	0 35	32 24	11 19	13 37	14 2	7 47		n.a.
S 7	8 6	17 10	5 0	1 42	1 2	1 11	0 35	27 36	3 24	26 12	1 59	24 56	1 58	6 27	0 34	4 9	0 35	32 24	11 19	13 40	14 4	7 45		n.a.
M 8	8 30	19 9	4 39	2 27	1 8	0 39	0 33	27 38	3 26	26 12	1 59	24 57	1 58	6 28	0 34	4 8	0 35	32 23	11 19	13 42	14 5	7 43		n.a.
T 9	8 52	20 10	4 3	3 11	1 13	0 6	0 30	27 40	3 28	26 13	2 0	24 58	1 58	6 29	0 34	4 7	0 35	32 23	11 18	13 44	14 6	7 41		n.a.
W10	9 15	20 4	3 13	3 56	1 18	0s26	0 28	27 41	3 30	26 13	2 0	24 58	1 58	6 29	0 34	4 7	0 35	32 23	11 18	13 44	14 7	7 39		n.a.
T 11	9 38	18 49	2 11	4 42	1 22	0 58	0 25	27 43	3 32	26 13	2 1	24 59	1 58	6 30	0 34	4 6	0 35	32 23	11 18	13 44	14 8	7 38		n.a.
F 12	10 0	16 23	1 0	5 27	1 27	1 31	0 23	27 44	3 34	26 14	2 1	25 0	1 58	6 31	0 34	4 5	0 35	32 22	11 17	13 44	14 9	7 36		n.a.
S 13	10 22	12 55	0n16	6 12	1 31	2 3	0 20	27 46	3 36	26 14	2 1	25 1	1 58	6 32	0 34	4 5	0 35	32 22	11 17	13 44	14 10	7 34		n.a.
S 14	10 45	8 36	1 33	6 57	1 34	2 35	0 18	27 47	3 39	26 15	2 2	25 2	1 58	6 32	0 34	4 4	0 35	32 22	11 17	13 45	14 11	7 32		n.a.
M15	11 6	3 42	2 44	7 42	1 37	3 7	0 16	27 48	3 41	26 15	2 2	25 2	1 57	6 33	0 34	4 4	0 35	32 21	11 17	13 46	14 12	7 30		n.a.
T 16	11 28	1s28	3 45	8 27	1 40	3 39	0 13	27 49	3 43	26 15	2 2	25 3	1 57	6 34	0 34	4 3	0 35	32 21	11 16	13 48	14 13	7 28		n.a.
W17	11 50	6 32	4 30	9 12	1 43	4 11	0 11	27 51	3 45	26 16	2 3	25 4	1 57	6 34	0 33	4 2	0 35	32 21	11 16	13 51	14 14	7 26		n.a.
T 18	12 11	11 9	4 56	9 57	1 45	4 43	0 8	27 52	3 48	26 16	2 3	25 5	1 57	6 35	0 33	4 2	0 35	32 20	11 16	13 54	14 15	7 24		n.a.
F 19	12 32	15 1	5 3	10 41	1 46	5 15	0 6	27 53	3 50	26 17	2 4	25 6	1 57	6 35	0 33	4 1	0 35	32 20	11 15	13 58	14 17	7 22		n.a.
S 20	12 53	17 54	4 51	11 25	1 47	5 47	0 3	27 54	3 52	26 17	2 4	25 6	1 57	6 36	0 33	4 1	0 35	32 20	11 15	14 1	14 18	7 20		n.a.
S 21	13 14	19 42	4 23	12 8	1 48	6 18	0 1	27 55	3 54	26 17	2 4	25 7	1 57	6 36	0 33	4 0	0 35	32 19	11 15	14 4	14 19	7 18		n.a.
M22	13 34	20 21	3 42	12 51	1 48	6 49	0s 2	27 56	3 57	26 18	2 5	25 8	1 57	6 37	0 33	3 59	0 35	32 19	11 15	14 6	14 20	7 16		n.a.
T 23	13 54	19 56	2 50	13 33	1 47	7 21	0 4	27 57	3 59	26 18	2 5	25 9	1 57	6 38	0 33	3 59	0 35	32 19	11 14	14 7	14 21	7 14		n.a.
W24	14 14	18 34	1 52	14 14	1 46	7 52	0 7	27 58	4 1	26 18	2 6	25 10	1 57	6 38	0 33	3 58	0 35	32 18	11 14	14 7	14 22	7 12		n.a.
T 25	14 34	16 22	0 51	14 55	1 45	8 22	0 9	27 59	4 3	26 19	2 6	25 10	1 57	6 39	0 33	3 58	0 35	32 18	11 14	14 7	14 23	7 10		n.a.
F 26	14 54	13 30	0s13	15 34	1 43	8 53	0 11	28 0	4 6	26 19	2 6	25 11	1 57	6 39	0 33	3 57	0 35	32 18	11 13	14 7	14 24	7 9		n.a.
S 27	15 13	10 7	1 15	16 13	1 40	9 23	0 14	28 1	4 8	26 19	2 7	25 12	1 57	6 39	0 33	3 57	0 35	32 17	11 13	14 8	14 25	7 7		n.a.
S 28	15 32	6 20	2 13	16 50	1 36	9 54	0 16	28 2	4 10	26 20	2 7	25 13	1 57	6 40	0 33	3 56	0 35	32 17	11 13	14 8	14 26	7 5		n.a.
M29	15 51	2 17	3 7	17 25	1 32	10 23	0 18	28 3	4 13	26 20	2 7	25 14	1 57	6 40	0 33	3 55	0 35	32 17	11 13	14 10	14 27	7 3		n.a.
T 30	16 9	1n53	3 52	18 0	1 27	10 53	0 21	28 4	4 15	26 20	2 8	25 15	1 56	6 41	0 33	3 55	0 35	32 16	11 12	14 13	14 28	7 1		n.a.
W31	16s28	6n 2	4s27	18s32	1s22	11s23	0s23	28n 5	4n17	26n20	2n 8	25s15	1s56	6s41	0s33	3n54	0s35	32s16	11s12	14n16	14n29	6s59		n.a.

Julian Day Number = -1185632.5, Delta T = 86h08m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°56'41, Lahiri = -112°49'41 Julian Calendar 1 Dec. 7960 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7960 BCE

The year -7959 astronomical counting style corresponds to year 7960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 8	14♏39'07	7♉51	18♏17	28♎59	10♋33	27°R32	14♐55	14°R47	10°R51	27♑38	22°R52	22♌23	17♓58	n.a.	T 1
F 2	2 54 4	15°37'31	20°25	20°22	0♏12	10°48	27♊28	15° 3	14♓46	10♈49	27°38	22♌39	22°20	18° 4	n.a.	F 2
S 3	2 58 1	16°35'52	3♊12	22°26	1°26	11° 2	27°24	15°10	14°45	10°48	27°39	22°26	22°16	18°11	n.a.	S 3
S 4	3 1 57	17°34'11	16°11	24°31	2°39	11°16	27°20	15°17	14°44	10°47	27°39	22°14	22°13	18°18	n.a.	S 4
M 5	3 5 54	18°32'28	29°22	26°35	3°52	11°29	27°15	15°25	14°43	10°45	27°40	22° 5	22°10	18°24	n.a.	M 5
T 6	3 9 50	19°30'43	12♋44	28°38	5° 6	11°42	27°11	15°33	14°43	10°44	27°40	21°59	22° 7	18°31	n.a.	T 6
W 7	3 13 47	20°28'56	26°17	0♐39	6°19	11°54	27° 6	15°40	14°42	10°43	27°41	21°55	22° 4	18°38	n.a.	W 7
T 8	3 17 43	21°27'07	10♌ 0	2°40	7°32	12° 6	27° 1	15°48	14°42	10°42	27°42	21°54	22° 1	18°44	n.a.	T 8
F 9	3 21 40	22°25'17	23°56	4°38	8°45	12°17	26°56	15°55	14°41	10°41	27°42	21°54	21°57	18°51	n.a.	F 9
S 10	3 25 36	23°23'24	8♍ 2	6°34	9°59	12°28	26°51	16° 3	14°40	10°40	27°43	21°54	21°54	18°58	n.a.	S 10
S 11	3 29 33	24°21'30	22°20	8°28	11°12	12°37	26°46	16°11	14°40	10°38	27°44	21°52	21°51	19° 4	n.a.	S 11
M12	3 33 29	25°19'34	6♎46	10°19	12°25	12°46	26°40	16°18	14°40	10°37	27°44	21°48	21°48	19°11	n.a.	M12
T 13	3 37 26	26°17'37	21°18	12° 6	13°39	12°55	26°35	16°26	14°39	10°36	27°45	21°41	21°45	19°18	n.a.	T 13
W14	3 41 22	27°15'37	5♏49	13°50	14°52	13° 3	26°29	16°34	14°39	10°35	27°46	21°31	21°41	19°24	n.a.	W14
T 15	3 45 19	28°13'36	20°13	15°31	16° 5	13°10	26°23	16°42	14°39	10°34	27°47	21°20	21°38	19°31	n.a.	T 15
F 16	3 49 15	29°11'33	4♐23	17° 7	17°19	13°17	26°18	16°50	14°39	10°33	27°47	21° 8	21°35	19°38	n.a.	F 16
S 17	3 53 12	0♐ 9'28	18°15	18°40	18°32	13°22	26°12	16°58	14°39	10°32	27°48	20°57	21°32	19°44	n.a.	S 17
S 18	3 57 8	1° 7'21	1♑44	20° 8	19°45	13°27	26° 5	17° 5	14°38	10°31	27°49	20°48	21°29	19°51	n.a.	S 18
M19	4 1 5	2° 5'12	14°49	21°32	20°59	13°32	25°59	17°13	14°D38	10°30	27°50	20°41	21°26	19°58	n.a.	M19
T 20	4 5 1	3° 3'01	27°31	22°51	22°12	13°36	25°53	17°21	14°39	10°30	27°51	20°37	21°22	20° 4	n.a.	T 20
W21	4 8 58	4° 0'48	9♒53	24° 5	23°25	13°39	25°46	17°29	14°39	10°29	27°52	20°35	21°19	20°11	n.a.	W21
T 22	4 12 54	4°58'32	21°59	25°15	24°38	13°41	25°40	17°37	14°39	10°28	27°52	20°D35	21°16	20°18	n.a.	T 22
F 23	4 16 50	5°56'15	3♓54	26°20	25°52	13°42	25°33	17°45	14°39	10°27	27°53	20°R35	21°13	20°24	n.a.	F 23
S 24	4 20 47	6°53'56	15°44	27°20	27° 5	13°43	25°26	17°53	14°39	10°26	27°54	20°35	21°10	20°31	n.a.	S 24
S 25	4 24 43	7°51'34	27°34	28°15	28°18	13°R43	25°19	18° 1	14°40	10°26	27°55	20°33	21° 7	20°38	n.a.	S 25
M26	4 28 40	8°49'11	9♈28	29° 5	29°32	13°42	25°12	18° 9	14°40	10°25	27°56	20°29	21° 3	20°44	n.a.	M26
T 27	4 32 36	9°46'46	21°32	29°49	0♐45	13°41	25° 5	18°17	14°40	10°24	27°57	20°22	21° 0	20°51	n.a.	T 27
W28	4 36 33	10°44'19	3♉49	0♑29	1°58	13°39	24°58	18°25	14°41	10°24	27°58	20°14	20°57	20°58	n.a.	W28
T 29	4 40 29	11°41'50	16°21	1° 3	3°12	13°36	24°51	18°33	14°41	10°23	27°59	20° 3	20°54	21° 4	n.a.	T 29
F 30	4 44 26	12°39'20	29°10	1°32	4°25	13°32	24°44	18°41	14°42	10°22	28° 0	19°52	20°51	21°11	n.a.	F 30
S 31	4 48 22	13♐36'48	12♊16	1♑55	5♐39	13♋28	24♊36	18♐49	14♓43	10♈22	28♑ 1	19♌41	20♌47	21♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s45	10n 1	4s51	19s 3	1s16	11s52	0s25	28n 7	4n20	26n21	2n 8	25s16	1s56	6s41	0s33	3n54	0s35	32s16	11s12	14n21	14n30	6s57		n.a.
F 2	17 3	13 37	5 1	19 32	1 9	12 20	0 27	28 8	4 22	26 21	2 9	25 17	1 56	6 42	0 33	3 53	0 35	32 15	11 12	14 25	14 32	6 55		n.a.
S 3	17 21	16 39	4 56	19 58	1 2	12 49	0 30	28 9	4 25	26 21	2 9	25 18	1 56	6 42	0 33	3 53	0 35	32 15	11 11	14 29	14 33	6 53		n.a.
S 4	17 38	18 55	4 35	20 23	0 54	13 17	0 32	28 10	4 27	26 21	2 9	25 19	1 56	6 42	0 33	3 52	0 35	32 14	11 11	14 33	14 34	6 51		n.a.
M 5	17 54	20 13	4 0	20 45	0 45	13 45	0 34	28 11	4 29	26 22	2 10	25 20	1 56	6 42	0 33	3 52	0 35	32 14	11 11	14 36	14 35	6 49		n.a.
T 6	18 11	20 25	3 11	21 5	0 36	14 13	0 36	28 12	4 32	26 22	2 10	25 20	1 56	6 43	0 33	3 51	0 35	32 14	11 11	14 38	14 36	6 47		n.a.
W 7	18 27	19 27	2 11	21 23	0 26	14 40	0 38	28 13	4 34	26 22	2 10	25 21	1 56	6 43	0 33	3 51	0 35	32 13	11 10	14 40	14 37	6 45		n.a.
T 8	18 43	17 19	1 3	21 38	0 15	15 6	0 40	28 14	4 36	26 22	2 11	25 22	1 56	6 43	0 33	3 51	0 35	32 13	11 10	14 40	14 38	6 43		n.a.
F 9	18 58	14 9	0n11	21 50	0 4	15 33	0 42	28 16	4 39	26 23	2 11	25 23	1 56	6 43	0 33	3 50	0 35	32 12	11 10	14 40	14 39	6 41		n.a.
S 10	19 14	10 8	1 24	22 1	0n 7	15 59	0 44	28 17	4 41	26 23	2 11	25 24	1 56	6 43	0 33	3 50	0 34	32 12	11 10	14 40	14 40	6 39		n.a.
S 11	19 29	5 29	2 34	22 8	0 18	16 24	0 46	28 18	4 43	26 23	2 12	25 24	1 56	6 44	0 33	3 49	0 34	32 12	11 9	14 41	14 41	6 37		n.a.
M12	19 43	0 29	3 34	22 14	0 30	16 50	0 48	28 20	4 46	26 23	2 12	25 25	1 56	6 44	0 32	3 49	0 34	32 11	11 9	14 42	14 42	6 35		n.a.
T 13	19 57	4s34	4 20	22 18	0 42	17 14	0 50	28 21	4 48	26 23	2 12	25 26	1 56	6 44	0 32	3 48	0 34	32 11	11 9	14 44	14 43	6 33		n.a.
W14	20 11	9 21	4 50	22 19	0 54	17 39	0 51	28 23	4 50	26 23	2 13	25 27	1 56	6 44	0 32	3 48	0 34	32 10	11 9	14 48	14 44	6 31		n.a.
T 15	20 25	13 33	5 1	22 19	1 6	18 3	0 53	28 24	4 53	26 23	2 13	25 28	1 56	6 44	0 32	3 48	0 34	32 10	11 8	14 51	14 45	6 29		n.a.
F 16	20 38	16 55	4 53	22 17	1 18	18 26	0 55	28 26	4 55	26 23	2 13	25 29	1 56	6 44	0 32	3 47	0 34	32 10	11 8	14 55	14 46	6 27		n.a.
S 17	20 51	19 14	4 28	22 14	1 30	18 49	0 57	28 27	4 57	26 24	2 13	25 29	1 56	6 44	0 32	3 47	0 34	32 9	11 8	14 59	14 47	6 25		n.a.
S 18	21 3	20 24	3 49	22 9	1 42	19 11	0 58	28 29	4 59	26 24	2 14	25 30	1 56	6 44	0 32	3 47	0 34	32 9	11 8	15 2	14 48	6 23		n.a.
M19	21 15	20 26	2 58	22 3	1 54	19 33	1 0	28 30	5 1	26 24	2 14	25 31	1 56	6 44	0 32	3 46	0 34	32 8	11 7	15 4	14 50	6 21		n.a.
T 20	21 27	19 24	1 59	21 57	2 5	19 54	1 1	28 32	5 3	26 24	2 14	25 32	1 56	6 44	0 32	3 46	0 34	32 8	11 7	15 6	14 51	6 19		n.a.
W21	21 38	17 27	0 57	21 49	2 16	20 15	1 3	28 34	5 5	26 24	2 14	25 33	1 56	6 44	0 32	3 46	0 34	32 8	11 7	15 6	14 52	6 17		n.a.
T 22	21 49	14 45	0s 8	21 42	2 27	20 35	1 4	28 36	5 8	26 24	2 14	25 33	1 56	6 44	0 32	3 45	0 34	32 7	11 7	15 6	14 53	6 15		n.a.
F 23	22 0	11 29	1 10	21 34	2 37	20 55	1 6	28 37	5 10	26 24	2 15	25 34	1 56	6 44	0 32	3 45	0 34	32 7	11 6	15 6	14 54	6 13		n.a.
S 24	22 10	7 47	2 10	21 26	2 46	21 14	1 7	28 39	5 11	26 24	2 15	25 35	1 56	6 43	0 32	3 45	0 34	32 6	11 6	15 6	14 55	6 11		n.a.
S 25	22 20	3 47	3 3	21 18	2 55	21 33	1 8	28 41	5 13	26 24	2 15	25 36	1 56	6 43	0 32	3 44	0 34	32 6	11 6	15 7	14 56	6 9		n.a.
M26	22 29	0n22	3 50	21 10	3 3	21 51	1 9	28 43	5 15	26 23	2 15	25 36	1 56	6 43	0 32	3 44	0 34	32 5	11 6	15 8	14 57	6 7		n.a.
T 27	22 38	4 34	4 26	21 3	3 11	22 8	1 11	28 45	5 17	26 23	2 15	25 37	1 56	6 43	0 32	3 44	0 34	32 5	11 6	15 10	14 58	6 5		n.a.
W28	22 47	8 39	4 51	20 56	3 18	22 25	1 12	28 47	5 19	26 23	2 16	25 38	1 56	6 43	0 32	3 44	0 34	32 5	11 5	15 13	14 59	6 3		n.a.
T 29	22 55	12 27	5 2	20 50	3 24	22 41	1 13	28 49	5 20	26 23	2 16	25 39	1 56	6 42	0 32	3 43	0 34	32 4	11 5	15 17	15 0	6 1		n.a.
F 30	23 3	15 46	4 59	20 45	3 29	22 56	1 14	28 51	5 22	26 23	2 16	25 40	1 56	6 42	0 32	3 43	0 34	32 4	11 5	15 20	15 1	5 59		n.a.
S 31	23s11	18n23	4s40	20s40	3n33	23s11	1s15	28n53	5n23	26n23	2n16	25s40	1s56	6s42	0s32	3n43	0s34	32s 3	11s 5	15n24	15n 2	5s57		n.a.

Julian Day Number = -1185601.5, Delta T = 86h08m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°56'37, Lahiri = -112°49'37 Julian Calendar 1 Jan. 7959 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7960 BCE

The year -7958 astronomical counting style corresponds to year 7959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 19	14♐34'14	25♊37	2♑14	6♐52	13°R23	24°R29	18♐57	14♓43	10°R21	28♑ 2	19°R31	20♌44	21♓24	n.a.	S 1
M 2	4 56 15	15°31'39	9♋10	2°27	8° 5	13♋17	24♊22	19° 6	14°44	10♈21	28° 3	19♌24	20°41	21°31	n.a.	M 2
T 3	5 0 12	16°29'03	22°55	2°35	9°19	13°10	24°14	19°14	14°45	10°20	28° 4	19°18	20°38	21°38	n.a.	T 3
W 4	5 4 8	17°26'25	6♌48	2°R38	10°32	13° 3	24° 7	19°22	14°46	10°20	28° 5	19°16	20°35	21°44	n.a.	W 4
T 5	5 8 5	18°23'46	20°47	2°35	11°45	12°55	23°59	19°30	14°46	10°19	28° 7	19°D15	20°32	21°51	n.a.	T 5
F 6	5 12 1	19°21'06	4♍51	2°28	12°59	12°46	23°52	19°38	14°47	10°19	28° 8	19°16	20°28	21°58	n.a.	F 6
S 7	5 15 58	20°18'25	18°59	2°17	14°12	12°36	23°44	19°46	14°48	10°19	28° 9	19°R16	20°25	22° 4	n.a.	S 7
S 8	5 19 54	21°15'43	3♎ 9	2° 1	15°26	12°26	23°36	19°54	14°49	10°18	28°10	19°16	20°22	22°11	n.a.	S 8
M 9	5 23 51	22°13'00	17°20	1°41	16°39	12°15	23°29	20° 2	14°51	10°18	28°11	19°13	20°19	22°18	n.a.	M 9
T 10	5 27 47	23°10'16	1♏30	1°17	17°53	12° 4	23°21	20°10	14°52	10°18	28°12	19° 8	20°16	22°24	n.a.	T 10
W11	5 31 44	24° 7'31	15°35	0°50	19° 6	11°52	23°14	20°18	14°53	10°18	28°13	19° 2	20°12	22°31	n.a.	W11
T 12	5 35 40	25° 4'45	29°32	0°21	20°20	11°39	23° 6	20°26	14°54	10°17	28°15	18°54	20° 9	22°38	n.a.	T 12
F 13	5 39 37	26° 1'58	13♐18	29♐49	21°33	11°25	22°58	20°34	14°55	10°17	28°16	18°45	20° 6	22°44	n.a.	F 13
S 14	5 43 33	26°59'10	26°48	29°15	22°47	11°11	22°51	20°43	14°57	10°17	28°17	18°37	20° 3	22°51	n.a.	S 14
S 15	5 47 30	27°56'21	10♑ 0	28°41	24° 0	10°57	22°43	20°51	14°58	10°17	28°18	18°30	20° 0	22°58	n.a.	S 15
M16	5 51 26	28°53'31	22°54	28° 6	25°14	10°42	22°36	20°59	15° 0	10°17	28°19	18°25	19°57	23° 4	n.a.	M16
T 17	5 55 23	29°50'40	5♒29	27°31	26°27	10°26	22°28	21° 7	15° 1	10°D17	28°21	18°22	19°53	23°11	n.a.	T 17
W18	5 59 19	0♑47'47	17°47	26°56	27°41	10°10	22°21	21°15	15° 3	10°17	28°22	18°D21	19°50	23°18	n.a.	W18
T 19	6 3 16	1°44'54	29°52	26°23	28°54	9°54	22°13	21°23	15° 4	10°17	28°23	18°22	19°47	23°24	n.a.	T 19
F 20	6 7 13	2°41'59	11♓48	25°52	0♑ 8	9°37	22° 6	21°31	15° 6	10°17	28°24	18°23	19°44	23°31	n.a.	F 20
S 21	6 11 9	3°39'03	23°38	25°23	1°21	9°20	21°58	21°39	15° 8	10°17	28°26	18°24	19°41	23°38	n.a.	S 21
S 22	6 15 6	4°36'06	5♈29	24°57	2°35	9° 2	21°51	21°47	15° 9	10°17	28°27	18°R25	19°38	23°45	n.a.	S 22
M23	6 19 2	5°33'07	17°25	24°35	3°49	8°45	21°44	21°55	15°11	10°17	28°28	18°24	19°34	23°51	n.a.	M23
T 24	6 22 59	6°30'08	29°31	24°15	5° 2	8°27	21°37	22° 3	15°13	10°18	28°29	18°21	19°31	23°58	n.a.	T 24
W25	6 26 55	7°27'08	11♉51	24° 0	6°16	8° 9	21°30	22°10	15°15	10°18	28°31	18°17	19°28	24° 5	n.a.	W25
T 26	6 30 52	8°24'07	24°30	23°48	7°29	7°51	21°23	22°18	15°17	10°18	28°32	18°12	19°25	24°11	n.a.	T 26
F 27	6 34 48	9°21'05	7♊28	23°41	8°43	7°33	21°16	22°26	15°19	10°18	28°33	18° 6	19°22	24°18	n.a.	F 27
S 28	6 38 45	10♑18'02	20♊48	23°D38	9♑57	7♋15	21♊ 9	22♐34	15♓21	10♈19	28♑35	18♌ 0	19♌18	24♓25	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	20n 4	4s 6	20s37	3n36	23s25	1s16	28n55	5n25	26n23	2n16	25s41	1s56	6s42	0s32	3n43	0s34	32s 3	11s 4	15n27	15n 3	5s55		n.a.
M 2	23 24	20 38	3 17	20 35	3 38	23 38	1 16	28 57	5 26	26 22	2 16	25 42	1 56	6 41	0 32	3 43	0 34	32 2	11 4	15 30	15 4	5 53		n.a.
T 3	23 30	19 59	2 16	20 34	3 39	23 51	1 17	28 59	5 27	26 22	2 16	25 43	1 56	6 41	0 32	3 43	0 34	32 2	11 4	15 31	15 5	5 51		n.a.
W 4	23 36	18 7	1 6	20 34	3 38	24 3	1 18	29 1	5 29	26 22	2 16	25 43	1 57	6 40	0 32	3 42	0 34	32 2	11 4	15 32	15 6	5 49		n.a.
T 5	23 42	15 10	0n 8	20 35	3 37	24 14	1 19	29 3	5 30	26 22	2 17	25 44	1 57	6 40	0 31	3 42	0 34	32 1	11 4	15 32	15 7	5 47		n.a.
F 6	23 47	11 19	1 23	20 38	3 34	24 25	1 19	29 4	5 31	26 21	2 17	25 45	1 57	6 40	0 31	3 42	0 34	32 1	11 4	15 32	15 8	5 45		n.a.
S 7	23 51	6 49	2 32	20 42	3 30	24 35	1 20	29 6	5 31	26 21	2 17	25 45	1 57	6 39	0 31	3 42	0 34	32 0	11 3	15 32	15 9	5 43		n.a.
S 8	23 55	1 57	3 33	20 48	3 25	24 44	1 20	29 8	5 32	26 21	2 17	25 46	1 57	6 39	0 31	3 42	0 34	32 0	11 3	15 32	15 10	5 41		n.a.
M 9	23 59	3s 2	4 20	20 55	3 18	24 52	1 21	29 10	5 33	26 20	2 17	25 47	1 57	6 38	0 31	3 42	0 34	31 59	11 3	15 33	15 12	5 39		n.a.
T 10	24 2	7 50	4 52	21 3	3 11	25 0	1 21	29 11	5 33	26 20	2 17	25 48	1 57	6 38	0 31	3 42	0 33	31 59	11 3	15 34	15 13	5 37		n.a.
W11	24 5	12 11	5 6	21 12	3 2	25 7	1 21	29 13	5 34	26 20	2 17	25 48	1 57	6 37	0 31	3 42	0 33	31 59	11 3	15 37	15 14	5 35		n.a.
T 12	24 7	15 49	5 1	21 22	2 51	25 13	1 22	29 14	5 34	26 19	2 17	25 49	1 57	6 37	0 31	3 42	0 33	31 58	11 2	15 39	15 15	5 33		n.a.
F 13	24 9	18 32	4 39	21 34	2 40	25 18	1 22	29 16	5 34	26 19	2 17	25 50	1 57	6 36	0 31	3 42	0 33	31 58	11 2	15 42	15 16	5 31		n.a.
S 14	24 11	20 10	4 1	21 46	2 28	25 23	1 22	29 17	5 34	26 18	2 17	25 50	1 57	6 36	0 31	3 42	0 33	31 57	11 2	15 45	15 17	5 29		n.a.
S 15	24 12	20 39	3 12	21 59	2 15	25 27	1 22	29 18	5 34	26 18	2 17	25 51	1 57	6 35	0 31	3 42	0 33	31 57	11 2	15 47	15 18	5 27		n.a.
M16	24 13	20 2	2 13	22 12	2 1	25 30	1 22	29 19	5 33	26 17	2 17	25 52	1 57	6 34	0 31	3 42	0 33	31 56	11 2	15 48	15 19	5 24		n.a.
T 17	24 13	18 24	1 9	22 26	1 46	25 32	1 22	29 20	5 33	26 17	2 17	25 52	1 57	6 34	0 31	3 42	0 33	31 56	11 2	15 49	15 20	5 22		n.a.
W18	24 13	15 57	0 3	22 41	1 31	25 34	1 22	29 21	5 32	26 17	2 17	25 53	1 57	6 33	0 31	3 42	0 33	31 56	11 2	15 50	15 21	5 20		n.a.
T 19	24 12	12 51	1s 2	22 56	1 15	25 35	1 21	29 21	5 31	26 16	2 17	25 54	1 58	6 33	0 31	3 42	0 33	31 55	11 1	15 49	15 22	5 18		n.a.
F 20	24 11	9 16	2 4	23 10	0 59	25 35	1 21	29 21	5 30	26 16	2 17	25 54	1 58	6 32	0 31	3 42	0 33	31 55	11 1	15 49	15 23	5 16		n.a.
S 21	24 10	5 20	3 0	23 25	0 43	25 34	1 21	29 22	5 29	26 15	2 17	25 55	1 58	6 31	0 31	3 42	0 33	31 54	11 1	15 49	15 24	5 14		n.a.
S 22	24 8	1 13	3 48	23 40	0 27	25 33	1 20	29 22	5 28	26 14	2 17	25 55	1 58	6 30	0 31	3 42	0 33	31 54	11 1	15 48	15 25	5 12		n.a.
M23	24 6	2n58	4 27	23 55	0 12	25 30	1 20	29 22	5 27	26 14	2 17	25 56	1 58	6 30	0 31	3 42	0 33	31 54	11 1	15 49	15 26	5 10		n.a.
T 24	24 3	7 6	4 54	24 10	0s 4	25 27	1 19	29 21	5 25	26 13	2 16	25 57	1 58	6 29	0 31	3 42	0 33	31 53	11 1	15 49	15 27	5 8		n.a.
W25	24 0	11 1	5 9	24 24	0 19	25 23	1 19	29 21	5 23	26 13	2 16	25 57	1 58	6 28	0 31	3 42	0 33	31 53	11 1	15 51	15 28	5 6		n.a.
T 26	23 57	14 32	5 9	24 38	0 33	25 19	1 18	29 20	5 21	26 12	2 16	25 58	1 58	6 27	0 31	3 42	0 33	31 52	11 0	15 53	15 29	5 4		n.a.
F 27	23 53	17 27	4 53	24 51	0 47	25 13	1 18	29 19	5 19	26 12	2 16	25 58	1 58	6 26	0 31	3 43	0 33	31 52	11 0	15 54	15 30	5 2		n.a.
S 28	23s48	19n33	4s22	25s 4	1s 0	25s 7	1s17	29n18	5n17	26n11	2n16	25s59	1s59	6s26	0s31	3n43	0s33	31s51	11s 0	15n56	15n31	5s 0		n.a.

Julian Day Number = -1185570.5, Delta T = 86h08m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°56'33, Lahiri = -112°49'33 Julian Calendar 1 Feb. 7959 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 41	11♉14'59	4♋26	23♐40	11♉10	6°R57	21°R 2	22♐42	15♓23	10♈19	28♉36	17°R54	19♌15	24♓31	n.a.	S 1
M 2	6 46 38	12°11'55	18°22	23°46	12°24	6♋39	20♊55	22°50	15°25	10°20	28°37	17♌50	19°12	24°38	n.a.	M 2
T 3	6 50 34	13° 8'50	2♌32	23°57	13°38	6°21	20°49	22°57	15°27	10°20	28°39	17°48	19° 9	24°45	n.a.	T 3
W 4	6 54 31	14° 5'45	16°50	24°12	14°51	6° 3	20°42	23° 5	15°29	10°20	28°40	17°D47	19° 6	24°51	n.a.	W 4
T 5	6 58 27	15° 2'40	1♍13	24°32	16° 5	5°46	20°36	23°13	15°31	10°21	28°41	17°47	19° 3	24°58	n.a.	T 5
F 6	7 2 24	15°59'35	15°36	24°57	17°19	5°29	20°30	23°21	15°34	10°21	28°43	17°48	18°59	25° 5	n.a.	F 6
S 7	7 6 21	16°56'29	29°56	25°25	18°32	5°12	20°23	23°28	15°36	10°22	28°44	17°50	18°56	25°11	n.a.	S 7
S 8	7 10 17	17°53'23	14♎10	25°58	19°46	4°55	20°17	23°36	15°38	10°23	28°46	17°R51	18°53	25°18	n.a.	S 8
M 9	7 14 14	18°50'18	28°16	26°36	21° 0	4°39	20°12	23°44	15°41	10°23	28°47	17°50	18°50	25°25	n.a.	M 9
T 10	7 18 10	19°47'12	12♏12	27°17	22°13	4°23	20° 6	23°51	15°43	10°24	28°48	17°49	18°47	25°31	n.a.	T 10
W11	7 22 7	20°44'07	25°57	28° 3	23°27	4° 7	20° 0	23°59	15°45	10°25	28°50	17°46	18°44	25°38	n.a.	W11
T 12	7 26 3	21°41'01	9♐30	28°52	24°41	3°52	19°55	24° 6	15°48	10°25	28°51	17°43	18°40	25°45	n.a.	T 12
F 13	7 30 0	22°37'56	22°50	29°46	25°55	3°38	19°49	24°14	15°50	10°26	28°52	17°39	18°37	25°51	n.a.	F 13
S 14	7 33 56	23°34'51	5♑56	0♑43	27° 8	3°24	19°44	24°21	15°53	10°27	28°54	17°35	18°34	25°58	n.a.	S 14
S 15	7 37 53	24°31'45	18°47	1°44	28°22	3°10	19°39	24°28	15°56	10°28	28°55	17°33	18°31	26° 5	n.a.	S 15
M16	7 41 50	25°28'40	1♒24	2°49	29°36	2°58	19°34	24°36	15°58	10°28	28°57	17°31	18°28	26°11	n.a.	M16
T 17	7 45 46	26°25'34	13°47	3°57	0♒50	2°45	19°29	24°43	16° 1	10°29	28°58	17°D30	18°24	26°18	n.a.	T 17
W18	7 49 43	27°22'29	25°57	5° 9	2° 4	2°34	19°24	24°50	16° 4	10°30	28°59	17°30	18°21	26°25	n.a.	W18
T 19	7 53 39	28°19'23	7♓57	6°25	3°17	2°23	19°20	24°58	16° 6	10°31	29° 1	17°31	18°18	26°31	n.a.	T 19
F 20	7 57 36	29°16'17	19°51	7°43	4°31	2°13	19°15	25° 5	16° 9	10°32	29° 2	17°32	18°15	26°38	n.a.	F 20
S 21	8 1 33	0♒13'11	1♈41	9° 6	5°45	2° 4	19°11	25°12	16°12	10°33	29° 4	17°34	18°12	26°45	n.a.	S 21
S 22	8 5 29	1°10'06	13°31	10°32	6°59	1°56	19° 7	25°19	16°15	10°34	29° 5	17°35	18° 9	26°51	n.a.	S 22
M23	8 9 26	2° 7'00	25°27	12° 1	8°13	1°48	19° 3	25°26	16°18	10°35	29° 6	17°36	18° 5	26°58	n.a.	M23
T 24	8 13 22	3° 3'54	7♉32	13°33	9°27	1°41	19° 0	25°33	16°21	10°36	29° 8	17°R36	18° 2	27° 5	n.a.	T 24
W25	8 17 19	4° 0'48	19°53	15° 9	10°40	1°35	18°56	25°40	16°24	10°37	29° 9	17°35	17°59	27°11	n.a.	W25
T 26	8 21 15	4°57'42	2♊31	16°47	11°54	1°30	18°53	25°47	16°27	10°38	29°10	17°34	17°56	27°18	n.a.	T 26
F 27	8 25 12	5°54'36	15°32	18°29	13° 8	1°25	18°49	25°54	16°30	10°39	29°12	17°33	17°53	27°25	n.a.	F 27
S 28	8 29 9	6°51'31	28°56	20°14	14°22	1°22	18°46	26° 1	16°33	10°41	29°13	17°31	17°50	27°31	n.a.	S 28
S 29	8 33 5	7°48'26	12♋45	22° 2	15°36	1°19	18°43	26° 8	16°36	10°42	29°15	17°30	17°46	27°38	n.a.	S 29
M30	8 37 2	8°45'21	26°56	23°53	16°50	1°17	18°41	26°14	16°39	10°43	29°16	17°29	17°43	27°45	n.a.	M30
T 31	8 40 58	9♒42'16	11♌25	25♑46	18♒ 4	1♋16	18♊38	26♐21	16♓42	10♈44	29♉17	17°D29	17♌40	27♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	20n35	3s34	25s17	1s13	25s 0	1s16	29n17	5n15	26n10	2n16	26s 0	1s59	6s25	0s31	3n43	0s33	31s51	11s 0	15n58	15n32	4s58		n.a.
M 2	23 38	20 23	2 34	25 29	1 24	24 53	1 15	29 15	5 12	26 10	2 16	26 0	1 59	6 24	0 31	3 43	0 33	31 51	11 0	15 59	15 33	4 56		n.a.
T 3	23 33	18 54	1 22	25 40	1 35	24 44	1 14	29 13	5 9	26 9	2 16	26 1	1 59	6 23	0 30	3 43	0 33	31 50	11 0	16 0	15 34	4 54		n.a.
W 4	23 27	16 13	0 5	25 51	1 45	24 35	1 13	29 11	5 7	26 8	2 15	26 1	1 59	6 22	0 30	3 44	0 33	31 50	11 0	16 0	15 35	4 51		n.a.
T 5	23 20	12 32	1n13	26 1	1 54	24 25	1 12	29 9	5 4	26 8	2 15	26 2	1 59	6 21	0 30	3 44	0 33	31 49	11 0	16 0	15 36	4 49		n.a.
F 6	23 14	8 6	2 27	26 10	2 3	24 15	1 11	29 7	5 1	26 7	2 15	26 2	1 59	6 20	0 30	3 44	0 33	31 49	11 0	16 0	15 37	4 47		n.a.
S 7	23 6	3 14	3 31	26 19	2 10	24 3	1 10	29 4	4 57	26 7	2 15	26 3	1 59	6 19	0 30	3 44	0 33	31 49	11 0	15 59	15 38	4 45		n.a.
S 8	22 59	1s46	4 21	26 27	2 17	23 51	1 9	29 2	4 54	26 6	2 15	26 3	2 0	6 18	0 30	3 45	0 33	31 48	10 59	15 59	15 39	4 43		n.a.
M 9	22 51	6 37	4 56	26 34	2 23	23 38	1 8	28 59	4 51	26 5	2 14	26 4	2 0	6 17	0 30	3 45	0 33	31 48	10 59	15 59	15 40	4 41		n.a.
T 10	22 42	11 3	5 12	26 39	2 27	23 25	1 6	28 56	4 47	26 5	2 14	26 5	2 0	6 16	0 30	3 45	0 33	31 47	10 59	16 0	15 41	4 39		n.a.
W11	22 34	14 51	5 11	26 44	2 31	23 11	1 5	28 53	4 43	26 4	2 14	26 5	2 0	6 15	0 30	3 45	0 32	31 47	10 59	16 1	15 42	4 37		n.a.
T 12	22 24	17 48	4 52	26 48	2 35	22 56	1 4	28 49	4 39	26 3	2 14	26 6	2 0	6 14	0 30	3 46	0 32	31 47	10 59	16 2	15 43	4 35		n.a.
F 13	22 15	19 45	4 17	26 51	2 37	22 41	1 2	28 46	4 36	26 3	2 14	26 6	2 0	6 13	0 30	3 46	0 32	31 46	10 59	16 3	15 44	4 33		n.a.
S 14	22 5	20 36	3 29	26 52	2 38	22 24	1 1	28 42	4 31	26 2	2 13	26 7	2 0	6 12	0 30	3 46	0 32	31 46	10 59	16 4	15 45	4 31		n.a.
S 15	21 55	20 21	2 32	26 52	2 39	22 8	0 59	28 39	4 27	26 1	2 13	26 7	2 1	6 11	0 30	3 47	0 32	31 46	10 59	16 5	15 46	4 28		n.a.
M16	21 44	19 5	1 28	26 51	2 39	21 50	0 57	28 35	4 23	26 1	2 13	26 8	2 1	6 10	0 30	3 47	0 32	31 45	10 59	16 6	15 47	4 26		n.a.
T 17	21 33	16 55	0 21	26 48	2 38	21 32	0 56	28 31	4 19	26 0	2 13	26 8	2 1	6 9	0 30	3 48	0 32	31 45	10 59	16 6	15 48	4 24		n.a.
W18	21 22	14 1	0s47	26 44	2 37	21 14	0 54	28 27	4 15	25 59	2 12	26 8	2 1	6 8	0 30	3 48	0 32	31 44	10 59	16 6	15 50	4 22		n.a.
T 19	21 10	10 34	1 51	26 38	2 34	20 55	0 52	28 23	4 10	25 59	2 12	26 9	2 1	6 7	0 30	3 48	0 32	31 44	10 59	16 5	15 51	4 20		n.a.
F 20	20 58	6 44	2 50	26 30	2 31	20 35	0 51	28 18	4 6	25 58	2 12	26 9	2 1	6 6	0 30	3 49	0 32	31 44	10 59	16 5	15 52	4 18		n.a.
S 21	20 46	2 40	3 41	26 21	2 27	20 14	0 49	28 14	4 1	25 57	2 12	26 10	2 2	6 4	0 30	3 49	0 32	31 43	10 59	16 5	15 53	4 16		n.a.
S 22	20 33	1n29	4 23	26 10	2 23	19 53	0 47	28 10	3 57	25 57	2 11	26 10	2 2	6 3	0 30	3 50	0 32	31 43	10 59	16 4	15 54	4 14		n.a.
M23	20 20	5 37	4 54	25 57	2 17	19 32	0 45	28 5	3 52	25 56	2 11	26 11	2 2	6 2	0 30	3 50	0 32	31 43	10 59	16 4	15 55	4 12		n.a.
T 24	20 6	9 35	5 12	25 42	2 12	19 10	0 43	28 1	3 48	25 55	2 11	26 11	2 2	6 1	0 30	3 50	0 32	31 42	10 59	16 4	15 56	4 10		n.a.
W25	19 53	13 13	5 17	25 25	2 5	18 47	0 41	27 56	3 43	25 55	2 10	26 12	2 2	6 0	0 30	3 51	0 32	31 42	10 59	16 4	15 57	4 7		n.a.
T 26	19 39	16 21	5 6	25 5	1 58	18 24	0 39	27 51	3 38	25 54	2 10	26 12	2 3	5 58	0 30	3 51	0 32	31 42	10 59	16 4	15 58	4 5		n.a.
F 27	19 24	18 46	4 40	24 44	1 51	18 1	0 37	27 47	3 34	25 54	2 10	26 12	2 3	5 57	0 30	3 52	0 32	31 41	10 59	16 5	15 59	4 3		n.a.
S 28	19 10	20 15	3 58	24 20	1 42	17 37	0 35	27 42	3 29	25 53	2 9	26 13	2 3	5 56	0 30	3 52	0 32	31 41	10 59	16 5	16 0	4 1		n.a.
S 29	18 55	20 35	3 1	23 54	1 34	17 12	0 33	27 38	3 24	25 53	2 9	26 13	2 3	5 55	0 30	3 53	0 32	31 41	10 59	16 6	16 1	3 59		n.a.
M30	18 39	19 38	1 52	23 26	1 25	16 47	0 31	27 33	3 20	25 52	2 9	26 14	2 3	5 53	0 30	3 53	0 32	31 40	10 59	16 6	16 2	3 57		n.a.
T 31	18s24	17n23	0s34	22s55	1s15	16s22	0s28	27n28	3n15	25n51	2n 9	26s14	2s 4	5s52	0s30	3n54	0s32	31s40	10s59	16n 6	16n 3	3s55		n.a.

Julian Day Number = -1185542.5, Delta T = 86h08m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°56'29, Lahiri = -112°49'29 Julian Calendar 1 March 7959 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7960 BCE

The year -7958 astronomical counting style corresponds to year 7959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 44 55	10♒39'12	26♌ 7	27♉42	19♒18	1°D16	18°R36	26♐28	16♓45	10♈46	29♉19	17♌29	17♌37	27♓58	n.a.	W 1
T 2	8 48 52	11°36'09	10♍55	29°41	20°31	1♋16	18♊34	26°34	16°48	10°47	29°20	17°29	17°34	28° 5	n.a.	T 2
F 3	8 52 48	12°33'06	25°42	1♒41	21°45	1°17	18°32	26°41	16°52	10°48	29°21	17°30	17°30	28°12	n.a.	F 3
S 4	8 56 45	13°30'05	10♎22	3°44	22°59	1°19	18°30	26°47	16°55	10°50	29°23	17°30	17°27	28°18	n.a.	S 4
S 5	9 0 41	14°27'04	24°49	5°48	24°13	1°22	18°28	26°53	16°58	10°51	29°24	17°30	17°24	28°25	n.a.	S 5
M 6	9 4 38	15°24'04	9♏ 0	7°54	25°27	1°26	18°27	27° 0	17° 1	10°52	29°25	17°31	17°21	28°32	n.a.	M 6
T 7	9 8 35	16°21'05	22°52	10° 0	26°41	1°31	18°26	27° 6	17° 5	10°54	29°27	17°R31	17°18	28°38	n.a.	T 7
W 8	9 12 31	17°18'08	6♐27	12° 8	27°55	1°36	18°24	27°12	17° 8	10°55	29°28	17°D31	17°15	28°45	n.a.	W 8
T 9	9 16 28	18°15'11	19°43	14°16	29° 9	1°42	18°23	27°18	17°11	10°57	29°30	17°31	17°11	28°52	n.a.	T 9
F 10	9 20 25	19°12'16	2♉43	16°24	0♓23	1°49	18°23	27°24	17°15	10°58	29°31	17°31	17° 8	28°58	n.a.	F 10
S 11	9 24 21	20° 9'22	15°28	18°32	1°37	1°56	18°22	27°30	17°18	11° 0	29°32	17°31	17° 5	29° 5	n.a.	S 11
S 12	9 28 18	21° 6'29	27°59	20°40	2°51	2° 5	18°22	27°36	17°22	11° 2	29°33	17°31	17° 2	29°12	n.a.	S 12
M13	9 32 14	22° 3'37	10♒18	22°48	4° 5	2°14	18°D22	27°42	17°25	11° 3	29°35	17°32	16°59	29°18	n.a.	M13
T 14	9 36 11	23° 0'46	22°28	24°55	5°19	2°24	18°22	27°48	17°28	11° 5	29°36	17°R32	16°55	29°25	n.a.	T 14
W15	9 40 8	23°57'56	4♓29	27° 1	6°33	2°35	18°22	27°54	17°32	11° 6	29°37	17°31	16°52	29°32	n.a.	W15
T 16	9 44 4	24°55'07	16°24	29° 5	7°47	2°46	18°22	27°59	17°35	11° 8	29°39	17°31	16°49	29°38	n.a.	T 16
F 17	9 48 1	25°52'19	28°14	1♓ 9	9° 1	2°58	18°23	28° 5	17°39	11°10	29°40	17°30	16°46	29°45	n.a.	F 17
S 18	9 51 57	26°49'31	10♈ 3	3°11	10°15	3°11	18°24	28°10	17°42	11°11	29°41	17°28	16°43	29°52	n.a.	S 18
S 19	9 55 54	27°46'45	21°54	5°12	11°29	3°25	18°24	28°16	17°46	11°13	29°42	17°27	16°40	29°58	n.a.	S 19
M20	9 59 51	28°44'00	3♉50	7°12	12°43	3°39	18°26	28°21	17°50	11°15	29°44	17°26	16°36	0♈ 5	n.a.	M20
T 21	10 3 47	29°41'16	15°54	9°10	13°57	3°54	18°27	28°26	17°53	11°17	29°45	17°25	16°33	0°12	n.a.	T 21
W22	10 7 44	0♓38'33	28°12	11° 6	15°11	4° 9	18°28	28°32	17°57	11°18	29°46	17°D24	16°30	0°19	n.a.	W22
T 23	10 11 41	1°35'51	10♊47	13° 1	16°25	4°25	18°30	28°37	18° 0	11°20	29°47	17°25	16°27	0°25	n.a.	T 23
F 24	10 15 37	2°33'10	23°44	14°54	17°39	4°42	18°32	28°42	18° 4	11°22	29°49	17°25	16°24	0°32	n.a.	F 24
S 25	10 19 34	3°30'31	7♋ 5	16°46	18°53	5° 0	18°34	28°47	18° 8	11°24	29°50	17°26	16°21	0°39	n.a.	S 25
S 26	10 23 30	4°27'52	20°52	18°36	20° 7	5°18	18°36	28°52	18°11	11°26	29°51	17°28	16°17	0°45	n.a.	S 26
M27	10 27 27	5°25'15	5♌ 6	20°24	21°21	5°36	18°38	28°56	18°15	11°28	29°52	17°29	16°14	0°52	n.a.	M27
T 28	10 31 24	6°22'38	19°44	22°11	22°35	5°56	18°41	29° 1	18°18	11°29	29°53	17°R29	16°11	0°59	n.a.	T 28
W29	10 35 20	7°20'03	4♍40	23°56	23°49	6°15	18°44	29° 6	18°22	11°31	29°54	17°28	16° 8	1° 5	n.a.	W29
T 30	10 39 17	8♓17'30	19♍47	25♓40	25♓ 3	6♋36	18♊46	29♐10	18♓26	11♈33	29♉56	17♌27	16♌ 5	1♈12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 8	13n58	0n48	22s23	1s 6	15s56	0s26	27n24	3n10	25n51	2n 8	26s14	2s 4	5s51	0s30	3n55	0s32	31s40	10s59	16n 6	16n 4	3s53		n.a.
T 2	17 52	9 39	2 7	21 48	0 56	15 30	0 24	27 19	3 6	25 50	2 8	26 15	2 4	5 50	0 30	3 55	0 32	31 39	10 59	16 6	16 5	3 50		n.a.
F 3	17 35	4 45	3 17	21 11	0 45	15 4	0 22	27 14	3 1	25 50	2 8	26 15	2 4	5 48	0 30	3 56	0 32	31 39	10 59	16 6	16 6	3 48		n.a.
S 4	17 19	0s22	4 14	20 31	0 35	14 37	0 20	27 10	2 56	25 49	2 7	26 16	2 4	5 47	0 30	3 56	0 32	31 39	10 59	16 6	16 7	3 46		n.a.
S 5	17 2	5 23	4 53	19 50	0 25	14 9	0 17	27 5	2 52	25 49	2 7	26 16	2 5	5 46	0 29	3 57	0 32	31 39	10 59	16 6	16 8	3 44		n.a.
M 6	16 44	10 1	5 14	19 7	0 14	13 41	0 15	27 0	2 47	25 48	2 7	26 16	2 5	5 44	0 29	3 57	0 32	31 38	10 59	16 6	16 9	3 42		n.a.
T 7	16 27	14 0	5 16	18 23	0 4	13 13	0 13	26 56	2 43	25 48	2 6	26 17	2 5	5 43	0 29	3 58	0 32	31 38	10 59	16 6	16 10	3 40		n.a.
W 8	16 9	17 10	5 1	17 37	0n 6	12 45	0 10	26 51	2 38	25 48	2 6	26 17	2 5	5 42	0 29	3 59	0 32	31 38	10 59	16 6	16 11	3 38		n.a.
T 9	15 51	19 21	4 29	16 50	0 16	12 16	0 8	26 47	2 34	25 47	2 6	26 17	2 5	5 40	0 29	3 59	0 32	31 37	10 59	16 6	16 12	3 35		n.a.
F 10	15 33	20 28	3 44	16 1	0 26	11 47	0 6	26 42	2 29	25 47	2 5	26 18	2 6	5 39	0 29	4 0	0 32	31 37	10 59	16 6	16 13	3 33		n.a.
S 11	15 14	20 30	2 49	15 12	0 36	11 18	0 3	26 37	2 25	25 46	2 5	26 18	2 6	5 37	0 29	4 1	0 32	31 37	10 59	16 5	16 14	3 31		n.a.
S 12	14 56	19 31	1 47	14 22	0 45	10 48	0 1	26 33	2 20	25 46	2 4	26 19	2 6	5 36	0 29	4 1	0 31	31 37	10 59	16 5	16 15	3 29		n.a.
M13	14 37	17 36	0 40	13 32	0 54	10 19	0n 2	26 28	2 16	25 46	2 4	26 19	2 6	5 35	0 29	4 2	0 31	31 36	10 59	16 5	16 16	3 27		n.a.
T 14	14 17	14 55	0s27	12 41	1 2	9 48	0 4	26 24	2 12	25 45	2 4	26 19	2 7	5 33	0 29	4 3	0 31	31 36	10 59	16 5	16 17	3 25		n.a.
W15	13 58	11 37	1 33	11 50	1 10	9 18	0 6	26 19	2 7	25 45	2 3	26 20	2 7	5 32	0 29	4 3	0 31	31 36	10 59	16 5	16 18	3 23		n.a.
T 16	13 38	7 53	2 34	10 58	1 17	8 48	0 9	26 15	2 3	25 45	2 3	26 20	2 7	5 30	0 29	4 4	0 31	31 36	10 59	16 6	16 19	3 20		n.a.
F 17	13 18	3 52	3 27	10 7	1 24	8 17	0 11	26 10	1 59	25 44	2 3	26 20	2 7	5 29	0 29	4 5	0 31	31 35	10 59	16 6	16 20	3 18		n.a.
S 18	12 58	0n16	4 12	9 17	1 30	7 46	0 14	26 6	1 55	25 44	2 2	26 21	2 8	5 27	0 29	4 5	0 31	31 35	10 59	16 6	16 21	3 16		n.a.
S 19	12 38	4 24	4 46	8 26	1 35	7 15	0 16	26 1	1 51	25 44	2 2	26 21	2 8	5 26	0 29	4 6	0 31	31 35	10 59	16 7	16 22	3 14		n.a.
M20	12 18	8 23	5 8	7 36	1 40	6 43	0 18	25 57	1 46	25 43	2 2	26 21	2 8	5 25	0 29	4 7	0 31	31 35	10 59	16 7	16 23	3 12		n.a.
T 21	11 57	12 6	5 17	6 47	1 45	6 12	0 21	25 53	1 42	25 43	2 1	26 22	2 8	5 23	0 29	4 8	0 31	31 35	11 0	16 7	16 24	3 10		n.a.
W22	11 36	15 22	5 11	5 58	1 49	5 40	0 23	25 48	1 38	25 43	2 1	26 22	2 9	5 22	0 29	4 8	0 31	31 34	11 0	16 8	16 25	3 8		n.a.
T 23	11 15	18 0	4 51	5 10	1 52	5 8	0 26	25 44	1 35	25 43	2 1	26 22	2 9	5 20	0 29	4 9	0 31	31 34	11 0	16 7	16 25	3 5		n.a.
F 24	10 54	19 49	4 16	4 23	1 55	4 37	0 28	25 39	1 31	25 43	2 0	26 23	2 9	5 19	0 29	4 10	0 31	31 34	11 0	16 7	16 26	3 3		n.a.
S 25	10 33	20 37	3 25	3 36	1 57	4 5	0 30	25 35	1 27	25 42	2 0	26 23	2 9	5 17	0 29	4 11	0 31	31 34	11 0	16 7	16 27	3 1		n.a.
S 26	10 11	20 13	2 22	2 50	1 59	3 33	0 33	25 30	1 23	25 42	1 59	26 23	2 10	5 16	0 29	4 11	0 31	31 34	11 0	16 6	16 28	2 59		n.a.
M27	9 49	18 31	1 8	2 5	2 0	3 0	0 35	25 26	1 19	25 42	1 59	26 23	2 10	5 14	0 29	4 12	0 31	31 33	11 0	16 6	16 29	2 57		n.a.
T 28	9 28	15 35	0n12	1 21	2 1	2 28	0 37	25 21	1 16	25 42	1 59	26 24	2 10	5 13	0 29	4 13	0 31	31 33	11 0	16 6	16 30	2 55		n.a.
W29	9 6	11 33	1 34	0 38	2 1	1 56	0 40	25 17	1 12	25 42	1 58	26 24	2 11	5 11	0 29	4 14	0 31	31 33	11 0	16 6	16 31	2 52		n.a.
T 30	8s44	6n45	2n49	0n 4	2n 1	1s24	0n42	25n12	1n 9	25n42	1n58	26s24	2s11	5s10	0s29	4n15	0s31	31s33	11s 0	16n 7	16n32	2s50		n.a.

Julian Day Number = -1185511.5, Delta T = 86h08m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°56'25, Lahiri = -112°49'25 Julian Calendar 1 Apr. 7959 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 13	9♓14'58	4♎55	27♓22	26♓17	6♋57	18♊49	29♐15	18♓30	11♈35	29♑57	17°R24	16♌ 1	1♈19	n.a.	F 1
S 2	10 47 10	10°12'28	19°56	29° 2	27°31	7°18	18°53	29°19	18°33	11°37	29°58	17♌21	15°58	1°25	n.a.	S 2
S 3	10 51 7	11°10'00	4♏41	0♈41	28°45	7°40	18°56	29°23	18°37	11°39	29°59	17°18	15°55	1°32	n.a.	S 3
M 4	10 55 3	12° 7'33	19° 4	2°18	29°59	8° 2	19° 0	29°27	18°41	11°41	29°59	17°16	15°52	1°39	n.a.	M 4
T 5	10 59 0	13° 5'09	3♐ 2	3°54	1♈13	8°25	19° 3	29°32	18°44	11°43	0♒ 1	17°15	15°49	1°45	n.a.	T 5
W 6	11 2 57	14° 2'46	16°35	5°28	2°27	8°49	19° 7	29°36	18°48	11°45	0° 2	17°D14	15°46	1°52	n.a.	W 6
T 7	11 6 53	15° 0'26	29°44	7° 1	3°41	9°13	19°11	29°40	18°52	11°47	0° 3	17°15	15°42	1°59	n.a.	T 7
F 8	11 10 50	15°58'08	12♑33	8°32	4°55	9°37	19°16	29°43	18°55	11°49	0° 4	17°16	15°39	2° 6	n.a.	F 8
S 9	11 14 46	16°55'51	25° 3	10° 1	6° 9	10° 2	19°20	29°47	18°59	11°51	0° 5	17°18	15°36	2°12	n.a.	S 9
S 10	11 18 43	17°53'37	7♒20	11°29	7°23	10°27	19°25	29°51	19° 3	11°53	0° 6	17°19	15°33	2°19	n.a.	S 10
M11	11 22 40	18°51'25	19°27	12°55	8°37	10°53	19°29	29°54	19° 7	11°56	0° 7	17°R20	15°30	2°26	n.a.	M11
T 12	11 26 36	19°49'14	1♓25	14°20	9°51	11°19	19°34	29°58	19°10	11°58	0° 8	17°19	15°27	2°32	n.a.	T 12
W13	11 30 33	20°47'06	13°19	15°43	11° 5	11°46	19°39	0♑ 1	19°14	12° 0	0° 9	17°16	15°23	2°39	n.a.	W13
T 14	11 34 29	21°44'59	25° 9	17° 4	12°19	12°13	19°44	0° 4	19°18	12° 2	0°10	17°12	15°20	2°46	n.a.	T 14
F 15	11 38 26	22°42'54	6♈59	18°23	13°33	12°40	19°50	0° 7	19°22	12° 4	0°11	17° 6	15°17	2°52	n.a.	F 15
S 16	11 42 23	23°40'51	18°49	19°41	14°47	13° 8	19°55	0°10	19°25	12° 6	0°12	17° 0	15°14	2°59	n.a.	S 16
S 17	11 46 19	24°38'50	0♉42	20°56	16° 1	13°36	20° 1	0°13	19°29	12° 8	0°13	16°53	15°11	3° 6	n.a.	S 17
M18	11 50 16	25°36'51	12°41	22°10	17°15	14° 5	20° 7	0°16	19°33	12°10	0°14	16°46	15° 7	3°12	n.a.	M18
T 19	11 54 12	26°34'54	24°47	23°22	18°29	14°34	20°13	0°19	19°36	12°13	0°14	16°41	15° 4	3°19	n.a.	T 19
W20	11 58 9	27°32'58	7♊ 5	24°31	19°43	15° 3	20°19	0°22	19°40	12°15	0°15	16°37	15° 1	3°26	n.a.	W20
T 21	12 2 6	28°31'05	19°37	25°39	20°57	15°33	20°25	0°24	19°44	12°17	0°16	16°35	14°58	3°32	n.a.	T 21
F 22	12 6 2	29°29'13	2♋28	26°44	22°11	16° 3	20°32	0°27	19°48	12°19	0°17	16°D35	14°55	3°39	n.a.	F 22
S 23	12 9 59	0♈27'23	15°42	27°46	23°25	16°33	20°38	0°29	19°51	12°21	0°18	16°36	14°52	3°46	n.a.	S 23
S 24	12 13 55	1°25'35	29°20	28°46	24°39	17° 4	20°45	0°31	19°55	12°24	0°18	16°37	14°48	3°53	n.a.	S 24
M25	12 17 52	2°23'48	13♌26	29°44	25°53	17°35	20°52	0°33	19°59	12°26	0°19	16°R38	14°45	3°59	n.a.	M25
T 26	12 21 48	3°22'04	27°59	0♉38	27° 7	18° 6	20°59	0°35	20° 2	12°28	0°20	16°37	14°42	4° 6	n.a.	T 26
W27	12 25 45	4°20'21	12♍54	1°30	28°21	18°38	21° 6	0°37	20° 6	12°30	0°21	16°35	14°39	4°13	n.a.	W27
T 28	12 29 42	5°18'40	28° 5	2°18	29°35	19° 9	21°13	0°39	20°10	12°32	0°21	16°30	14°36	4°19	n.a.	T 28
F 29	12 33 38	6°17'02	13♎23	3° 3	0♉49	19°42	21°21	0°40	20°13	12°35	0°22	16°24	14°32	4°26	n.a.	F 29
S 30	12 37 35	7°15'25	28°37	3°44	2° 3	20°14	21°28	0°42	20°17	12°37	0°23	16°16	14°29	4°33	n.a.	S 30
S 31	12 41 31	8♈13'52	13♏37	4♉21	3♉17	20♋47	21♊36	0♑43	20♓20	12♈39	0♒23	16♌ 9	14♌26	4♈39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s21	1n31	3n53	0n45	2n 0	0s51	0n44	25n 7	1n 5	25n42	1n58	26s25	2s11	5s 8	0s29	4n15	0s31	31s33	11s 0	16n 8	16n33	2s48		n.a.
S 2	7 59	3s45	4 40	1 25	1 59	0 19	0 47	25 3	1 2	25 42	1 57	26 25	2 11	5 7	0 29	4 16	0 31	31 33	11 1	16 8	16 34	2 46		n.a.
S 3	7 37	8 42	5 7	2 4	1 57	0n14	0 49	24 58	0 58	25 42	1 57	26 25	2 12	5 5	0 29	4 17	0 31	31 32	11 1	16 9	16 35	2 44		n.a.
M 4	7 14	13 1	5 15	2 42	1 55	0 46	0 51	24 53	0 55	25 42	1 57	26 26	2 12	5 4	0 29	4 18	0 31	31 32	11 1	16 10	16 36	2 42		n.a.
T 5	6 51	16 30	5 3	3 19	1 52	1 18	0 53	24 48	0 51	25 42	1 56	26 26	2 12	5 2	0 29	4 19	0 31	31 32	11 1	16 11	16 37	2 39		n.a.
W 6	6 28	18 58	4 35	3 54	1 49	1 50	0 55	24 44	0 48	25 42	1 56	26 26	2 13	5 1	0 29	4 19	0 31	31 32	11 1	16 11	16 38	2 37		n.a.
T 7	6 5	20 21	3 52	4 29	1 46	2 23	0 57	24 39	0 45	25 42	1 56	26 27	2 13	4 59	0 29	4 20	0 31	31 32	11 1	16 10	16 39	2 35		n.a.
F 8	5 42	20 38	3 0	5 2	1 42	2 55	0 59	24 34	0 42	25 42	1 55	26 27	2 13	4 58	0 29	4 21	0 31	31 32	11 1	16 10	16 40	2 33		n.a.
S 9	5 19	19 52	1 59	5 35	1 37	3 27	1 1	24 29	0 39	25 42	1 55	26 27	2 13	4 56	0 29	4 22	0 31	31 32	11 1	16 10	16 41	2 31		n.a.
S 10	4 56	18 10	0 55	6 6	1 33	3 59	1 3	24 23	0 35	25 42	1 55	26 27	2 14	4 55	0 29	4 23	0 31	31 32	11 2	16 9	16 42	2 28		n.a.
M11	4 33	15 40	0s12	6 36	1 27	4 31	1 5	24 18	0 32	25 42	1 54	26 28	2 14	4 53	0 29	4 24	0 31	31 32	11 2	16 9	16 43	2 26		n.a.
T 12	4 9	12 30	1 16	7 5	1 22	5 3	1 7	24 13	0 29	25 42	1 54	26 28	2 14	4 52	0 29	4 25	0 31	31 31	11 2	16 9	16 44	2 24		n.a.
W13	3 46	8 52	2 17	7 32	1 16	5 35	1 9	24 8	0 26	25 42	1 54	26 28	2 15	4 50	0 29	4 25	0 31	31 31	11 2	16 10	16 45	2 22		n.a.
T 14	3 22	4 54	3 12	7 59	1 10	6 6	1 11	24 2	0 24	25 42	1 53	26 29	2 15	4 49	0 29	4 26	0 31	31 31	11 2	16 11	16 46	2 20		n.a.
F 15	2 59	0 46	3 58	8 24	1 3	6 37	1 13	23 57	0 21	25 42	1 53	26 29	2 15	4 47	0 29	4 27	0 31	31 31	11 2	16 13	16 47	2 17		n.a.
S 16	2 35	3n24	4 34	8 48	0 56	7 9	1 14	23 51	0 18	25 42	1 53	26 29	2 16	4 46	0 29	4 28	0 31	31 31	11 2	16 15	16 48	2 15		n.a.
S 17	2 12	7 27	4 58	9 11	0 48	7 40	1 16	23 45	0 15	25 42	1 52	26 30	2 16	4 44	0 29	4 29	0 31	31 31	11 3	16 17	16 49	2 13		n.a.
M18	1 48	11 15	5 10	9 32	0 41	8 11	1 18	23 40	0 12	25 42	1 52	26 30	2 16	4 43	0 29	4 30	0 31	31 31	11 3	16 19	16 50	2 11		n.a.
T 19	1 24	14 38	5 7	9 52	0 33	8 41	1 19	23 34	0 10	25 42	1 52	26 30	2 17	4 41	0 29	4 31	0 31	31 31	11 3	16 21	16 51	2 9		n.a.
W20	1 0	17 26	4 51	10 11	0 24	9 12	1 21	23 28	0 7	25 43	1 51	26 31	2 17	4 40	0 29	4 32	0 31	31 31	11 3	16 22	16 52	2 6		n.a.
T 21	0 36	19 29	4 20	10 28	0 15	9 42	1 22	23 22	0 4	25 43	1 51	26 31	2 17	4 38	0 29	4 33	0 31	31 31	11 3	16 23	16 53	2 4		n.a.
F 22	0 13	20 36	3 36	10 44	0 6	10 12	1 24	23 16	0 2	25 43	1 51	26 31	2 17	4 37	0 29	4 33	0 31	31 31	11 3	16 23	16 54	2 2		n.a.
S 23	0n11	20 38	2 40	10 59	0s 3	10 42	1 25	23 9	0s 1	25 43	1 50	26 31	2 18	4 35	0 29	4 34	0 31	31 31	11 4	16 23	16 55	2 0		n.a.
S 24	0 35	19 28	1 32	11 12	0 13	11 11	1 26	23 3	0 3	25 43	1 50	26 32	2 18	4 34	0 29	4 35	0 31	31 31	11 4	16 22	16 56	1 58		n.a.
M25	0 59	17 4	0 17	11 24	0 23	11 40	1 27	22 56	0 6	25 44	1 50	26 32	2 18	4 32	0 29	4 36	0 30	31 31	11 4	16 22	16 57	1 55		n.a.
T 26	1 23	13 31	1n 1	11 34	0 33	12 9	1 29	22 50	0 8	25 44	1 49	26 32	2 19	4 31	0 29	4 37	0 30	31 31	11 4	16 22	16 58	1 53		n.a.
W27	1 47	9 2	2 17	11 43	0 43	12 38	1 30	22 43	0 10	25 44	1 49	26 33	2 19	4 29	0 29	4 38	0 30	31 31	11 4	16 23	16 59	1 51		n.a.
T 28	2 11	3 54	3 25	11 50	0 54	13 6	1 31	22 36	0 13	25 44	1 49	26 33	2 19	4 28	0 29	4 39	0 30	31 31	11 4	16 24	17 0	1 49		n.a.
F 29	2 34	1s31	4 18	11 55	1 5	13 34	1 32	22 29	0 15	25 44	1 48	26 33	2 20	4 26	0 29	4 40	0 30	31 31	11 5	16 26	17 0	1 47		n.a.
S 30	2 58	6 48	4 53	11 59	1 16	14 1	1 33	22 22	0 17	25 45	1 48	26 34	2 20	4 25	0 29	4 41	0 30	31 31	11 5	16 29	17 1	1 44		n.a.
S 31	3n22	11s35	5n 7	12n 2	1s27	14n28	1n34	22n15	0s19	25n45	1n48	26s34	2s20	4s23	0s29	4n42	0s30	31s31	11s 5	16n31	17n 2	1s42		n.a.

Julian Day Number = -1185481.5, Delta T = 86h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°56'21, Lahiri = -112°49'21 Julian Calendar 1 May 7959 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7959 BCE

The year -7958 astronomical counting style corresponds to year 7959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 45 28	9♈12'20	28♏13	4♉54	4♉30	21♋20	21♊44	0♑45	20♓24	12♈41	0♒24	16°R 2	14♌23	4♈46	n.a.	M 1
T 2	12 49 24	10°10'51	12♐21	5°22	5°44	21°53	21°52	0°46	20°28	12°44	0°24	15♌57	14°20	4°53	n.a.	T 2
W 3	12 53 21	11° 9'25	26° 0	5°46	6°58	22°27	22° 0	0°47	20°31	12°46	0°25	15°53	14°17	4°59	n.a.	W 3
T 4	12 57 18	12° 8'01	9♑10	6° 5	8°12	23° 0	22° 8	0°48	20°35	12°48	0°26	15°D52	14°13	5° 6	n.a.	T 4
F 5	13 1 14	13° 6'40	21°56	6°18	9°26	23°34	22°16	0°49	20°38	12°50	0°26	15°53	14°10	5°13	n.a.	F 5
S 6	13 5 11	14° 5'21	4♒21	6°26	10°40	24° 9	22°25	0°50	20°42	12°52	0°27	15°53	14° 7	5°20	n.a.	S 6
S 7	13 9 7	15° 4'05	16°31	6°R28	11°54	24°43	22°33	0°50	20°45	12°55	0°27	15°R54	14° 4	5°26	n.a.	S 7
M 8	13 13 4	16° 2'51	28°30	6°23	13° 8	25°18	22°42	0°51	20°49	12°57	0°28	15°53	14° 1	5°33	n.a.	M 8
T 9	13 17 0	17° 1'40	10♓22	6°12	14°22	25°53	22°51	0°51	20°52	12°59	0°28	15°50	13°58	5°40	n.a.	T 9
W10	13 20 57	18° 0'32	22°12	5°54	15°35	26°28	23° 0	0°52	20°56	13° 1	0°28	15°44	13°54	5°46	n.a.	W10
T 11	13 24 53	18°59'26	4♈ 1	5°29	16°49	27° 4	23° 9	0°52	20°59	13° 4	0°29	15°36	13°51	5°53	n.a.	T 11
F 12	13 28 50	19°58'22	15°52	4°58	18° 3	27°39	23°18	0°R52	21° 2	13° 6	0°29	15°25	13°48	6° 0	n.a.	F 12
S 13	13 32 47	20°57'20	27°47	4°20	19°17	28°15	23°27	0°52	21° 6	13° 8	0°30	15°13	13°45	6° 6	n.a.	S 13
S 14	13 36 43	21°56'21	9♉47	3°35	20°31	28°51	23°37	0°52	21° 9	13°10	0°30	15° 0	13°42	6°13	n.a.	S 14
M15	13 40 40	22°55'25	21°53	2°44	21°45	29°27	23°46	0°52	21°12	13°13	0°30	14°48	13°38	6°20	n.a.	M15
T 16	13 44 36	23°54'30	4♊ 7	1°48	22°58	0♌ 4	23°56	0°51	21°16	13°15	0°31	14°38	13°35	6°27	n.a.	T 16
W17	13 48 33	24°53'38	16°31	0°48	24°12	0°40	24° 5	0°51	21°19	13°17	0°31	14°29	13°32	6°33	n.a.	W17
T 18	13 52 29	25°52'48	29° 7	29♈45	25°26	1°17	24°15	0°50	21°22	13°19	0°31	14°24	13°29	6°40	n.a.	T 18
F 19	13 56 26	26°52'00	11♋57	28°39	26°40	1°54	24°25	0°49	21°25	13°21	0°31	14°21	13°26	6°47	n.a.	F 19
S 20	14 0 22	27°51'15	25° 6	27°34	27°53	2°31	24°35	0°49	21°29	13°24	0°32	14°D20	13°23	6°53	n.a.	S 20
S 21	14 4 19	28°50'31	8♌35	26°29	29° 7	3° 9	24°45	0°48	21°32	13°26	0°32	14°R20	13°19	7° 0	n.a.	S 21
M22	14 8 15	29°49'49	22°29	25°28	0♊21	3°46	24°56	0°47	21°35	13°28	0°32	14°20	13°16	7° 7	n.a.	M22
T 23	14 12 12	0♉49'10	6♍47	24°31	1°34	4°24	25° 6	0°46	21°38	13°30	0°32	14°18	13°13	7°13	n.a.	T 23
W24	14 16 8	1°48'32	21°27	23°40	2°48	5° 2	25°16	0°44	21°41	13°32	0°32	14°14	13°10	7°20	n.a.	W24
T 25	14 20 5	2°47'57	6♎27	22°57	4° 2	5°39	25°27	0°43	21°44	13°34	0°32	14° 8	13° 7	7°27	n.a.	T 25
F 26	14 24 1	3°47'24	21°37	22°22	5°15	6°18	25°38	0°41	21°47	13°37	0°32	13°58	13° 3	7°33	n.a.	F 26
S 27	14 27 58	4°46'53	6♏49	21°57	6°29	6°56	25°48	0°40	21°50	13°39	0°32	13°48	13° 0	7°40	n.a.	S 27
S 28	14 31 54	5°46'25	21°50	21°42	7°42	7°34	25°59	0°38	21°53	13°41	0°32	13°36	12°57	7°47	n.a.	S 28
M29	14 35 51	6°45'59	6♐32	21°D37	8°56	8°13	26°10	0°36	21°56	13°43	0°R32	13°26	12°54	7°54	n.a.	M29
T 30	14 39 47	7♉45'36	20♐47	21♈42	10♊ 9	8♌51	26♊21	0♑34	21♓59	13♈45	0♒32	13♌17	12♌51	8♈ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n46	15s33	5n 0	12n 3	1s38	14n55	1n34	22n 7	0s22	25n45	1n48	26s34	2s21	4s22	0s29	4n42	0s30	31s31	11s 5	16n33	17n 3	1s40		n.a.
T 2	4 10	18 28	4 35	12 2	1 50	15 21	1 35	22 0	0 24	25 45	1 47	26 35	2 21	4 20	0 29	4 43	0 30	31 31	11 5	16 35	17 4	1 38		n.a.
W 3	4 33	20 15	3 55	11 59	2 1	15 47	1 36	21 52	0 26	25 45	1 47	26 35	2 21	4 19	0 29	4 44	0 30	31 31	11 6	16 36	17 5	1 36		n.a.
T 4	4 57	20 50	3 4	11 55	2 12	16 13	1 36	21 44	0 28	25 46	1 47	26 35	2 22	4 17	0 29	4 45	0 30	31 31	11 6	16 36	17 6	1 33		n.a.
F 5	5 20	20 19	2 5	11 49	2 24	16 38	1 37	21 36	0 30	25 46	1 46	26 36	2 22	4 16	0 29	4 46	0 30	31 31	11 6	16 36	17 7	1 31		n.a.
S 6	5 44	18 48	1 2	11 41	2 35	17 3	1 37	21 28	0 32	25 46	1 46	26 36	2 22	4 15	0 29	4 47	0 30	31 31	11 6	16 36	17 8	1 29		n.a.
S 7	6 7	16 27	0s 3	11 31	2 46	17 27	1 38	21 20	0 34	25 46	1 46	26 36	2 23	4 13	0 29	4 48	0 30	31 31	11 6	16 36	17 9	1 27		n.a.
M 8	6 31	13 25	1 7	11 20	2 56	17 51	1 38	21 12	0 36	25 47	1 46	26 37	2 23	4 12	0 29	4 49	0 30	31 31	11 7	16 36	17 10	1 24		n.a.
T 9	6 54	9 52	2 7	11 7	3 6	18 14	1 38	21 3	0 38	25 47	1 45	26 37	2 23	4 10	0 29	4 50	0 30	31 31	11 7	16 37	17 11	1 22		n.a.
W10	7 17	5 57	3 1	10 52	3 15	18 37	1 38	20 54	0 40	25 47	1 45	26 37	2 24	4 9	0 29	4 51	0 30	31 32	11 7	16 39	17 12	1 20		n.a.
T 11	7 40	1 49	3 47	10 36	3 24	18 59	1 39	20 46	0 41	25 47	1 45	26 38	2 24	4 7	0 29	4 52	0 30	31 32	11 7	16 41	17 13	1 18		n.a.
F 12	8 3	2n24	4 24	10 18	3 31	19 21	1 39	20 37	0 43	25 48	1 45	26 38	2 24	4 6	0 29	4 53	0 30	31 32	11 7	16 44	17 14	1 15		n.a.
S 13	8 26	6 33	4 49	9 59	3 38	19 42	1 39	20 28	0 45	25 48	1 44	26 38	2 25	4 5	0 29	4 53	0 30	31 32	11 8	16 48	17 15	1 13		n.a.
S 14	8 49	10 29	5 1	9 39	3 42	20 2	1 38	20 18	0 47	25 48	1 44	26 39	2 25	4 3	0 29	4 54	0 30	31 32	11 8	16 52	17 16	1 11		n.a.
M15	9 12	14 1	5 0	9 18	3 46	20 23	1 38	20 9	0 48	25 48	1 44	26 39	2 25	4 2	0 29	4 55	0 30	31 32	11 8	16 56	17 17	1 9		n.a.
T 16	9 34	17 0	4 45	8 57	3 47	20 42	1 38	20 0	0 50	25 48	1 43	26 39	2 26	4 1	0 29	4 56	0 30	31 32	11 8	16 59	17 18	1 7		n.a.
W17	9 57	19 16	4 17	8 36	3 47	21 1	1 38	19 50	0 52	25 49	1 43	26 40	2 26	3 59	0 29	4 57	0 30	31 32	11 8	17 1	17 18	1 4		n.a.
T 18	10 19	20 38	3 36	8 15	3 45	21 19	1 37	19 40	0 53	25 49	1 43	26 40	2 26	3 58	0 29	4 58	0 30	31 32	11 9	17 3	17 19	1 2		n.a.
F 19	10 41	20 58	2 43	7 56	3 41	21 37	1 37	19 30	0 55	25 49	1 43	26 40	2 27	3 57	0 29	4 59	0 30	31 33	11 9	17 4	17 20	1 0		n.a.
S 20	11 3	20 10	1 40	7 38	3 34	21 54	1 36	19 20	0 56	25 49	1 43	26 41	2 27	3 55	0 29	5 0	0 30	31 33	11 9	17 4	17 21	0 58		n.a.
S 21	11 25	18 13	0 30	7 22	3 26	22 10	1 35	19 10	0 58	25 49	1 42	26 41	2 27	3 54	0 29	5 1	0 30	31 33	11 9	17 4	17 22	0 55		n.a.
M22	11 47	15 9	0n43	7 9	3 15	22 26	1 35	18 59	0 59	25 50	1 42	26 41	2 28	3 53	0 29	5 1	0 30	31 33	11 9	17 4	17 23	0 53		n.a.
T 23	12 8	11 6	1 56	6 59	3 3	22 41	1 34	18 49	1 1	25 50	1 42	26 41	2 28	3 52	0 29	5 2	0 30	31 33	11 10	17 5	17 24	0 51		n.a.
W24	12 29	6 17	3 3	6 52	2 50	22 55	1 33	18 38	1 2	25 50	1 42	26 42	2 28	3 50	0 29	5 3	0 30	31 33	11 10	17 6	17 25	0 49		n.a.
T 25	12 50	1 0	3 59	6 50	2 35	23 9	1 32	18 27	1 3	25 50	1 41	26 42	2 29	3 49	0 29	5 4	0 30	31 34	11 10	17 8	17 26	0 46		n.a.
F 26	13 11	4s25	4 39	6 51	2 19	23 22	1 31	18 16	1 5	25 50	1 41	26 42	2 29	3 48	0 29	5 5	0 30	31 34	11 10	17 11	17 27	0 44		n.a.
S 27	13 32	9 33	4 59	6 57	2 2	23 35	1 30	18 5	1 6	25 50	1 41	26 43	2 29	3 47	0 29	5 6	0 30	31 34	11 10	17 14	17 28	0 42		n.a.
S 28	13 53	14 2	4 58	7 7	1 45	23 46	1 29	17 54	1 7	25 51	1 41	26 43	2 29	3 46	0 29	5 7	0 30	31 34	11 11	17 17	17 29	0 40		n.a.
M29	14 13	17 34	4 37	7 21	1 27	23 57	1 27	17 42	1 9	25 51	1 41	26 43	2 30	3 44	0 29	5 7	0 30	31 34	11 11	17 20	17 30	0 37		n.a.
T 30	14n33	19s55	4n 0	7n39	1s10	24n 7	1n26	17n31	1s10	25n51	1n40	26s44	2s30	3s43	0s29	5n 8	0s30	31s34	11s11	17n23	17n31	0s35		n.a.

Julian Day Number = -1185450.5, Delta T = 86h08m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°56'17, Lahiri = -112°49'17 Julian Calendar 1 June 7959 BCE == Greg. Calendar 31 March 7959 BCE

The year -7958 astronomical counting style corresponds to year 7959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 44	8♉45'15	4♋33	21♈58	11♊23	9♌30	26♊32	0°R32	22♓ 2	13♈47	0°R32	13°R11	12♌48	8♈ 7	n.a.	W 1
T 2	14 47 40	9°44'57	17°49	22°24	12°36	10° 9	26°43	0♋30	22° 4	13°49	0♒32	13♌ 8	12°44	8°14	n.a.	T 2
F 3	14 51 37	10°44'42	0♒38	23° 0	13°49	10°48	26°54	0°28	22° 7	13°51	0°32	13° 7	12°41	8°20	n.a.	F 3
S 4	14 55 33	11°44'29	13° 5	23°44	15° 3	11°27	27° 6	0°26	22°10	13°53	0°32	13° 6	12°38	8°27	n.a.	S 4
S 5	14 59 30	12°44'19	25°14	24°37	16°16	12° 6	27°17	0°23	22°13	13°55	0°32	13° 6	12°35	8°34	n.a.	S 5
M 6	15 3 26	13°44'11	7♓12	25°37	17°30	12°46	27°29	0°21	22°15	13°57	0°32	13° 5	12°32	8°41	n.a.	M 6
T 7	15 7 23	14°44'06	19° 2	26°45	18°43	13°25	27°40	0°18	22°18	13°59	0°32	13° 1	12°29	8°47	n.a.	T 7
W 8	15 11 19	15°44'03	0♈51	27°58	19°56	14° 5	27°52	0°15	22°21	14° 1	0°32	12°55	12°25	8°54	n.a.	W 8
T 9	15 15 16	16°44'03	12°41	29°16	21° 9	14°44	28° 3	0°12	22°23	14° 3	0°31	12°45	12°22	9° 1	n.a.	T 9
F 10	15 19 12	17°44'05	24°36	0♉39	22°23	15°24	28°15	0° 9	22°26	14° 5	0°31	12°33	12°19	9° 7	n.a.	F 10
S 11	15 23 9	18°44'10	6♉38	2° 6	23°36	16° 4	28°27	0° 6	22°28	14° 7	0°31	12°19	12°16	9°14	n.a.	S 11
S 12	15 27 5	19°44'17	18°48	3°37	24°49	16°44	28°39	0° 3	22°31	14° 9	0°31	12° 5	12°13	9°21	n.a.	S 12
M13	15 31 2	20°44'26	1♊ 6	5°10	26° 2	17°24	28°51	29♐59	22°33	14°11	0°30	11°51	12° 9	9°27	n.a.	M13
T 14	15 34 58	21°44'38	13°35	6°45	27°15	18° 4	29° 3	29°57	22°35	14°13	0°30	11°39	12° 6	9°34	n.a.	T 14
W15	15 38 55	22°44'51	26°13	8°22	28°28	18°45	29°15	29°53	22°38	14°15	0°30	11°29	12° 3	9°41	n.a.	W15
T 16	15 42 51	23°45'07	9♋ 1	10° 1	29°41	19°25	29°27	29°50	22°40	14°16	0°29	11°22	12° 0	9°48	n.a.	T 16
F 17	15 46 48	24°45'25	22° 1	11°41	0♋54	20° 6	29°40	29°46	22°42	14°18	0°29	11°18	11°57	9°54	n.a.	F 17
S 18	15 50 44	25°45'44	5♌15	13°22	2° 7	20°46	29°52	29°42	22°44	14°20	0°29	11°17	11°54	10° 1	n.a.	S 18
S 19	15 54 41	26°46'05	18°44	15° 3	3°20	21°27	0♋ 4	29°39	22°46	14°22	0°28	11°D17	11°50	10° 8	n.a.	S 19
M20	15 58 37	27°46'28	2♍29	16°45	4°33	22° 7	0°17	29°35	22°48	14°24	0°28	11°R17	11°47	10°14	n.a.	M20
T 21	16 2 34	28°46'53	16°34	18°27	5°46	22°48	0°29	29°31	22°50	14°25	0°27	11°16	11°44	10°21	n.a.	T 21
W22	16 6 30	29°47'20	0♎56	20°10	6°59	23°29	0°42	29°27	22°52	14°27	0°27	11°13	11°41	10°28	n.a.	W22
T 23	16 10 27	0♊47'48	15°33	21°52	8°11	24°10	0°54	29°23	22°54	14°29	0°26	11° 7	11°38	10°34	n.a.	T 23
F 24	16 14 23	1°48'18	0♏21	23°34	9°24	24°51	1° 7	29°19	22°56	14°30	0°26	10°58	11°34	10°41	n.a.	F 24
S 25	16 18 20	2°48'50	15°13	25°16	10°37	25°32	1°20	29°15	22°58	14°32	0°25	10°48	11°31	10°48	n.a.	S 25
S 26	16 22 16	3°49'24	29°58	26°58	11°49	26°13	1°32	29°10	23° 0	14°34	0°25	10°37	11°28	10°55	n.a.	S 26
M27	16 26 13	4°50'00	14♐30	28°39	13° 2	26°54	1°45	29° 6	23° 2	14°35	0°24	10°27	11°25	11° 1	n.a.	M27
T 28	16 30 9	5°50'38	28°41	0♊20	14°14	27°36	1°58	29° 2	23° 3	14°37	0°24	10°19	11°22	11° 8	n.a.	T 28
W29	16 34 6	6°51'18	12♉27	2° 1	15°27	28°17	2°11	28°57	23° 5	14°38	0°23	10°13	11°19	11°15	n.a.	W29
T 30	16 38 2	7°52'00	25°46	3°41	16°39	28°58	2°24	28°53	23° 6	14°40	0°22	10°10	11°15	11°21	n.a.	T 30
F 31	16 41 59	8♊52'43	8♒39	5♊21	17♋51	29♌40	2♋37	28♐48	23♓ 8	14♈41	0♒22	10°D 9	11♌12	11♈28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n53	21s 0	3n 9	8n 1	0s53	24n17	1n24	17n19	1s11	25n51	1n40	26s44	2s30	3s42	0s29	5n 9	0s30	31s35	11s11	17n25	17n32	0s33		n.a.
T 2	15 13	20 51	2 10	8 26	0 37	24 25	1 23	17 7	1 12	25 51	1 40	26 44	2 31	3 41	0 29	5 10	0 30	31 35	11 11	17 26	17 33	0 31		n.a.
F 3	15 32	19 37	1 6	8 54	0 21	24 33	1 21	16 55	1 14	25 51	1 40	26 45	2 31	3 40	0 29	5 11	0 30	31 35	11 12	17 26	17 33	0 28		n.a.
S 4	15 51	17 26	0 0	9 25	0 6	24 41	1 20	16 43	1 15	25 51	1 39	26 45	2 31	3 39	0 29	5 12	0 30	31 35	11 12	17 26	17 34	0 26		n.a.
S 5	16 10	14 32	1s 4	9 59	0n 9	24 47	1 18	16 31	1 16	25 51	1 39	26 45	2 32	3 38	0 29	5 12	0 30	31 36	11 12	17 26	17 35	0 24		n.a.
M 6	16 29	11 4	2 4	10 34	0 22	24 53	1 16	16 19	1 17	25 51	1 39	26 46	2 32	3 36	0 29	5 13	0 30	31 36	11 12	17 27	17 36	0 22		n.a.
T 7	16 47	7 11	2 58	11 10	0 34	24 58	1 14	16 6	1 18	25 51	1 39	26 46	2 32	3 35	0 29	5 14	0 30	31 36	11 12	17 28	17 37	0 19		n.a.
W 8	17 5	3 3	3 44	11 48	0 46	25 2	1 12	15 53	1 19	25 51	1 39	26 46	2 32	3 34	0 29	5 15	0 30	31 36	11 13	17 30	17 38	0 17		n.a.
T 9	17 23	1n12	4 20	12 27	0 56	25 5	1 10	15 41	1 20	25 51	1 39	26 46	2 33	3 33	0 29	5 16	0 30	31 37	11 13	17 32	17 39	0 15		n.a.
F 10	17 40	5 25	4 46	13 6	1 6	25 8	1 8	15 28	1 21	25 51	1 38	26 47	2 33	3 32	0 29	5 16	0 30	31 37	11 13	17 36	17 40	0 13		n.a.
S 11	17 58	9 29	4 59	13 45	1 14	25 10	1 6	15 15	1 22	25 51	1 38	26 47	2 33	3 31	0 29	5 17	0 30	31 37	11 13	17 40	17 41	0 10		n.a.
S 12	18 15	13 13	4 58	14 25	1 22	25 11	1 4	15 1	1 23	25 51	1 38	26 47	2 34	3 30	0 29	5 18	0 30	31 37	11 13	17 44	17 42	0 8		n.a.
M13	18 31	16 26	4 44	15 3	1 29	25 11	1 1	14 48	1 24	25 51	1 38	26 48	2 34	3 29	0 29	5 19	0 30	31 38	11 14	17 48	17 43	0 6		n.a.
T 14	18 48	18 57	4 15	15 42	1 34	25 11	0 59	14 35	1 25	25 51	1 38	26 48	2 34	3 28	0 29	5 20	0 30	31 38	11 14	17 52	17 44	0 3		n.a.
W15	19 4	20 36	3 34	16 19	1 39	25 10	0 57	14 21	1 26	25 51	1 38	26 48	2 34	3 28	0 29	5 20	0 30	31 38	11 14	17 54	17 44	0 1		n.a.
T 16	19 19	21 13	2 42	16 56	1 44	25 8	0 54	14 7	1 26	25 51	1 37	26 48	2 35	3 27	0 29	5 21	0 30	31 38	11 14	17 56	17 45	0n 1		n.a.
F 17	19 35	20 43	1 40	17 32	1 47	25 5	0 52	13 53	1 27	25 51	1 37	26 49	2 35	3 26	0 29	5 22	0 30	31 39	11 14	17 57	17 46	0 3		n.a.
S 18	19 50	19 4	0 32	18 6	1 50	25 2	0 49	13 39	1 28	25 51	1 37	26 49	2 35	3 25	0 29	5 22	0 30	31 39	11 15	17 58	17 47	0 6		n.a.
S 19	20 4	16 20	0n39	18 40	1 52	24 57	0 46	13 25	1 29	25 51	1 37	26 49	2 35	3 24	0 29	5 23	0 30	31 39	11 15	17 58	17 48	0 8		n.a.
M20	20 18	12 38	1 50	19 12	1 53	24 52	0 44	13 11	1 30	25 50	1 37	26 49	2 36	3 23	0 29	5 24	0 30	31 39	11 15	17 58	17 49	0 10		n.a.
T 21	20 32	8 9	2 56	19 43	1 54	24 47	0 41	12 57	1 30	25 50	1 37	26 49	2 36	3 22	0 29	5 25	0 30	31 40	11 15	17 58	17 50	0 12		n.a.
W22	20 46	3 8	3 52	20 12	1 54	24 40	0 38	12 42	1 31	25 50	1 37	26 50	2 36	3 22	0 29	5 25	0 30	31 40	11 15	17 59	17 51	0 15		n.a.
T 23	20 59	2s 8	4 33	20 40	1 54	24 33	0 35	12 28	1 32	25 50	1 36	26 50	2 36	3 21	0 29	5 26	0 30	31 40	11 16	18 1	17 52	0 17		n.a.
F 24	21 12	7 21	4 57	21 6	1 53	24 25	0 32	12 13	1 33	25 50	1 36	26 50	2 36	3 20	0 29	5 27	0 30	31 41	11 16	18 3	17 53	0 19		n.a.
S 25	21 24	12 8	5 2	21 31	1 52	24 16	0 29	11 58	1 33	25 49	1 36	26 50	2 37	3 19	0 29	5 27	0 30	31 41	11 16	18 6	17 54	0 22		n.a.
S 26	21 36	16 10	4 46	21 55	1 51	24 7	0 26	11 43	1 34	25 49	1 36	26 50	2 37	3 19	0 29	5 28	0 30	31 41	11 16	18 9	17 55	0 24		n.a.
M27	21 48	19 8	4 11	22 17	1 49	23 57	0 23	11 28	1 34	25 49	1 36	26 51	2 37	3 18	0 29	5 29	0 30	31 42	11 16	18 12	17 55	0 26		n.a.
T 28	21 59	20 51	3 22	22 37	1 46	23 46	0 19	11 13	1 35	25 49	1 36	26 51	2 37	3 17	0 29	5 29	0 30	31 42	11 16	18 14	17 56	0 28		n.a.
W29	22 10	21 16	2 22	22 56	1 44	23 34	0 16	10 58	1 36	25 48	1 36	26 51	2 37	3 17	0 29	5 30	0 30	31 42	11 17	18 16	17 57	0 31		n.a.
T 30	22 20	20 27	1 16	23 14	1 41	23 22	0 13	10 43	1 36	25 48	1 36	26 51	2 38	3 16	0 29	5 30	0 30	31 42	11 17	18 17	17 58	0 33		n.a.
F 31	22n30	18s34	0n 8	23n30	1n37	23n 9	0n10	10n28	1s37	25n47	1n35	26s51	2s38	3s15	0s29	5n31	0s30	31s43	11s17	18n17	17n59	0n35		n.a.

Julian Day Number = -1185420.5, Delta T = 86h08m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°56'13, Lahiri = -112°49'13 Julian Calendar 1 July 7959 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7959 BCE

The year -7958 astronomical counting style corresponds to year 7959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 55	9♊53'29	21♒10	7♊ 0	19♋ 4	0♍21	2♋50	28°R43	23♓ 9	14♈43	0°R21	10♌ 9	11♌ 9	11♈35	n.a.	S 1
S 2	16 49 52	10°54'17	3♓23	8°39	20°16	1° 3	3° 3	28♐39	23°11	14°44	0♒20	10°10	11° 6	11°42	n.a.	S 2
M 3	16 53 48	11°55'07	15°22	10°18	21°28	1°44	3°16	28°34	23°12	14°46	0°20	10°R10	11° 3	11°48	n.a.	M 3
T 4	16 57 45	12°55'59	27°14	11°56	22°40	2°26	3°29	28°29	23°14	14°47	0°19	10° 9	11° 0	11°55	n.a.	T 4
W 5	17 1 41	13°56'53	9♈ 4	13°34	23°52	3° 7	3°42	28°25	23°15	14°48	0°18	10° 5	10°56	12° 2	n.a.	W 5
T 6	17 5 38	14°57'49	20°57	15°12	25° 4	3°49	3°56	28°20	23°16	14°50	0°17	9°59	10°53	12° 8	n.a.	T 6
F 7	17 9 34	15°58'46	2♉55	16°49	26°16	4°31	4° 9	28°15	23°17	14°51	0°17	9°52	10°50	12°15	n.a.	F 7
S 8	17 13 31	16°59'46	15° 3	18°25	27°28	5°13	4°22	28°10	23°18	14°52	0°16	9°42	10°47	12°22	n.a.	S 8
S 9	17 17 27	18° 0'47	27°23	20° 2	28°39	5°54	4°35	28° 5	23°19	14°54	0°15	9°32	10°44	12°28	n.a.	S 9
M10	17 21 24	19° 1'50	9♊55	21°38	29°51	6°36	4°49	28° 0	23°20	14°55	0°14	9°22	10°40	12°35	n.a.	M10
T 11	17 25 20	20° 2'55	22°41	23°14	1♌ 3	7°18	5° 2	27°55	23°21	14°56	0°13	9°13	10°37	12°42	n.a.	T 11
W12	17 29 17	21° 4'01	5♋39	24°49	2°14	8° 0	5°16	27°50	23°22	14°57	0°12	9° 6	10°34	12°49	n.a.	W12
T 13	17 33 13	22° 5'08	18°49	26°24	3°26	8°42	5°29	27°45	23°23	14°58	0°12	9° 2	10°31	12°55	n.a.	T 13
F 14	17 37 10	23° 6'16	2♌10	27°59	4°37	9°24	5°42	27°40	23°24	14°59	0°11	9° 0	10°28	13° 2	n.a.	F 14
S 15	17 41 6	24° 7'26	15°41	29°34	5°49	10° 6	5°56	27°35	23°25	15° 0	0°10	9°D 0	10°25	13° 9	n.a.	S 15
S 16	17 45 3	25° 8'37	29°23	1♋ 8	7° 0	10°48	6° 9	27°30	23°25	15° 1	0° 9	9° 1	10°21	13°15	n.a.	S 16
M17	17 48 59	26° 9'48	13♍14	2°42	8°11	11°30	6°23	27°25	23°26	15° 2	0° 8	9° 2	10°18	13°22	n.a.	M17
T 18	17 52 56	27°11'01	27°15	4°16	9°22	12°13	6°36	27°20	23°26	15° 3	0° 7	9°R 3	10°15	13°29	n.a.	T 18
W19	17 56 52	28°12'14	11♎26	5°50	10°33	12°55	6°50	27°15	23°27	15° 4	0° 6	9° 2	10°12	13°36	n.a.	W19
T 20	18 0 49	29°13'29	25°43	7°23	11°44	13°37	7° 4	27°10	23°27	15° 5	0° 5	8°59	10° 9	13°42	n.a.	T 20
F 21	18 4 45	0♋14'44	10♏ 5	8°56	12°55	14°19	7°17	27° 5	23°28	15° 6	0° 4	8°55	10° 6	13°49	n.a.	F 21
S 22	18 8 42	1°16'00	24°27	10°29	14° 5	15° 1	7°31	27° 0	23°28	15° 7	0° 3	8°49	10° 2	13°56	n.a.	S 22
S 23	18 12 38	2°17'17	8♐45	12° 2	15°16	15°44	7°44	26°54	23°28	15° 8	0° 2	8°43	9°59	14° 2	n.a.	S 23
M24	18 16 35	3°18'35	22°52	13°35	16°27	16°26	7°58	26°49	23°29	15° 9	0° 1	8°38	9°56	14° 9	n.a.	M24
T 25	18 20 31	4°19'53	6♑44	15° 8	17°37	17° 8	8°12	26°44	23°29	15° 9	29♑59	8°33	9°53	14°16	n.a.	T 25
W26	18 24 28	5°21'13	20°17	16°40	18°47	17°50	8°25	26°39	23°29	15°10	29°59	8°30	9°50	14°23	n.a.	W26
T 27	18 28 25	6°22'34	3♒29	18°12	19°57	18°33	8°39	26°35	23°R29	15°11	29°58	8°D28	9°46	14°29	n.a.	T 27
F 28	18 32 21	7°23'55	16°20	19°44	21° 7	19°15	8°52	26°30	23°29	15°11	29°57	8°29	9°43	14°36	n.a.	F 28
S 29	18 36 18	8°25'18	28°52	21°16	22°17	19°57	9° 6	26°25	23°29	15°12	29°56	8°30	9°40	14°43	n.a.	S 29
S 30	18 40 14	9°26'41	11♓ 7	22°48	23°27	20°40	9°20	26°20	23°29	15°12	29°55	8°32	9°37	14°49	n.a.	S 30
M31	18 44 11	10♋28'06	23♓10	24♋19	24♌37	21♍22	9♋33	26♐15	23♓29	15♈13	29♑54	8♌33	9♌34	14♈56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	15s50	0s59	23n44	1n34	22n56	0n 6	10n12	1s37	25n47	1n35	26s51	2s38	3s15	0s29	5n32	0s30	31s43	11s17	18n17	18n 0	0n38		n.a.
S 2	22 49	12 28	2 1	23 57	1 30	22 41	0 3	9 57	1 38	25 47	1 35	26 51	2 38	3 14	0 29	5 32	0 30	31 43	11 17	18 17	18 1	0 40		n.a.
M 3	22 57	8 39	2 57	24 8	1 26	22 27	0s 1	9 41	1 38	25 46	1 35	26 51	2 38	3 14	0 29	5 33	0 30	31 44	11 17	18 17	18 2	0 42		n.a.
T 4	23 5	4 33	3 45	24 18	1 21	22 11	0 4	9 25	1 39	25 46	1 35	26 52	2 38	3 13	0 29	5 33	0 30	31 44	11 17	18 17	18 3	0 44		n.a.
W 5	23 13	0 18	4 23	24 27	1 17	21 55	0 8	9 9	1 39	25 45	1 35	26 52	2 39	3 13	0 29	5 34	0 30	31 44	11 18	18 18	18 4	0 47		n.a.
T 6	23 20	3n59	4 49	24 34	1 12	21 38	0 11	8 53	1 40	25 45	1 35	26 52	2 39	3 12	0 29	5 34	0 30	31 45	11 18	18 20	18 4	0 49		n.a.
F 7	23 27	8 9	5 4	24 40	1 7	21 21	0 15	8 37	1 40	25 44	1 35	26 52	2 39	3 12	0 29	5 35	0 30	31 45	11 18	18 22	18 5	0 51		n.a.
S 8	23 34	12 2	5 5	24 44	1 2	21 3	0 18	8 21	1 41	25 44	1 35	26 52	2 39	3 11	0 29	5 35	0 30	31 45	11 18	18 24	18 6	0 54		n.a.
S 9	23 40	15 30	4 51	24 47	0 56	20 45	0 22	8 5	1 41	25 43	1 35	26 52	2 39	3 11	0 29	5 36	0 30	31 46	11 18	18 27	18 7	0 56		n.a.
M10	23 45	18 19	4 24	24 48	0 51	20 26	0 26	7 49	1 41	25 43	1 34	26 52	2 39	3 10	0 29	5 36	0 30	31 46	11 18	18 30	18 8	0 58		n.a.
T 11	23 50	20 18	3 43	24 48	0 45	20 6	0 29	7 33	1 42	25 42	1 34	26 52	2 39	3 10	0 29	5 37	0 30	31 46	11 18	18 32	18 9	1 1		n.a.
W12	23 54	21 16	2 50	24 47	0 40	19 46	0 33	7 16	1 42	25 41	1 34	26 52	2 39	3 10	0 29	5 37	0 30	31 47	11 19	18 34	18 10	1 3		n.a.
T 13	23 58	21 6	1 47	24 45	0 34	19 26	0 37	7 0	1 42	25 41	1 34	26 52	2 39	3 9	0 29	5 38	0 30	31 47	11 19	18 35	18 11	1 5		n.a.
F 14	24 2	19 44	0 37	24 41	0 28	19 5	0 41	6 43	1 43	25 40	1 34	26 52	2 40	3 9	0 29	5 38	0 30	31 47	11 19	18 36	18 12	1 7		n.a.
S 15	24 5	17 14	0n36	24 36	0 22	18 43	0 44	6 27	1 43	25 39	1 34	26 52	2 40	3 9	0 29	5 39	0 30	31 48	11 19	18 36	18 13	1 10		n.a.
S 16	24 8	13 45	1 48	24 29	0 16	18 21	0 48	6 10	1 43	25 39	1 34	26 52	2 40	3 8	0 29	5 39	0 30	31 48	11 19	18 36	18 13	1 12		n.a.
M17	24 10	9 28	2 55	24 22	0 10	17 59	0 52	5 53	1 44	25 38	1 34	26 52	2 40	3 8	0 29	5 39	0 30	31 48	11 19	18 35	18 14	1 14		n.a.
T 18	24 11	4 39	3 52	24 13	0 4	17 36	0 56	5 37	1 44	25 37	1 34	26 52	2 40	3 8	0 29	5 40	0 30	31 49	11 19	18 35	18 15	1 17		n.a.
W19	24 12	0s28	4 35	24 3	0s 3	17 13	1 0	5 20	1 44	25 36	1 34	26 52	2 40	3 8	0 29	5 40	0 30	31 49	11 19	18 35	18 16	1 19		n.a.
T 20	24 13	5 35	5 2	23 52	0 9	16 49	1 3	5 3	1 44	25 36	1 34	26 52	2 40	3 8	0 29	5 41	0 30	31 49	11 19	18 36	18 17	1 21		n.a.
F 21	24 13	10 25	5 10	23 40	0 15	16 25	1 7	4 46	1 44	25 35	1 34	26 52	2 40	3 8	0 29	5 41	0 30	31 49	11 20	18 37	18 18	1 24		n.a.
S 22	24 13	14 41	4 59	23 26	0 22	16 1	1 11	4 29	1 45	25 34	1 34	26 52	2 40	3 7	0 29	5 41	0 30	31 50	11 20	18 39	18 19	1 26		n.a.
S 23	24 12	18 3	4 29	23 12	0 28	15 36	1 15	4 12	1 45	25 33	1 34	26 51	2 40	3 7	0 29	5 42	0 30	31 50	11 20	18 40	18 20	1 28		n.a.
M24	24 11	20 19	3 43	22 57	0 34	15 11	1 19	3 55	1 45	25 32	1 34	26 51	2 40	3 7	0 29	5 42	0 30	31 50	11 20	18 42	18 20	1 30		n.a.
T 25	24 9	21 19	2 45	22 40	0 40	14 45	1 22	3 38	1 45	25 31	1 34	26 51	2 40	3 7	0 29	5 42	0 30	31 51	11 20	18 43	18 21	1 33		n.a.
W26	24 6	21 2	1 38	22 23	0 47	14 19	1 26	3 21	1 45	25 30	1 34	26 51	2 40	3 7	0 29	5 42	0 30	31 51	11 20	18 44	18 22	1 35		n.a.
T 27	24 4	19 34	0 27	22 4	0 53	13 53	1 30	3 4	1 45	25 30	1 34	26 51	2 40	3 7	0 30	5 43	0 30	31 51	11 20	18 44	18 23	1 37		n.a.
F 28	24 0	17 8	0s43	21 45	0 59	13 27	1 34	2 47	1 46	25 29	1 34	26 51	2 40	3 7	0 30	5 43	0 30	31 52	11 20	18 44	18 24	1 40		n.a.
S 29	23 57	13 57	1 50	21 25	1 5	13 0	1 38	2 30	1 46	25 28	1 34	26 51	2 40	3 7	0 30	5 43	0 30	31 52	11 20	18 44	18 25	1 42		n.a.
S 30	23 52	10 14	2 50	21 4	1 11	12 33	1 41	2 12	1 46	25 27	1 34	26 51	2 40	3 7	0 30	5 43	0 30	31 52	11 20	18 44	18 26	1 44		n.a.
M31	23n47	6s10	3s41	20n42	1s17	12n 6	1s45	1n55	1s46	25n26	1n34	26s50	2s40	3s 7	0s30	5n44	0s30	31s53	11s20	18n43	18n27	1n47		n.a.

Julian Day Number = -1185389.5, Delta T = 86h07m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°56'09, Lahiri = -112°49'09 Julian Calendar 1 Aug. 7959 BCE == Greg. Calendar 31 May 7959 BCE

The year -7958 astronomical counting style corresponds to year 7959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 48 7	11♋29'31	5♈ 4	25♋50	25♌47	22♍ 4	9♋47	26°R10	23°R28	15♈13	29°R52	8♌34	9♌31	15♈ 3	n.a.	T 1
W 2	18 52 4	12°30'57	16°55	27°21	26°56	22°47	10° 1	26♐ 5	23♓28	15°14	29♑51	8°R35	9°27	15°10	n.a.	W 2
T 3	18 56 0	13°32'24	28°49	28°51	28° 5	23°29	10°14	26° 1	23°28	15°14	29°50	8°34	9°24	15°16	n.a.	T 3
F 4	18 59 57	14°33'52	10♉48	0♌21	29°14	24°12	10°28	25°56	23°27	15°15	29°49	8°31	9°21	15°23	n.a.	F 4
S 5	19 3 53	15°35'20	22°59	1°50	0♍24	24°54	10°42	25°51	23°27	15°15	29°48	8°28	9°18	15°30	n.a.	S 5
S 6	19 7 50	16°36'49	5♊24	3°18	1°32	25°36	10°55	25°47	23°26	15°15	29°47	8°25	9°15	15°36	n.a.	S 6
M 7	19 11 46	17°38'19	18° 5	4°46	2°41	26°19	11° 9	25°42	23°26	15°16	29°46	8°21	9°12	15°43	n.a.	M 7
T 8	19 15 43	18°39'50	1♋ 5	6°13	3°50	27° 1	11°22	25°38	23°25	15°16	29°45	8°18	9° 8	15°50	n.a.	T 8
W 9	19 19 40	19°41'21	14°22	7°39	4°58	27°44	11°36	25°33	23°25	15°16	29°43	8°16	9° 5	15°57	n.a.	W 9
T 10	19 23 36	20°42'52	27°56	9° 3	6° 7	28°26	11°50	25°29	23°24	15°16	29°42	8°14	9° 2	16° 3	n.a.	T 10
F 11	19 27 33	21°44'23	11♌44	10°26	7°15	29° 8	12° 3	25°25	23°23	15°17	29°41	8°D14	8°59	16°10	n.a.	F 11
S 12	19 31 29	22°45'54	25°43	11°47	8°23	29°51	12°17	25°21	23°22	15°17	29°40	8°15	8°56	16°17	n.a.	S 12
S 13	19 35 26	23°47'26	9♍51	13° 6	9°31	0♎33	12°30	25°17	23°21	15°17	29°39	8°16	8°52	16°23	n.a.	S 13
M14	19 39 22	24°48'57	24° 2	14°23	10°38	1°16	12°44	25°13	23°20	15°17	29°38	8°17	8°49	16°30	n.a.	M14
T 15	19 43 19	25°50'27	8♎16	15°37	11°46	1°58	12°57	25° 9	23°19	15°R17	29°37	8°18	8°46	16°37	n.a.	T 15
W16	19 47 16	26°51'58	22°28	16°47	12°53	2°41	13°11	25° 5	23°18	15°17	29°35	8°R18	8°43	16°44	n.a.	W16
T 17	19 51 12	27°53'28	6♏37	17°53	14° 0	3°23	13°24	25° 1	23°17	15°17	29°34	8°18	8°40	16°50	n.a.	T 17
F 18	19 55 9	28°54'58	20°41	18°55	15° 7	4° 6	13°38	24°57	23°16	15°17	29°33	8°18	8°37	16°57	n.a.	F 18
S 19	19 59 5	29°56'27	4♐38	19°52	16°13	4°48	13°51	24°53	23°15	15°17	29°32	8°17	8°33	17° 4	n.a.	S 19
S 20	20 3 2	0♌57'56	18°26	20°42	17°20	5°30	14° 4	24°50	23°14	15°16	29°31	8°16	8°30	17°10	n.a.	S 20
M21	20 6 59	1°59'25	2♑ 3	21°26	18°26	6°13	14°18	24°46	23°12	15°16	29°30	8°15	8°27	17°17	n.a.	M21
T 22	20 10 55	3° 0'53	15°28	22° 2	19°32	6°55	14°31	24°43	23°11	15°16	29°28	8°14	8°24	17°24	n.a.	T 22
W23	20 14 52	4° 2'21	28°38	22°30	20°37	7°37	14°44	24°40	23°10	15°16	29°27	8°14	8°21	17°31	n.a.	W23
T 24	20 18 48	5° 3'48	11♒34	22°48	21°43	8°20	14°58	24°36	23° 8	15°15	29°26	8°D14	8°18	17°37	n.a.	T 24
F 25	20 22 45	6° 5'15	24°14	22°R56	22°48	9° 2	15°11	24°33	23° 7	15°15	29°25	8°14	8°14	17°44	n.a.	F 25
S 26	20 26 41	7° 6'41	6♓40	22°52	23°53	9°44	15°24	24°30	23° 5	15°15	29°24	8°14	8°11	17°51	n.a.	S 26
S 27	20 30 38	8° 8'07	18°53	22°37	24°57	10°27	15°37	24°27	23° 4	15°14	29°23	8°R14	8° 8	17°57	n.a.	S 27
M28	20 34 35	9° 9'33	0♈56	22°11	26° 2	11° 9	15°50	24°25	23° 2	15°14	29°21	8°14	8° 5	18° 4	n.a.	M28
T 29	20 38 31	10°10'58	12°51	21°32	27° 6	11°51	16° 3	24°22	23° 0	15°14	29°20	8°14	8° 2	18°11	n.a.	T 29
W30	20 42 28	11♌12'23	24♈43	20♌43	28♍ 9	12♎34	16♋16	24♐19	22♓59	15♈13	29♑19	8♌14	7♌58	18♈18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	1s55	4s23	20n19	1s23	11n39	1s49	1n38	1s46	25n24	1n33	26s50	2s40	3s 7	0s30	5n44	0s30	31s53	11s20	18n43	18n28	1n49		n.a.
W 2	23 37	2n23	4 53	19 56	1 29	11 11	1 52	1 21	1 46	25 23	1 33	26 50	2 40	3 8	0 30	5 44	0 30	31 53	11 20	18 43	18 28	1 51		n.a.
T 3	23 30	6 36	5 10	19 32	1 34	10 43	1 56	1 3	1 46	25 22	1 33	26 50	2 40	3 8	0 30	5 44	0 30	31 54	11 20	18 43	18 29	1 54		n.a.
F 4	23 24	10 35	5 14	19 8	1 39	10 15	1 59	0 46	1 46	25 21	1 33	26 50	2 40	3 8	0 30	5 44	0 30	31 54	11 20	18 44	18 30	1 56		n.a.
S 5	23 16	14 13	5 5	18 43	1 44	9 47	2 3	0 29	1 46	25 20	1 33	26 49	2 40	3 8	0 30	5 44	0 30	31 54	11 20	18 45	18 31	1 58		n.a.
S 6	23 9	17 18	4 41	18 18	1 49	9 19	2 7	0 11	1 46	25 19	1 33	26 49	2 40	3 8	0 30	5 45	0 30	31 54	11 20	18 45	18 32	2 1		n.a.
M 7	23 1	19 39	4 2	17 52	1 54	8 50	2 10	0s 6	1 46	25 18	1 33	26 49	2 40	3 9	0 30	5 45	0 30	31 55	11 20	18 46	18 33	2 3		n.a.
T 8	22 52	21 2	3 11	17 26	1 58	8 22	2 13	0 23	1 46	25 17	1 34	26 49	2 40	3 9	0 30	5 45	0 30	31 55	11 20	18 47	18 34	2 5		n.a.
W 9	22 43	21 18	2 8	17 0	2 2	7 53	2 17	0 41	1 46	25 15	1 34	26 49	2 40	3 9	0 30	5 45	0 30	31 55	11 20	18 48	18 34	2 8		n.a.
T 10	22 34	20 20	0 57	16 35	2 5	7 24	2 20	0 58	1 46	25 14	1 34	26 48	2 39	3 9	0 30	5 45	0 30	31 56	11 20	18 48	18 35	2 10		n.a.
F 11	22 24	18 9	0n19	16 9	2 8	6 56	2 23	1 16	1 46	25 13	1 34	26 48	2 39	3 10	0 30	5 45	0 30	31 56	11 20	18 48	18 36	2 12		n.a.
S 12	22 14	14 51	1 35	15 44	2 11	6 27	2 27	1 33	1 46	25 12	1 34	26 48	2 39	3 10	0 30	5 45	0 30	31 56	11 20	18 48	18 37	2 15		n.a.
S 13	22 3	10 41	2 46	15 19	2 13	5 58	2 30	1 50	1 46	25 10	1 34	26 48	2 39	3 10	0 30	5 45	0 30	31 56	11 20	18 48	18 38	2 17		n.a.
M14	21 52	5 54	3 47	14 55	2 14	5 29	2 33	2 8	1 46	25 9	1 34	26 47	2 39	3 11	0 30	5 45	0 30	31 57	11 20	18 48	18 39	2 19		n.a.
T 15	21 40	0 48	4 35	14 33	2 15	4 59	2 36	2 25	1 46	25 8	1 34	26 47	2 39	3 11	0 30	5 45	0 30	31 57	11 20	18 47	18 40	2 21		n.a.
W16	21 28	4s19	5 5	14 11	2 15	4 30	2 39	2 42	1 46	25 6	1 34	26 47	2 39	3 12	0 30	5 45	0 30	31 57	11 20	18 47	18 41	2 24		n.a.
T 17	21 16	9 12	5 17	13 51	2 14	4 1	2 42	3 0	1 46	25 5	1 34	26 46	2 39	3 12	0 30	5 45	0 30	31 57	11 20	18 47	18 41	2 26		n.a.
F 18	21 3	13 33	5 10	13 34	2 12	3 32	2 44	3 17	1 45	25 4	1 34	26 46	2 39	3 13	0 30	5 45	0 30	31 58	11 20	18 47	18 42	2 28		n.a.
S 19	20 49	17 7	4 44	13 18	2 9	3 3	2 47	3 34	1 45	25 2	1 34	26 46	2 38	3 13	0 30	5 45	0 30	31 58	11 20	18 48	18 43	2 31		n.a.
S 20	20 36	19 41	4 3	13 6	2 5	2 34	2 50	3 51	1 45	25 1	1 34	26 46	2 38	3 14	0 30	5 45	0 30	31 58	11 20	18 48	18 44	2 33		n.a.
M21	20 22	21 5	3 8	12 56	2 0	2 5	2 52	4 9	1 45	24 59	1 34	26 45	2 38	3 14	0 30	5 45	0 30	31 58	11 20	18 48	18 45	2 35		n.a.
T 22	20 7	21 16	2 3	12 50	1 54	1 37	2 55	4 26	1 45	24 58	1 34	26 45	2 38	3 15	0 30	5 45	0 30	31 59	11 20	18 48	18 46	2 38		n.a.
W23	19 52	20 15	0 53	12 49	1 46	1 8	2 57	4 43	1 45	24 56	1 34	26 45	2 38	3 15	0 30	5 45	0 30	31 59	11 20	18 48	18 47	2 40		n.a.
T 24	19 37	18 11	0s18	12 51	1 36	0 39	3 0	5 0	1 45	24 55	1 34	26 44	2 38	3 16	0 30	5 45	0 30	31 59	11 20	18 48	18 47	2 42		n.a.
F 25	19 22	15 15	1 28	12 59	1 25	0 11	3 2	5 17	1 45	24 53	1 34	26 44	2 38	3 17	0 30	5 44	0 30	31 59	11 20	18 48	18 48	2 45		n.a.
S 26	19 6	11 41	2 32	13 12	1 13	0s17	3 4	5 34	1 44	24 52	1 34	26 44	2 37	3 17	0 30	5 44	0 30	31 59	11 20	18 48	18 49	2 47		n.a.
S 27	18 49	7 42	3 27	13 31	0 58	0 46	3 6	5 51	1 44	24 50	1 34	26 44	2 37	3 18	0 30	5 44	0 30	32 0	11 20	18 48	18 50	2 49		n.a.
M28	18 33	3 28	4 13	13 54	0 43	1 14	3 8	6 8	1 44	24 49	1 34	26 43	2 37	3 19	0 30	5 44	0 30	32 0	11 20	18 48	18 51	2 52		n.a.
T 29	18 16	0n51	4 47	14 23	0 25	1 42	3 10	6 25	1 44	24 47	1 34	26 43	2 37	3 19	0 30	5 44	0 30	32 0	11 20	18 48	18 52	2 54		n.a.
W30	17n59	5n 7	5s 9	14n57	0s 7	2s 9	3s11	6s42	1s44	24n46	1n35	26s43	2s37	3s20	0s30	5n44	0s30	32s 0	11s20	18n48	18n52	2n56		n.a.

Julian Day Number = -1185358.5, Delta T = 86h07m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°56'04, Lahiri = -112°49'04 Julian Calendar 1 Sept. 7959 BCE == Greg. Calendar 1 July 7959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 24	12♌13'47	6♉36	19°R44	29♍13	13♎16	16♋29	24°R17	22°R57	15°R12	29°R18	8°D14	7♌55	18♈24	n.a.	T 1
F 2	20 50 21	13°15'12	18°34	18♌36	0♎16	13°58	16°42	24♐14	22♓55	15♈12	29♑17	8♌14	7°52	18°31	n.a.	F 2
S 3	20 54 18	14°16'35	0♊43	17°21	1°18	14°40	16°55	24°12	22°53	15°11	29°16	8°14	7°49	18°38	n.a.	S 3
S 4	20 58 14	15°17'58	13° 6	16° 3	2°21	15°23	17° 8	24°10	22°51	15°11	29°15	8°15	7°46	18°44	n.a.	S 4
M 5	21 2 11	16°19'21	25°49	14°43	3°23	16° 5	17°21	24° 8	22°49	15°10	29°13	8°15	7°43	18°51	n.a.	M 5
T 6	21 6 7	17°20'43	8♋53	13°25	4°24	16°47	17°34	24° 6	22°47	15° 9	29°12	8°16	7°39	18°58	n.a.	T 6
W 7	21 10 4	18°22'04	22°20	12°10	5°26	17°29	17°46	24° 4	22°45	15° 9	29°11	8°17	7°36	19° 5	n.a.	W 7
T 8	21 14 1	19°23'24	6♌10	11° 0	6°27	18°11	17°59	24° 2	22°43	15° 8	29°10	8°R17	7°33	19°11	n.a.	T 8
F 9	21 17 57	20°24'44	20°21	9°58	7°27	18°54	18°12	24° 0	22°41	15° 7	29° 9	8°17	7°30	19°18	n.a.	F 9
S 10	21 21 54	21°26'02	4♍48	9° 4	8°27	19°36	18°24	23°59	22°39	15° 6	29° 8	8°16	7°27	19°25	n.a.	S 10
S 11	21 25 51	22°27'19	19°26	8°19	9°27	20°18	18°37	23°57	22°37	15° 5	29° 7	8°15	7°23	19°32	n.a.	S 11
M12	21 29 47	23°28'35	4♎ 7	7°43	10°26	21° 0	18°49	23°56	22°35	15° 5	29° 6	8°13	7°20	19°38	n.a.	M12
T 13	21 33 44	24°29'49	18°46	7°18	11°24	21°42	19° 1	23°55	22°33	15° 4	29° 5	8°11	7°17	19°45	n.a.	T 13
W14	21 37 40	25°31'02	3♏15	7° 1	12°22	22°24	19°14	23°54	22°31	15° 3	29° 4	8° 9	7°14	19°52	n.a.	W14
T 15	21 41 37	26°32'14	17°31	6°D54	13°20	23° 6	19°26	23°53	22°28	15° 2	29° 3	8° 8	7°11	19°58	n.a.	T 15
F 16	21 45 34	27°33'23	1♐32	6°55	14°17	23°48	19°38	23°52	22°26	15° 1	29° 2	8°D 8	7° 8	20° 5	n.a.	F 16
S 17	21 49 30	28°34'32	15°16	7° 4	15°13	24°30	19°50	23°51	22°24	15° 0	29° 1	8° 8	7° 4	20°12	n.a.	S 17
S 18	21 53 27	29°35'38	28°44	7°20	16° 9	25°12	20° 2	23°51	22°21	14°59	29° 0	8°10	7° 1	20°19	n.a.	S 18
M19	21 57 23	0♍36'43	11♑57	7°43	17° 5	25°54	20°14	23°50	22°19	14°58	28°59	8°11	6°58	20°25	n.a.	M19
T 20	22 1 20	1°37'47	24°56	8°12	17°59	26°36	20°26	23°50	22°17	14°57	28°58	8°13	6°55	20°32	n.a.	T 20
W21	22 5 17	2°38'48	7♒43	8°47	18°53	27°18	20°38	23°50	22°14	14°56	28°57	8°R13	6°52	20°39	n.a.	W21
T 22	22 9 13	3°39'48	20°18	9°27	19°46	28° 0	20°50	23°49	22°12	14°54	28°56	8°13	6°49	20°45	n.a.	T 22
F 23	22 13 10	4°40'46	2♓42	10°11	20°39	28°42	21° 1	23°D49	22° 9	14°53	28°55	8°11	6°45	20°52	n.a.	F 23
S 24	22 17 7	5°41'43	14°57	10°59	21°31	29°24	21°13	23°49	22° 7	14°52	28°54	8° 7	6°42	20°59	n.a.	S 24
S 25	22 21 3	6°42'38	27° 4	11°51	22°22	0♏ 6	21°25	23°50	22° 4	14°51	28°53	8° 3	6°39	21° 6	n.a.	S 25
M26	22 25 0	7°43'32	9♈ 3	12°47	23°12	0°47	21°36	23°50	22° 2	14°50	28°52	7°57	6°36	21°12	n.a.	M26
T 27	22 28 56	8°44'24	20°57	13°45	24° 1	1°29	21°47	23°50	21°59	14°48	28°51	7°51	6°33	21°19	n.a.	T 27
W28	22 32 53	9°45'15	2♉49	14°47	24°50	2°11	21°59	23°51	21°57	14°47	28°50	7°46	6°29	21°26	n.a.	W28
T 29	22 36 50	10°46'04	14°41	15°51	25°38	2°53	22°10	23°52	21°54	14°46	28°50	7°42	6°26	21°32	n.a.	T 29
F 30	22 40 46	11°46'51	26°38	16°57	26°24	3°34	22°21	23°52	21°52	14°44	28°49	7°39	6°23	21°39	n.a.	F 30
S 31	22 44 43	12♍47'37	8♊44	18♌ 5	27♎10	4♏16	22♋32	23♐53	21♓49	14♈43	28♑48	7°D38	6♌20	21♈46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n41	9n11	5s17	15n35	0n12	2s37	3s13	6s59	1s43	24n44	1n35	26s42	2s37	3s21	0s30	5n43	0s30	32s 0	11s20	18n48	18n53	2n59		n.a.
F 2	17 23	12 55	5 12	16 15	0 32	3 4	3 14	7 16	1 43	24 43	1 35	26 42	2 36	3 21	0 30	5 43	0 30	32 0	11 19	18 48	18 54	3 1		n.a.
S 3	17 5	16 11	4 54	16 58	0 52	3 31	3 16	7 32	1 43	24 41	1 35	26 42	2 36	3 22	0 30	5 43	0 30	32 1	11 19	18 48	18 55	3 3		n.a.
S 4	16 46	18 49	4 21	17 41	1 11	3 57	3 17	7 49	1 43	24 39	1 35	26 41	2 36	3 23	0 30	5 43	0 30	32 1	11 19	18 48	18 56	3 6		n.a.
M 5	16 27	20 35	3 35	18 23	1 30	4 24	3 18	8 6	1 42	24 38	1 35	26 41	2 36	3 24	0 30	5 42	0 30	32 1	11 19	18 48	18 57	3 8		n.a.
T 6	16 8	21 19	2 36	19 3	1 48	4 50	3 19	8 22	1 42	24 36	1 35	26 41	2 36	3 24	0 30	5 42	0 30	32 1	11 19	18 48	18 58	3 11		n.a.
W 7	15 49	20 52	1 27	19 41	2 4	5 16	3 20	8 39	1 42	24 34	1 35	26 41	2 35	3 25	0 30	5 42	0 30	32 1	11 19	18 48	18 58	3 13		n.a.
T 8	15 29	19 9	0 12	20 15	2 18	5 41	3 21	8 55	1 42	24 33	1 35	26 40	2 35	3 26	0 30	5 42	0 30	32 1	11 19	18 47	18 59	3 15		n.a.
F 9	15 9	16 14	1n 6	20 44	2 30	6 7	3 21	9 12	1 41	24 31	1 35	26 40	2 35	3 27	0 30	5 41	0 30	32 2	11 19	18 47	19 0	3 18		n.a.
S 10	14 49	12 15	2 22	21 9	2 40	6 31	3 21	9 28	1 41	24 30	1 35	26 40	2 35	3 28	0 30	5 41	0 30	32 2	11 18	18 48	19 1	3 20		n.a.
S 11	14 29	7 30	3 29	21 30	2 49	6 56	3 22	9 44	1 41	24 28	1 36	26 39	2 34	3 29	0 30	5 41	0 30	32 2	11 18	18 48	19 2	3 22		n.a.
M12	14 8	2 18	4 22	21 45	2 55	7 20	3 22	10 0	1 41	24 26	1 36	26 39	2 34	3 30	0 30	5 40	0 30	32 2	11 18	18 49	19 3	3 25		n.a.
T 13	13 47	3s 1	4 58	21 57	3 0	7 44	3 22	10 16	1 40	24 24	1 36	26 39	2 34	3 30	0 30	5 40	0 30	32 2	11 18	18 49	19 3	3 27		n.a.
W14	13 26	8 5	5 15	22 4	3 3	8 7	3 21	10 32	1 40	24 23	1 36	26 39	2 34	3 31	0 30	5 40	0 30	32 2	11 18	18 50	19 4	3 29		n.a.
T 15	13 4	12 38	5 12	22 8	3 5	8 30	3 21	10 48	1 40	24 21	1 36	26 38	2 34	3 32	0 30	5 39	0 30	32 2	11 18	18 50	19 5	3 32		n.a.
F 16	12 43	16 25	4 50	22 8	3 5	8 52	3 20	11 4	1 39	24 19	1 36	26 38	2 33	3 33	0 30	5 39	0 30	32 2	11 18	18 50	19 6	3 34		n.a.
S 17	12 21	19 12	4 12	22 5	3 5	9 14	3 20	11 20	1 39	24 18	1 36	26 38	2 33	3 34	0 30	5 38	0 30	32 2	11 17	18 50	19 7	3 36		n.a.
S 18	11 59	20 52	3 21	21 59	3 3	9 36	3 19	11 35	1 39	24 16	1 36	26 38	2 33	3 35	0 30	5 38	0 30	32 2	11 17	18 49	19 8	3 39		n.a.
M19	11 37	21 21	2 20	21 50	3 0	9 57	3 18	11 51	1 38	24 14	1 37	26 37	2 33	3 36	0 30	5 38	0 30	32 2	11 17	18 49	19 8	3 41		n.a.
T 20	11 14	20 39	1 13	21 39	2 57	10 17	3 16	12 6	1 38	24 13	1 37	26 37	2 32	3 37	0 30	5 37	0 30	32 3	11 17	18 49	19 9	3 43		n.a.
W21	10 52	18 54	0 3	21 25	2 52	10 37	3 15	12 22	1 38	24 11	1 37	26 37	2 32	3 38	0 30	5 37	0 30	32 3	11 17	18 49	19 10	3 46		n.a.
T 22	10 29	16 14	1s 6	21 10	2 48	10 57	3 13	12 37	1 37	24 9	1 37	26 37	2 32	3 39	0 30	5 36	0 30	32 3	11 17	18 49	19 11	3 48		n.a.
F 23	10 6	12 52	2 11	20 52	2 43	11 16	3 11	12 52	1 37	24 7	1 37	26 36	2 32	3 40	0 30	5 36	0 30	32 3	11 16	18 49	19 12	3 50		n.a.
S 24	9 43	8 59	3 8	20 33	2 37	11 34	3 9	13 7	1 37	24 6	1 37	26 36	2 32	3 41	0 30	5 35	0 30	32 3	11 16	18 50	19 13	3 53		n.a.
S 25	9 20	4 48	3 56	20 12	2 31	11 52	3 7	13 22	1 36	24 4	1 37	26 36	2 31	3 42	0 30	5 35	0 30	32 3	11 16	18 51	19 13	3 55		n.a.
M26	8 57	0 28	4 34	19 50	2 24	12 9	3 5	13 37	1 36	24 2	1 38	26 36	2 31	3 43	0 30	5 34	0 30	32 3	11 16	18 53	19 14	3 57		n.a.
T 27	8 33	3n51	4 59	19 26	2 18	12 25	3 2	13 52	1 36	24 0	1 38	26 35	2 31	3 44	0 30	5 34	0 30	32 3	11 16	18 54	19 15	4 0		n.a.
W28	8 10	8 0	5 11	19 1	2 11	12 41	2 59	14 7	1 35	23 59	1 38	26 35	2 31	3 45	0 30	5 33	0 30	32 3	11 15	18 56	19 16	4 2		n.a.
T 29	7 46	11 51	5 10	18 35	2 4	12 56	2 56	14 21	1 35	23 57	1 38	26 35	2 30	3 46	0 30	5 33	0 30	32 3	11 15	18 57	19 17	4 4		n.a.
F 30	7 22	15 16	4 55	18 7	1 57	13 10	2 52	14 36	1 35	23 55	1 38	26 35	2 30	3 47	0 30	5 32	0 30	32 3	11 15	18 58	19 18	4 7		n.a.
S 31	6n58	18n 5	4s28	17n38	1n49	13s24	2s48	14s50	1s34	23n54	1n38	26s35	2s30	3s48	0s30	5n32	0s30	32s 3	11s15	18n58	19n18	4n 9		n.a.

Julian Day Number = -1185328.5, Delta T = 86h07m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°56'00, Lahiri = -112°49'00 Julian Calendar 1 Oct. 7959 BCE == Greg. Calendar 31 July 7959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 40	13♍48'22	21♊ 2	19♌16	27♎55	4♏58	22♋43	23♐54	21°R47	14°R42	28°R47	7♌38	6♌17	21♈53	n.a.	S 1
M 2	22 52 36	14°49'05	3♋40	20°28	28°38	5°39	22°54	23°56	21♓44	14♈40	28♉46	7°39	6°14	21°59	n.a.	M 2
T 3	22 56 33	15°49'46	16°39	21°42	29°21	6°21	23° 4	23°57	21°41	14°39	28°46	7°41	6°10	22° 6	n.a.	T 3
W 4	23 0 29	16°50'26	0♌ 5	22°57	0♏ 2	7° 2	23°15	23°58	21°39	14°38	28°45	7°42	6° 7	22°13	n.a.	W 4
T 5	23 4 26	17°51'04	13°58	24°14	0°43	7°44	23°26	24° 0	21°36	14°36	28°44	7°R42	6° 4	22°20	n.a.	T 5
F 6	23 8 23	18°51'40	28°18	25°33	1°22	8°25	23°36	24° 1	21°34	14°35	28°44	7°40	6° 1	22°26	n.a.	F 6
S 7	23 12 19	19°52'15	13♍ 1	26°53	1°59	9° 7	23°46	24° 3	21°31	14°33	28°43	7°36	5°58	22°33	n.a.	S 7
S 8	23 16 16	20°52'47	28° 1	28°14	2°36	9°48	23°57	24° 5	21°28	14°32	28°42	7°31	5°54	22°40	n.a.	S 8
M 9	23 20 12	21°53'17	13♎ 8	29°36	3°11	10°30	24° 7	24° 7	21°26	14°30	28°41	7°24	5°51	22°46	n.a.	M 9
T 10	23 24 9	22°53'45	28°13	0♍59	3°44	11°11	24°17	24° 9	21°23	14°29	28°41	7°17	5°48	22°53	n.a.	T 10
W11	23 28 6	23°54'11	13♏ 6	2°24	4°17	11°53	24°27	24°11	21°20	14°27	28°40	7°10	5°45	23° 0	n.a.	W11
T 12	23 32 2	24°54'35	27°39	3°49	4°47	12°34	24°37	24°13	21°18	14°26	28°40	7° 5	5°42	23° 7	n.a.	T 12
F 13	23 35 59	25°54'56	11♐50	5°16	5°16	13°15	24°46	24°16	21°15	14°24	28°39	7° 3	5°39	23°13	n.a.	F 13
S 14	23 39 55	26°55'15	25°35	6°43	5°43	13°57	24°56	24°18	21°13	14°23	28°38	7°D 2	5°35	23°20	n.a.	S 14
S 15	23 43 52	27°55'31	8♑58	8°12	6° 9	14°38	25° 5	24°21	21°10	14°21	28°38	7° 2	5°32	23°27	n.a.	S 15
M16	23 47 49	28°55'45	21°59	9°41	6°32	15°19	25°15	24°23	21° 7	14°19	28°37	7° 3	5°29	23°33	n.a.	M16
T 17	23 51 45	29°55'57	4♒43	11°12	6°54	16° 0	25°24	24°26	21° 5	14°18	28°37	7°R 4	5°26	23°40	n.a.	T 17
W18	23 55 42	0♎56'05	17°13	12°43	7°14	16°42	25°33	24°29	21° 2	14°16	28°36	7° 3	5°23	23°47	n.a.	W18
T 19	23 59 38	1°56'12	29°31	14°16	7°32	17°23	25°42	24°32	21° 0	14°15	28°36	7° 1	5°20	23°54	n.a.	T 19
F 20	0 3 35	2°56'16	11♓41	15°49	7°47	18° 4	25°51	24°35	20°57	14°13	28°36	6°56	5°16	24° 0	n.a.	F 20
S 21	0 7 32	3°56'18	23°45	17°24	8° 1	18°45	26° 0	24°39	20°55	14°11	28°35	6°48	5°13	24° 7	n.a.	S 21
S 22	0 11 28	4°56'17	5♈43	18°59	8°12	19°26	26° 9	24°42	20°52	14°10	28°35	6°38	5°10	24°14	n.a.	S 22
M23	0 15 25	5°56'14	17°38	20°36	8°21	20° 7	26°17	24°45	20°50	14° 8	28°34	6°26	5° 7	24°20	n.a.	M23
T 24	0 19 21	6°56'09	29°31	22°13	8°28	20°48	26°26	24°49	20°47	14° 6	28°34	6°14	5° 4	24°27	n.a.	T 24
W25	0 23 18	7°56'02	11♉23	23°52	8°32	21°29	26°34	24°53	20°45	14° 5	28°34	6° 3	5° 0	24°34	n.a.	W25
T 26	0 27 14	8°55'53	23°17	25°32	8°R34	22°10	26°42	24°56	20°42	14° 3	28°33	5°53	4°57	24°41	n.a.	T 26
F 27	0 31 11	9°55'41	5♊15	27°12	8°33	22°51	26°50	25° 0	20°40	14° 1	28°33	5°45	4°54	24°47	n.a.	F 27
S 28	0 35 8	10°55'28	17°20	28°54	8°30	23°32	26°58	25° 4	20°37	14° 0	28°33	5°40	4°51	24°54	n.a.	S 28
S 29	0 39 4	11°55'12	29°36	0♎37	8°25	24°13	27° 6	25° 8	20°35	13°58	28°33	5°37	4°48	25° 1	n.a.	S 29
M30	0 43 1	12♎54'54	12♋ 9	2♎20	8♏16	24♏53	27♋13	25♐12	20♓33	13♈56	28♉32	5°D36	4♌45	25♈ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n34	20n 8	3s47	17n 9	1n42	13s37	2s45	15s 4	1s34	23n52	1n39	26s34	2s30	3s49	0s30	5n31	0s30	32s 3	11s15	18n58	19n19	4n12		n.a.
M 2	6 10	21 16	2 55	16 38	1 35	13 50	2 40	15 18	1 33	23 50	1 39	26 34	2 29	3 50	0 30	5 31	0 30	32 3	11 14	18 58	19 20	4 14		n.a.
T 3	5 46	21 18	1 52	16 6	1 27	14 1	2 36	15 32	1 33	23 48	1 39	26 34	2 29	3 51	0 30	5 30	0 30	32 3	11 14	18 57	19 21	4 16		n.a.
W 4	5 21	20 8	0 41	15 33	1 19	14 12	2 31	15 46	1 33	23 47	1 39	26 34	2 29	3 52	0 30	5 30	0 30	32 3	11 14	18 57	19 22	4 19		n.a.
T 5	4 57	17 43	0n34	15 0	1 12	14 22	2 26	16 0	1 32	23 45	1 39	26 34	2 29	3 53	0 30	5 29	0 30	32 3	11 14	18 57	19 22	4 21		n.a.
F 6	4 33	14 10	1 50	14 26	1 4	14 31	2 21	16 13	1 32	23 43	1 40	26 34	2 28	3 54	0 30	5 28	0 30	32 2	11 14	18 57	19 23	4 23		n.a.
S 7	4 8	9 38	3 0	13 50	0 56	14 40	2 15	16 27	1 32	23 42	1 40	26 33	2 28	3 55	0 30	5 28	0 30	32 2	11 13	18 58	19 24	4 26		n.a.
S 8	3 44	4 26	3 59	13 14	0 49	14 47	2 9	16 40	1 31	23 40	1 40	26 33	2 28	3 57	0 30	5 27	0 30	32 2	11 13	19 0	19 25	4 28		n.a.
M 9	3 19	1s 3	4 41	12 38	0 41	14 54	2 3	16 53	1 31	23 38	1 40	26 33	2 28	3 58	0 30	5 27	0 30	32 2	11 13	19 2	19 26	4 30		n.a.
T 10	2 54	6 28	5 5	12 0	0 34	15 0	1 57	17 6	1 30	23 37	1 40	26 33	2 27	3 59	0 30	5 26	0 30	32 2	11 13	19 4	19 26	4 33		n.a.
W11	2 30	11 25	5 7	11 22	0 26	15 5	1 50	17 19	1 30	23 35	1 41	26 33	2 27	4 0	0 30	5 26	0 30	32 2	11 12	19 5	19 27	4 35		n.a.
T 12	2 5	15 36	4 49	10 43	0 19	15 9	1 43	17 32	1 29	23 33	1 41	26 33	2 27	4 1	0 30	5 25	0 30	32 2	11 12	19 7	19 28	4 37		n.a.
F 13	1 40	18 46	4 14	10 4	0 12	15 12	1 35	17 45	1 29	23 32	1 41	26 33	2 27	4 2	0 30	5 24	0 30	32 2	11 12	19 7	19 29	4 40		n.a.
S 14	1 16	20 45	3 25	9 24	0 4	15 14	1 27	17 57	1 29	23 30	1 41	26 33	2 27	4 3	0 30	5 24	0 30	32 2	11 12	19 8	19 30	4 42		n.a.
S 15	0 51	21 30	2 26	8 43	0s 3	15 15	1 19	18 9	1 28	23 29	1 41	26 32	2 26	4 4	0 30	5 23	0 30	32 2	11 11	19 7	19 31	4 45		n.a.
M16	0 26	21 3	1 20	8 2	0 10	15 15	1 11	18 22	1 28	23 27	1 42	26 32	2 26	4 5	0 30	5 22	0 30	32 2	11 11	19 7	19 31	4 47		n.a.
T 17	0 2	19 31	0 13	7 21	0 17	15 14	1 2	18 34	1 27	23 26	1 42	26 32	2 26	4 6	0 30	5 22	0 30	32 1	11 11	19 7	19 32	4 49		n.a.
W18	0s23	17 3	0s54	6 39	0 23	15 12	0 53	18 45	1 27	23 24	1 42	26 32	2 26	4 7	0 30	5 21	0 30	32 1	11 11	19 7	19 33	4 52		n.a.
T 19	0 48	13 50	1 58	5 56	0 30	15 9	0 43	18 57	1 26	23 23	1 42	26 32	2 25	4 8	0 30	5 21	0 30	32 1	11 10	19 8	19 34	4 54		n.a.
F 20	1 12	10 5	2 55	5 13	0 36	15 5	0 33	19 9	1 26	23 21	1 43	26 32	2 25	4 9	0 30	5 20	0 30	32 1	11 10	19 9	19 35	4 56		n.a.
S 21	1 37	5 57	3 43	4 29	0 43	15 0	0 23	19 20	1 26	23 20	1 43	26 32	2 25	4 10	0 30	5 19	0 30	32 1	11 10	19 11	19 35	4 59		n.a.
S 22	2 1	1 38	4 21	3 45	0 49	14 54	0 12	19 32	1 25	23 18	1 43	26 32	2 25	4 11	0 30	5 19	0 30	32 1	11 10	19 14	19 36	5 1		n.a.
M23	2 26	2n44	4 48	3 1	0 54	14 46	0 1	19 43	1 25	23 17	1 43	26 32	2 25	4 12	0 30	5 18	0 30	32 0	11 9	19 17	19 37	5 3		n.a.
T 24	2 50	6 59	5 1	2 16	1 0	14 38	0n10	19 54	1 24	23 15	1 43	26 32	2 24	4 13	0 30	5 17	0 30	32 0	11 9	19 20	19 38	5 6		n.a.
W25	3 15	10 58	5 2	1 31	1 5	14 28	0 22	20 4	1 24	23 14	1 44	26 32	2 24	4 14	0 29	5 17	0 30	32 0	11 9	19 23	19 39	5 8		n.a.
T 26	3 39	14 32	4 50	0 46	1 10	14 18	0 34	20 15	1 23	23 12	1 44	26 31	2 24	4 15	0 29	5 16	0 30	32 0	11 9	19 25	19 39	5 10		n.a.
F 27	4 3	17 33	4 25	0 0	1 15	14 6	0 46	20 25	1 23	23 11	1 44	26 31	2 24	4 16	0 29	5 15	0 30	32 0	11 8	19 27	19 40	5 13		n.a.
S 28	4 28	19 50	3 47	0s46	1 20	13 53	0 59	20 36	1 22	23 10	1 44	26 31	2 23	4 17	0 29	5 15	0 29	32 0	11 8	19 29	19 41	5 15		n.a.
S 29	4 52	21 14	2 59	1 32	1 24	13 39	1 12	20 46	1 22	23 8	1 45	26 31	2 23	4 18	0 29	5 14	0 29	31 59	11 8	19 29	19 42	5 18		n.a.
M30	5s16	21n38	2s 1	2s18	1s28	13s23	1n25	20s56	1s21	23n 7	1n45	26s31	2s23	4s19	0s29	5n13	0s29	31s59	11s 7	19n30	19n42	5n20		n.a.

Julian Day Number = -1185297.5, Delta T = 86h07m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°55'56, Lahiri = -112°48'56 Julian Calendar 1 Nov. 7959 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7959 BCE

The year -7958 astronomical counting style corresponds to year 7959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 57	13♎54'34	25♋ 2	4♎ 5	8°R 6	25♏34	27♋21	25♐16	20°R30	13°R55	28°R32	5♌36	4♌41	25♈14	n.a.	T 1
W 2	0 50 54	14°54'12	8♌19	5°51	7♏52	26°15	27°28	25°21	20♓28	13♈53	28♑32	5°R37	4°38	25°21	n.a.	W 2
T 3	0 54 50	15°53'48	22° 5	7°39	7°37	26°56	27°35	25°25	20°26	13°51	28°32	5°36	4°35	25°28	n.a.	T 3
F 4	0 58 47	16°53'22	6♍20	9°27	7°18	27°36	27°42	25°30	20°23	13°50	28°32	5°32	4°32	25°34	n.a.	F 4
S 5	1 2 44	17°52'54	21° 3	11°17	6°58	28°17	27°49	25°34	20°21	13°48	28°32	5°26	4°29	25°41	n.a.	S 5
S 6	1 6 40	18°52'23	6♎ 7	13° 7	6°35	28°58	27°56	25°39	20°19	13°46	28°31	5°18	4°25	25°48	n.a.	S 6
M 7	1 10 37	19°51'50	21°25	14°59	6°10	29°38	28° 3	25°44	20°17	13°45	28°31	5° 8	4°22	25°55	n.a.	M 7
T 8	1 14 33	20°51'15	6♏45	16°52	5°42	0♐19	28° 9	25°49	20°14	13°43	28°31	4°57	4°19	26° 1	n.a.	T 8
W 9	1 18 30	21°50'37	21°55	18°46	5°13	1° 0	28°15	25°53	20°12	13°41	28°31	4°47	4°16	26° 8	n.a.	W 9
T 10	1 22 26	22°49'57	6♐45	20°41	4°42	1°40	28°21	25°58	20°10	13°40	28°D31	4°38	4°13	26°15	n.a.	T 10
F 11	1 26 23	23°49'14	21°10	22°37	4° 9	2°21	28°27	26° 4	20° 8	13°38	28°31	4°32	4°10	26°22	n.a.	F 11
S 12	1 30 19	24°48'29	5♑ 6	24°35	3°34	3° 1	28°33	26° 9	20° 6	13°37	28°31	4°29	4° 6	26°28	n.a.	S 12
S 13	1 34 16	25°47'41	18°33	26°33	2°58	3°42	28°39	26°14	20° 4	13°35	28°31	4°28	4° 3	26°35	n.a.	S 13
M14	1 38 13	26°46'50	1♒34	28°32	2°22	4°22	28°45	26°19	20° 2	13°33	28°31	4°28	4° 0	26°42	n.a.	M14
T 15	1 42 9	27°45'57	14°14	0♏31	1°44	5° 3	28°50	26°25	20° 0	13°32	28°32	4°28	3°57	26°48	n.a.	T 15
W16	1 46 6	28°45'00	26°37	2°32	1° 6	5°43	28°55	26°30	19°58	13°30	28°32	4°26	3°54	26°55	n.a.	W16
T 17	1 50 2	29°44'02	8♓47	4°32	0°27	6°23	29° 0	26°36	19°57	13°28	28°32	4°22	3°51	27° 2	n.a.	T 17
F 18	1 53 59	0♏43'00	20°48	6°33	29♎48	7° 4	29° 5	26°42	19°55	13°27	28°32	4°16	3°47	27° 9	n.a.	F 18
S 19	1 57 55	1°41'56	2♈44	8°34	29°10	7°44	29°10	26°47	19°53	13°25	28°32	4° 6	3°44	27°15	n.a.	S 19
S 20	2 1 52	2°40'50	14°38	10°35	28°32	8°24	29°14	26°53	19°51	13°24	28°32	3°54	3°41	27°22	n.a.	S 20
M21	2 5 48	3°39'41	26°30	12°35	27°54	9° 4	29°19	26°59	19°50	13°22	28°33	3°41	3°38	27°29	n.a.	M21
T 22	2 9 45	4°38'30	8♉23	14°35	27°18	9°44	29°23	27° 5	19°48	13°21	28°33	3°26	3°35	27°35	n.a.	T 22
W23	2 13 41	5°37'16	20°18	16°33	26°42	10°25	29°27	27°11	19°46	13°19	28°33	3°12	3°31	27°42	n.a.	W23
T 24	2 17 38	6°36'00	2♊16	18°30	26° 9	11° 5	29°31	27°17	19°45	13°18	28°34	3° 0	3°28	27°49	n.a.	T 24
F 25	2 21 34	7°34'42	14°19	20°25	25°36	11°45	29°34	27°23	19°43	13°16	28°34	2°50	3°25	27°56	n.a.	F 25
S 26	2 25 31	8°33'22	26°30	22°17	25° 6	12°25	29°38	27°29	19°42	13°15	28°34	2°43	3°22	28° 2	n.a.	S 26
S 27	2 29 27	9°32'00	8♋50	24° 7	24°37	13° 5	29°41	27°35	19°40	13°13	28°35	2°39	3°19	28° 9	n.a.	S 27
M28	2 33 24	10°30'36	21°24	25°54	24°11	13°45	29°44	27°42	19°39	13°12	28°35	2°37	3°16	28°16	n.a.	M28
T 29	2 37 20	11°29'10	4♌16	27°37	23°46	14°25	29°47	27°48	19°38	13°10	28°35	2°37	3°12	28°23	n.a.	T 29
W30	2 41 17	12°27'42	17°28	29°16	23°24	15° 5	29°50	27°55	19°36	13° 9	28°36	2°37	3° 9	28°29	n.a.	W30
T 31	2 45 13	13♏26'12	1♍ 6	0♐51	23♎ 5	15♐45	29♋53	28♐ 1	19♓35	13♈ 8	28♑36	2♌36	3♌ 6	28♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s40	20n55	0s56	3s 4	1s32	13s 7	1n38	21s 6	1s21	23n 6	1n45	26s31	2s23	4s20	0s29	5n13	0s29	31s59	11s 7	19n29	19n43	5n22		n.a.
W 2	6 3	19 1	0n14	3 51	1 35	12 50	1 52	21 15	1 20	23 5	1 46	26 31	2 23	4 21	0 29	5 12	0 29	31 59	11 7	19 29	19 44	5 25		n.a.
T 3	6 27	15 58	1 26	4 37	1 38	12 31	2 6	21 25	1 20	23 3	1 46	26 31	2 22	4 22	0 29	5 11	0 29	31 58	11 7	19 30	19 45	5 27		n.a.
F 4	6 51	11 52	2 35	5 24	1 41	12 12	2 20	21 34	1 19	23 2	1 46	26 31	2 22	4 23	0 29	5 11	0 29	31 58	11 6	19 30	19 46	5 29		n.a.
S 5	7 14	6 57	3 36	6 10	1 43	11 52	2 34	21 43	1 19	23 1	1 46	26 31	2 22	4 23	0 29	5 10	0 29	31 58	11 6	19 32	19 46	5 32		n.a.
S 6	7 38	1 30	4 24	6 56	1 44	11 31	2 48	21 52	1 19	23 0	1 47	26 31	2 22	4 24	0 29	5 10	0 29	31 58	11 6	19 34	19 47	5 34		n.a.
M 7	8 1	4s 7	4 53	7 42	1 46	11 9	3 3	22 0	1 18	22 59	1 47	26 31	2 22	4 25	0 29	5 9	0 29	31 57	11 6	19 37	19 48	5 36		n.a.
T 8	8 24	9 29	5 1	8 28	1 46	10 46	3 17	22 9	1 18	22 58	1 47	26 31	2 21	4 26	0 29	5 8	0 29	31 57	11 5	19 39	19 49	5 39		n.a.
W 9	8 47	14 13	4 48	9 13	1 47	10 23	3 31	22 17	1 17	22 57	1 47	26 31	2 21	4 27	0 29	5 8	0 29	31 57	11 5	19 42	19 50	5 41		n.a.
T 10	9 10	17 57	4 16	9 58	1 47	9 59	3 45	22 25	1 17	22 55	1 48	26 31	2 21	4 28	0 29	5 7	0 29	31 57	11 5	19 44	19 50	5 44		n.a.
F 11	9 32	20 28	3 28	10 43	1 46	9 35	3 59	22 33	1 16	22 54	1 48	26 31	2 21	4 28	0 29	5 6	0 29	31 56	11 4	19 45	19 51	5 46		n.a.
S 12	9 55	21 39	2 29	11 26	1 44	9 11	4 12	22 41	1 16	22 54	1 48	26 31	2 21	4 29	0 29	5 6	0 29	31 56	11 4	19 46	19 52	5 48		n.a.
S 13	10 17	21 31	1 23	12 9	1 42	8 46	4 25	22 49	1 15	22 53	1 49	26 31	2 20	4 30	0 29	5 5	0 29	31 56	11 4	19 47	19 53	5 51		n.a.
M14	10 39	20 13	0 15	12 51	1 40	8 21	4 38	22 56	1 15	22 52	1 49	26 31	2 20	4 31	0 29	5 4	0 29	31 56	11 4	19 47	19 53	5 53		n.a.
T 15	11 1	17 55	0s52	13 32	1 36	7 56	4 50	23 3	1 14	22 51	1 49	26 31	2 20	4 32	0 29	5 4	0 29	31 55	11 3	19 47	19 54	5 55		n.a.
W16	11 23	14 50	1 54	14 11	1 33	7 32	5 2	23 10	1 14	22 50	1 49	26 31	2 20	4 32	0 29	5 3	0 29	31 55	11 3	19 47	19 55	5 58		n.a.
T 17	11 44	11 10	2 51	14 50	1 28	7 8	5 13	23 17	1 13	22 49	1 50	26 31	2 20	4 33	0 29	5 3	0 29	31 55	11 3	19 48	19 56	6 0		n.a.
F 18	12 6	7 5	3 39	15 27	1 23	6 44	5 24	23 24	1 13	22 48	1 50	26 31	2 20	4 34	0 29	5 2	0 29	31 54	11 2	19 50	19 57	6 2		n.a.
S 19	12 27	2 47	4 17	16 2	1 17	6 21	5 34	23 30	1 12	22 48	1 50	26 31	2 19	4 34	0 29	5 1	0 29	31 54	11 2	19 52	19 57	6 5		n.a.
S 20	12 48	1n37	4 43	16 35	1 10	5 59	5 43	23 36	1 12	22 47	1 51	26 31	2 19	4 35	0 29	5 1	0 29	31 54	11 2	19 55	19 58	6 7		n.a.
M21	13 9	5 57	4 57	17 7	1 2	5 37	5 52	23 43	1 11	22 46	1 51	26 31	2 19	4 36	0 29	5 0	0 29	31 53	11 2	19 58	19 59	6 10		n.a.
T 22	13 29	10 4	4 58	17 36	0 54	5 17	6 0	23 48	1 11	22 46	1 51	26 31	2 19	4 36	0 29	5 0	0 29	31 53	11 1	20 2	20 0	6 12		n.a.
W23	13 49	13 49	4 47	18 3	0 45	4 57	6 7	23 54	1 10	22 45	1 51	26 31	2 19	4 37	0 29	4 59	0 29	31 53	11 1	20 5	20 0	6 14		n.a.
T 24	14 10	17 1	4 22	18 28	0 36	4 39	6 13	23 59	1 10	22 45	1 52	26 31	2 19	4 38	0 29	4 58	0 29	31 52	11 1	20 8	20 1	6 17		n.a.
F 25	14 29	19 32	3 46	18 51	0 26	4 22	6 19	24 5	1 9	22 44	1 52	26 31	2 19	4 38	0 29	4 58	0 29	31 52	11 1	20 10	20 2	6 19		n.a.
S 26	14 49	21 12	2 58	19 11	0 15	4 6	6 23	24 10	1 9	22 44	1 52	26 31	2 18	4 39	0 29	4 57	0 29	31 52	11 0	20 12	20 3	6 21		n.a.
S 27	15 8	21 53	2 2	19 29	0 3	3 51	6 28	24 15	1 8	22 43	1 53	26 31	2 18	4 39	0 29	4 57	0 29	31 51	11 0	20 13	20 3	6 24		n.a.
M28	15 27	21 30	0 59	19 44	0n 8	3 39	6 31	24 19	1 7	22 43	1 53	26 31	2 18	4 40	0 29	4 56	0 29	31 51	11 0	20 13	20 4	6 26		n.a.
T 29	15 46	19 58	0n 9	19 56	0 21	3 27	6 34	24 24	1 7	22 42	1 53	26 31	2 18	4 40	0 29	4 56	0 29	31 51	10 59	20 13	20 5	6 28		n.a.
W30	16 5	17 20	1 18	20 7	0 33	3 17	6 36	24 28	1 6	22 42	1 54	26 31	2 18	4 41	0 28	4 55	0 29	31 50	10 59	20 13	20 6	6 31		n.a.
T 31	16s23	13n41	2n25	20s15	0n46	3s 8	6n37	24s32	1s 6	22n42	1n54	26s31	2s18	4s41	0s28	4n54	0s29	31s50	10s59	20n14	20n 6	6n33		n.a.

Julian Day Number = -1185267.5, Delta T = 86h07m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°55'52, Lahiri = -112°48'52 Julian Calendar 1 Dec. 7959 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7959 BCE

The year -7958 astronomical counting style corresponds to year 7959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 10	14♑24'40	15♍10	2♐22	22°R47	16♐25	29♋55	28♐ 8	19°R34	13°R 6	28♎37	2°R33	3♌ 3	28♈43	n.a.	F 1
S 2	2 53 6	15°23'06	29°40	3°48	22♎32	17° 5	29°58	28°14	19♓33	13♈ 5	28°37	2♌27	3° 0	28°49	n.a.	S 2
S 3	2 57 3	16°21'29	14♎34	5° 9	22°20	17°45	29°59	28°21	19°32	13° 3	28°38	2°20	2°57	28°56	n.a.	S 3
M 4	3 0 59	17°19'52	29°44	6°24	22°10	18°24	0♌ 2	28°28	19°31	13° 2	28°38	2°10	2°53	29° 3	n.a.	M 4
T 5	3 4 56	18°18'12	15♑ 0	7°34	22° 3	19° 4	0° 3	28°35	19°30	13° 1	28°39	1°59	2°50	29°10	n.a.	T 5
W 6	3 8 52	19°16'29	0♐11	8°38	21°58	19°44	0° 5	28°41	19°29	13° 0	28°39	1°49	2°47	29°16	n.a.	W 6
T 7	3 12 49	20°14'45	15° 7	9°36	21°55	20°24	0° 6	28°48	19°28	12°58	28°40	1°41	2°44	29°23	n.a.	T 7
F 8	3 16 45	21°12'59	29°40	10°29	21°D55	21° 3	0° 7	28°55	19°27	12°57	28°41	1°35	2°41	29°30	n.a.	F 8
S 9	3 20 42	22°11'10	13♑44	11°15	21°57	21°43	0° 8	29° 2	19°26	12°56	28°41	1°32	2°37	29°37	n.a.	S 9
S 10	3 24 38	23° 9'19	27°19	11°55	22° 2	22°23	0° 9	29° 9	19°26	12°55	28°42	1°D30	2°34	29°43	n.a.	S 10
M11	3 28 35	24° 7'26	10♒26	12°29	22° 8	23° 3	0°10	29°16	19°25	12°53	28°42	1°30	2°31	29°50	n.a.	M11
T 12	3 32 31	25° 5'30	23° 9	12°57	22°17	23°42	0°10	29°24	19°24	12°52	28°43	1°R31	2°28	29°57	n.a.	T 12
W13	3 36 28	26° 3'32	5♓33	13°19	22°28	24°22	0°10	29°31	19°24	12°51	28°44	1°30	2°25	0♉ 3	n.a.	W13
T 14	3 40 24	27° 1'31	17°42	13°34	22°41	25° 1	0°R10	29°38	19°23	12°50	28°45	1°28	2°22	0°10	n.a.	T 14
F 15	3 44 21	27°59'28	29°41	13°43	22°56	25°41	0°10	29°45	19°23	12°49	28°45	1°24	2°18	0°17	n.a.	F 15
S 16	3 48 17	28°57'24	11♈35	13°R46	23°14	26°20	0°10	29°52	19°22	12°48	28°46	1°17	2°15	0°24	n.a.	S 16
S 17	3 52 14	29°55'17	23°26	13°44	23°32	27° 0	0° 9	29°59	19°22	12°47	28°47	1° 8	2°12	0°30	n.a.	S 17
M18	3 56 10	0♐53'08	5♉18	13°35	23°53	27°39	0° 9	0♎ 7	19°21	12°46	28°48	0°57	2° 9	0°37	n.a.	M18
T 19	4 0 7	1°50'57	17°14	13°22	24°16	28°19	0° 8	0°15	19°21	12°45	28°48	0°46	2° 6	0°44	n.a.	T 19
W20	4 4 3	2°48'44	29°14	13° 3	24°40	28°58	0° 7	0°22	19°21	12°44	28°49	0°35	2° 2	0°51	n.a.	W20
T 21	4 8 0	3°46'29	11♊20	12°40	25° 6	29°38	0° 5	0°30	19°21	12°43	28°50	0°26	1°59	0°57	n.a.	T 21
F 22	4 11 56	4°44'13	23°34	12°12	25°33	0♎17	0° 4	0°37	19°21	12°42	28°51	0°18	1°56	1° 4	n.a.	F 22
S 23	4 15 53	5°41'55	5♋56	11°41	26° 2	0°56	0° 2	0°45	19°21	12°41	28°52	0°13	1°53	1°11	n.a.	S 23
S 24	4 19 49	6°39'35	18°28	11° 7	26°33	1°36	0° 1	0°52	19°D21	12°41	28°53	0°11	1°50	1°17	n.a.	S 24
M25	4 23 46	7°37'14	1♌13	10°31	27° 5	2°15	29♋59	1° 0	19°21	12°40	28°54	0°D10	1°47	1°24	n.a.	M25
T 26	4 27 42	8°34'51	14°12	9°53	27°38	2°54	29°56	1° 8	19°21	12°39	28°55	0°10	1°43	1°31	n.a.	T 26
W27	4 31 39	9°32'27	27°28	9°14	28°12	3°33	29°54	1°15	19°21	12°38	28°56	0°12	1°40	1°38	n.a.	W27
T 28	4 35 35	10°30'01	11♍ 4	8°35	28°48	4°13	29°52	1°23	19°21	12°37	28°57	0°R12	1°37	1°44	n.a.	T 28
F 29	4 39 32	11°27'35	25° 0	7°56	29°25	4°52	29°49	1°31	19°21	12°37	28°58	0°11	1°34	1°51	n.a.	F 29
S 30	4 43 28	12°25'06	9♎18	7°18	0♑ 3	5°31	29°46	1°38	19°22	12°36	28°59	0° 9	1°31	1°58	n.a.	S 30
S 31	4 47 25	13♐22'37	23♎54	6♐41	0♑42	6♎10	29♋43	1♎46	19♓22	12♈35	29♎ 0	0♌ 4	1♌28	2♉ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s41	9n10	3n25	20s21	0n59	3s 1	6n38	24s36	1s 5	22n41	1n54	26s30	2s18	4s42	0s28	4n54	0s29	31s50	10s59	20n14	20n 7	6n36		n.a.
S 2	16 59	4 0	4 14	20 25	1 13	2 55	6 38	24 39	1 5	22 41	1 54	26 30	2 17	4 42	0 28	4 53	0 29	31 49	10 58	20 16	20 8	6 38		n.a.
S 3	17 16	1s32	4 47	20 27	1 26	2 51	6 37	24 43	1 4	22 41	1 55	26 30	2 17	4 43	0 28	4 53	0 29	31 49	10 58	20 17	20 9	6 40		n.a.
M 4	17 33	7 4	5 1	20 28	1 39	2 48	6 36	24 46	1 4	22 41	1 55	26 30	2 17	4 43	0 28	4 52	0 29	31 48	10 58	20 20	20 9	6 43		n.a.
T 5	17 50	12 12	4 54	20 27	1 52	2 47	6 35	24 49	1 3	22 41	1 55	26 30	2 17	4 43	0 28	4 52	0 29	31 48	10 58	20 22	20 10	6 45		n.a.
W 6	18 7	16 32	4 26	20 24	2 5	2 47	6 33	24 52	1 3	22 41	1 56	26 30	2 17	4 44	0 28	4 51	0 29	31 48	10 57	20 24	20 11	6 47		n.a.
T 7	18 23	19 44	3 40	20 21	2 18	2 48	6 30	24 54	1 2	22 41	1 56	26 30	2 17	4 44	0 28	4 51	0 29	31 47	10 57	20 26	20 12	6 50		n.a.
F 8	18 39	21 33	2 41	20 17	2 30	2 51	6 27	24 57	1 2	22 41	1 56	26 30	2 17	4 44	0 28	4 50	0 29	31 47	10 57	20 28	20 12	6 52		n.a.
S 9	18 55	21 57	1 33	20 11	2 42	2 55	6 24	24 59	1 1	22 41	1 57	26 30	2 17	4 45	0 28	4 50	0 29	31 46	10 57	20 29	20 13	6 54		n.a.
S 10	19 10	21 1	0 22	20 6	2 54	3 0	6 21	25 1	1 1	22 41	1 57	26 30	2 17	4 45	0 28	4 50	0 29	31 46	10 56	20 29	20 14	6 57		n.a.
M11	19 25	18 58	0s47	20 0	3 4	3 6	6 17	25 2	1 0	22 41	1 57	26 30	2 16	4 45	0 28	4 49	0 29	31 46	10 56	20 29	20 15	6 59		n.a.
T 12	19 40	16 1	1 53	19 53	3 14	3 13	6 13	25 4	1 0	22 41	1 57	26 30	2 16	4 45	0 28	4 49	0 29	31 45	10 56	20 29	20 15	7 2		n.a.
W13	19 54	12 25	2 51	19 47	3 23	3 21	6 8	25 5	0 59	22 42	1 58	26 30	2 16	4 46	0 28	4 48	0 28	31 45	10 56	20 29	20 16	7 4		n.a.
T 14	20 8	8 22	3 40	19 41	3 32	3 30	6 3	25 6	0 59	22 42	1 58	26 30	2 16	4 46	0 28	4 48	0 28	31 44	10 55	20 29	20 17	7 6		n.a.
F 15	20 21	4 4	4 19	19 35	3 39	3 41	5 59	25 7	0 58	22 42	1 58	26 30	2 16	4 46	0 28	4 47	0 28	31 44	10 55	20 30	20 18	7 9		n.a.
S 16	20 35	0n22	4 46	19 29	3 45	3 52	5 53	25 8	0 58	22 43	1 59	26 30	2 16	4 46	0 28	4 47	0 28	31 44	10 55	20 32	20 18	7 11		n.a.
S 17	20 48	4 45	5 1	19 23	3 50	4 4	5 48	25 9	0 57	22 43	1 59	26 30	2 16	4 46	0 28	4 47	0 28	31 43	10 55	20 34	20 19	7 13		n.a.
M18	21 0	8 59	5 3	19 19	3 54	4 17	5 43	25 9	0 56	22 43	1 59	26 30	2 16	4 46	0 28	4 46	0 28	31 43	10 54	20 36	20 20	7 16		n.a.
T 19	21 12	12 53	4 51	19 15	3 57	4 31	5 37	25 9	0 56	22 44	2 0	26 29	2 16	4 46	0 28	4 46	0 28	31 42	10 54	20 39	20 21	7 18		n.a.
W20	21 24	16 18	4 27	19 11	3 58	4 45	5 31	25 9	0 55	22 44	2 0	26 29	2 16	4 46	0 28	4 46	0 28	31 42	10 54	20 41	20 21	7 20		n.a.
T 21	21 36	19 4	3 51	19 8	3 57	5 0	5 25	25 9	0 55	22 45	2 0	26 29	2 16	4 46	0 28	4 45	0 28	31 42	10 54	20 43	20 22	7 23		n.a.
F 22	21 47	21 1	3 3	19 7	3 56	5 16	5 19	25 8	0 54	22 46	2 0	26 29	2 16	4 46	0 28	4 45	0 28	31 41	10 53	20 45	20 23	7 25		n.a.
S 23	21 57	21 59	2 6	19 6	3 52	5 32	5 13	25 7	0 54	22 46	2 1	26 29	2 15	4 46	0 28	4 45	0 28	31 41	10 53	20 46	20 24	7 28		n.a.
S 24	22 8	21 53	1 2	19 6	3 48	5 49	5 7	25 6	0 53	22 47	2 1	26 29	2 15	4 46	0 28	4 44	0 28	31 40	10 53	20 47	20 24	7 30		n.a.
M25	22 18	20 38	0n 6	19 7	3 41	6 7	5 0	25 5	0 53	22 48	2 1	26 29	2 15	4 46	0 28	4 44	0 28	31 40	10 53	20 47	20 25	7 32		n.a.
T 26	22 27	18 18	1 15	19 9	3 34	6 25	4 54	25 4	0 52	22 48	2 1	26 29	2 15	4 46	0 27	4 44	0 28	31 39	10 53	20 47	20 26	7 35		n.a.
W27	22 36	14 57	2 22	19 12	3 25	6 43	4 48	25 2	0 52	22 49	2 2	26 29	2 15	4 46	0 27	4 43	0 28	31 39	10 52	20 47	20 27	7 37		n.a.
T 28	22 45	10 45	3 22	19 16	3 14	7 2	4 41	25 1	0 51	22 50	2 2	26 29	2 15	4 46	0 27	4 43	0 28	31 39	10 52	20 46	20 27	7 39		n.a.
F 29	22 53	5 53	4 12	19 21	3 3	7 22	4 34	24 59	0 51	22 51	2 2	26 28	2 15	4 46	0 27	4 43	0 28	31 38	10 52	20 47	20 28	7 42		n.a.
S 30	23 1	0 35	4 48	19 26	2 51	7 42	4 28	24 56	0 50	22 52	2 3	26 28	2 15	4 46	0 27	4 43	0 28	31 38	10 52	20 47	20 29	7 44		n.a.
S 31	23s 9	4s51	5n 6	19s33	2n38	8s 2	4n21	24s54	0s49	22n53	2n 3	26s28	2s15	4s46	0s27	4n42	0s28	31s37	10s51	20n48	20n29	7n46		n.a.

Julian Day Number = -1185236.5, Delta T = 86h07m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°55'48, Lahiri = -112°48'48 Julian Calendar 1 Jan. 7958 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7959 BCE

The year -7957 astronomical counting style corresponds to year 7958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 51 21	14♐20'06	8♏44	6°R 7	1♏23	6♑49	29°R40	1♑54	19♓22	12°R35	29♑ 1	29°R58	1♌24	2♉11	n.a.	M 1
T 2	4 55 18	15°17'34	23°42	5♐36	2° 4	7°29	29♐36	2° 2	19°23	12♈34	29° 2	29♐51	1°21	2°18	n.a.	T 2
W 3	4 59 14	16°15'01	8♐37	5° 8	2°46	8° 8	29°33	2°10	19°23	12°34	29° 3	29°45	1°18	2°25	n.a.	W 3
T 4	5 3 11	17°12'26	23°22	4°44	3°29	8°47	29°29	2°18	19°24	12°33	29° 4	29°40	1°15	2°31	n.a.	T 4
F 5	5 7 7	18° 9'50	7♑49	4°24	4°13	9°26	29°25	2°25	19°25	12°33	29° 5	29°36	1°12	2°38	n.a.	F 5
S 6	5 11 4	19° 7'12	21°52	4° 7	4°58	10° 5	29°21	2°33	19°25	12°32	29° 6	29°34	1° 8	2°45	n.a.	S 6
S 7	5 15 0	20° 4'33	5♒29	3°55	5°44	10°44	29°17	2°41	19°26	12°32	29° 7	29°D34	1° 5	2°52	n.a.	S 7
M 8	5 18 57	21° 1'52	18°40	3°48	6°31	11°23	29°12	2°49	19°27	12°31	29° 8	29°35	1° 2	2°58	n.a.	M 8
T 9	5 22 53	21°59'10	1♓28	3°D45	7°18	12° 2	29° 8	2°57	19°28	12°31	29° 9	29°37	0°59	3° 5	n.a.	T 9
W10	5 26 50	22°56'26	13°56	3°47	8° 6	12°41	29° 3	3° 5	19°28	12°31	29°10	29°38	0°56	3°12	n.a.	W10
T 11	5 30 46	23°53'41	26° 7	3°54	8°55	13°20	28°58	3°13	19°29	12°30	29°12	29°R38	0°53	3°19	n.a.	T 11
F 12	5 34 43	24°50'54	8♈ 8	4° 5	9°44	13°59	28°53	3°21	19°30	12°30	29°13	29°37	0°49	3°25	n.a.	F 12
S 13	5 38 39	25°48'06	20° 2	4°21	10°35	14°38	28°48	3°29	19°31	12°30	29°14	29°35	0°46	3°32	n.a.	S 13
S 14	5 42 36	26°45'16	1♉55	4°41	11°25	15°17	28°43	3°37	19°33	12°30	29°15	29°31	0°43	3°39	n.a.	S 14
M15	5 46 32	27°42'25	13°49	5° 5	12°17	15°55	28°37	3°45	19°34	12°30	29°16	29°26	0°40	3°45	n.a.	M15
T 16	5 50 29	28°39'33	25°48	5°34	13° 9	16°34	28°32	3°53	19°35	12°29	29°18	29°21	0°37	3°52	n.a.	T 16
W17	5 54 25	29°36'40	7♊54	6° 7	14° 1	17°13	28°26	4° 1	19°36	12°29	29°19	29°16	0°34	3°59	n.a.	W17
T 18	5 58 22	0♑33'46	20°10	6°44	14°54	17°52	28°20	4° 9	19°37	12°29	29°20	29°12	0°30	4° 6	n.a.	T 18
F 19	6 2 18	1°30'50	2♋37	7°25	15°48	18°31	28°14	4°17	19°39	12°29	29°21	29° 8	0°27	4°12	n.a.	F 19
S 20	6 6 15	2°27'54	15°16	8° 9	16°42	19°10	28° 8	4°25	19°40	12°D29	29°23	29° 6	0°24	4°19	n.a.	S 20
S 21	6 10 11	3°24'57	28° 6	8°58	17°37	19°48	28° 2	4°33	19°42	12°29	29°24	29°D 6	0°21	4°26	n.a.	S 21
M22	6 14 8	4°21'59	11♌ 9	9°50	18°32	20°27	27°56	4°42	19°43	12°29	29°25	29° 6	0°18	4°33	n.a.	M22
T 23	6 18 4	5°19'01	24°26	10°45	19°28	21° 6	27°49	4°50	19°45	12°29	29°26	29° 7	0°14	4°39	n.a.	T 23
W24	6 22 1	6°16'02	7♍56	11°44	20°24	21°45	27°43	4°58	19°46	12°29	29°28	29° 9	0°11	4°46	n.a.	W24
T 25	6 25 57	7°13'02	21°40	12°46	21°20	22°23	27°36	5° 6	19°48	12°30	29°29	29°10	0° 8	4°53	n.a.	T 25
F 26	6 29 54	8°10'02	5♎38	13°52	22°17	23° 2	27°29	5°14	19°50	12°30	29°30	29°R10	0° 5	4°59	n.a.	F 26
S 27	6 33 50	9° 7'01	19°49	15° 0	23°14	23°41	27°23	5°22	19°51	12°30	29°32	29°10	0° 2	5° 6	n.a.	S 27
S 28	6 37 47	10♑ 4'01	4♏10	16♐12	24♏12	24♑19	27♋16	5♑30	19♓53	12♈30	29♑33	29♋ 9	29♋59	5♉13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s16	10s 5	5n 5	19s41	2n24	8s22	4n15	24s52	0s49	22n54	2n 3	26s28	2s15	4s45	0s27	4n42	0s28	31s37	10s51	20n50	20n30	7n49		n.a.
T 2	23 23	14 46	4 42	19 50	2 9	8 43	4 8	24 49	0 48	22 55	2 3	26 28	2 15	4 45	0 27	4 42	0 28	31 36	10 51	20 51	20 31	7 51		n.a.
W 3	23 29	18 30	4 1	19 59	1 54	9 4	4 1	24 46	0 48	22 56	2 4	26 28	2 15	4 45	0 27	4 42	0 28	31 36	10 51	20 52	20 32	7 54		n.a.
T 4	23 35	21 0	3 3	20 10	1 39	9 25	3 55	24 43	0 47	22 57	2 4	26 27	2 15	4 45	0 27	4 42	0 28	31 36	10 51	20 54	20 32	7 56		n.a.
F 5	23 40	22 4	1 55	20 21	1 24	9 47	3 48	24 39	0 47	22 58	2 4	26 27	2 15	4 44	0 27	4 41	0 28	31 35	10 50	20 54	20 33	7 58		n.a.
S 6	23 45	21 42	0 42	20 33	1 8	10 8	3 41	24 36	0 46	22 59	2 4	26 27	2 15	4 44	0 27	4 41	0 28	31 35	10 50	20 55	20 34	8 1		n.a.
S 7	23 50	20 2	0s32	20 46	0 53	10 30	3 35	24 32	0 46	23 0	2 4	26 27	2 15	4 44	0 27	4 41	0 28	31 34	10 50	20 55	20 35	8 3		n.a.
M 8	23 54	17 20	1 42	20 59	0 38	10 52	3 28	24 28	0 45	23 1	2 5	26 27	2 15	4 43	0 27	4 41	0 28	31 34	10 50	20 55	20 35	8 5		n.a.
T 9	23 58	13 51	2 45	21 13	0 23	11 14	3 21	24 24	0 45	23 2	2 5	26 27	2 15	4 43	0 27	4 41	0 28	31 33	10 50	20 54	20 36	8 8		n.a.
W10	24 2	9 51	3 38	21 27	0 9	11 36	3 15	24 20	0 44	23 4	2 5	26 26	2 15	4 43	0 27	4 41	0 28	31 33	10 50	20 54	20 37	8 10		n.a.
T 11	24 4	5 33	4 20	21 42	0s 5	11 59	3 8	24 15	0 43	23 5	2 5	26 26	2 15	4 42	0 27	4 41	0 28	31 33	10 49	20 54	20 37	8 12		n.a.
F 12	24 7	1 5	4 50	21 58	0 18	12 21	3 2	24 11	0 43	23 6	2 5	26 26	2 15	4 42	0 27	4 41	0 28	31 32	10 49	20 54	20 38	8 15		n.a.
S 13	24 9	3n22	5 7	22 13	0 31	12 43	2 55	24 6	0 42	23 7	2 6	26 26	2 15	4 41	0 27	4 40	0 28	31 32	10 49	20 55	20 39	8 17		n.a.
S 14	24 11	7 40	5 11	22 29	0 43	13 5	2 49	24 1	0 42	23 9	2 6	26 26	2 15	4 41	0 27	4 40	0 28	31 31	10 49	20 55	20 40	8 19		n.a.
M15	24 12	11 43	5 2	22 45	0 55	13 28	2 42	23 56	0 41	23 10	2 6	26 25	2 15	4 40	0 27	4 40	0 27	31 31	10 49	20 56	20 40	8 22		n.a.
T 16	24 13	15 19	4 39	23 1	1 6	13 50	2 36	23 50	0 41	23 11	2 6	26 25	2 15	4 40	0 27	4 40	0 27	31 30	10 49	20 58	20 41	8 24		n.a.
W17	24 13	18 20	4 4	23 17	1 16	14 12	2 29	23 44	0 40	23 13	2 6	26 25	2 15	4 39	0 27	4 40	0 27	31 30	10 48	20 59	20 42	8 27		n.a.
T 18	24 13	20 34	3 17	23 33	1 26	14 34	2 23	23 39	0 40	23 14	2 6	26 25	2 15	4 39	0 27	4 40	0 27	31 29	10 48	21 0	20 42	8 29		n.a.
F 19	24 13	21 52	2 20	23 49	1 35	14 56	2 17	23 33	0 39	23 15	2 7	26 24	2 15	4 38	0 27	4 40	0 27	31 29	10 48	21 0	20 43	8 31		n.a.
S 20	24 12	22 5	1 15	24 5	1 43	15 18	2 10	23 27	0 38	23 17	2 7	26 24	2 15	4 38	0 27	4 40	0 27	31 29	10 48	21 1	20 44	8 34		n.a.
S 21	24 10	21 8	0 5	24 20	1 50	15 40	2 4	23 20	0 38	23 18	2 7	26 24	2 15	4 37	0 27	4 40	0 27	31 28	10 48	21 1	20 44	8 36		n.a.
M22	24 9	19 3	1n 6	24 35	1 57	16 1	1 58	23 14	0 37	23 20	2 7	26 24	2 15	4 36	0 26	4 40	0 27	31 28	10 48	21 1	20 45	8 38		n.a.
T 23	24 7	15 55	2 15	24 49	2 3	16 23	1 52	23 7	0 37	23 21	2 7	26 23	2 15	4 36	0 26	4 41	0 27	31 27	10 48	21 1	20 46	8 41		n.a.
W24	24 4	11 54	3 18	25 3	2 8	16 44	1 46	23 0	0 36	23 23	2 7	26 23	2 15	4 35	0 26	4 41	0 27	31 27	10 47	21 0	20 47	8 43		n.a.
T 25	24 1	7 13	4 10	25 16	2 13	17 5	1 40	22 53	0 36	23 24	2 7	26 23	2 15	4 34	0 26	4 41	0 27	31 26	10 47	21 0	20 47	8 45		n.a.
F 26	23 58	2 5	4 49	25 28	2 16	17 26	1 34	22 46	0 35	23 26	2 7	26 22	2 15	4 34	0 26	4 41	0 27	31 26	10 47	21 0	20 48	8 48		n.a.
S 27	23 54	3s13	5 11	25 40	2 19	17 47	1 28	22 39	0 35	23 27	2 7	26 22	2 15	4 33	0 26	4 41	0 27	31 26	10 47	21 0	20 49	8 50		n.a.
S 28	23s49	8s25	5n14	25s50	2s22	18s 7	1n22	22s31	0s34	23n29	2n 7	26s22	2s15	4s32	0s26	4n41	0s27	31s25	10s47	21n 0	20n49	8n52		n.a.

Julian Day Number = -1185205.5, Delta T = 86h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°55'44, Lahiri = -112°48'44 Julian Calendar 1 Feb. 7958 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 44	11♉ 1'00	18♏40	17♐26	25♏10	24♉58	27°R 9	5♉38	19♓55	12♈31	29♉34	29°R 7	29♋55	5♌20	n.a.	M 1
T 2	6 45 40	11°57'58	3♐12	18°44	26° 9	25°37	27♋ 2	5°46	19°57	12°31	29°35	29♋ 5	29°52	5°26	n.a.	T 2
W 3	6 49 37	12°54'57	17°42	20° 5	27° 8	26°15	26°54	5°54	19°59	12°31	29°37	29° 3	29°49	5°33	n.a.	W 3
T 4	6 53 33	13°51'55	2♉ 3	21°28	28° 7	26°54	26°47	6° 2	20° 1	12°32	29°38	29° 1	29°46	5°40	n.a.	T 4
F 5	6 57 30	14°48'53	16°11	22°54	29° 7	27°32	26°40	6°10	20° 3	12°32	29°40	29° 0	29°43	5°47	n.a.	F 5
S 6	7 1 26	15°45'50	0♒ 2	24°24	0♐ 6	28°11	26°33	6°18	20° 5	12°32	29°41	29°D 0	29°40	5°53	n.a.	S 6
S 7	7 5 23	16°42'46	13°31	25°56	1° 7	28°50	26°25	6°26	20° 7	12°33	29°42	29° 0	29°36	6° 0	n.a.	S 7
M 8	7 9 19	17°39'43	26°40	27°30	2° 7	29°28	26°18	6°34	20° 9	12°33	29°44	29° 1	29°33	6° 7	n.a.	M 8
T 9	7 13 16	18°36'38	9♓27	29° 8	3° 8	0♒ 7	26°10	6°42	20°11	12°34	29°45	29° 2	29°30	6°13	n.a.	T 9
W10	7 17 12	19°33'33	21°56	0♑48	4° 9	0°45	26° 3	6°50	20°13	12°34	29°46	29° 3	29°27	6°20	n.a.	W10
T 11	7 21 9	20°30'28	4♈10	2°31	5°10	1°24	25°55	6°58	20°16	12°35	29°48	29° 4	29°24	6°27	n.a.	T 11
F 12	7 25 6	21°27'22	16°13	4°16	6°12	2° 2	25°48	7° 6	20°18	12°36	29°49	29°R 4	29°20	6°34	n.a.	F 12
S 13	7 29 2	22°24'16	28° 8	6° 4	7°14	2°41	25°40	7°13	20°20	12°36	29°50	29° 4	29°17	6°40	n.a.	S 13
S 14	7 32 59	23°21'09	10♉ 2	7°55	8°16	3°19	25°33	7°21	20°23	12°37	29°52	29° 4	29°14	6°47	n.a.	S 14
M15	7 36 55	24°18'02	21°57	9°48	9°18	3°58	25°25	7°29	20°25	12°38	29°53	29° 3	29°11	6°54	n.a.	M15
T 16	7 40 52	25°14'55	3♊59	11°44	10°21	4°36	25°17	7°37	20°27	12°39	29°55	29° 3	29° 8	7° 1	n.a.	T 16
W17	7 44 48	26°11'48	16°11	13°42	11°24	5°15	25°10	7°45	20°30	12°39	29°56	29° 2	29° 5	7° 7	n.a.	W17
T 18	7 48 45	27° 8'40	28°35	15°42	12°27	5°53	25° 2	7°53	20°33	12°40	29°57	29° 2	29° 1	7°14	n.a.	T 18
F 19	7 52 42	28° 5'33	11♋15	17°44	13°30	6°32	24°54	8° 0	20°35	12°41	29°59	29° 2	28°58	7°21	n.a.	F 19
S 20	7 56 38	29° 2'25	24°10	19°48	14°34	7°10	24°47	8° 8	20°38	12°42	0♒ 0	29° 2	28°55	7°27	n.a.	S 20
S 21	8 0 35	29°59'18	7♌22	21°53	15°38	7°49	24°39	8°16	20°40	12°43	0° 2	29° 2	28°52	7°34	n.a.	S 21
M22	8 4 31	0♒56'10	20°50	24° 0	16°42	8°27	24°32	8°23	20°43	12°44	0° 3	29° 2	28°49	7°41	n.a.	M22
T 23	8 8 28	1°53'03	4♍31	26° 8	17°46	9° 5	24°24	8°31	20°46	12°45	0° 4	29° 2	28°45	7°48	n.a.	T 23
W24	8 12 25	2°49'56	18°24	28°17	18°50	9°44	24°17	8°39	20°49	12°46	0° 6	29° 1	28°42	7°54	n.a.	W24
T 25	8 16 21	3°46'50	2♎27	0♒27	19°55	10°22	24° 9	8°46	20°51	12°47	0° 7	29° 1	28°39	8° 1	n.a.	T 25
F 26	8 20 18	4°43'44	16°37	2°37	21° 0	11° 1	24° 2	8°54	20°54	12°48	0° 9	29° 1	28°36	8° 8	n.a.	F 26
S 27	8 24 14	5°40'39	0♏50	4°47	22° 5	11°39	23°55	9° 1	20°57	12°49	0°10	29°D 0	28°33	8°14	n.a.	S 27
S 28	8 28 11	6°37'35	15° 5	6°57	23°10	12°17	23°47	9° 9	21° 0	12°50	0°11	29° 0	28°30	8°21	n.a.	S 28
M29	8 32 7	7°34'31	29°19	9° 6	24°16	12°56	23°40	9°16	21° 3	12°51	0°13	29° 1	28°26	8°28	n.a.	M29
T 30	8 36 4	8°31'29	13♐28	11°15	25°21	13°34	23°33	9°24	21° 6	12°52	0°14	29° 1	28°23	8°35	n.a.	T 30
W31	8 40 1	9♒28'27	27♐32	13♒23	26♐27	14♒12	23♋26	9♉31	21♓ 9	12♈53	0♒15	29♋ 2	28♋20	8♌41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s45	13s12	4n57	26s 0	2s23	18s27	1n17	22s23	0s33	23n30	2n 8	26s22	2s15	4s31	0s26	4n41	0s27	31s25	10s47	21n 1	20n50	8n55		n.a.
T 2	23 40	17 13	4 21	26 8	2 24	18 47	1 11	22 15	0 33	23 32	2 8	26 21	2 15	4 30	0 26	4 41	0 27	31 24	10 47	21 1	20 51	8 57		n.a.
W 3	23 34	20 10	3 29	26 15	2 25	19 6	1 5	22 7	0 32	23 33	2 8	26 21	2 15	4 30	0 26	4 42	0 27	31 24	10 47	21 1	20 51	8 59		n.a.
T 4	23 28	21 49	2 23	26 21	2 24	19 25	1 0	21 59	0 32	23 34	2 8	26 21	2 16	4 29	0 26	4 42	0 27	31 24	10 47	21 2	20 52	9 2		n.a.
F 5	23 22	22 3	1 10	26 25	2 23	19 44	0 54	21 51	0 31	23 36	2 8	26 20	2 16	4 28	0 26	4 42	0 27	31 23	10 46	21 2	20 53	9 4		n.a.
S 6	23 15	20 54	0s 6	26 28	2 21	20 3	0 49	21 42	0 31	23 37	2 8	26 20	2 16	4 27	0 26	4 42	0 27	31 23	10 46	21 2	20 54	9 7		n.a.
S 7	23 8	18 35	1 20	26 29	2 19	20 21	0 44	21 34	0 30	23 39	2 8	26 20	2 16	4 26	0 26	4 42	0 27	31 22	10 46	21 2	20 54	9 9		n.a.
M 8	23 1	15 20	2 27	26 28	2 16	20 39	0 38	21 25	0 30	23 40	2 8	26 19	2 16	4 25	0 26	4 43	0 27	31 22	10 46	21 2	20 55	9 11		n.a.
T 9	22 53	11 26	3 26	26 25	2 12	20 56	0 33	21 16	0 29	23 42	2 8	26 19	2 16	4 24	0 26	4 43	0 27	31 22	10 46	21 2	20 56	9 14		n.a.
W10	22 44	7 9	4 13	26 21	2 7	21 13	0 28	21 7	0 28	23 43	2 8	26 19	2 16	4 24	0 26	4 43	0 27	31 21	10 46	21 1	20 56	9 16		n.a.
T 11	22 36	2 40	4 48	26 15	2 2	21 29	0 23	20 57	0 28	23 45	2 8	26 18	2 16	4 23	0 26	4 43	0 27	31 21	10 46	21 1	20 57	9 18		n.a.
F 12	22 27	1n51	5 9	26 6	1 57	21 46	0 18	20 48	0 27	23 46	2 8	26 18	2 16	4 22	0 26	4 44	0 27	31 20	10 46	21 1	20 58	9 21		n.a.
S 13	22 17	6 15	5 17	25 55	1 50	22 1	0 13	20 38	0 27	23 48	2 8	26 18	2 16	4 21	0 26	4 44	0 27	31 20	10 46	21 1	20 58	9 23		n.a.
S 14	22 8	10 24	5 11	25 42	1 44	22 16	0 8	20 29	0 26	23 49	2 8	26 17	2 16	4 20	0 26	4 44	0 27	31 20	10 46	21 1	20 59	9 25		n.a.
M15	21 57	14 10	4 52	25 27	1 36	22 31	0 4	20 19	0 26	23 51	2 7	26 17	2 16	4 19	0 26	4 44	0 27	31 19	10 46	21 1	21 0	9 28		n.a.
T 16	21 47	17 23	4 20	25 10	1 28	22 45	0s 1	20 9	0 25	23 52	2 7	26 16	2 17	4 18	0 26	4 45	0 27	31 19	10 46	21 1	21 0	9 30		n.a.
W17	21 36	19 54	3 36	24 49	1 20	22 59	0 6	19 59	0 25	23 53	2 7	26 16	2 17	4 17	0 26	4 45	0 27	31 18	10 46	21 2	21 1	9 32		n.a.
T 18	21 25	21 32	2 41	24 27	1 11	23 12	0 10	19 48	0 24	23 55	2 7	26 16	2 17	4 15	0 26	4 46	0 27	31 18	10 45	21 2	21 2	9 35		n.a.
F 19	21 13	22 7	1 37	24 2	1 2	23 25	0 14	19 38	0 23	23 56	2 7	26 15	2 17	4 14	0 26	4 46	0 27	31 18	10 45	21 2	21 2	9 37		n.a.
S 20	21 1	21 33	0 27	23 35	0 53	23 37	0 19	19 27	0 23	23 57	2 7	26 15	2 17	4 13	0 26	4 46	0 26	31 17	10 45	21 2	21 3	9 39		n.a.
S 21	20 49	19 47	0n46	23 5	0 43	23 48	0 23	19 17	0 22	23 59	2 7	26 15	2 17	4 12	0 26	4 47	0 26	31 17	10 45	21 2	21 4	9 42		n.a.
M22	20 36	16 53	1 58	22 33	0 33	23 59	0 27	19 6	0 22	24 0	2 7	26 14	2 17	4 11	0 26	4 47	0 26	31 17	10 45	21 2	21 4	9 44		n.a.
T 23	20 23	13 1	3 4	21 59	0 23	24 10	0 31	18 55	0 21	24 1	2 7	26 14	2 17	4 10	0 26	4 47	0 26	31 16	10 45	21 2	21 5	9 46		n.a.
W24	20 10	8 24	4 1	21 23	0 13	24 19	0 35	18 44	0 21	24 2	2 6	26 13	2 18	4 9	0 26	4 48	0 26	31 16	10 45	21 2	21 6	9 49		n.a.
T 25	19 56	3 18	4 44	20 46	0 2	24 29	0 39	18 32	0 20	24 4	2 6	26 13	2 18	4 8	0 25	4 48	0 26	31 15	10 45	21 2	21 7	9 51		n.a.
F 26	19 42	2s 0	5 10	20 6	0n 8	24 37	0 43	18 21	0 19	24 5	2 6	26 13	2 18	4 7	0 25	4 49	0 26	31 15	10 45	21 2	21 7	9 53		n.a.
S 27	19 28	7 13	5 17	19 25	0 18	24 45	0 46	18 10	0 19	24 6	2 6	26 12	2 18	4 5	0 25	4 49	0 26	31 15	10 45	21 2	21 8	9 56		n.a.
S 28	19 13	12 3	5 5	18 42	0 27	24 53	0 50	17 58	0 18	24 7	2 6	26 12	2 18	4 4	0 25	4 50	0 26	31 14	10 45	21 2	21 9	9 58		n.a.
M29	18 58	16 13	4 34	17 59	0 37	24 59	0 53	17 46	0 18	24 8	2 6	26 11	2 18	4 3	0 25	4 50	0 26	31 14	10 45	21 2	21 9	10 0		n.a.
T 30	18 43	19 25	3 46	17 14	0 46	25 5	0 57	17 34	0 17	24 9	2 5	26 11	2 18	4 2	0 25	4 51	0 26	31 14	10 45	21 2	21 10	10 3		n.a.
W31	18s28	21s26	2n46	16s29	0n55	25s11	1s 0	17s22	0s17	24n10	2n 5	26s11	2s19	4s 0	0s25	4n51	0s26	31s13	10s45	21n 2	21n11	10n 5		n.a.

Julian Day Number = -1185177.5, Delta T = 86h07m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°55'40, Lahiri = -112°48'40 Julian Calendar 1 March 7958 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 57	10♒25'25	11♑26	15♒30	27♐33	14♒51	23°R19	9♑38	21♓12	12♈55	0♒17	29♋ 3	28♋17	8♌48	n.a.	T 1
F 2	8 47 54	11°22'25	25° 8	17°35	28°39	15°29	23♋12	9°46	21°15	12°56	0°18	29°R 3	28°14	8°55	n.a.	F 2
S 3	8 51 51	12°19'25	8♒37	19°39	29°46	16° 8	23° 5	9°53	21°18	12°57	0°20	29° 3	28°11	9° 2	n.a.	S 3
S 4	8 55 47	13°16'26	21°51	21°42	0♑52	16°46	22°58	10° 0	21°21	12°58	0°21	29° 3	28° 7	9° 8	n.a.	S 4
M 5	8 59 44	14°13'27	4♓48	23°43	1°59	17°24	22°51	10° 7	21°24	13° 0	0°22	29° 1	28° 4	9°15	n.a.	M 5
T 6	9 3 40	15°10'29	17°29	25°43	3° 5	18° 3	22°45	10°14	21°27	13° 1	0°24	28°59	28° 1	9°22	n.a.	T 6
W 7	9 7 37	16° 7'31	29°55	27°40	4°12	18°41	22°38	10°21	21°31	13° 3	0°25	28°56	27°58	9°28	n.a.	W 7
T 8	9 11 34	17° 4'34	12♈ 7	29°36	5°19	19°19	22°32	10°28	21°34	13° 4	0°26	28°54	27°55	9°35	n.a.	T 8
F 9	9 15 30	18° 1'38	24°10	1♓31	6°27	19°58	22°26	10°35	21°37	13° 5	0°28	28°52	27°51	9°42	n.a.	F 9
S 10	9 19 27	18°58'42	6♉ 5	3°23	7°34	20°36	22°20	10°42	21°40	13° 7	0°29	28°50	27°48	9°49	n.a.	S 10
S 11	9 23 23	19°55'47	17°58	5°14	8°42	21°14	22°14	10°49	21°44	13° 8	0°30	28°D50	27°45	9°55	n.a.	S 11
M12	9 27 20	20°52'53	29°53	7° 3	9°49	21°53	22° 8	10°56	21°47	13°10	0°32	28°50	27°42	10° 2	n.a.	M12
T 13	9 31 17	21°49'59	11♊55	8°50	10°57	22°31	22° 2	11° 3	21°50	13°11	0°33	28°51	27°39	10° 9	n.a.	T 13
W14	9 35 13	22°47'07	24° 9	10°35	12° 5	23° 9	21°57	11°10	21°54	13°13	0°34	28°53	27°36	10°16	n.a.	W14
T 15	9 39 10	23°44'14	6♋37	12°18	13°13	23°48	21°51	11°16	21°57	13°14	0°36	28°54	27°32	10°22	n.a.	T 15
F 16	9 43 6	24°41'23	19°25	14° 0	14°21	24°26	21°46	11°23	22° 0	13°16	0°37	28°55	27°29	10°29	n.a.	F 16
S 17	9 47 3	25°38'33	2♌34	15°40	15°29	25° 4	21°41	11°29	22° 4	13°18	0°38	28°R56	27°26	10°36	n.a.	S 17
S 18	9 51 0	26°35'44	16° 4	17°18	16°38	25°43	21°35	11°36	22° 7	13°19	0°39	28°55	27°23	10°42	n.a.	S 18
M19	9 54 56	27°32'55	29°55	18°54	17°46	26°21	21°31	11°42	22°11	13°21	0°41	28°52	27°20	10°49	n.a.	M19
T 20	9 58 53	28°30'08	14♍ 3	20°28	18°55	26°59	21°26	11°49	22°14	13°23	0°42	28°49	27°17	10°56	n.a.	T 20
W21	10 2 50	29°27'22	28°24	22° 1	20° 4	27°37	21°21	11°55	22°18	13°24	0°43	28°45	27°13	11° 3	n.a.	W21
T 22	10 6 46	0♓24'38	12♎53	23°32	21°13	28°16	21°17	12° 1	22°21	13°26	0°44	28°40	27°10	11° 9	n.a.	T 22
F 23	10 10 43	1°21'55	27°23	25° 1	22°22	28°54	21°12	12° 8	22°25	13°28	0°46	28°36	27° 7	11°16	n.a.	F 23
S 24	10 14 39	2°19'14	11♏49	26°28	23°31	29°32	21° 8	12°14	22°28	13°30	0°47	28°33	27° 4	11°23	n.a.	S 24
S 25	10 18 36	3°16'34	26° 8	27°53	24°41	0♓11	21° 4	12°20	22°32	13°31	0°48	28°32	27° 1	11°29	n.a.	S 25
M26	10 22 33	4°13'56	10♐15	29°16	25°50	0°49	21° 1	12°26	22°35	13°33	0°49	28°D32	26°57	11°36	n.a.	M26
T 27	10 26 29	5°11'20	24°11	0♈37	27° 0	1°27	20°57	12°32	22°39	13°35	0°51	28°33	26°54	11°43	n.a.	T 27
W28	10 30 26	6° 8'46	7♑54	1°57	28° 9	2° 6	20°53	12°38	22°43	13°37	0°52	28°34	26°51	11°50	n.a.	W28
T 29	10 34 22	7° 6'13	21°24	3°14	29°19	2°44	20°50	12°44	22°46	13°39	0°53	28°35	26°48	11°56	n.a.	T 29
F 30	10 38 19	8♓ 3'42	4♒42	4♈29	0♒29	3♓22	20♋47	12♑49	22♓50	13♈41	0♒54	28°R35	26♋45	12♌ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s12	22s 7	1n36	15s43	1n 3	25s16	1s 3	17s10	0s16	24n11	2n 5	26s10	2s19	3s59	0s25	4n52	0s26	31s13	10s45	21n 1	21n11	10n 7		n.a.
F 2	17 56	21 27	0 22	14 56	1 11	25 20	1 6	16 58	0 16	24 13	2 5	26 10	2 19	3 58	0 25	4 52	0 26	31 13	10 45	21 1	21 12	10 10		n.a.
S 3	17 39	19 33	0s53	14 10	1 19	25 23	1 9	16 46	0 15	24 13	2 5	26 9	2 19	3 57	0 25	4 53	0 26	31 12	10 45	21 1	21 12	10 12		n.a.
S 4	17 23	16 37	2 3	13 23	1 26	25 26	1 12	16 33	0 14	24 14	2 4	26 9	2 19	3 55	0 25	4 53	0 26	31 12	10 45	21 2	21 13	10 14		n.a.
M 5	17 6	12 55	3 5	12 36	1 33	25 28	1 15	16 21	0 14	24 15	2 4	26 9	2 19	3 54	0 25	4 54	0 26	31 12	10 45	21 2	21 14	10 17		n.a.
T 6	16 49	8 43	3 56	11 50	1 39	25 29	1 18	16 8	0 13	24 16	2 4	26 8	2 19	3 53	0 25	4 54	0 26	31 12	10 45	21 2	21 14	10 19		n.a.
W 7	16 31	4 14	4 36	11 3	1 44	25 30	1 20	15 55	0 13	24 17	2 4	26 8	2 20	3 51	0 25	4 55	0 26	31 11	10 45	21 3	21 15	10 21		n.a.
T 8	16 13	0n20	5 2	10 17	1 49	25 30	1 23	15 42	0 12	24 18	2 3	26 7	2 20	3 50	0 25	4 56	0 26	31 11	10 45	21 3	21 16	10 24		n.a.
F 9	15 55	4 49	5 14	9 32	1 53	25 29	1 25	15 29	0 12	24 19	2 3	26 7	2 20	3 49	0 25	4 56	0 26	31 11	10 45	21 4	21 16	10 26		n.a.
S 10	15 37	9 5	5 13	8 47	1 57	25 28	1 28	15 16	0 11	24 20	2 3	26 7	2 20	3 47	0 25	4 57	0 26	31 10	10 45	21 4	21 17	10 28		n.a.
S 11	15 19	12 59	4 58	8 3	2 0	25 26	1 30	15 3	0 10	24 20	2 2	26 6	2 20	3 46	0 25	4 57	0 26	31 10	10 45	21 4	21 18	10 31		n.a.
M12	15 0	16 24	4 30	7 19	2 3	25 23	1 32	14 50	0 10	24 21	2 2	26 6	2 21	3 45	0 25	4 58	0 26	31 10	10 45	21 4	21 18	10 33		n.a.
T 13	14 41	19 10	3 50	6 36	2 5	25 20	1 34	14 37	0 9	24 22	2 2	26 5	2 21	3 43	0 25	4 59	0 26	31 10	10 45	21 4	21 19	10 35		n.a.
W14	14 22	21 6	3 0	5 54	2 7	25 15	1 36	14 23	0 9	24 22	2 2	26 5	2 21	3 42	0 25	4 59	0 26	31 9	10 45	21 4	21 20	10 38		n.a.
T 15	14 3	22 4	2 0	5 12	2 8	25 10	1 38	14 9	0 8	24 23	2 1	26 5	2 21	3 41	0 25	5 0	0 26	31 9	10 46	21 3	21 20	10 40		n.a.
F 16	13 43	21 55	0 52	4 32	2 8	25 5	1 40	13 56	0 8	24 24	2 1	26 4	2 21	3 39	0 25	5 1	0 26	31 9	10 46	21 3	21 21	10 42		n.a.
S 17	13 23	20 34	0n20	3 52	2 8	24 59	1 41	13 42	0 7	24 24	2 1	26 4	2 22	3 38	0 25	5 1	0 26	31 9	10 46	21 3	21 22	10 44		n.a.
S 18	13 3	18 1	1 33	3 14	2 8	24 52	1 43	13 28	0 6	24 25	2 0	26 3	2 22	3 36	0 25	5 2	0 26	31 8	10 46	21 3	21 22	10 47		n.a.
M19	12 43	14 23	2 42	2 36	2 7	24 44	1 45	13 14	0 6	24 25	2 0	26 3	2 22	3 35	0 25	5 3	0 26	31 8	10 46	21 4	21 23	10 49		n.a.
T 20	12 23	9 52	3 42	1 59	2 5	24 35	1 46	13 0	0 5	24 26	2 0	26 3	2 22	3 33	0 25	5 3	0 26	31 8	10 46	21 4	21 24	10 51		n.a.
W21	12 2	4 45	4 30	1 24	2 3	24 26	1 47	12 46	0 5	24 26	1 59	26 2	2 22	3 32	0 25	5 4	0 26	31 8	10 46	21 5	21 24	10 54		n.a.
T 22	11 41	0s40	5 0	0 49	2 0	24 17	1 48	12 32	0 4	24 26	1 59	26 2	2 23	3 30	0 25	5 5	0 26	31 7	10 46	21 6	21 25	10 56		n.a.
F 23	11 20	6 3	5 12	0 16	1 57	24 6	1 49	12 18	0 4	24 27	1 59	26 2	2 23	3 29	0 25	5 6	0 26	31 7	10 46	21 7	21 25	10 58		n.a.
S 24	10 59	11 5	5 4	0n17	1 54	23 55	1 50	12 3	0 3	24 27	1 58	26 1	2 23	3 28	0 25	5 6	0 26	31 7	10 46	21 8	21 26	11 1		n.a.
S 25	10 38	15 27	4 37	0 48	1 50	23 43	1 51	11 49	0 3	24 27	1 58	26 1	2 23	3 26	0 25	5 7	0 25	31 7	10 46	21 8	21 27	11 3		n.a.
M26	10 16	18 53	3 53	1 18	1 45	23 31	1 52	11 34	0 2	24 28	1 57	26 0	2 24	3 25	0 25	5 8	0 25	31 7	10 46	21 8	21 27	11 5		n.a.
T 27	9 55	21 10	2 56	1 47	1 40	23 18	1 53	11 20	0 1	24 28	1 57	26 0	2 24	3 23	0 25	5 9	0 25	31 6	10 46	21 8	21 28	11 8		n.a.
W28	9 33	22 9	1 50	2 14	1 35	23 4	1 54	11 5	0 1	24 28	1 57	26 0	2 24	3 22	0 25	5 9	0 25	31 6	10 47	21 8	21 29	11 10		n.a.
T 29	9 11	21 49	0 39	2 41	1 29	22 49	1 54	10 50	0 0	24 28	1 56	25 59	2 24	3 20	0 25	5 10	0 25	31 6	10 47	21 7	21 29	11 12		n.a.
F 30	8s49	20s15	0s33	3n 6	1n23	22s34	1s55	10s36	0n 0	24n28	1n56	25s59	2s24	3s19	0s25	5n11	0s25	31s 6	10s47	21n 7	21n30	11n14		n.a.

Julian Day Number = -1185146.5, Delta T = 86h07m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°55'36, Lahiri = -112°48'36 Julian Calendar 1 Apr. 7958 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 16	9♓ 1'12	17♒47	5♈42	1♒39	4♓ 1	20°R44	12♑55	22♓54	13♈43	0♒55	28°R34	26♋42	12♉10	n.a.	S 1
S 2	10 46 12	9°58'45	0♓41	6°53	2°49	4°39	20♋41	13° 1	22°57	13°44	0°56	28♋30	26°38	12°16	n.a.	S 2
M 3	10 50 9	10°56'18	13°22	8° 1	3°59	5°17	20°39	13° 6	23° 1	13°46	0°57	28°25	26°35	12°23	n.a.	M 3
T 4	10 54 6	11°53'54	25°51	9° 7	5°10	5°56	20°36	13°12	23° 5	13°48	0°59	28°17	26°32	12°30	n.a.	T 4
W 5	10 58 2	12°51'31	8♈ 9	10°10	6°20	6°34	20°34	13°17	23° 8	13°50	1° 0	28° 9	26°29	12°37	n.a.	W 5
T 6	11 1 59	13°49'09	20°17	11°11	7°31	7°13	20°32	13°22	23°12	13°52	1° 1	28° 1	26°26	12°43	n.a.	T 6
F 7	11 5 55	14°46'50	2♉16	12° 9	8°41	7°51	20°30	13°28	23°16	13°54	1° 2	27°54	26°22	12°50	n.a.	F 7
S 8	11 9 52	15°44'31	14° 9	13° 4	9°52	8°29	20°28	13°33	23°19	13°56	1° 3	27°47	26°19	12°57	n.a.	S 8
S 9	11 13 49	16°42'14	26° 0	13°56	11° 3	9° 8	20°27	13°38	23°23	13°58	1° 4	27°43	26°16	13° 4	n.a.	S 9
M10	11 17 45	17°39'59	7♊53	14°45	12°14	9°46	20°26	13°43	23°27	14° 0	1° 5	27°41	26°13	13°10	n.a.	M10
T 11	11 21 42	18°37'46	19°53	15°31	13°25	10°24	20°25	13°48	23°31	14° 2	1° 6	27°D40	26°10	13°17	n.a.	T 11
W12	11 25 38	19°35'34	2♋ 4	16°13	14°36	11° 3	20°24	13°53	23°34	14° 5	1° 7	27°41	26° 7	13°24	n.a.	W12
T 13	11 29 35	20°33'23	14°32	16°51	15°47	11°41	20°23	13°57	23°38	14° 7	1° 8	27°42	26° 3	13°30	n.a.	T 13
F 14	11 33 32	21°31'14	27°20	17°25	16°58	12°20	20°22	14° 2	23°42	14° 9	1° 9	27°R43	26° 0	13°37	n.a.	F 14
S 15	11 37 28	22°29'07	10♌34	17°55	18° 9	12°58	20°22	14° 7	23°45	14°11	1°10	27°42	25°57	13°44	n.a.	S 15
S 16	11 41 25	23°27'02	24°14	18°20	19°21	13°36	20°D22	14°11	23°49	14°13	1°11	27°39	25°54	13°51	n.a.	S 16
M17	11 45 21	24°24'58	8♍21	18°41	20°32	14°15	20°22	14°15	23°53	14°15	1°12	27°34	25°51	13°57	n.a.	M17
T 18	11 49 18	25°22'56	22°50	18°57	21°44	14°53	20°22	14°20	23°57	14°17	1°12	27°27	25°48	14° 4	n.a.	T 18
W19	11 53 15	26°20'56	7♎37	19° 8	22°56	15°32	20°22	14°24	24° 0	14°19	1°13	27°18	25°44	14°11	n.a.	W19
T 20	11 57 11	27°18'58	22°32	19°R13	24° 7	16°10	20°23	14°28	24° 4	14°21	1°14	27° 9	25°41	14°17	n.a.	T 20
F 21	12 1 8	28°17'02	7♏27	19°13	25°19	16°49	20°24	14°32	24° 8	14°24	1°15	27° 1	25°38	14°24	n.a.	F 21
S 22	12 5 4	29°15'09	22°13	19° 7	26°31	17°27	20°25	14°36	24°12	14°26	1°16	26°54	25°35	14°31	n.a.	S 22
S 23	12 9 1	0♈13'18	6♐45	18°55	27°43	18° 5	20°26	14°40	24°15	14°28	1°17	26°50	25°32	14°38	n.a.	S 23
M24	12 12 58	1°11'29	20°57	18°37	28°56	18°44	20°27	14°44	24°19	14°30	1°17	26°47	25°28	14°44	n.a.	M24
T 25	12 16 54	2° 9'43	4♑49	18°12	0♓ 8	19°22	20°28	14°47	24°23	14°32	1°18	26°D47	25°25	14°51	n.a.	T 25
W26	12 20 51	3° 7'59	18°22	17°42	1°20	20° 1	20°30	14°51	24°27	14°35	1°19	26°47	25°22	14°58	n.a.	W26
T 27	12 24 47	4° 6'18	1♒37	17° 6	2°33	20°39	20°32	14°54	24°30	14°37	1°20	26°R48	25°19	15° 4	n.a.	T 27
F 28	12 28 44	5° 4'39	14°37	16°25	3°45	21°18	20°34	14°58	24°34	14°39	1°20	26°46	25°16	15°11	n.a.	F 28
S 29	12 32 40	6° 3'03	27°23	15°39	4°58	21°57	20°36	15° 1	24°38	14°41	1°21	26°42	25°13	15°18	n.a.	S 29
S 30	12 36 37	7° 1'28	9♓58	14°48	6°10	22°35	20°39	15° 4	24°41	14°43	1°22	26°36	25° 9	15°25	n.a.	S 30
M31	12 40 34	7♈59'56	22♓23	13♈54	7♓23	23♓14	20♋41	15♑ 7	24♓45	14♈46	1♒22	26♋27	25♋ 6	15♉31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s27	17s37	1s42	3n29	1n16	22s19	1s55	10s21	0n 1	24n28	1n56	25s59	2s25	3s17	0s25	5n12	0s25	31s 6	10s47	21n 8	21n31	11n17		n.a.
S 2	8 4	14 9	2 45	3 51	1 8	22 2	1 55	10 6	0 1	24 28	1 55	25 58	2 25	3 16	0 25	5 12	0 25	31 5	10 47	21 8	21 31	11 19		n.a.
M 3	7 42	10 5	3 38	4 12	1 1	21 45	1 55	9 51	0 2	24 28	1 55	25 58	2 25	3 14	0 25	5 13	0 25	31 5	10 47	21 10	21 32	11 21		n.a.
T 4	7 19	5 39	4 20	4 32	0 53	21 28	1 55	9 36	0 3	24 28	1 54	25 58	2 25	3 13	0 25	5 14	0 25	31 5	10 47	21 11	21 32	11 24		n.a.
W 5	6 57	1 4	4 49	4 50	0 44	21 10	1 55	9 21	0 3	24 28	1 54	25 57	2 26	3 11	0 25	5 15	0 25	31 5	10 47	21 13	21 33	11 26		n.a.
T 6	6 34	3n30	5 5	5 6	0 35	20 51	1 55	9 5	0 4	24 28	1 54	25 57	2 26	3 10	0 25	5 16	0 25	31 5	10 47	21 14	21 34	11 28		n.a.
F 7	6 11	7 52	5 7	5 21	0 26	20 32	1 55	8 50	0 4	24 28	1 53	25 57	2 26	3 8	0 25	5 16	0 25	31 5	10 48	21 16	21 34	11 31		n.a.
S 8	5 48	11 55	4 55	5 34	0 16	20 12	1 55	8 35	0 5	24 28	1 53	25 57	2 27	3 7	0 25	5 17	0 25	31 5	10 48	21 17	21 35	11 33		n.a.
S 9	5 25	15 30	4 31	5 46	0 6	19 52	1 55	8 19	0 6	24 28	1 52	25 56	2 27	3 5	0 25	5 18	0 25	31 4	10 48	21 18	21 36	11 35		n.a.
M10	5 2	18 29	3 55	5 56	0s 5	19 31	1 54	8 4	0 6	24 28	1 52	25 56	2 27	3 3	0 25	5 19	0 25	31 4	10 48	21 19	21 36	11 37		n.a.
T 11	4 38	20 41	3 9	6 4	0 15	19 9	1 54	7 48	0 7	24 27	1 52	25 56	2 27	3 2	0 25	5 20	0 25	31 4	10 48	21 19	21 37	11 40		n.a.
W12	4 15	21 59	2 13	6 10	0 27	18 47	1 53	7 33	0 7	24 27	1 51	25 55	2 28	3 0	0 24	5 21	0 25	31 4	10 48	21 19	21 37	11 42		n.a.
T 13	3 52	22 15	1 10	6 15	0 38	18 25	1 52	7 17	0 8	24 27	1 51	25 55	2 28	2 59	0 24	5 22	0 25	31 4	10 48	21 18	21 38	11 44		n.a.
F 14	3 28	21 21	0 2	6 17	0 50	18 2	1 52	7 2	0 8	24 27	1 50	25 55	2 28	2 57	0 24	5 22	0 25	31 4	10 48	21 18	21 39	11 47		n.a.
S 15	3 4	19 16	1n 8	6 18	1 2	17 38	1 51	6 46	0 9	24 26	1 50	25 55	2 28	2 56	0 24	5 23	0 25	31 4	10 49	21 18	21 39	11 49		n.a.
S 16	2 41	16 1	2 17	6 17	1 14	17 14	1 50	6 30	0 10	24 26	1 50	25 55	2 29	2 54	0 24	5 24	0 25	31 4	10 49	21 19	21 40	11 51		n.a.
M17	2 17	11 47	3 20	6 14	1 27	16 50	1 49	6 15	0 10	24 26	1 49	25 54	2 29	2 53	0 24	5 25	0 25	31 4	10 49	21 20	21 41	11 53		n.a.
T 18	1 54	6 45	4 11	6 8	1 39	16 25	1 48	5 59	0 11	24 25	1 49	25 54	2 29	2 51	0 24	5 26	0 25	31 4	10 49	21 22	21 41	11 56		n.a.
W19	1 30	1 15	4 47	6 1	1 52	16 0	1 47	5 43	0 11	24 25	1 48	25 54	2 30	2 50	0 24	5 27	0 25	31 3	10 49	21 23	21 42	11 58		n.a.
T 20	1 6	4s23	5 3	5 51	2 5	15 34	1 46	5 27	0 12	24 24	1 48	25 54	2 30	2 48	0 24	5 28	0 25	31 3	10 49	21 25	21 42	12 0		n.a.
F 21	0 42	9 45	4 59	5 39	2 17	15 8	1 44	5 11	0 12	24 24	1 48	25 54	2 30	2 47	0 24	5 28	0 25	31 3	10 49	21 27	21 43	12 3		n.a.
S 22	0 18	14 30	4 35	5 25	2 30	14 42	1 43	4 55	0 13	24 23	1 47	25 53	2 30	2 45	0 24	5 29	0 25	31 3	10 50	21 28	21 44	12 5		n.a.
S 23	0n 6	18 19	3 54	5 10	2 42	14 15	1 42	4 39	0 14	24 22	1 47	25 53	2 31	2 43	0 24	5 30	0 25	31 3	10 50	21 29	21 44	12 7		n.a.
M24	0 29	20 56	2 59	4 52	2 54	13 47	1 40	4 23	0 14	24 22	1 46	25 53	2 31	2 42	0 24	5 31	0 25	31 3	10 50	21 29	21 45	12 9		n.a.
T 25	0 53	22 14	1 54	4 32	3 5	13 20	1 39	4 7	0 15	24 21	1 46	25 53	2 31	2 40	0 24	5 32	0 25	31 3	10 50	21 29	21 45	12 12		n.a.
W26	1 17	22 11	0 45	4 11	3 15	12 52	1 37	3 51	0 15	24 21	1 45	25 53	2 32	2 39	0 24	5 33	0 25	31 3	10 50	21 29	21 46	12 14		n.a.
T 27	1 41	20 52	0s26	3 48	3 25	12 23	1 36	3 35	0 16	24 20	1 45	25 53	2 32	2 37	0 24	5 34	0 25	31 3	10 50	21 29	21 47	12 16		n.a.
F 28	2 5	18 28	1 33	3 24	3 33	11 54	1 34	3 18	0 17	24 19	1 45	25 53	2 32	2 36	0 24	5 35	0 25	31 3	10 51	21 30	21 47	12 18		n.a.
S 29	2 29	15 12	2 35	2 59	3 40	11 25	1 32	3 2	0 17	24 18	1 44	25 53	2 33	2 34	0 24	5 36	0 25	31 3	10 51	21 30	21 48	12 21		n.a.
S 30	2 53	11 16	3 28	2 34	3 46	10 56	1 30	2 46	0 18	24 18	1 44	25 53	2 33	2 33	0 24	5 36	0 25	31 3	10 51	21 32	21 48	12 23		n.a.
M31	3n16	6s55	4s10	2n 9	3s50	10s26	1s28	2s30	0n18	24n17	1n43	25s53	2s33	2s31	0s24	5n37	0s25	31s 3	10s51	21n34	21n49	12n25		n.a.

Julian Day Number = -1185116.5, Delta T = 86h07m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°55'32, Lahiri = -112°48'32 Julian Calendar 1 May 7958 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7958 BCE

The year -7957 astronomical counting style corresponds to year 7958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 30	8♈58'27	4♈39	12°R57	8♓36	23♓52	20♋44	15♌10	24♓49	14♈48	1♒23	26°R15	25♋ 3	15♉38	n.a.	T 1
W 2	12 48 27	9°56'59	16°47	11♈58	9°49	24°31	20°47	15°13	24°52	14°50	1°24	26♋ 2	25° 0	15°45	n.a.	W 2
T 3	12 52 23	10°55'34	28°48	11° 0	11° 2	25° 9	20°50	15°16	24°56	14°52	1°24	25°48	24°57	15°51	n.a.	T 3
F 4	12 56 20	11°54'11	10♉43	10° 2	12°15	25°48	20°53	15°19	25° 0	14°55	1°25	25°36	24°53	15°58	n.a.	F 4
S 5	13 0 16	12°52'50	22°34	9° 6	13°28	26°26	20°57	15°21	25° 3	14°57	1°25	25°25	24°50	16° 5	n.a.	S 5
S 6	13 4 13	13°51'32	4♊23	8°14	14°41	27° 5	21° 1	15°24	25° 7	14°59	1°26	25°16	24°47	16°12	n.a.	S 6
M 7	13 8 10	14°50'15	16°14	7°27	15°54	27°44	21° 4	15°26	25°10	15° 1	1°26	25°11	24°44	16°18	n.a.	M 7
T 8	13 12 6	15°49'01	28°11	6°46	17° 7	28°22	21° 8	15°28	25°14	15° 3	1°27	25° 7	24°41	16°25	n.a.	T 8
W 9	13 16 3	16°47'49	10♋19	6°12	18°21	29° 1	21°13	15°30	25°18	15° 6	1°27	25° 6	24°38	16°32	n.a.	W 9
T 10	13 19 59	17°46'38	22°43	5°46	19°34	29°40	21°17	15°32	25°21	15° 8	1°28	25° 6	24°34	16°38	n.a.	T 10
F 11	13 23 56	18°45'30	5♌27	5°29	20°47	0♈18	21°22	15°34	25°25	15°10	1°28	25° 6	24°31	16°45	n.a.	F 11
S 12	13 27 52	19°44'24	18°37	5°D20	22° 1	0°57	21°26	15°36	25°28	15°12	1°29	25° 5	24°28	16°52	n.a.	S 12
S 13	13 31 49	20°43'20	2♍16	5°21	23°15	1°36	21°31	15°38	25°32	15°15	1°29	25° 1	24°25	16°59	n.a.	S 13
M14	13 35 45	21°42'18	16°25	5°31	24°28	2°14	21°36	15°39	25°35	15°17	1°30	24°55	24°22	17° 5	n.a.	M14
T 15	13 39 42	22°41'18	1♎ 3	5°51	25°42	2°53	21°41	15°41	25°38	15°19	1°30	24°46	24°19	17°12	n.a.	T 15
W16	13 43 38	23°40'20	16° 2	6°20	26°56	3°32	21°47	15°42	25°42	15°21	1°30	24°35	24°15	17°19	n.a.	W16
T 17	13 47 35	24°39'25	1♏15	6°58	28°10	4°10	21°52	15°43	25°45	15°24	1°31	24°24	24°12	17°25	n.a.	T 17
F 18	13 51 31	25°38'32	16°30	7°44	29°24	4°49	21°58	15°45	25°49	15°26	1°31	24°13	24° 9	17°32	n.a.	F 18
S 19	13 55 28	26°37'42	1♐37	8°39	0♈38	5°28	22° 4	15°46	25°52	15°28	1°31	24° 4	24° 6	17°39	n.a.	S 19
S 20	13 59 25	27°36'54	16°26	9°41	1°52	6° 7	22°10	15°47	25°55	15°30	1°31	23°58	24° 3	17°46	n.a.	S 20
M21	14 3 21	28°36'09	0♑52	10°50	3° 6	6°45	22°16	15°47	25°59	15°32	1°32	23°54	23°59	17°52	n.a.	M21
T 22	14 7 18	29°35'27	14°52	12° 5	4°20	7°24	22°22	15°48	26° 2	15°35	1°32	23°53	23°56	17°59	n.a.	T 22
W23	14 11 14	0♑34'47	28°26	13°26	5°34	8° 3	22°29	15°49	26° 5	15°37	1°32	23°53	23°53	18° 6	n.a.	W23
T 24	14 15 11	1°34'10	11♒37	14°51	6°48	8°42	22°35	15°49	26° 8	15°39	1°32	23°53	23°50	18°12	n.a.	T 24
F 25	14 19 7	2°33'35	24°28	16°21	8° 3	9°21	22°42	15°49	26°12	15°41	1°32	23°51	23°47	18°19	n.a.	F 25
S 26	14 23 4	3°33'04	7♓ 3	17°55	9°17	10° 0	22°49	15°50	26°15	15°43	1°32	23°47	23°44	18°26	n.a.	S 26
S 27	14 27 0	4°32'34	19°25	19°32	10°32	10°38	22°56	15°R50	26°18	15°45	1°32	23°41	23°40	18°33	n.a.	S 27
M28	14 30 57	5°32'08	1♈38	21°11	11°46	11°17	23° 3	15°50	26°21	15°48	1°32	23°31	23°37	18°39	n.a.	M28
T 29	14 34 53	6°31'44	13°43	22°53	13° 1	11°56	23°11	15°50	26°24	15°50	1°33	23°19	23°34	18°46	n.a.	T 29
W30	14 38 50	7♉31'22	25♈42	24♈36	14♈15	12♈35	23♋18	15♌49	26♓27	15♈52	1°R33	23♋ 5	23♋31	18♉53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n40	2s21	4s40	1n44	3s52	9s57	1s26	2s13	0n19	24n16	1n43	25s53	2s34	2s30	0s24	5n38	0s25	31s 3	10s51	21n36	21n50	12n28		n.a.
W 2	4 4	2n15	4 57	1 20	3 53	9 26	1 24	1 57	0 19	24 15	1 43	25 53	2 34	2 28	0 24	5 39	0 25	31 3	10 52	21 38	21 50	12 30		n.a.
T 3	4 28	6 44	5 0	0 58	3 51	8 56	1 22	1 41	0 20	24 14	1 42	25 52	2 34	2 27	0 24	5 40	0 25	31 3	10 52	21 41	21 51	12 32		n.a.
F 4	4 51	10 56	4 50	0 37	3 48	8 25	1 20	1 25	0 21	24 13	1 42	25 52	2 35	2 25	0 24	5 41	0 25	31 3	10 52	21 43	21 51	12 34		n.a.
S 5	5 15	14 42	4 28	0 20	3 43	7 54	1 18	1 8	0 21	24 12	1 41	25 53	2 35	2 24	0 24	5 42	0 25	31 3	10 52	21 45	21 52	12 37		n.a.
S 6	5 38	17 53	3 54	0 5	3 36	7 23	1 16	0 52	0 22	24 11	1 41	25 53	2 35	2 22	0 24	5 43	0 25	31 3	10 52	21 47	21 53	12 39		n.a.
M 7	6 2	20 20	3 10	0s 6	3 27	6 52	1 14	0 35	0 22	24 10	1 41	25 53	2 36	2 21	0 24	5 44	0 25	31 3	10 52	21 48	21 53	12 41		n.a.
T 8	6 25	21 56	2 17	0 13	3 16	6 21	1 12	0 19	0 23	24 9	1 40	25 53	2 36	2 19	0 24	5 45	0 25	31 3	10 53	21 49	21 54	12 43		n.a.
W 9	6 49	22 32	1 17	0 16	3 4	5 49	1 9	0 3	0 24	24 8	1 40	25 53	2 36	2 18	0 24	5 46	0 25	31 4	10 53	21 49	21 54	12 46		n.a.
T 10	7 12	22 2	0 13	0 14	2 51	5 17	1 7	0n14	0 24	24 7	1 39	25 53	2 36	2 17	0 24	5 46	0 25	31 4	10 53	21 49	21 55	12 48		n.a.
F 11	7 35	20 25	0n54	0 8	2 37	4 45	1 5	0 30	0 25	24 6	1 39	25 53	2 37	2 15	0 24	5 47	0 25	31 4	10 53	21 49	21 55	12 50		n.a.
S 12	7 58	17 39	2 1	0n 2	2 22	4 13	1 2	0 47	0 25	24 5	1 39	25 53	2 37	2 14	0 24	5 48	0 25	31 4	10 53	21 49	21 56	12 52		n.a.
S 13	8 21	13 50	3 3	0 16	2 6	3 41	1 0	1 3	0 26	24 4	1 38	25 53	2 37	2 12	0 24	5 49	0 25	31 4	10 54	21 50	21 57	12 55		n.a.
M14	8 44	9 8	3 56	0 35	1 50	3 8	0 57	1 19	0 27	24 2	1 38	25 53	2 38	2 11	0 24	5 50	0 25	31 4	10 54	21 51	21 57	12 57		n.a.
T 15	9 6	3 45	4 35	0 58	1 34	2 36	0 55	1 36	0 27	24 1	1 37	25 53	2 38	2 9	0 24	5 51	0 25	31 4	10 54	21 53	21 58	12 59		n.a.
W16	9 29	1s58	4 57	1 24	1 18	2 3	0 52	1 52	0 28	24 0	1 37	25 54	2 38	2 8	0 24	5 52	0 25	31 4	10 54	21 55	21 58	13 1		n.a.
T 17	9 51	7 39	4 58	1 54	1 2	1 31	0 50	2 9	0 28	23 59	1 37	25 54	2 39	2 7	0 24	5 53	0 25	31 4	10 54	21 57	21 59	13 4		n.a.
F 18	10 14	12 53	4 38	2 27	0 47	0 58	0 47	2 25	0 29	23 57	1 36	25 54	2 39	2 5	0 24	5 54	0 24	31 4	10 55	21 59	22 0	13 6		n.a.
S 19	10 36	17 16	3 59	3 3	0 32	0 25	0 45	2 41	0 30	23 56	1 36	25 54	2 39	2 4	0 24	5 55	0 24	31 5	10 55	22 0	22 0	13 8		n.a.
S 20	10 58	20 28	3 4	3 41	0 17	0n 7	0 42	2 58	0 30	23 54	1 36	25 54	2 40	2 2	0 24	5 55	0 24	31 5	10 55	22 2	22 1	13 10		n.a.
M21	11 20	22 15	1 58	4 22	0 4	0 40	0 40	3 14	0 31	23 53	1 35	25 55	2 40	2 1	0 24	5 56	0 24	31 5	10 55	22 2	22 1	13 13		n.a.
T 22	11 41	22 35	0 48	5 4	0n10	1 13	0 37	3 31	0 31	23 52	1 35	25 55	2 40	2 0	0 24	5 57	0 24	31 5	10 55	22 2	22 2	13 15		n.a.
W23	12 3	21 33	0s24	5 48	0 22	1 46	0 34	3 47	0 32	23 50	1 34	25 55	2 41	1 58	0 24	5 58	0 24	31 5	10 56	22 2	22 2	13 17		n.a.
T 24	12 24	19 21	1 32	6 33	0 34	2 18	0 32	4 3	0 33	23 49	1 34	25 55	2 41	1 57	0 24	5 59	0 24	31 5	10 56	22 2	22 3	13 19		n.a.
F 25	12 45	16 13	2 34	7 19	0 44	2 51	0 29	4 20	0 33	23 47	1 34	25 56	2 42	1 56	0 24	6 0	0 24	31 5	10 56	22 3	22 4	13 21		n.a.
S 26	13 6	12 24	3 27	8 5	0 54	3 24	0 26	4 36	0 34	23 46	1 33	25 56	2 42	1 54	0 24	6 1	0 24	31 6	10 56	22 3	22 4	13 24		n.a.
S 27	13 27	8 7	4 9	8 51	1 3	3 56	0 24	4 52	0 34	23 44	1 33	25 56	2 42	1 53	0 24	6 2	0 24	31 6	10 56	22 5	22 5	13 26		n.a.
M28	13 48	3 35	4 39	9 37	1 11	4 29	0 21	5 8	0 35	23 42	1 33	25 57	2 43	1 52	0 24	6 2	0 24	31 6	10 57	22 6	22 5	13 28		n.a.
T 29	14 8	1n 3	4 56	10 23	1 19	5 1	0 18	5 25	0 36	23 41	1 32	25 57	2 43	1 51	0 24	6 3	0 24	31 6	10 57	22 8	22 6	13 30		n.a.
W30	14n28	5n37	5s 0	11n 9	1n25	5n34	0s16	5n41	0n36	23n39	1n32	25s57	2s43	1s49	0s24	6n 4	0s24	31s 6	10s57	22n11	22n 6	13n33		n.a.

Julian Day Number = -1185085.5, Delta T = 86h07m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°55'28, Lahiri = -112°48'28 Julian Calendar 1 June 7958 BCE == Greg. Calendar 31 March 7958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 46	8♉31'02	7♉37	26♈21	15♈30	13♈14	23♋26	15°R49	26♓30	15♈54	1°R33	22°R51	23♋28	18♉59	n.a.	T 1
F 2	14 46 43	9°30'46	19°29	28° 6	16°45	13°53	23°34	15♑49	26°33	15°56	1♒33	22♋38	23°24	19° 6	n.a.	F 2
S 3	14 50 39	10°30'31	1♊19	29°53	18° 0	14°32	23°41	15°48	26°36	15°58	1°32	22°26	23°21	19°13	n.a.	S 3
S 4	14 54 36	11°30'19	13° 9	1♉40	19°14	15°11	23°50	15°47	26°39	16° 0	1°32	22°17	23°18	19°20	n.a.	S 4
M 5	14 58 32	12°30'09	25° 2	3°27	20°29	15°50	23°58	15°47	26°42	16° 2	1°32	22°11	23°15	19°26	n.a.	M 5
T 6	15 2 29	13°30'01	7♋ 1	5°14	21°44	16°29	24° 6	15°46	26°45	16° 4	1°32	22° 7	23°12	19°33	n.a.	T 6
W 7	15 6 25	14°29'55	19° 8	7° 1	22°59	17° 8	24°14	15°45	26°48	16° 6	1°32	22°D 6	23° 9	19°40	n.a.	W 7
T 8	15 10 22	15°29'51	1♌30	8°47	24°14	17°47	24°23	15°43	26°51	16° 8	1°32	22° 7	23° 5	19°46	n.a.	T 8
F 9	15 14 18	16°29'50	14°10	10°34	25°29	18°26	24°32	15°42	26°53	16°10	1°32	22°R 7	23° 2	19°53	n.a.	F 9
S 10	15 18 15	17°29'50	27°14	12°20	26°44	19° 5	24°41	15°41	26°56	16°12	1°32	22° 7	22°59	20° 0	n.a.	S 10
S 11	15 22 11	18°29'52	10♍45	14° 5	27°59	19°44	24°50	15°39	26°59	16°14	1°31	22° 4	22°56	20° 7	n.a.	S 11
M12	15 26 8	19°29'56	24°45	15°51	29°14	20°23	24°59	15°38	27° 1	16°16	1°31	22° 0	22°53	20°13	n.a.	M12
T 13	15 30 4	20°30'02	9♎14	17°35	0♉29	21° 2	25° 8	15°36	27° 4	16°18	1°31	21°53	22°50	20°20	n.a.	T 13
W14	15 34 1	21°30'10	24° 9	19°19	1°45	21°41	25°17	15°34	27° 6	16°20	1°31	21°45	22°46	20°27	n.a.	W14
T 15	15 37 57	22°30'20	9♏22	21° 2	3° 0	22°20	25°27	15°32	27° 9	16°22	1°30	21°35	22°43	20°33	n.a.	T 15
F 16	15 41 54	23°30'32	24°43	22°45	4°15	23° 0	25°36	15°30	27°11	16°24	1°30	21°26	22°40	20°40	n.a.	F 16
S 17	15 45 50	24°30'47	10♐ 0	24°27	5°31	23°39	25°46	15°28	27°14	16°26	1°30	21°19	22°37	20°47	n.a.	S 17
S 18	15 49 47	25°31'04	25° 2	26° 9	6°46	24°18	25°56	15°26	27°16	16°28	1°29	21°14	22°34	20°54	n.a.	S 18
M19	15 53 43	26°31'23	9♑42	27°50	8° 1	24°57	26° 6	15°24	27°19	16°29	1°29	21°11	22°30	21° 0	n.a.	M19
T 20	15 57 40	27°31'44	23°55	29°30	9°17	25°36	26°16	15°21	27°21	16°31	1°28	21°D11	22°27	21° 7	n.a.	T 20
W21	16 1 36	28°32'08	7♒39	1♊10	10°32	26°15	26°26	15°19	27°23	16°33	1°28	21°12	22°24	21°14	n.a.	W21
T 22	16 5 33	29°32'34	20°56	2°49	11°48	26°55	26°36	15°16	27°25	16°35	1°27	21°13	22°21	21°20	n.a.	T 22
F 23	16 9 29	0♊33'02	3♓49	4°27	13° 3	27°34	26°46	15°13	27°28	16°37	1°27	21°R13	22°18	21°27	n.a.	F 23
S 24	16 13 26	1°33'33	16°22	6° 5	14°19	28°13	26°57	15°10	27°30	16°38	1°27	21°12	22°15	21°34	n.a.	S 24
S 25	16 17 22	2°34'06	28°39	7°43	15°34	28°52	27° 7	15° 7	27°32	16°40	1°26	21° 8	22°11	21°40	n.a.	S 25
M26	16 21 19	3°34'41	10♈46	9°20	16°50	29°32	27°18	15° 4	27°34	16°42	1°25	21° 3	22° 8	21°47	n.a.	M26
T 27	16 25 15	4°35'18	22°44	10°56	18° 6	0♉11	27°28	15° 1	27°36	16°43	1°25	20°55	22° 5	21°54	n.a.	T 27
W28	16 29 12	5°35'58	4♉37	12°32	19°21	0°50	27°39	14°58	27°38	16°45	1°24	20°46	22° 2	22° 1	n.a.	W28
T 29	16 33 8	6°36'39	16°29	14° 8	20°37	1°30	27°50	14°55	27°40	16°47	1°24	20°37	21°59	22° 7	n.a.	T 29
F 30	16 37 5	7°37'22	28°19	15°43	21°53	2° 9	28° 1	14°51	27°41	16°48	1°23	20°29	21°56	22°14	n.a.	F 30
S 31	16 41 1	8♊38'08	10♊12	17♊17	23♉ 8	2♉48	28♋12	14♑48	27♓43	16♈50	1♒22	20♋21	21♋52	22♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n48	9n56	4s51	11n54	1n31	6n 6	0s13	5n57	0n37	23n37	1n32	25s58	2s44	1s48	0s24	6n 5	0s24	31s 7	10s57	22n13	22n 7	13n35		n.a.
F 2	15 8	13 52	4 29	12 38	1 36	6 38	0 10	6 13	0 37	23 36	1 31	25 58	2 44	1 47	0 24	6 6	0 24	31 7	10 57	22 16	22 7	13 37		n.a.
S 3	15 27	17 16	3 55	13 21	1 40	7 10	0 8	6 29	0 38	23 34	1 31	25 58	2 44	1 46	0 24	6 7	0 24	31 7	10 58	22 18	22 8	13 39		n.a.
S 4	15 47	19 58	3 11	14 3	1 43	7 42	0 5	6 46	0 39	23 32	1 31	25 59	2 44	1 45	0 24	6 7	0 24	31 7	10 58	22 19	22 9	13 41		n.a.
M 5	16 6	21 49	2 19	14 44	1 46	8 13	0 2	7 2	0 39	23 30	1 30	25 59	2 45	1 43	0 24	6 8	0 24	31 7	10 58	22 20	22 9	13 44		n.a.
T 6	16 24	22 43	1 19	15 23	1 48	8 45	0n 0	7 18	0 40	23 29	1 30	26 0	2 45	1 42	0 24	6 9	0 24	31 8	10 58	22 21	22 10	13 46		n.a.
W 7	16 43	22 33	0 16	16 2	1 50	9 16	0 3	7 34	0 40	23 27	1 30	26 0	2 45	1 41	0 24	6 10	0 24	31 8	10 58	22 21	22 10	13 48		n.a.
T 8	17 1	21 17	0n50	16 39	1 51	9 47	0 5	7 50	0 41	23 25	1 29	26 1	2 46	1 40	0 24	6 11	0 24	31 8	10 59	22 21	22 11	13 50		n.a.
F 9	17 19	18 57	1 55	17 14	1 52	10 18	0 8	8 6	0 42	23 23	1 29	26 1	2 46	1 39	0 24	6 12	0 24	31 8	10 59	22 21	22 11	13 53		n.a.
S 10	17 36	15 34	2 56	17 48	1 52	10 48	0 11	8 22	0 42	23 21	1 29	26 2	2 46	1 38	0 24	6 12	0 24	31 8	10 59	22 21	22 12	13 55		n.a.
S 11	17 54	11 18	3 49	18 21	1 51	11 18	0 13	8 37	0 43	23 19	1 28	26 2	2 47	1 37	0 24	6 13	0 24	31 9	10 59	22 21	22 12	13 57		n.a.
M12	18 11	6 16	4 31	18 52	1 50	11 48	0 16	8 53	0 44	23 17	1 28	26 3	2 47	1 35	0 24	6 14	0 24	31 9	10 59	22 22	22 13	13 59		n.a.
T 13	18 27	0 45	4 57	19 22	1 49	12 18	0 18	9 9	0 44	23 15	1 28	26 3	2 47	1 34	0 24	6 15	0 24	31 9	11 0	22 23	22 14	14 1		n.a.
W14	18 44	4s58	5 4	19 50	1 47	12 47	0 21	9 25	0 45	23 13	1 27	26 4	2 48	1 33	0 24	6 15	0 24	31 9	11 0	22 24	22 14	14 4		n.a.
T 15	19 0	10 31	4 50	20 17	1 45	13 17	0 23	9 40	0 45	23 11	1 27	26 4	2 48	1 32	0 24	6 16	0 24	31 10	11 0	22 26	22 15	14 6		n.a.
F 16	19 16	15 27	4 15	20 43	1 42	13 45	0 26	9 56	0 46	23 9	1 27	26 5	2 48	1 31	0 24	6 17	0 24	31 10	11 0	22 27	22 15	14 8		n.a.
S 17	19 31	19 21	3 22	21 7	1 39	14 14	0 28	10 12	0 47	23 6	1 27	26 5	2 49	1 30	0 24	6 18	0 24	31 10	11 0	22 29	22 16	14 10		n.a.
S 18	19 46	21 53	2 15	21 29	1 36	14 42	0 30	10 27	0 47	23 4	1 26	26 6	2 49	1 29	0 24	6 18	0 24	31 11	11 1	22 29	22 16	14 12		n.a.
M19	20 1	22 51	1 1	21 50	1 33	15 9	0 33	10 42	0 48	23 2	1 26	26 6	2 49	1 28	0 24	6 19	0 24	31 11	11 1	22 30	22 17	14 15		n.a.
T 20	20 15	22 17	0s15	22 9	1 29	15 36	0 35	10 58	0 48	23 0	1 26	26 7	2 49	1 27	0 24	6 20	0 24	31 11	11 1	22 30	22 17	14 17		n.a.
W21	20 29	20 22	1 27	22 27	1 25	16 3	0 37	11 13	0 49	22 57	1 25	26 8	2 50	1 27	0 24	6 21	0 24	31 11	11 1	22 30	22 18	14 19		n.a.
T 22	20 43	17 24	2 33	22 44	1 21	16 30	0 39	11 28	0 50	22 55	1 25	26 8	2 50	1 26	0 24	6 21	0 24	31 12	11 1	22 30	22 18	14 21		n.a.
F 23	20 56	13 40	3 29	22 59	1 16	16 56	0 42	11 44	0 50	22 53	1 25	26 9	2 50	1 25	0 24	6 22	0 24	31 12	11 1	22 30	22 19	14 23		n.a.
S 24	21 9	9 25	4 13	23 13	1 12	17 21	0 44	11 59	0 51	22 50	1 25	26 9	2 51	1 24	0 24	6 23	0 24	31 12	11 2	22 30	22 19	14 25		n.a.
S 25	21 21	4 53	4 45	23 25	1 7	17 46	0 46	12 14	0 52	22 48	1 24	26 10	2 51	1 23	0 24	6 23	0 24	31 13	11 2	22 30	22 20	14 28		n.a.
M26	21 33	0 13	5 3	23 36	1 2	18 11	0 48	12 29	0 52	22 46	1 24	26 11	2 51	1 22	0 24	6 24	0 24	31 13	11 2	22 31	22 21	14 30		n.a.
T 27	21 45	4n23	5 8	23 45	0 56	18 35	0 50	12 44	0 53	22 43	1 24	26 11	2 51	1 21	0 24	6 25	0 24	31 13	11 2	22 32	22 21	14 32		n.a.
W28	21 56	8 48	4 59	23 53	0 51	18 58	0 52	12 59	0 53	22 41	1 23	26 12	2 52	1 21	0 24	6 25	0 24	31 13	11 2	22 34	22 22	14 34		n.a.
T 29	22 7	12 53	4 37	24 0	0 45	19 21	0 54	13 13	0 54	22 38	1 23	26 13	2 52	1 20	0 24	6 26	0 24	31 14	11 2	22 35	22 22	14 36		n.a.
F 30	22 18	16 29	4 4	24 6	0 40	19 44	0 56	13 28	0 55	22 36	1 23	26 13	2 52	1 19	0 24	6 27	0 24	31 14	11 3	22 37	22 23	14 38		n.a.
S 31	22n28	19n25	3s20	24n10	0n34	20n 5	0n57	13n43	0n55	22n33	1n23	26s14	2s52	1s18	0s24	6n27	0s24	31s14	11s 3	22n38	22n23	14n41		n.a.

Julian Day Number = -1185055.5, Delta T = 86h06m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°55'24, Lahiri = -112°48'24 Julian Calendar 1 July 7958 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 58	9♊38'55	22♊ 7	18♊51	24♉24	3♉28	28♋24	14°R44	27♓45	16♈51	1°R22	20°R16	21♋49	22♉27	n.a.	S 1
M 2	16 48 54	10°39'44	4♋ 7	20°25	25°40	4° 7	28°35	14♌40	27°47	16°53	1♒21	20♋12	21°46	22°34	n.a.	M 2
T 3	16 52 51	11°40'34	16°14	21°58	26°56	4°47	28°46	14°37	27°48	16°54	1°20	20°D11	21°43	22°41	n.a.	T 3
W 4	16 56 47	12°41'26	28°30	23°31	28°12	5°26	28°58	14°33	27°50	16°56	1°20	20°11	21°40	22°48	n.a.	W 4
T 5	17 0 44	13°42'20	10♌58	25° 4	29°27	6° 5	29° 9	14°29	27°51	16°57	1°19	20°12	21°36	22°54	n.a.	T 5
F 6	17 4 40	14°43'15	23°41	26°36	0♊43	6°45	29°21	14°25	27°53	16°58	1°18	20°14	21°33	23° 1	n.a.	F 6
S 7	17 8 37	15°44'12	6♍43	28° 7	1°59	7°24	29°33	14°21	27°54	17° 0	1°18	20°15	21°30	23° 8	n.a.	S 7
S 8	17 12 33	16°45'09	20° 7	29°39	3°15	8° 4	29°44	14°17	27°56	17° 1	1°17	20°R16	21°27	23°14	n.a.	S 8
M 9	17 16 30	17°46'08	3♎55	1♋10	4°31	8°43	29°56	14°13	27°57	17° 2	1°16	20°14	21°24	23°21	n.a.	M 9
T 10	17 20 26	18°47'08	18° 9	2°40	5°47	9°23	0♌ 8	14° 8	27°58	17° 4	1°15	20°12	21°21	23°28	n.a.	T 10
W11	17 24 23	19°48'10	2♏45	4°10	7° 3	10° 2	0°20	14° 4	28° 0	17° 5	1°14	20° 8	21°17	23°34	n.a.	W11
T 12	17 28 19	20°49'12	17°41	5°40	8°19	10°42	0°32	14° 0	28° 1	17° 6	1°13	20° 4	21°14	23°41	n.a.	T 12
F 13	17 32 16	21°50'16	2♐47	7° 9	9°34	11°21	0°44	13°55	28° 2	17° 7	1°13	20° 0	21°11	23°48	n.a.	F 13
S 14	17 36 12	22°51'22	17°55	8°38	10°50	12° 1	0°57	13°51	28° 3	17° 9	1°12	19°56	21° 8	23°55	n.a.	S 14
S 15	17 40 9	23°52'28	2♑55	10° 6	12° 6	12°40	1° 9	13°46	28° 4	17°10	1°11	19°54	21° 5	24° 1	n.a.	S 15
M16	17 44 5	24°53'36	17°39	11°34	13°22	13°20	1°21	13°41	28° 5	17°11	1°10	19°D53	21° 2	24° 8	n.a.	M16
T 17	17 48 2	25°54'46	2♒ 0	13° 1	14°38	14° 0	1°34	13°37	28° 6	17°12	1° 9	19°53	20°58	24°15	n.a.	T 17
W18	17 51 58	26°55'57	15°54	14°28	15°54	14°39	1°46	13°32	28° 7	17°13	1° 8	19°55	20°55	24°21	n.a.	W18
T 19	17 55 55	27°57'09	29°21	15°54	17°10	15°19	1°59	13°27	28° 7	17°14	1° 7	19°56	20°52	24°28	n.a.	T 19
F 20	17 59 51	28°58'22	12♓22	17°19	18°26	15°58	2°11	13°23	28° 8	17°15	1° 6	19°58	20°49	24°35	n.a.	F 20
S 21	18 3 48	29°59'37	25° 0	18°43	19°42	16°38	2°24	13°18	28° 9	17°16	1° 5	19°R59	20°46	24°42	n.a.	S 21
S 22	18 7 44	1♋ 0'54	7♈20	20° 6	20°58	17°18	2°37	13°13	28° 9	17°17	1° 4	19°58	20°42	24°48	n.a.	S 22
M23	18 11 41	2° 2'11	19°26	21°28	22°14	17°57	2°50	13° 8	28°10	17°18	1° 3	19°57	20°39	24°55	n.a.	M23
T 24	18 15 37	3° 3'30	1♉22	22°49	23°30	18°37	3° 3	13° 3	28°10	17°19	1° 2	19°56	20°36	25° 2	n.a.	T 24
W25	18 19 34	4° 4'51	13°14	24° 9	24°46	19°17	3°15	12°58	28°11	17°19	1° 1	19°53	20°33	25° 8	n.a.	W25
T 26	18 23 30	5° 6'12	25° 4	25°26	26° 2	19°57	3°28	12°53	28°11	17°20	1° 0	19°51	20°30	25°15	n.a.	T 26
F 27	18 27 27	6° 7'35	6♊56	26°42	27°18	20°36	3°41	12°48	28°12	17°21	0°59	19°49	20°27	25°22	n.a.	F 27
S 28	18 31 23	7° 8'58	18°52	27°56	28°34	21°16	3°55	12°43	28°12	17°22	0°58	19°47	20°23	25°28	n.a.	S 28
S 29	18 35 20	8°10'22	0♋55	29° 7	29°49	21°56	4° 8	12°38	28°12	17°22	0°57	19°45	20°20	25°35	n.a.	S 29
M30	18 39 16	9°11'48	13° 7	0♌16	1♋ 5	22°36	4°21	12°33	28°12	17°23	0°56	19°45	20°17	25°42	n.a.	M30
T 31	18 43 13	10♋13'14	25♋28	1♌21	2♋21	23♉15	4♌34	12♑28	28♓12	17♈24	0♒55	19°D45	20♋14	25♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	21n33	2s27	24n12	0n28	20n27	0n59	13n57	0n56	22n30	1n22	26s15	2s53	1s18	0s24	6n28	0s24	31s15	11s 3	22n39	22n24	14n43		n.a.
M 2	22 46	22 44	1 26	24 14	0 22	20 47	1 1	14 12	0 57	22 28	1 22	26 15	2 53	1 17	0 24	6 28	0 24	31 15	11 3	22 39	22 24	14 45		n.a.
T 3	22 55	22 51	0 21	24 14	0 16	21 8	1 2	14 26	0 57	22 25	1 22	26 16	2 53	1 16	0 24	6 29	0 24	31 15	11 3	22 39	22 25	14 47		n.a.
W 4	23 4	21 53	0n45	24 13	0 9	21 27	1 4	14 40	0 58	22 22	1 22	26 17	2 53	1 16	0 24	6 30	0 24	31 16	11 3	22 39	22 25	14 49		n.a.
T 5	23 11	19 50	1 51	24 11	0 3	21 46	1 6	14 54	0 59	22 20	1 21	26 17	2 54	1 15	0 24	6 30	0 24	31 16	11 4	22 39	22 26	14 51		n.a.
F 6	23 19	16 46	2 53	24 8	0s 3	22 4	1 7	15 8	0 59	22 17	1 21	26 18	2 54	1 14	0 25	6 31	0 24	31 16	11 4	22 39	22 26	14 54		n.a.
S 7	23 26	12 50	3 47	24 3	0 10	22 22	1 9	15 22	1 0	22 14	1 21	26 19	2 54	1 14	0 25	6 31	0 24	31 17	11 4	22 39	22 27	14 56		n.a.
S 8	23 32	8 10	4 31	23 57	0 16	22 38	1 10	15 36	1 0	22 11	1 21	26 19	2 54	1 13	0 25	6 32	0 24	31 17	11 4	22 39	22 27	14 58		n.a.
M 9	23 38	2 58	5 0	23 50	0 23	22 55	1 11	15 50	1 1	22 8	1 21	26 20	2 54	1 13	0 25	6 32	0 24	31 17	11 4	22 39	22 28	15 0		n.a.
T 10	23 44	2s33	5 13	23 43	0 30	23 10	1 12	16 4	1 2	22 6	1 20	26 21	2 55	1 12	0 25	6 33	0 24	31 18	11 4	22 39	22 28	15 2		n.a.
W11	23 49	8 4	5 5	23 34	0 36	23 25	1 14	16 17	1 2	22 3	1 20	26 21	2 55	1 12	0 25	6 33	0 24	31 18	11 4	22 40	22 29	15 4		n.a.
T 12	23 53	13 14	4 38	23 23	0 43	23 39	1 15	16 31	1 3	22 0	1 20	26 22	2 55	1 11	0 25	6 34	0 24	31 18	11 4	22 40	22 29	15 6		n.a.
F 13	23 58	17 39	3 50	23 12	0 49	23 52	1 16	16 44	1 4	21 57	1 20	26 22	2 55	1 11	0 25	6 34	0 24	31 19	11 5	22 41	22 30	15 9		n.a.
S 14	24 1	20 54	2 47	23 0	0 56	24 5	1 17	16 58	1 4	21 54	1 19	26 23	2 55	1 10	0 25	6 35	0 24	31 19	11 5	22 42	22 30	15 11		n.a.
S 15	24 4	22 40	1 32	22 48	1 2	24 16	1 18	17 11	1 5	21 51	1 19	26 24	2 55	1 10	0 25	6 35	0 24	31 19	11 5	22 42	22 31	15 13		n.a.
M16	24 7	22 49	0 12	22 34	1 9	24 27	1 19	17 24	1 6	21 48	1 19	26 24	2 56	1 10	0 25	6 36	0 24	31 19	11 5	22 42	22 31	15 15		n.a.
T 17	24 9	21 27	1s 6	22 19	1 15	24 38	1 20	17 37	1 6	21 45	1 19	26 25	2 56	1 9	0 25	6 36	0 24	31 20	11 5	22 42	22 32	15 17		n.a.
W18	24 11	18 47	2 19	22 4	1 22	24 47	1 20	17 50	1 7	21 42	1 19	26 26	2 56	1 9	0 25	6 36	0 24	31 20	11 5	22 42	22 32	15 19		n.a.
T 19	24 12	15 12	3 21	21 48	1 28	24 56	1 21	18 2	1 8	21 39	1 18	26 26	2 56	1 9	0 25	6 37	0 24	31 20	11 5	22 42	22 33	15 21		n.a.
F 20	24 13	10 59	4 10	21 31	1 34	25 4	1 22	18 15	1 8	21 35	1 18	26 27	2 56	1 8	0 25	6 37	0 24	31 21	11 5	22 41	22 33	15 24		n.a.
S 21	24 13	6 24	4 46	21 13	1 40	25 11	1 22	18 27	1 9	21 32	1 18	26 28	2 56	1 8	0 25	6 38	0 24	31 21	11 5	22 41	22 34	15 26		n.a.
S 22	24 13	1 41	5 8	20 56	1 46	25 17	1 23	18 40	1 9	21 29	1 18	26 28	2 56	1 8	0 25	6 38	0 24	31 21	11 5	22 41	22 34	15 28		n.a.
M23	24 12	3n 0	5 16	20 37	1 51	25 23	1 23	18 52	1 10	21 26	1 18	26 29	2 56	1 8	0 25	6 38	0 24	31 22	11 6	22 41	22 35	15 30		n.a.
T 24	24 11	7 31	5 10	20 19	1 56	25 27	1 24	19 4	1 11	21 22	1 17	26 30	2 57	1 7	0 25	6 39	0 24	31 22	11 6	22 42	22 35	15 32		n.a.
W25	24 9	11 43	4 50	20 0	2 2	25 31	1 24	19 16	1 11	21 19	1 17	26 30	2 57	1 7	0 25	6 39	0 24	31 22	11 6	22 42	22 36	15 34		n.a.
T 26	24 7	15 29	4 18	19 41	2 6	25 34	1 24	19 28	1 12	21 16	1 17	26 31	2 57	1 7	0 25	6 39	0 24	31 23	11 6	22 42	22 36	15 36		n.a.
F 27	24 4	18 39	3 36	19 22	2 11	25 36	1 24	19 39	1 13	21 13	1 17	26 31	2 57	1 7	0 25	6 40	0 24	31 23	11 6	22 43	22 37	15 38		n.a.
S 28	24 1	21 2	2 43	19 4	2 15	25 38	1 25	19 51	1 13	21 9	1 17	26 32	2 57	1 7	0 25	6 40	0 24	31 23	11 6	22 43	22 37	15 41		n.a.
S 29	23 58	22 31	1 43	18 46	2 18	25 38	1 25	20 2	1 14	21 6	1 17	26 32	2 57	1 7	0 25	6 40	0 24	31 24	11 6	22 43	22 38	15 43		n.a.
M30	23 53	22 57	0 37	18 28	2 21	25 38	1 25	20 14	1 15	21 2	1 16	26 33	2 57	1 7	0 25	6 40	0 24	31 24	11 6	22 43	22 38	15 45		n.a.
T 31	23n49	22n16	0n32	18n11	2s23	25n37	1n25	20n25	1n15	20n59	1n16	26s34	2s57	1s 7	0s25	6n41	0s24	31s24	11s 6	22n43	22n39	15n47		n.a.

Julian Day Number = -1185024.5, Delta T = 86h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°55'20, Lahiri = -112°48'20 Julian Calendar 1 Aug. 7958 BCE == Greg. Calendar 31 May 7958 BCE

The year -7957 astronomical counting style corresponds to year 7958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 47 10	11♋14'40	8♌ 0	2♌22	3♋37	23♉55	4♌47	12°R23	28°R12	17♈24	0°R54	19♋45	20♋11	25♉55	n.a.	W 1
T 2	18 51 6	12°16'07	20°45	3°19	4°53	24°35	5° 1	12♊18	28♓12	17°25	0♒53	19°46	20° 8	26° 2	n.a.	T 2
F 3	18 55 3	13°17'34	3♍43	4°10	6° 9	25°15	5°14	12°13	28°12	17°25	0°52	19°47	20° 4	26° 9	n.a.	F 3
S 4	18 58 59	14°19'02	16°55	4°57	7°25	25°55	5°27	12° 8	28°12	17°26	0°51	19°47	20° 1	26°15	n.a.	S 4
S 5	19 2 56	15°20'30	0♎23	5°37	8°41	26°34	5°41	12° 3	28°12	17°26	0°49	19°48	19°58	26°22	n.a.	S 5
M 6	19 6 52	16°21'58	14° 8	6° 9	9°57	27°14	5°54	11°58	28°12	17°27	0°48	19°R48	19°55	26°29	n.a.	M 6
T 7	19 10 49	17°23'26	28° 9	6°34	11°12	27°54	6° 8	11°53	28°12	17°27	0°47	19°48	19°52	26°35	n.a.	T 7
W 8	19 14 45	18°24'54	12♏26	6°49	12°28	28°34	6°21	11°47	28°11	17°27	0°46	19°48	19°48	26°42	n.a.	W 8
T 9	19 18 42	19°26'22	26°56	6°R55	13°44	29°14	6°35	11°42	28°11	17°28	0°45	19°D47	19°45	26°49	n.a.	T 9
F 10	19 22 38	20°27'51	11♐35	6°51	15° 0	29°54	6°48	11°38	28°10	17°28	0°44	19°48	19°42	26°56	n.a.	F 10
S 11	19 26 35	21°29'19	26°18	6°35	16°16	0♊33	7° 2	11°33	28°10	17°28	0°43	19°48	19°39	27° 2	n.a.	S 11
S 12	19 30 32	22°30'48	10♑58	6° 7	17°31	1°13	7°15	11°28	28° 9	17°28	0°41	19°48	19°36	27° 9	n.a.	S 12
M13	19 34 28	23°32'16	25°28	5°28	18°47	1°53	7°29	11°23	28° 9	17°29	0°40	19°R48	19°33	27°16	n.a.	M13
T 14	19 38 25	24°33'45	9♒42	4°38	20° 3	2°33	7°43	11°18	28° 8	17°29	0°39	19°48	19°29	27°22	n.a.	T 14
W15	19 42 21	25°35'13	23°36	3°38	21°19	3°13	7°56	11°13	28° 7	17°29	0°38	19°47	19°26	27°29	n.a.	W15
T 16	19 46 18	26°36'42	7♓ 6	2°29	22°34	3°53	8°10	11° 8	28° 6	17°29	0°37	19°46	19°23	27°36	n.a.	T 16
F 17	19 50 14	27°38'11	20°14	1°13	23°50	4°33	8°24	11° 4	28° 6	17°R29	0°36	19°45	19°20	27°42	n.a.	F 17
S 18	19 54 11	28°39'40	2♈58	29♋52	25° 6	5°13	8°38	10°59	28° 5	17°29	0°34	19°44	19°17	27°49	n.a.	S 18
S 19	19 58 8	29°41'10	15°23	28°30	26°21	5°53	8°51	10°54	28° 4	17°29	0°33	19°43	19°13	27°56	n.a.	S 19
M20	20 2 4	0♌42'39	27°32	27° 9	27°37	6°33	9° 5	10°50	28° 3	17°29	0°32	19°D43	19°10	28° 2	n.a.	M20
T 21	20 6 1	1°44'08	9♉30	25°51	28°53	7°13	9°19	10°45	28° 2	17°29	0°31	19°43	19° 7	28° 9	n.a.	T 21
W22	20 9 57	2°45'38	21°22	24°40	0♌ 8	7°53	9°33	10°40	28° 1	17°29	0°30	19°44	19° 4	28°16	n.a.	W22
T 23	20 13 54	3°47'07	3♊12	23°36	1°24	8°33	9°47	10°36	27°59	17°28	0°29	19°45	19° 1	28°23	n.a.	T 23
F 24	20 17 51	4°48'36	15° 5	22°42	2°39	9°13	10° 0	10°32	27°58	17°28	0°27	19°46	18°58	28°29	n.a.	F 24
S 25	20 21 47	5°50'06	27° 5	21°58	3°55	9°53	10°14	10°27	27°57	17°28	0°26	19°48	18°54	28°36	n.a.	S 25
S 26	20 25 44	6°51'35	9♋15	21°24	5°10	10°33	10°28	10°23	27°56	17°28	0°25	19°49	18°51	28°43	n.a.	S 26
M27	20 29 40	7°53'03	21°38	21° 1	6°26	11°13	10°42	10°19	27°54	17°27	0°24	19°R49	18°48	28°49	n.a.	M27
T 28	20 33 37	8°54'31	4♌16	20°48	7°41	11°53	10°56	10°15	27°53	17°27	0°23	19°49	18°45	28°56	n.a.	T 28
W29	20 37 34	9°55'59	17°10	20°D44	8°57	12°33	11°10	10°11	27°51	17°27	0°22	19°47	18°42	29° 3	n.a.	W29
T 30	20 41 30	10♌57'26	0♍18	20♋50	10♌12	13♊13	11♌24	10♉ 7	27♓50	17♈26	0♒20	19♋44	18♋39	29♉ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n44	20n28	1n40	17n56	2s25	25n35	1n24	20n36	1n16	20n55	1n16	26s34	2s57	1s 7	0s25	6n41	0s24	31s25	11s 6	22n43	22n39	15n49		n.a.
T 2	23 38	17 38	2 44	17 42	2 26	25 32	1 24	20 47	1 17	20 52	1 16	26 35	2 57	1 7	0 25	6 41	0 24	31 25	11 6	22 43	22 40	15 51		n.a.
F 3	23 32	13 53	3 41	17 29	2 26	25 29	1 24	20 57	1 17	20 48	1 16	26 35	2 57	1 7	0 25	6 41	0 24	31 25	11 6	22 43	22 40	15 53		n.a.
S 4	23 25	9 24	4 27	17 19	2 25	25 24	1 24	21 8	1 18	20 45	1 16	26 36	2 57	1 7	0 25	6 42	0 24	31 26	11 6	22 43	22 41	15 55		n.a.
S 5	23 18	4 24	5 0	17 10	2 24	25 19	1 23	21 18	1 19	20 41	1 15	26 36	2 57	1 7	0 25	6 42	0 24	31 26	11 6	22 43	22 41	15 57		n.a.
M 6	23 11	0s55	5 16	17 5	2 20	25 13	1 23	21 28	1 19	20 38	1 15	26 37	2 57	1 7	0 25	6 42	0 24	31 26	11 6	22 43	22 42	15 59		n.a.
T 7	23 3	6 17	5 14	17 3	2 16	25 6	1 22	21 38	1 20	20 34	1 15	26 37	2 57	1 7	0 25	6 42	0 24	31 26	11 6	22 43	22 42	16 1		n.a.
W 8	22 54	11 26	4 53	17 5	2 10	24 59	1 22	21 48	1 21	20 30	1 15	26 38	2 57	1 7	0 25	6 42	0 24	31 27	11 6	22 43	22 43	16 4		n.a.
T 9	22 46	16 1	4 14	17 10	2 3	24 50	1 21	21 58	1 21	20 27	1 15	26 38	2 57	1 7	0 25	6 42	0 24	31 27	11 6	22 43	22 43	16 6		n.a.
F 10	22 36	19 40	3 17	17 20	1 54	24 41	1 20	22 8	1 22	20 23	1 15	26 38	2 57	1 8	0 25	6 42	0 24	31 27	11 6	22 43	22 44	16 8		n.a.
S 11	22 26	22 4	2 7	17 35	1 43	24 31	1 20	22 17	1 23	20 19	1 15	26 39	2 57	1 8	0 25	6 43	0 24	31 28	11 6	22 43	22 44	16 10		n.a.
S 12	22 16	22 57	0 49	17 54	1 31	24 20	1 19	22 26	1 23	20 16	1 14	26 39	2 57	1 8	0 25	6 43	0 24	31 28	11 6	22 43	22 45	16 12		n.a.
M13	22 6	22 16	0s31	18 17	1 17	24 9	1 18	22 35	1 24	20 12	1 14	26 40	2 57	1 8	0 25	6 43	0 24	31 28	11 6	22 43	22 45	16 14		n.a.
T 14	21 54	20 9	1 48	18 45	1 1	23 57	1 17	22 44	1 25	20 8	1 14	26 40	2 57	1 9	0 25	6 43	0 24	31 28	11 6	22 43	22 46	16 16		n.a.
W15	21 43	16 52	2 57	19 17	0 43	23 44	1 16	22 53	1 25	20 4	1 14	26 40	2 57	1 9	0 25	6 43	0 24	31 29	11 6	22 43	22 46	16 18		n.a.
T 16	21 31	12 47	3 54	19 52	0 25	23 30	1 15	23 2	1 26	20 1	1 14	26 41	2 57	1 9	0 25	6 43	0 24	31 29	11 6	22 43	22 47	16 20		n.a.
F 17	21 19	8 12	4 36	20 28	0 5	23 16	1 14	23 10	1 27	19 57	1 14	26 41	2 57	1 10	0 25	6 43	0 24	31 29	11 6	22 43	22 47	16 22		n.a.
S 18	21 6	3 24	5 4	21 5	0n15	23 1	1 13	23 18	1 27	19 53	1 14	26 41	2 57	1 10	0 25	6 43	0 24	31 29	11 6	22 43	22 48	16 24		n.a.
S 19	20 53	1n25	5 16	21 42	0 35	22 45	1 12	23 26	1 28	19 49	1 14	26 42	2 56	1 10	0 25	6 43	0 24	31 30	11 6	22 44	22 48	16 26		n.a.
M20	20 39	6 4	5 14	22 18	0 54	22 28	1 10	23 34	1 29	19 45	1 13	26 42	2 56	1 11	0 25	6 43	0 24	31 30	11 6	22 44	22 48	16 28		n.a.
T 21	20 25	10 26	4 59	22 51	1 12	22 11	1 9	23 42	1 29	19 41	1 13	26 42	2 56	1 11	0 25	6 43	0 24	31 30	11 6	22 44	22 49	16 30		n.a.
W22	20 11	14 21	4 30	23 22	1 29	21 53	1 8	23 49	1 30	19 37	1 13	26 43	2 56	1 12	0 25	6 43	0 24	31 30	11 6	22 43	22 49	16 32		n.a.
T 23	19 56	17 43	3 51	23 49	1 45	21 35	1 6	23 57	1 31	19 33	1 13	26 43	2 56	1 12	0 25	6 43	0 24	31 31	11 6	22 43	22 50	16 35		n.a.
F 24	19 41	20 22	3 1	24 12	1 59	21 16	1 5	24 4	1 31	19 29	1 13	26 43	2 56	1 13	0 25	6 43	0 24	31 31	11 6	22 43	22 50	16 37		n.a.
S 25	19 26	22 9	2 3	24 31	2 11	20 56	1 3	24 11	1 32	19 25	1 13	26 43	2 56	1 13	0 25	6 42	0 24	31 31	11 6	22 43	22 51	16 39		n.a.
S 26	19 10	22 56	0 58	24 47	2 21	20 36	1 2	24 17	1 33	19 21	1 13	26 44	2 56	1 14	0 25	6 42	0 24	31 31	11 6	22 43	22 51	16 41		n.a.
M27	18 54	22 35	0n10	24 58	2 29	20 15	1 0	24 24	1 33	19 17	1 13	26 44	2 56	1 14	0 25	6 42	0 24	31 32	11 6	22 43	22 52	16 43		n.a.
T 28	18 37	21 6	1 19	25 7	2 35	19 54	0 59	24 30	1 34	19 13	1 13	26 44	2 55	1 15	0 25	6 42	0 24	31 32	11 6	22 43	22 52	16 45		n.a.
W29	18 20	18 30	2 25	25 13	2 40	19 32	0 57	24 37	1 35	19 9	1 12	26 44	2 55	1 16	0 25	6 42	0 24	31 32	11 6	22 43	22 53	16 47		n.a.
T 30	18n 3	14n55	3n25	25n15	2n44	19n 9	0n55	24n43	1n35	19n 5	1n12	26s44	2s55	1s16	0s25	6n42	0s24	31s32	11s 6	22n43	22n53	16n49		n.a.

Julian Day Number = -1184993.5, Delta T = 86h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°55'15, Lahiri = -112°48'16 Julian Calendar 1 Sept. 7958 BCE == Greg. Calendar 1 July 7958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 27	11♌58'51	13♍41	21♋ 4	11♌28	13♊53	11♌38	10°R 3	27°R48	17°R26	0°R19	19°R41	18♋35	29♉16	n.a.	F 1
S 2	20 49 23	13° 0'17	27°16	21°25	12°43	14°33	11°52	9♉59	27♓47	17♈25	0♒18	19♋37	18°32	29°23	n.a.	S 2
S 3	20 53 20	14° 1'41	11♎ 2	21°54	13°58	15°13	12° 5	9°55	27°45	17°25	0°17	19°34	18°29	29°30	n.a.	S 3
M 4	20 57 17	15° 3'04	24°57	22°29	15°14	15°53	12°19	9°52	27°44	17°24	0°16	19°31	18°26	29°36	n.a.	M 4
T 5	21 1 13	16° 4'26	8♏59	23° 9	16°29	16°33	12°33	9°48	27°42	17°24	0°15	19°30	18°23	29°43	n.a.	T 5
W 6	21 5 10	17° 5'47	23° 7	23°55	17°44	17°13	12°47	9°45	27°40	17°23	0°14	19°D30	18°19	29°50	n.a.	W 6
T 7	21 9 6	18° 7'07	7♐19	24°45	19° 0	17°53	13° 1	9°41	27°38	17°22	0°13	19°31	18°16	29°56	n.a.	T 7
F 8	21 13 3	19° 8'25	21°32	25°39	20°15	18°33	13°15	9°38	27°36	17°22	0°11	19°32	18°13	0♊ 3	n.a.	F 8
S 9	21 17 0	20° 9'42	5♑45	26°36	21°30	19°13	13°29	9°35	27°35	17°21	0°10	19°34	18°10	0°10	n.a.	S 9
S 10	21 20 56	21°10'58	19°55	27°37	22°45	19°53	13°42	9°32	27°33	17°20	0° 9	19°R34	18° 7	0°16	n.a.	S 10
M11	21 24 53	22°12'13	3♒59	28°41	24° 0	20°33	13°56	9°29	27°31	17°19	0° 8	19°34	18° 4	0°23	n.a.	M11
T 12	21 28 49	23°13'27	17°52	29°47	25°15	21°13	14°10	9°26	27°29	17°19	0° 7	19°31	18° 0	0°30	n.a.	T 12
W13	21 32 46	24°14'39	1♓31	0♌56	26°31	21°53	14°24	9°23	27°27	17°18	0° 6	19°27	17°57	0°36	n.a.	W13
T 14	21 36 43	25°15'50	14°53	2° 6	27°46	22°33	14°38	9°20	27°25	17°17	0° 5	19°21	17°54	0°43	n.a.	T 14
F 15	21 40 39	26°17'00	27°56	3°19	29° 1	23°14	14°51	9°17	27°23	17°16	0° 4	19°14	17°51	0°50	n.a.	F 15
S 16	21 44 36	27°18'09	10♈41	4°33	0♍16	23°54	15° 5	9°15	27°20	17°15	0° 3	19° 8	17°48	0°56	n.a.	S 16
S 17	21 48 33	28°19'16	23° 7	5°49	1°31	24°34	15°19	9°13	27°18	17°14	0° 2	19° 2	17°45	1° 3	n.a.	S 17
M18	21 52 29	29°20'23	5♉19	7° 6	2°46	25°14	15°33	9°10	27°16	17°13	0° 1	18°57	17°41	1°10	n.a.	M18
T 19	21 56 26	0♍21'28	17°18	8°25	4° 1	25°54	15°46	9° 8	27°14	17°12	29♑59	18°54	17°38	1°17	n.a.	T 19
W20	22 0 22	1°22'33	29°10	9°45	5°16	26°34	16° 0	9° 6	27°12	17°11	29°59	18°D53	17°35	1°23	n.a.	W20
T 21	22 4 19	2°23'36	11♊ 0	11° 6	6°31	27°14	16°14	9° 4	27° 9	17°10	29°58	18°53	17°32	1°30	n.a.	T 21
F 22	22 8 16	3°24'38	22°53	12°28	7°45	27°54	16°27	9° 2	27° 7	17° 9	29°57	18°54	17°29	1°37	n.a.	F 22
S 23	22 12 12	4°25'38	4♋54	13°52	9° 0	28°34	16°41	9° 0	27° 5	17° 8	29°56	18°56	17°25	1°43	n.a.	S 23
S 24	22 16 9	5°26'38	17° 7	15°16	10°15	29°14	16°54	8°59	27° 2	17° 7	29°55	18°R57	17°22	1°50	n.a.	S 24
M25	22 20 5	6°27'36	29°38	16°41	11°30	29°54	17° 8	8°57	27° 0	17° 6	29°54	18°56	17°19	1°57	n.a.	M25
T 26	22 24 2	7°28'32	12♌28	18° 7	12°45	0♋34	17°21	8°56	26°58	17° 5	29°53	18°54	17°16	2° 3	n.a.	T 26
W27	22 27 59	8°29'27	25°39	19°33	14° 0	1°14	17°35	8°54	26°55	17° 3	29°52	18°49	17°13	2°10	n.a.	W27
T 28	22 31 55	9°30'21	9♍11	21° 1	15°14	1°54	17°48	8°53	26°53	17° 2	29°51	18°41	17°10	2°17	n.a.	T 28
F 29	22 35 52	10°31'12	23° 1	22°29	16°29	2°34	18° 2	8°52	26°50	17° 1	29°51	18°33	17° 6	2°23	n.a.	F 29
S 30	22 39 49	11°32'02	7♎ 6	23°59	17°44	3°14	18°15	8°51	26°48	17° 0	29°50	18°24	17° 3	2°30	n.a.	S 30
S 31	22 43 45	12♍32'50	21♎19	25♌29	18♍59	3♋54	18♌28	8♉50	26♓45	16♈58	29♉49	18♋15	17♋ 0	2♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n45	10n31	4n15	25n15	2n46	18n46	0n53	24n48	1n36	19n 1	1n12	26s44	2s55	1s17	0s25	6n42	0s24	31s32	11s 6	22n44	22n53	16n51		n.a.
S 2	17 27	5 32	4 51	25 13	2 47	18 22	0 52	24 54	1 37	18 57	1 12	26 45	2 55	1 17	0 25	6 41	0 24	31 33	11 5	22 44	22 54	16 53		n.a.
S 3	17 9	0 14	5 11	25 8	2 47	17 58	0 50	24 59	1 37	18 53	1 12	26 45	2 55	1 18	0 25	6 41	0 24	31 33	11 5	22 45	22 54	16 55		n.a.
M 4	16 51	5s 8	5 13	25 1	2 46	17 34	0 48	25 5	1 38	18 49	1 12	26 45	2 54	1 19	0 25	6 41	0 24	31 33	11 5	22 45	22 55	16 57		n.a.
T 5	16 32	10 18	4 56	24 52	2 45	17 9	0 46	25 9	1 39	18 45	1 12	26 45	2 54	1 19	0 25	6 41	0 24	31 33	11 5	22 46	22 55	16 59		n.a.
W 6	16 13	14 57	4 22	24 42	2 42	16 43	0 44	25 14	1 39	18 41	1 12	26 45	2 54	1 20	0 25	6 41	0 24	31 33	11 5	22 46	22 56	17 1		n.a.
T 7	15 54	18 47	3 31	24 29	2 39	16 17	0 42	25 19	1 40	18 36	1 12	26 45	2 54	1 21	0 25	6 40	0 24	31 33	11 5	22 45	22 56	17 3		n.a.
F 8	15 34	21 30	2 28	24 16	2 36	15 51	0 40	25 23	1 41	18 32	1 12	26 45	2 54	1 22	0 25	6 40	0 24	31 34	11 5	22 45	22 57	17 5		n.a.
S 9	15 14	22 51	1 15	24 0	2 31	15 24	0 38	25 27	1 41	18 28	1 12	26 45	2 53	1 22	0 25	6 40	0 24	31 34	11 5	22 45	22 57	17 7		n.a.
S 10	14 54	22 44	0s 2	23 43	2 27	14 57	0 36	25 31	1 42	18 24	1 12	26 45	2 53	1 23	0 25	6 39	0 24	31 34	11 5	22 45	22 57	17 9		n.a.
M11	14 34	21 9	1 18	23 25	2 22	14 29	0 34	25 35	1 42	18 20	1 12	26 45	2 53	1 24	0 25	6 39	0 24	31 34	11 4	22 45	22 58	17 11		n.a.
T 12	14 13	18 20	2 28	23 5	2 17	14 1	0 32	25 39	1 43	18 15	1 12	26 45	2 53	1 25	0 25	6 39	0 24	31 34	11 4	22 45	22 58	17 13		n.a.
W13	13 52	14 31	3 29	22 44	2 11	13 33	0 30	25 42	1 44	18 11	1 11	26 45	2 53	1 26	0 25	6 39	0 24	31 34	11 4	22 46	22 59	17 15		n.a.
T 14	13 31	10 4	4 17	22 22	2 5	13 5	0 28	25 45	1 44	18 7	1 11	26 45	2 52	1 27	0 25	6 38	0 24	31 34	11 4	22 47	22 59	17 17		n.a.
F 15	13 10	5 15	4 50	21 59	1 59	12 36	0 25	25 48	1 45	18 3	1 11	26 45	2 52	1 27	0 25	6 38	0 24	31 34	11 4	22 48	23 0	17 19		n.a.
S 16	12 48	0 19	5 7	21 35	1 53	12 6	0 23	25 51	1 46	17 59	1 11	26 45	2 52	1 28	0 25	6 38	0 24	31 35	11 4	22 49	23 0	17 21		n.a.
S 17	12 26	4n30	5 10	21 9	1 47	11 37	0 21	25 53	1 46	17 54	1 11	26 45	2 52	1 29	0 25	6 37	0 24	31 35	11 4	22 50	23 1	17 23		n.a.
M18	12 5	9 3	4 58	20 43	1 40	11 7	0 19	25 55	1 47	17 50	1 11	26 45	2 51	1 30	0 25	6 37	0 24	31 35	11 3	22 50	23 1	17 25		n.a.
T 19	11 42	13 12	4 33	20 15	1 33	10 37	0 17	25 57	1 48	17 46	1 11	26 45	2 51	1 31	0 25	6 36	0 24	31 35	11 3	22 51	23 1	17 27		n.a.
W20	11 20	16 47	3 57	19 47	1 27	10 7	0 14	25 59	1 48	17 41	1 11	26 45	2 51	1 32	0 25	6 36	0 24	31 35	11 3	22 51	23 2	17 29		n.a.
T 21	10 58	19 41	3 11	19 17	1 20	9 36	0 12	26 1	1 49	17 37	1 11	26 45	2 51	1 33	0 25	6 36	0 24	31 35	11 3	22 51	23 2	17 31		n.a.
F 22	10 35	21 46	2 17	18 47	1 13	9 5	0 10	26 2	1 50	17 33	1 11	26 45	2 50	1 34	0 25	6 35	0 24	31 35	11 3	22 51	23 3	17 33		n.a.
S 23	10 12	22 53	1 15	18 16	1 6	8 34	0 8	26 4	1 50	17 29	1 11	26 44	2 50	1 35	0 25	6 35	0 24	31 35	11 3	22 51	23 3	17 35		n.a.
S 24	9 49	22 56	0 10	17 43	0 59	8 3	0 5	26 5	1 51	17 24	1 11	26 44	2 50	1 36	0 25	6 34	0 24	31 35	11 2	22 50	23 4	17 37		n.a.
M25	9 26	21 50	0n57	17 10	0 52	7 32	0 3	26 5	1 52	17 20	1 11	26 44	2 50	1 37	0 25	6 34	0 24	31 35	11 2	22 50	23 4	17 39		n.a.
T 26	9 2	19 35	2 3	16 37	0 45	7 0	0 1	26 6	1 52	17 16	1 11	26 44	2 49	1 38	0 25	6 33	0 24	31 35	11 2	22 51	23 4	17 41		n.a.
W27	8 39	16 16	3 5	16 2	0 38	6 28	0s 2	26 6	1 53	17 12	1 11	26 44	2 49	1 39	0 25	6 33	0 24	31 35	11 2	22 52	23 5	17 43		n.a.
T 28	8 15	12 1	3 57	15 27	0 31	5 56	0 4	26 6	1 53	17 7	1 11	26 44	2 49	1 40	0 25	6 32	0 24	31 35	11 2	22 53	23 5	17 45		n.a.
F 29	7 52	7 4	4 36	14 51	0 24	5 24	0 6	26 6	1 54	17 3	1 11	26 43	2 48	1 41	0 25	6 32	0 24	31 35	11 1	22 54	23 6	17 46		n.a.
S 30	7 28	1 40	5 0	14 14	0 17	4 52	0 9	26 6	1 55	16 59	1 11	26 43	2 48	1 42	0 25	6 31	0 24	31 35	11 1	22 55	23 6	17 48		n.a.
S 31	7n 4	3s53	5n 5	13n36	0n10	4n20	0s11	26n 5	1n55	16n54	1n11	26s43	2s48	1s43	0s25	6n31	0s24	31s35	11s 1	22n56	23n 6	17n50		n.a.

Julian Day Number = -1184963.5, Delta T = 86h06m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°55'11, Lahiri = -112°48'12 Julian Calendar 1 Oct. 7958 BCE == Greg. Calendar 31 July 7958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 47 42	13♍33'35	5♏38	26♌59	20♍13	4♋34	18♌41	8°R49	26°R43	16°R57	29°R48	18°R 8	16♋57	2♊43	n.a.	M 1
T 2	22 51 38	14°34'19	19°55	28°31	21°28	5°14	18°55	8♌49	26♓40	16♈56	29♌47	18♋ 3	16°54	2°50	n.a.	T 2
W 3	22 55 35	15°35'01	4♐ 9	0♍ 3	22°43	5°54	19° 8	8°48	26°38	16°54	29°47	18° 0	16°50	2°57	n.a.	W 3
T 4	22 59 32	16°35'41	18°17	1°36	23°57	6°34	19°21	8°48	26°35	16°53	29°46	17°D59	16°47	3° 4	n.a.	T 4
F 5	23 3 28	17°36'18	2♌17	3°10	25°12	7°14	19°34	8°48	26°32	16°52	29°45	18° 0	16°44	3°10	n.a.	F 5
S 6	23 7 25	18°36'53	16° 9	4°45	26°26	7°54	19°47	8°47	26°30	16°50	29°44	18°R 1	16°41	3°17	n.a.	S 6
S 7	23 11 21	19°37'26	29°53	6°20	27°41	8°34	20° 0	8°D47	26°27	16°49	29°44	18° 0	16°38	3°24	n.a.	S 7
M 8	23 15 18	20°37'56	13♒29	7°56	28°55	9°14	20°13	8°47	26°25	16°47	29°43	17°57	16°35	3°30	n.a.	M 8
T 9	23 19 15	21°38'25	26°56	9°33	0♎10	9°54	20°26	8°48	26°22	16°46	29°42	17°52	16°31	3°37	n.a.	T 9
W10	23 23 11	22°38'51	10♓11	11°11	1°24	10°34	20°39	8°48	26°19	16°44	29°42	17°43	16°28	3°44	n.a.	W10
T 11	23 27 8	23°39'15	23°15	12°50	2°39	11°14	20°51	8°48	26°17	16°43	29°41	17°33	16°25	3°50	n.a.	T 11
F 12	23 31 5	24°39'37	6♈ 5	14°29	3°53	11°53	21° 4	8°49	26°14	16°41	29°40	17°21	16°22	3°57	n.a.	F 12
S 13	23 35 1	25°39'56	18°40	16° 9	5° 8	12°33	21°17	8°49	26°12	16°40	29°40	17° 8	16°19	4° 4	n.a.	S 13
S 14	23 38 58	26°40'14	1♉ 2	17°51	6°22	13°13	21°29	8°50	26° 9	16°38	29°39	16°56	16°16	4°10	n.a.	S 14
M15	23 42 54	27°40'30	13°11	19°33	7°36	13°53	21°42	8°51	26° 6	16°37	29°39	16°46	16°12	4°17	n.a.	M15
T 16	23 46 51	28°40'44	25° 9	21°16	8°51	14°33	21°54	8°52	26° 4	16°35	29°38	16°39	16° 9	4°24	n.a.	T 16
W17	23 50 47	29°40'56	7♊ 0	23° 0	10° 5	15°13	22° 7	8°53	26° 1	16°34	29°37	16°34	16° 6	4°30	n.a.	W17
T 18	23 54 44	0♎41'06	18°49	24°45	11°19	15°52	22°19	8°54	25°58	16°32	29°37	16°32	16° 3	4°37	n.a.	T 18
F 19	23 58 41	1°41'14	0♋41	26°31	12°34	16°32	22°31	8°56	25°56	16°31	29°36	16°D31	16° 0	4°44	n.a.	F 19
S 20	0 2 37	2°41'21	12°40	28°18	13°48	17°12	22°44	8°57	25°53	16°29	29°36	16°R31	15°56	4°50	n.a.	S 20
S 21	0 6 34	3°41'25	24°53	0♎ 6	15° 2	17°52	22°56	8°59	25°51	16°27	29°36	16°31	15°53	4°57	n.a.	S 21
M22	0 10 30	4°41'27	7♌24	1°55	16°17	18°31	23° 8	9° 0	25°48	16°26	29°35	16°29	15°50	5° 4	n.a.	M22
T 23	0 14 27	5°41'27	20°19	3°45	17°31	19°11	23°20	9° 2	25°46	16°24	29°35	16°25	15°47	5°10	n.a.	T 23
W24	0 18 24	6°41'25	3♍38	5°36	18°45	19°51	23°32	9° 4	25°43	16°22	29°34	16°19	15°44	5°17	n.a.	W24
T 25	0 22 20	7°41'21	17°24	7°28	19°59	20°30	23°44	9° 6	25°40	16°21	29°34	16° 9	15°41	5°24	n.a.	T 25
F 26	0 26 17	8°41'15	1♎34	9°20	21°13	21°10	23°55	9° 8	25°38	16°19	29°34	15°58	15°37	5°31	n.a.	F 26
S 27	0 30 13	9°41'06	16° 4	11°14	22°27	21°49	24° 7	9°10	25°35	16°17	29°33	15°46	15°34	5°37	n.a.	S 27
S 28	0 34 10	10°40'55	0♏45	13° 8	23°42	22°29	24°19	9°13	25°33	16°16	29°33	15°34	15°31	5°44	n.a.	S 28
M29	0 38 6	11°40'42	15°31	15° 3	24°56	23° 8	24°30	9°15	25°30	16°14	29°33	15°25	15°28	5°51	n.a.	M29
T 30	0 42 3	12♎40'26	0♐12	16♎59	26♎10	23♋48	24♌42	9♑18	25♓28	16♈13	29♌32	15♋17	15♋25	5♊57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n40	9s15	4n52	12n58	0n 3	3n48	0s13	26n 5	1n56	16n50	1n11	26s43	2s48	1s44	0s25	6n30	0s24	31s35	11s 1	22n57	23n 7	17n52		n.a.
T 2	6 16	14 8	4 20	12 19	0s 4	3 15	0 15	26 4	1 57	16 46	1 11	26 43	2 47	1 45	0 25	6 30	0 24	31 35	11 1	22 58	23 7	17 54		n.a.
W 3	5 52	18 12	3 32	11 40	0 10	2 43	0 18	26 3	1 57	16 42	1 11	26 42	2 47	1 46	0 25	6 29	0 24	31 35	11 0	22 58	23 8	17 56		n.a.
T 4	5 27	21 10	2 32	11 0	0 17	2 10	0 20	26 1	1 58	16 37	1 11	26 42	2 47	1 47	0 25	6 29	0 24	31 35	11 0	22 59	23 8	17 58		n.a.
F 5	5 3	22 49	1 23	10 19	0 23	1 38	0 22	26 0	1 58	16 33	1 11	26 42	2 47	1 48	0 25	6 28	0 24	31 35	11 0	22 58	23 9	18 0		n.a.
S 6	4 39	23 3	0 10	9 38	0 29	1 5	0 24	25 58	1 59	16 29	1 11	26 41	2 46	1 49	0 25	6 28	0 24	31 35	11 0	22 58	23 9	18 2		n.a.
S 7	4 14	21 52	1s 3	8 56	0 36	0 33	0 27	25 56	2 0	16 25	1 11	26 41	2 46	1 50	0 25	6 27	0 24	31 35	11 0	22 58	23 9	18 4		n.a.
M 8	3 50	19 25	2 12	8 14	0 42	0 0	0 29	25 54	2 0	16 20	1 11	26 41	2 46	1 51	0 25	6 27	0 24	31 35	10 59	22 59	23 10	18 6		n.a.
T 9	3 25	15 56	3 12	7 31	0 47	0s32	0 31	25 51	2 1	16 16	1 11	26 41	2 45	1 52	0 25	6 26	0 24	31 35	10 59	23 0	23 10	18 8		n.a.
W10	3 1	11 41	4 1	6 48	0 53	1 5	0 33	25 49	2 1	16 12	1 11	26 40	2 45	1 53	0 25	6 26	0 24	31 35	10 59	23 1	23 11	18 10		n.a.
T 11	2 36	6 58	4 36	6 4	0 59	1 37	0 35	25 46	2 2	16 8	1 11	26 40	2 45	1 54	0 25	6 25	0 24	31 35	10 59	23 2	23 11	18 12		n.a.
F 12	2 11	2 1	4 56	5 19	1 4	2 10	0 38	25 43	2 2	16 3	1 11	26 40	2 45	1 55	0 25	6 24	0 24	31 35	10 58	23 4	23 11	18 13		n.a.
S 13	1 47	2n55	5 2	4 35	1 9	2 42	0 40	25 39	2 3	15 59	1 11	26 39	2 44	1 56	0 25	6 24	0 24	31 35	10 58	23 5	23 12	18 15		n.a.
S 14	1 22	7 39	4 53	3 50	1 14	3 15	0 42	25 36	2 4	15 55	1 11	26 39	2 44	1 57	0 25	6 23	0 24	31 34	10 58	23 7	23 12	18 17		n.a.
M15	0 57	12 1	4 31	3 4	1 18	3 47	0 44	25 32	2 4	15 51	1 11	26 39	2 44	1 58	0 25	6 23	0 24	31 34	10 58	23 8	23 13	18 19		n.a.
T 16	0 32	15 51	3 57	2 19	1 23	4 19	0 46	25 28	2 5	15 47	1 11	26 38	2 43	1 59	0 25	6 22	0 24	31 34	10 57	23 9	23 13	18 21		n.a.
W17	0 8	19 1	3 14	1 33	1 27	4 51	0 48	25 24	2 5	15 43	1 11	26 38	2 43	2 1	0 25	6 21	0 24	31 34	10 57	23 10	23 13	18 23		n.a.
T 18	0s17	21 24	2 21	0 46	1 31	5 23	0 50	25 20	2 6	15 38	1 11	26 38	2 43	2 2	0 25	6 21	0 24	31 34	10 57	23 10	23 14	18 25		n.a.
F 19	0 42	22 51	1 23	0s 0	1 34	5 55	0 52	25 15	2 6	15 34	1 11	26 37	2 42	2 3	0 25	6 20	0 24	31 34	10 57	23 10	23 14	18 27		n.a.
S 20	1 6	23 16	0 20	0 47	1 37	6 26	0 54	25 11	2 7	15 30	1 11	26 37	2 42	2 4	0 25	6 20	0 24	31 34	10 56	23 10	23 15	18 29		n.a.
S 21	1 31	22 35	0n44	1 33	1 40	6 58	0 55	25 6	2 7	15 26	1 11	26 36	2 42	2 5	0 25	6 19	0 24	31 34	10 56	23 10	23 15	18 31		n.a.
M22	1 55	20 46	1 48	2 20	1 42	7 29	0 57	25 1	2 8	15 22	1 11	26 36	2 42	2 6	0 25	6 18	0 24	31 33	10 56	23 10	23 15	18 32		n.a.
T 23	2 20	17 51	2 49	3 7	1 44	8 0	0 59	24 55	2 8	15 18	1 11	26 36	2 41	2 7	0 25	6 18	0 24	31 33	10 56	23 11	23 16	18 34		n.a.
W24	2 44	13 56	3 42	3 54	1 45	8 31	1 1	24 50	2 9	15 14	1 11	26 35	2 41	2 8	0 25	6 17	0 24	31 33	10 55	23 12	23 16	18 36		n.a.
T 25	3 9	9 10	4 24	4 40	1 46	9 1	1 3	24 44	2 10	15 10	1 11	26 35	2 41	2 9	0 25	6 16	0 24	31 33	10 55	23 13	23 16	18 38		n.a.
F 26	3 33	3 47	4 51	5 27	1 47	9 32	1 4	24 38	2 10	15 6	1 11	26 34	2 40	2 10	0 25	6 16	0 23	31 33	10 55	23 14	23 17	18 40		n.a.
S 27	3 58	1s55	5 0	6 13	1 47	10 2	1 6	24 32	2 11	15 2	1 11	26 34	2 40	2 11	0 25	6 15	0 23	31 33	10 55	23 16	23 17	18 42		n.a.
S 28	4 22	7 36	4 50	6 58	1 46	10 32	1 7	24 26	2 11	14 58	1 11	26 33	2 40	2 12	0 25	6 14	0 23	31 32	10 54	23 17	23 18	18 44		n.a.
M29	4 46	12 53	4 21	7 43	1 45	11 1	1 9	24 20	2 12	14 54	1 11	26 33	2 40	2 13	0 25	6 14	0 23	31 32	10 54	23 18	23 18	18 45		n.a.
T 30	5s10	17s23	3n34	8s28	1s43	11s31	1s10	24n13	2n12	14n50	1n11	26s32	2s39	2s14	0s25	6n13	0s23	31s32	10s54	23n19	23n18	18n47		n.a.

Julian Day Number = -1184932.5, Delta T = 86h06m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°55'07, Lahiri = -112°48'07 Julian Calendar 1 Nov. 7958 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 0	13♎40'08	14♐44	18♎55	27♎24	24♋27	24♌53	9♍20	25°R25	16°R11	29°R32	15°R13	15♋21	6♊ 4	n.a.	W 1
T 2	0 49 56	14°39'47	29° 2	20°52	28°38	25° 7	25° 4	9°23	25♓23	16♈ 9	29♍32	15♋11	15°18	6°11	n.a.	T 2
F 3	0 53 53	15°39'23	13♍ 3	22°48	29°52	25°46	25°15	9°26	25°21	16° 8	29°32	15°11	15°15	6°17	n.a.	F 3
S 4	0 57 49	16°38'57	26°49	24°45	1♏ 6	26°26	25°27	9°29	25°18	16° 6	29°32	15°11	15°12	6°24	n.a.	S 4
S 5	1 1 46	17°38'28	10♒20	26°41	2°20	27° 5	25°38	9°32	25°16	16° 4	29°32	15° 9	15° 9	6°31	n.a.	S 5
M 6	1 5 42	18°37'56	23°37	28°37	3°34	27°44	25°48	9°35	25°13	16° 3	29°31	15° 6	15° 6	6°37	n.a.	M 6
T 7	1 9 39	19°37'22	6♓43	0♏33	4°48	28°23	25°59	9°39	25°11	16° 1	29°31	15° 0	15° 2	6°44	n.a.	T 7
W 8	1 13 36	20°36'45	19°36	2°26	6° 2	29° 3	26°10	9°42	25° 9	15°59	29°31	14°51	14°59	6°51	n.a.	W 8
T 9	1 17 32	21°36'05	2♈19	4°19	7°16	29°42	26°21	9°45	25° 7	15°58	29°31	14°39	14°56	6°57	n.a.	T 9
F 10	1 21 29	22°35'23	14°51	6° 9	8°30	0♋21	26°31	9°49	25° 4	15°56	29°31	14°25	14°53	7° 4	n.a.	F 10
S 11	1 25 25	23°34'38	27°13	7°57	9°43	1° 0	26°42	9°53	25° 2	15°54	29°D31	14°12	14°50	7°11	n.a.	S 11
S 12	1 29 22	24°33'52	9♉24	9°42	10°57	1°39	26°52	9°56	25° 0	15°53	29°31	13°59	14°47	7°17	n.a.	S 12
M13	1 33 18	25°33'03	21°26	11°24	12°11	2°18	27° 2	10° 0	24°58	15°51	29°31	13°47	14°43	7°24	n.a.	M13
T 14	1 37 15	26°32'11	3♊21	13° 2	13°25	2°57	27°12	10° 4	24°56	15°49	29°31	13°38	14°40	7°31	n.a.	T 14
W15	1 41 11	27°31'18	15°10	14°35	14°39	3°36	27°22	10° 8	24°53	15°48	29°31	13°33	14°37	7°37	n.a.	W15
T 16	1 45 8	28°30'22	26°58	16° 4	15°52	4°15	27°32	10°12	24°51	15°46	29°31	13°29	14°34	7°44	n.a.	T 16
F 17	1 49 4	29°29'24	8♋49	17°28	17° 6	4°54	27°42	10°17	24°49	15°44	29°32	13°D28	14°31	7°51	n.a.	F 17
S 18	1 53 1	0♏28'24	20°47	18°46	18°20	5°32	27°52	10°21	24°47	15°43	29°32	13°28	14°27	7°57	n.a.	S 18
S 19	1 56 57	1°27'22	2♌58	19°58	19°33	6°11	28° 1	10°25	24°45	15°41	29°32	13°R28	14°24	8° 4	n.a.	S 19
M20	2 0 54	2°26'18	15°27	21° 4	20°47	6°50	28°11	10°30	24°44	15°40	29°32	13°28	14°21	8°11	n.a.	M20
T 21	2 4 51	3°25'12	28°19	22° 3	22° 1	7°28	28°20	10°34	24°42	15°38	29°32	13°25	14°18	8°17	n.a.	T 21
W22	2 8 47	4°24'04	11♍38	22°56	23°14	8° 7	28°30	10°39	24°40	15°37	29°32	13°20	14°15	8°24	n.a.	W22
T 23	2 12 44	5°22'53	25°26	23°41	24°28	8°45	28°39	10°44	24°38	15°35	29°33	13°13	14°12	8°31	n.a.	T 23
F 24	2 16 40	6°21'41	9♎43	24°20	25°42	9°24	28°48	10°49	24°36	15°33	29°33	13° 4	14° 8	8°37	n.a.	F 24
S 25	2 20 37	7°20'26	24°23	24°50	26°55	10° 2	28°57	10°54	24°35	15°32	29°33	12°53	14° 5	8°44	n.a.	S 25
S 26	2 24 33	8°19'09	9♏21	25°14	28° 9	10°40	29° 5	10°59	24°33	15°30	29°34	12°44	14° 2	8°51	n.a.	S 26
M27	2 28 30	9°17'50	24°27	25°30	29°22	11°19	29°14	11° 4	24°31	15°29	29°34	12°35	13°59	8°57	n.a.	M27
T 28	2 32 26	10°16'28	9♐30	25°39	0♐36	11°57	29°22	11° 9	24°30	15°27	29°34	12°29	13°56	9° 4	n.a.	T 28
W29	2 36 23	11°15'04	24°23	25°R41	1°49	12°35	29°31	11°14	24°28	15°26	29°35	12°26	13°53	9°11	n.a.	W29
T 30	2 40 19	12°13'38	8♍58	25°35	3° 3	13°13	29°39	11°20	24°27	15°24	29°35	12°D24	13°49	9°18	n.a.	T 30
F 31	2 44 16	13♏12'09	23♍13	25♏23	4♐16	13♋51	29♋47	11♍25	24♓25	15♈23	29♍36	12♋25	13♋46	9♊24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s34	20s47	2n33	9s12	1s41	12s 0	1s12	24n 6	2n12	14n46	1n11	26s32	2s39	2s15	0s24	6n13	0s23	31s32	10s54	23n20	23n19	18n49		n.a.
T 2	5 58	22 49	1 24	9 54	1 38	12 29	1 13	23 59	2 13	14 42	1 11	26 31	2 39	2 16	0 24	6 12	0 23	31 32	10 53	23 20	23 19	18 51		n.a.
F 3	6 21	23 23	0 11	10 36	1 34	12 57	1 15	23 52	2 13	14 38	1 11	26 31	2 38	2 17	0 24	6 11	0 23	31 31	10 53	23 20	23 19	18 53		n.a.
S 4	6 45	22 29	1s 1	11 16	1 29	13 25	1 16	23 45	2 14	14 35	1 11	26 30	2 38	2 18	0 24	6 11	0 23	31 31	10 53	23 20	23 20	18 55		n.a.
S 5	7 9	20 17	2 9	11 56	1 24	13 53	1 17	23 37	2 14	14 31	1 11	26 30	2 38	2 19	0 24	6 10	0 23	31 31	10 53	23 20	23 20	18 57		n.a.
M 6	7 32	17 2	3 8	12 33	1 18	14 20	1 18	23 30	2 15	14 27	1 11	26 29	2 38	2 20	0 24	6 9	0 23	31 31	10 52	23 21	23 21	18 58		n.a.
T 7	7 55	12 59	3 57	13 9	1 11	14 47	1 19	23 22	2 15	14 23	1 11	26 29	2 37	2 21	0 24	6 9	0 23	31 30	10 52	23 21	23 21	19 0		n.a.
W 8	8 18	8 23	4 32	13 43	1 4	15 14	1 20	23 14	2 16	14 19	1 11	26 28	2 37	2 22	0 24	6 8	0 23	31 30	10 52	23 22	23 21	19 2		n.a.
T 9	8 41	3 30	4 53	14 15	0 55	15 40	1 21	23 6	2 16	14 16	1 12	26 28	2 37	2 23	0 24	6 7	0 23	31 30	10 51	23 24	23 22	19 4		n.a.
F 10	9 4	1n27	5 0	14 44	0 46	16 6	1 22	22 57	2 16	14 12	1 12	26 27	2 37	2 23	0 24	6 7	0 23	31 30	10 51	23 25	23 22	19 6		n.a.
S 11	9 27	6 17	4 53	15 11	0 36	16 31	1 23	22 49	2 17	14 8	1 12	26 27	2 36	2 24	0 24	6 6	0 23	31 29	10 51	23 27	23 22	19 7		n.a.
S 12	9 49	10 49	4 32	15 36	0 26	16 56	1 24	22 40	2 17	14 5	1 12	26 26	2 36	2 25	0 24	6 5	0 23	31 29	10 51	23 28	23 23	19 9		n.a.
M13	10 12	14 53	3 59	15 58	0 14	17 20	1 25	22 31	2 17	14 1	1 12	26 26	2 36	2 26	0 24	6 5	0 23	31 29	10 50	23 29	23 23	19 11		n.a.
T 14	10 34	18 19	3 16	16 18	0 2	17 44	1 26	22 22	2 18	13 58	1 12	26 25	2 36	2 27	0 24	6 4	0 23	31 29	10 50	23 30	23 24	19 13		n.a.
W15	10 56	20 59	2 24	16 35	0n10	18 8	1 26	22 13	2 18	13 54	1 12	26 24	2 35	2 28	0 24	6 4	0 23	31 28	10 50	23 31	23 24	19 15		n.a.
T 16	11 18	22 45	1 26	16 49	0 24	18 31	1 27	22 4	2 18	13 51	1 12	26 24	2 35	2 29	0 24	6 3	0 23	31 28	10 49	23 31	23 24	19 16		n.a.
F 17	11 39	23 31	0 25	17 0	0 37	18 53	1 27	21 55	2 19	13 47	1 12	26 23	2 35	2 29	0 24	6 2	0 23	31 28	10 49	23 31	23 25	19 18		n.a.
S 18	12 1	23 12	0n39	17 9	0 51	19 15	1 28	21 45	2 19	13 44	1 12	26 23	2 35	2 30	0 24	6 2	0 23	31 27	10 49	23 31	23 25	19 20		n.a.
S 19	12 22	21 47	1 42	17 16	1 6	19 37	1 28	21 35	2 19	13 41	1 12	26 22	2 34	2 31	0 24	6 1	0 23	31 27	10 49	23 31	23 25	19 22		n.a.
M20	12 43	19 18	2 41	17 20	1 20	19 58	1 29	21 25	2 20	13 37	1 12	26 21	2 34	2 32	0 24	6 0	0 23	31 27	10 48	23 31	23 26	19 24		n.a.
T 21	13 4	15 47	3 35	17 21	1 35	20 18	1 29	21 15	2 20	13 34	1 12	26 21	2 34	2 32	0 24	6 0	0 23	31 27	10 48	23 32	23 26	19 25		n.a.
W22	13 24	11 23	4 19	17 21	1 50	20 38	1 29	21 5	2 20	13 31	1 12	26 20	2 34	2 33	0 24	5 59	0 23	31 26	10 48	23 32	23 26	19 27		n.a.
T 23	13 45	6 16	4 49	17 18	2 5	20 57	1 29	20 55	2 21	13 27	1 12	26 20	2 33	2 34	0 24	5 59	0 23	31 26	10 48	23 33	23 27	19 29		n.a.
F 24	14 5	0 39	5 3	17 14	2 19	21 16	1 29	20 45	2 21	13 24	1 13	26 19	2 33	2 35	0 24	5 58	0 23	31 26	10 47	23 34	23 27	19 31		n.a.
S 25	14 25	5s10	4 57	17 8	2 33	21 34	1 29	20 34	2 21	13 21	1 13	26 18	2 33	2 35	0 24	5 57	0 23	31 25	10 47	23 35	23 27	19 33		n.a.
S 26	14 44	10 48	4 32	17 1	2 47	21 51	1 29	20 24	2 21	13 18	1 13	26 18	2 33	2 36	0 24	5 57	0 23	31 25	10 47	23 36	23 28	19 34		n.a.
M27	15 4	15 51	3 47	16 52	3 0	22 8	1 29	20 13	2 21	13 15	1 13	26 17	2 32	2 36	0 24	5 56	0 23	31 25	10 46	23 37	23 28	19 36		n.a.
T 28	15 23	19 52	2 46	16 42	3 12	22 24	1 29	20 2	2 22	13 12	1 13	26 16	2 32	2 37	0 24	5 56	0 23	31 24	10 46	23 37	23 28	19 38		n.a.
W29	15 42	22 32	1 35	16 31	3 24	22 39	1 29	19 51	2 22	13 9	1 13	26 16	2 32	2 38	0 24	5 55	0 23	31 24	10 46	23 38	23 29	19 40		n.a.
T 30	16 0	23 37	0 18	16 20	3 34	22 54	1 28	19 40	2 22	13 6	1 13	26 15	2 32	2 38	0 24	5 55	0 23	31 24	10 46	23 38	23 29	19 41		n.a.
F 31	16s19	23s 6	0s58	16s 8	3n43	23s 8	1s28	19n29	2n22	13n 3	1n13	26s14	2s32	2s39	0s24	5n54	0s23	31s23	10s45	23n38	23n29	19n43		n.a.

Julian Day Number = -1184902.5, Delta T = 86h06m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°55'03, Lahiri = -112°48'03 Julian Calendar 1 Dec. 7958 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7958 BCE

The year -7957 astronomical counting style corresponds to year 7958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 12	14♏10'37	7♒ 4	25°R 5	5♐29	14♌29	29♌55	11♑30	24°R24	15°R22	29♑36	12♋25	13♋43	9♊31	n.a.	S 1
S 2	2 52 9	15° 9'03	20°35	24♏41	6°43	15° 6	0♍ 3	11°36	24♓22	15♈20	29°36	12°R25	13°40	9°38	n.a.	S 2
M 3	2 56 5	16° 7'27	3♓45	24°11	7°56	15°44	0°11	11°42	24°21	15°19	29°37	12°24	13°37	9°44	n.a.	M 3
T 4	3 0 2	17° 5'48	16°39	23°37	9° 9	16°22	0°18	11°47	24°20	15°17	29°37	12°20	13°33	9°51	n.a.	T 4
W 5	3 3 58	18° 4'06	29°19	22°59	10°23	16°59	0°26	11°53	24°18	15°16	29°38	12°14	13°30	9°58	n.a.	W 5
T 6	3 7 55	19° 2'22	11♈46	22°18	11°36	17°36	0°33	11°59	24°17	15°15	29°39	12° 6	13°27	10° 4	n.a.	T 6
F 7	3 11 51	20° 0'36	24° 3	21°35	12°49	18°14	0°40	12° 5	24°16	15°13	29°39	11°57	13°24	10°11	n.a.	F 7
S 8	3 15 48	20°58'47	6♉11	20°50	14° 2	18°51	0°47	12°11	24°15	15°12	29°40	11°47	13°21	10°18	n.a.	S 8
S 9	3 19 44	21°56'57	18°12	20° 4	15°15	19°28	0°54	12°17	24°14	15°11	29°40	11°38	13°18	10°24	n.a.	S 9
M10	3 23 41	22°55'04	0♊ 7	19°19	16°28	20° 5	1° 1	12°23	24°13	15°10	29°41	11°30	13°14	10°31	n.a.	M10
T 11	3 27 37	23°53'10	11°57	18°34	17°41	20°42	1° 8	12°29	24°12	15° 8	29°42	11°24	13°11	10°38	n.a.	T 11
W12	3 31 34	24°51'13	23°45	17°52	18°54	21°19	1°14	12°35	24°11	15° 7	29°42	11°20	13° 8	10°44	n.a.	W12
T 13	3 35 30	25°49'15	5♋34	17°12	20° 7	21°56	1°20	12°42	24°10	15° 6	29°43	11°D18	13° 5	10°51	n.a.	T 13
F 14	3 39 27	26°47'15	17°26	16°35	21°20	22°32	1°26	12°48	24° 9	15° 5	29°44	11°18	13° 2	10°58	n.a.	F 14
S 15	3 43 23	27°45'13	29°26	16° 2	22°33	23° 9	1°32	12°54	24° 9	15° 4	29°44	11°20	12°58	11° 4	n.a.	S 15
S 16	3 47 20	28°43'09	11♌38	15°33	23°46	23°45	1°38	13° 1	24° 8	15° 3	29°45	11°21	12°55	11°11	n.a.	S 16
M17	3 51 16	29°41'03	24° 6	15° 8	24°59	24°22	1°44	13° 7	24° 7	15° 2	29°46	11°R22	12°52	11°18	n.a.	M17
T 18	3 55 13	0♐38'56	6♍55	14°48	26°12	24°58	1°49	13°14	24° 7	15° 1	29°47	11°22	12°49	11°24	n.a.	T 18
W19	3 59 9	1°36'47	20°10	14°32	27°24	25°34	1°55	13°21	24° 6	14°59	29°47	11°20	12°46	11°31	n.a.	W19
T 20	4 3 6	2°34'37	3♎52	14°22	28°37	26°10	2° 0	13°27	24° 6	14°58	29°48	11°17	12°43	11°38	n.a.	T 20
F 21	4 7 2	3°32'25	18° 3	14°17	29°50	26°46	2° 5	13°34	24° 5	14°57	29°49	11°13	12°39	11°44	n.a.	F 21
S 22	4 10 59	4°30'11	2♏40	14°D16	1♑ 3	27°21	2°10	13°41	24° 5	14°56	29°50	11° 8	12°36	11°51	n.a.	S 22
S 23	4 14 55	5°27'56	17°38	14°21	2°15	27°57	2°15	13°48	24° 5	14°56	29°51	11° 2	12°33	11°58	n.a.	S 23
M24	4 18 52	6°25'40	2♐49	14°30	3°28	28°32	2°19	13°55	24° 4	14°55	29°52	10°58	12°30	12° 4	n.a.	M24
T 25	4 22 48	7°23'21	18° 3	14°44	4°40	29° 7	2°23	14° 1	24° 4	14°54	29°53	10°55	12°27	12°11	n.a.	T 25
W26	4 26 45	8°21'01	3♑ 9	15° 3	5°53	29°42	2°28	14° 8	24° 4	14°53	29°53	10°53	12°24	12°18	n.a.	W26
T 27	4 30 41	9°18'39	17°59	15°26	7° 5	0♍17	2°32	14°16	24° 4	14°52	29°54	10°D53	12°20	12°24	n.a.	T 27
F 28	4 34 38	10°16'15	2♒28	15°54	8°18	0°52	2°36	14°23	24° 4	14°51	29°55	10°54	12°17	12°31	n.a.	F 28
S 29	4 38 34	11°13'50	16°31	16°25	9°30	1°26	2°39	14°30	24°D 4	14°51	29°56	10°56	12°14	12°38	n.a.	S 29
S 30	4 42 31	12°11'22	0♓ 9	17° 1	10°42	2° 1	2°43	14°37	24° 4	14°50	29°57	10°57	12°11	12°44	n.a.	S 30
M31	4 46 27	13♐ 8'52	13♓23	17♏41	11♑55	2♍35	2♍46	14♑44	24♓ 4	14♈49	29♑58	10°R57	12♋ 8	12♊51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s37	21s10	2s 8	15s56	3n52	23s22	1s28	19n17	2n22	13n 0	1n13	26s13	2s31	2s39	0s24	5n54	0s23	31s23	10s45	23n38	23n30	19n45		n.a.
S 2	16 55	18 5	3 10	15 43	3 58	23 34	1 27	19 6	2 22	12 58	1 13	26 13	2 31	2 40	0 24	5 53	0 23	31 22	10 45	23 38	23 30	19 47		n.a.
M 3	17 12	14 9	4 0	15 31	4 4	23 47	1 26	18 54	2 22	12 55	1 13	26 12	2 31	2 40	0 24	5 52	0 23	31 22	10 45	23 38	23 30	19 48		n.a.
T 4	17 29	9 39	4 36	15 19	4 7	23 58	1 26	18 43	2 22	12 52	1 13	26 11	2 31	2 41	0 24	5 52	0 23	31 22	10 44	23 38	23 31	19 50		n.a.
W 5	17 46	4 49	4 58	15 7	4 9	24 9	1 25	18 31	2 23	12 50	1 14	26 11	2 31	2 41	0 24	5 51	0 23	31 21	10 44	23 39	23 31	19 52		n.a.
T 6	18 3	0n 8	5 6	14 56	4 10	24 18	1 24	18 19	2 23	12 47	1 14	26 10	2 30	2 42	0 24	5 51	0 23	31 21	10 44	23 40	23 31	19 53		n.a.
F 7	18 19	5 1	4 59	14 46	4 9	24 28	1 23	18 7	2 23	12 44	1 14	26 9	2 30	2 42	0 23	5 50	0 23	31 21	10 44	23 40	23 32	19 55		n.a.
S 8	18 35	9 39	4 39	14 37	4 6	24 36	1 22	17 55	2 23	12 42	1 14	26 8	2 30	2 43	0 23	5 50	0 23	31 20	10 43	23 41	23 32	19 57		n.a.
S 9	18 51	13 52	4 7	14 29	4 1	24 44	1 21	17 43	2 23	12 40	1 14	26 8	2 30	2 43	0 23	5 49	0 23	31 20	10 43	23 42	23 32	19 59		n.a.
M10	19 6	17 32	3 24	14 22	3 55	24 51	1 20	17 31	2 23	12 37	1 14	26 7	2 30	2 44	0 23	5 49	0 23	31 19	10 43	23 43	23 33	20 0		n.a.
T 11	19 21	20 28	2 32	14 17	3 47	24 57	1 19	17 18	2 23	12 35	1 14	26 6	2 29	2 44	0 23	5 49	0 23	31 19	10 43	23 43	23 33	20 2		n.a.
W12	19 36	22 31	1 34	14 14	3 38	25 3	1 18	17 6	2 23	12 33	1 14	26 5	2 29	2 44	0 23	5 48	0 23	31 19	10 42	23 44	23 33	20 4		n.a.
T 13	19 50	23 35	0 31	14 12	3 28	25 7	1 17	16 54	2 22	12 30	1 14	26 4	2 29	2 45	0 23	5 48	0 23	31 18	10 42	23 44	23 34	20 5		n.a.
F 14	20 4	23 36	0n33	14 12	3 17	25 11	1 15	16 41	2 22	12 28	1 14	26 4	2 29	2 45	0 23	5 47	0 22	31 18	10 42	23 44	23 34	20 7		n.a.
S 15	20 18	22 31	1 37	14 14	3 5	25 15	1 14	16 29	2 22	12 26	1 15	26 3	2 29	2 45	0 23	5 47	0 22	31 17	10 42	23 44	23 34	20 9		n.a.
S 16	20 32	20 22	2 37	14 18	2 52	25 17	1 12	16 16	2 22	12 24	1 15	26 2	2 28	2 45	0 23	5 46	0 22	31 17	10 41	23 44	23 35	20 10		n.a.
M17	20 45	17 14	3 32	14 23	2 39	25 19	1 11	16 3	2 22	12 22	1 15	26 1	2 28	2 46	0 23	5 46	0 22	31 17	10 41	23 44	23 35	20 12		n.a.
T 18	20 57	13 13	4 17	14 30	2 25	25 20	1 9	15 51	2 22	12 20	1 15	26 0	2 28	2 46	0 23	5 46	0 22	31 16	10 41	23 44	23 35	20 14		n.a.
W19	21 9	8 26	4 50	14 39	2 11	25 20	1 8	15 38	2 22	12 18	1 15	25 59	2 28	2 46	0 23	5 45	0 22	31 16	10 41	23 44	23 36	20 15		n.a.
T 20	21 21	3 6	5 9	14 50	1 57	25 19	1 6	15 25	2 21	12 16	1 15	25 58	2 28	2 46	0 23	5 45	0 22	31 15	10 40	23 44	23 36	20 17		n.a.
F 21	21 33	2s34	5 9	15 2	1 42	25 18	1 4	15 12	2 21	12 15	1 15	25 58	2 28	2 46	0 23	5 44	0 22	31 15	10 40	23 44	23 36	20 19		n.a.
S 22	21 44	8 17	4 50	15 15	1 28	25 16	1 2	14 59	2 21	12 13	1 15	25 57	2 28	2 46	0 23	5 44	0 22	31 14	10 40	23 45	23 37	20 20		n.a.
S 23	21 55	13 39	4 10	15 30	1 13	25 13	1 0	14 46	2 21	12 11	1 15	25 56	2 27	2 47	0 23	5 44	0 22	31 14	10 40	23 45	23 37	20 22		n.a.
M24	22 5	18 16	3 13	15 46	0 59	25 9	0 58	14 33	2 20	12 10	1 16	25 55	2 27	2 47	0 23	5 43	0 22	31 14	10 39	23 46	23 37	20 24		n.a.
T 25	22 15	21 39	2 2	16 4	0 46	25 5	0 56	14 20	2 20	12 8	1 16	25 54	2 27	2 47	0 23	5 43	0 22	31 13	10 39	23 46	23 38	20 25		n.a.
W26	22 25	23 29	0 42	16 22	0 32	25 0	0 54	14 7	2 20	12 7	1 16	25 53	2 27	2 47	0 23	5 43	0 22	31 13	10 39	23 46	23 38	20 27		n.a.
T 27	22 34	23 37	0s39	16 42	0 19	24 54	0 52	13 54	2 19	12 5	1 16	25 52	2 27	2 47	0 23	5 42	0 22	31 12	10 39	23 46	23 38	20 29		n.a.
F 28	22 43	22 8	1 56	17 2	0 6	24 47	0 50	13 41	2 19	12 4	1 16	25 51	2 27	2 47	0 23	5 42	0 22	31 12	10 39	23 46	23 38	20 30		n.a.
S 29	22 51	19 18	3 3	17 23	0s 6	24 40	0 47	13 27	2 18	12 3	1 16	25 50	2 27	2 47	0 23	5 42	0 22	31 11	10 38	23 46	23 39	20 32		n.a.
S 30	23 0	15 29	3 58	17 45	0 18	24 32	0 45	13 14	2 18	12 1	1 16	25 49	2 26	2 47	0 23	5 42	0 22	31 11	10 38	23 46	23 39	20 34		n.a.
M31	23s 7	11s 0	4s39	18s 8	0s29	24s23	0s43	13n 1	2n17	12n 0	1n16	25s48	2s26	2s47	0s23	5n41	0s22	31s11	10s38	23n46	23n39	20n35		n.a.

Julian Day Number = -1184871.5, Delta T = 86h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°54'59, Lahiri = -112°47'59 Julian Calendar 1 Jan. 7957 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7958 BCE

The year -7956 astronomical counting style corresponds to year 7957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 50 24	14♐ 6'21	26♓15	18♏24	13♑ 7	3♍ 9	2♍49	14♑51	24♓ 4	14°R48	29♑59	10°R57	12♋ 4	12♊58	n.a.	T 1
W 2	4 54 20	15° 3'47	8♈49	19°11	14°19	3°43	2°52	14°59	24° 4	14♈48	0♒ 0	10♋55	12° 1	13° 4	n.a.	W 2
T 3	4 58 16	16° 1'12	21° 8	20° 1	15°31	4°16	2°55	15° 6	24° 4	14°47	0° 1	10°52	11°58	13°11	n.a.	T 3
F 4	5 2 13	16°58'36	3♉16	20°55	16°43	4°50	2°58	15°13	24° 5	14°47	0° 2	10°49	11°55	13°18	n.a.	F 4
S 5	5 6 9	17°55'58	15°15	21°52	17°55	5°23	3° 0	15°21	24° 5	14°46	0° 3	10°45	11°52	13°24	n.a.	S 5
S 6	5 10 6	18°53'18	27° 8	22°52	19° 7	5°56	3° 2	15°28	24° 6	14°45	0° 5	10°41	11°49	13°31	n.a.	S 6
M 7	5 14 2	19°50'37	8♊58	23°55	20°19	6°29	3° 4	15°36	24° 6	14°45	0° 6	10°38	11°45	13°38	n.a.	M 7
T 8	5 17 59	20°47'54	20°47	25° 1	21°31	7° 1	3° 6	15°43	24° 7	14°44	0° 7	10°36	11°42	13°44	n.a.	T 8
W 9	5 21 55	21°45'10	2♋36	26°10	22°43	7°34	3° 8	15°51	24° 7	14°44	0° 8	10°35	11°39	13°51	n.a.	W 9
T 10	5 25 52	22°42'25	14°29	27°22	23°54	8° 6	3° 9	15°58	24° 8	14°44	0° 9	10°D35	11°36	13°58	n.a.	T 10
F 11	5 29 49	23°39'39	26°28	28°36	25° 6	8°38	3°11	16° 6	24° 8	14°43	0°10	10°36	11°33	14° 4	n.a.	F 11
S 12	5 33 45	24°36'52	8♌34	29°53	26°17	9°10	3°12	16°13	24° 9	14°43	0°11	10°37	11°30	14°11	n.a.	S 12
S 13	5 37 42	25°34'04	20°53	1♐12	27°29	9°41	3°13	16°21	24°10	14°43	0°12	10°38	11°26	14°18	n.a.	S 13
M14	5 41 38	26°31'15	3♍26	2°34	28°40	10°12	3°14	16°29	24°11	14°42	0°14	10°39	11°23	14°24	n.a.	M14
T 15	5 45 35	27°28'25	16°17	3°58	29°52	10°43	3°14	16°36	24°12	14°42	0°15	10°40	11°20	14°31	n.a.	T 15
W16	5 49 31	28°25'34	29°29	5°25	1♒ 3	11°14	3°15	16°44	24°13	14°42	0°16	10°R40	11°17	14°38	n.a.	W16
T 17	5 53 28	29°22'42	13♎ 5	6°54	2°15	11°45	3°15	16°52	24°14	14°42	0°17	10°40	11°14	14°44	n.a.	T 17
F 18	5 57 24	0♑19'50	27° 6	8°26	3°26	12°15	3°R15	17° 0	24°15	14°41	0°18	10°39	11°10	14°51	n.a.	F 18
S 19	6 1 21	1°16'57	11♏30	10° 0	4°37	12°45	3°15	17° 7	24°16	14°41	0°20	10°38	11° 7	14°58	n.a.	S 19
S 20	6 5 17	2°14'03	26°16	11°36	5°48	13°14	3°15	17°15	24°17	14°41	0°21	10°37	11° 4	15° 4	n.a.	S 20
M21	6 9 14	3°11'09	11♐16	13°15	6°59	13°43	3°14	17°23	24°18	14°41	0°22	10°36	11° 1	15°11	n.a.	M21
T 22	6 13 10	4° 8'14	26°23	14°56	8°10	14°12	3°13	17°31	24°19	14°D41	0°23	10°36	10°58	15°18	n.a.	T 22
W23	6 17 7	5° 5'18	11♑29	16°40	9°21	14°41	3°12	17°39	24°21	14°41	0°25	10°D36	10°55	15°24	n.a.	W23
T 24	6 21 3	6° 2'22	26°23	18°25	10°32	15° 9	3°11	17°47	24°22	14°41	0°26	10°36	10°51	15°31	n.a.	T 24
F 25	6 25 0	6°59'24	10♒59	20°13	11°43	15°37	3°10	17°55	24°23	14°41	0°27	10°36	10°48	15°38	n.a.	F 25
S 26	6 28 56	7°56'26	25°11	22° 4	12°53	16° 5	3° 9	18° 2	24°25	14°41	0°29	10°37	10°45	15°44	n.a.	S 26
S 27	6 32 53	8°53'26	8♓58	23°56	14° 4	16°32	3° 7	18°10	24°26	14°42	0°30	10°37	10°42	15°51	n.a.	S 27
M28	6 36 49	9°50'26	22°18	25°51	15°15	16°59	3° 5	18°18	24°28	14°42	0°31	10°37	10°39	15°58	n.a.	M28
T 29	6 40 46	10♑47'24	5♈14	27♐48	16♒25	17♍25	3♍ 3	18♑26	24♓29	14♈42	0♒33	10♋37	10♋36	16♊ 4	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	6s 9	5s 4	18s30	0s40	24s14	0s40	12n48	2n17	11n59	1n16	25s48	2s26	2s47	0s23	5n41	0s22	31s10	10s38	23n46	23n40	20n37		n.a.
W 2	23 21	1 10	5 14	18 54	0 50	24 3	0 38	12 35	2 16	11 58	1 16	25 47	2 26	2 46	0 23	5 41	0 22	31 10	10 38	23 46	23 40	20 39		n.a.
T 3	23 28	3n45	5 9	19 17	1 0	23 52	0 35	12 21	2 16	11 57	1 17	25 46	2 26	2 46	0 23	5 41	0 22	31 9	10 37	23 46	23 40	20 40		n.a.
F 4	23 34	8 28	4 51	19 41	1 9	23 41	0 33	12 8	2 15	11 56	1 17	25 45	2 26	2 46	0 23	5 40	0 22	31 9	10 37	23 46	23 41	20 42		n.a.
S 5	23 39	12 49	4 19	20 4	1 17	23 29	0 30	11 55	2 14	11 56	1 17	25 44	2 26	2 46	0 23	5 40	0 22	31 8	10 37	23 47	23 41	20 43		n.a.
S 6	23 44	16 39	3 37	20 28	1 25	23 16	0 27	11 42	2 14	11 55	1 17	25 43	2 26	2 46	0 22	5 40	0 22	31 8	10 37	23 47	23 41	20 45		n.a.
M 7	23 49	19 48	2 46	20 52	1 32	23 2	0 24	11 29	2 13	11 54	1 17	25 42	2 26	2 46	0 22	5 40	0 22	31 8	10 37	23 47	23 41	20 47		n.a.
T 8	23 53	22 7	1 47	21 15	1 39	22 48	0 22	11 15	2 12	11 53	1 17	25 41	2 26	2 45	0 22	5 40	0 22	31 7	10 36	23 47	23 42	20 48		n.a.
W 9	23 57	23 28	0 44	21 38	1 45	22 33	0 19	11 2	2 12	11 53	1 17	25 40	2 25	2 45	0 22	5 39	0 22	31 7	10 36	23 48	23 42	20 50		n.a.
T 10	24 1	23 46	0n22	22 1	1 51	22 18	0 16	10 49	2 11	11 52	1 17	25 39	2 25	2 45	0 22	5 39	0 22	31 6	10 36	23 48	23 42	20 51		n.a.
F 11	24 4	22 58	1 27	22 23	1 56	22 2	0 13	10 36	2 10	11 52	1 17	25 37	2 25	2 44	0 22	5 39	0 22	31 6	10 36	23 47	23 43	20 53		n.a.
S 12	24 6	21 6	2 29	22 45	2 0	21 45	0 10	10 23	2 9	11 52	1 17	25 36	2 25	2 44	0 22	5 39	0 22	31 5	10 36	23 47	23 43	20 55		n.a.
S 13	24 9	18 14	3 25	23 6	2 4	21 28	0 7	10 10	2 8	11 51	1 18	25 35	2 25	2 44	0 22	5 39	0 22	31 5	10 36	23 47	23 43	20 56		n.a.
M14	24 10	14 29	4 13	23 26	2 7	21 10	0 4	9 56	2 7	11 51	1 18	25 34	2 25	2 43	0 22	5 39	0 22	31 4	10 35	23 47	23 43	20 58		n.a.
T 15	24 12	10 0	4 49	23 45	2 9	20 52	0 1	9 43	2 6	11 51	1 18	25 33	2 25	2 43	0 22	5 39	0 22	31 4	10 35	23 47	23 44	20 59		n.a.
W16	24 13	4 56	5 11	24 4	2 11	20 33	0n 2	9 30	2 5	11 51	1 18	25 32	2 25	2 43	0 22	5 39	0 22	31 4	10 35	23 47	23 44	21 1		n.a.
T 17	24 13	0s29	5 17	24 21	2 12	20 14	0 5	9 17	2 4	11 51	1 18	25 31	2 25	2 42	0 22	5 39	0 22	31 3	10 35	23 47	23 44	21 2		n.a.
F 18	24 13	6 4	5 4	24 37	2 13	19 54	0 8	9 5	2 3	11 51	1 18	25 30	2 25	2 42	0 22	5 39	0 22	31 3	10 35	23 47	23 45	21 4		n.a.
S 19	24 13	11 28	4 32	24 53	2 13	19 33	0 11	8 52	2 2	11 51	1 18	25 29	2 25	2 41	0 22	5 39	0 22	31 2	10 35	23 47	23 45	21 5		n.a.
S 20	24 12	16 22	3 42	25 6	2 12	19 13	0 14	8 39	2 1	11 51	1 18	25 28	2 25	2 41	0 22	5 39	0 21	31 2	10 34	23 47	23 45	21 7		n.a.
M21	24 11	20 18	2 36	25 18	2 11	18 51	0 18	8 26	2 0	11 52	1 18	25 27	2 25	2 40	0 22	5 39	0 21	31 1	10 34	23 47	23 45	21 9		n.a.
T 22	24 9	22 53	1 18	25 29	2 9	18 29	0 21	8 14	1 59	11 52	1 18	25 26	2 25	2 40	0 22	5 39	0 21	31 1	10 34	23 47	23 46	21 10		n.a.
W23	24 7	23 48	0s 5	25 38	2 7	18 7	0 24	8 1	1 57	11 52	1 18	25 25	2 25	2 39	0 22	5 39	0 21	31 0	10 34	23 47	23 46	21 12		n.a.
T 24	24 5	22 59	1 27	25 45	2 3	17 44	0 27	7 48	1 56	11 53	1 19	25 23	2 24	2 39	0 22	5 39	0 21	31 0	10 34	23 47	23 46	21 13		n.a.
F 25	24 2	20 37	2 41	25 51	2 0	17 21	0 31	7 36	1 55	11 53	1 19	25 22	2 24	2 38	0 22	5 39	0 21	31 0	10 34	23 47	23 46	21 15		n.a.
S 26	23 58	17 2	3 43	25 54	1 55	16 58	0 34	7 24	1 53	11 54	1 19	25 21	2 24	2 37	0 22	5 39	0 21	30 59	10 34	23 47	23 47	21 16		n.a.
S 27	23 55	12 38	4 31	25 55	1 50	16 34	0 37	7 11	1 52	11 55	1 19	25 20	2 24	2 37	0 22	5 39	0 21	30 59	10 34	23 47	23 47	21 18		n.a.
M28	23 51	7 44	5 2	25 54	1 44	16 9	0 40	6 59	1 50	11 56	1 19	25 19	2 24	2 36	0 22	5 39	0 21	30 58	10 33	23 47	23 47	21 19		n.a.
T 29	23s46	2s40	5s16	25s51	1s38	15s45	0n44	6n47	1n49	11n56	1n19	25s18	2s24	2s35	0s22	5n39	0s21	30s58	10s33	23n47	23n47	21n21		n.a.

Julian Day Number = -1184840.5, Delta T = 86h06m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°54'55, Lahiri = -112°47'55 Julian Calendar 1 Feb. 7957 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 44 42	11♉44'22	17♈49	29♐47	17♒35	17♍51	3°R 1	18♉34	24♓31	14♈42	0♒34	10♋37	10♋32	16♊11	n.a.	W 1
T 2	6 48 39	12°41'19	0♉ 6	1♉47	18°46	18°17	2♍59	18°42	24°33	14°42	0°35	10°37	10°29	16°17	n.a.	T 2
F 3	6 52 36	13°38'15	12°10	3°50	19°56	18°43	2°56	18°50	24°34	14°43	0°37	10°37	10°26	16°24	n.a.	F 3
S 4	6 56 32	14°35'11	24° 5	5°55	21° 6	19° 8	2°53	18°58	24°36	14°43	0°38	10°38	10°23	16°31	n.a.	S 4
S 5	7 0 29	15°32'06	5♊54	8° 1	22°16	19°32	2°50	19° 6	24°38	14°43	0°39	10°38	10°20	16°37	n.a.	S 5
M 6	7 4 25	16°29'01	17°43	10° 8	23°26	19°56	2°47	19°14	24°40	14°44	0°41	10°39	10°16	16°44	n.a.	M 6
T 7	7 8 22	17°25'55	29°33	12°17	24°36	20°20	2°44	19°22	24°42	14°44	0°42	10°39	10°13	16°51	n.a.	T 7
W 8	7 12 18	18°22'48	11♋27	14°26	25°46	20°43	2°41	19°30	24°44	14°45	0°43	10°R39	10°10	16°57	n.a.	W 8
T 9	7 16 15	19°19'42	23°28	16°37	26°56	21° 6	2°37	19°38	24°46	14°45	0°45	10°39	10° 7	17° 4	n.a.	T 9
F 10	7 20 11	20°16'35	5♌37	18°48	28° 5	21°28	2°33	19°46	24°48	14°46	0°46	10°38	10° 4	17°11	n.a.	F 10
S 11	7 24 8	21°13'27	17°57	20°58	29°15	21°50	2°29	19°54	24°50	14°46	0°47	10°37	10° 1	17°17	n.a.	S 11
S 12	7 28 5	22°10'20	0♍29	23° 9	0♓24	22°11	2°25	20° 2	24°52	14°47	0°49	10°36	9°57	17°24	n.a.	S 12
M13	7 32 1	23° 7'13	13°14	25°20	1°34	22°32	2°21	20°10	24°54	14°47	0°50	10°34	9°54	17°31	n.a.	M13
T 14	7 35 58	24° 4'06	26°15	27°30	2°43	22°53	2°16	20°18	24°56	14°48	0°52	10°33	9°51	17°37	n.a.	T 14
W15	7 39 54	25° 0'59	9♎32	29°39	3°52	23°12	2°12	20°26	24°59	14°49	0°53	10°31	9°48	17°44	n.a.	W15
T 16	7 43 51	25°57'52	23° 7	1♒47	5° 1	23°32	2° 7	20°34	25° 1	14°49	0°54	10°D31	9°45	17°51	n.a.	T 16
F 17	7 47 47	26°54'46	7♏ 0	3°54	6°10	23°50	2° 2	20°42	25° 3	14°50	0°56	10°31	9°41	17°57	n.a.	F 17
S 18	7 51 44	27°51'40	21°12	5°59	7°19	24° 8	1°57	20°50	25° 6	14°51	0°57	10°32	9°38	18° 4	n.a.	S 18
S 19	7 55 41	28°48'34	5♐39	8° 3	8°28	24°26	1°52	20°58	25° 8	14°52	0°59	10°33	9°35	18°11	n.a.	S 19
M20	7 59 37	29°45'29	20°20	10° 5	9°37	24°43	1°47	21° 6	25°11	14°53	1° 0	10°34	9°32	18°17	n.a.	M20
T 21	8 3 34	0♒42'24	5♑ 9	12° 6	10°45	24°59	1°41	21°13	25°13	14°53	1° 1	10°R35	9°29	18°24	n.a.	T 21
W22	8 7 30	1°39'20	19°59	14° 4	11°54	25°15	1°35	21°21	25°16	14°54	1° 3	10°35	9°26	18°31	n.a.	W22
T 23	8 11 27	2°36'16	4♒43	16° 1	13° 2	25°30	1°30	21°29	25°18	14°55	1° 4	10°34	9°22	18°37	n.a.	T 23
F 24	8 15 23	3°33'12	19°14	17°55	14°10	25°44	1°24	21°37	25°21	14°56	1° 6	10°31	9°19	18°44	n.a.	F 24
S 25	8 19 20	4°30'08	3♓26	19°48	15°19	25°58	1°18	21°45	25°23	14°57	1° 7	10°28	9°16	18°51	n.a.	S 25
S 26	8 23 17	5°27'04	17°15	21°39	16°27	26°11	1°12	21°53	25°26	14°58	1° 8	10°25	9°13	18°57	n.a.	S 26
M27	8 27 13	6°24'01	0♈39	23°27	17°35	26°24	1° 5	22° 1	25°29	14°59	1°10	10°21	9°10	19° 4	n.a.	M27
T 28	8 31 10	7°20'57	13°38	25°14	18°42	26°35	0°59	22° 8	25°32	15° 0	1°11	10°19	9° 7	19°11	n.a.	T 28
W29	8 35 6	8°17'54	26°15	26°58	19°50	26°46	0°52	22°16	25°34	15° 1	1°12	10°17	9° 3	19°17	n.a.	W29
T 30	8 39 3	9°14'51	8♉33	28°40	20°58	26°57	0°46	22°24	25°37	15° 2	1°14	10°D16	9° 0	19°24	n.a.	T 30
F 31	8 43 0	10♒11'49	20♉37	0♓21	22♓ 5	27♍ 6	0♍39	22♉32	25♓40	15♈ 4	1♒15	10♋17	8♋57	19♊31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s41	2n23	5s15	25s45	1s31	15s19	0n47	6n35	1n47	11n57	1n19	25s16	2s24	2s35	0s22	5n39	0s21	30s57	10s33	23n47	23n48	21n22		n.a.
T 2	23 36	7 13	5 0	25 37	1 24	14 54	0 50	6 23	1 45	11 58	1 19	25 15	2 24	2 34	0 22	5 39	0 21	30 57	10 33	23 47	23 48	21 24		n.a.
F 3	23 30	11 42	4 31	25 27	1 16	14 28	0 54	6 11	1 44	11 59	1 19	25 14	2 24	2 33	0 22	5 40	0 21	30 57	10 33	23 47	23 48	21 25		n.a.
S 4	23 24	15 41	3 51	25 14	1 8	14 2	0 57	6 0	1 42	12 0	1 19	25 13	2 24	2 32	0 22	5 40	0 21	30 56	10 33	23 47	23 49	21 27		n.a.
S 5	23 17	19 2	3 1	24 58	0 59	13 36	1 0	5 48	1 40	12 1	1 19	25 12	2 24	2 32	0 22	5 40	0 21	30 56	10 33	23 47	23 49	21 28		n.a.
M 6	23 10	21 35	2 4	24 40	0 50	13 9	1 3	5 37	1 38	12 3	1 19	25 11	2 24	2 31	0 22	5 40	0 21	30 55	10 33	23 47	23 49	21 30		n.a.
T 7	23 3	23 12	1 1	24 19	0 41	12 42	1 7	5 25	1 37	12 4	1 19	25 9	2 24	2 30	0 21	5 40	0 21	30 55	10 33	23 47	23 49	21 31		n.a.
W 8	22 55	23 47	0n 4	23 56	0 31	12 15	1 10	5 14	1 35	12 5	1 19	25 8	2 24	2 29	0 21	5 40	0 21	30 55	10 32	23 47	23 50	21 33		n.a.
T 9	22 47	23 16	1 11	23 31	0 21	11 48	1 13	5 3	1 33	12 7	1 19	25 7	2 24	2 28	0 21	5 41	0 21	30 54	10 32	23 47	23 50	21 34		n.a.
F 10	22 38	21 39	2 14	23 3	0 11	11 20	1 17	4 52	1 31	12 8	1 19	25 6	2 24	2 28	0 21	5 41	0 21	30 54	10 32	23 47	23 50	21 36		n.a.
S 11	22 29	19 0	3 12	22 33	0 1	10 52	1 20	4 41	1 28	12 9	1 19	25 5	2 24	2 27	0 21	5 41	0 21	30 53	10 32	23 47	23 50	21 37		n.a.
S 12	22 20	15 25	4 2	22 1	0n 9	10 24	1 23	4 31	1 26	12 11	1 19	25 3	2 24	2 26	0 21	5 41	0 21	30 53	10 32	23 47	23 51	21 39		n.a.
M13	22 10	11 6	4 41	21 28	0 19	9 56	1 26	4 20	1 24	12 13	1 20	25 2	2 24	2 25	0 21	5 42	0 21	30 53	10 32	23 48	23 51	21 40		n.a.
T 14	22 0	6 12	5 7	20 53	0 29	9 28	1 29	4 10	1 22	12 14	1 20	25 1	2 24	2 24	0 21	5 42	0 21	30 52	10 32	23 48	23 51	21 41		n.a.
W15	21 49	0 55	5 16	20 16	0 38	8 59	1 32	3 59	1 19	12 16	1 20	25 0	2 24	2 23	0 21	5 42	0 21	30 52	10 32	23 48	23 51	21 43		n.a.
T 16	21 39	4s31	5 9	19 38	0 48	8 30	1 35	3 49	1 17	12 18	1 20	24 58	2 24	2 22	0 21	5 43	0 21	30 51	10 32	23 48	23 52	21 44		n.a.
F 17	21 27	9 51	4 43	19 0	0 57	8 2	1 39	3 40	1 15	12 20	1 20	24 57	2 24	2 21	0 21	5 43	0 21	30 51	10 32	23 48	23 52	21 46		n.a.
S 18	21 16	14 48	4 0	18 20	1 6	7 33	1 42	3 30	1 12	12 22	1 20	24 56	2 25	2 20	0 21	5 43	0 21	30 51	10 32	23 48	23 52	21 47		n.a.
S 19	21 4	18 59	3 1	17 40	1 14	7 3	1 45	3 20	1 9	12 23	1 20	24 55	2 25	2 19	0 21	5 44	0 21	30 50	10 32	23 48	23 52	21 49		n.a.
M20	20 52	22 3	1 50	16 59	1 22	6 34	1 47	3 11	1 7	12 25	1 20	24 54	2 25	2 18	0 21	5 44	0 21	30 50	10 32	23 48	23 52	21 50		n.a.
T 21	20 39	23 38	0 30	16 18	1 30	6 5	1 50	3 2	1 4	12 27	1 20	24 52	2 25	2 17	0 21	5 44	0 21	30 49	10 32	23 48	23 53	21 51		n.a.
W22	20 26	23 32	0s52	15 37	1 37	5 35	1 53	2 53	1 1	12 30	1 20	24 51	2 25	2 16	0 21	5 45	0 21	30 49	10 32	23 48	23 53	21 53		n.a.
T 23	20 13	21 48	2 9	14 56	1 43	5 6	1 56	2 44	0 58	12 32	1 20	24 50	2 25	2 15	0 21	5 45	0 21	30 49	10 32	23 48	23 53	21 54		n.a.
F 24	20 0	18 39	3 17	14 14	1 49	4 37	1 59	2 35	0 56	12 34	1 19	24 49	2 25	2 14	0 21	5 45	0 21	30 48	10 32	23 48	23 53	21 56		n.a.
S 25	19 46	14 27	4 11	13 33	1 54	4 7	2 2	2 27	0 53	12 36	1 19	24 47	2 25	2 13	0 21	5 46	0 21	30 48	10 32	23 48	23 54	21 57		n.a.
S 26	19 31	9 36	4 49	12 53	1 59	3 37	2 4	2 19	0 50	12 38	1 19	24 46	2 25	2 11	0 21	5 46	0 21	30 48	10 31	23 48	23 54	21 58		n.a.
M27	19 17	4 26	5 10	12 12	2 4	3 8	2 7	2 11	0 46	12 40	1 19	24 45	2 25	2 10	0 21	5 47	0 21	30 47	10 31	23 49	23 54	22 0		n.a.
T 28	19 2	0n46	5 14	11 33	2 7	2 38	2 9	2 3	0 43	12 43	1 19	24 44	2 25	2 9	0 21	5 47	0 20	30 47	10 31	23 49	23 54	22 1		n.a.
W29	18 47	5 47	5 2	10 54	2 10	2 9	2 12	1 56	0 40	12 45	1 19	24 42	2 25	2 8	0 21	5 48	0 20	30 47	10 31	23 49	23 55	22 3		n.a.
T 30	18 31	10 28	4 37	10 15	2 13	1 39	2 14	1 49	0 37	12 47	1 19	24 41	2 25	2 7	0 21	5 48	0 20	30 46	10 31	23 49	23 55	22 4		n.a.
F 31	18s16	14n39	4s 0	9s37	2n15	1s10	2n17	1n42	0n33	12n50	1n19	24s40	2s25	2s 6	0s21	5n49	0s20	30s46	10s31	23n49	23n55	22n 5		n.a.

Julian Day Number = -1184811.5, Delta T = 86h06m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°54'51, Lahiri = -112°47'51 Julian Calendar 1 March 7957 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7958 BCE

The year -7956 astronomical counting style corresponds to year 7957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 56	11♒ 8'46	2♊30	1♓59	23♓12	27♍15	0°R32	22♑39	25♓43	15♈ 5	1♒17	10♋18	8♋54	19♊37	n.a.	S 1
S 2	8 50 53	12° 5'44	14°20	3°35	24°20	27°23	0♍25	22°47	25°46	15° 6	1°18	10°20	8°51	19°44	n.a.	S 2
M 3	8 54 49	13° 2'43	26° 9	5° 9	25°27	27°31	0°18	22°55	25°49	15° 7	1°19	10°21	8°47	19°51	n.a.	M 3
T 4	8 58 46	13°59'42	8♋ 2	6°41	26°33	27°37	0°11	23° 2	25°52	15° 8	1°21	10°R22	8°44	19°57	n.a.	T 4
W 5	9 2 43	14°56'41	20° 2	8°11	27°40	27°43	0° 4	23°10	25°55	15°10	1°22	10°21	8°41	20° 4	n.a.	W 5
T 6	9 6 39	15°53'41	2♌13	9°38	28°47	27°48	29♌57	23°18	25°58	15°11	1°23	10°19	8°38	20°11	n.a.	T 6
F 7	9 10 36	16°50'42	14°37	11° 4	29°53	27°52	29°50	23°25	26° 1	15°12	1°25	10°16	8°35	20°17	n.a.	F 7
S 8	9 14 32	17°47'44	27°14	12°27	0♈59	27°56	29°42	23°33	26° 4	15°14	1°26	10°11	8°32	20°24	n.a.	S 8
S 9	9 18 29	18°44'46	10♍ 6	13°48	2° 6	27°59	29°35	23°40	26° 7	15°15	1°28	10° 5	8°28	20°30	n.a.	S 9
M10	9 22 26	19°41'50	23°11	15° 7	3°12	28° 0	29°28	23°48	26°10	15°17	1°29	9°58	8°25	20°37	n.a.	M10
T 11	9 26 22	20°38'54	6♎30	16°24	4°17	28° 2	29°20	23°55	26°14	15°18	1°30	9°52	8°22	20°44	n.a.	T 11
W12	9 30 19	21°36'00	20° 1	17°38	5°23	28°R 2	29°12	24° 3	26°17	15°19	1°32	9°47	8°19	20°50	n.a.	W12
T 13	9 34 16	22°33'07	3♏44	18°50	6°28	28° 1	29° 5	24°10	26°20	15°21	1°33	9°44	8°16	20°57	n.a.	T 13
F 14	9 38 12	23°30'15	17°38	19°59	7°34	28° 0	28°57	24°17	26°23	15°22	1°34	9°D42	8°13	21° 4	n.a.	F 14
S 15	9 42 9	24°27'24	1♐41	21° 6	8°39	27°58	28°50	24°25	26°27	15°24	1°35	9°42	8° 9	21°10	n.a.	S 15
S 16	9 46 5	25°24'35	15°54	22°10	9°44	27°55	28°42	24°32	26°30	15°26	1°37	9°43	8° 6	21°17	n.a.	S 16
M17	9 50 2	26°21'48	0♑15	23°11	10°49	27°51	28°34	24°39	26°33	15°27	1°38	9°44	8° 3	21°24	n.a.	M17
T 18	9 53 59	27°19'02	14°40	24° 9	11°53	27°46	28°26	24°46	26°37	15°29	1°39	9°R45	8° 0	21°30	n.a.	T 18
W19	9 57 55	28°16'17	29° 6	25° 5	12°57	27°41	28°19	24°53	26°40	15°30	1°41	9°43	7°57	21°37	n.a.	W19
T 20	10 1 52	29°13'34	13♒29	25°57	14° 2	27°34	28°11	25° 0	26°44	15°32	1°42	9°39	7°53	21°44	n.a.	T 20
F 21	10 5 49	0♓10'52	27°43	26°46	15° 6	27°27	28° 3	25° 8	26°47	15°34	1°43	9°34	7°50	21°50	n.a.	F 21
S 22	10 9 45	1° 8'11	11♓43	27°31	16° 9	27°20	27°56	25°15	26°50	15°35	1°44	9°26	7°47	21°57	n.a.	S 22
S 23	10 13 42	2° 5'31	25°24	28°13	17°13	27°11	27°48	25°21	26°54	15°37	1°46	9°17	7°44	22° 4	n.a.	S 23
M24	10 17 38	3° 2'52	8♈44	28°51	18°16	27° 2	27°40	25°28	26°57	15°39	1°47	9° 9	7°41	22°10	n.a.	M24
T 25	10 21 35	4° 0'15	21°42	29°26	19°19	26°52	27°33	25°35	27° 1	15°41	1°48	9° 1	7°38	22°17	n.a.	T 25
W26	10 25 32	4°57'39	4♉19	29°56	20°22	26°41	27°25	25°42	27° 4	15°42	1°49	8°55	7°34	22°24	n.a.	W26
T 27	10 29 28	5°55'04	16°37	0♈22	21°25	26°30	27°17	25°49	27° 8	15°44	1°50	8°51	7°31	22°30	n.a.	T 27
F 28	10 33 25	6°52'31	28°40	0°43	22°27	26°18	27°10	25°56	27°12	15°46	1°52	8°49	7°28	22°37	n.a.	F 28
S 29	10 37 21	7°49'58	10♊34	1° 0	23°29	26° 5	27° 2	26° 2	27°15	15°48	1°53	8°D48	7°25	22°44	n.a.	S 29
S 30	10 41 18	8♓47'27	22♊23	1♈12	24♈31	25♍52	26♌55	26♑ 9	27♓19	15♈50	1♒54	8♋49	7♋22	22♊50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 0	18n12	3s13	9s 0	2n17	0s40	2n19	1n35	0n30	12n52	1n19	24s39	2s25	2s 4	0s21	5n49	0s20	30s45	10s31	23n49	23n55	22n 7		n.a.
S 2	17 43	21 0	2 18	8 24	2 17	0 11	2 21	1 28	0 26	12 55	1 19	24 37	2 26	2 3	0 21	5 50	0 20	30 45	10 31	23 49	23 55	22 8		n.a.
M 3	17 27	22 53	1 17	7 48	2 18	0n19	2 23	1 22	0 23	12 57	1 19	24 36	2 26	2 2	0 21	5 50	0 20	30 45	10 31	23 49	23 56	22 9		n.a.
T 4	17 10	23 46	0 13	7 14	2 18	0 48	2 25	1 16	0 19	13 0	1 19	24 35	2 26	2 1	0 21	5 51	0 20	30 44	10 31	23 49	23 56	22 11		n.a.
W 5	16 53	23 33	0n53	6 40	2 17	1 17	2 27	1 10	0 15	13 2	1 19	24 34	2 26	1 59	0 21	5 51	0 20	30 44	10 31	23 49	23 56	22 12		n.a.
T 6	16 35	22 12	1 57	6 8	2 15	1 46	2 29	1 5	0 11	13 5	1 19	24 32	2 26	1 58	0 21	5 52	0 20	30 44	10 31	23 49	23 56	22 13		n.a.
F 7	16 18	19 47	2 56	5 36	2 13	2 15	2 31	0 59	0 8	13 7	1 19	24 31	2 26	1 57	0 21	5 52	0 20	30 44	10 32	23 49	23 57	22 15		n.a.
S 8	16 0	16 23	3 48	5 6	2 11	2 44	2 33	0 54	0 4	13 10	1 18	24 30	2 26	1 56	0 21	5 53	0 20	30 43	10 32	23 49	23 57	22 16		n.a.
S 9	15 42	12 9	4 29	4 37	2 8	3 12	2 35	0 50	0s 0	13 13	1 18	24 29	2 26	1 54	0 21	5 53	0 20	30 43	10 32	23 50	23 57	22 17		n.a.
M10	15 23	7 18	4 57	4 9	2 4	3 41	2 36	0 45	0 4	13 15	1 18	24 27	2 26	1 53	0 21	5 54	0 20	30 43	10 32	23 50	23 57	22 19		n.a.
T 11	15 5	2 3	5 9	3 42	2 0	4 9	2 38	0 41	0 9	13 18	1 18	24 26	2 26	1 52	0 21	5 55	0 20	30 42	10 32	23 51	23 57	22 20		n.a.
W12	14 46	3s23	5 5	3 17	1 55	4 37	2 39	0 37	0 13	13 20	1 18	24 25	2 27	1 50	0 21	5 55	0 20	30 42	10 32	23 51	23 58	22 21		n.a.
T 13	14 27	8 45	4 43	2 53	1 50	5 5	2 40	0 33	0 17	13 23	1 18	24 24	2 27	1 49	0 21	5 56	0 20	30 42	10 32	23 52	23 58	22 23		n.a.
F 14	14 7	13 45	4 5	2 30	1 44	5 33	2 41	0 30	0 21	13 26	1 18	24 22	2 27	1 48	0 20	5 56	0 20	30 41	10 32	23 52	23 58	22 24		n.a.
S 15	13 48	18 4	3 11	2 9	1 38	6 1	2 42	0 27	0 26	13 28	1 18	24 21	2 27	1 46	0 20	5 57	0 20	30 41	10 32	23 52	23 58	22 25		n.a.
S 16	13 28	21 23	2 5	1 49	1 31	6 28	2 43	0 24	0 30	13 31	1 17	24 20	2 27	1 45	0 20	5 58	0 20	30 41	10 32	23 52	23 58	22 27		n.a.
M17	13 8	23 23	0 51	1 31	1 24	6 55	2 44	0 21	0 35	13 34	1 17	24 19	2 27	1 43	0 20	5 58	0 20	30 41	10 32	23 52	23 59	22 28		n.a.
T 18	12 48	23 50	0s27	1 15	1 16	7 22	2 45	0 19	0 39	13 36	1 17	24 18	2 27	1 42	0 20	5 59	0 20	30 40	10 32	23 52	23 59	22 29		n.a.
W19	12 28	22 41	1 43	1 0	1 7	7 48	2 46	0 17	0 44	13 39	1 17	24 16	2 28	1 41	0 20	6 0	0 20	30 40	10 32	23 52	23 59	22 30		n.a.
T 20	12 7	20 3	2 52	0 47	0 58	8 15	2 46	0 16	0 48	13 41	1 17	24 15	2 28	1 39	0 20	6 0	0 20	30 40	10 32	23 52	23 59	22 32		n.a.
F 21	11 46	16 14	3 49	0 35	0 49	8 41	2 47	0 14	0 53	13 44	1 17	24 14	2 28	1 38	0 20	6 1	0 20	30 40	10 32	23 52	23 59	22 33		n.a.
S 22	11 25	11 33	4 32	0 26	0 38	9 6	2 47	0 13	0 58	13 47	1 16	24 13	2 28	1 36	0 20	6 2	0 20	30 39	10 32	23 53	24 0	22 34		n.a.
S 23	11 4	6 24	4 57	0 18	0 28	9 32	2 47	0 12	1 3	13 49	1 16	24 12	2 28	1 35	0 20	6 2	0 20	30 39	10 32	23 54	24 0	22 36		n.a.
M24	10 43	1 6	5 6	0 13	0 17	9 57	2 47	0 12	1 7	13 52	1 16	24 10	2 28	1 33	0 20	6 3	0 20	30 39	10 32	23 54	24 0	22 37		n.a.
T 25	10 22	4n 8	4 59	0 9	0 5	10 22	2 47	0 11	1 12	13 54	1 16	24 9	2 28	1 32	0 20	6 4	0 20	30 39	10 32	23 55	24 0	22 38		n.a.
W26	10 0	9 3	4 37	0 8	0s 7	10 46	2 47	0 11	1 17	13 57	1 16	24 8	2 29	1 30	0 20	6 5	0 20	30 39	10 33	23 55	24 0	22 39		n.a.
T 27	9 38	13 29	4 3	0 8	0 19	11 10	2 46	0 12	1 22	13 59	1 15	24 7	2 29	1 29	0 20	6 5	0 20	30 38	10 33	23 55	24 1	22 41		n.a.
F 28	9 16	17 18	3 18	0 11	0 32	11 34	2 46	0 12	1 26	14 2	1 15	24 6	2 29	1 28	0 20	6 6	0 20	30 38	10 33	23 56	24 1	22 42		n.a.
S 29	8 54	20 22	2 26	0 16	0 45	11 57	2 45	0 13	1 31	14 4	1 15	24 5	2 29	1 26	0 20	6 7	0 20	30 38	10 33	23 56	24 1	22 43		n.a.
S 30	8s32	22n33	1s27	0s24	0s58	12n20	2n44	0n14	1s36	14n 7	1n15	24s 4	2s29	1s25	0s20	6n 8	0s20	30s38	10s33	23n56	24n 1	22n44		n.a.

Julian Day Number = -1184780.5, Delta T = 86h06m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°54'47, Lahiri = -112°47'47 Julian Calendar 1 Apr. 7957 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7957 BCE

The year -7956 astronomical counting style corresponds to year 7957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 45 15	9♓44'58	4♋13	1♈18	25♈32	25°R39	26°R48	26♉15	27♓22	15♈52	1♒55	8°R50	7♋18	22♊57	n.a.	M 1
T 2	10 49 11	10°42'29	16° 9	1°R20	26°34	25♍24	26♌40	26°22	27°26	15°54	1°56	8♋49	7°15	23° 3	n.a.	T 2
W 3	10 53 8	11°40'02	28°15	1°16	27°34	25°10	26°33	26°28	27°30	15°55	1°57	8°48	7°12	23°10	n.a.	W 3
T 4	10 57 5	12°37'37	10♌35	1° 7	28°35	24°55	26°26	26°35	27°33	15°57	1°58	8°43	7° 9	23°17	n.a.	T 4
F 5	11 1 1	13°35'12	23°12	0°53	29°35	24°39	26°19	26°41	27°37	15°59	2° 0	8°37	7° 6	23°23	n.a.	F 5
S 6	11 4 58	14°32'50	6♍ 7	0°33	0♉35	24°24	26°12	26°47	27°41	16° 1	2° 1	8°28	7° 3	23°30	n.a.	S 6
S 7	11 8 54	15°30'29	19°20	0° 8	1°35	24° 8	26° 5	26°53	27°44	16° 3	2° 2	8°17	6°59	23°37	n.a.	S 7
M 8	11 12 51	16°28'10	2♎50	29♓38	2°34	23°51	25°58	27° 0	27°48	16° 5	2° 3	8° 6	6°56	23°43	n.a.	M 8
T 9	11 16 48	17°25'52	16°33	29° 3	3°33	23°35	25°51	27° 6	27°52	16° 7	2° 4	7°56	6°53	23°50	n.a.	T 9
W10	11 20 44	18°23'37	0♏27	28°24	4°31	23°18	25°45	27°12	27°55	16° 9	2° 5	7°47	6°50	23°57	n.a.	W10
T 11	11 24 41	19°21'24	14°27	27°40	5°29	23° 1	25°38	27°18	27°59	16°11	2° 6	7°40	6°47	24° 3	n.a.	T 11
F 12	11 28 37	20°19'13	28°32	26°54	6°27	22°44	25°32	27°23	28° 3	16°13	2° 7	7°37	6°44	24°10	n.a.	F 12
S 13	11 32 34	21°17'04	12♐39	26° 5	7°24	22°27	25°26	27°29	28° 7	16°15	2° 8	7°35	6°40	24°17	n.a.	S 13
S 14	11 36 31	22°14'57	26°46	25°14	8°21	22°10	25°20	27°35	28°10	16°17	2° 9	7°D35	6°37	24°23	n.a.	S 14
M15	11 40 27	23°12'52	10♑53	24°22	9°17	21°53	25°14	27°41	28°14	16°20	2°10	7°R35	6°34	24°30	n.a.	M15
T 16	11 44 24	24°10'50	24°59	23°31	10°13	21°36	25° 8	27°46	28°18	16°22	2°11	7°34	6°31	24°37	n.a.	T 16
W17	11 48 20	25° 8'50	9♒ 1	22°41	11° 9	21°20	25° 2	27°52	28°22	16°24	2°12	7°31	6°28	24°43	n.a.	W17
T 18	11 52 17	26° 6'52	22°58	21°53	12° 4	21° 3	24°56	27°57	28°25	16°26	2°12	7°25	6°24	24°50	n.a.	T 18
F 19	11 56 14	27° 4'56	6♓48	21° 9	12°58	20°47	24°51	28° 3	28°29	16°28	2°13	7°17	6°21	24°57	n.a.	F 19
S 20	12 0 10	28° 3'03	20°26	20°29	13°52	20°31	24°45	28° 8	28°33	16°30	2°14	7° 6	6°18	25° 3	n.a.	S 20
S 21	12 4 7	29° 1'11	3♈50	19°54	14°46	20°15	24°40	28°13	28°37	16°32	2°15	6°53	6°15	25°10	n.a.	S 21
M22	12 8 3	29°59'21	16°58	19°25	15°38	20° 0	24°35	28°18	28°40	16°34	2°16	6°41	6°12	25°16	n.a.	M22
T 23	12 12 0	0♈57'34	29°47	19° 2	16°31	19°45	24°30	28°23	28°44	16°37	2°17	6°29	6° 9	25°23	n.a.	T 23
W24	12 15 56	1°55'48	12♉18	18°47	17°22	19°31	24°26	28°28	28°48	16°39	2°17	6°19	6° 5	25°30	n.a.	W24
T 25	12 19 53	2°54'05	24°33	18°D40	18°13	19°17	24°21	28°33	28°52	16°41	2°18	6°12	6° 2	25°36	n.a.	T 25
F 26	12 23 50	3°52'23	6♊35	18°41	19° 4	19° 3	24°17	28°38	28°55	16°43	2°19	6° 7	5°59	25°43	n.a.	F 26
S 27	12 27 46	4°50'43	18°27	18°50	19°53	18°50	24°12	28°43	28°59	16°45	2°20	6° 5	5°56	25°50	n.a.	S 27
S 28	12 31 43	5°49'06	0♋15	19° 7	20°42	18°38	24° 8	28°47	29° 3	16°48	2°20	6° 5	5°53	25°56	n.a.	S 28
M29	12 35 39	6°47'30	12° 5	19°32	21°30	18°27	24° 4	28°52	29° 6	16°50	2°21	6° 5	5°49	26° 3	n.a.	M29
T 30	12 39 36	7°45'56	24° 1	20° 6	22°17	18°16	24° 1	28°56	29°10	16°52	2°22	6° 4	5°46	26°10	n.a.	T 30
W31	12 43 33	8♈44'24	6♌ 9	20♓48	23♉ 4	18♍ 5	23♌57	29♉ 1	29♓14	16♈54	2♒23	6♋ 2	5♋43	26♊16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s10	23n45	0s25	0s33	1s12	12n43	2n43	0n15	1s41	14n 9	1n14	24s 2	2s30	1s23	0s20	6n 8	0s20	30s38	10s33	23n56	24n 1	22n45		n.a.
T 2	7 47	23 52	0n39	0 45	1 25	13 5	2 42	0 17	1 46	14 11	1 14	24 1	2 30	1 22	0 20	6 9	0 20	30 37	10 33	23 56	24 1	22 47		n.a.
W 3	7 25	22 51	1 42	0 59	1 39	13 27	2 41	0 18	1 50	14 14	1 14	24 0	2 30	1 20	0 20	6 10	0 20	30 37	10 33	23 56	24 2	22 48		n.a.
T 4	7 2	20 44	2 41	1 15	1 53	13 48	2 40	0 20	1 55	14 16	1 14	23 59	2 30	1 19	0 20	6 11	0 20	30 37	10 33	23 56	24 2	22 49		n.a.
F 5	6 39	17 35	3 33	1 34	2 7	14 9	2 38	0 22	2 0	14 18	1 13	23 58	2 30	1 17	0 20	6 11	0 20	30 37	10 33	23 56	24 2	22 50		n.a.
S 6	6 16	13 31	4 16	1 54	2 20	14 29	2 36	0 24	2 4	14 20	1 13	23 57	2 31	1 16	0 20	6 12	0 20	30 37	10 34	23 57	24 2	22 52		n.a.
S 7	5 53	8 43	4 46	2 17	2 34	14 49	2 35	0 27	2 9	14 23	1 13	23 56	2 31	1 14	0 20	6 13	0 20	30 37	10 34	23 58	24 2	22 53		n.a.
M 8	5 30	3 25	5 1	2 41	2 46	15 8	2 33	0 29	2 14	14 25	1 13	23 55	2 31	1 12	0 20	6 14	0 20	30 36	10 34	23 58	24 3	22 54		n.a.
T 9	5 7	2s 8	4 59	3 6	2 58	15 27	2 30	0 32	2 18	14 27	1 12	23 54	2 31	1 11	0 20	6 15	0 19	30 36	10 34	23 59	24 3	22 55		n.a.
W10	4 44	7 39	4 39	3 32	3 9	15 46	2 28	0 35	2 23	14 29	1 12	23 53	2 31	1 9	0 20	6 16	0 19	30 36	10 34	24 0	24 3	22 56		n.a.
T 11	4 21	12 51	4 3	3 59	3 19	16 4	2 25	0 37	2 27	14 31	1 12	23 52	2 32	1 8	0 20	6 16	0 19	30 36	10 34	24 0	24 3	22 57		n.a.
F 12	3 57	17 23	3 11	4 26	3 28	16 21	2 23	0 40	2 31	14 33	1 12	23 51	2 32	1 6	0 20	6 17	0 19	30 36	10 34	24 0	24 3	22 59		n.a.
S 13	3 34	20 57	2 8	4 54	3 36	16 38	2 20	0 43	2 35	14 35	1 11	23 50	2 32	1 5	0 20	6 18	0 19	30 36	10 34	24 0	24 3	23 0		n.a.
S 14	3 10	23 14	0 57	5 20	3 42	16 54	2 17	0 47	2 39	14 37	1 11	23 49	2 32	1 3	0 20	6 19	0 19	30 36	10 35	24 0	24 4	23 1		n.a.
M15	2 47	24 4	0s18	5 45	3 47	17 10	2 14	0 50	2 44	14 38	1 11	23 48	2 32	1 2	0 20	6 20	0 19	30 36	10 35	24 0	24 4	23 2		n.a.
T 16	2 23	23 20	1 31	6 9	3 50	17 25	2 10	0 53	2 47	14 40	1 10	23 47	2 33	1 0	0 20	6 21	0 19	30 35	10 35	24 0	24 4	23 3		n.a.
W17	1 59	21 8	2 38	6 31	3 51	17 40	2 6	0 56	2 51	14 42	1 10	23 46	2 33	0 59	0 20	6 21	0 19	30 35	10 35	24 1	24 4	23 4		n.a.
T 18	1 36	17 41	3 36	6 50	3 50	17 54	2 3	1 0	2 55	14 44	1 10	23 45	2 33	0 57	0 20	6 22	0 19	30 35	10 35	24 1	24 4	23 5		n.a.
F 19	1 12	13 18	4 20	7 5	3 48	18 7	1 59	1 3	2 59	14 45	1 9	23 44	2 33	0 55	0 20	6 23	0 19	30 35	10 35	24 1	24 4	23 7		n.a.
S 20	0 48	8 18	4 48	7 18	3 44	18 20	1 54	1 6	3 2	14 47	1 9	23 43	2 34	0 54	0 20	6 24	0 19	30 35	10 35	24 2	24 4	23 8		n.a.
S 21	0 24	2 59	5 0	7 27	3 38	18 32	1 50	1 9	3 5	14 48	1 9	23 43	2 34	0 52	0 20	6 25	0 19	30 35	10 36	24 3	24 5	23 9		n.a.
M22	0 0	2n21	4 56	7 32	3 31	18 44	1 45	1 13	3 9	14 50	1 8	23 42	2 34	0 51	0 20	6 26	0 19	30 35	10 36	24 3	24 5	23 10		n.a.
T 23	0n24	7 28	4 37	7 33	3 22	18 55	1 40	1 16	3 12	14 51	1 8	23 41	2 34	0 49	0 20	6 27	0 19	30 35	10 36	24 4	24 5	23 11		n.a.
W24	0 48	12 10	4 4	7 30	3 12	19 6	1 35	1 19	3 15	14 52	1 8	23 40	2 35	0 48	0 20	6 27	0 19	30 35	10 36	24 4	24 5	23 12		n.a.
T 25	1 11	16 17	3 21	7 23	3 1	19 16	1 30	1 22	3 18	14 54	1 8	23 39	2 35	0 46	0 20	6 28	0 19	30 35	10 36	24 5	24 5	23 13		n.a.
F 26	1 35	19 40	2 29	7 12	2 49	19 25	1 25	1 25	3 21	14 55	1 7	23 38	2 35	0 45	0 20	6 29	0 19	30 35	10 36	24 5	24 5	23 14		n.a.
S 27	1 59	22 11	1 32	6 56	2 36	19 33	1 19	1 27	3 23	14 56	1 7	23 38	2 35	0 43	0 20	6 30	0 19	30 35	10 37	24 5	24 6	23 15		n.a.
S 28	2 23	23 43	0 31	6 37	2 23	19 41	1 13	1 30	3 26	14 57	1 7	23 37	2 36	0 42	0 20	6 31	0 19	30 35	10 37	24 5	24 6	23 17		n.a.
M29	2 47	24 11	0n32	6 14	2 8	19 48	1 7	1 32	3 28	14 58	1 6	23 36	2 36	0 40	0 20	6 32	0 19	30 35	10 37	24 5	24 6	23 18		n.a.
T 30	3 11	23 33	1 34	5 47	1 54	19 55	1 0	1 35	3 30	14 59	1 6	23 35	2 36	0 38	0 20	6 33	0 19	30 35	10 37	24 5	24 6	23 19		n.a.
W31	3n35	21n48	2n32	5s17	1s39	20n 1	0n54	1n37	3s33	15n 0	1n 6	23s35	2s36	0s37	0s20	6n34	0s19	30s35	10s37	24n 5	24n 6	23n20		n.a.

Julian Day Number = -1184750.5, Delta T = 86h06m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°54'43, Lahiri = -112°47'43 Julian Calendar 1 May 7957 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7957 BCE

The year -7956 astronomical counting style corresponds to year 7957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 47 29	9♈42'54	18♌33	21♓37	23♉50	17°R56	23°R54	29♊ 5	29♓18	16♈56	2♒23	5°R57	5♋40	26♊23	n.a.	T 1
F 2	12 51 26	10°41'26	1♍19	22°34	24°34	17♍47	23♌51	29° 9	29°21	16°59	2°24	5♋50	5°37	26°30	n.a.	F 2
S 3	12 55 22	11°40'00	14°27	23°38	25°18	17°39	23°48	29°13	29°25	17° 1	2°24	5°41	5°34	26°36	n.a.	S 3
S 4	12 59 19	12°38'36	27°57	24°49	26° 1	17°31	23°45	29°17	29°29	17° 3	2°25	5°29	5°30	26°43	n.a.	S 4
M 5	13 3 15	13°37'14	11♎49	26° 6	26°43	17°24	23°42	29°21	29°32	17° 5	2°26	5°17	5°27	26°50	n.a.	M 5
T 6	13 7 12	14°35'55	25°57	27°29	27°24	17°18	23°40	29°25	29°36	17° 8	2°26	5° 6	5°24	26°56	n.a.	T 6
W 7	13 11 8	15°34'38	10♏18	28°56	28° 4	17°13	23°38	29°29	29°40	17°10	2°27	4°56	5°21	27° 3	n.a.	W 7
T 8	13 15 5	16°33'23	24°43	0♈28	28°42	17° 9	23°35	29°33	29°43	17°12	2°27	4°48	5°18	27° 9	n.a.	T 8
F 9	13 19 2	17°32'11	9♐ 9	2° 5	29°20	17° 5	23°34	29°36	29°47	17°14	2°28	4°44	5°15	27°16	n.a.	F 9
S 10	13 22 58	18°31'02	23°30	3°44	29°56	17° 2	23°32	29°40	29°51	17°17	2°28	4°42	5°11	27°23	n.a.	S 10
S 11	13 26 55	19°29'55	7♑44	5°27	0♊31	17° 0	23°30	29°43	29°54	17°19	2°29	4°D42	5° 8	27°29	n.a.	S 11
M12	13 30 51	20°28'51	21°49	7°12	1° 5	16°59	23°29	29°46	29°58	17°21	2°29	4°R42	5° 5	27°36	n.a.	M12
T 13	13 34 48	21°27'50	5♒44	8°59	1°37	16°D58	23°28	29°49	0♈ 1	17°23	2°29	4°41	5° 2	27°43	n.a.	T 13
W14	13 38 44	22°26'51	19°30	10°48	2° 8	16°59	23°27	29°52	0° 5	17°26	2°30	4°38	4°59	27°49	n.a.	W14
T 15	13 42 41	23°25'55	3♓ 6	12°38	2°38	16°59	23°26	29°55	0° 8	17°28	2°30	4°33	4°55	27°56	n.a.	T 15
F 16	13 46 37	24°25'01	16°31	14°29	3° 6	17° 1	23°26	29°58	0°12	17°30	2°30	4°25	4°52	28° 3	n.a.	F 16
S 17	13 50 34	25°24'10	29°46	16°21	3°32	17° 4	23°25	0♒ 1	0°15	17°32	2°31	4°15	4°49	28° 9	n.a.	S 17
S 18	13 54 30	26°23'22	12♈48	18°12	3°57	17° 7	23°D25	0° 4	0°19	17°34	2°31	4° 3	4°46	28°16	n.a.	S 18
M19	13 58 27	27°22'36	25°36	20° 4	4°20	17°11	23°25	0° 6	0°22	17°37	2°31	3°51	4°43	28°23	n.a.	M19
T 20	14 2 23	28°21'52	8♉11	21°56	4°42	17°16	23°25	0° 9	0°26	17°39	2°32	3°40	4°40	28°29	n.a.	T 20
W21	14 6 20	29°21'10	20°32	23°48	5° 1	17°22	23°26	0°11	0°29	17°41	2°32	3°30	4°36	28°36	n.a.	W21
T 22	14 10 16	0♉20'31	2♊40	25°39	5°19	17°28	23°26	0°13	0°33	17°43	2°32	3°23	4°33	28°43	n.a.	T 22
F 23	14 14 13	1°19'55	14°37	27°29	5°35	17°35	23°27	0°15	0°36	17°45	2°32	3°19	4°30	28°49	n.a.	F 23
S 24	14 18 10	2°19'20	26°27	29°19	5°49	17°43	23°28	0°17	0°39	17°48	2°32	3°17	4°27	28°56	n.a.	S 24
S 25	14 22 6	3°18'48	8♋13	1♉ 9	6° 0	17°52	23°29	0°19	0°43	17°50	2°33	3°D17	4°24	29° 3	n.a.	S 25
M26	14 26 3	4°18'18	20° 1	2°58	6°10	18° 1	23°31	0°21	0°46	17°52	2°33	3°18	4°21	29° 9	n.a.	M26
T 27	14 29 59	5°17'49	1♌56	4°46	6°17	18°11	23°32	0°23	0°49	17°54	2°33	3°R19	4°17	29°16	n.a.	T 27
W28	14 33 56	6°17'23	14° 2	6°33	6°22	18°21	23°34	0°24	0°53	17°56	2°33	3°18	4°14	29°22	n.a.	W28
T 29	14 37 52	7°16'59	26°26	8°19	6°25	18°33	23°36	0°26	0°56	17°59	2°33	3°16	4°11	29°29	n.a.	T 29
F 30	14 41 49	8♉16'37	9♍11	10♉ 5	6°R26	18♍45	23♌38	0♒27	0♈59	18♈ 1	2♒33	3♋12	4♋ 8	29♊36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n58	18n59	3n25	4s43	1s25	20n 6	0n47	1n39	3s35	15n 1	1n 5	23s34	2s37	0s35	0s20	6n35	0s19	30s35	10s37	24n 5	24n 6	23n21		n.a.
F 2	4 22	15 13	4 9	4 7	1 10	20 11	0 40	1 41	3 37	15 2	1 5	23 33	2 37	0 34	0 20	6 35	0 19	30 35	10 38	24 6	24 6	23 22		n.a.
S 3	4 46	10 36	4 41	3 27	0 56	20 14	0 32	1 42	3 38	15 2	1 5	23 33	2 37	0 32	0 20	6 36	0 19	30 35	10 38	24 6	24 7	23 23		n.a.
S 4	5 9	5 22	4 58	2 45	0 42	20 18	0 25	1 44	3 40	15 3	1 4	23 32	2 38	0 31	0 20	6 37	0 19	30 35	10 38	24 7	24 7	23 24		n.a.
M 5	5 33	0s16	4 59	2 1	0 28	20 20	0 17	1 45	3 42	15 4	1 4	23 32	2 38	0 29	0 20	6 38	0 19	30 35	10 38	24 7	24 7	23 25		n.a.
T 6	5 56	6 0	4 41	1 15	0 14	20 22	0 9	1 46	3 43	15 4	1 3	23 31	2 38	0 28	0 20	6 39	0 19	30 35	10 38	24 8	24 7	23 26		n.a.
W 7	6 20	11 30	4 6	0 28	0 2	20 23	0 0	1 47	3 45	15 5	1 3	23 31	2 38	0 26	0 20	6 40	0 19	30 35	10 38	24 8	24 7	23 27		n.a.
T 8	6 43	16 26	3 15	0n21	0n11	20 24	0s 9	1 47	3 46	15 5	1 3	23 30	2 39	0 25	0 20	6 41	0 19	30 35	10 39	24 8	24 7	23 28		n.a.
F 9	7 6	20 24	2 11	1 11	0 22	20 23	0 17	1 48	3 47	15 5	1 2	23 30	2 39	0 23	0 20	6 42	0 19	30 35	10 39	24 9	24 7	23 29		n.a.
S 10	7 29	23 5	0 59	2 2	0 33	20 22	0 27	1 48	3 48	15 6	1 2	23 29	2 39	0 22	0 20	6 43	0 19	30 35	10 39	24 9	24 7	23 30		n.a.
S 11	7 52	24 16	0s16	2 53	0 43	20 21	0 36	1 48	3 49	15 6	1 2	23 29	2 40	0 20	0 20	6 44	0 19	30 35	10 39	24 9	24 8	23 31		n.a.
M12	8 15	23 52	1 30	3 45	0 52	20 18	0 46	1 48	3 50	15 6	1 1	23 28	2 40	0 19	0 20	6 44	0 19	30 35	10 39	24 9	24 8	23 32		n.a.
T 13	8 38	21 59	2 37	4 36	1 1	20 15	0 56	1 47	3 51	15 6	1 1	23 28	2 40	0 17	0 20	6 45	0 19	30 35	10 40	24 9	24 8	23 33		n.a.
W14	9 1	18 50	3 34	5 28	1 9	20 12	1 6	1 47	3 51	15 6	1 1	23 27	2 41	0 16	0 20	6 46	0 19	30 35	10 40	24 9	24 8	23 34		n.a.
T 15	9 23	14 42	4 19	6 19	1 16	20 7	1 17	1 46	3 52	15 6	1 0	23 27	2 41	0 14	0 20	6 47	0 19	30 36	10 40	24 9	24 8	23 35		n.a.
F 16	9 46	9 53	4 48	7 9	1 22	20 2	1 28	1 44	3 52	15 6	1 0	23 27	2 41	0 13	0 20	6 48	0 19	30 36	10 40	24 9	24 8	23 36		n.a.
S 17	10 8	4 41	5 1	7 59	1 28	19 57	1 39	1 43	3 53	15 6	1 0	23 26	2 41	0 12	0 20	6 49	0 19	30 36	10 40	24 10	24 8	23 37		n.a.
S 18	10 30	0n39	4 59	8 48	1 33	19 50	1 50	1 41	3 53	15 5	0 59	23 26	2 42	0 10	0 20	6 50	0 19	30 36	10 41	24 10	24 8	23 38		n.a.
M19	10 53	5 52	4 41	9 35	1 37	19 43	2 2	1 40	3 53	15 5	0 59	23 26	2 42	0 9	0 20	6 51	0 19	30 36	10 41	24 10	24 9	23 39		n.a.
T 20	11 14	10 46	4 10	10 22	1 41	19 35	2 14	1 37	3 54	15 5	0 59	23 26	2 42	0 7	0 20	6 52	0 19	30 36	10 41	24 11	24 9	23 40		n.a.
W21	11 36	15 9	3 27	11 8	1 44	19 27	2 26	1 35	3 54	15 4	0 58	23 25	2 43	0 6	0 20	6 52	0 19	30 36	10 41	24 11	24 9	23 41		n.a.
T 22	11 58	18 50	2 36	11 52	1 46	19 18	2 38	1 32	3 54	15 4	0 58	23 25	2 43	0 5	0 20	6 53	0 19	30 36	10 41	24 11	24 9	23 42		n.a.
F 23	12 19	21 41	1 38	12 35	1 48	19 9	2 51	1 30	3 54	15 3	0 58	23 25	2 43	0 3	0 20	6 54	0 19	30 37	10 42	24 11	24 9	23 43		n.a.
S 24	12 40	23 34	0 37	13 17	1 49	18 58	3 4	1 27	3 54	15 2	0 57	23 25	2 44	0 2	0 20	6 55	0 19	30 37	10 42	24 11	24 9	23 44		n.a.
S 25	13 1	24 24	0n26	13 58	1 50	18 48	3 17	1 23	3 53	15 2	0 57	23 25	2 44	0 0	0 20	6 56	0 19	30 37	10 42	24 11	24 9	23 45		n.a.
M26	13 22	24 8	1 29	14 37	1 50	18 36	3 30	1 20	3 53	15 1	0 57	23 25	2 44	0n 1	0 20	6 57	0 19	30 37	10 42	24 11	24 9	23 46		n.a.
T 27	13 43	22 47	2 28	15 15	1 50	18 24	3 44	1 16	3 53	15 0	0 56	23 25	2 45	0 2	0 20	6 58	0 19	30 37	10 42	24 11	24 9	23 47		n.a.
W28	14 3	20 21	3 21	15 51	1 49	18 12	3 57	1 12	3 53	14 59	0 56	23 24	2 45	0 4	0 20	6 59	0 19	30 37	10 43	24 11	24 10	23 47		n.a.
T 29	14 23	16 57	4 6	16 26	1 48	17 59	4 11	1 8	3 52	14 58	0 56	23 24	2 45	0 5	0 20	6 59	0 19	30 37	10 43	24 11	24 10	23 48		n.a.
F 30	14n43	12n41	4n41	17n 0	1n46	17n45	4s25	1n 3	3s52	14n57	0n55	23s24	2s46	0n 6	0s20	7n 0	0s19	30s38	10s43	24n11	24n10	23n49		n.a.

Julian Day Number = -1184719.5, Delta T = 86h05m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°54'39, Lahiri = -112°47'39 Julian Calendar 1 June 7957 BCE == Greg. Calendar 31 March 7957 BCE

The year -7956 astronomical counting style corresponds to year 7957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 45	9♉16'17	22♍22	11♉50	6°R24	18♍57	23♌41	0♒28	1♈ 2	18♈ 3	2°R33	3°R 6	4♋ 5	29♊42	n.a.	S 1
S 2	14 49 42	10°15'59	5♎59	13°34	6♊20	19°11	23°43	0°29	1° 5	18° 5	2♒33	2♋58	4° 1	29°49	n.a.	S 2
M 3	14 53 38	11°15'44	20° 3	15°17	6°13	19°24	23°46	0°30	1° 8	18° 7	2°33	2°49	3°58	29°56	n.a.	M 3
T 4	14 57 35	12°15'30	4♏29	16°59	6° 4	19°39	23°49	0°31	1°11	18° 9	2°33	2°41	3°55	0♋ 2	n.a.	T 4
W 5	15 1 31	13°15'19	19°11	18°41	5°53	19°54	23°52	0°32	1°14	18°11	2°33	2°34	3°52	0° 9	n.a.	W 5
T 6	15 5 28	14°15'11	4♐ 2	20°22	5°39	20°10	23°55	0°33	1°17	18°13	2°33	2°29	3°49	0°16	n.a.	T 6
F 7	15 9 24	15°15'05	18°53	22° 2	5°22	20°26	23°59	0°33	1°20	18°15	2°32	2°26	3°46	0°22	n.a.	F 7
S 8	15 13 21	16°15'01	3♑37	23°41	5° 4	20°42	24° 3	0°34	1°23	18°17	2°32	2°D25	3°42	0°29	n.a.	S 8
S 9	15 17 17	17°15'00	18° 9	25°20	4°43	21° 0	24° 6	0°34	1°26	18°19	2°32	2°26	3°39	0°36	n.a.	S 9
M10	15 21 14	18°15'01	2♒25	26°58	4°20	21°17	24°10	0°34	1°29	18°21	2°32	2°27	3°36	0°42	n.a.	M10
T 11	15 25 10	19°15'05	16°23	28°35	3°56	21°36	24°15	0°R34	1°32	18°23	2°32	2°R28	3°33	0°49	n.a.	T 11
W12	15 29 7	20°15'11	0♓ 4	0♊12	3°29	21°55	24°19	0°34	1°35	18°25	2°31	2°28	3°30	0°56	n.a.	W12
T 13	15 33 3	21°15'20	13°28	1°48	3° 0	22°14	24°24	0°34	1°37	18°27	2°31	2°25	3°26	1° 2	n.a.	T 13
F 14	15 37 0	22°15'31	26°36	3°23	2°30	22°34	24°28	0°34	1°40	18°29	2°31	2°21	3°23	1° 9	n.a.	F 14
S 15	15 40 56	23°15'45	9♈30	4°57	1°58	22°54	24°33	0°34	1°43	18°31	2°31	2°16	3°20	1°15	n.a.	S 15
S 16	15 44 53	24°16'01	22°12	6°31	1°25	23°15	24°38	0°33	1°46	18°33	2°30	2° 9	3°17	1°22	n.a.	S 16
M17	15 48 49	25°16'19	4♉41	8° 5	0°52	23°36	24°44	0°33	1°48	18°35	2°30	2° 2	3°14	1°29	n.a.	M17
T 18	15 52 46	26°16'40	16°59	9°37	0°17	23°57	24°49	0°32	1°51	18°37	2°30	1°55	3°11	1°35	n.a.	T 18
W19	15 56 42	27°17'03	29° 7	11°10	29♉41	24°19	24°55	0°31	1°53	18°39	2°29	1°50	3° 7	1°42	n.a.	W19
T 20	16 0 39	28°17'28	11♊ 7	12°41	29° 6	24°42	25° 0	0°30	1°56	18°41	2°29	1°46	3° 4	1°49	n.a.	T 20
F 21	16 4 35	29°17'55	22°59	14°12	28°30	25° 5	25° 6	0°29	1°58	18°42	2°28	1°44	3° 1	1°55	n.a.	F 21
S 22	16 8 32	0♊18'24	4♋46	15°42	27°54	25°28	25°12	0°28	2° 1	18°44	2°28	1°D44	2°58	2° 2	n.a.	S 22
S 23	16 12 28	1°18'55	16°32	17°12	27°19	25°52	25°19	0°27	2° 3	18°46	2°27	1°45	2°55	2° 9	n.a.	S 23
M24	16 16 25	2°19'27	28°20	18°41	26°44	26°16	25°25	0°25	2° 5	18°48	2°27	1°47	2°52	2°15	n.a.	M24
T 25	16 20 21	3°20'02	10♌13	20°10	26°10	26°41	25°32	0°24	2° 7	18°49	2°26	1°48	2°48	2°22	n.a.	T 25
W26	16 24 18	4°20'38	22°18	21°37	25°37	27° 5	25°38	0°22	2°10	18°51	2°26	1°50	2°45	2°29	n.a.	W26
T 27	16 28 14	5°21'16	4♍38	23° 5	25° 5	27°31	25°45	0°20	2°12	18°53	2°25	1°R51	2°42	2°35	n.a.	T 27
F 28	16 32 10	6°21'55	17°18	24°31	24°35	27°56	25°52	0°19	2°14	18°54	2°25	1°50	2°39	2°42	n.a.	F 28
S 29	16 36 7	7°22'36	0♎23	25°57	24° 6	28°22	26° 0	0°17	2°16	18°56	2°24	1°48	2°36	2°49	n.a.	S 29
S 30	16 40 3	8°23'18	13°56	27°22	23°39	28°48	26° 7	0°15	2°18	18°58	2°24	1°46	2°32	2°55	n.a.	S 30
M31	16 44 0	9♊24'02	27♎56	28♊46	23♉14	29♍15	26♌14	0♒12	2♈20	18♈59	2♒23	1♋43	2♋29	3♋ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 3	7n43	5n 2	17n32	1n44	17n31	4s39	0n59	3s51	14n56	0n55	23s24	2s46	0n 8	0s20	7n 1	0s19	30s38	10s43	24n12	24n10	23n50		n.a.
S 2	15 23	2 12	5 6	18 3	1 42	17 16	4 53	0 54	3 51	14 55	0 55	23 25	2 46	0 9	0 20	7 2	0 19	30 38	10 43	24 12	24 10	23 51		n.a.
M 3	15 42	3s35	4 53	18 32	1 39	17 1	5 7	0 49	3 50	14 53	0 54	23 25	2 46	0 10	0 20	7 3	0 19	30 38	10 43	24 12	24 10	23 52		n.a.
T 4	16 1	9 21	4 21	19 0	1 36	16 46	5 21	0 43	3 50	14 52	0 54	23 25	2 47	0 11	0 20	7 4	0 19	30 38	10 44	24 12	24 10	23 53		n.a.
W 5	16 20	14 42	3 32	19 26	1 33	16 30	5 35	0 38	3 49	14 51	0 54	23 25	2 47	0 13	0 20	7 4	0 19	30 39	10 44	24 12	24 10	23 54		n.a.
T 6	16 38	19 15	2 27	19 51	1 29	16 14	5 49	0 32	3 49	14 49	0 53	23 25	2 47	0 14	0 20	7 5	0 19	30 39	10 44	24 12	24 10	23 55		n.a.
F 7	16 56	22 33	1 13	20 15	1 26	15 58	6 2	0 26	3 48	14 48	0 53	23 25	2 48	0 15	0 20	7 6	0 19	30 39	10 44	24 12	24 10	23 55		n.a.
S 8	17 14	24 17	0s 6	20 37	1 21	15 41	6 16	0 20	3 47	14 46	0 53	23 25	2 48	0 16	0 20	7 7	0 19	30 39	10 44	24 12	24 11	23 56		n.a.
S 9	17 32	24 21	1 24	20 58	1 17	15 25	6 29	0 14	3 47	14 44	0 52	23 26	2 48	0 17	0 20	7 8	0 19	30 40	10 45	24 12	24 11	23 57		n.a.
M10	17 49	22 47	2 35	21 18	1 12	15 8	6 42	0 7	3 46	14 43	0 52	23 26	2 49	0 19	0 20	7 8	0 19	30 40	10 45	24 12	24 11	23 58		n.a.
T 11	18 7	19 52	3 36	21 36	1 7	14 51	6 54	0 1	3 45	14 41	0 52	23 26	2 49	0 20	0 20	7 9	0 19	30 40	10 45	24 12	24 11	23 59		n.a.
W12	18 23	15 53	4 22	21 53	1 2	14 34	7 6	0s 6	3 44	14 39	0 51	23 27	2 49	0 21	0 20	7 10	0 19	30 40	10 45	24 12	24 11	24 0		n.a.
T 13	18 40	11 12	4 54	22 8	0 57	14 18	7 18	0 13	3 43	14 37	0 51	23 27	2 50	0 22	0 20	7 11	0 19	30 41	10 45	24 12	24 11	24 1		n.a.
F 14	18 56	6 5	5 9	22 22	0 52	14 1	7 28	0 20	3 42	14 35	0 51	23 27	2 50	0 23	0 20	7 12	0 19	30 41	10 46	24 13	24 11	24 1		n.a.
S 15	19 12	0 48	5 8	22 35	0 46	13 45	7 39	0 28	3 41	14 33	0 50	23 28	2 50	0 24	0 20	7 12	0 19	30 41	10 46	24 13	24 11	24 2		n.a.
S 16	19 27	4n26	4 52	22 46	0 40	13 29	7 48	0 35	3 41	14 31	0 50	23 28	2 51	0 25	0 20	7 13	0 19	30 41	10 46	24 13	24 11	24 3		n.a.
M17	19 42	9 25	4 22	22 56	0 34	13 14	7 57	0 43	3 40	14 29	0 50	23 28	2 51	0 26	0 20	7 14	0 18	30 42	10 46	24 13	24 11	24 4		n.a.
T 18	19 57	13 57	3 40	23 5	0 28	12 59	8 5	0 51	3 39	14 27	0 49	23 29	2 51	0 28	0 20	7 15	0 18	30 42	10 46	24 13	24 11	24 5		n.a.
W19	20 12	17 53	2 49	23 13	0 22	12 45	8 12	0 59	3 38	14 25	0 49	23 29	2 51	0 29	0 20	7 15	0 18	30 42	10 47	24 13	24 12	24 5		n.a.
T 20	20 26	21 2	1 51	23 19	0 15	12 31	8 18	1 7	3 37	14 23	0 49	23 30	2 52	0 30	0 20	7 16	0 18	30 42	10 47	24 13	24 12	24 6		n.a.
F 21	20 39	23 14	0 48	23 24	0 9	12 18	8 23	1 16	3 36	14 20	0 49	23 30	2 52	0 31	0 20	7 17	0 18	30 43	10 47	24 13	24 12	24 7		n.a.
S 22	20 53	24 25	0n17	23 28	0 2	12 6	8 28	1 24	3 35	14 18	0 48	23 31	2 52	0 32	0 20	7 18	0 18	30 43	10 47	24 13	24 12	24 8		n.a.
S 23	21 6	24 30	1 20	23 31	0s 4	11 55	8 31	1 33	3 34	14 15	0 48	23 32	2 53	0 33	0 20	7 18	0 18	30 43	10 47	24 13	24 12	24 9		n.a.
M24	21 18	23 29	2 21	23 33	0 11	11 45	8 34	1 42	3 32	14 13	0 48	23 32	2 53	0 33	0 20	7 19	0 18	30 43	10 47	24 13	24 12	24 9		n.a.
T 25	21 30	21 24	3 16	23 33	0 18	11 35	8 35	1 51	3 31	14 10	0 47	23 33	2 53	0 34	0 20	7 20	0 18	30 44	10 48	24 13	24 12	24 10		n.a.
W26	21 42	18 21	4 3	23 33	0 25	11 27	8 36	2 0	3 30	14 8	0 47	23 33	2 54	0 35	0 20	7 20	0 18	30 44	10 48	24 13	24 12	24 11		n.a.
T 27	21 54	14 27	4 41	23 31	0 32	11 20	8 35	2 10	3 29	14 5	0 47	23 34	2 54	0 36	0 20	7 21	0 18	30 44	10 48	24 13	24 12	24 12		n.a.
F 28	22 5	9 50	5 5	23 28	0 39	11 14	8 34	2 19	3 28	14 2	0 47	23 35	2 54	0 37	0 20	7 22	0 18	30 45	10 48	24 13	24 12	24 12		n.a.
S 29	22 15	4 38	5 15	23 24	0 46	11 9	8 32	2 29	3 27	14 0	0 46	23 36	2 54	0 38	0 20	7 22	0 18	30 45	10 48	24 13	24 12	24 13		n.a.
S 30	22 25	0s58	5 8	23 19	0 53	11 5	8 29	2 38	3 26	13 57	0 46	23 36	2 55	0 39	0 20	7 23	0 18	30 45	10 48	24 13	24 12	24 14		n.a.
M31	22n35	6s42	4n43	23n14	1s 0	11n 3	8s26	2s48	3s25	13n54	0n46	23s37	2s55	0n40	0s20	7n24	0s18	30s46	10s49	24n13	24n12	24n15		n.a.

Julian Day Number = -1184689.5, Delta T = 86h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°54'35, Lahiri = -112°47'35 Julian Calendar 1 July 7957 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7957 BCE

The year -7956 astronomical counting style corresponds to year 7957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 56	10♊24'48	12♏24	0♋ 9	22°R52	29♍42	26♌22	0°R10	2♈22	19♈ 1	2°R22	1°R39	2♋26	3♋ 8	n.a.	T 1
W 2	16 51 53	11°25'35	27°13	1°32	22♉31	0♎ 9	26°30	0♒ 8	2°24	19° 2	2♒22	1♋37	2°23	3°15	n.a.	W 2
T 3	16 55 49	12°26'24	12♐18	2°53	22°13	0°36	26°38	0° 5	2°26	19° 4	2°21	1°35	2°20	3°22	n.a.	T 3
F 4	16 59 46	13°27'15	27°28	4°14	21°57	1° 4	26°46	0° 3	2°28	19° 5	2°20	1°D34	2°17	3°28	n.a.	F 4
S 5	17 3 42	14°28'08	12♑34	5°33	21°43	1°32	26°54	0° 0	2°29	19° 7	2°20	1°34	2°13	3°35	n.a.	S 5
S 6	17 7 39	15°29'02	27°29	6°50	21°32	2° 0	27° 2	29♑57	2°31	19° 8	2°19	1°35	2°10	3°42	n.a.	S 6
M 7	17 11 35	16°29'58	12♒ 4	8° 7	21°23	2°29	27°11	29°54	2°33	19°10	2°18	1°36	2° 7	3°48	n.a.	M 7
T 8	17 15 32	17°30'56	26°17	9°21	21°17	2°58	27°20	29°51	2°34	19°11	2°17	1°38	2° 4	3°55	n.a.	T 8
W 9	17 19 28	18°31'56	10♓ 5	10°34	21°13	3°27	27°28	29°48	2°36	19°12	2°16	1°38	2° 1	4° 2	n.a.	W 9
T 10	17 23 25	19°32'58	23°29	11°45	21°D12	3°56	27°37	29°45	2°37	19°14	2°16	1°R38	1°58	4° 8	n.a.	T 10
F 11	17 27 21	20°34'01	6♈32	12°53	21°13	4°25	27°46	29°42	2°39	19°15	2°15	1°38	1°54	4°15	n.a.	F 11
S 12	17 31 18	21°35'06	19°16	13°59	21°17	4°55	27°55	29°39	2°40	19°16	2°14	1°37	1°51	4°22	n.a.	S 12
S 13	17 35 14	22°36'13	1♉43	15° 2	21°23	5°25	28° 5	29°35	2°41	19°18	2°13	1°36	1°48	4°28	n.a.	S 13
M14	17 39 11	23°37'21	13°58	16° 2	21°31	5°55	28°14	29°32	2°43	19°19	2°12	1°35	1°45	4°35	n.a.	M14
T 15	17 43 7	24°38'31	26° 3	16°57	21°42	6°26	28°24	29°28	2°44	19°20	2°11	1°33	1°42	4°42	n.a.	T 15
W16	17 47 4	25°39'43	7♊59	17°49	21°54	6°56	28°33	29°24	2°45	19°21	2°11	1°33	1°38	4°48	n.a.	W16
T 17	17 51 1	26°40'55	19°51	18°36	22° 9	7°27	28°43	29°21	2°46	19°22	2°10	1°32	1°35	4°55	n.a.	T 17
F 18	17 54 57	27°42'09	1♋39	19°17	22°26	7°58	28°53	29°17	2°47	19°23	2° 9	1°D32	1°32	5° 1	n.a.	F 18
S 19	17 58 54	28°43'25	13°26	19°52	22°45	8°30	29° 3	29°13	2°48	19°24	2° 8	1°32	1°29	5° 8	n.a.	S 19
S 20	18 2 50	29°44'41	25°14	20°21	23° 6	9° 1	29°13	29° 9	2°49	19°25	2° 7	1°32	1°26	5°15	n.a.	S 20
M21	18 6 47	0♋45'58	7♌ 5	20°41	23°29	9°33	29°23	29° 5	2°50	19°26	2° 6	1°33	1°23	5°21	n.a.	M21
T 22	18 10 43	1°47'16	19° 3	20°54	23°53	10° 5	29°34	29° 1	2°51	19°27	2° 5	1°R33	1°19	5°28	n.a.	T 22
W23	18 14 40	2°48'35	1♍10	20°R57	24°20	10°37	29°44	28°57	2°52	19°28	2° 4	1°32	1°16	5°35	n.a.	W23
T 24	18 18 36	3°49'55	13°30	20°50	24°48	11° 9	29°55	28°52	2°53	19°29	2° 3	1°32	1°13	5°41	n.a.	T 24
F 25	18 22 33	4°51'15	26° 8	20°33	25°17	11°41	0♍ 5	28°48	2°53	19°30	2° 2	1°32	1°10	5°48	n.a.	F 25
S 26	18 26 29	5°52'36	9♎ 5	20° 5	25°48	12°14	0°16	28°44	2°54	19°31	2° 1	1°D32	1° 7	5°55	n.a.	S 26
S 27	18 30 26	6°53'58	22°27	19°26	26°21	12°46	0°27	28°39	2°54	19°32	2° 0	1°32	1° 4	6° 1	n.a.	S 27
M28	18 34 22	7°55'20	6♍14	18°36	26°55	13°19	0°38	28°35	2°55	19°32	1°59	1°33	1° 0	6° 8	n.a.	M28
T 29	18 38 19	8°56'42	20°28	17°36	27°31	13°52	0°49	28°30	2°55	19°33	1°58	1°33	0°57	6°15	n.a.	T 29
W30	18 42 15	9°58'05	5♐ 7	16°27	28° 8	14°25	1° 0	28°25	2°56	19°34	1°57	1°34	0°54	6°21	n.a.	W30
T 31	18 46 12	10♋59'29	20♐ 6	15♋11	28♉47	14♎59	1♍11	28♑21	2♈56	19♈35	1♒55	1♋35	0♋51	6♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n44	12s16	3n59	23n 7	1s 7	11n 1	8s21	2s58	3s24	13n51	0n45	23s38	2s55	0n40	0s20	7n24	0s18	30s46	10s49	24n13	24n12	24n15		n.a.
W 2	22 53	17 17	2 59	22 59	1 14	11 1	8 16	3 8	3 22	13 48	0 45	23 39	2 56	0 41	0 20	7 25	0 18	30 46	10 49	24 13	24 12	24 16		n.a.
T 3	23 2	21 17	1 45	22 51	1 21	11 2	8 10	3 18	3 21	13 45	0 45	23 39	2 56	0 42	0 20	7 25	0 18	30 47	10 49	24 13	24 13	24 17		n.a.
F 4	23 10	23 50	0 23	22 42	1 28	11 4	8 4	3 29	3 20	13 42	0 45	23 40	2 56	0 43	0 20	7 26	0 18	30 47	10 49	24 13	24 13	24 17		n.a.
S 5	23 17	24 37	1s 1	22 32	1 34	11 7	7 57	3 39	3 19	13 38	0 44	23 41	2 56	0 43	0 20	7 27	0 18	30 47	10 49	24 13	24 13	24 18		n.a.
S 6	23 24	23 37	2 19	22 22	1 41	11 12	7 50	3 50	3 18	13 35	0 44	23 42	2 57	0 44	0 20	7 27	0 18	30 47	10 49	24 13	24 13	24 19		n.a.
M 7	23 31	21 2	3 26	22 11	1 48	11 17	7 42	4 0	3 17	13 32	0 44	23 43	2 57	0 45	0 20	7 28	0 18	30 48	10 50	24 13	24 13	24 20		n.a.
T 8	23 37	17 13	4 19	22 0	1 54	11 23	7 34	4 11	3 16	13 29	0 43	23 44	2 57	0 45	0 20	7 28	0 18	30 48	10 50	24 13	24 13	24 20		n.a.
W 9	23 42	12 34	4 55	21 48	2 0	11 31	7 25	4 22	3 14	13 25	0 43	23 45	2 57	0 46	0 20	7 29	0 18	30 48	10 50	24 13	24 13	24 21		n.a.
T 10	23 48	7 27	5 14	21 36	2 6	11 39	7 16	4 33	3 13	13 22	0 43	23 46	2 58	0 47	0 20	7 29	0 18	30 49	10 50	24 13	24 13	24 22		n.a.
F 11	23 52	2 8	5 16	21 24	2 12	11 48	7 7	4 44	3 12	13 18	0 43	23 47	2 58	0 47	0 20	7 30	0 18	30 49	10 50	24 13	24 13	24 22		n.a.
S 12	23 57	3n 8	5 2	21 12	2 17	11 59	6 57	4 55	3 11	13 15	0 42	23 48	2 58	0 48	0 20	7 30	0 18	30 49	10 50	24 13	24 13	24 23		n.a.
S 13	24 0	8 11	4 35	21 0	2 22	12 10	6 47	5 6	3 10	13 11	0 42	23 48	2 58	0 48	0 20	7 31	0 18	30 50	10 50	24 13	24 13	24 24		n.a.
M14	24 4	12 50	3 55	20 49	2 26	12 21	6 37	5 17	3 8	13 8	0 42	23 49	2 58	0 49	0 20	7 31	0 18	30 50	10 50	24 13	24 13	24 24		n.a.
T 15	24 7	16 55	3 5	20 38	2 31	12 34	6 27	5 29	3 7	13 4	0 42	23 50	2 59	0 49	0 20	7 32	0 18	30 50	10 50	24 13	24 13	24 25		n.a.
W16	24 9	20 16	2 7	20 27	2 34	12 47	6 17	5 40	3 6	13 0	0 41	23 51	2 59	0 50	0 20	7 32	0 18	30 51	10 51	24 13	24 13	24 25		n.a.
T 17	24 11	22 45	1 5	20 18	2 37	13 1	6 7	5 52	3 5	12 57	0 41	23 53	2 59	0 50	0 20	7 33	0 18	30 51	10 51	24 13	24 13	24 26		n.a.
F 18	24 12	24 14	0n 1	20 10	2 39	13 15	5 56	6 3	3 4	12 53	0 41	23 54	2 59	0 51	0 20	7 33	0 18	30 51	10 51	24 13	24 13	24 27		n.a.
S 19	24 13	24 37	1 6	20 4	2 40	13 30	5 46	6 15	3 2	12 49	0 41	23 55	2 59	0 51	0 20	7 33	0 18	30 52	10 51	24 13	24 13	24 27		n.a.
S 20	24 13	23 53	2 8	20 0	2 40	13 45	5 36	6 27	3 1	12 45	0 40	23 56	3 0	0 51	0 20	7 34	0 18	30 52	10 51	24 13	24 13	24 28		n.a.
M21	24 13	22 5	3 5	19 57	2 39	14 1	5 25	6 39	3 0	12 41	0 40	23 57	3 0	0 52	0 20	7 34	0 18	30 52	10 51	24 13	24 13	24 29		n.a.
T 22	24 13	19 18	3 55	19 58	2 37	14 17	5 15	6 50	2 59	12 37	0 40	23 58	3 0	0 52	0 20	7 35	0 18	30 53	10 51	24 13	24 13	24 29		n.a.
W23	24 11	15 40	4 35	20 1	2 33	14 34	5 4	7 2	2 58	12 33	0 40	23 59	3 0	0 52	0 20	7 35	0 18	30 53	10 51	24 13	24 13	24 30		n.a.
T 24	24 10	11 19	5 3	20 7	2 28	14 51	4 54	7 14	2 56	12 29	0 39	24 0	3 0	0 53	0 20	7 35	0 18	30 53	10 51	24 13	24 13	24 30		n.a.
F 25	24 8	6 24	5 17	20 16	2 21	15 8	4 43	7 26	2 55	12 25	0 39	24 1	3 1	0 53	0 20	7 36	0 18	30 54	10 51	24 13	24 14	24 31		n.a.
S 26	24 5	1 5	5 15	20 29	2 12	15 26	4 33	7 38	2 54	12 21	0 39	24 2	3 1	0 53	0 20	7 36	0 18	30 54	10 51	24 13	24 14	24 31		n.a.
S 27	24 2	4s26	4 57	20 46	2 2	15 44	4 23	7 51	2 53	12 17	0 39	24 3	3 1	0 53	0 20	7 36	0 18	30 54	10 52	24 13	24 14	24 32		n.a.
M28	23 59	9 56	4 22	21 5	1 49	16 2	4 12	8 3	2 52	12 13	0 39	24 4	3 1	0 54	0 20	7 37	0 18	30 55	10 52	24 13	24 14	24 33		n.a.
T 29	23 55	15 6	3 29	21 28	1 35	16 20	4 2	8 15	2 50	12 8	0 38	24 5	3 1	0 54	0 20	7 37	0 18	30 55	10 52	24 13	24 14	24 33		n.a.
W30	23 50	19 32	2 22	21 53	1 19	16 38	3 52	8 27	2 49	12 4	0 38	24 7	3 1	0 54	0 20	7 37	0 18	30 55	10 52	24 13	24 14	24 34		n.a.
T 31	23n45	22s48	1n 3	22n19	1s 1	16n56	3s42	8s39	2s48	12n 0	0n38	24s 8	3s 1	0n54	0s20	7n37	0s18	30s56	10s52	24n13	24n14	24n34		n.a.

Julian Day Number = -1184658.5, Delta T = 86h05m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°54'31, Lahiri = -112°47'31 Julian Calendar 1 Aug. 7957 BCE == Greg. Calendar 31 May 7957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 50 8	12♋ 0'53	5♑18	13°R51	29♌26	15♎32	1♍23	28°R16	2♈56	19♈35	1°R54	1°R35	0♋48	6♋35	n.a.	F 1
S 2	18 54 5	13° 2'18	20°33	12♋28	0♊ 7	16° 6	1°34	28♑11	2°57	19°36	1♒53	1♋34	0°44	6°41	n.a.	S 2
S 3	18 58 2	14° 3'44	5♒42	11° 6	0°49	16°39	1°46	28° 7	2°57	19°36	1°52	1°33	0°41	6°48	n.a.	S 3
M 4	19 1 58	15° 5'10	20°34	9°47	1°32	17°13	1°57	28° 2	2°57	19°37	1°51	1°32	0°38	6°54	n.a.	M 4
T 5	19 5 55	16° 6'36	5♓ 4	8°35	2°17	17°47	2° 9	27°57	2°R57	19°37	1°50	1°30	0°35	7° 1	n.a.	T 5
W 6	19 9 51	17° 8'04	19° 7	7°30	3° 2	18°21	2°21	27°52	2°57	19°38	1°49	1°28	0°32	7° 8	n.a.	W 6
T 7	19 13 48	18° 9'31	2♈41	6°35	3°48	18°55	2°33	27°47	2°57	19°38	1°48	1°26	0°29	7°14	n.a.	T 7
F 8	19 17 44	19°11'00	15°49	5°51	4°36	19°30	2°44	27°42	2°57	19°39	1°47	1°D26	0°25	7°21	n.a.	F 8
S 9	19 21 41	20°12'29	28°32	5°18	5°24	20° 4	2°57	27°37	2°56	19°39	1°45	1°26	0°22	7°28	n.a.	S 9
S 10	19 25 37	21°13'59	10♉55	4°56	6°13	20°38	3° 9	27°32	2°56	19°39	1°44	1°27	0°19	7°34	n.a.	S 10
M11	19 29 34	22°15'29	23° 3	4°45	7° 3	21°13	3°21	27°27	2°56	19°40	1°43	1°29	0°16	7°41	n.a.	M11
T 12	19 33 31	23°17'00	5♊ 0	4°D44	7°54	21°48	3°33	27°22	2°56	19°40	1°42	1°30	0°13	7°48	n.a.	T 12
W13	19 37 27	24°18'31	16°50	4°53	8°45	22°23	3°45	27°17	2°55	19°40	1°41	1°32	0°10	7°54	n.a.	W13
T 14	19 41 24	25°20'02	28°37	5°11	9°38	22°57	3°58	27°12	2°55	19°40	1°40	1°R33	0° 6	8° 1	n.a.	T 14
F 15	19 45 20	26°21'33	10♋23	5°37	10°31	23°32	4°10	27° 7	2°54	19°40	1°39	1°32	0° 3	8° 8	n.a.	F 15
S 16	19 49 17	27°23'05	22°12	6°11	11°25	24° 8	4°23	27° 2	2°54	19°41	1°37	1°31	29♊59	8°14	n.a.	S 16
S 17	19 53 13	28°24'36	4♌ 6	6°50	12°19	24°43	4°35	26°57	2°53	19°41	1°36	1°28	29°57	8°21	n.a.	S 17
M18	19 57 10	29°26'08	16° 6	7°36	13°14	25°18	4°48	26°52	2°52	19°41	1°35	1°23	29°54	8°28	n.a.	M18
T 19	20 1 7	0♌27'38	28°14	8°27	14°10	25°53	5° 1	26°47	2°52	19°R41	1°34	1°18	29°50	8°34	n.a.	T 19
W20	20 5 3	1°29'09	10♍32	9°22	15° 7	26°29	5°14	26°42	2°51	19°41	1°33	1°12	29°47	8°41	n.a.	W20
T 21	20 9 0	2°30'39	23° 1	10°22	16° 3	27° 4	5°27	26°37	2°50	19°41	1°31	1° 7	29°44	8°48	n.a.	T 21
F 22	20 12 56	3°32'09	5♎44	11°25	17° 1	27°40	5°39	26°32	2°49	19°41	1°30	1° 3	29°41	8°54	n.a.	F 22
S 23	20 16 53	4°33'38	18°42	12°31	17°59	28°16	5°52	26°27	2°48	19°40	1°29	1° 0	29°38	9° 1	n.a.	S 23
S 24	20 20 50	5°35'06	1♏57	13°40	18°58	28°52	6° 6	26°22	2°47	19°40	1°28	0°D59	29°35	9° 7	n.a.	S 24
M25	20 24 46	6°36'34	15°33	14°51	19°57	29°28	6°19	26°17	2°46	19°40	1°27	0°59	29°31	9°14	n.a.	M25
T 26	20 28 43	7°38'01	29°30	16° 4	20°56	0♏ 3	6°32	26°12	2°45	19°40	1°26	1° 0	29°28	9°21	n.a.	T 26
W27	20 32 39	8°39'28	13♐49	17°19	21°56	0°39	6°45	26° 7	2°44	19°40	1°24	1° 2	29°25	9°27	n.a.	W27
T 28	20 36 36	9°40'53	28°28	18°36	22°57	1°16	6°58	26° 2	2°43	19°39	1°23	1°R 3	29°22	9°34	n.a.	T 28
F 29	20 40 33	10°42'18	13♑22	19°55	23°58	1°52	7°11	25°58	2°41	19°39	1°22	1° 2	29°19	9°41	n.a.	F 29
S 30	20 44 29	11♌43'42	28♑25	21♋15	24♊59	2♏28	7♍25	25♑53	2♈40	19♈39	1♒21	1♋ 0	29♊15	9♋47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	24s28	0s21	22n47	0s42	17n14	3s33	8s52	2s47	11n55	0n38	24s 9	3s 1	0n54	0s20	7n38	0s18	30s56	10s52	24n13	24n14	24n35		n.a.
S 2	23 34	24 18	1 43	23 15	0 23	17 33	3 23	9 4	2 46	11 51	0 37	24 10	3 2	0 54	0 20	7 38	0 18	30 56	10 52	24 13	24 14	24 35		n.a.
S 3	23 27	22 21	2 58	23 42	0 3	17 51	3 13	9 16	2 45	11 46	0 37	24 11	3 2	0 54	0 20	7 38	0 18	30 57	10 52	24 13	24 14	24 36		n.a.
M 4	23 20	18 53	4 0	24 8	0n17	18 9	3 4	9 29	2 43	11 42	0 37	24 12	3 2	0 54	0 20	7 38	0 18	30 57	10 52	24 13	24 14	24 36		n.a.
T 5	23 13	14 20	4 44	24 33	0 36	18 27	2 54	9 41	2 42	11 37	0 37	24 13	3 2	0 54	0 20	7 39	0 18	30 57	10 52	24 13	24 14	24 37		n.a.
W 6	23 5	9 10	5 9	24 55	0 54	18 46	2 45	9 53	2 41	11 33	0 37	24 14	3 2	0 54	0 20	7 39	0 18	30 57	10 52	24 13	24 14	24 37		n.a.
T 7	22 57	3 43	5 17	25 14	1 11	19 3	2 36	10 6	2 40	11 28	0 36	24 15	3 2	0 54	0 20	7 39	0 18	30 58	10 52	24 13	24 14	24 38		n.a.
F 8	22 48	1n43	5 7	25 32	1 26	19 21	2 27	10 18	2 39	11 24	0 36	24 16	3 2	0 54	0 20	7 39	0 18	30 58	10 52	24 13	24 14	24 38		n.a.
S 9	22 39	6 56	4 42	25 46	1 39	19 39	2 18	10 31	2 37	11 19	0 36	24 18	3 2	0 54	0 20	7 39	0 18	30 58	10 52	24 13	24 14	24 39		n.a.
S 10	22 29	11 44	4 5	25 59	1 51	19 56	2 9	10 43	2 36	11 14	0 36	24 19	3 2	0 54	0 20	7 39	0 18	30 59	10 52	24 13	24 14	24 39		n.a.
M11	22 19	15 58	3 17	26 10	2 1	20 13	2 1	10 55	2 35	11 10	0 36	24 20	3 2	0 54	0 20	7 40	0 18	30 59	10 52	24 13	24 14	24 40		n.a.
T 12	22 8	19 31	2 21	26 18	2 10	20 30	1 52	11 8	2 34	11 5	0 35	24 21	3 2	0 54	0 20	7 40	0 18	30 59	10 52	24 13	24 14	24 40		n.a.
W13	21 57	22 13	1 20	26 25	2 16	20 47	1 44	11 20	2 33	11 0	0 35	24 22	3 2	0 54	0 20	7 40	0 18	31 0	10 52	24 13	24 14	24 41		n.a.
T 14	21 46	23 57	0 16	26 29	2 22	21 3	1 36	11 33	2 32	10 55	0 35	24 23	3 2	0 54	0 20	7 40	0 18	31 0	10 52	24 13	24 14	24 41		n.a.
F 15	21 34	24 37	0n49	26 32	2 26	21 19	1 28	11 45	2 31	10 50	0 35	24 24	3 2	0 53	0 20	7 40	0 18	31 0	10 52	24 13	24 14	24 42		n.a.
S 16	21 22	24 10	1 51	26 34	2 29	21 35	1 20	11 58	2 29	10 45	0 35	24 25	3 2	0 53	0 20	7 40	0 18	31 0	10 52	24 13	24 14	24 42		n.a.
S 17	21 9	22 36	2 50	26 34	2 31	21 50	1 12	12 10	2 28	10 40	0 34	24 26	3 2	0 53	0 20	7 40	0 18	31 1	10 52	24 13	24 14	24 43		n.a.
M18	20 56	20 2	3 41	26 32	2 32	22 5	1 4	12 22	2 27	10 35	0 34	24 27	3 2	0 53	0 20	7 40	0 18	31 1	10 52	24 13	24 14	24 43		n.a.
T 19	20 43	16 33	4 22	26 29	2 32	22 19	0 57	12 35	2 26	10 30	0 34	24 28	3 2	0 52	0 20	7 40	0 18	31 1	10 52	24 13	24 14	24 43		n.a.
W20	20 29	12 21	4 53	26 24	2 31	22 33	0 49	12 47	2 25	10 25	0 34	24 29	3 2	0 52	0 20	7 40	0 18	31 1	10 52	24 13	24 14	24 44		n.a.
T 21	20 14	7 34	5 9	26 18	2 30	22 46	0 42	12 59	2 24	10 20	0 34	24 30	3 2	0 52	0 20	7 40	0 18	31 2	10 52	24 14	24 14	24 44		n.a.
F 22	20 0	2 23	5 11	26 11	2 28	22 59	0 35	13 12	2 23	10 15	0 33	24 31	3 2	0 51	0 20	7 40	0 18	31 2	10 52	24 14	24 14	24 45		n.a.
S 23	19 45	2s59	4 58	26 2	2 25	23 12	0 28	13 24	2 21	10 10	0 33	24 32	3 2	0 51	0 20	7 40	0 18	31 2	10 52	24 14	24 14	24 45		n.a.
S 24	19 29	8 22	4 28	25 51	2 22	23 24	0 21	13 36	2 20	10 5	0 33	24 33	3 2	0 50	0 20	7 40	0 18	31 2	10 52	24 14	24 14	24 45		n.a.
M25	19 14	13 29	3 43	25 40	2 18	23 35	0 15	13 48	2 19	10 0	0 33	24 34	3 2	0 50	0 20	7 40	0 18	31 3	10 52	24 14	24 14	24 46		n.a.
T 26	18 58	18 3	2 44	25 27	2 15	23 46	0 8	14 0	2 18	9 55	0 33	24 35	3 2	0 49	0 20	7 40	0 18	31 3	10 52	24 14	24 14	24 46		n.a.
W27	18 41	21 41	1 33	25 13	2 10	23 57	0 2	14 13	2 17	9 50	0 33	24 35	3 2	0 49	0 20	7 40	0 18	31 3	10 52	24 14	24 14	24 47		n.a.
T 28	18 24	23 59	0 14	24 58	2 6	24 6	0n 4	14 25	2 16	9 44	0 32	24 36	3 2	0 49	0 20	7 39	0 18	31 3	10 51	24 14	24 14	24 47		n.a.
F 29	18 7	24 38	1s 7	24 41	2 1	24 15	0 10	14 37	2 15	9 39	0 32	24 37	3 1	0 48	0 20	7 39	0 18	31 3	10 51	24 14	24 14	24 47		n.a.
S 30	17n50	23s30	2s23	24n23	1n55	24n24	0n16	14s49	2s14	9n34	0n32	24s38	3s 1	0n47	0s20	7n39	0s18	31s 4	10s51	24n14	24n14	24n48		n.a.

Julian Day Number = -1184627.5, Delta T = 86h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°54'26, Lahiri = -112°47'27 Julian Calendar 1 Sept. 7957 BCE == Greg. Calendar 1 July 7957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 48 26	12♌45'05	13♒29	22♋36	26♊ 1	3♏ 4	7♍38	25°R48	2°R39	19°R38	1°R20	0°R55	29♊12	9♋54	n.a.	S 1
M 2	20 52 22	13°46'27	28°24	23°58	27° 3	3°40	7°52	25♑44	2♈37	19♈38	1♒19	0♋49	29° 9	10° 1	n.a.	M 2
T 3	20 56 19	14°47'48	13♓ 0	25°21	28° 5	4°17	8° 5	25°39	2°36	19°37	1°18	0°41	29° 6	10° 7	n.a.	T 3
W 4	21 0 16	15°49'09	27°13	26°45	29° 8	4°53	8°19	25°34	2°34	19°37	1°16	0°34	29° 3	10°14	n.a.	W 4
T 5	21 4 12	16°50'29	10♈58	28°10	0♋11	5°30	8°32	25°30	2°33	19°36	1°15	0°28	29° 0	10°21	n.a.	T 5
F 6	21 8 9	17°51'49	24°13	29°35	1°15	6° 6	8°46	25°25	2°31	19°36	1°14	0°23	28°56	10°27	n.a.	F 6
S 7	21 12 5	18°53'08	7♉ 3	1♌ 2	2°19	6°43	8°59	25°21	2°30	19°35	1°13	0°20	28°53	10°34	n.a.	S 7
S 8	21 16 2	19°54'26	19°29	2°29	3°23	7°19	9°13	25°17	2°28	19°34	1°12	0°D19	28°50	10°41	n.a.	S 8
M 9	21 19 59	20°55'44	1♊37	3°57	4°27	7°56	9°27	25°12	2°26	19°34	1°11	0°20	28°47	10°47	n.a.	M 9
T 10	21 23 55	21°57'01	13°33	5°25	5°32	8°33	9°40	25° 8	2°24	19°33	1°10	0°21	28°44	10°54	n.a.	T 10
W11	21 27 52	22°58'17	25°21	6°54	6°37	9° 9	9°54	25° 4	2°23	19°32	1° 9	0°R22	28°41	11° 1	n.a.	W11
T 12	21 31 48	23°59'32	7♋ 6	8°23	7°43	9°46	10° 8	25° 0	2°21	19°32	1° 8	0°22	28°37	11° 7	n.a.	T 12
F 13	21 35 45	25° 0'46	18°54	9°53	8°48	10°23	10°22	24°56	2°19	19°31	1° 7	0°20	28°34	11°14	n.a.	F 13
S 14	21 39 42	26° 1'59	0♌47	11°24	9°54	11° 0	10°36	24°52	2°17	19°30	1° 5	0°15	28°31	11°20	n.a.	S 14
S 15	21 43 38	27° 3'10	12°49	12°55	11° 0	11°37	10°50	24°48	2°15	19°29	1° 4	0° 8	28°28	11°27	n.a.	S 15
M16	21 47 35	28° 4'21	25° 1	14°27	12° 6	12°14	11° 3	24°44	2°13	19°28	1° 3	29♊58	28°25	11°34	n.a.	M16
T 17	21 51 32	29° 5'30	7♍24	15°59	13°13	12°51	11°17	24°41	2°11	19°27	1° 2	29°47	28°21	11°40	n.a.	T 17
W18	21 55 28	0♍ 6'38	19°59	17°32	14°20	13°28	11°31	24°37	2° 9	19°26	1° 1	29°35	28°18	11°47	n.a.	W18
T 19	21 59 25	1° 7'44	2♎45	19° 6	15°27	14° 5	11°45	24°33	2° 7	19°26	1° 0	29°24	28°15	11°54	n.a.	T 19
F 20	22 3 21	2° 8'49	15°44	20°40	16°34	14°42	11°59	24°30	2° 5	19°25	0°59	29°14	28°12	12° 0	n.a.	F 20
S 21	22 7 18	3° 9'52	28°54	22°14	17°41	15°19	12°13	24°27	2° 3	19°24	0°58	29° 7	28° 9	12° 7	n.a.	S 21
S 22	22 11 15	4°10'53	12♏16	23°49	18°48	15°56	12°27	24°23	2° 0	19°22	0°57	29° 2	28° 6	12°14	n.a.	S 22
M23	22 15 11	5°11'53	25°51	25°25	19°56	16°34	12°41	24°20	1°58	19°21	0°56	29° 0	28° 2	12°20	n.a.	M23
T 24	22 19 8	6°12'51	9♐40	27° 2	21° 4	17°11	12°55	24°17	1°56	19°20	0°55	29°D 0	27°59	12°27	n.a.	T 24
W25	22 23 4	7°13'46	23°43	28°39	22°12	17°48	13° 9	24°14	1°54	19°19	0°55	29°R 0	27°56	12°34	n.a.	W25
T 26	22 27 1	8°14'40	8♑ 1	0♍16	23°20	18°25	13°23	24°11	1°51	19°18	0°54	29° 0	27°53	12°40	n.a.	T 26
F 27	22 30 58	9°15'32	22°31	1°55	24°28	19° 3	13°37	24° 8	1°49	19°17	0°53	28°58	27°50	12°47	n.a.	F 27
S 28	22 34 54	10°16'22	7♒ 9	3°34	25°37	19°40	13°51	24° 6	1°47	19°16	0°52	28°53	27°47	12°54	n.a.	S 28
S 29	22 38 51	11°17'10	21°51	5°14	26°45	20°17	14° 6	24° 3	1°44	19°15	0°51	28°46	27°43	13° 0	n.a.	S 29
M30	22 42 48	12°17'56	6♓28	6°54	27°54	20°55	14°20	24° 1	1°42	19°13	0°50	28°36	27°40	13° 7	n.a.	M30
T 31	22 46 44	13♍18'40	20♓54	8♍35	29♋ 3	21♏32	14♍34	23♑58	1♈39	19♈12	0♒49	28♊24	27♊37	13♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n32	20s40	3s30	24n 4	1n50	24n32	0n22	15s 0	2s13	9n28	0n32	24s39	3s 1	0n47	0s20	7n39	0s18	31s 4	10s51	24n14	24n14	24n48		n.a.
M 2	17 14	16 29	4 21	23 44	1 44	24 39	0 27	15 12	2 12	9 23	0 32	24 40	3 1	0 46	0 20	7 39	0 18	31 4	10 51	24 14	24 14	24 48		n.a.
T 3	16 55	11 24	4 55	23 23	1 39	24 46	0 33	15 24	2 11	9 18	0 32	24 40	3 1	0 46	0 20	7 39	0 18	31 4	10 51	24 14	24 14	24 49		n.a.
W 4	16 37	5 50	5 8	23 1	1 33	24 52	0 38	15 36	2 9	9 12	0 31	24 41	3 1	0 45	0 20	7 39	0 18	31 4	10 51	24 14	24 14	24 49		n.a.
T 5	16 18	0 10	5 4	22 37	1 27	24 57	0 43	15 48	2 8	9 7	0 31	24 42	3 1	0 45	0 20	7 38	0 18	31 5	10 51	24 14	24 14	24 49		n.a.
F 6	15 59	5n20	4 43	22 13	1 20	25 2	0 48	15 59	2 7	9 2	0 31	24 43	3 1	0 44	0 20	7 38	0 18	31 5	10 51	24 14	24 14	24 50		n.a.
S 7	15 39	10 25	4 8	21 48	1 14	25 6	0 53	16 11	2 6	8 56	0 31	24 43	3 0	0 43	0 20	7 38	0 18	31 5	10 51	24 14	24 14	24 50		n.a.
S 8	15 19	14 56	3 23	21 21	1 8	25 9	0 58	16 22	2 5	8 51	0 31	24 44	3 0	0 43	0 20	7 38	0 18	31 5	10 50	24 14	24 14	24 50		n.a.
M 9	14 59	18 44	2 29	20 54	1 1	25 12	1 2	16 34	2 4	8 45	0 31	24 45	3 0	0 42	0 20	7 37	0 18	31 5	10 50	24 14	24 13	24 51		n.a.
T 10	14 39	21 42	1 30	20 25	0 55	25 13	1 7	16 45	2 3	8 40	0 30	24 45	3 0	0 41	0 20	7 37	0 18	31 5	10 50	24 14	24 13	24 51		n.a.
W11	14 18	23 42	0 27	19 56	0 48	25 15	1 11	16 56	2 2	8 34	0 30	24 46	3 0	0 40	0 20	7 37	0 18	31 6	10 50	24 14	24 13	24 51		n.a.
T 12	13 57	24 38	0n36	19 26	0 42	25 15	1 15	17 8	2 1	8 29	0 30	24 47	3 0	0 40	0 20	7 37	0 18	31 6	10 50	24 14	24 13	24 52		n.a.
F 13	13 36	24 28	1 38	18 55	0 35	25 15	1 19	17 19	2 0	8 23	0 30	24 47	2 59	0 39	0 20	7 36	0 18	31 6	10 50	24 14	24 13	24 52		n.a.
S 14	13 15	23 10	2 36	18 23	0 28	25 14	1 23	17 30	1 59	8 18	0 30	24 48	2 59	0 38	0 20	7 36	0 18	31 6	10 50	24 14	24 13	24 52		n.a.
S 15	12 54	20 49	3 27	17 50	0 22	25 12	1 27	17 41	1 58	8 12	0 30	24 48	2 59	0 37	0 20	7 36	0 18	31 6	10 50	24 14	24 13	24 52		n.a.
M16	12 32	17 31	4 10	17 17	0 15	25 9	1 30	17 52	1 57	8 7	0 30	24 49	2 59	0 36	0 20	7 35	0 18	31 6	10 49	24 14	24 13	24 53		n.a.
T 17	12 10	13 24	4 41	16 42	0 9	25 6	1 34	18 2	1 56	8 1	0 29	24 49	2 59	0 36	0 20	7 35	0 18	31 6	10 49	24 14	24 13	24 53		n.a.
W18	11 48	8 39	4 59	16 7	0 2	25 2	1 37	18 13	1 55	7 55	0 29	24 50	2 58	0 35	0 20	7 35	0 18	31 6	10 49	24 14	24 13	24 53		n.a.
T 19	11 25	3 29	5 3	15 31	0s 4	24 58	1 40	18 24	1 54	7 50	0 29	24 50	2 58	0 34	0 20	7 34	0 18	31 6	10 49	24 14	24 13	24 53		n.a.
F 20	11 3	1s56	4 51	14 55	0 11	24 52	1 43	18 34	1 53	7 44	0 29	24 51	2 58	0 33	0 20	7 34	0 18	31 7	10 49	24 14	24 13	24 54		n.a.
S 21	10 40	7 20	4 24	14 17	0 17	24 46	1 46	18 45	1 52	7 38	0 29	24 51	2 58	0 32	0 20	7 33	0 18	31 7	10 49	24 14	24 13	24 54		n.a.
S 22	10 18	12 31	3 42	13 39	0 23	24 39	1 49	18 55	1 51	7 33	0 29	24 51	2 57	0 31	0 20	7 33	0 18	31 7	10 48	24 14	24 13	24 54		n.a.
M23	9 55	17 10	2 47	13 1	0 29	24 32	1 51	19 5	1 50	7 27	0 28	24 52	2 57	0 30	0 20	7 33	0 18	31 7	10 48	24 14	24 13	24 54		n.a.
T 24	9 31	20 58	1 41	12 21	0 35	24 24	1 54	19 15	1 49	7 21	0 28	24 52	2 57	0 29	0 20	7 32	0 18	31 7	10 48	24 14	24 13	24 54		n.a.
W25	9 8	23 37	0 28	11 41	0 41	24 15	1 56	19 25	1 48	7 16	0 28	24 52	2 57	0 28	0 20	7 32	0 18	31 7	10 48	24 14	24 13	24 55		n.a.
T 26	8 45	24 46	0s48	11 1	0 47	24 5	1 58	19 35	1 47	7 10	0 28	24 53	2 57	0 28	0 20	7 31	0 18	31 7	10 48	24 14	24 13	24 55		n.a.
F 27	8 21	24 17	2 1	10 20	0 53	23 54	2 1	19 45	1 46	7 4	0 28	24 53	2 56	0 27	0 20	7 31	0 18	31 7	10 48	24 14	24 13	24 55		n.a.
S 28	7 58	22 7	3 8	9 38	0 58	23 43	2 2	19 55	1 45	6 59	0 28	24 53	2 56	0 26	0 20	7 31	0 18	31 7	10 47	24 14	24 13	24 55		n.a.
S 29	7 34	18 29	4 2	8 56	1 3	23 32	2 4	20 4	1 44	6 53	0 28	24 53	2 56	0 25	0 20	7 30	0 18	31 7	10 47	24 13	24 13	24 55		n.a.
M30	7 10	13 44	4 39	8 13	1 8	23 19	2 6	20 14	1 43	6 47	0 28	24 54	2 55	0 24	0 20	7 30	0 18	31 7	10 47	24 13	24 13	24 56		n.a.
T 31	6n46	8s16	4s59	7n29	1s13	23n 6	2n 8	20s23	1s42	6n41	0n27	24s54	2s55	0n23	0s20	7n29	0s18	31s 7	10s47	24n13	24n13	24n56		n.a.

Julian Day Number = -1184597.5, Delta T = 86h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°54'22, Lahiri = -112°47'23 Julian Calendar 1 Oct. 7957 BCE == Greg. Calendar 31 July 7957 BCE

The year -7956 astronomical counting style corresponds to year 7957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 50 41	14♍19'22	5♈ 1	10♍17	0♌12	22♏10	14♍48	23°R56	1°R37	19°R11	0°R48	28°R12	27♊34	13♋20	n.a.	W 1
T 2	22 54 37	15°20'03	18°45	12° 0	1°21	22°47	15° 2	23♉54	1♈34	19♈ 9	0♒48	28♊ 1	27°31	13°27	n.a.	T 2
F 3	22 58 34	16°20'42	2♉ 4	13°43	2°30	23°24	15°16	23°52	1°32	19° 8	0°47	27°52	27°27	13°33	n.a.	F 3
S 4	23 2 31	17°21'19	14°57	15°28	3°40	24° 2	15°30	23°50	1°29	19° 7	0°46	27°45	27°24	13°40	n.a.	S 4
S 5	23 6 27	18°21'55	27°27	17°13	4°49	24°39	15°44	23°48	1°27	19° 5	0°45	27°42	27°21	13°47	n.a.	S 5
M 6	23 10 24	19°22'29	9♊38	18°59	5°59	25°17	15°58	23°46	1°24	19° 4	0°45	27°40	27°18	13°53	n.a.	M 6
T 7	23 14 20	20°23'01	21°36	20°45	7° 8	25°54	16°12	23°44	1°22	19° 3	0°44	27°40	27°15	14° 0	n.a.	T 7
W 8	23 18 17	21°23'32	3♋26	22°33	8°18	26°32	16°26	23°43	1°19	19° 1	0°43	27°40	27°12	14° 7	n.a.	W 8
T 9	23 22 14	22°24'01	15°13	24°21	9°28	27°10	16°40	23°41	1°17	19° 0	0°43	27°39	27° 8	14°13	n.a.	T 9
F 10	23 26 10	23°24'28	27° 2	26°10	10°38	27°47	16°54	23°40	1°14	18°58	0°42	27°36	27° 5	14°20	n.a.	F 10
S 11	23 30 7	24°24'53	8♌59	27°59	11°48	28°25	17° 8	23°39	1°12	18°57	0°41	27°30	27° 2	14°27	n.a.	S 11
S 12	23 34 4	25°25'16	21° 8	29°50	12°58	29° 2	17°22	23°38	1° 9	18°55	0°41	27°22	26°59	14°33	n.a.	S 12
M13	23 38 0	26°25'37	3♍30	1♎41	14° 8	29°40	17°36	23°37	1° 6	18°54	0°40	27°11	26°56	14°40	n.a.	M13
T 14	23 41 57	27°25'56	16° 8	3°32	15°18	0♐18	17°50	23°36	1° 4	18°52	0°39	26°58	26°52	14°47	n.a.	T 14
W15	23 45 53	28°26'13	29° 2	5°23	16°29	0°55	18° 4	23°35	1° 1	18°51	0°39	26°44	26°49	14°53	n.a.	W15
T 16	23 49 50	29°26'28	12♎10	7°15	17°39	1°33	18°18	23°35	0°59	18°49	0°38	26°30	26°46	15° 0	n.a.	T 16
F 17	23 53 46	0♎26'40	25°32	9° 7	18°49	2°11	18°32	23°34	0°56	18°48	0°38	26°19	26°43	15° 7	n.a.	F 17
S 18	23 57 43	1°26'51	9♏ 4	10°59	20° 0	2°48	18°46	23°34	0°53	18°46	0°37	26°10	26°40	15°13	n.a.	S 18
S 19	0 1 40	2°26'59	22°46	12°51	21°10	3°26	19° 0	23°33	0°51	18°45	0°37	26° 3	26°37	15°20	n.a.	S 19
M20	0 5 36	3°27'04	6♐34	14°42	22°21	4° 4	19°14	23°33	0°48	18°43	0°36	26° 0	26°33	15°27	n.a.	M20
T 21	0 9 33	4°27'07	20°30	16°32	23°32	4°41	19°28	23°D33	0°45	18°41	0°36	25°59	26°30	15°33	n.a.	T 21
W22	0 13 29	5°27'08	4♑31	18°20	24°42	5°19	19°42	23°33	0°43	18°40	0°35	25°59	26°27	15°40	n.a.	W22
T 23	0 17 26	6°27'05	18°37	20° 7	25°53	5°57	19°55	23°33	0°40	18°38	0°35	25°59	26°24	15°47	n.a.	T 23
F 24	0 21 23	7°27'01	2♒49	21°52	27° 4	6°35	20° 9	23°34	0°38	18°37	0°35	25°57	26°21	15°53	n.a.	F 24
S 25	0 25 19	8°26'53	17° 3	23°35	28°15	7°12	20°23	23°34	0°35	18°35	0°34	25°52	26°18	16° 0	n.a.	S 25
S 26	0 29 16	9°26'43	1♓17	25°14	29°25	7°50	20°37	23°34	0°32	18°33	0°34	25°45	26°14	16° 7	n.a.	S 26
M27	0 33 12	10°26'31	15°27	26°50	0♍36	8°28	20°50	23°35	0°30	18°32	0°34	25°35	26°11	16°13	n.a.	M27
T 28	0 37 9	11°26'16	29°29	28°22	1°47	9° 6	21° 4	23°36	0°27	18°30	0°33	25°24	26° 8	16°20	n.a.	T 28
W29	0 41 5	12°25'58	13♈16	29°49	2°58	9°43	21°18	23°37	0°25	18°28	0°33	25°12	26° 5	16°27	n.a.	W29
T 30	0 45 2	13♎25'38	26♈45	1♏11	4♍ 9	10♐21	21♍31	23♉38	0♈22	18♈27	0♒33	25♊ 1	26♊ 2	16♋33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n22	2s30	4s59	6n46	1s18	22n52	2n 9	20s32	1s41	6n36	0n27	24s54	2s55	0n22	0s20	7n29	0s18	31s 7	10s47	24n13	24n12	24n56		n.a.
T 2	5 58	3n15	4 42	6 2	1 22	22 38	2 10	20 41	1 40	6 30	0 27	24 54	2 55	0 21	0 20	7 28	0 18	31 7	10 46	24 13	24 12	24 56		n.a.
F 3	5 33	8 41	4 10	5 17	1 26	22 23	2 11	20 50	1 39	6 24	0 27	24 54	2 54	0 20	0 20	7 28	0 18	31 7	10 46	24 13	24 12	24 56		n.a.
S 4	5 9	13 35	3 26	4 32	1 30	22 7	2 13	20 59	1 38	6 18	0 27	24 54	2 54	0 19	0 20	7 27	0 18	31 7	10 46	24 13	24 12	24 56		n.a.
S 5	4 45	17 46	2 33	3 47	1 34	21 51	2 13	21 8	1 37	6 13	0 27	24 54	2 54	0 18	0 20	7 27	0 18	31 7	10 46	24 13	24 12	24 56		n.a.
M 6	4 20	21 5	1 34	3 1	1 37	21 34	2 14	21 16	1 36	6 7	0 27	24 54	2 53	0 17	0 20	7 26	0 18	31 7	10 46	24 13	24 12	24 57		n.a.
T 7	3 56	23 25	0 32	2 15	1 40	21 16	2 15	21 25	1 35	6 1	0 26	24 54	2 53	0 16	0 20	7 26	0 18	31 7	10 45	24 13	24 12	24 57		n.a.
W 8	3 31	24 42	0n31	1 30	1 42	20 58	2 16	21 33	1 35	5 55	0 26	24 54	2 53	0 15	0 20	7 25	0 18	31 7	10 45	24 13	24 12	24 57		n.a.
T 9	3 7	24 51	1 32	0 44	1 45	20 39	2 16	21 41	1 34	5 50	0 26	24 54	2 53	0 13	0 20	7 24	0 18	31 7	10 45	24 13	24 12	24 57		n.a.
F 10	2 42	23 52	2 29	0s 2	1 46	20 20	2 17	21 49	1 33	5 44	0 26	24 54	2 52	0 12	0 20	7 24	0 18	31 7	10 45	24 12	24 12	24 57		n.a.
S 11	2 17	21 48	3 20	0 48	1 47	20 0	2 17	21 57	1 32	5 38	0 26	24 54	2 52	0 11	0 20	7 23	0 18	31 7	10 44	24 12	24 12	24 57		n.a.
S 12	1 53	18 44	4 3	1 34	1 48	19 39	2 17	22 5	1 31	5 32	0 26	24 54	2 52	0 10	0 20	7 23	0 18	31 7	10 44	24 12	24 12	24 57		n.a.
M13	1 28	14 48	4 35	2 20	1 48	19 19	2 17	22 12	1 30	5 27	0 26	24 54	2 51	0 9	0 20	7 22	0 18	31 7	10 44	24 12	24 12	24 57		n.a.
T 14	1 3	10 8	4 55	3 5	1 48	18 57	2 17	22 20	1 29	5 21	0 26	24 54	2 51	0 8	0 20	7 22	0 18	31 6	10 44	24 12	24 12	24 57		n.a.
W15	0 38	4 57	5 0	3 50	1 47	18 35	2 17	22 27	1 28	5 15	0 25	24 54	2 51	0 7	0 20	7 21	0 18	31 6	10 43	24 11	24 11	24 57		n.a.
T 16	0 14	0s33	4 49	4 34	1 45	18 13	2 17	22 34	1 27	5 9	0 25	24 53	2 50	0 6	0 20	7 20	0 18	31 6	10 43	24 11	24 11	24 57		n.a.
F 17	0s11	6 8	4 22	5 18	1 43	17 50	2 16	22 41	1 26	5 4	0 25	24 53	2 50	0 5	0 20	7 20	0 18	31 6	10 43	24 11	24 11	24 58		n.a.
S 18	0 36	11 31	3 41	6 1	1 40	17 26	2 16	22 48	1 25	4 58	0 25	24 53	2 50	0 4	0 20	7 19	0 18	31 6	10 43	24 10	24 11	24 58		n.a.
S 19	1 0	16 24	2 46	6 42	1 37	17 2	2 15	22 55	1 25	4 52	0 25	24 53	2 50	0 3	0 20	7 19	0 18	31 6	10 43	24 10	24 11	24 58		n.a.
M20	1 25	20 28	1 41	7 23	1 32	16 38	2 15	23 2	1 24	4 47	0 25	24 52	2 49	0 2	0 20	7 18	0 18	31 6	10 42	24 10	24 11	24 58		n.a.
T 21	1 50	23 24	0 29	8 2	1 27	16 13	2 14	23 8	1 23	4 41	0 25	24 52	2 49	0 1	0 20	7 17	0 17	31 6	10 42	24 10	24 11	24 58		n.a.
W22	2 14	24 54	0s45	8 39	1 21	15 48	2 13	23 14	1 22	4 35	0 25	24 52	2 49	0s 0	0 20	7 17	0 17	31 5	10 42	24 10	24 11	24 58		n.a.
T 23	2 39	24 49	1 57	9 15	1 14	15 22	2 12	23 20	1 21	4 29	0 24	24 52	2 48	0 1	0 20	7 16	0 17	31 5	10 42	24 10	24 11	24 58		n.a.
F 24	3 3	23 7	3 2	9 49	1 6	14 56	2 11	23 26	1 20	4 24	0 24	24 51	2 48	0 2	0 20	7 16	0 17	31 5	10 41	24 10	24 11	24 58		n.a.
S 25	3 27	19 58	3 55	10 20	0 57	14 30	2 10	23 32	1 19	4 18	0 24	24 51	2 48	0 3	0 20	7 15	0 17	31 5	10 41	24 10	24 11	24 58		n.a.
S 26	3 52	15 37	4 35	10 49	0 48	14 3	2 9	23 38	1 18	4 12	0 24	24 50	2 47	0 4	0 19	7 14	0 17	31 5	10 41	24 10	24 11	24 58		n.a.
M27	4 16	10 27	4 57	11 15	0 37	13 36	2 8	23 43	1 18	4 7	0 24	24 50	2 47	0 6	0 19	7 14	0 17	31 5	10 40	24 9	24 10	24 58		n.a.
T 28	4 40	4 47	5 0	11 39	0 26	13 9	2 6	23 48	1 17	4 1	0 24	24 49	2 47	0 7	0 19	7 13	0 17	31 4	10 40	24 9	24 10	24 58		n.a.
W29	5 4	1n 2	4 47	11 59	0 14	12 41	2 5	23 54	1 16	3 55	0 24	24 49	2 46	0 8	0 19	7 12	0 17	31 4	10 40	24 8	24 10	24 58		n.a.
T 30	5s28	6n40	4s17	12s17	0s 1	12n13	2n 3	23s58	1s15	3n50	0n24	24s49	2s46	0s 9	0s19	7n12	0s17	31s 4	10s40	24n 8	24n10	24n58		n.a.

Julian Day Number = -1184566.5, Delta T = 86h05m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°54'18, Lahiri = -112°47'18 Julian Calendar 1 Nov. 7957 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7957 BCE

The year -7956 astronomical counting style corresponds to year 7957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 48 59	14♎25'16	9♉55	2♏27	5♍20	10♐59	21♍45	23♉39	0°R20	18°R25	0°R33	24°R51	25♊58	16♋40	n.a.	F 1
S 2	0 52 55	15°24'52	22°43	3°36	6°31	11°37	21°58	23°40	0♈17	18♈23	0♒32	24♊44	25°55	16°46	n.a.	S 2
S 3	0 56 52	16°24'25	5♊12	4°39	7°42	12°15	22°12	23°41	0°15	18°22	0°32	24°40	25°52	16°53	n.a.	S 3
M 4	1 0 48	17°23'57	17°24	5°34	8°54	12°52	22°25	23°43	0°12	18°20	0°32	24°38	25°49	17° 0	n.a.	M 4
T 5	1 4 45	18°23'26	29°23	6°22	10° 5	13°30	22°38	23°44	0°10	18°18	0°32	24°D38	25°46	17° 6	n.a.	T 5
W 6	1 8 41	19°22'53	11♋15	7° 1	11°16	14° 8	22°52	23°46	0° 7	18°17	0°32	24°39	25°43	17°13	n.a.	W 6
T 7	1 12 38	20°22'18	23° 3	7°33	12°27	14°46	23° 5	23°47	0° 5	18°15	0°32	24°R39	25°39	17°20	n.a.	T 7
F 8	1 16 35	21°21'41	4♌55	7°55	13°38	15°23	23°18	23°49	0° 2	18°13	0°31	24°38	25°36	17°26	n.a.	F 8
S 9	1 20 31	22°21'02	16°54	8°10	14°50	16° 1	23°32	23°51	0° 0	18°12	0°31	24°35	25°33	17°33	n.a.	S 9
S 10	1 24 28	23°20'20	29° 6	8°R15	16° 1	16°39	23°45	23°53	29♓58	18°10	0°31	24°30	25°30	17°40	n.a.	S 10
M11	1 28 24	24°19'37	11♍35	8°12	17°12	17°17	23°58	23°55	29°55	18° 8	0°D31	24°22	25°27	17°46	n.a.	M11
T 12	1 32 21	25°18'51	24°23	8° 1	18°24	17°55	24°11	23°58	29°53	18° 7	0°31	24°12	25°23	17°53	n.a.	T 12
W13	1 36 17	26°18'03	7♎31	7°43	19°35	18°32	24°24	24° 0	29°51	18° 5	0°31	24° 2	25°20	18° 0	n.a.	W13
T 14	1 40 14	27°17'12	20°58	7°17	20°47	19°10	24°37	24° 3	29°49	18° 4	0°31	23°52	25°17	18° 6	n.a.	T 14
F 15	1 44 10	28°16'20	4♏42	6°44	21°58	19°48	24°50	24° 5	29°46	18° 2	0°31	23°44	25°14	18°13	n.a.	F 15
S 16	1 48 7	29°15'25	18°40	6° 6	23° 9	20°26	25° 2	24° 8	29°44	18° 0	0°32	23°37	25°11	18°20	n.a.	S 16
S 17	1 52 3	0♏14'27	2♐47	5°22	24°21	21° 4	25°15	24°11	29°42	17°59	0°32	23°33	25° 8	18°26	n.a.	S 17
M18	1 56 0	1°13'27	17° 0	4°35	25°32	21°41	25°28	24°14	29°40	17°57	0°32	23°D31	25° 4	18°33	n.a.	M18
T 19	1 59 56	2°12'25	1♑14	3°45	26°44	22°19	25°41	24°17	29°38	17°55	0°32	23°31	25° 1	18°40	n.a.	T 19
W20	2 3 53	3°11'20	15°28	2°53	27°55	22°57	25°53	24°20	29°36	17°54	0°32	23°32	24°58	18°46	n.a.	W20
T 21	2 7 50	4°10'12	29°38	2° 0	29° 7	23°35	26° 6	24°23	29°34	17°52	0°32	23°R33	24°55	18°53	n.a.	T 21
F 22	2 11 46	5° 9'01	13♒44	1° 8	0♎18	24°13	26°18	24°26	29°32	17°51	0°33	23°32	24°52	19° 0	n.a.	F 22
S 23	2 15 43	6° 7'48	27°44	0°17	1°30	24°51	26°31	24°30	29°30	17°49	0°33	23°30	24°49	19° 6	n.a.	S 23
S 24	2 19 39	7° 6'32	11♓37	29♎28	2°41	25°28	26°43	24°33	29°28	17°48	0°33	23°26	24°45	19°13	n.a.	S 24
M25	2 23 36	8° 5'14	25°22	28°42	3°53	26° 6	26°55	24°37	29°26	17°46	0°33	23°21	24°42	19°20	n.a.	M25
T 26	2 27 32	9° 3'53	8♈55	28° 0	5° 4	26°44	27° 7	24°40	29°24	17°44	0°34	23°13	24°39	19°26	n.a.	T 26
W27	2 31 29	10° 2'29	22°17	27°23	6°16	27°22	27°19	24°44	29°22	17°43	0°34	23° 6	24°36	19°33	n.a.	W27
T 28	2 35 25	11° 1'04	5♉23	26°50	7°27	27°59	27°31	24°48	29°21	17°41	0°34	22°59	24°33	19°40	n.a.	T 28
F 29	2 39 22	11°59'35	18°15	26°23	8°39	28°37	27°43	24°52	29°19	17°40	0°35	22°53	24°29	19°46	n.a.	F 29
S 30	2 43 18	12°58'05	0♊50	26° 0	9°50	29°15	27°55	24°56	29°17	17°38	0°35	22°49	24°26	19°53	n.a.	S 30
S 31	2 47 15	13♏56'33	13♊11	25♎44	11♎ 2	29♐53	28♍ 7	25♉ 0	29♓16	17♈37	0♒36	22♊47	24♊23	20♋ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s52	11n54	3s34	12s31	0n13	11n44	2n 2	24s 3	1s14	3n44	0n24	24s48	2s46	0s10	0s19	7n11	0s17	31s 4	10s39	24n 8	24n10	24n58		n.a.
S 2	6 16	16 28	2 41	12 42	0 27	11 16	2 0	24 8	1 13	3 39	0 23	24 47	2 45	0 11	0 19	7 10	0 17	31 4	10 39	24 7	24 10	24 58		n.a.
S 3	6 39	20 13	1 42	12 50	0 42	10 47	1 58	24 12	1 12	3 33	0 23	24 47	2 45	0 12	0 19	7 10	0 17	31 3	10 39	24 7	24 10	24 57		n.a.
M 4	7 3	22 58	0 38	12 55	0 58	10 17	1 57	24 17	1 12	3 27	0 23	24 46	2 45	0 13	0 19	7 9	0 17	31 3	10 39	24 7	24 10	24 57		n.a.
T 5	7 26	24 39	0n25	12 56	1 13	9 48	1 55	24 21	1 11	3 22	0 23	24 46	2 44	0 14	0 19	7 9	0 17	31 3	10 38	24 7	24 10	24 57		n.a.
W 6	7 50	25 11	1 27	12 54	1 30	9 18	1 53	24 25	1 10	3 16	0 23	24 45	2 44	0 15	0 19	7 8	0 17	31 3	10 38	24 7	24 10	24 57		n.a.
T 7	8 13	24 35	2 26	12 49	1 46	8 48	1 51	24 28	1 9	3 11	0 23	24 45	2 44	0 16	0 19	7 7	0 17	31 3	10 38	24 7	24 9	24 57		n.a.
F 8	8 36	22 51	3 18	12 42	2 2	8 18	1 49	24 32	1 8	3 5	0 23	24 44	2 43	0 17	0 19	7 7	0 17	31 2	10 38	24 7	24 9	24 57		n.a.
S 9	8 59	20 6	4 2	12 31	2 18	7 48	1 47	24 35	1 7	3 0	0 23	24 43	2 43	0 18	0 19	7 6	0 17	31 2	10 37	24 7	24 9	24 57		n.a.
S 10	9 21	16 27	4 36	12 18	2 34	7 17	1 45	24 38	1 7	2 54	0 23	24 43	2 43	0 18	0 19	7 5	0 17	31 2	10 37	24 7	24 9	24 57		n.a.
M11	9 44	12 0	4 57	12 3	2 49	6 47	1 43	24 42	1 6	2 49	0 22	24 42	2 43	0 19	0 19	7 5	0 17	31 2	10 37	24 6	24 9	24 57		n.a.
T 12	10 6	6 56	5 4	11 46	3 3	6 16	1 40	24 44	1 5	2 43	0 22	24 41	2 42	0 20	0 19	7 4	0 17	31 1	10 36	24 6	24 9	24 57		n.a.
W13	10 28	1 26	4 56	11 27	3 17	5 45	1 38	24 47	1 4	2 38	0 22	24 40	2 42	0 21	0 19	7 3	0 17	31 1	10 36	24 5	24 9	24 57		n.a.
T 14	10 51	4s16	4 32	11 6	3 29	5 14	1 36	24 50	1 3	2 33	0 22	24 40	2 42	0 22	0 19	7 3	0 17	31 1	10 36	24 5	24 9	24 56		n.a.
F 15	11 12	9 54	3 51	10 45	3 40	4 43	1 33	24 52	1 3	2 27	0 22	24 39	2 41	0 23	0 19	7 2	0 17	31 1	10 36	24 5	24 8	24 56		n.a.
S 16	11 34	15 9	2 56	10 23	3 50	4 11	1 31	24 54	1 2	2 22	0 22	24 38	2 41	0 24	0 19	7 2	0 17	31 0	10 35	24 4	24 8	24 56		n.a.
S 17	11 56	19 38	1 49	10 1	3 58	3 40	1 28	24 56	1 1	2 17	0 22	24 37	2 41	0 25	0 19	7 1	0 17	31 0	10 35	24 4	24 8	24 56		n.a.
M18	12 17	23 0	0 35	9 39	4 5	3 8	1 26	24 58	1 0	2 11	0 22	24 36	2 40	0 26	0 19	7 0	0 17	31 0	10 35	24 4	24 8	24 56		n.a.
T 19	12 38	24 55	0s41	9 17	4 9	2 37	1 23	24 59	0 59	2 6	0 22	24 36	2 40	0 26	0 19	7 0	0 17	30 59	10 35	24 4	24 8	24 56		n.a.
W20	12 59	25 13	1 55	8 57	4 12	2 5	1 21	25 1	0 59	2 1	0 21	24 35	2 40	0 27	0 19	6 59	0 17	30 59	10 34	24 4	24 8	24 56		n.a.
T 21	13 19	23 52	3 2	8 37	4 13	1 33	1 18	25 2	0 58	1 56	0 21	24 34	2 39	0 28	0 19	6 59	0 17	30 59	10 34	24 4	24 8	24 55		n.a.
F 22	13 40	21 1	3 57	8 20	4 12	1 1	1 16	25 3	0 57	1 50	0 21	24 33	2 39	0 29	0 19	6 58	0 17	30 58	10 34	24 4	24 8	24 55		n.a.
S 23	14 0	16 59	4 38	8 4	4 9	0 30	1 13	25 4	0 56	1 45	0 21	24 32	2 39	0 30	0 19	6 57	0 17	30 58	10 33	24 4	24 8	24 55		n.a.
S 24	14 20	12 3	5 2	7 51	4 5	0s 2	1 10	25 5	0 56	1 40	0 21	24 31	2 39	0 30	0 19	6 57	0 17	30 58	10 33	24 4	24 7	24 55		n.a.
M25	14 40	6 35	5 8	7 40	3 59	0 34	1 7	25 5	0 55	1 35	0 21	24 30	2 38	0 31	0 19	6 56	0 17	30 57	10 33	24 3	24 7	24 55		n.a.
T 26	14 59	0 52	4 57	7 31	3 51	1 6	1 5	25 5	0 54	1 30	0 21	24 29	2 38	0 32	0 19	6 56	0 17	30 57	10 33	24 3	24 7	24 54		n.a.
W27	15 18	4n48	4 30	7 26	3 43	1 37	1 2	25 5	0 53	1 25	0 21	24 28	2 38	0 33	0 19	6 55	0 17	30 57	10 32	24 3	24 7	24 54		n.a.
T 28	15 37	10 10	3 48	7 23	3 33	2 9	0 59	25 5	0 53	1 20	0 21	24 27	2 37	0 33	0 19	6 54	0 17	30 56	10 32	24 2	24 7	24 54		n.a.
F 29	15 56	15 1	2 56	7 22	3 23	2 41	0 56	25 5	0 52	1 15	0 21	24 26	2 37	0 34	0 19	6 54	0 17	30 56	10 32	24 2	24 7	24 54		n.a.
S 30	16 14	19 6	1 56	7 25	3 11	3 12	0 54	25 5	0 51	1 10	0 20	24 25	2 37	0 35	0 19	6 53	0 17	30 56	10 32	24 2	24 7	24 54		n.a.
S 31	16s33	22n16	0s52	7s29	2n59	3s44	0n51	25s 4	0s50	1n 5	0n20	24s24	2s37	0s35	0s19	6n53	0s17	30s55	10s31	24n 2	24n 6	24n53		n.a.

Julian Day Number = -1184536.5, Delta T = 86h05m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°54'14, Lahiri = -112°47'14 Julian Calendar 1 Dec. 7957 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7957 BCE

The year -7956 astronomical counting style corresponds to year 7957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 51 11	14♑54'58	25♊19	25°R32	12♎14	0♉31	28♍19	25♉ 4	29°R14	17°R36	0♒36	22°D47	24♊20	20♋ 6	n.a.	M 1
T 2	2 55 8	15°53'22	7♋16	25♎27	13°25	1° 8	28°31	25° 9	29♓12	17♈34	0°37	22♊47	24°17	20°13	n.a.	T 2
W 3	2 59 4	16°51'44	19° 8	25°D26	14°37	1°46	28°42	25°13	29°11	17°33	0°37	22°49	24°14	20°20	n.a.	W 3
T 4	3 3 1	17°50'03	0♌57	25°31	15°49	2°24	28°54	25°18	29° 9	17°31	0°38	22°51	24°10	20°26	n.a.	T 4
F 5	3 6 57	18°48'21	12°49	25°42	17° 0	3° 2	29° 5	25°22	29° 8	17°30	0°38	22°52	24° 7	20°33	n.a.	F 5
S 6	3 10 54	19°46'37	24°49	25°57	18°12	3°39	29°16	25°27	29° 7	17°29	0°39	22°R52	24° 4	20°40	n.a.	S 6
S 7	3 14 50	20°44'50	7♍ 2	26°17	19°24	4°17	29°28	25°32	29° 5	17°27	0°39	22°51	24° 1	20°46	n.a.	S 7
M 8	3 18 47	21°43'02	19°31	26°41	20°36	4°55	29°39	25°36	29° 4	17°26	0°40	22°48	23°58	20°53	n.a.	M 8
T 9	3 22 43	22°41'13	2♎22	27°10	21°47	5°33	29°50	25°41	29° 3	17°25	0°40	22°44	23°55	21° 0	n.a.	T 9
W10	3 26 40	23°39'21	15°36	27°43	22°59	6°11	0♎ 1	25°46	29° 2	17°23	0°41	22°40	23°51	21° 6	n.a.	W10
T 11	3 30 36	24°37'27	29°13	28°21	24°11	6°48	0°12	25°51	29° 0	17°22	0°42	22°36	23°48	21°13	n.a.	T 11
F 12	3 34 33	25°35'32	13♑12	29° 2	25°23	7°26	0°22	25°56	28°59	17°21	0°42	22°32	23°45	21°20	n.a.	F 12
S 13	3 38 29	26°33'34	27°30	29°46	26°34	8° 4	0°33	26° 2	28°58	17°20	0°43	22°29	23°42	21°26	n.a.	S 13
S 14	3 42 26	27°31'35	12♐ 2	0♑34	27°46	8°42	0°44	26° 7	28°57	17°18	0°44	22°27	23°39	21°33	n.a.	S 14
M15	3 46 22	28°29'34	26°40	1°26	28°58	9°19	0°54	26°12	28°56	17°17	0°44	22°D27	23°35	21°40	n.a.	M15
T 16	3 50 19	29°27'30	11♑20	2°20	0♑10	9°57	1° 5	26°18	28°55	17°16	0°45	22°28	23°32	21°46	n.a.	T 16
W17	3 54 15	0♐25'25	25°54	3°18	1°22	10°35	1°15	26°23	28°55	17°15	0°46	22°29	23°29	21°53	n.a.	W17
T 18	3 58 12	1°23'17	10♒20	4°19	2°34	11°13	1°25	26°29	28°54	17°14	0°47	22°30	23°26	22° 0	n.a.	T 18
F 19	4 2 8	2°21'07	24°33	5°22	3°46	11°50	1°35	26°35	28°53	17°13	0°47	22°31	23°23	22° 6	n.a.	F 19
S 20	4 6 5	3°18'55	8♓31	6°28	4°57	12°28	1°45	26°40	28°52	17°12	0°48	22°R31	23°20	22°13	n.a.	S 20
S 21	4 10 1	4°16'41	22°14	7°36	6° 9	13° 6	1°55	26°46	28°52	17°11	0°49	22°31	23°16	22°20	n.a.	S 21
M22	4 13 58	5°14'24	5♈42	8°48	7°21	13°44	2° 5	26°52	28°51	17°10	0°50	22°29	23°13	22°26	n.a.	M22
T 23	4 17 54	6°12'06	18°54	10° 1	8°33	14°21	2°14	26°58	28°51	17° 9	0°51	22°27	23°10	22°33	n.a.	T 23
W24	4 21 51	7° 9'45	1♉52	11°17	9°45	14°59	2°24	27° 4	28°50	17° 8	0°52	22°25	23° 7	22°40	n.a.	W24
T 25	4 25 47	8° 7'23	14°37	12°35	10°57	15°37	2°33	27°10	28°50	17° 7	0°53	22°23	23° 4	22°46	n.a.	T 25
F 26	4 29 43	9° 4'59	27° 8	13°56	12° 9	16°15	2°43	27°16	28°49	17° 6	0°53	22°21	23° 0	22°53	n.a.	F 26
S 27	4 33 40	10° 2'33	9♊28	15°18	13°21	16°52	2°52	27°22	28°49	17° 5	0°54	22°20	22°57	23° 0	n.a.	S 27
S 28	4 37 36	11° 0'06	21°37	16°43	14°33	17°30	3° 1	27°28	28°49	17° 4	0°55	22°D20	22°54	23° 6	n.a.	S 28
M29	4 41 33	11°57'37	3♋37	18°10	15°45	18° 8	3°10	27°35	28°48	17° 4	0°56	22°20	22°51	23°13	n.a.	M29
T 30	4 45 29	12°55'07	15°31	19°39	16°57	18°46	3°19	27°41	28°48	17° 3	0°57	22°21	22°48	23°20	n.a.	T 30
W31	4 49 26	13♐52'35	27♋21	21♑10	18♑ 9	19♉23	3♎27	27♉47	28♓48	17♈ 2	0♒58	22♊22	22♊45	23♋26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s50	24n23	0n14	7s37	2n47	4s15	0n48	25s 3	0s49	1n 0	0n20	24s23	2s36	0s36	0s19	6n52	0s17	30s55	10s31	24n 2	24n 6	24n53		n.a.
T 2	17 8	25 20	1 18	7 46	2 34	4 47	0 45	25 2	0 49	0 55	0 20	24 22	2 36	0 37	0 19	6 52	0 17	30 55	10 31	24 2	24 6	24 53		n.a.
W 3	17 25	25 6	2 19	7 58	2 21	5 18	0 42	25 1	0 48	0 50	0 20	24 21	2 36	0 37	0 19	6 51	0 17	30 54	10 31	24 2	24 6	24 53		n.a.
T 4	17 42	23 45	3 13	8 12	2 8	5 49	0 39	25 0	0 47	0 45	0 20	24 20	2 36	0 38	0 19	6 51	0 17	30 54	10 30	24 2	24 6	24 52		n.a.
F 5	17 59	21 20	4 0	8 28	1 55	6 20	0 36	24 58	0 46	0 41	0 20	24 18	2 35	0 38	0 19	6 50	0 17	30 54	10 30	24 2	24 6	24 52		n.a.
S 6	18 15	18 0	4 36	8 46	1 42	6 51	0 34	24 56	0 46	0 36	0 20	24 17	2 35	0 39	0 19	6 49	0 17	30 53	10 30	24 2	24 6	24 52		n.a.
S 7	18 31	13 51	5 1	9 6	1 29	7 22	0 31	24 55	0 45	0 31	0 20	24 16	2 35	0 39	0 19	6 49	0 17	30 53	10 30	24 2	24 5	24 51		n.a.
M 8	18 47	9 2	5 12	9 27	1 16	7 52	0 28	24 52	0 44	0 26	0 19	24 15	2 34	0 40	0 18	6 48	0 17	30 52	10 29	24 2	24 5	24 51		n.a.
T 9	19 3	3 43	5 8	9 49	1 3	8 23	0 25	24 50	0 44	0 22	0 19	24 14	2 34	0 40	0 18	6 48	0 17	30 52	10 29	24 1	24 5	24 51		n.a.
W10	19 18	1s55	4 48	10 13	0 51	8 53	0 22	24 48	0 43	0 17	0 19	24 12	2 34	0 41	0 18	6 48	0 17	30 52	10 29	24 1	24 5	24 51		n.a.
T 11	19 33	7 39	4 12	10 38	0 39	9 23	0 19	24 45	0 42	0 13	0 19	24 11	2 34	0 41	0 18	6 47	0 17	30 51	10 29	24 1	24 5	24 50		n.a.
F 12	19 47	13 10	3 19	11 4	0 27	9 53	0 16	24 42	0 41	0 8	0 19	24 10	2 33	0 42	0 18	6 47	0 17	30 51	10 28	24 1	24 5	24 50		n.a.
S 13	20 1	18 6	2 13	11 31	0 15	10 22	0 14	24 39	0 41	0 4	0 19	24 9	2 33	0 42	0 18	6 46	0 16	30 50	10 28	24 1	24 4	24 50		n.a.
S 14	20 15	22 2	0 57	11 59	0 4	10 51	0 11	24 36	0 40	0s 1	0 19	24 7	2 33	0 42	0 18	6 46	0 16	30 50	10 28	24 0	24 4	24 49		n.a.
M15	20 28	24 34	0s23	12 28	0s 7	11 21	0 8	24 33	0 39	0 5	0 19	24 6	2 33	0 43	0 18	6 45	0 16	30 50	10 28	24 0	24 4	24 49		n.a.
T 16	20 42	25 25	1 42	12 57	0 17	11 49	0 5	24 29	0 39	0 10	0 19	24 5	2 33	0 43	0 18	6 45	0 16	30 49	10 27	24 0	24 4	24 49		n.a.
W17	20 54	24 31	2 54	13 27	0 27	12 18	0 2	24 25	0 38	0 14	0 18	24 3	2 32	0 43	0 18	6 44	0 16	30 49	10 27	24 1	24 4	24 48		n.a.
T 18	21 7	21 58	3 54	13 57	0 36	12 46	0s 0	24 21	0 37	0 18	0 18	24 2	2 32	0 44	0 18	6 44	0 16	30 48	10 27	24 1	24 4	24 48		n.a.
F 19	21 19	18 8	4 39	14 27	0 46	13 14	0 3	24 17	0 36	0 22	0 18	24 1	2 32	0 44	0 18	6 44	0 16	30 48	10 27	24 1	24 4	24 48		n.a.
S 20	21 30	13 21	5 6	14 58	0 54	13 42	0 6	24 13	0 36	0 27	0 18	23 59	2 32	0 44	0 18	6 43	0 16	30 48	10 26	24 1	24 3	24 47		n.a.
S 21	21 42	7 59	5 15	15 29	1 2	14 9	0 9	24 8	0 35	0 31	0 18	23 58	2 31	0 45	0 18	6 43	0 16	30 47	10 26	24 1	24 3	24 47		n.a.
M22	21 52	2 20	5 7	16 0	1 10	14 36	0 11	24 4	0 34	0 35	0 18	23 57	2 31	0 45	0 18	6 42	0 16	30 47	10 26	24 1	24 3	24 46		n.a.
T 23	22 3	3n18	4 43	16 31	1 17	15 2	0 14	23 59	0 34	0 39	0 18	23 55	2 31	0 45	0 18	6 42	0 16	30 46	10 26	24 0	24 3	24 46		n.a.
W24	22 13	8 43	4 4	17 2	1 24	15 28	0 16	23 54	0 33	0 43	0 18	23 54	2 31	0 45	0 18	6 42	0 16	30 46	10 25	24 0	24 3	24 46		n.a.
T 25	22 23	13 40	3 14	17 33	1 30	15 54	0 19	23 49	0 32	0 47	0 18	23 52	2 31	0 45	0 18	6 41	0 16	30 45	10 25	24 0	24 3	24 45		n.a.
F 26	22 32	17 59	2 15	18 4	1 36	16 20	0 22	23 44	0 32	0 51	0 18	23 51	2 30	0 45	0 18	6 41	0 16	30 45	10 25	24 0	24 2	24 45		n.a.
S 27	22 41	21 26	1 11	18 34	1 41	16 45	0 24	23 38	0 31	0 55	0 17	23 49	2 30	0 46	0 18	6 41	0 16	30 45	10 25	24 0	24 2	24 44		n.a.
S 28	22 50	23 53	0 4	19 4	1 46	17 9	0 27	23 32	0 30	0 58	0 17	23 48	2 30	0 46	0 18	6 40	0 16	30 44	10 25	24 0	24 2	24 44		n.a.
M29	22 58	25 13	1n 2	19 34	1 50	17 33	0 29	23 27	0 29	1 2	0 17	23 46	2 30	0 46	0 18	6 40	0 16	30 44	10 24	24 0	24 2	24 43		n.a.
T 30	23 5	25 22	2 5	20 3	1 54	17 57	0 31	23 21	0 29	1 6	0 17	23 45	2 30	0 46	0 18	6 40	0 16	30 43	10 24	24 0	24 2	24 43		n.a.
W31	23s13	24n21	3n 2	20s31	1s57	18s20	0s34	23s14	0s28	1s10	0n17	23s43	2s29	0s46	0s18	6n40	0s16	30s43	10s24	24n 0	24n 1	24n43		n.a.

Julian Day Number = -1184505.5, Delta T = 86h05m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°54'10, Lahiri = -112°47'10 Julian Calendar 1 Jan. 7956 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7957 BCE

The year -7955 astronomical counting style corresponds to year 7956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 22	14♐50'01	9♌10	22♏43	19♏21	20♑ 1	3♎36	27♑54	28°R48	17°R 1	0♒59	22♊22	22♊41	23♋33	n.a.	T 1
F 2	4 57 19	15°47'27	21° 3	24°19	20°33	20°39	3°44	28° 0	28°D48	17♈ 1	1° 0	22°23	22°38	23°40	n.a.	F 2
S 3	5 1 15	16°44'51	3♍ 3	25°56	21°46	21°17	3°53	28° 7	28♓48	17° 0	1° 1	22°24	22°35	23°46	n.a.	S 3
S 4	5 5 12	17°42'14	15°15	27°35	22°58	21°54	4° 1	28°14	28°48	16°59	1° 2	22°R24	22°32	23°53	n.a.	S 4
M 5	5 9 8	18°39'36	27°43	29°16	24°10	22°32	4° 9	28°20	28°48	16°59	1° 3	22°24	22°29	24° 0	n.a.	M 5
T 6	5 13 5	19°36'56	10♎31	1♐ 0	25°22	23°10	4°17	28°27	28°48	16°58	1° 5	22°24	22°26	24° 6	n.a.	T 6
W 7	5 17 1	20°34'16	23°42	2°45	26°34	23°47	4°25	28°34	28°49	16°58	1° 6	22°23	22°22	24°13	n.a.	W 7
T 8	5 20 58	21°31'35	7♏20	4°32	27°47	24°25	4°32	28°41	28°49	16°57	1° 7	22°23	22°19	24°20	n.a.	T 8
F 9	5 24 54	22°28'52	21°23	6°22	28°59	25° 3	4°40	28°47	28°49	16°57	1° 8	22°D23	22°16	24°26	n.a.	F 9
S 10	5 28 51	23°26'09	5♐49	8°13	0♐11	25°41	4°47	28°54	28°50	16°56	1° 9	22°23	22°13	24°33	n.a.	S 10
S 11	5 32 47	24°23'24	20°35	10° 6	1°24	26°18	4°54	29° 1	28°50	16°56	1°10	22°R23	22°10	24°40	n.a.	S 11
M12	5 36 44	25°20'39	5♑32	12° 2	2°36	26°56	5° 1	29° 8	28°51	16°55	1°11	22°23	22° 6	24°46	n.a.	M12
T 13	5 40 40	26°17'52	20°34	13°59	3°48	27°34	5° 8	29°15	28°51	16°55	1°12	22°23	22° 3	24°53	n.a.	T 13
W14	5 44 37	27°15'04	5♒31	15°58	5° 1	28°12	5°15	29°22	28°52	16°55	1°14	22°23	22° 0	25° 0	n.a.	W14
T 15	5 48 34	28°12'14	20°16	17°59	6°13	28°50	5°22	29°30	28°53	16°54	1°15	22°22	21°57	25° 6	n.a.	T 15
F 16	5 52 30	29° 9'23	4♓44	20° 2	7°26	29°27	5°28	29°37	28°53	16°54	1°16	22°21	21°54	25°13	n.a.	F 16
S 17	5 56 27	0♑ 6'31	18°50	22° 6	8°38	0♒ 5	5°35	29°44	28°54	16°54	1°17	22°21	21°51	25°20	n.a.	S 17
S 18	6 0 23	1° 3'37	2♈33	24°12	9°50	0°43	5°41	29°51	28°55	16°54	1°18	22°D21	21°47	25°26	n.a.	S 18
M19	6 4 20	2° 0'43	15°54	26°19	11° 3	1°21	5°47	29°58	28°56	16°53	1°20	22°21	21°44	25°33	n.a.	M19
T 20	6 8 16	2°57'47	28°55	28°27	12°15	1°58	5°53	0♒ 6	28°57	16°53	1°21	22°22	21°41	25°40	n.a.	T 20
W21	6 12 13	3°54'50	11♉38	0♑37	13°28	2°36	5°59	0°13	28°58	16°53	1°22	22°23	21°38	25°46	n.a.	W21
T 22	6 16 9	4°51'52	24° 5	2°47	14°41	3°14	6° 4	0°20	28°59	16°53	1°23	22°24	21°35	25°53	n.a.	T 22
F 23	6 20 6	5°48'53	6♊21	4°57	15°53	3°52	6° 9	0°28	29° 0	16°53	1°25	22°25	21°32	26° 0	n.a.	F 23
S 24	6 24 2	6°45'53	18°27	7° 8	17° 6	4°29	6°15	0°35	29° 1	16°D53	1°26	22°R25	21°28	26° 6	n.a.	S 24
S 25	6 27 59	7°42'52	0♋25	9°20	18°18	5° 7	6°20	0°43	29° 2	16°53	1°27	22°25	21°25	26°13	n.a.	S 25
M26	6 31 55	8°39'50	12°18	11°30	19°31	5°45	6°25	0°50	29° 3	16°53	1°29	22°24	21°22	26°20	n.a.	M26
T 27	6 35 52	9°36'48	24° 9	13°41	20°44	6°23	6°30	0°58	29° 5	16°53	1°30	22°23	21°19	26°26	n.a.	T 27
W28	6 39 48	10♑33'46	5♌58	15♑50	21♐57	7♒ 0	6♎34	1♒ 5	29♓ 6	16♈53	1♒31	22♊20	21♊16	26♋33	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	22n16	3n52	20s59	2s 0	18s43	0s36	23s 8	0s27	1s13	0n17	23s42	2s29	0s46	0s18	6n39	0s16	30s42	10s24	24n 0	24n 1	24n42		n.a.
F 2	23 26	19 13	4 31	21 26	2 2	19 6	0 38	23 1	0 27	1 17	0 17	23 40	2 29	0 46	0 18	6 39	0 16	30 42	10 24	24 0	24 1	24 42		n.a.
S 3	23 32	15 21	5 0	21 52	2 3	19 27	0 41	22 55	0 26	1 20	0 17	23 39	2 29	0 46	0 18	6 39	0 16	30 41	10 23	24 0	24 1	24 41		n.a.
S 4	23 38	10 48	5 15	22 17	2 4	19 49	0 43	22 48	0 25	1 24	0 17	23 37	2 29	0 46	0 18	6 39	0 16	30 41	10 23	24 0	24 1	24 41		n.a.
M 5	23 43	5 44	5 16	22 40	2 4	20 10	0 45	22 41	0 25	1 27	0 16	23 36	2 28	0 46	0 18	6 38	0 16	30 41	10 23	24 0	24 1	24 40		n.a.
T 6	23 48	0 18	5 2	23 3	2 4	20 30	0 47	22 34	0 24	1 30	0 16	23 34	2 28	0 45	0 18	6 38	0 16	30 40	10 23	24 0	24 0	24 40		n.a.
W 7	23 52	5s19	4 31	23 24	2 3	20 50	0 49	22 26	0 23	1 34	0 16	23 32	2 28	0 45	0 18	6 38	0 16	30 40	10 23	24 0	24 0	24 39		n.a.
T 8	23 56	10 53	3 45	23 44	2 2	21 9	0 51	22 19	0 23	1 37	0 16	23 31	2 28	0 45	0 18	6 38	0 16	30 39	10 22	24 0	24 0	24 39		n.a.
F 9	24 0	16 4	2 44	24 3	1 59	21 27	0 53	22 11	0 22	1 40	0 16	23 29	2 28	0 45	0 18	6 38	0 16	30 39	10 22	24 0	24 0	24 38		n.a.
S 10	24 3	20 30	1 31	24 19	1 57	21 45	0 55	22 3	0 21	1 43	0 16	23 28	2 28	0 45	0 18	6 37	0 16	30 38	10 22	24 0	24 0	24 38		n.a.
S 11	24 6	23 43	0 10	24 34	1 53	22 3	0 57	21 56	0 21	1 46	0 16	23 26	2 27	0 45	0 17	6 37	0 16	30 38	10 22	24 0	23 59	24 37		n.a.
M12	24 8	25 19	1s12	24 47	1 50	22 20	0 59	21 47	0 20	1 49	0 16	23 24	2 27	0 44	0 17	6 37	0 16	30 37	10 22	24 0	23 59	24 37		n.a.
T 13	24 10	25 4	2 30	24 58	1 45	22 36	1 0	21 39	0 19	1 52	0 15	23 23	2 27	0 44	0 17	6 37	0 16	30 37	10 22	24 0	23 59	24 36		n.a.
W14	24 12	23 1	3 37	25 7	1 40	22 51	1 2	21 31	0 19	1 55	0 15	23 21	2 27	0 44	0 17	6 37	0 16	30 37	10 21	24 0	23 59	24 36		n.a.
T 15	24 13	19 26	4 29	25 14	1 34	23 6	1 4	21 22	0 18	1 58	0 15	23 19	2 27	0 43	0 17	6 37	0 16	30 36	10 21	24 0	23 59	24 35		n.a.
F 16	24 13	14 45	5 2	25 18	1 28	23 21	1 5	21 13	0 17	2 1	0 15	23 17	2 27	0 43	0 17	6 37	0 16	30 36	10 21	24 0	23 58	24 35		n.a.
S 17	24 13	9 23	5 16	25 20	1 21	23 34	1 7	21 5	0 17	2 3	0 15	23 16	2 27	0 43	0 17	6 37	0 16	30 35	10 21	24 0	23 58	24 34		n.a.
S 18	24 13	3 42	5 12	25 19	1 14	23 47	1 8	20 55	0 16	2 6	0 15	23 14	2 26	0 42	0 17	6 37	0 16	30 35	10 21	24 0	23 58	24 33		n.a.
M19	24 12	2n 0	4 51	25 16	1 6	24 0	1 10	20 46	0 16	2 9	0 15	23 12	2 26	0 42	0 17	6 37	0 16	30 34	10 21	24 0	23 58	24 33		n.a.
T 20	24 11	7 29	4 15	25 11	0 57	24 11	1 11	20 37	0 15	2 11	0 15	23 10	2 26	0 42	0 17	6 37	0 16	30 34	10 20	24 0	23 58	24 32		n.a.
W21	24 10	12 33	3 27	25 2	0 48	24 22	1 13	20 28	0 14	2 14	0 14	23 9	2 26	0 41	0 17	6 36	0 16	30 33	10 20	24 0	23 57	24 32		n.a.
T 22	24 8	16 59	2 31	24 51	0 39	24 32	1 14	20 18	0 14	2 16	0 14	23 7	2 26	0 41	0 17	6 36	0 16	30 33	10 20	24 0	23 57	24 31		n.a.
F 23	24 5	20 38	1 28	24 38	0 30	24 42	1 15	20 8	0 13	2 18	0 14	23 5	2 26	0 40	0 17	6 36	0 16	30 33	10 20	24 0	23 57	24 31		n.a.
S 24	24 3	23 21	0 22	24 22	0 20	24 51	1 16	19 58	0 12	2 21	0 14	23 3	2 26	0 40	0 17	6 37	0 15	30 32	10 20	24 0	23 57	24 30		n.a.
S 25	23 59	24 58	0n44	24 3	0 10	24 59	1 17	19 48	0 12	2 23	0 14	23 2	2 26	0 39	0 17	6 37	0 15	30 32	10 20	24 0	23 57	24 29		n.a.
M26	23 56	25 26	1 48	23 43	0n 0	25 6	1 18	19 38	0 11	2 25	0 14	23 0	2 26	0 39	0 17	6 37	0 15	30 31	10 20	24 0	23 56	24 29		n.a.
T 27	23 52	24 43	2 46	23 20	0 10	25 13	1 19	19 28	0 10	2 27	0 14	22 58	2 25	0 38	0 17	6 37	0 15	30 31	10 20	24 0	23 56	24 28		n.a.
W28	23s47	22n54	3n38	22s55	0n20	25s18	1s20	19s17	0s10	2s29	0n14	22s56	2s25	0s38	0s17	6n37	0s15	30s30	10s19	24n 0	23n56	24n27		n.a.

Julian Day Number = -1184474.5, Delta T = 86h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°54'06, Lahiri = -112°47'06 Julian Calendar 1 Feb. 7956 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 45	11♉30'42	17♌49	17♉59	23♐ 9	7♒38	6♎39	1♒13	29♓ 7	16♈53	1♒33	22°R17	21♊12	26♋40	n.a.	T 1
F 2	6 47 41	12°27'38	29°44	20° 6	24°22	8°16	6°43	1°21	29° 9	16°54	1°34	22♊14	21° 9	26°46	n.a.	F 2
S 3	6 51 38	13°24'34	11♍46	22°12	25°35	8°54	6°47	1°28	29°10	16°54	1°35	22°11	21° 6	26°53	n.a.	S 3
S 4	6 55 35	14°21'30	23°59	24°16	26°48	9°32	6°51	1°36	29°12	16°54	1°37	22° 9	21° 3	27° 0	n.a.	S 4
M 5	6 59 31	15°18'25	6♎26	26°19	28° 1	10° 9	6°55	1°43	29°13	16°54	1°38	22° 8	21° 0	27° 6	n.a.	M 5
T 6	7 3 28	16°15'21	19°11	28°19	29°13	10°47	6°58	1°51	29°15	16°55	1°39	22°D 8	20°57	27°13	n.a.	T 6
W 7	7 7 24	17°12'16	2♏17	0♒18	0♉26	11°25	7° 2	1°59	29°17	16°55	1°41	22° 8	20°53	27°20	n.a.	W 7
T 8	7 11 21	18° 9'11	15°48	2°14	1°39	12° 3	7° 5	2° 7	29°19	16°55	1°42	22° 9	20°50	27°26	n.a.	T 8
F 9	7 15 17	19° 6'06	29°45	4° 8	2°52	12°41	7° 8	2°14	29°20	16°56	1°43	22°11	20°47	27°33	n.a.	F 9
S 10	7 19 14	20° 3'02	14♐ 8	6° 0	4° 5	13°19	7°11	2°22	29°22	16°56	1°45	22°12	20°44	27°40	n.a.	S 10
S 11	7 23 10	20°59'57	28°54	7°50	5°18	13°56	7°13	2°30	29°24	16°57	1°46	22°R12	20°41	27°46	n.a.	S 11
M12	7 27 7	21°56'52	13♉57	9°37	6°31	14°34	7°16	2°38	29°26	16°57	1°47	22°11	20°38	27°53	n.a.	M12
T 13	7 31 4	22°53'47	29°10	11°22	7°44	15°12	7°18	2°45	29°28	16°58	1°49	22° 8	20°34	28° 0	n.a.	T 13
W14	7 35 0	23°50'42	14♒21	13° 5	8°58	15°50	7°20	2°53	29°30	16°58	1°50	22° 4	20°31	28° 6	n.a.	W14
T 15	7 38 57	24°47'37	29°23	14°45	10°11	16°28	7°22	3° 1	29°32	16°59	1°52	22° 0	20°28	28°13	n.a.	T 15
F 16	7 42 53	25°44'31	14♓ 4	16°23	11°24	17° 6	7°24	3° 9	29°34	17° 0	1°53	21°55	20°25	28°20	n.a.	F 16
S 17	7 46 50	26°41'25	28°22	17°58	12°37	17°44	7°26	3°17	29°36	17° 0	1°54	21°51	20°22	28°26	n.a.	S 17
S 18	7 50 46	27°38'19	12♈11	19°31	13°50	18°22	7°27	3°25	29°38	17° 1	1°56	21°49	20°18	28°33	n.a.	S 18
M19	7 54 43	28°35'13	25°34	21° 2	15° 4	19° 0	7°28	3°33	29°40	17° 2	1°57	21°D48	20°15	28°40	n.a.	M19
T 20	7 58 40	29°32'06	8♉31	22°30	16°17	19°37	7°29	3°40	29°43	17° 2	1°59	21°48	20°12	28°47	n.a.	T 20
W21	8 2 36	0♒28'59	21° 8	23°55	17°30	20°15	7°30	3°48	29°45	17° 3	2° 0	21°50	20° 9	28°53	n.a.	W21
T 22	8 6 33	1°25'53	3♊26	25°18	18°43	20°53	7°31	3°56	29°47	17° 4	2° 1	21°51	20° 6	29° 0	n.a.	T 22
F 23	8 10 29	2°22'46	15°32	26°39	19°57	21°31	7°31	4° 4	29°50	17° 5	2° 3	21°52	20° 3	29° 7	n.a.	F 23
S 24	8 14 26	3°19'39	27°29	27°56	21°10	22° 9	7°31	4°12	29°52	17° 6	2° 4	21°R52	19°59	29°13	n.a.	S 24
S 25	8 18 22	4°16'33	9♋21	29°12	22°24	22°47	7°R31	4°20	29°55	17° 7	2° 6	21°51	19°56	29°20	n.a.	S 25
M26	8 22 19	5°13'27	21°10	0♓24	23°37	23°25	7°31	4°28	29°57	17° 7	2° 7	21°47	19°53	29°27	n.a.	M26
T 27	8 26 16	6°10'21	3♌ 0	1°34	24°50	24° 3	7°31	4°35	29°59	17° 8	2° 8	21°41	19°50	29°33	n.a.	T 27
W28	8 30 12	7° 7'15	14°51	2°41	26° 4	24°41	7°30	4°43	0♈ 2	17° 9	2°10	21°34	19°47	29°40	n.a.	W28
T 29	8 34 9	8° 4'10	26°47	3°45	27°17	25°19	7°30	4°51	0° 5	17°10	2°11	21°26	19°44	29°47	n.a.	T 29
F 30	8 38 5	9° 1'05	8♍48	4°46	28°31	25°57	7°29	4°59	0° 8	17°12	2°13	21°17	19°40	29°53	n.a.	F 30
S 31	8 42 2	9♒58'01	20♍57	5♓44	29♉45	26♒35	7♎28	5♒ 7	0♈10	17♈13	2♒14	21♊ 9	19♊37	29♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	20n 6	4n20	22s28	0n30	25s24	1s21	19s 7	0s 9	2s31	0n13	22s54	2s25	0s37	0s17	6n37	0s15	30s30	10s19	24n 0	23n56	24n27		n.a.
F 2	23 37	16 27	4 51	22 0	0 40	25 28	1 22	18 56	0 9	2 33	0 13	22 52	2 25	0 36	0 17	6 37	0 15	30 29	10 19	24 0	23 55	24 26		n.a.
S 3	23 31	12 7	5 9	21 31	0 50	25 31	1 22	18 45	0 8	2 35	0 13	22 51	2 25	0 36	0 17	6 37	0 15	30 29	10 19	24 0	23 55	24 25		n.a.
S 4	23 25	7 15	5 14	21 0	1 0	25 34	1 23	18 34	0 7	2 36	0 13	22 49	2 25	0 35	0 17	6 37	0 15	30 29	10 19	23 59	23 55	24 25		n.a.
M 5	23 19	2 0	5 5	20 28	1 9	25 36	1 23	18 23	0 7	2 38	0 13	22 47	2 25	0 34	0 17	6 37	0 15	30 28	10 19	23 59	23 55	24 24		n.a.
T 6	23 12	3s27	4 40	19 55	1 18	25 38	1 24	18 12	0 6	2 40	0 13	22 45	2 25	0 34	0 17	6 37	0 15	30 28	10 19	23 59	23 55	24 23		n.a.
W 7	23 4	8 55	4 1	19 21	1 26	25 38	1 24	18 1	0 6	2 41	0 13	22 43	2 25	0 33	0 17	6 38	0 15	30 27	10 19	23 59	23 54	24 23		n.a.
T 8	22 57	14 8	3 7	18 47	1 34	25 38	1 25	17 49	0 5	2 43	0 13	22 41	2 25	0 32	0 17	6 38	0 15	30 27	10 19	23 59	23 54	24 22		n.a.
F 9	22 49	18 49	2 0	18 13	1 42	25 37	1 25	17 38	0 4	2 44	0 12	22 39	2 25	0 32	0 17	6 38	0 15	30 26	10 19	23 59	23 54	24 21		n.a.
S 10	22 40	22 31	0 44	17 38	1 49	25 35	1 25	17 26	0 4	2 45	0 12	22 37	2 25	0 31	0 17	6 38	0 15	30 26	10 18	24 0	23 54	24 21		n.a.
S 11	22 31	24 50	0s37	17 4	1 55	25 33	1 25	17 14	0 3	2 46	0 12	22 35	2 24	0 30	0 17	6 38	0 15	30 26	10 18	24 0	23 53	24 20		n.a.
M12	22 22	25 24	1 56	16 29	2 1	25 29	1 26	17 2	0 3	2 48	0 12	22 34	2 24	0 29	0 17	6 39	0 15	30 25	10 18	23 59	23 53	24 19		n.a.
T 13	22 12	24 4	3 9	15 55	2 7	25 25	1 26	16 50	0 2	2 49	0 12	22 32	2 24	0 28	0 17	6 39	0 15	30 25	10 18	23 59	23 53	24 19		n.a.
W14	22 2	20 59	4 7	15 21	2 12	25 20	1 26	16 38	0 1	2 50	0 12	22 30	2 24	0 28	0 17	6 39	0 15	30 24	10 18	23 59	23 53	24 18		n.a.
T 15	21 52	16 32	4 48	14 47	2 16	25 15	1 25	16 26	0 1	2 51	0 12	22 28	2 24	0 27	0 17	6 39	0 15	30 24	10 18	23 59	23 53	24 17		n.a.
F 16	21 41	11 11	5 9	14 14	2 20	25 8	1 25	16 14	0 0	2 51	0 11	22 26	2 24	0 26	0 17	6 40	0 15	30 24	10 18	23 59	23 52	24 16		n.a.
S 17	21 30	5 23	5 10	13 41	2 23	25 1	1 25	16 1	0n 0	2 52	0 11	22 24	2 24	0 25	0 17	6 40	0 15	30 23	10 18	23 58	23 52	24 16		n.a.
S 18	21 19	0n30	4 52	13 9	2 26	24 53	1 25	15 48	0 1	2 53	0 11	22 22	2 24	0 24	0 16	6 40	0 15	30 23	10 18	23 58	23 52	24 15		n.a.
M19	21 7	6 11	4 20	12 38	2 28	24 45	1 24	15 36	0 2	2 54	0 11	22 20	2 24	0 23	0 16	6 40	0 15	30 22	10 18	23 58	23 52	24 14		n.a.
T 20	20 55	11 26	3 34	12 8	2 29	24 35	1 24	15 23	0 2	2 54	0 11	22 18	2 24	0 22	0 16	6 41	0 15	30 22	10 18	23 58	23 51	24 13		n.a.
W21	20 42	16 4	2 39	11 38	2 30	24 25	1 24	15 10	0 3	2 55	0 11	22 16	2 24	0 21	0 16	6 41	0 15	30 22	10 18	23 58	23 51	24 13		n.a.
T 22	20 29	19 56	1 39	11 10	2 30	24 15	1 23	14 57	0 3	2 55	0 10	22 14	2 24	0 20	0 16	6 41	0 15	30 21	10 18	23 58	23 51	24 12		n.a.
F 23	20 16	22 51	0 34	10 43	2 29	24 3	1 22	14 44	0 4	2 55	0 10	22 12	2 24	0 19	0 16	6 42	0 15	30 21	10 18	23 58	23 51	24 11		n.a.
S 24	20 3	24 43	0n30	10 16	2 28	23 51	1 22	14 31	0 5	2 56	0 10	22 10	2 24	0 18	0 16	6 42	0 15	30 20	10 18	23 58	23 50	24 10		n.a.
S 25	19 49	25 26	1 33	9 51	2 27	23 38	1 21	14 17	0 5	2 56	0 10	22 8	2 24	0 17	0 16	6 43	0 15	30 20	10 18	23 58	23 50	24 9		n.a.
M26	19 35	25 0	2 32	9 27	2 24	23 24	1 20	14 4	0 6	2 56	0 10	22 6	2 24	0 16	0 16	6 43	0 15	30 20	10 18	23 58	23 50	24 9		n.a.
T 27	19 20	23 26	3 24	9 5	2 21	23 10	1 19	13 50	0 6	2 56	0 10	22 4	2 24	0 15	0 16	6 43	0 15	30 19	10 18	23 58	23 50	24 8		n.a.
W28	19 6	20 50	4 7	8 44	2 17	22 55	1 19	13 37	0 7	2 56	0 10	22 2	2 24	0 14	0 16	6 44	0 15	30 19	10 17	23 57	23 49	24 7		n.a.
T 29	18 51	17 21	4 39	8 24	2 13	22 39	1 18	13 23	0 8	2 56	0 9	22 0	2 24	0 13	0 16	6 44	0 15	30 19	10 17	23 57	23 49	24 6		n.a.
F 30	18 35	13 8	5 0	8 6	2 8	22 23	1 17	13 9	0 8	2 55	0 9	21 58	2 24	0 12	0 16	6 45	0 15	30 18	10 17	23 56	23 49	24 5		n.a.
S 31	18s20	8n22	5n 7	7s49	2n 2	22s 6	1s16	12s56	0n 9	2s55	0n 9	21s56	2s24	0s11	0s16	6n45	0s15	30s18	10s17	23n55	23n49	24n 5		n.a.

Julian Day Number = -1184446.5, Delta T = 86h05m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°54'02, Lahiri = -112°47'02 Julian Calendar 1 March 7956 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7957 BCE

The year -7955 astronomical counting style corresponds to year 7956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 59	10♒54'57	3♎16	6♓39	0♒58	27♒13	7°R27	5♒15	0♈13	17♈14	2♒15	21°R 2	19♊34	0♌ 7	n.a.	S 1
M 2	8 49 55	11°51'55	15°46	7°30	2°12	27°51	7♎25	5°23	0°16	17°15	2°17	20♊57	19°31	0°13	n.a.	M 2
T 3	8 53 52	12°48'53	28°31	8°18	3°25	28°29	7°23	5°30	0°19	17°16	2°18	20°54	19°28	0°20	n.a.	T 3
W 4	8 57 48	13°45'53	11♏35	9° 3	4°39	29° 7	7°22	5°38	0°21	17°17	2°19	20°D53	19°24	0°27	n.a.	W 4
T 5	9 1 45	14°42'53	24°59	9°43	5°53	29°46	7°20	5°46	0°24	17°18	2°21	20°53	19°21	0°33	n.a.	T 5
F 6	9 5 42	15°39'54	8♐46	10°20	7° 7	0♓24	7°17	5°54	0°27	17°20	2°22	20°54	19°18	0°40	n.a.	F 6
S 7	9 9 38	16°36'57	22°58	10°53	8°20	1° 2	7°15	6° 2	0°30	17°21	2°24	20°R55	19°15	0°47	n.a.	S 7
S 8	9 13 35	17°34'00	7♑33	11°22	9°34	1°40	7°12	6°10	0°33	17°22	2°25	20°54	19°12	0°53	n.a.	S 8
M 9	9 17 32	18°31'05	22°28	11°47	10°48	2°18	7°10	6°17	0°36	17°24	2°26	20°50	19° 9	1° 0	n.a.	M 9
T 10	9 21 28	19°28'11	7♒37	12° 7	12° 2	2°56	7° 7	6°25	0°39	17°25	2°28	20°45	19° 5	1° 7	n.a.	T 10
W11	9 25 25	20°25'17	22°48	12°23	13°16	3°34	7° 4	6°33	0°42	17°26	2°29	20°37	19° 2	1°13	n.a.	W11
T 12	9 29 21	21°22'24	7♓54	12°34	14°30	4°13	7° 0	6°41	0°45	17°28	2°30	20°28	18°59	1°20	n.a.	T 12
F 13	9 33 18	22°19'33	22°42	12°41	15°44	4°51	6°57	6°48	0°48	17°29	2°32	20°19	18°56	1°27	n.a.	F 13
S 14	9 37 15	23°16'42	7♈ 7	12°R42	16°58	5°29	6°53	6°56	0°51	17°31	2°33	20°11	18°53	1°34	n.a.	S 14
S 15	9 41 11	24°13'51	21° 4	12°39	18°12	6° 7	6°49	7° 4	0°55	17°32	2°34	20° 5	18°49	1°40	n.a.	S 15
M16	9 45 8	25°11'02	4♉31	12°30	19°26	6°46	6°45	7°11	0°58	17°34	2°36	20° 1	18°46	1°47	n.a.	M16
T 17	9 49 4	26° 8'14	17°30	12°17	20°40	7°24	6°41	7°19	1° 1	17°35	2°37	19°59	18°43	1°54	n.a.	T 17
W18	9 53 1	27° 5'26	0♊ 6	11°59	21°54	8° 2	6°37	7°26	1° 4	17°37	2°38	19°D59	18°40	2° 0	n.a.	W18
T 19	9 56 58	28° 2'39	12°22	11°37	23° 8	8°40	6°32	7°34	1° 8	17°38	2°39	19°59	18°37	2° 7	n.a.	T 19
F 20	10 0 54	28°59'54	24°25	11°10	24°22	9°19	6°28	7°41	1°11	17°40	2°41	19°R59	18°34	2°14	n.a.	F 20
S 21	10 4 51	29°57'09	6♋19	10°39	25°36	9°57	6°23	7°49	1°14	17°41	2°42	19°58	18°30	2°20	n.a.	S 21
S 22	10 8 48	0♓54'26	18° 8	10° 4	26°50	10°36	6°18	7°56	1°18	17°43	2°43	19°55	18°27	2°27	n.a.	S 22
M23	10 12 44	1°51'43	29°57	9°26	28° 4	11°14	6°13	8° 4	1°21	17°45	2°45	19°49	18°24	2°34	n.a.	M23
T 24	10 16 41	2°49'02	11♌48	8°45	29°18	11°52	6° 7	8°11	1°24	17°46	2°46	19°40	18°21	2°40	n.a.	T 24
W25	10 20 37	3°46'22	23°45	8° 2	0♓33	12°31	6° 2	8°19	1°28	17°48	2°47	19°29	18°18	2°47	n.a.	W25
T 26	10 24 34	4°43'43	5♍49	7°18	1°47	13° 9	5°56	8°26	1°31	17°50	2°48	19°17	18°15	2°54	n.a.	T 26
F 27	10 28 31	5°41'05	18° 0	6°33	3° 1	13°48	5°51	8°33	1°35	17°52	2°49	19° 4	18°11	3° 0	n.a.	F 27
S 28	10 32 27	6°38'30	0♎21	5°49	4°15	14°26	5°45	8°41	1°38	17°53	2°51	18°51	18° 8	3° 7	n.a.	S 28
S 29	10 36 24	7°35'55	12°51	5° 6	5°30	15° 4	5°39	8°48	1°42	17°55	2°52	18°41	18° 5	3°14	n.a.	S 29
M30	10 40 20	8♓33'23	25♎33	4♓24	6♓44	15♓43	5♎33	8♒55	1♈45	17♈57	2♒53	18♊32	18♊ 2	3♌20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 4	3n13	5n 0	7s35	1n56	21s49	1s14	12s42	0n 9	2s55	0n 9	21s54	2s24	0s 9	0s16	6n45	0s15	30s18	10s17	23n55	23n48	24n 4		n.a.
M 2	17 47	2s 8	4 39	7 21	1 49	21 31	1 13	12 28	0 10	2 54	0 9	21 52	2 24	0 8	0 16	6 46	0 15	30 17	10 17	23 55	23 48	24 3		n.a.
T 3	17 31	7 31	4 4	7 10	1 42	21 12	1 12	12 13	0 10	2 54	0 9	21 50	2 24	0 7	0 16	6 46	0 15	30 17	10 17	23 54	23 48	24 2		n.a.
W 4	17 14	12 43	3 15	7 0	1 33	20 52	1 11	11 59	0 11	2 53	0 8	21 48	2 24	0 6	0 16	6 47	0 15	30 16	10 17	23 54	23 48	24 1		n.a.
T 5	16 57	17 28	2 15	6 53	1 24	20 32	1 9	11 45	0 12	2 53	0 8	21 46	2 24	0 5	0 16	6 47	0 15	30 16	10 17	23 54	23 47	24 0		n.a.
F 6	16 40	21 26	1 5	6 47	1 15	20 12	1 8	11 31	0 12	2 52	0 8	21 44	2 24	0 3	0 16	6 48	0 15	30 16	10 17	23 54	23 47	23 59		n.a.
S 7	16 22	24 13	0s11	6 44	1 5	19 51	1 7	11 16	0 13	2 51	0 8	21 42	2 24	0 2	0 16	6 48	0 14	30 15	10 17	23 54	23 47	23 58		n.a.
S 8	16 4	25 28	1 28	6 43	0 54	19 29	1 5	11 2	0 13	2 50	0 8	21 40	2 24	0 1	0 16	6 49	0 14	30 15	10 17	23 54	23 46	23 58		n.a.
M 9	15 46	24 55	2 41	6 43	0 42	19 7	1 4	10 47	0 14	2 49	0 7	21 38	2 24	0n 0	0 16	6 50	0 14	30 15	10 18	23 54	23 46	23 57		n.a.
T 10	15 28	22 33	3 43	6 46	0 30	18 44	1 2	10 32	0 14	2 48	0 7	21 36	2 24	0 1	0 16	6 50	0 14	30 15	10 18	23 54	23 46	23 56		n.a.
W11	15 9	18 35	4 29	6 52	0 18	18 21	1 0	10 18	0 15	2 47	0 7	21 34	2 24	0 3	0 16	6 51	0 14	30 14	10 18	23 53	23 46	23 55		n.a.
T 12	14 50	13 27	4 57	6 59	0 5	17 57	0 59	10 3	0 15	2 46	0 7	21 32	2 24	0 4	0 16	6 51	0 14	30 14	10 18	23 53	23 45	23 54		n.a.
F 13	14 31	7 36	5 4	7 9	0s 9	17 33	0 57	9 48	0 16	2 45	0 7	21 30	2 24	0 5	0 16	6 52	0 14	30 14	10 18	23 52	23 45	23 53		n.a.
S 14	14 12	1 31	4 51	7 22	0 23	17 9	0 55	9 33	0 17	2 43	0 7	21 28	2 24	0 7	0 16	6 52	0 14	30 13	10 18	23 51	23 45	23 52		n.a.
S 15	13 52	4n28	4 21	7 36	0 37	16 43	0 54	9 18	0 17	2 42	0 6	21 26	2 24	0 8	0 16	6 53	0 14	30 13	10 18	23 51	23 45	23 51		n.a.
M16	13 33	10 3	3 38	7 53	0 52	16 18	0 52	9 3	0 18	2 40	0 6	21 24	2 25	0 9	0 16	6 54	0 14	30 13	10 18	23 50	23 44	23 50		n.a.
T 17	13 13	15 0	2 44	8 12	1 7	15 52	0 50	8 48	0 18	2 39	0 6	21 22	2 25	0 11	0 16	6 54	0 14	30 12	10 18	23 50	23 44	23 49		n.a.
W18	12 53	19 9	1 44	8 32	1 21	15 25	0 48	8 32	0 19	2 37	0 6	21 21	2 25	0 12	0 16	6 55	0 14	30 12	10 18	23 50	23 44	23 48		n.a.
T 19	12 32	22 21	0 40	8 55	1 36	14 59	0 46	8 17	0 19	2 36	0 6	21 19	2 25	0 13	0 16	6 56	0 14	30 12	10 18	23 50	23 43	23 47		n.a.
F 20	12 12	24 30	0n24	9 19	1 51	14 31	0 44	8 2	0 20	2 34	0 5	21 17	2 25	0 15	0 16	6 56	0 14	30 12	10 18	23 50	23 43	23 46		n.a.
S 21	11 51	25 30	1 26	9 44	2 5	14 4	0 42	7 46	0 20	2 32	0 5	21 15	2 25	0 16	0 16	6 57	0 14	30 11	10 18	23 50	23 43	23 45		n.a.
S 22	11 30	25 20	2 24	10 11	2 19	13 36	0 40	7 31	0 21	2 30	0 5	21 13	2 25	0 18	0 16	6 57	0 14	30 11	10 18	23 50	23 43	23 44		n.a.
M23	11 9	24 0	3 15	10 38	2 32	13 8	0 38	7 15	0 22	2 28	0 5	21 11	2 25	0 19	0 16	6 58	0 14	30 11	10 18	23 50	23 42	23 43		n.a.
T 24	10 48	21 37	3 58	11 5	2 45	12 39	0 36	7 0	0 22	2 26	0 5	21 9	2 25	0 20	0 16	6 59	0 14	30 11	10 18	23 49	23 42	23 42		n.a.
W25	10 27	18 17	4 31	11 33	2 56	12 10	0 34	6 44	0 23	2 24	0 4	21 7	2 25	0 22	0 16	7 0	0 14	30 10	10 18	23 48	23 42	23 41		n.a.
T 26	10 5	14 11	4 52	11 59	3 7	11 41	0 32	6 29	0 23	2 22	0 4	21 5	2 25	0 23	0 16	7 0	0 14	30 10	10 18	23 47	23 41	23 40		n.a.
F 27	9 43	9 28	5 0	12 25	3 16	11 11	0 29	6 13	0 24	2 20	0 4	21 3	2 25	0 25	0 16	7 1	0 14	30 10	10 18	23 46	23 41	23 39		n.a.
S 28	9 22	4 20	4 55	12 49	3 24	10 41	0 27	5 57	0 24	2 18	0 4	21 1	2 25	0 26	0 16	7 2	0 14	30 10	10 19	23 45	23 41	23 38		n.a.
S 29	9 0	1s 3	4 35	13 12	3 31	10 11	0 25	5 41	0 25	2 15	0 4	20 59	2 26	0 28	0 16	7 2	0 14	30 9	10 19	23 44	23 41	23 37		n.a.
M30	8s38	6s28	4n 1	13s33	3s36	9s41	0s23	5s26	0n25	2s13	0n 3	20s57	2s26	0n29	0s16	7n 3	0s14	30s 9	10s19	23n43	23n40	23n36		n.a.

Julian Day Number = -1184415.5, Delta T = 86h05m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°53'58, Lahiri = -112°46'58 Julian Calendar 1 Apr. 7956 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7956 BCE

The year -7955 astronomical counting style corresponds to year 7956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 17	9♓30'52	8♏26	3°R46	7♓58	16♓21	5°R26	9♒ 2	1♈49	17♈59	2♒54	18°R27	17♊59	3♌27	n.a.	T 1
W 2	10 48 14	10°28'23	21°33	3♓10	9°13	17° 0	5♎20	9° 9	1°52	18° 1	2°55	18♊24	17°55	3°34	n.a.	W 2
T 3	10 52 10	11°25'56	4♐56	2°39	10°27	17°39	5°13	9°17	1°56	18° 3	2°56	18°23	17°52	3°41	n.a.	T 3
F 4	10 56 7	12°23'31	18°38	2°13	11°42	18°17	5° 7	9°24	1°59	18° 4	2°58	18°22	17°49	3°47	n.a.	F 4
S 5	11 0 4	13°21'08	2♑39	1°52	12°56	18°56	5° 0	9°31	2° 3	18° 6	2°59	18°22	17°46	3°54	n.a.	S 5
S 6	11 4 0	14°18'46	16°59	1°37	14°10	19°34	4°53	9°38	2° 7	18° 8	3° 0	18°20	17°43	4° 1	n.a.	S 6
M 7	11 7 57	15°16'27	1♒37	1°29	15°25	20°13	4°46	9°44	2°10	18°10	3° 1	18°16	17°40	4° 7	n.a.	M 7
T 8	11 11 53	16°14'10	16°28	1°D27	16°40	20°52	4°39	9°51	2°14	18°12	3° 2	18° 9	17°36	4°14	n.a.	T 8
W 9	11 15 50	17°11'55	1♓25	1°31	17°54	21°30	4°32	9°58	2°18	18°14	3° 3	17°59	17°33	4°21	n.a.	W 9
T 10	11 19 47	18° 9'41	16°19	1°43	19° 9	22° 9	4°25	10° 5	2°21	18°16	3° 4	17°48	17°30	4°27	n.a.	T 10
F 11	11 23 43	19° 7'30	1♈ 1	2° 2	20°23	22°48	4°17	10°12	2°25	18°18	3° 5	17°37	17°27	4°34	n.a.	F 11
S 12	11 27 40	20° 5'20	15°23	2°28	21°38	23°27	4°10	10°18	2°29	18°20	3° 6	17°26	17°24	4°41	n.a.	S 12
S 13	11 31 36	21° 3'12	29°20	3° 1	22°52	24° 5	4° 3	10°25	2°32	18°22	3° 7	17°18	17°20	4°47	n.a.	S 13
M14	11 35 33	22° 1'05	12♉49	3°42	24° 7	24°44	3°55	10°32	2°36	18°24	3° 8	17°12	17°17	4°54	n.a.	M14
T 15	11 39 30	22°59'00	25°51	4°29	25°22	25°23	3°48	10°38	2°40	18°26	3° 9	17° 9	17°14	5° 1	n.a.	T 15
W16	11 43 26	23°56'57	8♊29	5°23	26°36	26° 2	3°40	10°45	2°43	18°28	3°10	17° 8	17°11	5° 7	n.a.	W16
T 17	11 47 23	24°54'56	20°46	6°24	27°51	26°41	3°32	10°51	2°47	18°30	3°11	17° 7	17° 8	5°14	n.a.	T 17
F 18	11 51 19	25°52'57	2♋50	7°31	29° 6	27°20	3°24	10°57	2°51	18°32	3°12	17° 7	17° 5	5°21	n.a.	F 18
S 19	11 55 16	26°50'59	14°43	8°44	0♈21	27°59	3°17	11° 4	2°55	18°35	3°13	17° 6	17° 1	5°28	n.a.	S 19
S 20	11 59 13	27°49'03	26°33	10° 2	1°35	28°38	3° 9	11°10	2°58	18°37	3°14	17° 3	16°58	5°34	n.a.	S 20
M21	12 3 9	28°47'08	8♌24	11°27	2°50	29°17	3° 1	11°16	3° 2	18°39	3°15	16°57	16°55	5°41	n.a.	M21
T 22	12 7 6	29°45'16	20°19	12°56	4° 5	29°56	2°53	11°22	3° 6	18°41	3°15	16°49	16°52	5°48	n.a.	T 22
W23	12 11 2	0♈43'25	2♍22	14°30	5°20	0♈35	2°45	11°28	3°10	18°43	3°16	16°38	16°49	5°54	n.a.	W23
T 24	12 14 59	1°41'37	14°35	16° 8	6°34	1°14	2°37	11°34	3°13	18°45	3°17	16°26	16°46	6° 1	n.a.	T 24
F 25	12 18 56	2°39'50	26°59	17°50	7°49	1°53	2°30	11°40	3°17	18°47	3°18	16°13	16°42	6° 8	n.a.	F 25
S 26	12 22 52	3°38'06	9♎35	19°35	9° 4	2°32	2°22	11°46	3°21	18°50	3°19	16° 1	16°39	6°14	n.a.	S 26
S 27	12 26 49	4°36'23	22°23	21°22	10°19	3°11	2°14	11°52	3°25	18°52	3°19	15°50	16°36	6°21	n.a.	S 27
M28	12 30 45	5°34'43	5♏23	23°13	11°34	3°50	2° 6	11°58	3°29	18°54	3°20	15°42	16°33	6°28	n.a.	M28
T 29	12 34 42	6°33'06	18°33	25° 5	12°49	4°29	1°58	12° 3	3°32	18°56	3°21	15°37	16°30	6°34	n.a.	T 29
W30	12 38 38	7°31'30	1♐54	26°58	14° 4	5° 8	1°50	12° 9	3°36	18°58	3°22	15°34	16°26	6°41	n.a.	W30
T 31	12 42 35	8♈29'58	15♐27	28♓53	15♈19	5♈48	1♎43	12♒14	3♈40	19♈ 1	3♒22	15°D33	16♊23	6♌48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s15	11s43	3n14	13s50	3s39	9s10	0s20	5s10	0n26	2s11	0n 3	20s56	2s26	0n30	0s16	7n 4	0s14	30s 9	10s19	23n43	23n40	23n35		n.a.
W 2	7 53	16 33	2 17	14 6	3 41	8 39	0 18	4 54	0 26	2 8	0 3	20 54	2 26	0 32	0 16	7 5	0 14	30 9	10 19	23 42	23 40	23 34		n.a.
T 3	7 30	20 40	1 10	14 18	3 42	8 8	0 16	4 38	0 27	2 6	0 3	20 52	2 26	0 33	0 15	7 5	0 14	30 9	10 19	23 42	23 39	23 33		n.a.
F 4	7 8	23 45	0s 1	14 26	3 40	7 37	0 14	4 22	0 27	2 3	0 3	20 50	2 26	0 35	0 15	7 6	0 14	30 8	10 19	23 42	23 39	23 32		n.a.
S 5	6 45	25 27	1 15	14 32	3 38	7 6	0 11	4 6	0 28	2 1	0 2	20 48	2 26	0 36	0 15	7 7	0 14	30 8	10 19	23 42	23 39	23 31		n.a.
S 6	6 22	25 30	2 25	14 33	3 34	6 34	0 9	3 50	0 28	1 58	0 2	20 46	2 26	0 38	0 15	7 8	0 14	30 8	10 19	23 42	23 39	23 30		n.a.
M 7	5 59	23 49	3 27	14 32	3 28	6 2	0 7	3 33	0 29	1 56	0 2	20 44	2 27	0 39	0 15	7 8	0 14	30 8	10 19	23 42	23 38	23 29		n.a.
T 8	5 36	20 28	4 16	14 26	3 22	5 30	0 4	3 17	0 30	1 53	0 2	20 43	2 27	0 41	0 15	7 9	0 14	30 8	10 20	23 41	23 38	23 28		n.a.
W 9	5 13	15 47	4 48	14 17	3 14	4 58	0 2	3 1	0 30	1 50	0 2	20 41	2 27	0 42	0 15	7 10	0 14	30 8	10 20	23 40	23 38	23 27		n.a.
T 10	4 50	10 9	5 0	14 4	3 5	4 26	0n 0	2 45	0 31	1 47	0 1	20 39	2 27	0 44	0 15	7 11	0 14	30 7	10 20	23 39	23 37	23 26		n.a.
F 11	4 26	4 1	4 52	13 48	2 55	3 53	0 3	2 29	0 31	1 45	0 1	20 37	2 27	0 45	0 15	7 12	0 14	30 7	10 20	23 38	23 37	23 24		n.a.
S 12	4 3	2n11	4 26	13 29	2 45	3 21	0 5	2 12	0 32	1 42	0 1	20 36	2 27	0 47	0 15	7 12	0 14	30 7	10 20	23 37	23 37	23 23		n.a.
S 13	3 39	8 7	3 44	13 6	2 33	2 48	0 7	1 56	0 32	1 39	0 1	20 34	2 27	0 48	0 15	7 13	0 14	30 7	10 20	23 36	23 36	23 22		n.a.
M14	3 16	13 30	2 51	12 40	2 21	2 16	0 10	1 40	0 33	1 36	0 1	20 32	2 28	0 50	0 15	7 14	0 14	30 7	10 20	23 36	23 36	23 21		n.a.
T 15	2 52	18 5	1 50	12 10	2 9	1 43	0 12	1 23	0 33	1 33	0 0	20 30	2 28	0 52	0 15	7 15	0 14	30 7	10 20	23 35	23 36	23 20		n.a.
W16	2 29	21 42	0 46	11 38	1 56	1 11	0 14	1 7	0 34	1 30	0 0	20 29	2 28	0 53	0 15	7 16	0 14	30 7	10 21	23 35	23 35	23 19		n.a.
T 17	2 5	24 13	0n19	11 3	1 43	0 38	0 17	0 51	0 34	1 27	0s 0	20 27	2 28	0 55	0 15	7 17	0 14	30 7	10 21	23 35	23 35	23 18		n.a.
F 18	1 41	25 34	1 22	10 25	1 30	0 5	0 19	0 34	0 35	1 24	0 0	20 25	2 28	0 56	0 15	7 17	0 14	30 6	10 21	23 35	23 35	23 17		n.a.
S 19	1 17	25 43	2 21	9 44	1 17	0n28	0 21	0 18	0 35	1 21	0 1	20 24	2 28	0 58	0 15	7 18	0 14	30 6	10 21	23 35	23 34	23 15		n.a.
S 20	0 54	24 41	3 13	9 1	1 3	1 0	0 23	0 1	0 36	1 18	0 1	20 22	2 28	0 59	0 15	7 19	0 14	30 6	10 21	23 35	23 34	23 14		n.a.
M21	0 30	22 33	3 56	8 16	0 50	1 33	0 26	0n15	0 36	1 15	0 1	20 20	2 29	1 1	0 15	7 20	0 14	30 6	10 21	23 34	23 34	23 13		n.a.
T 22	0 6	19 26	4 30	7 29	0 37	2 6	0 28	0 32	0 37	1 12	0 1	20 19	2 29	1 2	0 15	7 21	0 14	30 6	10 21	23 33	23 34	23 12		n.a.
W23	0n18	15 29	4 52	6 40	0 24	2 39	0 30	0 48	0 37	1 9	0 1	20 17	2 29	1 4	0 15	7 22	0 14	30 6	10 22	23 32	23 33	23 11		n.a.
T 24	0 42	10 51	5 1	5 50	0 12	3 11	0 32	1 5	0 38	1 6	0 2	20 16	2 29	1 6	0 15	7 22	0 14	30 6	10 22	23 31	23 33	23 9		n.a.
F 25	1 6	5 44	4 56	4 58	0 0	3 44	0 34	1 21	0 38	1 3	0 2	20 14	2 29	1 7	0 15	7 23	0 14	30 6	10 22	23 29	23 33	23 8		n.a.
S 26	1 29	0 17	4 36	4 5	0n11	4 16	0 37	1 38	0 39	1 0	0 2	20 13	2 30	1 9	0 15	7 24	0 14	30 6	10 22	23 28	23 32	23 7		n.a.
S 27	1 53	5s15	4 3	3 11	0 22	4 48	0 39	1 54	0 39	0 57	0 2	20 11	2 30	1 10	0 15	7 25	0 13	30 6	10 22	23 27	23 32	23 6		n.a.
M28	2 17	10 41	3 16	2 17	0 33	5 21	0 41	2 11	0 40	0 54	0 2	20 10	2 30	1 12	0 15	7 26	0 13	30 6	10 22	23 26	23 32	23 5		n.a.
T 29	2 41	15 43	2 18	1 22	0 42	5 53	0 43	2 27	0 40	0 51	0 3	20 8	2 30	1 13	0 15	7 27	0 13	30 6	10 22	23 25	23 31	23 3		n.a.
W30	3 5	20 3	1 12	0 28	0 51	6 25	0 45	2 44	0 41	0 48	0 3	20 7	2 30	1 15	0 15	7 28	0 13	30 6	10 23	23 25	23 31	23 2		n.a.
T 31	3n29	23s24	0n 1	0n27	1n 0	6n56	0n47	3n 0	0n41	0s45	0s 3	20s 5	2s31	1n16	0s15	7n29	0s13	30s 6	10s23	23n25	23n31	23n 1		n.a.

Julian Day Number = -1184385.5, Delta T = 86h05m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°53'54, Lahiri = -112°46'54 Julian Calendar 1 May 7956 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7956 BCE

The year -7955 astronomical counting style corresponds to year 7956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 46 32	9♈28'27	29♐12	0♈49	16♈33	6♈27	1°R35	12♒20	3♈44	19♈ 3	3♒23	15♊33	16♊20	6♌55	n.a.	F 1
S 2	12 50 28	10°27'00	13♑ 9	2°45	17°48	7° 6	1♎27	12°25	3°47	19° 5	3°24	15°R34	16°17	7° 1	n.a.	S 2
S 3	12 54 25	11°25'35	27°18	4°41	19° 3	7°45	1°19	12°30	3°51	19° 7	3°24	15°33	16°14	7° 8	n.a.	S 3
M 4	12 58 21	12°24'12	11♒39	6°38	20°18	8°25	1°12	12°36	3°55	19° 9	3°25	15°29	16°11	7°15	n.a.	M 4
T 5	13 2 18	13°22'52	26° 8	8°34	21°33	9° 4	1° 4	12°41	3°59	19°12	3°26	15°24	16° 7	7°21	n.a.	T 5
W 6	13 6 14	14°21'35	10♓40	10°30	22°48	9°44	0°57	12°46	4° 2	19°14	3°26	15°16	16° 4	7°28	n.a.	W 6
T 7	13 10 11	15°20'19	25°11	12°25	24° 3	10°23	0°49	12°51	4° 6	19°16	3°27	15° 7	16° 1	7°35	n.a.	T 7
F 8	13 14 7	16°19'07	9♈32	14°20	25°18	11° 2	0°42	12°56	4°10	19°18	3°27	14°57	15°58	7°41	n.a.	F 8
S 9	13 18 4	17°17'56	23°38	16°14	26°33	11°42	0°35	13° 1	4°13	19°21	3°28	14°48	15°55	7°48	n.a.	S 9
S 10	13 22 1	18°16'48	7♉24	18° 7	27°48	12°21	0°28	13° 5	4°17	19°23	3°28	14°41	15°52	7°55	n.a.	S 10
M11	13 25 57	19°15'43	20°48	19°59	29° 4	13° 1	0°20	13°10	4°21	19°25	3°29	14°36	15°48	8° 2	n.a.	M11
T 12	13 29 54	20°14'39	3♊47	21°50	0♉19	13°41	0°14	13°15	4°24	19°27	3°29	14°34	15°45	8° 8	n.a.	T 12
W13	13 33 50	21°13'38	16°25	23°41	1°34	14°20	0° 7	13°19	4°28	19°30	3°30	14°D33	15°42	8°15	n.a.	W13
T 14	13 37 47	22°12'39	28°44	25°30	2°49	15° 0	29♍59	13°24	4°32	19°32	3°30	14°34	15°39	8°22	n.a.	T 14
F 15	13 41 43	23°11'42	10♋49	27°19	4° 4	15°39	29°53	13°28	4°35	19°34	3°30	14°35	15°36	8°28	n.a.	F 15
S 16	13 45 40	24°10'47	22°44	29° 6	5°19	16°19	29°47	13°32	4°39	19°36	3°31	14°R36	15°32	8°35	n.a.	S 16
S 17	13 49 36	25° 9'54	4♌35	0♉53	6°34	16°59	29°40	13°36	4°43	19°38	3°31	14°35	15°29	8°42	n.a.	S 17
M18	13 53 33	26° 9'04	16°27	2°38	7°49	17°39	29°34	13°40	4°46	19°41	3°31	14°33	15°26	8°48	n.a.	M18
T 19	13 57 29	27° 8'15	28°24	4°23	9° 4	18°18	29°28	13°44	4°50	19°43	3°32	14°28	15°23	8°55	n.a.	T 19
W20	14 1 26	28° 7'28	10♍32	6° 6	10°19	18°58	29°22	13°48	4°53	19°45	3°32	14°22	15°20	9° 2	n.a.	W20
T 21	14 5 22	29° 6'44	22°52	7°49	11°34	19°38	29°16	13°52	4°57	19°47	3°32	14°15	15°17	9° 8	n.a.	T 21
F 22	14 9 19	0♉ 6'02	5♎27	9°31	12°50	20°18	29°10	13°55	5° 0	19°50	3°32	14° 7	15°13	9°15	n.a.	F 22
S 23	14 13 16	1° 5'22	18°18	11°11	14° 5	20°58	29° 4	13°59	5° 4	19°52	3°33	13°59	15°10	9°22	n.a.	S 23
S 24	14 17 12	2° 4'45	1♏25	12°51	15°20	21°38	28°59	14° 3	5° 7	19°54	3°33	13°52	15° 7	9°29	n.a.	S 24
M25	14 21 9	3° 4'09	14°47	14°30	16°35	22°18	28°54	14° 6	5°11	19°56	3°33	13°47	15° 4	9°35	n.a.	M25
T 26	14 25 5	4° 3'37	28°21	16° 8	17°50	22°58	28°49	14° 9	5°14	19°58	3°33	13°44	15° 1	9°42	n.a.	T 26
W27	14 29 2	5° 3'07	12♐ 7	17°45	19° 5	23°38	28°44	14°12	5°18	20° 1	3°33	13°D43	14°57	9°49	n.a.	W27
T 28	14 32 58	6° 2'39	26° 0	19°22	20°20	24°18	28°39	14°15	5°21	20° 3	3°33	13°44	14°54	9°55	n.a.	T 28
F 29	14 36 55	7° 2'14	10♑ 1	20°57	21°35	24°58	28°34	14°18	5°24	20° 5	3°33	13°45	14°51	10° 2	n.a.	F 29
S 30	14 40 51	8♉ 1'52	24♑ 6	22♉32	22♉51	25♈38	28♍30	14♒21	5♈28	20♈ 7	3♒34	13♊46	14♊48	10♌ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n52	25s26	1s12	1n22	1n 8	7n28	0n49	3n17	0n42	0s42	0s 3	20s 4	2s31	1n18	0s15	7n29	0s13	30s 6	10s23	23n25	23n30	23n 0		n.a.
S 2	4 16	25 54	2 21	2 16	1 15	7 59	0 51	3 33	0 42	0 39	0 3	20 3	2 31	1 19	0 15	7 30	0 13	30 6	10 23	23 25	23 30	22 58		n.a.
S 3	4 40	24 42	3 23	3 9	1 21	8 31	0 53	3 49	0 43	0 36	0 4	20 1	2 31	1 21	0 15	7 31	0 13	30 6	10 23	23 25	23 30	22 57		n.a.
M 4	5 3	21 54	4 13	4 2	1 27	9 2	0 55	4 6	0 43	0 33	0 4	20 0	2 31	1 23	0 15	7 32	0 13	30 6	10 23	23 25	23 29	22 56		n.a.
T 5	5 27	17 42	4 47	4 54	1 32	9 32	0 56	4 22	0 44	0 30	0 4	19 59	2 32	1 24	0 15	7 33	0 13	30 6	10 24	23 24	23 29	22 55		n.a.
W 6	5 50	12 27	5 3	5 45	1 36	10 3	0 58	4 39	0 44	0 27	0 4	19 57	2 32	1 26	0 15	7 34	0 13	30 6	10 24	23 23	23 29	22 53		n.a.
T 7	6 14	6 31	4 59	6 35	1 40	10 33	1 0	4 55	0 45	0 24	0 5	19 56	2 32	1 27	0 15	7 35	0 13	30 6	10 24	23 22	23 28	22 52		n.a.
F 8	6 37	0 19	4 37	7 24	1 43	11 3	1 2	5 12	0 45	0 22	0 5	19 55	2 32	1 29	0 15	7 36	0 13	30 6	10 24	23 21	23 28	22 51		n.a.
S 9	7 1	5n49	3 58	8 12	1 45	11 33	1 3	5 28	0 46	0 19	0 5	19 54	2 32	1 30	0 15	7 37	0 13	30 6	10 24	23 20	23 27	22 50		n.a.
S 10	7 24	11 32	3 5	8 58	1 47	12 3	1 5	5 44	0 46	0 16	0 5	19 52	2 33	1 32	0 15	7 37	0 13	30 6	10 25	23 19	23 27	22 48		n.a.
M11	7 47	16 33	2 4	9 44	1 49	12 32	1 7	6 1	0 46	0 13	0 5	19 51	2 33	1 33	0 15	7 38	0 13	30 6	10 25	23 19	23 27	22 47		n.a.
T 12	8 10	20 40	0 57	10 28	1 50	13 1	1 8	6 17	0 47	0 11	0 6	19 50	2 33	1 35	0 15	7 39	0 13	30 6	10 25	23 18	23 26	22 46		n.a.
W13	8 33	23 41	0n10	11 11	1 50	13 29	1 10	6 33	0 47	0 8	0 6	19 49	2 33	1 36	0 15	7 40	0 13	30 6	10 25	23 18	23 26	22 44		n.a.
T 14	8 55	25 29	1 16	11 53	1 50	13 57	1 11	6 50	0 48	0 5	0 6	19 48	2 34	1 38	0 15	7 41	0 13	30 6	10 25	23 18	23 26	22 43		n.a.
F 15	9 18	26 2	2 16	12 33	1 49	14 25	1 12	7 6	0 48	0 3	0 6	19 47	2 34	1 39	0 15	7 42	0 13	30 6	10 25	23 18	23 25	22 42		n.a.
S 16	9 41	25 22	3 11	13 12	1 48	14 53	1 14	7 22	0 49	0 0	0 6	19 46	2 34	1 41	0 15	7 43	0 13	30 6	10 26	23 18	23 25	22 40		n.a.
S 17	10 3	23 34	3 56	13 49	1 47	15 20	1 15	7 38	0 49	0n 2	0 7	19 45	2 34	1 42	0 15	7 44	0 13	30 6	10 26	23 18	23 25	22 39		n.a.
M18	10 25	20 44	4 32	14 26	1 45	15 46	1 16	7 55	0 50	0 5	0 7	19 44	2 35	1 44	0 15	7 45	0 13	30 7	10 26	23 18	23 24	22 38		n.a.
T 19	10 47	17 1	4 56	15 1	1 43	16 12	1 17	8 11	0 50	0 7	0 7	19 43	2 35	1 45	0 15	7 45	0 13	30 7	10 26	23 18	23 24	22 36		n.a.
W20	11 9	12 34	5 7	15 34	1 41	16 38	1 18	8 27	0 51	0 9	0 7	19 42	2 35	1 47	0 15	7 46	0 13	30 7	10 26	23 17	23 24	22 35		n.a.
T 21	11 31	7 33	5 4	16 6	1 38	17 4	1 19	8 43	0 51	0 11	0 7	19 41	2 35	1 48	0 15	7 47	0 13	30 7	10 27	23 16	23 23	22 33		n.a.
F 22	11 53	2 8	4 47	16 37	1 34	17 28	1 20	8 59	0 52	0 14	0 8	19 40	2 36	1 50	0 15	7 48	0 13	30 7	10 27	23 15	23 23	22 32		n.a.
S 23	12 14	3s30	4 15	17 7	1 31	17 53	1 21	9 15	0 52	0 16	0 8	19 39	2 36	1 51	0 15	7 49	0 13	30 7	10 27	23 14	23 23	22 31		n.a.
S 24	12 35	9 6	3 29	17 35	1 27	18 17	1 22	9 31	0 53	0 18	0 8	19 38	2 36	1 52	0 15	7 50	0 13	30 7	10 27	23 13	23 22	22 29		n.a.
M25	12 56	14 25	2 30	18 2	1 23	18 40	1 23	9 46	0 53	0 20	0 8	19 38	2 36	1 54	0 15	7 51	0 13	30 7	10 27	23 13	23 22	22 28		n.a.
T 26	13 17	19 7	1 22	18 28	1 18	19 3	1 24	10 2	0 53	0 22	0 8	19 37	2 37	1 55	0 15	7 52	0 13	30 8	10 28	23 12	23 21	22 27		n.a.
W27	13 38	22 51	0 9	18 52	1 14	19 25	1 25	10 18	0 54	0 24	0 8	19 36	2 37	1 57	0 15	7 52	0 13	30 8	10 28	23 12	23 21	22 25		n.a.
T 28	13 58	25 16	1s 6	19 15	1 9	19 47	1 25	10 34	0 54	0 25	0 9	19 35	2 37	1 58	0 15	7 53	0 13	30 8	10 28	23 12	23 21	22 24		n.a.
F 29	14 18	26 8	2 18	19 37	1 4	20 8	1 26	10 49	0 55	0 27	0 9	19 35	2 37	1 59	0 15	7 54	0 13	30 8	10 28	23 12	23 20	22 22		n.a.
S 30	14n39	25s19	3s22	19n57	0n58	20n29	1n26	11n 5	0n55	0n29	0s 9	19s34	2s38	2n 1	0s15	7n55	0s13	30s 8	10s28	23n12	23n20	22n21		n.a.

Julian Day Number = -1184354.5, Delta T = 86h04m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°53'50, Lahiri = -112°46'50 Julian Calendar 1 June 7956 BCE == Greg. Calendar 31 March 7956 BCE

The year -7955 astronomical counting style corresponds to year 7956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 48	9♉ 1'32	8♒15	24♉ 6	24♉ 6	26♈18	28°R25	14♒24	5♈31	20♈ 9	3♒34	13°R47	14♊45	10♌15	n.a.	S 1
M 2	14 48 44	10° 1'15	22°26	25°39	25°21	26°58	28♍21	14°27	5°34	20°11	3°R34	13♊46	14°42	10°22	n.a.	M 2
T 3	14 52 41	11° 1'01	6♓36	27°11	26°36	27°38	28°17	14°29	5°37	20°14	3°34	13°44	14°38	10°29	n.a.	T 3
W 4	14 56 37	12° 0'49	20°44	28°42	27°51	28°19	28°13	14°32	5°41	20°16	3°34	13°41	14°35	10°36	n.a.	W 4
T 5	15 0 34	13° 0'40	4♈47	0♊13	29° 6	28°59	28°10	14°34	5°44	20°18	3°33	13°36	14°32	10°42	n.a.	T 5
F 6	15 4 30	14° 0'33	18°40	1°42	0♊21	29°39	28° 6	14°36	5°47	20°20	3°33	13°31	14°29	10°49	n.a.	F 6
S 7	15 8 27	15° 0'29	2♉21	3°11	1°37	0♉20	28° 3	14°39	5°50	20°22	3°33	13°27	14°26	10°56	n.a.	S 7
S 8	15 12 23	16° 0'27	15°46	4°39	2°52	1° 0	28° 0	14°41	5°53	20°24	3°33	13°23	14°23	11° 2	n.a.	S 8
M 9	15 16 20	17° 0'27	28°54	6° 7	4° 7	1°40	27°57	14°43	5°56	20°26	3°33	13°21	14°19	11° 9	n.a.	M 9
T 10	15 20 16	18° 0'30	11♊44	7°33	5°22	2°21	27°54	14°44	5°59	20°28	3°33	13°D21	14°16	11°16	n.a.	T 10
W11	15 24 13	19° 0'35	24°16	8°59	6°37	3° 1	27°52	14°46	6° 2	20°30	3°33	13°21	14°13	11°23	n.a.	W11
T 12	15 28 9	20° 0'42	6♋33	10°23	7°52	3°42	27°50	14°48	6° 5	20°32	3°32	13°22	14°10	11°29	n.a.	T 12
F 13	15 32 6	21° 0'51	18°37	11°47	9° 7	4°22	27°48	14°49	6° 8	20°34	3°32	13°24	14° 7	11°36	n.a.	F 13
S 14	15 36 2	22° 1'02	0♌33	13°10	10°22	5° 3	27°46	14°51	6°11	20°36	3°32	13°26	14° 3	11°43	n.a.	S 14
S 15	15 39 59	23° 1'15	12°25	14°31	11°38	5°43	27°44	14°52	6°14	20°38	3°32	13°27	14° 0	11°49	n.a.	S 15
M16	15 43 55	24° 1'29	24°16	15°52	12°53	6°24	27°43	14°53	6°17	20°40	3°31	13°R27	13°57	11°56	n.a.	M16
T 17	15 47 52	25° 1'46	6♍14	17°11	14° 8	7° 5	27°41	14°54	6°20	20°42	3°31	13°27	13°54	12° 3	n.a.	T 17
W18	15 51 48	26° 2'04	18°21	18°29	15°23	7°45	27°40	14°55	6°23	20°44	3°31	13°25	13°51	12° 9	n.a.	W18
T 19	15 55 45	27° 2'25	0♎42	19°46	16°38	8°26	27°39	14°56	6°25	20°46	3°30	13°23	13°48	12°16	n.a.	T 19
F 20	15 59 41	28° 2'47	13°22	21° 1	17°53	9° 7	27°39	14°56	6°28	20°48	3°30	13°21	13°44	12°23	n.a.	F 20
S 21	16 3 38	29° 3'11	26°21	22°15	19° 8	9°48	27°38	14°57	6°31	20°50	3°30	13°19	13°41	12°30	n.a.	S 21
S 22	16 7 34	0♊ 3'37	9♏42	23°27	20°23	10°29	27°38	14°58	6°33	20°51	3°29	13°17	13°38	12°36	n.a.	S 22
M23	16 11 31	1° 4'05	23°22	24°37	21°38	11° 9	27°D38	14°58	6°36	20°53	3°29	13°16	13°35	12°43	n.a.	M23
T 24	16 15 27	2° 4'35	7♐21	25°45	22°53	11°50	27°38	14°58	6°38	20°55	3°28	13°D15	13°32	12°50	n.a.	T 24
W25	16 19 24	3° 5'07	21°34	26°51	24° 8	12°31	27°38	14°58	6°41	20°57	3°28	13°15	13°29	12°56	n.a.	W25
T 26	16 23 20	4° 5'41	5♑57	27°54	25°23	13°12	27°39	14°R58	6°43	20°59	3°27	13°16	13°25	13° 3	n.a.	T 26
F 27	16 27 17	5° 6'17	20°24	28°55	26°38	13°53	27°40	14°58	6°46	21° 0	3°27	13°17	13°22	13°10	n.a.	F 27
S 28	16 31 13	6° 6'55	4♒50	29°53	27°53	14°34	27°41	14°58	6°48	21° 2	3°26	13°17	13°19	13°17	n.a.	S 28
S 29	16 35 9	7° 7'36	19°12	0♋47	29° 8	15°15	27°42	14°58	6°50	21° 4	3°26	13°18	13°16	13°23	n.a.	S 29
M30	16 39 6	8° 8'18	3♓26	1°37	0♋22	15°56	27°43	14°57	6°53	21° 5	3°25	13°R18	13°13	13°30	n.a.	M30
T 31	16 43 2	9♊ 9'03	17♓30	2♋23	1♋37	16♉38	27♍45	14♒57	6♈55	21♈ 7	3♒24	13♊18	13♊ 9	13♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n58	22s53	4s14	20n16	0n53	20n49	1n27	11n20	0n56	0n30	0s 9	19s34	2s38	2n 2	0s15	7n56	0s13	30s 8	10s29	23n13	23n20	22n19		n.a.
M 2	15 18	19 3	4 51	20 34	0 47	21 8	1 27	11 36	0 56	0 32	0 9	19 33	2 38	2 3	0 15	7 57	0 13	30 9	10 29	23 12	23 19	22 18		n.a.
T 3	15 37	14 8	5 9	20 50	0 41	21 27	1 27	11 51	0 57	0 33	0 10	19 33	2 39	2 5	0 15	7 58	0 13	30 9	10 29	23 12	23 19	22 17		n.a.
W 4	15 56	8 30	5 10	21 6	0 35	21 45	1 28	12 6	0 57	0 35	0 10	19 32	2 39	2 6	0 15	7 58	0 13	30 9	10 29	23 12	23 18	22 15		n.a.
T 5	16 15	2 28	4 51	21 20	0 29	22 3	1 28	12 22	0 57	0 36	0 10	19 32	2 39	2 7	0 15	7 59	0 13	30 9	10 29	23 11	23 18	22 14		n.a.
F 6	16 34	3n38	4 16	21 33	0 22	22 20	1 28	12 37	0 58	0 37	0 10	19 31	2 39	2 9	0 15	8 0	0 13	30 9	10 29	23 11	23 18	22 12		n.a.
S 7	16 52	9 29	3 26	21 44	0 15	22 36	1 28	12 52	0 58	0 39	0 10	19 31	2 40	2 10	0 15	8 1	0 13	30 10	10 30	23 10	23 17	22 11		n.a.
S 8	17 10	14 47	2 25	21 55	0 9	22 51	1 28	13 7	0 59	0 40	0 10	19 30	2 40	2 11	0 15	8 2	0 13	30 10	10 30	23 10	23 17	22 9		n.a.
M 9	17 28	19 18	1 18	22 4	0 2	23 6	1 28	13 22	0 59	0 41	0 11	19 30	2 40	2 13	0 15	8 2	0 13	30 10	10 30	23 9	23 17	22 8		n.a.
T 10	17 45	22 47	0 9	22 12	0s 5	23 20	1 28	13 37	1 0	0 42	0 11	19 30	2 40	2 14	0 15	8 3	0 13	30 10	10 30	23 9	23 16	22 6		n.a.
W11	18 2	25 6	1n 0	22 19	0 13	23 34	1 27	13 52	1 0	0 43	0 11	19 30	2 41	2 15	0 15	8 4	0 13	30 10	10 30	23 9	23 16	22 5		n.a.
T 12	18 19	26 8	2 4	22 25	0 20	23 47	1 27	14 6	1 1	0 43	0 11	19 29	2 41	2 16	0 15	8 5	0 13	30 11	10 31	23 9	23 15	22 3		n.a.
F 13	18 36	25 54	3 2	22 30	0 27	23 59	1 27	14 21	1 1	0 44	0 11	19 29	2 41	2 17	0 15	8 6	0 13	30 11	10 31	23 10	23 15	22 2		n.a.
S 14	18 52	24 27	3 51	22 34	0 35	24 10	1 26	14 36	1 1	0 45	0 11	19 29	2 42	2 19	0 15	8 6	0 13	30 11	10 31	23 10	23 15	22 0		n.a.
S 15	19 8	21 57	4 30	22 36	0 42	24 20	1 26	14 50	1 2	0 45	0 12	19 29	2 42	2 20	0 15	8 7	0 13	30 11	10 31	23 10	23 14	21 59		n.a.
M16	19 24	18 31	4 58	22 38	0 50	24 30	1 25	15 4	1 2	0 46	0 12	19 29	2 42	2 21	0 15	8 8	0 13	30 12	10 31	23 10	23 14	21 57		n.a.
T 17	19 39	14 20	5 13	22 38	0 57	24 39	1 25	15 19	1 3	0 46	0 12	19 29	2 42	2 22	0 15	8 9	0 13	30 12	10 31	23 10	23 13	21 56		n.a.
W18	19 54	9 33	5 14	22 38	1 5	24 47	1 24	15 33	1 3	0 46	0 12	19 29	2 43	2 23	0 15	8 9	0 13	30 12	10 32	23 10	23 13	21 54		n.a.
T 19	20 8	4 17	5 1	22 37	1 12	24 55	1 23	15 47	1 3	0 47	0 12	19 29	2 43	2 24	0 15	8 10	0 13	30 12	10 32	23 10	23 13	21 53		n.a.
F 20	20 22	1s16	4 33	22 35	1 20	25 1	1 22	16 1	1 4	0 47	0 12	19 29	2 43	2 25	0 15	8 11	0 13	30 13	10 32	23 9	23 12	21 51		n.a.
S 21	20 36	6 55	3 51	22 32	1 28	25 7	1 21	16 15	1 4	0 47	0 13	19 29	2 44	2 27	0 15	8 12	0 13	30 13	10 32	23 9	23 12	21 49		n.a.
S 22	20 50	12 26	2 55	22 29	1 35	25 12	1 20	16 28	1 5	0 47	0 13	19 29	2 44	2 28	0 15	8 12	0 13	30 13	10 32	23 9	23 11	21 48		n.a.
M23	21 3	17 30	1 48	22 24	1 43	25 17	1 19	16 42	1 5	0 47	0 13	19 29	2 44	2 29	0 15	8 13	0 13	30 13	10 33	23 9	23 11	21 46		n.a.
T 24	21 15	21 43	0 33	22 20	1 50	25 20	1 18	16 55	1 6	0 46	0 13	19 29	2 44	2 30	0 15	8 14	0 13	30 14	10 33	23 9	23 11	21 45		n.a.
W25	21 28	24 43	0s46	22 14	1 57	25 23	1 17	17 9	1 6	0 46	0 13	19 30	2 45	2 31	0 15	8 15	0 13	30 14	10 33	23 9	23 10	21 43		n.a.
T 26	21 39	26 8	2 2	22 8	2 5	25 25	1 16	17 22	1 6	0 46	0 13	19 30	2 45	2 32	0 15	8 15	0 13	30 14	10 33	23 9	23 10	21 42		n.a.
F 27	21 51	25 47	3 12	22 2	2 11	25 26	1 15	17 35	1 7	0 45	0 13	19 30	2 45	2 33	0 15	8 16	0 13	30 15	10 33	23 9	23 9	21 40		n.a.
S 28	22 2	23 42	4 8	21 56	2 18	25 26	1 13	17 48	1 7	0 45	0 14	19 30	2 45	2 34	0 15	8 17	0 13	30 15	10 33	23 9	23 9	21 38		n.a.
S 29	22 13	20 7	4 50	21 49	2 24	25 26	1 12	18 1	1 8	0 44	0 14	19 31	2 46	2 35	0 15	8 17	0 13	30 15	10 34	23 9	23 9	21 37		n.a.
M30	22 23	15 24	5 12	21 43	2 31	25 24	1 10	18 14	1 8	0 44	0 14	19 31	2 46	2 36	0 15	8 18	0 13	30 15	10 34	23 9	23 8	21 35		n.a.
T 31	22n33	9s55	5s16	21n36	2s36	25n22	1n 9	18n27	1n 8	0n43	0s14	19s32	2s46	2n36	0s15	8n19	0s13	30s16	10s34	23n 9	23n 8	21n34		n.a.

Julian Day Number = -1184324.5, Delta T = 86h04m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°53'46, Lahiri = -112°46'46 Julian Calendar 1 July 7956 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7956 BCE

The year -7955 astronomical counting style corresponds to year 7956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 59	10♊ 9'49	1♈23	3♋ 4	2♋52	17♉19	27♍46	14°R56	6♈57	21♈ 9	3°R24	13°R18	13♊ 6	13♌43	n.a.	W 1
T 2	16 50 55	11°10'38	15° 2	3°40	4° 7	18° 0	27°48	14♒55	6°59	21°10	3♒23	13♊18	13° 3	13°50	n.a.	T 2
F 3	16 54 52	12°11'29	28°29	4°10	5°22	18°41	27°50	14°54	7° 1	21°12	3°23	13°17	13° 0	13°57	n.a.	F 3
S 4	16 58 48	13°12'22	11♉42	4°33	6°37	19°23	27°53	14°53	7° 3	21°13	3°22	13°D17	12°57	14° 3	n.a.	S 4
S 5	17 2 45	14°13'17	24°43	4°49	7°52	20° 4	27°55	14°52	7° 5	21°15	3°21	13°17	12°54	14°10	n.a.	S 5
M 6	17 6 41	15°14'13	7♊29	4°R58	9° 6	20°45	27°58	14°51	7° 7	21°16	3°20	13°R18	12°50	14°17	n.a.	M 6
T 7	17 10 38	16°15'11	20° 3	4°58	10°21	21°27	28° 1	14°50	7° 9	21°18	3°20	13°18	12°47	14°24	n.a.	T 7
W 8	17 14 34	17°16'11	2♋25	4°48	11°36	22° 8	28° 4	14°48	7°11	21°19	3°19	13°17	12°44	14°30	n.a.	W 8
T 9	17 18 31	18°17'12	14°35	4°29	12°51	22°50	28° 7	14°47	7°13	21°21	3°18	13°17	12°41	14°37	n.a.	T 9
F 10	17 22 27	19°18'15	26°37	4° 0	14° 5	23°31	28°11	14°45	7°15	21°22	3°17	13°16	12°38	14°44	n.a.	F 10
S 11	17 26 24	20°19'19	8♌31	3°20	15°20	24°13	28°14	14°43	7°16	21°24	3°17	13°15	12°35	14°50	n.a.	S 11
S 12	17 30 20	21°20'24	20°22	2°31	16°35	24°54	28°18	14°41	7°18	21°25	3°16	13°14	12°31	14°57	n.a.	S 12
M13	17 34 17	22°21'30	2♍13	1°32	17°49	25°36	28°22	14°39	7°20	21°26	3°15	13°13	12°28	15° 4	n.a.	M13
T 14	17 38 13	23°22'37	14° 8	0°24	19° 4	26°17	28°27	14°37	7°21	21°28	3°14	13°12	12°25	15°11	n.a.	T 14
W15	17 42 10	24°23'46	26°12	29♊10	20°19	26°59	28°31	14°35	7°23	21°29	3°13	13°D12	12°22	15°17	n.a.	W15
T 16	17 46 6	25°24'55	8♎30	27°51	21°33	27°41	28°36	14°33	7°24	21°30	3°12	13°13	12°19	15°24	n.a.	T 16
F 17	17 50 3	26°26'06	21° 6	26°29	22°48	28°22	28°40	14°30	7°25	21°31	3°11	13°13	12°15	15°31	n.a.	F 17
S 18	17 54 0	27°27'17	4♏ 3	25° 8	24° 2	29° 4	28°45	14°28	7°27	21°32	3°10	13°15	12°12	15°37	n.a.	S 18
S 19	17 57 56	28°28'30	17°25	23°49	25°17	29°46	28°50	14°25	7°28	21°33	3°10	13°16	12° 9	15°44	n.a.	S 19
M20	18 1 53	29°29'43	1♐13	22°37	26°31	0♊28	28°56	14°22	7°29	21°35	3° 9	13°17	12° 6	15°51	n.a.	M20
T 21	18 5 49	0♋30'58	15°26	21°32	27°46	1°10	29° 1	14°19	7°30	21°36	3° 8	13°R17	12° 3	15°58	n.a.	T 21
W22	18 9 46	1°32'13	0♑ 0	20°37	29° 0	1°51	29° 7	14°17	7°32	21°37	3° 7	13°17	12° 0	16° 4	n.a.	W22
T 23	18 13 42	2°33'30	14°49	19°52	0♌14	2°33	29°13	14°14	7°33	21°38	3° 6	13°15	11°56	16°11	n.a.	T 23
F 24	18 17 39	3°34'48	29°46	19°19	1°29	3°15	29°19	14°10	7°34	21°39	3° 5	13°13	11°53	16°18	n.a.	F 24
S 25	18 21 35	4°36'06	14♒41	18°58	2°43	3°57	29°25	14° 7	7°35	21°40	3° 4	13°10	11°50	16°24	n.a.	S 25
S 26	18 25 32	5°37'26	29°27	18°D48	3°57	4°39	29°31	14° 4	7°35	21°41	3° 3	13° 7	11°47	16°31	n.a.	S 26
M27	18 29 28	6°38'47	13♓57	18°49	5°12	5°21	29°38	14° 1	7°36	21°41	3° 2	13° 4	11°44	16°38	n.a.	M27
T 28	18 33 25	7°40'09	28° 8	19° 1	6°26	6° 3	29°45	13°57	7°37	21°42	3° 1	13° 3	11°40	16°45	n.a.	T 28
W29	18 37 21	8°41'32	11♈58	19°22	7°40	6°46	29°51	13°54	7°38	21°43	3° 0	13°D 2	11°37	16°51	n.a.	W29
T 30	18 41 18	9°42'56	25°28	19°51	8°54	7°28	29°58	13°50	7°38	21°44	2°59	13° 3	11°34	16°58	n.a.	T 30
F 31	18 45 14	10♋44'21	8♉38	20♊29	10♌ 8	8♊10	0♎ 6	13♒46	7♈39	21♈45	2♒57	13♊ 5	11♊31	17♌ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n42	4s 1	5s 1	21n30	2s41	25n19	1n 7	18n39	1n 9	0n42	0s14	19s32	2s47	2n37	0s15	8n19	0s13	30s16	10s34	23n 9	23n 7	21n32		n.a.
T 2	22 51	1n59	4 30	21 25	2 46	25 16	1 6	18 52	1 9	0 41	0 14	19 33	2 47	2 38	0 15	8 20	0 13	30 16	10 34	23 9	23 7	21 30		n.a.
F 3	23 0	7 49	3 44	21 20	2 50	25 11	1 4	19 4	1 9	0 40	0 14	19 33	2 47	2 39	0 15	8 20	0 13	30 17	10 34	23 9	23 7	21 29		n.a.
S 4	23 8	13 13	2 46	21 16	2 53	25 6	1 2	19 16	1 10	0 39	0 15	19 34	2 47	2 40	0 15	8 21	0 13	30 17	10 34	23 9	23 6	21 27		n.a.
S 5	23 15	17 56	1 41	21 14	2 55	25 0	1 1	19 28	1 10	0 38	0 15	19 34	2 48	2 41	0 15	8 22	0 13	30 17	10 35	23 9	23 6	21 25		n.a.
M 6	23 22	21 45	0 32	21 12	2 56	24 53	0 59	19 40	1 11	0 37	0 15	19 35	2 48	2 42	0 15	8 22	0 13	30 18	10 35	23 9	23 5	21 24		n.a.
T 7	23 29	24 28	0n37	21 13	2 56	24 45	0 57	19 51	1 11	0 35	0 15	19 36	2 48	2 42	0 15	8 23	0 13	30 18	10 35	23 9	23 5	21 22		n.a.
W 8	23 35	25 57	1 44	21 14	2 54	24 37	0 55	20 3	1 11	0 34	0 15	19 36	2 48	2 43	0 15	8 23	0 13	30 18	10 35	23 9	23 4	21 20		n.a.
T 9	23 41	26 8	2 45	21 18	2 51	24 28	0 53	20 14	1 12	0 32	0 15	19 37	2 49	2 44	0 15	8 24	0 13	30 19	10 35	23 9	23 4	21 19		n.a.
F 10	23 47	25 5	3 38	21 24	2 46	24 18	0 51	20 26	1 12	0 31	0 15	19 38	2 49	2 44	0 15	8 25	0 13	30 19	10 35	23 9	23 4	21 17		n.a.
S 11	23 51	22 54	4 20	21 32	2 39	24 7	0 49	20 37	1 12	0 29	0 15	19 38	2 49	2 45	0 15	8 25	0 13	30 19	10 35	23 9	23 3	21 15		n.a.
S 12	23 56	19 46	4 52	21 42	2 31	23 56	0 46	20 48	1 13	0 28	0 16	19 39	2 49	2 46	0 15	8 26	0 12	30 20	10 35	23 8	23 3	21 14		n.a.
M13	24 0	15 50	5 11	21 53	2 20	23 44	0 44	20 58	1 13	0 26	0 16	19 40	2 50	2 47	0 15	8 26	0 12	30 20	10 36	23 8	23 2	21 12		n.a.
T 14	24 3	11 17	5 16	22 7	2 7	23 31	0 42	21 9	1 13	0 24	0 16	19 41	2 50	2 47	0 15	8 27	0 12	30 20	10 36	23 8	23 2	21 10		n.a.
W15	24 6	6 15	5 8	22 21	1 52	23 17	0 40	21 19	1 14	0 22	0 16	19 42	2 50	2 48	0 15	8 27	0 12	30 21	10 36	23 8	23 1	21 9		n.a.
T 16	24 8	0 53	4 46	22 37	1 36	23 3	0 37	21 30	1 14	0 20	0 16	19 43	2 50	2 48	0 15	8 28	0 12	30 21	10 36	23 8	23 1	21 7		n.a.
F 17	24 10	4s39	4 10	22 53	1 18	22 48	0 35	21 40	1 15	0 18	0 16	19 44	2 51	2 49	0 15	8 28	0 12	30 21	10 36	23 8	23 1	21 5		n.a.
S 18	24 12	10 9	3 20	23 9	0 59	22 33	0 32	21 50	1 15	0 16	0 16	19 45	2 51	2 49	0 15	8 28	0 12	30 22	10 36	23 8	23 0	21 3		n.a.
S 19	24 13	15 23	2 18	23 26	0 39	22 17	0 30	21 59	1 15	0 14	0 16	19 46	2 51	2 50	0 15	8 29	0 12	30 22	10 36	23 9	23 0	21 2		n.a.
M20	24 13	20 0	1 6	23 41	0 20	22 0	0 28	22 9	1 16	0 11	0 17	19 47	2 51	2 50	0 15	8 29	0 12	30 22	10 36	23 9	22 59	21 0		n.a.
T 21	24 13	23 36	0s12	23 57	0 0	21 42	0 25	22 18	1 16	0 9	0 17	19 48	2 51	2 51	0 15	8 30	0 12	30 23	10 36	23 9	22 59	20 58		n.a.
W22	24 13	25 45	1 31	24 12	0n18	21 24	0 22	22 28	1 16	0 6	0 17	19 49	2 52	2 51	0 15	8 30	0 12	30 23	10 36	23 9	22 58	20 56		n.a.
T 23	24 12	26 7	2 45	24 26	0 36	21 5	0 20	22 37	1 17	0 4	0 17	19 50	2 52	2 52	0 15	8 31	0 12	30 23	10 37	23 8	22 58	20 55		n.a.
F 24	24 10	24 35	3 49	24 39	0 52	20 46	0 17	22 45	1 17	0 1	0 17	19 51	2 52	2 52	0 15	8 31	0 12	30 24	10 37	23 8	22 58	20 53		n.a.
S 25	24 8	21 21	4 37	24 52	1 7	20 26	0 15	22 54	1 17	0s 1	0 17	19 52	2 52	2 53	0 15	8 31	0 12	30 24	10 37	23 8	22 57	20 51		n.a.
S 26	24 6	16 47	5 5	25 5	1 21	20 6	0 12	23 2	1 17	0 4	0 17	19 54	2 52	2 53	0 15	8 32	0 12	30 24	10 37	23 7	22 57	20 49		n.a.
M27	24 3	11 19	5 14	25 17	1 32	19 45	0 9	23 11	1 18	0 7	0 17	19 55	2 53	2 53	0 15	8 32	0 12	30 25	10 37	23 7	22 56	20 48		n.a.
T 28	24 0	5 23	5 4	25 28	1 43	19 23	0 6	23 19	1 18	0 10	0 17	19 56	2 53	2 54	0 15	8 32	0 12	30 25	10 37	23 7	22 56	20 46		n.a.
W29	23 56	0n41	4 35	25 38	1 52	19 1	0 4	23 26	1 18	0 12	0 18	19 57	2 53	2 54	0 15	8 33	0 12	30 25	10 37	23 7	22 55	20 44		n.a.
T 30	23 51	6 34	3 52	25 48	1 59	18 38	0 1	23 34	1 19	0 15	0 18	19 58	2 53	2 54	0 15	8 33	0 12	30 26	10 37	23 7	22 55	20 42		n.a.
F 31	23n46	12n 3	2s58	25n57	2n 5	18n15	0s 2	23n42	1n19	0s19	0s18	20s 0	2s53	2n54	0s15	8n33	0s12	30s26	10s37	23n 7	22n54	20n41		n.a.

Julian Day Number = -1184293.5, Delta T = 86h04m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°53'42, Lahiri = -112°46'42 Julian Calendar 1 Aug. 7956 BCE == Greg. Calendar 31 May 7956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 49 11	11♋45'47	21♉31	21♊13	11♌22	8♊52	0♎13	13°R43	7♈40	21♈45	2°R56	13♊ 6	11♊28	17♌11	n.a.	S 1
S 2	18 53 7	12°47'14	4♊10	22° 3	12°37	9°34	0°20	13♒39	7°40	21°46	2♒55	13° 8	11°25	17°18	n.a.	S 2
M 3	18 57 4	13°48'42	16°37	22°59	13°51	10°17	0°28	13°35	7°41	21°47	2°54	13°R 8	11°21	17°25	n.a.	M 3
T 4	19 1 1	14°50'10	28°54	23°59	15° 5	10°59	0°36	13°31	7°41	21°47	2°53	13° 7	11°18	17°32	n.a.	T 4
W 5	19 4 57	15°51'39	11♋ 2	25° 4	16°19	11°41	0°44	13°27	7°41	21°48	2°52	13° 4	11°15	17°38	n.a.	W 5
T 6	19 8 54	16°53'08	23° 4	26°12	17°33	12°24	0°52	13°23	7°42	21°48	2°51	12°59	11°12	17°45	n.a.	T 6
F 7	19 12 50	17°54'38	5♌ 1	27°23	18°46	13° 6	1° 0	13°18	7°42	21°49	2°50	12°53	11° 9	17°52	n.a.	F 7
S 8	19 16 47	18°56'08	16°53	28°37	20° 0	13°49	1° 8	13°14	7°42	21°49	2°49	12°46	11° 6	17°58	n.a.	S 8
S 9	19 20 43	19°57'38	28°44	29°54	21°14	14°31	1°17	13°10	7°42	21°50	2°47	12°38	11° 2	18° 5	n.a.	S 9
M10	19 24 40	20°59'09	10♍35	1♋12	22°28	15°14	1°25	13° 5	7°R42	21°50	2°46	12°31	10°59	18°12	n.a.	M10
T 11	19 28 37	22° 0'39	22°30	2°32	23°42	15°56	1°34	13° 1	7°42	21°51	2°45	12°26	10°56	18°19	n.a.	T 11
W12	19 32 33	23° 2'09	4♎31	3°53	24°56	16°39	1°43	12°56	7°42	21°51	2°44	12°22	10°53	18°25	n.a.	W12
T 13	19 36 30	24° 3'39	16°44	5°16	26° 9	17°21	1°52	12°52	7°42	21°51	2°43	12°20	10°50	18°32	n.a.	T 13
F 14	19 40 26	25° 5'09	29°13	6°40	27°23	18° 4	2° 1	12°47	7°42	21°52	2°42	12°D20	10°46	18°39	n.a.	F 14
S 15	19 44 23	26° 6'38	12♏ 3	8° 5	28°37	18°47	2°11	12°43	7°41	21°52	2°41	12°21	10°43	18°45	n.a.	S 15
S 16	19 48 19	27° 8'08	25°17	9°31	29°50	19°29	2°20	12°38	7°41	21°52	2°39	12°22	10°40	18°52	n.a.	S 16
M17	19 52 16	28° 9'37	8♐58	10°57	1♏ 4	20°12	2°30	12°33	7°41	21°52	2°38	12°R23	10°37	18°59	n.a.	M17
T 18	19 56 13	29°11'06	23° 9	12°25	2°17	20°55	2°39	12°28	7°40	21°52	2°37	12°23	10°34	19° 6	n.a.	T 18
W19	20 0 9	0♌12'34	7♑47	13°53	3°31	21°38	2°49	12°24	7°40	21°52	2°36	12°20	10°31	19°12	n.a.	W19
T 20	20 4 6	1°14'03	22°48	15°21	4°44	22°20	2°59	12°19	7°39	21°52	2°35	12°15	10°27	19°19	n.a.	T 20
F 21	20 8 2	2°15'31	8♒ 2	16°50	5°57	23° 3	3° 9	12°14	7°39	21°R52	2°34	12° 9	10°24	19°26	n.a.	F 21
S 22	20 11 59	3°16'58	23°20	18°20	7°10	23°46	3°19	12° 9	7°38	21°52	2°32	12° 0	10°21	19°32	n.a.	S 22
S 23	20 15 55	4°18'25	8♓30	19°49	8°24	24°29	3°29	12° 4	7°38	21°52	2°31	11°52	10°18	19°39	n.a.	S 23
M24	20 19 52	5°19'53	23°22	21°20	9°37	25°12	3°40	11°59	7°37	21°52	2°30	11°45	10°15	19°46	n.a.	M24
T 25	20 23 49	6°21'19	7♈50	22°50	10°50	25°55	3°50	11°54	7°36	21°52	2°29	11°39	10°12	19°53	n.a.	T 25
W26	20 27 45	7°22'46	21°51	24°21	12° 3	26°38	4° 1	11°49	7°35	21°52	2°28	11°36	10° 8	19°59	n.a.	W26
T 27	20 31 42	8°24'13	5♉23	25°53	13°16	27°21	4°12	11°44	7°34	21°52	2°26	11°D34	10° 5	20° 6	n.a.	T 27
F 28	20 35 38	9°25'39	18°30	27°24	14°29	28° 4	4°22	11°39	7°33	21°52	2°25	11°35	10° 2	20°13	n.a.	F 28
S 29	20 39 35	10°27'05	1♊15	28°57	15°42	28°47	4°33	11°34	7°32	21°51	2°24	11°35	9°59	20°19	n.a.	S 29
S 30	20 43 32	11♌28'31	13♊43	0♌29	16♍55	29♊30	4♎44	11♒29	7♈31	21♈51	2♒23	11°R36	9♊56	20♌26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	16n53	1s56	26n 5	2n10	17n52	0s 5	23n49	1n19	0s22	0s18	20s 1	2s54	2n55	0s15	8n34	0s12	30s26	10s37	23n 7	22n54	20n39		n.a.
S 2	23 35	20 53	0 49	26 12	2 14	17 28	0 8	23 56	1 20	0 25	0 18	20 2	2 54	2 55	0 15	8 34	0 12	30 27	10 37	23 8	22 54	20 37		n.a.
M 3	23 29	23 51	0n19	26 19	2 16	17 3	0 10	24 3	1 20	0 28	0 18	20 4	2 54	2 55	0 15	8 34	0 12	30 27	10 37	23 8	22 53	20 35		n.a.
T 4	23 22	25 39	1 25	26 24	2 18	16 38	0 13	24 9	1 20	0 31	0 18	20 5	2 54	2 55	0 15	8 34	0 12	30 27	10 37	23 7	22 53	20 33		n.a.
W 5	23 15	26 11	2 26	26 27	2 19	16 13	0 16	24 16	1 20	0 35	0 18	20 6	2 54	2 55	0 15	8 35	0 12	30 27	10 37	23 7	22 52	20 31		n.a.
T 6	23 7	25 28	3 20	26 30	2 20	15 47	0 19	24 22	1 21	0 38	0 18	20 8	2 54	2 55	0 15	8 35	0 12	30 28	10 37	23 6	22 52	20 30		n.a.
F 7	22 59	23 36	4 5	26 31	2 19	15 21	0 22	24 28	1 21	0 42	0 19	20 9	2 54	2 56	0 15	8 35	0 12	30 28	10 37	23 6	22 51	20 28		n.a.
S 8	22 50	20 42	4 39	26 31	2 18	14 54	0 25	24 33	1 21	0 45	0 19	20 11	2 55	2 56	0 15	8 35	0 12	30 28	10 37	23 5	22 51	20 26		n.a.
S 9	22 41	16 58	5 1	26 30	2 16	14 27	0 28	24 39	1 22	0 49	0 19	20 12	2 55	2 56	0 15	8 35	0 12	30 29	10 37	23 4	22 50	20 24		n.a.
M10	22 31	12 35	5 9	26 28	2 14	14 0	0 31	24 44	1 22	0 52	0 19	20 13	2 55	2 56	0 15	8 36	0 12	30 29	10 37	23 3	22 50	20 22		n.a.
T 11	22 21	7 43	5 5	26 24	2 11	13 32	0 33	24 49	1 22	0 56	0 19	20 15	2 55	2 56	0 15	8 36	0 12	30 29	10 37	23 2	22 49	20 20		n.a.
W12	22 11	2 30	4 47	26 19	2 8	13 4	0 36	24 54	1 22	1 0	0 19	20 16	2 55	2 56	0 15	8 36	0 12	30 30	10 37	23 2	22 49	20 18		n.a.
T 13	22 0	2s52	4 16	26 12	2 5	12 36	0 39	24 59	1 23	1 4	0 19	20 18	2 55	2 56	0 15	8 36	0 12	30 30	10 37	23 1	22 49	20 17		n.a.
F 14	21 49	8 16	3 32	26 4	2 1	12 8	0 42	25 3	1 23	1 7	0 19	20 19	2 55	2 56	0 15	8 36	0 12	30 30	10 37	23 1	22 48	20 15		n.a.
S 15	21 37	13 29	2 37	25 55	1 57	11 39	0 45	25 7	1 23	1 11	0 19	20 21	2 55	2 55	0 15	8 36	0 12	30 30	10 37	23 1	22 48	20 13		n.a.
S 16	21 25	18 15	1 31	25 45	1 53	11 10	0 48	25 11	1 23	1 15	0 20	20 22	2 55	2 55	0 15	8 36	0 12	30 31	10 37	23 2	22 47	20 11		n.a.
M17	21 12	22 13	0 18	25 33	1 48	10 40	0 51	25 15	1 24	1 19	0 20	20 23	2 55	2 55	0 15	8 36	0 12	30 31	10 37	23 2	22 47	20 9		n.a.
T 18	20 59	25 1	0s58	25 20	1 43	10 11	0 53	25 18	1 24	1 23	0 20	20 25	2 55	2 55	0 15	8 36	0 12	30 31	10 37	23 2	22 46	20 7		n.a.
W19	20 46	26 12	2 12	25 6	1 38	9 41	0 56	25 21	1 24	1 27	0 20	20 26	2 55	2 55	0 15	8 36	0 12	30 32	10 37	23 1	22 46	20 5		n.a.
T 20	20 32	25 31	3 20	24 51	1 32	9 11	0 59	25 24	1 24	1 32	0 20	20 28	2 55	2 55	0 15	8 37	0 12	30 32	10 37	23 1	22 45	20 3		n.a.
F 21	20 18	22 56	4 14	24 34	1 27	8 40	1 2	25 27	1 24	1 36	0 20	20 29	2 56	2 54	0 15	8 37	0 12	30 32	10 37	23 0	22 45	20 1		n.a.
S 22	20 3	18 44	4 50	24 16	1 21	8 10	1 5	25 29	1 25	1 40	0 20	20 31	2 56	2 54	0 15	8 37	0 12	30 32	10 37	22 59	22 44	19 59		n.a.
S 23	19 49	13 20	5 5	23 57	1 16	7 39	1 7	25 31	1 25	1 44	0 20	20 32	2 56	2 54	0 15	8 37	0 12	30 33	10 37	22 57	22 44	19 58		n.a.
M24	19 33	7 16	5 0	23 37	1 10	7 9	1 10	25 33	1 25	1 49	0 20	20 34	2 56	2 54	0 15	8 37	0 12	30 33	10 37	22 56	22 43	19 56		n.a.
T 25	19 18	0 58	4 35	23 16	1 4	6 38	1 13	25 35	1 25	1 53	0 20	20 35	2 56	2 53	0 15	8 36	0 12	30 33	10 37	22 56	22 43	19 54		n.a.
W26	19 2	5n11	3 54	22 54	0 58	6 7	1 15	25 37	1 25	1 58	0 21	20 37	2 56	2 53	0 15	8 36	0 12	30 33	10 37	22 55	22 42	19 52		n.a.
T 27	18 45	10 55	3 1	22 31	0 52	5 36	1 18	25 38	1 26	2 2	0 21	20 38	2 56	2 53	0 15	8 36	0 12	30 34	10 37	22 55	22 42	19 50		n.a.
F 28	18 29	15 59	2 0	22 6	0 45	5 4	1 20	25 39	1 26	2 7	0 21	20 40	2 56	2 52	0 15	8 36	0 12	30 34	10 37	22 55	22 41	19 48		n.a.
S 29	18 11	20 12	0 55	21 41	0 39	4 33	1 23	25 39	1 26	2 11	0 21	20 41	2 56	2 52	0 15	8 36	0 12	30 34	10 37	22 55	22 41	19 46		n.a.
S 30	17n54	23n23	0n11	21n15	0n33	4n 2	1s25	25n40	1n26	2s16	0s21	20s42	2s56	2n51	0s15	8n36	0s12	30s34	10s37	22n55	22n40	19n44		n.a.

Julian Day Number = -1184262.5, Delta T = 86h04m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°53'37, Lahiri = -112°46'38 Julian Calendar 1 Sept. 7956 BCE == Greg. Calendar 1 July 7956 BCE

The year -7955 astronomical counting style corresponds to year 7956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 47 28	12♌29'56	25♊57	2♌ 2	18♍ 8	0♋13	4♎55	11°R24	7°R30	21°R51	2°R22	11°R35	9♊52	20♌33	n.a.	M 1
T 2	20 51 25	13°31'21	8♋ 2	3°35	19°21	0°57	5° 7	11♒19	7♈29	21♈50	2♒21	11♊31	9°49	20°40	n.a.	T 2
W 3	20 55 21	14°32'46	20° 0	5° 8	20°33	1°40	5°18	11°14	7°28	21°50	2°20	11°25	9°46	20°46	n.a.	W 3
T 4	20 59 18	15°34'09	1♌54	6°42	21°46	2°23	5°29	11° 9	7°27	21°50	2°18	11°15	9°43	20°53	n.a.	T 4
F 5	21 3 15	16°35'32	13°46	8°16	22°59	3° 6	5°41	11° 4	7°25	21°49	2°17	11° 4	9°40	21° 0	n.a.	F 5
S 6	21 7 11	17°36'54	25°38	9°51	24°11	3°50	5°52	10°59	7°24	21°49	2°16	10°50	9°37	21° 6	n.a.	S 6
S 7	21 11 8	18°38'15	7♍30	11°26	25°24	4°33	6° 4	10°54	7°23	21°48	2°15	10°36	9°33	21°13	n.a.	S 7
M 8	21 15 5	19°39'34	19°25	13° 1	26°36	5°16	6°16	10°50	7°21	21°48	2°14	10°23	9°30	21°20	n.a.	M 8
T 9	21 19 1	20°40'53	1♎23	14°37	27°48	5°59	6°28	10°45	7°20	21°47	2°13	10°12	9°27	21°27	n.a.	T 9
W10	21 22 58	21°42'10	13°27	16°13	29° 1	6°43	6°40	10°40	7°18	21°46	2°12	10° 3	9°24	21°33	n.a.	W10
T 11	21 26 54	22°43'26	25°41	17°50	0♎13	7°26	6°52	10°35	7°16	21°46	2°11	9°57	9°21	21°40	n.a.	T 11
F 12	21 30 51	23°44'41	8♏ 8	19°27	1°25	8°10	7° 4	10°30	7°15	21°45	2° 9	9°54	9°18	21°47	n.a.	F 12
S 13	21 34 48	24°45'54	20°51	21° 5	2°37	8°53	7°16	10°25	7°13	21°44	2° 8	9°D53	9°14	21°53	n.a.	S 13
S 14	21 38 44	25°47'06	3♐56	22°43	3°49	9°37	7°28	10°21	7°11	21°44	2° 7	9°R53	9°11	22° 0	n.a.	S 14
M15	21 42 41	26°48'17	17°26	24°22	5° 1	10°20	7°40	10°16	7°10	21°43	2° 6	9°53	9° 8	22° 7	n.a.	M15
T 16	21 46 37	27°49'26	1♑24	26° 1	6°13	11° 4	7°53	10°11	7° 8	21°42	2° 5	9°51	9° 5	22°14	n.a.	T 16
W17	21 50 34	28°50'33	15°51	27°41	7°25	11°47	8° 5	10° 7	7° 6	21°41	2° 4	9°47	9° 2	22°20	n.a.	W17
T 18	21 54 31	29°51'39	0♒44	29°21	8°36	12°31	8°18	10° 2	7° 4	21°40	2° 3	9°41	8°58	22°27	n.a.	T 18
F 19	21 58 27	0♍52'43	15°56	1♍ 2	9°48	13°14	8°31	9°58	7° 2	21°40	2° 2	9°31	8°55	22°34	n.a.	F 19
S 20	22 2 24	1°53'45	1♓17	2°44	11° 0	13°58	8°43	9°53	7° 0	21°39	2° 1	9°20	8°52	22°41	n.a.	S 20
S 21	22 6 21	2°54'46	16°37	4°26	12°11	14°42	8°56	9°49	6°58	21°38	2° 0	9° 8	8°49	22°47	n.a.	S 21
M22	22 10 17	3°55'46	1♈42	6° 9	13°22	15°25	9° 9	9°45	6°56	21°37	1°59	8°57	8°46	22°54	n.a.	M22
T 23	22 14 14	4°56'44	16°25	7°52	14°33	16° 9	9°22	9°40	6°54	21°36	1°58	8°49	8°43	23° 1	n.a.	T 23
W24	22 18 10	5°57'41	0♉39	9°36	15°45	16°53	9°34	9°36	6°52	21°35	1°57	8°43	8°39	23° 7	n.a.	W24
T 25	22 22 7	6°58'36	14°22	11°21	16°56	17°36	9°47	9°32	6°50	21°34	1°56	8°39	8°36	23°14	n.a.	T 25
F 26	22 26 4	7°59'30	27°36	13° 6	18° 7	18°20	10° 1	9°28	6°48	21°33	1°55	8°38	8°33	23°21	n.a.	F 26
S 27	22 30 0	9° 0'23	10♊24	14°51	19°17	19° 4	10°14	9°24	6°46	21°31	1°54	8°38	8°30	23°28	n.a.	S 27
S 28	22 33 57	10° 1'15	22°51	16°37	20°28	19°48	10°27	9°20	6°43	21°30	1°54	8°38	8°27	23°34	n.a.	S 28
M29	22 37 53	11° 2'05	5♋ 2	18°23	21°39	20°31	10°40	9°16	6°41	21°29	1°53	8°36	8°23	23°41	n.a.	M29
T 30	22 41 50	12° 2'53	17° 2	20°10	22°49	21°15	10°53	9°12	6°39	21°28	1°52	8°32	8°20	23°48	n.a.	T 30
W31	22 45 47	13♍ 3'40	28♋55	21♍57	24♎ 0	21♋59	11♎ 7	9♒ 9	6♈37	21♈27	1♒51	8♊25	8♊17	23♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n36	25n26	1n16	20n48	0n27	3n30	1s28	25n40	1n26	2s20	0s21	20s44	2s55	2n51	0s15	8n36	0s12	30s34	10s37	22n55	22n40	19n42		n.a.
T 2	17 18	26 14	2 16	20 19	0 20	2 59	1 30	25 40	1 26	2 25	0 21	20 45	2 55	2 50	0 15	8 36	0 12	30 35	10 37	22 54	22 39	19 40		n.a.
W 3	17 0	25 48	3 9	19 50	0 14	2 27	1 33	25 40	1 26	2 30	0 21	20 47	2 55	2 50	0 15	8 36	0 12	30 35	10 36	22 54	22 39	19 38		n.a.
T 4	16 41	24 11	3 54	19 20	0 8	1 55	1 35	25 39	1 27	2 34	0 21	20 48	2 55	2 49	0 15	8 36	0 12	30 35	10 36	22 52	22 39	19 36		n.a.
F 5	16 23	21 30	4 28	18 49	0 1	1 24	1 37	25 38	1 27	2 39	0 21	20 49	2 55	2 49	0 15	8 35	0 12	30 35	10 36	22 51	22 38	19 34		n.a.
S 6	16 3	17 56	4 51	18 17	0s 5	0 52	1 39	25 37	1 27	2 44	0 22	20 51	2 55	2 48	0 15	8 35	0 12	30 35	10 36	22 49	22 38	19 32		n.a.
S 7	15 44	13 39	5 1	17 45	0 11	0 21	1 42	25 36	1 27	2 49	0 22	20 52	2 55	2 48	0 15	8 35	0 12	30 36	10 36	22 47	22 37	19 30		n.a.
M 8	15 24	8 51	4 57	17 11	0 17	0s11	1 44	25 34	1 27	2 54	0 22	20 53	2 55	2 47	0 15	8 35	0 12	30 36	10 36	22 45	22 37	19 28		n.a.
T 9	15 4	3 42	4 41	16 37	0 24	0 42	1 46	25 33	1 27	2 59	0 22	20 55	2 55	2 47	0 15	8 35	0 12	30 36	10 36	22 43	22 36	19 26		n.a.
W10	14 44	1s38	4 12	16 2	0 30	1 14	1 48	25 31	1 27	3 4	0 22	20 56	2 55	2 46	0 15	8 34	0 12	30 36	10 36	22 42	22 36	19 24		n.a.
T 11	14 23	6 59	3 31	15 26	0 35	1 45	1 50	25 28	1 27	3 9	0 22	20 57	2 55	2 45	0 15	8 34	0 12	30 36	10 36	22 41	22 35	19 22		n.a.
F 12	14 2	12 10	2 40	14 49	0 41	2 17	1 52	25 26	1 28	3 14	0 22	20 59	2 55	2 45	0 15	8 34	0 12	30 36	10 36	22 40	22 35	19 20		n.a.
S 13	13 41	16 58	1 39	14 12	0 47	2 48	1 53	25 23	1 28	3 19	0 22	21 0	2 55	2 44	0 15	8 34	0 12	30 37	10 35	22 40	22 34	19 18		n.a.
S 14	13 20	21 7	0 31	13 34	0 53	3 19	1 55	25 20	1 28	3 24	0 22	21 1	2 54	2 43	0 15	8 33	0 12	30 37	10 35	22 40	22 34	19 16		n.a.
M15	12 59	24 17	0s40	12 55	0 58	3 50	1 57	25 16	1 28	3 29	0 22	21 2	2 54	2 43	0 15	8 33	0 12	30 37	10 35	22 40	22 33	19 14		n.a.
T 16	12 37	26 5	1 51	12 16	1 3	4 21	1 58	25 13	1 28	3 34	0 23	21 3	2 54	2 42	0 15	8 33	0 12	30 37	10 35	22 40	22 33	19 12		n.a.
W17	12 15	26 12	2 58	11 36	1 9	4 52	2 0	25 9	1 28	3 39	0 23	21 5	2 54	2 41	0 15	8 32	0 12	30 37	10 35	22 39	22 32	19 10		n.a.
T 18	11 53	24 27	3 54	10 56	1 14	5 22	2 1	25 5	1 28	3 45	0 23	21 6	2 54	2 40	0 15	8 32	0 12	30 37	10 35	22 38	22 32	19 7		n.a.
F 19	11 31	20 57	4 35	10 15	1 18	5 53	2 3	25 0	1 28	3 50	0 23	21 7	2 54	2 40	0 15	8 32	0 12	30 37	10 35	22 37	22 31	19 5		n.a.
S 20	11 9	15 58	4 57	9 33	1 23	6 23	2 4	24 56	1 28	3 55	0 23	21 8	2 54	2 39	0 15	8 31	0 12	30 37	10 34	22 35	22 31	19 3		n.a.
S 21	10 46	9 59	4 57	8 51	1 27	6 53	2 5	24 51	1 28	4 0	0 23	21 9	2 53	2 38	0 15	8 31	0 12	30 38	10 34	22 33	22 30	19 1		n.a.
M22	10 23	3 30	4 37	8 9	1 31	7 23	2 6	24 46	1 28	4 6	0 23	21 10	2 53	2 37	0 15	8 31	0 12	30 38	10 34	22 31	22 30	18 59		n.a.
T 23	10 0	3n 1	3 58	7 26	1 35	7 52	2 7	24 40	1 28	4 11	0 23	21 11	2 53	2 36	0 15	8 30	0 12	30 38	10 34	22 30	22 29	18 57		n.a.
W24	9 37	9 11	3 6	6 43	1 38	8 21	2 8	24 35	1 28	4 16	0 23	21 12	2 53	2 35	0 15	8 30	0 12	30 38	10 34	22 29	22 28	18 55		n.a.
T 25	9 14	14 42	2 4	5 59	1 41	8 51	2 9	24 29	1 28	4 22	0 24	21 13	2 53	2 35	0 15	8 30	0 12	30 38	10 34	22 28	22 28	18 53		n.a.
F 26	8 51	19 20	0 58	5 16	1 44	9 19	2 10	24 23	1 28	4 27	0 24	21 14	2 52	2 34	0 15	8 29	0 12	30 38	10 33	22 28	22 27	18 51		n.a.
S 27	8 27	22 54	0n 9	4 32	1 46	9 48	2 11	24 17	1 28	4 32	0 24	21 15	2 52	2 33	0 15	8 29	0 12	30 38	10 33	22 28	22 27	18 49		n.a.
S 28	8 3	25 16	1 14	3 48	1 48	10 16	2 11	24 10	1 28	4 38	0 24	21 16	2 52	2 32	0 15	8 28	0 12	30 38	10 33	22 28	22 26	18 47		n.a.
M29	7 40	26 22	2 14	3 4	1 50	10 44	2 12	24 3	1 28	4 43	0 24	21 17	2 52	2 31	0 15	8 28	0 12	30 38	10 33	22 28	22 26	18 44		n.a.
T 30	7 16	26 12	3 8	2 20	1 51	11 12	2 12	23 56	1 28	4 49	0 24	21 18	2 52	2 30	0 15	8 27	0 12	30 38	10 33	22 27	22 25	18 42		n.a.
W31	6n52	24n50	3n52	1n36	1s51	11s39	2s13	23n49	1n28	4s54	0s24	21s18	2s51	2n29	0s15	8n27	0s12	30s38	10s32	22n26	22n25	18n40		n.a.

Julian Day Number = -1184232.5, Delta T = 86h04m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°53'33, Lahiri = -112°46'34 Julian Calendar 1 Oct. 7956 BCE == Greg. Calendar 31 July 7956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 43	14♍ 4'25	10♌46	23♍44	25♎10	22♋43	11♎20	9°R 5	6°R34	21°R26	1°R50	8°R15	8♊14	24♌ 1	n.a.	T 1
F 2	22 53 40	15° 5'09	22°36	25°30	26°20	23°27	11°33	9♒ 1	6♈32	21♈24	1♒49	8♊ 2	8°11	24° 8	n.a.	F 2
S 3	22 57 37	16° 5'51	4♍29	27°17	27°30	24°11	11°47	8°58	6°29	21°23	1°48	7°48	8° 8	24°15	n.a.	S 3
S 4	23 1 33	17° 6'31	16°25	29° 3	28°40	24°55	12° 0	8°55	6°27	21°22	1°48	7°33	8° 4	24°21	n.a.	S 4
M 5	23 5 30	18° 7'09	28°26	0♎48	29°50	25°39	12°14	8°51	6°25	21°20	1°47	7°19	8° 1	24°28	n.a.	M 5
T 6	23 9 26	19° 7'45	10♎33	2°32	1♏ 0	26°23	12°27	8°48	6°22	21°19	1°46	7° 6	7°58	24°35	n.a.	T 6
W 7	23 13 23	20° 8'18	22°47	4°15	2° 9	27° 7	12°41	8°45	6°20	21°18	1°45	6°56	7°55	24°41	n.a.	W 7
T 8	23 17 20	21° 8'50	5♏10	5°56	3°18	27°51	12°55	8°42	6°17	21°16	1°45	6°49	7°52	24°48	n.a.	T 8
F 9	23 21 16	22° 9'20	17°43	7°35	4°28	28°35	13° 8	8°39	6°15	21°15	1°44	6°45	7°49	24°55	n.a.	F 9
S 10	23 25 13	23° 9'47	0♐31	9°11	5°37	29°19	13°22	8°36	6°12	21°14	1°43	6°44	7°45	25° 2	n.a.	S 10
S 11	23 29 9	24°10'12	13°35	10°44	6°46	0♌ 3	13°36	8°33	6°10	21°12	1°43	6°D44	7°42	25° 8	n.a.	S 11
M12	23 33 6	25°10'35	26°59	12°13	7°54	0°47	13°50	8°31	6° 7	21°11	1°42	6°R44	7°39	25°15	n.a.	M12
T 13	23 37 3	26°10'55	10♑46	13°38	9° 3	1°31	14° 3	8°28	6° 5	21° 9	1°41	6°43	7°36	25°22	n.a.	T 13
W14	23 40 59	27°11'13	24°57	14°58	10°11	2°15	14°17	8°26	6° 2	21° 8	1°41	6°40	7°33	25°29	n.a.	W14
T 15	23 44 56	28°11'29	9♒32	16°11	11°20	2°59	14°31	8°23	5°59	21° 6	1°40	6°35	7°29	25°35	n.a.	T 15
F 16	23 48 52	29°11'42	24°25	17°19	12°28	3°43	14°45	8°21	5°57	21° 5	1°40	6°27	7°26	25°42	n.a.	F 16
S 17	23 52 49	0♎11'52	9♓30	18°19	13°36	4°27	14°59	8°19	5°54	21° 3	1°39	6°18	7°23	25°49	n.a.	S 17
S 18	23 56 46	1°12'00	24°38	19°11	14°43	5°11	15°13	8°17	5°52	21° 2	1°38	6° 7	7°20	25°55	n.a.	S 18
M19	0 0 42	2°12'06	9♈38	19°55	15°51	5°55	15°27	8°15	5°49	21° 0	1°38	5°58	7°17	26° 2	n.a.	M19
T 20	0 4 39	3°12'10	24°21	20°30	16°58	6°39	15°41	8°13	5°46	20°59	1°37	5°50	7°14	26° 9	n.a.	T 20
W21	0 8 35	4°12'11	8♉40	20°56	18° 5	7°24	15°55	8°12	5°44	20°57	1°37	5°45	7°10	26°16	n.a.	W21
T 22	0 12 32	5°12'11	22°30	21°13	19°12	8° 8	16° 9	8°10	5°41	20°55	1°36	5°42	7° 7	26°22	n.a.	T 22
F 23	0 16 29	6°12'09	5♊52	21°R19	20°19	8°52	16°23	8° 8	5°39	20°54	1°36	5°D41	7° 4	26°29	n.a.	F 23
S 24	0 20 25	7°12'04	18°47	21°16	21°25	9°36	16°37	8° 7	5°36	20°52	1°36	5°41	7° 1	26°36	n.a.	S 24
S 25	0 24 22	8°11'58	1♋19	21° 4	22°31	10°20	16°51	8° 6	5°33	20°51	1°35	5°42	6°58	26°43	n.a.	S 25
M26	0 28 18	9°11'49	13°34	20°42	23°37	11° 4	17° 5	8° 5	5°31	20°49	1°35	5°R42	6°55	26°49	n.a.	M26
T 27	0 32 15	10°11'39	25°35	20°12	24°43	11°49	17°19	8° 4	5°28	20°47	1°35	5°41	6°51	26°56	n.a.	T 27
W28	0 36 11	11°11'26	7♌29	19°34	25°48	12°33	17°34	8° 3	5°25	20°46	1°34	5°37	6°48	27° 3	n.a.	W28
T 29	0 40 8	12°11'12	19°19	18°49	26°54	13°17	17°48	8° 2	5°23	20°44	1°34	5°31	6°45	27° 9	n.a.	T 29
F 30	0 44 5	13♎10'55	1♍11	17♎58	27♏58	14♌ 1	18♎ 2	8♒ 1	5♈20	20♈43	1♒34	5♊23	6♊42	27♌16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n28	22n22	4n26	0n53	1s51	12s 6	2s13	23n41	1n28	5s 0	0s24	21s19	2s51	2n28	0s15	8n27	0s12	30s38	10s32	22n24	22n24	18n38		n.a.
F 2	6 4	18 57	4 49	0 10	1 50	12 33	2 13	23 33	1 28	5 5	0 24	21 20	2 51	2 27	0 15	8 26	0 12	30 38	10 32	22 22	22 24	18 36		n.a.
S 3	5 39	14 47	4 59	0s32	1 49	12 59	2 13	23 25	1 28	5 11	0 24	21 21	2 51	2 26	0 15	8 26	0 12	30 38	10 32	22 20	22 23	18 34		n.a.
S 4	5 15	10 3	4 56	1 14	1 47	13 25	2 13	23 17	1 28	5 16	0 25	21 21	2 50	2 25	0 15	8 25	0 12	30 38	10 32	22 18	22 23	18 32		n.a.
M 5	4 51	4 53	4 39	1 54	1 44	13 51	2 13	23 9	1 27	5 22	0 25	21 22	2 50	2 24	0 15	8 25	0 12	30 38	10 31	22 15	22 22	18 29		n.a.
T 6	4 26	0s29	4 11	2 34	1 40	14 16	2 13	23 0	1 27	5 27	0 25	21 23	2 50	2 23	0 15	8 24	0 12	30 38	10 31	22 13	22 22	18 27		n.a.
W 7	4 2	5 55	3 30	3 12	1 36	14 41	2 12	22 51	1 27	5 33	0 25	21 23	2 50	2 22	0 14	8 24	0 12	30 38	10 31	22 11	22 21	18 25		n.a.
T 8	3 37	11 11	2 39	3 49	1 31	15 5	2 12	22 42	1 27	5 39	0 25	21 24	2 49	2 21	0 14	8 23	0 12	30 38	10 31	22 10	22 21	18 23		n.a.
F 9	3 13	16 6	1 39	4 23	1 24	15 29	2 11	22 33	1 27	5 44	0 25	21 24	2 49	2 20	0 14	8 23	0 12	30 38	10 31	22 9	22 20	18 21		n.a.
S 10	2 48	20 24	0 33	4 56	1 17	15 52	2 11	22 23	1 27	5 50	0 25	21 25	2 49	2 19	0 14	8 22	0 12	30 38	10 30	22 9	22 20	18 19		n.a.
S 11	2 23	23 47	0s36	5 26	1 9	16 15	2 10	22 13	1 27	5 55	0 25	21 25	2 49	2 18	0 14	8 22	0 12	30 38	10 30	22 9	22 19	18 16		n.a.
M12	1 59	25 57	1 45	5 54	1 0	16 38	2 9	22 3	1 27	6 1	0 26	21 26	2 48	2 17	0 14	8 21	0 12	30 38	10 30	22 9	22 19	18 14		n.a.
T 13	1 34	26 36	2 50	6 19	0 50	17 0	2 8	21 53	1 26	6 7	0 26	21 26	2 48	2 16	0 14	8 20	0 12	30 38	10 30	22 9	22 18	18 12		n.a.
W14	1 9	25 33	3 46	6 40	0 39	17 21	2 7	21 42	1 26	6 12	0 26	21 27	2 48	2 15	0 14	8 20	0 12	30 38	10 29	22 8	22 17	18 10		n.a.
T 15	0 44	22 46	4 29	6 59	0 26	17 43	2 6	21 32	1 26	6 18	0 26	21 27	2 47	2 14	0 14	8 19	0 12	30 38	10 29	22 7	22 17	18 7		n.a.
F 16	0 20	18 26	4 56	7 13	0 13	18 3	2 4	21 21	1 26	6 24	0 26	21 27	2 47	2 13	0 14	8 19	0 11	30 38	10 29	22 6	22 16	18 5		n.a.
S 17	0s 5	12 53	5 2	7 24	0n 1	18 23	2 3	21 10	1 26	6 29	0 26	21 28	2 47	2 12	0 14	8 18	0 11	30 37	10 29	22 4	22 16	18 3		n.a.
S 18	0 30	6 33	4 47	7 31	0 16	18 43	2 1	20 59	1 25	6 35	0 26	21 28	2 47	2 11	0 14	8 18	0 11	30 37	10 29	22 3	22 15	18 1		n.a.
M19	0 54	0n 6	4 12	7 33	0 31	19 2	2 0	20 47	1 25	6 41	0 26	21 28	2 46	2 10	0 14	8 17	0 11	30 37	10 28	22 1	22 15	17 59		n.a.
T 20	1 19	6 38	3 21	7 32	0 48	19 20	1 58	20 35	1 25	6 46	0 26	21 28	2 46	2 9	0 14	8 16	0 11	30 37	10 28	21 59	22 14	17 56		n.a.
W21	1 43	12 40	2 19	7 26	1 5	19 38	1 56	20 24	1 25	6 52	0 27	21 29	2 46	2 8	0 14	8 16	0 11	30 37	10 28	21 58	22 14	17 54		n.a.
T 22	2 8	17 53	1 10	7 17	1 22	19 55	1 54	20 11	1 24	6 58	0 27	21 29	2 45	2 7	0 14	8 15	0 11	30 37	10 28	21 58	22 13	17 52		n.a.
F 23	2 32	22 1	0n 1	7 3	1 40	20 12	1 51	19 59	1 24	7 3	0 27	21 29	2 45	2 6	0 14	8 15	0 11	30 37	10 27	21 58	22 13	17 50		n.a.
S 24	2 57	24 54	1 9	6 46	1 57	20 28	1 49	19 47	1 24	7 9	0 27	21 29	2 45	2 5	0 14	8 14	0 11	30 37	10 27	21 58	22 12	17 47		n.a.
S 25	3 21	26 26	2 13	6 25	2 15	20 43	1 47	19 34	1 24	7 15	0 27	21 29	2 44	2 4	0 14	8 13	0 11	30 36	10 27	21 58	22 11	17 45		n.a.
M26	3 46	26 38	3 8	6 1	2 32	20 58	1 44	19 21	1 23	7 21	0 27	21 29	2 44	2 3	0 14	8 13	0 11	30 36	10 27	21 58	22 11	17 43		n.a.
T 27	4 10	25 33	3 54	5 34	2 48	21 13	1 41	19 8	1 23	7 26	0 27	21 29	2 44	2 2	0 14	8 12	0 11	30 36	10 26	21 58	22 10	17 41		n.a.
W28	4 34	23 20	4 30	5 5	3 3	21 26	1 39	18 55	1 23	7 32	0 27	21 29	2 44	2 0	0 14	8 12	0 11	30 36	10 26	21 57	22 10	17 38		n.a.
T 29	4 58	20 8	4 53	4 35	3 17	21 39	1 36	18 42	1 22	7 38	0 28	21 29	2 43	1 59	0 14	8 11	0 11	30 36	10 26	21 56	22 9	17 36		n.a.
F 30	5s22	16n 8	5n 4	4s 4	3n30	21s52	1s33	18n28	1n22	7s43	0s28	21s29	2s43	1n58	0s14	8n10	0s11	30s36	10s25	21n55	22n 9	17n34		n.a.

Julian Day Number = -1184201.5, Delta T = 86h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°53'29, Lahiri = -112°46'29 Julian Calendar 1 Nov. 7956 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 1	14♎10'35	13♍ 6	17°R 3	29♏ 3	14♌45	18♎16	8°R 0	5°R18	20°R41	1°R33	5°R14	6♊39	27♌23	n.a.	S 1
S 2	0 51 58	15°10'14	25° 7	16♎ 5	0♐ 7	15°30	18°30	8♒ 0	5♈15	20♈39	1♒33	5♊ 4	6°35	27°30	n.a.	S 2
M 3	0 55 54	16° 9'50	7♎17	15° 6	1°12	16°14	18°44	7°59	5°13	20°38	1°33	4°54	6°32	27°36	n.a.	M 3
T 4	0 59 51	17° 9'24	19°35	14° 6	2°15	16°58	18°58	7°59	5°10	20°36	1°33	4°46	6°29	27°43	n.a.	T 4
W 5	1 3 47	18° 8'56	2♏ 4	13° 7	3°19	17°42	19°13	7°59	5° 7	20°34	1°32	4°40	6°26	27°50	n.a.	W 5
T 6	1 7 44	19° 8'25	14°43	12°10	4°22	18°26	19°27	7°D59	5° 5	20°33	1°32	4°35	6°23	27°56	n.a.	T 6
F 7	1 11 40	20° 7'52	27°34	11°17	5°25	19°11	19°41	7°59	5° 2	20°31	1°32	4°34	6°20	28° 3	n.a.	F 7
S 8	1 15 37	21° 7'16	10♐36	10°27	6°27	19°55	19°55	7°59	5° 0	20°29	1°32	4°D33	6°16	28°10	n.a.	S 8
S 9	1 19 34	22° 6'38	23°52	9°43	7°29	20°39	20° 9	7°59	4°57	20°28	1°32	4°35	6°13	28°17	n.a.	S 9
M10	1 23 30	23° 5'57	7♑23	9° 4	8°31	21°23	20°23	8° 0	4°55	20°26	1°32	4°36	6°10	28°23	n.a.	M10
T 11	1 27 27	24° 5'14	21° 9	8°31	9°33	22° 7	20°38	8° 0	4°53	20°24	1°32	4°R37	6° 7	28°30	n.a.	T 11
W12	1 31 23	25° 4'27	5♒12	8° 4	10°34	22°52	20°52	8° 1	4°50	20°23	1°D32	4°36	6° 4	28°37	n.a.	W12
T 13	1 35 20	26° 3'38	19°30	7°44	11°34	23°36	21° 6	8° 2	4°48	20°21	1°32	4°34	6° 0	28°44	n.a.	T 13
F 14	1 39 16	27° 2'46	4♓ 2	7°29	12°34	24°20	21°20	8° 2	4°45	20°19	1°32	4°31	5°57	28°50	n.a.	F 14
S 15	1 43 13	28° 1'52	18°42	7°21	13°34	25° 4	21°34	8° 3	4°43	20°18	1°32	4°26	5°54	28°57	n.a.	S 15
S 16	1 47 9	29° 0'55	3♈24	7°D19	14°33	25°48	21°48	8° 4	4°41	20°16	1°32	4°20	5°51	29° 4	n.a.	S 16
M17	1 51 6	29°59'55	18° 2	7°22	15°32	26°32	22° 2	8° 6	4°38	20°14	1°32	4°15	5°48	29°10	n.a.	M17
T 18	1 55 2	0♏58'53	2♉27	7°31	16°31	27°16	22°16	8° 7	4°36	20°13	1°32	4°11	5°45	29°17	n.a.	T 18
W19	1 58 59	1°57'49	16°35	7°46	17°29	28° 1	22°30	8° 8	4°34	20°11	1°32	4° 8	5°41	29°24	n.a.	W19
T 20	2 2 56	2°56'42	0♊20	8° 5	18°26	28°45	22°45	8°10	4°32	20°10	1°32	4°D 7	5°38	29°31	n.a.	T 20
F 21	2 6 52	3°55'34	13°41	8°30	19°23	29°29	22°59	8°11	4°30	20° 8	1°33	4° 7	5°35	29°37	n.a.	F 21
S 22	2 10 49	4°54'23	26°39	8°58	20°19	0♍13	23°13	8°13	4°27	20° 6	1°33	4° 9	5°32	29°44	n.a.	S 22
S 23	2 14 45	5°53'10	9♋16	9°32	21°15	0°57	23°27	8°15	4°25	20° 5	1°33	4°10	5°29	29°51	n.a.	S 23
M24	2 18 42	6°51'55	21°35	10° 9	22°10	1°41	23°41	8°17	4°23	20° 3	1°33	4°12	5°26	29°58	n.a.	M24
T 25	2 22 38	7°50'38	3♌40	10°50	23° 4	2°25	23°54	8°19	4°21	20° 2	1°34	4°R13	5°22	0♍ 4	n.a.	T 25
W26	2 26 35	8°49'19	15°37	11°35	23°58	3° 9	24° 8	8°21	4°19	20° 0	1°34	4°13	5°19	0°11	n.a.	W26
T 27	2 30 31	9°47'57	27°29	12°23	24°52	3°53	24°22	8°23	4°17	19°58	1°34	4°11	5°16	0°18	n.a.	T 27
F 28	2 34 28	10°46'34	9♍22	13°15	25°44	4°37	24°36	8°25	4°15	19°57	1°35	4° 9	5°13	0°24	n.a.	F 28
S 29	2 38 24	11°45'09	21°20	14°10	26°36	5°21	24°50	8°28	4°13	19°55	1°35	4° 6	5°10	0°31	n.a.	S 29
S 30	2 42 21	12°43'41	3♎26	15° 7	27°28	6° 5	25° 4	8°30	4°11	19°54	1°35	4° 3	5° 6	0°38	n.a.	S 30
M31	2 46 17	13♏42'12	15♎43	16♎ 8	28♐18	6♍49	25♎18	8♒33	4♈ 9	19♈52	1♒36	3♊59	5♊ 3	0♍45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s46	11n29	5n 2	3s32	3n41	22s 4	1s29	18n14	1n22	7s49	0s28	21s29	2s43	1n57	0s14	8n10	0s11	30s35	10s25	21n53	22n 8	17n31		n.a.
S 2	6 10	6 22	4 47	3 1	3 50	22 15	1 26	18 1	1 21	7 55	0 28	21 29	2 42	1 56	0 14	8 9	0 11	30 35	10 25	21 51	22 8	17 29		n.a.
M 3	6 34	0 57	4 19	2 31	3 57	22 25	1 23	17 47	1 21	8 0	0 28	21 28	2 42	1 55	0 14	8 8	0 11	30 35	10 25	21 49	22 7	17 27		n.a.
T 4	6 57	4s34	3 38	2 2	4 2	22 35	1 19	17 32	1 20	8 6	0 28	21 28	2 42	1 54	0 14	8 8	0 11	30 35	10 24	21 48	22 6	17 25		n.a.
W 5	7 21	10 0	2 46	1 36	4 5	22 45	1 15	17 18	1 20	8 12	0 28	21 28	2 41	1 53	0 14	8 7	0 11	30 35	10 24	21 46	22 6	17 22		n.a.
T 6	7 44	15 7	1 45	1 12	4 7	22 53	1 11	17 3	1 20	8 17	0 28	21 28	2 41	1 52	0 14	8 7	0 11	30 34	10 24	21 46	22 5	17 20		n.a.
F 7	8 7	19 39	0 38	0 51	4 6	23 1	1 7	16 49	1 19	8 23	0 29	21 27	2 41	1 51	0 14	8 6	0 11	30 34	10 24	21 45	22 5	17 18		n.a.
S 8	8 30	23 19	0s33	0 33	4 4	23 8	1 3	16 34	1 19	8 29	0 29	21 27	2 40	1 50	0 14	8 5	0 11	30 34	10 23	21 45	22 4	17 15		n.a.
S 9	8 53	25 48	1 43	0 19	4 0	23 15	0 59	16 19	1 18	8 34	0 29	21 26	2 40	1 49	0 14	8 5	0 11	30 34	10 23	21 45	22 4	17 13		n.a.
M10	9 16	26 49	2 48	0 8	3 54	23 21	0 55	16 4	1 18	8 40	0 29	21 26	2 40	1 48	0 14	8 4	0 11	30 34	10 23	21 46	22 3	17 11		n.a.
T 11	9 38	26 13	3 45	0 1	3 48	23 26	0 50	15 49	1 17	8 46	0 29	21 26	2 39	1 47	0 14	8 3	0 11	30 33	10 23	21 46	22 2	17 8		n.a.
W12	10 1	23 57	4 30	0n 3	3 40	23 31	0 45	15 33	1 17	8 51	0 29	21 25	2 39	1 46	0 14	8 3	0 11	30 33	10 22	21 46	22 2	17 6		n.a.
T 13	10 23	20 10	4 59	0 3	3 31	23 35	0 41	15 18	1 16	8 57	0 29	21 25	2 39	1 45	0 14	8 2	0 11	30 33	10 22	21 45	22 1	17 4		n.a.
F 14	10 45	15 8	5 10	0 0	3 22	23 39	0 36	15 2	1 16	9 2	0 30	21 24	2 38	1 44	0 14	8 2	0 11	30 32	10 22	21 45	22 1	17 1		n.a.
S 15	11 7	9 11	5 1	0s 6	3 11	23 41	0 31	14 46	1 15	9 8	0 30	21 23	2 38	1 43	0 14	8 1	0 11	30 32	10 22	21 44	22 0	16 59		n.a.
S 16	11 29	2 44	4 31	0 15	3 1	23 44	0 25	14 30	1 15	9 14	0 30	21 23	2 38	1 42	0 14	8 0	0 11	30 32	10 21	21 43	22 0	16 56		n.a.
M17	11 50	3n51	3 45	0 26	2 50	23 45	0 20	14 14	1 14	9 19	0 30	21 22	2 37	1 42	0 14	8 0	0 11	30 32	10 21	21 42	21 59	16 54		n.a.
T 18	12 12	10 10	2 44	0 40	2 38	23 46	0 15	13 58	1 14	9 25	0 30	21 22	2 37	1 41	0 14	7 59	0 11	30 31	10 21	21 41	21 58	16 52		n.a.
W19	12 33	15 51	1 34	0 57	2 27	23 46	0 9	13 42	1 13	9 30	0 30	21 21	2 37	1 40	0 14	7 58	0 11	30 31	10 20	21 40	21 58	16 49		n.a.
T 20	12 54	20 33	0 21	1 15	2 15	23 46	0 3	13 25	1 13	9 36	0 30	21 20	2 36	1 39	0 14	7 58	0 11	30 31	10 20	21 40	21 57	16 47		n.a.
F 21	13 14	24 4	0n52	1 36	2 3	23 45	0n 3	13 9	1 12	9 41	0 31	21 19	2 36	1 38	0 14	7 57	0 11	30 30	10 20	21 40	21 57	16 45		n.a.
S 22	13 35	26 11	2 0	1 58	1 52	23 43	0 9	12 52	1 11	9 47	0 31	21 19	2 36	1 37	0 14	7 57	0 11	30 30	10 20	21 41	21 56	16 42		n.a.
S 23	13 55	26 54	3 0	2 22	1 40	23 41	0 15	12 35	1 11	9 52	0 31	21 18	2 35	1 36	0 14	7 56	0 11	30 30	10 19	21 41	21 56	16 40		n.a.
M24	14 15	26 14	3 51	2 48	1 28	23 38	0 21	12 19	1 10	9 58	0 31	21 17	2 35	1 35	0 14	7 55	0 11	30 30	10 19	21 41	21 55	16 37		n.a.
T 25	14 35	24 20	4 30	3 15	1 17	23 35	0 28	12 2	1 9	10 3	0 31	21 16	2 35	1 35	0 14	7 55	0 11	30 29	10 19	21 41	21 54	16 35		n.a.
W26	14 54	21 24	4 57	3 44	1 5	23 31	0 34	11 45	1 9	10 9	0 31	21 15	2 34	1 34	0 14	7 54	0 11	30 29	10 19	21 41	21 54	16 33		n.a.
T 27	15 14	17 35	5 11	4 13	0 54	23 27	0 41	11 27	1 8	10 14	0 31	21 14	2 34	1 33	0 14	7 54	0 11	30 29	10 18	21 41	21 53	16 30		n.a.
F 28	15 33	13 6	5 12	4 44	0 43	23 22	0 48	11 10	1 7	10 20	0 32	21 13	2 34	1 32	0 14	7 53	0 11	30 28	10 18	21 41	21 53	16 28		n.a.
S 29	15 51	8 6	5 0	5 16	0 33	23 16	0 55	10 53	1 7	10 25	0 32	21 12	2 34	1 31	0 14	7 52	0 11	30 28	10 18	21 40	21 52	16 25		n.a.
S 30	16 10	2 45	4 34	5 48	0 22	23 11	1 2	10 36	1 6	10 30	0 32	21 11	2 33	1 31	0 14	7 52	0 11	30 28	10 18	21 39	21 51	16 23		n.a.
M31	16s28	2s48	3n55	6s22	0n12	23s 4	1n 9	10n18	1n 5	10s36	0s32	21s10	2s33	1n30	0s14	7n51	0s11	30s27	10s17	21n39	21n51	16n20		n.a.

Julian Day Number = -1184171.5, Delta T = 86h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°53'25, Lahiri = -112°46'25 Julian Calendar 1 Dec. 7956 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7956 BCE

The year -7955 astronomical counting style corresponds to year 7956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 14	14♑40'40	28♎13	17♎11	29♐ 8	7♍33	25♎31	8♒36	4°R 8	19°R51	1♒36	3°R56	5♊ 0	0♍51	n.a.	T 1
W 2	2 54 10	15°39'06	10♑57	18°16	29°57	8°17	25°45	8°39	4♈ 6	19♈49	1°36	3♊54	4°57	0°58	n.a.	W 2
T 3	2 58 7	16°37'30	23°56	19°24	0♉45	9° 1	25°59	8°41	4° 4	19°48	1°37	3°53	4°54	1° 5	n.a.	T 3
F 4	3 2 3	17°35'52	7♐ 8	20°35	1°32	9°45	26°12	8°45	4° 3	19°47	1°37	3°D53	4°51	1°12	n.a.	F 4
S 5	3 6 0	18°34'12	20°34	21°47	2°19	10°29	26°26	8°48	4° 1	19°45	1°38	3°54	4°47	1°18	n.a.	S 5
S 6	3 9 56	19°32'30	4♉13	23° 2	3° 4	11°12	26°40	8°51	3°59	19°44	1°38	3°54	4°44	1°25	n.a.	S 6
M 7	3 13 53	20°30'45	18° 2	24°19	3°49	11°56	26°53	8°54	3°58	19°42	1°39	3°56	4°41	1°32	n.a.	M 7
T 8	3 17 49	21°28'58	2♒ 1	25°38	4°32	12°40	27° 7	8°58	3°56	19°41	1°40	3°57	4°38	1°38	n.a.	T 8
W 9	3 21 46	22°27'08	16° 7	26°59	5°15	13°23	27°20	9° 1	3°55	19°40	1°40	3°R57	4°35	1°45	n.a.	W 9
T 10	3 25 42	23°25'16	0♓20	28°22	5°57	14° 7	27°34	9° 5	3°53	19°38	1°41	3°57	4°32	1°52	n.a.	T 10
F 11	3 29 39	24°23'21	14°37	29°46	6°37	14°51	27°47	9° 8	3°52	19°37	1°41	3°57	4°28	1°59	n.a.	F 11
S 12	3 33 35	25°21'24	28°55	1♑13	7°16	15°34	28° 0	9°12	3°51	19°36	1°42	3°56	4°25	2° 5	n.a.	S 12
S 13	3 37 32	26°19'25	13♈10	2°41	7°54	16°18	28°14	9°16	3°49	19°34	1°43	3°55	4°22	2°12	n.a.	S 13
M14	3 41 28	27°17'24	27°18	4°12	8°31	17° 1	28°27	9°20	3°48	19°33	1°43	3°54	4°19	2°19	n.a.	M14
T 15	3 45 25	28°15'20	11♉16	5°44	9° 6	17°45	28°40	9°24	3°47	19°32	1°44	3°53	4°16	2°25	n.a.	T 15
W16	3 49 21	29°13'15	25° 1	7°17	9°41	18°28	28°53	9°28	3°46	19°31	1°45	3°53	4°12	2°32	n.a.	W16
T 17	3 53 18	0♐11'07	8♊29	8°53	10°13	19°12	29° 6	9°32	3°45	19°30	1°45	3°D53	4° 9	2°39	n.a.	T 17
F 18	3 57 14	1° 8'58	21°40	10°30	10°45	19°55	29°19	9°37	3°44	19°28	1°46	3°53	4° 6	2°46	n.a.	F 18
S 19	4 1 11	2° 6'47	4♋32	12°10	11°14	20°38	29°32	9°41	3°43	19°27	1°47	3°53	4° 3	2°52	n.a.	S 19
S 20	4 5 7	3° 4'35	17° 6	13°50	11°43	21°22	29°45	9°46	3°42	19°26	1°48	3°54	4° 0	2°59	n.a.	S 20
M21	4 9 4	4° 2'20	29°25	15°33	12° 9	22° 5	29°58	9°50	3°41	19°25	1°49	3°R54	3°57	3° 6	n.a.	M21
T 22	4 13 0	5° 0'04	11♌32	17°17	12°34	22°48	0♑11	9°55	3°40	19°24	1°49	3°54	3°53	3°13	n.a.	T 22
W23	4 16 57	5°57'47	23°31	19° 4	12°58	23°31	0°24	10° 0	3°39	19°23	1°50	3°53	3°50	3°19	n.a.	W23
T 24	4 20 53	6°55'28	5♍25	20°52	13°19	24°14	0°37	10° 4	3°38	19°22	1°51	3°D53	3°47	3°26	n.a.	T 24
F 25	4 24 50	7°53'07	17°19	22°41	13°39	24°57	0°49	10° 9	3°38	19°21	1°52	3°53	3°44	3°33	n.a.	F 25
S 26	4 28 46	8°50'45	29°18	24°33	13°57	25°40	1° 2	10°14	3°37	19°20	1°53	3°54	3°41	3°39	n.a.	S 26
S 27	4 32 43	9°48'21	11♎26	26°26	14°13	26°23	1°14	10°19	3°36	19°19	1°54	3°54	3°37	3°46	n.a.	S 27
M28	4 36 39	10°45'56	23°47	28°21	14°27	27° 6	1°27	10°24	3°36	19°18	1°55	3°55	3°34	3°53	n.a.	M28
T 29	4 40 36	11°43'30	6♑24	0♐18	14°38	27°49	1°39	10°30	3°35	19°17	1°56	3°56	3°31	4° 0	n.a.	T 29
W30	4 44 32	12°41'02	19°20	2°17	14°48	28°32	1°52	10°35	3°35	19°17	1°57	3°56	3°28	4° 6	n.a.	W30
T 31	4 48 29	13♐38'33	2♐35	4♐17	14♉56	29♍14	2♑ 4	10♒40	3♈34	19♈16	1♒58	3°R56	3♊25	4♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s46	8s20	3n 4	6s56	0n 2	22s57	1n16	10n 0	1n 4	10s41	0s32	21s 9	2s33	1n29	0s14	7n51	0s11	30s27	10s17	21n38	21n50	16n18		n.a.
W 2	17 4	13 40	2 3	7 30	0s 7	22 50	1 24	9 43	1 4	10 46	0 32	21 8	2 32	1 29	0 14	7 50	0 11	30 26	10 17	21 38	21 50	16 16		n.a.
T 3	17 21	18 30	0 55	8 5	0 16	22 42	1 32	9 25	1 3	10 52	0 33	21 7	2 32	1 28	0 13	7 50	0 11	30 26	10 17	21 38	21 49	16 13		n.a.
F 4	17 38	22 31	0s18	8 41	0 25	22 34	1 39	9 7	1 2	10 57	0 33	21 6	2 32	1 27	0 13	7 49	0 11	30 26	10 16	21 37	21 48	16 11		n.a.
S 5	17 55	25 24	1 31	9 17	0 34	22 25	1 47	8 49	1 1	11 2	0 33	21 5	2 31	1 27	0 13	7 49	0 11	30 25	10 16	21 38	21 48	16 8		n.a.
S 6	18 11	26 49	2 40	9 53	0 42	22 16	1 55	8 31	1 0	11 7	0 33	21 4	2 31	1 26	0 13	7 48	0 11	30 25	10 16	21 38	21 47	16 6		n.a.
M 7	18 28	26 36	3 40	10 30	0 50	22 7	2 4	8 13	1 0	11 13	0 33	21 3	2 31	1 25	0 13	7 48	0 11	30 25	10 15	21 38	21 47	16 3		n.a.
T 8	18 44	24 43	4 28	11 7	0 57	21 57	2 12	7 55	0 59	11 18	0 33	21 1	2 30	1 25	0 13	7 47	0 11	30 24	10 15	21 38	21 46	16 1		n.a.
W 9	18 59	21 17	5 1	11 44	1 4	21 47	2 20	7 37	0 58	11 23	0 34	21 0	2 30	1 24	0 13	7 47	0 11	30 24	10 15	21 38	21 45	15 58		n.a.
T 10	19 14	16 36	5 15	12 21	1 11	21 37	2 29	7 19	0 57	11 28	0 34	20 59	2 30	1 24	0 13	7 46	0 11	30 23	10 15	21 38	21 45	15 56		n.a.
F 11	19 29	11 0	5 11	12 58	1 17	21 26	2 38	7 1	0 56	11 33	0 34	20 58	2 30	1 23	0 13	7 46	0 11	30 23	10 14	21 38	21 44	15 53		n.a.
S 12	19 44	4 48	4 47	13 35	1 23	21 15	2 46	6 43	0 55	11 38	0 34	20 56	2 29	1 22	0 13	7 45	0 10	30 23	10 14	21 38	21 44	15 51		n.a.
S 13	19 58	1n37	4 5	14 11	1 29	21 4	2 55	6 24	0 54	11 43	0 34	20 55	2 29	1 22	0 13	7 45	0 10	30 22	10 14	21 38	21 43	15 48		n.a.
M14	20 12	7 56	3 9	14 48	1 34	20 53	3 4	6 6	0 53	11 49	0 34	20 53	2 29	1 21	0 13	7 44	0 10	30 22	10 14	21 38	21 42	15 46		n.a.
T 15	20 25	13 47	2 2	15 24	1 38	20 41	3 14	5 48	0 52	11 54	0 35	20 52	2 28	1 21	0 13	7 44	0 10	30 21	10 14	21 38	21 42	15 43		n.a.
W16	20 38	18 52	0 49	16 0	1 42	20 30	3 23	5 29	0 51	11 59	0 35	20 51	2 28	1 21	0 13	7 43	0 10	30 21	10 13	21 37	21 41	15 41		n.a.
T 17	20 51	22 52	0n25	16 36	1 46	20 18	3 32	5 11	0 50	12 4	0 35	20 49	2 28	1 20	0 13	7 43	0 10	30 21	10 13	21 37	21 41	15 38		n.a.
F 18	21 4	25 34	1 37	17 11	1 49	20 6	3 42	4 52	0 49	12 8	0 35	20 48	2 28	1 20	0 13	7 42	0 10	30 20	10 13	21 38	21 40	15 36		n.a.
S 19	21 16	26 51	2 42	17 45	1 52	19 54	3 51	4 34	0 48	12 13	0 35	20 46	2 27	1 19	0 13	7 42	0 10	30 20	10 13	21 38	21 39	15 33		n.a.
S 20	21 27	26 41	3 37	18 19	1 54	19 42	4 1	4 15	0 47	12 18	0 36	20 45	2 27	1 19	0 13	7 41	0 10	30 19	10 12	21 38	21 39	15 31		n.a.
M21	21 39	25 12	4 21	18 53	1 56	19 30	4 11	3 57	0 46	12 23	0 36	20 43	2 27	1 19	0 13	7 41	0 10	30 19	10 12	21 38	21 38	15 28		n.a.
T 22	21 50	22 34	4 53	19 25	1 57	19 18	4 20	3 38	0 45	12 28	0 36	20 42	2 27	1 18	0 13	7 41	0 10	30 19	10 12	21 38	21 38	15 26		n.a.
W23	22 0	19 0	5 11	19 56	1 57	19 6	4 30	3 20	0 44	12 33	0 36	20 40	2 26	1 18	0 13	7 40	0 10	30 18	10 12	21 38	21 37	15 23		n.a.
T 24	22 11	14 42	5 16	20 27	1 57	18 54	4 40	3 1	0 43	12 38	0 36	20 38	2 26	1 18	0 13	7 40	0 10	30 18	10 11	21 38	21 36	15 21		n.a.
F 25	22 20	9 52	5 8	20 56	1 57	18 42	4 50	2 42	0 42	12 42	0 36	20 37	2 26	1 17	0 13	7 40	0 10	30 17	10 11	21 38	21 36	15 18		n.a.
S 26	22 30	4 38	4 46	21 24	1 56	18 30	5 0	2 24	0 41	12 47	0 37	20 35	2 25	1 17	0 13	7 39	0 10	30 17	10 11	21 38	21 35	15 15		n.a.
S 27	22 39	0s50	4 11	21 51	1 54	18 19	5 10	2 5	0 40	12 52	0 37	20 33	2 25	1 17	0 13	7 39	0 10	30 16	10 11	21 38	21 34	15 13		n.a.
M28	22 48	6 23	3 24	22 16	1 52	18 8	5 20	1 46	0 39	12 56	0 37	20 32	2 25	1 17	0 13	7 39	0 10	30 16	10 11	21 38	21 34	15 10		n.a.
T 29	22 56	11 48	2 26	22 39	1 49	17 56	5 29	1 28	0 37	13 1	0 37	20 30	2 25	1 17	0 13	7 38	0 10	30 16	10 10	21 38	21 33	15 8		n.a.
W30	23 4	16 52	1 20	23 1	1 45	17 46	5 39	1 9	0 36	13 6	0 37	20 28	2 24	1 16	0 13	7 38	0 10	30 15	10 10	21 38	21 33	15 5		n.a.
T 31	23s11	21s15	0n 7	23s21	1s41	17s35	5n49	0n51	0n35	13s10	0s38	20s27	2s24	1n16	0s13	7n38	0s10	30s15	10s10	21n38	21n32	15n 3		n.a.

Julian Day Number = -1184140.5, Delta T = 86h04m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°53'21, Lahiri = -112°46'21 Julian Calendar 1 Jan. 7955 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7956 BCE

The year -7954 astronomical counting style corresponds to year 7955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 52 25	14♐36'03	16♐10	6♐18	15♑ 1	29♍57	2♏16	10♒46	3°R34	19°R15	1♒59	3°R56	3♊22	4♍20	n.a.	F 1
S 2	4 56 22	15°33'31	0♑ 2	8°22	15° 4	0♎40	2°28	10°51	3♈34	19♈14	2° 0	3♊55	3°18	4°27	n.a.	S 2
S 3	5 0 18	16°30'57	14° 7	10°27	15°R 5	1°22	2°40	10°57	3°34	19°13	2° 1	3°54	3°15	4°33	n.a.	S 3
M 4	5 4 15	17°28'22	28°23	12°33	15° 3	2° 5	2°52	11° 2	3°33	19°13	2° 2	3°53	3°12	4°40	n.a.	M 4
T 5	5 8 11	18°25'45	12♒44	14°40	14°59	2°47	3° 4	11° 8	3°33	19°12	2° 3	3°51	3° 9	4°47	n.a.	T 5
W 6	5 12 8	19°23'06	27° 6	16°48	14°53	3°29	3°16	11°14	3°33	19°11	2° 4	3°49	3° 6	4°53	n.a.	W 6
T 7	5 16 4	20°20'26	11♓25	18°57	14°44	4°12	3°28	11°19	3°D33	19°11	2° 5	3°49	3° 3	5° 0	n.a.	T 7
F 8	5 20 1	21°17'44	25°38	21° 7	14°32	4°54	3°39	11°25	3°33	19°10	2° 6	3°D48	2°59	5° 7	n.a.	F 8
S 9	5 23 57	22°15'01	9♈42	23°17	14°19	5°36	3°51	11°31	3°33	19°10	2° 7	3°49	2°56	5°14	n.a.	S 9
S 10	5 27 54	23°12'16	23°37	25°28	14° 3	6°18	4° 2	11°37	3°33	19° 9	2° 8	3°50	2°53	5°20	n.a.	S 10
M11	5 31 50	24° 9'29	7♉20	27°38	13°44	7° 0	4°14	11°43	3°34	19° 9	2° 9	3°52	2°50	5°27	n.a.	M11
T 12	5 35 47	25° 6'41	20°51	29°48	13°23	7°41	4°25	11°49	3°34	19° 8	2°10	3°53	2°47	5°34	n.a.	T 12
W13	5 39 43	26° 3'52	4♊10	1♑57	13° 0	8°23	4°36	11°55	3°34	19° 8	2°12	3°R53	2°43	5°41	n.a.	W13
T 14	5 43 40	27° 1'02	17°16	4° 5	12°35	9° 5	4°48	12° 2	3°35	19° 7	2°13	3°53	2°40	5°47	n.a.	T 14
F 15	5 47 36	27°58'10	0♋ 8	6°13	12° 7	9°46	4°59	12° 8	3°35	19° 7	2°14	3°51	2°37	5°54	n.a.	F 15
S 16	5 51 33	28°55'18	12°48	8°18	11°38	10°28	5°10	12°14	3°35	19° 7	2°15	3°48	2°34	6° 1	n.a.	S 16
S 17	5 55 29	29°52'24	25°14	10°22	11° 7	11° 9	5°20	12°21	3°36	19° 6	2°16	3°44	2°31	6° 7	n.a.	S 17
M18	5 59 26	0♑49'30	7♌28	12°24	10°34	11°51	5°31	12°27	3°36	19° 6	2°18	3°40	2°28	6°14	n.a.	M18
T 19	6 3 22	1°46'34	19°33	14°24	10° 0	12°32	5°42	12°34	3°37	19° 6	2°19	3°35	2°24	6°21	n.a.	T 19
W20	6 7 19	2°43'38	1♍30	16°22	9°25	13°13	5°53	12°40	3°38	19° 5	2°20	3°31	2°21	6°28	n.a.	W20
T 21	6 11 15	3°40'42	13°24	18°17	8°49	13°54	6° 3	12°47	3°38	19° 5	2°21	3°28	2°18	6°34	n.a.	T 21
F 22	6 15 12	4°37'44	25°17	20°10	8°12	14°35	6°14	12°53	3°39	19° 5	2°22	3°27	2°15	6°41	n.a.	F 22
S 23	6 19 8	5°34'46	7♎15	22° 0	7°34	15°16	6°24	13° 0	3°40	19° 5	2°24	3°D26	2°12	6°48	n.a.	S 23
S 24	6 23 5	6°31'48	19°22	23°48	6°56	15°57	6°34	13° 7	3°41	19° 5	2°25	3°27	2° 9	6°55	n.a.	S 24
M25	6 27 1	7°28'49	1♏43	25°33	6°18	16°37	6°44	13°14	3°42	19° 5	2°26	3°28	2° 5	7° 1	n.a.	M25
T 26	6 30 58	8°25'49	14°22	27°15	5°40	17°18	6°54	13°20	3°43	19°D 5	2°28	3°30	2° 2	7° 8	n.a.	T 26
W27	6 34 54	9°22'50	27°24	28°55	5° 3	17°58	7° 4	13°27	3°44	19° 5	2°29	3°R31	1°59	7°15	n.a.	W27
T 28	6 38 51	10♑19'49	10♐49	0♒31	4♑26	18♎39	7♏14	13♒34	3♈45	19♈ 5	2♒30	3♊31	1♊56	7♍21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s18	24s36	1s 7	23s39	1s36	17s25	5n58	0n32	0n34	13s15	0s38	20s25	2s24	1n16	0s13	7n37	0s10	30s14	10s10	21n38	21n31	15n 0		n.a.
S 2	23 25	26 33	2 19	23 56	1 31	17 15	6 8	0 13	0 33	13 19	0 38	20 23	2 24	1 16	0 13	7 37	0 10	30 14	10 10	21 38	21 31	14 57		n.a.
S 3	23 31	26 50	3 24	24 9	1 25	17 6	6 17	0s 5	0 31	13 24	0 38	20 21	2 24	1 16	0 13	7 37	0 10	30 13	10 9	21 38	21 30	14 55		n.a.
M 4	23 37	25 21	4 17	24 21	1 19	16 57	6 26	0 24	0 30	13 28	0 38	20 19	2 23	1 16	0 13	7 36	0 10	30 13	10 9	21 37	21 29	14 52		n.a.
T 5	23 42	22 14	4 54	24 30	1 12	16 49	6 35	0 42	0 29	13 33	0 39	20 18	2 23	1 16	0 13	7 36	0 10	30 12	10 9	21 37	21 29	14 50		n.a.
W 6	23 47	17 45	5 13	24 37	1 4	16 41	6 44	1 1	0 27	13 37	0 39	20 16	2 23	1 16	0 13	7 36	0 10	30 12	10 9	21 37	21 28	14 47		n.a.
T 7	23 51	12 18	5 12	24 41	0 56	16 33	6 52	1 19	0 26	13 41	0 39	20 14	2 23	1 16	0 13	7 36	0 10	30 12	10 9	21 37	21 28	14 45		n.a.
F 8	23 56	6 14	4 53	24 42	0 47	16 27	7 0	1 38	0 25	13 46	0 39	20 12	2 22	1 16	0 13	7 36	0 10	30 11	10 8	21 37	21 27	14 42		n.a.
S 9	23 59	0n 4	4 16	24 41	0 38	16 20	7 8	1 56	0 24	13 50	0 40	20 10	2 22	1 16	0 13	7 35	0 10	30 11	10 8	21 37	21 26	14 39		n.a.
S 10	24 3	6 19	3 24	24 38	0 29	16 15	7 15	2 15	0 22	13 54	0 40	20 8	2 22	1 16	0 13	7 35	0 10	30 10	10 8	21 37	21 26	14 37		n.a.
M11	24 5	12 12	2 21	24 32	0 19	16 10	7 22	2 33	0 21	13 58	0 40	20 6	2 22	1 16	0 13	7 35	0 10	30 10	10 8	21 37	21 25	14 34		n.a.
T 12	24 8	17 25	1 11	24 23	0 9	16 6	7 28	2 51	0 19	14 3	0 40	20 4	2 22	1 16	0 12	7 35	0 10	30 9	10 8	21 37	21 24	14 31		n.a.
W13	24 10	21 42	0n 2	24 12	0n 1	16 3	7 34	3 9	0 18	14 7	0 40	20 2	2 21	1 16	0 12	7 35	0 10	30 9	10 8	21 37	21 24	14 29		n.a.
T 14	24 11	24 48	1 13	23 58	0 12	16 0	7 39	3 28	0 17	14 11	0 41	20 0	2 21	1 17	0 12	7 35	0 10	30 8	10 7	21 37	21 23	14 26		n.a.
F 15	24 12	26 33	2 19	23 43	0 22	15 58	7 44	3 46	0 15	14 15	0 41	19 58	2 21	1 17	0 12	7 34	0 10	30 8	10 7	21 37	21 22	14 24		n.a.
S 16	24 13	26 52	3 17	23 25	0 33	15 57	7 47	4 4	0 14	14 19	0 41	19 56	2 21	1 17	0 12	7 34	0 10	30 8	10 7	21 36	21 22	14 21		n.a.
S 17	24 13	25 48	4 5	23 6	0 43	15 56	7 50	4 22	0 12	14 23	0 41	19 54	2 21	1 17	0 12	7 34	0 10	30 7	10 7	21 36	21 21	14 18		n.a.
M18	24 13	23 31	4 40	22 45	0 53	15 56	7 53	4 40	0 11	14 27	0 42	19 52	2 20	1 18	0 12	7 34	0 10	30 7	10 7	21 35	21 20	14 16		n.a.
T 19	24 13	20 13	5 3	22 23	1 3	15 58	7 54	4 58	0 9	14 31	0 42	19 50	2 20	1 18	0 12	7 34	0 10	30 6	10 7	21 34	21 20	14 13		n.a.
W20	24 12	16 7	5 12	21 59	1 13	15 59	7 55	5 16	0 8	14 35	0 42	19 48	2 20	1 18	0 12	7 34	0 10	30 6	10 6	21 33	21 19	14 10		n.a.
T 21	24 10	11 26	5 7	21 35	1 22	16 2	7 55	5 34	0 6	14 38	0 42	19 46	2 20	1 18	0 12	7 34	0 10	30 5	10 6	21 33	21 19	14 8		n.a.
F 22	24 8	6 20	4 50	21 9	1 31	16 5	7 54	5 52	0 5	14 42	0 43	19 43	2 20	1 19	0 12	7 34	0 10	30 5	10 6	21 32	21 18	14 5		n.a.
S 23	24 6	0 59	4 20	20 43	1 40	16 9	7 52	6 9	0 3	14 46	0 43	19 41	2 19	1 19	0 12	7 34	0 10	30 4	10 6	21 32	21 17	14 2		n.a.
S 24	24 3	4s29	3 37	20 17	1 48	16 14	7 49	6 27	0 2	14 50	0 43	19 39	2 19	1 20	0 12	7 34	0 10	30 4	10 6	21 32	21 17	14 0		n.a.
M25	24 0	9 54	2 44	19 50	1 56	16 20	7 45	6 45	0s 0	14 53	0 43	19 37	2 19	1 20	0 12	7 34	0 10	30 3	10 6	21 33	21 16	13 57		n.a.
T 26	23 57	15 3	1 42	19 23	2 4	16 26	7 41	7 2	0 2	14 57	0 44	19 35	2 19	1 20	0 12	7 34	0 10	30 3	10 6	21 33	21 15	13 54		n.a.
W27	23 53	19 41	0 33	18 56	2 10	16 33	7 36	7 20	0 3	15 1	0 44	19 32	2 19	1 21	0 12	7 34	0 10	30 3	10 5	21 33	21 15	13 52		n.a.
T 28	23s48	23s28	0s40	18s29	2n17	16s40	7n30	7s37	0s 5	15s 4	0s44	19s30	2s19	1n21	0s12	7n34	0s 9	30s 2	10s 5	21n33	21n14	13n49		n.a.

Julian Day Number = -1184109.5, Delta T = 86h04m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°53'17, Lahiri = -112°46'17 Julian Calendar 1 Feb. 7955 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 42 47	11♉16'49	24♐38	2♒ 5	3°R50	19♎19	7♏23	13♒41	3♈46	19♈ 5	2♒32	3°R29	1♊53	7♍28	n.a.	F 1
S 2	6 46 44	12°13'48	8♉51	3°36	3♉15	19°59	7°33	13°48	3°47	19° 5	2°33	3♊26	1°49	7°35	n.a.	S 2
S 3	6 50 41	13°10'46	23°22	5° 4	2°41	20°39	7°42	13°55	3°49	19° 5	2°34	3°21	1°46	7°42	n.a.	S 3
M 4	6 54 37	14° 7'44	8♒ 4	6°29	2° 9	21°18	7°52	14° 2	3°50	19° 5	2°36	3°15	1°43	7°48	n.a.	M 4
T 5	6 58 34	15° 4'41	22°51	7°51	1°39	21°58	8° 1	14° 9	3°51	19° 5	2°37	3° 9	1°40	7°55	n.a.	T 5
W 6	7 2 30	16° 1'38	7♓35	9°11	1°10	22°38	8°10	14°16	3°53	19° 6	2°38	3° 4	1°37	8° 2	n.a.	W 6
T 7	7 6 27	16°58'33	22° 9	10°27	0°43	23°17	8°19	14°24	3°54	19° 6	2°40	3° 0	1°34	8° 9	n.a.	T 7
F 8	7 10 23	17°55'29	6♈28	11°40	0°18	23°56	8°28	14°31	3°55	19° 6	2°41	2°57	1°30	8°15	n.a.	F 8
S 9	7 14 20	18°52'23	20°30	12°50	29♐55	24°35	8°37	14°38	3°57	19° 7	2°42	2°D57	1°27	8°22	n.a.	S 9
S 10	7 18 16	19°49'17	4♉14	13°57	29°35	25°14	8°45	14°45	3°59	19° 7	2°44	2°57	1°24	8°29	n.a.	S 10
M11	7 22 13	20°46'11	17°41	15° 1	29°17	25°53	8°54	14°53	4° 0	19° 7	2°45	2°59	1°21	8°35	n.a.	M11
T 12	7 26 10	21°43'04	0♊53	16° 1	29° 1	26°32	9° 2	15° 0	4° 2	19° 8	2°46	2°R59	1°18	8°42	n.a.	T 12
W13	7 30 6	22°39'57	13°50	16°58	28°47	27°11	9°10	15° 7	4° 4	19° 8	2°48	2°59	1°15	8°49	n.a.	W13
T 14	7 34 3	23°36'49	26°35	17°51	28°36	27°49	9°18	15°15	4° 5	19° 9	2°49	2°56	1°11	8°56	n.a.	T 14
F 15	7 37 59	24°33'41	9♋ 9	18°41	28°27	28°27	9°26	15°22	4° 7	19° 9	2°51	2°52	1° 8	9° 2	n.a.	F 15
S 16	7 41 56	25°30'33	21°34	19°27	28°21	29° 5	9°34	15°30	4° 9	19°10	2°52	2°45	1° 5	9° 9	n.a.	S 16
S 17	7 45 52	26°27'25	3♌48	20° 9	28°16	29°43	9°42	15°37	4°11	19°10	2°53	2°36	1° 2	9°16	n.a.	S 17
M18	7 49 49	27°24'17	15°55	20°48	28°D15	0♏21	9°49	15°45	4°13	19°11	2°55	2°26	0°59	9°23	n.a.	M18
T 19	7 53 46	28°21'10	27°55	21°22	28°15	0°59	9°57	15°52	4°15	19°12	2°56	2°16	0°55	9°29	n.a.	T 19
W20	7 57 42	29°18'02	9♍50	21°52	28°18	1°36	10° 4	16° 0	4°17	19°12	2°58	2° 6	0°52	9°36	n.a.	W20
T 21	8 1 39	0♒14'55	21°42	22°19	28°24	2°13	10°11	16° 7	4°19	19°13	2°59	1°58	0°49	9°43	n.a.	T 21
F 22	8 5 35	1°11'48	3♎34	22°40	28°31	2°50	10°18	16°15	4°21	19°14	3° 0	1°53	0°46	9°49	n.a.	F 22
S 23	8 9 32	2° 8'41	15°30	22°58	28°41	3°27	10°25	16°22	4°23	19°14	3° 2	1°49	0°43	9°56	n.a.	S 23
S 24	8 13 28	3° 5'35	27°35	23°10	28°52	4° 4	10°32	16°30	4°25	19°15	3° 3	1°47	0°40	10° 3	n.a.	S 24
M25	8 17 25	4° 2'30	9♏54	23°19	29° 6	4°41	10°38	16°38	4°28	19°16	3° 5	1°D47	0°36	10°10	n.a.	M25
T 26	8 21 22	4°59'25	22°30	23°R22	29°21	5°17	10°45	16°45	4°30	19°17	3° 6	1°48	0°33	10°16	n.a.	T 26
W27	8 25 18	5°56'20	5♐30	23°22	29°39	5°53	10°51	16°53	4°32	19°18	3° 7	1°R48	0°30	10°23	n.a.	W27
T 28	8 29 15	6°53'17	18°57	23°16	29°58	6°29	10°57	17° 1	4°35	19°19	3° 9	1°47	0°27	10°30	n.a.	T 28
F 29	8 33 11	7°50'14	2♉51	23° 6	0♉20	7° 5	11° 3	17° 8	4°37	19°20	3°10	1°44	0°24	10°37	n.a.	F 29
S 30	8 37 8	8°47'12	17°14	22°52	0°43	7°40	11° 9	17°16	4°40	19°21	3°12	1°38	0°21	10°43	n.a.	S 30
S 31	8 41 5	9♒44'11	1♒59	22♒33	1♉ 7	8♏16	11♏14	17♒24	4♈42	19♈22	3♒13	1♊30	0♊17	10♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s44	25s59	1s52	18s 2	2n22	16s48	7n23	7s54	0s 7	15s 8	0s44	19s28	2s18	1n22	0s12	7n34	0s 9	30s 2	10s 5	21n33	21n13	13n46		n.a.
S 2	23 38	26 55	3 0	17 36	2 27	16 56	7 15	8 11	0 8	15 11	0 45	19 26	2 18	1 22	0 12	7 34	0 9	30 1	10 5	21 32	21 13	13 44		n.a.
S 3	23 33	26 1	3 57	17 11	2 32	17 5	7 7	8 28	0 10	15 15	0 45	19 24	2 18	1 23	0 12	7 34	0 9	30 1	10 5	21 31	21 12	13 41		n.a.
M 4	23 27	23 20	4 40	16 45	2 36	17 14	6 58	8 45	0 12	15 18	0 45	19 21	2 18	1 23	0 12	7 34	0 9	30 0	10 5	21 30	21 11	13 38		n.a.
T 5	23 20	19 6	5 4	16 21	2 39	17 24	6 49	9 2	0 13	15 21	0 45	19 19	2 18	1 24	0 12	7 34	0 9	30 0	10 5	21 29	21 11	13 35		n.a.
W 6	23 13	13 44	5 8	15 57	2 42	17 34	6 39	9 19	0 15	15 25	0 46	19 17	2 18	1 24	0 12	7 34	0 9	29 59	10 5	21 28	21 10	13 33		n.a.
T 7	23 6	7 39	4 52	15 35	2 44	17 45	6 29	9 36	0 17	15 28	0 46	19 14	2 18	1 25	0 12	7 34	0 9	29 59	10 5	21 27	21 9	13 30		n.a.
F 8	22 59	1 16	4 18	15 13	2 45	17 56	6 18	9 52	0 19	15 31	0 46	19 12	2 17	1 26	0 12	7 35	0 9	29 59	10 4	21 26	21 9	13 27		n.a.
S 9	22 51	5n 3	3 29	14 53	2 45	18 7	6 7	10 9	0 21	15 34	0 46	19 10	2 17	1 26	0 12	7 35	0 9	29 58	10 4	21 26	21 8	13 25		n.a.
S 10	22 42	11 2	2 29	14 33	2 45	18 18	5 55	10 25	0 22	15 37	0 47	19 7	2 17	1 27	0 12	7 35	0 9	29 58	10 4	21 27	21 7	13 22		n.a.
M11	22 33	16 22	1 22	14 15	2 44	18 30	5 44	10 42	0 24	15 40	0 47	19 5	2 17	1 28	0 12	7 35	0 9	29 57	10 4	21 27	21 7	13 19		n.a.
T 12	22 24	20 50	0 11	13 59	2 43	18 42	5 32	10 58	0 26	15 43	0 47	19 3	2 17	1 28	0 12	7 35	0 9	29 57	10 4	21 27	21 6	13 16		n.a.
W13	22 15	24 11	0n58	13 43	2 40	18 54	5 20	11 14	0 28	15 46	0 48	19 0	2 17	1 29	0 12	7 35	0 9	29 56	10 4	21 27	21 5	13 14		n.a.
T 14	22 5	26 14	2 3	13 30	2 37	19 6	5 7	11 30	0 30	15 49	0 48	18 58	2 17	1 30	0 12	7 36	0 9	29 56	10 4	21 26	21 5	13 11		n.a.
F 15	21 55	26 55	3 1	13 18	2 34	19 18	4 55	11 46	0 32	15 52	0 48	18 55	2 17	1 31	0 12	7 36	0 9	29 56	10 4	21 25	21 4	13 8		n.a.
S 16	21 44	26 13	3 50	13 8	2 29	19 30	4 43	12 2	0 34	15 55	0 48	18 53	2 16	1 31	0 12	7 36	0 9	29 55	10 4	21 24	21 3	13 5		n.a.
S 17	21 33	24 15	4 27	12 59	2 23	19 43	4 30	12 17	0 35	15 58	0 49	18 51	2 16	1 32	0 12	7 36	0 9	29 55	10 4	21 22	21 3	13 3		n.a.
M18	21 22	21 13	4 52	12 52	2 17	19 55	4 18	12 33	0 37	16 1	0 49	18 48	2 16	1 33	0 12	7 37	0 9	29 54	10 4	21 20	21 2	13 0		n.a.
T 19	21 10	17 18	5 3	12 48	2 10	20 7	4 6	12 48	0 39	16 3	0 49	18 46	2 16	1 34	0 12	7 37	0 9	29 54	10 4	21 18	21 1	12 57		n.a.
W20	20 58	12 45	5 1	12 45	2 2	20 20	3 54	13 4	0 41	16 6	0 50	18 43	2 16	1 35	0 12	7 37	0 9	29 54	10 4	21 16	21 1	12 54		n.a.
T 21	20 45	7 46	4 47	12 45	1 54	20 32	3 42	13 19	0 43	16 9	0 50	18 41	2 16	1 36	0 12	7 37	0 9	29 53	10 4	21 14	21 0	12 52		n.a.
F 22	20 33	2 29	4 19	12 46	1 44	20 44	3 30	13 34	0 45	16 11	0 50	18 38	2 16	1 37	0 12	7 38	0 9	29 53	10 3	21 13	20 59	12 49		n.a.
S 23	20 20	2s55	3 41	12 50	1 34	20 56	3 18	13 49	0 47	16 14	0 50	18 36	2 16	1 37	0 12	7 38	0 9	29 52	10 3	21 13	20 59	12 46		n.a.
S 24	20 6	8 18	2 52	12 56	1 23	21 8	3 6	14 4	0 50	16 16	0 51	18 34	2 16	1 38	0 12	7 38	0 9	29 52	10 3	21 12	20 58	12 43		n.a.
M25	19 52	13 28	1 54	13 4	1 12	21 19	2 54	14 19	0 52	16 18	0 51	18 31	2 16	1 39	0 12	7 39	0 9	29 52	10 3	21 12	20 57	12 40		n.a.
T 26	19 38	18 13	0 49	13 15	0 59	21 31	2 43	14 33	0 54	16 21	0 51	18 29	2 16	1 40	0 11	7 39	0 9	29 51	10 3	21 12	20 56	12 38		n.a.
W27	19 24	22 15	0s20	13 27	0 46	21 42	2 32	14 48	0 56	16 23	0 52	18 26	2 15	1 41	0 11	7 39	0 9	29 51	10 3	21 12	20 56	12 35		n.a.
T 28	19 9	25 15	1 30	13 42	0 32	21 53	2 21	15 2	0 58	16 25	0 52	18 24	2 15	1 42	0 11	7 40	0 9	29 50	10 3	21 12	20 55	12 32		n.a.
F 29	18 54	26 49	2 37	13 59	0 18	22 4	2 10	15 16	1 0	16 28	0 52	18 21	2 15	1 43	0 11	7 40	0 9	29 50	10 3	21 11	20 54	12 29		n.a.
S 30	18 39	26 39	3 36	14 18	0 3	22 14	1 59	15 30	1 2	16 30	0 53	18 19	2 15	1 44	0 11	7 41	0 9	29 50	10 3	21 10	20 54	12 26		n.a.
S 31	18s23	24s38	4s23	14s38	0s12	22s25	1n49	15s44	1s 5	16s32	0s53	18s16	2s15	1n45	0s11	7n41	0s 9	29s49	10s 3	21n 9	20n53	12n24		n.a.

Julian Day Number = -1184081.5, Delta T = 86h04m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°53'13, Lahiri = -112°46'13 Julian Calendar 1 March 7955 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7956 BCE

The year -7954 astronomical counting style corresponds to year 7955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 45 1	10♒41'09	17♒ 1	22°R11	1♑33	8♏51	11♏20	17♒31	4♈45	19♈23	3♒14	1°R20	0♊14	10♍57	n.a.	M 1
T 2	8 48 58	11°38'09	2♓10	21♒45	2° 1	9°25	11°25	17°39	4°47	19°24	3°16	1♊10	0°11	11° 3	n.a.	T 2
W 3	8 52 54	12°35'09	17°15	21°15	2°30	10° 0	11°30	17°47	4°50	19°25	3°17	1° 1	0° 8	11°10	n.a.	W 3
T 4	8 56 51	13°32'09	2♈ 7	20°43	3° 1	10°34	11°35	17°55	4°53	19°26	3°19	0°54	0° 5	11°17	n.a.	T 4
F 5	9 0 48	14°29'10	16°39	20° 8	3°33	11° 9	11°40	18° 2	4°55	19°27	3°20	0°49	0° 1	11°24	n.a.	F 5
S 6	9 4 44	15°26'11	0♉47	19°31	4° 6	11°42	11°44	18°10	4°58	19°28	3°21	0°47	29♉58	11°30	n.a.	S 6
S 7	9 8 41	16°23'13	14°31	18°53	4°41	12°16	11°49	18°18	5° 1	19°30	3°23	0°D46	29°55	11°37	n.a.	S 7
M 8	9 12 37	17°20'15	27°53	18°14	5°17	12°49	11°53	18°26	5° 4	19°31	3°24	0°R46	29°52	11°44	n.a.	M 8
T 9	9 16 34	18°17'18	10♊54	17°36	5°54	13°23	11°57	18°33	5° 6	19°32	3°25	0°46	29°49	11°50	n.a.	T 9
W10	9 20 31	19°14'21	23°38	16°58	6°32	13°55	12° 1	18°41	5° 9	19°33	3°27	0°44	29°46	11°57	n.a.	W10
T 11	9 24 27	20°11'26	6♋ 9	16°22	7°11	14°28	12° 5	18°49	5°12	19°35	3°28	0°40	29°42	12° 4	n.a.	T 11
F 12	9 28 24	21° 8'30	18°29	15°47	7°52	15° 0	12° 8	18°57	5°15	19°36	3°29	0°33	29°39	12°11	n.a.	F 12
S 13	9 32 21	22° 5'36	0♌40	15°15	8°33	15°32	12°12	19° 4	5°18	19°37	3°31	0°24	29°36	12°17	n.a.	S 13
S 14	9 36 17	23° 2'43	12°45	14°47	9°15	16° 4	12°15	19°12	5°21	19°39	3°32	0°12	29°33	12°24	n.a.	S 14
M15	9 40 14	23°59'50	24°44	14°22	9°59	16°36	12°18	19°20	5°24	19°40	3°33	29♉58	29°30	12°31	n.a.	M15
T 16	9 44 10	24°56'59	6♍39	14° 2	10°43	17° 7	12°21	19°28	5°27	19°42	3°35	29°45	29°26	12°38	n.a.	T 16
W17	9 48 7	25°54'08	18°31	13°46	11°28	17°38	12°23	19°35	5°30	19°43	3°36	29°32	29°23	12°44	n.a.	W17
T 18	9 52 4	26°51'19	0♎23	13°35	12°14	18° 8	12°26	19°43	5°33	19°45	3°37	29°20	29°20	12°51	n.a.	T 18
F 19	9 56 0	27°48'31	12°15	13°D30	13° 1	18°38	12°28	19°51	5°36	19°46	3°39	29°12	29°17	12°58	n.a.	F 19
S 20	9 59 57	28°45'45	24°12	13°31	13°49	19° 8	12°30	19°58	5°40	19°48	3°40	29° 6	29°14	13° 4	n.a.	S 20
S 21	10 3 53	29°43'00	6♏17	13°37	14°37	19°38	12°32	20° 6	5°43	19°49	3°41	29° 3	29°11	13°11	n.a.	S 21
M22	10 7 50	0♓40'16	18°34	13°49	15°27	20° 7	12°34	20°14	5°46	19°51	3°43	29° 1	29° 7	13°18	n.a.	M22
T 23	10 11 47	1°37'35	1♐ 8	14° 7	16°17	20°36	12°35	20°21	5°49	19°52	3°44	29° 1	29° 4	13°25	n.a.	T 23
W24	10 15 43	2°34'54	14° 4	14°31	17° 7	21° 4	12°37	20°29	5°53	19°54	3°45	29° 1	29° 1	13°31	n.a.	W24
T 25	10 19 40	3°32'16	27°26	15° 1	17°59	21°33	12°38	20°37	5°56	19°56	3°46	29° 0	28°58	13°38	n.a.	T 25
F 26	10 23 37	4°29'39	11♑16	15°37	18°51	22° 0	12°39	20°44	5°59	19°57	3°48	28°56	28°55	13°45	n.a.	F 26
S 27	10 27 33	5°27'04	25°36	16°19	19°43	22°28	12°40	20°52	6° 3	19°59	3°49	28°50	28°52	13°51	n.a.	S 27
S 28	10 31 30	6°24'31	10♒23	17° 7	20°36	22°55	12°40	20°59	6° 6	20° 1	3°50	28°42	28°48	13°58	n.a.	S 28
M29	10 35 26	7°21'59	25°30	18° 1	21°30	23°21	12°41	21° 7	6° 9	20° 2	3°51	28°31	28°45	14° 5	n.a.	M29
T 30	10 39 23	8♓19'28	10♓48	19♒ 1	22♑25	23♏48	12°R41	21♒15	6♈13	20♈ 4	3♒52	28♉21	28♉42	14♍12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 8	20s52	4s52	15s 0	0s27	22s34	1n39	15s58	1s 7	16s34	0s53	18s14	2s15	1n46	0s11	7n41	0s 9	29s49	10s 3	21n 7	20n52	12n21		n.a.
T 2	17 51	15 43	5 2	15 23	0 43	22 44	1 29	16 12	1 9	16 36	0 54	18 11	2 15	1 47	0 11	7 42	0 9	29 48	10 3	21 4	20 52	12 18		n.a.
W 3	17 35	9 37	4 50	15 48	0 58	22 53	1 19	16 25	1 11	16 38	0 54	18 9	2 15	1 49	0 11	7 42	0 9	29 48	10 3	21 3	20 51	12 15		n.a.
T 4	17 18	3 4	4 18	16 13	1 14	23 2	1 10	16 39	1 14	16 40	0 54	18 6	2 15	1 50	0 11	7 43	0 9	29 48	10 3	21 1	20 50	12 12		n.a.
F 5	17 1	3n31	3 31	16 39	1 29	23 10	1 1	16 52	1 16	16 42	0 55	18 3	2 15	1 51	0 11	7 43	0 9	29 47	10 3	21 0	20 50	12 10		n.a.
S 6	16 44	9 46	2 32	17 5	1 44	23 19	0 51	17 5	1 18	16 43	0 55	18 1	2 15	1 52	0 11	7 44	0 9	29 47	10 3	20 59	20 49	12 7		n.a.
S 7	16 26	15 23	1 25	17 31	1 58	23 26	0 43	17 18	1 20	16 45	0 55	17 58	2 15	1 53	0 11	7 44	0 9	29 47	10 3	20 59	20 48	12 4		n.a.
M 8	16 9	20 6	0 15	17 56	2 11	23 33	0 34	17 31	1 23	16 47	0 56	17 56	2 15	1 54	0 11	7 45	0 9	29 46	10 3	20 59	20 47	12 1		n.a.
T 9	15 51	23 42	0n53	18 21	2 24	23 40	0 26	17 43	1 25	16 48	0 56	17 53	2 15	1 55	0 11	7 45	0 9	29 46	10 3	20 59	20 47	11 58		n.a.
W10	15 32	26 2	1 58	18 44	2 36	23 46	0 17	17 56	1 28	16 50	0 56	17 51	2 15	1 57	0 11	7 46	0 9	29 46	10 3	20 59	20 46	11 55		n.a.
T 11	15 14	27 0	2 55	19 6	2 47	23 52	0 10	18 8	1 30	16 52	0 57	17 48	2 15	1 58	0 11	7 46	0 9	29 45	10 3	20 58	20 45	11 53		n.a.
F 12	14 55	26 36	3 43	19 25	2 56	23 58	0 2	18 20	1 32	16 53	0 57	17 46	2 15	1 59	0 11	7 47	0 9	29 45	10 3	20 56	20 45	11 50		n.a.
S 13	14 36	24 54	4 21	19 43	3 4	24 2	0s 6	18 33	1 35	16 54	0 57	17 43	2 15	2 0	0 11	7 47	0 9	29 45	10 3	20 54	20 44	11 47		n.a.
S 14	14 17	22 5	4 46	19 59	3 11	24 7	0 13	18 44	1 37	16 56	0 58	17 41	2 15	2 1	0 11	7 48	0 9	29 44	10 3	20 52	20 43	11 44		n.a.
M15	13 57	18 22	4 58	20 11	3 17	24 11	0 20	18 56	1 40	16 57	0 58	17 38	2 15	2 3	0 11	7 49	0 9	29 44	10 3	20 49	20 43	11 41		n.a.
T 16	13 38	13 56	4 57	20 22	3 21	24 14	0 27	19 8	1 42	16 58	0 58	17 36	2 15	2 4	0 11	7 49	0 9	29 44	10 3	20 46	20 42	11 38		n.a.
W17	13 18	9 0	4 43	20 29	3 24	24 17	0 34	19 19	1 45	16 59	0 59	17 33	2 15	2 5	0 11	7 50	0 9	29 44	10 3	20 43	20 41	11 35		n.a.
T 18	12 58	3 45	4 17	20 34	3 26	24 19	0 40	19 31	1 48	17 0	0 59	17 31	2 15	2 7	0 11	7 50	0 8	29 43	10 3	20 40	20 40	11 33		n.a.
F 19	12 37	1s39	3 40	20 36	3 26	24 20	0 46	19 42	1 50	17 2	0 59	17 28	2 15	2 8	0 11	7 51	0 8	29 43	10 4	20 39	20 40	11 30		n.a.
S 20	12 17	7 2	2 53	20 35	3 25	24 22	0 53	19 53	1 53	17 3	1 0	17 25	2 15	2 9	0 11	7 52	0 8	29 43	10 4	20 37	20 39	11 27		n.a.
S 21	11 56	12 13	1 57	20 31	3 23	24 22	0 58	20 4	1 55	17 3	1 0	17 23	2 15	2 11	0 11	7 52	0 8	29 42	10 4	20 36	20 38	11 24		n.a.
M22	11 36	17 3	0 55	20 24	3 19	24 22	1 4	20 15	1 58	17 4	1 0	17 20	2 15	2 12	0 11	7 53	0 8	29 42	10 4	20 36	20 38	11 21		n.a.
T 23	11 15	21 15	0s11	20 14	3 15	24 21	1 10	20 26	2 1	17 5	1 1	17 18	2 15	2 13	0 11	7 53	0 8	29 42	10 4	20 36	20 37	11 18		n.a.
W24	10 53	24 33	1 19	20 2	3 10	24 20	1 15	20 36	2 4	17 6	1 1	17 15	2 15	2 15	0 11	7 54	0 8	29 42	10 4	20 36	20 36	11 15		n.a.
T 25	10 32	26 36	2 24	19 46	3 3	24 18	1 20	20 46	2 6	17 7	1 1	17 13	2 15	2 16	0 11	7 55	0 8	29 41	10 4	20 36	20 35	11 12		n.a.
F 26	10 11	27 6	3 23	19 28	2 56	24 16	1 25	20 57	2 9	17 7	1 2	17 10	2 15	2 17	0 11	7 55	0 8	29 41	10 4	20 35	20 35	11 10		n.a.
S 27	9 49	25 50	4 12	19 7	2 48	24 12	1 30	21 7	2 12	17 8	1 2	17 8	2 15	2 19	0 11	7 56	0 8	29 41	10 4	20 34	20 34	11 7		n.a.
S 28	9 27	22 47	4 45	18 44	2 39	24 9	1 34	21 17	2 15	17 8	1 3	17 5	2 15	2 20	0 11	7 57	0 8	29 41	10 4	20 32	20 33	11 4		n.a.
M29	9 5	18 7	5 0	18 17	2 29	24 4	1 39	21 26	2 18	17 9	1 3	17 3	2 15	2 21	0 11	7 58	0 8	29 40	10 4	20 29	20 33	11 1		n.a.
T 30	8s43	12s15	4s53	17s48	2s19	23s59	1s43	21s36	2s20	17s 9	1s 3	17s 0	2s15	2n23	0s11	7n58	0s 8	29s40	10s 4	20n27	20n32	10n58		n.a.

Julian Day Number = -1184050.5, Delta T = 86h04m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°53'09, Lahiri = -112°46'09 Julian Calendar 1 Apr. 7955 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7955 BCE

The year -7954 astronomical counting style corresponds to year 7955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 20	9♓16'59	26♓ 5	20♒ 6	23♑19	24♏13	12°R41	21♒22	6♈16	20♈ 6	3♒54	28°R11	28♉39	14♍18	n.a.	W 1
T 2	10 47 16	10°14'32	11♈10	21°17	24°15	24°39	12♏40	21°30	6°20	20° 8	3°55	28♉ 3	28°36	14°25	n.a.	T 2
F 3	10 51 13	11°12'05	25°55	22°34	25°11	25° 4	12°40	21°37	6°23	20°10	3°56	27°57	28°32	14°32	n.a.	F 3
S 4	10 55 10	12° 9'41	10♉14	23°55	26° 7	25°28	12°39	21°44	6°27	20°11	3°57	27°54	28°29	14°39	n.a.	S 4
S 5	10 59 6	13° 7'18	24° 6	25°21	27° 4	25°52	12°39	21°52	6°30	20°13	3°58	27°D53	28°26	14°45	n.a.	S 5
M 6	11 3 3	14° 4'56	7♊30	26°52	28° 1	26°16	12°38	21°59	6°34	20°15	3°59	27°R53	28°23	14°52	n.a.	M 6
T 7	11 6 59	15° 2'36	20°30	28°27	28°59	26°39	12°36	22° 7	6°37	20°17	4° 0	27°53	28°20	14°59	n.a.	T 7
W 8	11 10 56	16° 0'17	3♋10	0♓ 7	29°57	27° 1	12°35	22°14	6°41	20°19	4° 2	27°52	28°17	15° 5	n.a.	W 8
T 9	11 14 53	16°58'00	15°34	1°50	0♒56	27°23	12°34	22°21	6°45	20°21	4° 3	27°48	28°13	15°12	n.a.	T 9
F 10	11 18 49	17°55'44	27°46	3°36	1°55	27°45	12°32	22°29	6°48	20°23	4° 4	27°43	28°10	15°19	n.a.	F 10
S 11	11 22 46	18°53'30	9♌49	5°26	2°55	28° 6	12°30	22°36	6°52	20°25	4° 5	27°34	28° 7	15°26	n.a.	S 11
S 12	11 26 42	19°51'17	21°46	7°18	3°54	28°26	12°28	22°43	6°55	20°27	4° 6	27°23	28° 4	15°32	n.a.	S 12
M13	11 30 39	20°49'06	3♍41	9°13	4°55	28°46	12°25	22°50	6°59	20°29	4° 7	27°11	28° 1	15°39	n.a.	M13
T 14	11 34 36	21°46'57	15°33	11° 9	5°55	29° 6	12°23	22°57	7° 3	20°31	4° 8	26°59	27°58	15°46	n.a.	T 14
W15	11 38 32	22°44'50	27°26	13° 7	6°56	29°25	12°20	23° 4	7° 6	20°33	4° 9	26°47	27°54	15°52	n.a.	W15
T 16	11 42 29	23°42'44	9♎20	15° 6	7°58	29°43	12°17	23°11	7°10	20°35	4°10	26°37	27°51	15°59	n.a.	T 16
F 17	11 46 25	24°40'41	21°16	17° 5	8°59	0♐ 1	12°14	23°18	7°14	20°37	4°11	26°30	27°48	16° 6	n.a.	F 17
S 18	11 50 22	25°38'40	3♏19	19° 6	10° 1	0°18	12°11	23°25	7°17	20°39	4°12	26°25	27°45	16°13	n.a.	S 18
S 19	11 54 19	26°36'41	15°29	21° 6	11° 4	0°34	12° 7	23°32	7°21	20°41	4°13	26°22	27°42	16°19	n.a.	S 19
M20	11 58 15	27°34'44	27°50	23° 7	12° 6	0°50	12° 4	23°39	7°25	20°43	4°14	26°D21	27°38	16°26	n.a.	M20
T 21	12 2 12	28°32'50	10♐25	25° 7	13° 9	1° 5	12° 0	23°46	7°29	20°45	4°14	26°22	27°35	16°33	n.a.	T 21
W22	12 6 8	29°30'58	23°20	27° 7	14°12	1°20	11°56	23°53	7°32	20°47	4°15	26°R23	27°32	16°39	n.a.	W22
T 23	12 10 5	0♈29'08	6♑37	29° 6	15°16	1°34	11°52	24° 0	7°36	20°49	4°16	26°23	27°29	16°46	n.a.	T 23
F 24	12 14 2	1°27'21	20°20	1♈ 4	16°20	1°47	11°47	24° 6	7°40	20°52	4°17	26°21	27°26	16°53	n.a.	F 24
S 25	12 17 58	2°25'36	4♒29	3° 2	17°24	2° 0	11°43	24°13	7°44	20°54	4°18	26°18	27°23	17° 0	n.a.	S 25
S 26	12 21 55	3°23'54	19° 5	4°59	18°28	2°12	11°38	24°20	7°47	20°56	4°19	26°12	27°19	17° 6	n.a.	S 26
M27	12 25 51	4°22'14	4♓ 1	6°54	19°33	2°23	11°33	24°26	7°51	20°58	4°19	26° 5	27°16	17°13	n.a.	M27
T 28	12 29 48	5°20'36	19°12	8°49	20°38	2°33	11°28	24°33	7°55	21° 0	4°20	25°57	27°13	17°20	n.a.	T 28
W29	12 33 44	6°19'00	4♈25	10°42	21°43	2°43	11°23	24°39	7°59	21° 2	4°21	25°50	27°10	17°26	n.a.	W29
T 30	12 37 41	7°17'27	19°32	12°35	22°48	2°52	11°17	24°46	8° 3	21° 5	4°22	25°44	27° 7	17°33	n.a.	T 30
F 31	12 41 38	8♈15'56	4♉22	14♈26	23♒54	3♐ 0	11♏12	24♒52	8♈ 6	21♈ 7	4♒22	25♉40	27♉ 3	17♍40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s21	5s39	4s26	17s17	2s 8	23s54	1s47	21s45	2s23	17s10	1s 4	16s58	2s15	2n24	0s11	7n59	0s 8	29s40	10s 4	20n25	20n31	10n55		n.a.
T 2	7 58	1n12	3 40	16 43	1 57	23 48	1 51	21 55	2 26	17 10	1 4	16 55	2 15	2 26	0 11	8 0	0 8	29 40	10 4	20 23	20 30	10 52		n.a.
F 3	7 36	7 51	2 40	16 6	1 46	23 41	1 54	22 4	2 29	17 10	1 4	16 53	2 15	2 27	0 11	8 0	0 8	29 39	10 5	20 21	20 30	10 49		n.a.
S 4	7 13	13 56	1 32	15 28	1 34	23 33	1 58	22 13	2 32	17 10	1 5	16 50	2 15	2 29	0 11	8 1	0 8	29 39	10 5	20 21	20 29	10 46		n.a.
S 5	6 50	19 6	0 20	14 46	1 22	23 25	2 1	22 22	2 35	17 10	1 5	16 48	2 15	2 30	0 11	8 2	0 8	29 39	10 5	20 21	20 28	10 43		n.a.
M 6	6 28	23 7	0n51	14 3	1 10	23 16	2 5	22 31	2 38	17 10	1 5	16 46	2 15	2 32	0 11	8 3	0 8	29 39	10 5	20 21	20 27	10 40		n.a.
T 7	6 5	25 49	1 57	13 18	0 58	23 7	2 8	22 39	2 41	17 10	1 6	16 43	2 15	2 33	0 11	8 3	0 8	29 39	10 5	20 21	20 27	10 37		n.a.
W 8	5 42	27 7	2 55	12 30	0 45	22 57	2 10	22 48	2 44	17 10	1 6	16 41	2 15	2 35	0 11	8 4	0 8	29 38	10 5	20 20	20 26	10 35		n.a.
T 9	5 18	27 0	3 44	11 41	0 33	22 46	2 13	22 56	2 47	17 10	1 6	16 38	2 15	2 36	0 11	8 5	0 8	29 38	10 5	20 19	20 25	10 32		n.a.
F 10	4 55	25 34	4 22	10 51	0 21	22 35	2 16	23 4	2 50	17 10	1 7	16 36	2 15	2 37	0 11	8 6	0 8	29 38	10 5	20 18	20 25	10 29		n.a.
S 11	4 32	22 58	4 47	9 59	0 10	22 23	2 18	23 12	2 53	17 10	1 7	16 33	2 15	2 39	0 11	8 6	0 8	29 38	10 5	20 16	20 24	10 26		n.a.
S 12	4 9	19 25	5 0	9 5	0n 1	22 11	2 20	23 20	2 57	17 9	1 8	16 31	2 15	2 40	0 11	8 7	0 8	29 38	10 5	20 14	20 23	10 23		n.a.
M13	3 45	15 7	5 0	8 11	0 12	21 58	2 22	23 28	3 0	17 9	1 8	16 29	2 15	2 42	0 11	8 8	0 8	29 38	10 6	20 11	20 22	10 20		n.a.
T 14	3 22	10 15	4 46	7 16	0 23	21 44	2 24	23 35	3 3	17 8	1 8	16 26	2 15	2 43	0 11	8 9	0 8	29 38	10 6	20 8	20 22	10 17		n.a.
W15	2 58	5 1	4 20	6 21	0 33	21 30	2 26	23 43	3 6	17 8	1 9	16 24	2 16	2 45	0 11	8 10	0 8	29 37	10 6	20 5	20 21	10 14		n.a.
T 16	2 34	0s25	3 43	5 25	0 42	21 15	2 28	23 50	3 10	17 7	1 9	16 22	2 16	2 47	0 11	8 10	0 8	29 37	10 6	20 3	20 20	10 11		n.a.
F 17	2 11	5 52	2 55	4 29	0 51	21 0	2 29	23 57	3 13	17 7	1 9	16 19	2 16	2 48	0 11	8 11	0 8	29 37	10 6	20 1	20 19	10 8		n.a.
S 18	1 47	11 9	2 0	3 33	0 59	20 44	2 31	24 4	3 16	17 6	1 10	16 17	2 16	2 50	0 11	8 12	0 8	29 37	10 6	20 0	20 19	10 5		n.a.
S 19	1 23	16 6	0 58	2 37	1 7	20 27	2 32	24 11	3 19	17 5	1 10	16 15	2 16	2 51	0 10	8 13	0 8	29 37	10 6	19 59	20 18	10 2		n.a.
M20	1 0	20 27	0s 8	1 42	1 14	20 10	2 33	24 18	3 23	17 4	1 10	16 12	2 16	2 53	0 10	8 14	0 8	29 37	10 7	19 59	20 17	9 59		n.a.
T 21	0 36	23 59	1 15	0 47	1 20	19 52	2 34	24 25	3 26	17 3	1 11	16 10	2 16	2 54	0 10	8 14	0 8	29 37	10 7	19 59	20 16	9 56		n.a.
W22	0 12	26 22	2 19	0n 7	1 26	19 34	2 35	24 31	3 30	17 2	1 11	16 8	2 16	2 56	0 10	8 15	0 8	29 37	10 7	19 59	20 16	9 53		n.a.
T 23	0n12	27 22	3 18	1 1	1 31	19 15	2 36	24 38	3 33	17 1	1 11	16 6	2 16	2 57	0 10	8 16	0 8	29 36	10 7	19 59	20 15	9 50		n.a.
F 24	0 36	26 43	4 8	1 54	1 36	18 56	2 36	24 44	3 36	17 0	1 12	16 3	2 16	2 59	0 10	8 17	0 8	29 36	10 7	19 59	20 14	9 47		n.a.
S 25	1 0	24 22	4 44	2 45	1 40	18 36	2 37	24 50	3 40	16 59	1 12	16 1	2 16	3 0	0 10	8 18	0 8	29 36	10 7	19 58	20 13	9 44		n.a.
S 26	1 24	20 23	5 4	3 36	1 43	18 16	2 37	24 56	3 43	16 58	1 12	15 59	2 17	3 2	0 10	8 19	0 8	29 36	10 7	19 56	20 13	9 41		n.a.
M27	1 48	15 2	5 3	4 26	1 46	17 55	2 37	25 1	3 47	16 57	1 13	15 57	2 17	3 3	0 10	8 20	0 8	29 36	10 8	19 55	20 12	9 38		n.a.
T 28	2 11	8 42	4 41	5 15	1 48	17 34	2 37	25 7	3 50	16 55	1 13	15 55	2 17	3 5	0 10	8 20	0 8	29 36	10 8	19 53	20 11	9 35		n.a.
W29	2 35	1 50	4 0	6 2	1 49	17 12	2 37	25 13	3 54	16 54	1 13	15 53	2 17	3 7	0 10	8 21	0 8	29 36	10 8	19 51	20 10	9 32		n.a.
T 30	2 59	5n 6	3 2	6 49	1 51	16 50	2 37	25 18	3 57	16 53	1 14	15 50	2 17	3 8	0 10	8 22	0 8	29 36	10 8	19 50	20 10	9 29		n.a.
F 31	3n23	11n39	1s52	7n34	1n51	16s27	2s37	25s23	4s 1	16s51	1s14	15s48	2s17	3n10	0s10	8n23	0s 8	29s36	10s 8	19n49	20n 9	9n26		n.a.

Julian Day Number = -1184020.5, Delta T = 86h03m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°53'05, Lahiri = -112°46'05 Julian Calendar 1 May 7955 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7955 BCE

The year -7954 astronomical counting style corresponds to year 7955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 34	9♈14'26	18♉49	16♈16	25♒ 0	3♐ 7	11°R 6	24♒58	8♈10	21♈ 9	4♒23	25°R38	27♉ 0	17♍47	n.a.	S 1
S 2	12 49 31	10°13'00	2♊48	18° 5	26° 6	3°14	11♏ 0	25° 4	8°14	21°11	4°24	25°D38	26°57	17°53	n.a.	S 2
M 3	12 53 27	11°11'35	16°19	19°52	27°12	3°19	10°54	25°11	8°18	21°13	4°25	25♉39	26°54	18° 0	n.a.	M 3
T 4	12 57 24	12°10'12	29°25	21°39	28°19	3°24	10°48	25°17	8°21	21°16	4°25	25°40	26°51	18° 7	n.a.	T 4
W 5	13 1 20	13° 8'51	12♋ 7	23°24	29°25	3°28	10°42	25°23	8°25	21°18	4°26	25°R41	26°48	18°13	n.a.	W 5
T 6	13 5 17	14° 7'32	24°31	25° 9	0♓32	3°32	10°36	25°29	8°29	21°20	4°26	25°40	26°44	18°20	n.a.	T 6
F 7	13 9 14	15° 6'15	6♌41	26°52	1°40	3°34	10°29	25°35	8°33	21°22	4°27	25°38	26°41	18°27	n.a.	F 7
S 8	13 13 10	16° 5'00	18°41	28°34	2°47	3°36	10°23	25°41	8°36	21°24	4°28	25°34	26°38	18°34	n.a.	S 8
S 9	13 17 7	17° 3'47	0♍35	0♉15	3°54	3°R37	10°16	25°46	8°40	21°27	4°28	25°28	26°35	18°40	n.a.	S 9
M10	13 21 3	18° 2'37	12°27	1°55	5° 2	3°36	10° 9	25°52	8°44	21°29	4°29	25°22	26°32	18°47	n.a.	M10
T 11	13 25 0	19° 1'28	24°20	3°33	6°10	3°35	10° 2	25°58	8°48	21°31	4°29	25°15	26°29	18°54	n.a.	T 11
W12	13 28 56	20° 0'22	6♎15	5°11	7°18	3°34	9°55	26° 3	8°51	21°33	4°30	25° 8	26°25	19° 0	n.a.	W12
T 13	13 32 53	20°59'18	18°14	6°48	8°26	3°31	9°48	26° 9	8°55	21°36	4°30	25° 3	26°22	19° 7	n.a.	T 13
F 14	13 36 49	21°58'16	0♏20	8°23	9°35	3°27	9°40	26°14	8°59	21°38	4°30	24°59	26°19	19°14	n.a.	F 14
S 15	13 40 46	22°57'17	12°33	9°58	10°43	3°23	9°33	26°20	9° 3	21°40	4°31	24°56	26°16	19°21	n.a.	S 15
S 16	13 44 42	23°56'20	24°56	11°32	11°52	3°17	9°26	26°25	9° 6	21°42	4°31	24°D56	26°13	19°27	n.a.	S 16
M17	13 48 39	24°55'26	7♐29	13° 4	13° 1	3°11	9°18	26°30	9°10	21°45	4°32	24°56	26° 9	19°34	n.a.	M17
T 18	13 52 35	25°54'35	20°15	14°36	14°10	3° 4	9°10	26°35	9°14	21°47	4°32	24°58	26° 6	19°41	n.a.	T 18
W19	13 56 32	26°53'46	3♑17	16° 6	15°20	2°56	9° 3	26°41	9°17	21°49	4°32	24°59	26° 3	19°47	n.a.	W19
T 20	14 0 29	27°53'00	16°37	17°36	16°29	2°47	8°55	26°46	9°21	21°51	4°33	25° 1	26° 0	19°54	n.a.	T 20
F 21	14 4 25	28°52'16	0♒16	19° 4	17°39	2°38	8°47	26°50	9°24	21°54	4°33	25°R 1	25°57	20° 1	n.a.	F 21
S 22	14 8 22	29°51'35	14°15	20°32	18°49	2°27	8°39	26°55	9°28	21°56	4°33	25° 0	25°54	20° 8	n.a.	S 22
S 23	14 12 18	0♉50'57	28°34	21°58	19°59	2°16	8°31	27° 0	9°32	21°58	4°33	24°59	25°50	20°14	n.a.	S 23
M24	14 16 15	1°50'21	13♓11	23°23	21° 9	2° 3	8°24	27° 5	9°35	22° 0	4°34	24°56	25°47	20°21	n.a.	M24
T 25	14 20 11	2°49'48	28° 0	24°47	22°19	1°50	8°16	27° 9	9°39	22° 2	4°34	24°53	25°44	20°28	n.a.	T 25
W26	14 24 8	3°49'18	12♈54	26°10	23°29	1°36	8° 8	27°14	9°42	22° 5	4°34	24°50	25°41	20°34	n.a.	W26
T 27	14 28 4	4°48'50	27°46	27°32	24°40	1°22	8° 0	27°18	9°46	22° 7	4°34	24°48	25°38	20°41	n.a.	T 27
F 28	14 32 1	5°48'24	12♉27	28°53	25°50	1° 6	7°51	27°23	9°49	22° 9	4°34	24°46	25°34	20°48	n.a.	F 28
S 29	14 35 57	6°48'01	26°50	0♊12	27° 1	0°50	7°43	27°27	9°53	22°11	4°34	24°D46	25°31	20°55	n.a.	S 29
S 30	14 39 54	7♉47'40	10♊50	1♊30	28♓12	0♐34	7♏35	27♒31	9♈56	22♈13	4♒34	24♉47	25♉28	21♍ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n47	17n24	0s37	8n18	1n51	16s 3	2s36	25s28	4s 5	16s50	1s14	15s46	2s17	3n11	0s10	8n24	0s 8	29s36	10s 8	19n48	20n 8	9n23		n.a.
S 2	4 10	22 2	0n39	9 1	1 51	15 40	2 36	25 33	4 8	16 48	1 15	15 44	2 17	3 13	0 10	8 25	0 8	29 36	10 8	19 48	20 7	9 20		n.a.
M 3	4 34	25 19	1 49	9 43	1 50	15 16	2 35	25 37	4 12	16 46	1 15	15 42	2 18	3 14	0 10	8 26	0 8	29 36	10 9	19 48	20 7	9 17		n.a.
T 4	4 58	27 6	2 52	10 23	1 49	14 51	2 34	25 42	4 15	16 45	1 15	15 40	2 18	3 16	0 10	8 26	0 8	29 36	10 9	19 49	20 6	9 14		n.a.
W 5	5 21	27 23	3 45	11 2	1 47	14 26	2 34	25 46	4 19	16 43	1 16	15 38	2 18	3 17	0 10	8 27	0 8	29 36	10 9	19 49	20 5	9 11		n.a.
T 6	5 45	26 16	4 25	11 40	1 45	14 1	2 33	25 50	4 22	16 41	1 16	15 36	2 18	3 19	0 10	8 28	0 8	29 36	10 9	19 49	20 4	9 8		n.a.
F 7	6 8	23 56	4 53	12 17	1 43	13 35	2 32	25 54	4 26	16 39	1 16	15 34	2 18	3 20	0 10	8 29	0 8	29 36	10 9	19 48	20 4	9 5		n.a.
S 8	6 32	20 34	5 7	12 52	1 40	13 9	2 30	25 58	4 29	16 38	1 17	15 32	2 18	3 22	0 10	8 30	0 8	29 36	10 9	19 47	20 3	9 2		n.a.
S 9	6 55	16 24	5 8	13 26	1 37	12 42	2 29	26 2	4 33	16 36	1 17	15 30	2 18	3 23	0 10	8 31	0 8	29 36	10 10	19 46	20 2	8 59		n.a.
M10	7 18	11 38	4 56	13 59	1 33	12 15	2 28	26 5	4 36	16 34	1 17	15 29	2 18	3 25	0 10	8 32	0 8	29 36	10 10	19 44	20 1	8 56		n.a.
T 11	7 41	6 27	4 31	14 31	1 30	11 48	2 26	26 8	4 40	16 32	1 17	15 27	2 19	3 27	0 10	8 33	0 8	29 36	10 10	19 42	20 0	8 53		n.a.
W12	8 4	1 0	3 54	15 1	1 25	11 21	2 25	26 11	4 43	16 30	1 18	15 25	2 19	3 28	0 10	8 33	0 8	29 36	10 10	19 41	20 0	8 50		n.a.
T 13	8 27	4s31	3 7	15 30	1 21	10 53	2 23	26 14	4 47	16 27	1 18	15 23	2 19	3 30	0 10	8 34	0 8	29 36	10 10	19 39	19 59	8 47		n.a.
F 14	8 50	9 56	2 10	15 58	1 16	10 24	2 22	26 17	4 50	16 25	1 18	15 21	2 19	3 31	0 10	8 35	0 8	29 36	10 11	19 38	19 58	8 44		n.a.
S 15	9 13	15 3	1 7	16 25	1 11	9 56	2 20	26 19	4 54	16 23	1 18	15 20	2 19	3 33	0 10	8 36	0 7	29 36	10 11	19 38	19 57	8 41		n.a.
S 16	9 35	19 38	0s 0	16 50	1 6	9 27	2 18	26 21	4 57	16 21	1 19	15 18	2 19	3 34	0 10	8 37	0 7	29 36	10 11	19 38	19 57	8 38		n.a.
M17	9 57	23 24	1 8	17 14	1 1	8 58	2 16	26 23	5 0	16 19	1 19	15 16	2 20	3 36	0 10	8 38	0 7	29 36	10 11	19 38	19 56	8 35		n.a.
T 18	10 20	26 5	2 14	17 37	0 55	8 29	2 14	26 25	5 3	16 16	1 19	15 14	2 20	3 37	0 10	8 39	0 7	29 36	10 11	19 38	19 55	8 32		n.a.
W19	10 42	27 26	3 15	17 59	0 49	7 59	2 12	26 26	5 7	16 14	1 19	15 13	2 20	3 39	0 10	8 40	0 7	29 37	10 11	19 39	19 54	8 29		n.a.
T 20	11 4	27 14	4 6	18 19	0 43	7 29	2 10	26 28	5 10	16 12	1 20	15 11	2 20	3 40	0 10	8 40	0 7	29 37	10 12	19 39	19 54	8 26		n.a.
F 21	11 26	25 24	4 45	18 38	0 36	6 59	2 8	26 29	5 13	16 9	1 20	15 10	2 20	3 42	0 10	8 41	0 7	29 37	10 12	19 39	19 53	8 22		n.a.
S 22	11 47	22 0	5 8	18 57	0 29	6 29	2 5	26 29	5 16	16 7	1 20	15 8	2 20	3 43	0 10	8 42	0 7	29 37	10 12	19 39	19 52	8 19		n.a.
S 23	12 9	17 13	5 13	19 13	0 23	5 58	2 3	26 30	5 19	16 4	1 20	15 6	2 21	3 45	0 10	8 43	0 7	29 37	10 12	19 38	19 51	8 16		n.a.
M24	12 30	11 23	4 58	19 29	0 16	5 28	2 1	26 30	5 22	16 2	1 21	15 5	2 21	3 46	0 10	8 44	0 7	29 37	10 12	19 38	19 50	8 13		n.a.
T 25	12 51	4 49	4 23	19 44	0 8	4 57	1 58	26 30	5 24	16 0	1 21	15 4	2 21	3 47	0 10	8 45	0 7	29 37	10 13	19 37	19 50	8 10		n.a.
W26	13 12	2n 3	3 30	19 57	0 1	4 26	1 56	26 29	5 27	15 57	1 21	15 2	2 21	3 49	0 10	8 46	0 7	29 37	10 13	19 36	19 49	8 7		n.a.
T 27	13 33	8 48	2 23	20 9	0s 7	3 54	1 53	26 29	5 30	15 54	1 21	15 1	2 21	3 50	0 10	8 47	0 7	29 38	10 13	19 36	19 48	8 4		n.a.
F 28	13 53	15 1	1 7	20 20	0 14	3 23	1 50	26 28	5 32	15 52	1 21	14 59	2 22	3 52	0 10	8 47	0 7	29 38	10 13	19 35	19 47	8 1		n.a.
S 29	14 14	20 17	0n11	20 30	0 22	2 52	1 48	26 26	5 34	15 49	1 22	14 58	2 22	3 53	0 10	8 48	0 7	29 38	10 13	19 35	19 47	7 58		n.a.
S 30	14n34	24n15	1n28	20n39	0s30	2s20	1s45	26s25	5s37	15s47	1s22	14s57	2s22	3n55	0s10	8n49	0s 7	29s38	10s13	19n35	19n46	7n55		n.a.

Julian Day Number = -1183989.5, Delta T = 86h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°53'01, Lahiri = -112°46'01 Julian Calendar 1 June 7955 BCE == Greg. Calendar 31 March 7955 BCE

The year -7954 astronomical counting style corresponds to year 7955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 50	8♉47'22	24♊26	2♊47	29♓23	0°R16	7°R27	27♒35	10♈ 0	22♈16	4♒35	24♉48	25♉25	21♍ 8	n.a.	M 1
T 2	14 47 47	9°47'05	7♋37	4° 2	0♈34	29♏58	7♏19	27°39	10° 3	22°18	4°35	24°49	25°22	21°15	n.a.	T 2
W 3	14 51 43	10°46'51	20°24	5°15	1°46	29°40	7°11	27°43	10° 7	22°20	4°R35	24°50	25°19	21°21	n.a.	W 3
T 4	14 55 40	11°46'39	2♌52	6°27	2°57	29°20	7° 3	27°47	10°10	22°22	4°35	24°51	25°15	21°28	n.a.	T 4
F 5	14 59 36	12°46'28	15° 4	7°37	4° 8	29° 1	6°55	27°51	10°13	22°24	4°35	24°R51	25°12	21°35	n.a.	F 5
S 6	15 3 33	13°46'20	27° 4	8°45	5°20	28°41	6°47	27°54	10°17	22°26	4°35	24°51	25° 9	21°42	n.a.	S 6
S 7	15 7 29	14°46'14	8♍58	9°51	6°32	28°20	6°39	27°58	10°20	22°28	4°34	24°50	25° 6	21°48	n.a.	S 7
M 8	15 11 26	15°46'09	20°50	10°54	7°44	27°59	6°31	28° 1	10°23	22°31	4°34	24°49	25° 3	21°55	n.a.	M 8
T 9	15 15 22	16°46'07	2♎43	11°56	8°56	27°38	6°24	28° 5	10°26	22°33	4°34	24°47	25° 0	22° 2	n.a.	T 9
W10	15 19 19	17°46'07	14°42	12°54	10° 8	27°17	6°16	28° 8	10°30	22°35	4°34	24°46	24°56	22° 8	n.a.	W10
T 11	15 23 15	18°46'09	26°48	13°49	11°20	26°55	6° 8	28°11	10°33	22°37	4°34	24°46	24°53	22°15	n.a.	T 11
F 12	15 27 12	19°46'13	9♏ 4	14°41	12°32	26°33	6° 1	28°14	10°36	22°39	4°34	24°45	24°50	22°22	n.a.	F 12
S 13	15 31 8	20°46'19	21°33	15°30	13°44	26°11	5°53	28°17	10°39	22°41	4°34	24°D45	24°47	22°29	n.a.	S 13
S 14	15 35 5	21°46'28	4♐13	16°14	14°57	25°49	5°46	28°20	10°42	22°43	4°33	24°45	24°44	22°35	n.a.	S 14
M15	15 39 1	22°46'39	17° 7	16°54	16°10	25°27	5°38	28°23	10°45	22°45	4°33	24°45	24°40	22°42	n.a.	M15
T 16	15 42 58	23°46'52	0♑14	17°30	17°22	25° 5	5°31	28°25	10°48	22°47	4°33	24°45	24°37	22°49	n.a.	T 16
W17	15 46 54	24°47'08	13°34	18° 0	18°35	24°43	5°24	28°28	10°51	22°49	4°33	24°R45	24°34	22°55	n.a.	W17
T 18	15 50 51	25°47'26	27° 8	18°24	19°48	24°22	5°17	28°30	10°54	22°51	4°32	24°45	24°31	23° 2	n.a.	T 18
F 19	15 54 47	26°47'46	10♒54	18°42	21° 1	24° 0	5°10	28°33	10°57	22°53	4°32	24°45	24°28	23° 9	n.a.	F 19
S 20	15 58 44	27°48'09	24°52	18°53	22°14	23°39	5° 3	28°35	11° 0	22°55	4°32	24°D45	24°25	23°16	n.a.	S 20
S 21	16 2 40	28°48'34	9♓ 0	18°R57	23°27	23°17	4°56	28°37	11° 3	22°57	4°31	24°45	24°21	23°22	n.a.	S 21
M22	16 6 37	29°49'01	23°18	18°52	24°40	22°57	4°49	28°39	11° 6	22°59	4°31	24°45	24°18	23°29	n.a.	M22
T 23	16 10 33	0♊49'31	7♈42	18°39	25°54	22°36	4°43	28°41	11° 8	23° 0	4°30	24°46	24°15	23°36	n.a.	T 23
W24	16 14 30	1°50'03	22° 8	18°17	27° 7	22°16	4°36	28°43	11°11	23° 2	4°30	24°46	24°12	23°42	n.a.	W24
T 25	16 18 26	2°50'37	6♉32	17°46	28°21	21°56	4°30	28°44	11°14	23° 4	4°29	24°47	24° 9	23°49	n.a.	T 25
F 26	16 22 23	3°51'13	20°50	17° 5	29°34	21°37	4°24	28°46	11°17	23° 6	4°29	24°R47	24° 6	23°56	n.a.	F 26
S 27	16 26 19	4°51'52	4♊55	16°16	0♉48	21°18	4°18	28°47	11°19	23° 8	4°28	24°47	24° 2	24° 2	n.a.	S 27
S 28	16 30 16	5°52'32	18°45	15°17	2° 2	21° 0	4°12	28°49	11°22	23°10	4°28	24°47	23°59	24° 9	n.a.	S 28
M29	16 34 12	6°53'14	2♋15	14°11	3°15	20°43	4° 7	28°50	11°24	23°11	4°27	24°45	23°56	24°16	n.a.	M29
T 30	16 38 9	7°53'58	15°25	12°59	4°29	20°26	4° 1	28°51	11°27	23°13	4°27	24°43	23°53	24°23	n.a.	T 30
W31	16 42 5	8♊54'44	28♋14	11♊43	5♉43	20♏10	3♏56	28♒52	11♈29	23♈15	4♒26	24♉41	23♉50	24♍29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n54	26n43	2n37	20n47	0s38	1s48	1s42	26s23	5s39	15s44	1s22	14s55	2s22	3n56	0s10	8n50	0s 7	29s38	10s14	19n36	19n45	7n52		n.a.
T 2	15 13	27 35	3 35	20 54	0 46	1 16	1 39	26 21	5 41	15 42	1 22	14 54	2 22	3 57	0 10	8 51	0 7	29 38	10 14	19 36	19 44	7 49		n.a.
W 3	15 33	26 55	4 21	21 0	0 55	0 45	1 36	26 18	5 42	15 39	1 22	14 53	2 23	3 59	0 10	8 52	0 7	29 38	10 14	19 36	19 43	7 46		n.a.
T 4	15 52	24 55	4 53	21 4	1 3	0 13	1 33	26 16	5 44	15 37	1 22	14 52	2 23	4 0	0 10	8 53	0 7	29 39	10 14	19 36	19 43	7 42		n.a.
F 5	16 11	21 48	5 12	21 8	1 11	0n19	1 31	26 13	5 46	15 34	1 22	14 51	2 23	4 1	0 10	8 53	0 7	29 39	10 14	19 37	19 42	7 39		n.a.
S 6	16 29	17 49	5 16	21 11	1 20	0 51	1 28	26 9	5 47	15 31	1 23	14 49	2 23	4 3	0 10	8 54	0 7	29 39	10 15	19 36	19 41	7 36		n.a.
S 7	16 48	13 10	5 7	21 13	1 28	1 23	1 24	26 6	5 48	15 29	1 23	14 48	2 23	4 4	0 10	8 55	0 7	29 39	10 15	19 36	19 40	7 33		n.a.
M 8	17 6	8 5	4 44	21 14	1 37	1 55	1 21	26 2	5 50	15 26	1 23	14 47	2 24	4 6	0 10	8 56	0 7	29 39	10 15	19 36	19 39	7 30		n.a.
T 9	17 24	2 41	4 10	21 14	1 45	2 28	1 18	25 57	5 51	15 24	1 23	14 46	2 24	4 7	0 10	8 57	0 7	29 40	10 15	19 36	19 39	7 27		n.a.
W10	17 41	2s51	3 24	21 13	1 53	3 0	1 15	25 53	5 51	15 21	1 23	14 45	2 24	4 8	0 10	8 57	0 7	29 40	10 15	19 35	19 38	7 24		n.a.
T 11	17 58	8 22	2 29	21 12	2 2	3 32	1 12	25 48	5 52	15 18	1 23	14 44	2 24	4 9	0 10	8 58	0 7	29 40	10 15	19 35	19 37	7 21		n.a.
F 12	18 15	13 39	1 26	21 10	2 10	4 4	1 9	25 43	5 52	15 16	1 23	14 44	2 24	4 11	0 10	8 59	0 7	29 40	10 16	19 35	19 36	7 18		n.a.
S 13	18 32	18 28	0 18	21 8	2 18	4 35	1 6	25 38	5 53	15 13	1 23	14 43	2 25	4 12	0 10	9 0	0 7	29 41	10 16	19 35	19 35	7 14		n.a.
S 14	18 48	22 33	0s52	21 5	2 26	5 7	1 2	25 33	5 53	15 11	1 23	14 42	2 25	4 13	0 10	9 1	0 7	29 41	10 16	19 35	19 35	7 11		n.a.
M15	19 4	25 35	2 1	21 2	2 33	5 39	0 59	25 27	5 53	15 8	1 23	14 41	2 25	4 14	0 10	9 1	0 7	29 41	10 16	19 35	19 34	7 8		n.a.
T 16	19 20	27 18	3 4	20 58	2 40	6 11	0 56	25 21	5 53	15 6	1 24	14 40	2 25	4 16	0 10	9 2	0 7	29 41	10 16	19 35	19 33	7 5		n.a.
W17	19 35	27 28	3 59	20 54	2 47	6 42	0 53	25 15	5 52	15 4	1 24	14 40	2 26	4 17	0 10	9 3	0 7	29 41	10 17	19 35	19 32	7 2		n.a.
T 18	19 50	26 0	4 41	20 50	2 53	7 14	0 50	25 9	5 52	15 1	1 24	14 39	2 26	4 18	0 10	9 4	0 7	29 42	10 17	19 35	19 31	6 59		n.a.
F 19	20 5	22 59	5 8	20 46	2 59	7 45	0 46	25 3	5 51	14 59	1 24	14 38	2 26	4 19	0 10	9 4	0 7	29 42	10 17	19 35	19 31	6 56		n.a.
S 20	20 19	18 37	5 17	20 42	3 4	8 16	0 43	24 56	5 51	14 56	1 24	14 38	2 26	4 20	0 10	9 5	0 7	29 42	10 17	19 35	19 30	6 53		n.a.
S 21	20 33	13 10	5 7	20 38	3 8	8 47	0 40	24 50	5 50	14 54	1 24	14 37	2 26	4 22	0 10	9 6	0 7	29 42	10 17	19 35	19 29	6 49		n.a.
M22	20 46	6 59	4 38	20 35	3 10	9 18	0 37	24 43	5 48	14 52	1 24	14 37	2 27	4 23	0 10	9 7	0 7	29 43	10 17	19 35	19 28	6 46		n.a.
T 23	21 0	0 23	3 52	20 32	3 12	9 49	0 33	24 36	5 47	14 50	1 24	14 36	2 27	4 24	0 10	9 7	0 7	29 43	10 18	19 35	19 27	6 43		n.a.
W24	21 12	6n16	2 51	20 30	3 13	10 19	0 30	24 29	5 46	14 47	1 24	14 36	2 27	4 25	0 10	9 8	0 7	29 43	10 18	19 35	19 27	6 40		n.a.
T 25	21 25	12 35	1 39	20 28	3 11	10 49	0 27	24 22	5 44	14 45	1 24	14 35	2 27	4 26	0 10	9 9	0 7	29 44	10 18	19 35	19 26	6 37		n.a.
F 26	21 37	18 12	0 22	20 27	3 8	11 19	0 24	24 16	5 43	14 43	1 24	14 35	2 28	4 27	0 10	9 10	0 7	29 44	10 18	19 36	19 25	6 34		n.a.
S 27	21 48	22 44	0n56	20 27	3 3	11 49	0 20	24 9	5 41	14 41	1 24	14 35	2 28	4 28	0 10	9 10	0 7	29 44	10 18	19 36	19 24	6 31		n.a.
S 28	21 59	25 52	2 9	20 28	2 56	12 18	0 17	24 2	5 39	14 39	1 24	14 34	2 28	4 29	0 10	9 11	0 7	29 44	10 18	19 35	19 23	6 27		n.a.
M29	22 10	27 25	3 13	20 29	2 47	12 47	0 14	23 55	5 37	14 37	1 24	14 34	2 28	4 30	0 10	9 12	0 7	29 45	10 19	19 35	19 23	6 24		n.a.
T 30	22 21	27 21	4 4	20 32	2 36	13 16	0 11	23 48	5 35	14 35	1 24	14 34	2 28	4 31	0 10	9 12	0 7	29 45	10 19	19 35	19 22	6 21		n.a.
W31	22n31	25n48	4n43	20n35	2s23	13n45	0s 8	23s41	5s32	14s33	1s24	14s34	2s29	4n32	0s10	9n13	0s 7	29s45	10s19	19n34	19n21	6n18		n.a.

Julian Day Number = -1183959.5, Delta T = 86h03m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°52'57, Lahiri = -112°45'57 Julian Calendar 1 July 7955 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7955 BCE

The year -7954 astronomical counting style corresponds to year 7955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 2	9♊55'31	10♌45	10°R24	6♉57	19°R54	3°R51	28♒53	11♈32	23♈16	4°R26	24°R39	23♉46	24♍36	n.a.	T 1
F 2	16 49 58	10°56'19	22°59	9♊ 5	8°11	19♏40	3♏46	28°54	11°34	23°18	4♒25	24♉38	23°43	24°43	n.a.	F 2
S 3	16 53 55	11°57'09	5♍ 1	7°49	9°25	19°26	3°41	28°54	11°36	23°20	4°24	24°37	23°40	24°49	n.a.	S 3
S 4	16 57 51	12°58'01	16°55	6°39	10°40	19°12	3°36	28°55	11°39	23°21	4°24	24°D37	23°37	24°56	n.a.	S 4
M 5	17 1 48	13°58'54	28°46	5°35	11°54	19° 0	3°32	28°55	11°41	23°23	4°23	24°37	23°34	25° 3	n.a.	M 5
T 6	17 5 44	14°59'48	10♎40	4°41	13° 8	18°48	3°27	28°56	11°43	23°24	4°22	24°39	23°31	25°10	n.a.	T 6
W 7	17 9 41	16° 0'44	22°39	3°57	14°23	18°37	3°23	28°56	11°45	23°26	4°22	24°40	23°27	25°16	n.a.	W 7
T 8	17 13 37	17° 1'41	4♏50	3°24	15°37	18°27	3°19	28°R56	11°47	23°27	4°21	24°42	23°24	25°23	n.a.	T 8
F 9	17 17 34	18° 2'39	17°15	3° 3	16°52	18°18	3°16	28°56	11°49	23°29	4°20	24°43	23°21	25°30	n.a.	F 9
S 10	17 21 30	19° 3'39	29°56	2°D54	18° 6	18° 9	3°12	28°56	11°51	23°30	4°19	24°R43	23°18	25°36	n.a.	S 10
S 11	17 25 27	20° 4'40	12♐56	2°56	19°21	18° 2	3° 9	28°56	11°53	23°32	4°19	24°42	23°15	25°43	n.a.	S 11
M12	17 29 23	21° 5'43	26°13	3° 9	20°35	17°55	3° 5	28°55	11°55	23°33	4°18	24°40	23°12	25°50	n.a.	M12
T 13	17 33 20	22° 6'47	9♑47	3°32	21°50	17°49	3° 3	28°55	11°57	23°35	4°17	24°36	23° 8	25°56	n.a.	T 13
W14	17 37 16	23° 7'53	23°35	4° 5	23° 5	17°44	3° 0	28°54	11°59	23°36	4°16	24°31	23° 5	26° 3	n.a.	W14
T 15	17 41 13	24° 9'00	7♒34	4°45	24°20	17°39	2°57	28°54	12° 1	23°37	4°15	24°27	23° 2	26°10	n.a.	T 15
F 16	17 45 9	25°10'09	21°40	5°33	25°34	17°36	2°55	28°53	12° 2	23°39	4°14	24°23	22°59	26°17	n.a.	F 16
S 17	17 49 6	26°11'19	5♓50	6°27	26°49	17°33	2°53	28°52	12° 4	23°40	4°14	24°20	22°56	26°23	n.a.	S 17
S 18	17 53 2	27°12'31	20° 1	7°27	28° 4	17°31	2°51	28°51	12° 6	23°41	4°13	24°18	22°52	26°30	n.a.	S 18
M19	17 56 59	28°13'44	4♈10	8°32	29°19	17°30	2°49	28°50	12° 7	23°42	4°12	24°D18	22°49	26°37	n.a.	M19
T 20	18 0 55	29°14'59	18°16	9°42	0♊34	17°D29	2°47	28°48	12° 9	23°43	4°11	24°19	22°46	26°43	n.a.	T 20
W21	18 4 52	0♋16'15	2♉18	10°55	1°49	17°30	2°46	28°47	12°10	23°45	4°10	24°21	22°43	26°50	n.a.	W21
T 22	18 8 48	1°17'32	16°13	12°11	3° 4	17°31	2°45	28°46	12°11	23°46	4° 9	24°22	22°40	26°57	n.a.	T 22
F 23	18 12 45	2°18'51	0♊ 2	13°30	4°19	17°33	2°44	28°44	12°13	23°47	4° 8	24°R22	22°37	27° 4	n.a.	F 23
S 24	18 16 41	3°20'11	13°41	14°51	5°35	17°35	2°43	28°42	12°14	23°48	4° 7	24°20	22°33	27°10	n.a.	S 24
S 25	18 20 38	4°21'32	27° 9	16°14	6°50	17°39	2°43	28°41	12°15	23°49	4° 6	24°16	22°30	27°17	n.a.	S 25
M26	18 24 34	5°22'54	10♋23	17°39	8° 5	17°43	2°42	28°39	12°16	23°50	4° 5	24°11	22°27	27°24	n.a.	M26
T 27	18 28 31	6°24'17	23°22	19° 6	9°20	17°48	2°D42	28°37	12°18	23°51	4° 4	24° 3	22°24	27°30	n.a.	T 27
W28	18 32 27	7°25'40	6♌ 6	20°33	10°36	17°54	2°42	28°35	12°19	23°52	4° 3	23°55	22°21	27°37	n.a.	W28
T 29	18 36 24	8°27'05	18°33	22° 2	11°51	18° 0	2°42	28°32	12°20	23°53	4° 2	23°47	22°18	27°44	n.a.	T 29
F 30	18 40 20	9°28'29	0♍47	23°31	13° 6	18° 7	2°43	28°30	12°21	23°54	4° 1	23°39	22°14	27°50	n.a.	F 30
S 31	18 44 17	10♋29'55	12♍48	25♊ 1	14♊21	18♏15	2♏44	28♒28	12♈22	23♈54	4♒ 0	23♉33	22♉11	27♍57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	23n 0	5n 6	20n39	2s 8	14n13	0s 4	23s35	5s30	14s31	1s24	14s34	2s29	4n33	0s10	9n14	0s 7	29s46	10s19	19n34	19n20	6n15		n.a.
F 2	22 49	19 15	5 15	20 43	1 51	14 41	0 1	23 28	5 28	14 29	1 24	14 34	2 29	4 34	0 10	9 14	0 7	29 46	10 19	19 33	19 19	6 12		n.a.
S 3	22 58	14 46	5 10	20 49	1 33	15 8	0n 2	23 21	5 25	14 28	1 24	14 34	2 29	4 35	0 10	9 15	0 7	29 46	10 19	19 33	19 18	6 8		n.a.
S 4	23 6	9 47	4 52	20 56	1 14	15 35	0 5	23 15	5 22	14 26	1 24	14 34	2 30	4 36	0 10	9 16	0 7	29 47	10 19	19 33	19 18	6 5		n.a.
M 5	23 14	4 28	4 21	21 3	0 54	16 2	0 8	23 9	5 20	14 24	1 24	14 34	2 30	4 37	0 10	9 16	0 7	29 47	10 20	19 33	19 17	6 2		n.a.
T 6	23 21	1s 1	3 39	21 12	0 35	16 28	0 11	23 3	5 17	14 23	1 24	14 34	2 30	4 38	0 10	9 17	0 7	29 47	10 20	19 33	19 16	5 59		n.a.
W 7	23 28	6 31	2 47	21 22	0 16	16 54	0 14	22 57	5 14	14 21	1 24	14 34	2 30	4 39	0 10	9 17	0 7	29 47	10 20	19 34	19 15	5 56		n.a.
T 8	23 34	11 53	1 47	21 34	0n 2	17 19	0 17	22 51	5 11	14 20	1 23	14 34	2 31	4 40	0 10	9 18	0 7	29 48	10 20	19 34	19 14	5 53		n.a.
F 9	23 40	16 53	0 41	21 46	0 19	17 44	0 20	22 46	5 8	14 19	1 23	14 34	2 31	4 40	0 10	9 19	0 7	29 48	10 20	19 35	19 14	5 49		n.a.
S 10	23 45	21 16	0s29	22 0	0 35	18 9	0 22	22 40	5 5	14 17	1 23	14 35	2 31	4 41	0 10	9 19	0 7	29 48	10 20	19 35	19 13	5 46		n.a.
S 11	23 50	24 43	1 38	22 15	0 50	18 33	0 25	22 35	5 2	14 16	1 23	14 35	2 31	4 42	0 10	9 20	0 7	29 49	10 20	19 34	19 12	5 43		n.a.
M12	23 55	26 55	2 44	22 31	1 3	18 56	0 28	22 30	4 59	14 15	1 23	14 35	2 31	4 43	0 10	9 20	0 7	29 49	10 20	19 34	19 11	5 40		n.a.
T 13	23 59	27 33	3 42	22 47	1 15	19 19	0 31	22 25	4 56	14 14	1 23	14 35	2 32	4 44	0 10	9 21	0 7	29 49	10 21	19 33	19 10	5 37		n.a.
W14	24 2	26 29	4 28	23 4	1 26	19 42	0 33	22 21	4 53	14 13	1 23	14 36	2 32	4 44	0 10	9 21	0 7	29 50	10 21	19 32	19 9	5 34		n.a.
T 15	24 5	23 47	4 59	23 21	1 35	20 3	0 36	22 17	4 50	14 12	1 23	14 36	2 32	4 45	0 10	9 22	0 7	29 50	10 21	19 30	19 9	5 30		n.a.
F 16	24 8	19 38	5 12	23 38	1 43	20 25	0 39	22 12	4 47	14 11	1 23	14 37	2 32	4 46	0 10	9 22	0 7	29 50	10 21	19 29	19 8	5 27		n.a.
S 17	24 10	14 23	5 6	23 54	1 50	20 45	0 41	22 9	4 44	14 10	1 23	14 37	2 33	4 46	0 10	9 23	0 7	29 51	10 21	19 29	19 7	5 24		n.a.
S 18	24 12	8 22	4 41	24 10	1 55	21 6	0 44	22 5	4 40	14 9	1 23	14 38	2 33	4 47	0 10	9 23	0 7	29 51	10 21	19 28	19 6	5 21		n.a.
M19	24 13	1 56	4 0	24 26	2 0	21 25	0 46	22 2	4 37	14 8	1 23	14 39	2 33	4 48	0 10	9 24	0 7	29 51	10 21	19 28	19 5	5 18		n.a.
T 20	24 13	4n34	3 4	24 40	2 4	21 44	0 48	21 58	4 34	14 8	1 23	14 39	2 33	4 48	0 10	9 24	0 7	29 52	10 21	19 28	19 4	5 14		n.a.
W21	24 13	10 50	1 57	24 54	2 6	22 2	0 51	21 55	4 31	14 7	1 22	14 40	2 33	4 49	0 10	9 25	0 7	29 52	10 21	19 29	19 4	5 11		n.a.
T 22	24 13	16 32	0 44	25 7	2 8	22 20	0 53	21 53	4 27	14 7	1 22	14 41	2 34	4 49	0 10	9 25	0 7	29 52	10 22	19 29	19 3	5 8		n.a.
F 23	24 12	21 20	0n31	25 19	2 9	22 37	0 55	21 50	4 24	14 6	1 22	14 41	2 34	4 50	0 10	9 26	0 7	29 53	10 22	19 29	19 2	5 5		n.a.
S 24	24 11	24 54	1 43	25 29	2 10	22 53	0 57	21 48	4 21	14 6	1 22	14 42	2 34	4 51	0 10	9 26	0 7	29 53	10 22	19 29	19 1	5 2		n.a.
S 25	24 9	27 0	2 48	25 38	2 10	23 9	1 0	21 46	4 18	14 5	1 22	14 43	2 34	4 51	0 10	9 26	0 7	29 53	10 22	19 28	19 0	4 58		n.a.
M26	24 7	27 31	3 43	25 46	2 9	23 24	1 2	21 44	4 15	14 5	1 22	14 44	2 34	4 52	0 10	9 27	0 7	29 54	10 22	19 26	18 59	4 55		n.a.
T 27	24 4	26 29	4 25	25 53	2 7	23 38	1 4	21 42	4 11	14 5	1 22	14 45	2 35	4 52	0 10	9 27	0 7	29 54	10 22	19 24	18 59	4 52		n.a.
W28	24 0	24 5	4 53	25 58	2 6	23 51	1 5	21 41	4 8	14 5	1 22	14 46	2 35	4 52	0 10	9 27	0 6	29 54	10 22	19 22	18 58	4 49		n.a.
T 29	23 57	20 36	5 6	26 2	2 3	24 4	1 7	21 40	4 5	14 5	1 22	14 47	2 35	4 53	0 10	9 28	0 6	29 55	10 22	19 20	18 57	4 45		n.a.
F 30	23 52	16 17	5 5	26 4	2 1	24 16	1 9	21 39	4 2	14 5	1 21	14 48	2 35	4 53	0 10	9 28	0 6	29 55	10 22	19 18	18 56	4 42		n.a.
S 31	23n48	11n25	4n51	26n 6	1n58	24n27	1n11	21s38	3s59	14s 5	1s21	14s49	2s35	4n54	0s10	9n28	0s 6	29s55	10s22	19n17	18n55	4n39		n.a.

Julian Day Number = -1183928.5, Delta T = 86h03m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°52'53, Lahiri = -112°45'53 Julian Calendar 1 Aug. 7955 BCE == Greg. Calendar 31 May 7955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 48 14	11♋31'20	24♍42	26♊31	15♊37	18♏23	2♏45	28°R25	12♈22	23♈55	3°R59	23°R29	22♉ 8	28♍ 4	n.a.	S 1
M 2	18 52 10	12°32'46	6♎32	28° 2	16°52	18°33	2°46	28♒23	12°23	23°56	3♒58	23♉27	22° 5	28°11	n.a.	M 2
T 3	18 56 7	13°34'12	18°23	29°34	18° 8	18°42	2°47	28°20	12°24	23°57	3°57	23°D27	22° 2	28°17	n.a.	T 3
W 4	19 0 3	14°35'39	0♏21	1♋ 5	19°23	18°53	2°49	28°17	12°25	23°57	3°56	23°28	21°58	28°24	n.a.	W 4
T 5	19 4 0	15°37'05	12°31	2°37	20°38	19° 4	2°50	28°14	12°25	23°58	3°54	23°29	21°55	28°31	n.a.	T 5
F 6	19 7 56	16°38'32	24°58	4°10	21°54	19°15	2°52	28°11	12°26	23°59	3°53	23°R30	21°52	28°37	n.a.	F 6
S 7	19 11 53	17°40'00	7♐45	5°42	23° 9	19°28	2°54	28° 8	12°26	23°59	3°52	23°29	21°49	28°44	n.a.	S 7
S 8	19 15 49	18°41'27	20°56	7°15	24°25	19°40	2°57	28° 5	12°27	24° 0	3°51	23°25	21°46	28°51	n.a.	S 8
M 9	19 19 46	19°42'55	4♑31	8°48	25°40	19°54	2°59	28° 2	12°27	24° 0	3°50	23°20	21°43	28°57	n.a.	M 9
T 10	19 23 43	20°44'23	18°29	10°21	26°56	20° 8	3° 2	27°58	12°27	24° 1	3°49	23°11	21°39	29° 4	n.a.	T 10
W11	19 27 39	21°45'51	2♒45	11°54	28°11	20°22	3° 5	27°55	12°28	24° 1	3°48	23° 2	21°36	29°11	n.a.	W11
T 12	19 31 36	22°47'19	17°15	13°27	29°27	20°37	3° 8	27°51	12°28	24° 2	3°47	22°52	21°33	29°18	n.a.	T 12
F 13	19 35 32	23°48'47	1♓50	15° 0	0♋42	20°52	3°11	27°48	12°28	24° 2	3°45	22°42	21°30	29°24	n.a.	F 13
S 14	19 39 29	24°50'16	16°24	16°34	1°57	21° 8	3°15	27°44	12°28	24° 2	3°44	22°35	21°27	29°31	n.a.	S 14
S 15	19 43 25	25°51'45	0♈51	18° 7	3°13	21°25	3°19	27°40	12°R28	24° 3	3°43	22°29	21°23	29°38	n.a.	S 15
M16	19 47 22	26°53'14	15° 7	19°41	4°28	21°42	3°23	27°37	12°28	24° 3	3°42	22°27	21°20	29°44	n.a.	M16
T 17	19 51 19	27°54'44	29°10	21°15	5°44	21°59	3°27	27°33	12°28	24° 3	3°41	22°D26	21°17	29°51	n.a.	T 17
W18	19 55 15	28°56'14	13♉ 0	22°49	7° 0	22°17	3°31	27°29	12°28	24° 3	3°40	22°27	21°14	29°58	n.a.	W18
T 19	19 59 12	29°57'44	26°37	24°23	8°15	22°35	3°35	27°25	12°28	24° 4	3°38	22°R27	21°11	0♎ 4	n.a.	T 19
F 20	20 3 8	0♌59'14	10♊ 2	25°58	9°31	22°54	3°40	27°21	12°28	24° 4	3°37	22°25	21° 8	0°11	n.a.	F 20
S 21	20 7 5	2° 0'44	23°16	27°32	10°46	23°13	3°45	27°16	12°27	24° 4	3°36	22°22	21° 4	0°18	n.a.	S 21
S 22	20 11 1	3° 2'14	6♋19	29° 7	12° 2	23°33	3°50	27°12	12°27	24° 4	3°35	22°15	21° 1	0°24	n.a.	S 22
M23	20 14 58	4° 3'44	19°12	0♌42	13°17	23°53	3°55	27° 8	12°27	24° 4	3°34	22° 5	20°58	0°31	n.a.	M23
T 24	20 18 55	5° 5'14	1♌54	2°17	14°33	24°13	4° 0	27° 4	12°26	24°R 4	3°32	21°52	20°55	0°38	n.a.	T 24
W25	20 22 51	6° 6'43	14°24	3°53	15°48	24°34	4° 6	26°59	12°26	24° 4	3°31	21°39	20°52	0°45	n.a.	W25
T 26	20 26 48	7° 8'11	26°43	5°29	17° 3	24°55	4°12	26°55	12°25	24° 4	3°30	21°24	20°49	0°51	n.a.	T 26
F 27	20 30 44	8° 9'39	8♍51	7° 5	18°19	25°16	4°18	26°50	12°24	24° 4	3°29	21°11	20°45	0°58	n.a.	F 27
S 28	20 34 41	9°11'07	20°49	8°41	19°34	25°38	4°24	26°46	12°24	24° 4	3°28	21° 0	20°42	1° 5	n.a.	S 28
S 29	20 38 38	10°12'33	2♎41	10°18	20°50	26° 0	4°30	26°41	12°23	24° 4	3°27	20°52	20°39	1°11	n.a.	S 29
M30	20 42 34	11♌13'59	14♎29	11♌55	22♋ 5	26♏23	4♏36	26♒36	12♈22	24♈ 3	3♒25	20♉46	20♉36	1♎18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	6n11	4n23	26n 5	1n54	24n38	1n12	21s38	3s56	14s 5	1s21	14s50	2s35	4n54	0s10	9n29	0s 6	29s56	10s22	19n16	18n54	4n36		n.a.
M 2	23 37	0 45	3 45	26 3	1 50	24 47	1 14	21 38	3 53	14 6	1 21	14 51	2 36	4 54	0 10	9 29	0 6	29 56	10 22	19 15	18 53	4 33		n.a.
T 3	23 30	4s43	2 57	26 0	1 46	24 56	1 16	21 38	3 50	14 6	1 21	14 52	2 36	4 55	0 10	9 29	0 6	29 56	10 22	19 15	18 53	4 29		n.a.
W 4	23 24	10 5	2 1	25 56	1 42	25 4	1 17	21 38	3 47	14 7	1 21	14 53	2 36	4 55	0 10	9 30	0 6	29 57	10 22	19 15	18 52	4 26		n.a.
T 5	23 16	15 11	0 59	25 50	1 38	25 11	1 18	21 38	3 44	14 7	1 21	14 54	2 36	4 55	0 10	9 30	0 6	29 57	10 22	19 16	18 51	4 23		n.a.
F 6	23 9	19 46	0s 8	25 43	1 33	25 18	1 20	21 39	3 41	14 8	1 21	14 56	2 36	4 55	0 10	9 30	0 6	29 57	10 22	19 16	18 50	4 20		n.a.
S 7	23 1	23 34	1 16	25 34	1 28	25 24	1 21	21 39	3 38	14 8	1 20	14 57	2 36	4 55	0 10	9 30	0 6	29 58	10 22	19 16	18 49	4 16		n.a.
S 8	22 52	26 16	2 21	25 24	1 23	25 29	1 22	21 40	3 35	14 9	1 20	14 58	2 37	4 56	0 10	9 31	0 6	29 58	10 22	19 15	18 48	4 13		n.a.
M 9	22 43	27 30	3 21	25 13	1 18	25 33	1 23	21 41	3 32	14 10	1 20	14 59	2 37	4 56	0 10	9 31	0 6	29 58	10 22	19 13	18 48	4 10		n.a.
T 10	22 34	27 2	4 10	25 1	1 12	25 36	1 24	21 42	3 29	14 11	1 20	15 1	2 37	4 56	0 10	9 31	0 6	29 59	10 22	19 11	18 47	4 7		n.a.
W11	22 24	24 48	4 45	24 47	1 7	25 38	1 25	21 44	3 26	14 12	1 20	15 2	2 37	4 56	0 10	9 31	0 6	29 59	10 22	19 9	18 46	4 3		n.a.
T 12	22 14	20 57	5 2	24 32	1 1	25 40	1 26	21 45	3 23	14 13	1 20	15 4	2 37	4 56	0 10	9 31	0 6	29 59	10 22	19 6	18 45	4 0		n.a.
F 13	22 3	15 48	5 0	24 16	0 55	25 41	1 27	21 47	3 21	14 14	1 20	15 5	2 37	4 56	0 10	9 32	0 6	30 0	10 22	19 3	18 44	3 57		n.a.
S 14	21 52	9 47	4 38	23 59	0 49	25 41	1 28	21 49	3 18	14 15	1 20	15 6	2 37	4 56	0 10	9 32	0 6	30 0	10 22	19 1	18 43	3 54		n.a.
S 15	21 40	3 16	3 58	23 40	0 43	25 40	1 28	21 50	3 15	14 16	1 19	15 8	2 38	4 56	0 10	9 32	0 6	30 0	10 22	19 0	18 42	3 51		n.a.
M16	21 28	3n19	3 5	23 21	0 37	25 38	1 29	21 52	3 12	14 17	1 19	15 9	2 38	4 56	0 10	9 32	0 6	30 0	10 22	18 59	18 42	3 47		n.a.
T 17	21 15	9 40	2 0	23 0	0 31	25 36	1 29	21 55	3 10	14 18	1 19	15 11	2 38	4 56	0 10	9 32	0 6	30 1	10 22	18 59	18 41	3 44		n.a.
W18	21 3	15 28	0 50	22 39	0 25	25 32	1 30	21 57	3 7	14 20	1 19	15 12	2 38	4 56	0 10	9 32	0 6	30 1	10 22	18 59	18 40	3 41		n.a.
T 19	20 49	20 24	0n22	22 16	0 19	25 28	1 30	21 59	3 5	14 21	1 19	15 14	2 38	4 56	0 10	9 32	0 6	30 1	10 22	18 59	18 39	3 38		n.a.
F 20	20 36	24 12	1 32	21 52	0 13	25 23	1 31	22 2	3 2	14 23	1 19	15 15	2 38	4 56	0 10	9 32	0 6	30 2	10 22	18 59	18 38	3 34		n.a.
S 21	20 22	26 39	2 36	21 27	0 7	25 17	1 31	22 5	2 59	14 24	1 19	15 17	2 38	4 56	0 10	9 32	0 6	30 2	10 22	18 58	18 37	3 31		n.a.
S 22	20 7	27 34	3 30	21 1	0 0	25 11	1 31	22 7	2 57	14 26	1 18	15 19	2 38	4 56	0 10	9 32	0 6	30 2	10 22	18 56	18 36	3 28		n.a.
M23	19 52	26 58	4 13	20 34	0s 6	25 3	1 31	22 10	2 54	14 28	1 18	15 20	2 38	4 56	0 10	9 32	0 6	30 2	10 22	18 53	18 36	3 24		n.a.
T 24	19 37	24 58	4 42	20 7	0 12	24 55	1 31	22 13	2 52	14 30	1 18	15 22	2 38	4 55	0 10	9 32	0 6	30 3	10 22	18 50	18 35	3 21		n.a.
W25	19 21	21 47	4 58	19 38	0 18	24 46	1 31	22 16	2 49	14 31	1 18	15 23	2 38	4 55	0 10	9 32	0 6	30 3	10 22	18 46	18 34	3 18		n.a.
T 26	19 5	17 40	4 59	19 8	0 24	24 36	1 31	22 19	2 47	14 33	1 18	15 25	2 38	4 55	0 10	9 32	0 6	30 3	10 22	18 43	18 33	3 15		n.a.
F 27	18 49	12 55	4 46	18 38	0 30	24 26	1 31	22 22	2 45	14 35	1 18	15 27	2 39	4 55	0 9	9 32	0 6	30 3	10 22	18 39	18 32	3 11		n.a.
S 28	18 33	7 44	4 21	18 6	0 36	24 15	1 31	22 25	2 42	14 37	1 18	15 28	2 39	4 55	0 9	9 32	0 6	30 4	10 22	18 36	18 31	3 8		n.a.
S 29	18 16	2 19	3 45	17 34	0 42	24 3	1 30	22 29	2 40	14 39	1 18	15 30	2 39	4 54	0 9	9 32	0 6	30 4	10 22	18 34	18 30	3 5		n.a.
M30	17n58	3s10	2n59	17n 1	0s48	23n50	1n30	22s32	2s38	14s41	1s17	15s32	2s39	4n54	0s 9	9n32	0s 6	30s 4	10s22	18n32	18n29	3n 2		n.a.

Julian Day Number = -1183897.5, Delta T = 86h03m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°52'49, Lahiri = -112°45'49 Julian Calendar 1 Sept. 7955 BCE == Greg. Calendar 1 July 7955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 31	12♌15'23	26♎18	13♌33	23♋21	26♏46	4♏43	26°R32	12°R21	24°R 3	3°R24	20°R43	20♉33	1♎25	n.a.	T 1
W 2	20 50 27	13°16'47	8♏13	15°10	24°36	27° 9	4°50	26♒27	12♈20	24♈ 3	3♒23	20♉42	20°29	1°31	n.a.	W 2
T 3	20 54 24	14°18'10	20°19	16°49	25°51	27°33	4°57	26°22	12°19	24° 3	3°22	20°42	20°26	1°38	n.a.	T 3
F 4	20 58 21	15°19'32	2♐42	18°27	27° 7	27°57	5° 4	26°17	12°18	24° 2	3°21	20°42	20°23	1°45	n.a.	F 4
S 5	21 2 17	16°20'53	15°27	20° 6	28°22	28°21	5°11	26°13	12°17	24° 2	3°20	20°40	20°20	1°51	n.a.	S 5
S 6	21 6 14	17°22'12	28°38	21°45	29°37	28°45	5°18	26° 8	12°16	24° 1	3°19	20°36	20°17	1°58	n.a.	S 6
M 7	21 10 10	18°23'31	12♑18	23°25	0♌53	29°10	5°26	26° 3	12°15	24° 1	3°17	20°29	20°14	2° 5	n.a.	M 7
T 8	21 14 7	19°24'48	26°27	25° 5	2° 8	29°35	5°33	25°58	12°14	24° 1	3°16	20°19	20°10	2°12	n.a.	T 8
W 9	21 18 4	20°26'05	11♒ 0	26°45	3°23	0♐ 0	5°41	25°53	12°13	24° 0	3°15	20° 8	20° 7	2°18	n.a.	W 9
T 10	21 22 0	21°27'20	25°52	28°26	4°39	0°26	5°49	25°48	12°11	23°59	3°14	19°55	20° 4	2°25	n.a.	T 10
F 11	21 25 57	22°28'34	10♓54	0♍ 7	5°54	0°52	5°57	25°43	12°10	23°59	3°13	19°44	20° 1	2°32	n.a.	F 11
S 12	21 29 54	23°29'46	25°55	1°48	7° 9	1°18	6° 6	25°39	12° 9	23°58	3°12	19°34	19°58	2°38	n.a.	S 12
S 13	21 33 50	24°30'58	10♈46	3°30	8°24	1°44	6°14	25°34	12° 7	23°58	3°11	19°27	19°55	2°45	n.a.	S 13
M14	21 37 47	25°32'09	25°21	5°11	9°39	2°11	6°22	25°29	12° 6	23°57	3°10	19°23	19°51	2°52	n.a.	M14
T 15	21 41 43	26°33'19	9♉36	6°53	10°55	2°37	6°31	25°24	12° 4	23°56	3° 9	19°22	19°48	2°58	n.a.	T 15
W16	21 45 40	27°34'28	23°30	8°35	12°10	3° 4	6°40	25°19	12° 3	23°56	3° 7	19°22	19°45	3° 5	n.a.	W16
T 17	21 49 37	28°35'37	7♊ 3	10°16	13°25	3°32	6°49	25°14	12° 1	23°55	3° 6	19°21	19°42	3°12	n.a.	T 17
F 18	21 53 33	29°36'44	20°18	11°58	14°40	3°59	6°58	25° 9	11°59	23°54	3° 5	19°20	19°39	3°18	n.a.	F 18
S 19	21 57 30	0♍37'50	3♋16	13°38	15°55	4°27	7° 7	25° 4	11°58	23°53	3° 4	19°16	19°35	3°25	n.a.	S 19
S 20	22 1 27	1°38'55	16° 2	15°18	17°10	4°54	7°16	24°59	11°56	23°52	3° 3	19° 9	19°32	3°32	n.a.	S 20
M21	22 5 23	2°39'58	28°36	16°58	18°25	5°23	7°26	24°54	11°54	23°52	3° 2	19° 0	19°29	3°39	n.a.	M21
T 22	22 9 20	3°41'01	11♌ 0	18°35	19°40	5°51	7°36	24°49	11°52	23°51	3° 1	18°47	19°26	3°45	n.a.	T 22
W23	22 13 16	4°42'01	23°15	20°12	20°55	6°19	7°45	24°45	11°50	23°50	3° 0	18°33	19°23	3°52	n.a.	W23
T 24	22 17 13	5°43'01	5♍22	21°46	22°10	6°48	7°55	24°40	11°48	23°49	2°59	18°19	19°20	3°59	n.a.	T 24
F 25	22 21 10	6°43'58	17°22	23°18	23°25	7°17	8° 5	24°35	11°46	23°48	2°58	18° 6	19°16	4° 5	n.a.	F 25
S 26	22 25 6	7°44'54	29°16	24°47	24°40	7°46	8°15	24°30	11°44	23°47	2°57	17°55	19°13	4°12	n.a.	S 26
S 27	22 29 3	8°45'48	11♎ 5	26°13	25°55	8°15	8°25	24°26	11°42	23°46	2°57	17°46	19°10	4°19	n.a.	S 27
M28	22 32 59	9°46'40	22°53	27°34	27°10	8°44	8°36	24°21	11°40	23°45	2°56	17°40	19° 7	4°25	n.a.	M28
T 29	22 36 56	10°47'31	4♏42	28°51	28°25	9°14	8°46	24°16	11°38	23°44	2°55	17°37	19° 4	4°32	n.a.	T 29
W30	22 40 53	11°48'19	16°36	0♎ 2	29°40	9°43	8°56	24°12	11°36	23°42	2°54	17°D36	19° 0	4°39	n.a.	W30
T 31	22 44 49	12♍49'06	28♏40	1♎ 7	0♍54	10♐13	9♏ 7	24♒ 7	11♈34	23♈41	2♒53	17♉36	18♉57	4♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n41	8s33	2n 5	16n28	0s53	23n36	1n30	22s36	2s35	14s44	1s17	15s33	2s39	4n54	0s 9	9n32	0s 6	30s 4	10s22	18n31	18n29	2n58		n.a.
W 2	17 23	13 41	1 6	15 53	0 59	23 22	1 29	22 39	2 33	14 46	1 17	15 35	2 39	4 53	0 9	9 32	0 6	30 5	10 22	18 31	18 28	2 55		n.a.
T 3	17 4	18 23	0 2	15 18	1 4	23 7	1 29	22 43	2 31	14 48	1 17	15 37	2 39	4 53	0 9	9 32	0 6	30 5	10 22	18 31	18 27	2 52		n.a.
F 4	16 46	22 25	1s 3	14 42	1 10	22 52	1 28	22 46	2 29	14 50	1 17	15 39	2 39	4 52	0 9	9 32	0 6	30 5	10 22	18 31	18 26	2 49		n.a.
S 5	16 27	25 30	2 7	14 5	1 15	22 36	1 27	22 50	2 27	14 53	1 17	15 40	2 39	4 52	0 9	9 32	0 6	30 5	10 21	18 31	18 25	2 45		n.a.
S 6	16 8	27 19	3 6	13 28	1 20	22 19	1 26	22 53	2 25	14 55	1 17	15 42	2 39	4 52	0 9	9 32	0 6	30 5	10 21	18 29	18 24	2 42		n.a.
M 7	15 49	27 34	3 56	12 50	1 24	22 1	1 26	22 57	2 22	14 58	1 17	15 44	2 39	4 51	0 9	9 31	0 6	30 6	10 21	18 27	18 23	2 39		n.a.
T 8	15 29	26 2	4 34	12 12	1 29	21 43	1 25	23 1	2 20	15 0	1 17	15 45	2 39	4 51	0 9	9 31	0 6	30 6	10 21	18 25	18 22	2 35		n.a.
W 9	15 9	22 46	4 56	11 33	1 33	21 24	1 24	23 4	2 18	15 3	1 16	15 47	2 39	4 50	0 9	9 31	0 6	30 6	10 21	18 22	18 22	2 32		n.a.
T 10	14 49	17 58	4 58	10 54	1 37	21 4	1 23	23 8	2 16	15 6	1 16	15 49	2 39	4 50	0 9	9 31	0 6	30 6	10 21	18 18	18 21	2 29		n.a.
F 11	14 28	12 0	4 40	10 14	1 41	20 44	1 22	23 12	2 14	15 8	1 16	15 50	2 39	4 49	0 9	9 31	0 6	30 6	10 21	18 15	18 20	2 26		n.a.
S 12	14 8	5 21	4 2	9 34	1 44	20 24	1 21	23 15	2 12	15 11	1 16	15 52	2 39	4 49	0 9	9 30	0 6	30 6	10 21	18 12	18 19	2 22		n.a.
S 13	13 47	1n32	3 8	8 54	1 47	20 2	1 20	23 19	2 10	15 14	1 16	15 54	2 39	4 48	0 9	9 30	0 6	30 7	10 21	18 10	18 18	2 19		n.a.
M14	13 25	8 13	2 3	8 14	1 49	19 40	1 18	23 23	2 8	15 17	1 16	15 56	2 38	4 47	0 9	9 30	0 6	30 7	10 20	18 9	18 17	2 16		n.a.
T 15	13 4	14 22	0 51	7 33	1 52	19 18	1 17	23 26	2 6	15 20	1 16	15 57	2 38	4 47	0 9	9 30	0 6	30 7	10 20	18 9	18 16	2 12		n.a.
W16	12 42	19 37	0n22	6 53	1 53	18 55	1 16	23 30	2 5	15 22	1 16	15 59	2 38	4 46	0 9	9 29	0 6	30 7	10 20	18 9	18 15	2 9		n.a.
T 17	12 21	23 43	1 32	6 12	1 55	18 32	1 14	23 34	2 3	15 25	1 16	16 1	2 38	4 46	0 9	9 29	0 6	30 7	10 20	18 9	18 14	2 6		n.a.
F 18	11 59	26 27	2 36	5 32	1 55	18 8	1 13	23 37	2 1	15 28	1 16	16 2	2 38	4 45	0 9	9 29	0 6	30 7	10 20	18 8	18 14	2 3		n.a.
S 19	11 36	27 41	3 30	4 52	1 55	17 43	1 11	23 41	1 59	15 31	1 15	16 4	2 38	4 44	0 9	9 29	0 6	30 7	10 20	18 7	18 13	1 59		n.a.
S 20	11 14	27 24	4 12	4 13	1 55	17 19	1 10	23 44	1 57	15 34	1 15	16 5	2 38	4 43	0 9	9 28	0 6	30 8	10 20	18 5	18 12	1 56		n.a.
M21	10 52	25 42	4 42	3 35	1 54	16 53	1 8	23 48	1 55	15 38	1 15	16 7	2 38	4 43	0 9	9 28	0 6	30 8	10 20	18 3	18 11	1 53		n.a.
T 22	10 29	22 48	4 57	2 57	1 52	16 27	1 7	23 51	1 54	15 41	1 15	16 9	2 38	4 42	0 9	9 28	0 6	30 8	10 19	17 59	18 10	1 49		n.a.
W23	10 6	18 54	4 59	2 21	1 49	16 1	1 5	23 55	1 52	15 44	1 15	16 10	2 38	4 41	0 9	9 27	0 6	30 8	10 19	17 55	18 9	1 46		n.a.
T 24	9 43	14 16	4 47	1 46	1 45	15 34	1 3	23 58	1 50	15 47	1 15	16 12	2 38	4 41	0 9	9 27	0 6	30 8	10 19	17 51	18 8	1 43		n.a.
F 25	9 20	9 9	4 23	1 13	1 41	15 7	1 2	24 2	1 48	15 50	1 15	16 13	2 38	4 40	0 9	9 27	0 6	30 8	10 19	17 47	18 7	1 39		n.a.
S 26	8 56	3 45	3 47	0 41	1 35	14 40	1 0	24 5	1 47	15 54	1 15	16 15	2 37	4 39	0 9	9 26	0 6	30 8	10 19	17 44	18 6	1 36		n.a.
S 27	8 33	1s46	3 1	0 12	1 29	14 12	0 58	24 8	1 45	15 57	1 15	16 16	2 37	4 38	0 9	9 26	0 6	30 8	10 19	17 41	18 6	1 33		n.a.
M28	8 9	7 13	2 7	0s15	1 22	13 44	0 56	24 11	1 43	16 0	1 15	16 18	2 37	4 37	0 9	9 25	0 6	30 8	10 18	17 40	18 5	1 30		n.a.
T 29	7 45	12 27	1 8	0 38	1 13	13 16	0 54	24 14	1 42	16 4	1 15	16 19	2 37	4 36	0 9	9 25	0 6	30 8	10 18	17 39	18 4	1 26		n.a.
W30	7 22	17 16	0 5	0 59	1 3	12 47	0 52	24 18	1 40	16 7	1 14	16 21	2 37	4 36	0 9	9 25	0 6	30 8	10 18	17 39	18 3	1 23		n.a.
T 31	6n58	21s28	0s59	1s15	0s52	12n18	0n50	24s21	1s39	16s11	1s14	16s22	2s37	4n35	0s 9	9n24	0s 6	30s 8	10s18	17n39	18n 2	1n20		n.a.

Julian Day Number = -1183867.5, Delta T = 86h03m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°52'45, Lahiri = -112°45'45 Julian Calendar 1 Oct. 7955 BCE == Greg. Calendar 31 July 7955 BCE

The year -7954 astronomical counting style corresponds to year 7955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 48 46	13♍49'50	10♐59	2♎ 5	2♍ 9	10♐43	9♏18	24°R 3	11°R32	23°R40	2°R52	17°R37	18♉54	4♎52	n.a.	F 1
S 2	22 52 43	14°50'33	23°39	2°55	3°24	11°14	9°29	23♒58	11♈29	23♈39	2♒51	17♉36	18°51	4°59	n.a.	S 2
S 3	22 56 39	15°51'13	6♑44	3°37	4°39	11°44	9°39	23°54	11°27	23°38	2°50	17°34	18°48	5° 5	n.a.	S 3
M 4	23 0 36	16°51'51	20°18	4° 9	5°53	12°14	9°51	23°50	11°25	23°37	2°50	17°30	18°45	5°12	n.a.	M 4
T 5	23 4 32	17°52'27	4♒22	4°31	7° 8	12°45	10° 2	23°45	11°23	23°35	2°49	17°23	18°41	5°19	n.a.	T 5
W 6	23 8 29	18°53'01	18°55	4°43	8°23	13°16	10°13	23°41	11°20	23°34	2°48	17°15	18°38	5°25	n.a.	W 6
T 7	23 12 26	19°53'32	3♓52	4°R45	9°37	13°46	10°24	23°37	11°18	23°33	2°47	17° 6	18°35	5°32	n.a.	T 7
F 8	23 16 22	20°54'02	19° 4	4°35	10°52	14°17	10°36	23°33	11°16	23°31	2°46	16°57	18°32	5°39	n.a.	F 8
S 9	23 20 19	21°54'29	4♈21	4°15	12° 6	14°49	10°47	23°29	11°13	23°30	2°46	16°49	18°29	5°46	n.a.	S 9
S 10	23 24 15	22°54'54	19°32	3°45	13°21	15°20	10°59	23°25	11°11	23°29	2°45	16°44	18°26	5°52	n.a.	S 10
M11	23 28 12	23°55'18	4♉27	3° 6	14°36	15°51	11°10	23°21	11° 8	23°27	2°44	16°41	18°22	5°59	n.a.	M11
T 12	23 32 9	24°55'39	19° 0	2°18	15°50	16°23	11°22	23°17	11° 6	23°26	2°44	16°D41	18°19	6° 6	n.a.	T 12
W13	23 36 5	25°55'59	3♊ 8	1°24	17° 5	16°54	11°34	23°13	11° 3	23°24	2°43	16°42	18°16	6°12	n.a.	W13
T 14	23 40 2	26°56'17	16°50	0°23	18°19	17°26	11°46	23°10	11° 1	23°23	2°42	16°43	18°13	6°19	n.a.	T 14
F 15	23 43 58	27°56'34	0♋ 8	29♍19	19°34	17°58	11°58	23° 6	10°58	23°22	2°42	16°R43	18°10	6°26	n.a.	F 15
S 16	23 47 55	28°56'48	13° 4	28°12	20°48	18°30	12°10	23° 2	10°56	23°20	2°41	16°42	18° 6	6°32	n.a.	S 16
S 17	23 51 52	29°57'01	25°42	27° 6	22° 2	19° 2	12°22	22°59	10°53	23°19	2°41	16°39	18° 3	6°39	n.a.	S 17
M18	23 55 48	0♎57'11	8♌ 6	26° 0	23°17	19°34	12°34	22°56	10°51	23°17	2°40	16°33	18° 0	6°46	n.a.	M18
T 19	23 59 45	1°57'20	20°18	24°57	24°31	20° 6	12°46	22°52	10°48	23°16	2°39	16°26	17°57	6°52	n.a.	T 19
W20	0 3 41	2°57'26	2♍22	23°58	25°46	20°38	12°59	22°49	10°46	23°14	2°39	16°18	17°54	6°59	n.a.	W20
T 21	0 7 38	3°57'31	14°19	23° 4	27° 0	21°11	13°11	22°46	10°43	23°13	2°38	16°10	17°51	7° 6	n.a.	T 21
F 22	0 11 35	4°57'33	26°12	22°16	28°14	21°43	13°24	22°43	10°40	23°11	2°38	16° 2	17°47	7°12	n.a.	F 22
S 23	0 15 31	5°57'32	8♎ 2	21°35	29°29	22°16	13°36	22°40	10°38	23° 9	2°37	15°55	17°44	7°19	n.a.	S 23
S 24	0 19 28	6°57'30	19°50	21° 0	0♎43	22°48	13°49	22°37	10°35	23° 8	2°37	15°50	17°41	7°26	n.a.	S 24
M25	0 23 24	7°57'25	1♏40	20°32	1°57	23°21	14° 2	22°35	10°33	23° 6	2°37	15°47	17°38	7°32	n.a.	M25
T 26	0 27 21	8°57'18	13°33	20°12	3°12	23°54	14°14	22°32	10°30	23° 5	2°36	15°D46	17°35	7°39	n.a.	T 26
W27	0 31 17	9°57'09	25°31	19°58	4°26	24°27	14°27	22°29	10°27	23° 3	2°36	15°46	17°32	7°46	n.a.	W27
T 28	0 35 14	10°56'57	7♐39	19°51	5°40	25° 0	14°40	22°27	10°25	23° 1	2°36	15°47	17°28	7°52	n.a.	T 28
F 29	0 39 11	11°56'42	20° 1	19°D51	6°54	25°33	14°53	22°25	10°22	23° 0	2°35	15°49	17°25	7°59	n.a.	F 29
S 30	0 43 7	12♎56'25	2♑40	19♍57	8♎ 8	26♐ 6	15♏ 6	22♒22	10♈20	22♈58	2♒35	15♉51	17♉22	8♎ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n34	24s50	2s 1	1s28	0s40	11n48	0n48	24s24	1s37	16s14	1s14	16s24	2s37	4n34	0s 9	9n24	0s 6	30s 8	10s18	17n39	18n 1	1n16		n.a.
S 2	6 9	27 4	3 0	1 37	0 27	11 18	0 46	24 26	1 35	16 18	1 14	16 25	2 36	4 33	0 9	9 23	0 6	30 8	10 17	17 39	18 0	1 13		n.a.
S 3	5 45	27 54	3 51	1 41	0 13	10 48	0 44	24 29	1 34	16 21	1 14	16 26	2 36	4 32	0 9	9 23	0 6	30 9	10 17	17 38	17 59	1 10		n.a.
M 4	5 21	27 6	4 31	1 40	0n 3	10 18	0 42	24 32	1 32	16 25	1 14	16 28	2 36	4 31	0 9	9 22	0 6	30 9	10 17	17 37	17 58	1 6		n.a.
T 5	4 57	24 35	4 57	1 34	0 19	9 48	0 40	24 35	1 31	16 28	1 14	16 29	2 36	4 30	0 9	9 22	0 6	30 9	10 17	17 35	17 57	1 3		n.a.
W 6	4 32	20 27	5 4	1 23	0 36	9 17	0 38	24 37	1 29	16 32	1 14	16 30	2 36	4 29	0 9	9 22	0 6	30 9	10 17	17 32	17 57	1 0		n.a.
T 7	4 8	14 55	4 52	1 7	0 54	8 46	0 36	24 40	1 28	16 36	1 14	16 32	2 35	4 28	0 9	9 21	0 6	30 9	10 16	17 30	17 56	0 56		n.a.
F 8	3 43	8 24	4 18	0 47	1 13	8 15	0 34	24 42	1 26	16 39	1 14	16 33	2 35	4 27	0 9	9 21	0 6	30 9	10 16	17 27	17 55	0 53		n.a.
S 9	3 19	1 21	3 27	0 21	1 31	7 44	0 31	24 44	1 25	16 43	1 14	16 34	2 35	4 27	0 9	9 20	0 6	30 9	10 16	17 25	17 54	0 50		n.a.
S 10	2 54	5n44	2 20	0n 8	1 50	7 12	0 29	24 47	1 23	16 47	1 14	16 35	2 35	4 26	0 9	9 20	0 6	30 8	10 16	17 23	17 53	0 47		n.a.
M11	2 29	12 24	1 5	0 41	2 8	6 40	0 27	24 49	1 22	16 50	1 14	16 36	2 35	4 25	0 9	9 19	0 5	30 8	10 16	17 23	17 52	0 43		n.a.
T 12	2 5	18 15	0n12	1 16	2 26	6 9	0 25	24 51	1 21	16 54	1 14	16 37	2 34	4 24	0 9	9 19	0 5	30 8	10 15	17 22	17 51	0 40		n.a.
W13	1 40	22 54	1 27	1 54	2 42	5 37	0 23	24 53	1 19	16 58	1 14	16 38	2 34	4 23	0 9	9 18	0 5	30 8	10 15	17 23	17 50	0 37		n.a.
T 14	1 15	26 7	2 35	2 32	2 58	5 5	0 20	24 54	1 18	17 2	1 14	16 40	2 34	4 22	0 9	9 17	0 5	30 8	10 15	17 23	17 49	0 33		n.a.
F 15	0 51	27 46	3 32	3 11	3 11	4 32	0 18	24 56	1 17	17 5	1 14	16 41	2 34	4 21	0 9	9 17	0 5	30 8	10 15	17 23	17 48	0 30		n.a.
S 16	0 26	27 49	4 17	3 50	3 23	4 0	0 16	24 58	1 15	17 9	1 13	16 42	2 34	4 20	0 9	9 16	0 5	30 8	10 14	17 23	17 47	0 27		n.a.
S 17	0 1	26 24	4 48	4 26	3 33	3 28	0 13	24 59	1 14	17 13	1 13	16 42	2 33	4 19	0 9	9 16	0 5	30 8	10 14	17 22	17 46	0 23		n.a.
M18	0s24	23 44	5 4	5 0	3 41	2 55	0 11	25 1	1 13	17 17	1 13	16 43	2 33	4 18	0 9	9 15	0 5	30 8	10 14	17 20	17 46	0 20		n.a.
T 19	0 48	20 1	5 7	5 32	3 47	2 23	0 9	25 2	1 11	17 21	1 13	16 44	2 33	4 17	0 9	9 15	0 5	30 8	10 14	17 18	17 45	0 17		n.a.
W20	1 13	15 33	4 56	5 59	3 51	1 50	0 7	25 3	1 10	17 25	1 13	16 45	2 33	4 15	0 9	9 14	0 5	30 8	10 13	17 16	17 44	0 13		n.a.
T 21	1 37	10 31	4 32	6 23	3 53	1 18	0 4	25 4	1 9	17 28	1 13	16 46	2 32	4 14	0 9	9 14	0 5	30 8	10 13	17 13	17 43	0 10		n.a.
F 22	2 2	5 9	3 56	6 43	3 53	0 45	0 2	25 5	1 7	17 32	1 13	16 47	2 32	4 13	0 9	9 13	0 5	30 8	10 13	17 11	17 42	0 7		n.a.
S 23	2 27	0s23	3 10	6 58	3 52	0 13	0s 0	25 6	1 6	17 36	1 13	16 48	2 32	4 12	0 9	9 12	0 5	30 7	10 13	17 9	17 41	0 3		n.a.
S 24	2 51	5 55	2 16	7 10	3 49	0s20	0 3	25 7	1 5	17 40	1 13	16 48	2 32	4 11	0 9	9 12	0 5	30 7	10 13	17 7	17 40	0s 0		n.a.
M25	3 15	11 16	1 16	7 17	3 44	0 53	0 5	25 7	1 4	17 44	1 13	16 49	2 31	4 10	0 9	9 11	0 5	30 7	10 12	17 6	17 39	0 3		n.a.
T 26	3 40	16 14	0 12	7 20	3 39	1 25	0 7	25 8	1 2	17 48	1 13	16 50	2 31	4 9	0 9	9 11	0 5	30 7	10 12	17 6	17 38	0 7		n.a.
W27	4 4	20 38	0s53	7 20	3 32	1 58	0 10	25 8	1 1	17 52	1 13	16 50	2 31	4 8	0 9	9 10	0 5	30 7	10 12	17 6	17 37	0 10		n.a.
T 28	4 28	24 14	1 57	7 16	3 25	2 30	0 12	25 8	1 0	17 56	1 13	16 51	2 30	4 7	0 9	9 9	0 5	30 7	10 12	17 7	17 36	0 13		n.a.
F 29	4 52	26 46	2 56	7 8	3 16	3 2	0 14	25 8	0 59	18 0	1 13	16 51	2 30	4 6	0 9	9 9	0 5	30 7	10 11	17 7	17 35	0 17		n.a.
S 30	5s16	28s 1	3s48	6n58	3n 8	3s35	0s16	25s 8	0s58	18s 4	1s13	16s52	2s30	4n 5	0s 9	9n 8	0s 5	30s 6	10s11	17n 7	17n35	0s20		n.a.

Julian Day Number = -1183836.5, Delta T = 86h03m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°52'40, Lahiri = -112°45'41 Julian Calendar 1 Nov. 7955 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7955 BCE

The year -7954 astronomical counting style corresponds to year 7955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 4	13♎56'05	15♑40	20♍ 9	9♎23	26♐40	15♏19	22°R20	10°R17	22°R57	2°R35	15°R51	17♉19	8♎13	n.a.	S 1
M 2	0 51 0	14°55'43	29° 6	20°27	10°37	27°13	15°32	22♒18	10♈14	22♈55	2♒34	15♉50	17°16	8°19	n.a.	M 2
T 3	0 54 57	15°55'18	12♒59	20°49	11°51	27°47	15°45	22°16	10°12	22°53	2°34	15°48	17°12	8°26	n.a.	T 3
W 4	0 58 53	16°54'50	27°20	21°17	13° 5	28°20	15°58	22°14	10° 9	22°52	2°34	15°45	17° 9	8°33	n.a.	W 4
T 5	1 2 50	17°54'19	12♓ 5	21°49	14°19	28°54	16°12	22°13	10° 7	22°50	2°34	15°41	17° 6	8°39	n.a.	T 5
F 6	1 6 47	18°53'46	27° 8	22°26	15°33	29°27	16°25	22°11	10° 4	22°48	2°33	15°37	17° 3	8°46	n.a.	F 6
S 7	1 10 43	19°53'11	12♈22	23° 6	16°47	0♉ 1	16°38	22°10	10° 1	22°47	2°33	15°34	17° 0	8°53	n.a.	S 7
S 8	1 14 40	20°52'33	27°36	23°51	18° 1	0°35	16°52	22° 8	9°59	22°45	2°33	15°31	16°57	8°59	n.a.	S 8
M 9	1 18 36	21°51'53	12♉40	24°38	19°15	1° 9	17° 5	22° 7	9°56	22°43	2°33	15°D31	16°53	9° 6	n.a.	M 9
T 10	1 22 33	22°51'10	27°25	25°30	20°29	1°43	17°19	22° 6	9°54	22°42	2°33	15°31	16°50	9°13	n.a.	T 10
W11	1 26 29	23°50'26	11♊46	26°24	21°43	2°16	17°32	22° 4	9°51	22°40	2°33	15°32	16°47	9°19	n.a.	W11
T 12	1 30 26	24°49'39	25°41	27°21	22°57	2°50	17°46	22° 3	9°49	22°38	2°33	15°34	16°44	9°26	n.a.	T 12
F 13	1 34 22	25°48'50	9♋ 8	28°21	24°11	3°25	17°59	22° 3	9°46	22°37	2°33	15°35	16°41	9°33	n.a.	F 13
S 14	1 38 19	26°47'59	22°11	29°23	25°25	3°59	18°13	22° 2	9°44	22°35	2°D33	15°R35	16°37	9°39	n.a.	S 14
S 15	1 42 16	27°47'06	4♌51	0♎28	26°39	4°33	18°26	22° 1	9°41	22°33	2°33	15°35	16°34	9°46	n.a.	S 15
M16	1 46 12	28°46'11	17°13	1°36	27°53	5° 7	18°40	22° 1	9°39	22°32	2°33	15°34	16°31	9°53	n.a.	M16
T 17	1 50 9	29°45'14	29°22	2°45	29° 7	5°41	18°54	22° 0	9°36	22°30	2°33	15°33	16°28	9°59	n.a.	T 17
W18	1 54 5	0♏44'14	11♍20	3°57	0♏21	6°16	19° 8	22° 0	9°34	22°29	2°33	15°31	16°25	10° 6	n.a.	W18
T 19	1 58 2	1°43'12	23°12	5°10	1°35	6°50	19°21	21°59	9°32	22°27	2°33	15°29	16°22	10°13	n.a.	T 19
F 20	2 1 58	2°42'09	5♎ 1	6°26	2°49	7°25	19°35	21°59	9°29	22°25	2°33	15°27	16°18	10°19	n.a.	F 20
S 21	2 5 55	3°41'02	16°49	7°43	4° 3	7°59	19°49	21°D59	9°27	22°24	2°33	15°25	16°15	10°26	n.a.	S 21
S 22	2 9 51	4°39'54	28°40	9° 2	5°17	8°34	20° 3	21°59	9°25	22°22	2°34	15°24	16°12	10°33	n.a.	S 22
M23	2 13 48	5°38'43	10♏35	10°23	6°31	9° 8	20°17	22° 0	9°22	22°20	2°34	15°D23	16° 9	10°39	n.a.	M23
T 24	2 17 44	6°37'31	22°36	11°46	7°45	9°43	20°31	22° 0	9°20	22°19	2°34	15°23	16° 6	10°46	n.a.	T 24
W25	2 21 41	7°36'15	4♐45	13°10	8°59	10°18	20°45	22° 0	9°18	22°17	2°34	15°24	16° 3	10°53	n.a.	W25
T 26	2 25 37	8°34'58	17° 4	14°36	10°13	10°53	20°59	22° 1	9°16	22°16	2°34	15°24	15°59	10°59	n.a.	T 26
F 27	2 29 34	9°33'38	29°37	16° 4	11°26	11°27	21°13	22° 1	9°14	22°14	2°35	15°25	15°56	11° 6	n.a.	F 27
S 28	2 33 30	10°32'15	12♑24	17°33	12°40	12° 2	21°26	22° 2	9°12	22°12	2°35	15°26	15°53	11°13	n.a.	S 28
S 29	2 37 27	11°30'50	25°29	19° 4	13°54	12°37	21°40	22° 3	9° 9	22°11	2°35	15°26	15°50	11°19	n.a.	S 29
M30	2 41 23	12°29'22	8♒53	20°36	15° 8	13°12	21°54	22° 4	9° 7	22° 9	2°36	15°R26	15°47	11°26	n.a.	M30
T 31	2 45 20	13♏27'52	22♒38	22♎10	16♏22	13♑47	22♏ 9	22♒ 5	9♈ 5	22♈ 8	2♒36	15♉26	15♉43	11♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s40	27s45	4s31	6n45	2n58	4s 7	0s19	25s 8	0s56	18s 8	1s13	16s52	2s30	4n 4	0s 9	9n 8	0s 5	30s 6	10s11	17n 8	17n34	0s23		n.a.
M 2	6 4	25 53	5 0	6 29	2 49	4 39	0 21	25 7	0 55	18 12	1 13	16 53	2 29	4 3	0 9	9 7	0 5	30 6	10 11	17 7	17 33	0 27		n.a.
T 3	6 28	22 27	5 12	6 11	2 39	5 11	0 23	25 7	0 54	18 16	1 13	16 53	2 29	4 2	0 9	9 6	0 5	30 6	10 10	17 7	17 32	0 30		n.a.
W 4	6 51	17 34	5 7	5 50	2 29	5 43	0 25	25 6	0 53	18 20	1 13	16 53	2 29	4 1	0 9	9 6	0 5	30 6	10 10	17 6	17 31	0 33		n.a.
T 5	7 15	11 33	4 41	5 28	2 19	6 15	0 27	25 6	0 52	18 24	1 13	16 54	2 28	4 0	0 9	9 5	0 5	30 6	10 10	17 5	17 30	0 37		n.a.
F 6	7 38	4 45	3 55	5 3	2 9	6 46	0 29	25 5	0 51	18 28	1 13	16 54	2 28	3 59	0 9	9 5	0 5	30 5	10 9	17 3	17 29	0 40		n.a.
S 7	8 1	2n25	2 52	4 37	1 58	7 17	0 31	25 4	0 50	18 31	1 13	16 54	2 28	3 58	0 9	9 4	0 5	30 5	10 9	17 2	17 28	0 43		n.a.
S 8	8 24	9 28	1 37	4 10	1 48	7 49	0 34	25 2	0 49	18 35	1 13	16 54	2 28	3 57	0 9	9 3	0 5	30 5	10 9	17 2	17 27	0 47		n.a.
M 9	8 47	15 54	0 16	3 41	1 37	8 20	0 36	25 1	0 47	18 39	1 13	16 55	2 27	3 56	0 9	9 3	0 5	30 5	10 9	17 2	17 26	0 50		n.a.
T 10	9 10	21 17	1n 5	3 10	1 27	8 50	0 38	25 0	0 46	18 43	1 13	16 55	2 27	3 55	0 9	9 2	0 5	30 4	10 8	17 2	17 25	0 53		n.a.
W11	9 33	25 15	2 20	2 39	1 17	9 21	0 40	24 58	0 45	18 47	1 13	16 55	2 27	3 54	0 9	9 1	0 5	30 4	10 8	17 2	17 24	0 57		n.a.
T 12	9 55	27 33	3 24	2 6	1 7	9 51	0 42	24 56	0 44	18 51	1 13	16 55	2 26	3 53	0 9	9 1	0 5	30 4	10 8	17 2	17 23	1 0		n.a.
F 13	10 18	28 8	4 14	1 33	0 57	10 21	0 44	24 54	0 43	18 55	1 13	16 55	2 26	3 52	0 9	9 0	0 5	30 4	10 8	17 3	17 22	1 3		n.a.
S 14	10 40	27 6	4 50	0 58	0 47	10 51	0 45	24 52	0 42	18 59	1 13	16 55	2 26	3 51	0 9	9 0	0 5	30 3	10 7	17 3	17 21	1 7		n.a.
S 15	11 2	24 41	5 10	0 23	0 38	11 21	0 47	24 50	0 41	19 3	1 13	16 55	2 25	3 50	0 9	8 59	0 5	30 3	10 7	17 3	17 21	1 10		n.a.
M16	11 23	21 10	5 15	0s14	0 28	11 50	0 49	24 48	0 40	19 7	1 13	16 55	2 25	3 49	0 9	8 58	0 5	30 3	10 7	17 3	17 20	1 13		n.a.
T 17	11 45	16 50	5 6	0 50	0 19	12 19	0 51	24 45	0 39	19 11	1 13	16 55	2 25	3 48	0 9	8 58	0 5	30 3	10 7	17 2	17 19	1 17		n.a.
W18	12 6	11 54	4 44	1 28	0 10	12 47	0 53	24 43	0 38	19 15	1 13	16 54	2 25	3 47	0 9	8 57	0 5	30 2	10 6	17 2	17 18	1 20		n.a.
T 19	12 28	6 35	4 10	2 6	0 1	13 16	0 54	24 40	0 37	19 19	1 13	16 54	2 24	3 46	0 8	8 57	0 5	30 2	10 6	17 1	17 17	1 24		n.a.
F 20	12 48	1 4	3 25	2 45	0s 8	13 44	0 56	24 37	0 36	19 23	1 13	16 54	2 24	3 45	0 8	8 56	0 5	30 2	10 6	17 0	17 16	1 27		n.a.
S 21	13 9	4s30	2 32	3 24	0 16	14 11	0 58	24 34	0 35	19 27	1 13	16 54	2 24	3 44	0 8	8 55	0 5	30 2	10 6	17 0	17 15	1 30		n.a.
S 22	13 30	9 56	1 31	4 4	0 24	14 38	0 59	24 31	0 34	19 31	1 13	16 53	2 23	3 43	0 8	8 55	0 5	30 1	10 5	16 59	17 14	1 34		n.a.
M23	13 50	15 4	0 27	4 44	0 32	15 5	1 1	24 27	0 33	19 35	1 13	16 53	2 23	3 42	0 8	8 54	0 5	30 1	10 5	16 59	17 13	1 37		n.a.
T 24	14 10	19 40	0s40	5 24	0 39	15 32	1 2	24 24	0 32	19 39	1 13	16 53	2 23	3 41	0 8	8 53	0 5	30 1	10 5	16 59	17 12	1 40		n.a.
W25	14 30	23 31	1 45	6 5	0 47	15 58	1 4	24 20	0 31	19 42	1 13	16 52	2 22	3 41	0 8	8 53	0 5	30 0	10 4	16 59	17 11	1 44		n.a.
T 26	14 50	26 21	2 47	6 45	0 53	16 24	1 5	24 16	0 30	19 46	1 13	16 52	2 22	3 40	0 8	8 52	0 5	30 0	10 4	17 0	17 10	1 47		n.a.
F 27	15 9	27 55	3 41	7 26	1 0	16 49	1 7	24 13	0 29	19 50	1 14	16 51	2 22	3 39	0 8	8 52	0 5	30 0	10 4	17 0	17 9	1 50		n.a.
S 28	15 28	28 3	4 26	8 8	1 6	17 14	1 8	24 8	0 29	19 54	1 14	16 51	2 21	3 38	0 8	8 51	0 5	29 59	10 4	17 0	17 8	1 54		n.a.
S 29	15 47	26 37	4 58	8 49	1 12	17 38	1 9	24 4	0 28	19 58	1 14	16 50	2 21	3 37	0 8	8 51	0 5	29 59	10 3	17 0	17 7	1 57		n.a.
M30	16 5	23 41	5 15	9 30	1 18	18 2	1 10	24 0	0 27	20 2	1 14	16 49	2 21	3 36	0 8	8 50	0 5	29 59	10 3	17 0	17 6	2 0		n.a.
T 31	16s24	19s21	5s15	10s11	1s23	18s25	1s12	23s55	0s26	20s 6	1s14	16s49	2s20	3n35	0s 8	8n49	0s 5	29s58	10s 3	17n 0	17n 5	2s 4		n.a.

Julian Day Number = -1183806.5, Delta T = 86h03m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°52'36, Lahiri = -112°45'37 Julian Calendar 1 Dec. 7955 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7955 BCE

The year -7954 astronomical counting style corresponds to year 7955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 16	14♏26'19	6♓45	23♎45	17♏36	14♑22	22♏23	22♒ 6	9°R 3	22°R 6	2♒36	15°R26	15♉40	11♎39	n.a.	W 1
T 2	2 53 13	15°24'44	21°12	25°22	18°49	14°57	22°37	22° 7	9♈ 1	22♈ 5	2°37	15°D26	15°37	11°46	n.a.	T 2
F 3	2 57 9	16°23'06	5♈55	27° 1	20° 3	15°32	22°51	22° 9	8°59	22° 3	2°37	15♉26	15°34	11°53	n.a.	F 3
S 4	3 1 6	17°21'26	20°50	28°40	21°17	16° 8	23° 5	22°10	8°58	22° 2	2°38	15°26	15°31	11°59	n.a.	S 4
S 5	3 5 2	18°19'43	5♉49	0♏22	22°31	16°43	23°19	22°12	8°56	22° 0	2°38	15°26	15°28	12° 6	n.a.	S 5
M 6	3 8 59	19°17'59	20°44	2° 5	23°45	17°18	23°33	22°14	8°54	21°59	2°39	15°R26	15°24	12°13	n.a.	M 6
T 7	3 12 55	20°16'12	5♊27	3°50	24°58	17°53	23°47	22°15	8°52	21°58	2°39	15°26	15°21	12°19	n.a.	T 7
W 8	3 16 52	21°14'23	19°51	5°36	26°12	18°29	24° 1	22°17	8°50	21°56	2°40	15°26	15°18	12°26	n.a.	W 8
T 9	3 20 48	22°12'33	3♋51	7°23	27°26	19° 4	24°15	22°19	8°49	21°55	2°40	15°25	15°15	12°33	n.a.	T 9
F 10	3 24 45	23°10'40	17°26	9°13	28°40	19°39	24°29	22°21	8°47	21°53	2°41	15°24	15°12	12°39	n.a.	F 10
S 11	3 28 41	24° 8'46	0♌35	11° 4	29°53	20°15	24°43	22°24	8°46	21°52	2°42	15°23	15° 9	12°46	n.a.	S 11
S 12	3 32 38	25° 6'50	13°21	12°56	1♐ 7	20°50	24°57	22°26	8°44	21°51	2°42	15°23	15° 5	12°53	n.a.	S 12
M13	3 36 34	26° 4'52	25°47	14°50	2°21	21°26	25°11	22°28	8°42	21°49	2°43	15°D22	15° 2	12°59	n.a.	M13
T 14	3 40 31	27° 2'52	7♍56	16°46	3°34	22° 1	25°26	22°31	8°41	21°48	2°43	15°23	14°59	13° 6	n.a.	T 14
W15	3 44 27	28° 0'50	19°53	18°43	4°48	22°37	25°40	22°33	8°40	21°47	2°44	15°23	14°56	13°13	n.a.	W15
T 16	3 48 24	28°58'47	1♎44	20°42	6° 2	23°12	25°54	22°36	8°38	21°46	2°45	15°24	14°53	13°19	n.a.	T 16
F 17	3 52 20	29°56'42	13°32	22°42	7°16	23°48	26° 8	22°39	8°37	21°44	2°45	15°26	14°49	13°26	n.a.	F 17
S 18	3 56 17	0♐54'36	25°22	24°44	8°29	24°24	26°22	22°42	8°36	21°43	2°46	15°27	14°46	13°33	n.a.	S 18
S 19	4 0 13	1°52'27	7♏17	26°47	9°43	24°59	26°36	22°45	8°34	21°42	2°47	15°28	14°43	13°39	n.a.	S 19
M20	4 4 10	2°50'17	19°19	28°51	10°57	25°35	26°50	22°48	8°33	21°41	2°48	15°R28	14°40	13°46	n.a.	M20
T 21	4 8 6	3°48'05	1♐32	0♐56	12°10	26°11	27° 4	22°51	8°32	21°40	2°49	15°27	14°37	13°53	n.a.	T 21
W22	4 12 3	4°45'52	13°56	3° 3	13°24	26°47	27°18	22°54	8°31	21°39	2°49	15°26	14°34	13°59	n.a.	W22
T 23	4 15 59	5°43'37	26°33	5°10	14°38	27°23	27°32	22°58	8°30	21°37	2°50	15°23	14°30	14° 6	n.a.	T 23
F 24	4 19 56	6°41'20	9♑24	7°18	15°51	27°58	27°46	23° 1	8°29	21°36	2°51	15°20	14°27	14°13	n.a.	F 24
S 25	4 23 52	7°39'00	22°28	9°27	17° 5	28°34	28° 0	23° 5	8°28	21°35	2°52	15°17	14°24	14°20	n.a.	S 25
S 26	4 27 49	8°36'40	5♒47	11°36	18°19	29°10	28°14	23° 8	8°27	21°34	2°53	15°14	14°21	14°26	n.a.	S 26
M27	4 31 45	9°34'17	19°20	13°44	19°32	29°46	28°28	23°12	8°26	21°33	2°54	15°11	14°18	14°33	n.a.	M27
T 28	4 35 42	10°31'52	3♓ 7	15°53	20°46	0♒22	28°42	23°16	8°25	21°32	2°55	15°10	14°15	14°40	n.a.	T 28
W29	4 39 38	11°29'25	17° 7	18° 1	22° 0	0°58	28°56	23°20	8°24	21°31	2°55	15°D10	14°11	14°46	n.a.	W29
T 30	4 43 35	12°26'56	1♈20	20° 8	23°13	1°34	29°10	23°24	8°24	21°30	2°56	15°11	14° 8	14°53	n.a.	T 30
F 31	4 47 31	13♐24'25	15♈44	22♐14	24♐27	2♒10	29♏24	23♒28	8♈23	21♈30	2♒57	15♉12	14♉ 5	15♎ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s42	13s52	4s56	10s52	1s28	18s48	1s13	23s50	0s25	20s 9	1s14	16s48	2s20	3n35	0s 8	8n49	0s 5	29s58	10s 3	17n 0	17n 4	2s 7		n.a.
T 2	16 59	7 31	4 18	11 33	1 32	19 10	1 14	23 46	0 24	20 13	1 14	16 47	2 20	3 34	0 8	8 48	0 5	29 58	10 2	17 0	17 3	2 10		n.a.
F 3	17 17	0 39	3 22	12 14	1 36	19 32	1 15	23 41	0 23	20 17	1 14	16 47	2 20	3 33	0 8	8 48	0 5	29 57	10 2	17 0	17 3	2 14		n.a.
S 4	17 34	6n22	2 12	12 55	1 40	19 54	1 16	23 35	0 22	20 21	1 14	16 46	2 19	3 32	0 8	8 47	0 5	29 57	10 2	17 0	17 2	2 17		n.a.
S 5	17 51	13 4	0 53	13 35	1 43	20 14	1 17	23 30	0 21	20 24	1 14	16 45	2 19	3 32	0 8	8 47	0 5	29 57	10 2	17 0	17 1	2 20		n.a.
M 6	18 7	19 0	0n29	14 15	1 46	20 34	1 17	23 25	0 21	20 28	1 14	16 44	2 19	3 31	0 8	8 46	0 5	29 56	10 1	17 0	17 0	2 24		n.a.
T 7	18 24	23 42	1 49	14 54	1 48	20 54	1 18	23 19	0 20	20 32	1 14	16 43	2 18	3 30	0 8	8 46	0 5	29 56	10 1	17 0	16 59	2 27		n.a.
W 8	18 40	26 49	2 59	15 33	1 50	21 13	1 19	23 13	0 19	20 36	1 14	16 42	2 18	3 30	0 8	8 45	0 5	29 55	10 1	17 0	16 58	2 31		n.a.
T 9	18 55	28 8	3 57	16 11	1 51	21 32	1 20	23 7	0 18	20 39	1 14	16 41	2 18	3 29	0 8	8 45	0 4	29 55	10 1	17 0	16 57	2 34		n.a.
F 10	19 10	27 40	4 40	16 48	1 52	21 49	1 20	23 1	0 17	20 43	1 14	16 40	2 17	3 28	0 8	8 44	0 4	29 55	10 0	17 0	16 56	2 37		n.a.
S 11	19 25	25 40	5 6	17 25	1 53	22 7	1 21	22 55	0 16	20 47	1 14	16 39	2 17	3 28	0 8	8 43	0 4	29 54	10 0	16 59	16 55	2 41		n.a.
S 12	19 40	22 24	5 16	18 1	1 52	22 23	1 21	22 49	0 15	20 50	1 15	16 38	2 17	3 27	0 8	8 43	0 4	29 54	10 0	16 59	16 54	2 44		n.a.
M13	19 54	18 12	5 11	18 35	1 51	22 39	1 22	22 42	0 15	20 54	1 15	16 37	2 17	3 26	0 8	8 43	0 4	29 54	10 0	16 59	16 53	2 47		n.a.
T 14	20 8	13 22	4 53	19 9	1 50	22 54	1 22	22 35	0 14	20 57	1 15	16 36	2 16	3 26	0 8	8 42	0 4	29 53	9 59	16 59	16 52	2 51		n.a.
W15	20 22	8 6	4 21	19 42	1 48	23 9	1 22	22 29	0 13	21 1	1 15	16 35	2 16	3 25	0 8	8 42	0 4	29 53	9 59	16 59	16 51	2 54		n.a.
T 16	20 35	2 37	3 39	20 13	1 46	23 23	1 23	22 22	0 12	21 5	1 15	16 34	2 16	3 25	0 8	8 41	0 4	29 52	9 59	17 0	16 50	2 57		n.a.
F 17	20 48	2s57	2 47	20 42	1 42	23 36	1 23	22 15	0 11	21 8	1 15	16 32	2 15	3 24	0 8	8 41	0 4	29 52	9 59	17 0	16 49	3 1		n.a.
S 18	21 1	8 27	1 49	21 10	1 39	23 49	1 23	22 7	0 11	21 12	1 15	16 31	2 15	3 24	0 8	8 40	0 4	29 51	9 58	17 0	16 48	3 4		n.a.
S 19	21 13	13 41	0 45	21 36	1 34	24 1	1 23	22 0	0 10	21 15	1 15	16 30	2 15	3 23	0 8	8 40	0 4	29 51	9 58	17 1	16 47	3 7		n.a.
M20	21 25	18 28	0s21	22 1	1 29	24 12	1 23	21 53	0 9	21 19	1 15	16 29	2 14	3 23	0 8	8 39	0 4	29 51	9 58	17 1	16 46	3 11		n.a.
T 21	21 36	22 34	1 27	22 23	1 24	24 22	1 23	21 45	0 8	21 22	1 15	16 27	2 14	3 22	0 8	8 39	0 4	29 50	9 58	17 1	16 45	3 14		n.a.
W22	21 47	25 43	2 31	22 43	1 17	24 32	1 23	21 37	0 8	21 26	1 15	16 26	2 14	3 22	0 8	8 38	0 4	29 50	9 58	17 0	16 44	3 17		n.a.
T 23	21 58	27 38	3 27	23 1	1 10	24 41	1 23	21 29	0 7	21 29	1 16	16 24	2 14	3 21	0 8	8 38	0 4	29 49	9 57	16 59	16 43	3 21		n.a.
F 24	22 8	28 7	4 15	23 17	1 3	24 49	1 22	21 21	0 6	21 33	1 16	16 23	2 13	3 21	0 8	8 38	0 4	29 49	9 57	16 58	16 42	3 24		n.a.
S 25	22 18	27 2	4 50	23 30	0 55	24 57	1 22	21 13	0 5	21 36	1 16	16 22	2 13	3 21	0 8	8 37	0 4	29 49	9 57	16 57	16 41	3 28		n.a.
S 26	22 28	24 26	5 10	23 41	0 46	25 3	1 22	21 4	0 4	21 39	1 16	16 20	2 13	3 20	0 8	8 37	0 4	29 48	9 57	16 56	16 40	3 31		n.a.
M27	22 37	20 27	5 13	23 49	0 37	25 9	1 21	20 56	0 4	21 43	1 16	16 19	2 12	3 20	0 8	8 37	0 4	29 48	9 56	16 56	16 39	3 34		n.a.
T 28	22 45	15 19	4 59	23 55	0 28	25 14	1 21	20 47	0 3	21 46	1 16	16 17	2 12	3 20	0 8	8 36	0 4	29 47	9 56	16 55	16 38	3 38		n.a.
W29	22 54	9 19	4 27	23 58	0 18	25 19	1 20	20 39	0 2	21 49	1 16	16 15	2 12	3 19	0 8	8 36	0 4	29 47	9 56	16 55	16 37	3 41		n.a.
T 30	23 2	2 46	3 38	23 59	0 8	25 23	1 20	20 30	0 2	21 53	1 16	16 14	2 12	3 19	0 8	8 35	0 4	29 46	9 56	16 56	16 36	3 44		n.a.
F 31	23s 9	4n 1	2s35	23s57	0n 3	25s25	1s19	20s21	0s 1	21s56	1s17	16s12	2s11	3n19	0s 8	8n35	0s 4	29s46	9s56	16n56	16n35	3s48		n.a.

Julian Day Number = -1183775.5, Delta T = 86h03m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°52'32, Lahiri = -112°45'32 Julian Calendar 1 Jan. 7954 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7955 BCE

The year -7953 astronomical counting style corresponds to year 7954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 28	14♐21'52	0♉15	24♐18	25♐41	2♒46	29♏37	23♒32	8°R23	21°R29	2♒58	15♉14	14♉ 2	15♎ 6	n.a.	S 1
S 2	4 55 24	15°19'18	14°49	26°21	26°54	3°23	29°51	23°36	8♈22	21♈28	2°59	15°R14	13°59	15°13	n.a.	S 2
M 3	4 59 21	16°16'43	29°22	28°22	28° 8	3°59	0♐ 5	23°40	8°21	21°27	3° 0	15°14	13°55	15°20	n.a.	M 3
T 4	5 3 17	17°14'05	13♊47	0♋20	29°21	4°35	0°19	23°45	8°21	21°26	3° 1	15°12	13°52	15°26	n.a.	T 4
W 5	5 7 14	18°11'27	28° 0	2°16	0♋35	5°11	0°33	23°49	8°21	21°26	3° 2	15° 8	13°49	15°33	n.a.	W 5
T 6	5 11 10	19° 8'47	11♋54	4°10	1°48	5°47	0°46	23°54	8°20	21°25	3° 3	15° 3	13°46	15°40	n.a.	T 6
F 7	5 15 7	20° 6'05	25°27	6° 0	3° 2	6°24	1° 0	23°59	8°20	21°24	3° 4	14°58	13°43	15°46	n.a.	F 7
S 8	5 19 3	21° 3'23	8♌37	7°48	4°15	7° 0	1°14	24° 3	8°20	21°23	3° 6	14°52	13°40	15°53	n.a.	S 8
S 9	5 23 0	22° 0'39	21°25	9°33	5°29	7°36	1°27	24° 8	8°20	21°23	3° 7	14°48	13°36	16° 0	n.a.	S 9
M10	5 26 56	22°57'55	3♍53	11°14	6°42	8°13	1°41	24°13	8°19	21°22	3° 8	14°44	13°33	16° 6	n.a.	M10
T 11	5 30 53	23°55'09	16° 3	12°53	7°56	8°49	1°54	24°18	8°19	21°22	3° 9	14°42	13°30	16°13	n.a.	T 11
W12	5 34 49	24°52'22	28° 2	14°28	9° 9	9°25	2° 8	24°23	8°D19	21°21	3°10	14°D42	13°27	16°19	n.a.	W12
T 13	5 38 46	25°49'35	9♎53	15°59	10°23	10° 2	2°21	24°28	8°19	21°21	3°11	14°43	13°24	16°26	n.a.	T 13
F 14	5 42 42	26°46'46	21°42	17°28	11°36	10°38	2°35	24°33	8°19	21°20	3°12	14°44	13°20	16°33	n.a.	F 14
S 15	5 46 39	27°43'57	3♏34	18°52	12°50	11°15	2°48	24°38	8°20	21°20	3°13	14°46	13°17	16°39	n.a.	S 15
S 16	5 50 35	28°41'07	15°33	20°14	14° 3	11°51	3° 2	24°44	8°20	21°19	3°15	14°R46	13°14	16°46	n.a.	S 16
M17	5 54 32	29°38'16	27°43	21°31	15°17	12°28	3°15	24°49	8°20	21°19	3°16	14°45	13°11	16°53	n.a.	M17
T 18	5 58 28	0♑35'25	10♐ 7	22°46	16°30	13° 5	3°28	24°54	8°20	21°18	3°17	14°43	13° 8	16°59	n.a.	T 18
W19	6 2 25	1°32'32	22°47	23°56	17°44	13°41	3°41	25° 0	8°21	21°18	3°18	14°38	13° 5	17° 6	n.a.	W19
T 20	6 6 21	2°29'39	5♑44	25° 3	18°57	14°18	3°55	25° 5	8°21	21°18	3°19	14°31	13° 1	17°13	n.a.	T 20
F 21	6 10 18	3°26'44	18°58	26° 6	20°10	14°54	4° 8	25°11	8°21	21°18	3°21	14°23	12°58	17°19	n.a.	F 21
S 22	6 14 14	4°23'49	2♒26	27° 5	21°24	15°31	4°21	25°17	8°22	21°17	3°22	14°15	12°55	17°26	n.a.	S 22
S 23	6 18 11	5°20'53	16° 8	28° 1	22°37	16° 8	4°34	25°23	8°23	21°17	3°23	14° 7	12°52	17°33	n.a.	S 23
M24	6 22 7	6°17'56	29°59	28°52	23°50	16°45	4°47	25°28	8°23	21°17	3°24	14° 1	12°49	17°39	n.a.	M24
T 25	6 26 4	7°14'57	13♓58	29°40	25° 4	17°21	5° 0	25°34	8°24	21°17	3°26	13°57	12°46	17°46	n.a.	T 25
W26	6 30 0	8°11'58	28° 2	0♒23	26°17	17°58	5°13	25°40	8°24	21°17	3°27	13°54	12°42	17°53	n.a.	W26
T 27	6 33 57	9° 8'57	12♈11	1° 2	27°30	18°35	5°25	25°46	8°25	21°17	3°28	13°D54	12°39	17°59	n.a.	T 27
F 28	6 37 54	10♑ 5'56	26♈21	1♒37	28♑44	19♒12	5♐38	25♒52	8♈26	21♈17	3♒30	13♉55	12♉36	18♎ 6	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	10n40	1s21	23s53	0n13	25s28	1s18	20s11	0s 0	21s59	1s17	16s10	2s11	3n19	0s 8	8n35	0s 4	29s45	9s55	16n56	16n34	3s51		n.a.
S 2	23 23	16 47	0 2	23 47	0 24	25 29	1 17	20 2	0n 1	22 2	1 17	16 9	2 11	3 18	0 8	8 35	0 4	29 45	9 55	16 57	16 34	3 54		n.a.
M 3	23 29	21 55	1n17	23 38	0 35	25 30	1 16	19 53	0 1	22 5	1 17	16 7	2 11	3 18	0 8	8 34	0 4	29 45	9 55	16 56	16 33	3 58		n.a.
T 4	23 35	25 41	2 30	23 28	0 46	25 29	1 15	19 43	0 2	22 9	1 17	16 5	2 10	3 18	0 8	8 34	0 4	29 44	9 55	16 56	16 32	4 1		n.a.
W 5	23 41	27 45	3 32	23 16	0 57	25 28	1 14	19 33	0 3	22 12	1 17	16 3	2 10	3 18	0 8	8 34	0 4	29 44	9 55	16 55	16 31	4 4		n.a.
T 6	23 46	28 0	4 21	23 2	1 7	25 27	1 13	19 23	0 3	22 15	1 17	16 2	2 10	3 18	0 8	8 33	0 4	29 43	9 54	16 53	16 30	4 8		n.a.
F 7	23 50	26 33	4 53	22 48	1 18	25 24	1 12	19 14	0 4	22 18	1 17	16 0	2 10	3 18	0 7	8 33	0 4	29 43	9 54	16 52	16 29	4 11		n.a.
S 8	23 55	23 39	5 9	22 32	1 28	25 21	1 11	19 3	0 5	22 21	1 18	15 58	2 9	3 18	0 7	8 33	0 4	29 42	9 54	16 50	16 28	4 15		n.a.
S 9	23 58	19 41	5 9	22 15	1 38	25 17	1 10	18 53	0 5	22 24	1 18	15 56	2 9	3 18	0 7	8 33	0 4	29 42	9 54	16 48	16 27	4 18		n.a.
M10	24 2	14 57	4 54	21 57	1 48	25 12	1 9	18 43	0 6	22 27	1 18	15 54	2 9	3 18	0 7	8 32	0 4	29 41	9 54	16 47	16 26	4 21		n.a.
T 11	24 5	9 44	4 26	21 39	1 57	25 6	1 7	18 32	0 7	22 30	1 18	15 52	2 9	3 18	0 7	8 32	0 4	29 41	9 54	16 47	16 25	4 25		n.a.
W12	24 7	4 15	3 46	21 20	2 6	25 0	1 6	18 22	0 8	22 33	1 18	15 50	2 8	3 18	0 7	8 32	0 4	29 41	9 53	16 47	16 24	4 28		n.a.
T 13	24 9	1s20	2 58	21 1	2 14	24 53	1 4	18 11	0 8	22 36	1 18	15 48	2 8	3 18	0 7	8 32	0 4	29 40	9 53	16 47	16 23	4 31		n.a.
F 14	24 11	6 51	2 2	20 43	2 22	24 45	1 3	18 0	0 9	22 39	1 19	15 46	2 8	3 18	0 7	8 32	0 4	29 40	9 53	16 48	16 22	4 35		n.a.
S 15	24 12	12 10	1 0	20 24	2 29	24 36	1 1	17 49	0 9	22 42	1 19	15 44	2 8	3 18	0 7	8 32	0 4	29 39	9 53	16 48	16 21	4 38		n.a.
S 16	24 13	17 6	0s 4	20 5	2 36	24 27	1 0	17 38	0 10	22 45	1 19	15 42	2 7	3 18	0 7	8 31	0 4	29 39	9 53	16 48	16 20	4 41		n.a.
M17	24 13	21 26	1 9	19 47	2 42	24 17	0 58	17 27	0 11	22 47	1 19	15 40	2 7	3 18	0 7	8 31	0 4	29 38	9 53	16 48	16 19	4 45		n.a.
T 18	24 13	24 53	2 13	19 30	2 47	24 6	0 56	17 16	0 11	22 50	1 19	15 38	2 7	3 18	0 7	8 31	0 4	29 38	9 52	16 47	16 18	4 48		n.a.
W19	24 13	27 12	3 10	19 13	2 52	23 55	0 54	17 4	0 12	22 53	1 19	15 36	2 7	3 18	0 7	8 31	0 4	29 37	9 52	16 46	16 17	4 51		n.a.
T 20	24 12	28 5	4 0	18 57	2 56	23 43	0 53	16 53	0 13	22 56	1 20	15 34	2 6	3 18	0 7	8 31	0 4	29 37	9 52	16 43	16 16	4 55		n.a.
F 21	24 11	27 24	4 37	18 42	2 59	23 30	0 51	16 41	0 13	22 59	1 20	15 31	2 6	3 19	0 7	8 31	0 4	29 36	9 52	16 41	16 15	4 58		n.a.
S 22	24 9	25 7	5 0	18 28	3 2	23 16	0 49	16 29	0 14	23 1	1 20	15 29	2 6	3 19	0 7	8 31	0 4	29 36	9 52	16 39	16 14	5 1		n.a.
S 23	24 7	21 22	5 6	18 15	3 3	23 2	0 47	16 18	0 15	23 4	1 20	15 27	2 6	3 19	0 7	8 31	0 4	29 35	9 52	16 36	16 13	5 5		n.a.
M24	24 4	16 25	4 55	18 4	3 4	22 47	0 45	16 6	0 15	23 7	1 20	15 25	2 6	3 19	0 7	8 31	0 4	29 35	9 51	16 34	16 12	5 8		n.a.
T 25	24 1	10 34	4 26	17 54	3 4	22 32	0 43	15 54	0 16	23 9	1 20	15 23	2 5	3 20	0 7	8 31	0 4	29 35	9 51	16 33	16 11	5 12		n.a.
W26	23 58	4 9	3 40	17 45	3 4	22 15	0 41	15 41	0 16	23 12	1 21	15 20	2 5	3 20	0 7	8 31	0 4	29 34	9 51	16 32	16 10	5 15		n.a.
T 27	23 54	2n30	2 42	17 38	3 2	21 59	0 39	15 29	0 17	23 14	1 21	15 18	2 5	3 20	0 7	8 31	0 4	29 34	9 51	16 32	16 9	5 18		n.a.
F 28	23s49	9n 4	1s33	17s32	3n 0	21s41	0s36	15s17	0n18	23s17	1s21	15s16	2s 5	3n21	0s 7	8n31	0s 4	29s33	9s51	16n32	16n 8	5s22		n.a.

Julian Day Number = -1183744.5, Delta T = 86h03m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°52'28, Lahiri = -112°45'28 Julian Calendar 1 Feb. 7954 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 50	11♉ 2'54	10♉33	2♒ 8	29♉57	19♒49	5♐51	25♒58	8♈27	21°D17	3♒31	13°R55	12♉33	18♎13	n.a.	S 1
S 2	6 45 47	11°59'51	24°43	2°34	1♒10	20°26	6° 4	26° 5	8°28	21♈17	3°32	13♉55	12°30	18°19	n.a.	S 2
M 3	6 49 43	12°56'47	8♊50	2°56	2°23	21° 3	6°16	26°11	8°29	21°17	3°34	13°53	12°26	18°26	n.a.	M 3
T 4	6 53 40	13°53'43	22°51	3°13	3°37	21°40	6°29	26°17	8°30	21°17	3°35	13°48	12°23	18°33	n.a.	T 4
W 5	6 57 36	14°50'38	6♋42	3°26	4°50	22°17	6°41	26°23	8°31	21°17	3°36	13°41	12°20	18°39	n.a.	W 5
T 6	7 1 33	15°47'32	20°19	3°34	6° 3	22°54	6°54	26°30	8°32	21°17	3°38	13°31	12°17	18°46	n.a.	T 6
F 7	7 5 29	16°44'26	3♌40	3°R37	7°16	23°31	7° 6	26°36	8°33	21°17	3°39	13°21	12°14	18°53	n.a.	F 7
S 8	7 9 26	17°41'20	16°42	3°36	8°29	24° 8	7°18	26°43	8°34	21°17	3°40	13°11	12°11	18°59	n.a.	S 8
S 9	7 13 22	18°38'14	29°25	3°31	9°42	24°45	7°30	26°49	8°36	21°18	3°42	13° 1	12° 7	19° 6	n.a.	S 9
M10	7 17 19	19°35'07	11♍50	3°21	10°55	25°22	7°43	26°56	8°37	21°18	3°43	12°54	12° 4	19°13	n.a.	M10
T 11	7 21 16	20°32'01	24° 0	3° 7	12° 9	25°59	7°55	27° 2	8°38	21°18	3°44	12°48	12° 1	19°19	n.a.	T 11
W12	7 25 12	21°28'54	5♎58	2°49	13°22	26°36	8° 7	27° 9	8°40	21°18	3°46	12°45	11°58	19°26	n.a.	W12
T 13	7 29 9	22°25'48	17°49	2°28	14°35	27°14	8°19	27°16	8°41	21°19	3°47	12°D44	11°55	19°33	n.a.	T 13
F 14	7 33 5	23°22'41	29°38	2° 3	15°48	27°51	8°30	27°22	8°43	21°19	3°49	12°44	11°52	19°39	n.a.	F 14
S 15	7 37 2	24°19'35	11♏31	1°36	17° 1	28°28	8°42	27°29	8°44	21°20	3°50	12°R44	11°48	19°46	n.a.	S 15
S 16	7 40 58	25°16'29	23°32	1° 5	18°14	29° 5	8°54	27°36	8°46	21°20	3°51	12°44	11°45	19°53	n.a.	S 16
M17	7 44 55	26°13'24	5♐47	0°33	19°27	29°43	9° 6	27°43	8°48	21°21	3°53	12°42	11°42	19°59	n.a.	M17
T 18	7 48 52	27°10'18	18°20	29♉59	20°40	0♓20	9°17	27°50	8°49	21°21	3°54	12°37	11°39	20° 6	n.a.	T 18
W19	7 52 48	28° 7'13	1♑13	29°25	21°53	0°57	9°29	27°57	8°51	21°22	3°55	12°30	11°36	20°13	n.a.	W19
T 20	7 56 45	29° 4'08	14°27	28°50	23° 5	1°35	9°40	28° 4	8°53	21°22	3°57	12°21	11°32	20°19	n.a.	T 20
F 21	8 0 41	0♒ 1'03	28° 2	28°16	24°18	2°12	9°51	28°11	8°55	21°23	3°58	12°10	11°29	20°26	n.a.	F 21
S 22	8 4 38	0°57'59	11♒56	27°42	25°31	2°50	10° 3	28°18	8°57	21°24	4° 0	11°58	11°26	20°33	n.a.	S 22
S 23	8 8 35	1°54'54	26° 3	27°10	26°44	3°27	10°14	28°25	8°59	21°24	4° 1	11°47	11°23	20°39	n.a.	S 23
M24	8 12 31	2°51'50	10♓19	26°40	27°57	4° 5	10°25	28°32	9° 1	21°25	4° 3	11°38	11°20	20°46	n.a.	M24
T 25	8 16 28	3°48'45	24°38	26°12	29°10	4°43	10°36	28°39	9° 3	21°26	4° 4	11°32	11°17	20°53	n.a.	T 25
W26	8 20 24	4°45'41	8♈57	25°47	0♓23	5°20	10°47	28°46	9° 5	21°27	4° 5	11°28	11°13	20°59	n.a.	W26
T 27	8 24 21	5°42'36	23°11	25°26	1°35	5°58	10°57	28°53	9° 7	21°27	4° 7	11°26	11°10	21° 6	n.a.	T 27
F 28	8 28 17	6°39'32	7♉20	25° 9	2°48	6°35	11° 8	29° 1	9° 9	21°28	4° 8	11°26	11° 7	21°13	n.a.	F 28
S 29	8 32 14	7°36'28	21°21	24°55	4° 1	7°13	11°19	29° 8	9°11	21°29	4°10	11°26	11° 4	21°19	n.a.	S 29
S 30	8 36 11	8°33'24	5♊15	24°47	5°13	7°51	11°29	29°15	9°14	21°30	4°11	11°24	11° 1	21°26	n.a.	S 30
M31	8 40 7	9♒30'21	19♊ 1	24°D42	6♓26	8♓29	11♐39	29♒23	9♈16	21♈31	4♒12	11♉21	10♉58	21♎33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	15n11	0s18	17s29	2n56	21s23	0s34	15s 4	0n18	23s20	1s21	15s13	2s 5	3n21	0s 7	8n31	0s 4	29s33	9s51	16n33	16n 7	5s25		n.a.
S 2	23 40	20 30	0n57	17 27	2 52	21 5	0 32	14 52	0 19	23 22	1 21	15 11	2 4	3 21	0 7	8 31	0 4	29 32	9 51	16 32	16 6	5 28		n.a.
M 3	23 34	24 38	2 9	17 27	2 47	20 45	0 30	14 39	0 19	23 25	1 22	15 9	2 4	3 22	0 7	8 31	0 4	29 32	9 51	16 32	16 5	5 32		n.a.
T 4	23 28	27 14	3 12	17 29	2 41	20 26	0 27	14 26	0 20	23 27	1 22	15 6	2 4	3 22	0 7	8 31	0 4	29 31	9 50	16 30	16 4	5 35		n.a.
W 5	23 22	28 6	4 3	17 33	2 34	20 5	0 25	14 13	0 21	23 29	1 22	15 4	2 4	3 23	0 7	8 31	0 3	29 31	9 50	16 28	16 3	5 38		n.a.
T 6	23 15	27 14	4 39	17 39	2 25	19 45	0 22	14 0	0 21	23 32	1 22	15 1	2 4	3 23	0 7	8 31	0 3	29 30	9 50	16 25	16 2	5 42		n.a.
F 7	23 8	24 48	4 59	17 47	2 16	19 23	0 20	13 47	0 22	23 34	1 23	14 59	2 3	3 24	0 7	8 31	0 3	29 30	9 50	16 22	16 1	5 45		n.a.
S 8	23 1	21 8	5 2	17 57	2 6	19 1	0 18	13 34	0 22	23 37	1 23	14 56	2 3	3 24	0 7	8 31	0 3	29 30	9 50	16 19	16 0	5 48		n.a.
S 9	22 53	16 34	4 51	18 9	1 55	18 39	0 15	13 21	0 23	23 39	1 23	14 54	2 3	3 25	0 7	8 31	0 3	29 29	9 50	16 16	15 59	5 52		n.a.
M10	22 44	11 25	4 26	18 23	1 44	18 16	0 13	13 7	0 24	23 41	1 23	14 51	2 3	3 25	0 7	8 31	0 3	29 29	9 50	16 13	15 58	5 55		n.a.
T 11	22 36	5 56	3 49	18 38	1 31	17 53	0 10	12 54	0 24	23 43	1 23	14 49	2 3	3 26	0 7	8 31	0 3	29 28	9 50	16 12	15 57	5 58		n.a.
W12	22 27	0 20	3 2	18 55	1 17	17 29	0 8	12 40	0 25	23 46	1 24	14 46	2 3	3 26	0 7	8 32	0 3	29 28	9 50	16 11	15 56	6 2		n.a.
T 13	22 17	5s15	2 8	19 14	1 3	17 5	0 5	12 27	0 25	23 48	1 24	14 44	2 2	3 27	0 7	8 32	0 3	29 27	9 50	16 10	15 55	6 5		n.a.
F 14	22 7	10 38	1 9	19 34	0 49	16 40	0 2	12 13	0 26	23 50	1 24	14 41	2 2	3 28	0 7	8 32	0 3	29 27	9 50	16 10	15 54	6 8		n.a.
S 15	21 57	15 41	0 6	19 55	0 33	16 15	0n 0	11 59	0 26	23 52	1 24	14 39	2 2	3 28	0 7	8 32	0 3	29 26	9 49	16 10	15 53	6 12		n.a.
S 16	21 47	20 12	0s57	20 17	0 18	15 49	0 3	11 45	0 27	23 54	1 25	14 36	2 2	3 29	0 7	8 32	0 3	29 26	9 49	16 10	15 52	6 15		n.a.
M17	21 36	23 56	1 59	20 40	0 2	15 23	0 6	11 31	0 27	23 57	1 25	14 34	2 2	3 30	0 7	8 32	0 3	29 26	9 49	16 10	15 51	6 18		n.a.
T 18	21 24	26 38	2 57	21 3	0s14	14 57	0 8	11 17	0 28	23 59	1 25	14 31	2 2	3 30	0 7	8 33	0 3	29 25	9 49	16 8	15 50	6 22		n.a.
W19	21 13	28 0	3 47	21 26	0 30	14 30	0 11	11 3	0 29	24 1	1 25	14 28	2 1	3 31	0 7	8 33	0 3	29 25	9 49	16 6	15 49	6 25		n.a.
T 20	21 1	27 50	4 26	21 49	0 46	14 3	0 14	10 49	0 29	24 3	1 26	14 26	2 1	3 32	0 7	8 33	0 3	29 24	9 49	16 3	15 48	6 28		n.a.
F 21	20 49	25 59	4 52	22 11	1 1	13 36	0 16	10 35	0 30	24 5	1 26	14 23	2 1	3 33	0 7	8 33	0 3	29 24	9 49	16 0	15 47	6 32		n.a.
S 22	20 36	22 34	5 0	22 33	1 16	13 8	0 19	10 20	0 30	24 7	1 26	14 20	2 1	3 34	0 7	8 34	0 3	29 24	9 49	15 56	15 46	6 35		n.a.
S 23	20 23	17 48	4 51	22 54	1 31	12 40	0 22	10 6	0 31	24 9	1 26	14 18	2 1	3 34	0 7	8 34	0 3	29 23	9 49	15 52	15 45	6 38		n.a.
M24	20 10	12 0	4 24	23 13	1 44	12 12	0 24	9 51	0 31	24 11	1 27	14 15	2 1	3 35	0 7	8 34	0 3	29 23	9 49	15 50	15 44	6 42		n.a.
T 25	19 56	5 33	3 40	23 31	1 57	11 44	0 27	9 37	0 32	24 13	1 27	14 12	2 1	3 36	0 7	8 35	0 3	29 22	9 49	15 47	15 43	6 45		n.a.
W26	19 42	1n11	2 42	23 48	2 9	11 15	0 30	9 22	0 32	24 14	1 27	14 10	2 1	3 37	0 7	8 35	0 3	29 22	9 49	15 46	15 42	6 48		n.a.
T 27	19 28	7 50	1 35	24 3	2 20	10 46	0 32	9 7	0 33	24 16	1 27	14 7	2 0	3 38	0 7	8 35	0 3	29 22	9 49	15 46	15 41	6 52		n.a.
F 28	19 13	14 4	0 22	24 16	2 30	10 16	0 35	8 52	0 33	24 18	1 28	14 4	2 0	3 39	0 6	8 36	0 3	29 21	9 49	15 45	15 40	6 55		n.a.
S 29	18 58	19 32	0n52	24 27	2 38	9 47	0 38	8 37	0 34	24 20	1 28	14 1	2 0	3 40	0 6	8 36	0 3	29 21	9 49	15 45	15 39	6 58		n.a.
S 30	18 43	23 53	2 2	24 36	2 46	9 17	0 40	8 23	0 34	24 22	1 28	13 59	2 0	3 40	0 6	8 36	0 3	29 20	9 49	15 45	15 37	7 2		n.a.
M31	18s27	26n49	3n 4	24s43	2s52	8s47	0n43	8s 8	0n35	24s23	1s29	13s56	2s 0	3n41	0s 6	8n37	0s 3	29s20	9s49	15n44	15n36	7s 5		n.a.

Julian Day Number = -1183716.5, Delta T = 86h03m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°52'24, Lahiri = -112°45'24 Julian Calendar 1 March 7954 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7955 BCE

The year -7953 astronomical counting style corresponds to year 7954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 4	10♒27'17	2♋38	24♉43	7♓39	9♓ 6	11♐50	29♒30	9♈18	21♈32	4♒14	11°R15	10♉54	21♎39	n.a.	T 1
W 2	8 48 0	11°24'14	16° 4	24°49	8°51	9°44	12° 0	29°37	9°21	21°33	4°15	11♉ 6	10°51	21°46	n.a.	W 2
T 3	8 51 57	12°21'12	29°19	24°59	10° 4	10°22	12°10	29°45	9°23	21°34	4°17	10°55	10°48	21°52	n.a.	T 3
F 4	8 55 54	13°18'10	12♌21	25°15	11°16	11° 0	12°20	29°52	9°26	21°35	4°18	10°42	10°45	21°59	n.a.	F 4
S 5	8 59 50	14°15'09	25° 8	25°36	12°29	11°38	12°30	29°59	9°28	21°36	4°19	10°30	10°42	22° 6	n.a.	S 5
S 6	9 3 47	15°12'08	7♍40	26° 2	13°41	12°16	12°39	0♓ 7	9°31	21°37	4°21	10°18	10°38	22°12	n.a.	S 6
M 7	9 7 44	16° 9'08	19°58	26°34	14°54	12°54	12°49	0°14	9°33	21°38	4°22	10° 8	10°35	22°19	n.a.	M 7
T 8	9 11 40	17° 6'09	2♎ 3	27°10	16° 6	13°32	12°59	0°22	9°36	21°39	4°23	10° 1	10°32	22°26	n.a.	T 8
W 9	9 15 37	18° 3'11	13°58	27°52	17°19	14°10	13° 8	0°29	9°38	21°41	4°25	9°56	10°29	22°32	n.a.	W 9
T 10	9 19 33	19° 0'14	25°48	28°38	18°31	14°48	13°17	0°37	9°41	21°42	4°26	9°54	10°26	22°39	n.a.	T 10
F 11	9 23 30	19°57'19	7♏36	29°30	19°43	15°26	13°27	0°44	9°44	21°43	4°28	9°D53	10°23	22°46	n.a.	F 11
S 12	9 27 27	20°54'24	19°28	0♒26	20°56	16° 4	13°36	0°52	9°47	21°44	4°29	9°R53	10°19	22°52	n.a.	S 12
S 13	9 31 23	21°51'31	1♐29	1°28	22° 8	16°42	13°45	0°59	9°49	21°46	4°30	9°53	10°16	22°59	n.a.	S 13
M14	9 35 20	22°48'39	13°45	2°34	23°20	17°20	13°53	1° 7	9°52	21°47	4°32	9°51	10°13	23° 6	n.a.	M14
T 15	9 39 16	23°45'49	26°21	3°45	24°33	17°58	14° 2	1°15	9°55	21°48	4°33	9°48	10°10	23°12	n.a.	T 15
W16	9 43 13	24°42'59	9♑19	5° 0	25°45	18°37	14°11	1°22	9°58	21°50	4°34	9°42	10° 7	23°19	n.a.	W16
T 17	9 47 10	25°40'11	22°43	6°20	26°57	19°15	14°19	1°30	10° 1	21°51	4°36	9°33	10° 4	23°26	n.a.	T 17
F 18	9 51 6	26°37'25	6♒33	7°44	28° 9	19°53	14°27	1°37	10° 4	21°53	4°37	9°23	10° 0	23°32	n.a.	F 18
S 19	9 55 3	27°34'39	20°45	9°13	29°21	20°32	14°36	1°45	10° 7	21°54	4°38	9°12	9°57	23°39	n.a.	S 19
S 20	9 59 0	28°31'55	5♓15	10°46	0♈34	21°10	14°44	1°53	10°10	21°55	4°40	9° 2	9°54	23°46	n.a.	S 20
M21	10 2 56	29°29'11	19°55	12°22	1°46	21°49	14°52	2° 0	10°13	21°57	4°41	8°53	9°51	23°52	n.a.	M21
T 22	10 6 53	0♓26'29	4♈39	14° 3	2°58	22°27	14°59	2° 8	10°16	21°59	4°42	8°47	9°48	23°59	n.a.	T 22
W23	10 10 49	1°23'48	19°18	15°47	4°10	23° 6	15° 7	2°15	10°19	22° 0	4°43	8°43	9°44	24° 6	n.a.	W23
T 24	10 14 46	2°21'08	3♉49	17°35	5°22	23°44	15°15	2°23	10°22	22° 2	4°45	8°D42	9°41	24°12	n.a.	T 24
F 25	10 18 43	3°18'30	18° 6	19°25	6°34	24°23	15°22	2°31	10°25	22° 3	4°46	8°42	9°38	24°19	n.a.	F 25
S 26	10 22 39	4°15'52	2♊ 8	21°19	7°46	25° 1	15°29	2°38	10°29	22° 5	4°47	8°R42	9°35	24°26	n.a.	S 26
S 27	10 26 36	5°13'16	15°56	23°14	8°57	25°40	15°36	2°46	10°32	22° 7	4°49	8°42	9°32	24°32	n.a.	S 27
M28	10 30 32	6°10'40	29°29	25°12	10° 9	26°19	15°43	2°53	10°35	22° 8	4°50	8°40	9°29	24°39	n.a.	M28
T 29	10 34 29	7° 8'06	12♋48	27°12	11°21	26°57	15°50	3° 1	10°38	22°10	4°51	8°35	9°25	24°45	n.a.	T 29
W30	10 38 26	8♓ 5'33	25♋54	29♒13	12♈33	27♓36	15♐57	3♓ 9	10♈42	22♈12	4♒52	8♉28	9♉22	24♎52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s11	28n 7	3n55	24s48	2s58	8s17	0n46	7s53	0n35	24s25	1s29	13s53	2s 0	3n42	0s 6	8n37	0s 3	29s20	9s49	15n42	15n35	7s 8		n.a.
W 2	17 55	27 44	4 32	24 51	3 2	7 46	0 48	7 37	0 36	24 27	1 29	13 50	2 0	3 43	0 6	8 37	0 3	29 19	9 49	15 39	15 34	7 12		n.a.
T 3	17 39	25 45	4 54	24 52	3 5	7 16	0 51	7 22	0 36	24 29	1 29	13 47	2 0	3 44	0 6	8 38	0 3	29 19	9 49	15 36	15 33	7 15		n.a.
F 4	17 22	22 26	5 0	24 51	3 7	6 45	0 54	7 7	0 37	24 30	1 30	13 45	1 59	3 45	0 6	8 38	0 3	29 18	9 49	15 32	15 32	7 18		n.a.
S 5	17 5	18 6	4 50	24 47	3 7	6 14	0 56	6 52	0 37	24 32	1 30	13 42	1 59	3 46	0 6	8 39	0 3	29 18	9 49	15 27	15 31	7 22		n.a.
S 6	16 48	13 4	4 27	24 42	3 7	5 43	0 59	6 36	0 38	24 34	1 30	13 39	1 59	3 47	0 6	8 39	0 3	29 18	9 49	15 24	15 30	7 25		n.a.
M 7	16 31	7 37	3 51	24 34	3 6	5 12	1 1	6 21	0 38	24 35	1 31	13 36	1 59	3 49	0 6	8 40	0 3	29 17	9 49	15 21	15 29	7 28		n.a.
T 8	16 13	1 59	3 6	24 25	3 4	4 41	1 4	6 5	0 39	24 37	1 31	13 33	1 59	3 50	0 6	8 40	0 3	29 17	9 49	15 18	15 28	7 32		n.a.
W 9	15 55	3s40	2 13	24 13	3 0	4 10	1 6	5 50	0 39	24 38	1 31	13 31	1 59	3 51	0 6	8 41	0 3	29 17	9 49	15 17	15 27	7 35		n.a.
T 10	15 37	9 9	1 14	23 59	2 56	3 38	1 9	5 34	0 40	24 40	1 32	13 28	1 59	3 52	0 6	8 41	0 3	29 16	9 49	15 16	15 26	7 38		n.a.
F 11	15 18	14 19	0 12	23 43	2 51	3 7	1 11	5 19	0 40	24 41	1 32	13 25	1 59	3 53	0 6	8 42	0 3	29 16	9 49	15 16	15 25	7 42		n.a.
S 12	15 0	18 59	0s51	23 25	2 46	2 35	1 13	5 3	0 41	24 43	1 32	13 22	1 59	3 54	0 6	8 42	0 3	29 16	9 49	15 16	15 24	7 45		n.a.
S 13	14 41	22 58	1 52	23 5	2 39	2 4	1 16	4 47	0 41	24 44	1 33	13 19	1 59	3 55	0 6	8 43	0 3	29 15	9 49	15 16	15 23	7 48		n.a.
M14	14 22	26 0	2 49	22 42	2 32	1 32	1 18	4 32	0 41	24 46	1 33	13 16	1 59	3 56	0 6	8 43	0 3	29 15	9 49	15 15	15 22	7 52		n.a.
T 15	14 2	27 51	3 40	22 17	2 24	1 1	1 20	4 16	0 42	24 47	1 33	13 13	1 58	3 58	0 6	8 44	0 3	29 15	9 49	15 14	15 21	7 55		n.a.
W16	13 43	28 14	4 21	21 50	2 16	0 29	1 23	4 0	0 42	24 48	1 34	13 11	1 58	3 59	0 6	8 44	0 3	29 14	9 49	15 12	15 20	7 58		n.a.
T 17	13 23	26 59	4 49	21 21	2 7	0n 2	1 25	3 44	0 43	24 50	1 34	13 8	1 58	4 0	0 6	8 45	0 3	29 14	9 49	15 9	15 19	8 2		n.a.
F 18	13 3	24 6	5 1	20 49	1 57	0 34	1 27	3 28	0 43	24 51	1 34	13 5	1 58	4 1	0 6	8 45	0 3	29 14	9 49	15 6	15 18	8 5		n.a.
S 19	12 42	19 42	4 56	20 16	1 47	1 5	1 29	3 12	0 44	24 53	1 35	13 2	1 58	4 2	0 6	8 46	0 3	29 13	9 49	15 2	15 17	8 8		n.a.
S 20	12 22	14 4	4 31	19 40	1 37	1 37	1 31	2 56	0 44	24 54	1 35	12 59	1 58	4 4	0 6	8 46	0 3	29 13	9 49	14 59	15 16	8 12		n.a.
M21	12 1	7 36	3 48	19 2	1 26	2 8	1 33	2 40	0 45	24 55	1 35	12 56	1 58	4 5	0 6	8 47	0 3	29 13	9 49	14 56	15 15	8 15		n.a.
T 22	11 41	0 41	2 50	18 21	1 15	2 39	1 35	2 24	0 45	24 56	1 36	12 53	1 58	4 6	0 6	8 48	0 3	29 12	9 49	14 54	15 14	8 18		n.a.
W23	11 20	6n15	1 41	17 39	1 4	3 11	1 37	2 8	0 45	24 58	1 36	12 50	1 58	4 7	0 6	8 48	0 3	29 12	9 49	14 53	15 13	8 21		n.a.
T 24	10 58	12 48	0 26	16 55	0 53	3 42	1 39	1 52	0 46	24 59	1 36	12 48	1 58	4 9	0 6	8 49	0 3	29 12	9 49	14 52	15 12	8 25		n.a.
F 25	10 37	18 35	0n50	16 8	0 42	4 13	1 40	1 36	0 46	25 0	1 37	12 45	1 58	4 10	0 6	8 50	0 3	29 12	9 49	14 52	15 11	8 28		n.a.
S 26	10 16	23 15	2 1	15 21	0 30	4 44	1 42	1 20	0 47	25 1	1 37	12 42	1 58	4 11	0 6	8 50	0 3	29 11	9 49	14 52	15 10	8 31		n.a.
S 27	9 54	26 31	3 5	14 31	0 19	5 14	1 44	1 4	0 47	25 2	1 37	12 39	1 58	4 13	0 6	8 51	0 3	29 11	9 49	14 52	15 9	8 35		n.a.
M28	9 32	28 10	3 56	13 40	0 8	5 45	1 45	0 47	0 48	25 4	1 38	12 36	1 58	4 14	0 6	8 51	0 3	29 11	9 49	14 51	15 8	8 38		n.a.
T 29	9 10	28 8	4 34	12 48	0n 3	6 16	1 47	0 31	0 48	25 5	1 38	12 33	1 58	4 15	0 6	8 52	0 3	29 11	9 49	14 50	15 7	8 41		n.a.
W30	8s48	26n31	4n57	11s55	0n13	6n46	1n48	0s15	0n48	25s 6	1s39	12s30	1s58	4n17	0s 6	8n53	0s 3	29s10	9s50	14n48	15n 5	8s45		n.a.

Julian Day Number = -1183685.5, Delta T = 86h02m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°52'20, Lahiri = -112°45'20 Julian Calendar 1 Apr. 7954 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7954 BCE

The year -7953 astronomical counting style corresponds to year 7954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 22	9♓ 3'01	8♌48	1♓16	13♈45	28♓15	16♐ 3	3♓16	10♈45	22♈13	4♒53	8°R19	9♉19	24♎59	n.a.	T 1
F 2	10 46 19	10° 0'31	21°30	3°19	14°56	28°54	16° 9	3°24	10°48	22°15	4°55	8♉ 9	9°16	25° 5	n.a.	F 2
S 3	10 50 16	10°58'02	4♍ 0	5°23	16° 8	29°32	16°16	3°31	10°52	22°17	4°56	7°59	9°13	25°12	n.a.	S 3
S 4	10 54 12	11°55'35	16°18	7°27	17°19	0♈11	16°22	3°39	10°55	22°19	4°57	7°49	9° 9	25°19	n.a.	S 4
M 5	10 58 9	12°53'09	28°25	9°31	18°31	0°50	16°27	3°47	10°59	22°20	4°58	7°41	9° 6	25°25	n.a.	M 5
T 6	11 2 5	13°50'46	10♎24	11°35	19°42	1°29	16°33	3°54	11° 2	22°22	4°59	7°35	9° 3	25°32	n.a.	T 6
W 7	11 6 2	14°48'23	22°15	13°38	20°54	2° 8	16°39	4° 2	11° 6	22°24	5° 0	7°32	9° 0	25°39	n.a.	W 7
T 8	11 9 59	15°46'03	4♏ 2	15°41	22° 5	2°47	16°44	4° 9	11° 9	22°26	5° 1	7°D31	8°57	25°45	n.a.	T 8
F 9	11 13 55	16°43'45	15°49	17°43	23°17	3°26	16°49	4°17	11°13	22°28	5° 3	7°31	8°54	25°52	n.a.	F 9
S 10	11 17 52	17°41'29	27°41	19°43	24°28	4° 5	16°54	4°24	11°16	22°30	5° 4	7°32	8°50	25°59	n.a.	S 10
S 11	11 21 48	18°39'15	9♐41	21°43	25°39	4°45	16°59	4°32	11°20	22°32	5° 5	7°33	8°47	26° 5	n.a.	S 11
M12	11 25 45	19°37'03	21°56	23°42	26°51	5°24	17° 4	4°39	11°23	22°34	5° 6	7°R33	8°44	26°12	n.a.	M12
T 13	11 29 42	20°34'53	4♑29	25°39	28° 2	6° 3	17° 8	4°46	11°27	22°36	5° 7	7°32	8°41	26°19	n.a.	T 13
W14	11 33 38	21°32'46	17°27	27°36	29°13	6°42	17°13	4°54	11°30	22°38	5° 8	7°30	8°38	26°25	n.a.	W14
T 15	11 37 35	22°30'40	0♒51	29°31	0♑24	7°22	17°17	5° 1	11°34	22°40	5° 9	7°25	8°35	26°32	n.a.	T 15
F 16	11 41 31	23°28'37	14°44	1♈24	1°35	8° 1	17°21	5° 9	11°38	22°42	5°10	7°19	8°31	26°39	n.a.	F 16
S 17	11 45 28	24°26'36	29° 3	3°17	2°46	8°40	17°25	5°16	11°41	22°44	5°11	7°12	8°28	26°45	n.a.	S 17
S 18	11 49 25	25°24'37	13♓44	5° 8	3°57	9°20	17°28	5°23	11°45	22°46	5°12	7° 6	8°25	26°52	n.a.	S 18
M19	11 53 21	26°22'40	28°41	6°58	5° 8	9°59	17°32	5°31	11°49	22°48	5°13	7° 0	8°22	26°58	n.a.	M19
T 20	11 57 18	27°20'44	13♈44	8°46	6°19	10°39	17°35	5°38	11°52	22°50	5°14	6°57	8°19	27° 5	n.a.	T 20
W21	12 1 14	28°18'51	28°45	10°33	7°30	11°18	17°38	5°45	11°56	22°52	5°15	6°55	8°15	27°12	n.a.	W21
T 22	12 5 11	29°17'00	13♉35	12°19	8°41	11°58	17°41	5°52	12° 0	22°54	5°16	6°D55	8°12	27°18	n.a.	T 22
F 23	12 9 8	0♈15'11	28° 8	14° 3	9°51	12°38	17°44	5°59	12° 3	22°56	5°16	6°56	8° 9	27°25	n.a.	F 23
S 24	12 13 4	1°13'23	12♊22	15°46	11° 2	13°17	17°46	6° 7	12° 7	22°58	5°17	6°57	8° 6	27°32	n.a.	S 24
S 25	12 17 1	2°11'37	26°14	17°28	12°13	13°57	17°49	6°14	12°11	23° 0	5°18	6°R58	8° 3	27°38	n.a.	S 25
M26	12 20 57	3° 9'54	9♋44	19° 9	13°23	14°37	17°51	6°21	12°15	23° 2	5°19	6°58	8° 0	27°45	n.a.	M26
T 27	12 24 54	4° 8'12	22°56	20°48	14°34	15°16	17°53	6°28	12°18	23° 4	5°20	6°57	7°56	27°52	n.a.	T 27
W28	12 28 51	5° 6'32	5♌50	22°26	15°44	15°56	17°55	6°35	12°22	23° 7	5°21	6°54	7°53	27°58	n.a.	W28
T 29	12 32 47	6° 4'53	18°28	24° 3	16°54	16°36	17°56	6°42	12°26	23° 9	5°21	6°50	7°50	28° 5	n.a.	T 29
F 30	12 36 44	7° 3'17	0♍54	25°39	18° 5	17°16	17°58	6°49	12°30	23°11	5°22	6°45	7°47	28°12	n.a.	F 30
S 31	12 40 40	8♈ 1'43	13♍ 8	27♈13	19♉15	17♈56	17♐59	6♓56	12♈33	23♈13	5♒23	6♉40	7♉44	28♎18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s26	23n31	5n 4	11s 1	0n23	7n16	1n50	0n 1	0n49	25s 7	1s39	12s27	1s58	4n18	0s 6	8n53	0s 2	29s10	9s50	14n45	15n 4	8s48		n.a.
F 2	8 4	19 27	4 56	10 6	0 33	7 46	1 51	0 18	0 49	25 8	1 39	12 24	1 58	4 19	0 6	8 54	0 2	29 10	9 50	14 41	15 3	8 51		n.a.
S 3	7 41	14 35	4 34	9 11	0 42	8 16	1 52	0 34	0 50	25 9	1 40	12 22	1 58	4 21	0 6	8 55	0 2	29 10	9 50	14 38	15 2	8 54		n.a.
S 4	7 19	9 13	3 59	8 16	0 51	8 45	1 53	0 50	0 50	25 10	1 40	12 19	1 58	4 22	0 6	8 56	0 2	29 9	9 50	14 35	15 1	8 58		n.a.
M 5	6 56	3 35	3 14	7 21	0 59	9 14	1 54	1 7	0 50	25 11	1 41	12 16	1 58	4 24	0 6	8 56	0 2	29 9	9 50	14 32	15 0	9 1		n.a.
T 6	6 33	2s 7	2 20	6 26	1 7	9 43	1 55	1 23	0 51	25 12	1 41	12 13	1 57	4 25	0 6	8 57	0 2	29 9	9 50	14 30	14 59	9 4		n.a.
W 7	6 10	7 42	1 21	5 30	1 14	10 12	1 56	1 39	0 51	25 13	1 41	12 10	1 57	4 26	0 6	8 58	0 2	29 9	9 50	14 29	14 58	9 8		n.a.
T 8	5 47	12 59	0 19	4 36	1 20	10 41	1 57	1 56	0 52	25 14	1 42	12 7	1 57	4 28	0 6	8 58	0 2	29 9	9 50	14 28	14 57	9 11		n.a.
F 9	5 24	17 50	0s45	3 42	1 26	11 9	1 58	2 12	0 52	25 15	1 42	12 4	1 57	4 29	0 6	8 59	0 2	29 8	9 50	14 28	14 56	9 14		n.a.
S 10	5 1	22 1	1 47	2 48	1 32	11 37	1 59	2 28	0 52	25 16	1 42	12 2	1 57	4 31	0 6	9 0	0 2	29 8	9 50	14 29	14 55	9 18		n.a.
S 11	4 38	25 21	2 45	1 55	1 36	12 5	1 59	2 45	0 53	25 17	1 43	11 59	1 57	4 32	0 6	9 1	0 2	29 8	9 51	14 29	14 54	9 21		n.a.
M12	4 14	27 35	3 36	1 3	1 41	12 32	2 0	3 1	0 53	25 18	1 43	11 56	1 57	4 34	0 6	9 1	0 2	29 8	9 51	14 29	14 53	9 24		n.a.
T 13	3 51	28 28	4 19	0 12	1 44	12 59	2 0	3 18	0 54	25 18	1 44	11 53	1 57	4 35	0 6	9 2	0 2	29 8	9 51	14 29	14 52	9 27		n.a.
W14	3 27	27 51	4 50	0n38	1 47	13 26	2 0	3 34	0 54	25 19	1 44	11 50	1 57	4 37	0 6	9 3	0 2	29 7	9 51	14 28	14 51	9 31		n.a.
T 15	3 4	25 37	5 7	1 28	1 50	13 52	2 1	3 50	0 54	25 20	1 45	11 48	1 57	4 38	0 6	9 4	0 2	29 7	9 51	14 26	14 50	9 34		n.a.
F 16	2 40	21 49	5 6	2 16	1 51	14 18	2 1	4 7	0 55	25 21	1 45	11 45	1 57	4 40	0 6	9 5	0 2	29 7	9 51	14 24	14 49	9 37		n.a.
S 17	2 17	16 39	4 47	3 4	1 53	14 43	2 1	4 23	0 55	25 22	1 45	11 42	1 57	4 41	0 6	9 5	0 2	29 7	9 51	14 22	14 48	9 40		n.a.
S 18	1 53	10 24	4 8	3 50	1 54	15 8	2 1	4 40	0 55	25 22	1 46	11 39	1 57	4 42	0 6	9 6	0 2	29 7	9 51	14 20	14 47	9 44		n.a.
M19	1 29	3 28	3 12	4 35	1 54	15 33	2 1	4 56	0 56	25 23	1 46	11 36	1 57	4 44	0 6	9 7	0 2	29 7	9 52	14 18	14 45	9 47		n.a.
T 20	1 5	3n43	2 3	5 19	1 54	15 58	2 1	5 12	0 56	25 24	1 47	11 34	1 57	4 45	0 6	9 8	0 2	29 7	9 52	14 17	14 44	9 50		n.a.
W21	0 41	10 42	0 44	6 2	1 53	16 21	2 0	5 29	0 56	25 25	1 47	11 31	1 58	4 47	0 6	9 9	0 2	29 6	9 52	14 16	14 43	9 54		n.a.
T 22	0 18	17 1	0n36	6 44	1 52	16 45	2 0	5 45	0 57	25 25	1 47	11 28	1 58	4 48	0 6	9 9	0 2	29 6	9 52	14 16	14 42	9 57		n.a.
F 23	0n 6	22 14	1 53	7 25	1 51	17 8	2 0	6 1	0 57	25 26	1 48	11 25	1 58	4 50	0 6	9 10	0 2	29 6	9 52	14 17	14 41	10 0		n.a.
S 24	0 30	26 1	3 1	8 4	1 49	17 31	1 59	6 17	0 57	25 27	1 48	11 23	1 58	4 52	0 6	9 11	0 2	29 6	9 52	14 17	14 40	10 3		n.a.
S 25	0 54	28 7	3 57	8 43	1 47	17 53	1 58	6 34	0 58	25 27	1 49	11 20	1 58	4 53	0 6	9 12	0 2	29 6	9 52	14 17	14 39	10 7		n.a.
M26	1 18	28 29	4 38	9 20	1 44	18 14	1 58	6 50	0 58	25 28	1 49	11 17	1 58	4 55	0 6	9 13	0 2	29 6	9 52	14 17	14 38	10 10		n.a.
T 27	1 42	27 11	5 3	9 56	1 41	18 35	1 57	7 6	0 58	25 29	1 50	11 15	1 58	4 56	0 6	9 13	0 2	29 6	9 53	14 17	14 37	10 13		n.a.
W28	2 6	24 28	5 12	10 31	1 37	18 56	1 56	7 22	0 59	25 29	1 50	11 12	1 58	4 58	0 6	9 14	0 2	29 6	9 53	14 16	14 36	10 16		n.a.
T 29	2 30	20 37	5 6	11 4	1 33	19 16	1 55	7 38	0 59	25 30	1 50	11 9	1 58	4 59	0 6	9 15	0 2	29 6	9 53	14 15	14 35	10 20		n.a.
F 30	2 53	15 56	4 45	11 37	1 29	19 35	1 53	7 55	0 59	25 30	1 51	11 7	1 58	5 1	0 5	9 16	0 2	29 6	9 53	14 13	14 34	10 23		n.a.
S 31	3n17	10n41	4n12	12n 8	1n25	19n54	1n52	8n11	1n 0	25s31	1s51	11s 4	1s58	5n 2	0s 5	9n17	0s 2	29s 6	9s53	14n11	14n33	10s26		n.a.

Julian Day Number = -1183655.5, Delta T = 86h02m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°52'16, Lahiri = -112°45'16 Julian Calendar 1 May 7954 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 37	9♈ 0'10	25♍13	28♈46	20♉25	18♈36	18♐ 0	7♓ 3	12♈37	23♈15	5♒24	6°R35	7♉40	28♎25	n.a.	S 1
M 2	12 48 33	9°58'40	7♎11	0♉18	21°35	19°16	18° 1	7° 9	12°41	23°17	5°24	6♉31	7°37	28°32	n.a.	M 2
T 3	12 52 30	10°57'12	19° 3	1°49	22°45	19°56	18° 1	7°16	12°45	23°20	5°25	6°29	7°34	28°38	n.a.	T 3
W 4	12 56 26	11°55'47	0♏51	3°18	23°55	20°36	18° 2	7°23	12°49	23°22	5°26	6°D28	7°31	28°45	n.a.	W 4
T 5	13 0 23	12°54'24	12°38	4°46	25° 4	21°16	18° 2	7°30	12°52	23°24	5°26	6°28	7°28	28°52	n.a.	T 5
F 6	13 4 20	13°53'03	24°27	6°13	26°14	21°57	18°R 2	7°36	12°56	23°26	5°27	6°29	7°25	28°58	n.a.	F 6
S 7	13 8 16	14°51'45	6♐20	7°39	27°24	22°37	18° 2	7°43	13° 0	23°28	5°28	6°30	7°21	29° 5	n.a.	S 7
S 8	13 12 13	15°50'30	18°22	9° 3	28°33	23°17	18° 1	7°49	13° 4	23°31	5°28	6°32	7°18	29°11	n.a.	S 8
M 9	13 16 9	16°49'17	0♑36	10°26	29°43	23°57	18° 1	7°56	13° 8	23°33	5°29	6°33	7°15	29°18	n.a.	M 9
T 10	13 20 6	17°48'06	13° 8	11°48	0♊52	24°38	18° 0	8° 2	13°11	23°35	5°29	6°R34	7°12	29°25	n.a.	T 10
W11	13 24 2	18°46'59	26° 1	13° 8	2° 1	25°18	17°59	8° 9	13°15	23°37	5°30	6°34	7° 9	29°31	n.a.	W11
T 12	13 27 59	19°45'54	9♒19	14°27	3°10	25°59	17°58	8°15	13°19	23°40	5°30	6°33	7° 6	29°38	n.a.	T 12
F 13	13 31 55	20°44'51	23° 4	15°44	4°19	26°39	17°56	8°21	13°23	23°42	5°31	6°31	7° 2	29°45	n.a.	F 13
S 14	13 35 52	21°43'51	7♓17	16°59	5°28	27°20	17°55	8°28	13°26	23°44	5°31	6°30	6°59	29°51	n.a.	S 14
S 15	13 39 49	22°42'54	21°55	18°13	6°37	28° 0	17°53	8°34	13°30	23°46	5°32	6°28	6°56	29°58	n.a.	S 15
M16	13 43 45	23°41'59	6♈52	19°25	7°46	28°41	17°51	8°40	13°34	23°49	5°32	6°26	6°53	0♏ 5	n.a.	M16
T 17	13 47 42	24°41'06	22° 2	20°35	8°55	29°22	17°49	8°46	13°38	23°51	5°33	6°25	6°50	0°11	n.a.	T 17
W18	13 51 38	25°40'16	7♉15	21°44	10° 3	0♉ 3	17°46	8°52	13°41	23°53	5°33	6°D25	6°46	0°18	n.a.	W18
T 19	13 55 35	26°39'29	22°20	22°50	11°12	0°43	17°44	8°58	13°45	23°55	5°33	6°25	6°43	0°25	n.a.	T 19
F 20	13 59 31	27°38'43	7♊11	23°54	12°20	1°24	17°41	9° 4	13°49	23°58	5°34	6°26	6°40	0°31	n.a.	F 20
S 21	14 3 28	28°38'00	21°39	24°56	13°28	2° 5	17°38	9°10	13°52	24° 0	5°34	6°27	6°37	0°38	n.a.	S 21
S 22	14 7 24	29°37'19	5♋43	25°55	14°36	2°46	17°35	9°15	13°56	24° 2	5°34	6°27	6°34	0°45	n.a.	S 22
M23	14 11 21	0♉36'41	19°21	26°51	15°44	3°27	17°31	9°21	14° 0	24° 4	5°35	6°28	6°31	0°51	n.a.	M23
T 24	14 15 17	1°36'04	2♌33	27°44	16°52	4° 8	17°28	9°27	14° 4	24° 6	5°35	6°R28	6°27	0°58	n.a.	T 24
W25	14 19 14	2°35'29	15°24	28°34	17°59	4°49	17°24	9°32	14° 7	24° 9	5°35	6°28	6°24	1° 4	n.a.	W25
T 26	14 23 10	3°34'56	27°55	29°20	19° 7	5°30	17°20	9°38	14°11	24°11	5°35	6°28	6°21	1°11	n.a.	T 26
F 27	14 27 7	4°34'26	10♍11	0♊ 3	20°14	6°11	17°16	9°43	14°14	24°13	5°35	6°27	6°18	1°18	n.a.	F 27
S 28	14 31 3	5°33'57	22°15	0°42	21°21	6°52	17°12	9°48	14°18	24°15	5°36	6°27	6°15	1°24	n.a.	S 28
S 29	14 35 0	6°33'31	4♎11	1°16	22°28	7°34	17° 7	9°54	14°22	24°18	5°36	6°D27	6°12	1°31	n.a.	S 29
M30	14 38 56	7♉33'07	16♎ 2	1♊45	23♊35	8♉15	17♐ 3	9♓59	14♈25	24♈20	5♒36	6♉27	6♉ 8	1♏38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n41	5n 6	3n27	12n38	1n20	20n13	1n51	8n27	1n 0	25s31	1s52	11s 2	1s58	5n 4	0s 5	9n18	0s 2	29s 6	9s53	14n10	14n32	10s29		n.a.
M 2	4 5	0s36	2 34	13 7	1 15	20 31	1 49	8 43	1 0	25 32	1 52	10 59	1 58	5 5	0 5	9 19	0 2	29 6	9 54	14 8	14 31	10 33		n.a.
T 3	4 28	6 15	1 34	13 34	1 9	20 48	1 48	8 59	1 1	25 32	1 53	10 56	1 58	5 7	0 5	9 19	0 2	29 6	9 54	14 8	14 30	10 36		n.a.
W 4	4 52	11 40	0 31	14 1	1 4	21 5	1 46	9 15	1 1	25 33	1 53	10 54	1 58	5 8	0 5	9 20	0 2	29 5	9 54	14 7	14 28	10 39		n.a.
T 5	5 16	16 41	0s34	14 26	0 58	21 21	1 44	9 30	1 1	25 33	1 53	10 51	1 58	5 10	0 5	9 21	0 2	29 5	9 54	14 7	14 27	10 42		n.a.
F 6	5 39	21 5	1 38	14 50	0 51	21 36	1 42	9 46	1 2	25 34	1 54	10 49	1 58	5 11	0 5	9 22	0 2	29 5	9 54	14 7	14 26	10 46		n.a.
S 7	6 3	24 40	2 37	15 13	0 45	21 51	1 40	10 2	1 2	25 34	1 54	10 46	1 58	5 13	0 5	9 23	0 2	29 5	9 54	14 8	14 25	10 49		n.a.
S 8	6 26	27 12	3 31	15 35	0 38	22 5	1 38	10 18	1 2	25 35	1 55	10 44	1 58	5 14	0 5	9 24	0 2	29 5	9 54	14 8	14 24	10 52		n.a.
M 9	6 49	28 30	4 16	15 55	0 31	22 19	1 36	10 33	1 3	25 35	1 55	10 42	1 58	5 16	0 5	9 25	0 2	29 5	9 55	14 9	14 23	10 55		n.a.
T 10	7 12	28 22	4 50	16 15	0 23	22 32	1 34	10 49	1 3	25 35	1 56	10 39	1 58	5 17	0 5	9 25	0 2	29 5	9 55	14 9	14 22	10 59		n.a.
W11	7 36	26 43	5 11	16 33	0 16	22 44	1 31	11 5	1 3	25 36	1 56	10 37	1 59	5 19	0 5	9 26	0 2	29 5	9 55	14 9	14 21	11 2		n.a.
T 12	7 59	23 34	5 16	16 50	0 8	22 56	1 29	11 20	1 3	25 36	1 56	10 34	1 59	5 21	0 5	9 27	0 2	29 5	9 55	14 9	14 20	11 5		n.a.
F 13	8 22	19 1	5 3	17 6	0 0	23 7	1 26	11 36	1 4	25 36	1 57	10 32	1 59	5 22	0 5	9 28	0 2	29 6	9 55	14 8	14 19	11 8		n.a.
S 14	8 44	13 18	4 32	17 20	0s 8	23 17	1 23	11 51	1 4	25 36	1 57	10 30	1 59	5 24	0 5	9 29	0 2	29 6	9 55	14 8	14 18	11 12		n.a.
S 15	9 7	6 42	3 42	17 34	0 16	23 27	1 21	12 6	1 4	25 37	1 58	10 27	1 59	5 25	0 5	9 30	0 2	29 6	9 56	14 7	14 17	11 15		n.a.
M16	9 30	0n26	2 36	17 46	0 25	23 36	1 18	12 22	1 4	25 37	1 58	10 25	1 59	5 27	0 5	9 31	0 2	29 6	9 56	14 7	14 16	11 18		n.a.
T 17	9 52	7 39	1 19	17 57	0 34	23 45	1 15	12 37	1 5	25 37	1 59	10 23	1 59	5 28	0 5	9 31	0 2	29 6	9 56	14 6	14 15	11 21		n.a.
W18	10 14	14 27	0n 5	18 7	0 43	23 52	1 11	12 52	1 5	25 37	1 59	10 20	1 59	5 30	0 5	9 32	0 2	29 6	9 56	14 6	14 13	11 25		n.a.
T 19	10 37	20 22	1 27	18 16	0 52	23 59	1 8	13 7	1 5	25 37	1 59	10 18	1 59	5 31	0 5	9 33	0 2	29 6	9 56	14 6	14 12	11 28		n.a.
F 20	10 59	24 54	2 42	18 23	1 1	24 5	1 5	13 22	1 5	25 38	2 0	10 16	1 59	5 33	0 5	9 34	0 2	29 6	9 57	14 7	14 11	11 31		n.a.
S 21	11 20	27 43	3 45	18 30	1 10	24 11	1 1	13 37	1 6	25 38	2 0	10 14	1 59	5 34	0 5	9 35	0 2	29 6	9 57	14 7	14 10	11 34		n.a.
S 22	11 42	28 39	4 33	18 35	1 19	24 16	0 58	13 52	1 6	25 38	2 1	10 12	2 0	5 36	0 5	9 36	0 2	29 6	9 57	14 7	14 9	11 37		n.a.
M23	12 4	27 47	5 3	18 40	1 29	24 20	0 54	14 7	1 6	25 38	2 1	10 10	2 0	5 37	0 5	9 37	0 2	29 6	9 57	14 7	14 8	11 41		n.a.
T 24	12 25	25 22	5 17	18 43	1 38	24 24	0 50	14 21	1 6	25 38	2 1	10 7	2 0	5 39	0 5	9 38	0 2	29 6	9 57	14 7	14 7	11 44		n.a.
W25	12 46	21 43	5 13	18 45	1 48	24 26	0 46	14 36	1 7	25 38	2 2	10 5	2 0	5 40	0 5	9 38	0 2	29 6	9 57	14 7	14 6	11 47		n.a.
T 26	13 7	17 11	4 55	18 46	1 57	24 28	0 42	14 50	1 7	25 38	2 2	10 3	2 0	5 42	0 5	9 39	0 2	29 7	9 58	14 7	14 5	11 50		n.a.
F 27	13 28	12 3	4 24	18 46	2 7	24 30	0 38	15 5	1 7	25 38	2 2	10 1	2 0	5 43	0 5	9 40	0 2	29 7	9 58	14 7	14 4	11 53		n.a.
S 28	13 48	6 32	3 42	18 46	2 16	24 30	0 34	15 19	1 7	25 38	2 3	9 59	2 0	5 44	0 5	9 41	0 2	29 7	9 58	14 7	14 3	11 57		n.a.
S 29	14 9	0 52	2 50	18 44	2 25	24 30	0 30	15 33	1 8	25 38	2 3	9 57	2 0	5 46	0 5	9 42	0 2	29 7	9 58	14 7	14 2	12 0		n.a.
M30	14n29	4s49	1n51	18n41	2s34	24n30	0n26	15n47	1n 8	25s38	2s 4	9s55	2s 0	5n47	0s 5	9n43	0s 2	29s 7	9s58	14n 7	14n 0	12s 3		n.a.

Julian Day Number = -1183624.5, Delta T = 86h02m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°52'12, Lahiri = -112°45'12 Julian Calendar 1 June 7954 BCE == Greg. Calendar 31 March 7954 BCE

The year -7953 astronomical counting style corresponds to year 7954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 53	8♉32'45	27♎50	2♊ 9	24♊42	8♉56	16°R58	10♓ 4	14♈29	24♈22	5♒36	6♉27	6♉ 5	1♏44	n.a.	T 1
W 2	14 46 49	9°32'25	9♏38	2°27	25°48	9°38	16♐53	10° 9	14°32	24°24	5°36	6°R27	6° 2	1°51	n.a.	W 2
T 3	14 50 46	10°32'08	21°28	2°39	26°55	10°19	16°48	10°14	14°36	24°26	5°36	6°27	5°59	1°58	n.a.	T 3
F 4	14 54 42	11°31'54	3♐22	2°R44	28° 1	11° 0	16°42	10°19	14°39	24°28	5°36	6°27	5°56	2° 4	n.a.	F 4
S 5	14 58 39	12°31'41	15°23	2°42	29° 7	11°42	16°37	10°24	14°43	24°31	5°R36	6°26	5°52	2°11	n.a.	S 5
S 6	15 2 35	13°31'32	27°32	2°32	0♋12	12°23	16°31	10°29	14°46	24°33	5°36	6°25	5°49	2°18	n.a.	S 6
M 7	15 6 32	14°31'24	9♑52	2°15	1°18	13° 5	16°25	10°33	14°50	24°35	5°36	6°24	5°46	2°24	n.a.	M 7
T 8	15 10 28	15°31'20	22°27	1°49	2°23	13°47	16°19	10°38	14°53	24°37	5°36	6°23	5°43	2°31	n.a.	T 8
W 9	15 14 25	16°31'18	5♒20	1°15	3°28	14°28	16°13	10°42	14°56	24°39	5°36	6°22	5°40	2°38	n.a.	W 9
T 10	15 18 21	17°31'18	18°32	0°33	4°33	15°10	16° 7	10°47	15° 0	24°41	5°36	6°D22	5°37	2°44	n.a.	T 10
F 11	15 22 18	18°31'21	2♓ 7	29♉43	5°38	15°52	16° 1	10°51	15° 3	24°43	5°36	6°22	5°33	2°51	n.a.	F 11
S 12	15 26 14	19°31'26	16° 5	28°45	6°42	16°34	15°54	10°55	15° 6	24°45	5°35	6°23	5°30	2°57	n.a.	S 12
S 13	15 30 11	20°31'34	0♈27	27°41	7°46	17°16	15°48	10°59	15°10	24°48	5°35	6°24	5°27	3° 4	n.a.	S 13
M14	15 34 7	21°31'44	15°10	26°32	8°50	17°57	15°41	11° 4	15°13	24°50	5°35	6°25	5°24	3°11	n.a.	M14
T 15	15 38 4	22°31'57	0♉ 9	25°19	9°54	18°39	15°34	11° 8	15°16	24°52	5°35	6°R26	5°21	3°17	n.a.	T 15
W16	15 42 0	23°32'12	15°17	24° 4	10°57	19°21	15°27	11°11	15°19	24°54	5°35	6°26	5°17	3°24	n.a.	W16
T 17	15 45 57	24°32'30	0♊24	22°50	12° 0	20° 4	15°20	11°15	15°22	24°56	5°34	6°25	5°14	3°31	n.a.	T 17
F 18	15 49 53	25°32'49	15°21	21°38	13° 3	20°46	15°12	11°19	15°26	24°58	5°34	6°23	5°11	3°37	n.a.	F 18
S 19	15 53 50	26°33'11	0♋ 0	20°31	14° 6	21°28	15° 5	11°23	15°29	25° 0	5°34	6°20	5° 8	3°44	n.a.	S 19
S 20	15 57 46	27°33'35	14°15	19°31	15° 8	22°10	14°58	11°26	15°32	25° 2	5°33	6°17	5° 5	3°51	n.a.	S 20
M21	16 1 43	28°34'00	28° 3	18°39	16°10	22°52	14°50	11°30	15°35	25° 4	5°33	6°15	5° 2	3°57	n.a.	M21
T 22	16 5 39	29°34'27	11♌23	17°57	17°12	23°35	14°42	11°33	15°38	25° 6	5°33	6°12	4°58	4° 4	n.a.	T 22
W23	16 9 36	0♊34'56	24°17	17°26	18°13	24°17	14°35	11°36	15°41	25° 7	5°32	6°11	4°55	4°11	n.a.	W23
T 24	16 13 32	1°35'27	6♍49	17° 7	19°14	24°59	14°27	11°39	15°44	25° 9	5°32	6°D11	4°52	4°17	n.a.	T 24
F 25	16 17 29	2°35'59	19° 2	16°D59	20°14	25°42	14°19	11°42	15°47	25°11	5°32	6°12	4°49	4°24	n.a.	F 25
S 26	16 21 25	3°36'33	1♎ 2	17° 2	21°14	26°24	14°11	11°45	15°49	25°13	5°31	6°14	4°46	4°31	n.a.	S 26
S 27	16 25 22	4°37'08	12°54	17°16	22°14	27° 7	14° 3	11°48	15°52	25°15	5°31	6°16	4°43	4°37	n.a.	S 27
M28	16 29 18	5°37'46	24°41	17°41	23°13	27°49	13°55	11°51	15°55	25°17	5°30	6°17	4°39	4°44	n.a.	M28
T 29	16 33 15	6°38'25	6♏28	18°15	24°12	28°32	13°47	11°53	15°58	25°19	5°30	6°R18	4°36	4°50	n.a.	T 29
W30	16 37 11	7°39'06	18°19	18°57	25°10	29°14	13°39	11°56	16° 0	25°20	5°29	6°17	4°33	4°57	n.a.	W30
T 31	16 41 8	8♊39'49	0♐15	19♉48	26♋ 8	29♉57	13♐31	11♓58	16♈ 3	25♈22	5♒28	6♉15	4♉30	5♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n49	10s19	0n48	18n37	2s43	24n28	0n21	16n 1	1n 8	25s37	2s 4	9s54	2s 0	5n49	0s 5	9n44	0s 2	29s 7	9s59	14n 7	13n59	12s 6		n.a.
W 2	15 9	15 27	0s18	18 33	2 51	24 26	0 16	16 15	1 8	25 37	2 4	9 52	2 1	5 50	0 5	9 44	0 2	29 7	9 59	14 7	13 58	12 9		n.a.
T 3	15 28	20 3	1 22	18 28	2 59	24 24	0 12	16 29	1 8	25 37	2 5	9 50	2 1	5 52	0 5	9 45	0 2	29 8	9 59	14 7	13 57	12 13		n.a.
F 4	15 47	23 52	2 24	18 22	3 6	24 20	0 7	16 42	1 9	25 37	2 5	9 48	2 1	5 53	0 5	9 46	0 1	29 8	9 59	14 7	13 56	12 16		n.a.
S 5	16 6	26 42	3 20	18 15	3 13	24 16	0 2	16 56	1 9	25 37	2 5	9 46	2 1	5 54	0 5	9 47	0 1	29 8	9 59	14 7	13 55	12 19		n.a.
S 6	16 25	28 19	4 7	18 7	3 18	24 11	0s 3	17 9	1 9	25 36	2 6	9 44	2 1	5 56	0 5	9 48	0 1	29 8	9 59	14 6	13 54	12 22		n.a.
M 7	16 43	28 34	4 44	17 59	3 23	24 6	0 8	17 23	1 9	25 36	2 6	9 43	2 1	5 57	0 5	9 49	0 1	29 8	10 0	14 6	13 53	12 25		n.a.
T 8	17 1	27 20	5 7	17 51	3 26	24 0	0 13	17 36	1 9	25 36	2 6	9 41	2 1	5 58	0 5	9 49	0 1	29 8	10 0	14 6	13 52	12 29		n.a.
W 9	17 19	24 40	5 17	17 42	3 28	23 53	0 18	17 49	1 10	25 35	2 7	9 39	2 2	6 0	0 5	9 50	0 1	29 9	10 0	14 5	13 51	12 32		n.a.
T 10	17 37	20 39	5 10	17 33	3 29	23 46	0 23	18 2	1 10	25 35	2 7	9 38	2 2	6 1	0 5	9 51	0 1	29 9	10 0	14 5	13 50	12 35		n.a.
F 11	17 54	15 29	4 45	17 23	3 27	23 38	0 29	18 15	1 10	25 35	2 7	9 36	2 2	6 3	0 5	9 52	0 1	29 9	10 0	14 5	13 48	12 38		n.a.
S 12	18 11	9 23	4 4	17 14	3 24	23 29	0 34	18 27	1 10	25 34	2 7	9 35	2 2	6 4	0 5	9 53	0 1	29 9	10 0	14 6	13 47	12 41		n.a.
S 13	18 28	2 39	3 6	17 5	3 18	23 20	0 40	18 40	1 10	25 34	2 8	9 33	2 2	6 5	0 5	9 53	0 1	29 9	10 1	14 6	13 46	12 44		n.a.
M14	18 44	4n24	1 55	16 56	3 11	23 10	0 45	18 52	1 11	25 33	2 8	9 32	2 2	6 6	0 5	9 54	0 1	29 10	10 1	14 6	13 45	12 48		n.a.
T 15	19 0	11 22	0 35	16 48	3 1	23 0	0 51	19 5	1 11	25 33	2 8	9 30	2 2	6 8	0 5	9 55	0 1	29 10	10 1	14 7	13 44	12 51		n.a.
W16	19 16	17 44	0n49	16 41	2 49	22 49	0 57	19 17	1 11	25 32	2 9	9 29	2 2	6 9	0 5	9 56	0 1	29 10	10 1	14 7	13 43	12 54		n.a.
T 17	19 31	23 0	2 9	16 36	2 35	22 38	1 3	19 29	1 11	25 32	2 9	9 28	2 3	6 10	0 5	9 57	0 1	29 10	10 1	14 6	13 42	12 57		n.a.
F 18	19 47	26 41	3 19	16 32	2 20	22 26	1 8	19 41	1 11	25 31	2 9	9 26	2 3	6 12	0 5	9 57	0 1	29 11	10 2	14 5	13 41	13 0		n.a.
S 19	20 1	28 28	4 14	16 30	2 3	22 13	1 14	19 52	1 11	25 30	2 9	9 25	2 3	6 13	0 5	9 58	0 1	29 11	10 2	14 5	13 40	13 3		n.a.
S 20	20 16	28 17	4 52	16 31	1 45	22 0	1 21	20 4	1 11	25 30	2 9	9 24	2 3	6 14	0 5	9 59	0 1	29 11	10 2	14 4	13 39	13 7		n.a.
M21	20 30	26 19	5 12	16 34	1 26	21 47	1 27	20 15	1 12	25 29	2 10	9 22	2 3	6 15	0 5	10 0	0 1	29 11	10 2	14 3	13 38	13 10		n.a.
T 22	20 43	22 56	5 13	16 40	1 7	21 33	1 33	20 26	1 12	25 28	2 10	9 21	2 3	6 16	0 5	10 0	0 1	29 12	10 2	14 2	13 36	13 13		n.a.
W23	20 56	18 32	4 59	16 49	0 49	21 19	1 39	20 37	1 12	25 28	2 10	9 20	2 4	6 18	0 5	10 1	0 1	29 12	10 2	14 1	13 35	13 16		n.a.
T 24	21 9	13 28	4 31	17 1	0 30	21 4	1 45	20 48	1 12	25 27	2 10	9 19	2 4	6 19	0 5	10 2	0 1	29 12	10 3	14 1	13 34	13 19		n.a.
F 25	21 22	8 0	3 51	17 16	0 13	20 49	1 52	20 59	1 12	25 26	2 10	9 18	2 4	6 20	0 5	10 3	0 1	29 12	10 3	14 2	13 33	13 22		n.a.
S 26	21 34	2 20	3 2	17 32	0n 4	20 33	1 58	21 9	1 12	25 25	2 11	9 17	2 4	6 21	0 5	10 3	0 1	29 13	10 3	14 2	13 32	13 25		n.a.
S 27	21 46	3s21	2 5	17 52	0 20	20 17	2 5	21 20	1 12	25 24	2 11	9 16	2 4	6 22	0 5	10 4	0 1	29 13	10 3	14 3	13 31	13 29		n.a.
M28	21 57	8 54	1 3	18 13	0 34	20 0	2 11	21 30	1 12	25 24	2 11	9 15	2 4	6 23	0 5	10 5	0 1	29 13	10 3	14 4	13 30	13 32		n.a.
T 29	22 8	14 8	0s 1	18 35	0 47	19 44	2 18	21 40	1 12	25 23	2 11	9 14	2 5	6 24	0 5	10 5	0 1	29 14	10 3	14 4	13 29	13 35		n.a.
W30	22 18	18 53	1 5	18 59	0 59	19 26	2 24	21 50	1 13	25 22	2 11	9 13	2 5	6 26	0 5	10 6	0 1	29 14	10 3	14 3	13 28	13 38		n.a.
T 31	22n28	22s57	2s 7	19n24	1n10	19n 9	2s31	22n 0	1n13	25s21	2s11	9s13	2s 5	6n27	0s 5	10n 7	0s 1	29s14	10s 4	14n 3	13n27	13s41		n.a.

Julian Day Number = -1183594.5, Delta T = 86h02m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°52'08, Lahiri = -112°45'08 Julian Calendar 1 July 7954 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 4	9♊40'33	12♐19	20♉46	27♋ 6	0♊40	13°R23	12♓ 1	16♈ 6	25♈24	5°R28	6°R11	4♉27	5♏10	n.a.	F 1
S 2	16 49 1	10°41'19	24°32	21°49	28° 2	1°23	13♐15	12° 3	16° 8	25°26	5♒27	6♉ 5	4°23	5°17	n.a.	S 2
S 3	16 52 57	11°42'08	6♌56	22°58	28°59	2° 5	13° 7	12° 5	16°11	25°27	5°27	5°59	4°20	5°24	n.a.	S 3
M 4	16 56 54	12°42'58	19°31	24°12	29°55	2°48	12°58	12° 7	16°13	25°29	5°26	5°52	4°17	5°30	n.a.	M 4
T 5	17 0 50	13°43'49	2♒18	25°30	0♋50	3°31	12°50	12° 9	16°16	25°31	5°25	5°46	4°14	5°37	n.a.	T 5
W 6	17 4 47	14°44'43	15°19	26°50	1°45	4°14	12°42	12°11	16°18	25°32	5°25	5°41	4°11	5°44	n.a.	W 6
T 7	17 8 43	15°45'39	28°34	28°14	2°39	4°57	12°34	12°12	16°21	25°34	5°24	5°37	4° 8	5°50	n.a.	T 7
F 8	17 12 40	16°46'36	12♓ 5	29°41	3°32	5°40	12°26	12°14	16°23	25°35	5°23	5°D36	4° 4	5°57	n.a.	F 8
S 9	17 16 36	17°47'35	25°52	1♊ 9	4°25	6°23	12°18	12°15	16°25	25°37	5°23	5°36	4° 1	6° 4	n.a.	S 9
S 10	17 20 33	18°48'36	9♈57	2°39	5°17	7° 7	12°10	12°17	16°28	25°38	5°22	5°37	3°58	6°10	n.a.	S 10
M11	17 24 29	19°49'39	24°19	4°10	6° 9	7°50	12° 2	12°18	16°30	25°40	5°21	5°38	3°55	6°17	n.a.	M11
T 12	17 28 26	20°50'44	8♉55	5°42	6°59	8°33	11°53	12°19	16°32	25°41	5°20	5°R39	3°52	6°24	n.a.	T 12
W13	17 32 22	21°51'50	23°41	7°15	7°49	9°16	11°46	12°20	16°34	25°43	5°19	5°37	3°49	6°30	n.a.	W13
T 14	17 36 19	22°52'58	8♊32	8°49	8°38	10° 0	11°38	12°21	16°36	25°44	5°19	5°34	3°45	6°37	n.a.	T 14
F 15	17 40 15	23°54'08	23°19	10°24	9°27	10°43	11°30	12°22	16°38	25°46	5°18	5°28	3°42	6°43	n.a.	F 15
S 16	17 44 12	24°55'19	7♋54	11°58	10°14	11°26	11°22	12°23	16°40	25°47	5°17	5°20	3°39	6°50	n.a.	S 16
S 17	17 48 8	25°56'31	22°10	13°33	11° 1	12°10	11°14	12°23	16°42	25°48	5°16	5°11	3°36	6°57	n.a.	S 17
M18	17 52 5	26°57'44	6♌ 2	15° 9	11°47	12°53	11° 7	12°24	16°44	25°50	5°15	5° 2	3°33	7° 3	n.a.	M18
T 19	17 56 1	27°58'58	19°28	16°44	12°31	13°37	10°59	12°24	16°46	25°51	5°14	4°55	3°29	7°10	n.a.	T 19
W20	17 59 58	29° 0'13	2♍27	18°20	13°15	14°21	10°52	12°24	16°47	25°52	5°13	4°49	3°26	7°17	n.a.	W20
T 21	18 3 54	0♋ 1'29	15° 3	19°55	13°58	15° 4	10°44	12°25	16°49	25°53	5°13	4°46	3°23	7°23	n.a.	T 21
F 22	18 7 51	1° 2'45	27°18	21°31	14°39	15°48	10°37	12°R25	16°51	25°55	5°12	4°D44	3°20	7°30	n.a.	F 22
S 23	18 11 47	2° 4'02	9♎18	23° 6	15°20	16°32	10°30	12°24	16°52	25°56	5°11	4°44	3°17	7°37	n.a.	S 23
S 24	18 15 44	3° 5'21	21° 9	24°42	15°59	17°15	10°23	12°24	16°54	25°57	5°10	4°45	3°14	7°43	n.a.	S 24
M25	18 19 40	4° 6'39	2♏56	26°17	16°37	17°59	10°16	12°24	16°55	25°58	5° 9	4°R46	3°10	7°50	n.a.	M25
T 26	18 23 37	5° 7'59	14°44	27°53	17°13	18°43	10° 9	12°24	16°57	25°59	5° 8	4°45	3° 7	7°57	n.a.	T 26
W27	18 27 34	6° 9'19	26°37	29°28	17°49	19°27	10° 3	12°23	16°58	26° 0	5° 7	4°43	3° 4	8° 3	n.a.	W27
T 28	18 31 30	7°10'40	8♐40	1♋ 3	18°22	20°11	9°56	12°22	17° 0	26° 1	5° 6	4°38	3° 1	8°10	n.a.	T 28
F 29	18 35 27	8°12'02	20°55	2°38	18°55	20°55	9°50	12°22	17° 1	26° 2	5° 5	4°30	2°58	8°17	n.a.	F 29
S 30	18 39 23	9°13'24	3♌23	4°13	19°26	21°39	9°44	12°21	17° 2	26° 3	5° 4	4°19	2°55	8°23	n.a.	S 30
S 31	18 43 20	10♋14'47	16♌ 6	5♋48	19♌55	22♊23	9♐38	12♓20	17♈ 3	26♈ 4	5♒ 3	4♉ 7	2♉51	8♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n38	26s 3	3s 4	19n49	1n20	18n51	2s38	22n 9	1n13	25s20	2s11	9s12	2s 5	6n28	0s 5	10n 7	0s 1	29s14	10s 4	14n 1	13n25	13s44		n.a.
S 2	22 47	28 0	3 53	20 15	1 29	18 33	2 45	22 18	1 13	25 19	2 11	9 11	2 5	6 29	0 5	10 8	0 1	29 15	10 4	13 59	13 24	13 47		n.a.
S 3	22 56	28 34	4 31	20 40	1 36	18 15	2 51	22 27	1 13	25 18	2 12	9 10	2 5	6 30	0 5	10 9	0 1	29 15	10 4	13 57	13 23	13 51		n.a.
M 4	23 4	27 40	4 58	21 5	1 42	17 56	2 58	22 36	1 13	25 17	2 12	9 10	2 5	6 31	0 5	10 9	0 1	29 15	10 4	13 55	13 22	13 54		n.a.
T 5	23 12	25 18	5 9	21 30	1 48	17 38	3 5	22 45	1 13	25 16	2 12	9 9	2 6	6 32	0 5	10 10	0 1	29 16	10 4	13 53	13 21	13 57		n.a.
W 6	23 19	21 37	5 6	21 55	1 52	17 19	3 12	22 53	1 13	25 15	2 12	9 9	2 6	6 33	0 5	10 11	0 1	29 16	10 4	13 51	13 20	14 0		n.a.
T 7	23 26	16 48	4 46	22 18	1 56	17 0	3 19	23 2	1 13	25 14	2 12	9 8	2 6	6 34	0 5	10 11	0 1	29 16	10 5	13 50	13 19	14 3		n.a.
F 8	23 33	11 5	4 10	22 40	1 58	16 41	3 26	23 10	1 13	25 13	2 12	9 8	2 6	6 35	0 5	10 12	0 1	29 17	10 5	13 49	13 18	14 6		n.a.
S 9	23 39	4 43	3 19	23 2	2 0	16 21	3 33	23 18	1 13	25 12	2 12	9 7	2 6	6 35	0 5	10 12	0 1	29 17	10 5	13 49	13 17	14 9		n.a.
S 10	23 44	2n 1	2 15	23 22	2 2	16 2	3 40	23 25	1 13	25 10	2 12	9 7	2 6	6 36	0 5	10 13	0 1	29 17	10 5	13 50	13 15	14 12		n.a.
M11	23 49	8 47	1 1	23 41	2 2	15 42	3 47	23 33	1 13	25 9	2 12	9 6	2 7	6 37	0 5	10 14	0 1	29 18	10 5	13 50	13 14	14 15		n.a.
T 12	23 54	15 13	0n18	23 58	2 2	15 23	3 53	23 40	1 13	25 8	2 12	9 6	2 7	6 38	0 5	10 14	0 1	29 18	10 5	13 50	13 13	14 19		n.a.
W13	23 58	20 51	1 36	24 14	2 2	15 3	4 0	23 47	1 13	25 7	2 12	9 6	2 7	6 39	0 5	10 15	0 1	29 18	10 5	13 50	13 12	14 22		n.a.
T 14	24 2	25 13	2 48	24 29	2 1	14 44	4 7	23 54	1 13	25 6	2 12	9 6	2 7	6 40	0 5	10 15	0 1	29 19	10 5	13 49	13 11	14 25		n.a.
F 15	24 5	27 51	3 48	24 43	1 59	14 24	4 14	24 0	1 13	25 5	2 12	9 5	2 7	6 41	0 5	10 16	0 1	29 19	10 6	13 47	13 10	14 28		n.a.
S 16	24 7	28 31	4 32	24 54	1 57	14 5	4 21	24 7	1 14	25 4	2 12	9 5	2 7	6 41	0 5	10 16	0 1	29 19	10 6	13 44	13 9	14 31		n.a.
S 17	24 10	27 15	4 59	25 5	1 55	13 45	4 28	24 13	1 14	25 2	2 12	9 5	2 8	6 42	0 5	10 17	0 1	29 20	10 6	13 41	13 8	14 34		n.a.
M18	24 11	24 19	5 6	25 14	1 52	13 26	4 35	24 19	1 14	25 1	2 11	9 5	2 8	6 43	0 5	10 17	0 1	29 20	10 6	13 38	13 7	14 37		n.a.
T 19	24 12	20 8	4 57	25 21	1 49	13 7	4 42	24 24	1 14	25 0	2 11	9 5	2 8	6 44	0 5	10 18	0 1	29 20	10 6	13 35	13 5	14 40		n.a.
W20	24 13	15 9	4 32	25 27	1 46	12 48	4 49	24 30	1 14	24 59	2 11	9 5	2 8	6 44	0 5	10 18	0 1	29 21	10 6	13 33	13 4	14 43		n.a.
T 21	24 13	9 40	3 54	25 32	1 42	12 29	4 55	24 35	1 13	24 58	2 11	9 5	2 8	6 45	0 5	10 19	0 1	29 21	10 6	13 32	13 3	14 46		n.a.
F 22	24 13	3 57	3 7	25 35	1 38	12 10	5 2	24 40	1 13	24 56	2 11	9 6	2 8	6 46	0 5	10 19	0 1	29 21	10 6	13 32	13 2	14 49		n.a.
S 23	24 12	1s48	2 12	25 36	1 34	11 52	5 9	24 45	1 13	24 55	2 11	9 6	2 9	6 46	0 5	10 20	0 1	29 22	10 6	13 32	13 1	14 52		n.a.
S 24	24 11	7 24	1 12	25 37	1 29	11 34	5 15	24 49	1 13	24 54	2 11	9 6	2 9	6 47	0 5	10 20	0 1	29 22	10 6	13 32	13 0	14 55		n.a.
M25	24 9	12 45	0 10	25 35	1 25	11 16	5 22	24 53	1 13	24 53	2 11	9 6	2 9	6 48	0 5	10 21	0 1	29 22	10 7	13 32	12 59	14 59		n.a.
T 26	24 7	17 38	0s53	25 33	1 20	10 59	5 28	24 57	1 13	24 52	2 11	9 7	2 9	6 48	0 5	10 21	0 1	29 23	10 7	13 32	12 58	15 2		n.a.
W27	24 4	21 53	1 54	25 29	1 15	10 42	5 34	25 1	1 13	24 50	2 10	9 7	2 9	6 49	0 5	10 21	0 1	29 23	10 7	13 31	12 56	15 5		n.a.
T 28	24 1	25 17	2 50	25 23	1 10	10 26	5 41	25 4	1 13	24 49	2 10	9 7	2 9	6 49	0 5	10 22	0 1	29 23	10 7	13 29	12 55	15 8		n.a.
F 29	23 58	27 34	3 40	25 17	1 4	10 10	5 47	25 8	1 13	24 48	2 10	9 8	2 10	6 50	0 5	10 22	0 1	29 24	10 7	13 26	12 54	15 11		n.a.
S 30	23 53	28 31	4 19	25 9	0 59	9 55	5 52	25 11	1 13	24 47	2 10	9 8	2 10	6 50	0 4	10 22	0 1	29 24	10 7	13 23	12 53	15 14		n.a.
S 31	23n49	27s58	4s47	24n59	0n53	9n40	5s58	25n13	1n13	24s46	2s10	9s 9	2s10	6n51	0s 4	10n23	0s 1	29s24	10s 7	13n19	12n52	15s17		n.a.

Julian Day Number = -1183563.5, Delta T = 86h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°52'04, Lahiri = -112°45'04 Julian Calendar 1 Aug. 7954 BCE == Greg. Calendar 31 May 7954 BCE

The year -7953 astronomical counting style corresponds to year 7954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 47 16	11♋16'11	29♉ 2	7♋23	20♌23	23♊ 7	9°R32	12°R19	17♈ 4	26♈ 5	5°R 2	3°R55	2♉48	8♏37	n.a.	M 1
T 2	18 51 13	12°17'35	12♒11	8°58	20°48	23°51	9♐26	12♓17	17° 5	26° 6	5♒ 0	3♉43	2°45	8°43	n.a.	T 2
W 3	18 55 9	13°19'00	25°31	10°32	21°12	24°35	9°20	12°16	17° 6	26° 6	4°59	3°33	2°42	8°50	n.a.	W 3
T 4	18 59 6	14°20'26	9♓ 2	12° 7	21°35	25°19	9°15	12°15	17° 7	26° 7	4°58	3°25	2°39	8°56	n.a.	T 4
F 5	19 3 2	15°21'53	22°42	13°42	21°55	26° 4	9°10	12°13	17° 8	26° 8	4°57	3°21	2°35	9° 3	n.a.	F 5
S 6	19 6 59	16°23'20	6♈30	15°17	22°13	26°48	9° 4	12°12	17° 9	26° 9	4°56	3°19	2°32	9°10	n.a.	S 6
S 7	19 10 56	17°24'48	20°28	16°51	22°30	27°32	9° 0	12°10	17°10	26° 9	4°55	3°D18	2°29	9°16	n.a.	S 7
M 8	19 14 52	18°26'17	4♉34	18°26	22°44	28°17	8°55	12° 8	17°11	26°10	4°54	3°R18	2°26	9°23	n.a.	M 8
T 9	19 18 49	19°27'46	18°48	20° 1	22°56	29° 1	8°50	12° 6	17°11	26°11	4°53	3°18	2°23	9°30	n.a.	T 9
W10	19 22 45	20°29'16	3♊ 8	21°36	23° 6	29°46	8°46	12° 4	17°12	26°11	4°52	3°15	2°20	9°36	n.a.	W10
T 11	19 26 42	21°30'46	17°32	23°11	23°14	0♋30	8°42	12° 2	17°13	26°12	4°51	3° 9	2°16	9°43	n.a.	T 11
F 12	19 30 38	22°32'17	1♋54	24°46	23°19	1°15	8°38	12° 0	17°13	26°12	4°49	3° 0	2°13	9°50	n.a.	F 12
S 13	19 34 35	23°33'49	16° 8	26°21	23°22	1°59	8°34	11°57	17°13	26°13	4°48	2°49	2°10	9°56	n.a.	S 13
S 14	19 38 32	24°35'20	0♌10	27°57	23°R22	2°44	8°30	11°55	17°14	26°13	4°47	2°36	2° 7	10° 3	n.a.	S 14
M15	19 42 28	25°36'51	13°53	29°32	23°20	3°29	8°27	11°52	17°14	26°14	4°46	2°23	2° 4	10°10	n.a.	M15
T 16	19 46 25	26°38'22	27°14	1♌ 8	23°16	4°13	8°23	11°50	17°14	26°14	4°45	2°11	2° 1	10°16	n.a.	T 16
W17	19 50 21	27°39'53	10♍13	2°44	23° 9	4°58	8°20	11°47	17°15	26°14	4°44	2° 1	1°57	10°23	n.a.	W17
T 18	19 54 18	28°41'24	22°49	4°20	22°59	5°43	8°17	11°44	17°15	26°15	4°42	1°54	1°54	10°30	n.a.	T 18
F 19	19 58 14	29°42'54	5♎ 6	5°56	22°47	6°27	8°15	11°41	17°15	26°15	4°41	1°50	1°51	10°36	n.a.	F 19
S 20	20 2 11	0♌44'24	17° 8	7°32	22°33	7°12	8°12	11°38	17°R15	26°15	4°40	1°48	1°48	10°43	n.a.	S 20
S 21	20 6 8	1°45'53	29° 0	9° 8	22°15	7°57	8°10	11°35	17°15	26°15	4°39	1°48	1°45	10°49	n.a.	S 21
M22	20 10 4	2°47'22	10♏48	10°45	21°56	8°42	8° 8	11°32	17°15	26°15	4°38	1°48	1°41	10°56	n.a.	M22
T 23	20 14 1	3°48'50	22°36	12°22	21°34	9°27	8° 6	11°29	17°15	26°16	4°37	1°47	1°38	11° 3	n.a.	T 23
W24	20 17 57	4°50'18	4♐32	13°59	21°10	10°12	8° 4	11°25	17°15	26°16	4°35	1°44	1°35	11° 9	n.a.	W24
T 25	20 21 54	5°51'45	16°38	15°36	20°43	10°57	8° 3	11°22	17°14	26°16	4°34	1°38	1°32	11°16	n.a.	T 25
F 26	20 25 51	6°53'11	29° 0	17°13	20°15	11°42	8° 2	11°18	17°14	26°R16	4°33	1°30	1°29	11°23	n.a.	F 26
S 27	20 29 47	7°54'37	11♉40	18°50	19°45	12°27	8° 1	11°15	17°14	26°16	4°32	1°19	1°26	11°29	n.a.	S 27
S 28	20 33 44	8°56'02	24°39	20°27	19°13	13°12	8° 0	11°11	17°13	26°16	4°31	1° 6	1°22	11°36	n.a.	S 28
M29	20 37 40	9°57'27	7♒56	22° 4	18°39	13°57	7°59	11° 7	17°13	26°16	4°29	0°52	1°19	11°43	n.a.	M29
T 30	20 41 37	10♌58'51	21♒30	23♌40	18♌ 5	14♋42	7♐59	11♓ 4	17♈12	26♈15	4♒28	0♉39	1♉16	11♏49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n44	25s55	5s 1	24n49	0n48	9n26	6s 4	25n16	1n13	24s45	2s 9	9s 9	2s10	6n51	0s 4	10n23	0s 1	29s25	10s 7	13n14	12n51	15s20		n.a.
T 2	23 38	22 28	4 58	24 37	0 42	9 13	6 9	25 18	1 13	24 44	2 9	9 10	2 10	6 52	0 4	10 24	0 1	29 25	10 7	13 10	12 50	15 23		n.a.
W 3	23 32	17 48	4 40	24 24	0 36	9 0	6 15	25 20	1 13	24 42	2 9	9 11	2 10	6 52	0 4	10 24	0 1	29 25	10 7	13 7	12 49	15 26		n.a.
T 4	23 25	12 13	4 6	24 9	0 30	8 48	6 20	25 22	1 13	24 41	2 9	9 11	2 10	6 52	0 4	10 24	0 1	29 26	10 7	13 4	12 47	15 29		n.a.
F 5	23 18	6 0	3 17	23 54	0 24	8 37	6 24	25 23	1 13	24 40	2 9	9 12	2 11	6 53	0 4	10 24	0 1	29 26	10 7	13 2	12 46	15 32		n.a.
S 6	23 11	0n35	2 17	23 37	0 18	8 27	6 29	25 24	1 13	24 39	2 8	9 13	2 11	6 53	0 4	10 25	0 1	29 26	10 7	13 2	12 45	15 35		n.a.
S 7	23 3	7 13	1 7	23 20	0 12	8 17	6 33	25 25	1 12	24 38	2 8	9 14	2 11	6 53	0 4	10 25	0 0	29 27	10 7	13 1	12 44	15 38		n.a.
M 8	22 54	13 34	0n 7	23 1	0 6	8 9	6 37	25 26	1 12	24 37	2 8	9 14	2 11	6 54	0 4	10 25	0 0	29 27	10 7	13 2	12 43	15 41		n.a.
T 9	22 46	19 17	1 21	22 41	0s 0	8 2	6 41	25 26	1 12	24 36	2 8	9 15	2 11	6 54	0 4	10 25	0 0	29 27	10 7	13 1	12 42	15 44		n.a.
W10	22 36	23 56	2 31	22 20	0 7	7 55	6 44	25 26	1 12	24 35	2 7	9 16	2 11	6 54	0 4	10 26	0 0	29 27	10 7	13 0	12 41	15 47		n.a.
T 11	22 26	27 7	3 31	21 58	0 13	7 50	6 47	25 26	1 12	24 34	2 7	9 17	2 11	6 54	0 4	10 26	0 0	29 28	10 7	12 58	12 40	15 50		n.a.
F 12	22 16	28 30	4 17	21 34	0 19	7 46	6 49	25 25	1 12	24 33	2 7	9 18	2 12	6 55	0 4	10 26	0 0	29 28	10 7	12 55	12 38	15 53		n.a.
S 13	22 5	27 58	4 47	21 10	0 25	7 43	6 51	25 25	1 12	24 32	2 7	9 19	2 12	6 55	0 4	10 26	0 0	29 28	10 7	12 51	12 37	15 56		n.a.
S 14	21 54	25 39	5 0	20 45	0 31	7 41	6 53	25 24	1 12	24 32	2 6	9 20	2 12	6 55	0 4	10 27	0 0	29 29	10 7	12 46	12 36	15 59		n.a.
M15	21 43	21 53	4 54	20 19	0 37	7 41	6 54	25 22	1 11	24 31	2 6	9 21	2 12	6 55	0 4	10 27	0 0	29 29	10 7	12 42	12 35	16 2		n.a.
T 16	21 31	17 4	4 32	19 52	0 43	7 42	6 55	25 21	1 11	24 30	2 6	9 23	2 12	6 55	0 4	10 27	0 0	29 29	10 7	12 38	12 34	16 5		n.a.
W17	21 19	11 37	3 57	19 24	0 49	7 44	6 55	25 19	1 11	24 29	2 5	9 24	2 12	6 55	0 4	10 27	0 0	29 30	10 7	12 34	12 33	16 8		n.a.
T 18	21 6	5 50	3 10	18 56	0 55	7 48	6 54	25 17	1 11	24 28	2 5	9 25	2 12	6 55	0 4	10 27	0 0	29 30	10 7	12 32	12 32	16 11		n.a.
F 19	20 53	0s 1	2 16	18 26	1 0	7 53	6 53	25 15	1 11	24 28	2 5	9 26	2 12	6 55	0 4	10 27	0 0	29 30	10 7	12 30	12 31	16 14		n.a.
S 20	20 39	5 46	1 17	17 56	1 6	7 59	6 52	25 12	1 10	24 27	2 4	9 27	2 12	6 56	0 4	10 27	0 0	29 31	10 7	12 29	12 29	16 17		n.a.
S 21	20 25	11 15	0 15	17 25	1 11	8 7	6 49	25 9	1 10	24 26	2 4	9 29	2 13	6 56	0 4	10 27	0 0	29 31	10 7	12 29	12 28	16 20		n.a.
M22	20 11	16 18	0s47	16 53	1 17	8 16	6 46	25 6	1 10	24 25	2 4	9 30	2 13	6 56	0 4	10 27	0 0	29 31	10 7	12 29	12 27	16 23		n.a.
T 23	19 56	20 46	1 48	16 21	1 22	8 27	6 42	25 3	1 10	24 25	2 4	9 32	2 13	6 55	0 4	10 28	0 0	29 31	10 7	12 29	12 26	16 26		n.a.
W24	19 41	24 26	2 44	15 48	1 27	8 39	6 38	24 59	1 10	24 24	2 3	9 33	2 13	6 55	0 4	10 28	0 0	29 32	10 7	12 28	12 25	16 29		n.a.
T 25	19 25	27 4	3 33	15 14	1 31	8 53	6 32	24 55	1 9	24 24	2 3	9 34	2 13	6 55	0 4	10 28	0 0	29 32	10 7	12 26	12 24	16 32		n.a.
F 26	19 9	28 27	4 14	14 40	1 36	9 8	6 26	24 51	1 9	24 23	2 3	9 36	2 13	6 55	0 4	10 28	0 0	29 32	10 7	12 23	12 23	16 35		n.a.
S 27	18 53	28 23	4 43	14 6	1 40	9 24	6 19	24 46	1 9	24 23	2 2	9 37	2 13	6 55	0 4	10 28	0 0	29 32	10 7	12 19	12 21	16 38		n.a.
S 28	18 37	26 47	4 58	13 31	1 44	9 41	6 11	24 42	1 9	24 22	2 2	9 39	2 13	6 55	0 4	10 28	0 0	29 33	10 7	12 14	12 20	16 41		n.a.
M29	18 20	23 40	4 57	12 55	1 48	10 0	6 3	24 36	1 8	24 22	2 2	9 40	2 13	6 55	0 4	10 28	0 0	29 33	10 7	12 10	12 19	16 44		n.a.
T 30	18n 3	19s13	4s41	12n20	1s51	10n19	5s54	24n31	1n 8	24s21	2s 1	9s42	2s13	6n55	0s 4	10n28	0s 0	29s33	10s 7	12n 5	12n18	16s47		n.a.

Julian Day Number = -1183532.5, Delta T = 86h02m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°52'00, Lahiri = -112°45'00 Julian Calendar 1 Sept. 7954 BCE == Greg. Calendar 1 July 7954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 34	12♌ 0'14	5♓16	25♌17	17°R29	15♋27	7°D59	11°R 0	17°R12	26°R15	4°R27	0°R28	1♉13	11♏56	n.a.	W 1
T 2	20 49 30	13° 1'36	19°13	26°53	16♌52	16°13	7♐59	10♓56	17♈11	26♈15	4♒26	0♉20	1°10	12° 3	n.a.	T 2
F 3	20 53 27	14° 2'58	3♈15	28°28	16°15	16°58	7°59	10°52	17°10	26°15	4°25	0°15	1° 7	12° 9	n.a.	F 3
S 4	20 57 23	15° 4'20	17°19	0♍ 3	15°38	17°43	7°59	10°48	17°10	26°15	4°24	0°12	1° 3	12°16	n.a.	S 4
S 5	21 1 20	16° 5'41	1♉25	1°37	15° 0	18°28	8° 0	10°44	17° 9	26°14	4°22	0°D12	1° 0	12°23	n.a.	S 5
M 6	21 5 17	17° 7'01	15°30	3° 9	14°23	19°14	8° 1	10°39	17° 8	26°14	4°21	0°R12	0°57	12°29	n.a.	M 6
T 7	21 9 13	18° 8'21	29°34	4°41	13°46	19°59	8° 2	10°35	17° 7	26°14	4°20	0°11	0°54	12°36	n.a.	T 7
W 8	21 13 10	19° 9'40	13♊37	6°10	13°11	20°45	8° 3	10°31	17° 6	26°13	4°19	0° 9	0°51	12°43	n.a.	W 8
T 9	21 17 6	20°10'59	27°36	7°37	12°36	21°30	8° 5	10°26	17° 5	26°13	4°18	0° 4	0°47	12°49	n.a.	T 9
F 10	21 21 3	21°12'17	11♋30	9° 1	12° 2	22°15	8° 6	10°22	17° 4	26°12	4°17	29♈56	0°44	12°56	n.a.	F 10
S 11	21 25 0	22°13'34	25°16	10°23	11°30	23° 1	8° 8	10°18	17° 3	26°12	4°16	29°46	0°41	13° 2	n.a.	S 11
S 12	21 28 56	23°14'50	8♌52	11°40	10°59	23°46	8°10	10°13	17° 2	26°11	4°15	29°35	0°38	13° 9	n.a.	S 12
M13	21 32 53	24°16'04	22°14	12°53	10°31	24°32	8°13	10° 9	17° 1	26°11	4°13	29°23	0°35	13°16	n.a.	M13
T 14	21 36 49	25°17'18	5♍19	14° 1	10° 4	25°18	8°15	10° 4	16°59	26°10	4°12	29°12	0°32	13°22	n.a.	T 14
W15	21 40 46	26°18'30	18° 7	15° 3	9°39	26° 3	8°18	9°59	16°58	26°10	4°11	29° 2	0°28	13°29	n.a.	W15
T 16	21 44 43	27°19'41	0♎37	15°58	9°17	26°49	8°21	9°55	16°57	26° 9	4°10	28°56	0°25	13°36	n.a.	T 16
F 17	21 48 39	28°20'51	12°52	16°46	8°57	27°34	8°24	9°50	16°55	26° 8	4° 9	28°52	0°22	13°42	n.a.	F 17
S 18	21 52 36	29°21'58	24°53	17°26	8°39	28°20	8°27	9°45	16°54	26° 8	4° 8	28°D50	0°19	13°49	n.a.	S 18
S 19	21 56 33	0♍23'05	6♏45	17°56	8°24	29° 6	8°30	9°40	16°52	26° 7	4° 7	28°51	0°16	13°56	n.a.	S 19
M20	22 0 29	1°24'09	18°33	18°16	8°11	29°51	8°34	9°36	16°51	26° 6	4° 6	28°52	0°12	14° 2	n.a.	M20
T 21	22 4 26	2°25'12	0♐22	18°R25	8° 1	0♌37	8°38	9°31	16°49	26° 5	4° 5	28°R52	0° 9	14° 9	n.a.	T 21
W22	22 8 22	3°26'14	12°17	18°23	7°53	1°23	8°42	9°26	16°48	26° 4	4° 4	28°52	0° 6	14°16	n.a.	W22
T 23	22 12 19	4°27'13	24°23	18°10	7°47	2° 8	8°46	9°21	16°46	26° 4	4° 3	28°49	0° 3	14°22	n.a.	T 23
F 24	22 16 16	5°28'11	6♑46	17°45	7°45	2°54	8°50	9°16	16°44	26° 3	4° 2	28°45	29♈59	14°29	n.a.	F 24
S 25	22 20 12	6°29'07	19°30	17°10	7°D44	3°40	8°55	9°12	16°43	26° 2	4° 1	28°38	29°57	14°36	n.a.	S 25
S 26	22 24 9	7°30'01	2♒36	16°24	7°47	4°26	9° 0	9° 7	16°41	26° 1	4° 0	28°30	29°53	14°42	n.a.	S 26
M27	22 28 6	8°30'53	16° 6	15°29	7°51	5°12	9° 5	9° 2	16°39	26° 0	3°59	28°21	29°50	14°49	n.a.	M27
T 28	22 32 2	9°31'44	29°58	14°27	7°58	5°57	9°10	8°57	16°37	25°59	3°58	28°13	29°47	14°56	n.a.	T 28
W29	22 35 59	10°32'32	14♓ 8	13°19	8° 7	6°43	9°15	8°52	16°35	25°58	3°57	28° 5	29°44	15° 2	n.a.	W29
T 30	22 39 55	11°33'19	28°31	12° 8	8°19	7°29	9°20	8°47	16°33	25°57	3°56	28° 0	29°41	15° 9	n.a.	T 30
F 31	22 43 52	12♍34'04	13♈ 1	10♍55	8♌33	8♌15	9♐26	8♓43	16♈31	25♈56	3♒55	27♈57	29♈38	15♏16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n45	13s42	4s 7	11n44	1s54	10n40	5s43	24n26	1n 8	24s21	2s 1	9s43	2s13	6n54	0s 4	10n28	0s 0	29s33	10s 7	12n 1	12n17	16s50		n.a.
T 2	17 27	7 26	3 18	11 9	1 56	11 1	5 33	24 20	1 8	24 21	2 1	9 45	2 13	6 54	0 4	10 28	0 0	29 34	10 7	11 58	12 16	16 53		n.a.
F 3	17 9	0 45	2 17	10 33	1 58	11 23	5 21	24 14	1 7	24 20	2 0	9 47	2 13	6 54	0 4	10 27	0 0	29 34	10 7	11 56	12 15	16 56		n.a.
S 4	16 51	5n59	1 8	9 58	2 0	11 46	5 9	24 7	1 7	24 20	2 0	9 48	2 13	6 54	0 4	10 27	0 0	29 34	10 6	11 55	12 13	16 59		n.a.
S 5	16 32	12 27	0n 6	9 23	2 1	12 9	4 56	24 1	1 7	24 20	2 0	9 50	2 14	6 53	0 4	10 27	0 0	29 34	10 6	11 55	12 12	17 1		n.a.
M 6	16 13	18 18	1 20	8 48	2 1	12 33	4 43	23 54	1 6	24 20	1 59	9 52	2 14	6 53	0 4	10 27	0 0	29 35	10 6	11 55	12 11	17 4		n.a.
T 7	15 53	23 9	2 29	8 15	2 1	12 57	4 29	23 47	1 6	24 20	1 59	9 53	2 14	6 53	0 4	10 27	0 0	29 35	10 6	11 55	12 10	17 7		n.a.
W 8	15 34	26 38	3 28	7 42	2 0	13 21	4 15	23 39	1 6	24 19	1 58	9 55	2 14	6 52	0 4	10 27	0n 0	29 35	10 6	11 54	12 9	17 10		n.a.
T 9	15 14	28 28	4 15	7 10	1 58	13 45	4 1	23 32	1 6	24 19	1 58	9 57	2 14	6 52	0 4	10 27	0 0	29 35	10 6	11 52	12 8	17 13		n.a.
F 10	14 54	28 28	4 47	6 40	1 56	14 8	3 46	23 24	1 5	24 19	1 58	9 59	2 14	6 51	0 4	10 27	0 0	29 35	10 6	11 49	12 7	17 16		n.a.
S 11	14 33	26 43	5 1	6 12	1 52	14 32	3 31	23 16	1 5	24 19	1 57	10 0	2 14	6 51	0 4	10 26	0 0	29 36	10 6	11 46	12 5	17 19		n.a.
S 12	14 13	23 25	4 58	5 46	1 47	14 55	3 16	23 7	1 5	24 19	1 57	10 2	2 14	6 51	0 4	10 26	0 0	29 36	10 6	11 41	12 4	17 22		n.a.
M13	13 52	18 56	4 39	5 23	1 42	15 17	3 1	22 59	1 4	24 19	1 57	10 4	2 14	6 50	0 4	10 26	0 0	29 36	10 6	11 37	12 3	17 25		n.a.
T 14	13 31	13 38	4 5	5 2	1 35	15 39	2 45	22 50	1 4	24 19	1 56	10 6	2 14	6 50	0 4	10 26	0 0	29 36	10 5	11 33	12 2	17 28		n.a.
W15	13 9	7 53	3 19	4 45	1 27	16 1	2 30	22 41	1 3	24 19	1 56	10 8	2 14	6 49	0 4	10 26	0 0	29 36	10 5	11 30	12 1	17 31		n.a.
T 16	12 48	1 57	2 25	4 31	1 18	16 21	2 15	22 31	1 3	24 20	1 56	10 9	2 14	6 49	0 4	10 25	0 0	29 36	10 5	11 27	12 0	17 34		n.a.
F 17	12 26	3s57	1 24	4 22	1 7	16 41	2 0	22 22	1 3	24 20	1 55	10 11	2 14	6 48	0 4	10 25	0 0	29 37	10 5	11 26	11 59	17 36		n.a.
S 18	12 4	9 37	0 21	4 17	0 56	17 0	1 45	22 12	1 2	24 20	1 55	10 13	2 14	6 48	0 4	10 25	0 0	29 37	10 5	11 25	11 57	17 39		n.a.
S 19	11 42	14 53	0s42	4 17	0 42	17 19	1 31	22 2	1 2	24 20	1 55	10 15	2 14	6 47	0 4	10 25	0 0	29 37	10 5	11 25	11 56	17 42		n.a.
M20	11 20	19 34	1 44	4 22	0 28	17 36	1 16	21 51	1 2	24 21	1 54	10 17	2 14	6 46	0 4	10 24	0 0	29 37	10 5	11 26	11 55	17 45		n.a.
T 21	10 57	23 31	2 41	4 33	0 12	17 52	1 2	21 41	1 1	24 21	1 54	10 18	2 14	6 46	0 4	10 24	0 0	29 37	10 4	11 26	11 54	17 48		n.a.
W22	10 34	26 30	3 31	4 49	0n 5	18 7	0 49	21 30	1 1	24 21	1 54	10 20	2 13	6 45	0 4	10 24	0 0	29 37	10 4	11 26	11 53	17 51		n.a.
T 23	10 11	28 19	4 13	5 11	0 23	18 22	0 35	21 19	1 0	24 21	1 53	10 22	2 13	6 44	0 4	10 24	0 0	29 37	10 4	11 25	11 52	17 54		n.a.
F 24	9 48	28 47	4 44	5 38	0 41	18 35	0 22	21 8	1 0	24 22	1 53	10 24	2 13	6 44	0 4	10 23	0 0	29 37	10 4	11 23	11 50	17 57		n.a.
S 25	9 25	27 45	5 2	6 10	1 1	18 47	0 10	20 56	0 59	24 22	1 53	10 26	2 13	6 43	0 4	10 23	0 0	29 38	10 4	11 21	11 49	17 59		n.a.
S 26	9 2	25 10	5 5	6 46	1 20	18 58	0n 3	20 44	0 59	24 23	1 52	10 28	2 13	6 42	0 4	10 23	0 0	29 38	10 4	11 18	11 48	18 2		n.a.
M27	8 39	21 9	4 52	7 25	1 39	19 9	0 15	20 32	0 58	24 23	1 52	10 29	2 13	6 42	0 4	10 22	0 0	29 38	10 4	11 14	11 47	18 5		n.a.
T 28	8 15	15 54	4 21	8 7	1 58	19 18	0 26	20 20	0 58	24 24	1 52	10 31	2 13	6 41	0 4	10 22	0 0	29 38	10 3	11 11	11 46	18 8		n.a.
W29	7 51	9 43	3 34	8 50	2 16	19 26	0 37	20 8	0 58	24 24	1 51	10 33	2 13	6 40	0 4	10 21	0 0	29 38	10 3	11 8	11 45	18 11		n.a.
T 30	7 27	2 55	2 32	9 34	2 32	19 33	0 48	19 55	0 57	24 25	1 51	10 35	2 13	6 39	0 4	10 21	0 0	29 38	10 3	11 6	11 44	18 14		n.a.
F 31	7n 4	4n 5	1s20	10n16	2n47	19n39	0n58	19n43	0n57	24s25	1s51	10s37	2s13	6n39	0s 4	10n21	0n 0	29s38	10s 3	11n 5	11n42	18s16		n.a.

Julian Day Number = -1183502.5, Delta T = 86h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°51'56, Lahiri = -112°44'56 Julian Calendar 1 Oct. 7954 BCE == Greg. Calendar 31 July 7954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 49	13♍34'48	27♈32	9°R43	8♌48	9♌ 1	9♐32	8°R38	16°R29	25°R55	3°R54	27°D56	29♈34	15♏22	n.a.	S 1
S 2	22 51 45	14°35'30	12♉ 0	8♍33	9° 6	9°47	9°38	8♓33	16♈27	25♈53	3♒54	27♈56	29°31	15°29	n.a.	S 2
M 3	22 55 42	15°36'10	26°19	7°27	9°26	10°33	9°44	8°28	16°25	25°52	3°53	27°58	29°28	15°35	n.a.	M 3
T 4	22 59 38	16°36'49	10♊29	6°27	9°48	11°19	9°50	8°23	16°23	25°51	3°52	27°R59	29°25	15°42	n.a.	T 4
W 5	23 3 35	17°37'27	24°28	5°33	10°12	12° 5	9°56	8°19	16°21	25°50	3°51	27°59	29°22	15°49	n.a.	W 5
T 6	23 7 32	18°38'02	8♋15	4°47	10°37	12°51	10° 3	8°14	16°19	25°49	3°50	27°57	29°18	15°55	n.a.	T 6
F 7	23 11 28	19°38'36	21°50	4° 9	11° 4	13°37	10°10	8° 9	16°16	25°47	3°50	27°53	29°15	16° 2	n.a.	F 7
S 8	23 15 25	20°39'09	5♌12	3°39	11°33	14°23	10°17	8° 4	16°14	25°46	3°49	27°48	29°12	16° 9	n.a.	S 8
S 9	23 19 22	21°39'39	18°22	3°16	12° 4	15° 9	10°24	8° 0	16°12	25°45	3°48	27°42	29° 9	16°15	n.a.	S 9
M10	23 23 18	22°40'08	1♍19	3° 2	12°36	15°55	10°31	7°55	16°10	25°44	3°47	27°36	29° 6	16°22	n.a.	M10
T 11	23 27 15	23°40'35	14° 3	2°D55	13° 9	16°41	10°38	7°51	16° 7	25°42	3°47	27°30	29° 3	16°29	n.a.	T 11
W12	23 31 11	24°40'59	26°33	2°55	13°44	17°27	10°46	7°46	16° 5	25°41	3°46	27°25	28°59	16°35	n.a.	W12
T 13	23 35 8	25°41'21	8♎51	3° 2	14°20	18°13	10°54	7°41	16° 3	25°40	3°45	27°22	28°56	16°42	n.a.	T 13
F 14	23 39 5	26°41'42	20°57	3°16	14°57	18°59	11° 1	7°37	16° 0	25°38	3°44	27°20	28°53	16°49	n.a.	F 14
S 15	23 43 1	27°42'00	2♏55	3°35	15°36	19°45	11° 9	7°33	15°58	25°37	3°44	27°D20	28°50	16°55	n.a.	S 15
S 16	23 46 58	28°42'16	14°45	4° 0	16°16	20°31	11°18	7°28	15°55	25°35	3°43	27°21	28°47	17° 2	n.a.	S 16
M17	23 50 54	29°42'29	26°33	4°30	16°57	21°17	11°26	7°24	15°53	25°34	3°43	27°23	28°43	17° 9	n.a.	M17
T 18	23 54 51	0♎42'40	8♐21	5° 5	17°39	22° 3	11°34	7°20	15°50	25°32	3°42	27°25	28°40	17°15	n.a.	T 18
W19	23 58 47	1°42'49	20°16	5°44	18°22	22°49	11°43	7°15	15°48	25°31	3°41	27°26	28°37	17°22	n.a.	W19
T 20	0 2 44	2°42'55	2♑21	6°27	19° 6	23°35	11°51	7°11	15°45	25°29	3°41	27°R27	28°34	17°29	n.a.	T 20
F 21	0 6 41	3°42'59	14°41	7°14	19°51	24°21	12° 0	7° 7	15°43	25°28	3°40	27°26	28°31	17°35	n.a.	F 21
S 22	0 10 37	4°43'00	27°22	8° 5	20°37	25° 7	12° 9	7° 3	15°40	25°26	3°40	27°25	28°28	17°42	n.a.	S 22
S 23	0 14 34	5°42'59	10♒27	8°58	21°24	25°54	12°18	6°59	15°38	25°25	3°39	27°22	28°24	17°49	n.a.	S 23
M24	0 18 30	6°42'55	23°57	9°55	22°12	26°40	12°27	6°55	15°35	25°23	3°39	27°19	28°21	17°55	n.a.	M24
T 25	0 22 27	7°42'48	7♓54	10°54	23° 1	27°26	12°36	6°52	15°33	25°22	3°38	27°16	28°18	18° 2	n.a.	T 25
W26	0 26 24	8°42'39	22°14	11°56	23°50	28°12	12°46	6°48	15°30	25°20	3°38	27°14	28°15	18° 9	n.a.	W26
T 27	0 30 20	9°42'28	6♈54	13° 0	24°40	28°58	12°55	6°44	15°27	25°19	3°38	27°12	28°12	18°15	n.a.	T 27
F 28	0 34 17	10°42'14	21°46	14° 7	25°31	29°44	13° 5	6°40	15°25	25°17	3°37	27°D11	28° 9	18°22	n.a.	F 28
S 29	0 38 13	11°41'58	6♉43	15°16	26°23	0♍30	13°15	6°37	15°22	25°16	3°37	27°11	28° 5	18°28	n.a.	S 29
S 30	0 42 10	12♎41'40	21♉37	16♍26	27♌15	1♍16	13♐25	6♓33	15♈20	25♈14	3♒37	27♈12	28♈ 2	18♏35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n40	10n54	0s 2	10n57	3n 0	19n44	1n 8	19n30	0n56	24s26	1s50	10s39	2s13	6n38	0s 4	10n20	0n 0	29s38	10s 3	11n 5	11n41	18s19		n.a.
S 2	6 15	17 8	1n15	11 34	3 11	19 49	1 17	19 17	0 56	24 27	1 50	10 40	2 13	6 37	0 4	10 20	0 0	29 38	10 2	11 5	11 40	18 22		n.a.
M 3	5 51	22 21	2 28	12 8	3 20	19 52	1 26	19 3	0 55	24 27	1 50	10 42	2 13	6 36	0 4	10 19	0 0	29 38	10 2	11 6	11 39	18 25		n.a.
T 4	5 27	26 13	3 30	12 37	3 27	19 54	1 35	18 50	0 55	24 28	1 50	10 44	2 12	6 35	0 4	10 19	0 0	29 38	10 2	11 6	11 38	18 28		n.a.
W 5	5 3	28 25	4 19	13 2	3 32	19 55	1 43	18 36	0 54	24 29	1 49	10 46	2 12	6 35	0 4	10 19	0 0	29 38	10 2	11 6	11 37	18 31		n.a.
T 6	4 38	28 49	4 52	13 23	3 35	19 55	1 51	18 22	0 53	24 29	1 49	10 47	2 12	6 34	0 4	10 18	0 0	29 38	10 2	11 5	11 35	18 33		n.a.
F 7	4 14	27 28	5 8	13 38	3 36	19 55	1 58	18 8	0 53	24 30	1 49	10 49	2 12	6 33	0 4	10 18	0 1	29 38	10 1	11 4	11 34	18 36		n.a.
S 8	3 49	24 33	5 7	13 49	3 35	19 53	2 5	17 54	0 52	24 31	1 48	10 51	2 12	6 32	0 4	10 17	0 1	29 38	10 1	11 2	11 33	18 39		n.a.
S 9	3 25	20 24	4 50	13 56	3 33	19 51	2 12	17 39	0 52	24 32	1 48	10 52	2 12	6 31	0 4	10 17	0 1	29 38	10 1	11 0	11 32	18 42		n.a.
M10	3 0	15 22	4 18	13 59	3 30	19 48	2 19	17 24	0 51	24 32	1 48	10 54	2 12	6 30	0 4	10 16	0 1	29 38	10 1	10 58	11 31	18 45		n.a.
T 11	2 35	9 45	3 34	13 58	3 26	19 44	2 25	17 10	0 51	24 33	1 47	10 56	2 12	6 29	0 4	10 16	0 1	29 38	10 1	10 55	11 30	18 47		n.a.
W12	2 11	3 51	2 40	13 53	3 21	19 39	2 30	16 54	0 50	24 34	1 47	10 57	2 11	6 28	0 4	10 15	0 1	29 38	10 0	10 54	11 28	18 50		n.a.
T 13	1 46	2s 6	1 39	13 45	3 15	19 33	2 36	16 39	0 50	24 35	1 47	10 59	2 11	6 27	0 4	10 15	0 1	29 38	10 0	10 52	11 27	18 53		n.a.
F 14	1 21	7 54	0 35	13 33	3 9	19 26	2 41	16 24	0 49	24 36	1 47	11 1	2 11	6 27	0 4	10 14	0 1	29 38	10 0	10 52	11 26	18 56		n.a.
S 15	0 57	13 22	0s31	13 20	3 2	19 19	2 45	16 8	0 48	24 37	1 46	11 2	2 11	6 26	0 4	10 14	0 1	29 38	10 0	10 52	11 25	18 59		n.a.
S 16	0 32	18 17	1 34	13 3	2 54	19 11	2 50	15 53	0 48	24 38	1 46	11 4	2 11	6 25	0 4	10 13	0 1	29 38	10 0	10 52	11 24	19 1		n.a.
M17	0 7	22 30	2 33	12 44	2 46	19 2	2 54	15 37	0 47	24 38	1 46	11 5	2 11	6 24	0 4	10 13	0 1	29 38	9 59	10 53	11 23	19 4		n.a.
T 18	0s18	25 49	3 26	12 23	2 38	18 52	2 58	15 21	0 46	24 39	1 45	11 7	2 10	6 23	0 4	10 12	0 1	29 38	9 59	10 54	11 21	19 7		n.a.
W19	0 42	28 2	4 11	12 1	2 29	18 41	3 2	15 5	0 46	24 40	1 45	11 8	2 10	6 22	0 4	10 12	0 1	29 38	9 59	10 54	11 20	19 10		n.a.
T 20	1 7	28 58	4 45	11 36	2 20	18 30	3 5	14 49	0 45	24 41	1 45	11 9	2 10	6 21	0 4	10 11	0 1	29 38	9 59	10 54	11 19	19 12		n.a.
F 21	1 31	28 28	5 7	11 10	2 12	18 18	3 8	14 32	0 45	24 42	1 45	11 11	2 10	6 20	0 4	10 11	0 1	29 38	9 58	10 54	11 18	19 15		n.a.
S 22	1 56	26 30	5 15	10 42	2 3	18 6	3 11	14 16	0 44	24 43	1 44	11 12	2 10	6 19	0 3	10 10	0 1	29 38	9 58	10 53	11 17	19 18		n.a.
S 23	2 21	23 6	5 7	10 13	1 53	17 52	3 13	13 59	0 43	24 44	1 44	11 14	2 10	6 18	0 3	10 9	0 1	29 37	9 58	10 53	11 16	19 21		n.a.
M24	2 45	18 23	4 42	9 42	1 44	17 38	3 16	13 42	0 43	24 45	1 44	11 15	2 9	6 17	0 3	10 9	0 1	29 37	9 58	10 51	11 14	19 23		n.a.
T 25	3 9	12 34	3 59	9 11	1 35	17 24	3 18	13 25	0 42	24 46	1 44	11 16	2 9	6 16	0 3	10 8	0 1	29 37	9 57	10 50	11 13	19 26		n.a.
W26	3 34	5 56	3 1	8 38	1 26	17 9	3 20	13 8	0 41	24 47	1 43	11 17	2 9	6 15	0 3	10 8	0 1	29 37	9 57	10 49	11 12	19 29		n.a.
T 27	3 58	1n 9	1 50	8 4	1 17	16 53	3 22	12 51	0 40	24 48	1 43	11 19	2 9	6 14	0 3	10 7	0 1	29 37	9 57	10 49	11 11	19 32		n.a.
F 28	4 22	8 18	0 30	7 29	1 8	16 36	3 23	12 33	0 40	24 49	1 43	11 20	2 8	6 13	0 3	10 7	0 1	29 37	9 57	10 49	11 10	19 34		n.a.
S 29	4 46	15 2	0n52	6 54	0 59	16 19	3 24	12 16	0 39	24 50	1 43	11 21	2 8	6 12	0 3	10 6	0 1	29 37	9 57	10 49	11 9	19 37		n.a.
S 30	5s10	20n52	2n11	6n17	0n50	16n 2	3n25	11n58	0n38	24s51	1s42	11s22	2s 8	6n11	0s 3	10n 5	0n 1	29s37	9s56	10n49	11n 7	19s40		n.a.

Julian Day Number = -1183471.5, Delta T = 86h02m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°51'52, Lahiri = -112°44'52 Julian Calendar 1 Nov. 7954 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7954 BCE

The year -7953 astronomical counting style corresponds to year 7954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 6	13♎41'20	6♊20	17♍39	28♌ 8	2♍ 2	13♐35	6°R30	15°R17	25°R12	3°R36	27♈13	27♈59	18♏42	n.a.	M 1
T 2	0 50 3	14°40'58	20°47	18°53	29° 1	2°48	13°45	6♓27	15♈14	25♈11	3♒36	27°14	27°56	18°48	n.a.	T 2
W 3	0 54 0	15°40'33	4♋56	20°10	29°55	3°34	13°55	6°24	15°12	25° 9	3°36	27°15	27°53	18°55	n.a.	W 3
T 4	0 57 56	16°40'07	18°44	21°27	0♍50	4°20	14° 5	6°20	15° 9	25° 7	3°35	27°R15	27°49	19° 2	n.a.	T 4
F 5	1 1 53	17°39'39	2♌12	22°47	1°45	5° 6	14°16	6°17	15° 7	25° 6	3°35	27°15	27°46	19° 8	n.a.	F 5
S 6	1 5 49	18°39'08	15°22	24° 8	2°41	5°52	14°26	6°14	15° 4	25° 4	3°35	27°14	27°43	19°15	n.a.	S 6
S 7	1 9 46	19°38'36	28°14	25°30	3°37	6°38	14°37	6°12	15° 1	25° 3	3°35	27°13	27°40	19°22	n.a.	S 7
M 8	1 13 42	20°38'01	10♍52	26°54	4°34	7°24	14°47	6° 9	14°59	25° 1	3°35	27°12	27°37	19°28	n.a.	M 8
T 9	1 17 39	21°37'24	23°16	28°20	5°31	8°10	14°58	6° 6	14°56	24°59	3°34	27°11	27°34	19°35	n.a.	T 9
W10	1 21 35	22°36'44	5♎30	29°46	6°28	8°57	15° 9	6° 4	14°54	24°58	3°34	27°11	27°30	19°42	n.a.	W10
T 11	1 25 32	23°36'03	17°34	1♎14	7°26	9°42	15°20	6° 1	14°51	24°56	3°34	27°11	27°27	19°48	n.a.	T 11
F 12	1 29 29	24°35'19	29°31	2°44	8°25	10°28	15°31	5°59	14°48	24°54	3°34	27°D11	27°24	19°55	n.a.	F 12
S 13	1 33 25	25°34'32	11♏23	4°15	9°24	11°14	15°42	5°56	14°46	24°53	3°34	27°11	27°21	20° 2	n.a.	S 13
S 14	1 37 22	26°33'44	23°11	5°47	10°23	12° 0	15°54	5°54	14°43	24°51	3°34	27°11	27°18	20° 8	n.a.	S 14
M15	1 41 18	27°32'52	4♐59	7°20	11°22	12°46	16° 5	5°52	14°41	24°49	3°D34	27°R11	27°15	20°15	n.a.	M15
T 16	1 45 15	28°31'59	16°49	8°55	12°22	13°32	16°16	5°50	14°38	24°48	3°34	27°11	27°11	20°22	n.a.	T 16
W17	1 49 11	29°31'03	28°45	10°31	13°23	14°18	16°28	5°48	14°36	24°46	3°34	27°10	27° 8	20°28	n.a.	W17
T 18	1 53 8	0♏30'04	10♑50	12° 9	14°23	15° 4	16°39	5°46	14°33	24°44	3°34	27°10	27° 5	20°35	n.a.	T 18
F 19	1 57 4	1°29'02	23° 9	13°47	15°24	15°50	16°51	5°44	14°31	24°43	3°34	27°10	27° 2	20°42	n.a.	F 19
S 20	2 1 1	2°27'58	5♒46	15°27	16°25	16°36	17° 3	5°43	14°28	24°41	3°34	27°D10	26°59	20°48	n.a.	S 20
S 21	2 4 57	3°26'52	18°45	17° 9	17°26	17°22	17°15	5°41	14°26	24°39	3°34	27°10	26°55	20°55	n.a.	S 21
M22	2 8 54	4°25'42	2♓ 8	18°51	18°28	18° 7	17°27	5°40	14°24	24°38	3°35	27°10	26°52	21° 2	n.a.	M22
T 23	2 12 50	5°24'30	15°58	20°36	19°30	18°53	17°39	5°39	14°21	24°36	3°35	27°11	26°49	21° 8	n.a.	T 23
W24	2 16 47	6°23'15	0♈15	22°21	20°32	19°39	17°51	5°37	14°19	24°34	3°35	27°12	26°46	21°15	n.a.	W24
T 25	2 20 43	7°21'58	14°55	24° 8	21°35	20°25	18° 3	5°36	14°16	24°33	3°35	27°13	26°43	21°22	n.a.	T 25
F 26	2 24 40	8°20'39	29°55	25°56	22°38	21°10	18°15	5°35	14°14	24°31	3°35	27°R13	26°40	21°28	n.a.	F 26
S 27	2 28 36	9°19'17	15♉ 5	27°46	23°41	21°56	18°27	5°34	14°12	24°30	3°36	27°12	26°36	21°35	n.a.	S 27
S 28	2 32 33	10°17'53	0♊17	29°37	24°44	22°42	18°40	5°34	14°10	24°28	3°36	27°11	26°33	21°42	n.a.	S 28
M29	2 36 30	11°16'27	15°20	1♏29	25°47	23°27	18°52	5°33	14° 7	24°27	3°36	27°10	26°30	21°48	n.a.	M29
T 30	2 40 26	12°14'59	0♋ 7	3°23	26°51	24°13	19° 4	5°32	14° 5	24°25	3°37	27° 8	26°27	21°55	n.a.	T 30
W31	2 44 23	13♏13'29	14♋32	5♏18	27♍55	24♍59	19♐17	5♓32	14♈ 3	24♈23	3♒37	27♈ 6	26♈24	22♏ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s34	25n22	3n20	5n40	0n42	15n43	3n26	11n41	0n38	24s52	1s42	11s23	2s 8	6n10	0s 3	10n 5	0n 1	29s36	9s56	10n49	11n 6	19s42		n.a.
T 2	5 58	28 8	4 15	5 2	0 33	15 25	3 27	11 23	0 37	24 53	1 42	11 24	2 8	6 9	0 3	10 4	0 1	29 36	9 56	10 50	11 5	19 45		n.a.
W 3	6 22	29 1	4 53	4 24	0 24	15 5	3 27	11 5	0 36	24 54	1 42	11 25	2 7	6 8	0 3	10 4	0 1	29 36	9 56	10 50	11 4	19 48		n.a.
T 4	6 46	28 2	5 13	3 44	0 16	14 45	3 28	10 47	0 35	24 56	1 41	11 26	2 7	6 7	0 3	10 3	0 1	29 36	9 55	10 50	11 3	19 51		n.a.
F 5	7 9	25 26	5 15	3 5	0 8	14 25	3 28	10 29	0 35	24 57	1 41	11 27	2 7	6 5	0 3	10 2	0 1	29 36	9 55	10 50	11 2	19 53		n.a.
S 6	7 32	21 32	5 1	2 24	0s 0	14 4	3 28	10 11	0 34	24 58	1 41	11 28	2 7	6 4	0 3	10 2	0 1	29 35	9 55	10 50	11 0	19 56		n.a.
S 7	7 56	16 42	4 32	1 43	0 8	13 43	3 27	9 53	0 33	24 59	1 41	11 29	2 6	6 3	0 3	10 1	0 1	29 35	9 54	10 49	10 59	19 59		n.a.
M 8	8 19	11 15	3 49	1 2	0 16	13 21	3 27	9 34	0 32	25 0	1 41	11 30	2 6	6 2	0 3	10 1	0 1	29 35	9 54	10 49	10 58	20 1		n.a.
T 9	8 42	5 27	2 57	0 20	0 23	12 59	3 27	9 16	0 32	25 1	1 40	11 31	2 6	6 1	0 3	10 0	0 1	29 35	9 54	10 49	10 57	20 4		n.a.
W10	9 5	0s28	1 57	0s22	0 30	12 36	3 26	8 57	0 31	25 2	1 40	11 31	2 6	6 0	0 3	9 59	0 1	29 35	9 54	10 48	10 56	20 7		n.a.
T 11	9 27	6 18	0 53	1 5	0 37	12 13	3 25	8 39	0 30	25 3	1 40	11 32	2 5	5 59	0 3	9 59	0 1	29 34	9 53	10 48	10 54	20 9		n.a.
F 12	9 50	11 52	0s13	1 47	0 44	11 49	3 24	8 20	0 29	25 4	1 40	11 33	2 5	5 58	0 3	9 58	0 1	29 34	9 53	10 48	10 53	20 12		n.a.
S 13	10 12	16 58	1 18	2 31	0 51	11 25	3 23	8 1	0 28	25 5	1 40	11 34	2 5	5 57	0 3	9 58	0 1	29 34	9 53	10 48	10 52	20 15		n.a.
S 14	10 34	21 25	2 19	3 14	0 57	11 1	3 22	7 42	0 27	25 6	1 39	11 34	2 5	5 56	0 3	9 57	0 1	29 34	9 53	10 48	10 51	20 17		n.a.
M15	10 56	25 1	3 15	3 58	1 3	10 36	3 21	7 23	0 27	25 7	1 39	11 35	2 4	5 55	0 3	9 56	0 1	29 33	9 52	10 48	10 50	20 20		n.a.
T 16	11 18	27 34	4 2	4 41	1 8	10 11	3 19	7 4	0 26	25 8	1 39	11 35	2 4	5 54	0 3	9 56	0 1	29 33	9 52	10 48	10 49	20 23		n.a.
W17	11 40	28 53	4 39	5 25	1 14	9 46	3 17	6 45	0 25	25 9	1 39	11 36	2 4	5 53	0 3	9 55	0 1	29 33	9 52	10 48	10 47	20 25		n.a.
T 18	12 1	28 50	5 4	6 9	1 19	9 20	3 16	6 26	0 24	25 10	1 39	11 36	2 4	5 52	0 3	9 55	0 1	29 33	9 52	10 48	10 46	20 28		n.a.
F 19	12 22	27 22	5 16	6 53	1 24	8 54	3 14	6 7	0 23	25 11	1 38	11 37	2 3	5 51	0 3	9 54	0 1	29 32	9 51	10 48	10 45	20 30		n.a.
S 20	12 43	24 30	5 14	7 37	1 28	8 28	3 12	5 48	0 22	25 12	1 38	11 37	2 3	5 50	0 3	9 53	0 1	29 32	9 51	10 48	10 44	20 33		n.a.
S 21	13 4	20 21	4 55	8 21	1 32	8 1	3 10	5 29	0 22	25 13	1 38	11 37	2 3	5 49	0 3	9 53	0 1	29 32	9 51	10 48	10 43	20 36		n.a.
M22	13 25	15 5	4 20	9 5	1 36	7 34	3 8	5 10	0 21	25 14	1 38	11 38	2 3	5 49	0 3	9 52	0 1	29 32	9 51	10 48	10 41	20 38		n.a.
T 23	13 45	8 54	3 29	9 49	1 39	7 7	3 6	4 50	0 20	25 15	1 38	11 38	2 2	5 48	0 3	9 52	0 1	29 31	9 50	10 49	10 40	20 41		n.a.
W24	14 5	2 5	2 24	10 33	1 42	6 40	3 3	4 31	0 19	25 16	1 38	11 38	2 2	5 47	0 3	9 51	0 1	29 31	9 50	10 49	10 39	20 43		n.a.
T 25	14 25	5n 2	1 8	11 16	1 44	6 12	3 1	4 12	0 18	25 17	1 37	11 38	2 2	5 46	0 3	9 50	0 1	29 31	9 50	10 49	10 38	20 46		n.a.
F 26	14 45	12 3	0n15	11 59	1 46	5 44	2 58	3 52	0 17	25 18	1 37	11 38	2 1	5 45	0 3	9 50	0 1	29 30	9 50	10 49	10 37	20 49		n.a.
S 27	15 4	18 27	1 37	12 41	1 48	5 16	2 56	3 33	0 16	25 19	1 37	11 38	2 1	5 44	0 3	9 49	0 1	29 30	9 49	10 49	10 36	20 51		n.a.
S 28	15 23	23 42	2 53	13 23	1 49	4 48	2 53	3 13	0 15	25 20	1 37	11 39	2 1	5 43	0 3	9 49	0 1	29 30	9 49	10 49	10 34	20 54		n.a.
M29	15 42	27 18	3 56	14 5	1 49	4 19	2 50	2 54	0 14	25 21	1 37	11 39	2 1	5 42	0 3	9 48	0 1	29 29	9 49	10 48	10 33	20 56		n.a.
T 30	16 1	28 56	4 42	14 45	1 49	3 50	2 48	2 34	0 13	25 22	1 37	11 38	2 0	5 41	0 3	9 47	0 1	29 29	9 49	10 47	10 32	20 59		n.a.
W31	16s19	28n31	5n 8	15s25	1s49	3n22	2n45	2n15	0n12	25s23	1s36	11s38	2s 0	5n40	0s 3	9n47	0n 1	29s29	9s48	10n47	10n31	21s 2		n.a.

Julian Day Number = -1183441.5, Delta T = 86h02m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°51'47, Lahiri = -112°44'48 Julian Calendar 1 Dec. 7954 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 19	14♏11'57	28♋30	7♏15	28♍59	25♍44	19♐29	5°R31	14°R 1	24°R22	3♒37	27°R 5	26♈21	22♏ 8	n.a.	T 1
F 2	2 52 16	15°10'23	12♌ 3	9°13	0♎ 3	26°30	19°42	5♓31	13♈59	24♈20	3°38	27°D 4	26°17	22°15	n.a.	F 2
S 3	2 56 12	16° 8'47	25°10	11°13	1° 8	27°15	19°55	5°31	13°57	24°19	3°38	27♈ 4	26°14	22°22	n.a.	S 3
S 4	3 0 9	17° 7'09	7♍56	13°13	2°12	28° 1	20° 7	5°D31	13°54	24°17	3°39	27° 5	26°11	22°28	n.a.	S 4
M 5	3 4 5	18° 5'29	20°23	15°15	3°17	28°46	20°20	5°31	13°52	24°16	3°39	27° 7	26° 8	22°35	n.a.	M 5
T 6	3 8 2	19° 3'47	2♎35	17°18	4°22	29°32	20°33	5°31	13°50	24°14	3°39	27° 8	26° 5	22°42	n.a.	T 6
W 7	3 11 58	20° 2'03	14°37	19°22	5°27	0♎17	20°46	5°31	13°48	24°13	3°40	27°10	26° 1	22°48	n.a.	W 7
T 8	3 15 55	21° 0'17	26°32	21°27	6°32	1° 2	20°59	5°32	13°47	24°11	3°40	27°R10	25°58	22°55	n.a.	T 8
F 9	3 19 51	21°58'30	8♏21	23°32	7°38	1°48	21°12	5°32	13°45	24°10	3°41	27°10	25°55	23° 2	n.a.	F 9
S 10	3 23 48	22°56'40	20° 9	25°38	8°43	2°33	21°25	5°33	13°43	24° 9	3°42	27° 8	25°52	23° 8	n.a.	S 10
S 11	3 27 44	23°54'48	1♐58	27°45	9°49	3°18	21°38	5°34	13°41	24° 7	3°42	27° 5	25°49	23°15	n.a.	S 11
M12	3 31 41	24°52'55	13°48	29°51	10°55	4° 3	21°51	5°34	13°39	24° 6	3°43	27° 1	25°46	23°22	n.a.	M12
T 13	3 35 37	25°50'59	25°43	1♐57	12° 1	4°49	22° 4	5°35	13°38	24° 4	3°43	26°56	25°42	23°28	n.a.	T 13
W14	3 39 34	26°49'01	7♑45	4° 3	13° 7	5°34	22°18	5°36	13°36	24° 3	3°44	26°50	25°39	23°35	n.a.	W14
T 15	3 43 30	27°47'01	19°55	6° 8	14°13	6°19	22°31	5°37	13°34	24° 2	3°45	26°46	25°36	23°42	n.a.	T 15
F 16	3 47 27	28°44'59	2♒17	8°12	15°20	7° 4	22°44	5°39	13°33	24° 0	3°45	26°42	25°33	23°48	n.a.	F 16
S 17	3 51 23	29°42'54	14°54	10°14	16°26	7°49	22°57	5°40	13°31	23°59	3°46	26°39	25°30	23°55	n.a.	S 17
S 18	3 55 20	0♐40'48	27°49	12°15	17°33	8°34	23°11	5°41	13°30	23°58	3°47	26°D38	25°26	24° 2	n.a.	S 18
M19	3 59 16	1°38'39	11♓ 5	14°14	18°40	9°19	23°24	5°43	13°28	23°57	3°47	26°39	25°23	24° 8	n.a.	M19
T 20	4 3 12	2°36'28	24°45	16°10	19°47	10° 4	23°38	5°44	13°27	23°55	3°48	26°40	25°20	24°15	n.a.	T 20
W21	4 7 9	3°34'14	8♈51	18° 3	20°53	10°48	23°51	5°46	13°25	23°54	3°49	26°41	25°17	24°22	n.a.	W21
T 22	4 11 5	4°31'59	23°20	19°54	22° 1	11°33	24° 5	5°48	13°24	23°53	3°50	26°R42	25°14	24°28	n.a.	T 22
F 23	4 15 2	5°29'42	8♉12	21°41	23° 8	12°18	24°18	5°50	13°23	23°52	3°50	26°42	25°11	24°35	n.a.	F 23
S 24	4 18 58	6°27'23	23°19	23°26	24°15	13° 3	24°32	5°52	13°21	23°51	3°51	26°40	25° 7	24°42	n.a.	S 24
S 25	4 22 55	7°25'02	8♊33	25° 6	25°22	13°47	24°45	5°54	13°20	23°50	3°52	26°36	25° 4	24°48	n.a.	S 25
M26	4 26 51	8°22'40	23°43	26°43	26°30	14°32	24°59	5°56	13°19	23°49	3°53	26°30	25° 1	24°55	n.a.	M26
T 27	4 30 48	9°20'16	8♋41	28°16	27°37	15°16	25°13	5°59	13°18	23°48	3°54	26°24	24°58	25° 2	n.a.	T 27
W28	4 34 44	10°17'50	23°17	29°45	28°45	16° 1	25°26	6° 1	13°17	23°47	3°55	26°18	24°55	25° 8	n.a.	W28
T 29	4 38 41	11°15'23	7♌26	1♑10	29°53	16°45	25°40	6° 3	13°16	23°46	3°56	26°12	24°52	25°15	n.a.	T 29
F 30	4 42 37	12°12'54	21° 6	2°31	1♏ 1	17°30	25°54	6° 6	13°15	23°45	3°57	26° 8	24°48	25°22	n.a.	F 30
S 31	4 46 34	13♐10'25	4♍18	3♑48	2♏ 9	18♎14	26♐ 7	6♓ 9	13♈14	23♈44	3♒58	26♈ 6	24♈45	25♏28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s37	26n17	5n16	16s 4	1s48	2n53	2n42	1n55	0n12	25s24	1s36	11s38	2s 0	5n40	0s 3	9n46	0n 1	29s28	9s48	10n46	10n30	21s 4		n.a.
F 2	16 55	22 36	5 5	16 42	1 46	2 23	2 39	1 36	0 11	25 25	1 36	11 38	2 0	5 39	0 3	9 46	0 1	29 28	9 48	10 46	10 28	21 7		n.a.
S 3	17 13	17 55	4 39	17 19	1 44	1 54	2 36	1 16	0 10	25 26	1 36	11 38	1 59	5 38	0 3	9 45	0 1	29 28	9 48	10 46	10 27	21 9		n.a.
S 4	17 30	12 33	3 59	17 55	1 41	1 25	2 32	0 57	0 9	25 27	1 36	11 38	1 59	5 37	0 3	9 45	0 1	29 27	9 47	10 46	10 26	21 12		n.a.
M 5	17 47	6 49	3 9	18 29	1 37	0 55	2 29	0 37	0 8	25 28	1 36	11 37	1 59	5 36	0 3	9 44	0 2	29 27	9 47	10 47	10 25	21 14		n.a.
T 6	18 3	0 56	2 11	19 2	1 33	0 26	2 26	0 18	0 7	25 28	1 36	11 37	1 58	5 36	0 3	9 43	0 2	29 27	9 47	10 47	10 24	21 17		n.a.
W 7	18 20	4s54	1 9	19 34	1 28	0s 4	2 23	0s 2	0 6	25 29	1 36	11 37	1 58	5 35	0 3	9 43	0 2	29 26	9 47	10 48	10 22	21 19		n.a.
T 8	18 36	10 30	0 4	20 3	1 23	0 34	2 19	0 21	0 5	25 30	1 35	11 36	1 58	5 34	0 3	9 42	0 2	29 26	9 46	10 48	10 21	21 22		n.a.
F 9	18 51	15 43	1s 1	20 31	1 17	1 3	2 16	0 41	0 4	25 31	1 35	11 36	1 58	5 33	0 3	9 42	0 2	29 26	9 46	10 48	10 20	21 25		n.a.
S 10	19 7	20 20	2 3	20 56	1 10	1 33	2 12	1 0	0 3	25 32	1 35	11 35	1 57	5 33	0 3	9 41	0 2	29 25	9 46	10 47	10 19	21 27		n.a.
S 11	19 22	24 10	2 59	21 20	1 3	2 3	2 9	1 20	0 2	25 32	1 35	11 35	1 57	5 32	0 3	9 41	0 2	29 25	9 46	10 46	10 18	21 30		n.a.
M12	19 37	26 59	3 48	21 41	0 55	2 33	2 5	1 39	0 1	25 33	1 35	11 34	1 57	5 31	0 3	9 40	0 2	29 24	9 45	10 45	10 17	21 32		n.a.
T 13	19 51	28 37	4 27	21 59	0 46	3 3	2 2	1 58	0s 0	25 34	1 35	11 34	1 56	5 30	0 3	9 40	0 2	29 24	9 45	10 43	10 15	21 35		n.a.
W14	20 5	28 54	4 55	22 16	0 37	3 32	1 58	2 18	0 1	25 35	1 35	11 33	1 56	5 30	0 3	9 39	0 2	29 24	9 45	10 41	10 14	21 37		n.a.
T 15	20 19	27 48	5 10	22 30	0 27	4 2	1 55	2 37	0 2	25 35	1 35	11 32	1 56	5 29	0 3	9 39	0 2	29 23	9 45	10 39	10 13	21 40		n.a.
F 16	20 32	25 20	5 10	22 41	0 17	4 32	1 51	2 57	0 3	25 36	1 35	11 32	1 56	5 29	0 3	9 38	0 2	29 23	9 44	10 38	10 12	21 42		n.a.
S 17	20 45	21 36	4 56	22 50	0 7	5 2	1 47	3 16	0 4	25 37	1 35	11 31	1 55	5 28	0 3	9 38	0 2	29 22	9 44	10 37	10 11	21 45		n.a.
S 18	20 58	16 47	4 27	22 57	0n 4	5 31	1 44	3 35	0 5	25 37	1 34	11 30	1 55	5 27	0 3	9 37	0 2	29 22	9 44	10 36	10 9	21 47		n.a.
M19	21 10	11 4	3 43	23 1	0 15	6 1	1 40	3 54	0 6	25 38	1 34	11 29	1 55	5 27	0 3	9 37	0 2	29 22	9 44	10 36	10 8	21 50		n.a.
T 20	21 22	4 40	2 45	23 3	0 27	6 30	1 36	4 13	0 7	25 39	1 34	11 28	1 55	5 26	0 3	9 37	0 2	29 21	9 43	10 37	10 7	21 52		n.a.
W21	21 33	2n10	1 36	23 3	0 38	7 0	1 33	4 33	0 8	25 39	1 34	11 28	1 54	5 26	0 3	9 36	0 2	29 21	9 43	10 37	10 6	21 54		n.a.
T 22	21 45	9 5	0 18	23 1	0 50	7 29	1 29	4 52	0 9	25 40	1 34	11 27	1 54	5 25	0 3	9 36	0 2	29 20	9 43	10 38	10 5	21 57		n.a.
F 23	21 55	15 41	1n 2	22 57	1 1	7 58	1 25	5 11	0 11	25 40	1 34	11 26	1 54	5 25	0 2	9 35	0 2	29 20	9 43	10 38	10 3	21 59		n.a.
S 24	22 6	21 27	2 19	22 51	1 13	8 27	1 21	5 30	0 12	25 41	1 34	11 25	1 53	5 24	0 2	9 35	0 2	29 19	9 43	10 37	10 2	22 2		n.a.
S 25	22 16	25 52	3 27	22 44	1 24	8 56	1 18	5 48	0 13	25 41	1 34	11 24	1 53	5 24	0 2	9 34	0 2	29 19	9 42	10 35	10 1	22 4		n.a.
M26	22 25	28 24	4 20	22 36	1 35	9 25	1 14	6 7	0 14	25 42	1 34	11 22	1 53	5 23	0 2	9 34	0 2	29 19	9 42	10 33	10 0	22 7		n.a.
T 27	22 35	28 50	4 54	22 27	1 46	9 53	1 10	6 26	0 15	25 42	1 34	11 21	1 53	5 23	0 2	9 34	0 2	29 18	9 42	10 31	9 59	22 9		n.a.
W28	22 43	27 12	5 8	22 17	1 57	10 22	1 6	6 45	0 16	25 43	1 34	11 20	1 52	5 22	0 2	9 33	0 2	29 18	9 42	10 29	9 57	22 12		n.a.
T 29	22 52	23 53	5 3	22 6	2 7	10 50	1 3	7 3	0 17	25 43	1 34	11 19	1 52	5 22	0 2	9 33	0 2	29 17	9 41	10 27	9 56	22 14		n.a.
F 30	23 0	19 20	4 40	21 55	2 17	11 18	0 59	7 22	0 18	25 44	1 34	11 18	1 52	5 22	0 2	9 33	0 2	29 17	9 41	10 25	9 55	22 16		n.a.
S 31	23s 8	14n 0	4n 3	21s44	2n27	11s45	0n55	7s40	0s19	25s44	1s34	11s16	1s52	5n21	0s 2	9n32	0n 2	29s16	9s41	10n24	9n54	22s19		n.a.

Julian Day Number = -1183410.5, Delta T = 86h02m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°51'43, Lahiri = -112°44'43 Julian Calendar 1 Jan. 7953 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7954 BCE

The year -7952 astronomical counting style corresponds to year 7953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 50 30	14♐ 7'53	17♍ 4	5♑ 0	3♏17	18♎58	26♐21	6♓12	13°R13	23°R43	3♒58	26°D 6	24♈42	25♏35	n.a.	S 1
M 2	4 54 27	15° 5'21	29°29	6° 8	4°25	19°43	26°35	6°14	13♈12	23♈42	3°59	26♈ 7	24°39	25°42	n.a.	M 2
T 3	4 58 23	16° 2'47	11♎37	7°12	5°33	20°27	26°49	6°17	13°12	23°41	4° 0	26° 8	24°36	25°48	n.a.	T 3
W 4	5 2 20	17° 0'13	23°34	8°11	6°41	21°11	27° 2	6°20	13°11	23°40	4° 1	26°R 9	24°32	25°55	n.a.	W 4
T 5	5 6 16	17°57'37	5♏24	9° 6	7°50	21°55	27°16	6°24	13°10	23°39	4° 2	26° 8	24°29	26° 2	n.a.	T 5
F 6	5 10 13	18°54'59	17°11	9°56	8°58	22°39	27°30	6°27	13°10	23°38	4° 3	26° 6	24°26	26° 8	n.a.	F 6
S 7	5 14 9	19°52'21	28°59	10°41	10° 7	23°23	27°44	6°30	13° 9	23°38	4° 5	26° 1	24°23	26°15	n.a.	S 7
S 8	5 18 6	20°49'41	10♐49	11°22	11°15	24° 7	27°58	6°34	13° 8	23°37	4° 6	25°54	24°20	26°22	n.a.	S 8
M 9	5 22 2	21°47'01	22°46	11°58	12°24	24°51	28°12	6°37	13° 8	23°36	4° 7	25°45	24°17	26°28	n.a.	M 9
T 10	5 25 59	22°44'19	4♑49	12°29	13°33	25°35	28°25	6°41	13° 8	23°36	4° 8	25°35	24°13	26°35	n.a.	T 10
W11	5 29 55	23°41'35	17° 1	12°55	14°42	26°18	28°39	6°44	13° 7	23°35	4° 9	25°24	24°10	26°42	n.a.	W11
T 12	5 33 52	24°38'51	29°22	13°16	15°51	27° 2	28°53	6°48	13° 7	23°34	4°10	25°14	24° 7	26°48	n.a.	T 12
F 13	5 37 48	25°36'05	11♒55	13°33	17° 0	27°46	29° 7	6°52	13° 7	23°34	4°11	25° 6	24° 4	26°55	n.a.	F 13
S 14	5 41 45	26°33'17	24°39	13°44	18° 9	28°29	29°21	6°56	13° 7	23°33	4°12	24°59	24° 1	27° 2	n.a.	S 14
S 15	5 45 41	27°30'28	7♓38	13°51	19°18	29°13	29°35	7° 0	13° 6	23°33	4°13	24°55	23°58	27° 8	n.a.	S 15
M16	5 49 38	28°27'38	20°53	13°R53	20°27	29°56	29°49	7° 4	13° 6	23°32	4°15	24°54	23°54	27°15	n.a.	M16
T 17	5 53 34	29°24'46	4♈28	13°50	21°36	0♏39	0♑ 3	7° 8	13°D 6	23°32	4°16	24°D53	23°51	27°22	n.a.	T 17
W18	5 57 31	0♑21'54	18°22	13°43	22°46	1°23	0°17	7°13	13° 6	23°31	4°17	24°R54	23°48	27°28	n.a.	W18
T 19	6 1 27	1°19'00	2♉38	13°31	23°55	2° 6	0°30	7°17	13° 6	23°31	4°18	24°54	23°45	27°35	n.a.	T 19
F 20	6 5 24	2°16'04	17°13	13°15	25° 4	2°49	0°44	7°21	13° 6	23°30	4°19	24°52	23°42	27°42	n.a.	F 20
S 21	6 9 21	3°13'08	2♊ 4	12°56	26°14	3°32	0°58	7°26	13° 7	23°30	4°21	24°48	23°38	27°48	n.a.	S 21
S 22	6 13 17	4°10'11	17° 5	12°33	27°24	4°15	1°12	7°31	13° 7	23°30	4°22	24°41	23°35	27°55	n.a.	S 22
M23	6 17 14	5° 7'12	2♋ 6	12° 7	28°33	4°58	1°26	7°35	13° 7	23°29	4°23	24°33	23°32	28° 2	n.a.	M23
T 24	6 21 10	6° 4'13	17° 0	11°38	29°43	5°41	1°40	7°40	13° 7	23°29	4°24	24°23	23°29	28° 8	n.a.	T 24
W25	6 25 7	7° 1'14	1♌35	11° 7	0♐53	6°23	1°54	7°45	13° 8	23°29	4°26	24°12	23°26	28°15	n.a.	W25
T 26	6 29 3	7°58'13	15°47	10°34	2° 3	7° 6	2° 7	7°50	13° 8	23°29	4°27	24° 3	23°23	28°22	n.a.	T 26
F 27	6 33 0	8°55'12	29°31	10° 1	3°13	7°49	2°21	7°55	13° 9	23°29	4°28	23°56	23°19	28°28	n.a.	F 27
S 28	6 36 56	9°52'11	12♍46	9°27	4°23	8°31	2°35	8° 0	13° 9	23°28	4°29	23°51	23°16	28°35	n.a.	S 28
S 29	6 40 53	10♑49'09	25♍35	8♑53	5♐33	9♏14	2♑49	8♓ 5	13♈10	23♈28	4♒31	23♈48	23♈13	28♏42	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	8n15	3n15	21s33	2n36	12s13	0n51	7s59	0s20	25s44	1s33	11s15	1s51	5n21	0s 2	9n32	0n 2	29s16	9s41	10n24	9n53	22s21		n.a.
M 2	23 22	2 19	2 19	21 21	2 44	12 40	0 48	8 17	0 21	25 45	1 33	11 14	1 51	5 21	0 2	9 31	0 2	29 16	9 41	10 24	9 51	22 24		n.a.
T 3	23 28	3s34	1 18	21 10	2 52	13 7	0 44	8 35	0 22	25 45	1 33	11 12	1 51	5 20	0 2	9 31	0 2	29 15	9 40	10 25	9 50	22 26		n.a.
W 4	23 34	9 14	0 14	21 0	2 59	13 34	0 40	8 53	0 24	25 45	1 33	11 11	1 51	5 20	0 2	9 31	0 2	29 15	9 40	10 25	9 49	22 28		n.a.
T 5	23 39	14 32	0s50	20 50	3 5	14 0	0 37	9 12	0 25	25 45	1 33	11 10	1 50	5 20	0 2	9 31	0 2	29 14	9 40	10 25	9 48	22 31		n.a.
F 6	23 45	19 17	1 51	20 41	3 11	14 27	0 33	9 30	0 26	25 46	1 33	11 8	1 50	5 20	0 2	9 30	0 2	29 14	9 40	10 24	9 47	22 33		n.a.
S 7	23 49	23 18	2 47	20 32	3 15	14 52	0 29	9 47	0 27	25 46	1 33	11 7	1 50	5 19	0 2	9 30	0 2	29 13	9 40	10 22	9 45	22 36		n.a.
S 8	23 54	26 22	3 36	20 25	3 19	15 18	0 26	10 5	0 28	25 46	1 33	11 5	1 50	5 19	0 2	9 30	0 2	29 13	9 39	10 20	9 44	22 38		n.a.
M 9	23 58	28 17	4 16	20 19	3 22	15 43	0 22	10 23	0 29	25 46	1 33	11 3	1 49	5 19	0 2	9 29	0 2	29 12	9 39	10 16	9 43	22 40		n.a.
T 10	24 1	28 53	4 44	20 14	3 25	16 8	0 19	10 40	0 30	25 47	1 33	11 2	1 49	5 19	0 2	9 29	0 2	29 12	9 39	10 13	9 42	22 43		n.a.
W11	24 4	28 4	5 0	20 10	3 26	16 32	0 15	10 58	0 31	25 47	1 33	11 0	1 49	5 19	0 2	9 29	0 2	29 11	9 39	10 9	9 40	22 45		n.a.
T 12	24 7	25 53	5 3	20 8	3 26	16 57	0 11	11 15	0 33	25 47	1 33	10 58	1 49	5 19	0 2	9 29	0 2	29 11	9 39	10 5	9 39	22 47		n.a.
F 13	24 9	22 25	4 51	20 7	3 25	17 20	0 8	11 33	0 34	25 47	1 33	10 57	1 48	5 19	0 2	9 29	0 2	29 11	9 39	10 2	9 38	22 50		n.a.
S 14	24 11	17 52	4 24	20 8	3 23	17 44	0 5	11 50	0 35	25 47	1 33	10 55	1 48	5 19	0 2	9 28	0 2	29 10	9 38	9 59	9 37	22 52		n.a.
S 15	24 12	12 26	3 44	20 10	3 20	18 7	0 1	12 7	0 36	25 47	1 33	10 53	1 48	5 18	0 2	9 28	0 2	29 10	9 38	9 58	9 36	22 54		n.a.
M16	24 13	6 19	2 51	20 14	3 16	18 29	0s 2	12 24	0 37	25 47	1 33	10 51	1 48	5 18	0 2	9 28	0 2	29 9	9 38	9 57	9 34	22 57		n.a.
T 17	24 13	0n13	1 47	20 19	3 11	18 51	0 5	12 40	0 38	25 47	1 33	10 50	1 47	5 18	0 2	9 28	0 2	29 9	9 38	9 57	9 33	22 59		n.a.
W18	24 13	6 54	0 35	20 27	3 4	19 13	0 9	12 57	0 39	25 47	1 33	10 48	1 47	5 18	0 2	9 28	0 2	29 8	9 38	9 57	9 32	23 1		n.a.
T 19	24 13	13 25	0n41	20 35	2 57	19 34	0 12	13 14	0 41	25 47	1 33	10 46	1 47	5 19	0 2	9 28	0 2	29 8	9 38	9 57	9 31	23 4		n.a.
F 20	24 12	19 22	1 56	20 46	2 48	19 54	0 15	13 30	0 42	25 47	1 33	10 44	1 47	5 19	0 2	9 27	0 2	29 7	9 37	9 56	9 30	23 6		n.a.
S 21	24 11	24 15	3 4	20 57	2 38	20 15	0 18	13 46	0 43	25 47	1 33	10 42	1 46	5 19	0 2	9 27	0 2	29 7	9 37	9 55	9 28	23 8		n.a.
S 22	24 9	27 33	4 0	21 11	2 27	20 34	0 21	14 3	0 44	25 47	1 33	10 40	1 46	5 19	0 2	9 27	0 2	29 6	9 37	9 52	9 27	23 11		n.a.
M23	24 7	28 52	4 39	21 25	2 15	20 53	0 24	14 19	0 45	25 47	1 33	10 38	1 46	5 19	0 2	9 27	0 2	29 6	9 37	9 49	9 26	23 13		n.a.
T 24	24 5	28 3	4 59	21 40	2 2	21 12	0 27	14 34	0 46	25 46	1 33	10 36	1 46	5 19	0 2	9 27	0 2	29 5	9 37	9 45	9 25	23 15		n.a.
W25	24 2	25 19	4 59	21 57	1 49	21 30	0 30	14 50	0 47	25 46	1 33	10 34	1 46	5 19	0 2	9 27	0 2	29 5	9 37	9 41	9 24	23 17		n.a.
T 26	23 58	21 5	4 40	22 14	1 34	21 48	0 33	15 6	0 49	25 46	1 33	10 32	1 45	5 19	0 2	9 27	0 2	29 4	9 37	9 38	9 22	23 20		n.a.
F 27	23 55	15 50	4 6	22 31	1 19	22 5	0 36	15 21	0 50	25 46	1 33	10 30	1 45	5 20	0 2	9 27	0 2	29 4	9 36	9 35	9 21	23 22		n.a.
S 28	23 51	10 2	3 19	22 49	1 4	22 21	0 39	15 37	0 51	25 46	1 33	10 28	1 45	5 20	0 2	9 27	0 2	29 4	9 36	9 33	9 20	23 24		n.a.
S 29	23s46	3n59	2n23	23s 8	0n48	22s37	0s41	15s52	0s52	25s45	1s33	10s25	1s45	5n20	0s 2	9n27	0n 2	29s 3	9s36	9n32	9n19	23s26		n.a.

Julian Day Number = -1183379.5, Delta T = 86h02m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°51'39, Lahiri = -112°44'39 Julian Calendar 1 Feb. 7953 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 44 49	11♉46'06	8♎ 2	8°R19	6♐43	9♏56	3♉ 3	8♓10	13♈11	23°R28	4♒32	23°D48	23♈10	28♏48	n.a.	M 1
T 2	6 48 46	12°43'04	20°11	7♉47	7°53	10°38	3°17	8°15	13°11	23°D28	4°33	23°R48	23° 7	28°55	n.a.	T 2
W 3	6 52 42	13°40'01	2♏ 7	7°17	9° 3	11°21	3°30	8°20	13°12	23♈28	4°35	23♈47	23° 4	29° 2	n.a.	W 3
T 4	6 56 39	14°36'58	13°57	6°49	10°13	12° 3	3°44	8°26	13°13	23°28	4°36	23°46	23° 0	29° 8	n.a.	T 4
F 5	7 0 36	15°33'55	25°45	6°24	11°24	12°45	3°58	8°31	13°14	23°28	4°37	23°42	22°57	29°15	n.a.	F 5
S 6	7 4 32	16°30'52	7♐35	6° 2	12°34	13°27	4°12	8°37	13°15	23°28	4°39	23°36	22°54	29°22	n.a.	S 6
S 7	7 8 29	17°27'48	19°30	5°44	13°45	14° 9	4°25	8°42	13°16	23°29	4°40	23°28	22°51	29°28	n.a.	S 7
M 8	7 12 25	18°24'45	1♉35	5°29	14°55	14°50	4°39	8°48	13°17	23°29	4°41	23°16	22°48	29°35	n.a.	M 8
T 9	7 16 22	19°21'41	13°49	5°18	16° 6	15°32	4°53	8°53	13°18	23°29	4°43	23° 4	22°44	29°42	n.a.	T 9
W10	7 20 18	20°18'37	26°15	5°12	17°17	16°14	5° 6	8°59	13°19	23°29	4°44	22°50	22°41	29°48	n.a.	W10
T 11	7 24 15	21°15'32	8♒52	5°D10	18°27	16°55	5°20	9° 5	13°20	23°29	4°45	22°38	22°38	29°55	n.a.	T 11
F 12	7 28 11	22°12'28	21°40	5°13	19°38	17°37	5°33	9°11	13°21	23°30	4°47	22°27	22°35	0♐ 2	n.a.	F 12
S 13	7 32 8	23° 9'23	4♓40	5°20	20°49	18°18	5°47	9°17	13°22	23°30	4°48	22°18	22°32	0° 8	n.a.	S 13
S 14	7 36 5	24° 6'17	17°52	5°32	22° 0	18°59	6° 0	9°23	13°24	23°30	4°50	22°13	22°29	0°15	n.a.	S 14
M15	7 40 1	25° 3'12	1♈16	5°48	23°11	19°40	6°14	9°29	13°25	23°31	4°51	22°10	22°25	0°22	n.a.	M15
T 16	7 43 58	26° 0'06	14°54	6° 9	24°22	20°21	6°27	9°35	13°27	23°31	4°52	22° 9	22°22	0°28	n.a.	T 16
W17	7 47 54	26°56'59	28°45	6°35	25°33	21° 2	6°41	9°41	13°28	23°32	4°54	22° 9	22°19	0°35	n.a.	W17
T 18	7 51 51	27°53'53	12♉51	7° 5	26°44	21°43	6°54	9°47	13°30	23°32	4°55	22° 8	22°16	0°42	n.a.	T 18
F 19	7 55 47	28°50'46	27°11	7°40	27°55	22°24	7° 8	9°53	13°31	23°33	4°57	22° 6	22°13	0°49	n.a.	F 19
S 20	7 59 44	29°47'39	11♊42	8°19	29° 7	23° 5	7°21	10° 0	13°33	23°33	4°58	22° 2	22°10	0°55	n.a.	S 20
S 21	8 3 41	0♒44'32	26°21	9° 3	0♉18	23°45	7°34	10° 6	13°34	23°34	4°59	21°55	22° 6	1° 2	n.a.	S 21
M22	8 7 37	1°41'26	11♋ 2	9°51	1°29	24°26	7°48	10°12	13°36	23°34	5° 1	21°46	22° 3	1° 9	n.a.	M22
T 23	8 11 34	2°38'19	25°36	10°43	2°41	25° 6	8° 1	10°19	13°38	23°35	5° 2	21°35	22° 0	1°15	n.a.	T 23
W24	8 15 30	3°35'12	9♌57	11°40	3°52	25°46	8°14	10°25	13°40	23°36	5° 4	21°24	21°57	1°22	n.a.	W24
T 25	8 19 27	4°32'06	23°59	12°40	5° 4	26°26	8°27	10°32	13°42	23°36	5° 5	21°14	21°54	1°29	n.a.	T 25
F 26	8 23 24	5°29'00	7♍37	13°45	6°15	27° 6	8°40	10°38	13°43	23°37	5° 6	21° 6	21°50	1°35	n.a.	F 26
S 27	8 27 20	6°25'55	20°51	14°53	7°27	27°46	8°53	10°45	13°45	23°38	5° 8	21° 0	21°47	1°42	n.a.	S 27
S 28	8 31 17	7°22'50	3♎40	16° 5	8°38	28°26	9° 6	10°51	13°47	23°39	5° 9	20°57	21°44	1°49	n.a.	S 28
M29	8 35 13	8°19'45	16° 7	17°22	9°50	29° 6	9°19	10°58	13°49	23°40	5°11	20°D56	21°41	1°55	n.a.	M29
T 30	8 39 10	9°16'42	28°18	18°42	11° 2	29°45	9°32	11° 5	13°51	23°40	5°12	20°56	21°38	2° 2	n.a.	T 30
W31	8 43 7	10♒13'39	10♏16	20♉ 6	12♉14	0♐25	9♉45	11♓12	13♈54	23♈41	5♒14	20°R56	21♈35	2♐ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s41	2 s 2	1n23	23 s26	0n32	22 s52	0 s44	16 s 7	0 s53	25 s45	1 s33	10 s23	1 s44	5n20	0 s 2	9n27	0n 2	29 s 3	9 s36	9n32	9n17	23 s29		n.a.
T 2	23 36	7 51	0 19	23 44	0 16	23 7	0 47	16 22	0 55	25 45	1 33	10 21	1 44	5 21	0 2	9 27	0 2	29 2	9 36	9 32	9 16	23 31		n.a.
W 3	23 30	13 17	0 s44	24 2	0 s 0	23 21	0 49	16 37	0 56	25 44	1 33	10 19	1 44	5 21	0 2	9 27	0 2	29 2	9 36	9 32	9 15	23 33		n.a.
T 4	23 24	18 12	1 44	24 19	0 16	23 34	0 52	16 51	0 57	25 44	1 33	10 16	1 44	5 21	0 2	9 27	0 2	29 1	9 36	9 31	9 14	23 35		n.a.
F 5	23 17	22 25	2 40	24 35	0 31	23 47	0 54	17 6	0 58	25 44	1 34	10 14	1 44	5 22	0 2	9 27	0 2	29 1	9 36	9 30	9 13	23 38		n.a.
S 6	23 10	25 44	3 29	24 51	0 46	23 59	0 56	17 20	0 59	25 43	1 34	10 12	1 43	5 22	0 2	9 27	0 2	29 0	9 36	9 28	9 11	23 40		n.a.
S 7	23 2	27 57	4 9	25 6	1 0	24 11	0 59	17 34	1 0	25 43	1 34	10 10	1 43	5 23	0 2	9 27	0 2	29 0	9 35	9 24	9 10	23 42		n.a.
M 8	22 55	28 52	4 39	25 21	1 14	24 21	1 1	17 48	1 2	25 42	1 34	10 7	1 43	5 23	0 2	9 27	0 3	28 59	9 35	9 20	9 9	23 44		n.a.
T 9	22 46	28 23	4 56	25 34	1 27	24 32	1 3	18 2	1 3	25 42	1 34	10 5	1 43	5 23	0 2	9 27	0 3	28 59	9 35	9 15	9 8	23 46		n.a.
W10	22 38	26 29	4 59	25 46	1 38	24 41	1 5	18 16	1 4	25 42	1 34	10 2	1 43	5 24	0 2	9 27	0 3	28 59	9 35	9 10	9 7	23 49		n.a.
T 11	22 29	23 15	4 48	25 57	1 50	24 50	1 7	18 29	1 5	25 41	1 34	10 0	1 42	5 24	0 2	9 27	0 3	28 58	9 35	9 5	9 5	23 51		n.a.
F 12	22 20	18 51	4 22	26 7	2 0	24 58	1 9	18 42	1 6	25 41	1 34	9 58	1 42	5 25	0 2	9 27	0 3	28 58	9 35	9 1	9 4	23 53		n.a.
S 13	22 10	13 32	3 42	26 16	2 9	25 5	1 11	18 56	1 8	25 40	1 34	9 55	1 42	5 25	0 2	9 28	0 3	28 57	9 35	8 58	9 3	23 55		n.a.
S 14	22 0	7 32	2 50	26 24	2 17	25 12	1 13	19 9	1 9	25 39	1 34	9 53	1 42	5 26	0 2	9 28	0 3	28 57	9 35	8 56	9 2	23 57		n.a.
M15	21 49	1 7	1 48	26 30	2 25	25 18	1 15	19 21	1 10	25 39	1 34	9 50	1 42	5 26	0 2	9 28	0 3	28 56	9 35	8 54	9 0	24 0		n.a.
T 16	21 38	5n28	0 38	26 36	2 31	25 23	1 16	19 34	1 11	25 38	1 34	9 48	1 42	5 27	0 2	9 28	0 3	28 56	9 35	8 54	8 59	24 2		n.a.
W17	21 27	11 55	0n35	26 40	2 36	25 27	1 18	19 46	1 12	25 38	1 34	9 45	1 41	5 28	0 2	9 28	0 3	28 55	9 35	8 54	8 58	24 4		n.a.
T 18	21 16	17 54	1 47	26 42	2 41	25 31	1 20	19 59	1 14	25 37	1 34	9 42	1 41	5 28	0 2	9 28	0 3	28 55	9 34	8 54	8 57	24 6		n.a.
F 19	21 4	22 59	2 53	26 44	2 44	25 34	1 21	20 11	1 15	25 36	1 34	9 40	1 41	5 29	0 2	9 29	0 3	28 55	9 34	8 53	8 56	24 8		n.a.
S 20	20 51	26 43	3 50	26 44	2 47	25 36	1 22	20 23	1 16	25 36	1 35	9 37	1 41	5 30	0 2	9 29	0 3	28 54	9 34	8 51	8 54	24 10		n.a.
S 21	20 39	28 42	4 31	26 42	2 48	25 38	1 24	20 35	1 17	25 35	1 35	9 35	1 41	5 30	0 2	9 29	0 3	28 54	9 34	8 49	8 53	24 12		n.a.
M22	20 26	28 39	4 55	26 40	2 49	25 38	1 25	20 46	1 19	25 34	1 35	9 32	1 40	5 31	0 2	9 29	0 3	28 53	9 34	8 45	8 52	24 15		n.a.
T 23	20 13	26 37	5 0	26 35	2 49	25 38	1 26	20 58	1 20	25 34	1 35	9 29	1 40	5 32	0 2	9 30	0 3	28 53	9 34	8 41	8 51	24 17		n.a.
W24	19 59	22 54	4 45	26 29	2 48	25 38	1 27	21 9	1 21	25 33	1 35	9 27	1 40	5 32	0 2	9 30	0 3	28 52	9 34	8 37	8 49	24 19		n.a.
T 25	19 45	17 56	4 13	26 21	2 46	25 36	1 28	21 20	1 22	25 32	1 35	9 24	1 40	5 33	0 1	9 30	0 3	28 52	9 34	8 33	8 48	24 21		n.a.
F 26	19 31	12 11	3 28	26 12	2 43	25 34	1 29	21 31	1 23	25 31	1 35	9 21	1 40	5 34	0 1	9 30	0 3	28 52	9 34	8 30	8 47	24 23		n.a.
S 27	19 17	6 4	2 32	26 1	2 40	25 31	1 30	21 41	1 25	25 30	1 35	9 18	1 40	5 35	0 1	9 31	0 3	28 51	9 34	8 28	8 46	24 25		n.a.
S 28	19 2	0 s 8	1 30	25 48	2 36	25 27	1 31	21 52	1 26	25 30	1 35	9 16	1 40	5 36	0 1	9 31	0 3	28 51	9 34	8 26	8 45	24 27		n.a.
M29	18 47	6 9	0 26	25 33	2 31	25 23	1 32	22 2	1 27	25 29	1 35	9 13	1 39	5 36	0 1	9 31	0 3	28 50	9 34	8 26	8 43	24 29		n.a.
T 30	18 31	11 49	0 s39	25 17	2 25	25 18	1 32	22 12	1 28	25 28	1 36	9 10	1 39	5 37	0 1	9 32	0 3	28 50	9 34	8 26	8 42	24 31		n.a.
W31	18 s15	16 s58	1 s41	24 s58	2 s19	25 s12	1 s33	22 s22	1 s30	25 s27	1 s36	9 s 7	1 s39	5n38	0 s 1	9n32	0n 3	28 s50	9 s34	8n26	8n41	24 s33		n.a.

Julian Day Number = -1183350.5, Delta T = 86h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°51'35, Lahiri = -112°44'35 Julian Calendar 1 March 7953 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7954 BCE

The year -7952 astronomical counting style corresponds to year 7953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 3	11♒10'37	22♏ 7	21♉33	13♉26	1♐ 4	9♉58	11♓18	13♈56	23♈42	5♒15	20°R56	21♈31	2♐15	n.a.	T 1
F 2	8 51 0	12° 7'36	3♐57	23° 5	14°38	1°43	10°10	11°25	13°58	23°43	5°16	20♈53	21°28	2°22	n.a.	F 2
S 3	8 54 56	13° 4'36	15°50	24°40	15°50	2°23	10°23	11°32	14° 0	23°44	5°18	20°49	21°25	2°29	n.a.	S 3
S 4	8 58 53	14° 1'37	27°50	26°18	17° 2	3° 2	10°36	11°39	14° 2	23°45	5°19	20°42	21°22	2°35	n.a.	S 4
M 5	9 2 50	14°58'39	10♉ 2	28° 0	18°14	3°40	10°48	11°46	14° 5	23°46	5°21	20°33	21°19	2°42	n.a.	M 5
T 6	9 6 46	15°55'42	22°27	29°44	19°26	4°19	11° 1	11°53	14° 7	23°47	5°22	20°22	21°15	2°49	n.a.	T 6
W 7	9 10 43	16°52'45	5♒ 7	1♒33	20°38	4°58	11°14	12° 0	14°10	23°48	5°23	20°11	21°12	2°55	n.a.	W 7
T 8	9 14 39	17°49'49	18° 1	3°24	21°51	5°36	11°26	12° 7	14°12	23°49	5°25	20° 1	21° 9	3° 2	n.a.	T 8
F 9	9 18 36	18°46'55	1♓10	5°17	23° 3	6°15	11°38	12°14	14°15	23°51	5°26	19°52	21° 6	3° 9	n.a.	F 9
S 10	9 22 33	19°44'00	14°32	7°14	24°15	6°53	11°51	12°21	14°17	23°52	5°27	19°45	21° 3	3°15	n.a.	S 10
S 11	9 26 29	20°41'07	28° 5	9°12	25°28	7°31	12° 3	12°28	14°20	23°53	5°29	19°40	21° 0	3°22	n.a.	S 11
M12	9 30 26	21°38'14	11♈47	11°13	26°40	8° 9	12°15	12°35	14°22	23°54	5°30	19°39	20°56	3°29	n.a.	M12
T 13	9 34 22	22°35'22	25°38	13°16	27°53	8°47	12°27	12°42	14°25	23°55	5°32	19°D38	20°53	3°36	n.a.	T 13
W14	9 38 19	23°32'31	9♉37	15°20	29° 5	9°24	12°39	12°50	14°28	23°57	5°33	19°39	20°50	3°42	n.a.	W14
T 15	9 42 16	24°29'41	23°43	17°25	0♒18	10° 2	12°51	12°57	14°30	23°58	5°34	19°R40	20°47	3°49	n.a.	T 15
F 16	9 46 12	25°26'52	7♊54	19°31	1°31	10°39	13° 3	13° 4	14°33	23°59	5°36	19°39	20°44	3°56	n.a.	F 16
S 17	9 50 9	26°24'03	22°10	21°37	2°44	11°17	13°15	13°11	14°36	24° 1	5°37	19°36	20°41	4° 2	n.a.	S 17
S 18	9 54 6	27°21'15	6♋27	23°44	3°56	11°54	13°27	13°19	14°39	24° 2	5°38	19°32	20°37	4° 9	n.a.	S 18
M19	9 58 2	28°18'28	20°42	25°51	5° 9	12°31	13°38	13°26	14°42	24° 4	5°40	19°25	20°34	4°16	n.a.	M19
T 20	10 1 59	29°15'42	4♌50	27°58	6°22	13° 7	13°50	13°33	14°45	24° 5	5°41	19°18	20°31	4°22	n.a.	T 20
W21	10 5 55	0♓12'58	18°47	0♓ 4	7°35	13°44	14° 2	13°41	14°47	24° 7	5°42	19°10	20°28	4°29	n.a.	W21
T 22	10 9 52	1°10'14	2♍29	2°10	8°48	14°20	14°13	13°48	14°50	24° 8	5°44	19° 3	20°25	4°36	n.a.	T 22
F 23	10 13 49	2° 7'31	15°52	4°15	10° 1	14°57	14°24	13°55	14°53	24°10	5°45	18°57	20°21	4°42	n.a.	F 23
S 24	10 17 45	3° 4'50	28°54	6°18	11°14	15°33	14°36	14° 3	14°56	24°11	5°46	18°53	20°18	4°49	n.a.	S 24
S 25	10 21 42	4° 2'11	11♎37	8°21	12°27	16° 9	14°47	14°10	14°59	24°13	5°47	18°51	20°15	4°56	n.a.	S 25
M26	10 25 39	4°59'33	24° 2	10°22	13°40	16°45	14°58	14°17	15° 3	24°14	5°49	18°D51	20°12	5° 2	n.a.	M26
T 27	10 29 35	5°56'56	6♏12	12°22	14°54	17°21	15° 9	14°25	15° 6	24°16	5°50	18°52	20° 9	5° 9	n.a.	T 27
W28	10 33 32	6°54'22	18°10	14°21	16° 7	17°56	15°20	14°32	15° 9	24°17	5°51	18°53	20° 6	5°16	n.a.	W28
T 29	10 37 28	7°51'49	0♐ 3	16°18	17°20	18°31	15°31	14°40	15°12	24°19	5°52	18°55	20° 2	5°22	n.a.	T 29
F 30	10 41 25	8♓49'18	11♐54	18♓14	18♒34	19♐ 7	15♉42	14♓47	15♈15	24♈21	5♒54	18°R55	19♈59	5♐29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s59	21s26	2s38	24s37	2s12	25s 5	1s34	22s32	1s31	25s26	1s36	9s 5	1s39	5n39	0s 1	9n32	0n 3	28s49	9s34	8n26	8n40	24s35		n.a.
F 2	17 43	25 2	3 27	24 14	2 5	24 57	1 34	22 41	1 32	25 25	1 36	9 2	1 39	5 40	0 1	9 33	0 3	28 49	9 34	8 25	8 38	24 37		n.a.
S 3	17 26	27 34	4 8	23 49	1 57	24 49	1 34	22 51	1 33	25 24	1 36	8 59	1 39	5 41	0 1	9 33	0 3	28 48	9 34	8 23	8 37	24 39		n.a.
S 4	17 9	28 52	4 39	23 22	1 48	24 40	1 35	23 0	1 35	25 24	1 36	8 56	1 38	5 42	0 1	9 34	0 3	28 48	9 34	8 21	8 36	24 42		n.a.
M 5	16 52	28 47	4 57	22 52	1 39	24 31	1 35	23 9	1 36	25 23	1 36	8 53	1 38	5 43	0 1	9 34	0 3	28 48	9 34	8 17	8 35	24 44		n.a.
T 6	16 35	27 15	5 2	22 20	1 30	24 20	1 35	23 18	1 37	25 22	1 36	8 50	1 38	5 44	0 1	9 34	0 3	28 47	9 34	8 13	8 34	24 46		n.a.
W 7	16 17	24 20	4 52	21 46	1 20	24 9	1 35	23 26	1 38	25 21	1 37	8 47	1 38	5 45	0 1	9 35	0 3	28 47	9 34	8 9	8 32	24 48		n.a.
T 8	15 59	20 9	4 28	21 10	1 10	23 58	1 35	23 35	1 39	25 20	1 37	8 45	1 38	5 46	0 1	9 35	0 3	28 47	9 34	8 5	8 31	24 50		n.a.
F 9	15 41	14 57	3 48	20 32	1 0	23 45	1 35	23 43	1 41	25 19	1 37	8 42	1 38	5 47	0 1	9 36	0 3	28 46	9 34	8 1	8 30	24 52		n.a.
S 10	15 23	8 58	2 56	19 52	0 49	23 32	1 35	23 51	1 42	25 18	1 37	8 39	1 38	5 48	0 1	9 36	0 3	28 46	9 34	7 58	8 29	24 54		n.a.
S 11	15 4	2 30	1 52	19 10	0 38	23 18	1 35	23 59	1 43	25 17	1 37	8 36	1 38	5 49	0 1	9 37	0 3	28 45	9 34	7 57	8 27	24 56		n.a.
M12	14 45	4n10	0 42	18 26	0 28	23 4	1 35	24 7	1 44	25 16	1 37	8 33	1 37	5 50	0 1	9 37	0 3	28 45	9 34	7 56	8 26	24 58		n.a.
T 13	14 26	10 43	0n32	17 40	0 17	22 49	1 34	24 14	1 46	25 15	1 38	8 30	1 37	5 51	0 1	9 38	0 3	28 45	9 34	7 56	8 25	25 0		n.a.
W14	14 7	16 49	1 45	16 52	0 6	22 33	1 34	24 21	1 47	25 14	1 38	8 27	1 37	5 52	0 1	9 38	0 3	28 44	9 34	7 56	8 24	25 2		n.a.
T 15	13 47	22 5	2 52	16 4	0n 4	22 16	1 33	24 28	1 48	25 13	1 38	8 24	1 37	5 53	0 1	9 39	0 3	28 44	9 34	7 56	8 22	25 4		n.a.
F 16	13 27	26 7	3 49	15 14	0 14	21 59	1 33	24 35	1 49	25 12	1 38	8 21	1 37	5 54	0 1	9 39	0 3	28 44	9 34	7 56	8 21	25 6		n.a.
S 17	13 7	28 31	4 32	14 23	0 24	21 42	1 32	24 42	1 51	25 11	1 38	8 18	1 37	5 55	0 1	9 40	0 3	28 43	9 34	7 55	8 20	25 7		n.a.
S 18	12 47	29 2	4 58	13 31	0 34	21 23	1 31	24 49	1 52	25 10	1 38	8 15	1 37	5 56	0 1	9 40	0 3	28 43	9 34	7 53	8 19	25 9		n.a.
M19	12 27	27 37	5 6	12 39	0 43	21 4	1 31	24 55	1 53	25 8	1 39	8 12	1 37	5 58	0 1	9 41	0 3	28 43	9 34	7 51	8 17	25 11		n.a.
T 20	12 6	24 27	4 55	11 46	0 52	20 45	1 30	25 1	1 55	25 7	1 39	8 9	1 37	5 59	0 1	9 41	0 3	28 42	9 34	7 48	8 16	25 13		n.a.
W21	11 46	19 53	4 26	10 53	1 0	20 25	1 29	25 7	1 56	25 6	1 39	8 6	1 36	6 0	0 1	9 42	0 3	28 42	9 34	7 45	8 15	25 15		n.a.
T 22	11 25	14 23	3 43	10 0	1 8	20 4	1 28	25 13	1 57	25 5	1 39	8 3	1 36	6 1	0 1	9 43	0 3	28 42	9 34	7 42	8 14	25 17		n.a.
F 23	11 4	8 19	2 48	9 7	1 15	19 43	1 27	25 19	1 58	25 4	1 39	8 0	1 36	6 2	0 1	9 43	0 3	28 42	9 34	7 39	8 13	25 19		n.a.
S 24	10 42	2 3	1 46	8 14	1 22	19 21	1 26	25 24	2 0	25 3	1 39	7 57	1 36	6 3	0 1	9 44	0 3	28 41	9 34	7 38	8 11	25 21		n.a.
S 25	10 21	4s 9	0 39	7 22	1 28	18 59	1 25	25 29	2 1	25 2	1 40	7 54	1 36	6 5	0 1	9 44	0 3	28 41	9 34	7 37	8 10	25 23		n.a.
M26	9 59	10 3	0s28	6 30	1 33	18 36	1 24	25 34	2 2	25 1	1 40	7 51	1 36	6 6	0 1	9 45	0 3	28 41	9 34	7 37	8 9	25 25		n.a.
T 27	9 38	15 29	1 33	5 38	1 38	18 13	1 23	25 39	2 3	25 0	1 40	7 48	1 36	6 7	0 1	9 46	0 3	28 40	9 34	7 38	8 8	25 27		n.a.
W28	9 16	20 14	2 32	4 47	1 43	17 49	1 21	25 44	2 5	24 59	1 40	7 45	1 36	6 8	0 1	9 46	0 3	28 40	9 35	7 38	8 6	25 29		n.a.
T 29	8 54	24 9	3 24	3 57	1 46	17 25	1 20	25 49	2 6	24 58	1 41	7 42	1 36	6 10	0 1	9 47	0 3	28 40	9 35	7 39	8 5	25 30		n.a.
F 30	8s31	27s 3	4s 8	3s 8	1n50	17s 0	1s19	25s53	2s 7	24s56	1s41	7s39	1s36	6n11	0s 1	9n48	0n 3	28s40	9s35	7n39	8n 4	25s32		n.a.

Julian Day Number = -1183319.5, Delta T = 86h01m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°51'31, Lahiri = -112°44'31 Julian Calendar 1 Apr. 7953 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7953 BCE

The year -7952 astronomical counting style corresponds to year 7953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 45 22	9♓46'49	23♐48	20♓ 9	19♒47	19♐42	15♑52	14♓55	15♈18	24♈22	5♒55	18°R54	19♈56	5♐36	n.a.	S 1
S 2	10 49 18	10°44'21	5♑51	22° 1	21° 1	20°16	16° 3	15° 2	15°22	24°24	5°56	18♈51	19°53	5°43	n.a.	S 2
M 3	10 53 15	11°41'56	18° 7	23°53	22°14	20°51	16°13	15°10	15°25	24°26	5°57	18°47	19°50	5°49	n.a.	M 3
T 4	10 57 11	12°39'32	0♒38	25°43	23°28	21°25	16°24	15°17	15°28	24°28	5°58	18°41	19°47	5°56	n.a.	T 4
W 5	11 1 8	13°37'10	13°28	27°31	24°41	22° 0	16°34	15°24	15°32	24°29	6° 0	18°36	19°43	6° 3	n.a.	W 5
T 6	11 5 5	14°34'50	26°37	29°18	25°55	22°34	16°44	15°32	15°35	24°31	6° 1	18°30	19°40	6° 9	n.a.	T 6
F 7	11 9 1	15°32'32	10♓ 5	1♈ 3	27° 9	23° 8	16°54	15°39	15°38	24°33	6° 2	18°25	19°37	6°16	n.a.	F 7
S 8	11 12 58	16°30'15	23°49	2°47	28°22	23°41	17° 4	15°47	15°42	24°35	6° 3	18°22	19°34	6°23	n.a.	S 8
S 9	11 16 55	17°28'00	7♈47	4°30	29°36	24°15	17°14	15°54	15°45	24°37	6° 4	18°20	19°31	6°29	n.a.	S 9
M10	11 20 51	18°25'47	21°55	6°11	0♓50	24°48	17°24	16° 2	15°49	24°39	6° 5	18°D20	19°27	6°36	n.a.	M10
T 11	11 24 48	19°23'36	6♉ 9	7°50	2° 4	25°21	17°34	16° 9	15°52	24°41	6° 6	18°20	19°24	6°43	n.a.	T 11
W12	11 28 44	20°21'26	20°26	9°28	3°18	25°54	17°43	16°17	15°56	24°42	6° 7	18°22	19°21	6°49	n.a.	W12
T 13	11 32 41	21°19'18	4♊43	11° 5	4°32	26°26	17°53	16°24	15°59	24°44	6° 8	18°23	19°18	6°56	n.a.	T 13
F 14	11 36 38	22°17'11	18°57	12°40	5°46	26°59	18° 2	16°32	16° 3	24°46	6° 9	18°R24	19°15	7° 3	n.a.	F 14
S 15	11 40 34	23°15'06	3♋ 5	14°14	7° 0	27°31	18°11	16°39	16° 6	24°48	6°10	18°24	19°12	7°10	n.a.	S 15
S 16	11 44 31	24°13'03	17° 7	15°46	8°14	28° 2	18°20	16°47	16°10	24°50	6°11	18°22	19° 8	7°16	n.a.	S 16
M17	11 48 27	25°11'01	1♌ 0	17°17	9°28	28°34	18°29	16°54	16°13	24°52	6°12	18°20	19° 5	7°23	n.a.	M17
T 18	11 52 24	26° 9'01	14°42	18°47	10°42	29° 6	18°38	17° 1	16°17	24°54	6°13	18°17	19° 2	7°30	n.a.	T 18
W19	11 56 21	27° 7'03	28°13	20°14	11°57	29°37	18°47	17° 9	16°21	24°56	6°14	18°14	18°59	7°36	n.a.	W19
T 20	12 0 17	28° 5'07	11♍29	21°41	13°11	0♑ 8	18°56	17°16	16°24	24°58	6°15	18°11	18°56	7°43	n.a.	T 20
F 21	12 4 14	29° 3'12	24°30	23° 6	14°25	0°38	19° 4	17°24	16°28	25° 0	6°16	18° 9	18°52	7°50	n.a.	F 21
S 22	12 8 10	0♈ 1'20	7♎16	24°29	15°39	1° 9	19°12	17°31	16°32	25° 2	6°17	18° 7	18°49	7°56	n.a.	S 22
S 23	12 12 7	0°59'29	19°48	25°51	16°54	1°39	19°21	17°38	16°35	25° 5	6°18	18°D 7	18°46	8° 3	n.a.	S 23
M24	12 16 3	1°57'41	2♏ 5	27°11	18° 8	2° 9	19°29	17°46	16°39	25° 7	6°19	18° 8	18°43	8°10	n.a.	M24
T 25	12 20 0	2°55'55	14°11	28°29	19°23	2°38	19°37	17°53	16°43	25° 9	6°20	18° 9	18°40	8°16	n.a.	T 25
W26	12 23 57	3°54'12	26° 8	29°46	20°37	3° 8	19°45	18° 0	16°46	25°11	6°21	18°10	18°37	8°23	n.a.	W26
T 27	12 27 53	4°52'31	8♐ 0	1♑ 1	21°52	3°37	19°52	18° 7	16°50	25°13	6°21	18°11	18°33	8°30	n.a.	T 27
F 28	12 31 50	5°50'52	19°50	2°14	23° 6	4° 5	20° 0	18°15	16°54	25°15	6°22	18°12	18°30	8°37	n.a.	F 28
S 29	12 35 46	6°49'16	1♑45	3°25	24°21	4°34	20° 7	18°22	16°58	25°17	6°23	18°R13	18°27	8°43	n.a.	S 29
S 30	12 39 43	7°47'42	13°47	4°34	25°35	5° 2	20°14	18°29	17° 1	25°19	6°24	18°13	18°24	8°50	n.a.	S 30
M31	12 43 40	8♈46'11	26♑ 2	5♉41	26♓50	5♑30	20♑22	18♓36	17♈ 5	25♈22	6♒25	18♈12	18♈21	8♐57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 9	28s46	4s41	2s19	1n52	16s35	1s17	25s57	2s 9	24s55	1s41	7s36	1s36	6n12	0s 1	9n48	0n 3	28s39	9s35	7n38	8n 3	25s34		n.a.
S 2	7 47	29 8	5 2	1 31	1 55	16 9	1 16	26 1	2 10	24 54	1 41	7 33	1 36	6 14	0 1	9 49	0 3	28 39	9 35	7 37	8 1	25 36		n.a.
M 3	7 24	28 5	5 10	0 44	1 56	15 43	1 14	26 5	2 11	24 53	1 41	7 30	1 35	6 15	0 1	9 50	0 3	28 39	9 35	7 36	8 0	25 38		n.a.
T 4	7 1	25 36	5 4	0n 2	1 57	15 17	1 12	26 9	2 13	24 52	1 42	7 27	1 35	6 16	0 1	9 50	0 3	28 39	9 35	7 33	7 59	25 40		n.a.
W 5	6 39	21 49	4 42	0 47	1 58	14 50	1 11	26 13	2 14	24 51	1 42	7 23	1 35	6 18	0 1	9 51	0 3	28 38	9 35	7 31	7 58	25 42		n.a.
T 6	6 16	16 52	4 5	1 31	1 58	14 23	1 9	26 16	2 15	24 50	1 42	7 20	1 35	6 19	0 1	9 52	0 3	28 38	9 35	7 29	7 56	25 43		n.a.
F 7	5 53	11 0	3 13	2 13	1 58	13 55	1 7	26 19	2 16	24 49	1 42	7 17	1 35	6 20	0 1	9 52	0 3	28 38	9 35	7 27	7 55	25 45		n.a.
S 8	5 30	4 30	2 10	2 55	1 57	13 27	1 6	26 22	2 18	24 48	1 43	7 14	1 35	6 22	0 1	9 53	0 3	28 38	9 35	7 26	7 54	25 47		n.a.
S 9	5 6	2n19	0 57	3 36	1 56	12 59	1 4	26 25	2 19	24 47	1 43	7 11	1 35	6 23	0 1	9 54	0 3	28 37	9 35	7 25	7 53	25 49		n.a.
M10	4 43	9 7	0n20	4 16	1 54	12 30	1 2	26 28	2 20	24 46	1 43	7 8	1 35	6 25	0 1	9 54	0 3	28 37	9 36	7 25	7 51	25 51		n.a.
T 11	4 20	15 31	1 36	4 55	1 52	12 1	1 0	26 31	2 22	24 44	1 43	7 5	1 35	6 26	0 1	9 55	0 3	28 37	9 36	7 25	7 50	25 53		n.a.
W12	3 56	21 7	2 47	5 32	1 49	11 31	0 58	26 33	2 23	24 43	1 43	7 2	1 35	6 27	0 1	9 56	0 3	28 37	9 36	7 26	7 49	25 54		n.a.
T 13	3 33	25 30	3 47	6 8	1 46	11 2	0 56	26 35	2 24	24 42	1 44	6 59	1 35	6 29	0 1	9 57	0 3	28 37	9 36	7 26	7 48	25 56		n.a.
F 14	3 9	28 17	4 33	6 44	1 43	10 32	0 54	26 38	2 26	24 41	1 44	6 56	1 35	6 30	0 1	9 57	0 3	28 37	9 36	7 27	7 47	25 58		n.a.
S 15	2 46	29 14	5 2	7 18	1 39	10 2	0 52	26 40	2 27	24 40	1 44	6 53	1 35	6 32	0 1	9 58	0 3	28 36	9 36	7 26	7 45	26 0		n.a.
S 16	2 22	28 16	5 13	7 51	1 34	9 31	0 50	26 42	2 28	24 39	1 44	6 50	1 35	6 33	0 1	9 59	0 3	28 36	9 36	7 26	7 44	26 1		n.a.
M17	1 58	25 34	5 6	8 23	1 30	9 0	0 48	26 43	2 30	24 38	1 45	6 47	1 35	6 34	0 1	10 0	0 4	28 36	9 36	7 25	7 43	26 3		n.a.
T 18	1 35	21 25	4 41	8 53	1 25	8 29	0 45	26 45	2 31	24 37	1 45	6 44	1 35	6 36	0 1	10 0	0 4	28 36	9 36	7 24	7 42	26 5		n.a.
W19	1 11	16 14	4 1	9 23	1 19	7 58	0 43	26 46	2 33	24 36	1 45	6 41	1 35	6 37	0 1	10 1	0 4	28 36	9 37	7 23	7 40	26 7		n.a.
T 20	0 47	10 22	3 8	9 51	1 14	7 27	0 41	26 48	2 34	24 35	1 46	6 38	1 35	6 39	0 1	10 2	0 4	28 36	9 37	7 21	7 39	26 8		n.a.
F 21	0 23	4 10	2 6	10 18	1 8	6 55	0 39	26 49	2 35	24 34	1 46	6 35	1 35	6 40	0 1	10 3	0 4	28 35	9 37	7 21	7 38	26 10		n.a.
S 22	0n 1	2s 4	0 59	10 44	1 1	6 24	0 37	26 50	2 37	24 33	1 46	6 32	1 34	6 42	0 1	10 4	0 4	28 35	9 37	7 20	7 37	26 12		n.a.
S 23	0 24	8 8	0s 9	11 9	0 55	5 52	0 34	26 51	2 38	24 32	1 46	6 29	1 34	6 43	0 1	10 4	0 4	28 35	9 37	7 20	7 35	26 14		n.a.
M24	0 48	13 47	1 16	11 32	0 48	5 20	0 32	26 52	2 39	24 31	1 47	6 26	1 34	6 45	0 1	10 5	0 4	28 35	9 37	7 20	7 34	26 15		n.a.
T 25	1 12	18 49	2 19	11 55	0 40	4 47	0 30	26 53	2 41	24 30	1 47	6 23	1 34	6 46	0 1	10 6	0 4	28 35	9 37	7 21	7 33	26 17		n.a.
W26	1 36	23 4	3 15	12 16	0 33	4 15	0 27	26 54	2 42	24 30	1 47	6 20	1 34	6 48	0 1	10 7	0 4	28 35	9 37	7 21	7 32	26 19		n.a.
T 27	2 0	26 20	4 2	12 35	0 25	3 43	0 25	26 54	2 44	24 29	1 48	6 17	1 34	6 49	0 1	10 8	0 4	28 35	9 38	7 22	7 30	26 20		n.a.
F 28	2 24	28 27	4 38	12 54	0 16	3 10	0 23	26 55	2 45	24 28	1 48	6 14	1 34	6 51	0 1	10 8	0 4	28 35	9 38	7 22	7 29	26 22		n.a.
S 29	2 48	29 17	5 3	13 11	0 8	2 37	0 20	26 55	2 46	24 27	1 48	6 11	1 34	6 52	0 1	10 9	0 4	28 35	9 38	7 22	7 28	26 24		n.a.
S 30	3 11	28 43	5 15	13 27	0s 1	2 5	0 18	26 56	2 48	24 26	1 48	6 8	1 34	6 54	0 1	10 10	0 4	28 35	9 38	7 22	7 27	26 25		n.a.
M31	3n35	26s46	5s13	13n42	0s10	1s32	0s15	26s56	2s49	24s25	1s49	6s 5	1s34	6n55	0s 1	10n11	0n 4	28s35	9s38	7n22	7n25	26s27		n.a.

Julian Day Number = -1183289.5, Delta T = 86h01m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°51'27, Lahiri = -112°44'27 Julian Calendar 1 May 7953 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7953 BCE

The year -7952 astronomical counting style corresponds to year 7953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 47 36	9♈44'42	8♒34	6♉45	28♓ 5	5♊58	20♊29	18♓43	17♈ 9	25♈24	6♒25	18°R11	18♈18	9♐ 3	n.a.	T 1
W 2	12 51 33	10°43'16	21°26	7°48	29°20	6°25	20°35	18°51	17°13	25°26	6°26	18♈10	18°14	9°10	n.a.	W 2
T 3	12 55 29	11°41'52	4♓41	8°47	0♈34	6°52	20°42	18°58	17°16	25°28	6°27	18°10	18°11	9°17	n.a.	T 3
F 4	12 59 26	12°40'30	18°20	9°44	1°49	7°18	20°49	19° 5	17°20	25°30	6°27	18° 9	18° 8	9°23	n.a.	F 4
S 5	13 3 22	13°39'11	2♈20	10°39	3° 4	7°44	20°55	19°12	17°24	25°32	6°28	18° 8	18° 5	9°30	n.a.	S 5
S 6	13 7 19	14°37'54	16°40	11°30	4°19	8°10	21° 1	19°19	17°28	25°35	6°29	18°D 8	18° 2	9°37	n.a.	S 6
M 7	13 11 15	15°36'40	1♉14	12°17	5°34	8°36	21° 7	19°26	17°32	25°37	6°29	18° 8	17°58	9°43	n.a.	M 7
T 8	13 15 12	16°35'28	15°56	13° 2	6°49	9° 1	21°13	19°33	17°35	25°39	6°30	18° 9	17°55	9°50	n.a.	T 8
W 9	13 19 9	17°34'18	0♊38	13°42	8° 4	9°26	21°19	19°40	17°39	25°41	6°30	18° 9	17°52	9°57	n.a.	W 9
T 10	13 23 5	18°33'10	15°16	14°19	9°19	9°50	21°24	19°46	17°43	25°44	6°31	18°R 9	17°49	10° 4	n.a.	T 10
F 11	13 27 2	19°32'05	29°43	14°51	10°34	10°14	21°30	19°53	17°47	25°46	6°32	18° 9	17°46	10°10	n.a.	F 11
S 12	13 30 58	20°31'01	13♋56	15°18	11°49	10°38	21°35	20° 0	17°51	25°48	6°32	18°D 8	17°43	10°17	n.a.	S 12
S 13	13 34 55	21°29'59	27°53	15°41	13° 4	11° 1	21°40	20° 7	17°54	25°50	6°33	18° 8	17°39	10°24	n.a.	S 13
M14	13 38 51	22°29'00	11♌33	15°58	14°19	11°24	21°45	20°14	17°58	25°53	6°33	18° 9	17°36	10°30	n.a.	M14
T 15	13 42 48	23°28'02	24°57	16° 9	15°34	11°46	21°50	20°20	18° 2	25°55	6°34	18° 9	17°33	10°37	n.a.	T 15
W16	13 46 44	24°27'07	8♍ 4	16°R14	16°50	12° 8	21°54	20°27	18° 6	25°57	6°34	18°10	17°30	10°44	n.a.	W16
T 17	13 50 41	25°26'13	20°57	16°13	18° 5	12°29	21°59	20°33	18° 9	25°59	6°34	18°10	17°27	10°50	n.a.	T 17
F 18	13 54 37	26°25'22	3♎37	16° 5	19°20	12°50	22° 3	20°40	18°13	26° 1	6°35	18°11	17°23	10°57	n.a.	F 18
S 19	13 58 34	27°24'33	16° 5	15°50	20°35	13°11	22° 7	20°46	18°17	26° 4	6°35	18°R11	17°20	11° 4	n.a.	S 19
S 20	14 2 30	28°23'47	28°21	15°27	21°51	13°31	22°11	20°53	18°21	26° 6	6°35	18°11	17°17	11°11	n.a.	S 20
M21	14 6 27	29°23'03	10♏29	14°57	23° 6	13°51	22°14	20°59	18°24	26° 8	6°36	18°10	17°14	11°17	n.a.	M21
T 22	14 10 24	0♉22'21	22°29	14°20	24°21	14°10	22°18	21° 6	18°28	26°10	6°36	18° 9	17°11	11°24	n.a.	T 22
W23	14 14 20	1°21'42	4♐23	13°36	25°37	14°29	22°21	21°12	18°32	26°13	6°36	18° 7	17° 8	11°31	n.a.	W23
T 24	14 18 17	2°21'05	16°14	12°45	26°52	14°47	22°24	21°18	18°36	26°15	6°37	18° 5	17° 4	11°37	n.a.	T 24
F 25	14 22 13	3°20'31	28° 4	11°48	28° 7	15° 4	22°27	21°24	18°39	26°17	6°37	18° 3	17° 1	11°44	n.a.	F 25
S 26	14 26 10	4°20'00	9♊58	10°46	29°23	15°22	22°30	21°31	18°43	26°19	6°37	18° 1	16°58	11°51	n.a.	S 26
S 27	14 30 6	5°19'31	21°58	9°40	0♉38	15°38	22°32	21°37	18°47	26°22	6°37	17°59	16°55	11°57	n.a.	S 27
M28	14 34 3	6°19'05	4♒10	8°31	1°54	15°54	22°35	21°43	18°50	26°24	6°37	17°D59	16°52	12° 4	n.a.	M28
T 29	14 37 59	7°18'41	16°37	7°22	3° 9	16°10	22°37	21°49	18°54	26°26	6°38	17°59	16°49	12°11	n.a.	T 29
W30	14 41 56	8♉18'20	29♒25	6♉13	4♉25	16♊25	22♊39	21♓55	18♈58	26♈28	6♒38	18♈ 0	16♈45	12♐18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n59	23s28	4s57	13n55	0s19	0s59	0s13	26s56	2s51	24s24	1s49	6s 2	1s34	6n57	0s 1	10n12	0n 4	28s34	9s38	7n22	7n24	26s29		n.a.
W 2	4 23	18 59	4 25	14 7	0 29	0 26	0 11	26 56	2 52	24 24	1 49	6 0	1 34	6 58	0 1	10 13	0 4	28 34	9 38	7 21	7 23	26 30		n.a.
T 3	4 46	13 28	3 38	14 18	0 38	0n 7	0 8	26 56	2 53	24 23	1 50	5 57	1 34	7 0	0 1	10 13	0 4	28 34	9 39	7 21	7 22	26 32		n.a.
F 4	5 10	7 10	2 38	14 27	0 48	0 40	0 6	26 56	2 55	24 22	1 50	5 54	1 34	7 1	0 1	10 14	0 4	28 34	9 39	7 21	7 20	26 34		n.a.
S 5	5 34	0 21	1 26	14 35	0 58	1 12	0 3	26 56	2 56	24 22	1 50	5 51	1 34	7 3	0 0	10 15	0 4	28 34	9 39	7 21	7 19	26 35		n.a.
S 6	5 57	6n38	0 8	14 42	1 9	1 45	0 1	26 56	2 58	24 21	1 51	5 48	1 34	7 4	0 0	10 16	0 4	28 34	9 39	7 20	7 18	26 37		n.a.
M 7	6 20	13 24	1n12	14 47	1 19	2 18	0n 1	26 55	2 59	24 20	1 51	5 45	1 34	7 6	0 0	10 17	0 4	28 34	9 39	7 21	7 17	26 38		n.a.
T 8	6 44	19 30	2 28	14 51	1 30	2 51	0 4	26 55	3 1	24 20	1 51	5 42	1 34	7 7	0 0	10 18	0 4	28 34	9 39	7 21	7 15	26 40		n.a.
W 9	7 7	24 27	3 34	14 53	1 40	3 24	0 6	26 55	3 2	24 19	1 52	5 40	1 34	7 9	0 0	10 19	0 4	28 34	9 40	7 21	7 14	26 42		n.a.
T 10	7 30	27 48	4 26	14 54	1 51	3 56	0 9	26 54	3 4	24 18	1 52	5 37	1 34	7 10	0 0	10 19	0 4	28 34	9 40	7 21	7 13	26 43		n.a.
F 11	7 53	29 14	5 0	14 54	2 1	4 29	0 11	26 54	3 5	24 18	1 52	5 34	1 34	7 12	0 0	10 20	0 4	28 34	9 40	7 21	7 12	26 45		n.a.
S 12	8 16	28 42	5 16	14 52	2 12	5 1	0 13	26 53	3 7	24 17	1 52	5 31	1 34	7 13	0 0	10 21	0 4	28 34	9 40	7 21	7 10	26 46		n.a.
S 13	8 39	26 21	5 12	14 48	2 23	5 34	0 16	26 53	3 8	24 17	1 53	5 29	1 34	7 15	0 0	10 22	0 4	28 34	9 40	7 21	7 9	26 48		n.a.
M14	9 2	22 31	4 51	14 44	2 33	6 6	0 18	26 52	3 10	24 16	1 53	5 26	1 34	7 16	0 0	10 23	0 4	28 34	9 40	7 21	7 8	26 49		n.a.
T 15	9 24	17 36	4 14	14 37	2 43	6 38	0 20	26 52	3 11	24 16	1 53	5 23	1 34	7 18	0 0	10 24	0 4	28 34	9 41	7 21	7 7	26 51		n.a.
W16	9 47	11 57	3 24	14 29	2 53	7 10	0 22	26 51	3 13	24 15	1 54	5 21	1 34	7 19	0 0	10 24	0 4	28 34	9 41	7 21	7 5	26 53		n.a.
T 17	10 9	5 55	2 25	14 20	3 2	7 42	0 25	26 51	3 14	24 15	1 54	5 18	1 34	7 21	0 0	10 25	0 4	28 34	9 41	7 21	7 4	26 54		n.a.
F 18	10 31	0s16	1 20	14 9	3 11	8 13	0 27	26 50	3 16	24 15	1 54	5 15	1 34	7 22	0 0	10 26	0 4	28 34	9 41	7 21	7 3	26 56		n.a.
S 19	10 53	6 21	0 12	13 57	3 19	8 45	0 29	26 49	3 17	24 14	1 55	5 13	1 34	7 24	0 0	10 27	0 4	28 35	9 41	7 22	7 2	26 57		n.a.
S 20	11 15	12 6	0s56	13 44	3 26	9 16	0 31	26 49	3 19	24 14	1 55	5 10	1 34	7 25	0 0	10 28	0 4	28 35	9 41	7 22	7 0	26 59		n.a.
M21	11 37	17 21	2 0	13 29	3 32	9 47	0 34	26 48	3 20	24 14	1 55	5 7	1 34	7 27	0 0	10 29	0 4	28 35	9 42	7 21	6 59	27 0		n.a.
T 22	11 58	21 52	2 58	13 14	3 37	10 18	0 36	26 47	3 22	24 13	1 56	5 5	1 35	7 28	0 0	10 30	0 4	28 35	9 42	7 21	6 58	27 2		n.a.
W23	12 20	25 27	3 48	12 57	3 40	10 48	0 38	26 47	3 23	24 13	1 56	5 2	1 35	7 30	0 0	10 30	0 4	28 35	9 42	7 20	6 57	27 3		n.a.
T 24	12 41	27 56	4 28	12 40	3 42	11 18	0 40	26 46	3 25	24 13	1 57	5 0	1 35	7 31	0 0	10 31	0 4	28 35	9 42	7 19	6 55	27 5		n.a.
F 25	13 2	29 9	4 56	12 22	3 42	11 48	0 42	26 46	3 26	24 13	1 57	4 57	1 35	7 32	0 0	10 32	0 4	28 35	9 42	7 18	6 54	27 6		n.a.
S 26	13 23	29 2	5 12	12 5	3 39	12 18	0 44	26 45	3 28	24 13	1 57	4 55	1 35	7 34	0 0	10 33	0 4	28 35	9 42	7 17	6 53	27 8		n.a.
S 27	13 43	27 32	5 14	11 48	3 35	12 47	0 46	26 45	3 29	24 13	1 58	4 52	1 35	7 35	0 0	10 34	0 4	28 35	9 43	7 17	6 52	27 9		n.a.
M28	14 4	24 44	5 3	11 31	3 29	13 16	0 48	26 44	3 31	24 12	1 58	4 50	1 35	7 37	0 0	10 35	0 4	28 35	9 43	7 17	6 50	27 10		n.a.
T 29	14 24	20 45	4 37	11 17	3 20	13 45	0 50	26 44	3 32	24 12	1 58	4 48	1 35	7 38	0 0	10 36	0 4	28 36	9 43	7 17	6 49	27 12		n.a.
W30	14n44	15s43	3s56	11n 4	3s10	14n13	0n52	26s43	3s34	24s12	1s59	4s45	1s35	7n40	0s 0	10n36	0n 4	28s36	9s43	7n17	6n48	27s13		n.a.

Julian Day Number = -1183258.5, Delta T = 86h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°51'23, Lahiri = -112°44'23 Julian Calendar 1 June 7953 BCE == Greg. Calendar 31 March 7953 BCE

The year -7952 astronomical counting style corresponds to year 7953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 52	9♉18'02	12♓36	5°R 8	5♉40	16♊39	22♊40	22♓ 0	19♈ 1	26♈30	6♒38	18♈ 1	16♈42	12♐24	n.a.	T 1
F 2	14 49 49	10°17'46	26°14	4♉ 7	6°56	16°53	22°42	22° 6	19° 5	26°33	6°38	18° 3	16°39	12°31	n.a.	F 2
S 3	14 53 45	11°17'32	10♈18	3°13	8°12	17° 6	22°43	22°12	19° 9	26°35	6°38	18° 4	16°36	12°38	n.a.	S 3
S 4	14 57 42	12°17'22	24°48	2°26	9°27	17°18	22°44	22°18	19°12	26°37	6°38	18°R 4	16°33	12°44	n.a.	S 4
M 5	15 1 38	13°17'13	9♉38	1°49	10°43	17°30	22°45	22°23	19°16	26°39	6°R38	18° 3	16°29	12°51	n.a.	M 5
T 6	15 5 35	14°17'07	24°42	1°22	11°58	17°41	22°46	22°29	19°19	26°41	6°38	18° 0	16°26	12°58	n.a.	T 6
W 7	15 9 31	15°17'04	9♊49	1° 5	13°14	17°51	22°47	22°34	19°23	26°44	6°38	17°57	16°23	13° 4	n.a.	W 7
T 8	15 13 28	16°17'03	24°51	0°D59	14°30	18° 1	22°47	22°40	19°26	26°46	6°38	17°53	16°20	13°11	n.a.	T 8
F 9	15 17 24	17°17'03	9♋39	1° 4	15°45	18°10	22°R47	22°45	19°30	26°48	6°38	17°49	16°17	13°18	n.a.	F 9
S 10	15 21 21	18°17'06	24° 7	1°20	17° 1	18°19	22°47	22°50	19°33	26°50	6°38	17°45	16°14	13°25	n.a.	S 10
S 11	15 25 17	19°17'10	8♌10	1°46	18°17	18°26	22°47	22°55	19°37	26°52	6°38	17°44	16°10	13°31	n.a.	S 11
M12	15 29 14	20°17'17	21°49	2°21	19°32	18°33	22°46	23° 1	19°40	26°54	6°37	17°D43	16° 7	13°38	n.a.	M12
T 13	15 33 10	21°17'25	5♍ 5	3° 6	20°48	18°40	22°46	23° 6	19°43	26°56	6°37	17°44	16° 4	13°45	n.a.	T 13
W14	15 37 7	22°17'35	17°59	3°58	22° 4	18°45	22°45	23°11	19°47	26°58	6°37	17°45	16° 1	13°51	n.a.	W14
T 15	15 41 3	23°17'48	0♎37	4°58	23°20	18°50	22°44	23°16	19°50	27° 0	6°37	17°47	15°58	13°58	n.a.	T 15
F 16	15 45 0	24°18'02	13° 0	6° 5	24°35	18°54	22°43	23°20	19°53	27° 2	6°37	17°R48	15°55	14° 5	n.a.	F 16
S 17	15 48 56	25°18'18	25°12	7°17	25°51	18°57	22°41	23°25	19°57	27° 5	6°36	17°48	15°51	14°11	n.a.	S 17
S 18	15 52 53	26°18'36	7♏16	8°34	27° 7	19° 0	22°39	23°30	20° 0	27° 7	6°36	17°46	15°48	14°18	n.a.	S 18
M19	15 56 49	27°18'56	19°14	9°56	28°23	19° 1	22°38	23°34	20° 3	27° 9	6°36	17°42	15°45	14°25	n.a.	M19
T 20	16 0 46	28°19'18	1♐ 8	11°21	29°38	19° 2	22°36	23°39	20° 6	27°11	6°35	17°36	15°42	14°32	n.a.	T 20
W21	16 4 42	29°19'42	13° 0	12°49	0♊54	19°R 2	22°33	23°43	20°10	27°13	6°35	17°29	15°39	14°38	n.a.	W21
T 22	16 8 39	0♊20'09	24°51	14°20	2°10	19° 1	22°31	23°48	20°13	27°14	6°35	17°20	15°35	14°45	n.a.	T 22
F 23	16 12 35	1°20'38	6♉43	15°53	3°26	18°59	22°28	23°52	20°16	27°16	6°34	17°11	15°32	14°52	n.a.	F 23
S 24	16 16 32	2°21'08	18°39	17°28	4°41	18°57	22°25	23°56	20°19	27°18	6°34	17° 3	15°29	14°58	n.a.	S 24
S 25	16 20 28	3°21'41	0♒40	19° 4	5°57	18°54	22°22	24° 0	20°22	27°20	6°34	16°57	15°26	15° 5	n.a.	S 25
M26	16 24 25	4°22'17	12°51	20°41	7°13	18°49	22°19	24° 4	20°25	27°22	6°33	16°52	15°23	15°12	n.a.	M26
T 27	16 28 21	5°22'54	25°15	22°19	8°29	18°44	22°16	24° 8	20°28	27°24	6°33	16°50	15°20	15°19	n.a.	T 27
W28	16 32 18	6°23'33	7♓56	23°58	9°45	18°38	22°12	24°12	20°31	27°26	6°32	16°D49	15°16	15°25	n.a.	W28
T 29	16 36 14	7°24'15	20°58	25°37	11° 0	18°32	22° 8	24°16	20°34	27°28	6°32	16°50	15°13	15°32	n.a.	T 29
F 30	16 40 10	8°24'58	4♈26	27°16	12°16	18°24	22° 4	24°19	20°37	27°30	6°31	16°51	15°10	15°39	n.a.	F 30
S 31	16 44 7	9♊25'44	18♈22	28♉56	13♊32	18♊16	22♊ 0	24♓23	20♈39	27♈31	6♒30	16°R51	15♈ 7	15♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 4	9s51	3s 3	10n53	2s57	14n41	0n53	26s43	3s35	24s12	1s59	4s43	1s35	7n41	0s 0	10n37	0n 4	28s36	9s43	7n18	6n46	27s15		n.a.
F 2	15 23	3 20	1 57	10 46	2 43	15 9	0 55	26 43	3 37	24 13	1 59	4 41	1 35	7 43	0 0	10 38	0 4	28 36	9 43	7 18	6 45	27 16		n.a.
S 3	15 43	3n34	0 43	10 41	2 28	15 36	0 57	26 42	3 38	24 13	2 0	4 38	1 35	7 44	0 0	10 39	0 4	28 36	9 44	7 19	6 44	27 18		n.a.
S 4	16 2	10 29	0n37	10 41	2 11	16 2	0 59	26 42	3 40	24 13	2 0	4 36	1 35	7 45	0 0	10 40	0 4	28 36	9 44	7 19	6 43	27 19		n.a.
M 5	16 20	17 0	1 56	10 44	1 54	16 29	1 0	26 42	3 42	24 13	2 0	4 34	1 35	7 47	0 0	10 41	0 4	28 36	9 44	7 18	6 41	27 20		n.a.
T 6	16 39	22 35	3 7	10 50	1 36	16 54	1 2	26 42	3 43	24 13	2 1	4 32	1 35	7 48	0 0	10 41	0 4	28 37	9 44	7 17	6 40	27 22		n.a.
W 7	16 57	26 43	4 6	11 1	1 18	17 20	1 3	26 42	3 45	24 13	2 1	4 29	1 35	7 50	0 0	10 42	0 4	28 37	9 44	7 16	6 39	27 23		n.a.
T 8	17 15	28 55	4 48	11 16	1 0	17 45	1 5	26 42	3 46	24 14	2 1	4 27	1 35	7 51	0 0	10 43	0 4	28 37	9 45	7 14	6 38	27 25		n.a.
F 9	17 33	29 0	5 9	11 34	0 43	18 9	1 6	26 43	3 48	24 14	2 2	4 25	1 35	7 52	0 0	10 44	0 4	28 37	9 45	7 13	6 36	27 26		n.a.
S 10	17 50	27 5	5 10	11 55	0 26	18 33	1 8	26 43	3 49	24 14	2 2	4 23	1 35	7 54	0 0	10 45	0 4	28 37	9 45	7 11	6 35	27 27		n.a.
S 11	18 7	23 31	4 53	12 20	0 10	18 56	1 9	26 43	3 51	24 15	2 2	4 21	1 35	7 55	0 0	10 45	0 4	28 38	9 45	7 11	6 34	27 29		n.a.
M12	18 24	18 46	4 19	12 46	0n 6	19 19	1 10	26 44	3 52	24 15	2 3	4 19	1 36	7 56	0 0	10 46	0 4	28 38	9 45	7 11	6 33	27 30		n.a.
T 13	18 40	13 14	3 32	13 16	0 20	19 42	1 11	26 44	3 54	24 16	2 3	4 17	1 36	7 58	0 0	10 47	0 4	28 38	9 45	7 11	6 31	27 31		n.a.
W14	18 57	7 16	2 35	13 46	0 33	20 3	1 13	26 45	3 55	24 16	2 3	4 15	1 36	7 59	0n 0	10 48	0 4	28 38	9 46	7 11	6 30	27 33		n.a.
T 15	19 12	1 9	1 32	14 19	0 45	20 24	1 14	26 45	3 56	24 17	2 4	4 13	1 36	8 0	0 0	10 49	0 4	28 38	9 46	7 12	6 29	27 34		n.a.
F 16	19 28	4s54	0 26	14 52	0 56	20 45	1 15	26 46	3 58	24 17	2 4	4 11	1 36	8 2	0 0	10 49	0 4	28 39	9 46	7 13	6 28	27 35		n.a.
S 17	19 43	10 41	0s40	15 26	1 6	21 5	1 16	26 47	3 59	24 18	2 4	4 9	1 36	8 3	0 0	10 50	0 4	28 39	9 46	7 12	6 26	27 37		n.a.
S 18	19 58	16 1	1 44	16 1	1 15	21 24	1 17	26 48	4 1	24 18	2 5	4 7	1 36	8 4	0 0	10 51	0 4	28 39	9 46	7 12	6 25	27 38		n.a.
M19	20 12	20 42	2 42	16 35	1 23	21 43	1 18	26 49	4 2	24 19	2 5	4 6	1 36	8 6	0 0	10 52	0 4	28 39	9 46	7 10	6 24	27 39		n.a.
T 20	20 26	24 32	3 33	17 9	1 30	22 1	1 18	26 50	4 3	24 20	2 5	4 4	1 36	8 7	0 0	10 52	0 5	28 40	9 47	7 8	6 23	27 40		n.a.
W21	20 40	27 18	4 14	17 43	1 36	22 18	1 19	26 52	4 5	24 20	2 6	4 2	1 36	8 8	0 0	10 53	0 5	28 40	9 47	7 5	6 21	27 42		n.a.
T 22	20 53	28 52	4 44	18 17	1 42	22 35	1 20	26 53	4 6	24 21	2 6	4 0	1 36	8 9	0 0	10 54	0 5	28 40	9 47	7 1	6 20	27 43		n.a.
F 23	21 6	29 5	5 2	18 49	1 46	22 51	1 21	26 55	4 7	24 22	2 6	3 59	1 36	8 10	0 0	10 55	0 5	28 40	9 47	6 58	6 19	27 44		n.a.
S 24	21 19	27 57	5 7	19 21	1 49	23 6	1 21	26 56	4 8	24 23	2 7	3 57	1 36	8 12	0 0	10 55	0 5	28 41	9 47	6 55	6 17	27 46		n.a.
S 25	21 31	25 31	4 58	19 51	1 52	23 21	1 22	26 58	4 10	24 23	2 7	3 56	1 36	8 13	0 0	10 56	0 5	28 41	9 47	6 52	6 16	27 47		n.a.
M26	21 43	21 55	4 36	20 21	1 54	23 35	1 22	27 0	4 11	24 24	2 7	3 54	1 37	8 14	0 0	10 57	0 5	28 41	9 48	6 50	6 15	27 48		n.a.
T 27	21 54	17 18	4 1	20 49	1 56	23 48	1 23	27 1	4 12	24 25	2 8	3 52	1 37	8 15	0 0	10 58	0 5	28 41	9 48	6 49	6 14	27 49		n.a.
W28	22 5	11 51	3 13	21 16	1 57	24 1	1 23	27 3	4 13	24 26	2 8	3 51	1 37	8 16	0 0	10 58	0 5	28 42	9 48	6 49	6 12	27 50		n.a.
T 29	22 16	5 44	2 14	21 41	1 57	24 12	1 23	27 5	4 14	24 27	2 8	3 50	1 37	8 18	0 0	10 59	0 5	28 42	9 48	6 49	6 11	27 52		n.a.
F 30	22 26	0n49	1 6	22 5	1 56	24 23	1 23	27 7	4 15	24 28	2 8	3 48	1 37	8 19	0 0	11 0	0 5	28 42	9 48	6 50	6 10	27 53		n.a.
S 31	22n35	7n33	0n 8	22n28	1n56	24n34	1n23	27s 9	4s16	24s29	2s 9	3s47	1s37	8n20	0n 0	11n 0	0n 5	28s43	9s48	6n50	6n 9	27s54		n.a.

Julian Day Number = -1183228.5, Delta T = 86h01m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°51'19, Lahiri = -112°44'19 Julian Calendar 1 July 7953 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 3	10♊26'32	2♉45	0♊36	14♊48	18°R 6	21°R56	24♓26	20♈42	27♈33	6°R30	16°R50	15♈ 4	15♐52	n.a.	S 1
M 2	16 52 0	11°27'22	17°35	2°15	16° 3	17♉56	21♉51	24°30	20°45	27°35	6♒29	16♈47	15° 1	15°59	n.a.	M 2
T 3	16 55 56	12°28'14	2♊44	3°55	17°19	17°45	21°46	24°33	20°48	27°37	6°29	16°41	14°57	16° 5	n.a.	T 3
W 4	16 59 53	13°29'07	18° 3	5°34	18°35	17°33	21°41	24°36	20°50	27°38	6°28	16°33	14°54	16°12	n.a.	W 4
T 5	17 3 49	14°30'03	3♋22	7°13	19°51	17°20	21°36	24°39	20°53	27°40	6°27	16°24	14°51	16°19	n.a.	T 5
F 6	17 7 46	15°31'00	18°28	8°52	21° 7	17° 6	21°31	24°42	20°56	27°42	6°27	16°14	14°48	16°26	n.a.	F 6
S 7	17 11 43	16°31'58	3♌12	10°31	22°22	16°52	21°26	24°45	20°58	27°43	6°26	16° 6	14°45	16°32	n.a.	S 7
S 8	17 15 39	17°32'58	17°30	12° 9	23°38	16°37	21°20	24°48	21° 1	27°45	6°25	16° 0	14°41	16°39	n.a.	S 8
M 9	17 19 36	18°33'59	1♍17	13°47	24°54	16°21	21°14	24°50	21° 3	27°46	6°25	15°56	14°38	16°46	n.a.	M 9
T 10	17 23 32	19°35'00	14°36	15°25	26°10	16° 4	21° 8	24°53	21° 6	27°48	6°24	15°D55	14°35	16°52	n.a.	T 10
W11	17 27 29	20°36'04	27°29	17° 2	27°25	15°47	21° 2	24°55	21° 8	27°50	6°23	15°55	14°32	16°59	n.a.	W11
T 12	17 31 25	21°37'08	10♎ 0	18°39	28°41	15°29	20°56	24°58	21°10	27°51	6°22	15°R56	14°29	17° 6	n.a.	T 12
F 13	17 35 22	22°38'13	22°16	20°16	29°57	15°10	20°50	25° 0	21°13	27°53	6°22	15°55	14°26	17°13	n.a.	F 13
S 14	17 39 18	23°39'20	4♏19	21°53	1♋12	14°51	20°43	25° 2	21°15	27°54	6°21	15°54	14°22	17°19	n.a.	S 14
S 15	17 43 15	24°40'28	16°15	23°29	2°28	14°31	20°37	25° 4	21°17	27°55	6°20	15°49	14°19	17°26	n.a.	S 15
M16	17 47 11	25°41'37	28° 7	25° 5	3°44	14°11	20°30	25° 6	21°19	27°57	6°19	15°42	14°16	17°33	n.a.	M16
T 17	17 51 8	26°42'47	9♐58	26°41	4°59	13°50	20°23	25° 8	21°21	27°58	6°18	15°32	14°13	17°39	n.a.	T 17
W18	17 55 4	27°43'58	21°49	28°17	6°15	13°28	20°16	25°10	21°23	28° 0	6°17	15°20	14°10	17°46	n.a.	W18
T 19	17 59 1	28°45'11	3♑43	29°52	7°31	13° 6	20° 9	25°12	21°25	28° 1	6°16	15° 6	14° 7	17°53	n.a.	T 19
F 20	18 2 57	29°46'24	15°40	1♋27	8°46	12°44	20° 2	25°13	21°27	28° 2	6°16	14°51	14° 3	18° 0	n.a.	F 20
S 21	18 6 54	0♋47'39	27°42	3° 2	10° 2	12°21	19°54	25°15	21°29	28° 3	6°15	14°37	14° 0	18° 6	n.a.	S 21
S 22	18 10 50	1°48'55	9♒51	4°37	11°17	11°58	19°47	25°16	21°31	28° 5	6°14	14°26	13°57	18°13	n.a.	S 22
M23	18 14 47	2°50'12	22° 7	6°12	12°33	11°35	19°40	25°17	21°33	28° 6	6°13	14°17	13°54	18°20	n.a.	M23
T 24	18 18 43	3°51'30	4♓34	7°46	13°49	11°11	19°32	25°18	21°35	28° 7	6°12	14°11	13°51	18°26	n.a.	T 24
W25	18 22 40	4°52'50	17°15	9°21	15° 4	10°48	19°24	25°19	21°36	28° 8	6°11	14° 8	13°47	18°33	n.a.	W25
T 26	18 26 36	5°54'10	0♈13	10°55	16°20	10°24	19°17	25°20	21°38	28° 9	6°10	14° 6	13°44	18°40	n.a.	T 26
F 27	18 30 33	6°55'32	13°31	12°29	17°35	10° 0	19° 9	25°21	21°40	28°10	6° 9	14° 6	13°41	18°47	n.a.	F 27
S 28	18 34 29	7°56'55	27°14	14° 3	18°51	9°36	19° 1	25°21	21°41	28°11	6° 8	14° 6	13°38	18°53	n.a.	S 28
S 29	18 38 26	8°58'19	11♉23	15°37	20° 6	9°12	18°53	25°22	21°43	28°12	6° 7	14° 4	13°35	19° 0	n.a.	S 29
M30	18 42 22	9°59'44	25°57	17°11	21°22	8°48	18°45	25°22	21°44	28°13	6° 6	13°59	13°32	19° 7	n.a.	M30
T 31	18 46 19	11♋ 1'10	10♊53	18♋45	22♋37	8♑24	18♑37	25♓23	21♈46	28♈14	6♒ 5	13♈52	13♈28	19♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n45	14n 9	1n24	22n49	1n54	24n43	1n24	27s12	4s16	24s30	2s 9	3s45	1s37	8n21	0n 0	11n 1	0n 5	28s43	9s48	6n50	6n 7	27s55		n.a.
M 2	22 54	20 8	2 37	23 8	1 53	24 52	1 24	27 14	4 17	24 31	2 9	3 44	1 37	8 22	0 0	11 2	0 5	28 43	9 49	6 48	6 6	27 56		n.a.
T 3	23 2	24 59	3 40	23 26	1 51	24 59	1 24	27 16	4 18	24 32	2 9	3 43	1 37	8 23	0 0	11 2	0 5	28 43	9 49	6 46	6 5	27 58		n.a.
W 4	23 10	28 7	4 27	23 43	1 48	25 7	1 23	27 18	4 18	24 33	2 10	3 42	1 37	8 24	0 0	11 3	0 5	28 44	9 49	6 43	6 4	27 59		n.a.
T 5	23 17	29 7	4 56	23 58	1 46	25 13	1 23	27 21	4 19	24 34	2 10	3 40	1 37	8 25	0 0	11 4	0 5	28 44	9 49	6 39	6 2	28 0		n.a.
F 6	23 24	27 55	5 4	24 12	1 42	25 18	1 23	27 23	4 19	24 35	2 10	3 39	1 38	8 26	0 0	11 4	0 5	28 44	9 49	6 35	6 1	28 1		n.a.
S 7	23 31	24 47	4 50	24 24	1 39	25 23	1 23	27 25	4 20	24 36	2 10	3 38	1 38	8 27	0 0	11 5	0 5	28 45	9 49	6 32	6 0	28 2		n.a.
S 8	23 37	20 12	4 20	24 34	1 35	25 27	1 22	27 28	4 20	24 38	2 11	3 37	1 38	8 28	0 0	11 5	0 5	28 45	9 49	6 30	5 58	28 3		n.a.
M 9	23 43	14 41	3 34	24 43	1 31	25 30	1 22	27 30	4 20	24 39	2 11	3 36	1 38	8 29	0 0	11 6	0 5	28 45	9 49	6 28	5 57	28 5		n.a.
T 10	23 48	8 41	2 39	24 51	1 27	25 32	1 21	27 32	4 21	24 40	2 11	3 35	1 38	8 30	0 0	11 7	0 5	28 46	9 50	6 28	5 56	28 6		n.a.
W11	23 53	2 30	1 37	24 57	1 23	25 33	1 21	27 34	4 21	24 41	2 11	3 34	1 38	8 31	0 0	11 7	0 5	28 46	9 50	6 28	5 55	28 7		n.a.
T 12	23 57	3s37	0 31	25 2	1 18	25 34	1 20	27 37	4 21	24 42	2 11	3 33	1 38	8 32	0 0	11 8	0 5	28 46	9 50	6 28	5 53	28 8		n.a.
F 13	24 1	9 28	0s34	25 5	1 13	25 34	1 20	27 39	4 20	24 43	2 12	3 33	1 38	8 33	0 0	11 8	0 5	28 47	9 50	6 28	5 52	28 9		n.a.
S 14	24 4	14 53	1 36	25 7	1 8	25 33	1 19	27 41	4 20	24 45	2 12	3 32	1 38	8 34	0 0	11 9	0 5	28 47	9 50	6 27	5 51	28 10		n.a.
S 15	24 7	19 41	2 33	25 7	1 3	25 31	1 18	27 43	4 20	24 46	2 12	3 31	1 38	8 35	0 0	11 10	0 5	28 47	9 50	6 26	5 50	28 11		n.a.
M16	24 9	23 42	3 24	25 6	0 58	25 28	1 17	27 45	4 19	24 47	2 12	3 30	1 39	8 35	0 0	11 10	0 5	28 48	9 50	6 23	5 48	28 12		n.a.
T 17	24 11	26 43	4 5	25 4	0 52	25 24	1 16	27 47	4 19	24 48	2 12	3 30	1 39	8 36	0 0	11 11	0 5	28 48	9 50	6 19	5 47	28 13		n.a.
W18	24 12	28 33	4 35	25 0	0 47	25 20	1 15	27 48	4 18	24 50	2 12	3 29	1 39	8 37	0 0	11 11	0 5	28 48	9 50	6 14	5 46	28 14		n.a.
T 19	24 13	29 4	4 54	24 55	0 41	25 15	1 14	27 50	4 17	24 51	2 13	3 28	1 39	8 38	0 1	11 12	0 5	28 49	9 51	6 8	5 45	28 15		n.a.
F 20	24 13	28 14	4 59	24 49	0 35	25 9	1 13	27 51	4 17	24 52	2 13	3 28	1 39	8 39	0 1	11 12	0 5	28 49	9 51	6 2	5 43	28 16		n.a.
S 21	24 13	26 4	4 52	24 41	0 29	25 2	1 12	27 53	4 16	24 53	2 13	3 27	1 39	8 39	0 1	11 13	0 5	28 49	9 51	5 57	5 42	28 17		n.a.
S 22	24 13	22 42	4 31	24 32	0 23	24 55	1 11	27 54	4 15	24 55	2 13	3 27	1 39	8 40	0 1	11 13	0 5	28 50	9 51	5 52	5 41	28 18		n.a.
M23	24 12	18 19	3 58	24 22	0 17	24 46	1 10	27 55	4 13	24 56	2 13	3 27	1 39	8 41	0 1	11 13	0 5	28 50	9 51	5 49	5 39	28 19		n.a.
T 24	24 10	13 7	3 12	24 11	0 11	24 37	1 8	27 56	4 12	24 57	2 13	3 26	1 39	8 41	0 1	11 14	0 5	28 50	9 51	5 46	5 38	28 20		n.a.
W25	24 8	7 17	2 17	23 59	0 5	24 28	1 7	27 56	4 11	24 58	2 13	3 26	1 39	8 42	0 1	11 14	0 5	28 51	9 51	5 45	5 37	28 21		n.a.
T 26	24 5	1 1	1 13	23 45	0s 1	24 17	1 6	27 57	4 9	24 59	2 13	3 26	1 40	8 43	0 1	11 15	0 5	28 51	9 51	5 45	5 36	28 22		n.a.
F 27	24 2	5n28	0 3	23 30	0 7	24 6	1 4	27 57	4 7	25 1	2 13	3 25	1 40	8 43	0 1	11 15	0 5	28 51	9 51	5 44	5 34	28 23		n.a.
S 28	23 59	11 53	1n 9	23 14	0 14	23 53	1 3	27 57	4 6	25 2	2 13	3 25	1 40	8 44	0 1	11 16	0 5	28 52	9 51	5 44	5 33	28 24		n.a.
S 29	23 55	17 55	2 18	22 57	0 20	23 41	1 1	27 57	4 4	25 3	2 13	3 25	1 40	8 45	0 1	11 16	0 5	28 52	9 51	5 44	5 32	28 25		n.a.
M30	23 50	23 8	3 21	22 39	0 26	23 27	0 59	27 57	4 2	25 4	2 13	3 25	1 40	8 45	0 1	11 16	0 5	28 52	9 51	5 42	5 31	28 26		n.a.
T 31	23n45	26n58	4n12	22n20	0s32	23n13	0n58	27s57	4s 0	25s 5	2s13	3s25	1s40	8n46	0n 1	11n17	0n 5	28s53	9s51	5n39	5n29	28s27		n.a.

Julian Day Number = -1183197.5, Delta T = 86h01m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°51'15, Lahiri = -112°44'15 Julian Calendar 1 Aug. 7953 BCE == Greg. Calendar 31 May 7953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 50 16	12♋ 2'37	26♊ 3	20♋19	23♋52	8°R 1	18°R29	25♓23	21♈47	28♈15	6°R 4	13°R42	13♈25	19♐20	n.a.	W 1
T 2	18 54 12	13° 4'05	11♋19	21°53	25° 8	7♌37	18♌21	25°23	21°48	28°16	6♒ 3	13♈30	13°22	19°27	n.a.	T 2
F 3	18 58 9	14° 5'33	26°28	23°27	26°23	7°14	18°12	25°R23	21°49	28°17	6° 2	13°18	13°19	19°34	n.a.	F 3
S 4	19 2 5	15° 7'02	11♌20	25° 0	27°39	6°52	18° 4	25°23	21°51	28°18	6° 0	13° 7	13°16	19°40	n.a.	S 4
S 5	19 6 2	16° 8'30	25°47	26°34	28°54	6°29	17°56	25°23	21°52	28°19	5°59	12°58	13°13	19°47	n.a.	S 5
M 6	19 9 58	17° 9'59	9♍44	28° 8	0♌ 9	6° 7	17°48	25°23	21°53	28°19	5°58	12°52	13° 9	19°54	n.a.	M 6
T 7	19 13 55	18°11'29	23°12	29°41	1°25	5°46	17°40	25°22	21°54	28°20	5°57	12°49	13° 6	20° 0	n.a.	T 7
W 8	19 17 51	19°12'58	6♎11	1♌15	2°40	5°25	17°31	25°22	21°55	28°21	5°56	12°48	13° 3	20° 7	n.a.	W 8
T 9	19 21 48	20°14'27	18°46	2°48	3°55	5° 4	17°23	25°21	21°56	28°21	5°55	12°48	13° 0	20°14	n.a.	T 9
F 10	19 25 45	21°15'56	1♏ 2	4°21	5°10	4°44	17°15	25°20	21°57	28°22	5°54	12°48	12°57	20°21	n.a.	F 10
S 11	19 29 41	22°17'25	13° 4	5°54	6°26	4°25	17° 7	25°19	21°57	28°23	5°53	12°46	12°53	20°27	n.a.	S 11
S 12	19 33 38	23°18'54	24°58	7°26	7°41	4° 6	16°59	25°18	21°58	28°23	5°51	12°42	12°50	20°34	n.a.	S 12
M13	19 37 34	24°20'24	6♐47	8°58	8°56	3°48	16°51	25°17	21°59	28°24	5°50	12°35	12°47	20°41	n.a.	M13
T 14	19 41 31	25°21'53	18°37	10°30	10°11	3°30	16°43	25°16	21°59	28°24	5°49	12°25	12°44	20°47	n.a.	T 14
W15	19 45 27	26°23'21	0♑31	12° 1	11°26	3°14	16°35	25°15	22° 0	28°25	5°48	12°13	12°41	20°54	n.a.	W15
T 16	19 49 24	27°24'50	12°29	13°32	12°41	2°58	16°27	25°13	22° 0	28°25	5°47	11°59	12°38	21° 1	n.a.	T 16
F 17	19 53 21	28°26'19	24°34	15° 1	13°56	2°42	16°19	25°12	22° 1	28°25	5°46	11°45	12°34	21° 8	n.a.	F 17
S 18	19 57 17	29°27'47	6♒47	16°30	15°11	2°28	16°11	25°10	22° 1	28°26	5°45	11°31	12°31	21°14	n.a.	S 18
S 19	20 1 14	0♌29'15	19° 9	17°57	16°26	2°14	16° 3	25° 8	22° 2	28°26	5°43	11°19	12°28	21°21	n.a.	S 19
M20	20 5 10	1°30'43	1♓39	19°23	17°41	2° 1	15°56	25° 7	22° 2	28°26	5°42	11°10	12°25	21°28	n.a.	M20
T 21	20 9 7	2°32'11	14°19	20°47	18°56	1°49	15°48	25° 5	22° 2	28°27	5°41	11° 4	12°22	21°34	n.a.	T 21
W22	20 13 3	3°33'39	27°11	22° 9	20°11	1°37	15°41	25° 3	22° 2	28°27	5°40	11° 1	12°19	21°41	n.a.	W22
T 23	20 17 0	4°35'07	10♈15	23°28	21°26	1°27	15°33	25° 1	22° 2	28°27	5°39	11°D 0	12°15	21°48	n.a.	T 23
F 24	20 20 57	5°36'34	23°35	24°44	22°41	1°17	15°26	24°58	22°R 2	28°27	5°37	11° 0	12°12	21°55	n.a.	F 24
S 25	20 24 53	6°38'02	7♉12	25°57	23°56	1° 8	15°19	24°56	22° 2	28°27	5°36	11°R 1	12° 9	22° 1	n.a.	S 25
S 26	20 28 50	7°39'29	21° 9	27° 6	25°11	1° 0	15°12	24°54	22° 2	28°27	5°35	11° 0	12° 6	22° 8	n.a.	S 26
M27	20 32 46	8°40'57	5♊25	28° 9	26°26	0°52	15° 5	24°51	22° 2	28°27	5°34	10°57	12° 3	22°15	n.a.	M27
T 28	20 36 43	9°42'24	19°58	29° 8	27°40	0°46	14°58	24°48	22° 2	28°R27	5°33	10°52	11°59	22°21	n.a.	T 28
W29	20 40 40	10°43'51	4♋46	29°59	28°55	0°40	14°51	24°46	22° 2	28°27	5°32	10°44	11°56	22°28	n.a.	W29
T 30	20 44 36	11♌45'17	19♋40	0♍45	0♍10	0♌35	14♌44	24♓43	22♈ 1	28♈27	5♒30	10♈35	11♈53	22♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n39	28n56	4n45	22n 0	0s38	22n58	0n56	27s56	3s58	25s 7	2s13	3s25	1s40	8n46	0n 1	11n17	0n 5	28s53	9s52	5n35	5n28	28s28		n.a.
T 2	23 33	28 42	4 59	21 39	0 45	22 42	0 54	27 55	3 56	25 8	2 13	3 25	1 40	8 47	0 1	11 17	0 5	28 53	9 52	5 30	5 27	28 29		n.a.
F 3	23 27	26 19	4 51	21 17	0 51	22 26	0 53	27 55	3 53	25 9	2 13	3 25	1 40	8 47	0 1	11 18	0 5	28 54	9 52	5 25	5 25	28 30		n.a.
S 4	23 20	22 10	4 24	20 55	0 57	22 9	0 51	27 54	3 51	25 10	2 13	3 25	1 40	8 48	0 1	11 18	0 5	28 54	9 52	5 21	5 24	28 31		n.a.
S 5	23 13	16 47	3 40	20 31	1 3	21 51	0 49	27 52	3 48	25 11	2 13	3 25	1 41	8 48	0 1	11 18	0 5	28 54	9 52	5 17	5 23	28 32		n.a.
M 6	23 5	10 42	2 45	20 6	1 8	21 33	0 47	27 51	3 46	25 12	2 13	3 26	1 41	8 49	0 1	11 19	0 5	28 55	9 52	5 15	5 22	28 33		n.a.
T 7	22 57	4 20	1 41	19 41	1 14	21 14	0 45	27 49	3 43	25 13	2 13	3 26	1 41	8 49	0 1	11 19	0 5	28 55	9 52	5 13	5 20	28 34		n.a.
W 8	22 48	2s 0	0 35	19 15	1 20	20 55	0 43	27 48	3 41	25 14	2 13	3 26	1 41	8 49	0 1	11 19	0 5	28 55	9 52	5 13	5 19	28 35		n.a.
T 9	22 38	8 4	0s31	18 48	1 25	20 34	0 41	27 46	3 38	25 15	2 13	3 27	1 41	8 50	0 1	11 20	0 5	28 56	9 52	5 13	5 18	28 35		n.a.
F 10	22 29	13 41	1 35	18 21	1 30	20 14	0 39	27 44	3 35	25 16	2 13	3 27	1 41	8 50	0 1	11 20	0 5	28 56	9 52	5 13	5 17	28 36		n.a.
S 11	22 19	18 41	2 32	17 53	1 35	19 53	0 37	27 42	3 32	25 17	2 13	3 27	1 41	8 50	0 1	11 20	0 5	28 56	9 52	5 12	5 15	28 37		n.a.
S 12	22 8	22 54	3 23	17 24	1 40	19 31	0 35	27 39	3 29	25 18	2 13	3 28	1 41	8 51	0 1	11 20	0 5	28 57	9 52	5 11	5 14	28 38		n.a.
M13	21 57	26 10	4 4	16 56	1 45	19 8	0 32	27 37	3 26	25 19	2 13	3 28	1 41	8 51	0 1	11 20	0 6	28 57	9 52	5 8	5 13	28 39		n.a.
T 14	21 46	28 17	4 35	16 26	1 49	18 45	0 30	27 34	3 24	25 20	2 13	3 29	1 41	8 51	0 1	11 21	0 6	28 57	9 52	5 4	5 11	28 40		n.a.
W15	21 34	29 7	4 53	15 57	1 53	18 22	0 28	27 32	3 20	25 21	2 12	3 30	1 41	8 51	0 1	11 21	0 6	28 58	9 52	4 59	5 10	28 41		n.a.
T 16	21 22	28 36	5 0	15 27	1 57	17 58	0 26	27 29	3 17	25 22	2 12	3 30	1 41	8 52	0 1	11 21	0 6	28 58	9 52	4 53	5 9	28 41		n.a.
F 17	21 9	26 42	4 52	14 57	2 0	17 34	0 23	27 27	3 14	25 23	2 12	3 31	1 42	8 52	0 1	11 21	0 6	28 58	9 52	4 48	5 8	28 42		n.a.
S 18	20 56	23 33	4 31	14 28	2 3	17 9	0 21	27 24	3 11	25 24	2 12	3 32	1 42	8 52	0 1	11 21	0 6	28 58	9 52	4 42	5 6	28 43		n.a.
S 19	20 42	19 19	3 58	13 58	2 5	16 44	0 19	27 21	3 8	25 25	2 12	3 32	1 42	8 52	0 1	11 21	0 6	28 59	9 52	4 37	5 5	28 44		n.a.
M20	20 28	14 13	3 12	13 29	2 7	16 18	0 16	27 18	3 5	25 25	2 12	3 33	1 42	8 52	0 1	11 22	0 6	28 59	9 52	4 34	5 4	28 45		n.a.
T 21	20 14	8 27	2 16	13 1	2 9	15 52	0 14	27 15	3 2	25 26	2 11	3 34	1 42	8 52	0 1	11 22	0 6	28 59	9 52	4 31	5 2	28 45		n.a.
W22	20 0	2 16	1 13	12 34	2 9	15 25	0 12	27 12	2 59	25 27	2 11	3 35	1 42	8 52	0 1	11 22	0 6	29 0	9 52	4 30	5 1	28 46		n.a.
T 23	19 45	4n 8	0 4	12 7	2 9	14 58	0 9	27 9	2 56	25 27	2 11	3 36	1 42	8 53	0 1	11 22	0 6	29 0	9 52	4 30	5 0	28 47		n.a.
F 24	19 29	10 28	1n 6	11 42	2 8	14 31	0 7	27 6	2 53	25 28	2 11	3 37	1 42	8 53	0 1	11 22	0 6	29 0	9 52	4 30	4 59	28 48		n.a.
S 25	19 13	16 29	2 14	11 19	2 7	14 3	0 4	27 3	2 49	25 29	2 10	3 38	1 42	8 53	0 1	11 22	0 6	29 0	9 52	4 30	4 57	28 48		n.a.
S 26	18 57	21 47	3 16	10 57	2 4	13 35	0 2	27 0	2 46	25 29	2 10	3 39	1 42	8 53	0 1	11 22	0 6	29 1	9 52	4 30	4 56	28 49		n.a.
M27	18 41	25 58	4 7	10 38	2 0	13 7	0s 0	26 57	2 43	25 30	2 10	3 40	1 42	8 53	0 1	11 22	0 6	29 1	9 51	4 28	4 55	28 50		n.a.
T 28	18 24	28 33	4 44	10 22	1 56	12 38	0 3	26 54	2 40	25 30	2 10	3 41	1 42	8 52	0 1	11 22	0 6	29 1	9 51	4 26	4 53	28 51		n.a.
W29	18 7	29 10	5 2	10 8	1 50	12 9	0 5	26 51	2 37	25 31	2 9	3 42	1 42	8 52	0 1	11 22	0 6	29 2	9 51	4 23	4 52	28 51		n.a.
T 30	17n49	27n40	5n 0	9n59	1s42	11n40	0s 8	26s48	2s34	25s31	2s 9	3s43	1s42	8n52	0n 1	11n22	0n 6	29s 2	9s51	4n19	4n51	28s52		n.a.

Julian Day Number = -1183166.5, Delta T = 86h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°51'11, Lahiri = -112°44'11 Julian Calendar 1 Sept. 7953 BCE == Greg. Calendar 1 July 7953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 48 33	12♌46'42	4♌31	1♍22	1♍25	0°R31	14°R38	24°R40	22°R 1	28°R27	5°R29	10°R25	11♈50	22♐42	n.a.	F 1
S 2	20 52 29	13°48'07	19°12	1°50	2°39	0♋28	14♋32	24♓37	22♈ 1	28♈27	5♒28	10♈16	11°47	22°48	n.a.	S 2
S 3	20 56 26	14°49'31	3♍34	2° 8	3°54	0°25	14°26	24°34	22° 0	28°27	5°27	10° 8	11°44	22°55	n.a.	S 3
M 4	21 0 23	15°50'55	17°32	2°R15	5° 9	0°23	14°20	24°31	22° 0	28°27	5°26	10° 4	11°40	23° 2	n.a.	M 4
T 5	21 4 19	16°52'17	1♎ 3	2°12	6°23	0°22	14°14	24°28	21°59	28°26	5°25	10° 1	11°37	23° 8	n.a.	T 5
W 6	21 8 16	17°53'38	14° 8	1°56	7°38	0°D22	14° 8	24°24	21°59	28°26	5°23	10°D 1	11°34	23°15	n.a.	W 6
T 7	21 12 12	18°54'57	26°49	1°29	8°53	0°23	14° 2	24°21	21°58	28°26	5°22	10° 2	11°31	23°22	n.a.	T 7
F 8	21 16 9	19°56'16	9♏10	0°51	10° 7	0°24	13°57	24°18	21°57	28°26	5°21	10° 3	11°28	23°29	n.a.	F 8
S 9	21 20 6	20°57'33	21°15	0° 1	11°22	0°26	13°52	24°14	21°56	28°25	5°20	10°R 4	11°24	23°35	n.a.	S 9
S 10	21 24 2	21°58'49	3♐11	29♌ 2	12°36	0°29	13°47	24°10	21°55	28°25	5°19	10° 3	11°21	23°42	n.a.	S 10
M11	21 27 59	23° 0'04	15° 2	27°55	13°51	0°33	13°42	24° 7	21°55	28°24	5°18	10° 0	11°18	23°49	n.a.	M11
T 12	21 31 56	24° 1'18	26°53	26°42	15° 5	0°37	13°37	24° 3	21°54	28°24	5°17	9°55	11°15	23°56	n.a.	T 12
W13	21 35 52	25° 2'30	8♑49	25°26	16°19	0°42	13°33	23°59	21°53	28°23	5°15	9°48	11°12	24° 2	n.a.	W13
T 14	21 39 49	26° 3'40	20°51	24° 8	17°34	0°48	13°28	23°55	21°52	28°23	5°14	9°40	11° 9	24° 9	n.a.	T 14
F 15	21 43 45	27° 4'49	3♒ 4	22°52	18°48	0°54	13°24	23°51	21°51	28°22	5°13	9°32	11° 5	24°16	n.a.	F 15
S 16	21 47 42	28° 5'57	15°28	21°38	20° 2	1° 1	13°20	23°47	21°49	28°22	5°12	9°24	11° 2	24°22	n.a.	S 16
S 17	21 51 39	29° 7'03	28° 5	20°31	21°17	1° 9	13°16	23°43	21°48	28°21	5°11	9°17	10°59	24°29	n.a.	S 17
M18	21 55 35	0♍ 8'08	10♓54	19°29	22°31	1°17	13°13	23°39	21°47	28°20	5°10	9°12	10°56	24°36	n.a.	M18
T 19	21 59 32	1° 9'11	23°55	18°36	23°45	1°26	13°10	23°35	21°46	28°20	5° 9	9° 9	10°53	24°43	n.a.	T 19
W20	22 3 29	2°10'13	7♈ 8	17°52	24°59	1°35	13° 6	23°31	21°44	28°19	5° 8	9°D 7	10°50	24°49	n.a.	W20
T 21	22 7 25	3°11'14	20°32	17°16	26°14	1°46	13° 3	23°26	21°43	28°18	5° 7	9° 8	10°46	24°56	n.a.	T 21
F 22	22 11 22	4°12'14	4♉ 7	16°50	27°28	1°56	13° 0	23°22	21°41	28°17	5° 6	9° 9	10°43	25° 3	n.a.	F 22
S 23	22 15 18	5°13'12	17°54	16°32	28°42	2° 7	12°58	23°18	21°40	28°17	5° 5	9°11	10°40	25° 9	n.a.	S 23
S 24	22 19 15	6°14'09	1♊51	16°23	29°56	2°19	12°55	23°13	21°38	28°16	5° 4	9°R12	10°37	25°16	n.a.	S 24
M25	22 23 12	7°15'05	15°59	16°D22	1♎10	2°32	12°53	23° 9	21°37	28°15	5° 3	9°12	10°34	25°23	n.a.	M25
T 26	22 27 8	8°16'00	0♋15	16°28	2°24	2°44	12°51	23° 4	21°35	28°14	5° 2	9°10	10°30	25°30	n.a.	T 26
W27	22 31 5	9°16'53	14°38	16°42	3°38	2°58	12°49	23° 0	21°34	28°13	5° 1	9° 7	10°27	25°36	n.a.	W27
T 28	22 35 1	10°17'45	29° 3	17° 2	4°52	3°12	12°48	22°55	21°32	28°12	5° 0	9° 3	10°24	25°43	n.a.	T 28
F 29	22 38 58	11°18'35	13♌26	17°29	6° 6	3°26	12°46	22°50	21°30	28°11	4°59	8°58	10°21	25°50	n.a.	F 29
S 30	22 42 55	12°19'23	27°40	18° 0	7°20	3°41	12°45	22°46	21°28	28°10	4°58	8°54	10°18	25°57	n.a.	S 30
S 31	22 46 51	13♍20'10	11♍41	18♌37	8♎34	3♋57	12♋44	22♓41	21♈26	28♈ 9	4♒57	8♈51	10♈15	26♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n32	24n14	4n37	9n54	1s34	11n10	0s10	26s45	2s31	25s32	2s 9	3s45	1s42	8n52	0n 1	11n22	0n 6	29s 2	9s51	4n15	4n50	28s53		n.a.
S 2	17 14	19 17	3 57	9 53	1 24	10 40	0 13	26 42	2 28	25 32	2 8	3 46	1 43	8 52	0 1	11 22	0 6	29 2	9 51	4 12	4 48	28 53		n.a.
S 3	16 55	13 20	3 2	9 57	1 12	10 10	0 15	26 39	2 25	25 33	2 8	3 47	1 43	8 52	0 1	11 22	0 6	29 3	9 51	4 9	4 47	28 54		n.a.
M 4	16 36	6 52	1 57	10 6	0 59	9 40	0 18	26 36	2 22	25 33	2 8	3 49	1 43	8 52	0 1	11 22	0 6	29 3	9 51	4 7	4 46	28 55		n.a.
T 5	16 17	0 18	0 48	10 21	0 44	9 9	0 20	26 33	2 19	25 33	2 8	3 50	1 43	8 51	0 1	11 22	0 6	29 3	9 51	4 6	4 45	28 55		n.a.
W 6	15 58	6s 5	0s22	10 42	0 28	8 38	0 23	26 30	2 16	25 34	2 7	3 51	1 43	8 51	0 1	11 22	0 6	29 3	9 51	4 6	4 43	28 56		n.a.
T 7	15 39	12 3	1 29	11 8	0 11	8 7	0 25	26 27	2 13	25 34	2 7	3 53	1 43	8 51	0 1	11 22	0 6	29 3	9 51	4 6	4 42	28 57		n.a.
F 8	15 19	17 23	2 30	11 39	0n 7	7 36	0 28	26 24	2 10	25 34	2 7	3 54	1 43	8 51	0 1	11 22	0 6	29 4	9 51	4 6	4 41	28 57		n.a.
S 9	14 59	21 55	3 23	12 15	0 27	7 5	0 30	26 21	2 7	25 35	2 6	3 56	1 43	8 50	0 1	11 21	0 6	29 4	9 51	4 7	4 39	28 58		n.a.
S 10	14 38	25 31	4 6	12 55	0 46	6 33	0 32	26 19	2 5	25 35	2 6	3 57	1 43	8 50	0 1	11 21	0 6	29 4	9 50	4 6	4 38	28 59		n.a.
M11	14 18	27 59	4 39	13 37	1 6	6 1	0 35	26 16	2 2	25 35	2 6	3 59	1 43	8 50	0 1	11 21	0 6	29 4	9 50	4 5	4 37	28 59		n.a.
T 12	13 57	29 11	4 59	14 21	1 25	5 30	0 37	26 13	1 59	25 35	2 5	4 0	1 43	8 49	0 1	11 21	0 6	29 4	9 50	4 3	4 36	29 0		n.a.
W13	13 36	29 2	5 7	15 6	1 44	4 58	0 40	26 10	1 56	25 35	2 5	4 2	1 43	8 49	0 1	11 21	0 6	29 5	9 50	4 0	4 34	29 0		n.a.
T 14	13 15	27 31	5 1	15 49	2 1	4 26	0 42	26 8	1 54	25 35	2 4	4 3	1 43	8 49	0 1	11 21	0 6	29 5	9 50	3 57	4 33	29 1		n.a.
F 15	12 53	24 41	4 42	16 30	2 17	3 54	0 44	26 5	1 51	25 35	2 4	4 5	1 43	8 48	0 1	11 20	0 6	29 5	9 50	3 54	4 32	29 1		n.a.
S 16	12 31	20 41	4 9	17 8	2 31	3 22	0 47	26 2	1 49	25 35	2 4	4 7	1 43	8 48	0 1	11 20	0 6	29 5	9 50	3 51	4 30	29 2		n.a.
S 17	12 9	15 42	3 24	17 42	2 44	2 49	0 49	26 0	1 46	25 35	2 3	4 8	1 43	8 47	0 1	11 20	0 6	29 5	9 50	3 48	4 29	29 3		n.a.
M18	11 47	9 58	2 27	18 12	2 54	2 17	0 51	25 57	1 43	25 35	2 3	4 10	1 43	8 47	0 1	11 20	0 6	29 6	9 49	3 46	4 28	29 3		n.a.
T 19	11 25	3 44	1 22	18 37	3 2	1 45	0 53	25 54	1 41	25 35	2 3	4 12	1 43	8 46	0 1	11 20	0 6	29 6	9 49	3 44	4 27	29 4		n.a.
W20	11 3	2n45	0 11	18 57	3 8	1 12	0 56	25 52	1 38	25 35	2 2	4 13	1 43	8 46	0 1	11 19	0 6	29 6	9 49	3 44	4 25	29 4		n.a.
T 21	10 40	9 13	1n 2	19 13	3 12	0 40	0 58	25 49	1 36	25 35	2 2	4 15	1 43	8 45	0 1	11 19	0 6	29 6	9 49	3 44	4 24	29 5		n.a.
F 22	10 17	15 22	2 12	19 24	3 15	0 8	1 0	25 47	1 34	25 35	2 1	4 17	1 43	8 45	0 1	11 19	0 6	29 6	9 49	3 45	4 23	29 5		n.a.
S 23	9 54	20 51	3 15	19 30	3 16	0s25	1 2	25 44	1 31	25 35	2 1	4 19	1 43	8 44	0 2	11 19	0 6	29 6	9 49	3 45	4 21	29 6		n.a.
S 24	9 31	25 16	4 8	19 33	3 16	0 57	1 4	25 42	1 29	25 35	2 0	4 20	1 43	8 44	0 2	11 18	0 6	29 6	9 49	3 46	4 20	29 6		n.a.
M25	9 8	28 13	4 47	19 32	3 15	1 29	1 6	25 39	1 27	25 35	2 0	4 22	1 43	8 43	0 2	11 18	0 6	29 6	9 48	3 46	4 19	29 7		n.a.
T 26	8 44	29 22	5 8	19 28	3 12	2 1	1 8	25 36	1 24	25 34	2 0	4 24	1 43	8 43	0 2	11 18	0 6	29 7	9 48	3 45	4 18	29 7		n.a.
W27	8 21	28 32	5 10	19 20	3 9	2 34	1 10	25 34	1 22	25 34	1 59	4 26	1 43	8 42	0 2	11 17	0 6	29 7	9 48	3 44	4 16	29 8		n.a.
T 28	7 57	25 48	4 53	19 10	3 4	3 6	1 12	25 31	1 20	25 34	1 59	4 28	1 43	8 41	0 2	11 17	0 6	29 7	9 48	3 42	4 15	29 8		n.a.
F 29	7 33	21 26	4 18	18 57	3 0	3 38	1 14	25 29	1 18	25 34	1 58	4 30	1 43	8 41	0 2	11 17	0 6	29 7	9 48	3 40	4 14	29 9		n.a.
S 30	7 9	15 53	3 26	18 41	2 54	4 9	1 16	25 26	1 16	25 33	1 58	4 31	1 43	8 40	0 2	11 16	0 6	29 7	9 48	3 39	4 12	29 9		n.a.
S 31	6n45	9n36	2n23	18n24	2n48	4s41	1s18	25s24	1s13	25s33	1s58	4s33	1s42	8n39	0n 2	11n16	0n 6	29s 7	9s47	3n37	4n11	29s10		n.a.

Julian Day Number = -1183136.5, Delta T = 86h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°51'07, Lahiri = -112°44'07 Julian Calendar 1 Oct. 7953 BCE == Greg. Calendar 31 July 7953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 50 48	14♍20'55	25♍24	19♌18	9♎48	4♑12	12°R43	22°R36	21°R25	28°R 8	4°R56	8°R49	10♈11	26♐10	n.a.	M 1
T 2	22 54 45	15°21'38	8♎47	20° 4	11° 1	4°29	12♑43	22♓32	21♈23	28♈ 7	4♒56	8°D49	10° 8	26°17	n.a.	T 2
W 3	22 58 41	16°22'18	21°49	20°53	12°15	4°46	12°42	22°27	21°21	28° 6	4°55	8♈49	10° 5	26°23	n.a.	W 3
T 4	23 2 38	17°22'57	4♏30	21°46	13°29	5° 3	12°D42	22°22	21°19	28° 5	4°54	8°50	10° 2	26°30	n.a.	T 4
F 5	23 6 34	18°23'34	16°54	22°41	14°43	5°20	12°42	22°17	21°17	28° 3	4°53	8°52	9°59	26°37	n.a.	F 5
S 6	23 10 31	19°24'09	29° 3	23°40	15°56	5°39	12°42	22°13	21°15	28° 2	4°52	8°54	9°56	26°44	n.a.	S 6
S 7	23 14 28	20°24'41	11♐ 2	24°42	17°10	5°57	12°43	22° 8	21°13	28° 1	4°51	8°55	9°52	26°50	n.a.	S 7
M 8	23 18 24	21°25'12	22°55	25°46	18°24	6°16	12°43	22° 3	21°10	28° 0	4°51	8°R55	9°49	26°57	n.a.	M 8
T 9	23 22 21	22°25'40	4♑48	26°52	19°37	6°35	12°44	21°58	21° 8	27°59	4°50	8°54	9°46	27° 4	n.a.	T 9
W10	23 26 17	23°26'05	16°44	28° 0	20°51	6°55	12°45	21°54	21° 6	27°57	4°49	8°53	9°43	27°10	n.a.	W10
T 11	23 30 14	24°26'29	28°49	29°11	22° 4	7°15	12°47	21°49	21° 4	27°56	4°48	8°51	9°40	27°17	n.a.	T 11
F 12	23 34 11	25°26'50	11♒ 5	0♍23	23°18	7°35	12°48	21°44	21° 2	27°55	4°48	8°49	9°36	27°24	n.a.	F 12
S 13	23 38 7	26°27'08	23°37	1°37	24°31	7°56	12°50	21°39	20°59	27°53	4°47	8°47	9°33	27°31	n.a.	S 13
S 14	23 42 4	27°27'24	6♓25	2°52	25°44	8°17	12°51	21°35	20°57	27°52	4°46	8°46	9°30	27°37	n.a.	S 14
M15	23 46 0	28°27'38	19°31	4° 9	26°58	8°39	12°53	21°30	20°55	27°51	4°46	8°45	9°27	27°44	n.a.	M15
T 16	23 49 57	29°27'50	2♈54	5°28	28°11	9° 0	12°56	21°25	20°52	27°49	4°45	8°D44	9°24	27°51	n.a.	T 16
W17	23 53 54	0♎28'00	16°32	6°47	29°24	9°22	12°58	21°21	20°50	27°48	4°44	8°44	9°21	27°57	n.a.	W17
T 18	23 57 50	1°28'07	0♉24	8° 9	0♏37	9°45	13° 1	21°16	20°48	27°46	4°44	8°45	9°17	28° 4	n.a.	T 18
F 19	0 1 47	2°28'13	14°26	9°31	1°50	10° 7	13° 3	21°11	20°45	27°45	4°43	8°45	9°14	28°11	n.a.	F 19
S 20	0 5 43	3°28'16	28°35	10°55	3° 3	10°30	13° 6	21° 7	20°43	27°43	4°43	8°46	9°11	28°18	n.a.	S 20
S 21	0 9 40	4°28'18	12♊48	12°20	4°16	10°54	13° 9	21° 2	20°40	27°42	4°42	8°46	9° 8	28°24	n.a.	S 21
M22	0 13 37	5°28'18	27° 2	13°46	5°29	11°17	13°13	20°57	20°38	27°40	4°42	8°46	9° 5	28°31	n.a.	M22
T 23	0 17 33	6°28'15	11♋15	15°13	6°42	11°41	13°16	20°53	20°35	27°39	4°41	8°R47	9° 1	28°38	n.a.	T 23
W24	0 21 30	7°28'11	25°23	16°42	7°55	12° 5	13°20	20°48	20°33	27°37	4°41	8°46	8°58	28°45	n.a.	W24
T 25	0 25 26	8°28'05	9♌26	18°12	9° 8	12°29	13°24	20°44	20°30	27°36	4°40	8°D46	8°55	28°51	n.a.	T 25
F 26	0 29 23	9°27'57	23°20	19°42	10°21	12°54	13°28	20°40	20°28	27°34	4°40	8°46	8°52	28°58	n.a.	F 26
S 27	0 33 19	10°27'46	7♍ 5	21°14	11°34	13°19	13°32	20°35	20°25	27°33	4°39	8°47	8°49	29° 5	n.a.	S 27
S 28	0 37 16	11°27'33	20°37	22°47	12°46	13°44	13°37	20°31	20°23	27°31	4°39	8°47	8°46	29°11	n.a.	S 28
M29	0 41 13	12°27'18	3♎56	24°21	13°59	14°10	13°41	20°27	20°20	27°30	4°39	8°R47	8°42	29°18	n.a.	M29
T 30	0 45 9	13♎27'01	17♎ 0	25♍56	15♏12	14♑35	13♑46	20♓22	20♈18	27♈28	4♒38	8♈47	8♈39	29♐25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	6n21	3n 0	1n13	18n 4	2n42	5s13	1s20	25s21	1s11	25s33	1s57	4s35	1s42	8n39	0n 2	11n16	0n 6	29s 7	9s47	3n37	4n10	29s10		n.a.
T 2	5 57	3s35	0 0	17 43	2 35	5 44	1 21	25 19	1 9	25 32	1 57	4 37	1 42	8 38	0 2	11 15	0 6	29 7	9 47	3 36	4 9	29 10		n.a.
W 3	5 33	9 52	1s11	17 20	2 28	6 16	1 23	25 16	1 7	25 32	1 56	4 39	1 42	8 37	0 2	11 15	0 7	29 7	9 47	3 36	4 7	29 11		n.a.
T 4	5 8	15 35	2 17	16 55	2 20	6 47	1 24	25 13	1 5	25 32	1 56	4 41	1 42	8 36	0 2	11 14	0 7	29 7	9 47	3 37	4 6	29 11		n.a.
F 5	4 44	20 32	3 14	16 29	2 13	7 18	1 26	25 11	1 3	25 31	1 55	4 43	1 42	8 36	0 2	11 14	0 7	29 7	9 47	3 38	4 5	29 12		n.a.
S 6	4 20	24 32	4 2	16 2	2 5	7 49	1 28	25 8	1 1	25 31	1 55	4 45	1 42	8 35	0 2	11 14	0 7	29 7	9 46	3 38	4 3	29 12		n.a.
S 7	3 55	27 26	4 39	15 33	1 57	8 19	1 29	25 5	1 0	25 30	1 55	4 46	1 42	8 34	0 2	11 13	0 7	29 7	9 46	3 39	4 2	29 12		n.a.
M 8	3 31	29 5	5 3	15 4	1 49	8 50	1 30	25 2	0 58	25 30	1 54	4 48	1 42	8 33	0 2	11 13	0 7	29 7	9 46	3 39	4 1	29 13		n.a.
T 9	3 6	29 22	5 14	14 33	1 41	9 20	1 32	25 0	0 56	25 29	1 54	4 50	1 42	8 32	0 2	11 12	0 7	29 7	9 46	3 39	4 0	29 13		n.a.
W10	2 41	28 18	5 12	14 1	1 33	9 49	1 33	24 57	0 54	25 29	1 53	4 52	1 42	8 32	0 2	11 12	0 7	29 7	9 46	3 38	3 58	29 13		n.a.
T 11	2 17	25 54	4 56	13 28	1 25	10 19	1 34	24 54	0 52	25 28	1 53	4 54	1 42	8 31	0 2	11 11	0 7	29 7	9 45	3 37	3 57	29 14		n.a.
F 12	1 52	22 17	4 27	12 54	1 17	10 48	1 35	24 51	0 50	25 28	1 52	4 56	1 42	8 30	0 2	11 11	0 7	29 7	9 45	3 37	3 56	29 14		n.a.
S 13	1 27	17 36	3 44	12 19	1 9	11 17	1 36	24 48	0 49	25 27	1 52	4 58	1 41	8 29	0 2	11 10	0 7	29 7	9 45	3 36	3 54	29 14		n.a.
S 14	1 3	12 3	2 49	11 44	1 1	11 46	1 37	24 45	0 47	25 26	1 52	4 59	1 41	8 28	0 2	11 10	0 7	29 7	9 45	3 35	3 53	29 15		n.a.
M15	0 38	5 52	1 44	11 8	0 53	12 15	1 38	24 42	0 45	25 26	1 51	5 1	1 41	8 27	0 2	11 9	0 7	29 7	9 44	3 35	3 52	29 15		n.a.
T 16	0 13	0n42	0 32	10 31	0 45	12 43	1 39	24 39	0 44	25 25	1 51	5 3	1 41	8 26	0 2	11 9	0 7	29 7	9 44	3 34	3 51	29 15		n.a.
W17	0s12	7 22	0n43	9 53	0 37	13 10	1 40	24 35	0 42	25 24	1 50	5 5	1 41	8 25	0 2	11 8	0 7	29 7	9 44	3 35	3 49	29 16		n.a.
T 18	0 36	13 48	1 57	9 14	0 29	13 38	1 41	24 32	0 40	25 24	1 50	5 7	1 41	8 25	0 2	11 8	0 7	29 7	9 44	3 35	3 48	29 16		n.a.
F 19	1 1	19 38	3 5	8 35	0 21	14 5	1 41	24 29	0 39	25 23	1 50	5 8	1 41	8 24	0 2	11 7	0 7	29 7	9 44	3 35	3 47	29 16		n.a.
S 20	1 25	24 26	4 2	7 55	0 14	14 32	1 42	24 25	0 37	25 22	1 49	5 10	1 41	8 23	0 2	11 7	0 7	29 7	9 43	3 35	3 45	29 16		n.a.
S 21	1 50	27 47	4 45	7 15	0 6	14 58	1 43	24 22	0 36	25 22	1 49	5 12	1 41	8 22	0 2	11 6	0 7	29 7	9 43	3 35	3 44	29 17		n.a.
M22	2 15	29 22	5 10	6 34	0s 1	15 24	1 43	24 18	0 34	25 21	1 48	5 14	1 40	8 21	0 2	11 6	0 7	29 7	9 43	3 35	3 43	29 17		n.a.
T 23	2 39	28 59	5 16	5 53	0 8	15 49	1 43	24 15	0 33	25 20	1 48	5 15	1 40	8 20	0 2	11 5	0 7	29 7	9 43	3 35	3 41	29 17		n.a.
W24	3 4	26 43	5 3	5 11	0 16	16 14	1 44	24 11	0 31	25 19	1 47	5 17	1 40	8 19	0 2	11 5	0 7	29 6	9 42	3 35	3 40	29 17		n.a.
T 25	3 28	22 51	4 32	4 28	0 22	16 39	1 44	24 7	0 30	25 18	1 47	5 19	1 40	8 18	0 2	11 4	0 7	29 6	9 42	3 35	3 39	29 18		n.a.
F 26	3 52	17 43	3 46	3 46	0 29	17 3	1 44	24 3	0 28	25 18	1 47	5 20	1 40	8 17	0 2	11 4	0 7	29 6	9 42	3 35	3 38	29 18		n.a.
S 27	4 16	11 46	2 47	3 2	0 36	17 27	1 44	23 59	0 27	25 17	1 46	5 22	1 40	8 16	0 2	11 3	0 7	29 6	9 42	3 35	3 36	29 18		n.a.
S 28	4 41	5 21	1 39	2 19	0 42	17 50	1 44	23 55	0 26	25 16	1 46	5 24	1 40	8 15	0 2	11 2	0 7	29 6	9 41	3 35	3 35	29 18		n.a.
M29	5 5	1s12	0 27	1 35	0 48	18 13	1 44	23 51	0 24	25 15	1 45	5 25	1 39	8 14	0 2	11 2	0 7	29 6	9 41	3 36	3 34	29 18		n.a.
T 30	5s29	7s35	0s45	0n50	0s54	18s35	1s44	23s47	0s23	25s14	1s45	5s27	1s39	8n13	0n 2	11n 1	0n 7	29s 6	9s41	3n36	3n32	29s19		n.a.

Julian Day Number = -1183105.5, Delta T = 86h01m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°51'02, Lahiri = -112°44'03 Julian Calendar 1 Nov. 7953 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 49 6	14♎26'41	29♎49	27♍33	16♏24	15♑ 1	13♑51	20°R18	20°R15	27°R26	4°R38	8°R46	8♈36	29♐32	n.a.	W 1
T 2	0 53 2	15°26'19	12♏23	29°10	17°37	15°27	13°56	20♓14	20♈12	27♈25	4♒38	8♈46	8°33	29°38	n.a.	T 2
F 3	0 56 59	16°25'55	24°44	0♎48	18°49	15°53	14° 1	20°10	20°10	27°23	4°37	8°45	8°30	29°45	n.a.	F 3
S 4	1 0 55	17°25'28	6♐52	2°28	20° 2	16°20	14° 7	20° 6	20° 7	27°22	4°37	8°44	8°27	29°52	n.a.	S 4
S 5	1 4 52	18°24'58	18°51	4° 9	21°14	16°47	14°13	20° 2	20° 5	27°20	4°37	8°42	8°23	29°59	n.a.	S 5
M 6	1 8 49	19°24'26	0♑45	5°51	22°26	17°14	14°18	19°58	20° 2	27°18	4°37	8°41	8°20	0♑ 5	n.a.	M 6
T 7	1 12 45	20°23'51	12°38	7°34	23°38	17°41	14°24	19°55	19°59	27°17	4°37	8°41	8°17	0°12	n.a.	T 7
W 8	1 16 42	21°23'14	24°34	9°18	24°50	18° 8	14°30	19°51	19°57	27°15	4°36	8°D41	8°14	0°19	n.a.	W 8
T 9	1 20 38	22°22'34	6♒37	11° 4	26° 2	18°36	14°37	19°47	19°54	27°13	4°36	8°41	8°11	0°25	n.a.	T 9
F 10	1 24 35	23°21'51	18°53	12°50	27°14	19° 3	14°43	19°44	19°52	27°12	4°36	8°42	8° 7	0°32	n.a.	F 10
S 11	1 28 31	24°21'06	1♓26	14°38	28°26	19°31	14°50	19°40	19°49	27°10	4°36	8°43	8° 4	0°39	n.a.	S 11
S 12	1 32 28	25°20'18	14°19	16°28	29°38	20° 0	14°56	19°37	19°46	27° 8	4°36	8°45	8° 1	0°46	n.a.	S 12
M13	1 36 24	26°19'27	27°34	18°18	0♐50	20°28	15° 3	19°33	19°44	27° 7	4°36	8°46	7°58	0°52	n.a.	M13
T 14	1 40 21	27°18'34	11♈12	20°10	2° 1	20°56	15°10	19°30	19°41	27° 5	4°36	8°R46	7°55	0°59	n.a.	T 14
W15	1 44 17	28°17'38	25°12	22° 3	3°13	21°25	15°17	19°27	19°39	27° 3	4°D36	8°45	7°52	1° 6	n.a.	W15
T 16	1 48 14	29°16'40	9♉30	23°57	4°24	21°54	15°25	19°24	19°36	27° 2	4°36	8°44	7°48	1°12	n.a.	T 16
F 17	1 52 11	0♏15'40	24° 1	25°52	5°36	22°23	15°32	19°21	19°34	27° 0	4°36	8°41	7°45	1°19	n.a.	F 17
S 18	1 56 7	1°14'38	8♊39	27°49	6°47	22°52	15°40	19°18	19°31	26°59	4°36	8°38	7°42	1°26	n.a.	S 18
S 19	2 0 4	2°13'33	23°17	29°46	7°58	23°21	15°47	19°15	19°29	26°57	4°36	8°35	7°39	1°33	n.a.	S 19
M20	2 4 0	3°12'27	7♋49	1♏45	9°10	23°50	15°55	19°12	19°26	26°55	4°36	8°32	7°36	1°39	n.a.	M20
T 21	2 7 57	4°11'18	22°10	3°45	10°21	24°20	16° 3	19° 9	19°24	26°54	4°36	8°31	7°32	1°46	n.a.	T 21
W22	2 11 53	5°10'07	6♌18	5°46	11°32	24°50	16°11	19° 7	19°21	26°52	4°36	8°D30	7°29	1°53	n.a.	W22
T 23	2 15 50	6° 8'55	20°11	7°47	12°42	25°19	16°20	19° 4	19°19	26°50	4°36	8°31	7°26	2° 0	n.a.	T 23
F 24	2 19 46	7° 7'40	3♍47	9°50	13°53	25°49	16°28	19° 2	19°16	26°49	4°37	8°32	7°23	2° 6	n.a.	F 24
S 25	2 23 43	8° 6'23	17° 9	11°52	15° 4	26°20	16°37	19° 0	19°14	26°47	4°37	8°34	7°20	2°13	n.a.	S 25
S 26	2 27 39	9° 5'04	0♎17	13°56	16°15	26°50	16°45	18°57	19°11	26°45	4°37	8°35	7°17	2°20	n.a.	S 26
M27	2 31 36	10° 3'43	13°12	15°59	17°25	27°20	16°54	18°55	19° 9	26°44	4°37	8°R35	7°13	2°26	n.a.	M27
T 28	2 35 32	11° 2'20	25°55	18° 2	18°35	27°51	17° 3	18°53	19° 7	26°42	4°38	8°34	7°10	2°33	n.a.	T 28
W29	2 39 29	12° 0'54	8♏27	20° 5	19°46	28°21	17°12	18°51	19° 4	26°41	4°38	8°31	7° 7	2°40	n.a.	W29
T 30	2 43 25	12°59'27	20°48	22° 7	20°56	28°52	17°21	18°49	19° 2	26°39	4°38	8°26	7° 4	2°47	n.a.	T 30
F 31	2 47 22	13♏57'57	3♐ 0	24♏ 7	22♐ 6	29♑23	17♑30	18♓47	19♈ 0	26♈37	4♒38	8♈20	7♈ 1	2♑53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s53	13s33	1s54	0n 6	1s 0	18s56	1s44	23s43	0s21	25s13	1s45	5s28	1s39	8n12	0n 2	11n 1	0n 7	29s 6	9s41	3n35	3n31	29s19		n.a.
T 2	6 16	18 50	2 55	0s39	1 6	19 18	1 43	23 38	0 20	25 12	1 44	5 30	1 39	8 11	0 2	11 0	0 7	29 5	9 40	3 35	3 30	29 19		n.a.
F 3	6 40	23 15	3 47	1 25	1 11	19 38	1 43	23 34	0 19	25 11	1 44	5 31	1 39	8 10	0 2	11 0	0 7	29 5	9 40	3 35	3 29	29 19		n.a.
S 4	7 4	26 35	4 28	2 10	1 16	19 58	1 42	23 29	0 18	25 10	1 43	5 33	1 39	8 9	0 2	10 59	0 7	29 5	9 40	3 34	3 27	29 19		n.a.
S 5	7 27	28 41	4 57	2 56	1 21	20 18	1 42	23 25	0 16	25 9	1 43	5 34	1 38	8 8	0 2	10 58	0 7	29 5	9 40	3 34	3 26	29 19		n.a.
M 6	7 50	29 26	5 13	3 41	1 25	20 37	1 41	23 20	0 15	25 8	1 43	5 36	1 38	8 7	0 2	10 58	0 7	29 5	9 39	3 33	3 25	29 20		n.a.
T 7	8 13	28 50	5 15	4 27	1 29	20 55	1 40	23 15	0 14	25 7	1 42	5 37	1 38	8 6	0 2	10 57	0 7	29 5	9 39	3 33	3 23	29 20		n.a.
W 8	8 36	26 53	5 4	5 13	1 33	21 13	1 40	23 10	0 13	25 6	1 42	5 38	1 38	8 5	0 2	10 57	0 7	29 4	9 39	3 33	3 22	29 20		n.a.
T 9	8 59	23 43	4 39	5 59	1 36	21 30	1 39	23 5	0 11	25 5	1 42	5 40	1 38	8 4	0 2	10 56	0 7	29 4	9 39	3 33	3 21	29 20		n.a.
F 10	9 22	19 28	4 1	6 44	1 39	21 46	1 38	23 0	0 10	25 4	1 41	5 41	1 37	8 3	0 2	10 55	0 7	29 4	9 38	3 34	3 20	29 20		n.a.
S 11	9 44	14 17	3 11	7 30	1 41	22 2	1 37	22 55	0 9	25 3	1 41	5 42	1 37	8 2	0 2	10 55	0 7	29 4	9 38	3 34	3 18	29 20		n.a.
S 12	10 7	8 22	2 11	8 16	1 43	22 18	1 36	22 49	0 8	25 2	1 40	5 43	1 37	8 1	0 2	10 54	0 7	29 3	9 38	3 35	3 17	29 20		n.a.
M13	10 29	1 56	1 1	9 1	1 45	22 32	1 34	22 44	0 7	25 0	1 40	5 45	1 37	8 0	0 2	10 54	0 7	29 3	9 38	3 35	3 16	29 20		n.a.
T 14	10 51	4n47	0n13	9 46	1 46	22 46	1 33	22 38	0 6	24 59	1 40	5 46	1 37	7 59	0 2	10 53	0 7	29 3	9 37	3 35	3 14	29 20		n.a.
W15	11 13	11 26	1 29	10 30	1 47	22 59	1 32	22 32	0 5	24 58	1 39	5 47	1 36	7 58	0 2	10 52	0 7	29 3	9 37	3 35	3 13	29 20		n.a.
T 16	11 35	17 40	2 41	11 15	1 47	23 12	1 30	22 27	0 3	24 57	1 39	5 48	1 36	7 57	0 2	10 52	0 7	29 3	9 37	3 34	3 12	29 20		n.a.
F 17	11 56	23 0	3 43	11 58	1 47	23 24	1 28	22 21	0 2	24 56	1 39	5 49	1 36	7 56	0 2	10 51	0 7	29 2	9 37	3 33	3 10	29 20		n.a.
S 18	12 17	26 56	4 32	12 41	1 46	23 35	1 27	22 15	0 1	24 54	1 38	5 50	1 36	7 55	0 2	10 51	0 7	29 2	9 36	3 32	3 9	29 20		n.a.
S 19	12 38	29 5	5 2	13 23	1 45	23 46	1 25	22 9	0 0	24 53	1 38	5 51	1 36	7 54	0 2	10 50	0 7	29 2	9 36	3 31	3 8	29 20		n.a.
M20	12 59	29 12	5 13	14 4	1 43	23 56	1 23	22 2	0n 1	24 52	1 38	5 52	1 35	7 53	0 2	10 49	0 7	29 1	9 36	3 30	3 7	29 20		n.a.
T 21	13 20	27 20	5 4	14 45	1 40	24 5	1 21	21 56	0 2	24 50	1 37	5 53	1 35	7 52	0 2	10 49	0 7	29 1	9 36	3 29	3 5	29 20		n.a.
W22	13 40	23 47	4 37	15 24	1 37	24 13	1 19	21 50	0 3	24 49	1 37	5 54	1 35	7 51	0 2	10 48	0 7	29 1	9 35	3 29	3 4	29 20		n.a.
T 23	14 0	18 56	3 54	16 2	1 33	24 21	1 17	21 43	0 4	24 48	1 37	5 54	1 35	7 50	0 2	10 48	0 7	29 1	9 35	3 29	3 3	29 20		n.a.
F 24	14 20	13 12	2 59	16 38	1 28	24 28	1 15	21 36	0 5	24 46	1 36	5 55	1 35	7 49	0 2	10 47	0 7	29 0	9 35	3 30	3 1	29 20		n.a.
S 25	14 40	6 59	1 54	17 13	1 23	24 34	1 13	21 29	0 6	24 45	1 36	5 56	1 34	7 48	0 3	10 46	0 7	29 0	9 35	3 30	3 0	29 20		n.a.
S 26	15 0	0 34	0 45	17 46	1 17	24 40	1 11	21 23	0 7	24 43	1 36	5 57	1 34	7 47	0 3	10 46	0 7	29 0	9 34	3 31	2 59	29 20		n.a.
M27	15 19	5s46	0s25	18 17	1 10	24 45	1 8	21 16	0 8	24 42	1 35	5 57	1 34	7 47	0 3	10 45	0 7	28 59	9 34	3 31	2 58	29 20		n.a.
T 28	15 38	11 46	1 33	18 47	1 3	24 49	1 6	21 8	0 9	24 40	1 35	5 58	1 34	7 46	0 3	10 45	0 7	28 59	9 34	3 30	2 56	29 20		n.a.
W29	15 56	17 14	2 35	19 14	0 55	24 52	1 3	21 1	0 10	24 39	1 35	5 59	1 33	7 45	0 3	10 44	0 8	28 59	9 34	3 29	2 55	29 20		n.a.
T 30	16 15	21 54	3 29	19 39	0 46	24 55	1 0	20 54	0 10	24 37	1 34	5 59	1 33	7 44	0 3	10 44	0 8	28 58	9 33	3 27	2 54	29 20		n.a.
F 31	16s33	25s35	4s13	20s 1	0s37	24s57	0s58	20s46	0n11	24s36	1s34	6s 0	1s33	7n43	0n 3	10n43	0n 8	28s58	9s33	3n25	2n52	29s20		n.a.

Julian Day Number = -1183075.5, Delta T = 86h01m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°50'58, Lahiri = -112°43'59 Julian Calendar 1 Dec. 7953 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7953 BCE

The year -7952 astronomical counting style corresponds to year 7953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 18	14♑56'25	15♐ 3	26♑ 7	23♐16	29♑54	17♑40	18°R46	18°R57	26°R36	4♒39	8°R14	6♈58	3♑ 0	n.a.	S 1
S 2	2 55 15	15°54'50	27° 0	28° 5	24°26	0♒25	17°49	18♓44	18♈55	26♈34	4°39	8♈ 7	6°54	3° 7	n.a.	S 2
M 3	2 59 11	16°53'14	8♑53	0♐ 0	25°36	0°57	17°59	18°43	18°53	26°33	4°40	8° 1	6°51	3°14	n.a.	M 3
T 4	3 3 8	17°51'34	20°45	1°53	26°45	1°28	18° 8	18°41	18°51	26°31	4°40	7°56	6°48	3°20	n.a.	T 4
W 5	3 7 4	18°49'53	2♒39	3°43	27°55	2° 0	18°18	18°40	18°49	26°30	4°41	7°53	6°45	3°27	n.a.	W 5
T 6	3 11 1	19°48'09	14°41	5°30	29° 4	2°31	18°28	18°39	18°46	26°28	4°41	7°D51	6°42	3°34	n.a.	T 6
F 7	3 14 57	20°46'23	26°54	7°14	0♑13	3° 3	18°38	18°38	18°44	26°27	4°41	7°51	6°38	3°40	n.a.	F 7
S 8	3 18 54	21°44'34	9♓23	8°53	1°22	3°35	18°48	18°37	18°42	26°25	4°42	7°52	6°35	3°47	n.a.	S 8
S 9	3 22 50	22°42'43	22°14	10°29	2°31	4° 7	18°58	18°36	18°40	26°24	4°42	7°54	6°32	3°54	n.a.	S 9
M10	3 26 47	23°40'49	5♈30	12° 0	3°40	4°39	19° 9	18°35	18°38	26°22	4°43	7°R54	6°29	4° 1	n.a.	M10
T 11	3 30 43	24°38'53	19°12	13°26	4°49	5°11	19°19	18°35	18°36	26°21	4°44	7°54	6°26	4° 7	n.a.	T 11
W12	3 34 40	25°36'55	3♉22	14°48	5°57	5°43	19°30	18°34	18°34	26°20	4°44	7°51	6°23	4°14	n.a.	W12
T 13	3 38 36	26°34'55	17°56	16° 5	7° 6	6°16	19°40	18°34	18°32	26°18	4°45	7°47	6°19	4°21	n.a.	T 13
F 14	3 42 33	27°32'53	2♊48	17°17	8°14	6°48	19°51	18°33	18°31	26°17	4°45	7°41	6°16	4°28	n.a.	F 14
S 15	3 46 29	28°30'50	17°51	18°24	9°22	7°21	20° 2	18°33	18°29	26°16	4°46	7°33	6°13	4°34	n.a.	S 15
S 16	3 50 26	29°28'44	2♋54	19°25	10°30	7°53	20°12	18°33	18°27	26°14	4°47	7°25	6°10	4°41	n.a.	S 16
M17	3 54 22	0♐26'37	17°49	20°21	11°37	8°26	20°23	18°D33	18°25	26°13	4°47	7°19	6° 7	4°48	n.a.	M17
T 18	3 58 19	1°24'27	2♌27	21°12	12°45	8°59	20°34	18°33	18°24	26°12	4°48	7°13	6° 4	4°54	n.a.	T 18
W19	4 2 15	2°22'17	16°44	21°57	13°52	9°32	20°45	18°33	18°22	26°10	4°49	7°10	6° 0	5° 1	n.a.	W19
T 20	4 6 12	3°20'04	0♍38	22°37	15° 0	10° 5	20°57	18°33	18°20	26° 9	4°50	7°D 9	5°57	5° 8	n.a.	T 20
F 21	4 10 8	4°17'50	14° 9	23°10	16° 7	10°38	21° 8	18°34	18°19	26° 8	4°50	7°10	5°54	5°15	n.a.	F 21
S 22	4 14 5	5°15'35	27°20	23°39	17°13	11°11	21°19	18°34	18°17	26° 7	4°51	7°10	5°51	5°21	n.a.	S 22
S 23	4 18 1	6°13'18	10♎13	24° 1	18°20	11°44	21°31	18°35	18°16	26° 5	4°52	7°R11	5°48	5°28	n.a.	S 23
M24	4 21 58	7°11'00	22°51	24°18	19°27	12°18	21°42	18°36	18°14	26° 4	4°53	7° 9	5°44	5°35	n.a.	M24
T 25	4 25 54	8° 8'40	5♑17	24°30	20°33	12°51	21°54	18°36	18°13	26° 3	4°54	7° 6	5°41	5°42	n.a.	T 25
W26	4 29 51	9° 6'18	17°33	24°36	21°39	13°24	22° 5	18°37	18°12	26° 2	4°54	7° 0	5°38	5°48	n.a.	W26
T 27	4 33 47	10° 3'55	29°42	24°R36	22°45	13°58	22°17	18°38	18°10	26° 1	4°55	6°51	5°35	5°55	n.a.	T 27
F 28	4 37 44	11° 1'31	11♐44	24°31	23°51	14°32	22°29	18°39	18° 9	26° 0	4°56	6°40	5°32	6° 2	n.a.	F 28
S 29	4 41 40	11°59'05	23°42	24°22	24°56	15° 5	22°41	18°40	18° 8	25°59	4°57	6°28	5°29	6° 8	n.a.	S 29
S 30	4 45 37	12°56'37	5♑35	24° 7	26° 1	15°39	22°53	18°42	18° 7	25°58	4°58	6°16	5°25	6°15	n.a.	S 30
M31	4 49 33	13♐54'08	17♑27	23♐48	27♑ 6	16♒13	23♑ 5	18♓43	18♈ 6	25♈57	4♒59	6♈ 5	5♈22	6♑22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s51	28s 4	4s44	20s22	0s27	24s58	0s55	20s39	0n12	24s34	1s34	6s 0	1s33	7n42	0n 3	10n42	0n 8	28s58	9s33	3n22	2n51	29s20		n.a.
S 2	17 8	29 15	5 3	20 40	0 17	24 59	0 52	20 31	0 13	24 33	1 33	6 1	1 33	7 41	0 3	10 42	0 8	28 57	9 33	3 19	2 50	29 20		n.a.
M 3	17 26	29 4	5 9	20 55	0 6	24 58	0 49	20 23	0 14	24 31	1 33	6 1	1 32	7 40	0 3	10 41	0 8	28 57	9 32	3 17	2 48	29 20		n.a.
T 4	17 43	27 32	5 1	21 8	0n 6	24 57	0 46	20 15	0 15	24 29	1 33	6 1	1 32	7 40	0 3	10 41	0 8	28 57	9 32	3 15	2 47	29 19		n.a.
W 5	18 0	24 46	4 41	21 19	0 17	24 56	0 43	20 7	0 16	24 28	1 32	6 2	1 32	7 39	0 3	10 40	0 8	28 56	9 32	3 13	2 46	29 19		n.a.
T 6	18 16	20 54	4 8	21 27	0 29	24 53	0 40	19 59	0 17	24 26	1 32	6 2	1 32	7 38	0 3	10 40	0 8	28 56	9 32	3 13	2 45	29 19		n.a.
F 7	18 32	16 7	3 23	21 33	0 42	24 50	0 36	19 50	0 17	24 24	1 32	6 2	1 31	7 37	0 3	10 39	0 8	28 56	9 31	3 13	2 43	29 19		n.a.
S 8	18 48	10 34	2 28	21 37	0 54	24 47	0 33	19 42	0 18	24 22	1 32	6 2	1 31	7 36	0 3	10 39	0 8	28 55	9 31	3 13	2 42	29 19		n.a.
S 9	19 3	4 27	1 24	21 39	1 7	24 42	0 30	19 33	0 19	24 21	1 31	6 2	1 31	7 36	0 3	10 38	0 8	28 55	9 31	3 14	2 41	29 19		n.a.
M10	19 18	2n 3	0 13	21 40	1 19	24 37	0 26	19 25	0 20	24 19	1 31	6 2	1 31	7 35	0 3	10 37	0 8	28 55	9 31	3 14	2 39	29 18		n.a.
T 11	19 33	8 41	1n 0	21 39	1 32	24 31	0 23	19 16	0 21	24 17	1 31	6 3	1 31	7 34	0 3	10 37	0 8	28 54	9 30	3 14	2 38	29 18		n.a.
W12	19 48	15 7	2 13	21 36	1 44	24 25	0 19	19 7	0 21	24 15	1 30	6 3	1 30	7 33	0 3	10 36	0 8	28 54	9 30	3 13	2 37	29 18		n.a.
T 13	20 2	20 54	3 18	21 33	1 57	24 17	0 15	18 58	0 22	24 13	1 30	6 2	1 30	7 33	0 3	10 36	0 8	28 53	9 30	3 11	2 35	29 18		n.a.
F 14	20 15	25 31	4 11	21 28	2 8	24 10	0 12	18 49	0 23	24 11	1 30	6 2	1 30	7 32	0 3	10 35	0 8	28 53	9 30	3 9	2 34	29 18		n.a.
S 15	20 29	28 26	4 48	21 23	2 20	24 1	0 8	18 40	0 24	24 10	1 30	6 2	1 30	7 31	0 3	10 35	0 8	28 53	9 30	3 6	2 33	29 17		n.a.
S 16	20 42	29 16	5 5	21 17	2 31	23 52	0 4	18 30	0 24	24 8	1 29	6 2	1 29	7 30	0 3	10 34	0 8	28 52	9 29	3 2	2 32	29 17		n.a.
M17	20 55	27 58	5 0	21 11	2 42	23 42	0n 0	18 21	0 25	24 6	1 29	6 2	1 29	7 30	0 3	10 34	0 8	28 52	9 29	3 0	2 30	29 17		n.a.
T 18	21 7	24 45	4 37	21 4	2 52	23 32	0 4	18 11	0 26	24 4	1 29	6 2	1 29	7 29	0 3	10 34	0 8	28 51	9 29	2 58	2 29	29 17		n.a.
W19	21 19	20 4	3 56	20 58	3 2	23 21	0 8	18 2	0 27	24 2	1 29	6 1	1 29	7 28	0 3	10 33	0 8	28 51	9 29	2 56	2 28	29 16		n.a.
T 20	21 31	14 26	3 2	20 51	3 10	23 9	0 12	17 52	0 27	24 0	1 28	6 1	1 28	7 28	0 3	10 33	0 8	28 51	9 28	2 56	2 26	29 16		n.a.
F 21	21 42	8 16	2 0	20 45	3 18	22 57	0 16	17 42	0 28	23 58	1 28	6 1	1 28	7 27	0 3	10 32	0 8	28 50	9 28	2 56	2 25	29 16		n.a.
S 22	21 53	1 53	0 52	20 39	3 26	22 45	0 20	17 32	0 29	23 56	1 28	6 0	1 28	7 27	0 3	10 32	0 8	28 50	9 28	2 56	2 24	29 16		n.a.
S 23	22 3	4s25	0s16	20 34	3 32	22 31	0 25	17 22	0 30	23 53	1 28	6 0	1 28	7 26	0 3	10 31	0 8	28 49	9 28	2 56	2 22	29 15		n.a.
M24	22 13	10 27	1 23	20 29	3 37	22 17	0 29	17 12	0 30	23 51	1 27	5 59	1 27	7 26	0 3	10 31	0 8	28 49	9 27	2 56	2 21	29 15		n.a.
T 25	22 23	15 58	2 24	20 26	3 42	22 3	0 33	17 1	0 31	23 49	1 27	5 59	1 27	7 25	0 3	10 30	0 8	28 48	9 27	2 54	2 20	29 15		n.a.
W26	22 32	20 47	3 17	20 23	3 45	21 48	0 38	16 51	0 32	23 47	1 27	5 58	1 27	7 24	0 3	10 30	0 8	28 48	9 27	2 52	2 19	29 14		n.a.
T 27	22 41	24 40	4 1	20 21	3 47	21 33	0 42	16 40	0 32	23 45	1 27	5 58	1 27	7 24	0 3	10 30	0 8	28 48	9 27	2 48	2 17	29 14		n.a.
F 28	22 50	27 27	4 34	20 20	3 47	21 17	0 47	16 29	0 33	23 42	1 27	5 57	1 27	7 24	0 3	10 29	0 8	28 47	9 27	2 44	2 16	29 14		n.a.
S 29	22 58	28 58	4 54	20 20	3 47	21 1	0 51	16 19	0 34	23 40	1 26	5 56	1 26	7 23	0 3	10 29	0 8	28 47	9 26	2 39	2 15	29 13		n.a.
S 30	23 6	29 8	5 1	20 21	3 45	20 44	0 56	16 8	0 34	23 38	1 26	5 56	1 26	7 23	0 3	10 29	0 8	28 46	9 26	2 34	2 13	29 13		n.a.
M31	23s13	27s56	4s55	20s23	3n42	20s27	1n 0	15s57	0n35	23s36	1s26	5s55	1s26	7n22	0n 3	10n28	0n 8	28s46	9s26	2n29	2n12	29s13		n.a.

Julian Day Number = -1183044.5, Delta T = 86h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°50'54, Lahiri = -112°43'54 Julian Calendar 1 Jan. 7952 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7953 BCE

The year -7951 astronomical counting style corresponds to year 7952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 30	14♐51'36	29♉18	23°R26	28♉11	16♒47	23♉17	18♓45	18°R 5	25°R56	5♒ 0	5°R55	5♈19	6♉29	n.a.	T 1
W 2	4 57 26	15°49'03	11♒13	22♐59	29°16	17°21	23°29	18°46	18♈ 4	25♈55	5° 1	5♈48	5°16	6°35	n.a.	W 2
T 3	5 1 23	16°46'29	23°14	22°29	0♒20	17°55	23°41	18°48	18° 3	25°54	5° 2	5°43	5°13	6°42	n.a.	T 3
F 4	5 5 19	17°43'53	5♓25	21°57	1°24	18°30	23°53	18°50	18° 2	25°53	5° 3	5°40	5°10	6°49	n.a.	F 4
S 5	5 9 16	18°41'15	17°51	21°23	2°28	19° 4	24° 6	18°52	18° 1	25°52	5° 4	5°D40	5° 6	6°56	n.a.	S 5
S 6	5 13 12	19°38'35	0♈38	20°47	3°32	19°38	24°18	18°54	18° 0	25°51	5° 5	5°R40	5° 3	7° 2	n.a.	S 6
M 7	5 17 9	20°35'54	13°49	20°11	4°35	20°13	24°30	18°56	17°59	25°51	5° 6	5°40	5° 0	7° 9	n.a.	M 7
T 8	5 21 5	21°33'11	27°27	19°34	5°38	20°47	24°43	18°58	17°58	25°50	5° 7	5°38	4°57	7°16	n.a.	T 8
W 9	5 25 2	22°30'27	11♉35	18°58	6°41	21°22	24°55	19° 0	17°58	25°49	5° 8	5°34	4°54	7°22	n.a.	W 9
T 10	5 28 58	23°27'41	26°11	18°23	7°43	21°56	25° 8	19° 2	17°57	25°48	5° 9	5°28	4°50	7°29	n.a.	T 10
F 11	5 32 55	24°24'54	11♊11	17°49	8°45	22°31	25°21	19° 5	17°57	25°48	5°10	5°19	4°47	7°36	n.a.	F 11
S 12	5 36 51	25°22'06	26°25	17°18	9°47	23° 6	25°33	19° 7	17°56	25°47	5°11	5° 9	4°44	7°43	n.a.	S 12
S 13	5 40 48	26°19'17	11♋44	16°50	10°49	23°41	25°46	19°10	17°56	25°46	5°13	4°59	4°41	7°49	n.a.	S 13
M14	5 44 44	27°16'27	26°55	16°25	11°50	24°15	25°59	19°13	17°55	25°46	5°14	4°49	4°38	7°56	n.a.	M14
T 15	5 48 41	28°13'35	11♌49	16° 3	12°51	24°50	26°12	19°16	17°55	25°45	5°15	4°42	4°35	8° 3	n.a.	T 15
W16	5 52 37	29°10'43	26°19	15°45	13°51	25°25	26°24	19°19	17°55	25°45	5°16	4°36	4°31	8°10	n.a.	W16
T 17	5 56 34	0♉ 7'50	10♍22	15°31	14°51	26° 0	26°37	19°22	17°54	25°44	5°17	4°34	4°28	8°16	n.a.	T 17
F 18	6 0 30	1° 4'56	23°57	15°21	15°51	26°36	26°50	19°25	17°54	25°44	5°18	4°33	4°25	8°23	n.a.	F 18
S 19	6 4 27	2° 2'02	7♎ 7	15°16	16°51	27°11	27° 3	19°28	17°54	25°43	5°20	4°33	4°22	8°30	n.a.	S 19
S 20	6 8 23	2°59'07	19°55	15°D16	17°50	27°46	27°16	19°31	17°54	25°43	5°21	4°32	4°19	8°36	n.a.	S 20
M21	6 12 20	3°56'11	2♏25	15°19	18°48	28°21	27°29	19°34	17°D54	25°42	5°22	4°30	4°16	8°43	n.a.	M21
T 22	6 16 16	4°53'15	14°42	15°28	19°47	28°57	27°42	19°38	17°54	25°42	5°23	4°26	4°12	8°50	n.a.	T 22
W23	6 20 13	5°50'18	26°49	15°41	20°45	29°32	27°55	19°41	17°54	25°42	5°24	4°19	4° 9	8°57	n.a.	W23
T 24	6 24 9	6°47'21	8♐48	15°58	21°42	0♓ 8	28° 9	19°45	17°54	25°41	5°26	4° 9	4° 6	9° 3	n.a.	T 24
F 25	6 28 6	7°44'23	20°44	16°20	22°39	0°43	28°22	19°49	17°54	25°41	5°27	3°57	4° 3	9°10	n.a.	F 25
S 26	6 32 2	8°41'25	2♉37	16°46	23°36	1°19	28°35	19°53	17°54	25°41	5°28	3°43	4° 0	9°17	n.a.	S 26
S 27	6 35 59	9°38'25	14°29	17°17	24°32	1°55	28°48	19°56	17°55	25°41	5°30	3°30	3°56	9°24	n.a.	S 27
M28	6 39 56	10♉35'26	26♉21	17♐52	25♒27	2♓30	29♉ 2	20♓ 0	17♈55	25♈41	5♒31	3♈16	3♈53	9♉30	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	25s29	4s37	20s27	3n37	20s 9	1n 5	15s46	0n35	23s33	1s26	5s54	1s26	7n22	0n 3	10n28	0n 8	28s45	9s26	2n25	2n11	29s12		n.a.
W 2	23 26	21 55	4 6	20 31	3 31	19 51	1 10	15 34	0 36	23 31	1 25	5 53	1 25	7 21	0 3	10 27	0 8	28 45	9 26	2 22	2 9	29 12		n.a.
T 3	23 33	17 26	3 24	20 37	3 24	19 32	1 14	15 23	0 37	23 29	1 25	5 52	1 25	7 21	0 3	10 27	0 8	28 44	9 25	2 20	2 8	29 12		n.a.
F 4	23 38	12 11	2 33	20 44	3 15	19 13	1 19	15 12	0 37	23 26	1 25	5 51	1 25	7 21	0 3	10 27	0 8	28 44	9 25	2 19	2 7	29 11		n.a.
S 5	23 43	6 22	1 33	20 51	3 6	18 54	1 24	15 0	0 38	23 24	1 25	5 50	1 25	7 20	0 3	10 27	0 8	28 44	9 25	2 19	2 6	29 11		n.a.
S 6	23 48	0 9	0 27	21 0	2 55	18 34	1 29	14 49	0 38	23 21	1 25	5 49	1 24	7 20	0 3	10 26	0 8	28 43	9 25	2 19	2 4	29 10		n.a.
M 7	23 53	6n17	0n43	21 9	2 43	18 14	1 34	14 37	0 39	23 19	1 24	5 48	1 24	7 20	0 3	10 26	0 8	28 43	9 25	2 19	2 3	29 10		n.a.
T 8	23 57	12 39	1 52	21 19	2 30	17 54	1 38	14 25	0 40	23 16	1 24	5 47	1 24	7 19	0 3	10 26	0 8	28 42	9 24	2 19	2 2	29 10		n.a.
W 9	24 0	18 37	2 57	21 30	2 16	17 33	1 43	14 13	0 40	23 14	1 24	5 46	1 24	7 19	0 3	10 25	0 8	28 42	9 24	2 17	2 0	29 9		n.a.
T 10	24 3	23 42	3 53	21 42	2 1	17 13	1 48	14 1	0 41	23 11	1 24	5 45	1 24	7 19	0 3	10 25	0 8	28 41	9 24	2 15	1 59	29 9		n.a.
F 11	24 6	27 23	4 34	21 53	1 46	16 51	1 53	13 49	0 41	23 9	1 24	5 44	1 23	7 19	0 3	10 25	0 8	28 41	9 24	2 11	1 58	29 8		n.a.
S 12	24 8	29 7	4 56	22 6	1 31	16 30	1 58	13 37	0 42	23 6	1 24	5 42	1 23	7 19	0 3	10 25	0 8	28 40	9 24	2 7	1 56	29 8		n.a.
S 13	24 10	28 38	4 58	22 19	1 15	16 8	2 3	13 24	0 42	23 3	1 23	5 41	1 23	7 18	0 3	10 24	0 8	28 40	9 24	2 3	1 55	29 7		n.a.
M14	24 12	26 0	4 38	22 32	0 59	15 46	2 8	13 12	0 43	23 1	1 23	5 40	1 23	7 18	0 3	10 24	0 8	28 39	9 23	1 59	1 54	29 7		n.a.
T 15	24 13	21 38	4 0	22 45	0 44	15 24	2 12	12 59	0 44	22 58	1 23	5 39	1 22	7 18	0 3	10 24	0 8	28 39	9 23	1 55	1 53	29 6		n.a.
W16	24 13	16 4	3 7	22 58	0 28	15 2	2 17	12 47	0 44	22 55	1 23	5 37	1 22	7 18	0 3	10 24	0 8	28 38	9 23	1 53	1 51	29 6		n.a.
T 17	24 13	9 49	2 4	23 12	0 13	14 39	2 22	12 34	0 45	22 53	1 23	5 36	1 22	7 18	0 3	10 24	0 8	28 38	9 23	1 52	1 50	29 5		n.a.
F 18	24 13	3 19	0 56	23 26	0s 2	14 17	2 27	12 21	0 45	22 50	1 22	5 34	1 22	7 18	0 3	10 23	0 8	28 38	9 23	1 52	1 49	29 5		n.a.
S 19	24 12	3s 7	0s14	23 39	0 16	13 54	2 32	12 9	0 46	22 47	1 22	5 33	1 22	7 18	0 3	10 23	0 8	28 37	9 23	1 52	1 47	29 4		n.a.
S 20	24 11	9 16	1 20	23 53	0 30	13 31	2 37	11 56	0 46	22 44	1 22	5 31	1 21	7 18	0 3	10 23	0 8	28 37	9 22	1 52	1 46	29 4		n.a.
M21	24 10	14 55	2 21	24 7	0 43	13 8	2 41	11 43	0 47	22 41	1 22	5 30	1 21	7 18	0 3	10 23	0 8	28 36	9 22	1 51	1 45	29 3		n.a.
T 22	24 8	19 52	3 14	24 20	0 56	12 45	2 46	11 29	0 47	22 39	1 22	5 28	1 21	7 18	0 3	10 23	0 8	28 36	9 22	1 49	1 43	29 3		n.a.
W23	24 5	23 56	3 58	24 34	1 8	12 22	2 51	11 16	0 48	22 36	1 22	5 27	1 21	7 18	0 3	10 23	0 8	28 35	9 22	1 46	1 42	29 2		n.a.
T 24	24 3	26 57	4 31	24 47	1 19	11 58	2 56	11 3	0 48	22 33	1 22	5 25	1 21	7 18	0 3	10 23	0 8	28 35	9 22	1 42	1 41	29 1		n.a.
F 25	23 59	28 44	4 51	24 59	1 30	11 35	3 1	10 49	0 49	22 30	1 21	5 23	1 20	7 18	0 3	10 23	0 8	28 34	9 22	1 37	1 40	29 1		n.a.
S 26	23 56	29 11	4 59	25 12	1 39	11 12	3 5	10 36	0 49	22 27	1 21	5 21	1 20	7 18	0 3	10 22	0 8	28 34	9 22	1 32	1 38	29 0		n.a.
S 27	23 52	28 17	4 53	25 24	1 48	10 48	3 10	10 22	0 50	22 24	1 21	5 20	1 20	7 18	0 3	10 22	0 8	28 33	9 21	1 26	1 37	29 0		n.a.
M28	23s47	26s 5	4s35	25s35	1s56	10s25	3n14	10s 9	0n50	22s21	1s21	5s18	1s20	7n18	0n 3	10n22	0n 8	28s33	9s21	1n21	1n36	28s59		n.a.

Julian Day Number = -1183013.5, Delta T = 86h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°50'50, Lahiri = -112°43'50 Julian Calendar 1 Feb. 7952 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 52	11♉32'25	8♒15	18♐30	26♒22	3♓ 6	29♉15	20♓ 4	17♈55	25°R40	5♒32	3°R 5	3♈50	9♉37	n.a.	T 1
W 2	6 47 49	12°29'24	20°13	19°13	27°17	3°42	29°28	20° 9	17°56	25♈40	5°33	2♈56	3°47	9°44	n.a.	W 2
T 3	6 51 45	13°26'22	2♓17	20° 0	28°11	4°18	29°42	20°13	17°56	25°40	5°35	2°51	3°44	9°50	n.a.	T 3
F 4	6 55 42	14°23'19	14°32	20°50	29° 4	4°54	29°55	20°17	17°57	25°40	5°36	2°47	3°41	9°57	n.a.	F 4
S 5	6 59 38	15°20'15	26°59	21°44	29°57	5°30	0♒ 8	20°21	17°57	25°D40	5°37	2°46	3°37	10° 4	n.a.	S 5
S 6	7 3 35	16°17'11	9♈44	22°42	0♓50	6° 6	0°22	20°26	17°58	25°40	5°39	2°46	3°34	10°11	n.a.	S 6
M 7	7 7 31	17°14'07	22°51	23°44	1°41	6°42	0°35	20°30	17°59	25°40	5°40	2°46	3°31	10°17	n.a.	M 7
T 8	7 11 28	18°11'01	6♉23	24°48	2°32	7°18	0°49	20°35	18° 0	25°40	5°41	2°45	3°28	10°24	n.a.	T 8
W 9	7 15 24	19° 7'55	20°24	25°57	3°23	7°55	1° 2	20°39	18° 0	25°40	5°43	2°42	3°25	10°31	n.a.	W 9
T 10	7 19 21	20° 4'49	4♊51	27° 8	4°13	8°31	1°16	20°44	18° 1	25°41	5°44	2°36	3°21	10°38	n.a.	T 10
F 11	7 23 18	21° 1'42	19°44	28°23	5° 2	9° 7	1°29	20°49	18° 2	25°41	5°46	2°29	3°18	10°44	n.a.	F 11
S 12	7 27 14	21°58'35	4♋54	29°41	5°50	9°44	1°43	20°54	18° 3	25°41	5°47	2°19	3°15	10°51	n.a.	S 12
S 13	7 31 11	22°55'28	20°12	1♉ 2	6°37	10°20	1°56	20°59	18° 4	25°41	5°48	2°10	3°12	10°58	n.a.	S 13
M14	7 35 7	23°52'20	5♌27	2°27	7°24	10°57	2°10	21° 4	18° 5	25°41	5°50	2° 1	3° 9	11° 4	n.a.	M14
T 15	7 39 4	24°49'13	20°27	3°54	8°10	11°33	2°23	21° 9	18° 6	25°42	5°51	1°54	3° 6	11°11	n.a.	T 15
W16	7 43 0	25°46'05	5♍ 6	5°25	8°55	12°10	2°37	21°14	18° 7	25°42	5°53	1°49	3° 2	11°18	n.a.	W16
T 17	7 46 57	26°42'58	19°17	6°59	9°39	12°47	2°51	21°19	18° 9	25°42	5°54	1°46	2°59	11°25	n.a.	T 17
F 18	7 50 54	27°39'50	2♎59	8°36	10°22	13°24	3° 4	21°24	18°10	25°43	5°55	1°D46	2°56	11°31	n.a.	F 18
S 19	7 54 50	28°36'44	16°13	10°15	11° 5	14° 0	3°18	21°30	18°11	25°43	5°57	1°46	2°53	11°38	n.a.	S 19
S 20	7 58 47	29°33'37	29° 3	11°58	11°46	14°37	3°31	21°35	18°13	25°44	5°58	1°R46	2°50	11°45	n.a.	S 20
M21	8 2 43	0♒30'31	11♏33	13°44	12°26	15°14	3°45	21°40	18°14	25°44	6° 0	1°46	2°47	11°52	n.a.	M21
T 22	8 6 40	1°27'26	23°47	15°32	13° 6	15°51	3°59	21°46	18°15	25°45	6° 1	1°43	2°43	11°58	n.a.	T 22
W23	8 10 37	2°24'21	5♐51	17°23	13°44	16°28	4°12	21°51	18°17	25°45	6° 2	1°39	2°40	12° 5	n.a.	W23
T 24	8 14 33	3°21'16	17°47	19°17	14°21	17° 5	4°26	21°57	18°18	25°46	6° 4	1°32	2°37	12°12	n.a.	T 24
F 25	8 18 30	4°18'12	29°39	21°13	14°57	17°42	4°40	22° 3	18°20	25°47	6° 5	1°23	2°34	12°18	n.a.	F 25
S 26	8 22 26	5°15'08	11♉31	23°12	15°31	18°20	4°53	22° 9	18°22	25°47	6° 7	1°13	2°31	12°25	n.a.	S 26
S 27	8 26 23	6°12'05	23°23	25°12	16° 5	18°57	5° 7	22°14	18°23	25°48	6° 8	1° 2	2°27	12°32	n.a.	S 27
M28	8 30 20	7° 9'03	5♒19	27°15	16°37	19°34	5°21	22°20	18°25	25°49	6° 9	0°52	2°24	12°39	n.a.	M28
T 29	8 34 16	8° 6'00	17°19	29°19	17° 8	20°12	5°34	22°26	18°27	25°49	6°11	0°44	2°21	12°45	n.a.	T 29
W30	8 38 13	9° 2'58	29°26	1♒25	17°37	20°49	5°48	22°32	18°29	25°50	6°12	0°38	2°18	12°52	n.a.	W30
T 31	8 42 9	9♒59'57	11♓40	3♒32	18♓ 5	21♓26	6♒ 1	22♓38	18♈31	25♈51	6♒14	0♈34	2♈15	12♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	22s44	4s 5	25s46	2s 3	10s 2	3n19	9s55	0n51	22s18	1s21	5s16	1s19	7n18	0n 3	10n22	0n 8	28s32	9s21	1n16	1n34	28s59		n.a.
W 2	23 37	18 26	3 24	25 56	2 10	9 39	3 24	9 41	0 51	22 15	1 21	5 14	1 19	7 19	0 3	10 22	0 8	28 32	9 21	1 12	1 33	28 58		n.a.
T 3	23 31	13 23	2 33	26 5	2 15	9 15	3 28	9 27	0 51	22 12	1 21	5 12	1 19	7 19	0 3	10 22	0 8	28 31	9 21	1 10	1 32	28 57		n.a.
F 4	23 25	7 44	1 35	26 14	2 20	8 52	3 32	9 14	0 52	22 9	1 20	5 10	1 19	7 19	0 3	10 22	0 8	28 31	9 21	1 9	1 30	28 57		n.a.
S 5	23 19	1 42	0 31	26 22	2 24	8 29	3 37	9 0	0 52	22 6	1 20	5 9	1 19	7 19	0 3	10 22	0 8	28 30	9 21	1 8	1 29	28 56		n.a.
S 6	23 12	4n32	0n37	26 29	2 27	8 6	3 41	8 45	0 53	22 3	1 20	5 7	1 19	7 20	0 3	10 22	0 8	28 30	9 21	1 8	1 28	28 55		n.a.
M 7	23 4	10 46	1 44	26 34	2 30	7 44	3 45	8 31	0 53	22 0	1 20	5 5	1 18	7 20	0 3	10 22	0 8	28 30	9 21	1 8	1 27	28 55		n.a.
T 8	22 57	16 43	2 48	26 39	2 32	7 21	3 50	8 17	0 54	21 56	1 20	5 3	1 18	7 20	0 3	10 22	0 8	28 29	9 20	1 8	1 25	28 54		n.a.
W 9	22 48	22 1	3 44	26 43	2 33	6 59	3 54	8 3	0 54	21 53	1 20	5 0	1 18	7 20	0 3	10 22	0 8	28 29	9 20	1 6	1 24	28 53		n.a.
T 10	22 40	26 11	4 27	26 45	2 33	6 37	3 58	7 48	0 55	21 50	1 20	4 58	1 18	7 21	0 3	10 22	0 8	28 28	9 20	1 4	1 23	28 53		n.a.
F 11	22 31	28 42	4 54	26 45	2 32	6 15	4 2	7 34	0 55	21 47	1 20	4 56	1 18	7 21	0 3	10 23	0 8	28 28	9 20	1 1	1 21	28 52		n.a.
S 12	22 22	29 9	5 1	26 45	2 31	5 53	4 5	7 19	0 55	21 44	1 20	4 54	1 17	7 22	0 3	10 23	0 8	28 27	9 20	0 57	1 20	28 51		n.a.
S 13	22 12	27 23	4 47	26 43	2 29	5 32	4 9	7 5	0 56	21 40	1 19	4 52	1 17	7 22	0 3	10 23	0 8	28 27	9 20	0 53	1 19	28 51		n.a.
M14	22 2	23 36	4 12	26 39	2 26	5 11	4 13	6 50	0 56	21 37	1 19	4 50	1 17	7 22	0 4	10 23	0 8	28 26	9 20	0 50	1 17	28 50		n.a.
T 15	21 52	18 18	3 20	26 33	2 23	4 50	4 16	6 36	0 57	21 34	1 19	4 48	1 17	7 23	0 4	10 23	0 9	28 26	9 20	0 47	1 16	28 49		n.a.
W16	21 41	12 4	2 17	26 26	2 19	4 30	4 20	6 21	0 57	21 30	1 19	4 45	1 17	7 23	0 4	10 23	0 9	28 25	9 20	0 45	1 15	28 48		n.a.
T 17	21 30	5 23	1 6	26 16	2 14	4 10	4 23	6 6	0 57	21 27	1 19	4 43	1 16	7 24	0 4	10 23	0 9	28 25	9 20	0 44	1 14	28 48		n.a.
F 18	21 19	1s19	0s 6	26 5	2 8	3 50	4 26	5 51	0 58	21 24	1 19	4 41	1 16	7 24	0 4	10 23	0 9	28 25	9 20	0 43	1 12	28 47		n.a.
S 19	21 7	7 45	1 16	25 51	2 2	3 31	4 29	5 36	0 58	21 20	1 19	4 38	1 16	7 25	0 4	10 24	0 9	28 24	9 19	0 44	1 11	28 46		n.a.
S 20	20 55	13 40	2 20	25 36	1 56	3 13	4 32	5 21	0 58	21 17	1 19	4 36	1 16	7 25	0 4	10 24	0 9	28 24	9 19	0 44	1 10	28 45		n.a.
M21	20 42	18 53	3 15	25 18	1 49	2 54	4 35	5 6	0 59	21 14	1 19	4 34	1 16	7 26	0 4	10 24	0 9	28 23	9 19	0 43	1 8	28 45		n.a.
T 22	20 29	23 12	4 0	24 58	1 41	2 37	4 37	4 51	0 59	21 10	1 19	4 31	1 16	7 27	0 4	10 24	0 9	28 23	9 19	0 42	1 7	28 44		n.a.
W23	20 16	26 29	4 34	24 36	1 33	2 20	4 39	4 36	1 0	21 7	1 19	4 29	1 15	7 27	0 4	10 24	0 9	28 22	9 19	0 40	1 6	28 43		n.a.
T 24	20 3	28 33	4 55	24 11	1 24	2 3	4 42	4 21	1 0	21 3	1 18	4 26	1 15	7 28	0 4	10 25	0 9	28 22	9 19	0 38	1 4	28 42		n.a.
F 25	19 49	29 17	5 4	23 44	1 15	1 47	4 44	4 6	1 0	21 0	1 18	4 24	1 15	7 28	0 4	10 25	0 9	28 21	9 19	0 34	1 3	28 41		n.a.
S 26	19 35	28 41	4 59	23 15	1 6	1 31	4 46	3 50	1 1	20 56	1 18	4 21	1 15	7 29	0 4	10 25	0 9	28 21	9 19	0 30	1 2	28 41		n.a.
S 27	19 20	26 45	4 41	22 43	0 56	1 17	4 47	3 35	1 1	20 53	1 18	4 19	1 15	7 30	0 4	10 25	0 9	28 21	9 19	0 26	1 1	28 40		n.a.
M28	19 5	23 37	4 11	22 9	0 46	1 3	4 49	3 20	1 1	20 49	1 18	4 16	1 15	7 30	0 4	10 26	0 9	28 20	9 19	0 21	0 59	28 39		n.a.
T 29	18 50	19 28	3 30	21 33	0 36	0 49	4 50	3 4	1 2	20 46	1 18	4 14	1 14	7 31	0 4	10 26	0 9	28 20	9 19	0 18	0 58	28 38		n.a.
W30	18 35	14 31	2 39	20 55	0 26	0 37	4 51	2 49	1 2	20 42	1 18	4 11	1 14	7 32	0 4	10 26	0 9	28 19	9 19	0 15	0 57	28 37		n.a.
T 31	18s19	8s57	1s40	20s15	0s15	0s25	4n52	2s33	1n 2	20s39	1s18	4s 9	1s14	7n33	0n 4	10n27	0n 9	28s19	9s19	0n14	0n55	28s36		n.a.

Julian Day Number = -1182985.5, Delta T = 86h00m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°50'46, Lahiri = -112°43'47 Julian Calendar 1 March 7952 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 46 6	10♒56'55	24♓ 3	5♒40	18♓31	22♓ 4	6♒15	22♓44	18♈33	25♈52	6♒15	0°R32	2♈12	13♉ 5	n.a.	F 1
S 2	8 50 3	11°53'55	6♈39	7°49	18°56	22°42	6°29	22°50	18°35	25°53	6°16	0°D32	2° 8	13°12	n.a.	S 2
S 3	8 53 59	12°50'54	19°31	9°58	19°19	23°19	6°42	22°56	18°37	25°54	6°18	0♈33	2° 5	13°19	n.a.	S 3
M 4	8 57 56	13°47'54	2♉40	12° 7	19°40	23°57	6°56	23° 3	18°39	25°55	6°19	0°34	2° 2	13°26	n.a.	M 4
T 5	9 1 52	14°44'55	16°10	14°16	20° 0	24°35	7° 9	23° 9	18°41	25°56	6°21	0°R34	1°59	13°32	n.a.	T 5
W 6	9 5 49	15°41'56	0♊ 3	16°25	20°18	25°12	7°23	23°15	18°43	25°57	6°22	0°33	1°56	13°39	n.a.	W 6
T 7	9 9 46	16°38'57	14°19	18°33	20°34	25°50	7°36	23°21	18°45	25°58	6°24	0°31	1°53	13°46	n.a.	T 7
F 8	9 13 42	17°35'59	28°56	20°40	20°48	26°28	7°50	23°28	18°47	25°59	6°25	0°26	1°49	13°53	n.a.	F 8
S 9	9 17 39	18°33'02	13♋49	22°46	21° 0	27° 6	8° 4	23°34	18°50	26° 0	6°26	0°21	1°46	13°59	n.a.	S 9
S 10	9 21 35	19°30'05	28°51	24°51	21°10	27°44	8°17	23°41	18°52	26° 1	6°28	0°15	1°43	14° 6	n.a.	S 10
M11	9 25 32	20°27'09	13♌53	26°54	21°17	28°22	8°31	23°47	18°54	26° 2	6°29	0° 9	1°40	14°13	n.a.	M11
T 12	9 29 29	21°24'14	28°46	28°56	21°23	29° 0	8°44	23°54	18°57	26° 3	6°30	0° 5	1°37	14°19	n.a.	T 12
W13	9 33 25	22°21'20	13♍22	0♓57	21°26	29°38	8°57	24° 0	18°59	26° 4	6°32	0° 2	1°33	14°26	n.a.	W13
T 14	9 37 22	23°18'27	27°34	2°56	21°R28	0♈17	9°11	24° 7	19° 2	26° 5	6°33	0°D 1	1°30	14°33	n.a.	T 14
F 15	9 41 18	24°15'35	11♎19	4°54	21°27	0°55	9°24	24°14	19° 4	26° 7	6°35	0° 1	1°27	14°40	n.a.	F 15
S 16	9 45 15	25°12'44	24°39	6°50	21°23	1°33	9°38	24°20	19° 7	26° 8	6°36	0° 3	1°24	14°46	n.a.	S 16
S 17	9 49 12	26° 9'55	7♏33	8°44	21°18	2°11	9°51	24°27	19° 9	26° 9	6°37	0° 4	1°21	14°53	n.a.	S 17
M18	9 53 8	27° 7'07	20° 7	10°37	21°10	2°50	10° 4	24°34	19°12	26°11	6°39	0° 5	1°18	15° 0	n.a.	M18
T 19	9 57 5	28° 4'20	2♐23	12°28	20°59	3°28	10°18	24°41	19°15	26°12	6°40	0°R 6	1°14	15° 6	n.a.	T 19
W20	10 1 2	29° 1'36	14°27	14°17	20°47	4° 7	10°31	24°48	19°18	26°13	6°41	0° 4	1°11	15°13	n.a.	W20
T 21	10 4 58	29°58'52	26°23	16° 4	20°32	4°45	10°44	24°54	19°20	26°15	6°43	0° 2	1° 8	15°20	n.a.	T 21
F 22	10 8 55	0♓56'10	8♑15	17°50	20°15	5°24	10°57	25° 1	19°23	26°16	6°44	29♓58	1° 5	15°27	n.a.	F 22
S 23	10 12 51	1°53'30	20° 7	19°34	19°55	6° 3	11°10	25° 8	19°26	26°18	6°45	29°54	1° 2	15°33	n.a.	S 23
S 24	10 16 48	2°50'51	2♒ 2	21°17	19°34	6°42	11°24	25°15	19°29	26°19	6°46	29°49	0°59	15°40	n.a.	S 24
M25	10 20 45	3°48'14	14° 4	22°58	19°10	7°20	11°37	25°22	19°32	26°21	6°48	29°45	0°55	15°47	n.a.	M25
T 26	10 24 41	4°45'38	26°13	24°37	18°45	7°59	11°50	25°29	19°35	26°22	6°49	29°41	0°52	15°54	n.a.	T 26
W27	10 28 38	5°43'03	8♓31	26°14	18°17	8°38	12° 3	25°36	19°38	26°24	6°50	29°39	0°49	16° 0	n.a.	W27
T 28	10 32 35	6°40'30	21° 0	27°50	17°48	9°17	12°16	25°43	19°41	26°25	6°52	29°37	0°46	16° 7	n.a.	T 28
F 29	10 36 31	7°37'58	3♈40	29°24	17°18	9°56	12°29	25°50	19°44	26°27	6°53	29°D37	0°43	16°14	n.a.	F 29
S 30	10 40 28	8♓35'28	16♈33	0♈57	16♓45	10♈35	12♒42	25♓58	19♈47	26♈28	6♒54	29♓38	0♈39	16♉20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 3	2s58	0s35	19s33	0s 5	0s14	4n52	2s18	1n 3	20s35	1s18	4s 6	1s14	7n33	0n 4	10n27	0n 9	28s19	9s19	0n13	0n54	28s35		n.a.
S 2	17 47	3n14	0n33	18 50	0n 5	0 4	4 52	2 2	1 3	20 31	1 18	4 3	1 14	7 34	0 4	10 27	0 9	28 18	9 19	0 13	0 53	28 35		n.a.
S 3	17 30	9 25	1 40	18 5	0 15	0n 5	4 52	1 47	1 3	20 28	1 18	4 1	1 14	7 35	0 4	10 28	0 9	28 18	9 19	0 13	0 51	28 34		n.a.
M 4	17 14	15 21	2 44	17 19	0 25	0 14	4 52	1 31	1 4	20 24	1 18	3 58	1 14	7 36	0 4	10 28	0 9	28 17	9 19	0 14	0 50	28 33		n.a.
T 5	16 56	20 44	3 41	16 32	0 35	0 21	4 51	1 15	1 4	20 21	1 18	3 55	1 13	7 37	0 4	10 28	0 9	28 17	9 19	0 14	0 49	28 32		n.a.
W 6	16 39	25 9	4 26	15 45	0 44	0 27	4 50	0 59	1 4	20 17	1 18	3 53	1 13	7 38	0 4	10 29	0 9	28 17	9 19	0 14	0 47	28 31		n.a.
T 7	16 22	28 11	4 56	14 56	0 53	0 32	4 49	0 44	1 4	20 13	1 18	3 50	1 13	7 38	0 4	10 29	0 9	28 16	9 19	0 13	0 46	28 30		n.a.
F 8	16 4	29 22	5 8	14 7	1 1	0 36	4 47	0 28	1 5	20 10	1 18	3 47	1 13	7 39	0 4	10 30	0 9	28 16	9 19	0 11	0 45	28 29		n.a.
S 9	15 46	28 28	5 0	13 18	1 9	0 39	4 45	0 12	1 5	20 6	1 18	3 45	1 13	7 40	0 4	10 30	0 9	28 15	9 19	0 9	0 44	28 28		n.a.
S 10	15 27	25 29	4 31	12 28	1 16	0 41	4 42	0n 4	1 5	20 2	1 17	3 42	1 13	7 41	0 4	10 30	0 9	28 15	9 19	0 6	0 42	28 27		n.a.
M11	15 9	20 45	3 44	11 39	1 23	0 42	4 40	0 20	1 6	19 59	1 17	3 39	1 13	7 42	0 4	10 31	0 9	28 15	9 19	0 4	0 41	28 26		n.a.
T 12	14 50	14 47	2 41	10 50	1 30	0 41	4 36	0 35	1 6	19 55	1 17	3 36	1 12	7 43	0 4	10 31	0 9	28 14	9 19	0 2	0 40	28 25		n.a.
W13	14 31	8 7	1 29	10 1	1 36	0 39	4 32	0 51	1 6	19 51	1 17	3 33	1 12	7 44	0 4	10 32	0 9	28 14	9 19	0 1	0 38	28 24		n.a.
T 14	14 11	1 12	0 13	9 12	1 41	0 36	4 28	1 7	1 6	19 47	1 17	3 30	1 12	7 45	0 4	10 32	0 9	28 14	9 19	0 0	0 37	28 23		n.a.
F 15	13 52	5s33	1s 1	8 24	1 46	0 31	4 24	1 23	1 7	19 44	1 17	3 28	1 12	7 46	0 4	10 33	0 9	28 13	9 19	0 1	0 36	28 22		n.a.
S 16	13 32	11 51	2 10	7 36	1 50	0 25	4 18	1 39	1 7	19 40	1 17	3 25	1 12	7 47	0 4	10 33	0 9	28 13	9 19	0 1	0 34	28 21		n.a.
S 17	13 12	17 28	3 10	6 49	1 54	0 17	4 13	1 55	1 7	19 36	1 17	3 22	1 12	7 48	0 4	10 34	0 9	28 13	9 19	0 2	0 33	28 20		n.a.
M18	12 52	22 11	3 59	6 2	1 57	0 8	4 7	2 11	1 7	19 33	1 17	3 19	1 12	7 49	0 4	10 34	0 9	28 12	9 19	0 2	0 32	28 19		n.a.
T 19	12 32	25 50	4 36	5 17	1 59	0s 2	4 0	2 27	1 8	19 29	1 17	3 16	1 12	7 50	0 4	10 35	0 9	28 12	9 19	0 2	0 31	28 18		n.a.
W20	12 11	28 16	5 0	4 32	2 1	0 14	3 53	2 43	1 8	19 25	1 17	3 13	1 11	7 51	0 4	10 35	0 9	28 11	9 19	0 2	0 29	28 17		n.a.
T 21	11 51	29 22	5 11	3 48	2 3	0 27	3 45	2 59	1 8	19 21	1 17	3 10	1 11	7 52	0 4	10 36	0 9	28 11	9 19	0 1	0 28	28 16		n.a.
F 22	11 30	29 6	5 8	3 4	2 4	0 41	3 37	3 15	1 8	19 18	1 17	3 7	1 11	7 53	0 4	10 36	0 9	28 11	9 19	0s 1	0 27	28 15		n.a.
S 23	11 9	27 29	4 53	2 22	2 4	0 57	3 28	3 31	1 8	19 14	1 17	3 4	1 11	7 55	0 4	10 37	0 9	28 11	9 19	0 3	0 25	28 14		n.a.
S 24	10 47	24 38	4 24	1 41	2 4	1 14	3 18	3 47	1 9	19 10	1 17	3 1	1 11	7 56	0 4	10 37	0 9	28 10	9 19	0 4	0 24	28 13		n.a.
M25	10 26	20 43	3 44	1 0	2 3	1 33	3 9	4 3	1 9	19 6	1 17	2 58	1 11	7 57	0 4	10 38	0 9	28 10	9 19	0 6	0 23	28 12		n.a.
T 26	10 5	15 53	2 53	0 21	2 2	1 53	2 58	4 19	1 9	19 2	1 17	2 56	1 11	7 58	0 4	10 39	0 9	28 10	9 19	0 8	0 21	28 11		n.a.
W27	9 43	10 23	1 53	0n17	2 1	2 14	2 47	4 35	1 9	18 59	1 17	2 53	1 11	7 59	0 4	10 39	0 9	28 9	9 19	0 9	0 20	28 10		n.a.
T 28	9 21	4 24	0 47	0 55	1 59	2 36	2 36	4 51	1 10	18 55	1 17	2 50	1 10	8 0	0 4	10 40	0 9	28 9	9 19	0 9	0 19	28 9		n.a.
F 29	8 59	1n51	0n22	1 31	1 56	2 59	2 24	5 7	1 10	18 51	1 17	2 47	1 10	8 1	0 4	10 40	0 9	28 9	9 19	0 9	0 17	28 8		n.a.
S 30	8s37	8n 7	1n32	2n 6	1n53	3s23	2n12	5n23	1n10	18s47	1s17	2s44	1s10	8n 3	0n 4	10n41	0n 9	28s 8	9s19	0s 9	0n16	28s 7		n.a.

Julian Day Number = -1182954.5, Delta T = 86h00m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°50'42, Lahiri = -112°43'42 Julian Calendar 1 Apr. 7952 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7952 BCE

The year -7951 astronomical counting style corresponds to year 7952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 24	9♓32'59	29♈40	2♈28	16°R12	11♈14	12♒55	26♓ 5	19♈50	26♈30	6♒55	29♓39	0♈36	16♉27	n.a.	S 1
M 2	10 48 21	10°30'31	13♉ 1	3°57	15♓38	11°53	13° 7	26°12	19°53	26°32	6°56	29°40	0°33	16°34	n.a.	M 2
T 3	10 52 18	11°28'05	26°38	5°24	15° 2	12°33	13°20	26°19	19°56	26°33	6°58	29°41	0°30	16°41	n.a.	T 3
W 4	10 56 14	12°25'40	10♊30	6°50	14°27	13°12	13°33	26°26	19°59	26°35	6°59	29°R42	0°27	16°47	n.a.	W 4
T 5	11 0 11	13°23'16	24°38	8°14	13°50	13°51	13°46	26°33	20° 2	26°37	7° 0	29°42	0°24	16°54	n.a.	T 5
F 6	11 4 7	14°20'54	8♋59	9°36	13°14	14°31	13°58	26°41	20° 6	26°39	7° 1	29°41	0°20	17° 1	n.a.	F 6
S 7	11 8 4	15°18'34	23°31	10°56	12°38	15°10	14°11	26°48	20° 9	26°40	7° 2	29°39	0°17	17° 7	n.a.	S 7
S 8	11 12 1	16°16'15	8♌ 9	12°14	12° 2	15°50	14°23	26°55	20°12	26°42	7° 4	29°38	0°14	17°14	n.a.	S 8
M 9	11 15 57	17°13'57	22°47	13°31	11°26	16°29	14°36	27° 2	20°15	26°44	7° 5	29°36	0°11	17°21	n.a.	M 9
T 10	11 19 54	18°11'41	7♍19	14°45	10°52	17° 9	14°48	27°10	20°19	26°46	7° 6	29°35	0° 8	17°28	n.a.	T 10
W11	11 23 51	19° 9'26	21°38	15°57	10°18	17°48	15° 1	27°17	20°22	26°48	7° 7	29°34	0° 4	17°34	n.a.	W11
T 12	11 27 47	20° 7'14	5♎40	17° 7	9°46	18°28	15°13	27°24	20°26	26°50	7° 8	29°D34	0° 1	17°41	n.a.	T 12
F 13	11 31 44	21° 5'03	19°21	18°15	9°15	19° 8	15°25	27°31	20°29	26°51	7° 9	29°35	29♓58	17°48	n.a.	F 13
S 14	11 35 40	22° 2'54	2♏39	19°21	8°45	19°48	15°37	27°39	20°32	26°53	7°10	29°35	29°55	17°55	n.a.	S 14
S 15	11 39 37	23° 0'48	15°35	20°24	8°17	20°28	15°50	27°46	20°36	26°55	7°11	29°36	29°52	18° 1	n.a.	S 15
M16	11 43 33	23°58'44	28°11	21°24	7°52	21° 8	16° 2	27°53	20°39	26°57	7°12	29°37	29°49	18° 8	n.a.	M16
T 17	11 47 30	24°56'42	10♐30	22°22	7°28	21°47	16°14	28° 1	20°43	26°59	7°13	29°37	29°45	18°15	n.a.	T 17
W18	11 51 27	25°54'42	22°36	23°17	7° 6	22°28	16°26	28° 8	20°46	27° 1	7°14	29°R37	29°42	18°21	n.a.	W18
T 19	11 55 23	26°52'45	4♑33	24° 9	6°47	23° 8	16°38	28°15	20°50	27° 3	7°15	29°37	29°39	18°28	n.a.	T 19
F 20	11 59 20	27°50'49	16°25	24°57	6°29	23°48	16°49	28°23	20°53	27° 5	7°16	29°37	29°36	18°35	n.a.	F 20
S 21	12 3 16	28°48'57	28°19	25°43	6°14	24°28	17° 1	28°30	20°57	27° 7	7°17	29°37	29°33	18°42	n.a.	S 21
S 22	12 7 13	29°47'06	10♒16	26°24	6° 2	25° 8	17°13	28°37	21° 1	27° 9	7°18	29°D37	29°30	18°48	n.a.	S 22
M23	12 11 10	0♈45'17	22°22	27° 2	5°52	25°49	17°24	28°45	21° 4	27°11	7°19	29°37	29°26	18°55	n.a.	M23
T 24	12 15 6	1°43'31	4♓40	27°36	5°44	26°29	17°36	28°52	21° 8	27°13	7°20	29°37	29°23	19° 2	n.a.	T 24
W25	12 19 3	2°41'47	17°11	28° 6	5°38	27° 9	17°47	28°59	21°11	27°15	7°21	29°37	29°20	19° 8	n.a.	W25
T 26	12 22 59	3°40'05	29°57	28°30	5°35	27°50	17°59	29° 7	21°15	27°17	7°22	29°R37	29°17	19°15	n.a.	T 26
F 27	12 26 56	4°38'26	12♈58	28°51	5°D35	28°30	18°10	29°14	21°19	27°20	7°23	29°37	29°14	19°22	n.a.	F 27
S 28	12 30 53	5°36'48	26°14	29° 5	5°36	29°11	18°21	29°21	21°22	27°22	7°23	29°37	29°10	19°29	n.a.	S 28
S 29	12 34 49	6°35'13	9♉45	29°15	5°40	29°52	18°32	29°29	21°26	27°24	7°24	29°36	29° 7	19°35	n.a.	S 29
M30	12 38 46	7°33'40	23°28	29°R19	5°46	0♉32	18°44	29°36	21°30	27°26	7°25	29°35	29° 4	19°42	n.a.	M30
T 31	12 42 42	8♈32'08	7♊22	29♈17	5♓54	1♉13	18♒54	29♓43	21♈34	27♈28	7♒26	29♓34	29♓ 1	19♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s14	14n10	2n38	2n40	1n50	3s48	1n59	5n39	1n10	18s43	1s17	2s41	1s10	8n 4	0n 4	10n42	0n 9	28s 8	9s20	0s 9	0n15	28s 5		n.a.
M 2	7 52	19 41	3 36	3 13	1 46	4 13	1 46	5 55	1 10	18 40	1 17	2 37	1 10	8 5	0 4	10 42	0 9	28 8	9 20	0 8	0 14	28 4		n.a.
T 3	7 30	24 19	4 24	3 45	1 41	4 40	1 33	6 11	1 11	18 36	1 17	2 34	1 10	8 6	0 4	10 43	0 9	28 8	9 20	0 8	0 12	28 3		n.a.
W 4	7 7	27 40	4 58	4 16	1 36	5 6	1 19	6 27	1 11	18 32	1 17	2 31	1 10	8 8	0 4	10 44	0 9	28 7	9 20	0 7	0 11	28 2		n.a.
T 5	6 44	29 21	5 14	4 45	1 31	5 33	1 6	6 43	1 11	18 28	1 17	2 28	1 10	8 9	0 4	10 44	0 9	28 7	9 20	0 8	0 10	28 1		n.a.
F 6	6 21	29 5	5 11	5 14	1 26	6 1	0 52	6 59	1 11	18 25	1 17	2 25	1 10	8 10	0 4	10 45	0 9	28 7	9 20	0 8	0 8	28 0		n.a.
S 7	5 58	26 50	4 48	5 41	1 20	6 28	0 38	7 15	1 11	18 21	1 17	2 22	1 10	8 11	0 4	10 46	0 9	28 7	9 20	0 9	0 7	27 59		n.a.
S 8	5 35	22 47	4 7	6 6	1 13	6 55	0 24	7 31	1 11	18 17	1 17	2 19	1 9	8 13	0 4	10 46	0 9	28 6	9 20	0 9	0 6	27 57		n.a.
M 9	5 12	17 20	3 9	6 31	1 6	7 22	0 9	7 47	1 12	18 13	1 17	2 16	1 9	8 14	0 4	10 47	0 9	28 6	9 20	0 10	0 4	27 56		n.a.
T 10	4 49	10 57	2 0	6 54	0 59	7 48	0s 5	8 3	1 12	18 10	1 17	2 13	1 9	8 15	0 4	10 48	0 9	28 6	9 20	0 10	0 3	27 55		n.a.
W11	4 26	4 5	0 44	7 16	0 51	8 14	0 18	8 19	1 12	18 6	1 17	2 10	1 9	8 17	0 4	10 48	0 9	28 6	9 20	0 11	0 2	27 54		n.a.
T 12	4 2	2s50	0s34	7 36	0 43	8 39	0 32	8 34	1 12	18 2	1 17	2 7	1 9	8 18	0 4	10 49	0 9	28 6	9 20	0 11	0 1	27 53		n.a.
F 13	3 39	9 27	1 47	7 55	0 35	9 4	0 46	8 50	1 12	17 58	1 17	2 4	1 9	8 19	0 4	10 50	0 9	28 5	9 21	0 10	0s 1	27 51		n.a.
S 14	3 15	15 29	2 53	8 13	0 26	9 28	0 59	9 6	1 12	17 55	1 18	2 1	1 9	8 21	0 4	10 50	0 9	28 5	9 21	0 10	0 2	27 50		n.a.
S 15	2 52	20 40	3 48	8 29	0 17	9 50	1 12	9 22	1 12	17 51	1 18	1 58	1 9	8 22	0 4	10 51	0 9	28 5	9 21	0 10	0 3	27 49		n.a.
M16	2 28	24 47	4 30	8 44	0 8	10 12	1 24	9 37	1 12	17 47	1 18	1 55	1 9	8 23	0 4	10 52	0 9	28 5	9 21	0 10	0 5	27 48		n.a.
T 17	2 4	27 41	4 59	8 57	0s 2	10 32	1 37	9 53	1 13	17 44	1 18	1 52	1 9	8 25	0 4	10 53	0 9	28 5	9 21	0 9	0 6	27 46		n.a.
W18	1 41	29 14	5 14	9 9	0 12	10 52	1 48	10 8	1 13	17 40	1 18	1 49	1 9	8 26	0 4	10 53	0 9	28 4	9 21	0 9	0 7	27 45		n.a.
T 19	1 17	29 24	5 15	9 19	0 23	11 10	2 0	10 24	1 13	17 36	1 18	1 45	1 9	8 27	0 4	10 54	0 9	28 4	9 21	0 9	0 9	27 44		n.a.
F 20	0 53	28 11	5 3	9 28	0 33	11 26	2 11	10 39	1 13	17 33	1 18	1 42	1 8	8 29	0 4	10 55	0 9	28 4	9 21	0 9	0 10	27 43		n.a.
S 21	0 29	25 42	4 38	9 35	0 44	11 42	2 21	10 55	1 13	17 29	1 18	1 39	1 8	8 30	0 4	10 56	0 9	28 4	9 21	0 9	0 11	27 41		n.a.
S 22	0 5	22 5	4 0	9 40	0 55	11 56	2 32	11 10	1 13	17 25	1 18	1 36	1 8	8 32	0 4	10 56	0 9	28 4	9 22	0 9	0 13	27 40		n.a.
M23	0n19	17 31	3 12	9 43	1 7	12 9	2 41	11 26	1 13	17 22	1 18	1 33	1 8	8 33	0 4	10 57	0 9	28 4	9 22	0 9	0 14	27 39		n.a.
T 24	0 43	12 11	2 14	9 45	1 18	12 20	2 50	11 41	1 13	17 18	1 18	1 30	1 8	8 34	0 4	10 58	0 9	28 4	9 22	0 9	0 15	27 38		n.a.
W25	1 6	6 16	1 8	9 45	1 30	12 30	2 59	11 56	1 13	17 14	1 18	1 27	1 8	8 36	0 4	10 59	0 9	28 3	9 22	0 9	0 16	27 36		n.a.
T 26	1 30	0n 0	0n 2	9 43	1 42	12 39	3 7	12 11	1 13	17 11	1 18	1 24	1 8	8 37	0 4	11 0	0 9	28 3	9 22	0 9	0 18	27 35		n.a.
F 27	1 54	6 24	1 13	9 39	1 54	12 46	3 15	12 26	1 14	17 7	1 18	1 21	1 8	8 39	0 4	11 0	0 9	28 3	9 22	0 9	0 19	27 34		n.a.
S 28	2 18	12 39	2 22	9 33	2 6	12 53	3 22	12 41	1 14	17 4	1 18	1 18	1 8	8 40	0 4	11 1	0 9	28 3	9 22	0 10	0 20	27 32		n.a.
S 29	2 42	18 26	3 24	9 26	2 18	12 57	3 29	12 56	1 14	17 0	1 18	1 15	1 8	8 42	0 4	11 2	0 9	28 3	9 22	0 10	0 22	27 31		n.a.
M30	3 6	23 22	4 15	9 16	2 29	13 1	3 35	13 11	1 14	16 57	1 18	1 12	1 8	8 43	0 4	11 3	0 9	28 3	9 23	0 10	0 23	27 30		n.a.
T 31	3n30	27n 4	4n52	9n 5	2s41	13s 3	3s41	13n26	1n14	16s53	1s18	1s 9	1s 8	8n45	0n 4	11n 4	0n 9	28s 3	9s23	0s11	0s24	27s28		n.a.

Julian Day Number = -1182924.5, Delta T = 86h00m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°50'38, Lahiri = -112°43'38 Julian Calendar 1 May 7952 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7952 BCE

The year -7951 astronomical counting style corresponds to year 7952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 46 39	9♈30'39	21♊24	29°R 8	6♓ 5	1♉54	19♒ 5	29♓51	21♈37	27♈30	7♒27	29°R33	28♓58	19♌55	n.a.	W 1
T 2	12 50 35	10°29'12	5♋33	28♈53	6°17	2°35	19°16	29°58	21°41	27°32	7°27	29°D33	28°55	20° 2	n.a.	T 2
F 3	12 54 32	11°27'46	19°46	28°32	6°32	3°16	19°27	0♈ 5	21°45	27°35	7°28	29♓33	28°51	20° 9	n.a.	F 3
S 4	12 58 29	12°26'23	4♌ 1	28° 5	6°48	3°57	19°37	0°12	21°49	27°37	7°29	29°34	28°48	20°16	n.a.	S 4
S 5	13 2 25	13°25'02	18°15	27°30	7° 7	4°38	19°48	0°19	21°52	27°39	7°29	29°35	28°45	20°22	n.a.	S 5
M 6	13 6 22	14°23'42	2♍25	26°50	7°27	5°19	19°58	0°27	21°56	27°41	7°30	29°36	28°42	20°29	n.a.	M 6
T 7	13 10 18	15°22'25	16°29	26° 4	7°49	6° 0	20° 9	0°34	22° 0	27°43	7°31	29°37	28°39	20°36	n.a.	T 7
W 8	13 14 15	16°21'09	0♎23	25°12	8°13	6°41	20°19	0°41	22° 4	27°45	7°31	29°R37	28°36	20°42	n.a.	W 8
T 9	13 18 11	17°19'56	14° 4	24°17	8°39	7°23	20°29	0°48	22° 7	27°48	7°32	29°36	28°32	20°49	n.a.	T 9
F 10	13 22 8	18°18'46	27°30	23°17	9° 6	8° 4	20°39	0°55	22°11	27°50	7°33	29°35	28°29	20°56	n.a.	F 10
S 11	13 26 4	19°17'37	10♏39	22°15	9°35	8°45	20°49	1° 2	22°15	27°52	7°33	29°33	28°26	21° 3	n.a.	S 11
S 12	13 30 1	20°16'31	23°30	21°12	10° 5	9°27	20°59	1° 9	22°19	27°54	7°34	29°30	28°23	21° 9	n.a.	S 12
M13	13 33 57	21°15'28	6♐ 4	20°10	10°37	10° 8	21° 9	1°17	22°23	27°57	7°34	29°26	28°20	21°16	n.a.	M13
T 14	13 37 54	22°14'28	18°23	19° 9	11°10	10°50	21°18	1°24	22°26	27°59	7°35	29°23	28°16	21°23	n.a.	T 14
W15	13 41 51	23°13'30	0♑29	18°12	11°45	11°31	21°28	1°31	22°30	28° 1	7°35	29°20	28°13	21°29	n.a.	W15
T 16	13 45 47	24°12'34	12°26	17°20	12°21	12°13	21°37	1°38	22°34	28° 3	7°36	29°19	28°10	21°36	n.a.	T 16
F 17	13 49 44	25°11'41	24°19	16°34	12°58	12°55	21°46	1°44	22°38	28° 6	7°36	29°D18	28° 7	21°43	n.a.	F 17
S 18	13 53 40	26°10'51	6♒11	15°55	13°37	13°36	21°55	1°51	22°42	28° 8	7°36	29°18	28° 4	21°50	n.a.	S 18
S 19	13 57 37	27°10'03	18° 9	15°25	14°17	14°18	22° 4	1°58	22°45	28°10	7°37	29°20	28° 1	21°56	n.a.	S 19
M20	14 1 33	28° 9'18	0♓16	15° 3	14°58	15° 0	22°13	2° 5	22°49	28°12	7°37	29°21	27°57	22° 3	n.a.	M20
T 21	14 5 30	29° 8'36	12°38	14°52	15°40	15°42	22°22	2°12	22°53	28°14	7°38	29°23	27°54	22°10	n.a.	T 21
W22	14 9 26	0♉ 7'56	25°17	14°D50	16°23	16°24	22°31	2°19	22°57	28°17	7°38	29°R24	27°51	22°16	n.a.	W22
T 23	14 13 23	1° 7'19	8♈16	14°58	17° 7	17° 6	22°39	2°25	23° 1	28°19	7°38	29°24	27°48	22°23	n.a.	T 23
F 24	14 17 19	2° 6'44	21°37	15°17	17°52	17°48	22°48	2°32	23° 4	28°21	7°38	29°22	27°45	22°30	n.a.	F 24
S 25	14 21 16	3° 6'11	5♉17	15°45	18°38	18°31	22°56	2°39	23° 8	28°23	7°39	29°18	27°41	22°37	n.a.	S 25
S 26	14 25 12	4° 5'41	19°16	16°22	19°24	19°13	23° 4	2°45	23°12	28°26	7°39	29°14	27°38	22°43	n.a.	S 26
M27	14 29 9	5° 5'14	3♊28	17° 9	20°12	19°55	23°12	2°52	23°16	28°28	7°39	29° 8	27°35	22°50	n.a.	M27
T 28	14 33 5	6° 4'49	17°48	18° 3	21° 1	20°37	23°20	2°59	23°19	28°30	7°39	29° 2	27°32	22°57	n.a.	T 28
W29	14 37 2	7° 4'26	2♋12	19° 5	21°50	21°20	23°28	3° 5	23°23	28°32	7°40	28°57	27°29	23° 3	n.a.	W29
T 30	14 40 58	8♉ 4'05	16♋34	20♈13	22♓40	22♉ 2	23♒35	3♈12	23♈27	28♈35	7♒40	28♓54	27♓26	23♌10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n53	29n 8	5n13	8n51	2s52	13s 4	3s47	13n41	1n14	16s50	1s19	1s 6	1s 8	8n46	0n 4	11n 4	0n 9	28s 3	9s23	0s11	0s26	27s27		n.a.
T 2	4 17	29 20	5 14	8 36	3 3	13 4	3 52	13 55	1 14	16 46	1 19	1 3	1 8	8 47	0 4	11 5	0 9	28 3	9 23	0 11	0 27	27 25		n.a.
F 3	4 41	27 36	4 56	8 19	3 13	13 3	3 57	14 10	1 14	16 43	1 19	1 0	1 8	8 49	0 4	11 6	0 9	28 3	9 23	0 11	0 28	27 24		n.a.
S 4	5 4	24 6	4 20	8 0	3 22	13 1	4 1	14 24	1 14	16 40	1 19	0 57	1 8	8 50	0 4	11 7	0 9	28 3	9 23	0 11	0 29	27 23		n.a.
S 5	5 28	19 9	3 29	7 40	3 30	12 57	4 5	14 39	1 14	16 36	1 19	0 54	1 8	8 52	0 4	11 8	0 9	28 2	9 23	0 10	0 31	27 21		n.a.
M 6	5 51	13 11	2 24	7 19	3 37	12 53	4 9	14 53	1 14	16 33	1 19	0 51	1 7	8 53	0 4	11 8	0 10	28 2	9 24	0 10	0 32	27 20		n.a.
T 7	6 15	6 36	1 12	6 56	3 43	12 47	4 12	15 7	1 14	16 30	1 19	0 48	1 7	8 55	0 4	11 9	0 10	28 2	9 24	0 10	0 33	27 19		n.a.
W 8	6 38	0s13	0s 4	6 33	3 47	12 40	4 15	15 21	1 14	16 26	1 19	0 45	1 7	8 56	0 4	11 10	0 10	28 2	9 24	0 9	0 35	27 17		n.a.
T 9	7 1	6 56	1 19	6 10	3 50	12 33	4 17	15 36	1 14	16 23	1 19	0 42	1 7	8 58	0 4	11 11	0 10	28 2	9 24	0 10	0 36	27 16		n.a.
F 10	7 24	13 12	2 27	5 47	3 51	12 24	4 20	15 49	1 14	16 20	1 19	0 39	1 7	8 59	0 4	11 12	0 10	28 2	9 24	0 10	0 37	27 14		n.a.
S 11	7 48	18 46	3 27	5 25	3 49	12 15	4 21	16 3	1 14	16 17	1 19	0 36	1 7	9 1	0 4	11 13	0 10	28 2	9 24	0 11	0 39	27 13		n.a.
S 12	8 11	23 21	4 14	5 4	3 46	12 4	4 23	16 17	1 14	16 14	1 20	0 33	1 7	9 2	0 5	11 13	0 10	28 2	9 25	0 12	0 40	27 11		n.a.
M13	8 33	26 45	4 48	4 44	3 41	11 53	4 24	16 31	1 14	16 10	1 20	0 30	1 7	9 4	0 5	11 14	0 10	28 2	9 25	0 14	0 41	27 10		n.a.
T 14	8 56	28 49	5 8	4 28	3 34	11 41	4 26	16 44	1 14	16 7	1 20	0 27	1 7	9 5	0 5	11 15	0 10	28 2	9 25	0 15	0 43	27 8		n.a.
W15	9 19	29 27	5 13	4 14	3 24	11 28	4 26	16 58	1 14	16 4	1 20	0 24	1 7	9 7	0 5	11 16	0 10	28 2	9 25	0 16	0 44	27 7		n.a.
T 16	9 41	28 42	5 5	4 4	3 13	11 14	4 27	17 11	1 14	16 1	1 20	0 21	1 7	9 8	0 5	11 17	0 10	28 2	9 25	0 17	0 45	27 5		n.a.
F 17	10 4	26 37	4 44	3 57	3 1	10 59	4 27	17 24	1 14	15 58	1 20	0 18	1 7	9 9	0 5	11 18	0 10	28 2	9 25	0 17	0 46	27 4		n.a.
S 18	10 26	23 23	4 11	3 54	2 47	10 44	4 27	17 37	1 14	15 55	1 20	0 15	1 7	9 11	0 5	11 18	0 10	28 2	9 26	0 17	0 48	27 2		n.a.
S 19	10 48	19 9	3 27	3 56	2 32	10 28	4 27	17 50	1 14	15 52	1 20	0 13	1 7	9 12	0 5	11 19	0 10	28 3	9 26	0 17	0 49	27 1		n.a.
M20	11 10	14 6	2 32	4 2	2 16	10 11	4 27	18 3	1 14	15 49	1 20	0 10	1 7	9 14	0 5	11 20	0 10	28 3	9 26	0 16	0 50	26 59		n.a.
T 21	11 32	8 25	1 30	4 13	2 0	9 54	4 26	18 16	1 14	15 47	1 20	0 7	1 7	9 15	0 5	11 21	0 10	28 3	9 26	0 15	0 52	26 58		n.a.
W22	11 53	2 16	0 22	4 27	1 43	9 36	4 25	18 28	1 14	15 44	1 21	0 4	1 7	9 17	0 5	11 22	0 10	28 3	9 26	0 15	0 53	26 56		n.a.
T 23	12 15	4n 7	0n48	4 46	1 26	9 17	4 24	18 41	1 14	15 41	1 21	0 1	1 7	9 18	0 5	11 23	0 10	28 3	9 26	0 15	0 54	26 55		n.a.
F 24	12 36	10 31	1 58	5 9	1 10	8 58	4 23	18 53	1 14	15 38	1 21	0n 1	1 7	9 20	0 5	11 24	0 10	28 3	9 26	0 16	0 56	26 53		n.a.
S 25	12 57	16 34	3 3	5 35	0 53	8 38	4 22	19 5	1 14	15 36	1 21	0 4	1 7	9 21	0 5	11 24	0 10	28 3	9 27	0 17	0 57	26 52		n.a.
S 26	13 18	21 55	3 58	6 5	0 37	8 17	4 20	19 17	1 14	15 33	1 21	0 7	1 7	9 23	0 5	11 25	0 10	28 3	9 27	0 19	0 58	26 50		n.a.
M27	13 39	26 6	4 39	6 37	0 22	7 56	4 18	19 29	1 14	15 30	1 21	0 10	1 7	9 24	0 5	11 26	0 10	28 3	9 27	0 21	0 59	26 49		n.a.
T 28	13 59	28 41	5 4	7 12	0 7	7 35	4 16	19 41	1 14	15 28	1 21	0 12	1 7	9 25	0 5	11 27	0 10	28 3	9 27	0 24	1 1	26 47		n.a.
W29	14 19	29 22	5 9	7 49	0n 7	7 13	4 14	19 52	1 14	15 25	1 21	0 15	1 7	9 27	0 5	11 28	0 10	28 3	9 27	0 26	1 2	26 46		n.a.
T 30	14n39	28n 3	4n55	8n28	0n20	6s50	4s12	20n 4	1n13	15s23	1s22	0n18	1s 7	9n28	0n 5	11n29	0n10	28s 3	9s28	0s27	1s 3	26s44		n.a.

Julian Day Number = -1182893.5, Delta T = 86h00m41s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°50'34, Lahiri = -112°43'34 Julian Calendar 1 June 7952 BCE == Greg. Calendar 31 March 7952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 55	9♉ 3'45	0♌50	21♈28	23♓31	22♉45	23♒43	3♈18	23♈31	28♈37	7♒40	28°R52	27♓22	23♑17	n.a.	F 1
S 2	14 48 51	10° 3'28	14°58	22°48	24°23	23°27	23°50	3°24	23°34	28°39	7°40	28°D52	27°19	23°24	n.a.	S 2
S 3	14 52 48	11° 3'13	28°56	24°13	25°15	24°10	23°57	3°31	23°38	28°41	7°40	28♓53	27°16	23°30	n.a.	S 3
M 4	14 56 44	12° 3'00	12♍45	25°42	26° 9	24°53	24° 4	3°37	23°42	28°43	7°40	28°54	27°13	23°37	n.a.	M 4
T 5	15 0 41	13° 2'49	26°22	27°14	27° 2	25°35	24°11	3°43	23°45	28°46	7°40	28°R55	27°10	23°44	n.a.	T 5
W 6	15 4 37	14° 2'40	9♎50	28°49	27°57	26°18	24°18	3°49	23°49	28°48	7°R40	28°54	27° 7	23°50	n.a.	W 6
T 7	15 8 34	15° 2'33	23° 6	0♉26	28°52	27° 1	24°24	3°56	23°52	28°50	7°40	28°52	27° 3	23°57	n.a.	T 7
F 8	15 12 30	16° 2'29	6♏11	2° 6	29°47	27°44	24°31	4° 2	23°56	28°52	7°40	28°47	27° 0	24° 4	n.a.	F 8
S 9	15 16 27	17° 2'26	19° 3	3°46	0♈44	28°27	24°37	4° 8	24° 0	28°54	7°40	28°40	26°57	24°11	n.a.	S 9
S 10	15 20 23	18° 2'27	1♐42	5°28	1°40	29°10	24°43	4°14	24° 3	28°57	7°40	28°31	26°54	24°17	n.a.	S 10
M11	15 24 20	19° 2'29	14° 9	7°11	2°38	29°53	24°49	4°20	24° 7	28°59	7°40	28°21	26°51	24°24	n.a.	M11
T 12	15 28 16	20° 2'34	26°23	8°55	3°35	0♊36	24°55	4°25	24°10	29° 1	7°40	28°12	26°47	24°31	n.a.	T 12
W13	15 32 13	21° 2'41	8♑27	10°39	4°34	1°19	25° 1	4°31	24°14	29° 3	7°40	28° 3	26°44	24°37	n.a.	W13
T 14	15 36 9	22° 2'50	20°22	12°23	5°33	2° 2	25° 6	4°37	24°17	29° 5	7°40	27°56	26°41	24°44	n.a.	T 14
F 15	15 40 6	23° 3'02	2♒13	14° 7	6°32	2°45	25°11	4°43	24°21	29° 7	7°39	27°51	26°38	24°51	n.a.	F 15
S 16	15 44 2	24° 3'17	14° 3	15°52	7°32	3°29	25°16	4°48	24°24	29° 9	7°39	27°49	26°35	24°57	n.a.	S 16
S 17	15 47 59	25° 3'33	25°58	17°36	8°32	4°12	25°21	4°54	24°28	29°11	7°39	27°D48	26°32	25° 4	n.a.	S 17
M18	15 51 55	26° 3'52	8♓ 3	19°20	9°33	4°56	25°26	4°59	24°31	29°13	7°39	27°49	26°28	25°11	n.a.	M18
T 19	15 55 52	27° 4'14	20°23	21° 3	10°34	5°39	25°31	5° 5	24°34	29°15	7°38	27°49	26°25	25°18	n.a.	T 19
W20	15 59 48	28° 4'37	3♈ 3	22°46	11°36	6°23	25°35	5°10	24°38	29°17	7°38	27°R49	26°22	25°24	n.a.	W20
T 21	16 3 45	29° 5'04	16° 7	24°29	12°38	7° 6	25°39	5°15	24°41	29°19	7°38	27°48	26°19	25°31	n.a.	T 21
F 22	16 7 41	0♊ 5'32	29°37	26°11	13°40	7°50	25°43	5°21	24°44	29°21	7°37	27°44	26°16	25°38	n.a.	F 22
S 23	16 11 38	1° 6'03	13♉33	27°53	14°43	8°34	25°47	5°26	24°48	29°23	7°37	27°37	26°13	25°44	n.a.	S 23
S 24	16 15 34	2° 6'35	27°54	29°34	15°46	9°17	25°51	5°31	24°51	29°25	7°37	27°28	26° 9	25°51	n.a.	S 24
M25	16 19 31	3° 7'10	12♊32	1♊15	16°49	10° 1	25°55	5°36	24°54	29°27	7°36	27°18	26° 6	25°58	n.a.	M25
T 26	16 23 27	4° 7'47	27°21	2°55	17°53	10°45	25°58	5°41	24°57	29°29	7°36	27° 7	26° 3	26° 5	n.a.	T 26
W27	16 27 24	5° 8'26	12♋12	4°35	18°57	11°29	26° 1	5°46	25° 0	29°31	7°35	26°57	26° 0	26°11	n.a.	W27
T 28	16 31 20	6° 9'06	26°57	6°14	20° 2	12°13	26° 4	5°50	25° 3	29°33	7°35	26°50	25°57	26°18	n.a.	T 28
F 29	16 35 17	7° 9'48	11♌29	7°53	21° 6	12°57	26° 7	5°55	25° 7	29°35	7°34	26°45	25°53	26°25	n.a.	F 29
S 30	16 39 13	8°10'32	25°43	9°31	22°11	13°41	26° 9	6° 0	25°10	29°37	7°34	26°42	25°50	26°31	n.a.	S 30
S 31	16 43 10	9♊11'17	9♍40	11♊ 9	23♈17	14♊25	26♒12	6♈ 4	25♈13	29♈39	7♒33	26°D42	25♓47	26♑38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n59	24n54	4n23	9n 8	0n32	6s27	4s10	20n15	1n13	15s20	1s22	0n20	1s 7	9n30	0n 5	11n29	0n10	28s 4	9s28	0s28	1s 5	26s42		n.a.
S 2	15 19	20 18	3 35	9 49	0 43	6 4	4 7	20 26	1 13	15 18	1 22	0 23	1 7	9 31	0 5	11 30	0 10	28 4	9 28	0 28	1 6	26 41		n.a.
S 3	15 38	14 38	2 35	10 31	0 54	5 40	4 5	20 37	1 13	15 16	1 22	0 26	1 7	9 33	0 5	11 31	0 10	28 4	9 28	0 28	1 7	26 39		n.a.
M 4	15 57	8 19	1 26	11 13	1 3	5 16	4 2	20 48	1 13	15 13	1 22	0 28	1 7	9 34	0 5	11 32	0 10	28 4	9 28	0 27	1 9	26 38		n.a.
T 5	16 16	1 42	0 14	11 56	1 12	4 51	3 59	20 58	1 13	15 11	1 22	0 31	1 7	9 35	0 5	11 33	0 10	28 4	9 28	0 27	1 10	26 36		n.a.
W 6	16 34	4s55	0s59	12 38	1 19	4 26	3 56	21 9	1 13	15 9	1 22	0 33	1 7	9 37	0 5	11 34	0 10	28 4	9 29	0 27	1 11	26 34		n.a.
T 7	16 53	11 13	2 6	13 20	1 26	4 1	3 53	21 19	1 13	15 7	1 23	0 36	1 7	9 38	0 5	11 34	0 10	28 4	9 29	0 28	1 12	26 33		n.a.
F 8	17 11	16 56	3 7	14 2	1 32	3 35	3 50	21 29	1 13	15 5	1 23	0 38	1 7	9 40	0 5	11 35	0 10	28 5	9 29	0 30	1 14	26 31		n.a.
S 9	17 28	21 50	3 56	14 42	1 37	3 9	3 47	21 39	1 13	15 3	1 23	0 41	1 7	9 41	0 5	11 36	0 10	28 5	9 29	0 33	1 15	26 29		n.a.
S 10	17 46	25 38	4 33	15 22	1 41	2 42	3 43	21 49	1 12	15 1	1 23	0 43	1 7	9 42	0 5	11 37	0 10	28 5	9 29	0 36	1 16	26 28		n.a.
M11	18 3	28 9	4 56	16 1	1 45	2 16	3 40	21 58	1 12	14 59	1 23	0 46	1 7	9 44	0 5	11 38	0 10	28 5	9 29	0 40	1 18	26 26		n.a.
T 12	18 20	29 16	5 5	16 38	1 48	1 49	3 36	22 7	1 12	14 57	1 23	0 48	1 7	9 45	0 5	11 38	0 10	28 5	9 30	0 44	1 19	26 24		n.a.
W13	18 36	28 57	5 0	17 14	1 50	1 21	3 32	22 17	1 12	14 55	1 23	0 50	1 7	9 46	0 5	11 39	0 10	28 6	9 30	0 48	1 20	26 23		n.a.
T 14	18 53	27 17	4 42	17 50	1 52	0 54	3 29	22 26	1 12	14 53	1 24	0 53	1 7	9 48	0 5	11 40	0 10	28 6	9 30	0 51	1 22	26 21		n.a.
F 15	19 9	24 24	4 12	18 23	1 53	0 26	3 25	22 34	1 12	14 52	1 24	0 55	1 7	9 49	0 5	11 41	0 10	28 6	9 30	0 53	1 23	26 19		n.a.
S 16	19 24	20 31	3 32	18 56	1 53	0n 2	3 21	22 43	1 11	14 50	1 24	0 57	1 7	9 50	0 5	11 41	0 10	28 6	9 30	0 54	1 24	26 18		n.a.
S 17	19 39	15 48	2 42	19 27	1 53	0 30	3 17	22 51	1 11	14 48	1 24	1 0	1 7	9 52	0 5	11 42	0 10	28 6	9 30	0 54	1 26	26 16		n.a.
M18	19 54	10 25	1 44	19 56	1 52	0 58	3 13	22 59	1 11	14 47	1 24	1 2	1 7	9 53	0 5	11 43	0 10	28 7	9 31	0 54	1 27	26 14		n.a.
T 19	20 9	4 32	0 40	20 24	1 51	1 27	3 8	23 7	1 11	14 45	1 24	1 4	1 7	9 54	0 5	11 44	0 10	28 7	9 31	0 54	1 28	26 12		n.a.
W20	20 23	1n40	0n28	20 51	1 50	1 55	3 4	23 15	1 11	14 44	1 24	1 6	1 7	9 56	0 5	11 45	0 10	28 7	9 31	0 54	1 29	26 11		n.a.
T 21	20 37	8 0	1 36	21 16	1 48	2 24	3 0	23 23	1 11	14 43	1 25	1 8	1 7	9 57	0 5	11 45	0 10	28 7	9 31	0 54	1 31	26 9		n.a.
F 22	20 50	14 12	2 41	21 39	1 46	2 53	2 56	23 30	1 10	14 41	1 25	1 10	1 7	9 58	0 5	11 46	0 10	28 8	9 31	0 56	1 32	26 7		n.a.
S 23	21 3	19 53	3 38	22 1	1 43	3 22	2 51	23 37	1 10	14 40	1 25	1 13	1 7	9 59	0 5	11 47	0 10	28 8	9 31	0 59	1 33	26 6		n.a.
S 24	21 16	24 36	4 23	22 21	1 40	3 51	2 47	23 44	1 10	14 39	1 25	1 15	1 7	10 1	0 5	11 48	0 10	28 8	9 31	1 2	1 35	26 4		n.a.
M25	21 28	27 52	4 52	22 40	1 37	4 20	2 43	23 50	1 10	14 38	1 25	1 17	1 7	10 2	0 5	11 48	0 10	28 8	9 32	1 7	1 36	26 2		n.a.
T 26	21 40	29 14	5 2	22 58	1 34	4 49	2 38	23 57	1 10	14 37	1 25	1 19	1 7	10 3	0 5	11 49	0 10	28 9	9 32	1 11	1 37	26 0		n.a.
W27	21 51	28 29	4 51	23 14	1 30	5 18	2 33	24 3	1 9	14 36	1 26	1 21	1 7	10 4	0 5	11 50	0 10	28 9	9 32	1 15	1 39	25 58		n.a.
T 28	22 3	25 44	4 21	23 28	1 26	5 48	2 29	24 9	1 9	14 35	1 26	1 23	1 7	10 5	0 5	11 50	0 10	28 9	9 32	1 18	1 40	25 57		n.a.
F 29	22 13	21 21	3 35	23 41	1 22	6 17	2 24	24 15	1 9	14 34	1 26	1 24	1 7	10 7	0 5	11 51	0 10	28 9	9 32	1 20	1 41	25 55		n.a.
S 30	22 23	15 48	2 36	23 53	1 17	6 46	2 20	24 20	1 9	14 33	1 26	1 26	1 7	10 8	0 5	11 52	0 10	28 10	9 32	1 21	1 42	25 53		n.a.
S 31	22n33	9n34	1n29	24n 3	1n12	7n15	2s15	24n25	1n 8	14s33	1s26	1n28	1s 7	10n 9	0n 5	11n53	0n10	28s10	9s32	1s21	1s44	25s51		n.a.

Julian Day Number = -1182863.5, Delta T = 86h00m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°50'30, Lahiri = -112°43'30 Julian Calendar 1 July 7952 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7952 BCE

The year -7951 astronomical counting style corresponds to year 7952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 47 6	10♊12'03	23♍18	12♊47	24♈22	15♊ 9	26♒14	6♈ 9	25♈16	29♈41	7°R33	26°R42	25♓44	26♑45	n.a.	M 1
T 2	16 51 3	11°12'51	6♎40	14°24	25°28	15°53	26°16	6°13	25°19	29°42	7♒32	26♓42	25°41	26°52	n.a.	T 2
W 3	16 54 59	12°13'40	19°48	16° 0	26°34	16°38	26°18	6°17	25°21	29°44	7°32	26°40	25°38	26°58	n.a.	W 3
T 4	16 58 56	13°14'31	2♏42	17°36	27°41	17°22	26°19	6°22	25°24	29°46	7°31	26°35	25°34	27° 5	n.a.	T 4
F 5	17 2 52	14°15'23	15°26	19°12	28°47	18° 6	26°21	6°26	25°27	29°48	7°30	26°27	25°31	27°12	n.a.	F 5
S 6	17 6 49	15°16'17	28° 0	20°47	29°54	18°51	26°22	6°30	25°30	29°49	7°30	26°16	25°28	27°18	n.a.	S 6
S 7	17 10 45	16°17'13	10♐24	22°22	1♉ 1	19°35	26°23	6°34	25°33	29°51	7°29	26° 3	25°25	27°25	n.a.	S 7
M 8	17 14 42	17°18'10	22°39	23°57	2° 9	20°20	26°24	6°38	25°35	29°53	7°28	25°49	25°22	27°32	n.a.	M 8
T 9	17 18 38	18°19'08	4♑45	25°31	3°16	21° 4	26°24	6°41	25°38	29°54	7°28	25°34	25°19	27°38	n.a.	T 9
W10	17 22 35	19°20'09	16°44	27° 5	4°24	21°49	26°25	6°45	25°41	29°56	7°27	25°21	25°15	27°45	n.a.	W10
T 11	17 26 31	20°21'11	28°37	28°39	5°32	22°33	26°25	6°49	25°43	29°58	7°26	25° 9	25°12	27°52	n.a.	T 11
F 12	17 30 28	21°22'14	10♒26	0♋12	6°41	23°18	26°R25	6°52	25°46	29°59	7°26	25° 1	25° 9	27°59	n.a.	F 12
S 13	17 34 24	22°23'19	22°15	1°45	7°49	24° 3	26°25	6°56	25°48	0♉ 1	7°25	24°55	25° 6	28° 5	n.a.	S 13
S 14	17 38 21	23°24'26	4♓ 8	3°18	8°58	24°48	26°24	6°59	25°51	0° 2	7°24	24°52	25° 3	28°12	n.a.	S 14
M15	17 42 17	24°25'34	16° 9	4°51	10° 7	25°33	26°24	7° 2	25°53	0° 4	7°23	24°51	24°59	28°19	n.a.	M15
T 16	17 46 14	25°26'44	28°24	6°23	11°16	26°17	26°23	7° 5	25°56	0° 5	7°22	24°51	24°56	28°25	n.a.	T 16
W17	17 50 10	26°27'55	10♈59	7°55	12°25	27° 2	26°22	7° 9	25°58	0° 7	7°22	24°51	24°53	28°32	n.a.	W17
T 18	17 54 7	27°29'08	23°58	9°27	13°35	27°47	26°21	7°11	26° 0	0° 8	7°21	24°49	24°50	28°39	n.a.	T 18
F 19	17 58 3	28°30'22	7♉26	10°58	14°45	28°32	26°19	7°14	26° 3	0° 9	7°20	24°44	24°47	28°45	n.a.	F 19
S 20	18 2 0	29°31'38	21°24	12°30	15°54	29°17	26°18	7°17	26° 5	0°11	7°19	24°37	24°44	28°52	n.a.	S 20
S 21	18 5 56	0♋32'55	5♊51	14° 1	17° 4	0♋ 3	26°16	7°20	26° 7	0°12	7°18	24°27	24°40	28°59	n.a.	S 21
M22	18 9 53	1°34'14	20°42	15°31	18°15	0°48	26°14	7°22	26° 9	0°13	7°17	24°16	24°37	29° 6	n.a.	M22
T 23	18 13 49	2°35'33	5♋50	17° 2	19°25	1°33	26°12	7°25	26°11	0°15	7°16	24° 4	24°34	29°12	n.a.	T 23
W24	18 17 46	3°36'54	21° 3	18°32	20°35	2°18	26° 9	7°27	26°13	0°16	7°15	23°53	24°31	29°19	n.a.	W24
T 25	18 21 43	4°38'15	6♌11	20° 1	21°46	3° 4	26° 7	7°29	26°15	0°17	7°14	23°44	24°28	29°26	n.a.	T 25
F 26	18 25 39	5°39'37	21° 5	21°30	22°57	3°49	26° 4	7°32	26°17	0°18	7°13	23°38	24°25	29°32	n.a.	F 26
S 27	18 29 36	6°41'00	5♍37	22°59	24° 8	4°34	26° 1	7°34	26°19	0°19	7°12	23°34	24°21	29°39	n.a.	S 27
S 28	18 33 32	7°42'23	19°44	24°27	25°19	5°20	25°58	7°36	26°21	0°21	7°11	23°D33	24°18	29°46	n.a.	S 28
M29	18 37 29	8°43'46	3♎27	25°54	26°30	6° 5	25°54	7°38	26°22	0°22	7°10	23°R33	24°15	29°52	n.a.	M29
T 30	18 41 25	9°45'10	16°47	27°21	27°41	6°51	25°51	7°39	26°24	0°23	7° 9	23°33	24°12	29°59	n.a.	T 30
W31	18 45 22	10♋46'35	29♎46	28♋46	28♉53	7♋36	25♒47	7♈41	26♈26	0♉24	7♒ 8	23♓32	24♓ 9	0♒ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n43	3n 1	0n18	24n12	1n 8	7n44	2s10	24n30	1n 8	14s32	1s26	1n30	1s 7	10n10	0n 5	11n53	0n10	28s10	9s33	1s21	1s45	25s49		n.a.
T 2	22 51	3s32	0s52	24 19	1 2	8 13	2 6	24 35	1 8	14 32	1 27	1 32	1 7	10 11	0 5	11 54	0 10	28 11	9 33	1 21	1 46	25 48		n.a.
W 3	23 0	9 49	1 59	24 25	0 57	8 42	2 1	24 39	1 8	14 31	1 27	1 33	1 7	10 12	0 5	11 55	0 10	28 11	9 33	1 22	1 48	25 46		n.a.
T 4	23 8	15 35	2 58	24 30	0 52	9 11	1 56	24 44	1 7	14 31	1 27	1 35	1 7	10 13	0 5	11 55	0 11	28 11	9 33	1 24	1 49	25 44		n.a.
F 5	23 16	20 36	3 47	24 33	0 46	9 40	1 52	24 48	1 7	14 30	1 27	1 37	1 7	10 15	0 5	11 56	0 11	28 11	9 33	1 27	1 50	25 42		n.a.
S 6	23 23	24 39	4 24	24 35	0 41	10 9	1 47	24 51	1 7	14 30	1 27	1 38	1 7	10 16	0 5	11 56	0 11	28 12	9 33	1 32	1 52	25 40		n.a.
S 7	23 29	27 29	4 48	24 35	0 35	10 37	1 42	24 55	1 7	14 30	1 27	1 40	1 7	10 17	0 5	11 57	0 11	28 12	9 33	1 37	1 53	25 38		n.a.
M 8	23 36	28 59	4 58	24 34	0 29	11 6	1 38	24 58	1 6	14 30	1 27	1 42	1 7	10 18	0 5	11 58	0 11	28 12	9 34	1 43	1 54	25 37		n.a.
T 9	23 41	29 4	4 55	24 32	0 23	11 34	1 33	25 1	1 6	14 30	1 28	1 43	1 7	10 19	0 5	11 58	0 11	28 13	9 34	1 49	1 55	25 35		n.a.
W10	23 47	27 45	4 39	24 29	0 17	12 2	1 28	25 4	1 6	14 30	1 28	1 45	1 7	10 20	0 5	11 59	0 11	28 13	9 34	1 54	1 57	25 33		n.a.
T 11	23 52	25 12	4 10	24 24	0 11	12 30	1 24	25 6	1 5	14 30	1 28	1 46	1 7	10 21	0 5	12 0	0 11	28 13	9 34	1 59	1 58	25 31		n.a.
F 12	23 56	21 35	3 31	24 18	0 4	12 57	1 19	25 8	1 5	14 30	1 28	1 48	1 7	10 22	0 5	12 0	0 11	28 14	9 34	2 3	1 59	25 29		n.a.
S 13	24 0	17 6	2 43	24 11	0s 2	13 25	1 14	25 10	1 5	14 30	1 28	1 49	1 7	10 23	0 5	12 1	0 11	28 14	9 34	2 5	2 1	25 27		n.a.
S 14	24 3	11 58	1 47	24 3	0 8	13 52	1 10	25 12	1 4	14 30	1 28	1 50	1 7	10 24	0 5	12 1	0 11	28 14	9 34	2 6	2 2	25 25		n.a.
M15	24 6	6 20	0 46	23 54	0 15	14 19	1 5	25 13	1 4	14 31	1 28	1 52	1 7	10 25	0 5	12 2	0 11	28 15	9 34	2 7	2 3	25 23		n.a.
T 16	24 9	0 22	0n19	23 43	0 21	14 45	1 0	25 14	1 4	14 31	1 29	1 53	1 7	10 25	0 6	12 2	0 11	28 15	9 34	2 7	2 5	25 21		n.a.
W17	24 11	5n46	1 24	23 32	0 27	15 12	0 56	25 15	1 3	14 31	1 29	1 54	1 7	10 26	0 6	12 3	0 11	28 15	9 35	2 7	2 6	25 19		n.a.
T 18	24 12	11 52	2 27	23 19	0 34	15 37	0 51	25 16	1 3	14 32	1 29	1 55	1 7	10 27	0 6	12 4	0 11	28 16	9 35	2 8	2 7	25 18		n.a.
F 19	24 13	17 39	3 24	23 6	0 40	16 3	0 47	25 16	1 3	14 33	1 29	1 56	1 7	10 28	0 6	12 4	0 11	28 16	9 35	2 9	2 8	25 16		n.a.
S 20	24 13	22 44	4 11	22 51	0 47	16 28	0 42	25 16	1 2	14 33	1 29	1 57	1 7	10 29	0 6	12 5	0 11	28 16	9 35	2 12	2 10	25 14		n.a.
S 21	24 13	26 39	4 44	22 35	0 53	16 53	0 38	25 16	1 2	14 34	1 29	1 58	1 7	10 30	0 6	12 5	0 11	28 17	9 35	2 16	2 11	25 12		n.a.
M22	24 13	28 52	4 59	22 19	0 59	17 18	0 33	25 15	1 2	14 35	1 29	1 59	1 8	10 31	0 6	12 6	0 11	28 17	9 35	2 21	2 12	25 10		n.a.
T 23	24 12	28 59	4 53	22 1	1 6	17 42	0 29	25 15	1 1	14 36	1 29	2 0	1 8	10 31	0 6	12 6	0 11	28 17	9 35	2 26	2 14	25 8		n.a.
W24	24 10	26 55	4 27	21 43	1 12	18 6	0 25	25 14	1 1	14 37	1 30	2 1	1 8	10 32	0 6	12 6	0 11	28 18	9 35	2 30	2 15	25 6		n.a.
T 25	24 8	22 55	3 42	21 24	1 18	18 29	0 20	25 12	1 1	14 38	1 30	2 2	1 8	10 33	0 6	12 7	0 11	28 18	9 35	2 34	2 16	25 4		n.a.
F 26	24 6	17 30	2 42	21 4	1 24	18 52	0 16	25 11	1 0	14 39	1 30	2 3	1 8	10 34	0 6	12 7	0 11	28 18	9 35	2 37	2 18	25 2		n.a.
S 27	24 3	11 12	1 33	20 44	1 30	19 14	0 12	25 9	1 0	14 40	1 30	2 4	1 8	10 34	0 6	12 8	0 11	28 19	9 35	2 38	2 19	25 0		n.a.
S 28	23 59	4 30	0 20	20 23	1 35	19 36	0 8	25 7	0 59	14 41	1 30	2 5	1 8	10 35	0 6	12 8	0 11	28 19	9 35	2 38	2 20	24 58		n.a.
M29	23 56	2s12	0s52	20 1	1 41	19 57	0 4	25 4	0 59	14 43	1 30	2 5	1 8	10 36	0 6	12 9	0 11	28 19	9 36	2 38	2 21	24 56		n.a.
T 30	23 51	8 38	2 0	19 39	1 46	20 18	0n 0	25 1	0 59	14 44	1 30	2 6	1 8	10 36	0 6	12 9	0 11	28 20	9 36	2 38	2 23	24 54		n.a.
W31	23n46	14s32	2s59	19n16	1s51	20n38	0n 4	24n58	0n58	14s45	1s30	2n 7	1s 8	10n37	0n 6	12n 9	0n11	28s20	9s36	2s39	2s24	24s52		n.a.

Julian Day Number = -1182832.5, Delta T = 86h00m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°50'26, Lahiri = -112°43'26 Julian Calendar 1 Aug. 7952 BCE == Greg. Calendar 31 May 7952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 18	11♋48'00	12♏29	0♌11	0♊ 4	8♋22	25°R43	7♈42	26♈27	0♉25	7°R 7	23°R28	24♓ 5	0♒13	n.a.	T 1
F 2	18 53 15	12°49'25	24°59	1°35	1°16	9° 7	25♒39	7°44	26°29	0°26	7♒ 6	23♓21	24° 2	0°19	n.a.	F 2
S 3	18 57 11	13°50'51	7♐18	2°57	2°28	9°53	25°35	7°45	26°30	0°27	7° 5	23°11	23°59	0°26	n.a.	S 3
S 4	19 1 8	14°52'17	19°28	4°17	3°39	10°39	25°30	7°46	26°32	0°28	7° 4	22°59	23°56	0°33	n.a.	S 4
M 5	19 5 4	15°53'43	1♑32	5°36	4°51	11°24	25°26	7°48	26°33	0°28	7° 3	22°46	23°53	0°39	n.a.	M 5
T 6	19 9 1	16°55'10	13°30	6°52	6° 4	12°10	25°21	7°49	26°35	0°29	7° 2	22°33	23°50	0°46	n.a.	T 6
W 7	19 12 58	17°56'37	25°24	8° 6	7°16	12°56	25°16	7°49	26°36	0°30	7° 1	22°20	23°46	0°53	n.a.	W 7
T 8	19 16 54	18°58'05	7♒15	9°17	8°28	13°42	25°11	7°50	26°37	0°31	7° 0	22°10	23°43	0°59	n.a.	T 8
F 9	19 20 51	19°59'33	19° 4	10°25	9°40	14°28	25° 5	7°51	26°38	0°32	6°58	22° 2	23°40	1° 6	n.a.	F 9
S 10	19 24 47	21° 1'01	0♓54	11°29	10°53	15°13	25° 0	7°52	26°40	0°32	6°57	21°56	23°37	1°13	n.a.	S 10
S 11	19 28 44	22° 2'30	12°49	12°28	12° 5	15°59	24°54	7°52	26°41	0°33	6°56	21°54	23°34	1°20	n.a.	S 11
M12	19 32 40	23° 3'58	24°51	13°22	13°18	16°45	24°48	7°52	26°42	0°34	6°55	21°D54	23°30	1°26	n.a.	M12
T 13	19 36 37	24° 5'28	7♈ 5	14°10	14°31	17°31	24°42	7°53	26°43	0°34	6°54	21°54	23°27	1°33	n.a.	T 13
W14	19 40 34	25° 6'58	19°36	14°51	15°44	18°17	24°36	7°53	26°43	0°35	6°53	21°R55	23°24	1°40	n.a.	W14
T 15	19 44 30	26° 8'28	2♉29	15°25	16°57	19° 3	24°30	7°R53	26°44	0°35	6°52	21°55	23°21	1°46	n.a.	T 15
F 16	19 48 27	27° 9'58	15°48	15°51	18° 9	19°50	24°23	7°53	26°45	0°36	6°50	21°53	23°18	1°53	n.a.	F 16
S 17	19 52 23	28°11'29	29°35	16° 7	19°23	20°36	24°17	7°53	26°46	0°36	6°49	21°49	23°15	2° 0	n.a.	S 17
S 18	19 56 20	29°13'00	13♊53	16°R13	20°36	21°22	24°10	7°52	26°47	0°37	6°48	21°43	23°11	2° 6	n.a.	S 18
M19	20 0 16	0♌14'31	28°38	16° 8	21°49	22° 8	24° 4	7°52	26°47	0°37	6°47	21°35	23° 8	2°13	n.a.	M19
T 20	20 4 13	1°16'02	13♋44	15°51	23° 2	22°54	23°57	7°51	26°48	0°37	6°46	21°27	23° 5	2°20	n.a.	T 20
W21	20 8 10	2°17'33	29° 2	15°23	24°15	23°41	23°50	7°51	26°48	0°38	6°45	21°19	23° 2	2°27	n.a.	W21
T 22	20 12 6	3°19'03	14♌21	14°43	25°29	24°27	23°42	7°50	26°49	0°38	6°43	21°13	22°59	2°33	n.a.	T 22
F 23	20 16 3	4°20'33	29°29	13°52	26°42	25°13	23°35	7°49	26°49	0°38	6°42	21° 9	22°56	2°40	n.a.	F 23
S 24	20 19 59	5°22'03	14♍18	12°51	27°56	26° 0	23°28	7°48	26°49	0°39	6°41	21°D 7	22°52	2°47	n.a.	S 24
S 25	20 23 56	6°23'32	28°42	11°41	29° 9	26°46	23°20	7°47	26°50	0°39	6°40	21° 7	22°49	2°53	n.a.	S 25
M26	20 27 53	7°25'00	12♎38	10°26	0♋23	27°32	23°13	7°46	26°50	0°39	6°39	21° 8	22°46	3° 0	n.a.	M26
T 27	20 31 49	8°26'27	26° 7	9° 6	1°36	28°19	23° 5	7°45	26°50	0°39	6°37	21° 9	22°43	3° 7	n.a.	T 27
W28	20 35 46	9°27'54	9♏11	7°45	2°50	29° 5	22°58	7°44	26°50	0°39	6°36	21°R10	22°40	3°13	n.a.	W28
T 29	20 39 42	10°29'20	21°53	6°25	4° 4	29°52	22°50	7°42	26°R50	0°39	6°35	21° 9	22°36	3°20	n.a.	T 29
F 30	20 43 39	11♌30'45	4♐19	5♌10	5♋17	0♌38	22♒42	7♈41	26♈50	0°R39	6♒34	21♓ 6	22♓33	3♒27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	19s42	3s48	18n54	1s56	20n58	0n 8	24n55	0n58	14s47	1s30	2n 7	1s 8	10n38	0n 6	12n10	0n11	28s20	9s36	2s41	2s25	24s50		n.a.
F 2	23 35	23 55	4 25	18 31	2 0	21 17	0 12	24 52	0 57	14 48	1 31	2 8	1 8	10 38	0 6	12 10	0 11	28 21	9 36	2 43	2 27	24 48		n.a.
S 3	23 29	27 0	4 50	18 8	2 5	21 36	0 16	24 48	0 57	14 50	1 31	2 8	1 8	10 39	0 6	12 11	0 11	28 21	9 36	2 47	2 28	24 46		n.a.
S 4	23 22	28 47	5 0	17 45	2 8	21 54	0 19	24 44	0 56	14 51	1 31	2 9	1 8	10 39	0 6	12 11	0 11	28 21	9 36	2 52	2 29	24 44		n.a.
M 5	23 14	29 11	4 57	17 22	2 12	22 11	0 23	24 39	0 56	14 53	1 31	2 9	1 8	10 40	0 6	12 11	0 11	28 22	9 36	2 58	2 31	24 42		n.a.
T 6	23 7	28 11	4 41	17 0	2 14	22 28	0 27	24 35	0 56	14 55	1 31	2 10	1 8	10 40	0 6	12 12	0 11	28 22	9 36	3 3	2 32	24 40		n.a.
W 7	22 59	25 54	4 13	16 39	2 17	22 44	0 30	24 30	0 55	14 57	1 31	2 10	1 8	10 41	0 6	12 12	0 11	28 22	9 36	3 8	2 33	24 37		n.a.
T 8	22 50	22 31	3 34	16 18	2 18	23 0	0 34	24 24	0 55	14 59	1 31	2 10	1 8	10 41	0 6	12 12	0 11	28 23	9 36	3 13	2 34	24 35		n.a.
F 9	22 41	18 12	2 45	15 59	2 19	23 15	0 37	24 19	0 54	15 1	1 31	2 11	1 8	10 42	0 6	12 13	0 11	28 23	9 36	3 16	2 36	24 33		n.a.
S 10	22 31	13 13	1 49	15 41	2 19	23 29	0 40	24 13	0 54	15 2	1 31	2 11	1 8	10 42	0 6	12 13	0 11	28 23	9 36	3 18	2 37	24 31		n.a.
S 11	22 21	7 42	0 48	15 25	2 19	23 43	0 44	24 7	0 53	15 4	1 31	2 11	1 8	10 43	0 6	12 13	0 11	28 24	9 36	3 19	2 38	24 29		n.a.
M12	22 11	1 52	0n16	15 11	2 17	23 55	0 47	24 1	0 53	15 7	1 31	2 11	1 8	10 43	0 6	12 13	0 11	28 24	9 36	3 19	2 40	24 27		n.a.
T 13	22 0	4n 7	1 20	14 59	2 14	24 8	0 50	23 54	0 52	15 9	1 31	2 11	1 8	10 43	0 6	12 14	0 11	28 24	9 36	3 19	2 41	24 25		n.a.
W14	21 49	10 6	2 23	14 51	2 10	24 19	0 53	23 47	0 52	15 11	1 31	2 11	1 8	10 44	0 6	12 14	0 11	28 25	9 36	3 18	2 42	24 23		n.a.
T 15	21 37	15 50	3 20	14 45	2 5	24 30	0 56	23 40	0 51	15 13	1 31	2 11	1 8	10 44	0 6	12 14	0 11	28 25	9 36	3 18	2 43	24 21		n.a.
F 16	21 25	21 3	4 8	14 44	1 59	24 40	0 59	23 33	0 51	15 15	1 31	2 11	1 8	10 44	0 6	12 14	0 11	28 25	9 36	3 19	2 45	24 19		n.a.
S 17	21 12	25 20	4 43	14 47	1 51	24 49	1 2	23 25	0 50	15 17	1 31	2 11	1 8	10 45	0 6	12 14	0 11	28 26	9 36	3 21	2 46	24 17		n.a.
S 18	20 59	28 14	5 3	14 54	1 41	24 57	1 4	23 17	0 50	15 20	1 31	2 11	1 8	10 45	0 6	12 15	0 11	28 26	9 36	3 23	2 47	24 14		n.a.
M19	20 46	29 17	5 4	15 6	1 30	25 5	1 7	23 9	0 49	15 22	1 31	2 11	1 8	10 45	0 6	12 15	0 12	28 26	9 36	3 27	2 49	24 12		n.a.
T 20	20 32	28 12	4 43	15 24	1 17	25 12	1 9	23 1	0 49	15 24	1 31	2 10	1 8	10 46	0 6	12 15	0 12	28 27	9 36	3 30	2 50	24 10		n.a.
W21	20 18	24 59	4 3	15 46	1 2	25 18	1 12	22 52	0 48	15 27	1 31	2 10	1 9	10 46	0 6	12 15	0 12	28 27	9 36	3 33	2 51	24 8		n.a.
T 22	20 3	20 0	3 5	16 14	0 46	25 23	1 14	22 43	0 48	15 29	1 31	2 10	1 9	10 46	0 6	12 15	0 12	28 27	9 36	3 36	2 53	24 6		n.a.
F 23	19 48	13 48	1 54	16 46	0 28	25 28	1 17	22 34	0 47	15 32	1 31	2 9	1 9	10 46	0 6	12 15	0 12	28 28	9 36	3 37	2 54	24 4		n.a.
S 24	19 33	6 56	0 37	17 22	0 9	25 32	1 19	22 25	0 47	15 34	1 31	2 9	1 9	10 46	0 6	12 15	0 12	28 28	9 36	3 38	2 55	24 1		n.a.
S 25	19 17	0s 5	0s41	18 1	0n10	25 35	1 21	22 15	0 46	15 37	1 31	2 9	1 9	10 46	0 6	12 15	0 12	28 28	9 36	3 38	2 56	23 59		n.a.
M26	19 1	6 53	1 54	18 41	0 30	25 37	1 23	22 5	0 45	15 39	1 31	2 8	1 9	10 46	0 6	12 16	0 12	28 28	9 36	3 38	2 58	23 57		n.a.
T 27	18 45	13 9	2 58	19 22	0 50	25 38	1 25	21 55	0 45	15 42	1 31	2 8	1 9	10 47	0 6	12 16	0 12	28 29	9 36	3 37	2 59	23 55		n.a.
W28	18 28	18 39	3 51	20 3	1 9	25 39	1 27	21 44	0 44	15 44	1 31	2 7	1 9	10 47	0 6	12 16	0 12	28 29	9 36	3 37	3 0	23 53		n.a.
T 29	18 11	23 11	4 30	20 42	1 27	25 39	1 29	21 34	0 44	15 47	1 31	2 6	1 9	10 47	0 6	12 16	0 12	28 29	9 36	3 37	3 2	23 50		n.a.
F 30	17n54	26s33	4s56	21n17	1n44	25n38	1n30	21n23	0n43	15s49	1s31	2n 6	1s 9	10n47	0n 6	12n16	0n12	28s29	9s36	3s38	3s 3	23s48		n.a.

Julian Day Number = -1182801.5, Delta T = 86h00m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°50'22, Lahiri = -112°43'22 Julian Calendar 1 Sept. 7952 BCE == Greg. Calendar 1 July 7952 BCE

The year -7951 astronomical counting style corresponds to year 7952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 36	12♌32'08	16♐31	4°R 0	6♋31	1♌25	22°R34	7°R39	26°R50	0°R39	6°R33	21°R 2	22♓30	3♒33	n.a.	S 1
S 2	20 51 32	13°33'32	28°33	2♌58	7°45	2°11	22♒26	7♈37	26♈50	0♉39	6♒32	20♓56	22°27	3°40	n.a.	S 2
M 3	20 55 29	14°34'54	10♑29	2° 5	8°58	2°58	22°18	7°35	26°50	0°39	6°30	20°49	22°24	3°47	n.a.	M 3
T 4	20 59 25	15°36'15	22°21	1°21	10°12	3°44	22°10	7°33	26°50	0°39	6°29	20°42	22°21	3°54	n.a.	T 4
W 5	21 3 22	16°37'35	4♒12	0°48	11°26	4°31	22° 2	7°31	26°49	0°39	6°28	20°35	22°17	4° 0	n.a.	W 5
T 6	21 7 19	17°38'54	16° 2	0°24	12°40	5°17	21°54	7°29	26°49	0°39	6°27	20°30	22°14	4° 7	n.a.	T 6
F 7	21 11 15	18°40'12	27°55	0°10	13°54	6° 4	21°46	7°27	26°49	0°38	6°26	20°26	22°11	4°14	n.a.	F 7
S 8	21 15 12	19°41'30	9♓51	0°D 6	15° 8	6°51	21°38	7°25	26°48	0°38	6°25	20°24	22° 8	4°20	n.a.	S 8
S 9	21 19 8	20°42'46	21°53	0°10	16°22	7°37	21°30	7°22	26°48	0°38	6°23	20°D23	22° 5	4°27	n.a.	S 9
M10	21 23 5	21°44'01	4♈ 4	0°22	17°36	8°24	21°22	7°20	26°47	0°37	6°22	20°24	22° 2	4°34	n.a.	M10
T 11	21 27 2	22°45'16	16°25	0°41	18°50	9°11	21°14	7°17	26°46	0°37	6°21	20°26	21°58	4°40	n.a.	T 11
W12	21 30 58	23°46'29	29° 1	1° 7	20° 4	9°57	21° 6	7°14	26°46	0°37	6°20	20°27	21°55	4°47	n.a.	W12
T 13	21 34 55	24°47'42	11♉54	1°40	21°18	10°44	20°58	7°12	26°45	0°36	6°19	20°29	21°52	4°54	n.a.	T 13
F 14	21 38 52	25°48'54	25° 8	2°17	22°32	11°31	20°50	7° 9	26°44	0°36	6°18	20°R29	21°49	5° 0	n.a.	F 14
S 15	21 42 48	26°50'05	8♊46	3° 0	23°46	12°18	20°41	7° 6	26°43	0°35	6°17	20°29	21°46	5° 7	n.a.	S 15
S 16	21 46 45	27°51'15	22°49	3°47	25° 0	13° 4	20°33	7° 3	26°42	0°35	6°16	20°27	21°42	5°14	n.a.	S 16
M17	21 50 41	28°52'24	7♋16	4°38	26°14	13°51	20°25	6°59	26°42	0°34	6°15	20°25	21°39	5°21	n.a.	M17
T 18	21 54 38	29°53'32	22° 4	5°33	27°28	14°38	20°18	6°56	26°41	0°34	6°13	20°22	21°36	5°27	n.a.	T 18
W19	21 58 35	0♍54'38	7♌ 6	6°31	28°42	15°25	20°10	6°53	26°39	0°33	6°12	20°19	21°33	5°34	n.a.	W19
T 20	22 2 31	1°55'44	22°14	7°33	29°56	16°12	20° 2	6°50	26°38	0°32	6°11	20°17	21°30	5°41	n.a.	T 20
F 21	22 6 28	2°56'48	7♍19	8°36	1♌11	16°59	19°54	6°46	26°37	0°32	6°10	20°16	21°27	5°47	n.a.	F 21
S 22	22 10 25	3°57'50	22°11	9°43	2°25	17°45	19°46	6°43	26°36	0°31	6° 9	20°D15	21°23	5°54	n.a.	S 22
S 23	22 14 21	4°58'50	6♎43	10°51	3°39	18°32	19°39	6°39	26°35	0°30	6° 8	20°16	21°20	6° 1	n.a.	S 23
M24	22 18 18	5°59'49	20°50	12° 1	4°53	19°19	19°31	6°35	26°33	0°29	6° 7	20°17	21°17	6° 7	n.a.	M24
T 25	22 22 14	7° 0'46	4♏30	13°14	6° 7	20° 6	19°24	6°32	26°32	0°29	6° 6	20°18	21°14	6°14	n.a.	T 25
W26	22 26 11	8° 1'42	17°44	14°28	7°21	20°53	19°16	6°28	26°31	0°28	6° 5	20°19	21°11	6°21	n.a.	W26
T 27	22 30 8	9° 2'35	0♐33	15°43	8°35	21°40	19° 9	6°24	26°29	0°27	6° 4	20°20	21° 8	6°27	n.a.	T 27
F 28	22 34 4	10° 3'26	13° 2	17° 0	9°49	22°27	19° 2	6°20	26°28	0°26	6° 3	20°R20	21° 4	6°34	n.a.	F 28
S 29	22 38 1	11° 4'16	25°15	18°18	11° 3	23°13	18°55	6°16	26°26	0°25	6° 2	20°19	21° 1	6°41	n.a.	S 29
S 30	22 41 57	12° 5'03	7♑15	19°38	12°17	24° 0	18°48	6°12	26°25	0°24	6° 1	20°19	20°58	6°47	n.a.	S 30
M31	22 45 54	13♍ 5'48	19♑ 8	20♌59	13♌31	24♌47	18♒41	6♈ 8	26♈23	0♉23	6♒ 0	20♓18	20♓55	6♒54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n36	28s38	5s 9	21n50	2n 0	25n36	1n32	21n12	0n43	15s52	1s31	2n 5	1s 9	10n47	0n 6	12n16	0n12	28s30	9s36	3s40	3s 4	23s46		n.a.
S 2	17 18	29 20	5 7	22 18	2 13	25 33	1 33	21 0	0 42	15 55	1 31	2 4	1 9	10 47	0 6	12 16	0 12	28 30	9 35	3 42	3 6	23 44		n.a.
M 3	16 59	28 39	4 52	22 42	2 25	25 30	1 35	20 49	0 41	15 57	1 30	2 4	1 9	10 47	0 6	12 16	0 12	28 30	9 35	3 45	3 7	23 42		n.a.
T 4	16 41	26 39	4 24	23 1	2 34	25 25	1 36	20 37	0 41	16 0	1 30	2 3	1 9	10 46	0 6	12 16	0 12	28 31	9 35	3 48	3 8	23 39		n.a.
W 5	16 22	23 29	3 45	23 17	2 42	25 20	1 37	20 25	0 40	16 2	1 30	2 2	1 9	10 46	0 7	12 16	0 12	28 31	9 35	3 51	3 9	23 37		n.a.
T 6	16 3	19 21	2 56	23 28	2 48	25 14	1 39	20 13	0 40	16 5	1 30	2 1	1 9	10 46	0 7	12 16	0 12	28 31	9 35	3 53	3 11	23 35		n.a.
F 7	15 43	14 27	2 0	23 35	2 53	25 8	1 40	20 0	0 39	16 8	1 30	2 0	1 9	10 46	0 7	12 16	0 12	28 31	9 35	3 55	3 12	23 33		n.a.
S 8	15 24	9 0	0 57	23 39	2 56	25 0	1 41	19 48	0 38	16 10	1 30	1 59	1 9	10 46	0 7	12 15	0 12	28 31	9 35	3 56	3 13	23 30		n.a.
S 9	15 3	3 12	0n 8	23 40	2 57	24 52	1 42	19 35	0 38	16 13	1 30	1 58	1 9	10 46	0 7	12 15	0 12	28 32	9 35	3 56	3 15	23 28		n.a.
M10	14 43	2n48	1 14	23 37	2 57	24 43	1 42	19 22	0 37	16 15	1 30	1 57	1 9	10 46	0 7	12 15	0 12	28 32	9 35	3 56	3 16	23 26		n.a.
T 11	14 23	8 46	2 18	23 32	2 57	24 34	1 43	19 8	0 36	16 18	1 29	1 56	1 9	10 45	0 7	12 15	0 12	28 32	9 35	3 55	3 17	23 24		n.a.
W12	14 2	14 31	3 16	23 25	2 55	24 23	1 44	18 55	0 36	16 20	1 29	1 55	1 9	10 45	0 7	12 15	0 12	28 32	9 35	3 54	3 18	23 21		n.a.
T 13	13 41	19 48	4 6	23 15	2 53	24 12	1 44	18 41	0 35	16 23	1 29	1 54	1 9	10 45	0 7	12 15	0 12	28 33	9 35	3 54	3 20	23 19		n.a.
F 14	13 20	24 16	4 44	23 3	2 49	24 0	1 45	18 27	0 35	16 25	1 29	1 53	1 9	10 45	0 7	12 15	0 12	28 33	9 34	3 53	3 21	23 17		n.a.
S 15	12 58	27 33	5 8	22 49	2 46	23 47	1 45	18 13	0 34	16 28	1 29	1 52	1 9	10 44	0 7	12 15	0 12	28 33	9 34	3 54	3 22	23 14		n.a.
S 16	12 37	29 15	5 14	22 33	2 41	23 34	1 45	17 59	0 33	16 30	1 28	1 50	1 9	10 44	0 7	12 14	0 12	28 33	9 34	3 54	3 24	23 12		n.a.
M17	12 15	29 2	5 1	22 15	2 36	23 20	1 46	17 44	0 33	16 33	1 28	1 49	1 9	10 44	0 7	12 14	0 12	28 33	9 34	3 55	3 25	23 10		n.a.
T 18	11 53	26 45	4 28	21 56	2 31	23 5	1 46	17 29	0 32	16 35	1 28	1 48	1 9	10 43	0 7	12 14	0 12	28 33	9 34	3 56	3 26	23 7		n.a.
W19	11 30	22 35	3 36	21 36	2 25	22 49	1 46	17 14	0 31	16 38	1 28	1 46	1 9	10 43	0 7	12 14	0 12	28 34	9 34	3 57	3 27	23 5		n.a.
T 20	11 8	16 53	2 28	21 14	2 19	22 33	1 46	16 59	0 31	16 40	1 28	1 45	1 9	10 43	0 7	12 14	0 12	28 34	9 34	3 58	3 29	23 3		n.a.
F 21	10 45	10 12	1 11	20 51	2 13	22 17	1 46	16 44	0 30	16 42	1 27	1 44	1 9	10 42	0 7	12 13	0 12	28 34	9 34	3 59	3 30	23 0		n.a.
S 22	10 22	3 2	0s11	20 26	2 7	21 59	1 46	16 29	0 29	16 45	1 27	1 42	1 9	10 42	0 7	12 13	0 12	28 34	9 33	3 59	3 31	22 58		n.a.
S 23	10 0	4s 7	1 30	20 0	2 0	21 41	1 45	16 13	0 28	16 47	1 27	1 41	1 9	10 41	0 7	12 13	0 12	28 34	9 33	3 59	3 33	22 56		n.a.
M24	9 36	10 52	2 41	19 34	1 53	21 22	1 45	15 57	0 28	16 49	1 27	1 39	1 9	10 41	0 7	12 13	0 12	28 34	9 33	3 58	3 34	22 53		n.a.
T 25	9 13	16 54	3 41	19 6	1 46	21 3	1 45	15 42	0 27	16 51	1 26	1 38	1 9	10 40	0 7	12 12	0 12	28 34	9 33	3 58	3 35	22 51		n.a.
W26	8 50	21 56	4 27	18 37	1 39	20 43	1 44	15 25	0 26	16 54	1 26	1 36	1 9	10 40	0 7	12 12	0 12	28 35	9 33	3 58	3 37	22 49		n.a.
T 27	8 26	25 47	4 58	18 7	1 32	20 22	1 44	15 9	0 26	16 56	1 26	1 35	1 9	10 39	0 7	12 12	0 12	28 35	9 33	3 57	3 38	22 46		n.a.
F 28	8 3	28 18	5 14	17 36	1 25	20 1	1 43	14 53	0 25	16 58	1 26	1 33	1 9	10 39	0 7	12 12	0 12	28 35	9 32	3 57	3 39	22 44		n.a.
S 29	7 39	29 24	5 15	17 4	1 18	19 40	1 42	14 36	0 24	17 0	1 25	1 32	1 8	10 38	0 7	12 11	0 12	28 35	9 32	3 57	3 40	22 42		n.a.
S 30	7 15	29 4	5 3	16 31	1 10	19 18	1 41	14 20	0 24	17 2	1 25	1 30	1 8	10 38	0 7	12 11	0 12	28 35	9 32	3 58	3 42	22 39		n.a.
M31	6n51	27s23	4s37	15n58	1n 3	18n55	1n41	14n 3	0n23	17s 4	1s25	1n28	1s 8	10n37	0n 7	12n11	0n12	28s35	9s32	3s58	3s43	22s37		n.a.

Julian Day Number = -1182771.5, Delta T = 86h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°50'18, Lahiri = -112°43'18 Julian Calendar 1 Oct. 7952 BCE == Greg. Calendar 31 July 7952 BCE

The year -7951 astronomical counting style corresponds to year 7952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 51	14♍ 6'31	0♒58	22♌21	14♌45	25♌34	18°R34	6°R 4	26°R21	0°R22	6°R 0	20°R17	20♓52	7♒ 1	n.a.	T 1
W 2	22 53 47	15° 7'13	12°48	23°44	15°59	26°21	18♒28	6♈ 0	26♈20	0♉21	5♒59	20♓16	20°48	7° 8	n.a.	W 2
T 3	22 57 44	16° 7'52	24°40	25° 8	17°13	27° 8	18°21	5°55	26°18	0°20	5°58	20°15	20°45	7°14	n.a.	T 3
F 4	23 1 41	17° 8'29	6♓38	26°33	18°28	27°55	18°15	5°51	26°16	0°19	5°57	20°15	20°42	7°21	n.a.	F 4
S 5	23 5 37	18° 9'04	18°44	27°59	19°42	28°41	18° 9	5°47	26°14	0°18	5°56	20°D15	20°39	7°28	n.a.	S 5
S 6	23 9 34	19° 9'37	0♈59	29°26	20°56	29°28	18° 3	5°42	26°13	0°17	5°55	20°15	20°36	7°34	n.a.	S 6
M 7	23 13 30	20°10'08	13°25	0♍54	22° 9	0♍15	17°57	5°38	26°11	0°16	5°54	20°R15	20°33	7°41	n.a.	M 7
T 8	23 17 27	21°10'38	26° 3	2°23	23°23	1° 2	17°51	5°34	26° 9	0°15	5°54	20°15	20°29	7°48	n.a.	T 8
W 9	23 21 24	22°11'05	8♉54	3°53	24°37	1°49	17°46	5°29	26° 7	0°13	5°53	20°15	20°26	7°54	n.a.	W 9
T 10	23 25 20	23°11'31	22° 0	5°24	25°51	2°36	17°40	5°25	26° 5	0°12	5°52	20°14	20°23	8° 1	n.a.	T 10
F 11	23 29 17	24°11'55	5♊21	6°55	27° 5	3°23	17°35	5°20	26° 3	0°11	5°51	20°14	20°20	8° 8	n.a.	F 11
S 12	23 33 13	25°12'17	18°58	8°28	28°19	4° 9	17°30	5°15	26° 1	0°10	5°51	20°D14	20°17	8°14	n.a.	S 12
S 13	23 37 10	26°12'38	2♋53	10° 1	29°33	4°56	17°25	5°11	25°58	0° 8	5°50	20°14	20°13	8°21	n.a.	S 13
M14	23 41 7	27°12'56	17° 4	11°36	0♍47	5°43	17°20	5° 6	25°56	0° 7	5°49	20°14	20°10	8°28	n.a.	M14
T 15	23 45 3	28°13'13	1♌29	13°11	2° 1	6°30	17°16	5° 2	25°54	0° 6	5°49	20°15	20° 7	8°34	n.a.	T 15
W16	23 49 0	29°13'28	16° 6	14°47	3°15	7°17	17°11	4°57	25°52	0° 4	5°48	20°16	20° 4	8°41	n.a.	W16
T 17	23 52 56	0♎13'41	0♍49	16°24	4°29	8° 4	17° 7	4°52	25°50	0° 3	5°47	20°16	20° 1	8°48	n.a.	T 17
F 18	23 56 53	1°13'51	15°32	18° 2	5°43	8°50	17° 3	4°48	25°47	0° 2	5°47	20°R17	19°58	8°54	n.a.	F 18
S 19	0 0 50	2°14'00	0♎ 9	19°41	6°56	9°37	16°59	4°43	25°45	0° 0	5°46	20°17	19°54	9° 1	n.a.	S 19
S 20	0 4 46	3°14'06	14°33	21°21	8°10	10°24	16°55	4°38	25°43	29♈59	5°45	20°16	19°51	9° 8	n.a.	S 20
M21	0 8 43	4°14'10	28°38	23° 1	9°24	11°11	16°52	4°34	25°40	29°57	5°45	20°14	19°48	9°14	n.a.	M21
T 22	0 12 39	5°14'12	12♏21	24°43	10°38	11°58	16°48	4°29	25°38	29°56	5°44	20°12	19°45	9°21	n.a.	T 22
W23	0 16 36	6°14'11	25°40	26°26	11°52	12°44	16°45	4°24	25°36	29°54	5°44	20°10	19°42	9°28	n.a.	W23
T 24	0 20 32	7°14'08	8♐35	28°10	13° 5	13°31	16°42	4°19	25°33	29°53	5°43	20° 8	19°39	9°35	n.a.	T 24
F 25	0 24 29	8°14'02	21° 9	29°55	14°19	14°18	16°39	4°15	25°31	29°51	5°43	20° 6	19°35	9°41	n.a.	F 25
S 26	0 28 26	9°13'54	3♑25	1♎41	15°33	15° 4	16°37	4°10	25°28	29°50	5°42	20° 6	19°32	9°48	n.a.	S 26
S 27	0 32 22	10°13'43	15°27	3°28	16°47	15°51	16°34	4° 5	25°26	29°48	5°42	20°D 5	19°29	9°55	n.a.	S 27
M28	0 36 19	11°13'29	27°21	5°16	18° 0	16°38	16°32	4° 1	25°24	29°47	5°42	20° 6	19°26	10° 1	n.a.	M28
T 29	0 40 15	12°13'13	9♒10	7° 5	19°14	17°24	16°30	3°56	25°21	29°45	5°41	20° 8	19°23	10° 8	n.a.	T 29
W30	0 44 12	13♎12'54	21♒ 1	8♎55	20♍28	18♍11	16♒28	3♈52	25♈18	29♈44	5♒41	20♓10	19♓19	10♒15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n27	24s30	4s 0	15n23	0n55	18n32	1n40	13n46	0n22	17s 6	1s25	1n27	1s 8	10n37	0n 7	12n10	0n12	28s35	9s32	3s58	3s44	22s34		n.a.
W 2	6 3	20 36	3 13	14 48	0 48	18 8	1 39	13 29	0 21	17 7	1 24	1 25	1 8	10 36	0 7	12 10	0 13	28 35	9 32	3 59	3 46	22 32		n.a.
T 3	5 39	15 52	2 17	14 12	0 41	17 44	1 38	13 12	0 21	17 9	1 24	1 23	1 8	10 35	0 7	12 10	0 13	28 35	9 31	3 59	3 47	22 30		n.a.
F 4	5 14	10 31	1 15	13 36	0 34	17 19	1 37	12 54	0 20	17 11	1 24	1 22	1 8	10 35	0 7	12 9	0 13	28 35	9 31	3 59	3 48	22 27		n.a.
S 5	4 50	4 44	0 8	12 59	0 26	16 54	1 35	12 37	0 19	17 13	1 23	1 20	1 8	10 34	0 7	12 9	0 13	28 35	9 31	3 59	3 49	22 25		n.a.
S 6	4 25	1n18	0n59	12 21	0 19	16 28	1 34	12 19	0 18	17 14	1 23	1 18	1 8	10 33	0 7	12 8	0 13	28 35	9 31	3 59	3 51	22 22		n.a.
M 7	4 1	7 22	2 5	11 42	0 12	16 2	1 33	12 1	0 18	17 16	1 23	1 16	1 8	10 33	0 7	12 8	0 13	28 35	9 31	3 59	3 52	22 20		n.a.
T 8	3 36	13 15	3 6	11 3	0 5	15 36	1 31	11 44	0 17	17 17	1 22	1 15	1 8	10 32	0 7	12 8	0 13	28 36	9 30	3 59	3 53	22 18		n.a.
W 9	3 12	18 41	3 58	10 23	0s 2	15 9	1 30	11 26	0 16	17 19	1 22	1 13	1 8	10 31	0 7	12 7	0 13	28 36	9 30	3 59	3 55	22 15		n.a.
T 10	2 47	23 21	4 39	9 42	0 9	14 42	1 29	11 8	0 15	17 20	1 22	1 11	1 8	10 30	0 7	12 7	0 13	28 36	9 30	3 59	3 56	22 13		n.a.
F 11	2 23	26 55	5 6	9 1	0 16	14 15	1 27	10 50	0 15	17 22	1 21	1 9	1 8	10 30	0 7	12 6	0 13	28 36	9 30	3 59	3 57	22 10		n.a.
S 12	1 58	29 1	5 17	8 19	0 22	13 47	1 25	10 31	0 14	17 23	1 21	1 8	1 8	10 29	0 7	12 6	0 13	28 36	9 30	4 0	3 58	22 8		n.a.
S 13	1 33	29 21	5 9	7 37	0 29	13 18	1 24	10 13	0 13	17 24	1 21	1 6	1 8	10 28	0 7	12 5	0 13	28 36	9 29	4 0	4 0	22 5		n.a.
M14	1 8	27 47	4 43	6 55	0 35	12 50	1 22	9 54	0 12	17 25	1 20	1 4	1 8	10 27	0 7	12 5	0 13	28 36	9 29	3 59	4 1	22 3		n.a.
T 15	0 44	24 21	3 58	6 12	0 41	12 21	1 20	9 36	0 12	17 27	1 20	1 2	1 7	10 27	0 7	12 5	0 13	28 36	9 29	3 59	4 2	22 0		n.a.
W16	0 19	19 21	2 58	5 28	0 47	11 52	1 19	9 17	0 11	17 28	1 20	1 0	1 7	10 26	0 7	12 4	0 13	28 35	9 29	3 59	4 4	21 58		n.a.
T 17	0s 6	13 11	1 46	4 44	0 53	11 22	1 17	8 59	0 10	17 29	1 19	0 58	1 7	10 25	0 7	12 4	0 13	28 35	9 29	3 59	4 5	21 55		n.a.
F 18	0 30	6 17	0 26	3 59	0 58	10 52	1 15	8 40	0 9	17 30	1 19	0 57	1 7	10 24	0 7	12 3	0 13	28 35	9 28	3 58	4 6	21 53		n.a.
S 19	0 55	0s53	0s54	3 15	1 4	10 22	1 13	8 21	0 8	17 31	1 19	0 55	1 7	10 23	0 7	12 3	0 13	28 35	9 28	3 58	4 7	21 50		n.a.
S 20	1 20	7 55	2 10	2 30	1 9	9 52	1 11	8 2	0 8	17 31	1 18	0 53	1 7	10 22	0 7	12 2	0 13	28 35	9 28	3 59	4 9	21 48		n.a.
M21	1 44	14 23	3 16	1 44	1 14	9 22	1 9	7 43	0 7	17 32	1 18	0 51	1 7	10 22	0 7	12 2	0 13	28 35	9 28	3 59	4 10	21 45		n.a.
T 22	2 9	19 59	4 9	0 58	1 18	8 51	1 7	7 24	0 6	17 33	1 18	0 49	1 7	10 21	0 7	12 1	0 13	28 35	9 28	4 0	4 11	21 43		n.a.
W23	2 33	24 27	4 47	0 12	1 23	8 20	1 5	7 5	0 5	17 33	1 17	0 47	1 7	10 20	0 7	12 1	0 13	28 35	9 27	4 1	4 13	21 40		n.a.
T 24	2 58	27 33	5 9	0s34	1 27	7 49	1 3	6 45	0 5	17 34	1 17	0 46	1 7	10 19	0 7	12 0	0 13	28 35	9 27	4 2	4 14	21 38		n.a.
F 25	3 22	29 10	5 15	1 21	1 31	7 18	1 1	6 26	0 4	17 35	1 17	0 44	1 7	10 18	0 8	12 0	0 13	28 35	9 27	4 3	4 15	21 35		n.a.
S 26	3 47	29 18	5 7	2 7	1 34	6 46	0 58	6 7	0 3	17 35	1 16	0 42	1 6	10 17	0 8	11 59	0 13	28 35	9 27	4 3	4 17	21 33		n.a.
S 27	4 11	28 1	4 45	2 54	1 37	6 15	0 56	5 47	0 2	17 35	1 16	0 40	1 6	10 16	0 8	11 58	0 13	28 35	9 26	4 3	4 18	21 30		n.a.
M28	4 35	25 29	4 11	3 41	1 40	5 43	0 54	5 28	0 1	17 36	1 16	0 38	1 6	10 15	0 8	11 58	0 13	28 35	9 26	4 3	4 19	21 28		n.a.
T 29	4 59	21 52	3 27	4 27	1 42	5 11	0 52	5 9	0 1	17 36	1 15	0 37	1 6	10 14	0 8	11 57	0 13	28 34	9 26	4 2	4 20	21 25		n.a.
W30	5s23	17s23	2s34	5s14	1s44	4n39	0n49	4n49	0s 0	17s36	1s15	0n35	1s 6	10n13	0n 8	11n57	0n13	28s34	9s26	4s 1	4s22	21s23		n.a.

Julian Day Number = -1182740.5, Delta T = 86h00m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°50'14, Lahiri = -112°43'14 Julian Calendar 1 Nov. 7952 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7952 BCE

The year -7951 astronomical counting style corresponds to year 7952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7952 BCE

DECEMBER 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 9	14♎12'33	2♓56	10♎47	21♍41	18♍57	16°R27	3°R47	25°R16	29°R42	5°R40	20♓11	19♓16	10♒21	n.a.	T 1
F 2	0 52 5	15°12'09	15° 0	12°39	22°55	19°44	16♒25	3♈42	25♈13	29♈41	5♒40	20°R12	19°13	10°28	n.a.	F 2
S 3	0 56 2	16°11'42	27°16	14°33	24° 8	20°30	16°24	3°38	25°11	29°39	5°40	20°12	19°10	10°35	n.a.	S 3
S 4	0 59 58	17°11'13	9♈45	16°27	25°22	21°17	16°23	3°33	25° 8	29°37	5°39	20°11	19° 7	10°41	n.a.	S 4
M 5	1 3 55	18°10'42	22°30	18°22	26°36	22° 3	16°22	3°29	25° 6	29°36	5°39	20° 8	19° 4	10°48	n.a.	M 5
T 6	1 7 51	19°10'08	5♉30	20°19	27°49	22°50	16°22	3°25	25° 3	29°34	5°39	20° 4	19° 0	10°55	n.a.	T 6
W 7	1 11 48	20° 9'33	18°44	22°16	29° 3	23°36	16°21	3°20	25° 1	29°33	5°39	19°59	18°57	11° 1	n.a.	W 7
T 8	1 15 44	21° 8'55	2♊12	24°13	0♎16	24°23	16°21	3°16	24°58	29°31	5°39	19°54	18°54	11° 8	n.a.	T 8
F 9	1 19 41	22° 8'14	15°52	26°12	1°30	25° 9	16°D21	3°11	24°55	29°29	5°38	19°50	18°51	11°15	n.a.	F 9
S 10	1 23 38	23° 7'32	29°42	28°11	2°43	25°56	16°21	3° 7	24°53	29°28	5°38	19°46	18°48	11°21	n.a.	S 10
S 11	1 27 34	24° 6'48	13♋41	0♏10	3°57	26°42	16°21	3° 3	24°50	29°26	5°38	19°44	18°44	11°28	n.a.	S 11
M12	1 31 31	25° 6'01	27°47	2° 9	5°10	27°28	16°22	2°59	24°48	29°24	5°38	19°D44	18°41	11°35	n.a.	M12
T 13	1 35 27	26° 5'12	11♌58	4° 8	6°24	28°15	16°23	2°55	24°45	29°23	5°38	19°45	18°38	11°41	n.a.	T 13
W14	1 39 24	27° 4'22	26°13	6° 7	7°37	29° 1	16°24	2°51	24°42	29°21	5°38	19°46	18°35	11°48	n.a.	W14
T 15	1 43 20	28° 3'29	10♍30	8° 5	8°51	29°47	16°25	2°46	24°40	29°19	5°38	19°47	18°32	11°55	n.a.	T 15
F 16	1 47 17	29° 2'34	24°46	10° 2	10° 4	0♎33	16°26	2°43	24°37	29°18	5°38	19°R47	18°29	12° 1	n.a.	F 16
S 17	1 51 13	0♏ 1'36	8♎56	11°58	11°18	1°19	16°28	2°39	24°35	29°16	5°D38	19°46	18°25	12° 8	n.a.	S 17
S 18	1 55 10	1° 0'37	22°58	13°51	12°31	2° 6	16°29	2°35	24°32	29°14	5°38	19°42	18°22	12°15	n.a.	S 18
M19	1 59 6	1°59'35	6♏47	15°43	13°44	2°52	16°31	2°31	24°29	29°13	5°38	19°37	18°19	12°21	n.a.	M19
T 20	2 3 3	2°58'31	20°19	17°32	14°58	3°38	16°33	2°27	24°27	29°11	5°38	19°30	18°16	12°28	n.a.	T 20
W21	2 6 59	3°57'24	3♐33	19°18	16°11	4°24	16°35	2°24	24°24	29° 9	5°38	19°22	18°13	12°35	n.a.	W21
T 22	2 10 56	4°56'15	16°26	21° 0	17°25	5°10	16°38	2°20	24°22	29° 8	5°38	19°15	18°10	12°41	n.a.	T 22
F 23	2 14 52	5°55'04	29° 0	22°38	18°38	5°56	16°41	2°16	24°19	29° 6	5°38	19° 8	18° 6	12°48	n.a.	F 23
S 24	2 18 49	6°53'50	11♑17	24°12	19°51	6°42	16°43	2°13	24°17	29° 5	5°38	19° 3	18° 3	12°55	n.a.	S 24
S 25	2 22 46	7°52'33	23°21	25°42	21° 5	7°28	16°46	2°10	24°14	29° 3	5°39	19° 0	18° 0	13° 1	n.a.	S 25
M26	2 26 42	8°51'14	5♒15	27° 6	22°18	8°14	16°49	2° 6	24°12	29° 1	5°39	18°D58	17°57	13° 8	n.a.	M26
T 27	2 30 39	9°49'52	17° 5	28°25	23°32	8°59	16°53	2° 3	24° 9	29° 0	5°39	18°58	17°54	13°15	n.a.	T 27
W28	2 34 35	10°48'28	28°55	29°38	24°45	9°45	16°56	2° 0	24° 7	28°58	5°39	18°59	17°50	13°22	n.a.	W28
T 29	2 38 32	11°47'01	10♓52	0♐46	25°58	10°31	17° 0	1°57	24° 4	28°56	5°39	19° 1	17°47	13°28	n.a.	T 29
F 30	2 42 28	12°45'31	23° 0	1°47	27°12	11°17	17° 4	1°54	24° 2	28°55	5°40	19°R 1	17°44	13°35	n.a.	F 30
S 31	2 46 25	13♏43'59	5♈23	2♐42	28♎25	12♎ 2	17♒ 8	1♈51	24♈ 0	28♈53	5♒40	18♓59	17♓41	13♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s47	12s13	1s34	6s 0	1s45	4n 7	0n47	4n30	0s 1	17s36	1s14	0n33	1s 6	10n12	0n 8	11n56	0n13	28s34	9s25	4s 1	4s23	21s20		n.a.
F 2	6 11	6 32	0 29	6 47	1 46	3 35	0 45	4 10	0 2	17 37	1 14	0 31	1 6	10 11	0 8	11 56	0 13	28 34	9 25	4 0	4 24	21 17		n.a.
S 3	6 34	0 32	0n39	7 33	1 47	3 3	0 42	3 50	0 3	17 37	1 14	0 29	1 6	10 11	0 8	11 55	0 13	28 34	9 25	4 0	4 26	21 15		n.a.
S 4	6 58	5n35	1 45	8 18	1 47	2 31	0 40	3 31	0 4	17 37	1 13	0 28	1 6	10 10	0 8	11 55	0 13	28 34	9 25	4 1	4 27	21 12		n.a.
M 5	7 21	11 37	2 48	9 3	1 46	1 58	0 38	3 11	0 4	17 36	1 13	0 26	1 5	10 9	0 8	11 54	0 13	28 34	9 24	4 2	4 28	21 10		n.a.
T 6	7 45	17 16	3 43	9 48	1 45	1 26	0 35	2 51	0 5	17 36	1 13	0 24	1 5	10 8	0 8	11 53	0 13	28 33	9 24	4 4	4 29	21 7		n.a.
W 7	8 8	22 14	4 27	10 32	1 43	0 53	0 33	2 32	0 6	17 36	1 12	0 23	1 5	10 7	0 8	11 53	0 13	28 33	9 24	4 6	4 31	21 5		n.a.
T 8	8 31	26 8	4 57	11 15	1 41	0 21	0 30	2 12	0 7	17 36	1 12	0 21	1 5	10 6	0 8	11 52	0 13	28 33	9 24	4 8	4 32	21 2		n.a.
F 9	8 54	28 36	5 11	11 57	1 37	0s11	0 28	1 52	0 8	17 36	1 12	0 19	1 5	10 5	0 8	11 52	0 13	28 33	9 23	4 9	4 33	20 59		n.a.
S 10	9 16	29 21	5 7	12 38	1 34	0 44	0 26	1 33	0 8	17 35	1 11	0 18	1 5	10 4	0 8	11 51	0 13	28 33	9 23	4 11	4 34	20 57		n.a.
S 11	9 39	28 13	4 45	13 17	1 29	1 16	0 23	1 13	0 9	17 35	1 11	0 16	1 5	10 3	0 8	11 51	0 13	28 32	9 23	4 12	4 36	20 54		n.a.
M12	10 1	25 18	4 6	13 56	1 24	1 48	0 21	0 53	0 10	17 34	1 10	0 14	1 5	10 2	0 8	11 50	0 13	28 32	9 23	4 12	4 37	20 51		n.a.
T 13	10 24	20 49	3 11	14 32	1 18	2 21	0 18	0 33	0 11	17 34	1 10	0 13	1 4	10 1	0 8	11 49	0 13	28 32	9 22	4 11	4 38	20 49		n.a.
W14	10 46	15 8	2 5	15 7	1 12	2 53	0 16	0 14	0 12	17 33	1 10	0 11	1 4	10 0	0 8	11 49	0 13	28 32	9 22	4 11	4 40	20 46		n.a.
T 15	11 8	8 39	0 50	15 40	1 4	3 25	0 13	0s 6	0 13	17 32	1 9	0 10	1 4	9 59	0 8	11 48	0 13	28 32	9 22	4 10	4 41	20 44		n.a.
F 16	11 29	1 44	0s27	16 11	0 56	3 57	0 11	0 26	0 13	17 32	1 9	0 8	1 4	9 58	0 8	11 48	0 13	28 31	9 22	4 10	4 42	20 41		n.a.
S 17	11 51	5s13	1 42	16 40	0 47	4 29	0 8	0 46	0 14	17 31	1 9	0 7	1 4	9 57	0 8	11 47	0 13	28 31	9 21	4 11	4 43	20 38		n.a.
S 18	12 12	11 50	2 50	17 7	0 38	5 1	0 6	1 5	0 15	17 30	1 8	0 5	1 4	9 56	0 8	11 46	0 13	28 31	9 21	4 12	4 45	20 36		n.a.
M19	12 33	17 47	3 47	17 31	0 27	5 33	0 3	1 25	0 16	17 29	1 8	0 4	1 3	9 55	0 8	11 46	0 13	28 31	9 21	4 15	4 46	20 33		n.a.
T 20	12 54	22 43	4 29	17 53	0 16	6 4	0 1	1 45	0 17	17 28	1 8	0 3	1 3	9 54	0 8	11 45	0 13	28 30	9 21	4 17	4 47	20 30		n.a.
W21	13 15	26 24	4 56	18 12	0 5	6 36	0s 1	2 4	0 18	17 27	1 7	0 1	1 3	9 53	0 8	11 45	0 13	28 30	9 20	4 20	4 49	20 28		n.a.
T 22	13 35	28 37	5 7	18 29	0n 7	7 7	0 4	2 24	0 18	17 26	1 7	0s 0	1 3	9 52	0 8	11 44	0 13	28 30	9 20	4 24	4 50	20 25		n.a.
F 23	13 56	29 17	5 3	18 43	0 20	7 38	0 6	2 43	0 19	17 25	1 7	0 1	1 3	9 51	0 8	11 44	0 14	28 30	9 20	4 26	4 51	20 22		n.a.
S 24	14 16	28 28	4 45	18 55	0 33	8 9	0 9	3 3	0 20	17 23	1 6	0 3	1 3	9 50	0 8	11 43	0 14	28 29	9 20	4 28	4 52	20 20		n.a.
S 25	14 35	26 19	4 15	19 4	0 46	8 40	0 11	3 22	0 21	17 22	1 6	0 4	1 3	9 49	0 8	11 42	0 14	28 29	9 19	4 30	4 54	20 17		n.a.
M26	14 55	23 1	3 33	19 11	1 0	9 10	0 13	3 42	0 22	17 21	1 6	0 5	1 2	9 48	0 8	11 42	0 14	28 29	9 19	4 30	4 55	20 14		n.a.
T 27	15 14	18 49	2 43	19 16	1 14	9 40	0 16	4 1	0 23	17 19	1 5	0 6	1 2	9 48	0 8	11 41	0 14	28 28	9 19	4 30	4 56	20 12		n.a.
W28	15 33	13 53	1 46	19 19	1 27	10 10	0 18	4 21	0 23	17 18	1 5	0 7	1 2	9 47	0 8	11 41	0 14	28 28	9 19	4 30	4 58	20 9		n.a.
T 29	15 52	8 24	0 44	19 20	1 41	10 40	0 20	4 40	0 24	17 17	1 4	0 8	1 2	9 46	0 8	11 40	0 14	28 28	9 18	4 29	4 59	20 6		n.a.
F 30	16 11	2 33	0n21	19 20	1 55	11 10	0 23	4 59	0 25	17 15	1 4	0 10	1 2	9 45	0 8	11 39	0 14	28 27	9 18	4 29	5 0	20 4		n.a.
S 31	16s29	3n31	1n27	19s17	2n 9	11s39	0s25	5s18	0s26	17s13	1s 4	0s11	1s 2	9n44	0n 8	11n39	0n14	28s27	9s18	4s30	5s 1	20s 1		n.a.

Julian Day Number = -1182710.5, Delta T = 86h00m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°50'10, Lahiri = -112°43'10 Julian Calendar 1 Dec. 7952 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7952 BCE

The year -7951 astronomical counting style corresponds to year 7952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 21	14♏42'25	18♈ 4	3♐31	29♎38	12♎48	17♒12	1°R48	23°R57	28°R52	5♒40	18°R56	17♓38	13♒48	n.a.	S 1
M 2	2 54 18	15°40'48	1♉ 5	4°13	0♏52	13°33	17°17	1♈45	23♈55	28♈50	5°41	18♓50	17°35	13°55	n.a.	M 2
T 3	2 58 14	16°39'09	14°26	4°48	2° 5	14°19	17°21	1°43	23°52	28°49	5°41	18°42	17°31	14° 2	n.a.	T 3
W 4	3 2 11	17°37'29	28° 6	5°17	3°18	15° 5	17°26	1°40	23°50	28°47	5°42	18°32	17°28	14° 8	n.a.	W 4
T 5	3 6 7	18°35'46	12♊ 1	5°39	4°31	15°50	17°31	1°38	23°48	28°45	5°42	18°22	17°25	14°15	n.a.	T 5
F 6	3 10 4	19°34'01	26° 7	5°54	5°45	16°35	17°36	1°35	23°46	28°44	5°42	18°13	17°22	14°22	n.a.	F 6
S 7	3 14 0	20°32'14	10♋19	6° 3	6°58	17°21	17°41	1°33	23°43	28°42	5°43	18° 6	17°19	14°28	n.a.	S 7
S 8	3 17 57	21°30'25	24°34	6°R 5	8°11	18° 6	17°46	1°31	23°41	28°41	5°43	18° 1	17°16	14°35	n.a.	S 8
M 9	3 21 53	22°28'34	8♌48	6° 1	9°25	18°51	17°52	1°29	23°39	28°39	5°44	17°58	17°12	14°42	n.a.	M 9
T 10	3 25 50	23°26'42	22°58	5°51	10°38	19°37	17°58	1°26	23°37	28°38	5°44	17°D57	17° 9	14°48	n.a.	T 10
W11	3 29 46	24°24'47	7♍ 3	5°35	11°51	20°22	18° 3	1°25	23°35	28°37	5°45	17°58	17° 6	14°55	n.a.	W11
T 12	3 33 43	25°22'51	21° 2	5°14	13° 5	21° 7	18° 9	1°23	23°33	28°35	5°45	17°R58	17° 3	15° 2	n.a.	T 12
F 13	3 37 39	26°20'53	4♎54	4°48	14°18	21°52	18°16	1°21	23°31	28°34	5°46	17°57	17° 0	15° 8	n.a.	F 13
S 14	3 41 36	27°18'54	18°39	4°18	15°31	22°37	18°22	1°19	23°28	28°32	5°47	17°53	16°56	15°15	n.a.	S 14
S 15	3 45 32	28°16'53	2♏15	3°44	16°45	23°22	18°28	1°18	23°26	28°31	5°47	17°47	16°53	15°22	n.a.	S 15
M16	3 49 29	29°14'50	15°41	3° 7	17°58	24° 7	18°35	1°16	23°25	28°29	5°48	17°39	16°50	15°28	n.a.	M16
T 17	3 53 25	0♐12'45	28°53	2°28	19°11	24°52	18°42	1°15	23°23	28°28	5°49	17°28	16°47	15°35	n.a.	T 17
W18	3 57 22	1°10'38	11♐52	1°47	20°25	25°37	18°48	1°14	23°21	28°27	5°49	17°15	16°44	15°42	n.a.	W18
T 19	4 1 18	2° 8'29	24°34	1° 5	21°38	26°22	18°55	1°12	23°19	28°25	5°50	17° 3	16°41	15°48	n.a.	T 19
F 20	4 5 15	3° 6'19	7♑ 2	0°24	22°51	27° 7	19° 3	1°11	23°17	28°24	5°51	16°52	16°37	15°55	n.a.	F 20
S 21	4 9 11	4° 4'06	19°15	29♏43	24° 5	27°51	19°10	1°10	23°15	28°23	5°51	16°42	16°34	16° 2	n.a.	S 21
S 22	4 13 7	5° 1'52	1♒16	29° 3	25°18	28°36	19°17	1° 9	23°14	28°22	5°52	16°36	16°31	16° 8	n.a.	S 22
M23	4 17 4	5°59'35	13° 9	28°25	26°31	29°21	19°25	1° 9	23°12	28°20	5°53	16°31	16°28	16°15	n.a.	M23
T 24	4 21 0	6°57'16	24°58	27°50	27°45	0♏ 5	19°33	1° 8	23°10	28°19	5°54	16°29	16°25	16°22	n.a.	T 24
W25	4 24 57	7°54'55	6♓48	27°18	28°58	0°50	19°40	1° 7	23° 9	28°18	5°55	16°D29	16°22	16°28	n.a.	W25
T 26	4 28 53	8°52'33	18°44	26°50	0♐12	1°34	19°48	1° 7	23° 7	28°17	5°55	16°R29	16°18	16°35	n.a.	T 26
F 27	4 32 50	9°50'08	0♈53	26°25	1°25	2°19	19°56	1° 7	23° 6	28°16	5°56	16°28	16°15	16°42	n.a.	F 27
S 28	4 36 46	10°47'42	13°18	26° 5	2°38	3° 3	20° 5	1° 6	23° 4	28°15	5°57	16°26	16°12	16°48	n.a.	S 28
S 29	4 40 43	11°45'13	26° 5	25°49	3°52	3°47	20°13	1° 6	23° 3	28°13	5°58	16°22	16° 9	16°55	n.a.	S 29
M30	4 44 39	12°42'43	9♉15	25°38	5° 5	4°32	20°21	1°D 6	23° 1	28°12	5°59	16°15	16° 6	17° 2	n.a.	M30
T 31	4 48 36	13♐40'11	22♉51	25♏31	6♐18	5♏16	20♒30	1♈ 6	23♈ 0	28♈11	6♒ 0	16♓ 5	16♓ 2	17♒ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s47	9n36	2n29	19s14	2n22	12s 8	0s27	5s37	0s27	17s12	1s 3	0s12	1s 1	9n43	0n 8	11n38	0n14	28s27	9s18	4s31	5s 3	19s58		n.a.
M 2	17 4	15 25	3 25	19 9	2 35	12 37	0 29	5 56	0 27	17 10	1 3	0 13	1 1	9 42	0 8	11 38	0 14	28 26	9 17	4 34	5 4	19 55		n.a.
T 3	17 22	20 41	4 12	19 3	2 48	13 5	0 31	6 15	0 28	17 8	1 3	0 14	1 1	9 41	0 8	11 37	0 14	28 26	9 17	4 37	5 5	19 53		n.a.
W 4	17 39	25 0	4 45	18 57	3 0	13 33	0 34	6 34	0 29	17 7	1 2	0 14	1 1	9 40	0 8	11 37	0 14	28 26	9 17	4 41	5 7	19 50		n.a.
T 5	17 55	27 57	5 2	18 50	3 11	14 1	0 36	6 53	0 30	17 5	1 2	0 15	1 1	9 39	0 8	11 36	0 14	28 25	9 17	4 45	5 8	19 47		n.a.
F 6	18 12	29 11	5 1	18 42	3 21	14 28	0 38	7 12	0 31	17 3	1 2	0 16	1 1	9 39	0 8	11 36	0 14	28 25	9 17	4 48	5 9	19 45		n.a.
S 7	18 28	28 29	4 41	18 34	3 31	14 55	0 40	7 31	0 32	17 1	1 1	0 17	1 0	9 38	0 8	11 35	0 14	28 25	9 16	4 51	5 10	19 42		n.a.
S 8	18 44	25 55	4 4	18 26	3 39	15 21	0 42	7 49	0 32	16 59	1 1	0 18	1 0	9 37	0 8	11 34	0 14	28 24	9 16	4 53	5 12	19 39		n.a.
M 9	18 59	21 44	3 12	18 18	3 47	15 48	0 44	8 8	0 33	16 57	1 1	0 18	1 0	9 36	0 8	11 34	0 14	28 24	9 16	4 54	5 13	19 36		n.a.
T 10	19 15	16 20	2 9	18 10	3 53	16 13	0 46	8 26	0 34	16 55	1 1	0 19	1 0	9 35	0 8	11 33	0 14	28 24	9 16	4 55	5 14	19 34		n.a.
W11	19 30	10 6	0 58	18 3	3 58	16 39	0 48	8 45	0 35	16 52	1 0	0 20	1 0	9 35	0 8	11 33	0 14	28 23	9 15	4 55	5 15	19 31		n.a.
T 12	19 44	3 25	0s16	17 56	4 1	17 4	0 49	9 3	0 36	16 50	1 0	0 20	0 59	9 34	0 8	11 32	0 14	28 23	9 15	4 55	5 17	19 28		n.a.
F 13	19 58	3s22	1 29	17 49	4 3	17 28	0 51	9 21	0 36	16 48	1 0	0 21	0 59	9 33	0 8	11 32	0 14	28 23	9 15	4 55	5 18	19 25		n.a.
S 14	20 12	9 55	2 35	17 43	4 4	17 52	0 53	9 39	0 37	16 46	0 59	0 21	0 59	9 32	0 8	11 31	0 14	28 22	9 15	4 56	5 19	19 22		n.a.
S 15	20 26	15 57	3 32	17 37	4 3	18 16	0 55	9 57	0 38	16 43	0 59	0 22	0 59	9 31	0 8	11 31	0 14	28 22	9 14	4 59	5 21	19 20		n.a.
M16	20 39	21 8	4 16	17 33	4 0	18 39	0 56	10 15	0 39	16 41	0 59	0 22	0 59	9 31	0 8	11 30	0 14	28 21	9 14	5 2	5 22	19 17		n.a.
T 17	20 52	25 12	4 45	17 29	3 56	19 2	0 58	10 33	0 40	16 38	0 58	0 23	0 59	9 30	0 8	11 30	0 14	28 21	9 14	5 7	5 23	19 14		n.a.
W18	21 4	27 54	4 59	17 27	3 50	19 24	1 0	10 51	0 41	16 36	0 58	0 23	0 58	9 29	0 8	11 29	0 14	28 21	9 14	5 12	5 24	19 11		n.a.
T 19	21 16	29 5	4 58	17 25	3 43	19 45	1 1	11 8	0 41	16 33	0 58	0 23	0 58	9 29	0 8	11 29	0 14	28 20	9 13	5 17	5 26	19 9		n.a.
F 20	21 28	28 44	4 43	17 25	3 35	20 6	1 3	11 26	0 42	16 31	0 57	0 24	0 58	9 28	0 8	11 28	0 14	28 20	9 13	5 21	5 27	19 6		n.a.
S 21	21 39	26 59	4 14	17 26	3 25	20 27	1 4	11 43	0 43	16 28	0 57	0 24	0 58	9 27	0 8	11 28	0 14	28 19	9 13	5 25	5 28	19 3		n.a.
S 22	21 50	24 1	3 35	17 28	3 14	20 47	1 5	12 1	0 44	16 26	0 57	0 24	0 58	9 27	0 8	11 28	0 14	28 19	9 13	5 28	5 29	19 0		n.a.
M23	22 1	20 5	2 47	17 31	3 2	21 6	1 7	12 18	0 45	16 23	0 57	0 24	0 57	9 26	0 8	11 27	0 14	28 18	9 13	5 29	5 31	18 57		n.a.
T 24	22 11	15 22	1 51	17 35	2 49	21 25	1 8	12 35	0 45	16 20	0 56	0 24	0 57	9 25	0 8	11 27	0 14	28 18	9 12	5 30	5 32	18 54		n.a.
W25	22 21	10 6	0 51	17 41	2 35	21 43	1 9	12 52	0 46	16 17	0 56	0 24	0 57	9 25	0 8	11 26	0 14	28 18	9 12	5 30	5 33	18 52		n.a.
T 26	22 30	4 25	0n12	17 48	2 21	22 1	1 10	13 8	0 47	16 14	0 56	0 24	0 57	9 24	0 8	11 26	0 14	28 17	9 12	5 30	5 35	18 49		n.a.
F 27	22 39	1n30	1 15	17 57	2 7	22 18	1 12	13 25	0 48	16 11	0 55	0 24	0 57	9 24	0 8	11 25	0 14	28 17	9 12	5 31	5 36	18 46		n.a.
S 28	22 48	7 30	2 17	18 6	1 52	22 34	1 13	13 41	0 48	16 8	0 55	0 24	0 57	9 23	0 8	11 25	0 14	28 16	9 12	5 31	5 37	18 43		n.a.
S 29	22 56	13 22	3 13	18 17	1 37	22 49	1 14	13 58	0 49	16 5	0 55	0 24	0 56	9 22	0 8	11 25	0 14	28 16	9 11	5 33	5 38	18 40		n.a.
M30	23 4	18 50	4 0	18 29	1 22	23 5	1 15	14 14	0 50	16 2	0 55	0 24	0 56	9 22	0 8	11 24	0 14	28 15	9 11	5 36	5 40	18 37		n.a.
T 31	23s11	23n32	4n36	18s42	1n 7	23s19	1s15	14s30	0s51	15s59	0s54	0s24	0s56	9n21	0n 8	11n24	0n14	28s15	9s11	5s40	5s41	18s35		n.a.

Julian Day Number = -1182679.5, Delta T = 86h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°50'05, Lahiri = -112°43'06 Julian Calendar 1 Jan. 7951 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7952 BCE

The year -7950 astronomical counting style corresponds to year 7951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 52 32	14♐37'38	6♊50	25°D30	7♐32	6♏ 0	20♒39	1♈ 6	22°R59	28°R10	6♒ 1	15°R54	15♓59	17♒15	n.a.	W 1
T 2	4 56 29	15°35'03	21° 9	25♏33	8°45	6°44	20°47	1° 6	22♈57	28♈ 9	6° 2	15♓43	15°56	17°22	n.a.	T 2
F 3	5 0 25	16°32'27	5♋41	25°40	9°59	7°28	20°56	1° 7	22°56	28° 8	6° 3	15°32	15°53	17°28	n.a.	F 3
S 4	5 4 22	17°29'49	20°19	25°53	11°12	8°12	21° 5	1° 7	22°55	28° 7	6° 4	15°23	15°50	17°35	n.a.	S 4
S 5	5 8 18	18°27'10	4♌57	26°10	12°25	8°56	21°14	1° 8	22°54	28° 6	6° 5	15°16	15°47	17°42	n.a.	S 5
M 6	5 12 15	19°24'30	19°28	26°31	13°39	9°40	21°24	1° 8	22°53	28° 6	6° 6	15°13	15°43	17°48	n.a.	M 6
T 7	5 16 11	20°21'49	3♍48	26°57	14°52	10°23	21°33	1° 9	22°52	28° 5	6° 7	15°11	15°40	17°55	n.a.	T 7
W 8	5 20 8	21°19'06	17°55	27°27	16° 6	11° 7	21°42	1°10	22°51	28° 4	6° 8	15°11	15°37	18° 2	n.a.	W 8
T 9	5 24 4	22°16'23	1♎48	28° 1	17°19	11°51	21°52	1°11	22°50	28° 3	6° 9	15°11	15°34	18° 8	n.a.	T 9
F 10	5 28 1	23°13'39	15°28	28°40	18°33	12°34	22° 2	1°12	22°49	28° 2	6°10	15° 9	15°31	18°15	n.a.	F 10
S 11	5 31 57	24°10'54	28°55	29°21	19°46	13°18	22°11	1°13	22°48	28° 1	6°11	15° 6	15°28	18°22	n.a.	S 11
S 12	5 35 54	25° 8'08	12♏10	0♐ 7	21° 0	14° 2	22°21	1°14	22°47	28° 1	6°12	14°59	15°24	18°28	n.a.	S 12
M13	5 39 50	26° 5'21	25°13	0°56	22°13	14°45	22°31	1°15	22°47	28° 0	6°13	14°50	15°21	18°35	n.a.	M13
T 14	5 43 47	27° 2'33	8♐ 5	1°49	23°27	15°28	22°41	1°17	22°46	27°59	6°14	14°39	15°18	18°42	n.a.	T 14
W15	5 47 43	27°59'44	20°45	2°45	24°40	16°12	22°51	1°18	22°45	27°59	6°15	14°27	15°15	18°48	n.a.	W15
T 16	5 51 40	28°56'54	3♑12	3°45	25°54	16°55	23° 2	1°20	22°45	27°58	6°17	14°14	15°12	18°55	n.a.	T 16
F 17	5 55 37	29°54'03	15°28	4°47	27° 7	17°38	23°12	1°22	22°44	27°57	6°18	14° 2	15° 8	19° 2	n.a.	F 17
S 18	5 59 33	0♑51'11	27°33	5°53	28°21	18°21	23°22	1°23	22°44	27°57	6°19	13°53	15° 5	19° 8	n.a.	S 18
S 19	6 3 30	1°48'18	9♒29	7° 1	29°35	19° 4	23°33	1°25	22°43	27°56	6°20	13°45	15° 2	19°15	n.a.	S 19
M20	6 7 26	2°45'24	21°19	8°13	0♑48	19°47	23°44	1°27	22°43	27°56	6°21	13°41	14°59	19°22	n.a.	M20
T 21	6 11 23	3°42'28	3♓ 7	9°27	2° 2	20°30	23°54	1°29	22°43	27°55	6°23	13°39	14°56	19°28	n.a.	T 21
W22	6 15 19	4°39'32	14°55	10°44	3°15	21°13	24° 5	1°32	22°42	27°55	6°24	13°D38	14°53	19°35	n.a.	W22
T 23	6 19 16	5°36'34	26°51	12° 4	4°29	21°56	24°16	1°34	22°42	27°55	6°25	13°38	14°49	19°42	n.a.	T 23
F 24	6 23 12	6°33'35	8♈58	13°27	5°43	22°39	24°27	1°36	22°42	27°54	6°26	13°R39	14°46	19°48	n.a.	F 24
S 25	6 27 9	7°30'36	21°23	14°52	6°56	23°21	24°38	1°39	22°42	27°54	6°27	13°38	14°43	19°55	n.a.	S 25
S 26	6 31 5	8°27'35	4♉ 9	16°20	8°10	24° 4	24°49	1°41	22°D42	27°53	6°29	13°35	14°40	20° 2	n.a.	S 26
M27	6 35 2	9°24'34	17°22	17°51	9°23	24°47	25° 0	1°44	22°42	27°53	6°30	13°30	14°37	20° 8	n.a.	M27
T 28	6 38 58	10♑21'32	1♊ 2	19♐24	10♑37	25♏29	25♒11	1♈46	22♈42	27♈53	6♒31	13♓23	14♓33	20♒15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s18	27n 2	4n56	18s55	0n52	23s33	1s16	14s46	0s52	15s56	0s54	0s24	0s56	9n21	0n 8	11n23	0n14	28s15	9s11	5s44	5s42	18s32		n.a.
T 2	23 25	28 53	4 59	19 10	0 38	23 46	1 17	15 2	0 52	15 53	0 54	0 24	0 56	9 20	0 8	11 23	0 14	28 14	9 10	5 49	5 43	18 29		n.a.
F 3	23 31	28 48	4 42	19 26	0 24	23 58	1 18	15 17	0 53	15 50	0 54	0 23	0 55	9 20	0 8	11 23	0 14	28 14	9 10	5 53	5 45	18 26		n.a.
S 4	23 37	26 42	4 7	19 42	0 10	24 10	1 18	15 33	0 54	15 47	0 53	0 23	0 55	9 20	0 8	11 22	0 14	28 13	9 10	5 57	5 46	18 23		n.a.
S 5	23 42	22 48	3 15	19 59	0s 3	24 20	1 19	15 48	0 55	15 43	0 53	0 22	0 55	9 19	0 8	11 22	0 14	28 13	9 10	5 59	5 47	18 20		n.a.
M 6	23 47	17 32	2 11	20 17	0 16	24 31	1 20	16 4	0 55	15 40	0 53	0 22	0 55	9 19	0 8	11 22	0 14	28 12	9 10	6 1	5 49	18 17		n.a.
T 7	23 52	11 22	1 0	20 35	0 28	24 40	1 20	16 19	0 56	15 37	0 53	0 22	0 55	9 18	0 8	11 21	0 14	28 12	9 10	6 1	5 50	18 15		n.a.
W 8	23 56	4 43	0s14	20 53	0 40	24 49	1 21	16 33	0 57	15 33	0 52	0 21	0 55	9 18	0 8	11 21	0 14	28 11	9 9	6 2	5 51	18 12		n.a.
T 9	23 59	2s 3	1 27	21 12	0 51	24 57	1 21	16 48	0 58	15 30	0 52	0 21	0 54	9 18	0 8	11 21	0 14	28 11	9 9	6 2	5 52	18 9		n.a.
F 10	24 3	8 37	2 33	21 31	1 2	25 4	1 21	17 3	0 58	15 26	0 52	0 20	0 54	9 17	0 8	11 21	0 14	28 10	9 9	6 2	5 54	18 6		n.a.
S 11	24 5	14 41	3 29	21 50	1 11	25 11	1 21	17 17	0 59	15 23	0 52	0 19	0 54	9 17	0 8	11 20	0 14	28 10	9 9	6 4	5 55	18 3		n.a.
S 12	24 8	19 59	4 13	22 9	1 21	25 16	1 22	17 31	1 0	15 19	0 51	0 19	0 54	9 17	0 8	11 20	0 14	28 10	9 9	6 6	5 56	18 0		n.a.
M13	24 10	24 16	4 43	22 28	1 29	25 21	1 22	17 46	1 1	15 16	0 51	0 18	0 54	9 16	0 9	11 20	0 14	28 9	9 8	6 10	5 57	17 57		n.a.
T 14	24 11	27 17	4 58	22 47	1 37	25 26	1 22	17 59	1 1	15 12	0 51	0 17	0 53	9 16	0 9	11 20	0 14	28 9	9 8	6 14	5 59	17 54		n.a.
W15	24 12	28 51	4 58	23 6	1 44	25 29	1 22	18 13	1 2	15 8	0 51	0 16	0 53	9 16	0 9	11 19	0 14	28 8	9 8	6 19	6 0	17 51		n.a.
T 16	24 13	28 56	4 44	23 24	1 51	25 32	1 22	18 27	1 3	15 5	0 50	0 16	0 53	9 16	0 9	11 19	0 14	28 8	9 8	6 24	6 1	17 49		n.a.
F 17	24 13	27 33	4 17	23 42	1 57	25 34	1 22	18 40	1 4	15 1	0 50	0 15	0 53	9 16	0 9	11 19	0 14	28 7	9 8	6 29	6 3	17 46		n.a.
S 18	24 13	24 54	3 38	24 0	2 2	25 35	1 21	18 53	1 4	14 57	0 50	0 14	0 53	9 15	0 9	11 19	0 14	28 7	9 8	6 33	6 4	17 43		n.a.
S 19	24 13	21 12	2 51	24 17	2 6	25 35	1 21	19 6	1 5	14 53	0 50	0 13	0 53	9 15	0 9	11 18	0 14	28 6	9 7	6 36	6 5	17 40		n.a.
M20	24 12	16 41	1 56	24 33	2 10	25 35	1 21	19 19	1 6	14 50	0 49	0 12	0 52	9 15	0 9	11 18	0 14	28 6	9 7	6 37	6 6	17 37		n.a.
T 21	24 10	11 34	0 56	24 48	2 13	25 33	1 20	19 32	1 7	14 46	0 49	0 11	0 52	9 15	0 9	11 18	0 14	28 5	9 7	6 38	6 8	17 34		n.a.
W22	24 8	6 1	0n 7	25 2	2 16	25 31	1 20	19 44	1 7	14 42	0 49	0 10	0 52	9 15	0 9	11 18	0 14	28 5	9 7	6 38	6 9	17 31		n.a.
T 23	24 6	0 14	1 10	25 16	2 18	25 29	1 20	19 57	1 8	14 38	0 49	0 9	0 52	9 15	0 9	11 18	0 14	28 4	9 7	6 38	6 10	17 28		n.a.
F 24	24 3	5n39	2 11	25 28	2 19	25 25	1 19	20 9	1 9	14 34	0 48	0 8	0 52	9 15	0 9	11 18	0 14	28 4	9 7	6 38	6 11	17 25		n.a.
S 25	24 0	11 28	3 7	25 39	2 19	25 21	1 18	20 21	1 9	14 30	0 48	0 7	0 52	9 15	0 9	11 18	0 14	28 3	9 7	6 39	6 13	17 22		n.a.
S 26	23 57	17 0	3 55	25 49	2 19	25 16	1 18	20 32	1 10	14 26	0 48	0 5	0 51	9 15	0 9	11 17	0 14	28 3	9 6	6 40	6 14	17 19		n.a.
M27	23 53	21 55	4 33	25 57	2 18	25 10	1 17	20 44	1 11	14 22	0 48	0 4	0 51	9 15	0 9	11 17	0 14	28 2	9 6	6 42	6 15	17 16		n.a.
T 28	23s48	25n52	4n57	26s 4	2s17	25s 3	1s16	20s55	1s11	14s18	0s48	0s 3	0s51	9n15	0n 9	11n17	0n14	28s 2	9s 6	6s45	6s16	17s13		n.a.

Julian Day Number = -1182648.5, Delta T = 85h59m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°50'01, Lahiri = -112°43'01 Julian Calendar 1 Feb. 7951 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 42 55	11♉18'28	15♊10	21♐ 0	11♉51	26♏11	25♒23	1♈49	22♈42	27°R53	6♒33	13°R14	14♓30	20♒21	n.a.	W 1
T 2	6 46 51	12°15'25	29°42	22°38	13° 4	26°54	25°34	1°52	22°42	27♈53	6°34	13♓ 5	14°27	20°28	n.a.	T 2
F 3	6 50 48	13°12'21	14♋32	24°19	14°18	27°36	25°45	1°55	22°42	27°52	6°35	12°56	14°24	20°35	n.a.	F 3
S 4	6 54 44	14° 9'16	29°31	26° 2	15°32	28°18	25°57	1°58	22°43	27°52	6°37	12°49	14°21	20°41	n.a.	S 4
S 5	6 58 41	15° 6'11	14♌30	27°48	16°45	29° 0	26° 9	2° 1	22°43	27°52	6°38	12°44	14°18	20°48	n.a.	S 5
M 6	7 2 38	16° 3'05	29°21	29°37	17°59	29°42	26°20	2° 5	22°43	27°52	6°39	12°41	14°14	20°55	n.a.	M 6
T 7	7 6 34	16°59'59	13♍58	1♉27	19°13	0♐24	26°32	2° 8	22°44	27°52	6°41	12°D41	14°11	21° 1	n.a.	T 7
W 8	7 10 31	17°56'53	28°16	3°21	20°26	1° 6	26°44	2°11	22°44	27°D52	6°42	12°41	14° 8	21° 8	n.a.	W 8
T 9	7 14 27	18°53'47	12♎15	5°16	21°40	1°48	26°56	2°15	22°45	27°52	6°43	12°42	14° 5	21°15	n.a.	T 9
F 10	7 18 24	19°50'42	25°53	7°14	22°54	2°30	27° 7	2°19	22°45	27°52	6°45	12°R42	14° 2	21°21	n.a.	F 10
S 11	7 22 20	20°47'36	9♏12	9°14	24° 8	3°12	27°19	2°22	22°46	27°52	6°46	12°40	13°59	21°28	n.a.	S 11
S 12	7 26 17	21°44'30	22°15	11°16	25°21	3°53	27°31	2°26	22°47	27°52	6°47	12°37	13°55	21°35	n.a.	S 12
M13	7 30 13	22°41'25	5♐ 2	13°19	26°35	4°35	27°44	2°30	22°47	27°53	6°49	12°31	13°52	21°41	n.a.	M13
T 14	7 34 10	23°38'20	17°37	15°25	27°49	5°16	27°56	2°34	22°48	27°53	6°50	12°24	13°49	21°48	n.a.	T 14
W15	7 38 7	24°35'14	0♉ 0	17°31	29° 3	5°58	28° 8	2°38	22°49	27°53	6°51	12°15	13°46	21°55	n.a.	W15
T 16	7 42 3	25°32'09	12°13	19°40	0♒16	6°39	28°20	2°42	22°50	27°53	6°53	12° 7	13°43	22° 1	n.a.	T 16
F 17	7 46 0	26°29'04	24°17	21°49	1°30	7°21	28°32	2°46	22°51	27°54	6°54	11°59	13°39	22° 8	n.a.	F 17
S 18	7 49 56	27°25'59	6♒14	23°59	2°44	8° 2	28°45	2°50	22°52	27°54	6°56	11°52	13°36	22°15	n.a.	S 18
S 19	7 53 53	28°22'53	18° 4	26° 9	3°58	8°43	28°57	2°54	22°53	27°54	6°57	11°47	13°33	22°21	n.a.	S 19
M20	7 57 50	29°19'48	29°52	28°19	5°12	9°24	29°10	2°59	22°54	27°55	6°58	11°45	13°30	22°28	n.a.	M20
T 21	8 1 46	0♒16'43	11♓38	0♒30	6°26	10° 5	29°22	3° 3	22°55	27°55	7° 0	11°D44	13°27	22°35	n.a.	T 21
W22	8 5 43	1°13'38	23°28	2°40	7°39	10°46	29°35	3° 8	22°56	27°55	7° 1	11°45	13°24	22°41	n.a.	W22
T 23	8 9 39	2°10'32	5♈24	4°50	8°53	11°27	29°47	3°12	22°58	27°56	7° 3	11°46	13°20	22°48	n.a.	T 23
F 24	8 13 36	3° 7'27	17°32	6°59	10° 7	12° 7	29°59	3°17	22°59	27°56	7° 4	11°48	13°17	22°55	n.a.	F 24
S 25	8 17 32	4° 4'22	29°55	9° 6	11°21	12°48	0♓13	3°22	23° 0	27°57	7° 6	11°R48	13°14	23° 1	n.a.	S 25
S 26	8 21 29	5° 1'17	12♉39	11°13	12°35	13°29	0°25	3°27	23° 2	27°58	7° 7	11°48	13°11	23° 8	n.a.	S 26
M27	8 25 26	5°58'12	25°49	13°18	13°49	14° 9	0°38	3°31	23° 3	27°58	7° 8	11°47	13° 8	23°15	n.a.	M27
T 28	8 29 22	6°55'07	9♊25	15°22	15° 2	14°50	0°51	3°36	23° 5	27°59	7°10	11°44	13° 5	23°21	n.a.	T 28
W29	8 33 19	7°52'02	23°30	17°24	16°16	15°30	1° 4	3°41	23° 6	28° 0	7°11	11°39	13° 1	23°28	n.a.	W29
T 30	8 37 15	8°48'58	8♋ 2	19°25	17°30	16°10	1°17	3°46	23° 8	28° 0	7°13	11°35	12°58	23°35	n.a.	T 30
F 31	8 41 12	9♒45'54	22♋56	21♒23	18♒44	16♐50	1♓30	3♈51	23♈ 9	28♈ 1	7♒14	11♓30	12♓55	23♒41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s43	28n24	5n 4	26s 9	2s15	24s56	1s15	21s 6	1s12	14s14	0s47	0s 2	0s51	9n15	0n 9	11n17	0n14	28s 1	9s 6	6s48	6s18	17s10		n.a.
T 2	23 38	29 5	4 51	26 13	2 12	24 48	1 14	21 17	1 13	14 9	0 47	0 0	0 51	9 15	0 9	11 17	0 14	28 1	9 6	6 52	6 19	17 7		n.a.
F 3	23 33	27 42	4 19	26 15	2 9	24 39	1 13	21 28	1 13	14 5	0 47	0n 1	0 51	9 15	0 9	11 17	0 14	28 0	9 6	6 55	6 20	17 4		n.a.
S 4	23 27	24 20	3 29	26 15	2 5	24 30	1 12	21 39	1 14	14 1	0 47	0 3	0 50	9 15	0 9	11 17	0 14	28 0	9 6	6 58	6 21	17 1		n.a.
S 5	23 20	19 19	2 25	26 13	2 0	24 19	1 11	21 49	1 15	13 57	0 47	0 4	0 50	9 15	0 9	11 17	0 14	28 0	9 6	7 0	6 23	16 58		n.a.
M 6	23 13	13 10	1 11	26 9	1 55	24 8	1 10	21 59	1 16	13 52	0 46	0 6	0 50	9 15	0 9	11 17	0 14	27 59	9 5	7 1	6 24	16 55		n.a.
T 7	23 6	6 24	0s 7	26 2	1 49	23 57	1 9	22 9	1 16	13 48	0 46	0 7	0 50	9 15	0 9	11 17	0 14	27 59	9 5	7 1	6 25	16 52		n.a.
W 8	22 59	0s33	1 23	25 54	1 42	23 44	1 8	22 19	1 17	13 44	0 46	0 9	0 50	9 16	0 9	11 17	0 14	27 58	9 5	7 1	6 27	16 50		n.a.
T 9	22 51	7 18	2 32	25 43	1 35	23 31	1 6	22 28	1 18	13 39	0 46	0 10	0 50	9 16	0 9	11 17	0 14	27 58	9 5	7 1	6 28	16 47		n.a.
F 10	22 42	13 34	3 30	25 29	1 28	23 17	1 5	22 38	1 18	13 35	0 46	0 12	0 49	9 16	0 9	11 17	0 14	27 57	9 5	7 1	6 29	16 44		n.a.
S 11	22 33	19 4	4 16	25 13	1 20	23 3	1 4	22 47	1 19	13 31	0 45	0 13	0 49	9 16	0 9	11 17	0 14	27 57	9 5	7 1	6 30	16 41		n.a.
S 12	22 24	23 33	4 48	24 55	1 11	22 47	1 2	22 56	1 19	13 26	0 45	0 15	0 49	9 17	0 9	11 17	0 14	27 56	9 5	7 3	6 32	16 38		n.a.
M13	22 15	26 49	5 4	24 34	1 2	22 32	1 1	23 4	1 20	13 22	0 45	0 17	0 49	9 17	0 9	11 17	0 14	27 56	9 5	7 5	6 33	16 35		n.a.
T 14	22 5	28 42	5 5	24 11	0 53	22 15	0 59	23 13	1 21	13 17	0 45	0 19	0 49	9 17	0 9	11 17	0 14	27 55	9 5	7 8	6 34	16 32		n.a.
W15	21 54	29 6	4 52	23 46	0 44	21 58	0 58	23 21	1 21	13 13	0 45	0 20	0 49	9 18	0 9	11 17	0 14	27 55	9 5	7 11	6 35	16 28		n.a.
T 16	21 44	28 4	4 26	23 18	0 34	21 40	0 56	23 29	1 22	13 8	0 44	0 22	0 48	9 18	0 9	11 18	0 14	27 54	9 4	7 15	6 37	16 25		n.a.
F 17	21 33	25 42	3 48	22 47	0 24	21 22	0 54	23 37	1 23	13 3	0 44	0 24	0 48	9 18	0 9	11 18	0 14	27 54	9 4	7 18	6 38	16 22		n.a.
S 18	21 21	22 14	3 0	22 15	0 14	21 3	0 53	23 45	1 23	12 59	0 44	0 26	0 48	9 19	0 9	11 18	0 14	27 53	9 4	7 20	6 39	16 19		n.a.
S 19	21 10	17 53	2 5	21 41	0 4	20 43	0 51	23 52	1 24	12 54	0 44	0 28	0 48	9 19	0 9	11 18	0 14	27 53	9 4	7 22	6 40	16 16		n.a.
M20	20 58	12 53	1 4	21 4	0n 6	20 23	0 49	23 59	1 25	12 50	0 44	0 30	0 48	9 19	0 9	11 18	0 14	27 53	9 4	7 23	6 42	16 13		n.a.
T 21	20 45	7 26	0 1	20 27	0 16	20 3	0 47	24 6	1 25	12 45	0 44	0 32	0 48	9 20	0 9	11 18	0 14	27 52	9 4	7 24	6 43	16 10		n.a.
W22	20 32	1 43	1n 3	19 47	0 26	19 41	0 45	24 13	1 26	12 40	0 43	0 34	0 47	9 20	0 9	11 18	0 14	27 52	9 4	7 23	6 44	16 7		n.a.
T 23	20 19	4n 7	2 5	19 7	0 36	19 20	0 43	24 19	1 26	12 35	0 43	0 36	0 47	9 21	0 9	11 19	0 14	27 51	9 4	7 23	6 45	16 4		n.a.
F 24	20 6	9 53	3 2	18 25	0 45	18 57	0 41	24 26	1 27	12 31	0 43	0 38	0 47	9 21	0 9	11 19	0 14	27 51	9 4	7 22	6 47	16 1		n.a.
S 25	19 52	15 25	3 52	17 42	0 54	18 34	0 39	24 32	1 28	12 26	0 43	0 40	0 47	9 22	0 9	11 19	0 15	27 50	9 4	7 22	6 48	15 58		n.a.
S 26	19 38	20 27	4 32	16 59	1 3	18 11	0 37	24 38	1 28	12 21	0 43	0 42	0 47	9 22	0 9	11 19	0 15	27 50	9 4	7 22	6 49	15 55		n.a.
M27	19 24	24 41	5 0	16 15	1 11	17 47	0 35	24 43	1 29	12 16	0 43	0 44	0 47	9 23	0 9	11 19	0 15	27 49	9 4	7 22	6 50	15 52		n.a.
T 28	19 9	27 43	5 11	15 30	1 19	17 23	0 33	24 49	1 29	12 11	0 42	0 46	0 47	9 24	0 9	11 20	0 15	27 49	9 4	7 24	6 52	15 49		n.a.
W29	18 54	29 9	5 5	14 46	1 26	16 58	0 31	24 54	1 30	12 7	0 42	0 48	0 46	9 24	0 9	11 20	0 15	27 49	9 4	7 25	6 53	15 46		n.a.
T 30	18 39	28 37	4 39	14 1	1 33	16 33	0 29	24 59	1 31	12 2	0 42	0 51	0 46	9 25	0 9	11 20	0 15	27 48	9 4	7 27	6 54	15 43		n.a.
F 31	18s23	26n 3	3n54	13s17	1n39	16s 8	0s27	25s 4	1s31	11s57	0s42	0n53	0s46	9n25	0n 9	11n20	0n15	27s48	9s 4	7s29	6s56	15s40		n.a.

Julian Day Number = -1182620.5, Delta T = 85h59m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°49'57, Lahiri = -112°42'58 Julian Calendar 1 March 7951 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 9	10♒42'50	8♌ 3	23♒20	19♒58	17♐31	1♓42	3♈57	23♈11	28♈ 2	7♒15	11°R27	12♓52	23♒48	n.a.	S 1
S 2	8 49 5	11°39'47	23°15	25°15	21°12	18°11	1°55	4° 2	23°13	28° 3	7°17	11♓24	12°49	23°55	n.a.	S 2
M 3	8 53 2	12°36'44	8♍22	27° 8	22°26	18°51	2° 8	4° 7	23°15	28° 3	7°18	11°D23	12°45	24° 1	n.a.	M 3
T 4	8 56 58	13°33'42	23°15	29° 0	23°40	19°30	2°21	4°13	23°16	28° 4	7°20	11°24	12°42	24° 8	n.a.	T 4
W 5	9 0 55	14°30'41	7♎48	0♓49	24°53	20°10	2°35	4°18	23°18	28° 5	7°21	11°25	12°39	24°15	n.a.	W 5
T 6	9 4 52	15°27'41	21°57	2°37	26° 7	20°50	2°48	4°24	23°20	28° 6	7°23	11°26	12°36	24°21	n.a.	T 6
F 7	9 8 48	16°24'43	5♏42	4°22	27°21	21°30	3° 1	4°29	23°22	28° 7	7°24	11°27	12°33	24°28	n.a.	F 7
S 8	9 12 45	17°21'45	19° 3	6° 6	28°35	22° 9	3°14	4°35	23°24	28° 8	7°25	11°R28	12°30	24°34	n.a.	S 8
S 9	9 16 42	18°18'48	2♐ 2	7°48	29°49	22°49	3°27	4°40	23°26	28° 9	7°27	11°27	12°26	24°41	n.a.	S 9
M10	9 20 38	19°15'53	14°42	9°27	1♓ 3	23°28	3°40	4°46	23°28	28°10	7°28	11°25	12°23	24°48	n.a.	M10
T 11	9 24 35	20°12'59	27° 7	11° 5	2°17	24° 7	3°53	4°52	23°31	28°11	7°30	11°23	12°20	24°54	n.a.	T 11
W12	9 28 31	21°10'06	9♑18	12°42	3°31	24°46	4° 7	4°58	23°33	28°12	7°31	11°20	12°17	25° 1	n.a.	W12
T 13	9 32 28	22° 7'14	21°21	14°16	4°45	25°26	4°20	5° 4	23°35	28°13	7°32	11°17	12°14	25° 8	n.a.	T 13
F 14	9 36 25	23° 4'23	3♒16	15°48	5°59	26° 5	4°33	5° 9	23°37	28°14	7°34	11°14	12°11	25°14	n.a.	F 14
S 15	9 40 21	24° 1'33	15° 6	17°18	7°13	26°43	4°47	5°15	23°40	28°16	7°35	11°12	12° 7	25°21	n.a.	S 15
S 16	9 44 18	24°58'44	26°53	18°46	8°27	27°22	5° 0	5°21	23°42	28°17	7°36	11°10	12° 4	25°28	n.a.	S 16
M17	9 48 14	25°55'56	8♓41	20°13	9°41	28° 1	5°13	5°28	23°44	28°18	7°38	11°D10	12° 1	25°34	n.a.	M17
T 18	9 52 11	26°53'10	20°30	21°37	10°55	28°40	5°26	5°34	23°47	28°19	7°39	11°10	11°58	25°41	n.a.	T 18
W19	9 56 8	27°50'24	2♈24	22°59	12° 9	29°18	5°40	5°40	23°49	28°21	7°41	11°11	11°55	25°48	n.a.	W19
T 20	10 0 4	28°47'40	14°25	24°19	13°23	29°57	5°53	5°46	23°52	28°22	7°42	11°12	11°51	25°54	n.a.	T 20
F 21	10 4 1	29°44'56	26°38	25°38	14°37	0♑35	6° 7	5°52	23°54	28°23	7°43	11°13	11°48	26° 1	n.a.	F 21
S 22	10 7 58	0♓42'14	9♉ 4	26°53	15°51	1°13	6°20	5°59	23°57	28°25	7°45	11°14	11°45	26° 8	n.a.	S 22
S 23	10 11 54	1°39'33	21°48	28° 7	17° 5	1°52	6°33	6° 5	24° 0	28°26	7°46	11°14	11°42	26°14	n.a.	S 23
M24	10 15 51	2°36'52	4♊54	29°18	18°19	2°30	6°47	6°11	24° 2	28°27	7°47	11°R15	11°39	26°21	n.a.	M24
T 25	10 19 47	3°34'13	18°24	0♈27	19°33	3° 8	7° 0	6°18	24° 5	28°29	7°48	11°14	11°36	26°28	n.a.	T 25
W26	10 23 44	4°31'35	2♋20	1°34	20°47	3°45	7°14	6°24	24° 8	28°30	7°50	11°14	11°32	26°34	n.a.	W26
T 27	10 27 41	5°28'58	16°41	2°37	22° 1	4°23	7°27	6°31	24°11	28°32	7°51	11°13	11°29	26°41	n.a.	T 27
F 28	10 31 37	6°26'23	1♌24	3°39	23°15	5° 1	7°40	6°37	24°13	28°33	7°52	11°13	11°26	26°48	n.a.	F 28
S 29	10 35 34	7°23'48	16°25	4°37	24°28	5°38	7°54	6°44	24°16	28°35	7°54	11°12	11°23	26°54	n.a.	S 29
S 30	10 39 31	8♓21'15	1♍35	5♈32	25♓42	6♑16	8♓ 7	6♈51	24♈19	28♈36	7♒55	11♓12	11♓20	27♒ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 7	21n37	2n52	12s32	1n45	15s42	0s24	25s 9	1s32	11s52	0s42	0n55	0s46	9n26	0n 9	11n21	0n15	27s47	9s 4	7s30	6s57	15s37		n.a.
S 2	17 51	15 45	1 38	11 48	1 50	15 15	0 22	25 13	1 32	11 47	0 42	0 57	0 46	9 27	0 9	11 21	0 15	27 47	9 4	7 31	6 58	15 34		n.a.
M 3	17 34	8 58	0 17	11 5	1 55	14 48	0 20	25 17	1 33	11 42	0 41	1 0	0 46	9 27	0 9	11 21	0 15	27 46	9 4	7 32	6 59	15 31		n.a.
T 4	17 18	1 47	1s 5	10 21	1 59	14 21	0 18	25 21	1 33	11 37	0 41	1 2	0 46	9 28	0 9	11 22	0 15	27 46	9 4	7 31	7 1	15 28		n.a.
W 5	17 1	5s19	2 20	9 39	2 3	13 54	0 15	25 25	1 34	11 32	0 41	1 4	0 46	9 29	0 9	11 22	0 15	27 46	9 3	7 31	7 2	15 24		n.a.
T 6	16 43	11 58	3 24	8 56	2 6	13 26	0 13	25 28	1 34	11 27	0 41	1 7	0 45	9 30	0 9	11 22	0 15	27 45	9 3	7 30	7 3	15 21		n.a.
F 7	16 26	17 51	4 15	8 15	2 8	12 57	0 11	25 32	1 35	11 22	0 41	1 9	0 45	9 30	0 9	11 23	0 15	27 45	9 3	7 30	7 4	15 18		n.a.
S 8	16 8	22 42	4 51	7 34	2 10	12 29	0 8	25 35	1 36	11 17	0 41	1 11	0 45	9 31	0 9	11 23	0 15	27 44	9 3	7 30	7 6	15 15		n.a.
S 9	15 50	26 18	5 10	6 54	2 11	12 0	0 6	25 38	1 36	11 12	0 41	1 14	0 45	9 32	0 9	11 23	0 15	27 44	9 3	7 30	7 7	15 12		n.a.
M10	15 32	28 31	5 14	6 15	2 12	11 31	0 3	25 40	1 37	11 7	0 40	1 16	0 45	9 33	0 9	11 24	0 15	27 44	9 3	7 31	7 8	15 9		n.a.
T 11	15 13	29 15	5 3	5 37	2 12	11 1	0 1	25 43	1 37	11 2	0 40	1 19	0 45	9 34	0 9	11 24	0 15	27 43	9 3	7 32	7 9	15 6		n.a.
W12	14 54	28 31	4 38	5 0	2 12	10 32	0n 1	25 45	1 38	10 57	0 40	1 21	0 45	9 34	0 9	11 25	0 15	27 43	9 3	7 33	7 11	15 3		n.a.
T 13	14 35	26 26	4 1	4 23	2 11	10 2	0 4	25 47	1 38	10 51	0 40	1 24	0 44	9 35	0 9	11 25	0 15	27 42	9 3	7 34	7 12	15 0		n.a.
F 14	14 16	23 13	3 14	3 48	2 9	9 31	0 6	25 49	1 39	10 46	0 40	1 26	0 44	9 36	0 9	11 26	0 15	27 42	9 3	7 35	7 13	14 57		n.a.
S 15	13 57	19 3	2 19	3 14	2 7	9 1	0 9	25 51	1 39	10 41	0 40	1 29	0 44	9 37	0 9	11 26	0 15	27 42	9 3	7 36	7 14	14 53		n.a.
S 16	13 37	14 10	1 18	2 41	2 5	8 30	0 11	25 52	1 40	10 36	0 40	1 32	0 44	9 38	0 9	11 26	0 15	27 41	9 3	7 37	7 16	14 50		n.a.
M17	13 17	8 48	0 14	2 8	2 2	7 59	0 13	25 53	1 40	10 31	0 39	1 34	0 44	9 39	0 9	11 27	0 15	27 41	9 4	7 37	7 17	14 47		n.a.
T 18	12 57	3 6	0n51	1 38	1 59	7 28	0 16	25 54	1 41	10 26	0 39	1 37	0 44	9 40	0 9	11 27	0 15	27 41	9 4	7 37	7 18	14 44		n.a.
W19	12 37	2n44	1 55	1 8	1 55	6 57	0 18	25 55	1 41	10 20	0 39	1 39	0 44	9 41	0 9	11 28	0 15	27 40	9 4	7 37	7 19	14 41		n.a.
T 20	12 16	8 31	2 54	0 39	1 50	6 26	0 21	25 56	1 42	10 15	0 39	1 42	0 44	9 42	0 9	11 28	0 15	27 40	9 4	7 36	7 21	14 38		n.a.
F 21	11 56	14 5	3 46	0 12	1 45	5 54	0 23	25 56	1 42	10 10	0 39	1 45	0 43	9 43	0 9	11 29	0 15	27 40	9 4	7 36	7 22	14 35		n.a.
S 22	11 35	19 13	4 28	0n14	1 39	5 22	0 26	25 56	1 43	10 5	0 39	1 47	0 43	9 44	0 9	11 29	0 15	27 39	9 4	7 35	7 23	14 32		n.a.
S 23	11 14	23 37	4 59	0 39	1 33	4 50	0 28	25 56	1 43	10 0	0 39	1 50	0 43	9 45	0 9	11 30	0 15	27 39	9 4	7 35	7 24	14 28		n.a.
M24	10 53	26 58	5 15	1 2	1 27	4 18	0 30	25 56	1 44	9 54	0 38	1 53	0 43	9 46	0 9	11 30	0 15	27 39	9 4	7 35	7 26	14 25		n.a.
T 25	10 31	28 56	5 14	1 24	1 20	3 46	0 33	25 56	1 44	9 49	0 38	1 56	0 43	9 47	0 9	11 31	0 15	27 38	9 4	7 35	7 27	14 22		n.a.
W26	10 10	29 8	4 56	1 45	1 13	3 14	0 35	25 55	1 45	9 44	0 38	1 58	0 43	9 48	0 9	11 31	0 15	27 38	9 4	7 35	7 28	14 19		n.a.
T 27	9 48	27 25	4 18	2 4	1 5	2 42	0 37	25 55	1 45	9 39	0 38	2 1	0 43	9 49	0 9	11 32	0 15	27 38	9 4	7 36	7 29	14 16		n.a.
F 28	9 26	23 48	3 23	2 21	0 56	2 10	0 40	25 54	1 46	9 33	0 38	2 4	0 43	9 50	0 9	11 33	0 15	27 37	9 4	7 36	7 31	14 13		n.a.
S 29	9 4	18 33	2 13	2 37	0 47	1 38	0 42	25 53	1 46	9 28	0 38	2 7	0 43	9 51	0 9	11 33	0 15	27 37	9 4	7 36	7 32	14 9		n.a.
S 30	8s42	12n 5	0n53	2n51	0n38	1s 5	0n44	25s51	1s47	9s23	0s38	2n 9	0s42	9n52	0n 9	11n34	0n15	27s37	9s 4	7s36	7s33	14s 6		n.a.

Julian Day Number = -1182589.5, Delta T = 85h59m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°49'53, Lahiri = -112°42'53 Julian Calendar 1 Apr. 7951 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7951 BCE

The year -7950 astronomical counting style corresponds to year 7951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 27	9♓18'43	16♍44	6♈25	26♓56	6♉53	8♓21	6♈57	24♈22	28♈38	7♒56	11°D12	11♓17	27♒ 8	n.a.	M 1
T 2	10 47 24	10°16'13	1♎45	7°14	28°10	7°31	8°34	7° 4	24°25	28°40	7°57	11♓12	11°13	27°14	n.a.	T 2
W 3	10 51 20	11°13'45	16°29	7°59	29°24	8° 8	8°47	7°11	24°28	28°41	7°59	11°R12	11°10	27°21	n.a.	W 3
T 4	10 55 17	12°11'18	0♏49	8°41	0♈38	8°45	9° 1	7°17	24°31	28°43	8° 0	11°12	11° 7	27°27	n.a.	T 4
F 5	10 59 14	13° 8'54	14°43	9°20	1°52	9°22	9°14	7°24	24°34	28°45	8° 1	11°12	11° 4	27°34	n.a.	F 5
S 6	11 3 10	14° 6'31	28°11	9°54	3° 6	9°59	9°28	7°31	24°37	28°46	8° 2	11°12	11° 1	27°41	n.a.	S 6
S 7	11 7 7	15° 4'11	11♐13	10°25	4°20	10°35	9°41	7°38	24°40	28°48	8° 3	11°D12	10°57	27°47	n.a.	S 7
M 8	11 11 3	16° 1'52	23°53	10°51	5°34	11°12	9°54	7°45	24°43	28°50	8° 4	11°12	10°54	27°54	n.a.	M 8
T 9	11 15 0	16°59'35	6♉14	11°12	6°48	11°49	10° 8	7°51	24°47	28°51	8° 6	11°12	10°51	28° 1	n.a.	T 9
W10	11 18 57	17°57'21	18°20	11°29	8° 2	12°25	10°21	7°58	24°50	28°53	8° 7	11°12	10°48	28° 7	n.a.	W10
T 11	11 22 53	18°55'09	0♒16	11°40	9°16	13° 1	10°35	8° 5	24°53	28°55	8° 8	11°13	10°45	28°14	n.a.	T 11
F 12	11 26 50	19°52'58	12° 7	11°47	10°30	13°37	10°48	8°12	24°56	28°57	8° 9	11°14	10°42	28°21	n.a.	F 12
S 13	11 30 46	20°50'50	23°54	11°R48	11°44	14°13	11° 1	8°19	25° 0	28°59	8°10	11°15	10°38	28°27	n.a.	S 13
S 14	11 34 43	21°48'43	5♓41	11°43	12°58	14°49	11°15	8°26	25° 3	29° 1	8°11	11°R15	10°35	28°34	n.a.	S 14
M15	11 38 40	22°46'38	17°32	11°33	14°12	15°25	11°28	8°33	25° 6	29° 2	8°12	11°15	10°32	28°41	n.a.	M15
T 16	11 42 36	23°44'36	29°28	11°17	15°26	16° 1	11°41	8°40	25°10	29° 4	8°13	11°15	10°29	28°47	n.a.	T 16
W17	11 46 33	24°42'35	11♈32	10°56	16°40	16°36	11°54	8°47	25°13	29° 6	8°14	11°13	10°26	28°54	n.a.	W17
T 18	11 50 29	25°40'36	23°44	10°28	17°54	17°12	12° 8	8°54	25°16	29° 8	8°15	11°12	10°22	29° 1	n.a.	T 18
F 19	11 54 26	26°38'39	6♉ 8	9°55	19° 8	17°47	12°21	9° 2	25°20	29°10	8°16	11° 9	10°19	29° 7	n.a.	F 19
S 20	11 58 23	27°36'44	18°45	9°17	20°22	18°22	12°34	9° 9	25°23	29°12	8°17	11° 7	10°16	29°14	n.a.	S 20
S 21	12 2 19	28°34'51	1♊36	8°34	21°36	18°57	12°47	9°16	25°27	29°14	8°18	11° 5	10°13	29°21	n.a.	S 21
M22	12 6 16	29°33'00	14°44	7°47	22°50	19°32	13° 0	9°23	25°30	29°16	8°19	11° 4	10°10	29°27	n.a.	M22
T 23	12 10 12	0♈31'10	28°11	6°57	24° 4	20° 7	13°14	9°30	25°34	29°18	8°20	11°D 3	10° 7	29°34	n.a.	T 23
W24	12 14 9	1°29'23	11♋58	6° 3	25°18	20°42	13°27	9°37	25°37	29°20	8°21	11° 3	10° 3	29°40	n.a.	W24
T 25	12 18 6	2°27'37	26° 4	5° 8	26°32	21°16	13°40	9°44	25°41	29°22	8°22	11° 4	10° 0	29°47	n.a.	T 25
F 26	12 22 2	3°25'53	10♌30	4°12	27°46	21°51	13°53	9°52	25°45	29°24	8°23	11° 6	9°57	29°54	n.a.	F 26
S 27	12 25 59	4°24'10	25°12	3°17	28°59	22°25	14° 6	9°59	25°48	29°26	8°24	11° 7	9°54	0♓ 0	n.a.	S 27
S 28	12 29 55	5°22'30	10♍ 5	2°24	0♉13	22°59	14°19	10° 6	25°52	29°28	8°25	11°R 7	9°51	0° 7	n.a.	S 28
M29	12 33 52	6°20'52	25° 3	1°33	1°27	23°33	14°32	10°13	25°55	29°30	8°26	11° 7	9°48	0°14	n.a.	M29
T 30	12 37 48	7°19'15	9♎57	0°46	2°41	24° 6	14°45	10°20	25°59	29°33	8°26	11° 5	9°44	0°20	n.a.	T 30
W31	12 41 45	8♈17'41	24♎39	0♈ 4	3♉55	24♉40	14♓57	10♈28	26♈ 3	29♈35	8♒27	11♓ 2	9♓41	0♓27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8 s20	4n56	0 s31	3n 3	0n28	0 s33	0n46	25 s50	1 s47	9 s17	0 s38	2n12	0 s42	9n53	0n 9	11n34	0n15	27 s36	9 s 4	7 s36	7 s34	14 s 3		n.a.
T 2	7 58	2 s25	1 52	3 14	0 18	0 1	0 49	25 48	1 48	9 12	0 38	2 15	0 42	9 54	0 9	11 35	0 15	27 36	9 4	7 36	7 36	14 0		n.a.
W 3	7 35	9 30	3 4	3 23	0 7	0n32	0 51	25 46	1 48	9 7	0 37	2 18	0 42	9 56	0 9	11 36	0 15	27 36	9 4	7 36	7 37	13 57		n.a.
T 4	7 13	15 54	4 2	3 30	0 s 4	1 4	0 53	25 44	1 49	9 2	0 37	2 21	0 42	9 57	0 9	11 36	0 15	27 36	9 4	7 36	7 38	13 54		n.a.
F 5	6 50	21 17	4 44	3 35	0 15	1 36	0 55	25 42	1 49	8 56	0 37	2 24	0 42	9 58	0 9	11 37	0 15	27 35	9 4	7 36	7 39	13 50		n.a.
S 6	6 27	25 25	5 9	3 39	0 27	2 9	0 57	25 40	1 49	8 51	0 37	2 26	0 42	9 59	0 9	11 37	0 15	27 35	9 4	7 36	7 41	13 47		n.a.
S 7	6 4	28 6	5 17	3 40	0 39	2 41	0 59	25 37	1 50	8 46	0 37	2 29	0 42	10 0	0 9	11 38	0 15	27 35	9 5	7 36	7 42	13 44		n.a.
M 8	5 41	29 14	5 9	3 39	0 51	3 13	1 1	25 34	1 50	8 40	0 37	2 32	0 42	10 1	0 9	11 39	0 15	27 35	9 5	7 36	7 43	13 41		n.a.
T 9	5 18	28 52	4 48	3 36	1 4	3 45	1 3	25 32	1 51	8 35	0 37	2 35	0 42	10 3	0 9	11 39	0 15	27 34	9 5	7 36	7 44	13 38		n.a.
W10	4 55	27 6	4 13	3 31	1 17	4 17	1 5	25 29	1 51	8 30	0 37	2 38	0 41	10 4	0 9	11 40	0 15	27 34	9 5	7 36	7 45	13 35		n.a.
T 11	4 31	24 8	3 28	3 24	1 30	4 49	1 7	25 25	1 52	8 24	0 36	2 41	0 41	10 5	0 9	11 41	0 15	27 34	9 5	7 36	7 47	13 31		n.a.
F 12	4 8	20 12	2 35	3 14	1 43	5 21	1 9	25 22	1 52	8 19	0 36	2 44	0 41	10 6	0 9	11 41	0 15	27 34	9 5	7 35	7 48	13 28		n.a.
S 13	3 44	15 29	1 35	3 2	1 56	5 52	1 11	25 18	1 52	8 14	0 36	2 47	0 41	10 8	0 9	11 42	0 15	27 33	9 5	7 35	7 49	13 25		n.a.
S 14	3 21	10 12	0 31	2 49	2 9	6 24	1 13	25 15	1 53	8 8	0 36	2 50	0 41	10 9	0 9	11 43	0 15	27 33	9 5	7 35	7 50	13 22		n.a.
M15	2 57	4 33	0n35	2 33	2 22	6 55	1 14	25 11	1 53	8 3	0 36	2 53	0 41	10 10	0 9	11 43	0 15	27 33	9 5	7 35	7 52	13 19		n.a.
T 16	2 34	1n17	1 39	2 15	2 35	7 26	1 16	25 7	1 54	7 58	0 36	2 56	0 41	10 11	0 9	11 44	0 15	27 33	9 5	7 35	7 53	13 15		n.a.
W17	2 10	7 8	2 40	1 55	2 47	7 57	1 18	25 3	1 54	7 52	0 36	2 59	0 41	10 13	0 9	11 45	0 15	27 33	9 5	7 36	7 54	13 12		n.a.
T 18	1 46	12 48	3 34	1 33	2 59	8 28	1 19	24 59	1 55	7 47	0 36	3 1	0 41	10 14	0 9	11 46	0 15	27 32	9 6	7 36	7 55	13 9		n.a.
F 19	1 23	18 3	4 19	1 9	3 10	8 58	1 21	24 54	1 55	7 42	0 36	3 4	0 41	10 15	0 9	11 46	0 15	27 32	9 6	7 37	7 57	13 6		n.a.
S 20	0 59	22 38	4 52	0 45	3 20	9 29	1 22	24 50	1 55	7 36	0 36	3 7	0 40	10 17	0 9	11 47	0 15	27 32	9 6	7 38	7 58	13 3		n.a.
S 21	0 35	26 14	5 11	0 19	3 29	9 59	1 24	24 45	1 56	7 31	0 35	3 10	0 40	10 18	0 9	11 48	0 15	27 32	9 6	7 39	7 59	12 59		n.a.
M22	0 11	28 32	5 15	0 s 7	3 37	10 28	1 25	24 40	1 56	7 26	0 35	3 13	0 40	10 19	0 9	11 49	0 15	27 32	9 6	7 39	8 0	12 56		n.a.
T 23	0n13	29 14	5 1	0 33	3 44	10 58	1 26	24 35	1 56	7 21	0 35	3 16	0 40	10 21	0 9	11 49	0 15	27 31	9 6	7 40	8 2	12 53		n.a.
W24	0 37	28 10	4 31	1 0	3 48	11 27	1 28	24 30	1 57	7 15	0 35	3 19	0 40	10 22	0 9	11 50	0 15	27 31	9 6	7 39	8 3	12 50		n.a.
T 25	1 1	25 17	3 43	1 25	3 52	11 56	1 29	24 25	1 57	7 10	0 35	3 22	0 40	10 23	0 9	11 51	0 15	27 31	9 6	7 39	8 4	12 46		n.a.
F 26	1 24	20 45	2 41	1 49	3 53	12 25	1 30	24 20	1 58	7 5	0 35	3 25	0 40	10 25	0 9	11 52	0 15	27 31	9 6	7 39	8 5	12 43		n.a.
S 27	1 48	14 54	1 27	2 11	3 53	12 53	1 31	24 14	1 58	7 0	0 35	3 28	0 40	10 26	0 9	11 52	0 15	27 31	9 7	7 38	8 7	12 40		n.a.
S 28	2 12	8 7	0 6	2 31	3 50	13 21	1 32	24 9	1 58	6 54	0 35	3 31	0 40	10 27	0 9	11 53	0 15	27 31	9 7	7 38	8 8	12 37		n.a.
M29	2 36	0 53	1 s16	2 48	3 46	13 49	1 33	24 3	1 59	6 49	0 35	3 34	0 40	10 29	0 9	11 54	0 15	27 31	9 7	7 38	8 9	12 33		n.a.
T 30	3 0	6 s23	2 32	3 2	3 40	14 16	1 34	23 57	1 59	6 44	0 35	3 37	0 40	10 30	0 9	11 55	0 15	27 31	9 7	7 39	8 10	12 30		n.a.
W31	3n24	13 s11	3 s36	3 s12	3 s32	14n43	1n35	23 s51	2 s 0	6 s39	0 s35	3n40	0 s40	10n32	0n 9	11n55	0n15	27 s30	9 s 7	7 s40	8 s12	12 s27		n.a.

Julian Day Number = -1182559.5, Delta T = 85h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°49'49, Lahiri = -112°42'49 Julian Calendar 1 May 7951 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7951 BCE

The year -7950 astronomical counting style corresponds to year 7951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 42	9♈16'09	9♏ 2	29°R29	5♉ 9	25♊14	15♓10	10♈35	26♈ 6	29♈37	8♒28	10°R58	9♓38	0♓34	n.a.	T 1
F 2	12 49 38	10°14'40	23° 2	29♓ 0	6°23	25°47	15°23	10°42	26°10	29°39	8°29	10♓54	9°35	0°40	n.a.	F 2
S 3	12 53 35	11°13'14	6♐35	28°39	7°37	26°20	15°36	10°49	26°14	29°41	8°30	10°50	9°32	0°47	n.a.	S 3
S 4	12 57 31	12°11'50	19°42	28°27	8°50	26°53	15°48	10°56	26°17	29°43	8°30	10°46	9°28	0°54	n.a.	S 4
M 5	13 1 28	13°10'28	2♊25	28°D23	10° 4	27°26	16° 1	11° 4	26°21	29°45	8°31	10°45	9°25	1° 0	n.a.	M 5
T 6	13 5 24	14° 9'09	14°47	28°28	11°18	27°59	16°14	11°11	26°25	29°48	8°32	10°D44	9°22	1° 7	n.a.	T 6
W 7	13 9 21	15° 7'52	26°53	28°42	12°32	28°31	16°26	11°18	26°29	29°50	8°32	10°45	9°19	1°14	n.a.	W 7
T 8	13 13 18	16° 6'38	8♒47	29° 5	13°46	29° 4	16°39	11°25	26°32	29°52	8°33	10°46	9°16	1°20	n.a.	T 8
F 9	13 17 14	17° 5'27	20°36	29°37	14°59	29°36	16°51	11°32	26°36	29°54	8°34	10°48	9°13	1°27	n.a.	F 9
S 10	13 21 11	18° 4'18	2♓23	0♈17	16°13	0♒ 8	17° 4	11°40	26°40	29°56	8°34	10°49	9° 9	1°33	n.a.	S 10
S 11	13 25 7	19° 3'12	14°13	1° 5	17°27	0°40	17°16	11°47	26°44	29°59	8°35	10°R49	9° 6	1°40	n.a.	S 11
M12	13 29 4	20° 2'08	26° 9	2° 2	18°41	1°11	17°28	11°54	26°47	0♉ 1	8°35	10°48	9° 3	1°47	n.a.	M12
T 13	13 33 0	21° 1'06	8♈15	3° 5	19°54	1°43	17°41	12° 1	26°51	0° 3	8°36	10°45	9° 0	1°53	n.a.	T 13
W14	13 36 57	22° 0'07	20°31	4°16	21° 8	2°14	17°53	12° 8	26°55	0° 5	8°36	10°40	8°57	2° 0	n.a.	W14
T 15	13 40 53	22°59'10	3♉ 0	5°32	22°22	2°45	18° 5	12°15	26°59	0° 7	8°37	10°33	8°53	2° 7	n.a.	T 15
F 16	13 44 50	23°58'16	15°42	6°55	23°36	3°16	18°17	12°22	27° 3	0°10	8°37	10°25	8°50	2°13	n.a.	F 16
S 17	13 48 46	24°57'24	28°37	8°22	24°49	3°47	18°29	12°30	27° 6	0°12	8°38	10°17	8°47	2°20	n.a.	S 17
S 18	13 52 43	25°56'35	11♊45	9°53	26° 3	4°17	18°41	12°37	27°10	0°14	8°38	10°10	8°44	2°27	n.a.	S 18
M19	13 56 39	26°55'47	25° 5	11°28	27°17	4°47	18°53	12°44	27°14	0°16	8°39	10° 4	8°41	2°33	n.a.	M19
T 20	14 0 36	27°55'02	8♋38	13° 7	28°30	5°17	19° 5	12°51	27°18	0°19	8°39	10° 1	8°38	2°40	n.a.	T 20
W21	14 4 33	28°54'18	22°23	14°48	29°44	5°47	19°17	12°58	27°22	0°21	8°40	9°59	8°34	2°47	n.a.	W21
T 22	14 8 29	29°53'37	6♌21	16°32	0♊57	6°17	19°28	13° 5	27°25	0°23	8°40	9°D59	8°31	2°53	n.a.	T 22
F 23	14 12 26	0♉52'58	20°31	18°17	2°11	6°46	19°40	13°12	27°29	0°25	8°40	10° 0	8°28	3° 0	n.a.	F 23
S 24	14 16 22	1°52'21	4♍51	20° 3	3°25	7°15	19°52	13°19	27°33	0°28	8°41	10°R 1	8°25	3° 7	n.a.	S 24
S 25	14 20 19	2°51'46	19°20	21°51	4°38	7°44	20° 3	13°26	27°37	0°30	8°41	10° 0	8°22	3°13	n.a.	S 25
M26	14 24 15	3°51'13	3♎54	23°39	5°52	8°13	20°14	13°33	27°41	0°32	8°41	9°58	8°19	3°20	n.a.	M26
T 27	14 28 12	4°50'42	18°28	25°28	7° 5	8°41	20°26	13°40	27°44	0°34	8°41	9°53	8°15	3°26	n.a.	T 27
W28	14 32 8	5°50'13	2♏54	27°17	8°18	9° 9	20°37	13°46	27°48	0°37	8°42	9°46	8°12	3°33	n.a.	W28
T 29	14 36 5	6°49'47	17° 7	29° 6	9°32	9°37	20°48	13°53	27°52	0°39	8°42	9°37	8° 9	3°40	n.a.	T 29
F 30	14 40 1	7♉49'24	1♐ 1	0♉55	10♊45	10♒ 5	20♓59	14♈ 0	27♈56	0♉41	8♒42	9♓27	8♓ 6	3♓46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n47	19s 9	4s26	3s18	3s23	15n10	1n36	23s45	2s 0	6s33	0s34	3n43	0s39	10n33	0n 9	11n56	0n15	27s30	9s 7	7s42	8s13	12s24		n.a.
F 2	4 11	23 56	4 58	3 20	3 12	15 36	1 36	23 39	2 0	6 28	0 34	3 46	0 39	10 34	0 9	11 57	0 15	27 30	9 7	7 43	8 14	12 20		n.a.
S 3	4 35	27 14	5 12	3 17	3 0	16 1	1 37	23 33	2 1	6 23	0 34	3 49	0 39	10 36	0 9	11 58	0 15	27 30	9 7	7 45	8 15	12 17		n.a.
S 4	4 58	28 57	5 9	3 11	2 47	16 27	1 37	23 27	2 1	6 18	0 34	3 52	0 39	10 37	0 9	11 59	0 15	27 30	9 8	7 46	8 16	12 14		n.a.
M 5	5 22	29 3	4 51	2 59	2 33	16 52	1 38	23 21	2 1	6 13	0 34	3 55	0 39	10 39	0 9	11 59	0 15	27 30	9 8	7 47	8 18	12 11		n.a.
T 6	5 46	27 41	4 19	2 44	2 19	17 16	1 38	23 14	2 2	6 8	0 34	3 58	0 39	10 40	0 9	12 0	0 15	27 30	9 8	7 47	8 19	12 7		n.a.
W 7	6 9	25 1	3 37	2 25	2 4	17 40	1 39	23 8	2 2	6 2	0 34	4 1	0 39	10 41	0 9	12 1	0 15	27 30	9 8	7 47	8 20	12 4		n.a.
T 8	6 32	21 19	2 46	2 1	1 48	18 3	1 39	23 1	2 2	5 57	0 34	4 4	0 39	10 43	0 9	12 2	0 15	27 30	9 8	7 46	8 21	12 1		n.a.
F 9	6 56	16 48	1 48	1 34	1 33	18 26	1 39	22 54	2 3	5 52	0 34	4 7	0 39	10 44	0 9	12 3	0 15	27 30	9 8	7 46	8 23	11 58		n.a.
S 10	7 19	11 41	0 46	1 4	1 17	18 49	1 39	22 48	2 3	5 47	0 34	4 10	0 39	10 46	0 9	12 3	0 15	27 30	9 8	7 45	8 24	11 54		n.a.
S 11	7 42	6 8	0n18	0 30	1 2	19 11	1 39	22 41	2 3	5 42	0 34	4 13	0 39	10 47	0 9	12 4	0 15	27 30	9 9	7 45	8 25	11 51		n.a.
M12	8 5	0 20	1 22	0n 7	0 47	19 32	1 39	22 34	2 4	5 37	0 34	4 16	0 39	10 48	0 9	12 5	0 15	27 30	9 9	7 45	8 26	11 48		n.a.
T 13	8 28	5n33	2 23	0 46	0 32	19 53	1 39	22 27	2 4	5 32	0 33	4 19	0 39	10 50	0 9	12 6	0 15	27 30	9 9	7 47	8 28	11 45		n.a.
W14	8 51	11 19	3 18	1 28	0 18	20 13	1 39	22 20	2 4	5 27	0 33	4 22	0 39	10 51	0 9	12 7	0 15	27 30	9 9	7 49	8 29	11 41		n.a.
T 15	9 13	16 44	4 5	2 12	0 5	20 33	1 38	22 13	2 5	5 22	0 33	4 25	0 38	10 53	0 9	12 8	0 15	27 30	9 9	7 51	8 30	11 38		n.a.
F 16	9 36	21 32	4 40	2 57	0n 8	20 52	1 38	22 6	2 5	5 17	0 33	4 28	0 38	10 54	0 9	12 8	0 15	27 30	9 9	7 54	8 31	11 35		n.a.
S 17	9 58	25 24	5 1	3 44	0 20	21 11	1 38	21 58	2 5	5 12	0 33	4 31	0 38	10 56	0 9	12 9	0 15	27 30	9 10	7 57	8 32	11 32		n.a.
S 18	10 20	28 1	5 8	4 31	0 31	21 29	1 37	21 51	2 6	5 7	0 33	4 33	0 38	10 57	0 9	12 10	0 15	27 30	9 10	8 0	8 34	11 28		n.a.
M19	10 43	29 5	4 57	5 19	0 42	21 46	1 37	21 44	2 6	5 3	0 33	4 36	0 38	10 58	0 10	12 11	0 15	27 30	9 10	8 2	8 35	11 25		n.a.
T 20	11 5	28 26	4 30	6 8	0 52	22 3	1 36	21 36	2 6	4 58	0 33	4 39	0 38	11 0	0 10	12 12	0 15	27 30	9 10	8 4	8 36	11 22		n.a.
W21	11 26	26 2	3 48	6 57	1 1	22 19	1 35	21 29	2 6	4 53	0 33	4 42	0 38	11 1	0 10	12 12	0 15	27 30	9 10	8 5	8 37	11 18		n.a.
T 22	11 48	22 3	2 51	7 46	1 9	22 34	1 34	21 22	2 7	4 48	0 33	4 45	0 38	11 3	0 10	12 13	0 15	27 30	9 10	8 5	8 39	11 15		n.a.
F 23	12 10	16 45	1 43	8 34	1 16	22 49	1 34	21 14	2 7	4 43	0 33	4 48	0 38	11 4	0 10	12 14	0 15	27 30	9 10	8 4	8 40	11 12		n.a.
S 24	12 31	10 28	0 28	9 22	1 23	23 3	1 33	21 7	2 7	4 39	0 33	4 51	0 38	11 6	0 10	12 15	0 15	27 30	9 11	8 4	8 41	11 8		n.a.
S 25	12 52	3 36	0s50	10 9	1 29	23 16	1 32	20 59	2 8	4 34	0 33	4 54	0 38	11 7	0 10	12 16	0 15	27 30	9 11	8 4	8 42	11 5		n.a.
M26	13 13	3s30	2 5	10 55	1 34	23 29	1 30	20 52	2 8	4 29	0 32	4 56	0 38	11 8	0 10	12 17	0 16	27 30	9 11	8 5	8 44	11 2		n.a.
T 27	13 34	10 23	3 11	11 41	1 38	23 41	1 29	20 44	2 8	4 24	0 32	4 59	0 38	11 10	0 10	12 17	0 16	27 30	9 11	8 7	8 45	10 59		n.a.
W28	13 54	16 41	4 4	12 25	1 42	23 52	1 28	20 37	2 8	4 20	0 32	5 2	0 38	11 11	0 10	12 18	0 16	27 30	9 11	8 10	8 46	10 55		n.a.
T 29	14 14	21 59	4 41	13 8	1 45	24 2	1 27	20 29	2 9	4 15	0 32	5 5	0 38	11 13	0 10	12 19	0 16	27 30	9 11	8 13	8 47	10 52		n.a.
F 30	14n34	25s56	5s 1	13n50	1n47	24n12	1n25	20s22	2s 9	4s11	0s32	5n 8	0s38	11n14	0n10	12n20	0n16	27s31	9s12	8s17	8s48	10s49		n.a.

Julian Day Number = -1182528.5, Delta T = 85h59m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°49'45, Lahiri = -112°42'45 Julian Calendar 1 June 7951 BCE == Greg. Calendar 31 March 7951 BCE

The year -7950 astronomical counting style corresponds to year 7951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 58	8♉49'02	14♐33	2♉44	11♊59	10♒33	21♓10	14♈ 7	28♈ 0	0♉43	8♒42	9°R18	8♓ 3	3♓53	n.a.	S 1
S 2	14 47 54	9°48'44	27°41	4°32	13°12	11° 0	21°21	14°14	28° 3	0°45	8°42	9♓ 9	7°59	4° 0	n.a.	S 2
M 3	14 51 51	10°48'28	10♑25	6°20	14°25	11°27	21°32	14°20	28° 7	0°48	8°42	9° 3	7°56	4° 6	n.a.	M 3
T 4	14 55 47	11°48'14	22°49	8° 8	15°39	11°53	21°43	14°27	28°11	0°50	8°43	8°59	7°53	4°13	n.a.	T 4
W 5	14 59 44	12°48'04	4♒56	9°55	16°52	12°20	21°54	14°34	28°15	0°52	8°43	8°57	7°50	4°20	n.a.	W 5
T 6	15 3 40	13°47'55	16°51	11°41	18° 5	12°46	22° 4	14°40	28°18	0°54	8°43	8°D56	7°47	4°26	n.a.	T 6
F 7	15 7 37	14°47'49	28°40	13°26	19°18	13°12	22°15	14°47	28°22	0°57	8°43	8°57	7°44	4°33	n.a.	F 7
S 8	15 11 33	15°47'46	10♓27	15°11	20°31	13°37	22°25	14°53	28°26	0°59	8°R43	8°R57	7°40	4°40	n.a.	S 8
S 9	15 15 30	16°47'45	22°19	16°56	21°45	14° 2	22°35	15° 0	28°29	1° 1	8°43	8°56	7°37	4°46	n.a.	S 9
M10	15 19 26	17°47'47	4♈20	18°39	22°58	14°27	22°46	15° 6	28°33	1° 3	8°43	8°53	7°34	4°53	n.a.	M10
T 11	15 23 23	18°47'51	16°34	20°22	24°11	14°52	22°56	15°13	28°37	1° 5	8°43	8°47	7°31	5° 0	n.a.	T 11
W12	15 27 19	19°47'58	29° 3	22° 4	25°24	15°16	23° 6	15°19	28°40	1° 7	8°43	8°39	7°28	5° 6	n.a.	W12
T 13	15 31 16	20°48'06	11♉50	23°45	26°37	15°40	23°16	15°26	28°44	1°10	8°42	8°28	7°25	5°13	n.a.	T 13
F 14	15 35 12	21°48'18	24°53	25°26	27°50	16° 4	23°25	15°32	28°47	1°12	8°42	8°16	7°21	5°19	n.a.	F 14
S 15	15 39 9	22°48'31	8♊11	27° 6	29° 3	16°27	23°35	15°38	28°51	1°14	8°42	8° 3	7°18	5°26	n.a.	S 15
S 16	15 43 5	23°48'47	21°44	28°46	0♋16	16°50	23°45	15°44	28°55	1°16	8°42	7°51	7°15	5°33	n.a.	S 16
M17	15 47 2	24°49'04	5♋26	0♊25	1°29	17°12	23°54	15°50	28°58	1°18	8°42	7°41	7°12	5°39	n.a.	M17
T 18	15 50 58	25°49'24	19°17	2° 3	2°41	17°34	24° 3	15°56	29° 2	1°20	8°42	7°34	7° 9	5°46	n.a.	T 18
W19	15 54 55	26°49'45	3♌13	3°40	3°54	17°56	24°13	16° 3	29° 5	1°22	8°41	7°30	7° 5	5°53	n.a.	W19
T 20	15 58 51	27°50'09	17°14	5°17	5° 7	18°17	24°22	16° 9	29° 9	1°24	8°41	7°28	7° 2	5°59	n.a.	T 20
F 21	16 2 48	28°50'33	1♍17	6°54	6°20	18°38	24°31	16°14	29°12	1°26	8°41	7°28	6°59	6° 6	n.a.	F 21
S 22	16 6 44	29°51'00	15°24	8°30	7°32	18°59	24°40	16°20	29°15	1°28	8°40	7°28	6°56	6°13	n.a.	S 22
S 23	16 10 41	0♊51'28	29°32	10° 5	8°45	19°19	24°48	16°26	29°19	1°30	8°40	7°27	6°53	6°19	n.a.	S 23
M24	16 14 37	1°51'58	13♎40	11°39	9°57	19°39	24°57	16°32	29°22	1°32	8°40	7°23	6°50	6°26	n.a.	M24
T 25	16 18 34	2°52'30	27°47	13°14	11°10	19°58	25° 5	16°38	29°26	1°34	8°39	7°16	6°46	6°33	n.a.	T 25
W26	16 22 30	3°53'04	11♏47	14°47	12°22	20°17	25°14	16°43	29°29	1°36	8°39	7° 7	6°43	6°39	n.a.	W26
T 27	16 26 27	4°53'39	25°38	16°21	13°35	20°35	25°22	16°49	29°32	1°38	8°39	6°55	6°40	6°46	n.a.	T 27
F 28	16 30 23	5°54'17	9♐15	17°53	14°47	20°53	25°30	16°54	29°35	1°40	8°38	6°42	6°37	6°53	n.a.	F 28
S 29	16 34 20	6°54'56	22°34	19°25	15°59	21°11	25°38	17° 0	29°39	1°42	8°38	6°29	6°34	6°59	n.a.	S 29
S 30	16 38 16	7°55'37	5♑34	20°57	17°11	21°28	25°46	17° 5	29°42	1°44	8°37	6°17	6°30	7° 6	n.a.	S 30
M31	16 42 13	8♊56'21	18♑15	22♊28	18♋24	21♒44	25♓54	17♈11	29♈45	1♉46	8♒37	6♓ 7	6♓27	7♓13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n54	28s19	5s 3	14n31	1n49	24n21	1n24	20s14	2s 9	4s 6	0s32	5n10	0s37	11n15	0n10	12n21	0n16	27s31	9s12	8s21	8s50	10s45		n.a.
S 2	15 14	29 1	4 49	15 11	1 50	24 30	1 22	20 7	2 9	4 2	0 32	5 13	0 37	11 17	0 10	12 22	0 16	27 31	9 12	8 24	8 51	10 42		n.a.
M 3	15 33	28 8	4 20	15 49	1 51	24 37	1 20	19 59	2 10	3 57	0 32	5 16	0 37	11 18	0 10	12 22	0 16	27 31	9 12	8 26	8 52	10 39		n.a.
T 4	15 52	25 51	3 40	16 25	1 51	24 44	1 19	19 52	2 10	3 53	0 32	5 19	0 37	11 20	0 10	12 23	0 16	27 31	9 12	8 28	8 53	10 35		n.a.
W 5	16 11	22 25	2 51	17 0	1 50	24 50	1 17	19 44	2 10	3 48	0 32	5 21	0 37	11 21	0 10	12 24	0 16	27 31	9 12	8 29	8 55	10 32		n.a.
T 6	16 30	18 7	1 55	17 34	1 50	24 55	1 15	19 37	2 10	3 44	0 32	5 24	0 37	11 22	0 10	12 25	0 16	27 31	9 13	8 29	8 56	10 29		n.a.
F 7	16 48	13 11	0 55	18 7	1 48	25 0	1 13	19 29	2 11	3 40	0 32	5 27	0 37	11 24	0 10	12 26	0 16	27 31	9 13	8 29	8 57	10 25		n.a.
S 8	17 6	7 46	0n 8	18 38	1 47	25 4	1 11	19 22	2 11	3 35	0 32	5 29	0 37	11 25	0 10	12 26	0 16	27 32	9 13	8 29	8 58	10 22		n.a.
S 9	17 24	2 4	1 11	19 7	1 45	25 7	1 9	19 15	2 11	3 31	0 32	5 32	0 37	11 26	0 10	12 27	0 16	27 32	9 13	8 29	8 59	10 19		n.a.
M10	17 42	3n46	2 11	19 35	1 42	25 9	1 7	19 7	2 11	3 27	0 32	5 34	0 37	11 28	0 10	12 28	0 16	27 32	9 13	8 30	9 1	10 15		n.a.
T 11	17 59	9 34	3 6	20 1	1 40	25 10	1 4	19 0	2 12	3 23	0 31	5 37	0 37	11 29	0 10	12 29	0 16	27 32	9 13	8 32	9 2	10 12		n.a.
W12	18 16	15 6	3 53	20 26	1 37	25 11	1 2	18 53	2 12	3 18	0 31	5 40	0 37	11 31	0 10	12 30	0 16	27 32	9 14	8 36	9 3	10 9		n.a.
T 13	18 32	20 8	4 29	20 50	1 33	25 11	1 0	18 46	2 12	3 14	0 31	5 42	0 37	11 32	0 10	12 30	0 16	27 33	9 14	8 40	9 4	10 5		n.a.
F 14	18 49	24 20	4 53	21 12	1 30	25 10	0 57	18 38	2 12	3 10	0 31	5 45	0 37	11 33	0 10	12 31	0 16	27 33	9 14	8 45	9 6	10 2		n.a.
S 15	19 5	27 20	5 1	21 33	1 26	25 9	0 55	18 31	2 12	3 6	0 31	5 47	0 37	11 35	0 10	12 32	0 16	27 33	9 14	8 50	9 7	9 59		n.a.
S 16	19 20	28 49	4 52	21 52	1 22	25 6	0 52	18 24	2 12	3 2	0 31	5 50	0 37	11 36	0 10	12 33	0 16	27 33	9 14	8 54	9 8	9 55		n.a.
M17	19 36	28 33	4 27	22 10	1 17	25 3	0 50	18 17	2 13	2 58	0 31	5 52	0 37	11 37	0 10	12 34	0 16	27 33	9 14	8 58	9 9	9 52		n.a.
T 18	19 51	26 30	3 45	22 26	1 13	24 59	0 47	18 11	2 13	2 55	0 31	5 55	0 37	11 39	0 10	12 34	0 16	27 34	9 15	9 1	9 10	9 49		n.a.
W19	20 5	22 50	2 50	22 41	1 8	24 54	0 44	18 4	2 13	2 51	0 31	5 57	0 37	11 40	0 10	12 35	0 16	27 34	9 15	9 2	9 12	9 45		n.a.
T 20	20 19	17 50	1 45	22 55	1 3	24 49	0 41	17 57	2 13	2 47	0 31	6 0	0 37	11 41	0 10	12 36	0 16	27 34	9 15	9 3	9 13	9 42		n.a.
F 21	20 33	11 53	0 33	23 7	0 57	24 43	0 38	17 50	2 13	2 43	0 31	6 2	0 37	11 42	0 10	12 37	0 16	27 34	9 15	9 3	9 14	9 39		n.a.
S 22	20 47	5 18	0s42	23 18	0 52	24 36	0 35	17 44	2 13	2 39	0 31	6 4	0 37	11 44	0 10	12 37	0 16	27 34	9 15	9 3	9 15	9 35		n.a.
S 23	21 0	1s32	1 54	23 28	0 46	24 28	0 32	17 37	2 14	2 36	0 31	6 7	0 36	11 45	0 10	12 38	0 16	27 35	9 15	9 4	9 16	9 32		n.a.
M24	21 13	8 18	2 58	23 36	0 41	24 20	0 29	17 31	2 14	2 32	0 31	6 9	0 36	11 46	0 10	12 39	0 16	27 35	9 15	9 5	9 18	9 29		n.a.
T 25	21 25	14 37	3 52	23 43	0 35	24 11	0 26	17 25	2 14	2 29	0 31	6 11	0 36	11 47	0 10	12 40	0 16	27 35	9 16	9 7	9 19	9 25		n.a.
W26	21 37	20 9	4 31	23 49	0 29	24 1	0 23	17 19	2 14	2 25	0 31	6 14	0 36	11 49	0 10	12 40	0 16	27 35	9 16	9 11	9 20	9 22		n.a.
T 27	21 49	24 33	4 54	23 53	0 23	23 51	0 20	17 13	2 14	2 22	0 31	6 16	0 36	11 50	0 10	12 41	0 16	27 36	9 16	9 16	9 21	9 19		n.a.
F 28	22 0	27 30	4 59	23 56	0 17	23 39	0 17	17 7	2 14	2 18	0 30	6 18	0 36	11 51	0 10	12 42	0 16	27 36	9 16	9 21	9 23	9 15		n.a.
S 29	22 11	28 48	4 48	23 58	0 10	23 28	0 13	17 1	2 14	2 15	0 30	6 20	0 36	11 52	0 10	12 42	0 16	27 36	9 16	9 26	9 24	9 12		n.a.
S 30	22 21	28 28	4 22	23 58	0 4	23 15	0 10	16 55	2 14	2 12	0 30	6 22	0 36	11 53	0 10	12 43	0 16	27 36	9 16	9 30	9 25	9 9		n.a.
M31	22n31	26s38	3s43	23n58	0s 3	23n 2	0n 7	16s50	2s14	2s 9	0s30	6n24	0s36	11n55	0n10	12n44	0n16	27s37	9s16	9s34	9s26	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -1182498.5, Delta T = 85h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°49'41, Lahiri = -112°42'41 Julian Calendar 1 July 7951 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7951 BCE

The year -7950 astronomical counting style corresponds to year 7951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 9	9♊57'06	0♒37	23♊59	19♋36	22♒ 0	26♓ 1	17♈16	29♈48	1♉48	8°R36	6°R 0	6♓24	7♓19	n.a.	T 1
W 2	16 50 6	10°57'53	12°43	25°29	20°48	22°16	26° 9	17°21	29°51	1°50	8♒36	5♓56	6°21	7°26	n.a.	W 2
T 3	16 54 2	11°58'42	24°38	26°59	22° 0	22°31	26°16	17°26	29°54	1°52	8°35	5°54	6°18	7°32	n.a.	T 3
F 4	16 57 59	12°59'33	6♓27	28°29	23°11	22°45	26°23	17°31	29°57	1°53	8°34	5°54	6°15	7°39	n.a.	F 4
S 5	17 1 55	14° 0'26	18°15	29°57	24°23	22°59	26°30	17°36	0♉ 0	1°55	8°34	5°54	6°11	7°46	n.a.	S 5
S 6	17 5 52	15° 1'21	0♈ 7	1♋26	25°35	23°13	26°37	17°41	0° 3	1°57	8°33	5°53	6° 8	7°52	n.a.	S 6
M 7	17 9 48	16° 2'18	12° 9	2°53	26°47	23°26	26°44	17°46	0° 6	1°59	8°33	5°50	6° 5	7°59	n.a.	M 7
T 8	17 13 44	17° 3'16	24°27	4°20	27°58	23°38	26°50	17°51	0° 9	2° 0	8°32	5°45	6° 2	8° 6	n.a.	T 8
W 9	17 17 41	18° 4'17	7♉ 3	5°47	29°10	23°50	26°57	17°56	0°12	2° 2	8°31	5°37	5°59	8°12	n.a.	W 9
T 10	17 21 38	19° 5'19	20° 1	7°13	0♌22	24° 1	27° 3	18° 0	0°15	2° 4	8°30	5°27	5°56	8°19	n.a.	T 10
F 11	17 25 34	20° 6'23	3♊20	8°38	1°33	24°11	27° 9	18° 5	0°18	2° 5	8°30	5°15	5°52	8°26	n.a.	F 11
S 12	17 29 31	21° 7'29	17° 0	10° 2	2°44	24°21	27°15	18° 9	0°21	2° 7	8°29	5° 2	5°49	8°32	n.a.	S 12
S 13	17 33 27	22° 8'36	0♋58	11°25	3°56	24°30	27°21	18°14	0°23	2° 9	8°28	4°50	5°46	8°39	n.a.	S 13
M14	17 37 24	23° 9'44	15° 8	12°48	5° 7	24°39	27°26	18°18	0°26	2°10	8°28	4°40	5°43	8°46	n.a.	M14
T 15	17 41 20	24°10'53	29°26	14° 9	6°18	24°46	27°32	18°22	0°29	2°12	8°27	4°33	5°40	8°52	n.a.	T 15
W16	17 45 17	25°12'04	13♌45	15°29	7°29	24°54	27°37	18°26	0°31	2°13	8°26	4°29	5°36	8°59	n.a.	W16
T 17	17 49 13	26°13'16	28° 3	16°48	8°40	25° 0	27°42	18°30	0°34	2°15	8°25	4°D27	5°33	9° 6	n.a.	T 17
F 18	17 53 10	27°14'28	12♍15	18° 5	9°51	25° 6	27°47	18°34	0°36	2°16	8°24	4°27	5°30	9°12	n.a.	F 18
S 19	17 57 6	28°15'42	26°22	19°21	11° 2	25°11	27°52	18°38	0°39	2°18	8°23	4°R27	5°27	9°19	n.a.	S 19
S 20	18 1 3	29°16'56	10♎21	20°34	12°12	25°15	27°56	18°42	0°41	2°19	8°23	4°27	5°24	9°25	n.a.	S 20
M21	18 4 59	0♋18'11	24°12	21°45	13°23	25°19	28° 1	18°46	0°44	2°21	8°22	4°24	5°21	9°32	n.a.	M21
T 22	18 8 56	1°19'27	7♏56	22°54	14°33	25°22	28° 5	18°50	0°46	2°22	8°21	4°19	5°17	9°39	n.a.	T 22
W23	18 12 52	2°20'43	21°30	24° 0	15°44	25°24	28° 9	18°53	0°48	2°23	8°20	4°11	5°14	9°45	n.a.	W23
T 24	18 16 49	3°22'01	4♐54	25° 2	16°54	25°25	28°13	18°57	0°51	2°25	8°19	4° 2	5°11	9°52	n.a.	T 24
F 25	18 20 45	4°23'19	18° 6	26° 0	18° 4	25°R26	28°16	19° 0	0°53	2°26	8°18	3°51	5° 8	9°59	n.a.	F 25
S 26	18 24 42	5°24'39	1♑ 5	26°54	19°14	25°26	28°20	19° 3	0°55	2°27	8°17	3°39	5° 5	10° 5	n.a.	S 26
S 27	18 28 38	6°25'59	13°49	27°44	20°24	25°25	28°23	19° 6	0°57	2°28	8°16	3°29	5° 2	10°12	n.a.	S 27
M28	18 32 35	7°27'20	26°18	28°27	21°34	25°23	28°26	19°10	0°59	2°30	8°15	3°21	4°58	10°19	n.a.	M28
T 29	18 36 31	8°28'42	8♒34	29° 4	22°43	25°21	28°29	19°13	1° 1	2°31	8°14	3°15	4°55	10°25	n.a.	T 29
W30	18 40 28	9°30'04	20°36	29°34	23°53	25°18	28°32	19°15	1° 3	2°32	8°13	3°12	4°52	10°32	n.a.	W30
T 31	18 44 24	10♋31'28	2♓30	29♋56	25♌ 2	25♒14	28♓35	19♈18	1♉ 5	2♉33	8♒12	3°D11	4♓49	10♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	23s31	2s55	23n56	0s 9	22n48	0n 3	16s45	2s14	2s 5	0s30	6n27	0s36	11n56	0n10	12n45	0n16	27s37	9s17	9s37	9s27	9s 2		n.a.
W 2	22 49	19 27	1 59	23 53	0 16	22 34	0s 0	16 39	2 14	2 2	0 30	6 29	0 36	11 57	0 10	12 45	0 16	27 37	9 17	9 38	9 29	8 58		n.a.
T 3	22 58	14 40	0 59	23 49	0 23	22 18	0 4	16 34	2 14	1 59	0 30	6 31	0 36	11 58	0 10	12 46	0 16	27 38	9 17	9 39	9 30	8 55		n.a.
F 4	23 6	9 24	0n 3	23 44	0 29	22 3	0 7	16 29	2 14	1 56	0 30	6 33	0 36	11 59	0 10	12 47	0 16	27 38	9 17	9 39	9 31	8 52		n.a.
S 5	23 14	3 48	1 5	23 38	0 36	21 46	0 11	16 25	2 14	1 53	0 30	6 35	0 36	12 0	0 10	12 47	0 16	27 38	9 17	9 39	9 32	8 48		n.a.
S 6	23 21	1n56	2 4	23 31	0 43	21 29	0 15	16 20	2 14	1 51	0 30	6 37	0 36	12 1	0 10	12 48	0 16	27 39	9 17	9 39	9 33	8 45		n.a.
M 7	23 28	7 41	2 59	23 22	0 50	21 12	0 18	16 16	2 14	1 48	0 30	6 39	0 36	12 2	0 10	12 49	0 16	27 39	9 17	9 40	9 35	8 42		n.a.
T 8	23 34	13 16	3 47	23 13	0 56	20 54	0 22	16 11	2 14	1 45	0 30	6 41	0 36	12 4	0 10	12 49	0 16	27 39	9 18	9 42	9 36	8 38		n.a.
W 9	23 40	18 28	4 25	23 3	1 3	20 35	0 26	16 7	2 14	1 42	0 30	6 42	0 36	12 5	0 10	12 50	0 16	27 39	9 18	9 45	9 37	8 35		n.a.
T 10	23 46	22 58	4 50	22 52	1 10	20 16	0 29	16 3	2 14	1 40	0 30	6 44	0 36	12 6	0 10	12 50	0 16	27 40	9 18	9 49	9 38	8 31		n.a.
F 11	23 50	26 25	5 1	22 40	1 16	19 56	0 33	16 0	2 14	1 37	0 30	6 46	0 36	12 7	0 10	12 51	0 16	27 40	9 18	9 54	9 40	8 28		n.a.
S 12	23 55	28 27	4 54	22 28	1 23	19 36	0 37	15 56	2 14	1 35	0 30	6 48	0 36	12 8	0 10	12 52	0 16	27 40	9 18	9 59	9 41	8 25		n.a.
S 13	23 59	28 44	4 31	22 14	1 29	19 15	0 41	15 53	2 14	1 32	0 29	6 50	0 36	12 9	0 10	12 52	0 16	27 41	9 18	10 3	9 42	8 21		n.a.
M14	24 2	27 9	3 50	22 0	1 36	18 54	0 45	15 50	2 14	1 30	0 29	6 51	0 36	12 10	0 10	12 53	0 16	27 41	9 18	10 7	9 43	8 18		n.a.
T 15	24 5	23 47	2 54	21 46	1 42	18 32	0 48	15 47	2 13	1 28	0 29	6 53	0 36	12 11	0 10	12 53	0 16	27 41	9 18	10 10	9 44	8 15		n.a.
W16	24 8	18 57	1 47	21 31	1 48	18 10	0 52	15 44	2 13	1 25	0 29	6 55	0 36	12 12	0 10	12 54	0 17	27 42	9 18	10 11	9 46	8 11		n.a.
T 17	24 10	13 4	0 34	21 15	1 54	17 48	0 56	15 42	2 13	1 23	0 29	6 56	0 36	12 13	0 11	12 54	0 17	27 42	9 19	10 12	9 47	8 8		n.a.
F 18	24 12	6 33	0s41	21 0	1 59	17 25	1 0	15 39	2 13	1 21	0 29	6 58	0 36	12 14	0 11	12 55	0 17	27 42	9 19	10 12	9 48	8 4		n.a.
S 19	24 13	0s14	1 54	20 44	2 5	17 1	1 4	15 37	2 12	1 19	0 29	7 0	0 36	12 14	0 11	12 56	0 17	27 43	9 19	10 12	9 49	8 1		n.a.
S 20	24 13	6 57	2 59	20 28	2 10	16 37	1 8	15 36	2 12	1 17	0 29	7 1	0 36	12 15	0 11	12 56	0 17	27 43	9 19	10 12	9 50	7 58		n.a.
M21	24 13	13 16	3 52	20 12	2 14	16 13	1 12	15 34	2 12	1 15	0 29	7 3	0 36	12 16	0 11	12 57	0 17	27 43	9 19	10 13	9 52	7 54		n.a.
T 22	24 13	18 53	4 32	19 56	2 19	15 48	1 15	15 33	2 11	1 14	0 29	7 4	0 35	12 17	0 11	12 57	0 17	27 44	9 19	10 15	9 53	7 51		n.a.
W23	24 12	23 29	4 56	19 41	2 22	15 24	1 19	15 31	2 11	1 12	0 29	7 5	0 35	12 18	0 11	12 58	0 17	27 44	9 19	10 18	9 54	7 47		n.a.
T 24	24 11	26 47	5 3	19 27	2 26	14 58	1 23	15 31	2 11	1 10	0 29	7 7	0 35	12 19	0 11	12 58	0 17	27 44	9 19	10 21	9 55	7 44		n.a.
F 25	24 9	28 34	4 54	19 13	2 28	14 33	1 27	15 30	2 10	1 9	0 29	7 8	0 35	12 20	0 11	12 59	0 17	27 45	9 19	10 25	9 56	7 41		n.a.
S 26	24 7	28 44	4 30	19 1	2 30	14 7	1 31	15 30	2 10	1 7	0 29	7 9	0 35	12 20	0 11	12 59	0 17	27 45	9 19	10 30	9 58	7 37		n.a.
S 27	24 4	27 20	3 52	18 50	2 32	13 41	1 35	15 29	2 9	1 6	0 29	7 11	0 35	12 21	0 11	13 0	0 17	27 45	9 19	10 33	9 59	7 34		n.a.
M28	24 0	24 36	3 4	18 41	2 32	13 14	1 38	15 29	2 9	1 4	0 28	7 12	0 35	12 22	0 11	13 0	0 17	27 46	9 19	10 36	10 0	7 30		n.a.
T 29	23 57	20 47	2 8	18 34	2 31	12 48	1 42	15 30	2 8	1 3	0 28	7 13	0 35	12 23	0 11	13 0	0 17	27 46	9 20	10 39	10 1	7 27		n.a.
W30	23 52	16 9	1 7	18 29	2 29	12 21	1 46	15 30	2 7	1 2	0 28	7 14	0 35	12 23	0 11	13 1	0 17	27 46	9 20	10 40	10 2	7 24		n.a.
T 31	23n47	10s59	0s 4	18n27	2s26	11n53	1s50	15s31	2s 7	1s 1	0s28	7n15	0s35	12n24	0n11	13n 1	0n17	27s47	9s20	10s40	10s 4	7s20		n.a.

Julian Day Number = -1182467.5, Delta T = 85h59m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°49'37, Lahiri = -112°42'37 Julian Calendar 1 Aug. 7951 BCE == Greg. Calendar 31 May 7951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 48 21	11♋32'52	14♓18	0♌10	26♌11	25°R 9	28♓37	19♈21	1♉ 7	2♉34	8°R11	3♓12	4♓46	10♓45	n.a.	F 1
S 2	18 52 18	12°34'17	26° 5	0°R13	27°20	25♒ 3	28°39	19°24	1° 9	2°35	8♒10	3°13	4°42	10°52	n.a.	S 2
S 3	18 56 14	13°35'43	7♈56	0° 7	28°29	24°56	28°41	19°26	1°10	2°36	8° 9	3°14	4°39	10°59	n.a.	S 3
M 4	19 0 11	14°37'10	19°57	29♋49	29°38	24°49	28°43	19°29	1°12	2°37	8° 8	3°R14	4°36	11° 5	n.a.	M 4
T 5	19 4 7	15°38'38	2♉12	29°20	0♍47	24°41	28°45	19°31	1°14	2°38	8° 7	3°12	4°33	11°12	n.a.	T 5
W 6	19 8 4	16°40'06	14°48	28°40	1°56	24°31	28°46	19°33	1°15	2°39	8° 6	3° 9	4°30	11°18	n.a.	W 6
T 7	19 12 0	17°41'36	27°47	27°49	3° 4	24°22	28°47	19°35	1°17	2°40	8° 5	3° 3	4°27	11°25	n.a.	T 7
F 8	19 15 57	18°43'05	11♊12	26°48	4°12	24°11	28°48	19°37	1°18	2°41	8° 3	2°56	4°23	11°32	n.a.	F 8
S 9	19 19 53	19°44'36	25° 2	25°38	5°20	23°59	28°49	19°39	1°20	2°42	8° 2	2°48	4°20	11°38	n.a.	S 9
S 10	19 23 50	20°46'07	9♋16	24°21	6°28	23°47	28°50	19°41	1°21	2°42	8° 1	2°41	4°17	11°45	n.a.	S 10
M11	19 27 47	21°47'38	23°48	23° 0	7°36	23°34	28°50	19°43	1°23	2°43	8° 0	2°35	4°14	11°52	n.a.	M11
T 12	19 31 43	22°49'09	8♌31	21°37	8°43	23°20	28°50	19°44	1°24	2°44	7°59	2°31	4°11	11°58	n.a.	T 12
W13	19 35 40	23°50'40	23°18	20°16	9°51	23° 5	28°R50	19°46	1°25	2°45	7°58	2°29	4° 8	12° 5	n.a.	W13
T 14	19 39 36	24°52'11	8♍ 2	18°58	10°58	22°50	28°50	19°47	1°26	2°45	7°57	2°D29	4° 4	12°12	n.a.	T 14
F 15	19 43 33	25°53'42	22°37	17°47	12° 5	22°33	28°50	19°49	1°28	2°46	7°56	2°30	4° 1	12°18	n.a.	F 15
S 16	19 47 29	26°55'12	6♎58	16°44	13°12	22°16	28°49	19°50	1°29	2°46	7°54	2°31	3°58	12°25	n.a.	S 16
S 17	19 51 26	27°56'42	21° 3	15°51	14°18	21°59	28°48	19°51	1°30	2°47	7°53	2°32	3°55	12°32	n.a.	S 17
M18	19 55 23	28°58'12	4♏52	15° 7	15°24	21°40	28°47	19°52	1°31	2°47	7°52	2°R32	3°52	12°38	n.a.	M18
T 19	19 59 19	29°59'42	18°25	14°35	16°31	21°22	28°46	19°53	1°31	2°48	7°51	2°31	3°48	12°45	n.a.	T 19
W20	20 3 16	1♌ 1'11	1♐42	14°14	17°36	21° 2	28°45	19°53	1°32	2°48	7°50	2°28	3°45	12°52	n.a.	W20
T 21	20 7 12	2° 2'39	14°45	14° 3	18°42	20°42	28°43	19°54	1°33	2°49	7°48	2°23	3°42	12°58	n.a.	T 21
F 22	20 11 9	3° 4'07	27°34	14°D 1	19°47	20°21	28°41	19°55	1°34	2°49	7°47	2°18	3°39	13° 5	n.a.	F 22
S 23	20 15 6	4° 5'35	10♑11	14°10	20°52	20° 0	28°40	19°55	1°35	2°50	7°46	2°13	3°36	13°12	n.a.	S 23
S 24	20 19 2	5° 7'02	22°36	14°26	21°57	19°38	28°37	19°56	1°35	2°50	7°45	2° 9	3°33	13°18	n.a.	S 24
M25	20 22 59	6° 8'29	4♒50	14°51	23° 2	19°16	28°35	19°56	1°36	2°50	7°44	2° 5	3°29	13°25	n.a.	M25
T 26	20 26 55	7° 9'55	16°55	15°22	24° 6	18°54	28°32	19°56	1°36	2°50	7°43	2° 2	3°26	13°31	n.a.	T 26
W27	20 30 52	8°11'20	28°51	16° 0	25°10	18°31	28°30	19°R56	1°37	2°51	7°41	2°D 1	3°23	13°38	n.a.	W27
T 28	20 34 49	9°12'45	10♓42	16°43	26°13	18° 8	28°27	19°56	1°37	2°51	7°40	2° 2	3°20	13°45	n.a.	T 28
F 29	20 38 45	10°14'10	22°29	17°31	27°17	17°44	28°24	19°56	1°37	2°51	7°39	2° 3	3°17	13°51	n.a.	F 29
S 30	20 42 42	11♌15'34	4♈17	18♋24	28♍20	17♒21	28♓20	19♈55	1♉38	2♉51	7♒38	2♓ 5	3♓14	13♓58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	5s28	0n59	18n29	2s22	11n26	1s53	15s32	2s 6	1s 0	0s28	7n17	0s35	12n25	0n11	13n 2	0n17	27s47	9s20	10s40	10s 5	7s17		n.a.
S 2	23 36	0n13	2 0	18 34	2 16	10 58	1 57	15 34	2 5	0 59	0 28	7 18	0 35	12 26	0 11	13 2	0 17	27 47	9 20	10 39	10 6	7 13		n.a.
S 3	23 30	5 56	2 56	18 42	2 9	10 31	2 1	15 35	2 5	0 58	0 28	7 19	0 35	12 26	0 11	13 2	0 17	27 48	9 20	10 39	10 7	7 10		n.a.
M 4	23 23	11 30	3 45	18 55	1 59	10 3	2 4	15 37	2 4	0 57	0 28	7 20	0 35	12 27	0 11	13 3	0 17	27 48	9 20	10 39	10 8	7 7		n.a.
T 5	23 16	16 45	4 25	19 12	1 48	9 34	2 8	15 39	2 3	0 56	0 28	7 20	0 35	12 27	0 11	13 3	0 17	27 49	9 20	10 40	10 10	7 3		n.a.
W 6	23 9	21 27	4 53	19 33	1 35	9 6	2 11	15 41	2 2	0 56	0 28	7 21	0 35	12 28	0 11	13 4	0 17	27 49	9 20	10 41	10 11	7 0		n.a.
T 7	23 1	25 18	5 7	19 59	1 20	8 38	2 15	15 44	2 1	0 55	0 28	7 22	0 35	12 29	0 11	13 4	0 17	27 49	9 20	10 43	10 12	6 56		n.a.
F 8	22 52	27 54	5 5	20 27	1 4	8 9	2 18	15 47	2 0	0 55	0 28	7 23	0 35	12 29	0 11	13 4	0 17	27 50	9 20	10 46	10 13	6 53		n.a.
S 9	22 43	28 54	4 46	20 58	0 46	7 41	2 22	15 50	1 59	0 54	0 28	7 24	0 35	12 30	0 11	13 5	0 17	27 50	9 20	10 49	10 14	6 49		n.a.
S 10	22 34	28 2	4 8	21 31	0 27	7 12	2 25	15 53	1 58	0 54	0 27	7 25	0 35	12 30	0 11	13 5	0 17	27 50	9 20	10 51	10 16	6 46		n.a.
M11	22 24	25 15	3 14	22 5	0 7	6 43	2 28	15 56	1 57	0 54	0 27	7 25	0 35	12 31	0 11	13 5	0 17	27 51	9 20	10 54	10 17	6 43		n.a.
T 12	22 13	20 46	2 6	22 38	0n13	6 14	2 31	16 0	1 56	0 54	0 27	7 26	0 35	12 31	0 11	13 5	0 17	27 51	9 20	10 55	10 18	6 39		n.a.
W13	22 2	14 59	0 50	23 11	0 32	5 45	2 35	16 4	1 54	0 53	0 27	7 27	0 35	12 32	0 11	13 6	0 17	27 51	9 20	10 56	10 19	6 36		n.a.
T 14	21 51	8 22	0s30	23 41	0 51	5 16	2 38	16 8	1 53	0 53	0 27	7 27	0 35	12 32	0 11	13 6	0 17	27 52	9 20	10 56	10 20	6 32		n.a.
F 15	21 40	1 23	1 47	24 9	1 9	4 47	2 41	16 12	1 52	0 53	0 27	7 28	0 35	12 33	0 11	13 6	0 17	27 52	9 20	10 56	10 21	6 29		n.a.
S 16	21 28	5s32	2 57	24 34	1 26	4 19	2 44	16 17	1 50	0 54	0 27	7 28	0 35	12 33	0 11	13 6	0 17	27 52	9 20	10 55	10 23	6 26		n.a.
S 17	21 15	12 4	3 54	24 55	1 41	3 50	2 47	16 21	1 49	0 54	0 27	7 29	0 35	12 33	0 11	13 7	0 17	27 53	9 20	10 55	10 24	6 22		n.a.
M18	21 2	17 53	4 37	25 13	1 54	3 21	2 49	16 26	1 47	0 54	0 27	7 29	0 35	12 34	0 11	13 7	0 17	27 53	9 20	10 55	10 25	6 19		n.a.
T 19	20 49	22 42	5 3	25 28	2 5	2 52	2 52	16 31	1 46	0 55	0 27	7 29	0 35	12 34	0 11	13 7	0 17	27 53	9 20	10 55	10 26	6 15		n.a.
W20	20 35	26 16	5 12	25 40	2 15	2 23	2 55	16 36	1 44	0 55	0 27	7 30	0 35	12 34	0 11	13 7	0 17	27 53	9 20	10 56	10 27	6 12		n.a.
T 21	20 21	28 22	5 5	25 49	2 22	1 54	2 57	16 41	1 43	0 56	0 26	7 30	0 35	12 35	0 11	13 7	0 17	27 54	9 20	10 58	10 29	6 8		n.a.
F 22	20 7	28 55	4 43	25 56	2 29	1 26	3 0	16 46	1 41	0 56	0 26	7 30	0 35	12 35	0 11	13 8	0 17	27 54	9 20	11 0	10 30	6 5		n.a.
S 23	19 52	27 56	4 7	26 0	2 33	0 57	3 2	16 51	1 39	0 57	0 26	7 30	0 35	12 35	0 11	13 8	0 17	27 54	9 20	11 2	10 31	6 2		n.a.
S 24	19 37	25 33	3 20	26 1	2 37	0 29	3 4	16 57	1 37	0 58	0 26	7 31	0 35	12 36	0 11	13 8	0 17	27 55	9 20	11 3	10 32	5 58		n.a.
M25	19 21	22 0	2 24	26 1	2 39	0 1	3 7	17 2	1 35	0 59	0 26	7 31	0 35	12 36	0 11	13 8	0 18	27 55	9 20	11 5	10 33	5 55		n.a.
T 26	19 5	17 35	1 22	25 58	2 40	0s27	3 9	17 8	1 34	1 0	0 26	7 31	0 35	12 36	0 11	13 8	0 18	27 55	9 20	11 6	10 35	5 51		n.a.
W27	18 49	12 32	0 17	25 54	2 41	0 55	3 11	17 13	1 32	1 1	0 26	7 31	0 34	12 36	0 11	13 8	0 18	27 56	9 20	11 6	10 36	5 48		n.a.
T 28	18 32	7 4	0n48	25 47	2 40	1 23	3 13	17 19	1 30	1 2	0 26	7 31	0 34	12 36	0 12	13 8	0 18	27 56	9 20	11 6	10 37	5 44		n.a.
F 29	18 15	1 24	1 50	25 39	2 38	1 50	3 14	17 24	1 28	1 3	0 26	7 31	0 34	12 36	0 12	13 8	0 18	27 56	9 20	11 6	10 38	5 41		n.a.
S 30	17n58	4n19	2n49	25n30	2n36	2s18	3s16	17s30	1s25	1s 4	0s26	7n31	0s34	12n37	0n12	13n 8	0n18	27s56	9s20	11s 5	10s39	5s38		n.a.

Julian Day Number = -1182436.5, Delta T = 85h59m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°49'33, Lahiri = -112°42'33 Julian Calendar 1 Sept. 7951 BCE == Greg. Calendar 1 July 7951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 38	12♌16'58	16♈ 8	19♋21	29♍22	16°R57	28°R17	19°R55	1♉38	2♉51	7°R37	2♓ 6	3♓10	14♓ 5	n.a.	S 1
M 2	20 50 35	13°18'21	28° 8	20°21	0♎24	16♒33	28♓13	19♈54	1°38	2°R51	7♒35	2° 8	3° 7	14°11	n.a.	M 2
T 3	20 54 32	14°19'44	10♉21	21°24	1°26	16° 9	28° 9	19°54	1°38	2°51	7°34	2°R 8	3° 4	14°18	n.a.	T 3
W 4	20 58 28	15°21'07	22°52	22°31	2°28	15°45	28° 5	19°53	1°R38	2°51	7°33	2° 8	3° 1	14°25	n.a.	W 4
T 5	21 2 25	16°22'29	5♊45	23°39	3°29	15°20	28° 1	19°52	1°38	2°51	7°32	2° 7	2°58	14°31	n.a.	T 5
F 6	21 6 21	17°23'50	19° 4	24°50	4°30	14°56	27°57	19°51	1°38	2°51	7°31	2° 6	2°54	14°38	n.a.	F 6
S 7	21 10 18	18°25'11	2♋50	26° 3	5°30	14°32	27°52	19°50	1°38	2°51	7°30	2° 4	2°51	14°45	n.a.	S 7
S 8	21 14 15	19°26'31	17° 3	27°18	6°30	14° 8	27°47	19°49	1°38	2°51	7°28	2° 2	2°48	14°51	n.a.	S 8
M 9	21 18 11	20°27'50	1♌41	28°34	7°29	13°45	27°42	19°48	1°38	2°50	7°27	2° 1	2°45	14°58	n.a.	M 9
T 10	21 22 8	21°29'08	16°37	29°52	8°28	13°21	27°37	19°47	1°37	2°50	7°26	2° 0	2°42	15° 5	n.a.	T 10
W11	21 26 4	22°30'25	1♍43	1♌11	9°27	12°58	27°32	19°45	1°37	2°50	7°25	2°D 0	2°39	15°11	n.a.	W11
T 12	21 30 1	23°31'41	16°50	2°31	10°25	12°35	27°27	19°44	1°37	2°49	7°24	2° 0	2°35	15°18	n.a.	T 12
F 13	21 33 58	24°32'55	1♎49	3°52	11°22	12°13	27°21	19°42	1°36	2°49	7°23	2° 0	2°32	15°25	n.a.	F 13
S 14	21 37 54	25°34'09	16°33	5°15	12°19	11°50	27°15	19°40	1°36	2°49	7°22	2° 1	2°29	15°31	n.a.	S 14
S 15	21 41 51	26°35'20	0♏56	6°38	13°15	11°29	27° 9	19°39	1°35	2°48	7°20	2° 2	2°26	15°38	n.a.	S 15
M16	21 45 47	27°36'30	14°55	8° 2	14°11	11° 8	27° 3	19°37	1°34	2°48	7°19	2° 2	2°23	15°44	n.a.	M16
T 17	21 49 44	28°37'39	28°31	9°28	15° 6	10°47	26°57	19°35	1°34	2°47	7°18	2°R 2	2°20	15°51	n.a.	T 17
W18	21 53 41	29°38'46	11♐44	10°53	16° 0	10°27	26°51	19°33	1°33	2°47	7°17	2° 2	2°16	15°58	n.a.	W18
T 19	21 57 37	0♍39'51	24°37	12°20	16°54	10° 8	26°45	19°30	1°32	2°46	7°16	2° 2	2°13	16° 4	n.a.	T 19
F 20	22 1 34	1°40'55	7♑13	13°48	17°47	9°49	26°38	19°28	1°31	2°46	7°15	2°D 2	2°10	16°11	n.a.	F 20
S 21	22 5 31	2°41'57	19°34	15°16	18°40	9°31	26°32	19°26	1°31	2°45	7°14	2° 2	2° 7	16°18	n.a.	S 21
S 22	22 9 27	3°42'57	1♒43	16°45	19°31	9°13	26°25	19°23	1°30	2°45	7°13	2° 2	2° 4	16°24	n.a.	S 22
M23	22 13 24	4°43'55	13°44	18°14	20°22	8°56	26°18	19°21	1°29	2°44	7°12	2° 2	2° 0	16°31	n.a.	M23
T 24	22 17 20	5°44'52	25°39	19°44	21°12	8°40	26°11	19°18	1°28	2°43	7°11	2° 2	1°57	16°38	n.a.	T 24
W25	22 21 17	6°45'47	7♓29	21°15	22° 1	8°25	26° 4	19°15	1°26	2°42	7°10	2°R 2	1°54	16°44	n.a.	W25
T 26	22 25 14	7°46'41	19°18	22°47	22°50	8°10	25°57	19°12	1°25	2°42	7° 9	2° 2	1°51	16°51	n.a.	T 26
F 27	22 29 10	8°47'33	1♈ 6	24°19	23°37	7°56	25°49	19° 9	1°24	2°41	7° 8	2° 1	1°48	16°58	n.a.	F 27
S 28	22 33 7	9°48'23	12°57	25°52	24°23	7°43	25°42	19° 6	1°23	2°40	7° 7	2° 0	1°45	17° 4	n.a.	S 28
S 29	22 37 4	10°49'11	24°52	27°26	25° 9	7°31	25°35	19° 3	1°22	2°39	7° 6	1°59	1°41	17°11	n.a.	S 29
M30	22 41 0	11°49'59	6♉56	29° 0	25°53	7°19	25°27	19° 0	1°20	2°38	7° 5	1°58	1°38	17°18	n.a.	M30
T 31	22 44 57	12♍50'44	19♉10	0♍35	26♎37	7♒ 8	25♓20	18♈57	1♉19	2♉37	7♒ 4	1♓57	1♓35	17♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n40	9n55	3n40	25n19	2n33	2s45	3s18	17s35	1s23	1s 6	0s25	7n31	0s34	12n37	0n12	13n 8	0n18	27s57	9s20	11s 4	10s40	5s34		n.a.
M 2	17 22	15 13	4 22	25 6	2 30	3 11	3 19	17 41	1 21	1 7	0 25	7 30	0 34	12 37	0 12	13 8	0 18	27 57	9 20	11 4	10 42	5 31		n.a.
T 3	17 4	20 2	4 54	24 52	2 26	3 38	3 20	17 46	1 19	1 8	0 25	7 30	0 34	12 37	0 12	13 8	0 18	27 57	9 19	11 3	10 43	5 27		n.a.
W 4	16 45	24 7	5 12	24 37	2 22	4 4	3 21	17 52	1 17	1 10	0 25	7 30	0 34	12 37	0 12	13 8	0 18	27 58	9 19	11 4	10 44	5 24		n.a.
T 5	16 27	27 9	5 16	24 20	2 17	4 30	3 22	17 57	1 14	1 12	0 25	7 30	0 34	12 37	0 12	13 8	0 18	27 58	9 19	11 4	10 45	5 20		n.a.
F 6	16 7	28 47	5 3	24 2	2 12	4 56	3 23	18 2	1 12	1 13	0 25	7 29	0 34	12 37	0 12	13 8	0 18	27 58	9 19	11 4	10 46	5 17		n.a.
S 7	15 48	28 44	4 32	23 43	2 7	5 21	3 24	18 7	1 10	1 15	0 25	7 29	0 34	12 37	0 12	13 8	0 18	27 58	9 19	11 5	10 48	5 14		n.a.
S 8	15 28	26 48	3 44	23 23	2 2	5 46	3 25	18 12	1 7	1 17	0 25	7 29	0 34	12 37	0 12	13 8	0 18	27 59	9 19	11 6	10 49	5 10		n.a.
M 9	15 8	23 2	2 40	23 1	1 56	6 11	3 25	18 17	1 5	1 19	0 24	7 28	0 34	12 37	0 12	13 8	0 18	27 59	9 19	11 6	10 50	5 7		n.a.
T 10	14 48	17 43	1 24	22 38	1 50	6 35	3 25	18 22	1 3	1 21	0 24	7 28	0 34	12 37	0 12	13 8	0 18	27 59	9 19	11 7	10 51	5 3		n.a.
W11	14 28	11 14	0 2	22 15	1 44	6 59	3 26	18 26	1 0	1 23	0 24	7 27	0 34	12 37	0 12	13 8	0 18	27 59	9 19	11 7	10 52	5 0		n.a.
T 12	14 7	4 7	1s21	21 50	1 38	7 23	3 26	18 31	0 58	1 25	0 24	7 27	0 34	12 36	0 12	13 8	0 18	27 59	9 19	11 7	10 53	4 56		n.a.
F 13	13 46	3s 9	2 38	21 24	1 31	7 46	3 25	18 35	0 56	1 27	0 24	7 26	0 34	12 36	0 12	13 8	0 18	28 0	9 19	11 6	10 55	4 53		n.a.
S 14	13 25	10 7	3 43	20 57	1 25	8 9	3 25	18 39	0 53	1 29	0 24	7 25	0 34	12 36	0 12	13 8	0 18	28 0	9 19	11 6	10 56	4 49		n.a.
S 15	13 3	16 24	4 32	20 29	1 18	8 31	3 24	18 43	0 51	1 32	0 24	7 25	0 34	12 36	0 12	13 8	0 18	28 0	9 18	11 6	10 57	4 46		n.a.
M16	12 42	21 40	5 3	20 0	1 11	8 53	3 24	18 47	0 48	1 34	0 23	7 24	0 34	12 36	0 12	13 8	0 18	28 0	9 18	11 6	10 58	4 43		n.a.
T 17	12 20	25 37	5 17	19 31	1 5	9 14	3 23	18 50	0 46	1 36	0 23	7 23	0 34	12 36	0 12	13 8	0 18	28 0	9 18	11 6	10 59	4 39		n.a.
W18	11 58	28 6	5 13	19 0	0 58	9 35	3 22	18 54	0 43	1 39	0 23	7 22	0 34	12 35	0 12	13 7	0 18	28 1	9 18	11 6	11 1	4 36		n.a.
T 19	11 36	29 0	4 53	18 29	0 51	9 55	3 21	18 57	0 41	1 41	0 23	7 22	0 34	12 35	0 12	13 7	0 18	28 1	9 18	11 6	11 2	4 32		n.a.
F 20	11 13	28 21	4 20	17 56	0 44	10 15	3 19	19 0	0 39	1 44	0 23	7 21	0 34	12 35	0 12	13 7	0 18	28 1	9 18	11 6	11 3	4 29		n.a.
S 21	10 51	26 17	3 35	17 23	0 38	10 34	3 17	19 2	0 36	1 46	0 23	7 20	0 34	12 35	0 12	13 7	0 18	28 1	9 18	11 6	11 4	4 25		n.a.
S 22	10 28	23 2	2 41	16 49	0 31	10 53	3 16	19 5	0 34	1 49	0 23	7 19	0 33	12 34	0 12	13 7	0 18	28 1	9 18	11 6	11 5	4 22		n.a.
M23	10 5	18 50	1 40	16 15	0 24	11 11	3 14	19 7	0 31	1 52	0 22	7 18	0 33	12 34	0 12	13 6	0 18	28 2	9 17	11 6	11 6	4 18		n.a.
T 24	9 42	13 57	0 35	15 39	0 17	11 28	3 11	19 9	0 29	1 54	0 22	7 17	0 33	12 34	0 12	13 6	0 18	28 2	9 17	11 6	11 8	4 15		n.a.
W25	9 19	8 35	0n30	15 3	0 10	11 45	3 9	19 11	0 27	1 57	0 22	7 16	0 33	12 33	0 12	13 6	0 18	28 2	9 17	11 6	11 9	4 12		n.a.
T 26	8 56	2 56	1 34	14 26	0 4	12 1	3 6	19 13	0 24	2 0	0 22	7 15	0 33	12 33	0 12	13 6	0 18	28 2	9 17	11 6	11 10	4 8		n.a.
F 27	8 32	2n48	2 34	13 48	0s 3	12 17	3 3	19 15	0 22	2 3	0 22	7 14	0 33	12 32	0 12	13 5	0 18	28 2	9 17	11 6	11 11	4 5		n.a.
S 28	8 8	8 27	3 28	13 10	0 9	12 32	3 0	19 16	0 20	2 5	0 22	7 13	0 33	12 32	0 12	13 5	0 18	28 2	9 17	11 6	11 12	4 1		n.a.
S 29	7 45	13 50	4 13	12 31	0 16	12 46	2 56	19 17	0 18	2 8	0 21	7 12	0 33	12 31	0 12	13 5	0 18	28 2	9 16	11 7	11 13	3 58		n.a.
M30	7 21	18 46	4 47	11 51	0 22	12 59	2 53	19 18	0 15	2 11	0 21	7 10	0 33	12 31	0 12	13 5	0 18	28 2	9 16	11 7	11 15	3 54		n.a.
T 31	6n57	23n 1	5n 9	11n11	0s28	13s12	2s49	19s19	0s13	2s14	0s21	7n 9	0s33	12n31	0n12	13n 4	0n18	28s 3	9s16	11s 8	11s16	3s51		n.a.

Julian Day Number = -1182406.5, Delta T = 85h59m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°49'29, Lahiri = -112°42'29 Julian Calendar 1 Oct. 7951 BCE == Greg. Calendar 31 July 7951 BCE

The year -7950 astronomical counting style corresponds to year 7951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 53	13♍51'28	1♊39	2♍11	27♎19	6°R58	25°R12	18°R54	1°R17	2°R37	7°R 3	1°R56	1♓32	17♓31	n.a.	W 1
T 2	22 52 50	14°52'11	14°27	3°48	28° 0	6♒49	25♓ 4	18♈50	1♉16	2♉36	7♒ 2	1°D55	1°29	17°38	n.a.	T 2
F 3	22 56 47	15°52'52	27°37	5°25	28°40	6°41	24°56	18°47	1°14	2°35	7° 1	1♓56	1°25	17°44	n.a.	F 3
S 4	23 0 43	16°53'31	11♋12	7° 3	29°18	6°33	24°49	18°43	1°13	2°34	7° 0	1°56	1°22	17°51	n.a.	S 4
S 5	23 4 40	17°54'09	25°13	8°42	29°56	6°26	24°41	18°40	1°11	2°33	6°59	1°58	1°19	17°58	n.a.	S 5
M 6	23 8 36	18°54'45	9♌40	10°21	0♏32	6°20	24°33	18°36	1°10	2°31	6°59	1°59	1°16	18° 4	n.a.	M 6
T 7	23 12 33	19°55'20	24°30	12° 2	1° 6	6°15	24°25	18°32	1° 8	2°30	6°58	2°R 0	1°13	18°11	n.a.	T 7
W 8	23 16 30	20°55'52	9♍36	13°43	1°40	6°11	24°17	18°29	1° 6	2°29	6°57	2° 0	1°10	18°17	n.a.	W 8
T 9	23 20 26	21°56'23	24°50	15°25	2°11	6° 7	24° 9	18°25	1° 4	2°28	6°56	1°59	1° 6	18°24	n.a.	T 9
F 10	23 24 23	22°56'51	10♎ 2	17° 8	2°41	6° 4	24° 1	18°21	1° 3	2°27	6°55	1°57	1° 3	18°31	n.a.	F 10
S 11	23 28 19	23°57'17	25° 3	18°52	3°10	6° 2	23°53	18°17	1° 1	2°26	6°55	1°54	1° 0	18°37	n.a.	S 11
S 12	23 32 16	24°57'41	9♏44	20°37	3°36	6° 1	23°45	18°13	0°59	2°25	6°54	1°50	0°57	18°44	n.a.	S 12
M13	23 36 13	25°58'03	23°59	22°22	4° 1	6°D 1	23°37	18° 9	0°57	2°23	6°53	1°47	0°54	18°51	n.a.	M13
T 14	23 40 9	26°58'22	7♐46	24° 9	4°25	6° 1	23°29	18° 5	0°55	2°22	6°52	1°45	0°51	18°57	n.a.	T 14
W15	23 44 6	27°58'39	21° 5	25°56	4°46	6° 2	23°21	18° 1	0°53	2°21	6°52	1°44	0°47	19° 4	n.a.	W15
T 16	23 48 3	28°58'54	3♑58	27°44	5° 5	6° 4	23°13	17°56	0°51	2°19	6°51	1°D44	0°44	19°11	n.a.	T 16
F 17	23 51 59	29°59'06	16°30	29°33	5°22	6° 6	23° 6	17°52	0°49	2°18	6°50	1°45	0°41	19°17	n.a.	F 17
S 18	23 55 56	0♎59'15	28°45	1♎23	5°37	6° 9	22°58	17°48	0°47	2°17	6°50	1°46	0°38	19°24	n.a.	S 18
S 19	23 59 52	1°59'22	10♒46	3°14	5°50	6°13	22°50	17°43	0°45	2°15	6°49	1°48	0°35	19°31	n.a.	S 19
M20	0 3 49	2°59'27	22°40	5° 6	6° 1	6°18	22°42	17°39	0°42	2°14	6°48	1°49	0°31	19°37	n.a.	M20
T 21	0 7 45	3°59'29	4♓28	6°58	6° 9	6°23	22°34	17°35	0°40	2°13	6°48	1°R50	0°28	19°44	n.a.	T 21
W22	0 11 42	4°59'29	16°15	8°51	6°15	6°29	22°27	17°30	0°38	2°11	6°47	1°49	0°25	19°51	n.a.	W22
T 23	0 15 39	5°59'26	28° 4	10°45	6°19	6°36	22°19	17°26	0°36	2°10	6°47	1°46	0°22	19°57	n.a.	T 23
F 24	0 19 35	6°59'21	9♈56	12°39	6°R20	6°43	22°12	17°21	0°33	2° 8	6°46	1°41	0°19	20° 4	n.a.	F 24
S 25	0 23 32	7°59'14	21°53	14°33	6°19	6°51	22° 4	17°17	0°31	2° 7	6°46	1°35	0°16	20°11	n.a.	S 25
S 26	0 27 28	8°59'04	3♉58	16°28	6°15	6°59	21°57	17°12	0°29	2° 5	6°45	1°28	0°12	20°17	n.a.	S 26
M27	0 31 25	9°58'53	16°11	18°23	6° 8	7° 8	21°50	17° 8	0°26	2° 4	6°45	1°21	0° 9	20°24	n.a.	M27
T 28	0 35 22	10°58'39	28°34	20°17	5°59	7°18	21°42	17° 3	0°24	2° 3	6°44	1°15	0° 6	20°31	n.a.	T 28
W29	0 39 18	11°58'23	11♊10	22°11	5°48	7°28	21°35	16°59	0°22	2° 1	6°44	1° 9	0° 3	20°37	n.a.	W29
T 30	0 43 15	12♎58'05	24♊ 0	24♎ 5	5♏34	7♒39	21♓28	16♈54	0♉19	1♉59	6♒43	1♓ 6	29♒59	20♓44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n33	26n20	5n17	10n30	0s34	13s24	2s44	19s19	0s11	2s17	0s21	7n 8	0s33	12n30	0n12	13n 4	0n18	28s 3	9s16	11s 8	11s17	3s47		n.a.
T 2	6 9	28 24	5 9	9 49	0 40	13 35	2 40	19 20	0 9	2 20	0 21	7 7	0 33	12 30	0 12	13 4	0 18	28 3	9 16	11 8	11 18	3 44		n.a.
F 3	5 45	28 58	4 45	9 7	0 46	13 45	2 35	19 20	0 7	2 23	0 21	7 5	0 33	12 29	0 12	13 3	0 19	28 3	9 16	11 8	11 19	3 40		n.a.
S 4	5 20	27 49	4 5	8 25	0 52	13 55	2 30	19 20	0 5	2 26	0 20	7 4	0 33	12 28	0 12	13 3	0 19	28 3	9 15	11 8	11 20	3 37		n.a.
S 5	4 56	24 54	3 10	7 42	0 57	14 4	2 25	19 20	0 3	2 29	0 20	7 3	0 33	12 28	0 12	13 3	0 19	28 3	9 15	11 7	11 22	3 34		n.a.
M 6	4 31	20 21	2 0	6 58	1 3	14 12	2 19	19 19	0 1	2 32	0 20	7 1	0 33	12 27	0 12	13 2	0 19	28 3	9 15	11 7	11 23	3 30		n.a.
T 7	4 7	14 26	0 41	6 14	1 8	14 19	2 13	19 19	0n 1	2 35	0 20	7 0	0 33	12 27	0 13	13 2	0 19	28 3	9 15	11 7	11 24	3 27		n.a.
W 8	3 42	7 35	0s42	5 30	1 13	14 25	2 7	19 18	0 3	2 38	0 20	6 59	0 32	12 26	0 13	13 2	0 19	28 3	9 15	11 7	11 25	3 23		n.a.
T 9	3 18	0 15	2 3	4 45	1 17	14 30	2 0	19 17	0 5	2 42	0 19	6 57	0 32	12 26	0 13	13 1	0 19	28 3	9 15	11 7	11 26	3 20		n.a.
F 10	2 53	7s 4	3 15	4 0	1 22	14 34	1 53	19 16	0 7	2 45	0 19	6 56	0 32	12 25	0 13	13 1	0 19	28 3	9 14	11 8	11 27	3 16		n.a.
S 11	2 29	13 54	4 12	3 14	1 26	14 38	1 46	19 15	0 9	2 48	0 19	6 54	0 32	12 24	0 13	13 0	0 19	28 3	9 14	11 9	11 29	3 13		n.a.
S 12	2 4	19 48	4 52	2 28	1 30	14 40	1 38	19 13	0 10	2 51	0 19	6 53	0 32	12 24	0 13	13 0	0 19	28 3	9 14	11 10	11 30	3 9		n.a.
M13	1 39	24 24	5 12	1 42	1 33	14 41	1 30	19 12	0 12	2 54	0 19	6 51	0 32	12 23	0 13	13 0	0 19	28 3	9 14	11 11	11 31	3 6		n.a.
T 14	1 14	27 28	5 13	0 56	1 36	14 42	1 22	19 10	0 14	2 57	0 18	6 50	0 32	12 22	0 13	12 59	0 19	28 3	9 14	11 12	11 32	3 3		n.a.
W15	0 50	28 51	4 57	0 10	1 39	14 41	1 13	19 8	0 16	3 0	0 18	6 48	0 32	12 22	0 13	12 59	0 19	28 3	9 13	11 13	11 33	2 59		n.a.
T 16	0 25	28 36	4 26	0s37	1 42	14 39	1 4	19 6	0 17	3 3	0 18	6 46	0 32	12 21	0 13	12 58	0 19	28 3	9 13	11 13	11 34	2 56		n.a.
F 17	0 0	26 52	3 44	1 24	1 44	14 36	0 55	19 4	0 19	3 6	0 18	6 45	0 32	12 20	0 13	12 58	0 19	28 3	9 13	11 12	11 36	2 52		n.a.
S 18	0s24	23 53	2 52	2 10	1 45	14 32	0 45	19 1	0 20	3 9	0 18	6 43	0 32	12 19	0 13	12 57	0 19	28 3	9 13	11 12	11 37	2 49		n.a.
S 19	0 49	19 55	1 53	2 57	1 47	14 27	0 35	18 59	0 22	3 12	0 17	6 42	0 32	12 19	0 13	12 57	0 19	28 3	9 13	11 11	11 38	2 45		n.a.
M20	1 14	15 12	0 50	3 43	1 47	14 21	0 25	18 56	0 24	3 15	0 17	6 40	0 32	12 18	0 13	12 56	0 19	28 3	9 12	11 10	11 39	2 42		n.a.
T 21	1 38	9 58	0n14	4 29	1 47	14 14	0 14	18 53	0 25	3 18	0 17	6 38	0 31	12 17	0 13	12 56	0 19	28 3	9 12	11 10	11 40	2 38		n.a.
W22	2 3	4 24	1 18	5 15	1 47	14 5	0 2	18 51	0 27	3 21	0 17	6 37	0 31	12 16	0 13	12 56	0 19	28 3	9 12	11 11	11 41	2 35		n.a.
T 23	2 27	1n18	2 18	6 0	1 46	13 55	0n 9	18 47	0 28	3 24	0 17	6 35	0 31	12 15	0 13	12 55	0 19	28 3	9 12	11 12	11 43	2 31		n.a.
F 24	2 52	7 0	3 13	6 45	1 44	13 45	0 21	18 44	0 29	3 27	0 16	6 33	0 31	12 15	0 13	12 55	0 19	28 3	9 11	11 13	11 44	2 28		n.a.
S 25	3 16	12 28	3 59	7 29	1 42	13 33	0 33	18 41	0 31	3 30	0 16	6 32	0 31	12 14	0 13	12 54	0 19	28 3	9 11	11 16	11 45	2 25		n.a.
S 26	3 40	17 33	4 35	8 12	1 39	13 19	0 46	18 37	0 32	3 32	0 16	6 30	0 31	12 13	0 13	12 54	0 19	28 3	9 11	11 18	11 46	2 21		n.a.
M27	4 5	21 59	4 59	8 54	1 36	13 5	0 59	18 34	0 34	3 35	0 16	6 28	0 31	12 12	0 13	12 53	0 19	28 3	9 11	11 21	11 47	2 18		n.a.
T 28	4 29	25 31	5 9	9 35	1 31	12 50	1 12	18 30	0 35	3 38	0 16	6 26	0 31	12 11	0 13	12 52	0 19	28 3	9 11	11 23	11 48	2 14		n.a.
W29	4 53	27 53	5 5	10 15	1 26	12 33	1 26	18 26	0 36	3 41	0 15	6 25	0 31	12 11	0 13	12 52	0 19	28 2	9 10	11 25	11 50	2 11		n.a.
T 30	5s17	28n51	4n45	10s53	1s20	12s15	1n39	18s22	0n37	3s43	0s15	6n23	0s31	12n10	0n13	12n51	0n19	28s 2	9s10	11s27	11s51	2s 7		n.a.

Julian Day Number = -1182375.5, Delta T = 85h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°49'25, Lahiri = -112°42'25 Julian Calendar 1 Nov. 7951 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 11	13♎57'45	7♋ 8	25♎57	5°R17	7♒50	21°R21	16°R49	0°R17	1°R58	6°R43	1°R 4	29♒56	20♓51	n.a.	F 1
S 2	0 51 8	14°57'23	20°34	27°48	4♏58	8° 2	21♓15	16♈45	0♉14	1♉56	6♒43	1°D 4	29°53	20°57	n.a.	S 2
S 3	0 55 4	15°56'59	4♌23	29°37	4°37	8°15	21° 8	16°40	0°12	1°55	6°42	1♓ 5	29°50	21° 4	n.a.	S 3
M 4	0 59 1	16°56'33	18°33	1♏23	4°13	8°28	21° 1	16°36	0° 9	1°53	6°42	1° 6	29°47	21°11	n.a.	M 4
T 5	1 2 58	17°56'04	3♍ 5	3° 7	3°47	8°41	20°55	16°31	0° 7	1°52	6°42	1°R 6	29°44	21°17	n.a.	T 5
W 6	1 6 54	18°55'34	17°56	4°47	3°19	8°55	20°49	16°26	0° 4	1°50	6°42	1° 5	29°41	21°24	n.a.	W 6
T 7	1 10 51	19°55'01	2♎58	6°24	2°49	9°10	20°43	16°22	0° 2	1°48	6°41	1° 2	29°37	21°30	n.a.	T 7
F 8	1 14 47	20°54'26	18° 5	7°57	2°17	9°25	20°36	16°17	29♈59	1°47	6°41	0°56	29°34	21°37	n.a.	F 8
S 9	1 18 44	21°53'48	3♏ 6	9°24	1°44	9°40	20°31	16°13	29°57	1°45	6°41	0°49	29°31	21°44	n.a.	S 9
S 10	1 22 40	22°53'09	17°51	10°46	1° 9	9°56	20°25	16° 8	29°54	1°44	6°41	0°41	29°28	21°50	n.a.	S 10
M11	1 26 37	23°52'26	2♐14	12° 3	0°33	10°12	20°19	16° 3	29°52	1°42	6°40	0°32	29°25	21°57	n.a.	M11
T 12	1 30 33	24°51'42	16°10	13°13	29♎56	10°29	20°14	15°59	29°49	1°40	6°40	0°25	29°22	22° 4	n.a.	T 12
W13	1 34 30	25°50'54	29°37	14°17	29°18	10°47	20° 8	15°54	29°46	1°39	6°40	0°20	29°18	22°10	n.a.	W13
T 14	1 38 26	26°50'04	12♑36	15°14	28°39	11° 4	20° 3	15°50	29°44	1°37	6°40	0°17	29°15	22°17	n.a.	T 14
F 15	1 42 23	27°49'11	25°10	16° 3	28° 1	11°22	19°58	15°45	29°41	1°35	6°40	0°D16	29°12	22°24	n.a.	F 15
S 16	1 46 20	28°48'16	7♒25	16°45	27°22	11°41	19°53	15°41	29°39	1°34	6°40	0°16	29° 9	22°30	n.a.	S 16
S 17	1 50 16	29°47'18	19°26	17°19	26°44	12° 0	19°49	15°37	29°36	1°32	6°40	0°17	29° 6	22°37	n.a.	S 17
M18	1 54 13	0♏46'17	1♓17	17°46	26° 6	12°19	19°44	15°32	29°33	1°30	6°D40	0°R17	29° 2	22°44	n.a.	M18
T 19	1 58 9	1°45'14	13° 4	18° 4	25°29	12°39	19°40	15°28	29°31	1°29	6°40	0°16	28°59	22°50	n.a.	T 19
W20	2 2 6	2°44'08	24°51	18°15	24°53	12°59	19°36	15°23	29°28	1°27	6°40	0°13	28°56	22°57	n.a.	W20
T 21	2 6 2	3°42'59	6♈42	18°R18	24°18	13°19	19°32	15°19	29°26	1°25	6°40	0° 8	28°53	23° 4	n.a.	T 21
F 22	2 9 59	4°41'48	18°40	18°13	23°45	13°40	19°28	15°15	29°23	1°24	6°40	29♒59	28°50	23°10	n.a.	F 22
S 23	2 13 55	5°40'35	0♉47	18° 1	23°13	14° 1	19°24	15°11	29°21	1°22	6°40	29°49	28°47	23°17	n.a.	S 23
S 24	2 17 52	6°39'19	13° 4	17°42	22°43	14°23	19°21	15° 7	29°18	1°21	6°40	29°37	28°43	23°24	n.a.	S 24
M25	2 21 48	7°38'01	25°32	17°16	22°15	14°44	19°17	15° 3	29°15	1°19	6°41	29°25	28°40	23°30	n.a.	M25
T 26	2 25 45	8°36'41	8♊11	16°45	21°49	15° 7	19°14	14°59	29°13	1°17	6°41	29°14	28°37	23°37	n.a.	T 26
W27	2 29 41	9°35'19	21° 2	16° 9	21°26	15°29	19°11	14°55	29°10	1°16	6°41	29° 4	28°34	23°44	n.a.	W27
T 28	2 33 38	10°33'55	4♋ 5	15°29	21° 4	15°52	19° 9	14°51	29° 8	1°14	6°41	28°56	28°31	23°50	n.a.	T 28
F 29	2 37 34	11°32'29	17°20	14°45	20°46	16°15	19° 6	14°47	29° 5	1°12	6°41	28°52	28°28	23°57	n.a.	F 29
S 30	2 41 31	12°31'01	0♌49	13°58	20°29	16°38	19° 4	14°43	29° 3	1°11	6°42	28°49	28°24	24° 4	n.a.	S 30
S 31	2 45 27	13♏29'30	14♌33	13♏10	20♎15	17♒ 2	19♓ 1	14♈39	29♈ 0	1♉ 9	6♒42	28°D49	28♒21	24♓10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s41	28n12	4n11	11s29	1s14	11s57	1n53	18s18	0n39	3s46	0s15	6n21	0s31	12n 9	0n13	12n51	0n19	28s 2	9s10	11s27	11s52	2s 4		n.a.
S 2	6 5	25 55	3 21	12 3	1 6	11 37	2 7	18 13	0 40	3 48	0 15	6 20	0 30	12 8	0 13	12 50	0 19	28 2	9 10	11 27	11 53	2 0		n.a.
S 3	6 28	22 3	2 19	12 36	0 58	11 16	2 21	18 9	0 41	3 51	0 15	6 18	0 30	12 7	0 13	12 50	0 19	28 2	9 9	11 27	11 54	1 57		n.a.
M 4	6 52	16 50	1 7	13 6	0 48	10 55	2 36	18 4	0 42	3 53	0 14	6 16	0 30	12 6	0 13	12 49	0 19	28 2	9 9	11 27	11 55	1 53		n.a.
T 5	7 16	10 32	0s11	13 33	0 38	10 32	2 50	18 0	0 43	3 56	0 14	6 14	0 30	12 5	0 13	12 49	0 19	28 2	9 9	11 26	11 56	1 50		n.a.
W 6	7 39	3 34	1 30	13 59	0 28	10 9	3 4	17 55	0 44	3 58	0 14	6 13	0 30	12 4	0 13	12 48	0 19	28 1	9 9	11 27	11 58	1 47		n.a.
T 7	8 2	3s42	2 43	14 21	0 16	9 45	3 18	17 50	0 45	4 1	0 14	6 11	0 30	12 3	0 13	12 48	0 19	28 1	9 8	11 28	11 59	1 43		n.a.
F 8	8 25	10 46	3 45	14 41	0 4	9 21	3 32	17 45	0 46	4 3	0 13	6 9	0 30	12 3	0 13	12 47	0 19	28 1	9 8	11 30	12 0	1 40		n.a.
S 9	8 48	17 11	4 31	14 57	0n 9	8 56	3 46	17 39	0 48	4 5	0 13	6 7	0 30	12 2	0 13	12 47	0 19	28 1	9 8	11 33	12 1	1 36		n.a.
S 10	9 11	22 29	4 59	15 11	0 23	8 31	4 0	17 34	0 49	4 7	0 13	6 6	0 30	12 1	0 13	12 46	0 19	28 1	9 8	11 36	12 2	1 33		n.a.
M11	9 34	26 17	5 6	15 22	0 37	8 6	4 13	17 29	0 50	4 9	0 13	6 4	0 30	12 0	0 13	12 45	0 19	28 1	9 7	11 39	12 3	1 29		n.a.
T 12	9 56	28 22	4 55	15 31	0 52	7 41	4 26	17 23	0 51	4 11	0 13	6 2	0 29	11 59	0 13	12 45	0 19	28 0	9 7	11 41	12 4	1 26		n.a.
W13	10 18	28 41	4 27	15 36	1 6	7 16	4 38	17 17	0 51	4 13	0 12	6 1	0 29	11 58	0 13	12 44	0 19	28 0	9 7	11 43	12 6	1 22		n.a.
T 14	10 40	27 23	3 47	15 39	1 22	6 51	4 50	17 11	0 52	4 15	0 12	5 59	0 29	11 57	0 13	12 44	0 19	28 0	9 7	11 44	12 7	1 19		n.a.
F 15	11 2	24 42	2 57	15 39	1 37	6 26	5 2	17 5	0 53	4 17	0 12	5 57	0 29	11 56	0 13	12 43	0 19	28 0	9 6	11 45	12 8	1 15		n.a.
S 16	11 24	20 57	1 59	15 36	1 52	6 2	5 13	16 59	0 54	4 19	0 12	5 56	0 29	11 55	0 13	12 43	0 19	28 0	9 6	11 45	12 9	1 12		n.a.
S 17	11 46	16 24	0 58	15 32	2 8	5 39	5 23	16 53	0 55	4 20	0 12	5 54	0 29	11 54	0 13	12 42	0 19	27 59	9 6	11 44	12 10	1 9		n.a.
M18	12 7	11 18	0n 5	15 25	2 23	5 16	5 32	16 46	0 56	4 22	0 11	5 52	0 29	11 53	0 13	12 41	0 19	27 59	9 6	11 44	12 11	1 5		n.a.
T 19	12 28	5 50	1 8	15 16	2 37	4 54	5 41	16 40	0 57	4 24	0 11	5 51	0 29	11 52	0 13	12 41	0 20	27 59	9 5	11 45	12 13	1 2		n.a.
W20	12 49	0 11	2 7	15 5	2 52	4 33	5 49	16 33	0 58	4 25	0 11	5 49	0 29	11 51	0 13	12 40	0 20	27 59	9 5	11 46	12 14	0 58		n.a.
T 21	13 10	5n30	3 1	14 53	3 5	4 13	5 57	16 27	0 58	4 27	0 11	5 47	0 28	11 50	0 13	12 40	0 20	27 58	9 5	11 48	12 15	0 55		n.a.
F 22	13 30	11 2	3 48	14 40	3 18	3 55	6 3	16 20	0 59	4 28	0 11	5 46	0 28	11 50	0 13	12 39	0 20	27 58	9 5	11 51	12 16	0 51		n.a.
S 23	13 51	16 14	4 24	14 25	3 29	3 37	6 9	16 13	1 0	4 29	0 10	5 44	0 28	11 49	0 13	12 38	0 20	27 58	9 4	11 54	12 17	0 48		n.a.
S 24	14 11	20 51	4 49	14 10	3 40	3 21	6 14	16 6	1 1	4 30	0 10	5 43	0 28	11 48	0 13	12 38	0 20	27 58	9 4	11 59	12 18	0 44		n.a.
M25	14 31	24 38	5 1	13 53	3 49	3 7	6 19	15 58	1 2	4 32	0 10	5 41	0 28	11 47	0 13	12 37	0 20	27 57	9 4	12 3	12 19	0 41		n.a.
T 26	14 50	27 18	4 58	13 37	3 57	2 54	6 22	15 51	1 2	4 33	0 10	5 40	0 28	11 46	0 13	12 37	0 20	27 57	9 4	12 7	12 20	0 38		n.a.
W27	15 9	28 34	4 40	13 20	4 3	2 42	6 25	15 43	1 3	4 34	0 9	5 38	0 28	11 45	0 13	12 36	0 20	27 57	9 4	12 11	12 22	0 34		n.a.
T 28	15 29	28 17	4 7	13 4	4 8	2 32	6 27	15 36	1 4	4 35	0 9	5 37	0 28	11 44	0 13	12 36	0 20	27 56	9 3	12 14	12 23	0 31		n.a.
F 29	15 47	26 23	3 21	12 48	4 11	2 23	6 29	15 28	1 4	4 35	0 9	5 35	0 28	11 43	0 13	12 35	0 20	27 56	9 3	12 15	12 24	0 27		n.a.
S 30	16 6	22 57	2 22	12 33	4 12	2 16	6 30	15 20	1 5	4 36	0 9	5 34	0 27	11 42	0 13	12 34	0 20	27 56	9 3	12 16	12 25	0 24		n.a.
S 31	16s24	18n12	1n15	12s19	4n12	2s10	6n31	15s12	1n 6	4s37	0s 9	5n32	0s27	11n41	0n13	12n34	0n20	27s55	9s 3	12s16	12s26	0s20		n.a.

Julian Day Number = -1182345.5, Delta T = 85h59m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°49'21, Lahiri = -112°42'21 Julian Calendar 1 Dec. 7951 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7951 BCE

The year -7950 astronomical counting style corresponds to year 7951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7950 BCE (-7949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 24	14♏27'58	28♌33	12°R22	20°R 4	17♒26	18°R59	14°R35	28°R58	1°R 8	6♒42	28°R49	28♒18	24♓17	n.a.	M 1
T 2	2 53 20	15°26'24	12♍48	11♏34	19♎55	17°50	18♓58	14♈32	28♈55	1♉ 6	6°43	28♒49	28°15	24°24	n.a.	T 2
W 3	2 57 17	16°24'48	27°18	10°47	19°48	18°14	18°56	14°28	28°53	1° 4	6°43	28°46	28°12	24°30	n.a.	W 3
T 4	3 1 13	17°23'10	11♎59	10° 2	19°44	18°39	18°54	14°25	28°50	1° 3	6°43	28°41	28° 8	24°37	n.a.	T 4
F 5	3 5 10	18°21'30	26°45	9°19	19°D42	19° 4	18°53	14°21	28°48	1° 1	6°44	28°33	28° 5	24°44	n.a.	F 5
S 6	3 9 6	19°19'48	11♏29	8°41	19°43	19°29	18°52	14°18	28°46	1° 0	6°44	28°23	28° 2	24°50	n.a.	S 6
S 7	3 13 3	20°18'04	26° 3	8° 6	19°46	19°55	18°51	14°14	28°43	0°58	6°45	28°12	27°59	24°57	n.a.	S 7
M 8	3 16 59	21°16'18	10♐19	7°35	19°51	20°21	18°50	14°11	28°41	0°57	6°45	28° 0	27°56	25° 4	n.a.	M 8
T 9	3 20 56	22°14'29	24°12	7° 9	19°59	20°47	18°50	14° 8	28°39	0°55	6°45	27°50	27°53	25°10	n.a.	T 9
W10	3 24 52	23°12'39	7♑39	6°48	20° 9	21°13	18°50	14° 5	28°36	0°54	6°46	27°42	27°49	25°17	n.a.	W10
T 11	3 28 49	24°10'46	20°40	6°33	20°20	21°39	18°D49	14° 2	28°34	0°52	6°46	27°36	27°46	25°24	n.a.	T 11
F 12	3 32 45	25° 8'51	3♒18	6°22	20°34	22° 6	18°50	13°59	28°32	0°51	6°47	27°33	27°43	25°30	n.a.	F 12
S 13	3 36 42	26° 6'54	15°35	6°17	20°50	22°33	18°50	13°56	28°30	0°49	6°48	27°31	27°40	25°37	n.a.	S 13
S 14	3 40 38	27° 4'54	27°37	6°D16	21° 8	23° 0	18°50	13°53	28°27	0°48	6°48	27°31	27°37	25°44	n.a.	S 14
M15	3 44 35	28° 2'52	9♓30	6°21	21°28	23°28	18°51	13°51	28°25	0°46	6°49	27°31	27°34	25°50	n.a.	M15
T 16	3 48 31	29° 0'48	21°18	6°31	21°49	23°55	18°52	13°48	28°23	0°45	6°49	27°30	27°30	25°57	n.a.	T 16
W17	3 52 28	29°58'41	3♈ 7	6°45	22°12	24°23	18°53	13°46	28°21	0°43	6°50	27°26	27°27	26° 4	n.a.	W17
T 18	3 56 24	0♐56'33	15° 2	7° 4	22°37	24°51	18°54	13°43	28°19	0°42	6°51	27°20	27°24	26°10	n.a.	T 18
F 19	4 0 21	1°54'22	27° 6	7°28	23° 3	25°19	18°55	13°41	28°17	0°41	6°51	27°12	27°21	26°17	n.a.	F 19
S 20	4 4 17	2°52'10	9♉23	7°56	23°31	25°48	18°57	13°39	28°15	0°39	6°52	27° 1	27°18	26°24	n.a.	S 20
S 21	4 8 14	3°49'55	21°53	8°29	24° 1	26°16	18°58	13°36	28°13	0°38	6°53	26°49	27°14	26°30	n.a.	S 21
M22	4 12 10	4°47'39	4♊38	9° 5	24°32	26°45	19° 0	13°34	28°11	0°37	6°53	26°36	27°11	26°37	n.a.	M22
T 23	4 16 7	5°45'21	17°36	9°45	25° 4	27°14	19° 2	13°32	28° 9	0°35	6°54	26°23	27° 8	26°44	n.a.	T 23
W24	4 20 3	6°43'01	0♋48	10°29	25°38	27°43	19° 5	13°30	28° 7	0°34	6°55	26°13	27° 5	26°50	n.a.	W24
T 25	4 24 0	7°40'40	14°11	11°17	26°13	28°12	19° 7	13°29	28° 6	0°33	6°56	26° 5	27° 2	26°57	n.a.	T 25
F 26	4 27 56	8°38'17	27°44	12° 7	26°49	28°42	19°10	13°27	28° 4	0°32	6°57	26° 0	26°59	27° 4	n.a.	F 26
S 27	4 31 53	9°35'53	11♌27	13° 1	27°27	29°11	19°13	13°25	28° 2	0°31	6°57	25°57	26°55	27°10	n.a.	S 27
S 28	4 35 49	10°33'27	25°19	13°59	28° 5	29°41	19°16	13°24	28° 0	0°29	6°58	25°D57	26°52	27°17	n.a.	S 28
M29	4 39 46	11°31'00	9♍18	14°59	28°45	0♓11	19°19	13°22	27°59	0°28	6°59	25°R57	26°49	27°24	n.a.	M29
T 30	4 43 42	12°28'31	23°26	16° 2	29°25	0°41	19°22	13°21	27°57	0°27	7° 0	25°56	26°46	27°30	n.a.	T 30
W31	4 47 39	13♐26'02	7♎41	17♏ 8	0♏ 7	1♓12	19♓25	13♈20	27♈56	0♉26	7♒ 1	25♒54	26♒43	27♓37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s42	12n23	0n 1	12s 7	4n 9	2s 6	6n30	15s 4	1n 6	4s38	0s 8	5n31	0s27	11n40	0n14	12n33	0n20	27s55	9s 2	12s16	12s27	0s17		n.a.
T 2	17 0	5 51	1s13	11 55	4 5	2 3	6 30	14 56	1 7	4 38	0 8	5 30	0 27	11 40	0 14	12 33	0 20	27 55	9 2	12 16	12 28	0 13		n.a.
W 3	17 17	1s 5	2 25	11 46	4 0	2 1	6 29	14 48	1 8	4 39	0 8	5 28	0 27	11 39	0 14	12 32	0 20	27 55	9 2	12 17	12 30	0 10		n.a.
T 4	17 35	8 3	3 27	11 38	3 53	2 1	6 27	14 39	1 8	4 39	0 8	5 27	0 27	11 38	0 14	12 32	0 20	27 54	9 2	12 19	12 31	0 7		n.a.
F 5	17 51	14 36	4 16	11 33	3 44	2 3	6 25	14 31	1 9	4 39	0 8	5 26	0 27	11 37	0 14	12 31	0 20	27 54	9 1	12 22	12 32	0 3		n.a.
S 6	18 8	20 19	4 47	11 29	3 35	2 5	6 22	14 22	1 9	4 40	0 7	5 25	0 27	11 36	0 14	12 31	0 20	27 54	9 1	12 25	12 33	0n 0		n.a.
S 7	18 24	24 45	5 0	11 28	3 24	2 9	6 20	14 13	1 10	4 40	0 7	5 23	0 26	11 35	0 14	12 30	0 20	27 53	9 1	12 30	12 34	0 4		n.a.
M 8	18 40	27 34	4 53	11 29	3 12	2 14	6 16	14 4	1 11	4 40	0 7	5 22	0 26	11 34	0 14	12 30	0 20	27 53	9 1	12 34	12 35	0 7		n.a.
T 9	18 56	28 35	4 30	11 32	3 0	2 20	6 13	13 55	1 11	4 40	0 7	5 21	0 26	11 33	0 14	12 29	0 20	27 52	9 0	12 37	12 36	0 11		n.a.
W10	19 11	27 51	3 51	11 37	2 47	2 27	6 9	13 46	1 12	4 40	0 7	5 20	0 26	11 33	0 14	12 28	0 20	27 52	9 0	12 40	12 38	0 14		n.a.
T 11	19 26	25 34	3 2	11 44	2 34	2 36	6 5	13 37	1 12	4 40	0 6	5 19	0 26	11 32	0 14	12 28	0 20	27 52	9 0	12 42	12 39	0 18		n.a.
F 12	19 41	22 5	2 4	11 53	2 20	2 45	6 1	13 28	1 13	4 39	0 6	5 18	0 26	11 31	0 14	12 27	0 20	27 51	9 0	12 43	12 40	0 21		n.a.
S 13	19 55	17 41	1 3	12 4	2 6	2 55	5 56	13 18	1 13	4 39	0 6	5 17	0 26	11 30	0 14	12 27	0 20	27 51	8 59	12 44	12 41	0 24		n.a.
S 14	20 9	12 41	0n 1	12 17	1 53	3 6	5 51	13 9	1 14	4 39	0 6	5 16	0 26	11 29	0 14	12 26	0 20	27 51	8 59	12 44	12 42	0 28		n.a.
M15	20 22	7 18	1 3	12 32	1 39	3 19	5 46	12 59	1 14	4 38	0 6	5 15	0 25	11 29	0 14	12 26	0 20	27 50	8 59	12 44	12 43	0 31		n.a.
T 16	20 36	1 42	2 2	12 48	1 25	3 32	5 41	12 49	1 15	4 38	0 6	5 14	0 25	11 28	0 14	12 25	0 20	27 50	8 59	12 45	12 44	0 35		n.a.
W17	20 49	3n57	2 56	13 6	1 11	3 45	5 36	12 39	1 15	4 37	0 5	5 13	0 25	11 27	0 14	12 25	0 20	27 49	8 59	12 46	12 45	0 38		n.a.
T 18	21 1	9 31	3 43	13 25	0 58	4 0	5 30	12 29	1 16	4 37	0 5	5 12	0 25	11 26	0 14	12 24	0 20	27 49	8 58	12 48	12 47	0 42		n.a.
F 19	21 13	14 48	4 20	13 46	0 45	4 15	5 24	12 19	1 16	4 36	0 5	5 11	0 25	11 26	0 14	12 24	0 20	27 49	8 58	12 51	12 48	0 45		n.a.
S 20	21 25	19 35	4 46	14 7	0 32	4 31	5 19	12 9	1 16	4 35	0 5	5 11	0 25	11 25	0 14	12 23	0 20	27 48	8 58	12 55	12 49	0 48		n.a.
S 21	21 36	23 38	4 59	14 30	0 19	4 47	5 13	11 58	1 17	4 34	0 5	5 10	0 25	11 24	0 14	12 23	0 20	27 48	8 58	12 59	12 50	0 52		n.a.
M22	21 48	26 37	4 57	14 53	0 7	5 4	5 7	11 48	1 17	4 33	0 4	5 9	0 25	11 23	0 14	12 22	0 20	27 47	8 57	13 4	12 51	0 55		n.a.
T 23	21 58	28 16	4 40	15 17	0s 4	5 22	5 1	11 37	1 18	4 32	0 4	5 8	0 24	11 23	0 14	12 22	0 20	27 47	8 57	13 8	12 52	0 59		n.a.
W24	22 8	28 21	4 8	15 42	0 16	5 40	4 55	11 27	1 18	4 31	0 4	5 8	0 24	11 22	0 14	12 22	0 20	27 47	8 57	13 12	12 53	1 2		n.a.
T 25	22 18	26 47	3 21	16 8	0 26	5 59	4 48	11 16	1 19	4 30	0 4	5 7	0 24	11 21	0 14	12 21	0 20	27 46	8 57	13 14	12 54	1 6		n.a.
F 26	22 28	23 38	2 23	16 33	0 37	6 18	4 42	11 5	1 19	4 29	0 4	5 7	0 24	11 21	0 14	12 21	0 20	27 46	8 57	13 16	12 56	1 9		n.a.
S 27	22 37	19 8	1 16	17 0	0 46	6 38	4 36	10 54	1 19	4 28	0 4	5 6	0 24	11 20	0 14	12 20	0 20	27 45	8 56	13 17	12 57	1 12		n.a.
S 28	22 46	13 34	0 3	17 26	0 56	6 58	4 29	10 43	1 20	4 26	0 3	5 6	0 24	11 20	0 14	12 20	0 20	27 45	8 56	13 17	12 58	1 16		n.a.
M29	22 54	7 16	1s10	17 53	1 4	7 18	4 23	10 32	1 20	4 25	0 3	5 5	0 24	11 19	0 14	12 19	0 20	27 44	8 56	13 17	12 59	1 19		n.a.
T 30	23 2	0 33	2 20	18 20	1 13	7 39	4 17	10 21	1 20	4 23	0 3	5 5	0 24	11 18	0 14	12 19	0 20	27 44	8 56	13 17	13 0	1 23		n.a.
W31	23s10	6s13	3s22	18s47	1s20	8s 0	4n10	10s 9	1n21	4s22	0s 3	5n 4	0s23	11n18	0n14	12n19	0n20	27s44	8s56	13s18	13s 1	1n26		n.a.

Julian Day Number = -1182314.5, Delta T = 85h59m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°49'16, Lahiri = -112°42'17 Julian Calendar 1 Jan. 7950 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7950 BCE (-7949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 35	14♐23'31	22♎ 1	18♏17	0♏50	1♓42	19♓29	13°R19	27°R54	0°R25	7♒ 2	25°R50	26♒39	27♓44	n.a.	T 1
F 2	4 55 32	15°20'58	6♏23	19°28	1°33	2°13	19°33	13♈17	27♈53	0♉24	7° 3	25♒43	26°36	27°50	n.a.	F 2
S 3	4 59 28	16°18'25	20°41	20°42	2°18	2°44	19°37	13°17	27°51	0°23	7° 4	25°34	26°33	27°57	n.a.	S 3
S 4	5 3 25	17°15'50	4♐51	21°58	3° 3	3°14	19°41	13°16	27°50	0°22	7° 5	25°24	26°30	28° 4	n.a.	S 4
M 5	5 7 21	18°13'14	18°47	23°17	3°49	3°46	19°45	13°15	27°48	0°21	7° 6	25°13	26°27	28°10	n.a.	M 5
T 6	5 11 18	19°10'37	2♑25	24°38	4°36	4°17	19°50	13°14	27°47	0°20	7° 7	25° 4	26°24	28°17	n.a.	T 6
W 7	5 15 14	20° 7'58	15°42	26° 2	5°24	4°48	19°55	13°14	27°46	0°19	7° 8	24°56	26°20	28°24	n.a.	W 7
T 8	5 19 11	21° 5'18	28°37	27°28	6°12	5°20	19°59	13°13	27°45	0°18	7° 9	24°50	26°17	28°30	n.a.	T 8
F 9	5 23 7	22° 2'36	11♒12	28°56	7° 1	5°51	20° 4	13°13	27°43	0°17	7°10	24°47	26°14	28°37	n.a.	F 9
S 10	5 27 4	22°59'53	23°29	0♐27	7°51	6°23	20°10	13°13	27°42	0°16	7°11	24°D47	26°11	28°44	n.a.	S 10
S 11	5 31 0	23°57'08	5♓32	1°59	8°41	6°55	20°15	13°12	27°41	0°15	7°12	24°47	26° 8	28°50	n.a.	S 11
M12	5 34 57	24°54'22	17°26	3°34	9°32	7°27	20°20	13°D12	27°40	0°15	7°13	24°48	26° 5	28°57	n.a.	M12
T 13	5 38 53	25°51'34	29°16	5°11	10°24	7°59	20°26	13°12	27°39	0°14	7°14	24°R48	26° 1	29° 4	n.a.	T 13
W14	5 42 50	26°48'45	11♈ 7	6°50	11°16	8°32	20°32	13°12	27°38	0°13	7°15	24°47	25°58	29°10	n.a.	W14
T 15	5 46 46	27°45'55	23° 5	8°32	12° 9	9° 4	20°37	13°13	27°37	0°12	7°16	24°43	25°55	29°17	n.a.	T 15
F 16	5 50 43	28°43'03	5♉13	10°15	13° 2	9°37	20°43	13°13	27°36	0°12	7°17	24°38	25°52	29°24	n.a.	F 16
S 17	5 54 39	29°40'10	17°36	12° 1	13°56	10° 9	20°50	13°13	27°36	0°11	7°19	24°31	25°49	29°30	n.a.	S 17
S 18	5 58 36	0♑37'16	0♊16	13°49	14°51	10°42	20°56	13°14	27°35	0°10	7°20	24°22	25°45	29°37	n.a.	S 18
M19	6 2 32	1°34'21	13°15	15°39	15°45	11°15	21° 2	13°14	27°34	0°10	7°21	24°13	25°42	29°44	n.a.	M19
T 20	6 6 29	2°31'25	26°32	17°32	16°41	11°48	21° 9	13°15	27°34	0° 9	7°22	24° 5	25°39	29°50	n.a.	T 20
W21	6 10 25	3°28'28	10♋ 5	19°26	17°37	12°22	21°16	13°16	27°33	0° 9	7°23	23°57	25°36	29°57	n.a.	W21
T 22	6 14 22	4°25'30	23°52	21°23	18°33	12°55	21°23	13°17	27°33	0° 8	7°25	23°52	25°33	0♈ 4	n.a.	T 22
F 23	6 18 18	5°22'32	7♌49	23°21	19°30	13°28	21°30	13°18	27°32	0° 8	7°26	23°49	25°30	0°10	n.a.	F 23
S 24	6 22 15	6°19'32	21°55	25°21	20°27	14° 2	21°37	13°19	27°32	0° 7	7°27	23°D48	25°26	0°17	n.a.	S 24
S 25	6 26 11	7°16'33	6♍ 4	27°24	21°24	14°35	21°44	13°20	27°31	0° 7	7°28	23°48	25°23	0°24	n.a.	S 25
M26	6 30 8	8°13'32	20°16	29°28	22°22	15° 9	21°51	13°21	27°31	0° 6	7°29	23°49	25°20	0°30	n.a.	M26
T 27	6 34 4	9°10'31	4♎28	1♑33	23°20	15°43	21°59	13°23	27°31	0° 6	7°31	23°R50	25°17	0°37	n.a.	T 27
W28	6 38 1	10♑ 7'30	18♎38	3♑40	24♏19	16♓17	22♓ 7	13♈24	27♈30	0♉ 6	7♒32	23♒50	25♒14	0♈44	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	12s43	4s11	19s14	1s28	8s21	4n 4	9s58	1n21	4s20	0s 3	5n 4	0s23	11n17	0n14	12n18	0n20	27s43	8s55	13s20	13s 2	1n30		n.a.
F 2	23 23	18 33	4 45	19 41	1 34	8 42	3 57	9 46	1 21	4 18	0 3	5 4	0 23	11 17	0 14	12 18	0 20	27 43	8 55	13 22	13 3	1 33		n.a.
S 3	23 30	23 20	5 1	20 7	1 40	9 4	3 51	9 35	1 22	4 17	0 2	5 3	0 23	11 16	0 14	12 18	0 20	27 42	8 55	13 25	13 4	1 36		n.a.
S 4	23 35	26 41	4 58	20 34	1 46	9 26	3 44	9 23	1 22	4 15	0 2	5 3	0 23	11 16	0 14	12 17	0 20	27 42	8 55	13 29	13 6	1 40		n.a.
M 5	23 41	28 20	4 37	20 59	1 51	9 48	3 38	9 11	1 22	4 13	0 2	5 3	0 23	11 15	0 14	12 17	0 20	27 41	8 55	13 32	13 7	1 43		n.a.
T 6	23 46	28 13	4 1	21 25	1 55	10 10	3 31	8 59	1 23	4 11	0 2	5 3	0 23	11 15	0 14	12 16	0 20	27 41	8 54	13 36	13 8	1 47		n.a.
W 7	23 51	26 27	3 12	21 49	1 59	10 33	3 25	8 47	1 23	4 9	0 2	5 3	0 23	11 14	0 14	12 16	0 20	27 40	8 54	13 38	13 9	1 50		n.a.
T 8	23 55	23 19	2 15	22 13	2 2	10 55	3 18	8 35	1 23	4 7	0 1	5 3	0 22	11 14	0 14	12 16	0 20	27 40	8 54	13 40	13 10	1 54		n.a.
F 9	23 59	19 8	1 12	22 36	2 5	11 18	3 12	8 23	1 24	4 5	0 1	5 3	0 22	11 13	0 14	12 15	0 20	27 39	8 54	13 41	13 11	1 57		n.a.
S 10	24 2	14 15	0 7	22 59	2 7	11 40	3 5	8 10	1 24	4 2	0 1	5 3	0 22	11 13	0 14	12 15	0 20	27 39	8 54	13 42	13 12	2 0		n.a.
S 11	24 5	8 54	0n57	23 20	2 8	12 3	2 59	7 58	1 24	4 0	0 1	5 3	0 22	11 12	0 14	12 15	0 20	27 38	8 53	13 42	13 13	2 4		n.a.
M12	24 7	3 19	1 58	23 40	2 9	12 26	2 53	7 45	1 24	3 58	0 1	5 3	0 22	11 12	0 14	12 15	0 20	27 38	8 53	13 41	13 15	2 7		n.a.
T 13	24 9	2n20	2 53	23 59	2 9	12 48	2 46	7 33	1 25	3 55	0 1	5 3	0 22	11 12	0 14	12 14	0 20	27 38	8 53	13 41	13 16	2 11		n.a.
W14	24 11	7 55	3 42	24 17	2 9	13 11	2 40	7 20	1 25	3 53	0 1	5 3	0 22	11 11	0 14	12 14	0 20	27 37	8 53	13 42	13 17	2 14		n.a.
T 15	24 12	13 16	4 20	24 33	2 8	13 33	2 34	7 7	1 25	3 50	0 0	5 3	0 21	11 11	0 14	12 14	0 20	27 37	8 53	13 43	13 18	2 17		n.a.
F 16	24 13	18 12	4 48	24 48	2 6	13 56	2 27	6 55	1 25	3 48	0 0	5 3	0 21	11 11	0 14	12 14	0 20	27 36	8 53	13 45	13 19	2 21		n.a.
S 17	24 13	22 28	5 3	25 1	2 4	14 18	2 21	6 42	1 26	3 45	0 0	5 4	0 21	11 10	0 14	12 13	0 20	27 36	8 52	13 47	13 20	2 24		n.a.
S 18	24 13	25 49	5 4	25 13	2 1	14 41	2 15	6 29	1 26	3 42	0n 0	5 4	0 21	11 10	0 14	12 13	0 20	27 35	8 52	13 50	13 21	2 28		n.a.
M19	24 13	27 55	4 49	25 23	1 57	15 3	2 9	6 16	1 26	3 40	0 0	5 4	0 21	11 10	0 14	12 13	0 20	27 35	8 52	13 53	13 22	2 31		n.a.
T 20	24 12	28 29	4 18	25 30	1 53	15 25	2 3	6 2	1 26	3 37	0 0	5 5	0 21	11 10	0 14	12 13	0 20	27 34	8 52	13 56	13 23	2 35		n.a.
W21	24 11	27 22	3 33	25 36	1 49	15 47	1 57	5 49	1 26	3 34	0 1	5 5	0 21	11 9	0 14	12 12	0 20	27 34	8 52	13 58	13 24	2 38		n.a.
T 22	24 9	24 34	2 34	25 39	1 43	16 9	1 51	5 36	1 27	3 31	0 1	5 6	0 21	11 9	0 14	12 12	0 20	27 33	8 52	14 0	13 26	2 41		n.a.
F 23	24 7	20 17	1 25	25 41	1 37	16 30	1 45	5 23	1 27	3 28	0 1	5 6	0 20	11 9	0 14	12 12	0 20	27 33	8 51	14 1	13 27	2 45		n.a.
S 24	24 4	14 50	0 10	25 40	1 31	16 52	1 39	5 9	1 27	3 25	0 1	5 7	0 20	11 9	0 14	12 12	0 20	27 32	8 51	14 2	13 28	2 48		n.a.
S 25	24 1	8 34	1s 6	25 36	1 24	17 13	1 33	4 56	1 27	3 22	0 1	5 7	0 20	11 9	0 14	12 12	0 20	27 32	8 51	14 2	13 29	2 52		n.a.
M26	23 58	1 53	2 18	25 30	1 16	17 34	1 27	4 42	1 27	3 19	0 1	5 8	0 20	11 9	0 14	12 12	0 20	27 31	8 51	14 1	13 30	2 55		n.a.
T 27	23 54	4s54	3 22	25 22	1 8	17 55	1 22	4 28	1 28	3 16	0 1	5 9	0 20	11 9	0 14	12 12	0 20	27 31	8 51	14 1	13 31	2 58		n.a.
W28	23s49	11s24	4s13	25s11	1s 0	18s15	1n16	4s15	1n28	3s12	0n 2	5n 9	0s20	11n 9	0n14	12n11	0n20	27s30	8s51	14s 1	13s32	3n 2		n.a.

Julian Day Number = -1182283.5, Delta T = 85h58m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°49'12, Lahiri = -112°42'12 Julian Calendar 1 Feb. 7950 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7950 BCE (-7949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 58	11♉ 4'29	2♏44	5♉48	25♏18	16♓51	22♓14	13♈26	27°R30	0°R 5	7♒33	23°R48	25♒11	0♈50	n.a.	T 1
F 2	6 45 54	12° 1'27	16°46	7°58	26°17	17°25	22°22	13°28	27♈30	0♉ 5	7°35	23♒45	25° 7	0°57	n.a.	F 2
S 3	6 49 51	12°58'26	0♐39	10° 8	27°17	17°59	22°30	13°29	27°30	0° 5	7°36	23°39	25° 4	1° 4	n.a.	S 3
S 4	6 53 47	13°55'24	14°23	12°19	28°17	18°34	22°39	13°31	27°D30	0° 5	7°37	23°33	25° 1	1°10	n.a.	S 4
M 5	6 57 44	14°52'21	27°53	14°30	29°17	19° 8	22°47	13°33	27°30	0° 4	7°39	23°27	24°58	1°17	n.a.	M 5
T 6	7 1 40	15°49'19	11♉ 8	16°41	0♐18	19°43	22°55	13°35	27°30	0° 4	7°40	23°21	24°55	1°24	n.a.	T 6
W 7	7 5 37	16°46'15	24° 7	18°52	1°19	20°18	23° 4	13°37	27°30	0° 4	7°41	23°17	24°51	1°30	n.a.	W 7
T 8	7 9 33	17°43'12	6♒49	21° 2	2°20	20°53	23°12	13°39	27°31	0° 4	7°43	23°14	24°48	1°37	n.a.	T 8
F 9	7 13 30	18°40'08	19°16	23°12	3°21	21°27	23°21	13°42	27°31	0° 4	7°44	23°D13	24°45	1°44	n.a.	F 9
S 10	7 17 27	19°37'03	1♓28	25°21	4°23	22° 2	23°30	13°44	27°31	0°D 4	7°45	23°13	24°42	1°51	n.a.	S 10
S 11	7 21 23	20°33'59	13°28	27°28	5°25	22°38	23°39	13°47	27°31	0° 4	7°47	23°14	24°39	1°57	n.a.	S 11
M12	7 25 20	21°30'53	25°22	29°35	6°27	23°13	23°48	13°49	27°32	0° 4	7°48	23°16	24°36	2° 4	n.a.	M12
T 13	7 29 16	22°27'48	7♈12	1♒39	7°30	23°48	23°57	13°52	27°32	0° 4	7°49	23°17	24°32	2°11	n.a.	T 13
W14	7 33 13	23°24'41	19° 3	3°42	8°33	24°24	24° 6	13°55	27°33	0° 4	7°51	23°R18	24°29	2°17	n.a.	W14
T 15	7 37 9	24°21'35	1♉ 2	5°43	9°36	24°59	24°16	13°58	27°33	0° 4	7°52	23°18	24°26	2°24	n.a.	T 15
F 16	7 41 6	25°18'28	13°11	7°43	10°39	25°35	24°25	14° 1	27°34	0° 5	7°54	23°17	24°23	2°31	n.a.	F 16
S 17	7 45 2	26°15'21	25°37	9°40	11°42	26°10	24°35	14° 4	27°35	0° 5	7°55	23°14	24°20	2°37	n.a.	S 17
S 18	7 48 59	27°12'14	8♊21	11°35	12°46	26°46	24°45	14° 7	27°35	0° 5	7°56	23°11	24°17	2°44	n.a.	S 18
M19	7 52 56	28° 9'07	21°27	13°28	13°50	27°22	24°54	14°10	27°36	0° 5	7°58	23° 7	24°13	2°51	n.a.	M19
T 20	7 56 52	29° 6'00	4♋55	15°19	14°54	27°58	25° 4	14°13	27°37	0° 6	7°59	23° 4	24°10	2°57	n.a.	T 20
W21	8 0 49	0♒ 2'52	18°44	17° 8	15°58	28°34	25°14	14°16	27°38	0° 6	8° 1	23° 1	24° 7	3° 4	n.a.	W21
T 22	8 4 45	0°59'45	2♌52	18°54	17° 3	29°10	25°24	14°20	27°39	0° 6	8° 2	22°59	24° 4	3°11	n.a.	T 22
F 23	8 8 42	1°56'38	17°14	20°39	18° 7	29°46	25°34	14°23	27°40	0° 7	8° 3	22°D58	24° 1	3°17	n.a.	F 23
S 24	8 12 39	2°53'31	1♍45	22°21	19°12	0♈23	25°45	14°27	27°41	0° 7	8° 5	22°58	23°57	3°24	n.a.	S 24
S 25	8 16 35	3°50'25	16°20	24° 1	20°17	0°59	25°55	14°31	27°42	0° 8	8° 6	22°59	23°54	3°31	n.a.	S 25
M26	8 20 32	4°47'19	0♎52	25°39	21°22	1°35	26° 5	14°34	27°43	0° 8	8° 8	23° 0	23°51	3°37	n.a.	M26
T 27	8 24 28	5°44'13	15°18	27°15	22°28	2°12	26°16	14°38	27°44	0° 9	8° 9	23° 1	23°48	3°44	n.a.	T 27
W28	8 28 25	6°41'09	29°34	28°48	23°34	2°49	26°27	14°42	27°46	0° 9	8°10	23° 2	23°45	3°51	n.a.	W28
T 29	8 32 22	7°38'05	13♏38	0♓19	24°39	3°25	26°37	14°46	27°47	0°10	8°12	23°R 2	23°42	3°57	n.a.	T 29
F 30	8 36 18	8°35'02	27°28	1°48	25°45	4° 2	26°48	14°50	27°48	0°10	8°13	23° 1	23°38	4° 4	n.a.	F 30
S 31	8 40 15	9♒32'00	11♐ 3	3♓15	26♐52	4♈39	26♓59	14♈54	27♈50	0♉11	8♒15	23♒ 0	23♒35	4♈11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	17s19	4s49	24s57	0s51	18s35	1n10	4s 1	1n28	3s 9	0n 2	5n10	0s20	11n 8	0n14	12n11	0n20	27s30	8s51	14s 2	13s33	3n 5		n.a.
F 2	23 40	22 17	5 7	24 41	0 42	18 55	1 5	3 47	1 28	3 6	0 2	5 11	0 20	11 8	0 14	12 11	0 20	27 29	8 51	14 3	13 34	3 9		n.a.
S 3	23 34	25 57	5 7	24 22	0 32	19 14	0 59	3 33	1 28	3 2	0 2	5 12	0 20	11 8	0 14	12 11	0 20	27 29	8 50	14 5	13 36	3 12		n.a.
S 4	23 28	28 4	4 49	24 1	0 22	19 34	0 54	3 19	1 28	2 59	0 2	5 13	0 19	11 8	0 14	12 11	0 20	27 28	8 50	14 7	13 37	3 15		n.a.
M 5	23 22	28 28	4 15	23 37	0 12	19 52	0 49	3 5	1 28	2 55	0 2	5 13	0 19	11 8	0 14	12 11	0 20	27 28	8 50	14 9	13 38	3 19		n.a.
T 6	23 15	27 13	3 29	23 11	0 2	20 11	0 43	2 51	1 29	2 52	0 2	5 14	0 19	11 8	0 14	12 11	0 20	27 27	8 50	14 11	13 39	3 22		n.a.
W 7	23 8	24 29	2 32	22 44	0n 8	20 29	0 38	2 37	1 29	2 48	0 3	5 15	0 19	11 9	0 14	12 11	0 20	27 27	8 50	14 12	13 40	3 25		n.a.
T 8	23 0	20 36	1 28	22 14	0 18	20 47	0 33	2 23	1 29	2 44	0 3	5 16	0 19	11 9	0 14	12 11	0 20	27 26	8 50	14 13	13 41	3 29		n.a.
F 9	22 52	15 53	0 22	21 42	0 28	21 4	0 28	2 8	1 29	2 41	0 3	5 17	0 19	11 9	0 14	12 11	0 20	27 26	8 50	14 14	13 42	3 32		n.a.
S 10	22 44	10 37	0n45	21 9	0 38	21 21	0 23	1 54	1 29	2 37	0 3	5 18	0 19	11 9	0 14	12 11	0 20	27 26	8 50	14 14	13 43	3 36		n.a.
S 11	22 35	5 3	1 48	20 35	0 47	21 37	0 18	1 40	1 29	2 33	0 3	5 20	0 19	11 9	0 14	12 11	0 20	27 25	8 49	14 13	13 44	3 39		n.a.
M12	22 26	0n38	2 47	20 0	0 57	21 53	0 13	1 25	1 29	2 29	0 3	5 21	0 18	11 9	0 14	12 11	0 20	27 25	8 49	14 13	13 45	3 42		n.a.
T 13	22 17	6 15	3 37	19 23	1 6	22 8	0 9	1 11	1 29	2 26	0 3	5 22	0 18	11 9	0 14	12 11	0 20	27 24	8 49	14 12	13 46	3 46		n.a.
W14	22 7	11 40	4 19	18 46	1 14	22 24	0 4	0 56	1 29	2 22	0 4	5 23	0 18	11 9	0 14	12 11	0 20	27 24	8 49	14 12	13 48	3 49		n.a.
T 15	21 57	16 43	4 50	18 8	1 22	22 38	0s 1	0 42	1 30	2 18	0 4	5 24	0 18	11 10	0 14	12 11	0 20	27 23	8 49	14 12	13 49	3 53		n.a.
F 16	21 46	21 11	5 8	17 30	1 30	22 52	0 5	0 27	1 30	2 14	0 4	5 26	0 18	11 10	0 14	12 11	0 20	27 23	8 49	14 12	13 50	3 56		n.a.
S 17	21 35	24 51	5 13	16 51	1 37	23 6	0 10	0 12	1 30	2 10	0 4	5 27	0 18	11 10	0 14	12 11	0 20	27 22	8 49	14 13	13 51	3 59		n.a.
S 18	21 24	27 24	5 2	16 13	1 44	23 18	0 14	0n 2	1 30	2 6	0 4	5 28	0 18	11 10	0 14	12 11	0 20	27 22	8 49	14 14	13 52	4 3		n.a.
M19	21 12	28 32	4 36	15 34	1 51	23 31	0 18	0 17	1 30	2 1	0 4	5 30	0 18	11 11	0 14	12 11	0 20	27 21	8 49	14 15	13 53	4 6		n.a.
T 20	21 0	28 2	3 54	14 56	1 56	23 43	0 22	0 32	1 30	1 57	0 4	5 31	0 18	11 11	0 14	12 12	0 20	27 21	8 49	14 17	13 54	4 9		n.a.
W21	20 48	25 48	2 57	14 17	2 1	23 54	0 26	0 47	1 30	1 53	0 4	5 33	0 17	11 11	0 14	12 12	0 20	27 20	8 49	14 18	13 55	4 13		n.a.
T 22	20 35	21 55	1 48	13 40	2 6	24 5	0 30	1 2	1 30	1 49	0 5	5 34	0 17	11 12	0 14	12 12	0 20	27 20	8 49	14 18	13 56	4 16		n.a.
F 23	20 22	16 41	0 31	13 2	2 10	24 15	0 34	1 16	1 30	1 45	0 5	5 36	0 17	11 12	0 14	12 12	0 20	27 19	8 49	14 19	13 57	4 19		n.a.
S 24	20 9	10 27	0s48	12 25	2 14	24 25	0 38	1 31	1 30	1 40	0 5	5 37	0 17	11 12	0 14	12 12	0 20	27 19	8 48	14 19	13 58	4 23		n.a.
S 25	19 55	3 39	2 5	11 49	2 17	24 33	0 42	1 46	1 30	1 36	0 5	5 39	0 17	11 13	0 14	12 12	0 20	27 18	8 48	14 18	14 0	4 26		n.a.
M26	19 41	3s18	3 14	11 13	2 19	24 42	0 45	2 1	1 30	1 32	0 5	5 40	0 17	11 13	0 14	12 12	0 20	27 18	8 48	14 18	14 1	4 30		n.a.
T 27	19 27	10 2	4 10	10 38	2 21	24 50	0 49	2 16	1 30	1 27	0 5	5 42	0 17	11 14	0 14	12 13	0 20	27 18	8 48	14 18	14 2	4 33		n.a.
W28	19 13	16 10	4 50	10 4	2 22	24 57	0 52	2 31	1 30	1 23	0 5	5 44	0 17	11 14	0 14	12 13	0 20	27 17	8 48	14 17	14 3	4 36		n.a.
T 29	18 58	21 23	5 11	9 31	2 23	25 3	0 56	2 47	1 30	1 18	0 6	5 45	0 17	11 15	0 14	12 13	0 20	27 17	8 48	14 17	14 4	4 40		n.a.
F 30	18 42	25 20	5 15	8 58	2 23	25 9	0 59	3 2	1 30	1 14	0 6	5 47	0 16	11 15	0 14	12 13	0 20	27 16	8 48	14 18	14 5	4 43		n.a.
S 31	18s27	27s47	5s 0	8s27	2n22	25s14	1s 2	3n17	1n30	1s 9	0n 6	5n49	0s16	11n16	0n14	12n14	0n20	27s16	8s48	14s18	14s 6	4n46		n.a.

Julian Day Number = -1182255.5, Delta T = 85h58m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°49'09, Lahiri = -112°42'09 Julian Calendar 1 March 7950 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7950 BCE (-7949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 11	10♒28'58	24♐24	4♓39	27♐58	5♈16	27♓10	14♈59	27♈51	0♉12	8♒16	22°R59	23♒32	4♈17	n.a.	S 1
M 2	8 48 8	11°25'57	7♑30	6° 1	29° 4	5°53	27°21	15° 3	27°53	0°13	8°18	22♒57	23°29	4°24	n.a.	M 2
T 3	8 52 5	12°22'58	20°23	7°21	0♑11	6°30	27°32	15° 7	27°54	0°13	8°19	22°56	23°26	4°31	n.a.	T 3
W 4	8 56 1	13°19'58	3♒ 1	8°38	1°18	7° 8	27°43	15°12	27°56	0°14	8°20	22°55	23°23	4°37	n.a.	W 4
T 5	8 59 58	14°17'00	15°27	9°53	2°25	7°45	27°54	15°16	27°57	0°15	8°22	22°54	23°19	4°44	n.a.	T 5
F 6	9 3 54	15°14'02	27°41	11° 5	3°32	8°22	28° 5	15°21	27°59	0°16	8°23	22°D54	23°16	4°51	n.a.	F 6
S 7	9 7 51	16°11'05	9♓45	12°15	4°39	9° 0	28°17	15°25	28° 1	0°17	8°25	22°54	23°13	4°58	n.a.	S 7
S 8	9 11 48	17° 8'08	21°41	13°22	5°47	9°37	28°28	15°30	28° 3	0°17	8°26	22°55	23°10	5° 4	n.a.	S 8
M 9	9 15 44	18° 5'12	3♈32	14°26	6°54	10°15	28°40	15°35	28° 4	0°18	8°27	22°55	23° 7	5°11	n.a.	M 9
T 10	9 19 41	19° 2'17	15°22	15°27	8° 2	10°53	28°51	15°40	28° 6	0°19	8°29	22°56	23° 3	5°18	n.a.	T 10
W11	9 23 37	19°59'23	27°13	16°26	9°10	11°31	29° 3	15°45	28° 8	0°20	8°30	22°56	23° 0	5°24	n.a.	W11
T 12	9 27 34	20°56'29	9♉11	17°21	10°17	12° 8	29°15	15°50	28°10	0°21	8°32	22°56	22°57	5°31	n.a.	T 12
F 13	9 31 31	21°53'36	21°19	18°13	11°26	12°46	29°26	15°55	28°12	0°22	8°33	22°R56	22°54	5°38	n.a.	F 13
S 14	9 35 27	22°50'43	3♊42	19° 2	12°34	13°24	29°38	16° 0	28°14	0°24	8°34	22°D56	22°51	5°44	n.a.	S 14
S 15	9 39 24	23°47'52	16°25	19°48	13°42	14° 3	29°50	16° 5	28°16	0°25	8°36	22°57	22°48	5°51	n.a.	S 15
M16	9 43 21	24°45'01	29°30	20°29	14°50	14°41	0♈ 2	16°10	28°18	0°26	8°37	22°57	22°44	5°58	n.a.	M16
T 17	9 47 17	25°42'12	13♋ 0	21° 7	15°59	15°19	0°14	16°16	28°21	0°27	8°39	22°57	22°41	6° 4	n.a.	T 17
W18	9 51 14	26°39'23	26°56	21°41	17° 8	15°57	0°26	16°21	28°23	0°28	8°40	22°57	22°38	6°11	n.a.	W18
T 19	9 55 10	27°36'35	11♌15	22°11	18°17	16°36	0°38	16°26	28°25	0°29	8°41	22°57	22°35	6°18	n.a.	T 19
F 20	9 59 7	28°33'48	25°54	22°37	19°26	17°14	0°50	16°32	28°27	0°31	8°43	22°R57	22°32	6°24	n.a.	F 20
S 21	10 3 4	29°31'02	10♍47	22°58	20°35	17°53	1° 2	16°37	28°30	0°32	8°44	22°57	22°28	6°31	n.a.	S 21
S 22	10 7 0	0♓28'17	25°46	23°15	21°44	18°32	1°15	16°43	28°32	0°33	8°45	22°57	22°25	6°38	n.a.	S 22
M23	10 10 57	1°25'34	10♎42	23°27	22°53	19°10	1°27	16°49	28°35	0°34	8°47	22°56	22°22	6°44	n.a.	M23
T 24	10 14 53	2°22'53	25°28	23°34	24° 2	19°49	1°39	16°54	28°37	0°36	8°48	22°55	22°19	6°51	n.a.	T 24
W25	10 18 50	3°20'13	9♏58	23°R36	25°12	20°28	1°52	17° 0	28°40	0°37	8°49	22°54	22°16	6°58	n.a.	W25
T 26	10 22 47	4°17'35	24° 8	23°33	26°22	21° 7	2° 4	17° 6	28°42	0°39	8°51	22°53	22°13	7° 5	n.a.	T 26
F 27	10 26 43	5°14'58	7♐57	23°25	27°31	21°46	2°17	17°12	28°45	0°40	8°52	22°D53	22° 9	7°11	n.a.	F 27
S 28	10 30 40	6°12'24	21°24	23°11	28°41	22°25	2°29	17°17	28°47	0°41	8°53	22°54	22° 6	7°18	n.a.	S 28
S 29	10 34 37	7° 9'51	4♑31	22°53	29°51	23° 4	2°42	17°23	28°50	0°43	8°55	22°54	22° 3	7°25	n.a.	S 29
M30	10 38 33	8♓ 7'20	17♑20	22♓29	1♒ 1	23♈44	2♈54	17♈29	28♈53	0♉44	8♒56	22♒56	22♒ 0	7♈31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s11	28s36	4s30	7s57	2n21	25s18	1s 5	3n32	1n30	1s 4	0n 6	5n50	0s16	11n16	0n14	12n14	0n20	27s15	8s48	14s19	14s 7	4n50		n.a.
M 2	17 55	27 46	3 45	7 28	2 19	25 22	1 8	3 47	1 30	1 0	0 6	5 52	0 16	11 17	0 14	12 14	0 20	27 15	8 48	14 19	14 8	4 53		n.a.
T 3	17 38	25 26	2 50	7 0	2 17	25 25	1 11	4 2	1 30	0 55	0 6	5 54	0 16	11 17	0 14	12 14	0 20	27 15	8 48	14 20	14 9	4 56		n.a.
W 4	17 22	21 52	1 48	6 33	2 14	25 28	1 14	4 17	1 30	0 51	0 6	5 56	0 16	11 18	0 14	12 15	0 20	27 14	8 48	14 20	14 10	5 0		n.a.
T 5	17 5	17 23	0 41	6 7	2 10	25 29	1 17	4 33	1 30	0 46	0 6	5 58	0 16	11 19	0 14	12 15	0 20	27 14	8 48	14 20	14 11	5 3		n.a.
F 6	16 48	12 16	0n26	5 43	2 6	25 30	1 19	4 48	1 30	0 41	0 7	6 0	0 16	11 19	0 14	12 15	0 20	27 13	8 48	14 20	14 13	5 6		n.a.
S 7	16 30	6 45	1 32	5 20	2 1	25 31	1 22	5 3	1 30	0 36	0 7	6 2	0 16	11 20	0 14	12 16	0 20	27 13	8 48	14 20	14 14	5 10		n.a.
S 8	16 12	1 5	2 33	4 58	1 56	25 30	1 24	5 18	1 30	0 31	0 7	6 4	0 15	11 20	0 14	12 16	0 20	27 12	8 48	14 20	14 15	5 13		n.a.
M 9	15 54	4n36	3 27	4 38	1 50	25 29	1 27	5 34	1 30	0 27	0 7	6 6	0 15	11 21	0 14	12 16	0 20	27 12	8 48	14 20	14 16	5 16		n.a.
T 10	15 36	10 5	4 11	4 20	1 43	25 28	1 29	5 49	1 30	0 22	0 7	6 8	0 15	11 22	0 14	12 17	0 20	27 12	8 48	14 19	14 17	5 20		n.a.
W11	15 18	15 14	4 46	4 3	1 36	25 25	1 31	6 4	1 30	0 17	0 7	6 10	0 15	11 23	0 14	12 17	0 20	27 11	8 48	14 19	14 18	5 23		n.a.
T 12	14 59	19 52	5 8	3 48	1 29	25 22	1 33	6 19	1 30	0 12	0 7	6 12	0 15	11 23	0 14	12 17	0 20	27 11	8 48	14 19	14 19	5 26		n.a.
F 13	14 40	23 46	5 17	3 35	1 21	25 18	1 35	6 35	1 30	0 7	0 7	6 14	0 15	11 24	0 14	12 18	0 20	27 10	8 48	14 19	14 20	5 30		n.a.
S 14	14 21	26 41	5 11	3 23	1 12	25 13	1 37	6 50	1 30	0 2	0 8	6 16	0 15	11 25	0 14	12 18	0 20	27 10	8 48	14 19	14 21	5 33		n.a.
S 15	14 1	28 20	4 51	3 13	1 2	25 8	1 39	7 5	1 30	0n 3	0 8	6 18	0 15	11 26	0 14	12 19	0 20	27 10	8 48	14 19	14 22	5 36		n.a.
M16	13 42	28 29	4 15	3 6	0 52	25 2	1 40	7 20	1 30	0 8	0 8	6 20	0 15	11 26	0 14	12 19	0 20	27 9	8 48	14 19	14 23	5 40		n.a.
T 17	13 22	26 57	3 24	3 0	0 42	24 56	1 42	7 36	1 30	0 13	0 8	6 23	0 15	11 27	0 14	12 19	0 20	27 9	8 48	14 19	14 24	5 43		n.a.
W18	13 2	23 44	2 19	2 56	0 31	24 48	1 43	7 51	1 29	0 18	0 8	6 25	0 14	11 28	0 14	12 20	0 20	27 8	8 48	14 19	14 25	5 46		n.a.
T 19	12 42	19 0	1 4	2 54	0 19	24 40	1 45	8 6	1 29	0 23	0 8	6 27	0 14	11 29	0 14	12 20	0 20	27 8	8 48	14 19	14 27	5 50		n.a.
F 20	12 21	13 3	0s16	2 55	0 7	24 31	1 46	8 21	1 29	0 28	0 8	6 29	0 14	11 30	0 14	12 21	0 21	27 8	8 48	14 19	14 28	5 53		n.a.
S 21	12 1	6 16	1 37	2 58	0s 5	24 22	1 47	8 36	1 29	0 33	0 8	6 32	0 14	11 31	0 14	12 21	0 21	27 7	8 48	14 19	14 29	5 56		n.a.
S 22	11 40	0s52	2 52	3 3	0 18	24 12	1 48	8 52	1 29	0 38	0 8	6 34	0 14	11 31	0 14	12 22	0 21	27 7	8 48	14 19	14 30	6 0		n.a.
M23	11 19	7 57	3 55	3 10	0 32	24 1	1 49	9 7	1 29	0 44	0 9	6 36	0 14	11 32	0 14	12 22	0 21	27 7	8 48	14 19	14 31	6 3		n.a.
T 24	10 58	14 30	4 41	3 20	0 45	23 49	1 50	9 22	1 29	0 49	0 9	6 38	0 14	11 33	0 14	12 23	0 21	27 6	8 48	14 20	14 32	6 6		n.a.
W25	10 37	20 8	5 8	3 32	0 59	23 37	1 51	9 37	1 29	0 54	0 9	6 41	0 14	11 34	0 14	12 23	0 21	27 6	8 48	14 20	14 33	6 10		n.a.
T 26	10 15	24 31	5 16	3 46	1 14	23 24	1 52	9 52	1 29	0 59	0 9	6 43	0 14	11 35	0 14	12 24	0 21	27 6	8 48	14 20	14 34	6 13		n.a.
F 27	9 53	27 23	5 5	4 2	1 28	23 11	1 53	10 7	1 29	1 4	0 9	6 46	0 14	11 36	0 14	12 24	0 21	27 5	8 48	14 20	14 35	6 16		n.a.
S 28	9 32	28 34	4 38	4 21	1 42	22 57	1 53	10 22	1 28	1 10	0 9	6 48	0 13	11 37	0 14	12 25	0 21	27 5	8 48	14 20	14 36	6 20		n.a.
S 29	9 10	28 6	3 57	4 41	1 56	22 42	1 54	10 37	1 28	1 15	0 9	6 50	0 13	11 38	0 14	12 25	0 21	27 5	8 48	14 20	14 37	6 23		n.a.
M30	8s48	26s 7	3s 4	5s 4	2s10	22s27	1s54	10n52	1n28	1n20	0n 9	6n53	0s13	11n39	0n14	12n26	0n21	27s 4	8s48	14s20	14s38	6n26		n.a.

Julian Day Number = -1182224.5, Delta T = 85h58m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°49'04, Lahiri = -112°42'05 Julian Calendar 1 Apr. 7950 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7950 BCE (-7949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 30	9♓ 4'50	29♉54	22°R 1	2♒12	24♈23	3♈ 7	17♈35	28♈56	0♉46	8♒57	22♒57	21♒57	7♈38	n.a.	T 1
W 2	10 46 26	10° 2'22	12♒15	21♓28	3°22	25° 2	3°20	17°41	28°58	0°48	8°58	22°58	21°54	7°45	n.a.	W 2
T 3	10 50 23	10°59'56	24°25	20°51	4°32	25°42	3°33	17°48	29° 1	0°49	9° 0	22°R58	21°50	7°51	n.a.	T 3
F 4	10 54 20	11°57'32	6♓28	20°11	5°43	26°21	3°45	17°54	29° 4	0°51	9° 1	22°58	21°47	7°58	n.a.	F 4
S 5	10 58 16	12°55'09	18°24	19°27	6°53	27° 1	3°58	18° 0	29° 7	0°52	9° 2	22°56	21°44	8° 5	n.a.	S 5
S 6	11 2 13	13°52'48	0♈16	18°41	8° 4	27°41	4°11	18° 6	29°10	0°54	9° 3	22°53	21°41	8°11	n.a.	S 6
M 7	11 6 9	14°50'28	12° 5	17°53	9°15	28°21	4°24	18°13	29°13	0°56	9° 4	22°50	21°38	8°18	n.a.	M 7
T 8	11 10 6	15°48'11	23°55	17° 5	10°26	29° 0	4°37	18°19	29°16	0°57	9° 6	22°46	21°34	8°25	n.a.	T 8
W 9	11 14 3	16°45'54	5♉48	16°16	11°37	29°40	4°50	18°25	29°19	0°59	9° 7	22°43	21°31	8°31	n.a.	W 9
T 10	11 17 59	17°43'40	17°46	15°29	12°48	0♉20	5° 3	18°32	29°22	1° 1	9° 8	22°39	21°28	8°38	n.a.	T 10
F 11	11 21 56	18°41'27	29°53	14°44	13°59	1° 0	5°16	18°38	29°25	1° 3	9° 9	22°37	21°25	8°45	n.a.	F 11
S 12	11 25 53	19°39'15	12♊14	14° 1	15°10	1°41	5°29	18°45	29°28	1° 4	9°10	22°35	21°22	8°52	n.a.	S 12
S 13	11 29 49	20°37'05	24°52	13°23	16°21	2°21	5°42	18°51	29°31	1° 6	9°11	22°D35	21°19	8°58	n.a.	S 13
M14	11 33 46	21°34'57	7♋51	12°49	17°33	3° 1	5°55	18°58	29°34	1° 8	9°12	22°36	21°15	9° 5	n.a.	M14
T 15	11 37 42	22°32'51	21°15	12°20	18°44	3°42	6° 8	19° 4	29°38	1°10	9°14	22°38	21°12	9°12	n.a.	T 15
W16	11 41 39	23°30'46	5♌ 6	11°58	19°56	4°22	6°21	19°11	29°41	1°12	9°15	22°39	21° 9	9°18	n.a.	W16
T 17	11 45 36	24°28'42	19°24	11°42	21° 8	5° 2	6°34	19°18	29°44	1°13	9°16	22°R40	21° 6	9°25	n.a.	T 17
F 18	11 49 32	25°26'41	4♍ 7	11°33	22°19	5°43	6°47	19°24	29°47	1°15	9°17	22°39	21° 3	9°32	n.a.	F 18
S 19	11 53 29	26°24'41	19° 9	11°D31	23°31	6°24	7° 0	19°31	29°51	1°17	9°18	22°37	21° 0	9°38	n.a.	S 19
S 20	11 57 25	27°22'43	4♎23	11°37	24°43	7° 4	7°14	19°38	29°54	1°19	9°19	22°34	20°56	9°45	n.a.	S 20
M21	12 1 22	28°20'48	19°37	11°51	25°55	7°45	7°27	19°44	29°57	1°21	9°20	22°29	20°53	9°52	n.a.	M21
T 22	12 5 19	29°18'54	4♏42	12°12	27° 7	8°26	7°40	19°51	0♉ 1	1°23	9°21	22°24	20°50	9°58	n.a.	T 22
W23	12 9 15	0♈17'03	19°29	12°42	28°19	9° 7	7°53	19°58	0° 4	1°25	9°22	22°19	20°47	10° 5	n.a.	W23
T 24	12 13 12	1°15'14	3♐51	13°19	29°32	9°48	8° 7	20° 5	0° 8	1°27	9°23	22°15	20°44	10°12	n.a.	T 24
F 25	12 17 8	2°13'28	17°47	14° 4	0♓44	10°29	8°20	20°12	0°11	1°29	9°24	22°12	20°40	10°19	n.a.	F 25
S 26	12 21 5	3°11'44	1♑15	14°56	1°56	11°10	8°33	20°19	0°14	1°31	9°25	22°D11	20°37	10°25	n.a.	S 26
S 27	12 25 1	4°10'02	14°17	15°55	3° 9	11°51	8°46	20°25	0°18	1°33	9°25	22°12	20°34	10°32	n.a.	S 27
M28	12 28 58	5° 8'23	26°58	17° 1	4°22	12°33	9° 0	20°32	0°22	1°35	9°26	22°13	20°31	10°39	n.a.	M28
T 29	12 32 55	6° 6'46	9♒21	18°13	5°34	13°14	9°13	20°39	0°25	1°37	9°27	22°14	20°28	10°45	n.a.	T 29
W30	12 36 51	7° 5'12	21°31	19°32	6°47	13°55	9°26	20°46	0°29	1°39	9°28	22°R15	20°25	10°52	n.a.	W30
T 31	12 40 48	8♈ 3'40	3♓31	20♓55	8♓ 0	14♉37	9♈40	20♈53	0♉32	1♉41	9♒29	22♒14	20♒21	10♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s25	22s52	2s 4	5s28	2s24	22s11	1s54	11n 7	1n28	1n25	0n10	6n55	0s13	11n40	0n14	12n26	0n21	27s 4	8s48	14s19	14s39	6n29		n.a.
W 2	8 3	18 38	0 59	5 53	2 37	21 54	1 54	11 22	1 28	1 31	0 10	6 58	0 13	11 41	0 14	12 27	0 21	27 4	8 48	14 19	14 40	6 33		n.a.
T 3	7 41	13 41	0n 8	6 20	2 50	21 37	1 55	11 36	1 28	1 36	0 10	7 0	0 13	11 42	0 14	12 28	0 21	27 3	8 48	14 19	14 41	6 36		n.a.
F 4	7 18	8 18	1 14	6 47	3 1	21 19	1 55	11 51	1 28	1 41	0 10	7 3	0 13	11 43	0 14	12 28	0 21	27 3	8 49	14 19	14 42	6 39		n.a.
S 5	6 55	2 40	2 16	7 14	3 12	21 0	1 54	12 6	1 27	1 47	0 10	7 5	0 13	11 44	0 14	12 29	0 21	27 3	8 49	14 19	14 44	6 43		n.a.
S 6	6 32	3n 1	3 11	7 42	3 22	20 41	1 54	12 20	1 27	1 52	0 10	7 8	0 13	11 45	0 14	12 29	0 21	27 3	8 49	14 20	14 45	6 46		n.a.
M 7	6 9	8 34	3 58	8 8	3 30	20 22	1 54	12 35	1 27	1 58	0 10	7 10	0 13	11 46	0 14	12 30	0 21	27 2	8 49	14 21	14 46	6 49		n.a.
T 8	5 46	13 49	4 35	8 34	3 37	20 2	1 54	12 50	1 27	2 3	0 10	7 13	0 13	11 47	0 14	12 31	0 21	27 2	8 49	14 23	14 47	6 52		n.a.
W 9	5 23	18 35	5 0	8 59	3 42	19 41	1 53	13 4	1 27	2 8	0 11	7 16	0 12	11 49	0 14	12 31	0 21	27 2	8 49	14 24	14 48	6 56		n.a.
T 10	5 0	22 40	5 12	9 21	3 46	19 20	1 53	13 19	1 26	2 14	0 11	7 18	0 12	11 50	0 14	12 32	0 21	27 1	8 49	14 25	14 49	6 59		n.a.
F 11	4 37	25 51	5 11	9 41	3 48	18 58	1 52	13 33	1 26	2 19	0 11	7 21	0 12	11 51	0 14	12 32	0 21	27 1	8 49	14 26	14 50	7 2		n.a.
S 12	4 13	27 53	4 55	9 58	3 48	18 36	1 52	13 47	1 26	2 25	0 11	7 23	0 12	11 52	0 14	12 33	0 21	27 1	8 49	14 26	14 51	7 6		n.a.
S 13	3 50	28 33	4 25	10 12	3 46	18 13	1 51	14 1	1 26	2 30	0 11	7 26	0 12	11 53	0 14	12 34	0 21	27 1	8 49	14 26	14 52	7 9		n.a.
M14	3 27	27 40	3 41	10 23	3 43	17 50	1 50	14 16	1 26	2 36	0 11	7 29	0 12	11 54	0 14	12 34	0 21	27 1	8 49	14 26	14 53	7 12		n.a.
T 15	3 3	25 11	2 43	10 30	3 39	17 26	1 49	14 30	1 25	2 41	0 11	7 31	0 12	11 55	0 14	12 35	0 21	27 0	8 49	14 26	14 54	7 15		n.a.
W16	2 39	21 9	1 35	10 34	3 33	17 2	1 48	14 44	1 25	2 47	0 11	7 34	0 12	11 57	0 14	12 36	0 21	27 0	8 49	14 25	14 55	7 19		n.a.
T 17	2 16	15 46	0 18	10 33	3 25	16 37	1 47	14 58	1 25	2 52	0 12	7 37	0 12	11 58	0 14	12 36	0 21	27 0	8 50	14 25	14 56	7 22		n.a.
F 18	1 52	9 22	1s 2	10 29	3 17	16 12	1 46	15 11	1 25	2 57	0 12	7 39	0 12	11 59	0 14	12 37	0 21	27 0	8 50	14 25	14 57	7 25		n.a.
S 19	1 28	2 18	2 19	10 20	3 7	15 46	1 45	15 25	1 25	3 3	0 12	7 42	0 12	12 0	0 14	12 38	0 21	26 59	8 50	14 26	14 58	7 28		n.a.
S 20	1 4	4s57	3 28	10 8	2 56	15 20	1 44	15 39	1 24	3 8	0 12	7 45	0 12	12 1	0 14	12 38	0 21	26 59	8 50	14 27	14 59	7 32		n.a.
M21	0 41	11 55	4 21	9 52	2 44	14 54	1 43	15 52	1 24	3 14	0 12	7 48	0 11	12 3	0 14	12 39	0 21	26 59	8 50	14 28	15 0	7 35		n.a.
T 22	0 17	18 8	4 56	9 32	2 32	14 27	1 41	16 6	1 24	3 19	0 12	7 50	0 11	12 4	0 14	12 40	0 21	26 59	8 50	14 30	15 1	7 38		n.a.
W23	0n 7	23 8	5 10	9 8	2 19	14 0	1 40	16 19	1 24	3 25	0 12	7 53	0 11	12 5	0 14	12 41	0 21	26 59	8 50	14 32	15 3	7 41		n.a.
T 24	0 31	26 35	5 4	8 41	2 5	13 32	1 38	16 33	1 23	3 30	0 12	7 56	0 11	12 6	0 14	12 41	0 21	26 59	8 50	14 33	15 4	7 45		n.a.
F 25	0 55	28 18	4 40	8 11	1 52	13 4	1 37	16 46	1 23	3 36	0 13	7 59	0 11	12 8	0 14	12 42	0 21	26 58	8 50	14 34	15 5	7 48		n.a.
S 26	1 19	28 15	4 1	7 37	1 38	12 36	1 35	16 59	1 23	3 41	0 13	8 1	0 11	12 9	0 14	12 43	0 21	26 58	8 51	14 34	15 6	7 51		n.a.
S 27	1 43	26 36	3 11	7 0	1 23	12 8	1 33	17 12	1 23	3 47	0 13	8 4	0 11	12 10	0 14	12 44	0 21	26 58	8 51	14 34	15 7	7 54		n.a.
M28	2 6	23 37	2 13	6 21	1 9	11 39	1 32	17 25	1 22	3 53	0 13	8 7	0 11	12 12	0 14	12 44	0 21	26 58	8 51	14 34	15 8	7 58		n.a.
T 29	2 30	19 37	1 9	5 39	0 56	11 9	1 30	17 38	1 22	3 58	0 13	8 10	0 11	12 13	0 14	12 45	0 21	26 58	8 51	14 33	15 9	8 1		n.a.
W30	2 54	14 52	0 4	4 55	0 42	10 40	1 28	17 50	1 22	4 4	0 13	8 12	0 11	12 14	0 14	12 46	0 21	26 58	8 51	14 33	15 10	8 4		n.a.
T 31	3n18	9s36	1n 1	4s 9	0s28	10s10	1s26	18n 3	1n21	4n 9	0n13	8n15	0s11	12n15	0n14	12n47	0n21	26s58	8s51	14s33	15s11	8n 7		n.a.

Julian Day Number = -1182194.5, Delta T = 85h58m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°49'00, Lahiri = -112°42'01 Julian Calendar 1 May 7950 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7950 BCE

The year -7949 astronomical counting style corresponds to year 7950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7950 BCE (-7949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 44 44	9♈ 2'10	15♓25	22♓24	9♓13	15♉18	9♈53	21♈ 0	0♉36	1♉43	9♒30	22°R12	20♒18	11♈ 5	n.a.	F 1
S 2	12 48 41	10° 0'43	27°16	23°58	10°26	16° 0	10° 6	21° 7	0°39	1°46	9°31	22♒ 7	20°15	11°12	n.a.	S 2
S 3	12 52 37	10°59'18	9♈ 6	25°35	11°39	16°42	10°19	21°14	0°43	1°48	9°31	21°59	20°12	11°19	n.a.	S 3
M 4	12 56 34	11°57'55	20°56	27°16	12°52	17°24	10°33	21°21	0°47	1°50	9°32	21°51	20° 9	11°25	n.a.	M 4
T 5	13 0 31	12°56'35	2♉49	29° 1	14° 5	18° 5	10°46	21°28	0°50	1°52	9°33	21°41	20° 5	11°32	n.a.	T 5
W 6	13 4 27	13°55'16	14°46	0♈47	15°18	18°47	10°59	21°35	0°54	1°54	9°34	21°31	20° 2	11°39	n.a.	W 6
T 7	13 8 24	14°54'00	26°49	2°36	16°32	19°29	11°13	21°43	0°58	1°56	9°34	21°21	19°59	11°46	n.a.	T 7
F 8	13 12 20	15°52'47	9♊ 0	4°27	17°45	20°11	11°26	21°50	1° 1	1°58	9°35	21°14	19°56	11°52	n.a.	F 8
S 9	13 16 17	16°51'35	21°22	6°18	18°58	20°53	11°39	21°57	1° 5	2° 1	9°36	21° 8	19°53	11°59	n.a.	S 9
S 10	13 20 13	17°50'25	3♋58	8°11	20°12	21°36	11°53	22° 4	1° 9	2° 3	9°36	21° 5	19°50	12° 6	n.a.	S 10
M11	13 24 10	18°49'18	16°52	10° 5	21°25	22°18	12° 6	22°11	1°13	2° 5	9°37	21°D 4	19°46	12°12	n.a.	M11
T 12	13 28 6	19°48'12	0♌ 8	11°58	22°39	23° 0	12°19	22°18	1°16	2° 7	9°37	21° 4	19°43	12°19	n.a.	T 12
W13	13 32 3	20°47'09	13°48	13°52	23°53	23°43	12°32	22°25	1°20	2° 9	9°38	21°R 5	19°40	12°26	n.a.	W13
T 14	13 36 0	21°46'07	27°55	15°46	25° 7	24°25	12°46	22°32	1°24	2°12	9°39	21° 5	19°37	12°32	n.a.	T 14
F 15	13 39 56	22°45'07	12♍28	17°39	26°20	25° 7	12°59	22°39	1°28	2°14	9°39	21° 3	19°34	12°39	n.a.	F 15
S 16	13 43 53	23°44'10	27°24	19°32	27°34	25°50	13°12	22°46	1°31	2°16	9°40	20°59	19°31	12°46	n.a.	S 16
S 17	13 47 49	24°43'15	12♎35	21°25	28°48	26°33	13°25	22°53	1°35	2°18	9°40	20°53	19°27	12°53	n.a.	S 17
M18	13 51 46	25°42'22	27°53	23°17	0♈ 2	27°15	13°38	23° 1	1°39	2°20	9°41	20°44	19°24	12°59	n.a.	M18
T 19	13 55 42	26°41'32	13♏ 6	25° 8	1°16	27°58	13°52	23° 8	1°43	2°23	9°41	20°34	19°21	13° 6	n.a.	T 19
W20	13 59 39	27°40'44	28° 4	26°59	2°30	28°41	14° 5	23°15	1°47	2°25	9°42	20°24	19°18	13°13	n.a.	W20
T 21	14 3 35	28°39'59	12♐38	28°48	3°45	29°24	14°18	23°22	1°50	2°27	9°42	20°16	19°15	13°19	n.a.	T 21
F 22	14 7 32	29°39'16	26°42	0♉37	4°59	0♊ 7	14°31	23°29	1°54	2°29	9°42	20° 9	19°11	13°26	n.a.	F 22
S 23	14 11 28	0♉38'36	10♑17	2°25	6°13	0°50	14°44	23°36	1°58	2°32	9°43	20° 5	19° 8	13°33	n.a.	S 23
S 24	14 15 25	1°37'59	23°23	4°12	7°27	1°33	14°57	23°43	2° 2	2°34	9°43	20° 3	19° 5	13°39	n.a.	S 24
M25	14 19 21	2°37'24	6♒ 4	5°59	8°42	2°16	15°10	23°50	2° 6	2°36	9°43	20°D 3	19° 2	13°46	n.a.	M25
T 26	14 23 18	3°36'52	18°25	7°44	9°56	2°59	15°23	23°57	2° 9	2°38	9°44	20°R 3	18°59	13°53	n.a.	T 26
W27	14 27 14	4°36'22	0♓30	9°28	11°11	3°42	15°36	24° 4	2°13	2°41	9°44	20° 3	18°56	14° 0	n.a.	W27
T 28	14 31 11	5°35'55	12°26	11°12	12°25	4°26	15°49	24°11	2°17	2°43	9°44	20° 1	18°52	14° 6	n.a.	T 28
F 29	14 35 7	6°35'31	24°16	12°55	13°40	5° 9	16° 2	24°18	2°21	2°45	9°44	19°56	18°49	14°13	n.a.	F 29
S 30	14 39 4	7♉35'09	6♈ 5	14♉37	14♈55	5♊53	16♈15	24♈25	2♉25	2♉47	9♒45	19♒49	18♒46	14♈20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n42	4s 4	2n 2	3s21	0s15	9s40	1s24	18n15	1n21	4n15	0n13	8n18	0s11	12n17	0n14	12n47	0n21	26s57	8s51	14s34	15s12	8n11		n.a.
S 2	4 5	1n34	2 57	2 31	0 3	9 10	1 22	18 27	1 21	4 20	0 14	8 21	0 10	12 18	0 14	12 48	0 21	26 57	8 51	14 36	15 13	8 14		n.a.
S 3	4 29	7 8	3 45	1 40	0n 9	8 39	1 20	18 40	1 21	4 26	0 14	8 23	0 10	12 19	0 14	12 49	0 21	26 57	8 52	14 38	15 14	8 17		n.a.
M 4	4 53	12 28	4 22	0 48	0 20	8 8	1 18	18 52	1 20	4 31	0 14	8 26	0 10	12 21	0 14	12 50	0 21	26 57	8 52	14 41	15 15	8 20		n.a.
T 5	5 16	17 21	4 49	0n 4	0 31	7 37	1 16	19 4	1 20	4 37	0 14	8 29	0 10	12 22	0 14	12 50	0 21	26 57	8 52	14 45	15 16	8 23		n.a.
W 6	5 40	21 36	5 3	0 57	0 41	7 6	1 14	19 15	1 20	4 42	0 14	8 32	0 10	12 23	0 14	12 51	0 21	26 57	8 52	14 48	15 17	8 27		n.a.
T 7	6 3	25 0	5 4	1 50	0 51	6 35	1 11	19 27	1 19	4 48	0 14	8 35	0 10	12 25	0 14	12 52	0 21	26 57	8 52	14 51	15 18	8 30		n.a.
F 8	6 27	27 19	4 51	2 43	0 59	6 3	1 9	19 38	1 19	4 53	0 14	8 37	0 10	12 26	0 14	12 53	0 21	26 57	8 52	14 54	15 19	8 33		n.a.
S 9	6 50	28 20	4 24	3 36	1 7	5 31	1 7	19 50	1 19	4 59	0 14	8 40	0 10	12 27	0 14	12 54	0 21	26 57	8 52	14 55	15 20	8 36		n.a.
S 10	7 13	27 54	3 44	4 29	1 14	4 59	1 5	20 1	1 18	5 4	0 15	8 43	0 10	12 29	0 14	12 54	0 21	26 57	8 52	14 56	15 21	8 40		n.a.
M11	7 36	25 58	2 52	5 21	1 21	4 27	1 2	20 12	1 18	5 10	0 15	8 46	0 10	12 30	0 14	12 55	0 21	26 57	8 53	14 57	15 22	8 43		n.a.
T 12	7 59	22 34	1 49	6 12	1 26	3 55	1 0	20 23	1 18	5 15	0 15	8 49	0 10	12 31	0 14	12 56	0 21	26 57	8 53	14 57	15 23	8 46		n.a.
W13	8 22	17 51	0 39	7 3	1 32	3 23	0 57	20 34	1 17	5 20	0 15	8 51	0 10	12 33	0 14	12 57	0 21	26 57	8 53	14 56	15 24	8 49		n.a.
T 14	8 45	12 1	0s36	7 52	1 36	2 50	0 55	20 44	1 17	5 26	0 15	8 54	0 9	12 34	0 14	12 57	0 21	26 57	8 53	14 56	15 25	8 52		n.a.
F 15	9 8	5 24	1 51	8 41	1 40	2 18	0 52	20 55	1 16	5 31	0 15	8 57	0 9	12 36	0 14	12 58	0 21	26 57	8 53	14 57	15 26	8 56		n.a.
S 16	9 30	1s40	3 1	9 28	1 43	1 45	0 50	21 5	1 16	5 37	0 15	9 0	0 9	12 37	0 14	12 59	0 21	26 57	8 53	14 58	15 27	8 59		n.a.
S 17	9 53	8 46	3 58	10 14	1 45	1 13	0 47	21 15	1 16	5 42	0 16	9 3	0 9	12 38	0 14	13 0	0 21	26 57	8 53	15 1	15 28	9 2		n.a.
M18	10 15	15 23	4 39	10 59	1 47	0 40	0 45	21 25	1 15	5 48	0 16	9 5	0 9	12 40	0 14	13 1	0 21	26 57	8 54	15 3	15 29	9 5		n.a.
T 19	10 37	21 2	5 0	11 43	1 49	0 7	0 42	21 35	1 15	5 53	0 16	9 8	0 9	12 41	0 14	13 2	0 21	26 57	8 54	15 7	15 31	9 8		n.a.
W20	10 59	25 14	5 0	12 25	1 50	0n26	0 40	21 44	1 15	5 58	0 16	9 11	0 9	12 42	0 14	13 2	0 21	26 57	8 54	15 10	15 32	9 11		n.a.
T 21	11 21	27 41	4 40	13 7	1 50	0 58	0 37	21 54	1 14	6 4	0 16	9 14	0 9	12 44	0 14	13 3	0 21	26 57	8 54	15 13	15 33	9 15		n.a.
F 22	11 43	28 15	4 4	13 46	1 50	1 31	0 34	22 3	1 14	6 9	0 16	9 17	0 9	12 45	0 14	13 4	0 21	26 57	8 54	15 15	15 34	9 18		n.a.
S 23	12 4	27 3	3 14	14 25	1 49	2 4	0 32	22 12	1 13	6 15	0 16	9 19	0 9	12 46	0 14	13 5	0 21	26 57	8 54	15 16	15 35	9 21		n.a.
S 24	12 26	24 22	2 16	15 2	1 48	2 37	0 29	22 21	1 13	6 20	0 16	9 22	0 9	12 48	0 14	13 6	0 21	26 57	8 55	15 17	15 36	9 24		n.a.
M25	12 47	20 34	1 14	15 37	1 47	3 9	0 26	22 29	1 13	6 25	0 17	9 25	0 9	12 49	0 14	13 6	0 21	26 57	8 55	15 17	15 37	9 27		n.a.
T 26	13 8	15 57	0 9	16 12	1 45	3 42	0 24	22 38	1 12	6 30	0 17	9 28	0 9	12 51	0 14	13 7	0 21	26 57	8 55	15 17	15 38	9 31		n.a.
W27	13 29	10 48	0n55	16 45	1 43	4 15	0 21	22 46	1 12	6 36	0 17	9 30	0 8	12 52	0 14	13 8	0 21	26 57	8 55	15 17	15 39	9 34		n.a.
T 28	13 49	5 21	1 55	17 16	1 40	4 47	0 18	22 54	1 11	6 41	0 17	9 33	0 8	12 53	0 14	13 9	0 21	26 57	8 55	15 18	15 40	9 37		n.a.
F 29	14 9	0n14	2 50	17 46	1 37	5 19	0 16	23 2	1 11	6 46	0 17	9 36	0 8	12 55	0 14	13 10	0 21	26 57	8 55	15 19	15 41	9 40		n.a.
S 30	14n30	5n48	3n38	18n15	1n34	5n52	0s13	23n 9	1n10	6n52	0n17	9n39	0s 8	12n56	0n14	13n10	0n21	26s57	8s55	15s22	15s42	9n43		n.a.

Julian Day Number = -1182163.5, Delta T = 85h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°48'56, Lahiri = -112°41'56 Julian Calendar 1 June 7950 BCE == Greg. Calendar 31 March 7950 BCE

The year -7949 astronomical counting style corresponds to year 7950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7950 BCE (-7949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 0	8♉34'50	17♈55	16♉18	16♈ 9	6♊36	16♈28	24♈32	2♉28	2♉50	9♒45	19°R38	18♒43	14♈26	n.a.	S 1
M 2	14 46 57	9°34'33	29°49	17°58	17°24	7°20	16°40	24°39	2°32	2°52	9°45	19♒25	18°40	14°33	n.a.	M 2
T 3	14 50 53	10°34'18	11♉48	19°37	18°39	8° 3	16°53	24°46	2°36	2°54	9°45	19°11	18°36	14°40	n.a.	T 3
W 4	14 54 50	11°34'06	23°54	21°16	19°54	8°47	17° 6	24°53	2°40	2°56	9°45	18°57	18°33	14°46	n.a.	W 4
T 5	14 58 46	12°33'56	6♊ 7	22°54	21° 9	9°31	17°19	25° 0	2°44	2°59	9°45	18°43	18°30	14°53	n.a.	T 5
F 6	15 2 43	13°33'49	18°28	24°31	22°24	10°15	17°31	25° 7	2°47	3° 1	9°45	18°32	18°27	15° 0	n.a.	F 6
S 7	15 6 39	14°33'43	1♋ 0	26° 7	23°39	10°59	17°44	25°14	2°51	3° 3	9°45	18°23	18°24	15° 7	n.a.	S 7
S 8	15 10 36	15°33'40	13°42	27°43	24°54	11°43	17°56	25°20	2°55	3° 5	9°46	18°17	18°21	15°13	n.a.	S 8
M 9	15 14 32	16°33'39	26°39	29°18	26° 9	12°27	18° 9	25°27	2°59	3° 7	9°R46	18°14	18°17	15°20	n.a.	M 9
T 10	15 18 29	17°33'39	9♌52	0♊52	27°24	13°11	18°21	25°34	3° 2	3°10	9°46	18°14	18°14	15°27	n.a.	T 10
W11	15 22 25	18°33'42	23°25	2°25	28°39	13°55	18°34	25°41	3° 6	3°12	9°45	18°13	18°11	15°33	n.a.	W11
T 12	15 26 22	19°33'46	7♍19	3°58	29°54	14°39	18°46	25°47	3°10	3°14	9°45	18°13	18° 8	15°40	n.a.	T 12
F 13	15 30 18	20°33'53	21°35	5°30	1♉10	15°23	18°58	25°54	3°13	3°16	9°45	18°11	18° 5	15°47	n.a.	F 13
S 14	15 34 15	21°34'01	6♎13	7° 1	2°25	16° 8	19°11	26° 1	3°17	3°18	9°45	18° 6	18° 2	15°53	n.a.	S 14
S 15	15 38 11	22°34'11	21° 7	8°32	3°40	16°52	19°23	26° 7	3°21	3°21	9°45	17°58	17°58	16° 0	n.a.	S 15
M16	15 42 8	23°34'24	6♏10	10° 2	4°55	17°36	19°35	26°14	3°24	3°23	9°45	17°48	17°55	16° 7	n.a.	M16
T 17	15 46 4	24°34'38	21°14	11°31	6°11	18°21	19°47	26°20	3°28	3°25	9°45	17°36	17°52	16°14	n.a.	T 17
W18	15 50 1	25°34'55	6♐ 7	13° 0	7°26	19° 5	19°59	26°27	3°32	3°27	9°45	17°25	17°49	16°20	n.a.	W18
T 19	15 53 57	26°35'14	20°41	14°28	8°42	19°50	20°11	26°33	3°35	3°29	9°44	17°14	17°46	16°27	n.a.	T 19
F 20	15 57 54	27°35'35	4♑50	15°55	9°57	20°35	20°23	26°40	3°39	3°31	9°44	17° 6	17°42	16°34	n.a.	F 20
S 21	16 1 50	28°35'58	18°30	17°21	11°13	21°19	20°35	26°46	3°42	3°33	9°44	17° 1	17°39	16°40	n.a.	S 21
S 22	16 5 47	29°36'23	1♒41	18°47	12°28	22° 4	20°47	26°53	3°46	3°35	9°44	16°58	17°36	16°47	n.a.	S 22
M23	16 9 43	0♊36'51	14°27	20°11	13°44	22°49	20°58	26°59	3°49	3°37	9°43	16°D57	17°33	16°54	n.a.	M23
T 24	16 13 40	1°37'21	26°50	21°35	14°59	23°34	21°10	27° 5	3°53	3°39	9°43	16°R57	17°30	17° 1	n.a.	T 24
W25	16 17 36	2°37'54	8♓58	22°58	16°15	24°18	21°21	27°12	3°56	3°41	9°43	16°57	17°27	17° 7	n.a.	W25
T 26	16 21 33	3°38'28	20°54	24°20	17°30	25° 3	21°33	27°18	4° 0	3°43	9°42	16°56	17°23	17°14	n.a.	T 26
F 27	16 25 29	4°39'05	2♈44	25°41	18°46	25°48	21°44	27°24	4° 3	3°45	9°42	16°52	17°20	17°21	n.a.	F 27
S 28	16 29 26	5°39'44	14°33	27° 1	20° 2	26°34	21°56	27°30	4° 7	3°47	9°41	16°46	17°17	17°27	n.a.	S 28
S 29	16 33 22	6°40'25	26°25	28°20	21°18	27°19	22° 7	27°36	4°10	3°49	9°41	16°37	17°14	17°34	n.a.	S 29
M30	16 37 19	7°41'08	8♉24	29°37	22°33	28° 4	22°18	27°42	4°13	3°51	9°41	16°25	17°11	17°41	n.a.	M30
T 31	16 41 15	8♊41'53	20♉31	0♋53	23♉49	28♊49	22♈29	27♈48	4♉17	3♉53	9♒40	16♒12	17♒ 8	17♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n50	11n10	4n15	18n42	1n31	6n24	0s11	23n17	1n10	6n57	0n18	9n41	0s 8	12n57	0n14	13n11	0n21	26s57	8s56	15s25	15s43	9n46		n.a.
M 2	15 9	16 9	4 42	19 8	1 27	6 56	0 8	23 24	1 10	7 2	0 18	9 44	0 8	12 59	0 15	13 12	0 21	26 57	8 56	15 29	15 44	9 49		n.a.
T 3	15 29	20 33	4 57	19 32	1 23	7 28	0 5	23 31	1 9	7 7	0 18	9 47	0 8	13 0	0 15	13 13	0 21	26 57	8 56	15 34	15 45	9 53		n.a.
W 4	15 48	24 10	4 58	19 56	1 18	7 59	0 3	23 38	1 9	7 12	0 18	9 49	0 8	13 1	0 15	13 14	0 21	26 58	8 56	15 38	15 46	9 56		n.a.
T 5	16 7	26 43	4 46	20 18	1 14	8 31	0n 0	23 44	1 8	7 18	0 18	9 52	0 8	13 3	0 15	13 14	0 21	26 58	8 56	15 43	15 47	9 59		n.a.
F 6	16 26	28 2	4 20	20 38	1 9	9 2	0 3	23 50	1 8	7 23	0 18	9 55	0 8	13 4	0 15	13 15	0 21	26 58	8 56	15 46	15 48	10 2		n.a.
S 7	16 44	27 55	3 41	20 57	1 4	9 33	0 5	23 56	1 7	7 28	0 18	9 57	0 8	13 6	0 15	13 16	0 21	26 58	8 57	15 49	15 49	10 5		n.a.
S 8	17 2	26 20	2 51	21 15	0 58	10 4	0 8	24 2	1 7	7 33	0 19	10 0	0 8	13 7	0 15	13 17	0 21	26 58	8 57	15 51	15 50	10 8		n.a.
M 9	17 20	23 20	1 51	21 31	0 53	10 35	0 10	24 8	1 6	7 38	0 19	10 3	0 8	13 8	0 15	13 18	0 21	26 58	8 57	15 52	15 51	10 11		n.a.
T 10	17 38	19 4	0 44	21 47	0 47	11 5	0 13	24 13	1 6	7 43	0 19	10 5	0 7	13 10	0 15	13 18	0 21	26 58	8 57	15 52	15 52	10 15		n.a.
W11	17 55	13 44	0s27	22 1	0 41	11 35	0 15	24 18	1 5	7 48	0 19	10 8	0 7	13 11	0 15	13 19	0 21	26 59	8 57	15 52	15 53	10 18		n.a.
T 12	18 12	7 35	1 39	22 13	0 35	12 5	0 18	24 23	1 5	7 53	0 19	10 10	0 7	13 12	0 15	13 20	0 21	26 59	8 57	15 52	15 54	10 21		n.a.
F 13	18 29	0 55	2 46	22 25	0 29	12 35	0 20	24 28	1 4	7 58	0 19	10 13	0 7	13 14	0 15	13 21	0 21	26 59	8 58	15 53	15 55	10 24		n.a.
S 14	18 45	5s57	3 44	22 35	0 23	13 4	0 23	24 32	1 4	8 3	0 19	10 16	0 7	13 15	0 15	13 22	0 21	26 59	8 58	15 55	15 56	10 27		n.a.
S 15	19 1	12 37	4 28	22 44	0 16	13 33	0 25	24 37	1 3	8 8	0 20	10 18	0 7	13 16	0 15	13 22	0 22	26 59	8 58	15 57	15 57	10 30		n.a.
M16	19 17	18 37	4 54	22 51	0 10	14 1	0 28	24 41	1 3	8 13	0 20	10 21	0 7	13 17	0 15	13 23	0 22	26 59	8 58	16 0	15 58	10 33		n.a.
T 17	19 32	23 27	4 59	22 58	0 3	14 29	0 30	24 44	1 2	8 18	0 20	10 23	0 7	13 19	0 15	13 24	0 22	27 0	8 58	16 4	15 59	10 36		n.a.
W18	19 47	26 42	4 44	23 3	0s 4	14 57	0 32	24 48	1 2	8 22	0 20	10 26	0 7	13 20	0 15	13 25	0 22	27 0	8 58	16 8	16 0	10 39		n.a.
T 19	20 2	28 4	4 11	23 7	0 11	15 25	0 35	24 51	1 1	8 27	0 20	10 28	0 7	13 21	0 15	13 25	0 22	27 0	8 58	16 11	16 1	10 43		n.a.
F 20	20 16	27 31	3 23	23 10	0 18	15 52	0 37	24 54	1 1	8 32	0 20	10 31	0 7	13 23	0 15	13 26	0 22	27 0	8 59	16 13	16 2	10 46		n.a.
S 21	20 30	25 17	2 24	23 12	0 25	16 18	0 39	24 56	1 0	8 37	0 21	10 33	0 7	13 24	0 15	13 27	0 22	27 0	8 59	16 15	16 3	10 49		n.a.
S 22	20 44	21 44	1 20	23 13	0 32	16 44	0 41	24 59	1 0	8 41	0 21	10 35	0 7	13 25	0 15	13 28	0 22	27 1	8 59	16 16	16 4	10 52		n.a.
M23	20 57	17 15	0 13	23 13	0 39	17 10	0 43	25 1	0 59	8 46	0 21	10 38	0 7	13 26	0 15	13 28	0 22	27 1	8 59	16 16	16 5	10 55		n.a.
T 24	21 10	12 10	0n52	23 11	0 46	17 35	0 45	25 3	0 59	8 51	0 21	10 40	0 6	13 28	0 15	13 29	0 22	27 1	8 59	16 16	16 6	10 58		n.a.
W25	21 22	6 43	1 54	23 9	0 53	18 0	0 47	25 4	0 58	8 55	0 21	10 43	0 6	13 29	0 15	13 30	0 22	27 1	8 59	16 16	16 7	11 1		n.a.
T 26	21 34	1 9	2 49	23 6	1 1	18 24	0 49	25 6	0 57	9 0	0 21	10 45	0 6	13 30	0 15	13 31	0 22	27 2	8 59	16 17	16 8	11 4		n.a.
F 27	21 46	4n25	3 37	23 2	1 8	18 48	0 51	25 7	0 57	9 5	0 22	10 47	0 6	13 31	0 15	13 31	0 22	27 2	9 0	16 18	16 9	11 7		n.a.
S 28	21 57	9 49	4 16	22 57	1 15	19 11	0 53	25 7	0 56	9 9	0 22	10 50	0 6	13 32	0 15	13 32	0 22	27 2	9 0	16 20	16 10	11 10		n.a.
S 29	22 8	14 54	4 43	22 51	1 22	19 34	0 55	25 8	0 56	9 14	0 22	10 52	0 6	13 34	0 15	13 33	0 22	27 2	9 0	16 23	16 11	11 13		n.a.
M30	22 18	19 27	4 58	22 44	1 29	19 56	0 57	25 8	0 55	9 18	0 22	10 54	0 6	13 35	0 15	13 34	0 22	27 3	9 0	16 26	16 12	11 16		n.a.
T 31	22n28	23n16	5n 0	22n37	1s37	20n18	0n59	25n 8	0n55	9n23	0n22	10n57	0s 6	13n36	0n15	13n34	0n22	27s 3	9s 0	16s30	16s13	11n20		n.a.

Julian Day Number = -1182133.5, Delta T = 85h58m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°48'52, Lahiri = -112°41'52 Julian Calendar 1 July 7950 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7950 BCE (-7949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 12	9♊42'40	2♊48	2♋ 7	25♉ 5	29♊34	22♈40	27♈54	4♉20	3♉55	9°R40	15°R59	17♒ 4	17♈54	n.a.	W 1
T 2	16 49 8	10°43'28	15°15	3°20	26°21	0♋20	22°51	28° 0	4°23	3°57	9♒39	15♒47	17° 1	18° 1	n.a.	T 2
F 3	16 53 5	11°44'19	27°54	4°30	27°36	1° 5	23° 2	28° 5	4°27	3°59	9°39	15°37	16°58	18° 8	n.a.	F 3
S 4	16 57 1	12°45'11	10♋43	5°39	28°52	1°50	23°13	28°11	4°30	4° 1	9°38	15°29	16°55	18°14	n.a.	S 4
S 5	17 0 58	13°46'05	23°42	6°45	0♊ 8	2°36	23°23	28°17	4°33	4° 3	9°37	15°24	16°52	18°21	n.a.	S 5
M 6	17 4 54	14°47'00	6♌53	7°48	1°24	3°21	23°34	28°22	4°36	4° 4	9°37	15°22	16°48	18°28	n.a.	M 6
T 7	17 8 51	15°47'57	20°16	8°48	2°40	4° 7	23°44	28°28	4°39	4° 6	9°36	15°D21	16°45	18°34	n.a.	T 7
W 8	17 12 47	16°48'55	3♍51	9°45	3°56	4°53	23°55	28°34	4°42	4° 8	9°36	15°22	16°42	18°41	n.a.	W 8
T 9	17 16 44	17°49'54	17°41	10°38	5°12	5°38	24° 5	28°39	4°45	4°10	9°35	15°R23	16°39	18°48	n.a.	T 9
F 10	17 20 40	18°50'54	1♎46	11°27	6°27	6°24	24°15	28°44	4°48	4°12	9°34	15°22	16°36	18°55	n.a.	F 10
S 11	17 24 37	19°51'56	16° 5	12°11	7°43	7°10	24°25	28°50	4°51	4°13	9°33	15°19	16°33	19° 1	n.a.	S 11
S 12	17 28 33	20°52'58	0♏35	12°49	8°59	7°55	24°35	28°55	4°54	4°15	9°33	15°14	16°29	19° 8	n.a.	S 12
M13	17 32 30	21°54'02	15°12	13°21	10°15	8°41	24°45	29° 0	4°57	4°17	9°32	15° 6	16°26	19°15	n.a.	M13
T 14	17 36 26	22°55'08	29°50	13°47	11°31	9°27	24°55	29° 5	5° 0	4°18	9°31	14°58	16°23	19°21	n.a.	T 14
W15	17 40 23	23°56'14	14♐22	14° 5	12°47	10°13	25° 5	29°10	5° 3	4°20	9°31	14°49	16°20	19°28	n.a.	W15
T 16	17 44 19	24°57'22	28°40	14°15	14° 3	10°59	25°14	29°15	5° 6	4°21	9°30	14°41	16°17	19°35	n.a.	T 16
F 17	17 48 16	25°58'31	12♑39	14°R16	15°19	11°45	25°24	29°20	5° 9	4°23	9°29	14°35	16°14	19°42	n.a.	F 17
S 18	17 52 12	26°59'41	26°15	14° 7	16°35	12°31	25°33	29°25	5°11	4°25	9°28	14°31	16°10	19°48	n.a.	S 18
S 19	17 56 9	28° 0'53	9♒27	13°48	17°51	13°17	25°42	29°30	5°14	4°26	9°27	14°D30	16° 7	19°55	n.a.	S 19
M20	18 0 5	29° 2'06	22°15	13°18	19° 7	14° 3	25°51	29°34	5°17	4°28	9°26	14°30	16° 4	20° 2	n.a.	M20
T 21	18 4 2	0♋ 3'20	4♓42	12°38	20°23	14°49	26° 0	29°39	5°19	4°29	9°26	14°31	16° 1	20° 8	n.a.	T 21
W22	18 7 58	1° 4'36	16°53	11°47	21°39	15°35	26° 9	29°44	5°22	4°30	9°25	14°33	15°58	20°15	n.a.	W22
T 23	18 11 55	2° 5'53	28°52	10°46	22°55	16°22	26°18	29°48	5°24	4°32	9°24	14°R34	15°54	20°22	n.a.	T 23
F 24	18 15 51	3° 7'11	10♈45	9°37	24°10	17° 8	26°27	29°52	5°27	4°33	9°23	14°33	15°51	20°29	n.a.	F 24
S 25	18 19 48	4° 8'30	22°35	8°21	25°26	17°54	26°35	29°57	5°29	4°35	9°22	14°31	15°48	20°35	n.a.	S 25
S 26	18 23 44	5° 9'51	4♉29	7° 0	26°42	18°40	26°44	0♉ 1	5°32	4°36	9°21	14°27	15°45	20°42	n.a.	S 26
M27	18 27 41	6°11'13	16°31	5°38	27°58	19°27	26°52	0° 5	5°34	4°37	9°20	14°22	15°42	20°49	n.a.	M27
T 28	18 31 38	7°12'35	28°43	4°16	29°14	20°13	27° 0	0° 9	5°36	4°39	9°19	14°15	15°39	20°55	n.a.	T 28
W29	18 35 34	8°13'59	11♊ 9	2°58	0♋30	21° 0	27° 8	0°13	5°38	4°40	9°18	14° 8	15°35	21° 2	n.a.	W29
T 30	18 39 31	9°15'24	23°50	1°46	1°46	21°46	27°16	0°17	5°41	4°41	9°17	14° 2	15°32	21° 9	n.a.	T 30
F 31	18 43 27	10♋16'50	6♋46	0♋42	3♋ 2	22♋33	27♈24	0♉21	5♉43	4♉42	9♒16	13♒56	15♒29	21♈16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n38	26n 7	4n49	22n29	1s44	20n39	1n 0	25n 8	0n54	9n27	0n23	10n59	0s 6	13n37	0n15	13n35	0n22	27s 3	9s 0	16s34	16s14	11n23		n.a.
T 2	22 47	27 44	4 23	22 21	1 50	20 59	1 2	25 7	0 53	9 31	0 23	11 1	0 6	13 38	0 15	13 36	0 22	27 3	9 0	16 38	16 15	11 26		n.a.
F 3	22 56	27 57	3 44	22 12	1 57	21 19	1 4	25 7	0 53	9 36	0 23	11 3	0 6	13 40	0 15	13 36	0 22	27 4	9 1	16 41	16 16	11 29		n.a.
S 4	23 4	26 40	2 53	22 3	2 4	21 38	1 5	25 5	0 52	9 40	0 23	11 5	0 6	13 41	0 15	13 37	0 22	27 4	9 1	16 44	16 17	11 32		n.a.
S 5	23 12	23 55	1 53	21 54	2 10	21 56	1 7	25 4	0 52	9 44	0 23	11 8	0 6	13 42	0 15	13 38	0 22	27 4	9 1	16 45	16 18	11 35		n.a.
M 6	23 19	19 53	0 45	21 44	2 16	22 14	1 8	25 2	0 51	9 48	0 23	11 10	0 5	13 43	0 15	13 38	0 22	27 5	9 1	16 46	16 19	11 38		n.a.
T 7	23 26	14 48	0s26	21 35	2 22	22 31	1 10	25 0	0 51	9 53	0 24	11 12	0 5	13 44	0 15	13 39	0 22	27 5	9 1	16 46	16 20	11 41		n.a.
W 8	23 33	8 55	1 37	21 25	2 27	22 48	1 11	24 58	0 50	9 57	0 24	11 14	0 5	13 45	0 15	13 40	0 22	27 5	9 1	16 46	16 21	11 44		n.a.
T 9	23 39	2 31	2 44	21 16	2 32	23 3	1 12	24 56	0 49	10 1	0 24	11 16	0 5	13 46	0 15	13 40	0 22	27 6	9 1	16 45	16 22	11 47		n.a.
F 10	23 44	4s 6	3 42	21 8	2 36	23 18	1 13	24 53	0 49	10 5	0 24	11 18	0 5	13 47	0 15	13 41	0 22	27 6	9 1	16 46	16 23	11 50		n.a.
S 11	23 49	10 36	4 27	21 0	2 40	23 33	1 15	24 50	0 48	10 9	0 24	11 20	0 5	13 48	0 15	13 41	0 22	27 6	9 2	16 47	16 24	11 53		n.a.
S 12	23 54	16 38	4 55	20 53	2 43	23 46	1 16	24 47	0 47	10 13	0 25	11 22	0 5	13 49	0 15	13 42	0 22	27 6	9 2	16 48	16 25	11 56		n.a.
M13	23 58	21 46	5 5	20 48	2 45	23 59	1 17	24 43	0 47	10 17	0 25	11 24	0 5	13 50	0 15	13 43	0 22	27 7	9 2	16 50	16 26	11 59		n.a.
T 14	24 2	25 35	4 55	20 44	2 46	24 11	1 18	24 39	0 46	10 21	0 25	11 26	0 5	13 51	0 15	13 43	0 22	27 7	9 2	16 53	16 27	12 2		n.a.
W15	24 5	27 41	4 26	20 42	2 47	24 23	1 19	24 35	0 46	10 24	0 25	11 28	0 5	13 52	0 15	13 44	0 22	27 7	9 2	16 56	16 28	12 5		n.a.
T 16	24 7	27 54	3 41	20 42	2 46	24 33	1 19	24 30	0 45	10 28	0 25	11 30	0 5	13 53	0 15	13 44	0 22	27 8	9 2	16 58	16 29	12 8		n.a.
F 17	24 10	26 18	2 43	20 44	2 43	24 43	1 20	24 26	0 44	10 32	0 26	11 32	0 5	13 54	0 15	13 45	0 22	27 8	9 2	17 0	16 30	12 11		n.a.
S 18	24 11	23 11	1 37	20 49	2 40	24 52	1 21	24 21	0 44	10 36	0 26	11 34	0 5	13 55	0 15	13 46	0 22	27 8	9 2	17 1	16 31	12 14		n.a.
S 19	24 12	18 55	0 27	20 56	2 34	25 0	1 21	24 15	0 43	10 39	0 26	11 35	0 5	13 56	0 15	13 46	0 22	27 9	9 2	17 1	16 32	12 17		n.a.
M20	24 13	13 54	0n42	21 6	2 27	25 8	1 22	24 10	0 42	10 43	0 26	11 37	0 4	13 57	0 15	13 47	0 22	27 9	9 2	17 1	16 33	12 20		n.a.
T 21	24 13	8 27	1 47	21 20	2 18	25 15	1 23	24 4	0 42	10 47	0 26	11 39	0 4	13 58	0 15	13 47	0 22	27 9	9 3	17 1	16 34	12 23		n.a.
W22	24 13	2 48	2 46	21 35	2 7	25 20	1 23	23 58	0 41	10 50	0 27	11 41	0 4	13 59	0 16	13 48	0 22	27 10	9 3	17 1	16 35	12 26		n.a.
T 23	24 12	2n50	3 37	21 54	1 53	25 25	1 23	23 52	0 40	10 54	0 27	11 42	0 4	14 0	0 16	13 48	0 22	27 10	9 3	17 0	16 36	12 29		n.a.
F 24	24 11	8 19	4 18	22 14	1 38	25 30	1 24	23 45	0 40	10 57	0 27	11 44	0 4	14 1	0 16	13 49	0 22	27 10	9 3	17 0	16 37	12 32		n.a.
S 25	24 9	13 29	4 47	22 36	1 22	25 33	1 24	23 38	0 39	11 0	0 27	11 46	0 4	14 2	0 16	13 49	0 22	27 11	9 3	17 1	16 38	12 35		n.a.
S 26	24 7	18 12	5 5	22 59	1 3	25 36	1 24	23 31	0 38	11 4	0 27	11 47	0 4	14 3	0 16	13 50	0 22	27 11	9 3	17 2	16 39	12 38		n.a.
M27	24 4	22 15	5 9	23 22	0 44	25 37	1 24	23 23	0 38	11 7	0 28	11 49	0 4	14 3	0 16	13 50	0 23	27 11	9 3	17 4	16 40	12 41		n.a.
T 28	24 1	25 24	5 0	23 45	0 25	25 38	1 24	23 16	0 37	11 10	0 28	11 50	0 4	14 4	0 16	13 51	0 23	27 12	9 3	17 6	16 41	12 44		n.a.
W29	23 57	27 25	4 36	24 7	0 5	25 38	1 24	23 8	0 36	11 13	0 28	11 52	0 4	14 5	0 16	13 51	0 23	27 12	9 3	17 8	16 41	12 47		n.a.
T 30	23 53	28 3	3 59	24 28	0n15	25 38	1 24	22 59	0 36	11 16	0 28	11 53	0 4	14 6	0 16	13 52	0 23	27 12	9 3	17 10	16 42	12 50		n.a.
F 31	23n49	27n11	3n 8	24n47	0n33	25n36	1n24	22n51	0n35	11n20	0n29	11n55	0s 4	14n 7	0n16	13n52	0n23	27s13	9s 3	17s11	16s43	12n53		n.a.

Julian Day Number = -1182102.5, Delta T = 85h58m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°48'48, Lahiri = -112°41'48 Julian Calendar 1 Aug. 7950 BCE == Greg. Calendar 31 May 7950 BCE

The year -7949 astronomical counting style corresponds to year 7950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7950 BCE

SEPTEMBER 7950 BCE (-7949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 47 24	11♋18'16	19♋57	29°R48	4♋18	23♋19	27♈31	0♉25	5♉45	4♉43	9°R15	13°R52	15♒26	21♈22	n.a.	S 1
S 2	18 51 20	12°19'43	3♌20	29♊ 5	5°34	24° 6	27°39	0°28	5°47	4°44	9♒14	13♒50	15°23	21°29	n.a.	S 2
M 3	18 55 17	13°21'10	16°56	28°33	6°50	24°52	27°46	0°32	5°49	4°46	9°13	13°D50	15°20	21°36	n.a.	M 3
T 4	18 59 13	14°22'38	0♍41	28°13	8° 6	25°39	27°53	0°35	5°51	4°47	9°12	13°51	15°16	21°42	n.a.	T 4
W 5	19 3 10	15°24'05	14°35	28°D 4	9°21	26°26	28° 0	0°39	5°53	4°48	9°11	13°52	15°13	21°49	n.a.	W 5
T 6	19 7 6	16°25'33	28°36	28° 5	10°37	27°12	28° 7	0°42	5°55	4°49	9°10	13°54	15°10	21°56	n.a.	T 6
F 7	19 11 3	17°27'02	12♎42	28°16	11°53	27°59	28°13	0°45	5°57	4°50	9° 9	13°R55	15° 7	22° 3	n.a.	F 7
S 8	19 15 0	18°28'30	26°52	28°36	13° 9	28°46	28°20	0°48	5°58	4°50	9° 8	13°54	15° 4	22° 9	n.a.	S 8
S 9	19 18 56	19°29'58	11♏ 4	29° 5	14°25	29°32	28°26	0°51	6° 0	4°51	9° 6	13°53	15° 0	22°16	n.a.	S 9
M10	19 22 53	20°31'26	25°16	29°41	15°41	0♌19	28°33	0°54	6° 2	4°52	9° 5	13°51	14°57	22°23	n.a.	M10
T 11	19 26 49	21°32'55	9♐24	0♋23	16°56	1° 6	28°39	0°57	6° 3	4°53	9° 4	13°47	14°54	22°29	n.a.	T 11
W12	19 30 46	22°34'23	23°26	1°12	18°12	1°53	28°45	1° 0	6° 5	4°54	9° 3	13°44	14°51	22°36	n.a.	W12
T 13	19 34 42	23°35'51	7♑16	2° 5	19°28	2°40	28°50	1° 2	6° 6	4°55	9° 2	13°41	14°48	22°43	n.a.	T 13
F 14	19 38 39	24°37'20	20°52	3° 3	20°44	3°26	28°56	1° 5	6° 8	4°55	9° 1	13°39	14°45	22°50	n.a.	F 14
S 15	19 42 36	25°38'48	4♒12	4° 5	21°59	4°13	29° 1	1° 7	6° 9	4°56	9° 0	13°38	14°41	22°56	n.a.	S 15
S 16	19 46 32	26°40'16	17°13	5°11	23°15	5° 0	29° 7	1°10	6°11	4°57	8°59	13°D38	14°38	23° 3	n.a.	S 16
M17	19 50 29	27°41'45	29°57	6°19	24°31	5°47	29°12	1°12	6°12	4°57	8°57	13°38	14°35	23°10	n.a.	M17
T 18	19 54 25	28°43'13	12♓23	7°30	25°46	6°34	29°17	1°14	6°13	4°58	8°56	13°39	14°32	23°16	n.a.	T 18
W19	19 58 22	29°44'41	24°35	8°44	27° 2	7°21	29°22	1°16	6°14	4°59	8°55	13°41	14°29	23°23	n.a.	W19
T 20	20 2 18	0♌46'10	6♈36	10° 0	28°17	8° 8	29°26	1°18	6°15	4°59	8°54	13°42	14°26	23°30	n.a.	T 20
F 21	20 6 15	1°47'38	18°30	11°17	29°33	8°55	29°31	1°20	6°17	5° 0	8°53	13°43	14°22	23°37	n.a.	F 21
S 22	20 10 12	2°49'07	0♉22	12°36	0♌49	9°42	29°35	1°22	6°18	5° 0	8°51	13°R43	14°19	23°43	n.a.	S 22
S 23	20 14 8	3°50'36	12°16	13°56	2° 4	10°29	29°39	1°23	6°19	5° 0	8°50	13°43	14°16	23°50	n.a.	S 23
M24	20 18 5	4°52'04	24°18	15°18	3°20	11°16	29°43	1°25	6°19	5° 1	8°49	13°43	14°13	23°57	n.a.	M24
T 25	20 22 1	5°53'32	6♊31	16°41	4°35	12° 3	29°46	1°26	6°20	5° 1	8°48	13°42	14°10	24° 3	n.a.	T 25
W26	20 25 58	6°55'01	18°59	18° 5	5°51	12°50	29°50	1°28	6°21	5° 2	8°47	13°41	14° 6	24°10	n.a.	W26
T 27	20 29 55	7°56'29	1♋47	19°29	7° 6	13°37	29°53	1°29	6°22	5° 2	8°46	13°40	14° 3	24°17	n.a.	T 27
F 28	20 33 51	8°57'56	14°54	20°55	8°22	14°24	29°56	1°30	6°22	5° 2	8°44	13°39	14° 0	24°24	n.a.	F 28
S 29	20 37 48	9°59'24	28°22	22°21	9°37	15°12	29°59	1°31	6°23	5° 2	8°43	13°39	13°57	24°30	n.a.	S 29
S 30	20 41 44	11♌ 0'50	12♌ 9	23♋48	10♌53	15♌59	0♉ 2	1♉32	6♉24	5♉ 3	8♒42	13°D39	13♒54	24♈37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	24n47	2n 7	25n 5	0n51	25n34	1n24	22n42	0n34	11n23	0n29	11n56	0s 3	14n 7	0n16	13n52	0n23	27s13	9s 3	17s13	16s44	12n56		n.a.
S 2	23 38	20 58	0 57	25 21	1 7	25 30	1 24	22 33	0 34	11 26	0 29	11 58	0 3	14 8	0 16	13 53	0 23	27 14	9 3	17 13	16 45	12 59		n.a.
M 3	23 32	16 0	0s17	25 35	1 21	25 26	1 24	22 24	0 33	11 28	0 29	11 59	0 3	14 9	0 16	13 53	0 23	27 14	9 3	17 13	16 46	13 2		n.a.
T 4	23 25	10 11	1 31	25 48	1 34	25 22	1 23	22 14	0 32	11 31	0 29	12 0	0 3	14 9	0 16	13 54	0 23	27 14	9 4	17 13	16 47	13 5		n.a.
W 5	23 18	3 49	2 40	25 59	1 46	25 16	1 23	22 5	0 31	11 34	0 30	12 2	0 3	14 10	0 16	13 54	0 23	27 15	9 4	17 13	16 48	13 8		n.a.
T 6	23 11	2s47	3 41	26 9	1 55	25 9	1 22	21 55	0 31	11 37	0 30	12 3	0 3	14 11	0 16	13 54	0 23	27 15	9 4	17 12	16 49	13 11		n.a.
F 7	23 3	9 16	4 28	26 17	2 4	25 2	1 22	21 44	0 30	11 40	0 30	12 4	0 3	14 11	0 16	13 55	0 23	27 15	9 4	17 12	16 50	13 14		n.a.
S 8	22 54	15 19	5 0	26 24	2 10	24 54	1 21	21 34	0 29	11 42	0 30	12 5	0 3	14 12	0 16	13 55	0 23	27 16	9 4	17 12	16 51	13 16		n.a.
S 9	22 45	20 35	5 13	26 30	2 16	24 45	1 20	21 23	0 29	11 45	0 31	12 6	0 3	14 13	0 16	13 55	0 23	27 16	9 4	17 12	16 52	13 19		n.a.
M10	22 36	24 40	5 7	26 34	2 20	24 36	1 20	21 12	0 28	11 47	0 31	12 8	0 3	14 13	0 16	13 56	0 23	27 16	9 4	17 13	16 53	13 22		n.a.
T 11	22 26	27 15	4 43	26 37	2 23	24 25	1 19	21 1	0 27	11 50	0 31	12 9	0 3	14 14	0 16	13 56	0 23	27 17	9 4	17 14	16 54	13 25		n.a.
W12	22 16	28 5	4 2	26 39	2 25	24 14	1 18	20 50	0 26	11 52	0 31	12 10	0 3	14 14	0 16	13 56	0 23	27 17	9 4	17 15	16 55	13 28		n.a.
T 13	22 5	27 8	3 7	26 39	2 26	24 2	1 17	20 38	0 26	11 54	0 32	12 11	0 3	14 15	0 16	13 57	0 23	27 17	9 4	17 16	16 56	13 31		n.a.
F 14	21 54	24 34	2 2	26 38	2 26	23 50	1 16	20 26	0 25	11 57	0 32	12 12	0 2	14 15	0 16	13 57	0 23	27 18	9 4	17 17	16 57	13 34		n.a.
S 15	21 42	20 41	0 52	26 36	2 26	23 36	1 15	20 14	0 24	11 59	0 32	12 13	0 2	14 16	0 16	13 57	0 23	27 18	9 4	17 17	16 58	13 37		n.a.
S 16	21 30	15 52	0n20	26 32	2 25	23 22	1 14	20 1	0 24	12 1	0 32	12 14	0 2	14 16	0 16	13 57	0 23	27 18	9 4	17 17	16 59	13 40		n.a.
M17	21 18	10 29	1 29	26 27	2 23	23 7	1 13	19 49	0 23	12 3	0 33	12 14	0 2	14 17	0 16	13 58	0 23	27 19	9 4	17 17	17 0	13 43		n.a.
T 18	21 5	4 48	2 32	26 21	2 21	22 52	1 12	19 36	0 22	12 5	0 33	12 15	0 2	14 17	0 16	13 58	0 23	27 19	9 4	17 16	17 1	13 46		n.a.
W19	20 52	0n56	3 27	26 13	2 18	22 36	1 10	19 23	0 21	12 7	0 33	12 16	0 2	14 18	0 16	13 58	0 23	27 19	9 4	17 16	17 2	13 49		n.a.
T 20	20 39	6 33	4 13	26 5	2 14	22 19	1 9	19 10	0 21	12 9	0 33	12 17	0 2	14 18	0 16	13 58	0 23	27 20	9 4	17 16	17 3	13 51		n.a.
F 21	20 25	11 52	4 46	25 54	2 11	22 1	1 8	18 57	0 20	12 11	0 34	12 18	0 2	14 19	0 16	13 59	0 23	27 20	9 4	17 15	17 4	13 54		n.a.
S 22	20 10	16 45	5 8	25 43	2 7	21 43	1 6	18 43	0 19	12 13	0 34	12 18	0 2	14 19	0 16	13 59	0 23	27 20	9 4	17 15	17 5	13 57		n.a.
S 23	19 55	21 1	5 16	25 30	2 2	21 24	1 5	18 29	0 18	12 15	0 34	12 19	0 2	14 19	0 16	13 59	0 23	27 21	9 4	17 15	17 6	14 0		n.a.
M24	19 40	24 28	5 11	25 16	1 58	21 5	1 3	18 15	0 18	12 16	0 34	12 20	0 2	14 20	0 16	13 59	0 23	27 21	9 4	17 15	17 7	14 3		n.a.
T 25	19 25	26 54	4 52	25 1	1 53	20 45	1 2	18 1	0 17	12 18	0 35	12 20	0 2	14 20	0 16	13 59	0 23	27 21	9 4	17 16	17 7	14 6		n.a.
W26	19 9	28 3	4 18	24 44	1 48	20 24	1 0	17 46	0 16	12 19	0 35	12 21	0 1	14 20	0 16	13 59	0 23	27 22	9 4	17 16	17 8	14 9		n.a.
T 27	18 53	27 45	3 32	24 27	1 42	20 3	0 59	17 32	0 15	12 21	0 35	12 21	0 1	14 21	0 17	14 0	0 23	27 22	9 4	17 16	17 9	14 11		n.a.
F 28	18 36	25 54	2 33	24 8	1 37	19 41	0 57	17 17	0 15	12 22	0 35	12 22	0 1	14 21	0 17	14 0	0 23	27 22	9 4	17 17	17 10	14 14		n.a.
S 29	18 19	22 32	1 24	23 48	1 31	19 19	0 55	17 2	0 14	12 24	0 36	12 22	0 1	14 21	0 17	14 0	0 23	27 22	9 3	17 17	17 11	14 17		n.a.
S 30	18n 2	17n51	0n 8	23n27	1n25	18n56	0n54	16n47	0n13	12n25	0n36	12n23	0s 1	14n21	0n17	14n 0	0n23	27s23	9s 3	17s17	17s12	14n20		n.a.

Julian Day Number = -1182071.5, Delta T = 85h58m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°48'44, Lahiri = -112°41'44 Julian Calendar 1 Sept. 7950 BCE == Greg. Calendar 1 July 7950 BCE

The year -7949 astronomical counting style corresponds to year 7950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7950 BCE (-7949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 41	12♌ 2'16	26♌12	25♋16	12♌ 8	16♌46	0♉ 5	1♉33	6♉24	5♉ 3	8°R41	13♒39	13♒51	24♈44	n.a.	M 1
T 2	20 49 38	13° 3'41	10♍27	26°44	13°23	17°33	0° 7	1°34	6°25	5° 3	8♒40	13°39	13°47	24°50	n.a.	T 2
W 3	20 53 34	14° 5'05	24°49	28°12	14°39	18°20	0° 9	1°34	6°25	5° 3	8°38	13°R39	13°44	24°57	n.a.	W 3
T 4	20 57 31	15° 6'28	9♎14	29°41	15°54	19° 7	0°11	1°35	6°25	5° 3	8°37	13°39	13°41	25° 4	n.a.	T 4
F 5	21 1 27	16° 7'50	23°37	1♌11	17° 9	19°54	0°13	1°35	6°26	5°R 3	8°36	13°39	13°38	25°11	n.a.	F 5
S 6	21 5 24	17° 9'11	7♏54	2°41	18°25	20°41	0°15	1°35	6°26	5° 3	8°35	13°38	13°35	25°17	n.a.	S 6
S 7	21 9 21	18°10'31	22° 2	4°12	19°40	21°29	0°16	1°36	6°26	5° 3	8°34	13°D38	13°31	25°24	n.a.	S 7
M 8	21 13 17	19°11'49	6♐ 0	5°43	20°55	22°16	0°18	1°R36	6°26	5° 3	8°33	13°39	13°28	25°31	n.a.	M 8
T 9	21 17 14	20°13'07	19°47	7°14	22°10	23° 3	0°19	1°36	6°R26	5° 3	8°31	13°39	13°25	25°37	n.a.	T 9
W10	21 21 10	21°14'23	3♑21	8°46	23°25	23°50	0°20	1°36	6°26	5° 2	8°30	13°40	13°22	25°44	n.a.	W10
T 11	21 25 7	22°15'37	16°43	10°19	24°41	24°37	0°20	1°35	6°26	5° 2	8°29	13°41	13°19	25°51	n.a.	T 11
F 12	21 29 4	23°16'51	29°52	11°52	25°56	25°24	0°21	1°35	6°26	5° 2	8°28	13°41	13°16	25°58	n.a.	F 12
S 13	21 33 0	24°18'03	12♒48	13°25	27°11	26°12	0°21	1°35	6°26	5° 2	8°27	13°R42	13°12	26° 4	n.a.	S 13
S 14	21 36 57	25°19'14	25°32	14°59	28°26	26°59	0°R21	1°34	6°26	5° 1	8°26	13°41	13° 9	26°11	n.a.	S 14
M15	21 40 54	26°20'23	8♓ 3	16°33	29°41	27°46	0°21	1°33	6°25	5° 1	8°25	13°40	13° 6	26°18	n.a.	M15
T 16	21 44 50	27°21'32	20°21	18° 8	0♍56	28°33	0°21	1°33	6°25	5° 1	8°23	13°39	13° 3	26°24	n.a.	T 16
W17	21 48 47	28°22'39	2♈30	19°44	2°11	29°20	0°20	1°32	6°25	5° 0	8°22	13°37	13° 0	26°31	n.a.	W17
T 18	21 52 43	29°23'45	14°30	21°20	3°26	0♍ 7	0°20	1°31	6°24	5° 0	8°21	13°34	12°57	26°38	n.a.	T 18
F 19	21 56 40	0♍24'49	26°24	22°56	4°41	0°54	0°19	1°30	6°24	4°59	8°20	13°31	12°53	26°45	n.a.	F 19
S 20	22 0 37	1°25'53	8♉16	24°33	5°56	1°42	0°18	1°29	6°23	4°59	8°19	13°29	12°50	26°51	n.a.	S 20
S 21	22 4 33	2°26'55	20° 9	26°11	7°11	2°29	0°16	1°28	6°22	4°58	8°18	13°28	12°47	26°58	n.a.	S 21
M22	22 8 30	3°27'56	2♊ 8	27°49	8°26	3°16	0°15	1°26	6°22	4°58	8°17	13°D27	12°44	27° 5	n.a.	M22
T 23	22 12 27	4°28'57	14°18	29°28	9°40	4° 3	0°13	1°25	6°21	4°57	8°16	13°28	12°41	27°12	n.a.	T 23
W24	22 16 23	5°29'55	26°44	1♍ 8	10°55	4°50	0°12	1°23	6°20	4°57	8°15	13°29	12°37	27°18	n.a.	W24
T 25	22 20 20	6°30'53	9♋29	2°48	12°10	5°37	0° 9	1°22	6°19	4°56	8°14	13°30	12°34	27°25	n.a.	T 25
F 26	22 24 16	7°31'49	22°37	4°29	13°25	6°24	0° 7	1°20	6°19	4°55	8°13	13°32	12°31	27°32	n.a.	F 26
S 27	22 28 13	8°32'44	6♌11	6°10	14°40	7°11	0° 5	1°18	6°18	4°55	8°12	13°33	12°28	27°38	n.a.	S 27
S 28	22 32 10	9°33'37	20°10	7°53	15°54	7°58	0° 2	1°16	6°17	4°54	8°11	13°R33	12°25	27°45	n.a.	S 28
M29	22 36 6	10°34'28	4♍32	9°36	17° 9	8°46	29♈59	1°14	6°16	4°53	8°10	13°32	12°22	27°52	n.a.	M29
T 30	22 40 3	11°35'18	19°12	11°19	18°24	9°33	29°56	1°12	6°15	4°52	8° 9	13°29	12°18	27°59	n.a.	T 30
W31	22 43 59	12♍36'05	4♎ 4	13♍ 4	19♍39	10♍20	29♈53	1♉10	6♉13	4♉51	8♒ 8	13♒25	12♒15	28♈ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n44	12n 7	1s 9	23n 5	1n19	18n33	0n52	16n32	0n12	12n26	0n36	12n23	0s 1	14n22	0n17	14n 0	0n24	27s23	9s 3	17s17	17s13	14n23		n.a.
T 2	17 27	5 42	2 23	22 42	1 13	18 9	0 50	16 16	0 12	12 27	0 36	12 23	0 1	14 22	0 17	14 0	0 24	27 23	9 3	17 17	17 14	14 26		n.a.
W 3	17 8	1s 3	3 29	22 18	1 7	17 45	0 48	16 0	0 11	12 28	0 37	12 24	0 1	14 22	0 17	14 0	0 24	27 24	9 3	17 17	17 15	14 29		n.a.
T 4	16 50	7 46	4 22	21 52	1 1	17 20	0 46	15 45	0 10	12 29	0 37	12 24	0 1	14 22	0 17	14 0	0 24	27 24	9 3	17 17	17 16	14 31		n.a.
F 5	16 31	14 3	4 58	21 26	0 54	16 54	0 44	15 29	0 9	12 30	0 37	12 24	0 1	14 22	0 17	14 0	0 24	27 24	9 3	17 17	17 17	14 34		n.a.
S 6	16 12	19 33	5 15	20 59	0 48	16 29	0 42	15 12	0 9	12 31	0 38	12 24	0 1	14 22	0 17	14 0	0 24	27 24	9 3	17 17	17 18	14 37		n.a.
S 7	15 53	23 54	5 13	20 31	0 41	16 3	0 40	14 56	0 8	12 32	0 38	12 25	0 0	14 22	0 17	14 0	0 24	27 25	9 3	17 17	17 19	14 40		n.a.
M 8	15 33	26 49	4 53	20 2	0 35	15 36	0 38	14 40	0 7	12 32	0 38	12 25	0 0	14 22	0 17	14 0	0 24	27 25	9 3	17 17	17 20	14 43		n.a.
T 9	15 13	28 5	4 16	19 32	0 29	15 9	0 36	14 23	0 6	12 33	0 38	12 25	0 0	14 22	0 17	14 0	0 24	27 25	9 3	17 17	17 21	14 46		n.a.
W10	14 53	27 36	3 25	19 1	0 22	14 42	0 34	14 6	0 6	12 34	0 39	12 25	0 0	14 22	0 17	14 0	0 24	27 25	9 3	17 16	17 22	14 48		n.a.
T 11	14 33	25 31	2 24	18 29	0 16	14 14	0 32	13 49	0 5	12 34	0 39	12 25	0 0	14 22	0 17	14 0	0 24	27 26	9 3	17 16	17 23	14 51		n.a.
F 12	14 12	22 5	1 16	17 57	0 9	13 46	0 30	13 32	0 4	12 35	0 39	12 25	0 0	14 22	0 17	14 0	0 24	27 26	9 3	17 16	17 23	14 54		n.a.
S 13	13 51	17 36	0 5	17 23	0 3	13 17	0 28	13 15	0 3	12 35	0 40	12 25	0n 0	14 22	0 17	14 0	0 24	27 26	9 2	17 16	17 24	14 57		n.a.
S 14	13 30	12 25	1n 5	16 49	0s 4	12 48	0 26	12 58	0 3	12 35	0 40	12 25	0 0	14 22	0 17	14 0	0 24	27 26	9 2	17 16	17 25	15 0		n.a.
M15	13 9	6 49	2 11	16 14	0 10	12 19	0 24	12 40	0 2	12 36	0 40	12 24	0 0	14 22	0 17	14 0	0 24	27 27	9 2	17 16	17 26	15 2		n.a.
T 16	12 47	1 4	3 9	15 38	0 16	11 50	0 21	12 23	0 1	12 36	0 40	12 24	0 0	14 22	0 17	14 0	0 24	27 27	9 2	17 17	17 27	15 5		n.a.
W17	12 25	4n38	3 58	15 2	0 22	11 20	0 19	12 5	0 0	12 36	0 41	12 24	0 0	14 22	0 17	14 0	0 24	27 27	9 2	17 17	17 28	15 8		n.a.
T 18	12 3	10 6	4 36	14 25	0 28	10 50	0 17	11 47	0s 0	12 36	0 41	12 24	0 1	14 22	0 17	13 59	0 24	27 27	9 2	17 18	17 29	15 11		n.a.
F 19	11 41	15 10	5 1	13 47	0 34	10 20	0 15	11 30	0 1	12 36	0 41	12 24	0 1	14 22	0 17	13 59	0 24	27 27	9 2	17 19	17 30	15 13		n.a.
S 20	11 19	19 39	5 14	13 8	0 40	9 50	0 12	11 12	0 2	12 36	0 42	12 23	0 1	14 22	0 17	13 59	0 24	27 28	9 2	17 19	17 31	15 16		n.a.
S 21	10 56	23 22	5 13	12 29	0 46	9 19	0 10	10 53	0 3	12 35	0 42	12 23	0 1	14 21	0 17	13 59	0 24	27 28	9 2	17 20	17 32	15 19		n.a.
M22	10 34	26 8	4 58	11 49	0 52	8 48	0 8	10 35	0 3	12 35	0 42	12 23	0 1	14 21	0 17	13 59	0 24	27 28	9 1	17 20	17 33	15 22		n.a.
T 23	10 11	27 45	4 31	11 9	0 57	8 17	0 5	10 17	0 4	12 35	0 42	12 22	0 1	14 21	0 17	13 59	0 24	27 28	9 1	17 20	17 34	15 24		n.a.
W24	9 48	28 1	3 50	10 28	1 2	7 45	0 3	9 58	0 5	12 34	0 43	12 22	0 1	14 21	0 17	13 59	0 24	27 28	9 1	17 20	17 35	15 27		n.a.
T 25	9 25	26 49	2 56	9 46	1 8	7 14	0 1	9 40	0 6	12 34	0 43	12 21	0 1	14 21	0 17	13 58	0 24	27 28	9 1	17 19	17 36	15 30		n.a.
F 26	9 1	24 7	1 52	9 4	1 13	6 42	0s 1	9 21	0 7	12 33	0 43	12 21	0 1	14 20	0 17	13 58	0 24	27 29	9 1	17 19	17 37	15 33		n.a.
S 27	8 38	20 0	0 40	8 21	1 17	6 11	0 4	9 3	0 7	12 33	0 44	12 20	0 1	14 20	0 17	13 58	0 24	27 29	9 1	17 18	17 37	15 35		n.a.
S 28	8 14	14 40	0s36	7 38	1 22	5 39	0 6	8 44	0 8	12 32	0 44	12 19	0 1	14 20	0 17	13 58	0 24	27 29	9 1	17 18	17 38	15 38		n.a.
M29	7 51	8 26	1 52	6 54	1 26	5 6	0 8	8 25	0 9	12 31	0 44	12 19	0 2	14 19	0 17	13 57	0 24	27 29	9 0	17 19	17 39	15 41		n.a.
T 30	7 27	1 37	3 3	6 11	1 30	4 34	0 11	8 6	0 10	12 31	0 44	12 18	0 2	14 19	0 18	13 57	0 24	27 29	9 0	17 20	17 40	15 44		n.a.
W31	7n 3	5s20	4s 2	5n26	1s34	4n 2	0s13	7n47	0s10	12n30	0n45	12n17	0n 2	14n19	0n18	13n57	0n24	27s29	9s 0	17s21	17s41	15n46		n.a.

Julian Day Number = -1182041.5, Delta T = 85h58m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°48'40, Lahiri = -112°41'40 Julian Calendar 1 Oct. 7950 BCE == Greg. Calendar 31 July 7950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7950 BCE (-7949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 56	13♍36'51	18♎58	14♍49	20♍53	11♍ 7	29°R50	1°R 7	6°R12	4°R51	8°R 7	13°R21	12♒12	28♈12	n.a.	T 1
F 2	22 51 53	14°37'35	3♏47	16°34	22° 8	11°54	29♈46	1♉ 5	6♉11	4♉50	8♒ 6	13♒16	12° 9	28°19	n.a.	F 2
S 3	22 55 49	15°38'17	18°23	18°21	23°23	12°41	29°43	1° 3	6°10	4°49	8° 5	13°12	12° 6	28°25	n.a.	S 3
S 4	22 59 46	16°38'57	2♐42	20° 8	24°37	13°28	29°39	1° 0	6° 8	4°48	8° 4	13°10	12° 3	28°32	n.a.	S 4
M 5	23 3 43	17°39'35	16°40	21°55	25°52	14°15	29°35	0°57	6° 7	4°47	8° 3	13°D 9	11°59	28°39	n.a.	M 5
T 6	23 7 39	18°40'10	0♑19	23°44	27° 6	15° 1	29°30	0°55	6° 6	4°46	8° 2	13°10	11°56	28°46	n.a.	T 6
W 7	23 11 36	19°40'43	13°38	25°32	28°21	15°48	29°26	0°52	6° 4	4°45	8° 1	13°11	11°53	28°52	n.a.	W 7
T 8	23 15 32	20°41'14	26°41	27°22	29°35	16°35	29°22	0°49	6° 3	4°44	8° 1	13°13	11°50	28°59	n.a.	T 8
F 9	23 19 29	21°41'42	9♒28	29°11	0♎50	17°22	29°17	0°46	6° 1	4°43	8° 0	13°R14	11°47	29° 6	n.a.	F 9
S 10	23 23 26	22°42'09	22° 4	1♎ 1	2° 4	18° 9	29°12	0°43	5°59	4°42	7°59	13°13	11°43	29°13	n.a.	S 10
S 11	23 27 22	23°42'33	4♓28	2°51	3°19	18°56	29° 7	0°40	5°58	4°41	7°58	13°11	11°40	29°19	n.a.	S 11
M12	23 31 19	24°42'55	16°44	4°40	4°33	19°43	29° 2	0°37	5°56	4°39	7°57	13° 7	11°37	29°26	n.a.	M12
T 13	23 35 15	25°43'14	28°52	6°30	5°48	20°29	28°56	0°33	5°54	4°38	7°57	13° 1	11°34	29°33	n.a.	T 13
W14	23 39 12	26°43'32	10♈53	8°18	7° 2	21°16	28°51	0°30	5°52	4°37	7°56	12°53	11°31	29°39	n.a.	W14
T 15	23 43 9	27°43'48	22°50	10° 6	8°16	22° 3	28°45	0°27	5°51	4°36	7°55	12°44	11°28	29°46	n.a.	T 15
F 16	23 47 5	28°44'01	4♉43	11°53	9°31	22°49	28°39	0°23	5°49	4°35	7°54	12°35	11°24	29°53	n.a.	F 16
S 17	23 51 2	29°44'13	16°35	13°38	10°45	23°36	28°33	0°20	5°47	4°33	7°54	12°27	11°21	29°59	n.a.	S 17
S 18	23 54 58	0♎44'22	28°28	15°21	11°59	24°23	28°27	0°16	5°45	4°32	7°53	12°20	11°18	0♉ 6	n.a.	S 18
M19	23 58 55	1°44'30	10♊26	17° 2	13°14	25° 9	28°21	0°12	5°43	4°31	7°52	12°15	11°15	0°13	n.a.	M19
T 20	0 2 52	2°44'36	22°34	18°40	14°28	25°56	28°15	0° 9	5°41	4°29	7°52	12°13	11°12	0°20	n.a.	T 20
W21	0 6 48	3°44'40	4♋54	20°14	15°42	26°43	28° 9	0° 5	5°39	4°28	7°51	12°D12	11° 8	0°26	n.a.	W21
T 22	0 10 45	4°44'42	17°34	21°44	16°56	27°29	28° 2	0° 1	5°37	4°27	7°51	12°13	11° 5	0°33	n.a.	T 22
F 23	0 14 41	5°44'41	0♌36	23°10	18°10	28°16	27°55	29♈57	5°35	4°25	7°50	12°14	11° 2	0°40	n.a.	F 23
S 24	0 18 38	6°44'39	14° 5	24°30	19°25	29° 2	27°49	29°53	5°33	4°24	7°49	12°R14	10°59	0°47	n.a.	S 24
S 25	0 22 34	7°44'35	28° 3	25°45	20°39	29°49	27°42	29°49	5°31	4°22	7°49	12°13	10°56	0°53	n.a.	S 25
M26	0 26 31	8°44'28	12♍28	26°52	21°53	0♎35	27°35	29°45	5°28	4°21	7°48	12°10	10°53	1° 0	n.a.	M26
T 27	0 30 28	9°44'20	27°19	27°53	23° 7	1°21	27°28	29°41	5°26	4°20	7°48	12° 4	10°49	1° 7	n.a.	T 27
W28	0 34 24	10°44'09	12♎26	28°46	24°21	2° 8	27°21	29°37	5°24	4°18	7°47	11°56	10°46	1°14	n.a.	W28
T 29	0 38 21	11°43'56	27°41	29°31	25°35	2°54	27°13	29°33	5°22	4°17	7°47	11°47	10°43	1°20	n.a.	T 29
F 30	0 42 17	12♎43'40	12♏53	0♏ 8	26♎49	3♎40	27♈ 6	29♈28	5♉19	4♉15	7♒46	11♒37	10♒40	1♉27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n39	12s 1	4s44	4n42	1s37	3n30	0s15	7n28	0s11	12n29	0n45	12n17	0n 2	14n18	0n18	13n57	0n24	27s29	9s 0	17s22	17s42	15n49		n.a.
F 2	6 15	17 59	5 8	3 57	1 40	2 57	0 18	7 9	0 12	12 28	0 45	12 16	0 2	14 18	0 18	13 56	0 24	27 29	9 0	17 23	17 43	15 52		n.a.
S 3	5 50	22 49	5 11	3 11	1 43	2 25	0 20	6 50	0 13	12 27	0 46	12 15	0 2	14 17	0 18	13 56	0 24	27 30	9 0	17 24	17 44	15 55		n.a.
S 4	5 26	26 11	4 54	2 26	1 45	1 52	0 22	6 30	0 13	12 25	0 46	12 14	0 2	14 17	0 18	13 56	0 25	27 30	8 59	17 25	17 45	15 57		n.a.
M 5	5 2	27 51	4 20	1 41	1 47	1 20	0 24	6 11	0 14	12 24	0 46	12 13	0 2	14 17	0 18	13 55	0 25	27 30	8 59	17 25	17 46	16 0		n.a.
T 6	4 37	27 46	3 32	0 56	1 48	0 47	0 27	5 52	0 15	12 23	0 46	12 13	0 2	14 16	0 18	13 55	0 25	27 30	8 59	17 25	17 47	16 3		n.a.
W 7	4 13	26 4	2 34	0 10	1 49	0 14	0 29	5 32	0 15	12 22	0 47	12 12	0 2	14 16	0 18	13 55	0 25	27 30	8 59	17 25	17 48	16 5		n.a.
T 8	3 48	22 58	1 29	0s35	1 49	0s18	0 31	5 13	0 16	12 20	0 47	12 11	0 3	14 15	0 18	13 54	0 25	27 30	8 59	17 24	17 48	16 8		n.a.
F 9	3 24	18 48	0 20	1 19	1 49	0 51	0 33	4 53	0 17	12 19	0 47	12 10	0 3	14 15	0 18	13 54	0 25	27 30	8 59	17 24	17 49	16 11		n.a.
S 10	2 59	13 52	0n48	2 4	1 48	1 23	0 35	4 34	0 18	12 17	0 47	12 9	0 3	14 14	0 18	13 54	0 25	27 30	8 58	17 24	17 50	16 13		n.a.
S 11	2 35	8 27	1 53	2 48	1 47	1 56	0 37	4 14	0 18	12 16	0 48	12 8	0 3	14 14	0 18	13 53	0 25	27 30	8 58	17 25	17 51	16 16		n.a.
M12	2 10	2 48	2 51	3 31	1 45	2 28	0 40	3 55	0 19	12 14	0 48	12 7	0 3	14 13	0 18	13 53	0 25	27 30	8 58	17 26	17 52	16 19		n.a.
T 13	1 45	2n54	3 41	4 13	1 42	3 0	0 42	3 35	0 20	12 12	0 48	12 5	0 3	14 12	0 18	13 53	0 25	27 30	8 58	17 28	17 53	16 21		n.a.
W14	1 21	8 25	4 21	4 54	1 39	3 33	0 44	3 16	0 21	12 10	0 49	12 4	0 3	14 12	0 18	13 52	0 25	27 30	8 58	17 30	17 54	16 24		n.a.
T 15	0 56	13 36	4 49	5 34	1 34	4 5	0 46	2 56	0 21	12 9	0 49	12 3	0 3	14 11	0 18	13 52	0 25	27 30	8 57	17 33	17 55	16 27		n.a.
F 16	0 31	18 16	5 4	6 13	1 29	4 37	0 48	2 36	0 22	12 7	0 49	12 2	0 3	14 11	0 18	13 51	0 25	27 30	8 57	17 35	17 56	16 29		n.a.
S 17	0 6	22 13	5 6	6 49	1 23	5 9	0 50	2 16	0 23	12 5	0 49	12 1	0 3	14 10	0 18	13 51	0 25	27 30	8 57	17 38	17 57	16 32		n.a.
S 18	0s18	25 15	4 55	7 24	1 16	5 41	0 52	1 57	0 23	12 3	0 50	12 0	0 4	14 9	0 18	13 51	0 25	27 30	8 57	17 40	17 58	16 35		n.a.
M19	0 43	27 13	4 31	7 57	1 9	6 12	0 54	1 37	0 24	12 1	0 50	11 58	0 4	14 9	0 18	13 50	0 25	27 30	8 57	17 41	17 58	16 37		n.a.
T 20	1 8	27 55	3 54	8 28	1 0	6 44	0 55	1 17	0 25	11 59	0 50	11 57	0 4	14 8	0 18	13 50	0 25	27 30	8 56	17 42	17 59	16 40		n.a.
W21	1 32	27 15	3 7	8 56	0 50	7 15	0 57	0 58	0 26	11 57	0 50	11 56	0 4	14 7	0 18	13 49	0 25	27 30	8 56	17 42	18 0	16 43		n.a.
T 22	1 57	25 9	2 8	9 21	0 40	7 46	0 59	0 38	0 26	11 54	0 51	11 55	0 4	14 7	0 18	13 49	0 25	27 30	8 56	17 42	18 1	16 45		n.a.
F 23	2 21	21 42	1 2	9 44	0 28	8 17	1 1	0 18	0 27	11 52	0 51	11 53	0 4	14 6	0 18	13 48	0 25	27 30	8 56	17 42	18 2	16 48		n.a.
S 24	2 46	16 59	0s10	10 3	0 16	8 48	1 3	0s 2	0 28	11 50	0 51	11 52	0 4	14 5	0 18	13 48	0 25	27 30	8 55	17 41	18 3	16 50		n.a.
S 25	3 10	11 15	1 24	10 18	0 2	9 18	1 4	0 21	0 28	11 48	0 51	11 51	0 4	14 5	0 18	13 47	0 25	27 30	8 55	17 42	18 4	16 53		n.a.
M26	3 35	4 44	2 34	10 31	0n12	9 49	1 6	0 41	0 29	11 45	0 52	11 49	0 4	14 4	0 18	13 47	0 25	27 30	8 55	17 43	18 5	16 56		n.a.
T 27	3 59	2s11	3 36	10 40	0 26	10 19	1 7	1 1	0 30	11 43	0 52	11 48	0 4	14 3	0 18	13 46	0 25	27 30	8 55	17 44	18 6	16 58		n.a.
W28	4 23	9 6	4 25	10 45	0 42	10 48	1 9	1 20	0 31	11 40	0 52	11 46	0 5	14 2	0 18	13 46	0 25	27 30	8 55	17 47	18 7	17 1		n.a.
T 29	4 47	15 33	4 55	10 46	0 58	11 18	1 10	1 40	0 31	11 38	0 52	11 45	0 5	14 2	0 18	13 45	0 25	27 30	8 54	17 49	18 7	17 3		n.a.
F 30	5s11	21s 1	5s 3	10s44	1n14	11s47	1s12	2s 0	0s32	11n35	0n53	11n43	0n 5	14n 1	0n18	13n45	0n25	27s30	8s54	17s52	18s 8	17n 6		n.a.

Julian Day Number = -1182010.5, Delta T = 85h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°48'36, Lahiri = -112°41'36 Julian Calendar 1 Nov. 7950 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7950 BCE (-7949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 14	13♎43'22	27♏50	0♏36	28♎ 3	4♎27	26°R59	29°R24	5°R17	4°R14	7°R46	11°R29	10♒37	1♉34	n.a.	S 1
S 2	0 50 10	14°43'02	12♐26	0°55	29°18	5°13	26♈51	29♈20	5♉15	4♉12	7♒46	11♒23	10°34	1°40	n.a.	S 2
M 3	0 54 7	15°42'39	26°36	1° 5	0♏32	5°59	26°44	29°15	5°12	4°11	7°45	11°19	10°30	1°47	n.a.	M 3
T 4	0 58 4	16°42'13	10♑20	1°R 5	1°46	6°45	26°36	29°11	5°10	4° 9	7°45	11°18	10°27	1°54	n.a.	T 4
W 5	1 2 0	17°41'44	23°37	0°57	2°59	7°31	26°29	29° 7	5° 7	4° 7	7°45	11°D18	10°24	2° 1	n.a.	W 5
T 6	1 5 57	18°41'13	6♒32	0°40	4°13	8°17	26°21	29° 2	5° 5	4° 6	7°44	11°R18	10°21	2° 7	n.a.	T 6
F 7	1 9 53	19°40'39	19° 9	0°15	5°27	9° 4	26°13	28°58	5° 3	4° 4	7°44	11°18	10°18	2°14	n.a.	F 7
S 8	1 13 50	20°40'03	1♓32	29♎43	6°41	9°50	26° 6	28°53	5° 0	4° 3	7°44	11°16	10°14	2°21	n.a.	S 8
S 9	1 17 46	21°39'23	13°43	29° 4	7°55	10°35	25°58	28°49	4°58	4° 1	7°44	11°12	10°11	2°28	n.a.	S 9
M10	1 21 43	22°38'42	25°47	28°20	9° 9	11°21	25°50	28°44	4°55	3°59	7°43	11° 4	10° 8	2°34	n.a.	M10
T 11	1 25 39	23°37'57	7♈46	27°31	10°23	12° 7	25°42	28°40	4°53	3°58	7°43	10°54	10° 5	2°41	n.a.	T 11
W12	1 29 36	24°37'11	19°41	26°38	11°37	12°53	25°34	28°35	4°50	3°56	7°43	10°42	10° 2	2°48	n.a.	W12
T 13	1 33 33	25°36'22	1♉35	25°43	12°50	13°39	25°27	28°31	4°48	3°55	7°43	10°28	9°59	2°54	n.a.	T 13
F 14	1 37 29	26°35'30	13°27	24°48	14° 4	14°25	25°19	28°26	4°45	3°53	7°43	10°15	9°55	3° 1	n.a.	F 14
S 15	1 41 26	27°34'37	25°21	23°52	15°18	15°10	25°11	28°22	4°42	3°51	7°43	10° 2	9°52	3° 8	n.a.	S 15
S 16	1 45 22	28°33'41	7♊17	22°57	16°32	15°56	25° 3	28°17	4°40	3°50	7°43	9°51	9°49	3°15	n.a.	S 16
M17	1 49 19	29°32'43	19°18	22° 5	17°45	16°42	24°55	28°13	4°37	3°48	7°43	9°42	9°46	3°21	n.a.	M17
T 18	1 53 15	0♏31'43	1♋27	21°16	18°59	17°27	24°48	28° 8	4°35	3°46	7°42	9°36	9°43	3°28	n.a.	T 18
W19	1 57 12	1°30'41	13°47	20°32	20°13	18°13	24°40	28° 4	4°32	3°45	7°D42	9°33	9°40	3°35	n.a.	W19
T 20	2 1 8	2°29'36	26°24	19°51	21°26	18°58	24°32	27°59	4°30	3°43	7°42	9°32	9°36	3°41	n.a.	T 20
F 21	2 5 5	3°28'30	9♌20	19°16	22°40	19°44	24°25	27°55	4°27	3°42	7°43	9°32	9°33	3°48	n.a.	F 21
S 22	2 9 1	4°27'21	22°42	18°47	23°54	20°29	24°17	27°50	4°24	3°40	7°43	9°32	9°30	3°55	n.a.	S 22
S 23	2 12 58	5°26'11	6♍30	18°23	25° 7	21°15	24° 9	27°46	4°22	3°38	7°43	9°30	9°27	4° 2	n.a.	S 23
M24	2 16 54	6°24'58	20°48	18° 4	26°21	22° 0	24° 2	27°41	4°19	3°37	7°43	9°26	9°24	4° 8	n.a.	M24
T 25	2 20 51	7°23'43	5♎32	17°52	27°34	22°45	23°55	27°37	4°17	3°35	7°43	9°19	9°20	4°15	n.a.	T 25
W26	2 24 47	8°22'26	20°38	17°45	28°48	23°31	23°47	27°32	4°14	3°33	7°43	9°10	9°17	4°22	n.a.	W26
T 27	2 28 44	9°21'07	5♏56	17°D44	0♐ 1	24°16	23°40	27°28	4°12	3°32	7°43	8°59	9°14	4°29	n.a.	T 27
F 28	2 32 40	10°19'46	21°16	17°49	1°15	25° 1	23°33	27°23	4° 9	3°30	7°43	8°48	9°11	4°35	n.a.	F 28
S 29	2 36 37	11°18'22	6♐25	17°58	2°28	25°46	23°25	27°19	4° 6	3°28	7°44	8°38	9° 8	4°42	n.a.	S 29
S 30	2 40 33	12°16'57	21°14	18°13	3°41	26°31	23°18	27°15	4° 4	3°27	7°44	8°30	9° 5	4°49	n.a.	S 30
M31	2 44 30	13♏15'28	5♑36	18♎33	4♐55	27♎16	23♈11	27♈10	4♉ 1	3♉25	7♒44	8♒24	9♒ 1	4♉55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s35	25s 3	4s51	10s39	1n31	12s16	1s13	2s19	0s33	11n33	0n53	11n42	0n 5	14n 0	0n18	13n44	0n25	27s29	8s54	17s54	18s 9	17n 9		n.a.
S 2	5 59	27 20	4 20	10 30	1 48	12 45	1 15	2 39	0 33	11 30	0 53	11 40	0 5	13 59	0 18	13 44	0 25	27 29	8 54	17 56	18 10	17 11		n.a.
M 3	6 23	27 45	3 34	10 17	2 5	13 13	1 16	2 58	0 34	11 28	0 53	11 39	0 5	13 58	0 18	13 43	0 25	27 29	8 53	17 57	18 11	17 14		n.a.
T 4	6 46	26 25	2 37	10 2	2 21	13 41	1 17	3 18	0 35	11 25	0 53	11 37	0 5	13 58	0 18	13 43	0 25	27 29	8 53	17 58	18 12	17 16		n.a.
W 5	7 10	23 36	1 33	9 44	2 37	14 8	1 18	3 37	0 35	11 22	0 54	11 36	0 5	13 57	0 18	13 42	0 25	27 29	8 53	17 58	18 13	17 19		n.a.
T 6	7 33	19 40	0 25	9 24	2 53	14 35	1 20	3 56	0 36	11 20	0 54	11 34	0 5	13 56	0 18	13 42	0 25	27 29	8 53	17 58	18 14	17 21		n.a.
F 7	7 57	14 55	0n42	9 1	3 7	15 2	1 21	4 16	0 37	11 17	0 54	11 33	0 5	13 55	0 18	13 41	0 25	27 29	8 53	17 58	18 15	17 24		n.a.
S 8	8 20	9 39	1 45	8 37	3 21	15 28	1 22	4 35	0 37	11 14	0 54	11 31	0 6	13 54	0 18	13 41	0 25	27 29	8 52	17 58	18 15	17 27		n.a.
S 9	8 43	4 7	2 43	8 12	3 33	15 54	1 23	4 54	0 38	11 12	0 54	11 30	0 6	13 54	0 18	13 40	0 25	27 28	8 52	17 59	18 16	17 29		n.a.
M10	9 5	1n30	3 32	7 46	3 44	16 20	1 24	5 13	0 39	11 9	0 55	11 28	0 6	13 53	0 19	13 40	0 25	27 28	8 52	18 1	18 17	17 32		n.a.
T 11	9 28	7 1	4 12	7 19	3 53	16 45	1 24	5 33	0 39	11 6	0 55	11 27	0 6	13 52	0 19	13 39	0 25	27 28	8 52	18 4	18 18	17 34		n.a.
W12	9 51	12 15	4 40	6 53	4 0	17 10	1 25	5 52	0 40	11 3	0 55	11 25	0 6	13 51	0 19	13 39	0 25	27 28	8 51	18 8	18 19	17 37		n.a.
T 13	10 13	17 1	4 56	6 28	4 6	17 34	1 26	6 11	0 41	11 0	0 55	11 24	0 6	13 50	0 19	13 38	0 25	27 28	8 51	18 12	18 20	17 39		n.a.
F 14	10 35	21 8	4 59	6 4	4 9	17 58	1 27	6 30	0 41	10 58	0 55	11 22	0 6	13 49	0 19	13 37	0 25	27 27	8 51	18 15	18 21	17 42		n.a.
S 15	10 57	24 24	4 49	5 41	4 11	18 21	1 27	6 48	0 42	10 55	0 56	11 20	0 6	13 48	0 19	13 37	0 25	27 27	8 51	18 19	18 22	17 44		n.a.
S 16	11 19	26 37	4 27	5 21	4 11	18 44	1 28	7 7	0 42	10 52	0 56	11 19	0 6	13 47	0 19	13 36	0 25	27 27	8 50	18 22	18 23	17 47		n.a.
M17	11 40	27 38	3 52	5 3	4 9	19 6	1 28	7 26	0 43	10 49	0 56	11 17	0 6	13 47	0 19	13 36	0 26	27 27	8 50	18 25	18 23	17 49		n.a.
T 18	12 2	27 20	3 6	4 48	4 5	19 27	1 29	7 44	0 44	10 47	0 56	11 16	0 6	13 46	0 19	13 35	0 26	27 27	8 50	18 26	18 24	17 52		n.a.
W19	12 23	25 40	2 11	4 36	4 0	19 49	1 29	8 3	0 44	10 44	0 56	11 14	0 7	13 45	0 19	13 35	0 26	27 26	8 50	18 27	18 25	17 54		n.a.
T 20	12 44	22 42	1 9	4 26	3 53	20 9	1 29	8 21	0 45	10 41	0 56	11 12	0 7	13 44	0 19	13 34	0 26	27 26	8 49	18 27	18 26	17 57		n.a.
F 21	13 5	18 32	0 1	4 20	3 45	20 29	1 30	8 40	0 46	10 38	0 56	11 11	0 7	13 43	0 19	13 34	0 26	27 26	8 49	18 27	18 27	17 59		n.a.
S 22	13 25	13 19	1s 9	4 17	3 36	20 49	1 30	8 58	0 46	10 35	0 57	11 9	0 7	13 42	0 19	13 33	0 26	27 26	8 49	18 27	18 28	18 2		n.a.
S 23	13 46	7 18	2 17	4 16	3 26	21 7	1 30	9 16	0 47	10 33	0 57	11 8	0 7	13 41	0 19	13 32	0 26	27 25	8 49	18 28	18 29	18 4		n.a.
M24	14 6	0 44	3 19	4 19	3 15	21 26	1 30	9 34	0 47	10 30	0 57	11 6	0 7	13 40	0 19	13 32	0 26	27 25	8 48	18 29	18 30	18 7		n.a.
T 25	14 26	6s 4	4 10	4 25	3 4	21 43	1 30	9 52	0 48	10 27	0 57	11 5	0 7	13 40	0 19	13 31	0 26	27 25	8 48	18 31	18 30	18 9		n.a.
W26	14 45	12 41	4 44	4 33	2 52	22 0	1 30	10 10	0 49	10 25	0 57	11 3	0 7	13 39	0 19	13 31	0 26	27 25	8 48	18 33	18 31	18 12		n.a.
T 27	15 5	18 37	4 59	4 44	2 40	22 17	1 29	10 28	0 49	10 22	0 57	11 1	0 7	13 38	0 19	13 30	0 26	27 24	8 48	18 36	18 32	18 14		n.a.
F 28	15 24	23 22	4 53	4 57	2 28	22 32	1 29	10 46	0 50	10 19	0 57	11 0	0 7	13 37	0 19	13 30	0 26	27 24	8 48	18 39	18 33	18 17		n.a.
S 29	15 43	26 27	4 26	5 12	2 15	22 48	1 29	11 3	0 50	10 17	0 58	10 58	0 8	13 36	0 19	13 29	0 26	27 24	8 47	18 42	18 34	18 19		n.a.
S 30	16 1	27 36	3 41	5 29	2 3	23 2	1 28	11 21	0 51	10 14	0 58	10 57	0 8	13 35	0 19	13 29	0 26	27 23	8 47	18 44	18 35	18 21		n.a.
M31	16s20	26s50	2s43	5s49	1n50	23s16	1s28	11s38	0s51	10n11	0n58	10n55	0n 8	13n34	0n19	13n28	0n26	27s23	8s47	18s46	18s36	18n24		n.a.

Julian Day Number = -1181980.5, Delta T = 85h58m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°48'32, Lahiri = -112°41'32 Julian Calendar 1 Dec. 7950 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7950 BCE

The year -7949 astronomical counting style corresponds to year 7950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7949 BCE (-7948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 27	14♏13'57	19♉28	18♎58	6♐ 8	28♎ 1	23°R 5	27°R 6	3°R59	3°R23	7♒44	8°R21	8♒58	5♉ 2	n.a.	T 1
W 2	2 52 23	15°12'24	2♒52	19°26	7°21	28°46	22♈58	27♈ 2	3♉56	3♉22	7°45	8♒20	8°55	5° 9	n.a.	W 2
T 3	2 56 20	16°10'48	15°50	20° 0	8°35	29°31	22°51	26°58	3°54	3°20	7°45	8°20	8°52	5°16	n.a.	T 3
F 4	3 0 16	17° 9'10	28°26	20°37	9°48	0♏16	22°44	26°54	3°51	3°19	7°45	8°20	8°49	5°22	n.a.	F 4
S 5	3 4 13	18° 7'29	10♓45	21°18	11° 1	1° 0	22°38	26°50	3°49	3°17	7°46	8°18	8°45	5°29	n.a.	S 5
S 6	3 8 9	19° 5'45	22°51	22° 3	12°14	1°45	22°32	26°46	3°46	3°16	7°46	8°14	8°42	5°36	n.a.	S 6
M 7	3 12 6	20° 4'00	4♈50	22°51	13°27	2°30	22°25	26°42	3°44	3°14	7°46	8° 7	8°39	5°43	n.a.	M 7
T 8	3 16 2	21° 2'12	16°43	23°42	14°41	3°14	22°19	26°38	3°41	3°12	7°47	7°58	8°36	5°49	n.a.	T 8
W 9	3 19 59	22° 0'21	28°35	24°37	15°54	3°59	22°13	26°34	3°39	3°11	7°47	7°46	8°33	5°56	n.a.	W 9
T 10	3 23 55	22°58'29	10♉28	25°34	17° 7	4°44	22° 8	26°30	3°37	3° 9	7°48	7°33	8°30	6° 3	n.a.	T 10
F 11	3 27 51	23°56'35	22°22	26°35	18°20	5°28	22° 2	26°26	3°34	3° 8	7°48	7°19	8°26	6° 9	n.a.	F 11
S 12	3 31 48	24°54'38	4♊20	27°38	19°33	6°12	21°56	26°22	3°32	3° 6	7°49	7° 7	8°23	6°16	n.a.	S 12
S 13	3 35 44	25°52'40	16°22	28°43	20°45	6°57	21°51	26°19	3°29	3° 5	7°49	6°56	8°20	6°23	n.a.	S 13
M14	3 39 41	26°50'40	28°31	29°52	21°58	7°41	21°46	26°15	3°27	3° 3	7°50	6°48	8°17	6°30	n.a.	M14
T 15	3 43 37	27°48'38	10♋48	1♏ 2	23°11	8°25	21°40	26°11	3°25	3° 2	7°50	6°42	8°14	6°36	n.a.	T 15
W16	3 47 34	28°46'34	23°16	2°16	24°24	9°10	21°35	26° 8	3°23	3° 0	7°51	6°40	8°11	6°43	n.a.	W16
T 17	3 51 30	29°44'28	5♌57	3°31	25°37	9°54	21°31	26° 5	3°20	2°59	7°52	6°D39	8° 7	6°50	n.a.	T 17
F 18	3 55 27	0♐42'21	18°55	4°48	26°50	10°38	21°26	26° 1	3°18	2°58	7°52	6°39	8° 4	6°57	n.a.	F 18
S 19	3 59 23	1°40'12	2♍14	6° 8	28° 2	11°22	21°21	25°58	3°16	2°56	7°53	6°R40	8° 1	7° 3	n.a.	S 19
S 20	4 3 20	2°38'01	15°56	7°30	29°15	12° 6	21°17	25°55	3°14	2°55	7°54	6°39	7°58	7°10	n.a.	S 20
M21	4 7 16	3°35'49	0♎ 2	8°54	0♉28	12°50	21°13	25°52	3°12	2°53	7°54	6°36	7°55	7°17	n.a.	M21
T 22	4 11 13	4°33'35	14°33	10°20	1°40	13°34	21° 9	25°49	3°10	2°52	7°55	6°31	7°51	7°23	n.a.	T 22
W23	4 15 9	5°31'20	29°24	11°48	2°53	14°18	21° 5	25°46	3° 8	2°51	7°56	6°24	7°48	7°30	n.a.	W23
T 24	4 19 6	6°29'03	14♏28	13°18	4° 5	15° 1	21° 1	25°43	3° 6	2°49	7°57	6°16	7°45	7°37	n.a.	T 24
F 25	4 23 2	7°26'45	29°38	14°50	5°18	15°45	20°58	25°40	3° 4	2°48	7°57	6° 7	7°42	7°44	n.a.	F 25
S 26	4 26 59	8°24'25	14♐41	16°23	6°30	16°29	20°54	25°37	3° 2	2°47	7°58	5°59	7°39	7°50	n.a.	S 26
S 27	4 30 55	9°22'04	29°29	17°59	7°42	17°12	20°51	25°34	3° 0	2°46	7°59	5°52	7°36	7°57	n.a.	S 27
M28	4 34 52	10°19'40	13♉54	19°37	8°55	17°56	20°48	25°32	2°58	2°44	8° 0	5°48	7°32	8° 4	n.a.	M28
T 29	4 38 48	11°17'15	27°52	21°16	10° 7	18°40	20°45	25°29	2°56	2°43	8° 1	5°46	7°29	8°11	n.a.	T 29
W30	4 42 45	12°14'48	11♒22	22°58	11°19	19°23	20°43	25°27	2°54	2°42	8° 1	5°D46	7°26	8°17	n.a.	W30
T 31	4 46 41	13♐12'19	24♒25	24♏41	12♉31	20♏ 6	20♈40	25♈24	2♉52	2♉41	8♒ 2	5♒47	7♒23	8♉24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s38	24s23	1s38	6s10	1n38	23s29	1s27	11s55	0s52	10n 9	0n58	10n54	0n 8	13n33	0n19	13n27	0n26	27s23	8s47	18s47	18s37	18n26		n.a.
W 2	16 56	20 38	0 29	6 32	1 25	23 41	1 27	12 12	0 53	10 6	0 58	10 52	0 8	13 32	0 19	13 27	0 26	27 23	8 46	18 47	18 37	18 29		n.a.
T 3	17 13	15 59	0n39	6 57	1 13	23 53	1 26	12 29	0 53	10 4	0 58	10 51	0 8	13 32	0 19	13 26	0 26	27 22	8 46	18 47	18 38	18 31		n.a.
F 4	17 30	10 47	1 44	7 22	1 1	24 4	1 25	12 46	0 54	10 1	0 58	10 49	0 8	13 31	0 19	13 26	0 26	27 22	8 46	18 47	18 39	18 34		n.a.
S 5	17 47	5 17	2 42	7 49	0 49	24 14	1 25	13 3	0 54	9 59	0 58	10 48	0 8	13 30	0 19	13 25	0 26	27 22	8 46	18 47	18 40	18 36		n.a.
S 6	18 4	0n18	3 32	8 17	0 38	24 24	1 24	13 20	0 55	9 57	0 58	10 47	0 8	13 29	0 19	13 25	0 26	27 21	8 45	18 48	18 41	18 38		n.a.
M 7	18 20	5 48	4 12	8 46	0 27	24 32	1 23	13 36	0 55	9 54	0 58	10 45	0 8	13 28	0 19	13 24	0 26	27 21	8 45	18 50	18 42	18 41		n.a.
T 8	18 36	11 4	4 40	9 15	0 16	24 40	1 22	13 52	0 56	9 52	0 58	10 44	0 8	13 27	0 19	13 24	0 26	27 21	8 45	18 53	18 43	18 43		n.a.
W 9	18 52	15 55	4 56	9 46	0 5	24 48	1 21	14 9	0 56	9 50	0 59	10 42	0 9	13 26	0 19	13 23	0 26	27 20	8 45	18 56	18 43	18 46		n.a.
T 10	19 7	20 10	5 0	10 17	0s 5	24 54	1 20	14 25	0 57	9 48	0 59	10 41	0 9	13 26	0 19	13 22	0 26	27 20	8 44	18 59	18 44	18 48		n.a.
F 11	19 22	23 37	4 50	10 49	0 15	25 0	1 18	14 40	0 57	9 45	0 59	10 40	0 9	13 25	0 19	13 22	0 26	27 19	8 44	19 3	18 45	18 50		n.a.
S 12	19 37	26 5	4 27	11 21	0 25	25 5	1 17	14 56	0 58	9 43	0 59	10 38	0 9	13 24	0 19	13 21	0 26	27 19	8 44	19 6	18 46	18 53		n.a.
S 13	19 51	27 22	3 53	11 54	0 34	25 9	1 16	15 12	0 58	9 41	0 59	10 37	0 9	13 23	0 19	13 21	0 26	27 19	8 44	19 9	18 47	18 55		n.a.
M14	20 5	27 21	3 7	12 27	0 43	25 13	1 14	15 27	0 59	9 39	0 59	10 36	0 9	13 22	0 19	13 20	0 26	27 18	8 44	19 11	18 48	18 57		n.a.
T 15	20 19	25 59	2 13	13 1	0 51	25 16	1 13	15 43	0 59	9 37	0 59	10 35	0 9	13 22	0 19	13 20	0 26	27 18	8 43	19 13	18 49	19 0		n.a.
W16	20 32	23 18	1 10	13 34	0 59	25 18	1 11	15 58	1 0	9 36	0 59	10 33	0 9	13 21	0 19	13 19	0 26	27 18	8 43	19 13	18 49	19 2		n.a.
T 17	20 45	19 28	0 4	14 8	1 6	25 19	1 10	16 13	1 0	9 34	0 59	10 32	0 9	13 20	0 19	13 19	0 26	27 17	8 43	19 14	18 50	19 4		n.a.
F 18	20 58	14 37	1s 5	14 42	1 13	25 20	1 8	16 28	1 1	9 32	0 59	10 31	0 9	13 19	0 19	13 18	0 26	27 17	8 43	19 13	18 51	19 7		n.a.
S 19	21 10	8 59	2 12	15 16	1 20	25 19	1 6	16 42	1 1	9 30	0 59	10 30	0 9	13 18	0 19	13 18	0 26	27 16	8 42	19 13	18 52	19 9		n.a.
S 20	21 22	2 47	3 13	15 49	1 26	25 18	1 4	16 57	1 2	9 29	0 59	10 29	0 10	13 18	0 19	13 17	0 26	27 16	8 42	19 14	18 53	19 12		n.a.
M21	21 34	3s44	4 4	16 23	1 32	25 16	1 3	17 11	1 2	9 27	0 59	10 28	0 10	13 17	0 19	13 17	0 26	27 16	8 42	19 14	18 54	19 14		n.a.
T 22	21 45	10 13	4 42	16 56	1 37	25 14	1 1	17 25	1 3	9 25	0 59	10 27	0 10	13 16	0 19	13 16	0 26	27 15	8 42	19 16	18 54	19 16		n.a.
W23	21 56	16 17	5 1	17 29	1 42	25 11	0 59	17 39	1 3	9 24	0 59	10 26	0 10	13 15	0 19	13 16	0 26	27 15	8 42	19 17	18 55	19 18		n.a.
T 24	22 6	21 28	5 1	18 2	1 46	25 7	0 57	17 53	1 4	9 23	0 59	10 24	0 10	13 15	0 19	13 16	0 26	27 14	8 41	19 20	18 56	19 21		n.a.
F 25	22 16	25 16	4 39	18 34	1 50	25 2	0 54	18 7	1 4	9 21	0 59	10 23	0 10	13 14	0 19	13 15	0 26	27 14	8 41	19 22	18 57	19 23		n.a.
S 26	22 26	27 15	3 58	19 5	1 53	24 56	0 52	18 21	1 5	9 20	0 59	10 23	0 10	13 13	0 19	13 15	0 26	27 14	8 41	19 24	18 58	19 25		n.a.
S 27	22 35	27 15	3 1	19 36	1 56	24 50	0 50	18 34	1 5	9 19	0 59	10 22	0 10	13 13	0 19	13 14	0 26	27 13	8 41	19 26	18 59	19 28		n.a.
M28	22 44	25 22	1 54	20 6	1 58	24 43	0 48	18 47	1 5	9 17	0 59	10 21	0 10	13 12	0 19	13 14	0 26	27 13	8 40	19 27	19 0	19 30		n.a.
T 29	22 52	21 58	0 42	20 35	1 59	24 35	0 45	19 0	1 6	9 16	0 59	10 20	0 10	13 11	0 19	13 13	0 26	27 12	8 40	19 27	19 0	19 32		n.a.
W30	23 0	17 28	0n30	21 4	2 1	24 27	0 43	19 13	1 6	9 15	0 59	10 19	0 10	13 11	0 19	13 13	0 26	27 12	8 40	19 27	19 1	19 35		n.a.
T 31	23s 8	12s16	1n38	21s31	2s 1	24s18	0s41	19s25	1s 7	9n14	0n59	10n18	0n10	13n10	0n19	13n13	0n26	27s11	8s40	19s27	19s 2	19n37		n.a.

Julian Day Number = -1181949.5, Delta T = 85h57m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°48'28, Lahiri = -112°41'28 Julian Calendar 1 Jan. 7949 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7950 BCE

The year -7948 astronomical counting style corresponds to year 7949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7949 BCE (-7948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 50 38	14♐ 9'48	7♓ 5	26♏26	13♑43	20♏50	20°R38	25°R22	2°R51	2°R40	8♒ 3	5♒48	7♒20	8♉31	n.a.	F 1
S 2	4 54 34	15° 7'16	19°27	28°13	14°56	21°33	20♈36	25♈20	2♉49	2♉38	8° 4	5°R48	7°17	8°37	n.a.	S 2
S 3	4 58 31	16° 4'41	1♈34	0♐ 2	16° 8	22°16	20°34	25°18	2°47	2°37	8° 5	5°46	7°13	8°44	n.a.	S 3
M 4	5 2 27	17° 2'05	13°32	1°53	17°19	22°59	20°32	25°16	2°46	2°36	8° 6	5°43	7°10	8°51	n.a.	M 4
T 5	5 6 24	17°59'27	25°25	3°46	18°31	23°43	20°31	25°14	2°44	2°35	8° 7	5°38	7° 7	8°58	n.a.	T 5
W 6	5 10 20	18°56'48	7♉17	5°41	19°43	24°26	20°29	25°12	2°42	2°34	8° 8	5°31	7° 4	9° 4	n.a.	W 6
T 7	5 14 17	19°54'07	19°10	7°37	20°55	25° 9	20°28	25°10	2°41	2°33	8° 9	5°23	7° 1	9°11	n.a.	T 7
F 8	5 18 13	20°51'25	1♊ 9	9°36	22° 7	25°52	20°27	25° 9	2°40	2°32	8°10	5°14	6°57	9°18	n.a.	F 8
S 9	5 22 10	21°48'41	13°13	11°36	23°18	26°35	20°26	25° 7	2°38	2°31	8°11	5° 7	6°54	9°25	n.a.	S 9
S 10	5 26 6	22°45'57	25°25	13°37	24°30	27°17	20°26	25° 6	2°37	2°30	8°12	5° 0	6°51	9°31	n.a.	S 10
M11	5 30 3	23°43'10	7♋47	15°41	25°41	28° 0	20°25	25° 4	2°35	2°29	8°13	4°55	6°48	9°38	n.a.	M11
T 12	5 33 59	24°40'23	20°18	17°46	26°53	28°43	20°25	25° 3	2°34	2°29	8°14	4°52	6°45	9°45	n.a.	T 12
W13	5 37 56	25°37'35	3♌ 1	19°52	28° 4	29°26	20°D25	25° 2	2°33	2°28	8°15	4°D51	6°42	9°51	n.a.	W13
T 14	5 41 52	26°34'46	15°56	22° 0	29°16	0♐ 8	20°25	25° 1	2°32	2°27	8°16	4°52	6°38	9°58	n.a.	T 14
F 15	5 45 49	27°31'55	29° 5	24° 9	0♒27	0°51	20°25	25° 0	2°31	2°26	8°17	4°53	6°35	10° 5	n.a.	F 15
S 16	5 49 45	28°29'04	12♍31	26°18	1°38	1°33	20°26	24°59	2°30	2°25	8°19	4°54	6°32	10°12	n.a.	S 16
S 17	5 53 42	29°26'12	26°13	28°28	2°49	2°16	20°26	24°58	2°29	2°25	8°20	4°R55	6°29	10°18	n.a.	S 17
M18	5 57 38	0♑23'19	10♎14	0♑39	4° 0	2°58	20°27	24°57	2°28	2°24	8°21	4°55	6°26	10°25	n.a.	M18
T 19	6 1 35	1°20'26	24°32	2°50	5°11	3°40	20°28	24°57	2°27	2°23	8°22	4°53	6°23	10°32	n.a.	T 19
W20	6 5 31	2°17'32	9♏ 5	5° 1	6°22	4°23	20°29	24°56	2°26	2°23	8°23	4°50	6°19	10°39	n.a.	W20
T 21	6 9 28	3°14'38	23°47	7°11	7°33	5° 5	20°30	24°56	2°25	2°22	8°24	4°46	6°16	10°45	n.a.	T 21
F 22	6 13 25	4°11'43	8♐34	9°21	8°44	5°47	20°32	24°55	2°24	2°21	8°26	4°42	6°13	10°52	n.a.	F 22
S 23	6 17 21	5° 8'47	23°17	11°30	9°55	6°29	20°34	24°55	2°23	2°21	8°27	4°38	6°10	10°59	n.a.	S 23
S 24	6 21 18	6° 5'51	7♑50	13°38	11° 6	7°11	20°36	24°55	2°23	2°20	8°28	4°35	6° 7	11° 5	n.a.	S 24
M25	6 25 14	7° 2'54	22° 4	15°44	12°16	7°53	20°38	24°D55	2°22	2°20	8°29	4°33	6° 3	11°12	n.a.	M25
T 26	6 29 11	7°59'55	5♒57	17°49	13°27	8°35	20°40	24°55	2°21	2°19	8°30	4°D32	6° 0	11°19	n.a.	T 26
W27	6 33 7	8°56'56	19°26	19°52	14°37	9°17	20°42	24°55	2°21	2°19	8°32	4°33	5°57	11°26	n.a.	W27
T 28	6 37 4	9°53'57	2♓31	21°53	15°48	9°59	20°45	24°55	2°20	2°18	8°33	4°34	5°54	11°32	n.a.	T 28
F 29	6 41 0	10♑50'56	15♓15	23♑52	16♒58	10♐41	20♈48	24♈56	2♉20	2♉18	8♒34	4♒36	5♒51	11♉39	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s15	6s44	2n40	21s57	2s 1	24s 8	0s38	19s38	1s 7	9n14	0n59	10n17	0n10	13n10	0n19	13n12	0n26	27s11	8s40	19s27	19s 3	19n39		n.a.
S 2	23 22	1 4	3 32	22 22	2 0	23 57	0 36	19 50	1 8	9 13	0 59	10 17	0 11	13 9	0 19	13 12	0 26	27 10	8 39	19 27	19 4	19 41		n.a.
S 3	23 28	4n30	4 14	22 46	1 59	23 46	0 33	20 2	1 8	9 12	0 59	10 16	0 11	13 8	0 19	13 11	0 26	27 10	8 39	19 27	19 5	19 44		n.a.
M 4	23 34	9 51	4 44	23 8	1 57	23 34	0 30	20 14	1 8	9 11	0 59	10 15	0 11	13 8	0 19	13 11	0 26	27 10	8 39	19 28	19 5	19 46		n.a.
T 5	23 40	14 48	5 2	23 29	1 55	23 21	0 28	20 25	1 9	9 11	0 59	10 15	0 11	13 7	0 19	13 11	0 26	27 9	8 39	19 29	19 6	19 48		n.a.
W 6	23 45	19 12	5 7	23 48	1 52	23 8	0 25	20 37	1 9	9 10	0 59	10 14	0 11	13 7	0 19	13 10	0 26	27 9	8 39	19 31	19 7	19 50		n.a.
T 7	23 49	22 51	4 58	24 5	1 48	22 54	0 22	20 48	1 9	9 10	0 59	10 13	0 11	13 6	0 19	13 10	0 26	27 8	8 38	19 33	19 8	19 53		n.a.
F 8	23 54	25 34	4 37	24 20	1 44	22 40	0 19	20 59	1 10	9 9	0 59	10 13	0 11	13 6	0 19	13 10	0 26	27 8	8 38	19 35	19 9	19 55		n.a.
S 9	23 58	27 9	4 2	24 33	1 39	22 25	0 16	21 10	1 10	9 9	0 59	10 12	0 11	13 5	0 19	13 9	0 26	27 7	8 38	19 37	19 10	19 57		n.a.
S 10	24 1	27 26	3 17	24 44	1 34	22 9	0 13	21 21	1 11	9 9	0 59	10 12	0 11	13 5	0 19	13 9	0 26	27 7	8 38	19 39	19 10	19 59		n.a.
M11	24 4	26 21	2 21	24 53	1 28	21 53	0 11	21 31	1 11	9 8	0 59	10 11	0 11	13 4	0 19	13 9	0 26	27 6	8 38	19 40	19 11	20 2		n.a.
T 12	24 7	23 56	1 18	24 59	1 21	21 36	0 8	21 41	1 11	9 8	0 59	10 11	0 11	13 4	0 19	13 8	0 26	27 6	8 38	19 41	19 12	20 4		n.a.
W13	24 9	20 18	0 10	25 3	1 14	21 18	0 5	21 51	1 12	9 8	0 59	10 11	0 11	13 3	0 19	13 8	0 26	27 5	8 37	19 41	19 13	20 6		n.a.
T 14	24 11	15 38	1s 0	25 5	1 6	21 0	0 1	22 1	1 12	9 8	0 59	10 10	0 11	13 3	0 19	13 8	0 26	27 5	8 37	19 41	19 14	20 8		n.a.
F 15	24 12	10 11	2 8	25 4	0 58	20 42	0n 2	22 11	1 12	9 8	0 59	10 10	0 12	13 2	0 19	13 7	0 26	27 4	8 37	19 41	19 15	20 10		n.a.
S 16	24 13	4 10	3 10	25 0	0 49	20 23	0 5	22 20	1 13	9 8	0 59	10 10	0 12	13 2	0 19	13 7	0 26	27 4	8 37	19 40	19 15	20 13		n.a.
S 17	24 13	2s 9	4 3	24 54	0 40	20 3	0 8	22 30	1 13	9 9	0 59	10 9	0 12	13 2	0 19	13 7	0 26	27 3	8 37	19 40	19 16	20 15		n.a.
M18	24 13	8 30	4 43	24 45	0 31	19 43	0 11	22 39	1 13	9 9	0 59	10 9	0 12	13 1	0 19	13 7	0 26	27 3	8 37	19 40	19 17	20 17		n.a.
T 19	24 13	14 32	5 6	24 33	0 21	19 22	0 14	22 47	1 14	9 9	0 59	10 9	0 12	13 1	0 19	13 6	0 26	27 3	8 36	19 40	19 18	20 19		n.a.
W20	24 12	19 52	5 10	24 19	0 11	19 1	0 17	22 56	1 14	9 10	0 59	10 9	0 12	13 1	0 19	13 6	0 26	27 2	8 36	19 41	19 19	20 21		n.a.
T 21	24 11	24 5	4 54	24 3	0 1	18 39	0 21	23 4	1 14	9 10	0 59	10 9	0 12	13 0	0 19	13 6	0 26	27 2	8 36	19 42	19 19	20 23		n.a.
F 22	24 9	26 43	4 19	23 44	0n 9	18 17	0 24	23 12	1 15	9 11	0 59	10 9	0 12	13 0	0 19	13 6	0 26	27 1	8 36	19 43	19 20	20 26		n.a.
S 23	24 7	27 29	3 26	23 24	0 19	17 55	0 27	23 20	1 15	9 11	0 59	10 9	0 12	13 0	0 19	13 6	0 26	27 1	8 36	19 44	19 21	20 28		n.a.
S 24	24 5	26 20	2 21	23 1	0 30	17 32	0 30	23 28	1 15	9 12	0 59	10 9	0 12	13 0	0 19	13 5	0 26	27 0	8 36	19 45	19 22	20 30		n.a.
M25	24 2	23 28	1 8	22 37	0 40	17 9	0 34	23 35	1 16	9 13	0 59	10 9	0 12	12 59	0 19	13 5	0 26	27 0	8 36	19 46	19 23	20 32		n.a.
T 26	23 58	19 17	0n 8	22 11	0 50	16 45	0 37	23 43	1 16	9 14	0 59	10 9	0 12	12 59	0 19	13 5	0 26	26 59	8 35	19 46	19 24	20 34		n.a.
W27	23 55	14 12	1 21	21 44	0 59	16 21	0 40	23 50	1 16	9 15	0 59	10 9	0 12	12 59	0 19	13 5	0 26	26 59	8 35	19 46	19 24	20 36		n.a.
T 28	23 50	8 38	2 27	21 15	1 9	15 56	0 44	23 56	1 16	9 16	0 59	10 9	0 12	12 59	0 19	13 5	0 26	26 58	8 35	19 45	19 25	20 38		n.a.
F 29	23s46	2s52	3n25	20s46	1n18	15s31	0n47	24s 3	1s17	9n17	0n59	10n 9	0n13	12n59	0n19	13n 5	0n26	26s58	8s35	19s45	19s26	20n40		n.a.

Julian Day Number = -1181918.5, Delta T = 85h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°48'23, Lahiri = -112°41'24 Julian Calendar 1 Feb. 7949 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7949 BCE (-7948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 57	11♉47'54	27♓39	25♉49	18♒ 8	11♐23	20♈51	24♈56	2°R20	2°R18	8♒36	4♒37	5♒48	11♉46	n.a.	S 1
S 2	6 48 53	12°44'51	9♈49	27°43	19°18	12° 4	20°54	24°57	2♉19	2♉17	8°37	4°R38	5°44	11°53	n.a.	S 2
M 3	6 52 50	13°41'48	21°49	29°36	20°28	12°46	20°57	24°57	2°19	2°17	8°38	4°37	5°41	11°59	n.a.	M 3
T 4	6 56 46	14°38'44	3♉43	1♒25	21°38	13°27	21° 0	24°58	2°19	2°17	8°39	4°36	5°38	12° 6	n.a.	T 4
W 5	7 0 43	15°35'40	15°36	3°12	22°48	14° 9	21° 4	24°59	2°18	2°17	8°41	4°34	5°35	12°13	n.a.	W 5
T 6	7 4 40	16°32'35	27°32	4°57	23°58	14°50	21° 8	25° 0	2°18	2°16	8°42	4°32	5°32	12°19	n.a.	T 6
F 7	7 8 36	17°29'29	9♊34	6°39	25° 8	15°32	21°12	25° 1	2°18	2°16	8°43	4°29	5°28	12°26	n.a.	F 7
S 8	7 12 33	18°26'23	21°46	8°19	26°17	16°13	21°16	25° 2	2°D18	2°16	8°45	4°27	5°25	12°33	n.a.	S 8
S 9	7 16 29	19°23'16	4♋ 9	9°56	27°27	16°54	21°20	25° 3	2°18	2°16	8°46	4°25	5°22	12°40	n.a.	S 9
M10	7 20 26	20°20'09	16°44	11°31	28°36	17°35	21°25	25° 5	2°18	2°16	8°48	4°24	5°19	12°46	n.a.	M10
T 11	7 24 22	21°17'02	29°34	13° 2	29°46	18°16	21°29	25° 6	2°19	2°D16	8°49	4°D23	5°16	12°53	n.a.	T 11
W12	7 28 19	22°13'55	12♌37	14°32	0♓55	18°57	21°34	25° 7	2°19	2°16	8°50	4°23	5°13	13° 0	n.a.	W12
T 13	7 32 15	23°10'47	25°54	15°58	2° 4	19°38	21°39	25° 9	2°19	2°16	8°52	4°24	5° 9	13° 7	n.a.	T 13
F 14	7 36 12	24° 7'40	9♍24	17°22	3°13	20°19	21°44	25°11	2°19	2°16	8°53	4°25	5° 6	13°13	n.a.	F 14
S 15	7 40 9	25° 4'33	23° 7	18°43	4°22	21° 0	21°49	25°12	2°20	2°16	8°54	4°25	5° 3	13°20	n.a.	S 15
S 16	7 44 5	26° 1'26	7♎ 1	20° 2	5°31	21°41	21°54	25°14	2°20	2°16	8°56	4°26	5° 0	13°27	n.a.	S 16
M17	7 48 2	26°58'19	21° 5	21°18	6°39	22°22	22° 0	25°16	2°20	2°16	8°57	4°R26	4°57	13°33	n.a.	M17
T 18	7 51 58	27°55'12	5♏17	22°31	7°48	23° 3	22° 6	25°18	2°21	2°17	8°59	4°26	4°54	13°40	n.a.	T 18
W19	7 55 55	28°52'06	19°36	23°41	8°57	23°43	22°11	25°20	2°22	2°17	9° 0	4°26	4°50	13°47	n.a.	W19
T 20	7 59 51	29°49'01	3♐58	24°48	10° 5	24°24	22°17	25°23	2°22	2°17	9° 1	4°26	4°47	13°54	n.a.	T 20
F 21	8 3 48	0♒45'56	18°19	25°52	11°13	25° 4	22°23	25°25	2°23	2°17	9° 3	4°25	4°44	14° 0	n.a.	F 21
S 22	8 7 45	1°42'51	2♑35	26°53	12°22	25°45	22°30	25°27	2°24	2°18	9° 4	4°25	4°41	14° 7	n.a.	S 22
S 23	8 11 41	2°39'47	16°42	27°50	13°30	26°25	22°36	25°30	2°24	2°18	9° 6	4°25	4°38	14°14	n.a.	S 23
M24	8 15 38	3°36'43	0♒35	28°45	14°38	27° 6	22°43	25°32	2°25	2°18	9° 7	4°D25	4°34	14°20	n.a.	M24
T 25	8 19 34	4°33'39	14°13	29°36	15°45	27°46	22°49	25°35	2°26	2°19	9° 8	4°R25	4°31	14°27	n.a.	T 25
W26	8 23 31	5°30'36	27°32	0♓23	16°53	28°26	22°56	25°38	2°27	2°19	9°10	4°25	4°28	14°34	n.a.	W26
T 27	8 27 28	6°27'33	10♓31	1° 7	18° 1	29° 7	23° 3	25°41	2°28	2°20	9°11	4°24	4°25	14°41	n.a.	T 27
F 28	8 31 24	7°24'30	23°12	1°47	19° 8	29°47	23°10	25°44	2°29	2°20	9°13	4°24	4°22	14°47	n.a.	F 28
S 29	8 35 21	8°21'27	5♈37	2°24	20°16	0♑27	23°17	25°47	2°30	2°21	9°14	4°24	4°19	14°54	n.a.	S 29
S 30	8 39 17	9°18'24	17°47	2°56	21°23	1° 7	23°25	25°50	2°31	2°21	9°16	4°23	4°15	15° 1	n.a.	S 30
M31	8 43 14	10♒15'22	29♈48	3♓24	22♓30	1♑47	23♈32	25♈53	2♉32	2♉22	9♒17	4♒23	4♒12	15♉ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	2n51	4n11	20s16	1n27	15s 6	0n50	24s 9	1s17	9n18	0n59	10n10	0n13	12n58	0n19	13n 5	0n26	26s57	8s35	19s44	19s27	20n43		n.a.
S 2	23 35	8 21	4 45	19 45	1 35	14 40	0 54	24 16	1 17	9 19	0 59	10 10	0 13	12 58	0 19	13 4	0 26	26 57	8 35	19 44	19 28	20 45		n.a.
M 3	23 29	13 29	5 7	19 14	1 43	14 15	0 57	24 21	1 17	9 20	0 58	10 10	0 13	12 58	0 19	13 4	0 26	26 56	8 35	19 44	19 28	20 47		n.a.
T 4	23 23	18 4	5 14	18 42	1 51	13 48	1 0	24 27	1 18	9 22	0 58	10 10	0 13	12 58	0 19	13 4	0 26	26 56	8 34	19 45	19 29	20 49		n.a.
W 5	23 17	21 57	5 9	18 11	1 58	13 22	1 4	24 33	1 18	9 23	0 58	10 11	0 13	12 58	0 19	13 4	0 26	26 55	8 34	19 45	19 30	20 51		n.a.
T 6	23 10	24 57	4 50	17 39	2 4	12 55	1 7	24 38	1 18	9 24	0 58	10 11	0 13	12 58	0 19	13 4	0 26	26 55	8 34	19 46	19 31	20 53		n.a.
F 7	23 2	26 52	4 18	17 8	2 10	12 28	1 10	24 43	1 18	9 26	0 58	10 12	0 13	12 58	0 19	13 4	0 26	26 54	8 34	19 46	19 32	20 55		n.a.
S 8	22 54	27 31	3 34	16 37	2 15	12 1	1 14	24 48	1 19	9 27	0 58	10 12	0 13	12 58	0 19	13 4	0 26	26 54	8 34	19 47	19 32	20 57		n.a.
S 9	22 46	26 49	2 39	16 6	2 20	11 34	1 17	24 52	1 19	9 29	0 58	10 13	0 13	12 58	0 19	13 4	0 26	26 53	8 34	19 47	19 33	20 59		n.a.
M10	22 38	24 44	1 36	15 36	2 24	11 6	1 20	24 57	1 19	9 31	0 58	10 13	0 13	12 58	0 19	13 4	0 26	26 53	8 34	19 48	19 34	21 1		n.a.
T 11	22 29	21 21	0 27	15 6	2 28	10 38	1 23	25 1	1 19	9 32	0 58	10 14	0 13	12 58	0 19	13 4	0 26	26 52	8 34	19 48	19 35	21 3		n.a.
W12	22 19	16 51	0s45	14 37	2 31	10 10	1 27	25 5	1 20	9 34	0 58	10 14	0 13	12 58	0 19	13 4	0 26	26 52	8 34	19 48	19 36	21 5		n.a.
T 13	22 9	11 29	1 56	14 9	2 33	9 42	1 30	25 8	1 20	9 36	0 58	10 15	0 13	12 58	0 19	13 4	0 26	26 51	8 33	19 48	19 36	21 7		n.a.
F 14	21 59	5 31	3 2	13 41	2 35	9 13	1 33	25 12	1 20	9 38	0 58	10 16	0 13	12 58	0 19	13 4	0 26	26 51	8 33	19 48	19 37	21 9		n.a.
S 15	21 49	0s48	3 58	13 15	2 36	8 45	1 36	25 15	1 20	9 40	0 58	10 17	0 14	12 58	0 19	13 4	0 26	26 50	8 33	19 47	19 38	21 11		n.a.
S 16	21 38	7 9	4 41	12 50	2 36	8 16	1 39	25 18	1 20	9 42	0 58	10 17	0 14	12 59	0 19	13 4	0 26	26 50	8 33	19 47	19 39	21 13		n.a.
M17	21 27	13 13	5 8	12 25	2 36	7 47	1 42	25 21	1 20	9 44	0 58	10 18	0 14	12 59	0 19	13 4	0 26	26 49	8 33	19 47	19 40	21 15		n.a.
T 18	21 15	18 39	5 16	12 2	2 35	7 18	1 45	25 23	1 21	9 46	0 58	10 19	0 14	12 59	0 19	13 4	0 26	26 49	8 33	19 47	19 40	21 17		n.a.
W19	21 3	23 6	5 5	11 40	2 33	6 49	1 48	25 25	1 21	9 48	0 58	10 20	0 14	12 59	0 19	13 4	0 26	26 48	8 33	19 47	19 41	21 20		n.a.
T 20	20 51	26 8	4 35	11 19	2 31	6 20	1 51	25 27	1 21	9 51	0 58	10 21	0 14	12 59	0 19	13 4	0 26	26 48	8 33	19 47	19 42	21 21		n.a.
F 21	20 39	27 29	3 48	11 0	2 28	5 51	1 54	25 29	1 21	9 53	0 58	10 22	0 14	13 0	0 19	13 4	0 26	26 47	8 33	19 47	19 43	21 23		n.a.
S 22	20 26	26 59	2 47	10 42	2 25	5 21	1 57	25 31	1 21	9 55	0 58	10 23	0 14	13 0	0 19	13 5	0 26	26 47	8 33	19 47	19 44	21 25		n.a.
S 23	20 12	24 45	1 37	10 26	2 20	4 52	2 0	25 32	1 22	9 58	0 58	10 24	0 14	13 0	0 19	13 5	0 26	26 47	8 33	19 48	19 44	21 27		n.a.
M24	19 59	21 2	0 21	10 11	2 15	4 22	2 3	25 34	1 22	10 0	0 58	10 25	0 14	13 0	0 19	13 5	0 26	26 46	8 33	19 48	19 45	21 29		n.a.
T 25	19 45	16 15	0n54	9 59	2 9	3 53	2 5	25 35	1 22	10 3	0 58	10 26	0 14	13 1	0 19	13 5	0 26	26 46	8 33	19 48	19 46	21 31		n.a.
W26	19 31	10 47	2 5	9 47	2 3	3 23	2 8	25 35	1 22	10 5	0 58	10 27	0 14	13 1	0 19	13 5	0 26	26 45	8 33	19 48	19 47	21 33		n.a.
T 27	19 16	5 0	3 7	9 38	1 56	2 54	2 10	25 36	1 22	10 8	0 58	10 28	0 14	13 1	0 19	13 5	0 26	26 45	8 32	19 48	19 47	21 35		n.a.
F 28	19 1	0n51	3 58	9 31	1 48	2 24	2 13	25 36	1 22	10 11	0 58	10 29	0 14	13 2	0 19	13 5	0 26	26 44	8 32	19 48	19 48	21 37		n.a.
S 29	18 46	6 31	4 37	9 26	1 39	1 55	2 15	25 36	1 22	10 13	0 58	10 30	0 14	13 2	0 19	13 6	0 26	26 44	8 32	19 48	19 49	21 39		n.a.
S 30	18 31	11 51	5 3	9 22	1 30	1 26	2 18	25 36	1 22	10 16	0 58	10 31	0 14	13 3	0 19	13 6	0 26	26 43	8 32	19 48	19 50	21 41		n.a.
M31	18s15	16n39	5n15	9s21	1n20	0s56	2n20	25s36	1s23	10n19	0n58	10n33	0n15	13n 3	0n19	13n 6	0n26	26s43	8s32	19s48	19s51	21n43		n.a.

Julian Day Number = -1181889.5, Delta T = 85h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°48'20, Lahiri = -112°41'20 Julian Calendar 1 March 7949 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7950 BCE

The year -7948 astronomical counting style corresponds to year 7949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7949 BCE (-7948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 11	11♒12'20	11♉43	3♓48	23♓37	2♊27	23♈40	25♈56	2♉34	2♉23	9♒18	4°D23	4♒ 9	15♉14	n.a.	T 1
W 2	8 51 7	12° 9'19	23°36	4° 7	24°44	3° 6	23°47	25°59	2°35	2°23	9°20	4♒23	4° 6	15°21	n.a.	W 2
T 3	8 55 4	13° 6'18	5♊33	4°22	25°50	3°46	23°55	26° 3	2°36	2°24	9°21	4°24	4° 3	15°28	n.a.	T 3
F 4	8 59 0	14° 3'17	17°38	4°33	26°57	4°26	24° 3	26° 6	2°38	2°25	9°23	4°24	4° 0	15°34	n.a.	F 4
S 5	9 2 57	15° 0'17	29°54	4°38	28° 3	5° 5	24°11	26°10	2°39	2°26	9°24	4°25	3°56	15°41	n.a.	S 5
S 6	9 6 54	15°57'17	12♋25	4°R39	29° 9	5°45	24°19	26°14	2°40	2°26	9°26	4°26	3°53	15°48	n.a.	S 6
M 7	9 10 50	16°54'18	25°13	4°35	0♈16	6°25	24°28	26°17	2°42	2°27	9°27	4°27	3°50	15°55	n.a.	M 7
T 8	9 14 47	17°51'20	8♌20	4°27	1°21	7° 4	24°36	26°21	2°44	2°28	9°28	4°R27	3°47	16° 1	n.a.	T 8
W 9	9 18 43	18°48'22	21°45	4°13	2°27	7°43	24°45	26°25	2°45	2°29	9°30	4°26	3°44	16° 8	n.a.	W 9
T 10	9 22 40	19°45'26	5♍27	3°56	3°33	8°23	24°53	26°29	2°47	2°30	9°31	4°25	3°40	16°15	n.a.	T 10
F 11	9 26 37	20°42'30	19°24	3°33	4°38	9° 2	25° 2	26°33	2°49	2°31	9°33	4°23	3°37	16°22	n.a.	F 11
S 12	9 30 33	21°39'35	3♎32	3° 7	5°43	9°41	25°11	26°37	2°50	2°32	9°34	4°21	3°34	16°28	n.a.	S 12
S 13	9 34 30	22°36'41	17°47	2°37	6°48	10°20	25°20	26°41	2°52	2°33	9°35	4°19	3°31	16°35	n.a.	S 13
M14	9 38 27	23°33'49	2♏ 5	2° 4	7°53	10°59	25°29	26°46	2°54	2°34	9°37	4°17	3°28	16°42	n.a.	M14
T 15	9 42 23	24°30'58	16°22	1°27	8°57	11°38	25°38	26°50	2°56	2°35	9°38	4°16	3°25	16°48	n.a.	T 15
W16	9 46 20	25°28'09	0♐36	0°49	10° 2	12°17	25°48	26°54	2°58	2°36	9°40	4°D16	3°21	16°55	n.a.	W16
T 17	9 50 16	26°25'21	14°44	0° 8	11° 6	12°56	25°57	26°59	3° 0	2°37	9°41	4°17	3°18	17° 2	n.a.	T 17
F 18	9 54 13	27°22'35	28°44	29♒27	12°10	13°35	26° 7	27° 3	3° 2	2°38	9°42	4°18	3°15	17° 9	n.a.	F 18
S 19	9 58 10	28°19'50	12♑34	28°45	13°14	14°14	26°16	27° 8	3° 4	2°39	9°44	4°20	3°12	17°15	n.a.	S 19
S 20	10 2 6	29°17'06	26°14	28° 3	14°17	14°53	26°26	27°13	3° 6	2°41	9°45	4°21	3° 9	17°22	n.a.	S 20
M21	10 6 3	0♓14'24	9♒42	27°23	15°21	15°31	26°36	27°17	3° 8	2°42	9°46	4°R21	3° 6	17°29	n.a.	M21
T 22	10 10 0	1°11'43	22°58	26°44	16°24	16°10	26°46	27°22	3°11	2°43	9°48	4°20	3° 2	17°35	n.a.	T 22
W23	10 13 56	2° 9'03	5♓59	26° 9	17°27	16°49	26°56	27°27	3°13	2°44	9°49	4°17	2°59	17°42	n.a.	W23
T 24	10 17 53	3° 6'25	18°47	25°36	18°29	17°27	27° 6	27°32	3°15	2°46	9°50	4°13	2°56	17°49	n.a.	T 24
F 25	10 21 49	4° 3'48	1♈20	25° 7	19°32	18° 5	27°16	27°37	3°17	2°47	9°52	4° 9	2°53	17°56	n.a.	F 25
S 26	10 25 46	5° 1'12	13°39	24°43	20°34	18°44	27°26	27°42	3°20	2°48	9°53	4° 4	2°50	18° 2	n.a.	S 26
S 27	10 29 43	5°58'38	25°48	24°24	21°36	19°22	27°37	27°47	3°22	2°50	9°54	3°59	2°46	18° 9	n.a.	S 27
M28	10 33 39	6°56'04	7♉47	24°10	22°38	20° 0	27°47	27°52	3°25	2°51	9°56	3°54	2°43	18°16	n.a.	M28
T 29	10 37 36	7°53'33	19°40	24° 2	23°39	20°38	27°58	27°58	3°27	2°53	9°57	3°51	2°40	18°23	n.a.	T 29
W30	10 41 32	8♓51'02	1♊33	24°D 1	24♈40	21♊16	28♈ 8	28♈ 3	3♉30	2♉54	9♒58	3♒50	2♒37	18♉29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s59	20n48	5n14	9s22	1n 9	0s27	2n22	25s35	1s23	10n22	0n57	10n34	0n15	13n 3	0n19	13n 6	0n26	26s42	8s32	19s48	19s51	21n45		n.a.
W 2	17 42	24 6	4 59	9 25	0 58	0n 2	2 25	25 34	1 23	10 25	0 57	10 35	0 15	13 4	0 19	13 7	0 26	26 42	8 32	19 48	19 52	21 47		n.a.
T 3	17 26	26 23	4 31	9 31	0 46	0 32	2 27	25 33	1 23	10 28	0 57	10 37	0 15	13 4	0 19	13 7	0 26	26 42	8 32	19 48	19 53	21 49		n.a.
F 4	17 9	27 28	3 51	9 39	0 33	1 1	2 29	25 32	1 23	10 31	0 57	10 38	0 15	13 5	0 19	13 7	0 26	26 41	8 32	19 48	19 54	21 51		n.a.
S 5	16 52	27 13	3 0	9 49	0 20	1 30	2 31	25 31	1 23	10 34	0 57	10 39	0 15	13 5	0 19	13 7	0 26	26 41	8 32	19 47	19 54	21 53		n.a.
S 6	16 34	25 36	1 59	10 1	0 6	1 58	2 33	25 29	1 23	10 37	0 57	10 41	0 15	13 6	0 19	13 8	0 26	26 40	8 32	19 47	19 55	21 55		n.a.
M 7	16 17	22 38	0 51	10 16	0s 8	2 27	2 34	25 27	1 23	10 40	0 57	10 42	0 15	13 6	0 19	13 8	0 26	26 40	8 32	19 47	19 56	21 56		n.a.
T 8	15 59	18 26	0s21	10 33	0 22	2 56	2 36	25 25	1 23	10 43	0 57	10 44	0 15	13 7	0 19	13 8	0 26	26 39	8 32	19 47	19 57	21 58		n.a.
W 9	15 41	13 15	1 34	10 51	0 37	3 24	2 38	25 23	1 23	10 47	0 57	10 45	0 15	13 7	0 19	13 9	0 26	26 39	8 32	19 47	19 58	22 0		n.a.
T 10	15 22	7 18	2 43	11 12	0 52	3 52	2 39	25 21	1 24	10 50	0 57	10 47	0 15	13 8	0 19	13 9	0 26	26 39	8 32	19 47	19 58	22 2		n.a.
F 11	15 4	0 56	3 43	11 34	1 7	4 21	2 41	25 18	1 24	10 53	0 57	10 48	0 15	13 9	0 19	13 9	0 26	26 38	8 32	19 48	19 59	22 4		n.a.
S 12	14 45	5s34	4 30	11 58	1 23	4 48	2 42	25 15	1 24	10 56	0 57	10 50	0 15	13 9	0 19	13 10	0 26	26 38	8 32	19 48	20 0	22 6		n.a.
S 13	14 26	11 49	5 2	12 24	1 38	5 16	2 43	25 12	1 24	11 0	0 57	10 52	0 15	13 10	0 19	13 10	0 26	26 37	8 32	19 49	20 1	22 8		n.a.
M14	14 6	17 29	5 14	12 50	1 52	5 44	2 44	25 9	1 24	11 3	0 57	10 53	0 15	13 11	0 19	13 10	0 26	26 37	8 32	19 49	20 1	22 9		n.a.
T 15	13 47	22 10	5 8	13 16	2 7	6 11	2 45	25 6	1 24	11 7	0 57	10 55	0 15	13 11	0 19	13 11	0 26	26 36	8 32	19 50	20 2	22 11		n.a.
W16	13 27	25 32	4 42	13 43	2 20	6 38	2 46	25 2	1 24	11 10	0 57	10 57	0 15	13 12	0 19	13 11	0 26	26 36	8 32	19 50	20 3	22 13		n.a.
T 17	13 7	27 17	4 0	14 10	2 33	7 5	2 47	24 58	1 24	11 14	0 57	10 58	0 16	13 13	0 19	13 11	0 26	26 36	8 32	19 49	20 4	22 15		n.a.
F 18	12 47	27 17	3 3	14 37	2 45	7 31	2 48	24 54	1 24	11 17	0 57	11 0	0 16	13 13	0 19	13 12	0 26	26 35	8 32	19 49	20 4	22 17		n.a.
S 19	12 26	25 33	1 57	15 2	2 56	7 57	2 48	24 50	1 24	11 21	0 57	11 2	0 16	13 14	0 19	13 12	0 26	26 35	8 32	19 49	20 5	22 19		n.a.
S 20	12 6	22 20	0 44	15 26	3 6	8 23	2 49	24 46	1 24	11 25	0 57	11 4	0 16	13 15	0 19	13 13	0 26	26 35	8 32	19 49	20 6	22 20		n.a.
M21	11 45	17 56	0n29	15 49	3 14	8 49	2 49	24 41	1 24	11 28	0 57	11 5	0 16	13 16	0 19	13 13	0 26	26 34	8 32	19 48	20 7	22 22		n.a.
T 22	11 24	12 44	1 40	16 9	3 22	9 15	2 49	24 36	1 24	11 32	0 57	11 7	0 16	13 16	0 19	13 14	0 26	26 34	8 32	19 49	20 7	22 24		n.a.
W23	11 3	7 5	2 44	16 27	3 27	9 40	2 49	24 31	1 24	11 36	0 57	11 9	0 16	13 17	0 19	13 14	0 26	26 33	8 32	19 49	20 8	22 26		n.a.
T 24	10 42	1 14	3 39	16 43	3 32	10 4	2 49	24 26	1 24	11 39	0 57	11 11	0 16	13 18	0 19	13 15	0 26	26 33	8 32	19 50	20 9	22 28		n.a.
F 25	10 20	4n32	4 22	16 55	3 34	10 29	2 49	24 21	1 24	11 43	0 57	11 13	0 16	13 19	0 19	13 15	0 26	26 33	8 32	19 51	20 10	22 29		n.a.
S 26	9 59	10 1	4 52	17 5	3 36	10 53	2 49	24 16	1 24	11 47	0 57	11 15	0 16	13 20	0 19	13 16	0 26	26 32	8 32	19 53	20 11	22 31		n.a.
S 27	9 37	15 2	5 8	17 11	3 35	11 16	2 48	24 10	1 24	11 51	0 57	11 17	0 16	13 21	0 19	13 16	0 26	26 32	8 32	19 54	20 11	22 33		n.a.
M28	9 15	19 26	5 11	17 15	3 34	11 40	2 48	24 4	1 24	11 55	0 57	11 19	0 16	13 21	0 19	13 17	0 26	26 32	8 32	19 55	20 12	22 35		n.a.
T 29	8 53	23 1	5 0	17 15	3 31	12 3	2 47	23 58	1 24	11 59	0 57	11 21	0 16	13 22	0 19	13 17	0 26	26 31	8 32	19 56	20 13	22 36		n.a.
W30	8s31	25n39	4n36	17s11	3s27	12n25	2n46	23s52	1s24	12n 3	0n57	11n23	0n16	13n23	0n19	13n18	0n26	26s31	8s32	19s56	20s14	22n38		n.a.

Julian Day Number = -1181858.5, Delta T = 85h57m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°48'15, Lahiri = -112°41'16 Julian Calendar 1 Apr. 7949 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7949 BCE (-7948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 45 29	9♓48'33	13♊28	24♒ 5	25♈41	21♉54	28♈19	28♈ 8	3♉32	2♉56	10♒ 0	3°D49	2♒34	18♉36	n.a.	T 1
F 2	10 49 26	10°46'05	25°31	24°16	26°41	22°32	28°30	28°14	3°35	2°57	10° 1	3♒50	2°31	18°43	n.a.	F 2
S 3	10 53 22	11°43'38	7♋48	24°34	27°41	23°10	28°41	28°19	3°38	2°59	10° 2	3°52	2°27	18°49	n.a.	S 3
S 4	10 57 19	12°41'13	20°21	24°58	28°41	23°48	28°52	28°25	3°40	3° 0	10° 3	3°53	2°24	18°56	n.a.	S 4
M 5	11 1 16	13°38'49	3♌16	25°29	29°40	24°26	29° 3	28°30	3°43	3° 2	10° 5	3°R54	2°21	19° 3	n.a.	M 5
T 6	11 5 12	14°36'27	16°34	26° 7	0♉39	25° 3	29°14	28°36	3°46	3° 3	10° 6	3°53	2°18	19°10	n.a.	T 6
W 7	11 9 9	15°34'06	0♍16	26°51	1°38	25°41	29°25	28°42	3°49	3° 5	10° 7	3°51	2°15	19°16	n.a.	W 7
T 8	11 13 5	16°31'47	14°21	27°42	2°36	26°18	29°36	28°47	3°52	3° 7	10° 8	3°46	2°11	19°23	n.a.	T 8
F 9	11 17 2	17°29'29	28°44	28°39	3°34	26°56	29°47	28°53	3°54	3° 8	10° 9	3°40	2° 8	19°30	n.a.	F 9
S 10	11 20 59	18°27'14	13♎20	29°42	4°31	27°33	29°59	28°59	3°57	3°10	10°11	3°34	2° 5	19°36	n.a.	S 10
S 11	11 24 55	19°25'00	28° 1	0♓51	5°28	28°11	0♉10	29° 5	4° 0	3°12	10°12	3°27	2° 2	19°43	n.a.	S 11
M12	11 28 52	20°22'49	12♏41	2° 6	6°25	28°48	0°22	29°11	4° 3	3°14	10°13	3°21	1°59	19°50	n.a.	M12
T 13	11 32 48	21°20'40	27°13	3°26	7°21	29°25	0°33	29°17	4° 6	3°15	10°14	3°17	1°56	19°57	n.a.	T 13
W14	11 36 45	22°18'32	11♐32	4°52	8°16	0♒ 2	0°45	29°23	4° 9	3°17	10°15	3°15	1°52	20° 3	n.a.	W14
T 15	11 40 42	23°16'28	25°36	6°22	9°11	0°39	0°57	29°29	4°12	3°19	10°16	3°D14	1°49	20°10	n.a.	T 15
F 16	11 44 38	24°14'25	9♑24	7°57	10° 6	1°16	1° 9	29°35	4°16	3°21	10°17	3°15	1°46	20°17	n.a.	F 16
S 17	11 48 35	25°12'25	22°57	9°36	11° 0	1°53	1°20	29°41	4°19	3°23	10°18	3°16	1°43	20°23	n.a.	S 17
S 18	11 52 31	26°10'27	6♒16	11°19	11°54	2°30	1°32	29°47	4°22	3°24	10°19	3°R16	1°40	20°30	n.a.	S 18
M19	11 56 28	27° 8'31	19°21	13° 5	12°47	3° 7	1°44	29°54	4°25	3°26	10°20	3°15	1°37	20°37	n.a.	M19
T 20	12 0 25	28° 6'37	2♓15	14°54	13°39	3°43	1°56	29°59	4°28	3°28	10°21	3°11	1°33	20°44	n.a.	T 20
W21	12 4 21	29° 4'45	14°57	16°46	14°31	4°20	2° 8	0♉ 6	4°32	3°30	10°22	3° 5	1°30	20°50	n.a.	W21
T 22	12 8 18	0♈ 2'56	27°29	18°39	15°22	4°56	2°21	0°13	4°35	3°32	10°23	2°57	1°27	20°57	n.a.	T 22
F 23	12 12 14	1° 1'08	9♈50	20°34	16°13	5°33	2°33	0°19	4°38	3°34	10°24	2°47	1°24	21° 4	n.a.	F 23
S 24	12 16 11	1°59'23	22° 2	22°31	17° 3	6° 9	2°45	0°25	4°42	3°36	10°25	2°36	1°21	21°10	n.a.	S 24
S 25	12 20 7	2°57'40	4♉ 4	24°28	17°52	6°45	2°57	0°32	4°45	3°38	10°26	2°25	1°17	21°17	n.a.	S 25
M26	12 24 4	3°55'58	16° 0	26°26	18°40	7°22	3°10	0°38	4°48	3°40	10°27	2°15	1°14	21°24	n.a.	M26
T 27	12 28 1	4°54'19	27°51	28°24	19°28	7°58	3°22	0°45	4°52	3°42	10°28	2° 6	1°11	21°31	n.a.	T 27
W28	12 31 57	5°52'42	9♊41	0♈22	20°15	8°34	3°35	0°52	4°55	3°44	10°29	2° 1	1° 8	21°37	n.a.	W28
T 29	12 35 54	6°51'07	21°34	2°20	21° 1	9°10	3°47	0°58	4°59	3°46	10°30	1°57	1° 5	21°44	n.a.	T 29
F 30	12 39 50	7°49'33	3♋35	4°18	21°46	9°46	4° 0	1° 5	5° 2	3°48	10°31	1°D56	1° 2	21°51	n.a.	F 30
S 31	12 43 47	8♈48'02	15♋47	6♈15	22♉30	10♒21	4♉12	1♉11	5♉ 6	3♉50	10♒32	1♒56	0♒58	21♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 8	27n 8	4n 0	17s 5	3s21	12n47	2n45	23s46	1s24	12n 7	0n57	11n25	0n16	13n24	0n19	13n18	0n26	26s31	8s32	19s56	20s14	22n40		n.a.
F 2	7 46	27 22	3 13	16 55	3 15	13 9	2 44	23 39	1 24	12 11	0 57	11 27	0 16	13 25	0 19	13 19	0 26	26 30	8 33	19 56	20 15	22 42		n.a.
S 3	7 23	26 16	2 17	16 42	3 7	13 30	2 42	23 33	1 24	12 15	0 57	11 29	0 16	13 26	0 19	13 19	0 26	26 30	8 33	19 56	20 16	22 43		n.a.
S 4	7 1	23 50	1 13	16 25	2 59	13 51	2 41	23 26	1 24	12 19	0 57	11 31	0 17	13 27	0 19	13 20	0 26	26 30	8 33	19 55	20 17	22 45		n.a.
M 5	6 38	20 8	0 3	16 6	2 50	14 11	2 39	23 19	1 24	12 23	0 57	11 33	0 17	13 28	0 19	13 20	0 26	26 29	8 33	19 55	20 17	22 47		n.a.
T 6	6 15	15 19	1s 8	15 43	2 40	14 31	2 37	23 12	1 24	12 27	0 57	11 35	0 17	13 29	0 19	13 21	0 26	26 29	8 33	19 55	20 18	22 49		n.a.
W 7	5 52	9 36	2 18	15 17	2 29	14 51	2 35	23 5	1 24	12 31	0 57	11 38	0 17	13 30	0 19	13 21	0 26	26 29	8 33	19 56	20 19	22 50		n.a.
T 8	5 29	3 17	3 21	14 49	2 17	15 10	2 33	22 57	1 24	12 35	0 57	11 40	0 17	13 31	0 19	13 22	0 26	26 29	8 33	19 57	20 19	22 52		n.a.
F 9	5 6	3s19	4 13	14 17	2 6	15 28	2 31	22 50	1 24	12 39	0 57	11 42	0 17	13 32	0 19	13 23	0 26	26 28	8 33	19 58	20 20	22 54		n.a.
S 10	4 43	9 50	4 49	13 43	1 54	15 46	2 28	22 42	1 24	12 43	0 57	11 44	0 17	13 33	0 19	13 23	0 26	26 28	8 33	20 0	20 21	22 55		n.a.
S 11	4 19	15 51	5 6	13 6	1 41	16 3	2 25	22 34	1 23	12 47	0 57	11 46	0 17	13 34	0 19	13 24	0 26	26 28	8 33	20 2	20 22	22 57		n.a.
M12	3 56	20 57	5 3	12 27	1 28	16 20	2 23	22 26	1 23	12 52	0 57	11 48	0 17	13 35	0 19	13 24	0 26	26 28	8 33	20 3	20 22	22 59		n.a.
T 13	3 32	24 44	4 41	11 45	1 16	16 36	2 19	22 18	1 23	12 56	0 57	11 51	0 17	13 36	0 19	13 25	0 26	26 27	8 33	20 4	20 23	23 0		n.a.
W14	3 9	26 54	4 2	11 1	1 3	16 52	2 16	22 10	1 23	13 0	0 57	11 53	0 17	13 37	0 19	13 26	0 26	26 27	8 33	20 5	20 24	23 2		n.a.
T 15	2 45	27 17	3 8	10 14	0 50	17 7	2 13	22 2	1 23	13 4	0 57	11 55	0 17	13 38	0 19	13 26	0 26	26 27	8 33	20 5	20 25	23 4		n.a.
F 16	2 22	25 57	2 5	9 26	0 37	17 22	2 9	21 53	1 23	13 9	0 57	11 58	0 17	13 39	0 19	13 27	0 26	26 27	8 34	20 4	20 25	23 5		n.a.
S 17	1 58	23 7	0 55	8 36	0 25	17 36	2 5	21 44	1 23	13 13	0 57	12 0	0 17	13 40	0 19	13 28	0 26	26 26	8 34	20 4	20 26	23 7		n.a.
S 18	1 34	19 4	0n16	7 45	0 13	17 49	2 1	21 36	1 23	13 17	0 57	12 2	0 17	13 41	0 19	13 28	0 26	26 26	8 34	20 4	20 27	23 8		n.a.
M19	1 10	14 10	1 25	6 53	0 1	18 2	1 57	21 27	1 23	13 22	0 57	12 5	0 17	13 43	0 19	13 29	0 26	26 26	8 34	20 4	20 28	23 10		n.a.
T 20	0 46	8 43	2 29	5 59	0n10	18 14	1 52	21 18	1 23	13 26	0 57	12 7	0 18	13 44	0 19	13 30	0 26	26 26	8 34	20 5	20 28	23 12		n.a.
W21	0 23	3 0	3 24	5 5	0 21	18 26	1 48	21 9	1 22	13 30	0 57	12 9	0 18	13 45	0 19	13 30	0 26	26 25	8 34	20 7	20 29	23 13		n.a.
T 22	0n 1	2n44	4 8	4 9	0 31	18 37	1 43	20 59	1 22	13 35	0 57	12 12	0 18	13 46	0 19	13 31	0 26	26 25	8 34	20 9	20 30	23 15		n.a.
F 23	0 25	8 17	4 40	3 14	0 41	18 47	1 38	20 50	1 22	13 39	0 57	12 14	0 18	13 47	0 19	13 32	0 26	26 25	8 34	20 11	20 30	23 17		n.a.
S 24	0 49	13 26	4 58	2 18	0 50	18 57	1 32	20 41	1 22	13 43	0 57	12 16	0 18	13 48	0 19	13 32	0 26	26 25	8 34	20 14	20 31	23 18		n.a.
S 25	1 13	18 1	5 3	1 23	0 58	19 6	1 27	20 31	1 22	13 48	0 57	12 19	0 18	13 49	0 19	13 33	0 26	26 25	8 34	20 16	20 32	23 20		n.a.
M26	1 37	21 51	4 55	0 28	1 6	19 15	1 21	20 21	1 22	13 52	0 57	12 21	0 18	13 51	0 19	13 34	0 26	26 25	8 34	20 19	20 33	23 21		n.a.
T 27	2 1	24 46	4 33	0n27	1 13	19 23	1 15	20 12	1 22	13 57	0 58	12 24	0 18	13 52	0 19	13 35	0 26	26 24	8 35	20 21	20 33	23 23		n.a.
W28	2 25	26 36	4 1	1 22	1 20	19 30	1 9	20 2	1 22	14 1	0 58	12 26	0 18	13 53	0 19	13 35	0 26	26 24	8 35	20 22	20 34	23 24		n.a.
T 29	2 48	27 14	3 17	2 15	1 25	19 36	1 2	19 52	1 21	14 6	0 58	12 28	0 18	13 54	0 19	13 36	0 26	26 24	8 35	20 23	20 35	23 26		n.a.
F 30	3 12	26 36	2 25	3 8	1 31	19 42	0 55	19 42	1 21	14 10	0 58	12 31	0 18	13 55	0 19	13 37	0 26	26 24	8 35	20 23	20 36	23 28		n.a.
S 31	3n36	24n40	1n25	4n 0	1n35	19n47	0n48	19s31	1s21	14n14	0n58	12n33	0n18	13n57	0n19	13n37	0n27	26s24	8s35	20s23	20s36	23n29		n.a.

Julian Day Number = -1181828.5, Delta T = 85h57m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°48'11, Lahiri = -112°41'11 Julian Calendar 1 May 7949 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7949 BCE

The year -7948 astronomical counting style corresponds to year 7949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7949 BCE (-7948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 47 44	9♈46'32	28♋18	8♈12	23♉14	10♒57	4♉25	1♉18	5♉ 9	3♉52	10♒32	1°R57	0♒55	22♉ 4	n.a.	S 1
M 2	12 51 40	10°45'05	11♌11	10° 8	23°56	11°33	4°37	1°25	5°13	3°54	10°33	1♒56	0°52	22°11	n.a.	M 2
T 3	12 55 37	11°43'39	24°31	12° 2	24°38	12° 8	4°50	1°31	5°16	3°56	10°34	1°54	0°49	22°18	n.a.	T 3
W 4	12 59 33	12°42'16	8♍20	13°56	25°18	12°43	5° 3	1°38	5°20	3°59	10°35	1°50	0°46	22°24	n.a.	W 4
T 5	13 3 30	13°40'54	22°36	15°49	25°57	13°19	5°16	1°45	5°23	4° 1	10°36	1°43	0°42	22°31	n.a.	T 5
F 6	13 7 26	14°39'35	7♎17	17°42	26°35	13°54	5°29	1°52	5°27	4° 3	10°36	1°34	0°39	22°38	n.a.	F 6
S 7	13 11 23	15°38'18	22°15	19°33	27°12	14°29	5°41	1°59	5°31	4° 5	10°37	1°23	0°36	22°44	n.a.	S 7
S 8	13 15 19	16°37'03	7♏21	21°23	27°48	15° 4	5°54	2° 5	5°34	4° 7	10°38	1°13	0°33	22°51	n.a.	S 8
M 9	13 19 16	17°35'51	22°24	23°11	28°22	15°39	6° 7	2°12	5°38	4° 9	10°38	1° 3	0°30	22°58	n.a.	M 9
T 10	13 23 13	18°34'42	7♐16	24°59	28°55	16°14	6°20	2°19	5°42	4°11	10°39	0°56	0°27	23° 5	n.a.	T 10
W11	13 27 9	19°33'35	21°50	26°46	29°26	16°49	6°33	2°26	5°45	4°14	10°40	0°51	0°23	23°11	n.a.	W11
T 12	13 31 6	20°32'31	6♑ 2	28°32	29°57	17°24	6°46	2°33	5°49	4°16	10°40	0°49	0°20	23°18	n.a.	T 12
F 13	13 35 2	21°31'29	19°50	0♉17	0♊25	17°58	6°59	2°40	5°53	4°18	10°41	0°D48	0°17	23°25	n.a.	F 13
S 14	13 38 59	22°30'30	3♒17	2° 0	0°53	18°33	7°12	2°47	5°56	4°20	10°41	0°R48	0°14	23°31	n.a.	S 14
S 15	13 42 55	23°29'34	16°24	3°43	1°18	19° 7	7°25	2°54	6° 0	4°22	10°42	0°47	0°11	23°38	n.a.	S 15
M16	13 46 52	24°28'40	29°14	5°24	1°42	19°41	7°38	3° 1	6° 4	4°25	10°43	0°45	0° 8	23°45	n.a.	M16
T 17	13 50 48	25°27'49	11♓52	7° 5	2° 4	20°16	7°52	3° 8	6° 8	4°27	10°43	0°40	0° 4	23°52	n.a.	T 17
W18	13 54 45	26°27'00	24°18	8°45	2°25	20°50	8° 5	3°15	6°11	4°29	10°44	0°32	0° 1	23°58	n.a.	W18
T 19	13 58 41	27°26'14	6♈34	10°23	2°43	21°24	8°18	3°22	6°15	4°31	10°44	0°20	29♑58	24° 5	n.a.	T 19
F 20	14 2 38	28°25'30	18°44	12° 1	3° 0	21°57	8°31	3°29	6°19	4°34	10°44	0° 7	29°55	24°12	n.a.	F 20
S 21	14 6 34	29°24'49	0♉46	13°38	3°15	22°31	8°44	3°36	6°23	4°36	10°45	29♑53	29°52	24°18	n.a.	S 21
S 22	14 10 31	0♉24'10	12°43	15°14	3°27	23° 5	8°58	3°43	6°27	4°38	10°45	29°38	29°48	24°25	n.a.	S 22
M23	14 14 27	1°23'34	24°35	16°49	3°38	23°38	9°11	3°50	6°30	4°40	10°46	29°25	29°45	24°32	n.a.	M23
T 24	14 18 24	2°23'00	6♊25	18°23	3°46	24°12	9°24	3°57	6°34	4°43	10°46	29°14	29°42	24°39	n.a.	T 24
W25	14 22 20	3°22'28	18°14	19°56	3°53	24°45	9°37	4° 4	6°38	4°45	10°46	29° 5	29°39	24°45	n.a.	W25
T 26	14 26 17	4°21'58	0♋ 6	21°28	3°57	25°18	9°51	4°11	6°42	4°47	10°47	29° 0	29°36	24°52	n.a.	T 26
F 27	14 30 14	5°21'31	12° 5	23° 0	3°R59	25°51	10° 4	4°18	6°46	4°49	10°47	28°57	29°33	24°59	n.a.	F 27
S 28	14 34 10	6°21'06	24°15	24°30	3°58	26°24	10°17	4°25	6°49	4°52	10°47	28°56	29°29	25° 5	n.a.	S 28
S 29	14 38 7	7°20'42	6♌42	26° 0	3°55	26°57	10°30	4°32	6°53	4°54	10°47	28°56	29°26	25°12	n.a.	S 29
M30	14 42 3	8♉20'21	19♌29	27♉28	3♊50	27♒30	10♉44	4♉39	6♉57	4♉56	10♒48	28♑56	29♑23	25♉19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 0	21n30	0n19	4n52	1n39	19n51	0n41	19s21	1s21	14n19	0n58	12n36	0n18	13n58	0n19	13n38	0n27	26s24	8s35	20s23	20s37	23n31		n.a.
M 2	4 23	17 13	0s49	5 42	1 42	19 55	0 34	19 11	1 21	14 23	0 58	12 38	0 18	13 59	0 19	13 39	0 27	26 24	8 35	20 23	20 38	23 32		n.a.
T 3	4 47	11 57	1 57	6 31	1 45	19 58	0 26	19 0	1 20	14 28	0 58	12 41	0 18	14 0	0 19	13 40	0 27	26 23	8 35	20 23	20 38	23 34		n.a.
W 4	5 11	5 57	3 0	7 19	1 47	20 0	0 18	18 50	1 20	14 32	0 58	12 43	0 19	14 2	0 19	13 40	0 27	26 23	8 36	20 24	20 39	23 35		n.a.
T 5	5 34	0s32	3 54	8 5	1 49	20 2	0 10	18 39	1 20	14 37	0 58	12 46	0 19	14 3	0 19	13 41	0 27	26 23	8 36	20 26	20 40	23 37		n.a.
F 6	5 58	7 9	4 35	8 51	1 50	20 3	0 1	18 28	1 20	14 41	0 58	12 48	0 19	14 4	0 19	13 42	0 27	26 23	8 36	20 28	20 41	23 38		n.a.
S 7	6 21	13 30	4 57	9 35	1 50	20 3	0s 8	18 18	1 20	14 46	0 58	12 51	0 19	14 5	0 19	13 43	0 27	26 23	8 36	20 31	20 41	23 40		n.a.
S 8	6 44	19 6	4 59	10 18	1 50	20 3	0 17	18 7	1 20	14 50	0 58	12 53	0 19	14 7	0 19	13 43	0 27	26 23	8 36	20 33	20 42	23 41		n.a.
M 9	7 8	23 29	4 40	11 0	1 50	20 1	0 26	17 56	1 19	14 55	0 58	12 56	0 19	14 8	0 19	13 44	0 27	26 23	8 36	20 35	20 43	23 43		n.a.
T 10	7 31	26 14	4 3	11 40	1 49	20 0	0 36	17 45	1 19	14 59	0 58	12 58	0 19	14 9	0 19	13 45	0 27	26 23	8 36	20 37	20 43	23 44		n.a.
W11	7 54	27 8	3 10	12 19	1 48	19 57	0 46	17 34	1 19	15 4	0 58	13 1	0 19	14 10	0 19	13 46	0 27	26 23	8 36	20 38	20 44	23 46		n.a.
T 12	8 17	26 12	2 7	12 57	1 46	19 54	0 56	17 23	1 19	15 8	0 58	13 3	0 19	14 12	0 19	13 47	0 27	26 23	8 37	20 38	20 45	23 47		n.a.
F 13	8 40	23 40	0 58	13 34	1 44	19 50	1 7	17 11	1 18	15 13	0 58	13 6	0 19	14 13	0 19	13 47	0 27	26 23	8 37	20 39	20 45	23 49		n.a.
S 14	9 2	19 51	0n13	14 9	1 42	19 45	1 18	17 0	1 18	15 17	0 58	13 8	0 19	14 14	0 19	13 48	0 27	26 23	8 37	20 39	20 46	23 50		n.a.
S 15	9 25	15 9	1 21	14 43	1 39	19 39	1 29	16 49	1 18	15 22	0 59	13 11	0 19	14 16	0 19	13 49	0 27	26 23	8 37	20 39	20 47	23 51		n.a.
M16	9 47	9 53	2 24	15 15	1 36	19 33	1 40	16 37	1 18	15 26	0 59	13 13	0 19	14 17	0 19	13 50	0 27	26 23	8 37	20 39	20 48	23 53		n.a.
T 17	10 10	4 18	3 18	15 47	1 32	19 26	1 52	16 26	1 17	15 31	0 59	13 16	0 19	14 18	0 19	13 50	0 27	26 23	8 37	20 40	20 48	23 54		n.a.
W18	10 32	1n21	4 2	16 17	1 29	19 19	2 4	16 14	1 17	15 35	0 59	13 18	0 20	14 19	0 19	13 51	0 27	26 23	8 37	20 42	20 49	23 56		n.a.
T 19	10 54	6 52	4 34	16 45	1 25	19 11	2 16	16 3	1 17	15 40	0 59	13 21	0 20	14 21	0 19	13 52	0 27	26 23	8 38	20 45	20 50	23 57		n.a.
F 20	11 16	12 4	4 53	17 13	1 20	19 2	2 28	15 51	1 17	15 44	0 59	13 23	0 20	14 22	0 19	13 53	0 27	26 23	8 38	20 48	20 50	23 59		n.a.
S 21	11 38	16 46	4 59	17 39	1 16	18 52	2 41	15 40	1 16	15 49	0 59	13 26	0 20	14 23	0 19	13 54	0 27	26 23	8 38	20 51	20 51	24 0		n.a.
S 22	11 59	20 46	4 51	18 4	1 11	18 42	2 54	15 28	1 16	15 53	0 59	13 29	0 20	14 25	0 19	13 54	0 27	26 23	8 38	20 54	20 52	24 1		n.a.
M23	12 20	23 55	4 31	18 27	1 5	18 31	3 7	15 16	1 16	15 57	0 59	13 31	0 20	14 26	0 19	13 55	0 27	26 23	8 38	20 57	20 52	24 3		n.a.
T 24	12 42	26 1	3 59	18 50	1 0	18 20	3 20	15 4	1 15	16 2	0 59	13 34	0 20	14 27	0 19	13 56	0 27	26 23	8 38	20 59	20 53	24 4		n.a.
W25	13 3	26 58	3 17	19 11	0 54	18 8	3 34	14 53	1 15	16 6	0 59	13 36	0 20	14 29	0 19	13 57	0 27	26 23	8 38	21 1	20 54	24 5		n.a.
T 26	13 24	26 40	2 26	19 31	0 49	17 55	3 48	14 41	1 15	16 11	0 59	13 39	0 20	14 30	0 19	13 58	0 27	26 23	8 39	21 2	20 55	24 7		n.a.
F 27	13 44	25 7	1 28	19 49	0 43	17 41	4 2	14 29	1 14	16 15	0 59	13 41	0 20	14 31	0 19	13 58	0 27	26 23	8 39	21 3	20 55	24 8		n.a.
S 28	14 5	22 23	0 25	20 6	0 36	17 28	4 16	14 17	1 14	16 20	1 0	13 44	0 20	14 32	0 19	13 59	0 27	26 23	8 39	21 3	20 56	24 10		n.a.
S 29	14 25	18 33	0s41	20 22	0 30	17 13	4 30	14 5	1 14	16 24	1 0	13 46	0 20	14 34	0 19	14 0	0 27	26 23	8 39	21 3	20 57	24 11		n.a.
M30	14n45	13n47	1s46	20n37	0n23	16n58	4s44	13s53	1s13	16n29	1n 0	13n49	0n20	14n35	0n19	14n 1	0n27	26s23	8s39	21s 3	20s57	24n12		n.a.

Julian Day Number = -1181797.5, Delta T = 85h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°48'07, Lahiri = -112°41'07 Julian Calendar 1 June 7949 BCE == Greg. Calendar 31 March 7949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7949 BCE (-7948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 46 0	9♉20'01	2♍43	28♉56	3°R42	28♒ 2	10♉57	4♉46	7♉ 1	4♉58	10♒48	28°R54	29♑20	25♉26	n.a.	T 1
W 2	14 49 56	10°19'44	16°26	0♊23	3♊32	28°35	11°10	4°53	7° 5	5° 1	10°48	28♑50	29°17	25°32	n.a.	W 2
T 3	14 53 53	11°19'29	0♎40	1°48	3°19	29° 7	11°24	5° 0	7° 8	5° 3	10°48	28°43	29°14	25°39	n.a.	T 3
F 4	14 57 49	12°19'16	15°22	3°13	3° 4	29°39	11°37	5° 7	7°12	5° 5	10°48	28°34	29°10	25°46	n.a.	F 4
S 5	15 1 46	13°19'05	0♏27	4°37	2°47	0♓11	11°50	5°14	7°16	5° 7	10°48	28°23	29° 7	25°52	n.a.	S 5
S 6	15 5 42	14°18'57	15°45	6° 0	2°27	0°43	12° 4	5°21	7°20	5° 9	10°48	28°12	29° 4	25°59	n.a.	S 6
M 7	15 9 39	15°18'50	1♐ 4	7°21	2° 5	1°15	12°17	5°28	7°24	5°12	10°49	28° 3	29° 1	26° 6	n.a.	M 7
T 8	15 13 35	16°18'47	16°14	8°42	1°41	1°46	12°30	5°34	7°27	5°14	10°49	27°55	28°58	26°13	n.a.	T 8
W 9	15 17 32	17°18'45	1♑ 5	10° 1	1°16	2°18	12°44	5°41	7°31	5°16	10°R49	27°50	28°54	26°19	n.a.	W 9
T 10	15 21 28	18°18'47	15°31	11°19	0°48	2°49	12°57	5°48	7°35	5°18	10°49	27°47	28°51	26°26	n.a.	T 10
F 11	15 25 25	19°18'50	29°29	12°35	0°18	3°20	13°10	5°55	7°39	5°21	10°49	27°D47	28°48	26°33	n.a.	F 11
S 12	15 29 21	20°18'56	13♒ 1	13°51	29♉47	3°51	13°24	6° 2	7°42	5°23	10°49	27°47	28°45	26°39	n.a.	S 12
S 13	15 33 18	21°19'05	26° 8	15° 4	29°15	4°22	13°37	6° 9	7°46	5°25	10°48	27°R47	28°42	26°46	n.a.	S 13
M14	15 37 14	22°19'16	8♓54	16°16	28°42	4°53	13°50	6°16	7°50	5°27	10°48	27°46	28°39	26°53	n.a.	M14
T 15	15 41 11	23°19'30	21°23	17°26	28° 7	5°23	14° 3	6°23	7°54	5°29	10°48	27°42	28°35	27° 0	n.a.	T 15
W16	15 45 7	24°19'46	3♈40	18°34	27°32	5°54	14°17	6°29	7°57	5°31	10°48	27°36	28°32	27° 6	n.a.	W16
T 17	15 49 4	25°20'04	15°47	19°40	26°57	6°24	14°30	6°36	8° 1	5°34	10°48	27°27	28°29	27°13	n.a.	T 17
F 18	15 53 0	26°20'24	27°47	20°44	26°21	6°54	14°43	6°43	8° 5	5°36	10°48	27°16	28°26	27°20	n.a.	F 18
S 19	15 56 56	27°20'47	9♉42	21°45	25°45	7°24	14°56	6°50	8° 8	5°38	10°48	27° 4	28°23	27°26	n.a.	S 19
S 20	16 0 53	28°21'12	21°34	22°43	25° 9	7°53	15°10	6°56	8°12	5°40	10°47	26°52	28°19	27°33	n.a.	S 20
M21	16 4 49	29°21'40	3♊25	23°38	24°34	8°23	15°23	7° 3	8°16	5°42	10°47	26°41	28°16	27°40	n.a.	M21
T 22	16 8 46	0♊22'09	15°16	24°29	24° 0	8°52	15°36	7°10	8°19	5°44	10°47	26°31	28°13	27°46	n.a.	T 22
W23	16 12 42	1°22'40	27° 8	25°16	23°26	9°21	15°49	7°16	8°23	5°46	10°46	26°24	28°10	27°53	n.a.	W23
T 24	16 16 39	2°23'13	9♋ 5	25°59	22°54	9°50	16° 2	7°23	8°27	5°48	10°46	26°20	28° 7	28° 0	n.a.	T 24
F 25	16 20 35	3°23'48	21° 8	26°38	22°23	10°19	16°15	7°30	8°30	5°50	10°46	26°D18	28° 4	28° 7	n.a.	F 25
S 26	16 24 32	4°24'25	3♌21	27°11	21°54	10°47	16°28	7°36	8°34	5°52	10°45	26°19	28° 0	28°13	n.a.	S 26
S 27	16 28 28	5°25'03	15°47	27°38	21°26	11°15	16°41	7°43	8°37	5°54	10°45	26°20	27°57	28°20	n.a.	S 27
M28	16 32 25	6°25'43	28°32	27°58	21° 0	11°44	16°54	7°49	8°41	5°56	10°45	26°21	27°54	28°27	n.a.	M28
T 29	16 36 21	7°26'25	11♍40	28°11	20°36	12°11	17° 7	7°55	8°44	5°58	10°44	26°R21	27°51	28°33	n.a.	T 29
W30	16 40 18	8°27'08	25°13	28°R17	20°15	12°39	17°20	8° 2	8°48	6° 0	10°44	26°19	27°48	28°40	n.a.	W30
T 31	16 44 14	9♊27'52	9♎15	28♊14	19♉55	13♓ 6	17♉33	8♉ 8	8♉51	6♉ 2	10♒43	26♑16	27♑45	28♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 4	8n14	2s48	20n51	0n17	16n43	4s58	13s41	1s13	16n33	1n 0	13n51	0n21	14n36	0n19	14n 2	0n27	26s23	8s39	21s 4	20s58	24n14		n.a.
W 2	15 24	2 7	3 43	21 4	0 10	16 27	5 12	13 29	1 13	16 37	1 0	13 54	0 21	14 38	0 19	14 2	0 27	26 23	8 40	21 4	20 59	24 15		n.a.
T 3	15 43	4s19	4 26	21 15	0 3	16 11	5 26	13 17	1 12	16 42	1 0	13 56	0 21	14 39	0 19	14 3	0 27	26 23	8 40	21 6	20 59	24 16		n.a.
F 4	16 2	10 43	4 53	21 25	0s 5	15 54	5 40	13 5	1 12	16 46	1 0	13 59	0 21	14 40	0 19	14 4	0 27	26 23	8 40	21 8	21 0	24 18		n.a.
S 5	16 21	16 40	5 1	21 34	0 12	15 37	5 54	12 53	1 12	16 50	1 0	14 1	0 21	14 42	0 19	14 5	0 27	26 24	8 40	21 10	21 1	24 19		n.a.
S 6	16 39	21 39	4 47	21 42	0 20	15 20	6 8	12 41	1 11	16 55	1 0	14 4	0 21	14 43	0 19	14 6	0 27	26 24	8 40	21 12	21 1	24 20		n.a.
M 7	16 58	25 10	4 13	21 49	0 27	15 3	6 21	12 29	1 11	16 59	1 0	14 6	0 21	14 44	0 19	14 6	0 27	26 24	8 40	21 14	21 2	24 21		n.a.
T 8	17 16	26 50	3 21	21 55	0 35	14 46	6 34	12 17	1 11	17 3	1 1	14 9	0 21	14 45	0 19	14 7	0 27	26 24	8 40	21 16	21 3	24 23		n.a.
W 9	17 33	26 30	2 17	21 59	0 42	14 28	6 46	12 5	1 10	17 8	1 1	14 11	0 21	14 47	0 19	14 8	0 27	26 24	8 41	21 17	21 3	24 24		n.a.
T 10	17 51	24 22	1 5	22 3	0 50	14 11	6 58	11 53	1 10	17 12	1 1	14 14	0 21	14 48	0 19	14 9	0 27	26 24	8 41	21 17	21 4	24 25		n.a.
F 11	18 8	20 47	0n 9	22 6	0 58	13 53	7 10	11 41	1 9	17 16	1 1	14 16	0 21	14 49	0 19	14 9	0 27	26 24	8 41	21 18	21 5	24 27		n.a.
S 12	18 24	16 11	1 20	22 7	1 6	13 36	7 21	11 29	1 9	17 21	1 1	14 18	0 21	14 51	0 19	14 10	0 27	26 25	8 41	21 17	21 5	24 28		n.a.
S 13	18 41	10 58	2 25	22 8	1 14	13 19	7 31	11 17	1 8	17 25	1 1	14 21	0 21	14 52	0 19	14 11	0 27	26 25	8 41	21 17	21 6	24 29		n.a.
M14	18 57	5 25	3 20	22 8	1 22	13 3	7 41	11 5	1 8	17 29	1 1	14 23	0 22	14 53	0 19	14 12	0 27	26 25	8 41	21 18	21 7	24 30		n.a.
T 15	19 13	0n12	4 5	22 7	1 30	12 46	7 50	10 53	1 8	17 33	1 1	14 26	0 22	14 54	0 19	14 13	0 27	26 25	8 41	21 19	21 7	24 32		n.a.
W16	19 28	5 43	4 37	22 6	1 38	12 31	7 58	10 41	1 7	17 38	1 2	14 28	0 22	14 56	0 19	14 13	0 27	26 25	8 42	21 20	21 8	24 33		n.a.
T 17	19 43	10 57	4 57	22 4	1 46	12 16	8 5	10 29	1 7	17 42	1 2	14 30	0 22	14 57	0 19	14 14	0 27	26 25	8 42	21 22	21 9	24 34		n.a.
F 18	19 58	15 43	5 3	22 1	1 53	12 1	8 11	10 17	1 6	17 46	1 2	14 33	0 22	14 58	0 19	14 15	0 27	26 26	8 42	21 24	21 9	24 35		n.a.
S 19	20 13	19 51	4 56	21 57	2 1	11 48	8 17	10 5	1 6	17 50	1 2	14 35	0 22	14 59	0 20	14 16	0 27	26 26	8 42	21 26	21 10	24 36		n.a.
S 20	20 27	23 11	4 36	21 53	2 9	11 35	8 21	9 53	1 5	17 54	1 2	14 38	0 22	15 1	0 20	14 16	0 27	26 26	8 42	21 29	21 11	24 38		n.a.
M21	20 40	25 31	4 4	21 49	2 16	11 23	8 25	9 42	1 5	17 58	1 2	14 40	0 22	15 2	0 20	14 17	0 27	26 26	8 42	21 31	21 11	24 39		n.a.
T 22	20 54	26 43	3 21	21 44	2 23	11 12	8 28	9 30	1 4	18 3	1 2	14 42	0 22	15 3	0 20	14 18	0 27	26 26	8 43	21 33	21 12	24 40		n.a.
W23	21 7	26 42	2 30	21 39	2 30	11 2	8 29	9 18	1 4	18 7	1 2	14 45	0 22	15 4	0 20	14 19	0 27	26 27	8 43	21 34	21 13	24 41		n.a.
T 24	21 19	25 25	1 31	21 34	2 36	10 53	8 30	9 6	1 3	18 11	1 3	14 47	0 22	15 6	0 20	14 19	0 27	26 27	8 43	21 35	21 13	24 42		n.a.
F 25	21 31	22 58	0 28	21 29	2 42	10 46	8 30	8 54	1 3	18 15	1 3	14 49	0 23	15 7	0 20	14 20	0 27	26 27	8 43	21 35	21 14	24 44		n.a.
S 26	21 43	19 26	0s38	21 25	2 48	10 39	8 29	8 43	1 2	18 19	1 3	14 51	0 23	15 8	0 20	14 21	0 27	26 27	8 43	21 35	21 15	24 45		n.a.
S 27	21 54	15 0	1 43	21 20	2 52	10 34	8 28	8 31	1 1	18 23	1 3	14 54	0 23	15 9	0 20	14 21	0 27	26 28	8 43	21 35	21 15	24 46		n.a.
M28	22 5	9 48	2 45	21 17	2 56	10 30	8 25	8 20	1 1	18 27	1 3	14 56	0 23	15 10	0 20	14 22	0 27	26 28	8 43	21 35	21 16	24 47		n.a.
T 29	22 16	4 3	3 40	21 13	3 0	10 27	8 22	8 8	1 0	18 31	1 3	14 58	0 23	15 11	0 20	14 23	0 27	26 28	8 43	21 35	21 17	24 48		n.a.
W30	22 26	2s 4	4 24	21 11	3 2	10 25	8 17	7 57	1 0	18 35	1 4	15 0	0 23	15 13	0 20	14 24	0 27	26 28	8 44	21 35	21 17	24 49		n.a.
T 31	22n36	8s16	4s55	21n10	3s 3	10n24	8s13	7s45	0s59	18n39	1n 4	15n 3	0n23	15n14	0n20	14n24	0n28	26s29	8s44	21s36	21s18	24n50		n.a.

Julian Day Number = -1181767.5, Delta T = 85h57m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°48'03, Lahiri = -112°41'03 Julian Calendar 1 July 7949 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7949 BCE

The year -7948 astronomical counting style corresponds to year 7949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7949 BCE (-7948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 48 11	10♊28'38	23♎44	28°R 2	19°R38	13♓34	17♉46	8♉14	8♉54	6♉ 4	10°R43	26°R11	27♑41	28♉54	n.a.	F 1
S 2	16 52 7	11°29'26	8♏37	27♊41	19♉23	14° 1	17°58	8°21	8°58	6° 6	10♒42	26♑ 4	27°38	29° 0	n.a.	S 2
S 3	16 56 4	12°30'15	23°47	27°10	19°11	14°27	18°11	8°27	9° 1	6° 8	10°42	25°57	27°35	29° 7	n.a.	S 3
M 4	17 0 0	13°31'06	9♐ 4	26°29	19° 1	14°54	18°24	8°33	9° 4	6°10	10°41	25°51	27°32	29°14	n.a.	M 4
T 5	17 3 57	14°31'59	24°18	25°38	18°53	15°20	18°37	8°39	9° 8	6°12	10°41	25°46	27°29	29°20	n.a.	T 5
W 6	17 7 53	15°32'53	9♑17	24°38	18°48	15°46	18°49	8°45	9°11	6°14	10°40	25°43	27°25	29°27	n.a.	W 6
T 7	17 11 50	16°33'49	23°55	23°31	18°45	16°12	19° 2	8°51	9°14	6°16	10°39	25°D41	27°22	29°34	n.a.	T 7
F 8	17 15 46	17°34'47	8♒ 6	22°16	18°D45	16°37	19°14	8°57	9°17	6°17	10°39	25°42	27°19	29°41	n.a.	F 8
S 9	17 19 43	18°35'46	21°49	20°58	18°47	17° 2	19°27	9° 3	9°21	6°19	10°38	25°43	27°16	29°47	n.a.	S 9
S 10	17 23 39	19°36'48	5♓ 4	19°37	18°52	17°27	19°39	9° 9	9°24	6°21	10°37	25°45	27°13	29°54	n.a.	S 10
M11	17 27 36	20°37'51	17°55	18°17	18°59	17°52	19°52	9°15	9°27	6°23	10°37	25°R46	27°10	0♊ 1	n.a.	M11
T 12	17 31 32	21°38'55	0♈25	17° 0	19° 8	18°16	20° 4	9°21	9°30	6°24	10°36	25°45	27° 6	0° 7	n.a.	T 12
W13	17 35 29	22°40'02	12°40	15°48	19°20	18°40	20°16	9°27	9°33	6°26	10°35	25°44	27° 3	0°14	n.a.	W13
T 14	17 39 25	23°41'10	24°43	14°45	19°34	19° 4	20°28	9°32	9°36	6°28	10°35	25°40	27° 0	0°21	n.a.	T 14
F 15	17 43 22	24°42'19	6♉38	13°51	19°49	19°27	20°41	9°38	9°39	6°29	10°34	25°35	26°57	0°27	n.a.	F 15
S 16	17 47 18	25°43'31	18°30	13° 8	20° 7	19°51	20°53	9°43	9°42	6°31	10°33	25°30	26°54	0°34	n.a.	S 16
S 17	17 51 15	26°44'43	0♊20	12°36	20°27	20°13	21° 5	9°49	9°45	6°33	10°32	25°24	26°51	0°41	n.a.	S 17
M18	17 55 11	27°45'57	12°12	12°16	20°49	20°36	21°17	9°54	9°48	6°34	10°31	25°19	26°47	0°48	n.a.	M18
T 19	17 59 8	28°47'12	24° 6	12°D 8	21°12	20°58	21°29	10° 0	9°51	6°36	10°31	25°15	26°44	0°54	n.a.	T 19
W20	18 3 5	29°48'29	6♋ 6	12°11	21°38	21°20	21°41	10° 5	9°53	6°37	10°30	25°12	26°41	1° 1	n.a.	W20
T 21	18 7 1	0♋49'46	18°13	12°25	22° 5	21°41	21°52	10°10	9°56	6°39	10°29	25°10	26°38	1° 8	n.a.	T 21
F 22	18 10 58	1°51'05	0♌27	12°48	22°34	22° 2	22° 4	10°16	9°59	6°40	10°28	25°D10	26°35	1°14	n.a.	F 22
S 23	18 14 54	2°52'24	12°52	13°19	23° 4	22°23	22°16	10°21	10° 2	6°42	10°27	25°11	26°31	1°21	n.a.	S 23
S 24	18 18 51	3°53'44	25°30	13°59	23°36	22°43	22°27	10°26	10° 4	6°43	10°26	25°13	26°28	1°28	n.a.	S 24
M25	18 22 47	4°55'05	8♍22	14°46	24°10	23° 3	22°39	10°31	10° 7	6°45	10°25	25°14	26°25	1°34	n.a.	M25
T 26	18 26 44	5°56'26	21°31	15°38	24°45	23°23	22°50	10°36	10° 9	6°46	10°24	25°16	26°22	1°41	n.a.	T 26
W27	18 30 40	6°57'48	5♎ 0	16°37	25°21	23°42	23° 2	10°41	10°12	6°47	10°23	25°R16	26°19	1°48	n.a.	W27
T 28	18 34 37	7°59'11	18°51	17°39	25°58	24° 1	23°13	10°45	10°14	6°49	10°22	25°16	26°16	1°55	n.a.	T 28
F 29	18 38 33	9° 0'34	3♏ 2	18°46	26°37	24°19	23°24	10°50	10°17	6°50	10°21	25°15	26°12	2° 1	n.a.	F 29
S 30	18 42 30	10° 1'57	17°34	19°57	27°18	24°37	23°35	10°55	10°19	6°51	10°20	25°13	26° 9	2° 8	n.a.	S 30
S 31	18 46 26	11♋ 3'21	2♐20	21♊11	27♉59	24♓54	23♉46	10♉59	10♉22	6♉52	10♒19	25♑11	26♑ 6	2♊15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n45	14s15	5s 8	21n10	3s 3	10n25	8s 7	7s34	0s59	18n42	1n 4	15n 5	0n23	15n15	0n20	14n25	0n28	26s29	8s44	21s37	21s19	24n52		n.a.
S 2	22 54	19 34	5 1	21 12	3 1	10 27	8 1	7 23	0 58	18 46	1 4	15 7	0 23	15 16	0 20	14 26	0 28	26 29	8 44	21 38	21 19	24 53		n.a.
S 3	23 2	23 44	4 33	21 15	2 57	10 30	7 55	7 11	0 57	18 50	1 4	15 9	0 23	15 17	0 20	14 26	0 28	26 29	8 44	21 39	21 20	24 54		n.a.
M 4	23 10	26 15	3 45	21 19	2 52	10 34	7 48	7 0	0 57	18 54	1 4	15 11	0 24	15 18	0 20	14 27	0 28	26 30	8 44	21 41	21 21	24 55		n.a.
T 5	23 18	26 48	2 42	21 25	2 45	10 39	7 40	6 49	0 56	18 58	1 5	15 14	0 24	15 19	0 20	14 28	0 28	26 30	8 44	21 42	21 21	24 56		n.a.
W 6	23 25	25 21	1 28	21 32	2 35	10 45	7 32	6 38	0 55	19 2	1 5	15 16	0 24	15 21	0 20	14 28	0 28	26 30	8 45	21 42	21 22	24 57		n.a.
T 7	23 31	22 12	0 10	21 40	2 24	10 52	7 24	6 27	0 55	19 5	1 5	15 18	0 24	15 22	0 20	14 29	0 28	26 31	8 45	21 42	21 23	24 58		n.a.
F 8	23 37	17 46	1n 7	21 50	2 10	11 1	7 15	6 16	0 54	19 9	1 5	15 20	0 24	15 23	0 20	14 30	0 28	26 31	8 45	21 42	21 23	24 59		n.a.
S 9	23 43	12 32	2 17	22 0	1 55	11 10	7 6	6 6	0 53	19 13	1 5	15 22	0 24	15 24	0 20	14 30	0 28	26 31	8 45	21 42	21 24	25 0		n.a.
S 10	23 48	6 54	3 18	22 11	1 38	11 20	6 57	5 55	0 52	19 16	1 5	15 24	0 24	15 25	0 20	14 31	0 28	26 32	8 45	21 42	21 24	25 1		n.a.
M11	23 53	1 10	4 7	22 22	1 20	11 31	6 48	5 44	0 52	19 20	1 6	15 26	0 24	15 26	0 20	14 31	0 28	26 32	8 45	21 42	21 25	25 2		n.a.
T 12	23 57	4n28	4 42	22 34	1 0	11 43	6 38	5 34	0 51	19 24	1 6	15 28	0 24	15 27	0 20	14 32	0 28	26 32	8 45	21 42	21 26	25 3		n.a.
W13	24 1	9 48	5 4	22 46	0 41	11 55	6 28	5 23	0 50	19 27	1 6	15 30	0 24	15 28	0 20	14 33	0 28	26 32	8 45	21 42	21 26	25 4		n.a.
T 14	24 4	14 41	5 12	22 58	0 21	12 8	6 18	5 13	0 49	19 31	1 6	15 32	0 25	15 29	0 20	14 33	0 28	26 33	8 45	21 43	21 27	25 5		n.a.
F 15	24 7	18 58	5 6	23 11	0 2	12 22	6 8	5 3	0 49	19 34	1 6	15 34	0 25	15 30	0 20	14 34	0 28	26 33	8 45	21 44	21 28	25 7		n.a.
S 16	24 9	22 29	4 47	23 23	0n16	12 37	5 58	4 53	0 48	19 38	1 7	15 36	0 25	15 31	0 20	14 34	0 28	26 33	8 46	21 45	21 28	25 8		n.a.
S 17	24 11	25 4	4 16	23 36	0 33	12 52	5 48	4 43	0 47	19 42	1 7	15 38	0 25	15 32	0 20	14 35	0 28	26 34	8 46	21 46	21 29	25 9		n.a.
M18	24 12	26 32	3 34	23 49	0 49	13 7	5 38	4 33	0 46	19 45	1 7	15 40	0 25	15 33	0 20	14 36	0 28	26 34	8 46	21 47	21 30	25 10		n.a.
T 19	24 13	26 48	2 42	24 2	1 3	13 23	5 28	4 23	0 45	19 48	1 7	15 41	0 25	15 34	0 20	14 36	0 28	26 34	8 46	21 47	21 30	25 11		n.a.
W20	24 13	25 48	1 43	24 16	1 16	13 40	5 18	4 13	0 44	19 52	1 7	15 43	0 25	15 35	0 20	14 37	0 28	26 35	8 46	21 48	21 31	25 12		n.a.
T 21	24 13	23 35	0 38	24 29	1 28	13 57	5 8	4 4	0 43	19 55	1 8	15 45	0 25	15 36	0 20	14 37	0 28	26 35	8 46	21 48	21 31	25 12		n.a.
F 22	24 13	20 15	0s29	24 42	1 38	14 14	4 57	3 54	0 42	19 59	1 8	15 47	0 25	15 37	0 20	14 38	0 28	26 35	8 46	21 48	21 32	25 13		n.a.
S 23	24 11	15 58	1 36	24 55	1 46	14 32	4 47	3 45	0 42	20 2	1 8	15 49	0 26	15 38	0 20	14 38	0 28	26 36	8 46	21 48	21 33	25 14		n.a.
S 24	24 10	10 57	2 39	25 7	1 54	14 49	4 37	3 36	0 41	20 5	1 8	15 50	0 26	15 38	0 20	14 39	0 28	26 36	8 46	21 48	21 33	25 15		n.a.
M25	24 8	5 23	3 36	25 19	2 0	15 7	4 27	3 27	0 40	20 8	1 8	15 52	0 26	15 39	0 20	14 39	0 28	26 36	8 46	21 48	21 34	25 16		n.a.
T 26	24 5	0s32	4 23	25 30	2 5	15 26	4 17	3 18	0 39	20 12	1 9	15 54	0 26	15 40	0 20	14 40	0 28	26 37	8 46	21 47	21 35	25 17		n.a.
W27	24 2	6 33	4 56	25 40	2 9	15 44	4 7	3 9	0 38	20 15	1 9	15 56	0 26	15 41	0 20	14 40	0 28	26 37	8 47	21 47	21 35	25 18		n.a.
T 28	23 58	12 25	5 14	25 49	2 12	16 3	3 57	3 1	0 37	20 18	1 9	15 57	0 26	15 42	0 20	14 41	0 28	26 38	8 47	21 47	21 36	25 19		n.a.
F 29	23 54	17 48	5 13	25 57	2 13	16 21	3 48	2 52	0 36	20 21	1 9	15 59	0 26	15 43	0 20	14 41	0 28	26 38	8 47	21 47	21 36	25 20		n.a.
S 30	23 50	22 17	4 52	26 4	2 15	16 40	3 38	2 44	0 34	20 24	1 10	16 0	0 26	15 43	0 21	14 42	0 28	26 38	8 47	21 48	21 37	25 21		n.a.
S 31	23n45	25s26	4s12	26n10	2n15	16n59	3s28	2s36	0s33	20n27	1n10	16n 2	0n26	15n44	0n21	14n42	0n28	26s39	8s47	21s48	21s38	25n22		n.a.

Julian Day Number = -1181736.5, Delta T = 85h57m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°47'59, Lahiri = -112°40'59 Julian Calendar 1 Aug. 7949 BCE == Greg. Calendar 31 May 7949 BCE

The year -7948 astronomical counting style corresponds to year 7949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7949 BCE (-7948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 50 23	12♋ 4'45	17♐17	22♊27	28♉41	25♓12	23♉57	11♉ 4	10♉24	6♉53	10°R18	25°R 9	26♑ 3	2♊21	n.a.	M 1
T 2	18 54 19	13° 6'10	2♑14	23°46	29°25	25°28	24° 8	11° 8	10°26	6°55	10♒17	25♑ 8	26° 0	2°28	n.a.	T 2
W 3	18 58 16	14° 7'36	17° 5	25° 6	0♊10	25°44	24°19	11°13	10°28	6°56	10°16	25° 7	25°57	2°35	n.a.	W 3
T 4	19 2 13	15° 9'01	1♒40	26°28	0°56	26° 0	24°29	11°17	10°31	6°57	10°15	25°D 7	25°53	2°41	n.a.	T 4
F 5	19 6 9	16°10'28	15°55	27°52	1°42	26°15	24°40	11°21	10°33	6°58	10°14	25° 8	25°50	2°48	n.a.	F 5
S 6	19 10 6	17°11'55	29°45	29°17	2°30	26°30	24°50	11°25	10°35	6°59	10°13	25° 9	25°47	2°55	n.a.	S 6
S 7	19 14 2	18°13'22	13♓ 9	0♋43	3°19	26°44	25° 1	11°29	10°37	7° 0	10°12	25° 9	25°44	3° 2	n.a.	S 7
M 8	19 17 59	19°14'50	26° 8	2°10	4° 8	26°58	25°11	11°33	10°39	7° 1	10°11	25°10	25°41	3° 8	n.a.	M 8
T 9	19 21 55	20°16'19	8♈45	3°37	4°58	27°11	25°21	11°37	10°41	7° 2	10°10	25°10	25°37	3°15	n.a.	T 9
W10	19 25 52	21°17'48	21° 3	5° 6	5°50	27°23	25°31	11°41	10°42	7° 3	10° 9	25°R11	25°34	3°22	n.a.	W10
T 11	19 29 48	22°19'17	3♉ 8	6°34	6°42	27°35	25°41	11°45	10°44	7° 4	10° 7	25°11	25°31	3°28	n.a.	T 11
F 12	19 33 45	23°20'48	15° 3	8° 4	7°34	27°47	25°51	11°48	10°46	7° 5	10° 6	25°10	25°28	3°35	n.a.	F 12
S 13	19 37 42	24°22'18	26°53	9°34	8°28	27°58	26° 1	11°52	10°48	7° 5	10° 5	25°10	25°25	3°42	n.a.	S 13
S 14	19 41 38	25°23'49	8♊43	11° 4	9°22	28° 8	26°11	11°55	10°49	7° 6	10° 4	25°D10	25°22	3°48	n.a.	S 14
M15	19 45 35	26°25'20	20°37	12°35	10°17	28°18	26°20	11°59	10°51	7° 7	10° 3	25°10	25°18	3°55	n.a.	M15
T 16	19 49 31	27°26'51	2♋36	14° 6	11°12	28°27	26°30	12° 2	10°53	7° 8	10° 2	25°10	25°15	4° 2	n.a.	T 16
W17	19 53 28	28°28'22	14°45	15°37	12° 8	28°35	26°39	12° 5	10°54	7° 8	10° 1	25°11	25°12	4° 9	n.a.	W17
T 18	19 57 25	29°29'53	27° 5	17° 9	13° 5	28°43	26°48	12° 8	10°56	7° 9	9°59	25°R11	25° 9	4°15	n.a.	T 18
F 19	20 1 21	0♌31'24	9♌37	18°40	14° 2	28°50	26°58	12°11	10°57	7°10	9°58	25°11	25° 6	4°22	n.a.	F 19
S 20	20 5 18	1°32'55	22°22	20°12	15° 0	28°57	27° 7	12°14	10°58	7°10	9°57	25°10	25° 3	4°29	n.a.	S 20
S 21	20 9 14	2°34'25	5♍20	21°45	15°58	29° 2	27°15	12°17	11° 0	7°11	9°56	25° 9	24°59	4°35	n.a.	S 21
M22	20 13 11	3°35'55	18°31	23°17	16°57	29° 8	27°24	12°20	11° 1	7°11	9°55	25° 8	24°56	4°42	n.a.	M22
T 23	20 17 7	4°37'25	1♎56	24°50	17°56	29°12	27°33	12°22	11° 2	7°12	9°54	25° 7	24°53	4°49	n.a.	T 23
W24	20 21 4	5°38'53	15°33	26°23	18°56	29°16	27°41	12°25	11° 3	7°12	9°52	25° 6	24°50	4°55	n.a.	W24
T 25	20 25 1	6°40'21	29°24	27°57	19°56	29°19	27°50	12°27	11° 4	7°13	9°51	25° 5	24°47	5° 2	n.a.	T 25
F 26	20 28 57	7°41'48	13♏26	29°30	20°57	29°21	27°58	12°30	11° 5	7°13	9°50	25°D 5	24°43	5° 9	n.a.	F 26
S 27	20 32 54	8°43'15	27°39	1♌ 4	21°58	29°23	28° 6	12°32	11° 6	7°13	9°49	25° 6	24°40	5°15	n.a.	S 27
S 28	20 36 50	9°44'41	12♐ 1	2°38	23° 0	29°24	28°14	12°34	11° 7	7°14	9°48	25° 7	24°37	5°22	n.a.	S 28
M29	20 40 47	10°46'05	26°29	4°13	24° 1	29°R24	28°22	12°36	11° 8	7°14	9°46	25° 8	24°34	5°29	n.a.	M29
T 30	20 44 44	11♌47'29	10♑58	5♌47	25♊ 4	29♓23	28♉30	12♉38	11♉ 9	7♉14	9♒45	25♑ 9	24♑31	5♊36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n39	26s50	3s14	26n15	2n15	17n18	3s19	2s28	0s32	20n31	1n10	16n 4	0n27	15n45	0n21	14n42	0n28	26s39	8s47	21s48	21s38	25n23		n.a.
T 2	23 33	26 16	2 3	26 19	2 14	17 37	3 10	2 20	0 31	20 34	1 10	16 5	0 27	15 46	0 21	14 43	0 28	26 39	8 47	21 49	21 39	25 24		n.a.
W 3	23 27	23 50	0 44	26 21	2 13	17 55	3 0	2 12	0 30	20 37	1 11	16 7	0 27	15 47	0 21	14 43	0 28	26 40	8 47	21 49	21 39	25 25		n.a.
T 4	23 20	19 51	0n36	26 21	2 11	18 14	2 51	2 5	0 29	20 40	1 11	16 8	0 27	15 47	0 21	14 44	0 28	26 40	8 47	21 49	21 40	25 25		n.a.
F 5	23 12	14 48	1 53	26 21	2 8	18 32	2 42	1 57	0 28	20 42	1 11	16 10	0 27	15 48	0 21	14 44	0 29	26 40	8 47	21 49	21 41	25 26		n.a.
S 6	23 5	9 8	3 0	26 19	2 5	18 51	2 33	1 50	0 26	20 45	1 11	16 11	0 27	15 49	0 21	14 45	0 29	26 41	8 47	21 49	21 41	25 27		n.a.
S 7	22 56	3 13	3 56	26 16	2 2	19 9	2 24	1 43	0 25	20 48	1 12	16 12	0 27	15 49	0 21	14 45	0 29	26 41	8 47	21 48	21 42	25 28		n.a.
M 8	22 47	2n38	4 38	26 11	1 58	19 27	2 16	1 36	0 24	20 51	1 12	16 14	0 27	15 50	0 21	14 45	0 29	26 41	8 47	21 48	21 43	25 29		n.a.
T 9	22 38	8 13	5 4	26 5	1 55	19 45	2 7	1 30	0 22	20 54	1 12	16 15	0 28	15 51	0 21	14 46	0 29	26 42	8 47	21 48	21 43	25 30		n.a.
W10	22 28	13 20	5 16	25 58	1 50	20 2	1 59	1 24	0 21	20 57	1 12	16 17	0 28	15 51	0 21	14 46	0 29	26 42	8 47	21 48	21 44	25 31		n.a.
T 11	22 18	17 51	5 14	25 50	1 46	20 20	1 51	1 17	0 20	20 59	1 13	16 18	0 28	15 52	0 21	14 46	0 29	26 42	8 47	21 48	21 44	25 31		n.a.
F 12	22 8	21 37	4 58	25 40	1 41	20 37	1 42	1 11	0 18	21 2	1 13	16 19	0 28	15 53	0 21	14 47	0 29	26 43	8 47	21 48	21 45	25 32		n.a.
S 13	21 57	24 28	4 30	25 28	1 36	20 53	1 34	1 6	0 17	21 5	1 13	16 20	0 28	15 53	0 21	14 47	0 29	26 43	8 47	21 48	21 46	25 33		n.a.
S 14	21 45	26 16	3 50	25 16	1 31	21 10	1 26	1 0	0 15	21 7	1 13	16 22	0 28	15 54	0 21	14 47	0 29	26 43	8 47	21 48	21 46	25 34		n.a.
M15	21 33	26 53	3 0	25 2	1 26	21 26	1 19	0 55	0 14	21 10	1 14	16 23	0 28	15 54	0 21	14 47	0 29	26 44	8 47	21 48	21 47	25 35		n.a.
T 16	21 21	26 14	2 2	24 47	1 21	21 41	1 11	0 50	0 12	21 13	1 14	16 24	0 28	15 55	0 21	14 48	0 29	26 44	8 47	21 48	21 47	25 35		n.a.
W17	21 8	24 20	0 58	24 31	1 15	21 57	1 4	0 45	0 11	21 15	1 14	16 25	0 29	15 55	0 21	14 48	0 29	26 44	8 47	21 48	21 48	25 36		n.a.
T 18	20 55	21 16	0s11	24 14	1 9	22 11	0 56	0 40	0 9	21 18	1 15	16 26	0 29	15 56	0 21	14 48	0 29	26 45	8 47	21 48	21 49	25 37		n.a.
F 19	20 42	17 10	1 19	23 56	1 3	22 26	0 49	0 36	0 8	21 20	1 15	16 27	0 29	15 56	0 21	14 48	0 29	26 45	8 47	21 48	21 49	25 38		n.a.
S 20	20 28	12 14	2 25	23 36	0 57	22 40	0 42	0 32	0 6	21 23	1 15	16 28	0 29	15 57	0 21	14 49	0 29	26 45	8 47	21 48	21 50	25 39		n.a.
S 21	20 14	6 42	3 25	23 15	0 51	22 53	0 35	0 28	0 4	21 25	1 15	16 29	0 29	15 57	0 21	14 49	0 29	26 46	8 47	21 49	21 50	25 39		n.a.
M22	19 59	0 48	4 14	22 54	0 45	23 6	0 28	0 24	0 3	21 27	1 16	16 30	0 29	15 58	0 21	14 49	0 29	26 46	8 47	21 49	21 51	25 40		n.a.
T 23	19 44	5s13	4 51	22 31	0 39	23 18	0 22	0 21	0 1	21 30	1 16	16 31	0 29	15 58	0 21	14 49	0 29	26 46	8 47	21 49	21 52	25 41		n.a.
W24	19 28	11 5	5 12	22 7	0 33	23 30	0 15	0 18	0n 1	21 32	1 16	16 32	0 29	15 58	0 21	14 49	0 29	26 47	8 47	21 49	21 52	25 42		n.a.
T 25	19 13	16 31	5 16	21 42	0 27	23 41	0 9	0 15	0 2	21 34	1 17	16 33	0 30	15 59	0 21	14 50	0 29	26 47	8 47	21 49	21 53	25 42		n.a.
F 26	18 57	21 9	5 1	21 16	0 21	23 52	0 3	0 12	0 4	21 36	1 17	16 34	0 30	15 59	0 21	14 50	0 29	26 47	8 47	21 49	21 53	25 43		n.a.
S 27	18 40	24 37	4 27	20 49	0 14	24 2	0n 4	0 10	0 6	21 39	1 17	16 35	0 30	16 0	0 21	14 50	0 29	26 48	8 47	21 49	21 54	25 44		n.a.
S 28	18 23	26 33	3 37	20 21	0 8	24 12	0 9	0 8	0 8	21 41	1 18	16 36	0 30	16 0	0 21	14 50	0 29	26 48	8 47	21 49	21 54	25 44		n.a.
M29	18 6	26 43	2 32	19 52	0 2	24 21	0 15	0 6	0 10	21 43	1 18	16 36	0 30	16 0	0 21	14 50	0 29	26 48	8 47	21 49	21 55	25 45		n.a.
T 30	17n49	25s 3	1s18	19n23	0s 4	24n29	0n21	0s 4	0n12	21n45	1n18	16n37	0n30	16n 0	0n22	14n50	0n29	26s49	8s47	21s49	21s56	25n46		n.a.

Julian Day Number = -11181705.5, Delta T = 85h57m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°47'55, Lahiri = -112°40'55 Julian Calendar 1 Sept. 7949 BCE == Greg. Calendar 1 July 7949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7949 BCE (-7948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 48 40	12♌48'52	25♋23	7♌23	26♊ 6	29°R22	28♉37	12♉40	11♉ 9	7♉14	9°R44	25°R10	24♋28	5♊42	n.a.	W 1
T 2	20 52 37	13°50'14	9♒39	8°58	27° 9	29♓19	28°45	12°42	11°10	7°14	9♒43	25♋ 9	24°24	5°49	n.a.	T 2
F 3	20 56 33	14°51'36	23°42	10°34	28°13	29°17	28°52	12°43	11°11	7°15	9°42	25° 7	24°21	5°56	n.a.	F 3
S 4	21 0 30	15°52'56	7♓26	12°10	29°16	29°13	28°59	12°45	11°11	7°15	9°40	25° 5	24°18	6° 2	n.a.	S 4
S 5	21 4 27	16°54'16	20°50	13°47	0♋20	29° 8	29° 6	12°46	11°12	7°15	9°39	25° 2	24°15	6° 9	n.a.	S 5
M 6	21 8 23	17°55'35	3♈52	15°24	1°25	29° 3	29°13	12°48	11°12	7°R15	9°38	24°58	24°12	6°16	n.a.	M 6
T 7	21 12 20	18°56'53	16°33	17° 1	2°29	28°57	29°19	12°49	11°13	7°15	9°37	24°54	24° 9	6°22	n.a.	T 7
W 8	21 16 16	19°58'11	28°56	18°39	3°34	28°50	29°26	12°50	11°13	7°15	9°36	24°52	24° 5	6°29	n.a.	W 8
T 9	21 20 13	20°59'27	11♉ 3	20°17	4°40	28°42	29°32	12°51	11°13	7°15	9°35	24°50	24° 2	6°36	n.a.	T 9
F 10	21 24 10	22° 0'43	23° 0	21°56	5°45	28°34	29°39	12°52	11°14	7°14	9°33	24°D49	23°59	6°42	n.a.	F 10
S 11	21 28 6	23° 1'59	4♊51	23°35	6°51	28°24	29°45	12°53	11°14	7°14	9°32	24°50	23°56	6°49	n.a.	S 11
S 12	21 32 3	24° 3'13	16°41	25°15	7°57	28°14	29°51	12°54	11°14	7°14	9°31	24°52	23°53	6°56	n.a.	S 12
M13	21 36 0	25° 4'27	28°35	26°55	9° 3	28° 3	29°56	12°54	11°R14	7°14	9°30	24°54	23°49	7° 3	n.a.	M13
T 14	21 39 56	26° 5'39	10♋38	28°36	10° 9	27°51	0♊ 2	12°55	11°14	7°14	9°29	24°55	23°46	7° 9	n.a.	T 14
W15	21 43 53	27° 6'50	22°53	0♍17	11°16	27°39	0° 8	12°55	11°14	7°13	9°28	24°R56	23°43	7°16	n.a.	W15
T 16	21 47 49	28° 8'01	5♌25	1°59	12°23	27°26	0°13	12°56	11°14	7°13	9°27	24°56	23°40	7°23	n.a.	T 16
F 17	21 51 46	29° 9'10	18°13	3°42	13°30	27°12	0°18	12°56	11°14	7°13	9°25	24°53	23°37	7°29	n.a.	F 17
S 18	21 55 43	0♍10'17	1♍20	5°24	14°37	26°57	0°23	12°56	11°13	7°12	9°24	24°49	23°34	7°36	n.a.	S 18
S 19	21 59 39	1°11'23	14°43	7° 8	15°45	26°41	0°28	12°R56	11°13	7°12	9°23	24°44	23°30	7°43	n.a.	S 19
M20	22 3 36	2°12'28	28°22	8°51	16°53	26°25	0°32	12°56	11°13	7°12	9°22	24°38	23°27	7°49	n.a.	M20
T 21	22 7 32	3°13'31	12♎13	10°35	18° 0	26° 8	0°37	12°56	11°12	7°11	9°21	24°31	23°24	7°56	n.a.	T 21
W22	22 11 29	4°14'32	26°12	12°19	19° 8	25°50	0°41	12°56	11°12	7°11	9°20	24°25	23°21	8° 3	n.a.	W22
T 23	22 15 26	5°15'32	10♏18	14° 4	20°16	25°32	0°45	12°55	11°11	7°10	9°19	24°21	23°18	8° 9	n.a.	T 23
F 24	22 19 22	6°16'30	24°25	15°48	21°25	25°13	0°49	12°55	11°11	7° 9	9°18	24°18	23°14	8°16	n.a.	F 24
S 25	22 23 19	7°17'26	8♐34	17°33	22°33	24°54	0°53	12°54	11°10	7° 9	9°17	24°D18	23°11	8°23	n.a.	S 25
S 26	22 27 16	8°18'20	22°41	19°18	23°42	24°34	0°56	12°54	11° 9	7° 8	9°16	24°19	23° 8	8°29	n.a.	S 26
M27	22 31 12	9°19'12	6♑46	21° 2	24°50	24°13	1° 0	12°53	11° 9	7° 7	9°15	24°20	23° 5	8°36	n.a.	M27
T 28	22 35 9	10°20'02	20°47	22°46	25°59	23°52	1° 3	12°52	11° 8	7° 7	9°14	24°R21	23° 2	8°43	n.a.	T 28
W29	22 39 5	11°20'50	4♒43	24°29	27° 8	23°31	1° 6	12°51	11° 7	7° 6	9°13	24°20	22°59	8°50	n.a.	W29
T 30	22 43 2	12°21'36	18°32	26°10	28°17	23° 9	1° 9	12°50	11° 6	7° 5	9°12	24°18	22°55	8°56	n.a.	T 30
F 31	22 46 59	13♍22'20	2♓11	27♍51	29♋27	22♓47	1♊11	12♉49	11♉ 5	7♉ 4	9♒11	24♋13	22♋52	9♊ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n31	21s45	0n 1	18n52	0s11	24n37	0n26	0s 3	0n14	21n47	1n19	16n38	0n30	16n 1	0n22	14n50	0n29	26s49	8s47	21s48	21s56	25n46		n.a.
T 2	17 13	17 9	1 19	18 21	0 17	24 44	0 32	0 2	0 16	21 49	1 19	16 39	0 31	16 1	0 22	14 51	0 29	26 49	8 47	21 49	21 57	25 47		n.a.
F 3	16 54	11 42	2 31	17 48	0 23	24 50	0 37	0 1	0 18	21 51	1 19	16 39	0 31	16 1	0 22	14 51	0 29	26 50	8 47	21 49	21 57	25 48		n.a.
S 4	16 36	5 47	3 32	17 15	0 29	24 56	0 42	0 1	0 20	21 53	1 20	16 40	0 31	16 1	0 22	14 51	0 29	26 50	8 47	21 49	21 58	25 48		n.a.
S 5	16 17	0n13	4 20	16 41	0 35	25 1	0 47	0 1	0 22	21 55	1 20	16 40	0 31	16 2	0 22	14 51	0 29	26 50	8 47	21 50	21 59	25 49		n.a.
M 6	15 57	6 3	4 53	16 6	0 41	25 5	0 52	0 1	0 24	21 57	1 20	16 41	0 31	16 2	0 22	14 51	0 30	26 50	8 46	21 51	21 59	25 50		n.a.
T 7	15 38	11 28	5 11	15 31	0 46	25 9	0 57	0 2	0 27	21 59	1 21	16 41	0 31	16 2	0 22	14 51	0 30	26 51	8 46	21 51	22 0	25 50		n.a.
W 8	15 18	16 18	5 13	14 55	0 52	25 12	1 1	0 3	0 29	22 0	1 21	16 42	0 31	16 2	0 22	14 51	0 30	26 51	8 46	21 52	22 0	25 51		n.a.
T 9	14 58	20 24	5 2	14 18	0 58	25 14	1 5	0 4	0 31	22 2	1 21	16 42	0 31	16 2	0 22	14 51	0 30	26 51	8 46	21 52	22 1	25 52		n.a.
F 10	14 38	23 35	4 37	13 40	1 3	25 16	1 10	0 5	0 33	22 4	1 22	16 43	0 32	16 2	0 22	14 51	0 30	26 51	8 46	21 52	22 1	25 52		n.a.
S 11	14 17	25 45	4 1	13 2	1 8	25 16	1 14	0 7	0 36	22 6	1 22	16 43	0 32	16 2	0 22	14 51	0 30	26 52	8 46	21 52	22 2	25 53		n.a.
S 12	13 56	26 46	3 14	12 23	1 13	25 17	1 18	0 9	0 38	22 7	1 22	16 44	0 32	16 2	0 22	14 51	0 30	26 52	8 46	21 52	22 3	25 53		n.a.
M13	13 35	26 33	2 19	11 44	1 18	25 16	1 22	0 11	0 40	22 9	1 23	16 44	0 32	16 2	0 22	14 51	0 30	26 52	8 46	21 51	22 3	25 54		n.a.
T 14	13 14	25 5	1 18	11 4	1 23	25 15	1 25	0 14	0 43	22 11	1 23	16 44	0 32	16 3	0 22	14 51	0 30	26 52	8 46	21 51	22 4	25 55		n.a.
W15	12 52	22 24	0 11	10 23	1 27	25 13	1 29	0 17	0 45	22 12	1 23	16 45	0 32	16 3	0 22	14 51	0 30	26 53	8 46	21 51	22 4	25 55		n.a.
T 16	12 31	18 37	0s57	9 42	1 31	25 10	1 32	0 20	0 47	22 14	1 24	16 45	0 32	16 3	0 22	14 51	0 30	26 53	8 46	21 51	22 5	25 56		n.a.
F 17	12 9	13 55	2 4	9 1	1 35	25 6	1 35	0 24	0 50	22 15	1 24	16 45	0 33	16 3	0 22	14 50	0 30	26 53	8 45	21 51	22 5	25 56		n.a.
S 18	11 46	8 29	3 5	8 19	1 39	25 2	1 39	0 27	0 52	22 17	1 24	16 45	0 33	16 2	0 22	14 50	0 30	26 53	8 45	21 52	22 6	25 57		n.a.
S 19	11 24	2 34	3 58	7 37	1 42	24 57	1 42	0 31	0 55	22 18	1 25	16 45	0 33	16 2	0 22	14 50	0 30	26 53	8 45	21 53	22 7	25 57		n.a.
M20	11 2	3s33	4 38	6 54	1 45	24 51	1 44	0 36	0 57	22 19	1 25	16 45	0 33	16 2	0 22	14 50	0 30	26 54	8 45	21 54	22 7	25 58		n.a.
T 21	10 39	9 36	5 3	6 12	1 47	24 45	1 47	0 41	1 0	22 21	1 25	16 45	0 33	16 2	0 22	14 50	0 30	26 54	8 45	21 56	22 8	25 59		n.a.
W22	10 16	15 13	5 10	5 29	1 49	24 37	1 50	0 45	1 2	22 22	1 26	16 46	0 33	16 2	0 22	14 50	0 30	26 54	8 45	21 57	22 8	25 59		n.a.
T 23	9 53	20 5	4 58	4 46	1 51	24 29	1 52	0 51	1 5	22 23	1 26	16 46	0 33	16 2	0 22	14 50	0 30	26 54	8 45	21 57	22 9	26 0		n.a.
F 24	9 30	23 49	4 28	4 4	1 52	24 21	1 55	0 56	1 7	22 24	1 27	16 46	0 34	16 2	0 22	14 49	0 30	26 54	8 45	21 58	22 9	26 0		n.a.
S 25	9 7	26 7	3 42	3 21	1 53	24 11	1 57	1 2	1 10	22 26	1 27	16 45	0 34	16 2	0 22	14 49	0 30	26 55	8 44	21 58	22 10	26 1		n.a.
S 26	8 43	26 44	2 43	2 39	1 53	24 1	1 59	1 8	1 12	22 27	1 27	16 45	0 34	16 1	0 22	14 49	0 30	26 55	8 44	21 58	22 10	26 1		n.a.
M27	8 20	25 37	1 34	1 58	1 52	23 51	2 1	1 14	1 15	22 28	1 28	16 45	0 34	16 1	0 22	14 49	0 30	26 55	8 44	21 58	22 11	26 2		n.a.
T 28	7 56	22 53	0 19	1 17	1 51	23 39	2 3	1 20	1 18	22 29	1 28	16 45	0 34	16 1	0 22	14 49	0 30	26 55	8 44	21 57	22 12	26 2		n.a.
W29	7 32	18 49	0n56	0 36	1 49	23 27	2 4	1 26	1 20	22 30	1 28	16 45	0 34	16 1	0 23	14 49	0 30	26 55	8 44	21 58	22 12	26 3		n.a.
T 30	7 8	13 46	2 7	0s 3	1 46	23 14	2 6	1 33	1 23	22 31	1 29	16 45	0 34	16 1	0 23	14 48	0 30	26 55	8 44	21 58	22 13	26 3		n.a.
F 31	6n44	8s 7	3n 9	0s41	1s43	23n 1	2n 7	1s40	1n25	22n32	1n29	16n45	0n35	16n 0	0n23	14n48	0n30	26s55	8s44	21s59	22s13	26n 4		n.a.

Julian Day Number = -1181675.5, Delta T = 85h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°47'51, Lahiri = -112°40'51 Julian Calendar 1 Oct. 7949 BCE == Greg. Calendar 31 July 7949 BCE

The year -7948 astronomical counting style corresponds to year 7949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7949 BCE (-7948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 55	14♍23'02	15♓37	29♍30	0♌36	22°R24	1♊14	12°R47	11°R 4	7°R 4	9°R10	24°R 6	22♑49	9♊10	n.a.	S 1
S 2	22 54 52	15°23'42	28°48	1♎ 7	1°45	22♓ 1	1°16	12♉46	11♉ 3	7♉ 3	9♒ 9	23♑57	22°46	9°16	n.a.	S 2
M 3	22 58 49	16°24'21	11♈42	2°41	2°55	21°38	1°18	12°44	11° 2	7° 2	9° 8	23°47	22°43	9°23	n.a.	M 3
T 4	23 2 45	17°24'58	24°20	4°12	4° 5	21°15	1°20	12°43	11° 1	7° 1	9° 7	23°37	22°40	9°30	n.a.	T 4
W 5	23 6 42	18°25'32	6♉41	5°39	5°14	20°51	1°22	12°41	11° 0	7° 0	9° 6	23°29	22°36	9°36	n.a.	W 5
T 6	23 10 38	19°26'06	18°49	7° 2	6°24	20°27	1°23	12°39	10°59	6°59	9° 5	23°22	22°33	9°43	n.a.	T 6
F 7	23 14 35	20°26'37	0♊46	8°20	7°34	20° 4	1°25	12°38	10°57	6°58	9° 4	23°17	22°30	9°50	n.a.	F 7
S 8	23 18 32	21°27'07	12°37	9°32	8°44	19°40	1°26	12°36	10°56	6°57	9° 4	23°15	22°27	9°56	n.a.	S 8
S 9	23 22 28	22°27'35	24°27	10°37	9°54	19°16	1°27	12°34	10°55	6°56	9° 3	23°D14	22°24	10° 3	n.a.	S 9
M10	23 26 25	23°28'02	6♋20	11°36	11° 5	18°52	1°28	12°32	10°53	6°55	9° 2	23°15	22°20	10°10	n.a.	M10
T 11	23 30 21	24°28'26	18°24	12°26	12°15	18°29	1°28	12°29	10°52	6°54	9° 1	23°R16	22°17	10°16	n.a.	T 11
W12	23 34 18	25°28'49	0♌41	13° 8	13°25	18° 5	1°29	12°27	10°50	6°53	9° 0	23°16	22°14	10°23	n.a.	W12
T 13	23 38 15	26°29'09	13°18	13°41	14°36	17°42	1°29	12°25	10°49	6°52	9° 0	23°14	22°11	10°30	n.a.	T 13
F 14	23 42 11	27°29'28	26°16	14° 4	15°46	17°19	1°R29	12°22	10°47	6°51	8°59	23° 9	22° 8	10°36	n.a.	F 14
S 15	23 46 8	28°29'45	9♍38	14°18	16°57	16°56	1°29	12°20	10°45	6°49	8°58	23° 2	22° 5	10°43	n.a.	S 15
S 16	23 50 4	29°30'00	23°23	14°R21	18° 7	16°33	1°28	12°17	10°44	6°48	8°57	22°53	22° 1	10°50	n.a.	S 16
M17	23 54 1	0♎30'12	7♎28	14°14	19°18	16°11	1°28	12°14	10°42	6°47	8°57	22°42	21°58	10°56	n.a.	M17
T 18	23 57 58	1°30'22	21°47	13°57	20°29	15°50	1°27	12°11	10°40	6°46	8°56	22°31	21°55	11° 3	n.a.	T 18
W19	0 1 54	2°30'30	6♏15	13°30	21°39	15°28	1°26	12° 8	10°38	6°44	8°55	22°20	21°52	11°10	n.a.	W19
T 20	0 5 51	3°30'36	20°46	12°55	22°50	15° 8	1°25	12° 6	10°37	6°43	8°55	22°12	21°49	11°17	n.a.	T 20
F 21	0 9 47	4°30'39	5♐12	12°11	24° 1	14°48	1°24	12° 2	10°35	6°42	8°54	22° 6	21°45	11°23	n.a.	F 21
S 22	0 13 44	5°30'40	19°30	11°21	25°12	14°28	1°22	11°59	10°33	6°40	8°53	22° 3	21°42	11°30	n.a.	S 22
S 23	0 17 41	6°30'38	3♑38	10°26	26°23	14° 9	1°20	11°56	10°31	6°39	8°53	22°D 3	21°39	11°37	n.a.	S 23
M24	0 21 37	7°30'33	17°35	9°26	27°34	13°50	1°18	11°53	10°29	6°38	8°52	22°R 3	21°36	11°43	n.a.	M24
T 25	0 25 34	8°30'26	1♒20	8°24	28°45	13°33	1°16	11°50	10°27	6°36	8°52	22° 2	21°33	11°50	n.a.	T 25
W26	0 29 30	9°30'16	14°54	7°21	29°56	13°15	1°14	11°46	10°25	6°35	8°51	22° 1	21°30	11°57	n.a.	W26
T 27	0 33 27	10°30'04	28°18	6°19	1♍ 7	12°59	1°12	11°43	10°23	6°33	8°51	21°56	21°26	12° 3	n.a.	T 27
F 28	0 37 23	11°29'49	11♓32	5°18	2°18	12°43	1° 9	11°39	10°21	6°32	8°50	21°49	21°23	12°10	n.a.	F 28
S 29	0 41 20	12°29'31	24°35	4°20	3°29	12°28	1° 6	11°36	10°18	6°31	8°50	21°39	21°20	12°17	n.a.	S 29
S 30	0 45 17	13♎29'12	7♈26	3♎27	4♍40	12♓14	1♊ 3	11♉32	10♉16	6♉29	8♒49	21♑27	21♑17	12♊23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n20	2s11	4n 0	1s18	1s39	22n47	2n 9	1s47	1n27	22n33	1n30	16n44	0n35	16n 0	0n23	14n48	0n30	26s56	8s43	22s 0	22s14	26n 4		n.a.
S 2	5 56	3n43	4 37	1 53	1 33	22 32	2 10	1 54	1 30	22 34	1 30	16 44	0 35	16 0	0 23	14 48	0 30	26 56	8 43	22 2	22 14	26 4		n.a.
M 3	5 32	9 20	4 59	2 26	1 27	22 16	2 11	2 1	1 32	22 34	1 30	16 44	0 35	15 59	0 23	14 47	0 30	26 56	8 43	22 4	22 15	26 5		n.a.
T 4	5 8	14 26	5 6	2 56	1 20	22 0	2 12	2 8	1 35	22 35	1 31	16 43	0 35	15 59	0 23	14 47	0 30	26 56	8 43	22 5	22 15	26 5		n.a.
W 5	4 43	18 51	4 58	3 25	1 12	21 44	2 13	2 16	1 37	22 36	1 31	16 43	0 35	15 59	0 23	14 47	0 30	26 56	8 43	22 7	22 16	26 6		n.a.
T 6	4 19	22 24	4 36	3 50	1 3	21 26	2 13	2 23	1 39	22 37	1 32	16 42	0 35	15 58	0 23	14 46	0 30	26 56	8 43	22 8	22 16	26 6		n.a.
F 7	3 54	24 57	4 3	4 13	0 53	21 8	2 14	2 31	1 42	22 37	1 32	16 42	0 36	15 58	0 23	14 46	0 31	26 56	8 42	22 9	22 17	26 7		n.a.
S 8	3 30	26 22	3 20	4 32	0 41	20 50	2 15	2 38	1 44	22 38	1 32	16 42	0 36	15 58	0 23	14 46	0 31	26 56	8 42	22 9	22 18	26 7		n.a.
S 9	3 5	26 34	2 28	4 47	0 29	20 31	2 15	2 46	1 46	22 39	1 33	16 41	0 36	15 57	0 23	14 45	0 31	26 56	8 42	22 9	22 18	26 7		n.a.
M10	2 40	25 34	1 29	4 58	0 15	20 11	2 15	2 53	1 48	22 39	1 33	16 40	0 36	15 57	0 23	14 45	0 31	26 56	8 42	22 9	22 19	26 8		n.a.
T 11	2 16	23 21	0 26	5 5	0 1	19 51	2 15	3 1	1 51	22 40	1 34	16 40	0 36	15 56	0 23	14 45	0 31	26 56	8 42	22 9	22 19	26 8		n.a.
W12	1 51	20 2	0s40	5 8	0n14	19 30	2 16	3 9	1 53	22 40	1 34	16 39	0 36	15 56	0 23	14 44	0 31	26 56	8 41	22 9	22 20	26 9		n.a.
T 13	1 26	15 43	1 45	5 6	0 31	19 9	2 16	3 16	1 55	22 41	1 34	16 39	0 36	15 55	0 23	14 44	0 31	26 57	8 41	22 9	22 20	26 9		n.a.
F 14	1 2	10 35	2 46	5 0	0 48	18 47	2 15	3 24	1 57	22 41	1 35	16 38	0 37	15 55	0 23	14 44	0 31	26 57	8 41	22 10	22 21	26 9		n.a.
S 15	0 37	4 49	3 40	4 49	1 5	18 25	2 15	3 31	1 59	22 41	1 35	16 37	0 37	15 54	0 23	14 43	0 31	26 57	8 41	22 12	22 21	26 10		n.a.
S 16	0 12	1s18	4 23	4 34	1 23	18 2	2 15	3 38	2 0	22 42	1 36	16 37	0 37	15 54	0 23	14 43	0 31	26 57	8 41	22 13	22 22	26 10		n.a.
M17	0s12	7 29	4 52	4 15	1 41	17 39	2 14	3 45	2 2	22 42	1 36	16 36	0 37	15 53	0 23	14 43	0 31	26 57	8 41	22 15	22 22	26 10		n.a.
T 18	0 37	13 24	5 2	3 51	1 59	17 15	2 14	3 52	2 4	22 42	1 36	16 35	0 37	15 53	0 23	14 42	0 31	26 57	8 40	22 17	22 23	26 11		n.a.
W19	1 2	18 38	4 53	3 24	2 17	16 51	2 13	3 59	2 6	22 42	1 37	16 34	0 37	15 52	0 23	14 42	0 31	26 57	8 40	22 19	22 23	26 11		n.a.
T 20	1 26	22 47	4 26	2 55	2 34	16 26	2 13	4 6	2 7	22 42	1 37	16 34	0 37	15 52	0 23	14 41	0 31	26 57	8 40	22 20	22 24	26 11		n.a.
F 21	1 51	25 30	3 41	2 23	2 50	16 1	2 12	4 12	2 9	22 42	1 37	16 33	0 37	15 51	0 23	14 41	0 31	26 57	8 40	22 21	22 24	26 12		n.a.
S 22	2 16	26 31	2 43	1 49	3 5	15 36	2 11	4 19	2 11	22 43	1 38	16 32	0 38	15 50	0 23	14 40	0 31	26 57	8 39	22 21	22 25	26 12		n.a.
S 23	2 40	25 47	1 36	1 14	3 19	15 10	2 10	4 25	2 12	22 43	1 38	16 31	0 38	15 50	0 23	14 40	0 31	26 56	8 39	22 22	22 25	26 12		n.a.
M24	3 4	23 25	0 24	0 39	3 31	14 43	2 9	4 31	2 13	22 43	1 39	16 30	0 38	15 49	0 23	14 40	0 31	26 56	8 39	22 22	22 26	26 12		n.a.
T 25	3 29	19 44	0n49	0 5	3 41	14 17	2 8	4 37	2 15	22 42	1 39	16 29	0 38	15 49	0 23	14 39	0 31	26 56	8 39	22 22	22 27	26 13		n.a.
W26	3 53	15 2	1 58	0n29	3 49	13 50	2 7	4 42	2 16	22 42	1 39	16 28	0 38	15 48	0 23	14 39	0 31	26 56	8 39	22 22	22 27	26 13		n.a.
T 27	4 17	9 40	2 59	1 0	3 55	13 23	2 5	4 48	2 17	22 42	1 40	16 27	0 38	15 47	0 23	14 38	0 31	26 56	8 38	22 23	22 28	26 13		n.a.
F 28	4 41	3 57	3 50	1 28	3 59	12 55	2 4	4 53	2 19	22 42	1 40	16 26	0 38	15 47	0 23	14 38	0 31	26 56	8 38	22 24	22 28	26 14		n.a.
S 29	5 6	1n51	4 28	1 53	4 1	12 27	2 2	4 58	2 20	22 42	1 41	16 25	0 39	15 46	0 23	14 37	0 31	26 56	8 38	22 25	22 29	26 14		n.a.
S 30	5s29	7n28	4n51	2n15	4n 2	11n59	2n 1	5s 2	2n21	22n41	1n41	16n24	0n39	15n45	0n23	14n37	0n31	26s56	8s38	22s28	22s29	26n14		n.a.

Julian Day Number = -1181644.5, Delta T = 85h57m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°47'47, Lahiri = -112°40'47 Julian Calendar 1 Nov. 7949 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7949 BCE

The year -7948 astronomical counting style corresponds to year 7949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7949 BCE (-7948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 49 13	14♎28'49	20♈ 5	2°R39	5♍52	12°R 0	1°R 0	11°R28	10°R14	6°R28	8°R49	21°R13	21♑14	12♊30	n.a.	M 1
T 2	0 53 10	15°28'24	2♉32	1♎56	7° 3	11♓48	0♊57	11♉25	10♉12	6♉26	8♒49	20♑59	21°11	12°37	n.a.	T 2
W 3	0 57 6	16°27'58	14°47	1°20	8°14	11°36	0°53	11°21	10°10	6°25	8°48	20°47	21° 7	12°43	n.a.	W 3
T 4	1 1 3	17°27'29	26°50	0°49	9°25	11°24	0°49	11°17	10° 7	6°23	8°48	20°36	21° 4	12°50	n.a.	T 4
F 5	1 4 59	18°26'57	8♊45	0°26	10°37	11°14	0°46	11°13	10° 5	6°22	8°47	20°29	21° 1	12°57	n.a.	F 5
S 6	1 8 56	19°26'24	20°35	0° 9	11°48	11° 4	0°42	11° 9	10° 3	6°20	8°47	20°24	20°58	13° 3	n.a.	S 6
S 7	1 12 52	20°25'49	2♋23	29♍59	12°59	10°55	0°37	11° 5	10° 0	6°18	8°47	20°21	20°55	13°10	n.a.	S 7
M 8	1 16 49	21°25'11	14°15	29°D55	14°11	10°47	0°33	11° 1	9°58	6°17	8°47	20°21	20°51	13°17	n.a.	M 8
T 9	1 20 46	22°24'31	26°17	29°57	15°22	10°40	0°28	10°57	9°55	6°15	8°46	20°20	20°48	13°23	n.a.	T 9
W10	1 24 42	23°23'49	8♌33	0♎ 4	16°34	10°34	0°24	10°53	9°53	6°14	8°46	20°20	20°45	13°30	n.a.	W10
T 11	1 28 39	24°23'05	21° 9	0°18	17°45	10°28	0°19	10°48	9°51	6°12	8°46	20°18	20°42	13°37	n.a.	T 11
F 12	1 32 35	25°22'19	4♍ 9	0°37	18°57	10°23	0°14	10°44	9°48	6°10	8°46	20°13	20°39	13°43	n.a.	F 12
S 13	1 36 32	26°21'31	17°37	1° 0	20° 8	10°19	0° 9	10°40	9°46	6° 9	8°46	20° 6	20°36	13°50	n.a.	S 13
S 14	1 40 28	27°20'40	1♎31	1°29	21°20	10°16	0° 4	10°36	9°43	6° 7	8°45	19°57	20°32	13°57	n.a.	S 14
M15	1 44 25	28°19'47	15°52	2° 1	22°31	10°13	29♉58	10°31	9°41	6° 6	8°45	19°46	20°29	14° 3	n.a.	M15
T 16	1 48 21	29°18'52	0♏32	2°38	23°43	10°11	29°52	10°27	9°38	6° 4	8°45	19°34	20°26	14°10	n.a.	T 16
W17	1 52 18	0♏17'55	15°24	3°19	24°54	10°10	29°47	10°23	9°36	6° 2	8°45	19°23	20°23	14°17	n.a.	W17
T 18	1 56 14	1°16'55	0♐20	4° 4	26° 6	10°D10	29°41	10°18	9°33	6° 1	8°45	19°14	20°20	14°23	n.a.	T 18
F 19	2 0 11	2°15'53	15° 9	4°52	27°17	10°11	29°35	10°14	9°31	5°59	8°D45	19° 8	20°17	14°30	n.a.	F 19
S 20	2 4 7	3°14'48	29°47	5°43	28°29	10°12	29°29	10° 9	9°28	5°57	8°45	19° 5	20°13	14°37	n.a.	S 20
S 21	2 8 4	4°13'40	14♑ 8	6°38	29°41	10°14	29°23	10° 5	9°25	5°56	8°45	19°D 4	20°10	14°43	n.a.	S 21
M22	2 12 1	5°12'30	28° 9	7°35	0♎52	10°17	29°16	10° 1	9°23	5°54	8°45	19°R 4	20° 7	14°50	n.a.	M22
T 23	2 15 57	6°11'17	11♒52	8°35	2° 4	10°21	29°10	9°56	9°20	5°52	8°45	19° 4	20° 4	14°57	n.a.	T 23
W24	2 19 54	7°10'02	25°18	9°38	3°15	10°25	29° 3	9°52	9°18	5°51	8°45	19° 2	20° 1	15° 4	n.a.	W24
T 25	2 23 50	8° 8'44	8♓28	10°43	4°27	10°30	28°57	9°47	9°15	5°49	8°46	18°59	19°57	15°10	n.a.	T 25
F 26	2 27 47	9° 7'23	21°24	11°51	5°39	10°36	28°50	9°43	9°13	5°48	8°46	18°53	19°54	15°17	n.a.	F 26
S 27	2 31 43	10° 6'00	4♈ 7	13° 0	6°50	10°42	28°43	9°38	9°10	5°46	8°46	18°44	19°51	15°24	n.a.	S 27
S 28	2 35 40	11° 4'34	16°40	14°12	8° 2	10°49	28°36	9°34	9° 7	5°44	8°46	18°33	19°48	15°30	n.a.	S 28
M29	2 39 36	12° 3'06	29° 2	15°27	9°14	10°57	28°29	9°29	9° 5	5°43	8°46	18°21	19°45	15°37	n.a.	M29
T 30	2 43 33	13° 1'36	11♉15	16°43	10°25	11° 5	28°22	9°25	9° 2	5°41	8°46	18° 9	19°42	15°44	n.a.	T 30
W31	2 47 29	14♏ 0'04	23♉20	18♎ 1	11♎37	11♓14	28♉15	9♉20	9♉ 0	5♉39	8♒47	17♑58	19♑38	15♊50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s53	12n42	5n 0	2n34	4n 0	11n30	1n59	5s 7	2n22	22n41	1n41	16n23	0n39	15n45	0n23	14n36	0n31	26s56	8s38	22s30	22s30	26n14		n.a.
T 2	6 17	17 19	4 54	2 48	3 57	11 1	1 58	5 11	2 23	22 41	1 42	16 22	0 39	15 44	0 24	14 36	0 31	26 56	8 37	22 32	22 30	26 15		n.a.
W 3	6 41	21 9	4 34	2 59	3 52	10 32	1 56	5 15	2 24	22 40	1 42	16 21	0 39	15 43	0 24	14 35	0 31	26 56	8 37	22 34	22 31	26 15		n.a.
T 4	7 4	24 1	4 3	3 6	3 46	10 3	1 54	5 18	2 25	22 40	1 42	16 20	0 39	15 42	0 24	14 35	0 31	26 56	8 37	22 36	22 31	26 15		n.a.
F 5	7 28	25 48	3 21	3 9	3 39	9 33	1 52	5 21	2 25	22 39	1 43	16 19	0 39	15 42	0 24	14 34	0 31	26 55	8 37	22 37	22 32	26 15		n.a.
S 6	7 51	26 23	2 30	3 9	3 31	9 3	1 50	5 25	2 26	22 39	1 43	16 17	0 39	15 41	0 24	14 34	0 31	26 55	8 36	22 38	22 32	26 15		n.a.
S 7	8 14	25 46	1 34	3 5	3 23	8 33	1 48	5 27	2 27	22 38	1 43	16 16	0 39	15 40	0 24	14 33	0 31	26 55	8 36	22 38	22 33	26 16		n.a.
M 8	8 37	23 58	0 32	2 58	3 13	8 3	1 46	5 30	2 28	22 38	1 44	16 15	0 40	15 39	0 24	14 33	0 31	26 55	8 36	22 38	22 33	26 16		n.a.
T 9	9 0	21 5	0s31	2 49	3 3	7 32	1 44	5 32	2 28	22 37	1 44	16 14	0 40	15 39	0 24	14 32	0 31	26 55	8 36	22 38	22 34	26 16		n.a.
W10	9 23	17 12	1 35	2 36	2 53	7 2	1 42	5 34	2 29	22 36	1 44	16 13	0 40	15 38	0 24	14 32	0 31	26 55	8 35	22 38	22 34	26 16		n.a.
T 11	9 45	12 29	2 35	2 21	2 42	6 31	1 40	5 36	2 29	22 36	1 45	16 11	0 40	15 37	0 24	14 31	0 31	26 55	8 35	22 38	22 35	26 16		n.a.
F 12	10 8	7 4	3 30	2 3	2 31	6 0	1 37	5 37	2 30	22 35	1 45	16 10	0 40	15 36	0 24	14 31	0 31	26 54	8 35	22 39	22 35	26 16		n.a.
S 13	10 30	1 10	4 14	1 43	2 20	5 29	1 35	5 38	2 30	22 34	1 45	16 9	0 40	15 36	0 24	14 30	0 31	26 54	8 35	22 40	22 36	26 17		n.a.
S 14	10 52	4s58	4 45	1 22	2 9	4 58	1 33	5 39	2 31	22 33	1 46	16 7	0 40	15 35	0 24	14 30	0 31	26 54	8 35	22 42	22 36	26 17		n.a.
M15	11 14	11 1	5 0	0 58	1 58	4 26	1 30	5 40	2 31	22 32	1 46	16 6	0 40	15 34	0 24	14 29	0 31	26 54	8 34	22 43	22 37	26 17		n.a.
T 16	11 35	16 37	4 55	0 33	1 47	3 55	1 28	5 40	2 31	22 31	1 46	16 5	0 40	15 33	0 24	14 29	0 31	26 54	8 34	22 45	22 37	26 17		n.a.
W17	11 57	21 17	4 31	0 6	1 36	3 23	1 26	5 40	2 32	22 30	1 47	16 4	0 41	15 32	0 24	14 28	0 32	26 53	8 34	22 47	22 38	26 17		n.a.
T 18	12 18	24 35	3 47	0s23	1 25	2 52	1 23	5 40	2 32	22 29	1 47	16 2	0 41	15 32	0 24	14 27	0 32	26 53	8 34	22 48	22 38	26 17		n.a.
F 19	12 39	26 10	2 49	0 52	1 14	2 20	1 20	5 40	2 32	22 28	1 47	16 1	0 41	15 31	0 24	14 27	0 32	26 53	8 33	22 49	22 39	26 17		n.a.
S 20	13 0	25 54	1 40	1 23	1 3	1 48	1 18	5 39	2 33	22 27	1 48	16 0	0 41	15 30	0 24	14 26	0 32	26 53	8 33	22 49	22 39	26 17		n.a.
S 21	13 21	23 53	0 26	1 55	0 53	1 17	1 15	5 38	2 33	22 26	1 48	15 58	0 41	15 29	0 24	14 26	0 32	26 53	8 33	22 50	22 40	26 17		n.a.
M22	13 41	20 26	0n48	2 28	0 42	0 45	1 13	5 37	2 33	22 25	1 48	15 57	0 41	15 28	0 24	14 25	0 32	26 52	8 33	22 50	22 40	26 18		n.a.
T 23	14 1	15 55	1 58	3 1	0 32	0 13	1 10	5 35	2 33	22 24	1 49	15 55	0 41	15 27	0 24	14 25	0 32	26 52	8 32	22 50	22 41	26 18		n.a.
W24	14 21	10 42	3 0	3 36	0 22	0s19	1 7	5 33	2 33	22 23	1 49	15 54	0 41	15 27	0 24	14 24	0 32	26 52	8 32	22 50	22 41	26 18		n.a.
T 25	14 41	5 7	3 50	4 11	0 13	0 51	1 5	5 31	2 33	22 21	1 49	15 53	0 41	15 26	0 24	14 24	0 32	26 52	8 32	22 50	22 42	26 18		n.a.
F 26	15 0	0n34	4 28	4 47	0 3	1 22	1 2	5 29	2 33	22 20	1 49	15 51	0 42	15 25	0 24	14 23	0 32	26 51	8 32	22 51	22 42	26 18		n.a.
S 27	15 19	6 8	4 52	5 23	0s 6	1 54	0 59	5 27	2 33	22 19	1 50	15 50	0 42	15 24	0 24	14 23	0 32	26 51	8 31	22 52	22 42	26 18		n.a.
S 28	15 38	11 22	5 2	6 0	0 15	2 26	0 56	5 24	2 33	22 17	1 50	15 49	0 42	15 23	0 24	14 22	0 32	26 51	8 31	22 54	22 43	26 18		n.a.
M29	15 57	16 5	4 57	6 38	0 23	2 58	0 53	5 21	2 33	22 16	1 50	15 47	0 42	15 22	0 24	14 21	0 32	26 50	8 31	22 56	22 43	26 18		n.a.
T 30	16 15	20 5	4 38	7 16	0 32	3 29	0 51	5 18	2 33	22 14	1 50	15 46	0 42	15 22	0 24	14 21	0 32	26 50	8 31	22 57	22 44	26 18		n.a.
W31	16s34	23n12	4n 7	7s54	0s40	4s 1	0n48	5s14	2n33	22n13	1n50	15n44	0n42	15n21	0n24	14n20	0n32	26s50	8s31	22s59	22s44	26n18		n.a.

Julian Day Number = -1181614.5, Delta T = 85h56m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°47'43, Lahiri = -112°40'43 Julian Calendar 1 Dec. 7949 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7949 BCE

The year -7948 astronomical counting style corresponds to year 7949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7948 BCE (-7947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 26	14♏58'29	5♊17	19♎21	12♎49	11♓23	28°R 8	9°R16	8°R57	5°R38	8♒47	17°R49	19♑35	15♊57	n.a.	T 1
F 2	2 55 22	15°56'52	17° 8	20°43	14° 1	11°33	28♉ 0	9♉11	8♉55	5♉36	8°47	17♑42	19°32	16° 4	n.a.	F 2
S 3	2 59 19	16°55'14	28°56	22° 7	15°12	11°44	27°53	9° 7	8°52	5°34	8°48	17°37	19°29	16°10	n.a.	S 3
S 4	3 3 15	17°53'33	10♋44	23°32	16°24	11°55	27°46	9° 3	8°49	5°33	8°48	17°36	19°26	16°17	n.a.	S 4
M 5	3 7 12	18°51'50	22°37	24°59	17°36	12° 7	27°38	8°58	8°47	5°31	8°48	17°D35	19°22	16°24	n.a.	M 5
T 6	3 11 8	19°50'06	4♌38	26°28	18°48	12°20	27°31	8°54	8°44	5°30	8°49	17°36	19°19	16°30	n.a.	T 6
W 7	3 15 5	20°48'19	16°53	27°59	19°59	12°33	27°23	8°49	8°42	5°28	8°49	17°R37	19°16	16°37	n.a.	W 7
T 8	3 19 1	21°46'31	29°26	29°32	21°11	12°46	27°15	8°45	8°39	5°27	8°49	17°37	19°13	16°44	n.a.	T 8
F 9	3 22 58	22°44'41	12♍23	1♏ 6	22°23	13° 0	27° 8	8°41	8°37	5°25	8°50	17°35	19°10	16°50	n.a.	F 9
S 10	3 26 54	23°42'48	25°48	2°41	23°35	13°15	27° 0	8°37	8°34	5°23	8°50	17°31	19° 7	16°57	n.a.	S 10
S 11	3 30 51	24°40'55	9♎41	4°19	24°47	13°30	26°52	8°32	8°32	5°22	8°51	17°25	19° 3	17° 4	n.a.	S 11
M12	3 34 47	25°38'59	24° 3	5°58	25°59	13°45	26°45	8°28	8°30	5°20	8°51	17°18	19° 0	17°10	n.a.	M12
T 13	3 38 44	26°37'02	8♏49	7°39	27°11	14° 1	26°37	8°24	8°27	5°19	8°52	17°10	18°57	17°17	n.a.	T 13
W14	3 42 40	27°35'02	23°52	9°21	28°22	14°18	26°29	8°20	8°25	5°17	8°52	17° 2	18°54	17°24	n.a.	W14
T 15	3 46 37	28°33'01	9♐ 2	11° 5	29°34	14°35	26°22	8°16	8°22	5°16	8°53	16°56	18°51	17°30	n.a.	T 15
F 16	3 50 33	29°30'58	24°10	12°51	0♏46	14°52	26°14	8°12	8°20	5°14	8°54	16°52	18°48	17°37	n.a.	F 16
S 17	3 54 30	0♐28'53	9♑ 6	14°38	1°58	15°10	26° 6	8° 8	8°18	5°13	8°54	16°50	18°44	17°44	n.a.	S 17
S 18	3 58 26	1°26'46	23°44	16°28	3°10	15°29	25°59	8° 4	8°15	5°11	8°55	16°D50	18°41	17°50	n.a.	S 18
M19	4 2 23	2°24'36	7♒59	18°18	4°22	15°48	25°51	8° 0	8°13	5°10	8°56	16°51	18°38	17°57	n.a.	M19
T 20	4 6 19	3°22'25	21°50	20°11	5°34	16° 7	25°44	7°56	8°11	5° 9	8°56	16°53	18°35	18° 4	n.a.	T 20
W21	4 10 16	4°20'11	5♓17	22° 5	6°46	16°26	25°36	7°52	8° 9	5° 7	8°57	16°R53	18°32	18°10	n.a.	W21
T 22	4 14 12	5°17'55	18°24	24° 1	7°58	16°46	25°29	7°48	8° 6	5° 6	8°58	16°52	18°28	18°17	n.a.	T 22
F 23	4 18 9	6°15'37	1♈12	25°58	9°10	17° 7	25°21	7°45	8° 4	5° 4	8°58	16°50	18°25	18°24	n.a.	F 23
S 24	4 22 5	7°13'17	13°45	27°57	10°22	17°28	25°14	7°41	8° 2	5° 3	8°59	16°45	18°22	18°30	n.a.	S 24
S 25	4 26 2	8°10'55	26° 5	29°58	11°34	17°49	25° 6	7°38	8° 0	5° 2	9° 0	16°39	18°19	18°37	n.a.	S 25
M26	4 29 58	9° 8'31	8♉15	2♐ 0	12°46	18°11	24°59	7°34	7°58	5° 1	9° 1	16°33	18°16	18°44	n.a.	M26
T 27	4 33 54	10° 6'06	20°16	4° 4	13°58	18°33	24°52	7°31	7°56	4°59	9° 1	16°26	18°13	18°50	n.a.	T 27
W28	4 37 51	11° 3'38	2♊12	6° 9	15°10	18°55	24°45	7°27	7°54	4°58	9° 2	16°20	18° 9	18°57	n.a.	W28
T 29	4 41 47	12° 1'09	14° 3	8°15	16°22	19°18	24°38	7°24	7°52	4°57	9° 3	16°15	18° 6	19° 4	n.a.	T 29
F 30	4 45 44	12°58'39	25°52	10°22	17°35	19°41	24°31	7°21	7°50	4°56	9° 4	16°12	18° 3	19°10	n.a.	F 30
S 31	4 49 40	13♐56'07	7♋40	12♐31	18♏47	20♓ 4	24♉24	7♉18	7♉48	4♉54	9♒ 5	16♑10	18♑ 0	19♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s51	25n15	3n26	8s32	0s47	4s32	0n45	5s11	2n33	22n12	1n51	15n43	0n42	15n20	0n24	14n20	0n32	26s50	8s30	23s 0	22s45	26n18		n.a.
F 2	17 9	26 9	2 35	9 11	0 54	5 3	0 42	5 7	2 33	22 10	1 51	15 42	0 42	15 19	0 24	14 19	0 32	26 49	8 30	23 1	22 45	26 18		n.a.
S 3	17 26	25 52	1 38	9 50	1 1	5 35	0 39	5 3	2 33	22 8	1 51	15 40	0 42	15 18	0 24	14 19	0 32	26 49	8 30	23 2	22 46	26 18		n.a.
S 4	17 43	24 23	0 37	10 29	1 8	6 6	0 36	4 58	2 33	22 7	1 51	15 39	0 42	15 17	0 24	14 18	0 32	26 49	8 30	23 2	22 46	26 18		n.a.
M 5	18 0	21 49	0s27	11 8	1 14	6 37	0 34	4 54	2 33	22 5	1 51	15 37	0 42	15 17	0 24	14 18	0 32	26 48	8 29	23 2	22 47	26 18		n.a.
T 6	18 16	18 17	1 30	11 47	1 20	7 8	0 31	4 49	2 33	22 4	1 52	15 36	0 42	15 16	0 24	14 17	0 32	26 48	8 29	23 2	22 47	26 18		n.a.
W 7	18 32	13 55	2 30	12 26	1 25	7 38	0 28	4 44	2 33	22 2	1 52	15 35	0 43	15 15	0 24	14 17	0 32	26 48	8 29	23 2	22 48	26 18		n.a.
T 8	18 48	8 51	3 25	13 4	1 30	8 9	0 25	4 39	2 33	22 0	1 52	15 33	0 43	15 14	0 24	14 16	0 32	26 47	8 29	23 2	22 48	26 18		n.a.
F 9	19 4	3 17	4 11	13 43	1 35	8 39	0 22	4 33	2 32	21 59	1 52	15 32	0 43	15 13	0 24	14 15	0 32	26 47	8 28	23 2	22 49	26 18		n.a.
S 10	19 19	2s37	4 45	14 21	1 39	9 9	0 19	4 28	2 32	21 57	1 52	15 31	0 43	15 12	0 24	14 15	0 32	26 47	8 28	23 2	22 49	26 18		n.a.
S 11	19 34	8 35	5 4	14 59	1 43	9 39	0 17	4 22	2 32	21 55	1 52	15 29	0 43	15 12	0 24	14 14	0 32	26 46	8 28	23 3	22 50	26 18		n.a.
M12	19 48	14 19	5 5	15 36	1 46	10 9	0 14	4 16	2 32	21 54	1 53	15 28	0 43	15 11	0 24	14 14	0 32	26 46	8 28	23 4	22 50	26 18		n.a.
T 13	20 2	19 23	4 45	16 13	1 49	10 38	0 11	4 10	2 32	21 52	1 53	15 27	0 43	15 10	0 24	14 13	0 32	26 45	8 28	23 5	22 50	26 18		n.a.
W14	20 16	23 19	4 6	16 50	1 51	11 7	0 8	4 4	2 31	21 50	1 53	15 25	0 43	15 9	0 24	14 13	0 32	26 45	8 27	23 6	22 51	26 18		n.a.
T 15	20 29	25 39	3 9	17 26	1 53	11 36	0 5	3 57	2 31	21 48	1 53	15 24	0 43	15 8	0 24	14 12	0 32	26 45	8 27	23 7	22 51	26 17		n.a.
F 16	20 42	26 5	1 59	18 1	1 54	12 5	0 3	3 50	2 31	21 47	1 53	15 23	0 43	15 8	0 24	14 12	0 32	26 44	8 27	23 8	22 52	26 17		n.a.
S 17	20 55	24 36	0 42	18 35	1 55	12 33	0s 0	3 44	2 31	21 45	1 53	15 21	0 43	15 7	0 24	14 11	0 32	26 44	8 27	23 8	22 52	26 17		n.a.
S 18	21 7	21 27	0n37	19 8	1 55	13 1	0 3	3 37	2 30	21 43	1 53	15 20	0 43	15 6	0 24	14 11	0 32	26 44	8 26	23 8	22 53	26 17		n.a.
M19	21 19	17 5	1 52	19 41	1 55	13 29	0 6	3 29	2 30	21 41	1 53	15 19	0 43	15 5	0 24	14 10	0 32	26 43	8 26	23 8	22 53	26 17		n.a.
T 20	21 31	11 54	2 58	20 12	1 54	13 56	0 8	3 22	2 30	21 39	1 53	15 18	0 43	15 5	0 24	14 10	0 32	26 43	8 26	23 8	22 54	26 17		n.a.
W21	21 42	6 18	3 52	20 42	1 53	14 24	0 11	3 14	2 30	21 37	1 53	15 17	0 43	15 4	0 24	14 9	0 32	26 42	8 26	23 7	22 54	26 17		n.a.
T 22	21 53	0 34	4 33	21 11	1 50	14 50	0 14	3 7	2 29	21 36	1 53	15 15	0 44	15 3	0 24	14 9	0 32	26 42	8 26	23 8	22 55	26 17		n.a.
F 23	22 4	5n 2	4 59	21 38	1 48	15 17	0 16	2 59	2 29	21 34	1 53	15 14	0 44	15 2	0 24	14 9	0 32	26 42	8 25	23 8	22 55	26 16		n.a.
S 24	22 14	10 19	5 9	22 3	1 45	15 43	0 19	2 51	2 29	21 32	1 53	15 13	0 44	15 2	0 24	14 8	0 32	26 41	8 25	23 8	22 55	26 16		n.a.
S 25	22 23	15 7	5 6	22 27	1 41	16 8	0 21	2 42	2 28	21 30	1 53	15 12	0 44	15 1	0 24	14 8	0 32	26 41	8 25	23 9	22 56	26 16		n.a.
M26	22 33	19 14	4 48	22 49	1 36	16 33	0 24	2 34	2 28	21 28	1 54	15 11	0 44	15 0	0 24	14 7	0 32	26 40	8 25	23 10	22 56	26 16		n.a.
T 27	22 42	22 32	4 18	23 9	1 31	16 58	0 26	2 25	2 28	21 27	1 54	15 10	0 44	15 0	0 24	14 7	0 32	26 40	8 25	23 11	22 57	26 16		n.a.
W28	22 50	24 49	3 37	23 27	1 25	17 23	0 29	2 17	2 27	21 25	1 54	15 8	0 44	14 59	0 24	14 6	0 32	26 39	8 24	23 12	22 57	26 16		n.a.
T 29	22 58	26 0	2 46	23 43	1 19	17 47	0 31	2 8	2 27	21 23	1 54	15 7	0 44	14 58	0 24	14 6	0 32	26 39	8 24	23 12	22 58	26 15		n.a.
F 30	23 6	25 58	1 49	23 56	1 12	18 10	0 33	1 59	2 27	21 21	1 54	15 6	0 44	14 58	0 24	14 5	0 32	26 39	8 24	23 13	22 58	26 15		n.a.
S 31	23s13	24n46	0n46	24s 7	1s 5	18s33	0s36	1s50	2n26	21n19	1n53	15n 5	0n44	14n57	0n24	14n 5	0n32	26s38	8s24	23s13	22s59	26n15		n.a.

Julian Day Number = -1181583.5, Delta T = 85h56m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°47'39, Lahiri = -112°40'39 Julian Calendar 1 Jan. 7948 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7949 BCE

The year -7947 astronomical counting style corresponds to year 7948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7948 BCE (-7947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 37	14♐53'34	19♋31	14♐40	19♏59	20♓28	24°R17	7°R14	7°R46	4°R53	9♒ 6	16°D10	17♑57	19♊24	n.a.	S 1
M 2	4 57 33	15°50'59	1♌27	16°49	21°11	20°52	24♉10	7♉11	7♉44	4♉52	9° 7	16♑11	17°54	19°30	n.a.	M 2
T 3	5 1 30	16°48'23	13°32	18°59	22°23	21°16	24° 4	7° 8	7°42	4°51	9° 8	16°12	17°50	19°37	n.a.	T 3
W 4	5 5 26	17°45'45	25°49	21° 9	23°36	21°41	23°57	7° 6	7°40	4°50	9° 8	16°14	17°47	19°44	n.a.	W 4
T 5	5 9 23	18°43'07	8♍24	23°18	24°48	22° 5	23°51	7° 3	7°39	4°49	9° 9	16°15	17°44	19°50	n.a.	T 5
F 6	5 13 19	19°40'27	21°19	25°27	26° 0	22°31	23°45	7° 0	7°37	4°48	9°10	16°R15	17°41	19°57	n.a.	F 6
S 7	5 17 16	20°37'47	4♎38	27°35	27°12	22°56	23°38	6°57	7°35	4°47	9°11	16°15	17°38	20° 4	n.a.	S 7
S 8	5 21 12	21°35'05	18°25	29°43	28°25	23°22	23°32	6°55	7°34	4°46	9°12	16°13	17°34	20°10	n.a.	S 8
M 9	5 25 9	22°32'22	2♏38	1♑48	29°37	23°48	23°26	6°52	7°32	4°45	9°13	16°10	17°31	20°17	n.a.	M 9
T 10	5 29 5	23°29'39	17°16	3°52	0♐49	24°14	23°21	6°50	7°31	4°44	9°14	16° 7	17°28	20°24	n.a.	T 10
W11	5 33 2	24°26'54	2♐14	5°55	2° 2	24°41	23°15	6°47	7°29	4°43	9°16	16° 4	17°25	20°30	n.a.	W11
T 12	5 36 58	25°24'08	17°23	7°55	3°14	25° 8	23° 9	6°45	7°28	4°42	9°17	16° 2	17°22	20°37	n.a.	T 12
F 13	5 40 55	26°21'22	2♑35	9°53	4°27	25°35	23° 4	6°43	7°26	4°41	9°18	16° 1	17°19	20°44	n.a.	F 13
S 14	5 44 52	27°18'34	17°40	11°48	5°39	26° 3	22°59	6°41	7°25	4°40	9°19	16°D 0	17°15	20°50	n.a.	S 14
S 15	5 48 48	28°15'45	2♒29	13°41	6°52	26°30	22°54	6°39	7°24	4°39	9°20	16° 1	17°12	20°57	n.a.	S 15
M16	5 52 45	29°12'54	16°56	15°31	8° 4	26°58	22°49	6°37	7°22	4°38	9°21	16° 2	17° 9	21° 4	n.a.	M16
T 17	5 56 41	0♑10'03	0♓58	17°19	9°17	27°27	22°44	6°35	7°21	4°38	9°22	16° 3	17° 6	21°10	n.a.	T 17
W18	6 0 38	1° 7'10	14°34	19° 3	10°29	27°55	22°39	6°33	7°20	4°37	9°23	16° 4	17° 3	21°17	n.a.	W18
T 19	6 4 34	2° 4'15	27°45	20°45	11°42	28°24	22°35	6°32	7°19	4°36	9°24	16°R 5	17° 0	21°24	n.a.	T 19
F 20	6 8 31	3° 1'20	10♈33	22°24	12°54	28°53	22°30	6°30	7°18	4°35	9°26	16° 5	16°56	21°30	n.a.	F 20
S 21	6 12 27	3°58'23	23° 2	23°59	14° 7	29°22	22°26	6°29	7°17	4°35	9°27	16° 4	16°53	21°37	n.a.	S 21
S 22	6 16 24	4°55'26	5♉16	25°32	15°19	29°51	22°22	6°27	7°16	4°34	9°28	16° 3	16°50	21°44	n.a.	S 22
M23	6 20 20	5°52'27	17°19	27° 1	16°32	0♈21	22°18	6°26	7°15	4°33	9°29	16° 1	16°47	21°50	n.a.	M23
T 24	6 24 17	6°49'27	29°14	28°28	17°45	0°50	22°14	6°25	7°14	4°33	9°30	16° 0	16°44	21°57	n.a.	T 24
W25	6 28 13	7°46'27	11♊ 5	29°51	18°57	1°20	22°11	6°24	7°13	4°32	9°32	15°59	16°40	22° 4	n.a.	W25
T 26	6 32 10	8°43'25	22°53	1♒11	20°10	1°51	22° 7	6°23	7°12	4°32	9°33	15°58	16°37	22°10	n.a.	T 26
F 27	6 36 6	9°40'23	4♋42	2°28	21°23	2°21	22° 4	6°22	7°11	4°31	9°34	15°58	16°34	22°17	n.a.	F 27
S 28	6 40 3	10♑37'21	16♋35	3♒42	22♐36	2♈52	22♉ 1	6♉21	7♉11	4♉31	9♒35	15°D58	16♑31	22♊24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	22n27	0s18	24s15	0s57	18s56	0s38	1s41	2n26	21n18	1n53	15n 4	0n44	14n56	0n24	14n 5	0n32	26s38	8s24	23s13	22s59	26n15		n.a.
M 2	23 27	19 9	1 23	24 21	0 48	19 18	0 40	1 31	2 26	21 16	1 53	15 3	0 44	14 56	0 24	14 4	0 32	26 37	8 23	23 13	22 59	26 15		n.a.
T 3	23 33	15 0	2 25	24 25	0 39	19 39	0 42	1 22	2 25	21 14	1 53	15 2	0 44	14 55	0 24	14 4	0 32	26 37	8 23	23 13	23 0	26 14		n.a.
W 4	23 38	10 12	3 21	24 25	0 30	20 0	0 45	1 12	2 25	21 12	1 53	15 1	0 44	14 54	0 24	14 3	0 32	26 36	8 23	23 12	23 0	26 14		n.a.
T 5	23 44	4 52	4 9	24 23	0 20	20 21	0 47	1 2	2 24	21 11	1 53	15 0	0 44	14 54	0 24	14 3	0 32	26 36	8 23	23 12	23 1	26 14		n.a.
F 6	23 48	0s48	4 45	24 19	0 10	20 41	0 49	0 52	2 24	21 9	1 53	15 0	0 44	14 53	0 24	14 3	0 32	26 35	8 23	23 12	23 1	26 14		n.a.
S 7	23 53	6 35	5 8	24 12	0n 0	21 0	0 51	0 42	2 24	21 7	1 53	14 59	0 44	14 53	0 24	14 2	0 32	26 35	8 22	23 12	23 2	26 13		n.a.
S 8	23 57	12 16	5 14	24 3	0 11	21 19	0 53	0 32	2 23	21 6	1 53	14 58	0 44	14 52	0 24	14 2	0 32	26 35	8 22	23 13	23 2	26 13		n.a.
M 9	24 0	17 29	5 2	23 52	0 21	21 37	0 55	0 22	2 23	21 4	1 53	14 57	0 44	14 52	0 24	14 2	0 32	26 34	8 22	23 13	23 2	26 13		n.a.
T 10	24 3	21 50	4 29	23 39	0 32	21 55	0 57	0 12	2 23	21 2	1 53	14 56	0 44	14 51	0 24	14 1	0 32	26 34	8 22	23 13	23 3	26 13		n.a.
W11	24 6	24 51	3 38	23 23	0 42	22 12	0 58	0 1	2 22	21 1	1 53	14 55	0 44	14 51	0 24	14 1	0 32	26 33	8 22	23 14	23 3	26 12		n.a.
T 12	24 8	26 7	2 31	23 6	0 53	22 29	1 0	0n10	2 22	20 59	1 53	14 55	0 44	14 50	0 24	14 1	0 32	26 33	8 21	23 14	23 4	26 12		n.a.
F 13	24 10	25 26	1 13	22 48	1 3	22 45	1 2	0 20	2 21	20 58	1 53	14 54	0 44	14 50	0 24	14 0	0 32	26 32	8 21	23 14	23 4	26 12		n.a.
S 14	24 12	22 52	0n 9	22 28	1 13	23 0	1 3	0 31	2 21	20 56	1 52	14 53	0 44	14 49	0 24	14 0	0 32	26 32	8 21	23 14	23 5	26 11		n.a.
S 15	24 13	18 48	1 30	22 8	1 23	23 14	1 5	0 42	2 21	20 55	1 52	14 53	0 44	14 49	0 24	14 0	0 32	26 31	8 21	23 14	23 5	26 11		n.a.
M16	24 13	13 42	2 43	21 46	1 33	23 28	1 7	0 53	2 20	20 53	1 52	14 52	0 45	14 48	0 24	14 0	0 32	26 31	8 21	23 14	23 5	26 11		n.a.
T 17	24 13	8 1	3 44	21 23	1 42	23 42	1 8	1 4	2 20	20 52	1 52	14 51	0 45	14 48	0 24	13 59	0 32	26 30	8 21	23 14	23 6	26 11		n.a.
W18	24 13	2 8	4 30	21 0	1 50	23 54	1 10	1 16	2 19	20 50	1 52	14 51	0 45	14 48	0 24	13 59	0 32	26 30	8 20	23 14	23 6	26 10		n.a.
T 19	24 12	3n38	5 1	20 37	1 59	24 6	1 11	1 27	2 19	20 49	1 52	14 50	0 45	14 47	0 24	13 59	0 32	26 29	8 20	23 14	23 7	26 10		n.a.
F 20	24 11	9 6	5 15	20 13	2 6	24 17	1 12	1 39	2 18	20 48	1 52	14 50	0 45	14 47	0 24	13 58	0 32	26 29	8 20	23 14	23 7	26 9		n.a.
S 21	24 10	14 4	5 14	19 50	2 14	24 28	1 13	1 50	2 18	20 47	1 52	14 49	0 45	14 46	0 24	13 58	0 32	26 28	8 20	23 14	23 7	26 9		n.a.
S 22	24 8	18 23	4 59	19 26	2 20	24 38	1 15	2 2	2 18	20 45	1 51	14 49	0 45	14 46	0 24	13 58	0 32	26 28	8 20	23 14	23 8	26 9		n.a.
M23	24 5	21 52	4 31	19 3	2 27	24 47	1 16	2 13	2 17	20 44	1 51	14 49	0 45	14 46	0 24	13 58	0 32	26 27	8 20	23 14	23 8	26 8		n.a.
T 24	24 2	24 24	3 51	18 40	2 32	24 55	1 17	2 25	2 17	20 43	1 51	14 48	0 45	14 45	0 24	13 58	0 32	26 27	8 20	23 14	23 9	26 8		n.a.
W25	23 59	25 50	3 2	18 18	2 37	25 3	1 18	2 37	2 16	20 42	1 51	14 48	0 45	14 45	0 24	13 57	0 32	26 26	8 19	23 14	23 9	26 8		n.a.
T 26	23 55	26 6	2 5	17 56	2 42	25 10	1 19	2 49	2 16	20 41	1 51	14 47	0 45	14 45	0 24	13 57	0 32	26 26	8 19	23 14	23 9	26 7		n.a.
F 27	23 51	25 11	1 2	17 35	2 45	25 16	1 20	3 1	2 15	20 40	1 51	14 47	0 45	14 45	0 24	13 57	0 32	26 25	8 19	23 14	23 10	26 7		n.a.
S 28	23s47	23n 6	0s 3	17s15	2n48	25s21	1s21	3n13	2n15	20n39	1n50	14n47	0n45	14n44	0n24	13n57	0n32	26s25	8s19	23s14	23s10	26n 6		n.a.

Julian Day Number = -1181552.5, Delta T = 85h56m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°47'34, Lahiri = -112°40'35 Julian Calendar 1 Feb. 7948 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7948 BCE (-7947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 59	11♉34'17	28♋32	4♒52	23♐48	3♈22	21°R58	6°R20	7°R10	4°R30	9♒37	15♉58	16♉28	22♊30	n.a.	S 1
M 2	6 47 56	12°31'13	10♌37	5°59	25° 1	3°53	21♉56	6♉20	7♉ 9	4♉30	9°38	15°58	16°25	22°37	n.a.	M 2
T 3	6 51 52	13°28'09	22°51	7° 2	26°14	4°25	21°53	6°19	7° 9	4°30	9°39	15°58	16°21	22°44	n.a.	T 3
W 4	6 55 49	14°25'04	5♍18	8° 2	27°27	4°56	21°51	6°19	7° 8	4°29	9°41	15°58	16°18	22°50	n.a.	W 4
T 5	6 59 46	15°22'00	18° 0	8°59	28°40	5°28	21°48	6°18	7° 8	4°29	9°42	15°59	16°15	22°57	n.a.	T 5
F 6	7 3 42	16°18'54	0♎59	9°51	29°53	5°59	21°46	6°18	7° 7	4°29	9°43	15°R59	16°12	23° 3	n.a.	F 6
S 7	7 7 39	17°15'49	14°17	10°40	1♑ 6	6°31	21°45	6°18	7° 7	4°29	9°45	15°D59	16° 9	23°10	n.a.	S 7
S 8	7 11 35	18°12'44	27°57	11°25	2°19	7° 3	21°43	6°D18	7° 7	4°28	9°46	15°59	16° 5	23°17	n.a.	S 8
M 9	7 15 32	19° 9'39	12♏ 0	12° 7	3°32	7°36	21°42	6°18	7° 7	4°28	9°47	15°59	16° 2	23°23	n.a.	M 9
T 10	7 19 28	20° 6'34	26°23	12°44	4°45	8° 8	21°40	6°18	7° 6	4°28	9°49	15°59	15°59	23°30	n.a.	T 10
W11	7 23 25	21° 3'29	11♐ 5	13°17	5°58	8°41	21°39	6°18	7° 6	4°28	9°50	15°59	15°56	23°37	n.a.	W11
T 12	7 27 21	22° 0'24	26° 0	13°46	7°11	9°14	21°38	6°19	7° 6	4°28	9°51	16° 0	15°53	23°43	n.a.	T 12
F 13	7 31 18	22°57'19	11♑ 1	14°10	8°24	9°47	21°38	6°19	7°D 6	4°28	9°53	16°R 0	15°50	23°50	n.a.	F 13
S 14	7 35 15	23°54'14	26° 0	14°31	9°37	10°20	21°37	6°20	7° 6	4°D28	9°54	16° 0	15°46	23°57	n.a.	S 14
S 15	7 39 11	24°51'09	10♒48	14°46	10°51	10°53	21°37	6°20	7° 6	4°28	9°56	16° 0	15°43	24° 3	n.a.	S 15
M16	7 43 8	25°48'03	25°19	14°58	12° 4	11°27	21°36	6°21	7° 6	4°28	9°57	15°59	15°40	24°10	n.a.	M16
T 17	7 47 4	26°44'58	9♓26	15° 4	13°17	12° 0	21°D36	6°22	7° 7	4°28	9°58	15°57	15°37	24°17	n.a.	T 17
W18	7 51 1	27°41'52	23° 9	15°R 7	14°30	12°34	21°37	6°23	7° 7	4°28	10° 0	15°56	15°34	24°23	n.a.	W18
T 19	7 54 57	28°38'46	6♈25	15° 4	15°44	13° 8	21°37	6°24	7° 7	4°28	10° 1	15°55	15°31	24°30	n.a.	T 19
F 20	7 58 54	29°35'40	19°17	14°57	16°57	13°42	21°37	6°25	7° 7	4°28	10° 2	15°54	15°27	24°37	n.a.	F 20
S 21	8 2 51	0♒32'34	1♉47	14°46	18°10	14°17	21°38	6°26	7° 8	4°29	10° 4	15°D54	15°24	24°43	n.a.	S 21
S 22	8 6 47	1°29'27	14° 1	14°31	19°24	14°51	21°39	6°27	7° 8	4°29	10° 5	15°54	15°21	24°50	n.a.	S 22
M23	8 10 44	2°26'21	26° 1	14°11	20°37	15°25	21°40	6°28	7° 9	4°29	10° 7	15°55	15°18	24°57	n.a.	M23
T 24	8 14 40	3°23'15	7♊54	13°48	21°50	16° 0	21°41	6°30	7° 9	4°29	10° 8	15°57	15°15	25° 3	n.a.	T 24
W25	8 18 37	4°20'08	19°42	13°22	23° 4	16°35	21°43	6°31	7°10	4°30	10°10	15°58	15°11	25°10	n.a.	W25
T 26	8 22 34	5°17'02	1♋31	12°52	24°17	17°10	21°44	6°33	7°11	4°30	10°11	15°59	15° 8	25°17	n.a.	T 26
F 27	8 26 30	6°13'57	13°23	12°20	25°31	17°45	21°46	6°35	7°11	4°31	10°12	16°R 0	15° 5	25°23	n.a.	F 27
S 28	8 30 27	7°10'51	25°22	11°46	26°44	18°20	21°48	6°37	7°12	4°31	10°14	16° 0	15° 2	25°30	n.a.	S 28
S 29	8 34 23	8° 7'46	7♌30	11°11	27°58	18°56	21°50	6°38	7°13	4°31	10°15	15°58	14°59	25°37	n.a.	S 29
M30	8 38 20	9° 4'41	19°48	10°34	29°11	19°31	21°53	6°40	7°14	4°32	10°17	15°56	14°56	25°43	n.a.	M30
T 31	8 42 17	10♒ 1'37	2♍19	9♒57	0♒25	20♈ 7	21♉55	6♉43	7♉15	4♉32	10♒18	15♉53	14♉52	25♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	20n 0	1s 9	16s56	2n51	25s26	1s21	3n26	2n14	20n38	1n50	14n47	0n45	14n44	0n24	13n57	0n32	26s24	8s19	23s14	23s11	26n 6		n.a.
M 2	23 37	16 2	2 13	16 37	2 52	25 30	1 22	3 38	2 14	20 37	1 50	14 46	0 45	14 44	0 24	13 57	0 32	26 24	8 19	23 14	23 11	26 6		n.a.
T 3	23 31	11 21	3 11	16 20	2 53	25 33	1 23	3 50	2 13	20 36	1 50	14 46	0 45	14 44	0 24	13 57	0 32	26 23	8 19	23 14	23 12	26 5		n.a.
W 4	23 25	6 9	4 1	16 5	2 53	25 35	1 23	4 3	2 13	20 35	1 50	14 46	0 45	14 44	0 24	13 56	0 32	26 23	8 18	23 14	23 12	26 5		n.a.
T 5	23 18	0 37	4 41	15 50	2 52	25 37	1 24	4 15	2 13	20 34	1 49	14 46	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 22	8 18	23 14	23 12	26 4		n.a.
F 6	23 11	5s 4	5 7	15 37	2 51	25 38	1 24	4 28	2 12	20 34	1 49	14 46	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 22	8 18	23 14	23 13	26 4		n.a.
S 7	23 4	10 39	5 17	15 26	2 49	25 38	1 24	4 40	2 12	20 33	1 49	14 46	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 21	8 18	23 14	23 13	26 4		n.a.
S 8	22 56	15 54	5 11	15 16	2 46	25 37	1 25	4 53	2 11	20 32	1 49	14 46	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 21	8 18	23 14	23 13	26 3		n.a.
M 9	22 48	20 27	4 45	15 9	2 42	25 36	1 25	5 6	2 11	20 32	1 49	14 46	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 20	8 18	23 14	23 14	26 3		n.a.
T 10	22 40	23 54	4 2	15 2	2 37	25 34	1 25	5 19	2 10	20 31	1 48	14 46	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 20	8 18	23 14	23 14	26 2		n.a.
W11	22 31	25 51	3 2	14 58	2 32	25 31	1 25	5 32	2 10	20 31	1 48	14 46	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 19	8 18	23 14	23 15	26 2		n.a.
T 12	22 21	25 59	1 49	14 56	2 25	25 27	1 25	5 44	2 9	20 30	1 48	14 46	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 19	8 18	23 14	23 15	26 1		n.a.
F 13	22 12	24 13	0 28	14 55	2 18	25 22	1 25	5 57	2 9	20 30	1 48	14 46	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 18	8 18	23 14	23 15	26 1		n.a.
S 14	22 2	20 45	0n55	14 57	2 10	25 17	1 25	6 10	2 8	20 29	1 47	14 47	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 18	8 17	23 14	23 16	26 0		n.a.
S 15	21 51	15 58	2 13	15 1	2 1	25 11	1 25	6 23	2 8	20 29	1 47	14 47	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 17	8 17	23 14	23 16	26 0		n.a.
M16	21 41	10 22	3 21	15 7	1 51	25 4	1 25	6 37	2 7	20 29	1 47	14 47	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 17	8 17	23 14	23 17	25 59		n.a.
T 17	21 29	4 22	4 15	15 15	1 40	24 57	1 25	6 50	2 7	20 29	1 47	14 47	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 16	8 17	23 14	23 17	25 59		n.a.
W18	21 18	1n38	4 52	15 26	1 29	24 48	1 24	7 3	2 6	20 29	1 47	14 48	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 16	8 17	23 15	23 17	25 58		n.a.
T 19	21 6	7 23	5 12	15 38	1 16	24 39	1 24	7 16	2 6	20 28	1 46	14 48	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 15	8 17	23 15	23 18	25 58		n.a.
F 20	20 54	12 38	5 16	15 53	1 3	24 30	1 23	7 29	2 5	20 28	1 46	14 48	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 15	8 17	23 15	23 18	25 57		n.a.
S 21	20 42	17 13	5 5	16 9	0 50	24 19	1 23	7 43	2 5	20 28	1 46	14 49	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 14	8 17	23 15	23 18	25 57		n.a.
S 22	20 29	21 0	4 39	16 27	0 35	24 8	1 22	7 56	2 4	20 28	1 46	14 49	0 45	14 43	0 24	13 56	0 32	26 14	8 17	23 15	23 19	25 56		n.a.
M23	20 15	23 49	4 2	16 47	0 21	23 56	1 22	8 9	2 4	20 28	1 45	14 50	0 45	14 44	0 24	13 56	0 32	26 14	8 17	23 15	23 19	25 55		n.a.
T 24	20 2	25 34	3 15	17 9	0 5	23 43	1 21	8 23	2 3	20 29	1 45	14 50	0 45	14 44	0 24	13 56	0 32	26 13	8 17	23 15	23 20	25 55		n.a.
W25	19 48	26 9	2 20	17 31	0s10	23 30	1 20	8 36	2 2	20 29	1 45	14 51	0 45	14 44	0 24	13 56	0 32	26 13	8 17	23 14	23 20	25 54		n.a.
T 26	19 34	25 32	1 19	17 55	0 26	23 16	1 19	8 49	2 2	20 29	1 45	14 51	0 45	14 44	0 24	13 57	0 32	26 12	8 16	23 14	23 20	25 54		n.a.
F 27	19 20	23 46	0 14	18 20	0 42	23 1	1 19	9 3	2 1	20 29	1 45	14 52	0 45	14 44	0 24	13 57	0 32	26 12	8 16	23 14	23 21	25 53		n.a.
S 28	19 5	20 55	0s52	18 44	0 57	22 46	1 18	9 16	2 1	20 29	1 44	14 52	0 45	14 45	0 24	13 57	0 32	26 11	8 16	23 14	23 21	25 53		n.a.
S 29	18 50	17 8	1 56	19 10	1 13	22 30	1 17	9 30	2 0	20 30	1 44	14 53	0 45	14 45	0 24	13 57	0 32	26 11	8 16	23 14	23 21	25 52		n.a.
M30	18 34	12 35	2 56	19 34	1 28	22 14	1 16	9 43	2 0	20 30	1 44	14 54	0 45	14 45	0 24	13 57	0 32	26 10	8 16	23 15	23 22	25 51		n.a.
T 31	18s19	7n28	3s48	19s59	1s43	21s56	1s14	9n57	1n59	20n31	1n44	14n54	0n45	14n45	0n24	13n57	0n32	26s10	8s16	23s15	23s22	25n51		n.a.

Julian Day Number = -1181524.5, Delta T = 85h56m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°47'31, Lahiri = -112°40'31 Julian Calendar 1 March 7948 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7949 BCE

The year -7947 astronomical counting style corresponds to year 7948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7948 BCE (-7947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 46 13	10♒58'33	15♍ 2	9°R21	1♒39	20♈43	21♉58	6♉45	7♉16	4♉33	10♒20	15°R49	14♑49	25♊57	n.a.	W 1
T 2	8 50 10	11°55'30	27°59	8♒46	2°52	21°19	22° 1	6°47	7°17	4°34	10°21	15♑45	14°46	26° 3	n.a.	T 2
F 3	8 54 6	12°52'28	11♎10	8°12	4° 6	21°55	22° 4	6°49	7°18	4°34	10°22	15°42	14°43	26°10	n.a.	F 3
S 4	8 58 3	13°49'26	24°36	7°40	5°20	22°31	22° 7	6°52	7°19	4°35	10°24	15°39	14°40	26°17	n.a.	S 4
S 5	9 2 0	14°46'26	8♏16	7°11	6°33	23° 7	22°10	6°54	7°20	4°36	10°25	15°38	14°37	26°23	n.a.	S 5
M 6	9 5 56	15°43'27	22°12	6°46	7°47	23°44	22°14	6°57	7°21	4°36	10°27	15°D38	14°33	26°30	n.a.	M 6
T 7	9 9 53	16°40'29	6♐23	6°24	9° 1	24°20	22°17	7° 0	7°22	4°37	10°28	15°39	14°30	26°37	n.a.	T 7
W 8	9 13 49	17°37'32	20°46	6° 7	10°15	24°57	22°21	7° 2	7°24	4°38	10°30	15°40	14°27	26°43	n.a.	W 8
T 9	9 17 46	18°34'37	5♑20	5°54	11°29	25°34	22°25	7° 5	7°25	4°39	10°31	15°42	14°24	26°50	n.a.	T 9
F 10	9 21 43	19°31'42	19°59	5°45	12°42	26°11	22°29	7° 8	7°26	4°39	10°32	15°R42	14°21	26°56	n.a.	F 10
S 11	9 25 39	20°28'48	4♒39	5°D42	13°56	26°48	22°34	7°11	7°28	4°40	10°34	15°41	14°17	27° 3	n.a.	S 11
S 12	9 29 36	21°25'56	19°13	5°45	15°10	27°25	22°38	7°14	7°29	4°41	10°35	15°38	14°14	27°10	n.a.	S 12
M13	9 33 33	22°23'04	3♓34	5°52	16°24	28° 2	22°43	7°18	7°31	4°42	10°37	15°33	14°11	27°16	n.a.	M13
T 14	9 37 29	23°20'13	17°38	6° 5	17°38	28°40	22°48	7°21	7°33	4°43	10°38	15°28	14° 8	27°23	n.a.	T 14
W15	9 41 26	24°17'23	1♈19	6°24	18°52	29°17	22°53	7°24	7°34	4°44	10°39	15°22	14° 5	27°30	n.a.	W15
T 16	9 45 22	25°14'34	14°36	6°48	20° 6	29°55	22°58	7°28	7°36	4°45	10°41	15°16	14° 2	27°36	n.a.	T 16
F 17	9 49 19	26°11'46	27°30	7°18	21°20	0♉33	23° 3	7°31	7°38	4°46	10°42	15°11	13°58	27°43	n.a.	F 17
S 18	9 53 16	27° 8'58	10♉ 2	7°54	22°34	1°11	23° 9	7°35	7°40	4°47	10°44	15° 8	13°55	27°50	n.a.	S 18
S 19	9 57 12	28° 6'12	22°16	8°35	23°48	1°49	23°14	7°38	7°41	4°48	10°45	15° 6	13°52	27°56	n.a.	S 19
M20	10 1 9	29° 3'27	4♊17	9°22	25° 3	2°27	23°20	7°42	7°43	4°49	10°46	15°D 6	13°49	28° 3	n.a.	M20
T 21	10 5 5	0♓ 0'43	16° 9	10°14	26°17	3° 5	23°26	7°46	7°45	4°51	10°48	15° 7	13°46	28°10	n.a.	T 21
W22	10 9 2	0°57'59	27°57	11°12	27°31	3°43	23°32	7°50	7°47	4°52	10°49	15° 9	13°43	28°16	n.a.	W22
T 23	10 12 59	1°55'17	9♋48	12°15	28°45	4°22	23°38	7°54	7°49	4°53	10°50	15°R10	13°39	28°23	n.a.	T 23
F 24	10 16 55	2°52'36	21°44	13°23	29°59	5° 0	23°44	7°58	7°51	4°54	10°52	15°10	13°36	28°30	n.a.	F 24
S 25	10 20 52	3°49'56	3♌50	14°36	1♓13	5°39	23°51	8° 2	7°54	4°56	10°53	15° 8	13°33	28°36	n.a.	S 25
S 26	10 24 49	4°47'17	16° 9	15°55	2°28	6°18	23°57	8° 6	7°56	4°57	10°55	15° 4	13°30	28°43	n.a.	S 26
M27	10 28 45	5°44'40	28°43	17°18	3°42	6°57	24° 4	8°11	7°58	4°58	10°56	14°58	13°27	28°50	n.a.	M27
T 28	10 32 42	6°42'04	11♍33	18°45	4°56	7°36	24°11	8°15	8° 0	5° 0	10°57	14°50	13°23	28°56	n.a.	T 28
W29	10 36 38	7°39'29	24°37	20°17	6°11	8°15	24°18	8°19	8° 2	5° 1	10°58	14°41	13°20	29° 3	n.a.	W29
T 30	10 40 35	8♓36'56	7♎57	21♒54	7♓25	8♉54	24♉25	8♉24	8♉ 5	5♉ 2	11♒ 0	14♑32	13♑17	29♊10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 3	1n58	4s30	20s22	1s56	21s38	1s13	10n10	1n59	20n31	1n43	14n55	0n45	14n46	0n24	13n58	0n32	26s 9	8s16	23s16	23s23	25n50		n.a.
T 2	17 46	3s43	4 59	20 44	2 9	21 20	1 12	10 24	1 58	20 32	1 43	14 56	0 45	14 46	0 24	13 58	0 32	26 9	8 16	23 16	23 23	25 49		n.a.
F 3	17 30	9 19	5 13	21 5	2 22	21 1	1 11	10 37	1 58	20 32	1 43	14 57	0 45	14 46	0 24	13 58	0 32	26 8	8 16	23 16	23 23	25 49		n.a.
S 4	17 13	14 36	5 10	21 25	2 33	20 41	1 9	10 51	1 57	20 33	1 43	14 58	0 45	14 47	0 24	13 58	0 32	26 8	8 16	23 17	23 24	25 48		n.a.
S 5	16 56	19 16	4 49	21 42	2 43	20 21	1 8	11 4	1 56	20 34	1 42	14 59	0 45	14 47	0 24	13 59	0 32	26 7	8 16	23 17	23 24	25 48		n.a.
M 6	16 39	22 58	4 12	21 57	2 52	20 0	1 7	11 17	1 56	20 34	1 42	14 59	0 45	14 48	0 24	13 59	0 32	26 7	8 16	23 17	23 24	25 47		n.a.
T 7	16 21	25 21	3 19	22 10	2 59	19 38	1 5	11 31	1 55	20 35	1 42	15 0	0 45	14 48	0 24	13 59	0 32	26 7	8 16	23 17	23 25	25 46		n.a.
W 8	16 3	26 6	2 12	22 21	3 5	19 17	1 4	11 44	1 55	20 36	1 42	15 1	0 45	14 48	0 24	13 59	0 32	26 6	8 16	23 17	23 25	25 46		n.a.
T 9	15 45	25 4	0 56	22 29	3 11	18 54	1 2	11 58	1 54	20 37	1 42	15 2	0 45	14 49	0 24	14 0	0 32	26 6	8 16	23 16	23 25	25 45		n.a.
F 10	15 27	22 18	0n23	22 35	3 14	18 31	1 0	12 11	1 54	20 38	1 41	15 3	0 45	14 49	0 24	14 0	0 32	26 5	8 16	23 16	23 26	25 44		n.a.
S 11	15 8	18 5	1 42	22 38	3 17	18 8	0 59	12 25	1 53	20 39	1 41	15 4	0 45	14 50	0 24	14 0	0 32	26 5	8 16	23 17	23 26	25 44		n.a.
S 12	14 49	12 50	2 53	22 39	3 18	17 44	0 57	12 38	1 52	20 40	1 41	15 5	0 45	14 50	0 24	14 0	0 32	26 4	8 16	23 17	23 26	25 43		n.a.
M13	14 30	6 57	3 51	22 37	3 18	17 19	0 55	12 51	1 52	20 41	1 41	15 6	0 45	14 51	0 24	14 1	0 32	26 4	8 16	23 17	23 27	25 42		n.a.
T 14	14 11	0 51	4 35	22 33	3 17	16 54	0 54	13 5	1 51	20 42	1 40	15 8	0 45	14 51	0 24	14 1	0 32	26 4	8 16	23 18	23 27	25 41		n.a.
W15	13 51	5n 7	5 1	22 26	3 15	16 29	0 52	13 18	1 51	20 43	1 40	15 9	0 45	14 52	0 24	14 1	0 32	26 3	8 16	23 19	23 28	25 41		n.a.
T 16	13 32	10 41	5 10	22 16	3 12	16 3	0 50	13 31	1 50	20 44	1 40	15 10	0 45	14 53	0 24	14 2	0 32	26 3	8 16	23 19	23 28	25 40		n.a.
F 17	13 12	15 37	5 3	22 4	3 8	15 37	0 48	13 44	1 49	20 45	1 40	15 11	0 45	14 53	0 24	14 2	0 32	26 2	8 16	23 20	23 28	25 39		n.a.
S 18	12 51	19 44	4 42	21 50	3 3	15 10	0 46	13 57	1 49	20 46	1 40	15 12	0 45	14 54	0 24	14 3	0 32	26 2	8 16	23 20	23 29	25 39		n.a.
S 19	12 31	22 55	4 8	21 33	2 57	14 43	0 44	14 11	1 48	20 48	1 39	15 14	0 45	14 54	0 24	14 3	0 32	26 2	8 16	23 21	23 29	25 38		n.a.
M20	12 11	25 1	3 23	21 13	2 50	14 16	0 42	14 24	1 48	20 49	1 39	15 15	0 45	14 55	0 24	14 3	0 32	26 1	8 16	23 21	23 29	25 37		n.a.
T 21	11 50	25 59	2 31	20 51	2 42	13 48	0 40	14 37	1 47	20 50	1 39	15 16	0 45	14 56	0 24	14 4	0 32	26 1	8 16	23 20	23 30	25 36		n.a.
W22	11 29	25 45	1 32	20 27	2 34	13 20	0 38	14 50	1 46	20 52	1 39	15 17	0 45	14 56	0 24	14 4	0 32	26 0	8 16	23 20	23 30	25 36		n.a.
T 23	11 8	24 20	0 29	20 0	2 25	12 51	0 36	15 3	1 46	20 53	1 38	15 19	0 45	14 57	0 24	14 5	0 32	26 0	8 16	23 20	23 30	25 35		n.a.
F 24	10 47	21 50	0s35	19 30	2 15	12 22	0 34	15 16	1 45	20 54	1 38	15 20	0 45	14 58	0 24	14 5	0 32	26 0	8 16	23 20	23 31	25 34		n.a.
S 25	10 25	18 20	1 39	18 59	2 5	11 53	0 32	15 28	1 44	20 56	1 38	15 22	0 45	14 58	0 24	14 5	0 32	25 59	8 16	23 20	23 31	25 33		n.a.
S 26	10 4	14 0	2 39	18 24	1 55	11 24	0 30	15 41	1 44	20 57	1 38	15 23	0 45	14 59	0 24	14 6	0 32	25 59	8 16	23 21	23 31	25 32		n.a.
M27	9 42	9 0	3 32	17 48	1 44	10 54	0 27	15 54	1 43	20 59	1 38	15 24	0 45	15 0	0 24	14 6	0 32	25 59	8 16	23 22	23 32	25 32		n.a.
T 28	9 20	3 32	4 16	17 9	1 32	10 24	0 25	16 6	1 42	21 0	1 37	15 26	0 45	15 1	0 24	14 7	0 32	25 58	8 16	23 22	23 32	25 31		n.a.
W29	8 58	2s10	4 47	16 28	1 21	9 54	0 23	16 19	1 42	21 2	1 37	15 27	0 45	15 1	0 24	14 7	0 32	25 58	8 16	23 23	23 32	25 30		n.a.
T 30	8s36	7s52	5s 4	15s45	1s 9	9s23	0s21	16n31	1n41	21n 4	1n37	15n29	0n45	15n 2	0n24	14n 8	0n32	25s57	8s16	23s24	23s33	25n29		n.a.

Julian Day Number = -1181493.5, Delta T = 85h56m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°47'26, Lahiri = -112°40'27 Julian Calendar 1 Apr. 7948 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7948 BCE

The year -7947 astronomical counting style corresponds to year 7948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7948 BCE (-7947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 44 32	9♓34'25	21♎28	23♒34	8♓39	9♉33	24♉32	8♉28	8♉ 7	5♉ 4	11♒ 1	14°R24	13♑14	29♊16	n.a.	F 1
S 2	10 48 28	10°31'55	5♏11	25°18	9°54	10°12	24°40	8°33	8°10	5° 5	11° 2	14♑18	13°11	29°23	n.a.	S 2
S 3	10 52 25	11°29'28	19° 2	27° 5	11° 8	10°52	24°47	8°38	8°12	5° 7	11° 4	14°13	13° 8	29°29	n.a.	S 3
M 4	10 56 21	12°27'02	3♐ 0	28°56	12°22	11°31	24°55	8°43	8°15	5° 8	11° 5	14°11	13° 4	29°36	n.a.	M 4
T 5	11 0 18	13°24'39	17° 5	0♓49	13°37	12°11	25° 3	8°47	8°17	5°10	11° 6	14°D11	13° 1	29°43	n.a.	T 5
W 6	11 4 15	14°22'17	1♑15	2°44	14°51	12°51	25°11	8°52	8°20	5°11	11° 7	14°12	12°58	29°49	n.a.	W 6
T 7	11 8 11	15°19'57	15°29	4°42	16° 6	13°31	25°19	8°57	8°22	5°13	11° 9	14°R12	12°55	29°56	n.a.	T 7
F 8	11 12 8	16°17'40	29°45	6°41	17°20	14°11	25°27	9° 2	8°25	5°14	11°10	14°11	12°52	0♋ 3	n.a.	F 8
S 9	11 16 5	17°15'24	14♒ 0	8°41	18°35	14°51	25°35	9° 7	8°28	5°16	11°11	14° 8	12°48	0° 9	n.a.	S 9
S 10	11 20 1	18°13'11	28°11	10°42	19°50	15°31	25°44	9°12	8°30	5°18	11°12	14° 2	12°45	0°16	n.a.	S 10
M11	11 23 58	19°10'59	12♓12	12°44	21° 4	16°11	25°52	9°18	8°33	5°19	11°13	13°54	12°42	0°23	n.a.	M11
T 12	11 27 54	20° 8'49	26° 0	14°46	22°19	16°52	26° 1	9°23	8°36	5°21	11°14	13°44	12°39	0°29	n.a.	T 12
W13	11 31 51	21° 6'41	9♈30	16°48	23°33	17°32	26°10	9°28	8°39	5°23	11°16	13°33	12°36	0°36	n.a.	W13
T 14	11 35 48	22° 4'34	22°41	18°50	24°48	18°13	26°19	9°33	8°42	5°25	11°17	13°22	12°33	0°43	n.a.	T 14
F 15	11 39 44	23° 2'30	5♉30	20°51	26° 3	18°53	26°28	9°39	8°45	5°26	11°18	13°12	12°29	0°49	n.a.	F 15
S 16	11 43 41	24° 0'27	18° 1	22°52	27°17	19°34	26°37	9°44	8°48	5°28	11°19	13° 5	12°26	0°56	n.a.	S 16
S 17	11 47 37	24°58'26	0♊14	24°52	28°32	20°15	26°46	9°50	8°51	5°30	11°20	13° 0	12°23	1° 3	n.a.	S 17
M18	11 51 34	25°56'27	12°14	26°52	29°47	20°56	26°55	9°55	8°54	5°32	11°21	12°57	12°20	1° 9	n.a.	M18
T 19	11 55 31	26°54'29	24° 5	28°50	1♈ 1	21°37	27° 5	10° 1	8°57	5°33	11°22	12°D56	12°17	1°16	n.a.	T 19
W20	11 59 27	27°52'34	5♋54	0♈47	2°16	22°18	27°14	10° 7	9° 0	5°35	11°23	12°56	12°14	1°23	n.a.	W20
T 21	12 3 24	28°50'40	17°45	2°44	3°31	22°59	27°24	10°13	9° 3	5°37	11°24	12°R56	12°10	1°29	n.a.	T 21
F 22	12 7 20	29°48'48	29°43	4°39	4°46	23°40	27°34	10°18	9° 6	5°39	11°25	12°55	12° 7	1°36	n.a.	F 22
S 23	12 11 17	0♈46'57	11♌54	6°33	6° 1	24°22	27°43	10°24	9° 9	5°41	11°26	12°52	12° 4	1°42	n.a.	S 23
S 24	12 15 13	1°45'09	24°22	8°25	7°15	25° 3	27°53	10°30	9°12	5°43	11°27	12°47	12° 1	1°49	n.a.	S 24
M25	12 19 10	2°43'22	7♍ 8	10°17	8°30	25°45	28° 3	10°36	9°16	5°45	11°28	12°38	11°58	1°56	n.a.	M25
T 26	12 23 7	3°41'38	20°15	12° 7	9°45	26°26	28°14	10°42	9°19	5°47	11°29	12°28	11°54	2° 2	n.a.	T 26
W27	12 27 3	4°39'55	3♎42	13°56	11° 0	27° 8	28°24	10°48	9°22	5°49	11°30	12°16	11°51	2° 9	n.a.	W27
T 28	12 31 0	5°38'15	17°26	15°43	12°15	27°50	28°34	10°54	9°25	5°51	11°31	12° 4	11°48	2°16	n.a.	T 28
F 29	12 34 56	6°36'37	1♏24	17°30	13°30	28°31	28°44	11° 0	9°29	5°53	11°32	11°52	11°45	2°22	n.a.	F 29
S 30	12 38 53	7°35'02	15°30	19°15	14°44	29°13	28°55	11° 6	9°32	5°55	11°33	11°43	11°42	2°29	n.a.	S 30
S 31	12 42 50	8♈33'28	29♏42	20♈59	15♈59	29♉55	29♉ 6	11♉12	9♉35	5♉57	11♒34	11♑37	11♑39	2♋36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s14	13s18	5s 3	15s 0	0s57	8s52	0s18	16n44	1n41	21n 5	1n37	15n30	0n45	15n 3	0n24	14n 8	0n32	25s57	8s16	23s25	23s33	25n28		n.a.
S 2	7 52	18 8	4 46	14 13	0 46	8 22	0 16	16 56	1 40	21 7	1 37	15 32	0 45	15 4	0 24	14 9	0 32	25 57	8 16	23 26	23 33	25 28		n.a.
S 3	7 29	22 4	4 11	13 25	0 34	7 50	0 14	17 8	1 39	21 9	1 36	15 34	0 45	15 5	0 24	14 9	0 32	25 56	8 16	23 27	23 34	25 27		n.a.
M 4	7 6	24 45	3 22	12 35	0 22	7 19	0 12	17 21	1 39	21 11	1 36	15 35	0 45	15 5	0 24	14 10	0 32	25 56	8 16	23 27	23 34	25 26		n.a.
T 5	6 44	25 54	2 20	11 43	0 11	6 47	0 9	17 33	1 38	21 12	1 36	15 37	0 45	15 6	0 24	14 10	0 32	25 56	8 16	23 27	23 34	25 25		n.a.
W 6	6 21	25 22	1 9	10 50	0n 0	6 16	0 7	17 45	1 37	21 14	1 36	15 38	0 45	15 7	0 24	14 11	0 32	25 55	8 16	23 27	23 35	25 24		n.a.
T 7	5 58	23 11	0n 7	9 56	0 11	5 44	0 5	17 57	1 37	21 16	1 36	15 40	0 46	15 8	0 24	14 11	0 32	25 55	8 17	23 27	23 35	25 23		n.a.
F 8	5 35	19 32	1 22	9 1	0 21	5 12	0 2	18 8	1 36	21 18	1 35	15 42	0 46	15 9	0 24	14 12	0 32	25 55	8 17	23 27	23 35	25 23		n.a.
S 9	5 11	14 45	2 32	8 6	0 31	4 40	0n 0	18 20	1 35	21 20	1 35	15 43	0 46	15 10	0 24	14 13	0 32	25 55	8 17	23 27	23 35	25 22		n.a.
S 10	4 48	9 12	3 32	7 10	0 41	4 7	0 2	18 32	1 34	21 22	1 35	15 45	0 46	15 11	0 24	14 13	0 32	25 54	8 17	23 28	23 36	25 21		n.a.
M11	4 25	3 15	4 18	6 14	0 50	3 35	0 5	18 43	1 34	21 24	1 35	15 47	0 46	15 12	0 24	14 14	0 32	25 54	8 17	23 29	23 36	25 20		n.a.
T 12	4 1	2n45	4 49	5 18	0 58	3 2	0 7	18 55	1 33	21 26	1 35	15 49	0 46	15 12	0 24	14 14	0 32	25 54	8 17	23 30	23 36	25 19		n.a.
W13	3 38	8 29	5 2	4 23	1 6	2 30	0 9	19 6	1 32	21 28	1 35	15 50	0 46	15 13	0 24	14 15	0 32	25 53	8 17	23 31	23 37	25 18		n.a.
T 14	3 14	13 42	4 59	3 27	1 13	1 57	0 12	19 17	1 32	21 30	1 34	15 52	0 46	15 14	0 24	14 15	0 32	25 53	8 17	23 32	23 37	25 17		n.a.
F 15	2 51	18 10	4 40	2 32	1 19	1 25	0 14	19 28	1 31	21 32	1 34	15 54	0 46	15 15	0 24	14 16	0 32	25 53	8 17	23 33	23 37	25 16		n.a.
S 16	2 27	21 44	4 9	1 37	1 25	0 52	0 16	19 39	1 30	21 34	1 34	15 56	0 46	15 16	0 24	14 17	0 32	25 53	8 17	23 34	23 38	25 15		n.a.
S 17	2 4	24 14	3 26	0 44	1 30	0 19	0 19	19 50	1 30	21 36	1 34	15 58	0 46	15 17	0 24	14 17	0 32	25 52	8 17	23 34	23 38	25 14		n.a.
M18	1 40	25 35	2 36	0n10	1 35	0n14	0 21	20 0	1 29	21 38	1 34	16 0	0 46	15 18	0 24	14 18	0 32	25 52	8 17	23 35	23 38	25 14		n.a.
T 19	1 16	25 44	1 38	1 2	1 39	0 46	0 23	20 11	1 28	21 40	1 34	16 1	0 46	15 19	0 24	14 19	0 32	25 52	8 17	23 35	23 39	25 13		n.a.
W20	0 52	24 43	0 37	1 53	1 43	1 19	0 25	20 21	1 27	21 42	1 33	16 3	0 46	15 20	0 24	14 19	0 32	25 52	8 17	23 35	23 39	25 12		n.a.
T 21	0 28	22 35	0s26	2 44	1 46	1 52	0 28	20 31	1 27	21 44	1 33	16 5	0 46	15 21	0 24	14 20	0 32	25 51	8 18	23 35	23 39	25 11		n.a.
F 22	0 5	19 27	1 28	3 33	1 48	2 24	0 30	20 42	1 26	21 46	1 33	16 7	0 46	15 22	0 24	14 21	0 32	25 51	8 18	23 35	23 39	25 10		n.a.
S 23	0n19	15 26	2 27	4 21	1 50	2 57	0 32	20 52	1 25	21 49	1 33	16 9	0 46	15 23	0 24	14 21	0 32	25 51	8 18	23 35	23 40	25 9		n.a.
S 24	0 43	10 41	3 21	5 8	1 51	3 30	0 34	21 1	1 25	21 51	1 33	16 11	0 46	15 24	0 24	14 22	0 32	25 51	8 18	23 36	23 40	25 8		n.a.
M25	1 7	5 23	4 6	5 54	1 52	4 2	0 36	21 11	1 24	21 53	1 33	16 13	0 46	15 26	0 24	14 23	0 32	25 51	8 18	23 36	23 40	25 7		n.a.
T 26	1 31	0s16	4 39	6 39	1 52	4 34	0 39	21 21	1 23	21 55	1 33	16 15	0 46	15 27	0 24	14 23	0 32	25 50	8 18	23 38	23 41	25 6		n.a.
W27	1 55	6 2	4 57	7 23	1 52	5 7	0 41	21 30	1 22	21 57	1 32	16 17	0 46	15 28	0 24	14 24	0 32	25 50	8 18	23 39	23 41	25 5		n.a.
T 28	2 19	11 38	4 59	8 5	1 51	5 39	0 43	21 39	1 22	22 0	1 32	16 19	0 46	15 29	0 24	14 25	0 32	25 50	8 18	23 40	23 41	25 4		n.a.
F 29	2 42	16 45	4 44	8 47	1 50	6 11	0 45	21 48	1 21	22 2	1 32	16 21	0 46	15 30	0 24	14 25	0 32	25 50	8 18	23 41	23 42	25 3		n.a.
S 30	3 6	21 0	4 10	9 27	1 49	6 43	0 47	21 57	1 20	22 4	1 32	16 23	0 46	15 31	0 24	14 26	0 32	25 50	8 18	23 42	23 42	25 2		n.a.
S 31	3n30	24s 2	3s22	10n 6	1n47	7n14	0n49	22n 6	1n19	22n 7	1n32	16n25	0n46	15n32	0n24	14n27	0n32	25s50	8s19	23s42	23s42	25n 1		n.a.

Julian Day Number = -1181463.5, Delta T = 85h56m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°47'22, Lahiri = -112°40'23 Julian Calendar 1 May 7948 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7948 BCE (-7947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 46 46	9♈31'58	13♐54	22♈42	17♈14	0♊38	29♉16	11♉19	9♉39	5♉59	11♒35	11°R33	11♑35	2♋42	n.a.	M 1
T 2	12 50 43	10°30'30	28° 5	24°24	18°29	1°20	29°27	11°25	9°42	6° 1	11°35	11♑32	11°32	2°49	n.a.	T 2
W 3	12 54 39	11°29'04	12♑13	26° 5	19°44	2° 2	29°38	11°31	9°46	6° 3	11°36	11°31	11°29	2°56	n.a.	W 3
T 4	12 58 36	12°27'41	26°16	27°44	20°59	2°44	29°49	11°37	9°49	6° 5	11°37	11°31	11°26	3° 2	n.a.	T 4
F 5	13 2 32	13°26'21	10♒14	29°22	22°14	3°27	29°59	11°44	9°53	6° 7	11°38	11°29	11°23	3° 9	n.a.	F 5
S 6	13 6 29	14°25'03	24° 6	0♉59	23°29	4° 9	0♊11	11°50	9°56	6° 9	11°39	11°25	11°19	3°16	n.a.	S 6
S 7	13 10 25	15°23'48	7♓52	2°35	24°44	4°52	0°22	11°57	10° 0	6°11	11°39	11°19	11°16	3°22	n.a.	S 7
M 8	13 14 22	16°22'35	21°28	4°10	25°59	5°35	0°33	12° 3	10° 3	6°14	11°40	11° 9	11°13	3°29	n.a.	M 8
T 9	13 18 19	17°21'24	4♈53	5°44	27°14	6°17	0°45	12°10	10° 7	6°16	11°41	10°57	11°10	3°35	n.a.	T 9
W10	13 22 15	18°20'16	18° 4	7°17	28°29	7° 0	0°56	12°16	10°10	6°18	11°41	10°44	11° 7	3°42	n.a.	W10
T 11	13 26 12	19°19'11	1♉ 0	8°49	29°44	7°43	1° 8	12°23	10°14	6°20	11°42	10°31	11° 4	3°49	n.a.	T 11
F 12	13 30 8	20°18'07	13°39	10°19	0♉59	8°26	1°19	12°29	10°18	6°22	11°43	10°19	11° 0	3°55	n.a.	F 12
S 13	13 34 5	21°17'06	26° 2	11°48	2°14	9° 9	1°31	12°36	10°21	6°24	11°43	10°10	10°57	4° 2	n.a.	S 13
S 14	13 38 1	22°16'08	8♊11	13°17	3°29	9°52	1°42	12°43	10°25	6°27	11°44	10° 4	10°54	4° 9	n.a.	S 14
M15	13 41 58	23°15'11	20° 8	14°44	4°44	10°35	1°54	12°49	10°29	6°29	11°45	10° 0	10°51	4°15	n.a.	M15
T 16	13 45 54	24°14'17	1♋58	16°10	5°59	11°19	2° 6	12°56	10°32	6°31	11°45	9°58	10°48	4°22	n.a.	T 16
W17	13 49 51	25°13'24	13°45	17°34	7°15	12° 2	2°18	13° 3	10°36	6°33	11°46	9°D58	10°45	4°29	n.a.	W17
T 18	13 53 47	26°12'34	25°35	18°58	8°30	12°46	2°30	13° 9	10°40	6°35	11°46	9°R58	10°41	4°35	n.a.	T 18
F 19	13 57 44	27°11'46	7♌33	20°20	9°45	13°29	2°42	13°16	10°44	6°38	11°47	9°58	10°38	4°42	n.a.	F 19
S 20	14 1 40	28°11'00	19°45	21°41	11° 0	14°13	2°54	13°23	10°47	6°40	11°47	9°55	10°35	4°49	n.a.	S 20
S 21	14 5 37	29°10'16	2♍15	23° 1	12°15	14°56	3° 6	13°30	10°51	6°42	11°48	9°51	10°32	4°55	n.a.	S 21
M22	14 9 34	0♉ 9'35	15° 7	24°19	13°30	15°40	3°18	13°36	10°55	6°44	11°48	9°44	10°29	5° 2	n.a.	M22
T 23	14 13 30	1° 8'55	28°23	25°36	14°45	16°24	3°31	13°43	10°59	6°47	11°48	9°35	10°25	5° 9	n.a.	T 23
W24	14 17 27	2° 8'18	12♎ 5	26°51	16° 0	17° 8	3°43	13°50	11° 2	6°49	11°49	9°25	10°22	5°15	n.a.	W24
T 25	14 21 23	3° 7'42	26° 9	28° 4	17°15	17°52	3°55	13°57	11° 6	6°51	11°49	9°14	10°19	5°22	n.a.	T 25
F 26	14 25 20	4° 7'10	10♏30	29°16	18°30	18°35	4° 8	14° 4	11°10	6°53	11°49	9° 3	10°16	5°28	n.a.	F 26
S 27	14 29 16	5° 6'40	25° 3	0♊26	19°45	19°20	4°20	14°11	11°14	6°55	11°50	8°55	10°13	5°35	n.a.	S 27
S 28	14 33 13	6° 6'12	9♐41	1°34	21° 1	20° 4	4°33	14°18	11°18	6°58	11°50	8°50	10°10	5°42	n.a.	S 28
M29	14 37 9	7° 5'47	24°16	2°40	22°16	20°48	4°45	14°25	11°21	7° 0	11°50	8°46	10° 6	5°48	n.a.	M29
T 30	14 41 6	8♉ 5'24	8♑45	3♊44	23♉31	21♊32	4♊58	14♉31	11♉25	7♉ 2	11♒51	8°D46	10♑ 3	5♋55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n54	25s33	2s20	10n44	1n45	7n46	0n51	22n14	1n19	22n 9	1n32	16n27	0n46	15n33	0n24	14n27	0n32	25s49	8s19	23s43	23s42	25n 0		n.a.
T 2	4 18	25 23	1 10	11 20	1 42	8 17	0 53	22 22	1 18	22 11	1 32	16 29	0 46	15 34	0 24	14 28	0 32	25 49	8 19	23 43	23 43	24 59		n.a.
W 3	4 41	23 35	0n 4	11 55	1 39	8 48	0 55	22 31	1 17	22 13	1 31	16 31	0 46	15 35	0 24	14 29	0 32	25 49	8 19	23 43	23 43	24 58		n.a.
T 4	5 5	20 20	1 17	12 29	1 35	9 19	0 56	22 39	1 16	22 16	1 31	16 33	0 46	15 37	0 24	14 30	0 32	25 49	8 19	23 43	23 43	24 57		n.a.
F 5	5 28	15 56	2 26	13 2	1 32	9 50	0 58	22 46	1 16	22 18	1 31	16 35	0 46	15 38	0 24	14 30	0 32	25 49	8 19	23 43	23 44	24 56		n.a.
S 6	5 52	10 43	3 25	13 34	1 28	10 20	1 0	22 54	1 15	22 20	1 31	16 37	0 46	15 39	0 24	14 31	0 32	25 49	8 19	23 43	23 44	24 55		n.a.
S 7	6 15	5 2	4 11	14 4	1 23	10 50	1 2	23 1	1 14	22 23	1 31	16 39	0 46	15 40	0 24	14 32	0 32	25 49	8 19	23 44	23 44	24 54		n.a.
M 8	6 39	0n49	4 43	14 33	1 19	11 20	1 3	23 9	1 13	22 25	1 31	16 41	0 46	15 41	0 24	14 32	0 32	25 49	8 20	23 45	23 44	24 53		n.a.
T 9	7 2	6 32	4 59	15 1	1 13	11 50	1 5	23 16	1 12	22 28	1 31	16 44	0 47	15 42	0 24	14 33	0 32	25 49	8 20	23 46	23 45	24 52		n.a.
W10	7 25	11 52	4 58	15 28	1 8	12 19	1 7	23 22	1 12	22 30	1 31	16 46	0 47	15 44	0 24	14 34	0 32	25 48	8 20	23 47	23 45	24 51		n.a.
T 11	7 48	16 35	4 42	15 53	1 3	12 48	1 8	23 29	1 11	22 32	1 31	16 48	0 47	15 45	0 24	14 35	0 32	25 48	8 20	23 48	23 45	24 49		n.a.
F 12	8 11	20 27	4 12	16 18	0 57	13 17	1 10	23 35	1 10	22 35	1 30	16 50	0 47	15 46	0 24	14 35	0 32	25 48	8 20	23 49	23 45	24 48		n.a.
S 13	8 34	23 18	3 30	16 41	0 51	13 45	1 11	23 42	1 9	22 37	1 30	16 52	0 47	15 47	0 24	14 36	0 32	25 48	8 20	23 50	23 46	24 47		n.a.
S 14	8 57	25 2	2 40	17 3	0 44	14 13	1 12	23 48	1 9	22 39	1 30	16 54	0 47	15 48	0 24	14 37	0 32	25 48	8 20	23 50	23 46	24 46		n.a.
M15	9 19	25 34	1 43	17 23	0 38	14 41	1 14	23 53	1 8	22 42	1 30	16 56	0 47	15 50	0 24	14 38	0 32	25 48	8 20	23 50	23 46	24 45		n.a.
T 16	9 42	24 55	0 42	17 43	0 31	15 8	1 15	23 59	1 7	22 44	1 30	16 58	0 47	15 51	0 24	14 38	0 32	25 48	8 21	23 51	23 47	24 44		n.a.
W17	10 4	23 10	0s20	18 1	0 24	15 35	1 16	24 4	1 6	22 47	1 30	17 1	0 47	15 52	0 24	14 39	0 32	25 48	8 21	23 51	23 47	24 43		n.a.
T 18	10 26	20 23	1 22	18 18	0 17	16 1	1 17	24 9	1 5	22 49	1 30	17 3	0 47	15 53	0 24	14 40	0 32	25 48	8 21	23 51	23 47	24 42		n.a.
F 19	10 49	16 43	2 21	18 34	0 9	16 27	1 18	24 14	1 5	22 51	1 30	17 5	0 47	15 54	0 24	14 41	0 32	25 48	8 21	23 51	23 47	24 41		n.a.
S 20	11 10	12 18	3 15	18 49	0 2	16 52	1 20	24 19	1 4	22 54	1 30	17 7	0 47	15 56	0 24	14 42	0 32	25 48	8 21	23 51	23 48	24 40		n.a.
S 21	11 32	7 17	4 1	19 2	0s 6	17 17	1 21	24 23	1 3	22 56	1 30	17 9	0 47	15 57	0 24	14 42	0 32	25 48	8 21	23 51	23 48	24 38		n.a.
M22	11 54	1 50	4 36	19 15	0 14	17 42	1 21	24 28	1 2	22 58	1 30	17 11	0 47	15 58	0 24	14 43	0 32	25 48	8 21	23 52	23 48	24 37		n.a.
T 23	12 15	3s51	4 57	19 26	0 22	18 6	1 22	24 32	1 1	23 1	1 30	17 14	0 47	15 59	0 24	14 44	0 32	25 48	8 22	23 52	23 48	24 36		n.a.
W24	12 36	9 32	5 3	19 37	0 30	18 30	1 23	24 35	1 0	23 3	1 29	17 16	0 47	16 0	0 24	14 45	0 32	25 48	8 22	23 53	23 49	24 35		n.a.
T 25	12 57	14 54	4 50	19 46	0 39	18 53	1 24	24 39	1 0	23 6	1 29	17 18	0 47	16 2	0 24	14 45	0 32	25 48	8 22	23 54	23 49	24 34		n.a.
F 26	13 18	19 32	4 19	19 54	0 47	19 15	1 25	24 42	0 59	23 8	1 29	17 20	0 47	16 3	0 24	14 46	0 32	25 48	8 22	23 55	23 49	24 33		n.a.
S 27	13 39	23 4	3 31	20 1	0 56	19 37	1 25	24 45	0 58	23 10	1 29	17 22	0 47	16 4	0 24	14 47	0 32	25 48	8 22	23 55	23 49	24 31		n.a.
S 28	13 59	25 5	2 29	20 7	1 4	19 59	1 26	24 48	0 57	23 13	1 29	17 25	0 48	16 5	0 24	14 48	0 32	25 48	8 22	23 56	23 50	24 30		n.a.
M29	14 20	25 23	1 17	20 12	1 13	20 20	1 26	24 50	0 56	23 15	1 29	17 27	0 48	16 7	0 24	14 49	0 32	25 48	8 22	23 56	23 50	24 29		n.a.
T 30	14n40	23s56	0s 0	20n15	1s22	20n40	1n27	24n52	0n56	23n17	1n29	17n29	0n48	16n 8	0n24	14n49	0n32	25s48	8s23	23s56	23s50	24n28		n.a.

Julian Day Number = -1181432.5, Delta T = 85h56m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°47'18, Lahiri = -112°40'18 Julian Calendar 1 June 7948 BCE == Greg. Calendar 31 March 7948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7948 BCE (-7947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 45 2	9♉ 5'04	23♑ 2	4♊46	24♉46	22♊16	5♊10	14♉38	11♉29	7♉ 4	11♒51	8♑46	10♑ 0	6♋ 2	n.a.	W 1
T 2	14 48 59	10° 4'47	7♒ 7	5°44	26° 1	23° 1	5°23	14°45	11°33	7° 7	11°51	8°R47	9°57	6° 8	n.a.	T 2
F 3	14 52 55	11° 4'32	20°59	6°40	27°16	23°45	5°36	14°52	11°37	7° 9	11°51	8°46	9°54	6°15	n.a.	F 3
S 4	14 56 52	12° 4'20	4♓38	7°33	28°31	24°30	5°49	14°59	11°40	7°11	11°51	8°44	9°51	6°22	n.a.	S 4
S 5	15 0 48	13° 4'11	18° 4	8°22	29°46	25°14	6° 2	15° 6	11°44	7°13	11°52	8°39	9°47	6°28	n.a.	S 5
M 6	15 4 45	14° 4'04	1♈18	9° 8	1♊ 1	25°59	6°14	15°13	11°48	7°16	11°52	8°32	9°44	6°35	n.a.	M 6
T 7	15 8 41	15° 4'00	14°19	9°49	2°17	26°44	6°27	15°20	11°52	7°18	11°52	8°23	9°41	6°42	n.a.	T 7
W 8	15 12 38	16° 3'58	27° 9	10°26	3°32	27°28	6°40	15°27	11°56	7°20	11°52	8°14	9°38	6°48	n.a.	W 8
T 9	15 16 34	17° 3'58	9♉45	10°59	4°47	28°13	6°53	15°34	11°59	7°22	11°52	8° 4	9°35	6°55	n.a.	T 9
F 10	15 20 31	18° 4'01	22°10	11°26	6° 2	28°58	7° 6	15°41	12° 3	7°25	11°52	7°55	9°31	7° 2	n.a.	F 10
S 11	15 24 27	19° 4'06	4♊22	11°47	7°17	29°43	7°19	15°48	12° 7	7°27	11°R52	7°48	9°28	7° 8	n.a.	S 11
S 12	15 28 24	20° 4'13	16°24	12° 1	8°32	0♋28	7°32	15°55	12°11	7°29	11°52	7°43	9°25	7°15	n.a.	S 12
M13	15 32 20	21° 4'23	28°17	12° 9	9°47	1°13	7°46	16° 2	12°15	7°31	11°52	7°41	9°22	7°21	n.a.	M13
T 14	15 36 17	22° 4'34	10♋ 5	12°R10	11° 2	1°58	7°59	16° 9	12°18	7°33	11°52	7°D40	9°19	7°28	n.a.	T 14
W15	15 40 13	23° 4'48	21°50	12° 2	12°17	2°43	8°12	16°16	12°22	7°36	11°52	7°41	9°16	7°35	n.a.	W15
T 16	15 44 10	24° 5'03	3♌39	11°47	13°32	3°28	8°25	16°22	12°26	7°38	11°52	7°43	9°12	7°41	n.a.	T 16
F 17	15 48 6	25° 5'21	15°35	11°22	14°47	4°14	8°38	16°29	12°30	7°40	11°51	7°44	9° 9	7°48	n.a.	F 17
S 18	15 52 3	26° 5'40	27°44	10°49	16° 2	4°59	8°52	16°36	12°33	7°42	11°51	7°R44	9° 6	7°55	n.a.	S 18
S 19	15 55 59	27° 6'01	10♍11	10° 7	17°17	5°44	9° 5	16°43	12°37	7°44	11°51	7°43	9° 3	8° 1	n.a.	S 19
M20	15 59 56	28° 6'23	23° 0	9°16	18°32	6°30	9°18	16°50	12°41	7°46	11°51	7°41	9° 0	8° 8	n.a.	M20
T 21	16 3 52	29° 6'48	6♎15	8°17	19°47	7°15	9°31	16°57	12°45	7°49	11°51	7°36	8°56	8°15	n.a.	T 21
W22	16 7 49	0♊ 7'14	19°59	7°11	21° 2	8° 1	9°45	17° 4	12°48	7°51	11°50	7°31	8°53	8°21	n.a.	W22
T 23	16 11 45	1° 7'43	4♏ 9	6° 0	22°17	8°46	9°58	17°10	12°52	7°53	11°50	7°25	8°50	8°28	n.a.	T 23
F 24	16 15 42	2° 8'13	18°43	4°44	23°32	9°32	10°12	17°17	12°56	7°55	11°50	7°19	8°47	8°35	n.a.	F 24
S 25	16 19 38	3° 8'45	3♐34	3°27	24°47	10°17	10°25	17°24	12°59	7°57	11°50	7°15	8°44	8°41	n.a.	S 25
S 26	16 23 35	4° 9'19	18°34	2°10	26° 2	11° 3	10°38	17°31	13° 3	7°59	11°49	7°12	8°41	8°48	n.a.	S 26
M27	16 27 31	5° 9'55	3♑34	0°56	27°17	11°49	10°52	17°38	13° 7	8° 1	11°49	7°D11	8°37	8°55	n.a.	M27
T 28	16 31 28	6°10'34	18°27	29♉47	28°32	12°35	11° 5	17°44	13°10	8° 3	11°48	7°11	8°34	9° 1	n.a.	T 28
W29	16 35 24	7°11'14	3♒ 5	28°46	29°47	13°21	11°19	17°51	13°14	8° 5	11°48	7°12	8°31	9° 8	n.a.	W29
T 30	16 39 20	8°11'57	17°24	27°53	1♋ 2	14° 6	11°32	17°58	13°17	8° 7	11°48	7°14	8°28	9°15	n.a.	T 30
F 31	16 43 17	9♊12'41	1♓23	27♉11	2♋16	14♋52	11♊45	18♉ 4	13♉21	8♉ 9	11♒47	7♑15	8♑25	9♋21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 0	20s57	1n16	20n18	1s31	21n 0	1n27	24n54	0n55	23n20	1n29	17n31	0n48	16n 9	0n24	14n50	0n32	25s48	8s23	23s56	23s50	24n27		n.a.
T 2	15 19	16 45	2 26	20 20	1 40	21 19	1 28	24 56	0 54	23 22	1 29	17 33	0 48	16 10	0 24	14 51	0 32	25 48	8 23	23 56	23 51	24 26		n.a.
F 3	15 38	11 44	3 26	20 22	1 48	21 37	1 28	24 58	0 53	23 24	1 29	17 35	0 48	16 12	0 24	14 52	0 33	25 49	8 23	23 56	23 51	24 24		n.a.
S 4	15 57	6 12	4 14	20 22	1 57	21 55	1 28	24 59	0 52	23 27	1 29	17 38	0 48	16 13	0 24	14 52	0 33	25 49	8 23	23 56	23 51	24 23		n.a.
S 5	16 16	0 30	4 47	20 21	2 6	22 12	1 28	25 0	0 51	23 29	1 29	17 40	0 48	16 14	0 24	14 53	0 33	25 49	8 23	23 56	23 51	24 22		n.a.
M 6	16 35	5n 9	5 3	20 20	2 15	22 29	1 28	25 1	0 51	23 31	1 29	17 42	0 48	16 15	0 24	14 54	0 33	25 49	8 23	23 57	23 52	24 21		n.a.
T 7	16 53	10 28	5 4	20 18	2 23	22 44	1 28	25 1	0 50	23 34	1 29	17 44	0 48	16 16	0 24	14 55	0 33	25 49	8 24	23 57	23 52	24 19		n.a.
W 8	17 11	15 16	4 50	20 16	2 31	23 0	1 28	25 1	0 49	23 36	1 29	17 46	0 48	16 18	0 24	14 55	0 33	25 49	8 24	23 58	23 52	24 18		n.a.
T 9	17 29	19 19	4 21	20 12	2 39	23 14	1 28	25 1	0 48	23 38	1 29	17 48	0 48	16 19	0 24	14 56	0 33	25 49	8 24	23 59	23 52	24 17		n.a.
F 10	17 46	22 27	3 40	20 9	2 47	23 28	1 28	25 1	0 47	23 40	1 29	17 51	0 48	16 20	0 24	14 57	0 33	25 49	8 24	23 59	23 53	24 16		n.a.
S 11	18 3	24 30	2 50	20 5	2 54	23 41	1 27	25 0	0 46	23 43	1 29	17 53	0 48	16 21	0 24	14 58	0 33	25 49	8 24	24 0	23 53	24 14		n.a.
S 12	18 20	25 22	1 53	20 0	3 0	23 53	1 27	24 59	0 45	23 45	1 29	17 55	0 49	16 23	0 24	14 59	0 33	25 50	8 24	24 0	23 53	24 13		n.a.
M13	18 37	25 4	0 51	19 55	3 6	24 5	1 27	24 58	0 45	23 47	1 29	17 57	0 49	16 24	0 24	14 59	0 33	25 50	8 24	24 0	23 53	24 12		n.a.
T 14	18 53	23 37	0s13	19 51	3 11	24 16	1 26	24 57	0 44	23 49	1 29	17 59	0 49	16 25	0 24	15 0	0 33	25 50	8 25	24 0	23 53	24 11		n.a.
W15	19 9	21 8	1 16	19 46	3 15	24 26	1 26	24 55	0 43	23 51	1 29	18 1	0 49	16 26	0 24	15 1	0 33	25 50	8 25	24 0	23 54	24 9		n.a.
T 16	19 24	17 46	2 16	19 41	3 18	24 35	1 25	24 53	0 42	23 54	1 29	18 4	0 49	16 27	0 24	15 2	0 33	25 50	8 25	24 0	23 54	24 8		n.a.
F 17	19 40	13 39	3 11	19 36	3 19	24 43	1 24	24 51	0 41	23 56	1 29	18 6	0 49	16 29	0 24	15 2	0 33	25 50	8 25	24 0	23 54	24 7		n.a.
S 18	19 55	8 56	3 59	19 31	3 19	24 51	1 23	24 48	0 40	23 58	1 29	18 8	0 49	16 30	0 24	15 3	0 33	25 51	8 25	24 0	23 54	24 6		n.a.
S 19	20 9	3 45	4 36	19 27	3 18	24 58	1 23	24 46	0 39	24 0	1 29	18 10	0 49	16 31	0 24	15 4	0 33	25 51	8 25	24 0	23 55	24 4		n.a.
M20	20 23	1s43	5 1	19 23	3 14	25 5	1 22	24 43	0 39	24 2	1 29	18 12	0 49	16 32	0 24	15 5	0 33	25 51	8 25	24 0	23 55	24 3		n.a.
T 21	20 37	7 18	5 11	19 19	3 9	25 10	1 21	24 39	0 38	24 4	1 29	18 14	0 49	16 33	0 24	15 5	0 33	25 51	8 26	24 0	23 55	24 2		n.a.
W22	20 50	12 43	5 4	19 16	3 1	25 15	1 20	24 36	0 37	24 6	1 29	18 16	0 49	16 35	0 24	15 6	0 33	25 51	8 26	24 1	23 55	24 0		n.a.
T 23	21 3	17 40	4 38	19 13	2 51	25 18	1 19	24 32	0 36	24 8	1 29	18 18	0 49	16 36	0 24	15 7	0 33	25 52	8 26	24 1	23 56	23 59		n.a.
F 24	21 16	21 42	3 54	19 11	2 39	25 22	1 18	24 28	0 35	24 11	1 29	18 20	0 50	16 37	0 24	15 7	0 33	25 52	8 26	24 1	23 56	23 58		n.a.
S 25	21 28	24 24	2 54	19 10	2 25	25 24	1 16	24 23	0 34	24 13	1 29	18 23	0 50	16 38	0 24	15 8	0 33	25 52	8 26	24 2	23 56	23 56		n.a.
S 26	21 40	25 23	1 40	19 11	2 9	25 25	1 15	24 19	0 33	24 15	1 29	18 25	0 50	16 39	0 24	15 9	0 33	25 52	8 26	24 2	23 56	23 55		n.a.
M27	21 52	24 31	0 20	19 12	1 52	25 26	1 14	24 14	0 33	24 17	1 29	18 27	0 50	16 40	0 24	15 10	0 33	25 53	8 26	24 2	23 56	23 54		n.a.
T 28	22 3	21 54	1n 1	19 15	1 33	25 26	1 12	24 8	0 32	24 19	1 29	18 29	0 50	16 41	0 24	15 10	0 33	25 53	8 27	24 2	23 57	23 52		n.a.
W29	22 13	17 53	2 17	19 20	1 14	25 25	1 11	24 3	0 31	24 21	1 29	18 31	0 50	16 43	0 24	15 11	0 33	25 53	8 27	24 2	23 57	23 51		n.a.
T 30	22 24	12 55	3 23	19 27	0 55	25 23	1 9	23 57	0 30	24 23	1 29	18 33	0 50	16 44	0 24	15 12	0 33	25 53	8 27	24 2	23 57	23 50		n.a.
F 31	22n33	7s23	4n15	19n35	0s36	25n20	1n 8	23n51	0n29	24n24	1n29	18n35	0n50	16n45	0n24	15n12	0n33	25s54	8s27	24s 1	23s57	23n48		n.a.

Julian Day Number = -1181402.5, Delta T = 85h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°47'14, Lahiri = -112°40'14 Julian Calendar 1 July 7948 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7948 BCE

The year -7947 astronomical counting style corresponds to year 7948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7948 BCE (-7947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 13	10♊13'27	15♓ 1	26°R40	3♋31	15♋38	11♊59	18♉11	13♉24	8♉11	11°R47	7°R15	8♑22	9♋28	n.a.	S 1
S 2	16 51 10	11°14'16	28°19	26♉21	4°46	16°24	12°12	18°18	13°28	8°13	11♒46	7♑14	8°18	9°34	n.a.	S 2
M 3	16 55 6	12°15'07	11♈19	26°D14	6° 1	17°10	12°26	18°24	13°31	8°15	11°46	7°12	8°15	9°41	n.a.	M 3
T 4	16 59 3	13°15'59	24° 4	26°18	7°16	17°56	12°39	18°31	13°35	8°17	11°45	7° 8	8°12	9°48	n.a.	T 4
W 5	17 2 59	14°16'54	6♉35	26°32	8°30	18°43	12°53	18°37	13°38	8°19	11°45	7° 4	8° 9	9°54	n.a.	W 5
T 6	17 6 56	15°17'51	18°54	26°57	9°45	19°29	13° 6	18°44	13°42	8°21	11°44	7° 0	8° 6	10° 1	n.a.	T 6
F 7	17 10 52	16°18'49	1♊ 3	27°31	11° 0	20°15	13°20	18°50	13°45	8°23	11°43	6°57	8° 2	10° 8	n.a.	F 7
S 8	17 14 49	17°19'49	13° 4	28°14	12°15	21° 1	13°33	18°56	13°48	8°25	11°43	6°54	7°59	10°14	n.a.	S 8
S 9	17 18 45	18°20'50	24°58	29° 4	13°29	21°47	13°47	19° 3	13°52	8°26	11°42	6°53	7°56	10°21	n.a.	S 9
M10	17 22 42	19°21'53	6♋47	0♊ 0	14°44	22°34	14° 0	19° 9	13°55	8°28	11°42	6°D52	7°53	10°28	n.a.	M10
T 11	17 26 38	20°22'58	18°33	1° 2	15°59	23°20	14°13	19°15	13°58	8°30	11°41	6°53	7°50	10°34	n.a.	T 11
W12	17 30 35	21°24'04	0♌20	2°10	17°13	24° 7	14°27	19°22	14° 2	8°32	11°40	6°54	7°47	10°41	n.a.	W12
T 13	17 34 31	22°25'11	12°10	3°21	18°28	24°53	14°40	19°28	14° 5	8°34	11°39	6°55	7°43	10°48	n.a.	T 13
F 14	17 38 28	23°26'19	24° 7	4°37	19°42	25°39	14°54	19°34	14° 8	8°35	11°39	6°57	7°40	10°54	n.a.	F 14
S 15	17 42 24	24°27'28	6♍15	5°56	20°57	26°26	15° 7	19°40	14°11	8°37	11°38	6°58	7°37	11° 1	n.a.	S 15
S 16	17 46 21	25°28'38	18°38	7°17	22°11	27°12	15°20	19°46	14°14	8°39	11°37	6°58	7°34	11° 8	n.a.	S 16
M17	17 50 18	26°29'49	1♎21	8°40	23°26	27°59	15°34	19°52	14°17	8°40	11°36	6°R59	7°31	11°14	n.a.	M17
T 18	17 54 14	27°31'01	14°29	10° 6	24°40	28°46	15°47	19°58	14°20	8°42	11°36	6°58	7°28	11°21	n.a.	T 18
W19	17 58 11	28°32'14	28° 2	11°33	25°55	29°32	16° 1	20° 4	14°23	8°44	11°35	6°57	7°24	11°27	n.a.	W19
T 20	18 2 7	29°33'28	12♏ 4	13° 2	27° 9	0♌19	16°14	20°10	14°26	8°45	11°34	6°56	7°21	11°34	n.a.	T 20
F 21	18 6 4	0♋34'43	26°33	14°31	28°24	1° 5	16°27	20°16	14°29	8°47	11°33	6°55	7°18	11°41	n.a.	F 21
S 22	18 10 0	1°35'59	11♐24	16° 2	29°38	1°52	16°40	20°22	14°32	8°48	11°32	6°55	7°15	11°47	n.a.	S 22
S 23	18 13 57	2°37'16	26°31	17°33	0♌52	2°39	16°54	20°28	14°35	8°50	11°31	6°55	7°12	11°54	n.a.	S 23
M24	18 17 53	3°38'34	11♑46	19° 5	2° 7	3°25	17° 7	20°33	14°38	8°51	11°31	6°D55	7° 8	12° 1	n.a.	M24
T 25	18 21 50	4°39'53	26°57	20°37	3°21	4°12	17°20	20°39	14°41	8°53	11°30	6°55	7° 5	12° 7	n.a.	T 25
W26	18 25 46	5°41'13	11♒56	22°10	4°35	4°59	17°33	20°45	14°43	8°54	11°29	6°55	7° 2	12°14	n.a.	W26
T 27	18 29 43	6°42'33	26°36	23°43	5°49	5°46	17°46	20°50	14°46	8°56	11°28	6°R55	6°59	12°21	n.a.	T 27
F 28	18 33 39	7°43'55	10♓51	25°16	7° 3	6°33	17°59	20°56	14°49	8°57	11°27	6°55	6°56	12°27	n.a.	F 28
S 29	18 37 36	8°45'18	24°39	26°50	8°18	7°19	18°12	21° 1	14°52	8°58	11°26	6°55	6°53	12°34	n.a.	S 29
S 30	18 41 32	9°46'42	8♈ 1	28°23	9°32	8° 6	18°25	21° 6	14°54	9° 0	11°25	6°D55	6°49	12°41	n.a.	S 30
M31	18 45 29	10♋48'07	21♈ 0	29♊57	10♌46	8♌53	18♊38	21♉12	14♉57	9♉ 1	11♒24	6♑55	6♑46	12♋47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	1s38	4n51	19n46	0s18	25n17	1n 6	23n45	0n28	24n26	1n29	18n37	0n50	16n46	0n24	15n13	0n33	25s54	8s27	24s 1	23s57	23n47		n.a.
S 2	22 52	4n 2	5 11	19 59	0n 0	25 13	1 4	23 38	0 27	24 28	1 29	18 39	0 50	16 47	0 24	15 14	0 33	25 54	8 27	24 2	23 58	23 46		n.a.
M 3	23 0	9 24	5 14	20 13	0 17	25 8	1 3	23 32	0 27	24 30	1 29	18 41	0 50	16 48	0 24	15 14	0 33	25 54	8 27	24 2	23 58	23 44		n.a.
T 4	23 8	14 16	5 1	20 29	0 32	25 2	1 1	23 24	0 26	24 32	1 29	18 43	0 51	16 49	0 24	15 15	0 33	25 55	8 27	24 2	23 58	23 43		n.a.
W 5	23 16	18 27	4 34	20 47	0 47	24 56	0 59	23 17	0 25	24 34	1 29	18 45	0 51	16 50	0 24	15 16	0 33	25 55	8 28	24 2	23 58	23 41		n.a.
T 6	23 23	21 46	3 55	21 5	1 0	24 49	0 57	23 9	0 24	24 36	1 29	18 47	0 51	16 51	0 24	15 16	0 33	25 55	8 28	24 2	23 58	23 40		n.a.
F 7	23 30	24 4	3 5	21 25	1 11	24 40	0 55	23 2	0 23	24 38	1 29	18 49	0 51	16 53	0 24	15 17	0 33	25 55	8 28	24 2	23 59	23 39		n.a.
S 8	23 36	25 14	2 8	21 45	1 22	24 32	0 53	22 54	0 22	24 39	1 29	18 51	0 51	16 54	0 24	15 18	0 33	25 56	8 28	24 3	23 59	23 37		n.a.
S 9	23 42	25 13	1 5	22 5	1 31	24 22	0 51	22 45	0 21	24 41	1 29	18 52	0 51	16 55	0 25	15 18	0 33	25 56	8 28	24 3	23 59	23 36		n.a.
M10	23 47	24 4	0 1	22 25	1 39	24 12	0 49	22 37	0 21	24 43	1 29	18 54	0 51	16 56	0 25	15 19	0 33	25 56	8 28	24 3	23 59	23 34		n.a.
T 11	23 52	21 50	1s 4	22 46	1 45	24 1	0 47	22 28	0 20	24 45	1 29	18 56	0 51	16 57	0 25	15 20	0 33	25 57	8 28	24 3	23 59	23 33		n.a.
W12	23 56	18 41	2 6	23 5	1 51	23 49	0 45	22 19	0 19	24 46	1 30	18 58	0 51	16 58	0 25	15 20	0 33	25 57	8 28	24 3	24 0	23 31		n.a.
T 13	24 0	14 47	3 4	23 25	1 56	23 37	0 42	22 9	0 18	24 48	1 30	19 0	0 52	16 59	0 25	15 21	0 33	25 57	8 28	24 3	24 0	23 30		n.a.
F 14	24 3	10 16	3 53	23 43	1 59	23 23	0 40	22 0	0 17	24 50	1 30	19 2	0 52	17 0	0 25	15 21	0 33	25 58	8 29	24 3	24 0	23 29		n.a.
S 15	24 6	5 18	4 33	24 1	2 2	23 9	0 38	21 50	0 16	24 51	1 30	19 4	0 52	17 1	0 25	15 22	0 33	25 58	8 29	24 2	24 0	23 27		n.a.
S 16	24 9	0 2	5 2	24 17	2 4	22 55	0 35	21 40	0 15	24 53	1 30	19 6	0 52	17 2	0 25	15 23	0 34	25 58	8 29	24 2	24 0	23 26		n.a.
M17	24 10	5s22	5 16	24 33	2 6	22 40	0 33	21 29	0 15	24 55	1 30	19 7	0 52	17 3	0 25	15 23	0 34	25 59	8 29	24 2	24 1	23 24		n.a.
T 18	24 12	10 42	5 15	24 47	2 6	22 24	0 30	21 19	0 14	24 56	1 30	19 9	0 52	17 4	0 25	15 24	0 34	25 59	8 29	24 2	24 1	23 23		n.a.
W19	24 13	15 43	4 57	25 0	2 6	22 7	0 28	21 8	0 13	24 58	1 30	19 11	0 52	17 5	0 25	15 24	0 34	25 59	8 29	24 2	24 1	23 21		n.a.
T 20	24 13	20 4	4 20	25 11	2 6	21 50	0 25	20 57	0 12	24 59	1 30	19 13	0 52	17 6	0 25	15 25	0 34	26 0	8 29	24 3	24 1	23 20		n.a.
F 21	24 13	23 22	3 26	25 22	2 5	21 32	0 23	20 45	0 11	25 1	1 30	19 14	0 53	17 7	0 25	15 25	0 34	26 0	8 29	24 3	24 1	23 18		n.a.
S 22	24 13	25 9	2 17	25 30	2 3	21 14	0 20	20 34	0 10	25 2	1 30	19 16	0 53	17 7	0 25	15 26	0 34	26 0	8 29	24 3	24 1	23 17		n.a.
S 23	24 12	25 8	0 57	25 38	2 1	20 55	0 18	20 22	0 9	25 4	1 30	19 18	0 53	17 8	0 25	15 27	0 34	26 1	8 29	24 3	24 2	23 15		n.a.
M24	24 10	23 15	0n27	25 44	1 58	20 35	0 15	20 10	0 9	25 5	1 31	19 20	0 53	17 9	0 25	15 27	0 34	26 1	8 29	24 3	24 2	23 14		n.a.
T 25	24 8	19 40	1 49	25 48	1 56	20 15	0 12	19 58	0 8	25 7	1 31	19 21	0 53	17 10	0 25	15 28	0 34	26 1	8 29	24 3	24 2	23 12		n.a.
W26	24 6	14 51	3 3	25 52	1 52	19 54	0 9	19 46	0 7	25 8	1 31	19 23	0 53	17 11	0 25	15 28	0 34	26 2	8 30	24 3	24 2	23 11		n.a.
T 27	24 3	9 16	4 3	25 53	1 49	19 33	0 7	19 33	0 6	25 9	1 31	19 25	0 53	17 12	0 25	15 29	0 34	26 2	8 30	24 3	24 2	23 9		n.a.
F 28	23 59	3 21	4 46	25 53	1 45	19 11	0 4	19 20	0 5	25 11	1 31	19 26	0 53	17 13	0 25	15 29	0 34	26 2	8 30	24 3	24 3	23 8		n.a.
S 29	23 55	2n32	5 11	25 52	1 41	18 49	0 1	19 7	0 4	25 12	1 31	19 28	0 54	17 14	0 25	15 30	0 34	26 3	8 30	24 3	24 3	23 6		n.a.
S 30	23 51	8 7	5 18	25 50	1 37	18 26	0s 2	18 54	0 4	25 13	1 31	19 29	0 54	17 14	0 25	15 30	0 34	26 3	8 30	24 3	24 3	23 5		n.a.
M31	23n46	13n12	5n 9	25n46	1n32	18n 2	0s 5	18n40	0n 3	25n15	1n31	19n31	0n54	17n15	0n25	15n30	0n34	26s 3	8s30	24s 3	24s 3	23n 3		n.a.

Julian Day Number = -1181371.5, Delta T = 85h56m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°47'10, Lahiri = -112°40'10 Julian Calendar 1 Aug. 7948 BCE == Greg. Calendar 31 May 7948 BCE

The year -7947 astronomical counting style corresponds to year 7948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7948 BCE (-7947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 25	11♋49'32	3♉37	1♋31	12♌ 0	9♌40	18♊51	21♉17	14♉59	9♉ 2	11°R23	6♑55	6♑43	12♋54	n.a.	T 1
W 2	18 53 22	12°50'59	15°58	3° 5	13°14	10°27	19° 4	21°22	15° 2	9° 3	11♒22	6°56	6°40	13° 1	n.a.	W 2
T 3	18 57 19	13°52'27	28° 6	4°39	14°28	11°14	19°17	21°27	15° 4	9° 5	11°21	6°56	6°37	13° 7	n.a.	T 3
F 4	19 1 15	14°53'55	10♊ 4	6°13	15°42	12° 1	19°30	21°32	15° 6	9° 6	11°20	6°57	6°34	13°14	n.a.	F 4
S 5	19 5 12	15°55'24	21°55	7°47	16°56	12°48	19°43	21°37	15° 9	9° 7	11°19	6°58	6°30	13°20	n.a.	S 5
S 6	19 9 8	16°56'54	3♋44	9°21	18°10	13°35	19°56	21°42	15°11	9° 8	11°18	6°R58	6°27	13°27	n.a.	S 6
M 7	19 13 5	17°58'24	15°31	10°55	19°23	14°22	20° 8	21°47	15°13	9° 9	11°17	6°58	6°24	13°34	n.a.	M 7
T 8	19 17 1	18°59'54	27°19	12°29	20°37	15° 9	20°21	21°52	15°16	9°10	11°15	6°57	6°21	13°40	n.a.	T 8
W 9	19 20 58	20° 1'25	9♌10	14° 3	21°51	15°56	20°33	21°56	15°18	9°11	11°14	6°56	6°18	13°47	n.a.	W 9
T 10	19 24 54	21° 2'55	21° 6	15°38	23° 5	16°43	20°46	22° 1	15°20	9°12	11°13	6°54	6°14	13°54	n.a.	T 10
F 11	19 28 51	22° 4'26	3♍10	17°12	24°18	17°30	20°59	22° 5	15°22	9°13	11°12	6°51	6°11	14° 0	n.a.	F 11
S 12	19 32 48	23° 5'57	15°24	18°46	25°32	18°17	21°11	22°10	15°24	9°14	11°11	6°49	6° 8	14° 7	n.a.	S 12
S 13	19 36 44	24° 7'28	27°50	20°21	26°46	19° 4	21°23	22°14	15°26	9°15	11°10	6°47	6° 5	14°14	n.a.	S 13
M14	19 40 41	25° 8'58	10♎32	21°56	27°59	19°51	21°36	22°19	15°28	9°16	11° 9	6°45	6° 2	14°20	n.a.	M14
T 15	19 44 37	26°10'28	23°33	23°30	29°13	20°38	21°48	22°23	15°30	9°17	11° 8	6°D45	5°59	14°27	n.a.	T 15
W16	19 48 34	27°11'58	6♏56	25° 5	0♍26	21°25	22° 0	22°27	15°31	9°18	11° 6	6°45	5°55	14°34	n.a.	W16
T 17	19 52 30	28°13'28	20°43	26°40	1°40	22°12	22°12	22°31	15°33	9°18	11° 5	6°46	5°52	14°40	n.a.	T 17
F 18	19 56 27	29°14'57	4♐55	28°15	2°53	22°59	22°24	22°35	15°35	9°19	11° 4	6°47	5°49	14°47	n.a.	F 18
S 19	20 0 24	0♌16'26	19°30	29°51	4° 6	23°46	22°36	22°39	15°37	9°20	11° 3	6°49	5°46	14°54	n.a.	S 19
S 20	20 4 20	1°17'55	4♑25	1♌26	5°20	24°33	22°48	22°43	15°38	9°20	11° 2	6°R49	5°43	15° 0	n.a.	S 20
M21	20 8 17	2°19'23	19°33	3° 2	6°33	25°20	23° 0	22°47	15°40	9°21	11° 1	6°49	5°40	15° 7	n.a.	M21
T 22	20 12 13	3°20'51	4♒45	4°38	7°46	26° 7	23°12	22°50	15°41	9°22	10°59	6°47	5°36	15°14	n.a.	T 22
W23	20 16 10	4°22'18	19°52	6°15	8°59	26°54	23°24	22°54	15°43	9°22	10°58	6°44	5°33	15°20	n.a.	W23
T 24	20 20 7	5°23'45	4♓44	7°51	10°12	27°41	23°35	22°57	15°44	9°23	10°57	6°40	5°30	15°27	n.a.	T 24
F 25	20 24 3	6°25'12	19°14	9°28	11°25	28°28	23°47	23° 1	15°45	9°23	10°56	6°35	5°27	15°33	n.a.	F 25
S 26	20 28 0	7°26'38	3♈16	11° 5	12°38	29°15	23°59	23° 4	15°47	9°24	10°55	6°31	5°24	15°40	n.a.	S 26
S 27	20 31 56	8°28'04	16°49	12°42	13°51	0♍ 2	24°10	23° 7	15°48	9°24	10°53	6°28	5°20	15°47	n.a.	S 27
M28	20 35 53	9°29'30	29°54	14°20	15° 4	0°49	24°21	23°11	15°49	9°24	10°52	6°26	5°17	15°53	n.a.	M28
T 29	20 39 50	10°30'56	12♉34	15°58	16°17	1°36	24°33	23°14	15°50	9°25	10°51	6°D25	5°14	16° 0	n.a.	T 29
W30	20 43 46	11♌32'22	24♉53	17♌36	17♍30	2♍23	24♊44	23♉17	15♉51	9♉25	10♒50	6♑26	5♑11	16♋ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	17n34	4n44	25n41	1n27	17n38	0s 7	18n27	0n 2	25n16	1n32	19n33	0n54	17n16	0n25	15n31	0n34	26s 4	8s30	24s 3	24s 3	23n 2		n.a.
W 2	23 35	21 6	4 7	25 34	1 22	17 14	0 10	18 13	0 1	25 17	1 32	19 34	0 54	17 17	0 25	15 31	0 34	26 4	8 30	24 3	24 3	23 0		n.a.
T 3	23 28	23 38	3 20	25 26	1 17	16 49	0 13	17 59	0 0	25 18	1 32	19 36	0 54	17 18	0 25	15 32	0 34	26 4	8 30	24 3	24 4	22 59		n.a.
F 4	23 21	25 4	2 24	25 17	1 12	16 24	0 16	17 45	0s 1	25 20	1 32	19 37	0 54	17 18	0 25	15 32	0 34	26 5	8 30	24 2	24 4	22 57		n.a.
S 5	23 14	25 21	1 23	25 6	1 6	15 59	0 19	17 30	0 1	25 21	1 32	19 39	0 55	17 19	0 25	15 33	0 34	26 5	8 30	24 2	24 4	22 56		n.a.
S 6	23 6	24 29	0 18	24 54	1 1	15 33	0 22	17 16	0 2	25 22	1 32	19 40	0 55	17 20	0 25	15 33	0 34	26 5	8 30	24 2	24 4	22 54		n.a.
M 7	22 58	22 31	0s47	24 41	0 55	15 6	0 25	17 1	0 3	25 23	1 32	19 41	0 55	17 20	0 25	15 33	0 34	26 6	8 30	24 2	24 4	22 52		n.a.
T 8	22 50	19 35	1 51	24 27	0 49	14 40	0 28	16 46	0 4	25 24	1 33	19 43	0 55	17 21	0 25	15 34	0 34	26 6	8 30	24 2	24 4	22 51		n.a.
W 9	22 40	15 50	2 49	24 11	0 44	14 12	0 30	16 31	0 5	25 25	1 33	19 44	0 55	17 22	0 25	15 34	0 34	26 6	8 30	24 3	24 5	22 49		n.a.
T 10	22 31	11 27	3 41	23 54	0 38	13 45	0 33	16 15	0 6	25 26	1 33	19 46	0 55	17 23	0 25	15 35	0 34	26 7	8 30	24 3	24 5	22 48		n.a.
F 11	22 21	6 36	4 23	23 36	0 32	13 17	0 36	16 0	0 6	25 28	1 33	19 47	0 55	17 23	0 26	15 35	0 34	26 7	8 30	24 3	24 5	22 46		n.a.
S 12	22 10	1 26	4 55	23 17	0 26	12 49	0 39	15 44	0 7	25 29	1 33	19 48	0 56	17 24	0 26	15 35	0 34	26 8	8 30	24 3	24 5	22 45		n.a.
S 13	21 59	3s52	5 12	22 57	0 20	12 21	0 42	15 29	0 8	25 30	1 33	19 50	0 56	17 24	0 26	15 36	0 34	26 8	8 30	24 3	24 5	22 43		n.a.
M14	21 48	9 7	5 15	22 36	0 13	11 52	0 45	15 13	0 9	25 31	1 34	19 51	0 56	17 25	0 26	15 36	0 34	26 8	8 30	24 3	24 5	22 41		n.a.
T 15	21 36	14 6	5 3	22 14	0 7	11 23	0 48	14 56	0 10	25 32	1 34	19 52	0 56	17 26	0 26	15 36	0 34	26 9	8 30	24 3	24 5	22 40		n.a.
W16	21 24	18 34	4 33	21 50	0 1	10 54	0 51	14 40	0 10	25 33	1 34	19 54	0 56	17 26	0 26	15 36	0 35	26 9	8 30	24 3	24 6	22 38		n.a.
T 17	21 11	22 10	3 48	21 26	0s 5	10 24	0 54	14 24	0 11	25 33	1 34	19 55	0 56	17 27	0 26	15 37	0 35	26 9	8 30	24 3	24 6	22 37		n.a.
F 18	20 58	24 33	2 47	21 1	0 11	9 55	0 56	14 7	0 12	25 34	1 34	19 56	0 57	17 27	0 26	15 37	0 35	26 10	8 30	24 3	24 6	22 35		n.a.
S 19	20 45	25 22	1 34	20 34	0 17	9 25	0 59	13 50	0 13	25 35	1 34	19 57	0 57	17 28	0 26	15 37	0 35	26 10	8 30	24 3	24 6	22 33		n.a.
S 20	20 31	24 23	0 13	20 7	0 23	8 54	1 2	13 34	0 13	25 36	1 35	19 58	0 57	17 28	0 26	15 38	0 35	26 10	8 30	24 3	24 6	22 32		n.a.
M21	20 17	21 36	1n10	19 39	0 29	8 24	1 5	13 17	0 14	25 37	1 35	20 0	0 57	17 29	0 26	15 38	0 35	26 11	8 30	24 3	24 6	22 30		n.a.
T 22	20 3	17 19	2 28	19 10	0 35	7 54	1 8	13 0	0 15	25 38	1 35	20 1	0 57	17 29	0 26	15 38	0 35	26 11	8 30	24 3	24 6	22 28		n.a.
W23	19 48	11 57	3 35	18 40	0 41	7 23	1 10	12 42	0 16	25 39	1 35	20 2	0 57	17 30	0 26	15 38	0 35	26 11	8 30	24 3	24 7	22 27		n.a.
T 24	19 32	5 58	4 26	18 9	0 47	6 52	1 13	12 25	0 17	25 40	1 35	20 3	0 58	17 30	0 26	15 38	0 35	26 12	8 30	24 3	24 7	22 25		n.a.
F 25	19 17	0n10	4 59	17 37	0 53	6 21	1 16	12 8	0 17	25 40	1 36	20 4	0 58	17 31	0 26	15 39	0 35	26 12	8 30	24 4	24 7	22 23		n.a.
S 26	19 1	6 6	5 13	17 5	0 59	5 50	1 18	11 50	0 18	25 41	1 36	20 5	0 58	17 31	0 26	15 39	0 35	26 12	8 30	24 4	24 7	22 22		n.a.
S 27	18 44	11 32	5 8	16 32	1 4	5 19	1 21	11 32	0 19	25 42	1 36	20 6	0 58	17 32	0 26	15 39	0 35	26 13	8 30	24 4	24 7	22 20		n.a.
M28	18 27	16 16	4 48	15 58	1 9	4 48	1 23	11 14	0 20	25 43	1 36	20 7	0 58	17 32	0 26	15 39	0 35	26 13	8 30	24 4	24 7	22 18		n.a.
T 29	18 10	20 7	4 13	15 24	1 15	4 16	1 26	10 56	0 20	25 43	1 37	20 8	0 58	17 32	0 26	15 39	0 35	26 13	8 30	24 4	24 7	22 17		n.a.
W30	17n53	22n58	3n28	14n48	1s20	3n45	1s28	10n38	0s21	25n44	1n37	20n 9	0n59	17n33	0n26	15n39	0n35	26s14	8s30	24s 4	24s 8	22n15		n.a.

Julian Day Number = -1181340.5, Delta T = 85h56m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°47'06, Lahiri = -112°40'06 Julian Calendar 1 Sept. 7948 BCE == Greg. Calendar 1 July 7948 BCE

The year -7947 astronomical counting style corresponds to year 7948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7948 BCE (-7947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 43	12♌33'46	6♊57	19♌15	18♍42	3♍10	24♊55	23♉20	15♉52	9♉25	10°R49	6♑28	5♑ 8	16♋13	n.a.	T 1
F 2	20 51 39	13°35'11	18°51	20°54	19°55	3°57	25° 6	23°22	15°53	9°26	10♒47	6°30	5° 5	16°20	n.a.	F 2
S 3	20 55 36	14°36'35	0♋38	22°33	21° 8	4°44	25°17	23°25	15°54	9°26	10°46	6°R31	5° 1	16°27	n.a.	S 3
S 4	20 59 33	15°37'58	12°24	24°12	22°20	5°31	25°28	23°28	15°55	9°26	10°45	6°31	4°58	16°33	n.a.	S 4
M 5	21 3 29	16°39'21	24°11	25°51	23°33	6°18	25°39	23°30	15°56	9°26	10°44	6°29	4°55	16°40	n.a.	M 5
T 6	21 7 26	17°40'43	6♌ 4	27°31	24°45	7° 5	25°49	23°33	15°57	9°26	10°43	6°25	4°52	16°47	n.a.	T 6
W 7	21 11 22	18°42'04	18° 3	29°11	25°58	7°52	26° 0	23°35	15°57	9°26	10°42	6°19	4°49	16°53	n.a.	W 7
T 8	21 15 19	19°43'24	0♍10	0♍50	27°10	8°39	26°10	23°37	15°58	9°26	10°40	6°11	4°45	17° 0	n.a.	T 8
F 9	21 19 16	20°44'43	12°27	2°30	28°22	9°26	26°21	23°39	15°58	9°R26	10°39	6° 3	4°42	17° 7	n.a.	F 9
S 10	21 23 12	21°46'00	24°55	4° 9	29°34	10°13	26°31	23°41	15°59	9°26	10°38	5°54	4°39	17°13	n.a.	S 10
S 11	21 27 9	22°47'17	7♎34	5°48	0♎46	11° 0	26°41	23°43	15°59	9°26	10°37	5°46	4°36	17°20	n.a.	S 11
M12	21 31 5	23°48'32	20°25	7°27	1°58	11°46	26°51	23°45	16° 0	9°26	10°36	5°39	4°33	17°27	n.a.	M12
T 13	21 35 2	24°49'46	3♏30	9° 4	3°10	12°33	27° 1	23°47	16° 0	9°26	10°34	5°35	4°30	17°33	n.a.	T 13
W14	21 38 59	25°50'58	16°51	10°41	4°22	13°20	27°11	23°49	16° 0	9°26	10°33	5°32	4°26	17°40	n.a.	W14
T 15	21 42 55	26°52'09	0♐29	12°17	5°34	14° 7	27°21	23°50	16° 1	9°26	10°32	5°D32	4°23	17°46	n.a.	T 15
F 16	21 46 52	27°53'18	14°25	13°51	6°46	14°54	27°31	23°52	16° 1	9°25	10°31	5°33	4°20	17°53	n.a.	F 16
S 17	21 50 49	28°54'26	28°39	15°23	7°57	15°40	27°40	23°53	16° 1	9°25	10°30	5°R34	4°17	18° 0	n.a.	S 17
S 18	21 54 45	29°55'32	13♑12	16°52	9° 9	16°27	27°50	23°54	16°R 1	9°25	10°29	5°34	4°14	18° 6	n.a.	S 18
M19	21 58 42	0♍56'36	27°58	18°19	10°20	17°14	27°59	23°55	16° 1	9°25	10°28	5°32	4°11	18°13	n.a.	M19
T 20	22 2 38	1°57'38	12♒52	19°43	11°31	18° 1	28° 8	23°57	16° 1	9°24	10°27	5°27	4° 7	18°20	n.a.	T 20
W21	22 6 35	2°58'39	27°47	21° 2	12°43	18°47	28°17	23°58	16° 1	9°24	10°25	5°20	4° 4	18°26	n.a.	W21
T 22	22 10 32	3°59'39	12♓34	22°17	13°54	19°34	28°26	23°58	16° 1	9°23	10°24	5°11	4° 1	18°33	n.a.	T 22
F 23	22 14 28	5° 0'37	27° 3	23°26	15° 5	20°21	28°35	23°59	16° 0	9°23	10°23	5° 1	3°58	18°40	n.a.	F 23
S 24	22 18 25	6° 1'33	11♈10	24°29	16°16	21° 7	28°44	24° 0	16° 0	9°22	10°22	4°51	3°55	18°46	n.a.	S 24
S 25	22 22 21	7° 2'28	24°49	25°25	17°26	21°54	28°52	24° 0	16° 0	9°22	10°21	4°43	3°51	18°53	n.a.	S 25
M26	22 26 18	8° 3'22	8♉ 1	26°13	18°37	22°40	29° 1	24° 1	15°59	9°21	10°20	4°36	3°48	19° 0	n.a.	M26
T 27	22 30 15	9° 4'14	20°47	26°53	19°48	23°27	29° 9	24° 1	15°59	9°21	10°19	4°32	3°45	19° 6	n.a.	T 27
W28	22 34 11	10° 5'05	3♊10	27°23	20°58	24°13	29°17	24° 1	15°58	9°20	10°18	4°30	3°42	19°13	n.a.	W28
T 29	22 38 8	11° 5'55	15°16	27°43	22° 9	25° 0	29°25	24° 2	15°58	9°19	10°17	4°D30	3°39	19°20	n.a.	T 29
F 30	22 42 5	12° 6'43	27°10	27°R53	23°19	25°46	29°33	24°R 2	15°57	9°19	10°16	4°31	3°36	19°26	n.a.	F 30
S 31	22 46 1	13♍ 7'29	8♋57	27♍51	24♎29	26♍33	29♊41	24♉ 2	15♉57	9♉18	10♒15	4°R31	3♑32	19♋33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n35	24n44	2n35	14n12	1s24	3n14	1s31	10n20	0s22	25n45	1n37	20n10	0n59	17n33	0n26	15n40	0n35	26s14	8s30	24s 4	24s 8	22n13		n.a.
F 2	17 17	25 19	1 35	13 36	1 29	2 42	1 33	10 2	0 23	25 45	1 37	20 11	0 59	17 33	0 26	15 40	0 35	26 14	8 30	24 4	24 8	22 12		n.a.
S 3	16 59	24 46	0 32	12 59	1 33	2 10	1 36	9 44	0 23	25 46	1 37	20 12	0 59	17 34	0 26	15 40	0 35	26 14	8 30	24 4	24 8	22 10		n.a.
S 4	16 40	23 6	0s32	12 22	1 38	1 39	1 38	9 25	0 24	25 47	1 38	20 12	0 59	17 34	0 26	15 40	0 35	26 15	8 30	24 4	24 8	22 8		n.a.
M 5	16 21	20 26	1 35	11 44	1 41	1 7	1 40	9 7	0 25	25 47	1 38	20 13	0 59	17 34	0 26	15 40	0 35	26 15	8 30	24 4	24 8	22 7		n.a.
T 6	16 2	16 54	2 34	11 6	1 45	0 36	1 42	8 48	0 25	25 48	1 38	20 14	1 0	17 34	0 26	15 40	0 35	26 15	8 30	24 4	24 8	22 5		n.a.
W 7	15 43	12 40	3 26	10 28	1 48	0 4	1 44	8 30	0 26	25 48	1 38	20 15	1 0	17 35	0 26	15 40	0 35	26 16	8 30	24 4	24 8	22 3		n.a.
T 8	15 23	7 54	4 10	9 49	1 51	0s27	1 46	8 11	0 27	25 49	1 39	20 16	1 0	17 35	0 27	15 40	0 35	26 16	8 30	24 5	24 9	22 1		n.a.
F 9	15 3	2 47	4 43	9 10	1 53	0 59	1 48	7 52	0 28	25 50	1 39	20 16	1 0	17 35	0 27	15 40	0 35	26 16	8 29	24 5	24 9	22 0		n.a.
S 10	14 42	2s31	5 2	8 32	1 55	1 30	1 50	7 33	0 28	25 50	1 39	20 17	1 0	17 35	0 27	15 40	0 35	26 16	8 29	24 6	24 9	21 58		n.a.
S 11	14 22	7 47	5 8	7 53	1 57	2 1	1 52	7 14	0 29	25 51	1 39	20 18	1 0	17 36	0 27	15 40	0 35	26 17	8 29	24 6	24 9	21 56		n.a.
M12	14 1	12 48	4 58	7 15	1 57	2 33	1 54	6 55	0 30	25 51	1 40	20 18	1 1	17 36	0 27	15 40	0 35	26 17	8 29	24 6	24 9	21 55		n.a.
T 13	13 40	17 20	4 32	6 37	1 58	3 4	1 56	6 36	0 30	25 52	1 40	20 19	1 1	17 36	0 27	15 40	0 36	26 17	8 29	24 7	24 9	21 53		n.a.
W14	13 19	21 7	3 52	6 0	1 57	3 35	1 58	6 17	0 31	25 52	1 40	20 20	1 1	17 36	0 27	15 40	0 36	26 17	8 29	24 7	24 9	21 51		n.a.
T 15	12 57	23 49	2 57	5 24	1 56	4 6	1 59	5 58	0 32	25 53	1 41	20 20	1 1	17 36	0 27	15 40	0 36	26 18	8 29	24 7	24 9	21 49		n.a.
F 16	12 36	25 8	1 51	4 48	1 55	4 36	2 1	5 39	0 32	25 53	1 41	20 21	1 1	17 36	0 27	15 40	0 36	26 18	8 29	24 7	24 9	21 48		n.a.
S 17	12 14	24 51	0 37	4 14	1 52	5 7	2 2	5 19	0 33	25 54	1 41	20 21	1 2	17 36	0 27	15 40	0 36	26 18	8 29	24 7	24 10	21 46		n.a.
S 18	11 52	22 52	0n41	3 41	1 49	5 37	2 4	5 0	0 34	25 54	1 41	20 22	1 2	17 36	0 27	15 40	0 36	26 18	8 29	24 7	24 10	21 44		n.a.
M19	11 30	19 20	1 57	3 10	1 44	6 8	2 5	4 41	0 34	25 55	1 42	20 22	1 2	17 36	0 27	15 40	0 36	26 19	8 28	24 7	24 10	21 42		n.a.
T 20	11 7	14 32	3 6	2 42	1 39	6 38	2 6	4 21	0 35	25 55	1 42	20 23	1 2	17 36	0 27	15 40	0 36	26 19	8 28	24 7	24 10	21 41		n.a.
W21	10 45	8 52	4 2	2 15	1 33	7 8	2 7	4 2	0 36	25 55	1 42	20 23	1 2	17 36	0 27	15 40	0 36	26 19	8 28	24 7	24 10	21 39		n.a.
T 22	10 22	2 45	4 41	1 52	1 25	7 37	2 9	3 43	0 36	25 56	1 43	20 24	1 2	17 36	0 27	15 40	0 36	26 19	8 28	24 8	24 10	21 37		n.a.
F 23	9 59	3n23	5 2	1 32	1 16	8 7	2 10	3 23	0 37	25 56	1 43	20 24	1 3	17 36	0 27	15 40	0 36	26 19	8 28	24 8	24 10	21 35		n.a.
S 24	9 36	9 10	5 3	1 15	1 7	8 36	2 10	3 4	0 37	25 57	1 43	20 24	1 3	17 36	0 27	15 39	0 36	26 20	8 28	24 8	24 10	21 33		n.a.
S 25	9 12	14 20	4 46	1 2	0 56	9 5	2 11	2 44	0 38	25 57	1 43	20 25	1 3	17 36	0 27	15 39	0 36	26 20	8 28	24 9	24 10	21 32		n.a.
M26	8 49	18 38	4 15	0 54	0 43	9 33	2 12	2 25	0 39	25 57	1 44	20 25	1 3	17 36	0 27	15 39	0 36	26 20	8 28	24 9	24 10	21 30		n.a.
T 27	8 26	21 56	3 31	0 50	0 30	10 2	2 13	2 5	0 39	25 58	1 44	20 25	1 3	17 36	0 27	15 39	0 36	26 20	8 27	24 9	24 11	21 28		n.a.
W28	8 2	24 5	2 39	0 51	0 15	10 30	2 13	1 46	0 40	25 58	1 44	20 25	1 4	17 36	0 27	15 39	0 36	26 20	8 27	24 9	24 11	21 26		n.a.
T 29	7 38	25 3	1 41	0 57	0n 1	10 57	2 14	1 26	0 41	25 58	1 45	20 26	1 4	17 36	0 27	15 39	0 36	26 21	8 27	24 9	24 11	21 24		n.a.
F 30	7 14	24 51	0 39	1 8	0 18	11 25	2 14	1 7	0 41	25 59	1 45	20 26	1 4	17 36	0 27	15 38	0 36	26 21	8 27	24 9	24 11	21 23		n.a.
S 31	6n50	23n31	0s24	1n25	0n35	11s52	2s14	0n47	0s42	25n59	1n45	20n26	1n 4	17n35	0n27	15n38	0n36	26s21	8s27	24s 9	24s11	21n21		n.a.

Julian Day Number = -1181310.5, Delta T = 85h56m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°47'02, Lahiri = -112°40'02 Julian Calendar 1 Oct. 7948 BCE == Greg. Calendar 31 July 7948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7948 BCE (-7947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 58	14♍ 8'14	20♋44	27°R39	25♎39	27♍19	29♊49	24°R 1	15°R56	9°R17	10°R14	4°R29	3♑29	19♋40	n.a.	S 1
M 2	22 53 54	15° 8'57	2♌34	27♍15	26°49	28° 5	29°56	24♉ 1	15♉55	9♉17	10♒13	4♑26	3°26	19°46	n.a.	M 2
T 3	22 57 51	16° 9'38	14°31	26°42	27°59	28°52	0♋ 4	24° 1	15°54	9°16	10°12	4°19	3°23	19°53	n.a.	T 3
W 4	23 1 48	17°10'18	26°39	25°58	29° 8	29°38	0°11	24° 0	15°53	9°15	10°11	4°10	3°20	20° 0	n.a.	W 4
T 5	23 5 44	18°10'56	8♍59	25° 7	0♏18	0♎24	0°18	24° 0	15°52	9°14	10°10	3°58	3°17	20° 6	n.a.	T 5
F 6	23 9 41	19°11'32	21°32	24° 8	1°27	1°10	0°25	23°59	15°52	9°13	10° 9	3°45	3°13	20°13	n.a.	F 6
S 7	23 13 37	20°12'06	4♎18	23° 4	2°37	1°57	0°32	23°58	15°50	9°12	10° 8	3°31	3°10	20°19	n.a.	S 7
S 8	23 17 34	21°12'37	17°18	21°56	3°46	2°43	0°39	23°58	15°49	9°11	10° 8	3°19	3° 7	20°26	n.a.	S 8
M 9	23 21 31	22°13'07	0♏28	20°46	4°55	3°29	0°45	23°57	15°48	9°10	10° 7	3° 8	3° 4	20°33	n.a.	M 9
T 10	23 25 27	23°13'35	13°50	19°37	6° 3	4°15	0°52	23°56	15°47	9° 9	10° 6	3° 0	3° 1	20°39	n.a.	T 10
W11	23 29 24	24°14'00	27°22	18°30	7°12	5° 1	0°58	23°54	15°46	9° 8	10° 5	2°55	2°57	20°46	n.a.	W11
T 12	23 33 21	25°14'23	11♐ 4	17°26	8°20	5°47	1° 4	23°53	15°45	9° 7	10° 4	2°53	2°54	20°53	n.a.	T 12
F 13	23 37 17	26°14'43	24°56	16°27	9°29	6°33	1°10	23°52	15°43	9° 6	10° 3	2°53	2°51	20°59	n.a.	F 13
S 14	23 41 14	27°15'02	8♑59	15°34	10°37	7°19	1°15	23°50	15°42	9° 5	10° 3	2°53	2°48	21° 6	n.a.	S 14
S 15	23 45 10	28°15'17	23°13	14°47	11°45	8° 5	1°21	23°49	15°40	9° 4	10° 2	2°52	2°45	21°13	n.a.	S 15
M16	23 49 7	29°15'30	7♒35	14° 8	12°52	8°51	1°26	23°47	15°39	9° 3	10° 1	2°49	2°42	21°19	n.a.	M16
T 17	23 53 4	0♎15'41	22° 3	13°36	14° 0	9°37	1°32	23°46	15°37	9° 2	10° 1	2°43	2°38	21°26	n.a.	T 17
W18	23 57 0	1°15'49	6♓32	13°11	15° 7	10°22	1°37	23°44	15°36	9° 0	10° 0	2°34	2°35	21°33	n.a.	W18
T 19	0 0 57	2°15'55	20°57	12°54	16°14	11° 8	1°42	23°42	15°34	8°59	9°59	2°23	2°32	21°39	n.a.	T 19
F 20	0 4 53	3°15'59	5♈ 9	12°44	17°21	11°54	1°47	23°40	15°33	8°58	9°58	2°10	2°29	21°46	n.a.	F 20
S 21	0 8 50	4°16'00	19° 4	12°D41	18°28	12°40	1°51	23°38	15°31	8°57	9°58	1°58	2°26	21°53	n.a.	S 21
S 22	0 12 46	5°15'59	2♉38	12°45	19°34	13°25	1°56	23°36	15°29	8°55	9°57	1°47	2°22	21°59	n.a.	S 22
M23	0 16 43	6°15'56	15°48	12°55	20°40	14°11	2° 0	23°33	15°28	8°54	9°57	1°38	2°19	22° 6	n.a.	M23
T 24	0 20 40	7°15'51	28°34	13°11	21°46	14°56	2° 4	23°31	15°26	8°53	9°56	1°32	2°16	22°13	n.a.	T 24
W25	0 24 36	8°15'44	11♊ 0	13°32	22°52	15°42	2° 8	23°29	15°24	8°51	9°55	1°28	2°13	22°19	n.a.	W25
T 26	0 28 33	9°15'35	23° 8	13°58	23°57	16°27	2°12	23°26	15°22	8°50	9°55	1°27	2°10	22°26	n.a.	T 26
F 27	0 32 29	10°15'24	5♋ 5	14°30	25° 2	17°13	2°15	23°24	15°20	8°49	9°54	1°27	2° 7	22°33	n.a.	F 27
S 28	0 36 26	11°15'10	16°54	15° 5	26° 7	17°58	2°19	23°21	15°18	8°47	9°54	1°27	2° 3	22°39	n.a.	S 28
S 29	0 40 22	12°14'55	28°42	15°45	27°12	18°44	2°22	23°18	15°16	8°46	9°53	1°26	2° 0	22°46	n.a.	S 29
M30	0 44 19	13♎14'38	10♌34	16♍29	28♏16	19♎29	2♋25	23♉15	15♉14	8♉44	9♒53	1♑23	1♑57	22♋53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n26	21n10	1s25	1n47	0n54	12s19	2s15	0n27	0s42	25n59	1n46	20n26	1n 4	17n35	0n27	15n38	0n36	26s21	8s27	24s 9	24s11	21n19		n.a.
M 2	6 2	17 55	2 23	2 14	1 13	12 45	2 15	0 8	0 43	26 0	1 46	20 26	1 5	17 35	0 27	15 38	0 36	26 21	8 27	24 9	24 11	21 17		n.a.
T 3	5 38	13 54	3 16	2 45	1 32	13 11	2 15	0s12	0 43	26 0	1 46	20 26	1 5	17 35	0 27	15 37	0 36	26 21	8 26	24 9	24 11	21 15		n.a.
W 4	5 14	9 18	4 0	3 20	1 51	13 37	2 15	0 31	0 44	26 0	1 47	20 26	1 5	17 35	0 28	15 37	0 36	26 21	8 26	24 10	24 11	21 13		n.a.
T 5	4 49	4 16	4 33	3 58	2 9	14 2	2 14	0 51	0 45	26 1	1 47	20 26	1 5	17 34	0 28	15 37	0 36	26 21	8 26	24 10	24 11	21 12		n.a.
F 6	4 25	1s 1	4 54	4 38	2 26	14 27	2 14	1 10	0 45	26 1	1 47	20 26	1 5	17 34	0 28	15 37	0 36	26 22	8 26	24 11	24 11	21 10		n.a.
S 7	4 0	6 20	5 1	5 19	2 43	14 51	2 14	1 30	0 46	26 1	1 48	20 26	1 5	17 34	0 28	15 36	0 36	26 22	8 26	24 11	24 11	21 8		n.a.
S 8	3 36	11 28	4 52	6 0	2 57	15 15	2 13	1 49	0 46	26 2	1 48	20 26	1 6	17 34	0 28	15 36	0 36	26 22	8 26	24 11	24 12	21 6		n.a.
M 9	3 11	16 10	4 28	6 40	3 10	15 39	2 12	2 8	0 47	26 2	1 48	20 26	1 6	17 33	0 28	15 36	0 36	26 22	8 25	24 12	24 12	21 4		n.a.
T 10	2 46	20 8	3 49	7 19	3 21	16 2	2 12	2 28	0 47	26 2	1 49	20 26	1 6	17 33	0 28	15 36	0 36	26 22	8 25	24 12	24 12	21 2		n.a.
W11	2 22	23 4	2 56	7 54	3 30	16 25	2 11	2 47	0 48	26 3	1 49	20 26	1 6	17 33	0 28	15 35	0 37	26 22	8 25	24 12	24 12	21 0		n.a.
T 12	1 57	24 42	1 53	8 26	3 37	16 47	2 10	3 6	0 48	26 3	1 49	20 26	1 6	17 32	0 28	15 35	0 37	26 22	8 25	24 12	24 12	20 59		n.a.
F 13	1 32	24 50	0 42	8 55	3 42	17 9	2 9	3 26	0 49	26 3	1 50	20 26	1 7	17 32	0 28	15 35	0 37	26 22	8 25	24 12	24 12	20 57		n.a.
S 14	1 8	23 23	0n32	9 19	3 45	17 30	2 7	3 45	0 49	26 4	1 50	20 26	1 7	17 31	0 28	15 34	0 37	26 22	8 25	24 12	24 12	20 55		n.a.
S 15	0 43	20 26	1 45	9 38	3 46	17 51	2 6	4 4	0 50	26 4	1 51	20 25	1 7	17 31	0 28	15 34	0 37	26 22	8 24	24 12	24 12	20 53		n.a.
M16	0 18	16 12	2 52	9 54	3 46	18 11	2 4	4 23	0 50	26 4	1 51	20 25	1 7	17 31	0 28	15 34	0 37	26 22	8 24	24 12	24 12	20 51		n.a.
T 17	0s 6	11 1	3 49	10 4	3 43	18 31	2 3	4 42	0 51	26 5	1 51	20 25	1 7	17 30	0 28	15 33	0 37	26 22	8 24	24 12	24 12	20 49		n.a.
W18	0 31	5 14	4 30	10 11	3 40	18 50	2 1	5 1	0 51	26 5	1 52	20 25	1 7	17 30	0 28	15 33	0 37	26 22	8 24	24 12	24 12	20 47		n.a.
T 19	0 56	0n47	4 54	10 13	3 35	19 8	1 59	5 20	0 52	26 5	1 52	20 24	1 8	17 29	0 28	15 32	0 37	26 22	8 24	24 13	24 12	20 45		n.a.
F 20	1 20	6 40	5 0	10 12	3 30	19 26	1 57	5 39	0 52	26 5	1 52	20 24	1 8	17 29	0 28	15 32	0 37	26 22	8 23	24 13	24 12	20 43		n.a.
S 21	1 45	12 6	4 47	10 7	3 23	19 44	1 55	5 58	0 53	26 6	1 53	20 23	1 8	17 28	0 28	15 32	0 37	26 22	8 23	24 13	24 12	20 42		n.a.
S 22	2 10	16 49	4 18	9 59	3 16	20 1	1 53	6 17	0 53	26 6	1 53	20 23	1 8	17 28	0 28	15 31	0 37	26 22	8 23	24 13	24 13	20 40		n.a.
M23	2 34	20 33	3 37	9 48	3 8	20 17	1 51	6 36	0 54	26 6	1 53	20 23	1 8	17 27	0 28	15 31	0 37	26 22	8 23	24 13	24 13	20 38		n.a.
T 24	2 58	23 10	2 45	9 34	3 0	20 33	1 48	6 54	0 54	26 7	1 54	20 22	1 8	17 27	0 28	15 30	0 37	26 22	8 23	24 13	24 13	20 36		n.a.
W25	3 23	24 35	1 46	9 18	2 51	20 48	1 46	7 13	0 55	26 7	1 54	20 22	1 9	17 26	0 28	15 30	0 37	26 22	8 22	24 13	24 13	20 34		n.a.
T 26	3 47	24 47	0 44	8 59	2 42	21 2	1 43	7 31	0 55	26 7	1 55	20 21	1 9	17 26	0 28	15 30	0 37	26 22	8 22	24 13	24 13	20 32		n.a.
F 27	4 11	23 49	0s19	8 38	2 32	21 16	1 40	7 50	0 56	26 8	1 55	20 21	1 9	17 25	0 28	15 29	0 37	26 22	8 22	24 13	24 13	20 30		n.a.
S 28	4 36	21 47	1 21	8 14	2 23	21 30	1 37	8 8	0 56	26 8	1 55	20 20	1 9	17 25	0 28	15 29	0 37	26 22	8 22	24 13	24 13	20 28		n.a.
S 29	5 0	18 50	2 19	7 50	2 13	21 42	1 34	8 26	0 56	26 8	1 56	20 20	1 9	17 24	0 28	15 28	0 37	26 22	8 21	24 13	24 13	20 26		n.a.
M30	5s24	15n 6	3s12	7n23	2n 3	21s54	1s31	8s44	0s57	26n 9	1n56	20n19	1n 9	17n24	0n28	15n28	0n37	26s22	8s21	24s13	24s13	20n24		n.a.

Julian Day Number = -1181279.5, Delta T = 85h56m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°46'58, Lahiri = -112°39'58 Julian Calendar 1 Nov. 7948 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7948 BCE

The year -7947 astronomical counting style corresponds to year 7948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7948 BCE (-7947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	0 48 16	14♎14'18	22♌36	17♍17	29♏20	20♎14	2♋28	23°R12	15°R12	8°R43	9°R52	1°R17	1♑54	22♋59	n.a.	T 1
W 2	0 52 12	15°13'56	4♍50	18° 7	0♐24	20°59	2°30	23♉ 9	15♉10	8♉41	9♒52	1♑ 9	1°51	23° 6	n.a.	W 2
T 3	0 56 9	16°13'32	17°20	19° 1	1°27	21°44	2°33	23° 6	15° 8	8°40	9°52	0°58	1°48	23°12	n.a.	T 3
F 4	1 0 5	17°13'06	0♎ 7	19°58	2°30	22°30	2°35	23° 3	15° 6	8°38	9°51	0°46	1°44	23°19	n.a.	F 4
S 5	1 4 2	18°12'37	13°12	20°58	3°33	23°15	2°37	23° 0	15° 4	8°37	9°51	0°34	1°41	23°26	n.a.	S 5
S 6	1 7 58	19°12'06	26°33	22° 0	4°36	24° 0	2°39	22°57	15° 1	8°35	9°51	0°22	1°38	23°32	n.a.	S 6
M 7	1 11 55	20°11'33	10♏ 8	23° 4	5°38	24°45	2°41	22°53	14°59	8°34	9°50	0°12	1°35	23°39	n.a.	M 7
T 8	1 15 52	21°10'57	23°54	24°11	6°40	25°30	2°43	22°50	14°57	8°32	9°50	0° 4	1°32	23°46	n.a.	T 8
W 9	1 19 48	22°10'19	7♐48	25°20	7°41	26°15	2°44	22°47	14°55	8°31	9°50	29♐59	1°28	23°52	n.a.	W 9
T 10	1 23 45	23° 9'38	21°47	26°31	8°42	26°59	2°45	22°43	14°52	8°29	9°49	29°58	1°25	23°59	n.a.	T 10
F 11	1 27 41	24° 8'55	5♑50	27°44	9°42	27°44	2°46	22°40	14°50	8°28	9°49	29°D58	1°22	24° 6	n.a.	F 11
S 12	1 31 38	25° 8'09	19°56	28°59	10°43	28°29	2°47	22°36	14°48	8°26	9°49	29°R58	1°19	24°12	n.a.	S 12
S 13	1 35 34	26° 7'20	4♒ 3	0♎16	11°42	29°14	2°48	22°32	14°45	8°25	9°49	29°58	1°16	24°19	n.a.	S 13
M14	1 39 31	27° 6'28	18°11	1°35	12°42	29°58	2°48	22°28	14°43	8°23	9°49	29°56	1°13	24°26	n.a.	M14
T 15	1 43 27	28° 5'34	2♓18	2°55	13°40	0♏43	2°48	22°25	14°40	8°21	9°48	29°52	1° 9	24°32	n.a.	T 15
W16	1 47 24	29° 4'37	16°21	4°17	14°39	1°28	2°R48	22°21	14°38	8°20	9°48	29°45	1° 6	24°39	n.a.	W16
T 17	1 51 20	0♏ 3'38	0♈17	5°40	15°36	2°12	2°48	22°17	14°36	8°18	9°48	29°37	1° 3	24°46	n.a.	T 17
F 18	1 55 17	1° 2'36	14° 3	7° 5	16°34	2°57	2°48	22°13	14°33	8°16	9°48	29°27	1° 0	24°52	n.a.	F 18
S 19	1 59 13	2° 1'31	27°35	8°31	17°31	3°41	2°48	22° 9	14°31	8°15	9°48	29°17	0°57	24°59	n.a.	S 19
S 20	2 3 10	3° 0'24	10♉50	9°59	18°27	4°25	2°47	22° 5	14°28	8°13	9°48	29° 8	0°53	25° 6	n.a.	S 20
M21	2 7 6	3°59'15	23°48	11°29	19°22	5°10	2°46	22° 1	14°26	8°12	9°D48	29° 1	0°50	25°12	n.a.	M21
T 22	2 11 3	4°58'04	6♊27	13° 0	20°17	5°54	2°45	21°57	14°23	8°10	9°48	28°56	0°47	25°19	n.a.	T 22
W23	2 15 0	5°56'50	18°49	14°32	21°12	6°38	2°44	21°53	14°21	8° 8	9°48	28°54	0°44	25°26	n.a.	W23
T 24	2 18 56	6°55'35	0♋56	16° 6	22° 6	7°22	2°42	21°48	14°18	8° 7	9°48	28°D53	0°41	25°32	n.a.	T 24
F 25	2 22 53	7°54'17	12°53	17°41	22°59	8° 6	2°41	21°44	14°15	8° 5	9°48	28°54	0°38	25°39	n.a.	F 25
S 26	2 26 49	8°52'57	24°43	19°18	23°51	8°51	2°39	21°40	14°13	8° 3	9°48	28°55	0°34	25°46	n.a.	S 26
S 27	2 30 46	9°51'35	6♌33	20°56	24°43	9°35	2°37	21°36	14°10	8° 2	9°49	28°R56	0°31	25°52	n.a.	S 27
M28	2 34 42	10°50'12	18°26	22°36	25°34	10°19	2°35	21°31	14° 8	8° 0	9°49	28°56	0°28	25°59	n.a.	M28
T 29	2 38 39	11°48'46	0♍29	24°17	26°25	11° 2	2°32	21°27	14° 5	7°58	9°49	28°54	0°25	26° 6	n.a.	T 29
W30	2 42 35	12°47'18	12°46	25°59	27°14	11°46	2°30	21°23	14° 3	7°57	9°49	28°50	0°22	26°12	n.a.	W30
T 31	2 46 32	13♏45'48	25♍20	27♎43	28♐ 3	12♏30	2♋27	21♉18	14♉ 0	7♉55	9♒49	28♐44	0♑19	26♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	☊	⚳		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s48	10n44	3s56	6n55	1n53	22s 6	1s28	9s 2	0s57	26n 9	1n57	20n18	1n10	17n23	0n28	15n27	0n37	26s22	8s21	24s13	24s13	20n22			n.a.
W 2	6 11	5 52	4 31	6 26	1 44	22 16	1 24	9 20	0 58	26 9	1 57	20 18	1 10	17 22	0 28	15 27	0 37	26 22	8 21	24 14	24 13	20 20			n.a.
T 3	6 35	0 41	4 53	5 55	1 34	22 27	1 20	9 38	0 58	26 10	1 57	20 17	1 10	17 22	0 28	15 26	0 37	26 22	8 21	24 14	24 13	20 18			n.a.
F 4	6 59	4s38	5 1	5 23	1 24	22 36	1 17	9 56	0 59	26 10	1 58	20 17	1 10	17 21	0 29	15 26	0 37	26 22	8 20	24 14	24 13	20 16			n.a.
S 5	7 22	9 52	4 54	4 50	1 14	22 45	1 13	10 14	0 59	26 10	1 58	20 16	1 10	17 21	0 29	15 26	0 37	26 21	8 20	24 14	24 13	20 14			n.a.
S 6	7 45	14 45	4 31	4 16	1 5	22 53	1 9	10 31	0 59	26 11	1 59	20 15	1 10	17 20	0 29	15 25	0 37	26 21	8 20	24 14	24 13	20 12			n.a.
M 7	8 9	19 0	3 52	3 41	0 55	23 1	1 5	10 49	1 0	26 11	1 59	20 14	1 11	17 19	0 29	15 25	0 37	26 21	8 20	24 14	24 13	20 10			n.a.
T 8	8 32	22 15	2 59	3 5	0 46	23 8	1 0	11 6	1 0	26 11	1 59	20 14	1 11	17 19	0 29	15 24	0 37	26 21	8 20	24 14	24 13	20 9			n.a.
W 9	8 54	24 13	1 55	2 28	0 37	23 14	0 56	11 23	1 0	26 12	2 0	20 13	1 11	17 18	0 29	15 24	0 37	26 21	8 19	24 14	24 13	20 7			n.a.
T 10	9 17	24 41	0 43	1 51	0 28	23 19	0 51	11 41	1 1	26 12	2 0	20 12	1 11	17 17	0 29	15 23	0 37	26 21	8 19	24 14	24 13	20 5			n.a.
F 11	9 40	23 35	0n31	1 13	0 19	23 24	0 47	11 58	1 1	26 13	2 1	20 11	1 11	17 17	0 29	15 23	0 37	26 21	8 19	24 14	24 13	20 3			n.a.
S 12	10 2	20 58	1 44	0 34	0 10	23 29	0 42	12 14	1 2	26 13	2 1	20 10	1 11	17 16	0 29	15 22	0 37	26 21	8 19	24 14	24 13	20 1			n.a.
S 13	10 24	17 7	2 51	0s 5	0 2	23 32	0 37	12 31	1 2	26 13	2 1	20 10	1 12	17 15	0 29	15 22	0 37	26 20	8 18	24 14	24 13	19 59			n.a.
M14	10 47	12 17	3 48	0 45	0s 6	23 35	0 32	12 48	1 2	26 14	2 2	20 9	1 12	17 14	0 29	15 21	0 37	26 20	8 18	24 14	24 14	19 57			n.a.
T 15	11 8	6 49	4 30	1 25	0 15	23 38	0 26	13 4	1 3	26 14	2 2	20 8	1 12	17 14	0 29	15 21	0 37	26 20	8 18	24 14	24 14	19 55			n.a.
W16	11 30	1 2	4 56	2 6	0 22	23 40	0 21	13 21	1 3	26 14	2 2	20 7	1 12	17 13	0 29	15 20	0 37	26 20	8 18	24 14	24 14	19 53			n.a.
T 17	11 52	4n44	5 4	2 47	0 30	23 41	0 15	13 37	1 3	26 15	2 3	20 6	1 12	17 12	0 29	15 19	0 37	26 20	8 17	24 14	24 14	19 51			n.a.
F 18	12 13	10 13	4 55	3 28	0 37	23 41	0 10	13 53	1 3	26 15	2 3	20 5	1 12	17 12	0 29	15 19	0 37	26 19	8 17	24 14	24 14	19 49			n.a.
S 19	12 34	15 6	4 29	4 10	0 44	23 41	0 4	14 9	1 4	26 16	2 4	20 4	1 12	17 11	0 29	15 18	0 37	26 19	8 17	24 14	24 14	19 47			n.a.
S 20	12 55	19 10	3 48	4 52	0 51	23 40	0n 2	14 25	1 4	26 16	2 4	20 3	1 12	17 10	0 29	15 18	0 38	26 19	8 17	24 14	24 14	19 44			n.a.
M21	13 16	22 11	2 57	5 34	0 58	23 39	0 8	14 41	1 4	26 16	2 4	20 2	1 13	17 9	0 29	15 17	0 38	26 19	8 17	24 14	24 14	19 42			n.a.
T 22	13 36	24 2	1 58	6 16	1 4	23 37	0 14	14 56	1 5	26 17	2 5	20 1	1 13	17 9	0 29	15 17	0 38	26 19	8 16	24 14	24 14	19 40			n.a.
W23	13 56	24 38	0 54	6 59	1 10	23 35	0 21	15 12	1 5	26 17	2 5	20 0	1 13	17 8	0 29	15 16	0 38	26 18	8 16	24 14	24 14	19 38			n.a.
T 24	14 16	24 3	0s11	7 41	1 15	23 32	0 27	15 27	1 5	26 18	2 6	19 59	1 13	17 7	0 29	15 16	0 38	26 18	8 16	24 14	24 14	19 36			n.a.
F 25	14 36	22 21	1 15	8 24	1 20	23 28	0 34	15 42	1 6	26 18	2 6	19 58	1 13	17 6	0 29	15 15	0 38	26 18	8 16	24 14	24 14	19 34			n.a.
S 26	14 55	19 41	2 15	9 6	1 25	23 24	0 41	15 57	1 6	26 18	2 6	19 57	1 13	17 5	0 29	15 15	0 38	26 18	8 15	24 14	24 14	19 32			n.a.
S 27	15 15	16 12	3 9	9 49	1 30	23 19	0 48	16 12	1 6	26 19	2 7	19 56	1 13	17 5	0 29	15 14	0 38	26 17	8 15	24 14	24 14	19 30			n.a.
M28	15 34	12 5	3 55	10 31	1 34	23 14	0 55	16 26	1 6	26 19	2 7	19 55	1 13	17 4	0 29	15 14	0 38	26 17	8 15	24 14	24 14	19 28			n.a.
T 29	15 53	7 26	4 32	11 13	1 37	23 9	1 2	16 41	1 7	26 20	2 7	19 54	1 14	17 3	0 29	15 13	0 38	26 17	8 15	24 14	24 14	19 26			n.a.
W30	16 11	2 26	4 57	11 55	1 41	23 2	1 10	16 55	1 7	26 20	2 8	19 53	1 14	17 2	0 29	15 13	0 38	26 16	8 14	24 14	24 14	19 24			n.a.
T 31	16s29	2s47	5s 8	12s37	1s44	22s56	1n17	17s10	1s 7	26n21	2n 8	19n52	1n14	17n 2	0n29	15n12	0n38	26s16	8s14	24s13	24s14	19n22			n.a.

Julian Day Number = -1181249.5, Delta T = 85h55m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°46'54, Lahiri = -112°39'54 Julian Calendar 1 Dec. 7948 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7948 BCE

The year -7947 astronomical counting style corresponds to year 7948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7947 BCE (-7946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 50 28	14♏44'16	8♎16	29♎29	28♐51	13♏14	2°R24	21°R14	13°R57	7°R53	9♒50	28°R38	0♑15	26♋26	n.a.	F 1
S 2	2 54 25	15°42'41	21°32	1♏16	29°38	13°58	2♋21	21♉10	13♉55	7♉52	9°50	28♐30	0°12	26°32	n.a.	S 2
S 3	2 58 21	16°41'05	5♏10	3° 4	0♑24	14°41	2°18	21° 5	13°52	7°50	9°50	28°23	0° 9	26°39	n.a.	S 3
M 4	3 2 18	17°39'27	19° 6	4°54	1°10	15°25	2°15	21° 1	13°50	7°49	9°50	28°17	0° 6	26°46	n.a.	M 4
T 5	3 6 14	18°37'47	3♐16	6°46	1°54	16° 9	2°11	20°56	13°47	7°47	9°51	28°13	0° 3	26°52	n.a.	T 5
W 6	3 10 11	19°36'05	17°37	8°39	2°38	16°52	2° 7	20°52	13°45	7°45	9°51	28°11	29♐59	26°59	n.a.	W 6
T 7	3 14 7	20°34'20	2♑ 1	10°33	3°20	17°36	2° 3	20°47	13°42	7°44	9°51	28°D11	29°56	27° 6	n.a.	T 7
F 8	3 18 4	21°32'33	16°26	12°29	4° 1	18°19	1°59	20°43	13°40	7°42	9°52	28°12	29°53	27°12	n.a.	F 8
S 9	3 22 0	22°30'44	0♒47	14°27	4°41	19° 2	1°55	20°39	13°37	7°41	9°52	28°13	29°50	27°19	n.a.	S 9
S 10	3 25 57	23°28'52	15° 1	16°26	5°20	19°46	1°51	20°34	13°34	7°39	9°53	28°14	29°47	27°26	n.a.	S 10
M11	3 29 53	24°26'58	29° 7	18°26	5°58	20°29	1°46	20°30	13°32	7°37	9°53	28°R14	29°44	27°32	n.a.	M11
T 12	3 33 50	25°25'01	13♓ 3	20°28	6°35	21°12	1°41	20°25	13°29	7°36	9°54	28°13	29°40	27°39	n.a.	T 12
W13	3 37 46	26°23'02	26°48	22°30	7°10	21°55	1°37	20°21	13°27	7°34	9°54	28°10	29°37	27°46	n.a.	W13
T 14	3 41 43	27°21'01	10♈21	24°35	7°44	22°39	1°32	20°16	13°24	7°33	9°55	28° 7	29°34	27°52	n.a.	T 14
F 15	3 45 39	28°18'57	23°41	26°40	8°16	23°22	1°26	20°12	13°22	7°31	9°55	28° 2	29°31	27°59	n.a.	F 15
S 16	3 49 36	29°16'52	6♉48	28°46	8°47	24° 5	1°21	20° 8	13°20	7°30	9°56	27°57	29°28	28° 6	n.a.	S 16
S 17	3 53 32	0♐14'45	19°41	0♐53	9°17	24°48	1°16	20° 3	13°17	7°28	9°56	27°53	29°25	28°12	n.a.	S 17
M18	3 57 29	1°12'35	2♊20	3° 0	9°44	25°30	1°10	19°59	13°15	7°27	9°57	27°50	29°21	28°19	n.a.	M18
T 19	4 1 25	2°10'24	14°45	5° 8	10°11	26°13	1° 4	19°55	13°12	7°25	9°58	27°48	29°18	28°26	n.a.	T 19
W20	4 5 22	3° 8'11	26°58	7°16	10°35	26°56	0°59	19°51	13°10	7°24	9°58	27°D47	29°15	28°32	n.a.	W20
T 21	4 9 18	4° 5'56	9♋ 0	9°23	10°58	27°39	0°53	19°46	13° 8	7°22	9°59	27°48	29°12	28°39	n.a.	T 21
F 22	4 13 15	5° 3'40	20°54	11°31	11°19	28°22	0°47	19°42	13° 5	7°21	10° 0	27°49	29° 9	28°46	n.a.	F 22
S 23	4 17 11	6° 1'22	2♌44	13°37	11°38	29° 4	0°40	19°38	13° 3	7°20	10° 0	27°51	29° 5	28°52	n.a.	S 23
S 24	4 21 8	6°59'02	14°34	15°43	11°56	29°47	0°34	19°34	13° 1	7°18	10° 1	27°52	29° 2	28°59	n.a.	S 24
M25	4 25 4	7°56'41	26°28	17°47	12°11	0♐29	0°28	19°30	12°58	7°17	10° 2	27°53	28°59	29° 6	n.a.	M25
T 26	4 29 1	8°54'19	8♍31	19°50	12°24	1°12	0°21	19°26	12°56	7°16	10° 3	27°R54	28°56	29°12	n.a.	T 26
W27	4 32 57	9°51'55	20°47	21°50	12°36	1°54	0°15	19°22	12°54	7°14	10° 3	27°54	28°53	29°19	n.a.	W27
T 28	4 36 53	10°49'29	3♎21	23°49	12°45	2°37	0° 8	19°18	12°52	7°13	10° 4	27°52	28°50	29°26	n.a.	T 28
F 29	4 40 50	11°47'02	16°17	25°44	12°52	3°19	0° 1	19°14	12°50	7°12	10° 5	27°51	28°46	29°32	n.a.	F 29
S 30	4 44 46	12°44'34	29°36	27°38	12°56	4° 2	29♊54	19°10	12°48	7°10	10° 6	27°49	28°43	29°39	n.a.	S 30
S 31	4 48 43	13♐42'05	13♏21	29♐28	12♑59	4♐44	29♊47	19♉ 6	12♉45	7♉ 9	10♒ 7	27♐47	28♐40	29♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s47	8s 1	5s 5	13s18	1s46	22s49	1n25	17s24	1s 7	26n21	2n 9	19n51	1n14	17n 1	0n29	15n11	0n38	26s16	8s14	24s13	24s14	19n20		n.a.
S 2	17 5	13 2	4 45	13 59	1 48	22 41	1 33	17 37	1 8	26 21	2 9	19 50	1 14	17 0	0 29	15 11	0 38	26 16	8 14	24 13	24 14	19 18		n.a.
S 3	17 22	17 33	4 8	14 39	1 49	22 33	1 41	17 51	1 8	26 22	2 9	19 49	1 14	16 59	0 29	15 10	0 38	26 15	8 14	24 13	24 14	19 16		n.a.
M 4	17 39	21 12	3 16	15 19	1 50	22 25	1 49	18 5	1 8	26 22	2 10	19 47	1 14	16 58	0 29	15 10	0 38	26 15	8 13	24 13	24 14	19 14		n.a.
T 5	17 56	23 39	2 11	15 57	1 51	22 16	1 57	18 18	1 8	26 23	2 10	19 46	1 14	16 58	0 29	15 9	0 38	26 15	8 13	24 13	24 14	19 12		n.a.
W 6	18 12	24 35	0 57	16 36	1 51	22 7	2 5	18 31	1 8	26 23	2 10	19 45	1 14	16 57	0 29	15 9	0 38	26 14	8 13	24 13	24 14	19 10		n.a.
T 7	18 29	23 52	0n21	17 13	1 50	21 57	2 14	18 44	1 9	26 23	2 11	19 44	1 14	16 56	0 29	15 8	0 38	26 14	8 13	24 13	24 14	19 7		n.a.
F 8	18 44	21 34	1 38	17 49	1 49	21 48	2 23	18 57	1 9	26 24	2 11	19 43	1 14	16 55	0 29	15 8	0 38	26 14	8 12	24 13	24 14	19 5		n.a.
S 9	19 0	17 55	2 48	18 24	1 47	21 37	2 31	19 9	1 9	26 24	2 11	19 42	1 15	16 55	0 29	15 7	0 38	26 13	8 12	24 13	24 14	19 3		n.a.
S 10	19 15	13 14	3 48	18 58	1 45	21 27	2 40	19 22	1 9	26 25	2 12	19 41	1 15	16 54	0 29	15 7	0 38	26 13	8 12	24 13	24 14	19 1		n.a.
M11	19 30	7 55	4 33	19 31	1 42	21 16	2 49	19 34	1 9	26 25	2 12	19 39	1 15	16 53	0 29	15 6	0 38	26 13	8 12	24 13	24 14	18 59		n.a.
T 12	19 45	2 15	5 2	20 2	1 39	21 6	2 58	19 46	1 9	26 25	2 12	19 38	1 15	16 52	0 29	15 6	0 38	26 12	8 11	24 13	24 14	18 57		n.a.
W13	19 59	3n26	5 12	20 31	1 34	20 54	3 8	19 58	1 10	26 26	2 12	19 37	1 15	16 51	0 29	15 5	0 38	26 12	8 11	24 13	24 14	18 55		n.a.
T 14	20 13	8 53	5 5	20 59	1 30	20 43	3 17	20 10	1 10	26 26	2 13	19 36	1 15	16 51	0 29	15 5	0 38	26 12	8 11	24 13	24 14	18 53		n.a.
F 15	20 26	13 50	4 42	21 25	1 24	20 32	3 26	20 21	1 10	26 26	2 13	19 35	1 15	16 50	0 29	15 4	0 38	26 11	8 11	24 13	24 14	18 51		n.a.
S 16	20 39	18 3	4 4	21 49	1 18	20 20	3 36	20 32	1 10	26 27	2 13	19 34	1 15	16 49	0 29	15 4	0 38	26 11	8 11	24 13	24 14	18 49		n.a.
S 17	20 52	21 20	3 14	22 10	1 11	20 8	3 46	20 44	1 10	26 27	2 14	19 33	1 15	16 48	0 29	15 3	0 38	26 10	8 10	24 13	24 14	18 46		n.a.
M18	21 4	23 31	2 15	22 30	1 4	19 57	3 55	20 54	1 10	26 27	2 14	19 31	1 15	16 48	0 29	15 3	0 38	26 10	8 10	24 13	24 14	18 44		n.a.
T 19	21 16	24 30	1 11	22 47	0 56	19 45	4 5	21 5	1 11	26 28	2 14	19 30	1 15	16 47	0 29	15 2	0 38	26 10	8 10	24 13	24 14	18 42		n.a.
W20	21 28	24 16	0 5	23 2	0 48	19 33	4 15	21 16	1 11	26 28	2 14	19 29	1 15	16 46	0 29	15 2	0 38	26 9	8 10	24 13	24 14	18 40		n.a.
T 21	21 39	22 54	1s 1	23 14	0 39	19 21	4 25	21 26	1 11	26 28	2 15	19 28	1 15	16 45	0 29	15 1	0 38	26 9	8 10	24 13	24 14	18 38		n.a.
F 22	21 50	20 30	2 4	23 23	0 29	19 10	4 35	21 36	1 11	26 29	2 15	19 27	1 15	16 45	0 29	15 1	0 38	26 9	8 9	24 13	24 14	18 36		n.a.
S 23	22 1	17 16	3 1	23 31	0 19	18 58	4 45	21 46	1 11	26 29	2 15	19 26	1 15	16 44	0 29	15 0	0 38	26 8	8 9	24 13	24 14	18 34		n.a.
S 24	22 11	13 20	3 50	23 35	0 9	18 46	4 55	21 56	1 11	26 29	2 15	19 25	1 16	16 43	0 29	15 0	0 38	26 8	8 9	24 13	24 14	18 31		n.a.
M25	22 21	8 53	4 30	23 37	0n 1	18 35	5 6	22 5	1 11	26 29	2 16	19 23	1 16	16 43	0 29	14 59	0 38	26 7	8 9	24 13	24 14	18 29		n.a.
T 26	22 30	4 3	4 58	23 37	0 12	18 24	5 16	22 14	1 11	26 30	2 16	19 22	1 16	16 42	0 29	14 59	0 38	26 7	8 8	24 13	24 14	18 27		n.a.
W27	22 39	1s 1	5 14	23 35	0 23	18 12	5 26	22 23	1 11	26 30	2 16	19 21	1 16	16 41	0 29	14 58	0 38	26 6	8 8	24 13	24 14	18 25		n.a.
T 28	22 48	6 9	5 15	23 30	0 34	18 2	5 36	22 32	1 12	26 30	2 16	19 20	1 16	16 40	0 29	14 58	0 38	26 6	8 8	24 13	24 14	18 23		n.a.
F 29	22 56	11 11	5 0	23 24	0 46	17 51	5 46	22 41	1 12	26 30	2 16	19 19	1 16	16 40	0 29	14 58	0 38	26 6	8 8	24 13	24 13	18 21		n.a.
S 30	23 4	15 52	4 29	23 16	0 57	17 41	5 56	22 49	1 12	26 30	2 17	19 18	1 16	16 39	0 29	14 57	0 38	26 5	8 8	24 13	24 13	18 19		n.a.
S 31	23s11	19s52	3s42	23s 6	1n 8	17s31	6n 5	22s58	1s12	26n30	2n17	19n17	1n16	16n38	0n29	14n57	0n38	26s 5	8s 7	24s13	24s13	18n16		n.a.

Julian Day Number = -1181218.5, Delta T = 85h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°46'50, Lahiri = -112°39'50 Julian Calendar 1 Jan. 7947 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7948 BCE

The year -7946 astronomical counting style corresponds to year 7947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7947 BCE (-7946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 52 39	14♐39'34	27♏28	1♑15	12°R59	5♐26	29°R40	19°R 2	12°R43	7°R 8	10♒ 8	27°R45	28♐37	29♋52	n.a.	M 1
T 2	4 56 36	15°37'02	11♐56	3° 0	12♑56	6° 8	29♊33	18♉58	12♉41	7♉ 7	10° 8	27♐44	28°34	29°59	n.a.	T 2
W 3	5 0 32	16°34'29	26°38	4°40	12°52	6°50	29°26	18°55	12°39	7° 5	10° 9	27°D44	28°30	0♌ 6	n.a.	W 3
T 4	5 4 29	17°31'54	11♑27	6°18	12°44	7°32	29°19	18°51	12°37	7° 4	10°10	27°44	28°27	0°12	n.a.	T 4
F 5	5 8 25	18°29'17	26°16	7°52	12°35	8°14	29°11	18°47	12°35	7° 3	10°11	27°45	28°24	0°19	n.a.	F 5
S 6	5 12 22	19°26'39	10♒59	9°22	12°23	8°56	29° 4	18°44	12°34	7° 2	10°12	27°45	28°21	0°26	n.a.	S 6
S 7	5 16 18	20°23'59	25°30	10°48	12° 8	9°38	28°56	18°40	12°32	7° 1	10°13	27°46	28°18	0°32	n.a.	S 7
M 8	5 20 15	21°21'17	9♓44	12°11	11°52	10°20	28°49	18°37	12°30	7° 0	10°14	27°46	28°15	0°39	n.a.	M 8
T 9	5 24 11	22°18'34	23°41	13°30	11°32	11° 2	28°41	18°34	12°28	6°59	10°15	27°R47	28°11	0°46	n.a.	T 9
W10	5 28 8	23°15'50	7♈18	14°45	11°11	11°44	28°34	18°30	12°26	6°58	10°16	27°46	28° 8	0°52	n.a.	W10
T 11	5 32 4	24°13'03	20°37	15°56	10°47	12°25	28°26	18°27	12°25	6°57	10°17	27°46	28° 5	0°59	n.a.	T 11
F 12	5 36 1	25°10'16	3♉39	17° 4	10°21	13° 7	28°19	18°24	12°23	6°56	10°18	27°46	28° 2	1° 6	n.a.	F 12
S 13	5 39 57	26° 7'27	16°26	18° 7	9°53	13°49	28°11	18°21	12°21	6°55	10°19	27°46	27°59	1°12	n.a.	S 13
S 14	5 43 54	27° 4'37	28°59	19° 6	9°24	14°30	28° 4	18°18	12°20	6°54	10°20	27°45	27°56	1°19	n.a.	S 14
M15	5 47 51	28° 1'45	11♊20	20° 1	8°52	15°12	27°56	18°15	12°18	6°53	10°21	27°D45	27°52	1°26	n.a.	M15
T 16	5 51 47	28°58'53	23°30	20°52	8°19	15°53	27°48	18°12	12°17	6°52	10°23	27°R45	27°49	1°32	n.a.	T 16
W17	5 55 44	29°55'59	5♋32	21°39	7°45	16°35	27°41	18°10	12°15	6°51	10°24	27°45	27°46	1°39	n.a.	W17
T 18	5 59 40	0♑53'05	17°28	22°21	7° 9	17°16	27°33	18° 7	12°14	6°50	10°25	27°45	27°43	1°46	n.a.	T 18
F 19	6 3 37	1°50'09	29°19	22°59	6°32	17°57	27°26	18° 4	12°12	6°50	10°26	27°45	27°40	1°52	n.a.	F 19
S 20	6 7 33	2°47'13	11♌ 9	23°32	5°55	18°38	27°18	18° 2	12°11	6°49	10°27	27°44	27°36	1°59	n.a.	S 20
S 21	6 11 30	3°44'16	22°59	24° 1	5°17	19°20	27°11	17°59	12°10	6°48	10°28	27°44	27°33	2° 6	n.a.	S 21
M22	6 15 26	4°41'18	4♍54	24°25	4°39	20° 1	27° 3	17°57	12° 9	6°47	10°30	27°43	27°30	2°12	n.a.	M22
T 23	6 19 23	5°38'19	16°57	24°45	4° 1	20°42	26°56	17°55	12° 7	6°47	10°31	27°42	27°27	2°19	n.a.	T 23
W24	6 23 19	6°35'20	29°13	25° 0	3°23	21°23	26°48	17°52	12° 6	6°46	10°32	27°42	27°24	2°26	n.a.	W24
T 25	6 27 16	7°32'21	11♎44	25°10	2°45	22° 4	26°41	17°50	12° 5	6°46	10°33	27°D42	27°21	2°32	n.a.	T 25
F 26	6 31 12	8°29'21	24°36	25°16	2° 9	22°45	26°33	17°48	12° 4	6°45	10°34	27°42	27°17	2°39	n.a.	F 26
S 27	6 35 9	9°26'21	7♏52	25°R17	1°33	23°26	26°26	17°46	12° 3	6°44	10°36	27°43	27°14	2°46	n.a.	S 27
S 28	6 39 5	10♑23'21	21♏33	25♑14	0♑58	24♐ 7	26♊19	17♉44	12♉ 2	6♉44	10♒37	27♐44	27♐11	2♌52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	22s50	2s40	22s55	1n19	17s21	6n15	23s 6	1s12	26n31	2n17	19n16	1n16	16n38	0n29	14n56	0n38	26s 4	8s 7	24s13	24s13	18n14		n.a.
T 2	23 25	24 24	1 27	22 42	1 29	17 12	6 24	23 13	1 12	26 31	2 17	19 15	1 16	16 37	0 29	14 56	0 38	26 4	8 7	24 13	24 13	18 12		n.a.
W 3	23 31	24 17	0 6	22 29	1 40	17 3	6 34	23 21	1 12	26 31	2 17	19 14	1 16	16 37	0 29	14 56	0 38	26 3	8 7	24 13	24 13	18 10		n.a.
T 4	23 37	22 28	1n15	22 15	1 50	16 55	6 43	23 28	1 12	26 31	2 17	19 13	1 16	16 36	0 29	14 55	0 38	26 3	8 7	24 13	24 13	18 8		n.a.
F 5	23 42	19 7	2 32	22 0	1 59	16 47	6 51	23 35	1 12	26 31	2 17	19 12	1 16	16 35	0 29	14 55	0 38	26 2	8 7	24 13	24 13	18 5		n.a.
S 6	23 47	14 34	3 38	21 45	2 9	16 40	7 0	23 42	1 12	26 31	2 17	19 11	1 16	16 35	0 29	14 54	0 38	26 2	8 6	24 13	24 13	18 3		n.a.
S 7	23 52	9 15	4 29	21 29	2 18	16 34	7 7	23 49	1 12	26 31	2 18	19 10	1 16	16 34	0 29	14 54	0 38	26 2	8 6	24 13	24 13	18 1		n.a.
M 8	23 56	3 32	5 2	21 14	2 26	16 28	7 15	23 55	1 12	26 31	2 18	19 9	1 16	16 34	0 29	14 54	0 38	26 1	8 6	24 13	24 13	17 59		n.a.
T 9	23 59	2n14	5 17	20 58	2 34	16 22	7 22	24 2	1 12	26 31	2 18	19 8	1 16	16 33	0 29	14 53	0 38	26 1	8 6	24 13	24 13	17 57		n.a.
W10	24 3	7 45	5 13	20 43	2 41	16 18	7 29	24 8	1 12	26 31	2 18	19 7	1 16	16 32	0 29	14 53	0 38	26 0	8 6	24 13	24 13	17 55		n.a.
T 11	24 5	12 48	4 53	20 28	2 47	16 13	7 35	24 13	1 12	26 31	2 18	19 6	1 16	16 32	0 29	14 53	0 38	26 0	8 5	24 13	24 13	17 52		n.a.
F 12	24 8	17 10	4 17	20 14	2 53	16 10	7 40	24 19	1 12	26 31	2 18	19 5	1 16	16 31	0 29	14 52	0 38	25 59	8 5	24 13	24 13	17 50		n.a.
S 13	24 10	20 38	3 30	20 1	2 59	16 7	7 45	24 24	1 12	26 31	2 18	19 4	1 16	16 31	0 29	14 52	0 38	25 59	8 5	24 13	24 13	17 48		n.a.
S 14	24 11	23 5	2 33	19 48	3 3	16 6	7 49	24 29	1 12	26 31	2 18	19 3	1 16	16 30	0 29	14 52	0 38	25 58	8 5	24 13	24 13	17 46		n.a.
M15	24 12	24 22	1 30	19 36	3 7	16 4	7 52	24 34	1 12	26 31	2 18	19 3	1 16	16 30	0 29	14 51	0 38	25 58	8 5	24 13	24 13	17 43		n.a.
T 16	24 13	24 27	0 24	19 26	3 10	16 4	7 55	24 39	1 12	26 31	2 18	19 2	1 16	16 29	0 29	14 51	0 38	25 57	8 5	24 13	24 13	17 41		n.a.
W17	24 13	23 24	0s43	19 16	3 12	16 4	7 56	24 43	1 12	26 31	2 18	19 1	1 16	16 29	0 29	14 51	0 38	25 57	8 4	24 13	24 13	17 39		n.a.
T 18	24 13	21 16	1 47	19 8	3 13	16 5	7 57	24 48	1 12	26 30	2 18	19 0	1 16	16 28	0 29	14 50	0 38	25 56	8 4	24 13	24 13	17 37		n.a.
F 19	24 13	18 15	2 46	19 1	3 13	16 7	7 57	24 52	1 12	26 30	2 18	18 59	1 16	16 28	0 29	14 50	0 38	25 56	8 4	24 13	24 13	17 35		n.a.
S 20	24 11	14 31	3 38	18 56	3 13	16 9	7 57	24 55	1 12	26 30	2 18	18 59	1 16	16 28	0 29	14 50	0 38	25 55	8 4	24 13	24 12	17 32		n.a.
S 21	24 10	10 12	4 21	18 53	3 11	16 13	7 55	24 59	1 12	26 30	2 18	18 58	1 16	16 27	0 29	14 50	0 38	25 55	8 4	24 13	24 12	17 30		n.a.
M22	24 8	5 30	4 52	18 51	3 9	16 17	7 52	25 2	1 12	26 30	2 18	18 57	1 16	16 27	0 29	14 49	0 38	25 54	8 4	24 13	24 12	17 28		n.a.
T 23	24 6	0 33	5 12	18 51	3 6	16 21	7 49	25 5	1 12	26 29	2 18	18 57	1 16	16 26	0 29	14 49	0 38	25 54	8 3	24 13	24 12	17 26		n.a.
W24	24 3	4s30	5 17	18 52	3 1	16 26	7 45	25 8	1 12	26 29	2 18	18 56	1 16	16 26	0 29	14 49	0 38	25 53	8 3	24 13	24 12	17 23		n.a.
T 25	24 0	9 29	5 8	18 56	2 56	16 32	7 40	25 11	1 12	26 29	2 18	18 55	1 16	16 26	0 29	14 49	0 38	25 53	8 3	24 13	24 12	17 21		n.a.
F 26	23 56	14 12	4 43	19 1	2 49	16 39	7 34	25 13	1 12	26 29	2 18	18 55	1 16	16 25	0 29	14 49	0 38	25 52	8 3	24 13	24 12	17 19		n.a.
S 27	23 52	18 24	4 3	19 8	2 42	16 46	7 28	25 15	1 12	26 28	2 18	18 54	1 16	16 25	0 29	14 48	0 38	25 52	8 3	24 13	24 12	17 17		n.a.
S 28	23s48	21s45	3s 7	19s17	2n33	16s53	7n20	25s17	1s12	26n28	2n17	18n53	1n16	16n25	0n29	14n48	0n38	25s51	8s 3	24s13	24s12	17n14		n.a.

Julian Day Number = -1181187.5, Delta T = 85h55m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°46'45, Lahiri = -112°39'46 Julian Calendar 1 Feb. 7947 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7947 BCE (-7946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 43 2	11♉20'20	5♐41	25°R 6	0°R25	24♐48	26°R12	17°R42	12°R 1	6°R43	10♒38	27♐45	27♐ 8	2♌59	n.a.	M 1
T 2	6 46 58	12°17'18	20°13	24♉54	29♐53	25°29	26♊ 5	17♉41	12♉ 0	6♉43	10°39	27°45	27° 5	3° 6	n.a.	T 2
W 3	6 50 55	13°14'17	5♉ 4	24°38	29°23	26° 9	25°58	17°39	12° 0	6°42	10°41	27°R45	27° 2	3°12	n.a.	W 3
T 4	6 54 52	14°11'15	20° 9	24°19	28°55	26°50	25°51	17°38	11°59	6°42	10°42	27°45	26°58	3°19	n.a.	T 4
F 5	6 58 48	15° 8'12	5♒17	23°56	28°29	27°31	25°44	17°36	11°58	6°42	10°43	27°43	26°55	3°26	n.a.	F 5
S 6	7 2 45	16° 5'09	20°20	23°30	28° 4	28°11	25°37	17°35	11°57	6°41	10°45	27°41	26°52	3°32	n.a.	S 6
S 7	7 6 41	17° 2'05	5♓ 9	23° 1	27°42	28°52	25°30	17°34	11°57	6°41	10°46	27°39	26°49	3°39	n.a.	S 7
M 8	7 10 38	17°59'01	19°38	22°30	27°23	29°32	25°24	17°32	11°56	6°41	10°47	27°37	26°46	3°46	n.a.	M 8
T 9	7 14 34	18°55'56	3♈42	21°58	27° 5	0♉13	25°17	17°31	11°56	6°40	10°49	27°35	26°42	3°52	n.a.	T 9
W10	7 18 31	19°52'50	17°22	21°24	26°50	0°53	25°11	17°30	11°55	6°40	10°50	27°D34	26°39	3°59	n.a.	W10
T 11	7 22 27	20°49'44	0♉36	20°50	26°37	1°34	25° 5	17°29	11°55	6°40	10°51	27°35	26°36	4° 6	n.a.	T 11
F 12	7 26 24	21°46'38	13°29	20°16	26°26	2°14	24°59	17°29	11°55	6°40	10°53	27°36	26°33	4°12	n.a.	F 12
S 13	7 30 21	22°43'31	26° 4	19°43	26°18	2°54	24°53	17°28	11°54	6°40	10°54	27°37	26°30	4°19	n.a.	S 13
S 14	7 34 17	23°40'23	8♊23	19°11	26°13	3°35	24°47	17°27	11°54	6°40	10°55	27°39	26°27	4°26	n.a.	S 14
M15	7 38 14	24°37'16	20°31	18°40	26° 9	4°15	24°41	17°27	11°54	6°40	10°57	27°40	26°23	4°33	n.a.	M15
T 16	7 42 10	25°34'08	2♋31	18°12	26°D 8	4°55	24°36	17°26	11°54	6°D40	10°58	27°R40	26°20	4°39	n.a.	T 16
W17	7 46 7	26°31'00	14°24	17°47	26° 9	5°35	24°30	17°26	11°54	6°40	11° 0	27°39	26°17	4°46	n.a.	W17
T 18	7 50 3	27°27'52	26°15	17°25	26°13	6°15	24°25	17°26	11°D53	6°40	11° 1	27°36	26°14	4°53	n.a.	T 18
F 19	7 54 0	28°24'45	8♌ 5	17° 6	26°19	6°55	24°20	17°26	11°53	6°40	11° 2	27°32	26°11	4°59	n.a.	F 19
S 20	7 57 57	29°21'37	19°55	16°52	26°27	7°35	24°14	17°D25	11°54	6°40	11° 4	27°27	26° 8	5° 6	n.a.	S 20
S 21	8 1 53	0♒18'29	1♍49	16°41	26°37	8°15	24°10	17°26	11°54	6°40	11° 5	27°22	26° 4	5°13	n.a.	S 21
M22	8 5 50	1°15'22	13°48	16°35	26°49	8°55	24° 5	17°26	11°54	6°40	11° 7	27°16	26° 1	5°19	n.a.	M22
T 23	8 9 46	2°12'15	25°55	16°D34	27° 3	9°35	24° 0	17°26	11°54	6°40	11° 8	27°11	25°58	5°26	n.a.	T 23
W24	8 13 43	3° 9'08	8♎12	16°37	27°20	10°14	23°56	17°26	11°54	6°40	11° 9	27° 7	25°55	5°33	n.a.	W24
T 25	8 17 39	4° 6'02	20°43	16°45	27°38	10°54	23°51	17°27	11°55	6°41	11°11	27° 4	25°52	5°39	n.a.	T 25
F 26	8 21 36	5° 2'57	3♏32	16°58	27°57	11°34	23°47	17°27	11°55	6°41	11°12	27°D 3	25°48	5°46	n.a.	F 26
S 27	8 25 33	5°59'52	16°42	17°16	28°19	12°14	23°43	17°28	11°55	6°41	11°14	27° 4	25°45	5°53	n.a.	S 27
S 28	8 29 29	6°56'48	0♐16	17°39	28°43	12°53	23°39	17°28	11°56	6°42	11°15	27° 5	25°42	5°59	n.a.	S 28
M29	8 33 26	7°53'45	14°15	18° 6	29° 8	13°33	23°36	17°29	11°56	6°42	11°17	27° 6	25°39	6° 6	n.a.	M29
T 30	8 37 22	8°50'43	28°40	18°39	29°34	14°12	23°32	17°30	11°57	6°42	11°18	27°R 7	25°36	6°13	n.a.	T 30
W31	8 41 19	9♒47'41	13♉28	19♉16	0♉ 2	14♉52	23♊29	17♉31	11♉58	6♉43	11♒20	27♐ 6	25♐33	6♌19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s43	23s55	1s59	19s28	2n23	17s 2	7n12	25s19	1s12	26n28	2n17	18n53	1n16	16n24	0n29	14n48	0n38	25s51	8s 3	24s13	24s12	17n12		n.a.
T 2	23 38	24 33	0 42	19 41	2 13	17 10	7 4	25 21	1 12	26 27	2 17	18 52	1 16	16 24	0 29	14 48	0 38	25 50	8 3	24 13	24 12	17 10		n.a.
W 3	23 32	23 27	0n40	19 55	2 1	17 19	6 55	25 22	1 11	26 27	2 17	18 52	1 16	16 24	0 29	14 48	0 38	25 50	8 2	24 13	24 12	17 8		n.a.
T 4	23 26	20 40	2 1	20 11	1 49	17 29	6 45	25 23	1 11	26 27	2 17	18 51	1 16	16 24	0 29	14 48	0 38	25 49	8 2	24 13	24 12	17 5		n.a.
F 5	23 20	16 28	3 13	20 28	1 35	17 39	6 35	25 24	1 11	26 26	2 17	18 51	1 16	16 23	0 29	14 47	0 38	25 49	8 2	24 13	24 12	17 3		n.a.
S 6	23 13	11 14	4 11	20 47	1 21	17 49	6 24	25 24	1 11	26 26	2 17	18 51	1 16	16 23	0 29	14 47	0 38	25 48	8 2	24 13	24 12	17 1		n.a.
S 7	23 6	5 26	4 52	21 6	1 6	17 59	6 13	25 25	1 11	26 25	2 16	18 50	1 16	16 23	0 29	14 47	0 38	25 48	8 2	24 13	24 11	16 59		n.a.
M 8	22 58	0n32	5 12	21 26	0 51	18 10	6 2	25 25	1 11	26 25	2 16	18 50	1 16	16 23	0 29	14 47	0 38	25 47	8 2	24 12	24 11	16 56		n.a.
T 9	22 50	6 17	5 14	21 47	0 36	18 22	5 50	25 25	1 11	26 25	2 16	18 49	1 16	16 23	0 29	14 47	0 38	25 47	8 2	24 12	24 11	16 54		n.a.
W10	22 42	11 35	4 57	22 8	0 20	18 33	5 39	25 24	1 11	26 24	2 16	18 49	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 46	8 2	24 12	24 11	16 52		n.a.
T 11	22 33	16 10	4 25	22 30	0 4	18 45	5 27	25 24	1 11	26 24	2 16	18 49	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 46	8 1	24 12	24 11	16 49		n.a.
F 12	22 24	19 53	3 40	22 51	0s12	18 56	5 15	25 23	1 11	26 23	2 16	18 48	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 45	8 1	24 12	24 11	16 47		n.a.
S 13	22 14	22 35	2 45	23 12	0 28	19 8	5 2	25 22	1 10	26 23	2 15	18 48	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 45	8 1	24 12	24 11	16 45		n.a.
S 14	22 4	24 9	1 44	23 32	0 44	19 20	4 50	25 21	1 10	26 22	2 15	18 48	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 44	8 1	24 13	24 11	16 43		n.a.
M15	21 54	24 32	0 39	23 51	0 59	19 32	4 38	25 20	1 10	26 22	2 15	18 48	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 44	8 1	24 13	24 11	16 40		n.a.
T 16	21 43	23 46	0s27	24 10	1 14	19 45	4 26	25 18	1 10	26 21	2 15	18 48	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 43	8 1	24 13	24 11	16 38		n.a.
W17	21 32	21 55	1 31	24 27	1 27	19 57	4 14	25 16	1 10	26 21	2 14	18 48	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 43	8 1	24 13	24 11	16 36		n.a.
T 18	21 21	19 8	2 30	24 43	1 40	20 9	4 2	25 14	1 10	26 21	2 14	18 47	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 42	8 1	24 12	24 10	16 33		n.a.
F 19	21 9	15 35	3 23	24 57	1 53	20 21	3 50	25 12	1 10	26 20	2 14	18 47	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 42	8 1	24 12	24 10	16 31		n.a.
S 20	20 57	11 25	4 8	25 10	2 4	20 33	3 38	25 10	1 9	26 20	2 14	18 47	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 41	8 1	24 12	24 10	16 29		n.a.
S 21	20 45	6 49	4 41	25 22	2 14	20 45	3 26	25 7	1 9	26 19	2 13	18 47	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 41	8 1	24 12	24 10	16 26		n.a.
M22	20 32	1 56	5 3	25 32	2 23	20 57	3 14	25 4	1 9	26 19	2 13	18 47	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 40	8 0	24 12	24 10	16 24		n.a.
T 23	20 19	3s 3	5 11	25 40	2 32	21 9	3 3	25 1	1 9	26 18	2 13	18 47	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 40	8 0	24 12	24 10	16 22		n.a.
W24	20 5	8 0	5 6	25 47	2 39	21 21	2 51	24 58	1 9	26 18	2 13	18 47	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 39	8 0	24 12	24 10	16 20		n.a.
T 25	19 52	12 44	4 45	25 52	2 45	21 32	2 40	24 54	1 9	26 17	2 12	18 47	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 39	8 0	24 12	24 10	16 17		n.a.
F 26	19 37	17 1	4 11	25 55	2 50	21 44	2 29	24 51	1 8	26 17	2 12	18 47	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 38	8 0	24 12	24 10	16 15		n.a.
S 27	19 23	20 36	3 22	25 57	2 54	21 55	2 19	24 47	1 8	26 16	2 12	18 48	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 38	8 0	24 12	24 10	16 13		n.a.
S 28	19 8	23 10	2 21	25 56	2 57	22 5	2 8	24 43	1 8	26 16	2 11	18 48	1 15	16 22	0 29	14 47	0 38	25 37	8 0	24 12	24 9	16 10		n.a.
M29	18 53	24 25	1 9	25 54	2 59	22 16	1 58	24 38	1 8	26 15	2 11	18 48	1 15	16 23	0 29	14 47	0 38	25 37	8 0	24 12	24 9	16 8		n.a.
T 30	18 38	24 5	0n 8	25 51	2 59	22 26	1 48	24 34	1 8	26 15	2 11	18 48	1 15	16 23	0 29	14 48	0 38	25 36	8 0	24 12	24 9	16 6		n.a.
W31	18s22	22s 4	1n28	25s45	2s59	22s36	1n38	24s29	1s 8	26n14	2n10	18n48	1n15	16n23	0n29	14n48	0n38	25s36	8s 0	24s12	24s 9	16n 3		n.a.

Julian Day Number = -1181159.5, Delta T = 85h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°46'42, Lahiri = -112°39'42 Julian Calendar 1 March 7947 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7947 BCE (-7946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 16	10♒44'40	28♉33	19♉58	0♉32	15♉31	23°R26	17♉32	11♉58	6♉43	11♒21	27°R 3	25♐29	6♌26	n.a.	T 1
F 2	8 49 12	11°41'39	13♒47	20°45	1° 3	16°11	23♊23	17°33	11°59	6°44	11°22	26♐58	25°26	6°33	n.a.	F 2
S 3	8 53 9	12°38'40	29° 0	21°36	1°36	16°50	23°20	17°35	12° 0	6°44	11°24	26°52	25°23	6°39	n.a.	S 3
S 4	8 57 5	13°35'40	14♓ 1	22°32	2° 9	17°29	23°17	17°36	12° 1	6°45	11°25	26°45	25°20	6°46	n.a.	S 4
M 5	9 1 2	14°32'41	28°41	23°33	2°44	18° 9	23°15	17°37	12° 2	6°46	11°27	26°39	25°17	6°53	n.a.	M 5
T 6	9 4 59	15°29'43	12♈56	24°38	3°21	18°48	23°12	17°39	12° 3	6°46	11°28	26°33	25°14	6°59	n.a.	T 6
W 7	9 8 55	16°26'45	26°41	25°47	3°58	19°27	23°10	17°40	12° 4	6°47	11°30	26°30	25°10	7° 6	n.a.	W 7
T 8	9 12 52	17°23'47	9♉58	27° 1	4°36	20° 6	23° 8	17°42	12° 5	6°48	11°31	26°28	25° 7	7°13	n.a.	T 8
F 9	9 16 49	18°20'51	22°50	28°19	5°16	20°45	23° 7	17°44	12° 6	6°48	11°32	26°D28	25° 4	7°20	n.a.	F 9
S 10	9 20 45	19°17'54	5♊20	29°41	5°57	21°24	23° 5	17°46	12° 7	6°49	11°34	26°28	25° 1	7°26	n.a.	S 10
S 11	9 24 42	20°14'59	17°33	1♒ 7	6°38	22° 3	23° 4	17°48	12° 8	6°50	11°35	26°29	24°58	7°33	n.a.	S 11
M12	9 28 38	21°12'04	29°35	2°37	7°21	22°42	23° 2	17°50	12° 9	6°51	11°37	26°R30	24°54	7°40	n.a.	M12
T 13	9 32 35	22° 9'10	11♋28	4°11	8° 5	23°21	23° 1	17°52	12°11	6°52	11°38	26°29	24°51	7°46	n.a.	T 13
W14	9 36 32	23° 6'17	23°18	5°49	8°49	24° 0	23° 0	17°54	12°12	6°52	11°40	26°25	24°48	7°53	n.a.	W14
T 15	9 40 28	24° 3'24	5♌ 7	7°30	9°35	24°39	23° 0	17°57	12°13	6°53	11°41	26°19	24°45	8° 0	n.a.	T 15
F 16	9 44 25	25° 0'33	16°58	9°15	10°21	25°18	22°59	17°59	12°15	6°54	11°42	26°11	24°42	8° 6	n.a.	F 16
S 17	9 48 21	25°57'42	28°52	11° 3	11° 8	25°57	22°59	18° 2	12°16	6°55	11°44	26° 1	24°39	8°13	n.a.	S 17
S 18	9 52 18	26°54'53	10♍53	12°54	11°56	26°35	22°D59	18° 4	12°18	6°56	11°45	25°50	24°35	8°20	n.a.	S 18
M19	9 56 15	27°52'05	23° 0	14°48	12°45	27°14	22°59	18° 7	12°20	6°57	11°47	25°39	24°32	8°26	n.a.	M19
T 20	10 0 11	28°49'18	5♎16	16°44	13°34	27°53	22°59	18°10	12°21	6°58	11°48	25°29	24°29	8°33	n.a.	T 20
W21	10 4 8	29°46'32	17°41	18°43	14°24	28°31	23° 0	18°13	12°23	6°59	11°49	25°20	24°26	8°40	n.a.	W21
T 22	10 8 5	0♓43'48	0♏18	20°44	15°15	29°10	23° 0	18°15	12°25	7° 1	11°51	25°14	24°23	8°46	n.a.	T 22
F 23	10 12 1	1°41'06	13° 9	22°46	16° 6	29°48	23° 1	18°18	12°27	7° 2	11°52	25°10	24°19	8°53	n.a.	F 23
S 24	10 15 58	2°38'25	26°17	24°49	16°58	0♒27	23° 2	18°22	12°28	7° 3	11°53	25° 9	24°16	9° 0	n.a.	S 24
S 25	10 19 54	3°35'46	9♐45	26°53	17°51	1° 5	23° 3	18°25	12°30	7° 4	11°55	25°D 9	24°13	9° 6	n.a.	S 25
M26	10 23 51	4°33'09	23°34	28°58	18°44	1°44	23° 5	18°28	12°32	7° 5	11°56	25°R 9	24°10	9°13	n.a.	M26
T 27	10 27 48	5°30'33	7♑47	1♓ 4	19°38	2°22	23° 6	18°31	12°34	7° 7	11°57	25° 9	24° 7	9°20	n.a.	T 27
W28	10 31 44	6°28'00	22°21	3° 9	20°33	3° 0	23° 8	18°35	12°36	7° 8	11°59	25° 6	24° 4	9°27	n.a.	W28
T 29	10 35 41	7°25'27	7♒14	5°14	21°28	3°39	23°10	18°38	12°38	7° 9	12° 0	25° 1	24° 0	9°33	n.a.	T 29
F 30	10 39 37	8♓22'57	22♒18	7♓19	22♑23	4♒17	23♊12	18♉42	12♉40	7♉11	12♒ 1	24♐54	23♐57	9♌40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 7	18s29	2n42	25s37	2s58	22s46	1n28	24s24	1s 7	26n14	2n10	18n49	1n15	16n23	0n29	14n48	0n38	25s36	8s 0	24s12	24s 9	16n 1		n.a.
F 2	17 50	13 39	3 46	25 28	2 56	22 55	1 18	24 19	1 7	26 13	2 10	18 49	1 15	16 23	0 29	14 48	0 38	25 35	8 0	24 12	24 9	15 59		n.a.
S 3	17 34	7 57	4 33	25 17	2 53	23 4	1 9	24 14	1 7	26 13	2 9	18 49	1 14	16 24	0 29	14 48	0 38	25 35	8 0	24 12	24 9	15 56		n.a.
S 4	17 17	1 53	5 1	25 4	2 50	23 13	1 0	24 9	1 7	26 12	2 9	18 50	1 14	16 24	0 29	14 48	0 38	25 34	8 0	24 11	24 9	15 54		n.a.
M 5	17 0	4n 9	5 8	24 49	2 45	23 21	0 51	24 3	1 6	26 12	2 9	18 50	1 14	16 24	0 29	14 49	0 38	25 34	8 0	24 11	24 9	15 52		n.a.
T 6	16 43	9 47	4 56	24 32	2 40	23 29	0 43	23 57	1 6	26 11	2 8	18 50	1 14	16 24	0 29	14 49	0 38	25 33	8 0	24 11	24 8	15 49		n.a.
W 7	16 25	14 44	4 27	24 12	2 34	23 36	0 34	23 51	1 6	26 11	2 8	18 51	1 14	16 25	0 29	14 49	0 38	25 33	8 0	24 11	24 8	15 47		n.a.
T 8	16 7	18 49	3 44	23 51	2 27	23 43	0 26	23 45	1 6	26 10	2 8	18 51	1 14	16 25	0 29	14 49	0 38	25 32	8 0	24 11	24 8	15 45		n.a.
F 9	15 49	21 50	2 51	23 28	2 20	23 49	0 18	23 39	1 6	26 10	2 7	18 52	1 14	16 25	0 29	14 50	0 38	25 32	8 0	24 11	24 8	15 42		n.a.
S 10	15 31	23 43	1 51	23 2	2 12	23 56	0 10	23 32	1 5	26 9	2 7	18 52	1 14	16 26	0 29	14 50	0 38	25 31	8 0	24 11	24 8	15 40		n.a.
S 11	15 13	24 25	0 48	22 35	2 4	24 1	0 2	23 26	1 5	26 9	2 7	18 53	1 14	16 26	0 29	14 50	0 38	25 31	8 0	24 11	24 8	15 37		n.a.
M12	14 54	23 57	0s17	22 5	1 55	24 6	0s 5	23 19	1 5	26 9	2 6	18 53	1 14	16 26	0 29	14 50	0 38	25 31	7 59	24 11	24 8	15 35		n.a.
T 13	14 35	22 24	1 20	21 33	1 45	24 11	0 12	23 12	1 5	26 8	2 6	18 54	1 14	16 27	0 29	14 51	0 38	25 30	7 59	24 11	24 8	15 33		n.a.
W14	14 16	19 52	2 19	20 59	1 35	24 15	0 19	23 4	1 4	26 8	2 6	18 55	1 14	16 27	0 29	14 51	0 38	25 30	7 59	24 11	24 7	15 30		n.a.
T 15	13 56	16 32	3 12	20 22	1 25	24 18	0 26	22 57	1 4	26 7	2 5	18 55	1 14	16 28	0 29	14 51	0 38	25 29	7 59	24 11	24 7	15 28		n.a.
F 16	13 36	12 31	3 56	19 44	1 15	24 21	0 33	22 49	1 4	26 7	2 5	18 56	1 14	16 28	0 29	14 52	0 38	25 29	7 59	24 10	24 7	15 26		n.a.
S 17	13 17	8 2	4 31	19 3	1 4	24 24	0 39	22 42	1 4	26 7	2 5	18 57	1 14	16 29	0 29	14 52	0 38	25 28	7 59	24 10	24 7	15 23		n.a.
S 18	12 56	3 13	4 53	18 20	0 53	24 25	0 45	22 34	1 3	26 6	2 4	18 57	1 14	16 29	0 29	14 52	0 38	25 28	7 59	24 10	24 7	15 21		n.a.
M19	12 36	1s45	5 3	17 36	0 42	24 27	0 51	22 26	1 3	26 6	2 4	18 58	1 14	16 30	0 28	14 53	0 38	25 28	7 59	24 9	24 7	15 18		n.a.
T 20	12 16	6 42	4 59	16 49	0 31	24 27	0 57	22 18	1 3	26 6	2 3	18 59	1 14	16 30	0 28	14 53	0 38	25 27	7 59	24 9	24 7	15 16		n.a.
W21	11 55	11 28	4 41	16 2	0 20	24 27	1 2	22 9	1 2	26 5	2 3	19 0	1 14	16 31	0 28	14 53	0 38	25 27	7 59	24 9	24 7	15 14		n.a.
T 22	11 34	15 49	4 9	15 12	0 9	24 27	1 8	22 1	1 2	26 5	2 3	19 0	1 14	16 31	0 28	14 54	0 38	25 26	7 59	24 8	24 6	15 11		n.a.
F 23	11 13	19 32	3 24	14 21	0n 2	24 26	1 13	21 52	1 2	26 5	2 2	19 1	1 14	16 32	0 28	14 54	0 38	25 26	7 59	24 8	24 6	15 9		n.a.
S 24	10 52	22 20	2 27	13 29	0 12	24 24	1 18	21 43	1 2	26 4	2 2	19 2	1 14	16 32	0 28	14 54	0 38	25 26	8 0	24 8	24 6	15 7		n.a.
S 25	10 31	23 59	1 21	12 37	0 22	24 22	1 23	21 34	1 1	26 4	2 2	19 3	1 13	16 33	0 28	14 55	0 38	25 25	8 0	24 8	24 6	15 4		n.a.
M26	10 9	24 13	0 8	11 43	0 32	24 19	1 28	21 25	1 1	26 4	2 1	19 4	1 13	16 33	0 28	14 55	0 38	25 25	8 0	24 8	24 6	15 2		n.a.
T 27	9 47	22 53	1n 7	10 49	0 41	24 16	1 32	21 16	1 1	26 3	2 1	19 5	1 13	16 34	0 28	14 56	0 38	25 24	8 0	24 8	24 6	14 59		n.a.
W28	9 26	20 1	2 19	9 55	0 50	24 11	1 37	21 6	1 0	26 3	2 0	19 6	1 13	16 35	0 28	14 56	0 38	25 24	8 0	24 8	24 6	14 57		n.a.
T 29	9 4	15 48	3 24	9 0	0 58	24 7	1 41	20 57	1 0	26 3	2 0	19 7	1 13	16 35	0 28	14 57	0 38	25 24	8 0	24 8	24 5	14 55		n.a.
F 30	8s42	10s32	4n15	8s 5	1n 6	24s 1	1s45	20s47	1s 0	26n 2	2n 0	19n 8	1n13	16n36	0n28	14n57	0n38	25s23	8s 0	24s 8	24s 5	14n52		n.a.

Julian Day Number = -1181128.5, Delta T = 85h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°46'38, Lahiri = -112°39'38 Julian Calendar 1 Apr. 7947 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7947 BCE

The year -7946 astronomical counting style corresponds to year 7947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7947 BCE (-7946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 34	9♓20'28	7♓25	9♓23	23♉19	4♒55	23♊14	18♉46	12♉43	7♉12	12♒ 3	24°R44	23♐54	9♌47	n.a.	S 1
S 2	10 47 31	10°18'00	22°25	11°27	24°16	5°33	23°16	18°49	12°45	7°13	12° 4	24♐34	23°51	9°53	n.a.	S 2
M 3	10 51 27	11°15'34	7♈ 8	13°29	25°13	6°11	23°19	18°53	12°47	7°15	12° 5	24°23	23°48	10° 0	n.a.	M 3
T 4	10 55 24	12°13'10	21°26	15°31	26°10	6°49	23°22	18°57	12°49	7°16	12° 7	24°14	23°45	10° 7	n.a.	T 4
W 5	10 59 21	13°10'47	5♉16	17°31	27° 8	7°27	23°25	19° 1	12°52	7°18	12° 8	24° 8	23°41	10°13	n.a.	W 5
T 6	11 3 17	14° 8'25	18°37	19°30	28° 7	8° 5	23°28	19° 5	12°54	7°19	12° 9	24° 3	23°38	10°20	n.a.	T 6
F 7	11 7 14	15° 6'05	1♊32	21°28	29° 5	8°43	23°31	19° 9	12°56	7°21	12°10	24° 1	23°35	10°27	n.a.	F 7
S 8	11 11 10	16° 3'47	14° 3	23°24	0♒ 4	9°21	23°35	19°13	12°59	7°22	12°12	24°D 1	23°32	10°33	n.a.	S 8
S 9	11 15 7	17° 1'30	26°15	25°19	1° 4	9°59	23°38	19°18	13° 1	7°24	12°13	24°R 1	23°29	10°40	n.a.	S 9
M10	11 19 4	17°59'14	8♋15	27°13	2° 4	10°37	23°42	19°22	13° 4	7°25	12°14	24° 0	23°25	10°47	n.a.	M10
T 11	11 23 0	18°57'00	20° 7	29° 5	3° 4	11°15	23°46	19°26	13° 6	7°27	12°15	23°58	23°22	10°53	n.a.	T 11
W12	11 26 57	19°54'48	1♌56	0♈56	4° 5	11°53	23°50	19°31	13° 9	7°29	12°16	23°53	23°19	11° 0	n.a.	W12
T 13	11 30 53	20°52'37	13°46	2°46	5° 6	12°30	23°54	19°35	13°12	7°30	12°18	23°46	23°16	11° 7	n.a.	T 13
F 14	11 34 50	21°50'28	25°41	4°34	6° 7	13° 8	23°59	19°40	13°14	7°32	12°19	23°36	23°13	11°14	n.a.	F 14
S 15	11 38 47	22°48'21	7♍42	6°21	7° 9	13°45	24° 4	19°45	13°17	7°34	12°20	23°24	23°10	11°20	n.a.	S 15
S 16	11 42 43	23°46'15	19°52	8° 6	8°11	14°23	24° 8	19°49	13°20	7°35	12°21	23°10	23° 6	11°27	n.a.	S 16
M17	11 46 40	24°44'12	2♎12	9°50	9°13	15° 1	24°13	19°54	13°23	7°37	12°22	22°57	23° 3	11°34	n.a.	M17
T 18	11 50 36	25°42'10	14°42	11°32	10°16	15°38	24°18	19°59	13°26	7°39	12°23	22°44	23° 0	11°40	n.a.	T 18
W19	11 54 33	26°40'11	27°22	13°14	11°19	16°15	24°24	20° 4	13°28	7°41	12°24	22°34	22°57	11°47	n.a.	W19
T 20	11 58 30	27°38'13	10♏12	14°53	12°22	16°53	24°29	20° 9	13°31	7°42	12°25	22°26	22°54	11°54	n.a.	T 20
F 21	12 2 26	28°36'19	23°15	16°32	13°26	17°30	24°35	20°14	13°34	7°44	12°26	22°21	22°50	12° 0	n.a.	F 21
S 22	12 6 23	29°34'26	6♐30	18° 9	14°29	18° 8	24°40	20°19	13°37	7°46	12°27	22°18	22°47	12° 7	n.a.	S 22
S 23	12 10 19	0♈32'36	19°59	19°45	15°34	18°45	24°46	20°24	13°40	7°48	12°28	22°D18	22°44	12°14	n.a.	S 23
M24	12 14 16	1°30'48	3♑44	21°20	16°38	19°22	24°52	20°29	13°43	7°50	12°29	22°R18	22°41	12°20	n.a.	M24
T 25	12 18 13	2°29'03	17°47	22°53	17°43	19°59	24°59	20°35	13°46	7°52	12°30	22°17	22°38	12°27	n.a.	T 25
W26	12 22 9	3°27'20	2♒ 5	24°25	18°48	20°36	25° 5	20°40	13°49	7°54	12°31	22°15	22°35	12°34	n.a.	W26
T 27	12 26 6	4°25'39	16°39	25°56	19°53	21°14	25°11	20°45	13°53	7°56	12°32	22°10	22°31	12°41	n.a.	T 27
F 28	12 30 2	5°24'01	1♓23	27°25	20°58	21°51	25°18	20°51	13°56	7°58	12°33	22° 2	22°28	12°47	n.a.	F 28
S 29	12 33 59	6°22'25	16°10	28°53	22° 4	22°28	25°25	20°56	13°59	7°59	12°34	21°52	22°25	12°54	n.a.	S 29
S 30	12 37 55	7°20'51	0♈53	0♉19	23°10	23° 5	25°32	21° 2	14° 2	8° 1	12°35	21°41	22°22	13° 1	n.a.	S 30
M31	12 41 52	8♈19'20	15♈24	1♉45	24♒16	23♒42	25♊39	21♉ 8	14♉ 5	8♉ 3	12♒36	21♐31	22♐19	13♌ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s19	4s38	4n48	7s11	1n13	23s55	1s49	20s37	0s59	26n 2	1n59	19n 9	1n13	16n37	0n28	14n57	0n38	25s23	8s 0	24s 7	24s 5	14n50		n.a.
S 2	7 57	1n29	5 1	6 17	1 20	23 49	1 52	20 27	0 59	26 2	1 59	19 10	1 13	16 37	0 28	14 58	0 38	25 23	8 0	24 7	24 5	14 47		n.a.
M 3	7 34	7 24	4 54	5 23	1 26	23 41	1 56	20 17	0 59	26 2	1 59	19 11	1 13	16 38	0 28	14 58	0 38	25 22	8 0	24 6	24 5	14 45		n.a.
T 4	7 12	12 45	4 29	4 30	1 31	23 34	1 59	20 7	0 58	26 2	1 58	19 12	1 13	16 39	0 28	14 59	0 38	25 22	8 0	24 6	24 5	14 43		n.a.
W 5	6 49	17 16	3 48	3 37	1 36	23 25	2 2	19 57	0 58	26 1	1 58	19 13	1 13	16 39	0 28	14 59	0 38	25 22	8 0	24 6	24 4	14 40		n.a.
T 6	6 26	20 45	2 56	2 45	1 41	23 16	2 5	19 46	0 58	26 1	1 58	19 14	1 13	16 40	0 28	15 0	0 38	25 21	8 0	24 6	24 4	14 38		n.a.
F 7	6 3	23 2	1 56	1 54	1 44	23 6	2 8	19 36	0 57	26 1	1 57	19 15	1 13	16 41	0 28	15 0	0 38	25 21	8 0	24 5	24 4	14 35		n.a.
S 8	5 40	24 7	0 53	1 4	1 48	22 56	2 11	19 25	0 57	26 1	1 57	19 16	1 13	16 42	0 28	15 1	0 38	25 21	8 0	24 5	24 4	14 33		n.a.
S 9	5 17	23 59	0s12	0 15	1 50	22 45	2 13	19 14	0 57	26 1	1 56	19 18	1 13	16 43	0 28	15 1	0 38	25 20	8 0	24 5	24 4	14 30		n.a.
M10	4 54	22 43	1 15	0n34	1 52	22 33	2 16	19 3	0 56	26 0	1 56	19 19	1 13	16 43	0 28	15 2	0 38	25 20	8 0	24 5	24 4	14 28		n.a.
T 11	4 31	20 28	2 14	1 21	1 54	22 21	2 18	18 52	0 56	26 0	1 56	19 20	1 13	16 44	0 28	15 3	0 38	25 20	8 0	24 5	24 3	14 26		n.a.
W12	4 7	17 22	3 6	2 8	1 55	22 8	2 20	18 41	0 56	26 0	1 55	19 21	1 13	16 45	0 28	15 3	0 38	25 19	8 0	24 5	24 3	14 23		n.a.
T 13	3 44	13 34	3 51	2 53	1 55	21 55	2 22	18 30	0 55	26 0	1 55	19 22	1 13	16 46	0 28	15 4	0 38	25 19	8 0	24 5	24 3	14 21		n.a.
F 14	3 20	9 13	4 26	3 38	1 56	21 41	2 24	18 18	0 55	26 0	1 55	19 24	1 13	16 47	0 28	15 4	0 38	25 19	8 0	24 4	24 3	14 18		n.a.
S 15	2 57	4 30	4 49	4 21	1 55	21 26	2 26	18 7	0 55	26 0	1 54	19 25	1 13	16 47	0 28	15 5	0 38	25 18	8 0	24 4	24 3	14 16		n.a.
S 16	2 33	0s26	4 59	5 3	1 54	21 11	2 27	17 55	0 54	26 0	1 54	19 26	1 13	16 48	0 28	15 5	0 38	25 18	8 1	24 3	24 3	14 13		n.a.
M17	2 9	5 24	4 56	5 44	1 53	20 55	2 28	17 43	0 54	25 59	1 54	19 28	1 13	16 49	0 28	15 6	0 38	25 18	8 1	24 2	24 2	14 11		n.a.
T 18	1 46	10 14	4 39	6 24	1 51	20 39	2 30	17 31	0 53	25 59	1 53	19 29	1 13	16 50	0 28	15 7	0 38	25 18	8 1	24 1	24 2	14 9		n.a.
W19	1 22	14 42	4 7	7 3	1 49	20 22	2 31	17 19	0 53	25 59	1 53	19 30	1 13	16 51	0 28	15 7	0 38	25 17	8 1	24 1	24 2	14 6		n.a.
T 20	0 58	18 33	3 23	7 41	1 46	20 4	2 32	17 7	0 53	25 59	1 53	19 32	1 13	16 52	0 28	15 8	0 38	25 17	8 1	24 0	24 2	14 4		n.a.
F 21	0 34	21 34	2 27	8 17	1 43	19 46	2 33	16 55	0 52	25 59	1 52	19 33	1 13	16 53	0 28	15 8	0 38	25 17	8 1	24 0	24 2	14 1		n.a.
S 22	0 10	23 28	1 23	8 53	1 40	19 28	2 33	16 43	0 52	25 59	1 52	19 35	1 13	16 54	0 28	15 9	0 38	25 17	8 1	24 0	24 2	13 59		n.a.
S 23	0n13	24 2	0 12	9 27	1 36	19 8	2 34	16 31	0 51	25 59	1 51	19 36	1 13	16 55	0 28	15 10	0 38	25 16	8 1	24 0	24 1	13 56		n.a.
M24	0 37	23 10	1n 0	10 0	1 32	18 49	2 34	16 18	0 51	25 59	1 51	19 37	1 13	16 55	0 28	15 10	0 38	25 16	8 1	24 0	24 1	13 54		n.a.
T 25	1 1	20 51	2 11	10 32	1 27	18 29	2 35	16 6	0 51	25 59	1 51	19 39	1 13	16 56	0 28	15 11	0 38	25 16	8 1	24 0	24 1	13 51		n.a.
W26	1 25	17 12	3 14	11 2	1 23	18 8	2 35	15 53	0 50	25 59	1 50	19 40	1 13	16 57	0 28	15 12	0 38	25 16	8 1	24 0	24 1	13 49		n.a.
T 27	1 49	12 28	4 6	11 32	1 17	17 47	2 35	15 40	0 50	25 58	1 50	19 42	1 13	16 58	0 28	15 12	0 38	25 16	8 1	23 59	24 1	13 47		n.a.
F 28	2 13	6 57	4 42	12 0	1 12	17 25	2 35	15 28	0 49	25 58	1 50	19 43	1 13	16 59	0 28	15 13	0 38	25 15	8 2	23 59	24 1	13 44		n.a.
S 29	2 37	1 3	5 0	12 27	1 6	17 3	2 35	15 15	0 49	25 58	1 50	19 45	1 13	17 0	0 28	15 13	0 38	25 15	8 2	23 58	24 0	13 42		n.a.
S 30	3 1	4n53	4 58	12 53	1 0	16 40	2 35	15 2	0 48	25 58	1 49	19 46	1 13	17 1	0 28	15 14	0 38	25 15	8 2	23 58	24 0	13 39		n.a.
M31	3n24	10n28	4n36	13n18	0n54	16s17	2s34	14s49	0s48	25n58	1n49	19n48	1n13	17n 2	0n28	15n15	0n38	25s15	8s 2	23s57	24s 0	13n37		n.a.

Julian Day Number = -1181098.5, Delta T = 85h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°46'34, Lahiri = -112°39'34 Julian Calendar 1 May 7947 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7947 BCE

The year -7946 astronomical counting style corresponds to year 7947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7947 BCE (-7946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 49	9♈17'51	29♈35	3♉ 8	25♒22	24♒18	25♊46	21♉13	14♉ 9	8♉ 5	12♒37	21°R21	22♐16	13♌14	n.a.	T 1
W 2	12 49 45	10°16'24	13♉22	4°31	26°29	24°55	25°53	21°19	14°12	8° 7	12°38	21♐14	22°12	13°21	n.a.	W 2
T 3	12 53 42	11°14'59	26°43	5°52	27°35	25°32	26° 1	21°25	14°15	8°10	12°39	21° 9	22° 9	13°27	n.a.	T 3
F 4	12 57 38	12°13'36	9♊39	7°11	28°42	26° 9	26° 8	21°30	14°19	8°12	12°40	21° 6	22° 6	13°34	n.a.	F 4
S 5	13 1 35	13°12'16	22°12	8°29	29°49	26°45	26°16	21°36	14°22	8°14	12°40	21°D 6	22° 3	13°41	n.a.	S 5
S 6	13 5 31	14°10'57	4♋26	9°45	0♓57	27°22	26°24	21°42	14°25	8°16	12°41	21° 6	22° 0	13°47	n.a.	S 6
M 7	13 9 28	15° 9'41	16°27	10°59	2° 4	27°59	26°32	21°48	14°29	8°18	12°42	21°R 6	21°56	13°54	n.a.	M 7
T 8	13 13 24	16° 8'26	28°20	12°11	3°12	28°35	26°40	21°54	14°32	8°20	12°43	21° 5	21°53	14° 1	n.a.	T 8
W 9	13 17 21	17° 7'14	10♌10	13°22	4°20	29°12	26°49	22° 0	14°36	8°22	12°43	21° 3	21°50	14° 8	n.a.	W 9
T 10	13 21 18	18° 6'03	22° 3	14°31	5°28	29°48	26°57	22° 6	14°39	8°24	12°44	20°58	21°47	14°14	n.a.	T 10
F 11	13 25 14	19° 4'55	4♍ 1	15°37	6°36	0♓25	27° 5	22°12	14°43	8°26	12°45	20°50	21°44	14°21	n.a.	F 11
S 12	13 29 11	20° 3'49	16° 9	16°41	7°45	1° 1	27°14	22°19	14°46	8°28	12°45	20°41	21°41	14°28	n.a.	S 12
S 13	13 33 7	21° 2'44	28°29	17°43	8°53	1°37	27°23	22°25	14°50	8°31	12°46	20°30	21°37	14°34	n.a.	S 13
M14	13 37 4	22° 1'43	11♎ 2	18°43	10° 2	2°13	27°32	22°31	14°54	8°33	12°47	20°19	21°34	14°41	n.a.	M14
T 15	13 41 0	23° 0'43	23°48	19°39	11°11	2°50	27°41	22°37	14°57	8°35	12°47	20° 9	21°31	14°48	n.a.	T 15
W16	13 44 57	23°59'46	6♏48	20°33	12°20	3°26	27°50	22°44	15° 1	8°37	12°48	20° 0	21°28	14°54	n.a.	W16
T 17	13 48 53	24°58'52	20° 0	21°24	13°29	4° 2	27°59	22°50	15° 4	8°39	12°48	19°54	21°25	15° 1	n.a.	T 17
F 18	13 52 50	25°58'00	3♐22	22°11	14°39	4°38	28° 8	22°56	15° 8	8°42	12°49	19°51	21°21	15° 8	n.a.	F 18
S 19	13 56 46	26°57'10	16°55	22°54	15°48	5°14	28°18	23° 3	15°12	8°44	12°50	19°D49	21°18	15°15	n.a.	S 19
S 20	14 0 43	27°56'24	0♑38	23°34	16°58	5°50	28°27	23° 9	15°15	8°46	12°50	19°50	21°15	15°21	n.a.	S 20
M21	14 4 39	28°55'40	14°30	24° 9	18° 8	6°26	28°37	23°16	15°19	8°48	12°51	19°51	21°12	15°28	n.a.	M21
T 22	14 8 36	29°54'58	28°31	24°40	19°18	7° 1	28°47	23°22	15°23	8°50	12°51	19°R52	21° 9	15°35	n.a.	T 22
W23	14 12 33	0♉54'19	12♒41	25° 6	20°28	7°37	28°57	23°29	15°26	8°53	12°51	19°51	21° 6	15°41	n.a.	W23
T 24	14 16 29	1°53'43	26°57	25°26	21°39	8°13	29° 7	23°35	15°30	8°55	12°52	19°48	21° 2	15°48	n.a.	T 24
F 25	14 20 26	2°53'10	11♓18	25°41	22°49	8°49	29°17	23°42	15°34	8°57	12°52	19°44	20°59	15°55	n.a.	F 25
S 26	14 24 22	3°52'39	25°39	25°49	24° 0	9°24	29°27	23°48	15°38	8°59	12°53	19°38	20°56	16° 1	n.a.	S 26
S 27	14 28 19	4°52'11	9♈55	25°R51	25°10	10° 0	29°37	23°55	15°41	9° 2	12°53	19°30	20°53	16° 8	n.a.	S 27
M28	14 32 15	5°51'45	24° 2	25°46	26°21	10°35	29°48	24° 2	15°45	9° 4	12°53	19°23	20°50	16°15	n.a.	M28
T 29	14 36 12	6°51'22	7♉54	25°33	27°32	11°11	29°58	24° 8	15°49	9° 6	12°54	19°16	20°47	16°22	n.a.	T 29
W30	14 40 8	7♉51'01	21♉27	25♉13	28♓43	11♓46	0♋ 9	24♉15	15♉53	9♉ 8	12♒54	19♐12	20♐43	16♌28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n48	15n22	3n58	13n42	0n47	15s53	2s34	14s36	0s47	25n58	1n49	19n49	1n13	17n 3	0n28	15n16	0n38	25s15	8s 2	23s56	24s 0	13n34		n.a.
W 2	4 12	19 19	3 6	14 4	0 40	15 29	2 33	14 23	0 47	25 58	1 48	19 51	1 13	17 4	0 28	15 16	0 38	25 15	8 2	23 56	24 0	13 32		n.a.
T 3	4 35	22 6	2 6	14 25	0 33	15 5	2 33	14 9	0 47	25 58	1 48	19 52	1 13	17 5	0 28	15 17	0 38	25 14	8 2	23 55	23 59	13 29		n.a.
F 4	4 59	23 38	1 1	14 45	0 25	14 40	2 32	13 56	0 46	25 58	1 48	19 54	1 13	17 6	0 28	15 18	0 38	25 14	8 2	23 55	23 59	13 27		n.a.
S 5	5 23	23 54	0s 6	15 4	0 17	14 15	2 31	13 43	0 46	25 58	1 47	19 56	1 13	17 7	0 28	15 18	0 38	25 14	8 2	23 55	23 59	13 24		n.a.
S 6	5 46	22 59	1 11	15 22	0 9	13 49	2 30	13 29	0 45	25 58	1 47	19 57	1 13	17 8	0 28	15 19	0 38	25 14	8 3	23 55	23 59	13 22		n.a.
M 7	6 10	21 1	2 11	15 38	0 1	13 23	2 29	13 16	0 45	25 58	1 47	19 59	1 13	17 10	0 28	15 20	0 38	25 14	8 3	23 55	23 59	13 19		n.a.
T 8	6 33	18 10	3 5	15 53	0s 7	12 57	2 28	13 2	0 44	25 58	1 46	20 0	1 13	17 11	0 28	15 20	0 38	25 14	8 3	23 55	23 58	13 17		n.a.
W 9	6 56	14 35	3 51	16 7	0 16	12 30	2 26	12 49	0 44	25 57	1 46	20 2	1 13	17 12	0 28	15 21	0 38	25 14	8 3	23 55	23 58	13 14		n.a.
T 10	7 19	10 26	4 27	16 19	0 25	12 3	2 25	12 35	0 43	25 57	1 46	20 4	1 13	17 13	0 28	15 22	0 38	25 13	8 3	23 55	23 58	13 12		n.a.
F 11	7 43	5 51	4 51	16 31	0 34	11 35	2 23	12 21	0 43	25 57	1 46	20 5	1 13	17 14	0 28	15 23	0 38	25 13	8 3	23 54	23 58	13 10		n.a.
S 12	8 6	1 0	5 3	16 41	0 43	11 8	2 22	12 8	0 42	25 57	1 45	20 7	1 13	17 15	0 28	15 23	0 38	25 13	8 3	23 53	23 58	13 7		n.a.
S 13	8 28	3s57	5 1	16 50	0 53	10 39	2 20	11 54	0 42	25 57	1 45	20 9	1 13	17 16	0 28	15 24	0 38	25 13	8 3	23 53	23 57	13 5		n.a.
M14	8 51	8 50	4 45	16 58	1 2	10 11	2 19	11 40	0 41	25 57	1 45	20 10	1 13	17 17	0 28	15 25	0 38	25 13	8 3	23 52	23 57	13 2		n.a.
T 15	9 14	13 27	4 14	17 5	1 12	9 42	2 17	11 26	0 41	25 57	1 44	20 12	1 13	17 18	0 28	15 25	0 38	25 13	8 4	23 51	23 57	13 0		n.a.
W16	9 36	17 31	3 29	17 10	1 22	9 13	2 15	11 12	0 40	25 57	1 44	20 14	1 13	17 19	0 28	15 26	0 38	25 13	8 4	23 50	23 57	12 57		n.a.
T 17	9 59	20 46	2 33	17 14	1 32	8 44	2 13	10 58	0 40	25 57	1 44	20 15	1 13	17 20	0 28	15 27	0 38	25 13	8 4	23 50	23 56	12 55		n.a.
F 18	10 21	22 57	1 27	17 17	1 42	8 14	2 11	10 44	0 39	25 57	1 44	20 17	1 13	17 21	0 28	15 28	0 38	25 13	8 4	23 50	23 56	12 52		n.a.
S 19	10 43	23 49	0 16	17 19	1 52	7 45	2 9	10 30	0 39	25 56	1 43	20 19	1 13	17 23	0 28	15 28	0 38	25 13	8 4	23 50	23 56	12 50		n.a.
S 20	11 5	23 16	0n58	17 19	2 2	7 15	2 7	10 16	0 38	25 56	1 43	20 21	1 13	17 24	0 28	15 29	0 38	25 13	8 4	23 50	23 56	12 47		n.a.
M21	11 27	21 17	2 9	17 19	2 12	6 44	2 4	10 1	0 37	25 56	1 43	20 22	1 13	17 25	0 28	15 30	0 38	25 13	8 4	23 50	23 56	12 45		n.a.
T 22	11 48	17 59	3 13	17 17	2 21	6 14	2 2	9 47	0 37	25 56	1 43	20 24	1 13	17 26	0 28	15 31	0 38	25 13	8 5	23 50	23 55	12 42		n.a.
W23	12 10	13 38	4 6	17 14	2 31	5 43	2 0	9 33	0 36	25 56	1 42	20 26	1 13	17 27	0 28	15 31	0 38	25 13	8 5	23 50	23 55	12 40		n.a.
T 24	12 31	8 30	4 44	17 10	2 40	5 12	1 57	9 19	0 36	25 56	1 42	20 27	1 13	17 28	0 28	15 32	0 38	25 13	8 5	23 49	23 55	12 37		n.a.
F 25	12 52	2 53	5 5	17 5	2 49	4 41	1 55	9 4	0 35	25 55	1 42	20 29	1 13	17 29	0 28	15 33	0 38	25 13	8 5	23 49	23 55	12 35		n.a.
S 26	13 13	2n53	5 6	16 58	2 58	4 10	1 52	8 50	0 35	25 55	1 42	20 31	1 13	17 30	0 28	15 34	0 38	25 13	8 5	23 49	23 55	12 32		n.a.
S 27	13 34	8 27	4 49	16 51	3 6	3 39	1 50	8 36	0 34	25 55	1 41	20 33	1 13	17 32	0 28	15 34	0 38	25 13	8 5	23 48	23 54	12 30		n.a.
M28	13 54	13 32	4 14	16 42	3 13	3 7	1 47	8 21	0 33	25 55	1 41	20 34	1 13	17 33	0 28	15 35	0 38	25 13	8 5	23 47	23 54	12 27		n.a.
T 29	14 15	17 49	3 25	16 33	3 20	2 36	1 44	8 7	0 33	25 55	1 41	20 36	1 13	17 34	0 28	15 36	0 38	25 13	8 5	23 47	23 54	12 25		n.a.
W30	14n35	21n 2	2n25	16n23	3s26	2s 4	1s41	7s52	0s32	25n54	1n41	20n38	1n13	17n35	0n28	15n37	0n38	25s13	8s 6	23s46	23s54	12n22		n.a.

Julian Day Number = -11181067.5, Delta T = 85h55m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°46'29, Lahiri = -112°39'30 Julian Calendar 1 June 7947 BCE == Greg. Calendar 31 March 7947 BCE

The year -7946 astronomical counting style corresponds to year 7947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7947 BCE (-7946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 5	8♉50'42	4♊39	24°R45	29♓55	12♓21	0♋20	24♉22	15♉56	9♉11	12♒54	19°R 9	20♐40	16♌35	n.a.	T 1
F 2	14 48 1	9°50'26	17°30	24♉ 9	1♈ 6	12°57	0°30	24°28	16° 0	9°13	12°54	19°D 7	20°37	16°42	n.a.	F 2
S 3	14 51 58	10°50'12	0♋ 2	23°25	2°17	13°32	0°41	24°35	16° 4	9°15	12°55	19♐ 8	20°34	16°48	n.a.	S 3
S 4	14 55 54	11°50'00	12°17	22°34	3°29	14° 7	0°52	24°42	16° 8	9°17	12°55	19° 9	20°31	16°55	n.a.	S 4
M 5	14 59 51	12°49'50	24°19	21°36	4°41	14°42	1° 3	24°49	16°12	9°20	12°55	19°11	20°27	17° 2	n.a.	M 5
T 6	15 3 47	13°49'42	6♌13	20°32	5°53	15°17	1°14	24°56	16°16	9°22	12°55	19°12	20°24	17° 8	n.a.	T 6
W 7	15 7 44	14°49'36	18° 4	19°23	7° 5	15°52	1°26	25° 2	16°19	9°24	12°55	19°R13	20°21	17°15	n.a.	W 7
T 8	15 11 40	15°49'32	29°57	18°12	8°17	16°27	1°37	25° 9	16°23	9°26	12°55	19°12	20°18	17°22	n.a.	T 8
F 9	15 15 37	16°49'30	11♍57	16°59	9°29	17° 2	1°48	25°16	16°27	9°29	12°55	19° 9	20°15	17°29	n.a.	F 9
S 10	15 19 33	17°49'31	24° 8	15°47	10°41	17°36	2° 0	25°23	16°31	9°31	12°55	19° 5	20°12	17°35	n.a.	S 10
S 11	15 23 30	18°49'33	6♎33	14°38	11°53	18°11	2°11	25°30	16°35	9°33	12°55	19° 0	20° 8	17°42	n.a.	S 11
M12	15 27 26	19°49'37	19°15	13°34	13° 6	18°45	2°23	25°37	16°38	9°35	12°R55	18°55	20° 5	17°49	n.a.	M12
T 13	15 31 23	20°49'43	2♏16	12°37	14°18	19°20	2°35	25°44	16°42	9°37	12°55	18°50	20° 2	17°55	n.a.	T 13
W14	15 35 19	21°49'52	15°34	11°48	15°31	19°54	2°46	25°50	16°46	9°40	12°55	18°46	19°59	18° 2	n.a.	W14
T 15	15 39 16	22°50'03	29° 9	11° 9	16°44	20°29	2°58	25°57	16°50	9°42	12°55	18°44	19°56	18° 9	n.a.	T 15
F 16	15 43 12	23°50'16	12♐58	10°40	17°56	21° 3	3°10	26° 4	16°54	9°44	12°55	18°D43	19°53	18°15	n.a.	F 16
S 17	15 47 9	24°50'31	26°58	10°23	19° 9	21°37	3°22	26°11	16°57	9°46	12°55	18°43	19°49	18°22	n.a.	S 17
S 18	15 51 5	25°50'49	11♑ 5	10°D17	20°22	22°11	3°34	26°18	17° 1	9°48	12°55	18°44	19°46	18°29	n.a.	S 18
M19	15 55 2	26°51'09	25°17	10°22	21°36	22°45	3°46	26°25	17° 5	9°51	12°55	18°45	19°43	18°36	n.a.	M19
T 20	15 58 58	27°51'31	9♒31	10°38	22°49	23°19	3°58	26°32	17° 9	9°53	12°55	18°47	19°40	18°42	n.a.	T 20
W21	16 2 55	28°51'56	23°43	11° 4	24° 2	23°53	4°11	26°39	17°13	9°55	12°55	18°R47	19°37	18°49	n.a.	W21
T 22	16 6 51	29°52'23	7♓53	11°40	25°15	24°27	4°23	26°46	17°16	9°57	12°54	18°47	19°33	18°56	n.a.	T 22
F 23	16 10 48	0♊52'52	21°57	12°24	26°29	25° 1	4°35	26°53	17°20	9°59	12°54	18°46	19°30	19° 2	n.a.	F 23
S 24	16 14 44	1°53'24	5♈55	13°17	27°42	25°34	4°48	26°59	17°24	10° 1	12°54	18°44	19°27	19° 9	n.a.	S 24
S 25	16 18 40	2°53'58	19°44	14°16	28°56	26° 8	5° 0	27° 6	17°27	10° 3	12°53	18°42	19°24	19°16	n.a.	S 25
M26	16 22 37	3°54'34	3♉21	15°22	0♉10	26°41	5°13	27°13	17°31	10° 6	12°53	18°40	19°21	19°23	n.a.	M26
T 27	16 26 33	4°55'12	16°46	16°33	1°24	27°15	5°25	27°20	17°35	10° 8	12°53	18°38	19°18	19°29	n.a.	T 27
W28	16 30 30	5°55'53	29°56	17°49	2°37	27°48	5°38	27°27	17°39	10°10	12°52	18°37	19°14	19°36	n.a.	W28
T 29	16 34 26	6°56'35	12♊52	19° 8	3°51	28°21	5°51	27°34	17°42	10°12	12°52	18°D36	19°11	19°43	n.a.	T 29
F 30	16 38 23	7°57'19	25°31	20°32	5° 5	28°54	6° 3	27°41	17°46	10°14	12°52	18°36	19° 8	19°49	n.a.	F 30
S 31	16 42 19	8♊58'05	7♋56	21♉58	6♉19	29♓27	6♋16	27♉47	17♉50	10♉16	12♒51	18♐37	19♐ 5	19♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n55	23n 3	1n18	16n11	3s30	1s32	1s39	7s38	0s32	25n54	1n40	20n40	1n13	17n36	0n28	15n37	0n38	25s13	8s 6	23s46	23s53	12n20		n.a.
F 2	15 14	23 46	0 9	16 0	3 33	1 0	1 36	7 23	0 31	25 54	1 40	20 41	1 13	17 37	0 28	15 38	0 38	25 13	8 6	23 46	23 53	12 17		n.a.
S 3	15 34	23 15	0s59	15 47	3 35	0 28	1 33	7 9	0 30	25 54	1 40	20 43	1 13	17 38	0 28	15 39	0 38	25 13	8 6	23 46	23 53	12 15		n.a.
S 4	15 53	21 36	2 3	15 34	3 34	0n 4	1 30	6 54	0 30	25 53	1 40	20 45	1 13	17 40	0 28	15 40	0 38	25 13	8 6	23 46	23 53	12 12		n.a.
M 5	16 12	19 1	3 0	15 21	3 32	0 36	1 27	6 40	0 29	25 53	1 39	20 47	1 13	17 41	0 28	15 40	0 38	25 13	8 6	23 46	23 52	12 10		n.a.
T 6	16 30	15 39	3 49	15 8	3 28	1 8	1 24	6 25	0 29	25 53	1 39	20 48	1 13	17 42	0 28	15 41	0 38	25 13	8 6	23 46	23 52	12 7		n.a.
W 7	16 49	11 41	4 28	14 56	3 22	1 40	1 21	6 11	0 28	25 52	1 39	20 50	1 13	17 43	0 28	15 42	0 38	25 13	8 7	23 47	23 52	12 4		n.a.
T 8	17 7	7 16	4 55	14 44	3 13	2 12	1 18	5 56	0 27	25 52	1 39	20 52	1 13	17 44	0 28	15 43	0 38	25 14	8 7	23 46	23 52	12 2		n.a.
F 9	17 25	2 33	5 10	14 33	3 2	2 44	1 15	5 42	0 27	25 52	1 39	20 54	1 13	17 45	0 28	15 43	0 38	25 14	8 7	23 46	23 51	11 59		n.a.
S 10	17 42	2s20	5 11	14 24	2 50	3 16	1 12	5 27	0 26	25 51	1 38	20 55	1 13	17 46	0 28	15 44	0 38	25 14	8 7	23 46	23 51	11 57		n.a.
S 11	17 59	7 13	4 58	14 18	2 35	3 48	1 9	5 12	0 25	25 51	1 38	20 57	1 13	17 48	0 28	15 45	0 38	25 14	8 7	23 45	23 51	11 54		n.a.
M12	18 16	11 55	4 30	14 13	2 19	4 20	1 5	4 58	0 25	25 50	1 38	20 59	1 14	17 49	0 28	15 46	0 38	25 14	8 7	23 45	23 51	11 52		n.a.
T 13	18 33	16 12	3 48	14 12	2 2	4 52	1 2	4 43	0 24	25 50	1 38	21 1	1 14	17 50	0 28	15 46	0 38	25 14	8 7	23 45	23 50	11 49		n.a.
W14	18 49	19 46	2 52	14 14	1 44	5 24	0 59	4 29	0 23	25 50	1 38	21 3	1 14	17 51	0 28	15 47	0 38	25 14	8 8	23 44	23 50	11 47		n.a.
T 15	19 5	22 21	1 46	14 19	1 26	5 56	0 56	4 14	0 23	25 49	1 37	21 4	1 14	17 52	0 28	15 48	0 38	25 15	8 8	23 44	23 50	11 44		n.a.
F 16	19 21	23 38	0 32	14 27	1 7	6 27	0 53	4 0	0 22	25 49	1 37	21 6	1 14	17 53	0 28	15 49	0 38	25 15	8 8	23 44	23 50	11 42		n.a.
S 17	19 36	23 26	0n45	14 39	0 49	6 59	0 49	3 45	0 21	25 48	1 37	21 8	1 14	17 54	0 28	15 49	0 38	25 15	8 8	23 44	23 49	11 39		n.a.
S 18	19 51	21 45	2 0	14 54	0 31	7 30	0 46	3 31	0 20	25 48	1 37	21 10	1 14	17 56	0 28	15 50	0 38	25 15	8 8	23 44	23 49	11 37		n.a.
M19	20 5	18 42	3 8	15 11	0 14	8 2	0 43	3 16	0 20	25 47	1 37	21 11	1 14	17 57	0 28	15 51	0 38	25 15	8 8	23 44	23 49	11 34		n.a.
T 20	20 20	14 32	4 5	15 32	0n 2	8 33	0 40	3 1	0 19	25 47	1 37	21 13	1 14	17 58	0 28	15 52	0 38	25 15	8 8	23 44	23 49	11 32		n.a.
W21	20 34	9 34	4 46	15 55	0 17	9 4	0 37	2 47	0 18	25 46	1 36	21 15	1 14	17 59	0 28	15 52	0 38	25 16	8 8	23 44	23 48	11 29		n.a.
T 22	20 47	4 7	5 10	16 20	0 31	9 34	0 33	2 32	0 17	25 45	1 36	21 16	1 14	18 0	0 29	15 53	0 38	25 16	8 9	23 44	23 48	11 27		n.a.
F 23	21 0	1n30	5 15	16 46	0 44	10 5	0 30	2 18	0 17	25 45	1 36	21 18	1 14	18 1	0 29	15 54	0 38	25 16	8 9	23 44	23 48	11 24		n.a.
S 24	21 13	7 1	5 2	17 14	0 56	10 35	0 27	2 3	0 16	25 44	1 36	21 20	1 14	18 2	0 29	15 55	0 38	25 16	8 9	23 44	23 48	11 21		n.a.
S 25	21 25	12 7	4 31	17 42	1 7	11 5	0 24	1 49	0 15	25 44	1 36	21 22	1 14	18 3	0 29	15 55	0 38	25 16	8 9	23 44	23 47	11 19		n.a.
M26	21 37	16 33	3 45	18 12	1 16	11 35	0 20	1 35	0 14	25 43	1 36	21 23	1 14	18 4	0 29	15 56	0 39	25 17	8 9	23 44	23 47	11 16		n.a.
T 27	21 49	20 4	2 47	18 41	1 25	12 5	0 17	1 20	0 14	25 42	1 35	21 25	1 15	18 6	0 29	15 57	0 39	25 17	8 9	23 44	23 47	11 14		n.a.
W28	22 0	22 27	1 42	19 10	1 32	12 34	0 14	1 6	0 13	25 42	1 35	21 27	1 15	18 7	0 29	15 57	0 39	25 17	8 9	23 43	23 47	11 11		n.a.
T 29	22 11	23 37	0 32	19 40	1 39	13 3	0 11	0 51	0 12	25 41	1 35	21 29	1 15	18 8	0 29	15 58	0 39	25 17	8 10	23 43	23 46	11 9		n.a.
F 30	22 21	23 31	0s38	20 8	1 44	13 31	0 8	0 37	0 11	25 40	1 35	21 30	1 15	18 9	0 29	15 59	0 39	25 17	8 10	23 43	23 46	11 6		n.a.
S 31	22n31	22n14	1s45	20n36	1n49	14n 0	0s 5	0s23	0s10	25n39	1n35	21n32	1n15	18n10	0n29	15n59	0n39	25s18	8s10	23s43	23s46	11n 4		n.a.

Julian Day Number = -1181037.5, Delta T = 85h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°46'25, Lahiri = -112°39'26 Julian Calendar 1 July 7947 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7947 BCE

The year -7946 astronomical counting style corresponds to year 7947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7947 BCE (-7946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 16	9♊58'52	20♋ 8	23♉26	7♉34	0♈ 0	6♋29	27♉54	17♉53	10♉18	12°R51	18♐38	19♐ 2	20♌ 3	n.a.	S 1
M 2	16 50 12	10°59'41	2♌ 9	24°57	8°48	0°33	6°42	28° 1	17°57	10°20	12♒50	18°39	18°59	20°10	n.a.	M 2
T 3	16 54 9	12° 0'32	14° 3	26°29	10° 2	1° 6	6°55	28° 8	18° 0	10°22	12°50	18°39	18°55	20°16	n.a.	T 3
W 4	16 58 5	13° 1'24	25°54	28° 2	11°16	1°38	7° 8	28°15	18° 4	10°24	12°49	18°40	18°52	20°23	n.a.	W 4
T 5	17 2 2	14° 2'18	7♍47	29°37	12°31	2°11	7°21	28°21	18° 7	10°26	12°49	18°40	18°49	20°30	n.a.	T 5
F 6	17 5 58	15° 3'13	19°45	1♊12	13°45	2°43	7°34	28°28	18°11	10°28	12°48	18°R40	18°46	20°36	n.a.	F 6
S 7	17 9 55	16° 4'09	1♎54	2°48	15° 0	3°15	7°47	28°35	18°14	10°30	12°48	18°40	18°43	20°43	n.a.	S 7
S 8	17 13 51	17° 5'06	14°18	4°24	16°14	3°47	8° 0	28°41	18°18	10°32	12°47	18°40	18°39	20°50	n.a.	S 8
M 9	17 17 48	18° 6'05	27° 1	6° 1	17°29	4°19	8°13	28°48	18°21	10°34	12°47	18°40	18°36	20°56	n.a.	M 9
T 10	17 21 44	19° 7'06	10♏ 6	7°38	18°43	4°51	8°27	28°55	18°25	10°35	12°46	18°D40	18°33	21° 3	n.a.	T 10
W11	17 25 41	20° 8'07	23°34	9°15	19°58	5°23	8°40	29° 1	18°28	10°37	12°45	18°40	18°30	21°10	n.a.	W11
T 12	17 29 37	21° 9'10	7♐25	10°52	21°13	5°54	8°53	29° 8	18°32	10°39	12°45	18°40	18°27	21°17	n.a.	T 12
F 13	17 33 34	22°10'15	21°36	12°30	22°27	6°26	9° 6	29°14	18°35	10°41	12°44	18°R40	18°24	21°23	n.a.	F 13
S 14	17 37 30	23°11'21	6♑ 3	14° 7	23°42	6°57	9°20	29°21	18°38	10°43	12°43	18°40	18°20	21°30	n.a.	S 14
S 15	17 41 27	24°12'28	20°41	15°44	24°57	7°29	9°33	29°27	18°42	10°44	12°42	18°39	18°17	21°37	n.a.	S 15
M16	17 45 23	25°13'36	5♒22	17°20	26°12	8° 0	9°47	29°34	18°45	10°46	12°42	18°39	18°14	21°43	n.a.	M16
T 17	17 49 20	26°14'46	20° 0	18°57	27°27	8°31	10° 0	29°40	18°48	10°48	12°41	18°38	18°11	21°50	n.a.	T 17
W18	17 53 17	27°15'58	4♓30	20°34	28°42	9° 2	10°14	29°47	18°51	10°50	12°40	18°37	18° 8	21°57	n.a.	W18
T 19	17 57 13	28°17'11	18°47	22°10	29°57	9°32	10°27	29°53	18°54	10°51	12°39	18°37	18° 4	22° 4	n.a.	T 19
F 20	18 1 10	29°18'25	2♈48	23°46	1♊12	10° 3	10°40	29°59	18°58	10°53	12°39	18°D36	18° 1	22°10	n.a.	F 20
S 21	18 5 6	0♋19'41	16°34	25°23	2°27	10°34	10°54	0♊ 6	19° 1	10°55	12°38	18°37	17°58	22°17	n.a.	S 21
S 22	18 9 3	1°20'59	0♉ 3	26°58	3°42	11° 4	11° 8	0°12	19° 4	10°56	12°37	18°38	17°55	22°24	n.a.	S 22
M23	18 12 59	2°22'17	13°17	28°34	4°58	11°34	11°21	0°18	19° 7	10°58	12°36	18°39	17°52	22°30	n.a.	M23
T 24	18 16 56	3°23'37	26°16	0♋10	6°13	12° 4	11°35	0°24	19°10	10°59	12°35	18°40	17°49	22°37	n.a.	T 24
W25	18 20 52	4°24'58	9♊ 3	1°45	7°28	12°34	11°48	0°31	19°13	11° 1	12°34	18°41	17°45	22°44	n.a.	W25
T 26	18 24 49	5°26'20	21°38	3°21	8°43	13° 3	12° 2	0°37	19°16	11° 2	12°33	18°R41	17°42	22°51	n.a.	T 26
F 27	18 28 45	6°27'44	4♋ 1	4°56	9°59	13°33	12°16	0°43	19°19	11° 4	12°32	18°41	17°39	22°57	n.a.	F 27
S 28	18 32 42	7°29'08	16°15	6°31	11°14	14° 2	12°29	0°49	19°22	11° 5	12°32	18°39	17°36	23° 4	n.a.	S 28
S 29	18 36 38	8°30'32	28°20	8° 6	12°29	14°31	12°43	0°55	19°24	11° 7	12°31	18°36	17°33	23°11	n.a.	S 29
M30	18 40 35	9°31'58	10♌18	9°41	13°45	15° 0	12°56	1° 1	19°27	11° 8	12°30	18°33	17°30	23°17	n.a.	M30
T 31	18 44 31	10♋33'23	22♌11	11♋15	15♊ 0	15♈29	13♋10	1♊ 6	19♉30	11♉ 9	12♒29	18♐29	17♐26	23♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	19n56	2s46	21n 3	1n52	14n28	0s 2	0s 9	0s 9	25n39	1n35	21n34	1n15	18n11	0n29	16n 0	0n39	25s18	8s10	23s43	23s46	11n 1		n.a.
M 2	22 49	16 47	3 39	21 29	1 55	14 55	0n 1	0n 6	0 9	25 38	1 35	21 35	1 15	18 12	0 29	16 1	0 39	25 18	8 10	23 44	23 45	10 59		n.a.
T 3	22 58	12 59	4 22	21 54	1 57	15 23	0 4	0 20	0 8	25 37	1 35	21 37	1 15	18 13	0 29	16 1	0 39	25 19	8 10	23 44	23 45	10 56		n.a.
W 4	23 6	8 43	4 53	22 18	1 59	15 50	0 7	0 34	0 7	25 36	1 34	21 39	1 15	18 14	0 29	16 2	0 39	25 19	8 10	23 44	23 45	10 53		n.a.
T 5	23 14	4 8	5 12	22 40	1 59	16 16	0 10	0 48	0 6	25 35	1 34	21 40	1 15	18 15	0 29	16 3	0 39	25 19	8 10	23 44	23 44	10 51		n.a.
F 6	23 21	0s39	5 17	23 2	2 0	16 42	0 13	1 2	0 5	25 34	1 34	21 42	1 15	18 16	0 29	16 3	0 39	25 19	8 10	23 44	23 44	10 48		n.a.
S 7	23 28	5 29	5 9	23 21	1 59	17 8	0 16	1 16	0 4	25 33	1 34	21 44	1 16	18 17	0 29	16 4	0 39	25 20	8 11	23 44	23 44	10 46		n.a.
S 8	23 34	10 11	4 46	23 40	1 59	17 33	0 19	1 30	0 3	25 33	1 34	21 45	1 16	18 18	0 29	16 5	0 39	25 20	8 11	23 44	23 44	10 43		n.a.
M 9	23 40	14 36	4 9	23 57	1 57	17 57	0 22	1 44	0 2	25 32	1 34	21 47	1 16	18 19	0 29	16 5	0 39	25 20	8 11	23 44	23 43	10 41		n.a.
T 10	23 46	18 27	3 18	24 12	1 55	18 22	0 25	1 58	0 2	25 31	1 34	21 48	1 16	18 20	0 29	16 6	0 39	25 20	8 11	23 44	23 43	10 38		n.a.
W11	23 50	21 27	2 15	24 26	1 53	18 45	0 28	2 12	0 1	25 30	1 34	21 50	1 16	18 21	0 29	16 7	0 39	25 21	8 11	23 44	23 43	10 36		n.a.
T 12	23 55	23 17	1 2	24 38	1 51	19 9	0 30	2 26	0n 0	25 29	1 34	21 52	1 16	18 22	0 29	16 7	0 39	25 21	8 11	23 44	23 43	10 33		n.a.
F 13	23 59	23 41	0n16	24 49	1 48	19 31	0 33	2 39	0 1	25 28	1 33	21 53	1 16	18 23	0 29	16 8	0 39	25 21	8 11	23 44	23 42	10 30		n.a.
S 14	24 2	22 30	1 35	24 59	1 45	19 53	0 36	2 53	0 2	25 26	1 33	21 55	1 16	18 24	0 29	16 8	0 39	25 22	8 11	23 44	23 42	10 28		n.a.
S 15	24 5	19 48	2 49	25 7	1 41	20 15	0 38	3 7	0 3	25 25	1 33	21 56	1 16	18 25	0 29	16 9	0 39	25 22	8 11	23 44	23 42	10 25		n.a.
M16	24 8	15 49	3 51	25 13	1 37	20 36	0 41	3 20	0 4	25 24	1 33	21 58	1 17	18 26	0 29	16 10	0 39	25 22	8 12	23 44	23 41	10 23		n.a.
T 17	24 10	10 54	4 39	25 18	1 33	20 56	0 43	3 34	0 5	25 23	1 33	22 0	1 17	18 27	0 29	16 10	0 39	25 23	8 12	23 44	23 41	10 20		n.a.
W18	24 12	5 25	5 8	25 22	1 29	21 16	0 46	3 47	0 6	25 22	1 33	22 1	1 17	18 28	0 29	16 11	0 39	25 23	8 12	23 43	23 41	10 18		n.a.
T 19	24 13	0n15	5 17	25 24	1 24	21 35	0 48	4 1	0 7	25 21	1 33	22 3	1 17	18 29	0 29	16 11	0 39	25 23	8 12	23 43	23 40	10 15		n.a.
F 20	24 13	5 49	5 7	25 24	1 20	21 54	0 50	4 14	0 8	25 20	1 33	22 4	1 17	18 30	0 29	16 12	0 39	25 24	8 12	23 43	23 40	10 12		n.a.
S 21	24 13	11 0	4 40	25 24	1 15	22 12	0 53	4 27	0 10	25 18	1 33	22 6	1 17	18 31	0 29	16 13	0 39	25 24	8 12	23 43	23 40	10 10		n.a.
S 22	24 13	15 33	3 58	25 21	1 10	22 29	0 55	4 41	0 11	25 17	1 33	22 7	1 17	18 32	0 29	16 13	0 39	25 24	8 12	23 43	23 40	10 7		n.a.
M23	24 12	19 15	3 4	25 18	1 5	22 46	0 57	4 54	0 12	25 16	1 33	22 9	1 17	18 33	0 29	16 14	0 39	25 25	8 12	23 44	23 39	10 5		n.a.
T 24	24 11	21 55	2 1	25 13	0 59	23 2	0 59	5 7	0 13	25 15	1 33	22 10	1 17	18 33	0 29	16 14	0 39	25 25	8 12	23 44	23 39	10 2		n.a.
W25	24 9	23 25	0 53	25 7	0 54	23 17	1 1	5 20	0 14	25 13	1 33	22 12	1 18	18 34	0 29	16 15	0 39	25 25	8 12	23 44	23 39	10 0		n.a.
T 26	24 6	23 41	0s16	24 59	0 48	23 31	1 3	5 33	0 15	25 12	1 33	22 13	1 18	18 35	0 29	16 15	0 39	25 26	8 12	23 44	23 38	9 57		n.a.
F 27	24 3	22 46	1 24	24 50	0 42	23 45	1 5	5 46	0 16	25 11	1 32	22 14	1 18	18 36	0 29	16 16	0 39	25 26	8 12	23 44	23 38	9 54		n.a.
S 28	24 0	20 47	2 26	24 40	0 37	23 58	1 7	5 59	0 17	25 9	1 32	22 16	1 18	18 37	0 29	16 16	0 39	25 26	8 12	23 44	23 38	9 52		n.a.
S 29	23 56	17 53	3 22	24 29	0 31	24 10	1 9	6 11	0 19	25 8	1 32	22 17	1 18	18 38	0 29	16 17	0 40	25 27	8 13	23 43	23 37	9 49		n.a.
M30	23 52	14 17	4 7	24 16	0 25	24 22	1 10	6 24	0 20	25 6	1 32	22 19	1 18	18 39	0 29	16 17	0 40	25 27	8 13	23 43	23 37	9 47		n.a.
T 31	23n47	10n 9	4s42	24n 3	0n19	24n33	1n12	6n37	0n21	25n 5	1n32	22n20	1n18	18n39	0n30	16n18	0n40	25s27	8s13	23s43	23s37	9n44		n.a.

Julian Day Number = -1181006.5, Delta T = 85h55m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°46'21, Lahiri = -112°39'21 Julian Calendar 1 Aug. 7947 BCE == Greg. Calendar 31 May 7947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7947 BCE (-7946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 48 28	11♋34'49	4♍ 1	12♋50	16♊16	15♈58	13♋24	1♊12	19♉33	11♉11	12°R28	18°R25	17♐23	23♌31	n.a.	W 1
T 2	18 52 24	12°36'16	15°53	14°25	17°31	16°26	13°37	1°18	19°35	11°12	12♒27	18♐22	17°20	23°38	n.a.	T 2
F 3	18 56 21	13°37'43	27°49	16° 0	18°46	16°55	13°51	1°24	19°38	11°13	12°26	18°19	17°17	23°44	n.a.	F 3
S 4	19 0 18	14°39'11	9♎54	17°34	20° 2	17°23	14° 5	1°29	19°41	11°15	12°25	18°D18	17°14	23°51	n.a.	S 4
S 5	19 4 14	15°40'38	22°12	19° 9	21°17	17°50	14°18	1°35	19°43	11°16	12°24	18°18	17°10	23°58	n.a.	S 5
M 6	19 8 11	16°42'06	4♏49	20°44	22°33	18°18	14°32	1°40	19°46	11°17	12°22	18°19	17° 7	24° 4	n.a.	M 6
T 7	19 12 7	17°43'34	17°49	22°18	23°48	18°45	14°46	1°46	19°48	11°18	12°21	18°21	17° 4	24°11	n.a.	T 7
W 8	19 16 4	18°45'02	1♐14	23°53	25° 4	19°13	14°59	1°51	19°51	11°19	12°20	18°23	17° 1	24°18	n.a.	W 8
T 9	19 20 0	19°46'30	15° 7	25°28	26°19	19°40	15°13	1°57	19°53	11°20	12°19	18°R24	16°58	24°25	n.a.	T 9
F 10	19 23 57	20°47'58	29°27	27° 3	27°35	20° 7	15°27	2° 2	19°55	11°21	12°18	18°23	16°55	24°31	n.a.	F 10
S 11	19 27 53	21°49'27	14♑10	28°38	28°50	20°33	15°40	2° 7	19°58	11°22	12°17	18°21	16°51	24°38	n.a.	S 11
S 12	19 31 50	22°50'55	29°10	0♌13	0♋ 6	20°59	15°54	2°13	20° 0	11°23	12°16	18°17	16°48	24°45	n.a.	S 12
M13	19 35 47	23°52'24	14♒18	1°48	1°21	21°26	16° 8	2°18	20° 2	11°24	12°15	18°12	16°45	24°51	n.a.	M13
T 14	19 39 43	24°53'53	29°24	3°23	2°37	21°51	16°21	2°23	20° 4	11°25	12°14	18° 7	16°42	24°58	n.a.	T 14
W15	19 43 40	25°55'22	14♓18	4°59	3°52	22°17	16°35	2°28	20° 6	11°26	12°13	18° 1	16°39	25° 5	n.a.	W15
T 16	19 47 36	26°56'51	28°54	6°34	5° 8	22°42	16°48	2°33	20° 8	11°27	12°11	17°57	16°36	25°12	n.a.	T 16
F 17	19 51 33	27°58'20	13♈ 6	8° 9	6°23	23° 8	17° 2	2°37	20°10	11°28	12°10	17°54	16°32	25°18	n.a.	F 17
S 18	19 55 29	28°59'50	26°54	9°45	7°39	23°32	17°16	2°42	20°12	11°29	12° 9	17°D53	16°29	25°25	n.a.	S 18
S 19	19 59 26	0♌ 1'20	10♉18	11°20	8°54	23°57	17°29	2°47	20°14	11°30	12° 8	17°53	16°26	25°32	n.a.	S 19
M20	20 3 23	1° 2'50	23°20	12°55	10°10	24°21	17°43	2°52	20°16	11°30	12° 7	17°54	16°23	25°38	n.a.	M20
T 21	20 7 19	2° 4'20	6♊ 4	14°31	11°25	24°45	17°56	2°56	20°18	11°31	12° 6	17°56	16°20	25°45	n.a.	T 21
W22	20 11 16	3° 5'50	18°33	16° 6	12°41	25° 9	18°10	3° 1	20°20	11°32	12° 4	17°R56	16°16	25°52	n.a.	W22
T 23	20 15 12	4° 7'20	0♋50	17°40	13°57	25°33	18°23	3° 5	20°21	11°32	12° 3	17°55	16°13	25°59	n.a.	T 23
F 24	20 19 9	5° 8'50	12°59	19°15	15°12	25°56	18°36	3°10	20°23	11°33	12° 2	17°52	16°10	26° 5	n.a.	F 24
S 25	20 23 6	6°10'20	25° 1	20°49	16°28	26°18	18°50	3°14	20°25	11°33	12° 1	17°47	16° 7	26°12	n.a.	S 25
S 26	20 27 2	7°11'49	6♌59	22°22	17°43	26°41	19° 3	3°18	20°26	11°34	12° 0	17°39	16° 4	26°19	n.a.	S 26
M27	20 30 59	8°13'17	18°52	23°54	18°59	27° 3	19°17	3°22	20°28	11°35	11°58	17°29	16° 1	26°25	n.a.	M27
T 28	20 34 55	9°14'45	0♍44	25°26	20°14	27°25	19°30	3°26	20°29	11°35	11°57	17°18	15°57	26°32	n.a.	T 28
W29	20 38 52	10°16'12	12°35	26°56	21°29	27°46	19°43	3°30	20°31	11°35	11°56	17° 7	15°54	26°39	n.a.	W29
T 30	20 42 49	11♌17'38	24♍28	28♌25	22♋45	28♈ 8	19♋56	3♊34	20♉32	11♉36	11♒55	16♐57	15♐51	26♌46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	5n39	5s 4	23n48	0n13	24n43	1n13	6n49	0n22	25n 4	1n32	22n22	1n19	18n40	0n30	16n18	0n40	25s28	8s13	23s42	23s37	9n42		n.a.
T 2	23 36	0 57	5 14	23 32	0 6	24 52	1 15	7 2	0 23	25 2	1 32	22 23	1 19	18 41	0 30	16 19	0 40	25 28	8 13	23 42	23 36	9 39		n.a.
F 3	23 30	3s49	5 10	23 14	0 0	25 0	1 16	7 14	0 25	25 1	1 32	22 24	1 19	18 42	0 30	16 19	0 40	25 28	8 13	23 42	23 36	9 36		n.a.
S 4	23 23	8 30	4 52	22 56	0s 6	25 8	1 18	7 26	0 26	24 59	1 32	22 26	1 19	18 42	0 30	16 19	0 40	25 29	8 13	23 42	23 36	9 34		n.a.
S 5	23 16	12 56	4 21	22 37	0 12	25 15	1 19	7 38	0 27	24 58	1 32	22 27	1 19	18 43	0 30	16 20	0 40	25 29	8 13	23 42	23 35	9 31		n.a.
M 6	23 8	16 56	3 37	22 16	0 18	25 21	1 20	7 50	0 29	24 56	1 32	22 28	1 19	18 44	0 30	16 20	0 40	25 30	8 13	23 42	23 35	9 29		n.a.
T 7	23 0	20 15	2 40	21 55	0 24	25 26	1 22	8 2	0 30	24 54	1 32	22 30	1 19	18 45	0 30	16 21	0 40	25 30	8 13	23 42	23 35	9 26		n.a.
W 8	22 52	22 36	1 33	21 32	0 30	25 31	1 23	8 14	0 31	24 53	1 32	22 31	1 20	18 45	0 30	16 21	0 40	25 30	8 13	23 42	23 34	9 24		n.a.
T 9	22 43	23 40	0 18	21 9	0 37	25 34	1 24	8 26	0 33	24 51	1 32	22 32	1 20	18 46	0 30	16 21	0 40	25 31	8 13	23 42	23 34	9 21		n.a.
F 10	22 33	23 14	1n 0	20 45	0 43	25 37	1 25	8 38	0 34	24 50	1 32	22 33	1 20	18 47	0 30	16 22	0 40	25 31	8 13	23 42	23 34	9 18		n.a.
S 11	22 23	21 11	2 16	20 19	0 49	25 39	1 26	8 50	0 35	24 48	1 32	22 35	1 20	18 47	0 30	16 22	0 40	25 31	8 13	23 42	23 33	9 16		n.a.
S 12	22 13	17 40	3 24	19 53	0 54	25 40	1 26	9 1	0 37	24 46	1 32	22 36	1 20	18 48	0 30	16 23	0 40	25 32	8 13	23 42	23 33	9 13		n.a.
M13	22 2	12 58	4 18	19 26	1 0	25 41	1 27	9 13	0 38	24 45	1 32	22 37	1 20	18 49	0 30	16 23	0 40	25 32	8 13	23 41	23 33	9 11		n.a.
T 14	21 51	7 29	4 55	18 58	1 6	25 40	1 28	9 24	0 40	24 43	1 32	22 38	1 21	18 49	0 30	16 23	0 40	25 32	8 13	23 41	23 32	9 8		n.a.
W15	21 39	1 38	5 10	18 30	1 12	25 39	1 29	9 35	0 41	24 41	1 32	22 39	1 21	18 50	0 30	16 24	0 40	25 33	8 13	23 40	23 32	9 5		n.a.
T 16	21 27	4n11	5 5	18 0	1 17	25 37	1 29	9 46	0 43	24 39	1 32	22 41	1 21	18 51	0 30	16 24	0 40	25 33	8 13	23 40	23 32	9 3		n.a.
F 17	21 15	9 38	4 41	17 30	1 22	25 34	1 30	9 57	0 44	24 38	1 32	22 42	1 21	18 51	0 30	16 24	0 40	25 33	8 13	23 39	23 31	9 0		n.a.
S 18	21 2	14 26	4 2	17 0	1 27	25 30	1 30	10 8	0 46	24 36	1 32	22 43	1 21	18 52	0 30	16 24	0 40	25 34	8 13	23 39	23 31	8 58		n.a.
S 19	20 48	18 23	3 10	16 28	1 32	25 25	1 30	10 19	0 47	24 34	1 32	22 44	1 21	18 52	0 30	16 25	0 40	25 34	8 13	23 39	23 31	8 55		n.a.
M20	20 35	21 18	2 10	15 57	1 37	25 20	1 31	10 30	0 49	24 32	1 32	22 45	1 22	18 53	0 30	16 25	0 40	25 34	8 13	23 40	23 30	8 53		n.a.
T 21	20 21	23 5	1 4	15 24	1 41	25 14	1 31	10 40	0 51	24 30	1 32	22 46	1 22	18 53	0 30	16 25	0 40	25 35	8 13	23 40	23 30	8 50		n.a.
W22	20 6	23 40	0s 3	14 52	1 45	25 7	1 31	10 51	0 52	24 28	1 32	22 47	1 22	18 54	0 30	16 26	0 40	25 35	8 13	23 40	23 30	8 47		n.a.
T 23	19 51	23 4	1 9	14 19	1 49	24 59	1 31	11 1	0 54	24 27	1 32	22 48	1 22	18 55	0 30	16 26	0 40	25 35	8 13	23 40	23 29	8 45		n.a.
F 24	19 36	21 24	2 11	13 46	1 53	24 50	1 31	11 12	0 56	24 25	1 32	22 50	1 22	18 55	0 30	16 26	0 40	25 36	8 13	23 39	23 29	8 42		n.a.
S 25	19 20	18 47	3 6	13 12	1 56	24 41	1 31	11 22	0 57	24 23	1 32	22 51	1 23	18 56	0 30	16 26	0 40	25 36	8 13	23 39	23 29	8 40		n.a.
S 26	19 4	15 23	3 53	12 39	1 59	24 31	1 31	11 32	0 59	24 21	1 32	22 52	1 23	18 56	0 30	16 26	0 41	25 37	8 13	23 38	23 28	8 37		n.a.
M27	18 48	11 25	4 29	12 6	2 1	24 20	1 30	11 42	1 1	24 19	1 32	22 53	1 23	18 56	0 31	16 27	0 41	25 37	8 13	23 37	23 28	8 34		n.a.
T 28	18 31	7 1	4 53	11 33	2 3	24 8	1 30	11 52	1 3	24 17	1 32	22 54	1 23	18 57	0 31	16 27	0 41	25 37	8 13	23 36	23 28	8 32		n.a.
W29	18 14	2 23	5 4	11 0	2 4	23 56	1 30	12 1	1 4	24 15	1 33	22 55	1 23	18 57	0 31	16 27	0 41	25 37	8 13	23 35	23 27	8 29		n.a.
T 30	17n57	2s20	5s 3	10n29	2s 4	23n42	1n29	12n11	1n 6	24n13	1n33	22n56	1n23	18n58	0n31	16n27	0n41	25s38	8s13	23s34	23s27	8n27		n.a.

Julian Day Number = -1180975.5, Delta T = 85h55m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°46'17, Lahiri = -112°39'17 Julian Calendar 1 Sept. 7947 BCE == Greg. Calendar 1 July 7947 BCE

The year -7946 astronomical counting style corresponds to year 7947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7947 BCE (-7946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 45	12♌19'04	6♎25	29♌52	24♋ 0	28♈28	20♋ 9	3♊38	20♉33	11♉36	11°R54	16°R49	15♐48	26♌52	n.a.	F 1
S 2	20 50 42	13°20'28	18°29	1♍16	25°16	28°49	20°23	3°42	20°34	11°37	11♒52	16♐43	15°45	26°59	n.a.	S 2
S 3	20 54 38	14°21'52	0♏44	2°38	26°31	29° 9	20°36	3°45	20°36	11°37	11°51	16°40	15°42	27° 6	n.a.	S 3
M 4	20 58 35	15°23'15	13°15	3°57	27°47	29°29	20°49	3°49	20°37	11°37	11°50	16°D39	15°38	27°12	n.a.	M 4
T 5	21 2 32	16°24'36	26° 6	5°12	29° 2	29°48	21° 2	3°52	20°38	11°37	11°49	16°39	15°35	27°19	n.a.	T 5
W 6	21 6 28	17°25'56	9♐21	6°23	0♌17	0♉ 7	21°15	3°56	20°39	11°38	11°48	16°40	15°32	27°26	n.a.	W 6
T 7	21 10 25	18°27'16	23° 5	7°29	1°33	0°25	21°28	3°59	20°40	11°38	11°46	16°R40	15°29	27°33	n.a.	T 7
F 8	21 14 21	19°28'34	7♑17	8°29	2°48	0°43	21°41	4° 2	20°41	11°38	11°45	16°38	15°26	27°39	n.a.	F 8
S 9	21 18 18	20°29'50	21°58	9°22	4° 3	1° 1	21°54	4° 5	20°41	11°38	11°44	16°34	15°22	27°46	n.a.	S 9
S 10	21 22 15	21°31'06	7♒ 2	10° 8	5°18	1°18	22° 6	4° 9	20°42	11°38	11°43	16°27	15°19	27°53	n.a.	S 10
M11	21 26 11	22°32'20	22°21	10°45	6°34	1°35	22°19	4°11	20°43	11°R38	11°42	16°18	15°16	28° 0	n.a.	M11
T 12	21 30 8	23°33'33	7♓43	11°13	7°49	1°52	22°32	4°14	20°44	11°38	11°41	16° 7	15°13	28° 6	n.a.	T 12
W13	21 34 4	24°34'45	22°57	11°31	9° 4	2° 7	22°44	4°17	20°44	11°38	11°39	15°57	15°10	28°13	n.a.	W13
T 14	21 38 1	25°35'56	7♈52	11°R38	10°19	2°23	22°57	4°20	20°45	11°38	11°38	15°48	15° 7	28°20	n.a.	T 14
F 15	21 41 58	26°37'06	22°21	11°34	11°34	2°38	23° 9	4°22	20°45	11°38	11°37	15°41	15° 3	28°26	n.a.	F 15
S 16	21 45 54	27°38'15	6♉20	11°19	12°50	2°52	23°22	4°25	20°46	11°38	11°36	15°37	15° 0	28°33	n.a.	S 16
S 17	21 49 51	28°39'23	19°50	10°51	14° 5	3° 6	23°34	4°27	20°46	11°37	11°35	15°35	14°57	28°40	n.a.	S 17
M18	21 53 48	29°40'30	2♊54	10°13	15°20	3°20	23°47	4°30	20°47	11°37	11°34	15°D35	14°54	28°47	n.a.	M18
T 19	21 57 44	0♍41'36	15°34	9°25	16°35	3°33	23°59	4°32	20°47	11°37	11°32	15°R35	14°51	28°53	n.a.	T 19
W20	22 1 41	1°42'41	27°56	8°27	17°50	3°45	24°11	4°34	20°47	11°37	11°31	15°35	14°47	29° 0	n.a.	W20
T 21	22 5 37	2°43'44	10♋ 5	7°22	19° 5	3°57	24°23	4°36	20°47	11°36	11°30	15°32	14°44	29° 7	n.a.	T 21
F 22	22 9 34	3°44'46	22° 5	6°11	20°20	4° 8	24°36	4°38	20°47	11°36	11°29	15°27	14°41	29°13	n.a.	F 22
S 23	22 13 31	4°45'47	4♌ 0	4°57	21°35	4°19	24°48	4°40	20°R47	11°36	11°28	15°19	14°38	29°20	n.a.	S 23
S 24	22 17 27	5°46'46	15°51	3°42	22°50	4°29	24°59	4°42	20°47	11°35	11°27	15° 7	14°35	29°27	n.a.	S 24
M25	22 21 24	6°47'44	27°42	2°28	24° 5	4°38	25°11	4°43	20°47	11°35	11°26	14°54	14°32	29°34	n.a.	M25
T 26	22 25 21	7°48'40	9♍35	1°17	25°20	4°47	25°23	4°45	20°47	11°34	11°25	14°39	14°28	29°40	n.a.	T 26
W27	22 29 17	8°49'35	21°29	0°11	26°35	4°56	25°35	4°46	20°47	11°34	11°24	14°24	14°25	29°47	n.a.	W27
T 28	22 33 14	9°50'28	3♎27	29♌11	27°50	5° 3	25°47	4°48	20°47	11°33	11°23	14°10	14°22	29°54	n.a.	T 28
F 29	22 37 10	10°51'18	15°30	28°19	29° 5	5°10	25°58	4°49	20°46	11°33	11°22	13°58	14°19	0♍ 0	n.a.	F 29
S 30	22 41 7	11°52'08	27°40	27°34	0♍20	5°17	26°10	4°50	20°46	11°32	11°21	13°49	14°16	0° 7	n.a.	S 30
S 31	22 45 4	12♍52'55	9♏59	26♌58	1♍34	5♉22	26♋21	4♊51	20♉46	11♉31	11♒20	13♐43	14♐13	0♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n40	7s 0	4s48	9n58	2s 4	23n29	1n29	12n20	1n 8	24n11	1n33	22n56	1n24	18n58	0n31	16n27	0n41	25s38	8s13	23s33	23s27	8n24		n.a.
S 2	17 22	11 28	4 20	9 28	2 4	23 14	1 28	12 30	1 10	24 9	1 33	22 57	1 24	18 58	0 31	16 27	0 41	25 38	8 13	23 33	23 26	8 21		n.a.
S 3	17 3	15 32	3 40	8 59	2 2	22 59	1 28	12 39	1 12	24 7	1 33	22 58	1 24	18 59	0 31	16 28	0 41	25 39	8 13	23 32	23 26	8 19		n.a.
M 4	16 45	19 0	2 49	8 32	1 59	22 43	1 27	12 48	1 14	24 5	1 33	22 59	1 24	18 59	0 31	16 28	0 41	25 39	8 13	23 32	23 26	8 16		n.a.
T 5	16 26	21 39	1 48	8 7	1 56	22 26	1 26	12 57	1 16	24 3	1 33	23 0	1 24	19 0	0 31	16 28	0 41	25 39	8 13	23 32	23 25	8 14		n.a.
W 6	16 7	23 14	0 39	7 45	1 52	22 9	1 25	13 5	1 18	24 1	1 33	23 1	1 25	19 0	0 31	16 28	0 41	25 40	8 13	23 32	23 25	8 11		n.a.
T 7	15 47	23 28	0n34	7 25	1 46	21 51	1 25	13 14	1 20	23 59	1 33	23 2	1 25	19 0	0 31	16 28	0 41	25 40	8 12	23 32	23 25	8 8		n.a.
F 8	15 28	22 14	1 48	7 8	1 39	21 32	1 24	13 23	1 22	23 57	1 33	23 3	1 25	19 0	0 31	16 28	0 41	25 40	8 12	23 32	23 24	8 6		n.a.
S 9	15 8	19 28	2 56	6 55	1 31	21 13	1 23	13 31	1 24	23 55	1 33	23 3	1 25	19 1	0 31	16 28	0 41	25 41	8 12	23 32	23 24	8 3		n.a.
S 10	14 47	15 21	3 55	6 46	1 22	20 53	1 22	13 39	1 26	23 53	1 33	23 4	1 25	19 1	0 31	16 28	0 41	25 41	8 12	23 31	23 23	8 1		n.a.
M11	14 27	10 10	4 37	6 41	1 11	20 33	1 21	13 47	1 28	23 51	1 33	23 5	1 26	19 1	0 31	16 28	0 41	25 41	8 12	23 30	23 23	7 58		n.a.
T 12	14 6	4 21	4 59	6 41	0 59	20 12	1 19	13 55	1 31	23 49	1 33	23 6	1 26	19 1	0 31	16 28	0 41	25 41	8 12	23 29	23 23	7 55		n.a.
W13	13 45	1n41	5 0	6 47	0 46	19 50	1 18	14 3	1 33	23 47	1 34	23 7	1 26	19 2	0 31	16 28	0 41	25 42	8 12	23 28	23 22	7 53		n.a.
T 14	13 24	7 29	4 41	6 58	0 31	19 28	1 17	14 11	1 35	23 44	1 34	23 7	1 26	19 2	0 31	16 28	0 41	25 42	8 12	23 27	23 22	7 50		n.a.
F 15	13 3	12 43	4 3	7 14	0 14	19 5	1 16	14 18	1 37	23 42	1 34	23 8	1 27	19 2	0 31	16 28	0 41	25 42	8 12	23 26	23 22	7 48		n.a.
S 16	12 41	17 5	3 12	7 36	0n 3	18 42	1 14	14 25	1 40	23 40	1 34	23 9	1 27	19 2	0 31	16 28	0 41	25 42	8 12	23 25	23 21	7 45		n.a.
S 17	12 19	20 24	2 12	8 4	0 21	18 18	1 13	14 33	1 42	23 38	1 34	23 9	1 27	19 2	0 31	16 28	0 41	25 43	8 12	23 25	23 21	7 42		n.a.
M18	11 57	22 31	1 7	8 36	0 40	17 54	1 11	14 40	1 45	23 36	1 34	23 10	1 27	19 2	0 31	16 28	0 41	25 43	8 12	23 25	23 21	7 40		n.a.
T 19	11 35	23 25	0 0	9 13	1 0	17 29	1 10	14 47	1 47	23 34	1 34	23 11	1 27	19 3	0 31	16 28	0 41	25 43	8 11	23 25	23 20	7 37		n.a.
W20	11 13	23 8	1s 5	9 54	1 19	17 4	1 8	14 53	1 49	23 32	1 34	23 11	1 28	19 3	0 31	16 28	0 41	25 43	8 11	23 25	23 20	7 35		n.a.
T 21	10 50	21 44	2 6	10 36	1 39	16 39	1 7	15 0	1 52	23 30	1 34	23 12	1 28	19 3	0 32	16 28	0 42	25 44	8 11	23 25	23 19	7 32		n.a.
F 22	10 27	19 23	3 0	11 21	1 57	16 13	1 5	15 6	1 54	23 28	1 34	23 12	1 28	19 3	0 32	16 28	0 42	25 44	8 11	23 24	23 19	7 29		n.a.
S 23	10 4	16 14	3 46	12 5	2 14	15 46	1 3	15 12	1 57	23 25	1 35	23 13	1 28	19 3	0 32	16 28	0 42	25 44	8 11	23 23	23 19	7 27		n.a.
S 24	9 41	12 27	4 22	12 48	2 30	15 19	1 2	15 18	2 0	23 23	1 35	23 14	1 28	19 3	0 32	16 28	0 42	25 44	8 11	23 22	23 18	7 24		n.a.
M25	9 18	8 12	4 46	13 29	2 44	14 52	1 0	15 24	2 2	23 21	1 35	23 14	1 29	19 3	0 32	16 28	0 42	25 44	8 11	23 21	23 18	7 22		n.a.
T 26	8 55	3 39	4 58	14 6	2 56	14 24	0 58	15 30	2 5	23 19	1 35	23 15	1 29	19 3	0 32	16 28	0 42	25 45	8 11	23 19	23 18	7 19		n.a.
W27	8 31	1s 3	4 57	14 40	3 6	13 56	0 56	15 35	2 8	23 17	1 35	23 15	1 29	19 3	0 32	16 28	0 42	25 45	8 10	23 17	23 17	7 16		n.a.
T 28	8 8	5 43	4 43	15 9	3 14	13 28	0 54	15 40	2 10	23 15	1 35	23 16	1 29	19 3	0 32	16 27	0 42	25 45	8 10	23 15	23 17	7 14		n.a.
F 29	7 44	10 12	4 16	15 34	3 20	12 59	0 52	15 45	2 13	23 13	1 35	23 16	1 30	19 3	0 32	16 27	0 42	25 45	8 10	23 14	23 16	7 11		n.a.
S 30	7 20	14 21	3 37	15 54	3 25	12 30	0 50	15 50	2 16	23 11	1 36	23 16	1 30	19 3	0 32	16 27	0 42	25 45	8 10	23 13	23 16	7 9		n.a.
S 31	6n56	17s56	2s48	16n 9	3n27	12n 1	0n48	15n55	2n19	23n 8	1n36	23n17	1n30	19n 3	0n32	16n27	0n42	25s46	8s10	23s12	23s16	7n 6		n.a.

Julian Day Number = -1180945.5, Delta T = 85h55m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°46'13, Lahiri = -112°39'13 Julian Calendar 1 Oct. 7947 BCE == Greg. Calendar 31 July 7947 BCE

The year -7946 astronomical counting style corresponds to year 7947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7947 BCE (-7946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 49 0	13♍53'39	22♏30	26°R30	2♍49	5♉27	26♋32	4♊52	20°R45	11°R31	11°R19	13°R40	14♐ 9	0♍21	n.a.	M 1
T 2	22 52 57	14°54'22	5♐18	26♌11	4° 4	5°32	26°44	4°53	20♉45	11♉30	11♒18	13♐39	14° 6	0°27	n.a.	T 2
W 3	22 56 53	15°55'03	18°27	26° 0	5°19	5°35	26°55	4°54	20°44	11°29	11°17	13°38	14° 3	0°34	n.a.	W 3
T 4	23 0 50	16°55'42	1♑59	25°D56	6°33	5°38	27° 6	4°54	20°44	11°28	11°16	13°38	14° 0	0°41	n.a.	T 4
F 5	23 4 47	17°56'19	15°58	26° 0	7°48	5°40	27°17	4°55	20°43	11°28	11°15	13°36	13°57	0°48	n.a.	F 5
S 6	23 8 43	18°56'53	0♒24	26°11	9° 3	5°42	27°28	4°55	20°42	11°27	11°14	13°31	13°53	0°54	n.a.	S 6
S 7	23 12 40	19°57'25	15°15	26°28	10°17	5°43	27°39	4°56	20°41	11°26	11°13	13°24	13°50	1° 1	n.a.	S 7
M 8	23 16 37	20°57'54	0♓23	26°51	11°32	5°R43	27°49	4°56	20°41	11°25	11°12	13°14	13°47	1° 8	n.a.	M 8
T 9	23 20 33	21°58'22	15°41	27°19	12°47	5°42	28° 0	4°56	20°40	11°24	11°11	13° 3	13°44	1°14	n.a.	T 9
W10	23 24 30	22°58'47	0♈56	27°52	14° 1	5°41	28°10	4°R56	20°39	11°23	11°10	12°52	13°41	1°21	n.a.	W10
T 11	23 28 26	23°59'11	15°57	28°30	15°16	5°38	28°21	4°56	20°38	11°22	11° 9	12°42	13°38	1°28	n.a.	T 11
F 12	23 32 23	24°59'32	0♉36	29°13	16°30	5°36	28°31	4°56	20°37	11°21	11° 9	12°34	13°34	1°35	n.a.	F 12
S 13	23 36 20	25°59'52	14°46	29°59	17°45	5°32	28°41	4°56	20°36	11°20	11° 8	12°28	13°31	1°41	n.a.	S 13
S 14	23 40 16	27° 0'10	28°26	0♍49	18°59	5°27	28°51	4°55	20°35	11°19	11° 7	12°26	13°28	1°48	n.a.	S 14
M15	23 44 13	28° 0'26	11♊37	1°42	20°14	5°22	29° 2	4°55	20°33	11°18	11° 6	12°D25	13°25	1°55	n.a.	M15
T 16	23 48 9	29° 0'40	24°23	2°38	21°28	5°16	29°11	4°54	20°32	11°17	11° 5	12°R25	13°22	2° 1	n.a.	T 16
W17	23 52 6	0♎ 0'52	6♋48	3°37	22°43	5° 9	29°21	4°54	20°31	11°16	11° 5	12°25	13°19	2° 8	n.a.	W17
T 18	23 56 3	1° 1'02	18°57	4°39	23°57	5° 1	29°31	4°53	20°30	11°15	11° 4	12°24	13°15	2°15	n.a.	T 18
F 19	23 59 59	2° 1'10	0♌55	5°43	25°11	4°53	29°40	4°52	20°28	11°14	11° 3	12°20	13°12	2°22	n.a.	F 19
S 20	0 3 56	3° 1'16	12°47	6°49	26°26	4°44	29°50	4°51	20°27	11°12	11° 3	12°13	13° 9	2°28	n.a.	S 20
S 21	0 7 52	4° 1'20	24°37	7°58	27°40	4°34	29°59	4°50	20°25	11°11	11° 2	12° 4	13° 6	2°35	n.a.	S 21
M22	0 11 49	5° 1'22	6♍28	9° 8	28°55	4°23	0♌ 9	4°49	20°24	11°10	11° 1	11°53	13° 3	2°42	n.a.	M22
T 23	0 15 45	6° 1'22	18°23	10°20	0♎ 9	4°11	0°18	4°48	20°22	11° 9	11° 1	11°40	12°59	2°49	n.a.	T 23
W24	0 19 42	7° 1'20	0♎22	11°34	1°23	3°59	0°27	4°47	20°21	11° 7	11° 0	11°27	12°56	2°55	n.a.	W24
T 25	0 23 39	8° 1'15	12°29	12°50	2°37	3°46	0°36	4°45	20°19	11° 6	10°59	11°15	12°53	3° 2	n.a.	T 25
F 26	0 27 35	9° 1'08	24°42	14° 8	3°52	3°32	0°44	4°44	20°17	11° 5	10°59	11° 5	12°50	3° 9	n.a.	F 26
S 27	0 31 32	10° 0'59	7♏ 4	15°26	5° 6	3°17	0°53	4°42	20°16	11° 4	10°58	10°57	12°47	3°15	n.a.	S 27
S 28	0 35 28	11° 0'47	19°36	16°47	6°20	3° 2	1° 1	4°41	20°14	11° 2	10°58	10°53	12°44	3°22	n.a.	S 28
M29	0 39 25	12° 0'33	2♐19	18° 9	7°34	2°46	1°10	4°39	20°12	11° 1	10°57	10°50	12°40	3°29	n.a.	M29
T 30	0 43 21	13♎ 0'16	15♐15	19♍32	8♎49	2♉29	1♌18	4♊37	20♉10	10♉59	10♒57	10°D50	12♐37	3♍36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n32	20s45	1s49	16n20	3n28	11n31	0n46	15n59	2n22	23n 6	1n36	23n17	1n30	19n 3	0n32	16n27	0n42	25s46	8s10	23s12	23s15	7n 3		n.a.
T 2	6 8	22 37	0 44	16 26	3 27	11 2	0 44	16 4	2 25	23 4	1 36	23 18	1 30	19 3	0 32	16 27	0 42	25 46	8 10	23 11	23 15	7 1		n.a.
W 3	5 44	23 17	0n25	16 28	3 25	10 31	0 42	16 8	2 28	23 2	1 36	23 18	1 31	19 2	0 32	16 26	0 42	25 46	8 9	23 11	23 14	6 58		n.a.
T 4	5 19	22 38	1 35	16 26	3 22	10 1	0 40	16 11	2 31	23 0	1 36	23 18	1 31	19 2	0 32	16 26	0 42	25 46	8 9	23 11	23 14	6 56		n.a.
F 5	4 55	20 34	2 42	16 21	3 18	9 30	0 38	16 15	2 34	22 58	1 36	23 19	1 31	19 2	0 32	16 26	0 42	25 46	8 9	23 11	23 14	6 53		n.a.
S 6	4 31	17 9	3 40	16 13	3 13	9 0	0 36	16 18	2 37	22 56	1 37	23 19	1 31	19 2	0 32	16 26	0 42	25 46	8 9	23 11	23 13	6 50		n.a.
S 7	4 6	12 35	4 25	16 1	3 7	8 28	0 34	16 22	2 40	22 54	1 37	23 19	1 32	19 2	0 32	16 25	0 42	25 46	8 9	23 10	23 13	6 48		n.a.
M 8	3 42	7 9	4 53	15 47	3 1	7 57	0 32	16 24	2 43	22 52	1 37	23 19	1 32	19 2	0 32	16 25	0 42	25 47	8 9	23 8	23 13	6 45		n.a.
T 9	3 17	1 14	5 0	15 31	2 54	7 26	0 29	16 27	2 46	22 50	1 37	23 20	1 32	19 1	0 32	16 25	0 42	25 47	8 8	23 7	23 12	6 43		n.a.
W10	2 52	4n44	4 46	15 12	2 47	6 54	0 27	16 30	2 49	22 48	1 37	23 20	1 32	19 1	0 32	16 25	0 42	25 47	8 8	23 5	23 12	6 40		n.a.
T 11	2 28	10 20	4 12	14 51	2 39	6 22	0 25	16 32	2 52	22 46	1 37	23 20	1 32	19 1	0 32	16 24	0 42	25 47	8 8	23 4	23 11	6 37		n.a.
F 12	2 3	15 12	3 22	14 29	2 31	5 51	0 23	16 34	2 55	22 44	1 38	23 20	1 33	19 1	0 32	16 24	0 42	25 47	8 8	23 3	23 11	6 35		n.a.
S 13	1 38	19 2	2 21	14 4	2 23	5 19	0 20	16 35	2 59	22 42	1 38	23 21	1 33	19 1	0 32	16 24	0 42	25 47	8 8	23 2	23 11	6 32		n.a.
S 14	1 14	21 40	1 13	13 38	2 15	4 46	0 18	16 37	3 2	22 40	1 38	23 21	1 33	19 0	0 33	16 23	0 42	25 47	8 8	23 2	23 10	6 30		n.a.
M15	0 49	22 59	0 4	13 11	2 7	4 14	0 16	16 38	3 5	22 38	1 38	23 21	1 33	19 0	0 33	16 23	0 42	25 47	8 7	23 2	23 10	6 27		n.a.
T 16	0 24	23 3	1s 3	12 42	1 58	3 42	0 14	16 39	3 8	22 36	1 38	23 21	1 33	19 0	0 33	16 23	0 42	25 47	8 7	23 2	23 9	6 24		n.a.
W17	0s 0	21 58	2 6	12 12	1 49	3 9	0 11	16 40	3 12	22 34	1 39	23 21	1 34	18 59	0 33	16 23	0 42	25 47	8 7	23 2	23 9	6 22		n.a.
T 18	0 25	19 51	3 1	11 41	1 41	2 37	0 9	16 40	3 15	22 32	1 39	23 21	1 34	18 59	0 33	16 22	0 43	25 47	8 7	23 2	23 8	6 19		n.a.
F 19	0 50	16 55	3 47	11 8	1 32	2 4	0 7	16 40	3 18	22 30	1 39	23 21	1 34	18 59	0 33	16 22	0 43	25 47	8 7	23 1	23 8	6 17		n.a.
S 20	1 14	13 19	4 24	10 35	1 23	1 32	0 4	16 40	3 21	22 28	1 39	23 21	1 34	18 58	0 33	16 22	0 43	25 47	8 6	23 0	23 8	6 14		n.a.
S 21	1 39	9 14	4 48	10 1	1 15	0 59	0 2	16 39	3 25	22 26	1 39	23 21	1 35	18 58	0 33	16 21	0 43	25 47	8 6	22 59	23 7	6 11		n.a.
M22	2 4	4 48	5 1	9 25	1 6	0 27	0s 0	16 39	3 28	22 24	1 40	23 21	1 35	18 58	0 33	16 21	0 43	25 47	8 6	22 57	23 7	6 9		n.a.
T 23	2 28	0 10	5 0	8 49	0 58	0s 6	0 2	16 38	3 31	22 23	1 40	23 21	1 35	18 57	0 33	16 20	0 43	25 47	8 6	22 56	23 6	6 6		n.a.
W24	2 53	4s30	4 46	8 12	0 49	0 38	0 5	16 36	3 34	22 21	1 40	23 21	1 35	18 57	0 33	16 20	0 43	25 47	8 6	22 54	23 6	6 4		n.a.
T 25	3 17	9 2	4 19	7 35	0 41	1 11	0 7	16 35	3 38	22 19	1 40	23 21	1 35	18 56	0 33	16 20	0 43	25 47	8 6	22 52	23 6	6 1		n.a.
F 26	3 41	13 16	3 40	6 57	0 33	1 44	0 9	16 33	3 41	22 17	1 40	23 21	1 36	18 56	0 33	16 19	0 43	25 47	8 5	22 51	23 5	5 58		n.a.
S 27	4 6	16 59	2 50	6 18	0 24	2 16	0 12	16 30	3 44	22 15	1 41	23 21	1 36	18 55	0 33	16 19	0 43	25 47	8 5	22 50	23 5	5 56		n.a.
S 28	4 30	19 59	1 51	5 38	0 16	2 48	0 14	16 28	3 47	22 14	1 41	23 21	1 36	18 55	0 33	16 18	0 43	25 47	8 5	22 49	23 4	5 53		n.a.
M29	4 54	22 3	0 45	4 58	0 8	3 21	0 16	16 25	3 50	22 12	1 41	23 21	1 36	18 55	0 33	16 18	0 43	25 47	8 5	22 49	23 4	5 50		n.a.
T 30	5s18	22s59	0n24	4n17	0n 1	3s53	0s18	16n22	3n53	22n10	1n41	23n21	1n36	18n54	0n33	16n18	0n43	25s47	8s 4	22s49	23s 3	5n48		n.a.

Julian Day Number = -1180914.5, Delta T = 85h54m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°46'09, Lahiri = -112°39'09 Julian Calendar 1 Nov. 7947 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7947 BCE (-7946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 18	13♎59'57	28♐27	20♍56	10♎ 3	2°R12	1♌26	4°R35	20°R 9	10°R58	10°R56	10♐51	12♐34	3♍42	n.a.	W 1
T 2	0 51 15	14°59'35	11♑58	22°22	11°17	1♉54	1°34	4♊33	20♉ 7	10♉57	10♒56	10°R52	12°31	3°49	n.a.	T 2
F 3	0 55 11	15°59'10	25°48	23°49	12°31	1°36	1°42	4°31	20° 5	10°55	10°55	10°51	12°28	3°56	n.a.	F 3
S 4	0 59 8	16°58'43	10♒ 0	25°18	13°45	1°17	1°50	4°29	20° 3	10°54	10°55	10°49	12°24	4° 3	n.a.	S 4
S 5	1 3 4	17°58'13	24°31	26°47	14°59	0°57	1°57	4°26	20° 1	10°52	10°55	10°44	12°21	4° 9	n.a.	S 5
M 6	1 7 1	18°57'40	9♓18	28°18	16°13	0°37	2° 5	4°24	19°59	10°51	10°54	10°38	12°18	4°16	n.a.	M 6
T 7	1 10 57	19°57'04	24°14	29°50	17°28	0°17	2°12	4°21	19°57	10°49	10°54	10°31	12°15	4°23	n.a.	T 7
W 8	1 14 54	20°56'26	9♈10	1♎24	18°42	29♈56	2°19	4°19	19°54	10°48	10°54	10°23	12°12	4°29	n.a.	W 8
T 9	1 18 50	21°55'46	23°59	2°58	19°56	29°35	2°26	4°16	19°52	10°46	10°53	10°16	12° 9	4°36	n.a.	T 9
F 10	1 22 47	22°55'03	8♉31	4°34	21°10	29°13	2°33	4°14	19°50	10°45	10°53	10°10	12° 5	4°43	n.a.	F 10
S 11	1 26 44	23°54'18	22°40	6°11	22°24	28°52	2°40	4°11	19°48	10°43	10°53	10° 7	12° 2	4°50	n.a.	S 11
S 12	1 30 40	24°53'31	6♊23	7°49	23°38	28°29	2°46	4° 8	19°46	10°42	10°52	10°D 5	11°59	4°56	n.a.	S 12
M13	1 34 37	25°52'42	19°39	9°29	24°52	28° 7	2°53	4° 5	19°43	10°40	10°52	10° 5	11°56	5° 3	n.a.	M13
T 14	1 38 33	26°51'50	2♋31	11°10	26° 6	27°44	2°59	4° 2	19°41	10°38	10°52	10° 7	11°53	5°10	n.a.	T 14
W15	1 42 30	27°50'57	15° 1	12°52	27°20	27°22	3° 5	3°59	19°39	10°37	10°52	10° 8	11°50	5°16	n.a.	W15
T 16	1 46 26	28°50'01	27°14	14°35	28°34	26°59	3°11	3°56	19°37	10°35	10°52	10°R 9	11°46	5°23	n.a.	T 16
F 17	1 50 23	29°49'03	9♌15	16°20	29°48	26°36	3°17	3°53	19°34	10°34	10°52	10° 8	11°43	5°30	n.a.	F 17
S 18	1 54 19	0♏48'03	21° 9	18° 5	1♏ 2	26°13	3°22	3°49	19°32	10°32	10°52	10° 6	11°40	5°37	n.a.	S 18
S 19	1 58 16	1°47'01	3♍ 1	19°53	2°15	25°51	3°28	3°46	19°29	10°30	10°51	10° 2	11°37	5°43	n.a.	S 19
M20	2 2 12	2°45'57	14°53	21°41	3°29	25°28	3°33	3°43	19°27	10°29	10°51	9°57	11°34	5°50	n.a.	M20
T 21	2 6 9	3°44'50	26°51	23°31	4°43	25° 5	3°38	3°39	19°25	10°27	10°51	9°51	11°30	5°57	n.a.	T 21
W22	2 10 5	4°43'42	8♎57	25°22	5°57	24°43	3°43	3°36	19°22	10°25	10°D51	9°44	11°27	6° 4	n.a.	W22
T 23	2 14 2	5°42'31	21°12	27°15	7°11	24°21	3°48	3°32	19°20	10°24	10°51	9°38	11°24	6°10	n.a.	T 23
F 24	2 17 58	6°41'18	3♏39	29° 9	8°25	23°59	3°53	3°28	19°17	10°22	10°51	9°33	11°21	6°17	n.a.	F 24
S 25	2 21 55	7°40'03	16°17	1♏ 4	9°39	23°38	3°57	3°25	19°15	10°21	10°51	9°29	11°18	6°24	n.a.	S 25
S 26	2 25 52	8°38'45	29° 8	3° 1	10°53	23°16	4° 2	3°21	19°12	10°19	10°52	9°27	11°15	6°30	n.a.	S 26
M27	2 29 48	9°37'25	12♐10	4°59	12° 7	22°56	4° 6	3°17	19°10	10°17	10°52	9°D27	11°11	6°37	n.a.	M27
T 28	2 33 45	10°36'03	25°26	6°58	13°21	22°36	4°10	3°13	19° 7	10°16	10°52	9°28	11° 8	6°44	n.a.	T 28
W29	2 37 41	11°34'38	8♑54	8°58	14°34	22°16	4°14	3° 9	19° 5	10°14	10°52	9°29	11° 5	6°51	n.a.	W29
T 30	2 41 38	12°33'10	22°35	10°59	15°48	21°56	4°17	3° 5	19° 2	10°12	10°52	9°31	11° 2	6°57	n.a.	T 30
F 31	2 45 34	13♏31'40	6♒29	13♏ 2	17♏ 2	21♈38	4♌21	3♊ 1	19♉ 0	10♉11	10♒52	9♐32	10♐59	7♍ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5 s42	22 s40	1n33	3n36	0 s 7	4 s25	0 s20	16n18	3n56	22n 9	1n42	23n20	1n37	18n54	0n33	16n17	0n43	25 s47	8 s 4	22 s49	23 s 3	5n45		n.a.
T 2	6 6	21 2	2 39	2 54	0 14	4 57	0 23	16 15	3 59	22 7	1 42	23 20	1 37	18 53	0 33	16 17	0 43	25 47	8 4	22 49	23 3	5 43		n.a.
F 3	6 29	18 8	3 37	2 12	0 22	5 29	0 25	16 11	4 2	22 5	1 42	23 20	1 37	18 53	0 33	16 16	0 43	25 47	8 4	22 49	23 2	5 40		n.a.
S 4	6 53	14 6	4 24	1 30	0 29	6 1	0 27	16 7	4 5	22 4	1 42	23 20	1 37	18 52	0 33	16 16	0 43	25 47	8 4	22 48	23 2	5 37		n.a.
S 5	7 16	9 10	4 54	0 47	0 36	6 32	0 29	16 2	4 8	22 2	1 42	23 19	1 38	18 52	0 33	16 15	0 43	25 47	8 3	22 48	23 1	5 35		n.a.
M 6	7 40	3 38	5 6	0 3	0 42	7 4	0 31	15 57	4 10	22 1	1 43	23 19	1 38	18 51	0 33	16 15	0 43	25 47	8 3	22 47	23 1	5 32		n.a.
T 7	8 3	2n10	4 58	0 s40	0 49	7 35	0 33	15 52	4 13	21 59	1 43	23 19	1 38	18 50	0 33	16 14	0 43	25 47	8 3	22 46	23 0	5 30		n.a.
W 8	8 26	7 51	4 29	1 24	0 55	8 6	0 35	15 47	4 16	21 58	1 43	23 19	1 38	18 50	0 33	16 14	0 43	25 46	8 3	22 44	23 0	5 27		n.a.
T 9	8 49	13 2	3 42	2 8	1 1	8 37	0 37	15 41	4 18	21 56	1 43	23 18	1 38	18 49	0 33	16 14	0 43	25 46	8 3	22 43	23 0	5 24		n.a.
F 10	9 12	17 21	2 42	2 53	1 6	9 8	0 39	15 36	4 20	21 55	1 44	23 18	1 38	18 49	0 33	16 13	0 43	25 46	8 2	22 43	22 59	5 22		n.a.
S 11	9 34	20 32	1 33	3 37	1 12	9 38	0 41	15 30	4 23	21 54	1 44	23 18	1 39	18 48	0 33	16 13	0 43	25 46	8 2	22 42	22 59	5 19		n.a.
S 12	9 57	22 25	0 20	4 22	1 17	10 8	0 43	15 23	4 25	21 52	1 44	23 17	1 39	18 48	0 33	16 12	0 43	25 46	8 2	22 42	22 58	5 17		n.a.
M13	10 19	22 57	0 s52	5 7	1 21	10 38	0 45	15 17	4 27	21 51	1 44	23 17	1 39	18 47	0 33	16 12	0 43	25 46	8 2	22 42	22 58	5 14		n.a.
T 14	10 41	22 14	1 58	5 52	1 26	11 8	0 47	15 10	4 29	21 50	1 45	23 16	1 39	18 46	0 34	16 11	0 43	25 46	8 1	22 42	22 57	5 11		n.a.
W15	11 3	20 24	2 58	6 37	1 30	11 37	0 49	15 4	4 31	21 49	1 45	23 16	1 39	18 46	0 34	16 11	0 43	25 45	8 1	22 42	22 57	5 9		n.a.
T 16	11 25	17 41	3 48	7 22	1 34	12 6	0 51	14 57	4 33	21 47	1 45	23 16	1 40	18 45	0 34	16 10	0 43	25 45	8 1	22 42	22 57	5 6		n.a.
F 17	11 46	14 15	4 27	8 6	1 37	12 35	0 53	14 50	4 35	21 46	1 46	23 15	1 40	18 44	0 34	16 10	0 43	25 45	8 1	22 42	22 56	5 4		n.a.
S 18	12 8	10 18	4 54	8 51	1 40	13 3	0 54	14 43	4 36	21 45	1 46	23 15	1 40	18 44	0 34	16 9	0 43	25 45	8 1	22 42	22 56	5 1		n.a.
S 19	12 29	5 58	5 8	9 36	1 42	13 31	0 56	14 35	4 38	21 44	1 46	23 14	1 40	18 43	0 34	16 9	0 43	25 45	8 0	22 41	22 55	4 58		n.a.
M20	12 50	1 25	5 9	10 20	1 45	13 59	0 58	14 28	4 39	21 43	1 46	23 14	1 40	18 43	0 34	16 8	0 43	25 45	8 0	22 41	22 55	4 56		n.a.
T 21	13 11	3 s13	4 57	11 4	1 46	14 27	0 59	14 20	4 40	21 42	1 47	23 13	1 40	18 42	0 34	16 8	0 43	25 44	8 0	22 40	22 54	4 53		n.a.
W22	13 31	7 47	4 31	11 47	1 47	14 54	1 1	14 13	4 41	21 41	1 47	23 13	1 41	18 41	0 34	16 7	0 43	25 44	8 0	22 39	22 54	4 51		n.a.
T 23	13 51	12 7	3 53	12 30	1 48	15 20	1 2	14 5	4 42	21 40	1 47	23 12	1 41	18 41	0 34	16 7	0 43	25 44	7 59	22 38	22 53	4 48		n.a.
F 24	14 11	16 0	3 3	13 13	1 48	15 47	1 4	13 58	4 43	21 39	1 47	23 12	1 41	18 40	0 34	16 6	0 43	25 44	7 59	22 37	22 53	4 45		n.a.
S 25	14 31	19 13	2 3	13 54	1 48	16 12	1 5	13 50	4 44	21 38	1 48	23 11	1 41	18 39	0 34	16 6	0 43	25 43	7 59	22 36	22 53	4 43		n.a.
S 26	14 51	21 32	0 56	14 35	1 47	16 38	1 7	13 43	4 45	21 38	1 48	23 10	1 41	18 38	0 34	16 5	0 43	25 43	7 59	22 36	22 52	4 40		n.a.
M27	15 10	22 45	0n15	15 15	1 46	17 3	1 8	13 35	4 45	21 37	1 48	23 10	1 41	18 38	0 34	16 4	0 44	25 43	7 58	22 36	22 52	4 38		n.a.
T 28	15 29	22 42	1 27	15 54	1 43	17 27	1 9	13 28	4 46	21 36	1 48	23 9	1 42	18 37	0 34	16 4	0 44	25 43	7 58	22 36	22 51	4 35		n.a.
W29	15 48	21 21	2 35	16 32	1 41	17 51	1 10	13 20	4 46	21 35	1 49	23 8	1 42	18 36	0 34	16 3	0 44	25 42	7 58	22 36	22 51	4 32		n.a.
T 30	16 7	18 44	3 35	17 9	1 38	18 15	1 12	13 13	4 46	21 35	1 49	23 8	1 42	18 36	0 34	16 3	0 44	25 42	7 58	22 37	22 50	4 30		n.a.
F 31	16 s25	15 s 1	4n24	17 s45	1 s34	18 s38	1 s13	13n 6	4n46	21n34	1n49	23n 7	1n42	18n35	0n34	16n 2	0n44	25 s42	7 s58	22 s37	22 s50	4n27		n.a.

Julian Day Number = -1180884.5, Delta T = 85h54m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°46'05, Lahiri = -112°39'05 Julian Calendar 1 Dec. 7947 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7946 BCE (-7945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 31	14♏30'08	20♒35	15♏ 5	18♏16	21°R20	4♌24	2°R57	18°R57	10°R 9	10♒52	9°R32	10♐55	7♍11	n.a.	S 1
S 2	2 53 27	15°28'32	4♓53	17° 9	19°30	21♈ 2	4°27	2♊53	18♉55	10♉ 7	10°53	9♐31	10°52	7°18	n.a.	S 2
M 3	2 57 24	16°26'55	19°18	19°13	20°44	20°45	4°30	2°49	18°52	10° 6	10°53	9°29	10°49	7°24	n.a.	M 3
T 4	3 1 20	17°25'15	3♈48	21°18	21°57	20°29	4°33	2°45	18°49	10° 4	10°53	9°26	10°46	7°31	n.a.	T 4
W 5	3 5 17	18°23'32	18°17	23°23	23°11	20°14	4°36	2°41	18°47	10° 3	10°54	9°23	10°43	7°38	n.a.	W 5
T 6	3 9 13	19°21'47	2♉40	25°28	24°25	19°59	4°38	2°37	18°44	10° 1	10°54	9°20	10°40	7°44	n.a.	T 6
F 7	3 13 10	20°20'01	16°50	27°33	25°39	19°45	4°40	2°33	18°42	9°59	10°54	9°18	10°36	7°51	n.a.	F 7
S 8	3 17 6	21°18'12	0♊44	29°37	26°52	19°32	4°42	2°28	18°39	9°58	10°55	9°17	10°33	7°58	n.a.	S 8
S 9	3 21 3	22°16'21	14°17	1♐40	28° 6	19°19	4°44	2°24	18°37	9°56	10°55	9°D17	10°30	8° 5	n.a.	S 9
M10	3 24 59	23°14'28	27°30	3°42	29°20	19° 7	4°46	2°20	18°34	9°54	10°55	9°18	10°27	8°11	n.a.	M10
T 11	3 28 56	24°12'33	10♋21	5°42	0♐34	18°56	4°47	2°15	18°31	9°53	10°56	9°19	10°24	8°18	n.a.	T 11
W12	3 32 52	25°10'36	22°53	7°40	1°47	18°46	4°49	2°11	18°29	9°51	10°56	9°20	10°21	8°25	n.a.	W12
T 13	3 36 49	26° 8'37	5♌10	9°36	3° 1	18°37	4°50	2° 7	18°26	9°50	10°57	9°21	10°17	8°32	n.a.	T 13
F 14	3 40 45	27° 6'37	17°14	11°29	4°15	18°28	4°51	2° 2	18°24	9°48	10°57	9°22	10°14	8°38	n.a.	F 14
S 15	3 44 42	28° 4'35	29°10	13°19	5°29	18°20	4°52	1°58	18°21	9°47	10°58	9°R22	10°11	8°45	n.a.	S 15
S 16	3 48 38	29° 2'31	11♍ 3	15° 6	6°42	18°13	4°52	1°54	18°19	9°45	10°58	9°22	10° 8	8°52	n.a.	S 16
M17	3 52 35	0♐ 0'26	22°58	16°49	7°56	18° 7	4°52	1°49	18°16	9°44	10°59	9°21	10° 5	8°58	n.a.	M17
T 18	3 56 31	0°58'19	4♎58	18°29	9°10	18° 2	4°53	1°45	18°14	9°42	10°59	9°20	10° 1	9° 5	n.a.	T 18
W19	4 0 27	1°56'10	17° 8	20° 5	10°23	17°57	4°R53	1°40	18°11	9°41	11° 0	9°19	9°58	9°12	n.a.	W19
T 20	4 4 24	2°53'59	29°30	21°37	11°37	17°53	4°52	1°36	18° 9	9°39	11° 1	9°18	9°55	9°19	n.a.	T 20
F 21	4 8 20	3°51'47	12♏ 8	23° 4	12°51	17°50	4°52	1°32	18° 6	9°38	11° 1	9°18	9°52	9°25	n.a.	F 21
S 22	4 12 17	4°49'33	25° 2	24°28	14° 4	17°48	4°52	1°27	18° 4	9°36	11° 2	9°17	9°49	9°32	n.a.	S 22
S 23	4 16 13	5°47'18	8♐12	25°46	15°18	17°47	4°51	1°23	18° 2	9°35	11° 3	9°D17	9°46	9°39	n.a.	S 23
M24	4 20 10	6°45'01	21°39	27° 1	16°32	17°D46	4°50	1°19	17°59	9°33	11° 3	9°17	9°42	9°46	n.a.	M24
T 25	4 24 6	7°42'42	5♑19	28°10	17°45	17°47	4°49	1°14	17°57	9°32	11° 4	9°17	9°39	9°52	n.a.	T 25
W26	4 28 3	8°40'21	19°12	29°15	18°59	17°48	4°48	1°10	17°54	9°30	11° 5	9°17	9°36	9°59	n.a.	W26
T 27	4 31 59	9°37'58	3♒15	0♑15	20°13	17°50	4°46	1° 5	17°52	9°29	11° 6	9°R17	9°33	10° 6	n.a.	T 27
F 28	4 35 56	10°35'33	17°24	1°10	21°26	17°52	4°44	1° 1	17°50	9°28	11° 6	9°17	9°30	10°12	n.a.	F 28
S 29	4 39 52	11°33'07	1♓38	2° 0	22°40	17°56	4°43	0°57	17°48	9°26	11° 7	9°17	9°27	10°19	n.a.	S 29
S 30	4 43 49	12°30'38	15°52	2°45	23°53	18° 0	4°40	0°53	17°45	9°25	11° 8	9°D17	9°23	10°26	n.a.	S 30
M31	4 47 45	13♐28'08	0♈ 5	3♑25	25♐ 7	18♈ 5	4♌38	0♊48	17♉43	9♉24	11♒ 9	9♐17	9♐20	10♍33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s43	10s25	4n57	18s18	1s29	19s 1	1s14	12n59	4n46	21n34	1n50	23n 6	1n42	18n34	0n34	16n 2	0n44	25s42	7s57	22s37	22s49	4n25		n.a.
S 2	17 0	5 12	5 13	18 51	1 24	19 23	1 15	12 52	4 46	21 33	1 50	23 6	1 42	18 34	0 34	16 1	0 44	25 41	7 57	22 37	22 49	4 22		n.a.
M 3	17 18	0n21	5 10	19 21	1 18	19 44	1 16	12 45	4 46	21 33	1 50	23 5	1 42	18 33	0 34	16 1	0 44	25 41	7 57	22 36	22 48	4 19		n.a.
T 4	17 35	5 55	4 46	19 49	1 11	20 5	1 17	12 39	4 46	21 32	1 50	23 4	1 43	18 32	0 34	16 0	0 44	25 41	7 57	22 36	22 48	4 17		n.a.
W 5	17 52	11 9	4 5	20 16	1 4	20 26	1 17	12 32	4 45	21 32	1 51	23 4	1 43	18 31	0 34	16 0	0 44	25 40	7 56	22 35	22 47	4 14		n.a.
T 6	18 8	15 44	3 8	20 40	0 56	20 45	1 18	12 26	4 45	21 32	1 51	23 3	1 43	18 31	0 34	15 59	0 44	25 40	7 56	22 35	22 47	4 12		n.a.
F 7	18 25	19 20	2 1	21 2	0 48	21 5	1 19	12 20	4 44	21 31	1 51	23 2	1 43	18 30	0 34	15 59	0 44	25 40	7 56	22 35	22 46	4 9		n.a.
S 8	18 41	21 45	0 47	21 22	0 39	21 23	1 20	12 14	4 44	21 31	1 52	23 1	1 43	18 29	0 34	15 58	0 44	25 39	7 56	22 34	22 46	4 7		n.a.
S 9	18 56	22 49	0s28	21 39	0 29	21 42	1 20	12 8	4 43	21 31	1 52	23 1	1 43	18 29	0 34	15 58	0 44	25 39	7 56	22 34	22 46	4 4		n.a.
M10	19 11	22 33	1 39	21 54	0 19	21 59	1 21	12 3	4 42	21 31	1 52	23 0	1 43	18 28	0 34	15 57	0 44	25 39	7 55	22 35	22 45	4 1		n.a.
T 11	19 26	21 6	2 43	22 6	0 8	22 16	1 21	11 58	4 41	21 31	1 52	22 59	1 43	18 27	0 34	15 57	0 44	25 38	7 55	22 35	22 45	3 59		n.a.
W12	19 41	18 38	3 38	22 16	0n 3	22 32	1 22	11 53	4 40	21 31	1 53	22 58	1 43	18 26	0 34	15 56	0 44	25 38	7 55	22 35	22 44	3 56		n.a.
T 13	19 55	15 22	4 22	22 23	0 14	22 48	1 22	11 48	4 39	21 31	1 53	22 57	1 44	18 26	0 34	15 56	0 44	25 38	7 55	22 35	22 44	3 54		n.a.
F 14	20 9	11 32	4 53	22 29	0 26	23 3	1 22	11 44	4 38	21 31	1 53	22 57	1 44	18 25	0 34	15 55	0 44	25 37	7 54	22 35	22 43	3 51		n.a.
S 15	20 23	7 18	5 12	22 32	0 38	23 17	1 23	11 40	4 37	21 31	1 54	22 56	1 44	18 24	0 34	15 55	0 44	25 37	7 54	22 35	22 43	3 48		n.a.
S 16	20 36	2 48	5 16	22 33	0 49	23 30	1 23	11 36	4 36	21 31	1 54	22 55	1 44	18 23	0 34	15 54	0 44	25 37	7 54	22 35	22 42	3 46		n.a.
M17	20 49	1s48	5 8	22 32	1 1	23 43	1 23	11 32	4 35	21 31	1 54	22 54	1 44	18 23	0 34	15 54	0 44	25 36	7 54	22 35	22 42	3 43		n.a.
T 18	21 1	6 23	4 46	22 30	1 13	23 55	1 23	11 29	4 33	21 31	1 54	22 53	1 44	18 22	0 34	15 53	0 44	25 36	7 54	22 35	22 41	3 41		n.a.
W19	21 13	10 46	4 10	22 26	1 25	24 7	1 23	11 26	4 32	21 31	1 55	22 52	1 44	18 21	0 34	15 53	0 44	25 36	7 53	22 35	22 41	3 38		n.a.
T 20	21 25	14 49	3 23	22 20	1 37	24 17	1 23	11 23	4 31	21 32	1 55	22 52	1 44	18 21	0 34	15 52	0 44	25 35	7 53	22 35	22 40	3 35		n.a.
F 21	21 37	18 16	2 25	22 14	1 49	24 27	1 23	11 21	4 29	21 32	1 55	22 51	1 44	18 20	0 34	15 52	0 44	25 35	7 53	22 34	22 40	3 33		n.a.
S 22	21 48	20 55	1 18	22 7	2 0	24 37	1 23	11 18	4 28	21 32	1 55	22 50	1 44	18 19	0 34	15 51	0 44	25 34	7 53	22 34	22 39	3 30		n.a.
S 23	21 58	22 30	0 6	21 59	2 11	24 45	1 23	11 17	4 26	21 33	1 56	22 49	1 44	18 19	0 34	15 51	0 44	25 34	7 53	22 34	22 39	3 28		n.a.
M24	22 9	22 49	1n 8	21 51	2 21	24 53	1 22	11 15	4 25	21 33	1 56	22 48	1 44	18 18	0 34	15 50	0 44	25 34	7 52	22 34	22 38	3 25		n.a.
T 25	22 19	21 48	2 20	21 42	2 31	25 0	1 22	11 14	4 23	21 34	1 56	22 47	1 44	18 17	0 34	15 50	0 44	25 33	7 52	22 34	22 38	3 23		n.a.
W26	22 28	19 26	3 24	21 33	2 41	25 6	1 21	11 13	4 22	21 35	1 56	22 46	1 44	18 16	0 34	15 49	0 44	25 33	7 52	22 34	22 37	3 20		n.a.
T 27	22 37	15 55	4 17	21 24	2 50	25 12	1 21	11 12	4 20	21 35	1 57	22 45	1 45	18 16	0 34	15 49	0 44	25 32	7 52	22 34	22 37	3 17		n.a.
F 28	22 46	11 28	4 54	21 16	2 58	25 17	1 20	11 11	4 18	21 36	1 57	22 45	1 45	18 15	0 34	15 49	0 44	25 32	7 52	22 34	22 36	3 15		n.a.
S 29	22 54	6 22	5 14	21 7	3 6	25 21	1 20	11 11	4 17	21 37	1 57	22 44	1 45	18 14	0 34	15 48	0 44	25 31	7 51	22 34	22 36	3 12		n.a.
S 30	23 2	0 56	5 15	21 0	3 12	25 24	1 19	11 11	4 15	21 37	1 57	22 43	1 45	18 14	0 34	15 48	0 44	25 31	7 51	22 34	22 35	3 10		n.a.
M31	23s10	4n33	4n57	20s53	3n19	25s26	1s18	11n12	4n13	21n38	1n58	22n42	1n45	18n13	0n34	15n47	0n44	25s31	7s51	22s34	22s35	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -1180853.5, Delta T = 85h54m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°46'01, Lahiri = -112°39'01 Julian Calendar 1 Jan. 7946 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7947 BCE

The year -7945 astronomical counting style corresponds to year 7946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7946 BCE (-7945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 42	14♐25'35	14♈15	4♑ 0	26♐21	18♈11	4°R36	0°R44	17°R41	9°R22	11♒10	9♐18	9♐17	10♍39	n.a.	T 1
W 2	4 55 38	15°23'01	28°17	4°30	27°34	18°17	4♌33	0♊40	17♉39	9♉21	11°11	9°18	9°14	10°46	n.a.	W 2
T 3	4 59 35	16°20'25	12♉12	4°55	28°48	18°24	4°31	0°36	17°37	9°20	11°11	9°19	9°11	10°53	n.a.	T 3
F 4	5 3 31	17°17'48	25°54	5°14	0♑ 1	18°32	4°28	0°32	17°34	9°19	11°12	9°19	9° 7	11° 0	n.a.	F 4
S 5	5 7 28	18°15'09	9♊24	5°28	1°15	18°40	4°25	0°28	17°32	9°18	11°13	9°R19	9° 4	11° 6	n.a.	S 5
S 6	5 11 24	19°12'29	22°39	5°38	2°28	18°50	4°21	0°24	17°30	9°16	11°14	9°19	9° 1	11°13	n.a.	S 6
M 7	5 15 21	20° 9'47	5♋38	5°R42	3°42	18°59	4°18	0°20	17°28	9°15	11°15	9°18	8°58	11°20	n.a.	M 7
T 8	5 19 17	21° 7'05	18°21	5°41	4°55	19°10	4°14	0°16	17°26	9°14	11°16	9°17	8°55	11°26	n.a.	T 8
W 9	5 23 14	22° 4'21	0♌49	5°35	6° 9	19°21	4°10	0°12	17°24	9°13	11°17	9°16	8°52	11°33	n.a.	W 9
T 10	5 27 10	23° 1'35	13° 4	5°25	7°22	19°33	4° 7	0° 8	17°22	9°12	11°18	9°14	8°48	11°40	n.a.	T 10
F 11	5 31 7	23°58'49	25° 8	5°11	8°36	19°45	4° 2	0° 4	17°20	9°11	11°19	9°12	8°45	11°47	n.a.	F 11
S 12	5 35 3	24°56'02	7♍ 5	4°52	9°49	19°58	3°58	0° 0	17°19	9°10	11°20	9°10	8°42	11°53	n.a.	S 12
S 13	5 39 0	25°53'14	18°58	4°30	11° 3	20°11	3°54	29♉56	17°17	9° 9	11°21	9°10	8°39	12° 0	n.a.	S 13
M14	5 42 56	26°50'25	0♎53	4° 4	12°16	20°26	3°49	29°53	17°15	9° 8	11°22	9°D10	8°36	12° 7	n.a.	M14
T 15	5 46 53	27°47'35	12°54	3°35	13°30	20°40	3°44	29°49	17°13	9° 7	11°23	9°10	8°32	12°14	n.a.	T 15
W16	5 50 49	28°44'44	25° 4	3° 4	14°43	20°55	3°40	29°45	17°11	9° 6	11°24	9°11	8°29	12°20	n.a.	W16
T 17	5 54 46	29°41'53	7♏30	2°32	15°56	21°11	3°35	29°42	17°10	9° 5	11°26	9°13	8°26	12°27	n.a.	T 17
F 18	5 58 42	0♑39'01	20°14	1°58	17°10	21°28	3°29	29°38	17° 8	9° 4	11°27	9°14	8°23	12°34	n.a.	F 18
S 19	6 2 39	1°36'08	3♐18	1°23	18°23	21°45	3°24	29°35	17° 7	9° 3	11°28	9°R15	8°20	12°40	n.a.	S 19
S 20	6 6 35	2°33'14	16°44	0°49	19°37	22° 2	3°19	29°32	17° 5	9° 2	11°29	9°15	8°17	12°47	n.a.	S 20
M21	6 10 32	3°30'20	0♑31	0°14	20°50	22°20	3°13	29°28	17° 4	9° 2	11°30	9°14	8°13	12°54	n.a.	M21
T 22	6 14 29	4°27'25	14°38	29♐41	22° 3	22°38	3° 7	29°25	17° 2	9° 1	11°31	9°11	8°10	13° 1	n.a.	T 22
W23	6 18 25	5°24'28	28°58	29°10	23°17	22°57	3° 1	29°22	17° 1	9° 0	11°32	9° 8	8° 7	13° 7	n.a.	W23
T 24	6 22 22	6°21'31	13♒28	28°41	24°30	23°17	2°55	29°19	16°59	8°59	11°34	9° 5	8° 4	13°14	n.a.	T 24
F 25	6 26 18	7°18'33	28° 1	28°14	25°43	23°37	2°49	29°16	16°58	8°59	11°35	9° 1	8° 1	13°21	n.a.	F 25
S 26	6 30 15	8°15'34	12♓30	27°50	26°57	23°57	2°43	29°13	16°57	8°58	11°36	8°58	7°58	13°28	n.a.	S 26
S 27	6 34 11	9°12'34	26°53	27°30	28°10	24°18	2°37	29°10	16°55	8°57	11°37	8°56	7°54	13°34	n.a.	S 27
M28	6 38 8	10♑ 9'33	11♈ 4	27♐14	29♑23	24♈39	2♌30	29♉ 7	16♉54	8♉57	11♒39	8°D56	7♐51	13♍41	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s17	9n46	4n20	20 s46	3n24	25 s28	1 s18	11n12	4n12	21n39	1n58	22n41	1n45	18n13	0n34	15n47	0n44	25 s30	7 s51	22 s34	22 s34	3n 4		n.a.
W 2	23 23	14 27	3 28	20 41	3 28	25 29	1 17	11 13	4 10	21 40	1 58	22 40	1 45	18 12	0 34	15 46	0 44	25 30	7 51	22 35	22 34	3 2		n.a.
T 3	23 30	18 17	2 25	20 37	3 31	25 29	1 16	11 15	4 8	21 41	1 58	22 39	1 45	18 11	0 34	15 46	0 44	25 29	7 50	22 35	22 33	2 59		n.a.
F 4	23 35	21 4	1 14	20 34	3 34	25 29	1 15	11 16	4 6	21 42	1 59	22 38	1 45	18 11	0 34	15 46	0 44	25 29	7 50	22 35	22 33	2 57		n.a.
S 5	23 41	22 35	0 s 0	20 32	3 35	25 27	1 14	11 18	4 5	21 43	1 59	22 37	1 45	18 10	0 34	15 45	0 44	25 28	7 50	22 35	22 32	2 54		n.a.
S 6	23 46	22 48	1 13	20 31	3 35	25 25	1 13	11 20	4 3	21 44	1 59	22 37	1 45	18 9	0 34	15 45	0 44	25 28	7 50	22 35	22 32	2 52		n.a.
M 7	23 51	21 46	2 21	20 32	3 34	25 22	1 11	11 22	4 1	21 45	1 59	22 36	1 45	18 9	0 34	15 44	0 44	25 27	7 50	22 35	22 31	2 49		n.a.
T 8	23 55	19 38	3 20	20 34	3 32	25 18	1 10	11 25	3 59	21 46	2 0	22 35	1 45	18 8	0 34	15 44	0 44	25 27	7 49	22 34	22 31	2 46		n.a.
W 9	23 58	16 37	4 8	20 38	3 29	25 14	1 9	11 27	3 57	21 47	2 0	22 34	1 45	18 8	0 34	15 44	0 44	25 27	7 49	22 34	22 30	2 44		n.a.
T 10	24 2	12 55	4 44	20 43	3 24	25 8	1 8	11 30	3 56	21 48	2 0	22 33	1 45	18 7	0 34	15 43	0 44	25 26	7 49	22 34	22 30	2 41		n.a.
F 11	24 5	8 46	5 6	20 49	3 19	25 2	1 6	11 33	3 54	21 49	2 0	22 32	1 45	18 7	0 34	15 43	0 44	25 26	7 49	22 34	22 29	2 39		n.a.
S 12	24 7	4 20	5 16	20 57	3 11	24 56	1 5	11 37	3 52	21 51	2 0	22 31	1 45	18 6	0 34	15 43	0 44	25 25	7 49	22 33	22 29	2 36		n.a.
S 13	24 9	0 s15	5 11	21 6	3 3	24 48	1 3	11 40	3 50	21 52	2 1	22 31	1 45	18 5	0 34	15 42	0 44	25 25	7 49	22 33	22 28	2 34		n.a.
M14	24 11	4 49	4 53	21 16	2 54	24 40	1 2	11 44	3 48	21 53	2 1	22 30	1 45	18 5	0 34	15 42	0 44	25 24	7 48	22 33	22 28	2 31		n.a.
T 15	24 12	9 16	4 23	21 28	2 43	24 31	1 0	11 48	3 47	21 54	2 1	22 29	1 45	18 4	0 34	15 42	0 44	25 24	7 48	22 33	22 27	2 28		n.a.
W16	24 13	13 25	3 40	21 40	2 31	24 21	0 58	11 53	3 45	21 56	2 1	22 28	1 45	18 4	0 34	15 41	0 44	25 23	7 48	22 33	22 27	2 26		n.a.
T 17	24 13	17 4	2 46	21 54	2 19	24 11	0 57	11 57	3 43	21 57	2 1	22 27	1 45	18 3	0 34	15 41	0 44	25 23	7 48	22 34	22 26	2 23		n.a.
F 18	24 13	20 2	1 43	22 8	2 5	23 59	0 55	12 2	3 41	21 59	2 1	22 27	1 45	18 3	0 34	15 41	0 44	25 22	7 48	22 34	22 26	2 21		n.a.
S 19	24 13	22 3	0 33	22 22	1 51	23 48	0 53	12 7	3 39	22 0	2 2	22 26	1 45	18 2	0 34	15 40	0 44	25 22	7 48	22 34	22 25	2 18		n.a.
S 20	24 12	22 52	0n41	22 38	1 36	23 35	0 51	12 12	3 38	22 2	2 2	22 25	1 45	18 2	0 34	15 40	0 44	25 21	7 47	22 34	22 25	2 16		n.a.
M21	24 10	22 19	1 54	22 53	1 21	23 22	0 49	12 17	3 36	22 3	2 2	22 24	1 45	18 2	0 34	15 40	0 44	25 21	7 47	22 34	22 24	2 13		n.a.
T 22	24 9	20 23	3 2	23 9	1 5	23 8	0 47	12 23	3 34	22 5	2 2	22 23	1 45	18 1	0 34	15 40	0 44	25 20	7 47	22 33	22 24	2 10		n.a.
W23	24 6	17 8	4 0	23 25	0 49	22 53	0 45	12 29	3 32	22 6	2 2	22 23	1 45	18 1	0 34	15 39	0 44	25 20	7 47	22 33	22 23	2 8		n.a.
T 24	24 4	12 50	4 43	23 40	0 33	22 38	0 43	12 34	3 30	22 8	2 2	22 22	1 45	18 0	0 34	15 39	0 44	25 19	7 47	22 32	22 23	2 5		n.a.
F 25	24 1	7 46	5 7	23 56	0 17	22 22	0 41	12 40	3 29	22 9	2 2	22 21	1 45	18 0	0 34	15 39	0 44	25 19	7 47	22 32	22 22	2 3		n.a.
S 26	23 57	2 18	5 12	24 11	0 2	22 6	0 39	12 47	3 27	22 11	2 2	22 21	1 45	17 59	0 34	15 39	0 44	25 18	7 47	22 31	22 22	2 0		n.a.
S 27	23 53	3n15	4 58	24 26	0 s14	21 49	0 37	12 53	3 25	22 12	2 2	22 20	1 45	17 59	0 34	15 38	0 44	25 18	7 46	22 31	22 21	1 58		n.a.
M28	23 s49	8n34	4n25	24 s41	0 s29	21 s31	0 s34	12n59	3n23	22n14	2n 3	22n19	1n44	17n59	0n34	15n38	0n44	25 s17	7 s46	22 s31	22 s20	1n55		n.a.

Julian Day Number = -1180822.5, Delta T = 85h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°45'57, Lahiri = -112°38'57 Julian Calendar 1 Feb. 7946 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7946 BCE (-7945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 4	11♉ 6'31	25♈ 3	27°R 1	0♒36	25♈ 1	2°R24	29°R 5	16°R53	8°R56	11♒40	8♐56	7♐48	13♍48	n.a.	T 1
W 2	6 46 1	12° 3'28	8♉48	26♐53	1°49	25°23	2♌17	29♉ 2	16♉52	8♉56	11°41	8°58	7°45	13°54	n.a.	W 2
T 3	6 49 57	13° 0'24	22°19	26°D49	3° 3	25°46	2°10	28°59	16°51	8°55	11°42	8°59	7°42	14° 1	n.a.	T 3
F 4	6 53 54	13°57'20	5♊38	26°49	4°16	26° 9	2° 4	28°57	16°50	8°55	11°44	9°R 0	7°38	14° 8	n.a.	F 4
S 5	6 57 50	14°54'15	18°43	26°54	5°29	26°32	1°57	28°54	16°49	8°54	11°45	9° 0	7°35	14°15	n.a.	S 5
S 6	7 1 47	15°51'10	1♋37	27° 4	6°42	26°56	1°50	28°52	16°48	8°54	11°46	8°58	7°32	14°21	n.a.	S 6
M 7	7 5 44	16°48'04	14°18	27°18	7°55	27°20	1°43	28°50	16°47	8°53	11°48	8°54	7°29	14°28	n.a.	M 7
T 8	7 9 40	17°44'57	26°48	27°37	9° 8	27°45	1°35	28°48	16°46	8°53	11°49	8°48	7°26	14°35	n.a.	T 8
W 9	7 13 37	18°41'51	9♌ 7	28° 0	10°21	28°10	1°28	28°45	16°46	8°53	11°50	8°42	7°23	14°42	n.a.	W 9
T 10	7 17 33	19°38'44	21°16	28°28	11°34	28°35	1°21	28°43	16°45	8°52	11°52	8°35	7°19	14°48	n.a.	T 10
F 11	7 21 30	20°35'37	3♍17	29° 0	12°47	29° 1	1°14	28°42	16°44	8°52	11°53	8°28	7°16	14°55	n.a.	F 11
S 12	7 25 26	21°32'30	15°12	29°36	14° 0	29°27	1° 6	28°40	16°43	8°52	11°54	8°21	7°13	15° 2	n.a.	S 12
S 13	7 29 23	22°29'23	27° 4	0♉17	15°13	29°53	0°59	28°38	16°43	8°52	11°56	8°17	7°10	15° 8	n.a.	S 13
M14	7 33 19	23°26'16	8♎58	1° 1	16°26	0♉20	0°51	28°36	16°42	8°51	11°57	8°14	7° 7	15°15	n.a.	M14
T 15	7 37 16	24°23'09	20°56	1°50	17°39	0°47	0°44	28°35	16°42	8°51	11°58	8°D12	7° 4	15°22	n.a.	T 15
W16	7 41 13	25°20'03	3♏ 5	2°43	18°52	1°14	0°36	28°33	16°41	8°51	12° 0	8°12	7° 0	15°29	n.a.	W16
T 17	7 45 9	26°16'56	15°30	3°40	20° 5	1°42	0°29	28°32	16°41	8°51	12° 1	8°14	6°57	15°35	n.a.	T 17
F 18	7 49 6	27°13'50	28°13	4°40	21°18	2°10	0°21	28°30	16°41	8°51	12° 3	8°15	6°54	15°42	n.a.	F 18
S 19	7 53 2	28°10'45	11♐21	5°45	22°31	2°38	0°13	28°29	16°41	8°D51	12° 4	8°R15	6°51	15°49	n.a.	S 19
S 20	7 56 59	29° 7'40	24°54	6°53	23°44	3° 6	0° 6	28°28	16°40	8°51	12° 5	8°14	6°48	15°55	n.a.	S 20
M21	8 0 56	0♒ 4'35	8♉54	8° 5	24°57	3°35	29♋58	28°27	16°40	8°51	12° 7	8°11	6°44	16° 2	n.a.	M21
T 22	8 4 52	1° 1'30	23°19	9°20	26° 9	4° 5	29°51	28°26	16°40	8°51	12° 8	8° 5	6°41	16° 9	n.a.	T 22
W23	8 8 49	1°58'25	8♒ 2	10°39	27°22	4°34	29°43	28°25	16°40	8°51	12°10	7°58	6°38	16°16	n.a.	W23
T 24	8 12 45	2°55'21	22°57	12° 1	28°35	5° 4	29°35	28°24	16°D40	8°51	12°11	7°50	6°35	16°22	n.a.	T 24
F 25	8 16 42	3°52'17	7♓54	13°27	29°48	5°34	29°28	28°24	16°40	8°52	12°13	7°42	6°32	16°29	n.a.	F 25
S 26	8 20 38	4°49'13	22°45	14°57	1♓ 0	6° 4	29°20	28°23	16°40	8°52	12°14	7°35	6°29	16°36	n.a.	S 26
S 27	8 24 35	5°46'08	7♈22	16°29	2°13	6°35	29°13	28°23	16°40	8°52	12°15	7°30	6°25	16°43	n.a.	S 27
M28	8 28 32	6°43'05	21°41	18° 6	3°26	7° 6	29° 5	28°22	16°41	8°52	12°17	7°27	6°22	16°49	n.a.	M28
T 29	8 32 28	7°40'01	5♉40	19°45	4°38	7°37	28°57	28°22	16°41	8°53	12°18	7°D26	6°19	16°56	n.a.	T 29
W30	8 36 25	8°36'57	19°18	21°27	5°51	8° 8	28°50	28°22	16°41	8°53	12°20	7°26	6°16	17° 3	n.a.	W30
T 31	8 40 21	9♒33'54	2♊36	23♉13	7♓ 4	8♉40	28♋43	28♉22	16♉41	8♉53	12♒21	7°R27	6♐13	17♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	13n21	3n37	24s55	0s43	21s12	0s32	13n 6	3n22	22n16	2n 3	22n18	1n44	17n58	0n34	15n38	0n44	25s17	7s46	22s31	22s20	1n53		n.a.
W 2	23 39	17 23	2 38	25 8	0 57	20 54	0 30	13 13	3 20	22 17	2 3	22 18	1 44	17 58	0 34	15 38	0 44	25 16	7 46	22 31	22 19	1 50		n.a.
T 3	23 34	20 24	1 30	25 21	1 10	20 34	0 28	13 20	3 18	22 19	2 3	22 17	1 44	17 58	0 34	15 38	0 44	25 16	7 46	22 32	22 19	1 47		n.a.
F 4	23 28	22 15	0 18	25 33	1 22	20 14	0 25	13 27	3 16	22 21	2 3	22 17	1 44	17 57	0 34	15 38	0 44	25 15	7 46	22 32	22 18	1 45		n.a.
S 5	23 21	22 51	0s53	25 45	1 33	19 53	0 23	13 34	3 15	22 22	2 3	22 16	1 44	17 57	0 34	15 37	0 44	25 15	7 46	22 32	22 18	1 42		n.a.
S 6	23 15	22 13	2 0	25 55	1 44	19 32	0 20	13 42	3 13	22 24	2 3	22 15	1 44	17 57	0 34	15 37	0 44	25 14	7 45	22 31	22 17	1 40		n.a.
M 7	23 7	20 27	3 0	26 5	1 53	19 11	0 18	13 49	3 11	22 26	2 3	22 15	1 44	17 56	0 34	15 37	0 44	25 14	7 45	22 31	22 17	1 37		n.a.
T 8	23 0	17 43	3 50	26 15	2 2	18 48	0 15	13 57	3 9	22 27	2 3	22 14	1 44	17 56	0 34	15 37	0 44	25 13	7 45	22 30	22 16	1 35		n.a.
W 9	22 52	14 15	4 29	26 23	2 10	18 26	0 13	14 4	3 8	22 29	2 3	22 14	1 44	17 56	0 34	15 37	0 44	25 13	7 45	22 29	22 16	1 32		n.a.
T 10	22 44	10 14	4 55	26 30	2 17	18 3	0 10	14 12	3 6	22 31	2 3	22 13	1 44	17 56	0 34	15 37	0 44	25 12	7 45	22 28	22 15	1 30		n.a.
F 11	22 35	5 52	5 8	26 37	2 23	17 39	0 8	14 20	3 4	22 32	2 3	22 13	1 44	17 56	0 34	15 37	0 44	25 12	7 45	22 26	22 15	1 27		n.a.
S 12	22 26	1 20	5 7	26 42	2 28	17 15	0 5	14 28	3 3	22 34	2 3	22 12	1 44	17 55	0 34	15 37	0 44	25 11	7 45	22 25	22 14	1 24		n.a.
S 13	22 16	3s15	4 53	26 47	2 33	16 51	0 3	14 36	3 1	22 36	2 3	22 12	1 44	17 55	0 34	15 37	0 44	25 11	7 45	22 25	22 13	1 22		n.a.
M14	22 7	7 43	4 26	26 50	2 36	16 26	0n 0	14 45	2 59	22 37	2 3	22 11	1 44	17 55	0 34	15 36	0 44	25 10	7 45	22 24	22 13	1 19		n.a.
T 15	21 56	11 56	3 47	26 52	2 39	16 0	0 3	14 53	2 58	22 39	2 3	22 11	1 44	17 55	0 34	15 36	0 44	25 10	7 44	22 24	22 12	1 17		n.a.
W16	21 46	15 43	2 58	26 53	2 41	15 35	0 5	15 1	2 56	22 41	2 3	22 10	1 43	17 55	0 34	15 36	0 44	25 9	7 44	22 24	22 12	1 14		n.a.
T 17	21 35	18 55	2 0	26 52	2 42	15 8	0 8	15 10	2 54	22 42	2 3	22 10	1 43	17 55	0 34	15 36	0 44	25 9	7 44	22 24	22 11	1 12		n.a.
F 18	21 24	21 18	0 54	26 50	2 42	14 42	0 11	15 18	2 53	22 44	2 3	22 10	1 43	17 54	0 34	15 36	0 44	25 8	7 44	22 24	22 11	1 9		n.a.
S 19	21 12	22 36	0n17	26 47	2 41	14 15	0 13	15 27	2 51	22 46	2 3	22 9	1 43	17 54	0 34	15 36	0 44	25 8	7 44	22 24	22 10	1 7		n.a.
S 20	21 0	22 39	1 28	26 42	2 39	13 48	0 16	15 36	2 49	22 47	2 3	22 9	1 43	17 54	0 34	15 36	0 44	25 7	7 44	22 24	22 10	1 4		n.a.
M21	20 48	21 18	2 37	26 35	2 37	13 20	0 19	15 44	2 48	22 49	2 3	22 9	1 43	17 54	0 34	15 36	0 44	25 7	7 44	22 24	22 9	1 2		n.a.
T 22	20 35	18 34	3 38	26 27	2 34	12 53	0 22	15 53	2 46	22 51	2 2	22 8	1 43	17 54	0 34	15 36	0 44	25 6	7 44	22 23	22 8	0 59		n.a.
W23	20 22	14 36	4 25	26 17	2 31	12 24	0 24	16 2	2 44	22 52	2 2	22 8	1 43	17 54	0 34	15 36	0 44	25 6	7 44	22 22	22 8	0 57		n.a.
T 24	20 9	9 41	4 55	26 5	2 26	11 56	0 27	16 11	2 43	22 54	2 2	22 8	1 43	17 54	0 34	15 36	0 44	25 5	7 44	22 20	22 7	0 54		n.a.
F 25	19 55	4 11	5 5	25 52	2 21	11 27	0 30	16 20	2 41	22 55	2 2	22 7	1 43	17 54	0 34	15 36	0 44	25 5	7 44	22 19	22 7	0 51		n.a.
S 26	19 41	1n31	4 55	25 36	2 15	10 58	0 32	16 29	2 40	22 57	2 2	22 7	1 43	17 54	0 34	15 36	0 44	25 4	7 44	22 18	22 6	0 49		n.a.
S 27	19 27	7 3	4 25	25 18	2 9	10 29	0 35	16 38	2 38	22 58	2 2	22 7	1 43	17 54	0 33	15 37	0 44	25 4	7 43	22 17	22 6	0 46		n.a.
M28	19 12	12 6	3 39	24 58	2 2	10 0	0 38	16 47	2 36	23 0	2 2	22 7	1 42	17 54	0 33	15 37	0 44	25 3	7 43	22 16	22 5	0 44		n.a.
T 29	18 57	16 22	2 41	24 36	1 54	9 30	0 40	16 56	2 35	23 1	2 1	22 7	1 42	17 54	0 33	15 37	0 44	25 3	7 43	22 16	22 5	0 41		n.a.
W30	18 42	19 39	1 36	24 12	1 46	9 0	0 43	17 5	2 33	23 3	2 1	22 7	1 42	17 54	0 33	15 37	0 44	25 2	7 43	22 16	22 4	0 39		n.a.
T 31	18s26	21n47	0n26	23s46	1s38	8s30	0n46	17n14	2n32	23n 4	2n 1	22n 6	1n42	17n54	0n33	15n37	0n44	25s 2	7s43	22s16	22s 3	0n36		n.a.

Julian Day Number = -1180794.5, Delta T = 85h54m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°45'53, Lahiri = -112°38'53 Julian Calendar 1 March 7946 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7947 BCE

The year -7945 astronomical counting style corresponds to year 7946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7946 BCE (-7945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 44 18	10♒30'51	15♊38	25♌ 1	8♓16	9♉12	28°R35	28°D22	16♉42	8♉54	12♒23	7°R27	6♐10	17♍16	n.a.	F 1
S 2	8 48 15	11°27'48	28°25	26°53	9°29	9°44	28♋28	28♉22	16°42	8°54	12°24	7♐25	6° 6	17°23	n.a.	S 2
S 3	8 52 11	12°24'45	11♋ 0	28°47	10°41	10°16	28°21	28°22	16°43	8°55	12°25	7°20	6° 3	17°30	n.a.	S 3
M 4	8 56 8	13°21'44	23°25	0♒43	11°54	10°49	28°14	28°22	16°43	8°55	12°27	7°13	6° 0	17°36	n.a.	M 4
T 5	9 0 4	14°18'42	5♌41	2°42	13° 6	11°22	28° 7	28°22	16°44	8°56	12°28	7° 4	5°57	17°43	n.a.	T 5
W 6	9 4 1	15°15'42	17°50	4°43	14°18	11°55	28° 0	28°23	16°45	8°56	12°30	6°53	5°54	17°50	n.a.	W 6
T 7	9 7 58	16°12'42	29°52	6°46	15°31	12°28	27°53	28°23	16°46	8°57	12°31	6°40	5°50	17°57	n.a.	T 7
F 8	9 11 54	17° 9'42	11♍48	8°50	16°43	13° 2	27°46	28°24	16°46	8°57	12°33	6°28	5°47	18° 3	n.a.	F 8
S 9	9 15 51	18° 6'44	23°41	10°56	17°55	13°35	27°39	28°25	16°47	8°58	12°34	6°17	5°44	18°10	n.a.	S 9
S 10	9 19 47	19° 3'47	5♎32	13° 3	19° 8	14° 9	27°32	28°25	16°48	8°59	12°36	6° 8	5°41	18°17	n.a.	S 10
M11	9 23 44	20° 0'51	17°24	15°10	20°20	14°43	27°26	28°26	16°49	8°59	12°37	6° 1	5°38	18°23	n.a.	M11
T 12	9 27 41	20°57'56	29°22	17°18	21°32	15°18	27°19	28°27	16°50	9° 0	12°38	5°57	5°35	18°30	n.a.	T 12
W13	9 31 37	21°55'02	11♏29	19°26	22°44	15°52	27°13	28°28	16°51	9° 1	12°40	5°55	5°31	18°37	n.a.	W13
T 14	9 35 34	22°52'09	23°50	21°34	23°57	16°27	27° 7	28°30	16°52	9° 2	12°41	5°D55	5°28	18°44	n.a.	T 14
F 15	9 39 31	23°49'18	6♐31	23°42	25° 9	17° 2	27° 1	28°31	16°53	9° 3	12°43	5°R55	5°25	18°50	n.a.	F 15
S 16	9 43 27	24°46'28	19°36	25°48	26°21	17°37	26°55	28°32	16°54	9° 3	12°44	5°54	5°22	18°57	n.a.	S 16
S 17	9 47 24	25°43'40	3♑ 8	27°55	27°33	18°12	26°49	28°34	16°56	9° 4	12°45	5°52	5°19	19° 4	n.a.	S 17
M18	9 51 20	26°40'53	17° 9	29°59	28°45	18°48	26°43	28°35	16°57	9° 5	12°47	5°48	5°15	19°10	n.a.	M18
T 19	9 55 17	27°38'07	1♒39	2♓ 4	29°57	19°23	26°38	28°37	16°58	9° 6	12°48	5°41	5°12	19°17	n.a.	T 19
W20	9 59 14	28°35'23	16°33	4° 7	1♈ 9	19°59	26°32	28°39	17° 0	9° 7	12°50	5°31	5° 9	19°24	n.a.	W20
T 21	10 3 10	29°32'39	1♓42	6° 8	2°21	20°35	26°27	28°40	17° 1	9° 8	12°51	5°21	5° 6	19°31	n.a.	T 21
F 22	10 7 7	0♓29'57	16°57	8° 8	3°33	21°12	26°22	28°42	17° 3	9° 9	12°52	5°10	5° 3	19°37	n.a.	F 22
S 23	10 11 4	1°27'16	2♈ 7	10° 7	4°45	21°48	26°17	28°44	17° 4	9°10	12°54	5° 0	5° 0	19°44	n.a.	S 23
S 24	10 15 0	2°24'37	17° 1	12° 4	5°57	22°25	26°12	28°46	17° 6	9°12	12°55	4°53	4°56	19°51	n.a.	S 24
M25	10 18 57	3°21'58	1♉32	14° 0	7° 8	23° 1	26° 7	28°49	17° 7	9°13	12°57	4°48	4°53	19°57	n.a.	M25
T 26	10 22 53	4°19'21	15°38	15°54	8°20	23°38	26° 2	28°51	17° 9	9°14	12°58	4°46	4°50	20° 4	n.a.	T 26
W27	10 26 50	5°16'44	29°18	17°46	9°32	24°15	25°58	28°53	17°11	9°15	12°59	4°46	4°47	20°11	n.a.	W27
T 28	10 30 47	6°14'09	12♊34	19°37	10°44	24°53	25°54	28°56	17°13	9°16	13° 1	4°46	4°44	20°18	n.a.	T 28
F 29	10 34 43	7°11'36	25°29	21°26	11°55	25°30	25°50	28°58	17°14	9°17	13° 2	4°45	4°41	20°24	n.a.	F 29
S 30	10 38 40	8♓ 9'03	8♋ 6	23♓14	13♈ 7	26♉ 8	25♋46	29♉ 1	17♉16	9♉19	13♒ 3	4♐42	4♐37	20♍31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s10	22n42	0s44	23s17	1s29	8s 0	0n48	17n24	2n30	23n 6	2n 1	22n 6	1n42	17n55	0n33	15n37	0n44	25s 1	7s43	22s16	22s 3	0n34		n.a.
S 2	17 54	22 24	1 49	22 46	1 19	7 29	0 51	17 33	2 28	23 7	2 1	22 6	1 42	17 55	0 33	15 37	0 44	25 1	7 43	22 16	22 2	0 31		n.a.
S 3	17 38	20 57	2 49	22 13	1 10	6 59	0 54	17 42	2 27	23 8	2 1	22 6	1 42	17 55	0 33	15 37	0 44	25 0	7 43	22 15	22 2	0 29		n.a.
M 4	17 21	18 32	3 39	21 38	1 0	6 28	0 56	17 51	2 25	23 10	2 0	22 6	1 42	17 55	0 33	15 37	0 44	25 0	7 43	22 14	22 1	0 26		n.a.
T 5	17 4	15 18	4 18	21 0	0 49	5 57	0 59	18 0	2 24	23 11	2 0	22 6	1 42	17 55	0 33	15 38	0 43	24 59	7 43	22 12	22 1	0 24		n.a.
W 6	16 47	11 28	4 46	20 21	0 39	5 26	1 1	18 9	2 22	23 12	2 0	22 6	1 42	17 55	0 33	15 38	0 43	24 59	7 43	22 10	22 0	0 21		n.a.
T 7	16 30	7 14	5 0	19 39	0 28	4 55	1 4	18 19	2 21	23 13	2 0	22 6	1 42	17 56	0 33	15 38	0 43	24 58	7 43	22 8	21 59	0 19		n.a.
F 8	16 12	2 45	5 0	18 56	0 18	4 24	1 6	18 28	2 19	23 14	1 59	22 6	1 41	17 56	0 33	15 38	0 43	24 58	7 43	22 6	21 59	0 16		n.a.
S 9	15 54	1s48	4 48	18 11	0 7	3 53	1 9	18 37	2 18	23 16	1 59	22 6	1 41	17 56	0 33	15 38	0 43	24 57	7 43	22 4	21 58	0 14		n.a.
S 10	15 36	6 16	4 23	17 24	0n 3	3 21	1 11	18 46	2 16	23 17	1 59	22 6	1 41	17 56	0 33	15 39	0 43	24 57	7 43	22 3	21 58	0 11		n.a.
M11	15 17	10 32	3 47	16 37	0 13	2 50	1 14	18 55	2 15	23 18	1 59	22 6	1 41	17 56	0 33	15 39	0 43	24 56	7 43	22 1	21 57	0 9		n.a.
T 12	14 58	14 25	3 1	15 48	0 23	2 18	1 16	19 4	2 13	23 19	1 58	22 7	1 41	17 57	0 33	15 39	0 43	24 56	7 43	22 1	21 57	0 6		n.a.
W13	14 39	17 46	2 6	14 58	0 33	1 47	1 18	19 13	2 12	23 20	1 58	22 7	1 41	17 57	0 33	15 39	0 43	24 56	7 43	22 0	21 56	0 4		n.a.
T 14	14 20	20 22	1 4	14 7	0 42	1 15	1 21	19 22	2 10	23 21	1 58	22 7	1 41	17 57	0 33	15 40	0 43	24 55	7 43	22 0	21 55	0 1		n.a.
F 15	14 1	22 4	0n 3	13 16	0 51	0 44	1 23	19 31	2 9	23 22	1 58	22 7	1 41	17 58	0 33	15 40	0 43	24 55	7 43	22 0	21 55	0s 1		n.a.
S 16	13 41	22 37	1 12	12 25	0 59	0 12	1 25	19 40	2 7	23 23	1 57	22 7	1 41	17 58	0 33	15 40	0 43	24 54	7 43	22 0	21 54	0 4		n.a.
S 17	13 21	21 53	2 19	11 33	1 7	0n19	1 27	19 49	2 6	23 24	1 57	22 8	1 41	17 58	0 33	15 40	0 43	24 54	7 43	22 0	21 54	0 6		n.a.
M18	13 1	19 47	3 20	10 41	1 14	0 51	1 29	19 58	2 4	23 25	1 57	22 8	1 40	17 59	0 33	15 41	0 43	24 53	7 43	21 59	21 53	0 9		n.a.
T 19	12 41	16 23	4 10	9 50	1 21	1 22	1 31	20 7	2 3	23 25	1 56	22 8	1 40	17 59	0 33	15 41	0 43	24 53	7 43	21 58	21 52	0 11		n.a.
W20	12 21	11 53	4 45	8 58	1 27	1 53	1 33	20 15	2 1	23 26	1 56	22 8	1 40	17 59	0 33	15 41	0 43	24 52	7 43	21 56	21 52	0 14		n.a.
T 21	12 0	6 34	5 0	8 7	1 33	2 25	1 35	20 24	2 0	23 27	1 56	22 9	1 40	18 0	0 33	15 42	0 43	24 52	7 43	21 54	21 51	0 16		n.a.
F 22	11 39	0 49	4 54	7 17	1 38	2 56	1 37	20 33	1 58	23 28	1 55	22 9	1 40	18 0	0 33	15 42	0 43	24 52	7 43	21 52	21 51	0 19		n.a.
S 23	11 18	4n56	4 28	6 26	1 43	3 27	1 39	20 41	1 57	23 28	1 55	22 10	1 40	18 1	0 33	15 42	0 43	24 51	7 43	21 50	21 50	0 21		n.a.
S 24	10 57	10 19	3 44	5 37	1 47	3 58	1 41	20 50	1 55	23 29	1 55	22 10	1 40	18 1	0 33	15 43	0 43	24 51	7 43	21 49	21 49	0 24		n.a.
M25	10 36	14 59	2 46	4 48	1 51	4 29	1 43	20 58	1 54	23 30	1 54	22 10	1 40	18 2	0 33	15 43	0 43	24 50	7 43	21 48	21 49	0 26		n.a.
T 26	10 14	18 38	1 39	4 0	1 54	5 0	1 44	21 6	1 52	23 30	1 54	22 11	1 40	18 2	0 33	15 44	0 43	24 50	7 43	21 48	21 48	0 29		n.a.
W27	9 53	21 8	0 29	3 13	1 56	5 30	1 46	21 14	1 51	23 31	1 54	22 11	1 40	18 3	0 33	15 44	0 43	24 50	7 43	21 47	21 48	0 31		n.a.
T 28	9 31	22 22	0s41	2 27	1 58	6 1	1 47	21 23	1 49	23 31	1 53	22 12	1 39	18 3	0 33	15 44	0 43	24 49	7 43	21 47	21 47	0 34		n.a.
F 29	9 9	22 22	1 47	1 41	1 59	6 31	1 49	21 31	1 48	23 32	1 53	22 12	1 39	18 4	0 33	15 45	0 43	24 49	7 43	21 47	21 46	0 36		n.a.
S 30	8s47	21n12	2s47	0s57	2n 0	7n 2	1n50	21n39	1n46	23n32	1n53	22n13	1n39	18n 4	0n33	15n45	0n43	24s48	7s43	21s47	21s46	0s39		n.a.

Julian Day Number = -1180763.5, Delta T = 85h54m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°45'49, Lahiri = -112°38'49 Julian Calendar 1 Apr. 7946 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7946 BCE (-7945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 36	9♓ 6'31	20♋30	25♓ 0	14♈19	26♉46	25°R42	29♉ 4	17♉18	9♉20	13♒ 5	4°R37	4♐34	20♍38	n.a.	S 1
M 2	10 46 33	10° 4'01	2♌43	26°45	15°30	27°23	25♋38	29° 6	17°20	9°21	13° 6	4♐29	4°31	20°45	n.a.	M 2
T 3	10 50 30	11° 1'32	14°49	28°28	16°42	28° 1	25°35	29° 9	17°22	9°23	13° 7	4°19	4°28	20°51	n.a.	T 3
W 4	10 54 26	11°59'05	26°49	0♈ 9	17°53	28°40	25°32	29°12	17°24	9°24	13° 9	4° 6	4°25	20°58	n.a.	W 4
T 5	10 58 23	12°56'40	8♍45	1°49	19° 4	29°18	25°29	29°15	17°26	9°25	13°10	3°53	4°21	21° 5	n.a.	T 5
F 6	11 2 20	13°54'16	20°38	3°28	20°16	29°56	25°26	29°18	17°29	9°27	13°11	3°39	4°18	21°11	n.a.	F 6
S 7	11 6 16	14°51'53	2♎29	5° 4	21°27	0♊35	25°23	29°22	17°31	9°28	13°12	3°27	4°15	21°18	n.a.	S 7
S 8	11 10 13	15°49'33	14°22	6°40	22°38	1°14	25°20	29°25	17°33	9°30	13°14	3°16	4°12	21°25	n.a.	S 8
M 9	11 14 9	16°47'14	26°16	8°14	23°50	1°53	25°18	29°28	17°35	9°31	13°15	3° 9	4° 9	21°32	n.a.	M 9
T 10	11 18 6	17°44'57	8♏16	9°46	25° 1	2°32	25°16	29°32	17°38	9°33	13°16	3° 4	4° 6	21°38	n.a.	T 10
W11	11 22 3	18°42'43	20°25	11°16	26°12	3°11	25°14	29°35	17°40	9°34	13°17	3° 1	4° 2	21°45	n.a.	W11
T 12	11 25 59	19°40'30	2♐46	12°46	27°23	3°50	25°12	29°39	17°42	9°36	13°19	3°D 1	3°59	21°52	n.a.	T 12
F 13	11 29 56	20°38'20	15°24	14°13	28°34	4°30	25°10	29°42	17°45	9°38	13°20	3°R 1	3°56	21°58	n.a.	F 13
S 14	11 33 52	21°36'12	28°25	15°39	29°45	5° 9	25° 9	29°46	17°47	9°39	13°21	3° 1	3°53	22° 5	n.a.	S 14
S 15	11 37 49	22°34'06	11♑51	17° 3	0♉56	5°49	25° 8	29°50	17°50	9°41	13°22	2°59	3°50	22°12	n.a.	S 15
M16	11 41 46	23°32'02	25°45	18°26	2° 7	6°29	25° 7	29°54	17°52	9°43	13°23	2°56	3°47	22°19	n.a.	M16
T 17	11 45 42	24°30'00	10♒ 9	19°47	3°18	7° 9	25° 6	29°58	17°55	9°44	13°24	2°50	3°43	22°25	n.a.	T 17
W18	11 49 39	25°28'01	24°58	21° 6	4°29	7°49	25° 5	0♊ 2	17°58	9°46	13°25	2°42	3°40	22°32	n.a.	W18
T 19	11 53 35	26°26'03	10♓ 6	22°24	5°39	8°29	25° 4	0° 6	18° 0	9°48	13°27	2°32	3°37	22°39	n.a.	T 19
F 20	11 57 32	27°24'08	25°24	23°39	6°50	9° 9	25° 4	0°10	18° 3	9°49	13°28	2°23	3°34	22°45	n.a.	F 20
S 21	12 1 29	28°22'15	10♈41	24°53	8° 1	9°50	25°D 4	0°15	18° 6	9°51	13°29	2°14	3°31	22°52	n.a.	S 21
S 22	12 5 25	29°20'24	25°45	26° 5	9°11	10°31	25° 4	0°19	18° 9	9°53	13°30	2° 7	3°27	22°59	n.a.	S 22
M23	12 9 22	0♈18'34	10♉27	27°14	10°22	11°11	25° 4	0°23	18°11	9°55	13°31	2° 3	3°24	23° 6	n.a.	M23
T 24	12 13 18	1°16'47	24°43	28°22	11°32	11°52	25° 5	0°28	18°14	9°57	13°32	2° 1	3°21	23°12	n.a.	T 24
W25	12 17 15	2°15'02	8♊31	29°27	12°43	12°33	25° 5	0°32	18°17	9°58	13°33	2°D 1	3°18	23°19	n.a.	W25
T 26	12 21 11	3°13'18	21°52	0♉29	13°53	13°14	25° 6	0°37	18°20	10° 0	13°34	2° 2	3°15	23°26	n.a.	T 26
F 27	12 25 8	4°11'36	4♋48	1°29	15° 3	13°55	25° 7	0°42	18°23	10° 2	13°35	2°R 3	3°12	23°32	n.a.	F 27
S 28	12 29 5	5° 9'56	17°24	2°27	16°13	14°37	25° 8	0°46	18°26	10° 4	13°36	2° 2	3° 8	23°39	n.a.	S 28
S 29	12 33 1	6° 8'18	29°44	3°22	17°23	15°18	25°10	0°51	18°29	10° 6	13°37	1°59	3° 5	23°46	n.a.	S 29
M30	12 36 58	7° 6'42	11♌51	4°13	18°33	16° 0	25°11	0°56	18°32	10° 8	13°38	1°54	3° 2	23°53	n.a.	M30
T 31	12 40 54	8♈ 5'08	23♌51	5♉ 1	19♉43	16♊41	25♋13	1♊ 1	18♉35	10♉10	13♒39	1♐47	2♐59	23♍59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s25	19n 2	3s37	0s13	2n 0	7n31	1n51	21n46	1n45	23n32	1n52	22n13	1n39	18n 5	0n33	15n46	0n43	24s48	7s43	21s46	21s45	0s41		n.a.
M 2	8 2	16 3	4 16	0n30	2 0	8 1	1 53	21 54	1 44	23 33	1 52	22 14	1 39	18 5	0 33	15 46	0 43	24 48	7 43	21 44	21 45	0 44		n.a.
T 3	7 40	12 25	4 43	1 11	2 0	8 31	1 54	22 2	1 42	23 33	1 51	22 14	1 39	18 6	0 33	15 46	0 43	24 47	7 43	21 42	21 44	0 46		n.a.
W 4	7 17	8 20	4 58	1 52	1 58	9 0	1 55	22 9	1 41	23 33	1 51	22 15	1 39	18 6	0 33	15 47	0 43	24 47	7 43	21 40	21 43	0 49		n.a.
T 5	6 55	3 57	4 59	2 31	1 57	9 29	1 56	22 16	1 39	23 33	1 51	22 15	1 39	18 7	0 33	15 47	0 43	24 47	7 43	21 37	21 43	0 51		n.a.
F 6	6 32	0s33	4 47	3 10	1 55	9 58	1 57	22 24	1 38	23 34	1 50	22 16	1 39	18 8	0 33	15 48	0 43	24 46	7 43	21 35	21 42	0 54		n.a.
S 7	6 9	5 1	4 23	3 47	1 52	10 27	1 58	22 31	1 36	23 34	1 50	22 17	1 39	18 8	0 33	15 48	0 43	24 46	7 43	21 32	21 42	0 56		n.a.
S 8	5 46	9 19	3 47	4 23	1 49	10 55	1 59	22 38	1 35	23 34	1 50	22 17	1 39	18 9	0 33	15 49	0 43	24 46	7 43	21 30	21 41	0 59		n.a.
M 9	5 23	13 16	3 2	4 59	1 46	11 23	1 59	22 45	1 34	23 34	1 49	22 18	1 38	18 10	0 33	15 49	0 43	24 45	7 43	21 29	21 40	1 1		n.a.
T 10	5 0	16 43	2 7	5 33	1 42	11 51	2 0	22 51	1 32	23 34	1 49	22 19	1 38	18 10	0 33	15 50	0 43	24 45	7 43	21 28	21 40	1 4		n.a.
W11	4 36	19 30	1 6	6 6	1 38	12 18	2 1	22 58	1 31	23 34	1 48	22 19	1 38	18 11	0 33	15 50	0 43	24 45	7 43	21 27	21 39	1 6		n.a.
T 12	4 13	21 25	0 1	6 37	1 33	12 45	2 1	23 4	1 29	23 34	1 48	22 20	1 38	18 12	0 33	15 51	0 43	24 44	7 43	21 27	21 39	1 9		n.a.
F 13	3 50	22 19	1n 5	7 8	1 28	13 12	2 1	23 11	1 28	23 34	1 48	22 21	1 38	18 12	0 33	15 51	0 43	24 44	7 43	21 27	21 38	1 11		n.a.
S 14	3 26	22 2	2 11	7 37	1 23	13 38	2 2	23 17	1 27	23 34	1 47	22 22	1 38	18 13	0 33	15 52	0 43	24 44	7 44	21 27	21 37	1 14		n.a.
S 15	3 2	20 31	3 11	8 5	1 17	14 4	2 2	23 23	1 25	23 34	1 47	22 22	1 38	18 14	0 33	15 52	0 43	24 43	7 44	21 27	21 37	1 16		n.a.
M16	2 39	17 44	4 2	8 32	1 11	14 30	2 2	23 29	1 24	23 33	1 46	22 23	1 38	18 14	0 33	15 53	0 43	24 43	7 44	21 26	21 36	1 19		n.a.
T 17	2 15	13 48	4 40	8 58	1 4	14 55	2 2	23 34	1 22	23 33	1 46	22 24	1 38	18 15	0 33	15 53	0 43	24 43	7 44	21 25	21 35	1 21		n.a.
W18	1 51	8 55	5 0	9 23	0 57	15 20	2 2	23 40	1 21	23 33	1 46	22 25	1 38	18 16	0 33	15 54	0 43	24 43	7 44	21 23	21 35	1 24		n.a.
T 19	1 28	3 25	5 1	9 46	0 50	15 45	2 2	23 45	1 20	23 33	1 45	22 26	1 38	18 17	0 33	15 55	0 43	24 42	7 44	21 21	21 34	1 26		n.a.
F 20	1 4	2n22	4 39	10 8	0 43	16 9	2 1	23 50	1 18	23 32	1 45	22 27	1 38	18 18	0 33	15 55	0 43	24 42	7 44	21 19	21 34	1 28		n.a.
S 21	0 40	7 59	3 58	10 29	0 35	16 32	2 1	23 55	1 17	23 32	1 44	22 27	1 38	18 18	0 33	15 56	0 43	24 42	7 44	21 18	21 33	1 31		n.a.
S 22	0 16	13 4	3 1	10 48	0 27	16 56	2 1	24 0	1 15	23 31	1 44	22 28	1 37	18 19	0 33	15 56	0 43	24 41	7 44	21 16	21 32	1 33		n.a.
M23	0n 8	17 13	1 53	11 6	0 18	17 18	2 0	24 5	1 14	23 31	1 43	22 29	1 37	18 20	0 33	15 57	0 43	24 41	7 44	21 15	21 32	1 36		n.a.
T 24	0 32	20 12	0 39	11 23	0 9	17 41	1 59	24 9	1 13	23 30	1 43	22 30	1 37	18 21	0 33	15 57	0 43	24 41	7 44	21 15	21 31	1 38		n.a.
W25	0 55	21 53	0s35	11 38	0 0	18 2	1 59	24 14	1 11	23 30	1 43	22 31	1 37	18 22	0 33	15 58	0 43	24 41	7 44	21 15	21 30	1 41		n.a.
T 26	1 19	22 14	1 44	11 52	0s 9	18 24	1 58	24 18	1 10	23 29	1 42	22 32	1 37	18 22	0 33	15 59	0 43	24 40	7 44	21 15	21 30	1 43		n.a.
F 27	1 43	21 22	2 46	12 5	0 19	18 44	1 57	24 22	1 9	23 29	1 42	22 33	1 37	18 23	0 33	15 59	0 43	24 40	7 44	21 15	21 29	1 46		n.a.
S 28	2 7	19 27	3 38	12 16	0 29	19 5	1 56	24 25	1 7	23 28	1 41	22 34	1 37	18 24	0 33	16 0	0 43	24 40	7 45	21 15	21 29	1 48		n.a.
S 29	2 31	16 40	4 19	12 26	0 39	19 24	1 55	24 29	1 6	23 28	1 41	22 35	1 37	18 25	0 33	16 1	0 43	24 40	7 45	21 14	21 28	1 51		n.a.
M30	2 55	13 12	4 48	12 34	0 49	19 44	1 53	24 32	1 5	23 27	1 41	22 36	1 37	18 26	0 33	16 1	0 43	24 40	7 45	21 13	21 27	1 53		n.a.
T 31	3n19	9n15	5s 3	12n41	1s 0	20n 2	1n52	24n35	1n 3	23n26	1n40	22n37	1n37	18n27	0n33	16n 2	0n43	24s39	7s45	21s12	21s27	1s55		n.a.

Julian Day Number = -1180733.5, Delta T = 85h54m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°45'45, Lahiri = -112°38'45 Julian Calendar 1 May 7946 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7946 BCE

The year -7945 astronomical counting style corresponds to year 7946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7946 BCE (-7945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 44 51	9♈ 3'36	5♍46	5♉46	20♉53	17♊23	25♋15	1♊ 6	18♉38	10♉12	13♒40	1°R38	2♐56	24♍ 6	n.a.	W 1
T 2	12 48 47	10° 2'06	17°38	6°28	22° 3	18° 5	25°17	1°11	18°42	10°14	13°41	1♐28	2°52	24°13	n.a.	T 2
F 3	12 52 44	11° 0'38	29°31	7° 5	23°13	18°46	25°19	1°16	18°45	10°16	13°41	1°18	2°49	24°19	n.a.	F 3
S 4	12 56 41	11°59'12	11♎24	7°38	24°22	19°28	25°22	1°21	18°48	10°18	13°42	1° 9	2°46	24°26	n.a.	S 4
S 5	13 0 37	12°57'49	23°21	8° 7	25°32	20°11	25°24	1°27	18°51	10°20	13°43	1° 1	2°43	24°33	n.a.	S 5
M 6	13 4 34	13°56'28	5♏23	8°30	26°41	20°53	25°27	1°32	18°55	10°22	13°44	0°56	2°40	24°40	n.a.	M 6
T 7	13 8 30	14°55'09	17°30	8°49	27°50	21°35	25°30	1°37	18°58	10°24	13°45	0°53	2°37	24°46	n.a.	T 7
W 8	13 12 27	15°53'53	29°47	9° 2	29° 0	22°17	25°33	1°43	19° 1	10°26	13°45	0°D52	2°33	24°53	n.a.	W 8
T 9	13 16 23	16°52'40	12♐15	9°10	0♊ 9	23° 0	25°37	1°48	19° 5	10°28	13°46	0°53	2°30	25° 0	n.a.	T 9
F 10	13 20 20	17°51'29	24°59	9°R11	1°18	23°42	25°40	1°54	19° 8	10°30	13°47	0°54	2°27	25° 6	n.a.	F 10
S 11	13 24 16	18°50'20	8♑ 0	9° 6	2°27	24°25	25°44	1°59	19°11	10°32	13°48	0°55	2°24	25°13	n.a.	S 11
S 12	13 28 13	19°49'14	21°22	8°55	3°36	25° 8	25°48	2° 5	19°15	10°35	13°48	0°R56	2°21	25°20	n.a.	S 12
M13	13 32 10	20°48'11	5♒ 8	8°36	4°44	25°51	25°52	2°10	19°18	10°37	13°49	0°55	2°18	25°27	n.a.	M13
T 14	13 36 6	21°47'11	19°19	8°11	5°53	26°34	25°56	2°16	19°22	10°39	13°50	0°52	2°14	25°33	n.a.	T 14
W15	13 40 3	22°46'13	3♓53	7°38	7° 1	27°17	26° 1	2°22	19°25	10°41	13°50	0°48	2°11	25°40	n.a.	W15
T 16	13 43 59	23°45'18	18°45	6°59	8°10	28° 0	26° 5	2°28	19°29	10°43	13°51	0°43	2° 8	25°47	n.a.	T 16
F 17	13 47 56	24°44'25	3♈49	6°13	9°18	28°43	26°10	2°34	19°32	10°45	13°52	0°37	2° 5	25°53	n.a.	F 17
S 18	13 51 52	25°43'34	18°56	5°22	10°26	29°26	26°15	2°39	19°36	10°48	13°52	0°32	2° 2	26° 0	n.a.	S 18
S 19	13 55 49	26°42'47	3♉55	4°24	11°34	0♋10	26°20	2°45	19°39	10°50	13°53	0°29	1°58	26° 7	n.a.	S 19
M20	13 59 45	27°42'01	18°38	3°23	12°42	0°53	26°25	2°51	19°43	10°52	13°53	0°27	1°55	26°14	n.a.	M20
T 21	14 3 42	28°41'18	2♊59	2°18	13°50	1°37	26°31	2°57	19°47	10°54	13°54	0°D26	1°52	26°20	n.a.	T 21
W22	14 7 38	29°40'37	16°54	1°12	14°58	2°20	26°36	3° 4	19°50	10°56	13°54	0°27	1°49	26°27	n.a.	W22
T 23	14 11 35	0♉39'59	0♋22	0° 6	16° 5	3° 4	26°42	3°10	19°54	10°59	13°55	0°28	1°46	26°34	n.a.	T 23
F 24	14 15 31	1°39'22	13°24	29♈ 1	17°13	3°48	26°48	3°16	19°57	11° 1	13°55	0°30	1°43	26°40	n.a.	F 24
S 25	14 19 28	2°38'48	26° 3	27°59	18°20	4°31	26°54	3°22	20° 1	11° 3	13°56	0°31	1°39	26°47	n.a.	S 25
S 26	14 23 24	3°38'15	8♌25	27° 2	19°27	5°15	27° 0	3°28	20° 5	11° 5	13°56	0°R31	1°36	26°54	n.a.	S 26
M27	14 27 21	4°37'45	20°32	26°11	20°34	5°59	27° 7	3°35	20° 8	11° 7	13°56	0°30	1°33	27° 1	n.a.	M27
T 28	14 31 17	5°37'17	2♍30	25°29	21°40	6°43	27°13	3°41	20°12	11°10	13°57	0°28	1°30	27° 7	n.a.	T 28
W29	14 35 14	6°36'51	14°23	24°55	22°47	7°27	27°20	3°47	20°16	11°12	13°57	0°24	1°27	27°14	n.a.	W29
T 30	14 39 10	7♉36'27	26♍15	24♈31	23♊53	8♋12	27♋27	3♊54	20♉20	11♉14	13♒57	0♐21	1♐23	27♍21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n42	4n59	5s 5	12n46	1s11	20n20	1n51	24n38	1n 2	23n25	1n40	22n38	1n37	18n28	0n32	16n 3	0n43	24s39	7s45	21s10	21s26	1s58		n.a.
T 2	4 6	0 33	4 54	12 50	1 22	20 38	1 49	24 41	1 1	23 25	1 39	22 39	1 37	18 28	0 32	16 3	0 43	24 39	7 45	21 8	21 25	2 0		n.a.
F 3	4 30	3s54	4 30	12 52	1 33	20 55	1 47	24 43	0 59	23 24	1 39	22 40	1 37	18 29	0 32	16 4	0 43	24 39	7 45	21 6	21 25	2 3		n.a.
S 4	4 53	8 14	3 55	12 53	1 44	21 11	1 45	24 46	0 58	23 23	1 39	22 41	1 37	18 30	0 32	16 4	0 43	24 39	7 45	21 4	21 24	2 5		n.a.
S 5	5 17	12 16	3 8	12 52	1 55	21 27	1 44	24 48	0 57	23 22	1 38	22 42	1 37	18 31	0 32	16 5	0 43	24 39	7 45	21 2	21 23	2 8		n.a.
M 6	5 40	15 50	2 13	12 49	2 6	21 42	1 42	24 49	0 55	23 21	1 38	22 43	1 37	18 32	0 32	16 6	0 43	24 38	7 45	21 1	21 23	2 10		n.a.
T 7	6 4	18 45	1 12	12 45	2 18	21 56	1 39	24 51	0 54	23 20	1 37	22 44	1 37	18 33	0 32	16 6	0 43	24 38	7 46	21 1	21 22	2 12		n.a.
W 8	6 27	20 52	0 6	12 39	2 29	22 10	1 37	24 52	0 53	23 19	1 37	22 45	1 36	18 34	0 32	16 7	0 43	24 38	7 46	21 0	21 22	2 15		n.a.
T 9	6 50	22 0	1n 1	12 31	2 39	22 24	1 35	24 54	0 51	23 18	1 37	22 47	1 36	18 35	0 32	16 8	0 43	24 38	7 46	21 1	21 21	2 17		n.a.
F 10	7 14	22 1	2 7	12 21	2 50	22 36	1 32	24 55	0 50	23 17	1 36	22 48	1 36	18 36	0 32	16 9	0 43	24 38	7 46	21 1	21 20	2 20		n.a.
S 11	7 37	20 51	3 8	12 10	3 0	22 48	1 30	24 55	0 49	23 16	1 36	22 49	1 36	18 37	0 32	16 9	0 43	24 38	7 46	21 1	21 20	2 22		n.a.
S 12	8 0	18 31	4 0	11 57	3 9	23 0	1 27	24 56	0 48	23 15	1 35	22 50	1 36	18 38	0 32	16 10	0 43	24 38	7 46	21 1	21 19	2 25		n.a.
M13	8 23	15 5	4 40	11 43	3 18	23 10	1 25	24 56	0 46	23 13	1 35	22 51	1 36	18 39	0 32	16 11	0 43	24 38	7 46	21 1	21 18	2 27		n.a.
T 14	8 46	10 42	5 5	11 27	3 26	23 20	1 22	24 56	0 45	23 12	1 35	22 52	1 36	18 40	0 32	16 11	0 43	24 37	7 46	21 0	21 18	2 29		n.a.
W15	9 8	5 36	5 11	11 10	3 33	23 30	1 19	24 56	0 44	23 11	1 34	22 53	1 36	18 41	0 32	16 12	0 43	24 37	7 46	21 0	21 17	2 32		n.a.
T 16	9 31	0 5	4 56	10 52	3 39	23 38	1 16	24 55	0 42	23 10	1 34	22 55	1 36	18 42	0 32	16 13	0 43	24 37	7 47	20 58	21 16	2 34		n.a.
F 17	9 53	5n32	4 21	10 32	3 43	23 46	1 13	24 55	0 41	23 8	1 33	22 56	1 36	18 43	0 32	16 13	0 43	24 37	7 47	20 57	21 16	2 37		n.a.
S 18	10 16	10 50	3 27	10 12	3 46	23 53	1 9	24 54	0 40	23 7	1 33	22 57	1 36	18 44	0 32	16 14	0 43	24 37	7 47	20 56	21 15	2 39		n.a.
S 19	10 38	15 25	2 20	9 52	3 46	24 0	1 6	24 52	0 39	23 6	1 33	22 58	1 36	18 45	0 32	16 15	0 43	24 37	7 47	20 55	21 14	2 42		n.a.
M20	11 0	18 58	1 4	9 32	3 45	24 6	1 2	24 51	0 37	23 4	1 32	22 59	1 36	18 46	0 32	16 16	0 43	24 37	7 47	20 55	21 14	2 44		n.a.
T 21	11 22	21 13	0s14	9 12	3 42	24 11	0 59	24 49	0 36	23 3	1 32	23 0	1 36	18 47	0 32	16 16	0 43	24 37	7 47	20 55	21 13	2 46		n.a.
W22	11 43	22 5	1 29	8 54	3 37	24 16	0 55	24 47	0 35	23 1	1 32	23 2	1 36	18 48	0 32	16 17	0 43	24 37	7 47	20 55	21 12	2 49		n.a.
T 23	12 5	21 37	2 37	8 37	3 30	24 19	0 51	24 45	0 34	23 0	1 31	23 3	1 36	18 49	0 32	16 18	0 43	24 37	7 47	20 55	21 12	2 51		n.a.
F 24	12 26	19 59	3 34	8 22	3 20	24 23	0 47	24 43	0 33	22 58	1 31	23 4	1 36	18 50	0 32	16 18	0 43	24 37	7 48	20 56	21 11	2 54		n.a.
S 25	12 47	17 23	4 19	8 10	3 9	24 25	0 43	24 40	0 31	22 57	1 30	23 5	1 36	18 51	0 32	16 19	0 43	24 37	7 48	20 56	21 10	2 56		n.a.
S 26	13 8	14 5	4 51	8 2	2 56	24 27	0 39	24 37	0 30	22 55	1 30	23 7	1 36	18 52	0 32	16 20	0 43	24 37	7 48	20 56	21 10	2 58		n.a.
M27	13 29	10 14	5 10	7 56	2 41	24 28	0 35	24 34	0 29	22 53	1 30	23 8	1 36	18 53	0 32	16 21	0 43	24 37	7 48	20 56	21 9	3 1		n.a.
T 28	13 49	6 3	5 14	7 55	2 26	24 28	0 31	24 31	0 28	22 52	1 29	23 9	1 36	18 54	0 32	16 21	0 43	24 37	7 48	20 55	21 8	3 3		n.a.
W29	14 10	1 40	5 5	7 58	2 9	24 28	0 26	24 27	0 26	22 50	1 29	23 10	1 36	18 55	0 32	16 22	0 43	24 37	7 48	20 54	21 8	3 6		n.a.
T 30	14n30	2s46	4s43	8n 4	1s52	24n27	0n22	24n23	0n25	22n48	1n29	23n12	1n36	18n56	0n32	16n23	0n43	24s37	7s48	20s54	21s 7	3s 8		n.a.

Julian Day Number = -1180702.5, Delta T = 85h54m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°45'40, Lahiri = -112°38'41 Julian Calendar 1 June 7946 BCE == Greg. Calendar 31 March 7946 BCE

The year -7945 astronomical counting style corresponds to year 7946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7946 BCE (-7945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 7	8♉36'04	8♎ 8	24°R17	25♊ 0	8♋56	27♋34	4♊ 0	20♉23	11♉16	13♒58	0°R17	1♐20	27♍27	n.a.	F 1
S 2	14 47 3	9°35'45	20° 6	24°D14	26° 6	9°40	27°41	4° 6	20°27	11°19	13°58	0♐13	1°17	27°34	n.a.	S 2
S 3	14 51 0	10°35'28	2♏10	24♈21	27°11	10°24	27°48	4°13	20°31	11°21	13°58	0°11	1°14	27°41	n.a.	S 3
M 4	14 54 56	11°35'13	14°23	24°39	28°17	11° 9	27°56	4°19	20°35	11°23	13°58	0° 9	1°11	27°48	n.a.	M 4
T 5	14 58 53	12°35'00	26°45	25° 7	29°22	11°53	28° 3	4°26	20°38	11°25	13°59	0°D 8	1° 8	27°54	n.a.	T 5
W 6	15 2 49	13°34'50	9♐17	25°44	0♋27	12°38	28°11	4°32	20°42	11°28	13°59	0° 8	1° 4	28° 1	n.a.	W 6
T 7	15 6 46	14°34'42	22° 2	26°30	1°32	13°23	28°19	4°39	20°46	11°30	13°59	0° 9	1° 1	28° 8	n.a.	T 7
F 8	15 10 42	15°34'37	5♑ 0	27°24	2°37	14° 7	28°27	4°46	20°50	11°32	13°59	0°10	0°58	28°14	n.a.	F 8
S 9	15 14 39	16°34'34	18°12	28°26	3°41	14°52	28°35	4°52	20°54	11°34	13°59	0°12	0°55	28°21	n.a.	S 9
S 10	15 18 35	17°34'34	1♒40	29°34	4°46	15°37	28°43	4°59	20°57	11°37	13°59	0°13	0°52	28°28	n.a.	S 10
M11	15 22 32	18°34'36	15°24	0♉48	5°50	16°22	28°51	5° 6	21° 1	11°39	13°59	0°R13	0°49	28°35	n.a.	M11
T 12	15 26 28	19°34'41	29°25	2° 7	6°53	17° 6	29° 0	5°12	21° 5	11°41	13°59	0°13	0°45	28°41	n.a.	T 12
W13	15 30 25	20°34'49	13♓42	3°30	7°57	17°51	29° 9	5°19	21° 9	11°43	13°R59	0°12	0°42	28°48	n.a.	W13
T 14	15 34 21	21°34'58	28°12	4°58	9° 0	18°36	29°17	5°26	21°13	11°46	13°59	0°11	0°39	28°55	n.a.	T 14
F 15	15 38 18	22°35'11	12♈51	6°28	10° 3	19°21	29°26	5°32	21°17	11°48	13°59	0°10	0°36	29° 1	n.a.	F 15
S 16	15 42 14	23°35'26	27°33	8° 1	11° 5	20° 6	29°35	5°39	21°20	11°50	13°59	0°10	0°33	29° 8	n.a.	S 16
S 17	15 46 11	24°35'43	12♉12	9°36	12° 8	20°52	29°44	5°46	21°24	11°52	13°59	0° 9	0°29	29°15	n.a.	S 17
M18	15 50 7	25°36'02	26°41	11°13	13°10	21°37	29°54	5°53	21°28	11°54	13°59	0°D 9	0°26	29°22	n.a.	M18
T 19	15 54 4	26°36'24	10♊54	12°52	14°11	22°22	0♌ 3	6° 0	21°32	11°57	13°59	0° 9	0°23	29°28	n.a.	T 19
W20	15 58 0	27°36'47	24°46	14°31	15°13	23° 7	0°13	6° 6	21°36	11°59	13°59	0° 9	0°20	29°35	n.a.	W20
T 21	16 1 57	28°37'13	8♋16	16°11	16°14	23°53	0°22	6°13	21°39	12° 1	13°59	0° 9	0°17	29°42	n.a.	T 21
F 22	16 5 53	29°37'40	21°22	17°52	17°14	24°38	0°32	6°20	21°43	12° 3	13°58	0° 9	0°14	29°48	n.a.	F 22
S 23	16 9 50	0♊38'09	4♌ 6	19°33	18°15	25°24	0°42	6°27	21°47	12° 5	13°58	0°R10	0°10	29°55	n.a.	S 23
S 24	16 13 46	1°38'40	16°31	21°15	19°15	26° 9	0°52	6°34	21°51	12° 8	13°58	0° 9	0° 7	0♎ 2	n.a.	S 24
M25	16 17 43	2°39'13	28°41	22°56	20°14	26°55	1° 2	6°41	21°54	12°10	13°58	0°D 9	0° 4	0° 8	n.a.	M25
T 26	16 21 39	3°39'47	10♍40	24°38	21°13	27°40	1°12	6°48	21°58	12°12	13°57	0° 9	0° 1	0°15	n.a.	T 26
W27	16 25 36	4°40'23	22°33	26°19	22°12	28°26	1°22	6°54	22° 2	12°14	13°57	0°10	29♏58	0°22	n.a.	W27
T 28	16 29 32	5°41'01	4♎25	28° 1	23°10	29°11	1°33	7° 1	22° 6	12°16	13°57	0°10	29°54	0°29	n.a.	T 28
F 29	16 33 29	6°41'40	16°19	29°42	24° 7	29°57	1°43	7° 8	22° 9	12°18	13°56	0°11	29°51	0°35	n.a.	F 29
S 30	16 37 25	7°42'21	28°20	1♊22	25° 5	0♌43	1°54	7°15	22°13	12°20	13°56	0°12	29°48	0°42	n.a.	S 30
S 31	16 41 22	8♊43'04	10♏31	3♊ 3	26♋ 1	1♌29	2♌ 5	7♊22	22♉17	12♉22	13♒56	0♐12	29♏45	0♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n50	7s 7	4s 9	8n15	1s35	24n25	0n17	24n19	0n24	22n46	1n28	23n13	1n36	18n57	0n32	16n24	0n43	24s37	7s48	20s53	21s 6	3s10		n.a.
S 2	15 10	11 14	3 23	8 30	1 17	24 23	0 12	24 15	0 23	22 45	1 28	23 14	1 36	18 58	0 32	16 24	0 44	24 37	7 49	20 52	21 6	3 13		n.a.
S 3	15 29	14 56	2 28	8 49	1 0	24 20	0 8	24 10	0 22	22 43	1 28	23 15	1 36	18 59	0 32	16 25	0 44	24 37	7 49	20 51	21 5	3 15		n.a.
M 4	15 48	18 3	1 26	9 12	0 43	24 16	0 3	24 5	0 20	22 41	1 27	23 17	1 36	19 0	0 32	16 26	0 44	24 37	7 49	20 51	21 4	3 18		n.a.
T 5	16 7	20 22	0 19	9 37	0 27	24 11	0s 2	24 0	0 19	22 39	1 27	23 18	1 36	19 1	0 32	16 27	0 44	24 37	7 49	20 51	21 4	3 20		n.a.
W 6	16 26	21 45	0n50	10 6	0 11	24 6	0 7	23 54	0 18	22 37	1 27	23 19	1 36	19 2	0 32	16 27	0 44	24 37	7 49	20 51	21 3	3 22		n.a.
T 7	16 44	22 1	1 58	10 37	0n 4	24 1	0 13	23 49	0 17	22 35	1 26	23 20	1 36	19 3	0 33	16 28	0 44	24 37	7 49	20 51	21 2	3 25		n.a.
F 8	17 2	21 7	3 1	11 10	0 18	23 54	0 18	23 43	0 16	22 33	1 26	23 22	1 36	19 4	0 33	16 29	0 44	24 37	7 49	20 51	21 2	3 27		n.a.
S 9	17 20	19 3	3 56	11 44	0 31	23 47	0 23	23 37	0 15	22 31	1 26	23 23	1 36	19 5	0 33	16 30	0 44	24 38	7 50	20 52	21 1	3 29		n.a.
S 10	17 38	15 55	4 39	12 21	0 42	23 40	0 29	23 30	0 14	22 29	1 25	23 24	1 36	19 7	0 33	16 30	0 44	24 38	7 50	20 52	21 0	3 32		n.a.
M11	17 55	11 52	5 7	12 58	0 53	23 32	0 34	23 24	0 12	22 27	1 25	23 25	1 36	19 8	0 33	16 31	0 44	24 38	7 50	20 52	21 0	3 34		n.a.
T 12	18 12	7 7	5 17	13 35	1 3	23 23	0 40	23 17	0 11	22 25	1 25	23 27	1 36	19 9	0 33	16 32	0 44	24 38	7 50	20 52	20 59	3 37		n.a.
W13	18 29	1 53	5 8	14 13	1 12	23 14	0 45	23 10	0 10	22 23	1 24	23 28	1 36	19 10	0 33	16 32	0 44	24 38	7 50	20 52	20 58	3 39		n.a.
T 14	18 45	3n31	4 40	14 51	1 20	23 4	0 51	23 2	0 9	22 20	1 24	23 29	1 36	19 11	0 33	16 33	0 44	24 38	7 50	20 52	20 58	3 41		n.a.
F 15	19 1	8 48	3 54	15 29	1 27	22 53	0 57	22 55	0 8	22 18	1 24	23 31	1 36	19 12	0 33	16 34	0 44	24 38	7 50	20 51	20 57	3 44		n.a.
S 16	19 17	13 36	2 51	16 6	1 33	22 42	1 3	22 47	0 7	22 16	1 23	23 32	1 36	19 13	0 33	16 35	0 44	24 38	7 50	20 51	20 56	3 46		n.a.
S 17	19 32	17 33	1 38	16 43	1 39	22 31	1 9	22 39	0 6	22 13	1 23	23 33	1 36	19 14	0 33	16 35	0 44	24 39	7 51	20 51	20 56	3 48		n.a.
M18	19 47	20 22	0 19	17 19	1 43	22 18	1 15	22 30	0 5	22 11	1 23	23 34	1 36	19 15	0 33	16 36	0 44	24 39	7 51	20 51	20 55	3 51		n.a.
T 19	20 2	21 50	0s59	17 54	1 47	22 6	1 21	22 22	0 3	22 9	1 22	23 36	1 36	19 16	0 33	16 37	0 44	24 39	7 51	20 51	20 54	3 53		n.a.
W20	20 16	21 55	2 13	18 28	1 50	21 53	1 28	22 13	0 2	22 6	1 22	23 37	1 36	19 17	0 33	16 38	0 44	24 39	7 51	20 51	20 53	3 55		n.a.
T 21	20 30	20 42	3 16	19 0	1 52	21 39	1 34	22 4	0 1	22 4	1 22	23 38	1 36	19 18	0 33	16 38	0 44	24 39	7 51	20 51	20 53	3 58		n.a.
F 22	20 44	18 23	4 8	19 32	1 54	21 25	1 40	21 54	0 0	22 1	1 21	23 39	1 36	19 19	0 33	16 39	0 44	24 39	7 51	20 51	20 52	4 0		n.a.
S 23	20 57	15 15	4 46	20 2	1 55	21 11	1 47	21 45	0s 1	21 59	1 21	23 41	1 36	19 20	0 33	16 40	0 44	24 40	7 51	20 51	20 51	4 3		n.a.
S 24	21 10	11 30	5 9	20 31	1 55	20 56	1 53	21 35	0 2	21 56	1 21	23 42	1 36	19 21	0 33	16 40	0 44	24 40	7 51	20 51	20 51	4 5		n.a.
M25	21 22	7 22	5 18	20 58	1 55	20 40	2 0	21 25	0 3	21 54	1 21	23 43	1 36	19 22	0 33	16 41	0 44	24 40	7 52	20 51	20 50	4 7		n.a.
T 26	21 34	3 1	5 12	21 24	1 54	20 25	2 6	21 15	0 4	21 51	1 20	23 45	1 36	19 23	0 33	16 42	0 44	24 40	7 52	20 51	20 49	4 10		n.a.
W27	21 46	1s25	4 54	21 48	1 53	20 9	2 13	21 4	0 5	21 49	1 20	23 46	1 37	19 24	0 33	16 42	0 44	24 40	7 52	20 51	20 49	4 12		n.a.
T 28	21 57	5 48	4 23	22 11	1 52	19 52	2 20	20 54	0 6	21 46	1 20	23 47	1 37	19 25	0 33	16 43	0 44	24 41	7 52	20 51	20 48	4 14		n.a.
F 29	22 8	9 59	3 40	22 32	1 50	19 36	2 27	20 43	0 7	21 43	1 20	23 48	1 37	19 26	0 33	16 44	0 44	24 41	7 52	20 51	20 47	4 17		n.a.
S 30	22 18	13 50	2 48	22 52	1 48	19 18	2 33	20 32	0 8	21 40	1 19	23 50	1 37	19 27	0 33	16 45	0 44	24 41	7 52	20 52	20 46	4 19		n.a.
S 31	22n28	17s 9	1s47	23n10	1n45	19n 1	2s40	20n20	0s 9	21n38	1n19	23n51	1n37	19n28	0n33	16n45	0n44	24s41	7s52	20s52	20s46	4s21		n.a.

Julian Day Number = -1180672.5, Delta T = 85h54m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°45'36, Lahiri = -112°38'37 Julian Calendar 1 July 7946 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7946 BCE

The year -7945 astronomical counting style corresponds to year 7946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7946 BCE (-7945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 18	9♊43'48	22♏55	4♊43	26♋57	2♌14	2♌15	7♊29	22♉21	12♉24	13°R55	0♐13	29♏42	0♎55	n.a.	M 1
T 2	16 49 15	10°44'35	5♐33	6°23	27°53	3° 0	2°26	7°36	22°24	12°26	13♒55	0°R13	29°39	1° 2	n.a.	T 2
W 3	16 53 11	11°45'23	18°26	8° 2	28°48	3°46	2°37	7°43	22°28	12°28	13°54	0°12	29°35	1° 9	n.a.	W 3
T 4	16 57 8	12°46'12	1♑34	9°41	29°42	4°32	2°48	7°49	22°32	12°30	13°54	0°11	29°32	1°16	n.a.	T 4
F 5	17 1 4	13°47'04	14°57	11°19	0♌36	5°18	3° 0	7°56	22°35	12°32	13°53	0° 9	29°29	1°22	n.a.	F 5
S 6	17 5 1	14°47'57	28°32	12°57	1°29	6° 4	3°11	8° 3	22°39	12°34	13°53	0° 7	29°26	1°29	n.a.	S 6
S 7	17 8 57	15°48'52	12♒18	14°35	2°21	6°49	3°22	8°10	22°42	12°36	13°52	0° 5	29°23	1°36	n.a.	S 7
M 8	17 12 54	16°49'49	26°13	16°13	3°13	7°35	3°34	8°17	22°46	12°38	13°52	0° 4	29°20	1°42	n.a.	M 8
T 9	17 16 50	17°50'48	10♓16	17°50	4° 4	8°21	3°45	8°24	22°50	12°40	13°51	0° 3	29°16	1°49	n.a.	T 9
W10	17 20 47	18°51'49	24°25	19°27	4°55	9° 7	3°57	8°30	22°53	12°42	13°51	0°D 3	29°13	1°56	n.a.	W10
T 11	17 24 43	19°52'51	8♈37	21° 3	5°44	9°53	4° 8	8°37	22°57	12°44	13°50	0° 3	29°10	2° 2	n.a.	T 11
F 12	17 28 40	20°53'56	22°51	22°39	6°33	10°39	4°20	8°44	23° 0	12°46	13°49	0° 5	29° 7	2° 9	n.a.	F 12
S 13	17 32 36	21°55'02	7♉ 5	24°15	7°21	11°26	4°32	8°51	23° 4	12°48	13°49	0° 6	29° 4	2°16	n.a.	S 13
S 14	17 36 33	22°56'10	21°14	25°50	8° 8	12°12	4°44	8°58	23° 7	12°50	13°48	0° 7	29° 0	2°23	n.a.	S 14
M15	17 40 29	23°57'19	5♊17	27°26	8°54	12°58	4°56	9° 4	23°10	12°51	13°47	0°R 7	28°57	2°29	n.a.	M15
T 16	17 44 26	24°58'30	19° 8	29° 1	9°39	13°44	5° 8	9°11	23°14	12°53	13°47	0° 6	28°54	2°36	n.a.	T 16
W17	17 48 22	25°59'42	2♋46	0♋35	10°23	14°30	5°20	9°18	23°17	12°55	13°46	0° 4	28°51	2°43	n.a.	W17
T 18	17 52 19	27° 0'55	16° 6	2°10	11° 6	15°16	5°32	9°24	23°21	12°57	13°45	0° 0	28°48	2°49	n.a.	T 18
F 19	17 56 15	28° 2'09	29° 9	3°44	11°49	16° 3	5°45	9°31	23°24	12°59	13°44	29♏55	28°45	2°56	n.a.	F 19
S 20	18 0 12	29° 3'25	11♌52	5°18	12°30	16°49	5°57	9°38	23°27	13° 0	13°44	29°50	28°41	3° 3	n.a.	S 20
S 21	18 4 8	0♋ 4'41	24°18	6°52	13° 9	17°35	6° 9	9°44	23°30	13° 2	13°43	29°46	28°38	3° 9	n.a.	S 21
M22	18 8 5	1° 5'58	6♍30	8°26	13°48	18°21	6°22	9°51	23°34	13° 4	13°42	29°42	28°35	3°16	n.a.	M22
T 23	18 12 1	2° 7'16	18°30	9°59	14°25	19° 7	6°34	9°57	23°37	13° 5	13°41	29°39	28°32	3°23	n.a.	T 23
W24	18 15 58	3° 8'35	0♎22	11°33	15° 1	19°54	6°47	10° 4	23°40	13° 7	13°40	29°D38	28°29	3°30	n.a.	W24
T 25	18 19 54	4° 9'54	12°13	13° 6	15°36	20°40	7° 0	10°10	23°43	13° 8	13°39	29°38	28°26	3°36	n.a.	T 25
F 26	18 23 51	5°11'14	24° 6	14°39	16° 9	21°26	7°12	10°17	23°46	13°10	13°38	29°40	28°22	3°43	n.a.	F 26
S 27	18 27 48	6°12'35	6♏ 8	16°12	16°41	22°13	7°25	10°23	23°49	13°11	13°37	29°42	28°19	3°50	n.a.	S 27
S 28	18 31 44	7°13'56	18°22	17°45	17°11	22°59	7°38	10°30	23°52	13°13	13°37	29°43	28°16	3°56	n.a.	S 28
M29	18 35 41	8°15'18	0♐52	19°18	17°40	23°45	7°51	10°36	23°55	13°14	13°36	29°R44	28°13	4° 3	n.a.	M29
T 30	18 39 37	9°16'41	13°42	20°50	18° 6	24°31	8° 4	10°42	23°58	13°16	13°35	29°43	28°10	4°10	n.a.	T 30
W31	18 43 34	10♋18'04	26♐53	22♋23	18♌31	25♌18	8♌17	10♊49	24♉ 1	13♉17	13♒34	29♏40	28♏ 6	4♎16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n38	19s46	0s40	23n27	1n42	18n44	2s47	20n 9	0s10	21n35	1n19	23n52	1n37	19n29	0n33	16n46	0n44	24s42	7s52	20s52	20s45	4s24		n.a.
T 2	22 47	21 27	0n30	23 42	1 39	18 26	2 54	19 57	0 11	21 32	1 18	23 53	1 37	19 30	0 33	16 47	0 44	24 42	7 53	20 52	20 44	4 26		n.a.
W 3	22 56	22 3	1 39	23 56	1 35	18 8	3 1	19 45	0 12	21 29	1 18	23 55	1 37	19 31	0 33	16 47	0 44	24 42	7 53	20 52	20 44	4 28		n.a.
T 4	23 4	21 28	2 45	24 8	1 31	17 49	3 8	19 33	0 13	21 26	1 18	23 56	1 37	19 32	0 33	16 48	0 44	24 42	7 53	20 52	20 43	4 31		n.a.
F 5	23 12	19 40	3 43	24 19	1 27	17 31	3 15	19 21	0 14	21 23	1 18	23 57	1 37	19 33	0 33	16 49	0 44	24 43	7 53	20 51	20 42	4 33		n.a.
S 6	23 19	16 44	4 30	24 28	1 23	17 12	3 22	19 8	0 15	21 20	1 17	23 58	1 37	19 34	0 33	16 49	0 44	24 43	7 53	20 51	20 42	4 35		n.a.
S 7	23 26	12 52	5 1	24 36	1 18	16 53	3 29	18 55	0 16	21 18	1 17	23 59	1 37	19 35	0 33	16 50	0 44	24 43	7 53	20 50	20 41	4 38		n.a.
M 8	23 33	8 16	5 15	24 42	1 14	16 34	3 37	18 42	0 17	21 14	1 17	24 1	1 37	19 36	0 33	16 50	0 44	24 43	7 53	20 50	20 40	4 40		n.a.
T 9	23 39	3 11	5 11	24 47	1 9	16 15	3 44	18 29	0 18	21 11	1 17	24 2	1 37	19 37	0 33	16 51	0 44	24 44	7 53	20 50	20 39	4 42		n.a.
W10	23 44	2n 6	4 48	24 51	1 4	15 56	3 51	18 16	0 19	21 8	1 16	24 3	1 37	19 38	0 33	16 52	0 44	24 44	7 53	20 50	20 39	4 45		n.a.
T 11	23 49	7 17	4 7	24 53	0 58	15 37	3 58	18 2	0 20	21 5	1 16	24 4	1 38	19 39	0 33	16 52	0 44	24 44	7 54	20 50	20 38	4 47		n.a.
F 12	23 54	12 7	3 11	24 54	0 53	15 18	4 5	17 49	0 21	21 2	1 16	24 5	1 38	19 40	0 33	16 53	0 44	24 45	7 54	20 50	20 37	4 49		n.a.
S 13	23 58	16 16	2 4	24 53	0 47	14 59	4 12	17 35	0 22	20 59	1 16	24 7	1 38	19 41	0 33	16 54	0 44	24 45	7 54	20 50	20 37	4 51		n.a.
S 14	24 1	19 27	0 49	24 51	0 42	14 40	4 20	17 21	0 22	20 56	1 16	24 8	1 38	19 42	0 33	16 54	0 44	24 45	7 54	20 51	20 36	4 54		n.a.
M15	24 5	21 25	0s28	24 48	0 36	14 21	4 27	17 6	0 23	20 53	1 15	24 9	1 38	19 43	0 33	16 55	0 45	24 45	7 54	20 51	20 35	4 56		n.a.
T 16	24 7	22 4	1 43	24 44	0 30	14 2	4 34	16 52	0 24	20 49	1 15	24 10	1 38	19 44	0 33	16 55	0 45	24 46	7 54	20 50	20 34	4 58		n.a.
W17	24 9	21 22	2 50	24 38	0 24	13 43	4 41	16 37	0 25	20 46	1 15	24 11	1 38	19 45	0 33	16 56	0 45	24 46	7 54	20 50	20 34	5 1		n.a.
T 18	24 11	19 29	3 46	24 31	0 18	13 24	4 48	16 22	0 26	20 43	1 15	24 13	1 38	19 45	0 33	16 57	0 45	24 46	7 54	20 49	20 33	5 3		n.a.
F 19	24 12	16 37	4 29	24 22	0 12	13 6	4 55	16 7	0 27	20 39	1 14	24 14	1 38	19 46	0 33	16 57	0 45	24 47	7 54	20 48	20 32	5 5		n.a.
S 20	24 13	13 2	4 58	24 13	0 6	12 48	5 2	15 52	0 28	20 36	1 14	24 15	1 38	19 47	0 33	16 58	0 45	24 47	7 54	20 47	20 32	5 8		n.a.
S 21	24 13	8 58	5 12	24 2	0s 0	12 30	5 9	15 37	0 29	20 33	1 14	24 16	1 39	19 48	0 33	16 58	0 45	24 47	7 54	20 46	20 31	5 10		n.a.
M22	24 13	4 38	5 11	23 50	0 7	12 12	5 16	15 22	0 29	20 29	1 14	24 17	1 39	19 49	0 33	16 59	0 45	24 48	7 55	20 45	20 30	5 12		n.a.
T 23	24 12	0 11	4 56	23 37	0 13	11 55	5 23	15 6	0 30	20 26	1 14	24 18	1 39	19 50	0 33	16 59	0 45	24 48	7 55	20 44	20 29	5 14		n.a.
W24	24 11	4s15	4 29	23 23	0 19	11 38	5 29	14 50	0 31	20 22	1 13	24 19	1 39	19 51	0 33	17 0	0 45	24 48	7 55	20 44	20 29	5 17		n.a.
T 25	24 9	8 30	3 51	23 8	0 26	11 21	5 36	14 35	0 32	20 19	1 13	24 20	1 39	19 51	0 33	17 0	0 45	24 49	7 55	20 44	20 28	5 19		n.a.
F 26	24 7	12 27	3 2	22 52	0 32	11 5	5 42	14 18	0 33	20 15	1 13	24 22	1 39	19 52	0 34	17 1	0 45	24 49	7 55	20 45	20 27	5 21		n.a.
S 27	24 4	15 58	2 5	22 35	0 38	10 49	5 49	14 2	0 34	20 11	1 13	24 23	1 39	19 53	0 34	17 1	0 45	24 49	7 55	20 45	20 26	5 24		n.a.
S 28	24 1	18 51	1 2	22 16	0 44	10 34	5 55	13 46	0 34	20 8	1 13	24 24	1 39	19 54	0 34	17 2	0 45	24 50	7 55	20 45	20 26	5 26		n.a.
M29	23 57	20 54	0n 6	21 57	0 51	10 20	6 1	13 30	0 35	20 4	1 12	24 25	1 39	19 55	0 34	17 2	0 45	24 50	7 55	20 45	20 25	5 28		n.a.
T 30	23 53	21 57	1 15	21 37	0 57	10 6	6 7	13 13	0 36	20 1	1 12	24 26	1 40	19 56	0 34	17 3	0 45	24 50	7 55	20 45	20 24	5 30		n.a.
W31	23n48	21s49	2n22	21n16	1s 3	9n52	6s13	12n56	0s37	19n57	1n12	24n27	1n40	19n56	0n34	17n 3	0n45	24s51	7s55	20s45	20s24	5s33		n.a.

Julian Day Number = -1180641.5, Delta T = 85h54m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°45'32, Lahiri = -112°38'32 Julian Calendar 1 Aug. 7946 BCE == Greg. Calendar 31 May 7946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7946 BCE (-7945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 47 30	11♋19'28	10♌25	23♋55	18♌55	26♌ 4	8♌30	10♊55	24♉ 4	13♉19	13°R33	29°R35	28♏ 3	4♎23	n.a.	T 1
F 2	18 51 27	12°20'52	24°15	25°27	19°16	26°50	8°43	11° 1	24° 7	13°20	13♒32	29♏28	28° 0	4°30	n.a.	F 2
S 3	18 55 23	13°22'17	8♒20	26°59	19°36	27°37	8°56	11° 7	24°10	13°21	13°31	29°21	27°57	4°37	n.a.	S 3
S 4	18 59 20	14°23'43	22°34	28°30	19°53	28°23	9° 9	11°14	24°13	13°23	13°30	29°13	27°54	4°43	n.a.	S 4
M 5	19 3 16	15°25'09	6♓53	0♌ 1	20° 8	29° 9	9°23	11°20	24°16	13°24	13°29	29° 7	27°51	4°50	n.a.	M 5
T 6	19 7 13	16°26'37	21°12	1°32	20°22	29°55	9°36	11°26	24°18	13°25	13°28	29° 2	27°47	4°57	n.a.	T 6
W 7	19 11 10	17°28'04	5♈27	3° 2	20°33	0♍42	9°49	11°32	24°21	13°27	13°27	28°59	27°44	5° 3	n.a.	W 7
T 8	19 15 6	18°29'33	19°36	4°32	20°42	1°28	10° 3	11°38	24°24	13°28	13°26	28°D59	27°41	5°10	n.a.	T 8
F 9	19 19 3	19°31'02	3♉36	6° 1	20°48	2°14	10°16	11°44	24°26	13°29	13°24	28°59	27°38	5°17	n.a.	F 9
S 10	19 22 59	20°32'32	17°29	7°29	20°52	3° 0	10°30	11°50	24°29	13°30	13°23	29° 0	27°35	5°23	n.a.	S 10
S 11	19 26 56	21°34'02	1♊12	8°57	20°R54	3°47	10°43	11°55	24°31	13°31	13°22	29°R 1	27°32	5°30	n.a.	S 11
M12	19 30 52	22°35'33	14°46	10°23	20°53	4°33	10°57	12° 1	24°34	13°32	13°21	28°59	27°28	5°37	n.a.	M12
T 13	19 34 49	23°37'04	28°11	11°48	20°50	5°19	11°10	12° 7	24°36	13°33	13°20	28°56	27°25	5°44	n.a.	T 13
W14	19 38 45	24°38'36	11♋25	13°11	20°45	6° 6	11°24	12°13	24°39	13°34	13°19	28°49	27°22	5°50	n.a.	W14
T 15	19 42 42	25°40'07	24°27	14°33	20°36	6°52	11°37	12°18	24°41	13°35	13°18	28°41	27°19	5°57	n.a.	T 15
F 16	19 46 39	26°41'39	7♌16	15°52	20°26	7°38	11°51	12°24	24°43	13°36	13°17	28°30	27°16	6° 4	n.a.	F 16
S 17	19 50 35	27°43'10	19°51	17° 9	20°13	8°24	12° 5	12°29	24°45	13°37	13°15	28°18	27°12	6°10	n.a.	S 17
S 18	19 54 32	28°44'41	2♍13	18°22	19°57	9°10	12°18	12°35	24°48	13°38	13°14	28° 7	27° 9	6°17	n.a.	S 18
M19	19 58 28	29°46'12	14°22	19°33	19°39	9°57	12°32	12°40	24°50	13°39	13°13	27°56	27° 6	6°24	n.a.	M19
T 20	20 2 25	0♌47'43	26°20	20°39	19°18	10°43	12°46	12°45	24°52	13°40	13°12	27°48	27° 3	6°30	n.a.	T 20
W21	20 6 22	1°49'13	8♎12	21°40	18°55	11°29	12°59	12°51	24°54	13°41	13°11	27°43	27° 0	6°37	n.a.	W21
T 22	20 10 18	2°50'42	20° 0	22°36	18°30	12°15	13°13	12°56	24°56	13°41	13°10	27°40	26°57	6°44	n.a.	T 22
F 23	20 14 15	3°52'11	1♏51	23°26	18° 3	13° 1	13°27	13° 1	24°58	13°42	13° 8	27°D39	26°53	6°51	n.a.	F 23
S 24	20 18 11	4°53'40	13°50	24° 9	17°34	13°48	13°41	13° 6	25° 0	13°43	13° 7	27°39	26°50	6°57	n.a.	S 24
S 25	20 22 8	5°55'08	26° 2	24°44	17° 3	14°34	13°55	13°11	25° 2	13°43	13° 6	27°R39	26°47	7° 4	n.a.	S 25
M26	20 26 4	6°56'35	8♐32	25°10	16°30	15°20	14° 8	13°16	25° 3	13°44	13° 5	27°39	26°44	7°11	n.a.	M26
T 27	20 30 1	7°58'01	21°25	25°26	15°57	16° 6	14°22	13°21	25° 5	13°45	13° 4	27°36	26°41	7°17	n.a.	T 27
W28	20 33 58	8°59'27	4♑44	25°R32	15°21	16°52	14°36	13°26	25° 7	13°45	13° 2	27°31	26°38	7°24	n.a.	W28
T 29	20 37 54	10° 0'52	18°29	25°26	14°45	17°38	14°50	13°31	25° 8	13°46	13° 1	27°23	26°34	7°31	n.a.	T 29
F 30	20 41 51	11♌ 2'17	2♒39	25♌ 9	14♌ 8	18♍24	15♌ 4	13♊35	25♉10	13♉46	13♒ 0	27♏13	26♏31	7♎37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	20s26	3n23	20n54	1s 9	9n40	6s19	12n40	0s37	19n53	1n12	24n28	1n40	19n57	0n34	17n 4	0n45	24s51	7s55	20s44	20s23	5s35		n.a.
F 2	23 38	17 50	4 13	20 32	1 15	9 28	6 24	12 23	0 38	19 49	1 12	24 29	1 40	19 58	0 34	17 4	0 45	24 51	7 55	20 42	20 22	5 37		n.a.
S 3	23 31	14 9	4 48	20 8	1 20	9 17	6 29	12 6	0 39	19 46	1 12	24 30	1 40	19 59	0 34	17 5	0 45	24 52	7 55	20 40	20 21	5 40		n.a.
S 4	23 25	9 38	5 6	19 44	1 26	9 7	6 34	11 48	0 40	19 42	1 11	24 31	1 40	19 59	0 34	17 5	0 45	24 52	7 55	20 39	20 21	5 42		n.a.
M 5	23 18	4 34	5 6	19 20	1 31	8 58	6 39	11 31	0 40	19 38	1 11	24 32	1 40	20 0	0 34	17 6	0 45	24 53	7 55	20 37	20 20	5 44		n.a.
T 6	23 10	0n45	4 46	18 54	1 37	8 49	6 43	11 14	0 41	19 34	1 11	24 33	1 41	20 1	0 34	17 6	0 45	24 53	7 55	20 36	20 19	5 46		n.a.
W 7	23 2	6 1	4 8	18 28	1 42	8 42	6 47	10 56	0 42	19 30	1 11	24 34	1 41	20 2	0 34	17 7	0 45	24 53	7 55	20 36	20 18	5 49		n.a.
T 8	22 54	10 55	3 16	18 2	1 47	8 36	6 51	10 39	0 43	19 27	1 11	24 35	1 41	20 2	0 34	17 7	0 45	24 54	7 56	20 35	20 18	5 51		n.a.
F 9	22 45	15 12	2 13	17 36	1 51	8 30	6 54	10 21	0 43	19 23	1 11	24 36	1 41	20 3	0 34	17 7	0 45	24 54	7 56	20 36	20 17	5 53		n.a.
S 10	22 35	18 35	1 2	17 9	1 55	8 26	6 57	10 3	0 44	19 19	1 10	24 37	1 41	20 4	0 34	17 8	0 45	24 54	7 56	20 36	20 16	5 55		n.a.
S 11	22 26	20 53	0s12	16 42	1 59	8 23	7 0	9 45	0 45	19 15	1 10	24 38	1 41	20 4	0 34	17 8	0 45	24 55	7 56	20 36	20 15	5 58		n.a.
M12	22 15	21 56	1 24	16 15	2 3	8 22	7 2	9 28	0 45	19 11	1 10	24 39	1 41	20 5	0 34	17 9	0 46	24 55	7 56	20 36	20 15	6 0		n.a.
T 13	22 5	21 43	2 30	15 48	2 6	8 21	7 3	9 9	0 46	19 7	1 10	24 40	1 42	20 6	0 34	17 9	0 46	24 55	7 56	20 35	20 14	6 2		n.a.
W14	21 54	20 17	3 27	15 22	2 9	8 22	7 4	8 51	0 47	19 3	1 10	24 41	1 42	20 6	0 34	17 9	0 46	24 56	7 56	20 33	20 13	6 4		n.a.
T 15	21 42	17 48	4 12	14 56	2 11	8 24	7 5	8 33	0 47	18 59	1 10	24 42	1 42	20 7	0 34	17 10	0 46	24 56	7 56	20 31	20 12	6 7		n.a.
F 16	21 30	14 30	4 44	14 30	2 12	8 28	7 4	8 15	0 48	18 55	1 9	24 43	1 42	20 8	0 34	17 10	0 46	24 57	7 56	20 29	20 12	6 9		n.a.
S 17	21 18	10 36	5 1	14 6	2 13	8 33	7 4	7 57	0 48	18 50	1 9	24 44	1 42	20 8	0 34	17 10	0 46	24 57	7 56	20 26	20 11	6 11		n.a.
S 18	21 5	6 20	5 3	13 43	2 13	8 39	7 2	7 38	0 49	18 46	1 9	24 45	1 42	20 9	0 34	17 11	0 46	24 57	7 56	20 24	20 10	6 13		n.a.
M19	20 52	1 53	4 52	13 21	2 13	8 47	7 0	7 20	0 50	18 42	1 9	24 46	1 43	20 9	0 34	17 11	0 46	24 58	7 56	20 21	20 9	6 15		n.a.
T 20	20 38	2s34	4 28	13 1	2 11	8 56	6 57	7 1	0 50	18 38	1 9	24 46	1 43	20 10	0 34	17 11	0 46	24 58	7 56	20 19	20 9	6 18		n.a.
W21	20 24	6 53	3 52	12 43	2 9	9 6	6 54	6 42	0 51	18 34	1 9	24 47	1 43	20 10	0 34	17 11	0 46	24 58	7 56	20 18	20 8	6 20		n.a.
T 22	20 10	10 56	3 7	12 28	2 5	9 18	6 49	6 24	0 52	18 30	1 9	24 48	1 43	20 11	0 34	17 12	0 46	24 59	7 56	20 17	20 7	6 22		n.a.
F 23	19 55	14 35	2 13	12 16	2 0	9 31	6 44	6 5	0 52	18 25	1 9	24 49	1 43	20 12	0 35	17 12	0 46	24 59	7 56	20 17	20 6	6 24		n.a.
S 24	19 40	17 40	1 13	12 7	1 54	9 46	6 38	5 46	0 53	18 21	1 8	24 50	1 44	20 12	0 35	17 12	0 46	24 59	7 56	20 17	20 6	6 27		n.a.
S 25	19 24	20 2	0 9	12 2	1 47	10 2	6 32	5 27	0 53	18 17	1 8	24 51	1 44	20 13	0 35	17 12	0 46	25 0	7 56	20 17	20 5	6 29		n.a.
M26	19 8	21 30	0n58	12 1	1 38	10 19	6 24	5 9	0 54	18 13	1 8	24 52	1 44	20 13	0 35	17 13	0 46	25 0	7 56	20 17	20 4	6 31		n.a.
T 27	18 52	21 54	2 3	12 5	1 28	10 37	6 16	4 50	0 54	18 8	1 8	24 52	1 44	20 14	0 35	17 13	0 46	25 0	7 56	20 16	20 3	6 33		n.a.
W28	18 36	21 5	3 3	12 15	1 16	10 56	6 7	4 31	0 55	18 4	1 8	24 53	1 44	20 14	0 35	17 13	0 46	25 1	7 55	20 15	20 3	6 35		n.a.
T 29	18 19	19 1	3 55	12 29	1 3	11 16	5 57	4 12	0 55	18 0	1 8	24 54	1 44	20 14	0 35	17 13	0 46	25 1	7 55	20 13	20 2	6 38		n.a.
F 30	18n 1	15s46	4n34	12n49	0s48	11n37	5s46	3n53	0s56	17n55	1n 8	24n55	1n45	20n15	0n35	17n14	0n46	25s 1	7s55	20s11	20s 1	6s40		n.a.

Julian Day Number = -1180610.5, Delta T = 85h54m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°45'28, Lahiri = -112°38'28 Julian Calendar 1 Sept. 7946 BCE == Greg. Calendar 1 July 7946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7946 BCE (-7945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 47	12♌ 3'40	17♒ 9	24°R40	13°R31	19♍10	15♌18	13♊40	25♉12	13♉47	12°R59	27°R 2	26♏28	7♎44	n.a.	S 1
S 2	20 49 44	13° 5'03	1♓53	23♌59	12♌54	19°56	15°32	13°45	25°13	13°47	12♒58	26♏50	26°25	7°51	n.a.	S 2
M 3	20 53 41	14° 6'25	16°41	23° 8	12°16	20°42	15°46	13°49	25°15	13°47	12°56	26°39	26°22	7°57	n.a.	M 3
T 4	20 57 37	15° 7'46	1♈26	22° 6	11°39	21°28	15°59	13°53	25°16	13°48	12°55	26°31	26°18	8° 4	n.a.	T 4
W 5	21 1 34	16° 9'07	16° 1	20°57	11° 3	22°14	16°13	13°58	25°17	13°48	12°54	26°25	26°15	8°11	n.a.	W 5
T 6	21 5 30	17°10'28	0♉21	19°42	10°28	22°59	16°27	14° 2	25°19	13°48	12°53	26°23	26°12	8°18	n.a.	T 6
F 7	21 9 27	18°11'47	14°23	18°24	9°53	23°45	16°41	14° 6	25°20	13°49	12°52	26°22	26° 9	8°24	n.a.	F 7
S 8	21 13 24	19°13'07	28° 9	17° 5	9°20	24°31	16°55	14°10	25°21	13°49	12°50	26°22	26° 6	8°31	n.a.	S 8
S 9	21 17 20	20°14'25	11♊39	15°47	8°49	25°17	17° 9	14°14	25°22	13°49	12°49	26°21	26° 3	8°38	n.a.	S 9
M10	21 21 17	21°15'43	24°54	14°33	8°19	26° 3	17°23	14°18	25°23	13°49	12°48	26°19	25°59	8°44	n.a.	M10
T 11	21 25 14	22°17'00	7♋57	13°25	7°51	26°48	17°37	14°22	25°24	13°49	12°47	26°14	25°56	8°51	n.a.	T 11
W12	21 29 10	23°18'16	20°49	12°25	7°25	27°34	17°51	14°26	25°25	13°49	12°46	26° 5	25°53	8°58	n.a.	W12
T 13	21 33 7	24°19'31	3♌30	11°33	7° 2	28°20	18° 5	14°30	25°26	13°49	12°45	25°54	25°50	9° 4	n.a.	T 13
F 14	21 37 3	25°20'45	16° 2	10°50	6°40	29° 6	18°18	14°33	25°27	13°R49	12°43	25°40	25°47	9°11	n.a.	F 14
S 15	21 41 0	26°21'58	28°23	10°16	6°22	29°51	18°32	14°37	25°28	13°49	12°42	25°25	25°43	9°18	n.a.	S 15
S 16	21 44 57	27°23'09	10♍34	9°52	6° 5	0♎37	18°46	14°40	25°28	13°49	12°41	25°11	25°40	9°24	n.a.	S 16
M17	21 48 53	28°24'20	22°37	9°37	5°51	1°22	19° 0	14°44	25°29	13°49	12°40	24°57	25°37	9°31	n.a.	M17
T 18	21 52 50	29°25'28	4♎31	9°D31	5°39	2° 8	19°14	14°47	25°30	13°49	12°39	24°46	25°34	9°38	n.a.	T 18
W19	21 56 46	0♍26'35	16°21	9°33	5°30	2°53	19°28	14°50	25°30	13°49	12°38	24°38	25°31	9°44	n.a.	W19
T 20	22 0 43	1°27'41	28° 8	9°43	5°24	3°39	19°41	14°53	25°31	13°49	12°36	24°33	25°28	9°51	n.a.	T 20
F 21	22 4 40	2°28'45	9♏58	10° 0	5°20	4°24	19°55	14°56	25°31	13°48	12°35	24°30	25°24	9°58	n.a.	F 21
S 22	22 8 36	3°29'47	21°54	10°24	5°D18	5°10	20° 9	14°59	25°32	13°48	12°34	24°D29	25°21	10° 5	n.a.	S 22
S 23	22 12 33	4°30'47	4♐ 2	10°53	5°19	5°55	20°23	15° 2	25°32	13°48	12°33	24°R29	25°18	10°11	n.a.	S 23
M24	22 16 30	5°31'46	16°27	11°28	5°22	6°40	20°36	15° 5	25°32	13°47	12°32	24°29	25°15	10°18	n.a.	M24
T 25	22 20 26	6°32'43	29°16	12° 8	5°28	7°26	20°50	15° 8	25°32	13°47	12°31	24°27	25°12	10°25	n.a.	T 25
W26	22 24 23	7°33'38	12♑32	12°52	5°36	8°11	21° 4	15°10	25°33	13°47	12°30	24°23	25° 9	10°31	n.a.	W26
T 27	22 28 19	8°34'30	26°17	13°40	5°46	8°56	21°17	15°13	25°33	13°46	12°29	24°16	25° 5	10°38	n.a.	T 27
F 28	22 32 16	9°35'22	10♒32	14°32	5°59	9°41	21°31	15°15	25°R33	13°46	12°28	24° 7	25° 2	10°45	n.a.	F 28
S 29	22 36 13	10°36'11	25°13	15°28	6°14	10°27	21°44	15°17	25°33	13°45	12°27	23°56	24°59	10°51	n.a.	S 29
S 30	22 40 9	11°36'58	10♓13	16°26	6°30	11°12	21°58	15°20	25°33	13°45	12°26	23°44	24°56	10°58	n.a.	S 30
M31	22 44 6	12♍37'43	25♓23	17♌27	6♌49	11♎57	22♌11	15♊22	25♉32	13♉44	12♒25	23♏34	24♏53	11♎ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n44	11s30	4n57	13n15	0s31	11n59	5s35	3n34	0s56	17n51	1n 8	24n56	1n45	20n15	0n35	17n14	0n46	25s 2	7s55	20s 8	20s 0	6s42		n.a.
S 2	17 26	6 30	5 0	13 45	0 13	12 21	5 23	3 15	0 57	17 47	1 8	24 56	1 45	20 16	0 35	17 14	0 46	25 2	7 55	20 6	19 59	6 44		n.a.
M 3	17 8	1 6	4 43	14 20	0n 5	12 43	5 10	2 56	0 57	17 42	1 7	24 57	1 45	20 16	0 35	17 14	0 46	25 2	7 55	20 3	19 59	6 46		n.a.
T 4	16 49	4n21	4 8	14 59	0 25	13 6	4 57	2 37	0 58	17 38	1 7	24 58	1 45	20 17	0 35	17 14	0 46	25 3	7 55	20 1	19 58	6 49		n.a.
W 5	16 31	9 30	3 16	15 41	0 45	13 30	4 43	2 18	0 58	17 34	1 7	24 59	1 46	20 17	0 35	17 14	0 46	25 3	7 55	20 0	19 57	6 51		n.a.
T 6	16 12	14 2	2 13	16 24	1 4	13 53	4 29	1 58	0 59	17 29	1 7	24 59	1 46	20 17	0 35	17 14	0 47	25 3	7 55	19 59	19 56	6 53		n.a.
F 7	15 52	17 41	1 3	17 8	1 24	14 16	4 15	1 39	0 59	17 25	1 7	25 0	1 46	20 18	0 35	17 15	0 47	25 4	7 55	19 59	19 56	6 55		n.a.
S 8	15 33	20 15	0s 9	17 50	1 42	14 39	4 0	1 20	1 0	17 20	1 7	25 1	1 46	20 18	0 35	17 15	0 47	25 4	7 55	19 59	19 55	6 57		n.a.
S 9	15 13	21 36	1 20	18 31	1 59	15 2	3 45	1 1	1 0	17 16	1 7	25 2	1 47	20 18	0 35	17 15	0 47	25 4	7 55	19 59	19 54	7 0		n.a.
M10	14 52	21 43	2 25	19 8	2 14	15 24	3 30	0 42	1 1	17 11	1 7	25 2	1 47	20 19	0 35	17 15	0 47	25 4	7 55	19 58	19 53	7 2		n.a.
T 11	14 32	20 38	3 21	19 41	2 27	15 46	3 15	0 23	1 1	17 7	1 7	25 3	1 47	20 19	0 35	17 15	0 47	25 5	7 55	19 57	19 53	7 4		n.a.
W12	14 11	18 31	4 6	20 10	2 39	16 8	3 0	0 4	1 2	17 2	1 7	25 4	1 47	20 19	0 35	17 15	0 47	25 5	7 55	19 55	19 52	7 6		n.a.
T 13	13 50	15 31	4 38	20 34	2 48	16 29	2 44	0s15	1 2	16 58	1 7	25 4	1 47	20 19	0 35	17 15	0 47	25 5	7 55	19 52	19 51	7 8		n.a.
F 14	13 29	11 52	4 56	20 54	2 55	16 49	2 29	0 35	1 2	16 53	1 6	25 5	1 48	20 20	0 35	17 15	0 47	25 6	7 55	19 49	19 50	7 10		n.a.
S 15	13 8	7 46	4 59	21 8	3 1	17 8	2 14	0 54	1 3	16 49	1 6	25 6	1 48	20 20	0 36	17 15	0 47	25 6	7 54	19 45	19 49	7 13		n.a.
S 16	12 46	3 24	4 49	21 19	3 5	17 27	1 59	1 13	1 3	16 44	1 6	25 6	1 48	20 20	0 36	17 15	0 47	25 6	7 54	19 41	19 49	7 15		n.a.
M17	12 25	1s 2	4 26	21 25	3 7	17 45	1 45	1 32	1 4	16 40	1 6	25 7	1 48	20 20	0 36	17 15	0 47	25 6	7 54	19 38	19 48	7 17		n.a.
T 18	12 3	5 23	3 52	21 28	3 8	18 1	1 30	1 51	1 4	16 35	1 6	25 7	1 49	20 21	0 36	17 15	0 47	25 7	7 54	19 35	19 47	7 19		n.a.
W19	11 40	9 30	3 7	21 27	3 8	18 17	1 16	2 10	1 4	16 31	1 6	25 8	1 49	20 21	0 36	17 15	0 47	25 7	7 54	19 33	19 46	7 21		n.a.
T 20	11 18	13 15	2 15	21 23	3 6	18 32	1 2	2 29	1 5	16 26	1 6	25 9	1 49	20 21	0 36	17 15	0 47	25 7	7 54	19 32	19 45	7 23		n.a.
F 21	10 56	16 29	1 16	21 16	3 4	18 47	0 49	2 48	1 5	16 22	1 6	25 9	1 49	20 21	0 36	17 15	0 47	25 7	7 54	19 31	19 45	7 26		n.a.
S 22	10 33	19 4	0 14	21 6	3 1	19 0	0 36	3 7	1 5	16 17	1 6	25 10	1 49	20 21	0 36	17 15	0 47	25 8	7 54	19 31	19 44	7 28		n.a.
S 23	10 10	20 50	0n50	20 54	2 57	19 12	0 23	3 25	1 6	16 13	1 6	25 10	1 50	20 21	0 36	17 15	0 47	25 8	7 54	19 31	19 43	7 30		n.a.
M24	9 47	21 38	1 54	20 39	2 52	19 23	0 10	3 44	1 6	16 8	1 6	25 11	1 50	20 21	0 36	17 15	0 47	25 8	7 54	19 31	19 42	7 32		n.a.
T 25	9 24	21 20	2 53	20 23	2 47	19 33	0n 2	4 3	1 6	16 3	1 6	25 11	1 50	20 22	0 36	17 15	0 47	25 8	7 53	19 30	19 42	7 34		n.a.
W26	9 1	19 52	3 46	20 5	2 41	19 42	0 13	4 22	1 7	15 59	1 6	25 12	1 50	20 22	0 36	17 15	0 47	25 9	7 53	19 29	19 41	7 36		n.a.
T 27	8 37	17 13	4 27	19 44	2 35	19 51	0 24	4 41	1 7	15 54	1 6	25 13	1 51	20 22	0 36	17 15	0 47	25 9	7 53	19 27	19 40	7 38		n.a.
F 28	8 14	13 28	4 54	19 23	2 29	19 58	0 35	4 59	1 7	15 50	1 6	25 13	1 51	20 22	0 36	17 15	0 47	25 9	7 53	19 25	19 39	7 41		n.a.
S 29	7 50	8 49	5 2	18 59	2 22	20 4	0 46	5 18	1 8	15 45	1 6	25 14	1 51	20 22	0 36	17 14	0 47	25 9	7 53	19 22	19 38	7 43		n.a.
S 30	7 26	3 32	4 50	18 34	2 15	20 9	0 56	5 36	1 8	15 41	1 6	25 14	1 51	20 22	0 36	17 14	0 48	25 9	7 53	19 19	19 38	7 45		n.a.
M31	7n 2	2n 1	4n17	18n 8	2n 8	20n14	1n 5	5s55	1s 8	15n36	1n 5	25n15	1n52	20n22	0n36	17n14	0n48	25s10	7s53	19s17	19s37	7s47		n.a.

Julian Day Number = -1180580.5, Delta T = 85h53m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°45'24, Lahiri = -112°38'24 Julian Calendar 1 Oct. 7946 BCE == Greg. Calendar 31 July 7946 BCE

The year -7945 astronomical counting style corresponds to year 7946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7946 BCE (-7945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 3	13♍38'27	10♈31	18♌31	7♌10	12♎42	22♌25	15♊24	25°R32	13°R44	12°R24	23°R26	24♏49	11♎11	n.a.	T 1
W 2	22 51 59	14°39'09	25°29	19°37	7°33	13°27	22°38	15°26	25♉32	13♉43	12♒23	23♏21	24°46	11°18	n.a.	W 2
T 3	22 55 56	15°39'49	10♉ 9	20°45	7°57	14°12	22°51	15°28	25°32	13°42	12°22	23°18	24°43	11°25	n.a.	T 3
F 4	22 59 52	16°40'28	24°27	21°55	8°23	14°57	23° 5	15°29	25°31	13°42	12°21	23°D17	24°40	11°31	n.a.	F 4
S 5	23 3 49	17°41'06	8♊20	23° 8	8°51	15°42	23°18	15°31	25°31	13°41	12°20	23°18	24°37	11°38	n.a.	S 5
S 6	23 7 46	18°41'41	21°51	24°21	9°21	16°27	23°31	15°32	25°31	13°40	12°19	23°R18	24°34	11°45	n.a.	S 6
M 7	23 11 42	19°42'15	5♋ 1	25°37	9°52	17°11	23°45	15°34	25°30	13°39	12°18	23°17	24°30	11°51	n.a.	M 7
T 8	23 15 39	20°42'48	17°54	26°54	10°25	17°56	23°58	15°35	25°30	13°38	12°17	23°13	24°27	11°58	n.a.	T 8
W 9	23 19 35	21°43'18	0♌32	28°12	10°59	18°41	24°11	15°37	25°29	13°38	12°16	23° 7	24°24	12° 5	n.a.	W 9
T 10	23 23 32	22°43'47	12°58	29°32	11°34	19°26	24°24	15°38	25°28	13°37	12°15	22°59	24°21	12°12	n.a.	T 10
F 11	23 27 29	23°44'14	25°14	0♍52	12°11	20°10	24°37	15°39	25°28	13°36	12°14	22°48	24°18	12°18	n.a.	F 11
S 12	23 31 25	24°44'39	7♍21	2°15	12°49	20°55	24°50	15°40	25°27	13°35	12°13	22°37	24°15	12°25	n.a.	S 12
S 13	23 35 22	25°45'01	19°22	3°38	13°29	21°39	25° 3	15°41	25°26	13°34	12°12	22°25	24°11	12°32	n.a.	S 13
M14	23 39 18	26°45'22	1♎17	5° 2	14° 9	22°24	25°16	15°41	25°25	13°33	12°12	22°15	24° 8	12°38	n.a.	M14
T 15	23 43 15	27°45'41	13° 8	6°28	14°51	23° 8	25°29	15°42	25°24	13°32	12°11	22° 6	24° 5	12°45	n.a.	T 15
W16	23 47 12	28°45'57	24°56	7°55	15°34	23°53	25°41	15°43	25°23	13°31	12°10	22° 0	24° 2	12°52	n.a.	W16
T 17	23 51 8	29°46'11	6♏44	9°22	16°17	24°37	25°54	15°43	25°22	13°30	12° 9	21°56	23°59	12°58	n.a.	T 17
F 18	23 55 5	0♎46'23	18°35	10°51	17° 2	25°22	26° 7	15°43	25°21	13°29	12° 8	21°D54	23°55	13° 5	n.a.	F 18
S 19	23 59 1	1°46'32	0♐32	12°21	17°48	26° 6	26°19	15°44	25°20	13°28	12° 8	21°55	23°52	13°12	n.a.	S 19
S 20	0 2 58	2°46'39	12°40	13°52	18°34	26°50	26°32	15°44	25°19	13°27	12° 7	21°56	23°49	13°18	n.a.	S 20
M21	0 6 55	3°46'44	25° 4	15°24	19°21	27°34	26°44	15°R44	25°18	13°25	12° 6	21°57	23°46	13°25	n.a.	M21
T 22	0 10 51	4°46'46	7♑48	16°56	20°10	28°19	26°57	15°44	25°16	13°24	12° 6	21°R57	23°43	13°32	n.a.	T 22
W23	0 14 48	5°46'45	20°57	18°30	20°59	29° 3	27° 9	15°44	25°15	13°23	12° 5	21°56	23°40	13°38	n.a.	W23
T 24	0 18 44	6°46'42	4♒34	20° 5	21°49	29°47	27°21	15°43	25°14	13°22	12° 4	21°53	23°36	13°45	n.a.	T 24
F 25	0 22 41	7°46'36	18°41	21°41	22°39	0♏31	27°33	15°43	25°12	13°21	12° 4	21°48	23°33	13°52	n.a.	F 25
S 26	0 26 37	8°46'28	3♓15	23°18	23°30	1°15	27°46	15°43	25°11	13°19	12° 3	21°42	23°30	13°58	n.a.	S 26
S 27	0 30 34	9°46'17	18°13	24°56	24°22	1°59	27°58	15°42	25° 9	13°18	12° 3	21°35	23°27	14° 5	n.a.	S 27
M28	0 34 31	10°46'03	3♈26	26°35	25°15	2°43	28°10	15°42	25° 8	13°17	12° 2	21°29	23°24	14°12	n.a.	M28
T 29	0 38 27	11°45'47	18°44	28°15	26° 8	3°27	28°21	15°41	25° 6	13°15	12° 1	21°24	23°20	14°18	n.a.	T 29
W30	0 42 24	12♎45'29	3♉56	29♍56	27♌ 2	4♏11	28♌33	15♊40	25♉ 5	13♉14	12♒ 1	21♏21	23♏17	14♎25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n38	7n27	3n27	17n41	2n 1	20n17	1n15	6s13	1s 8	15n31	1n 5	25n15	1n52	20n22	0n36	17n14	0n48	25s10	7s52	19s15	19s36	7s49		n.a.
W 2	6 14	12 22	2 22	17 13	1 54	20 20	1 23	6 32	1 9	15 27	1 5	25 15	1 52	20 22	0 36	17 14	0 48	25 10	7 52	19 13	19 35	7 51		n.a.
T 3	5 50	16 26	1 9	16 43	1 46	20 21	1 32	6 50	1 9	15 22	1 5	25 16	1 52	20 22	0 36	17 14	0 48	25 10	7 52	19 13	19 34	7 53		n.a.
F 4	5 25	19 24	0s 6	16 12	1 38	20 22	1 40	7 8	1 9	15 18	1 5	25 16	1 53	20 22	0 36	17 13	0 48	25 10	7 52	19 12	19 34	7 55		n.a.
S 5	5 1	21 7	1 19	15 41	1 31	20 22	1 48	7 26	1 9	15 13	1 5	25 17	1 53	20 22	0 36	17 13	0 48	25 10	7 52	19 13	19 33	7 58		n.a.
S 6	4 37	21 32	2 26	15 8	1 23	20 21	1 55	7 44	1 10	15 9	1 5	25 17	1 53	20 22	0 37	17 13	0 48	25 10	7 52	19 13	19 32	8 0		n.a.
M 7	4 12	20 45	3 23	14 35	1 15	20 19	2 2	8 2	1 10	15 4	1 5	25 18	1 53	20 22	0 37	17 13	0 48	25 11	7 52	19 12	19 31	8 2		n.a.
T 8	3 48	18 53	4 9	14 0	1 7	20 16	2 8	8 20	1 10	15 0	1 5	25 18	1 54	20 21	0 37	17 13	0 48	25 11	7 51	19 11	19 30	8 4		n.a.
W 9	3 23	16 8	4 41	13 25	1 0	20 12	2 15	8 38	1 10	14 55	1 5	25 18	1 54	20 21	0 37	17 12	0 48	25 11	7 51	19 10	19 30	8 6		n.a.
T 10	2 58	12 42	5 0	12 49	0 52	20 7	2 21	8 56	1 11	14 50	1 5	25 19	1 54	20 21	0 37	17 12	0 48	25 11	7 51	19 8	19 29	8 8		n.a.
F 11	2 34	8 47	5 4	12 13	0 44	20 2	2 26	9 13	1 11	14 46	1 5	25 19	1 54	20 21	0 37	17 12	0 48	25 11	7 51	19 5	19 28	8 10		n.a.
S 12	2 9	4 33	4 54	11 35	0 37	19 56	2 32	9 31	1 11	14 41	1 5	25 20	1 55	20 21	0 37	17 12	0 48	25 11	7 51	19 2	19 27	8 12		n.a.
S 13	1 44	0 12	4 32	10 57	0 29	19 49	2 37	9 48	1 11	14 37	1 5	25 20	1 55	20 21	0 37	17 11	0 48	25 11	7 51	18 59	19 26	8 14		n.a.
M14	1 20	4s 8	3 57	10 18	0 22	19 41	2 41	10 6	1 11	14 32	1 5	25 20	1 55	20 21	0 37	17 11	0 48	25 11	7 50	18 56	19 26	8 17		n.a.
T 15	0 55	8 17	3 13	9 39	0 14	19 33	2 46	10 23	1 11	14 28	1 5	25 21	1 55	20 20	0 37	17 11	0 48	25 11	7 50	18 54	19 25	8 19		n.a.
W16	0 30	12 7	2 20	8 59	0 7	19 24	2 50	10 40	1 12	14 23	1 5	25 21	1 56	20 20	0 37	17 11	0 48	25 11	7 50	18 52	19 24	8 21		n.a.
T 17	0 6	15 29	1 21	8 18	0s 0	19 14	2 54	10 57	1 12	14 19	1 5	25 21	1 56	20 20	0 37	17 10	0 48	25 12	7 50	18 51	19 23	8 23		n.a.
F 18	0s19	18 13	0 18	7 37	0 7	19 3	2 57	11 14	1 12	14 15	1 5	25 21	1 56	20 20	0 37	17 10	0 48	25 12	7 50	18 51	19 22	8 25		n.a.
S 19	0 44	20 11	0n47	6 56	0 14	18 52	3 1	11 31	1 12	14 10	1 5	25 22	1 56	20 20	0 37	17 10	0 48	25 12	7 50	18 51	19 21	8 27		n.a.
S 20	1 8	21 15	1 50	6 13	0 21	18 40	3 4	11 48	1 12	14 6	1 5	25 22	1 57	20 19	0 37	17 9	0 48	25 12	7 49	18 51	19 21	8 29		n.a.
M21	1 33	21 19	2 50	5 31	0 28	18 27	3 7	12 4	1 12	14 1	1 5	25 22	1 57	20 19	0 37	17 9	0 48	25 12	7 49	18 51	19 20	8 31		n.a.
T 22	1 58	20 17	3 43	4 48	0 34	18 13	3 9	12 21	1 12	13 57	1 5	25 22	1 57	20 19	0 37	17 9	0 48	25 12	7 49	18 51	19 19	8 33		n.a.
W23	2 22	18 10	4 26	4 4	0 41	17 59	3 12	12 37	1 13	13 53	1 5	25 23	1 57	20 18	0 37	17 8	0 48	25 12	7 49	18 51	19 18	8 35		n.a.
T 24	2 47	14 58	4 56	3 20	0 47	17 45	3 14	12 53	1 13	13 48	1 5	25 23	1 58	20 18	0 37	17 8	0 48	25 12	7 49	18 50	19 17	8 37		n.a.
F 25	3 11	10 50	5 9	2 36	0 53	17 29	3 16	13 10	1 13	13 44	1 5	25 23	1 58	20 18	0 37	17 8	0 48	25 12	7 48	18 49	19 17	8 39		n.a.
S 26	3 35	5 57	5 3	1 51	0 58	17 13	3 18	13 26	1 13	13 40	1 5	25 23	1 58	20 17	0 37	17 7	0 49	25 12	7 48	18 47	19 16	8 41		n.a.
S 27	4 0	0 35	4 37	1 6	1 4	16 57	3 19	13 41	1 13	13 35	1 5	25 24	1 58	20 17	0 37	17 7	0 49	25 12	7 48	18 45	19 15	8 44		n.a.
M28	4 24	4n55	3 51	0 21	1 9	16 39	3 20	13 57	1 13	13 31	1 5	25 24	1 59	20 17	0 37	17 7	0 49	25 12	7 48	18 44	19 14	8 46		n.a.
T 29	4 48	10 9	2 48	0s24	1 14	16 22	3 21	14 13	1 13	13 27	1 5	25 24	1 59	20 16	0 37	17 6	0 49	25 12	7 48	18 43	19 13	8 48		n.a.
W30	5s12	14n42	1n34	1s10	1s19	16n 3	3n22	14s28	1s13	13n22	1n 5	25n24	1n59	20n16	0n38	17n 6	0n49	25s12	7s47	18s42	19s12	8s50		n.a.

Julian Day Number = -1180549.5, Delta T = 85h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°45'20, Lahiri = -112°38'20 Julian Calendar 1 Nov. 7946 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7946 BCE

The year -7945 astronomical counting style corresponds to year 7946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7946 BCE (-7945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 20	13♎45'09	18♉52	1♎38	27♌56	4♏54	28♌45	15°R39	25°R 3	13°R13	12°R 0	21°D20	23♏14	14♎32	n.a.	T 1
F 2	0 50 17	14°44'47	3♊26	3°22	28°51	5°38	28°57	15♊38	25♉ 1	13♉11	12♒ 0	21♏21	23°11	14°38	n.a.	F 2
S 3	0 54 13	15°44'22	17°34	5° 6	29°47	6°22	29° 8	15°37	24°59	13°10	11°59	21°22	23° 8	14°45	n.a.	S 3
S 4	0 58 10	16°43'56	1♋16	6°52	0♍43	7° 5	29°20	15°36	24°58	13° 9	11°59	21°24	23° 5	14°52	n.a.	S 4
M 5	1 2 7	17°43'27	14°32	8°39	1°39	7°49	29°31	15°35	24°56	13° 7	11°59	21°R25	23° 1	14°59	n.a.	M 5
T 6	1 6 3	18°42'56	27°25	10°26	2°36	8°32	29°43	15°33	24°54	13° 6	11°58	21°24	22°58	15° 5	n.a.	T 6
W 7	1 10 0	19°42'24	10♌ 0	12°16	3°34	9°16	29°54	15°32	24°52	13° 4	11°58	21°22	22°55	15°12	n.a.	W 7
T 8	1 13 56	20°41'49	22°19	14° 6	4°32	9°59	0♍ 5	15°30	24°50	13° 3	11°58	21°19	22°52	15°19	n.a.	T 8
F 9	1 17 53	21°41'11	4♍26	15°57	5°30	10°43	0°16	15°29	24°48	13° 1	11°57	21°15	22°49	15°25	n.a.	F 9
S 10	1 21 49	22°40'32	16°25	17°50	6°29	11°26	0°27	15°27	24°46	13° 0	11°57	21°10	22°46	15°32	n.a.	S 10
S 11	1 25 46	23°39'50	28°18	19°44	7°28	12°10	0°38	15°25	24°44	12°58	11°57	21° 5	22°42	15°39	n.a.	S 11
M12	1 29 42	24°39'07	10♎ 8	21°39	8°27	12°53	0°49	15°23	24°42	12°57	11°56	21° 0	22°39	15°45	n.a.	M12
T 13	1 33 39	25°38'20	21°56	23°35	9°27	13°36	1° 0	15°21	24°40	12°55	11°56	20°56	22°36	15°52	n.a.	T 13
W14	1 37 36	26°37'32	3♏46	25°32	10°27	14°19	1°10	15°19	24°38	12°54	11°56	20°54	22°33	15°59	n.a.	W14
T 15	1 41 32	27°36'41	15°38	27°30	11°28	15° 2	1°21	15°17	24°36	12°52	11°56	20°D53	22°30	16° 5	n.a.	T 15
F 16	1 45 29	28°35'47	27°35	29°29	12°28	15°46	1°31	15°15	24°33	12°50	11°55	20°53	22°26	16°12	n.a.	F 16
S 17	1 49 25	29°34'52	9♐40	1♏29	13°30	16°29	1°42	15°12	24°31	12°49	11°55	20°54	22°23	16°19	n.a.	S 17
S 18	1 53 22	0♏33'53	21°55	3°29	14°31	17°12	1°52	15°10	24°29	12°47	11°55	20°55	22°20	16°25	n.a.	S 18
M19	1 57 18	1°32'52	4♑24	5°30	15°33	17°55	2° 2	15° 7	24°27	12°46	11°55	20°57	22°17	16°32	n.a.	M19
T 20	2 1 15	2°31'49	17°11	7°32	16°35	18°37	2°12	15° 5	24°24	12°44	11°55	20°58	22°14	16°39	n.a.	T 20
W21	2 5 11	3°30'43	0♒18	9°33	17°37	19°20	2°22	15° 2	24°22	12°42	11°55	20°R59	22°11	16°45	n.a.	W21
T 22	2 9 8	4°29'34	13°48	11°35	18°39	20° 3	2°32	14°59	24°20	12°41	11°55	20°59	22° 7	16°52	n.a.	T 22
F 23	2 13 4	5°28'22	27°43	13°36	19°42	20°46	2°41	14°56	24°17	12°39	11°D55	20°58	22° 4	16°59	n.a.	F 23
S 24	2 17 1	6°27'08	12♓ 3	15°37	20°45	21°29	2°51	14°54	24°15	12°38	11°55	20°56	22° 1	17° 5	n.a.	S 24
S 25	2 20 57	7°25'51	26°45	17°36	21°48	22°11	3° 0	14°51	24°13	12°36	11°55	20°55	21°58	17°12	n.a.	S 25
M26	2 24 54	8°24'32	11♈43	19°35	22°51	22°54	3°10	14°48	24°10	12°34	11°55	20°53	21°55	17°19	n.a.	M26
T 27	2 28 50	9°23'10	26°51	21°32	23°55	23°36	3°19	14°44	24° 8	12°33	11°55	20°52	21°51	17°25	n.a.	T 27
W28	2 32 47	10°21'46	11♉59	23°26	24°59	24°19	3°28	14°41	24° 5	12°31	11°55	20°51	21°48	17°32	n.a.	W28
T 29	2 36 43	11°20'20	26°58	25°18	26° 3	25° 2	3°37	14°38	24° 3	12°29	11°55	20°D51	21°45	17°39	n.a.	T 29
F 30	2 40 40	12°18'52	11♊39	27° 8	27° 7	25°44	3°46	14°35	24° 0	12°28	11°55	20°52	21°42	17°45	n.a.	F 30
S 31	2 44 36	13♏17'21	25♊57	28♏54	28♍11	26♏26	3♍55	14♊31	23♉58	12♉26	11♒56	20♏52	21♏39	17♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s36	18n13	0n14	1s56	1s23	15n44	3n23	14s44	1s13	13n18	1n 5	25n24	1n59	20n16	0n38	17n 5	0n49	25s12	7s47	18s41	19s12	8s52		n.a.
F 2	6 0	20 28	1s 6	2 42	1 27	15 25	3 24	14 59	1 13	13 14	1 5	25 24	1 59	20 15	0 38	17 5	0 49	25 12	7 47	18 42	19 11	8 54		n.a.
S 3	6 23	21 20	2 18	3 29	1 31	15 5	3 24	15 14	1 13	13 10	1 5	25 24	2 0	20 15	0 38	17 5	0 49	25 11	7 47	18 42	19 10	8 56		n.a.
S 4	6 47	20 52	3 21	4 15	1 34	14 45	3 24	15 29	1 14	13 6	1 5	25 25	2 0	20 14	0 38	17 4	0 49	25 11	7 47	18 42	19 9	8 58		n.a.
M 5	7 11	19 15	4 11	5 1	1 37	14 24	3 24	15 44	1 14	13 2	1 5	25 25	2 0	20 14	0 38	17 4	0 49	25 11	7 46	18 43	19 8	9 0		n.a.
T 6	7 34	16 41	4 46	5 47	1 40	14 2	3 24	15 58	1 14	12 57	1 5	25 25	2 0	20 14	0 38	17 3	0 49	25 11	7 46	18 42	19 7	9 2		n.a.
W 7	7 57	13 24	5 7	6 34	1 42	13 40	3 24	16 13	1 14	12 53	1 5	25 25	2 1	20 13	0 38	17 3	0 49	25 11	7 46	18 42	19 7	9 4		n.a.
T 8	8 20	9 37	5 13	7 20	1 44	13 18	3 23	16 27	1 14	12 49	1 5	25 25	2 1	20 13	0 38	17 2	0 49	25 11	7 46	18 41	19 6	9 6		n.a.
F 9	8 43	5 29	5 5	8 5	1 46	12 55	3 23	16 41	1 14	12 45	1 5	25 25	2 1	20 12	0 38	17 2	0 49	25 11	7 45	18 40	19 5	9 8		n.a.
S 10	9 6	1 12	4 43	8 51	1 46	12 32	3 22	16 55	1 14	12 41	1 5	25 25	2 1	20 12	0 38	17 2	0 49	25 11	7 45	18 39	19 4	9 10		n.a.
S 11	9 29	3s 6	4 10	9 36	1 47	12 8	3 21	17 9	1 14	12 37	1 5	25 25	2 2	20 11	0 38	17 1	0 49	25 11	7 45	18 37	19 3	9 12		n.a.
M12	9 51	7 16	3 26	10 21	1 47	11 44	3 20	17 23	1 14	12 33	1 5	25 25	2 2	20 11	0 38	17 1	0 49	25 11	7 45	18 36	19 2	9 14		n.a.
T 13	10 14	11 10	2 33	11 5	1 46	11 20	3 19	17 36	1 14	12 29	1 5	25 25	2 2	20 10	0 38	17 0	0 49	25 10	7 45	18 35	19 2	9 16		n.a.
W14	10 36	14 38	1 33	11 48	1 45	10 55	3 18	17 50	1 14	12 26	1 5	25 25	2 2	20 10	0 38	17 0	0 49	25 10	7 44	18 34	19 1	9 18		n.a.
T 15	10 58	17 31	0 29	12 31	1 43	10 30	3 16	18 3	1 14	12 22	1 5	25 25	2 3	20 9	0 38	16 59	0 49	25 10	7 44	18 34	19 0	9 20		n.a.
F 16	11 19	19 40	0n37	13 13	1 41	10 5	3 15	18 16	1 14	12 18	1 5	25 25	2 3	20 9	0 38	16 59	0 49	25 10	7 44	18 34	18 59	9 22		n.a.
S 17	11 41	20 57	1 42	13 53	1 38	9 39	3 13	18 29	1 14	12 14	1 5	25 25	2 3	20 8	0 38	16 58	0 49	25 10	7 44	18 34	18 58	9 24		n.a.
S 18	12 3	21 15	2 43	14 33	1 34	9 13	3 11	18 42	1 14	12 10	1 6	25 25	2 3	20 8	0 38	16 58	0 49	25 10	7 44	18 35	18 57	9 26		n.a.
M19	12 24	20 31	3 38	15 11	1 29	8 46	3 9	18 54	1 14	12 7	1 6	25 25	2 3	20 7	0 38	16 57	0 49	25 10	7 43	18 35	18 57	9 28		n.a.
T 20	12 45	18 44	4 24	15 48	1 24	8 20	3 7	19 7	1 14	12 3	1 6	25 25	2 4	20 7	0 38	16 57	0 49	25 9	7 43	18 35	18 56	9 30		n.a.
W21	13 6	15 56	4 57	16 23	1 18	7 53	3 5	19 19	1 14	11 59	1 6	25 24	2 4	20 6	0 38	16 56	0 49	25 9	7 43	18 36	18 55	9 32		n.a.
T 22	13 26	12 13	5 14	16 56	1 12	7 25	3 3	19 31	1 13	11 56	1 6	25 24	2 4	20 5	0 38	16 56	0 49	25 9	7 43	18 36	18 54	9 34		n.a.
F 23	13 46	7 45	5 15	17 28	1 5	6 58	3 1	19 43	1 13	11 52	1 6	25 24	2 4	20 5	0 38	16 55	0 49	25 9	7 42	18 35	18 53	9 36		n.a.
S 24	14 7	2 44	4 56	17 57	0 57	6 30	2 59	19 54	1 13	11 49	1 6	25 24	2 4	20 4	0 38	16 55	0 49	25 9	7 42	18 35	18 52	9 38		n.a.
S 25	14 26	2n35	4 17	18 25	0 48	6 2	2 56	20 6	1 13	11 45	1 6	25 24	2 5	20 4	0 38	16 54	0 49	25 8	7 42	18 34	18 52	9 40		n.a.
M26	14 46	7 50	3 21	18 50	0 39	5 34	2 54	20 17	1 13	11 42	1 6	25 24	2 5	20 3	0 38	16 54	0 49	25 8	7 42	18 34	18 51	9 42		n.a.
T 27	15 5	12 41	2 9	19 12	0 29	5 6	2 51	20 28	1 13	11 38	1 6	25 24	2 5	20 3	0 38	16 53	0 49	25 8	7 42	18 34	18 50	9 44		n.a.
W28	15 24	16 43	0 49	19 32	0 18	4 37	2 48	20 39	1 13	11 35	1 6	25 23	2 5	20 2	0 38	16 53	0 49	25 8	7 41	18 33	18 49	9 46		n.a.
T 29	15 43	19 34	0s34	19 50	0 7	4 8	2 46	20 50	1 13	11 32	1 6	25 23	2 5	20 1	0 38	16 52	0 49	25 7	7 41	18 33	18 48	9 48		n.a.
F 30	16 2	21 3	1 53	20 6	0n 4	3 39	2 43	21 0	1 13	11 28	1 6	25 23	2 6	20 1	0 38	16 52	0 49	25 7	7 41	18 34	18 47	9 50		n.a.
S 31	16s20	21n 7	3s 3	20s18	0n16	3n10	2n40	21s10	1s13	11n25	1n 6	25n23	2n 6	20n 0	0n38	16n51	0n49	25s 7	7s41	18s34	18s46	9s52		n.a.

Julian Day Number = -1180519.5, Delta T = 85h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°45'16, Lahiri = -112°38'16 Julian Calendar 1 Dec. 7946 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7945 BCE (-7944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 33	14♏15'49	9♋49	0♐36	29♍16	27♏ 9	4♍ 3	14°R28	23°R55	12°R24	11♒56	20♏53	21♏36	17♎59	n.a.	S 1
M 2	2 52 29	15°14'14	23°15	2°15	0♎21	27°51	4°12	14♊25	23♉53	12♉23	11°56	20°53	21°32	18° 5	n.a.	M 2
T 3	2 56 26	16°12'38	6♌15	3°49	1°26	28°33	4°20	14°21	23°50	12°21	11°56	20°54	21°29	18°12	n.a.	T 3
W 4	3 0 22	17°10'59	18°52	5°19	2°31	29°15	4°29	14°17	23°48	12°20	11°56	20°R54	21°26	18°19	n.a.	W 4
T 5	3 4 19	18° 9'19	1♍12	6°44	3°36	29°58	4°37	14°14	23°45	12°18	11°57	20°54	21°23	18°25	n.a.	T 5
F 6	3 8 15	19° 7'37	13°17	8° 4	4°42	0♐40	4°45	14°10	23°43	12°16	11°57	20°54	21°20	18°32	n.a.	F 6
S 7	3 12 12	20° 5'53	25°13	9°19	5°47	1°22	4°53	14° 6	23°40	12°15	11°57	20°53	21°17	18°39	n.a.	S 7
S 8	3 16 8	21° 4'07	7♎ 3	10°28	6°53	2° 4	5° 0	14° 2	23°38	12°13	11°58	20°D53	21°13	18°45	n.a.	S 8
M 9	3 20 5	22° 2'19	18°51	11°32	7°59	2°46	5° 8	13°59	23°35	12°11	11°58	20°53	21°10	18°52	n.a.	M 9
T 10	3 24 1	23° 0'29	0♏40	12°30	9° 5	3°28	5°15	13°55	23°33	12°10	11°58	20°54	21° 7	18°59	n.a.	T 10
W11	3 27 58	23°58'37	12°33	13°23	10°11	4°10	5°23	13°51	23°30	12° 8	11°59	20°54	21° 4	19° 5	n.a.	W11
T 12	3 31 54	24°56'43	24°33	14° 9	11°17	4°52	5°30	13°47	23°27	12° 7	11°59	20°R54	21° 1	19°12	n.a.	T 12
F 13	3 35 51	25°54'47	6♐41	14°49	12°24	5°33	5°37	13°43	23°25	12° 5	12° 0	20°54	20°57	19°19	n.a.	F 13
S 14	3 39 47	26°52'49	18°59	15°24	13°30	6°15	5°44	13°39	23°22	12° 3	12° 0	20°53	20°54	19°25	n.a.	S 14
S 15	3 43 44	27°50'50	1♑29	15°52	14°37	6°57	5°50	13°35	23°20	12° 2	12° 1	20°52	20°51	19°32	n.a.	S 15
M16	3 47 40	28°48'48	14°12	16°14	15°44	7°39	5°57	13°30	23°17	12° 0	12° 1	20°51	20°48	19°39	n.a.	M16
T 17	3 51 37	29°46'43	27°10	16°30	16°51	8°20	6° 3	13°26	23°15	11°59	12° 2	20°50	20°45	19°45	n.a.	T 17
W18	3 55 33	0♐44'37	10♒24	16°40	17°57	9° 2	6°10	13°22	23°12	11°57	12° 2	20°49	20°42	19°52	n.a.	W18
T 19	3 59 30	1°42'28	23°55	16°R44	19° 5	9°43	6°16	13°18	23°10	11°56	12° 3	20°49	20°38	19°59	n.a.	T 19
F 20	4 3 26	2°40'18	7♓45	16°43	20°12	10°25	6°22	13°14	23° 7	11°54	12° 3	20°D49	20°35	20° 5	n.a.	F 20
S 21	4 7 23	3°38'05	21°52	16°36	21°19	11° 6	6°27	13° 9	23° 5	11°53	12° 4	20°49	20°32	20°12	n.a.	S 21
S 22	4 11 19	4°35'50	6♈15	16°24	22°26	11°48	6°33	13° 5	23° 2	11°51	12° 5	20°50	20°29	20°19	n.a.	S 22
M23	4 15 16	5°33'33	20°52	16° 6	23°34	12°29	6°39	13° 1	23° 0	11°50	12° 5	20°51	20°26	20°25	n.a.	M23
T 24	4 19 12	6°31'14	5♉38	15°44	24°41	13°10	6°44	12°56	22°57	11°48	12° 6	20°52	20°22	20°32	n.a.	T 24
W25	4 23 9	7°28'53	20°27	15°18	25°49	13°52	6°49	12°52	22°55	11°47	12° 7	20°R53	20°19	20°39	n.a.	W25
T 26	4 27 5	8°26'30	5♊12	14°49	26°57	14°33	6°54	12°48	22°52	11°45	12° 7	20°52	20°16	20°45	n.a.	T 26
F 27	4 31 2	9°24'06	19°45	14°16	28° 5	15°14	6°59	12°43	22°50	11°44	12° 8	20°51	20°13	20°52	n.a.	F 27
S 28	4 34 58	10°21'40	4♋ 1	13°41	29°13	15°55	7° 4	12°39	22°47	11°42	12° 9	20°49	20°10	20°59	n.a.	S 28
S 29	4 38 55	11°19'12	17°54	13° 4	0♏21	16°36	7° 8	12°35	22°45	11°41	12°10	20°46	20° 7	21° 5	n.a.	S 29
M30	4 42 51	12°16'43	1♌24	12°26	1°29	17°17	7°13	12°30	22°43	11°40	12°11	20°43	20° 3	21°12	n.a.	M30
T 31	4 46 48	13♐14'13	14♌28	11♐47	2♏37	17♐58	7♍17	12♊26	22♉40	11♉38	12♒11	20♏40	20♏ 0	21♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s38	19n52	4s 0	20s29	0n29	2n41	2n37	21s21	1s13	11n22	1n 6	25n22	2n 6	19n59	0n38	16n51	0n49	25s 7	7s40	18s34	18s46	9s54		n.a.
M 2	16 56	17 31	4 42	20 37	0 41	2 12	2 34	21 30	1 13	11 19	1 6	25 22	2 6	19 59	0 38	16 50	0 49	25 6	7 40	18 34	18 45	9 56		n.a.
T 3	17 14	14 22	5 8	20 43	0 54	1 42	2 31	21 40	1 12	11 16	1 6	25 22	2 6	19 58	0 38	16 50	0 49	25 6	7 40	18 34	18 44	9 58		n.a.
W 4	17 31	10 38	5 18	20 48	1 7	1 13	2 28	21 50	1 12	11 13	1 6	25 22	2 6	19 58	0 38	16 49	0 49	25 6	7 40	18 34	18 43	10 0		n.a.
T 5	17 48	6 33	5 13	20 50	1 20	0 43	2 24	21 59	1 12	11 10	1 6	25 21	2 7	19 57	0 39	16 49	0 49	25 5	7 40	18 34	18 42	10 2		n.a.
F 6	18 4	2 16	4 54	20 50	1 34	0 13	2 21	22 8	1 12	11 7	1 6	25 21	2 7	19 56	0 39	16 48	0 49	25 5	7 39	18 34	18 41	10 4		n.a.
S 7	18 21	2s 2	4 23	20 49	1 47	0s16	2 18	22 17	1 12	11 4	1 7	25 21	2 7	19 56	0 39	16 48	0 49	25 5	7 39	18 34	18 40	10 6		n.a.
S 8	18 37	6 14	3 41	20 47	1 59	0 46	2 15	22 26	1 12	11 1	1 7	25 20	2 7	19 55	0 39	16 47	0 50	25 5	7 39	18 34	18 40	10 8		n.a.
M 9	18 52	10 12	2 49	20 44	2 12	1 16	2 11	22 34	1 12	10 58	1 7	25 20	2 7	19 54	0 39	16 47	0 50	25 4	7 39	18 34	18 39	10 10		n.a.
T 10	19 8	13 48	1 50	20 40	2 24	1 46	2 8	22 43	1 12	10 55	1 7	25 20	2 7	19 54	0 39	16 46	0 50	25 4	7 38	18 34	18 38	10 12		n.a.
W11	19 23	16 51	0 46	20 35	2 36	2 16	2 4	22 51	1 11	10 53	1 7	25 19	2 8	19 53	0 39	16 46	0 50	25 4	7 38	18 34	18 37	10 13		n.a.
T 12	19 37	19 12	0n20	20 29	2 47	2 46	2 1	22 59	1 11	10 50	1 7	25 19	2 8	19 52	0 39	16 45	0 50	25 3	7 38	18 34	18 36	10 15		n.a.
F 13	19 52	20 43	1 27	20 23	2 58	3 16	1 57	23 6	1 11	10 47	1 7	25 19	2 8	19 52	0 39	16 45	0 50	25 3	7 38	18 34	18 35	10 17		n.a.
S 14	20 6	21 16	2 30	20 17	3 8	3 46	1 54	23 14	1 11	10 45	1 7	25 18	2 8	19 51	0 39	16 44	0 50	25 3	7 38	18 34	18 34	10 19		n.a.
S 15	20 19	20 46	3 27	20 11	3 18	4 16	1 50	23 21	1 11	10 42	1 7	25 18	2 8	19 50	0 39	16 44	0 50	25 2	7 37	18 34	18 33	10 21		n.a.
M16	20 33	19 13	4 15	20 5	3 26	4 45	1 47	23 28	1 11	10 40	1 7	25 18	2 8	19 50	0 39	16 43	0 50	25 2	7 37	18 34	18 33	10 23		n.a.
T 17	20 46	16 40	4 51	19 59	3 34	5 15	1 43	23 35	1 10	10 37	1 7	25 17	2 8	19 49	0 39	16 43	0 50	25 1	7 37	18 33	18 32	10 25		n.a.
W18	20 58	13 13	5 12	19 53	3 40	5 45	1 39	23 41	1 10	10 35	1 7	25 17	2 8	19 48	0 39	16 42	0 50	25 1	7 37	18 33	18 31	10 27		n.a.
T 19	21 11	9 1	5 17	19 48	3 46	6 14	1 36	23 48	1 10	10 33	1 7	25 16	2 9	19 48	0 39	16 42	0 50	25 1	7 37	18 33	18 30	10 29		n.a.
F 20	21 22	4 16	5 4	19 44	3 50	6 44	1 32	23 54	1 10	10 31	1 7	25 16	2 9	19 47	0 39	16 41	0 50	25 0	7 36	18 33	18 29	10 31		n.a.
S 21	21 34	0n49	4 32	19 40	3 53	7 13	1 28	24 0	1 10	10 28	1 8	25 15	2 9	19 46	0 39	16 41	0 50	25 0	7 36	18 33	18 28	10 33		n.a.
S 22	21 45	5 57	3 43	19 37	3 55	7 43	1 25	24 6	1 10	10 26	1 8	25 15	2 9	19 46	0 39	16 41	0 50	25 0	7 36	18 33	18 27	10 35		n.a.
M23	21 56	10 51	2 39	19 35	3 55	8 12	1 21	24 11	1 9	10 24	1 8	25 14	2 9	19 45	0 39	16 40	0 50	24 59	7 36	18 34	18 26	10 36		n.a.
T 24	22 6	15 9	1 23	19 33	3 54	8 41	1 17	24 16	1 9	10 22	1 8	25 14	2 9	19 45	0 39	16 40	0 50	24 59	7 35	18 34	18 26	10 38		n.a.
W25	22 16	18 29	0 2	19 33	3 52	9 10	1 13	24 21	1 9	10 20	1 8	25 13	2 9	19 44	0 39	16 39	0 50	24 58	7 35	18 34	18 25	10 40		n.a.
T 26	22 26	20 35	1s19	19 34	3 48	9 38	1 10	24 26	1 9	10 19	1 8	25 13	2 9	19 43	0 39	16 39	0 50	24 58	7 35	18 34	18 24	10 42		n.a.
F 27	22 35	21 16	2 33	19 35	3 42	10 7	1 6	24 31	1 9	10 17	1 8	25 12	2 9	19 43	0 39	16 38	0 50	24 58	7 35	18 33	18 23	10 44		n.a.
S 28	22 44	20 33	3 37	19 38	3 36	10 35	1 2	24 35	1 8	10 15	1 8	25 12	2 9	19 42	0 39	16 38	0 50	24 57	7 35	18 33	18 22	10 46		n.a.
S 29	22 52	18 36	4 25	19 41	3 28	11 3	0 59	24 39	1 8	10 13	1 8	25 11	2 10	19 41	0 39	16 37	0 50	24 57	7 34	18 32	18 21	10 48		n.a.
M30	23 0	15 40	4 58	19 46	3 18	11 31	0 55	24 43	1 8	10 12	1 8	25 11	2 10	19 41	0 39	16 37	0 50	24 56	7 34	18 31	18 20	10 50		n.a.
T 31	23s 8	12n 2	5s14	19s51	3n 7	11s59	0n51	24s47	1s 8	10n10	1n 8	25n10	2n10	19n40	0n39	16n36	0n50	24s56	7s34	18s31	18s19	10s52		n.a.

Julian Day Number = -1180488.5, Delta T = 85h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°45'12, Lahiri = -112°38'12 Julian Calendar 1 Jan. 7945 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7946 BCE

The year -7944 astronomical counting style corresponds to year 7945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7945 BCE (-7944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 50 44	14♐11'41	27♌10	11°R 9	3♏45	18♐39	7♍21	12°R22	22°R38	11°R37	12♒12	20°R38	19♏57	21♎25	n.a.	W 1
T 2	4 54 41	15° 9'08	9♍32	10♐31	4°54	19°20	7°25	12♊17	22♉36	11♉36	12°13	20♏37	19°54	21°32	n.a.	T 2
F 3	4 58 37	16° 6'34	21°39	9°55	6° 2	20° 1	7°28	12°13	22°33	11°34	12°14	20°D37	19°51	21°39	n.a.	F 3
S 4	5 2 34	17° 3'58	3♎35	9°21	7°11	20°42	7°32	12° 9	22°31	11°33	12°15	20°38	19°48	21°45	n.a.	S 4
S 5	5 6 30	18° 1'21	15°24	8°50	8°19	21°23	7°35	12° 4	22°29	11°32	12°16	20°40	19°44	21°52	n.a.	S 5
M 6	5 10 27	18°58'44	27°13	8°22	9°28	22° 4	7°38	12° 0	22°27	11°31	12°17	20°42	19°41	21°59	n.a.	M 6
T 7	5 14 23	19°56'05	9♏ 5	7°57	10°37	22°44	7°41	11°56	22°24	11°29	12°18	20°43	19°38	22° 5	n.a.	T 7
W 8	5 18 20	20°53'25	21° 3	7°36	11°45	23°25	7°44	11°51	22°22	11°28	12°18	20°R44	19°35	22°12	n.a.	W 8
T 9	5 22 16	21°50'44	3♐12	7°19	12°54	24° 6	7°47	11°47	22°20	11°27	12°19	20°43	19°32	22°19	n.a.	T 9
F 10	5 26 13	22°48'01	15°33	7° 7	14° 3	24°46	7°49	11°43	22°18	11°26	12°20	20°41	19°28	22°25	n.a.	F 10
S 11	5 30 9	23°45'18	28° 8	6°59	15°12	25°27	7°51	11°39	22°16	11°25	12°21	20°37	19°25	22°32	n.a.	S 11
S 12	5 34 6	24°42'33	10♑58	6°D55	16°22	26° 8	7°53	11°34	22°14	11°24	12°22	20°32	19°22	22°39	n.a.	S 12
M13	5 38 2	25°39'47	24° 2	6°56	17°31	26°48	7°55	11°30	22°12	11°23	12°23	20°26	19°19	22°45	n.a.	M13
T 14	5 41 59	26°37'00	7♒20	7° 1	18°40	27°29	7°57	11°26	22°10	11°22	12°25	20°21	19°16	22°52	n.a.	T 14
W15	5 45 55	27°34'11	20°51	7°12	19°49	28° 9	7°59	11°22	22° 8	11°21	12°26	20°16	19°13	22°59	n.a.	W15
T 16	5 49 52	28°31'21	4♓34	7°26	20°59	28°49	8° 0	11°18	22° 6	11°20	12°27	20°12	19° 9	23° 5	n.a.	T 16
F 17	5 53 48	29°28'30	18°27	7°45	22° 8	29°30	8° 1	11°14	22° 4	11°19	12°28	20°10	19° 6	23°12	n.a.	F 17
S 18	5 57 45	0♑25'37	2♈30	8° 9	23°18	0♑10	8° 2	11°10	22° 3	11°18	12°29	20°D10	19° 3	23°19	n.a.	S 18
S 19	6 1 41	1°22'43	16°42	8°37	24°27	0°50	8° 3	11° 6	22° 1	11°17	12°30	20°10	19° 0	23°25	n.a.	S 19
M20	6 5 38	2°19'48	1♉ 0	9° 9	25°37	1°31	8° 3	11° 2	21°59	11°16	12°31	20°12	18°57	23°32	n.a.	M20
T 21	6 9 34	3°16'51	15°22	9°45	26°46	2°11	8° 4	10°58	21°57	11°15	12°32	20°R12	18°54	23°39	n.a.	T 21
W22	6 13 31	4°13'54	29°46	10°25	27°56	2°51	8° 4	10°54	21°56	11°14	12°33	20°12	18°50	23°45	n.a.	W22
T 23	6 17 27	5°10'56	14♊ 6	11° 9	29° 6	3°31	8°R 4	10°50	21°54	11°13	12°35	20°10	18°47	23°52	n.a.	T 23
F 24	6 21 24	6° 7'56	28°19	11°57	0♐16	4°11	8° 4	10°46	21°52	11°12	12°36	20° 6	18°44	23°59	n.a.	F 24
S 25	6 25 20	7° 4'56	12♋19	12°48	1°26	4°51	8° 3	10°43	21°51	11°12	12°37	20° 0	18°41	24° 5	n.a.	S 25
S 26	6 29 17	8° 1'55	26° 3	13°43	2°36	5°31	8° 3	10°39	21°49	11°11	12°38	19°53	18°38	24°12	n.a.	S 26
M27	6 33 14	8°58'54	9♌26	14°41	3°46	6°11	8° 2	10°36	21°48	11°10	12°39	19°45	18°34	24°19	n.a.	M27
T 28	6 37 10	9°55'52	22°29	15°43	4°56	6°51	8° 1	10°32	21°46	11°10	12°41	19°37	18°31	24°25	n.a.	T 28
W29	6 41 7	10♑52'49	5♍10	16♐48	6♐ 6	7♑31	8♍ 0	10♊29	21♉45	11♉ 9	12♒42	19♏30	18♏28	24♎32	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s15	7n58	5s13	19s57	2n56	12s26	0n47	24s51	1s 7	10n 9	1n 8	25n10	2n10	19n39	0n39	16n36	0n50	24s55	7s34	18s30	18s19	10s53		n.a.
T 2	23 22	3 40	4 59	20 5	2 43	12 54	0 44	24 54	1 7	10 7	1 8	25 9	2 10	19 39	0 39	16 36	0 50	24 55	7 34	18 30	18 18	10 55		n.a.
F 3	23 28	0s42	4 31	20 13	2 29	13 20	0 40	24 57	1 7	10 6	1 8	25 9	2 10	19 38	0 39	16 35	0 50	24 55	7 34	18 30	18 17	10 57		n.a.
S 4	23 34	4 59	3 51	20 21	2 15	13 47	0 37	25 0	1 7	10 5	1 9	25 8	2 10	19 38	0 39	16 35	0 50	24 54	7 33	18 30	18 16	10 59		n.a.
S 5	23 40	9 3	3 2	20 31	2 0	14 13	0 33	25 3	1 6	10 3	1 9	25 8	2 10	19 37	0 39	16 34	0 50	24 54	7 33	18 30	18 15	11 1		n.a.
M 6	23 45	12 46	2 6	20 42	1 45	14 40	0 29	25 5	1 6	10 2	1 9	25 7	2 10	19 36	0 39	16 34	0 50	24 53	7 33	18 31	18 14	11 3		n.a.
T 7	23 49	16 0	1 4	20 53	1 30	15 5	0 26	25 7	1 6	10 1	1 9	25 6	2 10	19 36	0 39	16 34	0 50	24 53	7 33	18 31	18 13	11 5		n.a.
W 8	23 54	18 35	0n 2	21 4	1 15	15 31	0 22	25 9	1 6	10 0	1 9	25 6	2 10	19 35	0 39	16 33	0 50	24 52	7 33	18 31	18 12	11 6		n.a.
T 9	23 58	20 23	1 8	21 17	0 59	15 56	0 19	25 11	1 5	9 59	1 9	25 5	2 10	19 35	0 39	16 33	0 50	24 52	7 32	18 31	18 11	11 8		n.a.
F 10	24 1	21 14	2 12	21 30	0 44	16 20	0 15	25 12	1 5	9 58	1 9	25 5	2 10	19 34	0 39	16 32	0 50	24 51	7 32	18 31	18 11	11 10		n.a.
S 11	24 4	21 2	3 11	21 43	0 29	16 45	0 12	25 14	1 5	9 58	1 9	25 4	2 10	19 34	0 39	16 32	0 50	24 51	7 32	18 30	18 10	11 12		n.a.
S 12	24 7	19 46	4 1	21 57	0 14	17 9	0 8	25 15	1 5	9 57	1 9	25 4	2 10	19 33	0 39	16 32	0 50	24 50	7 32	18 28	18 9	11 14		n.a.
M13	24 9	17 26	4 39	22 11	0s 0	17 32	0 5	25 16	1 4	9 56	1 9	25 3	2 10	19 33	0 39	16 31	0 50	24 50	7 32	18 27	18 8	11 16		n.a.
T 14	24 10	14 10	5 3	22 26	0 14	17 55	0 2	25 16	1 4	9 56	1 9	25 2	2 10	19 32	0 39	16 31	0 50	24 49	7 32	18 25	18 7	11 18		n.a.
W15	24 12	10 7	5 11	22 41	0 27	18 18	0s 2	25 17	1 4	9 55	1 9	25 2	2 10	19 31	0 39	16 31	0 50	24 49	7 31	18 24	18 6	11 19		n.a.
T 16	24 13	5 29	5 2	22 56	0 40	18 40	0 5	25 17	1 3	9 55	1 9	25 1	2 10	19 31	0 39	16 30	0 50	24 48	7 31	18 23	18 5	11 21		n.a.
F 17	24 13	0 31	4 34	23 11	0 52	19 2	0 8	25 17	1 3	9 54	1 9	25 1	2 10	19 30	0 39	16 30	0 50	24 48	7 31	18 22	18 4	11 23		n.a.
S 18	24 13	4n32	3 51	23 26	1 3	19 24	0 11	25 17	1 3	9 54	1 10	25 0	2 10	19 30	0 39	16 30	0 50	24 48	7 31	18 22	18 3	11 25		n.a.
S 19	24 13	9 24	2 52	23 41	1 14	19 45	0 15	25 16	1 3	9 54	1 10	24 59	2 10	19 29	0 39	16 29	0 50	24 47	7 31	18 22	18 3	11 27		n.a.
M20	24 12	13 48	1 43	23 56	1 24	20 5	0 18	25 16	1 2	9 54	1 10	24 59	2 10	19 29	0 39	16 29	0 50	24 47	7 31	18 23	18 2	11 29		n.a.
T 21	24 11	17 24	0 26	24 11	1 33	20 25	0 21	25 15	1 2	9 53	1 10	24 58	2 10	19 29	0 39	16 29	0 50	24 46	7 30	18 23	18 1	11 30		n.a.
W22	24 9	19 56	0s52	24 25	1 42	20 44	0 24	25 14	1 2	9 53	1 10	24 58	2 10	19 28	0 39	16 29	0 50	24 46	7 30	18 23	18 0	11 32		n.a.
T 23	24 7	21 10	2 6	24 40	1 50	21 3	0 27	25 12	1 1	9 53	1 10	24 57	2 10	19 28	0 39	16 28	0 50	24 45	7 30	18 22	17 59	11 34		n.a.
F 24	24 4	21 2	3 12	24 53	1 57	21 22	0 30	25 11	1 1	9 54	1 10	24 56	2 10	19 27	0 39	16 28	0 50	24 45	7 30	18 21	17 58	11 36		n.a.
S 25	24 1	19 35	4 4	25 7	2 3	21 39	0 33	25 9	1 1	9 54	1 10	24 56	2 10	19 27	0 39	16 28	0 50	24 44	7 30	18 19	17 57	11 38		n.a.
S 26	23 58	17 1	4 42	25 19	2 9	21 57	0 35	25 7	1 0	9 54	1 10	24 55	2 10	19 26	0 39	16 28	0 50	24 44	7 30	18 17	17 56	11 39		n.a.
M27	23 54	13 37	5 3	25 31	2 13	22 13	0 38	25 5	1 0	9 54	1 10	24 55	2 10	19 26	0 39	16 27	0 50	24 43	7 30	18 15	17 55	11 41		n.a.
T 28	23 50	9 39	5 7	25 43	2 17	22 29	0 41	25 2	1 0	9 55	1 10	24 54	2 10	19 26	0 38	16 27	0 50	24 43	7 29	18 13	17 54	11 43		n.a.
W29	23s45	5n21	4s57	25s53	2s21	22s45	0s44	25s 0	0s59	9n55	1n10	24n54	2n10	19n25	0n38	16n27	0n50	24s42	7s29	18s11	17s53	11s45		n.a.

Julian Day Number = -1180457.5, Delta T = 85h53m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°45'08, Lahiri = -112°38'08 Julian Calendar 1 Feb. 7945 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7945 BCE (-7944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 3	11♉49'46	17♍33	17♐56	7♐17	8♉11	7°R59	10°R25	21°R44	11°R 8	12♒43	19°R25	18♏25	24♎39	n.a.	T 1
F 2	6 49 0	12°46'43	29°40	19° 7	8°27	8°51	7♍57	10♊22	21♉42	11♉ 8	12°44	19♏23	18°22	24°45	n.a.	F 2
S 3	6 52 56	13°43'40	11♎36	20°22	9°37	9°31	7°56	10°18	21°41	11° 7	12°46	19°D22	18°19	24°52	n.a.	S 3
S 4	6 56 53	14°40'36	23°27	21°39	10°48	10°10	7°54	10°15	21°40	11° 7	12°47	19°22	18°15	24°59	n.a.	S 4
M 5	7 0 49	15°37'32	5♏16	23° 0	11°58	10°50	7°52	10°12	21°39	11° 6	12°48	19°23	18°12	25° 5	n.a.	M 5
T 6	7 4 46	16°34'28	17°10	24°24	13° 9	11°30	7°50	10° 9	21°38	11° 6	12°50	19°R23	18° 9	25°12	n.a.	T 6
W 7	7 8 42	17°31'24	29°13	25°50	14°19	12°10	7°47	10° 6	21°37	11° 5	12°51	19°23	18° 6	25°19	n.a.	W 7
T 8	7 12 39	18°28'20	11♐29	27°19	15°30	12°49	7°45	10° 3	21°36	11° 5	12°52	19°21	18° 3	25°25	n.a.	T 8
F 9	7 16 35	19°25'16	24° 2	28°51	16°41	13°29	7°42	10° 0	21°35	11° 4	12°54	19°16	18° 0	25°32	n.a.	F 9
S 10	7 20 32	20°22'11	6♑53	0♑26	17°52	14° 8	7°39	9°57	21°34	11° 4	12°55	19° 9	17°56	25°39	n.a.	S 10
S 11	7 24 29	21°19'07	20° 4	2° 4	19° 2	14°48	7°36	9°54	21°33	11° 4	12°56	19° 0	17°53	25°45	n.a.	S 11
M12	7 28 25	22°16'02	3♒31	3°45	20°13	15°28	7°33	9°52	21°32	11° 3	12°58	18°50	17°50	25°52	n.a.	M12
T 13	7 32 22	23°12'57	17°15	5°28	21°24	16° 7	7°29	9°49	21°31	11° 3	12°59	18°40	17°47	25°59	n.a.	T 13
W14	7 36 18	24° 9'52	1♓10	7°14	22°35	16°46	7°26	9°47	21°30	11° 3	13° 0	18°31	17°44	26° 5	n.a.	W14
T 15	7 40 15	25° 6'46	15°13	9° 3	23°46	17°26	7°22	9°44	21°30	11° 3	13° 2	18°23	17°40	26°12	n.a.	T 15
F 16	7 44 11	26° 3'40	29°20	10°54	24°58	18° 5	7°18	9°42	21°29	11° 3	13° 3	18°19	17°37	26°19	n.a.	F 16
S 17	7 48 8	27° 0'34	13♈30	12°48	26° 9	18°45	7°14	9°39	21°29	11° 3	13° 5	18°16	17°34	26°25	n.a.	S 17
S 18	7 52 5	27°57'28	27°39	14°44	27°20	19°24	7° 9	9°37	21°28	11° 2	13° 6	18°D15	17°31	26°32	n.a.	S 18
M19	7 56 1	28°54'21	11♉47	16°43	28°31	20° 3	7° 5	9°35	21°28	11° 2	13° 7	18°R16	17°28	26°38	n.a.	M19
T 20	7 59 58	29°51'14	25°52	18°43	29°43	20°43	7° 0	9°33	21°27	11° 2	13° 9	18°16	17°25	26°45	n.a.	T 20
W21	8 3 54	0♒48'07	9♊53	20°46	0♑54	21°22	6°56	9°31	21°27	11°D 2	13°10	18°14	17°21	26°52	n.a.	W21
T 22	8 7 51	1°45'01	23°49	22°50	2° 5	22° 1	6°51	9°29	21°26	11° 2	13°12	18°10	17°18	26°58	n.a.	T 22
F 23	8 11 48	2°41'54	7♋37	24°56	3°17	22°40	6°46	9°27	21°26	11° 2	13°13	18° 4	17°15	27° 5	n.a.	F 23
S 24	8 15 44	3°38'47	21°14	27° 3	4°28	23°19	6°40	9°26	21°26	11° 3	13°14	17°54	17°12	27°12	n.a.	S 24
S 25	8 19 41	4°35'40	4♌38	29°12	5°40	23°58	6°35	9°24	21°26	11° 3	13°16	17°43	17° 9	27°18	n.a.	S 25
M26	8 23 37	5°32'34	17°47	1♒21	6°52	24°38	6°30	9°22	21°26	11° 3	13°17	17°31	17° 6	27°25	n.a.	M26
T 27	8 27 34	6°29'28	0♍39	3°30	8° 3	25°17	6°24	9°21	21°26	11° 3	13°19	17°20	17° 2	27°32	n.a.	T 27
W28	8 31 30	7°26'23	13°14	5°40	9°15	25°56	6°18	9°20	21°D26	11° 3	13°20	17° 9	16°59	27°38	n.a.	W28
T 29	8 35 27	8°23'18	25°32	7°50	10°27	26°35	6°12	9°18	21°26	11° 3	13°22	17° 1	16°56	27°45	n.a.	T 29
F 30	8 39 24	9°20'14	7♎37	9°59	11°39	27°14	6° 6	9°17	21°26	11° 4	13°23	16°55	16°53	27°52	n.a.	F 30
S 31	8 43 20	10♒17'11	19♎32	12♒ 8	12♉51	27♉53	6♍ 0	9♊16	21♉26	11♉ 4	13♒25	16♏52	16♏50	27♎58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s40	0n56	4 s32	26 s 2	2 s23	23 s 0	0 s46	24 s57	0 s59	9n56	1n10	24n53	2n10	19n25	0n38	16n27	0n50	24 s41	7 s29	18 s10	17 s53	11 s47		n.a.
F 2	23 35	3 s26	3 55	26 11	2 25	23 14	0 49	24 54	0 59	9 56	1 10	24 52	2 10	19 24	0 38	16 27	0 50	24 41	7 29	18 9	17 52	11 48		n.a.
S 3	23 29	7 37	3 9	26 18	2 26	23 28	0 51	24 51	0 58	9 57	1 10	24 52	2 10	19 24	0 38	16 26	0 50	24 40	7 29	18 9	17 51	11 50		n.a.
S 4	23 23	11 29	2 15	26 24	2 27	23 41	0 54	24 47	0 58	9 58	1 10	24 51	2 9	19 24	0 38	16 26	0 50	24 40	7 29	18 9	17 50	11 52		n.a.
M 5	23 16	14 53	1 15	26 28	2 26	23 53	0 56	24 44	0 58	9 59	1 10	24 51	2 9	19 23	0 38	16 26	0 50	24 39	7 29	18 9	17 49	11 54		n.a.
T 6	23 9	17 42	0 12	26 32	2 25	24 5	0 58	24 40	0 57	9 59	1 10	24 50	2 9	19 23	0 38	16 26	0 49	24 39	7 29	18 9	17 48	11 55		n.a.
W 7	23 2	19 47	0n53	26 33	2 24	24 16	1 0	24 36	0 57	10 0	1 10	24 50	2 9	19 23	0 38	16 26	0 49	24 38	7 28	18 9	17 47	11 57		n.a.
T 8	22 54	20 59	1 56	26 33	2 21	24 27	1 3	24 32	0 57	10 1	1 10	24 49	2 9	19 22	0 38	16 26	0 49	24 38	7 28	18 8	17 46	11 59		n.a.
F 9	22 46	21 11	2 55	26 32	2 18	24 36	1 5	24 27	0 56	10 3	1 10	24 49	2 9	19 22	0 38	16 25	0 49	24 37	7 28	18 7	17 45	12 1		n.a.
S 10	22 37	20 17	3 46	26 28	2 15	24 46	1 7	24 23	0 56	10 4	1 10	24 48	2 9	19 22	0 38	16 25	0 49	24 37	7 28	18 5	17 44	12 3		n.a.
S 11	22 28	18 17	4 26	26 23	2 10	24 54	1 9	24 18	0 56	10 5	1 10	24 48	2 9	19 22	0 38	16 25	0 49	24 36	7 28	18 3	17 43	12 4		n.a.
M12	22 19	15 16	4 53	26 16	2 5	25 2	1 10	24 13	0 55	10 6	1 10	24 47	2 9	19 21	0 38	16 25	0 49	24 36	7 28	18 0	17 43	12 6		n.a.
T 13	22 9	11 22	5 4	26 6	2 0	25 9	1 12	24 8	0 55	10 7	1 10	24 47	2 9	19 21	0 38	16 25	0 49	24 35	7 28	17 57	17 42	12 8		n.a.
W14	21 59	6 49	4 57	25 55	1 54	25 15	1 14	24 2	0 55	10 9	1 11	24 46	2 9	19 21	0 38	16 25	0 49	24 35	7 28	17 54	17 41	12 10		n.a.
T 15	21 48	1 52	4 32	25 41	1 47	25 20	1 16	23 57	0 54	10 10	1 11	24 46	2 9	19 21	0 38	16 25	0 49	24 34	7 28	17 52	17 40	12 11		n.a.
F 16	21 37	3n13	3 50	25 25	1 40	25 25	1 17	23 51	0 54	10 12	1 11	24 45	2 8	19 21	0 38	16 25	0 49	24 34	7 27	17 51	17 39	12 13		n.a.
S 17	21 26	8 9	2 54	25 7	1 32	25 29	1 19	23 45	0 53	10 13	1 11	24 45	2 8	19 20	0 38	16 25	0 49	24 33	7 27	17 50	17 38	12 15		n.a.
S 18	21 15	12 39	1 47	24 46	1 24	25 32	1 20	23 39	0 53	10 15	1 10	24 44	2 8	19 20	0 38	16 25	0 49	24 33	7 27	17 50	17 37	12 16		n.a.
M19	21 3	16 25	0 34	24 23	1 15	25 35	1 22	23 33	0 53	10 17	1 10	24 44	2 8	19 20	0 38	16 25	0 49	24 32	7 27	17 50	17 36	12 18		n.a.
T 20	20 51	19 12	0 s40	23 57	1 6	25 37	1 23	23 26	0 52	10 19	1 10	24 43	2 8	19 20	0 38	16 25	0 49	24 32	7 27	17 50	17 35	12 20		n.a.
W21	20 38	20 49	1 52	23 29	0 56	25 38	1 24	23 19	0 52	10 20	1 10	24 43	2 8	19 20	0 38	16 25	0 49	24 31	7 27	17 49	17 34	12 22		n.a.
T 22	20 25	21 8	2 57	22 59	0 47	25 38	1 26	23 13	0 52	10 22	1 10	24 42	2 8	19 20	0 38	16 25	0 49	24 31	7 27	17 48	17 33	12 23		n.a.
F 23	20 12	20 10	3 51	22 27	0 37	25 38	1 27	23 6	0 51	10 24	1 10	24 42	2 8	19 20	0 38	16 25	0 49	24 30	7 27	17 46	17 32	12 25		n.a.
S 24	19 58	18 3	4 30	21 52	0 26	25 37	1 28	22 58	0 51	10 26	1 10	24 42	2 8	19 20	0 38	16 25	0 49	24 30	7 27	17 44	17 31	12 27		n.a.
S 25	19 44	14 59	4 54	21 15	0 16	25 35	1 29	22 51	0 50	10 28	1 10	24 41	2 7	19 19	0 38	16 25	0 49	24 29	7 27	17 41	17 30	12 29		n.a.
M26	19 30	11 14	5 2	20 37	0 6	25 32	1 30	22 43	0 50	10 30	1 10	24 41	2 7	19 19	0 38	16 25	0 49	24 29	7 27	17 37	17 30	12 30		n.a.
T 27	19 15	7 3	4 54	19 57	0n 4	25 29	1 30	22 36	0 50	10 32	1 10	24 41	2 7	19 19	0 38	16 25	0 49	24 28	7 27	17 34	17 29	12 32		n.a.
W28	19 1	2 39	4 31	19 15	0 14	25 25	1 31	22 28	0 49	10 35	1 10	24 40	2 7	19 19	0 38	16 25	0 49	24 28	7 26	17 31	17 28	12 34		n.a.
T 29	18 45	1 s46	3 57	18 32	0 24	25 20	1 32	22 20	0 49	10 37	1 10	24 40	2 7	19 19	0 38	16 25	0 49	24 27	7 26	17 28	17 27	12 35		n.a.
F 30	18 30	6 3	3 12	17 47	0 34	25 14	1 33	22 11	0 48	10 39	1 10	24 40	2 7	19 19	0 38	16 25	0 49	24 27	7 26	17 26	17 26	12 37		n.a.
S 31	18 s14	10 s 2	2 s20	17 s 2	0n43	25 s 8	1 s33	22 s 3	0 s48	10n41	1n10	24n39	2n 7	19n19	0n38	16n25	0n49	24 s26	7 s26	17 s25	17 s25	12 s39		n.a.

Julian Day Number = -1180428.5, Delta T = 85h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°45'04, Lahiri = -112°38'04 Julian Calendar 1 March 7945 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7946 BCE

The year -7944 astronomical counting style corresponds to year 7945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7945 BCE (-7944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 17	11♒14'08	1♏21	14♒17	14♉ 3	28♉32	5°R54	9°R15	21♉26	11♉ 4	13♒26	16°R50	16♏46	28♎ 5	n.a.	S 1
M 2	8 51 13	12°11'06	13°10	16°24	15°15	29°10	5♍47	9♊14	21°26	11° 5	13°27	16♏50	16°43	28°12	n.a.	M 2
T 3	8 55 10	13° 8'06	25° 5	18°30	16°27	29°49	5°41	9°13	21°27	11° 5	13°29	16°50	16°40	28°18	n.a.	T 3
W 4	8 59 7	14° 5'06	7♐10	20°35	17°39	0♒28	5°34	9°13	21°27	11° 6	13°30	16°49	16°37	28°25	n.a.	W 4
T 5	9 3 3	15° 2'07	19°30	22°38	18°51	1° 7	5°27	9°12	21°27	11° 6	13°32	16°46	16°34	28°32	n.a.	T 5
F 6	9 7 0	15°59'09	2♉10	24°40	20° 4	1°46	5°21	9°11	21°28	11° 7	13°33	16°41	16°31	28°38	n.a.	F 6
S 7	9 10 57	16°56'12	15°12	26°40	21°16	2°25	5°14	9°11	21°28	11° 7	13°35	16°33	16°27	28°45	n.a.	S 7
S 8	9 14 53	17°53'16	28°38	28°39	22°28	3° 3	5° 7	9°11	21°29	11° 8	13°36	16°23	16°24	28°52	n.a.	S 8
M 9	9 18 50	18°50'21	12♒26	0♓36	23°41	3°42	5° 0	9°10	21°29	11° 8	13°38	16°11	16°21	28°58	n.a.	M 9
T 10	9 22 46	19°47'27	26°33	2°31	24°53	4°21	4°52	9°10	21°30	11° 9	13°39	15°59	16°18	29° 5	n.a.	T 10
W11	9 26 43	20°44'34	10♓54	4°25	26° 6	5° 0	4°45	9°D10	21°31	11°10	13°40	15°49	16°15	29°12	n.a.	W11
T 12	9 30 40	21°41'41	25°22	6°17	27°18	5°38	4°38	9°10	21°32	11°10	13°42	15°40	16°11	29°18	n.a.	T 12
F 13	9 34 36	22°38'49	9♈52	8° 7	28°31	6°17	4°31	9°10	21°32	11°11	13°43	15°34	16° 8	29°25	n.a.	F 13
S 14	9 38 33	23°35'58	24°17	9°55	29°44	6°55	4°23	9°10	21°33	11°12	13°45	15°31	16° 5	29°32	n.a.	S 14
S 15	9 42 29	24°33'08	8♉35	11°41	0♒56	7°34	4°16	9°11	21°34	11°13	13°46	15°30	16° 2	29°38	n.a.	S 15
M16	9 46 26	25°30'19	22°43	13°26	2° 9	8°13	4° 8	9°11	21°35	11°13	13°48	15°30	15°59	29°45	n.a.	M16
T 17	9 50 23	26°27'30	6♊41	15° 9	3°22	8°51	4° 0	9°12	21°36	11°14	13°49	15°30	15°56	29°51	n.a.	T 17
W18	9 54 19	27°24'43	20°28	16°50	4°35	9°30	3°53	9°12	21°37	11°15	13°50	15°28	15°52	29°58	n.a.	W18
T 19	9 58 16	28°21'56	4♋ 5	18°29	5°48	10° 8	3°45	9°13	21°39	11°16	13°52	15°24	15°49	0♏ 5	n.a.	T 19
F 20	10 2 13	29°19'10	17°30	20° 7	7° 1	10°47	3°37	9°14	21°40	11°17	13°53	15°18	15°46	0°11	n.a.	F 20
S 21	10 6 9	0♓16'25	0♌45	21°42	8°14	11°25	3°30	9°14	21°41	11°18	13°55	15° 8	15°43	0°18	n.a.	S 21
S 22	10 10 6	1°13'42	13°47	23°16	9°27	12° 3	3°22	9°15	21°42	11°19	13°56	14°57	15°40	0°25	n.a.	S 22
M23	10 14 2	2°10'59	26°37	24°49	10°40	12°42	3°14	9°16	21°44	11°20	13°57	14°45	15°37	0°31	n.a.	M23
T 24	10 17 59	3° 8'18	9♍13	26°19	11°53	13°20	3° 7	9°18	21°45	11°21	13°59	14°33	15°33	0°38	n.a.	T 24
W25	10 21 56	4° 5'38	21°35	27°48	13° 6	13°58	2°59	9°19	21°46	11°22	14° 0	14°23	15°30	0°45	n.a.	W25
T 26	10 25 52	5° 2'59	3♎46	29°14	14°19	14°37	2°51	9°20	21°48	11°23	14° 2	14°14	15°27	0°51	n.a.	T 26
F 27	10 29 49	6° 0'23	15°45	0♈39	15°33	15°15	2°43	9°22	21°49	11°24	14° 3	14° 8	15°24	0°58	n.a.	F 27
S 28	10 33 45	6°57'47	27°37	2° 2	16°46	15°53	2°36	9°23	21°51	11°26	14° 4	14° 5	15°21	1° 5	n.a.	S 28
S 29	10 37 42	7°55'14	9♏25	3°24	17°59	16°32	2°28	9°25	21°53	11°27	14° 6	14°D 3	15°17	1°11	n.a.	S 29
M30	10 41 39	8♓52'42	21♏13	4♈43	19♒13	17♒10	2♍20	9♊26	21♉54	11♉28	14♒ 7	14♏ 3	15♏14	1♏18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s58	13s36	1s21	16s16	0n52	25s 1	1s34	21s55	0s48	10n44	1n10	24n39	2n 7	19n19	0n38	16n25	0n49	24s26	7s26	17s25	17s24	12s40		n.a.
M 2	17 42	16 37	0 19	15 29	1 0	24 53	1 34	21 46	0 47	10 46	1 10	24 39	2 6	19 19	0 38	16 25	0 49	24 25	7 26	17 25	17 23	12 42		n.a.
T 3	17 25	18 57	0n44	14 42	1 9	24 44	1 34	21 37	0 47	10 48	1 10	24 39	2 6	19 19	0 38	16 25	0 49	24 25	7 26	17 25	17 22	12 44		n.a.
W 4	17 8	20 29	1 46	13 54	1 16	24 35	1 34	21 28	0 46	10 51	1 10	24 38	2 6	19 20	0 38	16 25	0 49	24 24	7 26	17 25	17 21	12 46		n.a.
T 5	16 51	21 4	2 44	13 7	1 23	24 25	1 35	21 19	0 46	10 53	1 10	24 38	2 6	19 20	0 38	16 26	0 49	24 24	7 26	17 24	17 20	12 47		n.a.
F 6	16 34	20 37	3 36	12 19	1 30	24 14	1 35	21 9	0 45	10 56	1 10	24 38	2 6	19 20	0 38	16 26	0 49	24 23	7 26	17 22	17 19	12 49		n.a.
S 7	16 16	19 4	4 18	11 32	1 36	24 3	1 35	21 0	0 45	10 58	1 9	24 38	2 6	19 20	0 38	16 26	0 49	24 23	7 26	17 20	17 18	12 51		n.a.
S 8	15 58	16 26	4 47	10 45	1 42	23 50	1 35	20 50	0 45	11 1	1 9	24 37	2 6	19 20	0 38	16 26	0 49	24 22	7 26	17 17	17 17	12 52		n.a.
M 9	15 40	12 50	5 1	9 58	1 47	23 38	1 35	20 41	0 44	11 4	1 9	24 37	2 6	19 20	0 38	16 26	0 49	24 22	7 26	17 14	17 16	12 54		n.a.
T 10	15 21	8 27	4 56	9 12	1 51	23 24	1 34	20 31	0 44	11 6	1 9	24 37	2 5	19 20	0 38	16 26	0 49	24 21	7 26	17 10	17 15	12 56		n.a.
W11	15 3	3 31	4 33	8 26	1 55	23 10	1 34	20 21	0 43	11 9	1 9	24 37	2 5	19 20	0 38	16 27	0 49	24 21	7 26	17 7	17 15	12 57		n.a.
T 12	14 44	1n38	3 53	7 41	1 59	22 55	1 34	20 10	0 43	11 11	1 9	24 37	2 5	19 21	0 38	16 27	0 49	24 20	7 26	17 4	17 14	12 59		n.a.
F 13	14 25	6 43	2 57	6 56	2 1	22 40	1 33	20 0	0 42	11 14	1 9	24 37	2 5	19 21	0 38	16 27	0 49	24 20	7 26	17 2	17 13	13 1		n.a.
S 14	14 5	11 25	1 50	6 12	2 4	22 23	1 33	19 50	0 42	11 17	1 9	24 37	2 5	19 21	0 38	16 27	0 49	24 19	7 26	17 2	17 12	13 2		n.a.
S 15	13 46	15 24	0 37	5 29	2 5	22 7	1 32	19 39	0 41	11 19	1 9	24 36	2 5	19 21	0 38	16 28	0 49	24 19	7 26	17 1	17 11	13 4		n.a.
M16	13 26	18 27	0s38	4 47	2 6	21 49	1 32	19 28	0 41	11 22	1 8	24 36	2 5	19 22	0 37	16 28	0 49	24 19	7 26	17 1	17 10	13 5		n.a.
T 17	13 6	20 20	1 50	4 6	2 7	21 31	1 31	19 17	0 41	11 25	1 8	24 36	2 4	19 22	0 37	16 28	0 49	24 18	7 26	17 1	17 9	13 7		n.a.
W18	12 46	20 59	2 54	3 25	2 7	21 12	1 30	19 6	0 40	11 28	1 8	24 36	2 4	19 22	0 37	16 28	0 49	24 18	7 26	17 1	17 8	13 9		n.a.
T 19	12 25	20 22	3 48	2 46	2 7	20 53	1 30	18 55	0 40	11 30	1 8	24 36	2 4	19 22	0 37	16 29	0 49	24 17	7 26	16 59	17 7	13 10		n.a.
F 20	12 5	18 37	4 28	2 7	2 6	20 33	1 29	18 44	0 39	11 33	1 8	24 36	2 4	19 23	0 37	16 29	0 49	24 17	7 26	16 57	17 6	13 12		n.a.
S 21	11 44	15 54	4 53	1 30	2 4	20 13	1 28	18 33	0 39	11 36	1 8	24 36	2 4	19 23	0 37	16 29	0 49	24 16	7 26	16 55	17 5	13 14		n.a.
S 22	11 23	12 25	5 2	0 54	2 2	19 52	1 27	18 21	0 38	11 39	1 7	24 36	2 4	19 23	0 37	16 30	0 49	24 16	7 26	16 51	17 4	13 15		n.a.
M23	11 2	8 26	4 56	0 18	2 0	19 31	1 26	18 9	0 38	11 41	1 7	24 36	2 4	19 24	0 37	16 30	0 49	24 15	7 26	16 48	17 3	13 17		n.a.
T 24	10 41	4 9	4 35	0n16	1 57	19 9	1 25	17 58	0 37	11 44	1 7	24 36	2 3	19 24	0 37	16 30	0 49	24 15	7 26	16 44	17 2	13 19		n.a.
W25	10 19	0s14	4 2	0 49	1 54	18 46	1 24	17 46	0 37	11 47	1 7	24 36	2 3	19 24	0 37	16 31	0 49	24 15	7 26	16 41	17 1	13 20		n.a.
T 26	9 58	4 33	3 17	1 21	1 50	18 23	1 22	17 34	0 36	11 49	1 7	24 36	2 3	19 25	0 37	16 31	0 49	24 14	7 26	16 38	17 0	13 22		n.a.
F 27	9 36	8 37	2 25	1 52	1 45	17 59	1 21	17 22	0 36	11 52	1 7	24 36	2 3	19 25	0 37	16 31	0 49	24 14	7 26	16 36	16 59	13 23		n.a.
S 28	9 14	12 19	1 27	2 22	1 41	17 35	1 20	17 9	0 35	11 55	1 6	24 37	2 3	19 26	0 37	16 32	0 49	24 13	7 26	16 35	16 58	13 25		n.a.
S 29	8 52	15 30	0 25	2 50	1 35	17 11	1 18	16 57	0 35	11 58	1 6	24 37	2 3	19 26	0 37	16 32	0 49	24 13	7 26	16 35	16 57	13 27		n.a.
M30	8s30	18s 3	0n38	3n18	1n30	16s46	1s17	16s45	0s34	12n 0	1n 6	24n37	2n 3	19n26	0n37	16n32	0n49	24s13	7s26	16s35	16s56	13s28		n.a.

Julian Day Number = -1180397.5, Delta T = 85h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°45'00, Lahiri = -112°38'00 Julian Calendar 1 Apr. 7945 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7945 BCE

The year -7944 astronomical counting style corresponds to year 7945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7945 BCE (-7944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 45 35	9♓50'12	3♐ 6	6♈ 0	20♒26	17♒48	2°R13	9♊28	21♉56	11♉29	14♒ 8	14♏ 4	15♏11	1♏25	n.a.	T 1
W 2	10 49 32	10°47'44	15°10	7°15	21°40	18°26	2♍ 5	9°30	21°58	11°31	14°10	14°R 4	15° 8	1°31	n.a.	W 2
T 3	10 53 29	11°45'18	27°30	8°28	22°53	19° 5	1°58	9°32	22° 0	11°32	14°11	14° 3	15° 5	1°38	n.a.	T 3
F 4	10 57 25	12°42'54	10♑11	9°39	24° 7	19°43	1°50	9°34	22° 1	11°33	14°12	14° 0	15° 2	1°45	n.a.	F 4
S 5	11 1 22	13°40'32	23°17	10°47	25°21	20°21	1°43	9°36	22° 3	11°35	14°13	13°54	14°58	1°51	n.a.	S 5
S 6	11 5 18	14°38'11	6♒49	11°53	26°34	20°59	1°35	9°38	22° 5	11°36	14°15	13°47	14°55	1°58	n.a.	S 6
M 7	11 9 15	15°35'53	20°48	12°56	27°48	21°37	1°28	9°41	22° 7	11°37	14°16	13°38	14°52	2° 5	n.a.	M 7
T 8	11 13 12	16°33'36	5♓10	13°57	29° 2	22°15	1°21	9°43	22° 9	11°39	14°17	13°29	14°49	2°11	n.a.	T 8
W 9	11 17 8	17°31'21	19°51	14°56	0♓16	22°53	1°14	9°45	22°12	11°40	14°19	13°20	14°46	2°18	n.a.	W 9
T 10	11 21 5	18°29'08	4♈41	15°51	1°30	23°31	1° 7	9°48	22°14	11°42	14°20	13°14	14°42	2°24	n.a.	T 10
F 11	11 25 1	19°26'56	19°34	16°43	2°44	24° 9	1° 0	9°51	22°16	11°43	14°21	13° 9	14°39	2°31	n.a.	F 11
S 12	11 28 58	20°24'46	4♉21	17°32	3°58	24°47	0°53	9°53	22°18	11°45	14°22	13° 7	14°36	2°38	n.a.	S 12
S 13	11 32 55	21°22'38	18°56	18°18	5°12	25°25	0°46	9°56	22°20	11°46	14°23	13°D 7	14°33	2°44	n.a.	S 13
M14	11 36 51	22°20'32	3♊16	19° 0	6°26	26° 3	0°39	9°59	22°23	11°48	14°25	13° 8	14°30	2°51	n.a.	M14
T 15	11 40 48	23°18'27	17°18	19°39	7°40	26°41	0°32	10° 2	22°25	11°50	14°26	13°R 9	14°27	2°58	n.a.	T 15
W16	11 44 44	24°16'24	1♋ 1	20°13	8°54	27°19	0°26	10° 5	22°27	11°51	14°27	13° 9	14°23	3° 4	n.a.	W16
T 17	11 48 41	25°14'23	14°28	20°43	10° 8	27°57	0°20	10° 8	22°30	11°53	14°28	13° 7	14°20	3°11	n.a.	T 17
F 18	11 52 38	26°12'23	27°39	21° 9	11°22	28°35	0°13	10°12	22°32	11°55	14°29	13° 3	14°17	3°18	n.a.	F 18
S 19	11 56 34	27°10'25	10♌35	21°30	12°37	29°13	0° 7	10°15	22°35	11°56	14°30	12°58	14°14	3°24	n.a.	S 19
S 20	12 0 31	28° 8'29	23°18	21°46	13°51	29°51	0° 1	10°18	22°37	11°58	14°31	12°50	14°11	3°31	n.a.	S 20
M21	12 4 27	29° 6'34	5♍49	21°57	15° 5	0♓28	29♌55	10°22	22°40	12° 0	14°33	12°43	14° 8	3°38	n.a.	M21
T 22	12 8 24	0♈ 4'42	18° 9	22°R 2	16°20	1° 6	29°50	10°25	22°43	12° 2	14°34	12°35	14° 4	3°44	n.a.	T 22
W23	12 12 21	1° 2'51	0♎19	22° 2	17°34	1°44	29°44	10°29	22°45	12° 3	14°35	12°28	14° 1	3°51	n.a.	W23
T 24	12 16 17	2° 1'03	12°20	21°56	18°48	2°22	29°39	10°33	22°48	12° 5	14°36	12°23	13°58	3°58	n.a.	T 24
F 25	12 20 14	2°59'17	24°13	21°43	20° 3	3° 0	29°33	10°37	22°51	12° 7	14°37	12°19	13°55	4° 4	n.a.	F 25
S 26	12 24 10	3°57'33	6♏ 2	21°25	21°17	3°37	29°28	10°41	22°54	12° 9	14°38	12°17	13°52	4°11	n.a.	S 26
S 27	12 28 7	4°55'51	17°48	21° 0	22°32	4°15	29°23	10°44	22°56	12°11	14°39	12°D17	13°48	4°17	n.a.	S 27
M28	12 32 3	5°54'12	29°36	20°30	23°47	4°53	29°18	10°48	22°59	12°13	14°40	12°18	13°45	4°24	n.a.	M28
T 29	12 36 0	6°52'35	11♐29	19°53	25° 1	5°30	29°13	10°53	23° 2	12°14	14°41	12°20	13°42	4°31	n.a.	T 29
W30	12 39 57	7°51'01	23°33	19°11	26°16	6° 8	29° 9	10°57	23° 5	12°16	14°42	12°22	13°39	4°37	n.a.	W30
T 31	12 43 53	8♈49'29	5♑51	18♈24	27♓31	6♓46	29♌ 5	11♊ 1	23♉ 8	12♉18	14♒43	12°R22	13♏36	4♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 8	19s50	1n40	3n44	1n23	16s20	1s15	16s32	0s34	12n 3	1n 6	24n37	2n 2	19n27	0n37	16n33	0n49	24s12	7s26	16s35	16s55	13s30		n.a.
W 2	7 45	20 45	2 39	4 8	1 17	15 54	1 14	16 20	0 33	12 5	1 5	24 37	2 2	19 27	0 37	16 33	0 49	24 12	7 26	16 35	16 55	13 31		n.a.
T 3	7 23	20 41	3 31	4 32	1 10	15 28	1 12	16 7	0 33	12 8	1 5	24 37	2 2	19 28	0 37	16 34	0 49	24 11	7 26	16 35	16 54	13 33		n.a.
F 4	7 0	19 36	4 15	4 54	1 2	15 1	1 11	15 54	0 32	12 11	1 5	24 37	2 2	19 28	0 37	16 34	0 49	24 11	7 26	16 34	16 53	13 35		n.a.
S 5	6 37	17 27	4 46	5 14	0 55	14 34	1 9	15 41	0 32	12 13	1 5	24 38	2 2	19 29	0 37	16 34	0 49	24 11	7 26	16 32	16 52	13 36		n.a.
S 6	6 14	14 17	5 4	5 33	0 46	14 7	1 7	15 28	0 31	12 16	1 5	24 38	2 2	19 29	0 37	16 35	0 49	24 10	7 26	16 30	16 51	13 38		n.a.
M 7	5 51	10 15	5 3	5 51	0 38	13 39	1 5	15 15	0 31	12 18	1 4	24 38	2 2	19 30	0 37	16 35	0 49	24 10	7 26	16 27	16 50	13 39		n.a.
T 8	5 28	5 32	4 44	6 7	0 29	13 11	1 4	15 2	0 30	12 21	1 4	24 38	2 1	19 30	0 37	16 36	0 49	24 10	7 26	16 24	16 49	13 41		n.a.
W 9	5 5	0 23	4 7	6 22	0 19	12 42	1 2	14 48	0 30	12 23	1 4	24 39	2 1	19 31	0 37	16 36	0 49	24 9	7 26	16 22	16 48	13 42		n.a.
T 10	4 42	4n50	3 12	6 35	0 9	12 13	1 0	14 35	0 29	12 25	1 4	24 39	2 1	19 31	0 37	16 37	0 49	24 9	7 26	16 19	16 47	13 44		n.a.
F 11	4 18	9 48	2 3	6 46	0s 1	11 44	0 58	14 21	0 29	12 28	1 3	24 39	2 1	19 32	0 37	16 37	0 49	24 9	7 26	16 18	16 46	13 46		n.a.
S 12	3 55	14 8	0 47	6 56	0 12	11 15	0 56	14 8	0 28	12 30	1 3	24 39	2 1	19 32	0 37	16 38	0 49	24 8	7 26	16 17	16 45	13 47		n.a.
S 13	3 32	17 31	0s31	7 4	0 22	10 45	0 54	13 54	0 28	12 32	1 3	24 40	2 1	19 33	0 37	16 38	0 49	24 8	7 26	16 17	16 44	13 49		n.a.
M14	3 8	19 45	1 47	7 10	0 34	10 15	0 52	13 40	0 27	12 34	1 2	24 40	2 1	19 34	0 37	16 39	0 49	24 8	7 26	16 18	16 43	13 50		n.a.
T 15	2 44	20 43	2 54	7 14	0 45	9 44	0 50	13 27	0 27	12 37	1 2	24 40	2 0	19 34	0 37	16 39	0 49	24 7	7 26	16 18	16 42	13 52		n.a.
W16	2 21	20 24	3 50	7 17	0 57	9 14	0 48	13 13	0 26	12 39	1 2	24 41	2 0	19 35	0 37	16 40	0 49	24 7	7 27	16 18	16 41	13 53		n.a.
T 17	1 57	18 55	4 32	7 17	1 9	8 43	0 46	12 59	0 26	12 41	1 2	24 41	2 0	19 36	0 37	16 40	0 49	24 7	7 27	16 17	16 40	13 55		n.a.
F 18	1 33	16 27	4 58	7 16	1 21	8 12	0 43	12 45	0 25	12 43	1 1	24 41	2 0	19 36	0 37	16 41	0 49	24 6	7 27	16 16	16 39	13 56		n.a.
S 19	1 10	13 13	5 9	7 13	1 33	7 41	0 41	12 30	0 25	12 45	1 1	24 42	2 0	19 37	0 37	16 41	0 49	24 6	7 27	16 14	16 38	13 58		n.a.
S 20	0 46	9 25	5 4	7 7	1 46	7 9	0 39	12 16	0 24	12 47	1 1	24 42	2 0	19 37	0 37	16 42	0 49	24 6	7 27	16 12	16 37	13 59		n.a.
M21	0 22	5 17	4 45	7 0	1 58	6 37	0 37	12 2	0 23	12 49	1 1	24 43	2 0	19 38	0 37	16 42	0 49	24 6	7 27	16 10	16 36	14 1		n.a.
T 22	0n 2	0 59	4 12	6 51	2 11	6 6	0 34	11 48	0 23	12 50	1 0	24 43	2 0	19 39	0 37	16 43	0 49	24 5	7 27	16 7	16 35	14 2		n.a.
W23	0 26	3s18	3 28	6 39	2 23	5 34	0 32	11 33	0 22	12 52	1 0	24 43	1 59	19 40	0 37	16 44	0 49	24 5	7 27	16 5	16 34	14 4		n.a.
T 24	0 50	7 24	2 36	6 25	2 35	5 1	0 30	11 19	0 22	12 54	1 0	24 44	1 59	19 40	0 37	16 44	0 49	24 5	7 27	16 3	16 33	14 6		n.a.
F 25	1 14	11 11	1 37	6 10	2 47	4 29	0 27	11 4	0 21	12 55	0 59	24 44	1 59	19 41	0 37	16 45	0 49	24 5	7 27	16 2	16 32	14 7		n.a.
S 26	1 37	14 30	0 34	5 52	2 58	3 57	0 25	10 49	0 21	12 57	0 59	24 45	1 59	19 42	0 37	16 45	0 49	24 4	7 27	16 2	16 31	14 9		n.a.
S 27	2 1	17 13	0n30	5 33	3 9	3 24	0 23	10 35	0 20	12 59	0 59	24 45	1 59	19 42	0 37	16 46	0 49	24 4	7 27	16 2	16 30	14 10		n.a.
M28	2 25	19 13	1 33	5 12	3 19	2 52	0 20	10 20	0 20	13 0	0 58	24 46	1 59	19 43	0 37	16 46	0 49	24 4	7 27	16 2	16 29	14 12		n.a.
T 29	2 49	20 22	2 33	4 50	3 28	2 19	0 18	10 5	0 19	13 1	0 58	24 46	1 59	19 44	0 37	16 47	0 49	24 4	7 27	16 3	16 28	14 13		n.a.
W30	3 13	20 37	3 27	4 26	3 36	1 46	0 16	9 50	0 18	13 3	0 58	24 47	1 59	19 45	0 37	16 48	0 49	24 3	7 28	16 3	16 27	14 15		n.a.
T 31	3n37	19s53	4n13	4n 2	3s42	1s13	0s13	9s36	0s18	13n 4	0n57	24n47	1n58	19n45	0n37	16n48	0n49	24s 3	7s28	16s 3	16s26	14s16		n.a.

Julian Day Number = -1180367.5, Delta T = 85h53m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°44'56, Lahiri = -112°37'56 Julian Calendar 1 May 7945 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7945 BCE

The year -7944 astronomical counting style corresponds to year 7945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7945 BCE (-7944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 47 50	9♈47'59	18♉29	17°R32	28♓45	7♓23	29°R 0	11♊ 5	23♉11	12♉20	14♒44	12°R22	13♏33	4♏51	n.a.	F 1
S 2	12 51 46	10°46'32	1♒31	16♈36	0♈ 0	8° 1	28♌56	11°10	23°14	12°22	14°44	12♏20	13°29	4°57	n.a.	S 2
S 3	12 55 43	11°45'08	15° 0	15°38	1°15	8°39	28°52	11°14	23°17	12°24	14°45	12°17	13°26	5° 4	n.a.	S 3
M 4	12 59 39	12°43'46	28°57	14°39	2°30	9°16	28°49	11°19	23°20	12°26	14°46	12°14	13°23	5°11	n.a.	M 4
T 5	13 3 36	13°42'26	13♓21	13°39	3°45	9°54	28°45	11°23	23°23	12°28	14°47	12° 9	13°20	5°17	n.a.	T 5
W 6	13 7 33	14°41'09	28° 8	12°40	5° 0	10°31	28°42	11°28	23°27	12°30	14°48	12° 5	13°17	5°24	n.a.	W 6
T 7	13 11 29	15°39'55	13♈10	11°44	6°15	11° 9	28°39	11°33	23°30	12°32	14°49	12° 2	13°13	5°31	n.a.	T 7
F 8	13 15 26	16°38'43	28°19	10°52	7°30	11°46	28°36	11°37	23°33	12°34	14°49	12° 1	13°10	5°37	n.a.	F 8
S 9	13 19 22	17°37'33	13♉25	10° 4	8°45	12°24	28°33	11°42	23°36	12°36	14°50	12°D 0	13° 7	5°44	n.a.	S 9
S 10	13 23 19	18°36'25	28°20	9°23	10° 0	13° 1	28°30	11°47	23°39	12°39	14°51	12° 1	13° 4	5°51	n.a.	S 10
M11	13 27 15	19°35'20	12♊56	8°49	11°15	13°39	28°28	11°52	23°43	12°41	14°52	12° 2	13° 1	5°57	n.a.	M11
T 12	13 31 12	20°34'16	27°11	8°24	12°30	14°16	28°26	11°57	23°46	12°43	14°52	12° 3	12°58	6° 4	n.a.	T 12
W13	13 35 8	21°33'15	11♋ 2	8° 7	13°45	14°54	28°24	12° 2	23°49	12°45	14°53	12° 4	12°54	6°10	n.a.	W13
T 14	13 39 5	22°32'15	24°29	7°D59	15° 0	15°31	28°22	12° 7	23°53	12°47	14°54	12°R 5	12°51	6°17	n.a.	T 14
F 15	13 43 1	23°31'18	7♌35	8° 1	16°15	16° 8	28°20	12°13	23°56	12°49	14°54	12° 4	12°48	6°24	n.a.	F 15
S 16	13 46 58	24°30'23	20°21	8°12	17°30	16°46	28°19	12°18	24° 0	12°51	14°55	12° 3	12°45	6°30	n.a.	S 16
S 17	13 50 54	25°29'30	2♍52	8°33	18°46	17°23	28°17	12°23	24° 3	12°53	14°56	12° 1	12°42	6°37	n.a.	S 17
M18	13 54 51	26°28'39	15° 9	9° 4	20° 1	18° 0	28°16	12°29	24° 6	12°56	14°56	11°58	12°39	6°44	n.a.	M18
T 19	13 58 48	27°27'50	27°16	9°43	21°16	18°38	28°15	12°34	24°10	12°58	14°57	11°56	12°35	6°50	n.a.	T 19
W20	14 2 44	28°27'03	9♎15	10°31	22°31	19°15	28°15	12°40	24°13	13° 0	14°57	11°54	12°32	6°57	n.a.	W20
T 21	14 6 41	29°26'19	21° 7	11°27	23°47	19°52	28°14	12°45	24°17	13° 2	14°58	11°52	12°29	7° 4	n.a.	T 21
F 22	14 10 37	0♉25'37	2♏56	12°30	25° 2	20°29	28°14	12°51	24°21	13° 4	14°58	11°52	12°26	7°10	n.a.	F 22
S 23	14 14 34	1°24'58	14°44	13°40	26°17	21° 6	28°D14	12°56	24°24	13° 7	14°59	11°D51	12°23	7°17	n.a.	S 23
S 24	14 18 30	2°24'20	26°32	14°56	27°33	21°44	28°14	13° 2	24°28	13° 9	14°59	11°52	12°19	7°24	n.a.	S 24
M25	14 22 27	3°23'46	8♐23	16°18	28°48	22°21	28°14	13° 8	24°31	13°11	15° 0	11°53	12°16	7°30	n.a.	M25
T 26	14 26 23	4°23'14	20°21	17°44	0♉ 4	22°58	28°14	13°14	24°35	13°13	15° 0	11°53	12°13	7°37	n.a.	T 26
W27	14 30 20	5°22'45	2♑28	19°15	1°19	23°35	28°15	13°19	24°39	13°15	15° 0	11°54	12°10	7°44	n.a.	W27
T 28	14 34 16	6°22'18	14°48	20°49	2°35	24°12	28°16	13°25	24°42	13°18	15° 1	11°55	12° 7	7°50	n.a.	T 28
F 29	14 38 13	7°21'54	27°24	22°26	3°50	24°49	28°17	13°31	24°46	13°20	15° 1	11°55	12° 4	7°57	n.a.	F 29
S 30	14 42 9	8♉21'32	10♒21	24♈ 5	5♉ 6	25♓26	28♌18	13♊37	24♉50	13♉22	15♒ 1	11°R55	12♏ 0	8♏ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 0	18s10	4n47	3n37	3s47	0s41	0s11	9s21	0s17	13n 5	0n57	24n48	1n58	19n46	0n37	16n49	0n49	24s 3	7s28	16s 3	16s25	14s18		n.a.
S 2	4 24	15 28	5 8	3 12	3 51	0 8	0 8	9 6	0 17	13 7	0 57	24 48	1 58	19 47	0 37	16 50	0 49	24 3	7 28	16 3	16 24	14 19		n.a.
S 3	4 48	11 53	5 14	2 48	3 52	0n25	0 6	8 51	0 16	13 8	0 57	24 49	1 58	19 48	0 37	16 50	0 49	24 3	7 28	16 2	16 23	14 21		n.a.
M 4	5 11	7 32	5 1	2 24	3 52	0 58	0 4	8 35	0 15	13 9	0 56	24 49	1 58	19 49	0 37	16 51	0 49	24 2	7 28	16 1	16 22	14 22		n.a.
T 5	5 35	2 38	4 29	2 3	3 50	1 31	0 1	8 20	0 15	13 10	0 56	24 50	1 58	19 49	0 37	16 51	0 49	24 2	7 28	15 59	16 21	14 23		n.a.
W 6	5 58	2n33	3 39	1 43	3 46	2 4	0n 1	8 5	0 14	13 11	0 56	24 51	1 58	19 50	0 37	16 52	0 49	24 2	7 28	15 58	16 20	14 25		n.a.
T 7	6 22	7 41	2 32	1 26	3 39	2 37	0 4	7 50	0 14	13 11	0 55	24 51	1 58	19 51	0 37	16 53	0 49	24 2	7 28	15 57	16 19	14 26		n.a.
F 8	6 45	12 23	1 15	1 13	3 31	3 9	0 6	7 35	0 13	13 12	0 55	24 52	1 58	19 52	0 37	16 53	0 49	24 2	7 28	15 56	16 18	14 28		n.a.
S 9	7 8	16 16	0s 8	1 2	3 22	3 42	0 8	7 19	0 12	13 13	0 55	24 52	1 58	19 53	0 37	16 54	0 49	24 2	7 29	15 56	16 17	14 29		n.a.
S 10	7 31	19 0	1 29	0 56	3 10	4 15	0 11	7 4	0 12	13 14	0 54	24 53	1 57	19 53	0 37	16 55	0 49	24 2	7 29	15 57	16 16	14 31		n.a.
M11	7 54	20 24	2 43	0 54	2 58	4 47	0 13	6 48	0 11	13 14	0 54	24 53	1 57	19 54	0 37	16 55	0 49	24 1	7 29	15 57	16 15	14 32		n.a.
T 12	8 17	20 27	3 45	0 56	2 44	5 20	0 15	6 33	0 11	13 15	0 54	24 54	1 57	19 55	0 37	16 56	0 49	24 1	7 29	15 57	16 14	14 34		n.a.
W13	8 40	19 15	4 31	1 3	2 29	5 52	0 18	6 18	0 10	13 15	0 53	24 55	1 57	19 56	0 37	16 57	0 49	24 1	7 29	15 58	16 13	14 35		n.a.
T 14	9 3	16 59	5 2	1 14	2 13	6 24	0 20	6 2	0 9	13 15	0 53	24 55	1 57	19 57	0 37	16 57	0 49	24 1	7 29	15 58	16 12	14 37		n.a.
F 15	9 25	13 54	5 16	1 29	1 58	6 56	0 22	5 47	0 9	13 16	0 53	24 56	1 57	19 58	0 37	16 58	0 49	24 1	7 29	15 58	16 11	14 38		n.a.
S 16	9 48	10 14	5 13	1 49	1 41	7 28	0 24	5 31	0 8	13 16	0 52	24 57	1 57	19 59	0 37	16 59	0 49	24 1	7 29	15 57	16 10	14 40		n.a.
S 17	10 10	6 12	4 56	2 12	1 25	8 0	0 27	5 15	0 7	13 16	0 52	24 57	1 57	19 59	0 37	16 59	0 49	24 1	7 29	15 56	16 9	14 41		n.a.
M18	10 32	1 59	4 25	2 39	1 9	8 31	0 29	5 0	0 7	13 16	0 52	24 58	1 57	20 0	0 36	17 0	0 49	24 1	7 30	15 56	16 8	14 42		n.a.
T 19	10 54	2s16	3 43	3 10	0 53	9 2	0 31	4 44	0 6	13 16	0 51	24 59	1 57	20 1	0 36	17 1	0 49	24 1	7 30	15 55	16 7	14 44		n.a.
W20	11 16	6 23	2 51	3 43	0 38	9 33	0 33	4 29	0 6	13 16	0 51	24 59	1 57	20 2	0 36	17 2	0 49	24 1	7 30	15 54	16 6	14 45		n.a.
T 21	11 38	10 14	1 53	4 20	0 23	10 4	0 35	4 13	0 5	13 16	0 51	25 0	1 57	20 3	0 36	17 2	0 49	24 1	7 30	15 54	16 5	14 47		n.a.
F 22	12 0	13 40	0 49	4 58	0 8	10 35	0 38	3 57	0 4	13 16	0 50	25 1	1 56	20 4	0 36	17 3	0 49	24 1	7 30	15 54	16 4	14 48		n.a.
S 23	12 21	16 32	0n16	5 39	0n 5	11 5	0 40	3 42	0 4	13 16	0 50	25 1	1 56	20 5	0 36	17 4	0 49	24 0	7 30	15 54	16 3	14 50		n.a.
S 24	12 42	18 43	1 21	6 21	0 18	11 35	0 42	3 26	0 3	13 15	0 50	25 2	1 56	20 6	0 36	17 4	0 49	24 0	7 30	15 54	16 2	14 51		n.a.
M25	13 3	20 5	2 22	7 4	0 30	12 5	0 44	3 10	0 2	13 15	0 49	25 3	1 56	20 7	0 36	17 5	0 49	24 0	7 30	15 54	16 1	14 52		n.a.
T 26	13 24	20 34	3 18	7 49	0 41	12 34	0 46	2 54	0 2	13 14	0 49	25 3	1 56	20 8	0 36	17 6	0 49	24 0	7 30	15 54	16 0	14 54		n.a.
W27	13 44	20 6	4 6	8 34	0 51	13 3	0 48	2 39	0 1	13 14	0 49	25 4	1 56	20 9	0 36	17 6	0 49	24 0	7 31	15 54	15 59	14 55		n.a.
T 28	14 5	18 41	4 44	9 19	1 1	13 32	0 49	2 23	0 0	13 13	0 48	25 5	1 56	20 9	0 36	17 7	0 49	24 0	7 31	15 55	15 58	14 57		n.a.
F 29	14 25	16 20	5 8	10 4	1 9	14 1	0 51	2 7	0n 0	13 12	0 48	25 6	1 56	20 10	0 36	17 8	0 49	24 0	7 31	15 55	15 57	14 58		n.a.
S 30	14n45	13s 7	5n18	10n49	1n17	14n29	0n53	1s51	0n 1	13n12	0n48	25n 6	1n56	20n11	0n36	17n 9	0n49	24s 0	7s31	15s55	15s56	14s59		n.a.

Julian Day Number = -1180336.5, Delta T = 85h53m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°44'51, Lahiri = -112°37'52 Julian Calendar 1 June 7945 BCE == Greg. Calendar 31 March 7945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7945 BCE (-7944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 46 6	9♉21'13	23♒42	25♈46	6♉21	26♓ 3	28♌20	13♊43	24♉53	13♉24	15♒ 2	11°R55	11♏57	8♏10	n.a.	S 1
M 2	14 50 2	10°20'56	7♓28	27°29	7°37	26°40	28°21	13°49	24°57	13°27	15° 2	11♏55	11°54	8°17	n.a.	M 2
T 3	14 53 59	11°20'43	21°41	29°14	8°52	27°17	28°23	13°55	25° 1	13°29	15° 2	11°55	11°51	8°23	n.a.	T 3
W 4	14 57 55	12°20'31	6♈18	0♉59	10° 8	27°54	28°25	14° 2	25° 4	13°31	15° 3	11°D55	11°48	8°30	n.a.	W 4
T 5	15 1 52	13°20'23	21°15	2°44	11°24	28°31	28°27	14° 8	25° 8	13°33	15° 3	11°55	11°44	8°37	n.a.	T 5
F 6	15 5 48	14°20'17	6♉25	4°31	12°39	29° 8	28°30	14°14	25°12	13°36	15° 3	11°R55	11°41	8°43	n.a.	F 6
S 7	15 9 45	15°20'13	21°37	6°17	13°55	29°45	28°32	14°20	25°16	13°38	15° 3	11°55	11°38	8°50	n.a.	S 7
S 8	15 13 41	16°20'11	6♊44	8° 3	15°11	0♈22	28°35	14°27	25°19	13°40	15° 3	11°55	11°35	8°57	n.a.	S 8
M 9	15 17 38	17°20'12	21°35	9°49	16°26	0°59	28°38	14°33	25°23	13°42	15° 3	11°54	11°32	9° 3	n.a.	M 9
T 10	15 21 34	18°20'15	6♋ 4	11°35	17°42	1°36	28°41	14°39	25°27	13°45	15° 3	11°54	11°29	9°10	n.a.	T 10
W11	15 25 31	19°20'20	20° 7	13°21	18°58	2°13	28°45	14°46	25°31	13°47	15° 4	11°53	11°25	9°17	n.a.	W11
T 12	15 29 27	20°20'26	3♌43	15° 6	20°13	2°49	28°48	14°52	25°35	13°49	15° 4	11°52	11°22	9°23	n.a.	T 12
F 13	15 33 24	21°20'35	16°53	16°51	21°29	3°26	28°52	14°59	25°38	13°51	15°R 4	11°D52	11°19	9°30	n.a.	F 13
S 14	15 37 20	22°20'46	29°39	18°36	22°45	4° 3	28°56	15° 5	25°42	13°54	15° 4	11°52	11°16	9°37	n.a.	S 14
S 15	15 41 17	23°20'58	12♍ 5	20°19	24° 0	4°40	29° 0	15°12	25°46	13°56	15° 4	11°52	11°13	9°43	n.a.	S 15
M16	15 45 13	24°21'12	24°15	22° 3	25°16	5°16	29° 4	15°18	25°50	13°58	15° 4	11°53	11°10	9°50	n.a.	M16
T 17	15 49 10	25°21'28	6♎14	23°45	26°32	5°53	29° 9	15°25	25°54	14° 0	15° 3	11°55	11° 6	9°56	n.a.	T 17
W18	15 53 6	26°21'47	18° 6	25°27	27°48	6°30	29°13	15°31	25°57	14° 2	15° 3	11°56	11° 3	10° 3	n.a.	W18
T 19	15 57 3	27°22'07	29°54	27° 9	29° 3	7° 6	29°18	15°38	26° 1	14° 5	15° 3	11°57	11° 0	10°10	n.a.	T 19
F 20	16 0 59	28°22'29	11♏41	28°50	0♊19	7°43	29°23	15°45	26° 5	14° 7	15° 3	11°R57	10°57	10°16	n.a.	F 20
S 21	16 4 56	29°22'53	23°31	0♊30	1°35	8°19	29°28	15°51	26° 9	14° 9	15° 3	11°57	10°54	10°23	n.a.	S 21
S 22	16 8 52	0♊23'19	5♐24	2°10	2°51	8°56	29°34	15°58	26°13	14°11	15° 3	11°56	10°50	10°30	n.a.	S 22
M23	16 12 49	1°23'47	17°24	3°49	4° 6	9°32	29°39	16° 5	26°16	14°13	15° 3	11°53	10°47	10°36	n.a.	M23
T 24	16 16 45	2°24'18	29°32	5°28	5°22	10° 9	29°45	16°11	26°20	14°16	15° 2	11°50	10°44	10°43	n.a.	T 24
W25	16 20 42	3°24'50	11♑49	7° 6	6°38	10°45	29°51	16°18	26°24	14°18	15° 2	11°47	10°41	10°50	n.a.	W25
T 26	16 24 38	4°25'25	24°18	8°44	7°54	11°22	29°57	16°25	26°28	14°20	15° 2	11°43	10°38	10°56	n.a.	T 26
F 27	16 28 35	5°26'02	7♒ 1	10°21	9° 9	11°58	0♍ 3	16°32	26°32	14°22	15° 2	11°40	10°35	11° 3	n.a.	F 27
S 28	16 32 31	6°26'40	19°59	11°57	10°25	12°34	0° 9	16°39	26°35	14°24	15° 1	11°38	10°31	11°10	n.a.	S 28
S 29	16 36 28	7°27'21	3♓16	13°34	11°41	13°11	0°16	16°45	26°39	14°26	15° 1	11°D37	10°28	11°16	n.a.	S 29
M30	16 40 24	8°28'05	16°52	15° 9	12°57	13°47	0°22	16°52	26°43	14°28	15° 0	11°37	10°25	11°23	n.a.	M30
T 31	16 44 21	9♊28'50	0♈49	16♊44	14♊12	14♈23	0♍29	16♊59	26♉47	14♉31	15♒ 0	11♏38	10♏22	11♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 5	9s10	5n12	11n34	1n23	14n56	0n55	1s35	0n 2	13n11	0n47	25n 7	1n56	20n12	0n36	17n 9	0n49	24s 0	7s31	15s55	15s55	15s 1		n.a.
M 2	15 24	4 37	4 48	12 18	1 29	15 24	0 57	1 20	0 2	13 10	0 47	25 8	1 56	20 13	0 36	17 10	0 49	24 0	7 31	15 55	15 54	15 2		n.a.
T 3	15 43	0n20	4 5	13 2	1 35	15 51	0 58	1 4	0 3	13 9	0 47	25 8	1 56	20 14	0 36	17 11	0 49	24 1	7 31	15 55	15 53	15 3		n.a.
W 4	16 2	5 25	3 6	13 44	1 39	16 17	1 0	0 48	0 4	13 8	0 47	25 9	1 56	20 15	0 36	17 11	0 49	24 1	7 31	15 55	15 52	15 5		n.a.
T 5	16 21	10 17	1 53	14 25	1 43	16 43	1 2	0 32	0 5	13 7	0 46	25 10	1 56	20 16	0 36	17 12	0 49	24 1	7 32	15 55	15 51	15 6		n.a.
F 6	16 40	14 35	0 31	15 6	1 46	17 9	1 3	0 16	0 5	13 6	0 46	25 11	1 56	20 17	0 36	17 13	0 49	24 1	7 32	15 55	15 50	15 8		n.a.
S 7	16 58	17 54	0s54	15 45	1 48	17 34	1 5	0 1	0 6	13 5	0 46	25 11	1 56	20 18	0 37	17 14	0 49	24 1	7 32	15 55	15 49	15 9		n.a.
S 8	17 16	19 57	2 14	16 23	1 50	17 58	1 6	0n15	0 7	13 3	0 45	25 12	1 56	20 19	0 37	17 14	0 49	24 1	7 32	15 55	15 48	15 10		n.a.
M 9	17 33	20 34	3 24	16 59	1 51	18 22	1 7	0 31	0 7	13 2	0 45	25 13	1 56	20 20	0 37	17 15	0 49	24 1	7 32	15 54	15 47	15 12		n.a.
T 10	17 51	19 47	4 18	17 34	1 52	18 46	1 9	0 47	0 8	13 1	0 45	25 14	1 56	20 21	0 37	17 16	0 49	24 1	7 32	15 54	15 46	15 13		n.a.
W11	18 8	17 47	4 56	18 8	1 52	19 9	1 10	1 3	0 9	12 59	0 44	25 14	1 56	20 22	0 37	17 16	0 49	24 1	7 32	15 54	15 45	15 14		n.a.
T 12	18 25	14 52	5 15	18 40	1 51	19 32	1 11	1 18	0 10	12 57	0 44	25 15	1 56	20 23	0 37	17 17	0 49	24 1	7 32	15 54	15 44	15 16		n.a.
F 13	18 41	11 16	5 17	19 11	1 51	19 54	1 12	1 34	0 10	12 56	0 44	25 16	1 56	20 24	0 37	17 18	0 49	24 1	7 33	15 54	15 43	15 17		n.a.
S 14	18 57	7 15	5 3	19 40	1 49	20 15	1 14	1 50	0 11	12 54	0 43	25 16	1 55	20 24	0 37	17 19	0 49	24 1	7 33	15 54	15 42	15 18		n.a.
S 15	19 13	3 2	4 35	20 8	1 48	20 36	1 15	2 5	0 12	12 52	0 43	25 17	1 55	20 25	0 37	17 19	0 49	24 2	7 33	15 54	15 41	15 20		n.a.
M16	19 28	1s14	3 55	20 35	1 46	20 56	1 16	2 21	0 13	12 51	0 43	25 18	1 55	20 26	0 37	17 20	0 49	24 2	7 33	15 54	15 40	15 21		n.a.
T 17	19 44	5 23	3 6	20 59	1 43	21 16	1 17	2 37	0 13	12 49	0 43	25 19	1 55	20 27	0 37	17 21	0 49	24 2	7 33	15 55	15 39	15 22		n.a.
W18	19 58	9 18	2 9	21 23	1 40	21 34	1 18	2 52	0 14	12 47	0 42	25 19	1 55	20 28	0 37	17 21	0 49	24 2	7 33	15 55	15 38	15 24		n.a.
T 19	20 13	12 50	1 6	21 45	1 37	21 53	1 18	3 8	0 15	12 45	0 42	25 20	1 55	20 29	0 37	17 22	0 49	24 2	7 33	15 55	15 37	15 25		n.a.
F 20	20 27	15 52	0 1	22 5	1 34	22 10	1 19	3 24	0 16	12 43	0 42	25 21	1 55	20 30	0 37	17 23	0 49	24 2	7 33	15 55	15 36	15 26		n.a.
S 21	20 40	18 14	1n 4	22 24	1 30	22 27	1 20	3 39	0 16	12 41	0 41	25 22	1 55	20 31	0 37	17 23	0 49	24 2	7 34	15 55	15 35	15 28		n.a.
S 22	20 54	19 50	2 6	22 41	1 26	22 44	1 21	3 55	0 17	12 38	0 41	25 22	1 55	20 32	0 37	17 24	0 49	24 3	7 34	15 55	15 34	15 29		n.a.
M23	21 7	20 33	3 4	22 57	1 22	22 59	1 21	4 10	0 18	12 36	0 41	25 23	1 55	20 33	0 37	17 25	0 49	24 3	7 34	15 54	15 33	15 30		n.a.
T 24	21 19	20 20	3 54	23 12	1 18	23 14	1 22	4 26	0 19	12 34	0 41	25 24	1 55	20 34	0 37	17 26	0 49	24 3	7 34	15 53	15 32	15 32		n.a.
W25	21 31	19 9	4 34	23 25	1 13	23 29	1 22	4 41	0 20	12 31	0 40	25 25	1 55	20 35	0 37	17 26	0 49	24 3	7 34	15 52	15 31	15 33		n.a.
T 26	21 43	17 2	5 1	23 36	1 8	23 42	1 23	4 57	0 20	12 29	0 40	25 25	1 55	20 36	0 37	17 27	0 49	24 3	7 34	15 51	15 30	15 34		n.a.
F 27	21 54	14 4	5 14	23 47	1 3	23 55	1 23	5 12	0 21	12 26	0 40	25 26	1 55	20 37	0 37	17 28	0 49	24 4	7 34	15 50	15 29	15 36		n.a.
S 28	22 5	10 23	5 12	23 56	0 58	24 7	1 23	5 28	0 22	12 24	0 39	25 27	1 55	20 38	0 37	17 28	0 49	24 4	7 34	15 49	15 28	15 37		n.a.
S 29	22 16	6 6	4 53	24 3	0 53	24 18	1 23	5 43	0 23	12 21	0 39	25 28	1 56	20 39	0 37	17 29	0 49	24 4	7 35	15 49	15 27	15 38		n.a.
M30	22 26	1 25	4 18	24 9	0 47	24 29	1 24	5 58	0 24	12 19	0 39	25 28	1 56	20 39	0 37	17 30	0 49	24 4	7 35	15 49	15 26	15 40		n.a.
T 31	22n36	3n28	3n26	24n14	0n42	24n39	1n24	6n14	0n25	12n16	0n39	25n29	1n56	20n40	0n37	17n30	0n50	24s 4	7s35	15s49	15s25	15s41		n.a.

Julian Day Number = -1180306.5, Delta T = 85h53m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°44'47, Lahiri = -112°37'48 Julian Calendar 1 July 7945 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7945 BCE

The year -7944 astronomical counting style corresponds to year 7945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7945 BCE (-7944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 48 17	10♊29'37	15♈ 8	18♊19	15♊28	14♈59	0♍36	17♊ 6	26♉50	14♉33	15°R 0	11♏39	10♏19	11♏36	n.a.	W 1
T 2	16 52 14	11°30'26	29°45	19°54	16°44	15°35	0°43	17°13	26°54	14°35	14♒59	11°41	10°16	11°43	n.a.	T 2
F 3	16 56 10	12°31'18	14♉38	21°28	18° 0	16°12	0°50	17°20	26°58	14°37	14°59	11°R41	10°12	11°49	n.a.	F 3
S 4	17 0 7	13°32'11	29°39	23° 1	19°16	16°48	0°58	17°26	27° 2	14°39	14°58	11°40	10° 9	11°56	n.a.	S 4
S 5	17 4 3	14°33'06	14♊40	24°35	20°31	17°24	1° 5	17°33	27° 5	14°41	14°58	11°37	10° 6	12° 3	n.a.	S 5
M 6	17 8 0	15°34'03	29°33	26° 7	21°47	18° 0	1°13	17°40	27° 9	14°43	14°57	11°33	10° 3	12° 9	n.a.	M 6
T 7	17 11 56	16°35'02	14♋ 8	27°40	23° 3	18°36	1°21	17°47	27°13	14°45	14°57	11°28	10° 0	12°16	n.a.	T 7
W 8	17 15 53	17°36'01	28°20	29°12	24°19	19°12	1°29	17°54	27°16	14°47	14°56	11°22	9°56	12°23	n.a.	W 8
T 9	17 19 49	18°37'03	12♌ 4	0♋44	25°34	19°48	1°37	18° 1	27°20	14°49	14°56	11°16	9°53	12°29	n.a.	T 9
F 10	17 23 46	19°38'05	25°21	2°15	26°50	20°24	1°45	18° 8	27°23	14°51	14°55	11°12	9°50	12°36	n.a.	F 10
S 11	17 27 42	20°39'08	8♍12	3°46	28° 6	20°59	1°54	18°14	27°27	14°53	14°54	11°10	9°47	12°43	n.a.	S 11
S 12	17 31 39	21°40'13	20°40	5°17	29°21	21°35	2° 2	18°21	27°31	14°54	14°54	11°D 9	9°44	12°49	n.a.	S 12
M13	17 35 35	22°41'19	2♎50	6°47	0♋37	22°11	2°11	18°28	27°34	14°56	14°53	11° 9	9°41	12°56	n.a.	M13
T 14	17 39 32	23°42'26	14°47	8°17	1°53	22°47	2°20	18°35	27°38	14°58	14°52	11°11	9°37	13° 3	n.a.	T 14
W15	17 43 28	24°43'34	26°36	9°47	3° 8	23°22	2°29	18°42	27°41	15° 0	14°52	11°12	9°34	13° 9	n.a.	W15
T 16	17 47 25	25°44'43	8♏23	11°16	4°24	23°58	2°38	18°49	27°45	15° 2	14°51	11°R13	9°31	13°16	n.a.	T 16
F 17	17 51 21	26°45'53	20°11	12°44	5°40	24°33	2°47	18°56	27°48	15° 4	14°50	11°13	9°28	13°23	n.a.	F 17
S 18	17 55 18	27°47'04	2♐ 4	14°12	6°55	25° 9	2°56	19° 2	27°52	15° 5	14°50	11°10	9°25	13°29	n.a.	S 18
S 19	17 59 14	28°48'17	14° 5	15°40	8°11	25°44	3° 6	19° 9	27°55	15° 7	14°49	11° 6	9°22	13°36	n.a.	S 19
M20	18 3 11	29°49'30	26°17	17° 7	9°26	26°20	3°15	19°16	27°58	15° 9	14°48	10°59	9°18	13°43	n.a.	M20
T 21	18 7 7	0♋50'45	8♑40	18°33	10°42	26°55	3°25	19°23	28° 2	15°11	14°47	10°50	9°15	13°49	n.a.	T 21
W22	18 11 4	1°52'01	21°15	19°59	11°58	27°30	3°35	19°30	28° 5	15°12	14°46	10°40	9°12	13°56	n.a.	W22
T 23	18 15 0	2°53'17	4♒ 2	21°23	13°13	28° 6	3°45	19°36	28° 8	15°14	14°46	10°30	9° 9	14° 2	n.a.	T 23
F 24	18 18 57	3°54'35	17° 1	22°47	14°29	28°41	3°55	19°43	28°12	15°16	14°45	10°21	9° 6	14° 9	n.a.	F 24
S 25	18 22 53	4°55'54	0♓12	24°10	15°44	29°16	4° 5	19°50	28°15	15°17	14°44	10°14	9° 2	14°16	n.a.	S 25
S 26	18 26 50	5°57'15	13°35	25°31	17° 0	29°51	4°15	19°57	28°18	15°19	14°43	10° 9	8°59	14°22	n.a.	S 26
M27	18 30 46	6°58'36	27°11	26°51	18°15	0♉26	4°26	20° 3	28°21	15°20	14°42	10° 7	8°56	14°29	n.a.	M27
T 28	18 34 43	7°59'58	11♈ 0	28° 9	19°31	1° 1	4°36	20°10	28°25	15°22	14°41	10°D 6	8°53	14°36	n.a.	T 28
W29	18 38 39	9° 1'22	25° 2	29°25	20°46	1°36	4°47	20°17	28°28	15°24	14°40	10° 7	8°50	14°42	n.a.	W29
T 30	18 42 36	10° 2'46	9♉19	0♌39	22° 1	2°11	4°57	20°23	28°31	15°25	14°39	10°R 7	8°47	14°49	n.a.	T 30
F 31	18 46 32	11♋ 4'12	23♉46	1♌50	23♋17	2♉46	5♍ 8	20♊30	28♉34	15♉26	14♒38	10♏ 7	8♏43	14♏56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n45	8n18	2n21	24n17	0n36	24n48	1n24	6n29	0n25	12n13	0n38	25n30	1n56	20n41	0n37	17n31	0n50	24s 5	7s35	15s50	15s24	15s42		n.a.
T 2	22 54	12 46	1 5	24 19	0 30	24 56	1 24	6 44	0 26	12 10	0 38	25 30	1 56	20 42	0 37	17 32	0 50	24 5	7 35	15 50	15 23	15 43		n.a.
F 3	23 2	16 30	0s16	24 20	0 24	25 3	1 24	6 59	0 27	12 7	0 38	25 31	1 56	20 43	0 37	17 32	0 50	24 5	7 35	15 50	15 22	15 45		n.a.
S 4	23 10	19 10	1 37	24 20	0 18	25 10	1 23	7 14	0 28	12 4	0 38	25 32	1 56	20 44	0 37	17 33	0 50	24 5	7 35	15 50	15 21	15 46		n.a.
S 5	23 18	20 29	2 51	24 18	0 11	25 16	1 23	7 29	0 29	12 1	0 37	25 33	1 56	20 45	0 37	17 34	0 50	24 6	7 35	15 49	15 20	15 47		n.a.
M 6	23 25	20 21	3 53	24 15	0 5	25 21	1 23	7 44	0 30	11 58	0 37	25 33	1 56	20 46	0 37	17 34	0 50	24 6	7 35	15 48	15 19	15 48		n.a.
T 7	23 31	18 51	4 38	24 11	0s 1	25 25	1 22	7 59	0 31	11 55	0 37	25 34	1 56	20 47	0 37	17 35	0 50	24 6	7 36	15 46	15 18	15 50		n.a.
W 8	23 37	16 13	5 4	24 6	0 8	25 28	1 22	8 14	0 31	11 52	0 36	25 35	1 56	20 48	0 37	17 35	0 50	24 6	7 36	15 44	15 17	15 51		n.a.
T 9	23 43	12 45	5 12	23 59	0 14	25 31	1 22	8 29	0 32	11 49	0 36	25 35	1 56	20 48	0 37	17 36	0 50	24 7	7 36	15 42	15 15	15 52		n.a.
F 10	23 48	8 45	5 3	23 52	0 21	25 32	1 21	8 44	0 33	11 45	0 36	25 36	1 56	20 49	0 37	17 37	0 50	24 7	7 36	15 41	15 14	15 53		n.a.
S 11	23 53	4 29	4 38	23 43	0 27	25 33	1 20	8 59	0 34	11 42	0 36	25 37	1 56	20 50	0 37	17 37	0 50	24 7	7 36	15 40	15 13	15 55		n.a.
S 12	23 57	0 9	4 1	23 33	0 34	25 33	1 20	9 13	0 35	11 39	0 35	25 38	1 56	20 51	0 37	17 38	0 50	24 8	7 36	15 40	15 12	15 56		n.a.
M13	24 1	4s 7	3 14	23 23	0 40	25 33	1 19	9 28	0 36	11 35	0 35	25 38	1 56	20 52	0 37	17 39	0 50	24 8	7 36	15 40	15 11	15 57		n.a.
T 14	24 4	8 8	2 19	23 11	0 47	25 31	1 18	9 43	0 37	11 32	0 35	25 39	1 56	20 53	0 37	17 39	0 50	24 8	7 36	15 41	15 10	15 58		n.a.
W15	24 7	11 48	1 19	22 58	0 53	25 29	1 17	9 57	0 38	11 28	0 35	25 40	1 56	20 54	0 37	17 40	0 50	24 9	7 36	15 41	15 9	16 0		n.a.
T 16	24 9	15 0	0 15	22 44	1 0	25 26	1 17	10 12	0 39	11 25	0 35	25 40	1 56	20 55	0 37	17 40	0 50	24 9	7 36	15 41	15 8	16 1		n.a.
F 17	24 11	17 36	0n48	22 30	1 6	25 22	1 16	10 26	0 40	11 21	0 34	25 41	1 56	20 55	0 37	17 41	0 50	24 9	7 36	15 41	15 7	16 2		n.a.
S 18	24 12	19 27	1 51	22 14	1 13	25 17	1 15	10 40	0 41	11 17	0 34	25 42	1 56	20 56	0 37	17 41	0 50	24 9	7 37	15 40	15 6	16 3		n.a.
S 19	24 13	20 28	2 48	21 58	1 19	25 11	1 13	10 55	0 42	11 13	0 34	25 42	1 57	20 57	0 37	17 42	0 50	24 10	7 37	15 39	15 5	16 5		n.a.
M20	24 13	20 31	3 39	21 41	1 25	25 5	1 12	11 9	0 43	11 10	0 34	25 43	1 57	20 58	0 37	17 43	0 50	24 10	7 37	15 37	15 4	16 6		n.a.
T 21	24 13	19 36	4 20	21 23	1 31	24 58	1 11	11 23	0 44	11 6	0 33	25 44	1 57	20 59	0 37	17 43	0 50	24 10	7 37	15 34	15 3	16 7		n.a.
W22	24 12	17 43	4 49	21 5	1 37	24 50	1 10	11 37	0 45	11 2	0 33	25 44	1 57	20 59	0 37	17 44	0 50	24 11	7 37	15 31	15 2	16 8		n.a.
T 23	24 11	14 57	5 5	20 46	1 43	24 41	1 9	11 51	0 46	10 58	0 33	25 45	1 57	21 0	0 37	17 44	0 50	24 11	7 37	15 27	15 1	16 9		n.a.
F 24	24 10	11 25	5 5	20 27	1 48	24 32	1 7	12 5	0 47	10 54	0 33	25 45	1 57	21 1	0 37	17 45	0 50	24 11	7 37	15 25	15 0	16 11		n.a.
S 25	24 7	7 17	4 48	20 8	1 54	24 21	1 6	12 19	0 48	10 50	0 32	25 46	1 57	21 2	0 37	17 45	0 50	24 12	7 37	15 22	14 59	16 12		n.a.
S 26	24 5	2 44	4 16	19 48	1 59	24 10	1 4	12 33	0 49	10 46	0 32	25 47	1 57	21 3	0 37	17 46	0 50	24 12	7 37	15 21	14 58	16 13		n.a.
M27	24 2	2n 2	3 30	19 28	2 3	23 59	1 3	12 46	0 50	10 42	0 32	25 47	1 57	21 3	0 37	17 46	0 50	24 12	7 37	15 20	14 57	16 14		n.a.
T 28	23 58	6 46	2 30	19 8	2 8	23 46	1 1	13 0	0 51	10 38	0 32	25 48	1 57	21 4	0 37	17 47	0 50	24 13	7 37	15 20	14 56	16 15		n.a.
W29	23 54	11 14	1 20	18 48	2 12	23 33	1 0	13 13	0 52	10 33	0 32	25 49	1 57	21 5	0 38	17 47	0 50	24 13	7 37	15 20	14 55	16 17		n.a.
T 30	23 49	15 8	0 4	18 28	2 15	23 19	0 58	13 27	0 53	10 29	0 31	25 49	1 58	21 6	0 38	17 48	0 50	24 13	7 37	15 20	14 54	16 18		n.a.
F 31	23n44	18n10	1s12	18n 9	2s18	23n 4	0n56	13n40	0n54	10n25	0n31	25n50	1n58	21n 6	0n38	17n48	0n51	24s14	7s37	15s20	14s53	16s19		n.a.

Julian Day Number = -1180275.5, Delta T = 85h53m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°44'43, Lahiri = -112°37'43 Julian Calendar 1 Aug. 7945 BCE == Greg. Calendar 31 May 7945 BCE

The year -7944 astronomical counting style corresponds to year 7945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7945 BCE (-7944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 50 29	12♋ 5'39	8♊23	2♌59	24♋32	3♉21	5♍19	20♊36	28♉37	15♉28	14°R37	10°R 4	8♏40	15♏ 2	n.a.	S 1
S 2	18 54 26	13° 7'06	23° 2	4° 4	25°48	3°55	5°30	20°43	28°40	15°29	14♒36	9♏58	8°37	15° 9	n.a.	S 2
M 3	18 58 22	14° 8'34	7♋38	5° 5	27° 3	4°30	5°41	20°50	28°43	15°31	14°35	9°49	8°34	15°16	n.a.	M 3
T 4	19 2 19	15°10'03	22° 2	6° 1	28°18	5° 5	5°53	20°56	28°46	15°32	14°34	9°39	8°31	15°22	n.a.	T 4
W 5	19 6 15	16°11'32	6♌ 9	6°53	29°34	5°39	6° 4	21° 2	28°49	15°33	14°33	9°27	8°28	15°29	n.a.	W 5
T 6	19 10 12	17°13'01	19°54	7°38	0♌49	6°13	6°15	21° 9	28°52	15°35	14°32	9°16	8°24	15°36	n.a.	T 6
F 7	19 14 8	18°14'31	3♍13	8°17	2° 4	6°48	6°27	21°15	28°55	15°36	14°31	9° 7	8°21	15°42	n.a.	F 7
S 8	19 18 5	19°16'01	16° 7	8°49	3°19	7°22	6°38	21°22	28°57	15°37	14°30	8°59	8°18	15°49	n.a.	S 8
S 9	19 22 1	20°17'30	28°39	9°12	4°35	7°56	6°50	21°28	29° 0	15°38	14°29	8°55	8°15	15°55	n.a.	S 9
M10	19 25 58	21°19'00	10♎51	9°26	5°50	8°30	7° 2	21°34	29° 3	15°40	14°28	8°52	8°12	16° 2	n.a.	M10
T 11	19 29 55	22°20'30	22°49	9°R30	7° 5	9° 4	7°14	21°41	29° 5	15°41	14°27	8°D52	8° 8	16° 9	n.a.	T 11
W12	19 33 51	23°21'59	4♏39	9°23	8°20	9°38	7°26	21°47	29° 8	15°42	14°26	8°R52	8° 5	16°15	n.a.	W12
T 13	19 37 48	24°23'29	16°26	9° 5	9°35	10°12	7°38	21°53	29°11	15°43	14°25	8°52	8° 2	16°22	n.a.	T 13
F 14	19 41 44	25°24'58	28°15	8°35	10°51	10°46	7°50	21°59	29°13	15°44	14°23	8°50	7°59	16°29	n.a.	F 14
S 15	19 45 41	26°26'27	10♐12	7°54	12° 6	11°20	8° 2	22° 5	29°16	15°45	14°22	8°46	7°56	16°35	n.a.	S 15
S 16	19 49 37	27°27'56	22°20	7° 1	13°21	11°54	8°14	22°11	29°18	15°46	14°21	8°39	7°53	16°42	n.a.	S 16
M17	19 53 34	28°29'25	4♑42	5°59	14°36	12°27	8°26	22°17	29°21	15°47	14°20	8°30	7°49	16°49	n.a.	M17
T 18	19 57 31	29°30'54	17°20	4°48	15°51	13° 1	8°39	22°23	29°23	15°48	14°19	8°18	7°46	16°55	n.a.	T 18
W19	20 1 27	0♌32'22	0♒15	3°31	17° 6	13°34	8°51	22°29	29°25	15°49	14°18	8° 4	7°43	17° 2	n.a.	W19
T 20	20 5 24	1°33'50	13°24	2°10	18°21	14° 7	9° 4	22°35	29°28	15°50	14°17	7°50	7°40	17° 9	n.a.	T 20
F 21	20 9 20	2°35'18	26°47	0°48	19°36	14°41	9°16	22°41	29°30	15°51	14°15	7°38	7°37	17°15	n.a.	F 21
S 22	20 13 17	3°36'46	10♓22	29♋28	20°51	15°14	9°29	22°46	29°32	15°51	14°14	7°27	7°33	17°22	n.a.	S 22
S 23	20 17 14	4°38'13	24° 4	28°12	22° 5	15°47	9°42	22°52	29°34	15°52	14°13	7°20	7°30	17°29	n.a.	S 23
M24	20 21 10	5°39'41	7♈54	27° 2	23°20	16°20	9°54	22°58	29°36	15°53	14°12	7°15	7°27	17°35	n.a.	M24
T 25	20 25 7	6°41'08	21°49	26° 1	24°35	16°52	10° 7	23° 3	29°38	15°54	14°11	7°13	7°24	17°42	n.a.	T 25
W26	20 29 3	7°42'35	5♉49	25° 9	25°50	17°25	10°20	23° 9	29°40	15°54	14° 9	7°13	7°21	17°49	n.a.	W26
T 27	20 33 0	8°44'02	19°54	24°27	27° 5	17°58	10°33	23°15	29°42	15°55	14° 8	7°13	7°18	17°55	n.a.	T 27
F 28	20 36 56	9°45'29	4♊ 3	23°55	28°19	18°30	10°46	23°20	29°44	15°55	14° 7	7°11	7°14	18° 2	n.a.	F 28
S 29	20 40 53	10°46'55	18°14	23°33	29°34	19° 3	10°59	23°25	29°46	15°56	14° 6	7° 8	7°11	18° 8	n.a.	S 29
S 30	20 44 50	11♌48'22	2♋26	23♋22	0♍49	19♉35	11♍12	23♊31	29♉48	15♉57	14♒ 5	7♏ 1	7♏ 8	18♏15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	20n 2	2s25	17n51	2s21	22n49	0n55	13n54	0n55	10n21	0n31	25n50	1n58	21n 7	0n38	17n49	0n51	24s14	7s37	15s19	14s51	16s20		n.a.
S 2	23 33	20 34	3 28	17 34	2 23	22 33	0 53	14 7	0 56	10 16	0 31	25 51	1 58	21 8	0 38	17 49	0 51	24 15	7 38	15 17	14 50	16 21		n.a.
M 3	23 26	19 43	4 18	17 18	2 24	22 16	0 51	14 20	0 57	10 12	0 30	25 52	1 58	21 9	0 38	17 50	0 51	24 15	7 38	15 14	14 49	16 22		n.a.
T 4	23 19	17 36	4 49	17 3	2 24	21 59	0 49	14 33	0 58	10 7	0 30	25 52	1 58	21 9	0 38	17 50	0 51	24 15	7 38	15 11	14 48	16 24		n.a.
W 5	23 12	14 28	5 3	16 51	2 24	21 41	0 47	14 46	0 59	10 3	0 30	25 53	1 58	21 10	0 38	17 51	0 51	24 16	7 38	15 7	14 47	16 25		n.a.
T 6	23 4	10 37	4 58	16 40	2 22	21 22	0 45	14 59	1 0	9 58	0 30	25 53	1 58	21 11	0 38	17 51	0 51	24 16	7 38	15 3	14 46	16 26		n.a.
F 7	22 56	6 22	4 37	16 33	2 20	21 3	0 43	15 12	1 2	9 54	0 30	25 54	1 58	21 11	0 38	17 51	0 51	24 16	7 38	15 0	14 45	16 27		n.a.
S 8	22 47	1 56	4 3	16 28	2 16	20 43	0 41	15 24	1 3	9 49	0 29	25 54	1 59	21 12	0 38	17 52	0 51	24 17	7 38	14 58	14 44	16 28		n.a.
S 9	22 38	2s26	3 17	16 27	2 11	20 23	0 39	15 37	1 4	9 44	0 29	25 55	1 59	21 13	0 38	17 52	0 51	24 17	7 38	14 56	14 43	16 29		n.a.
M10	22 28	6 37	2 23	16 29	2 4	20 2	0 37	15 50	1 5	9 40	0 29	25 56	1 59	21 13	0 38	17 53	0 51	24 17	7 38	14 56	14 42	16 30		n.a.
T 11	22 18	10 28	1 24	16 36	1 56	19 40	0 35	16 2	1 6	9 35	0 29	25 56	1 59	21 14	0 38	17 53	0 51	24 18	7 38	14 55	14 41	16 32		n.a.
W12	22 7	13 51	0 22	16 48	1 46	19 18	0 33	16 14	1 7	9 30	0 29	25 57	1 59	21 15	0 38	17 53	0 51	24 18	7 38	14 55	14 40	16 33		n.a.
T 13	21 56	16 40	0n40	17 4	1 34	18 55	0 30	16 27	1 9	9 25	0 28	25 57	1 59	21 15	0 38	17 54	0 51	24 19	7 38	14 55	14 39	16 34		n.a.
F 14	21 45	18 47	1 41	17 25	1 21	18 32	0 28	16 39	1 10	9 21	0 28	25 58	1 59	21 16	0 38	17 54	0 51	24 19	7 38	14 55	14 38	16 35		n.a.
S 15	21 33	20 6	2 38	17 50	1 6	18 9	0 26	16 51	1 11	9 16	0 28	25 58	2 0	21 16	0 38	17 54	0 51	24 19	7 38	14 53	14 37	16 36		n.a.
S 16	21 21	20 31	3 29	18 20	0 49	17 45	0 24	17 3	1 12	9 11	0 28	25 59	2 0	21 17	0 38	17 55	0 51	24 20	7 38	14 51	14 36	16 37		n.a.
M17	21 8	19 58	4 11	18 54	0 31	17 20	0 21	17 15	1 14	9 6	0 28	25 59	2 0	21 18	0 38	17 55	0 51	24 20	7 38	14 48	14 35	16 38		n.a.
T 18	20 55	18 25	4 41	19 30	0 12	16 55	0 19	17 26	1 15	9 1	0 27	26 0	2 0	21 18	0 38	17 55	0 51	24 20	7 38	14 44	14 33	16 39		n.a.
W19	20 41	15 55	4 58	20 8	0n 8	16 29	0 17	17 38	1 16	8 56	0 27	26 0	2 0	21 19	0 38	17 56	0 51	24 21	7 38	14 39	14 32	16 41		n.a.
T 20	20 28	12 35	4 59	20 47	0 28	16 3	0 14	17 50	1 17	8 51	0 27	26 1	2 0	21 19	0 38	17 56	0 51	24 21	7 38	14 35	14 31	16 42		n.a.
F 21	20 13	8 33	4 44	21 25	0 48	15 37	0 12	18 1	1 19	8 46	0 27	26 1	2 1	21 20	0 38	17 56	0 51	24 21	7 38	14 31	14 30	16 43		n.a.
S 22	19 59	4 2	4 13	22 1	1 6	15 10	0 10	18 12	1 20	8 41	0 27	26 2	2 1	21 20	0 38	17 57	0 51	24 22	7 38	14 27	14 29	16 44		n.a.
S 23	19 44	0n43	3 27	22 35	1 24	14 43	0 7	18 24	1 21	8 36	0 27	26 2	2 1	21 21	0 38	17 57	0 51	24 22	7 38	14 25	14 28	16 45		n.a.
M24	19 28	5 30	2 29	23 5	1 41	14 15	0 5	18 35	1 23	8 31	0 26	26 3	2 1	21 21	0 39	17 57	0 52	24 22	7 38	14 23	14 27	16 46		n.a.
T 25	19 12	10 1	1 21	23 32	1 55	13 48	0 2	18 46	1 24	8 25	0 26	26 3	2 1	21 22	0 39	17 57	0 52	24 23	7 38	14 22	14 26	16 47		n.a.
W26	18 56	14 1	0 7	23 54	2 8	13 19	0s 0	18 57	1 25	8 20	0 26	26 4	2 1	21 22	0 39	17 58	0 52	24 23	7 38	14 22	14 25	16 48		n.a.
T 27	18 40	17 14	1s 7	24 13	2 19	12 51	0 3	19 8	1 27	8 15	0 26	26 4	2 2	21 23	0 39	17 58	0 52	24 24	7 38	14 22	14 24	16 49		n.a.
F 28	18 23	19 25	2 17	24 28	2 28	12 22	0 5	19 18	1 28	8 10	0 26	26 5	2 2	21 23	0 39	17 58	0 52	24 24	7 38	14 22	14 23	16 50		n.a.
S 29	18 6	20 23	3 19	24 39	2 35	11 53	0 8	19 29	1 29	8 4	0 25	26 5	2 2	21 24	0 39	17 58	0 52	24 24	7 38	14 20	14 22	16 51		n.a.
S 30	17n48	20n 4	4s 8	24n46	2n41	11n23	0s10	19n40	1n31	7n59	0n25	26n 6	2n 2	21n24	0n39	17n59	0n52	24s25	7s38	14s18	14s21	16s53		n.a.

Julian Day Number = -1180244.5, Delta T = 85h53m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°44'39, Lahiri = -112°37'39 Julian Calendar 1 Sept. 7945 BCE == Greg. Calendar 1 July 7945 BCE

The year -7944 astronomical counting style corresponds to year 7945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7945 BCE (-7944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 48 46	12♌49'47	16♋34	23°D20	2♍ 4	20♉ 7	11♍25	23♊36	29♉49	15♉57	14°R 3	6°R51	7♏ 5	18♏22	n.a.	M 1
T 2	20 52 43	13°51'12	0♌34	23♋27	3°18	20°39	11°39	23°41	29°51	15°58	14♒ 2	6♏39	7° 2	18°28	n.a.	T 2
W 3	20 56 40	14°52'37	14°21	23°42	4°33	21°11	11°52	23°46	29°53	15°58	14° 1	6°26	6°59	18°35	n.a.	W 3
T 4	21 0 36	15°54'00	27°51	24° 4	5°48	21°43	12° 5	23°51	29°54	15°58	14° 0	6°13	6°55	18°42	n.a.	T 4
F 5	21 4 33	16°55'23	11♍ 2	24°34	7° 2	22°15	12°19	23°56	29°56	15°59	13°59	6° 1	6°52	18°48	n.a.	F 5
S 6	21 8 29	17°56'44	23°52	25° 9	8°17	22°46	12°32	24° 1	29°57	15°59	13°57	5°52	6°49	18°55	n.a.	S 6
S 7	21 12 26	18°58'05	6♎22	25°50	9°31	23°18	12°45	24° 6	29°59	15°59	13°56	5°46	6°46	19° 2	n.a.	S 7
M 8	21 16 23	19°59'24	18°35	26°35	10°46	23°49	12°59	24°11	0♊ 0	16° 0	13°55	5°43	6°43	19° 8	n.a.	M 8
T 9	21 20 19	21° 0'42	0♏34	27°25	12° 0	24°20	13°13	24°16	0° 2	16° 0	13°54	5°D41	6°39	19°15	n.a.	T 9
W10	21 24 16	22° 1'59	12°25	28°19	13°15	24°51	13°26	24°20	0° 3	16° 0	13°53	5°41	6°36	19°22	n.a.	W10
T 11	21 28 12	23° 3'14	24°12	29°17	14°29	25°22	13°40	24°25	0° 4	16° 0	13°51	5°R41	6°33	19°28	n.a.	T 11
F 12	21 32 9	24° 4'28	6♐ 2	0♌18	15°44	25°53	13°53	24°30	0° 5	16° 0	13°50	5°41	6°30	19°35	n.a.	F 12
S 13	21 36 6	25° 5'41	18° 0	1°21	16°58	26°24	14° 7	24°34	0° 6	16° 0	13°49	5°38	6°27	19°42	n.a.	S 13
S 14	21 40 2	26° 6'52	0♑11	2°27	18°12	26°54	14°21	24°38	0° 7	16° 0	13°48	5°33	6°24	19°48	n.a.	S 14
M15	21 43 59	27° 8'02	12°38	3°36	19°27	27°24	14°35	24°43	0° 8	16°R 0	13°47	5°25	6°20	19°55	n.a.	M15
T 16	21 47 55	28° 9'10	25°26	4°46	20°41	27°54	14°48	24°47	0° 9	16° 0	13°45	5°15	6°17	20° 2	n.a.	T 16
W17	21 51 52	29°10'17	8♒34	5°58	21°55	28°24	15° 2	24°51	0°10	16° 0	13°44	5° 4	6°14	20° 8	n.a.	W17
T 18	21 55 49	0♍11'22	22° 3	7°13	23° 9	28°54	15°16	24°55	0°11	16° 0	13°43	4°52	6°11	20°15	n.a.	T 18
F 19	21 59 45	1°12'26	5♓49	8°28	24°24	29°24	15°30	24°59	0°12	16° 0	13°42	4°42	6° 8	20°21	n.a.	F 19
S 20	22 3 42	2°13'28	19°50	9°45	25°38	29°53	15°44	25° 3	0°13	16° 0	13°41	4°33	6° 5	20°28	n.a.	S 20
S 21	22 7 39	3°14'29	4♈ 1	11° 4	26°52	0♊23	15°58	25° 7	0°13	16° 0	13°40	4°26	6° 1	20°35	n.a.	S 21
M22	22 11 35	4°15'29	18°16	12°24	28° 6	0°52	16°12	25°11	0°14	16° 0	13°39	4°23	5°58	20°41	n.a.	M22
T 23	22 15 32	5°16'27	2♉31	13°45	29°20	1°21	16°25	25°15	0°14	15°59	13°37	4°D22	5°55	20°48	n.a.	T 23
W24	22 19 28	6°17'24	16°45	15° 7	0♎34	1°50	16°39	25°18	0°15	15°59	13°36	4°22	5°52	20°55	n.a.	W24
T 25	22 23 25	7°18'20	0♊54	16°30	1°48	2°18	16°53	25°22	0°15	15°59	13°35	4°R23	5°49	21° 1	n.a.	T 25
F 26	22 27 22	8°19'14	14°58	17°54	3° 2	2°47	17° 7	25°25	0°16	15°58	13°34	4°23	5°45	21° 8	n.a.	F 26
S 27	22 31 18	9°20'07	28°55	19°19	4°16	3°15	17°21	25°29	0°16	15°58	13°33	4°21	5°42	21°15	n.a.	S 27
S 28	22 35 15	10°20'59	12♋46	20°44	5°30	3°43	17°36	25°32	0°16	15°57	13°32	4°17	5°39	21°21	n.a.	S 28
M29	22 39 12	11°21'49	26°28	22°11	6°44	4°10	17°50	25°35	0°17	15°57	13°31	4°11	5°36	21°28	n.a.	M29
T 30	22 43 8	12°22'38	10♌ 0	23°39	7°58	4°38	18° 4	25°38	0°17	15°57	13°30	4° 2	5°33	21°35	n.a.	T 30
W31	22 47 5	13♍23'25	23♌21	25♌ 7	9♎12	5♊ 5	18♍18	25♊41	0♊17	15♉56	13♒29	3♏53	5♏30	21♏41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n30	18n29	4s43	24n51	2n45	10n53	0s13	19n50	1n32	7n54	0n25	26n 6	2n 2	21n25	0n39	17n59	0n52	24s25	7s38	14s15	14s20	16s54		n.a.
T 2	17 12	15 50	4 59	24 52	2 48	10 23	0 15	20 0	1 34	7 48	0 25	26 7	2 2	21 25	0 39	17 59	0 52	24 25	7 38	14 11	14 18	16 55		n.a.
W 3	16 54	12 19	4 58	24 51	2 50	9 53	0 18	20 10	1 35	7 43	0 25	26 7	2 3	21 25	0 39	17 59	0 52	24 26	7 37	14 6	14 17	16 56		n.a.
T 4	16 35	8 15	4 40	24 47	2 50	9 23	0 20	20 21	1 37	7 38	0 25	26 8	2 3	21 26	0 39	17 59	0 52	24 26	7 37	14 2	14 16	16 57		n.a.
F 5	16 16	3 52	4 7	24 41	2 49	8 52	0 23	20 31	1 38	7 32	0 24	26 8	2 3	21 26	0 39	17 59	0 52	24 26	7 37	13 58	14 15	16 58		n.a.
S 6	15 57	0s34	3 23	24 33	2 48	8 21	0 25	20 40	1 40	7 27	0 24	26 8	2 3	21 27	0 39	18 0	0 52	24 27	7 37	13 55	14 14	16 59		n.a.
S 7	15 37	4 53	2 29	24 23	2 46	7 50	0 27	20 50	1 41	7 21	0 24	26 9	2 3	21 27	0 39	18 0	0 52	24 27	7 37	13 53	14 13	17 0		n.a.
M 8	15 18	8 53	1 30	24 11	2 43	7 19	0 30	21 0	1 43	7 16	0 24	26 9	2 4	21 27	0 39	18 0	0 52	24 27	7 37	13 52	14 12	17 1		n.a.
T 9	14 57	12 28	0 27	23 58	2 39	6 47	0 32	21 9	1 44	7 10	0 24	26 10	2 4	21 28	0 39	18 0	0 52	24 27	7 37	13 51	14 11	17 2		n.a.
W10	14 37	15 30	0n36	23 42	2 35	6 16	0 35	21 19	1 46	7 5	0 24	26 10	2 4	21 28	0 39	18 0	0 52	24 28	7 37	13 51	14 10	17 3		n.a.
T 11	14 16	17 53	1 37	23 25	2 31	5 44	0 37	21 28	1 47	6 59	0 24	26 11	2 4	21 28	0 39	18 0	0 52	24 28	7 37	13 51	14 9	17 4		n.a.
F 12	13 56	19 30	2 34	23 7	2 26	5 12	0 40	21 37	1 49	6 54	0 23	26 11	2 5	21 29	0 39	18 0	0 52	24 28	7 37	13 51	14 8	17 5		n.a.
S 13	13 35	20 15	3 25	22 48	2 20	4 40	0 42	21 46	1 51	6 48	0 23	26 11	2 5	21 29	0 39	18 0	0 52	24 29	7 37	13 50	14 7	17 6		n.a.
S 14	13 13	20 6	4 8	22 27	2 15	4 8	0 44	21 55	1 52	6 43	0 23	26 12	2 5	21 29	0 39	18 0	0 52	24 29	7 37	13 48	14 6	17 7		n.a.
M15	12 52	18 57	4 40	22 4	2 9	3 36	0 47	22 4	1 54	6 37	0 23	26 12	2 5	21 29	0 39	18 0	0 52	24 29	7 37	13 46	14 4	17 8		n.a.
T 16	12 30	16 51	4 59	21 41	2 3	3 4	0 49	22 13	1 55	6 31	0 23	26 13	2 5	21 30	0 40	18 0	0 53	24 29	7 37	13 42	14 3	17 9		n.a.
W17	12 8	13 51	5 3	21 16	1 57	2 32	0 51	22 22	1 57	6 26	0 23	26 13	2 6	21 30	0 40	18 0	0 53	24 30	7 36	13 38	14 2	17 10		n.a.
T 18	11 46	10 3	4 50	20 51	1 50	1 59	0 54	22 30	1 59	6 20	0 22	26 13	2 6	21 30	0 40	18 0	0 53	24 30	7 36	13 34	14 1	17 11		n.a.
F 19	11 24	5 39	4 20	20 24	1 43	1 27	0 56	22 39	2 1	6 14	0 22	26 14	2 6	21 30	0 40	18 0	0 53	24 30	7 36	13 31	14 0	17 12		n.a.
S 20	11 1	0 53	3 35	19 56	1 37	0 55	0 58	22 47	2 2	6 9	0 22	26 14	2 6	21 31	0 40	18 0	0 53	24 31	7 36	13 27	13 59	17 13		n.a.
S 21	10 39	4n 0	2 35	19 28	1 30	0 22	1 0	22 55	2 4	6 3	0 22	26 15	2 7	21 31	0 40	18 0	0 53	24 31	7 36	13 25	13 58	17 14		n.a.
M22	10 16	8 42	1 25	18 58	1 23	0s10	1 2	23 3	2 6	5 57	0 22	26 15	2 7	21 31	0 40	18 0	0 53	24 31	7 36	13 24	13 57	17 15		n.a.
T 23	9 53	12 54	0 10	18 27	1 16	0 42	1 4	23 11	2 8	5 52	0 22	26 15	2 7	21 31	0 40	18 0	0 53	24 31	7 36	13 24	13 56	17 16		n.a.
W24	9 30	16 20	1s 6	17 56	1 9	1 15	1 6	23 19	2 9	5 46	0 22	26 16	2 7	21 31	0 40	18 0	0 53	24 31	7 36	13 24	13 55	17 17		n.a.
T 25	9 6	18 46	2 18	17 23	1 2	1 47	1 8	23 27	2 11	5 40	0 21	26 16	2 7	21 31	0 40	18 0	0 53	24 32	7 36	13 24	13 54	17 18		n.a.
F 26	8 43	20 2	3 20	16 50	0 55	2 19	1 10	23 34	2 13	5 34	0 21	26 16	2 8	21 32	0 40	18 0	0 53	24 32	7 35	13 24	13 53	17 19		n.a.
S 27	8 19	20 3	4 11	16 16	0 48	2 51	1 12	23 42	2 15	5 28	0 21	26 17	2 8	21 32	0 40	18 0	0 53	24 32	7 35	13 23	13 51	17 20		n.a.
S 28	7 56	18 51	4 46	15 41	0 40	3 23	1 14	23 49	2 17	5 23	0 21	26 17	2 8	21 32	0 40	18 0	0 53	24 32	7 35	13 22	13 50	17 21		n.a.
M29	7 32	16 35	5 4	15 6	0 33	3 55	1 16	23 57	2 19	5 17	0 21	26 17	2 8	21 32	0 40	18 0	0 53	24 33	7 35	13 20	13 49	17 22		n.a.
T 30	7 8	13 26	5 5	14 29	0 26	4 27	1 18	24 4	2 21	5 11	0 21	26 18	2 9	21 32	0 40	18 0	0 53	24 33	7 35	13 17	13 48	17 23		n.a.
W31	6n44	9n38	4s50	13n52	0n19	4s58	1s20	24n11	2n23	5n 5	0n21	26n18	2n 9	21n32	0n40	18n 0	0n53	24s33	7s35	13s14	13s47	17s24		n.a.

Julian Day Number = -1180214.5, Delta T = 85h52m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°44'35, Lahiri = -112°37'35 Julian Calendar 1 Oct. 7945 BCE == Greg. Calendar 31 July 7945 BCE

The year -7944 astronomical counting style corresponds to year 7945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7945 BCE (-7944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 51 1	14♍24'10	6♍28	26♌37	10♎25	5♊32	18♍32	25♊44	0°R17	15°R55	13°R28	3°R44	5♏26	21♏48	n.a.	T 1
F 2	22 54 58	15°24'54	19°20	28° 7	11°39	5°59	18°46	25°47	0♊17	15♉55	13♒27	3♏36	5°23	21°55	n.a.	F 2
S 3	22 58 55	16°25'35	1♎57	29°38	12°53	6°26	19° 0	25°50	0°17	15°54	13°26	3°29	5°20	22° 1	n.a.	S 3
S 4	23 2 51	17°26'15	14°18	1♍ 9	14° 7	6°52	19°14	25°52	0°17	15°54	13°25	3°25	5°17	22° 8	n.a.	S 4
M 5	23 6 48	18°26'52	26°26	2°42	15°20	7°18	19°28	25°55	0°16	15°53	13°24	3°23	5°14	22°15	n.a.	M 5
T 6	23 10 44	19°27'28	8♏24	4°15	16°34	7°44	19°42	25°57	0°16	15°52	13°23	3°D23	5°10	22°21	n.a.	T 6
W 7	23 14 41	20°28'01	20°14	5°49	17°47	8°10	19°56	26° 0	0°16	15°52	13°22	3°24	5° 7	22°28	n.a.	W 7
T 8	23 18 38	21°28'32	2♐ 2	7°24	19° 1	8°35	20°10	26° 2	0°16	15°51	13°21	3°25	5° 4	22°35	n.a.	T 8
F 9	23 22 34	22°29'01	13°52	9° 0	20°14	9° 0	20°24	26° 4	0°15	15°50	13°20	3°27	5° 1	22°41	n.a.	F 9
S 10	23 26 31	23°29'27	25°49	10°36	21°28	9°25	20°39	26° 6	0°15	15°49	13°19	3°R27	4°58	22°48	n.a.	S 10
S 11	23 30 27	24°29'51	7♑58	12°14	22°41	9°50	20°53	26° 8	0°14	15°48	13°18	3°26	4°55	22°54	n.a.	S 11
M12	23 34 24	25°30'13	20°25	13°52	23°55	10°14	21° 7	26°10	0°14	15°47	13°18	3°23	4°51	23° 1	n.a.	M12
T 13	23 38 21	26°30'33	3♒14	15°31	25° 8	10°38	21°21	26°12	0°13	15°46	13°17	3°19	4°48	23° 8	n.a.	T 13
W14	23 42 17	27°30'50	16°26	17°11	26°21	11° 1	21°35	26°14	0°12	15°46	13°16	3°14	4°45	23°14	n.a.	W14
T 15	23 46 14	28°31'04	0♓ 3	18°52	27°35	11°25	21°49	26°16	0°12	15°45	13°15	3° 8	4°42	23°21	n.a.	T 15
F 16	23 50 10	29°31'17	14° 4	20°34	28°48	11°48	22° 3	26°17	0°11	15°44	13°14	3° 2	4°39	23°28	n.a.	F 16
S 17	23 54 7	0♎31'27	28°24	22°17	0♏ 1	12°11	22°17	26°19	0°10	15°43	13°13	2°58	4°36	23°34	n.a.	S 17
S 18	23 58 4	1°31'35	12♈59	24° 0	1°14	12°33	22°31	26°20	0° 9	15°42	13°13	2°55	4°32	23°41	n.a.	S 18
M19	0 2 0	2°31'40	27°41	25°45	2°27	12°55	22°45	26°21	0° 8	15°40	13°12	2°D54	4°29	23°48	n.a.	M19
T 20	0 5 57	3°31'44	12♉24	27°31	3°40	13°17	22°59	26°22	0° 7	15°39	13°11	2°54	4°26	23°54	n.a.	T 20
W21	0 9 53	4°31'46	27° 1	29°18	4°53	13°38	23°13	26°23	0° 6	15°38	13°11	2°55	4°23	24° 1	n.a.	W21
T 22	0 13 50	5°31'45	11♊29	1♎ 5	6° 6	13°59	23°27	26°24	0° 5	15°37	13°10	2°56	4°20	24° 8	n.a.	T 22
F 23	0 17 47	6°31'43	25°42	2°54	7°19	14°20	23°41	26°25	0° 4	15°36	13° 9	2°58	4°16	24°14	n.a.	F 23
S 24	0 21 43	7°31'39	9♋41	4°44	8°32	14°40	23°55	26°26	0° 3	15°35	13° 9	2°R58	4°13	24°21	n.a.	S 24
S 25	0 25 40	8°31'33	23°23	6°34	9°44	15° 0	24° 9	26°27	0° 2	15°34	13° 8	2°57	4°10	24°28	n.a.	S 25
M26	0 29 36	9°31'24	6♌50	8°26	10°57	15°19	24°22	26°27	0° 1	15°32	13° 7	2°55	4° 7	24°34	n.a.	M26
T 27	0 33 33	10°31'14	20° 2	10°19	12°10	15°38	24°36	26°28	29♉59	15°31	13° 7	2°52	4° 4	24°41	n.a.	T 27
W28	0 37 29	11°31'01	3♍ 0	12°12	13°22	15°57	24°50	26°28	29°58	15°30	13° 6	2°49	4° 1	24°48	n.a.	W28
T 29	0 41 26	12°30'47	15°44	14° 7	14°35	16°15	25° 4	26°28	29°56	15°28	13° 6	2°46	3°57	24°54	n.a.	T 29
F 30	0 45 23	13♎30'30	28♍15	16♎ 2	15♏48	16♊33	25♍18	26♊29	29♉55	15♉27	13♒ 5	2♏43	3♏54	25♏ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n20	5n27	4s19	13n15	0n12	5s30	1s21	24n18	2n25	5n 0	0n20	26n19	2n 9	21n32	0n40	18n 0	0n53	24s33	7s35	13s10	13s46	17s25		n.a.
F 2	5 56	1 4	3 35	12 36	0 6	6 1	1 23	24 25	2 27	4 54	0 20	26 19	2 9	21 32	0 40	17 59	0 53	24 33	7 35	13 7	13 45	17 26		n.a.
S 3	5 31	3s15	2 42	11 57	0s 1	6 33	1 25	24 32	2 29	4 48	0 20	26 19	2 10	21 32	0 40	17 59	0 53	24 33	7 34	13 5	13 44	17 27		n.a.
S 4	5 7	7 22	1 42	11 18	0 8	7 4	1 26	24 39	2 31	4 42	0 20	26 20	2 10	21 32	0 40	17 59	0 53	24 34	7 34	13 4	13 43	17 28		n.a.
M 5	4 43	11 7	0 38	10 37	0 15	7 34	1 28	24 45	2 33	4 36	0 20	26 20	2 10	21 32	0 41	17 59	0 53	24 34	7 34	13 3	13 42	17 29		n.a.
T 6	4 18	14 20	0n27	9 57	0 21	8 5	1 29	24 52	2 35	4 30	0 20	26 20	2 10	21 32	0 41	17 59	0 53	24 34	7 34	13 3	13 40	17 30		n.a.
W 7	3 54	16 56	1 31	9 15	0 27	8 36	1 31	24 58	2 37	4 25	0 20	26 21	2 11	21 32	0 41	17 59	0 53	24 34	7 34	13 3	13 39	17 30		n.a.
T 8	3 29	18 49	2 30	8 33	0 34	9 6	1 32	25 5	2 39	4 19	0 19	26 21	2 11	21 32	0 41	17 58	0 54	24 34	7 34	13 4	13 38	17 31		n.a.
F 9	3 5	19 52	3 23	7 51	0 40	9 36	1 33	25 11	2 41	4 13	0 19	26 21	2 11	21 32	0 41	17 58	0 54	24 34	7 34	13 4	13 37	17 32		n.a.
S 10	2 40	20 2	4 7	7 8	0 46	10 5	1 35	25 17	2 43	4 7	0 19	26 22	2 12	21 32	0 41	17 58	0 54	24 34	7 33	13 4	13 36	17 33		n.a.
S 11	2 15	19 17	4 42	6 24	0 51	10 35	1 36	25 23	2 46	4 1	0 19	26 22	2 12	21 32	0 41	17 58	0 54	24 35	7 33	13 4	13 35	17 34		n.a.
M12	1 51	17 36	5 4	5 41	0 57	11 4	1 37	25 29	2 48	3 55	0 19	26 22	2 12	21 32	0 41	17 58	0 54	24 35	7 33	13 3	13 34	17 35		n.a.
T 13	1 26	15 1	5 12	4 56	1 2	11 33	1 38	25 35	2 50	3 50	0 19	26 23	2 12	21 32	0 41	17 57	0 54	24 35	7 33	13 2	13 33	17 36		n.a.
W14	1 1	11 37	5 4	4 11	1 8	12 1	1 39	25 41	2 52	3 44	0 19	26 23	2 13	21 32	0 41	17 57	0 54	24 35	7 33	13 0	13 32	17 37		n.a.
T 15	0 36	7 29	4 39	3 26	1 12	12 30	1 40	25 46	2 55	3 38	0 18	26 23	2 13	21 32	0 41	17 57	0 54	24 35	7 33	12 58	13 31	17 38		n.a.
F 16	0 12	2 51	3 56	2 41	1 17	12 58	1 40	25 52	2 57	3 32	0 18	26 24	2 13	21 32	0 41	17 57	0 54	24 35	7 32	12 56	13 29	17 39		n.a.
S 17	0s13	2n 3	2 58	1 55	1 22	13 25	1 41	25 58	2 59	3 26	0 18	26 24	2 13	21 31	0 41	17 56	0 54	24 35	7 32	12 54	13 28	17 40		n.a.
S 18	0 38	6 55	1 47	1 9	1 26	13 52	1 42	26 3	3 2	3 20	0 18	26 24	2 14	21 31	0 41	17 56	0 54	24 35	7 32	12 53	13 27	17 40		n.a.
M19	1 2	11 26	0 29	0 23	1 30	14 19	1 43	26 8	3 4	3 15	0 18	26 24	2 14	21 31	0 41	17 56	0 54	24 35	7 32	12 53	13 26	17 41		n.a.
T 20	1 27	15 14	0s52	0s24	1 33	14 46	1 43	26 14	3 7	3 9	0 18	26 25	2 14	21 31	0 41	17 56	0 54	24 35	7 32	12 53	13 25	17 42		n.a.
W21	1 51	18 3	2 9	1 10	1 36	15 12	1 44	26 19	3 9	3 3	0 18	26 25	2 14	21 31	0 41	17 55	0 54	24 35	7 31	12 53	13 24	17 43		n.a.
T 22	2 16	19 39	3 17	1 57	1 39	15 37	1 44	26 24	3 12	2 57	0 18	26 25	2 15	21 31	0 41	17 55	0 54	24 35	7 31	12 54	13 23	17 44		n.a.
F 23	2 40	19 58	4 11	2 44	1 41	16 2	1 44	26 29	3 14	2 51	0 17	26 26	2 15	21 30	0 41	17 55	0 54	24 35	7 31	12 54	13 22	17 45		n.a.
S 24	3 5	19 3	4 50	3 31	1 43	16 27	1 45	26 34	3 17	2 46	0 17	26 26	2 15	21 30	0 41	17 54	0 54	24 35	7 31	12 54	13 21	17 46		n.a.
S 25	3 29	17 1	5 11	4 17	1 45	16 52	1 45	26 39	3 19	2 40	0 17	26 26	2 16	21 30	0 41	17 54	0 54	24 35	7 31	12 54	13 20	17 47		n.a.
M26	3 54	14 7	5 15	5 4	1 46	17 15	1 45	26 44	3 22	2 34	0 17	26 27	2 16	21 30	0 41	17 54	0 54	24 35	7 31	12 53	13 18	17 47		n.a.
T 27	4 18	10 32	5 1	5 50	1 47	17 39	1 45	26 49	3 24	2 28	0 17	26 27	2 16	21 29	0 42	17 53	0 54	24 35	7 30	12 52	13 17	17 48		n.a.
W28	4 42	6 31	4 33	6 36	1 47	18 2	1 45	26 53	3 27	2 22	0 17	26 27	2 16	21 29	0 42	17 53	0 54	24 35	7 30	12 51	13 16	17 49		n.a.
T 29	5 6	2 16	3 51	7 22	1 46	18 24	1 45	26 58	3 30	2 17	0 17	26 27	2 17	21 29	0 42	17 53	0 54	24 35	7 30	12 50	13 15	17 50		n.a.
F 30	5s30	2s 0	2s59	8s 7	1s45	18s46	1s44	27n 3	3n32	2n11	0n17	26n28	2n17	21n29	0n42	17n52	0n54	24s35	7s30	12s49	13s14	17s51		n.a.

Julian Day Number = -1180183.5, Delta T = 85h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°44'31, Lahiri = -112°37'31 Julian Calendar 1 Nov. 7945 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7945 BCE (-7944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 49 19	14♎30'10	10♎34	17♎58	17♏ 0	16♊50	25♍31	26°R29	29°R54	15°R26	13°R 5	2°R41	3♏51	25♏ 8	n.a.	S 1
S 2	0 53 16	15°29'49	22°44	19°54	18°12	17° 7	25°45	26♊29	29♉52	15♉24	13♒ 4	2♏40	3°48	25°14	n.a.	S 2
M 3	0 57 12	16°29'25	4♏44	21°51	19°25	17°23	25°59	26°29	29°50	15°23	13° 4	2°D39	3°45	25°21	n.a.	M 3
T 4	1 1 9	17°28'58	16°37	23°49	20°37	17°39	26°12	26°28	29°49	15°22	13° 3	2°40	3°41	25°28	n.a.	T 4
W 5	1 5 5	18°28'29	28°26	25°46	21°49	17°54	26°26	26°28	29°47	15°20	13° 3	2°41	3°38	25°34	n.a.	W 5
T 6	1 9 2	19°27'58	10♐13	27°43	23° 1	18° 9	26°39	26°28	29°45	15°19	13° 2	2°42	3°35	25°41	n.a.	T 6
F 7	1 12 58	20°27'24	22° 4	29°40	24°13	18°23	26°53	26°27	29°44	15°17	13° 2	2°43	3°32	25°48	n.a.	F 7
S 8	1 16 55	21°26'47	4♑ 1	1♏37	25°25	18°37	27° 6	26°27	29°42	15°16	13° 2	2°44	3°29	25°54	n.a.	S 8
S 9	1 20 52	22°26'08	16° 9	3°32	26°37	18°51	27°20	26°26	29°40	15°14	13° 1	2°45	3°26	26° 1	n.a.	S 9
M10	1 24 48	23°25'26	28°33	5°26	27°49	19° 3	27°33	26°25	29°38	15°13	13° 1	2°R45	3°22	26° 7	n.a.	M10
T 11	1 28 45	24°24'42	11♒17	7°19	29° 1	19°16	27°46	26°24	29°36	15°11	13° 1	2°44	3°19	26°14	n.a.	T 11
W12	1 32 41	25°23'55	24°25	9° 9	0♐12	19°27	28° 0	26°23	29°34	15°10	13° 0	2°44	3°16	26°21	n.a.	W12
T 13	1 36 38	26°23'05	7♓59	10°57	1°24	19°38	28°13	26°22	29°32	15° 8	13° 0	2°43	3°13	26°27	n.a.	T 13
F 14	1 40 34	27°22'12	22° 0	12°41	2°36	19°49	28°26	26°21	29°30	15° 7	13° 0	2°42	3°10	26°34	n.a.	F 14
S 15	1 44 31	28°21'17	6♈26	14°23	3°47	19°59	28°39	26°20	29°28	15° 5	13° 0	2°42	3° 7	26°41	n.a.	S 15
S 16	1 48 27	29°20'19	21°12	16° 0	4°58	20° 8	28°52	26°18	29°26	15° 4	12°59	2°42	3° 3	26°47	n.a.	S 16
M17	1 52 24	0♏19'19	6♉12	17°33	6°10	20°17	29° 5	26°17	29°24	15° 2	12°59	2°D42	3° 0	26°54	n.a.	M17
T 18	1 56 20	1°18'17	21°17	19° 1	7°21	20°25	29°18	26°15	29°22	15° 1	12°59	2°42	2°57	27° 1	n.a.	T 18
W19	2 0 17	2°17'13	6♊18	20°24	8°32	20°32	29°31	26°14	29°20	14°59	12°59	2°42	2°54	27° 7	n.a.	W19
T 20	2 4 13	3°16'06	21° 8	21°41	9°43	20°39	29°44	26°12	29°18	14°57	12°59	2°R42	2°51	27°14	n.a.	T 20
F 21	2 8 10	4°14'57	5♋40	22°52	10°54	20°45	29°57	26°10	29°16	14°56	12°59	2°42	2°47	27°21	n.a.	F 21
S 22	2 12 7	5°13'47	19°50	23°57	12° 5	20°50	0♎10	26° 8	29°13	14°54	12°59	2°41	2°44	27°27	n.a.	S 22
S 23	2 16 3	6°12'34	3♌37	24°56	13°15	20°55	0°22	26° 6	29°11	14°53	12°59	2°D41	2°41	27°34	n.a.	S 23
M24	2 20 0	7°11'19	17° 1	25°48	14°26	20°59	0°35	26° 4	29° 9	14°51	12°D59	2°41	2°38	27°41	n.a.	M24
T 25	2 23 56	8°10'02	0♍ 3	26°32	15°36	21° 2	0°48	26° 2	29° 7	14°49	12°59	2°42	2°35	27°47	n.a.	T 25
W26	2 27 53	9° 8'43	12°47	27°10	16°47	21° 5	1° 0	26° 0	29° 4	14°48	12°59	2°42	2°32	27°54	n.a.	W26
T 27	2 31 49	10° 7'22	25°15	27°41	17°57	21° 7	1°13	25°58	29° 2	14°46	12°59	2°43	2°28	28° 1	n.a.	T 27
F 28	2 35 46	11° 5'59	7♎31	28° 4	19° 7	21° 8	1°25	25°55	28°59	14°45	12°59	2°44	2°25	28° 7	n.a.	F 28
S 29	2 39 42	12° 4'33	19°36	28°21	20°17	21°R 8	1°37	25°53	28°57	14°43	12°59	2°44	2°22	28°14	n.a.	S 29
S 30	2 43 39	13° 3'06	1♏33	28°30	21°27	21° 8	1°50	25°50	28°55	14°41	12°59	2°R45	2°19	28°21	n.a.	S 30
M31	2 47 35	14♏ 1'36	13♏26	28°R32	22♐37	21♊ 7	2♎ 2	25♊48	28♉52	14♉40	12♒59	2♏44	2♏16	28♏27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s54	6s 8	1s59	8s52	1s44	19s 7	1s44	27n 7	3n35	2n 5	0n16	26n28	2n17	21n28	0n42	17n52	0n54	24s35	7s30	12s48	13s13	17s52		n.a.
S 2	6 18	9 58	0 55	9 35	1 42	19 28	1 44	27 12	3 38	1 59	0 16	26 28	2 17	21 28	0 42	17 51	0 54	24 35	7 29	12 48	13 12	17 53		n.a.
M 3	6 41	13 20	0n12	10 18	1 39	19 48	1 43	27 16	3 41	1 54	0 16	26 28	2 18	21 28	0 42	17 51	0 54	24 35	7 29	12 48	13 11	17 53		n.a.
T 4	7 5	16 8	1 17	11 0	1 35	20 8	1 43	27 20	3 44	1 48	0 16	26 29	2 18	21 27	0 42	17 51	0 54	24 35	7 29	12 48	13 10	17 54		n.a.
W 5	7 28	18 13	2 18	11 41	1 31	20 27	1 42	27 25	3 46	1 42	0 16	26 29	2 18	21 27	0 42	17 50	0 55	24 35	7 29	12 48	13 8	17 55		n.a.
T 6	7 52	19 31	3 14	12 20	1 26	20 46	1 41	27 29	3 49	1 37	0 16	26 29	2 18	21 27	0 42	17 50	0 55	24 35	7 29	12 49	13 7	17 56		n.a.
F 7	8 15	19 58	4 2	12 58	1 20	21 4	1 40	27 33	3 52	1 31	0 16	26 29	2 19	21 26	0 42	17 49	0 55	24 35	7 28	12 49	13 6	17 57		n.a.
S 8	8 38	19 31	4 39	13 34	1 13	21 21	1 40	27 37	3 55	1 25	0 16	26 30	2 19	21 26	0 42	17 49	0 55	24 35	7 28	12 49	13 5	17 57		n.a.
S 9	9 0	18 10	5 5	14 8	1 6	21 38	1 39	27 41	3 58	1 20	0 15	26 30	2 19	21 26	0 42	17 49	0 55	24 35	7 28	12 50	13 4	17 58		n.a.
M10	9 23	15 57	5 17	14 40	0 58	21 54	1 37	27 46	4 1	1 14	0 15	26 30	2 20	21 25	0 42	17 48	0 55	24 35	7 28	12 50	13 3	17 59		n.a.
T 11	9 46	12 56	5 15	15 11	0 49	22 10	1 36	27 50	4 4	1 9	0 15	26 30	2 20	21 25	0 42	17 48	0 55	24 35	7 27	12 49	13 2	18 0		n.a.
W12	10 8	9 11	4 56	15 38	0 40	22 25	1 35	27 53	4 7	1 3	0 15	26 31	2 20	21 24	0 42	17 47	0 55	24 34	7 27	12 49	13 1	18 1		n.a.
T 13	10 30	4 51	4 20	16 4	0 29	22 39	1 34	27 57	4 10	0 58	0 15	26 31	2 20	21 24	0 42	17 47	0 55	24 34	7 27	12 49	12 59	18 2		n.a.
F 14	10 52	0 7	3 28	16 27	0 18	22 52	1 32	28 1	4 13	0 52	0 15	26 31	2 21	21 24	0 42	17 46	0 55	24 34	7 27	12 49	12 58	18 2		n.a.
S 15	11 14	4n47	2 21	16 47	0 6	23 5	1 31	28 5	4 16	0 47	0 15	26 31	2 21	21 23	0 42	17 46	0 55	24 34	7 27	12 48	12 57	18 3		n.a.
S 16	11 36	9 31	1 4	17 4	0n 6	23 17	1 29	28 9	4 19	0 41	0 15	26 32	2 21	21 23	0 42	17 46	0 55	24 34	7 26	12 48	12 56	18 4		n.a.
M17	11 57	13 43	0s20	17 19	0 19	23 29	1 28	28 13	4 22	0 36	0 14	26 32	2 21	21 22	0 42	17 45	0 55	24 34	7 26	12 48	12 55	18 5		n.a.
T 18	12 18	17 2	1 42	17 32	0 32	23 40	1 26	28 16	4 25	0 30	0 14	26 32	2 22	21 22	0 42	17 45	0 55	24 34	7 26	12 48	12 54	18 5		n.a.
W19	12 40	19 10	2 57	17 42	0 46	23 50	1 24	28 20	4 28	0 25	0 14	26 32	2 22	21 21	0 42	17 44	0 55	24 33	7 26	12 48	12 53	18 6		n.a.
T 20	13 0	19 57	3 59	17 49	1 0	24 0	1 22	28 23	4 31	0 19	0 14	26 32	2 22	21 21	0 42	17 44	0 55	24 33	7 26	12 48	12 52	18 7		n.a.
F 21	13 21	19 23	4 44	17 54	1 14	24 8	1 20	28 27	4 34	0 14	0 14	26 33	2 22	21 21	0 42	17 43	0 55	24 33	7 25	12 48	12 50	18 8		n.a.
S 22	13 41	17 35	5 11	17 57	1 29	24 16	1 18	28 31	4 37	0 9	0 14	26 33	2 23	21 20	0 42	17 43	0 55	24 33	7 25	12 48	12 49	18 9		n.a.
S 23	14 2	14 50	5 18	17 57	1 43	24 24	1 16	28 34	4 40	0 3	0 14	26 33	2 23	21 20	0 42	17 42	0 55	24 33	7 25	12 48	12 48	18 9		n.a.
M24	14 21	11 21	5 9	17 56	1 58	24 30	1 14	28 37	4 43	0s 2	0 14	26 33	2 23	21 19	0 42	17 42	0 55	24 32	7 25	12 48	12 47	18 10		n.a.
T 25	14 41	7 25	4 43	17 53	2 12	24 36	1 11	28 41	4 47	0 7	0 13	26 33	2 23	21 19	0 43	17 41	0 55	24 32	7 24	12 48	12 46	18 11		n.a.
W26	15 1	3 14	4 4	17 48	2 26	24 41	1 9	28 44	4 50	0 13	0 13	26 33	2 24	21 18	0 43	17 41	0 55	24 32	7 24	12 49	12 45	18 12		n.a.
T 27	15 20	1s 0	3 14	17 42	2 40	24 46	1 6	28 47	4 53	0 18	0 13	26 34	2 24	21 18	0 43	17 40	0 55	24 32	7 24	12 49	12 44	18 12		n.a.
F 28	15 39	5 9	2 16	17 35	2 53	24 50	1 4	28 50	4 56	0 23	0 13	26 34	2 24	21 17	0 43	17 40	0 55	24 32	7 24	12 49	12 43	18 13		n.a.
S 29	15 57	9 1	1 13	17 26	3 5	24 53	1 1	28 54	4 59	0 28	0 13	26 34	2 24	21 17	0 43	17 39	0 55	24 31	7 24	12 49	12 41	18 14		n.a.
S 30	16 16	12 30	0 7	17 17	3 17	24 55	0 58	28 57	5 2	0 33	0 13	26 34	2 24	21 16	0 43	17 39	0 55	24 31	7 23	12 49	12 40	18 15		n.a.
M31	16s34	15s27	0n59	17s 7	3n28	24s56	0s56	28n59	5n 5	0s38	0n13	26n34	2n25	21n15	0n43	17n38	0n55	24s31	7s23	12s49	12s39	18s15		n.a.

Julian Day Number = -1180153.5, Delta T = 85h52m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°44'27, Lahiri = -112°37'27 Julian Calendar 1 Dec. 7945 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7945 BCE

The year -7944 astronomical counting style corresponds to year 7945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7944 BCE (-7943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚵	Day
T 1	2 51 32	15♏ 0'04	25♏15	28°R27	23♐47	21°R 5	2♎14	25°R45	28°R50	14°R38	13♒ 0	2°R44	2♏12	28♏34	n.a.	T 1
W 2	2 55 28	15°58'30	7♐ 3	28♏16	24°56	21♊ 2	2°26	25♊42	28♉47	14♉36	13° 0	2♏42	2° 9	28°41	n.a.	W 2
T 3	2 59 25	16°56'54	18°52	27°59	26° 6	20°59	2°38	25°39	28°45	14°35	13° 0	2°40	2° 6	28°47	n.a.	T 3
F 4	3 3 21	17°55'15	0♑45	27°36	27°15	20°55	2°50	25°36	28°42	14°33	13° 0	2°38	2° 3	28°54	n.a.	F 4
S 5	3 7 18	18°53'34	12°45	27° 8	28°25	20°50	3° 2	25°33	28°40	14°31	13° 1	2°36	2° 0	29° 1	n.a.	S 5
S 6	3 11 14	19°51'51	24°55	26°35	29°34	20°44	3°13	25°30	28°37	14°30	13° 1	2°34	1°57	29° 7	n.a.	S 6
M 7	3 15 11	20°50'05	7♒19	25°58	0♑43	20°38	3°25	25°27	28°35	14°28	13° 1	2°32	1°53	29°14	n.a.	M 7
T 8	3 19 7	21°48'17	19°59	25°18	1°51	20°30	3°37	25°24	28°32	14°26	13° 2	2°D32	1°50	29°21	n.a.	T 8
W 9	3 23 4	22°46'27	3♓ 1	24°36	3° 0	20°22	3°48	25°21	28°30	14°25	13° 2	2°32	1°47	29°27	n.a.	W 9
T 10	3 27 0	23°44'34	16°27	23°52	4° 9	20°14	4° 0	25°17	28°27	14°23	13° 2	2°33	1°44	29°34	n.a.	T 10
F 11	3 30 57	24°42'38	0♈19	23° 8	5°17	20° 4	4°11	25°14	28°25	14°22	13° 3	2°34	1°41	29°41	n.a.	F 11
S 12	3 34 53	25°40'41	14°37	22°23	6°25	19°54	4°22	25°10	28°22	14°20	13° 3	2°36	1°38	29°47	n.a.	S 12
S 13	3 38 50	26°38'41	29°20	21°40	7°33	19°43	4°33	25° 7	28°20	14°18	13° 4	2°R36	1°34	29°54	n.a.	S 13
M14	3 42 46	27°36'39	14♉21	20°58	8°41	19°31	4°44	25° 3	28°17	14°17	13° 4	2°36	1°31	0♐ 1	n.a.	M14
T 15	3 46 43	28°34'35	29°34	20°18	9°49	19°19	4°55	25° 0	28°14	14°15	13° 4	2°34	1°28	0° 7	n.a.	T 15
W16	3 50 39	29°32'30	14♊48	19°42	10°56	19° 6	5° 6	24°56	28°12	14°14	13° 5	2°32	1°25	0°14	n.a.	W16
T 17	3 54 36	0♐30'22	29°54	19° 9	12° 4	18°53	5°17	24°52	28° 9	14°12	13° 6	2°28	1°22	0°21	n.a.	T 17
F 18	3 58 32	1°28'13	14♋42	18°39	13°11	18°38	5°28	24°49	28° 7	14°11	13° 6	2°24	1°18	0°27	n.a.	F 18
S 19	4 2 29	2°26'02	29° 7	18°14	14°18	18°24	5°38	24°45	28° 4	14° 9	13° 7	2°20	1°15	0°34	n.a.	S 19
S 20	4 6 25	3°23'49	13♌ 3	17°54	15°25	18° 8	5°49	24°41	28° 2	14° 7	13° 7	2°18	1°12	0°41	n.a.	S 20
M21	4 10 22	4°21'35	26°32	17°38	16°31	17°52	5°59	24°37	27°59	14° 6	13° 8	2°16	1° 9	0°47	n.a.	M21
T 22	4 14 18	5°19'19	9♍35	17°27	17°38	17°36	6° 9	24°33	27°57	14° 4	13° 8	2°D16	1° 6	0°54	n.a.	T 22
W23	4 18 14	6°17'02	22°15	17°21	18°44	17°19	6°20	24°29	27°54	14° 3	13° 9	2°17	1° 3	1° 1	n.a.	W23
T 24	4 22 11	7°14'43	4♎36	17°D20	19°50	17° 1	6°30	24°25	27°52	14° 1	13°10	2°18	0°59	1° 7	n.a.	T 24
F 25	4 26 7	8°12'23	16°42	17°24	20°56	16°43	6°40	24°21	27°49	14° 0	13°11	2°20	0°56	1°14	n.a.	F 25
S 26	4 30 4	9°10'01	28°39	17°33	22° 2	16°25	6°50	24°17	27°47	13°59	13°11	2°R21	0°53	1°21	n.a.	S 26
S 27	4 34 0	10° 7'38	10♏30	17°46	23° 7	16° 6	6°59	24°13	27°44	13°57	13°12	2°21	0°50	1°27	n.a.	S 27
M28	4 37 57	11° 5'13	22°17	18° 4	24°12	15°47	7° 9	24° 9	27°42	13°56	13°13	2°19	0°47	1°34	n.a.	M28
T 29	4 41 53	12° 2'47	4♐ 5	18°27	25°17	15°27	7°18	24° 4	27°39	13°54	13°13	2°15	0°44	1°41	n.a.	T 29
W30	4 45 50	13° 0'19	15°55	18°54	26°22	15° 8	7°28	24° 0	27°37	13°53	13°14	2° 9	0°40	1°47	n.a.	W30
T 31	4 49 46	13♐57'50	27♐49	19♏25	27♑27	14♊48	7♎37	23♊56	27♉34	13♉51	13♒15	2♏ 2	0♏37	1♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s52	17s44	2n 2	16s56	3n38	24s57	0s53	29n 2	5n 8	0s43	0n13	26n34	2n25	21n15	0n43	17n38	0n55	24s31	7s23	12s49	12s38	18s16		n.a.
W 2	17 9	19 16	2 59	16 45	3 46	24 57	0 50	29 5	5 11	0 49	0 13	26 34	2 25	21 14	0 43	17 37	0 55	24 30	7 23	12 49	12 37	18 17		n.a.
T 3	17 27	19 56	3 49	16 34	3 54	24 57	0 47	29 8	5 14	0 54	0 12	26 35	2 25	21 14	0 43	17 37	0 55	24 30	7 23	12 48	12 36	18 17		n.a.
F 4	17 44	19 44	4 29	16 23	4 0	24 55	0 44	29 10	5 17	0 59	0 12	26 35	2 26	21 13	0 43	17 36	0 55	24 30	7 22	12 47	12 35	18 18		n.a.
S 5	18 0	18 39	4 58	16 12	4 4	24 53	0 40	29 13	5 20	1 3	0 12	26 35	2 26	21 13	0 43	17 36	0 55	24 29	7 22	12 46	12 34	18 19		n.a.
S 6	18 17	16 43	5 14	16 2	4 7	24 51	0 37	29 15	5 23	1 8	0 12	26 35	2 26	21 12	0 43	17 35	0 55	24 29	7 22	12 46	12 32	18 20		n.a.
M 7	18 33	13 58	5 15	15 52	4 9	24 47	0 34	29 18	5 26	1 13	0 12	26 35	2 26	21 12	0 43	17 35	0 55	24 29	7 22	12 45	12 31	18 20		n.a.
T 8	18 49	10 32	5 2	15 42	4 8	24 43	0 30	29 20	5 28	1 18	0 12	26 35	2 26	21 11	0 43	17 35	0 55	24 29	7 21	12 45	12 30	18 21		n.a.
W 9	19 4	6 30	4 33	15 34	4 6	24 38	0 27	29 22	5 31	1 23	0 12	26 35	2 27	21 11	0 43	17 34	0 55	24 28	7 21	12 45	12 29	18 22		n.a.
T 10	19 19	2 2	3 48	15 27	4 3	24 33	0 23	29 24	5 34	1 28	0 12	26 35	2 27	21 10	0 43	17 34	0 55	24 28	7 21	12 45	12 28	18 22		n.a.
F 11	19 34	2n42	2 49	15 20	3 58	24 27	0 20	29 26	5 36	1 32	0 11	26 35	2 27	21 9	0 43	17 33	0 55	24 28	7 21	12 46	12 27	18 23		n.a.
S 12	19 48	7 26	1 38	15 15	3 51	24 20	0 16	29 27	5 39	1 37	0 11	26 35	2 27	21 9	0 43	17 33	0 55	24 27	7 21	12 46	12 26	18 24		n.a.
S 13	20 2	11 53	0 18	15 12	3 43	24 12	0 12	29 29	5 41	1 42	0 11	26 35	2 27	21 8	0 43	17 32	0 55	24 27	7 20	12 46	12 24	18 24		n.a.
M14	20 16	15 39	1s 4	15 10	3 33	24 4	0 8	29 30	5 43	1 47	0 11	26 35	2 27	21 8	0 43	17 32	0 55	24 27	7 20	12 46	12 23	18 25		n.a.
T 15	20 30	18 24	2 23	15 9	3 23	23 55	0 4	29 31	5 45	1 51	0 11	26 35	2 28	21 7	0 43	17 31	0 55	24 26	7 20	12 46	12 22	18 26		n.a.
W16	20 43	19 49	3 32	15 11	3 11	23 46	0 0	29 32	5 48	1 56	0 11	26 35	2 28	21 7	0 43	17 31	0 55	24 26	7 20	12 45	12 21	18 27		n.a.
T 17	20 55	19 49	4 25	15 13	2 59	23 36	0n 4	29 33	5 50	2 0	0 11	26 35	2 28	21 6	0 43	17 30	0 55	24 26	7 20	12 44	12 20	18 27		n.a.
F 18	21 8	18 26	4 59	15 18	2 46	23 25	0 8	29 33	5 51	2 5	0 11	26 35	2 28	21 5	0 43	17 30	0 55	24 25	7 19	12 42	12 19	18 28		n.a.
S 19	21 20	15 54	5 14	15 24	2 32	23 14	0 12	29 34	5 53	2 9	0 10	26 35	2 28	21 5	0 43	17 29	0 55	24 25	7 19	12 41	12 18	18 29		n.a.
S 20	21 31	12 32	5 9	15 32	2 18	23 2	0 16	29 34	5 55	2 14	0 10	26 35	2 28	21 4	0 43	17 29	0 55	24 24	7 19	12 40	12 16	18 29		n.a.
M21	21 42	8 36	4 46	15 41	2 3	22 50	0 20	29 34	5 56	2 18	0 10	26 35	2 29	21 4	0 43	17 28	0 55	24 24	7 19	12 39	12 15	18 30		n.a.
T 22	21 53	4 23	4 10	15 52	1 49	22 37	0 25	29 34	5 58	2 22	0 10	26 35	2 29	21 3	0 43	17 28	0 55	24 24	7 19	12 39	12 14	18 30		n.a.
W23	22 4	0 6	3 22	16 4	1 34	22 23	0 29	29 33	5 59	2 27	0 10	26 35	2 29	21 2	0 43	17 27	0 55	24 23	7 18	12 40	12 13	18 31		n.a.
T 24	22 14	4s 6	2 26	16 18	1 20	22 9	0 33	29 33	6 0	2 31	0 10	26 35	2 29	21 2	0 43	17 27	0 55	24 23	7 18	12 40	12 12	18 32		n.a.
F 25	22 23	8 4	1 25	16 32	1 5	21 55	0 38	29 32	6 1	2 35	0 10	26 35	2 29	21 1	0 43	17 26	0 55	24 22	7 18	12 41	12 11	18 32		n.a.
S 26	22 33	11 40	0 20	16 48	0 51	21 40	0 42	29 31	6 2	2 39	0 9	26 35	2 29	21 1	0 43	17 26	0 55	24 22	7 18	12 41	12 10	18 33		n.a.
S 27	22 42	14 45	0n44	17 6	0 37	21 24	0 47	29 29	6 3	2 43	0 9	26 35	2 29	21 0	0 43	17 26	0 55	24 22	7 18	12 41	12 8	18 34		n.a.
M28	22 50	17 14	1 47	17 24	0 24	21 8	0 51	29 28	6 4	2 47	0 9	26 35	2 29	21 0	0 43	17 25	0 55	24 21	7 17	12 40	12 7	18 34		n.a.
T 29	22 58	18 58	2 44	17 43	0 11	20 52	0 56	29 26	6 4	2 51	0 9	26 35	2 30	20 59	0 43	17 25	0 55	24 21	7 17	12 39	12 6	18 35		n.a.
W30	23 6	19 54	3 35	18 2	0s 2	20 35	1 1	29 24	6 4	2 55	0 9	26 35	2 30	20 58	0 43	17 24	0 55	24 20	7 17	12 37	12 5	18 36		n.a.
T 31	23s13	19s56	4n16	18s23	0s14	20s17	1n 5	29n22	6n 4	2s59	0n 9	26n35	2n30	20n58	0n43	17n24	0n55	24s20	7s17	12s34	12s 4	18s36		n.a.

Julian Day Number = -1180122.5, Delta T = 85h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°44'23, Lahiri = -112°37'23 Julian Calendar 1 Jan. 7944 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7945 BCE

The year -7943 astronomical counting style corresponds to year 7944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7944 BCE (-7943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 53 43	14♐55'19	9♑49	20♏ 0	28♑31	14°R28	7♎46	23°R52	27°R32	13°R50	13♒16	1°R54	0♏34	2♐ 1	n.a.	F 1
S 2	4 57 39	15°52'46	21°57	20°39	29°35	14♊ 8	7°55	23♊47	27♉30	13♉49	13°17	1♏47	0°31	2° 7	n.a.	S 2
S 3	5 1 36	16°50'12	4♒14	21°22	0♒39	13°48	8° 4	23°43	27°27	13°47	13°18	1°39	0°28	2°14	n.a.	S 3
M 4	5 5 32	17°47'36	16°43	22° 8	1°42	13°28	8°13	23°39	27°25	13°46	13°18	1°34	0°24	2°21	n.a.	M 4
T 5	5 9 29	18°44'59	29°26	22°58	2°46	13° 8	8°22	23°34	27°23	13°45	13°19	1°30	0°21	2°27	n.a.	T 5
W 6	5 13 25	19°42'19	12♓26	23°51	3°49	12°48	8°31	23°30	27°20	13°44	13°20	1°28	0°18	2°34	n.a.	W 6
T 7	5 17 22	20°39'39	25°46	24°48	4°51	12°28	8°39	23°26	27°18	13°42	13°21	1°D28	0°15	2°41	n.a.	T 7
F 8	5 21 18	21°36'56	9♈28	25°48	5°54	12° 9	8°47	23°21	27°16	13°41	13°22	1°29	0°12	2°47	n.a.	F 8
S 9	5 25 15	22°34'12	23°34	26°50	6°56	11°49	8°55	23°17	27°13	13°40	13°23	1°30	0° 9	2°54	n.a.	S 9
S 10	5 29 11	23°31'27	8♉ 3	27°56	7°58	11°30	9° 4	23°13	27°11	13°39	13°24	1°R30	0° 5	3° 1	n.a.	S 10
M11	5 33 8	24°28'40	22°53	29° 4	8°59	11°12	9°11	23° 8	27° 9	13°38	13°25	1°28	0° 2	3° 7	n.a.	M11
T 12	5 37 4	25°25'51	7♊57	0♐16	10° 0	10°53	9°19	23° 4	27° 7	13°36	13°26	1°24	29♎59	3°14	n.a.	T 12
W13	5 41 1	26°23'02	23° 8	1°30	11° 1	10°35	9°27	23° 0	27° 5	13°35	13°27	1°18	29°56	3°21	n.a.	W13
T 14	5 44 57	27°20'11	8♋15	2°46	12° 1	10°18	9°34	22°55	27° 3	13°34	13°28	1°11	29°53	3°27	n.a.	T 14
F 15	5 48 54	28°17'20	23° 8	4° 6	13° 2	10° 1	9°42	22°51	27° 1	13°33	13°29	1° 2	29°49	3°34	n.a.	F 15
S 16	5 52 50	29°14'27	7♌40	5°28	14° 1	9°44	9°49	22°47	26°59	13°32	13°30	0°54	29°46	3°41	n.a.	S 16
S 17	5 56 47	0♑11'33	21°44	6°52	15° 1	9°28	9°56	22°42	26°57	13°31	13°31	0°47	29°43	3°47	n.a.	S 17
M18	6 0 44	1° 8'39	5♍19	8°19	15°59	9°12	10° 3	22°38	26°55	13°30	13°33	0°42	29°40	3°54	n.a.	M18
T 19	6 4 40	2° 5'44	18°26	9°48	16°58	8°57	10°10	22°34	26°53	13°29	13°34	0°39	29°37	4° 1	n.a.	T 19
W20	6 8 37	3° 2'48	1♎ 7	11°20	17°56	8°43	10°17	22°30	26°51	13°28	13°35	0°D38	29°34	4° 7	n.a.	W20
T 21	6 12 33	3°59'52	13°27	12°55	18°54	8°30	10°23	22°25	26°49	13°27	13°36	0°39	29°30	4°14	n.a.	T 21
F 22	6 16 30	4°56'55	25°32	14°31	19°51	8°17	10°29	22°21	26°47	13°26	13°37	0°R39	29°27	4°21	n.a.	F 22
S 23	6 20 26	5°53'58	7♏26	16°10	20°48	8° 4	10°36	22°17	26°45	13°26	13°38	0°39	29°24	4°27	n.a.	S 23
S 24	6 24 23	6°51'00	19°15	17°52	21°44	7°53	10°42	22°13	26°44	13°25	13°39	0°37	29°21	4°34	n.a.	S 24
M25	6 28 19	7°48'02	1♐ 2	19°36	22°40	7°42	10°48	22° 9	26°42	13°24	13°41	0°33	29°18	4°41	n.a.	M25
T 26	6 32 16	8°45'03	12°51	21°22	23°36	7°32	10°53	22° 5	26°40	13°23	13°42	0°27	29°15	4°47	n.a.	T 26
W27	6 36 12	9°42'03	24°46	23°11	24°31	7°23	10°59	22° 0	26°39	13°22	13°43	0°18	29°11	4°54	n.a.	W27
T 28	6 40 9	10♑39'03	6♑47	25♐ 1	25♒25	7♊14	11♎ 4	21♊56	26♉37	13♉22	13♒44	0♏ 7	29♎ 8	5♐ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s20	19s 5	4n47	18s44	0s26	19s59	1n10	29n19	6n 4	3s 3	0n 9	26n35	2n30	20n57	0n43	17n23	0n55	24s20	7s17	12s32	12s 3	18s37		n.a.
S 2	23 27	17 22	5 5	19 5	0 37	19 41	1 15	29 16	6 4	3 7	0 9	26 34	2 30	20 57	0 43	17 23	0 55	24 19	7 16	12 29	12 2	18 37		n.a.
S 3	23 33	14 50	5 9	19 27	0 47	19 23	1 20	29 13	6 4	3 11	0 8	26 34	2 30	20 56	0 43	17 23	0 55	24 19	7 16	12 26	12 0	18 38		n.a.
M 4	23 38	11 37	4 58	19 49	0 57	19 4	1 25	29 10	6 3	3 14	0 8	26 34	2 30	20 56	0 43	17 22	0 55	24 18	7 16	12 24	11 59	18 39		n.a.
T 5	23 44	7 48	4 33	20 12	1 7	18 44	1 29	29 7	6 2	3 18	0 8	26 34	2 30	20 55	0 43	17 22	0 55	24 18	7 16	12 23	11 58	18 39		n.a.
W 6	23 48	3 32	3 54	20 34	1 16	18 25	1 34	29 3	6 1	3 22	0 8	26 34	2 30	20 54	0 43	17 21	0 55	24 17	7 16	12 22	11 57	18 40		n.a.
T 7	23 53	1n 1	3 1	20 57	1 24	18 5	1 39	28 59	6 0	3 25	0 8	26 34	2 30	20 54	0 43	17 21	0 55	24 17	7 15	12 22	11 56	18 40		n.a.
F 8	23 57	5 38	1 56	21 19	1 32	17 44	1 44	28 55	5 59	3 29	0 8	26 34	2 30	20 53	0 43	17 21	0 55	24 16	7 15	12 23	11 55	18 41		n.a.
S 9	24 0	10 6	0 43	21 41	1 39	17 24	1 49	28 51	5 58	3 32	0 8	26 33	2 31	20 53	0 43	17 20	0 55	24 16	7 15	12 23	11 54	18 42		n.a.
S 10	24 3	14 6	0s35	22 3	1 45	17 3	1 54	28 47	5 56	3 35	0 7	26 33	2 31	20 52	0 43	17 20	0 55	24 15	7 15	12 23	11 52	18 42		n.a.
M11	24 6	17 17	1 53	22 25	1 51	16 42	1 59	28 42	5 55	3 39	0 7	26 33	2 31	20 52	0 43	17 20	0 55	24 15	7 15	12 22	11 51	18 43		n.a.
T 12	24 8	19 21	3 3	22 46	1 56	16 20	2 4	28 38	5 53	3 42	0 7	26 33	2 31	20 51	0 43	17 19	0 55	24 15	7 15	12 21	11 50	18 43		n.a.
W13	24 10	20 2	4 1	23 6	2 1	15 59	2 9	28 33	5 51	3 45	0 7	26 33	2 31	20 51	0 43	17 19	0 55	24 14	7 14	12 19	11 49	18 44		n.a.
T 14	24 11	19 16	4 42	23 26	2 4	15 37	2 14	28 28	5 49	3 49	0 7	26 32	2 31	20 50	0 43	17 18	0 55	24 14	7 14	12 16	11 48	18 45		n.a.
F 15	24 12	17 12	5 3	23 45	2 8	15 15	2 19	28 23	5 46	3 52	0 7	26 32	2 31	20 50	0 43	17 18	0 55	24 13	7 14	12 13	11 47	18 45		n.a.
S 16	24 13	14 4	5 4	24 3	2 10	14 53	2 24	28 18	5 44	3 55	0 7	26 32	2 31	20 49	0 43	17 18	0 55	24 13	7 14	12 10	11 45	18 46		n.a.
S 17	24 13	10 13	4 46	24 21	2 12	14 30	2 29	28 13	5 42	3 58	0 6	26 32	2 31	20 49	0 43	17 17	0 55	24 12	7 14	12 7	11 44	18 46		n.a.
M18	24 13	5 58	4 12	24 37	2 14	14 8	2 34	28 8	5 39	4 1	0 6	26 31	2 31	20 48	0 43	17 17	0 55	24 12	7 14	12 6	11 43	18 47		n.a.
T 19	24 12	1 34	3 26	24 52	2 15	13 45	2 39	28 3	5 36	4 4	0 6	26 31	2 31	20 48	0 43	17 17	0 55	24 11	7 13	12 5	11 42	18 47		n.a.
W20	24 11	2s46	2 31	25 6	2 15	13 22	2 44	27 58	5 33	4 6	0 6	26 31	2 31	20 47	0 43	17 17	0 55	24 11	7 13	12 4	11 41	18 48		n.a.
T 21	24 9	6 52	1 31	25 19	2 14	12 59	2 48	27 52	5 30	4 9	0 6	26 31	2 31	20 47	0 43	17 16	0 55	24 10	7 13	12 4	11 40	18 48		n.a.
F 22	24 7	10 37	0 27	25 30	2 13	12 37	2 53	27 47	5 27	4 12	0 6	26 30	2 31	20 46	0 43	17 16	0 55	24 10	7 13	12 5	11 39	18 49		n.a.
S 23	24 5	13 53	0n36	25 39	2 11	12 14	2 58	27 42	5 24	4 15	0 6	26 30	2 31	20 46	0 43	17 16	0 55	24 9	7 13	12 5	11 37	18 49		n.a.
S 24	24 2	16 33	1 38	25 47	2 9	11 51	3 3	27 37	5 21	4 17	0 5	26 30	2 31	20 46	0 43	17 15	0 55	24 9	7 13	12 4	11 36	18 50		n.a.
M25	23 59	18 31	2 35	25 54	2 6	11 28	3 8	27 32	5 18	4 20	0 5	26 30	2 31	20 45	0 43	17 15	0 55	24 8	7 13	12 3	11 35	18 51		n.a.
T 26	23 55	19 42	3 25	25 58	2 2	11 5	3 13	27 27	5 14	4 22	0 5	26 29	2 31	20 45	0 43	17 15	0 55	24 8	7 12	12 0	11 34	18 51		n.a.
W27	23 51	20 1	4 7	26 0	1 58	10 42	3 17	27 21	5 11	4 25	0 5	26 29	2 31	20 44	0 43	17 15	0 55	24 7	7 12	11 57	11 33	18 52		n.a.
T 28	23s47	19s25	4n38	26s 1	1s53	10s19	3n22	27n16	5n 7	4s27	0n 5	26n29	2n31	20n44	0n43	17n14	0n55	24s 7	7s12	11s53	11s32	18s52		n.a.

Julian Day Number = -1180091.5, Delta T = 85h52m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°44'19, Lahiri = -112°37'19 Julian Calendar 1 Feb. 7944 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7944 BCE (-7943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 44 5	11♉36'02	18♉58	26♐55	26♒19	7°R 7	11♎10	21°R52	26°R35	13°R21	13♒46	29°R54	29♎ 5	5♐ 7	n.a.	F 1
S 2	6 48 2	12°33'01	1♒18	28°50	27°12	7♊ 0	11°15	21♊48	26♉34	13♉20	13°47	29♎42	29° 2	5°14	n.a.	S 2
S 3	6 51 58	13°29'59	13°48	0♉47	28° 5	6°54	11°20	21°45	26°32	13°20	13°48	29°31	28°59	5°21	n.a.	S 3
M 4	6 55 55	14°26'56	26°30	2°47	28°57	6°49	11°25	21°41	26°31	13°19	13°49	29°21	28°55	5°27	n.a.	M 4
T 5	6 59 51	15°23'53	9♓23	4°48	29°48	6°44	11°29	21°37	26°30	13°19	13°51	29°14	28°52	5°34	n.a.	T 5
W 6	7 3 48	16°20'49	22°30	6°52	0♓39	6°41	11°34	21°33	26°28	13°18	13°52	29°10	28°49	5°41	n.a.	W 6
T 7	7 7 45	17°17'44	5♈51	8°57	1°29	6°38	11°38	21°29	26°27	13°17	13°53	29° 8	28°46	5°48	n.a.	T 7
F 8	7 11 41	18°14'39	19°30	11° 3	2°19	6°37	11°42	21°26	26°26	13°17	13°55	29°D 8	28°43	5°54	n.a.	F 8
S 9	7 15 38	19°11'33	3♉27	13°11	3° 8	6°36	11°46	21°22	26°24	13°17	13°56	29°R 8	28°40	6° 1	n.a.	S 9
S 10	7 19 34	20° 8'27	17°42	15°20	3°56	6°D36	11°50	21°19	26°23	13°16	13°57	29° 7	28°36	6° 8	n.a.	S 10
M11	7 23 31	21° 5'20	2♊14	17°30	4°43	6°37	11°53	21°15	26°22	13°16	13°59	29° 4	28°33	6°14	n.a.	M11
T 12	7 27 27	22° 2'13	17° 0	19°41	5°29	6°38	11°57	21°12	26°21	13°15	14° 0	28°59	28°30	6°21	n.a.	T 12
W13	7 31 24	22°59'05	1♋53	21°51	6°15	6°41	12° 0	21° 8	26°20	13°15	14° 1	28°51	28°27	6°28	n.a.	W13
T 14	7 35 21	23°55'58	16°46	24° 2	7° 0	6°44	12° 3	21° 5	26°19	13°15	14° 3	28°41	28°24	6°34	n.a.	T 14
F 15	7 39 17	24°52'50	1♌29	26°13	7°43	6°48	12° 6	21° 2	26°18	13°14	14° 4	28°30	28°21	6°41	n.a.	F 15
S 16	7 43 14	25°49'42	15°55	28°23	8°26	6°53	12° 8	20°58	26°17	13°14	14° 6	28°19	28°17	6°48	n.a.	S 16
S 17	7 47 10	26°46'34	29°58	0♒33	9° 8	6°58	12°11	20°55	26°16	13°14	14° 7	28°10	28°14	6°54	n.a.	S 17
M18	7 51 7	27°43'26	13♍33	2°41	9°49	7° 4	12°13	20°52	26°16	13°14	14° 8	28° 3	28°11	7° 1	n.a.	M18
T 19	7 55 3	28°40'18	26°42	4°49	10°29	7°12	12°15	20°49	26°15	13°14	14°10	27°58	28° 8	7° 8	n.a.	T 19
W20	7 59 0	29°37'11	9♎25	6°55	11° 8	7°19	12°17	20°46	26°14	13°14	14°11	27°55	28° 5	7°14	n.a.	W20
T 21	8 2 57	0♒34'04	21°47	9° 0	11°46	7°28	12°19	20°43	26°14	13°13	14°13	27°55	28° 1	7°21	n.a.	T 21
F 22	8 6 53	1°30'58	3♏53	11° 3	12°22	7°37	12°21	20°41	26°13	13°13	14°14	27°55	27°58	7°28	n.a.	F 22
S 23	8 10 50	2°27'52	15°48	13° 4	12°57	7°48	12°22	20°38	26°12	13°D13	14°15	27°54	27°55	7°34	n.a.	S 23
S 24	8 14 46	3°24'47	27°38	15° 4	13°32	7°58	12°23	20°35	26°12	13°13	14°17	27°52	27°52	7°41	n.a.	S 24
M25	8 18 43	4°21'42	9♐27	17° 2	14° 4	8°10	12°24	20°33	26°12	13°13	14°18	27°48	27°49	7°48	n.a.	M25
T 26	8 22 39	5°18'38	21°20	18°57	14°36	8°22	12°25	20°30	26°11	13°14	14°20	27°42	27°46	7°54	n.a.	T 26
W27	8 26 36	6°15'34	3♉20	20°51	15° 6	8°35	12°26	20°28	26°11	13°14	14°21	27°32	27°42	8° 1	n.a.	W27
T 28	8 30 33	7°12'31	15°31	22°43	15°35	8°49	12°26	20°26	26°11	13°14	14°23	27°21	27°39	8° 8	n.a.	T 28
F 29	8 34 29	8° 9'28	27°53	24°33	16° 2	9° 3	12°27	20°23	26°10	13°14	14°24	27° 9	27°36	8°14	n.a.	F 29
S 30	8 38 26	9° 6'26	10♒28	26°21	16°28	9°18	12°R27	20°21	26°10	13°14	14°25	26°56	27°33	8°21	n.a.	S 30
S 31	8 42 22	10♒ 3'24	23♒16	28♒ 7	16♓52	9♊33	12♎26	20♊19	26♉10	13♉14	14♒27	26♎44	27♎30	8♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s42	17 s57	4n57	25 s59	1 s47	9 s56	3n27	27n12	5n 3	4 s29	0n 5	26n29	2n31	20n43	0n43	17n14	0n55	24 s 6	7 s12	11 s48	11 s30	18 s53		n.a.
S 2	23 36	15 37	5 2	25 54	1 41	9 33	3 31	27 7	5 0	4 31	0 4	26 28	2 31	20 43	0 43	17 14	0 55	24 6	7 12	11 44	11 29	18 53		n.a.
S 3	23 31	12 34	4 53	25 48	1 34	9 10	3 36	27 2	4 56	4 34	0 4	26 28	2 31	20 43	0 43	17 14	0 55	24 5	7 12	11 40	11 28	18 54		n.a.
M 4	23 24	8 53	4 29	25 39	1 27	8 48	3 40	26 57	4 52	4 36	0 4	26 28	2 31	20 42	0 43	17 14	0 55	24 5	7 12	11 36	11 27	18 54		n.a.
T 5	23 18	4 45	3 52	25 28	1 19	8 25	3 45	26 53	4 49	4 38	0 4	26 27	2 30	20 42	0 43	17 13	0 55	24 4	7 12	11 34	11 26	18 55		n.a.
W 6	23 11	0 19	3 1	25 14	1 11	8 3	3 49	26 48	4 45	4 40	0 4	26 27	2 30	20 42	0 43	17 13	0 55	24 3	7 11	11 32	11 25	18 55		n.a.
T 7	23 4	4n14	2 0	24 57	1 3	7 41	3 53	26 44	4 41	4 41	0 4	26 27	2 30	20 41	0 43	17 13	0 55	24 3	7 11	11 32	11 23	18 56		n.a.
F 8	22 56	8 39	0 51	24 38	0 54	7 19	3 57	26 40	4 37	4 43	0 3	26 26	2 30	20 41	0 43	17 13	0 55	24 2	7 11	11 31	11 22	18 56		n.a.
S 9	22 48	12 43	0 s23	24 17	0 44	6 57	4 2	26 36	4 33	4 45	0 3	26 26	2 30	20 41	0 43	17 13	0 55	24 2	7 11	11 31	11 21	18 57		n.a.
S 10	22 39	16 7	1 37	23 53	0 35	6 36	4 6	26 32	4 29	4 47	0 3	26 26	2 30	20 40	0 43	17 13	0 55	24 1	7 11	11 31	11 20	18 57		n.a.
M11	22 30	18 35	2 46	23 27	0 25	6 14	4 10	26 28	4 25	4 48	0 3	26 25	2 30	20 40	0 43	17 12	0 55	24 1	7 11	11 30	11 19	18 58		n.a.
T 12	22 21	19 50	3 45	22 59	0 15	5 53	4 13	26 25	4 21	4 50	0 3	26 25	2 30	20 40	0 43	17 12	0 55	24 0	7 11	11 28	11 18	18 58		n.a.
W13	22 11	19 44	4 29	22 28	0 5	5 33	4 17	26 21	4 17	4 51	0 3	26 25	2 30	20 40	0 43	17 12	0 55	24 0	7 11	11 25	11 16	18 58		n.a.
T 14	22 1	18 16	4 55	21 55	0n 5	5 13	4 21	26 18	4 13	4 53	0 2	26 24	2 30	20 39	0 43	17 12	0 55	23 59	7 10	11 22	11 15	18 59		n.a.
F 15	21 51	15 36	5 1	21 21	0 15	4 53	4 24	26 15	4 9	4 54	0 2	26 24	2 30	20 39	0 42	17 12	0 55	23 59	7 10	11 18	11 14	18 59		n.a.
S 16	21 40	12 1	4 47	20 45	0 25	4 33	4 28	26 12	4 5	4 55	0 2	26 24	2 30	20 39	0 42	17 12	0 55	23 58	7 10	11 14	11 13	19 0		n.a.
S 17	21 29	7 52	4 17	20 8	0 35	4 14	4 31	26 9	4 1	4 56	0 2	26 23	2 29	20 39	0 42	17 12	0 55	23 58	7 10	11 10	11 12	19 0		n.a.
M18	21 18	3 25	3 32	19 29	0 45	3 56	4 34	26 6	3 57	4 57	0 2	26 23	2 29	20 38	0 42	17 12	0 55	23 57	7 10	11 7	11 11	19 1		n.a.
T 19	21 6	1 s 2	2 37	18 49	0 54	3 38	4 37	26 3	3 53	4 58	0 2	26 23	2 29	20 38	0 42	17 12	0 55	23 57	7 10	11 6	11 9	19 1		n.a.
W20	20 54	5 19	1 36	18 9	1 3	3 20	4 40	26 1	3 49	4 59	0 1	26 22	2 29	20 38	0 42	17 12	0 55	23 56	7 10	11 5	11 8	19 2		n.a.
T 21	20 41	9 16	0 32	17 28	1 11	3 3	4 43	25 59	3 45	5 0	0 1	26 22	2 29	20 38	0 42	17 12	0 55	23 56	7 10	11 4	11 7	19 2		n.a.
F 22	20 28	12 44	0n32	16 46	1 19	2 46	4 45	25 56	3 42	5 1	0 1	26 22	2 29	20 38	0 42	17 12	0 55	23 55	7 10	11 4	11 6	19 3		n.a.
S 23	20 15	15 37	1 34	16 4	1 27	2 30	4 47	25 54	3 38	5 2	0 1	26 21	2 29	20 37	0 42	17 12	0 55	23 55	7 10	11 4	11 5	19 3		n.a.
S 24	20 1	17 50	2 31	15 22	1 34	2 15	4 50	25 52	3 34	5 2	0 1	26 21	2 29	20 37	0 42	17 12	0 55	23 54	7 10	11 4	11 3	19 3		n.a.
M25	19 48	19 17	3 21	14 39	1 40	2 0	4 52	25 50	3 30	5 3	0 0	26 21	2 29	20 37	0 42	17 12	0 55	23 54	7 10	11 2	11 2	19 4		n.a.
T 26	19 33	19 53	4 3	13 57	1 46	1 46	4 53	25 49	3 26	5 4	0 0	26 21	2 28	20 37	0 42	17 12	0 55	23 53	7 9	11 0	11 1	19 4		n.a.
W27	19 19	19 36	4 35	13 15	1 52	1 33	4 55	25 47	3 22	5 4	0 0	26 20	2 28	20 37	0 42	17 12	0 55	23 53	7 9	10 56	11 0	19 5		n.a.
T 28	19 4	18 25	4 55	12 34	1 57	1 20	4 56	25 46	3 19	5 4	0 s 0	26 20	2 28	20 37	0 42	17 12	0 55	23 52	7 9	10 52	10 59	19 5		n.a.
F 29	18 49	16 21	5 1	11 52	2 1	1 9	4 57	25 44	3 15	5 5	0 0	26 20	2 28	20 37	0 42	17 12	0 55	23 52	7 9	10 47	10 58	19 6		n.a.
S 30	18 34	13 30	4 53	11 11	2 5	0 58	4 58	25 43	3 11	5 5	0 0	26 19	2 28	20 37	0 42	17 12	0 55	23 51	7 9	10 43	10 56	19 6		n.a.
S 31	18 s18	9 s58	4n30	10 s31	2n 8	0 s48	4n58	25n42	3n 7	5 s 5	0 s 1	26n19	2n28	20n37	0n42	17n12	0n55	23 s51	7 s 9	10 s38	10 s55	19 s 6		n.a.

Julian Day Number = -1180063.5, Delta T = 85h52m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°44'15, Lahiri = -112°37'15 Julian Calendar 1 March 7944 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7944 BCE (-7943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 46 19	11♒ 0'23	6♓16	29♒51	17♓14	9♊49	12°R26	20°R17	26°R10	13♉15	14♒28	26°R34	27♎27	8♐34	n.a.	M 1
T 2	8 50 16	11°57'22	19°28	1♓33	17°35	10° 6	12♎26	20♊15	26°D10	13°15	14°30	26♎27	27°23	8°41	n.a.	T 2
W 3	8 54 12	12°54'22	2♈50	3°12	17°54	10°24	12°25	20°13	26♉10	13°15	14°31	26°23	27°20	8°48	n.a.	W 3
T 4	8 58 9	13°51'22	16°24	4°50	18°11	10°42	12°24	20°11	26°10	13°16	14°33	26°21	27°17	8°55	n.a.	T 4
F 5	9 2 5	14°48'22	0♉ 9	6°26	18°26	11° 0	12°23	20°10	26°10	13°16	14°34	26°D21	27°14	9° 1	n.a.	F 5
S 6	9 6 2	15°45'23	14° 5	8° 0	18°39	11°19	12°22	20° 8	26°10	13°16	14°36	26°R21	27°11	9° 8	n.a.	S 6
S 7	9 9 59	16°42'25	28°12	9°31	18°51	11°39	12°20	20° 7	26°11	13°17	14°37	26°21	27° 7	9°15	n.a.	S 7
M 8	9 13 55	17°39'27	12♊30	11° 1	19° 0	12° 0	12°19	20° 5	26°11	13°17	14°38	26°18	27° 4	9°21	n.a.	M 8
T 9	9 17 52	18°36'29	26°55	12°28	19° 7	12°20	12°17	20° 4	26°11	13°18	14°40	26°14	27° 1	9°28	n.a.	T 9
W10	9 21 49	19°33'32	11♋25	13°54	19°12	12°42	12°15	20° 3	26°12	13°19	14°41	26° 7	26°58	9°35	n.a.	W10
T 11	9 25 45	20°30'36	25°54	15°17	19°14	13° 4	12°13	20° 2	26°12	13°19	14°43	25°58	26°55	9°41	n.a.	T 11
F 12	9 29 42	21°27'41	10♌15	16°38	19°R14	13°26	12°10	20° 1	26°13	13°20	14°44	25°49	26°52	9°48	n.a.	F 12
S 13	9 33 38	22°24'46	24°23	17°57	19°13	13°49	12° 8	20° 0	26°13	13°20	14°46	25°39	26°48	9°55	n.a.	S 13
S 14	9 37 35	23°21'52	8♍12	19°13	19° 8	14°12	12° 5	19°59	26°14	13°21	14°47	25°30	26°45	10° 1	n.a.	S 14
M15	9 41 32	24°19'00	21°38	20°27	19° 2	14°36	12° 2	19°58	26°14	13°22	14°49	25°24	26°42	10° 8	n.a.	M15
T 16	9 45 28	25°16'09	4♎42	21°39	18°53	15° 0	11°59	19°57	26°15	13°23	14°50	25°20	26°39	10°15	n.a.	T 16
W17	9 49 25	26°13'19	17°24	22°49	18°41	15°25	11°55	19°57	26°16	13°23	14°51	25°18	26°36	10°21	n.a.	W17
T 18	9 53 21	27°10'30	29°46	23°55	18°28	15°50	11°52	19°56	26°17	13°24	14°53	25°D18	26°32	10°28	n.a.	T 18
F 19	9 57 18	28° 7'43	11♏53	24°59	18°12	16°16	11°48	19°56	26°18	13°25	14°54	25°18	26°29	10°35	n.a.	F 19
S 20	10 1 15	29° 4'57	23°49	26° 1	17°54	16°42	11°44	19°56	26°18	13°26	14°56	25°R19	26°26	10°41	n.a.	S 20
S 21	10 5 11	0♓ 2'13	5♐40	26°59	17°34	17° 8	11°40	19°55	26°19	13°27	14°57	25°19	26°23	10°48	n.a.	S 21
M22	10 9 8	0°59'30	17°31	27°55	17°11	17°35	11°36	19°55	26°20	13°28	14°59	25°17	26°20	10°55	n.a.	M22
T 23	10 13 5	1°56'49	29°27	28°47	16°47	18° 2	11°32	19°D55	26°22	13°29	15° 0	25°14	26°17	11° 2	n.a.	T 23
W24	10 17 1	2°54'09	11♑32	29°37	16°20	18°30	11°27	19°55	26°23	13°30	15° 1	25° 8	26°13	11° 8	n.a.	W24
T 25	10 20 58	3°51'32	23°49	0♈22	15°52	18°58	11°23	19°55	26°24	13°31	15° 3	25° 1	26°10	11°15	n.a.	T 25
F 26	10 24 54	4°48'55	6♒22	1° 5	15°22	19°26	11°18	19°56	26°25	13°32	15° 4	24°52	26° 7	11°22	n.a.	F 26
S 27	10 28 51	5°46'20	19°11	1°43	14°51	19°55	11°13	19°56	26°26	13°33	15° 5	24°44	26° 4	11°28	n.a.	S 27
S 28	10 32 48	6°43'47	2♓17	2°18	14°18	20°24	11° 8	19°56	26°28	13°34	15° 7	24°36	26° 1	11°35	n.a.	S 28
M29	10 36 44	7°41'15	15°38	2°48	13°45	20°54	11° 2	19°57	26°29	13°35	15° 8	24°29	25°58	11°42	n.a.	M29
T 30	10 40 41	8♓38'44	29♓13	3♈15	13♓10	21♊24	10♎57	19♊58	26♉30	13♉36	15♒10	24♎24	25♎54	11♐48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 2	5s55	3n53	9s52	2n11	0s38	4n59	25n41	3n 4	5s 5	0s 1	26n19	2n28	20n37	0n42	17n12	0n55	23s50	7s 9	10s35	10s54	19s 7		n.a.
T 2	17 46	1 31	3 3	9 13	2 13	0 30	4 59	25 40	3 0	5 5	0 1	26 18	2 27	20 37	0 42	17 12	0 55	23 49	7 9	10 32	10 53	19 7		n.a.
W 3	17 29	3n 1	2 2	8 35	2 15	0 23	4 58	25 39	2 56	5 5	0 1	26 18	2 27	20 37	0 42	17 12	0 55	23 49	7 9	10 30	10 52	19 8		n.a.
T 4	17 12	7 28	0 53	7 57	2 16	0 17	4 58	25 38	2 53	5 5	0 1	26 18	2 27	20 37	0 42	17 12	0 55	23 48	7 9	10 30	10 51	19 8		n.a.
F 5	16 55	11 35	0s20	7 21	2 16	0 12	4 57	25 37	2 49	5 4	0 2	26 17	2 27	20 37	0 42	17 12	0 55	23 48	7 9	10 30	10 49	19 8		n.a.
S 6	16 38	15 7	1 33	6 45	2 16	0 8	4 55	25 36	2 46	5 4	0 2	26 17	2 27	20 37	0 42	17 12	0 55	23 47	7 9	10 30	10 48	19 9		n.a.
S 7	16 20	17 48	2 41	6 10	2 15	0 5	4 53	25 36	2 42	5 4	0 2	26 17	2 27	20 37	0 42	17 12	0 55	23 47	7 9	10 30	10 47	19 9		n.a.
M 8	16 2	19 24	3 40	5 37	2 14	0 3	4 51	25 35	2 39	5 3	0 2	26 17	2 26	20 37	0 42	17 13	0 55	23 47	7 9	10 29	10 46	19 9		n.a.
T 9	15 44	19 46	4 25	5 4	2 12	0 2	4 49	25 35	2 35	5 3	0 2	26 16	2 26	20 37	0 42	17 13	0 55	23 46	7 9	10 27	10 45	19 10		n.a.
W10	15 26	18 50	4 54	4 33	2 10	0 3	4 46	25 34	2 32	5 2	0 3	26 16	2 26	20 37	0 42	17 13	0 55	23 46	7 9	10 24	10 43	19 10		n.a.
T 11	15 7	16 42	5 4	4 2	2 7	0 5	4 42	25 34	2 28	5 1	0 3	26 16	2 26	20 37	0 42	17 13	0 55	23 45	7 9	10 21	10 42	19 11		n.a.
F 12	14 48	13 32	4 54	3 33	2 4	0 9	4 39	25 33	2 25	5 1	0 3	26 16	2 26	20 37	0 42	17 13	0 55	23 45	7 9	10 18	10 41	19 11		n.a.
S 13	14 29	9 39	4 27	3 5	2 0	0 13	4 34	25 33	2 22	5 0	0 3	26 15	2 26	20 37	0 42	17 13	0 55	23 44	7 9	10 14	10 40	19 11		n.a.
S 14	14 10	5 19	3 44	2 39	1 55	0 20	4 29	25 33	2 18	4 59	0 3	26 15	2 25	20 37	0 42	17 14	0 55	23 44	7 9	10 11	10 39	19 12		n.a.
M15	13 51	0 50	2 50	2 13	1 50	0 27	4 24	25 32	2 15	4 58	0 4	26 15	2 25	20 37	0 42	17 14	0 55	23 43	7 8	10 8	10 38	19 12		n.a.
T 16	13 31	3s34	1 48	1 49	1 45	0 36	4 18	25 32	2 12	4 57	0 4	26 15	2 25	20 37	0 42	17 14	0 55	23 43	7 8	10 7	10 36	19 12		n.a.
W17	13 11	7 42	0 42	1 27	1 38	0 46	4 12	25 32	2 9	4 56	0 4	26 14	2 25	20 38	0 42	17 14	0 55	23 42	7 8	10 6	10 35	19 13		n.a.
T 18	12 51	11 23	0n24	1 6	1 32	0 58	4 5	25 31	2 5	4 54	0 4	26 14	2 25	20 38	0 42	17 15	0 55	23 42	7 8	10 6	10 34	19 13		n.a.
F 19	12 31	14 31	1 28	0 46	1 25	1 11	3 58	25 31	2 2	4 53	0 5	26 14	2 25	20 38	0 42	17 15	0 55	23 41	7 8	10 6	10 33	19 13		n.a.
S 20	12 10	16 58	2 27	0 28	1 17	1 26	3 50	25 31	1 59	4 52	0 5	26 14	2 24	20 38	0 42	17 15	0 55	23 41	7 8	10 6	10 32	19 14		n.a.
S 21	11 49	18 41	3 20	0 11	1 9	1 42	3 41	25 30	1 56	4 50	0 5	26 14	2 24	20 38	0 42	17 15	0 54	23 40	7 8	10 6	10 30	19 14		n.a.
M22	11 28	19 35	4 4	0n 3	1 0	1 59	3 32	25 30	1 53	4 49	0 5	26 13	2 24	20 39	0 41	17 16	0 54	23 40	7 8	10 6	10 29	19 14		n.a.
T 23	11 7	19 37	4 37	0 17	0 51	2 18	3 22	25 30	1 50	4 47	0 5	26 13	2 24	20 39	0 41	17 16	0 54	23 40	7 8	10 4	10 28	19 15		n.a.
W24	10 46	18 45	4 59	0 28	0 41	2 38	3 12	25 29	1 47	4 46	0 6	26 13	2 24	20 39	0 41	17 16	0 54	23 39	7 8	10 2	10 27	19 15		n.a.
T 25	10 25	17 1	5 7	0 37	0 31	2 59	3 1	25 29	1 44	4 44	0 6	26 13	2 23	20 39	0 41	17 16	0 54	23 39	7 8	10 0	10 26	19 15		n.a.
F 26	10 3	14 26	5 1	0 45	0 20	3 21	2 50	25 28	1 41	4 42	0 6	26 13	2 23	20 40	0 41	17 17	0 54	23 38	7 8	9 56	10 24	19 16		n.a.
S 27	9 41	11 8	4 40	0 51	0 9	3 44	2 38	25 28	1 38	4 40	0 6	26 13	2 23	20 40	0 41	17 17	0 54	23 38	7 8	9 53	10 23	19 16		n.a.
S 28	9 20	7 13	4 4	0 54	0s 2	4 8	2 26	25 27	1 35	4 38	0 6	26 12	2 23	20 40	0 41	17 17	0 54	23 37	7 8	9 50	10 22	19 16		n.a.
M29	8 58	2 53	3 14	0 56	0 14	4 33	2 14	25 27	1 32	4 37	0 7	26 12	2 23	20 41	0 41	17 18	0 54	23 37	7 8	9 48	10 21	19 17		n.a.
T 30	8s35	1n41	2n12	0n55	0s27	4s58	2n 1	25n26	1n30	4s35	0s 7	26n12	2n23	20n41	0n41	17n18	0n54	23s37	7s 8	9s46	10s20	19s17		n.a.

Julian Day Number = -1180032.5, Delta T = 85h52m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°44'11, Lahiri = -112°37'11 Julian Calendar 1 Apr. 7944 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7944 BCE (-7943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 44 37	9♓36'15	12♈59	3♈36	12°R34	21♊54	10°R51	19♊58	26♉32	13♉37	15♒11	24°R22	25♎51	11♐55	n.a.	W 1
T 2	10 48 34	10°33'47	26°54	3°54	11♓58	22°25	10♎46	19°59	26°33	13°39	15°12	24°D22	25°48	12° 2	n.a.	T 2
F 3	10 52 31	11°31'21	10♉55	4° 6	11°22	22°55	10°40	20° 0	26°35	13°40	15°14	24♎22	25°45	12° 8	n.a.	F 3
S 4	10 56 27	12°28'56	25° 2	4°13	10°46	23°27	10°34	20° 1	26°37	13°41	15°15	24°24	25°42	12°15	n.a.	S 4
S 5	11 0 24	13°26'33	9♊11	4°R15	10° 9	23°58	10°27	20° 2	26°38	13°42	15°16	24°R24	25°38	12°22	n.a.	S 5
M 6	11 4 21	14°24'11	23°23	4°12	9°34	24°30	10°21	20° 3	26°40	13°44	15°18	24°24	25°35	12°28	n.a.	M 6
T 7	11 8 17	15°21'50	7♋34	4° 3	8°59	25° 2	10°15	20° 5	26°42	13°45	15°19	24°22	25°32	12°35	n.a.	T 7
W 8	11 12 14	16°19'31	21°42	3°48	8°24	25°35	10° 8	20° 6	26°44	13°46	15°20	24°19	25°29	12°42	n.a.	W 8
T 9	11 16 10	17°17'14	5♌45	3°29	7°51	26° 7	10° 2	20° 8	26°45	13°48	15°21	24°14	25°26	12°49	n.a.	T 9
F 10	11 20 7	18°14'57	19°39	3° 3	7°19	26°40	9°55	20° 9	26°47	13°49	15°23	24° 8	25°23	12°55	n.a.	F 10
S 11	11 24 4	19°12'43	3♍21	2°33	6°49	27°14	9°48	20°11	26°49	13°51	15°24	24° 3	25°19	13° 2	n.a.	S 11
S 12	11 28 0	20°10'30	16°47	1°58	6°20	27°47	9°41	20°12	26°51	13°52	15°25	23°58	25°16	13° 9	n.a.	S 12
M13	11 31 57	21° 8'19	29°57	1°18	5°53	28°21	9°34	20°14	26°53	13°54	15°26	23°55	25°13	13°15	n.a.	M13
T 14	11 35 53	22° 6'10	12♎48	0°34	5°27	28°55	9°27	20°16	26°55	13°55	15°28	23°53	25°10	13°22	n.a.	T 14
W15	11 39 50	23° 4'03	25°22	29♓46	5° 4	29°29	9°19	20°18	26°58	13°57	15°29	23°D52	25° 7	13°29	n.a.	W15
T 16	11 43 47	24° 1'58	7♏41	28°56	4°43	0♋ 4	9°12	20°20	27° 0	13°58	15°30	23°53	25° 3	13°35	n.a.	T 16
F 17	11 47 43	24°59'55	19°46	28° 4	4°24	0°38	9° 5	20°23	27° 2	14° 0	15°31	23°54	25° 0	13°42	n.a.	F 17
S 18	11 51 40	25°57'55	1♐43	27°12	4° 8	1°13	8°57	20°25	27° 4	14° 2	15°32	23°56	24°57	13°49	n.a.	S 18
S 19	11 55 36	26°55'57	13°34	26°19	3°54	1°49	8°50	20°27	27° 7	14° 3	15°33	23°57	24°54	13°55	n.a.	S 19
M20	11 59 33	27°54'01	25°26	25°28	3°42	2°24	8°42	20°30	27° 9	14° 5	15°34	23°R58	24°51	14° 2	n.a.	M20
T 21	12 3 30	28°52'07	7♑22	24°39	3°33	3° 0	8°34	20°32	27°11	14° 7	15°36	23°58	24°48	14° 9	n.a.	T 21
W22	12 7 26	29°50'16	19°28	23°54	3°26	3°36	8°27	20°35	27°14	14° 8	15°37	23°57	24°44	14°15	n.a.	W22
T 23	12 11 23	0♈48'27	1♒48	23°13	3°21	4°12	8°19	20°38	27°16	14°10	15°38	23°54	24°41	14°22	n.a.	T 23
F 24	12 15 19	1°46'40	14°25	22°37	3°D19	4°48	8°11	20°40	27°19	14°12	15°39	23°51	24°38	14°29	n.a.	F 24
S 25	12 19 16	2°44'56	27°22	22° 8	3°19	5°25	8° 3	20°43	27°21	14°14	15°40	23°48	24°35	14°36	n.a.	S 25
S 26	12 23 12	3°43'14	10♓40	21°45	3°22	6° 1	7°56	20°46	27°24	14°15	15°41	23°45	24°32	14°42	n.a.	S 26
M27	12 27 9	4°41'34	24°18	21°30	3°26	6°38	7°48	20°49	27°26	14°17	15°42	23°43	24°29	14°49	n.a.	M27
T 28	12 31 6	5°39'56	8♈15	21°D23	3°33	7°15	7°40	20°52	27°29	14°19	15°43	23°41	24°25	14°56	n.a.	T 28
W29	12 35 2	6°38'21	22°27	21°24	3°42	7°53	7°32	20°56	27°32	14°21	15°44	23°D41	24°22	15° 2	n.a.	W29
T 30	12 38 59	7°36'47	6♉49	21°33	3°53	8°30	7°24	20°59	27°35	14°23	15°45	23°41	24°19	15° 9	n.a.	T 30
F 31	12 42 55	8♈35'16	21♉16	21♓51	4♓ 7	9♋ 8	7♎16	21♊ 2	27♉37	14♉25	15♒46	23♎42	24♎16	15♐16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s13	6n13	1n 1	0n53	0s39	5s25	1n48	25n25	1n27	4s32	0s 7	26n12	2n22	20n41	0n41	17n18	0n54	23s36	7s 8	9s45	10s19	19s17		n.a.
T 2	7 51	10 29	0s14	0 48	0 52	5 51	1 34	25 24	1 24	4 30	0 7	26 12	2 22	20 42	0 41	17 19	0 54	23 36	7 9	9 45	10 17	19 17		n.a.
F 3	7 28	14 11	1 29	0 41	1 6	6 18	1 21	25 23	1 21	4 28	0 8	26 12	2 22	20 42	0 41	17 19	0 54	23 35	7 9	9 45	10 16	19 18		n.a.
S 4	7 6	17 5	2 39	0 31	1 19	6 45	1 7	25 22	1 19	4 26	0 8	26 12	2 22	20 42	0 41	17 20	0 54	23 35	7 9	9 45	10 15	19 18		n.a.
S 5	6 43	18 57	3 40	0 20	1 33	7 12	0 53	25 21	1 16	4 24	0 8	26 12	2 22	20 43	0 41	17 20	0 54	23 35	7 9	9 46	10 14	19 18		n.a.
M 6	6 20	19 37	4 27	0 6	1 47	7 39	0 39	25 20	1 13	4 21	0 8	26 11	2 21	20 43	0 41	17 20	0 54	23 34	7 9	9 46	10 13	19 19		n.a.
T 7	5 57	19 3	4 58	0s10	2 0	8 5	0 25	25 19	1 11	4 19	0 8	26 11	2 21	20 43	0 41	17 21	0 54	23 34	7 9	9 45	10 11	19 19		n.a.
W 8	5 34	17 18	5 11	0 28	2 14	8 31	0 11	25 17	1 8	4 16	0 9	26 11	2 21	20 44	0 41	17 21	0 54	23 33	7 9	9 44	10 10	19 19		n.a.
T 9	5 11	14 32	5 5	0 49	2 27	8 57	0s 3	25 16	1 6	4 14	0 9	26 11	2 21	20 44	0 41	17 22	0 54	23 33	7 9	9 42	10 9	19 19		n.a.
F 10	4 47	10 58	4 41	1 11	2 40	9 22	0 17	25 14	1 3	4 11	0 9	26 11	2 21	20 45	0 41	17 22	0 54	23 33	7 9	9 40	10 8	19 20		n.a.
S 11	4 24	6 52	4 1	1 34	2 52	9 46	0 31	25 12	1 1	4 9	0 9	26 11	2 20	20 45	0 41	17 23	0 54	23 32	7 9	9 38	10 7	19 20		n.a.
S 12	4 1	2 30	3 9	1 59	3 4	10 10	0 44	25 11	0 58	4 6	0 10	26 11	2 20	20 46	0 41	17 23	0 54	23 32	7 9	9 36	10 5	19 20		n.a.
M13	3 37	1s55	2 7	2 26	3 15	10 32	0 57	25 9	0 56	4 4	0 10	26 11	2 20	20 46	0 41	17 23	0 54	23 32	7 9	9 34	10 4	19 20		n.a.
T 14	3 14	6 8	1 0	2 52	3 24	10 53	1 10	25 7	0 53	4 1	0 10	26 11	2 20	20 47	0 41	17 24	0 54	23 31	7 9	9 34	10 3	19 21		n.a.
W15	2 50	10 0	0n 8	3 20	3 33	11 13	1 22	25 4	0 51	3 58	0 10	26 11	2 20	20 47	0 41	17 24	0 54	23 31	7 9	9 33	10 2	19 21		n.a.
T 16	2 27	13 21	1 15	3 47	3 40	11 32	1 34	25 2	0 48	3 55	0 10	26 11	2 20	20 48	0 41	17 25	0 54	23 31	7 9	9 34	10 1	19 21		n.a.
F 17	2 3	16 3	2 18	4 13	3 45	11 50	1 45	25 0	0 46	3 53	0 11	26 11	2 19	20 48	0 41	17 25	0 54	23 30	7 9	9 34	9 59	19 21		n.a.
S 18	1 39	18 2	3 13	4 38	3 49	12 7	1 57	24 57	0 44	3 50	0 11	26 11	2 19	20 49	0 41	17 26	0 54	23 30	7 9	9 35	9 58	19 22		n.a.
S 19	1 15	19 12	4 0	5 1	3 51	12 22	2 7	24 54	0 42	3 47	0 11	26 11	2 19	20 49	0 41	17 26	0 54	23 30	7 9	9 36	9 57	19 22		n.a.
M20	0 52	19 32	4 37	5 23	3 52	12 36	2 18	24 52	0 39	3 44	0 11	26 11	2 19	20 50	0 41	17 27	0 54	23 29	7 9	9 36	9 56	19 22		n.a.
T 21	0 28	18 59	5 2	5 42	3 50	12 49	2 27	24 49	0 37	3 41	0 12	26 11	2 19	20 50	0 41	17 27	0 54	23 29	7 9	9 36	9 55	19 22		n.a.
W22	0 4	17 35	5 14	5 57	3 47	13 0	2 37	24 45	0 35	3 38	0 12	26 11	2 18	20 51	0 41	17 28	0 54	23 29	7 9	9 35	9 53	19 23		n.a.
T 23	0n20	15 21	5 12	6 10	3 42	13 10	2 46	24 42	0 33	3 35	0 12	26 11	2 18	20 51	0 41	17 28	0 54	23 29	7 9	9 34	9 52	19 23		n.a.
F 24	0 44	12 21	4 55	6 18	3 36	13 19	2 54	24 39	0 30	3 32	0 12	26 11	2 18	20 52	0 41	17 29	0 54	23 28	7 10	9 33	9 51	19 23		n.a.
S 25	1 8	8 41	4 23	6 23	3 28	13 26	3 2	24 35	0 28	3 29	0 12	26 11	2 18	20 52	0 41	17 29	0 54	23 28	7 10	9 32	9 50	19 23		n.a.
S 26	1 32	4 30	3 36	6 23	3 18	13 32	3 10	24 31	0 26	3 26	0 13	26 11	2 18	20 53	0 41	17 30	0 54	23 28	7 10	9 31	9 49	19 23		n.a.
M27	1 55	0n 2	2 35	6 20	3 7	13 37	3 17	24 27	0 24	3 23	0 13	26 11	2 18	20 54	0 41	17 31	0 54	23 27	7 10	9 30	9 47	19 24		n.a.
T 28	2 19	4 40	1 24	6 12	2 55	13 40	3 23	24 23	0 22	3 20	0 13	26 11	2 17	20 54	0 41	17 31	0 54	23 27	7 10	9 29	9 46	19 24		n.a.
W29	2 43	9 7	0 7	6 0	2 43	13 43	3 30	24 19	0 20	3 17	0 13	26 11	2 17	20 55	0 41	17 32	0 54	23 27	7 10	9 29	9 45	19 24		n.a.
T 30	3 7	13 6	1s12	5 44	2 29	13 44	3 35	24 15	0 18	3 14	0 13	26 11	2 17	20 56	0 41	17 32	0 54	23 27	7 10	9 29	9 44	19 24		n.a.
F 31	3n31	16n19	2s27	5s24	2s15	13s44	3s41	24n10	0n16	3s11	0s14	26n11	2n17	20n56	0n41	17n33	0n54	23s27	7s10	9s30	9s43	19s24		n.a.

Julian Day Number = -1180002.5, Delta T = 85h52m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°44'07, Lahiri = -112°37'07 Julian Calendar 1 May 7944 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7944 BCE (-7943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 52	9♈33'47	5♊43	22♓17	4♓22	9♋46	7°R 8	21♊ 6	27♉40	14♉27	15♒47	23♎43	24♎13	15♐22	n.a.	S 1
S 2	12 50 48	10°32'20	20° 7	22°52	4°39	10°24	7♎ 0	21° 9	27°43	14°28	15°48	23°44	24° 9	15°29	n.a.	S 2
M 3	12 54 45	11°30'55	4♋23	23°35	4°58	11° 2	6°52	21°13	27°46	14°30	15°49	23°44	24° 6	15°36	n.a.	M 3
T 4	12 58 42	12°29'31	18°30	24°26	5°19	11°41	6°45	21°17	27°49	14°32	15°50	23°R44	24° 3	15°42	n.a.	T 4
W 5	13 2 38	13°28'10	2♌25	25°24	5°42	12°19	6°37	21°21	27°52	14°34	15°50	23°44	24° 0	15°49	n.a.	W 5
T 6	13 6 35	14°26'51	16° 8	26°29	6° 7	12°58	6°29	21°24	27°55	14°36	15°51	23°43	23°57	15°56	n.a.	T 6
F 7	13 10 31	15°25'34	29°37	27°41	6°33	13°37	6°21	21°28	27°58	14°38	15°52	23°42	23°54	16° 3	n.a.	F 7
S 8	13 14 28	16°24'18	12♍53	28°59	7° 0	14°16	6°14	21°32	28° 1	14°40	15°53	23°41	23°50	16° 9	n.a.	S 8
S 9	13 18 24	17°23'05	25°54	0♈22	7°30	14°55	6° 6	21°36	28° 4	14°42	15°54	23°40	23°47	16°16	n.a.	S 9
M10	13 22 21	18°21'55	8♎42	1°51	8° 1	15°34	5°58	21°41	28° 7	14°44	15°55	23°40	23°44	16°23	n.a.	M10
T 11	13 26 17	19°20'46	21°17	3°24	8°33	16°14	5°51	21°45	28°10	14°46	15°55	23°D40	23°41	16°29	n.a.	T 11
W12	13 30 14	20°19'40	3♏39	5° 0	9° 7	16°53	5°43	21°49	28°13	14°49	15°56	23°40	23°38	16°36	n.a.	W12
T 13	13 34 11	21°18'36	15°50	6°40	9°42	17°33	5°36	21°54	28°17	14°51	15°57	23°40	23°34	16°43	n.a.	T 13
F 14	13 38 7	22°17'35	27°51	8°23	10°18	18°13	5°29	21°58	28°20	14°53	15°57	23°40	23°31	16°49	n.a.	F 14
S 15	13 42 4	23°16'36	9♐46	10° 8	10°56	18°53	5°22	22° 3	28°23	14°55	15°58	23°R40	23°28	16°56	n.a.	S 15
S 16	13 46 0	24°15'40	21°36	11°55	11°35	19°33	5°15	22° 7	28°26	14°57	15°59	23°40	23°25	17° 3	n.a.	S 16
M17	13 49 57	25°14'47	3♑27	13°44	12°15	20°13	5° 8	22°12	28°30	14°59	15°59	23°40	23°22	17°10	n.a.	M17
T 18	13 53 53	26°13'56	15°23	15°33	12°56	20°53	5° 1	22°16	28°33	15° 1	16° 0	23°40	23°19	17°16	n.a.	T 18
W19	13 57 50	27°13'08	27°26	17°24	13°38	21°34	4°54	22°21	28°36	15° 3	16° 1	23°D40	23°15	17°23	n.a.	W19
T 20	14 1 46	28°12'22	9♒44	19°15	14°22	22°14	4°47	22°26	28°40	15° 6	16° 1	23°40	23°12	17°30	n.a.	T 20
F 21	14 5 43	29°11'39	22°18	21° 6	15° 6	22°55	4°41	22°31	28°43	15° 8	16° 2	23°40	23° 9	17°36	n.a.	F 21
S 22	14 9 39	0♉10'59	5♓15	22°57	15°51	23°36	4°34	22°36	28°47	15°10	16° 2	23°41	23° 6	17°43	n.a.	S 22
S 23	14 13 36	1°10'21	18°35	24°48	16°37	24°17	4°28	22°41	28°50	15°12	16° 3	23°42	23° 3	17°50	n.a.	S 23
M24	14 17 32	2° 9'46	2♈21	26°39	17°25	24°58	4°22	22°46	28°54	15°14	16° 3	23°42	23° 0	17°56	n.a.	M24
T 25	14 21 29	3° 9'13	16°31	28°29	18°13	25°39	4°16	22°51	28°57	15°17	16° 4	23°R43	22°56	18° 3	n.a.	T 25
W26	14 25 25	4° 8'43	1♉ 2	0♉19	19° 2	26°20	4°10	22°57	29° 1	15°19	16° 4	23°43	22°53	18°10	n.a.	W26
T 27	14 29 22	5° 8'16	15°48	2° 8	19°51	27° 2	4° 4	23° 2	29° 4	15°21	16° 5	23°42	22°50	18°17	n.a.	T 27
F 28	14 33 18	6° 7'50	0♊42	3°57	20°42	27°43	3°58	23° 7	29° 8	15°23	16° 5	23°41	22°47	18°23	n.a.	F 28
S 29	14 37 15	7° 7'27	15°36	5°45	21°33	28°25	3°53	23°13	29°11	15°25	16° 5	23°39	22°44	18°30	n.a.	S 29
S 30	14 41 11	8♉ 7'06	0♋22	7♉32	22♓25	29♋ 6	3♎48	23♊18	29♉15	15♉28	16♒ 6	23♎38	22♎40	18♐37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n55	18n29	3s33	5s 0	2s 1	13s43	3s46	24n 5	0n14	3s 8	0s14	26n12	2n17	20n57	0n41	17n33	0n54	23s26	7s10	9s30	9s41	19s24		n.a.
S 2	4 18	19 27	4 24	4 32	1 46	13 40	3 51	24 0	0 12	3 5	0 14	26 12	2 17	20 57	0 41	17 34	0 54	23 26	7 10	9 30	9 40	19 25		n.a.
M 3	4 42	19 10	4 59	4 1	1 31	13 37	3 55	23 55	0 10	3 2	0 14	26 12	2 16	20 58	0 41	17 35	0 54	23 26	7 10	9 31	9 39	19 25		n.a.
T 4	5 5	17 41	5 16	3 27	1 16	13 33	3 59	23 50	0 8	2 59	0 15	26 12	2 16	20 59	0 41	17 35	0 54	23 26	7 10	9 31	9 38	19 25		n.a.
W 5	5 29	15 11	5 14	2 49	1 2	13 27	4 2	23 44	0 6	2 56	0 15	26 12	2 16	20 59	0 40	17 36	0 54	23 26	7 10	9 30	9 36	19 25		n.a.
T 6	5 53	11 52	4 53	2 9	0 47	13 21	4 5	23 39	0 4	2 53	0 15	26 12	2 16	21 0	0 40	17 36	0 54	23 25	7 11	9 30	9 35	19 25		n.a.
F 7	6 16	7 59	4 17	1 27	0 33	13 13	4 8	23 33	0 3	2 50	0 15	26 12	2 16	21 1	0 40	17 37	0 54	23 25	7 11	9 30	9 34	19 26		n.a.
S 8	6 39	3 45	3 28	0 43	0 19	13 5	4 11	23 27	0 1	2 47	0 15	26 12	2 16	21 2	0 40	17 38	0 54	23 25	7 11	9 29	9 33	19 26		n.a.
S 9	7 2	0s35	2 28	0n 4	0 6	12 56	4 13	23 21	0s 1	2 44	0 16	26 12	2 15	21 2	0 40	17 38	0 54	23 25	7 11	9 29	9 32	19 26		n.a.
M10	7 26	4 49	1 22	0 51	0n 6	12 45	4 15	23 14	0 3	2 41	0 16	26 12	2 15	21 3	0 40	17 39	0 54	23 25	7 11	9 29	9 30	19 26		n.a.
T 11	7 49	8 46	0 13	1 40	0 18	12 34	4 17	23 8	0 5	2 38	0 16	26 13	2 15	21 4	0 40	17 40	0 54	23 25	7 11	9 29	9 29	19 26		n.a.
W12	8 12	12 17	0n55	2 30	0 29	12 22	4 18	23 1	0 6	2 35	0 16	26 13	2 15	21 4	0 40	17 40	0 54	23 24	7 11	9 29	9 28	19 26		n.a.
T 13	8 34	15 12	2 0	3 20	0 40	12 10	4 19	22 54	0 8	2 33	0 16	26 13	2 15	21 5	0 40	17 41	0 54	23 24	7 11	9 29	9 27	19 26		n.a.
F 14	8 57	17 26	2 59	4 11	0 50	11 56	4 20	22 47	0 10	2 30	0 17	26 13	2 15	21 6	0 40	17 41	0 54	23 24	7 11	9 29	9 26	19 27		n.a.
S 15	9 20	18 52	3 49	5 2	0 59	11 42	4 21	22 40	0 11	2 27	0 17	26 13	2 15	21 7	0 40	17 42	0 54	23 24	7 11	9 29	9 24	19 27		n.a.
S 16	9 42	19 28	4 30	5 53	1 7	11 27	4 21	22 32	0 13	2 24	0 17	26 13	2 14	21 7	0 40	17 43	0 54	23 24	7 12	9 29	9 23	19 27		n.a.
M17	10 5	19 13	4 58	6 43	1 14	11 11	4 21	22 24	0 15	2 22	0 17	26 13	2 14	21 8	0 40	17 43	0 54	23 24	7 12	9 29	9 22	19 27		n.a.
T 18	10 27	18 6	5 15	7 33	1 21	10 55	4 21	22 17	0 16	2 19	0 17	26 14	2 14	21 9	0 40	17 44	0 54	23 24	7 12	9 29	9 21	19 27		n.a.
W19	10 49	16 11	5 17	8 22	1 27	10 37	4 21	22 9	0 18	2 16	0 17	26 14	2 14	21 10	0 40	17 45	0 54	23 24	7 12	9 29	9 20	19 27		n.a.
T 20	11 11	13 30	5 6	9 11	1 32	10 20	4 20	22 0	0 19	2 14	0 18	26 14	2 14	21 10	0 40	17 45	0 54	23 24	7 12	9 29	9 18	19 27		n.a.
F 21	11 33	10 9	4 39	9 58	1 36	10 1	4 19	21 52	0 21	2 11	0 18	26 14	2 14	21 11	0 40	17 46	0 54	23 23	7 12	9 29	9 17	19 27		n.a.
S 22	11 54	6 13	3 58	10 45	1 40	9 42	4 19	21 43	0 22	2 9	0 18	26 14	2 14	21 12	0 40	17 47	0 54	23 23	7 12	9 29	9 16	19 28		n.a.
S 23	12 16	1 52	3 3	11 30	1 43	9 22	4 17	21 34	0 24	2 6	0 18	26 14	2 14	21 13	0 40	17 47	0 54	23 23	7 12	9 29	9 15	19 28		n.a.
M24	12 37	2n44	1 56	12 14	1 46	9 2	4 16	21 25	0 25	2 4	0 18	26 15	2 13	21 14	0 40	17 48	0 54	23 23	7 12	9 30	9 13	19 28		n.a.
T 25	12 58	7 19	0 40	12 57	1 48	8 42	4 15	21 16	0 27	2 2	0 19	26 15	2 13	21 14	0 40	17 49	0 54	23 23	7 13	9 30	9 12	19 28		n.a.
W26	13 19	11 35	0s41	13 39	1 49	8 20	4 13	21 7	0 28	1 59	0 19	26 15	2 13	21 15	0 40	17 49	0 54	23 23	7 13	9 30	9 11	19 28		n.a.
T 27	13 39	15 12	2 0	14 19	1 50	7 58	4 11	20 57	0 30	1 57	0 19	26 15	2 13	21 16	0 40	17 50	0 54	23 23	7 13	9 30	9 10	19 28		n.a.
F 28	14 0	17 51	3 11	14 58	1 50	7 36	4 9	20 48	0 31	1 55	0 19	26 15	2 13	21 17	0 40	17 51	0 54	23 23	7 13	9 29	9 9	19 28		n.a.
S 29	14 20	19 17	4 10	15 36	1 50	7 13	4 7	20 38	0 33	1 53	0 19	26 16	2 13	21 17	0 40	17 52	0 54	23 23	7 13	9 29	9 7	19 28		n.a.
S 30	14n40	19n23	4s51	16n12	1n49	6s50	4s 5	20n28	0s34	1s51	0s19	26n16	2n13	21n18	0n40	17n52	0n54	23s23	7s13	9s28	9s 6	19s28		n.a.

Julian Day Number = -1179971.5, Delta T = 85h52m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°44'03, Lahiri = -112°37'03 Julian Calendar 1 June 7944 BCE == Greg. Calendar 31 March 7944 BCE

The year -7943 astronomical counting style corresponds to year 7944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7944 BCE (-7943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 45 8	9♉ 6'47	14♋54	9♉18	23♓17	29♋48	3°R42	23♊24	29♉19	15♉30	16♒ 6	23°R36	22♎37	18♐43	n.a.	M 1
T 2	14 49 4	10° 6'31	29° 8	11° 4	24°11	0♌30	3♎37	23°29	29°22	15°32	16° 6	23♎35	22°34	18°50	n.a.	T 2
W 3	14 53 1	11° 6'16	13♌ 1	12°49	25° 5	1°12	3°33	23°35	29°26	15°34	16° 7	23°D35	22°31	18°57	n.a.	W 3
T 4	14 56 57	12° 6'03	26°34	14°33	25°59	1°54	3°28	23°40	29°30	15°37	16° 7	23°35	22°28	19° 3	n.a.	T 4
F 5	15 0 54	13° 5'52	9♍48	16°16	26°54	2°36	3°24	23°46	29°33	15°39	16° 7	23°36	22°25	19°10	n.a.	F 5
S 6	15 4 50	14° 5'44	22°44	17°59	27°50	3°18	3°19	23°52	29°37	15°41	16° 7	23°38	22°21	19°17	n.a.	S 6
S 7	15 8 47	15° 5'37	5♎25	19°41	28°46	4° 0	3°15	23°58	29°41	15°43	16° 8	23°39	22°18	19°24	n.a.	S 7
M 8	15 12 43	16° 5'33	17°53	21°22	29°43	4°43	3°11	24° 4	29°44	15°46	16° 8	23°R40	22°15	19°30	n.a.	M 8
T 9	15 16 40	17° 5'30	0♏11	23° 2	0♈41	5°25	3° 7	24° 9	29°48	15°48	16° 8	23°40	22°12	19°37	n.a.	T 9
W10	15 20 36	18° 5'30	12°20	24°42	1°39	6° 8	3° 4	24°15	29°52	15°50	16° 8	23°39	22° 9	19°44	n.a.	W10
T 11	15 24 33	19° 5'32	24°21	26°21	2°37	6°50	3° 0	24°21	29°56	15°52	16° 8	23°36	22° 5	19°50	n.a.	T 11
F 12	15 28 29	20° 5'37	6♐18	27°59	3°36	7°33	2°57	24°27	29°59	15°55	16° 8	23°33	22° 2	19°57	n.a.	F 12
S 13	15 32 26	21° 5'43	18°10	29°37	4°36	8°15	2°54	24°34	0♊ 3	15°57	16° 8	23°28	21°59	20° 4	n.a.	S 13
S 14	15 36 22	22° 5'52	0♑ 0	1♊13	5°35	8°58	2°51	24°40	0° 7	15°59	16° 8	23°23	21°56	20°10	n.a.	S 14
M15	15 40 19	23° 6'04	11°52	2°50	6°36	9°41	2°49	24°46	0°11	16° 1	16°R 8	23°18	21°53	20°17	n.a.	M15
T 16	15 44 15	24° 6'18	23°47	4°25	7°37	10°24	2°46	24°52	0°14	16° 4	16° 8	23°13	21°50	20°24	n.a.	T 16
W17	15 48 12	25° 6'34	5♒49	6° 0	8°38	11° 6	2°44	24°58	0°18	16° 6	16° 8	23°10	21°46	20°31	n.a.	W17
T 18	15 52 8	26° 6'52	18° 3	7°35	9°39	11°49	2°42	25° 5	0°22	16° 8	16° 8	23° 8	21°43	20°37	n.a.	T 18
F 19	15 56 5	27° 7'13	0♓32	9° 8	10°42	12°32	2°40	25°11	0°26	16°10	16° 8	23°D 8	21°40	20°44	n.a.	F 19
S 20	16 0 1	28° 7'37	13°21	10°41	11°44	13°15	2°38	25°17	0°30	16°13	16° 8	23° 9	21°37	20°51	n.a.	S 20
S 21	16 3 58	29° 8'02	26°35	12°14	12°47	13°59	2°37	25°24	0°33	16°15	16° 8	23°10	21°34	20°57	n.a.	S 21
M22	16 7 54	0♊ 8'30	10♈15	13°46	13°50	14°42	2°36	25°30	0°37	16°17	16° 8	23°12	21°31	21° 4	n.a.	M22
T 23	16 11 51	1° 9'00	24°24	15°18	14°53	15°25	2°35	25°36	0°41	16°19	16° 8	23°R12	21°27	21°11	n.a.	T 23
W24	16 15 47	2° 9'33	8♉59	16°48	15°57	16° 8	2°34	25°43	0°45	16°21	16° 7	23°11	21°24	21°18	n.a.	W24
T 25	16 19 44	3°10'08	23°56	18°19	17° 1	16°51	2°33	25°49	0°49	16°23	16° 7	23° 8	21°21	21°24	n.a.	T 25
F 26	16 23 40	4°10'44	9♊ 7	19°49	18° 6	17°35	2°33	25°56	0°52	16°26	16° 7	23° 4	21°18	21°31	n.a.	F 26
S 27	16 27 37	5°11'23	24°23	21°18	19°11	18°18	2°32	26° 3	0°56	16°28	16° 7	22°57	21°15	21°38	n.a.	S 27
S 28	16 31 33	6°12'04	9♋32	22°46	20°16	19° 2	2°D32	26° 9	1° 0	16°30	16° 6	22°51	21°11	21°44	n.a.	S 28
M29	16 35 30	7°12'46	24°24	24°14	21°21	19°45	2°32	26°16	1° 4	16°32	16° 6	22°44	21° 8	21°51	n.a.	M29
T 30	16 39 26	8°13'29	8♌54	25°42	22°27	20°29	2°33	26°22	1° 8	16°34	16° 6	22°39	21° 5	21°58	n.a.	T 30
W31	16 43 23	9♊14'15	22♌56	27♊ 8	23♈33	21♌12	2♎33	26♊29	1♊11	16♉36	16♒ 5	22♎36	21♎ 2	22♐ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 0	18n11	5s13	16n46	1n48	6s26	4s 3	20n17	0s35	1s49	0s20	26n16	2n13	21n19	0n40	17n53	0n54	23s23	7s13	9s27	9s 5	19s28		n.a.
T 2	15 20	15 52	5 15	17 20	1 47	6 2	4 0	20 7	0 37	1 47	0 20	26 16	2 13	21 20	0 40	17 54	0 54	23 23	7 13	9 27	9 4	19 28		n.a.
W 3	15 39	12 42	4 59	17 51	1 45	5 38	3 58	19 56	0 38	1 45	0 20	26 16	2 12	21 21	0 40	17 54	0 54	23 23	7 13	9 27	9 2	19 29		n.a.
T 4	15 58	8 55	4 26	18 22	1 43	5 13	3 55	19 45	0 39	1 44	0 20	26 17	2 12	21 22	0 40	17 55	0 54	23 23	7 14	9 27	9 1	19 29		n.a.
F 5	16 17	4 47	3 40	18 51	1 40	4 48	3 52	19 34	0 40	1 42	0 20	26 17	2 12	21 22	0 40	17 56	0 54	23 23	7 14	9 28	9 0	19 29		n.a.
S 6	16 35	0 30	2 43	19 18	1 37	4 22	3 49	19 23	0 42	1 40	0 20	26 17	2 12	21 23	0 40	17 56	0 54	23 23	7 14	9 28	8 59	19 29		n.a.
S 7	16 53	3s44	1 39	19 44	1 34	3 56	3 46	19 12	0 43	1 39	0 20	26 17	2 12	21 24	0 40	17 57	0 54	23 23	7 14	9 29	8 58	19 29		n.a.
M 8	17 11	7 44	0 32	20 9	1 31	3 30	3 43	19 0	0 44	1 37	0 21	26 17	2 12	21 25	0 40	17 58	0 54	23 23	7 14	9 29	8 56	19 29		n.a.
T 9	17 29	11 21	0n36	20 32	1 27	3 3	3 39	18 48	0 45	1 36	0 21	26 17	2 12	21 26	0 40	17 58	0 54	23 23	7 14	9 29	8 55	19 29		n.a.
W10	17 47	14 27	1 41	20 54	1 23	2 36	3 36	18 37	0 46	1 34	0 21	26 18	2 12	21 27	0 40	17 59	0 54	23 24	7 14	9 29	8 54	19 29		n.a.
T 11	18 4	16 53	2 41	21 14	1 18	2 9	3 32	18 24	0 48	1 33	0 21	26 18	2 12	21 27	0 40	18 0	0 54	23 24	7 14	9 28	8 53	19 29		n.a.
F 12	18 21	18 34	3 33	21 33	1 14	1 42	3 29	18 12	0 49	1 32	0 21	26 18	2 12	21 28	0 40	18 0	0 54	23 24	7 15	9 26	8 51	19 29		n.a.
S 13	18 37	19 26	4 16	21 51	1 9	1 14	3 25	18 0	0 50	1 31	0 21	26 18	2 12	21 29	0 40	18 1	0 54	23 24	7 15	9 24	8 50	19 29		n.a.
S 14	18 53	19 26	4 48	22 7	1 4	0 46	3 21	17 47	0 51	1 30	0 21	26 18	2 12	21 30	0 40	18 2	0 54	23 24	7 15	9 22	8 49	19 29		n.a.
M15	19 9	18 35	5 7	22 22	0 59	0 18	3 18	17 35	0 52	1 29	0 22	26 19	2 12	21 31	0 40	18 3	0 54	23 24	7 15	9 20	8 48	19 29		n.a.
T 16	19 25	16 55	5 13	22 36	0 53	0n10	3 14	17 22	0 53	1 28	0 22	26 19	2 11	21 32	0 40	18 3	0 54	23 24	7 15	9 19	8 47	19 29		n.a.
W17	19 40	14 31	5 5	22 48	0 48	0 38	3 10	17 9	0 54	1 27	0 22	26 19	2 11	21 32	0 40	18 4	0 55	23 24	7 15	9 17	8 45	19 29		n.a.
T 18	19 55	11 26	4 44	22 59	0 42	1 7	3 6	16 56	0 55	1 26	0 22	26 19	2 11	21 33	0 40	18 5	0 55	23 24	7 15	9 17	8 44	19 29		n.a.
F 19	20 9	7 47	4 9	23 8	0 36	1 36	3 2	16 42	0 56	1 26	0 22	26 19	2 11	21 34	0 40	18 5	0 55	23 24	7 15	9 17	8 43	19 29		n.a.
S 20	20 23	3 41	3 21	23 17	0 30	2 5	2 57	16 29	0 57	1 25	0 22	26 20	2 11	21 35	0 40	18 6	0 55	23 25	7 16	9 17	8 42	19 29		n.a.
S 21	20 37	0n44	2 20	23 24	0 24	2 34	2 53	16 15	0 58	1 25	0 22	26 20	2 11	21 36	0 40	18 7	0 55	23 25	7 16	9 18	8 40	19 29		n.a.
M22	20 50	5 15	1 10	23 30	0 17	3 3	2 49	16 1	0 59	1 24	0 22	26 20	2 11	21 37	0 40	18 7	0 55	23 25	7 16	9 18	8 39	19 29		n.a.
T 23	21 4	9 39	0s 6	23 34	0 11	3 32	2 45	15 47	1 0	1 24	0 23	26 20	2 11	21 37	0 40	18 8	0 55	23 25	7 16	9 18	8 38	19 29		n.a.
W24	21 16	13 37	1 25	23 37	0 5	4 1	2 40	15 33	1 1	1 24	0 23	26 20	2 11	21 38	0 40	18 9	0 55	23 25	7 16	9 18	8 37	19 29		n.a.
T 25	21 28	16 48	2 39	23 40	0s 2	4 31	2 36	15 19	1 2	1 24	0 23	26 20	2 11	21 39	0 40	18 9	0 55	23 25	7 16	9 17	8 36	19 29		n.a.
F 26	21 40	18 52	3 44	23 41	0 9	5 0	2 32	15 5	1 3	1 24	0 23	26 21	2 11	21 40	0 40	18 10	0 55	23 26	7 16	9 15	8 34	19 29		n.a.
S 27	21 52	19 34	4 32	23 40	0 16	5 29	2 27	14 50	1 4	1 24	0 23	26 21	2 11	21 41	0 40	18 11	0 55	23 26	7 16	9 13	8 33	19 29		n.a.
S 28	22 3	18 52	5 1	23 39	0 22	5 59	2 23	14 35	1 5	1 24	0 23	26 21	2 11	21 42	0 40	18 11	0 55	23 26	7 16	9 10	8 32	19 29		n.a.
M29	22 13	16 52	5 9	23 37	0 29	6 28	2 18	14 21	1 5	1 24	0 23	26 21	2 11	21 42	0 40	18 12	0 55	23 26	7 17	9 8	8 31	19 29		n.a.
T 30	22 24	13 51	4 57	23 33	0 36	6 57	2 14	14 6	1 6	1 24	0 23	26 21	2 11	21 43	0 40	18 13	0 55	23 26	7 17	9 6	8 29	19 29		n.a.
W31	22n33	10n 7	4s27	23n29	0s43	7n27	2s 9	13n51	1s 7	1s24	0s24	26n22	2n11	21n44	0n40	18n13	0n55	23s27	7s17	9s 4	8s28	19s29		n.a.

Julian Day Number = -1179941.5, Delta T = 85h52m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°43'59, Lahiri = -112°36'59 Julian Calendar 1 July 7944 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7944 BCE (-7943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 19	10♊15'01	6♍31	28♊34	24♈39	21♌56	2♎34	26♊36	1♊15	16♉39	16°R 5	22°D34	20♎59	22♐11	n.a.	T 1
F 2	16 51 16	11°15'49	19°41	29°59	25°45	22°40	2°35	26°43	1°19	16°41	16♒ 5	22♎35	20°56	22°18	n.a.	F 2
S 3	16 55 12	12°16'39	2♎28	1♋24	26°52	23°23	2°36	26°49	1°23	16°43	16° 4	22°36	20°52	22°25	n.a.	S 3
S 4	16 59 9	13°17'30	14°58	2°48	27°59	24° 7	2°38	26°56	1°26	16°45	16° 4	22°37	20°49	22°31	n.a.	S 4
M 5	17 3 5	14°18'23	27°13	4°10	29° 6	24°51	2°39	27° 3	1°30	16°47	16° 3	22°R37	20°46	22°38	n.a.	M 5
T 6	17 7 2	15°19'17	9♏18	5°32	0♉14	25°34	2°41	27°10	1°34	16°49	16° 3	22°35	20°43	22°45	n.a.	T 6
W 7	17 10 58	16°20'12	21°17	6°53	1°21	26°18	2°43	27°16	1°38	16°51	16° 2	22°31	20°40	22°51	n.a.	W 7
T 8	17 14 55	17°21'09	3♐11	8°12	2°29	27° 2	2°45	27°23	1°41	16°53	16° 2	22°25	20°37	22°58	n.a.	T 8
F 9	17 18 51	18°22'08	15° 3	9°30	3°37	27°46	2°48	27°30	1°45	16°55	16° 1	22°16	20°33	23° 5	n.a.	F 9
S 10	17 22 48	19°23'08	26°54	10°47	4°46	28°30	2°50	27°37	1°49	16°57	16° 1	22° 5	20°30	23°12	n.a.	S 10
S 11	17 26 44	20°24'10	8♑47	12° 2	5°54	29°13	2°53	27°44	1°52	16°59	16° 0	21°53	20°27	23°18	n.a.	S 11
M12	17 30 41	21°25'13	20°42	13°15	7° 3	29°57	2°56	27°51	1°56	17° 1	15°59	21°41	20°24	23°25	n.a.	M12
T 13	17 34 37	22°26'17	2♒41	14°26	8°12	0♍41	2°59	27°57	2° 0	17° 3	15°59	21°30	20°21	23°32	n.a.	T 13
W14	17 38 34	23°27'24	14°46	15°34	9°21	1°25	3° 2	28° 4	2° 3	17° 5	15°58	21°21	20°17	23°38	n.a.	W14
T 15	17 42 30	24°28'31	27° 0	16°40	10°30	2° 9	3° 6	28°11	2° 7	17° 6	15°57	21°15	20°14	23°45	n.a.	T 15
F 16	17 46 27	25°29'41	9♓28	17°43	11°40	2°53	3°10	28°18	2°11	17° 8	15°57	21°11	20°11	23°52	n.a.	F 16
S 17	17 50 23	26°30'51	22°11	18°43	12°50	3°37	3°14	28°25	2°14	17°10	15°56	21°D10	20° 8	23°59	n.a.	S 17
S 18	17 54 20	27°32'04	5♈16	19°39	13°59	4°21	3°18	28°32	2°18	17°12	15°55	21°10	20° 5	24° 5	n.a.	S 18
M19	17 58 16	28°33'17	18°45	20°30	15°10	5° 5	3°22	28°39	2°21	17°14	15°54	21°R10	20° 2	24°12	n.a.	M19
T 20	18 2 13	29°34'33	2♉41	21°16	16°20	5°49	3°26	28°46	2°25	17°16	15°54	21°10	19°58	24°19	n.a.	T 20
W21	18 6 9	0♋35'50	17° 5	21°57	17°30	6°33	3°31	28°52	2°28	17°17	15°53	21° 8	19°55	24°25	n.a.	W21
T 22	18 10 6	1°37'08	1♊54	22°32	18°41	7°17	3°36	28°59	2°32	17°19	15°52	21° 2	19°52	24°32	n.a.	T 22
F 23	18 14 2	2°38'27	17° 4	22°59	19°51	8° 1	3°41	29° 6	2°35	17°21	15°51	20°54	19°49	24°39	n.a.	F 23
S 24	18 17 59	3°39'47	2♋24	23°19	21° 2	8°45	3°46	29°13	2°38	17°23	15°50	20°44	19°46	24°46	n.a.	S 24
S 25	18 21 55	4°41'09	17°43	23°30	22°13	9°29	3°51	29°20	2°42	17°24	15°50	20°33	19°43	24°52	n.a.	S 25
M26	18 25 52	5°42'31	2♌49	23°R31	23°24	10°13	3°57	29°27	2°45	17°26	15°49	20°22	19°39	24°59	n.a.	M26
T 27	18 29 49	6°43'54	17°33	23°23	24°35	10°57	4° 3	29°34	2°49	17°28	15°48	20°13	19°36	25° 6	n.a.	T 27
W28	18 33 45	7°45'18	1♍48	23° 4	25°47	11°41	4° 9	29°41	2°52	17°29	15°47	20° 5	19°33	25°12	n.a.	W28
T 29	18 37 42	8°46'42	15°33	22°33	26°58	12°25	4°15	29°47	2°55	17°31	15°46	20° 1	19°30	25°19	n.a.	T 29
F 30	18 41 38	9°48'06	28°49	21°52	28°10	13°10	4°21	29°54	2°58	17°32	15°45	19°59	19°27	25°26	n.a.	F 30
S 31	18 45 35	10♋49'31	11♎38	21♋ 0	29♉21	13♍54	4♎27	0♋ 1	3♊ 2	17♉34	15♒44	19°D59	19♎23	25♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n43	5n58	3s43	23n23	0s50	7n56	2s 4	13n35	1s 8	1s25	0s24	26n22	2n11	21n45	0n40	18n14	0n55	23s27	7s17	9s 4	8s27	19s29		n.a.
F 2	22 52	1 39	2 48	23 17	0 57	8 25	2 0	13 20	1 9	1 25	0 24	26 22	2 11	21 46	0 40	18 15	0 55	23 27	7 17	9 4	8 26	19 29		n.a.
S 3	23 0	2s38	1 47	23 9	1 4	8 54	1 55	13 5	1 9	1 26	0 24	26 22	2 11	21 46	0 40	18 15	0 55	23 27	7 17	9 4	8 24	19 29		n.a.
S 4	23 8	6 43	0 41	23 1	1 11	9 23	1 51	12 49	1 10	1 27	0 24	26 22	2 11	21 47	0 41	18 16	0 55	23 28	7 17	9 5	8 23	19 29		n.a.
M 5	23 16	10 26	0n25	22 52	1 18	9 52	1 46	12 34	1 11	1 27	0 24	26 22	2 11	21 48	0 41	18 17	0 55	23 28	7 17	9 5	8 22	19 29		n.a.
T 6	23 23	13 40	1 29	22 42	1 24	10 21	1 41	12 18	1 12	1 28	0 24	26 22	2 11	21 49	0 41	18 17	0 55	23 28	7 17	9 4	8 21	19 29		n.a.
W 7	23 30	16 18	2 28	22 32	1 31	10 49	1 37	12 2	1 12	1 29	0 24	26 23	2 11	21 50	0 41	18 18	0 55	23 28	7 17	9 3	8 20	19 29		n.a.
T 8	23 36	18 13	3 20	22 20	1 38	11 18	1 32	11 46	1 13	1 30	0 24	26 23	2 11	21 50	0 41	18 18	0 55	23 29	7 18	9 0	8 18	19 29		n.a.
F 9	23 41	19 20	4 3	22 9	1 44	11 46	1 27	11 30	1 14	1 31	0 24	26 23	2 11	21 51	0 41	18 19	0 55	23 29	7 18	8 57	8 17	19 29		n.a.
S 10	23 47	19 36	4 36	21 56	1 51	12 14	1 23	11 14	1 14	1 32	0 25	26 23	2 11	21 52	0 41	18 20	0 55	23 29	7 18	8 52	8 16	19 29		n.a.
S 11	23 52	19 0	4 56	21 44	1 57	12 42	1 18	10 57	1 15	1 33	0 25	26 23	2 11	21 53	0 41	18 20	0 55	23 29	7 18	8 48	8 15	19 29		n.a.
M12	23 56	17 34	5 4	21 31	2 3	13 10	1 14	10 41	1 16	1 35	0 25	26 23	2 11	21 54	0 41	18 21	0 55	23 30	7 18	8 43	8 13	19 29		n.a.
T 13	24 0	15 22	4 58	21 18	2 8	13 37	1 9	10 25	1 16	1 36	0 25	26 23	2 11	21 54	0 41	18 21	0 55	23 30	7 18	8 39	8 12	19 29		n.a.
W14	24 3	12 30	4 39	21 4	2 14	14 4	1 5	10 8	1 17	1 38	0 25	26 24	2 11	21 55	0 41	18 22	0 55	23 30	7 18	8 36	8 11	19 28		n.a.
T 15	24 6	9 3	4 7	20 51	2 19	14 31	1 0	9 51	1 17	1 39	0 25	26 24	2 11	21 56	0 41	18 23	0 55	23 31	7 18	8 33	8 10	19 28		n.a.
F 16	24 8	5 9	3 23	20 39	2 23	14 57	0 56	9 35	1 18	1 41	0 25	26 24	2 11	21 57	0 41	18 23	0 55	23 31	7 18	8 32	8 8	19 28		n.a.
S 17	24 10	0 57	2 28	20 27	2 27	15 23	0 51	9 18	1 18	1 42	0 25	26 24	2 11	21 57	0 41	18 24	0 55	23 31	7 18	8 31	8 7	19 28		n.a.
S 18	24 12	3n26	1 24	20 15	2 31	15 49	0 47	9 1	1 19	1 44	0 25	26 24	2 11	21 58	0 41	18 24	0 55	23 32	7 18	8 31	8 6	19 28		n.a.
M19	24 13	7 47	0 13	20 4	2 34	16 15	0 42	8 44	1 19	1 46	0 25	26 24	2 11	21 59	0 41	18 25	0 55	23 32	7 19	8 31	8 5	19 28		n.a.
T 20	24 13	11 51	1s 1	19 55	2 36	16 40	0 38	8 27	1 20	1 48	0 25	26 24	2 11	22 0	0 41	18 26	0 55	23 32	7 19	8 31	8 3	19 28		n.a.
W21	24 13	15 22	2 13	19 47	2 37	17 5	0 33	8 10	1 21	1 50	0 26	26 24	2 11	22 0	0 41	18 26	0 55	23 32	7 19	8 30	8 2	19 28		n.a.
T 22	24 13	17 59	3 19	19 41	2 38	17 29	0 29	7 52	1 21	1 52	0 26	26 24	2 11	22 1	0 41	18 27	0 56	23 33	7 19	8 28	8 1	19 28		n.a.
F 23	24 11	19 24	4 11	19 37	2 37	17 53	0 25	7 35	1 21	1 54	0 26	26 25	2 11	22 2	0 41	18 27	0 56	23 33	7 19	8 25	8 0	19 28		n.a.
S 24	24 10	19 26	4 47	19 35	2 36	18 17	0 21	7 18	1 22	1 56	0 26	26 25	2 11	22 3	0 41	18 28	0 56	23 33	7 19	8 21	7 59	19 28		n.a.
S 25	24 8	18 2	5 1	19 36	2 33	18 40	0 16	7 0	1 22	1 59	0 26	26 25	2 11	22 3	0 41	18 28	0 56	23 34	7 19	8 17	7 57	19 27		n.a.
M26	24 5	15 24	4 55	19 40	2 28	19 2	0 12	6 43	1 23	2 1	0 26	26 25	2 11	22 4	0 41	18 29	0 56	23 34	7 19	8 13	7 56	19 27		n.a.
T 27	24 2	11 50	4 29	19 48	2 22	19 24	0 8	6 25	1 23	2 3	0 26	26 25	2 11	22 5	0 41	18 29	0 56	23 34	7 19	8 9	7 55	19 27		n.a.
W28	23 59	7 40	3 46	19 59	2 14	19 46	0 4	6 8	1 24	2 6	0 26	26 25	2 11	22 5	0 41	18 30	0 56	23 35	7 19	8 6	7 54	19 27		n.a.
T 29	23 55	3 15	2 52	20 14	2 4	20 7	0 0	5 50	1 24	2 8	0 26	26 25	2 11	22 6	0 41	18 30	0 56	23 35	7 19	8 5	7 52	19 27		n.a.
F 30	23 51	1s11	1 50	20 32	1 53	20 28	0n 4	5 32	1 24	2 11	0 26	26 25	2 12	22 7	0 41	18 31	0 56	23 35	7 19	8 4	7 51	19 27		n.a.
S 31	23n46	5s25	0s44	20n54	1s39	20n48	0n 8	5n14	1s25	2s14	0s26	26n25	2n12	22n 8	0n41	18n31	0n56	23s36	7s19	8s 4	7s50	19s27		n.a.

Julian Day Number = -1179910.5, Delta T = 85h52m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°43'54, Lahiri = -112°36'55 Julian Calendar 1 Aug. 7944 BCE == Greg. Calendar 31 May 7944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7944 BCE (-7943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 49 31	11♋50'56	24♎ 5	19°R57	0♊33	14♍38	4♎34	0♋ 8	3♊ 5	17♉35	15°R43	19°R59	19♎20	25♐39	n.a.	S 1
M 2	18 53 28	12°52'21	6♏17	18♋47	1°45	15°22	4°41	0°15	3° 8	17°37	15♒42	19♎58	19°17	25°46	n.a.	M 2
T 3	18 57 24	13°53'47	18°17	17°30	2°57	16° 6	4°48	0°22	3°11	17°38	15°41	19°55	19°14	25°53	n.a.	T 3
W 4	19 1 21	14°55'14	0♐10	16° 8	4° 9	16°50	4°55	0°28	3°14	17°40	15°40	19°50	19°11	25°59	n.a.	W 4
T 5	19 5 17	15°56'40	12° 0	14°45	5°21	17°34	5° 2	0°35	3°17	17°41	15°39	19°41	19° 8	26° 6	n.a.	T 5
F 6	19 9 14	16°58'07	23°50	13°24	6°34	18°18	5° 9	0°42	3°20	17°42	15°38	19°29	19° 4	26°13	n.a.	F 6
S 7	19 13 10	17°59'34	5♑43	12° 6	7°46	19° 2	5°17	0°48	3°23	17°44	15°37	19°16	19° 1	26°20	n.a.	S 7
S 8	19 17 7	19° 1'02	17°40	10°55	8°58	19°46	5°24	0°55	3°26	17°45	15°36	19° 0	18°58	26°26	n.a.	S 8
M 9	19 21 4	20° 2'30	29°42	9°53	10°11	20°30	5°32	1° 2	3°29	17°46	15°35	18°45	18°55	26°33	n.a.	M 9
T 10	19 25 0	21° 3'58	11♒50	9° 0	11°24	21°14	5°40	1° 8	3°32	17°48	15°34	18°31	18°52	26°40	n.a.	T 10
W11	19 28 57	22° 5'26	24° 5	8°18	12°36	21°58	5°48	1°15	3°35	17°49	15°33	18°20	18°49	26°46	n.a.	W11
T 12	19 32 53	23° 6'55	6♓29	7°47	13°49	22°42	5°56	1°22	3°38	17°50	15°32	18°11	18°45	26°53	n.a.	T 12
F 13	19 36 50	24° 8'24	19° 3	7°28	15° 2	23°26	6° 5	1°28	3°41	17°51	15°31	18° 5	18°42	27° 0	n.a.	F 13
S 14	19 40 46	25° 9'53	1♈50	7°D19	16°15	24°10	6°13	1°35	3°43	17°52	15°29	18° 3	18°39	27° 7	n.a.	S 14
S 15	19 44 43	26°11'23	14°53	7°20	17°28	24°54	6°22	1°41	3°46	17°53	15°28	18°D 2	18°36	27°13	n.a.	S 15
M16	19 48 40	27°12'53	28°16	7°30	18°41	25°38	6°31	1°48	3°49	17°55	15°27	18°R 2	18°33	27°20	n.a.	M16
T 17	19 52 36	28°14'23	12♉ 0	7°50	19°55	26°22	6°40	1°54	3°51	17°56	15°26	18° 1	18°29	27°27	n.a.	T 17
W18	19 56 33	29°15'53	26° 8	8°17	21° 8	27° 6	6°49	2° 0	3°54	17°57	15°25	17°59	18°26	27°33	n.a.	W18
T 19	20 0 29	0♌17'24	10♊38	8°51	22°21	27°50	6°58	2° 7	3°56	17°58	15°24	17°54	18°23	27°40	n.a.	T 19
F 20	20 4 26	1°18'55	25°29	9°32	23°35	28°34	7° 7	2°13	3°59	17°58	15°23	17°46	18°20	27°47	n.a.	F 20
S 21	20 8 23	2°20'25	10♋33	10°18	24°48	29°18	7°17	2°19	4° 1	17°59	15°21	17°36	18°17	27°54	n.a.	S 21
S 22	20 12 19	3°21'56	25°41	11° 9	26° 2	0♎ 2	7°26	2°26	4° 4	18° 0	15°20	17°25	18°14	28° 0	n.a.	S 22
M23	20 16 16	4°23'26	10♌42	12° 4	27°15	0°46	7°36	2°32	4° 6	18° 1	15°19	17°14	18°10	28° 7	n.a.	M23
T 24	20 20 12	5°24'56	25°26	13° 4	28°29	1°29	7°46	2°38	4° 8	18° 2	15°18	17° 4	18° 7	28°14	n.a.	T 24
W25	20 24 9	6°26'25	9♍47	14° 7	29°42	2°13	7°56	2°44	4°11	18° 3	15°17	16°56	18° 4	28°20	n.a.	W25
T 26	20 28 5	7°27'54	23°39	15°13	0♋56	2°57	8° 6	2°50	4°13	18° 3	15°16	16°51	18° 1	28°27	n.a.	T 26
F 27	20 32 2	8°29'22	7♎ 3	16°21	2°10	3°41	8°16	2°56	4°15	18° 4	15°14	16°49	17°58	28°34	n.a.	F 27
S 28	20 35 59	9°30'49	19°59	17°32	3°24	4°25	8°26	3° 2	4°17	18° 5	15°13	16°D49	17°54	28°41	n.a.	S 28
S 29	20 39 55	10°32'15	2♏32	18°45	4°37	5° 8	8°37	3° 8	4°19	18° 6	15°12	16°49	17°51	28°47	n.a.	S 29
M30	20 43 52	11♌33'40	14♏46	20♋ 0	5♋51	5♎52	8♎47	3♋14	4♊21	18♉ 6	15♒11	16°R49	17♎48	28♐54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	9s18	0n22	21n18	1s24	21n 7	0n11	4n57	1s25	2s16	0s27	26n25	2n12	22n 8	0n41	18n32	0n56	23s36	7s19	8s 4	7s49	19s27		n.a.
M 2	23 34	12 43	1 25	21 45	1 7	21 26	0 15	4 39	1 25	2 19	0 27	26 25	2 12	22 9	0 41	18 32	0 56	23 37	7 19	8 3	7 47	19 26		n.a.
T 3	23 28	15 32	2 24	22 14	0 49	21 45	0 19	4 21	1 26	2 22	0 27	26 25	2 12	22 10	0 41	18 33	0 56	23 37	7 19	8 2	7 46	19 26		n.a.
W 4	23 21	17 40	3 16	22 44	0 29	22 3	0 23	4 3	1 26	2 25	0 27	26 26	2 12	22 10	0 41	18 33	0 56	23 37	7 19	8 0	7 45	19 26		n.a.
T 5	23 14	19 2	3 58	23 13	0 10	22 20	0 26	3 45	1 26	2 28	0 27	26 26	2 12	22 11	0 41	18 34	0 56	23 38	7 20	7 57	7 44	19 26		n.a.
F 6	23 6	19 34	4 31	23 42	0n10	22 36	0 30	3 27	1 27	2 31	0 27	26 26	2 12	22 11	0 41	18 34	0 56	23 38	7 20	7 52	7 42	19 26		n.a.
S 7	22 58	19 15	4 52	24 9	0 30	22 52	0 33	3 9	1 27	2 34	0 27	26 26	2 12	22 12	0 41	18 34	0 56	23 38	7 20	7 47	7 41	19 26		n.a.
S 8	22 49	18 4	5 0	24 34	0 48	23 7	0 36	2 51	1 27	2 38	0 27	26 26	2 12	22 13	0 41	18 35	0 56	23 39	7 20	7 41	7 40	19 26		n.a.
M 9	22 40	16 5	4 54	24 56	1 6	23 22	0 40	2 33	1 28	2 41	0 27	26 26	2 12	22 13	0 42	18 35	0 56	23 39	7 20	7 35	7 39	19 25		n.a.
T 10	22 30	13 24	4 36	25 16	1 22	23 36	0 43	2 15	1 28	2 44	0 27	26 26	2 12	22 14	0 42	18 36	0 56	23 39	7 20	7 29	7 37	19 25		n.a.
W11	22 20	10 6	4 4	25 33	1 36	23 49	0 46	1 57	1 28	2 48	0 27	26 26	2 13	22 15	0 42	18 36	0 56	23 40	7 20	7 25	7 36	19 25		n.a.
T 12	22 10	6 20	3 21	25 48	1 49	24 2	0 49	1 39	1 28	2 51	0 27	26 26	2 13	22 15	0 42	18 36	0 56	23 40	7 20	7 21	7 35	19 25		n.a.
F 13	21 59	2 14	2 27	26 0	1 59	24 13	0 52	1 21	1 28	2 55	0 27	26 26	2 13	22 16	0 42	18 37	0 56	23 41	7 20	7 19	7 34	19 25		n.a.
S 14	21 48	2n 3	1 25	26 9	2 9	24 24	0 55	1 2	1 29	2 58	0 28	26 26	2 13	22 16	0 42	18 37	0 56	23 41	7 20	7 18	7 32	19 25		n.a.
S 15	21 36	6 18	0 17	26 17	2 16	24 35	0 58	0 44	1 29	3 2	0 28	26 26	2 13	22 17	0 42	18 38	0 57	23 41	7 20	7 18	7 31	19 24		n.a.
M16	21 24	10 22	0s54	26 22	2 22	24 44	1 1	0 26	1 29	3 5	0 28	26 26	2 13	22 17	0 42	18 38	0 57	23 42	7 20	7 18	7 30	19 24		n.a.
T 17	21 11	13 59	2 3	26 26	2 27	24 53	1 3	0 8	1 29	3 9	0 28	26 26	2 13	22 18	0 42	18 38	0 57	23 42	7 20	7 18	7 29	19 24		n.a.
W18	20 58	16 54	3 7	26 28	2 30	25 1	1 6	0s10	1 29	3 13	0 28	26 26	2 13	22 18	0 42	18 39	0 57	23 42	7 20	7 17	7 27	19 24		n.a.
T 19	20 45	18 48	4 1	26 28	2 33	25 8	1 9	0 28	1 30	3 17	0 28	26 26	2 13	22 19	0 42	18 39	0 57	23 43	7 20	7 15	7 26	19 24		n.a.
F 20	20 31	19 30	4 39	26 26	2 34	25 15	1 11	0 46	1 30	3 21	0 28	26 26	2 14	22 20	0 42	18 39	0 57	23 43	7 20	7 12	7 25	19 23		n.a.
S 21	20 17	18 49	4 59	26 23	2 34	25 21	1 13	1 5	1 30	3 25	0 28	26 26	2 14	22 20	0 42	18 40	0 57	23 43	7 20	7 8	7 24	19 23		n.a.
S 22	20 2	16 49	4 59	26 18	2 34	25 26	1 16	1 23	1 30	3 28	0 28	26 26	2 14	22 21	0 42	18 40	0 57	23 44	7 20	7 3	7 22	19 23		n.a.
M23	19 47	13 42	4 37	26 11	2 32	25 30	1 18	1 41	1 30	3 33	0 28	26 26	2 14	22 21	0 42	18 40	0 57	23 44	7 20	6 59	7 21	19 23		n.a.
T 24	19 32	9 45	3 57	26 3	2 31	25 33	1 20	1 59	1 30	3 37	0 28	26 26	2 14	22 22	0 42	18 40	0 57	23 45	7 20	6 55	7 20	19 23		n.a.
W25	19 16	5 20	3 3	25 54	2 28	25 36	1 22	2 17	1 30	3 41	0 28	26 26	2 14	22 22	0 42	18 41	0 57	23 45	7 20	6 52	7 19	19 22		n.a.
T 26	19 0	0 46	2 0	25 44	2 25	25 38	1 24	2 35	1 30	3 45	0 28	26 26	2 14	22 23	0 42	18 41	0 57	23 45	7 20	6 50	7 17	19 22		n.a.
F 27	18 44	3s40	0 52	25 32	2 21	25 38	1 26	2 53	1 30	3 49	0 29	26 26	2 15	22 23	0 42	18 41	0 57	23 46	7 20	6 49	7 16	19 22		n.a.
S 28	18 27	7 48	0n17	25 18	2 18	25 39	1 28	3 11	1 31	3 53	0 29	26 26	2 15	22 23	0 42	18 41	0 57	23 46	7 20	6 49	7 15	19 22		n.a.
S 29	18 10	11 27	1 23	25 4	2 13	25 38	1 29	3 29	1 31	3 58	0 29	26 26	2 15	22 24	0 42	18 42	0 57	23 46	7 20	6 49	7 14	19 21		n.a.
M30	17n53	14s31	2n23	24n48	2n 9	25n37	1n31	3s47	1s31	4s 2	0s29	26n26	2n15	22n24	0n42	18n42	0n57	23s47	7s20	6s49	7s12	19s21		n.a.

Julian Day Number = -1179879.5, Delta T = 85h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°43'50, Lahiri = -112°36'50 Julian Calendar 1 Sept. 7944 BCE == Greg. Calendar 1 July 7944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7944 BCE (-7943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 48	12♌35'05	26♏47	21♋17	7♋ 5	6♎36	8♎58	3♋20	4♊23	18♉ 7	15°R10	16°R48	17♎45	29♐ 1	n.a.	T 1
W 2	20 51 45	13°36'28	8♐40	22°35	8°19	7°20	9° 9	3°26	4°25	18° 7	15♒ 8	16♎45	17°42	29° 7	n.a.	W 2
T 3	20 55 42	14°37'51	20°30	23°54	9°33	8° 3	9°20	3°32	4°27	18° 8	15° 7	16°39	17°39	29°14	n.a.	T 3
F 4	20 59 38	15°39'12	2♑21	25°15	10°47	8°47	9°31	3°38	4°29	18° 8	15° 6	16°30	17°35	29°21	n.a.	F 4
S 5	21 3 35	16°40'33	14°16	26°37	12° 1	9°30	9°42	3°43	4°31	18° 9	15° 5	16°20	17°32	29°28	n.a.	S 5
S 6	21 7 31	17°41'52	26°19	28° 0	13°15	10°14	9°53	3°49	4°32	18° 9	15° 3	16° 8	17°29	29°34	n.a.	S 6
M 7	21 11 28	18°43'11	8♒30	29°24	14°29	10°58	10° 4	3°54	4°34	18° 9	15° 2	15°56	17°26	29°41	n.a.	M 7
T 8	21 15 25	19°44'28	20°50	0♌48	15°43	11°41	10°15	4° 0	4°36	18°10	15° 1	15°46	17°23	29°48	n.a.	T 8
W 9	21 19 21	20°45'44	3♓20	2°14	16°57	12°25	10°27	4° 5	4°37	18°10	15° 0	15°37	17°20	29°54	n.a.	W 9
T 10	21 23 18	21°46'59	16° 1	3°40	18°11	13° 8	10°38	4°11	4°39	18°10	14°59	15°30	17°16	0♑ 1	n.a.	T 10
F 11	21 27 15	22°48'14	28°52	5° 7	19°25	13°52	10°50	4°16	4°40	18°11	14°57	15°26	17°13	0° 8	n.a.	F 11
S 12	21 31 11	23°49'27	11♈55	6°34	20°39	14°35	11° 2	4°21	4°42	18°11	14°56	15°D25	17°10	0°15	n.a.	S 12
S 13	21 35 8	24°50'40	25°10	8° 2	21°53	15°18	11°13	4°26	4°43	18°11	14°55	15°25	17° 7	0°21	n.a.	S 13
M14	21 39 4	25°51'51	8♉38	9°31	23° 7	16° 2	11°25	4°32	4°44	18°11	14°54	15°26	17° 4	0°28	n.a.	M14
T 15	21 43 1	26°53'02	22°22	11° 1	24°21	16°45	11°37	4°37	4°46	18°11	14°53	15°R27	17° 0	0°35	n.a.	T 15
W16	21 46 58	27°54'11	6♊21	12°31	25°36	17°28	11°49	4°42	4°47	18°11	14°51	15°27	16°57	0°42	n.a.	W16
T 17	21 50 54	28°55'20	20°35	14° 1	26°50	18°12	12° 1	4°47	4°48	18°R11	14°50	15°25	16°54	0°48	n.a.	T 17
F 18	21 54 51	29°56'28	5♋ 3	15°33	28° 4	18°55	12°14	4°52	4°49	18°11	14°49	15°21	16°51	0°55	n.a.	F 18
S 19	21 58 47	0♍57'35	19°41	17° 4	29°18	19°38	12°26	4°56	4°50	18°11	14°48	15°15	16°48	1° 2	n.a.	S 19
S 20	22 2 44	1°58'40	4♌22	18°37	0♌32	20°21	12°38	5° 1	4°51	18°11	14°47	15° 8	16°45	1° 8	n.a.	S 20
M21	22 6 41	2°59'44	18°59	20°10	1°47	21° 5	12°51	5° 6	4°52	18°11	14°46	15° 1	16°41	1°15	n.a.	M21
T 22	22 10 37	4° 0'46	3♍26	21°43	3° 1	21°48	13° 3	5°10	4°53	18°11	14°45	14°55	16°38	1°22	n.a.	T 22
W23	22 14 34	5° 1'47	17°35	23°18	4°15	22°31	13°16	5°15	4°54	18°11	14°43	14°50	16°35	1°29	n.a.	W23
T 24	22 18 31	6° 2'47	1♎23	24°52	5°29	23°14	13°28	5°19	4°55	18°11	14°42	14°47	16°32	1°35	n.a.	T 24
F 25	22 22 27	7° 3'44	14°46	26°28	6°43	23°57	13°41	5°24	4°55	18°10	14°41	14°D46	16°29	1°42	n.a.	F 25
S 26	22 26 24	8° 4'40	27°45	28° 4	7°57	24°40	13°54	5°28	4°56	18°10	14°40	14°47	16°25	1°49	n.a.	S 26
S 27	22 30 20	9° 5'34	10♏22	29°41	9°12	25°23	14° 7	5°32	4°57	18°10	14°39	14°49	16°22	1°55	n.a.	S 27
M28	22 34 17	10° 6'26	22°41	1♍18	10°26	26° 6	14°19	5°37	4°57	18° 9	14°38	14°50	16°19	2° 2	n.a.	M28
T 29	22 38 14	11° 7'16	4♐46	2°56	11°40	26°49	14°32	5°41	4°58	18° 9	14°37	14°52	16°16	2° 9	n.a.	T 29
W30	22 42 10	12° 8'04	16°42	4°35	12°54	27°32	14°45	5°45	4°58	18° 9	14°36	14°R52	16°13	2°16	n.a.	W30
T 31	22 46 7	13♍ 8'50	28♐34	6♍15	14♌ 8	28♎15	14♎58	5♋49	4♊59	18♉ 8	14♒35	14♎50	16♎10	2♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n35	16s54	3n16	24n31	2n 4	25n34	1n33	4s 5	1s31	4s 6	0s29	26n26	2n15	22n25	0n42	18n42	0n57	23s47	7s20	6s49	7s11	19s21		n.a.
W 2	17 17	18 31	4 0	24 13	1 58	25 31	1 34	4 23	1 31	4 11	0 29	26 26	2 15	22 25	0 42	18 42	0 57	23 47	7 19	6 47	7 10	19 21		n.a.
T 3	16 58	19 20	4 34	23 53	1 53	25 27	1 35	4 41	1 31	4 15	0 29	26 26	2 16	22 26	0 43	18 43	0 57	23 48	7 19	6 45	7 9	19 21		n.a.
F 4	16 40	19 17	4 55	23 33	1 47	25 23	1 37	4 58	1 31	4 20	0 29	26 26	2 16	22 26	0 43	18 43	0 57	23 48	7 19	6 42	7 7	19 20		n.a.
S 5	16 21	18 24	5 4	23 11	1 42	25 17	1 38	5 16	1 31	4 24	0 29	26 26	2 16	22 26	0 43	18 43	0 57	23 48	7 19	6 38	7 6	19 20		n.a.
S 6	16 2	16 41	4 59	22 48	1 36	25 11	1 39	5 34	1 31	4 29	0 29	26 26	2 16	22 27	0 43	18 43	0 57	23 49	7 19	6 33	7 5	19 20		n.a.
M 7	15 42	14 13	4 41	22 24	1 29	25 4	1 40	5 52	1 31	4 34	0 29	26 26	2 16	22 27	0 43	18 43	0 58	23 49	7 19	6 28	7 4	19 20		n.a.
T 8	15 22	11 5	4 10	21 59	1 23	24 56	1 41	6 9	1 31	4 38	0 29	26 26	2 16	22 27	0 43	18 43	0 58	23 49	7 19	6 24	7 2	19 19		n.a.
W 9	15 2	7 25	3 26	21 34	1 17	24 47	1 42	6 27	1 31	4 43	0 30	26 26	2 17	22 28	0 43	18 43	0 58	23 50	7 19	6 20	7 1	19 19		n.a.
T 10	14 42	3 23	2 31	21 7	1 10	24 38	1 42	6 44	1 31	4 48	0 30	26 26	2 17	22 28	0 43	18 44	0 58	23 50	7 19	6 18	7 0	19 19		n.a.
F 11	14 22	0n52	1 28	20 39	1 4	24 28	1 43	7 2	1 31	4 53	0 30	26 26	2 17	22 29	0 43	18 44	0 58	23 50	7 19	6 16	6 59	19 19		n.a.
S 12	14 1	5 9	0 19	20 10	0 57	24 17	1 44	7 19	1 31	4 57	0 30	26 26	2 17	22 29	0 43	18 44	0 58	23 51	7 19	6 16	6 57	19 18		n.a.
S 13	13 40	9 14	0s52	19 40	0 51	24 6	1 44	7 36	1 31	5 2	0 30	26 26	2 17	22 29	0 43	18 44	0 58	23 51	7 19	6 16	6 56	19 18		n.a.
M14	13 18	12 56	2 2	19 10	0 44	23 53	1 44	7 53	1 31	5 7	0 30	26 26	2 18	22 29	0 43	18 44	0 58	23 51	7 19	6 16	6 55	19 18		n.a.
T 15	12 57	15 58	3 6	18 38	0 37	23 40	1 45	8 11	1 30	5 12	0 30	26 26	2 18	22 30	0 43	18 44	0 58	23 51	7 19	6 17	6 54	19 17		n.a.
W16	12 35	18 8	4 0	18 6	0 31	23 26	1 45	8 28	1 30	5 17	0 30	26 26	2 18	22 30	0 43	18 44	0 58	23 52	7 19	6 17	6 52	19 17		n.a.
T 17	12 13	19 13	4 41	17 33	0 24	23 12	1 45	8 45	1 30	5 22	0 30	26 26	2 18	22 30	0 43	18 44	0 58	23 52	7 18	6 16	6 51	19 17		n.a.
F 18	11 51	19 4	5 4	16 59	0 18	22 57	1 45	9 2	1 30	5 27	0 30	26 26	2 18	22 31	0 43	18 44	0 58	23 52	7 18	6 14	6 50	19 17		n.a.
S 19	11 29	17 39	5 8	16 24	0 11	22 41	1 45	9 19	1 30	5 32	0 30	26 27	2 19	22 31	0 43	18 44	0 58	23 53	7 18	6 12	6 49	19 16		n.a.
S 20	11 7	15 5	4 52	15 49	0 4	22 24	1 45	9 35	1 30	5 37	0 30	26 27	2 19	22 31	0 43	18 44	0 58	23 53	7 18	6 9	6 47	19 16		n.a.
M21	10 44	11 34	4 17	15 12	0s 2	22 7	1 45	9 52	1 30	5 42	0 31	26 27	2 19	22 31	0 43	18 44	0 58	23 53	7 18	6 6	6 46	19 16		n.a.
T 22	10 21	7 24	3 26	14 36	0 9	21 49	1 45	10 9	1 30	5 47	0 31	26 27	2 19	22 31	0 43	18 44	0 58	23 53	7 18	6 4	6 45	19 15		n.a.
W23	9 58	2 53	2 22	13 58	0 15	21 31	1 44	10 25	1 30	5 52	0 31	26 27	2 20	22 32	0 44	18 44	0 58	23 54	7 18	6 2	6 44	19 15		n.a.
T 24	9 35	1s40	1 12	13 20	0 21	21 12	1 44	10 42	1 30	5 57	0 31	26 27	2 20	22 32	0 44	18 44	0 58	23 54	7 18	6 1	6 42	19 15		n.a.
F 25	9 12	6 0	0 0	12 41	0 27	20 52	1 44	10 58	1 29	6 2	0 31	26 27	2 20	22 32	0 44	18 44	0 58	23 54	7 18	6 0	6 41	19 14		n.a.
S 26	8 49	9 56	1n10	12 1	0 33	20 32	1 43	11 14	1 29	6 8	0 31	26 27	2 20	22 32	0 44	18 44	0 58	23 54	7 18	6 1	6 40	19 14		n.a.
S 27	8 25	13 17	2 15	11 21	0 39	20 11	1 42	11 30	1 29	6 13	0 31	26 27	2 20	22 32	0 44	18 44	0 59	23 55	7 17	6 1	6 39	19 14		n.a.
M28	8 1	15 57	3 12	10 40	0 45	19 50	1 42	11 47	1 29	6 18	0 31	26 27	2 21	22 33	0 44	18 44	0 59	23 55	7 17	6 2	6 37	19 14		n.a.
T 29	7 38	17 52	4 0	9 58	0 51	19 28	1 41	12 2	1 29	6 23	0 31	26 27	2 21	22 33	0 44	18 44	0 59	23 55	7 17	6 2	6 36	19 13		n.a.
W30	7 14	18 58	4 36	9 16	0 56	19 5	1 40	12 18	1 29	6 29	0 31	26 27	2 21	22 33	0 44	18 44	0 59	23 55	7 17	6 2	6 35	19 13		n.a.
T 31	6n50	19s13	5n 1	8n34	1s 2	18n42	1n39	12s34	1s28	6s34	0s31	26n27	2n21	22n33	0n44	18n44	0n59	23s55	7s17	6s 2	6s34	19s13		n.a.

Julian Day Number = -1179849.5, Delta T = 85h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°43'46, Lahiri = -112°36'46 Julian Calendar 1 Oct. 7944 BCE == Greg. Calendar 31 July 7944 BCE

The year -7943 astronomical counting style corresponds to year 7944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7944 BCE (-7943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 50 3	14♍ 9'34	10♑26	7♍55	15♌22	28♎58	15♎12	5♋53	4♊59	18°R 8	14°R34	14°R48	16♎ 6	2♑29	n.a.	F 1
S 2	22 54 0	15°10'15	22°24	9°36	16°36	29°40	15°25	5°56	4°59	18♉ 7	14♒33	14♎44	16° 3	2°36	n.a.	S 2
S 3	22 57 57	16°10'55	4♒30	11°18	17°50	0♏23	15°38	6° 0	4°59	18° 7	14°32	14°39	16° 0	2°43	n.a.	S 3
M 4	23 1 53	17°11'33	16°48	13° 0	19° 4	1° 6	15°51	6° 4	4°59	18° 6	14°31	14°34	15°57	2°49	n.a.	M 4
T 5	23 5 50	18°12'08	29°19	14°44	20°18	1°49	16° 4	6° 7	5° 0	18° 5	14°30	14°29	15°54	2°56	n.a.	T 5
W 6	23 9 47	19°12'42	12♓ 5	16°28	21°32	2°31	16°18	6°11	5°R 0	18° 5	14°29	14°25	15°51	3° 3	n.a.	W 6
T 7	23 13 43	20°13'13	25° 5	18°13	22°46	3°14	16°31	6°14	5° 0	18° 4	14°28	14°23	15°47	3° 9	n.a.	T 7
F 8	23 17 40	21°13'43	8♈20	19°59	24° 1	3°56	16°45	6°17	5° 0	18° 3	14°27	14°D22	15°44	3°16	n.a.	F 8
S 9	23 21 36	22°14'10	21°47	21°45	25°15	4°39	16°58	6°20	4°59	18° 3	14°26	14°22	15°41	3°23	n.a.	S 9
S 10	23 25 33	23°14'36	5♉25	23°33	26°29	5°21	17°12	6°24	4°59	18° 2	14°25	14°23	15°38	3°30	n.a.	S 10
M11	23 29 30	24°15'00	19°14	25°21	27°43	6° 4	17°25	6°27	4°59	18° 1	14°24	14°24	15°35	3°36	n.a.	M11
T 12	23 33 26	25°15'22	3♊11	27°10	28°56	6°46	17°39	6°30	4°59	18° 0	14°23	14°26	15°31	3°43	n.a.	T 12
W13	23 37 23	26°15'42	17°16	29° 0	0♏10	7°29	17°53	6°32	4°58	18° 0	14°22	14°26	15°28	3°50	n.a.	W13
T 14	23 41 19	27°16'01	1♋26	0♎50	1°24	8°11	18° 6	6°35	4°58	17°59	14°21	14°R27	15°25	3°56	n.a.	T 14
F 15	23 45 16	28°16'18	15°40	2°41	2°38	8°53	18°20	6°38	4°58	17°58	14°21	14°26	15°22	4° 3	n.a.	F 15
S 16	23 49 13	29°16'32	29°55	4°33	3°52	9°36	18°34	6°40	4°57	17°57	14°20	14°25	15°19	4°10	n.a.	S 16
S 17	23 53 9	0♎16'45	14♌ 8	6°25	5° 6	10°18	18°48	6°43	4°56	17°56	14°19	14°23	15°16	4°17	n.a.	S 17
M18	23 57 6	1°16'56	28°16	8°17	6°20	11° 0	19° 1	6°45	4°56	17°55	14°18	14°21	15°12	4°23	n.a.	M18
T 19	0 1 2	2°17'05	12♍13	10°10	7°34	11°42	19°15	6°48	4°55	17°54	14°17	14°19	15° 9	4°30	n.a.	T 19
W20	0 4 59	3°17'11	25°58	12° 3	8°48	12°25	19°29	6°50	4°55	17°53	14°17	14°18	15° 6	4°37	n.a.	W20
T 21	0 8 56	4°17'16	9♎27	13°55	10° 2	13° 7	19°43	6°52	4°54	17°52	14°16	14°D18	15° 3	4°44	n.a.	T 21
F 22	0 12 52	5°17'18	22°38	15°47	11°16	13°49	19°57	6°54	4°53	17°51	14°15	14°18	15° 0	4°50	n.a.	F 22
S 23	0 16 49	6°17'18	5♏31	17°39	12°29	14°31	20°11	6°56	4°52	17°50	14°14	14°18	14°56	4°57	n.a.	S 23
S 24	0 20 45	7°17'15	18° 6	19°29	13°43	15°13	20°25	6°58	4°51	17°49	14°14	14°19	14°53	5° 4	n.a.	S 24
M25	0 24 42	8°17'10	0♐26	21°18	14°57	15°55	20°39	7° 0	4°50	17°47	14°13	14°20	14°50	5°10	n.a.	M25
T 26	0 28 38	9°17'03	12°32	23° 5	16°11	16°37	20°53	7° 1	4°49	17°46	14°12	14°20	14°47	5°17	n.a.	T 26
W27	0 32 35	10°16'53	24°30	24°50	17°24	17°19	21° 7	7° 3	4°48	17°45	14°12	14°21	14°44	5°24	n.a.	W27
T 28	0 36 32	11°16'40	6♑24	26°33	18°38	18° 1	21°21	7° 4	4°47	17°44	14°11	14°21	14°41	5°31	n.a.	T 28
F 29	0 40 28	12°16'25	18°17	28°12	19°52	18°42	21°35	7° 6	4°46	17°43	14°11	14°R21	14°37	5°37	n.a.	F 29
S 30	0 44 25	13♎16'07	0♒15	29♎47	21♍ 6	19♏24	21♎49	7♋ 7	4♊45	17♉41	14♒10	14♎21	14♎34	5♑44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n26	18s37	5n12	7n51	1s 7	18n19	1n38	12s50	1s28	6s39	0s31	26n27	2n22	22n33	0n44	18n44	0n59	23s56	7s17	6s 1	6s32	19s12		n.a.
S 2	6 2	17 12	5 10	7 7	1 12	17 55	1 37	13 5	1 28	6 45	0 32	26 27	2 22	22 33	0 44	18 44	0 59	23 56	7 17	5 59	6 31	19 12		n.a.
S 3	5 37	15 0	4 55	6 23	1 16	17 30	1 36	13 21	1 28	6 50	0 32	26 27	2 22	22 33	0 44	18 44	0 59	23 56	7 17	5 57	6 30	19 12		n.a.
M 4	5 13	12 7	4 25	5 39	1 21	17 6	1 35	13 36	1 28	6 55	0 32	26 27	2 22	22 33	0 44	18 43	0 59	23 56	7 16	5 55	6 28	19 11		n.a.
T 5	4 49	8 37	3 43	4 54	1 25	16 40	1 34	13 51	1 27	7 1	0 32	26 27	2 23	22 33	0 44	18 43	0 59	23 56	7 16	5 54	6 27	19 11		n.a.
W 6	4 24	4 40	2 48	4 9	1 29	16 14	1 32	14 6	1 27	7 6	0 32	26 27	2 23	22 33	0 44	18 43	0 59	23 57	7 16	5 52	6 26	19 11		n.a.
T 7	4 0	0 26	1 44	3 24	1 33	15 48	1 31	14 21	1 27	7 12	0 32	26 28	2 23	22 33	0 44	18 43	0 59	23 57	7 16	5 51	6 25	19 10		n.a.
F 8	3 35	3n55	0 33	2 38	1 36	15 22	1 30	14 36	1 27	7 17	0 32	26 28	2 23	22 34	0 44	18 43	0 59	23 57	7 16	5 51	6 23	19 10		n.a.
S 9	3 11	8 8	0s41	1 52	1 39	14 55	1 28	14 51	1 27	7 22	0 32	26 28	2 24	22 34	0 44	18 43	0 59	23 57	7 16	5 51	6 22	19 9		n.a.
S 10	2 46	11 59	1 54	1 6	1 42	14 27	1 27	15 5	1 26	7 28	0 32	26 28	2 24	22 34	0 44	18 43	0 59	23 57	7 15	5 51	6 21	19 9		n.a.
M11	2 21	15 13	3 1	0 20	1 44	13 59	1 25	15 20	1 26	7 33	0 32	26 28	2 24	22 34	0 44	18 42	0 59	23 57	7 15	5 52	6 20	19 9		n.a.
T 12	1 57	17 36	3 58	0s26	1 46	13 31	1 24	15 34	1 26	7 39	0 33	26 28	2 24	22 34	0 45	18 42	0 59	23 57	7 15	5 52	6 18	19 8		n.a.
W13	1 32	18 56	4 42	1 13	1 47	13 3	1 22	15 48	1 26	7 44	0 33	26 28	2 25	22 34	0 45	18 42	0 59	23 58	7 15	5 52	6 17	19 8		n.a.
T 14	1 7	19 5	5 8	1 59	1 48	12 34	1 20	16 2	1 25	7 50	0 33	26 28	2 25	22 34	0 45	18 42	0 59	23 58	7 15	5 53	6 16	19 8		n.a.
F 15	0 42	18 2	5 16	2 45	1 48	12 5	1 18	16 16	1 25	7 55	0 33	26 28	2 25	22 34	0 45	18 42	0 59	23 58	7 15	5 52	6 15	19 7		n.a.
S 16	0 18	15 52	5 5	3 30	1 48	11 36	1 17	16 30	1 25	8 1	0 33	26 29	2 25	22 33	0 45	18 41	0 59	23 58	7 15	5 52	6 13	19 7		n.a.
S 17	0s 7	12 45	4 35	4 15	1 47	11 6	1 15	16 44	1 25	8 6	0 33	26 29	2 26	22 33	0 45	18 41	0 59	23 58	7 14	5 51	6 12	19 6		n.a.
M18	0 32	8 55	3 48	5 0	1 46	10 36	1 13	16 57	1 24	8 12	0 33	26 29	2 26	22 33	0 45	18 41	0 59	23 58	7 14	5 50	6 11	19 6		n.a.
T 19	0 56	4 37	2 49	5 44	1 44	10 6	1 11	17 10	1 24	8 17	0 33	26 29	2 26	22 33	0 45	18 41	1 0	23 58	7 14	5 50	6 9	19 6		n.a.
W20	1 21	0 8	1 40	6 27	1 41	9 36	1 9	17 24	1 24	8 23	0 33	26 29	2 27	22 33	0 45	18 40	1 0	23 58	7 14	5 49	6 8	19 5		n.a.
T 21	1 46	4s16	0 27	7 9	1 37	9 5	1 7	17 37	1 24	8 28	0 33	26 29	2 27	22 33	0 45	18 40	1 0	23 58	7 14	5 49	6 7	19 5		n.a.
F 22	2 10	8 23	0n46	7 50	1 33	8 34	1 5	17 49	1 23	8 34	0 34	26 29	2 27	22 33	0 45	18 40	1 0	23 58	7 13	5 49	6 6	19 4		n.a.
S 23	2 35	11 59	1 55	8 30	1 28	8 3	1 3	18 2	1 23	8 39	0 34	26 30	2 27	22 33	0 45	18 40	1 0	23 58	7 13	5 49	6 4	19 4		n.a.
S 24	2 59	14 58	2 57	9 8	1 22	7 32	1 1	18 15	1 23	8 45	0 34	26 30	2 28	22 33	0 45	18 39	1 0	23 58	7 13	5 50	6 3	19 4		n.a.
M25	3 23	17 11	3 49	9 44	1 16	7 1	0 58	18 27	1 22	8 51	0 34	26 30	2 28	22 33	0 45	18 39	1 0	23 58	7 13	5 50	6 2	19 3		n.a.
T 26	3 48	18 35	4 30	10 19	1 8	6 29	0 56	18 39	1 22	8 56	0 34	26 30	2 28	22 32	0 45	18 39	1 0	23 58	7 13	5 50	6 1	19 3		n.a.
W27	4 12	19 8	4 59	10 51	1 0	5 57	0 54	18 52	1 22	9 2	0 34	26 30	2 29	22 32	0 45	18 38	1 0	23 58	7 13	5 50	5 59	19 2		n.a.
T 28	4 36	18 50	5 15	11 21	0 51	5 26	0 52	19 4	1 21	9 7	0 34	26 31	2 29	22 32	0 45	18 38	1 0	23 58	7 12	5 50	5 58	19 2		n.a.
F 29	5 0	17 42	5 17	11 49	0 41	4 54	0 49	19 15	1 21	9 13	0 34	26 31	2 29	22 32	0 45	18 38	1 0	23 58	7 12	5 50	5 57	19 2		n.a.
S 30	5s24	15s47	5n 6	12s13	0s30	4n22	0n47	19s27	1s21	9s18	0s34	26n31	2n29	22n32	0n45	18n37	1n 0	23s58	7s12	5s50	5s56	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -1179818.5, Delta T = 85h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°43'42, Lahiri = -112°36'42 Julian Calendar 1 Nov. 7944 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7944 BCE

The year -7943 astronomical counting style corresponds to year 7944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7944 BCE (-7943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 21	14♎15'46	12♒22	1♏18	22♍19	20♏ 6	22♎ 3	7♋ 8	4°R43	17°R40	14°R10	14°D21	14♎31	5♑51	n.a.	S 1
M 2	0 52 18	15°15'23	24°42	2°44	23°33	20°48	22°17	7° 9	4♊42	17♉39	14♒ 9	14♎21	14°28	5°57	n.a.	M 2
T 3	0 56 14	16°14'57	7♓19	4° 5	24°46	21°29	22°32	7°10	4°41	17°37	14° 9	14°21	14°25	6° 4	n.a.	T 3
W 4	1 0 11	17°14'29	20°15	5°20	26° 0	22°11	22°46	7°11	4°39	17°36	14° 8	14°21	14°22	6°11	n.a.	W 4
T 5	1 4 8	18°13'58	3♈30	6°29	27°14	22°53	23° 0	7°12	4°38	17°35	14° 8	14°22	14°18	6°18	n.a.	T 5
F 6	1 8 4	19°13'25	17° 6	7°30	28°27	23°34	23°14	7°12	4°36	17°33	14° 7	14°R22	14°15	6°24	n.a.	F 6
S 7	1 12 1	20°12'49	0♉58	8°24	29°41	24°16	23°28	7°13	4°35	17°32	14° 7	14°21	14°12	6°31	n.a.	S 7
S 8	1 15 57	21°12'11	15° 6	9°11	0♎54	24°57	23°42	7°14	4°33	17°30	14° 6	14°21	14° 9	6°38	n.a.	S 8
M 9	1 19 54	22°11'31	29°23	9°50	2° 8	25°39	23°56	7°14	4°32	17°29	14° 6	14°20	14° 6	6°45	n.a.	M 9
T 10	1 23 50	23°10'49	13♊46	10°20	3°22	26°20	24°11	7°14	4°30	17°28	14° 6	14°19	14° 2	6°51	n.a.	T 10
W11	1 27 47	24°10'04	28° 9	10°42	4°35	27° 1	24°25	7°15	4°28	17°26	14° 5	14°18	13°59	6°58	n.a.	W11
T 12	1 31 43	25° 9'18	12♋29	10°56	5°49	27°43	24°39	7°15	4°27	17°25	14° 5	14°17	13°56	7° 5	n.a.	T 12
F 13	1 35 40	26° 8'29	26°43	11°R 1	7° 2	28°24	24°53	7°R15	4°25	17°23	14° 5	14°D17	13°53	7°11	n.a.	F 13
S 14	1 39 36	27° 7'38	10♌47	10°58	8°16	29° 5	25° 7	7°15	4°23	17°22	14° 5	14°17	13°50	7°18	n.a.	S 14
S 15	1 43 33	28° 6'45	24°41	10°47	9°29	29°47	25°21	7°14	4°21	17°20	14° 4	14°18	13°47	7°25	n.a.	S 15
M16	1 47 30	29° 5'50	8♍23	10°28	10°43	0♐28	25°36	7°14	4°19	17°19	14° 4	14°19	13°43	7°32	n.a.	M16
T 17	1 51 26	0♏ 4'53	21°53	10° 3	11°56	1° 9	25°50	7°14	4°17	17°17	14° 4	14°21	13°40	7°38	n.a.	T 17
W18	1 55 23	1° 3'54	5♎11	9°31	13°10	1°50	26° 4	7°13	4°15	17°15	14° 4	14°21	13°37	7°45	n.a.	W18
T 19	1 59 19	2° 2'52	18°15	8°53	14°23	2°31	26°18	7°13	4°13	17°14	14° 4	14°R22	13°34	7°52	n.a.	T 19
F 20	2 3 16	3° 1'49	1♏ 7	8°11	15°37	3°12	26°32	7°12	4°11	17°12	14° 3	14°21	13°31	7°59	n.a.	F 20
S 21	2 7 12	4° 0'42	13°45	7°25	16°50	3°53	26°46	7°11	4° 9	17°11	14° 3	14°19	13°27	8° 5	n.a.	S 21
S 22	2 11 9	4°59'34	26°11	6°36	18° 3	4°34	27° 0	7°10	4° 7	17° 9	14° 3	14°16	13°24	8°12	n.a.	S 22
M23	2 15 5	5°58'23	8♐25	5°45	19°17	5°15	27°14	7° 9	4° 5	17° 8	14° 3	14°13	13°21	8°19	n.a.	M23
T 24	2 19 2	6°57'10	20°30	4°53	20°30	5°56	27°28	7° 8	4° 3	17° 6	14° 3	14° 9	13°18	8°25	n.a.	T 24
W25	2 22 58	7°55'54	2♑27	4° 2	21°44	6°37	27°42	7° 7	4° 1	17° 4	14°D 3	14° 6	13°15	8°32	n.a.	W25
T 26	2 26 55	8°54'36	14°20	3°12	22°57	7°18	27°56	7° 6	3°59	17° 3	14° 3	14° 3	13°12	8°39	n.a.	T 26
F 27	2 30 51	9°53'15	26°13	2°24	24°10	7°59	28°11	7° 5	3°56	17° 1	14° 3	14° 1	13° 8	8°46	n.a.	F 27
S 28	2 34 48	10°51'51	8♒ 9	1°39	25°24	8°40	28°24	7° 3	3°54	16°59	14° 3	14°D 0	13° 5	8°52	n.a.	S 28
S 29	2 38 44	11°50'25	20°14	0°58	26°37	9°20	28°38	7° 2	3°52	16°58	14° 3	14° 0	13° 2	8°59	n.a.	S 29
M30	2 42 41	12°48'57	2♓33	0°21	27°51	10° 1	28°52	7° 0	3°49	16°56	14° 4	14° 1	12°59	9° 6	n.a.	M30
T 31	2 46 37	13♏47'25	15♓ 9	29♎48	29♎ 4	10♐42	29♎ 6	6♋59	3♊47	16♉55	14♒ 4	14♎ 3	12♎56	9♑12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s48	13s10	4n41	12s35	0s18	3n50	0n45	19s38	1s21	9s24	0s35	26n31	2n30	22n32	0n45	18n37	1n 0	23s58	7s12	5s50	5s54	19s 1		n.a.
M 2	6 12	9 55	4 2	12 54	0 5	3 17	0 42	19 50	1 20	9 29	0 35	26 31	2 30	22 31	0 46	18 37	1 0	23 58	7 12	5 50	5 53	19 0		n.a.
T 3	6 36	6 9	3 12	13 10	0n 8	2 45	0 40	20 1	1 20	9 35	0 35	26 32	2 30	22 31	0 46	18 36	1 0	23 58	7 11	5 50	5 52	19 0		n.a.
W 4	6 59	2 0	2 10	13 23	0 22	2 13	0 38	20 12	1 20	9 40	0 35	26 32	2 30	22 31	0 46	18 36	1 0	23 58	7 11	5 50	5 50	18 59		n.a.
T 5	7 23	2n21	1 0	13 33	0 37	1 40	0 35	20 22	1 19	9 46	0 35	26 32	2 31	22 31	0 46	18 36	1 0	23 58	7 11	5 50	5 49	18 59		n.a.
F 6	7 46	6 42	0s15	13 39	0 52	1 8	0 33	20 33	1 19	9 51	0 35	26 32	2 31	22 30	0 46	18 35	1 0	23 58	7 11	5 51	5 48	18 59		n.a.
S 7	8 9	10 47	1 31	13 43	1 7	0 36	0 31	20 43	1 19	9 57	0 35	26 33	2 31	22 30	0 46	18 35	1 0	23 58	7 11	5 50	5 47	18 58		n.a.
S 8	8 32	14 19	2 43	13 43	1 23	0 3	0 28	20 54	1 18	10 3	0 35	26 33	2 32	22 30	0 46	18 34	1 0	23 58	7 10	5 50	5 45	18 58		n.a.
M 9	8 55	17 2	3 45	13 41	1 39	0s29	0 26	21 4	1 18	10 8	0 36	26 33	2 32	22 30	0 46	18 34	1 0	23 58	7 10	5 50	5 44	18 57		n.a.
T 10	9 18	18 41	4 33	13 35	1 55	1 2	0 23	21 13	1 17	10 14	0 36	26 33	2 32	22 29	0 46	18 34	1 0	23 58	7 10	5 49	5 43	18 57		n.a.
W11	9 40	19 8	5 5	13 27	2 11	1 34	0 21	21 23	1 17	10 19	0 36	26 34	2 32	22 29	0 46	18 33	1 0	23 58	7 10	5 49	5 42	18 56		n.a.
T 12	10 3	18 22	5 17	13 17	2 26	2 6	0 18	21 33	1 17	10 25	0 36	26 34	2 33	22 29	0 46	18 33	1 0	23 58	7 10	5 49	5 40	18 56		n.a.
F 13	10 25	16 27	5 10	13 4	2 42	2 38	0 16	21 42	1 16	10 30	0 36	26 34	2 33	22 29	0 46	18 32	1 0	23 58	7 9	5 49	5 39	18 55		n.a.
S 14	10 47	13 33	4 44	12 49	2 56	3 11	0 13	21 51	1 16	10 36	0 36	26 34	2 33	22 28	0 46	18 32	1 0	23 58	7 9	5 49	5 38	18 55		n.a.
S 15	11 9	9 56	4 2	12 33	3 10	3 43	0 11	22 0	1 16	10 41	0 36	26 35	2 34	22 28	0 46	18 32	1 0	23 57	7 9	5 49	5 36	18 54		n.a.
M16	11 30	5 50	3 6	12 15	3 23	4 15	0 8	22 9	1 15	10 46	0 36	26 35	2 34	22 28	0 46	18 31	1 0	23 57	7 9	5 50	5 35	18 54		n.a.
T 17	11 52	1 28	2 1	11 56	3 35	4 47	0 6	22 17	1 15	10 52	0 37	26 35	2 34	22 27	0 46	18 31	1 0	23 57	7 9	5 50	5 34	18 53		n.a.
W18	12 13	2s54	0 51	11 35	3 45	5 18	0 4	22 26	1 15	10 57	0 37	26 36	2 34	22 27	0 46	18 30	1 1	23 57	7 8	5 50	5 33	18 53		n.a.
T 19	12 34	7 3	0n22	11 15	3 54	5 50	0 1	22 34	1 14	11 3	0 37	26 36	2 35	22 27	0 46	18 30	1 1	23 57	7 8	5 51	5 31	18 53		n.a.
F 20	12 55	10 49	1 31	10 54	4 1	6 22	0s 1	22 42	1 14	11 8	0 37	26 36	2 35	22 26	0 46	18 29	1 1	23 57	7 8	5 50	5 30	18 52		n.a.
S 21	13 16	14 1	2 35	10 34	4 7	6 53	0 4	22 49	1 13	11 14	0 37	26 37	2 35	22 26	0 46	18 29	1 1	23 56	7 8	5 49	5 29	18 52		n.a.
S 22	13 36	16 32	3 31	10 14	4 11	7 24	0 6	22 57	1 13	11 19	0 37	26 37	2 36	22 25	0 46	18 29	1 1	23 56	7 7	5 48	5 28	18 51		n.a.
M23	13 57	18 14	4 16	9 55	4 13	7 55	0 8	23 4	1 13	11 24	0 37	26 37	2 36	22 25	0 46	18 28	1 1	23 56	7 7	5 47	5 26	18 51		n.a.
T 24	14 17	19 5	4 48	9 37	4 13	8 26	0 11	23 11	1 12	11 30	0 38	26 38	2 36	22 25	0 46	18 28	1 1	23 56	7 7	5 46	5 25	18 50		n.a.
W25	14 36	19 4	5 8	9 21	4 11	8 56	0 13	23 18	1 12	11 35	0 38	26 38	2 36	22 24	0 46	18 27	1 1	23 56	7 7	5 44	5 24	18 50		n.a.
T 26	14 56	18 13	5 14	9 7	4 8	9 27	0 15	23 25	1 11	11 40	0 38	26 38	2 37	22 24	0 46	18 27	1 1	23 56	7 7	5 43	5 22	18 49		n.a.
F 27	15 15	16 35	5 7	8 55	4 3	9 57	0 18	23 32	1 11	11 46	0 38	26 39	2 37	22 23	0 46	18 26	1 1	23 55	7 6	5 42	5 21	18 49		n.a.
S 28	15 34	14 13	4 47	8 45	3 56	10 27	0 20	23 38	1 11	11 51	0 38	26 39	2 37	22 23	0 46	18 26	1 1	23 55	7 6	5 42	5 20	18 48		n.a.
S 29	15 53	11 13	4 14	8 38	3 48	10 56	0 22	23 44	1 10	11 56	0 38	26 39	2 37	22 23	0 47	18 25	1 1	23 55	7 6	5 42	5 19	18 48		n.a.
M30	16 11	7 40	3 29	8 33	3 39	11 26	0 25	23 50	1 10	12 2	0 38	26 40	2 38	22 22	0 47	18 25	1 1	23 55	7 6	5 42	5 17	18 47		n.a.
T 31	16s30	3s43	2n32	8s31	3n29	11s55	0s27	23s56	1s 9	12s 7	0s39	26n40	2n38	22n22	0n47	18n24	1n 1	23s54	7s 6	5s43	5s16	18s46		n.a.

Julian Day Number = -1179788.5, Delta T = 85h51m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°43'38, Lahiri = -112°36'38 Julian Calendar 1 Dec. 7944 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7944 BCE

The year -7943 astronomical counting style corresponds to year 7944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7943 BCE (-7942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 50 34	14♏45'52	28♓ 7	29°R21	0♏17	11♐22	29♎20	6°R57	3°R45	16°R53	14♒ 4	14♎ 5	12♎53	9♑19	n.a.	W 1
T 2	2 54 30	15°44'16	11♈30	28♎59	1°31	12° 3	29°34	6♋55	3♊42	16♉51	14° 4	14°R 5	12°49	9°26	n.a.	T 2
F 3	2 58 27	16°42'37	25°17	28°42	2°44	12°44	29°48	6°53	3°40	16°50	14° 4	14° 5	12°46	9°33	n.a.	F 3
S 4	3 2 23	17°40'57	9♉28	28°30	3°57	13°24	0♏ 2	6°51	3°38	16°48	14° 4	14° 3	12°43	9°39	n.a.	S 4
S 5	3 6 20	18°39'14	23°59	28°24	5°11	14° 5	0°16	6°49	3°35	16°46	14° 5	13°59	12°40	9°46	n.a.	S 5
M 6	3 10 16	19°37'29	8♊44	28°D24	6°24	14°45	0°29	6°47	3°33	16°45	14° 5	13°55	12°37	9°53	n.a.	M 6
T 7	3 14 13	20°35'42	23°34	28°28	7°37	15°25	0°43	6°44	3°30	16°43	14° 5	13°49	12°33	10° 0	n.a.	T 7
W 8	3 18 9	21°33'53	8♋23	28°38	8°51	16° 6	0°57	6°42	3°28	16°41	14° 5	13°44	12°30	10° 6	n.a.	W 8
T 9	3 22 6	22°32'03	23° 2	28°53	10° 4	16°46	1°10	6°40	3°25	16°40	14° 6	13°40	12°27	10°13	n.a.	T 9
F 10	3 26 2	23°30'10	7♌26	29°12	11°17	17°27	1°24	6°37	3°23	16°38	14° 6	13°37	12°24	10°20	n.a.	F 10
S 11	3 29 59	24°28'16	21°33	29°36	12°31	18° 7	1°38	6°34	3°20	16°37	14° 7	13°D36	12°21	10°26	n.a.	S 11
S 12	3 33 55	25°26'20	5♍20	0♏ 5	13°44	18°47	1°51	6°32	3°18	16°35	14° 7	13°36	12°18	10°33	n.a.	S 12
M13	3 37 52	26°24'22	18°48	0°38	14°57	19°27	2° 5	6°29	3°15	16°33	14° 7	13°38	12°14	10°40	n.a.	M13
T 14	3 41 48	27°22'22	2♎ 0	1°14	16°11	20° 8	2°18	6°26	3°13	16°32	14° 8	13°39	12°11	10°47	n.a.	T 14
W15	3 45 45	28°20'21	14°57	1°55	17°24	20°48	2°32	6°23	3°10	16°30	14° 8	13°R39	12° 8	10°53	n.a.	W15
T 16	3 49 41	29°18'18	27°40	2°39	18°37	21°28	2°45	6°20	3° 8	16°29	14° 9	13°38	12° 5	11° 0	n.a.	T 16
F 17	3 53 38	0♐16'13	10♏12	3°27	19°51	22° 8	2°58	6°17	3° 5	16°27	14° 9	13°35	12° 2	11° 7	n.a.	F 17
S 18	3 57 34	1°14'06	22°34	4°18	21° 4	22°48	3°12	6°14	3° 3	16°25	14°10	13°30	11°59	11°14	n.a.	S 18
S 19	4 1 31	2°11'58	4♐48	5°12	22°18	23°28	3°25	6°11	3° 0	16°24	14°10	13°23	11°55	11°20	n.a.	S 19
M20	4 5 27	3° 9'48	16°54	6°10	23°31	24° 8	3°38	6° 8	2°58	16°22	14°11	13°14	11°52	11°27	n.a.	M20
T 21	4 9 24	4° 7'36	28°53	7°10	24°44	24°48	3°51	6° 4	2°55	16°21	14°11	13° 4	11°49	11°34	n.a.	T 21
W22	4 13 20	5° 5'22	10♑47	8°13	25°58	25°28	4° 4	6° 1	2°53	16°19	14°12	12°55	11°46	11°40	n.a.	W22
T 23	4 17 17	6° 3'06	22°39	9°19	27°11	26° 8	4°17	5°58	2°50	16°18	14°13	12°46	11°43	11°47	n.a.	T 23
F 24	4 21 13	7° 0'48	4♒31	10°27	28°25	26°48	4°30	5°54	2°47	16°16	14°13	12°39	11°39	11°54	n.a.	F 24
S 25	4 25 10	7°58'28	16°26	11°38	29°38	27°28	4°43	5°51	2°45	16°15	14°14	12°35	11°36	12° 1	n.a.	S 25
S 26	4 29 6	8°56'06	28°29	12°52	0♐51	28° 8	4°56	5°47	2°42	16°13	14°15	12°32	11°33	12° 7	n.a.	S 26
M27	4 33 3	9°53'42	10♓45	14° 8	2° 5	28°48	5° 9	5°43	2°40	16°12	14°15	12°D32	11°30	12°14	n.a.	M27
T 28	4 36 59	10°51'16	23°18	15°26	3°18	29°27	5°22	5°40	2°37	16°10	14°16	12°32	11°27	12°21	n.a.	T 28
W29	4 40 56	11°48'48	6♈12	16°47	4°32	0♑ 7	5°34	5°36	2°35	16° 9	14°17	12°R33	11°24	12°28	n.a.	W29
T 30	4 44 52	12°46'18	19°33	18° 9	5°45	0°47	5°47	5°32	2°32	16° 7	14°18	12°33	11°20	12°34	n.a.	T 30
F 31	4 48 49	13♐43'47	3♉22	19♏34	6♐58	1♑26	6♏ 0	5♋28	2♊30	16♉ 6	14♒18	12♎31	11♎17	12♑41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s47	0n33	1n26	8s32	3n18	12s24	0s29	24s 1	1s 9	12s12	0s39	26n40	2n38	22n21	0n47	18n24	1n 1	23s54	7s 5	5s44	5s15	18s46		n.a.
T 2	17 5	4 54	0 14	8 35	3 6	12 52	0 31	24 7	1 9	12 17	0 39	26 41	2 38	22 21	0 47	18 23	1 1	23 54	7 5	5 44	5 14	18 45		n.a.
F 3	17 22	9 9	1s 1	8 40	2 54	13 20	0 33	24 12	1 8	12 22	0 39	26 41	2 39	22 21	0 47	18 23	1 1	23 54	7 5	5 44	5 12	18 45		n.a.
S 4	17 40	13 0	2 14	8 48	2 41	13 48	0 35	24 17	1 8	12 28	0 39	26 41	2 39	22 20	0 47	18 23	1 1	23 53	7 5	5 43	5 11	18 44		n.a.
S 5	17 56	16 9	3 21	8 58	2 28	14 16	0 38	24 21	1 7	12 33	0 39	26 42	2 39	22 20	0 47	18 22	1 1	23 53	7 5	5 42	5 10	18 44		n.a.
M 6	18 13	18 17	4 15	9 10	2 15	14 43	0 40	24 26	1 7	12 38	0 40	26 42	2 39	22 19	0 47	18 22	1 1	23 53	7 4	5 40	5 8	18 43		n.a.
T 7	18 29	19 12	4 52	9 24	2 2	15 10	0 42	24 30	1 6	12 43	0 40	26 42	2 40	22 19	0 47	18 21	1 1	23 52	7 4	5 38	5 7	18 43		n.a.
W 8	18 45	18 48	5 10	9 40	1 48	15 36	0 44	24 34	1 6	12 48	0 40	26 43	2 40	22 18	0 47	18 21	1 1	23 52	7 4	5 35	5 6	18 42		n.a.
T 9	19 0	17 9	5 7	9 58	1 35	16 2	0 45	24 38	1 6	12 53	0 40	26 43	2 40	22 18	0 47	18 20	1 1	23 52	7 4	5 34	5 5	18 42		n.a.
F 10	19 15	14 26	4 45	10 17	1 22	16 27	0 47	24 42	1 5	12 58	0 40	26 43	2 40	22 17	0 47	18 20	1 1	23 52	7 3	5 33	5 3	18 41		n.a.
S 11	19 30	10 55	4 6	10 38	1 9	16 53	0 49	24 45	1 5	13 3	0 40	26 44	2 41	22 17	0 47	18 19	1 1	23 51	7 3	5 32	5 2	18 41		n.a.
S 12	19 45	6 53	3 13	11 0	0 56	17 17	0 51	24 48	1 4	13 8	0 41	26 44	2 41	22 16	0 47	18 19	1 1	23 51	7 3	5 32	5 1	18 40		n.a.
M13	19 59	2 34	2 11	11 23	0 44	17 42	0 53	24 51	1 4	13 13	0 41	26 45	2 41	22 16	0 47	18 18	1 1	23 51	7 3	5 33	4 59	18 39		n.a.
T 14	20 13	1s47	1 3	11 48	0 31	18 5	0 54	24 54	1 3	13 18	0 41	26 45	2 41	22 15	0 47	18 18	1 1	23 50	7 3	5 33	4 58	18 39		n.a.
W15	20 26	5 58	0n 7	12 14	0 20	18 29	0 56	24 57	1 3	13 23	0 41	26 45	2 41	22 15	0 47	18 17	1 1	23 50	7 2	5 34	4 57	18 38		n.a.
T 16	20 39	9 49	1 15	12 40	0 8	18 51	0 58	24 59	1 3	13 28	0 41	26 46	2 42	22 14	0 47	18 17	1 1	23 50	7 2	5 33	4 56	18 38		n.a.
F 17	20 52	13 11	2 19	13 7	0s 3	19 14	0 59	25 1	1 2	13 33	0 41	26 46	2 42	22 14	0 47	18 16	1 1	23 49	7 2	5 32	4 54	18 37		n.a.
S 18	21 5	15 54	3 14	13 35	0 14	19 36	1 1	25 3	1 2	13 38	0 42	26 46	2 42	22 13	0 47	18 16	1 1	23 49	7 2	5 30	4 53	18 37		n.a.
S 19	21 17	17 51	4 0	14 4	0 24	19 57	1 2	25 5	1 1	13 43	0 42	26 47	2 42	22 13	0 47	18 16	1 1	23 49	7 2	5 27	4 52	18 36		n.a.
M20	21 28	19 0	4 35	14 33	0 34	20 18	1 4	25 6	1 1	13 48	0 42	26 47	2 42	22 12	0 47	18 15	1 1	23 48	7 1	5 23	4 51	18 35		n.a.
T 21	21 40	19 16	4 57	15 2	0 43	20 38	1 5	25 8	1 0	13 52	0 42	26 47	2 43	22 12	0 47	18 15	1 1	23 48	7 1	5 19	4 49	18 35		n.a.
W22	21 51	18 41	5 6	15 32	0 52	20 57	1 7	25 9	1 0	13 57	0 42	26 48	2 43	22 11	0 47	18 14	1 1	23 47	7 1	5 16	4 48	18 34		n.a.
T 23	22 1	17 18	5 2	16 1	1 1	21 16	1 8	25 10	0 59	14 2	0 43	26 48	2 43	22 11	0 47	18 14	1 1	23 47	7 1	5 12	4 47	18 34		n.a.
F 24	22 11	15 10	4 45	16 31	1 9	21 35	1 9	25 10	0 59	14 7	0 43	26 48	2 43	22 10	0 47	18 13	1 1	23 47	7 1	5 10	4 45	18 33		n.a.
S 25	22 21	12 23	4 15	17 1	1 16	21 53	1 10	25 11	0 58	14 11	0 43	26 49	2 43	22 10	0 47	18 13	1 1	23 46	7 0	5 8	4 44	18 32		n.a.
S 26	22 30	9 3	3 34	17 31	1 23	22 10	1 11	25 11	0 58	14 16	0 43	26 49	2 44	22 9	0 47	18 12	1 1	23 46	7 0	5 7	4 43	18 32		n.a.
M27	22 39	5 17	2 42	18 1	1 30	22 26	1 12	25 11	0 58	14 21	0 43	26 50	2 44	22 9	0 47	18 12	1 1	23 45	7 0	5 6	4 42	18 31		n.a.
T 28	22 48	1 12	1 41	18 31	1 36	22 42	1 13	25 11	0 57	14 25	0 44	26 50	2 44	22 8	0 47	18 11	1 1	23 45	7 0	5 7	4 40	18 31		n.a.
W29	22 56	3n 4	0 34	19 0	1 41	22 58	1 14	25 10	0 57	14 30	0 44	26 50	2 44	22 8	0 47	18 11	1 1	23 45	7 0	5 7	4 39	18 30		n.a.
T 30	23 4	7 19	0s37	19 29	1 46	23 12	1 15	25 10	0 56	14 34	0 44	26 50	2 44	22 7	0 47	18 11	1 1	23 44	6 59	5 7	4 38	18 29		n.a.
F 31	23s11	11n20	1s49	19s58	1s50	23s26	1s16	25s 9	0s56	14s39	0s44	26n51	2n44	22n 7	0n47	18n10	1n 1	23s44	6s59	5s 6	4s36	18s29		n.a.

Julian Day Number = -1179757.5, Delta T = 85h51m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°43'34, Lahiri = -112°36'34 Julian Calendar 1 Jan. 7943 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7944 BCE

The year -7942 astronomical counting style corresponds to year 7943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7943 BCE (-7942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 45	14♐41'14	17♉39	21♏ 1	8♐12	2♑ 6	6♏12	5°R24	2°R27	16°R 4	14♒19	12°R27	11♎14	12♑48	n.a.	S 1
S 2	4 56 42	15°38'39	2♊21	22°30	9°25	2°46	6°25	5♋21	2♊25	16♉ 3	14°20	12♎21	11°11	12°54	n.a.	S 2
M 3	5 0 38	16°36'03	17°23	24° 2	10°39	3°25	6°37	5°17	2°23	16° 2	14°21	12°13	11° 8	13° 1	n.a.	M 3
T 4	5 4 35	17°33'25	2♋34	25°35	11°52	4° 5	6°49	5°13	2°20	16° 0	14°22	12° 3	11° 4	13° 8	n.a.	T 4
W 5	5 8 31	18°30'46	17°44	27°11	13° 5	4°44	7° 2	5° 8	2°18	15°59	14°23	11°54	11° 1	13°15	n.a.	W 5
T 6	5 12 28	19°28'06	2♌44	28°48	14°19	5°24	7°14	5° 4	2°15	15°58	14°24	11°46	10°58	13°21	n.a.	T 6
F 7	5 16 24	20°25'24	17°24	0♐28	15°32	6° 4	7°26	5° 0	2°13	15°56	14°24	11°40	10°55	13°28	n.a.	F 7
S 8	5 20 21	21°22'42	1♍40	2°10	16°46	6°43	7°38	4°56	2°11	15°55	14°25	11°37	10°52	13°35	n.a.	S 8
S 9	5 24 17	22°19'58	15°31	3°54	17°59	7°22	7°50	4°52	2° 8	15°54	14°26	11°35	10°49	13°42	n.a.	S 9
M10	5 28 14	23°17'14	28°57	5°39	19°13	8° 2	8° 2	4°48	2° 6	15°53	14°27	11°D35	10°45	13°48	n.a.	M10
T 11	5 32 10	24°14'28	12♎ 1	7°27	20°26	8°41	8°14	4°44	2° 4	15°51	14°28	11°R35	10°42	13°55	n.a.	T 11
W12	5 36 7	25°11'42	24°47	9°17	21°40	9°21	8°26	4°39	2° 1	15°50	14°29	11°35	10°39	14° 2	n.a.	W12
T 13	5 40 3	26° 8'55	7♏17	11° 9	22°53	10° 0	8°37	4°35	1°59	15°49	14°30	11°32	10°36	14° 8	n.a.	T 13
F 14	5 44 0	27° 6'06	19°35	13° 3	24° 7	10°39	8°49	4°31	1°57	15°48	14°31	11°27	10°33	14°15	n.a.	F 14
S 15	5 47 56	28° 3'17	1♐45	14°59	25°21	11°19	9° 0	4°26	1°55	15°47	14°32	11°19	10°30	14°22	n.a.	S 15
S 16	5 51 53	29° 0'27	13°48	16°57	26°34	11°58	9°12	4°22	1°52	15°46	14°33	11° 9	10°26	14°29	n.a.	S 16
M17	5 55 49	29°57'36	25°46	18°57	27°48	12°37	9°23	4°18	1°50	15°45	14°35	10°56	10°23	14°35	n.a.	M17
T 18	5 59 46	0♑54'44	7♑40	20°59	29° 1	13°16	9°34	4°13	1°48	15°44	14°36	10°43	10°20	14°42	n.a.	T 18
W19	6 3 42	1°51'51	19°32	23° 2	0♑15	13°56	9°46	4° 9	1°46	15°43	14°37	10°29	10°17	14°49	n.a.	W19
T 20	6 7 39	2°48'57	1♒24	25° 7	1°28	14°35	9°57	4° 5	1°44	15°42	14°38	10°17	10°14	14°56	n.a.	T 20
F 21	6 11 35	3°46'02	13°16	27°13	2°42	15°14	10° 8	4° 0	1°42	15°41	14°39	10° 7	10°10	15° 2	n.a.	F 21
S 22	6 15 32	4°43'06	25°13	29°21	3°56	15°53	10°19	3°56	1°40	15°40	14°40	9°59	10° 7	15° 9	n.a.	S 22
S 23	6 19 28	5°40'09	7♓17	1♑30	5° 9	16°32	10°29	3°52	1°38	15°39	14°41	9°54	10° 4	15°16	n.a.	S 23
M24	6 23 25	6°37'11	19°32	3°40	6°23	17°11	10°40	3°47	1°36	15°38	14°42	9°52	10° 1	15°22	n.a.	M24
T 25	6 27 21	7°34'12	2♈ 2	5°50	7°36	17°50	10°51	3°43	1°34	15°37	14°44	9°51	9°58	15°29	n.a.	T 25
W26	6 31 18	8°31'11	14°53	8° 1	8°50	18°30	11° 1	3°39	1°32	15°36	14°45	9°51	9°55	15°36	n.a.	W26
T 27	6 35 14	9°28'10	28° 8	10°12	10° 4	19° 9	11°12	3°34	1°30	15°35	14°46	9°51	9°51	15°43	n.a.	T 27
F 28	6 39 11	10♑25'08	11♉51	12♑23	11♑17	19♑48	11♏22	3♋30	1♊29	15♉34	14♒47	9♎49	9♎48	15♑49	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	14n51	2s56	20s26	1s54	23s40	1s17	25s 8	0s55	14s43	0s44	26n51	2n44	22n 6	0n47	18n10	1n 1	23s43	6s59	5s 5	4s35	18s28		n.a.
S 2	23 25	17 30	3 53	20 53	1 57	23 52	1 18	25 7	0 55	14 48	0 45	26 51	2 45	22 6	0 47	18 9	1 1	23 43	6 59	5 2	4 34	18 28		n.a.
M 3	23 31	19 2	4 36	21 20	2 0	24 4	1 18	25 5	0 54	14 52	0 45	26 52	2 45	22 5	0 47	18 9	1 1	23 43	6 59	4 59	4 33	18 27		n.a.
T 4	23 37	19 13	4 59	21 46	2 2	24 15	1 19	25 4	0 54	14 57	0 45	26 52	2 45	22 5	0 47	18 9	1 1	23 42	6 59	4 55	4 31	18 26		n.a.
W 5	23 42	18 1	5 2	22 11	2 4	24 26	1 20	25 2	0 53	15 1	0 45	26 52	2 45	22 4	0 47	18 8	1 1	23 42	6 58	4 51	4 30	18 26		n.a.
T 6	23 47	15 36	4 44	22 35	2 5	24 36	1 20	25 0	0 53	15 5	0 45	26 53	2 45	22 4	0 47	18 8	1 1	23 41	6 58	4 48	4 29	18 25		n.a.
F 7	23 52	12 13	4 7	22 58	2 5	24 45	1 20	24 57	0 52	15 10	0 46	26 53	2 45	22 3	0 47	18 7	1 1	23 41	6 58	4 46	4 27	18 24		n.a.
S 8	23 56	8 12	3 16	23 19	2 5	24 53	1 21	24 55	0 52	15 14	0 46	26 53	2 45	22 3	0 47	18 7	1 1	23 40	6 58	4 44	4 26	18 24		n.a.
S 9	23 59	3 50	2 14	23 40	2 5	25 1	1 21	24 52	0 51	15 18	0 46	26 53	2 45	22 2	0 47	18 7	1 1	23 40	6 58	4 44	4 25	18 23		n.a.
M10	24 3	0s35	1 7	23 58	2 3	25 8	1 21	24 49	0 51	15 22	0 46	26 54	2 46	22 2	0 47	18 6	1 1	23 39	6 58	4 44	4 24	18 23		n.a.
T 11	24 5	4 52	0n 2	24 16	2 1	25 14	1 22	24 46	0 50	15 26	0 46	26 54	2 46	22 1	0 47	18 6	1 1	23 39	6 57	4 44	4 22	18 22		n.a.
W12	24 8	8 50	1 10	24 31	1 59	25 19	1 22	24 43	0 50	15 31	0 47	26 54	2 46	22 1	0 47	18 5	1 1	23 38	6 57	4 43	4 21	18 21		n.a.
T 13	24 10	12 19	2 12	24 45	1 55	25 23	1 22	24 40	0 49	15 35	0 47	26 54	2 46	22 0	0 47	18 5	1 1	23 38	6 57	4 42	4 20	18 21		n.a.
F 14	24 11	15 13	3 7	24 57	1 52	25 27	1 22	24 36	0 49	15 39	0 47	26 55	2 46	22 0	0 47	18 5	1 1	23 37	6 57	4 40	4 18	18 20		n.a.
S 15	24 12	17 24	3 53	25 8	1 47	25 30	1 22	24 32	0 48	15 43	0 47	26 55	2 46	21 59	0 47	18 4	1 1	23 37	6 57	4 37	4 17	18 19		n.a.
S 16	24 13	18 47	4 28	25 16	1 42	25 32	1 22	24 28	0 48	15 47	0 48	26 55	2 46	21 59	0 47	18 4	1 1	23 36	6 57	4 33	4 16	18 19		n.a.
M17	24 13	19 19	4 50	25 21	1 37	25 34	1 21	24 24	0 47	15 51	0 48	26 55	2 46	21 59	0 47	18 4	1 1	23 36	6 56	4 28	4 15	18 18		n.a.
T 18	24 13	19 0	5 0	25 25	1 30	25 35	1 21	24 19	0 47	15 55	0 48	26 56	2 46	21 58	0 47	18 3	1 1	23 36	6 56	4 22	4 13	18 17		n.a.
W19	24 12	17 51	4 57	25 26	1 24	25 35	1 21	24 15	0 47	15 59	0 48	26 56	2 46	21 58	0 47	18 3	1 1	23 35	6 56	4 17	4 12	18 17		n.a.
T 20	24 11	15 57	4 41	25 24	1 16	25 34	1 20	24 10	0 46	16 2	0 49	26 56	2 46	21 57	0 47	18 3	1 1	23 35	6 56	4 12	4 11	18 16		n.a.
F 21	24 10	13 22	4 12	25 20	1 9	25 32	1 20	24 5	0 46	16 6	0 49	26 56	2 46	21 57	0 47	18 2	1 1	23 34	6 56	4 8	4 9	18 15		n.a.
S 22	24 8	10 12	3 33	25 14	1 0	25 30	1 20	23 59	0 45	16 10	0 49	26 56	2 46	21 56	0 47	18 2	1 1	23 34	6 56	4 5	4 8	18 15		n.a.
S 23	24 6	6 36	2 43	25 5	0 52	25 26	1 19	23 54	0 45	16 14	0 49	26 56	2 46	21 56	0 47	18 2	1 1	23 33	6 55	4 3	4 7	18 14		n.a.
M24	24 3	2 40	1 45	24 53	0 43	25 22	1 18	23 49	0 44	16 17	0 50	26 57	2 46	21 55	0 47	18 2	1 1	23 33	6 55	4 2	4 6	18 13		n.a.
T 25	24 0	1n28	0 41	24 39	0 33	25 18	1 18	23 43	0 44	16 21	0 50	26 57	2 46	21 55	0 47	18 1	1 1	23 32	6 55	4 2	4 4	18 13		n.a.
W26	23 56	5 39	0s27	24 22	0 23	25 12	1 17	23 37	0 43	16 25	0 50	26 57	2 46	21 55	0 47	18 1	1 1	23 31	6 55	4 2	4 3	18 12		n.a.
T 27	23 52	9 41	1 35	24 3	0 14	25 6	1 16	23 31	0 43	16 28	0 50	26 57	2 46	21 54	0 47	18 1	1 1	23 31	6 55	4 1	4 2	18 11		n.a.
F 28	23s48	13n21	2s41	23s41	0s 3	24s59	1s15	23s24	0s42	16s32	0s51	26n57	2n46	21n54	0n47	18n 1	1n 1	23s30	6s55	4s 1	4s 0	18s10		n.a.

Julian Day Number = -1179726.5, Delta T = 85h51m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°43'30, Lahiri = -112°36'30 Julian Calendar 1 Feb. 7943 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7943 BCE (-7942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 7	11♉22'05	26♉ 4	14♉34	12♉31	20♉27	11♏32	3°R26	1°R27	15°R34	14♒49	9°R44	9♎45	15♉56	n.a.	S 1
S 2	6 47 4	12°19'02	10♊45	16°44	13°45	21° 6	11°42	3♋21	1♊25	15♉33	14°50	9♎37	9°42	16° 3	n.a.	S 2
M 3	6 51 1	13°15'57	25°48	18°53	14°58	21°44	11°52	3°17	1°24	15°32	14°51	9°28	9°39	16°10	n.a.	M 3
T 4	6 54 57	14°12'52	11♋ 5	21° 2	16°12	22°23	12° 2	3°13	1°22	15°32	14°52	9°17	9°36	16°16	n.a.	T 4
W 5	6 58 54	15° 9'47	26°25	23° 8	17°26	23° 2	12°12	3° 9	1°20	15°31	14°54	9° 7	9°32	16°23	n.a.	W 5
T 6	7 2 50	16° 6'41	11♌36	25°14	18°39	23°41	12°22	3° 5	1°19	15°30	14°55	8°58	9°29	16°30	n.a.	T 6
F 7	7 6 47	17° 3'35	26°29	27°17	19°53	24°20	12°31	3° 0	1°17	15°30	14°56	8°51	9°26	16°36	n.a.	F 7
S 8	7 10 43	18° 0'29	10♍56	29°19	21° 7	24°59	12°41	2°56	1°16	15°29	14°58	8°46	9°23	16°43	n.a.	S 8
S 9	7 14 40	18°57'22	24°56	1♒19	22°20	25°38	12°50	2°52	1°14	15°29	14°59	8°44	9°20	16°50	n.a.	S 9
M10	7 18 36	19°54'16	8♎27	3°17	23°34	26°17	12°59	2°48	1°13	15°28	15° 0	8°D44	9°16	16°57	n.a.	M10
T 11	7 22 33	20°51'09	21°32	5°12	24°48	26°55	13° 8	2°44	1°12	15°28	15° 1	8°R44	9°13	17° 3	n.a.	T 11
W12	7 26 30	21°48'03	4♏15	7° 6	26° 2	27°34	13°17	2°40	1°10	15°27	15° 3	8°43	9°10	17°10	n.a.	W12
T 13	7 30 26	22°44'57	16°40	8°57	27°15	28°13	13°26	2°36	1° 9	15°27	15° 4	8°41	9° 7	17°17	n.a.	T 13
F 14	7 34 23	23°41'51	28°52	10°46	28°29	28°52	13°35	2°32	1° 8	15°26	15° 6	8°37	9° 4	17°24	n.a.	F 14
S 15	7 38 19	24°38'45	10♐55	12°33	29°43	29°30	13°43	2°28	1° 7	15°26	15° 7	8°29	9° 1	17°30	n.a.	S 15
S 16	7 42 16	25°35'39	22°52	14°17	0♒57	0♒ 9	13°52	2°24	1° 5	15°26	15° 8	8°20	8°57	17°37	n.a.	S 16
M17	7 46 12	26°32'34	4♑45	15°59	2°11	0°48	14° 0	2°21	1° 4	15°25	15°10	8° 8	8°54	17°44	n.a.	M17
T 18	7 50 9	27°29'28	16°36	17°39	3°24	1°27	14° 9	2°17	1° 3	15°25	15°11	7°56	8°51	17°50	n.a.	T 18
W19	7 54 6	28°26'23	28°29	19°16	4°38	2° 5	14°17	2°13	1° 2	15°25	15°13	7°43	8°48	17°57	n.a.	W19
T 20	7 58 2	29°23'18	10♒22	20°51	5°52	2°44	14°25	2° 9	1° 1	15°25	15°14	7°32	8°45	18° 4	n.a.	T 20
F 21	8 1 59	0♒20'12	22°20	22°24	7° 6	3°23	14°32	2° 6	1° 1	15°25	15°15	7°22	8°42	18°11	n.a.	F 21
S 22	8 5 55	1°17'07	4♓22	23°54	8°20	4° 1	14°40	2° 2	1° 0	15°25	15°17	7°15	8°38	18°17	n.a.	S 22
S 23	8 9 52	2°14'02	16°32	25°22	9°33	4°40	14°48	1°59	0°59	15°24	15°18	7°11	8°35	18°24	n.a.	S 23
M24	8 13 48	3°10'57	28°52	26°47	10°47	5°18	14°55	1°55	0°58	15°24	15°20	7° 9	8°32	18°31	n.a.	M24
T 25	8 17 45	4° 7'52	11♈26	28°10	12° 1	5°57	15° 2	1°52	0°57	15°24	15°21	7°D 8	8°29	18°37	n.a.	T 25
W26	8 21 42	5° 4'47	24°18	29°31	13°15	6°36	15°10	1°49	0°57	15°D24	15°22	7° 9	8°26	18°44	n.a.	W26
T 27	8 25 38	6° 1'42	7♉30	0♓48	14°29	7°14	15°16	1°46	0°56	15°24	15°24	7°R 9	8°22	18°51	n.a.	T 27
F 28	8 29 35	6°58'37	21° 7	2° 4	15°43	7°53	15°23	1°42	0°56	15°24	15°25	7° 8	8°19	18°58	n.a.	F 28
S 29	8 33 31	7°55'32	5♊11	3°16	16°57	8°31	15°30	1°39	0°55	15°24	15°27	7° 6	8°16	19° 4	n.a.	S 29
S 30	8 37 28	8°52'28	19°40	4°26	18°10	9°10	15°37	1°36	0°55	15°25	15°28	7° 1	8°13	19°11	n.a.	S 30
M31	8 41 25	9♒49'24	4♋32	5♓34	19♒24	9♒48	15♏43	1♋33	0♊54	15♉25	15♒30	6♎54	8♎10	19♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	16n22	3s39	23s17	0n 7	24s51	1s14	23s18	0s41	16s35	0s51	26n57	2n46	21n53	0n47	18n 0	1n 1	23s30	6s55	3s59	3s59	18s10		n.a.
S 2	23 38	18 26	4 24	22 52	0 17	24 43	1 14	23 11	0 41	16 39	0 51	26 57	2 46	21 53	0 47	18 0	1 1	23 29	6 54	3 56	3 58	18 9		n.a.
M 3	23 32	19 17	4 53	22 24	0 27	24 33	1 13	23 4	0 40	16 42	0 51	26 57	2 46	21 53	0 47	18 0	1 1	23 29	6 54	3 52	3 57	18 8		n.a.
T 4	23 26	18 45	5 1	21 55	0 37	24 23	1 11	22 57	0 40	16 46	0 52	26 58	2 46	21 52	0 47	18 0	1 1	23 28	6 54	3 48	3 55	18 8		n.a.
W 5	23 19	16 52	4 48	21 24	0 47	24 13	1 10	22 50	0 39	16 49	0 52	26 58	2 46	21 52	0 47	17 59	1 1	23 28	6 54	3 44	3 54	18 7		n.a.
T 6	23 13	13 49	4 14	20 52	0 56	24 1	1 9	22 43	0 39	16 53	0 52	26 58	2 46	21 52	0 47	17 59	1 1	23 27	6 54	3 40	3 53	18 6		n.a.
F 7	23 5	9 55	3 24	20 19	1 5	23 49	1 8	22 35	0 38	16 56	0 52	26 58	2 46	21 51	0 47	17 59	1 1	23 27	6 54	3 37	3 51	18 6		n.a.
S 8	22 58	5 32	2 22	19 45	1 14	23 36	1 7	22 27	0 38	16 59	0 53	26 58	2 46	21 51	0 47	17 59	1 1	23 26	6 54	3 35	3 50	18 5		n.a.
S 9	22 50	0 59	1 13	19 11	1 23	23 23	1 5	22 20	0 37	17 2	0 53	26 58	2 46	21 51	0 47	17 59	1 1	23 26	6 54	3 34	3 49	18 4		n.a.
M10	22 41	3s29	0 2	18 36	1 31	23 9	1 4	22 12	0 37	17 5	0 53	26 58	2 46	21 50	0 47	17 59	1 1	23 25	6 53	3 34	3 48	18 3		n.a.
T 11	22 32	7 37	1n 7	18 0	1 38	22 54	1 2	22 3	0 36	17 9	0 53	26 58	2 46	21 50	0 47	17 58	1 1	23 25	6 53	3 34	3 46	18 3		n.a.
W12	22 23	11 18	2 11	17 24	1 46	22 38	1 1	21 55	0 36	17 12	0 54	26 58	2 46	21 50	0 47	17 58	1 1	23 24	6 53	3 34	3 45	18 2		n.a.
T 13	22 14	14 23	3 7	16 49	1 52	22 22	0 59	21 46	0 35	17 15	0 54	26 58	2 46	21 49	0 47	17 58	1 1	23 24	6 53	3 33	3 44	18 1		n.a.
F 14	22 4	16 47	3 53	16 13	1 58	22 5	0 58	21 38	0 35	17 18	0 54	26 58	2 46	21 49	0 47	17 58	1 1	23 23	6 53	3 31	3 42	18 0		n.a.
S 15	21 53	18 24	4 28	15 37	2 4	21 48	0 56	21 29	0 34	17 21	0 55	26 58	2 46	21 49	0 46	17 58	1 1	23 23	6 53	3 28	3 41	18 0		n.a.
S 16	21 43	19 11	4 51	15 2	2 9	21 29	0 54	21 20	0 34	17 24	0 55	26 58	2 46	21 49	0 46	17 58	1 1	23 22	6 53	3 24	3 40	17 59		n.a.
M17	21 32	19 7	5 1	14 27	2 13	21 11	0 53	21 11	0 33	17 26	0 55	26 58	2 46	21 48	0 46	17 58	1 1	23 22	6 53	3 20	3 38	17 58		n.a.
T 18	21 20	18 13	4 58	13 53	2 17	20 51	0 51	21 1	0 33	17 29	0 56	26 58	2 46	21 48	0 46	17 58	1 1	23 21	6 53	3 15	3 37	17 57		n.a.
W19	21 9	16 32	4 43	13 19	2 21	20 32	0 49	20 52	0 32	17 32	0 56	26 58	2 46	21 48	0 46	17 57	1 1	23 20	6 53	3 10	3 36	17 57		n.a.
T 20	20 57	14 9	4 14	12 46	2 23	20 11	0 47	20 42	0 32	17 35	0 56	26 58	2 45	21 48	0 46	17 57	1 1	23 20	6 52	3 5	3 35	17 56		n.a.
F 21	20 44	11 9	3 35	12 13	2 25	19 50	0 45	20 33	0 31	17 37	0 56	26 58	2 45	21 47	0 46	17 57	1 1	23 19	6 52	3 1	3 33	17 55		n.a.
S 22	20 31	7 40	2 45	11 41	2 27	19 29	0 43	20 23	0 31	17 40	0 57	26 58	2 45	21 47	0 46	17 57	1 1	23 19	6 52	2 58	3 32	17 54		n.a.
S 23	20 18	3 50	1 48	11 11	2 28	19 7	0 42	20 13	0 30	17 43	0 57	26 58	2 45	21 47	0 46	17 57	1 1	23 18	6 52	2 56	3 31	17 54		n.a.
M24	20 5	0n12	0 44	10 41	2 28	18 44	0 39	20 3	0 30	17 45	0 57	26 58	2 45	21 47	0 46	17 57	1 0	23 18	6 52	2 56	3 29	17 53		n.a.
T 25	19 51	4 19	0s23	10 12	2 28	18 21	0 37	19 52	0 29	17 48	0 58	26 58	2 45	21 47	0 46	17 57	1 0	23 17	6 52	2 55	3 28	17 52		n.a.
W26	19 37	8 19	1 31	9 44	2 27	17 57	0 35	19 42	0 28	17 50	0 58	26 58	2 45	21 46	0 46	17 57	1 0	23 17	6 52	2 56	3 27	17 51		n.a.
T 27	19 23	12 2	2 35	9 18	2 25	17 33	0 33	19 31	0 28	17 53	0 58	26 58	2 45	21 46	0 46	17 57	1 0	23 16	6 52	2 56	3 26	17 51		n.a.
F 28	19 8	15 13	3 33	8 52	2 23	17 9	0 31	19 20	0 27	17 55	0 59	26 57	2 44	21 46	0 46	17 57	1 0	23 16	6 52	2 55	3 24	17 50		n.a.
S 29	18 53	17 36	4 20	8 28	2 20	16 44	0 29	19 10	0 27	17 57	0 59	26 57	2 44	21 46	0 46	17 57	1 0	23 15	6 52	2 54	3 23	17 49		n.a.
S 30	18 37	18 58	4 52	8 5	2 16	16 18	0 27	18 59	0 26	18 0	0 59	26 57	2 44	21 46	0 46	17 57	1 0	23 15	6 52	2 52	3 22	17 48		n.a.
M31	18s22	19n 4	5s 6	7s44	2n12	15s53	0s25	18s47	0s26	18s 2	1s 0	26n57	2n44	21n46	0n46	17n57	1n 0	23s14	6s52	2s50	3s20	17s47		n.a.

Julian Day Number = -1179698.5, Delta T = 85h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°43'26, Lahiri = -112°36'26 Julian Calendar 1 March 7943 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7944 BCE

The year -7942 astronomical counting style corresponds to year 7943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7943 BCE (-7942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 21	10♒46'20	19♋39	6♓38	20♒38	10♒27	15♏49	1°R30	0°R54	15♉25	15♒31	6°R46	8♎ 7	19♑25	n.a.	T 1
W 2	8 49 18	11°43'16	4♌52	7°39	21°52	11° 5	15°55	1♋28	0♊54	15°25	15°33	6♎38	8° 3	19°31	n.a.	W 2
T 3	8 53 14	12°40'13	20° 1	8°37	23° 6	11°44	16° 1	1°25	0°53	15°25	15°34	6°31	8° 0	19°38	n.a.	T 3
F 4	8 57 11	13°37'11	4♍55	9°33	24°20	12°22	16° 7	1°22	0°53	15°26	15°35	6°26	7°57	19°45	n.a.	F 4
S 5	9 1 8	14°34'09	19°28	10°24	25°34	13° 1	16°13	1°20	0°53	15°26	15°37	6°22	7°54	19°51	n.a.	S 5
S 6	9 5 4	15°31'09	3♎33	11°13	26°47	13°39	16°18	1°17	0°53	15°26	15°38	6°D21	7°51	19°58	n.a.	S 6
M 7	9 9 1	16°28'09	17°10	11°58	28° 1	14°18	16°23	1°15	0°D53	15°27	15°40	6°21	7°47	20° 5	n.a.	M 7
T 8	9 12 57	17°25'11	0♏21	12°39	29°15	14°56	16°28	1°12	0°53	15°27	15°41	6°23	7°44	20°12	n.a.	T 8
W 9	9 16 54	18°22'13	13° 7	13°17	0♓29	15°34	16°33	1°10	0°53	15°28	15°43	6°R23	7°41	20°18	n.a.	W 9
T 10	9 20 51	19°19'17	25°34	13°50	1°43	16°13	16°38	1° 8	0°53	15°28	15°44	6°23	7°38	20°25	n.a.	T 10
F 11	9 24 47	20°16'22	7♐45	14°20	2°57	16°51	16°43	1° 6	0°53	15°29	15°46	6°22	7°35	20°32	n.a.	F 11
S 12	9 28 44	21°13'28	19°46	14°45	4°11	17°30	16°47	1° 3	0°54	15°29	15°47	6°18	7°32	20°38	n.a.	S 12
S 13	9 32 41	22°10'35	1♑41	15° 6	5°25	18° 8	16°52	1° 2	0°54	15°30	15°49	6°13	7°28	20°45	n.a.	S 13
M14	9 36 37	23° 7'44	13°33	15°22	6°39	18°46	16°56	1° 0	0°54	15°30	15°50	6° 6	7°25	20°52	n.a.	M14
T 15	9 40 34	24° 4'53	25°24	15°34	7°53	19°25	17° 0	0°58	0°55	15°31	15°51	5°58	7°22	20°59	n.a.	T 15
W16	9 44 30	25° 2'04	7♒19	15°41	9° 7	20° 3	17° 3	0°56	0°55	15°32	15°53	5°51	7°19	21° 5	n.a.	W16
T 17	9 48 27	25°59'16	19°18	15°R43	10°20	20°42	17° 7	0°55	0°56	15°32	15°54	5°44	7°16	21°12	n.a.	T 17
F 18	9 52 24	26°56'29	1♓24	15°40	11°34	21°20	17°10	0°53	0°56	15°33	15°56	5°38	7°13	21°19	n.a.	F 18
S 19	9 56 20	27°53'43	13°37	15°32	12°48	21°58	17°14	0°52	0°57	15°34	15°57	5°34	7° 9	21°26	n.a.	S 19
S 20	10 0 17	28°50'59	25°59	15°20	14° 2	22°37	17°17	0°50	0°57	15°35	15°59	5°32	7° 6	21°32	n.a.	S 20
M21	10 4 13	29°48'15	8♈32	15° 2	15°16	23°15	17°19	0°49	0°58	15°35	16° 0	5°D32	7° 3	21°39	n.a.	M21
T 22	10 8 10	0♓45'32	21°18	14°40	16°30	23°53	17°22	0°48	0°59	15°36	16° 2	5°33	7° 0	21°46	n.a.	T 22
W23	10 12 7	1°42'51	4♉19	14°13	17°44	24°32	17°25	0°47	1° 0	15°37	16° 3	5°34	6°57	21°52	n.a.	W23
T 24	10 16 3	2°40'11	17°36	13°41	18°58	25°10	17°27	0°46	1° 0	15°38	16° 4	5°36	6°53	21°59	n.a.	T 24
F 25	10 20 0	3°37'32	1♊13	13° 6	20°12	25°48	17°29	0°45	1° 1	15°39	16° 6	5°R36	6°50	22° 6	n.a.	F 25
S 26	10 23 57	4°34'54	15°10	12°28	21°26	26°27	17°31	0°44	1° 2	15°40	16° 7	5°36	6°47	22°13	n.a.	S 26
S 27	10 27 53	5°32'17	29°26	11°47	22°40	27° 5	17°33	0°43	1° 3	15°41	16° 9	5°34	6°44	22°19	n.a.	S 27
M28	10 31 50	6°29'41	14♋ 0	11° 3	23°54	27°43	17°34	0°43	1° 4	15°42	16°10	5°31	6°41	22°26	n.a.	M28
T 29	10 35 46	7°27'06	28°47	10°18	25° 8	28°21	17°35	0°42	1° 6	15°43	16°11	5°28	6°38	22°33	n.a.	T 29
W30	10 39 43	8♓24'33	13♌40	9♓33	26♓22	29♒ 0	17♏37	0♋42	1♊ 7	15♉44	16♒13	5♎24	6♎34	22♑39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 6	17n49	4s58	7s24	2n 8	15s26	0s22	18s36	0s25	18s 4	1s 0	26n57	2n44	21n46	0n46	17n57	1n 0	23s14	6s52	2s46	3s19	17s47		n.a.
W 2	17 50	15 19	4 30	7 6	2 2	15 0	0 20	18 25	0 25	18 6	1 0	26 57	2 44	21 46	0 46	17 57	1 0	23 13	6 51	2 43	3 18	17 46		n.a.
T 3	17 33	11 47	3 43	6 49	1 56	14 33	0 18	18 13	0 24	18 8	1 1	26 57	2 44	21 46	0 46	17 57	1 0	23 13	6 51	2 40	3 17	17 45		n.a.
F 4	17 17	7 32	2 41	6 34	1 50	14 5	0 15	18 2	0 24	18 10	1 1	26 57	2 43	21 45	0 46	17 57	1 0	23 12	6 51	2 38	3 15	17 44		n.a.
S 5	17 0	2 56	1 30	6 20	1 42	13 37	0 13	17 50	0 23	18 12	1 1	26 57	2 43	21 45	0 46	17 57	1 0	23 12	6 51	2 37	3 14	17 44		n.a.
S 6	16 42	1s41	0 15	6 9	1 34	13 9	0 11	17 38	0 23	18 14	1 2	26 56	2 43	21 45	0 46	17 58	1 0	23 11	6 51	2 36	3 13	17 43		n.a.
M 7	16 25	6 4	0n58	5 59	1 26	12 41	0 8	17 26	0 22	18 16	1 2	26 56	2 43	21 45	0 46	17 58	1 0	23 11	6 51	2 36	3 11	17 42		n.a.
T 8	16 7	10 1	2 6	5 51	1 17	12 12	0 6	17 14	0 21	18 18	1 2	26 56	2 43	21 45	0 46	17 58	1 0	23 10	6 51	2 37	3 10	17 41		n.a.
W 9	15 49	13 21	3 5	5 45	1 7	11 43	0 4	17 2	0 21	18 20	1 3	26 56	2 43	21 45	0 46	17 58	1 0	23 10	6 51	2 37	3 9	17 40		n.a.
T 10	15 30	16 0	3 54	5 42	0 56	11 14	0 1	16 49	0 20	18 22	1 3	26 56	2 42	21 45	0 46	17 58	1 0	23 9	6 51	2 37	3 7	17 40		n.a.
F 11	15 12	17 51	4 32	5 40	0 45	10 44	0n 1	16 37	0 20	18 23	1 3	26 56	2 42	21 45	0 46	17 58	1 0	23 9	6 51	2 36	3 6	17 39		n.a.
S 12	14 53	18 54	4 56	5 41	0 34	10 14	0 4	16 24	0 19	18 25	1 4	26 55	2 42	21 45	0 46	17 58	1 0	23 8	6 51	2 35	3 5	17 38		n.a.
S 13	14 34	19 5	5 8	5 44	0 22	9 44	0 6	16 11	0 19	18 27	1 4	26 55	2 42	21 45	0 46	17 58	1 0	23 8	6 51	2 33	3 4	17 37		n.a.
M14	14 15	18 26	5 6	5 49	0 9	9 14	0 8	15 59	0 18	18 28	1 4	26 55	2 42	21 45	0 46	17 59	1 0	23 7	6 51	2 30	3 2	17 36		n.a.
T 15	13 55	16 59	4 52	5 56	0s 4	8 43	0 11	15 46	0 18	18 30	1 5	26 55	2 42	21 45	0 46	17 59	1 0	23 7	6 51	2 27	3 1	17 35		n.a.
W16	13 36	14 48	4 24	6 6	0 18	8 13	0 13	15 33	0 17	18 31	1 5	26 55	2 41	21 45	0 46	17 59	1 0	23 6	6 51	2 24	3 0	17 35		n.a.
T 17	13 16	11 58	3 45	6 18	0 32	7 42	0 16	15 20	0 17	18 32	1 5	26 55	2 41	21 46	0 46	17 59	1 0	23 6	6 51	2 21	2 58	17 34		n.a.
F 18	12 56	8 37	2 55	6 32	0 46	7 10	0 18	15 6	0 16	18 34	1 6	26 54	2 41	21 46	0 45	17 59	1 0	23 5	6 51	2 19	2 57	17 33		n.a.
S 19	12 36	4 52	1 57	6 48	1 1	6 39	0 21	14 53	0 15	18 35	1 6	26 54	2 41	21 46	0 45	18 0	1 0	23 5	6 51	2 17	2 56	17 32		n.a.
S 20	12 15	0 51	0 52	7 7	1 15	6 8	0 23	14 40	0 15	18 36	1 6	26 54	2 41	21 46	0 45	18 0	1 0	23 4	6 51	2 16	2 55	17 31		n.a.
M21	11 54	3n15	0s16	7 28	1 30	5 36	0 25	14 26	0 14	18 38	1 7	26 54	2 40	21 46	0 45	18 0	1 0	23 4	6 51	2 16	2 53	17 30		n.a.
T 22	11 34	7 16	1 25	7 50	1 45	5 4	0 28	14 13	0 14	18 39	1 7	26 54	2 40	21 46	0 45	18 0	1 0	23 3	6 51	2 16	2 52	17 30		n.a.
W23	11 13	11 1	2 31	8 14	1 59	4 32	0 30	13 59	0 13	18 40	1 8	26 53	2 40	21 46	0 45	18 0	1 0	23 3	6 51	2 17	2 51	17 29		n.a.
T 24	10 51	14 17	3 30	8 39	2 13	4 0	0 33	13 45	0 13	18 41	1 8	26 53	2 40	21 46	0 45	18 1	1 0	23 2	6 51	2 18	2 49	17 28		n.a.
F 25	10 30	16 52	4 19	9 6	2 27	3 28	0 35	13 31	0 12	18 42	1 8	26 53	2 40	21 47	0 45	18 1	1 0	23 2	6 51	2 18	2 48	17 27		n.a.
S 26	10 8	18 30	4 54	9 33	2 40	2 56	0 37	13 17	0 12	18 43	1 9	26 53	2 39	21 47	0 45	18 1	1 0	23 2	6 51	2 18	2 47	17 26		n.a.
S 27	9 47	19 2	5 12	10 0	2 52	2 24	0 40	13 3	0 11	18 43	1 9	26 53	2 39	21 47	0 45	18 2	1 0	23 1	6 51	2 17	2 45	17 25		n.a.
M28	9 25	18 20	5 10	10 28	3 3	1 52	0 42	12 49	0 10	18 44	1 9	26 52	2 39	21 47	0 45	18 2	1 0	23 1	6 51	2 16	2 44	17 24		n.a.
T 29	9 3	16 23	4 48	10 55	3 13	1 20	0 44	12 35	0 10	18 45	1 10	26 52	2 39	21 47	0 45	18 2	1 0	23 0	6 51	2 14	2 43	17 24		n.a.
W30	8s41	13n20	4s 7	11s21	3s22	0s47	0n46	12s21	0s 9	18s46	1s10	26n52	2n38	21n48	0n45	18n 2	1n 0	23s 0	6s51	2s13	2s42	17s23		n.a.

Julian Day Number = -1179667.5, Delta T = 85h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°43'22, Lahiri = -112°36'22 Julian Calendar 1 Apr. 7943 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7943 BCE (-7942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 40	9♓22'01	28♌31	8°R47	27♓36	29♒38	17♏38	0°R41	1♊ 8	15♉45	16♒14	5°R21	6♎31	22♑46	n.a.	T 1
F 2	10 47 36	10°19'30	13♍13	8♓ 3	28°50	0♓16	17°38	0♋41	1° 9	15°46	16°15	5♎18	6°28	22°53	n.a.	F 2
S 3	10 51 33	11°17'01	27°38	7°20	0♈ 4	0°55	17°39	0°41	1°11	15°48	16°17	5°17	6°25	23° 0	n.a.	S 3
S 4	10 55 29	12°14'34	11♎41	6°40	1°17	1°33	17°39	0°D41	1°12	15°49	16°18	5°D17	6°22	23° 6	n.a.	S 4
M 5	10 59 26	13°12'09	25°19	6° 4	2°31	2°11	17°R39	0°41	1°13	15°50	16°19	5°18	6°19	23°13	n.a.	M 5
T 6	11 3 23	14° 9'45	8♏33	5°32	3°45	2°49	17°39	0°41	1°15	15°51	16°21	5°19	6°15	23°20	n.a.	T 6
W 7	11 7 19	15° 7'24	21°24	5° 4	4°59	3°28	17°39	0°41	1°16	15°53	16°22	5°21	6°12	23°26	n.a.	W 7
T 8	11 11 16	16° 5'04	3♐54	4°42	6°13	4° 6	17°39	0°42	1°18	15°54	16°23	5°22	6° 9	23°33	n.a.	T 8
F 9	11 15 12	17° 2'47	16° 8	4°27	7°27	4°44	17°38	0°42	1°19	15°55	16°25	5°R22	6° 6	23°40	n.a.	F 9
S 10	11 19 9	18° 0'32	28°10	4°17	8°41	5°23	17°38	0°42	1°21	15°57	16°26	5°22	6° 3	23°47	n.a.	S 10
S 11	11 23 6	18°58'18	10♑ 5	4°D15	9°55	6° 1	17°37	0°43	1°23	15°58	16°27	5°21	5°59	23°53	n.a.	S 11
M12	11 27 2	19°56'07	21°57	4°19	11° 9	6°39	17°35	0°44	1°25	15°59	16°28	5°19	5°56	24° 0	n.a.	M12
T 13	11 30 59	20°53'58	3♒50	4°31	12°23	7°17	17°34	0°45	1°26	16° 1	16°30	5°17	5°53	24° 7	n.a.	T 13
W14	11 34 56	21°51'51	15°48	4°50	13°37	7°56	17°32	0°45	1°28	16° 2	16°31	5°15	5°50	24°14	n.a.	W14
T 15	11 38 52	22°49'46	27°54	5°16	14°51	8°34	17°31	0°46	1°30	16° 4	16°32	5°13	5°47	24°20	n.a.	T 15
F 16	11 42 49	23°47'43	10♓ 9	5°49	16° 5	9°12	17°29	0°47	1°32	16° 5	16°33	5°12	5°44	24°27	n.a.	F 16
S 17	11 46 45	24°45'41	22°36	6°30	17°18	9°50	17°26	0°49	1°34	16° 7	16°35	5°11	5°40	24°34	n.a.	S 17
S 18	11 50 42	25°43'42	5♈16	7°18	18°32	10°29	17°24	0°50	1°36	16° 8	16°36	5°D11	5°37	24°40	n.a.	S 18
M19	11 54 38	26°41'45	18° 9	8°13	19°46	11° 7	17°22	0°51	1°38	16°10	16°37	5°11	5°34	24°47	n.a.	M19
T 20	11 58 35	27°39'50	1♉15	9°14	21° 0	11°45	17°19	0°53	1°40	16°12	16°38	5°12	5°31	24°54	n.a.	T 20
W21	12 2 32	28°37'57	14°34	10°22	22°14	12°24	17°16	0°54	1°42	16°13	16°39	5°12	5°28	25° 1	n.a.	W21
T 22	12 6 28	29°36'05	28° 7	11°36	23°28	13° 2	17°13	0°56	1°45	16°15	16°40	5°13	5°24	25° 7	n.a.	T 22
F 23	12 10 25	0♈34'16	11♊53	12°56	24°42	13°40	17° 9	0°58	1°47	16°17	16°41	5°13	5°21	25°14	n.a.	F 23
S 24	12 14 21	1°32'28	25°52	14°21	25°56	14°18	17° 6	0°59	1°49	16°18	16°42	5°R13	5°18	25°21	n.a.	S 24
S 25	12 18 18	2°30'42	10♋ 1	15°51	27°10	14°57	17° 2	1° 1	1°52	16°20	16°44	5°13	5°15	25°27	n.a.	S 25
M26	12 22 15	3°28'58	24°19	17°26	28°23	15°35	16°58	1° 3	1°54	16°22	16°45	5°13	5°12	25°34	n.a.	M26
T 27	12 26 11	4°27'16	8♌44	19° 5	29°37	16°13	16°54	1° 5	1°56	16°24	16°46	5°13	5° 9	25°41	n.a.	T 27
W28	12 30 8	5°25'35	23°11	20°47	0♉51	16°52	16°50	1° 8	1°59	16°25	16°47	5°D13	5° 5	25°48	n.a.	W28
T 29	12 34 4	6°23'57	7♍35	22°32	2° 5	17°30	16°46	1°10	2° 1	16°27	16°48	5°13	5° 2	25°54	n.a.	T 29
F 30	12 38 1	7°22'21	21°53	24°20	3°19	18° 8	16°41	1°12	2° 4	16°29	16°49	5°13	4°59	26° 1	n.a.	F 30
S 31	12 41 57	8♈20'46	5♎58	26♓10	4♉33	18♓46	16♏37	1♋15	2♊ 7	16♉31	16♒50	5°R13	4♎56	26♑ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s19	9n26	3s 9	11s45	3s29	0s15	0n49	12s 6	0s 9	18s46	1s11	26n52	2n38	21n48	0n45	18n 3	1n 0	22s59	6s51	2s11	2s40	17s22		n.a.
F 2	7 56	4 59	1 59	12 8	3 35	0n17	0 51	11 52	0 8	18 47	1 11	26 52	2 38	21 48	0 45	18 3	1 0	22 59	6 51	2 11	2 39	17 21		n.a.
S 3	7 34	0 20	0 42	12 28	3 40	0 50	0 53	11 38	0 8	18 47	1 11	26 51	2 38	21 48	0 45	18 3	1 0	22 59	6 51	2 10	2 38	17 20		n.a.
S 4	7 11	4s14	0n35	12 46	3 42	1 22	0 55	11 23	0 7	18 48	1 12	26 51	2 38	21 49	0 45	18 4	1 0	22 58	6 51	2 10	2 36	17 19		n.a.
M 5	6 48	8 26	1 48	13 2	3 44	1 54	0 57	11 8	0 6	18 48	1 12	26 51	2 37	21 49	0 45	18 4	1 0	22 58	6 51	2 10	2 35	17 18		n.a.
T 6	6 26	12 5	2 53	13 14	3 43	2 26	0 59	10 54	0 6	18 49	1 12	26 51	2 37	21 49	0 45	18 5	1 0	22 57	6 51	2 11	2 34	17 17		n.a.
W 7	6 3	15 3	3 48	13 22	3 41	2 59	1 1	10 39	0 5	18 49	1 13	26 50	2 37	21 49	0 45	18 5	1 0	22 57	6 51	2 11	2 32	17 17		n.a.
T 8	5 40	17 13	4 30	13 27	3 38	3 31	1 3	10 24	0 5	18 49	1 13	26 50	2 37	21 50	0 45	18 5	1 0	22 57	6 51	2 12	2 31	17 16		n.a.
F 9	5 17	18 32	4 59	13 29	3 33	4 3	1 5	10 9	0 4	18 49	1 14	26 50	2 36	21 50	0 45	18 6	1 0	22 56	6 51	2 12	2 30	17 15		n.a.
S 10	4 53	18 59	5 14	13 27	3 27	4 35	1 7	9 54	0 4	18 50	1 14	26 50	2 36	21 50	0 45	18 6	1 0	22 56	6 51	2 12	2 29	17 14		n.a.
S 11	4 30	18 36	5 15	13 21	3 19	5 6	1 9	9 39	0 3	18 50	1 14	26 50	2 36	21 51	0 45	18 6	1 0	22 55	6 51	2 12	2 27	17 13		n.a.
M12	4 7	17 23	5 3	13 11	3 11	5 38	1 11	9 24	0 2	18 50	1 15	26 49	2 36	21 51	0 45	18 7	1 0	22 55	6 51	2 11	2 26	17 12		n.a.
T 13	3 43	15 26	4 38	12 58	3 1	6 9	1 13	9 9	0 2	18 50	1 15	26 49	2 36	21 51	0 45	18 7	1 0	22 55	6 51	2 10	2 25	17 11		n.a.
W14	3 20	12 48	4 1	12 41	2 51	6 41	1 15	8 53	0 1	18 50	1 15	26 49	2 35	21 52	0 45	18 8	1 0	22 54	6 51	2 9	2 23	17 10		n.a.
T 15	2 56	9 36	3 12	12 21	2 39	7 12	1 16	8 38	0 1	18 49	1 16	26 49	2 35	21 52	0 45	18 8	1 0	22 54	6 51	2 8	2 22	17 9		n.a.
F 16	2 32	5 57	2 14	11 57	2 28	7 43	1 18	8 23	0 0	18 49	1 16	26 48	2 35	21 52	0 45	18 9	1 0	22 54	6 51	2 8	2 21	17 8		n.a.
S 17	2 9	1 58	1 9	11 30	2 15	8 14	1 19	8 7	0n 1	18 49	1 17	26 48	2 35	21 53	0 45	18 9	1 0	22 53	6 51	2 8	2 19	17 8		n.a.
S 18	1 45	2n 9	0s 0	11 0	2 2	8 44	1 21	7 52	0 1	18 49	1 17	26 48	2 34	21 53	0 45	18 10	1 0	22 53	6 51	2 7	2 18	17 7		n.a.
M19	1 21	6 15	1 11	10 26	1 49	9 15	1 23	7 36	0 2	18 48	1 17	26 48	2 34	21 54	0 45	18 10	1 0	22 53	6 51	2 8	2 17	17 6		n.a.
T 20	0 57	10 7	2 20	9 50	1 36	9 45	1 24	7 21	0 2	18 48	1 18	26 48	2 34	21 54	0 45	18 10	1 0	22 52	6 51	2 8	2 16	17 5		n.a.
W21	0 34	13 32	3 22	9 11	1 22	10 15	1 25	7 5	0 3	18 47	1 18	26 47	2 34	21 54	0 44	18 11	1 0	22 52	6 52	2 8	2 14	17 4		n.a.
T 22	0 10	16 17	4 14	8 30	1 9	10 44	1 27	6 50	0 3	18 47	1 18	26 47	2 34	21 55	0 44	18 11	1 0	22 52	6 52	2 8	2 13	17 3		n.a.
F 23	0n14	18 8	4 52	7 46	0 55	11 14	1 28	6 34	0 4	18 46	1 19	26 47	2 33	21 55	0 44	18 12	1 0	22 51	6 52	2 8	2 12	17 2		n.a.
S 24	0 38	18 56	5 14	7 0	0 42	11 43	1 29	6 18	0 5	18 45	1 19	26 47	2 33	21 56	0 44	18 12	1 0	22 51	6 52	2 8	2 10	17 1		n.a.
S 25	1 2	18 34	5 17	6 12	0 29	12 12	1 30	6 2	0 5	18 45	1 20	26 46	2 33	21 56	0 44	18 13	1 0	22 51	6 52	2 8	2 9	17 0		n.a.
M26	1 26	17 2	5 0	5 22	0 16	12 40	1 31	5 47	0 6	18 44	1 20	26 46	2 33	21 57	0 44	18 13	1 0	22 50	6 52	2 8	2 8	16 59		n.a.
T 27	1 50	14 25	4 25	4 31	0 4	13 8	1 32	5 31	0 6	18 43	1 20	26 46	2 32	21 57	0 44	18 14	0 59	22 50	6 52	2 8	2 6	16 58		n.a.
W28	2 13	10 54	3 33	3 39	0n 8	13 36	1 33	5 15	0 7	18 42	1 21	26 46	2 32	21 58	0 44	18 15	0 59	22 50	6 52	2 8	2 5	16 57		n.a.
T 29	2 37	6 44	2 28	2 46	0 19	14 3	1 34	4 59	0 8	18 41	1 21	26 45	2 32	21 58	0 44	18 15	0 59	22 50	6 52	2 8	2 4	16 56		n.a.
F 30	3 1	2 12	1 14	1 52	0 29	14 31	1 35	4 43	0 8	18 40	1 21	26 45	2 32	21 59	0 44	18 16	0 59	22 49	6 52	2 8	2 3	16 55		n.a.
S 31	3n25	2s23	0n 4	0s58	0n39	14n57	1n36	4s27	0n 9	18s39	1s22	26n45	2n32	21n59	0n44	18n16	0n59	22s49	6s52	2s 8	2s 1	16s55		n.a.

Julian Day Number = -1179637.5, Delta T = 85h51m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°43'18, Lahiri = -112°36'18 Julian Calendar 1 May 7943 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7943 BCE (-7942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 54	9♈19'14	19♎48	28♓ 2	5♉46	19♓25	16°R32	1♋17	2♊ 9	16♉33	16♒51	5°R13	4♎53	26♐14	n.a.	S 1
M 2	12 49 51	10°17'44	3♏18	29°56	7° 0	20° 3	16♏27	1°20	2°12	16°35	16°52	5♎13	4°49	26°21	n.a.	M 2
T 3	12 53 47	11°16'17	16°29	1♈50	8°14	20°41	16°21	1°23	2°14	16°36	16°53	5°12	4°46	26°28	n.a.	T 3
W 4	12 57 44	12°14'52	29°19	3°46	9°28	21°20	16°16	1°25	2°17	16°38	16°53	5°11	4°43	26°35	n.a.	W 4
T 5	13 1 40	13°13'29	11♐51	5°41	10°41	21°58	16°10	1°28	2°20	16°40	16°54	5°11	4°40	26°41	n.a.	T 5
F 6	13 5 37	14°12'10	24° 6	7°37	11°55	22°36	16° 5	1°31	2°23	16°42	16°55	5°10	4°37	26°48	n.a.	F 6
S 7	13 9 33	15°10'52	6♐10	9°33	13° 9	23°14	15°59	1°34	2°26	16°44	16°56	5° 9	4°34	26°55	n.a.	S 7
S 8	13 13 30	16° 9'38	18° 6	11°28	14°23	23°53	15°53	1°38	2°29	16°46	16°57	5°D 9	4°30	27° 1	n.a.	S 8
M 9	13 17 27	17° 8'25	29°58	13°23	15°36	24°31	15°47	1°41	2°31	16°48	16°58	5° 9	4°27	27° 8	n.a.	M 9
T 10	13 21 23	18° 7'16	11♒52	15°18	16°50	25° 9	15°41	1°44	2°34	16°50	16°59	5°10	4°24	27°15	n.a.	T 10
W11	13 25 20	19° 6'09	23°52	17°11	18° 4	25°48	15°34	1°47	2°37	16°52	16°59	5°11	4°21	27°22	n.a.	W11
T 12	13 29 16	20° 5'04	6♓ 1	19° 4	19°17	26°26	15°28	1°51	2°40	16°54	17° 0	5°13	4°18	27°28	n.a.	T 12
F 13	13 33 13	21° 4'02	18°25	20°57	20°31	27° 4	15°21	1°54	2°43	16°56	17° 1	5°14	4°15	27°35	n.a.	F 13
S 14	13 37 9	22° 3'03	1♈ 4	22°48	21°45	27°43	15°14	1°58	2°47	16°58	17° 2	5°R14	4°11	27°42	n.a.	S 14
S 15	13 41 6	23° 2'06	14° 1	24°39	22°58	28°21	15° 7	2° 2	2°50	17° 1	17° 2	5°14	4° 8	27°48	n.a.	S 15
M16	13 45 2	24° 1'11	27°16	26°28	24°12	29° 0	15° 0	2° 6	2°53	17° 3	17° 3	5°13	4° 5	27°55	n.a.	M16
T 17	13 48 59	25° 0'19	10♉48	28°17	25°26	29°38	14°53	2°10	2°56	17° 5	17° 4	5°11	4° 2	28° 2	n.a.	T 17
W18	13 52 55	25°59'30	24°34	0♉ 5	26°39	0♈16	14°46	2°13	2°59	17° 7	17° 4	5° 8	3°59	28° 9	n.a.	W18
T 19	13 56 52	26°58'42	8♊32	1°51	27°53	0°55	14°39	2°17	3° 2	17° 9	17° 5	5° 5	3°55	28°15	n.a.	T 19
F 20	14 0 48	27°57'57	22°39	3°37	29° 6	1°33	14°31	2°22	3° 6	17°11	17° 6	5° 2	3°52	28°22	n.a.	F 20
S 21	14 4 45	28°57'14	6♋50	5°22	0♊20	2°11	14°24	2°26	3° 9	17°13	17° 6	5° 0	3°49	28°29	n.a.	S 21
S 22	14 8 41	29°56'33	21° 3	7° 6	1°33	2°50	14°16	2°30	3°12	17°15	17° 7	4°59	3°46	28°35	n.a.	S 22
M23	14 12 38	0♉55'54	5♌15	8°49	2°47	3°28	14° 9	2°34	3°16	17°18	17° 7	4°D58	3°43	28°42	n.a.	M23
T 24	14 16 34	1°55'17	19°24	10°31	4° 0	4° 7	14° 1	2°39	3°19	17°20	17° 8	4°59	3°40	28°49	n.a.	T 24
W25	14 20 31	2°54'42	3♍28	12°12	5°14	4°45	13°53	2°43	3°22	17°22	17° 8	5° 1	3°36	28°56	n.a.	W25
T 26	14 24 28	3°54'09	17°26	13°52	6°27	5°23	13°45	2°48	3°26	17°24	17° 9	5° 2	3°33	29° 2	n.a.	T 26
F 27	14 28 24	4°53'38	1♎15	15°32	7°41	6° 2	13°37	2°52	3°29	17°26	17° 9	5°R 3	3°30	29° 9	n.a.	F 27
S 28	14 32 21	5°53'09	14°54	17°10	8°54	6°40	13°29	2°57	3°33	17°29	17°10	5° 3	3°27	29°16	n.a.	S 28
S 29	14 36 17	6°52'43	28°21	18°48	10° 7	7°19	13°22	3° 2	3°36	17°31	17°10	5° 1	3°24	29°22	n.a.	S 29
M30	14 40 14	7♉52'19	11♏35	20♉25	11♊21	7♈57	13♏14	3♋ 7	3♊40	17♉33	17♒10	4♎57	3♎21	29♐29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n49	6s46	1n20	0s 4	0n49	15n24	1n37	4s11	0n 9	18s38	1s22	26n45	2n31	22n 0	0n44	18n17	0n59	22s49	6s52	2s 8	2s 0	16s54		n.a.
M 2	4 12	10 41	2 30	0n51	0 57	15 49	1 37	3 55	0 10	18 37	1 22	26 44	2 31	22 0	0 44	18 17	0 59	22 49	6 52	2 8	1 59	16 53		n.a.
T 3	4 36	13 58	3 30	1 45	1 5	16 15	1 38	3 39	0 11	18 35	1 23	26 44	2 31	22 1	0 44	18 18	0 59	22 48	6 52	2 8	1 57	16 52		n.a.
W 4	5 0	16 29	4 17	2 39	1 13	16 40	1 38	3 23	0 11	18 34	1 23	26 44	2 31	22 1	0 44	18 18	0 59	22 48	6 53	2 8	1 56	16 51		n.a.
T 5	5 23	18 8	4 51	3 32	1 19	17 4	1 39	3 7	0 12	18 33	1 23	26 44	2 31	22 2	0 44	18 19	0 59	22 48	6 53	2 7	1 55	16 50		n.a.
F 6	5 47	18 54	5 11	4 25	1 25	17 29	1 39	2 50	0 12	18 31	1 24	26 43	2 30	22 3	0 44	18 19	0 59	22 48	6 53	2 7	1 53	16 49		n.a.
S 7	6 10	18 48	5 17	5 17	1 30	17 52	1 39	2 34	0 13	18 30	1 24	26 43	2 30	22 3	0 44	18 20	0 59	22 48	6 53	2 7	1 52	16 48		n.a.
S 8	6 33	17 51	5 9	6 7	1 35	18 15	1 39	2 18	0 14	18 29	1 24	26 43	2 30	22 4	0 44	18 21	0 59	22 47	6 53	2 7	1 51	16 47		n.a.
M 9	6 57	16 8	4 48	6 57	1 39	18 38	1 40	2 2	0 14	18 27	1 25	26 43	2 30	22 4	0 44	18 21	0 59	22 47	6 53	2 7	1 50	16 46		n.a.
T 10	7 20	13 44	4 15	7 46	1 42	19 0	1 40	1 46	0 15	18 25	1 25	26 42	2 30	22 5	0 44	18 22	0 59	22 47	6 53	2 7	1 48	16 45		n.a.
W11	7 43	10 43	3 30	8 34	1 45	19 22	1 40	1 29	0 16	18 24	1 25	26 42	2 29	22 5	0 44	18 22	0 59	22 47	6 53	2 8	1 47	16 44		n.a.
T 12	8 6	7 13	2 35	9 21	1 47	19 43	1 40	1 13	0 16	18 22	1 26	26 42	2 29	22 6	0 44	18 23	0 59	22 47	6 53	2 8	1 46	16 43		n.a.
F 13	8 29	3 20	1 32	10 6	1 48	20 3	1 39	0 57	0 17	18 20	1 26	26 42	2 29	22 7	0 44	18 24	0 59	22 47	6 53	2 9	1 44	16 42		n.a.
S 14	8 52	0n47	0 23	10 50	1 49	20 23	1 39	0 40	0 17	18 19	1 26	26 41	2 29	22 7	0 44	18 24	0 59	22 46	6 53	2 9	1 43	16 41		n.a.
S 15	9 14	4 58	0s48	11 33	1 50	20 43	1 39	0 24	0 18	18 17	1 26	26 41	2 29	22 8	0 44	18 25	0 59	22 46	6 53	2 9	1 42	16 40		n.a.
M16	9 37	9 0	1 59	12 14	1 50	21 2	1 38	0 8	0 19	18 15	1 27	26 41	2 28	22 8	0 44	18 26	0 59	22 46	6 54	2 8	1 40	16 39		n.a.
T 17	9 59	12 39	3 4	12 55	1 50	21 20	1 38	0n 8	0 19	18 13	1 27	26 41	2 28	22 9	0 44	18 26	0 59	22 46	6 54	2 8	1 39	16 38		n.a.
W18	10 21	15 40	4 0	13 33	1 49	21 37	1 37	0 25	0 20	18 11	1 27	26 40	2 28	22 10	0 44	18 27	0 59	22 46	6 54	2 6	1 38	16 37		n.a.
T 19	10 44	17 49	4 42	14 11	1 47	21 54	1 37	0 41	0 20	18 9	1 28	26 40	2 28	22 10	0 44	18 27	0 59	22 46	6 54	2 5	1 37	16 36		n.a.
F 20	11 6	18 54	5 7	14 47	1 46	22 11	1 36	0 57	0 21	18 7	1 28	26 40	2 28	22 11	0 44	18 28	0 59	22 46	6 54	2 4	1 35	16 35		n.a.
S 21	11 27	18 49	5 15	15 22	1 44	22 26	1 35	1 14	0 22	18 5	1 28	26 40	2 27	22 12	0 44	18 29	0 59	22 46	6 54	2 3	1 34	16 34		n.a.
S 22	11 49	17 32	5 3	15 55	1 41	22 41	1 34	1 30	0 22	18 3	1 28	26 39	2 27	22 12	0 44	18 29	0 59	22 46	6 54	2 2	1 33	16 33		n.a.
M23	12 10	15 11	4 32	16 27	1 38	22 55	1 33	1 46	0 23	18 1	1 29	26 39	2 27	22 13	0 44	18 30	0 59	22 45	6 54	2 2	1 31	16 32		n.a.
T 24	12 32	11 56	3 45	16 58	1 35	23 9	1 32	2 3	0 24	17 58	1 29	26 39	2 27	22 14	0 44	18 31	0 59	22 45	6 54	2 3	1 30	16 31		n.a.
W25	12 53	8 1	2 45	17 27	1 32	23 22	1 31	2 19	0 24	17 56	1 29	26 39	2 27	22 14	0 44	18 31	0 59	22 45	6 55	2 3	1 29	16 30		n.a.
T 26	13 14	3 40	1 35	17 55	1 28	23 34	1 30	2 35	0 25	17 54	1 29	26 38	2 27	22 15	0 44	18 32	0 59	22 45	6 55	2 4	1 27	16 29		n.a.
F 27	13 34	0s50	0 21	18 22	1 24	23 46	1 29	2 52	0 26	17 52	1 29	26 38	2 26	22 16	0 44	18 33	0 59	22 45	6 55	2 4	1 26	16 28		n.a.
S 28	13 55	5 14	0n54	18 47	1 20	23 57	1 27	3 8	0 26	17 50	1 30	26 38	2 26	22 16	0 44	18 33	0 59	22 45	6 55	2 4	1 25	16 27		n.a.
S 29	14 15	9 19	2 4	19 11	1 15	24 7	1 26	3 24	0 27	17 47	1 30	26 38	2 26	22 17	0 44	18 34	1 0	22 45	6 55	2 3	1 24	16 26		n.a.
M30	14n35	12s51	3n 7	19n34	1n10	24n16	1n24	3n40	0n27	17s45	1s30	26n37	2n26	22n18	0n44	18n34	1n 0	22s45	6s55	2s 2	1s22	16s25		n.a.

Julian Day Number = -1179606.5, Delta T = 85h51m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°43'14, Lahiri = -112°36'14 Julian Calendar 1 June 7943 BCE == Greg. Calendar 31 March 7943 BCE

The year -7942 astronomical counting style corresponds to year 7943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7943 BCE (-7942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 10	8♉51'58	24♏34	22♉ 0	12♊34	8♈35	13°R 5	3♋11	3♊43	17♉35	17♒11	4°R52	3♎17	29♑36	n.a.	T 1
W 2	14 48 7	9°51'39	7♐17	23°36	13°47	9°14	12♏57	3°16	3°47	17°38	17°11	4♎46	3°14	29°43	n.a.	W 2
T 3	14 52 3	10°51'22	19°45	25°10	15° 0	9°52	12°49	3°21	3°50	17°40	17°11	4°40	3°11	29°49	n.a.	T 3
F 4	14 56 0	11°51'08	1♑59	26°43	16°13	10°31	12°41	3°26	3°54	17°42	17°12	4°34	3° 8	29°56	n.a.	F 4
S 5	14 59 56	12°50'57	14° 2	28°16	17°27	11° 9	12°33	3°32	3°57	17°44	17°12	4°29	3° 5	0♒ 3	n.a.	S 5
S 6	15 3 53	13°50'48	25°57	29°48	18°40	11°48	12°25	3°37	4° 1	17°46	17°12	4°25	3° 1	0° 9	n.a.	S 6
M 7	15 7 49	14°50'41	7♒48	1♊19	19°53	12°26	12°17	3°42	4° 5	17°49	17°13	4°23	2°58	0°16	n.a.	M 7
T 8	15 11 46	15°50'37	19°40	2°50	21° 6	13° 5	12° 9	3°47	4° 8	17°51	17°13	4°D23	2°55	0°23	n.a.	T 8
W 9	15 15 42	16°50'36	1♓39	4°19	22°19	13°43	12° 1	3°53	4°12	17°53	17°13	4°24	2°52	0°29	n.a.	W 9
T 10	15 19 39	17°50'37	13°48	5°48	23°32	14°22	11°53	3°58	4°16	17°55	17°13	4°26	2°49	0°36	n.a.	T 10
F 11	15 23 35	18°50'41	26°14	7°16	24°45	15° 0	11°45	4° 4	4°19	17°58	17°13	4°27	2°46	0°43	n.a.	F 11
S 12	15 27 32	19°50'47	9♈ 0	8°44	25°58	15°38	11°37	4° 9	4°23	18° 0	17°13	4°R27	2°42	0°50	n.a.	S 12
S 13	15 31 28	20°50'56	22° 8	10°10	27°11	16°17	11°29	4°15	4°27	18° 2	17°13	4°25	2°39	0°56	n.a.	S 13
M14	15 35 25	21°51'07	5♉40	11°36	28°23	16°56	11°21	4°20	4°30	18° 4	17°13	4°22	2°36	1° 3	n.a.	M14
T 15	15 39 21	22°51'20	19°35	13° 0	29°36	17°34	11°14	4°26	4°34	18° 7	17°13	4°16	2°33	1°10	n.a.	T 15
W16	15 43 18	23°51'35	3♊49	14°24	0♋49	18°13	11° 6	4°32	4°38	18° 9	17°R14	4° 8	2°30	1°16	n.a.	W16
T 17	15 47 14	24°51'53	18°16	15°47	2° 2	18°51	10°58	4°38	4°42	18°11	17°14	4° 0	2°26	1°23	n.a.	T 17
F 18	15 51 11	25°52'13	2♋51	17° 9	3°15	19°30	10°51	4°43	4°45	18°13	17°13	3°52	2°23	1°30	n.a.	F 18
S 19	15 55 7	26°52'35	17°26	18°29	4°27	20° 8	10°43	4°49	4°49	18°16	17°13	3°45	2°20	1°37	n.a.	S 19
S 20	15 59 3	27°52'58	1♌55	19°49	5°40	20°47	10°36	4°55	4°53	18°18	17°13	3°40	2°17	1°43	n.a.	S 20
M21	16 3 0	28°53'23	16°14	21° 7	6°52	21°25	10°28	5° 1	4°57	18°20	17°13	3°37	2°14	1°50	n.a.	M21
T 22	16 6 56	29°53'50	0♍19	22°24	8° 5	22° 4	10°21	5° 7	5° 1	18°22	17°13	3°D36	2°11	1°57	n.a.	T 22
W23	16 10 53	0♊54'19	14°12	23°40	9°17	22°42	10°14	5°13	5° 4	18°25	17°13	3°37	2° 7	2° 3	n.a.	W23
T 24	16 14 49	1°54'49	27°50	24°54	10°30	23°21	10° 7	5°20	5° 8	18°27	17°13	3°R37	2° 4	2°10	n.a.	T 24
F 25	16 18 46	2°55'21	11♎16	26° 6	11°42	23°59	10° 0	5°26	5°12	18°29	17°13	3°37	2° 1	2°17	n.a.	F 25
S 26	16 22 42	3°55'55	24°31	27°16	12°54	24°38	9°53	5°32	5°16	18°31	17°12	3°35	1°58	2°24	n.a.	S 26
S 27	16 26 39	4°56'31	7♏34	28°25	14° 7	25°17	9°47	5°38	5°20	18°33	17°12	3°31	1°55	2°30	n.a.	S 27
M28	16 30 35	5°57'08	20°27	29°31	15°19	25°55	9°40	5°44	5°23	18°36	17°12	3°23	1°52	2°37	n.a.	M28
T 29	16 34 32	6°57'47	3♐ 8	0♋34	16°31	26°34	9°34	5°51	5°27	18°38	17°12	3°13	1°48	2°44	n.a.	T 29
W30	16 38 28	7°58'29	15°38	1°35	17°43	27°12	9°28	5°57	5°31	18°40	17°11	3° 1	1°45	2°50	n.a.	W30
T 31	16 42 25	8♊59'12	27♐57	2♋32	18♋55	27♈51	9♏22	6♋ 3	5♊35	18♉42	17♒11	2♎48	1♎42	2♒57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n55	15s42	3n58	19n55	1n 5	24n25	1n23	3n57	0n28	17s43	1s30	26n37	2n26	22n18	0n44	18n35	1n 0	22s45	6s55	2s 0	1s21	16s24		n.a.
W 2	15 15	17 42	4 36	20 15	1 0	24 33	1 21	4 13	0 29	17 40	1 30	26 37	2 26	22 19	0 44	18 36	1 0	22 45	6 55	1 57	1 20	16 23		n.a.
T 3	15 34	18 49	5 1	20 34	0 54	24 40	1 19	4 29	0 29	17 38	1 31	26 36	2 25	22 20	0 44	18 36	1 0	22 45	6 55	1 55	1 18	16 22		n.a.
F 4	15 53	19 2	5 11	20 51	0 49	24 46	1 18	4 45	0 30	17 35	1 31	26 36	2 25	22 20	0 44	18 37	1 0	22 45	6 55	1 52	1 17	16 21		n.a.
S 5	16 12	18 23	5 7	21 7	0 43	24 52	1 16	5 1	0 31	17 33	1 31	26 36	2 25	22 21	0 44	18 38	1 0	22 45	6 56	1 50	1 16	16 20		n.a.
S 6	16 31	16 55	4 50	21 22	0 37	24 57	1 14	5 17	0 31	17 31	1 31	26 36	2 25	22 22	0 44	18 38	1 0	22 45	6 56	1 49	1 14	16 19		n.a.
M 7	16 49	14 44	4 20	21 36	0 30	25 1	1 12	5 34	0 32	17 28	1 31	26 35	2 25	22 22	0 44	18 39	1 0	22 45	6 56	1 48	1 13	16 18		n.a.
T 8	17 7	11 56	3 39	21 48	0 24	25 4	1 10	5 50	0 33	17 26	1 31	26 35	2 25	22 23	0 44	18 40	1 0	22 45	6 56	1 48	1 12	16 17		n.a.
W 9	17 25	8 37	2 49	22 0	0 18	25 7	1 7	6 6	0 33	17 23	1 31	26 35	2 25	22 24	0 44	18 40	1 0	22 45	6 56	1 48	1 11	16 16		n.a.
T 10	17 42	4 54	1 50	22 10	0 11	25 9	1 5	6 22	0 34	17 21	1 32	26 34	2 24	22 25	0 44	18 41	1 0	22 45	6 56	1 49	1 9	16 14		n.a.
F 11	18 0	0 52	0 44	22 18	0 4	25 10	1 3	6 38	0 35	17 18	1 32	26 34	2 24	22 25	0 44	18 42	1 0	22 45	6 56	1 49	1 8	16 13		n.a.
S 12	18 16	3n18	0s25	22 26	0s 3	25 10	1 0	6 54	0 35	17 16	1 32	26 34	2 24	22 26	0 44	18 42	1 0	22 46	6 56	1 49	1 7	16 12		n.a.
S 13	18 33	7 27	1 34	22 33	0 10	25 10	0 58	7 10	0 36	17 14	1 32	26 33	2 24	22 27	0 44	18 43	1 0	22 46	6 56	1 49	1 5	16 11		n.a.
M14	18 49	11 20	2 41	22 38	0 17	25 9	0 55	7 25	0 37	17 11	1 32	26 33	2 24	22 27	0 44	18 44	1 0	22 46	6 57	1 47	1 4	16 10		n.a.
T 15	19 5	14 42	3 39	22 42	0 24	25 7	0 53	7 41	0 37	17 9	1 32	26 33	2 24	22 28	0 44	18 44	1 0	22 46	6 57	1 45	1 3	16 9		n.a.
W16	19 21	17 16	4 25	22 45	0 32	25 4	0 50	7 57	0 38	17 6	1 32	26 32	2 24	22 29	0 44	18 45	1 0	22 46	6 57	1 42	1 1	16 8		n.a.
T 17	19 36	18 47	4 55	22 47	0 39	25 0	0 47	8 13	0 39	17 4	1 32	26 32	2 24	22 30	0 44	18 46	1 0	22 46	6 57	1 38	1 0	16 7		n.a.
F 18	19 51	19 5	5 7	22 49	0 47	24 56	0 45	8 29	0 39	17 1	1 32	26 32	2 23	22 30	0 44	18 46	1 0	22 46	6 57	1 35	0 59	16 6		n.a.
S 19	20 6	18 7	4 58	22 49	0 54	24 51	0 42	8 44	0 40	16 59	1 32	26 31	2 23	22 31	0 44	18 47	1 0	22 46	6 57	1 32	0 57	16 5		n.a.
S 20	20 20	16 0	4 31	22 48	1 2	24 45	0 39	9 0	0 41	16 57	1 32	26 31	2 23	22 32	0 44	18 48	1 0	22 46	6 57	1 30	0 56	16 4		n.a.
M21	20 34	12 54	3 46	22 46	1 9	24 39	0 36	9 15	0 41	16 54	1 32	26 31	2 23	22 32	0 44	18 48	1 0	22 46	6 57	1 29	0 55	16 3		n.a.
T 22	20 47	9 6	2 49	22 44	1 17	24 31	0 33	9 31	0 42	16 52	1 33	26 30	2 23	22 33	0 44	18 49	1 0	22 47	6 57	1 29	0 54	16 2		n.a.
W23	21 0	4 51	1 42	22 40	1 24	24 23	0 30	9 46	0 43	16 50	1 33	26 30	2 23	22 34	0 44	18 50	1 0	22 47	6 58	1 29	0 52	16 1		n.a.
T 24	21 13	0 25	0 31	22 36	1 32	24 15	0 27	10 2	0 44	16 47	1 33	26 30	2 23	22 35	0 44	18 50	1 0	22 47	6 58	1 29	0 51	15 59		n.a.
F 25	21 25	3s59	0n41	22 31	1 39	24 5	0 24	10 17	0 44	16 45	1 33	26 29	2 23	22 35	0 44	18 51	1 0	22 47	6 58	1 29	0 50	15 58		n.a.
S 26	21 37	8 7	1 49	22 26	1 46	23 55	0 20	10 32	0 45	16 43	1 33	26 29	2 23	22 36	0 44	18 52	1 0	22 47	6 58	1 28	0 48	15 57		n.a.
S 27	21 49	11 48	2 51	22 20	1 54	23 44	0 17	10 48	0 46	16 41	1 33	26 29	2 23	22 37	0 44	18 52	1 0	22 47	6 58	1 26	0 47	15 56		n.a.
M28	22 0	14 52	3 43	22 13	2 1	23 33	0 14	11 3	0 46	16 39	1 33	26 28	2 22	22 37	0 44	18 53	1 0	22 48	6 58	1 23	0 46	15 55		n.a.
T 29	22 11	17 11	4 23	22 6	2 7	23 20	0 10	11 18	0 47	16 37	1 33	26 28	2 22	22 38	0 44	18 54	1 0	22 48	6 58	1 19	0 44	15 54		n.a.
W30	22 21	18 38	4 49	21 59	2 14	23 8	0 7	11 33	0 48	16 35	1 33	26 27	2 22	22 39	0 44	18 54	1 0	22 48	6 58	1 14	0 43	15 53		n.a.
T 31	22n31	19s11	5n 2	21n52	2s20	22n54	0n 4	11n48	0n48	16s32	1s33	26n27	2n22	22n40	0n44	18n55	1n 0	22s48	6s58	1s 9	0s42	15s52		n.a.

Julian Day Number = -1179576.5, Delta T = 85h51m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°43'10, Lahiri = -112°36'10 Julian Calendar 1 July 7943 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7943 BCE

The year -7942 astronomical counting style corresponds to year 7943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7943 BCE (-7942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 21	9♊59'56	10♌ 6	3♋26	20♋ 7	28♈29	9°R16	6♋10	5♊39	18♉44	17°R11	2°R36	1♎39	3♒ 4	n.a.	F 1
S 2	16 50 18	11° 0'43	22° 6	4°17	21°19	29° 8	9♏10	6°16	5°42	18°46	17♒10	2♎25	1°36	3°10	n.a.	S 2
S 3	16 54 14	12° 1'32	3♒59	5° 2	22°30	29°47	9° 4	6°23	5°46	18°48	17°10	2°16	1°32	3°17	n.a.	S 3
M 4	16 58 11	13° 2'23	15°48	5°43	23°42	0♉25	8°59	6°29	5°50	18°51	17° 9	2°10	1°29	3°24	n.a.	M 4
T 5	17 2 7	14° 3'15	27°38	6°19	24°54	1° 4	8°53	6°36	5°54	18°53	17° 9	2° 6	1°26	3°31	n.a.	T 5
W 6	17 6 4	15° 4'10	9♓33	6°48	26° 5	1°42	8°48	6°43	5°57	18°55	17° 9	2° 5	1°23	3°37	n.a.	W 6
T 7	17 10 0	16° 5'06	21°39	7°11	27°17	2°21	8°43	6°49	6° 1	18°57	17° 8	2°D 5	1°20	3°44	n.a.	T 7
F 8	17 13 57	17° 6'04	4♈ 1	7°26	28°28	3° 0	8°38	6°56	6° 5	18°59	17° 8	2°R 5	1°17	3°51	n.a.	F 8
S 9	17 17 53	18° 7'04	16°44	7°R33	29°40	3°38	8°34	7° 2	6° 9	19° 1	17° 7	2° 4	1°13	3°57	n.a.	S 9
S 10	17 21 50	19° 8'06	29°53	7°32	0♌51	4°17	8°29	7° 9	6°12	19° 3	17° 6	2° 2	1°10	4° 4	n.a.	S 10
M11	17 25 46	20° 9'10	13♉31	7°21	2° 2	4°56	8°25	7°16	6°16	19° 5	17° 6	1°56	1° 7	4°11	n.a.	M11
T 12	17 29 43	21°10'15	27°37	7° 0	3°13	5°34	8°21	7°23	6°20	19° 7	17° 5	1°48	1° 4	4°17	n.a.	T 12
W13	17 33 39	22°11'22	12♊ 8	6°28	4°24	6°13	8°17	7°29	6°24	19° 9	17° 5	1°37	1° 1	4°24	n.a.	W13
T 14	17 37 36	23°12'30	26°59	5°47	5°35	6°51	8°13	7°36	6°27	19°11	17° 4	1°25	0°58	4°31	n.a.	T 14
F 15	17 41 32	24°13'40	12♋ 0	4°55	6°46	7°30	8°10	7°43	6°31	19°13	17° 3	1°13	0°54	4°38	n.a.	F 15
S 16	17 45 29	25°14'51	27° 2	3°54	7°57	8° 9	8° 6	7°50	6°35	19°15	17° 3	1° 3	0°51	4°44	n.a.	S 16
S 17	17 49 25	26°16'03	11♌54	2°44	9° 8	8°47	8° 3	7°56	6°38	19°17	17° 2	0°55	0°48	4°51	n.a.	S 17
M18	17 53 22	27°17'16	26°31	1°28	10°18	9°26	8° 0	8° 3	6°42	19°18	17° 1	0°50	0°45	4°58	n.a.	M18
T 19	17 57 18	28°18'30	10♍47	0° 8	11°29	10° 5	7°58	8°10	6°46	19°20	17° 1	0°47	0°42	5° 4	n.a.	T 19
W20	18 1 15	29°19'44	24°42	28♊46	12°39	10°43	7°55	8°17	6°49	19°22	17° 0	0°47	0°38	5°11	n.a.	W20
T 21	18 5 11	0♋21'00	8♎16	27°25	13°50	11°22	7°53	8°24	6°53	19°24	16°59	0°47	0°35	5°18	n.a.	T 21
F 22	18 9 8	1°22'16	21°31	26° 8	15° 0	12° 1	7°50	8°31	6°56	19°26	16°58	0°46	0°32	5°25	n.a.	F 22
S 23	18 13 5	2°23'33	4♏30	24°57	16°10	12°39	7°49	8°38	7° 0	19°27	16°58	0°43	0°29	5°31	n.a.	S 23
S 24	18 17 1	3°24'51	17°15	23°54	17°20	13°18	7°47	8°45	7° 3	19°29	16°57	0°37	0°26	5°38	n.a.	S 24
M25	18 20 58	4°26'09	29°49	23° 1	18°30	13°56	7°45	8°52	7° 7	19°31	16°56	0°28	0°23	5°45	n.a.	M25
T 26	18 24 54	5°27'29	12♐13	22°19	19°39	14°35	7°44	8°58	7°10	19°33	16°55	0°17	0°19	5°51	n.a.	T 26
W27	18 28 51	6°28'49	24°29	21°48	20°49	15°14	7°43	9° 5	7°14	19°34	16°54	0° 3	0°16	5°58	n.a.	W27
T 28	18 32 47	7°30'10	6♑37	21°29	21°59	15°52	7°42	9°12	7°17	19°36	16°53	29♍48	0°13	6° 5	n.a.	T 28
F 29	18 36 44	8°31'32	18°38	21°D22	23° 8	16°31	7°41	9°19	7°21	19°38	16°52	29°33	0°10	6°11	n.a.	F 29
S 30	18 40 40	9°32'54	0♒33	21°25	24°17	17°10	7°41	9°26	7°24	19°39	16°51	29°20	0° 7	6°18	n.a.	S 30
S 31	18 44 37	10♋34'18	12♒24	21♊38	25♌26	17♉48	7♏40	9♋33	7♊27	19♉41	16♒51	29♍ 9	0♎ 4	6♒25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n40	18s51	5n 0	21n45	2s26	22n40	0n 0	12n 3	0n49	16s30	1s33	26n27	2n22	22n40	0n44	18n56	1n 0	22s48	6s59	1s 4	0s41	15s51		n.a.
S 2	22 49	17 39	4 45	21 37	2 32	22 25	0s 4	12 18	0 50	16 29	1 32	26 26	2 22	22 41	0 44	18 56	1 0	22 49	6 59	1 0	0 39	15 50		n.a.
S 3	22 58	15 43	4 18	21 31	2 37	22 10	0 7	12 33	0 51	16 27	1 32	26 26	2 22	22 42	0 44	18 57	1 0	22 49	6 59	0 56	0 38	15 48		n.a.
M 4	23 6	13 8	3 40	21 24	2 42	21 54	0 11	12 47	0 51	16 25	1 32	26 26	2 22	22 42	0 44	18 57	1 0	22 49	6 59	0 53	0 37	15 47		n.a.
T 5	23 14	10 0	2 52	21 19	2 46	21 37	0 14	13 2	0 52	16 23	1 32	26 25	2 22	22 43	0 44	18 58	1 0	22 49	6 59	0 52	0 35	15 46		n.a.
W 6	23 21	6 27	1 57	21 14	2 49	21 20	0 18	13 17	0 53	16 21	1 32	26 25	2 22	22 44	0 44	18 59	1 0	22 50	6 59	0 51	0 34	15 45		n.a.
T 7	23 28	2 35	0 55	21 10	2 52	21 2	0 22	13 31	0 53	16 19	1 32	26 24	2 22	22 44	0 44	18 59	1 0	22 50	6 59	0 51	0 33	15 44		n.a.
F 8	23 34	1n29	0s10	21 8	2 53	20 44	0 26	13 45	0 54	16 18	1 32	26 24	2 22	22 45	0 44	19 0	1 0	22 50	6 59	0 51	0 31	15 43		n.a.
S 9	23 40	5 37	1 17	21 7	2 53	20 25	0 29	14 0	0 55	16 16	1 32	26 23	2 22	22 46	0 44	19 1	1 0	22 50	6 59	0 51	0 30	15 42		n.a.
S 10	23 45	9 36	2 22	21 8	2 53	20 5	0 33	14 14	0 56	16 15	1 32	26 23	2 22	22 47	0 44	19 1	1 0	22 51	6 59	0 50	0 29	15 41		n.a.
M11	23 50	13 14	3 21	21 11	2 50	19 45	0 37	14 28	0 56	16 13	1 32	26 23	2 22	22 47	0 44	19 2	1 0	22 51	6 59	0 48	0 28	15 40		n.a.
T 12	23 55	16 14	4 10	21 16	2 46	19 25	0 41	14 42	0 57	16 12	1 32	26 22	2 22	22 48	0 44	19 2	1 0	22 51	7 0	0 44	0 26	15 38		n.a.
W13	23 59	18 18	4 44	21 24	2 40	19 4	0 45	14 56	0 58	16 10	1 32	26 22	2 22	22 49	0 44	19 3	1 0	22 51	7 0	0 40	0 25	15 37		n.a.
T 14	24 2	19 12	5 0	21 33	2 32	18 43	0 49	15 10	0 59	16 9	1 32	26 21	2 22	22 49	0 44	19 4	1 0	22 52	7 0	0 35	0 24	15 36		n.a.
F 15	24 5	18 46	4 56	21 45	2 23	18 21	0 52	15 24	0 59	16 8	1 32	26 21	2 21	22 50	0 44	19 4	1 1	22 52	7 0	0 30	0 22	15 35		n.a.
S 16	24 8	17 1	4 31	21 59	2 11	17 59	0 56	15 38	1 0	16 6	1 31	26 20	2 21	22 51	0 44	19 5	1 1	22 52	7 0	0 26	0 21	15 34		n.a.
S 17	24 10	14 8	3 48	22 15	1 57	17 36	1 0	15 51	1 1	16 5	1 31	26 20	2 21	22 51	0 44	19 5	1 1	22 53	7 0	0 23	0 20	15 33		n.a.
M18	24 11	10 25	2 51	22 32	1 41	17 13	1 4	16 5	1 2	16 4	1 31	26 20	2 21	22 52	0 44	19 6	1 1	22 53	7 0	0 20	0 18	15 32		n.a.
T 19	24 12	6 10	1 44	22 49	1 24	16 49	1 8	16 18	1 2	16 3	1 31	26 19	2 21	22 53	0 44	19 6	1 1	22 53	7 0	0 19	0 17	15 30		n.a.
W20	24 13	1 41	0 32	23 8	1 6	16 25	1 12	16 31	1 3	16 2	1 31	26 19	2 21	22 53	0 44	19 7	1 1	22 53	7 0	0 19	0 16	15 29		n.a.
T 21	24 13	2s47	0n40	23 26	0 46	16 1	1 16	16 45	1 4	16 1	1 31	26 18	2 21	22 54	0 44	19 8	1 1	22 54	7 0	0 19	0 14	15 28		n.a.
F 22	24 13	7 0	1 47	23 44	0 27	15 36	1 20	16 58	1 5	16 0	1 31	26 18	2 21	22 55	0 44	19 8	1 1	22 54	7 0	0 19	0 13	15 27		n.a.
S 23	24 12	10 48	2 48	24 1	0 7	15 11	1 24	17 11	1 5	16 0	1 31	26 17	2 21	22 55	0 44	19 9	1 1	22 54	7 0	0 18	0 12	15 26		n.a.
S 24	24 10	14 2	3 39	24 17	0n12	14 46	1 28	17 23	1 6	15 59	1 30	26 17	2 21	22 56	0 44	19 9	1 1	22 55	7 0	0 15	0 11	15 25		n.a.
M25	24 9	16 34	4 19	24 33	0 30	14 20	1 31	17 36	1 7	15 58	1 30	26 16	2 21	22 56	0 44	19 10	1 1	22 55	7 1	0 12	0 9	15 23		n.a.
T 26	24 6	18 17	4 46	24 47	0 47	13 54	1 35	17 49	1 8	15 58	1 30	26 16	2 21	22 57	0 44	19 10	1 1	22 55	7 1	0 7	0 8	15 22		n.a.
W27	24 3	19 8	4 59	25 1	1 3	13 28	1 39	18 1	1 8	15 57	1 30	26 15	2 21	22 58	0 44	19 11	1 1	22 56	7 1	0 1	0 7	15 21		n.a.
T 28	24 0	19 6	4 58	25 14	1 17	13 1	1 43	18 14	1 9	15 57	1 30	26 15	2 21	22 58	0 44	19 11	1 1	22 56	7 1	0n 5	0 5	15 20		n.a.
F 29	23 56	18 12	4 44	25 26	1 30	12 35	1 47	18 26	1 10	15 56	1 30	26 14	2 21	22 59	0 44	19 12	1 1	22 56	7 1	0 11	0 4	15 19		n.a.
S 30	23 52	16 30	4 18	25 37	1 41	12 8	1 51	18 38	1 11	15 56	1 30	26 14	2 21	23 0	0 44	19 12	1 1	22 57	7 1	0 16	0 3	15 18		n.a.
S 31	23n47	14s 8	3n40	25n47	1n50	11n40	1s54	18n50	1n12	15s56	1s30	26n13	2n21	23n 0	0n45	19n13	1n 1	22s57	7s 1	0n21	0s 1	15s16		n.a.

Julian Day Number = -1179545.5, Delta T = 85h50m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°43'05, Lahiri = -112°36'06 Julian Calendar 1 Aug. 7943 BCE == Greg. Calendar 31 May 7943 BCE

The year -7942 astronomical counting style corresponds to year 7943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7943 BCE (-7942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 48 33	11♋35'42	24♒12	22♊ 1	26♌35	18♉27	7°D40	9♋40	7♊31	19♉42	16°R50	29°R 1	0♎ 0	6♒32	n.a.	M 1
T 2	18 52 30	12°37'07	6♓ 1	22°32	27°44	19° 5	7♏40	9°47	7°34	19°44	16♒49	28♍56	29♍57	6°38	n.a.	T 2
W 3	18 56 26	13°38'32	17°55	23°10	28°52	19°44	7°41	9°54	7°37	19°46	16°48	28°54	29°54	6°45	n.a.	W 3
T 4	19 0 23	14°39'59	29°59	23°55	0♍ 1	20°23	7°41	10° 1	7°40	19°47	16°47	28°D54	29°51	6°52	n.a.	T 4
F 5	19 4 20	15°41'26	12♈17	24°46	1° 9	21° 1	7°42	10° 8	7°44	19°48	16°46	28°R54	29°48	6°58	n.a.	F 5
S 6	19 8 16	16°42'54	24°54	25°42	2°17	21°40	7°43	10°15	7°47	19°50	16°45	28°54	29°44	7° 5	n.a.	S 6
S 7	19 12 13	17°44'23	7♉57	26°43	3°25	22°19	7°44	10°21	7°50	19°51	16°44	28°52	29°41	7°12	n.a.	S 7
M 8	19 16 9	18°45'52	21°28	27°47	4°33	22°57	7°45	10°28	7°53	19°53	16°43	28°48	29°38	7°18	n.a.	M 8
T 9	19 20 6	19°47'22	5♊29	28°56	5°41	23°36	7°47	10°35	7°56	19°54	16°42	28°41	29°35	7°25	n.a.	T 9
W10	19 24 2	20°48'52	20° 1	0♋ 7	6°48	24°14	7°49	10°42	7°59	19°55	16°40	28°32	29°32	7°32	n.a.	W10
T 11	19 27 59	21°50'23	4♋57	1°20	7°55	24°53	7°51	10°49	8° 2	19°57	16°39	28°22	29°29	7°38	n.a.	T 11
F 12	19 31 55	22°51'55	20° 9	2°36	9° 3	25°32	7°53	10°56	8° 5	19°58	16°38	28°11	29°25	7°45	n.a.	F 12
S 13	19 35 52	23°53'26	5♌28	3°54	10° 9	26°10	7°55	11° 3	8° 8	19°59	16°37	28° 2	29°22	7°52	n.a.	S 13
S 14	19 39 49	24°54'57	20°40	5°14	11°16	26°49	7°58	11° 9	8°11	20° 0	16°36	27°54	29°19	7°59	n.a.	S 14
M15	19 43 45	25°56'29	5♍37	6°35	12°23	27°27	8° 1	11°16	8°14	20° 2	16°35	27°50	29°16	8° 5	n.a.	M15
T 16	19 47 42	26°58'00	20°12	7°57	13°29	28° 6	8° 4	11°23	8°17	20° 3	16°34	27°48	29°13	8°12	n.a.	T 16
W17	19 51 38	27°59'30	4♎21	9°21	14°35	28°44	8° 7	11°30	8°20	20° 4	16°33	27°D48	29° 9	8°19	n.a.	W17
T 18	19 55 35	29° 1'00	18° 3	10°46	15°41	29°23	8°10	11°37	8°22	20° 5	16°32	27°48	29° 6	8°25	n.a.	T 18
F 19	19 59 31	0♌ 2'30	1♏20	12°11	16°46	0♊ 1	8°14	11°43	8°25	20° 6	16°30	27°R49	29° 3	8°32	n.a.	F 19
S 20	20 3 28	1° 4'00	14°16	13°37	17°51	0°40	8°17	11°50	8°28	20° 7	16°29	27°48	29° 0	8°39	n.a.	S 20
S 21	20 7 25	2° 5'28	26°53	15° 4	18°56	1°18	8°21	11°57	8°30	20° 8	16°28	27°45	28°57	8°45	n.a.	S 21
M22	20 11 21	3° 6'57	9♐17	16°32	20° 1	1°57	8°25	12° 3	8°33	20° 9	16°27	27°39	28°54	8°52	n.a.	M22
T 23	20 15 18	4° 8'25	21°30	18° 0	21° 6	2°35	8°30	12°10	8°36	20°10	16°26	27°31	28°50	8°59	n.a.	T 23
W24	20 19 14	5° 9'52	3♑34	19°29	22°10	3°14	8°34	12°16	8°38	20°11	16°25	27°21	28°47	9° 6	n.a.	W24
T 25	20 23 11	6°11'19	15°32	20°58	23°13	3°52	8°39	12°23	8°41	20°12	16°23	27°11	28°44	9°12	n.a.	T 25
F 26	20 27 8	7°12'45	27°26	22°27	24°17	4°31	8°44	12°30	8°43	20°12	16°22	27° 0	28°41	9°19	n.a.	F 26
S 27	20 31 4	8°14'11	9♒18	23°57	25°20	5° 9	8°49	12°36	8°45	20°13	16°21	26°51	28°38	9°26	n.a.	S 27
S 28	20 35 1	9°15'36	21° 8	25°28	26°23	5°48	8°54	12°43	8°48	20°14	16°20	26°43	28°35	9°32	n.a.	S 28
M29	20 38 57	10°17'01	2♓59	26°59	27°25	6°26	8°59	12°49	8°50	20°15	16°19	26°38	28°31	9°39	n.a.	M29
T 30	20 42 54	11♌18'25	14♓52	28♋30	28♍28	7♊ 5	9♏ 5	12♋55	8♊52	20♉15	16♒17	26♍35	28♍28	9♒46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	11s11	2n53	25n57	1n58	11n13	1s58	19n 2	1n12	15s56	1s29	26n13	2n22	23n 1	0n45	19n13	1n 1	22s57	7s 1	0n24	0s 0	15s15		n.a.
T 2	23 36	7 46	1 58	26 5	2 5	10 45	2 2	19 14	1 13	15 55	1 29	26 12	2 22	23 1	0 45	19 14	1 1	22 58	7 1	0 26	0n 1	15 14		n.a.
W 3	23 30	4 2	0 58	26 13	2 10	10 18	2 6	19 26	1 14	15 55	1 29	26 12	2 22	23 2	0 45	19 14	1 1	22 58	7 1	0 27	0 2	15 13		n.a.
T 4	23 23	0 6	0s 6	26 19	2 14	9 50	2 9	19 37	1 15	15 55	1 29	26 11	2 22	23 3	0 45	19 15	1 1	22 59	7 1	0 27	0 4	15 12		n.a.
F 5	23 16	3n56	1 11	26 25	2 17	9 22	2 13	19 49	1 15	15 56	1 29	26 11	2 22	23 3	0 45	19 15	1 1	22 59	7 1	0 27	0 5	15 10		n.a.
S 6	23 8	7 53	2 14	26 29	2 20	8 53	2 16	20 0	1 16	15 56	1 29	26 10	2 22	23 4	0 45	19 15	1 1	22 59	7 1	0 27	0 6	15 9		n.a.
S 7	23 0	11 36	3 12	26 32	2 21	8 25	2 20	20 11	1 17	15 56	1 28	26 10	2 22	23 4	0 45	19 16	1 1	23 0	7 1	0 28	0 8	15 8		n.a.
M 8	22 51	14 50	4 2	26 34	2 21	7 57	2 23	20 22	1 18	15 56	1 28	26 9	2 22	23 5	0 45	19 16	1 1	23 0	7 1	0 30	0 9	15 7		n.a.
T 9	22 42	17 21	4 39	26 34	2 21	7 28	2 27	20 33	1 19	15 57	1 28	26 9	2 22	23 5	0 45	19 17	1 1	23 0	7 1	0 32	0 10	15 6		n.a.
W10	22 33	18 51	5 0	26 34	2 20	6 59	2 30	20 44	1 19	15 57	1 28	26 8	2 22	23 6	0 45	19 17	1 2	23 1	7 1	0 36	0 12	15 4		n.a.
T 11	22 23	19 7	5 1	26 32	2 18	6 31	2 33	20 55	1 20	15 58	1 28	26 8	2 22	23 6	0 45	19 18	1 2	23 1	7 1	0 40	0 13	15 3		n.a.
F 12	22 13	18 1	4 42	26 28	2 16	6 2	2 37	21 5	1 21	15 58	1 28	26 7	2 22	23 7	0 45	19 18	1 2	23 1	7 1	0 45	0 14	15 2		n.a.
S 13	22 2	15 38	4 2	26 24	2 14	5 33	2 40	21 15	1 22	15 59	1 27	26 7	2 22	23 8	0 45	19 18	1 2	23 2	7 1	0 49	0 16	15 1		n.a.
S 14	21 50	12 10	3 5	26 18	2 11	5 5	2 43	21 26	1 23	16 0	1 27	26 6	2 22	23 8	0 45	19 19	1 2	23 2	7 1	0 52	0 17	15 0		n.a.
M15	21 39	7 58	1 56	26 11	2 7	4 36	2 46	21 36	1 24	16 0	1 27	26 6	2 22	23 9	0 45	19 19	1 2	23 3	7 1	0 53	0 18	14 58		n.a.
T 16	21 27	3 23	0 41	26 2	2 4	4 7	2 49	21 45	1 24	16 1	1 27	26 5	2 22	23 9	0 45	19 19	1 2	23 3	7 1	0 54	0 19	14 57		n.a.
W17	21 14	1s15	0n35	25 52	1 59	3 38	2 52	21 55	1 25	16 2	1 27	26 5	2 22	23 10	0 45	19 20	1 2	23 3	7 1	0 54	0 21	14 56		n.a.
T 18	21 1	5 40	1 46	25 41	1 55	3 10	2 54	22 5	1 26	16 3	1 27	26 4	2 22	23 10	0 45	19 20	1 2	23 4	7 1	0 54	0 22	14 55		n.a.
F 19	20 48	9 41	2 50	25 29	1 50	2 41	2 57	22 14	1 27	16 4	1 26	26 3	2 23	23 11	0 45	19 21	1 2	23 4	7 1	0 54	0 23	14 54		n.a.
S 20	20 34	13 6	3 43	25 15	1 45	2 13	3 0	22 23	1 28	16 5	1 26	26 3	2 23	23 11	0 45	19 21	1 2	23 4	7 1	0 54	0 25	14 52		n.a.
S 21	20 20	15 50	4 23	25 0	1 40	1 44	3 2	22 33	1 29	16 6	1 26	26 2	2 23	23 12	0 45	19 21	1 2	23 5	7 1	0 56	0 26	14 51		n.a.
M22	20 6	17 47	4 51	24 44	1 35	1 16	3 5	22 41	1 29	16 8	1 26	26 2	2 23	23 12	0 45	19 21	1 2	23 5	7 1	0 58	0 27	14 50		n.a.
T 23	19 51	18 53	5 5	24 27	1 30	0 48	3 7	22 50	1 30	16 9	1 26	26 1	2 23	23 12	0 45	19 22	1 2	23 6	7 1	1 1	0 29	14 49		n.a.
W24	19 36	19 6	5 5	24 9	1 24	0 19	3 9	22 59	1 31	16 10	1 26	26 1	2 23	23 13	0 45	19 22	1 2	23 6	7 1	1 5	0 30	14 47		n.a.
T 25	19 20	18 28	4 51	23 49	1 18	0s 8	3 12	23 7	1 32	16 12	1 25	26 0	2 23	23 13	0 45	19 22	1 2	23 6	7 1	1 9	0 31	14 46		n.a.
F 26	19 4	17 2	4 25	23 28	1 12	0 36	3 14	23 16	1 33	16 13	1 25	26 0	2 23	23 14	0 45	19 23	1 2	23 7	7 1	1 14	0 32	14 45		n.a.
S 27	18 48	14 52	3 47	23 7	1 6	1 4	3 16	23 24	1 34	16 15	1 25	25 59	2 23	23 14	0 46	19 23	1 2	23 7	7 1	1 18	0 34	14 44		n.a.
S 28	18 31	12 6	3 0	22 44	1 0	1 31	3 17	23 32	1 35	16 16	1 25	25 59	2 24	23 15	0 46	19 23	1 2	23 7	7 1	1 21	0 35	14 42		n.a.
M29	18 14	8 49	2 4	22 20	0 54	1 58	3 19	23 40	1 35	16 18	1 25	25 58	2 24	23 15	0 46	19 23	1 2	23 8	7 1	1 23	0 36	14 41		n.a.
T 30	17n57	5s11	1n 3	21n55	0n48	2s25	3s21	23n47	1n36	16s20	1s25	25n58	2n24	23n15	0n46	19n24	1n 3	23s 8	7s 1	1n24	0n38	14s40		n.a.

Julian Day Number = -1179514.5, Delta T = 85h50m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°43'01, Lahiri = -112°36'01 Julian Calendar 1 Sept. 7943 BCE == Greg. Calendar 1 July 7943 BCE

The year -7942 astronomical counting style corresponds to year 7943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7943 BCE (-7942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 51	12♌19'48	26♓50	0♌ 1	29♍29	7♊43	9♏11	13♋ 2	8♊55	20♉16	16°R16	26°D34	28♍25	9♒52	n.a.	W 1
T 2	20 50 47	13°21'11	8♈57	1°33	0♎31	8°21	9°17	13° 8	8°57	20°17	16♒15	26♍35	28°22	9°59	n.a.	T 2
F 3	20 54 44	14°22'34	21°17	3° 6	1°32	9° 0	9°23	13°14	8°59	20°17	16°14	26°36	28°19	10° 6	n.a.	F 3
S 4	20 58 40	15°23'56	3♉53	4°38	2°32	9°38	9°29	13°21	9° 1	20°18	16°13	26°38	28°15	10°12	n.a.	S 4
S 5	21 2 37	16°25'17	16°50	6°12	3°32	10°16	9°35	13°27	9° 3	20°18	16°11	26°R39	28°12	10°19	n.a.	S 5
M 6	21 6 34	17°26'38	0♊12	7°45	4°32	10°55	9°42	13°33	9° 5	20°19	16°10	26°38	28° 9	10°26	n.a.	M 6
T 7	21 10 30	18°27'58	14° 2	9°19	5°31	11°33	9°49	13°39	9° 7	20°19	16° 9	26°35	28° 6	10°33	n.a.	T 7
W 8	21 14 27	19°29'18	28°20	10°53	6°30	12°11	9°56	13°45	9° 9	20°20	16° 8	26°31	28° 3	10°39	n.a.	W 8
T 9	21 18 23	20°30'37	13♋ 3	12°28	7°28	12°50	10° 3	13°51	9°11	20°20	16° 6	26°26	28° 0	10°46	n.a.	T 9
F 10	21 22 20	21°31'55	28° 6	14° 3	8°26	13°28	10°10	13°57	9°12	20°20	16° 5	26°20	27°56	10°53	n.a.	F 10
S 11	21 26 17	22°33'12	13♌20	15°39	9°23	14° 6	10°17	14° 3	9°14	20°21	16° 4	26°15	27°53	10°59	n.a.	S 11
S 12	21 30 13	23°34'28	28°36	17°15	10°20	14°44	10°25	14° 9	9°16	20°21	16° 3	26°11	27°50	11° 6	n.a.	S 12
M13	21 34 10	24°35'43	13♍42	18°51	11°16	15°22	10°33	14°15	9°17	20°21	16° 2	26° 9	27°47	11°13	n.a.	M13
T 14	21 38 6	25°36'57	28°29	20°28	12°12	16° 1	10°41	14°21	9°19	20°22	16° 0	26°D 9	27°44	11°19	n.a.	T 14
W15	21 42 3	26°38'09	12♎52	22° 6	13° 7	16°39	10°48	14°26	9°20	20°22	15°59	26°10	27°41	11°26	n.a.	W15
T 16	21 46 0	27°39'19	26°48	23°44	14° 1	17°17	10°57	14°32	9°22	20°22	15°58	26°11	27°37	11°33	n.a.	T 16
F 17	21 49 56	28°40'28	10♏16	25°23	14°55	17°55	11° 5	14°38	9°23	20°22	15°57	26°13	27°34	11°39	n.a.	F 17
S 18	21 53 53	29°41'36	23°19	27° 2	15°48	18°33	11°13	14°43	9°25	20°22	15°56	26°14	27°31	11°46	n.a.	S 18
S 19	21 57 50	0♍42'41	5♐59	28°42	16°40	19°11	11°22	14°49	9°26	20°22	15°55	26°R14	27°28	11°53	n.a.	S 19
M20	22 1 46	1°43'45	18°22	0♍22	17°31	19°49	11°31	14°54	9°27	20°R22	15°53	26°13	27°25	11°59	n.a.	M20
T 21	22 5 43	2°44'48	0♑31	2° 3	18°22	20°27	11°39	15° 0	9°28	20°22	15°52	26°10	27°21	12° 6	n.a.	T 21
W22	22 9 39	3°45'48	12°30	3°45	19°12	21° 5	11°48	15° 5	9°30	20°22	15°51	26° 7	27°18	12°13	n.a.	W22
T 23	22 13 36	4°46'47	24°22	5°27	20° 1	21°43	11°57	15°10	9°31	20°22	15°50	26° 3	27°15	12°20	n.a.	T 23
F 24	22 17 33	5°47'44	6♒12	7°10	20°49	22°21	12° 7	15°16	9°32	20°22	15°49	26° 0	27°12	12°26	n.a.	F 24
S 25	22 21 29	6°48'40	18° 2	8°53	21°36	22°58	12°16	15°21	9°33	20°22	15°48	25°57	27° 9	12°33	n.a.	S 25
S 26	22 25 26	7°49'33	29°54	10°37	22°22	23°36	12°25	15°26	9°34	20°21	15°47	25°54	27° 6	12°40	n.a.	S 26
M27	22 29 23	8°50'25	11♓50	12°22	23° 7	24°14	12°35	15°31	9°35	20°21	15°45	25°52	27° 2	12°46	n.a.	M27
T 28	22 33 19	9°51'16	23°52	14° 7	23°51	24°52	12°45	15°36	9°35	20°21	15°44	25°D52	26°59	12°53	n.a.	T 28
W29	22 37 16	10°52'04	6♈ 1	15°53	24°34	25°30	12°55	15°41	9°36	20°21	15°43	25°52	26°56	13° 0	n.a.	W29
T 30	22 41 12	11°52'51	18°20	17°39	25°16	26° 7	13° 5	15°46	9°37	20°20	15°42	25°53	26°53	13° 6	n.a.	T 30
F 31	22 45 9	12♍53'37	0♉51	19♍26	25♎57	26♊45	13♏15	15♋50	9♊37	20♉20	15♒41	25♍54	26♍50	13♒13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n39	1s19	0s 1	21n29	0n41	2s52	3s22	23n55	1n37	16s21	1s25	25n57	2n24	23n16	0n46	19n24	1n 3	23s 8	7s 1	1n24	0n39	14s39		n.a.
T 2	17 21	2n39	1 7	21 2	0 35	3 18	3 24	24 2	1 38	16 23	1 24	25 57	2 24	23 16	0 46	19 24	1 3	23 9	7 1	1 24	0 40	14 37		n.a.
F 3	17 3	6 34	2 10	20 34	0 29	3 44	3 25	24 9	1 39	16 25	1 24	25 56	2 24	23 17	0 46	19 24	1 3	23 9	7 1	1 23	0 42	14 36		n.a.
S 4	16 44	10 16	3 9	20 6	0 22	4 10	3 26	24 16	1 40	16 27	1 24	25 56	2 24	23 17	0 46	19 25	1 3	23 9	7 1	1 23	0 43	14 35		n.a.
S 5	16 26	13 36	4 0	19 36	0 16	4 36	3 27	24 23	1 41	16 29	1 24	25 55	2 24	23 17	0 46	19 25	1 3	23 10	7 1	1 23	0 44	14 34		n.a.
M 6	16 6	16 19	4 40	19 5	0 10	5 1	3 28	24 30	1 42	16 31	1 24	25 54	2 25	23 18	0 46	19 25	1 3	23 10	7 1	1 23	0 45	14 32		n.a.
T 7	15 47	18 12	5 4	18 34	0 3	5 26	3 28	24 36	1 42	16 33	1 24	25 54	2 25	23 18	0 46	19 25	1 3	23 10	7 1	1 24	0 47	14 31		n.a.
W 8	15 27	19 1	5 12	18 2	0s 3	5 50	3 29	24 42	1 43	16 35	1 23	25 53	2 25	23 18	0 46	19 25	1 3	23 11	7 1	1 26	0 48	14 30		n.a.
T 9	15 7	18 36	4 59	17 29	0 9	6 15	3 29	24 48	1 44	16 37	1 23	25 53	2 25	23 19	0 46	19 25	1 3	23 11	7 1	1 28	0 49	14 29		n.a.
F 10	14 47	16 53	4 26	16 55	0 15	6 38	3 29	24 54	1 45	16 40	1 23	25 52	2 25	23 19	0 46	19 26	1 3	23 11	7 1	1 30	0 51	14 27		n.a.
S 11	14 27	13 58	3 33	16 20	0 22	7 2	3 29	25 0	1 46	16 42	1 23	25 52	2 25	23 19	0 46	19 26	1 3	23 12	7 1	1 32	0 52	14 26		n.a.
S 12	14 6	10 5	2 25	15 44	0 28	7 25	3 29	25 6	1 47	16 44	1 23	25 51	2 25	23 20	0 46	19 26	1 3	23 12	7 1	1 34	0 53	14 25		n.a.
M13	13 45	5 35	1 8	15 8	0 34	7 47	3 29	25 11	1 48	16 47	1 23	25 51	2 26	23 20	0 46	19 26	1 3	23 12	7 0	1 35	0 55	14 24		n.a.
T 14	13 24	0 49	0n13	14 31	0 39	8 9	3 29	25 16	1 49	16 49	1 23	25 50	2 26	23 20	0 46	19 26	1 3	23 13	7 0	1 35	0 56	14 22		n.a.
W15	13 2	3s52	1 31	13 53	0 45	8 31	3 28	25 21	1 50	16 51	1 22	25 50	2 26	23 21	0 46	19 26	1 3	23 13	7 0	1 35	0 57	14 21		n.a.
T 16	12 41	8 11	2 41	13 15	0 51	8 52	3 27	25 26	1 51	16 54	1 22	25 50	2 26	23 21	0 46	19 26	1 3	23 13	7 0	1 34	0 59	14 20		n.a.
F 17	12 19	11 55	3 39	12 36	0 56	9 13	3 26	25 30	1 52	16 57	1 22	25 49	2 26	23 21	0 47	19 26	1 3	23 14	7 0	1 33	1 0	14 18		n.a.
S 18	11 57	14 57	4 25	11 56	1 2	9 33	3 25	25 35	1 52	16 59	1 22	25 49	2 26	23 21	0 47	19 26	1 3	23 14	7 0	1 33	1 1	14 17		n.a.
S 19	11 35	17 10	4 56	11 16	1 7	9 52	3 23	25 39	1 53	17 2	1 22	25 48	2 27	23 22	0 47	19 26	1 3	23 14	7 0	1 33	1 2	14 16		n.a.
M20	11 12	18 31	5 12	10 35	1 12	10 11	3 22	25 43	1 54	17 4	1 22	25 48	2 27	23 22	0 47	19 27	1 4	23 14	7 0	1 33	1 4	14 15		n.a.
T 21	10 50	18 59	5 14	9 54	1 17	10 29	3 20	25 47	1 55	17 7	1 22	25 47	2 27	23 22	0 47	19 27	1 4	23 15	7 0	1 34	1 5	14 13		n.a.
W22	10 27	18 36	5 2	9 12	1 21	10 47	3 18	25 51	1 56	17 10	1 22	25 47	2 27	23 22	0 47	19 27	1 4	23 15	7 0	1 36	1 6	14 12		n.a.
T 23	10 4	17 24	4 38	8 30	1 26	11 4	3 16	25 54	1 57	17 13	1 21	25 46	2 27	23 23	0 47	19 27	1 4	23 15	7 0	1 37	1 8	14 11		n.a.
F 24	9 41	15 27	4 1	7 47	1 30	11 21	3 13	25 58	1 58	17 15	1 21	25 46	2 28	23 23	0 47	19 27	1 4	23 16	6 59	1 39	1 9	14 9		n.a.
S 25	9 18	12 51	3 14	7 4	1 33	11 37	3 10	26 1	1 59	17 18	1 21	25 45	2 28	23 23	0 47	19 27	1 4	23 16	6 59	1 40	1 10	14 8		n.a.
S 26	8 54	9 43	2 19	6 20	1 37	11 52	3 7	26 4	2 0	17 21	1 21	25 45	2 28	23 23	0 47	19 27	1 4	23 16	6 59	1 41	1 12	14 7		n.a.
M27	8 31	6 10	1 17	5 36	1 40	12 6	3 4	26 7	2 1	17 24	1 21	25 45	2 28	23 24	0 47	19 27	1 4	23 16	6 59	1 42	1 13	14 5		n.a.
T 28	8 7	2 21	0 11	4 52	1 43	12 20	3 1	26 9	2 2	17 27	1 21	25 44	2 28	23 24	0 47	19 27	1 4	23 17	6 59	1 42	1 14	14 4		n.a.
W29	7 44	1n37	0s56	4 8	1 45	12 33	2 57	26 11	2 3	17 30	1 21	25 44	2 29	23 24	0 47	19 27	1 4	23 17	6 59	1 42	1 15	14 3		n.a.
T 30	7 20	5 33	2 2	3 24	1 47	12 45	2 53	26 14	2 4	17 33	1 21	25 43	2 29	23 24	0 47	19 27	1 4	23 17	6 59	1 41	1 17	14 1		n.a.
F 31	6n56	9n19	3s 2	2n39	1s49	12s57	2s49	26n16	2n 5	17s36	1s21	25n43	2n29	23n24	0n47	19n26	1n 4	23s17	6s59	1n41	1n18	14s 0		n.a.

Julian Day Number = -1179484.5, Delta T = 85h50m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°42'57, Lahiri = -112°35'57 Julian Calendar 1 Oct. 7943 BCE == Greg. Calendar 31 July 7943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7943 BCE (-7942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 6	13♍54'20	13♉36	21♍13	26♎37	27♊23	13♏25	15♋55	9♊38	20°R20	15°R40	25♍55	26♍46	13♒20	n.a.	S 1
S 2	22 53 2	14°55'02	26°38	23° 0	27°15	28° 0	13°35	16° 0	9°39	20♉19	15♒39	25°56	26°43	13°26	n.a.	S 2
M 3	22 56 59	15°55'43	9♊59	24°48	27°52	28°38	13°45	16° 4	9°39	20°19	15°38	25°R57	26°40	13°33	n.a.	M 3
T 4	23 0 55	16°56'22	23°40	26°36	28°27	29°15	13°56	16° 9	9°40	20°18	15°37	25°57	26°37	13°40	n.a.	T 4
W 5	23 4 52	17°57'00	7♋43	28°23	29° 2	29°53	14° 7	16°13	9°40	20°18	15°36	25°56	26°34	13°46	n.a.	W 5
T 6	23 8 49	18°57'36	22° 7	0♎10	29°34	0♋30	14°17	16°18	9°40	20°17	15°35	25°56	26°31	13°53	n.a.	T 6
F 7	23 12 45	19°58'10	6♌48	1°57	0♏ 5	1° 8	14°28	16°22	9°41	20°17	15°34	25°55	26°27	14° 0	n.a.	F 7
S 8	23 16 42	20°58'43	21°41	3°43	0°35	1°45	14°39	16°26	9°41	20°16	15°33	25°54	26°24	14° 6	n.a.	S 8
S 9	23 20 38	21°59'13	6♍39	5°27	1° 3	2°22	14°50	16°30	9°41	20°15	15°32	25°54	26°21	14°13	n.a.	S 9
M10	23 24 35	22°59'42	21°35	7°10	1°29	2°59	15° 1	16°34	9°41	20°15	15°31	25°D54	26°18	14°20	n.a.	M10
T 11	23 28 32	24° 0'08	6♎18	8°52	1°54	3°37	15°12	16°38	9°R41	20°14	15°30	25°54	26°15	14°27	n.a.	T 11
W12	23 32 28	25° 0'32	20°44	10°31	2°16	4°14	15°24	16°42	9°41	20°13	15°29	25°54	26°12	14°33	n.a.	W12
T 13	23 36 25	26° 0'54	4♏46	12° 7	2°37	4°51	15°35	16°46	9°41	20°12	15°28	25°R54	26° 8	14°40	n.a.	T 13
F 14	23 40 21	27° 1'14	18°23	13°39	2°55	5°28	15°47	16°50	9°41	20°12	15°27	25°54	26° 5	14°47	n.a.	F 14
S 15	23 44 18	28° 1'32	1♐34	15° 8	3°12	6° 5	15°58	16°53	9°41	20°11	15°27	25°54	26° 2	14°53	n.a.	S 15
S 16	23 48 15	29° 1'47	14°22	16°32	3°27	6°42	16°10	16°57	9°40	20°10	15°26	25°54	25°59	15° 0	n.a.	S 16
M17	23 52 11	0♎ 2'00	26°49	17°51	3°39	7°19	16°22	17° 0	9°40	20° 9	15°25	25°D53	25°56	15° 7	n.a.	M17
T 18	23 56 8	1° 2'10	8♑59	19° 3	3°49	7°56	16°33	17° 4	9°40	20° 8	15°24	25°53	25°52	15°13	n.a.	T 18
W19	0 0 4	2° 2'18	20°58	20°10	3°57	8°32	16°45	17° 7	9°39	20° 7	15°23	25°54	25°49	15°20	n.a.	W19
T 20	0 4 1	3° 2'23	2♒50	21° 8	4° 2	9° 9	16°57	17°10	9°39	20° 6	15°23	25°54	25°46	15°27	n.a.	T 20
F 21	0 7 58	4° 2'25	14°39	21°59	4° 5	9°46	17° 9	17°13	9°38	20° 5	15°22	25°55	25°43	15°33	n.a.	F 21
S 22	0 11 54	5° 2'26	26°29	22°42	4°R 5	10°22	17°22	17°17	9°38	20° 4	15°21	25°56	25°40	15°40	n.a.	S 22
S 23	0 15 51	6° 2'24	8♓24	23°16	4° 3	10°59	17°34	17°20	9°37	20° 3	15°20	25°57	25°37	15°47	n.a.	S 23
M24	0 19 47	7° 2'19	20°27	23°40	3°59	11°35	17°46	17°22	9°37	20° 2	15°20	25°R57	25°33	15°53	n.a.	M24
T 25	0 23 44	8° 2'12	2♈40	23°56	3°51	12°12	17°58	17°25	9°36	20° 1	15°19	25°57	25°30	16° 0	n.a.	T 25
W26	0 27 41	9° 2'03	15° 5	24°R 1	3°42	12°48	18°11	17°28	9°35	20° 0	15°18	25°57	25°27	16° 7	n.a.	W26
T 27	0 31 37	10° 1'51	27°42	23°57	3°29	13°24	18°23	17°31	9°34	19°59	15°18	25°55	25°24	16°13	n.a.	T 27
F 28	0 35 34	11° 1'37	10♉33	23°44	3°15	14° 0	18°36	17°33	9°33	19°58	15°17	25°53	25°21	16°20	n.a.	F 28
S 29	0 39 30	12° 1'21	23°37	23°22	2°57	14°37	18°48	17°35	9°32	19°56	15°16	25°51	25°17	16°27	n.a.	S 29
S 30	0 43 27	13♎ 1'03	6♊55	22♎51	2♏37	15♋13	19♏ 1	17♋38	9♊32	19♉55	15♒16	25♍49	25♍14	16♒33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n32	12n42	3s55	1n55	1s50	13s 8	2s44	26n18	2n 5	17s39	1s20	25n43	2n29	23n24	0n47	19n26	1n 4	23s17	6s59	1n40	1n19	13s59		n.a.
S 2	6 8	15 33	4 37	1 11	1 51	13 18	2 39	26 19	2 6	17 42	1 20	25 42	2 29	23 24	0 47	19 26	1 4	23 18	6 58	1 40	1 21	13 57		n.a.
M 3	5 43	17 38	5 6	0 27	1 51	13 27	2 34	26 21	2 7	17 46	1 20	25 42	2 30	23 25	0 47	19 26	1 4	23 18	6 58	1 40	1 22	13 56		n.a.
T 4	5 19	18 47	5 18	0s16	1 50	13 35	2 29	26 22	2 8	17 49	1 20	25 42	2 30	23 25	0 47	19 26	1 4	23 18	6 58	1 40	1 23	13 55		n.a.
W 5	4 55	18 49	5 11	0 59	1 49	13 42	2 23	26 23	2 9	17 52	1 20	25 41	2 30	23 25	0 48	19 26	1 4	23 18	6 58	1 40	1 25	13 54		n.a.
T 6	4 30	17 39	4 46	1 42	1 47	13 48	2 17	26 24	2 10	17 55	1 20	25 41	2 30	23 25	0 48	19 26	1 4	23 18	6 58	1 40	1 26	13 52		n.a.
F 7	4 6	15 18	4 1	2 23	1 44	13 54	2 11	26 25	2 11	17 58	1 20	25 41	2 31	23 25	0 48	19 26	1 4	23 19	6 58	1 40	1 27	13 51		n.a.
S 8	3 41	11 55	2 59	3 3	1 41	13 58	2 4	26 25	2 12	18 2	1 20	25 40	2 31	23 25	0 48	19 26	1 4	23 19	6 58	1 41	1 28	13 50		n.a.
S 9	3 17	7 44	1 45	3 42	1 37	14 2	1 57	26 25	2 13	18 5	1 20	25 40	2 31	23 25	0 48	19 26	1 5	23 19	6 57	1 41	1 30	13 48		n.a.
M10	2 52	3 5	0 24	4 20	1 32	14 5	1 49	26 26	2 14	18 8	1 20	25 40	2 31	23 25	0 48	19 25	1 5	23 19	6 57	1 41	1 31	13 47		n.a.
T 11	2 27	1s42	0n58	4 56	1 26	14 6	1 42	26 26	2 15	18 12	1 19	25 40	2 32	23 25	0 48	19 25	1 5	23 19	6 57	1 41	1 32	13 46		n.a.
W12	2 3	6 18	2 14	5 30	1 19	14 7	1 33	26 25	2 16	18 15	1 19	25 39	2 32	23 25	0 48	19 25	1 5	23 19	6 57	1 41	1 34	13 44		n.a.
T 13	1 38	10 24	3 20	6 2	1 11	14 6	1 25	26 25	2 17	18 18	1 19	25 39	2 32	23 25	0 48	19 25	1 5	23 20	6 57	1 41	1 35	13 43		n.a.
F 14	1 13	13 50	4 13	6 31	1 3	14 4	1 16	26 24	2 18	18 22	1 19	25 39	2 32	23 25	0 48	19 25	1 5	23 20	6 57	1 41	1 36	13 41		n.a.
S 15	0 49	16 25	4 50	6 57	0 53	14 2	1 7	26 24	2 19	18 25	1 19	25 39	2 33	23 25	0 48	19 25	1 5	23 20	6 57	1 41	1 38	13 40		n.a.
S 16	0 24	18 7	5 12	7 21	0 42	13 58	0 57	26 23	2 20	18 29	1 19	25 38	2 33	23 25	0 48	19 24	1 5	23 20	6 56	1 41	1 39	13 39		n.a.
M17	0s 1	18 53	5 18	7 41	0 30	13 53	0 47	26 22	2 21	18 32	1 19	25 38	2 33	23 25	0 48	19 24	1 5	23 20	6 56	1 41	1 40	13 37		n.a.
T 18	0 26	18 45	5 10	7 58	0 18	13 47	0 37	26 20	2 22	18 35	1 19	25 38	2 33	23 25	0 48	19 24	1 5	23 20	6 56	1 41	1 42	13 36		n.a.
W19	0 50	17 47	4 48	8 12	0 4	13 39	0 26	26 19	2 23	18 39	1 19	25 38	2 34	23 25	0 48	19 24	1 5	23 20	6 56	1 41	1 43	13 35		n.a.
T 20	1 15	16 3	4 15	8 21	0n10	13 31	0 15	26 17	2 24	18 42	1 19	25 38	2 34	23 25	0 48	19 24	1 5	23 20	6 56	1 41	1 44	13 33		n.a.
F 21	1 39	13 38	3 30	8 27	0 26	13 21	0 4	26 16	2 25	18 46	1 19	25 37	2 34	23 25	0 48	19 23	1 5	23 20	6 56	1 40	1 45	13 32		n.a.
S 22	2 4	10 39	2 37	8 28	0 42	13 10	0n 8	26 14	2 26	18 49	1 19	25 37	2 34	23 25	0 48	19 23	1 5	23 20	6 55	1 40	1 47	13 31		n.a.
S 23	2 28	7 13	1 36	8 26	0 58	12 58	0 20	26 12	2 27	18 53	1 19	25 37	2 35	23 25	0 48	19 23	1 5	23 21	6 55	1 40	1 48	13 29		n.a.
M24	2 53	3 26	0 31	8 20	1 15	12 45	0 33	26 9	2 28	18 56	1 19	25 37	2 35	23 25	0 49	19 23	1 5	23 21	6 55	1 39	1 49	13 28		n.a.
T 25	3 17	0n32	0s37	8 9	1 32	12 30	0 46	26 7	2 29	19 0	1 19	25 37	2 35	23 25	0 49	19 22	1 5	23 21	6 55	1 39	1 51	13 26		n.a.
W26	3 42	4 32	1 44	7 55	1 50	12 14	0 59	26 4	2 30	19 4	1 18	25 37	2 35	23 25	0 49	19 22	1 5	23 21	6 55	1 40	1 52	13 25		n.a.
T 27	4 6	8 24	2 47	7 38	2 7	11 57	1 12	26 1	2 30	19 7	1 18	25 37	2 36	23 25	0 49	19 22	1 5	23 21	6 54	1 40	1 53	13 24		n.a.
F 28	4 30	11 57	3 43	7 17	2 24	11 39	1 26	25 58	2 31	19 11	1 18	25 37	2 36	23 25	0 49	19 21	1 5	23 21	6 54	1 41	1 55	13 22		n.a.
S 29	4 54	14 58	4 28	6 53	2 41	11 20	1 40	25 55	2 32	19 14	1 18	25 36	2 36	23 25	0 49	19 21	1 5	23 21	6 54	1 42	1 56	13 21		n.a.
S 30	5s18	17n16	4s59	6s27	2n56	11s 0	1n54	25n52	2n33	19s18	1s18	25n36	2n37	23n25	0n49	19n21	1n 5	23s21	6s54	1n43	1n57	13s20		n.a.

Julian Day Number = -1179453.5, Delta T = 85h50m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°42'53, Lahiri = -112°35'53 Julian Calendar 1 Nov. 7943 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7943 BCE

The year -7942 astronomical counting style corresponds to year 7943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7943 BCE (-7942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 23	14♎ 0'43	20♊26	22°R13	2°R15	15♋49	19♏14	17♋40	9°R30	19°R54	15°R15	25°R47	25♍11	16♒40	n.a.	M 1
T 2	0 51 20	15° 0'21	4♋11	21♎29	1♏51	16°24	19°27	17°42	9♊29	19♉53	15♒15	25♍46	25° 8	16°47	n.a.	T 2
W 3	0 55 17	15°59'56	18° 9	20°39	1°24	17° 0	19°40	17°44	9°28	19°51	15°14	25°D45	25° 5	16°53	n.a.	W 3
T 4	0 59 13	16°59'30	2♌19	19°44	0°55	17°36	19°52	17°46	9°27	19°50	15°14	25°46	25° 2	17° 0	n.a.	T 4
F 5	1 3 10	17°59'02	16°39	18°47	0°25	18°12	20° 5	17°48	9°26	19°49	15°13	25°47	24°58	17° 7	n.a.	F 5
S 6	1 7 6	18°58'31	1♍ 7	17°48	29♎52	18°47	20°18	17°50	9°25	19°47	15°13	25°49	24°55	17°13	n.a.	S 6
S 7	1 11 3	19°57'58	15°38	16°50	29°18	19°23	20°32	17°52	9°23	19°46	15°12	25°50	24°52	17°20	n.a.	S 7
M 8	1 14 59	20°57'23	0♎ 9	15°52	28°43	19°58	20°45	17°53	9°22	19°45	15°12	25°R50	24°49	17°27	n.a.	M 8
T 9	1 18 56	21°56'46	14°32	14°56	28° 7	20°33	20°58	17°55	9°21	19°43	15°11	25°49	24°46	17°34	n.a.	T 9
W10	1 22 52	22°56'07	28°44	14° 4	27°29	21° 9	21°11	17°56	9°19	19°42	15°11	25°46	24°43	17°40	n.a.	W10
T 11	1 26 49	23°55'25	12♏39	13°15	26°51	21°44	21°24	17°58	9°18	19°40	15°11	25°43	24°39	17°47	n.a.	T 11
F 12	1 30 45	24°54'40	26°14	12°32	26°13	22°19	21°38	17°59	9°16	19°39	15°10	25°38	24°36	17°54	n.a.	F 12
S 13	1 34 42	25°53'53	9♐26	11°54	25°34	22°53	21°51	18° 0	9°15	19°38	15°10	25°33	24°33	18° 0	n.a.	S 13
S 14	1 38 39	26°53'04	22°17	11°21	24°56	23°28	22° 5	18° 1	9°13	19°36	15°10	25°29	24°30	18° 7	n.a.	S 14
M15	1 42 35	27°52'12	4♑47	10°55	24°18	24° 3	22°18	18° 2	9°11	19°35	15°10	25°25	24°27	18°14	n.a.	M15
T 16	1 46 32	28°51'17	17° 0	10°35	23°40	24°37	22°31	18° 3	9°10	19°33	15° 9	25°23	24°23	18°20	n.a.	T 16
W17	1 50 28	29°50'20	29° 0	10°20	23° 4	25°12	22°45	18° 3	9° 8	19°32	15° 9	25°D22	24°20	18°27	n.a.	W17
T 18	1 54 25	0♏49'20	10♒53	10°12	22°28	25°46	22°59	18° 4	9° 6	19°30	15° 9	25°23	24°17	18°34	n.a.	T 18
F 19	1 58 21	1°48'18	22°42	10°D10	21°54	26°20	23°12	18° 5	9° 4	19°29	15° 9	25°24	24°14	18°40	n.a.	F 19
S 20	2 2 18	2°47'12	4♓34	10°13	21°21	26°54	23°26	18° 5	9° 3	19°27	15° 9	25°26	24°11	18°47	n.a.	S 20
S 21	2 6 14	3°46'05	16°32	10°22	20°50	27°28	23°39	18° 5	9° 1	19°25	15° 8	25°27	24° 8	18°54	n.a.	S 21
M22	2 10 11	4°44'54	28°41	10°36	20°21	28° 2	23°53	18° 6	8°59	19°24	15° 8	25°R28	24° 4	19° 0	n.a.	M22
T 23	2 14 7	5°43'41	11♈ 4	10°56	19°53	28°36	24° 7	18° 6	8°57	19°22	15° 8	25°26	24° 1	19° 7	n.a.	T 23
W24	2 18 4	6°42'26	23°43	11°20	19°28	29° 9	24°21	18°R 6	8°55	19°21	15° 8	25°23	23°58	19°14	n.a.	W24
T 25	2 22 0	7°41'09	6♉40	11°48	19° 5	29°42	24°34	18° 6	8°53	19°19	15° 8	25°18	23°55	19°20	n.a.	T 25
F 26	2 25 57	8°39'49	19°54	12°21	18°45	0♌16	24°48	18° 6	8°51	19°17	15°D 8	25°12	23°52	19°27	n.a.	F 26
S 27	2 29 53	9°38'27	3♊23	12°58	18°27	0°49	25° 2	18° 5	8°49	19°16	15° 8	25° 4	23°48	19°34	n.a.	S 27
S 28	2 33 50	10°37'02	17° 6	13°39	18°11	1°22	25°16	18° 5	8°47	19°14	15° 8	24°57	23°45	19°40	n.a.	S 28
M29	2 37 46	11°35'36	1♋ 0	14°24	17°58	1°55	25°30	18° 5	8°44	19°13	15° 8	24°51	23°42	19°47	n.a.	M29
T 30	2 41 43	12°34'08	15° 0	15°12	17°47	2°27	25°44	18° 4	8°42	19°11	15° 8	24°46	23°39	19°54	n.a.	T 30
W31	2 45 39	13♏32'38	29♋ 6	16♎ 3	17♎39	3♌ 0	25♏58	18♋ 3	8♊40	19♉ 9	15♒ 8	24♍43	23♍36	20♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s42	18n38	5s15	5s59	3n11	10s39	2n 8	25n49	2n34	19s21	1s18	25n36	2n37	23n25	0n49	19n21	1n 5	23s21	6s54	1n44	1n58	13s18		n.a.
T 2	6 6	18 57	5 13	5 30	3 24	10 17	2 22	25 45	2 35	19 25	1 18	25 36	2 37	23 25	0 49	19 20	1 6	23 21	6 54	1 44	2 0	13 17		n.a.
W 3	6 30	18 7	4 53	5 0	3 36	9 54	2 37	25 41	2 36	19 29	1 18	25 36	2 37	23 24	0 49	19 20	1 6	23 21	6 53	1 44	2 1	13 15		n.a.
T 4	6 53	16 10	4 14	4 30	3 46	9 31	2 51	25 37	2 37	19 32	1 18	25 36	2 38	23 24	0 49	19 20	1 6	23 21	6 53	1 44	2 2	13 14		n.a.
F 5	7 17	13 11	3 20	4 0	3 54	9 6	3 5	25 33	2 38	19 36	1 18	25 36	2 38	23 24	0 49	19 19	1 6	23 21	6 53	1 44	2 4	13 13		n.a.
S 6	7 40	9 23	2 12	3 31	4 1	8 42	3 19	25 29	2 39	19 39	1 18	25 36	2 38	23 24	0 49	19 19	1 6	23 21	6 53	1 43	2 5	13 11		n.a.
S 7	8 3	4 59	0 56	3 4	4 5	8 16	3 33	25 25	2 40	19 43	1 18	25 36	2 38	23 24	0 49	19 19	1 6	23 21	6 53	1 43	2 6	13 10		n.a.
M 8	8 26	0 18	0n24	2 39	4 7	7 51	3 47	25 20	2 41	19 47	1 18	25 36	2 39	23 24	0 49	19 18	1 6	23 21	6 52	1 43	2 8	13 8		n.a.
T 9	8 49	4s22	1 41	2 17	4 8	7 25	4 0	25 16	2 42	19 50	1 18	25 37	2 39	23 24	0 49	19 18	1 6	23 20	6 52	1 43	2 9	13 7		n.a.
W10	9 12	8 43	2 51	1 57	4 7	6 59	4 14	25 11	2 43	19 54	1 18	25 37	2 39	23 23	0 49	19 17	1 6	23 20	6 52	1 44	2 10	13 6		n.a.
T 11	9 35	12 30	3 50	1 41	4 4	6 34	4 26	25 6	2 44	19 58	1 18	25 37	2 40	23 23	0 49	19 17	1 6	23 20	6 52	1 45	2 11	13 4		n.a.
F 12	9 57	15 31	4 33	1 28	3 59	6 8	4 38	25 1	2 45	20 1	1 18	25 37	2 40	23 23	0 49	19 17	1 6	23 20	6 52	1 47	2 13	13 3		n.a.
S 13	10 19	17 38	5 1	1 18	3 53	5 43	4 50	24 56	2 46	20 5	1 18	25 37	2 40	23 23	0 49	19 16	1 6	23 20	6 51	1 49	2 14	13 1		n.a.
S 14	10 41	18 47	5 13	1 11	3 46	5 19	5 1	24 51	2 47	20 8	1 18	25 37	2 40	23 23	0 49	19 16	1 6	23 20	6 51	1 51	2 15	13 0		n.a.
M15	11 3	18 59	5 9	1 8	3 37	4 55	5 11	24 45	2 48	20 12	1 18	25 37	2 41	23 22	0 50	19 16	1 6	23 20	6 51	1 53	2 17	12 59		n.a.
T 16	11 25	18 17	4 52	1 9	3 28	4 32	5 21	24 40	2 49	20 16	1 18	25 37	2 41	23 22	0 50	19 15	1 6	23 20	6 51	1 53	2 18	12 57		n.a.
W17	11 47	16 47	4 21	1 12	3 18	4 10	5 30	24 34	2 49	20 19	1 18	25 38	2 41	23 22	0 50	19 15	1 6	23 20	6 51	1 54	2 19	12 56		n.a.
T 18	12 8	14 33	3 40	1 18	3 8	3 49	5 38	24 28	2 50	20 23	1 18	25 38	2 42	23 22	0 50	19 14	1 6	23 20	6 50	1 54	2 21	12 54		n.a.
F 19	12 29	11 44	2 50	1 28	2 57	3 29	5 46	24 23	2 51	20 26	1 18	25 38	2 42	23 21	0 50	19 14	1 6	23 19	6 50	1 53	2 22	12 53		n.a.
S 20	12 50	8 26	1 52	1 39	2 45	3 10	5 53	24 17	2 52	20 30	1 18	25 38	2 42	23 21	0 50	19 14	1 6	23 19	6 50	1 52	2 23	12 51		n.a.
S 21	13 11	4 45	0 49	1 54	2 34	2 52	5 59	24 11	2 53	20 33	1 18	25 38	2 42	23 21	0 50	19 13	1 6	23 19	6 50	1 52	2 24	12 50		n.a.
M22	13 31	0 49	0s18	2 10	2 22	2 36	6 4	24 4	2 54	20 37	1 18	25 39	2 43	23 21	0 50	19 13	1 6	23 19	6 50	1 52	2 26	12 49		n.a.
T 23	13 52	3n14	1 24	2 29	2 10	2 21	6 9	23 58	2 55	20 40	1 18	25 39	2 43	23 20	0 50	19 12	1 6	23 19	6 49	1 52	2 27	12 47		n.a.
W24	14 12	7 13	2 28	2 50	1 58	2 8	6 13	23 52	2 56	20 44	1 18	25 39	2 43	23 20	0 50	19 12	1 6	23 19	6 49	1 53	2 28	12 46		n.a.
T 25	14 31	10 58	3 25	3 12	1 46	1 56	6 16	23 45	2 57	20 48	1 18	25 40	2 44	23 20	0 50	19 11	1 6	23 18	6 49	1 55	2 30	12 44		n.a.
F 26	14 51	14 15	4 13	3 36	1 34	1 46	6 19	23 39	2 57	20 51	1 18	25 40	2 44	23 19	0 50	19 11	1 6	23 18	6 49	1 58	2 31	12 43		n.a.
S 27	15 10	16 50	4 47	4 2	1 22	1 37	6 21	23 32	2 58	20 55	1 18	25 40	2 44	23 19	0 50	19 11	1 6	23 18	6 49	2 1	2 32	12 41		n.a.
S 28	15 29	18 30	5 6	4 29	1 11	1 30	6 22	23 25	2 59	20 58	1 18	25 40	2 44	23 19	0 50	19 10	1 6	23 18	6 48	2 4	2 34	12 40		n.a.
M29	15 48	19 6	5 7	4 57	0 59	1 24	6 23	23 18	3 0	21 2	1 18	25 41	2 45	23 19	0 50	19 10	1 6	23 18	6 48	2 7	2 35	12 39		n.a.
T 30	16 7	18 33	4 50	5 27	0 48	1 19	6 23	23 11	3 1	21 5	1 18	25 41	2 45	23 18	0 50	19 9	1 6	23 17	6 48	2 9	2 36	12 37		n.a.
W31	16s25	16n51	4s15	5s57	0n37	1s17	6n23	23n 4	3n 2	21s 9	1s18	25n42	2n45	23n18	0n50	19n 9	1n 6	23s17	6s48	2n10	2n37	12s36		n.a.

Julian Day Number = -1179423.5, Delta T = 85h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°42'49, Lahiri = -112°35'49 Julian Calendar 1 Dec. 7943 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7943 BCE

The year -7942 astronomical counting style corresponds to year 7943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7942 BCE (-7941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 36	14♏31'05	13♌14	16♎58	17°R33	3♌32	26♏12	18°R 3	8°R38	19°R 8	15♒ 9	24°D42	23♍33	20♒ 7	n.a.	T 1
F 2	2 53 32	15°29'31	27°23	17°55	17♎30	4° 4	26°26	18♋ 2	8♊36	19♉ 6	15° 9	24♍42	23°29	20°14	n.a.	F 2
S 3	2 57 29	16°27'55	11♍32	18°55	17°D29	4°36	26°39	18° 1	8°33	19° 5	15° 9	24°43	23°26	20°20	n.a.	S 3
S 4	3 1 25	17°26'17	25°40	19°58	17°31	5° 8	26°53	18° 0	8°31	19° 3	15° 9	24°R44	23°23	20°27	n.a.	S 4
M 5	3 5 22	18°24'37	9♎43	21° 4	17°35	5°40	27° 7	17°59	8°29	19° 1	15° 9	24°43	23°20	20°34	n.a.	M 5
T 6	3 9 18	19°22'55	23°40	22°12	17°41	6°11	27°22	17°58	8°26	19° 0	15° 9	24°40	23°17	20°40	n.a.	T 6
W 7	3 13 15	20°21'11	7♏28	23°22	17°49	6°42	27°36	17°56	8°24	18°58	15°10	24°34	23°14	20°47	n.a.	W 7
T 8	3 17 11	21°19'26	21° 4	24°35	18° 0	7°13	27°50	17°55	8°22	18°56	15°10	24°26	23°10	20°54	n.a.	T 8
F 9	3 21 8	22°17'38	4♐24	25°49	18°12	7°44	28° 4	17°54	8°19	18°55	15°10	24°16	23° 7	21° 0	n.a.	F 9
S 10	3 25 4	23°15'48	17°27	27° 6	18°27	8°15	28°18	17°52	8°17	18°53	15°11	24° 6	23° 4	21° 7	n.a.	S 10
S 11	3 29 1	24°13'56	0♑12	28°25	18°44	8°45	28°32	17°50	8°14	18°51	15°11	23°56	23° 1	21°14	n.a.	S 11
M12	3 32 57	25°12'01	12°40	29°46	19° 2	9°15	28°46	17°49	8°12	18°50	15°11	23°48	22°58	21°20	n.a.	M12
T 13	3 36 54	26°10'05	24°53	1♏ 9	19°22	9°45	29° 0	17°47	8°10	18°48	15°12	23°41	22°54	21°27	n.a.	T 13
W14	3 40 50	27° 8'06	6♒53	2°34	19°45	10°15	29°14	17°45	8° 7	18°47	15°12	23°36	22°51	21°34	n.a.	W14
T 15	3 44 47	28° 6'05	18°45	4° 1	20° 8	10°44	29°28	17°43	8° 5	18°45	15°13	23°34	22°48	21°40	n.a.	T 15
F 16	3 48 43	29° 4'01	0♓34	5°30	20°34	11°13	29°42	17°41	8° 2	18°43	15°13	23°D34	22°45	21°47	n.a.	F 16
S 17	3 52 40	0♐ 1'56	12°26	7° 0	21° 1	11°42	29°56	17°39	8° 0	18°42	15°14	23°34	22°42	21°54	n.a.	S 17
S 18	3 56 36	0°59'48	24°25	8°33	21°30	12°11	0♐10	17°37	7°57	18°40	15°14	23°R35	22°39	22° 0	n.a.	S 18
M19	4 0 33	1°57'38	6♈37	10° 7	22° 0	12°39	0°24	17°34	7°55	18°39	15°15	23°34	22°35	22° 7	n.a.	M19
T 20	4 4 29	2°55'26	19° 6	11°43	22°31	13° 7	0°38	17°32	7°52	18°37	15°15	23°31	22°32	22°14	n.a.	T 20
W21	4 8 26	3°53'12	1♉56	13°20	23° 4	13°35	0°53	17°29	7°50	18°35	15°16	23°26	22°29	22°20	n.a.	W21
T 22	4 12 22	4°50'56	15° 8	15° 0	23°38	14° 3	1° 7	17°27	7°47	18°34	15°16	23°18	22°26	22°27	n.a.	T 22
F 23	4 16 19	5°48'39	28°42	16°41	24°13	14°30	1°21	17°24	7°45	18°32	15°17	23° 9	22°23	22°34	n.a.	F 23
S 24	4 20 15	6°46'19	12♊36	18°25	24°50	14°57	1°35	17°21	7°42	18°31	15°17	22°58	22°19	22°40	n.a.	S 24
S 25	4 24 12	7°43'58	26°46	20° 9	25°28	15°24	1°49	17°19	7°39	18°29	15°18	22°47	22°16	22°47	n.a.	S 25
M26	4 28 8	8°41'35	11♋ 6	21°56	26° 7	15°50	2° 3	17°16	7°37	18°28	15°19	22°37	22°13	22°54	n.a.	M26
T 27	4 32 5	9°39'11	25°30	23°45	26°47	16°16	2°17	17°13	7°34	18°26	15°19	22°29	22°10	23° 0	n.a.	T 27
W28	4 36 1	10°36'45	9♌54	25°35	27°28	16°42	2°31	17°10	7°32	18°25	15°20	22°24	22° 7	23° 7	n.a.	W28
T 29	4 39 58	11°34'18	24°12	27°27	28°10	17° 8	2°45	17° 7	7°29	18°23	15°21	22°21	22° 4	23°14	n.a.	T 29
F 30	4 43 54	12°31'50	8♍23	29°21	28°53	17°33	2°59	17° 4	7°27	18°22	15°22	22°D20	22° 0	23°20	n.a.	F 30
S 31	4 47 51	13♐29'20	22♍25	1♐17	29♎37	17♌57	3♐13	17♋ 0	7♊24	18♉20	15♒22	22°R20	21♍57	23♒27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s43	14n 8	3s25	6s28	0n26	1s15	6n22	22n57	3n 3	21s12	1s18	25n42	2n46	23n18	0n50	19n 8	1n 6	23s17	6s48	2n10	2n39	12s34		n.a.
F 2	17 1	10 34	2 22	7 1	0 16	1 15	6 21	22 50	3 3	21 15	1 18	25 42	2 46	23 17	0 50	19 8	1 6	23 17	6 47	2 10	2 40	12 33		n.a.
S 3	17 18	6 23	1 11	7 33	0 6	1 16	6 19	22 43	3 4	21 19	1 18	25 43	2 46	23 17	0 50	19 7	1 6	23 16	6 47	2 10	2 41	12 31		n.a.
S 4	17 35	1 51	0n 5	8 7	0s 4	1 19	6 17	22 35	3 5	21 22	1 18	25 43	2 46	23 17	0 50	19 7	1 6	23 16	6 47	2 10	2 43	12 30		n.a.
M 5	17 52	2s45	1 20	8 41	0 13	1 22	6 15	22 28	3 6	21 26	1 18	25 43	2 47	23 16	0 50	19 7	1 6	23 16	6 47	2 10	2 44	12 28		n.a.
T 6	18 9	7 11	2 29	9 16	0 23	1 28	6 12	22 21	3 7	21 29	1 18	25 44	2 47	23 16	0 50	19 6	1 6	23 16	6 46	2 11	2 45	12 27		n.a.
W 7	18 25	11 10	3 29	9 51	0 31	1 34	6 9	22 13	3 7	21 32	1 18	25 44	2 47	23 15	0 50	19 6	1 6	23 15	6 46	2 14	2 46	12 25		n.a.
T 8	18 41	14 31	4 16	10 27	0 40	1 41	6 5	22 6	3 8	21 36	1 18	25 45	2 47	23 15	0 50	19 5	1 6	23 15	6 46	2 17	2 48	12 24		n.a.
F 9	18 56	17 1	4 47	11 2	0 48	1 49	6 1	21 58	3 9	21 39	1 18	25 45	2 48	23 15	0 50	19 5	1 7	23 15	6 46	2 21	2 49	12 23		n.a.
S 10	19 12	18 35	5 3	11 38	0 56	1 59	5 57	21 51	3 9	21 42	1 19	25 46	2 48	23 14	0 50	19 4	1 7	23 15	6 46	2 25	2 50	12 21		n.a.
S 11	19 27	19 10	5 3	12 14	1 3	2 9	5 53	21 43	3 10	21 46	1 19	25 46	2 48	23 14	0 50	19 4	1 7	23 14	6 45	2 29	2 52	12 20		n.a.
M12	19 41	18 48	4 49	12 50	1 10	2 20	5 49	21 35	3 11	21 49	1 19	25 47	2 48	23 14	0 50	19 3	1 7	23 14	6 45	2 33	2 53	12 18		n.a.
T 13	19 55	17 34	4 22	13 27	1 16	2 33	5 44	21 27	3 12	21 52	1 19	25 47	2 49	23 13	0 50	19 3	1 7	23 14	6 45	2 35	2 54	12 17		n.a.
W14	20 9	15 34	3 43	14 3	1 22	2 46	5 39	21 20	3 12	21 56	1 19	25 48	2 49	23 13	0 50	19 2	1 7	23 13	6 45	2 37	2 56	12 15		n.a.
T 15	20 23	12 56	2 55	14 39	1 28	2 59	5 34	21 12	3 13	21 59	1 19	25 48	2 49	23 12	0 50	19 2	1 7	23 13	6 45	2 38	2 57	12 14		n.a.
F 16	20 36	9 46	2 0	15 15	1 33	3 14	5 29	21 4	3 14	22 2	1 19	25 49	2 49	23 12	0 51	19 2	1 7	23 13	6 44	2 38	2 58	12 12		n.a.
S 17	20 49	6 12	0 59	15 50	1 38	3 29	5 23	20 56	3 14	22 5	1 19	25 49	2 50	23 12	0 51	19 1	1 7	23 12	6 44	2 38	2 59	12 11		n.a.
S 18	21 2	2 21	0s 4	16 25	1 42	3 45	5 18	20 49	3 15	22 8	1 19	25 50	2 50	23 11	0 51	19 1	1 7	23 12	6 44	2 38	3 1	12 9		n.a.
M19	21 14	1n40	1 9	17 0	1 46	4 2	5 12	20 41	3 15	22 12	1 19	25 50	2 50	23 11	0 51	19 0	1 7	23 12	6 44	2 38	3 2	12 8		n.a.
T 20	21 25	5 42	2 12	17 34	1 49	4 19	5 7	20 33	3 16	22 15	1 19	25 51	2 50	23 10	0 51	19 0	1 7	23 11	6 44	2 39	3 3	12 6		n.a.
W21	21 37	9 35	3 9	18 8	1 52	4 37	5 1	20 25	3 16	22 18	1 19	25 52	2 51	23 10	0 51	18 59	1 7	23 11	6 43	2 41	3 5	12 5		n.a.
T 22	21 48	13 7	3 58	18 41	1 54	4 55	4 55	20 17	3 17	22 21	1 19	25 52	2 51	23 10	0 51	18 59	1 7	23 11	6 43	2 45	3 6	12 3		n.a.
F 23	21 59	16 3	4 36	19 13	1 56	5 14	4 49	20 9	3 17	22 24	1 19	25 53	2 51	23 9	0 51	18 58	1 7	23 10	6 43	2 48	3 7	12 2		n.a.
S 24	22 9	18 8	4 57	19 45	1 58	5 33	4 43	20 1	3 18	22 27	1 20	25 53	2 51	23 9	0 51	18 58	1 7	23 10	6 43	2 53	3 9	12 0		n.a.
S 25	22 19	19 10	5 1	20 16	1 58	5 53	4 37	19 54	3 18	22 30	1 20	25 54	2 52	23 8	0 51	18 58	1 7	23 9	6 43	2 57	3 10	11 59		n.a.
M26	22 28	18 59	4 47	20 45	1 58	6 13	4 31	19 46	3 19	22 33	1 20	25 54	2 52	23 8	0 51	18 57	1 7	23 9	6 42	3 2	3 11	11 57		n.a.
T 27	22 37	17 35	4 14	21 13	1 58	6 34	4 25	19 38	3 19	22 36	1 20	25 55	2 52	23 7	0 51	18 57	1 7	23 9	6 42	3 5	3 12	11 56		n.a.
W28	22 46	15 4	3 25	21 41	1 57	6 54	4 18	19 30	3 20	22 39	1 20	25 56	2 52	23 7	0 51	18 56	1 7	23 8	6 42	3 7	3 14	11 54		n.a.
T 29	22 54	11 39	2 23	22 6	1 55	7 16	4 12	19 23	3 20	22 42	1 20	25 56	2 52	23 7	0 51	18 56	1 7	23 8	6 42	3 8	3 15	11 53		n.a.
F 30	23 2	7 34	1 13	22 31	1 53	7 37	4 6	19 15	3 20	22 45	1 20	25 57	2 53	23 6	0 51	18 55	1 7	23 7	6 42	3 8	3 16	11 51		n.a.
S 31	23s10	3n 7	0n 0	22s54	1s51	7s59	4n 0	19n 7	3n21	22s48	1s20	25n58	2n53	23n 6	0n51	18n55	1n 7	23s 7	6s42	3n 8	3n18	11s50		n.a.

Julian Day Number = -1179392.5, Delta T = 85h50m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°42'45, Lahiri = -112°35'45 Julian Calendar 1 Jan. 7942 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7943 BCE

The year -7941 astronomical counting style corresponds to year 7942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7942 BCE (-7941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 47	14♐26'48	6♎18	3♐15	0♏22	18♑22	3♐27	16°R57	7°R22	18°R19	15♒23	22°R20	21♍54	23♒34	n.a.	S 1
M 2	4 55 44	15°24'16	20° 1	5°14	1° 7	18°46	3°40	16♋54	7♊19	18♉17	15°24	22♍17	21°51	23°40	n.a.	M 2
T 3	4 59 40	16°21'43	3♏35	7°15	1°54	19° 9	3°54	16°50	7°17	18°16	15°25	22°13	21°48	23°47	n.a.	T 3
W 4	5 3 37	17°19'08	16°59	9°17	2°41	19°32	4° 8	16°47	7°14	18°15	15°26	22° 5	21°45	23°54	n.a.	W 4
T 5	5 7 33	18°16'32	0♐11	11°22	3°29	19°55	4°22	16°44	7°12	18°13	15°27	21°55	21°41	24° 0	n.a.	T 5
F 6	5 11 30	19°13'55	13°12	13°27	4°18	20°17	4°36	16°40	7° 9	18°12	15°27	21°43	21°38	24° 7	n.a.	F 6
S 7	5 15 26	20°11'17	25°58	15°34	5° 7	20°39	4°50	16°36	7° 7	18°11	15°28	21°30	21°35	24°14	n.a.	S 7
S 8	5 19 23	21° 8'37	8♑31	17°42	5°57	21° 1	5° 4	16°33	7° 4	18° 9	15°29	21°17	21°32	24°20	n.a.	S 8
M 9	5 23 19	22° 5'56	20°51	19°51	6°48	21°22	5°17	16°29	7° 2	18° 8	15°30	21° 6	21°29	24°27	n.a.	M 9
T 10	5 27 16	23° 3'13	2♒57	22° 0	7°39	21°42	5°31	16°25	7° 0	18° 7	15°31	20°57	21°25	24°34	n.a.	T 10
W11	5 31 12	24° 0'29	14°54	24°10	8°31	22° 2	5°45	16°21	6°57	18° 5	15°32	20°50	21°22	24°40	n.a.	W11
T 12	5 35 9	24°57'43	26°44	26°21	9°24	22°22	5°58	16°17	6°55	18° 4	15°33	20°46	21°19	24°47	n.a.	T 12
F 13	5 39 5	25°54'56	8♓32	28°31	10°17	22°41	6°12	16°14	6°52	18° 3	15°34	20°45	21°16	24°54	n.a.	F 13
S 14	5 43 2	26°52'08	20°23	0♑42	11°10	23° 0	6°26	16°10	6°50	18° 2	15°35	20°44	21°13	25° 0	n.a.	S 14
S 15	5 46 58	27°49'18	2♈22	2°52	12° 4	23°18	6°39	16° 6	6°48	18° 0	15°36	20°44	21°10	25° 7	n.a.	S 15
M16	5 50 55	28°46'27	14°34	5° 1	12°59	23°36	6°53	16° 2	6°45	17°59	15°37	20°44	21° 6	25°14	n.a.	M16
T 17	5 54 51	29°43'35	27° 4	7° 9	13°54	23°53	7° 6	15°57	6°43	17°58	15°38	20°41	21° 3	25°20	n.a.	T 17
W18	5 58 48	0♑40'41	9♉58	9°15	14°50	24° 9	7°20	15°53	6°41	17°57	15°39	20°36	21° 0	25°27	n.a.	W18
T 19	6 2 44	1°37'46	23°17	11°20	15°45	24°25	7°33	15°49	6°39	17°56	15°40	20°29	20°57	25°34	n.a.	T 19
F 20	6 6 41	2°34'51	7♊ 3	13°24	16°42	24°41	7°47	15°45	6°37	17°55	15°41	20°20	20°54	25°40	n.a.	F 20
S 21	6 10 37	3°31'54	21°13	15°25	17°39	24°55	8° 0	15°41	6°34	17°54	15°43	20° 9	20°51	25°47	n.a.	S 21
S 22	6 14 34	4°28'56	5♋43	17°24	18°36	25°10	8°13	15°37	6°32	17°53	15°44	19°58	20°47	25°54	n.a.	S 22
M23	6 18 30	5°25'58	20°27	19°21	19°34	25°23	8°26	15°32	6°30	17°52	15°45	19°49	20°44	26° 0	n.a.	M23
T 24	6 22 27	6°22'58	5♌16	21°16	20°32	25°36	8°40	15°28	6°28	17°51	15°46	19°41	20°41	26° 7	n.a.	T 24
W25	6 26 23	7°19'58	20° 2	23° 8	21°30	25°49	8°53	15°24	6°26	17°50	15°47	19°36	20°38	26°14	n.a.	W25
T 26	6 30 20	8°16'58	4♍39	24°58	22°29	26° 1	9° 6	15°20	6°24	17°49	15°48	19°33	20°35	26°20	n.a.	T 26
F 27	6 34 17	9°13'57	19° 2	26°45	23°28	26°12	9°19	15°15	6°22	17°48	15°50	19°D32	20°31	26°27	n.a.	F 27
S 28	6 38 13	10♑10'56	3♎ 8	28♑29	24♏27	26♑22	9♐32	15♋11	6♊20	17♉47	15♒51	19°R33	20♍28	26♒34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	1s28	1n13	23s15	1s47	8s21	3n53	19n 0	3n21	22s51	1s20	25n58	2n53	23n 5	0n51	18n55	1n 7	23s 7	6s41	3n 8	3n19	11s48		n.a.
M 2	23 23	5 55	2 21	23 34	1 43	8 43	3 47	18 52	3 21	22 54	1 20	25 59	2 53	23 5	0 51	18 54	1 7	23 6	6 41	3 9	3 20	11 47		n.a.
T 3	23 30	10 0	3 20	23 51	1 39	9 5	3 41	18 45	3 21	22 57	1 21	25 59	2 53	23 4	0 51	18 54	1 7	23 6	6 41	3 11	3 21	11 45		n.a.
W 4	23 36	13 31	4 7	24 7	1 33	9 28	3 34	18 37	3 22	22 59	1 21	26 0	2 53	23 4	0 51	18 53	1 7	23 5	6 41	3 14	3 23	11 44		n.a.
T 5	23 41	16 18	4 40	24 20	1 28	9 50	3 28	18 30	3 22	23 2	1 21	26 1	2 54	23 4	0 51	18 53	1 7	23 5	6 41	3 18	3 24	11 42		n.a.
F 6	23 46	18 13	4 58	24 30	1 21	10 13	3 22	18 23	3 22	23 5	1 21	26 1	2 54	23 3	0 51	18 53	1 7	23 4	6 40	3 23	3 25	11 41		n.a.
S 7	23 51	19 10	5 0	24 39	1 14	10 36	3 15	18 15	3 22	23 8	1 21	26 2	2 54	23 3	0 51	18 52	1 7	23 4	6 40	3 29	3 27	11 39		n.a.
S 8	23 55	19 10	4 48	24 45	1 7	10 59	3 9	18 8	3 22	23 10	1 21	26 3	2 54	23 2	0 51	18 52	1 7	23 3	6 40	3 34	3 28	11 38		n.a.
M 9	23 58	18 14	4 22	24 48	0 59	11 22	3 3	18 1	3 22	23 13	1 21	26 3	2 54	23 2	0 51	18 51	1 7	23 3	6 40	3 38	3 29	11 36		n.a.
T 10	24 2	16 30	3 45	24 49	0 50	11 45	2 57	17 54	3 22	23 16	1 21	26 4	2 54	23 1	0 51	18 51	1 7	23 3	6 40	3 42	3 30	11 35		n.a.
W11	24 5	14 4	2 58	24 47	0 41	12 8	2 50	17 47	3 22	23 18	1 22	26 4	2 55	23 1	0 51	18 51	1 7	23 2	6 40	3 45	3 32	11 33		n.a.
T 12	24 7	11 4	2 4	24 43	0 32	12 31	2 44	17 41	3 22	23 21	1 22	26 5	2 55	23 1	0 51	18 50	1 7	23 2	6 39	3 46	3 33	11 32		n.a.
F 13	24 9	7 39	1 4	24 36	0 22	12 54	2 38	17 34	3 22	23 24	1 22	26 6	2 55	23 0	0 51	18 50	1 7	23 1	6 39	3 47	3 34	11 30		n.a.
S 14	24 11	3 54	0 2	24 26	0 12	13 17	2 32	17 28	3 22	23 26	1 22	26 6	2 55	23 0	0 51	18 50	1 7	23 1	6 39	3 47	3 36	11 28		n.a.
S 15	24 12	0n 2	1s 1	24 14	0 2	13 40	2 26	17 21	3 21	23 29	1 22	26 7	2 55	22 59	0 51	18 49	1 7	23 0	6 39	3 47	3 37	11 27		n.a.
M16	24 13	4 2	2 3	24 0	0n 8	14 2	2 19	17 15	3 21	23 31	1 22	26 8	2 55	22 59	0 51	18 49	1 7	23 0	6 39	3 48	3 38	11 25		n.a.
T 17	24 13	7 58	3 0	23 43	0 18	14 25	2 13	17 9	3 21	23 34	1 22	26 8	2 55	22 59	0 51	18 49	1 7	22 59	6 39	3 49	3 40	11 24		n.a.
W18	24 13	11 39	3 50	23 25	0 29	14 48	2 7	17 2	3 20	23 36	1 23	26 9	2 55	22 58	0 51	18 48	1 7	22 59	6 38	3 50	3 41	11 22		n.a.
T 19	24 13	14 52	4 29	23 5	0 39	15 10	2 1	16 56	3 20	23 39	1 23	26 9	2 56	22 58	0 51	18 48	1 7	22 58	6 38	3 53	3 42	11 21		n.a.
F 20	24 12	17 22	4 54	22 43	0 49	15 32	1 55	16 51	3 20	23 41	1 23	26 10	2 56	22 57	0 51	18 48	1 7	22 58	6 38	3 57	3 43	11 19		n.a.
S 21	24 10	18 54	5 2	22 19	0 59	15 54	1 50	16 45	3 19	23 44	1 23	26 11	2 56	22 57	0 51	18 47	1 7	22 57	6 38	4 1	3 45	11 18		n.a.
S 22	24 8	19 15	4 51	21 55	1 9	16 16	1 44	16 39	3 18	23 46	1 23	26 11	2 56	22 57	0 51	18 47	1 7	22 57	6 38	4 6	3 46	11 16		n.a.
M23	24 6	18 19	4 21	21 29	1 19	16 38	1 38	16 34	3 18	23 48	1 23	26 12	2 56	22 56	0 51	18 47	1 6	22 56	6 38	4 10	3 47	11 15		n.a.
T 24	24 4	16 9	3 33	21 3	1 28	16 59	1 32	16 29	3 17	23 51	1 24	26 12	2 56	22 56	0 51	18 46	1 6	22 56	6 38	4 13	3 49	11 13		n.a.
W25	24 1	12 55	2 30	20 35	1 36	17 21	1 27	16 24	3 16	23 53	1 24	26 13	2 56	22 55	0 51	18 46	1 6	22 55	6 37	4 15	3 50	11 11		n.a.
T 26	23 57	8 55	1 19	20 8	1 45	17 42	1 21	16 19	3 15	23 55	1 24	26 14	2 56	22 55	0 51	18 46	1 6	22 55	6 37	4 16	3 51	11 10		n.a.
F 27	23 53	4 26	0 3	19 39	1 53	18 2	1 15	16 14	3 15	23 58	1 24	26 14	2 56	22 55	0 51	18 46	1 6	22 54	6 37	4 16	3 52	11 8		n.a.
S 28	23s49	0s12	1n12	19s11	2n 0	18s23	1n10	16n 9	3n14	24s 0	1s24	26n15	2n56	22n54	0n51	18n45	1n 6	22s54	6s37	4n16	3n54	11s 7		n.a.

Julian Day Number = -1179361.5, Delta T = 85h50m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°42'41, Lahiri = -112°35'41 Julian Calendar 1 Feb. 7942 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7942 BCE (-7941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 10	11♉ 7'54	16♎58	0♒11	25♏27	26♌32	9♐45	15°R 7	6°R18	17°R47	15♒52	19°R33	20♍25	26♒40	n.a.	S 1
M 2	6 46 6	12° 4'52	0♏32	1°50	26°27	26°41	9°58	15♑ 2	6♊16	17♉46	15°53	19♍31	20°22	26°47	n.a.	M 2
T 3	6 50 3	13° 1'50	13°51	3°26	27°28	26°50	10°11	14°58	6°14	17°45	15°54	19°28	20°19	26°54	n.a.	T 3
W 4	6 53 59	13°58'47	26°57	5° 0	28°28	26°57	10°24	14°53	6°12	17°44	15°56	19°22	20°16	27° 0	n.a.	W 4
T 5	6 57 56	14°55'45	9♐49	6°31	29°29	27° 4	10°36	14°49	6°11	17°43	15°57	19°13	20°12	27° 7	n.a.	T 5
F 6	7 1 52	15°52'42	22°30	7°58	0♐31	27°11	10°49	14°45	6° 9	17°43	15°58	19° 3	20° 9	27°14	n.a.	F 6
S 7	7 5 49	16°49'39	4♉59	9°23	1°32	27°16	11° 2	14°40	6° 7	17°42	16° 0	18°52	20° 6	27°20	n.a.	S 7
S 8	7 9 45	17°46'35	17°17	10°46	2°34	27°21	11°14	14°36	6° 5	17°41	16° 1	18°41	20° 3	27°27	n.a.	S 8
M 9	7 13 42	18°43'32	29°25	12° 5	3°36	27°25	11°27	14°32	6° 4	17°41	16° 2	18°32	20° 0	27°34	n.a.	M 9
T 10	7 17 39	19°40'28	11♒24	13°21	4°39	27°28	11°39	14°27	6° 2	17°40	16° 4	18°24	19°57	27°40	n.a.	T 10
W11	7 21 35	20°37'23	23°16	14°35	5°41	27°31	11°52	14°23	6° 1	17°40	16° 5	18°18	19°53	27°47	n.a.	W11
T 12	7 25 32	21°34'18	5♓ 4	15°45	6°44	27°32	12° 4	14°19	5°59	17°39	16° 6	18°15	19°50	27°53	n.a.	T 12
F 13	7 29 28	22°31'13	16°51	16°52	7°47	27°33	12°17	14°14	5°58	17°39	16° 8	18°D14	19°47	28° 0	n.a.	F 13
S 14	7 33 25	23°28'07	28°41	17°56	8°50	27°R34	12°29	14°10	5°56	17°38	16° 9	18°15	19°44	28° 7	n.a.	S 14
S 15	7 37 21	24°25'01	10♈39	18°57	9°54	27°33	12°41	14° 6	5°55	17°38	16°10	18°16	19°41	28°13	n.a.	S 15
M16	7 41 18	25°21'55	22°50	19°54	10°58	27°32	12°53	14° 2	5°53	17°37	16°12	18°R17	19°37	28°20	n.a.	M16
T 17	7 45 14	26°18'48	5♉19	20°48	12° 1	27°30	13° 5	13°57	5°52	17°37	16°13	18°16	19°34	28°27	n.a.	T 17
W18	7 49 11	27°15'41	18°11	21°38	13° 6	27°27	13°17	13°53	5°51	17°37	16°14	18°14	19°31	28°33	n.a.	W18
T 19	7 53 8	28°12'34	1♊29	22°25	14°10	27°23	13°29	13°49	5°50	17°36	16°16	18°10	19°28	28°40	n.a.	T 19
F 20	7 57 4	29° 9'27	15°16	23° 8	15°14	27°19	13°41	13°45	5°48	17°36	16°17	18° 4	19°25	28°47	n.a.	F 20
S 21	8 1 1	0♒ 6'20	29°31	23°47	16°19	27°14	13°52	13°41	5°47	17°36	16°19	17°58	19°22	28°53	n.a.	S 21
S 22	8 4 57	1° 3'13	14♑10	24°23	17°24	27° 8	14° 4	13°37	5°46	17°36	16°20	17°51	19°18	29° 0	n.a.	S 22
M23	8 8 54	2° 0'06	29° 7	24°54	18°29	27° 1	14°15	13°33	5°45	17°36	16°21	17°44	19°15	29° 7	n.a.	M23
T 24	8 12 51	2°56'59	14♌13	25°21	19°35	26°54	14°27	13°29	5°44	17°35	16°23	17°39	19°12	29°13	n.a.	T 24
W25	8 16 47	3°53'52	29°18	25°43	20°40	26°46	14°38	13°25	5°43	17°35	16°24	17°36	19° 9	29°20	n.a.	W25
T 26	8 20 44	4°50'45	14♍14	26° 2	21°46	26°38	14°50	13°21	5°42	17°35	16°26	17°D35	19° 6	29°27	n.a.	T 26
F 27	8 24 40	5°47'40	28°53	26°15	22°52	26°28	15° 1	13°17	5°42	17°35	16°27	17°35	19° 3	29°33	n.a.	F 27
S 28	8 28 37	6°44'35	13♎13	26°24	23°58	26°18	15°12	13°13	5°41	17°D35	16°29	17°36	18°59	29°40	n.a.	S 28
S 29	8 32 34	7°41'30	27°10	26°R29	25° 4	26° 8	15°23	13° 9	5°40	17°35	16°30	17°37	18°56	29°47	n.a.	S 29
M30	8 36 30	8°38'26	10♏44	26°29	26°10	25°57	15°34	13° 6	5°39	17°35	16°32	17°R38	18°53	29°53	n.a.	M30
T 31	8 40 27	9♒35'24	23♏59	26♒24	27♐17	25♌45	15♐45	13♑ 2	5♊39	17♉35	16♒33	17♍37	18♍50	29♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s44	4 s43	2n21	18 s43	2n 7	18 s43	1n 4	16n 5	3n13	24 s 2	1 s24	26n15	2n56	22n54	0n50	18n45	1n 6	22 s53	6 s37	4n16	3n55	11 s 5		n.a.
M 2	23 39	8 55	3 20	18 15	2 13	19 3	0 59	16 1	3 11	24 4	1 25	26 16	2 56	22 54	0 50	18 45	1 6	22 53	6 37	4 17	3 56	11 4		n.a.
T 3	23 33	12 35	4 8	17 47	2 19	19 22	0 54	15 56	3 10	24 6	1 25	26 16	2 56	22 53	0 50	18 45	1 6	22 52	6 37	4 18	3 58	11 2		n.a.
W 4	23 27	15 34	4 41	17 19	2 24	19 41	0 48	15 53	3 9	24 9	1 25	26 17	2 56	22 53	0 50	18 44	1 6	22 52	6 36	4 21	3 59	11 0		n.a.
T 5	23 21	17 43	5 0	16 52	2 29	20 0	0 43	15 49	3 8	24 11	1 25	26 18	2 56	22 53	0 50	18 44	1 6	22 51	6 36	4 24	4 0	10 59		n.a.
F 6	23 14	18 57	5 4	16 25	2 33	20 18	0 38	15 45	3 6	24 13	1 25	26 18	2 56	22 52	0 50	18 44	1 6	22 51	6 36	4 28	4 1	10 57		n.a.
S 7	23 7	19 16	4 52	15 59	2 36	20 36	0 33	15 42	3 5	24 15	1 26	26 19	2 56	22 52	0 50	18 44	1 6	22 50	6 36	4 33	4 3	10 56		n.a.
S 8	23 0	18 39	4 28	15 34	2 39	20 54	0 28	15 39	3 3	24 17	1 26	26 19	2 56	22 52	0 50	18 43	1 6	22 49	6 36	4 37	4 4	10 54		n.a.
M 9	22 52	17 11	3 51	15 10	2 41	21 11	0 23	15 36	3 2	24 19	1 26	26 20	2 56	22 51	0 50	18 43	1 6	22 49	6 36	4 41	4 5	10 53		n.a.
T 10	22 43	14 59	3 4	14 47	2 42	21 28	0 18	15 33	3 0	24 21	1 26	26 20	2 56	22 51	0 50	18 43	1 6	22 48	6 36	4 44	4 7	10 51		n.a.
W11	22 35	12 10	2 10	14 24	2 43	21 44	0 14	15 30	2 58	24 23	1 26	26 21	2 56	22 51	0 50	18 43	1 6	22 48	6 36	4 46	4 8	10 49		n.a.
T 12	22 26	8 53	1 10	14 3	2 43	22 0	0 9	15 28	2 56	24 25	1 27	26 21	2 56	22 50	0 50	18 43	1 6	22 47	6 36	4 47	4 9	10 48		n.a.
F 13	22 16	5 15	0 8	13 44	2 42	22 15	0 4	15 26	2 54	24 27	1 27	26 22	2 56	22 50	0 50	18 43	1 6	22 47	6 35	4 48	4 10	10 46		n.a.
S 14	22 6	1 24	0 s56	13 25	2 41	22 30	0 s 0	15 24	2 52	24 28	1 27	26 22	2 56	22 50	0 50	18 42	1 6	22 46	6 35	4 48	4 12	10 45		n.a.
S 15	21 56	2n33	1 58	13 8	2 39	22 45	0 5	15 22	2 50	24 30	1 27	26 22	2 56	22 49	0 50	18 42	1 6	22 46	6 35	4 47	4 13	10 43		n.a.
M16	21 45	6 27	2 56	12 52	2 36	22 58	0 9	15 20	2 47	24 32	1 27	26 23	2 56	22 49	0 50	18 42	1 6	22 45	6 35	4 47	4 14	10 41		n.a.
T 17	21 34	10 10	3 47	12 38	2 32	23 12	0 13	15 19	2 45	24 34	1 28	26 23	2 56	22 49	0 50	18 42	1 6	22 45	6 35	4 47	4 16	10 40		n.a.
W18	21 23	13 32	4 28	12 26	2 28	23 24	0 18	15 17	2 43	24 36	1 28	26 24	2 56	22 49	0 50	18 42	1 6	22 44	6 35	4 48	4 17	10 38		n.a.
T 19	21 12	16 19	4 56	12 15	2 23	23 37	0 22	15 16	2 40	24 38	1 28	26 24	2 56	22 48	0 50	18 42	1 6	22 44	6 35	4 50	4 18	10 37		n.a.
F 20	21 0	18 17	5 8	12 6	2 17	23 48	0 26	15 15	2 37	24 39	1 28	26 24	2 56	22 48	0 50	18 42	1 6	22 43	6 35	4 52	4 19	10 35		n.a.
S 21	20 47	19 11	5 3	11 59	2 10	23 59	0 30	15 14	2 34	24 41	1 29	26 25	2 56	22 48	0 50	18 42	1 6	22 43	6 35	4 55	4 21	10 33		n.a.
S 22	20 34	18 51	4 37	11 54	2 3	24 10	0 34	15 14	2 32	24 43	1 29	26 25	2 56	22 48	0 50	18 42	1 6	22 42	6 35	4 57	4 22	10 32		n.a.
M23	20 21	17 13	3 52	11 51	1 55	24 20	0 37	15 13	2 29	24 44	1 29	26 26	2 56	22 48	0 50	18 41	1 6	22 41	6 34	5 0	4 23	10 30		n.a.
T 24	20 8	14 23	2 51	11 51	1 46	24 29	0 41	15 13	2 25	24 46	1 29	26 26	2 56	22 47	0 50	18 41	1 6	22 41	6 34	5 2	4 25	10 29		n.a.
W25	19 54	10 34	1 38	11 52	1 36	24 38	0 45	15 13	2 22	24 48	1 30	26 26	2 56	22 47	0 50	18 41	1 6	22 40	6 34	5 3	4 26	10 27		n.a.
T 26	19 40	6 8	0 18	11 55	1 25	24 46	0 48	15 13	2 19	24 49	1 30	26 27	2 55	22 47	0 50	18 41	1 6	22 40	6 34	5 4	4 27	10 25		n.a.
F 27	19 26	1 23	1n 1	12 1	1 14	24 53	0 52	15 13	2 16	24 51	1 30	26 27	2 55	22 47	0 50	18 41	1 6	22 39	6 34	5 4	4 28	10 24		n.a.
S 28	19 11	3 s19	2 15	12 9	1 2	25 0	0 55	15 13	2 12	24 52	1 30	26 27	2 55	22 47	0 50	18 41	1 6	22 39	6 34	5 3	4 30	10 22		n.a.
S 29	18 57	7 43	3 19	12 19	0 50	25 6	0 58	15 13	2 8	24 54	1 31	26 27	2 55	22 46	0 50	18 41	1 6	22 38	6 34	5 3	4 31	10 21		n.a.
M30	18 41	11 35	4 10	12 32	0 37	25 12	1 1	15 14	2 5	24 55	1 31	26 28	2 55	22 46	0 50	18 41	1 6	22 38	6 34	5 3	4 32	10 19		n.a.
T 31	18 s26	14 s46	4n46	12 s46	0n23	25 s16	1 s 4	15n15	2n 1	24 s57	1 s31	26n28	2n55	22n46	0n50	18n41	1n 6	22 s37	6 s34	5n 3	4n34	10 s17		n.a.

Julian Day Number = -1179333.5, Delta T = 85h50m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°42'37, Lahiri = -112°35'37 Julian Calendar 1 March 7942 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7942 BCE (-7941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 44 23	10♒32'21	6♐54	26°R15	28♐23	25°R32	15♐56	12°R58	5°R38	17♉35	16♒34	17°R34	18♍47	0♓ 7	n.a.	W 1
T 2	8 48 20	11°29'20	19°34	26♒ 1	29°30	25♑20	16° 6	12♋55	5♊37	17°36	16°36	17♍30	18°43	0°13	n.a.	T 2
F 3	8 52 17	12°26'20	2♋ 0	25°43	0♋37	25° 6	16°17	12°51	5°37	17°36	16°37	17°25	18°40	0°20	n.a.	F 3
S 4	8 56 13	13°23'20	14°15	25°21	1°44	24°52	16°27	12°48	5°36	17°36	16°39	17°19	18°37	0°27	n.a.	S 4
S 5	9 0 10	14°20'21	26°20	24°55	2°51	24°38	16°38	12°44	5°36	17°36	16°40	17°13	18°34	0°33	n.a.	S 5
M 6	9 4 6	15°17'23	8♒18	24°26	3°59	24°24	16°48	12°41	5°36	17°36	16°42	17° 8	18°31	0°40	n.a.	M 6
T 7	9 8 3	16°14'26	20°10	23°54	5° 6	24° 9	16°58	12°38	5°35	17°37	16°43	17° 4	18°28	0°47	n.a.	T 7
W 8	9 12 0	17°11'29	1♓58	23°19	6°14	23°53	17° 8	12°34	5°35	17°37	16°45	17° 2	18°24	0°53	n.a.	W 8
T 9	9 15 56	18° 8'34	13°45	22°42	7°22	23°38	17°18	12°31	5°35	17°37	16°46	17°D 1	18°21	1° 0	n.a.	T 9
F 10	9 19 53	19° 5'38	25°33	22° 3	8°30	23°22	17°28	12°28	5°35	17°38	16°48	17° 1	18°18	1° 7	n.a.	F 10
S 11	9 23 49	20° 2'44	7♈25	21°24	9°38	23° 6	17°38	12°25	5°35	17°38	16°49	17° 2	18°15	1°13	n.a.	S 11
S 12	9 27 46	20°59'50	19°25	20°44	10°46	22°50	17°47	12°22	5°D35	17°39	16°51	17° 4	18°12	1°20	n.a.	S 12
M13	9 31 43	21°56'57	1♉37	20° 6	11°54	22°34	17°57	12°19	5°35	17°39	16°52	17° 5	18° 8	1°26	n.a.	M13
T 14	9 35 39	22°54'05	14° 6	19°28	13° 3	22°18	18° 6	12°16	5°35	17°40	16°53	17° 6	18° 5	1°33	n.a.	T 14
W15	9 39 36	23°51'14	26°55	18°52	14°11	22° 2	18°16	12°14	5°35	17°40	16°55	17°R 7	18° 2	1°40	n.a.	W15
T 16	9 43 32	24°48'23	10♊ 9	18°19	15°20	21°46	18°25	12°11	5°35	17°41	16°56	17° 6	17°59	1°46	n.a.	T 16
F 17	9 47 29	25°45'33	23°50	17°50	16°29	21°30	18°34	12° 9	5°35	17°41	16°58	17° 4	17°56	1°53	n.a.	F 17
S 18	9 51 26	26°42'44	7♋59	17°24	17°38	21°15	18°43	12° 6	5°36	17°42	16°59	17° 2	17°53	2° 0	n.a.	S 18
S 19	9 55 22	27°39'56	22°33	17° 2	18°47	20°59	18°52	12° 4	5°36	17°43	17° 1	17° 0	17°49	2° 6	n.a.	S 19
M20	9 59 19	28°37'09	7♌28	16°45	19°56	20°44	19° 0	12° 1	5°36	17°44	17° 2	16°57	17°46	2°13	n.a.	M20
T 21	10 3 16	29°34'23	22°37	16°33	21° 5	20°29	19° 9	11°59	5°37	17°44	17° 4	16°56	17°43	2°20	n.a.	T 21
W22	10 7 12	0♓31'38	7♍50	16°26	22°15	20°14	19°17	11°57	5°37	17°45	17° 5	16°55	17°40	2°26	n.a.	W22
T 23	10 11 9	1°28'55	22°58	16°D26	23°24	20° 0	19°26	11°55	5°38	17°46	17° 6	16°D55	17°37	2°33	n.a.	T 23
F 24	10 15 5	2°26'12	7♎51	16°31	24°34	19°46	19°34	11°53	5°38	17°47	17° 8	16°55	17°34	2°40	n.a.	F 24
S 25	10 19 2	3°23'32	22°24	16°42	25°44	19°33	19°42	11°51	5°39	17°48	17° 9	16°56	17°30	2°46	n.a.	S 25
S 26	10 22 59	4°20'53	6♏33	16°59	26°53	19°20	19°50	11°49	5°40	17°48	17°11	16°57	17°27	2°53	n.a.	S 26
M27	10 26 55	5°18'15	20°15	17°23	28° 3	19° 8	19°58	11°47	5°40	17°49	17°12	16°58	17°24	3° 0	n.a.	M27
T 28	10 30 52	6°15'40	3♐32	17°53	29°13	18°56	20° 5	11°46	5°41	17°50	17°14	16°R58	17°21	3° 6	n.a.	T 28
W29	10 34 48	7°13'06	16°27	18°29	0♒24	18°44	20°13	11°44	5°42	17°51	17°15	16°58	17°18	3°13	n.a.	W29
T 30	10 38 45	8♓10'34	29♐ 1	19♒11	1♒34	18♑34	20♐20	11♋42	5♊43	17♉52	17♒16	16♍58	17♍14	3♓20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s10	17s 9	5n 7	13s 3	0n 8	25s20	1s 7	15n15	1n57	24s58	1s31	26n28	2n55	22n46	0n50	18n41	1n 6	22s37	6s34	5n 4	4n35	10s16		n.a.
T 2	17 54	18 37	5 12	13 21	0s 6	25 24	1 10	15 16	1 53	25 0	1 32	26 28	2 55	22 46	0 50	18 41	1 6	22 36	6 34	5 6	4 36	10 14		n.a.
F 3	17 37	19 11	5 2	13 42	0 22	25 27	1 13	15 17	1 49	25 1	1 32	26 29	2 55	22 46	0 50	18 41	1 6	22 36	6 34	5 8	4 37	10 12		n.a.
S 4	17 21	18 49	4 38	14 4	0 37	25 29	1 16	15 18	1 45	25 3	1 32	26 29	2 54	22 46	0 50	18 41	1 6	22 35	6 34	5 10	4 39	10 11		n.a.
S 5	17 4	17 37	4 3	14 28	0 52	25 30	1 18	15 19	1 41	25 4	1 33	26 29	2 54	22 45	0 50	18 41	1 6	22 35	6 34	5 12	4 40	10 9		n.a.
M 6	16 46	15 38	3 17	14 52	1 8	25 31	1 21	15 20	1 36	25 5	1 33	26 29	2 54	22 45	0 50	18 41	1 6	22 34	6 33	5 15	4 41	10 8		n.a.
T 7	16 29	13 0	2 22	15 18	1 23	25 31	1 23	15 21	1 32	25 7	1 33	26 29	2 54	22 45	0 49	18 41	1 6	22 34	6 33	5 16	4 43	10 6		n.a.
W 8	16 11	9 51	1 22	15 44	1 38	25 30	1 26	15 22	1 28	25 8	1 33	26 30	2 54	22 45	0 49	18 42	1 6	22 33	6 33	5 17	4 44	10 4		n.a.
T 9	15 53	6 19	0 18	16 10	1 53	25 29	1 28	15 23	1 23	25 9	1 34	26 30	2 54	22 45	0 49	18 42	1 6	22 32	6 33	5 18	4 45	10 3		n.a.
F 10	15 35	2 32	0s47	16 36	2 7	25 27	1 30	15 24	1 19	25 11	1 34	26 30	2 54	22 45	0 49	18 42	1 6	22 32	6 33	5 17	4 46	10 1		n.a.
S 11	15 16	1n21	1 50	17 2	2 20	25 24	1 32	15 25	1 14	25 12	1 34	26 30	2 53	22 45	0 49	18 42	1 6	22 31	6 33	5 17	4 48	9 59		n.a.
S 12	14 58	5 14	2 49	17 27	2 32	25 20	1 34	15 26	1 9	25 13	1 35	26 30	2 53	22 45	0 49	18 42	1 6	22 31	6 33	5 16	4 49	9 58		n.a.
M13	14 39	8 58	3 42	17 51	2 44	25 16	1 36	15 27	1 5	25 14	1 35	26 30	2 53	22 45	0 49	18 42	1 6	22 30	6 33	5 16	4 50	9 56		n.a.
T 14	14 20	12 23	4 25	18 13	2 54	25 11	1 38	15 28	1 0	25 15	1 35	26 30	2 53	22 45	0 49	18 42	1 6	22 30	6 33	5 15	4 52	9 54		n.a.
W15	14 0	15 18	4 57	18 33	3 3	25 5	1 39	15 29	0 55	25 17	1 36	26 30	2 53	22 45	0 49	18 42	1 6	22 29	6 33	5 15	4 53	9 53		n.a.
T 16	13 41	17 32	5 14	18 51	3 11	24 59	1 41	15 30	0 50	25 18	1 36	26 31	2 52	22 45	0 49	18 42	1 5	22 29	6 33	5 15	4 54	9 51		n.a.
F 17	13 21	18 51	5 14	19 6	3 17	24 52	1 42	15 31	0 45	25 19	1 36	26 31	2 52	22 45	0 49	18 43	1 5	22 28	6 33	5 16	4 55	9 49		n.a.
S 18	13 1	19 4	4 55	19 19	3 22	24 44	1 44	15 32	0 41	25 20	1 37	26 31	2 52	22 45	0 49	18 43	1 5	22 28	6 33	5 17	4 57	9 48		n.a.
S 19	12 40	18 2	4 18	19 30	3 26	24 36	1 45	15 32	0 36	25 21	1 37	26 31	2 52	22 45	0 49	18 43	1 5	22 27	6 33	5 18	4 58	9 46		n.a.
M20	12 20	15 46	3 22	19 37	3 28	24 27	1 46	15 33	0 31	25 22	1 37	26 31	2 52	22 45	0 49	18 43	1 5	22 27	6 33	5 19	4 59	9 45		n.a.
T 21	11 59	12 23	2 11	19 42	3 29	24 17	1 47	15 33	0 26	25 23	1 38	26 31	2 51	22 45	0 49	18 43	1 5	22 27	6 33	5 20	5 0	9 43		n.a.
W22	11 39	8 8	0 50	19 44	3 28	24 6	1 48	15 33	0 21	25 24	1 38	26 31	2 51	22 45	0 49	18 44	1 5	22 26	6 33	5 20	5 2	9 41		n.a.
T 23	11 18	3 24	0n34	19 42	3 27	23 55	1 49	15 33	0 17	25 25	1 38	26 31	2 51	22 45	0 49	18 44	1 5	22 26	6 33	5 20	5 3	9 40		n.a.
F 24	10 56	1s29	1 54	19 38	3 24	23 43	1 50	15 33	0 12	25 26	1 39	26 31	2 51	22 45	0 49	18 44	1 5	22 25	6 33	5 20	5 4	9 38		n.a.
S 25	10 35	6 9	3 5	19 30	3 20	23 31	1 51	15 33	0 7	25 27	1 39	26 31	2 51	22 45	0 49	18 44	1 5	22 25	6 33	5 19	5 6	9 36		n.a.
S 26	10 14	10 21	4 2	19 20	3 14	23 17	1 52	15 33	0 3	25 28	1 39	26 31	2 50	22 45	0 49	18 45	1 5	22 24	6 33	5 19	5 7	9 35		n.a.
M27	9 52	13 50	4 44	19 6	3 8	23 4	1 52	15 33	0s 2	25 29	1 40	26 31	2 50	22 45	0 49	18 45	1 5	22 24	6 33	5 19	5 8	9 33		n.a.
T 28	9 30	16 30	5 9	18 50	3 1	22 49	1 53	15 32	0 7	25 30	1 40	26 31	2 50	22 46	0 49	18 45	1 5	22 23	6 33	5 19	5 9	9 31		n.a.
W29	9 8	18 14	5 18	18 31	2 53	22 34	1 53	15 31	0 11	25 31	1 40	26 30	2 50	22 46	0 49	18 45	1 5	22 23	6 33	5 19	5 11	9 30		n.a.
T 30	8s46	19s 3	5n11	18s 9	2s44	22s18	1s53	15n31	0s16	25s32	1s41	26n30	2n50	22n46	0n49	18n46	1n 5	22s22	6s33	5n19	5n12	9s28		n.a.

Julian Day Number = -1179302.5, Delta T = 85h50m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°42'33, Lahiri = -112°35'33 Julian Calendar 1 Apr. 7942 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7942 BCE (-7941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 42	9♓ 8'04	11♉20	19♒59	2♒44	18°R23	20♐28	11°R41	5♊44	17♉53	17♒18	16°R57	17♍11	3♓26	n.a.	F 1
S 2	10 46 38	10° 5'35	23°26	20°53	3°55	18♑14	20°35	11♋40	5°45	17°54	17°19	16♍56	17° 8	3°33	n.a.	S 2
S 3	10 50 35	11° 3'09	5♒22	21°53	5° 5	18° 5	20°42	11°39	5°46	17°56	17°20	16°55	17° 5	3°40	n.a.	S 3
M 4	10 54 32	12° 0'44	17°13	22°59	6°16	17°57	20°48	11°37	5°47	17°57	17°22	16°54	17° 2	3°46	n.a.	M 4
T 5	10 58 28	12°58'20	29° 1	24°11	7°27	17°50	20°55	11°36	5°48	17°58	17°23	16°54	16°59	3°53	n.a.	T 5
W 6	11 2 25	13°55'59	10♓49	25°27	8°37	17°43	21° 1	11°35	5°49	17°59	17°24	16°54	16°55	3°59	n.a.	W 6
T 7	11 6 21	14°53'39	22°38	26°50	9°48	17°37	21° 8	11°35	5°51	18° 0	17°26	16°D54	16°52	4° 6	n.a.	T 7
F 8	11 10 18	15°51'21	4♈31	28°17	10°59	17°32	21°14	11°34	5°52	18° 2	17°27	16°54	16°49	4°13	n.a.	F 8
S 9	11 14 15	16°49'04	16°30	29°48	12°11	17°27	21°20	11°33	5°53	18° 3	17°28	16°R54	16°46	4°19	n.a.	S 9
S 10	11 18 11	17°46'49	28°38	1♓24	13°22	17°24	21°26	11°33	5°55	18° 4	17°30	16°54	16°43	4°26	n.a.	S 10
M11	11 22 8	18°44'36	10♉57	3° 4	14°33	17°21	21°32	11°32	5°56	18° 5	17°31	16°54	16°39	4°33	n.a.	M11
T 12	11 26 4	19°42'25	23°31	4°48	15°44	17°19	21°37	11°32	5°58	18° 7	17°32	16°53	16°36	4°39	n.a.	T 12
W13	11 30 1	20°40'15	6♊22	6°35	16°56	17°18	21°42	11°31	5°59	18° 8	17°34	16°53	16°33	4°46	n.a.	W13
T 14	11 33 58	21°38'06	19°33	8°25	18° 7	17°D17	21°48	11°31	6° 1	18°10	17°35	16°D53	16°30	4°53	n.a.	T 14
F 15	11 37 54	22°36'00	3♋ 6	10°17	19°19	17°18	21°53	11°D31	6° 3	18°11	17°36	16°53	16°27	4°59	n.a.	F 15
S 16	11 41 51	23°33'55	17° 3	12°12	20°31	17°19	21°58	11°31	6° 4	18°12	17°37	16°53	16°24	5° 6	n.a.	S 16
S 17	11 45 47	24°31'51	1♌23	14° 8	21°43	17°21	22° 2	11°31	6° 6	18°14	17°38	16°54	16°20	5°13	n.a.	S 17
M18	11 49 44	25°29'50	16° 4	16° 6	22°55	17°24	22° 7	11°31	6° 8	18°15	17°40	16°55	16°17	5°19	n.a.	M18
T 19	11 53 41	26°27'50	1♍ 1	18° 5	24° 6	17°27	22°11	11°32	6°10	18°17	17°41	16°55	16°14	5°26	n.a.	T 19
W20	11 57 37	27°25'51	16° 6	20° 4	25°19	17°31	22°15	11°32	6°12	18°19	17°42	16°R56	16°11	5°33	n.a.	W20
T 21	12 1 34	28°23'55	1♎12	22° 4	26°31	17°37	22°19	11°33	6°14	18°20	17°43	16°55	16° 8	5°39	n.a.	T 21
F 22	12 5 30	29°22'01	16° 9	24° 4	27°43	17°42	22°23	11°33	6°16	18°22	17°44	16°54	16° 5	5°46	n.a.	F 22
S 23	12 9 27	0♈20'09	0♏49	26° 4	28°55	17°49	22°27	11°34	6°18	18°23	17°45	16°53	16° 1	5°52	n.a.	S 23
S 24	12 13 24	1°18'19	15° 7	28° 3	0♓ 8	17°56	22°30	11°35	6°20	18°25	17°47	16°51	15°58	5°59	n.a.	S 24
M25	12 17 20	2°16'32	28°58	0♈ 2	1°20	18° 4	22°33	11°35	6°22	18°27	17°48	16°49	15°55	6° 6	n.a.	M25
T 26	12 21 17	3°14'47	12♐22	2° 1	2°32	18°13	22°37	11°36	6°24	18°28	17°49	16°48	15°52	6°12	n.a.	T 26
W27	12 25 13	4°13'04	25°20	3°58	3°45	18°23	22°39	11°37	6°26	18°30	17°50	16°47	15°49	6°19	n.a.	W27
T 28	12 29 10	5°11'24	7♉55	5°55	4°58	18°33	22°42	11°39	6°28	18°32	17°51	16°D47	15°45	6°26	n.a.	T 28
F 29	12 33 6	6° 9'47	20°12	7°51	6°11	18°44	22°45	11°40	6°31	18°34	17°52	16°47	15°42	6°32	n.a.	F 29
S 30	12 37 3	7° 8'11	2♒14	9°46	7°23	18°55	22°47	11°41	6°33	18°35	17°53	16°49	15°39	6°39	n.a.	S 30
S 31	12 41 0	8♈ 6'39	14♒ 7	11♈39	8♓36	19♌ 8	22♐49	11♋43	6♊35	18♉37	17♒54	16♍50	15♍36	6♓46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s24	18s55	4n50	17s44	2s35	22s 2	1s54	15n30	0s20	25s33	1s41	26n30	2n49	22n46	0n49	18n46	1n 5	22s22	6s33	5n19	5n13	9s26		n.a.
S 2	8 2	17 55	4 16	17 17	2 24	21 45	1 54	15 29	0 25	25 34	1 41	26 30	2 49	22 46	0 49	18 46	1 5	22 21	6 33	5 19	5 15	9 25		n.a.
S 3	7 39	16 8	3 31	16 46	2 14	21 27	1 54	15 27	0 29	25 35	1 42	26 30	2 49	22 46	0 49	18 46	1 5	22 21	6 33	5 20	5 16	9 23		n.a.
M 4	7 17	13 41	2 38	16 13	2 3	21 9	1 54	15 26	0 33	25 36	1 42	26 30	2 49	22 46	0 49	18 47	1 5	22 21	6 33	5 20	5 17	9 21		n.a.
T 5	6 54	10 40	1 38	15 38	1 51	20 50	1 53	15 24	0 37	25 37	1 43	26 30	2 48	22 47	0 48	18 47	1 5	22 20	6 33	5 20	5 18	9 19		n.a.
W 6	6 31	7 14	0 34	15 0	1 39	20 31	1 53	15 22	0 41	25 37	1 43	26 30	2 48	22 47	0 48	18 47	1 5	22 20	6 33	5 20	5 20	9 18		n.a.
T 7	6 8	3 30	0s32	14 20	1 27	20 11	1 53	15 20	0 46	25 38	1 43	26 29	2 48	22 47	0 48	18 48	1 5	22 19	6 33	5 20	5 21	9 16		n.a.
F 8	5 45	0n23	1 37	13 37	1 15	19 51	1 53	15 18	0 50	25 39	1 44	26 29	2 48	22 47	0 48	18 48	1 5	22 19	6 33	5 20	5 22	9 14		n.a.
S 9	5 22	4 17	2 38	12 53	1 2	19 30	1 52	15 16	0 53	25 40	1 44	26 29	2 47	22 47	0 48	18 48	1 5	22 19	6 33	5 20	5 23	9 13		n.a.
S 10	4 59	8 3	3 32	12 6	0 50	19 8	1 52	15 13	0 57	25 41	1 44	26 29	2 47	22 48	0 48	18 49	1 5	22 18	6 33	5 20	5 25	9 11		n.a.
M11	4 36	11 32	4 18	11 18	0 38	18 46	1 51	15 11	1 1	25 41	1 45	26 29	2 47	22 48	0 48	18 49	1 5	22 18	6 33	5 20	5 26	9 9		n.a.
T 12	4 12	14 33	4 52	10 28	0 26	18 23	1 50	15 8	1 5	25 42	1 45	26 28	2 47	22 48	0 48	18 50	1 5	22 17	6 33	5 20	5 27	9 8		n.a.
W13	3 49	16 57	5 13	9 36	0 14	18 0	1 49	15 5	1 8	25 43	1 46	26 28	2 46	22 48	0 48	18 50	1 5	22 17	6 33	5 21	5 29	9 6		n.a.
T 14	3 25	18 31	5 18	8 43	0 2	17 37	1 49	15 2	1 12	25 44	1 46	26 28	2 46	22 49	0 48	18 50	1 5	22 17	6 33	5 21	5 30	9 4		n.a.
F 15	3 2	19 6	5 6	7 49	0n 9	17 13	1 48	14 58	1 15	25 44	1 46	26 28	2 46	22 49	0 48	18 51	1 5	22 16	6 33	5 21	5 31	9 3		n.a.
S 16	2 38	18 33	4 35	6 55	0 19	16 48	1 47	14 55	1 18	25 45	1 47	26 28	2 46	22 49	0 48	18 51	1 5	22 16	6 33	5 20	5 32	9 1		n.a.
S 17	2 14	16 49	3 47	5 59	0 29	16 23	1 46	14 51	1 22	25 46	1 47	26 27	2 45	22 49	0 48	18 52	1 5	22 16	6 33	5 20	5 34	8 59		n.a.
M18	1 51	13 57	2 43	5 4	0 39	15 58	1 45	14 47	1 25	25 46	1 48	26 27	2 45	22 50	0 48	18 52	1 5	22 15	6 33	5 20	5 35	8 57		n.a.
T 19	1 27	10 7	1 27	4 8	0 48	15 32	1 43	14 43	1 28	25 47	1 48	26 27	2 45	22 50	0 48	18 52	1 5	22 15	6 33	5 20	5 36	8 56		n.a.
W20	1 3	5 35	0 5	3 12	0 57	15 6	1 42	14 39	1 31	25 48	1 48	26 26	2 45	22 50	0 48	18 53	1 5	22 15	6 33	5 20	5 38	8 54		n.a.
T 21	0 39	0 42	1n19	2 16	1 5	14 39	1 41	14 35	1 34	25 48	1 49	26 26	2 44	22 51	0 48	18 53	1 5	22 14	6 33	5 20	5 39	8 52		n.a.
F 22	0 16	4s11	2 35	1 20	1 12	14 12	1 39	14 30	1 37	25 49	1 49	26 26	2 44	22 51	0 48	18 54	1 5	22 14	6 34	5 20	5 40	8 51		n.a.
S 23	0n 8	8 42	3 41	0 25	1 18	13 45	1 38	14 26	1 39	25 50	1 50	26 26	2 44	22 51	0 48	18 54	1 5	22 14	6 34	5 21	5 41	8 49		n.a.
S 24	0 32	12 37	4 30	0n29	1 24	13 17	1 36	14 21	1 42	25 50	1 50	26 25	2 44	22 52	0 48	18 55	1 5	22 13	6 34	5 21	5 43	8 47		n.a.
M25	0 56	15 41	5 2	1 23	1 30	12 49	1 35	14 16	1 44	25 51	1 50	26 25	2 43	22 52	0 48	18 55	1 5	22 13	6 34	5 22	5 44	8 45		n.a.
T 26	1 20	17 48	5 16	2 16	1 34	12 21	1 33	14 11	1 47	25 52	1 51	26 25	2 43	22 52	0 48	18 56	1 5	22 13	6 34	5 23	5 45	8 44		n.a.
W27	1 44	18 55	5 14	3 7	1 38	11 52	1 31	14 5	1 49	25 52	1 51	26 24	2 43	22 53	0 48	18 56	1 5	22 12	6 34	5 23	5 46	8 42		n.a.
T 28	2 8	19 4	4 56	3 58	1 42	11 23	1 29	14 0	1 52	25 53	1 52	26 24	2 43	22 53	0 48	18 57	1 5	22 12	6 34	5 23	5 48	8 40		n.a.
F 29	2 32	18 17	4 25	4 48	1 45	10 54	1 28	13 54	1 54	25 53	1 52	26 23	2 42	22 53	0 48	18 57	1 5	22 12	6 34	5 23	5 49	8 39		n.a.
S 30	2 55	16 42	3 43	5 37	1 47	10 24	1 26	13 48	1 56	25 54	1 53	26 23	2 42	22 54	0 48	18 58	1 5	22 11	6 34	5 22	5 50	8 37		n.a.
S 31	3n19	14s24	2n52	6n25	1n49	9s54	1s24	13n43	1s58	25s54	1s53	26n23	2n42	22n54	0n48	18n58	1n 5	22s11	6s34	5n22	5n51	8s35		n.a.

Julian Day Number = -1179272.5, Delta T = 85h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°42'29, Lahiri = -112°35'29 Julian Calendar 1 May 7942 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7942 BCE (-7941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 56	9♈ 5'08	25♒55	13♈32	9♓49	19♌21	22♐51	11♋44	6♊38	18♉39	17♒55	16♍52	15♍33	6♓52	n.a.	M 1
T 2	12 48 53	10° 3'40	7♓42	15°23	11° 2	19°34	22°53	11°46	6°40	18°41	17°56	16°53	15°30	6°59	n.a.	T 2
W 3	12 52 49	11° 2'14	19°31	17°14	12°16	19°48	22°54	11°48	6°43	18°43	17°57	16°R53	15°26	7° 6	n.a.	W 3
T 4	12 56 46	12° 0'51	1♈26	19° 3	13°29	20° 3	22°56	11°49	6°45	18°45	17°58	16°52	15°23	7°12	n.a.	T 4
F 5	13 0 42	12°59'30	13°28	20°51	14°42	20°19	22°57	11°51	6°48	18°46	17°59	16°50	15°20	7°19	n.a.	F 5
S 6	13 4 39	13°58'11	25°40	22°38	15°55	20°35	22°58	11°53	6°50	18°48	18° 0	16°47	15°17	7°26	n.a.	S 6
S 7	13 8 36	14°56'55	8♉ 2	24°24	17° 9	20°52	22°59	11°55	6°53	18°50	18° 1	16°42	15°14	7°32	n.a.	S 7
M 8	13 12 32	15°55'41	20°36	26° 9	18°22	21° 9	22°59	11°57	6°56	18°52	18° 2	16°37	15°10	7°39	n.a.	M 8
T 9	13 16 29	16°54'29	3♊23	27°52	19°36	21°27	23° 0	12° 0	6°59	18°54	18° 2	16°33	15° 7	7°45	n.a.	T 9
W10	13 20 25	17°53'19	16°24	29°35	20°49	21°45	23°R 0	12° 2	7° 1	18°56	18° 3	16°28	15° 4	7°52	n.a.	W10
T 11	13 24 22	18°52'11	29°40	1♉16	22° 3	22° 4	23° 0	12° 5	7° 4	18°58	18° 4	16°26	15° 1	7°59	n.a.	T 11
F 12	13 28 18	19°51'06	13♋11	2°57	23°17	22°24	23° 0	12° 7	7° 7	19° 0	18° 5	16°24	14°58	8° 5	n.a.	F 12
S 13	13 32 15	20°50'02	27° 0	4°36	24°30	22°44	22°59	12°10	7°10	19° 2	18° 6	16°D24	14°55	8°12	n.a.	S 13
S 14	13 36 11	21°49'01	11♌ 5	6°15	25°44	23° 4	22°59	12°12	7°13	19° 4	18° 6	16°25	14°51	8°19	n.a.	S 14
M15	13 40 8	22°48'01	25°27	7°52	26°58	23°25	22°58	12°15	7°16	19° 6	18° 7	16°26	14°48	8°25	n.a.	M15
T 16	13 44 4	23°47'03	10♍ 2	9°28	28°12	23°47	22°57	12°18	7°19	19° 8	18° 8	16°R28	14°45	8°32	n.a.	T 16
W17	13 48 1	24°46'08	24°47	11° 3	29°26	24° 9	22°55	12°21	7°22	19°10	18° 9	16°27	14°42	8°39	n.a.	W17
T 18	13 51 57	25°45'15	9♎35	12°38	0♈40	24°32	22°54	12°24	7°25	19°12	18° 9	16°26	14°39	8°45	n.a.	T 18
F 19	13 55 54	26°44'24	24°20	14°11	1°54	24°55	22°52	12°27	7°28	19°15	18°10	16°22	14°36	8°52	n.a.	F 19
S 20	13 59 51	27°43'35	8♏54	15°43	3° 8	25°18	22°51	12°31	7°31	19°17	18°10	16°16	14°32	8°59	n.a.	S 20
S 21	14 3 47	28°42'49	23°10	17°14	4°23	25°42	22°49	12°34	7°34	19°19	18°11	16°10	14°29	9° 5	n.a.	S 21
M22	14 7 44	29°42'06	7♐ 4	18°45	5°37	26° 6	22°46	12°37	7°37	19°21	18°12	16° 3	14°26	9°12	n.a.	M22
T 23	14 11 40	0♉41'25	20°31	20°14	6°51	26°31	22°44	12°41	7°40	19°23	18°12	15°56	14°23	9°19	n.a.	T 23
W24	14 15 37	1°40'47	3♑33	21°42	8° 6	26°56	22°41	12°44	7°44	19°25	18°13	15°51	14°20	9°25	n.a.	W24
T 25	14 19 33	2°40'11	16°12	23° 9	9°20	27°21	22°39	12°48	7°47	19°27	18°13	15°47	14°16	9°32	n.a.	T 25
F 26	14 23 30	3°39'38	28°30	24°36	10°35	27°47	22°36	12°52	7°50	19°30	18°14	15°D46	14°13	9°39	n.a.	F 26
S 27	14 27 26	4°39'08	10♒32	26° 1	11°49	28°13	22°32	12°56	7°53	19°32	18°14	15°46	14°10	9°45	n.a.	S 27
S 28	14 31 23	5°38'40	22°25	27°25	13° 4	28°40	22°29	13° 0	7°57	19°34	18°15	15°47	14° 7	9°52	n.a.	S 28
M29	14 35 19	6°38'15	4♓13	28°48	14°19	29° 7	22°25	13° 3	8° 0	19°36	18°15	15°48	14° 4	9°58	n.a.	M29
T 30	14 39 16	7♉37'52	16♓ 0	0♊10	15♈33	29♌34	22♐22	13♋ 8	8♊ 4	19♉38	18♒16	15°R49	14♍ 1	10♓ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n43	11s31	1n53	7n11	1n50	9s24	1s22	13n37	2s 0	25s55	1s53	26n22	2n42	22n55	0n48	18n59	1n 5	22s11	6s34	5n21	5n53	8s33		n.a.
T 2	4 7	8 11	0 51	7 57	1 51	8 53	1 20	13 30	2 2	25 55	1 54	26 22	2 41	22 55	0 48	18 59	1 5	22 11	6 34	5 21	5 54	8 32		n.a.
W 3	4 30	4 30	0s15	8 41	1 51	8 22	1 18	13 24	2 4	25 56	1 54	26 22	2 41	22 56	0 48	19 0	1 5	22 10	6 34	5 21	5 55	8 30		n.a.
T 4	4 54	0 37	1 19	9 24	1 51	7 52	1 16	13 17	2 6	25 56	1 55	26 21	2 41	22 56	0 48	19 0	1 5	22 10	6 34	5 21	5 57	8 28		n.a.
F 5	5 18	3n20	2 21	10 6	1 50	7 20	1 13	13 11	2 8	25 57	1 55	26 21	2 41	22 56	0 48	19 1	1 5	22 10	6 34	5 22	5 58	8 26		n.a.
S 6	5 41	7 11	3 18	10 46	1 49	6 49	1 11	13 4	2 10	25 57	1 56	26 20	2 40	22 57	0 48	19 1	1 5	22 10	6 34	5 23	5 59	8 25		n.a.
S 7	6 5	10 47	4 5	11 25	1 48	6 17	1 9	12 57	2 11	25 58	1 56	26 20	2 40	22 57	0 47	19 2	1 5	22 9	6 35	5 25	6 0	8 23		n.a.
M 8	6 28	13 58	4 42	12 3	1 46	5 46	1 7	12 50	2 13	25 58	1 56	26 19	2 40	22 58	0 47	19 2	1 5	22 9	6 35	5 27	6 2	8 21		n.a.
T 9	6 51	16 32	5 5	12 40	1 43	5 14	1 4	12 42	2 14	25 59	1 57	26 19	2 40	22 58	0 47	19 3	1 5	22 9	6 35	5 29	6 3	8 20		n.a.
W10	7 14	18 19	5 13	13 15	1 41	4 42	1 2	12 35	2 16	25 59	1 57	26 18	2 39	22 59	0 47	19 3	1 5	22 9	6 35	5 30	6 4	8 18		n.a.
T 11	7 38	19 9	5 5	13 49	1 38	4 10	1 0	12 27	2 17	26 0	1 58	26 18	2 39	22 59	0 47	19 4	1 5	22 9	6 35	5 32	6 5	8 16		n.a.
F 12	8 1	18 55	4 40	14 22	1 34	3 37	0 57	12 20	2 19	26 0	1 58	26 17	2 39	23 0	0 47	19 5	1 5	22 9	6 35	5 32	6 7	8 14		n.a.
S 13	8 23	17 33	3 58	14 53	1 30	3 5	0 55	12 12	2 20	26 1	1 59	26 17	2 39	23 0	0 47	19 5	1 5	22 8	6 35	5 32	6 8	8 13		n.a.
S 14	8 46	15 7	3 1	15 24	1 26	2 33	0 52	12 4	2 21	26 1	1 59	26 16	2 38	23 0	0 47	19 6	1 5	22 8	6 35	5 32	6 9	8 11		n.a.
M15	9 9	11 42	1 52	15 53	1 22	2 0	0 50	11 55	2 22	26 1	1 59	26 16	2 38	23 1	0 47	19 6	1 5	22 8	6 35	5 31	6 11	8 9		n.a.
T 16	9 31	7 31	0 35	16 20	1 17	1 27	0 47	11 47	2 23	26 2	2 0	26 15	2 38	23 1	0 47	19 7	1 5	22 8	6 35	5 31	6 12	8 7		n.a.
W17	9 54	2 50	0n45	16 47	1 13	0 55	0 45	11 39	2 25	26 2	2 0	26 15	2 38	23 2	0 47	19 7	1 5	22 8	6 35	5 31	6 13	8 6		n.a.
T 18	10 16	2s 3	2 3	17 12	1 7	0 22	0 42	11 30	2 26	26 2	2 1	26 14	2 37	23 2	0 47	19 8	1 5	22 8	6 35	5 32	6 14	8 4		n.a.
F 19	10 38	6 47	3 12	17 36	1 2	0n11	0 40	11 21	2 27	26 3	2 1	26 14	2 37	23 3	0 47	19 9	1 5	22 7	6 36	5 33	6 16	8 2		n.a.
S 20	11 0	11 3	4 7	17 59	0 56	0 43	0 37	11 12	2 27	26 3	2 1	26 13	2 37	23 3	0 47	19 9	1 5	22 7	6 36	5 35	6 17	8 0		n.a.
S 21	11 22	14 35	4 46	18 20	0 50	1 16	0 34	11 3	2 28	26 3	2 2	26 13	2 37	23 4	0 47	19 10	1 5	22 7	6 36	5 38	6 18	7 59		n.a.
M22	11 44	17 11	5 6	18 41	0 44	1 49	0 32	10 54	2 29	26 4	2 2	26 12	2 37	23 5	0 47	19 10	1 5	22 7	6 36	5 41	6 19	7 57		n.a.
T 23	12 5	18 45	5 9	19 0	0 38	2 22	0 29	10 45	2 30	26 4	2 3	26 12	2 36	23 5	0 47	19 11	1 5	22 7	6 36	5 43	6 21	7 55		n.a.
W24	12 27	19 16	4 55	19 18	0 31	2 55	0 27	10 35	2 31	26 4	2 3	26 11	2 36	23 6	0 47	19 12	1 5	22 7	6 36	5 46	6 22	7 53		n.a.
T 25	12 48	18 47	4 28	19 34	0 25	3 27	0 24	10 26	2 31	26 4	2 4	26 10	2 36	23 6	0 47	19 12	1 5	22 7	6 36	5 47	6 23	7 51		n.a.
F 26	13 9	17 25	3 48	19 50	0 18	4 0	0 21	10 16	2 32	26 4	2 4	26 10	2 36	23 7	0 47	19 13	1 5	22 7	6 36	5 48	6 24	7 50		n.a.
S 27	13 29	15 18	2 59	20 4	0 11	4 32	0 19	10 6	2 33	26 5	2 4	26 9	2 35	23 7	0 47	19 14	1 5	22 7	6 36	5 48	6 26	7 48		n.a.
S 28	13 50	12 34	2 3	20 17	0 3	5 5	0 16	9 56	2 33	26 5	2 5	26 9	2 35	23 8	0 47	19 14	1 5	22 7	6 36	5 47	6 27	7 46		n.a.
M29	14 10	9 19	1 2	20 29	0s 4	5 37	0 13	9 46	2 34	26 5	2 5	26 8	2 35	23 8	0 47	19 15	1 5	22 7	6 37	5 47	6 28	7 44		n.a.
T 30	14n30	5s43	0s 1	20n40	0s12	6n 9	0s11	9n36	2s34	26s 5	2s 5	26n 7	2n35	23n 9	0n47	19n15	1n 5	22s 7	6s37	5n46	6n29	7s43		n.a.

Julian Day Number = -1179241.5, Delta T = 85h50m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°42'25, Lahiri = -112°35'25 Julian Calendar 1 June 7942 BCE == Greg. Calendar 31 March 7942 BCE

The year -7941 astronomical counting style corresponds to year 7942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7942 BCE (-7941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 12	8♉37'32	27♓53	1♊30	16♈48	0♍ 2	22°R18	13♋12	8♊ 7	19♉41	18♒16	15°R48	13♍57	10♓12	n.a.	W 1
T 2	14 47 9	9°37'15	9♈54	2°50	18° 3	0°30	22♐14	13°16	8°10	19°43	18°16	15♍45	13°54	10°18	n.a.	T 2
F 3	14 51 5	10°37'00	22° 6	4° 8	19°18	0°58	22° 9	13°20	8°14	19°45	18°17	15°39	13°51	10°25	n.a.	F 3
S 4	14 55 2	11°36'47	4♉33	5°24	20°33	1°27	22° 5	13°24	8°17	19°47	18°17	15°31	13°48	10°32	n.a.	S 4
S 5	14 58 58	12°36'37	17°13	6°40	21°48	1°55	22° 0	13°29	8°21	19°50	18°17	15°22	13°45	10°38	n.a.	S 5
M 6	15 2 55	13°36'29	0♊ 8	7°53	23° 3	2°25	21°55	13°33	8°24	19°52	18°18	15°11	13°41	10°45	n.a.	M 6
T 7	15 6 51	14°36'24	13°16	9° 5	24°18	2°54	21°50	13°38	8°28	19°54	18°18	15° 1	13°38	10°52	n.a.	T 7
W 8	15 10 48	15°36'20	26°37	10°15	25°33	3°24	21°45	13°43	8°31	19°56	18°18	14°51	13°35	10°58	n.a.	W 8
T 9	15 14 44	16°36'19	10♋ 9	11°23	26°48	3°54	21°40	13°47	8°35	19°59	18°18	14°44	13°32	11° 5	n.a.	T 9
F 10	15 18 41	17°36'20	23°50	12°29	28° 3	4°25	21°34	13°52	8°39	20° 1	18°19	14°39	13°29	11°12	n.a.	F 10
S 11	15 22 37	18°36'22	7♌40	13°33	29°18	4°55	21°28	13°57	8°42	20° 3	18°19	14°36	13°26	11°18	n.a.	S 11
S 12	15 26 34	19°36'27	21°39	14°34	0♉33	5°26	21°23	14° 2	8°46	20° 5	18°19	14°D36	13°22	11°25	n.a.	S 12
M13	15 30 30	20°36'34	5♍46	15°33	1°49	5°57	21°17	14° 7	8°49	20° 8	18°19	14°36	13°19	11°31	n.a.	M13
T 14	15 34 27	21°36'42	20° 0	16°28	3° 4	6°29	21°10	14°12	8°53	20°10	18°19	14°R36	13°16	11°38	n.a.	T 14
W15	15 38 23	22°36'52	4♎20	17°20	4°19	7° 0	21° 4	14°17	8°57	20°12	18°19	14°35	13°13	11°45	n.a.	W15
T 16	15 42 20	23°37'04	18°43	18° 9	5°35	7°32	20°58	14°22	9° 0	20°14	18°19	14°31	13°10	11°51	n.a.	T 16
F 17	15 46 16	24°37'19	3♏ 3	18°53	6°50	8° 4	20°51	14°27	9° 4	20°17	18°19	14°24	13° 7	11°58	n.a.	F 17
S 18	15 50 13	25°37'35	17°17	19°33	8° 5	8°37	20°45	14°33	9° 8	20°19	18°R19	14°15	13° 3	12° 5	n.a.	S 18
S 19	15 54 9	26°37'53	1♐18	20° 8	9°21	9° 9	20°38	14°38	9°12	20°21	18°19	14° 3	13° 0	12°11	n.a.	S 19
M20	15 58 6	27°38'14	15° 2	20°38	10°36	9°42	20°31	14°43	9°15	20°23	18°19	13°51	12°57	12°18	n.a.	M20
T 21	16 2 2	28°38'37	28°25	21° 2	11°52	10°15	20°24	14°49	9°19	20°26	18°19	13°39	12°54	12°25	n.a.	T 21
W22	16 5 59	29°39'02	11♑25	21°19	13° 7	10°48	20°17	14°54	9°23	20°28	18°19	13°29	12°51	12°31	n.a.	W22
T 23	16 9 55	0♊39'29	24° 3	21°30	14°23	11°21	20° 9	15° 0	9°27	20°30	18°19	13°22	12°47	12°38	n.a.	T 23
F 24	16 13 52	1°39'58	6♒22	21°R32	15°39	11°55	20° 2	15° 6	9°30	20°32	18°19	13°17	12°44	12°45	n.a.	F 24
S 25	16 17 48	2°40'30	18°26	21°27	16°54	12°28	19°55	15°11	9°34	20°34	18°19	13°14	12°41	12°51	n.a.	S 25
S 26	16 21 45	3°41'04	0♓19	21°12	18°10	13° 2	19°47	15°17	9°38	20°37	18°18	13°D13	12°38	12°58	n.a.	S 26
M27	16 25 41	4°41'40	12° 7	20°49	19°26	13°36	19°39	15°23	9°42	20°39	18°18	13°R13	12°35	13° 5	n.a.	M27
T 28	16 29 38	5°42'18	23°55	20°16	20°41	14°10	19°32	15°29	9°45	20°41	18°18	13°13	12°32	13°11	n.a.	T 28
W29	16 33 34	6°42'59	5♈49	19°33	21°57	14°45	19°24	15°35	9°49	20°43	18°18	13°11	12°28	13°18	n.a.	W29
T 30	16 37 31	7°43'41	17°54	18°41	23°13	15°19	19°16	15°41	9°53	20°45	18°18	13° 7	12°25	13°24	n.a.	T 30
F 31	16 41 27	8♊44'26	0♉14	17♊41	24♉29	15♍54	19♐ 8	15♋47	9♊57	20♉48	18♒17	13♍ 0	12♍22	13♓31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n50	1s51	1s 5	20n50	0s19	6n41	0s 8	9n25	2s35	26s 5	2s 6	26n 7	2n35	23n 9	0n47	19n16	1n 5	22s 7	6s37	5n47	6n31	7s41		n.a.
T 2	15 10	2n 7	2 6	20 58	0 27	7 13	0 5	9 15	2 35	26 5	2 6	26 6	2 34	23 10	0 47	19 17	1 5	22 6	6 37	5 48	6 32	7 39		n.a.
F 3	15 29	6 4	3 3	21 6	0 35	7 45	0 3	9 4	2 36	26 6	2 7	26 5	2 34	23 11	0 47	19 17	1 5	22 6	6 37	5 50	6 33	7 37		n.a.
S 4	15 49	9 50	3 51	21 12	0 43	8 17	0 0	8 53	2 36	26 6	2 7	26 5	2 34	23 11	0 47	19 18	1 5	22 6	6 37	5 53	6 35	7 35		n.a.
S 5	16 8	13 14	4 29	21 18	0 51	8 48	0n 2	8 43	2 37	26 6	2 7	26 4	2 34	23 12	0 47	19 19	1 5	22 6	6 37	5 57	6 36	7 34		n.a.
M 6	16 26	16 3	4 55	21 22	0 59	9 19	0 5	8 31	2 37	26 6	2 8	26 3	2 34	23 12	0 47	19 19	1 5	22 6	6 37	6 1	6 37	7 32		n.a.
T 7	16 45	18 6	5 5	21 26	1 8	9 50	0 8	8 20	2 37	26 6	2 8	26 3	2 33	23 13	0 47	19 20	1 5	22 6	6 37	6 6	6 38	7 30		n.a.
W 8	17 3	19 13	4 59	21 28	1 16	10 21	0 10	8 9	2 37	26 6	2 8	26 2	2 33	23 13	0 47	19 21	1 5	22 6	6 37	6 9	6 40	7 28		n.a.
T 9	17 21	19 15	4 36	21 30	1 24	10 51	0 13	7 58	2 38	26 6	2 9	26 1	2 33	23 14	0 47	19 21	1 5	22 7	6 38	6 12	6 41	7 27		n.a.
F 10	17 38	18 10	3 57	21 31	1 32	11 22	0 15	7 46	2 38	26 6	2 9	26 1	2 33	23 15	0 47	19 22	1 5	22 7	6 38	6 14	6 42	7 25		n.a.
S 11	17 55	16 0	3 4	21 31	1 41	11 52	0 18	7 35	2 38	26 6	2 9	26 0	2 33	23 15	0 47	19 22	1 5	22 7	6 38	6 15	6 43	7 23		n.a.
S 12	18 12	12 52	1 59	21 30	1 49	12 21	0 20	7 23	2 38	26 6	2 10	25 59	2 32	23 16	0 47	19 23	1 5	22 7	6 38	6 15	6 45	7 21		n.a.
M13	18 29	8 58	0 47	21 28	1 57	12 51	0 23	7 11	2 38	26 5	2 10	25 58	2 32	23 16	0 47	19 24	1 5	22 7	6 38	6 15	6 46	7 19		n.a.
T 14	18 45	4 31	0n29	21 26	2 5	13 20	0 25	6 59	2 38	26 5	2 10	25 58	2 32	23 17	0 47	19 24	1 5	22 7	6 38	6 15	6 47	7 18		n.a.
W15	19 1	0s13	1 43	21 24	2 13	13 48	0 27	6 47	2 38	26 5	2 11	25 57	2 32	23 17	0 47	19 25	1 5	22 7	6 38	6 16	6 48	7 16		n.a.
T 16	19 17	4 56	2 51	21 21	2 21	14 17	0 30	6 35	2 39	26 5	2 11	25 56	2 32	23 18	0 47	19 26	1 5	22 7	6 38	6 17	6 50	7 14		n.a.
F 17	19 33	9 23	3 48	21 17	2 28	14 45	0 32	6 23	2 39	26 5	2 11	25 55	2 32	23 19	0 47	19 26	1 5	22 7	6 38	6 20	6 51	7 12		n.a.
S 18	19 48	13 15	4 30	21 13	2 35	15 12	0 34	6 10	2 39	26 5	2 11	25 55	2 31	23 19	0 47	19 27	1 5	22 7	6 39	6 24	6 52	7 10		n.a.
S 19	20 2	16 17	4 55	21 9	2 42	15 39	0 37	5 58	2 39	26 4	2 12	25 54	2 31	23 20	0 47	19 28	1 5	22 7	6 39	6 28	6 53	7 9		n.a.
M20	20 16	18 21	5 2	21 5	2 48	16 6	0 39	5 45	2 38	26 4	2 12	25 53	2 31	23 20	0 47	19 28	1 5	22 7	6 39	6 33	6 55	7 7		n.a.
T 21	20 30	19 21	4 52	21 1	2 54	16 32	0 41	5 32	2 38	26 4	2 12	25 52	2 31	23 21	0 47	19 29	1 5	22 7	6 39	6 38	6 56	7 5		n.a.
W22	20 44	19 17	4 28	20 57	2 59	16 58	0 43	5 20	2 38	26 3	2 12	25 51	2 31	23 22	0 47	19 29	1 5	22 8	6 39	6 42	6 57	7 3		n.a.
T 23	20 57	18 14	3 50	20 54	3 4	17 24	0 45	5 7	2 38	26 3	2 13	25 51	2 31	23 22	0 47	19 30	1 5	22 8	6 39	6 45	6 58	7 1		n.a.
F 24	21 10	16 21	3 3	20 50	3 7	17 49	0 47	4 54	2 38	26 3	2 13	25 50	2 30	23 23	0 47	19 31	1 5	22 8	6 39	6 47	7 0	7 0		n.a.
S 25	21 22	13 47	2 8	20 48	3 9	18 13	0 49	4 41	2 38	26 2	2 13	25 49	2 30	23 23	0 47	19 31	1 5	22 8	6 39	6 48	7 1	6 58		n.a.
S 26	21 35	10 40	1 8	20 46	3 10	18 37	0 51	4 28	2 38	26 2	2 13	25 48	2 30	23 24	0 47	19 32	1 5	22 8	6 39	6 48	7 2	6 56		n.a.
M27	21 46	7 9	0 6	20 45	3 10	19 1	0 53	4 14	2 38	26 2	2 13	25 47	2 30	23 25	0 47	19 33	1 5	22 8	6 39	6 48	7 3	6 54		n.a.
T 28	21 57	3 21	0s57	20 44	3 7	19 24	0 55	4 1	2 37	26 1	2 14	25 47	2 30	23 25	0 47	19 33	1 5	22 8	6 40	6 48	7 5	6 52		n.a.
W29	22 8	0n36	1 57	20 45	3 4	19 46	0 57	3 48	2 37	26 1	2 14	25 46	2 30	23 26	0 47	19 34	1 5	22 9	6 40	6 49	7 6	6 50		n.a.
T 30	22 19	4 36	2 53	20 47	2 58	20 8	0 58	3 34	2 37	26 0	2 14	25 45	2 30	23 26	0 47	19 35	1 5	22 9	6 40	6 51	7 7	6 49		n.a.
F 31	22n29	8n29	3s42	20n49	2s50	20n29	1n 0	3n21	2s37	26s 0	2s14	25n44	2n29	23n27	0n47	19n35	1n 5	22s 9	6s40	6n53	7n 8	6s47		n.a.

Julian Day Number = -1179211.5, Delta T = 85h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°42'21, Lahiri = -112°35'21 Julian Calendar 1 July 7942 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7942 BCE (-7941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 24	9♊45'12	12♉52	16°R34	25♉44	16♍29	19°R 0	15♋53	10♊ 1	20♉50	18°R17	12°R50	12♍19	13♓38	n.a.	S 1
S 2	16 49 20	10°46'01	25°49	15♊20	27° 0	17° 4	18♐52	15°59	10° 4	20°52	18♒17	12♍38	12°16	13°44	n.a.	S 2
M 3	16 53 16	11°46'51	9♊ 6	14° 2	28°16	17°39	18°44	16° 5	10° 8	20°54	18°16	12°25	12°13	13°51	n.a.	M 3
T 4	16 57 13	12°47'43	22°39	12°43	29°32	18°14	18°36	16°11	10°12	20°56	18°16	12°12	12° 9	13°58	n.a.	T 4
W 5	17 1 9	13°48'37	6♋25	11°24	0♊48	18°50	18°28	16°17	10°16	20°58	18°15	12° 0	12° 6	14° 4	n.a.	W 5
T 6	17 5 6	14°49'33	20°22	10° 9	2° 4	19°25	18°20	16°24	10°20	21° 0	18°15	11°50	12° 3	14°11	n.a.	T 6
F 7	17 9 3	15°50'30	4♌25	8°59	3°20	20° 1	18°11	16°30	10°23	21° 3	18°15	11°43	12° 0	14°18	n.a.	F 7
S 8	17 12 59	16°51'28	18°31	7°57	4°35	20°37	18° 3	16°36	10°27	21° 5	18°14	11°39	11°57	14°24	n.a.	S 8
S 9	17 16 56	17°52'27	2♍37	7° 4	5°51	21°13	17°55	16°43	10°31	21° 7	18°14	11°38	11°53	14°31	n.a.	S 9
M10	17 20 52	18°53'28	16°42	6°23	7° 7	21°49	17°47	16°49	10°35	21° 9	18°13	11°38	11°50	14°38	n.a.	M10
T 11	17 24 48	19°54'30	0♎46	5°53	8°23	22°25	17°39	16°55	10°38	21°11	18°12	11°38	11°47	14°44	n.a.	T 11
W12	17 28 45	20°55'33	14°48	5°34	9°39	23° 1	17°30	17° 2	10°42	21°13	18°12	11°36	11°44	14°51	n.a.	W12
T 13	17 32 41	21°56'37	28°46	5°D28	10°55	23°38	17°22	17° 8	10°46	21°15	18°11	11°32	11°41	14°58	n.a.	T 13
F 14	17 36 38	22°57'42	12♏40	5°32	12°11	24°14	17°14	17°15	10°50	21°17	18°11	11°24	11°38	15° 4	n.a.	F 14
S 15	17 40 35	23°58'49	26°26	5°47	13°27	24°51	17° 6	17°22	10°53	21°19	18°10	11°14	11°34	15°11	n.a.	S 15
S 16	17 44 31	24°59'57	10♐ 2	6°12	14°43	25°28	16°58	17°28	10°57	21°21	18° 9	11° 2	11°31	15°18	n.a.	S 16
M17	17 48 28	26° 1'05	23°25	6°46	15°59	26° 4	16°50	17°35	11° 1	21°23	18° 9	10°49	11°28	15°24	n.a.	M17
T 18	17 52 24	27° 2'16	6♑32	7°27	17°15	26°41	16°42	17°41	11° 5	21°25	18° 8	10°37	11°25	15°31	n.a.	T 18
W19	17 56 21	28° 3'27	19°22	8°16	18°31	27°18	16°34	17°48	11° 8	21°26	18° 7	10°26	11°22	15°37	n.a.	W19
T 20	18 0 17	29° 4'40	1♒54	9°11	19°47	27°55	16°26	17°55	11°12	21°28	18° 7	10°17	11°19	15°44	n.a.	T 20
F 21	18 4 14	0♋ 5'54	14°10	10°12	21° 3	28°32	16°19	18° 2	11°16	21°30	18° 6	10°11	11°15	15°51	n.a.	F 21
S 22	18 8 10	1° 7'09	26°12	11°17	22°18	29°10	16°11	18° 8	11°19	21°32	18° 5	10° 8	11°12	15°57	n.a.	S 22
S 23	18 12 7	2° 8'26	8♓ 5	12°27	23°34	29°47	16° 3	18°15	11°23	21°34	18° 4	10°D 7	11° 9	16° 4	n.a.	S 23
M24	18 16 3	3° 9'43	19°52	13°40	24°50	0♎24	15°56	18°22	11°26	21°36	18° 4	10° 7	11° 6	16°11	n.a.	M24
T 25	18 20 0	4°11'02	1♈40	14°56	26° 6	1° 2	15°48	18°29	11°30	21°38	18° 3	10°R 8	11° 3	16°17	n.a.	T 25
W26	18 23 56	5°12'23	13°34	16°15	27°22	1°39	15°41	18°36	11°34	21°39	18° 2	10° 7	10°59	16°24	n.a.	W26
T 27	18 27 53	6°13'44	25°39	17°36	28°38	2°17	15°34	18°42	11°37	21°41	18° 1	10° 5	10°56	16°31	n.a.	T 27
F 28	18 31 49	7°15'06	8♉ 1	18°59	29°54	2°55	15°27	18°49	11°41	21°43	18° 0	10° 1	10°53	16°37	n.a.	F 28
S 29	18 35 46	8°16'30	20°43	20°23	1♋10	3°33	15°20	18°56	11°44	21°44	17°59	9°54	10°50	16°44	n.a.	S 29
S 30	18 39 42	9°17'54	3♊48	21°49	2°26	4°10	15°13	19° 3	11°48	21°46	17°58	9°45	10°47	16°51	n.a.	S 30
M31	18 43 39	10♋19'20	17♊17	23♊16	3♋42	4♎48	15♐ 6	19♋10	11♊51	21♉48	17♒58	9♍35	10♍44	16♓57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	12n 4	4s21	20n53	2s39	20n49	1n 2	3n 7	2s36	25s59	2s14	25n43	2n29	23n27	0n47	19n36	1n 5	22s 9	6s40	6n57	7n10	6s45		n.a.
S 2	22 47	15 11	4 48	20 57	2 27	21 10	1 3	2 53	2 36	25 58	2 14	25 42	2 29	23 28	0 47	19 36	1 5	22 9	6 40	7 2	7 11	6 43		n.a.
M 3	22 56	17 36	5 0	21 2	2 13	21 29	1 5	2 39	2 36	25 58	2 14	25 41	2 29	23 29	0 47	19 37	1 5	22 10	6 40	7 7	7 12	6 41		n.a.
T 4	23 4	19 6	4 56	21 8	1 57	21 48	1 6	2 26	2 36	25 57	2 14	25 40	2 29	23 29	0 47	19 38	1 5	22 10	6 40	7 13	7 13	6 40		n.a.
W 5	23 12	19 30	4 34	21 15	1 39	22 6	1 8	2 12	2 35	25 57	2 15	25 40	2 29	23 30	0 47	19 38	1 5	22 10	6 40	7 17	7 15	6 38		n.a.
T 6	23 19	18 44	3 56	21 22	1 21	22 23	1 9	1 58	2 35	25 56	2 15	25 39	2 29	23 30	0 47	19 39	1 5	22 10	6 40	7 21	7 16	6 36		n.a.
F 7	23 26	16 49	3 3	21 31	1 2	22 40	1 11	1 44	2 35	25 55	2 15	25 38	2 29	23 31	0 47	19 39	1 5	22 11	6 40	7 24	7 17	6 34		n.a.
S 8	23 33	13 53	1 59	21 40	0 42	22 56	1 12	1 29	2 34	25 54	2 15	25 37	2 29	23 32	0 47	19 40	1 5	22 11	6 41	7 25	7 18	6 32		n.a.
S 9	23 39	10 9	0 48	21 50	0 23	23 11	1 13	1 15	2 34	25 54	2 15	25 36	2 28	23 32	0 47	19 41	1 5	22 11	6 41	7 26	7 20	6 30		n.a.
M10	23 44	5 50	0n27	22 1	0 4	23 26	1 14	1 1	2 33	25 53	2 15	25 35	2 28	23 33	0 47	19 41	1 5	22 11	6 41	7 26	7 21	6 29		n.a.
T 11	23 49	1 12	1 40	22 13	0n14	23 40	1 15	0 47	2 33	25 52	2 15	25 34	2 28	23 33	0 47	19 42	1 6	22 12	6 41	7 26	7 22	6 27		n.a.
W12	23 54	3s28	2 46	22 26	0 30	23 53	1 16	0 32	2 33	25 51	2 15	25 33	2 28	23 34	0 47	19 42	1 6	22 12	6 41	7 27	7 23	6 25		n.a.
T 13	23 58	7 56	3 42	22 40	0 46	24 6	1 17	0 18	2 32	25 51	2 15	25 32	2 28	23 34	0 47	19 43	1 6	22 12	6 41	7 28	7 25	6 23		n.a.
F 14	24 2	11 57	4 25	22 55	1 0	24 17	1 18	0 3	2 32	25 50	2 15	25 31	2 28	23 35	0 47	19 44	1 6	22 12	6 41	7 31	7 26	6 21		n.a.
S 15	24 5	15 16	4 52	23 10	1 12	24 28	1 19	0s11	2 31	25 49	2 15	25 30	2 28	23 36	0 47	19 44	1 6	22 13	6 41	7 35	7 27	6 19		n.a.
S 16	24 7	17 43	5 2	23 25	1 23	24 39	1 20	0 26	2 31	25 48	2 15	25 29	2 28	23 36	0 47	19 45	1 6	22 13	6 41	7 40	7 28	6 18		n.a.
M17	24 9	19 9	4 54	23 41	1 33	24 48	1 21	0 40	2 30	25 47	2 15	25 28	2 28	23 37	0 47	19 45	1 6	22 13	6 41	7 45	7 30	6 16		n.a.
T 18	24 11	19 32	4 32	23 57	1 42	24 57	1 21	0 55	2 30	25 46	2 15	25 27	2 28	23 37	0 47	19 46	1 6	22 13	6 41	7 50	7 31	6 14		n.a.
W19	24 12	18 53	3 56	24 12	1 49	25 4	1 22	1 10	2 29	25 46	2 15	25 26	2 28	23 38	0 47	19 46	1 6	22 14	6 41	7 54	7 32	6 12		n.a.
T 20	24 13	17 20	3 9	24 27	1 55	25 11	1 22	1 25	2 29	25 45	2 15	25 25	2 28	23 38	0 47	19 47	1 6	22 14	6 42	7 57	7 33	6 10		n.a.
F 21	24 13	15 0	2 14	24 41	2 0	25 18	1 23	1 39	2 28	25 44	2 15	25 24	2 27	23 39	0 47	19 47	1 6	22 14	6 42	8 0	7 35	6 8		n.a.
S 22	24 13	12 3	1 14	24 55	2 4	25 23	1 23	1 54	2 28	25 43	2 15	25 23	2 27	23 39	0 47	19 48	1 6	22 15	6 42	8 1	7 36	6 6		n.a.
S 23	24 12	8 39	0 11	25 8	2 7	25 27	1 24	2 9	2 27	25 42	2 14	25 22	2 27	23 40	0 47	19 49	1 6	22 15	6 42	8 1	7 37	6 5		n.a.
M24	24 11	4 56	0s52	25 20	2 9	25 31	1 24	2 24	2 27	25 41	2 14	25 21	2 27	23 40	0 47	19 49	1 6	22 15	6 42	8 1	7 38	6 3		n.a.
T 25	24 9	1 2	1 53	25 30	2 10	25 34	1 24	2 39	2 26	25 40	2 14	25 20	2 27	23 41	0 47	19 50	1 6	22 16	6 42	8 1	7 40	6 1		n.a.
W26	24 7	2n56	2 49	25 40	2 11	25 36	1 24	2 54	2 26	25 39	2 14	25 19	2 27	23 42	0 47	19 50	1 6	22 16	6 42	8 1	7 41	5 59		n.a.
T 27	24 4	6 51	3 39	25 48	2 11	25 38	1 24	3 9	2 25	25 38	2 14	25 18	2 27	23 42	0 47	19 51	1 6	22 16	6 42	8 2	7 42	5 57		n.a.
F 28	24 1	10 33	4 19	25 55	2 10	25 38	1 24	3 24	2 25	25 37	2 14	25 17	2 27	23 43	0 47	19 51	1 6	22 17	6 42	8 4	7 43	5 55		n.a.
S 29	23 57	13 53	4 48	26 1	2 9	25 38	1 24	3 38	2 24	25 36	2 14	25 16	2 27	23 43	0 47	19 52	1 6	22 17	6 42	8 6	7 45	5 53		n.a.
S 30	23 53	16 38	5 4	26 5	2 7	25 36	1 24	3 53	2 23	25 35	2 13	25 15	2 27	23 44	0 47	19 52	1 6	22 17	6 42	8 10	7 46	5 52		n.a.
M31	23n48	18n35	5s 2	26n 8	2n 5	25n34	1n24	4s 8	2s23	25s34	2s13	25n14	2n27	23n44	0n48	19n53	1n 6	22s18	6s42	8n14	7n47	5s50		n.a.

Julian Day Number = -1179180.5, Delta T = 85h49m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°42'17, Lahiri = -112°35'17 Julian Calendar 1 Aug. 7942 BCE == Greg. Calendar 31 May 7942 BCE

The year -7941 astronomical counting style corresponds to year 7942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7942 BCE (-7941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 47 35	11♋20'46	1♋ 8	24♊44	4♋58	5♎26	14°R59	19♋17	11♊55	21♉49	17°R57	9°R24	10♍40	17♓ 4	n.a.	T 1
W 2	18 51 32	12°22'13	15°19	26°13	6°14	6° 4	14♐53	19°24	11°58	21°51	17♒56	9♍15	10°37	17°11	n.a.	W 2
T 3	18 55 29	13°23'41	29°43	27°42	7°30	6°42	14°47	19°31	12° 1	21°53	17°55	9° 7	10°34	17°17	n.a.	T 3
F 4	18 59 25	14°25'09	14♌14	29°12	8°45	7°21	14°40	19°38	12° 5	21°54	17°54	9° 2	10°31	17°24	n.a.	F 4
S 5	19 3 22	15°26'37	28°45	0♋43	10° 1	7°59	14°34	19°45	12° 8	21°56	17°53	8°59	10°28	17°30	n.a.	S 5
S 6	19 7 18	16°28'06	13♍12	2°14	11°17	8°37	14°28	19°52	12°11	21°57	17°52	8°D59	10°24	17°37	n.a.	S 6
M 7	19 11 15	17°29'34	27°32	3°45	12°33	9°15	14°23	19°59	12°15	21°59	17°51	9° 0	10°21	17°44	n.a.	M 7
T 8	19 15 11	18°31'03	11♎40	5°17	13°49	9°54	14°17	20° 6	12°18	22° 0	17°50	9°R 1	10°18	17°50	n.a.	T 8
W 9	19 19 8	19°32'32	25°38	6°49	15° 5	10°32	14°12	20°13	12°21	22° 1	17°49	9° 1	10°15	17°57	n.a.	W 9
T 10	19 23 4	20°34'00	9♏24	8°21	16°20	11°11	14° 6	20°20	12°24	22° 3	17°48	8°59	10°12	18° 4	n.a.	T 10
F 11	19 27 1	21°35'29	22°58	9°53	17°36	11°49	14° 1	20°27	12°27	22° 4	17°47	8°55	10° 9	18°10	n.a.	F 11
S 12	19 30 58	22°36'58	6♐20	11°25	18°52	12°28	13°56	20°34	12°31	22° 6	17°45	8°49	10° 5	18°17	n.a.	S 12
S 13	19 34 54	23°38'26	19°31	12°58	20° 8	13° 6	13°52	20°41	12°34	22° 7	17°44	8°41	10° 2	18°24	n.a.	S 13
M14	19 38 51	24°39'55	2♑29	14°31	21°23	13°45	13°47	20°48	12°37	22° 8	17°43	8°33	9°59	18°30	n.a.	M14
T 15	19 42 47	25°41'24	15°15	16° 4	22°39	14°24	13°43	20°55	12°40	22° 9	17°42	8°25	9°56	18°37	n.a.	T 15
W16	19 46 44	26°42'52	27°47	17°37	23°55	15° 2	13°39	21° 2	12°43	22°11	17°41	8°18	9°53	18°44	n.a.	W16
T 17	19 50 40	27°44'20	10♒ 7	19°10	25°10	15°41	13°35	21° 9	12°46	22°12	17°40	8°12	9°50	18°50	n.a.	T 17
F 18	19 54 37	28°45'49	22°15	20°44	26°26	16°20	13°31	21°16	12°49	22°13	17°39	8° 9	9°46	18°57	n.a.	F 18
S 19	19 58 34	29°47'17	4♓13	22°18	27°42	16°59	13°27	21°23	12°52	22°14	17°38	8°D 7	9°43	19° 4	n.a.	S 19
S 20	20 2 30	0♌48'45	16° 3	23°51	28°57	17°38	13°24	21°29	12°55	22°15	17°37	8° 8	9°40	19°10	n.a.	S 20
M21	20 6 27	1°50'14	27°50	25°25	0♌13	18°16	13°21	21°36	12°57	22°16	17°35	8° 9	9°37	19°17	n.a.	M21
T 22	20 10 23	2°51'42	9♈38	27° 0	1°28	18°55	13°17	21°43	13° 0	22°17	17°34	8°11	9°34	19°23	n.a.	T 22
W23	20 14 20	3°53'10	21°31	28°34	2°44	19°34	13°15	21°50	13° 3	22°18	17°33	8°13	9°30	19°30	n.a.	W23
T 24	20 18 16	4°54'38	3♉34	0♌ 9	3°59	20°13	13°12	21°57	13° 6	22°19	17°32	8°R13	9°27	19°37	n.a.	T 24
F 25	20 22 13	5°56'06	15°52	1°44	5°15	20°52	13°10	22° 4	13° 8	22°20	17°31	8°13	9°24	19°43	n.a.	F 25
S 26	20 26 10	6°57'34	28°31	3°19	6°30	21°31	13° 7	22°11	13°11	22°21	17°29	8°11	9°21	19°50	n.a.	S 26
S 27	20 30 6	7°59'02	11♊34	4°54	7°46	22°10	13° 5	22°18	13°14	22°22	17°28	8° 7	9°18	19°57	n.a.	S 27
M28	20 34 3	9° 0'29	25° 3	6°30	9° 1	22°49	13° 4	22°24	13°16	22°23	17°27	8° 3	9°15	20° 3	n.a.	M28
T 29	20 37 59	10° 1'57	8♋59	8° 6	10°17	23°28	13° 2	22°31	13°19	22°24	17°26	7°59	9°11	20°10	n.a.	T 29
W30	20 41 56	11♌ 3'23	23♋20	9♌42	11♌32	24♎ 7	13♐ 0	22♋38	13♊21	22♉24	17♒25	7♍54	9♍ 8	20♓17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	19n30	4s44	26n10	2n 3	25n32	1n24	4s23	2s22	25s33	2s13	25n13	2n27	23n45	0n48	19n53	1n 6	22s18	6s42	8n18	7n48	5s48		n.a.
W 2	23 37	19 13	4 8	26 10	2 0	25 28	1 23	4 39	2 22	25 32	2 13	25 12	2 27	23 45	0 48	19 54	1 6	22 18	6 42	8 22	7 50	5 46		n.a.
T 3	23 31	17 42	3 15	26 9	1 56	25 23	1 23	4 54	2 21	25 31	2 13	25 11	2 27	23 46	0 48	19 54	1 6	22 19	6 42	8 25	7 51	5 44		n.a.
F 4	23 25	15 3	2 9	26 6	1 53	25 18	1 23	5 9	2 20	25 30	2 13	25 10	2 27	23 46	0 48	19 54	1 6	22 19	6 42	8 27	7 52	5 42		n.a.
S 5	23 18	11 26	0 55	26 2	1 49	25 12	1 22	5 24	2 20	25 29	2 12	25 9	2 27	23 47	0 48	19 55	1 6	22 19	6 42	8 28	7 53	5 40		n.a.
S 6	23 10	7 9	0n23	25 57	1 44	25 5	1 22	5 39	2 19	25 29	2 12	25 7	2 27	23 47	0 48	19 55	1 7	22 20	6 42	8 28	7 55	5 38		n.a.
M 7	23 2	2 31	1 38	25 50	1 40	24 57	1 21	5 54	2 19	25 28	2 12	25 6	2 27	23 48	0 48	19 56	1 7	22 20	6 42	8 27	7 56	5 37		n.a.
T 8	22 53	2s13	2 47	25 42	1 35	24 49	1 20	6 9	2 18	25 27	2 12	25 5	2 27	23 48	0 48	19 56	1 7	22 21	6 42	8 27	7 57	5 35		n.a.
W 9	22 45	6 45	3 45	25 33	1 30	24 40	1 20	6 24	2 17	25 26	2 11	25 4	2 27	23 49	0 48	19 57	1 7	22 21	6 43	8 27	7 58	5 33		n.a.
T 10	22 35	10 51	4 29	25 22	1 25	24 30	1 19	6 39	2 17	25 25	2 11	25 3	2 27	23 49	0 48	19 57	1 7	22 21	6 43	8 28	8 0	5 31		n.a.
F 11	22 25	14 20	4 57	25 10	1 20	24 19	1 18	6 54	2 16	25 24	2 11	25 2	2 27	23 50	0 48	19 57	1 7	22 22	6 43	8 29	8 1	5 29		n.a.
S 12	22 15	17 1	5 9	24 57	1 14	24 7	1 17	7 9	2 15	25 23	2 11	25 1	2 27	23 50	0 48	19 58	1 7	22 22	6 43	8 32	8 2	5 27		n.a.
S 13	22 4	18 45	5 3	24 43	1 9	23 55	1 16	7 24	2 15	25 22	2 10	25 0	2 27	23 50	0 48	19 58	1 7	22 22	6 43	8 35	8 3	5 25		n.a.
M14	21 53	19 30	4 43	24 27	1 3	23 42	1 15	7 39	2 14	25 21	2 10	24 59	2 27	23 51	0 48	19 59	1 7	22 23	6 43	8 38	8 4	5 23		n.a.
T 15	21 42	19 13	4 8	24 10	0 57	23 28	1 14	7 54	2 13	25 21	2 10	24 58	2 27	23 51	0 48	19 59	1 7	22 23	6 43	8 41	8 6	5 22		n.a.
W16	21 30	18 0	3 22	23 52	0 51	23 14	1 13	8 8	2 13	25 20	2 9	24 57	2 27	23 52	0 48	19 59	1 7	22 23	6 43	8 44	8 7	5 20		n.a.
T 17	21 17	15 57	2 27	23 33	0 46	22 59	1 12	8 23	2 12	25 19	2 9	24 55	2 27	23 52	0 48	20 0	1 7	22 24	6 43	8 46	8 8	5 18		n.a.
F 18	21 5	13 12	1 26	23 13	0 39	22 43	1 11	8 38	2 11	25 18	2 9	24 54	2 27	23 53	0 48	20 0	1 7	22 24	6 43	8 47	8 9	5 16		n.a.
S 19	20 51	9 57	0 21	22 52	0 33	22 26	1 9	8 53	2 11	25 17	2 9	24 53	2 27	23 53	0 48	20 1	1 7	22 25	6 43	8 48	8 11	5 14		n.a.
S 20	20 38	6 20	0s43	22 29	0 27	22 9	1 8	9 8	2 10	25 17	2 8	24 52	2 27	23 53	0 48	20 1	1 7	22 25	6 43	8 48	8 12	5 12		n.a.
M21	20 24	2 30	1 46	22 6	0 21	21 51	1 7	9 22	2 9	25 16	2 8	24 51	2 27	23 54	0 48	20 1	1 7	22 25	6 43	8 47	8 13	5 10		n.a.
T 22	20 9	1n26	2 44	21 42	0 15	21 33	1 5	9 37	2 9	25 15	2 8	24 50	2 27	23 54	0 48	20 2	1 7	22 26	6 43	8 46	8 14	5 8		n.a.
W23	19 55	5 20	3 36	21 16	0 9	21 13	1 4	9 52	2 8	25 14	2 7	24 49	2 27	23 55	0 48	20 2	1 7	22 26	6 43	8 46	8 16	5 6		n.a.
T 24	19 39	9 4	4 19	20 50	0 3	20 54	1 2	10 6	2 7	25 14	2 7	24 48	2 27	23 55	0 48	20 2	1 7	22 26	6 43	8 45	8 17	5 4		n.a.
F 25	19 24	12 30	4 51	20 22	0s 4	20 33	1 1	10 21	2 7	25 13	2 7	24 47	2 28	23 55	0 48	20 2	1 7	22 27	6 43	8 46	8 18	5 3		n.a.
S 26	19 8	15 27	5 10	19 54	0 10	20 12	0 59	10 36	2 6	25 13	2 6	24 45	2 28	23 56	0 48	20 3	1 7	22 27	6 43	8 46	8 19	5 1		n.a.
S 27	18 52	17 44	5 14	19 25	0 16	19 51	0 57	10 50	2 5	25 12	2 6	24 44	2 28	23 56	0 49	20 3	1 8	22 28	6 43	8 48	8 21	4 59		n.a.
M28	18 35	19 8	5 1	18 54	0 22	19 29	0 56	11 4	2 5	25 11	2 6	24 43	2 28	23 57	0 49	20 3	1 8	22 28	6 43	8 49	8 22	4 57		n.a.
T 29	18 18	19 26	4 30	18 23	0 28	19 6	0 54	11 19	2 4	25 11	2 5	24 42	2 28	23 57	0 49	20 4	1 8	22 28	6 42	8 51	8 23	4 55		n.a.
W30	18n 1	18n30	3s41	17n51	0s34	18n43	0n52	11s33	2s 3	25s10	2s 5	24n41	2n28	23n57	0n49	20n 4	1n 8	22s29	6s42	8n53	8n24	4s53		n.a.

Julian Day Number = -1179149.5, Delta T = 85h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°42'12, Lahiri = -112°35'13 Julian Calendar 1 Sept. 7942 BCE == Greg. Calendar 1 July 7942 BCE

The year -7941 astronomical counting style corresponds to year 7942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7942 BCE (-7941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 53	12♌ 4'49	8♌ 1	11♌19	12♌48	24♎47	12°R59	22♋45	13♊23	22♉25	17°R23	7°R51	9♍ 5	20♓23	n.a.	T 1
F 2	20 49 49	13° 6'15	22°54	12°56	14° 3	25°26	12♐58	22°51	13°26	22°26	17♒22	7♍49	9° 2	20°30	n.a.	F 2
S 3	20 53 46	14° 7'39	7♍52	14°34	15°18	26° 5	12°58	22°58	13°28	22°27	17°21	7°D49	8°59	20°37	n.a.	S 3
S 4	20 57 42	15° 9'03	22°45	16°12	16°34	26°44	12°57	23° 5	13°30	22°27	17°20	7°49	8°56	20°43	n.a.	S 4
M 5	21 1 39	16°10'25	7♎29	17°50	17°49	27°23	12°57	23°11	13°33	22°28	17°19	7°50	8°52	20°50	n.a.	M 5
T 6	21 5 36	17°11'47	21°56	19°28	19° 4	28° 3	12°D56	23°18	13°35	22°28	17°17	7°52	8°49	20°57	n.a.	T 6
W 7	21 9 32	18°13'07	6♏ 4	21° 8	20°19	28°42	12°56	23°25	13°37	22°29	17°16	7°53	8°46	21° 3	n.a.	W 7
T 8	21 13 29	19°14'26	19°52	22°47	21°35	29°21	12°57	23°31	13°39	22°29	17°15	7°R53	8°43	21°10	n.a.	T 8
F 9	21 17 26	20°15'44	3♐20	24°27	22°50	0♏ 0	12°57	23°38	13°41	22°30	17°14	7°53	8°40	21°17	n.a.	F 9
S 10	21 21 22	21°17'00	16°30	26° 7	24° 5	0°40	12°58	23°44	13°43	22°30	17°13	7°51	8°36	21°23	n.a.	S 10
S 11	21 25 19	22°18'16	29°23	27°48	25°20	1°19	12°59	23°51	13°45	22°31	17°11	7°49	8°33	21°30	n.a.	S 11
M12	21 29 15	23°19'30	12♑ 1	29°29	26°35	1°58	13° 0	23°57	13°47	22°31	17°10	7°47	8°30	21°36	n.a.	M12
T 13	21 33 12	24°20'42	24°27	1♍10	27°50	2°37	13° 1	24° 3	13°49	22°31	17° 9	7°45	8°27	21°43	n.a.	T 13
W14	21 37 9	25°21'53	6♒42	2°52	29° 5	3°17	13° 3	24°10	13°51	22°32	17° 8	7°43	8°24	21°50	n.a.	W14
T 15	21 41 5	26°23'03	18°47	4°34	0♍20	3°56	13° 4	24°16	13°53	22°32	17° 6	7°42	8°21	21°56	n.a.	T 15
F 16	21 45 2	27°24'12	0♓46	6°16	1°35	4°35	13° 6	24°22	13°54	22°32	17° 5	7°41	8°17	22° 3	n.a.	F 16
S 17	21 48 58	28°25'19	12°38	7°59	2°50	5°15	13° 8	24°29	13°56	22°32	17° 4	7°D41	8°14	22°10	n.a.	S 17
S 18	21 52 55	29°26'25	24°27	9°41	4° 5	5°54	13°11	24°35	13°58	22°33	17° 3	7°42	8°11	22°16	n.a.	S 18
M19	21 56 52	0♍27'29	6♈14	11°23	5°20	6°33	13°13	24°41	13°59	22°33	17° 2	7°42	8° 8	22°23	n.a.	M19
T 20	22 0 48	1°28'33	18° 3	13° 6	6°35	7°13	13°16	24°47	14° 1	22°33	17° 1	7°43	8° 5	22°30	n.a.	T 20
W21	22 4 45	2°29'35	29°58	14°48	7°50	7°52	13°19	24°53	14° 2	22°33	16°59	7°44	8° 1	22°36	n.a.	W21
T 22	22 8 42	3°30'36	12♉ 1	16°29	9° 5	8°31	13°22	24°59	14° 3	22°R33	16°58	7°44	7°58	22°43	n.a.	T 22
F 23	22 12 38	4°31'35	24°18	18°10	10°20	9°11	13°25	25° 5	14° 5	22°33	16°57	7°45	7°55	22°50	n.a.	F 23
S 24	22 16 35	5°32'34	6♊52	19°49	11°35	9°50	13°28	25°11	14° 6	22°33	16°56	7°R45	7°52	22°56	n.a.	S 24
S 25	22 20 31	6°33'31	19°48	21°28	12°50	10°29	13°32	25°17	14° 7	22°33	16°55	7°45	7°49	23° 3	n.a.	S 25
M26	22 24 28	7°34'27	3♋ 9	23° 4	14° 4	11° 9	13°36	25°22	14° 9	22°33	16°54	7°D45	7°46	23°10	n.a.	M26
T 27	22 28 25	8°35'21	16°56	24°39	15°19	11°48	13°40	25°28	14°10	22°32	16°52	7°45	7°42	23°16	n.a.	T 27
W28	22 32 21	9°36'14	1♌11	26°11	16°34	12°27	13°44	25°34	14°11	22°32	16°51	7°45	7°39	23°23	n.a.	W28
T 29	22 36 18	10°37'06	15°50	27°40	17°49	13° 7	13°48	25°40	14°12	22°32	16°50	7°45	7°36	23°30	n.a.	T 29
F 30	22 40 14	11°37'56	0♍49	29° 5	19° 3	13°46	13°53	25°45	14°13	22°32	16°49	7°R45	7°33	23°36	n.a.	F 30
S 31	22 44 11	12♍38'44	15♍59	0♎26	20♍18	14♏25	13♐58	25♋51	14♊14	22♉32	16♒48	7♍45	7♍30	23♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n44	16n20	2s37	17n19	0s40	18n20	0n50	11s47	2s 2	25s10	2s 5	24n40	2n28	23n58	0n49	20n 4	1n 8	22s29	6s42	8n54	8n25	4s51		n.a.
F 2	17 26	13 3	1 21	16 45	0 46	17 55	0 48	12 2	2 2	25 9	2 4	24 39	2 28	23 58	0 49	20 4	1 8	22 29	6 42	8 55	8 27	4 49		n.a.
S 3	17 7	8 54	0n 0	16 11	0 51	17 31	0 46	12 16	2 1	25 9	2 4	24 38	2 28	23 58	0 49	20 5	1 8	22 30	6 42	8 55	8 28	4 47		n.a.
S 4	16 49	4 13	1 22	15 36	0 57	17 6	0 45	12 30	2 0	25 8	2 4	24 37	2 28	23 59	0 49	20 5	1 8	22 30	6 42	8 55	8 29	4 45		n.a.
M 5	16 30	0s40	2 37	15 0	1 2	16 40	0 43	12 44	2 0	25 8	2 3	24 36	2 28	23 59	0 49	20 5	1 8	22 30	6 42	8 54	8 30	4 44		n.a.
T 6	16 11	5 25	3 41	14 24	1 8	16 14	0 41	12 58	1 59	25 8	2 3	24 35	2 28	23 59	0 49	20 5	1 8	22 31	6 42	8 54	8 32	4 42		n.a.
W 7	15 52	9 45	4 29	13 47	1 13	15 48	0 39	13 12	1 58	25 7	2 2	24 33	2 28	24 0	0 49	20 5	1 8	22 31	6 42	8 53	8 33	4 40		n.a.
T 8	15 32	13 27	5 1	13 9	1 18	15 21	0 37	13 25	1 57	25 7	2 2	24 32	2 29	24 0	0 49	20 6	1 8	22 31	6 42	8 53	8 34	4 38		n.a.
F 9	15 12	16 21	5 16	12 31	1 22	14 54	0 34	13 39	1 57	25 7	2 2	24 31	2 29	24 0	0 49	20 6	1 8	22 32	6 42	8 53	8 35	4 36		n.a.
S 10	14 52	18 19	5 13	11 52	1 27	14 26	0 32	13 53	1 56	25 6	2 1	24 30	2 29	24 1	0 49	20 6	1 8	22 32	6 42	8 54	8 37	4 34		n.a.
S 11	14 32	19 19	4 55	11 13	1 31	13 58	0 30	14 6	1 55	25 6	2 1	24 29	2 29	24 1	0 49	20 6	1 8	22 32	6 42	8 55	8 38	4 32		n.a.
M12	14 11	19 19	4 22	10 33	1 35	13 30	0 28	14 20	1 55	25 6	2 1	24 28	2 29	24 1	0 49	20 6	1 8	22 33	6 42	8 55	8 39	4 30		n.a.
T 13	13 50	18 22	3 38	9 53	1 39	13 1	0 26	14 33	1 54	25 6	2 0	24 27	2 29	24 2	0 49	20 6	1 8	22 33	6 42	8 56	8 40	4 28		n.a.
W14	13 29	16 34	2 44	9 12	1 42	12 32	0 24	14 47	1 53	25 6	2 0	24 26	2 29	24 2	0 49	20 6	1 8	22 33	6 42	8 57	8 41	4 26		n.a.
T 15	13 8	14 3	1 43	8 31	1 45	12 3	0 22	15 0	1 52	25 5	2 0	24 25	2 29	24 2	0 49	20 7	1 9	22 34	6 42	8 58	8 43	4 24		n.a.
F 16	12 46	10 58	0 38	7 50	1 48	11 33	0 19	15 13	1 52	25 5	1 59	24 24	2 30	24 2	0 49	20 7	1 9	22 34	6 42	8 58	8 44	4 22		n.a.
S 17	12 24	7 27	0s27	7 9	1 50	11 4	0 17	15 26	1 51	25 5	1 59	24 23	2 30	24 3	0 49	20 7	1 9	22 34	6 41	8 58	8 45	4 21		n.a.
S 18	12 2	3 41	1 32	6 28	1 52	10 33	0 15	15 39	1 50	25 5	1 58	24 22	2 30	24 3	0 50	20 7	1 9	22 35	6 41	8 58	8 46	4 19		n.a.
M19	11 40	0n14	2 32	5 47	1 54	10 3	0 13	15 52	1 49	25 5	1 58	24 21	2 30	24 3	0 50	20 7	1 9	22 35	6 41	8 57	8 48	4 17		n.a.
T 20	11 18	4 8	3 27	5 6	1 54	9 33	0 10	16 4	1 49	25 5	1 58	24 20	2 30	24 3	0 50	20 7	1 9	22 35	6 41	8 57	8 49	4 15		n.a.
W21	10 55	7 54	4 12	4 26	1 55	9 2	0 8	16 17	1 48	25 5	1 57	24 19	2 30	24 4	0 50	20 7	1 9	22 36	6 41	8 57	8 50	4 13		n.a.
T 22	10 33	11 24	4 47	3 46	1 54	8 31	0 6	16 30	1 47	25 5	1 57	24 18	2 30	24 4	0 50	20 7	1 9	22 36	6 41	8 57	8 51	4 11		n.a.
F 23	10 10	14 28	5 10	3 6	1 53	7 59	0 3	16 42	1 47	25 5	1 57	24 17	2 31	24 4	0 50	20 7	1 9	22 36	6 41	8 57	8 52	4 9		n.a.
S 24	9 47	16 56	5 19	2 28	1 52	7 28	0 1	16 54	1 46	25 5	1 56	24 16	2 31	24 4	0 50	20 7	1 9	22 36	6 41	8 57	8 54	4 7		n.a.
S 25	9 23	18 38	5 12	1 50	1 49	6 56	0s 1	17 7	1 45	25 5	1 56	24 15	2 31	24 4	0 50	20 7	1 9	22 37	6 41	8 57	8 55	4 5		n.a.
M26	9 0	19 23	4 48	1 14	1 46	6 25	0 4	17 19	1 44	25 6	1 56	24 14	2 31	24 5	0 50	20 7	1 9	22 37	6 41	8 57	8 56	4 3		n.a.
T 27	8 37	19 2	4 7	0 39	1 42	5 53	0 6	17 31	1 44	25 6	1 55	24 13	2 31	24 5	0 50	20 7	1 9	22 37	6 41	8 57	8 57	4 1		n.a.
W28	8 13	17 28	3 10	0 6	1 37	5 21	0 8	17 43	1 43	25 6	1 55	24 12	2 31	24 5	0 50	20 7	1 9	22 38	6 40	8 56	8 59	3 59		n.a.
T 29	7 49	14 43	1 59	0s25	1 31	4 49	0 10	17 54	1 42	25 6	1 55	24 11	2 31	24 5	0 50	20 7	1 9	22 38	6 40	8 56	9 0	3 57		n.a.
F 30	7 26	10 57	0 39	0 54	1 23	4 16	0 13	18 6	1 41	25 6	1 54	24 10	2 32	24 5	0 50	20 7	1 9	22 38	6 40	8 56	9 1	3 55		n.a.
S 31	7n 2	6n24	0n46	1s19	1s15	3n44	0s15	18s17	1s41	25s 7	1s54	24n 9	2n32	24n 6	0n50	20n 7	1n 9	22s38	6s40	8n56	9n 2	3s53		n.a.

Julian Day Number = -1179119.5, Delta T = 85h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°42'08, Lahiri = -112°35'09 Julian Calendar 1 Oct. 7942 BCE == Greg. Calendar 31 July 7942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7942 BCE (-7941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 8	13♍39'30	1♎12	1♎42	21♍33	15♏ 5	14♐ 3	25♋56	14♊15	22°R31	16°R47	7°R45	7♍27	23♓50	n.a.	S 1
M 2	22 52 4	14°40'14	16°16	2°53	22°47	15°44	14° 8	26° 2	14°15	22♉31	16♒46	7♍44	7°23	23°56	n.a.	M 2
T 3	22 56 1	15°40'57	1♏ 5	3°56	24° 2	16°23	14°13	26° 7	14°16	22°31	16°45	7°43	7°20	24° 3	n.a.	T 3
W 4	22 59 58	16°41'37	15°31	4°53	25°16	17° 3	14°19	26°12	14°17	22°30	16°44	7°42	7°17	24° 9	n.a.	W 4
T 5	23 3 54	17°42'15	29°32	5°42	26°31	17°42	14°24	26°17	14°17	22°30	16°43	7°41	7°14	24°16	n.a.	T 5
F 6	23 7 51	18°42'51	13♐ 6	6°22	27°46	18°21	14°30	26°23	14°18	22°29	16°42	7°D41	7°11	24°23	n.a.	F 6
S 7	23 11 47	19°43'25	26°15	6°52	29° 0	19° 1	14°36	26°28	14°19	22°29	16°41	7°41	7° 7	24°29	n.a.	S 7
S 8	23 15 44	20°43'56	9♑ 3	7°13	0♎15	19°40	14°42	26°33	14°19	22°28	16°40	7°42	7° 4	24°36	n.a.	S 8
M 9	23 19 41	21°44'25	21°31	7°R23	1°29	20°19	14°48	26°38	14°20	22°28	16°39	7°43	7° 1	24°43	n.a.	M 9
T 10	23 23 37	22°44'52	3♒45	7°23	2°44	20°59	14°55	26°43	14°20	22°27	16°38	7°44	6°58	24°49	n.a.	T 10
W11	23 27 34	23°45'17	15°48	7°12	3°58	21°38	15° 1	26°47	14°20	22°26	16°37	7°45	6°55	24°56	n.a.	W11
T 12	23 31 30	24°45'39	27°43	6°51	5°12	22°17	15° 8	26°52	14°20	22°26	16°36	7°46	6°52	25° 3	n.a.	T 12
F 13	23 35 27	25°45'59	9♓33	6°20	6°27	22°56	15°15	26°57	14°21	22°25	16°35	7°R47	6°48	25° 9	n.a.	F 13
S 14	23 39 24	26°46'17	21°21	5°40	7°41	23°36	15°22	27° 1	14°21	22°24	16°34	7°46	6°45	25°16	n.a.	S 14
S 15	23 43 20	27°46'33	3♈10	4°51	8°55	24°15	15°29	27° 6	14°21	22°23	16°33	7°44	6°42	25°23	n.a.	S 15
M16	23 47 17	28°46'47	15° 0	3°57	10°10	24°54	15°37	27°10	14°R21	22°23	16°32	7°42	6°39	25°29	n.a.	M16
T 17	23 51 13	29°46'58	26°55	2°57	11°24	25°33	15°44	27°15	14°21	22°22	16°32	7°38	6°36	25°36	n.a.	T 17
W18	23 55 10	0♎47'08	8♉55	1°53	12°38	26°13	15°52	27°19	14°21	22°21	16°31	7°34	6°32	25°43	n.a.	W18
T 19	23 59 7	1°47'15	21° 5	0°47	13°53	26°52	16° 0	27°23	14°21	22°20	16°30	7°30	6°29	25°49	n.a.	T 19
F 20	0 3 3	2°47'20	3♊26	29♍41	15° 7	27°31	16° 8	27°28	14°21	22°19	16°29	7°27	6°26	25°56	n.a.	F 20
S 21	0 7 0	3°47'24	16° 1	28°37	16°21	28°10	16°16	27°32	14°20	22°18	16°28	7°24	6°23	26° 3	n.a.	S 21
S 22	0 10 56	4°47'26	28°53	27°35	17°35	28°49	16°24	27°36	14°20	22°17	16°28	7°D23	6°20	26° 9	n.a.	S 22
M23	0 14 53	5°47'25	12♋ 6	26°37	18°50	29°29	16°32	27°40	14°20	22°16	16°27	7°23	6°17	26°16	n.a.	M23
T 24	0 18 50	6°47'23	25°42	25°44	20° 4	0♐ 8	16°41	27°44	14°19	22°15	16°26	7°24	6°13	26°23	n.a.	T 24
W25	0 22 46	7°47'19	9♌43	24°58	21°18	0°47	16°50	27°47	14°19	22°14	16°25	7°26	6°10	26°29	n.a.	W25
T 26	0 26 43	8°47'12	24° 8	24°17	22°32	1°26	16°58	27°51	14°18	22°13	16°25	7°27	6° 7	26°36	n.a.	T 26
F 27	0 30 39	9°47'04	8♍55	23°43	23°46	2° 5	17° 7	27°55	14°18	22°12	16°24	7°R28	6° 4	26°43	n.a.	F 27
S 28	0 34 36	10°46'53	23°59	23°16	25° 0	2°44	17°16	27°58	14°17	22°11	16°23	7°27	6° 1	26°49	n.a.	S 28
S 29	0 38 32	11°46'40	9♎11	22°56	26°14	3°23	17°25	28° 2	14°16	22°10	16°23	7°24	5°58	26°56	n.a.	S 29
M30	0 42 29	12♎46'25	24♎22	22♍43	27♎28	4♐ 3	17♐35	28♋ 5	14♊16	22♉ 9	16♒22	7♍20	5♍54	27♓ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n38	1n26	2n 7	1s42	1s 6	3n12	0s17	18s29	1s40	25s 7	1s53	24n 9	2n32	24n 6	0n50	20n 7	1n 9	22s38	6s40	8n56	9n 3	3s51		n.a.
M 2	6 14	3s34	3 19	2 2	0 56	2 39	0 20	18 40	1 39	25 7	1 53	24 8	2 32	24 6	0 50	20 7	1 9	22 39	6 40	8 57	9 5	3 50		n.a.
T 3	5 49	8 15	4 16	2 17	0 44	2 7	0 22	18 51	1 39	25 8	1 53	24 7	2 32	24 6	0 50	20 7	1 10	22 39	6 40	8 57	9 6	3 48		n.a.
W 4	5 25	12 20	4 55	2 29	0 31	1 34	0 24	19 2	1 38	25 8	1 52	24 6	2 33	24 6	0 50	20 7	1 10	22 39	6 40	8 57	9 7	3 46		n.a.
T 5	5 1	15 36	5 15	2 36	0 18	1 2	0 26	19 13	1 37	25 8	1 52	24 5	2 33	24 6	0 51	20 7	1 10	22 39	6 39	8 58	9 8	3 44		n.a.
F 6	4 36	17 53	5 17	2 39	0 3	0 29	0 29	19 24	1 36	25 9	1 52	24 4	2 33	24 6	0 51	20 7	1 10	22 40	6 39	8 58	9 10	3 42		n.a.
S 7	4 12	19 9	5 2	2 37	0n13	0s 4	0 31	19 34	1 36	25 9	1 51	24 3	2 33	24 7	0 51	20 7	1 10	22 40	6 39	8 58	9 11	3 40		n.a.
S 8	3 47	19 23	4 32	2 30	0 30	0 36	0 33	19 45	1 35	25 9	1 51	24 3	2 33	24 7	0 51	20 7	1 10	22 40	6 39	8 58	9 12	3 38		n.a.
M 9	3 23	18 40	3 50	2 18	0 47	1 9	0 35	19 55	1 34	25 10	1 51	24 2	2 34	24 7	0 51	20 7	1 10	22 40	6 39	8 57	9 13	3 36		n.a.
T 10	2 58	17 4	2 58	2 1	1 5	1 41	0 37	20 5	1 33	25 10	1 50	24 1	2 34	24 7	0 51	20 7	1 10	22 40	6 39	8 57	9 14	3 34		n.a.
W11	2 33	14 44	1 59	1 40	1 24	2 14	0 39	20 15	1 33	25 11	1 50	24 0	2 34	24 7	0 51	20 6	1 10	22 40	6 39	8 56	9 16	3 32		n.a.
T 12	2 9	11 48	0 56	1 15	1 42	2 46	0 42	20 25	1 32	25 11	1 50	23 59	2 34	24 7	0 51	20 6	1 10	22 41	6 38	8 56	9 17	3 30		n.a.
F 13	1 44	8 24	0s10	0 45	2 1	3 18	0 44	20 35	1 31	25 12	1 49	23 59	2 34	24 7	0 51	20 6	1 10	22 41	6 38	8 56	9 18	3 28		n.a.
S 14	1 19	4 40	1 15	0 13	2 19	3 50	0 46	20 45	1 31	25 12	1 49	23 58	2 35	24 7	0 51	20 6	1 10	22 41	6 38	8 56	9 19	3 26		n.a.
S 15	0 55	0 46	2 16	0n23	2 36	4 23	0 48	20 54	1 30	25 13	1 49	23 57	2 35	24 7	0 51	20 6	1 10	22 41	6 38	8 57	9 20	3 24		n.a.
M16	0 30	3n10	3 12	1 0	2 52	4 55	0 50	21 3	1 29	25 13	1 49	23 57	2 35	24 7	0 51	20 6	1 10	22 41	6 38	8 58	9 22	3 22		n.a.
T 17	0 5	7 0	3 59	1 37	3 6	5 26	0 52	21 13	1 28	25 14	1 48	23 56	2 35	24 7	0 51	20 6	1 10	22 41	6 38	8 59	9 23	3 20		n.a.
W18	0s19	10 35	4 37	2 15	3 19	5 58	0 53	21 22	1 28	25 14	1 48	23 55	2 35	24 7	0 51	20 5	1 10	22 41	6 38	9 1	9 24	3 18		n.a.
T 19	0 44	13 46	5 2	2 52	3 30	6 30	0 55	21 30	1 27	25 15	1 48	23 55	2 36	24 7	0 51	20 5	1 10	22 42	6 37	9 2	9 25	3 16		n.a.
F 20	1 9	16 24	5 14	3 28	3 39	7 1	0 57	21 39	1 26	25 15	1 47	23 54	2 36	24 7	0 51	20 5	1 10	22 42	6 37	9 3	9 27	3 14		n.a.
S 21	1 33	18 18	5 11	4 1	3 47	7 32	0 59	21 48	1 26	25 16	1 47	23 53	2 36	24 8	0 51	20 5	1 10	22 42	6 37	9 4	9 28	3 12		n.a.
S 22	1 58	19 20	4 53	4 31	3 52	8 3	1 1	21 56	1 25	25 17	1 47	23 53	2 36	24 8	0 51	20 5	1 10	22 42	6 37	9 5	9 29	3 10		n.a.
M23	2 22	19 21	4 19	4 57	3 55	8 34	1 3	22 4	1 24	25 17	1 46	23 52	2 37	24 8	0 52	20 4	1 11	22 42	6 37	9 5	9 30	3 8		n.a.
T 24	2 47	18 16	3 30	5 20	3 56	9 5	1 4	22 12	1 23	25 18	1 46	23 51	2 37	24 8	0 52	20 4	1 11	22 42	6 37	9 4	9 31	3 6		n.a.
W25	3 11	16 3	2 27	5 38	3 55	9 35	1 6	22 20	1 23	25 18	1 46	23 51	2 37	24 8	0 52	20 4	1 11	22 42	6 36	9 4	9 33	3 4		n.a.
T 26	3 36	12 47	1 13	5 53	3 53	10 5	1 7	22 28	1 22	25 19	1 46	23 50	2 37	24 8	0 52	20 4	1 11	22 42	6 36	9 3	9 34	3 2		n.a.
F 27	4 0	8 37	0n 8	6 3	3 49	10 35	1 9	22 35	1 21	25 20	1 45	23 50	2 38	24 8	0 52	20 3	1 11	22 42	6 36	9 3	9 35	3 1		n.a.
S 28	4 24	3 50	1 29	6 10	3 44	11 5	1 11	22 43	1 21	25 20	1 45	23 49	2 38	24 8	0 52	20 3	1 11	22 42	6 36	9 3	9 36	2 59		n.a.
S 29	4 48	1s14	2 45	6 12	3 38	11 34	1 12	22 50	1 20	25 21	1 45	23 49	2 38	24 7	0 52	20 3	1 11	22 42	6 36	9 4	9 37	2 57		n.a.
M30	5s12	6s13	3n49	6n11	3n31	12s 3	1s13	22s57	1s19	25s22	1s44	23n48	2n38	24n 7	0n52	20n 3	1n11	22s42	6s36	9n 6	9n39	2s55		n.a.

Julian Day Number = -1179088.5, Delta T = 85h49m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°42'04, Lahiri = -112°35'04 Julian Calendar 1 Nov. 7942 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7942 BCE (-7941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 26	13♎46'07	9♏21	22°D37	28♎42	4♐42	17♐44	28♋ 8	14°R15	22°R 8	16°R22	7°R14	5♍51	27♓ 9	n.a.	T 1
W 2	0 50 22	14°45'47	24° 1	22♍37	29°56	5°21	17°54	28°12	14♊14	22♉ 6	16♒21	7♍ 9	5°48	27°16	n.a.	W 2
T 3	0 54 19	15°45'24	8♐14	22°43	1♏10	6° 0	18° 3	28°15	14°13	22° 5	16°20	7° 3	5°45	27°22	n.a.	T 3
F 4	0 58 15	16°44'59	21°59	22°55	2°24	6°39	18°13	28°18	14°12	22° 4	16°20	6°59	5°42	27°29	n.a.	F 4
S 5	1 2 12	17°44'31	5♑15	23°12	3°38	7°18	18°23	28°21	14°11	22° 3	16°19	6°57	5°38	27°36	n.a.	S 5
S 6	1 6 8	18°44'00	18° 5	23°35	4°52	7°57	18°33	28°24	14°10	22° 1	16°19	6°D56	5°35	27°42	n.a.	S 6
M 7	1 10 5	19°43'27	0♒33	24° 3	6° 6	8°36	18°43	28°26	14° 9	22° 0	16°18	6°56	5°32	27°49	n.a.	M 7
T 8	1 14 1	20°42'51	12°43	24°35	7°20	9°15	18°53	28°29	14° 8	21°59	16°18	6°58	5°29	27°56	n.a.	T 8
W 9	1 17 58	21°42'13	24°41	25°11	8°34	9°54	19° 3	28°32	14° 7	21°57	16°18	6°59	5°26	28° 2	n.a.	W 9
T 10	1 21 55	22°41'32	6♓31	25°52	9°48	10°33	19°14	28°34	14° 6	21°56	16°17	7°R 0	5°23	28° 9	n.a.	T 10
F 11	1 25 51	23°40'48	18°18	26°36	11° 2	11°12	19°24	28°37	14° 5	21°55	16°17	6°59	5°19	28°16	n.a.	F 11
S 12	1 29 48	24°40'02	0♈ 5	27°23	12°15	11°51	19°35	28°39	14° 3	21°53	16°16	6°56	5°16	28°22	n.a.	S 12
S 13	1 33 44	25°39'13	11°56	28°14	13°29	12°30	19°45	28°41	14° 2	21°52	16°16	6°51	5°13	28°29	n.a.	S 13
M14	1 37 41	26°38'22	23°52	29° 8	14°43	13° 9	19°56	28°43	14° 1	21°50	16°16	6°44	5°10	28°36	n.a.	M14
T 15	1 41 37	27°37'28	5♉55	0♎ 5	15°57	13°48	20° 7	28°45	13°59	21°49	16°15	6°35	5° 7	28°42	n.a.	T 15
W16	1 45 34	28°36'33	18° 7	1° 5	17°10	14°27	20°18	28°47	13°58	21°48	16°15	6°25	5° 3	28°49	n.a.	W16
T 17	1 49 30	29°35'34	0♊29	2° 8	18°24	15° 5	20°29	28°49	13°56	21°46	16°15	6°16	5° 0	28°56	n.a.	T 17
F 18	1 53 27	0♏34'34	13° 2	3°12	19°38	15°44	20°40	28°51	13°55	21°45	16°15	6° 7	4°57	29° 2	n.a.	F 18
S 19	1 57 23	1°33'32	25°46	4°20	20°51	16°23	20°52	28°53	13°53	21°43	16°14	5°59	4°54	29° 9	n.a.	S 19
S 20	2 1 20	2°32'27	8♋44	5°29	22° 5	17° 2	21° 3	28°54	13°51	21°42	16°14	5°55	4°51	29°16	n.a.	S 20
M21	2 5 16	3°31'21	21°58	6°40	23°18	17°41	21°14	28°56	13°50	21°40	16°14	5°52	4°48	29°22	n.a.	M21
T 22	2 9 13	4°30'12	5♌29	7°54	24°32	18°20	21°26	28°57	13°48	21°38	16°14	5°D51	4°44	29°29	n.a.	T 22
W23	2 13 9	5°29'01	19°18	9°10	25°45	18°58	21°37	28°58	13°46	21°37	16°14	5°52	4°41	29°36	n.a.	W23
T 24	2 17 6	6°27'49	3♍28	10°27	26°59	19°37	21°49	28°59	13°44	21°35	16°14	5°R52	4°38	29°42	n.a.	T 24
F 25	2 21 2	7°26'34	17°57	11°46	28°12	20°16	22° 1	29° 0	13°43	21°34	16°14	5°52	4°35	29°49	n.a.	F 25
S 26	2 24 59	8°25'17	2♎42	13° 8	29°26	20°55	22°13	29° 1	13°41	21°32	16°14	5°49	4°32	29°56	n.a.	S 26
S 27	2 28 56	9°23'58	17°37	14°30	0♐39	21°33	22°24	29° 2	13°39	21°31	16°14	5°44	4°29	0♈ 2	n.a.	S 27
M28	2 32 52	10°22'37	2♏36	15°55	1°53	22°12	22°36	29° 3	13°37	21°29	16°D14	5°36	4°25	0° 9	n.a.	M28
T 29	2 36 49	11°21'13	17°29	17°21	3° 6	22°51	22°48	29° 4	13°35	21°27	16°14	5°27	4°22	0°16	n.a.	T 29
W30	2 40 45	12°19'48	2♐ 7	18°49	4°19	23°30	23° 1	29° 4	13°33	21°26	16°14	5°17	4°19	0°22	n.a.	W30
T 31	2 44 42	13♏18'20	16♐23	20♎18	5♐33	24♐ 8	23♐13	29♋ 5	13♊31	21♉24	16♒14	5♍ 7	4♍16	0♈29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s36	10s44	4n36	6n 6	3n23	12s32	1s15	23s 4	1s18	25s22	1s44	23n48	2n39	24n 7	0n52	20n 2	1n11	22s42	6s35	9n 8	9n40	2s53		n.a.
W 2	6 0	14 30	5 4	5 59	3 14	13 0	1 16	23 10	1 18	25 23	1 44	23 48	2 39	24 7	0 52	20 2	1 11	22 42	6 35	9 10	9 41	2 51		n.a.
T 3	6 24	17 17	5 12	5 48	3 5	13 28	1 17	23 17	1 17	25 24	1 44	23 47	2 39	24 7	0 52	20 2	1 11	22 42	6 35	9 12	9 42	2 49		n.a.
F 4	6 47	18 58	5 1	5 34	2 55	13 56	1 19	23 23	1 16	25 24	1 43	23 47	2 39	24 7	0 52	20 1	1 11	22 42	6 35	9 14	9 43	2 47		n.a.
S 5	7 11	19 33	4 35	5 18	2 45	14 23	1 20	23 29	1 16	25 25	1 43	23 46	2 40	24 7	0 52	20 1	1 11	22 42	6 35	9 15	9 45	2 45		n.a.
S 6	7 34	19 5	3 55	4 59	2 35	14 50	1 21	23 35	1 15	25 25	1 43	23 46	2 40	24 7	0 52	20 1	1 11	22 42	6 34	9 15	9 46	2 43		n.a.
M 7	7 58	17 41	3 5	4 39	2 25	15 16	1 22	23 41	1 14	25 26	1 43	23 46	2 40	24 7	0 52	20 1	1 11	22 42	6 34	9 15	9 47	2 41		n.a.
T 8	8 21	15 30	2 8	4 16	2 14	15 43	1 23	23 47	1 14	25 27	1 42	23 45	2 40	24 7	0 52	20 0	1 11	22 42	6 34	9 14	9 48	2 39		n.a.
W 9	8 44	12 41	1 7	3 51	2 4	16 8	1 24	23 52	1 13	25 27	1 42	23 45	2 41	24 7	0 52	20 0	1 11	22 42	6 34	9 14	9 50	2 37		n.a.
T 10	9 6	9 22	0 3	3 25	1 53	16 34	1 25	23 57	1 12	25 28	1 42	23 45	2 41	24 7	0 52	20 0	1 11	22 42	6 34	9 14	9 51	2 35		n.a.
F 11	9 29	5 42	1s 1	2 58	1 43	16 58	1 25	24 2	1 11	25 29	1 42	23 45	2 41	24 7	0 52	19 59	1 11	22 42	6 33	9 14	9 52	2 33		n.a.
S 12	9 52	1 49	2 2	2 28	1 32	17 23	1 26	24 7	1 11	25 29	1 42	23 44	2 41	24 7	0 52	19 59	1 11	22 42	6 33	9 15	9 53	2 31		n.a.
S 13	10 14	2n 9	2 57	1 58	1 22	17 47	1 27	24 12	1 10	25 30	1 41	23 44	2 42	24 6	0 53	19 59	1 11	22 42	6 33	9 17	9 54	2 29		n.a.
M14	10 36	6 4	3 46	1 26	1 12	18 10	1 27	24 16	1 9	25 31	1 41	23 44	2 42	24 6	0 53	19 58	1 11	22 42	6 33	9 20	9 56	2 27		n.a.
T 15	10 58	9 47	4 24	0 54	1 1	18 33	1 28	24 21	1 9	25 31	1 41	23 44	2 42	24 6	0 53	19 58	1 11	22 42	6 33	9 23	9 57	2 25		n.a.
W16	11 20	13 8	4 51	0 20	0 51	18 56	1 28	24 25	1 8	25 32	1 41	23 44	2 43	24 6	0 53	19 57	1 11	22 42	6 33	9 27	9 58	2 23		n.a.
T 17	11 41	15 58	5 5	0s15	0 41	19 17	1 29	24 29	1 7	25 33	1 40	23 43	2 43	24 6	0 53	19 57	1 11	22 42	6 32	9 31	9 59	2 21		n.a.
F 18	12 3	18 5	5 4	0 50	0 32	19 39	1 29	24 32	1 7	25 33	1 40	23 43	2 43	24 6	0 53	19 57	1 11	22 41	6 32	9 34	10 0	2 19		n.a.
S 19	12 24	19 21	4 49	1 26	0 22	20 0	1 30	24 36	1 6	25 34	1 40	23 43	2 43	24 6	0 53	19 56	1 12	22 41	6 32	9 37	10 2	2 17		n.a.
S 20	12 45	19 38	4 18	2 3	0 13	20 20	1 30	24 39	1 5	25 34	1 40	23 43	2 44	24 5	0 53	19 56	1 12	22 41	6 32	9 39	10 3	2 15		n.a.
M21	13 6	18 52	3 33	2 40	0 4	20 40	1 30	24 42	1 5	25 35	1 40	23 43	2 44	24 5	0 53	19 56	1 12	22 41	6 32	9 40	10 4	2 13		n.a.
T 22	13 26	17 1	2 36	3 18	0s 5	20 59	1 30	24 45	1 4	25 36	1 39	23 43	2 44	24 5	0 53	19 55	1 12	22 41	6 31	9 40	10 5	2 11		n.a.
W23	13 47	14 8	1 28	3 57	0 13	21 17	1 30	24 48	1 3	25 36	1 39	23 43	2 44	24 5	0 53	19 55	1 12	22 41	6 31	9 40	10 6	2 9		n.a.
T 24	14 7	10 22	0 13	4 36	0 22	21 35	1 30	24 51	1 3	25 37	1 39	23 43	2 45	24 5	0 53	19 54	1 12	22 41	6 31	9 39	10 8	2 7		n.a.
F 25	14 27	5 54	1n 4	5 15	0 30	21 52	1 30	24 53	1 2	25 37	1 39	23 43	2 45	24 4	0 53	19 54	1 12	22 40	6 31	9 40	10 9	2 5		n.a.
S 26	14 46	1 0	2 18	5 55	0 37	22 9	1 30	24 55	1 1	25 38	1 39	23 43	2 45	24 4	0 53	19 54	1 12	22 40	6 31	9 41	10 10	2 3		n.a.
S 27	15 6	4s 1	3 24	6 35	0 45	22 25	1 30	24 57	1 0	25 38	1 38	23 43	2 46	24 4	0 53	19 53	1 12	22 40	6 30	9 43	10 11	2 1		n.a.
M28	15 25	8 47	4 15	7 15	0 52	22 40	1 29	24 59	1 0	25 39	1 38	23 43	2 46	24 4	0 53	19 53	1 12	22 40	6 30	9 45	10 12	1 59		n.a.
T 29	15 44	12 59	4 49	7 56	0 59	22 55	1 29	25 1	0 59	25 39	1 38	23 43	2 46	24 4	0 53	19 52	1 12	22 40	6 30	9 49	10 13	1 57		n.a.
W30	16 2	16 19	5 3	8 36	1 5	23 9	1 28	25 2	0 58	25 40	1 38	23 44	2 46	24 3	0 53	19 52	1 12	22 39	6 30	9 53	10 15	1 55		n.a.
T 31	16s21	18s34	4n58	9s17	1s11	23s23	1s28	25s 3	0s58	25s40	1s38	23n44	2n47	24n 3	0n53	19n52	1n12	22s39	6s30	9n57	10n16	1s53		n.a.

Julian Day Number = -1179058.5, Delta T = 85h49m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°42'00, Lahiri = -112°35'00 Julian Calendar 1 Dec. 7942 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7942 BCE

The year -7941 astronomical counting style corresponds to year 7942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7941 BCE (-7940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 38	14♑16'50	0♉12	21♎49	6♐46	24♐47	23♐25	29♋ 5	13°R29	21°R23	16♒14	4°R58	4♍13	0♈36	n.a.	F 1
S 2	2 52 35	15°15'17	13°33	23°22	7°59	25°26	23°37	29° 6	13♊27	21♉21	16°14	4♍52	4° 9	0°42	n.a.	S 2
S 3	2 56 31	16°13'42	26°27	24°56	9°13	26° 4	23°50	29° 6	13°24	21°19	16°14	4°48	4° 6	0°49	n.a.	S 3
M 4	3 0 28	17°12'04	8♒58	26°32	10°26	26°43	24° 2	29° 6	13°22	21°18	16°14	4°46	4° 3	0°56	n.a.	M 4
T 5	3 4 24	18°10'24	21° 9	28° 9	11°39	27°22	24°14	29°R 6	13°20	21°16	16°14	4°D46	4° 0	1° 2	n.a.	T 5
W 6	3 8 21	19° 8'42	3♓ 8	29°48	12°52	28° 0	24°27	29° 6	13°18	21°14	16°15	4°R46	3°57	1° 9	n.a.	W 6
T 7	3 12 17	20° 6'57	14°58	1♑29	14° 5	28°39	24°40	29° 6	13°16	21°13	16°15	4°46	3°54	1°16	n.a.	T 7
F 8	3 16 14	21° 5'09	26°45	3°11	15°18	29°17	24°52	29° 6	13°13	21°11	16°15	4°44	3°50	1°22	n.a.	F 8
S 9	3 20 10	22° 3'20	8♈34	4°54	16°31	29°56	25° 5	29° 5	13°11	21°10	16°15	4°40	3°47	1°29	n.a.	S 9
S 10	3 24 7	23° 1'28	20°29	6°40	17°44	0♉35	25°18	29° 5	13° 9	21° 8	16°16	4°33	3°44	1°36	n.a.	S 10
M11	3 28 3	23°59'34	2♉32	8°26	18°57	1°13	25°31	29° 4	13° 7	21° 6	16°16	4°23	3°41	1°42	n.a.	M11
T 12	3 32 0	24°57'37	14°46	10°15	20°10	1°52	25°43	29° 4	13° 4	21° 5	16°16	4°11	3°38	1°49	n.a.	T 12
W13	3 35 56	25°55'39	27°12	12° 5	21°23	2°30	25°56	29° 3	13° 2	21° 3	16°17	3°58	3°35	1°56	n.a.	W13
T 14	3 39 53	26°53'39	9♊51	13°56	22°36	3° 9	26° 9	29° 2	12°59	21° 1	16°17	3°45	3°31	2° 2	n.a.	T 14
F 15	3 43 49	27°51'37	22°41	15°50	23°49	3°47	26°22	29° 1	12°57	21° 0	16°18	3°33	3°28	2° 9	n.a.	F 15
S 16	3 47 46	28°49'33	5♋43	17°44	25° 1	4°26	26°35	29° 0	12°55	20°58	16°18	3°23	3°25	2°16	n.a.	S 16
S 17	3 51 42	29°47'27	18°57	19°41	26°14	5° 4	26°48	28°59	12°52	20°56	16°18	3°16	3°22	2°22	n.a.	S 17
M18	3 55 38	0♐45'20	2♌22	21°39	27°27	5°43	27° 2	28°58	12°50	20°55	16°19	3°12	3°19	2°29	n.a.	M18
T 19	3 59 35	1°43'11	15°58	23°38	28°39	6°21	27°15	28°56	12°47	20°53	16°19	3°10	3°15	2°36	n.a.	T 19
W20	4 3 31	2°41'00	29°47	25°39	29°52	6°59	27°28	28°55	12°45	20°52	16°20	3° 9	3°12	2°42	n.a.	W20
T 21	4 7 28	3°38'48	13♍49	27°42	1♉ 4	7°38	27°41	28°54	12°42	20°50	16°20	3° 9	3° 9	2°49	n.a.	T 21
F 22	4 11 24	4°36'35	28° 3	29°46	2°17	8°16	27°55	28°52	12°40	20°48	16°21	3° 8	3° 6	2°56	n.a.	F 22
S 23	4 15 21	5°34'19	12♎28	1♐51	3°29	8°55	28° 8	28°50	12°37	20°47	16°22	3° 5	3° 3	3° 2	n.a.	S 23
S 24	4 19 17	6°32'03	27° 1	3°57	4°42	9°33	28°21	28°49	12°35	20°45	16°22	2°59	3° 0	3° 9	n.a.	S 24
M25	4 23 14	7°29'44	11♑37	6° 4	5°54	10°11	28°35	28°47	12°32	20°44	16°23	2°51	2°56	3°16	n.a.	M25
T 26	4 27 10	8°27'25	26° 8	8°12	7° 6	10°50	28°48	28°45	12°30	20°42	16°23	2°40	2°53	3°22	n.a.	T 26
W27	4 31 7	9°25'03	10♐29	10°21	8°19	11°28	29° 2	28°43	12°27	20°41	16°24	2°28	2°50	3°29	n.a.	W27
T 28	4 35 3	10°22'40	24°33	12°30	9°31	12° 7	29°15	28°41	12°25	20°39	16°25	2°17	2°47	3°36	n.a.	T 28
F 29	4 39 0	11°20'16	8♉15	14°39	10°43	12°45	29°29	28°38	12°22	20°38	16°25	2° 7	2°44	3°42	n.a.	F 29
S 30	4 42 56	12°17'49	21°32	16°48	11°55	13°23	29°42	28°36	12°20	20°36	16°26	2° 0	2°40	3°49	n.a.	S 30
S 31	4 46 53	13♐15'21	4♒26	18♐56	13♉ 7	14♉ 2	29♐56	28♋34	12♊17	20♉35	16♒27	1♍55	2♍37	3♈56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s39	19s39	4n35	9s57	1s17	23s35	1s27	25s 4	0s57	25s41	1s38	23n44	2n47	24n 3	0n53	19n51	1n12	22s39	6s29	10n 0	10n17	1s51		n.a.
S 2	16 56	19 34	3 58	10 38	1 22	23 47	1 27	25 5	0 56	25 41	1 37	23 44	2 47	24 3	0 53	19 51	1 12	22 39	6 29	10 2	10 18	1 49		n.a.
S 3	17 14	18 28	3 9	11 19	1 27	23 58	1 26	25 6	0 56	25 42	1 37	23 44	2 48	24 3	0 53	19 50	1 12	22 39	6 29	10 4	10 19	1 47		n.a.
M 4	17 31	16 28	2 13	11 59	1 32	24 9	1 25	25 6	0 55	25 42	1 37	23 45	2 48	24 2	0 53	19 50	1 12	22 38	6 29	10 4	10 21	1 45		n.a.
T 5	17 48	13 47	1 12	12 39	1 36	24 19	1 24	25 6	0 54	25 43	1 37	23 45	2 48	24 2	0 53	19 49	1 12	22 38	6 29	10 4	10 22	1 43		n.a.
W 6	18 5	10 33	0 9	13 19	1 40	24 28	1 23	25 7	0 54	25 43	1 37	23 45	2 48	24 2	0 53	19 49	1 12	22 38	6 28	10 4	10 23	1 41		n.a.
T 7	18 21	6 56	0s54	13 59	1 43	24 36	1 22	25 6	0 53	25 44	1 37	23 45	2 49	24 2	0 54	19 49	1 12	22 38	6 28	10 5	10 24	1 39		n.a.
F 8	18 37	3 4	1 54	14 38	1 46	24 44	1 21	25 6	0 52	25 44	1 36	23 46	2 49	24 1	0 54	19 48	1 12	22 37	6 28	10 5	10 25	1 37		n.a.
S 9	18 53	0n56	2 49	15 17	1 48	24 51	1 20	25 5	0 52	25 44	1 36	23 46	2 49	24 1	0 54	19 48	1 12	22 37	6 28	10 7	10 27	1 35		n.a.
S 10	19 8	4 55	3 37	15 55	1 50	24 57	1 19	25 5	0 51	25 45	1 36	23 46	2 49	24 1	0 54	19 47	1 12	22 37	6 28	10 10	10 28	1 33		n.a.
M11	19 23	8 45	4 16	16 32	1 52	25 2	1 18	25 4	0 50	25 45	1 36	23 47	2 50	24 0	0 54	19 47	1 12	22 36	6 27	10 13	10 29	1 31		n.a.
T 12	19 38	12 17	4 44	17 9	1 53	25 7	1 16	25 3	0 50	25 45	1 36	23 47	2 50	24 0	0 54	19 46	1 12	22 36	6 27	10 18	10 30	1 29		n.a.
W13	19 52	15 20	4 59	17 45	1 53	25 11	1 15	25 1	0 49	25 46	1 36	23 48	2 50	24 0	0 54	19 46	1 12	22 36	6 27	10 22	10 31	1 27		n.a.
T 14	20 6	17 44	4 59	18 20	1 53	25 14	1 13	25 0	0 48	25 46	1 36	23 48	2 50	24 0	0 54	19 46	1 12	22 36	6 27	10 27	10 33	1 25		n.a.
F 15	20 20	19 17	4 45	18 54	1 52	25 16	1 12	24 58	0 48	25 46	1 36	23 49	2 51	23 59	0 54	19 45	1 12	22 35	6 27	10 32	10 34	1 23		n.a.
S 16	20 33	19 51	4 15	19 27	1 51	25 18	1 10	24 56	0 47	25 46	1 35	23 49	2 51	23 59	0 54	19 45	1 12	22 35	6 26	10 36	10 35	1 20		n.a.
S 17	20 46	19 21	3 31	19 59	1 49	25 19	1 9	24 54	0 47	25 47	1 35	23 50	2 51	23 59	0 54	19 44	1 12	22 35	6 26	10 38	10 36	1 18		n.a.
M18	20 58	17 46	2 35	20 29	1 47	25 19	1 7	24 52	0 46	25 47	1 35	23 50	2 52	23 58	0 54	19 44	1 12	22 34	6 26	10 40	10 37	1 16		n.a.
T 19	21 11	15 9	1 30	20 58	1 44	25 18	1 5	24 49	0 45	25 47	1 35	23 51	2 52	23 58	0 54	19 43	1 12	22 34	6 26	10 41	10 38	1 14		n.a.
W20	21 23	11 38	0 18	21 26	1 40	25 17	1 3	24 47	0 45	25 47	1 35	23 51	2 52	23 58	0 54	19 43	1 12	22 34	6 26	10 41	10 40	1 12		n.a.
T 21	21 34	7 26	0n56	21 51	1 36	25 15	1 1	24 44	0 44	25 47	1 35	23 52	2 52	23 57	0 54	19 42	1 12	22 33	6 25	10 41	10 41	1 10		n.a.
F 22	21 45	2 45	2 8	22 15	1 31	25 12	0 59	24 41	0 43	25 47	1 35	23 52	2 53	23 57	0 54	19 42	1 12	22 33	6 25	10 41	10 42	1 8		n.a.
S 23	21 56	2s 9	3 12	22 37	1 26	25 8	0 57	24 38	0 43	25 47	1 35	23 53	2 53	23 57	0 54	19 42	1 12	22 32	6 25	10 42	10 43	1 6		n.a.
S 24	22 6	6 57	4 5	22 56	1 20	25 3	0 55	24 34	0 42	25 48	1 35	23 54	2 53	23 57	0 54	19 41	1 12	22 32	6 25	10 45	10 44	1 4		n.a.
M25	22 16	11 22	4 41	23 14	1 13	24 58	0 53	24 31	0 41	25 48	1 34	23 54	2 53	23 56	0 54	19 41	1 12	22 32	6 25	10 48	10 46	1 2		n.a.
T 26	22 26	15 5	4 59	23 29	1 6	24 52	0 51	24 27	0 41	25 48	1 34	23 55	2 54	23 56	0 54	19 40	1 12	22 31	6 24	10 52	10 47	1 0		n.a.
W27	22 35	17 50	4 58	23 41	0 58	24 46	0 48	24 23	0 40	25 48	1 34	23 55	2 54	23 56	0 54	19 40	1 12	22 31	6 24	10 56	10 48	0 58		n.a.
T 28	22 44	19 28	4 39	23 51	0 49	24 38	0 46	24 19	0 39	25 48	1 34	23 56	2 54	23 55	0 54	19 40	1 12	22 31	6 24	11 0	10 49	0 56		n.a.
F 29	22 52	19 54	4 4	23 59	0 41	24 30	0 44	24 14	0 39	25 48	1 34	23 57	2 54	23 55	0 54	19 39	1 12	22 30	6 24	11 4	10 50	0 54		n.a.
S 30	23 0	19 12	3 17	24 4	0 31	24 21	0 41	24 10	0 38	25 48	1 34	23 58	2 54	23 55	0 54	19 39	1 12	22 30	6 24	11 7	10 51	0 52		n.a.
S 31	23s 8	17s31	2n20	24s 6	0s21	24s12	0s39	24s 5	0s37	25s48	1s34	23n58	2n55	23n54	0n54	19n38	1n12	22s29	6s23	11n 8	10n53	0s50		n.a.

Julian Day Number = -1179027.5, Delta T = 85h49m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°41'56, Lahiri = -112°34'56 Julian Calendar 1 Jan. 7941 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7942 BCE

The year -7940 astronomical counting style corresponds to year 7941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7941 BCE (-7940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 50 49	14♐12'51	16♒57	21♐ 4	14♑19	14♑40	0♑ 9	28°R31	12°R15	20°R33	16♒28	1°R52	2♍34	4♈ 2	n.a.	M 1
T 2	4 54 46	15°10'19	29°11	23°11	15°31	15°18	0°23	28♋29	12♊12	20♉32	16°28	1°D51	2°31	4° 9	n.a.	T 2
W 3	4 58 42	16° 7'46	11♓11	25°17	16°43	15°57	0°37	28°26	12°10	20°30	16°29	1°R51	2°28	4°16	n.a.	W 3
T 4	5 2 39	17° 5'10	23° 2	27°21	17°55	16°35	0°50	28°24	12° 7	20°29	16°30	1♍51	2°25	4°22	n.a.	T 4
F 5	5 6 35	18° 2'33	4♈52	29°23	19° 7	17°13	1° 4	28°21	12° 5	20°27	16°31	1°50	2°21	4°29	n.a.	F 5
S 6	5 10 32	18°59'55	16°43	1♑23	20°19	17°51	1°18	28°18	12° 2	20°26	16°32	1°47	2°18	4°36	n.a.	S 6
S 7	5 14 28	19°57'14	28°42	3°21	21°30	18°30	1°32	28°15	12° 0	20°25	16°33	1°41	2°15	4°42	n.a.	S 7
M 8	5 18 25	20°54'33	10♉52	5°17	22°42	19° 8	1°45	28°12	11°57	20°23	16°34	1°33	2°12	4°49	n.a.	M 8
T 9	5 22 21	21°51'49	23°15	7°10	23°53	19°46	1°59	28° 9	11°55	20°22	16°34	1°23	2° 9	4°56	n.a.	T 9
W10	5 26 18	22°49'05	5♊54	9° 0	25° 5	20°24	2°13	28° 6	11°52	20°21	16°35	1°12	2° 6	5° 2	n.a.	W10
T 11	5 30 14	23°46'19	18°50	10°47	26°16	21° 3	2°27	28° 3	11°50	20°19	16°36	1° 1	2° 2	5° 9	n.a.	T 11
F 12	5 34 11	24°43'32	2♋ 0	12°31	27°28	21°41	2°40	28° 0	11°47	20°18	16°37	0°50	1°59	5°16	n.a.	F 12
S 13	5 38 7	25°40'44	15°25	14°12	28°39	22°19	2°54	27°56	11°45	20°17	16°38	0°41	1°56	5°22	n.a.	S 13
S 14	5 42 4	26°37'54	29° 1	15°49	29°50	22°57	3° 8	27°53	11°42	20°16	16°39	0°35	1°53	5°29	n.a.	S 14
M15	5 46 0	27°35'04	12♌46	17°24	1♒ 1	23°35	3°22	27°50	11°40	20°14	16°40	0°32	1°50	5°36	n.a.	M15
T 16	5 49 57	28°32'13	26°40	18°55	2°12	24°14	3°36	27°46	11°38	20°13	16°41	0°D31	1°46	5°42	n.a.	T 16
W17	5 53 53	29°29'21	10♍39	20°23	3°23	24°52	3°50	27°43	11°35	20°12	16°42	0°31	1°43	5°49	n.a.	W17
T 18	5 57 50	0♑26'28	24°44	21°48	4°34	25°30	4° 3	27°39	11°33	20°11	16°43	0°R31	1°40	5°56	n.a.	T 18
F 19	6 1 46	1°23'35	8♎54	23° 9	5°45	26° 8	4°17	27°35	11°31	20°10	16°44	0°31	1°37	6° 2	n.a.	F 19
S 20	6 5 43	2°20'41	23° 6	24°27	6°56	26°46	4°31	27°32	11°28	20° 8	16°46	0°30	1°34	6° 9	n.a.	S 20
S 21	6 9 39	3°17'46	7♏19	25°41	8° 7	27°24	4°45	27°28	11°26	20° 7	16°47	0°26	1°31	6°16	n.a.	S 21
M22	6 13 36	4°14'51	21°31	26°52	9°17	28° 3	4°59	27°24	11°24	20° 6	16°48	0°20	1°27	6°22	n.a.	M22
T 23	6 17 33	5°11'55	5♐36	27°59	10°28	28°41	5°13	27°20	11°21	20° 5	16°49	0°12	1°24	6°29	n.a.	T 23
W24	6 21 29	6° 8'59	19°31	29° 2	11°38	29°19	5°27	27°16	11°19	20° 4	16°50	0° 3	1°21	6°36	n.a.	W24
T 25	6 25 26	7° 6'02	3♑12	0♒ 2	12°49	29°57	5°41	27°12	11°17	20° 3	16°51	29♌55	1°18	6°42	n.a.	T 25
F 26	6 29 22	8° 3'04	16°36	0°58	13°59	0♒35	5°54	27° 8	11°15	20° 2	16°52	29°47	1°15	6°49	n.a.	F 26
S 27	6 33 19	9° 0'06	29°41	1°50	15°10	1°13	6° 8	27° 4	11°13	20° 1	16°54	29°41	1°12	6°56	n.a.	S 27
S 28	6 37 15	9°57'06	12♒26	2°38	16°20	1°51	6°22	27° 0	11°11	20° 0	16°55	29°38	1° 8	7° 2	n.a.	S 28
M29	6 41 12	10♑54'06	24♒53	3♒22	17♒30	2♒30	6♑36	26♋56	11♊ 8	19♉59	16♒56	29°D36	1♍ 5	7♈ 9	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s15	15s 2	1n18	24s 6	0s11	24s 2	0s36	24s 0	0s37	25s48	1s34	23n59	2n55	23n54	0n54	19n38	1n12	22s29	6s23	11n 9	10n54	0s48		n.a.
T 2	23 22	11 55	0 14	24 4	0 1	23 51	0 33	23 55	0 36	25 47	1 34	24 0	2 55	23 54	0 54	19 37	1 12	22 29	6 23	11 10	10 55	0 46		n.a.
W 3	23 28	8 22	0s49	23 59	0n10	23 39	0 31	23 50	0 36	25 47	1 34	24 1	2 55	23 53	0 54	19 37	1 12	22 28	6 23	11 10	10 56	0 44		n.a.
T 4	23 34	4 32	1 50	23 52	0 20	23 27	0 28	23 44	0 35	25 47	1 34	24 1	2 56	23 53	0 54	19 37	1 12	22 28	6 23	11 10	10 57	0 42		n.a.
F 5	23 40	0 32	2 46	23 43	0 31	23 14	0 25	23 39	0 34	25 47	1 34	24 2	2 56	23 52	0 54	19 36	1 12	22 27	6 23	11 10	10 59	0 40		n.a.
S 6	23 45	3n29	3 35	23 31	0 42	23 0	0 22	23 33	0 34	25 47	1 34	24 3	2 56	23 52	0 54	19 36	1 12	22 27	6 22	11 11	11 0	0 38		n.a.
S 7	23 50	7 25	4 15	23 18	0 53	22 46	0 20	23 27	0 33	25 47	1 33	24 4	2 56	23 52	0 54	19 35	1 12	22 26	6 22	11 13	11 1	0 36		n.a.
M 8	23 54	11 6	4 44	23 4	1 3	22 31	0 17	23 21	0 32	25 46	1 33	24 5	2 56	23 51	0 54	19 35	1 12	22 26	6 22	11 16	11 2	0 34		n.a.
T 9	23 58	14 22	5 0	22 48	1 14	22 16	0 14	23 14	0 32	25 46	1 33	24 5	2 57	23 51	0 54	19 35	1 12	22 25	6 22	11 20	11 3	0 32		n.a.
W10	24 1	17 3	5 2	22 31	1 24	22 0	0 11	23 8	0 31	25 46	1 33	24 6	2 57	23 51	0 54	19 34	1 12	22 25	6 22	11 24	11 4	0 30		n.a.
T 11	24 4	18 57	4 49	22 13	1 34	21 43	0 8	23 1	0 31	25 46	1 33	24 7	2 57	23 50	0 54	19 34	1 12	22 25	6 22	11 28	11 6	0 28		n.a.
F 12	24 7	19 53	4 20	21 54	1 43	21 26	0 5	22 55	0 30	25 45	1 33	24 8	2 57	23 50	0 54	19 34	1 12	22 24	6 21	11 32	11 7	0 26		n.a.
S 13	24 9	19 43	3 36	21 35	1 53	21 8	0 2	22 48	0 29	25 45	1 33	24 9	2 57	23 50	0 54	19 33	1 12	22 24	6 21	11 35	11 8	0 23		n.a.
S 14	24 11	18 26	2 40	21 15	2 1	20 50	0n 1	22 40	0 29	25 45	1 33	24 10	2 57	23 49	0 54	19 33	1 12	22 23	6 21	11 38	11 9	0 21		n.a.
M15	24 12	16 3	1 33	20 55	2 10	20 31	0 4	22 33	0 28	25 44	1 33	24 10	2 58	23 49	0 54	19 33	1 12	22 23	6 21	11 39	11 10	0 19		n.a.
T 16	24 13	12 43	0 21	20 35	2 17	20 12	0 8	22 26	0 27	25 44	1 33	24 11	2 58	23 49	0 54	19 32	1 12	22 22	6 21	11 39	11 11	0 17		n.a.
W17	24 13	8 39	0n54	20 14	2 25	19 52	0 11	22 18	0 27	25 43	1 33	24 12	2 58	23 48	0 54	19 32	1 12	22 22	6 21	11 39	11 13	0 15		n.a.
T 18	24 13	4 4	2 6	19 55	2 31	19 31	0 14	22 10	0 26	25 43	1 33	24 13	2 58	23 48	0 54	19 32	1 12	22 21	6 20	11 39	11 14	0 13		n.a.
F 19	24 13	0s44	3 11	19 35	2 37	19 11	0 17	22 2	0 26	25 42	1 33	24 14	2 58	23 48	0 54	19 31	1 12	22 21	6 20	11 39	11 15	0 11		n.a.
S 20	24 12	5 31	4 4	19 16	2 43	18 49	0 21	21 54	0 25	25 42	1 33	24 15	2 58	23 47	0 54	19 31	1 12	22 20	6 20	11 40	11 16	0 9		n.a.
S 21	24 11	9 59	4 42	18 58	2 48	18 27	0 24	21 46	0 24	25 41	1 33	24 16	2 59	23 47	0 54	19 31	1 12	22 20	6 20	11 41	11 17	0 7		n.a.
M22	24 9	13 53	5 2	18 40	2 52	18 5	0 27	21 37	0 24	25 41	1 33	24 17	2 59	23 47	0 54	19 30	1 12	22 19	6 20	11 43	11 18	0 5		n.a.
T 23	24 7	16 57	5 5	18 23	2 55	17 42	0 30	21 29	0 23	25 40	1 33	24 18	2 59	23 46	0 54	19 30	1 12	22 19	6 20	11 46	11 20	0 3		n.a.
W24	24 4	19 0	4 49	18 8	2 58	17 19	0 34	21 20	0 23	25 40	1 33	24 19	2 59	23 46	0 54	19 30	1 12	22 18	6 20	11 49	11 21	0 1		n.a.
T 25	24 1	19 55	4 16	17 53	3 0	16 56	0 37	21 11	0 22	25 39	1 33	24 20	2 59	23 46	0 54	19 29	1 12	22 18	6 19	11 52	11 22	0n 1		n.a.
F 26	23 58	19 41	3 30	17 40	3 1	16 32	0 40	21 2	0 21	25 38	1 33	24 21	2 59	23 45	0 54	19 29	1 12	22 17	6 19	11 55	11 23	0 3		n.a.
S 27	23 54	18 23	2 34	17 28	3 1	16 8	0 44	20 53	0 21	25 38	1 33	24 21	2 59	23 45	0 54	19 29	1 12	22 17	6 19	11 57	11 24	0 5		n.a.
S 28	23 50	16 10	1 31	17 17	3 1	15 43	0 47	20 43	0 20	25 37	1 33	24 22	2 59	23 45	0 54	19 28	1 12	22 16	6 19	11 58	11 25	0 7		n.a.
M29	23s45	13s15	0n26	17s 8	3n 0	15s18	0n50	20s34	0s19	25s36	1s33	24n23	2n59	23n44	0n54	19n28	1n12	22s16	6s19	11n59	11n27	0n 9		n.a.

Julian Day Number = -1178996.5, Delta T = 85h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°41'52, Lahiri = -112°34'52 Julian Calendar 1 Feb. 7941 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7941 BCE (-7940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 8	11♉51'05	7♓ 5	4♒ 2	18♒40	3♒ 8	6♉50	26°R52	11°R 6	19°R59	16♒57	29♌36	1♍ 2	7♈16	n.a.	T 1
W 2	6 49 5	12°48'03	19° 4	4°38	19°50	3°46	7° 4	26♋48	11♊ 4	19♉58	16°58	29°38	0°59	7°22	n.a.	W 2
T 3	6 53 1	13°45'01	0♈57	5°10	21° 0	4°24	7°17	26°44	11° 2	19°57	17° 0	29°39	0°56	7°29	n.a.	T 3
F 4	6 56 58	14°41'57	12°47	5°37	22°10	5° 2	7°31	26°40	11° 0	19°56	17° 1	29°R40	0°52	7°36	n.a.	F 4
S 5	7 0 54	15°38'53	24°40	6° 0	23°19	5°40	7°45	26°35	10°58	19°55	17° 2	29°39	0°49	7°42	n.a.	S 5
S 6	7 4 51	16°35'49	6♉41	6°18	24°29	6°18	7°59	26°31	10°57	19°55	17° 4	29°37	0°46	7°49	n.a.	S 6
M 7	7 8 48	17°32'44	18°54	6°32	25°38	6°56	8°13	26°27	10°55	19°54	17° 5	29°33	0°43	7°56	n.a.	M 7
T 8	7 12 44	18°29'38	1♊23	6°41	26°48	7°35	8°26	26°22	10°53	19°53	17° 6	29°28	0°40	8° 2	n.a.	T 8
W 9	7 16 41	19°26'32	14°11	6°46	27°57	8°13	8°40	26°18	10°51	19°53	17° 7	29°22	0°37	8° 9	n.a.	W 9
T 10	7 20 37	20°23'25	27°19	6°R46	29° 6	8°51	8°54	26°14	10°49	19°52	17° 9	29°16	0°33	8°16	n.a.	T 10
F 11	7 24 34	21°20'18	10♋46	6°42	0♓15	9°29	9° 7	26° 9	10°48	19°51	17°10	29°10	0°30	8°22	n.a.	F 11
S 12	7 28 30	22°17'11	24°31	6°33	1°24	10° 7	9°21	26° 5	10°46	19°51	17°11	29° 5	0°27	8°29	n.a.	S 12
S 13	7 32 27	23°14'04	8♌31	6°20	2°33	10°45	9°35	26° 1	10°44	19°50	17°13	29° 2	0°24	8°36	n.a.	S 13
M14	7 36 23	24°10'56	22°42	6° 4	3°42	11°23	9°48	25°56	10°43	19°50	17°14	29°D 0	0°21	8°43	n.a.	M14
T 15	7 40 20	25° 7'49	7♍ 0	5°43	4°51	12° 1	10° 2	25°52	10°41	19°49	17°16	29° 0	0°18	8°49	n.a.	T 15
W16	7 44 17	26° 4'42	21°20	5°19	5°59	12°39	10°16	25°48	10°40	19°49	17°17	29° 1	0°14	8°56	n.a.	W16
T 17	7 48 13	27° 1'35	5♎40	4°52	7° 8	13°17	10°29	25°43	10°38	19°48	17°18	29° 3	0°11	9° 3	n.a.	T 17
F 18	7 52 10	27°58'28	19°55	4°22	8°16	13°56	10°43	25°39	10°37	19°48	17°20	29° 4	0° 8	9° 9	n.a.	F 18
S 19	7 56 6	28°55'22	4♏ 5	3°50	9°24	14°34	10°56	25°34	10°35	19°48	17°21	29°R 4	0° 5	9°16	n.a.	S 19
S 20	8 0 3	29°52'16	18° 7	3°17	10°32	15°12	11°10	25°30	10°34	19°47	17°23	29° 3	0° 2	9°23	n.a.	S 20
M21	8 4 0	0♒49'10	2♐ 0	2°42	11°40	15°50	11°23	25°26	10°33	19°47	17°24	29° 1	29♌58	9°29	n.a.	M21
T 22	8 7 56	1°46'06	15°42	2° 7	12°48	16°28	11°37	25°21	10°31	19°47	17°25	28°57	29°55	9°36	n.a.	T 22
W23	8 11 53	2°43'01	29°11	1°32	13°56	17° 6	11°50	25°17	10°30	19°47	17°27	28°53	29°52	9°43	n.a.	W23
T 24	8 15 49	3°39'57	12♑27	0°57	15° 4	17°44	12° 3	25°13	10°29	19°46	17°28	28°50	29°49	9°49	n.a.	T 24
F 25	8 19 46	4°36'53	25°28	0°24	16°11	18°22	12°17	25° 8	10°28	19°46	17°30	28°46	29°46	9°56	n.a.	F 25
S 26	8 23 42	5°33'50	8♒14	29♑53	17°19	19° 1	12°30	25° 4	10°27	19°46	17°31	28°44	29°43	10° 3	n.a.	S 26
S 27	8 27 39	6°30'47	20°46	29°24	18°26	19°39	12°43	25° 0	10°26	19°46	17°33	28°43	29°39	10° 9	n.a.	S 27
M28	8 31 36	7°27'44	3♓ 3	28°58	19°33	20°17	12°56	24°55	10°25	19°46	17°34	28°D43	29°36	10°16	n.a.	M28
T 29	8 35 32	8°24'42	15° 9	28°36	20°40	20°55	13°10	24°51	10°24	19°46	17°35	28°43	29°33	10°23	n.a.	T 29
W30	8 39 29	9°21'40	27° 6	28°17	21°47	21°33	13°23	24°47	10°23	19°D46	17°37	28°45	29°30	10°29	n.a.	W30
T 31	8 43 25	10♒18'38	8♈58	28♉ 2	22♓54	22♒11	13♉36	24♋43	10♊22	19♉46	17♒38	28♌46	29♌27	10♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s40	9 s49	0 s40	17 s 1	2n58	14 s53	0n54	20 s24	0 s19	25 s36	1 s33	24n24	3n 0	23n44	0n54	19n28	1n12	22 s15	6 s19	11n59	11n28	0n11		n.a.
W 2	23 35	6 2	1 44	16 55	2 55	14 27	0 57	20 15	0 18	25 35	1 33	24 25	3 0	23 44	0 54	19 28	1 12	22 15	6 19	11 59	11 29	0 14		n.a.
T 3	23 29	2 4	2 42	16 51	2 51	14 1	1 1	20 5	0 18	25 34	1 33	24 26	3 0	23 43	0 54	19 27	1 12	22 14	6 18	11 58	11 30	0 16		n.a.
F 4	23 23	1n58	3 33	16 49	2 46	13 35	1 4	19 55	0 17	25 33	1 33	24 27	3 0	23 43	0 54	19 27	1 12	22 14	6 18	11 58	11 31	0 18		n.a.
S 5	23 16	5 56	4 15	16 49	2 40	13 8	1 7	19 44	0 16	25 32	1 33	24 28	3 0	23 43	0 54	19 27	1 12	22 13	6 18	11 58	11 32	0 20		n.a.
S 6	23 9	9 42	4 46	16 50	2 33	12 41	1 11	19 34	0 16	25 32	1 33	24 29	3 0	23 43	0 54	19 27	1 12	22 12	6 18	11 59	11 34	0 22		n.a.
M 7	23 2	13 8	5 5	16 54	2 26	12 14	1 14	19 24	0 15	25 31	1 33	24 30	3 0	23 42	0 54	19 27	1 12	22 12	6 18	12 0	11 35	0 24		n.a.
T 8	22 54	16 3	5 10	17 0	2 17	11 47	1 17	19 13	0 15	25 30	1 33	24 31	3 0	23 42	0 54	19 26	1 12	22 11	6 18	12 2	11 36	0 26		n.a.
W 9	22 45	18 17	5 0	17 8	2 8	11 19	1 20	19 2	0 14	25 29	1 33	24 32	3 0	23 42	0 54	19 26	1 12	22 11	6 18	12 4	11 37	0 28		n.a.
T 10	22 37	19 38	4 34	17 18	1 57	10 52	1 24	18 51	0 13	25 28	1 33	24 32	3 0	23 41	0 54	19 26	1 12	22 10	6 18	12 7	11 38	0 30		n.a.
F 11	22 28	19 54	3 53	17 30	1 46	10 24	1 27	18 40	0 13	25 27	1 33	24 33	3 0	23 41	0 54	19 26	1 12	22 10	6 18	12 9	11 39	0 32		n.a.
S 12	22 18	19 1	2 57	17 44	1 34	9 56	1 30	18 29	0 12	25 26	1 33	24 34	3 0	23 41	0 54	19 26	1 12	22 9	6 17	12 10	11 41	0 34		n.a.
S 13	22 9	16 58	1 50	18 0	1 21	9 27	1 33	18 18	0 12	25 25	1 33	24 35	3 0	23 41	0 54	19 25	1 12	22 9	6 17	12 11	11 42	0 36		n.a.
M14	21 59	13 51	0 34	18 17	1 7	8 59	1 37	18 7	0 11	25 24	1 33	24 36	3 0	23 40	0 54	19 25	1 12	22 8	6 17	12 12	11 43	0 38		n.a.
T 15	21 48	9 54	0n44	18 36	0 53	8 30	1 40	17 55	0 10	25 23	1 33	24 37	3 0	23 40	0 54	19 25	1 12	22 8	6 17	12 12	11 44	0 40		n.a.
W16	21 37	5 22	1 59	18 57	0 38	8 2	1 43	17 43	0 10	25 22	1 33	24 38	3 0	23 40	0 54	19 25	1 12	22 7	6 17	12 12	11 45	0 42		n.a.
T 17	21 26	0 32	3 7	19 19	0 23	7 33	1 46	17 32	0 9	25 21	1 33	24 39	3 0	23 40	0 53	19 25	1 12	22 7	6 17	12 11	11 46	0 45		n.a.
F 18	21 14	4 s18	4 4	19 41	0 7	7 4	1 49	17 20	0 9	25 20	1 34	24 39	3 0	23 39	0 53	19 25	1 12	22 6	6 17	12 11	11 48	0 47		n.a.
S 19	21 3	8 51	4 45	20 4	0 s 9	6 35	1 52	17 8	0 8	25 19	1 34	24 40	3 0	23 39	0 53	19 25	1 11	22 5	6 17	12 11	11 49	0 49		n.a.
S 20	20 50	12 52	5 8	20 28	0 25	6 6	1 55	16 56	0 8	25 18	1 34	24 41	3 0	23 39	0 53	19 24	1 11	22 5	6 17	12 11	11 50	0 51		n.a.
M21	20 38	16 8	5 13	20 51	0 41	5 36	1 58	16 43	0 7	25 17	1 34	24 42	3 0	23 39	0 53	19 24	1 11	22 4	6 17	12 12	11 51	0 53		n.a.
T 22	20 25	18 27	5 1	21 15	0 56	5 7	2 1	16 31	0 6	25 16	1 34	24 43	3 0	23 38	0 53	19 24	1 11	22 4	6 16	12 13	11 52	0 55		n.a.
W23	20 11	19 42	4 31	21 38	1 11	4 38	2 3	16 19	0 6	25 14	1 34	24 44	3 0	23 38	0 53	19 24	1 11	22 3	6 16	12 15	11 53	0 57		n.a.
T 24	19 58	19 51	3 48	22 0	1 26	4 9	2 6	16 6	0 5	25 13	1 34	24 44	3 0	23 38	0 53	19 24	1 11	22 3	6 16	12 16	11 54	0 59		n.a.
F 25	19 44	18 55	2 53	22 21	1 40	3 39	2 9	15 53	0 5	25 12	1 34	24 45	3 0	23 38	0 53	19 24	1 11	22 2	6 16	12 17	11 56	1 1		n.a.
S 26	19 30	17 2	1 51	22 41	1 54	3 10	2 12	15 41	0 4	25 11	1 34	24 46	3 0	23 38	0 53	19 24	1 11	22 2	6 16	12 18	11 57	1 3		n.a.
S 27	19 15	14 21	0 44	23 0	2 6	2 40	2 14	15 28	0 3	25 10	1 34	24 47	3 0	23 37	0 53	19 24	1 11	22 1	6 16	12 18	11 58	1 5		n.a.
M28	19 0	11 5	0 s24	23 17	2 18	2 11	2 17	15 15	0 3	25 8	1 34	24 47	3 0	23 37	0 53	19 24	1 11	22 1	6 16	12 18	11 59	1 7		n.a.
T 29	18 45	7 24	1 30	23 32	2 28	1 42	2 19	15 2	0 2	25 7	1 34	24 48	3 0	23 37	0 53	19 24	1 11	22 0	6 16	12 18	12 0	1 9		n.a.
W30	18 30	3 29	2 31	23 45	2 37	1 12	2 21	14 49	0 2	25 6	1 34	24 49	3 0	23 37	0 53	19 24	1 11	22 0	6 16	12 18	12 1	1 12		n.a.
T 31	18 s14	0n33	3 s25	23 s56	2 s46	0 s43	2n24	14 s35	0 s 1	25 s 4	1 s35	24n50	2n59	23n37	0n53	19n24	1n11	21 s59	6 s16	12n17	12n 3	1n14		n.a.

Julian Day Number = -1178967.5, Delta T = 85h49m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°41'48, Lahiri = -112°34'48 Julian Calendar 1 March 7941 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7941 BCE (-7940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 47 22	11♒15'37	20♈48	27°R52	24♓ 0	22♒49	13♑49	24°R39	10°R21	19♉46	17♒40	28♌47	29♌23	10♈43	n.a.	F 1
S 2	8 51 19	12°12'35	2♉41	27♑46	25° 7	23°28	14° 2	24♋35	10♊20	19°46	17°41	28°48	29°20	10°49	n.a.	S 2
S 3	8 55 15	13° 9'35	14°41	27°D46	26°13	24° 6	14°15	24°31	10°20	19°46	17°43	28°R49	29°17	10°56	n.a.	S 3
M 4	8 59 12	14° 6'34	26°54	27°50	27°19	24°44	14°28	24°27	10°19	19°46	17°44	28°48	29°14	11° 3	n.a.	M 4
T 5	9 3 8	15° 3'35	9♊23	28° 0	28°25	25°22	14°40	24°23	10°18	19°47	17°46	28°47	29°11	11° 9	n.a.	T 5
W 6	9 7 5	16° 0'35	22°13	28°14	29°31	26° 0	14°53	24°19	10°18	19°47	17°47	28°46	29° 8	11°16	n.a.	W 6
T 7	9 11 2	16°57'37	5♋25	28°34	0♈36	26°39	15° 6	24°15	10°17	19°47	17°49	28°44	29° 4	11°23	n.a.	T 7
F 8	9 14 58	17°54'38	19° 1	28°59	1°42	27°17	15°19	24°11	10°17	19°47	17°50	28°43	29° 1	11°30	n.a.	F 8
S 9	9 18 55	18°51'41	3♌ 0	29°30	2°47	27°55	15°31	24° 7	10°17	19°48	17°52	28°42	28°58	11°36	n.a.	S 9
S 10	9 22 52	19°48'44	17°19	0♒ 6	3°52	28°33	15°44	24° 3	10°16	19°48	17°53	28°41	28°55	11°43	n.a.	S 10
M11	9 26 48	20°45'48	1♍53	0°47	4°57	29°11	15°56	24° 0	10°16	19°48	17°54	28°D41	28°52	11°50	n.a.	M11
T 12	9 30 45	21°42'53	16°37	1°33	6° 2	29°50	16° 9	23°56	10°16	19°49	17°56	28°41	28°49	11°56	n.a.	T 12
W13	9 34 41	22°39'59	1♎22	2°24	7° 6	0♓28	16°21	23°53	10°15	19°49	17°57	28°42	28°45	12° 3	n.a.	W13
T 14	9 38 38	23°37'07	16° 3	3°20	8°10	1° 6	16°34	23°49	10°15	19°50	17°59	28°42	28°42	12°10	n.a.	T 14
F 15	9 42 35	24°34'15	0♏35	4°22	9°14	1°44	16°46	23°46	10°15	19°50	18° 0	28°43	28°39	12°16	n.a.	F 15
S 16	9 46 31	25°31'25	14°52	5°28	10°18	2°23	16°58	23°42	10°D15	19°51	18° 2	28°43	28°36	12°23	n.a.	S 16
S 17	9 50 28	26°28'37	28°53	6°39	11°22	3° 1	17°10	23°39	10°15	19°51	18° 3	28°R43	28°33	12°30	n.a.	S 17
M18	9 54 24	27°25'50	12♐37	7°55	12°25	3°39	17°22	23°36	10°15	19°52	18° 5	28°43	28°29	12°36	n.a.	M18
T 19	9 58 21	28°23'04	26° 3	9°15	13°28	4°17	17°34	23°32	10°15	19°53	18° 6	28°D43	28°26	12°43	n.a.	T 19
W20	10 2 18	29°20'20	9♑13	10°40	14°31	4°56	17°46	23°29	10°15	19°53	18° 8	28°43	28°23	12°50	n.a.	W20
T 21	10 6 14	0♓17'37	22° 7	12° 9	15°34	5°34	17°58	23°26	10°16	19°54	18° 9	28°43	28°20	12°56	n.a.	T 21
F 22	10 10 11	1°14'56	4♒46	13°42	16°36	6°12	18°10	23°23	10°16	19°55	18°11	28°43	28°17	13° 3	n.a.	F 22
S 23	10 14 8	2°12'16	17°14	15°20	17°39	6°51	18°22	23°20	10°16	19°56	18°12	28°43	28°14	13°10	n.a.	S 23
S 24	10 18 4	3° 9'38	29°30	17° 1	18°41	7°29	18°34	23°17	10°17	19°56	18°13	28°R43	28°10	13°16	n.a.	S 24
M25	10 22 1	4° 7'00	11♓36	18°46	19°42	8° 7	18°45	23°14	10°17	19°57	18°15	28°43	28° 7	13°23	n.a.	M25
T 26	10 25 57	5° 4'25	23°35	20°34	20°44	8°46	18°57	23°12	10°18	19°58	18°16	28°43	28° 4	13°30	n.a.	T 26
W27	10 29 54	6° 1'50	5♈28	22°25	21°45	9°24	19° 8	23° 9	10°18	19°59	18°18	28°42	28° 1	13°37	n.a.	W27
T 28	10 33 51	6°59'17	17°18	24°19	22°46	10° 3	19°20	23° 7	10°19	20° 0	18°19	28°41	27°58	13°43	n.a.	T 28
F 29	10 37 47	7°56'45	29° 7	26°15	23°46	10°41	19°31	23° 4	10°19	20° 1	18°20	28°40	27°55	13°50	n.a.	F 29
S 30	10 41 44	8♓54'15	11♉ 0	28♒13	24♈46	11♓19	19♑42	23♋ 2	10♊20	20♉ 2	18♒22	28♌39	27♌51	13♈57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s58	4n32	4s10	24s 5	2s53	0s14	2n26	14s22	0s 1	25s 3	1s35	24n50	2n59	23n37	0n53	19n24	1n11	21s58	6s16	12n17	12n 4	1n16		n.a.
S 2	17 41	8 22	4 45	24 12	2 59	0n15	2 28	14 8	0n 0	25 2	1 35	24 51	2 59	23 36	0 53	19 24	1 11	21 58	6 16	12 16	12 5	1 18		n.a.
S 3	17 25	11 53	5 7	24 17	3 3	0 44	2 30	13 55	0 1	25 1	1 35	24 52	2 59	23 36	0 53	19 24	1 11	21 57	6 16	12 16	12 6	1 20		n.a.
M 4	17 8	14 59	5 17	24 19	3 7	1 13	2 32	13 41	0 1	24 59	1 35	24 52	2 59	23 36	0 53	19 24	1 11	21 57	6 15	12 16	12 7	1 22		n.a.
T 5	16 51	17 27	5 12	24 20	3 9	1 42	2 34	13 27	0 2	24 58	1 35	24 53	2 59	23 36	0 53	19 24	1 11	21 56	6 15	12 17	12 8	1 24		n.a.
W 6	16 33	19 9	4 51	24 18	3 10	2 10	2 36	13 14	0 2	24 56	1 35	24 54	2 59	23 36	0 53	19 24	1 11	21 56	6 15	12 17	12 9	1 26		n.a.
T 7	16 16	19 53	4 15	24 14	3 10	2 39	2 38	13 0	0 3	24 55	1 35	24 54	2 59	23 36	0 53	19 24	1 11	21 55	6 15	12 18	12 11	1 28		n.a.
F 8	15 58	19 29	3 23	24 7	3 9	3 7	2 39	12 46	0 4	24 54	1 35	24 55	2 59	23 36	0 53	19 24	1 11	21 55	6 15	12 18	12 12	1 30		n.a.
S 9	15 39	17 54	2 18	23 59	3 7	3 35	2 41	12 32	0 4	24 52	1 35	24 55	2 58	23 36	0 53	19 24	1 11	21 54	6 15	12 19	12 13	1 32		n.a.
S 10	15 21	15 10	1 3	23 48	3 5	4 3	2 43	12 17	0 5	24 51	1 36	24 56	2 58	23 35	0 53	19 24	1 11	21 54	6 15	12 19	12 14	1 34		n.a.
M11	15 2	11 26	0n18	23 35	3 1	4 31	2 44	12 3	0 5	24 49	1 36	24 56	2 58	23 35	0 53	19 24	1 11	21 53	6 15	12 19	12 15	1 37		n.a.
T 12	14 43	6 57	1 38	23 19	2 56	4 59	2 45	11 49	0 6	24 48	1 36	24 57	2 58	23 35	0 53	19 24	1 11	21 53	6 15	12 19	12 16	1 39		n.a.
W13	14 24	2 3	2 52	23 2	2 50	5 26	2 46	11 34	0 6	24 47	1 36	24 57	2 58	23 35	0 53	19 24	1 11	21 52	6 15	12 19	12 17	1 41		n.a.
T 14	14 5	2s56	3 54	22 42	2 44	5 53	2 47	11 20	0 7	24 45	1 36	24 58	2 58	23 35	0 53	19 25	1 11	21 52	6 15	12 18	12 19	1 43		n.a.
F 15	13 45	7 41	4 41	22 20	2 37	6 20	2 48	11 5	0 8	24 44	1 36	24 58	2 58	23 35	0 52	19 25	1 11	21 51	6 15	12 18	12 20	1 45		n.a.
S 16	13 26	11 55	5 9	21 56	2 29	6 47	2 49	10 51	0 8	24 42	1 36	24 59	2 57	23 35	0 52	19 25	1 11	21 51	6 15	12 18	12 21	1 47		n.a.
S 17	13 6	15 24	5 18	21 29	2 21	7 14	2 50	10 36	0 9	24 41	1 37	24 59	2 57	23 35	0 52	19 25	1 11	21 50	6 15	12 18	12 22	1 49		n.a.
M18	12 45	17 57	5 9	21 0	2 12	7 40	2 50	10 21	0 9	24 39	1 37	25 0	2 57	23 35	0 52	19 25	1 11	21 50	6 15	12 18	12 23	1 51		n.a.
T 19	12 25	19 28	4 43	20 29	2 2	8 6	2 51	10 6	0 10	24 38	1 37	25 0	2 57	23 35	0 52	19 25	1 11	21 49	6 15	12 18	12 24	1 53		n.a.
W20	12 4	19 52	4 2	19 56	1 52	8 31	2 51	9 51	0 10	24 36	1 37	25 0	2 57	23 35	0 52	19 25	1 11	21 49	6 15	12 18	12 25	1 55		n.a.
T 21	11 44	19 13	3 10	19 20	1 42	8 57	2 52	9 36	0 11	24 35	1 37	25 1	2 57	23 35	0 52	19 26	1 11	21 48	6 15	12 18	12 26	1 57		n.a.
F 22	11 23	17 37	2 9	18 42	1 31	9 22	2 52	9 21	0 11	24 33	1 37	25 1	2 56	23 35	0 52	19 26	1 11	21 48	6 15	12 18	12 28	2 0		n.a.
S 23	11 2	15 11	1 4	18 2	1 20	9 46	2 52	9 6	0 12	24 32	1 37	25 2	2 56	23 35	0 52	19 26	1 11	21 47	6 15	12 18	12 29	2 2		n.a.
S 24	10 40	12 5	0s 4	17 20	1 9	10 11	2 51	8 51	0 13	24 30	1 38	25 2	2 56	23 35	0 52	19 26	1 11	21 47	6 15	12 18	12 30	2 4		n.a.
M25	10 19	8 32	1 11	16 36	0 57	10 35	2 51	8 36	0 13	24 29	1 38	25 2	2 56	23 35	0 52	19 26	1 11	21 46	6 15	12 18	12 31	2 6		n.a.
T 26	9 57	4 40	2 14	15 50	0 46	10 58	2 51	8 20	0 14	24 27	1 38	25 2	2 56	23 35	0 52	19 27	1 11	21 46	6 15	12 18	12 32	2 8		n.a.
W27	9 36	0 39	3 10	15 2	0 34	11 22	2 50	8 5	0 14	24 26	1 38	25 3	2 55	23 35	0 52	19 27	1 11	21 45	6 15	12 19	12 33	2 10		n.a.
T 28	9 14	3n21	3 58	14 13	0 23	11 44	2 49	7 49	0 15	24 24	1 38	25 3	2 55	23 35	0 52	19 27	1 11	21 45	6 15	12 19	12 34	2 12		n.a.
F 29	8 52	7 14	4 36	13 22	0 12	12 7	2 49	7 34	0 15	24 23	1 38	25 3	2 55	23 35	0 52	19 27	1 10	21 44	6 15	12 19	12 36	2 14		n.a.
S 30	8s29	10n51	5s 2	12s30	0s 1	12n29	2n47	7s18	0n16	24s21	1s39	25n 3	2n55	23n35	0n52	19n27	1n10	21s44	6s15	12n20	12n37	2n16		n.a.

Julian Day Number = -1178936.5, Delta T = 85h49m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°41'44, Lahiri = -112°34'44 Julian Calendar 1 Apr. 7941 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7941 BCE (-7940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 45 40	9♓51'45	23♉ 0	0♓13	25♈46	11♓58	19♑53	22°R59	10♊21	20♉ 3	18♒23	28°R38	27♌48	14♈ 3	n.a.	S 1
M 2	10 49 37	10°49'18	5♊10	2°14	26°46	12°36	20° 4	22♑57	10°22	20° 4	18°25	28°D37	27°45	14°10	n.a.	M 2
T 3	10 53 34	11°46'51	17°36	4°17	27°45	13°15	20°15	22°55	10°22	20° 5	18°26	28♌37	27°42	14°17	n.a.	T 3
W 4	10 57 30	12°44'26	0♋22	6°20	28°44	13°53	20°26	22°53	10°23	20° 6	18°27	28°38	27°39	14°23	n.a.	W 4
T 5	11 1 27	13°42'02	13°31	8°23	29°42	14°32	20°37	22°51	10°24	20° 7	18°29	28°39	27°35	14°30	n.a.	T 5
F 6	11 5 24	14°39'40	27° 6	10°27	0♉40	15°10	20°47	22°49	10°25	20° 8	18°30	28°40	27°32	14°37	n.a.	F 6
S 7	11 9 20	15°37'19	11♌ 7	12°30	1°38	15°49	20°58	22°47	10°26	20° 9	18°31	28°41	27°29	14°43	n.a.	S 7
S 8	11 13 17	16°35'00	25°34	14°33	2°35	16°27	21° 8	22°45	10°27	20°11	18°33	28°R41	27°26	14°50	n.a.	S 8
M 9	11 17 13	17°32'42	10♍21	16°36	3°31	17° 6	21°19	22°44	10°28	20°12	18°34	28°41	27°23	14°57	n.a.	M 9
T 10	11 21 10	18°30'26	25°23	18°38	4°28	17°44	21°29	22°42	10°30	20°13	18°35	28°40	27°20	15° 3	n.a.	T 10
W11	11 25 7	19°28'12	10♎30	20°39	5°23	18°23	21°39	22°41	10°31	20°14	18°37	28°38	27°16	15°10	n.a.	W11
T 12	11 29 3	20°26'00	25°34	22°39	6°19	19° 2	21°49	22°39	10°32	20°16	18°38	28°35	27°13	15°17	n.a.	T 12
F 13	11 33 0	21°23'50	10♏26	24°38	7°14	19°40	21°59	22°38	10°34	20°17	18°39	28°32	27°10	15°24	n.a.	F 13
S 14	11 36 56	22°21'42	24°58	26°35	8° 8	20°19	22° 9	22°37	10°35	20°18	18°40	28°30	27° 7	15°30	n.a.	S 14
S 15	11 40 53	23°19'36	9♐ 7	28°32	9° 2	20°58	22°19	22°36	10°36	20°20	18°42	28°28	27° 4	15°37	n.a.	S 15
M16	11 44 50	24°17'33	22°51	0♈28	9°55	21°36	22°29	22°35	10°38	20°21	18°43	28°D27	27° 0	15°44	n.a.	M16
T 17	11 48 46	25°15'32	6♑12	2°22	10°47	22°15	22°38	22°34	10°40	20°23	18°44	28°28	26°57	15°50	n.a.	T 17
W18	11 52 43	26°13'33	19°10	4°15	11°39	22°54	22°48	22°33	10°41	20°24	18°45	28°29	26°54	15°57	n.a.	W18
T 19	11 56 39	27°11'36	1♒50	6° 6	12°31	23°32	22°57	22°32	10°43	20°26	18°47	28°31	26°51	16° 4	n.a.	T 19
F 20	12 0 36	28° 9'42	14°14	7°56	13°22	24°11	23° 6	22°32	10°44	20°27	18°48	28°32	26°48	16°10	n.a.	F 20
S 21	12 4 33	29° 7'49	26°27	9°45	14°12	24°50	23°15	22°31	10°46	20°29	18°49	28°R33	26°45	16°17	n.a.	S 21
S 22	12 8 29	0♈ 5'59	8♓30	11°33	15° 1	25°29	23°24	22°31	10°48	20°30	18°50	28°32	26°41	16°24	n.a.	S 22
M23	12 12 26	1° 4'11	20°27	13°19	15°50	26° 7	23°33	22°31	10°50	20°32	18°51	28°30	26°38	16°30	n.a.	M23
T 24	12 16 22	2° 2'26	2♈20	15° 4	16°38	26°46	23°42	22°30	10°52	20°33	18°52	28°27	26°35	16°37	n.a.	T 24
W25	12 20 19	3° 0'42	14°10	16°48	17°25	27°25	23°50	22°30	10°54	20°35	18°54	28°22	26°32	16°44	n.a.	W25
T 26	12 24 15	3°59'00	26° 0	18°31	18°11	28° 4	23°59	22°D30	10°56	20°37	18°55	28°15	26°29	16°51	n.a.	T 26
F 27	12 28 12	4°57'21	7♉51	20°12	18°57	28°43	24° 7	22°30	10°58	20°38	18°56	28° 8	26°26	16°57	n.a.	F 27
S 28	12 32 9	5°55'43	19°46	21°52	19°42	29°22	24°15	22°30	11° 0	20°40	18°57	28° 2	26°22	17° 4	n.a.	S 28
S 29	12 36 5	6°54'08	1♊47	23°31	20°25	0♈ 1	24°23	22°31	11° 2	20°42	18°58	27°56	26°19	17°11	n.a.	S 29
M30	12 40 2	7°52'34	13°58	25° 9	21° 8	0°40	24°31	22°31	11° 4	20°44	18°59	27°52	26°16	17°17	n.a.	M30
T 31	12 43 58	8♈51'03	26♊22	26♈45	21♉50	1♈19	24♑39	22♑31	11♊ 6	20♉45	19♒ 0	27♌49	26♌13	17♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 7	14n 3	5s16	11s37	0n10	12n51	2n46	7s 3	0n17	24s20	1s39	25n 4	2n54	23n35	0n52	19n28	1n10	21s43	6s15	12n20	12n38	2n18		n.a.
M 2	7 45	16 42	5 15	10 43	0 20	13 12	2 45	6 47	0 17	24 18	1 39	25 4	2 54	23 35	0 52	19 28	1 10	21 43	6 15	12 20	12 39	2 21		n.a.
T 3	7 22	18 39	5 0	9 48	0 30	13 33	2 43	6 31	0 18	24 17	1 39	25 4	2 54	23 36	0 52	19 28	1 10	21 42	6 15	12 20	12 40	2 23		n.a.
W 4	6 59	19 44	4 30	8 53	0 39	13 53	2 42	6 16	0 18	24 15	1 39	25 4	2 54	23 36	0 52	19 29	1 10	21 42	6 15	12 20	12 41	2 25		n.a.
T 5	6 37	19 47	3 45	7 57	0 48	14 13	2 40	6 0	0 19	24 14	1 40	25 4	2 54	23 36	0 52	19 29	1 10	21 42	6 15	12 20	12 42	2 27		n.a.
F 6	6 14	18 43	2 46	7 2	0 57	14 32	2 38	5 44	0 19	24 12	1 40	25 4	2 53	23 36	0 52	19 29	1 10	21 41	6 15	12 19	12 43	2 29		n.a.
S 7	5 51	16 29	1 36	6 6	1 4	14 51	2 36	5 28	0 20	24 11	1 40	25 4	2 53	23 36	0 52	19 29	1 10	21 41	6 15	12 19	12 45	2 31		n.a.
S 8	5 28	13 9	0 17	5 11	1 12	15 9	2 33	5 12	0 20	24 9	1 40	25 4	2 53	23 36	0 52	19 30	1 10	21 40	6 15	12 19	12 46	2 33		n.a.
M 9	5 4	8 55	1n 4	4 16	1 18	15 27	2 31	4 56	0 21	24 8	1 40	25 4	2 53	23 36	0 52	19 30	1 10	21 40	6 15	12 19	12 47	2 35		n.a.
T 10	4 41	4 3	2 22	3 21	1 24	15 45	2 28	4 40	0 22	24 6	1 41	25 4	2 52	23 36	0 52	19 30	1 10	21 39	6 15	12 19	12 48	2 37		n.a.
W11	4 18	1s 5	3 31	2 27	1 30	16 1	2 25	4 24	0 22	24 5	1 41	25 4	2 52	23 37	0 51	19 31	1 10	21 39	6 15	12 20	12 49	2 39		n.a.
T 12	3 54	6 7	4 25	1 34	1 35	16 18	2 22	4 8	0 23	24 3	1 41	25 4	2 52	23 37	0 51	19 31	1 10	21 39	6 15	12 21	12 50	2 42		n.a.
F 13	3 31	10 42	5 0	0 42	1 39	16 33	2 19	3 52	0 23	24 2	1 41	25 4	2 52	23 37	0 51	19 31	1 10	21 38	6 15	12 22	12 51	2 44		n.a.
S 14	3 7	14 33	5 14	0n10	1 43	16 48	2 16	3 36	0 24	24 0	1 42	25 4	2 51	23 37	0 51	19 32	1 10	21 38	6 15	12 23	12 53	2 46		n.a.
S 15	2 44	17 27	5 10	1 1	1 46	17 3	2 12	3 20	0 24	23 59	1 42	25 4	2 51	23 37	0 51	19 32	1 10	21 38	6 15	12 24	12 54	2 48		n.a.
M16	2 20	19 15	4 47	1 50	1 48	17 17	2 8	3 3	0 25	23 58	1 42	25 4	2 51	23 37	0 51	19 33	1 10	21 37	6 15	12 24	12 55	2 50		n.a.
T 17	1 57	19 56	4 9	2 39	1 50	17 30	2 4	2 47	0 25	23 56	1 42	25 4	2 50	23 38	0 51	19 33	1 10	21 37	6 15	12 24	12 56	2 52		n.a.
W18	1 33	19 31	3 20	3 27	1 52	17 43	2 0	2 31	0 26	23 55	1 42	25 4	2 50	23 38	0 51	19 33	1 10	21 36	6 15	12 23	12 57	2 54		n.a.
T 19	1 9	18 6	2 22	4 13	1 53	17 55	1 55	2 15	0 26	23 53	1 43	25 4	2 50	23 38	0 51	19 34	1 10	21 36	6 15	12 23	12 58	2 56		n.a.
F 20	0 45	15 52	1 18	4 59	1 53	18 7	1 50	1 58	0 27	23 52	1 43	25 4	2 50	23 38	0 51	19 34	1 10	21 36	6 15	12 22	12 59	2 58		n.a.
S 21	0 21	12 56	0 12	5 43	1 53	18 18	1 45	1 42	0 28	23 51	1 43	25 4	2 49	23 38	0 51	19 35	1 10	21 35	6 15	12 22	13 0	3 0		n.a.
S 22	0n 3	9 29	0s54	6 26	1 53	18 28	1 40	1 26	0 28	23 49	1 43	25 3	2 49	23 39	0 51	19 35	1 10	21 35	6 15	12 22	13 1	3 3		n.a.
M23	0 26	5 41	1 57	7 8	1 52	18 38	1 35	1 9	0 29	23 48	1 44	25 3	2 49	23 39	0 51	19 35	1 10	21 35	6 15	12 23	13 3	3 5		n.a.
T 24	0 50	1 42	2 54	7 49	1 51	18 47	1 29	0 53	0 29	23 47	1 44	25 3	2 49	23 39	0 51	19 36	1 10	21 34	6 15	12 24	13 4	3 7		n.a.
W25	1 14	2n21	3 44	8 29	1 49	18 55	1 23	0 36	0 30	23 45	1 44	25 3	2 48	23 39	0 51	19 36	1 10	21 34	6 15	12 26	13 5	3 9		n.a.
T 26	1 38	6 17	4 23	9 7	1 47	19 3	1 17	0 20	0 30	23 44	1 44	25 2	2 48	23 40	0 51	19 37	1 10	21 34	6 15	12 28	13 6	3 11		n.a.
F 27	2 2	10 0	4 52	9 45	1 44	19 10	1 11	0 4	0 31	23 43	1 45	25 2	2 48	23 40	0 51	19 37	1 10	21 33	6 15	12 31	13 7	3 13		n.a.
S 28	2 26	13 20	5 7	10 21	1 41	19 16	1 4	0n13	0 31	23 41	1 45	25 2	2 48	23 40	0 51	19 38	1 10	21 33	6 16	12 33	13 8	3 15		n.a.
S 29	2 50	16 9	5 10	10 56	1 38	19 21	0 57	0 29	0 32	23 40	1 45	25 1	2 47	23 40	0 51	19 38	1 10	21 33	6 16	12 35	13 9	3 17		n.a.
M30	3 13	18 18	4 58	11 30	1 34	19 26	0 50	0 46	0 32	23 39	1 45	25 1	2 47	23 41	0 51	19 39	1 10	21 32	6 16	12 37	13 10	3 19		n.a.
T 31	3n37	19n38	4s33	12n 2	1n30	19n31	0n43	1n 2	0n33	23s38	1s46	25n 1	2n47	23n41	0n51	19n39	1n10	21s32	6s16	12n37	13n12	3n22		n.a.

Julian Day Number = -1178906.5, Delta T = 85h49m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°41'40, Lahiri = -112°34'40 Julian Calendar 1 May 7941 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7941 BCE

The year -7940 astronomical counting style corresponds to year 7941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7941 BCE (-7940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 47 55	9♈49'33	9♋ 3	28♈20	22♉31	1♈57	24♊47	22♋32	11♊ 8	20♉47	19♒ 1	27°D48	26♌10	17♈31	n.a.	W 1
T 2	12 51 51	10°48'06	22° 5	29°54	23°11	2°36	24°54	22°33	11°11	20°49	19° 2	27♌49	26° 6	17°37	n.a.	T 2
F 3	12 55 48	11°46'40	5♌31	1♉27	23°49	3°15	25° 2	22°33	11°13	20°51	19° 3	27°50	26° 3	17°44	n.a.	F 3
S 4	12 59 45	12°45'17	19°24	2°59	24°27	3°54	25° 9	22°34	11°15	20°53	19° 4	27°51	26° 0	17°51	n.a.	S 4
S 5	13 3 41	13°43'55	3♍45	4°29	25° 3	4°34	25°16	22°35	11°18	20°54	19° 5	27°R51	25°57	17°57	n.a.	S 5
M 6	13 7 38	14°42'36	18°31	5°58	25°38	5°13	25°23	22°36	11°20	20°56	19° 6	27°50	25°54	18° 4	n.a.	M 6
T 7	13 11 34	15°41'18	3♎37	7°26	26°11	5°52	25°30	22°37	11°23	20°58	19° 7	27°46	25°51	18°11	n.a.	T 7
W 8	13 15 31	16°40'03	18°54	8°53	26°44	6°31	25°36	22°39	11°25	21° 0	19° 7	27°40	25°47	18°18	n.a.	W 8
T 9	13 19 27	17°38'50	4♏11	10°18	27°15	7°10	25°43	22°40	11°28	21° 2	19° 8	27°33	25°44	18°24	n.a.	T 9
F 10	13 23 24	18°37'40	19°19	11°42	27°44	7°49	25°49	22°41	11°31	21° 4	19° 9	27°25	25°41	18°31	n.a.	F 10
S 11	13 27 20	19°36'32	4♐ 6	13° 5	28°12	8°28	25°55	22°43	11°33	21° 6	19°10	27°18	25°38	18°38	n.a.	S 11
S 12	13 31 17	20°35'27	18°27	14°27	28°38	9° 7	26° 1	22°44	11°36	21° 8	19°11	27°12	25°35	18°44	n.a.	S 12
M13	13 35 13	21°34'24	2♑20	15°47	29° 3	9°47	26° 7	22°46	11°39	21°10	19°12	27° 8	25°31	18°51	n.a.	M13
T 14	13 39 10	22°33'24	15°43	17° 5	29°26	10°26	26°13	22°48	11°41	21°12	19°12	27° 6	25°28	18°58	n.a.	T 14
W15	13 43 7	23°32'27	28°40	18°22	29°47	11° 5	26°18	22°50	11°44	21°14	19°13	27°D 6	25°25	19° 4	n.a.	W15
T 16	13 47 3	24°31'32	11♒14	19°38	0♊ 6	11°45	26°24	22°52	11°47	21°16	19°14	27° 7	25°22	19°11	n.a.	T 16
F 17	13 51 0	25°30'40	23°32	20°52	0°24	12°24	26°29	22°54	11°50	21°18	19°15	27°R 8	25°19	19°18	n.a.	F 17
S 18	13 54 56	26°29'50	5♓36	22° 4	0°39	13° 3	26°34	22°56	11°53	21°20	19°15	27° 8	25°16	19°25	n.a.	S 18
S 19	13 58 53	27°29'04	17°31	23°14	0°53	13°43	26°39	22°58	11°56	21°22	19°16	27° 5	25°12	19°31	n.a.	S 19
M20	14 2 49	28°28'19	29°22	24°23	1° 5	14°22	26°44	23° 1	11°59	21°24	19°17	27° 1	25° 9	19°38	n.a.	M20
T 21	14 6 46	29°27'37	11♈12	25°29	1°14	15° 1	26°48	23° 3	12° 2	21°27	19°17	26°53	25° 6	19°45	n.a.	T 21
W22	14 10 42	0♉26'58	23° 2	26°33	1°21	15°41	26°52	23° 6	12° 5	21°29	19°18	26°43	25° 3	19°51	n.a.	W22
T 23	14 14 39	1°26'21	4♉54	27°35	1°27	16°20	26°57	23° 8	12° 8	21°31	19°18	26°31	25° 0	19°58	n.a.	T 23
F 24	14 18 35	2°25'46	16°51	28°34	1°29	17° 0	27° 1	23°11	12°11	21°33	19°19	26°18	24°57	20° 5	n.a.	F 24
S 25	14 22 32	3°25'14	28°52	29°30	1°R30	17°39	27° 4	23°14	12°14	21°35	19°20	26° 6	24°53	20°11	n.a.	S 25
S 26	14 26 28	4°24'44	11♊ 1	0♊24	1°28	18°19	27° 8	23°17	12°17	21°37	19°20	25°54	24°50	20°18	n.a.	S 26
M27	14 30 25	5°24'16	23°18	1°14	1°24	18°59	27°11	23°20	12°20	21°39	19°21	25°45	24°47	20°25	n.a.	M27
T 28	14 34 21	6°23'51	5♋45	2° 0	1°18	19°38	27°15	23°23	12°24	21°42	19°21	25°39	24°44	20°32	n.a.	T 28
W29	14 38 18	7°23'27	18°27	2°43	1° 9	20°18	27°18	23°26	12°27	21°44	19°21	25°35	24°41	20°38	n.a.	W29
T 30	14 42 14	8♉23'06	1♌25	3♊21	0♊57	20♈57	27♉21	23♋29	12♊30	21♉46	19♒22	25♌33	24♌37	20♈45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 1	20n 1	3s54	12n33	1n26	19n34	0n35	1n19	0n33	23s37	1s46	25n 0	2n46	23n41	0n51	19n40	1n10	21s32	6s16	12n38	13n13	3n24		n.a.
T 2	4 25	19 22	3 2	13 4	1 21	19 37	0 27	1 35	0 34	23 36	1 46	25 0	2 46	23 42	0 51	19 40	1 10	21 32	6 16	12 38	13 14	3 26		n.a.
F 3	4 48	17 36	1 58	13 33	1 16	19 39	0 19	1 52	0 35	23 34	1 47	25 0	2 46	23 42	0 51	19 41	1 10	21 31	6 16	12 37	13 15	3 28		n.a.
S 4	5 12	14 46	0 46	14 0	1 11	19 40	0 11	2 8	0 35	23 33	1 47	24 59	2 46	23 42	0 51	19 41	1 10	21 31	6 16	12 37	13 16	3 30		n.a.
S 5	5 35	10 57	0n32	14 27	1 5	19 41	0 2	2 25	0 36	23 32	1 47	24 59	2 45	23 43	0 51	19 42	1 10	21 31	6 16	12 37	13 17	3 32		n.a.
M 6	5 59	6 21	1 49	14 52	0 59	19 41	0s 7	2 41	0 36	23 31	1 47	24 58	2 45	23 43	0 51	19 42	1 10	21 31	6 16	12 37	13 18	3 34		n.a.
T 7	6 22	1 16	3 1	15 16	0 53	19 40	0 17	2 58	0 37	23 30	1 48	24 58	2 45	23 43	0 51	19 43	1 10	21 30	6 16	12 39	13 19	3 36		n.a.
W 8	6 46	3s57	4 0	15 39	0 46	19 39	0 26	3 14	0 37	23 29	1 48	24 57	2 44	23 44	0 51	19 43	1 10	21 30	6 16	12 41	13 20	3 38		n.a.
T 9	7 9	8 55	4 42	16 1	0 40	19 36	0 36	3 31	0 38	23 28	1 48	24 57	2 44	23 44	0 50	19 44	1 10	21 30	6 16	12 43	13 22	3 41		n.a.
F 10	7 32	13 16	5 4	16 22	0 33	19 33	0 46	3 47	0 38	23 27	1 49	24 56	2 44	23 44	0 50	19 44	1 10	21 30	6 16	12 46	13 23	3 43		n.a.
S 11	7 55	16 40	5 5	16 41	0 26	19 30	0 57	4 3	0 39	23 26	1 49	24 56	2 44	23 45	0 50	19 45	1 10	21 30	6 16	12 49	13 24	3 45		n.a.
S 12	8 18	18 57	4 47	16 59	0 18	19 25	1 7	4 20	0 39	23 25	1 49	24 55	2 43	23 45	0 50	19 45	1 10	21 29	6 17	12 51	13 25	3 47		n.a.
M13	8 41	20 1	4 12	17 16	0 11	19 20	1 18	4 36	0 40	23 25	1 49	24 55	2 43	23 45	0 50	19 46	1 10	21 29	6 17	12 52	13 26	3 49		n.a.
T 14	9 3	19 54	3 24	17 32	0 3	19 14	1 30	4 53	0 40	23 24	1 50	24 54	2 43	23 46	0 50	19 46	1 10	21 29	6 17	12 53	13 27	3 51		n.a.
W15	9 26	18 43	2 27	17 47	0s 5	19 7	1 41	5 9	0 41	23 23	1 50	24 54	2 43	23 46	0 50	19 47	1 10	21 29	6 17	12 53	13 28	3 53		n.a.
T 16	9 48	16 38	1 24	18 0	0 13	19 0	1 53	5 25	0 41	23 22	1 50	24 53	2 42	23 46	0 50	19 47	1 10	21 29	6 17	12 52	13 29	3 55		n.a.
F 17	10 11	13 49	0 19	18 13	0 22	18 52	2 6	5 42	0 42	23 21	1 51	24 52	2 42	23 47	0 50	19 48	1 10	21 29	6 17	12 52	13 30	3 57		n.a.
S 18	10 33	10 28	0s45	18 24	0 30	18 43	2 18	5 58	0 43	23 21	1 51	24 52	2 42	23 47	0 50	19 49	1 10	21 28	6 17	12 52	13 31	4 0		n.a.
S 19	10 55	6 43	1 47	18 34	0 39	18 33	2 31	6 14	0 43	23 20	1 51	24 51	2 41	23 48	0 50	19 49	1 10	21 28	6 17	12 53	13 33	4 2		n.a.
M20	11 17	2 44	2 44	18 43	0 48	18 23	2 44	6 31	0 44	23 19	1 52	24 50	2 41	23 48	0 50	19 50	1 10	21 28	6 17	12 55	13 34	4 4		n.a.
T 21	11 38	1n20	3 33	18 51	0 57	18 12	2 57	6 47	0 44	23 19	1 52	24 50	2 41	23 48	0 50	19 50	1 10	21 28	6 17	12 57	13 35	4 6		n.a.
W22	12 0	5 21	4 13	18 57	1 6	18 1	3 10	7 3	0 45	23 18	1 52	24 49	2 41	23 49	0 50	19 51	1 10	21 28	6 17	13 1	13 36	4 8		n.a.
T 23	12 21	9 10	4 42	19 3	1 15	17 48	3 24	7 19	0 45	23 18	1 53	24 48	2 40	23 49	0 50	19 51	1 10	21 28	6 17	13 5	13 37	4 10		n.a.
F 24	12 43	12 40	4 58	19 8	1 24	17 35	3 38	7 35	0 46	23 17	1 53	24 47	2 40	23 49	0 50	19 52	1 10	21 28	6 18	13 10	13 38	4 12		n.a.
S 25	13 4	15 40	5 2	19 11	1 34	17 22	3 52	7 51	0 46	23 17	1 53	24 47	2 40	23 50	0 50	19 53	1 10	21 28	6 18	13 14	13 39	4 14		n.a.
S 26	13 24	18 1	4 52	19 14	1 43	17 8	4 6	8 8	0 47	23 16	1 53	24 46	2 40	23 50	0 50	19 53	1 10	21 27	6 18	13 18	13 40	4 16		n.a.
M27	13 45	19 35	4 29	19 15	1 52	16 53	4 20	8 24	0 47	23 16	1 54	24 45	2 39	23 51	0 50	19 54	1 10	21 27	6 18	13 21	13 41	4 19		n.a.
T 28	14 5	20 14	3 52	19 16	2 1	16 38	4 34	8 40	0 48	23 16	1 54	24 44	2 39	23 51	0 50	19 54	1 10	21 27	6 18	13 23	13 42	4 21		n.a.
W29	14 26	19 53	3 4	19 15	2 11	16 22	4 48	8 55	0 48	23 15	1 54	24 43	2 39	23 52	0 50	19 55	1 10	21 27	6 18	13 25	13 44	4 23		n.a.
T 30	14n46	18n29	2s 5	19n14	2s20	16n 6	5s 3	9n11	0n49	23s15	1s55	24n43	2n39	23n52	0n50	19n56	1n10	21s27	6s18	13n25	13n45	4n25		n.a.

Julian Day Number = -11178875.5, Delta T = 85h49m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°41'36, Lahiri = -112°34'36 Julian Calendar 1 June 7941 BCE == Greg. Calendar 31 March 7941 BCE

The year -7940 astronomical counting style corresponds to year 7941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7941 BCE (-7940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 46 11	9♉22'46	14♌43	3♊55	0°R44	21♈37	27♑23	23♋33	12♊33	21♉48	19♒22	25°D33	24♌34	20♈52	n.a.	F 1
S 2	14 50 7	10°22'29	28°25	4°24	0♊27	22°17	27°26	23°36	12°37	21°50	19°23	25°R33	24°31	20°58	n.a.	S 2
S 3	14 54 4	11°22'14	12♍32	4°48	0° 9	22°56	27°28	23°40	12°40	21°53	19°23	25♌32	24°28	21° 5	n.a.	S 3
M 4	14 58 0	12°22'01	27° 3	5° 6	29♉48	23°36	27°30	23°43	12°44	21°55	19°23	25°29	24°25	21°12	n.a.	M 4
T 5	15 1 57	13°21'49	11♎57	5°17	29°26	24°16	27°32	23°47	12°47	21°57	19°24	25°24	24°22	21°18	n.a.	T 5
W 6	15 5 53	14°21'40	27° 5	5°R22	29° 1	24°56	27°34	23°51	12°50	21°59	19°24	25°15	24°18	21°25	n.a.	W 6
T 7	15 9 50	15°21'34	12♏20	5°19	28°34	25°36	27°35	23°54	12°54	22° 2	19°24	25° 5	24°15	21°32	n.a.	T 7
F 8	15 13 46	16°21'29	27°29	5° 8	28° 5	26°15	27°37	23°58	12°57	22° 4	19°24	24°53	24°12	21°39	n.a.	F 8
S 9	15 17 43	17°21'27	12♐23	4°50	27°35	26°55	27°38	24° 2	13° 1	22° 6	19°25	24°42	24° 9	21°45	n.a.	S 9
S 10	15 21 39	18°21'27	26°52	4°23	27° 3	27°35	27°39	24° 6	13° 4	22° 8	19°25	24°33	24° 6	21°52	n.a.	S 10
M11	15 25 36	19°21'30	10♑52	3°48	26°30	28°15	27°39	24°11	13° 8	22°11	19°25	24°26	24° 2	21°59	n.a.	M11
T 12	15 29 32	20°21'35	24°23	3° 4	25°56	28°55	27°40	24°15	13°11	22°13	19°25	24°22	23°59	22° 5	n.a.	T 12
W13	15 33 29	21°21'43	7♒24	2°12	25°22	29°35	27°40	24°19	13°15	22°15	19°25	24°20	23°56	22°12	n.a.	W13
T 14	15 37 25	22°21'53	20° 1	1°13	24°46	0♉15	27°R40	24°23	13°18	22°17	19°25	24°20	23°53	22°19	n.a.	T 14
F 15	15 41 22	23°22'06	2♓18	0° 7	24°10	0°55	27°40	24°28	13°22	22°20	19°26	24°19	23°50	22°25	n.a.	F 15
S 16	15 45 18	24°22'21	14°21	28♉56	23°35	1°35	27°40	24°32	13°26	22°22	19°26	24°18	23°47	22°32	n.a.	S 16
S 17	15 49 15	25°22'38	26°15	27°42	22°59	2°15	27°39	24°37	13°29	22°24	19°26	24°16	23°43	22°39	n.a.	S 17
M18	15 53 11	26°22'58	8♈ 4	26°26	22°23	2°55	27°39	24°42	13°33	22°26	19°R26	24°10	23°40	22°46	n.a.	M18
T 19	15 57 8	27°23'20	19°53	25°12	21°49	3°36	27°38	24°46	13°37	22°29	19°26	24° 2	23°37	22°52	n.a.	T 19
W20	16 1 4	28°23'45	1♉45	24° 0	21°15	4°16	27°37	24°51	13°40	22°31	19°26	23°50	23°34	22°59	n.a.	W20
T 21	16 5 1	29°24'11	13°43	22°54	20°42	4°56	27°35	24°56	13°44	22°33	19°26	23°37	23°31	23° 6	n.a.	T 21
F 22	16 8 57	0♊24'40	25°47	21°55	20°10	5°36	27°34	25° 1	13°48	22°35	19°25	23°22	23°28	23°12	n.a.	F 22
S 23	16 12 54	1°25'11	8♊ 0	21° 5	19°40	6°16	27°32	25° 6	13°51	22°38	19°25	23° 8	23°24	23°19	n.a.	S 23
S 24	16 16 50	2°25'44	20°21	20°25	19°11	6°57	27°30	25°11	13°55	22°40	19°25	22°54	23°21	23°26	n.a.	S 24
M25	16 20 47	3°26'19	2♋52	19°56	18°45	7°37	27°28	25°16	13°59	22°42	19°25	22°44	23°18	23°33	n.a.	M25
T 26	16 24 43	4°26'55	15°32	19°39	18°20	8°17	27°26	25°22	14° 3	22°44	19°25	22°36	23°15	23°39	n.a.	T 26
W27	16 28 40	5°27'34	28°24	19°D33	17°57	8°58	27°23	25°27	14° 6	22°46	19°25	22°31	23°12	23°46	n.a.	W27
T 28	16 32 36	6°28'14	11♌28	19°38	17°37	9°38	27°20	25°32	14°10	22°49	19°25	22°29	23° 8	23°53	n.a.	T 28
F 29	16 36 33	7°28'55	24°48	19°55	17°18	10°19	27°18	25°38	14°14	22°51	19°24	22°D28	23° 5	23°59	n.a.	F 29
S 30	16 40 29	8°29'39	8♍24	20°21	17° 2	10°59	27°14	25°43	14°18	22°53	19°24	22°R28	23° 2	24° 6	n.a.	S 30
S 31	16 44 26	9♊30'23	22♍19	20♉57	16♉48	11♉39	27♑11	25♋49	14♊21	22♉55	19♒24	22♌28	22♌59	24♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 5	16n 3	0s57	19n12	2s29	15n49	5s17	9n27	0n49	23s15	1s55	24n42	2n38	23n52	0n50	19n56	1n10	21s27	6s18	13n25	13n46	4n27		n.a.
S 2	15 25	12 39	0n15	19 9	2 37	15 32	5 31	9 43	0 50	23 15	1 55	24 41	2 38	23 53	0 50	19 57	1 10	21 27	6 18	13 25	13 47	4 29		n.a.
S 3	15 44	8 26	1 29	19 5	2 46	15 14	5 45	9 59	0 50	23 15	1 56	24 40	2 38	23 53	0 50	19 57	1 10	21 27	6 18	13 26	13 48	4 31		n.a.
M 4	16 3	3 37	2 39	19 1	2 53	14 57	5 59	10 14	0 51	23 14	1 56	24 39	2 38	23 54	0 50	19 58	1 10	21 27	6 18	13 27	13 49	4 33		n.a.
T 5	16 22	1s31	3 39	18 56	3 1	14 39	6 12	10 30	0 51	23 14	1 56	24 38	2 37	23 54	0 50	19 59	1 10	21 27	6 19	13 29	13 50	4 36		n.a.
W 6	16 40	6 39	4 26	18 50	3 8	14 20	6 25	10 46	0 52	23 14	1 57	24 37	2 37	23 55	0 50	19 59	1 10	21 27	6 19	13 32	13 51	4 38		n.a.
T 7	16 58	11 24	4 54	18 43	3 13	14 2	6 38	11 1	0 52	23 14	1 57	24 36	2 37	23 55	0 50	20 0	1 10	21 27	6 19	13 35	13 52	4 40		n.a.
F 8	17 16	15 22	5 1	18 37	3 19	13 44	6 50	11 17	0 53	23 14	1 57	24 35	2 37	23 55	0 50	20 0	1 10	21 27	6 19	13 39	13 53	4 42		n.a.
S 9	17 34	18 17	4 47	18 29	3 22	13 26	7 2	11 32	0 53	23 14	1 58	24 34	2 36	23 56	0 50	20 1	1 10	21 27	6 19	13 43	13 54	4 44		n.a.
S 10	17 51	19 56	4 15	18 22	3 25	13 8	7 13	11 47	0 54	23 15	1 58	24 34	2 36	23 56	0 50	20 2	1 10	21 27	6 19	13 46	13 56	4 46		n.a.
M11	18 8	20 18	3 28	18 14	3 26	12 50	7 23	12 3	0 54	23 15	1 58	24 33	2 36	23 57	0 50	20 2	1 10	21 27	6 19	13 49	13 57	4 48		n.a.
T 12	18 25	19 28	2 31	18 6	3 26	12 33	7 33	12 18	0 55	23 15	1 59	24 32	2 36	23 57	0 50	20 3	1 10	21 27	6 19	13 50	13 58	4 50		n.a.
W13	18 41	17 36	1 28	17 58	3 23	12 16	7 42	12 33	0 55	23 15	1 59	24 30	2 36	23 58	0 50	20 3	1 10	21 27	6 19	13 51	13 59	4 52		n.a.
T 14	18 58	14 56	0 23	17 50	3 19	11 59	7 50	12 48	0 56	23 15	1 59	24 29	2 35	23 58	0 50	20 4	1 10	21 27	6 19	13 51	14 0	4 55		n.a.
F 15	19 13	11 39	0s42	17 42	3 13	11 44	7 58	13 3	0 56	23 16	2 0	24 28	2 35	23 59	0 50	20 5	1 10	21 27	6 20	13 51	14 1	4 57		n.a.
S 16	19 29	7 57	1 44	17 35	3 4	11 29	8 4	13 18	0 57	23 16	2 0	24 27	2 35	23 59	0 50	20 5	1 10	21 27	6 20	13 51	14 2	4 59		n.a.
S 17	19 44	3 59	2 40	17 29	2 53	11 14	8 10	13 33	0 57	23 17	2 0	24 26	2 35	24 0	0 50	20 6	1 10	21 27	6 20	13 52	14 3	5 1		n.a.
M18	19 59	0n 7	3 29	17 24	2 40	11 1	8 14	13 48	0 58	23 17	2 1	24 25	2 34	24 0	0 50	20 7	1 10	21 28	6 20	13 54	14 4	5 3		n.a.
T 19	20 13	4 12	4 9	17 20	2 26	10 48	8 18	14 2	0 58	23 18	2 1	24 24	2 34	24 0	0 50	20 7	1 10	21 28	6 20	13 57	14 5	5 5		n.a.
W20	20 27	8 8	4 38	17 18	2 9	10 37	8 21	14 17	0 59	23 18	2 1	24 23	2 34	24 1	0 50	20 8	1 10	21 28	6 20	14 1	14 6	5 7		n.a.
T 21	20 41	11 47	4 56	17 18	1 52	10 26	8 23	14 31	0 59	23 19	2 2	24 22	2 34	24 1	0 50	20 8	1 10	21 28	6 20	14 5	14 7	5 9		n.a.
F 22	20 54	14 59	5 0	17 21	1 33	10 17	8 24	14 46	1 0	23 19	2 2	24 21	2 34	24 2	0 50	20 9	1 10	21 28	6 20	14 10	14 9	5 12		n.a.
S 23	21 7	17 36	4 50	17 25	1 15	10 9	8 24	15 0	1 0	23 20	2 2	24 20	2 33	24 2	0 50	20 10	1 10	21 28	6 20	14 15	14 10	5 14		n.a.
S 24	21 19	19 26	4 27	17 33	0 56	10 2	8 24	15 14	1 1	23 21	2 2	24 18	2 33	24 3	0 50	20 10	1 10	21 28	6 20	14 20	14 11	5 16		n.a.
M25	21 32	20 21	3 51	17 43	0 37	9 56	8 22	15 28	1 1	23 21	2 3	24 17	2 33	24 3	0 50	20 11	1 10	21 28	6 21	14 23	14 12	5 18		n.a.
T 26	21 43	20 16	3 2	17 55	0 19	9 52	8 20	15 42	1 2	23 22	2 3	24 16	2 33	24 4	0 50	20 11	1 10	21 29	6 21	14 26	14 13	5 20		n.a.
W27	21 55	19 8	2 4	18 10	0 2	9 48	8 17	15 56	1 2	23 23	2 3	24 15	2 33	24 4	0 50	20 12	1 10	21 29	6 21	14 28	14 14	5 22		n.a.
T 28	22 6	16 59	0 58	18 27	0n14	9 46	8 13	16 10	1 3	23 24	2 4	24 14	2 32	24 5	0 50	20 13	1 10	21 29	6 21	14 28	14 15	5 24		n.a.
F 29	22 16	13 53	0n12	18 46	0 30	9 45	8 8	16 24	1 3	23 25	2 4	24 12	2 32	24 5	0 50	20 13	1 10	21 29	6 21	14 29	14 16	5 26		n.a.
S 30	22 26	9 58	1 24	19 7	0 43	9 46	8 3	16 37	1 4	23 26	2 4	24 11	2 32	24 6	0 50	20 14	1 10	21 29	6 21	14 29	14 17	5 29		n.a.
S 31	22n36	5n27	2n31	19n29	0n56	9n47	7s58	16n51	1n 4	23s26	2s 4	24n10	2n32	24n 6	0n50	20n14	1n10	21s29	6s21	14n29	14n18	5n31		n.a.

Julian Day Number = -1178845.5, Delta T = 85h48m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°41'32, Lahiri = -112°34'32 Julian Calendar 1 July 7941 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7941 BCE

The year -7940 astronomical counting style corresponds to year 7941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7941 BCE (-7940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 48 22	10♊31'09	6♎34	21♉41	16°R37	12♉20	27°R 8	25♋54	14♊25	22♉57	19°R23	22°R25	22♌56	24♈20	n.a.	M 1
T 2	16 52 19	11°31'57	21° 6	22°33	16♉28	13° 0	27♉ 4	26° 0	14°29	23° 0	19♒23	22♌20	22°53	24°26	n.a.	T 2
W 3	16 56 15	12°32'46	5♏53	23°31	16°22	13°41	27° 0	26° 6	14°33	23° 2	19°23	22°13	22°49	24°33	n.a.	W 3
T 4	17 0 12	13°33'36	20°46	24°36	16°18	14°22	26°56	26°11	14°37	23° 4	19°22	22° 3	22°46	24°40	n.a.	T 4
F 5	17 4 8	14°34'29	5♐39	25°45	16°D17	15° 2	26°52	26°17	14°40	23° 6	19°22	21°52	22°43	24°46	n.a.	F 5
S 6	17 8 5	15°35'23	20°21	26°59	16°17	15°43	26°47	26°23	14°44	23° 8	19°21	21°42	22°40	24°53	n.a.	S 6
S 7	17 12 1	16°36'18	4♑45	28°17	16°21	16°23	26°43	26°29	14°48	23°10	19°21	21°33	22°37	25° 0	n.a.	S 7
M 8	17 15 58	17°37'16	18°45	29°38	16°26	17° 4	26°38	26°35	14°52	23°12	19°21	21°26	22°34	25° 6	n.a.	M 8
T 9	17 19 54	18°38'15	2♒19	1♊ 2	16°34	17°45	26°33	26°41	14°55	23°15	19°20	21°22	22°30	25°13	n.a.	T 9
W10	17 23 51	19°39'15	15°25	2°27	16°45	18°26	26°28	26°47	14°59	23°17	19°20	21°D20	22°27	25°20	n.a.	W10
T 11	17 27 47	20°40'18	28° 7	3°55	16°57	19° 6	26°23	26°53	15° 3	23°19	19°19	21°20	22°24	25°27	n.a.	T 11
F 12	17 31 44	21°41'22	10♓28	5°25	17°12	19°47	26°17	26°59	15° 7	23°21	19°18	21°21	22°21	25°33	n.a.	F 12
S 13	17 35 40	22°42'27	22°34	6°55	17°28	20°28	26°11	27° 5	15°11	23°23	19°18	21°R21	22°18	25°40	n.a.	S 13
S 14	17 39 37	23°43'35	4♈29	8°27	17°47	21° 9	26° 6	27°12	15°14	23°25	19°17	21°21	22°14	25°47	n.a.	S 14
M15	17 43 33	24°44'44	16°19	10° 0	18° 8	21°50	26° 0	27°18	15°18	23°27	19°17	21°18	22°11	25°53	n.a.	M15
T 16	17 47 30	25°45'54	28°10	11°33	18°31	22°31	25°54	27°24	15°22	23°29	19°16	21°13	22° 8	26° 0	n.a.	T 16
W17	17 51 26	26°47'06	10♉ 4	13° 7	18°55	23°12	25°47	27°31	15°26	23°31	19°15	21° 5	22° 5	26° 7	n.a.	W17
T 18	17 55 23	27°48'20	22° 7	14°41	19°21	23°53	25°41	27°37	15°29	23°33	19°15	20°56	22° 2	26°14	n.a.	T 18
F 19	17 59 19	28°49'35	4♊19	16°16	19°49	24°34	25°35	27°43	15°33	23°35	19°14	20°46	21°59	26°20	n.a.	F 19
S 20	18 3 16	29°50'51	16°44	17°50	20°19	25°15	25°28	27°50	15°37	23°36	19°13	20°36	21°55	26°27	n.a.	S 20
S 21	18 7 12	0♋52'08	29°20	19°25	20°50	25°56	25°21	27°56	15°40	23°38	19°13	20°26	21°52	26°34	n.a.	S 21
M22	18 11 9	1°53'27	12♋10	21° 0	21°23	26°37	25°14	28° 3	15°44	23°40	19°12	20°19	21°49	26°40	n.a.	M22
T 23	18 15 5	2°54'46	25°11	22°35	21°57	27°18	25° 7	28°10	15°48	23°42	19°11	20°13	21°46	26°47	n.a.	T 23
W24	18 19 2	3°56'06	8♌23	24°11	22°32	27°59	25° 0	28°16	15°51	23°44	19°10	20°11	21°43	26°54	n.a.	W24
T 25	18 22 58	4°57'28	21°46	25°46	23° 9	28°40	24°53	28°23	15°55	23°46	19° 9	20°D10	21°40	27° 1	n.a.	T 25
F 26	18 26 55	5°58'49	5♍20	27°21	23°47	29°21	24°46	28°30	15°59	23°48	19° 9	20°11	21°36	27° 7	n.a.	F 26
S 27	18 30 51	7° 0'12	19° 5	28°56	24°27	0♊ 3	24°38	28°36	16° 2	23°49	19° 8	20°12	21°33	27°14	n.a.	S 27
S 28	18 34 48	8° 1'34	3♎ 0	0♋31	25° 8	0°44	24°31	28°43	16° 6	23°51	19° 7	20°R13	21°30	27°21	n.a.	S 28
M29	18 38 45	9° 2'58	17° 6	2° 6	25°50	1°25	24°23	28°50	16° 9	23°53	19° 6	20°13	21°27	27°27	n.a.	M29
T 30	18 42 41	10° 4'21	1♏21	3°40	26°33	2° 6	24°15	28°57	16°13	23°55	19° 5	20°11	21°24	27°34	n.a.	T 30
W31	18 46 38	11♋ 5'45	15♏43	5♋15	27♉17	2♊48	24♉ 7	29♋ 3	16♊17	23♉56	19♒ 4	20♌ 7	21♌20	27♈41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n45	0n32	3n32	19n52	1n 8	9n50	7s51	17n 4	1n 5	23s27	2s 5	24n 9	2n32	24n 7	0n50	20n15	1n10	21s30	6s21	14n30	14n19	5n33		n.a.
T 2	22 54	4s31	4 19	20 16	1 18	9 54	7 45	17 17	1 5	23 28	2 5	24 7	2 32	24 7	0 50	20 16	1 10	21 30	6 21	14 31	14 20	5 35		n.a.
W 3	23 2	9 22	4 51	20 40	1 27	9 59	7 38	17 31	1 6	23 29	2 5	24 6	2 31	24 7	0 50	20 16	1 10	21 30	6 21	14 34	14 21	5 37		n.a.
T 4	23 10	13 41	5 3	21 4	1 35	10 5	7 30	17 44	1 6	23 31	2 5	24 5	2 31	24 8	0 50	20 17	1 10	21 30	6 21	14 37	14 23	5 39		n.a.
F 5	23 18	17 8	4 54	21 28	1 41	10 12	7 22	17 57	1 7	23 32	2 6	24 3	2 31	24 8	0 50	20 17	1 10	21 30	6 21	14 41	14 24	5 41		n.a.
S 6	23 25	19 26	4 26	21 52	1 47	10 21	7 14	18 9	1 7	23 33	2 6	24 2	2 31	24 9	0 50	20 18	1 10	21 31	6 22	14 44	14 25	5 43		n.a.
S 7	23 31	20 27	3 42	22 15	1 52	10 30	7 5	18 22	1 8	23 34	2 6	24 1	2 31	24 9	0 50	20 19	1 10	21 31	6 22	14 47	14 26	5 45		n.a.
M 8	23 37	20 9	2 45	22 37	1 56	10 40	6 56	18 34	1 8	23 35	2 6	23 59	2 31	24 10	0 50	20 19	1 10	21 31	6 22	14 49	14 27	5 48		n.a.
T 9	23 43	18 41	1 40	22 58	1 59	10 51	6 47	18 47	1 9	23 36	2 7	23 58	2 30	24 10	0 50	20 20	1 11	21 31	6 22	14 51	14 28	5 50		n.a.
W10	23 48	16 14	0 32	23 18	2 1	11 2	6 38	18 59	1 9	23 38	2 7	23 57	2 30	24 11	0 50	20 20	1 11	21 32	6 22	14 51	14 29	5 52		n.a.
T 11	23 53	13 5	0s36	23 38	2 2	11 15	6 29	19 11	1 10	23 39	2 7	23 55	2 30	24 11	0 50	20 21	1 11	21 32	6 22	14 51	14 30	5 54		n.a.
F 12	23 57	9 26	1 41	23 56	2 3	11 28	6 19	19 23	1 10	23 40	2 7	23 54	2 30	24 12	0 50	20 21	1 11	21 32	6 22	14 51	14 31	5 56		n.a.
S 13	24 1	5 28	2 39	24 12	2 3	11 42	6 10	19 35	1 11	23 41	2 8	23 53	2 30	24 12	0 50	20 22	1 11	21 32	6 22	14 51	14 32	5 58		n.a.
S 14	24 4	1 21	3 30	24 28	2 3	11 57	6 0	19 47	1 11	23 43	2 8	23 51	2 30	24 12	0 50	20 23	1 11	21 33	6 22	14 51	14 33	6 0		n.a.
M15	24 7	2n46	4 11	24 41	2 2	12 12	5 50	19 58	1 12	23 44	2 8	23 50	2 30	24 13	0 50	20 23	1 11	21 33	6 22	14 52	14 34	6 2		n.a.
T 16	24 9	6 48	4 42	24 54	2 1	12 28	5 40	20 10	1 12	23 46	2 8	23 48	2 29	24 13	0 50	20 24	1 11	21 33	6 22	14 54	14 35	6 5		n.a.
W17	24 11	10 35	5 0	25 5	1 59	12 44	5 30	20 21	1 13	23 47	2 8	23 47	2 29	24 14	0 50	20 24	1 11	21 33	6 22	14 56	14 36	6 7		n.a.
T 18	24 12	13 59	5 6	25 15	1 56	13 1	5 20	20 32	1 13	23 48	2 8	23 45	2 29	24 14	0 50	20 25	1 11	21 34	6 22	14 59	14 37	6 9		n.a.
F 19	24 13	16 50	4 58	25 23	1 54	13 18	5 11	20 43	1 14	23 50	2 9	23 44	2 29	24 15	0 50	20 25	1 11	21 34	6 23	15 3	14 39	6 11		n.a.
S 20	24 13	18 59	4 35	25 29	1 51	13 35	5 1	20 54	1 14	23 51	2 9	23 42	2 29	24 15	0 50	20 26	1 11	21 34	6 23	15 6	14 40	6 13		n.a.
S 21	24 13	20 14	3 59	25 35	1 47	13 53	4 51	21 5	1 14	23 53	2 9	23 41	2 29	24 15	0 50	20 26	1 11	21 35	6 23	15 9	14 41	6 15		n.a.
M22	24 12	20 30	3 10	25 38	1 44	14 11	4 41	21 15	1 15	23 54	2 9	23 40	2 29	24 16	0 50	20 27	1 11	21 35	6 23	15 12	14 42	6 17		n.a.
T 23	24 11	19 40	2 11	25 40	1 40	14 30	4 31	21 25	1 15	23 55	2 9	23 38	2 29	24 16	0 50	20 27	1 11	21 35	6 23	15 13	14 43	6 19		n.a.
W24	24 10	17 45	1 3	25 41	1 36	14 48	4 21	21 36	1 16	23 57	2 9	23 37	2 29	24 17	0 50	20 28	1 11	21 36	6 23	15 14	14 44	6 22		n.a.
T 25	24 7	14 51	0n 9	25 41	1 31	15 7	4 12	21 45	1 16	23 58	2 9	23 35	2 28	24 17	0 50	20 28	1 11	21 36	6 23	15 14	14 45	6 24		n.a.
F 26	24 5	11 7	1 21	25 39	1 27	15 26	4 2	21 55	1 17	24 0	2 9	23 34	2 28	24 18	0 50	20 29	1 11	21 36	6 23	15 14	14 46	6 26		n.a.
S 27	24 2	6 45	2 30	25 35	1 22	15 45	3 53	22 5	1 17	24 1	2 9	23 32	2 28	24 18	0 50	20 29	1 11	21 37	6 23	15 14	14 47	6 28		n.a.
S 28	23 58	1 59	3 31	25 31	1 17	16 4	3 43	22 14	1 18	24 3	2 10	23 30	2 28	24 18	0 50	20 30	1 11	21 37	6 23	15 13	14 48	6 30		n.a.
M29	23 54	2s56	4 20	25 24	1 12	16 24	3 34	22 24	1 18	24 4	2 10	23 29	2 28	24 19	0 50	20 30	1 11	21 37	6 23	15 14	14 49	6 32		n.a.
T 30	23 49	7 45	4 54	25 17	1 6	16 43	3 24	22 33	1 19	24 6	2 10	23 27	2 28	24 19	0 50	20 31	1 11	21 38	6 23	15 14	14 50	6 34		n.a.
W31	23n44	12s 9	5n10	25n 8	1n 1	17n 2	3s15	22n42	1n19	24s 7	2s10	23n26	2n28	24n20	0n50	20n31	1n11	21s38	6s23	15n15	14n51	6n36		n.a.

Julian Day Number = -1178814.5, Delta T = 85h48m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°41'28, Lahiri = -112°34'28 Julian Calendar 1 Aug. 7941 BCE == Greg. Calendar 31 May 7941 BCE

The year -7940 astronomical counting style corresponds to year 7941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7941 BCE (-7940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 50 34	12♋ 7'10	0♐ 9	6♋50	28♉ 2	3♊29	24°R 0	29♋10	16♊20	23♉58	19°R 3	20°R 2	21♌17	27♈48	n.a.	T 1
F 2	18 54 31	13° 8'35	14°32	8°25	28°48	4°10	23♑52	29°17	16°24	24° 0	19♒ 2	19♌56	21°14	27°54	n.a.	F 2
S 3	18 58 27	14°10'00	28°48	9°59	29°35	4°52	23°44	29°24	16°27	24° 1	19° 1	19°50	21°11	28° 1	n.a.	S 3
S 4	19 2 24	15°11'26	12♑51	11°34	0♊23	5°33	23°36	29°31	16°30	24° 3	19° 0	19°45	21° 8	28° 8	n.a.	S 4
M 5	19 6 20	16°12'53	26°37	13° 9	1°12	6°15	23°28	29°38	16°34	24° 4	18°59	19°41	21° 5	28°14	n.a.	M 5
T 6	19 10 17	17°14'19	10♒ 2	14°43	2° 2	6°56	23°20	29°45	16°37	24° 6	18°58	19°39	21° 1	28°21	n.a.	T 6
W 7	19 14 13	18°15'47	23° 5	16°18	2°53	7°38	23°11	29°52	16°41	24° 7	18°57	19°D39	20°58	28°28	n.a.	W 7
T 8	19 18 10	19°17'14	5♓48	17°53	3°44	8°19	23° 3	29°59	16°44	24° 9	18°56	19°40	20°55	28°35	n.a.	T 8
F 9	19 22 7	20°18'43	18°11	19°27	4°36	9° 1	22°55	0♌ 6	16°47	24°10	18°55	19°41	20°52	28°41	n.a.	F 9
S 10	19 26 3	21°20'11	0♈20	21° 2	5°29	9°42	22°47	0°13	16°51	24°12	18°54	19°43	20°49	28°48	n.a.	S 10
S 11	19 30 0	22°21'41	12°19	22°37	6°23	10°24	22°39	0°20	16°54	24°13	18°53	19°45	20°45	28°55	n.a.	S 11
M12	19 33 56	23°23'10	24°11	24°12	7°18	11° 6	22°31	0°27	16°57	24°14	18°52	19°R45	20°42	29° 1	n.a.	M12
T 13	19 37 53	24°24'40	6♉ 3	25°47	8°13	11°47	22°22	0°34	17° 0	24°16	18°51	19°44	20°39	29° 8	n.a.	T 13
W14	19 41 49	25°26'11	17°58	27°23	9° 8	12°29	22°14	0°41	17° 4	24°17	18°50	19°43	20°36	29°15	n.a.	W14
T 15	19 45 46	26°27'41	0♊ 3	28°58	10° 5	13°11	22° 6	0°48	17° 7	24°18	18°49	19°40	20°33	29°22	n.a.	T 15
F 16	19 49 43	27°29'12	12°19	0♌34	11° 2	13°52	21°58	0°55	17°10	24°20	18°48	19°36	20°30	29°28	n.a.	F 16
S 17	19 53 39	28°30'43	24°51	2°10	11°59	14°34	21°50	1° 2	17°13	24°21	18°47	19°33	20°26	29°35	n.a.	S 17
S 18	19 57 36	29°32'15	7♋39	3°45	12°57	15°16	21°42	1° 9	17°16	24°22	18°45	19°29	20°23	29°42	n.a.	S 18
M19	20 1 32	0♌33'46	20°46	5°22	13°56	15°58	21°34	1°16	17°19	24°23	18°44	19°27	20°20	29°48	n.a.	M19
T 20	20 5 29	1°35'17	4♌ 9	6°58	14°55	16°40	21°26	1°23	17°22	24°24	18°43	19°25	20°17	29°55	n.a.	T 20
W21	20 9 25	2°36'48	17°47	8°35	15°54	17°21	21°18	1°30	17°25	24°26	18°42	19°D24	20°14	0♉ 2	n.a.	W21
T 22	20 13 22	3°38'18	1♍38	10°11	16°54	18° 3	21°10	1°37	17°28	24°27	18°41	19°25	20°11	0° 9	n.a.	T 22
F 23	20 17 19	4°39'48	15°38	11°48	17°55	18°45	21° 2	1°44	17°31	24°28	18°40	19°26	20° 7	0°15	n.a.	F 23
S 24	20 21 15	5°41'17	29°45	13°25	18°56	19°27	20°54	1°51	17°34	24°29	18°39	19°27	20° 4	0°22	n.a.	S 24
S 25	20 25 12	6°42'45	13♎56	15° 3	19°57	20° 9	20°47	1°58	17°37	24°30	18°37	19°28	20° 1	0°29	n.a.	S 25
M26	20 29 8	7°44'13	28° 9	16°40	20°59	20°51	20°39	2° 5	17°39	24°31	18°36	19°29	19°58	0°35	n.a.	M26
T 27	20 33 5	8°45'40	12♏19	18°18	22° 1	21°33	20°32	2°13	17°42	24°32	18°35	19°R29	19°55	0°42	n.a.	T 27
W28	20 37 2	9°47'06	26°27	19°55	23° 3	22°15	20°24	2°20	17°45	24°32	18°34	19°28	19°51	0°49	n.a.	W28
T 29	20 40 58	10°48'32	10♐30	21°33	24° 6	22°57	20°17	2°27	17°47	24°33	18°33	19°28	19°48	0°56	n.a.	T 29
F 30	20 44 55	11♌49'56	24♐25	23♌11	25♊ 9	23♊39	20♑10	2♌34	17♊50	24♉34	18♒31	19♌27	19♌45	1♉ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	15s52	5n 6	24n58	0n55	17n21	3s 6	22n50	1n19	24s 9	2s10	23n24	2n28	24n20	0n50	20n32	1n11	21s38	6s23	15n17	14n52	6n38		n.a.
F 2	23 33	18 37	4 43	24 47	0 50	17 41	2 57	22 59	1 20	24 10	2 10	23 23	2 28	24 20	0 50	20 32	1 11	21 39	6 23	15 19	14 53	6 41		n.a.
S 3	23 26	20 11	4 2	24 34	0 44	18 0	2 48	23 7	1 20	24 12	2 10	23 21	2 28	24 21	0 50	20 33	1 11	21 39	6 23	15 21	14 54	6 43		n.a.
S 4	23 19	20 29	3 7	24 20	0 38	18 19	2 39	23 16	1 21	24 13	2 10	23 20	2 28	24 21	0 50	20 33	1 12	21 39	6 23	15 23	14 55	6 45		n.a.
M 5	23 12	19 31	2 3	24 5	0 32	18 37	2 31	23 24	1 21	24 15	2 10	23 18	2 28	24 22	0 50	20 34	1 12	21 40	6 23	15 24	14 57	6 47		n.a.
T 6	23 4	17 28	0 52	23 49	0 26	18 56	2 22	23 31	1 22	24 16	2 10	23 16	2 28	24 22	0 50	20 34	1 12	21 40	6 23	15 24	14 58	6 49		n.a.
W 7	22 56	14 34	0s19	23 32	0 20	19 14	2 14	23 39	1 22	24 17	2 10	23 15	2 28	24 22	0 50	20 35	1 12	21 40	6 23	15 25	14 59	6 51		n.a.
T 8	22 47	11 2	1 27	23 13	0 14	19 33	2 5	23 46	1 22	24 19	2 10	23 13	2 27	24 23	0 50	20 35	1 12	21 41	6 23	15 24	15 0	6 53		n.a.
F 9	22 38	7 7	2 30	22 54	0 8	19 51	1 57	23 54	1 23	24 20	2 10	23 12	2 27	24 23	0 51	20 35	1 12	21 41	6 24	15 24	15 1	6 55		n.a.
S 10	22 28	2 59	3 25	22 33	0 2	20 8	1 49	24 0	1 23	24 22	2 10	23 10	2 27	24 24	0 51	20 36	1 12	21 41	6 24	15 23	15 2	6 58		n.a.
S 11	22 18	1n12	4 10	22 11	0s 4	20 26	1 41	24 7	1 24	24 23	2 10	23 8	2 27	24 24	0 51	20 36	1 12	21 42	6 24	15 23	15 3	7 0		n.a.
M12	22 7	5 18	4 44	21 48	0 11	20 43	1 33	24 14	1 24	24 24	2 9	23 7	2 27	24 24	0 51	20 37	1 12	21 42	6 24	15 23	15 4	7 2		n.a.
T 13	21 56	9 11	5 6	21 25	0 17	21 0	1 25	24 20	1 24	24 26	2 9	23 5	2 27	24 25	0 51	20 37	1 12	21 43	6 24	15 23	15 5	7 4		n.a.
W14	21 45	12 43	5 15	21 0	0 23	21 16	1 18	24 26	1 25	24 27	2 9	23 3	2 27	24 25	0 51	20 37	1 12	21 43	6 24	15 23	15 6	7 6		n.a.
T 15	21 33	15 47	5 10	20 34	0 29	21 32	1 10	24 32	1 25	24 28	2 9	23 2	2 27	24 25	0 51	20 38	1 12	21 43	6 24	15 24	15 7	7 8		n.a.
F 16	21 20	18 13	4 50	20 8	0 35	21 48	1 3	24 38	1 26	24 29	2 9	23 0	2 27	24 26	0 51	20 38	1 12	21 44	6 24	15 25	15 8	7 10		n.a.
S 17	21 8	19 50	4 17	19 40	0 41	22 3	0 56	24 44	1 26	24 31	2 9	22 59	2 27	24 26	0 51	20 39	1 12	21 44	6 24	15 27	15 9	7 12		n.a.
S 18	20 55	20 30	3 31	19 12	0 47	22 18	0 49	24 49	1 26	24 32	2 9	22 57	2 27	24 26	0 51	20 39	1 12	21 44	6 24	15 28	15 10	7 14		n.a.
M19	20 41	20 4	2 32	18 42	0 53	22 32	0 42	24 54	1 27	24 33	2 9	22 55	2 27	24 27	0 51	20 39	1 12	21 45	6 24	15 29	15 11	7 17		n.a.
T 20	20 27	18 30	1 23	18 12	0 58	22 46	0 35	24 59	1 27	24 34	2 8	22 54	2 27	24 27	0 51	20 40	1 12	21 45	6 24	15 29	15 12	7 19		n.a.
W21	20 13	15 52	0 9	17 41	1 4	22 59	0 28	25 4	1 28	24 35	2 8	22 52	2 27	24 27	0 51	20 40	1 12	21 46	6 24	15 29	15 13	7 21		n.a.
T 22	19 58	12 17	1n 7	17 10	1 9	23 12	0 22	25 8	1 28	24 37	2 8	22 50	2 27	24 28	0 51	20 40	1 12	21 46	6 24	15 29	15 14	7 23		n.a.
F 23	19 43	7 59	2 20	16 37	1 15	23 24	0 15	25 12	1 28	24 38	2 8	22 49	2 27	24 28	0 51	20 41	1 12	21 46	6 24	15 29	15 15	7 25		n.a.
S 24	19 28	3 13	3 25	16 4	1 20	23 36	0 9	25 16	1 29	24 39	2 8	22 47	2 27	24 28	0 51	20 41	1 13	21 47	6 24	15 28	15 16	7 27		n.a.
S 25	19 12	1s44	4 18	15 31	1 25	23 47	0 3	25 20	1 29	24 40	2 8	22 45	2 27	24 29	0 51	20 41	1 13	21 47	6 24	15 28	15 17	7 29		n.a.
M26	18 56	6 35	4 56	14 56	1 30	23 58	0n 3	25 23	1 29	24 41	2 7	22 44	2 27	24 29	0 51	20 41	1 13	21 47	6 24	15 28	15 18	7 31		n.a.
T 27	18 39	11 3	5 15	14 21	1 34	24 8	0 9	25 27	1 30	24 42	2 7	22 42	2 27	24 29	0 51	20 42	1 13	21 48	6 23	15 28	15 19	7 33		n.a.
W28	18 23	14 54	5 15	13 46	1 38	24 17	0 14	25 30	1 30	24 43	2 7	22 40	2 27	24 30	0 51	20 42	1 13	21 48	6 23	15 28	15 20	7 36		n.a.
T 29	18 5	17 52	4 56	13 11	1 42	24 26	0 20	25 32	1 31	24 43	2 7	22 39	2 27	24 30	0 51	20 42	1 13	21 49	6 23	15 28	15 22	7 38		n.a.
F 30	17n48	19s46	4n20	12n34	1s46	24n34	0n26	25n35	1n31	24s44	2s 6	22n37	2n27	24n30	0n51	20n43	1n13	21s49	6s23	15n29	15n23	7n40		n.a.

Julian Day Number = -1178783.5, Delta T = 85h48m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°41'23, Lahiri = -112°34'23 Julian Calendar 1 Sept. 7941 BCE == Greg. Calendar 1 July 7941 BCE

The year -7940 astronomical counting style corresponds to year 7941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7941 BCE (-7940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 48 51	12♌51'19	8♉10	24♌48	26♊13	24♊21	20°R 3	2♌41	17♊53	24♉35	18°R30	19°R26	19♌42	1♉ 9	n.a.	S 1
S 2	20 52 48	13°52'42	21°44	26°26	27°17	25° 3	19♉56	2°48	17°55	24°36	18♒29	19♌25	19°39	1°16	n.a.	S 2
M 3	20 56 45	14°54'04	5♒ 5	28° 3	28°21	25°45	19°49	2°55	17°58	24°36	18°28	19°25	19°36	1°23	n.a.	M 3
T 4	21 0 41	15°55'24	18°11	29°40	29°25	26°28	19°42	3° 2	18° 0	24°37	18°26	19°D24	19°32	1°29	n.a.	T 4
W 5	21 4 38	16°56'44	1♓ 1	1♍16	0♋30	27°10	19°36	3° 8	18° 2	24°38	18°25	19°25	19°29	1°36	n.a.	W 5
T 6	21 8 34	17°58'03	13°36	2°51	1°35	27°52	19°29	3°15	18° 5	24°38	18°24	19°25	19°26	1°43	n.a.	T 6
F 7	21 12 31	18°59'21	25°56	4°25	2°41	28°34	19°23	3°22	18° 7	24°39	18°23	19°R25	19°23	1°49	n.a.	F 7
S 8	21 16 28	20° 0'39	8♈ 5	5°59	3°46	29°16	19°17	3°29	18° 9	24°39	18°22	19°25	19°20	1°56	n.a.	S 8
S 9	21 20 24	21° 1'55	20° 4	7°30	4°52	29°59	19°11	3°36	18°12	24°40	18°20	19°25	19°17	2° 3	n.a.	S 9
M10	21 24 21	22° 3'11	1♉58	9° 0	5°58	0♋41	19° 5	3°43	18°14	24°40	18°19	19°24	19°13	2°10	n.a.	M10
T 11	21 28 18	23° 4'26	13°50	10°27	7° 5	1°23	19° 0	3°50	18°16	24°41	18°18	19°24	19°10	2°16	n.a.	T 11
W12	21 32 14	24° 5'40	25°45	11°51	8°11	2° 5	18°54	3°57	18°18	24°41	18°17	19°D24	19° 7	2°23	n.a.	W12
T 13	21 36 11	25° 6'54	7♊48	13°13	9°18	2°48	18°49	4° 3	18°20	24°42	18°15	19°24	19° 4	2°30	n.a.	T 13
F 14	21 40 7	26° 8'06	20° 3	14°30	10°25	3°30	18°44	4°10	18°22	24°42	18°14	19°25	19° 1	2°36	n.a.	F 14
S 15	21 44 4	27° 9'17	2♋35	15°42	11°32	4°13	18°39	4°17	18°24	24°42	18°13	19°25	18°57	2°43	n.a.	S 15
S 16	21 48 1	28°10'28	15°27	16°50	12°40	4°55	18°34	4°23	18°26	24°43	18°12	19°26	18°54	2°50	n.a.	S 16
M17	21 51 57	29°11'37	28°41	17°51	13°47	5°37	18°29	4°30	18°28	24°43	18°11	19°27	18°51	2°57	n.a.	M17
T 18	21 55 54	0♍12'45	12♌18	18°45	14°55	6°20	18°25	4°37	18°30	24°43	18° 9	19°28	18°48	3° 3	n.a.	T 18
W19	21 59 50	1°13'51	26°17	19°31	16° 3	7° 2	18°20	4°43	18°31	24°43	18° 8	19°R28	18°45	3°10	n.a.	W19
T 20	22 3 47	2°14'56	10♍34	20° 9	17°11	7°45	18°16	4°50	18°33	24°43	18° 7	19°27	18°42	3°17	n.a.	T 20
F 21	22 7 44	3°16'00	25° 4	20°37	18°20	8°27	18°12	4°56	18°35	24°44	18° 6	19°26	18°38	3°23	n.a.	F 21
S 22	22 11 40	4°17'02	9♎42	20°55	19°28	9°10	18° 9	5° 3	18°36	24°44	18° 5	19°24	18°35	3°30	n.a.	S 22
S 23	22 15 37	5°18'02	24°20	21°R 3	20°37	9°52	18° 5	5° 9	18°38	24°44	18° 4	19°22	18°32	3°37	n.a.	S 23
M24	22 19 34	6°19'00	8♏52	20°59	21°45	10°35	18° 2	5°16	18°39	24°R44	18° 2	19°20	18°29	3°44	n.a.	M24
T 25	22 23 30	7°19'57	23°14	20°43	22°54	11°17	17°59	5°22	18°41	24°44	18° 1	19°19	18°26	3°50	n.a.	T 25
W26	22 27 27	8°20'52	7♐22	20°17	24° 3	12° 0	17°56	5°29	18°42	24°44	18° 0	19°D18	18°22	3°57	n.a.	W26
T 27	22 31 23	9°21'44	21°15	19°40	25°12	12°42	17°53	5°35	18°44	24°43	17°59	19°18	18°19	4° 4	n.a.	T 27
F 28	22 35 20	10°22'35	4♑52	18°53	26°22	13°25	17°50	5°41	18°45	24°43	17°58	19°20	18°16	4°11	n.a.	F 28
S 29	22 39 17	11°23'24	18°15	17°58	27°31	14° 8	17°48	5°47	18°46	24°43	17°57	19°21	18°13	4°17	n.a.	S 29
S 30	22 43 13	12°24'10	1♒23	16°55	28°40	14°50	17°46	5°53	18°47	24°43	17°56	19°23	18°10	4°24	n.a.	S 30
M31	22 47 10	13♍24'55	14♒19	15♍47	29♋50	15♋33	17♑44	6♌ 0	18♊48	24♉43	17♒55	19°R23	18♌ 7	4♉31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n30	20s29	3n30	11n58	1s49	24n41	0n31	25n37	1n31	24s45	2s 6	22n36	2n27	24n30	0n51	20n43	1n13	21s49	6s23	15n29	15n24	7n42		n.a.
S 2	17 12	19 59	2 28	11 22	1 52	24 48	0 36	25 40	1 32	24 46	2 6	22 34	2 27	24 31	0 51	20 43	1 13	21 50	6 23	15 29	15 25	7 44		n.a.
M 3	16 54	18 21	1 19	10 45	1 55	24 54	0 41	25 41	1 32	24 47	2 6	22 32	2 27	24 31	0 51	20 43	1 13	21 50	6 23	15 29	15 26	7 46		n.a.
T 4	16 35	15 46	0 7	10 9	1 57	25 0	0 46	25 43	1 32	24 47	2 5	22 31	2 27	24 31	0 52	20 44	1 13	21 50	6 23	15 29	15 27	7 48		n.a.
W 5	16 16	12 28	1s 4	9 32	1 59	25 4	0 51	25 44	1 33	24 48	2 5	22 29	2 27	24 32	0 52	20 44	1 13	21 51	6 23	15 29	15 28	7 50		n.a.
T 6	15 57	8 39	2 10	8 56	2 0	25 8	0 55	25 46	1 33	24 49	2 5	22 27	2 27	24 32	0 52	20 44	1 13	21 51	6 23	15 29	15 29	7 52		n.a.
F 7	15 37	4 33	3 9	8 21	2 0	25 12	1 0	25 46	1 33	24 49	2 4	22 26	2 28	24 32	0 52	20 44	1 13	21 51	6 23	15 29	15 30	7 55		n.a.
S 8	15 17	0 20	3 59	7 46	2 0	25 14	1 4	25 47	1 34	24 50	2 4	22 24	2 28	24 32	0 52	20 44	1 13	21 52	6 23	15 29	15 31	7 57		n.a.
S 9	14 57	3n50	4 37	7 12	1 59	25 16	1 8	25 48	1 34	24 51	2 4	22 22	2 28	24 33	0 52	20 45	1 13	21 52	6 23	15 29	15 32	7 59		n.a.
M10	14 37	7 49	5 3	6 39	1 58	25 18	1 12	25 48	1 34	24 51	2 3	22 21	2 28	24 33	0 52	20 45	1 13	21 52	6 23	15 29	15 33	8 1		n.a.
T 11	14 16	11 30	5 16	6 7	1 55	25 18	1 16	25 48	1 34	24 52	2 3	22 19	2 28	24 33	0 52	20 45	1 13	21 53	6 23	15 29	15 34	8 3		n.a.
W12	13 55	14 43	5 16	5 37	1 52	25 18	1 20	25 47	1 35	24 52	2 3	22 18	2 28	24 33	0 52	20 45	1 14	21 53	6 23	15 29	15 35	8 5		n.a.
T 13	13 34	17 22	5 2	5 9	1 48	25 17	1 24	25 47	1 35	24 53	2 2	22 16	2 28	24 34	0 52	20 45	1 14	21 53	6 23	15 29	15 36	8 7		n.a.
F 14	13 13	19 18	4 33	4 44	1 43	25 15	1 27	25 46	1 35	24 53	2 2	22 14	2 28	24 34	0 52	20 45	1 14	21 54	6 23	15 29	15 37	8 9		n.a.
S 15	12 51	20 20	3 52	4 20	1 36	25 13	1 31	25 45	1 36	24 53	2 2	22 13	2 28	24 34	0 52	20 45	1 14	21 54	6 23	15 29	15 38	8 11		n.a.
S 16	12 30	20 21	2 58	4 0	1 29	25 10	1 34	25 44	1 36	24 54	2 1	22 11	2 28	24 34	0 52	20 46	1 14	21 54	6 23	15 29	15 39	8 13		n.a.
M17	12 8	19 16	1 53	3 44	1 20	25 6	1 37	25 42	1 36	24 54	2 1	22 10	2 28	24 34	0 52	20 46	1 14	21 55	6 22	15 28	15 40	8 16		n.a.
T 18	11 46	17 2	0 40	3 31	1 10	25 1	1 40	25 41	1 36	24 54	2 1	22 8	2 28	24 35	0 52	20 46	1 14	21 55	6 22	15 28	15 41	8 18		n.a.
W19	11 23	13 45	0n38	3 23	0 59	24 56	1 43	25 39	1 37	24 55	2 0	22 6	2 28	24 35	0 52	20 46	1 14	21 55	6 22	15 28	15 42	8 20		n.a.
T 20	11 1	9 36	1 54	3 19	0 46	24 49	1 45	25 36	1 37	24 55	2 0	22 5	2 29	24 35	0 52	20 46	1 14	21 56	6 22	15 28	15 43	8 22		n.a.
F 21	10 38	4 50	3 5	3 20	0 33	24 43	1 48	25 34	1 37	24 55	1 59	22 3	2 29	24 35	0 52	20 46	1 14	21 56	6 22	15 29	15 44	8 24		n.a.
S 22	10 15	0s15	4 4	3 27	0 17	24 35	1 51	25 31	1 37	24 55	1 59	22 2	2 29	24 36	0 52	20 46	1 14	21 56	6 22	15 29	15 45	8 26		n.a.
S 23	9 52	5 19	4 47	3 39	0 1	24 27	1 53	25 28	1 38	24 55	1 59	22 0	2 29	24 36	0 52	20 46	1 14	21 57	6 22	15 30	15 46	8 28		n.a.
M24	9 29	10 2	5 11	3 56	0n16	24 18	1 55	25 25	1 38	24 55	1 58	21 59	2 29	24 36	0 53	20 46	1 14	21 57	6 22	15 31	15 47	8 30		n.a.
T 25	9 6	14 7	5 15	4 19	0 35	24 8	1 57	25 22	1 38	24 55	1 58	21 57	2 29	24 36	0 53	20 46	1 14	21 57	6 22	15 31	15 48	8 32		n.a.
W26	8 42	17 19	5 1	4 47	0 53	23 58	1 59	25 18	1 38	24 55	1 57	21 56	2 29	24 36	0 53	20 46	1 14	21 57	6 22	15 31	15 49	8 34		n.a.
T 27	8 19	19 28	4 28	5 20	1 13	23 47	2 1	25 14	1 39	24 55	1 57	21 54	2 29	24 36	0 53	20 46	1 14	21 58	6 22	15 31	15 50	8 37		n.a.
F 28	7 55	20 27	3 42	5 56	1 32	23 35	2 3	25 10	1 39	24 55	1 57	21 53	2 29	24 37	0 53	20 46	1 14	21 58	6 21	15 31	15 51	8 39		n.a.
S 29	7 31	20 14	2 43	6 36	1 51	23 22	2 4	25 5	1 39	24 55	1 56	21 51	2 29	24 37	0 53	20 46	1 14	21 58	6 21	15 30	15 52	8 41		n.a.
S 30	7 7	18 55	1 38	7 18	2 9	23 9	2 6	25 1	1 39	24 55	1 56	21 50	2 30	24 37	0 53	20 46	1 15	21 59	6 21	15 30	15 53	8 43		n.a.
M31	6n43	16s38	0n28	8n 1	2n26	22n55	2n 7	24n56	1n39	24s55	1s55	21n48	2n30	24n37	0n53	20n46	1n15	21s59	6s21	15n30	15n54	8n45		n.a.

Julian Day Number = -1178753.5, Delta T = 85h48m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°41'19, Lahiri = -112°34'19 Julian Calendar 1 Oct. 7941 BCE == Greg. Calendar 31 July 7941 BCE

The year -7940 astronomical counting style corresponds to year 7941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7941 BCE (-7940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 51 6	14♍25'37	27♒ 2	14°R36	1♌ 0	16♋15	17°R42	6♌ 6	18♊49	24°R42	17°R54	19°R23	18♌ 3	4♉37	n.a.	T 1
W 2	22 55 3	15°26'18	9♓34	13♍24	2° 9	16°58	17♉40	6°12	18°50	24♉42	17♒52	19♌22	18° 0	4°44	n.a.	W 2
T 3	22 59 0	16°26'57	21°55	12°13	3°19	17°41	17°39	6°18	18°51	24°42	17°51	19°19	17°57	4°51	n.a.	T 3
F 4	23 2 56	17°27'34	4♈ 7	11° 4	4°29	18°23	17°38	6°24	18°52	24°41	17°50	19°15	17°54	4°58	n.a.	F 4
S 5	23 6 53	18°28'09	16°11	10° 0	5°39	19° 6	17°37	6°29	18°53	24°41	17°49	19°10	17°51	5° 4	n.a.	S 5
S 6	23 10 50	19°28'42	28° 9	9° 1	6°50	19°49	17°36	6°35	18°54	24°41	17°48	19° 4	17°48	5°11	n.a.	S 6
M 7	23 14 46	20°29'13	10♉ 2	8° 9	8° 0	20°32	17°36	6°41	18°55	24°40	17°47	18°59	17°44	5°18	n.a.	M 7
T 8	23 18 43	21°29'43	21°54	7°24	9°10	21°14	17°35	6°47	18°55	24°40	17°46	18°54	17°41	5°24	n.a.	T 8
W 9	23 22 39	22°30'11	3♊48	6°47	10°20	21°57	17°D35	6°52	18°56	24°39	17°45	18°51	17°38	5°31	n.a.	W 9
T 10	23 26 36	23°30'37	15°48	6°18	11°31	22°40	17°35	6°58	18°57	24°39	17°44	18°49	17°35	5°38	n.a.	T 10
F 11	23 30 33	24°31'01	28° 0	5°56	12°41	23°23	17°35	7° 4	18°57	24°38	17°43	18°D48	17°32	5°45	n.a.	F 11
S 12	23 34 29	25°31'24	10♋27	5°42	13°52	24° 5	17°36	7° 9	18°58	24°37	17°42	18°49	17°28	5°51	n.a.	S 12
S 13	23 38 26	26°31'44	23°15	5°D36	15° 3	24°48	17°36	7°14	18°58	24°37	17°41	18°51	17°25	5°58	n.a.	S 13
M14	23 42 22	27°32'03	6♌27	5°37	16°13	25°31	17°37	7°20	18°58	24°36	17°41	18°52	17°22	6° 5	n.a.	M14
T 15	23 46 19	28°32'20	20° 6	5°45	17°24	26°14	17°38	7°25	18°59	24°35	17°40	18°R53	17°19	6°11	n.a.	T 15
W16	23 50 16	29°32'35	4♍12	5°58	18°35	26°57	17°40	7°30	18°59	24°35	17°39	18°52	17°16	6°18	n.a.	W16
T 17	23 54 12	0♎32'48	18°43	6°18	19°46	27°39	17°41	7°36	18°59	24°34	17°38	18°49	17°13	6°25	n.a.	T 17
F 18	23 58 9	1°32'58	3♎34	6°43	20°57	28°22	17°43	7°41	18°59	24°33	17°37	18°44	17° 9	6°32	n.a.	F 18
S 19	0 2 5	2°33'07	18°37	7°13	22° 8	29° 5	17°45	7°46	18°59	24°32	17°36	18°38	17° 6	6°38	n.a.	S 19
S 20	0 6 2	3°33'13	3♏42	7°48	23°19	29°48	17°47	7°51	18°R59	24°31	17°35	18°31	17° 3	6°45	n.a.	S 20
M21	0 9 58	4°33'16	18°39	8°27	24°30	0♌31	17°49	7°56	18°59	24°30	17°35	18°24	17° 0	6°52	n.a.	M21
T 22	0 13 55	5°33'18	3♐21	9°10	25°41	1°14	17°51	8° 1	18°59	24°30	17°34	18°18	16°57	6°59	n.a.	T 22
W23	0 17 52	6°33'16	17°42	9°57	26°52	1°56	17°54	8° 5	18°59	24°29	17°33	18°15	16°53	7° 5	n.a.	W23
T 24	0 21 48	7°33'12	1♑39	10°47	28° 3	2°39	17°57	8°10	18°59	24°28	17°32	18°D13	16°50	7°12	n.a.	T 24
F 25	0 25 45	8°33'06	15°13	11°41	29°15	3°22	18° 0	8°15	18°59	24°27	17°32	18°13	16°47	7°19	n.a.	F 25
S 26	0 29 41	9°32'57	28°25	12°37	0♍26	4° 5	18° 3	8°19	18°58	24°26	17°31	18°14	16°44	7°25	n.a.	S 26
S 27	0 33 38	10°32'45	11♒19	13°36	1°37	4°48	18° 6	8°24	18°58	24°25	17°30	18°15	16°41	7°32	n.a.	S 27
M28	0 37 35	11°32'31	23°57	14°38	2°48	5°31	18°10	8°28	18°58	24°23	17°30	18°R15	16°38	7°39	n.a.	M28
T 29	0 41 31	12°32'14	6♓23	15°42	4° 0	6°13	18°14	8°33	18°57	24°22	17°29	18°13	16°34	7°46	n.a.	T 29
W30	0 45 28	13♎31'54	18♓39	16♍49	5♍11	6♌56	18♉17	8♌37	18♊57	24♉21	17♒28	18♌ 9	16♌31	7♉52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n19	13s34	0s42	8n44	2n42	22n41	2n 8	24n51	1n39	24s55	1s55	21n47	2n30	24n37	0n53	20n46	1n15	21s59	6s21	15n30	15n55	8n47		n.a.
W 2	5 55	9 54	1 49	9 25	2 56	22 26	2 9	24 45	1 40	24 55	1 55	21 45	2 30	24 37	0 53	20 46	1 15	21 59	6 21	15 30	15 56	8 49		n.a.
T 3	5 31	5 53	2 49	10 5	3 8	22 10	2 10	24 40	1 40	24 54	1 54	21 44	2 30	24 38	0 53	20 46	1 15	21 59	6 21	15 31	15 57	8 51		n.a.
F 4	5 7	1 40	3 41	10 41	3 18	21 53	2 11	24 34	1 40	24 54	1 54	21 43	2 30	24 38	0 53	20 46	1 15	22 0	6 21	15 32	15 58	8 53		n.a.
S 5	4 42	2n33	4 23	11 14	3 26	21 36	2 12	24 28	1 40	24 54	1 53	21 41	2 30	24 38	0 53	20 46	1 15	22 0	6 20	15 34	15 59	8 55		n.a.
S 6	4 18	6 38	4 52	11 42	3 32	21 19	2 13	24 22	1 40	24 53	1 53	21 40	2 31	24 38	0 53	20 46	1 15	22 0	6 20	15 36	16 0	8 58		n.a.
M 7	3 53	10 26	5 8	12 6	3 36	21 0	2 13	24 15	1 40	24 53	1 52	21 38	2 31	24 38	0 53	20 46	1 15	22 0	6 20	15 38	16 1	9 0		n.a.
T 8	3 29	13 50	5 12	12 26	3 38	20 42	2 14	24 8	1 40	24 53	1 52	21 37	2 31	24 38	0 53	20 46	1 15	22 1	6 20	15 39	16 2	9 2		n.a.
W 9	3 4	16 40	5 2	12 40	3 39	20 22	2 14	24 1	1 41	24 52	1 52	21 36	2 31	24 38	0 53	20 46	1 15	22 1	6 20	15 40	16 3	9 4		n.a.
T 10	2 39	18 50	4 38	12 51	3 37	20 2	2 14	23 54	1 41	24 52	1 51	21 34	2 31	24 38	0 53	20 46	1 15	22 1	6 20	15 41	16 4	9 6		n.a.
F 11	2 15	20 10	4 2	12 57	3 35	19 42	2 14	23 47	1 41	24 51	1 51	21 33	2 31	24 38	0 54	20 46	1 15	22 1	6 20	15 41	16 5	9 8		n.a.
S 12	1 50	20 35	3 14	12 58	3 31	19 21	2 14	23 39	1 41	24 51	1 50	21 32	2 32	24 39	0 54	20 46	1 15	22 1	6 20	15 41	16 6	9 10		n.a.
S 13	1 25	19 56	2 15	12 56	3 26	18 59	2 14	23 31	1 41	24 50	1 50	21 30	2 32	24 39	0 54	20 46	1 15	22 1	6 19	15 40	16 7	9 12		n.a.
M14	1 1	18 12	1 7	12 51	3 21	18 37	2 14	23 23	1 41	24 50	1 49	21 29	2 32	24 39	0 54	20 45	1 15	22 2	6 19	15 40	16 8	9 14		n.a.
T 15	0 36	15 22	0n 7	12 42	3 14	18 14	2 14	23 15	1 41	24 49	1 49	21 28	2 32	24 39	0 54	20 45	1 15	22 2	6 19	15 39	16 9	9 16		n.a.
W16	0 11	11 34	1 22	12 30	3 7	17 51	2 13	23 7	1 41	24 49	1 49	21 27	2 32	24 39	0 54	20 45	1 15	22 2	6 19	15 40	16 10	9 18		n.a.
T 17	0s14	6 58	2 35	12 16	3 0	17 28	2 13	22 58	1 41	24 48	1 48	21 25	2 32	24 39	0 54	20 45	1 15	22 2	6 19	15 41	16 11	9 21		n.a.
F 18	0 38	1 51	3 38	11 59	2 52	17 4	2 12	22 49	1 41	24 48	1 48	21 24	2 33	24 39	0 54	20 45	1 16	22 2	6 19	15 42	16 12	9 23		n.a.
S 19	1 3	3s25	4 28	11 39	2 43	16 39	2 11	22 40	1 41	24 47	1 47	21 23	2 33	24 39	0 54	20 45	1 16	22 2	6 18	15 44	16 13	9 25		n.a.
S 20	1 27	8 30	4 58	11 18	2 35	16 14	2 11	22 30	1 41	24 46	1 47	21 22	2 33	24 39	0 54	20 45	1 16	22 2	6 18	15 47	16 14	9 27		n.a.
M21	1 52	13 1	5 9	10 55	2 26	15 49	2 10	22 21	1 41	24 45	1 47	21 21	2 33	24 39	0 54	20 44	1 16	22 2	6 18	15 49	16 15	9 29		n.a.
T 22	2 17	16 39	4 58	10 30	2 17	15 23	2 9	22 11	1 41	24 45	1 46	21 20	2 33	24 39	0 54	20 44	1 16	22 3	6 18	15 50	16 16	9 31		n.a.
W23	2 41	19 11	4 29	10 3	2 8	14 57	2 8	22 1	1 41	24 44	1 46	21 19	2 34	24 39	0 54	20 44	1 16	22 3	6 18	15 52	16 17	9 33		n.a.
T 24	3 6	20 29	3 45	9 35	1 59	14 31	2 7	21 51	1 41	24 43	1 45	21 17	2 34	24 39	0 54	20 44	1 16	22 3	6 18	15 52	16 18	9 35		n.a.
F 25	3 30	20 32	2 49	9 5	1 49	14 4	2 6	21 41	1 41	24 42	1 45	21 16	2 34	24 39	0 54	20 44	1 16	22 3	6 17	15 52	16 19	9 37		n.a.
S 26	3 54	19 27	1 45	8 34	1 40	13 37	2 4	21 30	1 41	24 41	1 44	21 15	2 34	24 39	0 54	20 43	1 16	22 3	6 17	15 52	16 20	9 39		n.a.
S 27	4 18	17 21	0 37	8 2	1 31	13 9	2 3	21 19	1 41	24 41	1 44	21 14	2 34	24 39	0 54	20 43	1 16	22 3	6 17	15 51	16 21	9 41		n.a.
M28	4 43	14 27	0s31	7 29	1 21	12 41	2 1	21 8	1 41	24 40	1 44	21 13	2 35	24 39	0 55	20 43	1 16	22 3	6 17	15 51	16 22	9 43		n.a.
T 29	5 7	10 56	1 36	6 55	1 12	12 13	2 0	20 57	1 41	24 39	1 43	21 12	2 35	24 40	0 55	20 43	1 16	22 3	6 17	15 52	16 23	9 45		n.a.
W30	5s31	7s 0	2s36	6n20	1n 3	11n45	1n58	20n46	1n41	24s38	1s43	21n11	2n35	24n40	0n55	20n42	1n16	22s 3	6s17	15n53	16n24	9n48		n.a.

Julian Day Number = -1178722.5, Delta T = 85h48m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°41'15, Lahiri = -112°34'15 Julian Calendar 1 Nov. 7941 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7941 BCE

The year -7940 astronomical counting style corresponds to year 7941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7941 BCE (-7940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 49 24	14♎31'32	0♈47	17♍57	6♍22	7♌39	18♑22	8♌41	18°R56	24°R20	17°R28	18°R 2	16♌28	7♉59	n.a.	T 1
F 2	0 53 21	15°31'08	12°49	19° 8	7°34	8°22	18°26	8°45	18♊56	24♉19	17♒27	17♌53	16°25	8° 6	n.a.	F 2
S 3	0 57 17	16°30'41	24°47	20°21	8°45	9° 5	18°30	8°49	18°55	24°18	17°27	17°42	16°22	8°13	n.a.	S 3
S 4	1 1 14	17°30'12	6♉41	21°35	9°57	9°48	18°35	8°53	18°54	24°17	17°26	17°31	16°19	8°19	n.a.	S 4
M 5	1 5 10	18°29'41	18°33	22°51	11° 8	10°30	18°40	8°57	18°53	24°15	17°26	17°19	16°15	8°26	n.a.	M 5
T 6	1 9 7	19°29'07	0♊26	24° 9	12°20	11°13	18°45	9° 1	18°53	24°14	17°25	17° 9	16°12	8°33	n.a.	T 6
W 7	1 13 4	20°28'32	12°21	25°28	13°31	11°56	18°50	9° 4	18°52	24°13	17°25	17° 0	16° 9	8°39	n.a.	W 7
T 8	1 17 0	21°27'54	24°21	26°50	14°43	12°39	18°55	9° 8	18°51	24°11	17°24	16°54	16° 6	8°46	n.a.	T 8
F 9	1 20 57	22°27'14	6♋31	28°12	15°54	13°22	19° 0	9°12	18°50	24°10	17°24	16°50	16° 3	8°53	n.a.	F 9
S 10	1 24 53	23°26'32	18°55	29°36	17° 6	14° 5	19° 6	9°15	18°49	24° 9	17°23	16°D49	15°59	9° 0	n.a.	S 10
S 11	1 28 50	24°25'48	1♌37	1♎ 2	18°17	14°47	19°12	9°19	18°48	24° 7	17°23	16°49	15°56	9° 6	n.a.	S 11
M12	1 32 46	25°25'01	14°43	2°29	19°29	15°30	19°18	9°22	18°47	24° 6	17°23	16°R50	15°53	9°13	n.a.	M12
T 13	1 36 43	26°24'13	28°15	3°57	20°41	16°13	19°24	9°25	18°45	24° 5	17°22	16°49	15°50	9°20	n.a.	T 13
W14	1 40 39	27°23'22	12♍16	5°27	21°52	16°56	19°30	9°28	18°44	24° 3	17°22	16°47	15°47	9°26	n.a.	W14
T 15	1 44 36	28°22'30	26°46	6°58	23° 4	17°38	19°37	9°31	18°43	24° 2	17°22	16°42	15°44	9°33	n.a.	T 15
F 16	1 48 32	29°21'35	11♎41	8°30	24°16	18°21	19°43	9°34	18°42	24° 0	17°21	16°34	15°40	9°40	n.a.	F 16
S 17	1 52 29	0♏20'37	26°54	10° 4	25°27	19° 4	19°50	9°37	18°40	23°59	17°21	16°25	15°37	9°47	n.a.	S 17
S 18	1 56 26	1°19'38	12♏13	11°39	26°39	19°47	19°57	9°40	18°39	23°58	17°21	16°14	15°34	9°53	n.a.	S 18
M19	2 0 22	2°18'36	27°28	13°16	27°51	20°29	20° 4	9°43	18°38	23°56	17°21	16° 4	15°31	10° 0	n.a.	M19
T 20	2 4 19	3°17'31	12♐28	14°54	29° 2	21°12	20°11	9°45	18°36	23°55	17°20	15°55	15°28	10° 7	n.a.	T 20
W21	2 8 15	4°16'25	27° 4	16°33	0♎14	21°55	20°18	9°48	18°35	23°53	17°20	15°48	15°24	10°14	n.a.	W21
T 22	2 12 12	5°15'15	11♑13	18°14	1°26	22°37	20°26	9°50	18°33	23°52	17°20	15°44	15°21	10°20	n.a.	T 22
F 23	2 16 8	6°14'03	24°53	19°56	2°37	23°20	20°33	9°52	18°31	23°50	17°20	15°42	15°18	10°27	n.a.	F 23
S 24	2 20 5	7°12'48	8♒ 7	21°39	3°49	24° 2	20°41	9°55	18°30	23°48	17°20	15°42	15°15	10°34	n.a.	S 24
S 25	2 24 1	8°11'31	20°57	23°24	5° 1	24°45	20°49	9°57	18°28	23°47	17°20	15°42	15°12	10°40	n.a.	S 25
M26	2 27 58	9°10'11	3♓28	25°10	6°13	25°28	20°57	9°59	18°26	23°45	17°20	15°41	15° 9	10°47	n.a.	M26
T 27	2 31 54	10° 8'48	15°45	26°57	7°24	26°10	21° 5	10° 1	18°25	23°44	17°20	15°38	15° 5	10°54	n.a.	T 27
W28	2 35 51	11° 7'23	27°52	28°46	8°36	26°53	21°13	10° 3	18°23	23°42	17°D20	15°33	15° 2	11° 1	n.a.	W28
T 29	2 39 47	12° 5'56	9♈51	0♏37	9°48	27°35	21°22	10° 4	18°21	23°41	17°20	15°24	14°59	11° 7	n.a.	T 29
F 30	2 43 44	13° 4'26	21°47	2°28	11° 0	28°18	21°30	10° 6	18°19	23°39	17°20	15°13	14°56	11°14	n.a.	F 30
S 31	2 47 40	14♏ 2'54	3♉40	4♏22	12♎12	29♌ 0	21♑39	10♌ 8	18♊17	23♉37	17♒20	15♌ 0	14♌53	11♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s54	2s50	3s27	5n44	0n54	11n16	1n57	20n35	1n41	24s37	1s42	21n10	2n35	24n40	0n55	20n42	1n16	22s 3	6s16	15n56	16n25	9n50		n.a.
F 2	6 18	1n25	4 9	5 8	0 45	10 47	1 55	20 23	1 40	24 36	1 42	21 9	2 35	24 40	0 55	20 42	1 16	22 3	6 16	15 58	16 26	9 52		n.a.
S 3	6 42	5 35	4 40	4 30	0 36	10 18	1 53	20 11	1 40	24 35	1 42	21 9	2 36	24 40	0 55	20 42	1 16	22 3	6 16	16 2	16 27	9 54		n.a.
S 4	7 5	9 31	4 58	3 52	0 28	9 48	1 51	19 59	1 40	24 34	1 41	21 8	2 36	24 40	0 55	20 41	1 16	22 3	6 16	16 6	16 28	9 56		n.a.
M 5	7 29	13 4	5 4	3 13	0 19	9 18	1 50	19 47	1 40	24 33	1 41	21 7	2 36	24 39	0 55	20 41	1 16	22 3	6 16	16 9	16 29	9 58		n.a.
T 6	7 52	16 6	4 56	2 34	0 11	8 48	1 48	19 34	1 40	24 31	1 40	21 6	2 36	24 39	0 55	20 41	1 16	22 3	6 16	16 13	16 30	10 0		n.a.
W 7	8 15	18 29	4 35	1 54	0 3	8 18	1 46	19 22	1 40	24 30	1 40	21 5	2 37	24 39	0 55	20 41	1 16	22 3	6 15	16 15	16 31	10 2		n.a.
T 8	8 38	20 5	4 2	1 13	0s 5	7 48	1 44	19 9	1 39	24 29	1 40	21 4	2 37	24 39	0 55	20 40	1 16	22 3	6 15	16 17	16 32	10 4		n.a.
F 9	9 1	20 47	3 17	0 32	0 13	7 17	1 41	18 56	1 39	24 28	1 39	21 4	2 37	24 39	0 55	20 40	1 16	22 3	6 15	16 18	16 33	10 6		n.a.
S 10	9 24	20 29	2 23	0s 9	0 21	6 46	1 39	18 43	1 39	24 27	1 39	21 3	2 37	24 39	0 55	20 40	1 17	22 3	6 15	16 19	16 34	10 8		n.a.
S 11	9 46	19 9	1 20	0 51	0 28	6 15	1 37	18 30	1 39	24 26	1 38	21 2	2 37	24 39	0 55	20 39	1 17	22 3	6 15	16 19	16 35	10 10		n.a.
M12	10 9	16 47	0 11	1 33	0 35	5 44	1 35	18 17	1 39	24 24	1 38	21 1	2 38	24 39	0 55	20 39	1 17	22 3	6 14	16 18	16 36	10 12		n.a.
T 13	10 31	13 25	1n 0	2 16	0 42	5 13	1 32	18 3	1 38	24 23	1 38	21 1	2 38	24 39	0 55	20 39	1 17	22 3	6 14	16 19	16 37	10 14		n.a.
W14	10 53	9 11	2 11	2 59	0 49	4 42	1 30	17 50	1 38	24 22	1 37	21 0	2 38	24 39	0 55	20 38	1 17	22 3	6 14	16 19	16 38	10 17		n.a.
T 15	11 15	4 17	3 15	3 42	0 55	4 10	1 28	17 36	1 38	24 20	1 37	21 0	2 38	24 39	0 55	20 38	1 17	22 3	6 14	16 21	16 39	10 19		n.a.
F 16	11 36	0s59	4 8	4 25	1 1	3 39	1 25	17 22	1 38	24 19	1 37	20 59	2 39	24 39	0 55	20 38	1 17	22 3	6 14	16 23	16 40	10 21		n.a.
S 17	11 58	6 18	4 45	5 8	1 7	3 7	1 23	17 8	1 37	24 18	1 36	20 58	2 39	24 39	0 56	20 37	1 17	22 3	6 14	16 26	16 41	10 23		n.a.
S 18	12 19	11 15	5 1	5 52	1 13	2 36	1 20	16 54	1 37	24 16	1 36	20 58	2 39	24 39	0 56	20 37	1 17	22 2	6 13	16 29	16 42	10 25		n.a.
M19	12 40	15 27	4 56	6 36	1 18	2 4	1 18	16 39	1 37	24 15	1 35	20 57	2 39	24 39	0 56	20 37	1 17	22 2	6 13	16 33	16 43	10 27		n.a.
T 20	13 1	18 34	4 30	7 19	1 23	1 32	1 15	16 25	1 36	24 13	1 35	20 57	2 40	24 39	0 56	20 36	1 17	22 2	6 13	16 35	16 44	10 29		n.a.
W21	13 21	20 24	3 47	8 3	1 27	1 0	1 12	16 10	1 36	24 12	1 35	20 56	2 40	24 39	0 56	20 36	1 17	22 2	6 13	16 37	16 45	10 31		n.a.
T 22	13 42	20 53	2 52	8 46	1 31	0 28	1 10	15 55	1 35	24 10	1 34	20 56	2 40	24 39	0 56	20 36	1 17	22 2	6 13	16 39	16 46	10 33		n.a.
F 23	14 2	20 5	1 48	9 30	1 35	0s 3	1 7	15 41	1 35	24 9	1 34	20 55	2 40	24 38	0 56	20 35	1 17	22 2	6 12	16 39	16 47	10 35		n.a.
S 24	14 22	18 12	0 40	10 13	1 38	0 35	1 4	15 26	1 35	24 7	1 34	20 55	2 41	24 38	0 56	20 35	1 17	22 2	6 12	16 39	16 48	10 37		n.a.
S 25	14 42	15 25	0s28	10 56	1 41	1 7	1 2	15 10	1 34	24 6	1 33	20 55	2 41	24 38	0 56	20 35	1 17	22 1	6 12	16 39	16 49	10 39		n.a.
M26	15 1	12 0	1 33	11 39	1 44	1 39	0 59	14 55	1 34	24 4	1 33	20 54	2 41	24 38	0 56	20 34	1 17	22 1	6 12	16 40	16 50	10 41		n.a.
T 27	15 20	8 7	2 32	12 22	1 46	2 11	0 56	14 40	1 33	24 2	1 33	20 54	2 41	24 38	0 56	20 34	1 17	22 1	6 12	16 41	16 50	10 43		n.a.
W28	15 39	3 58	3 23	13 4	1 48	2 42	0 53	14 24	1 33	24 1	1 32	20 54	2 42	24 38	0 56	20 33	1 17	22 1	6 11	16 42	16 51	10 45		n.a.
T 29	15 58	0n18	4 5	13 45	1 49	3 14	0 51	14 9	1 32	23 59	1 32	20 54	2 42	24 38	0 56	20 33	1 17	22 1	6 11	16 45	16 52	10 47		n.a.
F 30	16 16	4 31	4 35	14 26	1 50	3 46	0 48	13 53	1 32	23 57	1 32	20 53	2 42	24 38	0 56	20 33	1 17	22 1	6 11	16 48	16 53	10 49		n.a.
S 31	16s34	8n33	4s54	15s 6	1s50	4s17	0n45	13n37	1n31	23s56	1s31	20n53	2n42	24n37	0n56	20n32	1n17	22s 0	6s11	16n52	16n54	10n52		n.a.

Julian Day Number = -1178692.5, Delta T = 85h48m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°41'11, Lahiri = -112°34'11 Julian Calendar 1 Dec. 7941 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7941 BCE

The year -7940 astronomical counting style corresponds to year 7941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7940 BCE (-7939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 37	15♑ 1'19	15♉32	6♑16	13♎23	29♌42	21♍47	10♌ 9	18°R15	23°R36	17♒20	14°R46	14♌50	11♉28	n.a.	S 1
M 2	2 55 33	15°59'42	27°26	8°12	14°35	0♍25	21°56	10°10	18♊13	23♉34	17°20	14♌31	14°46	11°34	n.a.	M 2
T 3	2 59 30	16°58'03	9♊21	10°10	15°47	1° 7	22° 5	10°12	18°11	23°33	17°20	14°19	14°43	11°41	n.a.	T 3
W 4	3 3 26	17°56'23	21°21	12° 9	16°59	1°49	22°14	10°13	18° 9	23°31	17°20	14° 8	14°40	11°48	n.a.	W 4
T 5	3 7 23	18°54'40	3♋26	14° 9	18°11	2°32	22°24	10°14	18° 7	23°29	17°20	14° 0	14°37	11°54	n.a.	T 5
F 6	3 11 19	19°52'55	15°40	16°10	19°23	3°14	22°33	10°15	18° 5	23°28	17°21	13°55	14°34	12° 1	n.a.	F 6
S 7	3 15 16	20°51'08	28° 6	18°13	20°35	3°56	22°42	10°16	18° 3	23°26	17°21	13°52	14°30	12° 8	n.a.	S 7
S 8	3 19 12	21°49'20	10♌48	20°17	21°46	4°38	22°52	10°17	18° 1	23°24	17°21	13°D52	14°27	12°15	n.a.	S 8
M 9	3 23 9	22°47'29	23°50	22°22	22°58	5°20	23° 2	10°17	17°59	23°23	17°21	13°R52	14°24	12°21	n.a.	M 9
T 10	3 27 5	23°45'37	7♍15	24°27	24°10	6° 2	23°11	10°18	17°57	23°21	17°22	13°51	14°21	12°28	n.a.	T 10
W11	3 31 2	24°43'43	21° 7	26°33	25°22	6°44	23°21	10°19	17°54	23°20	17°22	13°49	14°18	12°35	n.a.	W11
T 12	3 34 58	25°41'48	5♎27	28°40	26°34	7°26	23°31	10°19	17°52	23°18	17°22	13°45	14°15	12°42	n.a.	T 12
F 13	3 38 55	26°39'50	20°12	0♐47	27°46	8° 8	23°41	10°19	17°50	23°16	17°23	13°38	14°11	12°48	n.a.	F 13
S 14	3 42 51	27°37'51	5♏16	2°53	28°58	8°50	23°52	10°20	17°47	23°15	17°23	13°29	14° 8	12°55	n.a.	S 14
S 15	3 46 48	28°35'50	20°32	5° 0	0♏10	9°32	24° 2	10°20	17°45	23°13	17°23	13°18	14° 5	13° 2	n.a.	S 15
M16	3 50 44	29°33'47	5♐48	7° 6	1°22	10°14	24°12	10°R20	17°43	23°11	17°24	13° 8	14° 2	13° 8	n.a.	M16
T 17	3 54 41	0♐31'42	20°52	9°11	2°34	10°56	24°23	10°20	17°40	23°10	17°24	12°59	13°59	13°15	n.a.	T 17
W18	3 58 37	1°29'35	5♑36	11°14	3°46	11°37	24°33	10°19	17°38	23° 8	17°25	12°52	13°56	13°22	n.a.	W18
T 19	4 2 34	2°27'26	19°54	13°17	4°58	12°19	24°44	10°19	17°36	23° 6	17°25	12°48	13°52	13°29	n.a.	T 19
F 20	4 6 30	3°25'15	3♒43	15°17	6°10	13° 1	24°55	10°19	17°33	23° 5	17°26	12°46	13°49	13°35	n.a.	F 20
S 21	4 10 27	4°23'02	17° 3	17°15	7°22	13°42	25° 5	10°18	17°31	23° 3	17°26	12°D46	13°46	13°42	n.a.	S 21
S 22	4 14 23	5°20'47	29°57	19°11	8°34	14°24	25°16	10°18	17°28	23° 2	17°27	12°R46	13°43	13°49	n.a.	S 22
M23	4 18 20	6°18'30	12♓30	21° 4	9°46	15° 5	25°27	10°17	17°26	23° 0	17°27	12°46	13°40	13°56	n.a.	M23
T 24	4 22 16	7°16'10	24°46	22°54	10°59	15°46	25°39	10°16	17°24	22°59	17°28	12°45	13°36	14° 2	n.a.	T 24
W25	4 26 13	8°13'49	6♈50	24°41	12°11	16°27	25°50	10°16	17°21	22°57	17°29	12°41	13°33	14° 9	n.a.	W25
T 26	4 30 9	9°11'26	18°46	26°24	13°23	17° 9	26° 1	10°15	17°19	22°55	17°29	12°35	13°30	14°16	n.a.	T 26
F 27	4 34 6	10° 9'00	0♉38	28° 4	14°35	17°50	26°12	10°14	17°16	22°54	17°30	12°26	13°27	14°22	n.a.	F 27
S 28	4 38 2	11° 6'33	12°30	29°40	15°47	18°31	26°24	10°12	17°14	22°52	17°31	12°16	13°24	14°29	n.a.	S 28
S 29	4 41 59	12° 4'05	24°23	1♍13	16°59	19°12	26°35	10°11	17°11	22°51	17°31	12° 5	13°21	14°36	n.a.	S 29
M30	4 45 55	13° 1'35	6♊20	2°42	18°11	19°53	26°47	10°10	17° 9	22°49	17°32	11°54	13°17	14°43	n.a.	M30
T 31	4 49 52	13♐59'03	18♊22	4♍ 6	19♑24	20♍33	26♍58	10♌ 9	17♊ 6	22♉48	17♒33	11♌44	13♌14	14♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s52	12n16	5s 0	15s46	1s49	4s49	0n42	13n21	1n31	23s54	1s31	20n53	2n43	24n37	0n56	20n32	1n17	22s 0	6s11	16n56	16n55	10n54		n.a.
M 2	17 10	15 30	4 52	16 24	1 48	5 20	0 39	13 6	1 30	23 52	1 31	20 53	2 43	24 37	0 56	20 31	1 17	22 0	6 10	17 1	16 56	10 56		n.a.
T 3	17 27	18 6	4 32	17 2	1 47	5 51	0 36	12 49	1 30	23 50	1 30	20 53	2 43	24 37	0 56	20 31	1 17	22 0	6 10	17 5	16 57	10 58		n.a.
W 4	17 44	19 57	4 0	17 38	1 45	6 22	0 34	12 33	1 29	23 48	1 30	20 53	2 43	24 37	0 56	20 31	1 17	21 59	6 10	17 8	16 58	11 0		n.a.
T 5	18 1	20 55	3 16	18 14	1 42	6 53	0 31	12 17	1 29	23 46	1 30	20 53	2 44	24 37	0 56	20 30	1 17	21 59	6 10	17 10	16 59	11 2		n.a.
F 6	18 17	20 54	2 23	18 47	1 39	7 24	0 28	12 1	1 28	23 44	1 29	20 53	2 44	24 37	0 56	20 30	1 17	21 59	6 10	17 12	17 0	11 4		n.a.
S 7	18 33	19 53	1 22	19 20	1 35	7 54	0 25	11 44	1 27	23 43	1 29	20 53	2 44	24 36	0 56	20 29	1 17	21 59	6 9	17 12	17 1	11 6		n.a.
S 8	18 49	17 50	0 16	19 51	1 30	8 25	0 22	11 28	1 27	23 41	1 29	20 53	2 45	24 36	0 56	20 29	1 17	21 58	6 9	17 13	17 2	11 8		n.a.
M 9	19 4	14 50	0n53	20 20	1 25	8 55	0 20	11 11	1 26	23 39	1 29	20 53	2 45	24 36	0 56	20 29	1 17	21 58	6 9	17 13	17 3	11 10		n.a.
T 10	19 19	10 59	2 1	20 47	1 19	9 25	0 17	10 54	1 25	23 37	1 28	20 53	2 45	24 36	0 56	20 28	1 17	21 58	6 9	17 13	17 4	11 12		n.a.
W11	19 34	6 26	3 4	21 12	1 12	9 55	0 14	10 38	1 25	23 35	1 28	20 53	2 45	24 36	0 57	20 28	1 17	21 58	6 9	17 13	17 5	11 14		n.a.
T 12	19 49	1 23	3 57	21 35	1 5	10 24	0 11	10 21	1 24	23 33	1 28	20 53	2 46	24 36	0 57	20 27	1 17	21 57	6 8	17 15	17 6	11 16		n.a.
F 13	20 3	3s53	4 37	21 55	0 57	10 54	0 8	10 4	1 23	23 30	1 27	20 53	2 46	24 35	0 57	20 27	1 17	21 57	6 8	17 17	17 7	11 18		n.a.
S 14	20 16	9 2	4 59	22 14	0 49	11 23	0 6	9 47	1 22	23 28	1 27	20 53	2 46	24 35	0 57	20 26	1 17	21 57	6 8	17 20	17 8	11 20		n.a.
S 15	20 30	13 40	4 59	22 30	0 40	11 51	0 3	9 30	1 22	23 26	1 27	20 53	2 46	24 35	0 57	20 26	1 17	21 56	6 8	17 23	17 9	11 22		n.a.
M16	20 43	17 25	4 39	22 43	0 31	12 20	0 0	9 13	1 21	23 24	1 27	20 54	2 47	24 35	0 57	20 26	1 17	21 56	6 8	17 26	17 10	11 24		n.a.
T 17	20 56	19 56	3 59	22 54	0 21	12 48	0s 3	8 56	1 20	23 22	1 26	20 54	2 47	24 35	0 57	20 25	1 17	21 56	6 8	17 28	17 11	11 26		n.a.
W18	21 8	21 3	3 4	23 2	0 11	13 16	0 5	8 39	1 19	23 20	1 26	20 54	2 47	24 34	0 57	20 25	1 17	21 55	6 7	17 30	17 12	11 28		n.a.
T 19	21 20	20 45	1 58	23 8	0n 0	13 44	0 8	8 22	1 18	23 17	1 26	20 55	2 47	24 34	0 57	20 24	1 17	21 55	6 7	17 31	17 12	11 30		n.a.
F 20	21 31	19 11	0 48	23 12	0 11	14 11	0 11	8 4	1 17	23 15	1 26	20 55	2 48	24 34	0 57	20 24	1 17	21 55	6 7	17 32	17 13	11 32		n.a.
S 21	21 43	16 36	0s23	23 13	0 22	14 38	0 13	7 47	1 17	23 13	1 25	20 55	2 48	24 34	0 57	20 24	1 18	21 54	6 7	17 32	17 14	11 34		n.a.
S 22	21 54	13 16	1 30	23 13	0 34	15 4	0 16	7 30	1 16	23 10	1 25	20 56	2 48	24 34	0 57	20 23	1 18	21 54	6 7	17 32	17 15	11 36		n.a.
M23	22 4	9 25	2 31	23 10	0 45	15 31	0 18	7 12	1 15	23 8	1 25	20 56	2 48	24 33	0 57	20 23	1 18	21 54	6 6	17 32	17 16	11 38		n.a.
T 24	22 14	5 15	3 24	23 5	0 57	15 56	0 21	6 55	1 14	23 6	1 24	20 57	2 49	24 33	0 57	20 22	1 18	21 53	6 6	17 32	17 17	11 40		n.a.
W25	22 24	0 58	4 7	22 59	1 8	16 22	0 23	6 38	1 13	23 3	1 24	20 57	2 49	24 33	0 57	20 22	1 18	21 53	6 6	17 34	17 18	11 42		n.a.
T 26	22 33	3n19	4 38	22 51	1 19	16 47	0 26	6 20	1 12	23 1	1 24	20 58	2 49	24 33	0 57	20 22	1 18	21 53	6 6	17 35	17 19	11 44		n.a.
F 27	22 42	7 27	4 57	22 42	1 31	17 11	0 28	6 3	1 11	22 58	1 24	20 58	2 49	24 32	0 57	20 21	1 18	21 52	6 6	17 38	17 20	11 46		n.a.
S 28	22 50	11 17	5 4	22 32	1 41	17 36	0 31	5 45	1 10	22 56	1 23	20 59	2 50	24 32	0 57	20 21	1 18	21 52	6 5	17 41	17 21	11 49		n.a.
S 29	22 58	14 42	4 57	22 21	1 52	17 59	0 33	5 28	1 9	22 53	1 23	20 59	2 50	24 32	0 57	20 20	1 18	21 51	6 5	17 44	17 22	11 51		n.a.
M30	23 6	17 32	4 37	22 10	2 2	18 23	0 35	5 10	1 8	22 51	1 23	21 0	2 50	24 32	0 57	20 20	1 18	21 51	6 5	17 47	17 23	11 53		n.a.
T 31	23s13	19n38	4s 5	21s58	2n12	18s45	0s38	4n52	1n 7	22s48	1s23	21n 0	2n50	24n31	0n57	20n20	1n18	21s51	6s 5	17n50	17n24	11n55		n.a.

Julian Day Number = -1178661.5, Delta T = 85h48m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°41'07, Lahiri = -112°34'07 Julian Calendar 1 Jan. 7940 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7940 BCE (-7939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 53 48	14♐56'29	0♋30	5♉27	20♏36	21♍14	27♉10	10°R 7	17°R 4	22°R46	17♒34	11°R36	13♌11	14♉56	n.a.	W 1
T 2	4 57 45	15°53'54	12°46	6°43	21°48	21°55	27°22	10♌ 6	17♊ 1	22♉45	17°34	11♌30	13° 8	15° 3	n.a.	T 2
F 3	5 1 41	16°51'18	25°11	7°56	23° 0	22°35	27°34	10° 4	16°59	22°43	17°35	11°26	13° 5	15°10	n.a.	F 3
S 4	5 5 38	17°48'41	7♌47	9° 4	24°13	23°16	27°45	10° 2	16°56	22°42	17°36	11°D25	13° 2	15°16	n.a.	S 4
S 5	5 9 34	18°46'02	20°37	10° 8	25°25	23°56	27°57	10° 0	16°54	22°40	17°37	11°25	12°58	15°23	n.a.	S 5
M 6	5 13 31	19°43'23	3♍43	11° 7	26°37	24°37	28° 9	9°58	16°51	22°39	17°38	11°26	12°55	15°30	n.a.	M 6
T 7	5 17 27	20°40'42	17° 9	12° 2	27°50	25°17	28°22	9°56	16°48	22°38	17°39	11°R27	12°52	15°36	n.a.	T 7
W 8	5 21 24	21°38'00	0♎56	12°53	29° 2	25°57	28°34	9°54	16°46	22°36	17°39	11°26	12°49	15°43	n.a.	W 8
T 9	5 25 20	22°35'17	15° 4	13°39	0♐14	26°37	28°46	9°52	16°43	22°35	17°40	11°24	12°46	15°50	n.a.	T 9
F 10	5 29 17	23°32'33	29°34	14°20	1°27	27°17	28°58	9°50	16°41	22°34	17°41	11°20	12°42	15°57	n.a.	F 10
S 11	5 33 13	24°29'48	14♏21	14°57	2°39	27°57	29°10	9°47	16°38	22°32	17°42	11°15	12°39	16° 3	n.a.	S 11
S 12	5 37 10	25°27'03	29°19	15°29	3°52	28°37	29°23	9°45	16°36	22°31	17°43	11° 8	12°36	16°10	n.a.	S 12
M13	5 41 6	26°24'16	14♐19	15°56	5° 4	29°16	29°35	9°42	16°33	22°30	17°44	11° 2	12°33	16°17	n.a.	M13
T 14	5 45 3	27°21'28	29°12	16°18	6°17	29°56	29°48	9°40	16°31	22°28	17°45	10°56	12°30	16°24	n.a.	T 14
W15	5 48 59	28°18'40	13♉50	16°36	7°29	0♎35	0♒ 0	9°37	16°29	22°27	17°46	10°51	12°27	16°30	n.a.	W15
T 16	5 52 56	29°15'50	28° 6	16°49	8°42	1°14	0°13	9°34	16°26	22°26	17°47	10°49	12°23	16°37	n.a.	T 16
F 17	5 56 52	0♉12'59	11♒56	16°57	9°54	1°53	0°26	9°32	16°24	22°25	17°48	10°D48	12°20	16°44	n.a.	F 17
S 18	6 0 49	1°10'06	25°20	17°R 0	11° 7	2°32	0°38	9°29	16°21	22°23	17°49	10°49	12°17	16°50	n.a.	S 18
S 19	6 4 45	2° 7'13	8♓19	16°59	12°20	3°11	0°51	9°26	16°19	22°22	17°50	10°50	12°14	16°57	n.a.	S 19
M20	6 8 42	3° 4'18	20°56	16°53	13°32	3°50	1° 4	9°23	16°17	22°21	17°51	10°52	12°11	17° 4	n.a.	M20
T 21	6 12 38	4° 1'22	3♈14	16°42	14°45	4°29	1°17	9°19	16°14	22°20	17°52	10°R52	12° 7	17°11	n.a.	T 21
W22	6 16 35	4°58'25	15°20	16°28	15°58	5° 7	1°29	9°16	16°12	22°19	17°54	10°52	12° 4	17°17	n.a.	W22
T 23	6 20 31	5°55'27	27°17	16°10	17°10	5°45	1°42	9°13	16° 9	22°18	17°55	10°50	12° 1	17°24	n.a.	T 23
F 24	6 24 28	6°52'28	9♉10	15°48	18°23	6°23	1°55	9°10	16° 7	22°17	17°56	10°46	11°58	17°31	n.a.	F 24
S 25	6 28 24	7°49'28	21° 3	15°23	19°36	7° 1	2° 8	9° 6	16° 5	22°16	17°57	10°42	11°55	17°38	n.a.	S 25
S 26	6 32 21	8°46'27	2♊59	14°55	20°49	7°39	2°21	9° 3	16° 3	22°15	17°58	10°36	11°52	17°44	n.a.	S 26
M27	6 36 17	9°43'25	15° 0	14°25	22° 1	8°17	2°34	8°59	16° 0	22°14	17°59	10°31	11°48	17°51	n.a.	M27
T 28	6 40 14	10♉40'22	27♊10	13♉53	23♐14	8♎55	2♒47	8♌56	15♊58	22♉13	18♒ 1	10♌26	11♌45	17♉58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s20	20n53	3 s21	21 s45	2n22	19 s 8	0 s40	4n35	1n 5	22 s46	1 s23	21n 1	2n51	24n31	0n57	20n19	1n18	21 s50	6 s 5	17n52	17n25	11n57		n.a.
T 2	23 27	21 9	2 27	21 33	2 30	19 29	0 42	4 17	1 4	22 43	1 22	21 2	2 51	24 31	0 57	20 19	1 18	21 50	6 5	17 54	17 26	11 59		n.a.
F 3	23 33	20 24	1 26	21 20	2 39	19 51	0 44	4 0	1 3	22 40	1 22	21 2	2 51	24 31	0 57	20 18	1 18	21 49	6 4	17 55	17 27	12 1		n.a.
S 4	23 38	18 37	0 19	21 8	2 47	20 11	0 46	3 42	1 2	22 38	1 22	21 3	2 51	24 30	0 57	20 18	1 18	21 49	6 4	17 56	17 27	12 3		n.a.
S 5	23 44	15 52	0n49	20 57	2 54	20 32	0 48	3 24	1 1	22 35	1 22	21 4	2 51	24 30	0 57	20 18	1 18	21 49	6 4	17 55	17 28	12 5		n.a.
M 6	23 48	12 17	1 57	20 45	3 0	20 51	0 50	3 7	1 0	22 32	1 21	21 5	2 52	24 30	0 57	20 17	1 18	21 48	6 4	17 55	17 29	12 7		n.a.
T 7	23 53	7 59	3 0	20 35	3 6	21 11	0 52	2 49	0 58	22 30	1 21	21 5	2 52	24 30	0 57	20 17	1 18	21 48	6 4	17 55	17 30	12 9		n.a.
W 8	23 57	3 11	3 55	20 25	3 11	21 29	0 54	2 32	0 57	22 27	1 21	21 6	2 52	24 29	0 57	20 16	1 18	21 47	6 4	17 55	17 31	12 11		n.a.
T 9	24 0	1 s54	4 36	20 16	3 15	21 47	0 56	2 14	0 56	22 24	1 21	21 7	2 52	24 29	0 57	20 16	1 17	21 47	6 3	17 56	17 32	12 13		n.a.
F 10	24 3	7 0	5 2	20 9	3 18	22 4	0 58	1 56	0 54	22 21	1 21	21 8	2 53	24 29	0 57	20 16	1 17	21 46	6 3	17 57	17 33	12 15		n.a.
S 11	24 6	11 47	5 8	20 2	3 21	22 21	1 0	1 39	0 53	22 18	1 20	21 9	2 53	24 29	0 57	20 15	1 17	21 46	6 3	17 58	17 34	12 17		n.a.
S 12	24 8	15 54	4 53	19 57	3 22	22 37	1 1	1 21	0 52	22 15	1 20	21 10	2 53	24 28	0 57	20 15	1 17	21 45	6 3	18 0	17 35	12 19		n.a.
M13	24 10	19 0	4 18	19 53	3 23	22 53	1 3	1 4	0 50	22 13	1 20	21 11	2 53	24 28	0 57	20 15	1 17	21 45	6 3	18 2	17 36	12 21		n.a.
T 14	24 12	20 48	3 26	19 51	3 22	23 8	1 5	0 46	0 49	22 10	1 20	21 11	2 53	24 28	0 57	20 14	1 17	21 44	6 3	18 4	17 37	12 23		n.a.
W15	24 13	21 9	2 21	19 50	3 21	23 22	1 6	0 29	0 47	22 7	1 20	21 12	2 54	24 28	0 57	20 14	1 17	21 44	6 2	18 5	17 38	12 25		n.a.
T 16	24 13	20 6	1 8	19 51	3 18	23 36	1 8	0 12	0 46	22 4	1 19	21 13	2 54	24 27	0 57	20 14	1 17	21 43	6 2	18 6	17 39	12 27		n.a.
F 17	24 13	17 52	0 s 6	19 54	3 15	23 48	1 9	0 s 6	0 45	22 1	1 19	21 14	2 54	24 27	0 57	20 13	1 17	21 43	6 2	18 6	17 40	12 29		n.a.
S 18	24 13	14 43	1 18	19 58	3 10	24 1	1 11	0 23	0 43	21 58	1 19	21 15	2 54	24 27	0 57	20 13	1 17	21 42	6 2	18 6	17 40	12 31		n.a.
S 19	24 12	10 56	2 24	20 4	3 4	24 12	1 12	0 41	0 42	21 55	1 19	21 16	2 54	24 27	0 57	20 13	1 17	21 42	6 2	18 5	17 41	12 33		n.a.
M20	24 11	6 46	3 21	20 12	2 57	24 23	1 13	0 58	0 40	21 52	1 19	21 17	2 54	24 26	0 57	20 12	1 17	21 41	6 2	18 5	17 42	12 35		n.a.
T 21	24 9	2 26	4 7	20 21	2 49	24 33	1 14	1 15	0 38	21 48	1 19	21 18	2 55	24 26	0 57	20 12	1 17	21 41	6 2	18 5	17 43	12 37		n.a.
W22	24 7	1n56	4 41	20 32	2 40	24 43	1 15	1 32	0 37	21 45	1 18	21 19	2 55	24 26	0 57	20 12	1 17	21 40	6 1	18 5	17 44	12 39		n.a.
T 23	24 5	6 9	5 3	20 45	2 29	24 51	1 17	1 49	0 35	21 42	1 18	21 20	2 55	24 26	0 57	20 11	1 17	21 40	6 1	18 5	17 45	12 41		n.a.
F 24	24 2	10 7	5 11	20 58	2 18	24 59	1 18	2 6	0 34	21 39	1 18	21 21	2 55	24 25	0 57	20 11	1 17	21 39	6 1	18 6	17 46	12 43		n.a.
S 25	23 59	13 41	5 7	21 14	2 6	25 7	1 19	2 24	0 32	21 36	1 18	21 23	2 55	24 25	0 57	20 11	1 17	21 39	6 1	18 8	17 47	12 45		n.a.
S 26	23 55	16 44	4 48	21 30	1 53	25 13	1 19	2 40	0 30	21 33	1 18	21 24	2 55	24 25	0 57	20 10	1 17	21 38	6 1	18 9	17 48	12 47		n.a.
M27	23 51	19 5	4 17	21 47	1 39	25 19	1 20	2 57	0 28	21 29	1 18	21 25	2 55	24 25	0 57	20 10	1 17	21 38	6 1	18 11	17 49	12 49		n.a.
T 28	23 s46	20n37	3 s34	22 s 5	1n24	25 s24	1 s21	3 s14	0n27	21 s26	1 s17	21n26	2n56	24n24	0n57	20n10	1n17	21 s37	6 s 1	18n12	17n50	12n51		n.a.

Julian Day Number = -1178630.5, Delta T = 85h48m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°41'03, Lahiri = -112°34'03 Julian Calendar 1 Feb. 7940 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7940 BCE (-7939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 44 10	11♉37'19	9♋30	13°R19	24♐27	9♎32	3♒ 1	8°R52	15°R56	22°R12	18♒ 2	10°R22	11♌42	18♉ 4	n.a.	W 1
T 2	6 48 7	12°34'16	22° 0	12♉45	25°40	10° 9	3°14	8♌49	15♊54	22♉11	18° 3	10♌20	11°39	18°11	n.a.	T 2
F 3	6 52 4	13°31'11	4♌42	12°11	26°53	10°46	3°27	8°45	15°52	22°10	18° 4	10°D18	11°36	18°18	n.a.	F 3
S 4	6 56 0	14°28'07	17°36	11°38	28° 6	11°23	3°40	8°41	15°50	22° 9	18° 6	10°19	11°33	18°25	n.a.	S 4
S 5	6 59 57	15°25'02	0♍43	11° 6	29°19	12° 0	3°53	8°37	15°47	22° 8	18° 7	10°19	11°29	18°31	n.a.	S 5
M 6	7 3 53	16°21'57	14° 4	10°35	0♉32	12°37	4° 7	8°33	15°45	22° 7	18° 8	10°21	11°26	18°38	n.a.	M 6
T 7	7 7 50	17°18'51	27°40	10° 6	1°45	13°13	4°20	8°29	15°43	22° 7	18° 9	10°22	11°23	18°45	n.a.	T 7
W 8	7 11 46	18°15'46	11♎30	9°40	2°58	13°49	4°33	8°25	15°41	22° 6	18°11	10°23	11°20	18°51	n.a.	W 8
T 9	7 15 43	19°12'40	25°35	9°17	4°11	14°25	4°47	8°21	15°39	22° 5	18°12	10°R23	11°17	18°58	n.a.	T 9
F 10	7 19 39	20° 9'35	9♏52	8°57	5°24	15° 1	5° 0	8°17	15°38	22° 4	18°13	10°22	11°13	19° 5	n.a.	F 10
S 11	7 23 36	21° 6'30	24°20	8°41	6°37	15°37	5°13	8°13	15°36	22° 4	18°15	10°21	11°10	19°12	n.a.	S 11
S 12	7 27 33	22° 3'25	8♐55	8°29	7°50	16°12	5°27	8° 9	15°34	22° 3	18°16	10°18	11° 7	19°18	n.a.	S 12
M13	7 31 29	23° 0'20	23°30	8°22	9° 3	16°47	5°40	8° 5	15°32	22° 3	18°17	10°16	11° 4	19°25	n.a.	M13
T 14	7 35 26	23°57'15	7♉59	8°D19	10°16	17°22	5°54	8° 1	15°30	22° 2	18°19	10°14	11° 1	19°32	n.a.	T 14
W15	7 39 22	24°54'10	22°18	8°20	11°30	17°57	6° 7	7°57	15°28	22° 1	18°20	10°13	10°58	19°39	n.a.	W15
T 16	7 43 19	25°51'05	6♒19	8°26	12°43	18°31	6°21	7°52	15°27	22° 1	18°21	10°D12	10°54	19°45	n.a.	T 16
F 17	7 47 15	26°48'00	20° 1	8°36	13°56	19° 5	6°34	7°48	15°25	22° 0	18°23	10°13	10°51	19°52	n.a.	F 17
S 18	7 51 12	27°44'54	3♓21	8°52	15° 9	19°39	6°48	7°44	15°23	22° 0	18°24	10°13	10°48	19°59	n.a.	S 18
S 19	7 55 9	28°41'49	16°20	9°12	16°23	20°13	7° 1	7°39	15°22	22° 0	18°26	10°14	10°45	20° 5	n.a.	S 19
M20	7 59 5	29°38'43	28°58	9°36	17°36	20°47	7°15	7°35	15°20	21°59	18°27	10°15	10°42	20°12	n.a.	M20
T 21	8 3 2	0♒35'38	11♈19	10° 5	18°50	21°20	7°28	7°31	15°19	21°59	18°28	10°16	10°39	20°19	n.a.	T 21
W22	8 6 58	1°32'32	23°27	10°39	20° 3	21°53	7°42	7°26	15°17	21°58	18°30	10°16	10°35	20°26	n.a.	W22
T 23	8 10 55	2°29'26	5♉25	11°18	21°16	22°25	7°56	7°22	15°16	21°58	18°31	10°R17	10°32	20°32	n.a.	T 23
F 24	8 14 51	3°26'20	17°19	12° 1	22°30	22°58	8° 9	7°18	15°14	21°58	18°33	10°16	10°29	20°39	n.a.	F 24
S 25	8 18 48	4°23'15	29°13	12°48	23°43	23°30	8°23	7°13	15°13	21°58	18°34	10°16	10°26	20°46	n.a.	S 25
S 26	8 22 45	5°20'09	11♊11	13°39	24°57	24° 2	8°36	7° 9	15°12	21°57	18°36	10°15	10°23	20°53	n.a.	S 26
M27	8 26 41	6°17'04	23°17	14°35	26°10	24°33	8°50	7° 4	15°10	21°57	18°37	10°15	10°19	20°59	n.a.	M27
T 28	8 30 38	7°13'58	5♋34	15°35	27°24	25° 4	9° 4	7° 0	15° 9	21°57	18°38	10°14	10°16	21° 6	n.a.	T 28
W29	8 34 34	8°10'53	18° 4	16°40	28°37	25°35	9°17	6°56	15° 8	21°57	18°40	10°14	10°13	21°13	n.a.	W29
T 30	8 38 31	9° 7'49	0♌50	17°48	29°51	26° 6	9°31	6°51	15° 7	21°57	18°41	10°14	10°10	21°19	n.a.	T 30
F 31	8 42 28	10♒ 4'45	13♌51	19♉ 0	1♒ 5	26♎36	9♒44	6♌47	15♊ 6	21♉57	18♒43	10♌14	10♌ 7	21♉26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s42	21n12	2s41	22s24	1n 9	25s28	1s22	3s31	0n25	21s23	1s17	21n27	2n56	24n24	0n57	20n10	1n17	21s37	6s 0	18n13	17n51	12n53		n.a.
T 2	23 36	20 44	1 39	22 43	0 53	25 32	1 22	3 48	0 23	21 19	1 17	21 28	2 56	24 24	0 57	20 9	1 17	21 36	6 0	18 14	17 51	12 54		n.a.
F 3	23 30	19 13	0 31	23 2	0 37	25 34	1 23	4 5	0 21	21 16	1 17	21 29	2 56	24 23	0 57	20 9	1 17	21 36	6 0	18 14	17 52	12 56		n.a.
S 4	23 24	16 42	0n40	23 21	0 21	25 36	1 23	4 21	0 19	21 13	1 17	21 30	2 56	24 23	0 57	20 9	1 17	21 35	6 0	18 14	17 53	12 58		n.a.
S 5	23 18	13 17	1 50	23 40	0 5	25 37	1 24	4 38	0 18	21 9	1 17	21 32	2 56	24 23	0 57	20 9	1 17	21 35	6 0	18 14	17 54	13 0		n.a.
M 6	23 11	9 9	2 55	23 58	0s11	25 38	1 24	4 54	0 16	21 6	1 17	21 33	2 56	24 23	0 57	20 8	1 17	21 34	6 0	18 14	17 55	13 2		n.a.
T 7	23 3	4 29	3 52	24 16	0 26	25 38	1 25	5 10	0 14	21 3	1 16	21 34	2 56	24 23	0 57	20 8	1 17	21 34	6 0	18 13	17 56	13 4		n.a.
W 8	22 56	0s29	4 36	24 33	0 41	25 36	1 25	5 27	0 12	20 59	1 16	21 35	2 57	24 22	0 57	20 8	1 17	21 33	6 0	18 13	17 57	13 6		n.a.
T 9	22 48	5 30	5 5	24 49	0 56	25 35	1 25	5 43	0 10	20 56	1 16	21 36	2 57	24 22	0 57	20 8	1 17	21 33	5 59	18 13	17 58	13 8		n.a.
F 10	22 39	10 17	5 15	25 5	1 10	25 32	1 25	5 59	0 8	20 52	1 16	21 38	2 57	24 22	0 57	20 8	1 17	21 32	5 59	18 13	17 59	13 10		n.a.
S 11	22 30	14 32	5 6	25 19	1 23	25 28	1 25	6 15	0 6	20 49	1 16	21 39	2 57	24 22	0 57	20 7	1 17	21 32	5 59	18 14	18 0	13 12		n.a.
S 12	22 21	17 57	4 37	25 32	1 36	25 24	1 25	6 31	0 4	20 45	1 16	21 40	2 57	24 21	0 57	20 7	1 17	21 31	5 59	18 14	18 1	13 14		n.a.
M13	22 11	20 14	3 50	25 45	1 47	25 19	1 25	6 47	0 1	20 42	1 16	21 41	2 57	24 21	0 57	20 7	1 17	21 30	5 59	18 15	18 1	13 16		n.a.
T 14	22 1	21 10	2 49	25 55	1 58	25 14	1 25	7 3	0s 1	20 38	1 15	21 42	2 57	24 21	0 57	20 7	1 17	21 30	5 59	18 15	18 2	13 18		n.a.
W15	21 51	20 43	1 37	26 5	2 8	25 7	1 25	7 18	0 3	20 34	1 15	21 44	2 57	24 21	0 57	20 7	1 17	21 29	5 59	18 16	18 3	13 20		n.a.
T 16	21 40	18 58	0 21	26 13	2 17	25 0	1 24	7 34	0 5	20 31	1 15	21 45	2 57	24 20	0 57	20 6	1 17	21 29	5 59	18 16	18 4	13 22		n.a.
F 17	21 29	16 8	0s54	26 21	2 25	24 52	1 24	7 50	0 7	20 27	1 15	21 46	2 57	24 20	0 57	20 6	1 17	21 28	5 59	18 16	18 5	13 24		n.a.
S 18	21 17	12 32	2 5	26 26	2 31	24 43	1 24	8 5	0 10	20 24	1 15	21 47	2 57	24 20	0 56	20 6	1 17	21 28	5 58	18 16	18 6	13 26		n.a.
S 19	21 5	8 25	3 7	26 31	2 37	24 34	1 23	8 20	0 12	20 20	1 15	21 48	2 57	24 20	0 56	20 6	1 17	21 27	5 58	18 15	18 7	13 28		n.a.
M20	20 53	4 3	3 58	26 34	2 42	24 24	1 23	8 35	0 14	20 16	1 15	21 50	2 57	24 20	0 56	20 6	1 17	21 27	5 58	18 15	18 8	13 30		n.a.
T 21	20 41	0n23	4 38	26 35	2 46	24 13	1 22	8 50	0 17	20 12	1 15	21 51	2 57	24 19	0 56	20 6	1 17	21 26	5 58	18 15	18 9	13 32		n.a.
W22	20 28	4 43	5 3	26 35	2 49	24 1	1 22	9 5	0 19	20 9	1 15	21 52	2 57	24 19	0 56	20 6	1 17	21 26	5 58	18 15	18 10	13 34		n.a.
T 23	20 15	8 49	5 16	26 34	2 51	23 49	1 21	9 20	0 21	20 5	1 15	21 53	2 57	24 19	0 56	20 6	1 17	21 25	5 58	18 15	18 10	13 36		n.a.
F 24	20 1	12 32	5 15	26 31	2 52	23 36	1 20	9 35	0 24	20 1	1 14	21 54	2 57	24 19	0 56	20 5	1 17	21 24	5 58	18 15	18 11	13 38		n.a.
S 25	19 47	15 46	5 0	26 26	2 52	23 22	1 19	9 49	0 26	19 58	1 14	21 55	2 57	24 19	0 56	20 5	1 17	21 24	5 58	18 15	18 12	13 40		n.a.
S 26	19 33	18 22	4 32	26 20	2 51	23 8	1 18	10 4	0 29	19 54	1 14	21 57	2 57	24 18	0 56	20 5	1 17	21 23	5 58	18 15	18 13	13 42		n.a.
M27	19 19	20 11	3 52	26 12	2 49	22 53	1 18	10 18	0 31	19 50	1 14	21 58	2 57	24 18	0 56	20 5	1 17	21 23	5 58	18 15	18 14	13 43		n.a.
T 28	19 4	21 6	3 1	26 3	2 47	22 37	1 17	10 32	0 34	19 46	1 14	21 59	2 57	24 18	0 56	20 5	1 17	21 22	5 58	18 15	18 15	13 45		n.a.
W29	18 49	20 59	2 0	25 51	2 44	22 21	1 16	10 46	0 37	19 42	1 14	22 0	2 57	24 18	0 56	20 5	1 17	21 22	5 58	18 15	18 16	13 47		n.a.
T 30	18 33	19 47	0 52	25 38	2 39	22 4	1 14	11 0	0 39	19 38	1 14	22 1	2 57	24 18	0 56	20 5	1 17	21 21	5 57	18 15	18 17	13 49		n.a.
F 31	18s18	17n32	0n20	25s23	2s35	21s46	1s13	11s14	0s42	19s35	1s14	22n 2	2n57	24n18	0n56	20n 5	1n17	21s21	5s57	18n15	18n18	13n51		n.a.

Julian Day Number = -1178602.5, Delta T = 85h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°40'59, Lahiri = -112°33'59 Julian Calendar 1 March 7940 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7941 BCE

The year -7939 astronomical counting style corresponds to year 7940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7940 BCE (-7939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 24	11♒ 1'41	27♌ 8	20♋17	2♒18	27♎ 6	9♒58	6°R42	15°R 5	21°D57	18♒44	10°R14	10♌ 4	21♉33	n.a.	S 1
S 2	8 50 21	11°58'38	10♍40	21°37	3°32	27°36	10°12	6♌38	15♊ 4	21♉57	18°46	10♌14	10° 0	21°40	n.a.	S 2
M 3	8 54 17	12°55'36	24°24	23° 1	4°46	28° 5	10°25	6°33	15° 3	21°57	18°47	10°14	9°57	21°46	n.a.	M 3
T 4	8 58 14	13°52'34	8♎20	24°29	5°59	28°34	10°39	6°29	15° 2	21°57	18°49	10°13	9°54	21°53	n.a.	T 4
W 5	9 2 11	14°49'34	22°24	26° 1	7°13	29° 3	10°52	6°25	15° 1	21°57	18°50	10°13	9°51	22° 0	n.a.	W 5
T 6	9 6 7	15°46'34	6♏34	27°36	8°27	29°31	11° 6	6°20	15° 0	21°57	18°52	10°13	9°48	22° 6	n.a.	T 6
F 7	9 10 4	16°43'36	20°48	29°15	9°41	29°59	11°20	6°16	14°59	21°57	18°53	10°D13	9°44	22°13	n.a.	F 7
S 8	9 14 0	17°40'39	5♐ 3	0♒57	10°55	0♏26	11°33	6°12	14°59	21°58	18°55	10°13	9°41	22°20	n.a.	S 8
S 9	9 17 57	18°37'43	19°17	2°43	12° 8	0°53	11°47	6° 8	14°58	21°58	18°56	10°13	9°38	22°27	n.a.	S 9
M10	9 21 54	19°34'48	3♑26	4°31	13°22	1°20	12° 0	6° 3	14°57	21°58	18°57	10°14	9°35	22°33	n.a.	M10
T 11	9 25 50	20°31'54	17°28	6°23	14°36	1°46	12°14	5°59	14°57	21°58	18°59	10°15	9°32	22°40	n.a.	T 11
W12	9 29 47	21°29'01	1♒20	8°17	15°50	2°11	12°27	5°55	14°56	21°59	19° 0	10°15	9°29	22°47	n.a.	W12
T 13	9 33 44	22°26'09	15° 0	10°14	17° 4	2°37	12°41	5°51	14°56	21°59	19° 2	10°R16	9°25	22°54	n.a.	T 13
F 14	9 37 40	23°23'19	28°24	12°13	18°18	3° 2	12°54	5°47	14°56	22° 0	19° 3	10°15	9°22	23° 0	n.a.	F 14
S 15	9 41 37	24°20'29	11♓32	14°14	19°32	3°26	13° 8	5°43	14°55	22° 0	19° 5	10°14	9°19	23° 7	n.a.	S 15
S 16	9 45 33	25°17'40	24°23	16°17	20°46	3°50	13°21	5°38	14°55	22° 0	19° 6	10°12	9°16	23°14	n.a.	S 16
M17	9 49 30	26°14'52	6♈57	18°21	22° 0	4°13	13°35	5°34	14°55	22° 1	19° 8	10°10	9°13	23°20	n.a.	M17
T 18	9 53 27	27°12'06	19°16	20°26	23°14	4°36	13°48	5°30	14°54	22° 1	19° 9	10° 7	9°10	23°27	n.a.	T 18
W19	9 57 23	28° 9'20	1♉24	22°32	24°29	4°58	14° 2	5°27	14°54	22° 2	19°11	10° 5	9° 6	23°34	n.a.	W19
T 20	10 1 20	29° 6'35	13°22	24°39	25°43	5°20	14°15	5°23	14°54	22° 3	19°12	10° 4	9° 3	23°41	n.a.	T 20
F 21	10 5 16	0♓ 3'51	25°16	26°45	26°57	5°42	14°28	5°19	14°D54	22° 3	19°14	10°D 3	9° 0	23°47	n.a.	F 21
S 22	10 9 13	1° 1'08	7♊ 9	28°52	28°11	6° 2	14°42	5°15	14°54	22° 4	19°15	10° 3	8°57	23°54	n.a.	S 22
S 23	10 13 10	1°58'26	19° 7	0♓58	29°25	6°23	14°55	5°11	14°54	22° 5	19°17	10° 4	8°54	24° 1	n.a.	S 23
M24	10 17 6	2°55'45	1♋14	3° 3	0♓39	6°42	15° 8	5° 8	14°54	22° 5	19°18	10° 5	8°50	24° 7	n.a.	M24
T 25	10 21 3	3°53'06	13°35	5° 8	1°54	7° 1	15°21	5° 4	14°54	22° 6	19°19	10° 7	8°47	24°14	n.a.	T 25
W26	10 25 0	4°50'27	26°12	7°12	3° 8	7°20	15°35	5° 1	14°55	22° 7	19°21	10° 8	8°44	24°21	n.a.	W26
T 27	10 28 56	5°47'50	9♌ 9	9°15	4°22	7°38	15°48	4°57	14°55	22° 8	19°22	10°R 9	8°41	24°28	n.a.	T 27
F 28	10 32 53	6°45'14	22°27	11°17	5°36	7°55	16° 1	4°54	14°55	22° 8	19°24	10° 8	8°38	24°34	n.a.	F 28
S 29	10 36 49	7°42'40	6♍ 6	13°18	6°51	8°12	16°14	4°50	14°56	22° 9	19°25	10° 6	8°35	24°41	n.a.	S 29
S 30	10 40 46	8♓40'07	20♍ 4	15♓17	8♓ 5	8♏28	16♒27	4♌47	14♊56	22♉10	19♒27	10♌ 3	8♌31	24♉48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 2	14n18	1n32	25s 6	2s29	21s28	1s12	11s28	0s45	19s31	1s14	22n 4	2n57	24n17	0n56	20n 5	1n16	21s20	5s57	18n15	18n18	13n53		n.a.
S 2	17 45	10 17	2 41	24 47	2 23	21 9	1 11	11 42	0 47	19 27	1 14	22 5	2 57	24 17	0 56	20 5	1 16	21 19	5 57	18 16	18 19	13 55		n.a.
M 3	17 29	5 40	3 41	24 26	2 16	20 49	1 9	11 55	0 50	19 23	1 14	22 6	2 57	24 17	0 56	20 5	1 16	21 19	5 57	18 16	18 20	13 57		n.a.
T 4	17 12	0 42	4 29	24 2	2 9	20 29	1 8	12 8	0 53	19 19	1 13	22 7	2 57	24 17	0 56	20 5	1 16	21 18	5 57	18 16	18 21	13 59		n.a.
W 5	16 55	4s21	5 2	23 37	2 1	20 9	1 7	12 21	0 56	19 15	1 13	22 8	2 57	24 17	0 56	20 5	1 16	21 18	5 57	18 16	18 22	14 1		n.a.
T 6	16 38	9 11	5 16	23 10	1 52	19 48	1 5	12 34	0 59	19 11	1 13	22 9	2 57	24 17	0 56	20 5	1 16	21 17	5 57	18 16	18 23	14 3		n.a.
F 7	16 20	13 33	5 12	22 40	1 43	19 26	1 4	12 47	1 2	19 7	1 13	22 10	2 57	24 17	0 56	20 5	1 16	21 17	5 57	18 16	18 24	14 5		n.a.
S 8	16 2	17 8	4 48	22 8	1 34	19 4	1 2	13 0	1 5	19 3	1 13	22 11	2 57	24 16	0 56	20 5	1 16	21 16	5 57	18 16	18 25	14 7		n.a.
S 9	15 44	19 41	4 6	21 34	1 24	18 41	1 1	13 13	1 8	18 59	1 13	22 12	2 57	24 16	0 56	20 5	1 16	21 16	5 57	18 16	18 25	14 9		n.a.
M10	15 26	21 1	3 10	20 58	1 14	18 18	0 59	13 25	1 11	18 55	1 13	22 13	2 57	24 16	0 56	20 5	1 16	21 15	5 57	18 15	18 26	14 10		n.a.
T 11	15 7	21 1	2 3	20 19	1 4	17 54	0 57	13 37	1 14	18 51	1 13	22 14	2 56	24 16	0 56	20 5	1 16	21 15	5 57	18 15	18 27	14 12		n.a.
W12	14 48	19 43	0 49	19 39	0 53	17 30	0 56	13 50	1 17	18 47	1 13	22 15	2 56	24 16	0 56	20 5	1 16	21 14	5 57	18 15	18 28	14 14		n.a.
T 13	14 29	17 17	0s26	18 56	0 42	17 5	0 54	14 2	1 20	18 43	1 13	22 16	2 56	24 16	0 56	20 5	1 16	21 14	5 57	18 15	18 29	14 16		n.a.
F 14	14 10	13 57	1 39	18 12	0 32	16 40	0 52	14 13	1 23	18 39	1 13	22 17	2 56	24 16	0 56	20 5	1 16	21 13	5 57	18 15	18 30	14 18		n.a.
S 15	13 50	9 59	2 44	17 26	0 21	16 14	0 50	14 25	1 27	18 35	1 13	22 18	2 56	24 16	0 55	20 5	1 16	21 13	5 57	18 16	18 31	14 20		n.a.
S 16	13 30	5 39	3 40	16 38	0 10	15 48	0 48	14 36	1 30	18 31	1 13	22 19	2 56	24 16	0 55	20 5	1 16	21 12	5 57	18 16	18 32	14 22		n.a.
M17	13 10	1 11	4 24	15 49	0n 0	15 22	0 46	14 48	1 33	18 27	1 13	22 20	2 56	24 16	0 55	20 6	1 16	21 11	5 56	18 17	18 32	14 24		n.a.
T 18	12 50	3n15	4 55	14 59	0 11	14 55	0 44	14 59	1 36	18 23	1 13	22 21	2 56	24 16	0 55	20 6	1 16	21 11	5 56	18 17	18 33	14 26		n.a.
W19	12 30	7 29	5 12	14 8	0 21	14 27	0 42	15 10	1 40	18 19	1 13	22 22	2 55	24 15	0 55	20 6	1 16	21 10	5 56	18 18	18 34	14 28		n.a.
T 20	12 9	11 22	5 15	13 16	0 30	14 0	0 40	15 21	1 43	18 15	1 13	22 22	2 55	24 15	0 55	20 6	1 16	21 10	5 56	18 18	18 35	14 30		n.a.
F 21	11 49	14 47	5 4	12 23	0 40	13 32	0 38	15 31	1 47	18 11	1 13	22 23	2 55	24 15	0 55	20 6	1 16	21 9	5 56	18 19	18 36	14 31		n.a.
S 22	11 28	17 36	4 41	11 30	0 49	13 3	0 36	15 42	1 50	18 7	1 13	22 24	2 55	24 15	0 55	20 6	1 16	21 9	5 56	18 19	18 37	14 33		n.a.
S 23	11 7	19 42	4 5	10 36	0 57	12 35	0 34	15 52	1 54	18 3	1 13	22 25	2 55	24 15	0 55	20 6	1 16	21 8	5 56	18 18	18 38	14 35		n.a.
M24	10 46	20 55	3 18	9 43	1 5	12 6	0 32	16 2	1 57	17 59	1 12	22 26	2 55	24 15	0 55	20 7	1 16	21 8	5 56	18 18	18 38	14 37		n.a.
T 25	10 24	21 10	2 21	8 49	1 12	11 36	0 30	16 12	2 1	17 55	1 12	22 26	2 55	24 15	0 55	20 7	1 16	21 7	5 56	18 18	18 39	14 39		n.a.
W26	10 3	20 22	1 16	7 56	1 19	11 7	0 28	16 22	2 5	17 51	1 12	22 27	2 54	24 15	0 55	20 7	1 16	21 7	5 56	18 17	18 40	14 41		n.a.
T 27	9 41	18 28	0 5	7 3	1 25	10 37	0 25	16 32	2 8	17 46	1 12	22 28	2 54	24 15	0 55	20 7	1 16	21 6	5 56	18 17	18 41	14 43		n.a.
F 28	9 19	15 32	1n 7	6 10	1 31	10 7	0 23	16 41	2 12	17 42	1 12	22 29	2 54	24 15	0 55	20 7	1 16	21 6	5 56	18 17	18 42	14 45		n.a.
S 29	8 57	11 41	2 18	5 18	1 36	9 36	0 21	16 50	2 16	17 38	1 12	22 29	2 54	24 15	0 55	20 8	1 16	21 6	5 56	18 18	18 43	14 47		n.a.
S 30	8s35	7n 8	3n21	4s27	1n41	9s 6	0s19	16s59	2s20	17s34	1s12	22n30	2n54	24n15	0n55	20n 8	1n16	21s 5	5s56	18n18	18n44	14n48		n.a.

Julian Day Number = -1178571.5, Delta T = 85h48m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°40'55, Lahiri = -112°33'55 Julian Calendar 1 Apr. 7940 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7940 BCE (-7939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 44 43	9♓37'35	4♎16	17♓15	9♓19	8♏44	16♒40	4°R44	14♊56	22♉11	19♒28	9°R59	8♌28	24♉55	n.a.	M 1
T 2	10 48 39	10°35'05	18°38	19°11	10°34	8°58	16°53	4♌41	14°57	22°12	19°29	9♌55	8°25	25° 1	n.a.	T 2
W 3	10 52 36	11°32'37	3♏ 5	21° 6	11°48	9°12	17° 6	4°38	14°58	22°13	19°31	9°51	8°22	25° 8	n.a.	W 3
T 4	10 56 32	12°30'11	17°31	23° 0	13° 3	9°26	17°19	4°35	14°58	22°14	19°32	9°48	8°19	25°15	n.a.	T 4
F 5	11 0 29	13°27'47	1♐52	24°52	14°17	9°39	17°32	4°32	14°59	22°15	19°33	9°46	8°16	25°21	n.a.	F 5
S 6	11 4 26	14°25'25	16° 4	26°42	15°32	9°51	17°45	4°29	15° 0	22°16	19°35	9°D45	8°12	25°28	n.a.	S 6
S 7	11 8 22	15°23'04	0♑ 6	28°31	16°46	10° 2	17°58	4°26	15° 0	22°17	19°36	9°46	8° 9	25°35	n.a.	S 7
M 8	11 12 19	16°20'46	13°56	0♈19	18° 1	10°12	18°10	4°23	15° 1	22°18	19°38	9°47	8° 6	25°42	n.a.	M 8
T 9	11 16 16	17°18'30	27°34	2° 5	19°15	10°22	18°23	4°21	15° 2	22°20	19°39	9°48	8° 3	25°48	n.a.	T 9
W10	11 20 12	18°16'16	11♒ 1	3°50	20°30	10°31	18°36	4°18	15° 3	22°21	19°40	9°R49	8° 0	25°55	n.a.	W10
T 11	11 24 9	19°14'04	24°15	5°33	21°44	10°39	18°48	4°15	15° 4	22°22	19°42	9°48	7°56	26° 2	n.a.	T 11
F 12	11 28 5	20°11'54	7♓18	7°15	22°59	10°47	19° 1	4°13	15° 5	22°23	19°43	9°45	7°53	26° 8	n.a.	F 12
S 13	11 32 2	21° 9'46	20° 8	8°56	24°14	10°53	19°14	4°11	15° 6	22°25	19°44	9°40	7°50	26°15	n.a.	S 13
S 14	11 35 59	22° 7'39	2♈46	10°35	25°28	10°59	19°26	4° 8	15° 7	22°26	19°45	9°34	7°47	26°22	n.a.	S 14
M15	11 39 55	23° 5'35	15°11	12°12	26°43	11° 4	19°38	4° 6	15° 9	22°27	19°47	9°26	7°44	26°29	n.a.	M15
T 16	11 43 52	24° 3'32	27°25	13°49	27°58	11° 8	19°51	4° 4	15°10	22°29	19°48	9°18	7°41	26°35	n.a.	T 16
W17	11 47 48	25° 1'31	9♉29	15°23	29°12	11°11	20° 3	4° 2	15°11	22°30	19°49	9°10	7°37	26°42	n.a.	W17
T 18	11 51 45	25°59'32	21°25	16°57	0♈27	11°14	20°15	4° 0	15°12	22°31	19°50	9° 4	7°34	26°49	n.a.	T 18
F 19	11 55 42	26°57'35	3♊17	18°29	1°42	11°15	20°28	3°59	15°14	22°33	19°52	8°59	7°31	26°55	n.a.	F 19
S 20	11 59 38	27°55'39	15° 8	19°59	2°56	11°R16	20°40	3°57	15°15	22°34	19°53	8°56	7°28	27° 2	n.a.	S 20
S 21	12 3 35	28°53'46	27° 3	21°28	4°11	11°16	20°52	3°55	15°17	22°36	19°54	8°D55	7°25	27° 9	n.a.	S 21
M22	12 7 31	29°51'54	9♋ 8	22°56	5°26	11°15	21° 4	3°54	15°18	22°37	19°55	8°55	7°21	27°16	n.a.	M22
T 23	12 11 28	0♈50'04	21°27	24°22	6°41	11°13	21°16	3°52	15°20	22°39	19°56	8°56	7°18	27°22	n.a.	T 23
W24	12 15 24	1°48'16	4♌ 5	25°47	7°56	11°10	21°27	3°51	15°22	22°40	19°58	8°R57	7°15	27°29	n.a.	W24
T 25	12 19 21	2°46'29	17° 6	27°10	9°10	11° 7	21°39	3°50	15°23	22°42	19°59	8°57	7°12	27°36	n.a.	T 25
F 26	12 23 18	3°44'45	0♍33	28°32	10°25	11° 2	21°51	3°48	15°25	22°44	20° 0	8°55	7° 9	27°42	n.a.	F 26
S 27	12 27 14	4°43'02	14°26	29°52	11°40	10°57	22° 3	3°47	15°27	22°45	20° 1	8°51	7° 6	27°49	n.a.	S 27
S 28	12 31 11	5°41'22	28°43	1♉10	12°55	10°51	22°14	3°46	15°29	22°47	20° 2	8°44	7° 2	27°56	n.a.	S 28
M29	12 35 7	6°39'43	13♎20	2°26	14°10	10°44	22°26	3°46	15°31	22°48	20° 3	8°36	6°59	28° 3	n.a.	M29
T 30	12 39 4	7°38'07	28°10	3°41	15°25	10°36	22°37	3°45	15°32	22°50	20° 4	8°27	6°56	28° 9	n.a.	T 30
W31	12 43 1	8♈36'33	13♏ 3	4♉54	16♈39	10♏27	22♒48	3♌44	15♊34	22♉52	20♒ 5	8♌18	6♌53	28♉16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s13	2n 7	4n14	3s36	1n45	8s35	0s16	17s 8	2s24	17s30	1s12	22n31	2n53	24n15	0n55	20n 8	1n16	21s 5	5s56	18n20	18n45	14n50		n.a.
T 2	7 50	3s 4	4 51	2 46	1 48	8 4	0 14	17 17	2 27	17 26	1 12	22 31	2 53	24 15	0 55	20 8	1 16	21 4	5 56	18 21	18 45	14 52		n.a.
W 3	7 28	8 6	5 10	1 57	1 51	7 33	0 12	17 25	2 31	17 22	1 12	22 32	2 53	24 15	0 55	20 8	1 16	21 4	5 56	18 22	18 46	14 54		n.a.
T 4	7 5	12 41	5 9	1 9	1 53	7 1	0 9	17 33	2 35	17 18	1 12	22 32	2 53	24 15	0 55	20 9	1 16	21 3	5 56	18 23	18 47	14 56		n.a.
F 5	6 42	16 30	4 49	0 21	1 55	6 29	0 7	17 41	2 39	17 14	1 12	22 33	2 53	24 15	0 55	20 9	1 16	21 3	5 56	18 23	18 48	14 58		n.a.
S 6	6 19	19 18	4 12	0n25	1 56	5 58	0 5	17 49	2 43	17 10	1 12	22 33	2 52	24 15	0 55	20 9	1 16	21 2	5 56	18 24	18 49	15 0		n.a.
S 7	5 56	20 54	3 20	1 11	1 57	5 26	0 2	17 57	2 47	17 6	1 12	22 34	2 52	24 15	0 55	20 9	1 15	21 2	5 56	18 23	18 50	15 1		n.a.
M 8	5 33	21 13	2 16	1 55	1 57	4 54	0 0	18 4	2 52	17 1	1 12	22 34	2 52	24 15	0 55	20 10	1 15	21 1	5 56	18 23	18 50	15 3		n.a.
T 9	5 10	20 15	1 6	2 38	1 57	4 21	0n 2	18 11	2 56	16 57	1 12	22 35	2 52	24 16	0 54	20 10	1 15	21 1	5 56	18 23	18 51	15 5		n.a.
W10	4 47	18 9	0s 7	3 21	1 56	3 49	0 5	18 18	3 0	16 53	1 12	22 35	2 51	24 16	0 54	20 10	1 15	21 1	5 56	18 22	18 52	15 7		n.a.
T 11	4 24	15 5	1 18	4 2	1 55	3 17	0 7	18 25	3 4	16 49	1 12	22 36	2 51	24 16	0 54	20 11	1 15	21 0	5 56	18 23	18 53	15 9		n.a.
F 12	4 0	11 19	2 24	4 42	1 54	2 44	0 9	18 31	3 8	16 45	1 12	22 36	2 51	24 16	0 54	20 11	1 15	21 0	5 56	18 23	18 54	15 11		n.a.
S 13	3 37	7 6	3 21	5 21	1 52	2 11	0 12	18 37	3 12	16 41	1 12	22 36	2 51	24 16	0 54	20 11	1 15	20 59	5 56	18 25	18 55	15 13		n.a.
S 14	3 13	2 38	4 7	5 59	1 49	1 39	0 14	18 43	3 17	16 37	1 12	22 37	2 51	24 16	0 54	20 12	1 15	20 59	5 56	18 27	18 56	15 15		n.a.
M15	2 50	1n52	4 41	6 36	1 46	1 6	0 16	18 49	3 21	16 33	1 12	22 37	2 50	24 16	0 54	20 12	1 15	20 58	5 56	18 29	18 56	15 16		n.a.
T 16	2 26	6 13	5 1	7 11	1 43	0 33	0 18	18 54	3 25	16 29	1 12	22 37	2 50	24 16	0 54	20 12	1 15	20 58	5 56	18 31	18 57	15 18		n.a.
W17	2 2	10 16	5 8	7 46	1 39	0 1	0 21	18 59	3 30	16 25	1 12	22 37	2 50	24 16	0 54	20 13	1 15	20 58	5 56	18 33	18 58	15 20		n.a.
T 18	1 39	13 53	5 1	8 19	1 35	0n32	0 23	19 4	3 34	16 21	1 12	22 38	2 49	24 16	0 54	20 13	1 15	20 57	5 56	18 35	18 59	15 22		n.a.
F 19	1 15	16 55	4 41	8 52	1 30	1 5	0 25	19 9	3 38	16 17	1 12	22 38	2 49	24 16	0 54	20 13	1 15	20 57	5 57	18 36	19 0	15 24		n.a.
S 20	0 51	19 15	4 9	9 23	1 26	1 37	0 28	19 13	3 43	16 13	1 12	22 38	2 49	24 17	0 54	20 14	1 15	20 57	5 57	18 37	19 1	15 26		n.a.
S 21	0 27	20 46	3 26	9 53	1 20	2 10	0 30	19 17	3 47	16 9	1 12	22 38	2 49	24 17	0 54	20 14	1 15	20 56	5 57	18 37	19 1	15 27		n.a.
M22	0 3	21 21	2 33	10 21	1 15	2 43	0 32	19 21	3 51	16 5	1 12	22 38	2 48	24 17	0 54	20 14	1 15	20 56	5 57	18 37	19 2	15 29		n.a.
T 23	0n21	20 56	1 33	10 49	1 9	3 15	0 34	19 24	3 56	16 1	1 13	22 38	2 48	24 17	0 54	20 15	1 15	20 55	5 57	18 37	19 3	15 31		n.a.
W24	0 44	19 27	0 26	11 15	1 3	3 48	0 36	19 27	4 0	15 57	1 13	22 38	2 48	24 17	0 54	20 15	1 15	20 55	5 57	18 37	19 4	15 33		n.a.
T 25	1 8	16 55	0n44	11 40	0 56	4 20	0 38	19 30	4 4	15 53	1 13	22 38	2 48	24 17	0 54	20 16	1 15	20 55	5 57	18 37	19 5	15 35		n.a.
F 26	1 32	13 24	1 53	12 4	0 49	4 52	0 41	19 33	4 8	15 50	1 13	22 39	2 47	24 17	0 54	20 16	1 15	20 54	5 57	18 37	19 6	15 37		n.a.
S 27	1 56	9 3	2 58	12 27	0 42	5 25	0 43	19 35	4 13	15 46	1 13	22 39	2 47	24 18	0 54	20 16	1 15	20 54	5 57	18 38	19 6	15 38		n.a.
S 28	2 20	4 5	3 54	12 48	0 35	5 57	0 45	19 37	4 17	15 42	1 13	22 38	2 47	24 18	0 54	20 17	1 15	20 54	5 57	18 40	19 7	15 40		n.a.
M29	2 44	1s13	4 36	13 8	0 27	6 29	0 47	19 39	4 21	15 38	1 13	22 38	2 47	24 18	0 54	20 17	1 15	20 53	5 57	18 42	19 8	15 42		n.a.
T 30	3 8	6 31	5 0	13 27	0 19	7 0	0 49	19 40	4 25	15 34	1 13	22 38	2 46	24 18	0 54	20 18	1 15	20 53	5 57	18 45	19 9	15 44		n.a.
W31	3n31	11s28	5n 3	13n45	0n11	7n32	0n51	19s41	4s29	15s30	1s13	22n38	2n46	24n18	0n54	20n18	1n15	20s53	5s57	18n47	19n10	15n46		n.a.

Julian Day Number = -1178541.5, Delta T = 85h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°40'51, Lahiri = -112°33'51 Julian Calendar 1 May 7940 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7940 BCE

The year -7939 astronomical counting style corresponds to year 7940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7940 BCE (-7939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 57	9♈35'02	27♏52	6♉ 5	17♈54	10°R18	23♒ 0	3°R44	15♊36	22♉54	20♒ 6	8°R11	6♌50	28♉23	n.a.	T 1
F 2	12 50 54	10°33'33	12♐28	7°14	19° 9	10♏ 7	23°11	3♌43	15°39	22°55	20° 7	8♌ 5	6°47	28°29	n.a.	F 2
S 3	12 54 50	11°32'07	26°48	8°21	20°24	9°56	23°22	3°43	15°41	22°57	20° 8	8° 2	6°43	28°36	n.a.	S 3
S 4	12 58 47	12°30'43	10♑49	9°26	21°39	9°44	23°33	3°42	15°43	22°59	20° 9	8°D 2	6°40	28°43	n.a.	S 4
M 5	13 2 43	13°29'22	24°31	10°28	22°54	9°31	23°44	3°42	15°45	23° 1	20°10	8° 2	6°37	28°50	n.a.	M 5
T 6	13 6 40	14°28'04	7♒55	11°28	24° 9	9°18	23°55	3°D42	15°47	23° 3	20°11	8°R 2	6°34	28°56	n.a.	T 6
W 7	13 10 36	15°26'48	21° 4	12°25	25°24	9° 4	24° 6	3°42	15°49	23° 4	20°12	8° 1	6°31	29° 3	n.a.	W 7
T 8	13 14 33	16°25'34	3♓58	13°19	26°39	8°49	24°16	3°42	15°52	23° 6	20°13	7°59	6°27	29°10	n.a.	T 8
F 9	13 18 30	17°24'23	16°41	14°11	27°54	8°33	24°27	3°42	15°54	23° 8	20°14	7°53	6°24	29°16	n.a.	F 9
S 10	13 22 26	18°23'15	29°13	14°59	29° 9	8°17	24°37	3°43	15°57	23°10	20°15	7°45	6°21	29°23	n.a.	S 10
S 11	13 26 23	19°22'08	11♈36	15°43	0♉24	8° 0	24°48	3°43	15°59	23°12	20°16	7°34	6°18	29°30	n.a.	S 11
M12	13 30 19	20°21'05	23°49	16°24	1°39	7°43	24°58	3°44	16° 2	23°14	20°17	7°21	6°15	29°37	n.a.	M12
T 13	13 34 16	21°20'03	5♉55	17° 0	2°54	7°25	25° 8	3°44	16° 4	23°16	20°17	7° 8	6°12	29°43	n.a.	T 13
W14	13 38 12	22°19'04	17°53	17°32	4° 9	7° 7	25°18	3°45	16° 7	23°18	20°18	6°54	6° 8	29°50	n.a.	W14
T 15	13 42 9	23°18'08	29°46	18° 0	5°24	6°48	25°28	3°46	16° 9	23°20	20°19	6°43	6° 5	29°57	n.a.	T 15
F 16	13 46 5	24°17'13	11♊36	18°22	6°39	6°29	25°38	3°47	16°12	23°22	20°20	6°33	6° 2	0♊ 3	n.a.	F 16
S 17	13 50 2	25°16'21	23°26	18°39	7°54	6°10	25°48	3°48	16°15	23°24	20°20	6°27	5°59	0°10	n.a.	S 17
S 18	13 53 58	26°15'31	5♋19	18°50	9° 9	5°50	25°58	3°49	16°17	23°26	20°21	6°23	5°56	0°17	n.a.	S 18
M19	13 57 55	27°14'43	17°20	18°R55	10°24	5°30	26° 7	3°50	16°20	23°28	20°22	6°21	5°52	0°24	n.a.	M19
T 20	14 1 51	28°13'57	29°35	18°53	11°39	5°10	26°17	3°51	16°23	23°30	20°23	6°21	5°49	0°30	n.a.	T 20
W21	14 5 48	29°13'13	12♌ 9	18°44	12°54	4°49	26°26	3°53	16°26	23°32	20°23	6°21	5°46	0°37	n.a.	W21
T 22	14 9 44	0♉12'31	25° 6	18°28	14°10	4°29	26°35	3°54	16°29	23°34	20°24	6°20	5°43	0°44	n.a.	T 22
F 23	14 13 41	1°11'51	8♍31	18° 5	15°25	4° 9	26°44	3°56	16°31	23°36	20°24	6°17	5°40	0°50	n.a.	F 23
S 24	14 17 38	2°11'14	22°26	17°34	16°40	3°48	26°53	3°57	16°34	23°39	20°25	6°11	5°37	0°57	n.a.	S 24
S 25	14 21 34	3°10'38	6♎50	16°56	17°55	3°28	27° 2	3°59	16°37	23°41	20°26	6° 3	5°33	1° 4	n.a.	S 25
M26	14 25 31	4°10'05	21°39	16°11	19°10	3° 8	27°11	4° 1	16°40	23°43	20°26	5°53	5°30	1°11	n.a.	M26
T 27	14 29 27	5° 9'34	6♏46	15°18	20°25	2°48	27°19	4° 3	16°43	23°45	20°27	5°42	5°27	1°17	n.a.	T 27
W28	14 33 24	6° 9'06	22° 0	14°20	21°40	2°28	27°28	4° 5	16°46	23°47	20°27	5°30	5°24	1°24	n.a.	W28
T 29	14 37 20	7° 8'40	7♐11	13°16	22°55	2° 8	27°36	4° 7	16°50	23°49	20°28	5°21	5°21	1°31	n.a.	T 29
F 30	14 41 17	8♉ 8'17	22♐ 7	12♉ 9	24♉10	1♏49	27♒44	4♌ 9	16♊53	23♉52	20♒28	5♌13	5♌18	1♊37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n55	15s41	4n47	14n 1	0n 2	8n 3	0n53	19s42	4s33	15s27	1s13	22n38	2n46	24n19	0n54	20n19	1n15	20s53	5s57	18n49	19n11	15n47		n.a.
F 2	4 19	18 53	4 12	14 16	0s 7	8 34	0 54	19 42	4 37	15 23	1 13	22 38	2 45	24 19	0 53	20 19	1 15	20 52	5 57	18 51	19 11	15 49		n.a.
S 3	4 42	20 50	3 21	14 30	0 16	9 5	0 56	19 42	4 41	15 19	1 13	22 38	2 45	24 19	0 53	20 20	1 15	20 52	5 57	18 51	19 12	15 51		n.a.
S 4	5 6	21 27	2 20	14 43	0 25	9 36	0 58	19 42	4 45	15 15	1 13	22 38	2 45	24 19	0 53	20 20	1 15	20 52	5 57	18 52	19 13	15 53		n.a.
M 5	5 30	20 45	1 11	14 54	0 34	10 7	1 0	19 41	4 49	15 12	1 13	22 37	2 45	24 19	0 53	20 20	1 15	20 51	5 57	18 52	19 14	15 55		n.a.
T 6	5 53	18 53	0 1	15 4	0 44	10 37	1 2	19 40	4 53	15 8	1 13	22 37	2 44	24 20	0 53	20 21	1 15	20 51	5 57	18 52	19 15	15 57		n.a.
W 7	6 16	16 2	1s 9	15 13	0 54	11 7	1 3	19 38	4 56	15 4	1 13	22 37	2 44	24 20	0 53	20 21	1 15	20 51	5 57	18 52	19 16	15 58		n.a.
T 8	6 40	12 26	2 13	15 20	1 4	11 37	1 5	19 37	5 0	15 1	1 13	22 36	2 44	24 20	0 53	20 22	1 15	20 51	5 57	18 52	19 16	16 0		n.a.
F 9	7 3	8 19	3 10	15 26	1 14	12 6	1 6	19 35	5 3	14 57	1 13	22 36	2 43	24 20	0 53	20 22	1 15	20 50	5 58	18 54	19 17	16 2		n.a.
S 10	7 26	3 55	3 56	15 31	1 25	12 35	1 8	19 32	5 6	14 54	1 13	22 36	2 43	24 20	0 53	20 23	1 15	20 50	5 58	18 56	19 18	16 4		n.a.
S 11	7 49	0n36	4 31	15 34	1 35	13 4	1 10	19 30	5 10	14 50	1 13	22 35	2 43	24 21	0 53	20 23	1 15	20 50	5 58	18 59	19 19	16 6		n.a.
M12	8 12	5 2	4 53	15 36	1 45	13 32	1 11	19 27	5 13	14 47	1 14	22 35	2 43	24 21	0 53	20 24	1 15	20 50	5 58	19 2	19 20	16 7		n.a.
T 13	8 35	9 13	5 1	15 37	1 56	14 0	1 12	19 23	5 16	14 43	1 14	22 35	2 42	24 21	0 53	20 24	1 15	20 50	5 58	19 6	19 20	16 9		n.a.
W14	8 58	13 0	4 55	15 36	2 6	14 28	1 14	19 19	5 18	14 40	1 14	22 34	2 42	24 21	0 53	20 25	1 15	20 49	5 58	19 9	19 21	16 11		n.a.
T 15	9 20	16 16	4 37	15 34	2 17	14 56	1 15	19 15	5 21	14 36	1 14	22 34	2 42	24 22	0 53	20 25	1 15	20 49	5 58	19 12	19 22	16 13		n.a.
F 16	9 43	18 50	4 7	15 31	2 27	15 23	1 16	19 11	5 24	14 33	1 14	22 33	2 41	24 22	0 53	20 26	1 15	20 49	5 58	19 15	19 23	16 14		n.a.
S 17	10 5	20 37	3 26	15 26	2 37	15 49	1 17	19 7	5 26	14 29	1 14	22 33	2 41	24 22	0 53	20 26	1 15	20 49	5 58	19 17	19 24	16 16		n.a.
S 18	10 27	21 31	2 36	15 20	2 47	16 15	1 19	19 2	5 28	14 26	1 14	22 32	2 41	24 22	0 53	20 27	1 15	20 49	5 58	19 18	19 25	16 18		n.a.
M19	10 50	21 26	1 39	15 12	2 56	16 41	1 20	18 57	5 30	14 23	1 14	22 31	2 40	24 23	0 53	20 28	1 15	20 48	5 58	19 18	19 25	16 20		n.a.
T 20	11 11	20 20	0 36	15 3	3 5	17 6	1 21	18 51	5 32	14 20	1 14	22 31	2 40	24 23	0 53	20 28	1 15	20 48	5 58	19 18	19 26	16 22		n.a.
W21	11 33	18 12	0n31	14 53	3 13	17 31	1 22	18 46	5 34	14 16	1 14	22 30	2 40	24 23	0 53	20 29	1 15	20 48	5 58	19 18	19 27	16 23		n.a.
T 22	11 55	15 6	1 38	14 41	3 21	17 55	1 22	18 40	5 36	14 13	1 14	22 30	2 40	24 24	0 53	20 29	1 15	20 48	5 58	19 18	19 28	16 25		n.a.
F 23	12 16	11 7	2 41	14 28	3 27	18 19	1 23	18 34	5 37	14 10	1 14	22 29	2 39	24 24	0 53	20 30	1 15	20 48	5 59	19 19	19 29	16 27		n.a.
S 24	12 37	6 25	3 38	14 14	3 33	18 42	1 24	18 28	5 38	14 7	1 14	22 28	2 39	24 24	0 53	20 30	1 15	20 48	5 59	19 21	19 29	16 29		n.a.
S 25	12 58	1 12	4 23	13 59	3 37	19 5	1 25	18 22	5 39	14 4	1 15	22 28	2 39	24 24	0 53	20 31	1 15	20 48	5 59	19 23	19 30	16 30		n.a.
M26	13 19	4s14	4 51	13 44	3 39	19 27	1 25	18 16	5 40	14 1	1 15	22 27	2 38	24 25	0 53	20 31	1 15	20 48	5 59	19 25	19 31	16 32		n.a.
T 27	13 40	9 30	5 0	13 28	3 40	19 49	1 26	18 9	5 41	13 58	1 15	22 26	2 38	24 25	0 53	20 32	1 15	20 47	5 59	19 28	19 32	16 34		n.a.
W28	14 0	14 14	4 48	13 11	3 39	20 10	1 27	18 2	5 42	13 55	1 15	22 25	2 38	24 25	0 53	20 32	1 15	20 47	5 59	19 31	19 33	16 36		n.a.
T 29	14 21	18 1	4 16	12 55	3 36	20 31	1 27	17 56	5 42	13 52	1 15	22 24	2 38	24 26	0 53	20 33	1 15	20 47	5 59	19 33	19 33	16 37		n.a.
F 30	14n41	20s33	3n26	12n39	3s31	20n50	1n27	17s49	5s42	13s49	1s15	22n24	2n37	24n26	0n53	20n34	1n15	20s47	5s59	19n35	19n34	16n39		n.a.

Julian Day Number = -11178510.5, Delta T = 85h48m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°40'47, Lahiri = -112°33'47 Julian Calendar 1 June 7940 BCE == Greg. Calendar 31 March 7940 BCE

The year -7939 astronomical counting style corresponds to year 7940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7940 BCE (-7939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 13	9♉ 7'56	6♋43	10°R59	25♉25	1°R30	27♒53	4♌12	16♊56	23♉54	20♒29	5°R 9	5♌14	1♊44	n.a.	S 1
S 2	14 49 10	10° 7'38	20°54	9♉49	26°40	1♏12	28° 1	4°14	16°59	23°56	20°29	5♌ 7	5°11	1°51	n.a.	S 2
M 3	14 53 6	11° 7'22	4♒40	8°40	27°55	0°54	28° 8	4°17	17° 2	23°58	20°29	5° 7	5° 8	1°58	n.a.	M 3
T 4	14 57 3	12° 7'09	18° 2	7°35	29°10	0°36	28°16	4°19	17° 6	24° 0	20°30	5° 7	5° 5	2° 4	n.a.	T 4
W 5	15 0 59	13° 6'59	1♓ 3	6°34	0♊25	0°19	28°24	4°22	17° 9	24° 3	20°30	5° 6	5° 2	2°11	n.a.	W 5
T 6	15 4 56	14° 6'51	13°46	5°40	1°40	0° 2	28°31	4°25	17°12	24° 5	20°31	5° 3	4°58	2°18	n.a.	T 6
F 7	15 8 52	15° 6'46	26°15	4°55	2°56	29♎46	28°38	4°28	17°15	24° 7	20°31	4°57	4°55	2°24	n.a.	F 7
S 8	15 12 49	16° 6'43	8♈34	4°19	4°11	29°30	28°45	4°31	17°19	24° 9	20°31	4°48	4°52	2°31	n.a.	S 8
S 9	15 16 45	17° 6'43	20°44	3°53	5°26	29°16	28°52	4°34	17°22	24°11	20°31	4°37	4°49	2°38	n.a.	S 9
M10	15 20 42	18° 6'45	2♉47	3°38	6°41	29° 1	28°59	4°37	17°26	24°14	20°32	4°23	4°46	2°45	n.a.	M10
T 11	15 24 38	19° 6'49	14°44	3°D34	7°56	28°48	29° 6	4°40	17°29	24°16	20°32	4° 9	4°43	2°51	n.a.	T 11
W12	15 28 35	20° 6'56	26°38	3°41	9°11	28°35	29°12	4°44	17°32	24°18	20°32	3°55	4°39	2°58	n.a.	W12
T 13	15 32 31	21° 7'05	8♊29	3°59	10°26	28°23	29°19	4°47	17°36	24°20	20°32	3°43	4°36	3° 5	n.a.	T 13
F 14	15 36 28	22° 7'16	20°19	4°27	11°41	28°12	29°25	4°51	17°39	24°23	20°32	3°32	4°33	3°11	n.a.	F 14
S 15	15 40 24	23° 7'30	2♋ 9	5° 4	12°56	28° 1	29°31	4°54	17°43	24°25	20°32	3°25	4°30	3°18	n.a.	S 15
S 16	15 44 21	24° 7'45	14° 3	5°50	14°11	27°52	29°37	4°58	17°46	24°27	20°32	3°21	4°27	3°25	n.a.	S 16
M17	15 48 17	25° 8'02	26° 5	6°44	15°26	27°43	29°43	5° 2	17°50	24°30	20°33	3°19	4°23	3°31	n.a.	M17
T 18	15 52 14	26° 8'21	8♌19	7°45	16°41	27°34	29°48	5° 6	17°53	24°32	20°33	3°D19	4°20	3°38	n.a.	T 18
W19	15 56 10	27° 8'42	20°48	8°53	17°56	27°27	29°53	5°10	17°57	24°34	20°R33	3°R19	4°17	3°45	n.a.	W19
T 20	16 0 7	28° 9'05	3♍40	10° 6	19°11	27°21	29°59	5°14	18° 1	24°36	20°33	3°19	4°14	3°52	n.a.	T 20
F 21	16 4 3	29° 9'29	16°57	11°23	20°26	27°15	0♓ 4	5°18	18° 4	24°39	20°33	3°18	4°11	3°58	n.a.	F 21
S 22	16 8 0	0♊ 9'55	0♎43	12°45	21°41	27°10	0° 9	5°22	18° 8	24°41	20°33	3°14	4° 8	4° 5	n.a.	S 22
S 23	16 11 56	1°10'23	14°59	14°10	22°56	27° 6	0°13	5°26	18°12	24°43	20°32	3° 8	4° 4	4°12	n.a.	S 23
M24	16 15 52	2°10'53	29°43	15°39	24°10	27° 3	0°18	5°31	18°15	24°45	20°32	3° 0	4° 1	4°18	n.a.	M24
T 25	16 19 49	3°11'25	14♏49	17° 9	25°25	27° 0	0°22	5°35	18°19	24°48	20°32	2°51	3°58	4°25	n.a.	T 25
W26	16 23 45	4°11'58	0♐ 8	18°42	26°40	26°59	0°26	5°40	18°23	24°50	20°32	2°41	3°55	4°32	n.a.	W26
T 27	16 27 42	5°12'34	15°29	20°16	27°55	26°58	0°30	5°44	18°26	24°52	20°32	2°33	3°52	4°39	n.a.	T 27
F 28	16 31 38	6°13'12	0♋39	21°52	29°10	26°D58	0°34	5°49	18°30	24°54	20°32	2°27	3°49	4°45	n.a.	F 28
S 29	16 35 35	7°13'51	15°30	23°29	0♋25	26°59	0°38	5°53	18°34	24°56	20°32	2°24	3°45	4°52	n.a.	S 29
S 30	16 39 31	8°14'33	29°56	25° 6	1°40	27° 0	0°41	5°58	18°37	24°59	20°31	2°D23	3°42	4°59	n.a.	S 30
M31	16 43 28	9♊15'16	13♒54	26♉44	2♋54	27♎ 3	0♓44	6♌ 3	18♊41	25♉ 1	20♒31	2♌23	3♌39	5♊ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 0	21s39	2n24	12n24	3s24	21n10	1n28	17s42	5s42	13s46	1s15	22n23	2n37	24n26	0n53	20n34	1n15	20s47	5s59	19n36	19n35	16n41		n.a.
S 2	15 20	21 19	1 14	12 11	3 14	21 29	1 28	17 35	5 42	13 44	1 15	22 22	2 37	24 26	0 53	20 35	1 15	20 47	5 59	19 37	19 36	16 43		n.a.
M 3	15 39	19 41	0 2	11 59	3 3	21 47	1 28	17 29	5 42	13 41	1 15	22 21	2 36	24 27	0 53	20 35	1 15	20 47	5 59	19 37	19 37	16 44		n.a.
T 4	15 58	17 0	1s 8	11 50	2 49	22 4	1 28	17 22	5 42	13 38	1 15	22 20	2 36	24 27	0 53	20 36	1 15	20 47	6 0	19 37	19 37	16 46		n.a.
W 5	16 17	13 31	2 13	11 44	2 34	22 21	1 28	17 15	5 41	13 36	1 16	22 19	2 36	24 27	0 53	20 36	1 15	20 47	6 0	19 37	19 38	16 48		n.a.
T 6	16 36	9 29	3 9	11 41	2 18	22 37	1 28	17 8	5 41	13 33	1 16	22 18	2 36	24 28	0 53	20 37	1 15	20 47	6 0	19 38	19 39	16 50		n.a.
F 7	16 54	5 7	3 56	11 41	2 1	22 52	1 28	17 1	5 40	13 31	1 16	22 17	2 35	24 28	0 53	20 38	1 15	20 47	6 0	19 39	19 40	16 51		n.a.
S 8	17 12	0 37	4 30	11 46	1 43	23 7	1 28	16 55	5 39	13 28	1 16	22 16	2 35	24 28	0 52	20 38	1 15	20 47	6 0	19 42	19 41	16 53		n.a.
S 9	17 30	3n52	4 52	11 54	1 25	23 21	1 28	16 48	5 38	13 26	1 16	22 15	2 35	24 29	0 52	20 39	1 15	20 47	6 0	19 44	19 41	16 55		n.a.
M10	17 47	8 9	5 0	12 5	1 7	23 35	1 28	16 42	5 37	13 23	1 16	22 14	2 35	24 29	0 52	20 39	1 15	20 47	6 0	19 48	19 42	16 56		n.a.
T 11	18 4	12 6	4 56	12 21	0 49	23 47	1 27	16 36	5 36	13 21	1 16	22 13	2 34	24 29	0 52	20 40	1 15	20 47	6 0	19 51	19 43	16 58		n.a.
W12	18 21	15 33	4 38	12 39	0 32	23 59	1 27	16 30	5 34	13 19	1 16	22 12	2 34	24 30	0 52	20 41	1 15	20 47	6 0	19 55	19 44	17 0		n.a.
T 13	18 37	18 22	4 8	13 1	0 15	24 10	1 26	16 24	5 33	13 17	1 16	22 11	2 34	24 30	0 52	20 41	1 15	20 47	6 0	19 58	19 45	17 2		n.a.
F 14	18 54	20 25	3 27	13 26	0n 0	24 21	1 26	16 18	5 31	13 14	1 17	22 10	2 34	24 30	0 52	20 42	1 15	20 47	6 0	20 0	19 45	17 3		n.a.
S 15	19 10	21 35	2 38	13 52	0 15	24 30	1 25	16 12	5 29	13 12	1 17	22 8	2 33	24 31	0 52	20 42	1 15	20 47	6 0	20 2	19 46	17 5		n.a.
S 16	19 25	21 47	1 41	14 21	0 29	24 39	1 25	16 7	5 27	13 10	1 17	22 7	2 33	24 31	0 52	20 43	1 15	20 47	6 1	20 3	19 47	17 7		n.a.
M17	19 40	21 0	0 38	14 52	0 42	24 47	1 24	16 2	5 26	13 8	1 17	22 6	2 33	24 31	0 52	20 43	1 15	20 47	6 1	20 3	19 48	17 8		n.a.
T 18	19 55	19 13	0n27	15 23	0 53	24 55	1 23	15 57	5 24	13 6	1 17	22 5	2 32	24 32	0 52	20 44	1 15	20 47	6 1	20 3	19 48	17 10		n.a.
W19	20 10	16 29	1 32	15 56	1 4	25 1	1 22	15 52	5 21	13 5	1 17	22 3	2 32	24 32	0 52	20 45	1 15	20 47	6 1	20 3	19 49	17 12		n.a.
T 20	20 24	12 53	2 35	16 29	1 13	25 7	1 21	15 48	5 19	13 3	1 17	22 2	2 32	24 32	0 52	20 45	1 15	20 47	6 1	20 3	19 50	17 14		n.a.
F 21	20 37	8 32	3 31	17 2	1 21	25 12	1 20	15 44	5 17	13 1	1 17	22 1	2 32	24 33	0 52	20 46	1 15	20 47	6 1	20 4	19 51	17 15		n.a.
S 22	20 51	3 37	4 17	17 35	1 29	25 16	1 19	15 40	5 15	12 59	1 17	22 0	2 32	24 33	0 52	20 46	1 15	20 48	6 1	20 5	19 52	17 17		n.a.
S 23	21 4	1s40	4 50	18 8	1 35	25 20	1 18	15 36	5 13	12 58	1 18	21 58	2 31	24 33	0 52	20 47	1 15	20 48	6 1	20 6	19 52	17 19		n.a.
M24	21 17	7 1	5 4	18 40	1 41	25 22	1 17	15 33	5 10	12 56	1 18	21 57	2 31	24 34	0 52	20 48	1 15	20 48	6 1	20 8	19 53	17 20		n.a.
T 25	21 29	12 5	4 58	19 11	1 45	25 24	1 16	15 30	5 8	12 55	1 18	21 56	2 31	24 34	0 52	20 48	1 15	20 48	6 1	20 10	19 54	17 22		n.a.
W26	21 41	16 27	4 31	19 42	1 49	25 25	1 14	15 27	5 5	12 53	1 18	21 54	2 31	24 34	0 52	20 49	1 15	20 48	6 1	20 12	19 55	17 24		n.a.
T 27	21 52	19 42	3 44	20 12	1 52	25 26	1 13	15 24	5 3	12 52	1 18	21 53	2 30	24 34	0 52	20 49	1 15	20 48	6 2	20 14	19 55	17 25		n.a.
F 28	22 3	21 32	2 42	20 40	1 54	25 25	1 11	15 22	5 0	12 51	1 18	21 51	2 30	24 35	0 52	20 50	1 15	20 48	6 2	20 16	19 56	17 27		n.a.
S 29	22 14	21 49	1 29	21 7	1 56	25 24	1 10	15 20	4 58	12 50	1 18	21 50	2 30	24 35	0 52	20 50	1 15	20 48	6 2	20 16	19 57	17 29		n.a.
S 30	22 24	20 37	0 13	21 33	1 57	25 21	1 8	15 18	4 55	12 48	1 18	21 48	2 30	24 35	0 52	20 51	1 15	20 49	6 2	20 17	19 58	17 30		n.a.
M31	22n34	18s11	1s 2	21n58	1n57	25n18	1n 7	15s16	4s53	12s47	1s19	21n47	2n29	24n36	0n52	20n52	1n15	20s49	6s 2	20n17	19n59	17n32		n.a.

Julian Day Number = -1178480.5, Delta T = 85h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°40'43, Lahiri = -112°33'43 Julian Calendar 1 July 7940 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7940 BCE

The year -7939 astronomical counting style corresponds to year 7940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7940 BCE (-7939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 24	10♊16'02	27♒23	28♉23	4♋ 9	27♎ 6	0♓48	6♌ 8	18♊45	25♉ 3	20°R31	2♌24	3♌36	5♊12	n.a.	T 1
W 2	16 51 21	11°16'50	10♓28	0♊ 1	5°24	27° 9	0°50	6°13	18°49	25° 5	20♒30	2°R25	3°33	5°19	n.a.	W 2
T 3	16 55 17	12°17'39	23°10	1°40	6°39	27°14	0°53	6°18	18°52	25° 7	20°30	2°24	3°29	5°25	n.a.	T 3
F 4	16 59 14	13°18'31	5♈35	3°19	7°53	27°19	0°56	6°23	18°56	25°10	20°30	2°21	3°26	5°32	n.a.	F 4
S 5	17 3 10	14°19'25	17°47	4°58	9° 8	27°25	0°58	6°28	19° 0	25°12	20°29	2°16	3°23	5°39	n.a.	S 5
S 6	17 7 7	15°20'20	29°50	6°37	10°23	27°32	1° 0	6°34	19° 4	25°14	20°29	2° 9	3°20	5°46	n.a.	S 6
M 7	17 11 3	16°21'18	11♉46	8°16	11°37	27°39	1° 2	6°39	19° 7	25°16	20°29	2° 1	3°17	5°52	n.a.	M 7
T 8	17 15 0	17°22'17	23°38	9°54	12°52	27°47	1° 4	6°45	19°11	25°18	20°28	1°52	3°14	5°59	n.a.	T 8
W 9	17 18 56	18°23'18	5♊29	11°33	14° 7	27°56	1° 5	6°50	19°15	25°20	20°28	1°43	3°10	6° 6	n.a.	W 9
T 10	17 22 53	19°24'21	17°20	13°11	15°21	28° 6	1° 7	6°56	19°19	25°22	20°27	1°35	3° 7	6°12	n.a.	T 10
F 11	17 26 49	20°25'25	29°13	14°49	16°36	28°16	1° 8	7° 1	19°23	25°25	20°27	1°29	3° 4	6°19	n.a.	F 11
S 12	17 30 46	21°26'30	11♋ 9	16°26	17°50	28°27	1° 9	7° 7	19°26	25°27	20°26	1°24	3° 1	6°26	n.a.	S 12
S 13	17 34 42	22°27'37	23°10	18° 3	19° 5	28°38	1° 9	7°12	19°30	25°29	20°26	1°22	2°58	6°33	n.a.	S 13
M14	17 38 39	23°28'45	5♌20	19°41	20°19	28°50	1°10	7°18	19°34	25°31	20°25	1°D22	2°55	6°39	n.a.	M14
T 15	17 42 35	24°29'54	17°40	21°17	21°34	29° 3	1°10	7°24	19°38	25°33	20°24	1°23	2°51	6°46	n.a.	T 15
W16	17 46 32	25°31'04	0♍13	22°54	22°48	29°16	1°R10	7°30	19°41	25°35	20°24	1°25	2°48	6°53	n.a.	W16
T 17	17 50 28	26°32'16	13° 4	24°30	24° 3	29°30	1°10	7°36	19°45	25°37	20°23	1°26	2°45	6°59	n.a.	T 17
F 18	17 54 25	27°33'28	26°17	26° 6	25°17	29°44	1°10	7°42	19°49	25°39	20°23	1°R27	2°42	7° 6	n.a.	F 18
S 19	17 58 22	28°34'41	9♎53	27°42	26°32	29°59	1°10	7°48	19°53	25°41	20°22	1°26	2°39	7°13	n.a.	S 19
S 20	18 2 18	29°35'55	23°55	29°18	27°46	0♏14	1° 9	7°54	19°56	25°43	20°21	1°24	2°35	7°19	n.a.	S 20
M21	18 6 15	0♋37'10	8♏21	0♋53	29° 0	0°30	1° 8	8° 0	20° 0	25°45	20°20	1°21	2°32	7°26	n.a.	M21
T 22	18 10 11	1°38'25	23°10	2°28	0♌15	0°47	1° 7	8° 6	20° 4	25°47	20°20	1°17	2°29	7°33	n.a.	T 22
W23	18 14 8	2°39'42	8♐13	4° 3	1°29	1° 4	1° 6	8°12	20° 8	25°48	20°19	1°12	2°26	7°40	n.a.	W23
T 24	18 18 4	3°40'59	23°24	5°38	2°43	1°21	1° 4	8°19	20°11	25°50	20°18	1° 8	2°23	7°46	n.a.	T 24
F 25	18 22 1	4°42'18	8♑31	7°13	3°57	1°39	1° 2	8°25	20°15	25°52	20°17	1° 6	2°20	7°53	n.a.	F 25
S 26	18 25 57	5°43'37	23°25	8°47	5°11	1°58	1° 1	8°31	20°19	25°54	20°17	1° 4	2°16	8° 0	n.a.	S 26
S 27	18 29 54	6°44'57	7♒58	10°22	6°26	2°17	0°58	8°38	20°22	25°56	20°16	1°D 4	2°13	8° 6	n.a.	S 27
M28	18 33 50	7°46'19	22° 6	11°56	7°40	2°36	0°56	8°44	20°26	25°58	20°15	1° 5	2°10	8°13	n.a.	M28
T 29	18 37 47	8°47'41	5♓47	13°31	8°54	2°56	0°54	8°51	20°30	25°59	20°14	1° 7	2° 7	8°20	n.a.	T 29
W30	18 41 43	9°49'04	19° 1	15° 5	10° 8	3°16	0°51	8°57	20°33	26° 1	20°13	1° 8	2° 4	8°26	n.a.	W30
T 31	18 45 40	10♋50'28	1♈50	16♋39	11♌22	3♏36	0♓48	9♌ 4	20♊37	26♉ 3	20♒12	1♌ 9	2♌ 1	8♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n43	14s49	2s10	22n21	1n57	25n15	1n 5	15s15	4s50	12s46	1s19	21n46	2n29	24n36	0n52	20n52	1n15	20s49	6s 2	20n16	19n59	17n34		n.a.
W 2	22 52	10 48	3 10	22 43	1 57	25 10	1 3	15 14	4 47	12 45	1 19	21 44	2 29	24 36	0 52	20 53	1 15	20 49	6 2	20 16	20 0	17 35		n.a.
T 3	23 0	6 26	3 59	23 4	1 56	25 5	1 1	15 13	4 45	12 45	1 19	21 42	2 29	24 37	0 52	20 53	1 15	20 49	6 2	20 16	20 1	17 37		n.a.
F 4	23 8	1 54	4 35	23 22	1 54	24 59	0 59	15 13	4 42	12 44	1 19	21 41	2 29	24 37	0 52	20 54	1 15	20 50	6 2	20 17	20 2	17 39		n.a.
S 5	23 16	2n38	4 58	23 40	1 52	24 52	0 58	15 13	4 39	12 43	1 19	21 39	2 28	24 37	0 52	20 55	1 15	20 50	6 2	20 18	20 2	17 40		n.a.
S 6	23 23	7 0	5 8	23 56	1 50	24 44	0 56	15 13	4 37	12 42	1 19	21 38	2 28	24 38	0 52	20 55	1 15	20 50	6 2	20 20	20 3	17 42		n.a.
M 7	23 30	11 4	5 3	24 10	1 47	24 35	0 54	15 13	4 34	12 42	1 19	21 36	2 28	24 38	0 52	20 56	1 15	20 50	6 2	20 22	20 4	17 44		n.a.
T 8	23 36	14 41	4 46	24 23	1 44	24 26	0 52	15 14	4 31	12 41	1 20	21 35	2 28	24 38	0 52	20 56	1 15	20 50	6 3	20 24	20 5	17 45		n.a.
W 9	23 42	17 43	4 17	24 34	1 40	24 16	0 49	15 14	4 29	12 41	1 20	21 33	2 28	24 39	0 52	20 57	1 15	20 51	6 3	20 26	20 5	17 47		n.a.
T 10	23 47	20 1	3 36	24 44	1 37	24 6	0 47	15 15	4 26	12 40	1 20	21 31	2 27	24 39	0 52	20 57	1 15	20 51	6 3	20 28	20 6	17 49		n.a.
F 11	23 52	21 28	2 46	24 52	1 33	23 54	0 45	15 17	4 23	12 40	1 20	21 30	2 27	24 39	0 52	20 58	1 16	20 51	6 3	20 29	20 7	17 50		n.a.
S 12	23 56	21 57	1 48	24 59	1 29	23 42	0 43	15 18	4 21	12 40	1 20	21 28	2 27	24 40	0 52	20 58	1 16	20 51	6 3	20 30	20 8	17 52		n.a.
S 13	24 0	21 26	0 45	25 4	1 24	23 29	0 40	15 20	4 18	12 40	1 20	21 26	2 27	24 40	0 52	20 59	1 16	20 52	6 3	20 31	20 8	17 53		n.a.
M14	24 3	19 55	0n22	25 8	1 20	23 16	0 38	15 22	4 15	12 40	1 20	21 25	2 27	24 40	0 52	21 0	1 16	20 52	6 3	20 31	20 9	17 55		n.a.
T 15	24 6	17 26	1 28	25 11	1 15	23 1	0 36	15 24	4 13	12 40	1 20	21 23	2 26	24 41	0 52	21 0	1 16	20 52	6 3	20 31	20 10	17 57		n.a.
W16	24 9	14 6	2 31	25 12	1 10	22 46	0 33	15 27	4 10	12 40	1 20	21 21	2 26	24 41	0 52	21 1	1 16	20 52	6 3	20 30	20 11	17 58		n.a.
T 17	24 10	10 3	3 28	25 11	1 5	22 31	0 31	15 29	4 7	12 40	1 21	21 19	2 26	24 41	0 52	21 1	1 16	20 53	6 3	20 30	20 11	18 0		n.a.
F 18	24 12	5 25	4 16	25 10	1 0	22 15	0 28	15 32	4 5	12 40	1 21	21 18	2 26	24 42	0 52	21 2	1 16	20 53	6 3	20 30	20 12	18 2		n.a.
S 19	24 13	0 24	4 51	25 7	0 54	21 58	0 26	15 35	4 2	12 40	1 21	21 16	2 26	24 42	0 52	21 2	1 16	20 53	6 3	20 30	20 13	18 3		n.a.
S 20	24 13	4s47	5 11	25 2	0 49	21 40	0 23	15 39	3 59	12 41	1 21	21 14	2 26	24 42	0 52	21 3	1 16	20 53	6 3	20 30	20 14	18 5		n.a.
M21	24 13	9 52	5 11	24 57	0 43	21 22	0 21	15 42	3 57	12 41	1 21	21 12	2 25	24 43	0 52	21 3	1 16	20 54	6 3	20 31	20 14	18 6		n.a.
T 22	24 13	14 29	4 51	24 49	0 37	21 3	0 18	15 46	3 54	12 42	1 21	21 10	2 25	24 43	0 52	21 4	1 16	20 54	6 3	20 32	20 15	18 8		n.a.
W23	24 12	18 17	4 11	24 41	0 31	20 44	0 15	15 50	3 52	12 42	1 21	21 8	2 25	24 43	0 52	21 4	1 16	20 54	6 4	20 33	20 16	18 10		n.a.
T 24	24 10	20 51	3 12	24 32	0 25	20 24	0 12	15 54	3 49	12 43	1 21	21 7	2 25	24 43	0 52	21 5	1 16	20 55	6 4	20 34	20 17	18 11		n.a.
F 25	24 8	21 56	2 1	24 21	0 19	20 4	0 10	15 58	3 47	12 43	1 21	21 5	2 25	24 44	0 53	21 5	1 16	20 55	6 4	20 34	20 17	18 13		n.a.
S 26	24 6	21 26	0 42	24 9	0 13	19 43	0 7	16 2	3 44	12 44	1 22	21 3	2 25	24 44	0 53	21 6	1 16	20 55	6 4	20 35	20 18	18 14		n.a.
S 27	24 3	19 29	0s38	23 56	0 7	19 21	0 4	16 7	3 42	12 45	1 22	21 1	2 25	24 44	0 53	21 6	1 16	20 56	6 4	20 35	20 19	18 16		n.a.
M28	23 59	16 23	1 53	23 41	0 1	18 59	0 1	16 11	3 39	12 46	1 22	20 59	2 24	24 45	0 53	21 7	1 16	20 56	6 4	20 35	20 20	18 18		n.a.
T 29	23 55	12 28	3 0	23 26	0s 5	18 36	0s 1	16 16	3 37	12 47	1 22	20 57	2 24	24 45	0 53	21 7	1 16	20 56	6 4	20 34	20 20	18 19		n.a.
W30	23 51	8 4	3 55	23 9	0 11	18 13	0 4	16 21	3 34	12 48	1 22	20 55	2 24	24 45	0 53	21 8	1 16	20 57	6 4	20 34	20 21	18 21		n.a.
T 31	23n46	3s26	4s36	22n52	0s18	17n50	0s 7	16s26	3s32	12s49	1s22	20n53	2n24	24n46	0n53	21n 8	1n16	20s57	6s 4	20n34	20n22	18n22		n.a.

Julian Day Number = -1178449.5, Delta T = 85h47m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°40'39, Lahiri = -112°33'39 Julian Calendar 1 Aug. 7940 BCE == Greg. Calendar 31 May 7940 BCE

The year -7939 astronomical counting style corresponds to year 7940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7940 BCE (-7939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 49 36	11♋51'53	14♈19	18♋13	12♌36	3♏57	0°R45	9♌10	20♊40	26♉ 5	20°R11	1°R10	1♌57	8♊40	n.a.	F 1
S 2	18 53 33	12°53'19	26°31	19°48	13°50	4°19	0♓42	9°17	20°44	26° 6	20♒11	1♌ 9	1°54	8°47	n.a.	S 2
S 3	18 57 29	13°54'46	8♉32	21°22	15° 3	4°41	0°38	9°24	20°48	26° 8	20°10	1° 7	1°51	8°53	n.a.	S 3
M 4	19 1 26	14°56'13	20°26	22°56	16°17	5° 3	0°35	9°30	20°51	26°10	20° 9	1° 5	1°48	9° 0	n.a.	M 4
T 5	19 5 23	15°57'42	2♊16	24°30	17°31	5°25	0°31	9°37	20°55	26°11	20° 8	1° 3	1°45	9° 7	n.a.	T 5
W 6	19 9 19	16°59'11	14° 6	26° 4	18°45	5°48	0°27	9°44	20°58	26°13	20° 7	1° 0	1°41	9°13	n.a.	W 6
T 7	19 13 16	18° 0'41	25°59	27°38	19°59	6°11	0°23	9°51	21° 2	26°15	20° 6	0°58	1°38	9°20	n.a.	T 7
F 8	19 17 12	19° 2'11	7♋57	29°12	21°12	6°35	0°18	9°58	21° 5	26°16	20° 5	0°57	1°35	9°27	n.a.	F 8
S 9	19 21 9	20° 3'41	20° 3	0♌46	22°26	6°59	0°14	10° 4	21° 9	26°18	20° 4	0°56	1°32	9°33	n.a.	S 9
S 10	19 25 5	21° 5'12	2♌17	2°20	23°40	7°23	0° 9	10°11	21°12	26°19	20° 3	0°D56	1°29	9°40	n.a.	S 10
M11	19 29 2	22° 6'43	14°42	3°54	24°53	7°48	0° 4	10°18	21°15	26°21	20° 2	0°56	1°26	9°47	n.a.	M11
T 12	19 32 59	23° 8'14	27°18	5°28	26° 7	8°12	29♒59	10°25	21°19	26°22	20° 0	0°57	1°22	9°54	n.a.	T 12
W13	19 36 55	24° 9'44	10♍ 7	7° 2	27°21	8°38	29°54	10°32	21°22	26°23	19°59	0°57	1°19	10° 0	n.a.	W13
T 14	19 40 52	25°11'15	23°10	8°35	28°34	9° 3	29°48	10°39	21°25	26°25	19°58	0°58	1°16	10° 7	n.a.	T 14
F 15	19 44 48	26°12'46	6♎28	10° 8	29°47	9°29	29°43	10°46	21°29	26°26	19°57	0°59	1°13	10°14	n.a.	F 15
S 16	19 48 45	27°14'16	20° 3	11°41	1♍ 1	9°55	29°37	10°53	21°32	26°27	19°56	0°59	1°10	10°20	n.a.	S 16
S 17	19 52 41	28°15'46	3♏56	13°13	2°14	10°21	29°31	11° 0	21°35	26°29	19°55	0°R59	1° 7	10°27	n.a.	S 17
M18	19 56 38	29°17'15	18° 6	14°45	3°27	10°48	29°25	11° 7	21°38	26°30	19°54	0°59	1° 3	10°34	n.a.	M18
T 19	20 0 35	0♌18'44	2♐31	16°16	4°41	11°15	29°19	11°14	21°42	26°31	19°53	0°D59	1° 0	10°40	n.a.	T 19
W20	20 4 31	1°20'13	17° 8	17°46	5°54	11°42	29°13	11°21	21°45	26°32	19°52	0°59	0°57	10°47	n.a.	W20
T 21	20 8 28	2°21'41	1♑53	19°15	7° 7	12° 9	29° 6	11°28	21°48	26°34	19°50	0°59	0°54	10°54	n.a.	T 21
F 22	20 12 24	3°23'09	16°38	20°43	8°20	12°36	29° 0	11°35	21°51	26°35	19°49	0°59	0°51	11° 0	n.a.	F 22
S 23	20 16 21	4°24'37	1♒16	22° 9	9°33	13° 4	28°53	11°43	21°54	26°36	19°48	0°R59	0°47	11° 7	n.a.	S 23
S 24	20 20 18	5°26'04	15°41	23°33	10°46	13°32	28°46	11°50	21°57	26°37	19°47	0°59	0°44	11°14	n.a.	S 24
M25	20 24 14	6°27'30	29°48	24°55	11°59	14° 0	28°39	11°57	22° 0	26°38	19°46	0°58	0°41	11°21	n.a.	M25
T 26	20 28 11	7°28'57	13♓32	26°15	13°12	14°29	28°32	12° 4	22° 3	26°39	19°45	0°58	0°38	11°27	n.a.	T 26
W27	20 32 7	8°30'22	26°52	27°31	14°25	14°57	28°25	12°11	22° 6	26°40	19°43	0°57	0°35	11°34	n.a.	W27
T 28	20 36 4	9°31'48	9♈48	28°44	15°38	15°26	28°18	12°18	22° 9	26°41	19°42	0°56	0°32	11°41	n.a.	T 28
F 29	20 40 0	10°33'13	22°23	29°52	16°50	15°55	28°10	12°25	22°11	26°42	19°41	0°55	0°28	11°47	n.a.	F 29
S 30	20 43 57	11♌34'38	4♉40	0♍56	18♍ 3	16♏25	28♒ 3	12♌32	22♊14	26♉43	19♒40	0♌54	0♌25	11♊54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n40	1n12	5s 3	22n33	0s24	17n25	0s10	16s31	3s30	12s50	1s22	20n51	2n24	24n46	0n53	21n 9	1n16	20s57	6s 4	20n34	20n23	18n24		n.a.
S 2	23 34	5 41	5 15	22 13	0 30	17 1	0 13	16 37	3 27	12 52	1 22	20 49	2 24	24 46	0 53	21 9	1 16	20 58	6 4	20 34	20 23	18 25		n.a.
S 3	23 28	9 53	5 13	21 52	0 36	16 36	0 16	16 42	3 25	12 53	1 22	20 47	2 24	24 46	0 53	21 10	1 16	20 58	6 4	20 34	20 24	18 27		n.a.
M 4	23 21	13 39	4 58	21 31	0 42	16 11	0 19	16 48	3 23	12 54	1 22	20 45	2 24	24 47	0 53	21 10	1 16	20 58	6 4	20 35	20 25	18 29		n.a.
T 5	23 14	16 53	4 31	21 8	0 48	15 45	0 22	16 54	3 20	12 56	1 22	20 43	2 23	24 47	0 53	21 10	1 17	20 59	6 4	20 35	20 26	18 30		n.a.
W 6	23 6	19 25	3 51	20 45	0 54	15 19	0 25	16 59	3 18	12 57	1 22	20 41	2 23	24 47	0 53	21 11	1 17	20 59	6 4	20 36	20 26	18 32		n.a.
T 7	22 58	21 8	3 2	20 20	1 0	14 52	0 28	17 5	3 16	12 59	1 22	20 39	2 23	24 48	0 53	21 11	1 17	20 59	6 4	20 36	20 27	18 33		n.a.
F 8	22 49	21 55	2 4	19 55	1 6	14 25	0 30	17 11	3 14	13 1	1 22	20 37	2 23	24 48	0 53	21 12	1 17	21 0	6 4	20 36	20 28	18 35		n.a.
S 9	22 40	21 41	1 0	19 29	1 12	13 58	0 33	17 18	3 11	13 2	1 23	20 35	2 23	24 48	0 53	21 12	1 17	21 0	6 4	20 37	20 28	18 36		n.a.
S 10	22 30	20 25	0n 8	19 2	1 17	13 30	0 36	17 24	3 9	13 4	1 23	20 33	2 23	24 48	0 53	21 13	1 17	21 1	6 4	20 37	20 29	18 38		n.a.
M11	22 20	18 10	1 16	18 34	1 23	13 2	0 39	17 30	3 7	13 6	1 23	20 31	2 23	24 49	0 53	21 13	1 17	21 1	6 4	20 37	20 30	18 39		n.a.
T 12	22 10	15 1	2 21	18 6	1 28	12 34	0 42	17 36	3 5	13 8	1 23	20 29	2 23	24 49	0 53	21 13	1 17	21 1	6 4	20 37	20 31	18 41		n.a.
W13	21 59	11 7	3 21	17 38	1 33	12 6	0 45	17 43	3 3	13 10	1 23	20 27	2 23	24 49	0 53	21 14	1 17	21 2	6 4	20 36	20 31	18 43		n.a.
T 14	21 48	6 38	4 11	17 8	1 38	11 37	0 48	17 50	3 1	13 12	1 23	20 25	2 23	24 49	0 53	21 14	1 17	21 2	6 4	20 36	20 32	18 44		n.a.
F 15	21 36	1 45	4 49	16 38	1 43	11 8	0 51	17 56	2 59	13 14	1 23	20 23	2 22	24 50	0 53	21 14	1 17	21 2	6 4	20 36	20 33	18 46		n.a.
S 16	21 24	3s18	5 12	16 8	1 47	10 38	0 54	18 3	2 57	13 16	1 23	20 21	2 22	24 50	0 53	21 15	1 17	21 3	6 4	20 36	20 34	18 47		n.a.
S 17	21 11	8 17	5 17	15 38	1 51	10 9	0 57	18 10	2 55	13 18	1 23	20 19	2 22	24 50	0 53	21 15	1 17	21 3	6 4	20 36	20 34	18 49		n.a.
M18	20 58	12 56	5 4	15 7	1 55	9 39	0 59	18 16	2 53	13 20	1 23	20 17	2 22	24 50	0 53	21 16	1 17	21 4	6 4	20 36	20 35	18 50		n.a.
T 19	20 45	16 55	4 31	14 37	1 58	9 9	1 2	18 23	2 51	13 22	1 23	20 15	2 22	24 51	0 53	21 16	1 17	21 4	6 4	20 36	20 36	18 52		n.a.
W20	20 31	19 56	3 41	14 6	2 1	8 39	1 5	18 30	2 49	13 25	1 23	20 13	2 22	24 51	0 53	21 16	1 17	21 4	6 4	20 36	20 36	18 53		n.a.
T 21	20 16	21 38	2 35	13 35	2 4	8 8	1 8	18 37	2 47	13 27	1 23	20 11	2 22	24 51	0 53	21 17	1 17	21 5	6 4	20 36	20 37	18 55		n.a.
F 22	20 2	21 51	1 19	13 5	2 6	7 38	1 11	18 44	2 45	13 29	1 23	20 8	2 22	24 51	0 53	21 17	1 17	21 5	6 4	20 36	20 38	18 56		n.a.
S 23	19 47	20 34	0s 2	12 35	2 7	7 7	1 13	18 51	2 43	13 32	1 23	20 6	2 22	24 52	0 53	21 17	1 17	21 5	6 4	20 36	20 39	18 58		n.a.
S 24	19 32	17 57	1 21	12 6	2 8	6 36	1 16	18 58	2 41	13 34	1 23	20 4	2 22	24 52	0 53	21 18	1 17	21 6	6 4	20 36	20 39	18 59		n.a.
M25	19 16	14 18	2 33	11 38	2 8	6 5	1 19	19 5	2 39	13 37	1 23	20 2	2 22	24 52	0 53	21 18	1 18	21 6	6 4	20 36	20 40	19 1		n.a.
T 26	19 0	9 58	3 35	11 11	2 7	5 34	1 21	19 12	2 37	13 39	1 23	20 0	2 22	24 52	0 53	21 18	1 18	21 7	6 4	20 36	20 41	19 2		n.a.
W27	18 43	5 17	4 23	10 46	2 6	5 3	1 24	19 19	2 35	13 42	1 22	19 58	2 22	24 52	0 53	21 19	1 18	21 7	6 4	20 36	20 41	19 4		n.a.
T 28	18 27	0 31	4 56	10 23	2 4	4 32	1 26	19 26	2 33	13 44	1 22	19 56	2 22	24 53	0 54	21 19	1 18	21 7	6 4	20 37	20 42	19 5		n.a.
F 29	18 10	4n 9	5 14	10 1	2 0	4 0	1 29	19 33	2 32	13 47	1 22	19 54	2 22	24 53	0 54	21 19	1 18	21 8	6 4	20 37	20 43	19 7		n.a.
S 30	17n52	8n32	5s17	9n42	1s56	3n29	1s31	19s40	2s30	13s49	1s22	19n51	2n22	24n53	0n54	21n19	1n18	21s 8	6s 4	20n37	20n44	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -11178418.5, Delta T = 85h47m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°40'34, Lahiri = -112°33'35 Julian Calendar 1 Sept. 7940 BCE == Greg. Calendar 1 July 7940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7940 BCE (-7939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 54	12♌36'02	16♉43	1♍53	19♍15	16♏54	27°R56	12♌40	22♊17	26♉44	19°R39	0°D54	0♌22	12♊ 1	n.a.	S 1
M 2	20 51 50	13°37'26	28°37	2°44	20°28	17°24	27♒48	12°47	22°20	26°45	19♒37	0♌55	0°19	12° 7	n.a.	M 2
T 3	20 55 47	14°38'50	10♊26	3°28	21°40	17°53	27°40	12°54	22°22	26°45	19°36	0°56	0°16	12°14	n.a.	T 3
W 4	20 59 43	15°40'13	22°17	4° 4	22°53	18°23	27°32	13° 1	22°25	26°46	19°35	0°57	0°12	12°21	n.a.	W 4
T 5	21 3 40	16°41'36	4♋12	4°30	24° 5	18°53	27°25	13° 8	22°28	26°47	19°34	0°59	0° 9	12°27	n.a.	T 5
F 6	21 7 37	17°42'58	16°16	4°46	25°18	19°24	27°17	13°15	22°30	26°48	19°32	1° 0	0° 6	12°34	n.a.	F 6
S 7	21 11 33	18°44'19	28°31	4°R51	26°30	19°54	27° 9	13°23	22°33	26°48	19°31	1°R 0	0° 3	12°41	n.a.	S 7
S 8	21 15 30	19°45'39	11♌ 0	4°45	27°42	20°25	27° 1	13°30	22°35	26°49	19°30	1° 0	29♋59	12°48	n.a.	S 8
M 9	21 19 27	20°46'58	23°43	4°28	28°54	20°56	26°53	13°37	22°38	26°50	19°29	0°59	29°57	12°54	n.a.	M 9
T 10	21 23 23	21°48'16	6♍41	3°58	0♎ 6	21°26	26°45	13°44	22°40	26°50	19°28	0°56	29°53	13° 1	n.a.	T 10
W11	21 27 20	22°49'33	19°54	3°18	1°18	21°58	26°37	13°51	22°42	26°51	19°26	0°53	29°50	13° 8	n.a.	W11
T 12	21 31 16	23°50'48	3♎20	2°27	2°30	22°29	26°29	13°58	22°45	26°51	19°25	0°49	29°47	13°14	n.a.	T 12
F 13	21 35 13	24°52'02	16°59	1°26	3°42	23° 0	26°21	14° 5	22°47	26°52	19°24	0°46	29°44	13°21	n.a.	F 13
S 14	21 39 10	25°53'15	0♏47	0°18	4°53	23°32	26°12	14°12	22°49	26°52	19°23	0°43	29°41	13°28	n.a.	S 14
S 15	21 43 6	26°54'26	14°45	29♌ 5	6° 5	24° 3	26° 4	14°19	22°51	26°52	19°21	0°41	29°38	13°34	n.a.	S 15
M16	21 47 3	27°55'36	28°49	27°49	7°16	24°35	25°56	14°26	22°53	26°53	19°20	0°D41	29°34	13°41	n.a.	M16
T 17	21 50 59	28°56'44	12♐59	26°32	8°28	25° 7	25°48	14°33	22°56	26°53	19°19	0°41	29°31	13°48	n.a.	T 17
W18	21 54 56	29°57'51	27°14	25°16	9°39	25°39	25°40	14°40	22°58	26°53	19°18	0°43	29°28	13°54	n.a.	W18
T 19	21 58 53	0♍58'56	11♑30	24° 5	10°50	26°11	25°32	14°47	23° 0	26°54	19°17	0°44	29°25	14° 1	n.a.	T 19
F 20	22 2 49	1°59'59	25°45	22°58	12° 1	26°43	25°24	14°54	23° 1	26°54	19°15	0°R45	29°22	14° 8	n.a.	F 20
S 21	22 6 46	3° 1'00	9♒55	21°59	13°12	27°16	25°16	15° 1	23° 3	26°54	19°14	0°45	29°18	14°14	n.a.	S 21
S 22	22 10 43	4° 2'00	23°57	21° 8	14°23	27°48	25° 8	15° 8	23° 5	26°54	19°13	0°43	29°15	14°21	n.a.	S 22
M23	22 14 39	5° 2'58	7♓47	20°25	15°34	28°21	25° 0	15°15	23° 7	26°54	19°12	0°40	29°12	14°28	n.a.	M23
T 24	22 18 36	6° 3'55	21°20	19°51	16°45	28°54	24°52	15°22	23° 9	26°54	19°11	0°34	29° 9	14°35	n.a.	T 24
W25	22 22 32	7° 4'50	4♈35	19°25	17°56	29°26	24°45	15°29	23°10	26°55	19°10	0°28	29° 6	14°41	n.a.	W25
T 26	22 26 29	8° 5'44	17°31	19° 9	19° 6	29°59	24°37	15°36	23°12	26°R55	19° 8	0°21	29° 3	14°48	n.a.	T 26
F 27	22 30 26	9° 6'36	0♉ 7	19° 1	20°16	0♐32	24°29	15°43	23°14	26°55	19° 7	0°15	28°59	14°55	n.a.	F 27
S 28	22 34 22	10° 7'26	12°26	19°D 1	21°27	1° 5	24°22	15°49	23°15	26°54	19° 6	0°10	28°56	15° 1	n.a.	S 28
S 29	22 38 19	11° 8'16	24°31	19° 8	22°37	1°38	24°14	15°56	23°17	26°54	19° 5	0° 6	28°53	15° 8	n.a.	S 29
M30	22 42 15	12° 9'03	6♊26	19°22	23°47	2°12	24° 7	16° 3	23°18	26°54	19° 4	0° 5	28°50	15°15	n.a.	M30
T 31	22 46 12	13♍ 9'50	18♊17	19♌43	24♎57	2♐45	24♒ 0	16♌ 9	23♊19	26♉54	19♒ 3	0°D 5	28♋47	15♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n35	12n31	5s 5	9n26	1s50	2n57	1s34	19s48	2s28	13s52	1s22	19n49	2n22	24n53	0n54	21n20	1n18	21s 8	6s 4	20n37	20n44	19n10		n.a.
M 2	17 17	15 56	4 41	9 14	1 44	2 26	1 36	19 55	2 26	13 55	1 22	19 47	2 22	24 54	0 54	21 20	1 18	21 9	6 4	20 37	20 45	19 11		n.a.
T 3	16 58	18 43	4 5	9 5	1 36	1 54	1 38	20 2	2 24	13 57	1 22	19 45	2 22	24 54	0 54	21 20	1 18	21 9	6 4	20 37	20 46	19 13		n.a.
W 4	16 40	20 42	3 19	9 1	1 26	1 23	1 41	20 9	2 23	14 0	1 22	19 43	2 22	24 54	0 54	21 20	1 18	21 10	6 4	20 36	20 46	19 14		n.a.
T 5	16 21	21 47	2 23	9 1	1 15	0 51	1 43	20 16	2 21	14 3	1 22	19 41	2 22	24 54	0 54	21 21	1 18	21 10	6 4	20 36	20 47	19 16		n.a.
F 6	16 1	21 52	1 21	9 6	1 3	0 20	1 45	20 23	2 19	14 5	1 22	19 39	2 22	24 54	0 54	21 21	1 18	21 10	6 4	20 36	20 48	19 17		n.a.
S 7	15 42	20 55	0 14	9 17	0 49	0s12	1 47	20 30	2 18	14 8	1 22	19 36	2 22	24 55	0 54	21 21	1 18	21 11	6 4	20 36	20 48	19 18		n.a.
S 8	15 22	18 55	0n55	9 34	0 34	0 43	1 49	20 37	2 16	14 11	1 22	19 34	2 22	24 55	0 54	21 21	1 18	21 11	6 4	20 36	20 49	19 20		n.a.
M 9	15 2	15 58	2 2	9 56	0 17	1 14	1 51	20 44	2 14	14 14	1 21	19 32	2 22	24 55	0 54	21 21	1 18	21 11	6 4	20 36	20 50	19 21		n.a.
T 10	14 42	12 11	3 4	10 23	0n 1	1 46	1 53	20 51	2 13	14 16	1 21	19 30	2 22	24 55	0 54	21 22	1 18	21 12	6 4	20 37	20 51	19 23		n.a.
W11	14 21	7 45	3 58	10 56	0 20	2 17	1 55	20 58	2 11	14 19	1 21	19 28	2 22	24 55	0 54	21 22	1 18	21 12	6 4	20 37	20 51	19 24		n.a.
T 12	14 0	2 52	4 39	11 33	0 39	2 48	1 57	21 5	2 9	14 22	1 21	19 26	2 22	24 55	0 54	21 22	1 19	21 12	6 4	20 38	20 52	19 26		n.a.
F 13	13 39	2s12	5 5	12 14	0 59	3 19	1 59	21 11	2 8	14 24	1 21	19 24	2 22	24 56	0 54	21 22	1 19	21 13	6 3	20 39	20 53	19 27		n.a.
S 14	13 18	7 14	5 14	12 57	1 18	3 50	2 0	21 18	2 6	14 27	1 21	19 22	2 22	24 56	0 54	21 22	1 19	21 13	6 3	20 40	20 53	19 29		n.a.
S 15	12 57	11 57	5 5	13 41	1 38	4 21	2 2	21 25	2 5	14 30	1 21	19 19	2 22	24 56	0 54	21 23	1 19	21 13	6 3	20 40	20 54	19 30		n.a.
M16	12 35	16 3	4 37	14 26	1 56	4 51	2 3	21 32	2 3	14 33	1 20	19 17	2 22	24 56	0 54	21 23	1 19	21 14	6 3	20 40	20 55	19 31		n.a.
T 17	12 13	19 16	3 53	15 9	2 12	5 22	2 5	21 38	2 2	14 35	1 20	19 15	2 22	24 56	0 54	21 23	1 19	21 14	6 3	20 40	20 55	19 33		n.a.
W18	11 51	21 18	2 54	15 49	2 27	5 52	2 6	21 45	2 0	14 38	1 20	19 13	2 22	24 57	0 54	21 23	1 19	21 14	6 3	20 40	20 56	19 34		n.a.
T 19	11 29	21 59	1 44	16 27	2 41	6 22	2 7	21 51	1 59	14 41	1 20	19 11	2 22	24 57	0 55	21 23	1 19	21 15	6 3	20 39	20 57	19 36		n.a.
F 20	11 6	21 15	0 27	17 0	2 52	6 52	2 9	21 58	1 57	14 43	1 20	19 9	2 22	24 57	0 55	21 23	1 19	21 15	6 3	20 39	20 57	19 37		n.a.
S 21	10 44	19 9	0s50	17 29	3 1	7 22	2 10	22 4	1 56	14 46	1 19	19 7	2 22	24 57	0 55	21 23	1 19	21 15	6 3	20 39	20 58	19 39		n.a.
S 22	10 21	15 54	2 4	17 53	3 8	7 51	2 11	22 10	1 54	14 48	1 19	19 5	2 22	24 57	0 55	21 23	1 19	21 16	6 3	20 40	20 59	19 40		n.a.
M23	9 58	11 50	3 8	18 12	3 14	8 20	2 12	22 17	1 53	14 51	1 19	19 3	2 22	24 57	0 55	21 23	1 19	21 16	6 3	20 40	21 0	19 41		n.a.
T 24	9 35	7 13	4 1	18 27	3 17	8 49	2 13	22 23	1 51	14 53	1 19	19 1	2 22	24 57	0 55	21 24	1 19	21 16	6 3	20 42	21 0	19 43		n.a.
W25	9 12	2 23	4 40	18 37	3 19	9 18	2 13	22 29	1 50	14 56	1 19	18 59	2 22	24 58	0 55	21 24	1 19	21 17	6 3	20 43	21 1	19 44		n.a.
T 26	8 48	2n27	5 3	18 43	3 19	9 46	2 14	22 35	1 48	14 58	1 18	18 56	2 22	24 58	0 55	21 24	1 19	21 17	6 2	20 44	21 2	19 46		n.a.
F 27	8 25	7 3	5 11	18 44	3 18	10 14	2 15	22 41	1 47	15 1	1 18	18 54	2 22	24 58	0 55	21 24	1 19	21 17	6 2	20 46	21 2	19 47		n.a.
S 28	8 1	11 16	5 4	18 42	3 16	10 42	2 15	22 46	1 46	15 3	1 18	18 52	2 22	24 58	0 55	21 24	1 19	21 17	6 2	20 47	21 3	19 48		n.a.
S 29	7 37	14 57	4 43	18 37	3 13	11 10	2 16	22 52	1 44	15 6	1 18	18 50	2 22	24 58	0 55	21 24	1 20	21 18	6 2	20 48	21 4	19 50		n.a.
M30	7 13	17 59	4 11	18 29	3 9	11 37	2 16	22 58	1 43	15 8	1 17	18 48	2 22	24 58	0 55	21 24	1 20	21 18	6 2	20 48	21 4	19 51		n.a.
T 31	6n49	20n15	3s28	18n18	3n 4	12s 4	2s16	23s 3	1s42	15s10	1s17	18n46	2n22	24n58	0n55	21n24	1n20	21s18	6s 2	20n48	21n 5	19n52		n.a.

Julian Day Number = -1178388.5, Delta T = 85h47m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°40'30, Lahiri = -112°33'31 Julian Calendar 1 Oct. 7940 BCE == Greg. Calendar 31 July 7940 BCE

The year -7939 astronomical counting style corresponds to year 7940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7940 BCE (-7939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 50 9	14♍10'34	0♋ 7	20♌ 9	26♎ 6	3♐19	23°R52	16♌16	23♊21	26°R54	19°R 2	0♌ 6	28♋44	15♊28	n.a.	W 1
T 2	22 54 5	15°11'17	12° 3	20°41	27°16	3°52	23♒45	16°23	23°22	26♉54	19♒ 1	0° 7	28°40	15°35	n.a.	T 2
F 3	22 58 2	16°11'59	24° 9	21°18	28°26	4°26	23°38	16°29	23°23	26°53	18°59	0°R 8	28°37	15°41	n.a.	F 3
S 4	23 1 59	17°12'38	6♌30	21°59	29°35	4°59	23°31	16°36	23°24	26°53	18°58	0° 8	28°34	15°48	n.a.	S 4
S 5	23 5 55	18°13'16	19° 9	22°44	0♏44	5°33	23°24	16°42	23°26	26°53	18°57	0° 6	28°31	15°55	n.a.	S 5
M 6	23 9 52	19°13'53	2♍ 8	23°34	1°53	6° 7	23°18	16°49	23°27	26°53	18°56	0° 2	28°28	16° 1	n.a.	M 6
T 7	23 13 48	20°14'27	15°27	24°26	3° 2	6°41	23°11	16°55	23°28	26°52	18°55	29♋56	28°24	16° 8	n.a.	T 7
W 8	23 17 45	21°14'59	29° 6	25°22	4°11	7°15	23° 5	17° 1	23°29	26°52	18°54	29°48	28°21	16°15	n.a.	W 8
T 9	23 21 42	22°15'29	13♎ 0	26°21	5°19	7°49	22°59	17° 8	23°29	26°51	18°53	29°39	28°18	16°21	n.a.	T 9
F 10	23 25 38	23°15'57	27° 7	27°22	6°28	8°23	22°53	17°14	23°30	26°51	18°52	29°30	28°15	16°28	n.a.	F 10
S 11	23 29 35	24°16'23	11♏20	28°26	7°36	8°57	22°47	17°20	23°31	26°50	18°51	29°22	28°12	16°35	n.a.	S 11
S 12	23 33 31	25°16'47	25°36	29°32	8°44	9°32	22°41	17°26	23°32	26°50	18°50	29°16	28° 9	16°42	n.a.	S 12
M13	23 37 28	26°17'08	9♐50	0♍40	9°52	10° 6	22°35	17°33	23°32	26°49	18°49	29°13	28° 5	16°48	n.a.	M13
T 14	23 41 25	27°17'27	24° 0	1°50	11° 0	10°40	22°29	17°39	23°33	26°49	18°48	29°D11	28° 2	16°55	n.a.	T 14
W15	23 45 21	28°17'43	8♑ 4	3° 2	12° 7	11°15	22°24	17°45	23°34	26°48	18°48	29°12	27°59	17° 2	n.a.	W15
T 16	23 49 18	29°17'57	22° 2	4°16	13°15	11°50	22°19	17°51	23°34	26°47	18°47	29°R12	27°56	17° 8	n.a.	T 16
F 17	23 53 14	0♎18'09	5♒53	5°32	14°22	12°24	22°14	17°57	23°35	26°47	18°46	29°12	27°53	17°15	n.a.	F 17
S 18	23 57 11	1°18'18	19°36	6°49	15°29	12°59	22° 9	18° 3	23°35	26°46	18°45	29°10	27°49	17°22	n.a.	S 18
S 19	0 1 8	2°18'24	3♓11	8° 7	16°35	13°33	22° 4	18° 8	23°35	26°45	18°44	29° 6	27°46	17°28	n.a.	S 19
M20	0 5 4	3°18'28	16°35	9°27	17°42	14° 8	22° 0	18°14	23°36	26°44	18°43	28°59	27°43	17°35	n.a.	M20
T 21	0 9 1	4°18'30	29°48	10°48	18°48	14°43	21°55	18°20	23°36	26°43	18°42	28°49	27°40	17°42	n.a.	T 21
W22	0 12 57	5°18'29	12♈48	12°11	19°54	15°18	21°51	18°26	23°36	26°43	18°42	28°38	27°37	17°48	n.a.	W22
T 23	0 16 54	6°18'26	25°32	13°35	20°59	15°53	21°47	18°31	23°36	26°42	18°41	28°25	27°34	17°55	n.a.	T 23
F 24	0 20 50	7°18'21	8♉ 2	15° 0	22° 5	16°28	21°43	18°37	23°36	26°41	18°40	28°13	27°30	18° 2	n.a.	F 24
S 25	0 24 47	8°18'14	20°18	16°26	23°10	17° 3	21°40	18°42	23°R36	26°40	18°39	28° 3	27°27	18° 8	n.a.	S 25
S 26	0 28 44	9°18'05	2♊22	17°53	24°15	17°38	21°36	18°48	23°36	26°39	18°39	27°55	27°24	18°15	n.a.	S 26
M27	0 32 40	10°17'54	14°16	19°22	25°19	18°13	21°33	18°53	23°36	26°38	18°38	27°49	27°21	18°22	n.a.	M27
T 28	0 36 37	11°17'40	26° 6	20°52	26°24	18°48	21°30	18°58	23°36	26°37	18°37	27°46	27°18	18°28	n.a.	T 28
W29	0 40 33	12°17'25	7♋56	22°23	27°28	19°23	21°27	19° 4	23°36	26°36	18°37	27°D45	27°15	18°35	n.a.	W29
T 30	0 44 30	13♎17'07	19♋50	23♍55	28♏31	19♐58	21♒24	19♌ 9	23♊36	26♉35	18♒36	27♋45	27♋11	18♊42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n25	21n38	2s36	18n 4	2n59	12s30	2s16	23s 9	1s40	15s12	1s17	18n44	2n23	24n59	0n55	21n24	1n20	21s19	6s 2	20n48	21n 6	19n54		n.a.
T 2	6 1	22 4	1 37	17 48	2 53	12 57	2 16	23 14	1 39	15 15	1 17	18 42	2 23	24 59	0 55	21 24	1 20	21 19	6 2	20 48	21 6	19 55		n.a.
F 3	5 37	21 28	0 32	17 29	2 47	13 22	2 16	23 19	1 38	15 17	1 16	18 40	2 23	24 59	0 55	21 24	1 20	21 19	6 2	20 47	21 7	19 57		n.a.
S 4	5 13	19 49	0n34	17 9	2 40	13 48	2 16	23 25	1 36	15 19	1 16	18 38	2 23	24 59	0 55	21 24	1 20	21 19	6 1	20 47	21 8	19 58		n.a.
S 5	4 48	17 10	1 41	16 47	2 33	14 13	2 15	23 30	1 35	15 21	1 16	18 36	2 23	24 59	0 55	21 24	1 20	21 19	6 1	20 48	21 8	19 59		n.a.
M 6	4 24	13 36	2 44	16 23	2 25	14 37	2 15	23 35	1 34	15 23	1 16	18 34	2 23	24 59	0 56	21 24	1 20	21 20	6 1	20 49	21 9	20 1		n.a.
T 7	3 59	9 16	3 39	15 58	2 18	15 1	2 15	23 39	1 32	15 25	1 15	18 33	2 23	24 59	0 56	21 24	1 20	21 20	6 1	20 50	21 10	20 2		n.a.
W 8	3 35	4 23	4 24	15 31	2 10	15 25	2 14	23 44	1 31	15 27	1 15	18 31	2 23	24 59	0 56	21 24	1 20	21 20	6 1	20 52	21 10	20 3		n.a.
T 9	3 10	0s49	4 53	15 3	2 2	15 48	2 13	23 49	1 30	15 29	1 15	18 29	2 23	24 59	0 56	21 24	1 20	21 20	6 1	20 54	21 11	20 5		n.a.
F 10	2 45	6 3	5 6	14 34	1 54	16 11	2 12	23 53	1 29	15 30	1 14	18 27	2 23	25 0	0 56	21 24	1 20	21 21	6 1	20 56	21 12	20 6		n.a.
S 11	2 21	11 0	4 59	14 3	1 46	16 34	2 11	23 58	1 27	15 32	1 14	18 25	2 23	25 0	0 56	21 24	1 20	21 21	6 1	20 57	21 12	20 7		n.a.
S 12	1 56	15 21	4 35	13 32	1 38	16 56	2 10	24 2	1 26	15 34	1 14	18 23	2 24	25 0	0 56	21 23	1 20	21 21	6 0	20 59	21 13	20 9		n.a.
M13	1 31	18 49	3 53	12 59	1 29	17 17	2 9	24 6	1 25	15 36	1 13	18 21	2 24	25 0	0 56	21 23	1 20	21 21	6 0	20 59	21 14	20 10		n.a.
T 14	1 7	21 9	2 57	12 25	1 21	17 38	2 8	24 10	1 24	15 37	1 13	18 19	2 24	25 0	0 56	21 23	1 20	21 21	6 0	21 0	21 14	20 11		n.a.
W15	0 42	22 8	1 51	11 51	1 13	17 58	2 6	24 14	1 23	15 39	1 13	18 18	2 24	25 0	0 56	21 23	1 20	21 21	6 0	21 0	21 15	20 13		n.a.
T 16	0 17	21 44	0 38	11 16	1 5	18 18	2 5	24 18	1 21	15 40	1 13	18 16	2 24	25 0	0 56	21 23	1 21	21 22	6 0	20 59	21 16	20 14		n.a.
F 17	0s 7	20 0	0s36	10 40	0 56	18 37	2 3	24 21	1 20	15 41	1 12	18 14	2 24	25 0	0 56	21 23	1 21	21 22	6 0	20 59	21 16	20 15		n.a.
S 18	0 32	17 6	1 47	10 3	0 48	18 56	2 1	24 25	1 19	15 43	1 12	18 12	2 24	25 0	0 56	21 23	1 21	21 22	6 0	21 0	21 17	20 17		n.a.
S 19	0 57	13 19	2 51	9 25	0 40	19 14	1 59	24 28	1 18	15 44	1 12	18 10	2 24	25 0	0 56	21 23	1 21	21 22	5 59	21 1	21 18	20 18		n.a.
M20	1 21	8 53	3 44	8 47	0 32	19 32	1 57	24 31	1 17	15 45	1 11	18 9	2 25	25 0	0 56	21 23	1 21	21 22	5 59	21 2	21 18	20 19		n.a.
T 21	1 46	4 7	4 25	8 8	0 24	19 49	1 55	24 34	1 16	15 46	1 11	18 7	2 25	25 0	0 56	21 22	1 21	21 22	5 59	21 4	21 19	20 21		n.a.
W22	2 11	0n46	4 51	7 28	0 17	20 6	1 53	24 37	1 15	15 48	1 11	18 5	2 25	25 1	0 56	21 22	1 21	21 22	5 59	21 7	21 19	20 22		n.a.
T 23	2 35	5 31	5 2	6 48	0 9	20 22	1 50	24 40	1 13	15 49	1 10	18 4	2 25	25 1	0 57	21 22	1 21	21 23	5 59	21 9	21 20	20 23		n.a.
F 24	2 59	9 58	4 58	6 7	0 1	20 37	1 47	24 43	1 12	15 50	1 10	18 2	2 25	25 1	0 57	21 22	1 21	21 23	5 59	21 12	21 21	20 24		n.a.
S 25	3 24	13 55	4 40	5 26	0s 6	20 52	1 45	24 45	1 11	15 50	1 10	18 0	2 25	25 1	0 57	21 22	1 21	21 23	5 58	21 14	21 21	20 26		n.a.
S 26	3 48	17 14	4 10	4 44	0 13	21 6	1 42	24 48	1 10	15 51	1 9	17 59	2 25	25 1	0 57	21 22	1 21	21 23	5 58	21 16	21 22	20 27		n.a.
M27	4 12	19 48	3 29	4 2	0 20	21 19	1 39	24 50	1 9	15 52	1 9	17 57	2 26	25 1	0 57	21 21	1 21	21 23	5 58	21 17	21 23	20 28		n.a.
T 28	4 37	21 30	2 40	3 19	0 27	21 32	1 36	24 52	1 8	15 53	1 9	17 56	2 26	25 1	0 57	21 21	1 21	21 23	5 58	21 18	21 23	20 30		n.a.
W29	5 1	22 16	1 43	2 36	0 34	21 44	1 33	24 54	1 7	15 53	1 8	17 54	2 26	25 1	0 57	21 21	1 21	21 23	5 58	21 18	21 24	20 31		n.a.
T 30	5s25	22n 1	0s42	1n53	0s40	21s56	1s29	24s56	1s 6	15s54	1s 8	17n52	2n26	25n 1	0n57	21n21	1n21	21s23	5s58	21n18	21n25	20n32		n.a.

Julian Day Number = -11178357.5, Delta T = 85h47m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°40'26, Lahiri = -112°33'26 Julian Calendar 1 Nov. 7940 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7940 BCE (-7939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 48 27	14♎16'47	1♌56	25♍28	29♏35	20♐34	21°R22	19♌14	23°R35	26°R34	18°R35	27°R45	27♋ 8	18♊48	n.a.	F 1
S 2	0 52 23	15°16'26	14°17	27° 3	0♐38	21° 9	21♒19	19°19	23♊35	26♉33	18♒35	27♋44	27° 5	18°55	n.a.	S 2
S 3	0 56 20	16°16'02	27° 0	28°38	1°41	21°44	21°17	19°24	23°35	26°32	18°34	27°41	27° 2	19° 2	n.a.	S 3
M 4	1 0 16	17°15'36	10♍ 6	0♎15	2°43	22°20	21°15	19°29	23°34	26°30	18°33	27°35	26°59	19° 8	n.a.	M 4
T 5	1 4 13	18°15'07	23°38	1°53	3°45	22°55	21°14	19°34	23°34	26°29	18°33	27°27	26°55	19°15	n.a.	T 5
W 6	1 8 9	19°14'37	7♎35	3°32	4°47	23°31	21°12	19°38	23°33	26°28	18°32	27°16	26°52	19°22	n.a.	W 6
T 7	1 12 6	20°14'04	21°52	5°12	5°48	24° 6	21°11	19°43	23°32	26°27	18°32	27° 4	26°49	19°28	n.a.	T 7
F 8	1 16 2	21°13'28	6♏26	6°53	6°49	24°42	21° 9	19°48	23°32	26°26	18°31	26°52	26°46	19°35	n.a.	F 8
S 9	1 19 59	22°12'51	21° 7	8°36	7°50	25°17	21° 8	19°52	23°31	26°24	18°31	26°42	26°43	19°42	n.a.	S 9
S 10	1 23 56	23°12'11	5♐48	10°20	8°50	25°53	21° 8	19°57	23°30	26°23	18°30	26°34	26°40	19°48	n.a.	S 10
M11	1 27 52	24°11'28	20°22	12° 5	9°49	26°29	21° 7	20° 1	23°30	26°22	18°30	26°28	26°36	19°55	n.a.	M11
T 12	1 31 49	25°10'42	4♑45	13°51	10°49	27° 4	21° 7	20° 5	23°29	26°20	18°30	26°26	26°33	20° 2	n.a.	T 12
W13	1 35 45	26° 9'54	18°54	15°38	11°47	27°40	21°D 7	20°10	23°28	26°19	18°29	26°25	26°30	20° 9	n.a.	W13
T 14	1 39 42	27° 9'04	2♒48	17°27	12°46	28°16	21° 7	20°14	23°27	26°18	18°29	26°25	26°27	20°15	n.a.	T 14
F 15	1 43 38	28° 8'10	16°27	19°17	13°43	28°52	21° 7	20°18	23°26	26°16	18°29	26°24	26°24	20°22	n.a.	F 15
S 16	1 47 35	29° 7'14	29°53	21° 8	14°41	29°27	21° 7	20°22	23°25	26°15	18°28	26°22	26°20	20°29	n.a.	S 16
S 17	1 51 31	0♏ 6'15	13♓ 7	23° 1	15°37	0♑ 3	21° 8	20°26	23°24	26°13	18°28	26°16	26°17	20°35	n.a.	S 17
M18	1 55 28	1° 5'13	26° 9	24°54	16°33	0°39	21° 9	20°30	23°22	26°12	18°28	26° 8	26°14	20°42	n.a.	M18
T 19	1 59 24	2° 4'09	9♈ 0	26°49	17°29	1°15	21° 9	20°34	23°21	26°11	18°27	25°58	26°11	20°49	n.a.	T 19
W20	2 3 21	3° 3'03	21°40	28°46	18°24	1°51	21°11	20°37	23°20	26° 9	18°27	25°45	26° 8	20°55	n.a.	W20
T 21	2 7 17	4° 1'54	4♉ 9	0♏43	19°18	2°27	21°12	20°41	23°19	26° 8	18°27	25°31	26° 5	21° 2	n.a.	T 21
F 22	2 11 14	5° 0'43	16°27	2°42	20°12	3° 3	21°14	20°44	23°17	26° 6	18°27	25°18	26° 1	21° 9	n.a.	F 22
S 23	2 15 10	5°59'29	28°35	4°41	21° 5	3°39	21°15	20°48	23°16	26° 5	18°27	25° 6	25°58	21°15	n.a.	S 23
S 24	2 19 7	6°58'14	10♊33	6°42	21°58	4°15	21°17	20°51	23°15	26° 3	18°27	24°57	25°55	21°22	n.a.	S 24
M25	2 23 3	7°56'56	22°25	8°43	22°49	4°51	21°19	20°54	23°13	26° 2	18°26	24°50	25°52	21°29	n.a.	M25
T 26	2 27 0	8°55'36	4♋13	10°46	23°40	5°27	21°22	20°58	23°12	26° 0	18°26	24°46	25°49	21°35	n.a.	T 26
W27	2 30 57	9°54'14	16° 2	12°49	24°31	6° 3	21°24	21° 1	23°10	25°59	18°26	24°44	25°46	21°42	n.a.	W27
T 28	2 34 53	10°52'50	27°56	14°52	25°20	6°39	21°27	21° 4	23° 8	25°57	18°26	24°D44	25°42	21°49	n.a.	T 28
F 29	2 38 50	11°51'24	10♌ 0	16°56	26° 9	7°15	21°30	21° 7	23° 7	25°55	18°D26	24°R44	25°39	21°55	n.a.	F 29
S 30	2 42 46	12°49'56	22°20	19° 0	26°56	7°52	21°33	21° 9	23° 5	25°54	18°26	24°44	25°36	22° 2	n.a.	S 30
S 31	2 46 43	13♏48'26	5♍ 0	21♏ 3	27♐43	8♑28	21♒36	21♌12	23♊ 3	25♉52	18♒26	24♋42	25♋33	22♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s49	20n45	0n22	1n 9	0s47	22s 7	1s26	24s58	1s 5	15s55	1s 8	17n51	2n26	25n 1	0n57	21n21	1n21	21s23	5s57	21n18	21n25	20n33		n.a.
S 2	6 12	18 28	1 27	0 24	0 53	22 17	1 22	24 59	1 4	15 55	1 7	17 49	2 26	25 1	0 57	21 20	1 21	21 23	5 57	21 18	21 26	20 35		n.a.
S 3	6 36	15 14	2 28	0s20	0 59	22 27	1 18	25 0	1 3	15 55	1 7	17 48	2 27	25 1	0 57	21 20	1 21	21 23	5 57	21 19	21 27	20 36		n.a.
M 4	7 0	11 10	3 24	1 5	1 4	22 36	1 14	25 2	1 2	15 56	1 6	17 47	2 27	25 1	0 57	21 20	1 21	21 23	5 57	21 20	21 27	20 37		n.a.
T 5	7 23	6 25	4 11	1 50	1 10	22 45	1 10	25 3	1 1	15 56	1 6	17 45	2 27	25 1	0 57	21 20	1 21	21 23	5 57	21 22	21 28	20 38		n.a.
W 6	7 46	1 13	4 43	2 35	1 15	22 52	1 6	25 3	1 0	15 56	1 6	17 44	2 27	25 1	0 57	21 19	1 22	21 23	5 57	21 24	21 28	20 40		n.a.
T 7	8 9	4s11	4 59	3 20	1 19	23 0	1 2	25 4	0 59	15 56	1 5	17 42	2 27	25 1	0 57	21 19	1 22	21 23	5 56	21 26	21 29	20 41		n.a.
F 8	8 33	9 27	4 57	4 6	1 24	23 6	0 57	25 5	0 58	15 56	1 5	17 41	2 27	25 1	0 57	21 19	1 22	21 23	5 56	21 28	21 30	20 42		n.a.
S 9	8 55	14 14	4 34	4 51	1 28	23 12	0 53	25 5	0 57	15 56	1 5	17 40	2 28	25 1	0 57	21 19	1 22	21 23	5 56	21 31	21 30	20 43		n.a.
S 10	9 18	18 9	3 54	5 37	1 32	23 17	0 48	25 5	0 56	15 56	1 4	17 38	2 28	25 1	0 57	21 18	1 22	21 23	5 56	21 32	21 31	20 45		n.a.
M11	9 41	20 54	2 58	6 23	1 35	23 22	0 43	25 6	0 55	15 56	1 4	17 37	2 28	25 1	0 58	21 18	1 22	21 23	5 56	21 33	21 32	20 46		n.a.
T 12	10 3	22 17	1 52	7 8	1 38	23 26	0 38	25 5	0 54	15 56	1 4	17 36	2 28	25 1	0 58	21 18	1 22	21 23	5 56	21 34	21 32	20 47		n.a.
W13	10 25	22 12	0 40	7 54	1 41	23 29	0 33	25 5	0 53	15 56	1 3	17 35	2 28	25 1	0 58	21 17	1 22	21 23	5 55	21 34	21 33	20 48		n.a.
T 14	10 47	20 44	0s34	8 39	1 43	23 32	0 27	25 5	0 52	15 55	1 3	17 33	2 28	25 1	0 58	21 17	1 22	21 23	5 55	21 34	21 33	20 49		n.a.
F 15	11 9	18 4	1 44	9 24	1 45	23 34	0 22	25 4	0 51	15 55	1 3	17 32	2 29	25 1	0 58	21 17	1 22	21 23	5 55	21 34	21 34	20 51		n.a.
S 16	11 31	14 28	2 47	10 9	1 46	23 35	0 16	25 4	0 50	15 55	1 2	17 31	2 29	25 1	0 58	21 17	1 22	21 23	5 55	21 35	21 35	20 52		n.a.
S 17	11 53	10 13	3 40	10 53	1 47	23 36	0 10	25 3	0 49	15 54	1 2	17 30	2 29	25 1	0 58	21 16	1 22	21 23	5 55	21 36	21 35	20 53		n.a.
M18	12 14	5 33	4 21	11 37	1 48	23 36	0 4	25 2	0 48	15 53	1 2	17 29	2 29	25 1	0 58	21 16	1 22	21 23	5 54	21 37	21 36	20 54		n.a.
T 19	12 35	0 42	4 48	12 20	1 47	23 36	0n 2	25 1	0 47	15 53	1 1	17 28	2 29	25 1	0 58	21 16	1 22	21 23	5 54	21 39	21 37	20 55		n.a.
W20	12 56	4n 6	5 0	13 2	1 47	23 34	0 8	24 59	0 46	15 52	1 1	17 27	2 30	25 1	0 58	21 15	1 22	21 23	5 54	21 42	21 37	20 57		n.a.
T 21	13 16	8 41	4 57	13 44	1 45	23 33	0 14	24 58	0 45	15 51	1 1	17 26	2 30	25 1	0 58	21 15	1 22	21 22	5 54	21 44	21 38	20 58		n.a.
F 22	13 37	12 50	4 41	14 25	1 44	23 31	0 21	24 56	0 44	15 50	1 0	17 25	2 30	25 1	0 58	21 15	1 22	21 22	5 54	21 47	21 38	20 59		n.a.
S 23	13 57	16 25	4 11	15 5	1 41	23 28	0 27	24 54	0 43	15 50	1 0	17 24	2 30	25 1	0 58	21 14	1 22	21 22	5 54	21 49	21 39	21 0		n.a.
S 24	14 17	19 17	3 31	15 44	1 38	23 25	0 34	24 52	0 43	15 49	1 0	17 23	2 31	25 1	0 58	21 14	1 22	21 22	5 53	21 51	21 40	21 1		n.a.
M25	14 37	21 18	2 43	16 21	1 34	23 21	0 41	24 50	0 42	15 48	0 59	17 22	2 31	25 1	0 58	21 14	1 22	21 22	5 53	21 52	21 40	21 2		n.a.
T 26	14 56	22 23	1 47	16 58	1 30	23 16	0 48	24 48	0 41	15 47	0 59	17 21	2 31	25 1	0 58	21 13	1 22	21 22	5 53	21 53	21 41	21 4		n.a.
W27	15 16	22 28	0 46	17 32	1 25	23 11	0 55	24 45	0 40	15 45	0 59	17 20	2 31	25 1	0 58	21 13	1 22	21 22	5 53	21 53	21 42	21 5		n.a.
T 28	15 35	21 32	0n17	18 5	1 19	23 6	1 3	24 42	0 39	15 44	0 58	17 20	2 31	25 1	0 58	21 13	1 22	21 21	5 53	21 53	21 42	21 6		n.a.
F 29	15 53	19 37	1 20	18 36	1 13	23 0	1 10	24 40	0 38	15 43	0 58	17 19	2 32	25 1	0 58	21 12	1 22	21 21	5 52	21 53	21 43	21 7		n.a.
S 30	16 12	16 45	2 21	19 5	1 5	22 54	1 18	24 36	0 37	15 42	0 58	17 18	2 32	25 1	0 58	21 12	1 22	21 21	5 52	21 53	21 43	21 8		n.a.
S 31	16s30	13n 1	3n17	19s32	0s58	22s47	1n26	24s33	0s36	15s40	0s57	17n17	2n32	25n 1	0n59	21n11	1n22	21s21	5s52	21n54	21n44	21n 9		n.a.

Julian Day Number = -1178327.5, Delta T = 85h47m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°40'22, Lahiri = -112°33'22 Julian Calendar 1 Dec. 7940 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7940 BCE

The year -7939 astronomical counting style corresponds to year 7940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7939 BCE (-7938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 50 39	14♑46'54	18♍ 6	23♑ 6	28♐29	9♑ 4	21♒39	21♌15	23°R 2	25°R51	18♒26	24°R38	25♋30	22♊15	n.a.	M 1
T 2	2 54 36	15°45'20	1♎40	25° 8	29°14	9°40	21°43	21°17	23♊ 0	25♉49	18°26	24♋31	25°26	22°22	n.a.	T 2
W 3	2 58 32	16°43'44	15°43	27° 9	29°59	10°16	21°46	21°20	22°58	25°48	18°27	24°22	25°23	22°29	n.a.	W 3
T 4	3 2 29	17°42'06	0♑11	29° 8	0♑42	10°53	21°50	21°22	22°56	25°46	18°27	24°13	25°20	22°35	n.a.	T 4
F 5	3 6 25	18°40'26	15° 0	1♐ 6	1°24	11°29	21°54	21°25	22°54	25°44	18°27	24° 2	25°17	22°42	n.a.	F 5
S 6	3 10 22	19°38'44	0♐ 1	3° 1	2° 5	12° 5	21°59	21°27	22°52	25°43	18°27	23°53	25°14	22°49	n.a.	S 6
S 7	3 14 18	20°36'59	15° 4	4°54	2°45	12°42	22° 3	21°29	22°50	25°41	18°27	23°46	25°11	22°55	n.a.	S 7
M 8	3 18 15	21°35'13	29°59	6°43	3°24	13°18	22° 8	21°31	22°48	25°39	18°27	23°42	25° 7	23° 2	n.a.	M 8
T 9	3 22 11	22°33'24	14♑42	8°29	4° 1	13°54	22°12	21°33	22°46	25°38	18°28	23°40	25° 4	23° 9	n.a.	T 9
W10	3 26 8	23°31'33	29° 5	10°12	4°37	14°31	22°17	21°35	22°44	25°36	18°28	23°D40	25° 1	23°15	n.a.	W10
T 11	3 30 4	24°29'39	13♒ 7	11°51	5°12	15° 7	22°22	21°36	22°42	25°35	18°28	23°40	24°58	23°22	n.a.	T 11
F 12	3 34 1	25°27'44	26°47	13°26	5°46	15°44	22°27	21°38	22°40	25°33	18°29	23°R41	24°55	23°29	n.a.	F 12
S 13	3 37 57	26°25'45	10♓ 8	14°56	6°18	16°20	22°33	21°39	22°38	25°31	18°29	23°40	24°52	23°35	n.a.	S 13
S 14	3 41 54	27°23'45	23°12	16°22	6°49	16°57	22°38	21°41	22°36	25°30	18°29	23°37	24°48	23°42	n.a.	S 14
M15	3 45 50	28°21'42	6♈ 0	17°44	7°18	17°33	22°44	21°42	22°34	25°28	18°30	23°32	24°45	23°49	n.a.	M15
T 16	3 49 46	29°19'37	18°35	19° 0	7°45	18°10	22°50	21°43	22°31	25°26	18°30	23°24	24°42	23°55	n.a.	T 16
W17	3 53 43	0♐17'30	0♉58	20°12	8°11	18°46	22°56	21°45	22°29	25°25	18°30	23°15	24°39	24° 2	n.a.	W17
T 18	3 57 39	1°15'21	13°12	21°18	8°35	19°23	23° 2	21°46	22°27	25°23	18°31	23° 6	24°36	24° 9	n.a.	T 18
F 19	4 1 36	2°13'10	25°18	22°19	8°58	19°59	23° 8	21°47	22°25	25°21	18°31	22°56	24°32	24°15	n.a.	F 19
S 20	4 5 32	3°10'57	7♊16	23°16	9°18	20°36	23°15	21°47	22°22	25°20	18°32	22°48	24°29	24°22	n.a.	S 20
S 21	4 9 29	4° 8'42	19° 9	24° 6	9°37	21°12	23°21	21°48	22°20	25°18	18°32	22°41	24°26	24°29	n.a.	S 21
M22	4 13 25	5° 6'26	0♋58	24°52	9°54	21°49	23°28	21°49	22°18	25°17	18°33	22°37	24°23	24°35	n.a.	M22
T 23	4 17 22	6° 4'08	12°46	25°32	10° 9	22°26	23°35	21°49	22°15	25°15	18°33	22°34	24°20	24°42	n.a.	T 23
W24	4 21 18	7° 1'48	24°36	26° 6	10°21	23° 2	23°42	21°50	22°13	25°13	18°34	22°D34	24°17	24°49	n.a.	W24
T 25	4 25 15	7°59'27	6♌31	26°35	10°32	23°39	23°49	21°50	22°11	25°12	18°34	22°34	24°13	24°55	n.a.	T 25
F 26	4 29 11	8°57'04	18°36	26°59	10°41	24°16	23°56	21°50	22° 8	25°10	18°35	22°36	24°10	25° 2	n.a.	F 26
S 27	4 33 8	9°54'40	0♍56	27°16	10°47	24°52	24° 4	21°51	22° 6	25° 9	18°36	22°37	24° 7	25° 9	n.a.	S 27
S 28	4 37 4	10°52'14	13°34	27°29	10°51	25°29	24°11	21°R51	22° 3	25° 7	18°36	22°R37	24° 4	25°15	n.a.	S 28
M29	4 41 1	11°49'47	26°37	27°36	10°R52	26° 6	24°19	21°51	22° 1	25° 6	18°37	22°36	24° 1	25°22	n.a.	M29
T 30	4 44 57	12°47'19	10♎ 6	27°R38	10°52	26°43	24°27	21°50	21°58	25° 4	18°38	22°34	23°57	25°29	n.a.	T 30
W31	4 48 54	13♐44'49	24♎ 4	27♐34	10♑49	27♑19	24♒35	21♌50	21♊56	25♉ 3	18♒38	22♋29	23♋54	25♊35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s48	8n35	4n 4	19s57	0s49	22s39	1n34	24s30	0s36	15s39	0s57	17n17	2n32	25n 1	0n59	21n11	1n22	21s21	5s52	21n54	21n45	21n10		n.a.
T 2	17 6	3 34	4 40	20 20	0 40	22 32	1 42	24 26	0 35	15 37	0 57	17 16	2 32	25 1	0 59	21 11	1 22	21 21	5 52	21 55	21 45	21 12		n.a.
W 3	17 23	1s48	5 0	20 40	0 31	22 24	1 50	24 23	0 34	15 36	0 56	17 15	2 33	25 1	0 59	21 10	1 22	21 20	5 51	21 57	21 46	21 13		n.a.
T 4	17 40	7 13	5 2	20 57	0 20	22 15	1 59	24 19	0 33	15 34	0 56	17 15	2 33	25 1	0 59	21 10	1 23	21 20	5 51	21 59	21 46	21 14		n.a.
F 5	17 57	12 22	4 44	21 13	0 10	22 6	2 7	24 15	0 32	15 33	0 56	17 14	2 33	25 1	0 59	21 10	1 23	21 20	5 51	22 1	21 47	21 15		n.a.
S 6	18 13	16 49	4 6	21 26	0n 2	21 57	2 16	24 11	0 31	15 31	0 55	17 14	2 33	25 1	0 59	21 9	1 23	21 20	5 51	22 2	21 48	21 16		n.a.
S 7	18 29	20 12	3 11	21 36	0 13	21 47	2 25	24 6	0 31	15 29	0 55	17 13	2 34	25 0	0 59	21 9	1 23	21 19	5 51	22 4	21 48	21 17		n.a.
M 8	18 45	22 11	2 3	21 44	0 25	21 37	2 34	24 2	0 30	15 27	0 55	17 13	2 34	25 0	0 59	21 8	1 23	21 19	5 50	22 4	21 49	21 18		n.a.
T 9	19 1	22 36	0 48	21 50	0 37	21 27	2 43	23 57	0 29	15 25	0 54	17 12	2 34	25 0	0 59	21 8	1 23	21 19	5 50	22 5	21 49	21 19		n.a.
W10	19 16	21 29	0s29	21 54	0 49	21 17	2 52	23 53	0 28	15 23	0 54	17 12	2 34	25 0	0 59	21 8	1 23	21 19	5 50	22 5	21 50	21 20		n.a.
T 11	19 31	19 4	1 42	21 56	1 2	21 6	3 1	23 48	0 27	15 21	0 54	17 12	2 35	25 0	0 59	21 7	1 23	21 18	5 50	22 5	21 51	21 22		n.a.
F 12	19 45	15 36	2 48	21 56	1 14	20 55	3 11	23 42	0 27	15 19	0 54	17 11	2 35	25 0	0 59	21 7	1 23	21 18	5 50	22 5	21 51	21 23		n.a.
S 13	19 59	11 26	3 43	21 55	1 27	20 44	3 20	23 37	0 26	15 17	0 53	17 11	2 35	25 0	0 59	21 7	1 23	21 18	5 50	22 5	21 52	21 24		n.a.
S 14	20 13	6 48	4 24	21 52	1 39	20 33	3 30	23 32	0 25	15 15	0 53	17 11	2 35	25 0	0 59	21 6	1 23	21 18	5 49	22 5	21 52	21 25		n.a.
M15	20 27	1 59	4 52	21 48	1 51	20 22	3 40	23 26	0 24	15 13	0 53	17 11	2 35	25 0	0 59	21 6	1 23	21 17	5 49	22 6	21 53	21 26		n.a.
T 16	20 40	2n50	5 5	21 43	2 3	20 10	3 50	23 20	0 23	15 11	0 52	17 10	2 36	25 0	0 59	21 5	1 23	21 17	5 49	22 8	21 53	21 27		n.a.
W17	20 53	7 28	5 3	21 37	2 14	19 59	4 0	23 14	0 23	15 8	0 52	17 10	2 36	25 0	0 59	21 5	1 23	21 17	5 49	22 9	21 54	21 28		n.a.
T 18	21 5	11 45	4 48	21 31	2 25	19 47	4 10	23 8	0 22	15 6	0 52	17 10	2 36	24 59	0 59	21 5	1 23	21 16	5 49	22 11	21 55	21 29		n.a.
F 19	21 17	15 32	4 19	21 24	2 36	19 35	4 20	23 2	0 21	15 3	0 51	17 10	2 36	24 59	0 59	21 4	1 23	21 16	5 48	22 12	21 55	21 30		n.a.
S 20	21 29	18 38	3 39	21 17	2 46	19 24	4 30	22 56	0 20	15 1	0 51	17 10	2 37	24 59	0 59	21 4	1 23	21 16	5 48	22 14	21 56	21 31		n.a.
S 21	21 40	20 56	2 50	21 10	2 56	19 12	4 41	22 49	0 20	14 59	0 51	17 10	2 37	24 59	0 59	21 3	1 23	21 15	5 48	22 15	21 56	21 32		n.a.
M22	21 51	22 19	1 54	21 3	3 5	19 1	4 51	22 42	0 19	14 56	0 51	17 10	2 37	24 59	0 59	21 3	1 23	21 15	5 48	22 16	21 57	21 33		n.a.
T 23	22 1	22 43	0 53	20 56	3 13	18 49	5 1	22 35	0 18	14 53	0 50	17 10	2 37	24 59	0 59	21 3	1 23	21 15	5 48	22 16	21 58	21 34		n.a.
W24	22 12	22 5	0n11	20 50	3 20	18 38	5 12	22 28	0 17	14 51	0 50	17 10	2 38	24 59	0 59	21 2	1 23	21 14	5 48	22 16	21 58	21 35		n.a.
T 25	22 21	20 28	1 15	20 44	3 27	18 27	5 22	22 21	0 17	14 48	0 50	17 10	2 38	24 59	0 59	21 2	1 23	21 14	5 47	22 16	21 59	21 36		n.a.
F 26	22 31	17 54	2 17	20 39	3 32	18 16	5 32	22 14	0 16	14 45	0 49	17 10	2 38	24 58	0 59	21 1	1 23	21 14	5 47	22 16	21 59	21 37		n.a.
S 27	22 40	14 30	3 13	20 35	3 37	18 5	5 42	22 6	0 15	14 42	0 49	17 10	2 38	24 58	0 59	21 1	1 23	21 13	5 47	22 16	22 0	21 38		n.a.
S 28	22 48	10 22	4 2	20 32	3 40	17 55	5 53	21 59	0 14	14 40	0 49	17 10	2 38	24 58	0 59	21 1	1 23	21 13	5 47	22 16	22 0	21 40		n.a.
M29	22 57	5 39	4 40	20 30	3 43	17 45	6 3	21 51	0 14	14 37	0 49	17 11	2 39	24 58	0 59	21 0	1 23	21 12	5 47	22 16	22 1	21 41		n.a.
T 30	23 4	0 30	5 4	20 28	3 44	17 35	6 12	21 43	0 13	14 34	0 48	17 11	2 39	24 58	0 59	21 0	1 23	21 12	5 46	22 16	22 2	21 42		n.a.
W31	23s12	4s50	5n11	20s28	3n44	17s26	6n22	21s35	0s12	14s31	0s48	17n11	2n39	24n58	0n59	20n59	1n23	21s12	5s46	22n17	22n 2	21n43		n.a.

Julian Day Number = -1178296.5, Delta T = 85h47m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°40'18, Lahiri = -112°33'18 Julian Calendar 1 Jan. 7939 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7939 BCE (-7938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 50	14♐42'18	8♏30	27°R26	10°R43	27♉56	24♒43	21°R50	21°R53	25°R 1	18♒39	22°R24	23♋51	25♊42	n.a.	T 1
F 2	4 56 47	15°39'46	23°19	27♐13	10♉35	28°33	24°51	21♌50	21♊51	24♉59	18°40	22♋19	23°48	25°49	n.a.	F 2
S 3	5 0 43	16°37'13	8♐24	26°56	10°25	29°10	24°59	21°49	21°48	24°58	18°41	22°14	23°45	25°55	n.a.	S 3
S 4	5 4 40	17°34'38	23°37	26°34	10°13	29°47	25° 8	21°48	21°46	24°56	18°42	22°10	23°42	26° 2	n.a.	S 4
M 5	5 8 36	18°32'02	8♉46	26° 9	9°57	0♒23	25°16	21°48	21°43	24°55	18°42	22° 8	23°38	26° 9	n.a.	M 5
T 6	5 12 33	19°29'24	23°44	25°41	9°40	1° 0	25°25	21°47	21°41	24°54	18°43	22°D 8	23°35	26°15	n.a.	T 6
W 7	5 16 29	20°26'45	8♒22	25°10	9°20	1°37	25°34	21°46	21°38	24°52	18°44	22° 8	23°32	26°22	n.a.	W 7
T 8	5 20 26	21°24'04	22°37	24°36	8°58	2°14	25°43	21°45	21°36	24°51	18°45	22°10	23°29	26°29	n.a.	T 8
F 9	5 24 22	22°21'21	6♓26	24° 2	8°34	2°51	25°52	21°44	21°33	24°49	18°46	22°11	23°26	26°35	n.a.	F 9
S 10	5 28 19	23°18'37	19°51	23°26	8° 7	3°28	26° 1	21°43	21°31	24°48	18°47	22°R12	23°23	26°42	n.a.	S 10
S 11	5 32 15	24°15'52	2♈54	22°50	7°39	4° 5	26°10	21°41	21°28	24°47	18°48	22°11	23°19	26°49	n.a.	S 11
M12	5 36 12	25°13'05	15°37	22°14	7° 9	4°42	26°20	21°40	21°26	24°45	18°49	22°10	23°16	26°55	n.a.	M12
T 13	5 40 8	26°10'16	28° 4	21°39	6°37	5°19	26°29	21°39	21°23	24°44	18°49	22° 7	23°13	27° 2	n.a.	T 13
W14	5 44 5	27° 7'26	10♉18	21° 6	6° 3	5°56	26°39	21°37	21°21	24°42	18°50	22° 4	23°10	27° 9	n.a.	W14
T 15	5 48 1	28° 4'35	22°21	20°34	5°28	6°33	26°48	21°35	21°18	24°41	18°51	22° 0	23° 7	27°15	n.a.	T 15
F 16	5 51 58	29° 1'43	4♊18	20° 6	4°52	7°10	26°58	21°34	21°16	24°40	18°52	21°56	23° 3	27°22	n.a.	F 16
S 17	5 55 54	29°58'49	16°10	19°40	4°15	7°47	27° 8	21°32	21°13	24°39	18°53	21°53	23° 0	27°29	n.a.	S 17
S 18	5 59 51	0♉55'55	27°59	19°17	3°38	8°24	27°18	21°30	21°11	24°37	18°55	21°51	22°57	27°35	n.a.	S 18
M19	6 3 47	1°53'00	9♋47	18°59	3° 0	9° 1	27°28	21°28	21° 8	24°36	18°56	21°49	22°54	27°42	n.a.	M19
T 20	6 7 44	2°50'03	21°38	18°44	2°21	9°38	27°38	21°26	21° 6	24°35	18°57	21°D49	22°51	27°49	n.a.	T 20
W21	6 11 41	3°47'06	3♌32	18°33	1°43	10°15	27°48	21°24	21° 4	24°34	18°58	21°49	22°48	27°55	n.a.	W21
T 22	6 15 37	4°44'08	15°33	18°27	1° 5	10°52	27°58	21°21	21° 1	24°33	18°59	21°50	22°44	28° 2	n.a.	T 22
F 23	6 19 34	5°41'10	27°45	18°D25	0°28	11°30	28° 9	21°19	20°59	24°31	19° 0	21°51	22°41	28° 9	n.a.	F 23
S 24	6 23 30	6°38'11	10♍ 9	18°28	29♐52	12° 7	28°19	21°17	20°56	24°30	19° 1	21°53	22°38	28°15	n.a.	S 24
S 25	6 27 27	7°35'11	22°50	18°35	29°16	12°44	28°30	21°14	20°54	24°29	19° 2	21°54	22°35	28°22	n.a.	S 25
M26	6 31 23	8°32'11	5♎52	18°47	28°42	13°21	28°41	21°11	20°52	24°28	19° 3	21°R54	22°32	28°29	n.a.	M26
T 27	6 35 20	9°29'10	19°16	19° 3	28° 9	13°58	28°51	21° 9	20°49	24°27	19° 5	21°54	22°29	28°35	n.a.	T 27
W28	6 39 16	10♉26'10	3♏ 6	19♐24	27♐37	14♒36	29♒ 2	21♌ 6	20♊47	24♉26	19♒ 6	21♋53	22♋25	28♊42	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	10s 6	4n59	20s29	3n43	17s17	6n32	21s27	0s11	14s28	0s48	17n12	2n39	24n58	0n59	20n59	1n23	21s11	5s46	22n18	22n 3	21n44		n.a.
F 2	23 25	14 55	4 27	20 32	3 40	17 8	6 41	21 18	0 11	14 25	0 48	17 12	2 40	24 58	0 59	20 59	1 23	21 11	5 46	22 19	22 3	21 45		n.a.
S 3	23 31	18 53	3 36	20 35	3 37	17 0	6 50	21 10	0 10	14 21	0 47	17 12	2 40	24 57	0 59	20 58	1 23	21 10	5 46	22 20	22 4	21 46		n.a.
S 4	23 37	21 35	2 30	20 40	3 31	16 52	6 58	21 1	0 9	14 18	0 47	17 13	2 40	24 57	1 0	20 58	1 23	21 10	5 46	22 20	22 4	21 47		n.a.
M 5	23 42	22 43	1 12	20 45	3 25	16 45	7 7	20 52	0 9	14 15	0 47	17 13	2 40	24 57	1 0	20 58	1 23	21 10	5 45	22 21	22 5	21 47		n.a.
T 6	23 47	22 13	0s 9	20 52	3 17	16 39	7 14	20 43	0 8	14 12	0 47	17 14	2 40	24 57	1 0	20 57	1 23	21 9	5 45	22 21	22 6	21 48		n.a.
W 7	23 52	20 11	1 28	21 0	3 8	16 33	7 22	20 34	0 7	14 9	0 46	17 14	2 41	24 57	1 0	20 57	1 23	21 9	5 45	22 21	22 6	21 49		n.a.
T 8	23 56	16 56	2 39	21 9	2 58	16 27	7 29	20 25	0 7	14 5	0 46	17 15	2 41	24 57	1 0	20 56	1 23	21 8	5 45	22 20	22 7	21 50		n.a.
F 9	24 0	12 49	3 39	21 19	2 46	16 23	7 35	20 16	0 6	14 2	0 46	17 15	2 41	24 56	1 0	20 56	1 23	21 8	5 45	22 20	22 7	21 51		n.a.
S 10	24 3	8 11	4 26	21 30	2 34	16 19	7 40	20 6	0 5	13 58	0 46	17 16	2 41	24 56	1 0	20 56	1 23	21 7	5 45	22 20	22 8	21 52		n.a.
S 11	24 6	3 19	4 57	21 41	2 21	16 15	7 45	19 57	0 5	13 55	0 45	17 17	2 42	24 56	1 0	20 55	1 23	21 7	5 44	22 20	22 8	21 53		n.a.
M12	24 8	1n34	5 12	21 53	2 7	16 13	7 50	19 47	0 4	13 51	0 45	17 17	2 42	24 56	1 0	20 55	1 23	21 6	5 44	22 20	22 9	21 54		n.a.
T 13	24 10	6 17	5 12	22 6	1 52	16 11	7 53	19 37	0 3	13 48	0 45	17 18	2 42	24 56	1 0	20 55	1 23	21 6	5 44	22 21	22 9	21 55		n.a.
W14	24 11	10 41	4 58	22 19	1 37	16 9	7 56	19 27	0 2	13 44	0 45	17 19	2 42	24 56	1 0	20 54	1 23	21 5	5 44	22 21	22 10	21 56		n.a.
T 15	24 12	14 36	4 31	22 32	1 21	16 9	7 58	19 17	0 2	13 41	0 44	17 19	2 42	24 55	1 0	20 54	1 23	21 5	5 44	22 22	22 11	21 57		n.a.
F 16	24 13	17 54	3 53	22 46	1 5	16 9	8 0	19 6	0 1	13 37	0 44	17 20	2 43	24 55	1 0	20 54	1 23	21 5	5 44	22 23	22 11	21 58		n.a.
S 17	24 13	20 26	3 4	22 59	0 50	16 10	8 0	18 56	0 0	13 33	0 44	17 21	2 43	24 55	1 0	20 53	1 23	21 4	5 44	22 23	22 12	21 59		n.a.
S 18	24 13	22 5	2 8	23 13	0 34	16 12	7 59	18 46	0n 0	13 29	0 44	17 22	2 43	24 55	1 0	20 53	1 23	21 4	5 43	22 23	22 12	22 0		n.a.
M19	24 12	22 46	1 6	23 27	0 18	16 14	7 58	18 35	0 1	13 26	0 43	17 23	2 43	24 55	1 0	20 53	1 23	21 3	5 43	22 24	22 13	22 1		n.a.
T 20	24 11	22 25	0 1	23 41	0 3	16 17	7 56	18 24	0 1	13 22	0 43	17 23	2 43	24 55	1 0	20 52	1 23	21 3	5 43	22 24	22 13	22 2		n.a.
W21	24 10	21 3	1n 4	23 55	0s12	16 20	7 53	18 13	0 2	13 18	0 43	17 24	2 43	24 54	1 0	20 52	1 23	21 2	5 43	22 24	22 14	22 3		n.a.
T 22	24 8	18 44	2 8	24 8	0 26	16 25	7 49	18 2	0 3	13 14	0 43	17 25	2 44	24 54	1 0	20 52	1 23	21 2	5 43	22 24	22 14	22 4		n.a.
F 23	24 6	15 33	3 6	24 22	0 40	16 30	7 44	17 51	0 3	13 10	0 43	17 26	2 44	24 54	1 0	20 51	1 23	21 1	5 43	22 23	22 15	22 4		n.a.
S 24	24 3	11 39	3 57	24 35	0 53	16 35	7 38	17 40	0 4	13 6	0 42	17 27	2 44	24 54	1 0	20 51	1 23	21 1	5 43	22 23	22 16	22 5		n.a.
S 25	24 0	7 9	4 37	24 48	1 5	16 42	7 32	17 28	0 5	13 2	0 42	17 28	2 44	24 54	1 0	20 51	1 23	21 0	5 42	22 23	22 16	22 6		n.a.
M26	23 56	2 14	5 5	25 1	1 17	16 49	7 25	17 17	0 5	12 58	0 42	17 29	2 44	24 54	1 0	20 50	1 23	21 0	5 42	22 23	22 17	22 7		n.a.
T 27	23 52	2s55	5 17	25 13	1 28	16 56	7 17	17 5	0 6	12 54	0 42	17 30	2 45	24 53	1 0	20 50	1 23	20 59	5 42	22 23	22 17	22 8		n.a.
W28	23s48	8s 5	5n11	25s25	1s38	17s 4	7n 9	16s53	0n 7	12s50	0s41	17n31	2n45	24n53	0n59	20n50	1n23	20s59	5s42	22n23	22n18	22n 9		n.a.

Julian Day Number = -1178265.5, Delta T = 85h47m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°40'14, Lahiri = -112°33'14 Julian Calendar 1 Feb. 7939 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7939 BCE (-7938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 13	11♉23'08	17♏20	19♐49	27°R 8	15♒13	29♒13	21°R 3	20°R45	24°R25	19♒ 7	21°R52	22♋22	28♊49	n.a.	T 1
F 2	6 47 9	12°20'07	1♐58	20°19	26♐40	15°50	29°24	21♌ 0	20♊42	24♉24	19° 8	21♋51	22°19	28°55	n.a.	F 2
S 3	6 51 6	13°17'05	16°53	20°52	26°14	16°27	29°35	20°57	20°40	24°23	19° 9	21°50	22°16	29° 2	n.a.	S 3
S 4	6 55 2	14°14'03	2♉ 0	21°30	25°51	17° 5	29°46	20°54	20°38	24°22	19°11	21°49	22°13	29° 9	n.a.	S 4
M 5	6 58 59	15°11'01	17° 8	22°12	25°29	17°42	29°58	20°51	20°36	24°21	19°12	21°D49	22° 9	29°15	n.a.	M 5
T 6	7 2 56	16° 7'58	2♒ 9	22°58	25°10	18°19	0♓ 9	20°48	20°34	24°21	19°13	21°49	22° 6	29°22	n.a.	T 6
W 7	7 6 52	17° 4'55	16°55	23°48	24°53	18°57	0°20	20°45	20°31	24°20	19°14	21°49	22° 3	29°29	n.a.	W 7
T 8	7 10 49	18° 1'51	1♓19	24°41	24°39	19°34	0°32	20°41	20°29	24°19	19°16	21°50	22° 0	29°35	n.a.	T 8
F 9	7 14 45	18°58'47	15°18	25°39	24°27	20°12	0°43	20°38	20°27	24°18	19°17	21°50	21°57	29°42	n.a.	F 9
S 10	7 18 42	19°55'42	28°51	26°40	24°17	20°49	0°55	20°35	20°25	24°17	19°18	21°50	21°54	29°48	n.a.	S 10
S 11	7 22 38	20°52'36	11♈58	27°44	24° 9	21°26	1° 6	20°31	20°23	24°17	19°20	21°50	21°50	29°55	n.a.	S 11
M12	7 26 35	21°49'30	24°42	28°52	24° 4	22° 4	1°18	20°28	20°21	24°16	19°21	21°50	21°47	0♋ 2	n.a.	M12
T 13	7 30 31	22°46'24	7♉ 7	0♉ 3	24° 2	22°41	1°30	20°24	20°19	24°15	19°22	21°50	21°44	0° 8	n.a.	T 13
W14	7 34 28	23°43'17	19°17	1°18	24°D 1	23°19	1°42	20°20	20°17	24°15	19°24	21°51	21°41	0°15	n.a.	W14
T 15	7 38 25	24°40'10	1♊16	2°36	24° 3	23°56	1°54	20°16	20°15	24°14	19°25	21°51	21°38	0°22	n.a.	T 15
F 16	7 42 21	25°37'02	13° 8	3°57	24° 8	24°34	2° 6	20°13	20°13	24°13	19°26	21°51	21°35	0°28	n.a.	F 16
S 17	7 46 18	26°33'55	24°57	5°22	24°14	25°11	2°18	20° 9	20°11	24°13	19°28	21°52	21°31	0°35	n.a.	S 17
S 18	7 50 14	27°30'47	6♋45	6°50	24°23	25°49	2°30	20° 5	20°10	24°12	19°29	21°52	21°28	0°42	n.a.	S 18
M19	7 54 11	28°27'40	18°37	8°21	24°33	26°27	2°42	20° 1	20° 8	24°12	19°31	21°R52	21°25	0°48	n.a.	M19
T 20	7 58 7	29°24'32	0♌33	9°55	24°46	27° 4	2°54	19°57	20° 6	24°11	19°32	21°52	21°22	0°55	n.a.	T 20
W21	8 2 4	0♒21'25	12°37	11°32	25° 1	27°42	3° 6	19°53	20° 4	24°11	19°33	21°52	21°19	1° 2	n.a.	W21
T 22	8 6 1	1°18'17	24°49	13°12	25°17	28°19	3°18	19°49	20° 3	24°10	19°35	21°51	21°15	1° 8	n.a.	T 22
F 23	8 9 57	2°15'10	7♍13	14°55	25°36	28°57	3°31	19°45	20° 1	24°10	19°36	21°50	21°12	1°15	n.a.	F 23
S 24	8 13 54	3°12'04	19°50	16°41	25°56	29°35	3°43	19°41	19°59	24°10	19°38	21°48	21° 9	1°22	n.a.	S 24
S 25	8 17 50	4° 8'57	2♎41	18°30	26°18	0♓13	3°56	19°36	19°58	24° 9	19°39	21°47	21° 6	1°28	n.a.	S 25
M26	8 21 47	5° 5'52	15°48	20°22	26°42	0°50	4° 8	19°32	19°56	24° 9	19°40	21°45	21° 3	1°35	n.a.	M26
T 27	8 25 44	6° 2'47	29°14	22°16	27° 8	1°28	4°21	19°28	19°55	24° 9	19°42	21°45	21° 0	1°42	n.a.	T 27
W28	8 29 40	6°59'43	12♏58	24°13	27°35	2° 6	4°33	19°24	19°53	24° 9	19°43	21°D45	20°56	1°48	n.a.	W28
T 29	8 33 37	7°56'39	27° 1	26°12	28° 3	2°44	4°46	19°19	19°52	24° 8	19°45	21°45	20°53	1°55	n.a.	T 29
F 30	8 37 33	8°53'36	11♐23	28°13	28°33	3°21	4°58	19°15	19°51	24° 8	19°46	21°46	20°50	2° 2	n.a.	F 30
S 31	8 41 30	9♒50'35	26♐ 0	0♒16	29♐ 5	3♓59	5♓11	19♌11	19♊49	24♉ 8	19♒48	21♋48	20♋47	2♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	13s 0	4n47	25s36	1s47	17s12	7n 0	16s41	0n 7	12s46	0s41	17n32	2n45	24n53	0n59	20n50	1n23	20s58	5s42	22n23	22n18	22n10		n.a.
F 2	23 38	17 16	4 3	25 47	1 55	17 21	6 50	16 29	0 8	12 42	0 41	17 34	2 45	24 53	0 59	20 49	1 22	20 57	5 42	22 23	22 19	22 11		n.a.
S 3	23 32	20 32	3 2	25 57	2 3	17 30	6 40	16 17	0 8	12 37	0 41	17 35	2 45	24 53	0 59	20 49	1 22	20 57	5 42	22 24	22 19	22 12		n.a.
S 4	23 26	22 25	1 48	26 6	2 10	17 40	6 30	16 5	0 9	12 33	0 41	17 36	2 45	24 52	0 59	20 49	1 22	20 56	5 41	22 24	22 20	22 12		n.a.
M 5	23 19	22 40	0 26	26 15	2 16	17 50	6 19	15 53	0 10	12 29	0 40	17 37	2 45	24 52	0 59	20 49	1 22	20 56	5 41	22 24	22 20	22 13		n.a.
T 6	23 13	21 15	0s57	26 23	2 21	18 1	6 8	15 40	0 10	12 25	0 40	17 38	2 46	24 52	0 59	20 48	1 22	20 55	5 41	22 24	22 21	22 14		n.a.
W 7	23 5	18 25	2 15	26 30	2 25	18 11	5 57	15 28	0 11	12 20	0 40	17 39	2 46	24 52	0 59	20 48	1 22	20 55	5 41	22 24	22 21	22 15		n.a.
T 8	22 58	14 30	3 22	26 36	2 29	18 22	5 45	15 15	0 11	12 16	0 40	17 41	2 46	24 52	0 59	20 48	1 22	20 54	5 41	22 24	22 22	22 16		n.a.
F 9	22 50	9 53	4 16	26 41	2 32	18 33	5 33	15 3	0 12	12 12	0 40	17 42	2 46	24 52	0 59	20 48	1 22	20 54	5 41	22 24	22 22	22 17		n.a.
S 10	22 41	4 55	4 53	26 45	2 34	18 45	5 21	14 50	0 13	12 7	0 39	17 43	2 46	24 51	0 59	20 47	1 22	20 53	5 41	22 24	22 23	22 17		n.a.
S 11	22 32	0n 6	5 13	26 47	2 35	18 57	5 9	14 37	0 13	12 3	0 39	17 44	2 46	24 51	0 59	20 47	1 22	20 53	5 41	22 24	22 24	22 18		n.a.
M12	22 23	4 58	5 17	26 49	2 35	19 8	4 57	14 24	0 14	11 58	0 39	17 46	2 46	24 51	0 59	20 47	1 22	20 52	5 41	22 24	22 24	22 19		n.a.
T 13	22 14	9 31	5 7	26 48	2 35	19 20	4 45	14 11	0 14	11 54	0 39	17 47	2 46	24 51	0 59	20 47	1 22	20 52	5 40	22 24	22 25	22 20		n.a.
W14	22 4	13 36	4 42	26 47	2 34	19 32	4 33	13 57	0 15	11 49	0 39	17 48	2 47	24 51	0 59	20 47	1 22	20 51	5 40	22 23	22 25	22 21		n.a.
T 15	21 53	17 5	4 6	26 44	2 32	19 44	4 21	13 44	0 16	11 45	0 38	17 50	2 47	24 51	0 59	20 46	1 22	20 50	5 40	22 23	22 26	22 22		n.a.
F 16	21 43	19 50	3 19	26 39	2 29	19 57	4 9	13 31	0 16	11 40	0 38	17 51	2 47	24 50	0 59	20 46	1 22	20 50	5 40	22 23	22 26	22 22		n.a.
S 17	21 32	21 44	2 24	26 33	2 26	20 9	3 57	13 17	0 17	11 35	0 38	17 52	2 47	24 50	0 59	20 46	1 22	20 49	5 40	22 23	22 27	22 23		n.a.
S 18	21 20	22 40	1 23	26 24	2 22	20 21	3 46	13 4	0 17	11 31	0 38	17 54	2 47	24 50	0 59	20 46	1 22	20 49	5 40	22 23	22 27	22 24		n.a.
M19	21 8	22 35	0 18	26 14	2 17	20 33	3 34	12 50	0 18	11 26	0 38	17 55	2 47	24 50	0 59	20 46	1 22	20 48	5 40	22 23	22 28	22 25		n.a.
T 20	20 56	21 29	0n48	26 2	2 12	20 45	3 22	12 36	0 18	11 21	0 38	17 57	2 47	24 50	0 59	20 46	1 22	20 48	5 40	22 23	22 28	22 25		n.a.
W21	20 44	19 23	1 53	25 48	2 6	20 57	3 11	12 22	0 19	11 17	0 37	17 58	2 47	24 50	0 59	20 46	1 22	20 47	5 40	22 23	22 29	22 26		n.a.
T 22	20 31	16 23	2 53	25 32	1 59	21 9	3 0	12 8	0 20	11 12	0 37	17 59	2 47	24 49	0 59	20 45	1 22	20 47	5 40	22 23	22 29	22 27		n.a.
F 23	20 18	12 37	3 46	25 13	1 52	21 21	2 49	11 54	0 20	11 7	0 37	18 1	2 47	24 49	0 59	20 45	1 22	20 46	5 39	22 24	22 30	22 28		n.a.
S 24	20 5	8 15	4 29	24 53	1 45	21 32	2 38	11 40	0 21	11 2	0 37	18 2	2 47	24 49	0 59	20 45	1 22	20 45	5 39	22 24	22 30	22 29		n.a.
S 25	19 51	3 27	4 59	24 30	1 36	21 44	2 27	11 26	0 21	10 57	0 37	18 4	2 47	24 49	0 59	20 45	1 22	20 45	5 39	22 24	22 31	22 29		n.a.
M26	19 37	1s36	5 15	24 4	1 28	21 55	2 17	11 12	0 22	10 53	0 36	18 5	2 47	24 49	0 59	20 45	1 22	20 44	5 39	22 24	22 31	22 30		n.a.
T 27	19 22	6 41	5 14	23 37	1 19	22 6	2 6	10 58	0 22	10 48	0 36	18 6	2 47	24 49	0 59	20 45	1 22	20 44	5 39	22 24	22 32	22 31		n.a.
W28	19 8	11 34	4 55	23 7	1 9	22 16	1 56	10 43	0 23	10 43	0 36	18 8	2 47	24 48	0 59	20 45	1 22	20 43	5 39	22 24	22 32	22 32		n.a.
T 29	18 53	15 57	4 19	22 35	1 0	22 27	1 46	10 29	0 23	10 38	0 36	18 9	2 47	24 48	0 59	20 45	1 22	20 43	5 39	22 24	22 33	22 32		n.a.
F 30	18 37	19 30	3 26	22 1	0 50	22 37	1 36	10 14	0 24	10 33	0 36	18 11	2 48	24 48	0 59	20 45	1 22	20 42	5 39	22 24	22 33	22 33		n.a.
S 31	18s22	21s52	2n18	21s24	0s40	22s47	1n27	9s59	0n25	10s28	0s36	18n12	2n48	24n48	0n59	20n45	1n22	20s42	5s39	22n24	22n34	22n34		n.a.

Julian Day Number = -1178237.5, Delta T = 85h47m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°40'10, Lahiri = -112°33'10 Julian Calendar 1 March 7939 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7939 BCE (-7938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 27	10♒47'33	10♉48	2♒21	29♐38	4♓37	5♓24	19°R 6	19°R48	24°R 8	19♒49	21♋49	20♋44	2♋15	n.a.	S 1
M 2	8 49 23	11°44'33	25°41	4°27	0♉12	5°15	5°37	19♌ 2	19♊47	24♉ 8	19°51	21°R49	20°40	2°22	n.a.	M 2
T 3	8 53 20	12°41'33	10♒31	6°34	0°47	5°53	5°49	18°57	19°46	24° 8	19°52	21°48	20°37	2°28	n.a.	T 3
W 4	8 57 16	13°38'34	25°12	8°42	1°24	6°31	6° 2	18°53	19°44	24°D 8	19°54	21°46	20°34	2°35	n.a.	W 4
T 5	9 1 13	14°35'36	9♓35	10°51	2° 2	7° 9	6°15	18°49	19°43	24° 8	19°55	21°43	20°31	2°42	n.a.	T 5
F 6	9 5 10	15°32'38	23°37	13° 0	2°41	7°47	6°28	18°44	19°42	24° 8	19°57	21°40	20°28	2°48	n.a.	F 6
S 7	9 9 6	16°29'40	7♈14	15° 9	3°20	8°25	6°41	18°40	19°41	24° 8	19°58	21°37	20°25	2°55	n.a.	S 7
S 8	9 13 3	17°26'43	20°25	17°17	4° 1	9° 3	6°54	18°35	19°40	24° 8	19°59	21°34	20°21	3° 2	n.a.	S 8
M 9	9 16 59	18°23'47	3♉12	19°25	4°43	9°41	7° 7	18°31	19°39	24° 8	20° 1	21°32	20°18	3° 8	n.a.	M 9
T 10	9 20 56	19°20'51	15°38	21°33	5°26	10°19	7°20	18°26	19°39	24° 9	20° 2	21°D31	20°15	3°15	n.a.	T 10
W11	9 24 53	20°17'56	27°48	23°39	6°10	10°57	7°33	18°22	19°38	24° 9	20° 4	21°31	20°12	3°21	n.a.	W11
T 12	9 28 49	21°15'02	9♊46	25°44	6°55	11°35	7°46	18°17	19°37	24° 9	20° 5	21°32	20° 9	3°28	n.a.	T 12
F 13	9 32 46	22°12'08	21°37	27°49	7°41	12°14	7°59	18°13	19°36	24° 9	20° 7	21°34	20° 6	3°35	n.a.	F 13
S 14	9 36 42	23° 9'15	3♋25	29°51	8°27	12°52	8°13	18° 8	19°36	24°10	20° 8	21°36	20° 2	3°41	n.a.	S 14
S 15	9 40 39	24° 6'23	15°15	1♓53	9°14	13°30	8°26	18° 4	19°35	24°10	20°10	21°37	19°59	3°48	n.a.	S 15
M16	9 44 36	25° 3'32	27°11	3°53	10° 2	14° 8	8°39	18° 0	19°35	24°10	20°11	21°R37	19°56	3°55	n.a.	M16
T 17	9 48 32	26° 0'42	9♌16	5°51	10°51	14°47	8°52	17°55	19°34	24°11	20°13	21°35	19°53	4° 1	n.a.	T 17
W18	9 52 29	26°57'53	21°32	7°48	11°41	15°25	9° 5	17°51	19°34	24°11	20°14	21°32	19°50	4° 8	n.a.	W18
T 19	9 56 26	27°55'05	4♍ 0	9°43	12°31	16° 3	9°19	17°46	19°33	24°12	20°16	21°28	19°46	4°15	n.a.	T 19
F 20	10 0 22	28°52'18	16°42	11°36	13°22	16°42	9°32	17°42	19°33	24°12	20°17	21°22	19°43	4°21	n.a.	F 20
S 21	10 4 19	29°49'33	29°38	13°28	14°14	17°20	9°45	17°38	19°32	24°13	20°19	21°15	19°40	4°28	n.a.	S 21
S 22	10 8 15	0♓46'48	12♎47	15°18	15° 6	17°58	9°59	17°33	19°32	24°13	20°20	21° 9	19°37	4°35	n.a.	S 22
M23	10 12 12	1°44'06	26° 9	17° 7	15°59	18°37	10°12	17°29	19°32	24°14	20°22	21° 4	19°34	4°41	n.a.	M23
T 24	10 16 9	2°41'25	9♏44	18°54	16°52	19°15	10°25	17°25	19°32	24°15	20°23	21° 0	19°31	4°48	n.a.	T 24
W25	10 20 5	3°38'45	23°31	20°39	17°46	19°54	10°39	17°21	19°32	24°15	20°25	20°58	19°27	4°55	n.a.	W25
T 26	10 24 2	4°36'08	7♐29	22°23	18°41	20°32	10°52	17°17	19°D32	24°16	20°26	20°D58	19°24	5° 1	n.a.	T 26
F 27	10 27 58	5°33'32	21°39	24° 4	19°36	21°11	11° 5	17°12	19°32	24°17	20°27	20°58	19°21	5° 8	n.a.	F 27
S 28	10 31 55	6°30'58	5♑57	25°45	20°31	21°49	11°19	17° 8	19°32	24°17	20°29	20°59	19°18	5°15	n.a.	S 28
S 29	10 35 52	7°28'25	20°23	27°23	21°28	22°28	11°32	17° 4	19°32	24°18	20°30	21°R 0	19°15	5°21	n.a.	S 29
M30	10 39 48	8♓25'54	4♒53	29♓ 0	22♑24	23♓ 7	11♓45	17♌ 0	19♊32	24♉19	20♒32	20♋59	19♋12	5♋28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 6	22s46	1n 1	20s46	0s29	22s56	1n18	9s45	0n25	10s23	0s35	18n14	2n48	24n48	0n59	20n44	1n22	20s41	5s39	22n24	22n34	22n35		n.a.
M 2	17 49	22 3	0s21	20 5	0 19	23 5	1 8	9 30	0 26	10 18	0 35	18 15	2 48	24 48	0 59	20 44	1 22	20 40	5 39	22 24	22 35	22 35		n.a.
T 3	17 33	19 48	1 42	19 23	0 9	23 14	1 0	9 15	0 26	10 13	0 35	18 17	2 48	24 48	0 59	20 44	1 22	20 40	5 39	22 24	22 35	22 36		n.a.
W 4	17 16	16 16	2 54	18 39	0n 2	23 23	0 51	9 0	0 27	10 8	0 35	18 18	2 48	24 47	0 59	20 44	1 22	20 39	5 38	22 24	22 36	22 37		n.a.
T 5	16 59	11 49	3 54	17 54	0 12	23 30	0 42	8 45	0 27	10 3	0 35	18 19	2 48	24 47	0 59	20 44	1 22	20 39	5 38	22 25	22 36	22 37		n.a.
F 6	16 42	6 50	4 38	17 7	0 22	23 38	0 34	8 30	0 28	9 58	0 35	18 21	2 48	24 47	0 58	20 44	1 22	20 38	5 38	22 25	22 37	22 38		n.a.
S 7	16 24	1 41	5 5	16 20	0 31	23 45	0 26	8 15	0 28	9 53	0 35	18 22	2 47	24 47	0 58	20 44	1 21	20 38	5 38	22 26	22 37	22 39		n.a.
S 8	16 6	3n24	5 14	15 31	0 41	23 52	0 18	8 0	0 29	9 48	0 34	18 24	2 47	24 47	0 58	20 44	1 21	20 37	5 38	22 26	22 38	22 39		n.a.
M 9	15 48	8 11	5 8	14 42	0 50	23 58	0 10	7 44	0 29	9 43	0 34	18 25	2 47	24 47	0 58	20 44	1 21	20 37	5 38	22 27	22 38	22 40		n.a.
T 10	15 30	12 29	4 47	13 52	0 58	24 4	0 3	7 29	0 30	9 37	0 34	18 26	2 47	24 47	0 58	20 44	1 21	20 36	5 38	22 27	22 39	22 41		n.a.
W11	15 12	16 12	4 14	13 2	1 6	24 9	0s 4	7 14	0 30	9 32	0 34	18 28	2 47	24 47	0 58	20 44	1 21	20 35	5 38	22 27	22 39	22 42		n.a.
T 12	14 53	19 12	3 30	12 12	1 14	24 14	0 11	6 58	0 31	9 27	0 34	18 29	2 47	24 47	0 58	20 44	1 21	20 35	5 38	22 27	22 40	22 42		n.a.
F 13	14 34	21 20	2 37	11 22	1 21	24 18	0 18	6 43	0 31	9 22	0 34	18 31	2 47	24 46	0 58	20 44	1 21	20 34	5 38	22 26	22 40	22 43		n.a.
S 14	14 14	22 33	1 38	10 32	1 27	24 22	0 25	6 27	0 32	9 17	0 33	18 32	2 47	24 46	0 58	20 45	1 21	20 34	5 38	22 26	22 41	22 44		n.a.
S 15	13 55	22 45	0 35	9 42	1 33	24 25	0 31	6 12	0 32	9 11	0 33	18 33	2 47	24 46	0 58	20 45	1 21	20 33	5 38	22 26	22 41	22 44		n.a.
M16	13 35	21 55	0n30	8 53	1 39	24 28	0 38	5 56	0 33	9 6	0 33	18 35	2 47	24 46	0 58	20 45	1 21	20 33	5 38	22 26	22 42	22 45		n.a.
T 17	13 15	20 3	1 35	8 4	1 44	24 30	0 44	5 41	0 33	9 1	0 33	18 36	2 47	24 46	0 58	20 45	1 21	20 32	5 38	22 26	22 42	22 45		n.a.
W18	12 55	17 15	2 36	7 16	1 48	24 31	0 50	5 25	0 34	8 56	0 33	18 37	2 47	24 46	0 58	20 45	1 21	20 32	5 38	22 27	22 43	22 46		n.a.
T 19	12 35	13 37	3 31	6 28	1 52	24 32	0 55	5 9	0 34	8 50	0 33	18 39	2 47	24 46	0 58	20 45	1 21	20 31	5 38	22 27	22 43	22 47		n.a.
F 20	12 15	9 19	4 16	5 41	1 55	24 32	1 1	4 53	0 35	8 45	0 33	18 40	2 47	24 46	0 58	20 45	1 21	20 31	5 38	22 28	22 44	22 47		n.a.
S 21	11 54	4 32	4 49	4 54	1 58	24 32	1 6	4 37	0 35	8 40	0 33	18 41	2 47	24 46	0 58	20 45	1 21	20 30	5 38	22 29	22 44	22 48		n.a.
S 22	11 33	0s32	5 7	4 9	2 0	24 31	1 11	4 22	0 36	8 35	0 32	18 43	2 46	24 46	0 58	20 45	1 21	20 30	5 38	22 30	22 45	22 49		n.a.
M23	11 12	5 39	5 9	3 24	2 1	24 30	1 16	4 6	0 36	8 29	0 32	18 44	2 46	24 46	0 58	20 45	1 21	20 29	5 38	22 31	22 45	22 49		n.a.
T 24	10 51	10 35	4 54	2 40	2 2	24 28	1 21	3 50	0 37	8 24	0 32	18 45	2 46	24 46	0 58	20 45	1 21	20 29	5 38	22 32	22 45	22 50		n.a.
W25	10 30	15 3	4 22	1 57	2 3	24 25	1 26	3 34	0 37	8 19	0 32	18 46	2 46	24 46	0 58	20 46	1 21	20 28	5 38	22 32	22 46	22 50		n.a.
T 26	10 8	18 46	3 34	1 15	2 3	24 22	1 30	3 18	0 38	8 13	0 32	18 47	2 46	24 46	0 58	20 46	1 21	20 28	5 38	22 32	22 46	22 51		n.a.
F 27	9 46	21 25	2 32	0 34	2 3	24 18	1 35	3 2	0 38	8 8	0 32	18 49	2 46	24 45	0 58	20 46	1 21	20 27	5 38	22 32	22 47	22 52		n.a.
S 28	9 25	22 45	1 21	0n 6	2 2	24 14	1 39	2 45	0 39	8 2	0 32	18 50	2 46	24 45	0 58	20 46	1 21	20 27	5 38	22 32	22 47	22 52		n.a.
S 29	9 3	22 34	0 3	0 45	2 0	24 9	1 43	2 29	0 39	7 57	0 31	18 51	2 46	24 45	0 58	20 46	1 21	20 26	5 38	22 32	22 48	22 53		n.a.
M30	8s40	20s52	1s14	1n23	1n58	24s 3	1s46	2s13	0n40	7s52	0s31	18n52	2n45	24n45	0n57	20n46	1n21	20s26	5s37	22n32	22n48	22n53		n.a.

Julian Day Number = -1178206.5, Delta T = 85h47m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°40'06, Lahiri = -112°33'06 Julian Calendar 1 Apr. 7939 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7939 BCE

The year -7938 astronomical counting style corresponds to year 7939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7939 BCE (-7938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 45	9♓23'25	19♒21	0♈36	23♉21	23♓45	11♓59	16°R56	19♊32	24♉20	20♒33	20°R57	19♋ 8	5♋35	n.a.	T 1
W 2	10 47 42	10°20'58	3♓44	2°10	24°19	24°24	12°12	16♌52	19°32	24°21	20°35	20♋52	19° 5	5°41	n.a.	W 2
T 3	10 51 38	11°18'32	17°54	3°42	25°17	25° 3	12°26	16°49	19°33	24°22	20°36	20°45	19° 2	5°48	n.a.	T 3
F 4	10 55 35	12°16'08	1♈48	5°12	26°15	25°41	12°39	16°45	19°33	24°23	20°37	20°36	18°59	5°54	n.a.	F 4
S 5	10 59 31	13°13'45	15°20	6°41	27°14	26°20	12°52	16°41	19°34	24°24	20°39	20°28	18°56	6° 1	n.a.	S 5
S 6	11 3 28	14°11'24	28°30	8° 8	28°13	26°59	13° 6	16°37	19°34	24°25	20°40	20°20	18°52	6° 8	n.a.	S 6
M 7	11 7 25	15° 9'04	11♉17	9°34	29°13	27°38	13°19	16°34	19°35	24°26	20°42	20°13	18°49	6°14	n.a.	M 7
T 8	11 11 21	16° 6'46	23°44	10°57	0♒13	28°17	13°33	16°30	19°35	24°27	20°43	20° 8	18°46	6°21	n.a.	T 8
W 9	11 15 18	17° 4'30	5♊54	12°19	1°13	28°56	13°46	16°26	19°36	24°28	20°44	20° 6	18°43	6°28	n.a.	W 9
T 10	11 19 14	18° 2'15	17°51	13°39	2°14	29°35	13°59	16°23	19°36	24°29	20°46	20°D 5	18°40	6°34	n.a.	T 10
F 11	11 23 11	19° 0'01	29°42	14°58	3°15	0♈14	14°13	16°20	19°37	24°30	20°47	20° 6	18°37	6°41	n.a.	F 11
S 12	11 27 8	19°57'49	11♋31	16°14	4°16	0°53	14°26	16°16	19°38	24°31	20°48	20° 6	18°33	6°48	n.a.	S 12
S 13	11 31 4	20°55'39	23°23	17°28	5°18	1°32	14°40	16°13	19°39	24°32	20°50	20°R 7	18°30	6°54	n.a.	S 13
M14	11 35 1	21°53'30	5♌23	18°40	6°20	2°11	14°53	16°10	19°40	24°34	20°51	20° 5	18°27	7° 1	n.a.	M14
T 15	11 38 57	22°51'23	17°35	19°51	7°22	2°50	15° 6	16° 7	19°41	24°35	20°52	20° 2	18°24	7° 8	n.a.	T 15
W16	11 42 54	23°49'18	0♍ 3	20°58	8°25	3°29	15°20	16° 4	19°42	24°36	20°53	19°56	18°21	7°14	n.a.	W16
T 17	11 46 51	24°47'15	12°47	22° 4	9°28	4° 8	15°33	16° 1	19°43	24°38	20°55	19°48	18°17	7°21	n.a.	T 17
F 18	11 50 47	25°45'13	25°49	23° 7	10°31	4°47	15°46	15°58	19°44	24°39	20°56	19°38	18°14	7°28	n.a.	F 18
S 19	11 54 44	26°43'14	9♎ 8	24° 8	11°35	5°27	16° 0	15°55	19°45	24°40	20°57	19°27	18°11	7°34	n.a.	S 19
S 20	11 58 40	27°41'16	22°42	25° 6	12°39	6° 6	16°13	15°52	19°46	24°42	20°58	19°16	18° 8	7°41	n.a.	S 20
M21	12 2 37	28°39'21	6♏27	26° 1	13°43	6°45	16°26	15°49	19°47	24°43	21° 0	19° 6	18° 5	7°47	n.a.	M21
T 22	12 6 34	29°37'28	20°21	26°53	14°47	7°24	16°39	15°47	19°49	24°45	21° 1	18°59	18° 2	7°54	n.a.	T 22
W23	12 10 30	0♈35'37	4♐21	27°41	15°52	8° 4	16°53	15°44	19°50	24°46	21° 2	18°54	17°58	8° 1	n.a.	W23
T 24	12 14 27	1°33'49	18°25	28°27	16°57	8°43	17° 6	15°42	19°51	24°48	21° 3	18°51	17°55	8° 7	n.a.	T 24
F 25	12 18 23	2°32'03	2♑31	29° 9	18° 2	9°23	17°19	15°40	19°53	24°49	21° 4	18°D51	17°52	8°14	n.a.	F 25
S 26	12 22 20	3°30'20	16°38	29°47	19° 7	10° 2	17°32	15°37	19°54	24°51	21° 6	18°R51	17°49	8°21	n.a.	S 26
S 27	12 26 17	4°28'39	0♒46	0♉21	20°13	10°42	17°45	15°35	19°56	24°52	21° 7	18°51	17°46	8°27	n.a.	S 27
M28	12 30 13	5°27'01	14°53	0°50	21°19	11°21	17°58	15°33	19°57	24°54	21° 8	18°48	17°43	8°34	n.a.	M28
T 29	12 34 10	6°25'24	28°56	1°15	22°25	12° 1	18°11	15°31	19°59	24°55	21° 9	18°44	17°39	8°41	n.a.	T 29
W30	12 38 6	7°23'51	12♓54	1°35	23°31	12°40	18°24	15°29	20° 1	24°57	21°10	18°36	17°36	8°47	n.a.	W30
T 31	12 42 3	8♈22'19	26♓42	1♉50	24♒38	13♈20	18♓37	15♌27	20♊ 2	24♉59	21♒11	18♋26	17♋33	8♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s18	17s49	2s27	2n 0	1n56	23s56	1s50	1s57	0n40	7s46	0s31	18n53	2n45	24n45	0n57	20n47	1n21	20s25	5s37	22n32	22n49	22n54		n.a.
W 2	7 56	13 42	3 30	2 36	1 53	23 49	1 54	1 41	0 41	7 41	0 31	18 54	2 45	24 45	0 57	20 47	1 21	20 25	5 37	22 33	22 49	22 55		n.a.
T 3	7 33	8 52	4 18	3 11	1 49	23 42	1 57	1 24	0 41	7 35	0 31	18 55	2 45	24 45	0 57	20 47	1 21	20 24	5 37	22 34	22 50	22 55		n.a.
F 4	7 11	3 41	4 50	3 44	1 46	23 33	2 0	1 8	0 42	7 30	0 31	18 56	2 45	24 45	0 57	20 47	1 21	20 24	5 37	22 35	22 50	22 56		n.a.
S 5	6 48	1n33	5 5	4 17	1 41	23 25	2 3	0 52	0 42	7 25	0 31	18 57	2 45	24 45	0 57	20 47	1 21	20 23	5 37	22 37	22 51	22 56		n.a.
S 6	6 25	6 35	5 4	4 48	1 37	23 15	2 6	0 36	0 42	7 19	0 31	18 58	2 44	24 45	0 57	20 48	1 21	20 23	5 37	22 38	22 51	22 57		n.a.
M 7	6 2	11 11	4 46	5 18	1 32	23 5	2 9	0 19	0 43	7 14	0 30	18 59	2 44	24 45	0 57	20 48	1 21	20 22	5 37	22 39	22 52	22 57		n.a.
T 8	5 39	15 12	4 16	5 47	1 26	22 54	2 11	0 3	0 43	7 8	0 30	19 0	2 44	24 45	0 57	20 48	1 21	20 22	5 37	22 40	22 52	22 58		n.a.
W 9	5 16	18 29	3 34	6 15	1 20	22 43	2 14	0n14	0 44	7 3	0 30	19 1	2 44	24 45	0 57	20 48	1 21	20 21	5 37	22 40	22 52	22 58		n.a.
T 10	4 53	20 56	2 44	6 42	1 14	22 31	2 16	0 30	0 44	6 58	0 30	19 2	2 44	24 45	0 57	20 49	1 20	20 21	5 37	22 40	22 53	22 59		n.a.
F 11	4 29	22 26	1 47	7 7	1 8	22 18	2 18	0 46	0 45	6 52	0 30	19 3	2 43	24 45	0 57	20 49	1 20	20 20	5 37	22 40	22 53	22 59		n.a.
S 12	4 6	22 57	0 46	7 31	1 1	22 5	2 20	1 3	0 45	6 47	0 30	19 4	2 43	24 45	0 57	20 49	1 20	20 20	5 38	22 40	22 54	23 0		n.a.
S 13	3 42	22 25	0n18	7 53	0 53	21 51	2 22	1 19	0 46	6 41	0 30	19 5	2 43	24 45	0 57	20 50	1 20	20 20	5 38	22 40	22 54	23 0		n.a.
M14	3 19	20 51	1 21	8 15	0 45	21 37	2 23	1 36	0 46	6 36	0 30	19 6	2 43	24 45	0 57	20 50	1 20	20 19	5 38	22 40	22 55	23 1		n.a.
T 15	2 55	18 18	2 21	8 35	0 37	21 22	2 25	1 52	0 46	6 30	0 30	19 6	2 43	24 45	0 57	20 50	1 20	20 19	5 38	22 41	22 55	23 1		n.a.
W16	2 32	14 52	3 16	8 53	0 29	21 6	2 26	2 8	0 47	6 25	0 29	19 7	2 42	24 45	0 57	20 50	1 20	20 18	5 38	22 42	22 56	23 2		n.a.
T 17	2 8	10 41	4 3	9 11	0 20	20 50	2 28	2 25	0 47	6 20	0 29	19 8	2 42	24 45	0 57	20 51	1 20	20 18	5 38	22 43	22 56	23 2		n.a.
F 18	1 44	5 56	4 37	9 26	0 11	20 33	2 29	2 41	0 48	6 14	0 29	19 9	2 42	24 46	0 57	20 51	1 20	20 18	5 38	22 44	22 56	23 3		n.a.
S 19	1 21	0 48	4 58	9 41	0 1	20 16	2 30	2 58	0 48	6 9	0 29	19 9	2 42	24 46	0 57	20 51	1 20	20 17	5 38	22 46	22 57	23 3		n.a.
S 20	0 57	4s27	5 2	9 53	0s 9	19 58	2 30	3 14	0 49	6 3	0 29	19 10	2 41	24 46	0 57	20 52	1 20	20 17	5 38	22 48	22 57	23 4		n.a.
M21	0 33	9 35	4 49	10 5	0 19	19 40	2 31	3 31	0 49	5 58	0 29	19 10	2 41	24 46	0 56	20 52	1 20	20 16	5 38	22 49	22 58	23 4		n.a.
T 22	0 9	14 16	4 19	10 15	0 29	19 21	2 32	3 47	0 49	5 52	0 29	19 11	2 41	24 46	0 56	20 52	1 20	20 16	5 38	22 50	22 58	23 5		n.a.
W23	0n15	18 14	3 33	10 23	0 40	19 1	2 32	4 4	0 50	5 47	0 29	19 12	2 41	24 46	0 56	20 53	1 20	20 16	5 38	22 51	22 59	23 5		n.a.
T 24	0 39	21 9	2 34	10 29	0 51	18 41	2 33	4 20	0 50	5 42	0 29	19 12	2 41	24 46	0 56	20 53	1 20	20 15	5 38	22 51	22 59	23 6		n.a.
F 25	1 2	22 47	1 26	10 34	1 2	18 21	2 33	4 36	0 51	5 36	0 28	19 13	2 40	24 46	0 56	20 53	1 20	20 15	5 38	22 51	23 0	23 6		n.a.
S 26	1 26	22 58	0 12	10 38	1 13	18 0	2 33	4 53	0 51	5 31	0 28	19 13	2 40	24 46	0 56	20 54	1 20	20 15	5 38	22 51	23 0	23 7		n.a.
S 27	1 50	21 40	1s 3	10 39	1 25	17 38	2 33	5 9	0 51	5 25	0 28	19 13	2 40	24 46	0 56	20 54	1 20	20 14	5 38	22 51	23 0	23 7		n.a.
M28	2 14	19 1	2 13	10 39	1 36	17 16	2 33	5 25	0 52	5 20	0 28	19 14	2 39	24 46	0 56	20 55	1 20	20 14	5 38	22 52	23 1	23 7		n.a.
T 29	2 38	15 16	3 15	10 37	1 48	16 54	2 33	5 42	0 52	5 15	0 28	19 14	2 39	24 46	0 56	20 55	1 20	20 13	5 38	22 52	23 1	23 8		n.a.
W30	3 2	10 41	4 5	10 33	2 0	16 31	2 32	5 58	0 53	5 9	0 28	19 15	2 39	24 46	0 56	20 55	1 20	20 13	5 38	22 53	23 2	23 8		n.a.
T 31	3n26	5s36	4s40	10n27	2s11	16s 7	2s32	6n14	0n53	5s 4	0s28	19n15	2n39	24n46	0n56	20n56	1n20	20s13	5s38	22n55	23n 2	23n 9		n.a.

Julian Day Number = -1178176.5, Delta T = 85h47m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°40'02, Lahiri = -112°33'02 Julian Calendar 1 May 7939 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7939 BCE

The year -7938 astronomical counting style corresponds to year 7939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7939 BCE (-7938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 59	9♈20'50	10♈16	2♉ 0	25♒45	14♈ 0	18♓50	15°R26	20♊ 4	25♉ 0	21♒12	18°R14	17♋30	9♋ 1	n.a.	F 1
S 2	12 49 56	10°19'23	23°35	2°R 4	26°52	14°40	19° 3	15♌24	20° 6	25° 2	21°13	18♋ 1	17°27	9° 7	n.a.	S 2
S 3	12 53 53	11°17'58	6♉35	2° 1	27°59	15°19	19°16	15°22	20° 8	25° 4	21°14	17°49	17°23	9°14	n.a.	S 3
M 4	12 57 49	12°16'35	19°16	1°53	29° 6	15°59	19°29	15°21	20°10	25° 6	21°15	17°39	17°20	9°21	n.a.	M 4
T 5	13 1 46	13°15'15	1♊40	1°37	0♓14	16°39	19°42	15°20	20°12	25° 7	21°16	17°31	17°17	9°27	n.a.	T 5
W 6	13 5 42	14°13'57	13°48	1°16	1°21	17°19	19°55	15°18	20°14	25° 9	21°17	17°25	17°14	9°34	n.a.	W 6
T 7	13 9 39	15°12'40	25°44	0°47	2°29	17°59	20° 8	15°17	20°16	25°11	21°18	17°22	17°11	9°41	n.a.	T 7
F 8	13 13 35	16°11'26	7♋34	0°13	3°37	18°39	20°20	15°16	20°18	25°13	21°19	17°21	17° 8	9°47	n.a.	F 8
S 9	13 17 32	17°10'14	19°22	29♈31	4°45	19°19	20°33	15°15	20°20	25°15	21°20	17°21	17° 4	9°54	n.a.	S 9
S 10	13 21 28	18° 9'04	1♌14	28°44	5°54	19°59	20°46	15°14	20°22	25°16	21°21	17°21	17° 1	10° 0	n.a.	S 10
M11	13 25 25	19° 7'56	13°16	27°52	7° 2	20°39	20°58	15°13	20°25	25°18	21°22	17°19	16°58	10° 7	n.a.	M11
T 12	13 29 22	20° 6'50	25°31	26°55	8°11	21°19	21°11	15°13	20°27	25°20	21°23	17°16	16°55	10°14	n.a.	T 12
W13	13 33 18	21° 5'46	8♍ 6	25°54	9°20	21°59	21°23	15°12	20°29	25°22	21°24	17° 9	16°52	10°20	n.a.	W13
T 14	13 37 15	22° 4'45	21° 2	24°51	10°29	22°39	21°36	15°12	20°32	25°24	21°25	17° 0	16°48	10°27	n.a.	T 14
F 15	13 41 11	23° 3'45	4♎20	23°47	11°38	23°19	21°48	15°11	20°34	25°26	21°25	16°49	16°45	10°34	n.a.	F 15
S 16	13 45 8	24° 2'48	17°59	22°44	12°48	24° 0	22° 0	15°11	20°36	25°28	21°26	16°37	16°42	10°40	n.a.	S 16
S 17	13 49 4	25° 1'53	1♏58	21°43	13°57	24°40	22°13	15°11	20°39	25°30	21°27	16°25	16°39	10°47	n.a.	S 17
M18	13 53 1	26° 1'00	16° 9	20°45	15° 7	25°20	22°25	15°D11	20°41	25°32	21°28	16°14	16°36	10°54	n.a.	M18
T 19	13 56 57	27° 0'10	0♐29	19°52	16°17	26° 1	22°37	15°11	20°44	25°34	21°28	16° 6	16°33	11° 0	n.a.	T 19
W20	14 0 54	27°59'23	14°52	19° 6	17°27	26°41	22°49	15°11	20°47	25°36	21°29	16° 0	16°29	11° 7	n.a.	W20
T 21	14 4 50	28°58'38	29°13	18°28	18°37	27°21	23° 1	15°11	20°49	25°38	21°30	15°57	16°26	11°14	n.a.	T 21
F 22	14 8 47	29°57'56	13♑28	17°58	19°47	28° 2	23°13	15°12	20°52	25°40	21°30	15°D56	16°23	11°20	n.a.	F 22
S 23	14 12 43	0♉57'17	27°36	17°38	20°58	28°42	23°25	15°12	20°55	25°42	21°31	15°R56	16°20	11°27	n.a.	S 23
S 24	14 16 40	1°56'41	11♒37	17°28	22° 8	29°23	23°37	15°13	20°57	25°44	21°32	15°56	16°17	11°34	n.a.	S 24
M25	14 20 36	2°56'06	25°28	17°D27	23°19	0♉ 4	23°49	15°13	21° 0	25°47	21°32	15°54	16°14	11°40	n.a.	M25
T 26	14 24 33	3°55'35	9♓11	17°37	24°30	0°44	24° 1	15°14	21° 3	25°49	21°33	15°50	16°10	11°47	n.a.	T 26
W27	14 28 29	4°55'06	22°44	17°58	25°41	1°25	24°12	15°15	21° 6	25°51	21°33	15°43	16° 7	11°53	n.a.	W27
T 28	14 32 26	5°54'40	6♈ 7	18°27	26°52	2° 6	24°24	15°16	21° 9	25°53	21°34	15°33	16° 4	12° 0	n.a.	T 28
F 29	14 36 22	6°54'16	19°19	19° 6	28° 3	2°47	24°35	15°17	21°12	25°55	21°35	15°22	16° 1	12° 7	n.a.	F 29
S 30	14 40 19	7♉53'55	2♉17	19♈54	29♓15	3♉27	24♓47	15♌18	21♊15	25♉57	21♒35	15♋ 9	15♋58	12♋13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n49	0s21	4s58	10n20	2s23	15s43	2s31	6n31	0n53	4s59	0s28	19n15	2n38	24n47	0n56	20n56	1n20	20s12	5s38	22n57	23n 3	23n 9		n.a.
S 2	4 13	4n50	4 59	10 10	2 35	15 19	2 31	6 47	0 54	4 53	0 28	19 15	2 38	24 47	0 56	20 57	1 20	20 12	5 38	22 58	23 3	23 10		n.a.
S 3	4 37	9 41	4 45	9 59	2 46	14 54	2 30	7 3	0 54	4 48	0 27	19 16	2 38	24 47	0 56	20 57	1 20	20 12	5 38	23 0	23 3	23 10		n.a.
M 4	5 0	14 1	4 17	9 46	2 57	14 29	2 29	7 19	0 55	4 43	0 27	19 16	2 38	24 47	0 56	20 57	1 20	20 12	5 38	23 1	23 4	23 10		n.a.
T 5	5 24	17 38	3 37	9 31	3 7	14 4	2 28	7 36	0 55	4 37	0 27	19 16	2 37	24 47	0 56	20 58	1 20	20 11	5 38	23 2	23 4	23 11		n.a.
W 6	5 47	20 26	2 48	9 14	3 16	13 38	2 27	7 52	0 55	4 32	0 27	19 16	2 37	24 47	0 56	20 58	1 20	20 11	5 38	23 3	23 5	23 11		n.a.
T 7	6 11	22 18	1 52	8 56	3 25	13 11	2 26	8 8	0 56	4 27	0 27	19 16	2 37	24 47	0 56	20 59	1 20	20 11	5 38	23 4	23 5	23 12		n.a.
F 8	6 34	23 9	0 52	8 37	3 33	12 45	2 25	8 24	0 56	4 22	0 27	19 16	2 36	24 47	0 56	20 59	1 20	20 10	5 38	23 4	23 6	23 12		n.a.
S 9	6 57	22 57	0n11	8 16	3 39	12 18	2 23	8 40	0 56	4 16	0 27	19 16	2 36	24 47	0 56	21 0	1 20	20 10	5 39	23 4	23 6	23 12		n.a.
S 10	7 21	21 44	1 13	7 54	3 44	11 50	2 22	8 56	0 57	4 11	0 27	19 16	2 36	24 48	0 56	21 0	1 20	20 10	5 39	23 4	23 6	23 13		n.a.
M11	7 44	19 30	2 13	7 32	3 48	11 22	2 21	9 12	0 57	4 6	0 27	19 16	2 36	24 48	0 56	21 1	1 20	20 10	5 39	23 4	23 7	23 13		n.a.
T 12	8 7	16 22	3 8	7 9	3 50	10 54	2 19	9 28	0 58	4 1	0 27	19 16	2 35	24 48	0 56	21 1	1 20	20 9	5 39	23 4	23 7	23 13		n.a.
W13	8 30	12 25	3 55	6 47	3 50	10 26	2 17	9 44	0 58	3 56	0 27	19 16	2 35	24 48	0 56	21 1	1 20	20 9	5 39	23 5	23 8	23 14		n.a.
T 14	8 52	7 48	4 31	6 25	3 47	9 57	2 15	10 0	0 58	3 51	0 26	19 16	2 35	24 48	0 56	21 2	1 20	20 9	5 39	23 6	23 8	23 14		n.a.
F 15	9 15	2 42	4 54	6 5	3 43	9 29	2 14	10 15	0 59	3 45	0 26	19 16	2 34	24 48	0 55	21 2	1 20	20 9	5 39	23 8	23 8	23 14		n.a.
S 16	9 37	2s40	5 1	5 47	3 37	8 59	2 12	10 31	0 59	3 40	0 26	19 16	2 34	24 48	0 55	21 3	1 20	20 9	5 39	23 9	23 9	23 15		n.a.
S 17	10 0	8 2	4 50	5 31	3 29	8 30	2 10	10 47	0 59	3 35	0 26	19 15	2 34	24 49	0 55	21 3	1 20	20 8	5 39	23 11	23 9	23 15		n.a.
M18	10 22	13 3	4 21	5 18	3 19	8 0	2 8	11 2	1 0	3 30	0 26	19 15	2 34	24 49	0 55	21 4	1 20	20 8	5 39	23 12	23 10	23 15		n.a.
T 19	10 44	17 25	3 36	5 9	3 7	7 30	2 6	11 18	1 0	3 25	0 26	19 15	2 33	24 49	0 55	21 4	1 20	20 8	5 39	23 13	23 10	23 16		n.a.
W20	11 6	20 45	2 37	5 3	2 54	7 0	2 3	11 33	1 0	3 20	0 26	19 14	2 33	24 49	0 55	21 5	1 20	20 8	5 39	23 14	23 10	23 16		n.a.
T 21	11 28	22 46	1 27	5 2	2 39	6 29	2 1	11 49	1 1	3 15	0 26	19 14	2 33	24 49	0 55	21 5	1 20	20 8	5 39	23 14	23 11	23 16		n.a.
F 22	11 50	23 18	0 13	5 5	2 23	5 59	1 59	12 4	1 1	3 10	0 26	19 14	2 32	24 49	0 55	21 6	1 20	20 7	5 39	23 15	23 11	23 17		n.a.
S 23	12 11	22 20	1s 2	5 12	2 7	5 28	1 56	12 19	1 1	3 5	0 26	19 13	2 32	24 49	0 55	21 6	1 20	20 7	5 39	23 15	23 12	23 17		n.a.
S 24	12 32	19 58	2 12	5 23	1 50	4 57	1 54	12 35	1 2	3 0	0 26	19 13	2 32	24 50	0 55	21 7	1 20	20 7	5 39	23 15	23 12	23 17		n.a.
M25	12 53	16 28	3 14	5 39	1 33	4 26	1 51	12 50	1 2	2 55	0 25	19 12	2 32	24 50	0 55	21 7	1 20	20 7	5 40	23 15	23 12	23 17		n.a.
T 26	13 14	12 7	4 3	5 58	1 16	3 55	1 49	13 5	1 2	2 50	0 25	19 12	2 31	24 50	0 55	21 8	1 20	20 7	5 40	23 15	23 13	23 18		n.a.
W27	13 35	7 13	4 39	6 21	1 0	3 23	1 46	13 20	1 3	2 46	0 25	19 11	2 31	24 50	0 55	21 9	1 20	20 7	5 40	23 16	23 13	23 18		n.a.
T 28	13 55	2 2	4 58	6 48	0 43	2 52	1 43	13 35	1 3	2 41	0 25	19 11	2 31	24 50	0 55	21 9	1 20	20 7	5 40	23 17	23 14	23 18		n.a.
F 29	14 16	3n10	5 2	7 18	0 27	2 20	1 41	13 49	1 3	2 36	0 25	19 10	2 30	24 50	0 55	21 10	1 20	20 7	5 40	23 19	23 14	23 18		n.a.
S 30	14n36	8n 9	4s49	7n50	0s12	1s48	1s38	14n 4	1n 4	2s31	0s25	19n10	2n30	24n51	0n55	21n10	1n20	20s 6	5s40	23n20	23n14	23n19		n.a.

Julian Day Number = -1178145.5, Delta T = 85h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°39'58, Lahiri = -112°32'58 Julian Calendar 1 June 7939 BCE == Greg. Calendar 31 March 7939 BCE

The year -7938 astronomical counting style corresponds to year 7939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7939 BCE (-7938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 15	8♉53'36	15♉ 1	20♈50	0♈26	4♉ 8	24♓58	15♌19	21♊18	25♉59	21♒36	14°R58	15♋54	12♋20	n.a.	S 1
M 2	14 48 12	9°53'19	27°30	21°53	1°38	4°49	25° 9	15°21	21°21	26° 2	21°36	14♋48	15°51	12°27	n.a.	M 2
T 3	14 52 8	10°53'05	9♊46	23° 3	2°49	5°30	25°21	15°22	21°24	26° 4	21°36	14°40	15°48	12°33	n.a.	T 3
W 4	14 56 5	11°52'53	21°49	24°18	4° 1	6°11	25°32	15°24	21°27	26° 6	21°37	14°34	15°45	12°40	n.a.	W 4
T 5	15 0 1	12°52'43	3♋42	25°39	5°13	6°52	25°43	15°25	21°30	26° 8	21°37	14°32	15°42	12°47	n.a.	T 5
F 6	15 3 58	13°52'36	15°30	27° 4	6°25	7°33	25°54	15°27	21°33	26°10	21°38	14°D31	15°39	12°53	n.a.	F 6
S 7	15 7 54	14°52'30	27°17	28°33	7°37	8°14	26° 5	15°29	21°36	26°13	21°38	14°32	15°35	13° 0	n.a.	S 7
S 8	15 11 51	15°52'26	9♌ 7	0♉ 6	8°49	8°55	26°16	15°31	21°40	26°15	21°38	14°33	15°32	13° 7	n.a.	S 8
M 9	15 15 47	16°52'25	21° 7	1°41	10° 2	9°37	26°26	15°33	21°43	26°17	21°38	14°R33	15°29	13°13	n.a.	M 9
T 10	15 19 44	17°52'25	3♍21	3°18	11°14	10°18	26°37	15°35	21°46	26°19	21°39	14°31	15°26	13°20	n.a.	T 10
W11	15 23 40	18°52'27	15°56	4°57	12°26	10°59	26°47	15°37	21°49	26°22	21°39	14°28	15°23	13°27	n.a.	W11
T 12	15 27 37	19°52'31	28°53	6°37	13°39	11°40	26°58	15°39	21°53	26°24	21°39	14°22	15°19	13°33	n.a.	T 12
F 13	15 31 33	20°52'38	12♎17	8°19	14°52	12°22	27° 8	15°42	21°56	26°26	21°39	14°14	15°16	13°40	n.a.	F 13
S 14	15 35 30	21°52'46	26° 7	10° 1	16° 5	13° 3	27°18	15°44	21°59	26°28	21°40	14° 6	15°13	13°46	n.a.	S 14
S 15	15 39 26	22°52'56	10♏22	11°44	17°17	13°44	27°29	15°47	22° 3	26°31	21°40	13°57	15°10	13°53	n.a.	S 15
M16	15 43 23	23°53'09	24°54	13°28	18°30	14°26	27°39	15°50	22° 6	26°33	21°40	13°49	15° 7	14° 0	n.a.	M16
T 17	15 47 19	24°53'23	9♐39	15°11	19°44	15° 7	27°49	15°53	22°10	26°35	21°40	13°43	15° 4	14° 6	n.a.	T 17
W18	15 51 16	25°53'40	24°28	16°55	20°57	15°49	27°58	15°55	22°13	26°37	21°40	13°40	15° 0	14°13	n.a.	W18
T 19	15 55 12	26°54'00	9♑14	18°38	22°10	16°31	28° 8	15°58	22°17	26°40	21°40	13°D38	14°57	14°20	n.a.	T 19
F 20	15 59 9	27°54'21	23°50	20°22	23°23	17°12	28°18	16° 2	22°20	26°42	21°40	13°38	14°54	14°26	n.a.	F 20
S 21	16 3 5	28°54'45	8♒12	22° 5	24°37	17°54	28°27	16° 5	22°24	26°44	21°R40	13°39	14°51	14°33	n.a.	S 21
S 22	16 7 2	29°55'12	22°18	23°47	25°50	18°36	28°37	16° 8	22°27	26°46	21°40	13°41	14°48	14°40	n.a.	S 22
M23	16 10 58	0♊55'40	6♓ 7	25°30	27° 4	19°17	28°46	16°11	22°31	26°49	21°40	13°R41	14°45	14°46	n.a.	M23
T 24	16 14 55	1°56'11	19°40	27°12	28°17	19°59	28°55	16°15	22°34	26°51	21°40	13°39	14°41	14°53	n.a.	T 24
W25	16 18 51	2°56'44	2♈58	28°53	29°31	20°41	29° 4	16°18	22°38	26°53	21°40	13°36	14°38	15° 0	n.a.	W25
T 26	16 22 48	3°57'19	16° 1	0♊34	0♉45	21°23	29°13	16°22	22°41	26°55	21°40	13°30	14°35	15° 6	n.a.	T 26
F 27	16 26 44	4°57'57	28°51	2°15	1°59	22° 5	29°22	16°26	22°45	26°58	21°40	13°24	14°32	15°13	n.a.	F 27
S 28	16 30 41	5°58'36	11♉28	3°55	3°13	22°47	29°31	16°29	22°49	27° 0	21°40	13°17	14°29	15°20	n.a.	S 28
S 29	16 34 37	6°59'18	23°53	5°35	4°27	23°29	29°39	16°33	22°52	27° 2	21°39	13°10	14°25	15°26	n.a.	S 29
M30	16 38 34	8° 0'02	6♊ 8	7°14	5°41	24°11	29°48	16°37	22°56	27° 4	21°39	13° 4	14°22	15°33	n.a.	M30
T 31	16 42 30	9♊ 0'47	18♊13	8♊53	6♉55	24♉53	29♓56	16♌41	23♊ 0	27♉ 6	21♒39	13♋ 0	14♋19	15♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n56	12n42	4s22	8n25	0n 2	1s16	1s35	14n19	1n 4	2s26	0s25	19n 9	2n30	24n51	0n55	21n11	1n20	20s 6	5s40	23n22	23n15	23n19		n.a.
M 2	15 15	16 38	3 43	9 2	0 16	0 44	1 32	14 33	1 4	2 22	0 25	19 8	2 29	24 51	0 55	21 11	1 20	20 6	5 40	23 23	23 15	23 19		n.a.
T 3	15 35	19 46	2 55	9 41	0 28	0 12	1 29	14 48	1 5	2 17	0 25	19 7	2 29	24 51	0 55	21 12	1 20	20 6	5 40	23 24	23 16	23 19		n.a.
W 4	15 54	22 0	1 58	10 20	0 40	0n20	1 27	15 2	1 5	2 12	0 25	19 7	2 29	24 51	0 55	21 12	1 20	20 6	5 40	23 24	23 16	23 20		n.a.
T 5	16 13	23 13	0 58	11 1	0 51	0 52	1 24	15 17	1 5	2 8	0 25	19 6	2 29	24 52	0 55	21 13	1 20	20 6	5 40	23 24	23 16	23 20		n.a.
F 6	16 31	23 23	0n 5	11 42	1 1	1 24	1 21	15 31	1 6	2 3	0 24	19 5	2 28	24 52	0 55	21 13	1 20	20 6	5 40	23 25	23 17	23 20		n.a.
S 7	16 50	22 30	1 8	12 23	1 9	1 56	1 18	15 45	1 6	1 59	0 24	19 4	2 28	24 52	0 55	21 14	1 20	20 6	5 41	23 24	23 17	23 20		n.a.
S 8	17 8	20 37	2 8	13 5	1 17	2 28	1 14	15 59	1 6	1 54	0 24	19 3	2 28	24 52	0 55	21 14	1 20	20 6	5 41	23 24	23 17	23 21		n.a.
M 9	17 25	17 49	3 4	13 46	1 24	3 1	1 11	16 13	1 6	1 50	0 24	19 2	2 27	24 52	0 55	21 15	1 20	20 6	5 41	23 24	23 18	23 21		n.a.
T 10	17 43	14 11	3 52	14 26	1 31	3 33	1 8	16 27	1 7	1 45	0 24	19 2	2 27	24 53	0 55	21 16	1 20	20 6	5 41	23 25	23 18	23 21		n.a.
W11	18 0	9 51	4 30	15 6	1 36	4 5	1 5	16 40	1 7	1 41	0 24	19 1	2 27	24 53	0 55	21 16	1 20	20 6	5 41	23 25	23 19	23 21		n.a.
T 12	18 17	4 57	4 56	15 45	1 41	4 37	1 2	16 54	1 7	1 37	0 24	19 0	2 27	24 53	0 55	21 17	1 20	20 6	5 41	23 26	23 19	23 21		n.a.
F 13	18 34	0s20	5 7	16 23	1 44	5 9	0 59	17 7	1 8	1 32	0 24	18 59	2 26	24 53	0 55	21 17	1 20	20 6	5 41	23 26	23 19	23 22		n.a.
S 14	18 50	5 46	5 0	17 0	1 47	5 40	0 56	17 21	1 8	1 28	0 24	18 57	2 26	24 53	0 55	21 18	1 20	20 6	5 41	23 27	23 20	23 22		n.a.
S 15	19 6	11 4	4 35	17 35	1 50	6 12	0 53	17 34	1 8	1 24	0 24	18 56	2 26	24 53	0 55	21 18	1 20	20 6	5 41	23 28	23 20	23 22		n.a.
M16	19 21	15 52	3 52	18 10	1 52	6 44	0 49	17 47	1 8	1 20	0 24	18 55	2 25	24 54	0 55	21 19	1 20	20 6	5 41	23 29	23 20	23 22		n.a.
T 17	19 37	19 47	2 53	18 43	1 53	7 15	0 46	18 0	1 9	1 15	0 24	18 54	2 25	24 54	0 55	21 19	1 20	20 6	5 41	23 30	23 21	23 22		n.a.
W18	19 52	22 25	1 42	19 15	1 53	7 47	0 43	18 13	1 9	1 11	0 23	18 53	2 25	24 54	0 55	21 20	1 20	20 6	5 41	23 30	23 21	23 22		n.a.
T 19	20 6	23 30	0 24	19 45	1 53	8 18	0 40	18 25	1 9	1 7	0 23	18 52	2 25	24 54	0 55	21 21	1 20	20 6	5 41	23 30	23 22	23 22		n.a.
F 20	20 20	22 57	0s55	20 14	1 53	8 49	0 37	18 38	1 9	1 3	0 23	18 51	2 24	24 54	0 55	21 21	1 20	20 6	5 42	23 30	23 22	23 23		n.a.
S 21	20 34	20 53	2 9	20 41	1 52	9 20	0 33	18 50	1 10	0 59	0 23	18 49	2 24	24 55	0 55	21 22	1 20	20 6	5 42	23 30	23 22	23 23		n.a.
S 22	20 48	17 35	3 14	21 7	1 51	9 50	0 30	19 3	1 10	0 55	0 23	18 48	2 24	24 55	0 55	21 22	1 20	20 6	5 42	23 30	23 23	23 23		n.a.
M23	21 1	13 21	4 6	21 32	1 49	10 21	0 27	19 15	1 10	0 51	0 23	18 47	2 24	24 55	0 55	21 23	1 20	20 7	5 42	23 30	23 23	23 23		n.a.
T 24	21 13	8 33	4 44	21 55	1 47	10 51	0 24	19 27	1 10	0 48	0 23	18 45	2 23	24 55	0 55	21 23	1 20	20 7	5 42	23 30	23 23	23 23		n.a.
W25	21 26	3 25	5 5	22 16	1 44	11 21	0 21	19 39	1 11	0 44	0 23	18 44	2 23	24 55	0 55	21 24	1 20	20 7	5 42	23 31	23 24	23 23		n.a.
T 26	21 38	1n45	5 10	22 36	1 42	11 51	0 17	19 50	1 11	0 40	0 23	18 43	2 23	24 56	0 55	21 24	1 20	20 7	5 42	23 31	23 24	23 23		n.a.
F 27	21 49	6 46	4 59	22 54	1 38	12 20	0 14	20 2	1 11	0 36	0 23	18 41	2 22	24 56	0 55	21 25	1 20	20 7	5 42	23 32	23 24	23 23		n.a.
S 28	22 0	11 26	4 34	23 11	1 35	12 49	0 11	20 13	1 11	0 33	0 23	18 40	2 22	24 56	0 54	21 26	1 20	20 7	5 42	23 33	23 25	23 24		n.a.
S 29	22 11	15 33	3 56	23 26	1 31	13 18	0 8	20 24	1 11	0 29	0 22	18 38	2 22	24 56	0 54	21 26	1 20	20 7	5 42	23 33	23 25	23 24		n.a.
M30	22 21	18 58	3 8	23 40	1 27	13 46	0 5	20 36	1 12	0 26	0 22	18 37	2 22	24 56	0 54	21 27	1 20	20 7	5 42	23 34	23 26	23 24		n.a.
T 31	22n31	21n31	2s11	23n53	1n23	14n15	0s 2	20n47	1n12	0s22	0s22	18n35	2n21	24n57	0n54	21n27	1n20	20s 8	5s42	23n34	23n26	23n24		n.a.

Julian Day Number = -1178115.5, Delta T = 85h46m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°39'54, Lahiri = -112°32'54 Julian Calendar 1 July 7939 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7939 BCE (-7938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 27	10♊ 1'34	0♋ 9	10♊31	8♉ 9	25♉35	0♈ 4	16♌46	23♊ 3	27♉ 9	21°R39	12°R57	14♋16	15♋46	n.a.	W 1
T 2	16 50 23	11° 2'23	11°59	12° 9	9°24	26°17	0°12	16°50	23° 7	27°11	21♒38	12°D56	14°13	15°53	n.a.	T 2
F 3	16 54 20	12° 3'14	23°45	13°47	10°38	27° 0	0°20	16°54	23°11	27°13	21°38	12♋57	14°10	15°59	n.a.	F 3
S 4	16 58 16	13° 4'06	5♌31	15°24	11°52	27°42	0°28	16°58	23°15	27°15	21°38	12°58	14° 6	16° 6	n.a.	S 4
S 5	17 2 13	14° 4'59	17°21	17° 1	13° 7	28°24	0°35	17° 3	23°18	27°17	21°37	13° 0	14° 3	16°13	n.a.	S 5
M 6	17 6 9	15° 5'54	29°20	18°37	14°21	29° 6	0°43	17° 7	23°22	27°20	21°37	13° 2	14° 0	16°19	n.a.	M 6
T 7	17 10 6	16° 6'51	11♍31	20°13	15°36	29°49	0°50	17°12	23°26	27°22	21°37	13°R 3	13°57	16°26	n.a.	T 7
W 8	17 14 2	17° 7'48	24° 1	21°48	16°51	0♊31	0°57	17°17	23°29	27°24	21°36	13° 3	13°54	16°33	n.a.	W 8
T 9	17 17 59	18° 8'47	6♎53	23°23	18° 5	1°14	1° 5	17°21	23°33	27°26	21°36	13° 2	13°51	16°39	n.a.	T 9
F 10	17 21 55	19° 9'47	20°12	24°58	19°20	1°56	1°11	17°26	23°37	27°28	21°35	12°59	13°47	16°46	n.a.	F 10
S 11	17 25 52	20°10'48	3♏58	26°33	20°35	2°39	1°18	17°31	23°41	27°30	21°35	12°56	13°44	16°53	n.a.	S 11
S 12	17 29 48	21°11'51	18°13	28° 7	21°50	3°21	1°25	17°36	23°45	27°33	21°34	12°53	13°41	16°59	n.a.	S 12
M13	17 33 45	22°12'55	2♐51	29°41	23° 4	4° 4	1°31	17°41	23°48	27°35	21°34	12°50	13°38	17° 6	n.a.	M13
T 14	17 37 41	23°14'00	17°49	1♋15	24°19	4°47	1°38	17°46	23°52	27°37	21°33	12°48	13°35	17°13	n.a.	T 14
W15	17 41 38	24°15'07	2♑56	2°48	25°34	5°29	1°44	17°52	23°56	27°39	21°33	12°47	13°31	17°19	n.a.	W15
T 16	17 45 34	25°16'15	18° 4	4°21	26°49	6°12	1°50	17°57	24° 0	27°41	21°32	12°D46	13°28	17°26	n.a.	T 16
F 17	17 49 31	26°17'24	3♒ 4	5°54	28° 4	6°55	1°56	18° 2	24° 3	27°43	21°32	12°47	13°25	17°32	n.a.	F 17
S 18	17 53 27	27°18'35	17°48	7°27	29°19	7°38	2° 1	18° 8	24° 7	27°45	21°31	12°48	13°22	17°39	n.a.	S 18
S 19	17 57 24	28°19'47	2♓11	8°59	0♊34	8°21	2° 7	18°13	24°11	27°47	21°30	12°49	13°19	17°46	n.a.	S 19
M20	18 1 20	29°21'01	16°11	10°31	1°49	9° 4	2°12	18°18	24°15	27°49	21°30	12°50	13°16	17°52	n.a.	M20
T 21	18 5 17	0♋22'16	29°47	12° 3	3° 5	9°47	2°17	18°24	24°18	27°51	21°29	12°R51	13°12	17°59	n.a.	T 21
W22	18 9 13	1°23'32	13♈ 1	13°35	4°20	10°30	2°22	18°30	24°22	27°53	21°28	12°50	13° 9	18° 6	n.a.	W22
T 23	18 13 10	2°24'50	25°54	15° 7	5°35	11°13	2°27	18°35	24°26	27°55	21°27	12°50	13° 6	18°12	n.a.	T 23
F 24	18 17 6	3°26'09	8♉30	16°38	6°50	11°56	2°32	18°41	24°30	27°57	21°27	12°48	13° 3	18°19	n.a.	F 24
S 25	18 21 3	4°27'29	20°52	18° 9	8° 6	12°39	2°36	18°47	24°33	27°59	21°26	12°47	13° 0	18°26	n.a.	S 25
S 26	18 25 0	5°28'51	3♊ 3	19°39	9°21	13°22	2°41	18°53	24°37	28° 1	21°25	12°46	12°57	18°32	n.a.	S 26
M27	18 28 56	6°30'13	15° 4	21°10	10°36	14° 5	2°45	18°59	24°41	28° 2	21°24	12°45	12°53	18°39	n.a.	M27
T 28	18 32 53	7°31'37	26°59	22°40	11°52	14°48	2°49	19° 5	24°44	28° 4	21°24	12°45	12°50	18°46	n.a.	T 28
W29	18 36 49	8°33'01	8♋49	24° 9	13° 7	15°32	2°52	19°11	24°48	28° 6	21°23	12°D44	12°47	18°52	n.a.	W29
T 30	18 40 46	9°34'26	20°36	25°38	14°23	16°15	2°56	19°17	24°52	28° 8	21°22	12°44	12°44	18°59	n.a.	T 30
F 31	18 44 42	10♋35'52	2♌23	27♋ 7	15♊38	16♊58	2♈59	19♌23	24♊56	28♉10	21♒21	12♋45	12♋41	19♋ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n41	23n 4	1s10	24n 4	1n19	14n42	0n 1	20n57	1n12	0s19	0s22	18n34	2n21	24n57	0n54	21n28	1n20	20s 8	5s43	23n35	23n26	23n24		n.a.
T 2	22 50	23 35	0 5	24 13	1 14	15 10	0 4	21 8	1 12	0 15	0 22	18 32	2 21	24 57	0 54	21 28	1 20	20 8	5 43	23 35	23 27	23 24		n.a.
F 3	22 58	23 2	0n59	24 21	1 9	15 37	0 7	21 18	1 13	0 12	0 22	18 31	2 21	24 57	0 54	21 29	1 20	20 8	5 43	23 35	23 27	23 24		n.a.
S 4	23 7	21 28	2 1	24 28	1 4	16 4	0 10	21 29	1 13	0 9	0 22	18 29	2 20	24 57	0 54	21 29	1 20	20 8	5 43	23 34	23 27	23 24		n.a.
S 5	23 14	18 58	2 58	24 33	0 59	16 30	0 13	21 39	1 13	0 5	0 22	18 27	2 20	24 58	0 54	21 30	1 20	20 8	5 43	23 34	23 28	23 24		n.a.
M 6	23 21	15 38	3 48	24 37	0 54	16 56	0 16	21 48	1 13	0 2	0 22	18 26	2 20	24 58	0 54	21 31	1 20	20 9	5 43	23 34	23 28	23 24		n.a.
T 7	23 28	11 36	4 29	24 39	0 48	17 21	0 19	21 58	1 13	0n 1	0 22	18 24	2 20	24 58	0 54	21 31	1 20	20 9	5 43	23 34	23 28	23 24		n.a.
W 8	23 35	6 59	4 58	24 40	0 42	17 46	0 22	22 8	1 13	0 4	0 22	18 22	2 19	24 58	0 54	21 32	1 20	20 9	5 43	23 34	23 29	23 24		n.a.
T 9	23 40	1 57	5 14	24 40	0 37	18 10	0 24	22 17	1 14	0 7	0 22	18 21	2 19	24 58	0 54	21 32	1 20	20 9	5 43	23 34	23 29	23 24		n.a.
F 10	23 46	3s20	5 13	24 39	0 31	18 34	0 27	22 26	1 14	0 10	0 21	18 19	2 19	24 59	0 54	21 33	1 20	20 9	5 43	23 34	23 29	23 24		n.a.
S 11	23 51	8 39	4 54	24 36	0 25	18 58	0 30	22 35	1 14	0 13	0 21	18 17	2 19	24 59	0 54	21 33	1 20	20 10	5 43	23 35	23 30	23 24		n.a.
S 12	23 55	13 42	4 18	24 32	0 19	19 21	0 33	22 44	1 14	0 15	0 21	18 15	2 19	24 59	0 54	21 34	1 20	20 10	5 43	23 35	23 30	23 24		n.a.
M13	23 59	18 6	3 23	24 26	0 13	19 43	0 35	22 52	1 14	0 18	0 21	18 13	2 18	24 59	0 54	21 34	1 20	20 10	5 43	23 35	23 30	23 24		n.a.
T 14	24 3	21 26	2 14	24 20	0 6	20 5	0 38	23 1	1 14	0 21	0 21	18 12	2 18	24 59	0 54	21 35	1 20	20 10	5 43	23 35	23 31	23 24		n.a.
W15	24 6	23 18	0 54	24 12	0 0	20 26	0 40	23 9	1 15	0 23	0 21	18 10	2 18	25 0	0 54	21 35	1 20	20 11	5 44	23 36	23 31	23 24		n.a.
T 16	24 8	23 27	0s29	24 3	0s 6	20 47	0 43	23 17	1 15	0 26	0 21	18 8	2 18	25 0	0 54	21 36	1 21	20 11	5 44	23 36	23 31	23 24		n.a.
F 17	24 10	21 54	1 50	23 53	0 12	21 7	0 45	23 25	1 15	0 28	0 21	18 6	2 17	25 0	0 54	21 36	1 21	20 11	5 44	23 36	23 32	23 24		n.a.
S 18	24 12	18 53	3 2	23 42	0 19	21 26	0 47	23 32	1 15	0 31	0 21	18 4	2 17	25 0	0 54	21 37	1 21	20 11	5 44	23 35	23 32	23 24		n.a.
S 19	24 13	14 46	4 1	23 30	0 25	21 45	0 50	23 40	1 15	0 33	0 21	18 2	2 17	25 0	0 55	21 37	1 21	20 12	5 44	23 35	23 32	23 24		n.a.
M20	24 13	9 57	4 44	23 16	0 32	22 3	0 52	23 47	1 15	0 35	0 21	18 0	2 17	25 0	0 55	21 38	1 21	20 12	5 44	23 35	23 33	23 24		n.a.
T 21	24 13	4 47	5 9	23 2	0 38	22 21	0 54	23 54	1 15	0 38	0 20	17 58	2 17	25 1	0 55	21 38	1 21	20 12	5 44	23 35	23 33	23 24		n.a.
W22	24 13	0n27	5 17	22 47	0 44	22 38	0 56	24 0	1 16	0 40	0 20	17 56	2 16	25 1	0 55	21 39	1 21	20 13	5 44	23 35	23 33	23 24		n.a.
T 23	24 12	5 33	5 9	22 30	0 51	22 54	0 59	24 7	1 16	0 42	0 20	17 54	2 16	25 1	0 55	21 39	1 21	20 13	5 44	23 35	23 34	23 24		n.a.
F 24	24 10	10 18	4 46	22 13	0 57	23 10	1 1	24 13	1 16	0 44	0 20	17 52	2 16	25 1	0 55	21 40	1 21	20 13	5 44	23 35	23 34	23 24		n.a.
S 25	24 9	14 33	4 10	21 55	1 3	23 25	1 3	24 19	1 16	0 46	0 20	17 50	2 16	25 1	0 55	21 40	1 21	20 13	5 44	23 36	23 34	23 24		n.a.
S 26	24 6	18 8	3 23	21 36	1 9	23 39	1 4	24 25	1 16	0 48	0 20	17 48	2 16	25 2	0 55	21 41	1 21	20 14	5 44	23 36	23 35	23 24		n.a.
M27	24 3	20 55	2 28	21 16	1 15	23 52	1 6	24 30	1 16	0 49	0 20	17 46	2 15	25 2	0 55	21 41	1 21	20 14	5 44	23 36	23 35	23 24		n.a.
T 28	24 0	22 45	1 27	20 55	1 21	24 5	1 8	24 36	1 16	0 51	0 20	17 44	2 15	25 2	0 55	21 42	1 21	20 14	5 44	23 36	23 35	23 24		n.a.
W29	23 56	23 34	0 22	20 34	1 27	24 17	1 10	24 41	1 16	0 53	0 20	17 42	2 15	25 2	0 55	21 42	1 21	20 15	5 44	23 36	23 36	23 24		n.a.
T 30	23 52	23 19	0n44	20 12	1 33	24 28	1 11	24 46	1 16	0 54	0 20	17 39	2 15	25 2	0 55	21 43	1 21	20 15	5 44	23 36	23 36	23 23		n.a.
F 31	23n47	22n 1	1n47	19n49	1s38	24n38	1n13	24n50	1n16	0n56	0s19	17n37	2n15	25n 2	0n55	21n43	1n21	20s15	5s44	23n36	23n36	23n23		n.a.

Julian Day Number = -1178084.5, Delta T = 85h46m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°39'50, Lahiri = -112°32'50 Julian Calendar 1 Aug. 7939 BCE == Greg. Calendar 31 May 7939 BCE

The year -7938 astronomical counting style corresponds to year 7939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7939 BCE (-7938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 48 39	11♋37'18	14♌12	28♋35	16♊53	17♊42	3♈ 3	19♌29	24♊59	28♉12	21°R20	12♋45	12♋37	19♋12	n.a.	S 1
S 2	18 52 35	12°38'44	26° 6	0♌ 2	18° 9	18°25	3° 6	19°36	25° 3	28°13	21♒19	12°R45	12°34	19°19	n.a.	S 2
M 3	18 56 32	13°40'11	8♍ 7	1°28	19°24	19° 9	3° 8	19°42	25° 6	28°15	21°18	12°45	12°31	19°25	n.a.	M 3
T 4	19 0 28	14°41'39	20°20	2°53	20°40	19°52	3°11	19°48	25°10	28°17	21°17	12°45	12°28	19°32	n.a.	T 4
W 5	19 4 25	15°43'06	2♎47	4°17	21°55	20°36	3°14	19°55	25°14	28°18	21°16	12°44	12°25	19°39	n.a.	W 5
T 6	19 8 21	16°44'34	15°34	5°40	23°11	21°19	3°16	20° 1	25°17	28°20	21°15	12°D44	12°22	19°45	n.a.	T 6
F 7	19 12 18	17°46'02	28°43	7° 0	24°26	22° 3	3°18	20° 8	25°21	28°22	21°14	12°44	12°18	19°52	n.a.	F 7
S 8	19 16 15	18°47'30	12♏17	8°19	25°42	22°47	3°20	20°14	25°24	28°23	21°13	12°45	12°15	19°59	n.a.	S 8
S 9	19 20 11	19°48'58	26°19	9°36	26°57	23°30	3°21	20°21	25°28	28°25	21°12	12°45	12°12	20° 5	n.a.	S 9
M10	19 24 8	20°50'26	10♐46	10°50	28°13	24°14	3°23	20°27	25°31	28°26	21°11	12°46	12° 9	20°12	n.a.	M10
T 11	19 28 4	21°51'54	25°36	12° 2	29°28	24°58	3°24	20°34	25°35	28°28	21°10	12°47	12° 6	20°19	n.a.	T 11
W12	19 32 1	22°53'23	10♑43	13° 9	0♋44	25°42	3°25	20°41	25°38	28°29	21° 9	12°R47	12° 3	20°25	n.a.	W12
T 13	19 35 57	23°54'51	25°59	14°13	2° 0	26°26	3°26	20°47	25°42	28°31	21° 8	12°47	11°59	20°32	n.a.	T 13
F 14	19 39 54	24°56'19	11♒12	15°12	3°15	27°10	3°27	20°54	25°45	28°32	21° 7	12°46	11°56	20°39	n.a.	F 14
S 15	19 43 51	25°57'48	26°14	16° 5	4°31	27°53	3°27	21° 1	25°49	28°34	21° 6	12°45	11°53	20°45	n.a.	S 15
S 16	19 47 47	26°59'16	10♓55	16°52	5°46	28°37	3°28	21° 8	25°52	28°35	21° 5	12°43	11°50	20°52	n.a.	S 16
M17	19 51 44	28° 0'45	25°12	17°33	7° 2	29°21	3°R28	21°14	25°55	28°37	21° 4	12°41	11°47	20°59	n.a.	M17
T 18	19 55 40	29° 2'14	9♈ 0	18° 5	8°17	0♋ 5	3°28	21°21	25°59	28°38	21° 3	12°39	11°43	21° 5	n.a.	T 18
W19	19 59 37	0♌ 3'43	22°21	18°29	9°33	0°50	3°28	21°28	26° 2	28°39	21° 2	12°38	11°40	21°12	n.a.	W19
T 20	20 3 33	1° 5'12	5♉16	18°43	10°48	1°34	3°27	21°35	26° 5	28°41	21° 1	12°D38	11°37	21°19	n.a.	T 20
F 21	20 7 30	2° 6'42	17°48	18°R47	12° 4	2°18	3°26	21°42	26° 8	28°42	20°59	12°39	11°34	21°25	n.a.	F 21
S 22	20 11 27	3° 8'11	0♊ 4	18°40	13°19	3° 2	3°25	21°49	26°12	28°43	20°58	12°40	11°31	21°32	n.a.	S 22
S 23	20 15 23	4° 9'40	12° 6	18°21	14°35	3°46	3°24	21°56	26°15	28°44	20°57	12°42	11°28	21°38	n.a.	S 23
M24	20 19 20	5°11'09	23°59	17°50	15°51	4°30	3°23	22° 3	26°18	28°45	20°56	12°44	11°24	21°45	n.a.	M24
T 25	20 23 16	6°12'38	5♋47	17° 8	17° 6	5°15	3°22	22°10	26°21	28°46	20°55	12°45	11°21	21°52	n.a.	T 25
W26	20 27 13	7°14'07	17°34	16°15	18°22	5°59	3°20	22°17	26°24	28°48	20°54	12°R45	11°18	21°58	n.a.	W26
T 27	20 31 10	8°15'35	29°21	15°12	19°37	6°43	3°18	22°25	26°27	28°49	20°52	12°44	11°15	22° 5	n.a.	T 27
F 28	20 35 6	9°17'03	11♌12	14° 1	20°53	7°28	3°16	22°32	26°30	28°50	20°51	12°41	11°12	22°12	n.a.	F 28
S 29	20 39 3	10°18'30	23° 8	12°45	22° 8	8°12	3°14	22°39	26°33	28°51	20°50	12°37	11° 8	22°18	n.a.	S 29
S 30	20 42 59	11♌19'57	5♍11	11♌25	23♋23	8♋57	3♈11	22♌46	26♊36	28♉52	20♒49	12♋32	11♋ 5	22♋25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	19n45	2n46	19n26	1s44	24n48	1n15	24n54	1n16	0n57	0s19	17n35	2n15	25n 3	0n55	21n44	1n21	20s16	5s44	23n36	23n36	23n23		n.a.
S 2	23 36	16 39	3 39	19 3	1 49	24 57	1 16	24 59	1 17	0 59	0 19	17 33	2 14	25 3	0 55	21 44	1 21	20 16	5 44	23 36	23 37	23 23		n.a.
M 3	23 30	12 49	4 22	18 39	1 53	25 5	1 17	25 3	1 17	1 0	0 19	17 31	2 14	25 3	0 55	21 45	1 21	20 16	5 44	23 36	23 37	23 23		n.a.
T 4	23 23	8 26	4 54	18 15	1 58	25 12	1 19	25 6	1 17	1 1	0 19	17 28	2 14	25 3	0 55	21 45	1 21	20 17	5 44	23 36	23 37	23 23		n.a.
W 5	23 16	3 37	5 13	17 51	2 2	25 18	1 20	25 10	1 17	1 2	0 19	17 26	2 14	25 3	0 55	21 45	1 21	20 17	5 44	23 36	23 38	23 23		n.a.
T 6	23 8	1s28	5 18	17 27	2 6	25 24	1 21	25 13	1 17	1 3	0 19	17 24	2 14	25 3	0 55	21 46	1 21	20 17	5 45	23 36	23 38	23 23		n.a.
F 7	23 0	6 37	5 6	17 3	2 9	25 29	1 22	25 16	1 17	1 4	0 19	17 22	2 14	25 3	0 55	21 46	1 21	20 18	5 45	23 36	23 38	23 23		n.a.
S 8	22 51	11 39	4 37	16 40	2 12	25 33	1 23	25 18	1 17	1 5	0 19	17 19	2 14	25 4	0 55	21 47	1 21	20 18	5 45	23 36	23 39	23 22		n.a.
S 9	22 42	16 14	3 51	16 17	2 14	25 36	1 24	25 21	1 17	1 6	0 19	17 17	2 13	25 4	0 55	21 47	1 22	20 19	5 45	23 36	23 39	23 22		n.a.
M10	22 33	20 1	2 49	15 55	2 16	25 38	1 25	25 23	1 17	1 6	0 18	17 15	2 13	25 4	0 55	21 48	1 22	20 19	5 45	23 36	23 39	23 22		n.a.
T 11	22 23	22 35	1 34	15 33	2 17	25 40	1 26	25 25	1 17	1 7	0 18	17 12	2 13	25 4	0 55	21 48	1 22	20 19	5 45	23 36	23 40	23 22		n.a.
W12	22 12	23 35	0 11	15 14	2 18	25 40	1 27	25 26	1 17	1 8	0 18	17 10	2 13	25 4	0 55	21 48	1 22	20 20	5 45	23 36	23 40	23 22		n.a.
T 13	22 2	22 50	1s13	14 55	2 17	25 40	1 27	25 28	1 17	1 8	0 18	17 8	2 13	25 4	0 55	21 49	1 22	20 20	5 45	23 36	23 40	23 22		n.a.
F 14	21 50	20 24	2 31	14 39	2 16	25 39	1 28	25 29	1 17	1 8	0 18	17 5	2 13	25 5	0 55	21 49	1 22	20 20	5 45	23 36	23 40	23 21		n.a.
S 15	21 39	16 36	3 39	14 25	2 14	25 38	1 29	25 30	1 17	1 9	0 18	17 3	2 13	25 5	0 55	21 49	1 22	20 21	5 45	23 36	23 41	23 21		n.a.
S 16	21 27	11 50	4 30	14 14	2 10	25 35	1 29	25 30	1 17	1 9	0 18	17 0	2 12	25 5	0 55	21 50	1 22	20 21	5 45	23 36	23 41	23 21		n.a.
M17	21 14	6 34	5 2	14 6	2 6	25 32	1 30	25 31	1 17	1 9	0 18	16 58	2 12	25 5	0 55	21 50	1 22	20 22	5 45	23 36	23 41	23 21		n.a.
T 18	21 1	1 8	5 16	14 1	2 0	25 27	1 30	25 31	1 17	1 9	0 18	16 56	2 12	25 5	0 55	21 51	1 22	20 22	5 45	23 36	23 42	23 21		n.a.
W19	20 48	4n10	5 12	14 1	1 52	25 22	1 30	25 30	1 17	1 9	0 17	16 53	2 12	25 5	0 55	21 51	1 22	20 22	5 45	23 36	23 42	23 20		n.a.
T 20	20 34	9 7	4 53	14 5	1 43	25 16	1 30	25 30	1 17	1 9	0 17	16 51	2 12	25 5	0 55	21 51	1 22	20 23	5 45	23 36	23 42	23 20		n.a.
F 21	20 20	13 34	4 19	14 14	1 33	25 10	1 31	25 29	1 17	1 9	0 17	16 48	2 12	25 6	0 55	21 52	1 22	20 23	5 45	23 36	23 42	23 20		n.a.
S 22	20 6	17 20	3 35	14 27	1 20	25 2	1 31	25 28	1 17	1 9	0 17	16 46	2 12	25 6	0 55	21 52	1 22	20 23	5 45	23 36	23 43	23 20		n.a.
S 23	19 51	20 19	2 41	14 47	1 7	24 54	1 31	25 27	1 17	1 8	0 17	16 43	2 12	25 6	0 55	21 52	1 22	20 24	5 45	23 36	23 43	23 19		n.a.
M24	19 35	22 24	1 42	15 11	0 51	24 45	1 30	25 26	1 17	1 8	0 17	16 41	2 12	25 6	0 55	21 53	1 22	20 24	5 45	23 36	23 43	23 19		n.a.
T 25	19 20	23 28	0 38	15 40	0 34	24 35	1 30	25 24	1 16	1 7	0 17	16 38	2 11	25 6	0 55	21 53	1 22	20 25	5 45	23 36	23 44	23 19		n.a.
W26	19 4	23 28	0n27	16 14	0 16	24 25	1 30	25 22	1 16	1 7	0 17	16 36	2 11	25 6	0 55	21 53	1 22	20 25	5 45	23 36	23 44	23 19		n.a.
T 27	18 48	22 26	1 30	16 52	0n 3	24 13	1 30	25 19	1 16	1 6	0 16	16 33	2 11	25 6	0 55	21 54	1 22	20 25	5 45	23 36	23 44	23 18		n.a.
F 28	18 31	20 23	2 30	17 32	0 23	24 1	1 30	25 17	1 16	1 6	0 16	16 31	2 11	25 6	0 55	21 54	1 23	20 26	5 45	23 36	23 44	23 18		n.a.
S 29	18 14	17 27	3 24	18 13	0 43	23 48	1 29	25 14	1 16	1 5	0 16	16 28	2 11	25 7	0 56	21 54	1 23	20 26	5 45	23 37	23 45	23 18		n.a.
S 30	17n57	13n46	4n 9	18n55	1n 3	23n35	1n29	25n11	1n16	1n 4	0s16	16n26	2n11	25n 7	0n56	21n54	1n23	20s26	5s44	23n37	23n45	23n18		n.a.

Julian Day Number = -1178053.5, Delta T = 85h46m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°39'46, Lahiri = -112°32'46 Julian Calendar 1 Sept. 7939 BCE == Greg. Calendar 1 July 7939 BCE

The year -7938 astronomical counting style corresponds to year 7939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7939 BCE (-7938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 56	12♌21'22	17♍22	10°R 4	24♋39	9♋41	3°R 9	22♌53	26♊39	28♉53	20°R48	12°R26	11♋ 2	22♋32	n.a.	M 1
T 2	20 50 53	13°22'47	29°44	8♌46	25°54	10°26	3♈ 6	23° 0	26°42	28°54	20♒46	12♋21	10°59	22°38	n.a.	T 2
W 3	20 54 49	14°24'11	12♎18	7°32	27°10	11°10	3° 3	23° 8	26°45	28°54	20°45	12°16	10°56	22°45	n.a.	W 3
T 4	20 58 46	15°25'33	25° 6	6°24	28°25	11°55	2°59	23°15	26°48	28°55	20°44	12°13	10°53	22°52	n.a.	T 4
F 5	21 2 42	16°26'55	8♏12	5°24	29°41	12°39	2°56	23°22	26°51	28°56	20°43	12°11	10°49	22°58	n.a.	F 5
S 6	21 6 39	17°28'16	21°37	4°33	0♌56	13°24	2°52	23°29	26°53	28°57	20°41	12°D11	10°46	23° 5	n.a.	S 6
S 7	21 10 36	18°29'35	5♐23	3°51	2°11	14° 9	2°49	23°36	26°56	28°58	20°40	12°12	10°43	23°12	n.a.	S 7
M 8	21 14 32	19°30'53	19°32	3°20	3°27	14°53	2°45	23°44	26°59	28°58	20°39	12°13	10°40	23°18	n.a.	M 8
T 9	21 18 29	20°32'10	4♑ 3	2°58	4°42	15°38	2°41	23°51	27° 1	28°59	20°38	12°14	10°37	23°25	n.a.	T 9
W10	21 22 25	21°33'26	18°52	2°45	5°57	16°23	2°36	23°58	27° 4	29° 0	20°37	12°R14	10°34	23°32	n.a.	W10
T 11	21 26 22	22°34'41	3♒54	2°D42	7°12	17° 7	2°32	24° 5	27° 6	29° 0	20°35	12°13	10°30	23°38	n.a.	T 11
F 12	21 30 19	23°35'54	19° 1	2°47	8°28	17°52	2°27	24°13	27° 9	29° 1	20°34	12° 9	10°27	23°45	n.a.	F 12
S 13	21 34 15	24°37'06	4♓ 3	3° 0	9°43	18°37	2°22	24°20	27°11	29° 1	20°33	12° 3	10°24	23°51	n.a.	S 13
S 14	21 38 12	25°38'16	18°51	3°20	10°58	19°22	2°17	24°27	27°14	29° 2	20°32	11°56	10°21	23°58	n.a.	S 14
M15	21 42 9	26°39'26	3♈17	3°47	12°13	20° 7	2°12	24°35	27°16	29° 2	20°30	11°49	10°18	24° 5	n.a.	M15
T 16	21 46 5	27°40'34	17°16	4°19	13°28	20°52	2° 7	24°42	27°18	29° 3	20°29	11°42	10°14	24°11	n.a.	T 16
W17	21 50 2	28°41'42	0♉46	4°57	14°43	21°36	2° 1	24°49	27°21	29° 3	20°28	11°37	10°11	24°18	n.a.	W17
T 18	21 53 58	29°42'48	13°48	5°40	15°59	22°21	1°56	24°56	27°23	29° 4	20°27	11°33	10° 8	24°25	n.a.	T 18
F 19	21 57 55	0♍43'53	26°25	6°27	17°14	23° 6	1°50	25° 4	27°25	29° 4	20°26	11°D32	10° 5	24°31	n.a.	F 19
S 20	22 1 52	1°44'58	8♊42	7°19	18°29	23°51	1°44	25°11	27°27	29° 4	20°24	11°32	10° 2	24°38	n.a.	S 20
S 21	22 5 48	2°46'01	20°43	8°13	19°44	24°36	1°38	25°18	27°29	29° 5	20°23	11°33	9°59	24°45	n.a.	S 21
M22	22 9 45	3°47'02	2♋34	9°11	20°59	25°21	1°32	25°25	27°32	29° 5	20°22	11°34	9°55	24°51	n.a.	M22
T 23	22 13 42	4°48'03	14°21	10°12	22°14	26° 7	1°26	25°33	27°34	29° 5	20°21	11°R35	9°52	24°58	n.a.	T 23
W24	22 17 38	5°49'02	26° 7	11°16	23°29	26°52	1°19	25°40	27°35	29° 5	20°20	11°33	9°49	25° 5	n.a.	W24
T 25	22 21 35	6°50'00	7♌56	12°22	24°44	27°37	1°13	25°47	27°37	29° 5	20°18	11°29	9°46	25°11	n.a.	T 25
F 26	22 25 31	7°50'56	19°53	13°30	25°59	28°22	1° 6	25°54	27°39	29° 5	20°17	11°23	9°43	25°18	n.a.	F 26
S 27	22 29 28	8°51'51	1♍58	14°40	27°14	29° 7	0°59	26° 1	27°41	29° 6	20°16	11°15	9°40	25°25	n.a.	S 27
S 28	22 33 25	9°52'44	14°14	15°52	28°29	29°52	0°52	26° 8	27°43	29°R 6	20°15	11° 4	9°36	25°31	n.a.	S 28
M29	22 37 21	10°53'35	26°41	17° 6	29°44	0♌37	0°45	26°16	27°45	29° 6	20°14	10°52	9°33	25°38	n.a.	M29
T 30	22 41 18	11°54'24	9♎19	18°22	0♍58	1°23	0°38	26°23	27°46	29° 6	20°13	10°41	9°30	25°45	n.a.	T 30
W31	22 45 14	12♍55'12	22♎ 9	19♌38	2♍13	2♌ 8	0♈31	26♌30	27♊48	29♉ 5	20♒11	10♋30	9♋27	25♋51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n39	9n28	4n43	19n36	1n21	23n21	1n28	25n 7	1n16	1n 3	0s16	16n23	2n11	25n 7	0n56	21n55	1n23	20s27	5s44	23n38	23n45	23n17		n.a.
T 2	17 21	4 45	5 5	20 15	1 39	23 6	1 28	25 4	1 16	1 2	0 16	16 21	2 11	25 7	0 56	21 55	1 23	20 27	5 44	23 38	23 46	23 17		n.a.
W 3	17 3	0s15	5 13	20 51	1 55	22 50	1 27	25 0	1 16	1 1	0 16	16 18	2 11	25 7	0 56	21 55	1 23	20 28	5 44	23 39	23 46	23 17		n.a.
T 4	16 44	5 19	5 5	21 23	2 10	22 34	1 26	24 56	1 16	1 0	0 15	16 16	2 11	25 7	0 56	21 55	1 23	20 28	5 44	23 39	23 46	23 17		n.a.
F 5	16 25	10 17	4 41	21 50	2 22	22 17	1 25	24 51	1 15	0 58	0 15	16 13	2 11	25 7	0 56	21 56	1 23	20 28	5 44	23 39	23 46	23 16		n.a.
S 6	16 6	14 53	4 2	22 14	2 33	21 59	1 24	24 47	1 15	0 57	0 15	16 11	2 11	25 7	0 56	21 56	1 23	20 29	5 44	23 39	23 47	23 16		n.a.
S 7	15 47	18 50	3 8	22 32	2 42	21 41	1 24	24 42	1 15	0 56	0 15	16 8	2 11	25 7	0 56	21 56	1 23	20 29	5 44	23 39	23 47	23 16		n.a.
M 8	15 27	21 48	2 1	22 47	2 49	21 22	1 23	24 36	1 15	0 54	0 15	16 6	2 10	25 8	0 56	21 56	1 23	20 29	5 44	23 39	23 47	23 15		n.a.
T 9	15 7	23 25	0 45	22 57	2 54	21 2	1 22	24 31	1 15	0 52	0 15	16 3	2 10	25 8	0 56	21 57	1 23	20 30	5 44	23 39	23 47	23 15		n.a.
W10	14 47	23 27	0s36	23 4	2 57	20 42	1 20	24 25	1 15	0 51	0 15	16 1	2 10	25 8	0 56	21 57	1 23	20 30	5 44	23 39	23 48	23 15		n.a.
T 11	14 26	21 47	1 55	23 6	2 59	20 21	1 19	24 19	1 14	0 49	0 14	15 58	2 10	25 8	0 56	21 57	1 23	20 31	5 44	23 39	23 48	23 14		n.a.
F 12	14 5	18 33	3 6	23 6	3 0	20 0	1 18	24 13	1 14	0 47	0 14	15 55	2 10	25 8	0 56	21 57	1 23	20 31	5 44	23 39	23 48	23 14		n.a.
S 13	13 44	14 7	4 4	23 3	3 0	19 38	1 17	24 7	1 14	0 46	0 14	15 53	2 10	25 8	0 56	21 57	1 23	20 31	5 44	23 40	23 48	23 14		n.a.
S 14	13 23	8 53	4 45	22 56	2 58	19 16	1 16	24 0	1 14	0 44	0 14	15 50	2 10	25 8	0 56	21 58	1 24	20 32	5 44	23 40	23 49	23 13		n.a.
M15	13 2	3 18	5 6	22 48	2 56	18 53	1 14	23 53	1 14	0 42	0 14	15 48	2 10	25 8	0 56	21 58	1 24	20 32	5 44	23 41	23 49	23 13		n.a.
T 16	12 40	2n17	5 8	22 37	2 53	18 29	1 13	23 45	1 13	0 40	0 14	15 45	2 10	25 8	0 56	21 58	1 24	20 32	5 44	23 42	23 49	23 12		n.a.
W17	12 18	7 34	4 52	22 23	2 49	18 5	1 11	23 38	1 13	0 38	0 13	15 43	2 10	25 8	0 56	21 58	1 24	20 33	5 44	23 42	23 49	23 12		n.a.
T 18	11 56	12 21	4 22	22 8	2 45	17 41	1 10	23 30	1 13	0 35	0 13	15 40	2 10	25 9	0 56	21 58	1 24	20 33	5 44	23 43	23 50	23 12		n.a.
F 19	11 34	16 26	3 40	21 51	2 40	17 16	1 8	23 22	1 13	0 33	0 13	15 38	2 10	25 9	0 56	21 58	1 24	20 33	5 43	23 43	23 50	23 11		n.a.
S 20	11 12	19 43	2 48	21 33	2 35	16 50	1 7	23 14	1 12	0 31	0 13	15 35	2 10	25 9	0 56	21 58	1 24	20 34	5 43	23 43	23 50	23 11		n.a.
S 21	10 49	22 4	1 50	21 12	2 29	16 25	1 5	23 5	1 12	0 29	0 13	15 33	2 10	25 9	0 57	21 59	1 24	20 34	5 43	23 43	23 50	23 11		n.a.
M22	10 26	23 24	0 48	20 51	2 24	15 58	1 3	22 57	1 12	0 26	0 13	15 30	2 10	25 9	0 57	21 59	1 24	20 34	5 43	23 42	23 51	23 10		n.a.
T 23	10 4	23 41	0n15	20 28	2 17	15 32	1 2	22 48	1 12	0 24	0 13	15 27	2 10	25 9	0 57	21 59	1 24	20 35	5 43	23 42	23 51	23 10		n.a.
W24	9 40	22 53	1 17	20 3	2 11	15 4	1 0	22 38	1 11	0 21	0 12	15 25	2 10	25 9	0 57	21 59	1 24	20 35	5 43	23 43	23 51	23 9		n.a.
T 25	9 17	21 5	2 17	19 38	2 4	14 37	0 58	22 29	1 11	0 19	0 12	15 22	2 10	25 9	0 57	21 59	1 24	20 35	5 43	23 43	23 51	23 9		n.a.
F 26	8 54	18 20	3 11	19 11	1 57	14 9	0 56	22 19	1 11	0 16	0 12	15 20	2 10	25 9	0 57	21 59	1 24	20 36	5 43	23 43	23 52	23 8		n.a.
S 27	8 30	14 47	3 56	18 43	1 50	13 41	0 54	22 9	1 10	0 14	0 12	15 17	2 10	25 9	0 57	21 59	1 24	20 36	5 43	23 44	23 52	23 8		n.a.
S 28	8 7	10 33	4 32	18 14	1 43	13 12	0 52	21 59	1 10	0 11	0 12	15 15	2 10	25 9	0 57	21 59	1 24	20 36	5 43	23 45	23 52	23 8		n.a.
M29	7 43	5 50	4 55	17 44	1 36	12 44	0 51	21 49	1 10	0 8	0 11	15 12	2 10	25 10	0 57	21 59	1 24	20 36	5 43	23 46	23 52	23 7		n.a.
T 30	7 19	0 49	5 4	17 13	1 28	12 14	0 49	21 38	1 9	0 5	0 11	15 10	2 10	25 10	0 57	21 59	1 25	20 37	5 42	23 47	23 53	23 7		n.a.
W31	6n55	4s19	4n58	16n41	1n21	11n45	0n47	21n27	1n 9	0n 3	0s11	15n 7	2n10	25n10	0n57	21n59	1n25	20s37	5s42	23n48	23n53	23n 6		n.a.

Julian Day Number = -1178023.5, Delta T = 85h46m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°39'42, Lahiri = -112°32'42 Julian Calendar 1 Oct. 7939 BCE == Greg. Calendar 31 July 7939 BCE

The year -7938 astronomical counting style corresponds to year 7939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7939 BCE (-7938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 11	13♍55'57	5♏11	20♌57	3♍28	2♌53	0°R24	26♌37	27♊49	29°R 5	20°R10	10°R22	9♋24	25♋58	n.a.	T 1
F 2	22 53 8	14°56'40	18°25	22°16	4°43	3°38	0♈16	26°44	27°51	29♉ 5	20♒ 9	10♋16	9°20	26° 5	n.a.	F 2
S 3	22 57 4	15°57'22	1♐52	23°37	5°58	4°24	0° 9	26°51	27°52	29° 5	20° 8	10°13	9°17	26°11	n.a.	S 3
S 4	23 1 1	16°58'01	15°33	24°59	7°12	5° 9	0° 1	26°58	27°54	29° 5	20° 7	10°D12	9°14	26°18	n.a.	S 4
M 5	23 4 58	17°58'38	29°30	26°22	8°27	5°54	29♓54	27° 5	27°55	29° 5	20° 6	10°12	9°11	26°24	n.a.	M 5
T 6	23 8 54	18°59'13	13♑42	27°46	9°42	6°40	29°46	27°12	27°57	29° 4	20° 5	10°R13	9° 8	26°31	n.a.	T 6
W 7	23 12 51	19°59'46	28° 8	29°11	10°56	7°25	29°38	27°19	27°58	29° 4	20° 4	10°11	9° 5	26°38	n.a.	W 7
T 8	23 16 47	21° 0'16	12♒45	0♍37	12°11	8°10	29°31	27°26	27°59	29° 4	20° 3	10° 8	9° 1	26°44	n.a.	T 8
F 9	23 20 44	22° 0'44	27°29	2° 4	13°26	8°56	29°23	27°32	28° 0	29° 3	20° 2	10° 2	8°58	26°51	n.a.	F 9
S 10	23 24 41	23° 1'09	12♓13	3°32	14°40	9°41	29°15	27°39	28° 1	29° 3	20° 1	9°53	8°55	26°58	n.a.	S 10
S 11	23 28 37	24° 1'33	26°48	5° 1	15°55	10°27	29° 7	27°46	28° 2	29° 2	20° 0	9°42	8°52	27° 4	n.a.	S 11
M12	23 32 34	25° 1'55	11♈ 8	6°31	17° 9	11°12	28°59	27°53	28° 3	29° 2	19°59	9°30	8°49	27°11	n.a.	M12
T 13	23 36 30	26° 2'14	25° 5	8° 2	18°24	11°57	28°51	28° 0	28° 4	29° 2	19°58	9°18	8°45	27°18	n.a.	T 13
W14	23 40 27	27° 2'32	8♉37	9°34	19°38	12°43	28°43	28° 6	28° 5	29° 1	19°57	9° 9	8°42	27°24	n.a.	W14
T 15	23 44 24	28° 2'47	21°43	11° 7	20°53	13°28	28°35	28°13	28° 6	29° 0	19°56	9° 1	8°39	27°31	n.a.	T 15
F 16	23 48 20	29° 3'01	4♊25	12°40	22° 7	14°14	28°27	28°20	28° 7	29° 0	19°55	8°57	8°36	27°38	n.a.	F 16
S 17	23 52 17	0♎ 3'13	16°45	14°15	23°22	14°59	28°20	28°26	28° 7	28°59	19°54	8°54	8°33	27°44	n.a.	S 17
S 18	23 56 13	1° 3'23	28°49	15°51	24°36	15°45	28°12	28°33	28° 8	28°59	19°53	8°D54	8°30	27°51	n.a.	S 18
M19	0 0 10	2° 3'31	10♋42	17°27	25°50	16°30	28° 4	28°39	28° 9	28°58	19°52	8°R54	8°26	27°58	n.a.	M19
T 20	0 4 7	3° 3'37	22°29	19° 5	27° 5	17°16	27°56	28°46	28° 9	28°57	19°52	8°53	8°23	28° 4	n.a.	T 20
W21	0 8 3	4° 3'41	4♌17	20°43	28°19	18° 1	27°48	28°52	28°10	28°56	19°51	8°51	8°20	28°11	n.a.	W21
T 22	0 12 0	5° 3'43	16°10	22°22	29°34	18°47	27°40	28°58	28°10	28°56	19°50	8°47	8°17	28°18	n.a.	T 22
F 23	0 15 56	6° 3'43	28°12	24° 3	0♎48	19°32	27°32	29° 5	28°11	28°55	19°49	8°39	8°14	28°24	n.a.	F 23
S 24	0 19 53	7° 3'41	10♍26	25°44	2° 2	20°18	27°24	29°11	28°11	28°54	19°48	8°29	8°11	28°31	n.a.	S 24
S 25	0 23 49	8° 3'37	22°55	27°27	3°16	21° 3	27°17	29°17	28°11	28°53	19°47	8°17	8° 7	28°38	n.a.	S 25
M26	0 27 46	9° 3'30	5♎38	29°10	4°31	21°49	27° 9	29°23	28°11	28°52	19°47	8° 3	8° 4	28°44	n.a.	M26
T 27	0 31 43	10° 3'21	18°37	0♎55	5°45	22°35	27° 1	29°30	28°12	28°51	19°46	7°49	8° 1	28°51	n.a.	T 27
W28	0 35 39	11° 3'10	1♏49	2°40	6°59	23°20	26°54	29°36	28°12	28°50	19°45	7°37	7°58	28°58	n.a.	W28
T 29	0 39 36	12° 2'56	15°13	4°27	8°13	24° 6	26°46	29°42	28°12	28°49	19°45	7°27	7°55	29° 4	n.a.	T 29
F 30	0 43 32	13♎ 2'40	28♏47	6♎15	9♎28	24♌51	26♓39	29♌48	28°R12	28♉48	19♒44	7♋20	7♋51	29♋11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n31	9s21	4n36	16n 9	1n14	11n15	0n45	21n16	1n 9	0s 0	0s11	15n 5	2n10	25n10	0n57	21n59	1n25	20s37	5s42	23n49	23n53	23n 6		n.a.
F 2	6 7	14 3	4 0	15 35	1 6	10 45	0 42	21 5	1 8	0 3	0 11	15 2	2 10	25 10	0 57	21 59	1 25	20 38	5 42	23 49	23 53	23 5		n.a.
S 3	5 43	18 8	3 9	15 1	0 59	10 15	0 40	20 54	1 8	0 6	0 11	15 0	2 10	25 10	0 57	21 59	1 25	20 38	5 42	23 49	23 54	23 5		n.a.
S 4	5 18	21 19	2 7	14 25	0 51	9 44	0 38	20 42	1 8	0 9	0 10	14 57	2 10	25 10	0 57	22 0	1 25	20 38	5 42	23 49	23 54	23 4		n.a.
M 5	4 54	23 17	0 57	13 49	0 44	9 14	0 36	20 30	1 7	0 12	0 10	14 55	2 10	25 10	0 57	22 0	1 25	20 38	5 42	23 49	23 54	23 4		n.a.
T 6	4 30	23 48	0s19	13 13	0 36	8 43	0 34	20 18	1 7	0 15	0 10	14 52	2 10	25 10	0 57	22 0	1 25	20 39	5 42	23 49	23 54	23 3		n.a.
W 7	4 5	22 45	1 34	12 35	0 29	8 11	0 32	20 5	1 6	0 18	0 10	14 50	2 10	25 10	0 57	21 59	1 25	20 39	5 42	23 49	23 54	23 3		n.a.
T 8	3 41	20 9	2 44	11 57	0 22	7 40	0 30	19 53	1 6	0 21	0 10	14 48	2 10	25 10	0 58	21 59	1 25	20 39	5 41	23 50	23 55	23 2		n.a.
F 9	3 16	16 13	3 43	11 18	0 15	7 9	0 27	19 40	1 6	0 24	0 9	14 45	2 10	25 10	0 58	21 59	1 25	20 39	5 41	23 50	23 55	23 2		n.a.
S 10	2 51	11 18	4 28	10 39	0 7	6 37	0 25	19 27	1 5	0 27	0 9	14 43	2 10	25 11	0 58	21 59	1 25	20 39	5 41	23 51	23 55	23 1		n.a.
S 11	2 27	5 47	4 54	9 59	0 0	6 5	0 23	19 14	1 5	0 30	0 9	14 40	2 10	25 11	0 58	21 59	1 25	20 40	5 41	23 52	23 55	23 1		n.a.
M12	2 2	0 3	5 1	9 18	0s 7	5 33	0 21	19 1	1 4	0 33	0 9	14 38	2 10	25 11	0 58	21 59	1 25	20 40	5 41	23 53	23 56	23 0		n.a.
T 13	1 37	5n32	4 50	8 37	0 13	5 1	0 18	18 47	1 4	0 36	0 9	14 36	2 11	25 11	0 58	21 59	1 25	20 40	5 41	23 53	23 56	23 0		n.a.
W14	1 13	10 42	4 23	7 56	0 20	4 29	0 16	18 34	1 3	0 39	0 9	14 33	2 11	25 11	0 58	21 59	1 25	20 40	5 41	23 54	23 56	22 59		n.a.
T 15	0 48	15 13	3 43	7 14	0 27	3 56	0 14	18 20	1 3	0 42	0 8	14 31	2 11	25 11	0 58	21 59	1 25	20 40	5 41	23 55	23 56	22 59		n.a.
F 16	0 23	18 55	2 52	6 31	0 33	3 24	0 12	18 6	1 2	0 45	0 8	14 29	2 11	25 11	0 58	21 59	1 26	20 41	5 40	23 55	23 56	22 58		n.a.
S 17	0s 1	21 39	1 55	5 48	0 39	2 52	0 9	17 51	1 2	0 48	0 8	14 26	2 11	25 11	0 58	21 59	1 26	20 41	5 40	23 55	23 57	22 58		n.a.
S 18	0 26	23 20	0 53	5 4	0 45	2 19	0 7	17 37	1 1	0 52	0 8	14 24	2 11	25 11	0 58	21 59	1 26	20 41	5 40	23 55	23 57	22 57		n.a.
M19	0 51	23 57	0n10	4 20	0 51	1 47	0 5	17 22	1 1	0 55	0 8	14 22	2 11	25 11	0 58	21 59	1 26	20 41	5 40	23 55	23 57	22 56		n.a.
T 20	1 15	23 27	1 11	3 36	0 57	1 14	0 2	17 8	1 0	0 58	0 7	14 19	2 11	25 11	0 58	21 59	1 26	20 41	5 40	23 55	23 57	22 56		n.a.
W21	1 40	21 55	2 10	2 51	1 2	0 41	0 0	16 53	1 0	1 1	0 7	14 17	2 11	25 11	0 58	21 59	1 26	20 41	5 40	23 55	23 58	22 55		n.a.
T 22	2 5	19 25	3 4	2 6	1 8	0 9	0s 2	16 38	0 59	1 4	0 7	14 15	2 11	25 11	0 58	21 58	1 26	20 42	5 40	23 56	23 58	22 55		n.a.
F 23	2 29	16 4	3 49	1 20	1 13	0s24	0 5	16 22	0 59	1 7	0 7	14 13	2 11	25 11	0 58	21 58	1 26	20 42	5 39	23 56	23 58	22 54		n.a.
S 24	2 54	11 58	4 25	0 34	1 17	0 56	0 7	16 7	0 58	1 10	0 7	14 11	2 11	25 12	0 58	21 58	1 26	20 42	5 39	23 57	23 58	22 53		n.a.
S 25	3 18	7 18	4 49	0s12	1 22	1 29	0 9	15 51	0 58	1 13	0 6	14 8	2 11	25 12	0 59	21 58	1 26	20 42	5 39	23 58	23 58	22 53		n.a.
M26	3 42	2 15	5 0	0 58	1 26	2 1	0 11	15 36	0 57	1 16	0 6	14 6	2 11	25 12	0 59	21 58	1 26	20 42	5 39	23 59	23 59	22 52		n.a.
T 27	4 7	3s 0	4 55	1 44	1 30	2 34	0 14	15 20	0 56	1 19	0 6	14 4	2 12	25 12	0 59	21 58	1 26	20 42	5 39	23 59	23 59	22 52		n.a.
W28	4 31	8 13	4 34	2 31	1 33	3 6	0 16	15 4	0 56	1 22	0 6	14 2	2 12	25 12	0 59	21 58	1 26	20 42	5 39	24 0	23 59	22 51		n.a.
T 29	4 55	13 9	3 58	3 17	1 36	3 38	0 18	14 48	0 55	1 24	0 6	14 0	2 12	25 12	0 59	21 57	1 26	20 42	5 38	24 1	23 59	22 50		n.a.
F 30	5s19	17s29	3n 8	4s 4	1s39	4s11	0s20	14n31	0n55	1s27	0s 5	13n58	2n12	25n12	0n59	21n57	1n26	20s42	5s38	24n 1	23n59	22n50		n.a.

Julian Day Number = -1177992.5, Delta T = 85h46m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°39'37, Lahiri = -112°32'38 Julian Calendar 1 Nov. 7939 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7939 BCE (-7938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 29	14♎ 2'21	12♐29	8♎ 4	10♎42	25♌37	26°R32	29♌54	28°R12	28°R47	19°R43	7°R15	7♋48	29♋18	n.a.	S 1
S 2	0 51 25	15° 2'00	26°19	9°54	11°56	26°22	26♓25	29°59	28♊12	28♉46	19♒43	7♋14	7°45	29°24	n.a.	S 2
M 3	0 55 22	16° 1'36	10♑17	11°45	13°10	27° 8	26°17	0♍ 5	28°12	28°45	19°42	7°13	7°42	29°31	n.a.	M 3
T 4	0 59 19	17° 1'09	24°21	13°37	14°24	27°53	26°10	0°11	28°11	28°44	19°41	7°13	7°39	29°37	n.a.	T 4
W 5	1 3 15	18° 0'40	8♒32	15°30	15°38	28°39	26° 3	0°17	28°11	28°43	19°41	7°12	7°36	29°44	n.a.	W 5
T 6	1 7 12	19° 0'08	22°47	17°24	16°53	29°24	25°57	0°22	28°11	28°42	19°40	7° 9	7°32	29°51	n.a.	T 6
F 7	1 11 8	19°59'33	7♓ 6	19°20	18° 7	0♍10	25°50	0°28	28°10	28°41	19°40	7° 2	7°29	29°57	n.a.	F 7
S 8	1 15 5	20°58'56	21°22	21°16	19°21	0°55	25°43	0°34	28°10	28°40	19°39	6°54	7°26	0♌ 4	n.a.	S 8
S 9	1 19 1	21°58'16	5♈32	23°13	20°35	1°41	25°37	0°39	28°10	28°38	19°39	6°43	7°23	0°11	n.a.	S 9
M10	1 22 58	22°57'34	19°30	25°11	21°49	2°26	25°30	0°44	28° 9	28°37	19°38	6°31	7°20	0°17	n.a.	M10
T 11	1 26 54	23°56'49	3♉11	27° 9	23° 3	3°12	25°24	0°50	28° 9	28°36	19°38	6°20	7°16	0°24	n.a.	T 11
W12	1 30 51	24°56'02	16°32	29° 9	24°17	3°57	25°18	0°55	28° 8	28°35	19°37	6°10	7°13	0°31	n.a.	W12
T 13	1 34 48	25°55'12	29°32	1♏ 8	25°31	4°43	25°12	1° 0	28° 7	28°33	19°37	6° 2	7°10	0°37	n.a.	T 13
F 14	1 38 44	26°54'21	12♊12	3° 8	26°45	5°28	25° 6	1° 5	28° 7	28°32	19°37	5°57	7° 7	0°44	n.a.	F 14
S 15	1 42 41	27°53'27	24°32	5° 8	27°59	6°14	25° 1	1°10	28° 6	28°31	19°36	5°55	7° 4	0°51	n.a.	S 15
S 16	1 46 37	28°52'32	6♋37	7° 8	29°13	6°59	24°55	1°15	28° 5	28°29	19°36	5°D54	7° 1	0°57	n.a.	S 16
M17	1 50 34	29°51'34	18°32	9° 7	0♏27	7°45	24°50	1°20	28° 4	28°28	19°36	5°54	6°57	1° 4	n.a.	M17
T 18	1 54 30	0♏50'34	0♌21	11° 5	1°41	8°30	24°44	1°25	28° 3	28°27	19°35	5°R55	6°54	1°11	n.a.	T 18
W19	1 58 27	1°49'32	12°11	13° 2	2°55	9°16	24°39	1°30	28° 2	28°25	19°35	5°54	6°51	1°17	n.a.	W19
T 20	2 2 23	2°48'27	24° 6	14°58	4° 9	10° 1	24°34	1°35	28° 1	28°24	19°35	5°52	6°48	1°24	n.a.	T 20
F 21	2 6 20	3°47'21	6♍11	16°51	5°23	10°47	24°30	1°39	28° 0	28°22	19°34	5°47	6°45	1°31	n.a.	F 21
S 22	2 10 16	4°46'12	18°31	18°43	6°36	11°32	24°25	1°44	27°59	28°21	19°34	5°40	6°42	1°37	n.a.	S 22
S 23	2 14 13	5°45'02	1♎ 8	20°31	7°50	12°17	24°21	1°49	27°58	28°19	19°34	5°31	6°38	1°44	n.a.	S 23
M24	2 18 9	6°43'49	14° 5	22°16	9° 4	13° 3	24°16	1°53	27°57	28°18	19°34	5°21	6°35	1°51	n.a.	M24
T 25	2 22 6	7°42'34	27°20	23°58	10°18	13°48	24°12	1°57	27°55	28°16	19°34	5°11	6°32	1°57	n.a.	T 25
W26	2 26 2	8°41'16	10♏53	25°36	11°32	14°33	24° 8	2° 2	27°54	28°15	19°34	5° 2	6°29	2° 4	n.a.	W26
T 27	2 29 59	9°39'57	24°42	27° 9	12°46	15°19	24° 4	2° 6	27°53	28°13	19°34	4°54	6°26	2°11	n.a.	T 27
F 28	2 33 55	10°38'35	8♐41	28°38	14° 0	16° 4	24° 1	2°10	27°51	28°12	19°33	4°49	6°22	2°17	n.a.	F 28
S 29	2 37 52	11°37'11	22°48	0♐ 1	15°14	16°49	23°57	2°14	27°50	28°10	19°33	4°46	6°19	2°24	n.a.	S 29
S 30	2 41 48	12°35'44	6♑59	1°19	16°28	17°35	23°54	2°18	27°48	28° 9	19°D33	4°D46	6°16	2°31	n.a.	S 30
M31	2 45 45	13♏34'15	21♑10	2♐32	17♏41	18♍20	23♓51	2♍22	27♊47	28♉ 7	19♒33	4♋46	6♋13	2♌37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s43	20s57	2n 7	4s51	1s41	4s43	0s22	14n15	0n54	1s30	0s 5	13n56	2n12	25n12	0n59	21n57	1n26	20s42	5s38	24n 1	24n 0	22n49		n.a.
S 2	6 7	23 13	0 57	5 37	1 43	5 15	0 25	13 58	0 53	1 33	0 5	13 54	2 12	25 12	0 59	21 57	1 26	20 43	5 38	24 2	24 0	22 48		n.a.
M 3	6 30	24 5	0s16	6 23	1 45	5 46	0 27	13 42	0 53	1 36	0 5	13 52	2 12	25 12	0 59	21 57	1 26	20 43	5 38	24 2	24 0	22 48		n.a.
T 4	6 54	23 25	1 29	7 10	1 46	6 18	0 29	13 25	0 52	1 38	0 5	13 50	2 12	25 12	0 59	21 56	1 26	20 43	5 38	24 2	24 0	22 47		n.a.
W 5	7 17	21 15	2 38	7 56	1 47	6 50	0 31	13 8	0 51	1 41	0 4	13 48	2 12	25 12	0 59	21 56	1 27	20 43	5 37	24 2	24 0	22 46		n.a.
T 6	7 41	17 46	3 36	8 41	1 47	7 21	0 33	12 51	0 51	1 44	0 4	13 46	2 12	25 12	0 59	21 56	1 27	20 43	5 37	24 2	24 0	22 46		n.a.
F 7	8 4	13 13	4 22	9 26	1 46	7 52	0 35	12 34	0 50	1 46	0 4	13 44	2 13	25 12	0 59	21 56	1 27	20 43	5 37	24 2	24 1	22 45		n.a.
S 8	8 27	7 57	4 50	10 11	1 45	8 23	0 37	12 16	0 49	1 49	0 4	13 42	2 13	25 12	0 59	21 56	1 27	20 43	5 37	24 3	24 1	22 44		n.a.
S 9	8 50	2 19	5 1	10 54	1 44	8 54	0 39	11 59	0 49	1 51	0 4	13 40	2 13	25 12	0 59	21 55	1 27	20 43	5 37	24 3	24 1	22 44		n.a.
M10	9 13	3n22	4 54	11 37	1 41	9 24	0 41	11 41	0 48	1 54	0 3	13 38	2 13	25 12	0 59	21 55	1 27	20 43	5 37	24 4	24 1	22 43		n.a.
T 11	9 35	8 46	4 29	12 19	1 38	9 55	0 43	11 24	0 47	1 56	0 3	13 36	2 13	25 12	0 59	21 55	1 27	20 43	5 36	24 4	24 1	22 42		n.a.
W12	9 58	13 39	3 51	13 0	1 35	10 25	0 45	11 6	0 47	1 58	0 3	13 34	2 13	25 13	1 0	21 55	1 27	20 43	5 36	24 5	24 2	22 42		n.a.
T 13	10 20	17 47	3 1	13 40	1 31	10 54	0 47	10 48	0 46	2 1	0 3	13 33	2 13	25 13	1 0	21 54	1 27	20 43	5 36	24 5	24 2	22 41		n.a.
F 14	10 42	20 59	2 3	14 18	1 26	11 24	0 49	10 30	0 45	2 3	0 3	13 31	2 13	25 13	1 0	21 54	1 27	20 43	5 36	24 5	24 2	22 40		n.a.
S 15	11 4	23 7	1 0	14 55	1 20	11 53	0 51	10 12	0 44	2 5	0 2	13 29	2 14	25 13	1 0	21 54	1 27	20 43	5 36	24 6	24 2	22 39		n.a.
S 16	11 26	24 7	0n 4	15 30	1 14	12 22	0 52	9 54	0 44	2 7	0 2	13 27	2 14	25 13	1 0	21 54	1 27	20 43	5 36	24 6	24 2	22 39		n.a.
M17	11 47	24 0	1 7	16 3	1 6	12 51	0 54	9 36	0 43	2 9	0 2	13 26	2 14	25 13	1 0	21 53	1 27	20 42	5 35	24 6	24 2	22 38		n.a.
T 18	12 9	22 48	2 7	16 34	0 59	13 19	0 56	9 18	0 42	2 11	0 2	13 24	2 14	25 13	1 0	21 53	1 27	20 42	5 35	24 6	24 3	22 37		n.a.
W19	12 30	20 35	3 1	17 3	0 50	13 47	0 57	8 59	0 41	2 13	0 2	13 22	2 14	25 13	1 0	21 53	1 27	20 42	5 35	24 6	24 3	22 36		n.a.
T 20	12 51	17 29	3 48	17 30	0 41	14 14	0 59	8 41	0 40	2 15	0 1	13 21	2 14	25 13	1 0	21 52	1 27	20 42	5 35	24 6	24 3	22 36		n.a.
F 21	13 11	13 37	4 25	17 55	0 31	14 42	1 1	8 22	0 40	2 17	0 1	13 19	2 14	25 13	1 0	21 52	1 27	20 42	5 35	24 6	24 3	22 35		n.a.
S 22	13 32	9 7	4 51	18 17	0 20	15 8	1 2	8 4	0 39	2 18	0 1	13 17	2 15	25 13	1 0	21 52	1 27	20 42	5 35	24 6	24 3	22 34		n.a.
S 23	13 52	4 9	5 4	18 37	0 9	15 35	1 4	7 45	0 38	2 20	0 1	13 16	2 15	25 13	1 0	21 51	1 27	20 42	5 34	24 7	24 3	22 33		n.a.
M24	14 12	1s 8	5 1	18 54	0n 3	16 1	1 5	7 26	0 37	2 22	0 1	13 14	2 15	25 13	1 0	21 51	1 27	20 42	5 34	24 7	24 4	22 33		n.a.
T 25	14 32	6 29	4 42	19 8	0 15	16 27	1 6	7 8	0 36	2 23	0 1	13 13	2 15	25 13	1 0	21 51	1 27	20 42	5 34	24 8	24 4	22 32		n.a.
W26	14 52	11 40	4 8	19 20	0 28	16 52	1 8	6 49	0 35	2 24	0 0	13 12	2 15	25 13	1 0	21 51	1 27	20 42	5 34	24 8	24 4	22 31		n.a.
T 27	15 11	16 23	3 18	19 30	0 41	17 16	1 9	6 30	0 34	2 26	0 0	13 10	2 15	25 13	1 0	21 50	1 27	20 41	5 34	24 8	24 4	22 30		n.a.
F 28	15 30	20 15	2 15	19 38	0 54	17 41	1 10	6 11	0 34	2 27	0n 0	13 9	2 16	25 13	1 0	21 50	1 27	20 41	5 33	24 8	24 4	22 29		n.a.
S 29	15 49	22 58	1 4	19 43	1 8	18 4	1 12	5 52	0 33	2 28	0 0	13 7	2 16	25 13	1 0	21 50	1 27	20 41	5 33	24 8	24 4	22 29		n.a.
S 30	16 7	24 14	0s12	19 46	1 22	18 28	1 13	5 33	0 32	2 30	0 0	13 6	2 16	25 13	1 0	21 49	1 27	20 41	5 33	24 8	24 5	22 28		n.a.
M31	16s26	23s56	1s27	19s48	1n35	18s51	1s14	5n14	0n31	2s31	0n 1	13n 5	2n16	25n13	1n 1	21n49	1n28	20s41	5s33	24n 8	24n 5	22n27		n.a.

Julian Day Number = -1177962.5, Delta T = 85h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°39'33, Lahiri = -112°32'33 Julian Calendar 1 Dec. 7939 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7939 BCE

The year -7938 astronomical counting style corresponds to year 7939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7938 BCE (-7937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 41	14♑32'43	5♒21	3♐39	18♑55	19♍ 5	23°R48	2♍26	27°R45	28°R 6	19♒33	4♋47	6♋10	2♌44	n.a.	T 1
W 2	2 53 38	15°31'09	19°30	4°40	20° 9	19°50	23♓46	2°29	27♊44	28♉ 4	19°33	4°R48	6° 7	2°51	n.a.	W 2
T 3	2 57 34	16°29'32	3♓34	5°34	21°23	20°35	23°43	2°33	27°42	28° 3	19°34	4°46	6° 3	2°57	n.a.	T 3
F 4	3 1 31	17°27'53	17°34	6°22	22°37	21°20	23°41	2°36	27°41	28° 1	19°34	4°43	6° 0	3° 4	n.a.	F 4
S 5	3 5 27	18°26'11	1♈26	7° 4	23°50	22° 5	23°39	2°40	27°39	27°59	19°34	4°38	5°57	3°11	n.a.	S 5
S 6	3 9 24	19°24'27	15° 8	7°40	25° 4	22°50	23°37	2°43	27°37	27°58	19°34	4°31	5°54	3°17	n.a.	S 6
M 7	3 13 20	20°22'40	28°39	8° 9	26°18	23°36	23°35	2°47	27°35	27°56	19°34	4°24	5°51	3°24	n.a.	M 7
T 8	3 17 17	21°20'51	11♉56	8°31	27°32	24°20	23°33	2°50	27°34	27°55	19°34	4°16	5°48	3°31	n.a.	T 8
W 9	3 21 13	22°19'01	24°58	8°47	28°45	25° 5	23°32	2°53	27°32	27°53	19°34	4°10	5°44	3°37	n.a.	W 9
T 10	3 25 10	23°17'08	7♊43	8°56	29°59	25°50	23°31	2°56	27°30	27°51	19°35	4° 5	5°41	3°44	n.a.	T 10
F 11	3 29 6	24°15'13	20°13	8°R59	1♐13	26°35	23°30	2°59	27°28	27°50	19°35	4° 3	5°38	3°51	n.a.	F 11
S 12	3 33 3	25°13'16	2♋27	8°56	2°27	27°20	23°29	3° 2	27°26	27°48	19°35	4°D 2	5°35	3°57	n.a.	S 12
S 13	3 36 59	26°11'18	14°30	8°47	3°40	28° 5	23°28	3° 4	27°24	27°46	19°36	4° 2	5°32	4° 4	n.a.	S 13
M14	3 40 56	27° 9'17	26°25	8°32	4°54	28°50	23°28	3° 7	27°22	27°45	19°36	4° 4	5°28	4°11	n.a.	M14
T 15	3 44 52	28° 7'15	8♌15	8°13	6° 8	29°35	23°28	3°10	27°20	27°43	19°36	4° 5	5°25	4°17	n.a.	T 15
W16	3 48 49	29° 5'11	20° 5	7°48	7°22	0♎19	23°D28	3°12	27°18	27°41	19°37	4° 7	5°22	4°24	n.a.	W16
T 17	3 52 45	0♐ 3'06	2♍ 1	7°19	8°35	1° 4	23°28	3°14	27°16	27°40	19°37	4°R 7	5°19	4°31	n.a.	T 17
F 18	3 56 42	1° 0'58	14° 7	6°47	9°49	1°49	23°28	3°17	27°14	27°38	19°37	4° 6	5°16	4°37	n.a.	F 18
S 19	4 0 38	1°58'49	26°28	6°11	11° 3	2°33	23°28	3°19	27°11	27°37	19°38	4° 4	5°13	4°44	n.a.	S 19
S 20	4 4 35	2°56'39	9♎ 8	5°33	12°16	3°18	23°29	3°21	27° 9	27°35	19°38	4° 0	5° 9	4°51	n.a.	S 20
M21	4 8 31	3°54'27	22° 9	4°53	13°30	4° 2	23°30	3°23	27° 7	27°33	19°39	3°56	5° 6	4°57	n.a.	M21
T 22	4 12 28	4°52'13	5♑34	4°13	14°44	4°47	23°31	3°25	27° 5	27°32	19°39	3°51	5° 3	5° 4	n.a.	T 22
W23	4 16 24	5°49'58	19°21	3°32	15°57	5°31	23°32	3°27	27° 3	27°30	19°40	3°47	5° 0	5°11	n.a.	W23
T 24	4 20 21	6°47'41	3♐28	2°51	17°11	6°16	23°34	3°28	27° 0	27°29	19°40	3°44	4°57	5°17	n.a.	T 24
F 25	4 24 17	7°45'22	17°50	2°12	18°25	7° 0	23°35	3°30	26°58	27°27	19°41	3°42	4°53	5°24	n.a.	F 25
S 26	4 28 14	8°43'02	2♑23	1°35	19°38	7°45	23°37	3°32	26°56	27°25	19°41	3°D41	4°50	5°31	n.a.	S 26
S 27	4 32 10	9°40'40	16°59	1° 0	20°52	8°29	23°39	3°33	26°53	27°24	19°42	3°42	4°47	5°37	n.a.	S 27
M28	4 36 7	10°38'16	1♒34	0°28	22° 6	9°13	23°41	3°34	26°51	27°22	19°43	3°43	4°44	5°44	n.a.	M28
T 29	4 40 3	11°35'50	16° 2	29♑59	23°19	9°57	23°43	3°36	26°49	27°21	19°43	3°44	4°41	5°51	n.a.	T 29
W30	4 44 0	12°33'22	0♓21	29°35	24°33	10°41	23°46	3°37	26°46	27°19	19°44	3°45	4°38	5°57	n.a.	W30
T 31	4 47 56	13♐30'52	14♓26	29♑14	25♐46	11♎25	23♓49	3♍38	26♊44	27♉17	19♒45	3°R46	4♋34	6♌ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s44	22s 5	2s37	19s48	1n49	19s13	1s15	4n55	0n30	2s32	0n 1	13n 4	2n16	25n13	1n 1	21n49	1n28	20s41	5s33	24n 8	24n 5	22n26		n.a.
W 2	17 1	18 53	3 37	19 46	2 2	19 35	1 16	4 36	0 29	2 33	0 1	13 2	2 16	25 13	1 1	21 48	1 28	20 40	5 33	24 8	24 5	22 25		n.a.
T 3	17 19	14 36	4 24	19 43	2 16	19 56	1 17	4 17	0 28	2 33	0 1	13 1	2 17	25 13	1 1	21 48	1 28	20 40	5 32	24 8	24 5	22 25		n.a.
F 4	17 36	9 34	4 55	19 39	2 29	20 17	1 17	3 57	0 27	2 34	0 1	13 0	2 17	25 13	1 1	21 48	1 28	20 40	5 32	24 9	24 5	22 24		n.a.
S 5	17 53	4 5	5 8	19 34	2 41	20 37	1 18	3 38	0 26	2 35	0 1	12 59	2 17	25 13	1 1	21 47	1 28	20 40	5 32	24 9	24 5	22 23		n.a.
S 6	18 9	1n31	5 3	19 28	2 53	20 56	1 19	3 19	0 25	2 36	0 2	12 58	2 17	25 13	1 1	21 47	1 28	20 40	5 32	24 9	24 6	22 22		n.a.
M 7	18 25	6 59	4 41	19 22	3 4	21 15	1 20	3 0	0 24	2 36	0 2	12 57	2 17	25 13	1 1	21 46	1 28	20 39	5 32	24 9	24 6	22 21		n.a.
T 8	18 41	12 3	4 5	19 15	3 15	21 34	1 20	2 40	0 23	2 37	0 2	12 56	2 17	25 13	1 1	21 46	1 28	20 39	5 31	24 10	24 6	22 20		n.a.
W 9	18 57	16 28	3 16	19 8	3 25	21 51	1 21	2 21	0 22	2 37	0 2	12 55	2 18	25 13	1 1	21 46	1 28	20 39	5 31	24 10	24 6	22 19		n.a.
T 10	19 12	20 3	2 18	19 0	3 34	22 8	1 21	2 2	0 21	2 37	0 2	12 54	2 18	25 13	1 1	21 45	1 28	20 39	5 31	24 10	24 6	22 18		n.a.
F 11	19 27	22 37	1 14	18 53	3 41	22 25	1 22	1 43	0 20	2 38	0 3	12 53	2 18	25 13	1 1	21 45	1 28	20 38	5 31	24 10	24 6	22 18		n.a.
S 12	19 42	24 4	0 9	18 46	3 48	22 41	1 22	1 23	0 19	2 38	0 3	12 52	2 18	25 13	1 1	21 45	1 28	20 38	5 31	24 10	24 6	22 17		n.a.
S 13	19 56	24 21	0n57	18 39	3 54	22 56	1 23	1 4	0 18	2 38	0 3	12 51	2 18	25 13	1 1	21 44	1 28	20 38	5 31	24 10	24 7	22 16		n.a.
M14	20 10	23 31	1 59	18 33	3 58	23 10	1 23	0 45	0 17	2 38	0 3	12 50	2 19	25 13	1 1	21 44	1 28	20 38	5 30	24 10	24 7	22 15		n.a.
T 15	20 23	21 38	2 56	18 27	4 0	23 24	1 23	0 25	0 16	2 38	0 3	12 49	2 19	25 13	1 1	21 44	1 28	20 37	5 30	24 10	24 7	22 14		n.a.
W16	20 37	18 49	3 45	18 22	4 2	23 37	1 23	0 6	0 15	2 38	0 3	12 49	2 19	25 13	1 1	21 43	1 28	20 37	5 30	24 10	24 7	22 13		n.a.
T 17	20 49	15 12	4 25	18 17	4 2	23 50	1 23	0s13	0 14	2 38	0 4	12 48	2 19	25 13	1 1	21 43	1 28	20 37	5 30	24 10	24 7	22 12		n.a.
F 18	21 2	10 57	4 54	18 13	4 0	24 2	1 23	0 33	0 13	2 37	0 4	12 47	2 19	25 13	1 1	21 42	1 28	20 36	5 30	24 10	24 7	22 11		n.a.
S 19	21 14	6 10	5 10	18 10	3 57	24 13	1 23	0 52	0 12	2 37	0 4	12 47	2 19	25 13	1 1	21 42	1 28	20 36	5 29	24 10	24 7	22 10		n.a.
S 20	21 26	1 1	5 11	18 8	3 52	24 23	1 23	1 11	0 11	2 37	0 4	12 46	2 20	25 13	1 1	21 42	1 28	20 36	5 29	24 10	24 8	22 9		n.a.
M21	21 37	4s20	4 57	18 7	3 46	24 33	1 23	1 30	0 10	2 36	0 4	12 45	2 20	25 13	1 1	21 41	1 28	20 35	5 29	24 10	24 8	22 8		n.a.
T 22	21 48	9 38	4 26	18 7	3 38	24 42	1 23	1 50	0 9	2 35	0 4	12 45	2 20	25 13	1 1	21 41	1 28	20 35	5 29	24 10	24 8	22 7		n.a.
W23	21 59	14 38	3 40	18 8	3 29	24 50	1 22	2 9	0 8	2 35	0 4	12 44	2 20	25 13	1 1	21 41	1 28	20 35	5 29	24 10	24 8	22 6		n.a.
T 24	22 9	18 57	2 38	18 11	3 19	24 57	1 22	2 28	0 6	2 34	0 5	12 44	2 20	25 13	1 1	21 40	1 28	20 34	5 29	24 11	24 8	22 6		n.a.
F 25	22 19	22 14	1 26	18 14	3 7	25 4	1 22	2 47	0 5	2 33	0 5	12 43	2 21	25 13	1 1	21 40	1 28	20 34	5 28	24 11	24 8	22 5		n.a.
S 26	22 29	24 5	0 7	18 19	2 55	25 10	1 21	3 6	0 4	2 32	0 5	12 43	2 21	25 13	1 1	21 39	1 28	20 34	5 28	24 11	24 8	22 4		n.a.
S 27	22 38	24 19	1s13	18 24	2 42	25 15	1 21	3 25	0 3	2 32	0 5	12 43	2 21	25 13	1 1	21 39	1 28	20 33	5 28	24 11	24 8	22 3		n.a.
M28	22 46	22 52	2 28	18 31	2 28	25 19	1 20	3 44	0 2	2 30	0 5	12 42	2 21	25 13	1 1	21 39	1 28	20 33	5 28	24 11	24 9	22 2		n.a.
T 29	22 55	19 55	3 33	18 39	2 13	25 23	1 19	4 3	0 1	2 29	0 5	12 42	2 21	25 13	1 2	21 38	1 28	20 33	5 28	24 11	24 9	22 1		n.a.
W30	23 3	15 48	4 24	18 48	1 58	25 25	1 19	4 22	0s 0	2 28	0 6	12 42	2 22	25 13	1 2	21 38	1 28	20 32	5 28	24 11	24 9	22 0		n.a.
T 31	23s10	10s52	4s58	18s58	1n43	25s27	1s18	4s41	0s 2	2s27	0n 6	12n42	2n22	25n13	1n 2	21n38	1n28	20s32	5s27	24n10	24n 9	21n59		n.a.

Julian Day Number = -1177931.5, Delta T = 85h46m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°39'29, Lahiri = -112°32'29 Julian Calendar 1 Jan. 7938 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7939 BCE

The year -7937 astronomical counting style corresponds to year 7938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7938 BCE (-7937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 51 53	14♐28'20	28♓17	28°R58	27♐ 0	12♎ 9	23♓51	3♍39	26°R41	27°R16	19♒45	3°R45	4♋31	6♌11	n.a.	F 1
S 2	4 55 49	15°25'46	11♈54	28♏46	28°13	12°53	23°54	3°40	26♊39	27♉14	19°46	3♋44	4°28	6°17	n.a.	S 2
S 3	4 59 46	16°23'11	25°16	28°39	29°27	13°37	23°58	3°40	26°36	27°13	19°47	3°42	4°25	6°24	n.a.	S 3
M 4	5 3 42	17°20'34	8♉24	28°D36	0♑40	14°21	24° 1	3°41	26°34	27°11	19°48	3°39	4°22	6°31	n.a.	M 4
T 5	5 7 39	18°17'56	21°18	28°38	1°54	15° 5	24° 4	3°41	26°32	27°10	19°48	3°37	4°19	6°37	n.a.	T 5
W 6	5 11 35	19°15'16	3♊58	28°45	3° 7	15°48	24° 8	3°42	26°29	27° 8	19°49	3°35	4°15	6°44	n.a.	W 6
T 7	5 15 32	20°12'35	16°25	28°57	4°21	16°32	24°12	3°42	26°27	27° 7	19°50	3°34	4°12	6°51	n.a.	T 7
F 8	5 19 28	21° 9'52	28°41	29°13	5°34	17°16	24°16	3°42	26°24	27° 5	19°51	3°D34	4° 9	6°57	n.a.	F 8
S 9	5 23 25	22° 7'08	10♋46	29°34	6°48	17°59	24°20	3°43	26°22	27° 4	19°52	3°34	4° 6	7° 4	n.a.	S 9
S 10	5 27 21	23° 4'23	22°44	29°59	8° 1	18°43	24°25	3°R43	26°19	27° 3	19°53	3°34	4° 3	7°11	n.a.	S 10
M11	5 31 18	24° 1'37	4♌36	0♐28	9°15	19°26	24°29	3°43	26°17	27° 1	19°54	3°35	3°59	7°17	n.a.	M11
T 12	5 35 14	24°58'49	16°25	1° 1	10°28	20° 9	24°34	3°42	26°14	27° 0	19°54	3°36	3°56	7°24	n.a.	T 12
W13	5 39 11	25°56'01	28°16	1°39	11°42	20°53	24°39	3°42	26°12	26°58	19°55	3°37	3°53	7°31	n.a.	W13
T 14	5 43 7	26°53'12	10♍12	2°20	12°55	21°36	24°44	3°42	26° 9	26°57	19°56	3°37	3°50	7°37	n.a.	T 14
F 15	5 47 4	27°50'22	22°18	3° 5	14° 8	22°19	24°49	3°41	26° 7	26°56	19°57	3°38	3°47	7°44	n.a.	F 15
S 16	5 51 0	28°47'31	4♎38	3°53	15°22	23° 2	24°54	3°41	26° 4	26°54	19°58	3°R38	3°44	7°51	n.a.	S 16
S 17	5 54 57	29°44'39	17°16	4°46	16°35	23°45	25° 0	3°40	26° 2	26°53	19°59	3°37	3°40	7°57	n.a.	S 17
M18	5 58 53	0♑41'46	0♏16	5°41	17°49	24°28	25° 5	3°40	25°59	26°52	20° 0	3°37	3°37	8° 4	n.a.	M18
T 19	6 2 50	1°38'53	13°41	6°40	19° 2	25°11	25°11	3°39	25°57	26°50	20° 1	3°37	3°34	8°11	n.a.	T 19
W20	6 6 46	2°36'00	27°31	7°42	20°15	25°54	25°17	3°38	25°54	26°49	20° 2	3°37	3°31	8°17	n.a.	W20
T 21	6 10 43	3°33'05	11♐46	8°47	21°29	26°36	25°23	3°37	25°52	26°48	20° 3	3°D37	3°28	8°24	n.a.	T 21
F 22	6 14 39	4°30'10	26°21	9°56	22°42	27°19	25°29	3°36	25°49	26°47	20° 5	3°37	3°25	8°31	n.a.	F 22
S 23	6 18 36	5°27'14	11♑12	11° 7	23°55	28° 1	25°35	3°34	25°47	26°45	20° 6	3°R37	3°21	8°37	n.a.	S 23
S 24	6 22 32	6°24'18	26°11	12°21	25° 8	28°44	25°42	3°33	25°44	26°44	20° 7	3°37	3°18	8°44	n.a.	S 24
M25	6 26 29	7°21'20	11♒ 9	13°38	26°22	29°26	25°49	3°32	25°42	26°43	20° 8	3°36	3°15	8°51	n.a.	M25
T 26	6 30 26	8°18'21	25°59	14°58	27°35	0♏ 9	25°55	3°30	25°40	26°42	20° 9	3°36	3°12	8°57	n.a.	T 26
W27	6 34 22	9°15'22	10♓33	16°21	28°48	0°51	26° 2	3°29	25°37	26°41	20°10	3°35	3° 9	9° 4	n.a.	W27
T 28	6 38 19	10♑12'21	24♓49	17♐46	0♒ 1	1♏33	26♓ 9	3♍27	25♊35	26♉40	20♒11	3♋35	3♋ 5	9♌11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	5s28	5s14	19s 9	1n28	25s29	1s17	5s 0	0s 3	2s26	0n 6	12n41	2n22	25n13	1n 2	21n37	1n28	20s31	5s27	24n11	24n 9	21n58		n.a.
S 2	23 24	0n 5	5 12	19 21	1 13	25 29	1 16	5 19	0 4	2 24	0 6	12 41	2 22	25 13	1 2	21 37	1 28	20 31	5 27	24 11	24 9	21 57		n.a.
S 3	23 30	5 33	4 53	19 34	0 58	25 29	1 15	5 37	0 5	2 23	0 6	12 41	2 22	25 13	1 2	21 36	1 28	20 31	5 27	24 11	24 9	21 56		n.a.
M 4	23 36	10 41	4 20	19 48	0 43	25 28	1 14	5 56	0 6	2 21	0 6	12 41	2 23	25 13	1 2	21 36	1 28	20 30	5 27	24 11	24 9	21 55		n.a.
T 5	23 41	15 16	3 33	20 3	0 29	25 26	1 13	6 15	0 8	2 20	0 6	12 41	2 23	25 13	1 2	21 36	1 28	20 30	5 27	24 11	24 9	21 53		n.a.
W 6	23 46	19 5	2 37	20 18	0 15	25 23	1 12	6 33	0 9	2 18	0 7	12 41	2 23	25 13	1 2	21 35	1 28	20 29	5 26	24 11	24 10	21 52		n.a.
T 7	23 51	21 58	1 34	20 34	0 1	25 20	1 10	6 52	0 10	2 17	0 7	12 41	2 23	25 12	1 2	21 35	1 28	20 29	5 26	24 11	24 10	21 51		n.a.
F 8	23 55	23 46	0 27	20 50	0s12	25 16	1 9	7 10	0 11	2 15	0 7	12 41	2 23	25 12	1 2	21 35	1 28	20 29	5 26	24 11	24 10	21 50		n.a.
S 9	23 59	24 26	0n40	21 7	0 25	25 11	1 8	7 28	0 12	2 13	0 7	12 41	2 23	25 12	1 2	21 34	1 28	20 28	5 26	24 11	24 10	21 49		n.a.
S 10	24 2	23 57	1 44	21 25	0 37	25 5	1 6	7 46	0 14	2 11	0 7	12 41	2 24	25 12	1 2	21 34	1 28	20 28	5 26	24 11	24 10	21 48		n.a.
M11	24 5	22 23	2 44	21 42	0 48	24 59	1 5	8 5	0 15	2 9	0 7	12 42	2 24	25 12	1 2	21 34	1 28	20 27	5 26	24 11	24 10	21 47		n.a.
T 12	24 7	19 51	3 36	22 0	0 59	24 51	1 3	8 23	0 16	2 7	0 7	12 42	2 24	25 12	1 2	21 33	1 28	20 27	5 25	24 11	24 10	21 46		n.a.
W13	24 9	16 30	4 19	22 18	1 9	24 43	1 2	8 41	0 17	2 5	0 8	12 42	2 24	25 12	1 2	21 33	1 28	20 26	5 25	24 11	24 10	21 45		n.a.
T 14	24 11	12 27	4 51	22 36	1 19	24 35	1 0	8 59	0 19	2 3	0 8	12 42	2 24	25 12	1 2	21 33	1 28	20 26	5 25	24 11	24 10	21 44		n.a.
F 15	24 12	7 53	5 11	22 54	1 28	24 25	0 59	9 16	0 20	2 0	0 8	12 43	2 25	25 12	1 2	21 32	1 28	20 25	5 25	24 11	24 10	21 43		n.a.
S 16	24 13	2 56	5 17	23 12	1 36	24 15	0 57	9 34	0 21	1 58	0 8	12 43	2 25	25 12	1 2	21 32	1 28	20 25	5 25	24 11	24 11	21 42		n.a.
S 17	24 13	2s16	5 8	23 29	1 44	24 4	0 55	9 52	0 23	1 56	0 8	12 44	2 25	25 12	1 2	21 32	1 28	20 24	5 25	24 11	24 11	21 41		n.a.
M18	24 13	7 31	4 44	23 46	1 50	23 53	0 53	10 9	0 24	1 53	0 8	12 44	2 25	25 12	1 2	21 31	1 28	20 24	5 24	24 11	24 11	21 40		n.a.
T 19	24 13	12 36	4 3	24 3	1 57	23 41	0 51	10 27	0 25	1 51	0 8	12 45	2 25	25 12	1 2	21 31	1 28	20 23	5 24	24 11	24 11	21 38		n.a.
W20	24 12	17 13	3 7	24 19	2 2	23 28	0 49	10 44	0 27	1 48	0 8	12 45	2 25	25 12	1 2	21 31	1 28	20 23	5 24	24 11	24 11	21 37		n.a.
T 21	24 10	20 59	1 58	24 35	2 7	23 14	0 48	11 1	0 28	1 46	0 9	12 46	2 26	25 12	1 2	21 30	1 28	20 22	5 24	24 11	24 11	21 36		n.a.
F 22	24 9	23 31	0 40	24 50	2 11	23 0	0 46	11 18	0 29	1 43	0 9	12 46	2 26	25 11	1 2	21 30	1 28	20 22	5 24	24 11	24 11	21 35		n.a.
S 23	24 6	24 26	0s42	25 4	2 14	22 45	0 43	11 35	0 31	1 40	0 9	12 47	2 26	25 11	1 2	21 30	1 28	20 21	5 24	24 11	24 11	21 34		n.a.
S 24	24 4	23 36	2 2	25 17	2 17	22 29	0 41	11 52	0 32	1 38	0 9	12 47	2 26	25 11	1 2	21 29	1 28	20 21	5 24	24 11	24 11	21 33		n.a.
M25	24 1	21 6	3 14	25 29	2 19	22 13	0 39	12 9	0 33	1 35	0 9	12 48	2 26	25 11	1 2	21 29	1 28	20 20	5 24	24 11	24 11	21 32		n.a.
T 26	23 57	17 12	4 12	25 41	2 21	21 56	0 37	12 26	0 35	1 32	0 9	12 49	2 26	25 11	1 2	21 29	1 28	20 20	5 23	24 11	24 11	21 30		n.a.
W27	23 53	12 20	4 52	25 51	2 21	21 39	0 35	12 42	0 36	1 29	0 9	12 50	2 27	25 11	1 2	21 29	1 28	20 19	5 23	24 11	24 11	21 29		n.a.
T 28	23s49	6s54	5s14	25s59	2s21	21s21	0s33	12s59	0s37	1s26	0n 9	12n50	2n27	25n11	1n 2	21n28	1n28	20s19	5s23	24n11	24n12	21n28		n.a.

Julian Day Number = -1177900.5, Delta T = 85h46m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°39'25, Lahiri = -112°32'25 Julian Calendar 1 Feb. 7938 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7938 BCE (-7937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 42 15	11♉ 9'20	8♈42	19♐14	1♒15	2♏15	26♓16	3°R25	25°R32	26°R39	20♒13	3°D35	3♋ 2	9♌17	n.a.	F 1
S 2	6 46 12	12° 6'17	22°14	20°45	2°28	2°57	26°24	3♍23	25♊30	26♉38	20°14	3♋35	2°59	9°24	n.a.	S 2
S 3	6 50 8	13° 3'14	5♉25	22°19	3°41	3°39	26°31	3°21	25°28	26°37	20°15	3°35	2°56	9°31	n.a.	S 3
M 4	6 54 5	14° 0'10	18°18	23°55	4°54	4°20	26°39	3°19	25°25	26°36	20°16	3°36	2°53	9°37	n.a.	M 4
T 5	6 58 1	14°57'06	0♊54	25°33	6° 7	5° 2	26°46	3°17	25°23	26°35	20°17	3°37	2°50	9°44	n.a.	T 5
W 6	7 1 58	15°54'00	13°17	27°15	7°20	5°44	26°54	3°15	25°21	26°34	20°19	3°38	2°46	9°51	n.a.	W 6
T 7	7 5 54	16°50'55	25°29	28°58	8°33	6°25	27° 2	3°13	25°18	26°33	20°20	3°39	2°43	9°57	n.a.	T 7
F 8	7 9 51	17°47'49	7♋32	0♉45	9°46	7° 7	27°10	3°10	25°16	26°32	20°21	3°R39	2°40	10° 4	n.a.	F 8
S 9	7 13 48	18°44'42	19°29	2°34	10°59	7°48	27°18	3° 8	25°14	26°31	20°23	3°38	2°37	10°11	n.a.	S 9
S 10	7 17 44	19°41'35	1♌21	4°25	12°12	8°29	27°27	3° 5	25°12	26°30	20°24	3°37	2°34	10°18	n.a.	S 10
M11	7 21 41	20°38'28	13°11	6°19	13°25	9°10	27°35	3° 3	25°10	26°30	20°25	3°35	2°31	10°24	n.a.	M11
T 12	7 25 37	21°35'21	25° 1	8°15	14°38	9°51	27°44	3° 0	25° 7	26°29	20°26	3°32	2°27	10°31	n.a.	T 12
W13	7 29 34	22°32'14	6♍53	10°14	15°51	10°32	27°52	2°57	25° 5	26°28	20°28	3°29	2°24	10°38	n.a.	W13
T 14	7 33 30	23°29'07	18°51	12°14	17° 4	11°13	28° 1	2°54	25° 3	26°27	20°29	3°26	2°21	10°44	n.a.	T 14
F 15	7 37 27	24°26'00	0♎58	14°16	18°17	11°53	28°10	2°51	25° 1	26°27	20°30	3°24	2°18	10°51	n.a.	F 15
S 16	7 41 23	25°22'53	13°17	16°21	19°30	12°34	28°19	2°48	24°59	26°26	20°32	3°23	2°15	10°58	n.a.	S 16
S 17	7 45 20	26°19'46	25°53	18°26	20°43	13°14	28°28	2°45	24°57	26°25	20°33	3°D22	2°11	11° 4	n.a.	S 17
M18	7 49 17	27°16'40	8♏48	20°34	21°55	13°55	28°37	2°42	24°55	26°25	20°35	3°23	2° 8	11°11	n.a.	M18
T 19	7 53 13	28°13'34	22° 7	22°42	23° 8	14°35	28°46	2°39	24°53	26°24	20°36	3°24	2° 5	11°18	n.a.	T 19
W20	7 57 10	29°10'28	5♐52	24°51	24°21	15°15	28°56	2°35	24°51	26°24	20°37	3°25	2° 2	11°24	n.a.	W20
T 21	8 1 6	0♒ 7'23	20° 3	27° 1	25°34	15°55	29° 5	2°32	24°49	26°23	20°39	3°26	1°59	11°31	n.a.	T 21
F 22	8 5 3	1° 4'18	4♉39	29°12	26°46	16°35	29°15	2°29	24°47	26°23	20°40	3°R27	1°56	11°38	n.a.	F 22
S 23	8 9 0	2° 1'14	19°36	1♒22	27°59	17°15	29°25	2°25	24°46	26°22	20°42	3°26	1°52	11°44	n.a.	S 23
S 24	8 12 56	2°58'10	4♒45	3°32	29°12	17°54	29°34	2°22	24°44	26°22	20°43	3°24	1°49	11°51	n.a.	S 24
M25	8 16 53	3°55'06	19°58	5°42	0♓25	18°34	29°44	2°18	24°42	26°21	20°44	3°21	1°46	11°58	n.a.	M25
T 26	8 20 49	4°52'02	5♓ 4	7°51	1°37	19°13	29°54	2°14	24°40	26°21	20°46	3°16	1°43	12° 4	n.a.	T 26
W27	8 24 46	5°48'58	19°55	9°59	2°50	19°52	0♈ 4	2°11	24°39	26°21	20°47	3°12	1°40	12°11	n.a.	W27
T 28	8 28 43	6°45'55	4♈24	12° 7	4° 2	20°32	0°14	2° 7	24°37	26°20	20°49	3° 8	1°37	12°18	n.a.	T 28
F 29	8 32 39	7°42'51	18°26	14°13	5°15	21°10	0°25	2° 3	24°35	26°20	20°50	3° 5	1°33	12°24	n.a.	F 29
S 30	8 36 36	8°39'48	2♉ 0	16°17	6°27	21°49	0°35	1°59	24°34	26°20	20°52	3° 4	1°30	12°31	n.a.	S 30
S 31	8 40 32	9♒36'45	15♉ 9	18♒20	7♓40	22♏28	0♈46	1♍55	24♊32	26♉20	20♒53	3°D 4	1♋27	12♌38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s44	1s15	5s16	26s 7	2s21	21s 2	0s30	13s15	0s39	1s23	0n10	12n51	2n27	25n11	1n 2	21n28	1n28	20s18	5s23	24n11	24n12	21n27		n.a.
S 2	23 39	4n18	5 1	26 13	2 19	20 43	0 28	13 31	0 40	1 20	0 10	12 52	2 27	25 11	1 2	21 28	1 28	20 18	5 23	24 11	24 12	21 26		n.a.
S 3	23 33	9 32	4 30	26 17	2 17	20 23	0 25	13 47	0 41	1 17	0 10	12 53	2 27	25 11	1 2	21 27	1 28	20 17	5 23	24 11	24 12	21 25		n.a.
M 4	23 27	14 14	3 46	26 20	2 15	20 3	0 23	14 3	0 43	1 13	0 10	12 54	2 27	25 11	1 2	21 27	1 28	20 17	5 23	24 11	24 12	21 23		n.a.
T 5	23 21	18 13	2 52	26 20	2 11	19 42	0 21	14 19	0 44	1 10	0 10	12 55	2 28	25 10	1 2	21 27	1 28	20 16	5 22	24 11	24 12	21 22		n.a.
W 6	23 14	21 19	1 50	26 19	2 7	19 20	0 18	14 35	0 46	1 7	0 10	12 56	2 28	25 10	1 2	21 27	1 28	20 16	5 22	24 11	24 12	21 21		n.a.
T 7	23 7	23 24	0 45	26 16	2 3	18 58	0 16	14 50	0 47	1 4	0 10	12 57	2 28	25 10	1 2	21 26	1 28	20 15	5 22	24 11	24 12	21 20		n.a.
F 8	23 0	24 22	0n21	26 11	1 58	18 36	0 13	15 6	0 49	1 0	0 10	12 58	2 28	25 10	1 2	21 26	1 27	20 15	5 22	24 11	24 12	21 19		n.a.
S 9	22 52	24 11	1 26	26 4	1 52	18 13	0 11	15 21	0 50	0 57	0 11	12 59	2 28	25 10	1 2	21 26	1 27	20 14	5 22	24 11	24 12	21 17		n.a.
S 10	22 43	22 54	2 27	25 55	1 45	17 50	0 8	15 36	0 51	0 53	0 11	13 0	2 28	25 10	1 2	21 26	1 27	20 14	5 22	24 11	24 12	21 16		n.a.
M11	22 35	20 37	3 21	25 43	1 38	17 26	0 5	15 51	0 53	0 50	0 11	13 1	2 28	25 10	1 2	21 25	1 27	20 13	5 22	24 11	24 12	21 15		n.a.
T 12	22 26	17 28	4 7	25 29	1 31	17 1	0 3	16 6	0 54	0 46	0 11	13 2	2 29	25 10	1 2	21 25	1 27	20 12	5 22	24 11	24 12	21 14		n.a.
W13	22 16	13 36	4 42	25 12	1 23	16 37	0 0	16 21	0 56	0 42	0 11	13 3	2 29	25 10	1 2	21 25	1 27	20 12	5 22	24 11	24 12	21 12		n.a.
T 14	22 6	9 12	5 5	24 53	1 15	16 12	0n 2	16 35	0 57	0 39	0 11	13 4	2 29	25 10	1 1	21 25	1 27	20 11	5 21	24 11	24 13	21 11		n.a.
F 15	21 56	4 23	5 15	24 32	1 6	15 46	0 5	16 50	0 59	0 35	0 11	13 6	2 29	25 9	1 1	21 25	1 27	20 11	5 21	24 11	24 13	21 10		n.a.
S 16	21 45	0s40	5 10	24 8	0 57	15 20	0 8	17 4	1 0	0 31	0 11	13 7	2 29	25 9	1 1	21 24	1 27	20 10	5 21	24 11	24 13	21 9		n.a.
S 17	21 34	5 49	4 51	23 41	0 47	14 54	0 11	17 18	1 2	0 27	0 11	13 8	2 29	25 9	1 1	21 24	1 27	20 10	5 21	24 11	24 13	21 7		n.a.
M18	21 23	10 52	4 17	23 13	0 37	14 27	0 13	17 32	1 3	0 23	0 12	13 9	2 29	25 9	1 1	21 24	1 27	20 9	5 21	24 11	24 13	21 6		n.a.
T 19	21 11	15 33	3 28	22 42	0 27	14 0	0 16	17 46	1 5	0 20	0 12	13 11	2 29	25 9	1 1	21 24	1 27	20 9	5 21	24 11	24 13	21 5		n.a.
W20	20 59	19 36	2 26	22 9	0 17	13 33	0 19	18 0	1 6	0 16	0 12	13 12	2 29	25 9	1 1	21 24	1 27	20 8	5 21	24 11	24 13	21 4		n.a.
T 21	20 47	22 38	1 13	21 34	0 7	13 5	0 21	18 13	1 8	0 12	0 12	13 13	2 30	25 9	1 1	21 24	1 27	20 7	5 21	24 11	24 13	21 2		n.a.
F 22	20 34	24 15	0s 7	20 57	0n 3	12 37	0 24	18 27	1 9	0 8	0 12	13 15	2 30	25 9	1 1	21 23	1 27	20 7	5 21	24 11	24 13	21 1		n.a.
S 23	20 21	24 11	1 27	20 18	0 13	12 9	0 27	18 40	1 11	0 3	0 12	13 16	2 30	25 9	1 1	21 23	1 27	20 6	5 21	24 11	24 13	21 0		n.a.
S 24	20 8	22 20	2 43	19 38	0 23	11 40	0 30	18 53	1 12	0n 1	0 12	13 18	2 30	25 8	1 1	21 23	1 27	20 6	5 20	24 11	24 13	20 58		n.a.
M25	19 54	18 53	3 48	18 57	0 33	11 12	0 32	19 6	1 14	0 5	0 12	13 19	2 30	25 8	1 1	21 23	1 27	20 5	5 20	24 11	24 13	20 57		n.a.
T 26	19 40	14 12	4 35	18 14	0 42	10 42	0 35	19 18	1 15	0 9	0 13	13 20	2 30	25 8	1 1	21 23	1 27	20 5	5 20	24 11	24 13	20 56		n.a.
W27	19 26	8 45	5 4	17 30	0 51	10 13	0 38	19 31	1 17	0 13	0 13	13 22	2 30	25 8	1 1	21 23	1 27	20 4	5 20	24 11	24 13	20 54		n.a.
T 28	19 11	2 57	5 12	16 46	1 0	9 44	0 40	19 43	1 18	0 18	0 13	13 23	2 30	25 8	1 1	21 23	1 27	20 4	5 20	24 12	24 13	20 53		n.a.
F 29	18 56	2n50	5 1	16 1	1 8	9 14	0 43	19 56	1 20	0 22	0 13	13 25	2 30	25 8	1 1	21 23	1 27	20 3	5 20	24 12	24 13	20 52		n.a.
S 30	18 41	8 18	4 33	15 16	1 16	8 44	0 46	20 8	1 21	0 26	0 13	13 26	2 30	25 8	1 1	21 23	1 27	20 2	5 20	24 12	24 13	20 50		n.a.
S 31	18s25	13n14	3s52	14s31	1n23	8s14	0n48	20s19	1s23	0n31	0n13	13n28	2n30	25n 8	1n 1	21n22	1n27	20s 2	5s20	24n12	24n13	20n49		n.a.

Julian Day Number = -1177872.5, Delta T = 85h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°39'21, Lahiri = -112°32'21 Julian Calendar 1 March 7938 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7939 BCE

The year -7937 astronomical counting style corresponds to year 7938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7938 BCE (-7937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 44 29	10♒33'42	27♉55	20♒21	8♓52	23♏ 6	0♈56	1°R51	24°R31	26°R19	20♒55	3♋ 5	1♋24	12♌44	n.a.	M 1
T 2	8 48 25	11°30'40	10♊22	22°21	10° 5	23°45	1° 7	1♍47	24♊29	26♉19	20°56	3° 6	1°21	12°51	n.a.	T 2
W 3	8 52 22	12°27'38	22°35	24°19	11°17	24°23	1°17	1°43	24°28	26°19	20°58	3° 8	1°17	12°58	n.a.	W 3
T 4	8 56 19	13°24'37	4♋37	26°15	12°30	25° 1	1°28	1°39	24°27	26°19	20°59	3°R 8	1°14	13° 5	n.a.	T 4
F 5	9 0 15	14°21'36	16°31	28°10	13°42	25°39	1°39	1°35	24°25	26°19	21° 1	3° 7	1°11	13°11	n.a.	F 5
S 6	9 4 12	15°18'35	28°22	0♓ 2	14°54	26°17	1°50	1°30	24°24	26°D19	21° 2	3° 4	1° 8	13°18	n.a.	S 6
S 7	9 8 9	16°15'35	10♌12	1°53	16° 7	26°55	2° 1	1°26	24°23	26°19	21° 3	2°59	1° 5	13°25	n.a.	S 7
M 8	9 12 5	17°12'36	22° 2	3°41	17°19	27°32	2°12	1°22	24°22	26°19	21° 5	2°53	1° 2	13°31	n.a.	M 8
T 9	9 16 2	18° 9'38	3♍55	5°28	18°31	28° 9	2°23	1°17	24°21	26°19	21° 6	2°45	0°58	13°38	n.a.	T 9
W10	9 19 58	19° 6'41	15°52	7°13	19°43	28°47	2°34	1°13	24°20	26°19	21° 8	2°36	0°55	13°45	n.a.	W10
T 11	9 23 55	20° 3'44	27°56	8°56	20°55	29°24	2°46	1° 9	24°18	26°19	21° 9	2°28	0°52	13°51	n.a.	T 11
F 12	9 27 52	21° 0'49	10♎ 8	10°38	22° 8	0♐ 1	2°57	1° 4	24°17	26°20	21°11	2°21	0°49	13°58	n.a.	F 12
S 13	9 31 48	21°57'55	22°31	12°17	23°20	0°37	3° 8	1° 0	24°17	26°20	21°12	2°15	0°46	14° 5	n.a.	S 13
S 14	9 35 45	22°55'02	5♏ 8	13°54	24°32	1°14	3°20	0°56	24°16	26°20	21°14	2°12	0°42	14°11	n.a.	S 14
M15	9 39 41	23°52'10	18° 1	15°30	25°44	1°50	3°31	0°51	24°15	26°20	21°15	2°10	0°39	14°18	n.a.	M15
T 16	9 43 38	24°49'20	1♐14	17° 4	26°56	2°26	3°43	0°47	24°14	26°21	21°17	2°D10	0°36	14°25	n.a.	T 16
W17	9 47 35	25°46'31	14°51	18°36	28° 8	3° 2	3°55	0°42	24°13	26°21	21°18	2°11	0°33	14°31	n.a.	W17
T 18	9 51 31	26°43'44	28°52	20° 6	29°20	3°38	4° 6	0°38	24°12	26°21	21°20	2°R11	0°30	14°38	n.a.	T 18
F 19	9 55 28	27°40'58	13♑18	21°34	0♈32	4°14	4°18	0°33	24°12	26°22	21°21	2°11	0°27	14°45	n.a.	F 19
S 20	9 59 25	28°38'13	28° 6	23° 0	1°43	4°49	4°30	0°29	24°11	26°22	21°23	2° 9	0°23	14°51	n.a.	S 20
S 21	10 3 21	29°35'30	13♒11	24°24	2°55	5°24	4°42	0°24	24°11	26°23	21°24	2° 4	0°20	14°58	n.a.	S 21
M22	10 7 18	0♓32'48	28°24	25°46	4° 7	5°59	4°54	0°20	24°10	26°23	21°26	1°57	0°17	15° 5	n.a.	M22
T 23	10 11 14	1°30'08	13♓35	27° 6	5°19	6°34	5° 6	0°15	24°10	26°24	21°27	1°49	0°14	15°12	n.a.	T 23
W24	10 15 11	2°27'28	28°33	28°24	6°31	7° 9	5°18	0°10	24° 9	26°24	21°29	1°40	0°11	15°18	n.a.	W24
T 25	10 19 8	3°24'50	13♈10	29°40	7°42	7°43	5°30	0° 6	24° 9	26°25	21°30	1°31	0° 8	15°25	n.a.	T 25
F 26	10 23 4	4°22'13	27°20	0♈54	8°54	8°17	5°43	0° 1	24° 9	26°25	21°32	1°24	0° 4	15°32	n.a.	F 26
S 27	10 27 1	5°19'37	11♉ 1	2° 5	10° 6	8°51	5°55	29♌57	24° 8	26°26	21°33	1°20	0° 1	15°38	n.a.	S 27
S 28	10 30 57	6°17'03	24°13	3°14	11°17	9°25	6° 7	29°52	24° 8	26°27	21°35	1°17	29♊58	15°45	n.a.	S 28
M29	10 34 54	7°14'29	6♊59	4°20	12°29	9°58	6°20	29°48	24° 8	26°27	21°36	1°D17	29°55	15°52	n.a.	M29
T 30	10 38 51	8♓11'57	19♊24	5♈24	13♈40	10♐32	6♈32	29♌44	24♊ 8	26♉28	21♒37	1♋17	29♊52	15♌58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s10	17n26	3s 0	13s45	1n30	7s43	0n51	20s31	1s24	0n35	0n13	13n29	2n30	25n 8	1n 1	21n22	1n27	20s 1	5s20	24n12	24n13	20n48		n.a.
T 2	17 53	20 45	2 1	13 0	1 37	7 13	0 54	20 43	1 26	0 39	0 13	13 31	2 30	25 8	1 1	21 22	1 27	20 1	5 20	24 12	24 13	20 46		n.a.
W 3	17 37	23 4	0 57	12 15	1 43	6 42	0 56	20 54	1 28	0 44	0 13	13 33	2 30	25 7	1 1	21 22	1 27	20 0	5 20	24 12	24 13	20 45		n.a.
T 4	17 20	24 17	0n 8	11 30	1 48	6 11	0 59	21 5	1 29	0 48	0 14	13 34	2 30	25 7	1 1	21 22	1 27	20 0	5 20	24 12	24 13	20 44		n.a.
F 5	17 3	24 22	1 12	10 45	1 53	5 40	1 1	21 16	1 31	0 53	0 14	13 36	2 30	25 7	1 1	21 22	1 27	19 59	5 20	24 12	24 14	20 42		n.a.
S 6	16 46	23 20	2 13	10 1	1 57	5 9	1 4	21 27	1 32	0 58	0 14	13 37	2 30	25 7	1 1	21 22	1 27	19 58	5 19	24 12	24 14	20 41		n.a.
S 7	16 29	21 16	3 7	9 17	2 1	4 38	1 7	21 38	1 34	1 2	0 14	13 39	2 31	25 7	1 1	21 22	1 27	19 58	5 19	24 12	24 14	20 40		n.a.
M 8	16 11	18 17	3 53	8 34	2 4	4 7	1 9	21 48	1 36	1 7	0 14	13 41	2 31	25 7	1 1	21 22	1 27	19 57	5 19	24 12	24 14	20 38		n.a.
T 9	15 53	14 33	4 30	7 52	2 6	3 36	1 11	21 59	1 37	1 12	0 14	13 42	2 31	25 7	1 1	21 22	1 27	19 57	5 19	24 12	24 14	20 37		n.a.
W10	15 35	10 14	4 54	7 10	2 8	3 4	1 14	22 9	1 39	1 16	0 14	13 44	2 31	25 7	1 1	21 22	1 26	19 56	5 19	24 12	24 14	20 35		n.a.
T 11	15 16	5 30	5 6	6 29	2 10	2 33	1 16	22 19	1 40	1 21	0 14	13 45	2 31	25 7	1 1	21 22	1 26	19 56	5 19	24 12	24 14	20 34		n.a.
F 12	14 57	0 30	5 4	5 49	2 10	2 2	1 19	22 29	1 42	1 26	0 14	13 47	2 31	25 7	1 1	21 22	1 26	19 55	5 19	24 13	24 14	20 33		n.a.
S 13	14 38	4s36	4 48	5 10	2 11	1 30	1 21	22 38	1 44	1 30	0 15	13 49	2 31	25 7	1 0	21 22	1 26	19 55	5 19	24 13	24 14	20 31		n.a.
S 14	14 19	9 37	4 18	4 32	2 11	0 59	1 23	22 48	1 45	1 35	0 15	13 50	2 30	25 6	1 0	21 22	1 26	19 54	5 19	24 13	24 14	20 30		n.a.
M15	14 0	14 20	3 35	3 55	2 10	0 27	1 25	22 57	1 47	1 40	0 15	13 52	2 30	25 6	1 0	21 22	1 26	19 53	5 19	24 13	24 14	20 28		n.a.
T 16	13 40	18 30	2 38	3 19	2 8	0n 4	1 28	23 6	1 49	1 45	0 15	13 53	2 30	25 6	1 0	21 22	1 26	19 53	5 19	24 13	24 14	20 27		n.a.
W17	13 20	21 49	1 32	2 43	2 7	0 36	1 30	23 15	1 50	1 50	0 15	13 55	2 30	25 6	1 0	21 22	1 26	19 52	5 19	24 13	24 14	20 25		n.a.
T 18	13 0	23 56	0 18	2 9	2 4	1 7	1 32	23 24	1 52	1 55	0 15	13 57	2 30	25 6	1 0	21 22	1 26	19 52	5 19	24 13	24 14	20 24		n.a.
F 19	12 40	24 31	0s59	1 36	2 2	1 38	1 34	23 33	1 54	2 0	0 15	13 58	2 30	25 6	1 0	21 22	1 26	19 51	5 19	24 13	24 14	20 22		n.a.
S 20	12 20	23 25	2 14	1 4	1 58	2 10	1 36	23 41	1 55	2 5	0 15	14 0	2 30	25 6	1 0	21 22	1 26	19 51	5 19	24 13	24 14	20 21		n.a.
S 21	11 59	20 37	3 21	0 33	1 54	2 41	1 38	23 50	1 57	2 10	0 15	14 2	2 30	25 6	1 0	21 23	1 26	19 50	5 19	24 13	24 14	20 20		n.a.
M22	11 38	16 22	4 14	0 4	1 50	3 12	1 39	23 58	1 59	2 15	0 15	14 3	2 30	25 6	1 0	21 23	1 26	19 50	5 19	24 13	24 14	20 18		n.a.
T 23	11 17	11 5	4 49	0n25	1 45	3 43	1 41	24 6	2 1	2 20	0 16	14 5	2 30	25 6	1 0	21 23	1 26	19 49	5 19	24 13	24 14	20 17		n.a.
W24	10 56	5 13	5 4	0 52	1 40	4 14	1 43	24 14	2 2	2 25	0 16	14 6	2 30	25 6	1 0	21 23	1 26	19 49	5 19	24 13	24 14	20 15		n.a.
T 25	10 35	0n49	4 58	1 18	1 34	4 45	1 45	24 21	2 4	2 30	0 16	14 8	2 30	25 6	1 0	21 23	1 26	19 48	5 19	24 13	24 14	20 14		n.a.
F 26	10 13	6 37	4 34	1 42	1 28	5 16	1 46	24 29	2 6	2 35	0 16	14 10	2 30	25 6	1 0	21 23	1 26	19 48	5 19	24 13	24 14	20 12		n.a.
S 27	9 52	11 55	3 55	2 5	1 21	5 46	1 48	24 36	2 7	2 40	0 16	14 11	2 30	25 6	1 0	21 23	1 26	19 47	5 19	24 13	24 14	20 11		n.a.
S 28	9 30	16 29	3 4	2 27	1 14	6 16	1 49	24 43	2 9	2 45	0 16	14 13	2 30	25 5	1 0	21 23	1 26	19 47	5 19	24 13	24 14	20 9		n.a.
M29	9 8	20 8	2 6	2 47	1 6	6 47	1 51	24 50	2 11	2 50	0 16	14 14	2 30	25 5	1 0	21 23	1 26	19 46	5 18	24 13	24 14	20 8		n.a.
T 30	8s46	22n45	1s 3	3n 6	0n58	7n17	1n52	24s57	2s13	2n56	0n16	14n16	2n30	25n 5	1n 0	21n24	1n26	19s46	5s18	24n13	24n14	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -1177841.5, Delta T = 85h46m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°39'17, Lahiri = -112°32'17 Julian Calendar 1 Apr. 7938 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7938 BCE (-7937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 47	9♓ 9'26	1♋33	6♈26	14♈52	11♐ 5	6♈44	29°R39	24°D 8	26♉29	21♒39	1°R17	29♊48	16♌ 5	n.a.	W 1
T 2	10 46 44	10° 6'56	13°30	7°24	16° 3	11°37	6°57	29♌35	24♊ 8	26°30	21°40	1♋17	29°45	16°12	n.a.	T 2
F 3	10 50 41	11° 4'28	25°21	8°20	17°14	12°10	7° 9	29°30	24° 8	26°31	21°42	1°14	29°42	16°18	n.a.	F 3
S 4	10 54 37	12° 2'01	7♌10	9°12	18°26	12°42	7°22	29°26	24° 8	26°31	21°43	1° 9	29°39	16°25	n.a.	S 4
S 5	10 58 34	12°59'36	19° 0	10° 2	19°37	13°14	7°35	29°22	24° 8	26°32	21°45	1° 1	29°36	16°32	n.a.	S 5
M 6	11 2 30	13°57'12	0♍54	10°48	20°48	13°46	7°47	29°17	24° 8	26°33	21°46	0°51	29°33	16°38	n.a.	M 6
T 7	11 6 27	14°54'50	12°53	11°30	21°59	14°18	8° 0	29°13	24° 9	26°34	21°47	0°39	29°29	16°45	n.a.	T 7
W 8	11 10 24	15°52'29	24°59	12° 9	23°10	14°49	8°13	29° 9	24° 9	26°35	21°49	0°26	29°26	16°52	n.a.	W 8
T 9	11 14 20	16°50'10	7♎14	12°43	24°22	15°20	8°25	29° 5	24° 9	26°36	21°50	0°13	29°23	16°59	n.a.	T 9
F 10	11 18 17	17°47'54	19°37	13°14	25°33	15°51	8°38	29° 0	24°10	26°37	21°51	0° 1	29°20	17° 5	n.a.	F 10
S 11	11 22 13	18°45'39	2♏10	13°40	26°43	16°21	8°51	28°56	24°10	26°38	21°53	29♊52	29°17	17°12	n.a.	S 11
S 12	11 26 10	19°43'26	14°55	14° 2	27°54	16°51	9° 4	28°52	24°11	26°40	21°54	29°45	29°13	17°19	n.a.	S 12
M13	11 30 7	20°41'15	27°53	14°19	29° 5	17°21	9°17	28°48	24°11	26°41	21°56	29°41	29°10	17°25	n.a.	M13
T 14	11 34 3	21°39'06	11♐ 7	14°31	0♉16	17°51	9°30	28°44	24°12	26°42	21°57	29°40	29° 7	17°32	n.a.	T 14
W15	11 38 0	22°37'00	24°39	14°37	1°27	18°20	9°43	28°40	24°13	26°43	21°58	29°40	29° 4	17°39	n.a.	W15
T 16	11 41 56	23°34'56	8♉30	14°R38	2°38	18°49	9°56	28°36	24°13	26°44	21°59	29°39	29° 1	17°45	n.a.	T 16
F 17	11 45 53	24°32'54	22°43	14°34	3°48	19°18	10° 9	28°32	24°14	26°45	22° 1	29°38	28°58	17°52	n.a.	F 17
S 18	11 49 50	25°30'55	7♒15	14°24	4°59	19°46	10°22	28°29	24°15	26°47	22° 2	29°35	28°54	17°59	n.a.	S 18
S 19	11 53 46	26°28'57	22° 3	14° 8	6° 9	20°14	10°35	28°25	24°16	26°48	22° 3	29°29	28°51	18° 5	n.a.	S 19
M20	11 57 43	27°27'02	7♓ 1	13°46	7°20	20°42	10°48	28°21	24°17	26°49	22° 5	29°20	28°48	18°12	n.a.	M20
T 21	12 1 39	28°25'09	22° 1	13°18	8°30	21° 9	11° 1	28°18	24°18	26°51	22° 6	29° 9	28°45	18°19	n.a.	T 21
W22	12 5 36	29°23'17	6♈53	12°45	9°41	21°36	11°14	28°14	24°19	26°52	22° 7	28°58	28°42	18°26	n.a.	W22
T 23	12 9 33	0♈21'28	21°27	12° 6	10°51	22° 3	11°27	28°11	24°20	26°54	22° 8	28°47	28°39	18°32	n.a.	T 23
F 24	12 13 29	1°19'41	5♉37	11°22	12° 1	22°29	11°41	28° 7	24°21	26°55	22° 9	28°38	28°35	18°39	n.a.	F 24
S 25	12 17 26	2°17'56	19°20	10°35	13°11	22°55	11°54	28° 4	24°22	26°56	22°11	28°31	28°32	18°46	n.a.	S 25
S 26	12 21 22	3°16'13	2♊35	9°43	14°21	23°20	12° 7	28° 1	24°23	26°58	22°12	28°27	28°29	18°52	n.a.	S 26
M27	12 25 19	4°14'32	15°24	8°49	15°31	23°45	12°20	27°57	24°25	26°59	22°13	28°25	28°26	18°59	n.a.	M27
T 28	12 29 16	5°12'52	27°51	7°52	16°41	24°10	12°33	27°54	24°26	27° 1	22°14	28°24	28°23	19° 6	n.a.	T 28
W29	12 33 12	6°11'15	10♋ 0	6°56	17°51	24°34	12°47	27°51	24°27	27° 3	22°15	28°24	28°19	19°12	n.a.	W29
T 30	12 37 9	7° 9'39	21°58	5°59	19° 1	24°58	13° 0	27°48	24°29	27° 4	22°16	28°24	28°16	19°19	n.a.	T 30
F 31	12 41 5	8♈ 8'06	3♌49	5♈ 5	20♉11	25♐21	13♈13	27♌45	24♊30	27♉ 6	22♒18	28♊21	28♊13	19♌26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s24	24n15	0n 1	3n23	0n50	7n47	1n53	25s 4	2s15	3n 1	0n16	14n17	2n29	25n 5	1n 0	21n24	1n26	19s45	5s18	24n13	24n14	20n 5		n.a.
T 2	8 1	24 35	1 5	3 39	0 41	8 16	1 55	25 10	2 16	3 6	0 17	14 19	2 29	25 5	1 0	21 24	1 26	19 45	5 18	24 13	24 14	20 3		n.a.
F 3	7 39	23 48	2 4	3 53	0 31	8 46	1 56	25 17	2 18	3 11	0 17	14 20	2 29	25 5	1 0	21 24	1 26	19 44	5 18	24 13	24 14	20 2		n.a.
S 4	7 16	21 57	2 58	4 5	0 21	9 15	1 57	25 23	2 20	3 16	0 17	14 22	2 29	25 5	1 0	21 24	1 26	19 44	5 18	24 14	24 14	20 0		n.a.
S 5	6 53	19 10	3 45	4 16	0 11	9 44	1 58	25 29	2 22	3 22	0 17	14 23	2 29	25 5	0 59	21 24	1 26	19 43	5 18	24 14	24 14	19 58		n.a.
M 6	6 31	15 34	4 21	4 25	0 0	10 12	1 59	25 35	2 24	3 27	0 17	14 25	2 29	25 5	0 59	21 25	1 26	19 43	5 18	24 14	24 14	19 57		n.a.
T 7	6 8	11 19	4 47	4 32	0s11	10 41	2 0	25 41	2 25	3 32	0 17	14 26	2 29	25 5	0 59	21 25	1 26	19 42	5 18	24 14	24 14	19 55		n.a.
W 8	5 45	6 36	4 59	4 37	0 22	11 9	2 0	25 46	2 27	3 37	0 17	14 28	2 29	25 5	0 59	21 25	1 26	19 42	5 18	24 14	24 14	19 54		n.a.
T 9	5 22	1 35	4 58	4 40	0 34	11 37	2 1	25 52	2 29	3 43	0 17	14 29	2 28	25 5	0 59	21 25	1 25	19 41	5 18	24 14	24 14	19 52		n.a.
F 10	4 58	3s34	4 43	4 41	0 46	12 4	2 2	25 57	2 31	3 48	0 18	14 30	2 28	25 5	0 59	21 26	1 25	19 41	5 18	24 14	24 14	19 51		n.a.
S 11	4 35	8 39	4 15	4 40	0 58	12 31	2 2	26 2	2 33	3 53	0 18	14 32	2 28	25 5	0 59	21 26	1 25	19 40	5 18	24 14	24 14	19 49		n.a.
S 12	4 12	13 28	3 33	4 37	1 11	12 58	2 2	26 7	2 35	3 59	0 18	14 33	2 28	25 5	0 59	21 26	1 25	19 40	5 18	24 14	24 14	19 48		n.a.
M13	3 48	17 45	2 40	4 32	1 24	13 25	2 3	26 12	2 37	4 4	0 18	14 34	2 28	25 5	0 59	21 26	1 25	19 39	5 18	24 14	24 14	19 46		n.a.
T 14	3 25	21 16	1 36	4 25	1 37	13 51	2 3	26 17	2 38	4 9	0 18	14 36	2 28	25 5	0 59	21 26	1 25	19 39	5 18	24 14	24 14	19 44		n.a.
W15	3 1	23 41	0 27	4 16	1 50	14 17	2 3	26 22	2 40	4 15	0 18	14 37	2 27	25 5	0 59	21 27	1 25	19 38	5 18	24 14	24 14	19 43		n.a.
T 16	2 38	24 43	0s47	4 4	2 3	14 42	2 3	26 26	2 42	4 20	0 18	14 38	2 27	25 5	0 59	21 27	1 25	19 38	5 18	24 14	24 14	19 41		n.a.
F 17	2 14	24 12	1 59	3 51	2 16	15 7	2 3	26 31	2 44	4 26	0 18	14 39	2 27	25 5	0 59	21 27	1 25	19 38	5 18	24 14	24 14	19 40		n.a.
S 18	1 50	22 2	3 5	3 35	2 29	15 32	2 3	26 35	2 46	4 31	0 18	14 41	2 27	25 5	0 59	21 28	1 25	19 37	5 18	24 14	24 14	19 38		n.a.
S 19	1 26	18 22	3 59	3 17	2 41	15 56	2 3	26 39	2 48	4 36	0 19	14 42	2 27	25 5	0 59	21 28	1 25	19 37	5 18	24 14	24 14	19 36		n.a.
M20	1 3	13 30	4 38	2 58	2 53	16 20	2 2	26 43	2 50	4 42	0 19	14 43	2 27	25 5	0 59	21 28	1 25	19 36	5 19	24 14	24 14	19 35		n.a.
T 21	0 39	7 48	4 58	2 36	3 4	16 43	2 2	26 47	2 52	4 47	0 19	14 44	2 26	25 5	0 59	21 28	1 25	19 36	5 19	24 14	24 13	19 33		n.a.
W22	0 15	1 43	4 57	2 13	3 15	17 6	2 1	26 51	2 54	4 53	0 19	14 45	2 26	25 5	0 59	21 29	1 25	19 35	5 19	24 14	24 13	19 31		n.a.
T 23	0n 9	4n22	4 37	1 49	3 24	17 28	2 1	26 55	2 56	4 58	0 19	14 46	2 26	25 5	0 59	21 29	1 25	19 35	5 19	24 14	24 13	19 30		n.a.
F 24	0 33	10 4	4 1	1 24	3 33	17 50	2 0	26 58	2 58	5 3	0 19	14 47	2 26	25 5	0 59	21 29	1 25	19 35	5 19	24 13	24 13	19 28		n.a.
S 25	0 57	15 5	3 11	0 58	3 40	18 12	1 59	27 2	3 0	5 9	0 19	14 48	2 26	25 5	0 58	21 30	1 25	19 34	5 19	24 13	24 13	19 27		n.a.
S 26	1 21	19 13	2 12	0 32	3 46	18 33	1 58	27 5	3 2	5 14	0 19	14 49	2 25	25 5	0 58	21 30	1 25	19 34	5 19	24 13	24 13	19 25		n.a.
M27	1 44	22 16	1 8	0 6	3 50	18 53	1 57	27 9	3 4	5 20	0 19	14 50	2 25	25 5	0 58	21 30	1 25	19 34	5 19	24 13	24 13	19 23		n.a.
T 28	2 8	24 10	0 3	0s19	3 53	19 13	1 56	27 12	3 6	5 25	0 20	14 51	2 25	25 5	0 58	21 31	1 25	19 33	5 19	24 13	24 13	19 22		n.a.
W29	2 32	24 51	1n 1	0 43	3 53	19 33	1 55	27 15	3 8	5 31	0 20	14 52	2 25	25 5	0 58	21 31	1 25	19 33	5 19	24 13	24 13	19 20		n.a.
T 30	2 56	24 22	2 1	1 4	3 52	19 51	1 53	27 18	3 10	5 36	0 20	14 53	2 24	25 5	0 58	21 31	1 25	19 32	5 19	24 13	24 13	19 18		n.a.
F 31	3n20	22n46	2n56	1s24	3s49	20n10	1n52	27s21	3s12	5n41	0n20	14n54	2n24	25n 5	0n58	21n32	1n25	19s32	5s19	24n13	24n13	19n17		n.a.

Julian Day Number = -1177811.5, Delta T = 85h45m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°39'13, Lahiri = -112°32'13 Julian Calendar 1 May 7938 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7938 BCE (-7937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 2	9♈ 6'34	15♌39	4°R13	21♉20	25♐44	13♈27	27°R43	24♊32	27♉ 7	22♒19	28°R16	28♊10	19♌32	n.a.	S 1
S 2	12 48 58	10° 5'04	27°31	3♈26	22°30	26° 7	13°40	27♌40	24°33	27° 9	22°20	28♊ 9	28° 7	19°39	n.a.	S 2
M 3	12 52 55	11° 3'37	9♍29	2°43	23°39	26°29	13°53	27°37	24°35	27°11	22°21	27°59	28° 4	19°46	n.a.	M 3
T 4	12 56 51	12° 2'11	21°36	2° 8	24°48	26°50	14° 6	27°35	24°37	27°12	22°22	27°46	28° 0	19°53	n.a.	T 4
W 5	13 0 48	13° 0'48	3♎53	1°39	25°58	27°11	14°20	27°32	24°39	27°14	22°23	27°33	27°57	19°59	n.a.	W 5
T 6	13 4 45	13°59'27	16°22	1°18	27° 7	27°32	14°33	27°30	24°40	27°16	22°24	27°21	27°54	20° 6	n.a.	T 6
F 7	13 8 41	14°58'08	29° 2	1° 6	28°16	27°52	14°46	27°27	24°42	27°18	22°25	27° 9	27°51	20°13	n.a.	F 7
S 8	13 12 38	15°56'52	11♏52	1°D 3	29°25	28°12	15° 0	27°25	24°44	27°19	22°26	27° 0	27°48	20°19	n.a.	S 8
S 9	13 16 34	16°55'38	24°54	1° 9	0♊34	28°31	15°13	27°23	24°46	27°21	22°27	26°53	27°44	20°26	n.a.	S 9
M10	13 20 31	17°54'26	8♐ 7	1°24	1°42	28°50	15°26	27°21	24°48	27°23	22°28	26°49	27°41	20°33	n.a.	M10
T 11	13 24 27	18°53'18	21°31	1°48	2°51	29° 8	15°40	27°19	24°50	27°25	22°29	26°D48	27°38	20°39	n.a.	T 11
W12	13 28 24	19°52'12	5♑ 8	2°21	3°59	29°25	15°53	27°17	24°52	27°27	22°30	26°48	27°35	20°46	n.a.	W12
T 13	13 32 20	20°51'08	18°58	3° 2	5° 8	29°42	16° 6	27°15	24°54	27°29	22°30	26°R48	27°32	20°53	n.a.	T 13
F 14	13 36 17	21°50'07	3♒ 1	3°52	6°16	29°59	16°19	27°14	24°56	27°31	22°31	26°48	27°29	20°59	n.a.	F 14
S 15	13 40 14	22°49'09	17°18	4°50	7°24	0♑14	16°33	27°12	24°58	27°32	22°32	26°46	27°25	21° 6	n.a.	S 15
S 16	13 44 10	23°48'14	1♓45	5°55	8°32	0°30	16°46	27°11	25° 1	27°34	22°33	26°41	27°22	21°13	n.a.	S 16
M17	13 48 7	24°47'21	16°20	7° 6	9°40	0°44	16°59	27° 9	25° 3	27°36	22°34	26°34	27°19	21°20	n.a.	M17
T 18	13 52 3	25°46'30	0♈56	8°24	10°48	0°58	17°12	27° 8	25° 5	27°38	22°35	26°25	27°16	21°26	n.a.	T 18
W19	13 56 0	26°45'42	15°26	9°47	11°56	1°12	17°26	27° 7	25° 8	27°40	22°35	26°15	27°13	21°33	n.a.	W19
T 20	13 59 56	27°44'57	29°44	11°15	13° 3	1°24	17°39	27° 6	25°10	27°42	22°36	26° 6	27°10	21°40	n.a.	T 20
F 21	14 3 53	28°44'14	13♉43	12°47	14°11	1°36	17°52	27° 5	25°12	27°44	22°37	25°58	27° 6	21°46	n.a.	F 21
S 22	14 7 49	29°43'33	27°19	14°22	15°18	1°47	18° 5	27° 4	25°15	27°46	22°37	25°52	27° 3	21°53	n.a.	S 22
S 23	14 11 46	0♉42'55	10♊32	16° 1	16°25	1°58	18°18	27° 3	25°17	27°48	22°38	25°49	27° 0	22° 0	n.a.	S 23
M24	14 15 42	1°42'18	23°21	17°42	17°32	2° 8	18°32	27° 2	25°20	27°50	22°39	25°D47	26°57	22° 6	n.a.	M24
T 25	14 19 39	2°41'44	5♋49	19°26	18°39	2°17	18°45	27° 2	25°23	27°53	22°39	25°48	26°54	22°13	n.a.	T 25
W26	14 23 35	3°41'13	18° 0	21°11	19°45	2°26	18°58	27° 1	25°25	27°55	22°40	25°49	26°50	22°20	n.a.	W26
T 27	14 27 32	4°40'43	29°59	22°57	20°52	2°34	19°11	27° 1	25°28	27°57	22°41	25°R50	26°47	22°27	n.a.	T 27
F 28	14 31 28	5°40'15	11♌52	24°44	21°58	2°41	19°24	27° 1	25°31	27°59	22°41	25°50	26°44	22°33	n.a.	F 28
S 29	14 35 25	6°39'49	23°43	26°32	23° 4	2°47	19°37	27° 1	25°33	28° 1	22°42	25°48	26°41	22°40	n.a.	S 29
S 30	14 39 21	7♉39'26	5♍37	28♈20	24♊10	2♑52	19♈50	27°D 0	25♊36	28♉ 3	22♒42	25♊44	26♊38	22♌47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n44	20n12	3n42	1s40	3s44	20n28	1n50	27s24	3s15	5n47	0n20	14n54	2n24	25n 5	0n58	21n32	1n25	19s32	5s19	24n13	24n13	19n15		n.a.
S 2	4 7	16 46	4 19	1 53	3 37	20 45	1 49	27 27	3 17	5 52	0 20	14 55	2 24	25 5	0 58	21 33	1 25	19 31	5 19	24 13	24 13	19 13		n.a.
M 3	4 31	12 39	4 45	2 3	3 28	21 1	1 47	27 30	3 19	5 58	0 20	14 56	2 23	25 5	0 58	21 33	1 25	19 31	5 19	24 13	24 13	19 11		n.a.
T 4	4 55	7 59	4 59	2 8	3 18	21 17	1 45	27 32	3 21	6 3	0 20	14 57	2 23	25 5	0 58	21 33	1 25	19 31	5 19	24 13	24 13	19 10		n.a.
W 5	5 18	2 57	4 59	2 9	3 6	21 33	1 43	27 35	3 23	6 9	0 21	14 57	2 23	25 5	0 58	21 34	1 25	19 31	5 19	24 12	24 13	19 8		n.a.
T 6	5 42	2s17	4 45	2 6	2 54	21 47	1 41	27 38	3 25	6 14	0 21	14 58	2 23	25 5	0 58	21 34	1 25	19 30	5 19	24 12	24 13	19 6		n.a.
F 7	6 5	7 31	4 16	1 59	2 40	22 2	1 39	27 40	3 27	6 20	0 21	14 58	2 22	25 5	0 58	21 35	1 25	19 30	5 19	24 12	24 13	19 5		n.a.
S 8	6 28	12 31	3 34	1 47	2 26	22 15	1 36	27 43	3 29	6 25	0 21	14 59	2 22	25 5	0 58	21 35	1 25	19 30	5 19	24 12	24 13	19 3		n.a.
S 9	6 52	17 2	2 41	1 31	2 11	22 28	1 34	27 45	3 32	6 30	0 21	14 59	2 22	25 5	0 58	21 35	1 25	19 29	5 19	24 12	24 13	19 1		n.a.
M10	7 15	20 47	1 38	1 11	1 55	22 40	1 31	27 47	3 34	6 36	0 21	15 0	2 22	25 5	0 58	21 36	1 25	19 29	5 19	24 11	24 13	18 59		n.a.
T 11	7 38	23 29	0 28	0 46	1 39	22 52	1 29	27 50	3 36	6 41	0 21	15 0	2 21	25 5	0 58	21 36	1 25	19 29	5 19	24 11	24 13	18 58		n.a.
W12	8 1	24 52	0s44	0 19	1 24	23 3	1 26	27 52	3 38	6 47	0 21	15 1	2 21	25 5	0 58	21 37	1 25	19 29	5 19	24 11	24 12	18 56		n.a.
T 13	8 24	24 44	1 55	0n13	1 8	23 13	1 23	27 54	3 40	6 52	0 22	15 1	2 21	25 5	0 58	21 37	1 25	19 28	5 19	24 11	24 12	18 54		n.a.
F 14	8 47	23 3	3 0	0 47	0 53	23 23	1 20	27 57	3 43	6 57	0 22	15 2	2 21	25 5	0 58	21 37	1 25	19 28	5 19	24 11	24 12	18 52		n.a.
S 15	9 9	19 53	3 55	1 24	0 38	23 32	1 17	27 59	3 45	7 3	0 22	15 2	2 20	25 5	0 58	21 38	1 25	19 28	5 20	24 11	24 12	18 51		n.a.
S 16	9 32	15 28	4 36	2 4	0 23	23 40	1 14	28 1	3 47	7 8	0 22	15 2	2 20	25 5	0 58	21 38	1 25	19 28	5 20	24 11	24 12	18 49		n.a.
M17	9 54	10 8	4 59	2 46	0 10	23 48	1 10	28 3	3 49	7 14	0 22	15 2	2 20	25 6	0 57	21 39	1 25	19 27	5 20	24 11	24 12	18 47		n.a.
T 18	10 17	4 13	5 3	3 29	0n 4	23 55	1 7	28 5	3 52	7 19	0 22	15 3	2 20	25 6	0 57	21 39	1 25	19 27	5 20	24 11	24 12	18 45		n.a.
W19	10 39	1n53	4 47	4 15	0 16	24 1	1 3	28 7	3 54	7 24	0 22	15 3	2 19	25 6	0 57	21 40	1 25	19 27	5 20	24 11	24 12	18 44		n.a.
T 20	11 1	7 48	4 14	5 1	0 28	24 6	1 0	28 10	3 56	7 30	0 23	15 3	2 19	25 6	0 57	21 40	1 25	19 27	5 20	24 10	24 12	18 42		n.a.
F 21	11 23	13 13	3 25	5 48	0 39	24 11	0 56	28 12	3 58	7 35	0 23	15 3	2 19	25 6	0 57	21 41	1 25	19 27	5 20	24 10	24 12	18 40		n.a.
S 22	11 44	17 50	2 26	6 36	0 49	24 15	0 52	28 14	4 1	7 40	0 23	15 3	2 18	25 6	0 57	21 41	1 25	19 26	5 20	24 10	24 12	18 38		n.a.
S 23	12 6	21 26	1 21	7 24	0 58	24 19	0 48	28 16	4 3	7 46	0 23	15 3	2 18	25 6	0 57	21 42	1 25	19 26	5 20	24 10	24 12	18 36		n.a.
M24	12 27	23 50	0 13	8 11	1 7	24 21	0 44	28 18	4 5	7 51	0 23	15 3	2 18	25 6	0 57	21 42	1 25	19 26	5 20	24 10	24 12	18 35		n.a.
T 25	12 48	25 0	0n54	8 59	1 14	24 24	0 40	28 20	4 8	7 56	0 23	15 3	2 18	25 6	0 57	21 43	1 25	19 26	5 20	24 10	24 12	18 33		n.a.
W26	13 9	24 54	1 57	9 46	1 21	24 25	0 36	28 22	4 10	8 1	0 23	15 3	2 17	25 6	0 57	21 43	1 25	19 26	5 20	24 10	24 12	18 31		n.a.
T 27	13 30	23 38	2 53	10 33	1 27	24 26	0 32	28 24	4 12	8 7	0 24	15 3	2 17	25 6	0 57	21 44	1 25	19 26	5 20	24 10	24 11	18 29		n.a.
F 28	13 51	21 20	3 42	11 19	1 33	24 26	0 27	28 26	4 14	8 12	0 24	15 3	2 17	25 6	0 57	21 44	1 25	19 25	5 20	24 10	24 11	18 27		n.a.
S 29	14 11	18 9	4 21	12 4	1 37	24 25	0 22	28 28	4 17	8 17	0 24	15 2	2 16	25 6	0 57	21 45	1 25	19 25	5 20	24 10	24 11	18 26		n.a.
S 30	14n31	14n13	4n49	12n48	1n41	24n24	0n18	28s31	4s19	8n22	0n24	15n 2	2n16	25n 6	0n57	21n45	1n25	19s25	5s20	24n10	24n11	18n24		n.a.

Julian Day Number = -1177780.5, Delta T = 85h45m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°39'09, Lahiri = -112°32'09 Julian Calendar 1 June 7938 BCE == Greg. Calendar 31 March 7938 BCE

The year -7937 astronomical counting style corresponds to year 7938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7938 BCE (-7937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 18	8♉39'04	17♍38	0♉ 8	25♊15	2♑57	20♈ 3	27♌ 1	25♊39	28♉ 5	22♒43	25°R38	26♊35	22♌53	n.a.	M 1
T 2	14 47 14	9°38'45	29°51	1°57	26°21	3° 1	20°16	27° 1	25°42	28° 7	22°43	25♊31	26°31	23° 0	n.a.	T 2
W 3	14 51 11	10°38'27	12♎18	3°45	27°26	3° 4	20°29	27° 1	25°45	28°10	22°44	25°23	26°28	23° 7	n.a.	W 3
T 4	14 55 7	11°38'12	24°59	5°33	28°31	3° 6	20°42	27° 1	25°48	28°12	22°44	25°14	26°25	23°13	n.a.	T 4
F 5	14 59 4	12°38'00	7♏56	7°20	29°36	3° 8	20°55	27° 2	25°51	28°14	22°45	25° 7	26°22	23°20	n.a.	F 5
S 6	15 3 0	13°37'49	21° 8	9° 8	0♋40	3°R 9	21° 7	27° 2	25°54	28°16	22°45	25° 1	26°19	23°27	n.a.	S 6
S 7	15 6 57	14°37'41	4♐33	10°54	1°45	3° 9	21°20	27° 3	25°57	28°18	22°45	24°57	26°16	23°34	n.a.	S 7
M 8	15 10 53	15°37'36	18°10	12°40	2°49	3° 8	21°33	27° 4	26° 0	28°21	22°46	24°56	26°12	23°40	n.a.	M 8
T 9	15 14 50	16°37'32	1♑56	14°26	3°52	3° 6	21°46	27° 4	26° 3	28°23	22°46	24°D56	26° 9	23°47	n.a.	T 9
W10	15 18 46	17°37'32	15°50	16°10	4°56	3° 3	21°58	27° 5	26° 6	28°25	22°46	24°57	26° 6	23°54	n.a.	W10
T 11	15 22 43	18°37'34	29°51	17°55	5°59	2°59	22°11	27° 7	26° 9	28°27	22°47	24°58	26° 3	24° 0	n.a.	T 11
F 12	15 26 39	19°37'38	13♒57	19°38	7° 2	2°55	22°23	27° 8	26°12	28°29	22°47	24°R59	26° 0	24° 7	n.a.	F 12
S 13	15 30 36	20°37'45	28° 7	21°21	8° 5	2°50	22°36	27° 9	26°15	28°32	22°47	24°59	25°56	24°14	n.a.	S 13
S 14	15 34 32	21°37'54	12♓19	23° 3	9° 7	2°43	22°48	27°10	26°19	28°34	22°47	24°58	25°53	24°21	n.a.	S 14
M15	15 38 29	22°38'06	26°31	24°45	10° 9	2°36	23° 1	27°12	26°22	28°36	22°48	24°55	25°50	24°27	n.a.	M15
T 16	15 42 25	23°38'21	10♈39	26°26	11°11	2°28	23°13	27°13	26°25	28°38	22°48	24°50	25°47	24°34	n.a.	T 16
W17	15 46 22	24°38'37	24°41	28° 6	12°13	2°20	23°26	27°15	26°29	28°41	22°48	24°45	25°44	24°41	n.a.	W17
T 18	15 50 18	25°38'56	8♉31	29°46	13°14	2°10	23°38	27°17	26°32	28°43	22°48	24°41	25°41	24°47	n.a.	T 18
F 19	15 54 15	26°39'17	22° 8	1♊24	14°14	1°59	23°50	27°19	26°35	28°45	22°48	24°37	25°37	24°54	n.a.	F 19
S 20	15 58 11	27°39'41	5♊27	3° 3	15°15	1°48	24° 2	27°21	26°39	28°47	22°48	24°34	25°34	25° 1	n.a.	S 20
S 21	16 2 8	28°40'06	18°28	4°41	16°15	1°36	24°14	27°23	26°42	28°50	22°48	24°D33	25°31	25° 7	n.a.	S 21
M22	16 6 4	29°40'34	1♋11	6°18	17°14	1°22	24°26	27°25	26°46	28°52	22°R48	24°33	25°28	25°14	n.a.	M22
T 23	16 10 1	0♊41'03	13°36	7°54	18°14	1° 9	24°38	27°27	26°49	28°54	22°48	24°34	25°25	25°21	n.a.	T 23
W24	16 13 57	1°41'35	25°47	9°31	19°12	0°54	24°50	27°30	26°52	28°56	22°48	24°36	25°21	25°28	n.a.	W24
T 25	16 17 54	2°42'08	7♌47	11° 6	20°11	0°38	25° 2	27°32	26°56	28°59	22°48	24°37	25°18	25°34	n.a.	T 25
F 26	16 21 50	3°42'42	19°41	12°41	21° 9	0°22	25°14	27°35	26°59	29° 1	22°48	24°39	25°15	25°41	n.a.	F 26
S 27	16 25 47	4°43'19	1♍32	14°16	22° 6	0° 5	25°26	27°37	27° 3	29° 3	22°48	24°R39	25°12	25°48	n.a.	S 27
S 28	16 29 43	5°43'56	13°26	15°50	23° 3	29♐48	25°37	27°40	27° 7	29° 5	22°48	24°39	25° 9	25°54	n.a.	S 28
M29	16 33 40	6°44'36	25°27	17°23	23°59	29°29	25°49	27°43	27°10	29° 8	22°48	24°38	25° 6	26° 1	n.a.	M29
T 30	16 37 36	7°45'17	7♎41	18°56	24°55	29°10	26° 0	27°46	27°14	29°10	22°47	24°36	25° 2	26° 8	n.a.	T 30
W31	16 41 33	8♊46'00	20♎10	20♊29	25♋50	28♐51	26♈12	27♌49	27♊17	29♉12	22♒47	24♊34	24♊59	26♌15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n51	9n41	5n 5	13n30	1n44	24n22	0n13	28s33	4s21	8n28	0n24	15n 2	2n16	25n 6	0n57	21n46	1n25	19s25	5s21	24n 9	24n11	18n22		n.a.
T 2	15 11	4 43	5 7	14 12	1 47	24 19	0 8	28 35	4 23	8 33	0 24	15 2	2 16	25 6	0 57	21 46	1 25	19 25	5 21	24 9	24 11	18 20		n.a.
W 3	15 30	0s31	4 55	14 52	1 49	24 16	0 3	28 37	4 25	8 38	0 24	15 1	2 15	25 6	0 57	21 47	1 25	19 25	5 21	24 9	24 11	18 18		n.a.
T 4	15 49	5 51	4 28	15 31	1 50	24 11	0s 2	28 39	4 28	8 43	0 25	15 1	2 15	25 7	0 57	21 47	1 25	19 25	5 21	24 9	24 11	18 16		n.a.
F 5	16 8	11 3	3 47	16 9	1 51	24 7	0 7	28 41	4 30	8 48	0 25	15 0	2 15	25 7	0 57	21 48	1 25	19 25	5 21	24 8	24 11	18 14		n.a.
S 6	16 27	15 52	2 53	16 45	1 51	24 1	0 12	28 43	4 32	8 53	0 25	15 0	2 14	25 7	0 57	21 48	1 25	19 25	5 21	24 8	24 11	18 13		n.a.
S 7	16 45	19 59	1 48	17 20	1 51	23 56	0 18	28 45	4 34	8 58	0 25	14 59	2 14	25 7	0 57	21 49	1 25	19 25	5 21	24 8	24 11	18 11		n.a.
M 8	17 3	23 4	0 37	17 54	1 50	23 49	0 23	28 47	4 36	9 3	0 25	14 59	2 14	25 7	0 57	21 49	1 25	19 25	5 21	24 8	24 10	18 9		n.a.
T 9	17 21	24 51	0s38	18 26	1 49	23 42	0 29	28 50	4 38	9 8	0 25	14 58	2 14	25 7	0 57	21 50	1 25	19 24	5 21	24 8	24 10	18 7		n.a.
W10	17 39	25 6	1 51	18 56	1 48	23 34	0 34	28 52	4 40	9 13	0 25	14 58	2 13	25 7	0 57	21 50	1 25	19 24	5 21	24 8	24 10	18 5		n.a.
T 11	17 56	23 45	2 59	19 25	1 46	23 26	0 40	28 54	4 42	9 18	0 26	14 57	2 13	25 7	0 57	21 51	1 25	19 24	5 21	24 8	24 10	18 3		n.a.
F 12	18 13	20 56	3 56	19 53	1 43	23 17	0 46	28 56	4 44	9 23	0 26	14 56	2 13	25 7	0 57	21 51	1 25	19 24	5 21	24 8	24 10	18 1		n.a.
S 13	18 30	16 51	4 38	20 19	1 41	23 7	0 52	28 58	4 46	9 28	0 26	14 56	2 12	25 7	0 57	21 52	1 25	19 24	5 21	24 8	24 10	17 59		n.a.
S 14	18 46	11 49	5 4	20 43	1 38	22 57	0 58	29 0	4 48	9 33	0 26	14 55	2 12	25 7	0 57	21 52	1 25	19 24	5 21	24 8	24 10	17 57		n.a.
M15	19 2	6 10	5 12	21 6	1 34	22 46	1 4	29 2	4 50	9 38	0 26	14 54	2 12	25 7	0 57	21 53	1 25	19 24	5 22	24 8	24 10	17 56		n.a.
T 16	19 18	0 14	5 0	21 28	1 31	22 35	1 10	29 4	4 51	9 43	0 26	14 53	2 12	25 7	0 57	21 53	1 25	19 24	5 22	24 8	24 10	17 54		n.a.
W17	19 33	5n41	4 31	21 48	1 27	22 23	1 16	29 5	4 53	9 48	0 27	14 52	2 11	25 7	0 57	21 54	1 25	19 24	5 22	24 7	24 10	17 52		n.a.
T 18	19 48	11 16	3 46	22 7	1 23	22 11	1 22	29 7	4 55	9 53	0 27	14 51	2 11	25 8	0 57	21 54	1 25	19 24	5 22	24 7	24 9	17 50		n.a.
F 19	20 3	16 12	2 48	22 24	1 19	21 58	1 29	29 9	4 56	9 58	0 27	14 51	2 11	25 8	0 57	21 55	1 25	19 24	5 22	24 7	24 9	17 48		n.a.
S 20	20 17	20 14	1 43	22 40	1 14	21 45	1 35	29 11	4 58	10 2	0 27	14 50	2 10	25 8	0 56	21 55	1 25	19 25	5 22	24 7	24 9	17 46		n.a.
S 21	20 31	23 9	0 33	22 55	1 9	21 32	1 41	29 12	4 59	10 7	0 27	14 49	2 10	25 8	0 56	21 56	1 25	19 25	5 22	24 7	24 9	17 44		n.a.
M22	20 44	24 50	0n36	23 8	1 4	21 18	1 48	29 14	5 0	10 12	0 27	14 47	2 10	25 8	0 56	21 56	1 25	19 25	5 22	24 7	24 9	17 42		n.a.
T 23	20 58	25 13	1 43	23 19	0 59	21 3	1 55	29 15	5 1	10 17	0 28	14 46	2 10	25 8	0 56	21 57	1 25	19 25	5 22	24 7	24 9	17 40		n.a.
W24	21 11	24 22	2 44	23 30	0 54	20 48	2 1	29 16	5 3	10 21	0 28	14 45	2 9	25 8	0 56	21 57	1 25	19 25	5 22	24 7	24 9	17 38		n.a.
T 25	21 23	22 24	3 36	23 39	0 48	20 33	2 8	29 17	5 4	10 26	0 28	14 44	2 9	25 8	0 56	21 58	1 25	19 25	5 22	24 7	24 9	17 36		n.a.
F 26	21 35	19 29	4 19	23 46	0 43	20 17	2 15	29 18	5 5	10 31	0 28	14 43	2 9	25 8	0 56	21 59	1 25	19 25	5 22	24 7	24 9	17 34		n.a.
S 27	21 47	15 47	4 50	23 53	0 37	20 1	2 22	29 19	5 5	10 35	0 28	14 42	2 9	25 8	0 56	21 59	1 25	19 25	5 22	24 7	24 8	17 32		n.a.
S 28	21 58	11 27	5 10	23 58	0 31	19 45	2 29	29 20	5 6	10 40	0 28	14 41	2 8	25 8	0 56	22 0	1 25	19 25	5 23	24 7	24 8	17 30		n.a.
M29	22 9	6 40	5 16	24 1	0 25	19 28	2 36	29 21	5 7	10 44	0 29	14 39	2 8	25 8	0 56	22 0	1 25	19 25	5 23	24 7	24 8	17 28		n.a.
T 30	22 19	1 32	5 7	24 4	0 19	19 11	2 43	29 21	5 7	10 49	0 29	14 38	2 8	25 8	0 56	22 1	1 25	19 25	5 23	24 7	24 8	17 26		n.a.
W31	22n29	3s46	4n45	24n 5	0n12	18n54	2s50	29s21	5s 8	10n53	0n29	14n37	2n 7	25n 8	0n56	22n 1	1n25	19s26	5s23	24n 7	24n 8	17n24		n.a.

Julian Day Number = -1177750.5, Delta T = 85h45m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°39'05, Lahiri = -112°32'05 Julian Calendar 1 July 7938 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7938 BCE (-7937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 29	9♊46'44	2♏59	22♊ 1	26♋45	28°R31	26♈23	27♌52	27♊21	29♉14	22°R47	24°R32	24♊56	26♌21	n.a.	T 1
F 2	16 49 26	10°47'30	16° 7	23°33	27°39	28♐10	26°34	27°56	27°25	29°17	22♒47	24♊30	24°53	26°28	n.a.	F 2
S 3	16 53 22	11°48'18	29°36	25° 4	28°32	27°49	26°46	27°59	27°28	29°19	22°47	24°28	24°50	26°35	n.a.	S 3
S 4	16 57 19	12°49'07	13♐24	26°35	29°25	27°28	26°57	28° 2	27°32	29°21	22°46	24°27	24°47	26°41	n.a.	S 4
M 5	17 1 15	13°49'59	27°27	28° 5	0♌17	27° 6	27° 8	28° 6	27°36	29°23	22°46	24°D27	24°43	26°48	n.a.	M 5
T 6	17 5 12	14°50'52	11♋42	29°35	1° 9	26°43	27°19	28° 9	27°39	29°25	22°46	24°28	24°40	26°55	n.a.	T 6
W 7	17 9 8	15°51'46	26° 5	1♋ 5	1°59	26°21	27°30	28°13	27°43	29°28	22°45	24°28	24°37	27° 2	n.a.	W 7
T 8	17 13 5	16°52'43	10♒29	2°34	2°49	25°58	27°40	28°17	27°47	29°30	22°45	24°29	24°34	27° 8	n.a.	T 8
F 9	17 17 1	17°53'41	24°52	4° 2	3°38	25°35	27°51	28°21	27°50	29°32	22°44	24°30	24°31	27°15	n.a.	F 9
S 10	17 20 58	18°54'41	9♓ 9	5°30	4°27	25°12	28° 2	28°25	27°54	29°34	22°44	24°30	24°27	27°22	n.a.	S 10
S 11	17 24 54	19°55'43	23°18	6°57	5°14	24°48	28°12	28°29	27°58	29°36	22°44	24°R30	24°24	27°28	n.a.	S 11
M12	17 28 51	20°56'46	7♈17	8°24	6° 1	24°25	28°23	28°33	28° 1	29°38	22°43	24°30	24°21	27°35	n.a.	M12
T 13	17 32 47	21°57'52	21° 4	9°50	6°46	24° 1	28°33	28°37	28° 5	29°41	22°43	24°30	24°18	27°42	n.a.	T 13
W14	17 36 44	22°58'59	4♉39	11°16	7°31	23°38	28°43	28°42	28° 9	29°43	22°42	24°29	24°15	27°48	n.a.	W14
T 15	17 40 40	24° 0'07	18° 2	12°40	8°14	23°14	28°53	28°46	28°13	29°45	22°42	24°D29	24°12	27°55	n.a.	T 15
F 16	17 44 37	25° 1'18	1♊11	14° 4	8°57	22°51	29° 3	28°50	28°16	29°47	22°41	24°29	24° 8	28° 2	n.a.	F 16
S 17	17 48 33	26° 2'29	14° 8	15°27	9°39	22°28	29°13	28°55	28°20	29°49	22°40	24°29	24° 5	28° 9	n.a.	S 17
S 18	17 52 30	27° 3'42	26°50	16°49	10°19	22° 5	29°23	29° 0	28°24	29°51	22°40	24°R29	24° 2	28°15	n.a.	S 18
M19	17 56 26	28° 4'56	9♋20	18° 9	10°58	21°42	29°33	29° 4	28°28	29°53	22°39	24°29	23°59	28°22	n.a.	M19
T 20	18 0 23	29° 6'12	21°38	19°28	11°36	21°20	29°43	29° 9	28°31	29°55	22°39	24°29	23°56	28°29	n.a.	T 20
W21	18 4 19	0♋ 7'28	3♌45	20°46	12°13	20°58	29°52	29°14	28°35	29°57	22°38	24°28	23°53	28°35	n.a.	W21
T 22	18 8 16	1° 8'45	15°43	22° 2	12°48	20°36	0♉ 1	29°19	28°39	29°59	22°37	24°27	23°49	28°42	n.a.	T 22
F 23	18 12 12	2°10'03	27°36	23°15	13°22	20°15	0°11	29°24	28°43	0♊ 1	22°36	24°26	23°46	28°49	n.a.	F 23
S 24	18 16 9	3°11'22	9♍27	24°27	13°55	19°55	0°20	29°29	28°46	0° 3	22°36	24°25	23°43	28°56	n.a.	S 24
S 25	18 20 5	4°12'41	21°19	25°36	14°26	19°35	0°29	29°34	28°50	0° 5	22°35	24°25	23°40	29° 2	n.a.	S 25
M26	18 24 2	5°14'02	3♎18	26°41	14°55	19°15	0°38	29°39	28°54	0° 7	22°34	24°D24	23°37	29° 9	n.a.	M26
T 27	18 27 58	6°15'22	15°28	27°44	15°23	18°57	0°47	29°45	28°58	0° 9	22°33	24°24	23°33	29°16	n.a.	T 27
W28	18 31 55	7°16'44	27°54	28°42	15°49	18°38	0°55	29°50	29° 1	0°11	22°33	24°25	23°30	29°22	n.a.	W28
T 29	18 35 52	8°18'06	10♏40	29°36	16°13	18°21	1° 4	29°55	29° 5	0°13	22°32	24°26	23°27	29°29	n.a.	T 29
F 30	18 39 48	9°19'28	23°49	0♌25	16°36	18° 4	1°12	0♍ 1	29° 9	0°15	22°31	24°28	23°24	29°36	n.a.	F 30
S 31	18 43 45	10♋20'51	7♐23	1♌ 8	16♌56	17♐48	1♉21	0♍ 6	29♊13	0♊16	22♒30	24♊29	23♊21	29♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	9s 3	4n 8	24n 5	0n 6	18n36	2s57	29s21	5s 8	10n58	0n29	14n35	2n 7	25n 9	0n56	22n 2	1n25	19s26	5s23	24n 7	24n 8	17n22		n.a.
F 2	22 48	14 5	3 16	24 4	0s 1	18 19	3 4	29 21	5 8	11 2	0 29	14 34	2 7	25 9	0 56	22 2	1 25	19 26	5 23	24 7	24 8	17 20		n.a.
S 3	22 56	18 34	2 13	24 1	0 7	18 1	3 11	29 21	5 8	11 6	0 30	14 32	2 7	25 9	0 56	22 3	1 25	19 26	5 23	24 7	24 8	17 18		n.a.
S 4	23 5	22 9	1 1	23 57	0 14	17 43	3 19	29 20	5 8	11 11	0 30	14 31	2 6	25 9	0 56	22 3	1 25	19 26	5 23	24 7	24 7	17 16		n.a.
M 5	23 12	24 29	0s17	23 53	0 20	17 24	3 26	29 19	5 8	11 15	0 30	14 29	2 6	25 9	0 56	22 4	1 25	19 26	5 23	24 7	24 7	17 14		n.a.
T 6	23 20	25 16	1 34	23 47	0 27	17 6	3 33	29 19	5 7	11 19	0 30	14 28	2 6	25 9	0 56	22 4	1 25	19 27	5 23	24 7	24 7	17 12		n.a.
W 7	23 27	24 21	2 46	23 40	0 34	16 47	3 41	29 17	5 7	11 23	0 30	14 26	2 6	25 9	0 56	22 5	1 25	19 27	5 23	24 7	24 7	17 10		n.a.
T 8	23 33	21 50	3 48	23 32	0 40	16 29	3 48	29 16	5 6	11 28	0 31	14 25	2 5	25 9	0 56	22 5	1 25	19 27	5 23	24 7	24 7	17 8		n.a.
F 9	23 39	17 58	4 36	23 23	0 47	16 10	3 55	29 15	5 5	11 32	0 31	14 23	2 5	25 9	0 56	22 6	1 25	19 27	5 23	24 7	24 7	17 6		n.a.
S 10	23 45	13 6	5 6	23 13	0 54	15 52	4 3	29 13	5 5	11 36	0 31	14 21	2 5	25 9	0 56	22 6	1 25	19 27	5 23	24 7	24 7	17 4		n.a.
S 11	23 50	7 34	5 17	23 2	1 0	15 33	4 10	29 11	5 4	11 40	0 31	14 20	2 5	25 9	0 56	22 7	1 25	19 28	5 23	24 7	24 6	17 2		n.a.
M12	23 54	1 44	5 9	22 50	1 7	15 14	4 18	29 9	5 2	11 44	0 31	14 18	2 4	25 9	0 56	22 7	1 25	19 28	5 24	24 7	24 6	17 0		n.a.
T 13	23 58	4n 7	4 44	22 38	1 14	14 56	4 25	29 6	5 1	11 48	0 32	14 16	2 4	25 9	0 56	22 8	1 25	19 28	5 24	24 7	24 6	16 58		n.a.
W14	24 2	9 42	4 3	22 24	1 20	14 37	4 32	29 4	5 0	11 52	0 32	14 14	2 4	25 9	0 56	22 8	1 25	19 28	5 24	24 7	24 6	16 56		n.a.
T 15	24 5	14 45	3 9	22 10	1 26	14 19	4 40	29 1	4 58	11 56	0 32	14 13	2 4	25 9	0 56	22 9	1 25	19 28	5 24	24 7	24 6	16 54		n.a.
F 16	24 7	19 2	2 6	21 55	1 33	14 0	4 47	28 58	4 56	12 0	0 32	14 11	2 3	25 9	0 56	22 9	1 25	19 29	5 24	24 7	24 6	16 52		n.a.
S 17	24 10	22 18	0 57	21 40	1 39	13 42	4 54	28 55	4 55	12 4	0 32	14 9	2 3	25 9	0 56	22 10	1 25	19 29	5 24	24 7	24 6	16 50		n.a.
S 18	24 11	24 25	0n13	21 24	1 45	13 24	5 1	28 51	4 53	12 7	0 33	14 7	2 3	25 10	0 56	22 10	1 25	19 29	5 24	24 7	24 5	16 48		n.a.
M19	24 12	25 15	1 21	21 8	1 51	13 7	5 9	28 48	4 51	12 11	0 33	14 5	2 3	25 10	0 56	22 11	1 25	19 29	5 24	24 7	24 5	16 46		n.a.
T 20	24 13	24 49	2 25	20 51	1 56	12 49	5 16	28 44	4 48	12 15	0 33	14 3	2 2	25 10	0 56	22 11	1 25	19 30	5 24	24 7	24 5	16 43		n.a.
W21	24 13	23 12	3 21	20 34	2 2	12 32	5 23	28 40	4 46	12 19	0 33	14 1	2 2	25 10	0 56	22 12	1 25	19 30	5 24	24 7	24 5	16 41		n.a.
T 22	24 13	20 34	4 7	20 17	2 7	12 16	5 30	28 36	4 44	12 22	0 33	13 59	2 2	25 10	0 56	22 12	1 25	19 30	5 24	24 7	24 5	16 39		n.a.
F 23	24 12	17 6	4 43	20 0	2 11	11 59	5 37	28 32	4 41	12 26	0 34	13 57	2 2	25 10	0 56	22 13	1 25	19 31	5 24	24 7	24 5	16 37		n.a.
S 24	24 11	12 59	5 6	19 43	2 16	11 43	5 44	28 28	4 39	12 29	0 34	13 55	2 2	25 10	0 56	22 13	1 26	19 31	5 24	24 7	24 5	16 35		n.a.
S 25	24 9	8 22	5 16	19 26	2 20	11 28	5 50	28 24	4 36	12 33	0 34	13 53	2 1	25 10	0 56	22 14	1 26	19 31	5 24	24 6	24 4	16 33		n.a.
M26	24 7	3 24	5 13	19 11	2 23	11 13	5 57	28 19	4 34	12 36	0 34	13 51	2 1	25 10	0 56	22 14	1 26	19 31	5 24	24 6	24 4	16 31		n.a.
T 27	24 4	1s46	4 56	18 55	2 26	10 59	6 4	28 15	4 31	12 40	0 35	13 49	2 1	25 10	0 56	22 15	1 26	19 32	5 24	24 6	24 4	16 29		n.a.
W28	24 1	6 59	4 24	18 41	2 28	10 45	6 10	28 10	4 28	12 43	0 35	13 47	2 1	25 10	0 56	22 15	1 26	19 32	5 24	24 7	24 4	16 27		n.a.
T 29	23 57	12 3	3 39	18 29	2 29	10 32	6 16	28 6	4 25	12 46	0 35	13 44	2 0	25 10	0 56	22 16	1 26	19 32	5 24	24 7	24 4	16 24		n.a.
F 30	23 53	16 44	2 42	18 18	2 30	10 19	6 22	28 1	4 22	12 49	0 35	13 42	2 0	25 10	0 56	22 16	1 26	19 33	5 24	24 7	24 4	16 22		n.a.
S 31	23n48	20s44	1n33	18n 8	2s30	10n 7	6s28	27s57	4s19	12n53	0n35	13n40	2n 0	25n10	0n56	22n17	1n26	19s33	5s24	24n 7	24n 3	16n20		n.a.

Julian Day Number = -1177719.5, Delta T = 85h45m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°39'01, Lahiri = -112°32'01 Julian Calendar 1 Aug. 7938 BCE == Greg. Calendar 31 May 7938 BCE

The year -7937 astronomical counting style corresponds to year 7938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7938 BCE (-7937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 47 41	11♋22'15	21♐22	1♌44	17♌15	17°R32	1♉29	0♍12	29♊16	0♊18	22°R29	24°R29	23♊18	29♌49	n.a.	S 1
M 2	18 51 38	12°23'39	5♑45	2°13	17°31	17♐18	1°37	0°18	29°20	0°20	22♒28	24♊29	23°14	29°56	n.a.	M 2
T 3	18 55 34	13°25'03	20°25	2°34	17°46	17° 4	1°45	0°24	29°24	0°22	22°28	24°28	23°11	0♍ 3	n.a.	T 3
W 4	18 59 31	14°26'29	5♒17	2°45	17°58	16°51	1°52	0°29	29°27	0°24	22°27	24°26	23° 8	0° 9	n.a.	W 4
T 5	19 3 27	15°27'55	20°11	2°R47	18° 8	16°38	2° 0	0°35	29°31	0°25	22°26	24°23	23° 5	0°16	n.a.	T 5
F 6	19 7 24	16°29'21	5♓ 0	2°39	18°16	16°27	2° 7	0°41	29°35	0°27	22°25	24°20	23° 2	0°23	n.a.	F 6
S 7	19 11 20	17°30'48	19°37	2°19	18°21	16°16	2°15	0°47	29°38	0°29	22°24	24°17	22°59	0°30	n.a.	S 7
S 8	19 15 17	18°32'16	3♈57	1°47	18°24	16° 6	2°22	0°53	29°42	0°30	22°23	24°15	22°55	0°36	n.a.	S 8
M 9	19 19 14	19°33'44	17°57	1° 5	18°R25	15°57	2°29	0°59	29°45	0°32	22°22	24°D14	22°52	0°43	n.a.	M 9
T 10	19 23 10	20°35'13	1♉37	0°11	18°23	15°49	2°36	1° 6	29°49	0°34	22°21	24°15	22°49	0°50	n.a.	T 10
W11	19 27 7	21°36'43	14°58	29♋ 8	18°19	15°41	2°43	1°12	29°53	0°35	22°20	24°16	22°46	0°56	n.a.	W11
T 12	19 31 3	22°38'13	28° 0	27°56	18°12	15°35	2°49	1°18	29°56	0°37	22°19	24°18	22°43	1° 3	n.a.	T 12
F 13	19 35 0	23°39'43	10♊48	26°38	18° 2	15°29	2°56	1°24	29°59	0°38	22°18	24°19	22°39	1°10	n.a.	F 13
S 14	19 38 56	24°41'14	23°23	25°17	17°51	15°24	3° 2	1°31	0♋ 3	0°40	22°17	24°R20	22°36	1°17	n.a.	S 14
S 15	19 42 53	25°42'45	5♋46	23°54	17°36	15°19	3° 8	1°37	0° 7	0°41	22°16	24°19	22°33	1°23	n.a.	S 15
M16	19 46 50	26°44'16	18° 1	22°34	17°19	15°16	3°14	1°44	0°10	0°43	22°14	24°17	22°30	1°30	n.a.	M16
T 17	19 50 46	27°45'47	0♌ 8	21°18	17° 0	15°13	3°20	1°50	0°14	0°44	22°13	24°13	22°27	1°37	n.a.	T 17
W18	19 54 43	28°47'18	12° 8	20° 8	16°39	15°12	3°26	1°57	0°17	0°46	22°12	24° 7	22°24	1°44	n.a.	W18
T 19	19 58 39	29°48'49	24° 3	19° 7	16°15	15°11	3°31	2° 3	0°20	0°47	22°11	24° 0	22°20	1°50	n.a.	T 19
F 20	20 2 36	0♌50'19	5♍55	18°16	15°49	15°D10	3°37	2°10	0°24	0°48	22°10	23°53	22°17	1°57	n.a.	F 20
S 21	20 6 32	1°51'49	17°45	17°35	15°21	15°11	3°42	2°17	0°27	0°50	22° 9	23°46	22°14	2° 4	n.a.	S 21
S 22	20 10 29	2°53'19	29°38	17° 5	14°51	15°12	3°47	2°23	0°30	0°51	22° 8	23°40	22°11	2°10	n.a.	S 22
M23	20 14 26	3°54'48	11♎35	16°46	14°19	15°14	3°52	2°30	0°34	0°52	22° 7	23°35	22° 8	2°17	n.a.	M23
T 24	20 18 22	4°56'17	23°41	16°D37	13°46	15°17	3°56	2°37	0°37	0°54	22° 5	23°32	22° 5	2°24	n.a.	T 24
W25	20 22 19	5°57'45	6♏ 1	16°37	13°12	15°21	4° 1	2°44	0°40	0°55	22° 4	23°D32	22° 1	2°31	n.a.	W25
T 26	20 26 15	6°59'12	18°40	16°46	12°36	15°25	4° 5	2°51	0°44	0°56	22° 3	23°32	21°58	2°37	n.a.	T 26
F 27	20 30 12	8° 0'38	1♐41	17° 4	12° 0	15°30	4° 9	2°57	0°47	0°57	22° 2	23°34	21°55	2°44	n.a.	F 27
S 28	20 34 9	9° 2'04	15° 8	17°30	11°23	15°36	4°13	3° 4	0°50	0°58	22° 1	23°35	21°52	2°51	n.a.	S 28
S 29	20 38 5	10° 3'29	29° 5	18° 2	10°46	15°42	4°17	3°11	0°53	0°59	21°59	23°R35	21°49	2°57	n.a.	S 29
M30	20 42 2	11♌ 4'53	13♑30	18♋40	10♌ 9	15♐50	4♉20	3♍18	0♋56	1♊ 0	21♒58	23♊33	21♊45	3♍ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	23s39	0n17	18n 2	2s28	9n56	6s34	27s52	4s16	12n56	0n36	13n38	2n 0	25n10	0n56	22n17	1n26	19s33	5s24	24n 7	24n 3	16n18		n.a.
M 2	23 37	25 8	1s 2	17 57	2 26	9 46	6 39	27 48	4 13	12 59	0 36	13 35	2 0	25 10	0 56	22 17	1 26	19 34	5 25	24 7	24 3	16 16		n.a.
T 3	23 31	24 54	2 18	17 56	2 22	9 37	6 44	27 43	4 10	13 2	0 36	13 33	1 59	25 10	0 56	22 18	1 26	19 34	5 25	24 7	24 3	16 14		n.a.
W 4	23 25	22 54	3 26	17 59	2 17	9 29	6 49	27 38	4 6	13 5	0 36	13 31	1 59	25 10	0 56	22 18	1 26	19 34	5 25	24 7	24 3	16 12		n.a.
T 5	23 18	19 20	4 20	18 5	2 10	9 21	6 53	27 34	4 3	13 8	0 37	13 28	1 59	25 10	0 56	22 19	1 26	19 35	5 25	24 6	24 3	16 9		n.a.
F 6	23 10	14 34	4 57	18 15	2 1	9 15	6 57	27 29	4 0	13 11	0 37	13 26	1 59	25 10	0 56	22 19	1 26	19 35	5 25	24 6	24 2	16 7		n.a.
S 7	23 2	9 1	5 13	18 30	1 51	9 10	7 1	27 25	3 57	13 14	0 37	13 24	1 59	25 10	0 56	22 20	1 26	19 35	5 25	24 6	24 2	16 5		n.a.
S 8	22 53	3 5	5 10	18 49	1 39	9 6	7 4	27 21	3 53	13 16	0 37	13 21	1 58	25 10	0 57	22 20	1 26	19 36	5 25	24 6	24 2	16 3		n.a.
M 9	22 45	2n51	4 48	19 12	1 25	9 3	7 7	27 16	3 50	13 19	0 38	13 19	1 58	25 10	0 57	22 20	1 26	19 36	5 25	24 6	24 2	16 1		n.a.
T 10	22 35	8 32	4 10	19 39	1 9	9 1	7 10	27 12	3 47	13 22	0 38	13 16	1 58	25 10	0 57	22 21	1 26	19 37	5 25	24 6	24 2	15 59		n.a.
W11	22 25	13 41	3 19	20 10	0 52	9 1	7 12	27 8	3 43	13 25	0 38	13 14	1 58	25 10	0 57	22 21	1 26	19 37	5 25	24 6	24 2	15 56		n.a.
T 12	22 15	18 7	2 19	20 43	0 34	9 2	7 13	27 4	3 40	13 27	0 38	13 12	1 58	25 10	0 57	22 22	1 26	19 37	5 25	24 6	24 1	15 54		n.a.
F 13	22 4	21 36	1 14	21 17	0 14	9 4	7 14	27 0	3 37	13 30	0 39	13 9	1 58	25 10	0 57	22 22	1 26	19 38	5 25	24 6	24 1	15 52		n.a.
S 14	21 53	23 58	0 5	21 53	0n 6	9 7	7 14	26 56	3 33	13 32	0 39	13 7	1 57	25 11	0 57	22 22	1 26	19 38	5 25	24 6	24 1	15 50		n.a.
S 15	21 42	25 8	1n 2	22 27	0 26	9 12	7 14	26 52	3 30	13 35	0 39	13 4	1 57	25 11	0 57	22 23	1 27	19 38	5 25	24 6	24 1	15 48		n.a.
M16	21 30	25 3	2 6	23 1	0 45	9 18	7 12	26 49	3 27	13 37	0 39	13 1	1 57	25 11	0 57	22 23	1 27	19 39	5 25	24 6	24 1	15 45		n.a.
T 17	21 17	23 46	3 3	23 32	1 4	9 26	7 11	26 45	3 23	13 39	0 40	12 59	1 57	25 11	0 57	22 23	1 27	19 39	5 25	24 6	24 0	15 43		n.a.
W18	21 4	21 24	3 51	24 0	1 21	9 34	7 8	26 41	3 20	13 41	0 40	12 56	1 57	25 11	0 57	22 24	1 27	19 40	5 25	24 6	24 0	15 41		n.a.
T 19	20 51	18 9	4 29	24 24	1 37	9 45	7 5	26 38	3 17	13 44	0 40	12 54	1 57	25 11	0 57	22 24	1 27	19 40	5 25	24 5	24 0	15 39		n.a.
F 20	20 38	14 11	4 55	24 46	1 51	9 56	7 1	26 35	3 14	13 46	0 40	12 51	1 56	25 11	0 57	22 24	1 27	19 40	5 25	24 5	24 0	15 36		n.a.
S 21	20 24	9 41	5 8	25 4	2 3	10 9	6 56	26 32	3 10	13 48	0 41	12 48	1 56	25 11	0 57	22 25	1 27	19 41	5 25	24 5	24 0	15 34		n.a.
S 22	20 9	4 50	5 8	25 18	2 13	10 23	6 50	26 29	3 7	13 50	0 41	12 46	1 56	25 11	0 57	22 25	1 27	19 41	5 25	24 4	23 59	15 32		n.a.
M23	19 54	0s14	4 55	25 29	2 22	10 39	6 44	26 26	3 4	13 52	0 41	12 43	1 56	25 11	0 57	22 25	1 27	19 41	5 25	24 4	23 59	15 30		n.a.
T 24	19 39	5 21	4 28	25 37	2 29	10 55	6 36	26 23	3 1	13 54	0 42	12 40	1 56	25 11	0 57	22 26	1 27	19 42	5 25	24 4	23 59	15 27		n.a.
W25	19 24	10 23	3 49	25 42	2 34	11 13	6 28	26 20	2 58	13 56	0 42	12 38	1 56	25 11	0 57	22 26	1 27	19 42	5 25	24 4	23 59	15 25		n.a.
T 26	19 8	15 7	2 57	25 45	2 38	11 32	6 19	26 18	2 55	13 57	0 42	12 35	1 56	25 11	0 57	22 26	1 27	19 43	5 25	24 4	23 59	15 23		n.a.
F 27	18 52	19 18	1 56	25 46	2 41	11 51	6 10	26 15	2 52	13 59	0 42	12 32	1 56	25 11	0 57	22 27	1 27	19 43	5 25	24 4	23 59	15 21		n.a.
S 28	18 35	22 37	0 45	25 44	2 42	12 11	5 59	26 13	2 49	14 1	0 43	12 30	1 55	25 11	0 57	22 27	1 27	19 43	5 25	24 4	23 58	15 18		n.a.
S 29	18 18	24 43	0s30	25 40	2 43	12 32	5 48	26 11	2 46	14 2	0 43	12 27	1 55	25 11	0 57	22 27	1 27	19 44	5 25	24 4	23 58	15 16		n.a.
M30	18n 1	25s16	1s45	25n34	2n42	12n54	5s36	26s 9	2s43	14n 4	0n43	12n24	1n55	25n11	0n57	22n28	1n27	19s44	5s25	24n 4	23n58	15n14		n.a.

Julian Day Number = -1177688.5, Delta T = 85h45m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°38'57, Lahiri = -112°31'57 Julian Calendar 1 Sept. 7938 BCE == Greg. Calendar 1 July 7938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7938 BCE (-7937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 58	12♌ 6'16	28♉19	19♋23	9°R31	15♐57	4♉24	3♍25	0♋59	1♊ 1	21°R57	23°R29	21♊42	3♍11	n.a.	T 1
W 2	20 49 55	13° 7'39	13♒27	20°12	8♌55	16° 6	4°27	3°33	1° 2	1° 2	21♒56	23♊23	21°39	3°18	n.a.	W 2
T 3	20 53 52	14° 9'01	28°44	21° 5	8°19	16°15	4°30	3°40	1° 5	1° 3	21°55	23°15	21°36	3°24	n.a.	T 3
F 4	20 57 48	15°10'22	13♓58	22° 1	7°44	16°24	4°33	3°47	1° 8	1° 4	21°53	23° 7	21°33	3°31	n.a.	F 4
S 5	21 1 45	16°11'42	28°58	23° 2	7°10	16°34	4°36	3°54	1°11	1° 5	21°52	22°59	21°30	3°38	n.a.	S 5
S 6	21 5 41	17°13'02	13♈38	24° 5	6°38	16°45	4°38	4° 1	1°14	1° 6	21°51	22°53	21°26	3°44	n.a.	S 6
M 7	21 9 38	18°14'21	27°51	25°11	6° 7	16°57	4°40	4° 8	1°17	1° 7	21°50	22°49	21°23	3°51	n.a.	M 7
T 8	21 13 35	19°15'39	11♉37	26°19	5°38	17° 9	4°43	4°15	1°20	1° 8	21°49	22°46	21°20	3°58	n.a.	T 8
W 9	21 17 31	20°16'57	24°56	27°30	5°11	17°21	4°45	4°23	1°23	1° 8	21°47	22°D46	21°17	4° 5	n.a.	W 9
T 10	21 21 28	21°18'14	7♊52	28°42	4°46	17°34	4°46	4°30	1°25	1° 9	21°46	22°47	21°14	4°11	n.a.	T 10
F 11	21 25 25	22°19'30	20°29	29°57	4°24	17°48	4°48	4°37	1°28	1°10	21°45	22°R48	21°11	4°18	n.a.	F 11
S 12	21 29 21	23°20'46	2♋51	1♌13	4° 3	18° 2	4°49	4°44	1°31	1°11	21°44	22°47	21° 7	4°25	n.a.	S 12
S 13	21 33 18	24°22'00	15° 1	2°30	3°45	18°16	4°50	4°52	1°33	1°11	21°42	22°45	21° 4	4°31	n.a.	S 13
M14	21 37 14	25°23'14	27° 3	3°49	3°30	18°31	4°51	4°59	1°36	1°12	21°41	22°39	21° 1	4°38	n.a.	M14
T 15	21 41 11	26°24'26	9♌ 0	5° 9	3°17	18°47	4°52	5° 6	1°39	1°12	21°40	22°31	20°58	4°45	n.a.	T 15
W16	21 45 8	27°25'38	20°54	6°30	3° 7	19° 3	4°53	5°14	1°41	1°13	21°39	22°20	20°55	4°52	n.a.	W16
T 17	21 49 4	28°26'48	2♍46	7°52	2°59	19°20	4°53	5°21	1°44	1°13	21°37	22° 7	20°51	4°58	n.a.	T 17
F 18	21 53 1	29°27'56	14°38	9°16	2°54	19°37	4°R53	5°28	1°46	1°14	21°36	21°54	20°48	5° 5	n.a.	F 18
S 19	21 56 57	0♍29'03	26°31	10°40	2°51	19°54	4°53	5°36	1°48	1°14	21°35	21°40	20°45	5°12	n.a.	S 19
S 20	22 0 54	1°30'09	8♎26	12° 5	2°D50	20°12	4°53	5°43	1°51	1°15	21°34	21°28	20°42	5°19	n.a.	S 20
M21	22 4 51	2°31'13	20°26	13°31	2°53	20°30	4°53	5°51	1°53	1°15	21°33	21°18	20°39	5°25	n.a.	M21
T 22	22 8 47	3°32'15	2♏34	14°57	2°57	20°49	4°52	5°58	1°55	1°15	21°31	21°11	20°36	5°32	n.a.	T 22
W23	22 12 44	4°33'16	14°53	16°25	3° 4	21° 8	4°51	6° 5	1°58	1°16	21°30	21° 7	20°32	5°39	n.a.	W23
T 24	22 16 41	5°34'14	27°27	17°53	3°13	21°28	4°50	6°13	2° 0	1°16	21°29	21° 5	20°29	5°45	n.a.	T 24
F 25	22 20 37	6°35'11	10♐21	19°22	3°24	21°47	4°49	6°20	2° 2	1°16	21°28	21°D 5	20°26	5°52	n.a.	F 25
S 26	22 24 34	7°36'07	23°38	20°51	3°38	22° 8	4°48	6°27	2° 4	1°16	21°27	21°R 5	20°23	5°59	n.a.	S 26
S 27	22 28 30	8°37'00	7♉23	22°22	3°54	22°28	4°46	6°35	2° 6	1°16	21°25	21° 4	20°20	6° 6	n.a.	S 27
M28	22 32 27	9°37'51	21°36	23°53	4°11	22°49	4°44	6°42	2° 8	1°17	21°24	21° 1	20°16	6°12	n.a.	M28
T 29	22 36 24	10°38'41	6♒18	25°24	4°31	23°11	4°42	6°50	2°10	1°17	21°23	20°56	20°13	6°19	n.a.	T 29
W30	22 40 20	11°39'28	21°22	26°57	4°53	23°32	4°40	6°57	2°12	1°17	21°22	20°47	20°10	6°26	n.a.	W30
T 31	22 44 17	12♍40'13	6♓41	28♌30	5♌16	23♐54	4♉38	7♍ 4	2♋14	1°R17	21♒21	20♊37	20♊ 7	6♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n43	24s 3	2s56	25n26	2n41	13n16	5s24	26s 7	2s40	14n 5	0n44	12n21	1n55	25n11	0n57	22n28	1n27	19s45	5s25	24n 4	23n58	15n12		n.a.
W 2	17 25	21 5	3 55	25 17	2 39	13 38	5 11	26 5	2 37	14 7	0 44	12 19	1 55	25 11	0 57	22 28	1 28	19 45	5 25	24 4	23 57	15 9		n.a.
T 3	17 7	16 38	4 39	25 6	2 37	14 1	4 57	26 3	2 34	14 8	0 44	12 16	1 55	25 11	0 57	22 28	1 28	19 45	5 24	24 3	23 57	15 7		n.a.
F 4	16 49	11 8	5 2	24 53	2 33	14 23	4 43	26 1	2 31	14 9	0 44	12 13	1 55	25 11	0 57	22 29	1 28	19 46	5 24	24 3	23 57	15 5		n.a.
S 5	16 30	5 3	5 4	24 39	2 30	14 46	4 29	25 59	2 28	14 10	0 45	12 10	1 55	25 11	0 57	22 29	1 28	19 46	5 24	24 2	23 57	15 2		n.a.
S 6	16 11	1n11	4 46	24 23	2 25	15 8	4 14	25 58	2 26	14 12	0 45	12 8	1 54	25 11	0 57	22 29	1 28	19 46	5 24	24 2	23 57	15 0		n.a.
M 7	15 51	7 10	4 11	24 6	2 21	15 31	3 59	25 56	2 23	14 13	0 45	12 5	1 54	25 11	0 57	22 29	1 28	19 47	5 24	24 2	23 56	14 58		n.a.
T 8	15 32	12 37	3 22	23 48	2 16	15 52	3 44	25 55	2 20	14 14	0 46	12 2	1 54	25 11	0 57	22 30	1 28	19 47	5 24	24 2	23 56	14 56		n.a.
W 9	15 12	17 19	2 23	23 29	2 11	16 14	3 29	25 53	2 18	14 15	0 46	11 59	1 54	25 11	0 58	22 30	1 28	19 48	5 24	24 2	23 56	14 53		n.a.
T 10	14 52	21 3	1 19	23 8	2 5	16 35	3 13	25 52	2 15	14 15	0 46	11 56	1 54	25 11	0 58	22 30	1 28	19 48	5 24	24 2	23 56	14 51		n.a.
F 11	14 31	23 40	0 12	22 46	1 59	16 55	2 58	25 51	2 12	14 16	0 46	11 53	1 54	25 11	0 58	22 30	1 28	19 48	5 24	24 2	23 56	14 49		n.a.
S 12	14 11	25 5	0n53	22 23	1 53	17 15	2 43	25 50	2 10	14 17	0 47	11 51	1 54	25 11	0 58	22 31	1 28	19 49	5 24	24 2	23 55	14 46		n.a.
S 13	13 50	25 16	1 56	21 59	1 47	17 34	2 28	25 48	2 7	14 18	0 47	11 48	1 54	25 11	0 58	22 31	1 28	19 49	5 24	24 1	23 55	14 44		n.a.
M14	13 29	24 15	2 52	21 34	1 41	17 52	2 13	25 47	2 5	14 18	0 47	11 45	1 54	25 11	0 58	22 31	1 28	19 49	5 24	24 1	23 55	14 42		n.a.
T 15	13 7	22 7	3 40	21 8	1 34	18 9	1 58	25 46	2 2	14 19	0 48	11 42	1 54	25 11	0 58	22 31	1 28	19 50	5 24	24 1	23 55	14 39		n.a.
W16	12 46	19 3	4 18	20 41	1 28	18 26	1 44	25 45	2 0	14 19	0 48	11 39	1 54	25 11	0 58	22 31	1 28	19 50	5 24	24 0	23 54	14 37		n.a.
T 17	12 24	15 13	4 45	20 12	1 21	18 41	1 30	25 44	1 58	14 20	0 48	11 36	1 53	25 11	0 58	22 31	1 28	19 50	5 24	23 59	23 54	14 35		n.a.
F 18	12 2	10 48	4 59	19 43	1 14	18 56	1 16	25 43	1 55	14 20	0 49	11 33	1 53	25 11	0 58	22 32	1 29	19 51	5 24	23 58	23 54	14 32		n.a.
S 19	11 40	5 59	5 0	19 13	1 8	19 10	1 2	25 43	1 53	14 20	0 49	11 31	1 53	25 11	0 58	22 32	1 29	19 51	5 24	23 58	23 54	14 30		n.a.
S 20	11 17	0 56	4 48	18 42	1 1	19 23	0 49	25 42	1 51	14 21	0 49	11 28	1 53	25 11	0 58	22 32	1 29	19 52	5 24	23 57	23 54	14 27		n.a.
M21	10 55	4s11	4 24	18 11	0 54	19 35	0 36	25 41	1 48	14 21	0 50	11 25	1 53	25 11	0 58	22 32	1 29	19 52	5 23	23 56	23 53	14 25		n.a.
T 22	10 32	9 13	3 47	17 38	0 47	19 46	0 23	25 40	1 46	14 21	0 50	11 22	1 53	25 11	0 58	22 32	1 29	19 52	5 23	23 56	23 53	14 23		n.a.
W23	10 9	13 59	2 59	17 5	0 40	19 56	0 11	25 39	1 44	14 21	0 50	11 19	1 53	25 11	0 58	22 32	1 29	19 53	5 23	23 55	23 53	14 20		n.a.
T 24	9 46	18 16	2 2	16 30	0 33	20 5	0n 0	25 38	1 42	14 21	0 50	11 16	1 53	25 11	0 58	22 32	1 29	19 53	5 23	23 55	23 53	14 18		n.a.
F 25	9 23	21 48	0 57	15 55	0 26	20 14	0 12	25 38	1 40	14 21	0 51	11 13	1 53	25 11	0 58	22 33	1 29	19 53	5 23	23 55	23 52	14 16		n.a.
S 26	9 0	24 18	0s13	15 20	0 20	20 21	0 23	25 37	1 38	14 21	0 51	11 10	1 53	25 11	0 58	22 33	1 29	19 54	5 23	23 55	23 52	14 13		n.a.
S 27	8 36	25 26	1 25	14 43	0 13	20 27	0 33	25 36	1 36	14 20	0 51	11 7	1 53	25 11	0 58	22 33	1 29	19 54	5 23	23 55	23 52	14 11		n.a.
M28	8 13	24 58	2 34	14 6	0 6	20 33	0 44	25 35	1 34	14 20	0 52	11 5	1 53	25 11	0 58	22 33	1 29	19 54	5 23	23 55	23 52	14 8		n.a.
T 29	7 49	22 46	3 34	13 28	0s 1	20 38	0 53	25 34	1 32	14 20	0 52	11 2	1 53	25 11	0 58	22 33	1 29	19 54	5 23	23 55	23 51	14 6		n.a.
W30	7 25	18 58	4 22	12 49	0 7	20 41	1 3	25 33	1 30	14 19	0 52	10 59	1 53	25 11	0 59	22 33	1 29	19 55	5 23	23 54	23 51	14 4		n.a.
T 31	7n 1	13s50	4s51	12n10	0s14	20n44	1n12	25s33	1s28	14n19	0n53	10n56	1n53	25n11	0n59	22n33	1n29	19s55	5s23	23n53	23n51	14n 1		n.a.

Julian Day Number = -1177658.5, Delta T = 85h45m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°38'53, Lahiri = -112°31'53 Julian Calendar 1 Oct. 7938 BCE == Greg. Calendar 31 July 7938 BCE

The year -7937 astronomical counting style corresponds to year 7938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7938 BCE (-7937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 48 14	13♍40'57	22♓ 3	0♍ 4	5♌42	24♐17	4°R35	7♍12	2♋15	1°R17	21°R20	20°R25	20♊ 4	6♍39	n.a.	F 1
S 2	22 52 10	14°41'38	7♈17	1°38	6° 9	24°39	4♉33	7°19	2°17	1♊17	21♒19	20♊14	20° 1	6°46	n.a.	S 2
S 3	22 56 7	15°42'18	22°11	3°14	6°37	25° 2	4°30	7°26	2°19	1°17	21°17	20° 5	19°57	6°53	n.a.	S 3
M 4	23 0 3	16°42'57	6♉39	4°50	7° 8	25°26	4°27	7°34	2°21	1°16	21°16	19°58	19°54	6°59	n.a.	M 4
T 5	23 4 0	17°43'33	20°37	6°27	7°40	25°49	4°23	7°41	2°22	1°16	21°15	19°53	19°51	7° 6	n.a.	T 5
W 6	23 7 57	18°44'09	4♊ 5	8° 4	8°13	26°13	4°20	7°48	2°24	1°16	21°14	19°51	19°48	7°13	n.a.	W 6
T 7	23 11 53	19°44'42	17° 5	9°43	8°48	26°37	4°16	7°56	2°25	1°16	21°13	19°51	19°45	7°19	n.a.	T 7
F 8	23 15 50	20°45'14	29°42	11°22	9°24	27° 1	4°13	8° 3	2°27	1°16	21°12	19°51	19°42	7°26	n.a.	F 8
S 9	23 19 46	21°45'44	12♋ 1	13° 2	10° 1	27°26	4° 9	8°10	2°28	1°15	21°11	19°50	19°38	7°33	n.a.	S 9
S 10	23 23 43	22°46'13	24° 7	14°43	10°40	27°51	4° 5	8°18	2°29	1°15	21°10	19°47	19°35	7°40	n.a.	S 10
M11	23 27 40	23°46'39	6♌ 4	16°25	11°20	28°16	4° 0	8°25	2°31	1°15	21° 9	19°41	19°32	7°46	n.a.	M11
T 12	23 31 36	24°47'04	17°56	18° 8	12° 1	28°41	3°56	8°32	2°32	1°14	21° 8	19°32	19°29	7°53	n.a.	T 12
W13	23 35 33	25°47'26	29°46	19°51	12°43	29° 7	3°51	8°39	2°33	1°14	21° 7	19°20	19°26	8° 0	n.a.	W13
T 14	23 39 29	26°47'47	11♍37	21°36	13°27	29°33	3°46	8°46	2°34	1°13	21° 6	19° 7	19°22	8° 7	n.a.	T 14
F 15	23 43 26	27°48'06	23°31	23°21	14°11	29°59	3°41	8°54	2°35	1°13	21° 5	18°52	19°19	8°13	n.a.	F 15
S 16	23 47 23	28°48'22	5♎29	25° 7	14°56	0♑25	3°36	9° 1	2°36	1°12	21° 4	18°37	19°16	8°20	n.a.	S 16
S 17	23 51 19	29°48'36	17°31	26°55	15°42	0°52	3°31	9° 8	2°37	1°12	21° 3	18°24	19°13	8°27	n.a.	S 17
M18	23 55 16	0♎48'48	29°40	28°43	16°29	1°19	3°26	9°15	2°38	1°11	21° 2	18°13	19°10	8°33	n.a.	M18
T 19	23 59 12	1°48'58	11♏56	0♎32	17°17	1°46	3°20	9°22	2°39	1°11	21° 1	18° 5	19° 7	8°40	n.a.	T 19
W20	0 3 9	2°49'05	24°22	2°22	18° 6	2°13	3°14	9°29	2°40	1°10	21° 0	18° 0	19° 3	8°47	n.a.	W20
T 21	0 7 6	3°49'10	7♐ 1	4°13	18°55	2°40	3° 8	9°36	2°41	1° 9	20°59	17°58	19° 0	8°54	n.a.	T 21
F 22	0 11 2	4°49'13	19°56	6° 4	19°46	3° 8	3° 2	9°43	2°41	1° 9	20°59	17°D58	18°57	9° 0	n.a.	F 22
S 23	0 14 59	5°49'12	3♑ 9	7°57	20°37	3°36	2°56	9°50	2°42	1° 8	20°58	17°R58	18°54	9° 7	n.a.	S 23
S 24	0 18 55	6°49'10	16°45	9°50	21°28	4° 4	2°50	9°57	2°43	1° 7	20°57	17°58	18°51	9°14	n.a.	S 24
M25	0 22 52	7°49'05	0♒46	11°44	22°21	4°32	2°44	10° 4	2°43	1° 6	20°56	17°55	18°47	9°21	n.a.	M25
T 26	0 26 48	8°48'57	15°11	13°38	23°14	5° 0	2°37	10°10	2°44	1° 6	20°55	17°51	18°44	9°27	n.a.	T 26
W27	0 30 45	9°48'46	29°57	15°33	24° 7	5°29	2°31	10°17	2°44	1° 5	20°55	17°44	18°41	9°34	n.a.	W27
T 28	0 34 42	10°48'33	15♓ 0	17°29	25° 1	5°57	2°24	10°24	2°45	1° 4	20°54	17°35	18°38	9°41	n.a.	T 28
F 29	0 38 38	11°48'18	0♈10	19°24	25°56	6°26	2°17	10°31	2°45	1° 3	20°53	17°25	18°35	9°47	n.a.	F 29
S 30	0 42 35	12♎48'00	15♈17	21♎19	26♌51	6♑55	2♉10	10♍37	2♋45	1♊ 2	20♒52	17♊15	18♊32	9♍54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n37	7s49	5s 0	11n30	0s20	20n46	1n20	25s32	1s26	14n18	0n53	10n53	1n53	25n11	0n59	22n33	1n29	19s55	5s22	23n52	23n51	13n59		n.a.
S 2	6 13	1 23	4 47	10 50	0 26	20 47	1 29	25 31	1 24	14 17	0 53	10 50	1 53	25 11	0 59	22 33	1 29	19 56	5 22	23 51	23 50	13 56		n.a.
S 3	5 49	5n 0	4 15	10 9	0 33	20 47	1 37	25 30	1 22	14 17	0 53	10 47	1 53	25 11	0 59	22 33	1 30	19 56	5 22	23 51	23 50	13 54		n.a.
M 4	5 25	10 56	3 27	9 27	0 39	20 47	1 44	25 29	1 20	14 16	0 54	10 45	1 52	25 11	0 59	22 33	1 30	19 56	5 22	23 50	23 50	13 52		n.a.
T 5	5 0	16 8	2 28	8 45	0 45	20 45	1 51	25 28	1 18	14 15	0 54	10 42	1 52	25 11	0 59	22 33	1 30	19 56	5 22	23 50	23 50	13 49		n.a.
W 6	4 36	20 19	1 22	8 3	0 50	20 43	1 58	25 27	1 16	14 14	0 54	10 39	1 52	25 11	0 59	22 33	1 30	19 57	5 22	23 50	23 49	13 47		n.a.
T 7	4 11	23 20	0 15	7 19	0 56	20 39	2 5	25 26	1 15	14 13	0 55	10 36	1 52	25 11	0 59	22 33	1 30	19 57	5 22	23 50	23 49	13 44		n.a.
F 8	3 47	25 6	0n52	6 36	1 1	20 35	2 11	25 25	1 13	14 12	0 55	10 33	1 52	25 11	0 59	22 33	1 30	19 57	5 22	23 50	23 49	13 42		n.a.
S 9	3 22	25 34	1 54	5 52	1 6	20 31	2 17	25 23	1 11	14 11	0 55	10 30	1 52	25 12	0 59	22 33	1 30	19 57	5 22	23 50	23 49	13 39		n.a.
S 10	2 58	24 47	2 50	5 7	1 11	20 25	2 23	25 22	1 9	14 10	0 56	10 28	1 52	25 12	0 59	22 33	1 30	19 58	5 21	23 49	23 48	13 37		n.a.
M11	2 33	22 53	3 38	4 22	1 16	20 18	2 28	25 21	1 8	14 8	0 56	10 25	1 52	25 12	0 59	22 33	1 30	19 58	5 21	23 49	23 48	13 35		n.a.
T 12	2 8	20 0	4 16	3 37	1 20	20 11	2 33	25 19	1 6	14 7	0 56	10 22	1 52	25 12	0 59	22 33	1 30	19 58	5 21	23 48	23 48	13 32		n.a.
W13	1 43	16 18	4 42	2 51	1 25	20 3	2 37	25 18	1 4	14 6	0 56	10 19	1 52	25 12	0 59	22 33	1 30	19 58	5 21	23 47	23 48	13 30		n.a.
T 14	1 19	11 59	4 57	2 5	1 29	19 55	2 42	25 17	1 3	14 4	0 57	10 16	1 52	25 12	0 59	22 33	1 30	19 59	5 21	23 46	23 47	13 27		n.a.
F 15	0 54	7 11	4 58	1 19	1 32	19 45	2 46	25 15	1 1	14 3	0 57	10 14	1 52	25 12	0 59	22 33	1 30	19 59	5 21	23 45	23 47	13 25		n.a.
S 16	0 29	2 7	4 47	0 33	1 35	19 35	2 50	25 13	1 0	14 1	0 57	10 11	1 52	25 12	1 0	22 33	1 30	19 59	5 21	23 44	23 47	13 22		n.a.
S 17	0 5	3s 5	4 22	0s14	1 38	19 24	2 53	25 12	0 58	14 0	0 58	10 8	1 52	25 12	1 0	22 33	1 30	19 59	5 21	23 42	23 47	13 20		n.a.
M18	0s20	8 13	3 46	1 0	1 41	19 13	2 57	25 10	0 56	13 58	0 58	10 5	1 52	25 12	1 0	22 33	1 30	19 59	5 20	23 41	23 46	13 17		n.a.
T 19	0 45	13 6	2 58	1 47	1 43	19 0	3 0	25 8	0 55	13 56	0 58	10 2	1 52	25 12	1 0	22 33	1 31	20 0	5 20	23 41	23 46	13 15		n.a.
W20	1 9	17 32	2 1	2 34	1 45	18 48	3 3	25 6	0 53	13 55	0 58	10 0	1 52	25 12	1 0	22 33	1 31	20 0	5 20	23 40	23 46	13 12		n.a.
T 21	1 34	21 15	0 58	3 20	1 46	18 34	3 5	25 4	0 52	13 53	0 59	9 57	1 52	25 12	1 0	22 33	1 31	20 0	5 20	23 40	23 46	13 10		n.a.
F 22	1 59	24 0	0s10	4 7	1 47	18 20	3 8	25 2	0 51	13 51	0 59	9 54	1 52	25 12	1 0	22 33	1 31	20 0	5 20	23 40	23 45	13 7		n.a.
S 23	2 23	25 31	1 20	4 53	1 47	18 5	3 10	25 0	0 49	13 49	0 59	9 52	1 52	25 12	1 0	22 33	1 31	20 0	5 20	23 40	23 45	13 5		n.a.
S 24	2 48	25 34	2 26	5 39	1 47	17 49	3 12	24 58	0 48	13 47	1 0	9 49	1 52	25 12	1 0	22 32	1 31	20 0	5 20	23 40	23 45	13 2		n.a.
M25	3 12	24 0	3 26	6 24	1 46	17 33	3 14	24 55	0 46	13 45	1 0	9 46	1 52	25 12	1 0	22 32	1 31	20 0	5 19	23 40	23 44	13 0		n.a.
T 26	3 36	20 52	4 15	7 9	1 45	17 17	3 15	24 53	0 45	13 43	1 0	9 44	1 52	25 12	1 0	22 32	1 31	20 1	5 19	23 39	23 44	12 57		n.a.
W27	4 1	16 19	4 48	7 53	1 43	16 59	3 16	24 50	0 43	13 41	1 0	9 41	1 53	25 12	1 0	22 32	1 31	20 1	5 19	23 39	23 44	12 55		n.a.
T 28	4 25	10 42	5 2	8 37	1 40	16 42	3 18	24 48	0 42	13 39	1 1	9 38	1 53	25 12	1 0	22 32	1 31	20 1	5 19	23 38	23 44	12 52		n.a.
F 29	4 49	4 25	4 55	9 19	1 37	16 23	3 18	24 45	0 41	13 37	1 1	9 36	1 53	25 12	1 0	22 32	1 31	20 1	5 19	23 37	23 43	12 50		n.a.
S 30	5s13	2n 7	4s27	10s 0	1s32	16n 4	3n19	24s42	0s39	13n34	1n 1	9n33	1n53	25n12	1n 0	22n32	1n31	20s 1	5s19	23n36	23n43	12n47		n.a.

Julian Day Number = -1177627.5, Delta T = 85h45m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°38'48, Lahiri = -112°31'49 Julian Calendar 1 Nov. 7938 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7938 BCE (-7937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 31	13♎47'39	0♉11	23♎15	27♌47	7♍24	2°R 3	10♏44	2♋45	1°R 1	20°R52	17°R 7	18♊28	10♏ 1	n.a.	S 1
M 2	0 50 28	14°47'17	14°42	25° 9	28°43	7°53	1♉56	10°50	2°46	1♊ 0	20♒51	17♊ 1	18°25	10° 8	n.a.	M 2
T 3	0 54 24	15°46'52	28°47	27° 3	29°40	8°23	1°49	10°57	2°46	0°59	20°50	16°57	18°22	10°14	n.a.	T 3
W 4	0 58 21	16°46'25	12♊22	28°55	0♏37	8°53	1°42	11° 4	2°46	0°58	20°50	16°D55	18°19	10°21	n.a.	W 4
T 5	1 2 18	17°45'56	25°30	0♏46	1°35	9°22	1°35	11°10	2°R46	0°57	20°49	16°56	18°16	10°28	n.a.	T 5
F 6	1 6 14	18°45'25	8♋13	2°35	2°33	9°52	1°27	11°16	2°46	0°56	20°49	16°56	18°13	10°34	n.a.	F 6
S 7	1 10 11	19°44'52	20°36	4°21	3°32	10°22	1°20	11°23	2°46	0°55	20°48	16°R57	18° 9	10°41	n.a.	S 7
S 8	1 14 7	20°44'17	2♌44	6° 5	4°31	10°52	1°12	11°29	2°45	0°54	20°48	16°56	18° 6	10°48	n.a.	S 8
M 9	1 18 4	21°43'40	14°41	7°45	5°30	11°23	1° 5	11°35	2°45	0°52	20°47	16°53	18° 3	10°55	n.a.	M 9
T 10	1 22 0	22°43'00	26°33	9°21	6°30	11°53	0°57	11°42	2°45	0°51	20°46	16°48	18° 0	11° 1	n.a.	T 10
W11	1 25 57	23°42'19	8♍23	10°53	7°30	12°24	0°49	11°48	2°45	0°50	20°46	16°41	17°57	11° 8	n.a.	W11
T 12	1 29 53	24°41'35	20°16	12°20	8°30	12°54	0°42	11°54	2°44	0°49	20°46	16°32	17°53	11°15	n.a.	T 12
F 13	1 33 50	25°40'49	2♎13	13°41	9°31	13°25	0°34	12° 0	2°44	0°48	20°45	16°22	17°50	11°22	n.a.	F 13
S 14	1 37 47	26°40'00	14°17	14°56	10°32	13°56	0°26	12° 6	2°43	0°46	20°45	16°12	17°47	11°28	n.a.	S 14
S 15	1 41 43	27°39'09	26°30	16° 6	11°34	14°27	0°19	12°12	2°43	0°45	20°44	16° 3	17°44	11°35	n.a.	S 15
M16	1 45 40	28°38'16	8♏51	17° 9	12°35	14°58	0°11	12°18	2°42	0°44	20°44	15°56	17°41	11°42	n.a.	M16
T 17	1 49 36	29°37'21	21°23	18° 4	13°37	15°30	0° 3	12°24	2°42	0°42	20°44	15°51	17°38	11°48	n.a.	T 17
W18	1 53 33	0♏36'23	4♐ 5	18°53	14°39	16° 1	29♈55	12°29	2°41	0°41	20°43	15°48	17°34	11°55	n.a.	W18
T 19	1 57 29	1°35'23	16°58	19°34	15°42	16°33	29°47	12°35	2°40	0°40	20°43	15°D47	17°31	12° 2	n.a.	T 19
F 20	2 1 26	2°34'20	0♑ 5	20° 8	16°45	17° 4	29°40	12°41	2°40	0°38	20°43	15°48	17°28	12° 9	n.a.	F 20
S 21	2 5 22	3°33'15	13°27	20°34	17°47	17°36	29°32	12°46	2°39	0°37	20°42	15°50	17°25	12°15	n.a.	S 21
S 22	2 9 19	4°32'06	27° 5	20°52	18°51	18° 8	29°24	12°52	2°38	0°36	20°42	15°51	17°22	12°22	n.a.	S 22
M23	2 13 15	5°30'56	11♒ 0	21° 3	19°54	18°40	29°16	12°57	2°37	0°34	20°42	15°R51	17°18	12°29	n.a.	M23
T 24	2 17 12	6°29'42	25°13	21°R 6	20°58	19°12	29° 9	13° 3	2°36	0°33	20°42	15°49	17°15	12°36	n.a.	T 24
W25	2 21 8	7°28'26	9♓40	21° 1	22° 1	19°44	29° 1	13° 8	2°35	0°31	20°42	15°46	17°12	12°42	n.a.	W25
T 26	2 25 5	8°27'07	24°20	20°50	23° 5	20°16	28°53	13°13	2°34	0°30	20°41	15°42	17° 9	12°49	n.a.	T 26
F 27	2 29 1	9°25'46	9♈ 5	20°32	24°10	20°49	28°46	13°19	2°33	0°28	20°41	15°36	17° 6	12°56	n.a.	F 27
S 28	2 32 58	10°24'22	23°49	20° 7	25°14	21°21	28°38	13°24	2°32	0°27	20°41	15°31	17° 3	13° 2	n.a.	S 28
S 29	2 36 54	11°22'56	8♉24	19°37	26°18	21°53	28°31	13°29	2°30	0°25	20°41	15°26	16°59	13° 9	n.a.	S 29
M30	2 40 51	12°21'28	22°43	19° 2	27°23	22°26	28°23	13°34	2°29	0°24	20°41	15°23	16°56	13°16	n.a.	M30
T 31	2 44 47	13♏19'58	6♊41	18♏23	28♏28	22♍59	28♈16	13♏39	2♋28	0♊22	20♒41	15♊22	16♊53	13♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s37	8n27	3s42	10s40	1s28	15n45	3n20	24s39	0s38	13n32	1n 1	9n31	1n53	25n12	1n 0	22n32	1n31	20s 1	5s19	23n35	23n43	12n45		n.a.
M 2	6 1	14 12	2 43	11 19	1 22	15 25	3 20	24 36	0 37	13 30	1 2	9 28	1 53	25 13	1 0	22 31	1 31	20 1	5 18	23 34	23 42	12 42		n.a.
T 3	6 24	19 0	1 35	11 55	1 15	15 4	3 20	24 33	0 36	13 28	1 2	9 26	1 53	25 13	1 1	22 31	1 31	20 1	5 18	23 34	23 42	12 40		n.a.
W 4	6 48	22 38	0 24	12 30	1 8	14 43	3 21	24 30	0 34	13 25	1 2	9 23	1 53	25 13	1 1	22 31	1 31	20 1	5 18	23 34	23 42	12 37		n.a.
T 5	7 12	24 55	0n46	13 3	1 0	14 22	3 20	24 26	0 33	13 23	1 2	9 21	1 53	25 13	1 1	22 31	1 31	20 1	5 18	23 34	23 42	12 35		n.a.
F 6	7 35	25 49	1 51	13 34	0 51	14 0	3 20	24 23	0 32	13 20	1 2	9 18	1 53	25 13	1 1	22 31	1 31	20 1	5 18	23 34	23 41	12 32		n.a.
S 7	7 58	25 23	2 50	14 3	0 42	13 38	3 20	24 19	0 31	13 18	1 3	9 16	1 53	25 13	1 1	22 30	1 32	20 1	5 18	23 34	23 41	12 29		n.a.
S 8	8 21	23 45	3 40	14 29	0 31	13 15	3 19	24 15	0 29	13 15	1 3	9 13	1 53	25 13	1 1	22 30	1 32	20 1	5 17	23 34	23 41	12 27		n.a.
M 9	8 44	21 5	4 19	14 52	0 20	12 52	3 19	24 12	0 28	13 13	1 3	9 11	1 53	25 13	1 1	22 30	1 32	20 1	5 17	23 34	23 40	12 24		n.a.
T 10	9 7	17 33	4 47	15 13	0 8	12 28	3 18	24 8	0 27	13 10	1 3	9 8	1 53	25 13	1 1	22 30	1 32	20 1	5 17	23 33	23 40	12 22		n.a.
W11	9 30	13 20	5 2	15 30	0n 5	12 4	3 17	24 4	0 26	13 8	1 4	9 6	1 53	25 13	1 1	22 30	1 32	20 1	5 17	23 32	23 40	12 19		n.a.
T 12	9 52	8 37	5 5	15 46	0 18	11 39	3 16	24 0	0 25	13 5	1 4	9 4	1 53	25 13	1 1	22 29	1 32	20 1	5 17	23 31	23 40	12 17		n.a.
F 13	10 15	3 33	4 54	15 58	0 32	11 15	3 15	23 55	0 24	13 2	1 4	9 1	1 53	25 13	1 1	22 29	1 32	20 1	5 17	23 30	23 39	12 14		n.a.
S 14	10 37	1s41	4 30	16 7	0 46	10 49	3 13	23 51	0 23	13 0	1 4	8 59	1 53	25 13	1 1	22 29	1 32	20 1	5 16	23 29	23 39	12 12		n.a.
S 15	10 59	6 56	3 53	16 14	1 1	10 24	3 12	23 46	0 21	12 57	1 4	8 57	1 53	25 13	1 1	22 29	1 32	20 1	5 16	23 28	23 39	12 9		n.a.
M16	11 20	12 0	3 5	16 18	1 15	9 58	3 10	23 42	0 20	12 55	1 5	8 54	1 54	25 13	1 1	22 28	1 32	20 1	5 16	23 28	23 38	12 6		n.a.
T 17	11 42	16 39	2 8	16 20	1 31	9 32	3 9	23 37	0 19	12 52	1 5	8 52	1 54	25 13	1 1	22 28	1 32	20 1	5 16	23 27	23 38	12 4		n.a.
W18	12 3	20 38	1 3	16 19	1 46	9 5	3 7	23 32	0 18	12 49	1 5	8 50	1 54	25 14	1 1	22 28	1 32	20 1	5 16	23 27	23 38	12 1		n.a.
T 19	12 25	23 41	0s 6	16 16	2 1	8 39	3 5	23 27	0 17	12 46	1 5	8 48	1 54	25 14	1 1	22 28	1 32	20 1	5 16	23 27	23 37	11 59		n.a.
F 20	12 46	25 30	1 17	16 11	2 16	8 11	3 3	23 22	0 16	12 44	1 5	8 46	1 54	25 14	1 1	22 27	1 32	20 1	5 15	23 27	23 37	11 56		n.a.
S 21	13 6	25 55	2 24	16 4	2 30	7 44	3 1	23 17	0 15	12 41	1 5	8 43	1 54	25 14	1 2	22 27	1 32	20 1	5 15	23 27	23 37	11 53		n.a.
S 22	13 27	24 46	3 25	15 55	2 45	7 17	2 59	23 11	0 14	12 38	1 6	8 41	1 54	25 14	1 2	22 27	1 32	20 1	5 15	23 27	23 36	11 51		n.a.
M23	13 47	22 7	4 15	15 45	2 58	6 49	2 56	23 6	0 13	12 36	1 6	8 39	1 54	25 14	1 2	22 27	1 32	20 1	5 15	23 27	23 36	11 48		n.a.
T 24	14 7	18 5	4 50	15 34	3 11	6 21	2 54	23 0	0 12	12 33	1 6	8 37	1 54	25 14	1 2	22 26	1 32	20 1	5 15	23 27	23 36	11 46		n.a.
W25	14 27	12 55	5 8	15 21	3 23	5 53	2 52	22 54	0 11	12 30	1 6	8 35	1 54	25 14	1 2	22 26	1 32	20 1	5 15	23 27	23 36	11 43		n.a.
T 26	14 47	6 59	5 7	15 7	3 34	5 24	2 49	22 49	0 10	12 28	1 6	8 33	1 54	25 14	1 2	22 26	1 32	20 1	5 14	23 26	23 35	11 40		n.a.
F 27	15 6	0 37	4 45	14 53	3 44	4 55	2 46	22 43	0 9	12 25	1 6	8 31	1 54	25 14	1 2	22 26	1 32	20 0	5 14	23 25	23 35	11 38		n.a.
S 28	15 25	5n47	4 4	14 38	3 52	4 27	2 44	22 36	0 8	12 22	1 6	8 29	1 55	25 14	1 2	22 25	1 32	20 0	5 14	23 25	23 35	11 35		n.a.
S 29	15 44	11 49	3 8	14 23	3 59	3 58	2 41	22 30	0 7	12 20	1 6	8 27	1 55	25 14	1 2	22 25	1 32	20 0	5 14	23 24	23 34	11 32		n.a.
M30	16 3	17 7	2 0	14 8	4 5	3 28	2 38	22 24	0 6	12 17	1 7	8 25	1 55	25 14	1 2	22 25	1 32	20 0	5 14	23 24	23 34	11 30		n.a.
T 31	16s21	21n22	0s47	13s53	4n 9	2n59	2n35	22s17	0s 5	12n14	1n 7	8n24	1n55	25n15	1n 2	22n24	1n33	20s 0	5s13	23n24	23n34	11n27		n.a.

Julian Day Number = -1177597.5, Delta T = 85h45m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°38'44, Lahiri = -112°31'45 Julian Calendar 1 Dec. 7938 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7937 BCE (-7936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 44	14♏18'25	20♊15	17°R40	29♍33	23♑31	28°R 9	13♍44	2°R27	0°R21	20°D41	15°D21	16♊50	13♍29	n.a.	W 1
T 2	2 52 40	15°16'51	3♋25	16♏55	0♎39	24° 4	28♈ 2	13°48	2♋25	0♊19	20♒41	15♊22	16°47	13°36	n.a.	T 2
F 3	2 56 37	16°15'14	16°12	16° 8	1°44	24°37	27°55	13°53	2°24	0°18	20°41	15°24	16°44	13°43	n.a.	F 3
S 4	3 0 33	17°13'36	28°39	15°20	2°50	25°10	27°48	13°58	2°22	0°16	20°41	15°25	16°40	13°50	n.a.	S 4
S 5	3 4 30	18°11'55	10♌51	14°33	3°55	25°43	27°41	14° 2	2°21	0°14	20°41	15°27	16°37	13°56	n.a.	S 5
M 6	3 8 26	19°10'13	22°51	13°47	5° 1	26°16	27°34	14° 7	2°19	0°13	20°41	15°R27	16°34	14° 3	n.a.	M 6
T 7	3 12 23	20° 8'29	4♍45	13° 3	6° 7	26°50	27°27	14°11	2°18	0°11	20°41	15°26	16°31	14°10	n.a.	T 7
W 8	3 16 19	21° 6'43	16°38	12°21	7°13	27°23	27°21	14°16	2°16	0°10	20°42	15°24	16°28	14°16	n.a.	W 8
T 9	3 20 16	22° 4'55	28°32	11°43	8°20	27°56	27°14	14°20	2°14	0° 8	20°42	15°21	16°24	14°23	n.a.	T 9
F 10	3 24 12	23° 3'05	10♎33	11° 8	9°26	28°30	27° 8	14°24	2°13	0° 6	20°42	15°17	16°21	14°30	n.a.	F 10
S 11	3 28 9	24° 1'13	22°44	10°37	10°33	29° 3	27° 1	14°28	2°11	0° 5	20°42	15°14	16°18	14°37	n.a.	S 11
S 12	3 32 5	24°59'19	5♏ 6	10°12	11°39	29°37	26°55	14°32	2° 9	0° 3	20°42	15°11	16°15	14°43	n.a.	S 12
M13	3 36 2	25°57'24	17°41	9°51	12°46	0♒11	26°49	14°36	2° 7	0° 2	20°43	15° 8	16°12	14°50	n.a.	M13
T 14	3 39 58	26°55'26	0♐29	9°35	13°53	0°44	26°43	14°40	2° 6	29♉59	20°43	15° 7	16° 9	14°57	n.a.	T 14
W15	3 43 55	27°53'27	13°32	9°24	15° 0	1°18	26°37	14°44	2° 4	29°58	20°43	15°D 6	16° 5	15° 4	n.a.	W15
T 16	3 47 51	28°51'25	26°48	9°18	16° 7	1°52	26°32	14°48	2° 2	29°57	20°44	15° 6	16° 2	15°10	n.a.	T 16
F 17	3 51 48	29°49'22	10♑18	9°D17	17°14	2°26	26°26	14°51	2° 0	29°55	20°44	15° 7	15°59	15°17	n.a.	F 17
S 18	3 55 44	0♐47'16	23°59	9°21	18°22	3° 0	26°21	14°55	1°58	29°53	20°44	15° 8	15°56	15°24	n.a.	S 18
S 19	3 59 41	1°45'08	7♒51	9°30	19°29	3°34	26°16	14°58	1°56	29°52	20°45	15°10	15°53	15°30	n.a.	S 19
M20	4 3 37	2°42'58	21°53	9°44	20°37	4° 8	26°11	15° 1	1°54	29°50	20°45	15°10	15°50	15°37	n.a.	M20
T 21	4 7 34	3°40'46	6♓ 3	10° 3	21°44	4°43	26° 6	15° 5	1°52	29°49	20°46	15°R10	15°46	15°44	n.a.	T 21
W22	4 11 30	4°38'32	20°19	10°26	22°52	5°17	26° 1	15° 8	1°50	29°47	20°46	15°10	15°43	15°51	n.a.	W22
T 23	4 15 27	5°36'15	4♈39	10°54	24° 0	5°51	25°56	15°11	1°47	29°45	20°47	15° 9	15°40	15°57	n.a.	T 23
F 24	4 19 23	6°33'57	18°59	11°26	25° 7	6°26	25°52	15°14	1°45	29°44	20°47	15° 8	15°37	16° 4	n.a.	F 24
S 25	4 23 20	7°31'36	3♉14	12° 1	26°15	7° 0	25°48	15°17	1°43	29°42	20°48	15° 7	15°34	16°11	n.a.	S 25
S 26	4 27 16	8°29'14	17°21	12°41	27°23	7°35	25°44	15°20	1°41	29°40	20°48	15° 7	15°30	16°18	n.a.	S 26
M27	4 31 13	9°26'50	1♊16	13°24	28°31	8° 9	25°40	15°22	1°39	29°39	20°49	15° 6	15°27	16°24	n.a.	M27
T 28	4 35 9	10°24'24	14°56	14°11	29°40	8°44	25°36	15°25	1°36	29°37	20°49	15°D 6	15°24	16°31	n.a.	T 28
W29	4 39 6	11°21'57	28°17	15° 2	0♏48	9°19	25°32	15°27	1°34	29°36	20°50	15° 6	15°21	16°38	n.a.	W29
T 30	4 43 2	12°19'28	11♋20	15°55	1°56	9°53	25°29	15°30	1°32	29°34	20°51	15° 6	15°18	16°44	n.a.	T 30
F 31	4 46 59	13♐16'58	24♋ 4	16♏52	3♏ 5	10♒28	25♈26	15♍32	1♋30	29♉33	20♒51	15♊ 7	15♊15	16♍51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s39	24n18	0n27	13s39	4n11	2n30	2n32	22s11	0s 4	12n12	1n 7	8n22	1n55	25n15	1n 2	22n24	1n33	20s 0	5s13	23n24	23n33	11n25		n.a.
T 2	16 57	25 48	1 37	13 26	4 12	2 0	2 29	22 4	0 3	12 9	1 7	8 20	1 55	25 15	1 2	22 24	1 33	20 0	5 13	23 24	23 33	11 22		n.a.
F 3	17 14	25 52	2 41	13 13	4 10	1 31	2 26	21 57	0 2	12 7	1 7	8 18	1 55	25 15	1 2	22 23	1 33	19 59	5 13	23 24	23 33	11 19		n.a.
S 4	17 32	24 37	3 35	13 2	4 7	1 1	2 23	21 50	0 2	12 4	1 7	8 16	1 55	25 15	1 2	22 23	1 33	19 59	5 13	23 24	23 32	11 17		n.a.
S 5	17 49	22 13	4 18	12 53	4 3	0 31	2 20	21 43	0 1	12 2	1 7	8 15	1 55	25 15	1 2	22 23	1 33	19 59	5 13	23 24	23 32	11 14		n.a.
M 6	18 5	18 53	4 50	12 45	3 56	0 1	2 17	21 35	0n 0	11 59	1 7	8 13	1 55	25 15	1 2	22 22	1 33	19 59	5 12	23 24	23 32	11 11		n.a.
T 7	18 21	14 50	5 8	12 39	3 49	0s29	2 13	21 28	0 1	11 57	1 7	8 11	1 56	25 15	1 2	22 22	1 33	19 59	5 12	23 24	23 31	11 9		n.a.
W 8	18 37	10 14	5 13	12 34	3 40	0 59	2 10	21 21	0 2	11 55	1 7	8 10	1 56	25 15	1 2	22 22	1 33	19 58	5 12	23 24	23 31	11 6		n.a.
T 9	18 53	5 14	5 5	12 32	3 30	1 29	2 7	21 13	0 3	11 52	1 7	8 8	1 56	25 15	1 2	22 21	1 33	19 58	5 12	23 24	23 31	11 3		n.a.
F 10	19 8	0 1	4 44	12 31	3 19	1 59	2 3	21 5	0 4	11 50	1 8	8 6	1 56	25 15	1 3	22 21	1 33	19 58	5 12	23 23	23 30	11 1		n.a.
S 11	19 23	5s17	4 9	12 33	3 7	2 29	2 0	20 57	0 4	11 48	1 8	8 5	1 56	25 15	1 3	22 21	1 33	19 58	5 12	23 23	23 30	10 58		n.a.
S 12	19 38	10 29	3 23	12 37	2 54	2 59	1 56	20 49	0 5	11 45	1 8	8 3	1 56	25 15	1 3	22 20	1 33	19 57	5 11	23 23	23 30	10 55		n.a.
M13	19 53	15 21	2 25	12 43	2 41	3 29	1 53	20 41	0 6	11 43	1 8	8 2	1 56	25 15	1 3	22 20	1 33	19 57	5 11	23 22	23 29	10 53		n.a.
T 14	20 7	19 38	1 20	12 50	2 27	3 59	1 49	20 33	0 7	11 41	1 8	8 1	1 56	25 16	1 3	22 20	1 33	19 57	5 11	23 22	23 29	10 50		n.a.
W15	20 20	23 2	0 9	13 0	2 13	4 29	1 46	20 24	0 8	11 39	1 8	7 59	1 57	25 16	1 3	22 19	1 33	19 57	5 11	23 22	23 29	10 47		n.a.
T 16	20 33	25 16	1s 4	13 11	1 59	4 59	1 42	20 16	0 8	11 37	1 8	7 58	1 57	25 16	1 3	22 19	1 33	19 56	5 11	23 22	23 28	10 45		n.a.
F 17	20 46	26 3	2 15	13 24	1 45	5 29	1 39	20 7	0 9	11 35	1 8	7 56	1 57	25 16	1 3	22 19	1 33	19 56	5 10	23 22	23 28	10 42		n.a.
S 18	20 59	25 17	3 18	13 39	1 31	5 58	1 35	19 58	0 10	11 33	1 8	7 55	1 57	25 16	1 3	22 18	1 33	19 56	5 10	23 22	23 28	10 39		n.a.
S 19	21 11	22 57	4 12	13 55	1 17	6 28	1 31	19 49	0 11	11 31	1 8	7 54	1 57	25 16	1 3	22 18	1 33	19 55	5 10	23 22	23 27	10 36		n.a.
M20	21 23	19 14	4 50	14 13	1 3	6 58	1 28	19 40	0 12	11 29	1 8	7 53	1 57	25 16	1 3	22 18	1 33	19 55	5 10	23 23	23 27	10 34		n.a.
T 21	21 35	14 24	5 12	14 32	0 50	7 27	1 24	19 31	0 12	11 27	1 8	7 52	1 57	25 16	1 3	22 17	1 33	19 55	5 10	23 23	23 27	10 31		n.a.
W22	21 46	8 45	5 15	14 52	0 37	7 56	1 20	19 22	0 13	11 25	1 8	7 50	1 57	25 16	1 3	22 17	1 33	19 55	5 10	23 22	23 26	10 28		n.a.
T 23	21 56	2 37	4 58	15 13	0 24	8 25	1 17	19 12	0 14	11 24	1 8	7 49	1 58	25 16	1 3	22 17	1 33	19 54	5 9	23 22	23 26	10 26		n.a.
F 24	22 7	3n38	4 23	15 35	0 12	8 54	1 13	19 3	0 15	11 22	1 8	7 48	1 58	25 16	1 3	22 16	1 33	19 54	5 9	23 22	23 26	10 23		n.a.
S 25	22 17	9 42	3 31	15 57	0s 1	9 23	1 9	18 53	0 15	11 20	1 8	7 47	1 58	25 16	1 3	22 16	1 33	19 54	5 9	23 22	23 25	10 20		n.a.
S 26	22 26	15 13	2 28	16 21	0 12	9 52	1 6	18 43	0 16	11 19	1 8	7 46	1 58	25 16	1 3	22 16	1 33	19 53	5 9	23 22	23 25	10 17		n.a.
M27	22 36	19 51	1 16	16 45	0 23	10 20	1 2	18 34	0 17	11 17	1 8	7 45	1 58	25 16	1 3	22 15	1 33	19 53	5 9	23 22	23 24	10 15		n.a.
T 28	22 44	23 20	0 1	17 10	0 34	10 49	0 58	18 24	0 17	11 16	1 8	7 44	1 58	25 16	1 3	22 15	1 33	19 52	5 9	23 22	23 24	10 12		n.a.
W29	22 53	25 26	1n12	17 35	0 44	11 17	0 55	18 13	0 18	11 14	1 8	7 43	1 58	25 16	1 3	22 14	1 33	19 52	5 8	23 22	23 24	10 9		n.a.
T 30	23 1	26 3	2 20	18 0	0 54	11 45	0 51	18 3	0 19	11 13	1 8	7 43	1 59	25 17	1 3	22 14	1 33	19 52	5 8	23 22	23 23	10 7		n.a.
F 31	23s 8	25n17	3n19	18s26	1s 3	12s12	0n47	17s53	0n20	11n12	1n 8	7n42	1n59	25n17	1n 3	22n14	1n33	19s51	5s 8	23n22	23n23	10n 4		n.a.

Julian Day Number = -1177566.5, Delta T = 85h45m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°38'40, Lahiri = -112°31'40 Julian Calendar 1 Jan. 7937 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7938 BCE

The year -7936 astronomical counting style corresponds to year 7937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7937 BCE (-7936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 50 55	14♐14'26	6♌31	17♏52	4♏13	11♒ 3	25°R22	15♍34	1°R27	29°R31	20♒52	15♊ 7	15♊11	16♍58	n.a.	S 1
S 2	4 54 52	15°11'53	18°44	18°55	5°22	11°38	25♈20	15°37	1♋25	29♉29	20°53	15°R 7	15° 8	17° 5	n.a.	S 2
M 3	4 58 48	16° 9'18	0♍46	20° 1	6°30	12°13	25°17	15°39	1°23	29°28	20°53	15° 7	15° 5	17°11	n.a.	M 3
T 4	5 2 45	17° 6'43	12°42	21° 9	7°39	12°48	25°14	15°41	1°20	29°26	20°54	15°D 7	15° 2	17°18	n.a.	T 4
W 5	5 6 41	18° 4'06	24°36	22°20	8°48	13°23	25°12	15°42	1°18	29°25	20°55	15° 7	14°59	17°25	n.a.	W 5
T 6	5 10 38	19° 1'28	6♎31	23°34	9°57	13°58	25°10	15°44	1°15	29°23	20°56	15° 7	14°56	17°32	n.a.	T 6
F 7	5 14 34	19°58'49	18°34	24°51	11° 6	14°33	25° 8	15°46	1°13	29°22	20°57	15° 7	14°52	17°38	n.a.	F 7
S 8	5 18 31	20°56'08	0♏48	26° 9	12°15	15° 8	25° 6	15°48	1°11	29°20	20°57	15° 8	14°49	17°45	n.a.	S 8
S 9	5 22 27	21°53'27	13°16	27°31	13°24	15°44	25° 4	15°49	1° 8	29°19	20°58	15° 9	14°46	17°52	n.a.	S 9
M10	5 26 24	22°50'45	26° 2	28°54	14°33	16°19	25° 2	15°50	1° 6	29°17	20°59	15° 9	14°43	17°58	n.a.	M10
T 11	5 30 20	23°48'02	9♐ 5	0♐20	15°43	16°54	25° 1	15°52	1° 3	29°16	21° 0	15°R 9	14°40	18° 5	n.a.	T 11
W12	5 34 17	24°45'17	22°28	1°49	16°52	17°30	25° 0	15°53	1° 1	29°14	21° 1	15° 9	14°36	18°12	n.a.	W12
T 13	5 38 13	25°42'31	6♑ 9	3°19	18° 1	18° 5	24°59	15°54	0°58	29°13	21° 2	15° 9	14°33	18°19	n.a.	T 13
F 14	5 42 10	26°39'45	20° 5	4°52	19°11	18°41	24°58	15°55	0°56	29°12	21° 3	15° 8	14°30	18°25	n.a.	F 14
S 15	5 46 6	27°36'57	4♒13	6°27	20°20	19°16	24°58	15°56	0°53	29°10	21° 4	15° 6	14°27	18°32	n.a.	S 15
S 16	5 50 3	28°34'07	18°29	8° 5	21°30	19°52	24°57	15°57	0°51	29° 9	21° 5	15° 5	14°24	18°39	n.a.	S 16
M17	5 53 59	29°31'16	2♓48	9°44	22°39	20°28	24°57	15°57	0°48	29° 7	21° 6	15° 3	14°21	18°46	n.a.	M17
T 18	5 57 56	0♑28'24	17° 7	11°26	23°49	21° 3	24°D57	15°58	0°46	29° 6	21° 7	15° 2	14°17	18°52	n.a.	T 18
W19	6 1 52	1°25'31	1♈23	13°11	24°59	21°39	24°57	15°58	0°43	29° 5	21° 8	15°D 2	14°14	18°59	n.a.	W19
T 20	6 5 49	2°22'36	15°32	14°57	26° 9	22°15	24°58	15°59	0°41	29° 3	21° 9	15° 2	14°11	19° 6	n.a.	T 20
F 21	6 9 45	3°19'40	29°33	16°45	27°18	22°51	24°58	15°59	0°38	29° 2	21°10	15° 3	14° 8	19°12	n.a.	F 21
S 22	6 13 42	4°16'43	13♉24	18°36	28°28	23°27	24°59	15°59	0°36	29° 1	21°11	15° 5	14° 5	19°19	n.a.	S 22
S 23	6 17 38	5°13'45	27° 5	20°29	29°38	24° 3	25° 0	15°R59	0°33	29° 0	21°12	15° 6	14° 2	19°26	n.a.	S 23
M24	6 21 35	6°10'46	10♊33	22°24	0♐48	24°39	25° 1	15°59	0°31	28°58	21°13	15°R 7	13°58	19°33	n.a.	M24
T 25	6 25 32	7° 7'47	23°49	24°21	1°58	25°15	25° 2	15°59	0°28	28°57	21°14	15° 6	13°55	19°39	n.a.	T 25
W26	6 29 28	8° 4'46	6♋51	26°20	3° 9	25°51	25° 3	15°59	0°26	28°56	21°15	15° 5	13°52	19°46	n.a.	W26
T 27	6 33 25	9° 1'45	19°39	28°21	4°19	26°27	25° 5	15°58	0°24	28°55	21°16	15° 3	13°49	19°53	n.a.	T 27
F 28	6 37 21	9°58'43	2♌13	0♑24	5°29	27° 3	25° 7	15°58	0°21	28°54	21°18	14°59	13°46	19°59	n.a.	F 28
S 29	6 41 18	10♑55'40	14♌35	2♑29	6♐39	27♒39	25♈ 9	15♍58	0♋19	28♉53	21♒19	14♊55	13♊42	20♍ 6	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	23n15	4n 8	18s51	1s11	12s40	0n44	17s42	0n20	11n11	1n 8	7n41	1n59	25n17	1n 3	22n13	1n33	19s51	5s 8	23n22	23n23	10n 1		n.a.
S 2	23 22	20 11	4 44	19 17	1 19	13 7	0 40	17 32	0 21	11 10	1 8	7 40	1 59	25 17	1 3	22 13	1 33	19 51	5 8	23 22	23 22	9 58		n.a.
M 3	23 29	16 19	5 7	19 43	1 27	13 34	0 37	17 21	0 22	11 9	1 8	7 40	1 59	25 17	1 3	22 13	1 33	19 50	5 8	23 22	23 22	9 56		n.a.
T 4	23 34	11 51	5 16	20 8	1 33	14 0	0 33	17 10	0 22	11 8	1 8	7 39	1 59	25 17	1 3	22 12	1 33	19 50	5 7	23 22	23 22	9 53		n.a.
W 5	23 40	6 58	5 12	20 34	1 40	14 26	0 29	16 59	0 23	11 7	1 8	7 38	1 59	25 17	1 3	22 12	1 33	19 49	5 7	23 22	23 21	9 50		n.a.
T 6	23 45	1 49	4 55	20 59	1 46	14 52	0 26	16 48	0 24	11 6	1 8	7 38	1 59	25 17	1 3	22 12	1 33	19 49	5 7	23 22	23 21	9 47		n.a.
F 7	23 50	3s27	4 24	21 23	1 51	15 18	0 22	16 37	0 24	11 5	1 8	7 37	2 0	25 17	1 3	22 11	1 33	19 49	5 7	23 22	23 20	9 45		n.a.
S 8	23 54	8 41	3 42	21 48	1 55	15 43	0 19	16 26	0 25	11 4	1 8	7 37	2 0	25 17	1 3	22 11	1 33	19 48	5 7	23 22	23 20	9 42		n.a.
S 9	23 58	13 41	2 47	22 11	1 59	16 8	0 15	16 15	0 26	11 3	1 8	7 36	2 0	25 17	1 3	22 11	1 33	19 48	5 7	23 22	23 20	9 39		n.a.
M10	24 1	18 13	1 44	22 34	2 3	16 33	0 12	16 3	0 26	11 3	1 8	7 36	2 0	25 17	1 3	22 10	1 33	19 47	5 6	23 22	23 19	9 36		n.a.
T 11	24 4	22 0	0 34	22 56	2 5	16 57	0 9	15 52	0 27	11 2	1 8	7 35	2 0	25 17	1 3	22 10	1 33	19 47	5 6	23 22	23 19	9 33		n.a.
W12	24 7	24 41	0s40	23 17	2 8	17 21	0 5	15 40	0 27	11 2	1 8	7 35	2 0	25 17	1 3	22 10	1 33	19 46	5 6	23 22	23 19	9 31		n.a.
T 13	24 9	25 58	1 53	23 37	2 9	17 44	0 2	15 28	0 28	11 1	1 8	7 35	2 0	25 17	1 3	22 9	1 33	19 46	5 6	23 22	23 18	9 28		n.a.
F 14	24 11	25 39	3 1	23 57	2 10	18 7	0s 1	15 16	0 29	11 1	1 7	7 34	2 1	25 17	1 3	22 9	1 33	19 45	5 6	23 22	23 18	9 25		n.a.
S 15	24 12	23 42	3 59	24 15	2 11	18 30	0 5	15 4	0 29	11 1	1 7	7 34	2 1	25 17	1 3	22 9	1 33	19 45	5 6	23 22	23 17	9 22		n.a.
S 16	24 13	20 14	4 42	24 31	2 10	18 52	0 8	14 52	0 30	11 1	1 7	7 34	2 1	25 17	1 3	22 8	1 33	19 45	5 6	23 22	23 17	9 19		n.a.
M17	24 13	15 34	5 8	24 47	2 9	19 13	0 11	14 40	0 30	11 1	1 7	7 34	2 1	25 17	1 3	22 8	1 33	19 44	5 5	23 22	23 17	9 17		n.a.
T 18	24 13	10 3	5 15	25 0	2 8	19 35	0 14	14 28	0 31	11 1	1 7	7 34	2 1	25 17	1 4	22 8	1 33	19 44	5 5	23 22	23 16	9 14		n.a.
W19	24 13	4 2	5 3	25 13	2 6	19 55	0 17	14 15	0 32	11 1	1 7	7 34	2 1	25 17	1 4	22 7	1 33	19 43	5 5	23 22	23 16	9 11		n.a.
T 20	24 12	2n 9	4 32	25 23	2 3	20 15	0 20	14 3	0 32	11 1	1 7	7 34	2 1	25 17	1 4	22 7	1 33	19 43	5 5	23 22	23 16	9 8		n.a.
F 21	24 11	8 11	3 45	25 32	2 0	20 35	0 23	13 50	0 33	11 1	1 7	7 34	2 2	25 17	1 4	22 7	1 33	19 42	5 5	23 22	23 15	9 6		n.a.
S 22	24 9	13 45	2 46	25 39	1 56	20 54	0 26	13 38	0 33	11 1	1 7	7 34	2 2	25 17	1 4	22 6	1 33	19 42	5 5	23 22	23 15	9 3		n.a.
S 23	24 7	18 34	1 38	25 43	1 51	21 13	0 29	13 25	0 34	11 1	1 7	7 34	2 2	25 17	1 4	22 6	1 33	19 41	5 5	23 22	23 14	9 0		n.a.
M24	24 4	22 21	0 25	25 46	1 46	21 31	0 32	13 12	0 35	11 2	1 7	7 34	2 2	25 17	1 4	22 6	1 33	19 41	5 4	23 22	23 14	8 57		n.a.
T 25	24 1	24 52	0n48	25 46	1 40	21 49	0 35	12 59	0 35	11 2	1 7	7 34	2 2	25 17	1 4	22 6	1 33	19 40	5 4	23 22	23 14	8 54		n.a.
W26	23 58	25 59	1 57	25 44	1 34	22 6	0 38	12 46	0 36	11 2	1 7	7 34	2 2	25 17	1 4	22 5	1 33	19 40	5 4	23 22	23 13	8 51		n.a.
T 27	23 54	25 41	2 58	25 40	1 27	22 22	0 40	12 33	0 36	11 3	1 7	7 35	2 2	25 17	1 4	22 5	1 33	19 39	5 4	23 22	23 13	8 49		n.a.
F 28	23 50	24 3	3 50	25 33	1 19	22 38	0 43	12 20	0 37	11 4	1 7	7 35	2 3	25 17	1 4	22 5	1 33	19 39	5 4	23 21	23 12	8 46		n.a.
S 29	23s45	21n17	4n30	25s24	1s11	22s53	0s46	12s 6	0n37	11n 4	1n 7	7n35	2n 3	25n17	1n 3	22n 4	1n33	19s38	5s 4	23n21	23n12	8n43		n.a.

Julian Day Number = -1177535.5, Delta T = 85h45m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°38'36, Lahiri = -112°31'36 Julian Calendar 1 Feb. 7937 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7937 BCE (-7936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 14	11♉52'37	26♌45	4♉35	7♐50	28♒16	25♈11	15°R57	0°R16	28°R52	21♒20	14°R51	13♊39	20♍13	n.a.	S 1
M 2	6 49 11	12°49'34	8♍46	6°42	9° 0	28°52	25°13	15♍56	0♋14	28♉51	21°21	14♊47	13°36	20°20	n.a.	M 2
T 3	6 53 7	13°46'30	20°41	8°51	10°11	29°28	25°16	15°55	0°11	28°49	21°22	14°44	13°33	20°26	n.a.	T 3
W 4	6 57 4	14°43'26	2♎34	11° 1	11°21	0♓ 5	25°18	15°54	0° 9	28°48	21°24	14°42	13°30	20°33	n.a.	W 4
T 5	7 1 0	15°40'22	14°29	13°11	12°32	0°41	25°21	15°53	0° 7	28°47	21°25	14°D41	13°27	20°40	n.a.	T 5
F 6	7 4 57	16°37'17	26°31	15°22	13°43	1°18	25°24	15°52	0° 4	28°46	21°26	14°42	13°23	20°47	n.a.	F 6
S 7	7 8 53	17°34'13	8♏44	17°33	14°53	1°54	25°27	15°51	0° 2	28°46	21°27	14°43	13°20	20°53	n.a.	S 7
S 8	7 12 50	18°31'08	21°14	19°44	16° 4	2°31	25°31	15°50	29♊59	28°45	21°29	14°44	13°17	21° 0	n.a.	S 8
M 9	7 16 47	19°28'04	4♐ 4	21°55	17°15	3° 7	25°34	15°48	29°57	28°44	21°30	14°46	13°14	21° 7	n.a.	M 9
T 10	7 20 43	20°24'59	17°16	24° 5	18°26	3°44	25°38	15°47	29°55	28°43	21°31	14°R46	13°11	21°13	n.a.	T 10
W11	7 24 40	21°21'55	0♑53	26°15	19°37	4°21	25°42	15°45	29°53	28°42	21°32	14°45	13° 7	21°20	n.a.	W11
T 12	7 28 36	22°18'50	14°53	28°23	20°48	4°58	25°46	15°44	29°50	28°41	21°34	14°42	13° 4	21°27	n.a.	T 12
F 13	7 32 33	23°15'45	29°13	0♒30	21°59	5°34	25°50	15°42	29°48	28°40	21°35	14°38	13° 1	21°34	n.a.	F 13
S 14	7 36 29	24°12'41	13♒48	2°35	23°10	6°11	25°54	15°40	29°46	28°40	21°36	14°33	12°58	21°40	n.a.	S 14
S 15	7 40 26	25° 9'35	28°31	4°39	24°21	6°48	25°59	15°38	29°44	28°39	21°38	14°27	12°55	21°47	n.a.	S 15
M16	7 44 23	26° 6'30	13♓14	6°42	25°33	7°25	26° 3	15°36	29°42	28°38	21°39	14°21	12°52	21°54	n.a.	M16
T 17	7 48 19	27° 3'24	27°50	8°42	26°44	8° 2	26° 8	15°34	29°40	28°38	21°41	14°17	12°48	22° 1	n.a.	T 17
W18	7 52 16	28° 0'18	12♈15	10°40	27°55	8°39	26°13	15°32	29°38	28°37	21°42	14°14	12°45	22° 7	n.a.	W18
T 19	7 56 12	28°57'12	26°25	12°37	29° 7	9°16	26°18	15°29	29°35	28°36	21°43	14°D13	12°42	22°14	n.a.	T 19
F 20	8 0 9	29°54'06	10♉18	14°31	0♑18	9°53	26°23	15°27	29°33	28°36	21°45	14°13	12°39	22°21	n.a.	F 20
S 21	8 4 5	0♒50'59	23°54	16°24	1°30	10°31	26°29	15°25	29°31	28°35	21°46	14°14	12°36	22°27	n.a.	S 21
S 22	8 8 2	1°47'53	7♊15	18°14	2°41	11° 8	26°34	15°22	29°29	28°35	21°48	14°15	12°33	22°34	n.a.	S 22
M23	8 11 59	2°44'46	20°21	20° 2	3°53	11°45	26°40	15°19	29°27	28°34	21°49	14°R15	12°29	22°41	n.a.	M23
T 24	8 15 55	3°41'40	3♋15	21°48	5° 4	12°22	26°46	15°17	29°26	28°34	21°50	14°14	12°26	22°48	n.a.	T 24
W25	8 19 52	4°38'33	15°57	23°32	6°16	13° 0	26°52	15°14	29°24	28°33	21°52	14°10	12°23	22°54	n.a.	W25
T 26	8 23 48	5°35'27	28°28	25°14	7°28	13°37	26°58	15°11	29°22	28°33	21°53	14° 3	12°20	23° 1	n.a.	T 26
F 27	8 27 45	6°32'22	10♌50	26°54	8°40	14°14	27° 4	15° 8	29°20	28°32	21°55	13°55	12°17	23° 8	n.a.	F 27
S 28	8 31 42	7°29'16	23° 2	28°31	9°52	14°52	27°11	15° 5	29°18	28°32	21°56	13°46	12°13	23°15	n.a.	S 28
S 29	8 35 38	8°26'11	5♍ 6	0♓ 6	11° 4	15°29	27°17	15° 2	29°17	28°32	21°58	13°36	12°10	23°21	n.a.	S 29
M30	8 39 35	9°23'07	17° 3	1°39	12°15	16° 7	27°24	14°59	29°15	28°31	21°59	13°26	12° 7	23°28	n.a.	M30
T 31	8 43 31	10♒20'03	28♍56	3♓10	13♉28	16♓45	27♈31	14♍55	29♊13	28♉31	22♒ 1	13♊18	12♊ 4	23♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	17n38	4n57	25s12	1s 3	23s 8	0s48	11s53	0n38	11n 5	1n 7	7n36	2n 3	25n17	1n 3	22n 4	1n33	19s38	5s 4	23n20	23n12	8n40		n.a.
M 2	23 35	13 19	5 11	24 57	0 54	23 22	0 51	11 39	0 38	11 6	1 7	7 36	2 3	25 17	1 3	22 4	1 33	19 37	5 4	23 20	23 11	8 37		n.a.
T 3	23 29	8 33	5 11	24 40	0 45	23 35	0 53	11 26	0 39	11 7	1 6	7 36	2 3	25 17	1 3	22 4	1 33	19 37	5 3	23 19	23 11	8 34		n.a.
W 4	23 23	3 28	4 57	24 21	0 36	23 48	0 55	11 12	0 39	11 8	1 6	7 37	2 3	25 17	1 3	22 3	1 33	19 36	5 3	23 19	23 10	8 32		n.a.
T 5	23 16	1s44	4 31	23 59	0 26	24 0	0 58	10 58	0 40	11 9	1 6	7 37	2 3	25 17	1 3	22 3	1 33	19 35	5 3	23 19	23 10	8 29		n.a.
F 6	23 9	6 57	3 53	23 34	0 16	24 11	1 0	10 45	0 40	11 10	1 6	7 38	2 3	25 17	1 3	22 3	1 33	19 35	5 3	23 19	23 10	8 26		n.a.
S 7	23 2	11 59	3 4	23 8	0 6	24 22	1 2	10 31	0 41	11 11	1 6	7 39	2 4	25 17	1 3	22 3	1 33	19 34	5 3	23 19	23 9	8 23		n.a.
S 8	22 54	16 40	2 5	22 39	0n 4	24 32	1 4	10 17	0 41	11 12	1 6	7 39	2 4	25 17	1 3	22 2	1 33	19 34	5 3	23 20	23 9	8 20		n.a.
M 9	22 45	20 43	0 58	22 9	0 14	24 42	1 6	10 3	0 42	11 13	1 6	7 40	2 4	25 17	1 3	22 2	1 32	19 33	5 3	23 20	23 8	8 17		n.a.
T 10	22 37	23 50	0s14	21 36	0 24	24 50	1 8	9 49	0 42	11 15	1 6	7 41	2 4	25 17	1 3	22 2	1 32	19 33	5 3	23 20	23 8	8 15		n.a.
W11	22 28	25 40	1 27	21 2	0 34	24 58	1 10	9 34	0 43	11 16	1 6	7 41	2 4	25 17	1 3	22 2	1 32	19 32	5 2	23 20	23 8	8 12		n.a.
T 12	22 18	25 57	2 36	20 27	0 44	25 6	1 12	9 20	0 43	11 18	1 6	7 42	2 4	25 17	1 3	22 2	1 32	19 32	5 2	23 19	23 7	8 9		n.a.
F 13	22 9	24 32	3 38	19 51	0 53	25 12	1 13	9 6	0 44	11 19	1 6	7 43	2 4	25 17	1 3	22 1	1 32	19 31	5 2	23 19	23 7	8 6		n.a.
S 14	21 58	21 27	4 26	19 13	1 2	25 18	1 15	8 51	0 44	11 21	1 6	7 44	2 4	25 17	1 3	22 1	1 32	19 31	5 2	23 18	23 6	8 3		n.a.
S 15	21 48	17 0	4 57	18 35	1 11	25 23	1 17	8 37	0 45	11 22	1 6	7 45	2 4	25 17	1 3	22 1	1 32	19 30	5 2	23 17	23 6	8 0		n.a.
M16	21 37	11 31	5 9	17 56	1 19	25 28	1 18	8 22	0 45	11 24	1 6	7 46	2 5	25 17	1 3	22 1	1 32	19 29	5 2	23 17	23 5	7 57		n.a.
T 17	21 26	5 27	5 0	17 17	1 27	25 31	1 20	8 8	0 46	11 26	1 6	7 47	2 5	25 17	1 3	22 1	1 32	19 29	5 2	23 16	23 5	7 54		n.a.
W18	21 14	0n50	4 33	16 38	1 34	25 34	1 21	7 53	0 46	11 27	1 5	7 48	2 5	25 17	1 3	22 0	1 32	19 28	5 2	23 16	23 5	7 52		n.a.
T 19	21 2	6 58	3 49	15 58	1 41	25 36	1 23	7 38	0 47	11 29	1 5	7 49	2 5	25 17	1 3	22 0	1 32	19 28	5 2	23 16	23 4	7 49		n.a.
F 20	20 50	12 40	2 53	15 18	1 48	25 38	1 24	7 23	0 47	11 31	1 5	7 50	2 5	25 17	1 3	22 0	1 32	19 27	5 2	23 16	23 4	7 46		n.a.
S 21	20 37	17 38	1 48	14 39	1 53	25 38	1 25	7 9	0 47	11 33	1 5	7 51	2 5	25 17	1 3	22 0	1 32	19 27	5 1	23 16	23 3	7 43		n.a.
S 22	20 24	21 37	0 38	13 59	1 59	25 38	1 26	6 54	0 48	11 35	1 5	7 52	2 5	25 17	1 3	22 0	1 32	19 26	5 1	23 16	23 3	7 40		n.a.
M23	20 11	24 25	0n33	13 20	2 4	25 38	1 27	6 39	0 48	11 37	1 5	7 53	2 5	25 17	1 3	22 0	1 32	19 25	5 1	23 16	23 3	7 37		n.a.
T 24	19 58	25 52	1 40	12 42	2 8	25 36	1 28	6 24	0 49	11 39	1 5	7 54	2 5	25 17	1 3	21 59	1 32	19 25	5 1	23 16	23 2	7 34		n.a.
W25	19 44	25 55	2 42	12 4	2 11	25 34	1 29	6 8	0 49	11 42	1 5	7 55	2 5	25 17	1 3	21 59	1 32	19 24	5 1	23 15	23 2	7 31		n.a.
T 26	19 29	24 38	3 34	11 26	2 14	25 31	1 30	5 53	0 50	11 44	1 5	7 57	2 5	25 17	1 3	21 59	1 32	19 24	5 1	23 15	23 1	7 28		n.a.
F 27	19 15	22 11	4 16	10 49	2 17	25 27	1 31	5 38	0 50	11 46	1 5	7 58	2 6	25 17	1 3	21 59	1 32	19 23	5 1	23 14	23 1	7 26		n.a.
S 28	19 0	18 45	4 45	10 13	2 19	25 22	1 31	5 23	0 50	11 48	1 5	7 59	2 6	25 17	1 3	21 59	1 32	19 23	5 1	23 12	23 0	7 23		n.a.
S 29	18 45	14 36	5 1	9 38	2 20	25 17	1 32	5 7	0 51	11 51	1 5	8 0	2 6	25 17	1 3	21 59	1 32	19 22	5 1	23 11	23 0	7 20		n.a.
M30	18 29	9 55	5 4	9 3	2 21	25 11	1 33	4 52	0 51	11 53	1 5	8 2	2 6	25 17	1 3	21 59	1 32	19 21	5 1	23 10	23 0	7 17		n.a.
T 31	18s13	4n54	4n53	8s30	2n21	25s 4	1s33	4s37	0n52	11n56	1n 5	8n 3	2n 6	25n17	1n 3	21n59	1n32	19s21	5s 1	23n 9	22n59	7n14		n.a.

Julian Day Number = -1177506.5, Delta T = 85h45m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°38'32, Lahiri = -112°31'32 Julian Calendar 1 March 7937 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7938 BCE

The year -7936 astronomical counting style corresponds to year 7937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7937 BCE (-7936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 47 28	11♒17'00	10♎48	4♓39	14♑40	17♓22	27♈38	14°R52	29°R11	28°R31	22♒ 2	13°R12	12♊ 1	23♍41	n.a.	W 1
T 2	8 51 25	12°13'58	22°41	6° 5	15°52	18° 0	27°45	14♍49	29♊10	28♉31	22° 3	13♊ 7	11°58	23°48	n.a.	T 2
F 3	8 55 21	13°10'56	4♏41	7°30	17° 4	18°38	27°52	14°45	29° 8	28°31	22° 5	13° 5	11°54	23°55	n.a.	F 3
S 4	8 59 18	14° 7'56	16°52	8°51	18°16	19°15	28° 0	14°42	29° 7	28°30	22° 6	13°D 5	11°51	24° 2	n.a.	S 4
S 5	9 3 14	15° 4'57	29°20	10°11	19°28	19°53	28° 7	14°38	29° 5	28°30	22° 8	13° 6	11°48	24° 8	n.a.	S 5
M 6	9 7 11	16° 1'59	12♐ 8	11°28	20°41	20°31	28°15	14°34	29° 4	28°30	22° 9	13°R 6	11°45	24°15	n.a.	M 6
T 7	9 11 8	16°59'01	25°22	12°43	21°53	21° 9	28°22	14°31	29° 3	28°30	22°11	13° 5	11°42	24°22	n.a.	T 7
W 8	9 15 4	17°56'05	9♑ 3	13°55	23° 6	21°47	28°30	14°27	29° 1	28°D30	22°12	13° 3	11°39	24°28	n.a.	W 8
T 9	9 19 1	18°53'10	23°12	15° 5	24°18	22°25	28°38	14°23	29° 0	28°30	22°14	12°58	11°35	24°35	n.a.	T 9
F 10	9 22 57	19°50'16	7♒47	16°12	25°31	23° 3	28°46	14°19	28°59	28°30	22°15	12°51	11°32	24°42	n.a.	F 10
S 11	9 26 54	20°47'23	22°41	17°17	26°43	23°41	28°55	14°15	28°57	28°30	22°17	12°42	11°29	24°49	n.a.	S 11
S 12	9 30 51	21°44'30	7♓45	18°18	27°56	24°19	29° 3	14°11	28°56	28°31	22°18	12°32	11°26	24°55	n.a.	S 12
M13	9 34 47	22°41'39	22°51	19°17	29° 9	24°57	29°11	14° 7	28°55	28°31	22°20	12°22	11°23	25° 2	n.a.	M13
T 14	9 38 44	23°38'48	7♈48	20°13	0♒21	25°36	29°20	14° 3	28°54	28°31	22°21	12°14	11°19	25° 9	n.a.	T 14
W15	9 42 41	24°35'58	22°28	21° 5	1°34	26°14	29°29	13°59	28°53	28°31	22°23	12° 9	11°16	25°16	n.a.	W15
T 16	9 46 37	25°33'09	6♉46	21°54	2°47	26°52	29°38	13°55	28°52	28°31	22°24	12° 5	11°13	25°22	n.a.	T 16
F 17	9 50 34	26°30'21	20°41	22°40	4° 0	27°30	29°47	13°50	28°51	28°32	22°26	12° 4	11°10	25°29	n.a.	F 17
S 18	9 54 30	27°27'34	4♊12	23°22	5°13	28° 9	29°56	13°46	28°50	28°32	22°27	12°D 4	11° 7	25°36	n.a.	S 18
S 19	9 58 27	28°24'47	17°24	24° 1	6°26	28°47	0♉ 5	13°42	28°49	28°32	22°29	12°R 4	11° 4	25°42	n.a.	S 19
M20	10 2 24	29°22'02	0♋17	24°35	7°39	29°26	0°14	13°37	28°48	28°33	22°30	12° 3	11° 0	25°49	n.a.	M20
T 21	10 6 20	0♓19'17	12°55	25° 6	8°52	0♈ 4	0°23	13°33	28°48	28°33	22°32	12° 0	10°57	25°56	n.a.	T 21
W22	10 10 17	1°16'34	25°22	25°32	10° 5	0°43	0°33	13°29	28°47	28°34	22°33	11°54	10°54	26° 3	n.a.	W22
T 23	10 14 14	2°13'52	7♌39	25°54	11°18	1°22	0°42	13°24	28°46	28°34	22°35	11°45	10°51	26° 9	n.a.	T 23
F 24	10 18 10	3°11'11	19°48	26°11	12°31	2° 0	0°52	13°20	28°46	28°35	22°36	11°34	10°48	26°16	n.a.	F 24
S 25	10 22 7	4° 8'31	1♍51	26°23	13°45	2°39	1° 2	13°15	28°45	28°35	22°38	11°21	10°45	26°23	n.a.	S 25
S 26	10 26 3	5° 5'52	13°49	26°31	14°58	3°18	1°12	13°11	28°45	28°36	22°39	11° 7	10°41	26°29	n.a.	S 26
M27	10 30 0	6° 3'15	25°43	26°R33	16°11	3°56	1°22	13° 6	28°44	28°36	22°41	10°54	10°38	26°36	n.a.	M27
T 28	10 33 57	7° 0'40	7♎34	26°30	17°25	4°35	1°32	13° 2	28°44	28°37	22°42	10°42	10°35	26°43	n.a.	T 28
W29	10 37 53	7°58'06	19°25	26°22	18°38	5°14	1°42	12°57	28°43	28°38	22°44	10°32	10°32	26°50	n.a.	W29
T 30	10 41 50	8♓55'34	1♏19	26♓ 9	19♒51	5♈53	1♉52	12♍53	28♊43	28♉38	22♒45	10♊26	10♊29	26♍56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s57	0s17	4n30	7s57	2n20	24s56	1s33	4s21	0n52	11n58	1n 5	8n 4	2n 6	25n17	1n 3	21n59	1n32	19s20	5s 1	23n 8	22n59	7n11		n.a.
T 2	17 41	5 29	3 55	7 26	2 19	24 48	1 34	4 6	0 53	12 1	1 5	8 6	2 6	25 16	1 3	21 58	1 32	19 20	5 0	23 8	22 58	7 8		n.a.
F 3	17 24	10 32	3 10	6 55	2 18	24 39	1 34	3 50	0 53	12 4	1 4	8 7	2 6	25 16	1 3	21 58	1 32	19 19	5 0	23 7	22 58	7 5		n.a.
S 4	17 8	15 17	2 15	6 26	2 15	24 30	1 34	3 35	0 53	12 6	1 4	8 9	2 6	25 16	1 3	21 58	1 32	19 19	5 0	23 7	22 57	7 2		n.a.
S 5	16 50	19 29	1 13	5 58	2 13	24 19	1 34	3 19	0 54	12 9	1 4	8 10	2 6	25 16	1 3	21 58	1 32	19 18	5 0	23 7	22 57	6 59		n.a.
M 6	16 33	22 55	0 5	5 31	2 9	24 8	1 34	3 3	0 54	12 12	1 4	8 12	2 6	25 16	1 3	21 58	1 32	19 17	5 0	23 7	22 56	6 56		n.a.
T 7	16 15	25 14	1s 5	5 5	2 5	23 56	1 34	2 48	0 54	12 15	1 4	8 13	2 6	25 16	1 3	21 58	1 32	19 17	5 0	23 7	22 56	6 53		n.a.
W 8	15 57	26 8	2 13	4 41	2 1	23 44	1 34	2 32	0 55	12 17	1 4	8 15	2 6	25 16	1 3	21 58	1 31	19 16	5 0	23 7	22 56	6 50		n.a.
T 9	15 39	25 23	3 16	4 18	1 56	23 30	1 34	2 16	0 55	12 20	1 4	8 16	2 6	25 16	1 2	21 58	1 31	19 16	5 0	23 6	22 55	6 48		n.a.
F 10	15 21	22 54	4 8	3 56	1 50	23 16	1 34	2 0	0 56	12 23	1 4	8 18	2 6	25 16	1 2	21 58	1 31	19 15	5 0	23 5	22 55	6 45		n.a.
S 11	15 2	18 51	4 44	3 36	1 44	23 2	1 33	1 44	0 56	12 26	1 4	8 20	2 6	25 16	1 2	21 58	1 31	19 15	5 0	23 4	22 54	6 42		n.a.
S 12	14 43	13 34	5 1	3 17	1 37	22 47	1 33	1 28	0 56	12 29	1 4	8 21	2 6	25 16	1 2	21 58	1 31	19 14	5 0	23 3	22 54	6 39		n.a.
M13	14 24	7 27	4 57	3 1	1 30	22 31	1 33	1 12	0 57	12 32	1 4	8 23	2 6	25 16	1 2	21 58	1 31	19 13	5 0	23 2	22 53	6 36		n.a.
T 14	14 4	0 58	4 33	2 45	1 22	22 14	1 32	0 56	0 57	12 35	1 4	8 24	2 6	25 16	1 2	21 58	1 31	19 13	5 0	23 0	22 53	6 33		n.a.
W15	13 45	5n28	3 51	2 32	1 13	21 57	1 32	0 41	0 57	12 39	1 4	8 26	2 6	25 16	1 2	21 58	1 31	19 12	5 0	23 0	22 52	6 30		n.a.
T 16	13 25	11 28	2 55	2 20	1 4	21 39	1 31	0 25	0 58	12 42	1 4	8 28	2 6	25 16	1 2	21 58	1 31	19 12	5 0	22 59	22 52	6 27		n.a.
F 17	13 5	16 44	1 51	2 10	0 55	21 21	1 30	0 8	0 58	12 45	1 4	8 29	2 6	25 16	1 2	21 58	1 31	19 11	5 0	22 59	22 51	6 24		n.a.
S 18	12 45	21 0	0 42	2 2	0 45	21 2	1 29	0n 8	0 58	12 48	1 4	8 31	2 6	25 16	1 2	21 58	1 31	19 11	5 0	22 59	22 51	6 21		n.a.
S 19	12 25	24 5	0n28	1 56	0 34	20 42	1 29	0 24	0 59	12 52	1 4	8 33	2 6	25 16	1 2	21 58	1 31	19 10	4 59	22 59	22 51	6 18		n.a.
M20	12 4	25 49	1 35	1 52	0 23	20 22	1 28	0 40	0 59	12 55	1 4	8 35	2 6	25 16	1 2	21 58	1 31	19 10	4 59	22 59	22 50	6 15		n.a.
T 21	11 43	26 9	2 35	1 51	0 11	20 2	1 27	0 56	0 59	12 58	1 4	8 36	2 6	25 16	1 2	21 58	1 31	19 9	4 59	22 59	22 50	6 12		n.a.
W22	11 22	25 10	3 27	1 51	0s 1	19 40	1 26	1 12	1 0	13 2	1 4	8 38	2 6	25 15	1 2	21 58	1 31	19 8	4 59	22 58	22 49	6 9		n.a.
T 23	11 1	22 57	4 9	1 54	0 14	19 19	1 25	1 28	1 0	13 5	1 4	8 40	2 6	25 15	1 2	21 58	1 31	19 8	4 59	22 56	22 49	6 6		n.a.
F 24	10 40	19 45	4 38	1 58	0 27	18 56	1 23	1 44	1 0	13 9	1 4	8 42	2 6	25 15	1 2	21 59	1 31	19 7	4 59	22 55	22 48	6 3		n.a.
S 25	10 18	15 44	4 55	2 5	0 40	18 33	1 22	2 0	1 1	13 12	1 3	8 43	2 6	25 15	1 2	21 59	1 31	19 7	4 59	22 53	22 48	6 0		n.a.
S 26	9 57	11 8	4 59	2 15	0 54	18 10	1 21	2 17	1 1	13 16	1 3	8 45	2 6	25 15	1 2	21 59	1 31	19 6	4 59	22 51	22 47	5 57		n.a.
M27	9 35	6 10	4 50	2 27	1 8	17 46	1 20	2 33	1 1	13 19	1 3	8 47	2 6	25 15	1 2	21 59	1 31	19 6	4 59	22 49	22 47	5 54		n.a.
T 28	9 13	0 58	4 28	2 41	1 22	17 22	1 18	2 49	1 1	13 23	1 3	8 49	2 6	25 15	1 2	21 59	1 31	19 5	4 59	22 47	22 46	5 51		n.a.
W29	8 51	4s15	3 54	2 57	1 36	16 57	1 17	3 5	1 2	13 26	1 3	8 50	2 6	25 15	1 2	21 59	1 31	19 5	4 59	22 46	22 46	5 48		n.a.
T 30	8s29	9s21	3n10	3s15	1s50	16s32	1s15	3n21	1n 2	13n30	1n 3	8n52	2n 6	25n15	1n 2	21n59	1n31	19s 4	4s59	22n45	22n45	5n45		n.a.

Julian Day Number = -1177475.5, Delta T = 85h45m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°38'28, Lahiri = -112°31'28 Julian Calendar 1 Apr. 7937 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7937 BCE

The year -7936 astronomical counting style corresponds to year 7937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7937 BCE (-7936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 45 46	9♓53'03	13♏19	25°R51	21♒ 5	6♈32	2♉ 2	12°R48	28°R43	28♉39	22♒46	10°R22	10♊25	27♍ 3	n.a.	F 1
S 2	10 49 43	10°50'35	25°29	25♓27	22°19	7°11	2°13	12♍43	28♊43	28°40	22°48	10♊20	10°22	27°10	n.a.	S 2
S 3	10 53 40	11°48'08	7♐53	24°59	23°32	7°50	2°23	12°39	28°42	28°41	22°49	10°19	10°19	27°16	n.a.	S 3
M 4	10 57 36	12°45'43	20°38	24°26	24°46	8°29	2°34	12°34	28°42	28°41	22°51	10°19	10°16	27°23	n.a.	M 4
T 5	11 1 33	13°43'21	3♑47	23°48	26° 0	9° 9	2°44	12°30	28°42	28°42	22°52	10°18	10°13	27°30	n.a.	T 5
W 6	11 5 30	14°41'00	17°24	23° 7	27°13	9°48	2°55	12°25	28°D42	28°43	22°54	10°16	10°10	27°37	n.a.	W 6
T 7	11 9 26	15°38'41	1♒31	22°23	28°27	10°27	3° 6	12°20	28°42	28°44	22°55	10°10	10° 6	27°43	n.a.	T 7
F 8	11 13 23	16°36'24	16° 6	21°36	29°41	11° 6	3°17	12°16	28°42	28°45	22°56	10° 2	10° 3	27°50	n.a.	F 8
S 9	11 17 19	17°34'09	1♓ 5	20°47	0♓55	11°46	3°28	12°11	28°43	28°46	22°58	9°53	10° 0	27°57	n.a.	S 9
S 10	11 21 16	18°31'56	16°20	19°58	2° 9	12°25	3°39	12° 7	28°43	28°47	22°59	9°42	9°57	28° 4	n.a.	S 10
M11	11 25 13	19°29'45	1♈38	19° 8	3°23	13° 5	3°50	12° 2	28°43	28°48	23° 1	9°31	9°54	28°10	n.a.	M11
T 12	11 29 9	20°27'35	16°50	18°20	4°37	13°44	4° 1	11°58	28°43	28°49	23° 2	9°22	9°50	28°17	n.a.	T 12
W13	11 33 6	21°25'27	1♉44	17°34	5°51	14°24	4°12	11°53	28°44	28°50	23° 3	9°16	9°47	28°24	n.a.	W13
T 14	11 37 2	22°23'21	16°15	16°50	7° 5	15° 3	4°24	11°49	28°44	28°51	23° 5	9°12	9°44	28°30	n.a.	T 14
F 15	11 40 59	23°21'17	0♊18	16°10	8°19	15°43	4°35	11°44	28°45	28°52	23° 6	9°10	9°41	28°37	n.a.	F 15
S 16	11 44 56	24°19'14	13°55	15°36	9°33	16°23	4°47	11°40	28°45	28°54	23° 7	9°D10	9°38	28°44	n.a.	S 16
S 17	11 48 52	25°17'13	27° 6	15° 6	10°48	17° 3	4°58	11°35	28°46	28°55	23° 9	9°R10	9°35	28°51	n.a.	S 17
M18	11 52 49	26°15'14	9♋55	14°43	12° 2	17°42	5°10	11°31	28°46	28°56	23°10	9° 9	9°31	28°57	n.a.	M18
T 19	11 56 45	27°13'16	22°27	14°27	13°16	18°22	5°22	11°27	28°47	28°57	23°11	9° 7	9°28	29° 4	n.a.	T 19
W20	12 0 42	28°11'20	4♌45	14°17	14°30	19° 2	5°33	11°22	28°48	28°59	23°12	9° 2	9°25	29°11	n.a.	W20
T 21	12 4 39	29° 9'26	16°53	14°D16	15°45	19°42	5°45	11°18	28°49	29° 0	23°14	8°54	9°22	29°17	n.a.	T 21
F 22	12 8 35	0♈ 7'34	28°54	14°22	16°59	20°22	5°57	11°14	28°49	29° 1	23°15	8°44	9°19	29°24	n.a.	F 22
S 23	12 12 32	1° 5'44	10♍50	14°36	18°14	21° 2	6° 9	11°10	28°50	29° 3	23°16	8°32	9°16	29°31	n.a.	S 23
S 24	12 16 28	2° 3'55	22°43	14°58	19°28	21°42	6°21	11° 6	28°51	29° 4	23°17	8°19	9°12	29°38	n.a.	S 24
M25	12 20 25	3° 2'09	4♎36	15°28	20°43	22°22	6°33	11° 2	28°52	29° 5	23°19	8° 7	9° 9	29°44	n.a.	M25
T 26	12 24 21	4° 0'25	16°28	16° 6	21°57	23° 3	6°45	10°58	28°53	29° 7	23°20	7°56	9° 6	29°51	n.a.	T 26
W27	12 28 18	4°58'43	28°22	16°51	23°12	23°43	6°57	10°54	28°54	29° 8	23°21	7°48	9° 3	29°58	n.a.	W27
T 28	12 32 15	5°57'03	10♏20	17°44	24°26	24°23	7°10	10°50	28°55	29°10	23°22	7°42	9° 0	0♎ 4	n.a.	T 28
F 29	12 36 11	6°55'26	22°24	18°45	25°41	25° 4	7°22	10°46	28°57	29°11	23°23	7°38	8°56	0°11	n.a.	F 29
S 30	12 40 8	7°53'51	4♐38	19°52	26°56	25°44	7°34	10°42	28°58	29°13	23°24	7°D37	8°53	0°18	n.a.	S 30
S 31	12 44 4	8♈52'19	17♐ 5	21♓ 5	28♓10	26♈24	7♉47	10♍38	28♊59	29♉15	23♒25	7♊37	8♊50	0♎25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 7	14s10	2n17	3s35	2s 4	16s 6	1s14	3n38	1n 2	13n34	1n 3	8n54	2n 6	25n15	1n 1	21n59	1n31	19s 4	4s59	22n44	22n45	5n42		n.a.
S 2	7 44	18 31	1 18	3 58	2 18	15 40	1 12	3 54	1 3	13 37	1 3	8 56	2 6	25 15	1 1	21 59	1 31	19 3	4 59	22 44	22 44	5 39		n.a.
S 3	7 22	22 8	0 13	4 21	2 31	15 13	1 11	4 10	1 3	13 41	1 3	8 57	2 6	25 15	1 1	22 0	1 31	19 3	4 59	22 44	22 44	5 36		n.a.
M 4	6 59	24 47	0s54	4 47	2 44	14 46	1 9	4 26	1 3	13 45	1 3	8 59	2 6	25 15	1 1	22 0	1 31	19 2	4 59	22 44	22 44	5 33		n.a.
T 5	6 36	26 11	2 1	5 13	2 56	14 19	1 7	4 42	1 3	13 49	1 3	9 1	2 6	25 15	1 1	22 0	1 30	19 2	4 59	22 44	22 43	5 30		n.a.
W 6	6 13	26 4	3 2	5 40	3 7	13 51	1 5	4 59	1 4	13 52	1 3	9 3	2 5	25 15	1 1	22 0	1 30	19 1	4 59	22 43	22 43	5 27		n.a.
T 7	5 50	24 18	3 55	6 8	3 18	13 23	1 4	5 15	1 4	13 56	1 3	9 4	2 5	25 15	1 1	22 0	1 30	19 1	4 59	22 43	22 42	5 24		n.a.
F 8	5 27	20 53	4 35	6 35	3 27	12 55	1 2	5 31	1 4	14 0	1 3	9 6	2 5	25 15	1 1	22 0	1 30	19 0	4 59	22 42	22 42	5 21		n.a.
S 9	5 4	16 2	4 57	7 2	3 34	12 26	1 0	5 47	1 4	14 4	1 3	9 8	2 5	25 15	1 1	22 1	1 30	19 0	4 59	22 40	22 41	5 18		n.a.
S 10	4 41	10 7	4 58	7 27	3 40	11 57	0 58	6 3	1 5	14 8	1 3	9 9	2 5	25 15	1 1	22 1	1 30	18 59	4 59	22 38	22 41	5 15		n.a.
M11	4 17	3 34	4 39	7 52	3 45	11 28	0 56	6 19	1 5	14 12	1 3	9 11	2 5	25 14	1 1	22 1	1 30	18 59	4 59	22 37	22 40	5 12		n.a.
T 12	3 54	3n10	3 59	8 14	3 48	10 58	0 54	6 35	1 5	14 16	1 3	9 13	2 5	25 14	1 1	22 1	1 30	18 58	4 59	22 35	22 40	5 9		n.a.
W13	3 30	9 36	3 4	8 34	3 49	10 28	0 52	6 51	1 5	14 20	1 3	9 14	2 5	25 14	1 1	22 1	1 30	18 58	4 59	22 34	22 39	5 6		n.a.
T 14	3 7	15 22	1 58	8 51	3 49	9 58	0 50	7 7	1 6	14 24	1 3	9 16	2 5	25 14	1 1	22 2	1 30	18 57	4 59	22 34	22 39	5 3		n.a.
F 15	2 43	20 8	0 47	9 5	3 47	9 27	0 48	7 24	1 6	14 28	1 3	9 18	2 4	25 14	1 1	22 2	1 30	18 57	4 59	22 33	22 38	5 0		n.a.
S 16	2 20	23 38	0n25	9 16	3 43	8 57	0 46	7 40	1 6	14 32	1 3	9 19	2 4	25 14	1 1	22 2	1 30	18 56	4 59	22 33	22 38	4 57		n.a.
S 17	1 56	25 45	1 33	9 23	3 37	8 26	0 43	7 56	1 6	14 36	1 3	9 21	2 4	25 14	1 1	22 2	1 30	18 56	4 59	22 33	22 37	4 54		n.a.
M18	1 32	26 26	2 35	9 26	3 30	7 54	0 41	8 11	1 7	14 40	1 3	9 23	2 4	25 14	1 1	22 3	1 30	18 56	4 59	22 33	22 37	4 51		n.a.
T 19	1 8	25 42	3 28	9 25	3 22	7 23	0 39	8 27	1 7	14 44	1 3	9 24	2 4	25 14	1 1	22 3	1 30	18 55	4 59	22 33	22 36	4 48		n.a.
W20	0 45	23 44	4 10	9 20	3 13	6 51	0 37	8 43	1 7	14 48	1 3	9 26	2 4	25 14	1 1	22 3	1 30	18 55	4 59	22 32	22 36	4 45		n.a.
T 21	0 21	20 43	4 40	9 11	3 2	6 20	0 35	8 59	1 7	14 52	1 3	9 27	2 4	25 14	1 0	22 3	1 30	18 54	4 59	22 31	22 35	4 42		n.a.
F 22	0n 3	16 51	4 57	8 58	2 51	5 48	0 32	9 15	1 7	14 56	1 3	9 29	2 3	25 14	1 0	22 4	1 30	18 54	4 59	22 29	22 35	4 39		n.a.
S 23	0 27	12 22	5 1	8 41	2 38	5 16	0 30	9 31	1 8	15 0	1 3	9 30	2 3	25 14	1 0	22 4	1 30	18 54	4 59	22 27	22 34	4 36		n.a.
S 24	0 51	7 25	4 52	8 20	2 25	4 43	0 28	9 46	1 8	15 4	1 3	9 32	2 3	25 14	1 0	22 4	1 30	18 53	4 59	22 25	22 34	4 33		n.a.
M25	1 15	2 14	4 31	7 56	2 12	4 11	0 25	10 2	1 8	15 8	1 3	9 33	2 3	25 14	1 0	22 5	1 30	18 53	4 59	22 23	22 33	4 30		n.a.
T 26	1 39	3s 3	3 57	7 28	1 58	3 39	0 23	10 18	1 8	15 12	1 3	9 35	2 3	25 14	1 0	22 5	1 30	18 52	4 59	22 21	22 33	4 27		n.a.
W27	2 2	8 15	3 13	6 56	1 44	3 6	0 21	10 33	1 8	15 17	1 3	9 36	2 3	25 14	1 0	22 5	1 30	18 52	4 59	22 20	22 32	4 24		n.a.
T 28	2 26	13 12	2 20	6 22	1 29	2 33	0 18	10 49	1 9	15 21	1 3	9 37	2 2	25 14	1 0	22 6	1 30	18 52	4 59	22 19	22 32	4 21		n.a.
F 29	2 50	17 41	1 20	5 45	1 15	2 1	0 16	11 4	1 9	15 25	1 3	9 39	2 2	25 14	1 0	22 6	1 30	18 51	4 59	22 18	22 31	4 18		n.a.
S 30	3 14	21 30	0 16	5 4	1 1	1 28	0 13	11 20	1 9	15 29	1 3	9 40	2 2	25 14	1 0	22 6	1 30	18 51	4 59	22 18	22 31	4 15		n.a.
S 31	3n38	24s25	0s50	4s22	0s47	0s55	0s11	11n35	1n 9	15n33	1n 3	9n41	2n 2	25n14	1n 0	22n 7	1n30	18s50	4s59	22n18	22n30	4n12		n.a.

Julian Day Number = -1177445.5, Delta T = 85h44m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°38'24, Lahiri = -112°31'24 Julian Calendar 1 May 7937 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7937 BCE (-7936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 48 1	9♈50'49	29♐49	22♓24	29♓25	27♈ 5	7♉59	10°R34	29♊ 0	29♉16	23♒27	7♊38	8♊47	0♎31	n.a.	M 1
T 2	12 51 57	10°49'22	12♑54	23°49	0♈40	27°45	8°11	10♍31	29° 2	29°18	23°28	7°R38	8°44	0°38	n.a.	T 2
W 3	12 55 54	11°47'57	26°24	25°19	1°55	28°26	8°24	10°27	29° 3	29°19	23°29	7°37	8°41	0°45	n.a.	W 3
T 4	12 59 51	12°46'35	10♒22	26°53	3°10	29° 7	8°37	10°24	29° 5	29°21	23°30	7°34	8°37	0°51	n.a.	T 4
F 5	13 3 47	13°45'16	24°46	28°31	4°25	29°47	8°49	10°20	29° 6	29°23	23°31	7°29	8°34	0°58	n.a.	F 5
S 6	13 7 44	14°43'58	9♓35	0♈12	5°40	0♉28	9° 2	10°17	29° 8	29°25	23°32	7°22	8°31	1° 5	n.a.	S 6
S 7	13 11 40	15°42'44	24°42	1°57	6°55	1° 9	9°15	10°14	29°10	29°26	23°33	7°14	8°28	1°12	n.a.	S 7
M 8	13 15 37	16°41'31	9♈57	3°43	8°10	1°50	9°27	10°10	29°11	29°28	23°34	7° 7	8°25	1°18	n.a.	M 8
T 9	13 19 33	17°40'22	25° 9	5°32	9°25	2°31	9°40	10° 7	29°13	29°30	23°35	7° 0	8°21	1°25	n.a.	T 9
W10	13 23 30	18°39'14	10♉ 9	7°22	10°40	3°12	9°53	10° 4	29°15	29°32	23°36	6°55	8°18	1°32	n.a.	W10
T 11	13 27 26	19°38'09	24°48	9°14	11°55	3°53	10° 6	10° 1	29°17	29°33	23°37	6°53	8°15	1°38	n.a.	T 11
F 12	13 31 23	20°37'06	9♊ 1	11° 6	13°10	4°34	10°19	9°58	29°18	29°35	23°38	6°D52	8°12	1°45	n.a.	F 12
S 13	13 35 20	21°36'05	22°46	12°59	14°25	5°15	10°31	9°55	29°20	29°37	23°39	6°53	8° 9	1°52	n.a.	S 13
S 14	13 39 16	22°35'06	6♋ 3	14°52	15°40	5°56	10°44	9°53	29°22	29°39	23°39	6°54	8° 6	1°59	n.a.	S 14
M15	13 43 13	23°34'09	18°56	16°45	16°55	6°37	10°57	9°50	29°24	29°41	23°40	6°R55	8° 2	2° 5	n.a.	M15
T 16	13 47 9	24°33'15	1♌28	18°38	18°11	7°19	11°10	9°48	29°26	29°43	23°41	6°55	7°59	2°12	n.a.	T 16
W17	13 51 6	25°32'22	13°45	20°31	19°26	8° 0	11°23	9°45	29°29	29°45	23°42	6°53	7°56	2°19	n.a.	W17
T 18	13 55 2	26°31'31	25°49	22°23	20°41	8°41	11°36	9°43	29°31	29°47	23°43	6°50	7°53	2°25	n.a.	T 18
F 19	13 58 59	27°30'43	7♍46	24°15	21°56	9°23	11°50	9°40	29°33	29°49	23°43	6°44	7°50	2°32	n.a.	F 19
S 20	14 2 55	28°29'57	19°39	26° 6	23°12	10° 4	12° 3	9°38	29°35	29°51	23°44	6°38	7°47	2°39	n.a.	S 20
S 21	14 6 52	29°29'13	1♎31	27°57	24°27	10°46	12°16	9°36	29°37	29°53	23°45	6°31	7°43	2°46	n.a.	S 21
M22	14 10 48	0♉28'31	13°24	29°46	25°42	11°27	12°29	9°34	29°40	29°55	23°46	6°24	7°40	2°52	n.a.	M22
T 23	14 14 45	1°27'51	25°20	1♉35	26°58	12° 9	12°42	9°32	29°42	29°57	23°46	6°18	7°37	2°59	n.a.	T 23
W24	14 18 41	2°27'14	7♏21	3°23	28°13	12°51	12°55	9°30	29°44	29°59	23°47	6°13	7°34	3° 6	n.a.	W24
T 25	14 22 38	3°26'40	19°29	5°10	29°29	13°32	13° 9	9°28	29°47	0♊ 1	23°48	6°10	7°31	3°12	n.a.	T 25
F 26	14 26 34	4°26'07	1♐44	6°57	0♉44	14°14	13°22	9°27	29°49	0° 3	23°48	6°D 9	7°27	3°19	n.a.	F 26
S 27	14 30 31	5°25'38	14°10	8°42	1°59	14°56	13°35	9°25	29°52	0° 5	23°49	6° 9	7°24	3°26	n.a.	S 27
S 28	14 34 27	6°25'11	26°47	10°27	3°15	15°38	13°48	9°24	29°54	0° 7	23°50	6°10	7°21	3°33	n.a.	S 28
M29	14 38 24	7°24'46	9♑39	12°11	4°30	16°20	14° 2	9°22	29°57	0° 9	23°50	6°12	7°18	3°39	n.a.	M29
T 30	14 42 20	8♉24'24	22♑48	13♉54	5♉46	17♉ 2	14♉15	9♍21	29♊59	0♊11	23♒51	6♊13	7♊15	3♎46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 1	26s10	1s56	3s37	0s33	0s22	0s 9	11n50	1n 9	15n38	1n 3	9n43	2n 2	25n14	1n 0	22n 7	1n30	18s50	4s59	22n18	22n30	4n 9		n.a.
T 2	4 25	26 31	2 57	2 50	0 20	0n11	0 6	12 6	1 9	15 42	1 3	9 44	2 2	25 14	1 0	22 7	1 30	18 50	4 59	22 18	22 29	4 6		n.a.
W 3	4 49	25 20	3 51	2 2	0 7	0 44	0 4	12 21	1 10	15 46	1 3	9 45	2 1	25 14	1 0	22 8	1 30	18 49	4 59	22 18	22 29	4 3		n.a.
T 4	5 12	22 35	4 32	1 12	0n 5	1 16	0 1	12 36	1 10	15 50	1 3	9 46	2 1	25 13	1 0	22 8	1 30	18 49	4 59	22 18	22 28	4 0		n.a.
F 5	5 36	18 21	4 59	0 21	0 17	1 49	0n 1	12 51	1 10	15 54	1 3	9 48	2 1	25 13	1 0	22 8	1 30	18 49	5 0	22 17	22 28	3 56		n.a.
S 6	5 59	12 55	5 6	0n30	0 28	2 22	0 3	13 6	1 10	15 59	1 3	9 49	2 1	25 13	1 0	22 9	1 30	18 48	5 0	22 16	22 27	3 53		n.a.
S 7	6 23	6 37	4 52	1 23	0 38	2 55	0 6	13 21	1 10	16 3	1 4	9 50	2 0	25 13	1 0	22 9	1 30	18 48	5 0	22 14	22 27	3 50		n.a.
M 8	6 46	0n 8	4 18	2 15	0 48	3 28	0 8	13 36	1 10	16 7	1 4	9 51	2 0	25 13	1 0	22 9	1 29	18 48	5 0	22 13	22 26	3 47		n.a.
T 9	7 9	6 53	3 25	3 8	0 57	4 0	0 10	13 51	1 10	16 11	1 4	9 52	2 0	25 13	1 0	22 10	1 29	18 48	5 0	22 12	22 26	3 44		n.a.
W10	7 32	13 10	2 19	4 0	1 5	4 33	0 13	14 5	1 11	16 16	1 4	9 53	2 0	25 13	0 59	22 10	1 29	18 47	5 0	22 11	22 25	3 41		n.a.
T 11	7 56	18 33	1 5	4 52	1 12	5 5	0 15	14 20	1 11	16 20	1 4	9 54	2 0	25 13	0 59	22 11	1 29	18 47	5 0	22 11	22 25	3 38		n.a.
F 12	8 18	22 43	0n12	5 44	1 19	5 38	0 17	14 34	1 11	16 24	1 4	9 55	1 59	25 13	0 59	22 11	1 29	18 47	5 0	22 10	22 24	3 35		n.a.
S 13	8 41	25 26	1 25	6 35	1 25	6 10	0 20	14 49	1 11	16 28	1 4	9 56	1 59	25 13	0 59	22 11	1 29	18 46	5 0	22 11	22 23	3 32		n.a.
S 14	9 4	26 36	2 31	7 25	1 30	6 42	0 22	15 3	1 11	16 33	1 4	9 57	1 59	25 13	0 59	22 12	1 29	18 46	5 0	22 11	22 23	3 29		n.a.
M15	9 27	26 16	3 28	8 15	1 35	7 14	0 24	15 17	1 11	16 37	1 4	9 57	1 59	25 13	0 59	22 12	1 29	18 46	5 0	22 11	22 22	3 26		n.a.
T 16	9 49	24 35	4 13	9 3	1 39	7 46	0 26	15 31	1 11	16 41	1 4	9 58	1 58	25 13	0 59	22 13	1 29	18 46	5 0	22 11	22 22	3 23		n.a.
W17	10 11	21 46	4 45	9 50	1 42	8 17	0 29	15 45	1 11	16 45	1 4	9 59	1 58	25 13	0 59	22 13	1 29	18 45	5 0	22 11	22 21	3 20		n.a.
T 18	10 34	18 4	5 4	10 36	1 45	8 49	0 31	15 59	1 11	16 50	1 4	10 0	1 58	25 13	0 59	22 13	1 29	18 45	5 0	22 10	22 21	3 17		n.a.
F 19	10 56	13 41	5 9	11 21	1 47	9 20	0 33	16 13	1 12	16 54	1 4	10 0	1 58	25 13	0 59	22 14	1 29	18 45	5 0	22 9	22 20	3 13		n.a.
S 20	11 17	8 49	5 2	12 5	1 48	9 51	0 35	16 27	1 12	16 58	1 4	10 1	1 58	25 13	0 59	22 14	1 29	18 45	5 0	22 8	22 20	3 10		n.a.
S 21	11 39	3 39	4 41	12 47	1 49	10 21	0 37	16 41	1 12	17 2	1 4	10 2	1 57	25 13	0 59	22 15	1 29	18 45	5 0	22 7	22 19	3 7		n.a.
M22	12 1	1s40	4 8	13 28	1 50	10 52	0 39	16 54	1 12	17 7	1 4	10 2	1 57	25 13	0 59	22 15	1 29	18 44	5 0	22 6	22 19	3 4		n.a.
T 23	12 22	6 58	3 24	14 7	1 50	11 22	0 41	17 7	1 12	17 11	1 4	10 3	1 57	25 13	0 59	22 16	1 29	18 44	5 0	22 4	22 18	3 1		n.a.
W24	12 43	12 3	2 31	14 46	1 49	11 52	0 43	17 21	1 12	17 15	1 4	10 3	1 57	25 13	0 59	22 16	1 29	18 44	5 0	22 4	22 18	2 58		n.a.
T 25	13 4	16 45	1 30	15 22	1 49	12 21	0 45	17 34	1 12	17 19	1 4	10 4	1 56	25 13	0 59	22 16	1 29	18 44	5 0	22 3	22 17	2 55		n.a.
F 26	13 25	20 48	0 24	15 58	1 47	12 51	0 47	17 47	1 12	17 23	1 5	10 4	1 56	25 13	0 59	22 17	1 29	18 44	5 1	22 3	22 17	2 52		n.a.
S 27	13 46	23 59	0s44	16 32	1 45	13 20	0 49	18 0	1 12	17 28	1 5	10 4	1 56	25 13	0 59	22 17	1 29	18 43	5 1	22 3	22 16	2 49		n.a.
S 28	14 6	26 2	1 51	17 4	1 43	13 48	0 51	18 13	1 12	17 32	1 5	10 5	1 56	25 13	0 59	22 18	1 29	18 43	5 1	22 3	22 15	2 46		n.a.
M29	14 26	26 45	2 53	17 35	1 41	14 16	0 53	18 25	1 12	17 36	1 5	10 5	1 55	25 13	0 59	22 18	1 29	18 43	5 1	22 3	22 15	2 43		n.a.
T 30	14n46	25s59	3s48	18n 5	1n38	14n44	0n55	18n38	1n12	17n40	1n 5	10n 5	1n55	25n13	0n59	22n19	1n29	18s43	5s 1	22n 4	22n14	2n39		n.a.

Julian Day Number = -1177414.5, Delta T = 85h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°38'20, Lahiri = -112°31'20 Julian Calendar 1 June 7937 BCE == Greg. Calendar 31 March 7937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7937 BCE (-7936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 46 17	9♉24'05	6♒16	15♉36	7♉ 2	17♉44	14♉28	9°R20	0♋ 2	0♊13	23♒51	6°R14	7♊12	3♎53	n.a.	W 1
T 2	14 50 13	10°23'48	20° 5	17°17	8°17	18°26	14°41	9♍19	0° 5	0°15	23°52	6♊14	7° 8	3°59	n.a.	T 2
F 3	14 54 10	11°23'34	4♓16	18°58	9°33	19° 8	14°55	9°18	0° 8	0°18	23°52	6°12	7° 5	4° 6	n.a.	F 3
S 4	14 58 6	12°23'23	18°46	20°37	10°48	19°50	15° 8	9°17	0°11	0°20	23°53	6°10	7° 2	4°13	n.a.	S 4
S 5	15 2 3	13°23'14	3♈32	22°16	12° 4	20°33	15°21	9°16	0°13	0°22	23°53	6° 7	6°59	4°20	n.a.	S 5
M 6	15 5 59	14°23'08	18°27	23°55	13°20	21°15	15°35	9°16	0°16	0°24	23°53	6° 4	6°56	4°26	n.a.	M 6
T 7	15 9 56	15°23'04	3♉24	25°32	14°35	21°57	15°48	9°15	0°19	0°26	23°54	6° 1	6°52	4°33	n.a.	T 7
W 8	15 13 52	16°23'02	18°13	27° 9	15°51	22°40	16° 1	9°15	0°22	0°29	23°54	5°59	6°49	4°40	n.a.	W 8
T 9	15 17 49	17°23'03	2♊48	28°45	17° 6	23°22	16°15	9°15	0°25	0°31	23°55	5°D59	6°46	4°46	n.a.	T 9
F 10	15 21 45	18°23'06	17° 2	0♊20	18°22	24° 5	16°28	9°14	0°28	0°33	23°55	5°59	6°43	4°53	n.a.	F 10
S 11	15 25 42	19°23'11	0♋51	1°55	19°38	24°47	16°41	9°D14	0°31	0°35	23°55	6° 0	6°40	5° 0	n.a.	S 11
S 12	15 29 38	20°23'19	14°15	3°28	20°54	25°30	16°55	9°14	0°34	0°37	23°55	6° 1	6°37	5° 6	n.a.	S 12
M13	15 33 35	21°23'28	27°14	5° 2	22° 9	26°13	17° 8	9°14	0°37	0°40	23°56	6° 2	6°33	5°13	n.a.	M13
T 14	15 37 31	22°23'39	9♌51	6°34	23°25	26°55	17°21	9°15	0°40	0°42	23°56	6° 3	6°30	5°20	n.a.	T 14
W15	15 41 28	23°23'52	22°10	8° 6	24°41	27°38	17°35	9°15	0°44	0°44	23°56	6°R 4	6°27	5°27	n.a.	W15
T 16	15 45 24	24°24'07	4♍15	9°37	25°56	28°21	17°48	9°15	0°47	0°46	23°56	6° 4	6°24	5°33	n.a.	T 16
F 17	15 49 21	25°24'24	16°12	11° 8	27°12	29° 4	18° 1	9°16	0°50	0°49	23°56	6° 3	6°21	5°40	n.a.	F 17
S 18	15 53 17	26°24'42	28° 4	12°38	28°28	29°47	18°15	9°17	0°53	0°51	23°56	6° 2	6°18	5°47	n.a.	S 18
S 19	15 57 14	27°25'03	9♎56	14° 7	29°44	0♊30	18°28	9°17	0°56	0°53	23°57	6° 0	6°14	5°53	n.a.	S 19
M20	16 1 10	28°25'25	21°50	15°36	0♊59	1°13	18°41	9°18	1° 0	0°55	23°57	5°59	6°11	6° 0	n.a.	M20
T 21	16 5 7	29°25'49	3♏52	17° 3	2°15	1°56	18°54	9°19	1° 3	0°58	23°57	5°58	6° 8	6° 7	n.a.	T 21
W22	16 9 3	0♊26'15	16° 1	18°31	3°31	2°39	19° 8	9°20	1° 6	1° 0	23°57	5°58	6° 5	6°14	n.a.	W22
T 23	16 13 0	1°26'44	28°22	19°57	4°47	3°22	19°21	9°21	1°10	1° 2	23°R57	5°57	6° 2	6°20	n.a.	T 23
F 24	16 16 56	2°27'14	10♐54	21°23	6° 2	4° 6	19°34	9°23	1°13	1° 4	23°57	5°D57	5°58	6°27	n.a.	F 24
S 25	16 20 53	3°27'46	23°39	22°48	7°18	4°49	19°47	9°24	1°16	1° 7	23°57	5°57	5°55	6°34	n.a.	S 25
S 26	16 24 49	4°28'21	6♑36	24°12	8°34	5°32	20° 0	9°25	1°20	1° 9	23°57	5°58	5°52	6°40	n.a.	S 26
M27	16 28 46	5°28'57	19°47	25°35	9°50	6°16	20°13	9°27	1°23	1°11	23°57	5°R58	5°49	6°47	n.a.	M27
T 28	16 32 42	6°29'36	3♒11	26°57	11° 5	6°59	20°27	9°29	1°27	1°13	23°56	5°58	5°46	6°54	n.a.	T 28
W29	16 36 39	7°30'17	16°49	28°18	12°21	7°42	20°40	9°31	1°30	1°16	23°56	5°58	5°43	7° 1	n.a.	W29
T 30	16 40 35	8°31'00	0♓40	29°38	13°37	8°26	20°53	9°32	1°34	1°18	23°56	5°57	5°39	7° 7	n.a.	T 30
F 31	16 44 32	9♊31'45	14♓42	0♋57	14♊53	9♊10	21♉ 6	9♍34	1♋37	1♊20	23♒56	5°D57	5♊36	7♎14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 6	23s42	4s32	18n34	1n35	15n12	0n56	18n50	1n12	17n44	1n 5	10n 5	1n55	25n13	0n59	22n19	1n29	18s43	5s 1	22n 4	22n14	2n36		n.a.
T 2	15 25	20 1	5 2	19 1	1 31	15 39	0 58	19 2	1 12	17 48	1 5	10 6	1 54	25 12	0 59	22 20	1 29	18 43	5 1	22 4	22 13	2 33		n.a.
F 3	15 44	15 6	5 14	19 26	1 28	16 5	1 0	19 14	1 12	17 53	1 5	10 6	1 54	25 12	0 59	22 20	1 29	18 43	5 1	22 3	22 13	2 30		n.a.
S 4	16 3	9 15	5 6	19 50	1 24	16 32	1 1	19 26	1 12	17 57	1 5	10 6	1 54	25 12	0 59	22 21	1 29	18 43	5 1	22 3	22 12	2 27		n.a.
S 5	16 22	2 48	4 39	20 13	1 19	16 57	1 3	19 38	1 12	18 1	1 5	10 6	1 54	25 12	0 58	22 21	1 29	18 43	5 1	22 2	22 12	2 24		n.a.
M 6	16 41	3n54	3 52	20 35	1 15	17 23	1 4	19 50	1 12	18 5	1 5	10 6	1 53	25 12	0 58	22 22	1 29	18 42	5 1	22 2	22 11	2 21		n.a.
T 7	16 59	10 24	2 50	20 55	1 10	17 47	1 6	20 1	1 12	18 9	1 5	10 6	1 53	25 12	0 58	22 22	1 29	18 42	5 1	22 1	22 11	2 18		n.a.
W 8	17 17	16 17	1 36	21 13	1 5	18 12	1 7	20 13	1 12	18 13	1 6	10 6	1 53	25 12	0 58	22 22	1 29	18 42	5 1	22 1	22 10	2 15		n.a.
T 9	17 34	21 7	0 18	21 31	1 0	18 36	1 9	20 24	1 12	18 17	1 6	10 6	1 53	25 12	0 58	22 23	1 29	18 42	5 1	22 1	22 9	2 11		n.a.
F 10	17 52	24 35	1n 1	21 47	0 55	18 59	1 10	20 35	1 12	18 21	1 6	10 5	1 52	25 12	0 58	22 23	1 29	18 42	5 1	22 1	22 9	2 8		n.a.
S 11	18 9	26 27	2 13	22 2	0 49	19 22	1 11	20 46	1 12	18 25	1 6	10 5	1 52	25 12	0 58	22 24	1 29	18 42	5 1	22 1	22 8	2 5		n.a.
S 12	18 26	26 41	3 16	22 15	0 43	19 44	1 12	20 56	1 12	18 30	1 6	10 5	1 52	25 12	0 58	22 24	1 29	18 42	5 2	22 1	22 8	2 2		n.a.
M13	18 42	25 26	4 7	22 27	0 37	20 6	1 14	21 7	1 12	18 34	1 6	10 5	1 52	25 12	0 58	22 25	1 29	18 42	5 2	22 2	22 7	1 59		n.a.
T 14	18 58	22 54	4 44	22 38	0 31	20 27	1 15	21 17	1 12	18 38	1 6	10 4	1 51	25 12	0 58	22 25	1 29	18 42	5 2	22 2	22 7	1 56		n.a.
W15	19 14	19 24	5 7	22 48	0 25	20 47	1 16	21 27	1 12	18 42	1 6	10 4	1 51	25 12	0 58	22 26	1 29	18 42	5 2	22 2	22 6	1 53		n.a.
T 16	19 29	15 9	5 16	22 56	0 18	21 7	1 17	21 37	1 12	18 46	1 6	10 4	1 51	25 12	0 58	22 26	1 29	18 42	5 2	22 2	22 6	1 50		n.a.
F 17	19 44	10 22	5 11	23 3	0 12	21 26	1 17	21 47	1 12	18 50	1 6	10 3	1 50	25 12	0 58	22 27	1 29	18 42	5 2	22 2	22 5	1 46		n.a.
S 18	19 59	5 15	4 53	23 9	0 5	21 45	1 18	21 57	1 12	18 53	1 7	10 3	1 50	25 12	0 58	22 27	1 29	18 42	5 2	22 2	22 4	1 43		n.a.
S 19	20 14	0s 3	4 23	23 14	0s 1	22 3	1 19	22 6	1 12	18 57	1 7	10 2	1 50	25 12	0 58	22 28	1 29	18 42	5 2	22 1	22 4	1 40		n.a.
M20	20 28	5 23	3 41	23 17	0 8	22 20	1 20	22 15	1 12	19 1	1 7	10 2	1 50	25 12	0 58	22 28	1 29	18 42	5 2	22 1	22 3	1 37		n.a.
T 21	20 41	10 35	2 49	23 20	0 15	22 37	1 20	22 24	1 12	19 5	1 7	10 1	1 49	25 12	0 58	22 29	1 29	18 42	5 2	22 1	22 3	1 34		n.a.
W22	20 55	15 27	1 48	23 21	0 22	22 53	1 21	22 33	1 12	19 9	1 7	10 0	1 49	25 12	0 58	22 29	1 29	18 42	5 2	22 1	22 2	1 31		n.a.
T 23	21 7	19 46	0 42	23 21	0 29	23 8	1 22	22 42	1 12	19 13	1 7	10 0	1 49	25 12	0 58	22 30	1 29	18 42	5 2	22 1	22 2	1 28		n.a.
F 24	21 20	23 16	0s27	23 20	0 36	23 22	1 22	22 50	1 12	19 17	1 7	9 59	1 49	25 12	0 58	22 30	1 29	18 42	5 2	22 1	22 1	1 25		n.a.
S 25	21 32	25 41	1 37	23 18	0 43	23 36	1 23	22 59	1 12	19 21	1 7	9 58	1 48	25 11	0 58	22 31	1 29	18 42	5 2	22 1	22 0	1 21		n.a.
S 26	21 44	26 45	2 42	23 16	0 50	23 49	1 23	23 7	1 12	19 24	1 8	9 57	1 48	25 11	0 58	22 31	1 29	18 43	5 2	22 1	22 0	1 18		n.a.
M27	21 55	26 20	3 40	23 12	0 58	24 2	1 23	23 14	1 12	19 28	1 8	9 56	1 48	25 11	0 58	22 32	1 29	18 43	5 3	22 1	21 59	1 15		n.a.
T 28	22 6	24 24	4 27	23 7	1 5	24 13	1 23	23 22	1 11	19 32	1 8	9 55	1 48	25 11	0 58	22 32	1 29	18 43	5 3	22 1	21 59	1 12		n.a.
W29	22 17	21 3	5 0	23 1	1 12	24 24	1 24	23 29	1 11	19 36	1 8	9 54	1 47	25 11	0 58	22 33	1 29	18 43	5 3	22 1	21 58	1 9		n.a.
T 30	22 27	16 29	5 16	22 55	1 19	24 34	1 24	23 37	1 11	19 40	1 8	9 53	1 47	25 11	0 58	22 33	1 29	18 43	5 3	22 1	21 58	1 6		n.a.
F 31	22n36	11s 0	5s13	22n48	1s26	24n44	1n24	23n44	1n11	19n43	1n 8	9n52	1n47	25n11	0n58	22n34	1n29	18s43	5s 3	22n 1	21n57	1n 3		n.a.

Julian Day Number = -1177384.5, Delta T = 85h44m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°38'16, Lahiri = -112°31'16 Julian Calendar 1 July 7937 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7937 BCE (-7936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 28	10♊32'31	28♓56	2♋15	16♊ 8	9♊53	21♉19	9♍37	1♋41	1♊22	23°R56	5♊58	5♊33	7♎21	n.a.	S 1
S 2	16 52 25	11°33'20	13♈19	3°31	17°24	10°37	21°32	9°39	1°44	1°25	23♒55	5°58	5°30	7°27	n.a.	S 2
M 3	16 56 21	12°34'11	27°47	4°45	18°40	11°21	21°45	9°41	1°48	1°27	23°55	5°59	5°27	7°34	n.a.	M 3
T 4	17 0 18	13°35'05	12♉15	5°58	19°56	12° 4	21°57	9°43	1°52	1°29	23°55	5°59	5°24	7°41	n.a.	T 4
W 5	17 4 14	14°36'00	26°40	7° 9	21°11	12°48	22°10	9°46	1°55	1°31	23°55	6° 0	5°20	7°47	n.a.	W 5
T 6	17 8 11	15°36'56	10♊55	8°18	22°27	13°32	22°23	9°49	1°59	1°34	23°54	6°R 0	5°17	7°54	n.a.	T 6
F 7	17 12 7	16°37'55	24°56	9°24	23°43	14°16	22°36	9°51	2° 2	1°36	23°54	5°59	5°14	8° 1	n.a.	F 7
S 8	17 16 4	17°38'55	8♋39	10°27	24°59	15° 0	22°49	9°54	2° 6	1°38	23°54	5°58	5°11	8° 8	n.a.	S 8
S 9	17 20 0	18°39'56	22° 1	11°28	26°14	15°44	23° 1	9°57	2°10	1°40	23°53	5°57	5° 8	8°14	n.a.	S 9
M10	17 23 57	19°40'59	5♌ 2	12°25	27°30	16°28	23°14	10° 0	2°13	1°42	23°53	5°55	5° 4	8°21	n.a.	M10
T 11	17 27 53	20°42'03	17°43	13°18	28°46	17°12	23°27	10° 3	2°17	1°44	23°52	5°53	5° 1	8°28	n.a.	T 11
W12	17 31 50	21°43'08	0♍ 5	14° 6	0♋ 1	17°57	23°39	10° 6	2°21	1°47	23°52	5°51	4°58	8°34	n.a.	W12
T 13	17 35 46	22°44'14	12°13	14°50	1°17	18°41	23°52	10°10	2°25	1°49	23°51	5°50	4°55	8°41	n.a.	T 13
F 14	17 39 43	23°45'22	24°10	15°28	2°33	19°25	24° 4	10°13	2°28	1°51	23°51	5°D49	4°52	8°48	n.a.	F 14
S 15	17 43 39	24°46'30	6♎ 2	15°59	3°48	20° 9	24°17	10°16	2°32	1°53	23°50	5°50	4°49	8°54	n.a.	S 15
S 16	17 47 36	25°47'40	17°53	16°24	5° 4	20°54	24°29	10°20	2°36	1°55	23°50	5°51	4°45	9° 1	n.a.	S 16
M17	17 51 32	26°48'50	29°49	16°41	6°19	21°38	24°41	10°24	2°39	1°57	23°49	5°53	4°42	9° 8	n.a.	M17
T 18	17 55 29	27°50'02	11♏53	16°R50	7°35	22°22	24°53	10°27	2°43	1°59	23°49	5°54	4°39	9°15	n.a.	T 18
W19	17 59 25	28°51'14	24° 9	16°49	8°51	23° 7	25° 6	10°31	2°47	2° 1	23°48	5°56	4°36	9°21	n.a.	W19
T 20	18 3 22	29°52'28	6♐41	16°38	10° 6	23°51	25°18	10°35	2°51	2° 3	23°47	5°R56	4°33	9°28	n.a.	T 20
F 21	18 7 18	0♋53'43	19°29	16°17	11°22	24°36	25°30	10°39	2°54	2° 5	23°47	5°55	4°30	9°35	n.a.	F 21
S 22	18 11 15	1°54'58	2♑35	15°45	12°37	25°21	25°42	10°43	2°58	2° 8	23°46	5°53	4°26	9°41	n.a.	S 22
S 23	18 15 11	2°56'15	15°59	15° 2	13°53	26° 5	25°54	10°48	3° 2	2°10	23°45	5°50	4°23	9°48	n.a.	S 23
M24	18 19 8	3°57'33	29°37	14° 9	15° 8	26°50	26° 6	10°52	3° 6	2°12	23°45	5°46	4°20	9°55	n.a.	M24
T 25	18 23 5	4°58'51	13♒28	13° 6	16°24	27°35	26°18	10°56	3° 9	2°14	23°44	5°41	4°17	10° 1	n.a.	T 25
W26	18 27 1	6° 0'11	27°28	11°55	17°39	28°20	26°29	11° 1	3°13	2°15	23°43	5°37	4°14	10° 8	n.a.	W26
T 27	18 30 58	7° 1'32	11♓33	10°38	18°55	29° 4	26°41	11° 5	3°17	2°17	23°42	5°33	4°10	10°15	n.a.	T 27
F 28	18 34 54	8° 2'54	25°42	9°16	20°10	29°49	26°53	11°10	3°21	2°19	23°42	5°31	4° 7	10°22	n.a.	F 28
S 29	18 38 51	9° 4'17	9♈51	7°54	21°25	0♋34	27° 4	11°15	3°24	2°21	23°41	5°D30	4° 4	10°28	n.a.	S 29
S 30	18 42 47	10° 5'41	23°59	6°32	22°41	1°19	27°16	11°19	3°28	2°23	23°40	5°31	4° 1	10°35	n.a.	S 30
M31	18 46 44	11♋ 7'06	8♉ 5	5♋15	23♋56	2♋ 4	27♉27	11♍24	3♋32	2♊25	23♒39	5♊32	3♊58	10♎42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	4s52	4s52	22n40	1s33	24n52	1n24	23n50	1n11	19n47	1n 8	9n51	1n47	25n11	0n58	22n34	1n29	18s43	5s 3	22n 1	21n56	0n59		n.a.
S 2	22 54	1n34	4 12	22 31	1 40	25 0	1 24	23 57	1 11	19 51	1 9	9 50	1 46	25 11	0 58	22 35	1 29	18 43	5 3	22 1	21 56	0 56		n.a.
M 3	23 3	7 59	3 16	22 22	1 47	25 7	1 23	24 3	1 11	19 54	1 9	9 49	1 46	25 11	0 58	22 35	1 29	18 44	5 3	22 1	21 55	0 53		n.a.
T 4	23 11	14 0	2 8	22 12	1 53	25 13	1 23	24 9	1 11	19 58	1 9	9 48	1 46	25 11	0 58	22 36	1 30	18 44	5 3	22 1	21 55	0 50		n.a.
W 5	23 18	19 13	0 51	22 2	2 0	25 18	1 23	24 15	1 10	20 2	1 9	9 47	1 45	25 11	0 58	22 36	1 30	18 44	5 3	22 1	21 54	0 47		n.a.
T 6	23 25	23 16	0n27	21 52	2 6	25 23	1 23	24 20	1 10	20 5	1 9	9 46	1 45	25 11	0 58	22 37	1 30	18 44	5 3	22 1	21 53	0 44		n.a.
F 7	23 32	25 51	1 43	21 41	2 12	25 27	1 22	24 26	1 10	20 9	1 9	9 44	1 45	25 11	0 58	22 37	1 30	18 44	5 3	22 1	21 53	0 41		n.a.
S 8	23 38	26 47	2 51	21 31	2 18	25 30	1 22	24 31	1 10	20 12	1 10	9 43	1 45	25 11	0 58	22 38	1 30	18 44	5 3	22 1	21 52	0 37		n.a.
S 9	23 43	26 6	3 48	21 21	2 23	25 32	1 21	24 36	1 10	20 16	1 10	9 42	1 44	25 11	0 58	22 38	1 30	18 45	5 3	22 1	21 52	0 34		n.a.
M10	23 48	24 0	4 31	21 10	2 28	25 33	1 21	24 40	1 10	20 19	1 10	9 40	1 44	25 10	0 58	22 39	1 30	18 45	5 3	22 0	21 51	0 31		n.a.
T 11	23 53	20 46	5 0	21 1	2 32	25 33	1 20	24 45	1 10	20 23	1 10	9 39	1 44	25 10	0 58	22 39	1 30	18 45	5 3	22 0	21 50	0 28		n.a.
W12	23 57	16 41	5 14	20 52	2 36	25 33	1 19	24 49	1 9	20 26	1 10	9 37	1 44	25 10	0 58	22 40	1 30	18 45	5 3	22 0	21 50	0 25		n.a.
T 13	24 1	12 0	5 14	20 44	2 40	25 32	1 18	24 53	1 9	20 29	1 10	9 36	1 43	25 10	0 58	22 40	1 30	18 45	5 4	21 59	21 49	0 22		n.a.
F 14	24 4	6 57	5 0	20 37	2 42	25 30	1 18	24 56	1 9	20 33	1 11	9 34	1 43	25 10	0 58	22 41	1 30	18 46	5 4	21 59	21 49	0 18		n.a.
S 15	24 7	1 41	4 33	20 32	2 44	25 27	1 17	25 0	1 9	20 36	1 11	9 33	1 43	25 10	0 58	22 41	1 30	18 46	5 4	21 59	21 48	0 15		n.a.
S 16	24 9	3s39	3 55	20 28	2 44	25 24	1 16	25 3	1 9	20 40	1 11	9 31	1 43	25 10	0 58	22 42	1 30	18 46	5 4	22 0	21 48	0 12		n.a.
M17	24 11	8 53	3 6	20 26	2 44	25 19	1 15	25 6	1 8	20 43	1 11	9 29	1 43	25 10	0 58	22 42	1 30	18 46	5 4	22 0	21 47	0 9		n.a.
T 18	24 12	13 52	2 9	20 27	2 42	25 14	1 14	25 8	1 8	20 46	1 11	9 28	1 42	25 10	0 58	22 43	1 30	18 47	5 4	22 0	21 46	0 6		n.a.
W19	24 13	18 24	1 4	20 30	2 39	25 8	1 13	25 11	1 8	20 49	1 12	9 26	1 42	25 10	0 58	22 43	1 30	18 47	5 4	22 0	21 46	0 3		n.a.
T 20	24 13	22 12	0s 4	20 36	2 34	25 1	1 11	25 13	1 8	20 53	1 12	9 24	1 42	25 10	0 58	22 44	1 30	18 47	5 4	22 1	21 45	0s 1		n.a.
F 21	24 13	25 1	1 14	20 45	2 28	24 54	1 10	25 14	1 8	20 56	1 12	9 22	1 42	25 10	0 58	22 44	1 30	18 47	5 4	22 0	21 44	0 4		n.a.
S 22	24 12	26 33	2 21	20 57	2 20	24 45	1 9	25 16	1 7	20 59	1 12	9 20	1 41	25 10	0 58	22 44	1 30	18 48	5 4	22 0	21 44	0 7		n.a.
S 23	24 11	26 35	3 22	21 12	2 9	24 36	1 8	25 17	1 7	21 2	1 12	9 19	1 41	25 9	0 58	22 45	1 30	18 48	5 4	21 59	21 43	0 10		n.a.
M24	24 10	25 1	4 12	21 31	1 57	24 26	1 6	25 18	1 7	21 5	1 13	9 17	1 41	25 9	0 58	22 45	1 30	18 48	5 4	21 59	21 43	0 13		n.a.
T 25	24 8	21 56	4 49	21 51	1 43	24 15	1 5	25 19	1 7	21 8	1 13	9 15	1 41	25 9	0 58	22 46	1 30	18 49	5 4	21 58	21 42	0 16		n.a.
W26	24 5	17 34	5 9	22 14	1 27	24 4	1 3	25 20	1 6	21 11	1 13	9 13	1 40	25 9	0 58	22 46	1 30	18 49	5 4	21 57	21 41	0 20		n.a.
T 27	24 2	12 13	5 10	22 38	1 10	23 52	1 2	25 20	1 6	21 15	1 13	9 11	1 40	25 9	0 58	22 47	1 30	18 49	5 4	21 56	21 41	0 23		n.a.
F 28	23 58	6 13	4 53	23 3	0 51	23 39	1 0	25 20	1 6	21 18	1 13	9 9	1 40	25 9	0 58	22 47	1 30	18 49	5 4	21 56	21 40	0 26		n.a.
S 29	23 54	0n 6	4 18	23 28	0 32	23 25	0 58	25 19	1 5	21 21	1 14	9 7	1 40	25 9	0 58	22 48	1 30	18 50	5 4	21 56	21 40	0 29		n.a.
S 30	23 49	6 25	3 27	23 52	0 12	23 11	0 57	25 19	1 5	21 23	1 14	9 5	1 40	25 9	0 58	22 48	1 30	18 50	5 4	21 56	21 39	0 32		n.a.
M31	23n44	12n24	2s24	24n15	0n 8	22n56	0n55	25n18	1n 5	21n26	1n14	9n 3	1n39	25n 9	0n58	22n48	1n30	18s50	5s 4	21n56	21n38	0s36		n.a.

Julian Day Number = -1177353.5, Delta T = 85h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°38'12, Lahiri = -112°31'12 Julian Calendar 1 Aug. 7937 BCE == Greg. Calendar 31 May 7937 BCE

The year -7936 astronomical counting style corresponds to year 7937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7937 BCE (-7936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 50 40	12♋ 8'32	22♉ 6	4°R 5	25♋12	2♋49	27♉38	11♍29	3♋35	2♊27	23°R38	5♊34	3♊55	10♎48	n.a.	T 1
W 2	18 54 37	13° 9'59	6♊ 1	3♋ 3	26°27	3°34	27°50	11°34	3°39	2°29	23♒37	5°R34	3°51	10°55	n.a.	W 2
T 3	18 58 33	14°11'27	19°48	2°12	27°42	4°19	28° 1	11°39	3°43	2°31	23°36	5°33	3°48	11° 2	n.a.	T 3
F 4	19 2 30	15°12'56	3♋25	1°31	28°58	5° 5	28°12	11°44	3°47	2°32	23°35	5°30	3°45	11° 8	n.a.	F 4
S 5	19 6 26	16°14'25	16°50	1° 2	0♌13	5°50	28°23	11°50	3°50	2°34	23°35	5°25	3°42	11°15	n.a.	S 5
S 6	19 10 23	17°15'54	29°59	0°44	1°28	6°35	28°34	11°55	3°54	2°36	23°34	5°18	3°39	11°22	n.a.	S 6
M 7	19 14 20	18°17'24	12♌53	0°D37	2°43	7°20	28°44	12° 0	3°58	2°38	23°33	5°10	3°36	11°29	n.a.	M 7
T 8	19 18 16	19°18'54	25°30	0°40	3°59	8° 6	28°55	12° 6	4° 1	2°39	23°32	5° 2	3°32	11°35	n.a.	T 8
W 9	19 22 13	20°20'24	7♍51	0°53	5°14	8°51	29° 6	12°11	4° 5	2°41	23°31	4°54	3°29	11°42	n.a.	W 9
T 10	19 26 9	21°21'54	19°59	1°14	6°29	9°37	29°16	12°17	4° 8	2°43	23°30	4°48	3°26	11°49	n.a.	T 10
F 11	19 30 6	22°23'24	1♎57	1°44	7°44	10°22	29°27	12°23	4°12	2°44	23°29	4°43	3°23	11°55	n.a.	F 11
S 12	19 34 2	23°24'54	13°48	2°21	8°59	11° 7	29°37	12°28	4°16	2°46	23°28	4°40	3°20	12° 2	n.a.	S 12
S 13	19 37 59	24°26'23	25°38	3° 4	10°14	11°53	29°47	12°34	4°19	2°47	23°27	4°D40	3°16	12° 9	n.a.	S 13
M14	19 41 56	25°27'53	7♏32	3°53	11°30	12°38	29°57	12°40	4°23	2°49	23°25	4°40	3°13	12°15	n.a.	M14
T 15	19 45 52	26°29'22	19°34	4°47	12°45	13°24	0♊ 7	12°46	4°26	2°50	23°24	4°42	3°10	12°22	n.a.	T 15
W16	19 49 49	27°30'52	1♐52	5°45	14° 0	14°10	0°17	12°52	4°30	2°52	23°23	4°R43	3° 7	12°29	n.a.	W16
T 17	19 53 45	28°32'21	14°28	6°47	15°15	14°55	0°27	12°58	4°33	2°53	23°22	4°42	3° 4	12°36	n.a.	T 17
F 18	19 57 42	29°33'49	27°26	7°52	16°30	15°41	0°37	13° 4	4°37	2°55	23°21	4°40	3° 1	12°42	n.a.	F 18
S 19	20 1 38	0♌35'18	10♑47	9° 1	17°45	16°27	0°47	13°10	4°40	2°56	23°20	4°35	2°57	12°49	n.a.	S 19
S 20	20 5 35	1°36'46	24°32	10°12	19° 0	17°12	0°56	13°16	4°44	2°58	23°19	4°27	2°54	12°56	n.a.	S 20
M21	20 9 32	2°38'13	8♒37	11°25	20°14	17°58	1° 5	13°23	4°47	2°59	23°18	4°18	2°51	13° 2	n.a.	M21
T 22	20 13 28	3°39'41	22°58	12°40	21°29	18°44	1°15	13°29	4°51	3° 0	23°17	4° 8	2°48	13° 9	n.a.	T 22
W23	20 17 25	4°41'08	7♓28	13°57	22°44	19°30	1°24	13°35	4°54	3° 2	23°15	3°58	2°45	13°16	n.a.	W23
T 24	20 21 21	5°42'35	22° 0	15°16	23°59	20°16	1°33	13°42	4°57	3° 3	23°14	3°49	2°42	13°22	n.a.	T 24
F 25	20 25 18	6°44'01	6♈28	16°36	25°14	21° 2	1°42	13°48	5° 1	3° 4	23°13	3°43	2°38	13°29	n.a.	F 25
S 26	20 29 15	7°45'28	20°48	17°57	26°29	21°47	1°51	13°55	5° 4	3° 5	23°12	3°40	2°35	13°36	n.a.	S 26
S 27	20 33 11	8°46'54	4♉57	19°20	27°43	22°33	1°59	14° 1	5° 7	3° 7	23°11	3°D38	2°32	13°42	n.a.	S 27
M28	20 37 8	9°48'20	18°54	20°43	28°58	23°19	2° 8	14° 8	5°11	3° 8	23°10	3°39	2°29	13°49	n.a.	M28
T 29	20 41 4	10°49'46	2♊38	22° 8	0♍13	24° 5	2°16	14°15	5°14	3° 9	23° 8	3°R39	2°26	13°56	n.a.	T 29
W30	20 45 1	11♌51'12	16♊11	23♋33	1♍27	24♋51	2♊25	14♍21	5♋17	3♊10	23♒ 7	3♊38	2♊22	14♎ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	17n44	1s13	24n37	0n27	22n40	0n53	25n17	1n 5	21n29	1n14	9n 0	1n39	25n 9	0n58	22n49	1n30	18s51	5s 4	21n56	21n38	0s39		n.a.
W 2	23 33	22 4	0n 2	24 57	0 45	22 24	0 51	25 15	1 4	21 32	1 15	8 58	1 39	25 9	0 58	22 49	1 31	18 51	5 4	21 57	21 37	0 42		n.a.
T 3	23 26	25 6	1 17	25 15	1 2	22 7	0 49	25 13	1 4	21 35	1 15	8 56	1 39	25 8	0 58	22 50	1 31	18 51	5 4	21 56	21 37	0 45		n.a.
F 4	23 19	26 36	2 25	25 31	1 18	21 49	0 47	25 11	1 4	21 38	1 15	8 54	1 38	25 8	0 58	22 50	1 31	18 52	5 4	21 56	21 36	0 48		n.a.
S 5	23 12	26 31	3 25	25 45	1 31	21 31	0 46	25 9	1 3	21 41	1 15	8 52	1 38	25 8	0 58	22 51	1 31	18 52	5 4	21 55	21 35	0 51		n.a.
S 6	23 4	24 55	4 12	25 57	1 43	21 12	0 44	25 7	1 3	21 43	1 16	8 49	1 38	25 8	0 58	22 51	1 31	18 52	5 4	21 54	21 35	0 55		n.a.
M 7	22 56	22 2	4 45	26 8	1 54	20 52	0 41	25 4	1 3	21 46	1 16	8 47	1 38	25 8	0 58	22 51	1 31	18 53	5 4	21 52	21 34	0 58		n.a.
T 8	22 47	18 11	5 4	26 17	2 3	20 32	0 39	25 1	1 2	21 49	1 16	8 45	1 38	25 8	0 58	22 52	1 31	18 53	5 4	21 51	21 33	1 1		n.a.
W 9	22 38	13 37	5 7	26 24	2 10	20 11	0 37	24 57	1 2	21 51	1 16	8 42	1 37	25 8	0 58	22 52	1 31	18 53	5 4	21 49	21 33	1 4		n.a.
T 10	22 28	8 37	4 57	26 30	2 16	19 50	0 35	24 54	1 2	21 54	1 17	8 40	1 37	25 8	0 58	22 53	1 31	18 54	5 4	21 48	21 32	1 7		n.a.
F 11	22 18	3 22	4 34	26 34	2 21	19 28	0 33	24 50	1 1	21 57	1 17	8 37	1 37	25 8	0 58	22 53	1 31	18 54	5 4	21 47	21 32	1 11		n.a.
S 12	22 7	1s58	3 59	26 37	2 24	19 6	0 31	24 46	1 1	21 59	1 17	8 35	1 37	25 8	0 58	22 53	1 31	18 55	5 5	21 47	21 31	1 14		n.a.
S 13	21 56	7 13	3 14	26 38	2 26	18 43	0 29	24 41	1 1	22 2	1 17	8 33	1 37	25 7	0 58	22 54	1 31	18 55	5 5	21 46	21 30	1 17		n.a.
M14	21 44	12 16	2 21	26 38	2 28	18 19	0 26	24 36	1 0	22 4	1 18	8 30	1 36	25 7	0 58	22 54	1 31	18 55	5 5	21 47	21 30	1 20		n.a.
T 15	21 33	16 55	1 20	26 37	2 28	17 56	0 24	24 31	1 0	22 7	1 18	8 28	1 36	25 7	0 58	22 54	1 31	18 56	5 5	21 47	21 29	1 23		n.a.
W16	21 20	20 58	0 15	26 34	2 28	17 31	0 22	24 26	0 59	22 9	1 18	8 25	1 36	25 7	0 58	22 55	1 31	18 56	5 5	21 47	21 28	1 26		n.a.
T 17	21 8	24 9	0s52	26 30	2 27	17 6	0 19	24 21	0 59	22 12	1 18	8 22	1 36	25 7	0 58	22 55	1 31	18 56	5 5	21 47	21 28	1 30		n.a.
F 18	20 54	26 11	1 59	26 24	2 25	16 41	0 17	24 15	0 59	22 14	1 19	8 20	1 36	25 7	0 58	22 55	1 31	18 57	5 5	21 46	21 27	1 33		n.a.
S 19	20 41	26 46	3 1	26 18	2 23	16 15	0 15	24 9	0 58	22 16	1 19	8 17	1 36	25 7	0 58	22 56	1 31	18 57	5 5	21 45	21 27	1 36		n.a.
S 20	20 27	25 45	3 54	26 9	2 20	15 49	0 12	24 2	0 58	22 19	1 19	8 15	1 35	25 7	0 58	22 56	1 31	18 58	5 5	21 44	21 26	1 39		n.a.
M21	20 13	23 6	4 34	26 0	2 17	15 22	0 10	23 56	0 57	22 21	1 20	8 12	1 35	25 7	0 58	22 56	1 32	18 58	5 4	21 42	21 25	1 42		n.a.
T 22	19 58	18 59	4 58	25 49	2 14	14 55	0 7	23 49	0 57	22 23	1 20	8 9	1 35	25 7	0 58	22 57	1 32	18 58	5 4	21 40	21 25	1 46		n.a.
W23	19 43	13 42	5 3	25 37	2 10	14 28	0 5	23 42	0 57	22 26	1 20	8 7	1 35	25 6	0 58	22 57	1 32	18 59	5 4	21 38	21 24	1 49		n.a.
T 24	19 28	7 40	4 49	25 24	2 5	14 0	0 2	23 34	0 56	22 28	1 20	8 4	1 35	25 6	0 58	22 57	1 32	18 59	5 4	21 37	21 23	1 52		n.a.
F 25	19 12	1 14	4 16	25 9	2 0	13 32	0 0	23 27	0 56	22 30	1 21	8 1	1 35	25 6	0 58	22 58	1 32	19 0	5 4	21 36	21 23	1 55		n.a.
S 26	18 56	5n12	3 27	24 53	1 56	13 4	0s 2	23 19	0 55	22 32	1 21	7 58	1 34	25 6	0 58	22 58	1 32	19 0	5 4	21 35	21 22	1 58		n.a.
S 27	18 39	11 19	2 26	24 36	1 50	12 35	0 5	23 10	0 55	22 34	1 21	7 56	1 34	25 6	0 58	22 58	1 32	19 0	5 4	21 35	21 21	2 2		n.a.
M28	18 22	16 47	1 18	24 18	1 45	12 6	0 7	23 2	0 54	22 36	1 22	7 53	1 34	25 6	0 58	22 59	1 32	19 1	5 4	21 35	21 21	2 5		n.a.
T 29	18 5	21 17	0 5	23 59	1 39	11 37	0 10	22 53	0 54	22 38	1 22	7 50	1 34	25 6	0 58	22 59	1 32	19 1	5 4	21 35	21 20	2 8		n.a.
W30	17n48	24n35	1n 6	23n38	1n34	11n 7	0s12	22n44	0n53	22n40	1n22	7n47	1n34	25n 6	0n58	22n59	1n32	19s 1	5s 4	21n35	21n19	2s11		n.a.

Julian Day Number = -1177322.5, Delta T = 85h44m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°38'08, Lahiri = -112°31'08 Julian Calendar 1 Sept. 7937 BCE == Greg. Calendar 1 July 7937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7937 BCE (-7936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 48 58	12♌52'37	29♊33	24♋59	2♍42	25♋38	2♊33	14♍28	5♋20	3♊11	23°R 6	3°R35	2♊19	14♎ 9	n.a.	T 1
F 2	20 52 54	13°54'02	12♋45	26°25	3°57	26°24	2°41	14°35	5°23	3°12	23♒ 5	3♊30	2°16	14°16	n.a.	F 2
S 3	20 56 51	14°55'26	25°46	27°53	5°11	27°10	2°49	14°42	5°26	3°13	23° 3	3°21	2°13	14°23	n.a.	S 3
S 4	21 0 47	15°56'49	8♌36	29°21	6°26	27°56	2°56	14°49	5°30	3°14	23° 2	3°10	2°10	14°29	n.a.	S 4
M 5	21 4 44	16°58'12	21°14	0♌49	7°41	28°42	3° 4	14°55	5°33	3°15	23° 1	2°56	2° 7	14°36	n.a.	M 5
T 6	21 8 41	17°59'33	3♍41	2°18	8°55	29°28	3°12	15° 2	5°36	3°16	23° 0	2°42	2° 3	14°43	n.a.	T 6
W 7	21 12 37	19° 0'54	15°55	3°48	10°10	0♌15	3°19	15° 9	5°39	3°17	22°59	2°29	2° 0	14°49	n.a.	W 7
T 8	21 16 34	20° 2'13	27°59	5°18	11°24	1° 1	3°26	15°16	5°42	3°18	22°57	2°17	1°57	14°56	n.a.	T 8
F 9	21 20 30	21° 3'31	9♎54	6°48	12°39	1°47	3°33	15°24	5°44	3°19	22°56	2° 7	1°54	15° 3	n.a.	F 9
S 10	21 24 27	22° 4'48	21°44	8°19	13°53	2°33	3°40	15°31	5°47	3°19	22°55	2° 1	1°51	15° 9	n.a.	S 10
S 11	21 28 24	23° 6'04	3♏32	9°51	15° 7	3°20	3°47	15°38	5°50	3°20	22°54	1°57	1°47	15°16	n.a.	S 11
M12	21 32 20	24° 7'18	15°23	11°23	16°22	4° 6	3°53	15°45	5°53	3°21	22°52	1°56	1°44	15°23	n.a.	M12
T 13	21 36 17	25° 8'31	27°23	12°55	17°36	4°52	4° 0	15°52	5°56	3°21	22°51	1°55	1°41	15°30	n.a.	T 13
W14	21 40 14	26° 9'42	9♐37	14°28	18°50	5°39	4° 6	15°59	5°59	3°22	22°50	1°55	1°38	15°36	n.a.	W14
T 15	21 44 10	27°10'52	22°10	16° 2	20° 5	6°25	4°12	16° 7	6° 1	3°23	22°49	1°54	1°35	15°43	n.a.	T 15
F 16	21 48 7	28°12'01	5♑ 8	17°36	21°19	7°11	4°18	16°14	6° 4	3°23	22°47	1°51	1°32	15°50	n.a.	F 16
S 17	21 52 3	29°13'07	18°33	19°10	22°33	7°58	4°24	16°21	6° 7	3°24	22°46	1°45	1°28	15°56	n.a.	S 17
S 18	21 56 0	0♍14'13	2♒27	20°46	23°47	8°44	4°30	16°28	6° 9	3°24	22°45	1°36	1°25	16° 3	n.a.	S 18
M19	21 59 57	1°15'16	16°47	22°21	25° 1	9°31	4°35	16°36	6°12	3°25	22°44	1°25	1°22	16°10	n.a.	M19
T 20	22 3 53	2°16'18	1♓29	23°58	26°16	10°17	4°41	16°43	6°14	3°25	22°43	1°13	1°19	16°16	n.a.	T 20
W21	22 7 50	3°17'19	16°24	25°34	27°30	11° 4	4°46	16°50	6°17	3°26	22°41	1° 1	1°16	16°23	n.a.	W21
T 22	22 11 46	4°18'18	1♈24	27°12	28°44	11°50	4°51	16°58	6°19	3°26	22°40	0°50	1°13	16°30	n.a.	T 22
F 23	22 15 43	5°19'16	16°18	28°50	29°58	12°37	4°56	17° 5	6°21	3°26	22°39	0°42	1° 9	16°36	n.a.	F 23
S 24	22 19 40	6°20'12	1♉ 0	0♍29	1♎12	13°23	5° 0	17°13	6°24	3°27	22°38	0°37	1° 6	16°43	n.a.	S 24
S 25	22 23 36	7°21'07	15°23	2° 8	2°26	14°10	5° 5	17°20	6°26	3°27	22°36	0°35	1° 3	16°50	n.a.	S 25
M26	22 27 33	8°22'01	29°27	3°48	3°40	14°56	5° 9	17°27	6°28	3°27	22°35	0°D35	1° 0	16°56	n.a.	M26
T 27	22 31 30	9°22'54	13♊10	5°29	4°53	15°43	5°13	17°35	6°30	3°27	22°34	0°R35	0°57	17° 3	n.a.	T 27
W28	22 35 26	10°23'45	26°35	7°10	6° 7	16°29	5°17	17°42	6°33	3°28	22°33	0°34	0°53	17°10	n.a.	W28
T 29	22 39 23	11°24'35	9♋43	8°52	7°21	17°16	5°21	17°50	6°35	3°28	22°32	0°31	0°50	17°16	n.a.	T 29
F 30	22 43 19	12°25'23	22°37	10°35	8°35	18° 3	5°25	17°57	6°37	3°28	22°31	0°25	0°47	17°23	n.a.	F 30
S 31	22 47 16	13♍26'10	5♌18	12♍19	9♎49	18♌49	5♊28	18♍ 5	6♋39	3♊28	22♒29	0♊17	0♊44	17♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n30	26n27	2n13	23n17	1n28	10n37	0s15	22n35	0n53	22n42	1n23	7n44	1n34	25n 6	0n58	22n59	1n32	19s 2	5s 4	21n34	21n19	2s14		n.a.
F 2	17 12	26 46	3 11	22 54	1 22	10 7	0 17	22 26	0 52	22 44	1 23	7 42	1 33	25 6	0 58	23 0	1 32	19 2	5 4	21 33	21 18	2 18		n.a.
S 3	16 53	25 36	3 59	22 30	1 16	9 37	0 20	22 16	0 52	22 46	1 23	7 39	1 33	25 5	0 59	23 0	1 32	19 3	5 4	21 31	21 17	2 21		n.a.
S 4	16 35	23 6	4 34	22 6	1 10	9 6	0 22	22 6	0 52	22 48	1 24	7 36	1 33	25 5	0 59	23 0	1 32	19 3	5 4	21 29	21 17	2 24		n.a.
M 5	16 15	19 30	4 54	21 40	1 3	8 35	0 25	21 56	0 51	22 50	1 24	7 33	1 33	25 5	0 59	23 1	1 32	19 3	5 4	21 26	21 16	2 27		n.a.
T 6	15 56	15 7	5 0	21 13	0 57	8 4	0 27	21 45	0 51	22 52	1 24	7 30	1 33	25 5	0 59	23 1	1 32	19 4	5 4	21 23	21 16	2 30		n.a.
W 7	15 37	10 11	4 52	20 45	0 50	7 33	0 30	21 35	0 50	22 54	1 25	7 27	1 33	25 5	0 59	23 1	1 32	19 4	5 4	21 21	21 15	2 34		n.a.
T 8	15 17	4 57	4 31	20 17	0 44	7 2	0 32	21 24	0 49	22 55	1 25	7 24	1 33	25 5	0 59	23 1	1 33	19 5	5 4	21 18	21 14	2 37		n.a.
F 9	14 57	0s25	3 58	19 47	0 37	6 30	0 35	21 13	0 49	22 57	1 25	7 21	1 33	25 5	0 59	23 1	1 33	19 5	5 4	21 16	21 14	2 40		n.a.
S 10	14 36	5 44	3 15	19 17	0 31	5 58	0 37	21 1	0 48	22 59	1 26	7 18	1 32	25 5	0 59	23 2	1 33	19 5	5 4	21 15	21 13	2 43		n.a.
S 11	14 16	10 51	2 24	18 46	0 24	5 27	0 40	20 50	0 48	23 0	1 26	7 15	1 32	25 5	0 59	23 2	1 33	19 6	5 4	21 14	21 12	2 46		n.a.
M12	13 55	15 37	1 26	18 13	0 18	4 55	0 42	20 38	0 47	23 2	1 26	7 12	1 32	25 5	0 59	23 2	1 33	19 6	5 4	21 14	21 12	2 50		n.a.
T 13	13 34	19 50	0 24	17 40	0 11	4 23	0 44	20 26	0 47	23 4	1 27	7 9	1 32	25 5	0 59	23 2	1 33	19 6	5 4	21 14	21 11	2 53		n.a.
W14	13 12	23 18	0s41	17 7	0 5	3 51	0 47	20 14	0 46	23 5	1 27	7 6	1 32	25 4	0 59	23 3	1 33	19 7	5 4	21 14	21 10	2 56		n.a.
T 15	12 51	25 44	1 45	16 32	0s 1	3 19	0 49	20 1	0 46	23 7	1 27	7 3	1 32	25 4	0 59	23 3	1 33	19 7	5 4	21 14	21 10	2 59		n.a.
F 16	12 29	26 53	2 46	15 57	0 8	2 46	0 51	19 49	0 45	23 8	1 28	7 0	1 32	25 4	0 59	23 3	1 33	19 8	5 4	21 13	21 9	3 2		n.a.
S 17	12 7	26 31	3 39	15 21	0 14	2 14	0 54	19 36	0 44	23 10	1 28	6 57	1 32	25 4	0 59	23 3	1 33	19 8	5 3	21 12	21 8	3 6		n.a.
S 18	11 45	24 31	4 22	14 44	0 20	1 42	0 56	19 23	0 44	23 11	1 28	6 54	1 31	25 4	0 59	23 3	1 33	19 8	5 3	21 10	21 8	3 9		n.a.
M19	11 23	20 55	4 50	14 6	0 26	1 9	0 58	19 9	0 43	23 13	1 29	6 51	1 31	25 4	0 59	23 3	1 33	19 9	5 3	21 8	21 7	3 12		n.a.
T 20	11 0	15 56	5 0	13 28	0 33	0 37	1 0	18 56	0 43	23 14	1 29	6 48	1 31	25 4	0 59	23 4	1 33	19 9	5 3	21 5	21 6	3 15		n.a.
W21	10 38	9 57	4 49	12 49	0 38	0 5	1 2	18 42	0 42	23 15	1 29	6 45	1 31	25 4	0 59	23 4	1 33	19 9	5 3	21 2	21 6	3 19		n.a.
T 22	10 15	3 22	4 19	12 9	0 44	0s27	1 4	18 28	0 42	23 17	1 30	6 42	1 31	25 4	0 59	23 4	1 33	19 10	5 3	21 0	21 5	3 22		n.a.
F 23	9 52	3n23	3 31	11 29	0 50	1 0	1 7	18 14	0 41	23 18	1 30	6 39	1 31	25 4	0 59	23 4	1 34	19 10	5 3	20 58	21 4	3 25		n.a.
S 24	9 29	9 53	2 29	10 48	0 55	1 32	1 9	18 0	0 40	23 19	1 31	6 36	1 31	25 4	0 59	23 4	1 34	19 10	5 3	20 57	21 4	3 28		n.a.
S 25	9 5	15 44	1 19	10 7	1 1	2 4	1 11	17 45	0 40	23 21	1 31	6 33	1 31	25 4	0 59	23 4	1 34	19 11	5 3	20 57	21 3	3 31		n.a.
M26	8 42	20 36	0 6	9 25	1 6	2 36	1 13	17 31	0 39	23 22	1 31	6 30	1 31	25 4	1 0	23 4	1 34	19 11	5 3	20 57	21 2	3 35		n.a.
T 27	8 18	24 13	1n 6	8 43	1 11	3 8	1 15	17 16	0 38	23 23	1 32	6 27	1 31	25 3	1 0	23 4	1 34	19 11	5 3	20 57	21 2	3 38		n.a.
W28	7 55	26 24	2 13	8 0	1 16	3 40	1 16	17 1	0 38	23 24	1 32	6 24	1 30	25 3	1 0	23 5	1 34	19 12	5 3	20 57	21 1	3 41		n.a.
T 29	7 31	27 2	3 11	7 16	1 20	4 12	1 18	16 46	0 37	23 25	1 32	6 20	1 30	25 3	1 0	23 5	1 34	19 12	5 2	20 56	21 0	3 44		n.a.
F 30	7 7	26 10	3 58	6 33	1 25	4 44	1 20	16 30	0 36	23 26	1 33	6 17	1 30	25 3	1 0	23 5	1 34	19 12	5 2	20 55	20 59	3 47		n.a.
S 31	6n43	23n58	4n33	5n48	1s29	5s15	1s22	16n15	0n36	23n27	1n33	6n14	1n30	25n 3	1n 0	23n 5	1n34	19s13	5s 2	20n53	20n59	3s51		n.a.

Julian Day Number = -1177292.5, Delta T = 85h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°38'04, Lahiri = -112°31'04 Julian Calendar 1 Oct. 7937 BCE == Greg. Calendar 31 July 7937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7937 BCE (-7936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 51 13	14♍26'54	17♌49	14♍ 3	11♎ 2	19♌36	5♊32	18♍12	6♋41	3°R28	22°R28	0°R 5	0♊41	17♎37	n.a.	S 1
M 2	22 55 9	15°27'37	0♍11	15°48	12°16	20°22	5°35	18°20	6°43	3♊28	22♒27	29♉52	0°38	17°43	n.a.	M 2
T 3	22 59 6	16°28'19	12°24	17°34	13°30	21° 9	5°38	18°27	6°45	3°28	22°26	29°38	0°34	17°50	n.a.	T 3
W 4	23 3 3	17°28'58	24°28	19°20	14°43	21°56	5°40	18°35	6°46	3°28	22°25	29°25	0°31	17°57	n.a.	W 4
T 5	23 6 59	18°29'36	6♎25	21° 8	15°57	22°42	5°43	18°43	6°48	3°28	22°24	29°13	0°28	18° 3	n.a.	T 5
F 6	23 10 56	19°30'11	18°17	22°56	17°11	23°29	5°45	18°50	6°50	3°27	22°23	29° 3	0°25	18°10	n.a.	F 6
S 7	23 14 52	20°30'44	0♏ 5	24°44	18°24	24°15	5°48	18°58	6°52	3°27	22°22	28°56	0°22	18°17	n.a.	S 7
S 8	23 18 49	21°31'16	11°52	26°33	19°38	25° 2	5°50	19° 5	6°53	3°27	22°21	28°52	0°19	18°23	n.a.	S 8
M 9	23 22 46	22°31'45	23°43	28°23	20°51	25°49	5°51	19°13	6°55	3°27	22°20	28°D51	0°15	18°30	n.a.	M 9
T 10	23 26 42	23°32'11	5♐41	0♎13	22° 4	26°35	5°53	19°20	6°56	3°27	22°19	28°51	0°12	18°37	n.a.	T 10
W11	23 30 39	24°32'36	17°53	2° 3	23°18	27°22	5°54	19°28	6°58	3°26	22°17	28°51	0° 9	18°43	n.a.	W11
T 12	23 34 35	25°32'58	0♑22	3°54	24°31	28° 9	5°56	19°35	6°59	3°26	22°16	28°R51	0° 6	18°50	n.a.	T 12
F 13	23 38 32	26°33'18	13°14	5°44	25°44	28°55	5°57	19°43	7° 1	3°26	22°15	28°50	0° 3	18°57	n.a.	F 13
S 14	23 42 29	27°33'35	26°34	7°35	26°58	29°42	5°58	19°50	7° 2	3°25	22°14	28°46	29♉59	19° 3	n.a.	S 14
S 15	23 46 25	28°33'50	10♒23	9°24	28°11	0♍28	5°58	19°58	7° 3	3°25	22°14	28°40	29°56	19°10	n.a.	S 15
M16	23 50 22	29°34'03	24°42	11°14	29°24	1°15	5°59	20° 5	7° 5	3°24	22°13	28°32	29°53	19°17	n.a.	M16
T 17	23 54 18	0♎34'13	9♓28	13° 2	0♏37	2° 2	5°59	20°12	7° 6	3°24	22°12	28°23	29°50	19°23	n.a.	T 17
W18	23 58 15	1°34'20	24°33	14°49	1°50	2°48	5°R59	20°20	7° 7	3°23	22°11	28°14	29°47	19°30	n.a.	W18
T 19	0 2 12	2°34'26	9♈47	16°35	3° 3	3°35	5°59	20°27	7° 8	3°23	22°10	28° 6	29°44	19°37	n.a.	T 19
F 20	0 6 8	3°34'29	25° 1	18°18	4°16	4°22	5°59	20°35	7° 9	3°22	22° 9	28° 0	29°40	19°43	n.a.	F 20
S 21	0 10 5	4°34'30	10♉ 3	19°59	5°29	5° 8	5°58	20°42	7°10	3°21	22° 8	27°57	29°37	19°50	n.a.	S 21
S 22	0 14 1	5°34'29	24°46	21°36	6°42	5°55	5°58	20°49	7°11	3°21	22° 7	27°D55	29°34	19°57	n.a.	S 22
M23	0 17 58	6°34'27	9♊ 6	23°10	7°54	6°41	5°57	20°57	7°12	3°20	22° 6	27°56	29°31	20° 4	n.a.	M23
T 24	0 21 54	7°34'22	23° 0	24°40	9° 7	7°28	5°56	21° 4	7°12	3°19	22° 5	27°57	29°28	20°10	n.a.	T 24
W25	0 25 51	8°34'15	6♋29	26° 4	10°20	8°14	5°55	21°12	7°13	3°19	22° 5	27°R57	29°24	20°17	n.a.	W25
T 26	0 29 48	9°34'06	19°36	27°24	11°32	9° 1	5°53	21°19	7°14	3°18	22° 4	27°57	29°21	20°24	n.a.	T 26
F 27	0 33 44	10°33'56	2♌24	28°37	12°45	9°48	5°52	21°26	7°15	3°17	22° 3	27°54	29°18	20°30	n.a.	F 27
S 28	0 37 41	11°33'43	14°56	29°44	13°58	10°34	5°50	21°33	7°15	3°16	22° 2	27°50	29°15	20°37	n.a.	S 28
S 29	0 41 37	12°33'28	27°15	0♏43	15°10	11°21	5°48	21°41	7°16	3°15	22° 2	27°44	29°12	20°44	n.a.	S 29
M30	0 45 34	13♎33'10	9♍24	1♏35	16♏22	12♍ 7	5♊46	21♍48	7♋16	3♊15	22♒ 1	27♉36	29♉ 9	20♎50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n19	20n38	4n53	5n 4	1s32	5s47	1s23	15n59	0n35	23n28	1n34	6n11	1n30	25n 3	1n 0	23n 5	1n34	19s13	5s 2	20n50	20n58	3s54		n.a.
M 2	5 55	16 26	5 0	4 19	1 36	6 18	1 25	15 43	0 35	23 29	1 34	6 8	1 30	25 3	1 0	23 5	1 34	19 13	5 2	20 48	20 57	3 57		n.a.
T 3	5 30	11 37	4 53	3 34	1 39	6 49	1 27	15 27	0 34	23 30	1 34	6 5	1 30	25 3	1 0	23 5	1 34	19 13	5 2	20 44	20 57	4 0		n.a.
W 4	5 6	6 25	4 33	2 48	1 42	7 20	1 28	15 11	0 33	23 31	1 35	6 2	1 30	25 3	1 0	23 5	1 34	19 14	5 2	20 41	20 56	4 3		n.a.
T 5	4 42	1 1	4 0	2 3	1 44	7 51	1 30	14 55	0 32	23 32	1 35	5 59	1 30	25 3	1 0	23 5	1 34	19 14	5 2	20 39	20 55	4 7		n.a.
F 6	4 17	4s22	3 18	1 17	1 46	8 21	1 31	14 38	0 32	23 33	1 36	5 56	1 30	25 3	1 0	23 5	1 34	19 14	5 2	20 37	20 55	4 10		n.a.
S 7	3 53	9 36	2 27	0 32	1 47	8 52	1 32	14 22	0 31	23 33	1 36	5 53	1 30	25 3	1 0	23 5	1 35	19 15	5 2	20 35	20 54	4 13		n.a.
S 8	3 28	14 30	1 29	0s14	1 48	9 22	1 34	14 5	0 30	23 34	1 36	5 49	1 30	25 3	1 0	23 5	1 35	19 15	5 1	20 34	20 53	4 16		n.a.
M 9	3 3	18 53	0 27	0 59	1 49	9 52	1 35	13 48	0 30	23 35	1 37	5 46	1 30	25 3	1 0	23 5	1 35	19 15	5 1	20 34	20 53	4 20		n.a.
T 10	2 39	22 34	0s36	1 45	1 49	10 21	1 36	13 31	0 29	23 36	1 37	5 43	1 29	25 3	1 0	23 5	1 35	19 15	5 1	20 34	20 52	4 23		n.a.
W11	2 14	25 19	1 40	2 29	1 48	10 50	1 37	13 14	0 28	23 36	1 38	5 40	1 29	25 3	1 0	23 5	1 35	19 16	5 1	20 34	20 51	4 26		n.a.
T 12	1 49	26 54	2 40	3 13	1 47	11 19	1 38	12 56	0 28	23 37	1 38	5 37	1 29	25 3	1 0	23 5	1 35	19 16	5 1	20 34	20 51	4 29		n.a.
F 13	1 25	27 6	3 34	3 57	1 45	11 48	1 39	12 39	0 27	23 37	1 38	5 34	1 29	25 3	1 1	23 5	1 35	19 16	5 1	20 34	20 50	4 32		n.a.
S 14	1 0	25 45	4 18	4 40	1 43	12 16	1 40	12 21	0 26	23 38	1 39	5 31	1 29	25 3	1 1	23 5	1 35	19 16	5 1	20 33	20 49	4 36		n.a.
S 15	0 35	22 50	4 49	5 22	1 39	12 44	1 41	12 4	0 25	23 38	1 39	5 28	1 29	25 3	1 1	23 5	1 35	19 16	5 1	20 31	20 48	4 39		n.a.
M16	0 11	18 28	5 4	6 2	1 35	13 12	1 42	11 46	0 25	23 39	1 40	5 25	1 29	25 3	1 1	23 5	1 35	19 17	5 0	20 30	20 48	4 42		n.a.
T 17	0s14	12 52	4 59	6 42	1 30	13 39	1 42	11 28	0 24	23 39	1 40	5 22	1 29	25 3	1 1	23 5	1 35	19 17	5 0	20 28	20 47	4 45		n.a.
W18	0 39	6 23	4 33	7 19	1 25	14 6	1 43	11 10	0 23	23 40	1 40	5 19	1 29	25 3	1 1	23 5	1 35	19 17	5 0	20 25	20 46	4 48		n.a.
T 19	1 3	0n31	3 48	7 55	1 18	14 33	1 44	10 52	0 22	23 40	1 41	5 16	1 29	25 3	1 1	23 5	1 35	19 17	5 0	20 24	20 46	4 52		n.a.
F 20	1 28	7 25	2 47	8 29	1 11	14 59	1 44	10 34	0 22	23 41	1 41	5 12	1 29	25 3	1 1	23 5	1 35	19 17	5 0	20 22	20 45	4 55		n.a.
S 21	1 53	13 50	1 34	9 1	1 2	15 25	1 45	10 16	0 21	23 41	1 42	5 9	1 29	25 3	1 1	23 5	1 35	19 18	5 0	20 21	20 44	4 58		n.a.
S 22	2 17	19 19	0 17	9 30	0 53	15 50	1 45	9 57	0 20	23 41	1 42	5 6	1 29	25 3	1 1	23 5	1 35	19 18	5 0	20 21	20 44	5 1		n.a.
M23	2 42	23 32	1n 0	9 57	0 43	16 15	1 45	9 39	0 19	23 41	1 42	5 3	1 29	25 3	1 1	23 5	1 36	19 18	5 0	20 21	20 43	5 4		n.a.
T 24	3 6	26 13	2 11	10 21	0 32	16 40	1 45	9 20	0 19	23 42	1 43	5 0	1 29	25 3	1 1	23 5	1 36	19 18	4 59	20 21	20 42	5 8		n.a.
W25	3 30	27 16	3 12	10 42	0 20	17 4	1 45	9 1	0 18	23 42	1 43	4 57	1 29	25 3	1 1	23 5	1 36	19 18	4 59	20 22	20 41	5 11		n.a.
T 26	3 55	26 44	4 2	11 0	0 7	17 28	1 45	8 43	0 17	23 42	1 44	4 54	1 29	25 3	1 1	23 4	1 36	19 18	4 59	20 21	20 41	5 14		n.a.
F 27	4 19	24 47	4 38	11 14	0n 7	17 51	1 45	8 24	0 16	23 42	1 44	4 51	1 29	25 3	1 1	23 4	1 36	19 19	4 59	20 21	20 40	5 17		n.a.
S 28	4 43	21 39	5 0	11 25	0 21	18 13	1 45	8 5	0 15	23 42	1 44	4 48	1 29	25 3	1 1	23 4	1 36	19 19	4 59	20 20	20 39	5 21		n.a.
S 29	5 7	17 37	5 8	11 33	0 36	18 35	1 45	7 46	0 15	23 42	1 45	4 45	1 29	25 3	1 1	23 4	1 36	19 19	4 59	20 18	20 39	5 24		n.a.
M30	5s31	12n56	5n 1	11s37	0n52	18s57	1s45	7n27	0n14	23n42	1n45	4n42	1n29	25n 3	1n 2	23n 4	1n36	19s19	4s59	20n16	20n38	5s27		n.a.

Julian Day Number = -11177261.5, Delta T = 85h44m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°37'59, Lahiri = -112°31'00 Julian Calendar 1 Nov. 7937 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7937 BCE (-7936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 49 30	14♎32'51	21♍25	2♏19	17♏35	12♍54	5°R43	21♍55	7♋17	3°R14	22°R 0	27°R27	29♉ 5	20♎57	n.a.	T 1
W 2	0 53 27	15°32'29	3♎21	2°54	18°47	13°40	5♊41	22° 2	7°17	3♊13	21♒59	27♉19	29° 2	21° 4	n.a.	W 2
T 3	0 57 24	16°32'05	15°12	3°21	19°59	14°27	5°38	22° 9	7°17	3°12	21°59	27°12	28°59	21°10	n.a.	T 3
F 4	1 1 20	17°31'39	27° 1	3°39	21°11	15°13	5°35	22°16	7°17	3°11	21°58	27° 6	28°56	21°17	n.a.	F 4
S 5	1 5 17	18°31'10	8♏49	3°48	22°23	15°59	5°32	22°23	7°18	3°10	21°58	27° 2	28°53	21°24	n.a.	S 5
S 6	1 9 13	19°30'39	20°39	3°R48	23°35	16°46	5°29	22°30	7°18	3° 9	21°57	27° 1	28°50	21°30	n.a.	S 6
M 7	1 13 10	20°30'05	2♐34	3°40	24°47	17°32	5°25	22°37	7°18	3° 8	21°56	27°D 0	28°46	21°37	n.a.	M 7
T 8	1 17 6	21°29'29	14°36	3°23	25°59	18°19	5°22	22°44	7°R18	3° 6	21°56	27° 2	28°43	21°44	n.a.	T 8
W 9	1 21 3	22°28'50	26°50	2°58	27°11	19° 5	5°18	22°51	7°18	3° 5	21°55	27° 3	28°40	21°50	n.a.	W 9
T 10	1 24 59	23°28'09	9♑19	2°26	28°23	19°51	5°14	22°58	7°18	3° 4	21°55	27° 5	28°37	21°57	n.a.	T 10
F 11	1 28 56	24°27'25	22° 9	1°48	29°34	20°38	5°10	23° 5	7°18	3° 3	21°54	27°R 6	28°34	22° 4	n.a.	F 11
S 12	1 32 53	25°26'38	5♒22	1° 4	0♐46	21°24	5° 6	23°12	7°18	3° 2	21°54	27° 5	28°30	22°10	n.a.	S 12
S 13	1 36 49	26°25'48	19° 3	0°16	1°57	22°10	5° 1	23°18	7°17	3° 1	21°53	27° 3	28°27	22°17	n.a.	S 13
M14	1 40 46	27°24'56	3♓11	29♎25	3° 9	22°56	4°57	23°25	7°17	2°59	21°53	27° 0	28°24	22°24	n.a.	M14
T 15	1 44 42	28°24'01	17°45	28°31	4°20	23°43	4°52	23°32	7°17	2°58	21°53	26°57	28°21	22°30	n.a.	T 15
W16	1 48 39	29°23'04	2♈42	27°36	5°31	24°29	4°47	23°38	7°17	2°57	21°52	26°53	28°18	22°37	n.a.	W16
T 17	1 52 35	0♏22'04	17°52	26°42	6°42	25°15	4°42	23°45	7°16	2°56	21°52	26°49	28°15	22°44	n.a.	T 17
F 18	1 56 32	1°21'02	3♉ 8	25°48	7°53	26° 1	4°37	23°51	7°16	2°54	21°51	26°47	28°11	22°50	n.a.	F 18
S 19	2 0 28	2°19'57	18°17	24°57	9° 4	26°47	4°31	23°58	7°15	2°53	21°51	26°45	28° 8	22°57	n.a.	S 19
S 20	2 4 25	3°18'50	3♊12	24° 9	10°15	27°33	4°26	24° 4	7°15	2°52	21°51	26°D45	28° 5	23° 4	n.a.	S 20
M21	2 8 21	4°17'41	17°45	23°25	11°26	28°19	4°20	24°11	7°14	2°50	21°51	26°46	28° 2	23°10	n.a.	M21
T 22	2 12 18	5°16'30	1♋53	22°45	12°36	29° 5	4°15	24°17	7°13	2°49	21°50	26°47	27°59	23°17	n.a.	T 22
W23	2 16 14	6°15'17	15°33	22°10	13°47	29°51	4° 9	24°23	7°12	2°47	21°50	26°49	27°55	23°24	n.a.	W23
T 24	2 20 11	7°14'02	28°47	21°41	14°57	0♎37	4° 3	24°30	7°12	2°46	21°50	26°50	27°52	23°30	n.a.	T 24
F 25	2 24 7	8°12'45	11♌38	21°17	16° 7	1°23	3°57	24°36	7°11	2°45	21°50	26°R50	27°49	23°37	n.a.	F 25
S 26	2 28 4	9°11'25	24° 9	20°59	17°18	2° 9	3°50	24°42	7°10	2°43	21°50	26°49	27°46	23°44	n.a.	S 26
S 27	2 32 0	10°10'04	6♍24	20°46	18°28	2°55	3°44	24°48	7° 9	2°42	21°49	26°48	27°43	23°50	n.a.	S 27
M28	2 35 57	11° 8'41	18°28	20°40	19°38	3°41	3°37	24°54	7° 8	2°40	21°49	26°46	27°40	23°57	n.a.	M28
T 29	2 39 53	12° 7'15	0♎23	20°D38	20°48	4°27	3°31	25° 0	7° 7	2°39	21°49	26°43	27°36	24° 4	n.a.	T 29
W30	2 43 50	13° 5'48	12°13	20°43	21°57	5°13	3°24	25° 6	7° 6	2°37	21°49	26°41	27°33	24°10	n.a.	W30
T 31	2 47 46	14♏ 4'18	24♎ 1	20♎52	23♐ 7	5♎58	3♊17	25♍12	7♋ 5	2♊36	21♒49	26♉39	27♉30	24♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s55	7n48	4n42	11s37	1n 8	19s18	1s44	7n 8	0n13	23n42	1n46	4n40	1n29	25n 3	1n 2	23n 4	1n36	19s19	4s58	20n14	20n37	5s30		n.a.
W 2	6 19	2 25	4 10	11 34	1 24	19 39	1 44	6 49	0 12	23 42	1 46	4 37	1 29	25 3	1 2	23 4	1 36	19 19	4 58	20 13	20 36	5 33		n.a.
T 3	6 42	3s 1	3 27	11 28	1 41	19 59	1 43	6 30	0 11	23 42	1 46	4 34	1 29	25 3	1 2	23 4	1 36	19 19	4 58	20 11	20 36	5 37		n.a.
F 4	7 6	8 20	2 36	11 19	1 57	20 18	1 43	6 10	0 10	23 42	1 47	4 31	1 29	25 3	1 2	23 3	1 36	19 19	4 58	20 9	20 35	5 40		n.a.
S 5	7 29	13 23	1 37	11 6	2 14	20 37	1 42	5 51	0 10	23 41	1 47	4 28	1 29	25 3	1 2	23 3	1 36	19 19	4 58	20 9	20 34	5 43		n.a.
S 6	7 53	17 57	0 35	10 51	2 30	20 55	1 41	5 32	0 9	23 41	1 47	4 25	1 29	25 3	1 2	23 3	1 36	19 19	4 58	20 8	20 34	5 46		n.a.
M 7	8 16	21 51	0s30	10 34	2 46	21 13	1 40	5 12	0 8	23 41	1 48	4 22	1 29	25 3	1 2	23 3	1 36	19 19	4 57	20 8	20 33	5 49		n.a.
T 8	8 39	24 52	1 35	10 14	3 1	21 30	1 39	4 53	0 7	23 41	1 48	4 19	1 29	25 3	1 2	23 3	1 36	19 19	4 57	20 8	20 32	5 53		n.a.
W 9	9 2	26 47	2 36	9 52	3 15	21 46	1 38	4 33	0 6	23 40	1 49	4 17	1 29	25 3	1 2	23 3	1 36	19 19	4 57	20 9	20 31	5 56		n.a.
T 10	9 24	27 24	3 31	9 29	3 27	22 2	1 37	4 14	0 5	23 40	1 49	4 14	1 29	25 3	1 2	23 2	1 36	19 19	4 57	20 9	20 31	5 59		n.a.
F 11	9 47	26 34	4 17	9 5	3 39	22 17	1 36	3 54	0 5	23 39	1 49	4 11	1 29	25 3	1 2	23 2	1 37	19 19	4 57	20 9	20 30	6 2		n.a.
S 12	10 9	24 14	4 51	8 40	3 49	22 32	1 35	3 35	0 4	23 39	1 50	4 8	1 29	25 4	1 2	23 2	1 37	19 20	4 57	20 9	20 29	6 5		n.a.
S 13	10 31	20 29	5 10	8 15	3 57	22 45	1 33	3 15	0 3	23 38	1 50	4 5	1 29	25 4	1 2	23 2	1 37	19 20	4 57	20 9	20 28	6 9		n.a.
M14	10 53	15 29	5 11	7 51	4 4	22 59	1 32	2 55	0 2	23 38	1 50	4 3	1 29	25 4	1 2	23 2	1 37	19 19	4 56	20 8	20 28	6 12		n.a.
T 15	11 15	9 27	4 53	7 27	4 8	23 11	1 30	2 36	0 1	23 37	1 51	4 0	1 29	25 4	1 2	23 1	1 37	19 19	4 56	20 7	20 27	6 15		n.a.
W16	11 37	2 46	4 14	7 4	4 11	23 23	1 29	2 16	0 0	23 37	1 51	3 57	1 29	25 4	1 2	23 1	1 37	19 19	4 56	20 6	20 26	6 18		n.a.
T 17	11 58	4n13	3 17	6 44	4 12	23 34	1 27	1 56	0s 0	23 36	1 51	3 55	1 29	25 4	1 3	23 1	1 37	19 19	4 56	20 5	20 26	6 21		n.a.
F 18	12 20	11 0	2 6	6 25	4 11	23 45	1 25	1 37	0 1	23 35	1 52	3 52	1 29	25 4	1 3	23 1	1 37	19 19	4 56	20 5	20 25	6 25		n.a.
S 19	12 41	17 6	0 46	6 8	4 8	23 54	1 23	1 17	0 2	23 35	1 52	3 49	1 29	25 4	1 3	23 1	1 37	19 19	4 56	20 5	20 24	6 28		n.a.
S 20	13 1	22 4	0n35	5 54	4 4	24 4	1 21	0 57	0 3	23 34	1 52	3 47	1 29	25 4	1 3	23 0	1 37	19 19	4 55	20 5	20 23	6 31		n.a.
M21	13 22	25 31	1 53	5 43	3 58	24 12	1 19	0 38	0 4	23 33	1 53	3 44	1 29	25 4	1 3	23 0	1 37	19 19	4 55	20 5	20 23	6 34		n.a.
T 22	13 42	27 15	3 2	5 35	3 51	24 20	1 17	0 18	0 5	23 32	1 53	3 42	1 29	25 4	1 3	23 0	1 37	19 19	4 55	20 5	20 22	6 37		n.a.
W23	14 3	27 13	3 57	5 30	3 42	24 26	1 15	0s 2	0 6	23 32	1 53	3 39	1 29	25 4	1 3	23 0	1 37	19 19	4 55	20 5	20 21	6 41		n.a.
T 24	14 23	25 37	4 39	5 27	3 33	24 33	1 12	0 21	0 7	23 31	1 53	3 36	1 29	25 5	1 3	22 59	1 37	19 19	4 55	20 6	20 20	6 44		n.a.
F 25	14 42	22 43	5 4	5 28	3 22	24 38	1 10	0 41	0 7	23 30	1 54	3 34	1 29	25 5	1 3	22 59	1 37	19 19	4 55	20 6	20 20	6 47		n.a.
S 26	15 2	18 50	5 15	5 31	3 11	24 43	1 7	1 1	0 8	23 29	1 54	3 31	1 29	25 5	1 3	22 59	1 37	19 19	4 54	20 5	20 19	6 50		n.a.
S 27	15 21	14 14	5 11	5 37	2 59	24 47	1 5	1 20	0 9	23 28	1 54	3 29	1 29	25 5	1 3	22 59	1 37	19 19	4 54	20 5	20 18	6 53		n.a.
M28	15 40	9 11	4 53	5 45	2 47	24 50	1 2	1 40	0 10	23 27	1 55	3 27	1 29	25 5	1 3	22 58	1 37	19 19	4 54	20 5	20 17	6 57		n.a.
T 29	15 58	3 50	4 23	5 56	2 35	24 53	0 59	1 59	0 11	23 26	1 55	3 24	1 29	25 5	1 3	22 58	1 37	19 18	4 54	20 4	20 17	7 0		n.a.
W30	16 17	1s36	3 42	6 10	2 22	24 55	0 56	2 19	0 12	23 25	1 55	3 22	1 29	25 5	1 3	22 58	1 37	19 18	4 54	20 4	20 16	7 3		n.a.
T 31	16s35	6s59	2n51	6s25	2n10	24s56	0s53	2s39	0s13	23n24	1n55	3n19	1n29	25n 5	1n 3	22n57	1n37	19s18	4s54	20n 3	20n15	7s 6		n.a.

Julian Day Number = -1177231.5, Delta T = 85h44m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°37'55, Lahiri = -112°30'56 Julian Calendar 1 Dec. 7937 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7936 BCE (-7935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 51 43	15♑ 2'46	5♑50	21♎ 7	24♐16	6♎44	3°R10	25♍17	7°R 4	2°R34	21°D49	26°R38	27♉27	24♎24	n.a.	F 1
S 2	2 55 39	16° 1'12	17°41	21°26	25°26	7°30	3♊ 4	25°23	7♋ 3	2♊33	21♒49	26♉37	27°24	24°30	n.a.	S 2
S 3	2 59 36	16°59'36	29°38	21°50	26°35	8°15	2°56	25°29	7° 1	2°31	21°49	26°D37	27°21	24°37	n.a.	S 3
M 4	3 3 33	17°57'58	11♐41	22°19	27°44	9° 1	2°49	25°34	7° 0	2°30	21°49	26°38	27°17	24°44	n.a.	M 4
T 5	3 7 29	18°56'17	23°54	22°52	28°53	9°47	2°42	25°40	6°59	2°28	21°49	26°38	27°14	24°51	n.a.	T 5
W 6	3 11 26	19°54'34	6♑18	23°29	0♑ 2	10°32	2°35	25°45	6°57	2°26	21°49	26°39	27°11	24°57	n.a.	W 6
T 7	3 15 22	20°52'49	18°56	24° 9	1°11	11°18	2°28	25°51	6°56	2°25	21°50	26°40	27° 8	25° 4	n.a.	T 7
F 8	3 19 19	21°51'02	1♒51	24°54	2°19	12° 3	2°20	25°56	6°54	2°23	21°50	26°40	27° 5	25°11	n.a.	F 8
S 9	3 23 15	22°49'12	15° 5	25°41	3°28	12°49	2°13	26° 1	6°53	2°22	21°50	26°40	27° 1	25°17	n.a.	S 9
S 10	3 27 12	23°47'20	28°40	26°33	4°36	13°34	2° 5	26° 7	6°51	2°20	21°50	26°R40	26°58	25°24	n.a.	S 10
M11	3 31 8	24°45'25	12♓37	27°27	5°44	14°19	1°58	26°12	6°50	2°18	21°50	26°40	26°55	25°31	n.a.	M11
T 12	3 35 4	25°43'28	26°56	28°24	6°52	15° 4	1°50	26°17	6°48	2°17	21°50	26°40	26°52	25°37	n.a.	T 12
W13	3 39 1	26°41'29	11♈34	29°24	7°59	15°50	1°43	26°22	6°47	2°15	21°51	26°D40	26°49	25°44	n.a.	W13
T 14	3 42 57	27°39'27	26°27	0♑27	9° 7	16°35	1°35	26°27	6°45	2°14	21°51	26°40	26°46	25°51	n.a.	T 14
F 15	3 46 54	28°37'23	11♉27	1°33	10°14	17°20	1°27	26°32	6°43	2°12	21°51	26°40	26°42	25°57	n.a.	F 15
S 16	3 50 50	29°35'18	26°27	2°41	11°22	18° 5	1°20	26°36	6°41	2°10	21°52	26°R40	26°39	26° 4	n.a.	S 16
S 17	3 54 47	0♐33'10	11♊18	3°52	12°29	18°50	1°12	26°41	6°40	2° 9	21°52	26°40	26°36	26°11	n.a.	S 17
M18	3 58 43	1°31'01	25°53	5° 5	13°35	19°35	1° 4	26°46	6°38	2° 7	21°52	26°40	26°33	26°17	n.a.	M18
T 19	4 2 40	2°28'50	10♋ 6	6°20	14°42	20°20	0°57	26°50	6°36	2° 5	21°53	26°39	26°30	26°24	n.a.	T 19
W20	4 6 36	3°26'37	23°53	7°38	15°49	21° 5	0°49	26°55	6°34	2° 4	21°53	26°39	26°27	26°31	n.a.	W20
T 21	4 10 33	4°24'23	7♌15	8°57	16°55	21°50	0°41	26°59	6°32	2° 2	21°54	26°38	26°23	26°37	n.a.	T 21
F 22	4 14 29	5°22'07	20°12	10°19	18° 1	22°35	0°34	27° 3	6°30	2° 1	21°54	26°37	26°20	26°44	n.a.	F 22
S 23	4 18 26	6°19'49	2♍46	11°43	19° 7	23°20	0°26	27° 7	6°28	1°59	21°55	26°D37	26°17	26°51	n.a.	S 23
S 24	4 22 22	7°17'30	15° 3	13° 9	20°12	24° 4	0°19	27°12	6°26	1°57	21°55	26°37	26°14	26°57	n.a.	S 24
M25	4 26 19	8°15'10	27° 6	14°38	21°18	24°49	0°11	27°16	6°24	1°56	21°56	26°37	26°11	27° 4	n.a.	M25
T 26	4 30 15	9°12'48	8♎59	16° 8	22°23	25°34	0° 4	27°20	6°22	1°54	21°56	26°38	26° 7	27°11	n.a.	T 26
W27	4 34 12	10°10'24	20°48	17°40	23°28	26°18	29♉56	27°24	6°20	1°52	21°57	26°40	26° 4	27°17	n.a.	W27
T 28	4 38 8	11° 8'00	2♑36	19°14	24°33	27° 3	29°49	27°27	6°18	1°51	21°57	26°41	26° 1	27°24	n.a.	T 28
F 29	4 42 5	12° 5'33	14°27	20°50	25°37	27°47	29°41	27°31	6°15	1°49	21°58	26°42	25°58	27°31	n.a.	F 29
S 30	4 46 1	13° 3'06	26°25	22°28	26°41	28°32	29°34	27°35	6°13	1°48	21°59	26°R42	25°55	27°37	n.a.	S 30
S 31	4 49 58	14♐ 0'37	8♐31	24♑ 8	27♉45	29♎16	29♉27	27♍38	6♋11	1♊46	21♒59	26♉42	25♉52	27♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s53	12s 8	1n53	6s42	1n57	24s57	0s50	2s58	0s14	23n22	1n56	3n17	1n29	25n 5	1n 3	22n57	1n37	19s18	4s53	20n 3	20n14	7s 9		n.a.
S 2	17 10	16 53	0 49	7 2	1 44	24 56	0 47	3 17	0 15	23 21	1 56	3 15	1 29	25 6	1 3	22 57	1 37	19 18	4 53	20 3	20 14	7 13		n.a.
S 3	17 28	21 1	0s17	7 23	1 31	24 55	0 44	3 37	0 15	23 20	1 56	3 12	1 29	25 6	1 3	22 57	1 37	19 18	4 53	20 3	20 13	7 16		n.a.
M 4	17 45	24 18	1 23	7 45	1 19	24 54	0 41	3 56	0 16	23 19	1 56	3 10	1 29	25 6	1 3	22 56	1 37	19 17	4 53	20 3	20 12	7 19		n.a.
T 5	18 1	26 31	2 26	8 9	1 6	24 51	0 38	4 16	0 17	23 17	1 56	3 8	1 29	25 6	1 4	22 56	1 38	19 17	4 53	20 3	20 11	7 22		n.a.
W 6	18 18	27 27	3 23	8 34	0 54	24 48	0 34	4 35	0 18	23 16	1 57	3 6	1 29	25 6	1 4	22 56	1 38	19 17	4 53	20 3	20 11	7 25		n.a.
T 7	18 34	26 59	4 11	9 1	0 42	24 44	0 31	4 54	0 19	23 15	1 57	3 4	1 29	25 6	1 4	22 55	1 38	19 17	4 52	20 3	20 10	7 29		n.a.
F 8	18 49	25 4	4 48	9 28	0 31	24 40	0 27	5 13	0 20	23 14	1 57	3 1	1 29	25 6	1 4	22 55	1 38	19 17	4 52	20 3	20 9	7 32		n.a.
S 9	19 5	21 46	5 11	9 57	0 20	24 35	0 24	5 32	0 21	23 12	1 57	2 59	1 29	25 6	1 4	22 55	1 38	19 16	4 52	20 3	20 8	7 35		n.a.
S 10	19 20	17 15	5 17	10 26	0 9	24 29	0 20	5 51	0 22	23 11	1 57	2 57	1 29	25 7	1 4	22 55	1 38	19 16	4 52	20 3	20 8	7 38		n.a.
M11	19 35	11 42	5 5	10 56	0s 2	24 23	0 16	6 10	0 23	23 9	1 58	2 55	1 29	25 7	1 4	22 54	1 38	19 16	4 52	20 3	20 7	7 41		n.a.
T 12	19 49	5 25	4 34	11 27	0 12	24 15	0 13	6 29	0 24	23 8	1 58	2 53	1 30	25 7	1 4	22 54	1 38	19 16	4 51	20 3	20 6	7 45		n.a.
W13	20 3	1n17	3 45	11 58	0 22	24 8	0 9	6 48	0 25	23 6	1 58	2 51	1 30	25 7	1 4	22 54	1 38	19 16	4 51	20 3	20 5	7 48		n.a.
T 14	20 17	8 3	2 40	12 30	0 31	23 59	0 5	7 7	0 25	23 5	1 58	2 49	1 30	25 7	1 4	22 53	1 38	19 15	4 51	20 3	20 5	7 51		n.a.
F 15	20 30	14 27	1 24	13 2	0 40	23 50	0 1	7 26	0 26	23 3	1 58	2 47	1 30	25 7	1 4	22 53	1 38	19 15	4 51	20 3	20 4	7 54		n.a.
S 16	20 43	19 59	0 1	13 34	0 49	23 40	0n 3	7 44	0 27	23 2	1 58	2 45	1 30	25 7	1 4	22 53	1 38	19 15	4 51	20 3	20 3	7 57		n.a.
S 17	20 56	24 12	1n20	14 7	0 57	23 30	0 7	8 3	0 28	23 0	1 58	2 44	1 30	25 7	1 4	22 52	1 38	19 14	4 51	20 3	20 2	8 1		n.a.
M18	21 8	26 45	2 35	14 39	1 5	23 19	0 12	8 21	0 29	22 59	1 58	2 42	1 30	25 8	1 4	22 52	1 38	19 14	4 50	20 3	20 2	8 4		n.a.
T 19	21 20	27 28	3 38	15 12	1 12	23 8	0 16	8 40	0 30	22 57	1 59	2 40	1 30	25 8	1 4	22 52	1 38	19 14	4 50	20 3	20 1	8 7		n.a.
W20	21 32	26 25	4 27	15 45	1 19	22 56	0 20	8 58	0 31	22 56	1 59	2 38	1 30	25 8	1 4	22 51	1 38	19 14	4 50	20 3	20 0	8 10		n.a.
T 21	21 43	23 52	4 59	16 18	1 25	22 43	0 25	9 16	0 32	22 54	1 59	2 36	1 30	25 8	1 4	22 51	1 38	19 13	4 50	20 3	19 59	8 13		n.a.
F 22	21 54	20 11	5 15	16 50	1 31	22 30	0 29	9 34	0 33	22 53	1 59	2 35	1 30	25 8	1 4	22 51	1 38	19 13	4 50	20 3	19 58	8 16		n.a.
S 23	22 4	15 41	5 15	17 23	1 37	22 16	0 33	9 52	0 34	22 51	1 59	2 33	1 30	25 8	1 4	22 50	1 38	19 13	4 50	20 2	19 58	8 20		n.a.
S 24	22 14	10 40	5 1	17 55	1 42	22 2	0 38	10 10	0 35	22 49	1 59	2 31	1 30	25 8	1 4	22 50	1 38	19 12	4 49	20 3	19 57	8 23		n.a.
M25	22 24	5 21	4 33	18 26	1 46	21 47	0 42	10 28	0 35	22 48	1 59	2 30	1 30	25 9	1 4	22 50	1 38	19 12	4 49	20 3	19 56	8 26		n.a.
T 26	22 33	0s 6	3 54	18 57	1 50	21 32	0 47	10 46	0 36	22 46	1 59	2 28	1 30	25 9	1 4	22 49	1 38	19 12	4 49	20 3	19 55	8 29		n.a.
W27	22 42	5 31	3 6	19 28	1 53	21 16	0 52	11 3	0 37	22 45	1 59	2 27	1 30	25 9	1 4	22 49	1 38	19 11	4 49	20 3	19 55	8 32		n.a.
T 28	22 51	10 46	2 9	19 58	1 56	21 0	0 56	11 21	0 38	22 43	1 59	2 25	1 31	25 9	1 4	22 49	1 38	19 11	4 49	20 3	19 54	8 36		n.a.
F 29	22 59	15 38	1 7	20 27	1 58	20 43	1 1	11 38	0 39	22 41	1 59	2 24	1 31	25 9	1 4	22 48	1 38	19 11	4 49	20 4	19 53	8 39		n.a.
S 30	23 7	19 58	0 2	20 56	2 0	20 26	1 6	11 55	0 40	22 40	1 59	2 22	1 31	25 9	1 4	22 48	1 38	19 10	4 49	20 4	19 52	8 42		n.a.
S 31	23s14	23s31	1s 5	21s23	2s 1	20s 9	1n11	12s13	0s41	22n38	1n59	2n21	1n31	25n 9	1n 5	22n48	1n38	19s10	4s48	20n 4	19n52	8s45		n.a.

Julian Day Number = -1177200.5, Delta T = 85h44m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°37'51, Lahiri = -112°30'51 Julian Calendar 1 Jan. 7936 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7937 BCE

The year -7935 astronomical counting style corresponds to year 7936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7936 BCE (-7935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 53 54	14♐58'06	20♐47	25♏50	28♑49	0♏ 0	29°R20	27♍42	6°R 9	1°R45	22♒ 0	26°R41	25♉48	27♎51	n.a.	M 1
T 2	4 57 51	15°55'34	3♑16	27°34	29°53	0°44	29♉12	27°45	6♋ 6	1♊43	22° 1	26♉38	25°45	27°57	n.a.	T 2
W 3	5 1 47	16°53'00	15°57	29°20	0♒56	1°29	29° 5	27°48	6° 4	1°41	22° 1	26°36	25°42	28° 4	n.a.	W 3
T 4	5 5 44	17°50'25	28°53	1♐ 7	1°59	2°13	28°59	27°52	6° 2	1°40	22° 2	26°32	25°39	28°11	n.a.	T 4
F 5	5 9 40	18°47'48	12♒ 2	2°57	3° 1	2°57	28°52	27°55	6° 0	1°38	22° 3	26°29	25°36	28°17	n.a.	F 5
S 6	5 13 37	19°45'09	25°26	4°48	4° 4	3°41	28°45	27°58	5°57	1°37	22° 4	26°27	25°33	28°24	n.a.	S 6
S 7	5 17 33	20°42'29	9♓ 5	6°42	5° 6	4°25	28°38	28° 1	5°55	1°35	22° 4	26°26	25°29	28°31	n.a.	S 7
M 8	5 21 30	21°39'47	22°59	8°37	6° 7	5° 9	28°32	28° 3	5°52	1°34	22° 5	26°D25	25°26	28°37	n.a.	M 8
T 9	5 25 26	22°37'04	7♈ 6	10°35	7° 9	5°53	28°25	28° 6	5°50	1°32	22° 6	26°26	25°23	28°44	n.a.	T 9
W10	5 29 23	23°34'19	21°26	12°34	8°10	6°36	28°19	28° 9	5°48	1°31	22° 7	26°27	25°20	28°51	n.a.	W10
T 11	5 33 19	24°31'32	5♉56	14°35	9°11	7°20	28°13	28°11	5°45	1°29	22° 8	26°28	25°17	28°57	n.a.	T 11
F 12	5 37 16	25°28'44	20°33	16°37	10°11	8° 4	28° 7	28°14	5°43	1°28	22° 9	26°R29	25°13	29° 4	n.a.	F 12
S 13	5 41 12	26°25'55	5♊11	18°41	11°11	8°47	28° 1	28°16	5°40	1°26	22°10	26°29	25°10	29°10	n.a.	S 13
S 14	5 45 9	27°23'05	19°44	20°47	12°11	9°31	27°55	28°18	5°38	1°25	22°11	26°28	25° 7	29°17	n.a.	S 14
M15	5 49 5	28°20'13	4♋ 6	22°54	13°10	10°14	27°49	28°20	5°36	1°24	22°12	26°24	25° 4	29°24	n.a.	M15
T 16	5 53 2	29°17'21	18°12	25° 2	14° 9	10°58	27°43	28°23	5°33	1°22	22°12	26°20	25° 1	29°30	n.a.	T 16
W17	5 56 58	0♉14'27	1♌57	27°11	15° 7	11°41	27°38	28°25	5°31	1°21	22°13	26°15	24°58	29°37	n.a.	W17
T 18	6 0 55	1°11'33	15°19	29°21	16° 5	12°24	27°33	28°26	5°28	1°19	22°14	26°10	24°54	29°44	n.a.	T 18
F 19	6 4 51	2° 8'38	28°18	1♉32	17° 3	13° 8	27°27	28°28	5°26	1°18	22°15	26° 5	24°51	29°50	n.a.	F 19
S 20	6 8 48	3° 5'42	10♍55	3°43	18° 0	13°51	27°22	28°30	5°23	1°17	22°17	26° 1	24°48	29°57	n.a.	S 20
S 21	6 12 45	4° 2'45	23°14	5°54	18°56	14°34	27°17	28°31	5°21	1°15	22°18	25°59	24°45	0♏ 4	n.a.	S 21
M22	6 16 41	4°59'48	5♎17	8° 5	19°53	15°17	27°13	28°33	5°18	1°14	22°19	25°D59	24°42	0°10	n.a.	M22
T 23	6 20 38	5°56'51	17°11	10°15	20°48	16° 0	27° 8	28°34	5°16	1°13	22°20	25°59	24°39	0°17	n.a.	T 23
W24	6 24 34	6°53'52	29° 1	12°24	21°44	16°43	27° 4	28°36	5°13	1°12	22°21	26° 1	24°35	0°24	n.a.	W24
T 25	6 28 31	7°50'54	10♏50	14°33	22°38	17°25	26°59	28°37	5°11	1°10	22°22	26° 2	24°32	0°30	n.a.	T 25
F 26	6 32 27	8°47'54	22°44	16°40	23°33	18° 8	26°55	28°38	5° 8	1° 9	22°23	26°R 3	24°29	0°37	n.a.	F 26
S 27	6 36 24	9°44'55	4♐48	18°46	24°26	18°51	26°51	28°39	5° 6	1° 8	22°24	26° 3	24°26	0°44	n.a.	S 27
S 28	6 40 20	10♑41'55	17♐ 4	20♑50	25♒19	19♏33	26♉47	28♍40	5♋ 3	1♊ 7	22♒25	26♉ 1	24♉23	0♏50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s21	26s 3	2s 9	21s49	2s 2	19s51	1n15	12s30	0s42	22n36	1n59	2n20	1n31	25n10	1n 5	22n47	1n38	19s 9	4s48	20n 3	19n51	8s48		n.a.
T 2	23 27	27 19	3 8	22 15	2 2	19 32	1 20	12 47	0 43	22 35	1 59	2 18	1 31	25 10	1 5	22 47	1 38	19 9	4 48	20 3	19 50	8 51		n.a.
W 3	23 33	27 12	3 59	22 39	2 2	19 14	1 25	13 3	0 44	22 33	1 59	2 17	1 31	25 10	1 5	22 47	1 38	19 9	4 48	20 2	19 49	8 55		n.a.
T 4	23 39	25 36	4 39	23 2	2 1	18 55	1 30	13 20	0 45	22 31	1 59	2 16	1 31	25 10	1 5	22 46	1 38	19 8	4 48	20 1	19 48	8 58		n.a.
F 5	23 44	22 36	5 4	23 23	1 59	18 35	1 35	13 36	0 46	22 30	1 59	2 15	1 31	25 10	1 5	22 46	1 38	19 8	4 48	20 1	19 48	9 1		n.a.
S 6	23 49	18 22	5 14	23 43	1 57	18 16	1 40	13 53	0 46	22 28	1 59	2 13	1 31	25 10	1 5	22 46	1 38	19 7	4 47	20 0	19 47	9 4		n.a.
S 7	23 53	13 8	5 7	24 1	1 54	17 56	1 45	14 9	0 47	22 27	1 59	2 12	1 31	25 10	1 5	22 45	1 38	19 7	4 47	20 0	19 46	9 7		n.a.
M 8	23 57	7 9	4 41	24 17	1 50	17 35	1 50	14 25	0 48	22 25	1 59	2 11	1 31	25 10	1 5	22 45	1 38	19 7	4 47	20 0	19 45	9 10		n.a.
T 9	24 1	0 43	3 59	24 31	1 46	17 15	1 55	14 41	0 49	22 24	1 59	2 10	1 31	25 11	1 5	22 45	1 38	19 6	4 47	20 0	19 44	9 14		n.a.
W10	24 4	5n51	3 0	24 44	1 41	16 54	2 0	14 57	0 50	22 22	1 59	2 9	1 31	25 11	1 5	22 44	1 38	19 6	4 47	20 0	19 44	9 17		n.a.
T 11	24 6	12 13	1 50	24 54	1 36	16 33	2 5	15 13	0 51	22 20	1 59	2 8	1 32	25 11	1 5	22 44	1 38	19 5	4 47	20 0	19 43	9 20		n.a.
F 12	24 9	17 57	0 33	25 2	1 30	16 11	2 10	15 28	0 52	22 19	1 58	2 7	1 32	25 11	1 5	22 44	1 38	19 5	4 47	20 1	19 42	9 23		n.a.
S 13	24 10	22 39	0n47	25 7	1 24	15 50	2 15	15 44	0 53	22 17	1 58	2 6	1 32	25 11	1 5	22 43	1 38	19 4	4 46	20 1	19 41	9 26		n.a.
S 14	24 12	25 53	2 4	25 10	1 17	15 28	2 20	15 59	0 54	22 16	1 58	2 5	1 32	25 11	1 5	22 43	1 38	19 4	4 46	20 0	19 41	9 29		n.a.
M15	24 13	27 21	3 11	25 11	1 9	15 6	2 25	16 14	0 55	22 14	1 58	2 5	1 32	25 11	1 5	22 43	1 38	19 3	4 46	20 0	19 40	9 33		n.a.
T 16	24 13	27 0	4 5	25 9	1 1	14 44	2 30	16 29	0 55	22 13	1 58	2 4	1 32	25 11	1 5	22 43	1 38	19 3	4 46	19 58	19 39	9 36		n.a.
W17	24 13	24 59	4 44	25 4	0 52	14 22	2 36	16 44	0 56	22 12	1 58	2 3	1 32	25 12	1 5	22 42	1 38	19 3	4 46	19 57	19 38	9 39		n.a.
T 18	24 13	21 37	5 6	24 57	0 43	14 0	2 41	16 58	0 57	22 10	1 58	2 2	1 32	25 12	1 5	22 42	1 38	19 2	4 46	19 56	19 37	9 42		n.a.
F 19	24 12	17 17	5 11	24 48	0 34	13 37	2 46	17 13	0 58	22 9	1 58	2 2	1 32	25 12	1 5	22 42	1 38	19 2	4 46	19 55	19 37	9 45		n.a.
S 20	24 11	12 19	5 1	24 35	0 25	13 15	2 51	17 27	0 59	22 7	1 58	2 1	1 32	25 12	1 5	22 41	1 38	19 1	4 45	19 54	19 36	9 48		n.a.
S 21	24 10	6 59	4 37	24 20	0 15	12 52	2 56	17 41	1 0	22 6	1 57	2 1	1 32	25 12	1 5	22 41	1 38	19 1	4 45	19 53	19 35	9 51		n.a.
M22	24 8	1 30	4 1	24 3	0 5	12 29	3 1	17 55	1 1	22 5	1 57	2 0	1 32	25 12	1 5	22 41	1 38	19 0	4 45	19 53	19 34	9 55		n.a.
T 23	24 5	3s58	3 15	23 44	0n 6	12 7	3 5	18 9	1 2	22 4	1 57	2 0	1 33	25 12	1 5	22 40	1 38	19 0	4 45	19 53	19 33	9 58		n.a.
W24	24 2	9 17	2 22	23 22	0 16	11 44	3 10	18 23	1 3	22 2	1 57	1 59	1 33	25 12	1 5	22 40	1 38	18 59	4 45	19 54	19 33	10 1		n.a.
T 25	23 59	14 17	1 22	22 59	0 26	11 21	3 15	18 36	1 3	22 1	1 57	1 59	1 33	25 12	1 5	22 40	1 38	18 59	4 45	19 54	19 32	10 4		n.a.
F 26	23 55	18 47	0 18	22 33	0 36	10 59	3 20	18 49	1 4	22 0	1 57	1 58	1 33	25 13	1 5	22 40	1 38	18 58	4 45	19 54	19 31	10 7		n.a.
S 27	23 51	22 34	0s47	22 6	0 46	10 36	3 25	19 3	1 5	21 59	1 56	1 58	1 33	25 13	1 5	22 39	1 38	18 58	4 44	19 54	19 30	10 10		n.a.
S 28	23s47	25s25	1s51	21s38	0n56	10s13	3n30	19s15	1s 6	21n58	1n56	1n58	1n33	25n13	1n 5	22n39	1n38	18s57	4s44	19n54	19n29	10s13		n.a.

Julian Day Number = -1177169.5, Delta T = 85h44m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°37'47, Lahiri = -112°30'47 Julian Calendar 1 Feb. 7936 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7936 BCE (-7935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 44 17	11♉38'54	29♐34	22♉53	26♒12	20♏16	26°R44	28♍40	5°R 1	1°R 6	22♒27	25°R56	24♑19	0♏57	n.a.	M 1
T 2	6 48 13	12°35'53	12♉21	24°53	27° 4	20°59	26♑40	28°41	4♋58	1♊ 4	22°28	25♑50	24°16	1° 4	n.a.	T 2
W 3	6 52 10	13°32'52	25°24	26°51	27°55	21°41	26°37	28°42	4°56	1° 3	22°29	25°43	24°13	1°10	n.a.	W 3
T 4	6 56 6	14°29'49	8♒42	28°47	28°45	22°23	26°34	28°42	4°54	1° 2	22°30	25°35	24°10	1°17	n.a.	T 4
F 5	7 0 3	15°26'47	22°14	0♒41	29°35	23° 5	26°31	28°42	4°51	1° 1	22°31	25°27	24° 7	1°24	n.a.	F 5
S 6	7 4 0	16°23'43	5♓58	2°33	0♓25	23°48	26°28	28°43	4°49	1° 0	22°33	25°20	24° 4	1°30	n.a.	S 6
S 7	7 7 56	17°20'39	19°51	4°22	1°13	24°30	26°25	28°43	4°46	0°59	22°34	25°15	24° 0	1°37	n.a.	S 7
M 8	7 11 53	18°17'34	3♈51	6° 8	2° 1	25°12	26°23	28°R43	4°44	0°58	22°35	25°12	23°57	1°44	n.a.	M 8
T 9	7 15 49	19°14'29	17°56	7°53	2°48	25°54	26°20	28°43	4°42	0°57	22°36	25°D11	23°54	1°50	n.a.	T 9
W10	7 19 46	20°11'23	2♉ 6	9°34	3°34	26°36	26°18	28°43	4°39	0°56	22°38	25°12	23°51	1°57	n.a.	W10
T 11	7 23 42	21° 8'17	16°19	11°13	4°19	27°17	26°16	28°42	4°37	0°55	22°39	25°13	23°48	2° 4	n.a.	T 11
F 12	7 27 39	22° 5'10	0♊33	12°50	5° 4	27°59	26°15	28°42	4°34	0°54	22°40	25°R13	23°44	2°10	n.a.	F 12
S 13	7 31 35	23° 2'03	14°46	14°24	5°47	28°41	26°13	28°42	4°32	0°54	22°42	25°11	23°41	2°17	n.a.	S 13
S 14	7 35 32	23°58'55	28°54	15°56	6°30	29°22	26°12	28°41	4°30	0°53	22°43	25° 7	23°38	2°24	n.a.	S 14
M15	7 39 29	24°55'48	12♋54	17°25	7°11	0♐ 4	26°11	28°41	4°28	0°52	22°44	25° 1	23°35	2°30	n.a.	M15
T 16	7 43 25	25°52'40	26°41	18°51	7°52	0°45	26°10	28°40	4°25	0°51	22°46	24°53	23°32	2°37	n.a.	T 16
W17	7 47 22	26°49'32	10♌13	20°15	8°31	1°26	26° 9	28°39	4°23	0°51	22°47	24°43	23°29	2°44	n.a.	W17
T 18	7 51 18	27°46'24	23°26	21°36	9°10	2° 8	26° 8	28°38	4°21	0°50	22°48	24°33	23°25	2°50	n.a.	T 18
F 19	7 55 15	28°43'16	6♍20	22°55	9°47	2°49	26° 8	28°37	4°19	0°49	22°50	24°23	23°22	2°57	n.a.	F 19
S 20	7 59 11	29°40'09	18°54	24°11	10°23	3°30	26° 7	28°36	4°17	0°48	22°51	24°15	23°19	3° 4	n.a.	S 20
S 21	8 3 8	0♒37'02	1♎11	25°24	10°58	4°11	26°D 7	28°35	4°14	0°48	22°53	24° 9	23°16	3°10	n.a.	S 21
M22	8 7 5	1°33'55	13°15	26°34	11°32	4°52	26° 7	28°33	4°12	0°47	22°54	24° 5	23°13	3°17	n.a.	M22
T 23	8 11 1	2°30'49	25° 8	27°41	12° 4	5°32	26° 7	28°32	4°10	0°47	22°55	24° 3	23°10	3°24	n.a.	T 23
W24	8 14 58	3°27'43	6♏58	28°46	12°35	6°13	26° 8	28°30	4° 8	0°46	22°57	24°D 3	23° 6	3°30	n.a.	W24
T 25	8 18 54	4°24'38	18°48	29°47	13° 5	6°54	26° 8	28°29	4° 6	0°46	22°58	24°R 4	23° 3	3°37	n.a.	T 25
F 26	8 22 51	5°21'33	0♐44	0♓45	13°33	7°34	26° 9	28°27	4° 4	0°45	23° 0	24° 3	23° 0	3°44	n.a.	F 26
S 27	8 26 48	6°18'29	12°52	1°40	13°59	8°15	26°10	28°25	4° 2	0°45	23° 1	24° 2	22°57	3°50	n.a.	S 27
S 28	8 30 44	7°15'26	25°15	2°31	14°24	8°55	26°11	28°23	4° 0	0°44	23° 3	23°58	22°54	3°57	n.a.	S 28
M29	8 34 41	8°12'23	7♑57	3°19	14°48	9°36	26°13	28°21	3°58	0°44	23° 4	23°52	22°50	4° 4	n.a.	M29
T 30	8 38 37	9° 9'21	20°59	4° 4	15° 9	10°16	26°14	28°19	3°56	0°43	23° 5	23°43	22°47	4°10	n.a.	T 30
W31	8 42 34	10♒ 6'19	4♒23	4♓45	15♓29	10♐56	26♑16	28♍17	3♋55	0♊43	23♒ 7	23♑33	22♑44	4♏17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s42	27s 5	2s51	21s 9	1n 5	9s51	3n34	19s28	1s 7	21n57	1n56	1n57	1n33	25n13	1n 5	22n39	1n38	18s57	4s44	19n53	19n29	10s17		n.a.
T 2	23 36	27 20	3 43	20 38	1 14	9 29	3 39	19 41	1 8	21 56	1 56	1 57	1 33	25 13	1 5	22 38	1 38	18 56	4 44	19 51	19 28	10 20		n.a.
W 3	23 30	26 6	4 25	20 7	1 23	9 6	3 44	19 53	1 9	21 55	1 56	1 57	1 33	25 13	1 5	22 38	1 38	18 56	4 44	19 49	19 27	10 23		n.a.
T 4	23 24	23 23	4 54	19 35	1 32	8 44	3 48	20 5	1 10	21 54	1 55	1 57	1 33	25 13	1 5	22 38	1 38	18 55	4 44	19 47	19 26	10 26		n.a.
F 5	23 18	19 21	5 6	19 3	1 40	8 22	3 53	20 17	1 10	21 53	1 55	1 57	1 33	25 13	1 5	22 38	1 37	18 54	4 44	19 45	19 25	10 29		n.a.
S 6	23 11	14 16	5 1	18 30	1 47	8 1	3 57	20 29	1 11	21 52	1 55	1 57	1 33	25 13	1 5	22 37	1 37	18 54	4 44	19 44	19 24	10 32		n.a.
S 7	23 3	8 24	4 39	17 58	1 54	7 39	4 1	20 41	1 12	21 51	1 55	1 57	1 33	25 13	1 5	22 37	1 37	18 53	4 43	19 43	19 24	10 35		n.a.
M 8	22 56	2 4	4 0	17 25	2 1	7 18	4 6	20 52	1 13	21 50	1 55	1 57	1 34	25 13	1 5	22 37	1 37	18 53	4 43	19 42	19 23	10 39		n.a.
T 9	22 47	4n25	3 6	16 52	2 7	6 57	4 10	21 4	1 14	21 49	1 54	1 57	1 34	25 14	1 5	22 37	1 37	18 52	4 43	19 42	19 22	10 42		n.a.
W10	22 39	10 43	2 1	16 20	2 12	6 36	4 14	21 15	1 15	21 49	1 54	1 57	1 34	25 14	1 5	22 37	1 37	18 52	4 43	19 42	19 21	10 45		n.a.
T 11	22 30	16 31	0 48	15 48	2 17	6 15	4 18	21 26	1 16	21 48	1 54	1 57	1 34	25 14	1 5	22 36	1 37	18 51	4 43	19 42	19 20	10 48		n.a.
F 12	22 21	21 24	0n29	15 16	2 21	5 55	4 22	21 36	1 16	21 47	1 54	1 58	1 34	25 14	1 5	22 36	1 37	18 51	4 43	19 42	19 20	10 51		n.a.
S 13	22 11	25 2	1 43	14 45	2 25	5 36	4 26	21 47	1 17	21 47	1 53	1 58	1 34	25 14	1 5	22 36	1 37	18 50	4 43	19 42	19 19	10 54		n.a.
S 14	22 1	27 3	2 50	14 14	2 28	5 16	4 29	21 57	1 18	21 46	1 53	1 58	1 34	25 14	1 5	22 36	1 37	18 50	4 43	19 41	19 18	10 57		n.a.
M15	21 51	27 20	3 46	13 45	2 30	4 57	4 33	22 7	1 19	21 46	1 53	1 58	1 34	25 14	1 5	22 35	1 37	18 49	4 43	19 39	19 17	11 0		n.a.
T 16	21 40	25 53	4 28	13 16	2 32	4 39	4 36	22 17	1 20	21 45	1 53	1 59	1 34	25 14	1 5	22 35	1 37	18 48	4 42	19 37	19 16	11 4		n.a.
W17	21 29	22 58	4 54	12 48	2 33	4 21	4 39	22 27	1 21	21 45	1 52	1 59	1 34	25 14	1 5	22 35	1 37	18 48	4 42	19 34	19 16	11 7		n.a.
T 18	21 17	18 54	5 3	12 21	2 34	4 3	4 43	22 36	1 21	21 44	1 52	2 0	1 34	25 14	1 5	22 35	1 37	18 47	4 42	19 32	19 15	11 10		n.a.
F 19	21 5	14 3	4 57	11 55	2 34	3 46	4 46	22 45	1 22	21 44	1 52	2 0	1 34	25 14	1 5	22 35	1 37	18 47	4 42	19 29	19 14	11 13		n.a.
S 20	20 53	8 44	4 36	11 30	2 33	3 29	4 48	22 54	1 23	21 44	1 52	2 1	1 34	25 14	1 5	22 35	1 37	18 46	4 42	19 27	19 13	11 16		n.a.
S 21	20 41	3 12	4 3	11 7	2 32	3 14	4 51	23 3	1 24	21 43	1 51	2 1	1 34	25 14	1 5	22 34	1 37	18 46	4 42	19 26	19 12	11 19		n.a.
M22	20 28	2s21	3 19	10 44	2 30	2 58	4 53	23 12	1 25	21 43	1 51	2 2	1 34	25 14	1 5	22 34	1 37	18 45	4 42	19 25	19 11	11 22		n.a.
T 23	20 14	7 46	2 28	10 23	2 27	2 44	4 56	23 20	1 26	21 43	1 51	2 2	1 35	25 14	1 5	22 34	1 37	18 44	4 42	19 24	19 11	11 25		n.a.
W24	20 1	12 53	1 30	10 4	2 23	2 30	4 58	23 29	1 26	21 43	1 51	2 3	1 35	25 14	1 5	22 34	1 37	18 44	4 42	19 24	19 10	11 28		n.a.
T 25	19 47	17 32	0 28	9 45	2 19	2 16	4 59	23 37	1 27	21 43	1 50	2 4	1 35	25 14	1 4	22 34	1 37	18 43	4 42	19 24	19 9	11 32		n.a.
F 26	19 33	21 33	0s35	9 29	2 15	2 4	5 1	23 44	1 28	21 43	1 50	2 5	1 35	25 14	1 4	22 34	1 37	18 43	4 42	19 24	19 8	11 35		n.a.
S 27	19 18	24 43	1 38	9 14	2 9	1 52	5 2	23 52	1 29	21 43	1 50	2 5	1 35	25 14	1 4	22 33	1 37	18 42	4 41	19 24	19 7	11 38		n.a.
S 28	19 4	26 46	2 37	9 1	2 3	1 41	5 4	24 0	1 30	21 43	1 50	2 6	1 35	25 15	1 4	22 33	1 37	18 42	4 41	19 23	19 6	11 41		n.a.
M29	18 48	27 29	3 30	8 49	1 56	1 31	5 4	24 7	1 30	21 43	1 49	2 7	1 35	25 15	1 4	22 33	1 37	18 41	4 41	19 22	19 6	11 44		n.a.
T 30	18 33	26 42	4 14	8 40	1 49	1 22	5 5	24 14	1 31	21 43	1 49	2 8	1 35	25 15	1 4	22 33	1 37	18 40	4 41	19 19	19 5	11 47		n.a.
W31	18s17	24s23	4s44	8s32	1n40	1s14	5n 5	24s21	1s32	21n43	1n49	2n 9	1n35	25n15	1n 4	22n33	1n37	18s40	4s41	19n17	19n 4	11s50		n.a.

Julian Day Number = -1177141.5, Delta T = 85h44m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°37'43, Lahiri = -112°30'43 Julian Calendar 1 March 7936 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7937 BCE

The year -7935 astronomical counting style corresponds to year 7936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7936 BCE (-7935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 31	11♒ 3'18	18♒ 5	5♓22	15♓48	11♐36	26♉18	28°R15	3°R53	0°R43	23♒ 8	23°R21	22♉41	4♏23	n.a.	T 1
F 2	8 50 27	12° 0'18	2♓ 2	5°55	16° 4	12°16	26°20	28♍12	3♋51	0♊43	23°10	23♉10	22°38	4°30	n.a.	F 2
S 3	8 54 24	12°57'18	16°11	6°23	16°18	12°56	26°22	28°10	3°49	0°42	23°11	23° 0	22°35	4°37	n.a.	S 3
S 4	8 58 20	13°54'18	0♈25	6°48	16°31	13°35	26°24	28° 7	3°48	0°42	23°13	22°53	22°31	4°43	n.a.	S 4
M 5	9 2 17	14°51'19	14°42	7° 8	16°41	14°15	26°27	28° 5	3°46	0°42	23°14	22°48	22°28	4°50	n.a.	M 5
T 6	9 6 14	15°48'20	28°56	7°24	16°50	14°55	26°30	28° 2	3°44	0°42	23°16	22°45	22°25	4°57	n.a.	T 6
W 7	9 10 10	16°45'22	13♉ 7	7°35	16°56	15°34	26°33	27°59	3°43	0°42	23°17	22°45	22°22	5° 3	n.a.	W 7
T 8	9 14 7	17°42'24	27°12	7°41	17° 0	16°13	26°36	27°56	3°41	0°42	23°19	22°45	22°19	5°10	n.a.	T 8
F 9	9 18 3	18°39'27	11♊11	7°R43	17°R 2	16°53	26°39	27°53	3°40	0°41	23°20	22°44	22°16	5°17	n.a.	F 9
S 10	9 22 0	19°36'31	25° 3	7°40	17° 1	17°32	26°42	27°50	3°38	0°D41	23°22	22°41	22°12	5°23	n.a.	S 10
S 11	9 25 57	20°33'35	8♋47	7°32	16°58	18°11	26°46	27°47	3°37	0°41	23°23	22°36	22° 9	5°30	n.a.	S 11
M12	9 29 53	21°30'40	22°22	7°19	16°53	18°50	26°50	27°44	3°35	0°42	23°25	22°28	22° 6	5°37	n.a.	M12
T 13	9 33 50	22°27'45	5♌47	7° 2	16°46	19°29	26°54	27°41	3°34	0°42	23°26	22°18	22° 3	5°43	n.a.	T 13
W14	9 37 47	23°24'52	18°58	6°40	16°36	20° 7	26°58	27°37	3°33	0°42	23°28	22° 6	22° 0	5°50	n.a.	W14
T 15	9 41 43	24°21'59	1♍55	6°14	16°24	20°46	27° 2	27°34	3°31	0°42	23°29	21°53	21°56	5°57	n.a.	T 15
F 16	9 45 40	25°19'08	14°36	5°44	16° 9	21°24	27° 6	27°30	3°30	0°42	23°31	21°41	21°53	6° 3	n.a.	F 16
S 17	9 49 36	26°16'17	27° 2	5°10	15°52	22° 3	27°11	27°27	3°29	0°42	23°32	21°31	21°50	6°10	n.a.	S 17
S 18	9 53 33	27°13'28	9♎14	4°33	15°33	22°41	27°16	27°23	3°28	0°42	23°34	21°22	21°47	6°17	n.a.	S 18
M19	9 57 30	28°10'41	21°14	3°54	15°12	23°19	27°21	27°19	3°27	0°43	23°35	21°17	21°44	6°23	n.a.	M19
T 20	10 1 26	29° 7'54	3♏ 6	3°13	14°49	23°58	27°26	27°16	3°26	0°43	23°37	21°14	21°41	6°30	n.a.	T 20
W21	10 5 23	0♓ 5'10	14°54	2°31	14°23	24°36	27°31	27°12	3°25	0°43	23°38	21°13	21°37	6°37	n.a.	W21
T 22	10 9 19	1° 2'26	26°43	1°48	13°56	25°13	27°36	27° 8	3°24	0°44	23°40	21°13	21°34	6°43	n.a.	T 22
F 23	10 13 16	1°59'45	8♐40	1° 5	13°27	25°51	27°42	27° 4	3°23	0°44	23°41	21°13	21°31	6°50	n.a.	F 23
S 24	10 17 13	2°57'05	20°48	0°24	12°57	26°29	27°47	27° 0	3°22	0°45	23°43	21°12	21°28	6°56	n.a.	S 24
S 25	10 21 9	3°54'26	3♑13	29♒44	12°25	27° 6	27°53	26°56	3°21	0°45	23°44	21° 9	21°25	7° 3	n.a.	S 25
M26	10 25 6	4°51'50	16° 0	29° 7	11°52	27°44	27°59	26°52	3°20	0°46	23°46	21° 3	21°22	7°10	n.a.	M26
T 27	10 29 3	5°49'15	29°12	28°33	11°17	28°21	28° 5	26°48	3°20	0°46	23°47	20°55	21°18	7°16	n.a.	T 27
W28	10 32 59	6°46'41	12♒48	28° 3	10°42	28°58	28°11	26°44	3°19	0°47	23°49	20°45	21°15	7°23	n.a.	W28
T 29	10 36 56	7°44'09	26°48	27°38	10° 7	29°35	28°18	26°39	3°18	0°47	23°50	20°34	21°12	7°30	n.a.	T 29
F 30	10 40 52	8♓41'39	11♓ 8	27♒18	9♓30	0♑12	28♉24	26♍35	3♋18	0♊48	23♒52	20♉23	21♉ 9	7♏36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 1	20s38	4s59	8s26	1n31	1s 7	5n 5	24s27	1s33	21n43	1n49	2n10	1n35	25n15	1n 4	22n33	1n37	18s39	4s41	19n14	19n 3	11s53		n.a.
F 2	17 45	15 41	4 57	8 23	1 22	1 1	5 5	24 34	1 34	21 44	1 48	2 11	1 35	25 15	1 4	22 33	1 37	18 39	4 41	19 11	19 2	11 56		n.a.
S 3	17 28	9 51	4 37	8 21	1 12	0 56	5 4	24 40	1 34	21 44	1 48	2 12	1 35	25 15	1 4	22 33	1 37	18 38	4 41	19 8	19 1	11 59		n.a.
S 4	17 12	3 28	3 59	8 22	1 1	0 52	5 3	24 46	1 35	21 44	1 48	2 13	1 35	25 15	1 4	22 33	1 36	18 37	4 41	19 6	19 1	12 2		n.a.
M 5	16 55	3n 8	3 6	8 25	0 49	0 49	5 2	24 51	1 36	21 45	1 48	2 14	1 35	25 15	1 4	22 33	1 36	18 37	4 41	19 5	19 0	12 6		n.a.
T 6	16 37	9 33	2 2	8 30	0 37	0 47	5 0	24 57	1 37	21 45	1 47	2 15	1 35	25 15	1 4	22 32	1 36	18 36	4 41	19 4	18 59	12 9		n.a.
W 7	16 19	15 29	0 51	8 38	0 24	0 47	4 58	25 2	1 38	21 45	1 47	2 16	1 35	25 15	1 4	22 32	1 36	18 36	4 41	19 4	18 58	12 12		n.a.
T 8	16 2	20 34	0n24	8 48	0 11	0 47	4 55	25 7	1 38	21 46	1 47	2 18	1 35	25 15	1 4	22 32	1 36	18 35	4 41	19 4	18 57	12 15		n.a.
F 9	15 43	24 26	1 36	9 0	0s 3	0 49	4 52	25 12	1 39	21 46	1 47	2 19	1 35	25 15	1 4	22 32	1 36	18 35	4 40	19 4	18 56	12 18		n.a.
S 10	15 25	26 50	2 42	9 14	0 17	0 53	4 49	25 17	1 40	21 47	1 46	2 20	1 35	25 15	1 4	22 32	1 36	18 34	4 40	19 3	18 56	12 21		n.a.
S 11	15 6	27 33	3 37	9 31	0 32	0 58	4 45	25 21	1 41	21 48	1 46	2 21	1 35	25 15	1 4	22 32	1 36	18 33	4 40	19 2	18 55	12 24		n.a.
M12	14 48	26 35	4 20	9 49	0 47	1 4	4 40	25 26	1 41	21 48	1 46	2 23	1 35	25 15	1 4	22 32	1 36	18 33	4 40	19 0	18 54	12 27		n.a.
T 13	14 29	24 5	4 48	10 10	1 2	1 11	4 35	25 30	1 42	21 49	1 46	2 24	1 35	25 15	1 4	22 32	1 36	18 32	4 40	18 57	18 53	12 30		n.a.
W14	14 9	20 21	4 59	10 32	1 17	1 20	4 30	25 34	1 43	21 50	1 45	2 26	1 35	25 15	1 4	22 32	1 36	18 32	4 40	18 54	18 52	12 33		n.a.
T 15	13 50	15 43	4 55	10 56	1 32	1 31	4 24	25 37	1 44	21 51	1 45	2 27	1 35	25 15	1 4	22 32	1 36	18 31	4 40	18 50	18 51	12 36		n.a.
F 16	13 30	10 29	4 37	11 21	1 46	1 43	4 17	25 41	1 45	21 51	1 45	2 28	1 35	25 15	1 4	22 32	1 36	18 31	4 40	18 47	18 50	12 39		n.a.
S 17	13 10	4 56	4 5	11 47	2 1	1 56	4 10	25 44	1 45	21 52	1 45	2 30	1 35	25 15	1 4	22 32	1 36	18 30	4 40	18 44	18 50	12 42		n.a.
S 18	12 50	0s41	3 22	12 14	2 15	2 11	4 2	25 47	1 46	21 53	1 44	2 31	1 35	25 15	1 4	22 32	1 36	18 29	4 40	18 42	18 49	12 45		n.a.
M19	12 30	6 13	2 32	12 42	2 28	2 27	3 54	25 50	1 47	21 54	1 44	2 33	1 35	25 15	1 4	22 32	1 36	18 29	4 40	18 41	18 48	12 49		n.a.
T 20	12 9	11 29	1 34	13 9	2 41	2 44	3 45	25 53	1 48	21 55	1 44	2 34	1 35	25 15	1 4	22 32	1 36	18 28	4 40	18 40	18 47	12 52		n.a.
W21	11 48	16 19	0 33	13 35	2 52	3 3	3 35	25 55	1 48	21 56	1 44	2 36	1 35	25 15	1 3	22 32	1 36	18 28	4 40	18 40	18 46	12 55		n.a.
T 22	11 27	20 32	0s29	14 1	3 3	3 23	3 26	25 58	1 49	21 57	1 43	2 37	1 35	25 15	1 3	22 32	1 36	18 27	4 40	18 40	18 45	12 58		n.a.
F 23	11 6	23 58	1 31	14 25	3 12	3 44	3 15	26 0	1 50	21 58	1 43	2 39	1 35	25 15	1 3	22 32	1 36	18 27	4 40	18 40	18 44	13 1		n.a.
S 24	10 45	26 24	2 30	14 48	3 20	4 6	3 4	26 2	1 51	21 59	1 43	2 41	1 35	25 15	1 3	22 32	1 36	18 26	4 40	18 39	18 44	13 4		n.a.
S 25	10 24	27 35	3 23	15 9	3 27	4 29	2 53	26 3	1 51	22 0	1 43	2 42	1 35	25 15	1 3	22 32	1 36	18 26	4 40	18 38	18 43	13 7		n.a.
M26	10 2	27 20	4 8	15 27	3 32	4 53	2 41	26 5	1 52	22 2	1 42	2 44	1 35	25 15	1 3	22 32	1 36	18 25	4 40	18 37	18 42	13 10		n.a.
T 27	9 40	25 33	4 40	15 43	3 35	5 18	2 28	26 6	1 53	22 3	1 42	2 46	1 35	25 14	1 3	22 33	1 36	18 24	4 40	18 35	18 41	13 13		n.a.
W28	9 19	22 17	4 59	15 56	3 37	5 43	2 15	26 7	1 54	22 4	1 42	2 47	1 35	25 14	1 3	22 33	1 36	18 24	4 40	18 32	18 40	13 16		n.a.
T 29	8 57	17 39	5 0	16 5	3 38	6 9	2 2	26 8	1 54	22 5	1 42	2 49	1 35	25 14	1 3	22 33	1 35	18 23	4 40	18 29	18 39	13 19		n.a.
F 30	8s34	11s57	4s42	16s12	3s37	6s35	1n49	26s 9	1s55	22n 7	1n41	2n51	1n35	25n14	1n 3	22n33	1n35	18s23	4s40	18n26	18n38	13s22		n.a.

Julian Day Number = -11771110.5, Delta T = 85h43m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°37'39, Lahiri = -112°30'39 Julian Calendar 1 Apr. 7936 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7936 BCE (-7935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 49	9♓39'09	25♓41	27°R 3	8°R54	0♉49	28♉31	26°R31	3°R17	0♊48	23♒53	20°R14	21♉ 6	7♏43	n.a.	S 1
S 2	10 48 46	10°36'42	10♈21	26♒54	8♓18	1°26	28°38	26♍27	3♋17	0°49	23°55	20♉ 7	21° 2	7°50	n.a.	S 2
M 3	10 52 42	11°34'16	24°59	26°D51	7°42	2° 2	28°45	26°22	3°17	0°50	23°56	20° 2	20°59	7°56	n.a.	M 3
T 4	10 56 39	12°31'51	9♉32	26°55	7° 6	2°39	28°52	26°18	3°16	0°51	23°58	20° 0	20°56	8° 3	n.a.	T 4
W 5	11 0 35	13°29'28	23°53	27° 6	6°31	3°15	28°59	26°13	3°16	0°51	23°59	20°D 0	20°53	8°10	n.a.	W 5
T 6	11 4 32	14°27'06	8♊ 2	27°23	5°57	3°51	29° 6	26° 9	3°16	0°52	24° 0	20°R 0	20°50	8°16	n.a.	T 6
F 7	11 8 29	15°24'46	21°57	27°47	5°25	4°27	29°14	26° 4	3°15	0°53	24° 2	20° 0	20°47	8°23	n.a.	F 7
S 8	11 12 25	16°22'27	5♋37	28°18	4°53	5° 3	29°21	26° 0	3°15	0°54	24° 3	19°58	20°43	8°30	n.a.	S 8
S 9	11 16 22	17°20'10	19° 5	28°56	4°23	5°39	29°29	25°55	3°15	0°55	24° 5	19°55	20°40	8°36	n.a.	S 9
M10	11 20 19	18°17'54	2♌20	29°41	3°55	6°14	29°37	25°51	3°D15	0°56	24° 6	19°48	20°37	8°43	n.a.	M10
T 11	11 24 15	19°15'40	15°23	0♓32	3°28	6°50	29°45	25°46	3°15	0°57	24° 7	19°40	20°34	8°50	n.a.	T 11
W12	11 28 12	20°13'27	28°13	1°29	3° 4	7°25	29°53	25°41	3°15	0°58	24° 9	19°30	20°31	8°56	n.a.	W12
T 13	11 32 8	21°11'16	10♍51	2°33	2°42	8° 0	0♊ 1	25°37	3°15	0°59	24°10	19°19	20°27	9° 3	n.a.	T 13
F 14	11 36 5	22° 9'07	23°16	3°43	2°21	8°35	0°10	25°32	3°15	1° 0	24°11	19° 9	20°24	9°10	n.a.	F 14
S 15	11 40 2	23° 7'00	5♎31	4°59	2° 3	9°10	0°18	25°27	3°16	1° 1	24°13	19° 1	20°21	9°16	n.a.	S 15
S 16	11 43 58	24° 4'55	17°34	6°20	1°48	9°45	0°27	25°23	3°16	1° 2	24°14	18°54	20°18	9°23	n.a.	S 16
M17	11 47 55	25° 2'51	29°29	7°46	1°34	10°19	0°36	25°18	3°16	1° 3	24°16	18°50	20°15	9°29	n.a.	M17
T 18	11 51 51	26° 0'50	11♏18	9°18	1°23	10°54	0°44	25°13	3°17	1° 4	24°17	18°48	20°12	9°36	n.a.	T 18
W19	11 55 48	26°58'52	23° 5	10°53	1°15	11°28	0°53	25° 9	3°17	1° 5	24°18	18°D47	20° 8	9°43	n.a.	W19
T 20	11 59 45	27°56'55	4♐53	12°33	1° 9	12° 2	1° 2	25° 4	3°17	1° 7	24°19	18°48	20° 5	9°49	n.a.	T 20
F 21	12 3 41	28°55'01	16°48	14°16	1° 5	12°36	1°12	24°59	3°18	1° 8	24°21	18°49	20° 2	9°56	n.a.	F 21
S 22	12 7 38	29°53'09	28°55	16° 3	1°D 3	13° 9	1°21	24°55	3°19	1° 9	24°22	18°R50	19°59	10° 3	n.a.	S 22
S 23	12 11 34	0♈51'20	11♑19	17°52	1° 4	13°43	1°30	24°50	3°19	1°11	24°23	18°49	19°56	10° 9	n.a.	S 23
M24	12 15 31	1°49'33	24° 5	19°44	1° 7	14°16	1°40	24°46	3°20	1°12	24°24	18°47	19°53	10°16	n.a.	M24
T 25	12 19 27	2°47'48	7♒16	21°37	1°13	14°50	1°49	24°41	3°21	1°13	24°26	18°43	19°49	10°23	n.a.	T 25
W26	12 23 24	3°46'06	20°55	23°32	1°21	15°23	1°59	24°36	3°21	1°15	24°27	18°37	19°46	10°29	n.a.	W26
T 27	12 27 21	4°44'25	5♓ 1	25°28	1°30	15°56	2° 9	24°32	3°22	1°16	24°28	18°30	19°43	10°36	n.a.	T 27
F 28	12 31 17	5°42'48	19°32	27°25	1°42	16°28	2°19	24°27	3°23	1°17	24°29	18°24	19°40	10°43	n.a.	F 28
S 29	12 35 14	6°41'12	4♈21	29°23	1°56	17° 1	2°29	24°23	3°24	1°19	24°31	18°18	19°37	10°49	n.a.	S 29
S 30	12 39 10	7°39'39	19°20	1♈20	2°12	17°33	2°39	24°18	3°25	1°20	24°32	18°13	19°33	10°56	n.a.	S 30
M31	12 43 7	8♈38'08	4♉21	3♈18	2♓30	18♉ 5	2♊49	24♍14	3♋26	1♊22	24♒33	18♉11	19♉30	11♏ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s12	5s31	4s 6	16s15	3s35	7s 2	1n35	26s10	1s56	22n 8	1n41	2n53	1n35	25n14	1n 3	22n33	1n35	18s22	4s40	18n23	18n38	13s25		n.a.
S 2	7 50	1n16	3 14	16 15	3 31	7 28	1 22	26 10	1 56	22 9	1 41	2 54	1 35	25 14	1 3	22 33	1 35	18 22	4 40	18 21	18 37	13 28		n.a.
M 3	7 27	8 0	2 9	16 11	3 26	7 55	1 8	26 10	1 57	22 11	1 41	2 56	1 35	25 14	1 3	22 33	1 35	18 21	4 39	18 20	18 36	13 31		n.a.
T 4	7 4	14 16	0 55	16 4	3 20	8 22	0 54	26 10	1 58	22 12	1 41	2 58	1 35	25 14	1 3	22 33	1 35	18 21	4 39	18 20	18 35	13 34		n.a.
W 5	6 42	19 42	0n21	15 53	3 13	8 48	0 40	26 10	1 59	22 13	1 40	3 0	1 35	25 14	1 3	22 33	1 35	18 20	4 39	18 19	18 34	13 37		n.a.
T 6	6 19	23 56	1 35	15 39	3 5	9 14	0 26	26 10	1 59	22 15	1 40	3 1	1 35	25 14	1 3	22 34	1 35	18 20	4 39	18 20	18 33	13 40		n.a.
F 7	5 56	26 40	2 41	15 22	2 55	9 39	0 12	26 9	2 0	22 16	1 40	3 3	1 35	25 14	1 3	22 34	1 35	18 19	4 39	18 20	18 32	13 43		n.a.
S 8	5 33	27 44	3 38	15 2	2 45	10 4	0s 2	26 9	2 1	22 18	1 40	3 5	1 35	25 14	1 3	22 34	1 35	18 19	4 39	18 19	18 31	13 46		n.a.
S 9	5 10	27 8	4 21	14 38	2 35	10 28	0 15	26 8	2 2	22 19	1 40	3 7	1 35	25 14	1 3	22 34	1 35	18 18	4 39	18 18	18 31	13 49		n.a.
M10	4 46	24 59	4 50	14 11	2 23	10 51	0 29	26 7	2 2	22 21	1 39	3 9	1 35	25 14	1 3	22 34	1 35	18 18	4 39	18 16	18 30	13 52		n.a.
T 11	4 23	21 34	5 3	13 41	2 12	11 13	0 42	26 6	2 3	22 23	1 39	3 10	1 35	25 14	1 2	22 34	1 35	18 17	4 39	18 14	18 29	13 55		n.a.
W12	4 0	17 9	5 0	13 9	1 59	11 34	0 55	26 4	2 4	22 24	1 39	3 12	1 34	25 14	1 2	22 35	1 35	18 17	4 39	18 11	18 28	13 58		n.a.
T 13	3 36	12 5	4 43	12 33	1 47	11 54	1 7	26 3	2 4	22 26	1 39	3 14	1 34	25 14	1 2	22 35	1 35	18 16	4 39	18 8	18 27	14 1		n.a.
F 14	3 13	6 36	4 12	11 55	1 34	12 12	1 19	26 1	2 5	22 27	1 38	3 16	1 34	25 14	1 2	22 35	1 35	18 16	4 39	18 5	18 26	14 4		n.a.
S 15	2 49	0 57	3 30	11 15	1 21	12 30	1 31	26 0	2 6	22 29	1 38	3 18	1 34	25 14	1 2	22 35	1 35	18 15	4 39	18 3	18 25	14 7		n.a.
S 16	2 25	4s40	2 39	10 32	1 8	12 46	1 42	25 58	2 6	22 31	1 38	3 20	1 34	25 14	1 2	22 35	1 35	18 15	4 39	18 1	18 25	14 10		n.a.
M17	2 2	10 4	1 42	9 47	0 55	13 1	1 53	25 56	2 7	22 33	1 38	3 21	1 34	25 14	1 2	22 36	1 35	18 14	4 39	18 0	18 24	14 13		n.a.
T 18	1 38	15 5	0 40	9 0	0 42	13 15	2 4	25 54	2 8	22 34	1 38	3 23	1 34	25 13	1 2	22 36	1 35	18 14	4 39	17 59	18 23	14 16		n.a.
W19	1 14	19 32	0s23	8 11	0 30	13 28	2 14	25 51	2 9	22 36	1 38	3 25	1 34	25 13	1 2	22 36	1 35	18 13	4 39	17 59	18 22	14 19		n.a.
T 20	0 50	23 13	1 26	7 20	0 17	13 39	2 23	25 49	2 9	22 38	1 37	3 27	1 34	25 13	1 2	22 36	1 35	18 13	4 39	17 59	18 21	14 22		n.a.
F 21	0 27	25 58	2 25	6 28	0 5	13 49	2 32	25 46	2 10	22 40	1 37	3 29	1 34	25 13	1 2	22 36	1 35	18 13	4 39	18 0	18 20	14 25		n.a.
S 22	0 3	27 33	3 19	5 35	0n 6	13 57	2 41	25 43	2 11	22 41	1 37	3 30	1 33	25 13	1 2	22 37	1 35	18 12	4 39	18 0	18 19	14 28		n.a.
S 23	0n21	27 48	4 5	4 41	0 17	14 5	2 49	25 41	2 11	22 43	1 37	3 32	1 33	25 13	1 2	22 37	1 35	18 12	4 39	18 0	18 18	14 31		n.a.
M24	0 45	26 36	4 41	3 47	0 28	14 11	2 57	25 38	2 12	22 45	1 37	3 34	1 33	25 13	1 2	22 37	1 35	18 11	4 39	17 59	18 17	14 34		n.a.
T 25	1 9	23 55	5 3	2 51	0 38	14 15	3 4	25 34	2 13	22 47	1 36	3 36	1 33	25 13	1 2	22 37	1 35	18 11	4 39	17 58	18 17	14 37		n.a.
W26	1 33	19 51	5 8	1 56	0 47	14 19	3 11	25 31	2 13	22 49	1 36	3 38	1 33	25 13	1 2	22 38	1 34	18 10	4 39	17 56	18 16	14 40		n.a.
T 27	1 57	14 33	4 56	1 1	0 56	14 21	3 18	25 28	2 14	22 51	1 36	3 39	1 33	25 13	1 2	22 38	1 34	18 10	4 39	17 54	18 15	14 43		n.a.
F 28	2 21	8 19	4 25	0 6	1 4	14 23	3 24	25 24	2 15	22 53	1 36	3 41	1 33	25 13	1 2	22 38	1 34	18 10	4 39	17 52	18 14	14 46		n.a.
S 29	2 44	1 29	3 35	0n49	1 11	14 23	3 30	25 21	2 16	22 54	1 36	3 43	1 33	25 13	1 2	22 39	1 34	18 9	4 39	17 51	18 13	14 49		n.a.
S 30	3 8	5n31	2 30	1 44	1 18	14 22	3 35	25 17	2 16	22 56	1 36	3 44	1 32	25 13	1 1	22 39	1 34	18 9	4 40	17 49	18 12	14 52		n.a.
M31	3n32	12n14	1s14	2n37	1n24	14s19	3s40	25s13	2s17	22n58	1n35	3n46	1n32	25n13	1n 1	22n39	1n34	18s 8	4s40	17n49	18n11	14s55		n.a.

Julian Day Number = -1177080.5, Delta T = 85h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°37'35, Lahiri = -112°30'35 Julian Calendar 1 May 7936 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7936 BCE

The year -7935 astronomical counting style corresponds to year 7936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7936 BCE (-7935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 47 3	9♈36'38	19♉15	5♈15	2♓50	18♑37	2♊59	24°R 9	3♋27	1♊23	24♒34	18°D10	19♉27	11♏ 9	n.a.	T 1
W 2	12 51 0	10°35'12	3♊55	7°12	3°12	19° 9	3°10	24♍ 5	3°28	1°25	24°35	18♉11	19°24	11°16	n.a.	W 2
T 3	12 54 57	11°33'47	18°17	9° 8	3°35	19°40	3°20	24° 1	3°29	1°27	24°36	18°12	19°21	11°22	n.a.	T 3
F 4	12 58 53	12°32'24	2♋18	11° 4	4° 0	20°11	3°31	23°56	3°31	1°28	24°37	18°13	19°18	11°29	n.a.	F 4
S 5	13 2 50	13°31'03	15°59	12°59	4°27	20°43	3°41	23°52	3°32	1°30	24°38	18°R14	19°14	11°36	n.a.	S 5
S 6	13 6 46	14°29'44	29°20	14°53	4°55	21°13	3°52	23°48	3°33	1°32	24°39	18°13	19°11	11°42	n.a.	S 6
M 7	13 10 43	15°28'27	12♌23	16°46	5°25	21°44	4° 3	23°44	3°35	1°33	24°40	18°10	19° 8	11°49	n.a.	M 7
T 8	13 14 39	16°27'12	25°10	18°38	5°56	22°14	4°14	23°40	3°36	1°35	24°41	18° 6	19° 5	11°56	n.a.	T 8
W 9	13 18 36	17°26'00	7♍43	20°30	6°29	22°45	4°25	23°36	3°38	1°37	24°42	18° 1	19° 2	12° 2	n.a.	W 9
T 10	13 22 33	18°24'49	20° 5	22°20	7° 3	23°14	4°36	23°32	3°39	1°38	24°43	17°56	18°58	12° 9	n.a.	T 10
F 11	13 26 29	19°23'40	2♎15	24° 9	7°39	23°44	4°47	23°28	3°41	1°40	24°44	17°51	18°55	12°16	n.a.	F 11
S 12	13 30 26	20°22'34	14°18	25°57	8°16	24°14	4°58	23°24	3°42	1°42	24°45	17°47	18°52	12°22	n.a.	S 12
S 13	13 34 22	21°21'30	26°13	27°44	8°54	24°43	5°10	23°20	3°44	1°44	24°46	17°44	18°49	12°29	n.a.	S 13
M14	13 38 19	22°20'29	8♏ 3	29°30	9°33	25°12	5°21	23°16	3°46	1°46	24°47	17°42	18°46	12°36	n.a.	M14
T 15	13 42 15	23°19'30	19°50	1♉15	10°13	25°41	5°32	23°13	3°48	1°47	24°48	17°D42	18°43	12°42	n.a.	T 15
W16	13 46 12	24°18'33	1♐37	2°59	10°55	26° 9	5°44	23° 9	3°49	1°49	24°49	17°43	18°39	12°49	n.a.	W16
T 17	13 50 8	25°17'40	13°27	4°42	11°37	26°37	5°56	23° 5	3°51	1°51	24°50	17°44	18°36	12°56	n.a.	T 17
F 18	13 54 5	26°16'48	25°24	6°24	12°21	27° 5	6° 7	23° 2	3°53	1°53	24°51	17°46	18°33	13° 2	n.a.	F 18
S 19	13 58 1	27°16'00	7♑31	8° 6	13° 5	27°33	6°19	22°58	3°55	1°55	24°51	17°47	18°30	13° 9	n.a.	S 19
S 20	14 1 58	28°15'14	19°53	9°46	13°51	28° 0	6°31	22°55	3°57	1°57	24°52	17°48	18°27	13°15	n.a.	S 20
M21	14 5 54	29°14'30	2♒35	11°25	14°38	28°27	6°43	22°52	3°59	1°59	24°53	17°R48	18°24	13°22	n.a.	M21
T 22	14 9 51	0♉13'50	15°41	13° 3	15°25	28°54	6°55	22°49	4° 1	2° 1	24°54	17°48	18°20	13°29	n.a.	T 22
W23	14 13 47	1°13'12	29°13	14°40	16°13	29°21	7° 7	22°45	4° 4	2° 3	24°54	17°46	18°17	13°35	n.a.	W23
T 24	14 17 44	2°12'36	13♓13	16°17	17° 2	29°47	7°19	22°42	4° 6	2° 5	24°55	17°44	18°14	13°42	n.a.	T 24
F 25	14 21 40	3°12'03	27°39	17°52	17°52	0♒13	7°31	22°39	4° 8	2° 7	24°56	17°42	18°11	13°49	n.a.	F 25
S 26	14 25 37	4°11'33	12♈28	19°27	18°43	0°38	7°43	22°37	4°10	2° 9	24°56	17°41	18° 8	13°55	n.a.	S 26
S 27	14 29 33	5°11'05	27°33	21° 1	19°34	1° 4	7°55	22°34	4°13	2°11	24°57	17°40	18° 4	14° 2	n.a.	S 27
M28	14 33 30	6°10'40	12♉46	22°33	20°26	1°29	8° 8	22°31	4°15	2°13	24°58	17°D39	18° 1	14° 9	n.a.	M28
T 29	14 37 27	7°10'17	27°56	24° 5	21°19	1°53	8°20	22°28	4°17	2°15	24°58	17°39	17°58	14°15	n.a.	T 29
W30	14 41 23	8♉ 9'56	12♊54	25♉37	22♓13	2♒17	8♊32	22♍26	4♋20	2♊17	24♒59	17♉40	17♉55	14♏22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n56	18n13	0n 6	3n30	1n29	14s16	3s44	25s10	2s18	23n 0	1n35	3n48	1n32	25n12	1n 1	22n39	1n34	18s 8	4s40	17n48	18n10	14s58		n.a.
W 2	4 19	23 1	1 25	4 22	1 34	14 12	3 49	25 6	2 18	23 2	1 35	3 49	1 32	25 12	1 1	22 40	1 34	18 8	4 40	17 49	18 9	15 1		n.a.
T 3	4 43	26 18	2 37	5 14	1 38	14 7	3 53	25 2	2 19	23 4	1 35	3 51	1 32	25 12	1 1	22 40	1 34	18 7	4 40	17 49	18 9	15 4		n.a.
F 4	5 7	27 50	3 37	6 4	1 41	14 0	3 56	24 57	2 20	23 6	1 35	3 53	1 32	25 12	1 1	22 40	1 34	18 7	4 40	17 49	18 8	15 7		n.a.
S 5	5 30	27 36	4 24	6 53	1 44	13 53	3 59	24 53	2 20	23 8	1 35	3 54	1 32	25 12	1 1	22 41	1 34	18 7	4 40	17 49	18 7	15 10		n.a.
S 6	5 54	25 46	4 55	7 41	1 46	13 45	4 2	24 49	2 21	23 10	1 35	3 56	1 31	25 12	1 1	22 41	1 34	18 6	4 40	17 49	18 6	15 13		n.a.
M 7	6 17	22 36	5 10	8 27	1 48	13 36	4 5	24 44	2 22	23 12	1 34	3 57	1 31	25 12	1 1	22 41	1 34	18 6	4 40	17 48	18 5	15 16		n.a.
T 8	6 40	18 24	5 10	9 13	1 49	13 26	4 7	24 40	2 22	23 14	1 34	3 59	1 31	25 12	1 1	22 42	1 34	18 6	4 40	17 47	18 4	15 19		n.a.
W 9	7 4	13 28	4 54	9 57	1 50	13 15	4 9	24 35	2 23	23 16	1 34	4 0	1 31	25 12	1 1	22 42	1 34	18 5	4 40	17 46	18 3	15 21		n.a.
T 10	7 27	8 5	4 25	10 40	1 50	13 4	4 10	24 31	2 24	23 18	1 34	4 2	1 31	25 12	1 1	22 42	1 34	18 5	4 40	17 44	18 2	15 24		n.a.
F 11	7 50	2 28	3 44	11 22	1 50	12 51	4 12	24 26	2 24	23 20	1 34	4 3	1 31	25 12	1 1	22 43	1 34	18 5	4 40	17 43	18 1	15 27		n.a.
S 12	8 13	3s10	2 53	12 2	1 49	12 38	4 13	24 21	2 25	23 22	1 34	4 5	1 30	25 11	1 1	22 43	1 34	18 4	4 40	17 42	18 0	15 30		n.a.
S 13	8 36	8 40	1 55	12 41	1 48	12 24	4 14	24 17	2 26	23 24	1 34	4 6	1 30	25 11	1 1	22 43	1 34	18 4	4 40	17 41	18 0	15 33		n.a.
M14	8 58	13 49	0 53	13 19	1 47	12 9	4 15	24 12	2 26	23 26	1 34	4 8	1 30	25 11	1 1	22 44	1 34	18 4	4 40	17 40	17 59	15 36		n.a.
T 15	9 21	18 28	0s12	13 55	1 45	11 54	4 15	24 7	2 27	23 28	1 33	4 9	1 30	25 11	1 1	22 44	1 34	18 4	4 40	17 40	17 58	15 39		n.a.
W16	9 43	22 24	1 16	14 30	1 42	11 37	4 15	24 2	2 28	23 30	1 33	4 10	1 30	25 11	1 1	22 45	1 34	18 3	4 40	17 40	17 57	15 42		n.a.
T 17	10 6	25 26	2 17	15 4	1 40	11 21	4 15	23 57	2 28	23 32	1 33	4 12	1 30	25 11	1 1	22 45	1 34	18 3	4 40	17 41	17 56	15 45		n.a.
F 18	10 28	27 22	3 13	15 37	1 37	11 3	4 15	23 52	2 29	23 34	1 33	4 13	1 29	25 11	1 1	22 45	1 34	18 3	4 40	17 41	17 55	15 48		n.a.
S 19	10 50	28 2	4 1	16 8	1 33	10 45	4 15	23 47	2 30	23 36	1 33	4 14	1 29	25 11	1 0	22 46	1 34	18 3	4 40	17 42	17 54	15 51		n.a.
S 20	11 12	27 18	4 39	16 38	1 30	10 26	4 14	23 42	2 30	23 38	1 33	4 15	1 29	25 11	1 0	22 46	1 34	18 2	4 40	17 42	17 53	15 54		n.a.
M21	11 34	25 10	5 5	17 6	1 26	10 7	4 13	23 37	2 31	23 40	1 33	4 16	1 29	25 11	1 0	22 46	1 34	18 2	4 40	17 42	17 52	15 56		n.a.
T 22	11 55	21 40	5 16	17 33	1 21	9 47	4 12	23 32	2 32	23 42	1 33	4 18	1 29	25 10	1 0	22 47	1 34	18 2	4 40	17 42	17 51	15 59		n.a.
W23	12 17	16 56	5 10	17 59	1 17	9 26	4 11	23 27	2 32	23 44	1 33	4 19	1 28	25 10	1 0	22 47	1 34	18 2	4 40	17 42	17 50	16 2		n.a.
T 24	12 38	11 11	4 46	18 24	1 12	9 5	4 10	23 21	2 33	23 46	1 32	4 20	1 28	25 10	1 0	22 48	1 34	18 1	4 40	17 41	17 50	16 5		n.a.
F 25	12 59	4 39	4 3	18 47	1 7	8 44	4 8	23 16	2 34	23 48	1 32	4 21	1 28	25 10	1 0	22 48	1 34	18 1	4 40	17 40	17 49	16 8		n.a.
S 26	13 20	2n18	3 3	19 9	1 2	8 22	4 6	23 11	2 34	23 50	1 32	4 22	1 28	25 10	1 0	22 48	1 34	18 1	4 41	17 40	17 48	16 11		n.a.
S 27	13 41	9 15	1 49	19 30	0 56	7 59	4 5	23 6	2 35	23 52	1 32	4 23	1 28	25 10	1 0	22 49	1 34	18 1	4 41	17 40	17 47	16 14		n.a.
M28	14 1	15 45	0 27	19 50	0 50	7 36	4 3	23 1	2 36	23 54	1 32	4 24	1 27	25 10	1 0	22 49	1 34	18 1	4 41	17 39	17 46	16 17		n.a.
T 29	14 21	21 16	0n57	20 8	0 44	7 13	4 0	22 56	2 36	23 56	1 32	4 24	1 27	25 10	1 0	22 50	1 34	18 1	4 41	17 40	17 45	16 20		n.a.
W30	14n41	25n20	2n16	20n25	0n38	6s49	3s58	22s51	2s37	23n58	1n32	4n25	1n27	25n 9	1n 0	22n50	1n34	18s 0	4s41	17n40	17n44	16s22		n.a.

Julian Day Number = -1177049.5, Delta T = 85h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°37'31, Lahiri = -112°30'31 Julian Calendar 1 June 7936 BCE == Greg. Calendar 31 March 7936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7936 BCE (-7935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 20	9♉ 9'38	27♊33	27♉ 7	23♓ 7	2♒41	8♊45	22°R24	4♋22	2♊19	24♒59	17♉40	17♉52	14♏29	n.a.	T 1
F 2	14 49 16	10° 9'22	11♋48	28°36	24° 2	3° 5	8°57	22♍21	4°25	2°21	25° 0	17°41	17°49	14°35	n.a.	F 2
S 3	14 53 13	11° 9'07	25°38	0♊ 5	24°57	3°28	9°10	22°19	4°27	2°24	25° 1	17°42	17°45	14°42	n.a.	S 3
S 4	14 57 9	12° 8'55	9♌ 3	1°32	25°53	3°51	9°23	22°17	4°30	2°26	25° 1	17°R42	17°42	14°49	n.a.	S 4
M 5	15 1 6	13° 8'45	22° 4	2°59	26°49	4°13	9°35	22°15	4°33	2°28	25° 1	17°42	17°39	14°55	n.a.	M 5
T 6	15 5 2	14° 8'37	4♍44	4°25	27°46	4°35	9°48	22°13	4°35	2°30	25° 2	17°42	17°36	15° 2	n.a.	T 6
W 7	15 8 59	15° 8'30	17° 8	5°50	28°44	4°57	10° 1	22°11	4°38	2°32	25° 2	17°41	17°33	15° 8	n.a.	W 7
T 8	15 12 55	16° 8'26	29°18	7°13	29°42	5°18	10°13	22° 9	4°41	2°34	25° 3	17°41	17°30	15°15	n.a.	T 8
F 9	15 16 52	17° 8'24	11♎18	8°36	0♈41	5°38	10°26	22° 8	4°43	2°37	25° 3	17°D41	17°26	15°22	n.a.	F 9
S 10	15 20 48	18° 8'24	23°12	9°58	1°40	5°59	10°39	22° 6	4°46	2°39	25° 3	17°41	17°23	15°28	n.a.	S 10
S 11	15 24 45	19° 8'26	5♏ 1	11°18	2°39	6°19	10°52	22° 5	4°49	2°41	25° 4	17°41	17°20	15°35	n.a.	S 11
M12	15 28 41	20° 8'31	16°49	12°38	3°39	6°38	11° 5	22° 3	4°52	2°43	25° 4	17°R41	17°17	15°42	n.a.	M12
T 13	15 32 38	21° 8'38	28°37	13°56	4°40	6°57	11°18	22° 2	4°55	2°45	25° 4	17°41	17°14	15°48	n.a.	T 13
W14	15 36 34	22° 8'47	10♐28	15°13	5°40	7°16	11°31	22° 1	4°58	2°48	25° 5	17°41	17°10	15°55	n.a.	W14
T 15	15 40 31	23° 8'58	22°24	16°28	6°42	7°34	11°44	22° 0	5° 1	2°50	25° 5	17°40	17° 7	16° 2	n.a.	T 15
F 16	15 44 27	24° 9'11	4♑28	17°42	7°43	7°51	11°57	21°59	5° 4	2°52	25° 5	17°39	17° 4	16° 8	n.a.	F 16
S 17	15 48 24	25° 9'27	16°41	18°54	8°45	8° 9	12°10	21°58	5° 7	2°54	25° 5	17°38	17° 1	16°15	n.a.	S 17
S 18	15 52 20	26° 9'46	29° 7	20° 4	9°48	8°25	12°23	21°57	5°10	2°57	25° 5	17°37	16°58	16°22	n.a.	S 18
M19	15 56 17	27°10'06	11♒49	21°12	10°51	8°41	12°37	21°57	5°13	2°59	25° 5	17°36	16°55	16°28	n.a.	M19
T 20	16 0 13	28°10'29	24°50	22°19	11°54	8°57	12°50	21°56	5°16	3° 1	25° 6	17°D36	16°51	16°35	n.a.	T 20
W21	16 4 9	29°10'55	8♓13	23°22	12°58	9°12	13° 3	21°56	5°19	3° 3	25° 6	17°36	16°48	16°42	n.a.	W21
T 22	16 8 6	0♊11'22	22° 0	24°23	14° 1	9°26	13°16	21°55	5°23	3° 6	25° 6	17°37	16°45	16°48	n.a.	T 22
F 23	16 12 2	1°11'52	6♈11	25°21	15° 6	9°40	13°30	21°55	5°26	3° 8	25° 6	17°38	16°42	16°55	n.a.	F 23
S 24	16 15 59	2°12'24	20°46	26°16	16°10	9°54	13°43	21°D55	5°29	3°10	25°R 6	17°39	16°39	17° 1	n.a.	S 24
S 25	16 19 55	3°12'59	5♉39	27° 8	17°15	10° 6	13°56	21°55	5°32	3°12	25° 6	17°40	16°35	17° 8	n.a.	S 25
M26	16 23 52	4°13'36	20°45	27°55	18°20	10°18	14°10	21°55	5°36	3°15	25° 6	17°R40	16°32	17°15	n.a.	M26
T 27	16 27 48	5°14'15	5♊55	28°38	19°26	10°30	14°23	21°56	5°39	3°17	25° 6	17°39	16°29	17°21	n.a.	T 27
W28	16 31 45	6°14'55	21° 0	29°16	20°31	10°41	14°36	21°56	5°42	3°19	25° 6	17°38	16°26	17°28	n.a.	W28
T 29	16 35 41	7°15'38	5♋50	29°48	21°37	10°51	14°50	21°56	5°46	3°21	25° 6	17°35	16°23	17°35	n.a.	T 29
F 30	16 39 38	8°16'22	20°18	0♋15	22°44	11° 1	15° 3	21°57	5°49	3°24	25° 5	17°32	16°20	17°41	n.a.	F 30
S 31	16 43 34	9♊17'08	4♌20	0♋35	23♈50	11♒10	15♊17	21♍58	5♋53	3♊26	25♒ 5	17♉30	16♉16	17♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 1	27n36	3n24	20n41	0n32	6s24	3s56	22s46	2s38	24n 0	1n32	4n26	1n27	25n 9	1n 0	22n51	1n34	18s 0	4s41	17n40	17n43	16s25		n.a.
F 2	15 21	27 58	4 17	20 55	0 25	6 0	3 53	22 41	2 38	24 2	1 32	4 27	1 26	25 9	1 0	22 51	1 34	18 0	4 41	17 40	17 42	16 28		n.a.
S 3	15 40	26 32	4 54	21 9	0 19	5 35	3 51	22 36	2 39	24 4	1 32	4 28	1 26	25 9	1 0	22 51	1 34	18 0	4 41	17 40	17 41	16 31		n.a.
S 4	15 59	23 37	5 14	21 21	0 12	5 9	3 48	22 31	2 40	24 6	1 32	4 28	1 26	25 9	1 0	22 52	1 34	18 0	4 41	17 40	17 40	16 34		n.a.
M 5	16 18	19 35	5 16	21 32	0 5	4 43	3 45	22 26	2 40	24 8	1 32	4 29	1 26	25 9	1 0	22 52	1 34	18 0	4 41	17 40	17 39	16 37		n.a.
T 6	16 36	14 46	5 4	21 41	0s 2	4 17	3 42	22 21	2 41	24 10	1 32	4 29	1 26	25 9	1 0	22 53	1 34	18 0	4 41	17 40	17 39	16 40		n.a.
W 7	16 55	9 28	4 37	21 50	0 9	3 51	3 39	22 16	2 41	24 12	1 31	4 30	1 25	25 9	1 0	22 53	1 34	18 0	4 41	17 40	17 38	16 42		n.a.
T 8	17 13	3 54	3 58	21 58	0 17	3 24	3 36	22 11	2 42	24 14	1 31	4 30	1 25	25 8	1 0	22 54	1 34	17 59	4 41	17 40	17 37	16 45		n.a.
F 9	17 30	1s44	3 9	22 4	0 24	2 57	3 32	22 6	2 43	24 15	1 31	4 31	1 25	25 8	1 0	22 54	1 34	17 59	4 41	17 40	17 36	16 48		n.a.
S 10	17 48	7 16	2 12	22 9	0 32	2 30	3 29	22 2	2 43	24 17	1 31	4 31	1 25	25 8	1 0	22 55	1 34	17 59	4 41	17 40	17 35	16 51		n.a.
S 11	18 5	12 32	1 10	22 14	0 39	2 2	3 26	21 57	2 44	24 19	1 31	4 32	1 24	25 8	1 0	22 55	1 34	17 59	4 41	17 40	17 34	16 54		n.a.
M12	18 22	17 20	0 5	22 17	0 47	1 34	3 22	21 53	2 45	24 21	1 31	4 32	1 24	25 8	1 0	22 55	1 34	17 59	4 41	17 40	17 33	16 57		n.a.
T 13	18 38	21 29	1s 0	22 19	0 55	1 6	3 18	21 48	2 45	24 23	1 31	4 32	1 24	25 8	0 59	22 56	1 34	17 59	4 41	17 40	17 32	17 0		n.a.
W14	18 54	24 47	2 3	22 21	1 3	0 38	3 15	21 44	2 46	24 25	1 31	4 33	1 24	25 8	0 59	22 56	1 34	17 59	4 41	17 40	17 31	17 2		n.a.
T 15	19 10	27 1	3 1	22 21	1 11	0 10	3 11	21 40	2 46	24 27	1 31	4 33	1 24	25 7	0 59	22 57	1 34	17 59	4 42	17 40	17 30	17 5		n.a.
F 16	19 26	28 1	3 51	22 20	1 18	0n19	3 7	21 35	2 47	24 28	1 31	4 33	1 23	25 7	0 59	22 57	1 34	17 59	4 42	17 40	17 29	17 8		n.a.
S 17	19 41	27 39	4 32	22 19	1 26	0 48	3 3	21 31	2 48	24 30	1 31	4 33	1 23	25 7	0 59	22 58	1 34	17 59	4 42	17 39	17 28	17 11		n.a.
S 18	19 56	25 54	5 1	22 17	1 34	1 17	2 59	21 27	2 48	24 32	1 31	4 33	1 23	25 7	0 59	22 58	1 34	17 59	4 42	17 39	17 27	17 14		n.a.
M19	20 10	22 50	5 15	22 14	1 42	1 46	2 55	21 23	2 49	24 34	1 31	4 33	1 23	25 7	0 59	22 59	1 34	17 59	4 42	17 39	17 26	17 16		n.a.
T 20	20 24	18 35	5 14	22 11	1 49	2 15	2 51	21 20	2 49	24 35	1 31	4 33	1 22	25 7	0 59	22 59	1 34	17 59	4 42	17 39	17 26	17 19		n.a.
W21	20 38	13 19	4 57	22 7	1 57	2 44	2 47	21 16	2 50	24 37	1 31	4 33	1 22	25 6	0 59	23 0	1 34	17 59	4 42	17 39	17 25	17 22		n.a.
T 22	20 51	7 15	4 22	22 2	2 4	3 13	2 43	21 13	2 50	24 39	1 31	4 33	1 22	25 6	0 59	23 0	1 34	17 59	4 42	17 39	17 24	17 25		n.a.
F 23	21 4	0 40	3 30	21 57	2 12	3 43	2 38	21 9	2 51	24 41	1 31	4 33	1 22	25 6	0 59	23 1	1 34	17 59	4 42	17 39	17 23	17 28		n.a.
S 24	21 17	6n10	2 24	21 52	2 19	4 12	2 34	21 6	2 52	24 42	1 31	4 33	1 21	25 6	0 59	23 1	1 34	17 59	4 42	17 39	17 22	17 30		n.a.
S 25	21 29	12 48	1 6	21 47	2 25	4 42	2 30	21 3	2 52	24 44	1 31	4 33	1 21	25 6	0 59	23 1	1 34	17 59	4 42	17 40	17 21	17 33		n.a.
M26	21 41	18 48	0n17	21 41	2 32	5 11	2 25	21 0	2 53	24 46	1 31	4 32	1 21	25 6	0 59	23 2	1 34	17 59	4 42	17 40	17 20	17 36		n.a.
T 27	21 52	23 38	1 39	21 36	2 38	5 41	2 21	20 57	2 53	24 47	1 31	4 32	1 21	25 5	0 59	23 2	1 34	17 59	4 42	17 40	17 19	17 39		n.a.
W28	22 4	26 48	2 54	21 31	2 43	6 11	2 16	20 54	2 54	24 49	1 31	4 32	1 21	25 5	0 59	23 3	1 34	17 59	4 42	17 39	17 18	17 42		n.a.
T 29	22 14	28 1	3 55	21 26	2 48	6 40	2 12	20 52	2 54	24 51	1 31	4 31	1 20	25 5	0 59	23 3	1 34	18 0	4 42	17 38	17 17	17 44		n.a.
F 30	22 24	27 15	4 40	21 21	2 53	7 10	2 8	20 50	2 54	24 52	1 31	4 31	1 20	25 5	0 59	23 4	1 34	18 0	4 42	17 38	17 16	17 47		n.a.
S 31	22n34	24n46	5n 7	21n18	2s56	7n39	2s 3	20s48	2s55	24n54	1n31	4n30	1n20	25n 5	0n59	23n 4	1n34	18s 0	4s42	17n37	17n15	17s50		n.a.

Julian Day Number = -1177019.5, Delta T = 85h43m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°37'27, Lahiri = -112°30'27 Julian Calendar 1 July 7936 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7936 BCE

The year -7935 astronomical counting style corresponds to year 7936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7936 BCE (-7935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 31	10♊17'55	17♌54	0♋47	24♈57	11♒18	15♊30	21♍58	5♋56	3♊28	25°R 5	17°R27	16♉13	17♏55	n.a.	S 1
M 2	16 51 27	11°18'44	1♍ 0	0°R52	26° 4	11°26	15°44	21°59	6° 0	3°30	25♒ 5	17♉26	16°10	18° 1	n.a.	M 2
T 3	16 55 24	12°19'34	13°42	0°47	27°11	11°33	15°57	22° 0	6° 3	3°33	25° 5	17°D25	16° 7	18° 8	n.a.	T 3
W 4	16 59 20	13°20'26	26° 4	0°34	28°19	11°39	16°11	22° 2	6° 7	3°35	25° 4	17°26	16° 4	18°15	n.a.	W 4
T 5	17 3 17	14°21'19	8♎10	0°11	29°26	11°44	16°24	22° 3	6°10	3°37	25° 4	17°27	16° 1	18°21	n.a.	T 5
F 6	17 7 13	15°22'14	20° 5	29♊38	0♉34	11°49	16°37	22° 4	6°14	3°39	25° 4	17°29	15°57	18°28	n.a.	F 6
S 7	17 11 10	16°23'10	1♏54	28°55	1°42	11°53	16°51	22° 6	6°17	3°42	25° 3	17°31	15°54	18°35	n.a.	S 7
S 8	17 15 6	17°24'07	13°41	28° 2	2°51	11°56	17° 4	22° 7	6°21	3°44	25° 3	17°R32	15°51	18°41	n.a.	S 8
M 9	17 19 3	18°25'06	25°29	27° 0	3°59	11°59	17°18	22° 9	6°24	3°46	25° 3	17°32	15°48	18°48	n.a.	M 9
T 10	17 22 59	19°26'06	7♐21	25°51	5° 8	12° 1	17°31	22°11	6°28	3°48	25° 2	17°30	15°45	18°54	n.a.	T 10
W11	17 26 56	20°27'08	19°20	24°35	6°17	12° 2	17°45	22°12	6°32	3°50	25° 2	17°26	15°41	19° 1	n.a.	W11
T 12	17 30 52	21°28'11	1♑27	23°15	7°26	12°R 2	17°58	22°14	6°35	3°53	25° 2	17°21	15°38	19° 8	n.a.	T 12
F 13	17 34 49	22°29'16	13°44	21°54	8°35	12° 1	18°12	22°16	6°39	3°55	25° 1	17°15	15°35	19°14	n.a.	F 13
S 14	17 38 45	23°30'22	26°11	20°34	9°45	12° 0	18°25	22°19	6°42	3°57	25° 1	17° 8	15°32	19°21	n.a.	S 14
S 15	17 42 42	24°31'30	8♒50	19°18	10°55	11°58	18°39	22°21	6°46	3°59	25° 0	17° 1	15°29	19°28	n.a.	S 15
M16	17 46 38	25°32'39	21°42	18° 8	12° 5	11°55	18°52	22°23	6°50	4° 1	25° 0	16°56	15°26	19°34	n.a.	M16
T 17	17 50 35	26°33'49	4♓47	17° 6	13°15	11°51	19° 6	22°26	6°53	4° 3	24°59	16°52	15°22	19°41	n.a.	T 17
W18	17 54 31	27°35'01	18° 9	16°14	14°25	11°46	19°19	22°28	6°57	4° 5	24°58	16°50	15°19	19°48	n.a.	W18
T 19	17 58 28	28°36'15	1♈47	15°34	15°35	11°41	19°32	22°31	7° 1	4° 8	24°58	16°D49	15°16	19°54	n.a.	T 19
F 20	18 2 25	29°37'30	15°43	15° 5	16°46	11°34	19°46	22°34	7° 5	4°10	24°57	16°50	15°13	20° 1	n.a.	F 20
S 21	18 6 21	0♋38'46	29°57	14°47	17°56	11°27	19°59	22°37	7° 8	4°12	24°57	16°51	15°10	20° 8	n.a.	S 21
S 22	18 10 18	1°40'04	14♉29	14°D41	19° 7	11°19	20°13	22°40	7°12	4°14	24°56	16°R52	15° 7	20°14	n.a.	S 22
M23	18 14 14	2°41'23	29°13	14°46	20°18	11°10	20°26	22°43	7°16	4°16	24°55	16°52	15° 3	20°21	n.a.	M23
T 24	18 18 11	3°42'44	14♊ 5	15° 2	21°29	11° 0	20°39	22°46	7°19	4°18	24°55	16°49	15° 0	20°28	n.a.	T 24
W25	18 22 7	4°44'05	28°58	15°26	22°41	10°50	20°53	22°49	7°23	4°20	24°54	16°44	14°57	20°34	n.a.	W25
T 26	18 26 4	5°45'28	13♋43	15°59	23°52	10°38	21° 6	22°53	7°27	4°22	24°53	16°37	14°54	20°41	n.a.	T 26
F 27	18 30 0	6°46'51	28°11	16°40	25° 3	10°26	21°19	22°56	7°31	4°24	24°52	16°28	14°51	20°48	n.a.	F 27
S 28	18 33 57	7°48'15	12♌17	17°28	26°15	10°13	21°32	23° 0	7°34	4°26	24°52	16°19	14°47	20°54	n.a.	S 28
S 29	18 37 53	8°49'40	25°57	18°21	27°27	9°59	21°46	23° 4	7°38	4°28	24°51	16°11	14°44	21° 1	n.a.	S 29
M30	18 41 50	9°51'05	9♍10	19°20	28°39	9°45	21°59	23° 7	7°42	4°30	24°50	16° 5	14°41	21° 7	n.a.	M30
T 31	18 45 46	10♋52'30	21♍57	20♊23	29♉50	9♒29	22♊12	23♍11	7♋46	4♊32	24♒49	16♉ 0	14♉38	21♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	20n57	5n15	21n15	2s59	8n 8	1s59	20s46	2s55	24n55	1n31	4n30	1n20	25n 5	0n59	23n 5	1n34	18s 0	4s43	17n36	17n14	17s53		n.a.
M 2	22 52	16 13	5 6	21 14	3 0	8 38	1 54	20 44	2 56	24 57	1 31	4 29	1 19	25 4	0 59	23 5	1 34	18 0	4 43	17 36	17 13	17 56		n.a.
T 3	23 1	10 56	4 43	21 13	3 0	9 7	1 49	20 42	2 56	24 58	1 31	4 29	1 19	25 4	0 59	23 6	1 34	18 0	4 43	17 35	17 12	17 58		n.a.
W 4	23 9	5 21	4 6	21 14	2 59	9 36	1 45	20 41	2 57	25 0	1 31	4 28	1 19	25 4	0 59	23 6	1 34	18 0	4 43	17 36	17 11	18 1		n.a.
T 5	23 16	0s18	3 20	21 17	2 57	10 5	1 40	20 39	2 57	25 1	1 31	4 27	1 19	25 4	0 59	23 7	1 34	18 0	4 43	17 36	17 10	18 4		n.a.
F 6	23 23	5 52	2 25	21 22	2 52	10 34	1 36	20 38	2 57	25 3	1 31	4 26	1 18	25 4	0 59	23 7	1 34	18 1	4 43	17 37	17 10	18 7		n.a.
S 7	23 30	11 12	1 25	21 28	2 46	11 2	1 31	20 37	2 58	25 4	1 31	4 26	1 18	25 3	0 59	23 7	1 34	18 1	4 43	17 37	17 9	18 9		n.a.
S 8	23 36	16 8	0 21	21 35	2 38	11 31	1 27	20 37	2 58	25 6	1 31	4 25	1 18	25 3	0 59	23 8	1 34	18 1	4 43	17 37	17 8	18 12		n.a.
M 9	23 42	20 28	0s43	21 45	2 27	11 59	1 22	20 36	2 58	25 7	1 31	4 24	1 18	25 3	0 59	23 8	1 34	18 1	4 43	17 37	17 7	18 15		n.a.
T 10	23 47	24 0	1 46	21 55	2 15	12 27	1 18	20 36	2 58	25 8	1 31	4 23	1 18	25 3	0 59	23 9	1 34	18 1	4 43	17 37	17 6	18 18		n.a.
W11	23 52	26 32	2 45	22 7	2 0	12 55	1 13	20 36	2 59	25 10	1 31	4 22	1 17	25 3	0 59	23 9	1 34	18 1	4 43	17 36	17 5	18 20		n.a.
T 12	23 56	27 50	3 37	22 19	1 44	13 22	1 9	20 36	2 59	25 11	1 31	4 21	1 17	25 2	0 59	23 10	1 34	18 2	4 43	17 34	17 4	18 23		n.a.
F 13	24 0	27 47	4 19	22 32	1 26	13 49	1 4	20 36	2 59	25 12	1 31	4 20	1 17	25 2	0 59	23 10	1 34	18 2	4 43	17 32	17 3	18 26		n.a.
S 14	24 3	26 21	4 50	22 46	1 7	14 16	1 0	20 37	2 59	25 14	1 31	4 19	1 17	25 2	0 59	23 11	1 34	18 2	4 43	17 30	17 2	18 28		n.a.
S 15	24 6	23 34	5 7	22 59	0 48	14 43	0 55	20 38	2 59	25 15	1 31	4 18	1 16	25 2	0 59	23 11	1 34	18 2	4 43	17 29	17 1	18 31		n.a.
M16	24 9	19 35	5 9	23 13	0 28	15 10	0 51	20 38	2 59	25 16	1 32	4 17	1 16	25 2	0 59	23 12	1 34	18 3	4 43	17 27	17 0	18 34		n.a.
T 17	24 11	14 37	4 55	23 26	0 9	15 36	0 46	20 40	2 59	25 17	1 32	4 15	1 16	25 1	0 59	23 12	1 34	18 3	4 43	17 26	16 59	18 37		n.a.
W18	24 12	8 53	4 25	23 39	0n10	16 1	0 42	20 41	2 59	25 19	1 32	4 14	1 16	25 1	0 59	23 12	1 34	18 3	4 43	17 25	16 58	18 39		n.a.
T 19	24 13	2 37	3 40	23 53	0 28	16 27	0 38	20 42	2 59	25 20	1 32	4 13	1 16	25 1	0 59	23 13	1 34	18 3	4 43	17 25	16 57	18 42		n.a.
F 20	24 13	3n56	2 41	24 6	0 44	16 52	0 33	20 44	2 59	25 21	1 32	4 11	1 15	25 1	0 59	23 13	1 34	18 4	4 43	17 25	16 56	18 45		n.a.
S 21	24 13	10 25	1 30	24 19	0 59	17 17	0 29	20 46	2 59	25 22	1 32	4 10	1 15	25 1	0 59	23 14	1 34	18 4	4 43	17 26	16 55	18 47		n.a.
S 22	24 13	16 30	0 13	24 32	1 13	17 41	0 25	20 48	2 58	25 23	1 32	4 9	1 15	25 0	0 59	23 14	1 35	18 4	4 44	17 26	16 54	18 50		n.a.
M23	24 12	21 43	1n 6	24 44	1 25	18 5	0 21	20 51	2 58	25 24	1 32	4 7	1 15	25 0	0 59	23 15	1 35	18 4	4 44	17 26	16 53	18 53		n.a.
T 24	24 10	25 35	2 21	24 57	1 36	18 28	0 17	20 53	2 58	25 25	1 32	4 6	1 14	25 0	0 59	23 15	1 35	18 5	4 44	17 25	16 52	18 55		n.a.
W25	24 8	27 41	3 27	25 9	1 45	18 51	0 12	20 56	2 58	25 26	1 32	4 4	1 14	25 0	0 59	23 16	1 35	18 5	4 44	17 23	16 51	18 58		n.a.
T 26	24 6	27 46	4 18	25 20	1 53	19 13	0 8	20 59	2 57	25 27	1 32	4 3	1 14	25 0	0 59	23 16	1 35	18 5	4 44	17 21	16 50	19 1		n.a.
F 27	24 3	25 57	4 51	25 31	1 59	19 35	0 4	21 2	2 57	25 28	1 32	4 1	1 14	24 59	0 59	23 16	1 35	18 5	4 44	17 19	16 49	19 3		n.a.
S 28	23 59	22 33	5 6	25 41	2 5	19 57	0 0	21 5	2 56	25 29	1 33	3 59	1 14	24 59	0 59	23 17	1 35	18 6	4 44	17 16	16 48	19 6		n.a.
S 29	23 55	18 0	5 2	25 51	2 9	20 18	0n 3	21 8	2 55	25 30	1 33	3 58	1 13	24 59	0 59	23 17	1 35	18 6	4 44	17 14	16 48	19 9		n.a.
M30	23 51	12 43	4 42	25 59	2 12	20 38	0 7	21 12	2 55	25 31	1 33	3 56	1 13	24 59	0 59	23 18	1 35	18 6	4 44	17 12	16 47	19 11		n.a.
T 31	23n46	7n 5	4n 9	26n 6	2n15	20n58	0n11	21s15	2s54	25n32	1n33	3n54	1n13	24n58	0n59	23n18	1n35	18s 7	4s44	17n10	16n46	19s14		n.a.

Julian Day Number = -1176988.5, Delta T = 85h43m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°37'23, Lahiri = -112°30'23 Julian Calendar 1 Aug. 7936 BCE == Greg. Calendar 31 May 7936 BCE

The year -7935 astronomical counting style corresponds to year 7936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7936 BCE (-7935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 49 43	11♋53'56	4♎22	21♊30	1♊ 2	9°R13	22♊25	23♍15	7♋49	4♊34	24°R48	15°R58	14♉35	21♏21	n.a.	W 1
T 2	18 53 39	12°55'22	16°29	22°41	2°15	8♒56	22°38	23°19	7°53	4°35	24♒47	15°D58	14°32	21°27	n.a.	T 2
F 3	18 57 36	13°56'49	28°23	23°54	3°27	8°39	22°51	23°23	7°57	4°37	24°47	15♉59	14°28	21°34	n.a.	F 3
S 4	19 1 33	14°58'15	10♏12	25°10	4°39	8°20	23° 4	23°28	8° 0	4°39	24°46	16°R 0	14°25	21°41	n.a.	S 4
S 5	19 5 29	15°59'43	21°58	26°28	5°52	8° 2	23°17	23°32	8° 4	4°41	24°45	16° 0	14°22	21°47	n.a.	S 5
M 6	19 9 26	17° 1'10	3♐48	27°49	7° 4	7°42	23°30	23°36	8° 8	4°43	24°44	15°58	14°19	21°54	n.a.	M 6
T 7	19 13 22	18° 2'37	15°45	29°10	8°17	7°22	23°43	23°41	8°11	4°45	24°43	15°54	14°16	22° 1	n.a.	T 7
W 8	19 17 19	19° 4'05	27°52	0♋34	9°29	7° 1	23°56	23°46	8°15	4°46	24°42	15°46	14°13	22° 7	n.a.	W 8
T 9	19 21 15	20° 5'33	10♑12	1°58	10°42	6°40	24° 9	23°50	8°19	4°48	24°41	15°37	14° 9	22°14	n.a.	T 9
F 10	19 25 12	21° 7'02	22°46	3°24	11°55	6°19	24°22	23°55	8°23	4°50	24°40	15°25	14° 6	22°21	n.a.	F 10
S 11	19 29 8	22° 8'30	5♒33	4°50	13° 8	5°57	24°34	24° 0	8°26	4°51	24°39	15°13	14° 3	22°27	n.a.	S 11
S 12	19 33 5	23° 9'59	18°33	6°17	14°21	5°34	24°47	24° 5	8°30	4°53	24°38	15° 0	14° 0	22°34	n.a.	S 12
M13	19 37 2	24°11'28	1♓45	7°45	15°34	5°11	25° 0	24°10	8°33	4°55	24°37	14°49	13°57	22°41	n.a.	M13
T 14	19 40 58	25°12'57	15° 7	9°14	16°47	4°48	25°12	24°15	8°37	4°56	24°36	14°41	13°53	22°47	n.a.	T 14
W15	19 44 55	26°14'26	28°40	10°43	18° 1	4°25	25°25	24°20	8°41	4°58	24°35	14°35	13°50	22°54	n.a.	W15
T 16	19 48 51	27°15'56	12♈22	12°12	19°14	4° 1	25°37	24°25	8°44	4°59	24°34	14°32	13°47	23° 1	n.a.	T 16
F 17	19 52 48	28°17'25	26°14	13°42	20°27	3°37	25°50	24°30	8°48	5° 1	24°33	14°D31	13°44	23° 7	n.a.	F 17
S 18	19 56 44	29°18'55	10♉16	15°12	21°41	3°13	26° 2	24°36	8°51	5° 3	24°32	14°R31	13°41	23°14	n.a.	S 18
S 19	20 0 41	0♌20'26	24°27	16°43	22°54	2°49	26°14	24°41	8°55	5° 4	24°30	14°31	13°38	23°20	n.a.	S 19
M20	20 4 38	1°21'56	8♊47	18°14	24° 8	2°25	26°27	24°47	8°58	5° 5	24°29	14°29	13°34	23°27	n.a.	M20
T 21	20 8 34	2°23'27	23°13	19°45	25°21	2° 0	26°39	24°52	9° 2	5° 7	24°28	14°24	13°31	23°34	n.a.	T 21
W22	20 12 31	3°24'57	7♋39	21°17	26°35	1°36	26°51	24°58	9° 6	5° 8	24°27	14°17	13°28	23°40	n.a.	W22
T 23	20 16 27	4°26'28	22° 2	22°49	27°49	1°12	27° 3	25° 4	9° 9	5°10	24°26	14° 6	13°25	23°47	n.a.	T 23
F 24	20 20 24	5°27'58	6♌14	24°21	29° 2	0°48	27°15	25° 9	9°12	5°11	24°25	13°54	13°22	23°54	n.a.	F 24
S 25	20 24 21	6°29'27	20° 9	25°54	0♋16	0°25	27°27	25°15	9°16	5°12	24°24	13°41	13°19	24° 0	n.a.	S 25
S 26	20 28 17	7°30'56	3♍44	27°26	1°30	0° 1	27°39	25°21	9°19	5°14	24°22	13°28	13°15	24° 7	n.a.	S 26
M27	20 32 14	8°32'25	16°55	28°59	2°44	29♑38	27°51	25°27	9°23	5°15	24°21	13°18	13°12	24°14	n.a.	M27
T 28	20 36 10	9°33'52	29°43	0♌33	3°58	29°15	28° 2	25°33	9°26	5°16	24°20	13°10	13° 9	24°20	n.a.	T 28
W29	20 40 7	10°35'19	12♎10	2° 6	5°12	28°53	28°14	25°39	9°29	5°17	24°19	13° 5	13° 6	24°27	n.a.	W29
T 30	20 44 4	11♌36'45	24♎19	3♌40	6♋26	28♑31	28♊26	25♍46	9♋33	5♊19	24♒18	13♉ 2	13♉ 3	24♏34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n40	1n19	3n24	26n13	2n16	21n17	0n15	21s19	2s53	25n33	1n33	3n52	1n13	24n58	0n59	23n18	1n35	18s 7	4s44	17n10	16n45	19s17		n.a.
T 2	23 34	4s22	2 31	26 18	2 17	21 36	0 18	21 23	2 52	25 34	1 33	3 50	1 13	24 58	0 59	23 19	1 35	18 7	4 44	17 10	16 44	19 19		n.a.
F 3	23 28	9 49	1 33	26 22	2 17	21 54	0 22	21 27	2 51	25 35	1 33	3 48	1 12	24 58	0 59	23 19	1 35	18 8	4 44	17 10	16 43	19 22		n.a.
S 4	23 21	14 52	0 31	26 24	2 16	22 11	0 26	21 31	2 50	25 36	1 33	3 47	1 12	24 58	0 59	23 20	1 35	18 8	4 44	17 10	16 42	19 25		n.a.
S 5	23 14	19 22	0s32	26 25	2 14	22 28	0 29	21 35	2 49	25 37	1 33	3 45	1 12	24 57	0 59	23 20	1 35	18 8	4 44	17 10	16 41	19 27		n.a.
M 6	23 6	23 8	1 34	26 25	2 13	22 45	0 32	21 39	2 48	25 37	1 34	3 43	1 12	24 57	0 59	23 20	1 35	18 9	4 44	17 10	16 40	19 30		n.a.
T 7	22 58	25 57	2 32	26 24	2 10	23 0	0 36	21 43	2 47	25 38	1 34	3 41	1 12	24 57	0 59	23 21	1 35	18 9	4 44	17 8	16 39	19 33		n.a.
W 8	22 49	27 37	3 24	26 21	2 8	23 15	0 39	21 48	2 46	25 39	1 34	3 39	1 11	24 57	0 59	23 21	1 35	18 9	4 44	17 6	16 38	19 35		n.a.
T 9	22 40	27 56	4 7	26 17	2 4	23 29	0 42	21 52	2 44	25 40	1 34	3 36	1 11	24 56	0 59	23 22	1 35	18 10	4 44	17 3	16 37	19 38		n.a.
F 10	22 30	26 49	4 39	26 12	2 1	23 43	0 45	21 56	2 43	25 40	1 34	3 34	1 11	24 56	0 59	23 22	1 35	18 10	4 44	17 0	16 36	19 40		n.a.
S 11	22 20	24 18	4 57	26 5	1 57	23 56	0 49	22 1	2 41	25 41	1 34	3 32	1 11	24 56	0 59	23 22	1 35	18 10	4 44	16 56	16 35	19 43		n.a.
S 12	22 10	20 31	5 1	25 57	1 53	24 8	0 52	22 5	2 40	25 42	1 34	3 30	1 11	24 56	0 59	23 23	1 35	18 11	4 44	16 52	16 34	19 46		n.a.
M13	21 59	15 40	4 49	25 48	1 48	24 19	0 54	22 9	2 38	25 42	1 34	3 28	1 10	24 56	0 59	23 23	1 36	18 11	4 44	16 49	16 33	19 48		n.a.
T 14	21 47	10 2	4 21	25 37	1 44	24 30	0 57	22 13	2 37	25 43	1 35	3 26	1 10	24 55	0 59	23 23	1 36	18 12	4 44	16 46	16 32	19 51		n.a.
W15	21 36	3 51	3 38	25 25	1 39	24 40	1 0	22 18	2 35	25 44	1 35	3 23	1 10	24 55	0 59	23 24	1 36	18 12	4 44	16 45	16 31	19 54		n.a.
T 16	21 23	2n35	2 42	25 12	1 34	24 49	1 3	22 22	2 33	25 44	1 35	3 21	1 10	24 55	0 59	23 24	1 36	18 12	4 44	16 44	16 30	19 56		n.a.
F 17	21 11	8 59	1 35	24 58	1 28	24 58	1 5	22 26	2 31	25 45	1 35	3 19	1 10	24 55	0 59	23 24	1 36	18 13	4 44	16 44	16 29	19 59		n.a.
S 18	20 58	15 2	0 23	24 42	1 23	25 5	1 8	22 30	2 29	25 45	1 35	3 16	1 9	24 54	0 59	23 25	1 36	18 13	4 44	16 44	16 28	20 1		n.a.
S 19	20 44	20 21	0n52	24 25	1 17	25 12	1 10	22 33	2 27	25 46	1 35	3 14	1 9	24 54	0 59	23 25	1 36	18 13	4 44	16 43	16 27	20 4		n.a.
M20	20 30	24 33	2 5	24 8	1 12	25 18	1 13	22 37	2 25	25 47	1 36	3 12	1 9	24 54	0 59	23 26	1 36	18 14	4 44	16 43	16 26	20 6		n.a.
T 21	20 16	27 12	3 9	23 48	1 6	25 24	1 15	22 41	2 23	25 47	1 36	3 9	1 9	24 54	0 59	23 26	1 36	18 14	4 44	16 41	16 25	20 9		n.a.
W22	20 2	28 1	4 2	23 28	1 0	25 28	1 17	22 44	2 20	25 48	1 36	3 7	1 9	24 53	0 59	23 26	1 36	18 15	4 44	16 39	16 24	20 12		n.a.
T 23	19 47	26 56	4 38	23 7	0 54	25 32	1 19	22 48	2 18	25 48	1 36	3 4	1 9	24 53	0 59	23 26	1 36	18 15	4 44	16 36	16 23	20 14		n.a.
F 24	19 31	24 7	4 57	22 44	0 48	25 35	1 21	22 51	2 16	25 48	1 36	3 2	1 8	24 53	0 59	23 27	1 36	18 15	4 44	16 32	16 22	20 17		n.a.
S 25	19 16	19 56	4 58	22 21	0 42	25 37	1 23	22 54	2 13	25 49	1 37	2 59	1 8	24 53	0 59	23 27	1 36	18 16	4 44	16 28	16 21	20 19		n.a.
S 26	19 0	14 49	4 42	21 56	0 35	25 39	1 25	22 57	2 11	25 49	1 37	2 56	1 8	24 53	0 59	23 27	1 36	18 16	4 44	16 24	16 20	20 22		n.a.
M27	18 43	9 9	4 11	21 31	0 29	25 39	1 27	23 0	2 9	25 50	1 37	2 54	1 8	24 52	0 59	23 28	1 36	18 17	4 44	16 21	16 19	20 24		n.a.
T 28	18 26	3 16	3 27	21 4	0 23	25 39	1 29	23 2	2 6	25 50	1 37	2 51	1 8	24 52	0 59	23 28	1 36	18 17	4 44	16 18	16 18	20 27		n.a.
W29	18 9	2s36	2 35	20 37	0 17	25 38	1 30	23 5	2 4	25 50	1 37	2 49	1 8	24 52	0 59	23 28	1 36	18 17	4 44	16 17	16 17	20 29		n.a.
T 30	17n52	8s14	1n37	20n 8	0n10	25n36	1n32	23s 7	2s 1	25n51	1n37	2n46	1n 7	24n52	0n59	23n29	1n36	18s18	4s44	16n16	16n16	20s32		n.a.

Julian Day Number = -1176957.5, Delta T = 85h43m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°37'19, Lahiri = -112°30'19 Julian Calendar 1 Sept. 7936 BCE == Greg. Calendar 1 July 7936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7936 BCE (-7935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 48 0	12♌38'09	6♏16	5♌14	7♋39	28°R 9	28♊37	25♍52	9♋36	5♊20	24°R16	13°R 2	12♉59	24♏40	n.a.	F 1
S 2	20 51 57	13°39'33	18° 5	6°49	8°53	27♋48	28°48	25°58	9°39	5°21	24♒15	13♉ 2	12°56	24°47	n.a.	S 2
S 3	20 55 53	14°40'56	29°52	8°24	10° 8	27°28	29° 0	26° 4	9°42	5°22	24°14	13° 1	12°53	24°54	n.a.	S 3
M 4	20 59 50	15°42'18	11♐43	9°59	11°22	27° 8	29°11	26°11	9°46	5°23	24°13	12°59	12°50	25° 0	n.a.	M 4
T 5	21 3 47	16°43'39	23°43	11°35	12°36	26°48	29°22	26°17	9°49	5°24	24°12	12°54	12°47	25° 7	n.a.	T 5
W 6	21 7 43	17°44'59	5♋57	13°11	13°50	26°30	29°33	26°24	9°52	5°25	24°10	12°47	12°44	25°14	n.a.	W 6
T 7	21 11 40	18°46'18	18°26	14°47	15° 4	26°12	29°44	26°30	9°55	5°26	24° 9	12°37	12°40	25°20	n.a.	T 7
F 8	21 15 36	19°47'35	1♒14	16°24	16°18	25°54	29°55	26°37	9°58	5°27	24° 8	12°24	12°37	25°27	n.a.	F 8
S 9	21 19 33	20°48'52	14°20	18° 2	17°32	25°38	0♋ 6	26°44	10° 1	5°28	24° 7	12°11	12°34	25°33	n.a.	S 9
S 10	21 23 30	21°50'07	27°43	19°39	18°46	25°22	0°17	26°50	10° 4	5°29	24° 5	11°57	12°31	25°40	n.a.	S 10
M11	21 27 26	22°51'21	11♓20	21°18	20° 0	25° 6	0°27	26°57	10° 7	5°29	24° 4	11°46	12°28	25°47	n.a.	M11
T 12	21 31 23	23°52'34	25° 8	22°57	21°15	24°52	0°38	27° 4	10°10	5°30	24° 3	11°36	12°25	25°53	n.a.	T 12
W13	21 35 20	24°53'46	9♈ 4	24°36	22°29	24°38	0°48	27°11	10°13	5°31	24° 2	11°30	12°21	26° 0	n.a.	W13
T 14	21 39 16	25°54'57	23° 5	26°16	23°43	24°25	0°59	27°18	10°16	5°32	24° 0	11°26	12°18	26° 7	n.a.	T 14
F 15	21 43 13	26°56'07	7♉ 8	27°56	24°57	24°13	1° 9	27°24	10°19	5°32	23°59	11°D25	12°15	26°13	n.a.	F 15
S 16	21 47 9	27°57'17	21°13	29°37	26°11	24° 2	1°19	27°31	10°22	5°33	23°58	11°R25	12°12	26°20	n.a.	S 16
S 17	21 51 6	28°58'25	5♊18	1♍18	27°26	23°51	1°29	27°38	10°25	5°34	23°57	11°25	12° 9	26°27	n.a.	S 17
M18	21 55 3	29°59'32	19°23	3° 0	28°40	23°41	1°39	27°46	10°27	5°34	23°55	11°24	12° 5	26°33	n.a.	M18
T 19	21 58 59	1♍ 0'39	3♋26	4°43	29°54	23°32	1°49	27°53	10°30	5°35	23°54	11°20	12° 2	26°40	n.a.	T 19
W20	22 2 56	2° 1'44	17°26	6°26	1♌ 8	23°24	1°59	28° 0	10°33	5°35	23°53	11°13	11°59	26°47	n.a.	W20
T 21	22 6 53	3° 2'47	1♌20	8° 9	2°23	23°17	2° 8	28° 7	10°35	5°36	23°52	11° 4	11°56	26°53	n.a.	T 21
F 22	22 10 49	4° 3'50	15° 5	9°53	3°37	23°10	2°18	28°14	10°38	5°36	23°51	10°53	11°53	27° 0	n.a.	F 22
S 23	22 14 46	5° 4'51	28°37	11°37	4°51	23° 4	2°27	28°21	10°41	5°37	23°49	10°41	11°50	27° 7	n.a.	S 23
S 24	22 18 42	6° 5'50	11♍53	13°22	6° 5	22°59	2°36	28°29	10°43	5°37	23°48	10°29	11°46	27°13	n.a.	S 24
M25	22 22 39	7° 6'48	24°52	15° 7	7°20	22°55	2°46	28°36	10°46	5°37	23°47	10°20	11°43	27°20	n.a.	M25
T 26	22 26 36	8° 7'44	7♎32	16°52	8°34	22°52	2°55	28°43	10°48	5°38	23°46	10°12	11°40	27°27	n.a.	T 26
W27	22 30 32	9° 8'38	19°55	18°38	9°48	22°49	3° 3	28°51	10°50	5°38	23°45	10° 8	11°37	27°33	n.a.	W27
T 28	22 34 29	10° 9'30	2♏ 4	20°23	11° 2	22°47	3°12	28°58	10°53	5°38	23°43	10° 5	11°34	27°40	n.a.	T 28
F 29	22 38 25	11°10'20	14° 0	22° 9	12°16	22°46	3°21	29° 5	10°55	5°38	23°42	10°D 5	11°30	27°46	n.a.	F 29
S 30	22 42 22	12°11'09	25°50	23°53	13°31	22°D46	3°29	29°13	10°57	5°39	23°41	10° 6	11°27	27°53	n.a.	S 30
S 31	22 46 19	13♍11'55	7♐38	25♍38	14♌45	22♉47	3♋38	29♍20	11♋ 0	5♊39	23♒40	10°R 7	11♉24	28♏ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n34	13s29	0n36	19n39	0n 4	25n33	1n33	23s 9	1s58	25n51	1n38	2n43	1n 7	24n51	0n59	23n29	1n37	18s18	4s44	16n16	16n15	20s34		n.a.
S 2	17 16	18 13	0s27	19 9	0s 2	25 30	1 34	23 11	1 56	25 52	1 38	2 40	1 7	24 51	0 59	23 29	1 37	18 18	4 44	16 16	16 14	20 37		n.a.
S 3	16 58	22 13	1 28	18 38	0 8	25 25	1 36	23 12	1 53	25 52	1 38	2 38	1 7	24 51	0 59	23 29	1 37	18 19	4 44	16 16	16 13	20 39		n.a.
M 4	16 39	25 20	2 25	18 6	0 15	25 20	1 37	23 14	1 51	25 52	1 38	2 35	1 7	24 51	0 59	23 30	1 37	18 19	4 44	16 15	16 12	20 42		n.a.
T 5	16 20	27 22	3 17	17 33	0 21	25 14	1 38	23 15	1 48	25 52	1 39	2 32	1 7	24 51	0 59	23 30	1 37	18 20	4 44	16 14	16 11	20 45		n.a.
W 6	16 1	28 6	4 1	16 59	0 27	25 8	1 39	23 16	1 45	25 53	1 39	2 29	1 6	24 50	0 59	23 30	1 37	18 20	4 44	16 11	16 10	20 47		n.a.
T 7	15 41	27 26	4 34	16 25	0 33	25 0	1 40	23 17	1 43	25 53	1 39	2 27	1 6	24 50	1 0	23 30	1 37	18 20	4 44	16 8	16 9	20 50		n.a.
F 8	15 21	25 19	4 54	15 50	0 39	24 52	1 41	23 18	1 40	25 53	1 39	2 24	1 6	24 50	1 0	23 31	1 37	18 21	4 43	16 4	16 8	20 52		n.a.
S 9	15 1	21 50	5 0	15 14	0 44	24 43	1 42	23 19	1 37	25 53	1 39	2 21	1 6	24 50	1 0	23 31	1 37	18 21	4 43	16 0	16 7	20 55		n.a.
S 10	14 41	17 9	4 49	14 37	0 50	24 33	1 42	23 19	1 35	25 54	1 40	2 18	1 6	24 50	1 0	23 31	1 37	18 22	4 43	15 56	16 6	20 57		n.a.
M11	14 21	11 33	4 21	14 0	0 56	24 23	1 43	23 19	1 32	25 54	1 40	2 15	1 6	24 49	1 0	23 31	1 37	18 22	4 43	15 52	16 5	20 59		n.a.
T 12	14 0	5 19	3 38	13 22	1 1	24 11	1 43	23 19	1 29	25 54	1 40	2 12	1 6	24 49	1 0	23 31	1 37	18 22	4 43	15 49	16 4	21 2		n.a.
W13	13 39	1n15	2 42	12 43	1 6	23 59	1 44	23 19	1 26	25 54	1 40	2 9	1 5	24 49	1 0	23 32	1 37	18 23	4 43	15 47	16 3	21 4		n.a.
T 14	13 18	7 48	1 35	12 4	1 11	23 47	1 44	23 19	1 24	25 54	1 41	2 6	1 5	24 49	1 0	23 32	1 37	18 23	4 43	15 46	16 2	21 7		n.a.
F 15	12 56	14 0	0 23	11 24	1 16	23 33	1 44	23 19	1 21	25 55	1 41	2 3	1 5	24 49	1 0	23 32	1 37	18 24	4 43	15 45	16 1	21 9		n.a.
S 16	12 34	19 29	0n52	10 43	1 21	23 19	1 44	23 18	1 19	25 55	1 41	2 0	1 5	24 48	1 0	23 32	1 38	18 24	4 43	15 45	16 0	21 12		n.a.
S 17	12 13	23 54	2 3	10 3	1 25	23 4	1 45	23 18	1 16	25 55	1 41	1 57	1 5	24 48	1 0	23 32	1 38	18 24	4 43	15 45	15 59	21 14		n.a.
M18	11 50	26 54	3 7	9 21	1 30	22 49	1 45	23 17	1 13	25 55	1 42	1 54	1 5	24 48	1 0	23 33	1 38	18 25	4 43	15 45	15 58	21 17		n.a.
T 19	11 28	28 10	3 59	8 39	1 33	22 32	1 44	23 16	1 11	25 55	1 42	1 51	1 5	24 48	1 0	23 33	1 38	18 25	4 43	15 44	15 57	21 19		n.a.
W20	11 6	27 37	4 37	7 57	1 37	22 16	1 44	23 15	1 8	25 55	1 42	1 48	1 5	24 48	1 0	23 33	1 38	18 25	4 43	15 41	15 56	21 22		n.a.
T 21	10 43	25 21	4 58	7 14	1 40	21 58	1 44	23 14	1 6	25 55	1 43	1 45	1 4	24 48	1 0	23 33	1 38	18 26	4 43	15 39	15 55	21 24		n.a.
F 22	10 20	21 37	5 1	6 32	1 43	21 40	1 44	23 13	1 3	25 55	1 43	1 42	1 4	24 47	1 0	23 33	1 38	18 26	4 43	15 35	15 54	21 26		n.a.
S 23	9 57	16 49	4 47	5 49	1 46	21 21	1 43	23 11	1 1	25 56	1 43	1 39	1 4	24 47	1 0	23 33	1 38	18 26	4 43	15 31	15 53	21 29		n.a.
S 24	9 34	11 17	4 18	5 5	1 48	21 2	1 43	23 10	0 58	25 56	1 43	1 36	1 4	24 47	1 0	23 34	1 38	18 27	4 42	15 27	15 52	21 31		n.a.
M25	9 11	5 24	3 36	4 22	1 50	20 42	1 42	23 8	0 56	25 56	1 44	1 33	1 4	24 47	1 0	23 34	1 38	18 27	4 42	15 24	15 51	21 34		n.a.
T 26	8 47	0s35	2 44	3 39	1 51	20 21	1 42	23 6	0 54	25 56	1 44	1 30	1 4	24 47	1 0	23 34	1 38	18 27	4 42	15 22	15 50	21 36		n.a.
W27	8 24	6 25	1 46	2 56	1 52	20 0	1 41	23 4	0 51	25 56	1 44	1 27	1 4	24 47	1 0	23 34	1 38	18 28	4 42	15 20	15 49	21 39		n.a.
T 28	8 0	11 55	0 43	2 13	1 52	19 38	1 40	23 2	0 49	25 56	1 44	1 23	1 4	24 46	1 0	23 34	1 38	18 28	4 42	15 20	15 48	21 41		n.a.
F 29	7 36	16 54	0s21	1 31	1 52	19 16	1 40	23 0	0 47	25 56	1 45	1 20	1 3	24 46	1 0	23 34	1 38	18 28	4 42	15 19	15 47	21 43		n.a.
S 30	7 13	21 12	1 23	0 49	1 51	18 53	1 39	22 58	0 44	25 56	1 45	1 17	1 3	24 46	1 1	23 34	1 39	18 29	4 42	15 20	15 46	21 46		n.a.
S 31	6n49	24s38	2s22	0n 8	1s49	18n30	1n38	22s56	0s42	25n56	1n45	1n14	1n 3	24n46	1n 1	23n34	1n39	18s29	4s42	15n20	15n45	21s48		n.a.

Julian Day Number = -1176927.5, Delta T = 85h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°37'15, Lahiri = -112°30'15 Julian Calendar 1 Oct. 7936 BCE == Greg. Calendar 31 July 7936 BCE

The year -7935 astronomical counting style corresponds to year 7936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7936 BCE (-7935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 50 15	14♍12'39	19♐29	27♍21	15♌59	22♑48	3♋46	29♍28	11♋ 2	5♊39	23°R39	10°R 7	11♉21	28♏ 6	n.a.	M 1
T 2	22 54 12	15°13'21	1♑29	29° 4	17°13	22°50	3°54	29°35	11° 4	5°39	23♒37	10♉ 5	11°18	28°13	n.a.	T 2
W 3	22 58 9	16°14'02	13°44	0♎45	18°27	22°53	4° 2	29°43	11° 6	5°39	23°36	10° 1	11°15	28°20	n.a.	W 3
T 4	23 2 5	17°14'39	26°16	2°24	19°41	22°56	4°10	29°50	11° 8	5°R39	23°35	9°55	11°11	28°26	n.a.	T 4
F 5	23 6 2	18°15'15	9♒10	4° 1	20°55	23° 0	4°18	29°58	11°10	5°39	23°34	9°47	11° 8	28°33	n.a.	F 5
S 6	23 9 58	19°15'49	22°27	5°35	22° 9	23° 5	4°26	0♎ 5	11°12	5°39	23°33	9°39	11° 5	28°40	n.a.	S 6
S 7	23 13 55	20°16'20	6♓ 6	7° 6	23°24	23°11	4°33	0°13	11°14	5°39	23°32	9°30	11° 2	28°46	n.a.	S 7
M 8	23 17 52	21°16'50	20° 5	8°33	24°38	23°17	4°40	0°20	11°16	5°39	23°31	9°22	10°59	28°53	n.a.	M 8
T 9	23 21 48	22°17'17	4♈19	9°55	25°52	23°23	4°48	0°28	11°17	5°39	23°30	9°16	10°56	29° 0	n.a.	T 9
W10	23 25 45	23°17'42	18°42	11°12	27° 6	23°31	4°55	0°36	11°19	5°38	23°29	9°12	10°52	29° 6	n.a.	W10
T 11	23 29 41	24°18'06	3♉10	12°23	28°20	23°39	5° 2	0°43	11°21	5°38	23°28	9°D10	10°49	29°13	n.a.	T 11
F 12	23 33 38	25°18'27	17°37	13°27	29°34	23°48	5° 8	0°51	11°23	5°38	23°27	9°10	10°46	29°20	n.a.	F 12
S 13	23 37 35	26°18'47	1♊59	14°24	0♍48	23°57	5°15	0°58	11°24	5°38	23°26	9°11	10°43	29°26	n.a.	S 13
S 14	23 41 31	27°19'05	16°14	15°13	2° 2	24° 7	5°21	1° 6	11°26	5°37	23°25	9°12	10°40	29°33	n.a.	S 14
M15	23 45 28	28°19'21	0♋18	15°54	3°16	24°17	5°28	1°14	11°27	5°37	23°24	9°R13	10°36	29°40	n.a.	M15
T 16	23 49 24	29°19'36	14°12	16°25	4°30	24°28	5°34	1°21	11°29	5°37	23°23	9°12	10°33	29°46	n.a.	T 16
W17	23 53 21	0♎19'48	27°55	16°47	5°44	24°40	5°40	1°29	11°30	5°36	23°22	9° 9	10°30	29°53	n.a.	W17
T 18	23 57 18	1°19'59	11♌26	16°58	6°58	24°52	5°46	1°37	11°32	5°36	23°21	9° 4	10°27	29°59	n.a.	T 18
F 19	0 1 14	2°20'07	24°45	17°R 0	8°11	25° 5	5°51	1°44	11°33	5°35	23°20	8°59	10°24	0♐ 6	n.a.	F 19
S 20	0 5 11	3°20'13	7♍51	16°52	9°25	25°18	5°57	1°52	11°34	5°35	23°19	8°52	10°21	0°13	n.a.	S 20
S 21	0 9 7	4°20'17	20°44	16°34	10°39	25°31	6° 2	2° 0	11°35	5°34	23°18	8°46	10°17	0°20	n.a.	S 21
M22	0 13 4	5°20'19	3♎23	16° 7	11°53	25°46	6° 7	2° 7	11°36	5°34	23°17	8°41	10°14	0°26	n.a.	M22
T 23	0 17 1	6°20'19	15°49	15°31	13° 7	26° 0	6°12	2°15	11°38	5°33	23°16	8°37	10°11	0°33	n.a.	T 23
W24	0 20 57	7°20'16	28° 3	14°48	14°21	26°15	6°17	2°23	11°39	5°32	23°15	8°35	10° 8	0°40	n.a.	W24
T 25	0 24 54	8°20'12	10♏ 5	13°58	15°35	26°31	6°22	2°30	11°40	5°32	23°14	8°D35	10° 5	0°46	n.a.	T 25
F 26	0 28 50	9°20'04	21°59	13° 3	16°48	26°47	6°27	2°38	11°41	5°31	23°14	8°35	10° 1	0°53	n.a.	F 26
S 27	0 32 47	10°19'54	3♐48	12° 4	18° 2	27° 4	6°31	2°45	11°41	5°30	23°13	8°37	9°58	0°59	n.a.	S 27
S 28	0 36 43	11°19'42	15°36	11° 3	19°16	27°21	6°35	2°53	11°42	5°29	23°12	8°39	9°55	1° 6	n.a.	S 28
M29	0 40 40	12°19'27	27°27	10° 1	20°30	27°38	6°39	3° 1	11°43	5°29	23°11	8°40	9°52	1°13	n.a.	M29
T 30	0 44 37	13♎19'09	9♑27	9♎ 0	21♍43	27♑56	6♋43	3♎ 8	11♋44	5♊28	23♒11	8°R41	9♉49	1♐19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n25	27s 2	3s15	0s32	1s47	18n 6	1n37	22s53	0s40	25n56	1n46	1n11	1n 3	24n46	1n 1	23n34	1n39	18s29	4s42	15n20	15n44	21s50		n.a.
T 2	6 0	28 13	4 0	1 11	1 43	17 42	1 36	22 51	0 38	25 56	1 46	1 8	1 3	24 46	1 1	23 35	1 39	18 30	4 42	15 19	15 43	21 53		n.a.
W 3	5 36	28 3	4 35	1 49	1 39	17 17	1 35	22 48	0 36	25 56	1 46	1 4	1 3	24 46	1 1	23 35	1 39	18 30	4 42	15 18	15 42	21 55		n.a.
T 4	5 12	26 27	4 58	2 25	1 35	16 52	1 33	22 46	0 34	25 56	1 47	1 1	1 3	24 45	1 1	23 35	1 39	18 30	4 41	15 16	15 41	21 58		n.a.
F 5	4 47	23 27	5 6	3 0	1 29	16 27	1 32	22 43	0 32	25 57	1 47	0 58	1 3	24 45	1 1	23 35	1 39	18 31	4 41	15 14	15 40	22 0		n.a.
S 6	4 23	19 10	4 59	3 32	1 22	16 1	1 31	22 40	0 30	25 57	1 47	0 55	1 3	24 45	1 1	23 35	1 39	18 31	4 41	15 11	15 39	22 2		n.a.
S 7	3 58	13 48	4 34	4 2	1 14	15 34	1 29	22 37	0 28	25 57	1 48	0 52	1 2	24 45	1 1	23 35	1 39	18 31	4 41	15 8	15 38	22 5		n.a.
M 8	3 34	7 36	3 53	4 30	1 5	15 7	1 28	22 34	0 26	25 57	1 48	0 49	1 2	24 45	1 1	23 35	1 39	18 31	4 41	15 5	15 37	22 7		n.a.
T 9	3 9	0 55	2 57	4 54	0 56	14 40	1 26	22 31	0 24	25 57	1 48	0 45	1 2	24 45	1 1	23 35	1 39	18 32	4 41	15 3	15 36	22 9		n.a.
W10	2 45	5n54	1 48	5 15	0 45	14 12	1 25	22 28	0 22	25 57	1 49	0 42	1 2	24 45	1 1	23 35	1 39	18 32	4 41	15 2	15 35	22 12		n.a.
T 11	2 20	12 28	0 32	5 33	0 33	13 44	1 23	22 25	0 20	25 57	1 49	0 39	1 2	24 45	1 1	23 35	1 39	18 32	4 41	15 1	15 34	22 14		n.a.
F 12	1 55	18 23	0n46	5 47	0 20	13 16	1 22	22 21	0 18	25 57	1 49	0 36	1 2	24 45	1 1	23 35	1 39	18 33	4 41	15 1	15 33	22 16		n.a.
S 13	1 31	23 13	2 0	5 57	0 6	12 48	1 20	22 18	0 16	25 57	1 50	0 32	1 2	24 44	1 1	23 35	1 39	18 33	4 40	15 2	15 32	22 19		n.a.
S 14	1 6	26 36	3 7	6 3	0n 9	12 19	1 18	22 14	0 15	25 57	1 50	0 29	1 2	24 44	1 1	23 35	1 40	18 33	4 40	15 2	15 31	22 21		n.a.
M15	0 41	28 16	4 2	6 5	0 25	11 49	1 16	22 11	0 13	25 57	1 50	0 26	1 2	24 44	1 1	23 35	1 40	18 33	4 40	15 2	15 30	22 23		n.a.
T 16	0 17	28 6	4 41	6 2	0 41	11 20	1 15	22 7	0 11	25 57	1 51	0 23	1 2	24 44	1 1	23 35	1 40	18 33	4 40	15 2	15 29	22 26		n.a.
W17	0s 8	26 13	5 4	5 55	0 58	10 50	1 13	22 3	0 9	25 57	1 51	0 20	1 2	24 44	1 1	23 35	1 40	18 34	4 40	15 1	15 28	22 28		n.a.
T 18	0 33	22 52	5 10	5 43	1 16	10 20	1 11	21 59	0 8	25 57	1 51	0 16	1 1	24 44	1 2	23 35	1 40	18 34	4 40	15 0	15 27	22 30		n.a.
F 19	0 58	18 22	4 58	5 27	1 34	9 50	1 9	21 56	0 6	25 57	1 52	0 13	1 1	24 44	1 2	23 35	1 40	18 34	4 40	14 58	15 26	22 32		n.a.
S 20	1 22	13 4	4 32	5 8	1 52	9 19	1 7	21 51	0 5	25 58	1 52	0 10	1 1	24 44	1 2	23 35	1 40	18 34	4 40	14 56	15 25	22 35		n.a.
S 21	1 47	7 19	3 51	4 44	2 9	8 48	1 5	21 47	0 3	25 58	1 52	0 7	1 1	24 44	1 2	23 35	1 40	18 34	4 39	14 54	15 24	22 37		n.a.
M22	2 11	1 21	3 0	4 18	2 27	8 17	1 3	21 43	0 2	25 58	1 53	0 4	1 1	24 44	1 2	23 35	1 40	18 35	4 39	14 52	15 22	22 39		n.a.
T 23	2 36	4s34	2 1	3 48	2 43	7 46	1 0	21 39	0n 0	25 58	1 53	0 0	1 1	24 44	1 2	23 35	1 40	18 35	4 39	14 51	15 21	22 42		n.a.
W24	3 0	10 14	0 57	3 17	2 59	7 15	0 58	21 34	0 1	25 58	1 53	0s 3	1 1	24 44	1 2	23 35	1 40	18 35	4 39	14 50	15 20	22 44		n.a.
T 25	3 25	15 27	0s 8	2 44	3 13	6 44	0 56	21 30	0 3	25 58	1 54	0 6	1 1	24 44	1 2	23 35	1 40	18 35	4 39	14 50	15 19	22 46		n.a.
F 26	3 49	20 2	1 13	2 10	3 26	6 12	0 54	21 25	0 4	25 58	1 54	0 9	1 1	24 44	1 2	23 35	1 40	18 35	4 39	14 50	15 18	22 48		n.a.
S 27	4 13	23 48	2 14	1 37	3 37	5 40	0 52	21 21	0 6	25 58	1 55	0 12	1 1	24 44	1 2	23 35	1 40	18 35	4 39	14 51	15 17	22 51		n.a.
S 28	4 37	26 34	3 9	1 4	3 46	5 8	0 49	21 16	0 7	25 59	1 55	0 16	1 1	24 44	1 2	23 34	1 40	18 36	4 39	14 51	15 16	22 53		n.a.
M29	5 2	28 9	3 57	0 32	3 54	4 36	0 47	21 11	0 9	25 59	1 55	0 19	1 1	24 44	1 2	23 34	1 40	18 36	4 38	14 52	15 15	22 55		n.a.
T 30	5s26	28s27	4s35	0s 2	3n59	4n 4	0n45	21s 6	0n10	25n59	1n56	0s22	1n 1	24n44	1n 2	23n34	1n41	18s36	4s38	14n52	15n14	22s57		n.a.

Julian Day Number = -1176896.5, Delta T = 85h43m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°37'11, Lahiri = -112°30'11 Julian Calendar 1 Nov. 7936 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7936 BCE (-7935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 48 33	14♎18'49	21♉39	8°R 0	22♍57	28♉14	6♋47	3♎16	11♋45	5°R27	23°R10	8°R41	9♉46	1♐26	n.a.	W 1
T 2	0 52 30	15°18'26	4♒10	7♎ 4	24°11	28°33	6°50	3°23	11°45	5♊26	23♒ 9	8♉40	9°42	1°33	n.a.	T 2
F 3	0 56 26	16°18'01	17° 2	6°11	25°24	28°52	6°53	3°31	11°46	5°25	23° 8	8°37	9°39	1°39	n.a.	F 3
S 4	1 0 23	17°17'33	0♓19	5°24	26°38	29°11	6°57	3°38	11°46	5°24	23° 8	8°35	9°36	1°46	n.a.	S 4
S 5	1 4 19	18°17'02	14° 2	4°42	27°52	29°31	7° 0	3°46	11°47	5°23	23° 7	8°32	9°33	1°53	n.a.	S 5
M 6	1 8 16	19°16'29	28°10	4° 6	29° 5	29°51	7° 2	3°53	11°47	5°22	23° 6	8°29	9°30	1°59	n.a.	M 6
T 7	1 12 12	20°15'53	12♈39	3°37	0♎19	0♒12	7° 5	4° 1	11°47	5°21	23° 6	8°27	9°27	2° 6	n.a.	T 7
W 8	1 16 9	21°15'15	27°24	3°14	1°33	0°33	7° 7	4° 8	11°48	5°20	23° 5	8°26	9°23	2°13	n.a.	W 8
T 9	1 20 6	22°14'34	12♉16	2°57	2°46	0°54	7°10	4°16	11°48	5°19	23° 5	8°D26	9°20	2°19	n.a.	T 9
F 10	1 24 2	23°13'51	27°10	2°47	4° 0	1°15	7°12	4°23	11°48	5°18	23° 4	8°26	9°17	2°26	n.a.	F 10
S 11	1 27 59	24°13'06	11♊56	2°D43	5°13	1°37	7°14	4°31	11°48	5°17	23° 4	8°27	9°14	2°33	n.a.	S 11
S 12	1 31 55	25°12'19	26°30	2°45	6°27	1°59	7°15	4°38	11°48	5°16	23° 3	8°28	9°11	2°39	n.a.	S 12
M13	1 35 52	26°11'30	10♋48	2°53	7°40	2°22	7°17	4°45	11°R49	5°15	23° 3	8°29	9° 7	2°46	n.a.	M13
T 14	1 39 48	27°10'39	24°46	3° 6	8°54	2°45	7°18	4°53	11°48	5°14	23° 2	8°R29	9° 4	2°53	n.a.	T 14
W15	1 43 45	28° 9'46	8♌25	3°25	10° 7	3° 8	7°19	5° 0	11°48	5°12	23° 2	8°29	9° 1	2°59	n.a.	W15
T 16	1 47 41	29° 8'50	21°45	3°48	11°21	3°31	7°20	5° 7	11°48	5°11	23° 1	8°29	8°58	3° 6	n.a.	T 16
F 17	1 51 38	0♏ 7'53	4♍47	4°16	12°34	3°55	7°21	5°14	11°48	5°10	23° 1	8°28	8°55	3°13	n.a.	F 17
S 18	1 55 34	1° 6'53	17°33	4°49	13°48	4°19	7°22	5°22	11°48	5° 9	23° 1	8°27	8°52	3°19	n.a.	S 18
S 19	1 59 31	2° 5'51	0♎ 6	5°26	15° 1	4°43	7°22	5°29	11°48	5° 7	23° 0	8°26	8°48	3°26	n.a.	S 19
M20	2 3 27	3° 4'47	12°27	6° 6	16°15	5° 7	7°22	5°36	11°47	5° 6	23° 0	8°25	8°45	3°33	n.a.	M20
T 21	2 7 24	4° 3'41	24°37	6°51	17°28	5°32	7°R22	5°43	11°47	5° 5	23° 0	8°25	8°42	3°39	n.a.	T 21
W22	2 11 21	5° 2'32	6♏38	7°39	18°42	5°57	7°22	5°50	11°47	5° 3	22°59	8°D25	8°39	3°46	n.a.	W22
T 23	2 15 17	6° 1'21	18°33	8°30	19°55	6°22	7°22	5°57	11°46	5° 2	22°59	8°25	8°36	3°53	n.a.	T 23
F 24	2 19 14	7° 0'08	0♐24	9°24	21° 9	6°48	7°21	6° 4	11°45	5° 1	22°59	8°25	8°33	3°59	n.a.	F 24
S 25	2 23 10	7°58'52	12°12	10°21	22°22	7°13	7°20	6°11	11°45	4°59	22°59	8°R25	8°29	4° 6	n.a.	S 25
S 26	2 27 7	8°57'34	24° 0	11°21	23°36	7°39	7°19	6°18	11°44	4°58	22°58	8°25	8°26	4°13	n.a.	S 26
M27	2 31 3	9°56'13	5♑53	12°24	24°49	8° 6	7°18	6°25	11°44	4°56	22°58	8°25	8°23	4°19	n.a.	M27
T 28	2 35 0	10°54'50	17°53	13°29	26° 2	8°32	7°17	6°31	11°43	4°55	22°58	8°24	8°20	4°26	n.a.	T 28
W29	2 38 56	11°53'25	0♒ 5	14°36	27°16	8°59	7°15	6°38	11°42	4°54	22°58	8°24	8°17	4°33	n.a.	W29
T 30	2 42 53	12°51'57	12°33	15°46	28°29	9°25	7°14	6°45	11°41	4°52	22°58	8°D24	8°13	4°39	n.a.	T 30
F 31	2 46 49	13♏50'26	25♒20	16♎58	29♎43	9♒53	7♋12	6♎52	11♋40	4♊51	22♒58	8♉24	8♉10	4♐46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s49	27s22	5s 1	0n25	4n 2	3n32	0n43	21s 1	0n11	25n59	1n56	0s25	1n 1	24n44	1n 2	23n34	1n41	18s36	4s38	14n52	15n13	22s59		n.a.
T 2	6 13	24 55	5 14	0 49	4 3	3 0	0 40	20 56	0 12	25 59	1 56	0 28	1 0	24 44	1 2	23 34	1 41	18 36	4 38	14 51	15 12	23 2		n.a.
F 3	6 37	21 10	5 11	1 10	4 3	2 27	0 38	20 51	0 14	25 59	1 57	0 31	1 0	24 44	1 2	23 34	1 41	18 36	4 38	14 51	15 11	23 4		n.a.
S 4	7 0	16 15	4 52	1 27	4 1	1 55	0 35	20 45	0 15	26 0	1 57	0 35	1 0	24 44	1 2	23 34	1 41	18 36	4 38	14 50	15 10	23 6		n.a.
S 5	7 24	10 24	4 16	1 40	3 57	1 23	0 33	20 40	0 16	26 0	1 58	0 38	1 0	24 44	1 3	23 34	1 41	18 36	4 38	14 49	15 9	23 8		n.a.
M 6	7 47	3 51	3 24	1 50	3 52	0 50	0 31	20 34	0 17	26 0	1 58	0 41	1 0	24 44	1 3	23 34	1 41	18 36	4 37	14 48	15 8	23 11		n.a.
T 7	8 10	3n 3	2 18	1 56	3 45	0 18	0 28	20 29	0 19	26 0	1 58	0 44	1 0	24 44	1 3	23 33	1 41	18 37	4 37	14 47	15 7	23 13		n.a.
W 8	8 33	9 57	1 1	1 59	3 38	0s14	0 26	20 23	0 20	26 1	1 59	0 47	1 0	24 44	1 3	23 33	1 41	18 37	4 37	14 47	15 6	23 15		n.a.
T 9	8 56	16 22	0n21	1 58	3 29	0 47	0 23	20 17	0 21	26 1	1 59	0 50	1 0	24 44	1 3	23 33	1 41	18 37	4 37	14 47	15 5	23 17		n.a.
F 10	9 19	21 49	1 42	1 54	3 20	1 19	0 21	20 11	0 22	26 1	2 0	0 53	1 0	24 44	1 3	23 33	1 41	18 37	4 37	14 47	15 4	23 19		n.a.
S 11	9 41	25 51	2 55	1 46	3 10	1 52	0 18	20 5	0 23	26 1	2 0	0 56	1 0	24 44	1 3	23 33	1 41	18 37	4 37	14 47	15 3	23 21		n.a.
S 12	10 4	28 7	3 56	1 36	3 0	2 24	0 16	19 59	0 24	26 2	2 0	0 59	1 0	24 44	1 3	23 33	1 41	18 37	4 36	14 48	15 2	23 24		n.a.
M13	10 26	28 26	4 40	1 23	2 49	2 56	0 14	19 52	0 25	26 2	2 1	1 2	1 0	24 44	1 3	23 33	1 41	18 37	4 36	14 48	15 1	23 26		n.a.
T 14	10 48	26 55	5 8	1 8	2 38	3 28	0 11	19 46	0 26	26 2	2 1	1 5	1 0	24 44	1 3	23 32	1 41	18 37	4 36	14 48	15 0	23 28		n.a.
W15	11 10	23 50	5 17	0 50	2 27	4 0	0 9	19 40	0 27	26 3	2 1	1 8	1 0	24 44	1 3	23 32	1 41	18 37	4 36	14 48	14 59	23 30		n.a.
T 16	11 32	19 33	5 8	0 30	2 16	4 32	0 6	19 33	0 28	26 3	2 2	1 11	1 0	24 44	1 3	23 32	1 41	18 37	4 36	14 48	14 57	23 32		n.a.
F 17	11 53	14 27	4 44	0 8	2 4	5 4	0 4	19 26	0 29	26 3	2 2	1 14	1 0	24 44	1 3	23 32	1 41	18 37	4 36	14 47	14 56	23 34		n.a.
S 18	12 15	8 49	4 6	0s15	1 53	5 36	0 1	19 20	0 30	26 4	2 3	1 17	1 0	24 44	1 3	23 32	1 42	18 37	4 36	14 47	14 55	23 36		n.a.
S 19	12 36	2 57	3 17	0 41	1 42	6 7	0s 1	19 13	0 31	26 4	2 3	1 20	1 0	24 44	1 3	23 31	1 42	18 37	4 35	14 47	14 54	23 39		n.a.
M20	12 57	2s57	2 19	1 8	1 30	6 39	0 3	19 6	0 32	26 4	2 3	1 23	1 0	24 45	1 3	23 31	1 42	18 37	4 35	14 47	14 53	23 41		n.a.
T 21	13 17	8 40	1 16	1 36	1 19	7 10	0 6	18 59	0 33	26 5	2 4	1 26	1 0	24 45	1 3	23 31	1 42	18 37	4 35	14 46	14 52	23 43		n.a.
W22	13 38	14 1	0 10	2 5	1 8	7 41	0 8	18 51	0 34	26 5	2 4	1 29	0 59	24 45	1 4	23 31	1 42	18 37	4 35	14 46	14 51	23 45		n.a.
T 23	13 58	18 49	0s56	2 36	0 57	8 12	0 11	18 44	0 35	26 6	2 5	1 32	0 59	24 45	1 4	23 31	1 42	18 37	4 35	14 46	14 50	23 47		n.a.
F 24	14 18	22 51	1 59	3 8	0 47	8 43	0 13	18 37	0 36	26 6	2 5	1 35	0 59	24 45	1 4	23 30	1 42	18 36	4 35	14 46	14 49	23 49		n.a.
S 25	14 38	25 55	2 57	3 41	0 36	9 13	0 15	18 29	0 37	26 6	2 5	1 38	0 59	24 45	1 4	23 30	1 42	18 36	4 34	14 46	14 48	23 51		n.a.
S 26	14 57	27 52	3 47	4 14	0 26	9 44	0 18	18 21	0 38	26 7	2 6	1 41	0 59	24 45	1 4	23 30	1 42	18 36	4 34	14 46	14 47	23 53		n.a.
M27	15 16	28 33	4 28	4 48	0 16	10 14	0 20	18 14	0 39	26 7	2 6	1 43	0 59	24 45	1 4	23 30	1 42	18 36	4 34	14 46	14 46	23 55		n.a.
T 28	15 35	27 54	4 57	5 23	0 7	10 43	0 22	18 6	0 39	26 8	2 6	1 46	0 59	24 45	1 4	23 29	1 42	18 36	4 34	14 46	14 45	23 57		n.a.
W29	15 54	25 54	5 14	5 59	0s 3	11 13	0 24	17 58	0 40	26 8	2 7	1 49	0 59	24 46	1 4	23 29	1 42	18 36	4 34	14 46	14 44	24 0		n.a.
T 30	16 13	22 38	5 16	6 35	0 12	11 42	0 27	17 50	0 41	26 9	2 7	1 52	0 59	24 46	1 4	23 29	1 42	18 36	4 34	14 46	14 43	24 2		n.a.
F 31	16s31	18s14	5s 3	7s12	0s21	12s11	0s29	17s41	0n42	26n 9	2n 8	1s55	0n59	24n46	1n 4	23n29	1n42	18s36	4s33	14n46	14n42	24s 4		n.a.

Julian Day Number = -1176866.5, Delta T = 85h43m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°37'07, Lahiri = -112°30'07 Julian Calendar 1 Dec. 7936 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7935 BCE (-7934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 46	14♏48'53	8♓31	18♎12	0♏56	10♒20	7°R10	6♎58	11°R39	4°R49	22°R58	8♉25	8♉ 7	4♐53	n.a.	S 1
S 2	2 54 42	15°47'17	22° 8	19°28	2° 9	10°47	7♋ 8	7° 5	11♋38	4♊48	22♒58	8°25	8° 4	4°59	n.a.	S 2
M 3	2 58 39	16°45'39	6♈13	20°47	3°23	11°15	7° 5	7°11	11°37	4°46	22°D58	8°26	8° 1	5° 6	n.a.	M 3
T 4	3 2 35	17°43'58	20°42	22° 7	4°36	11°43	7° 3	7°18	11°36	4°45	22°58	8°27	7°58	5°13	n.a.	T 4
W 5	3 6 32	18°42'15	5♉33	23°29	5°50	12°11	7° 0	7°24	11°35	4°43	22°58	8°R27	7°54	5°19	n.a.	W 5
T 6	3 10 28	19°40'30	20°38	24°53	7° 3	12°39	6°57	7°31	11°34	4°41	22°58	8°27	7°51	5°26	n.a.	T 6
F 7	3 14 25	20°38'43	5♊49	26°18	8°16	13° 7	6°54	7°37	11°33	4°40	22°58	8°26	7°48	5°33	n.a.	F 7
S 8	3 18 21	21°36'54	20°56	27°46	9°30	13°36	6°51	7°43	11°32	4°38	22°58	8°25	7°45	5°39	n.a.	S 8
S 9	3 22 18	22°35'03	5♋51	29°15	10°43	14° 5	6°47	7°49	11°30	4°37	22°58	8°23	7°42	5°46	n.a.	S 9
M10	3 26 14	23°33'10	20°25	0♏46	11°56	14°34	6°43	7°56	11°29	4°35	22°58	8°21	7°39	5°53	n.a.	M10
T 11	3 30 11	24°31'15	4♌36	2°19	13°10	15° 3	6°40	8° 2	11°28	4°34	22°59	8°20	7°35	5°59	n.a.	T 11
W12	3 34 7	25°29'19	18°20	3°53	14°23	15°32	6°36	8° 8	11°26	4°32	22°59	8°19	7°32	6° 6	n.a.	W12
T 13	3 38 4	26°27'21	1♍40	5°30	15°36	16° 2	6°32	8°14	11°25	4°30	22°59	8°D19	7°29	6°13	n.a.	T 13
F 14	3 42 0	27°25'21	14°36	7° 7	16°50	16°31	6°27	8°20	11°23	4°29	22°59	8°20	7°26	6°19	n.a.	F 14
S 15	3 45 57	28°23'19	27°12	8°47	18° 3	17° 1	6°23	8°26	11°22	4°27	23° 0	8°21	7°23	6°26	n.a.	S 15
S 16	3 49 53	29°21'15	9♎33	10°28	19°17	17°31	6°18	8°31	11°20	4°26	23° 0	8°22	7°19	6°33	n.a.	S 16
M17	3 53 50	0♐19'10	21°40	12°11	20°30	18° 1	6°14	8°37	11°19	4°24	23° 0	8°24	7°16	6°39	n.a.	M17
T 18	3 57 46	1°17'03	3♏39	13°56	21°43	18°31	6° 9	8°43	11°17	4°22	23° 0	8°R25	7°13	6°46	n.a.	T 18
W19	4 1 43	2°14'55	15°32	15°42	22°57	19° 2	6° 4	8°48	11°15	4°21	23° 1	8°25	7°10	6°53	n.a.	W19
T 20	4 5 39	3°12'44	27°21	17°30	24°10	19°32	5°58	8°54	11°13	4°19	23° 1	8°23	7° 7	6°59	n.a.	T 20
F 21	4 9 36	4°10'32	9♐ 9	19°20	25°24	20° 3	5°53	8°59	11°12	4°17	23° 2	8°21	7° 4	7° 6	n.a.	F 21
S 22	4 13 32	5° 8'18	20°58	21°12	26°37	20°33	5°48	9° 5	11°10	4°16	23° 2	8°17	7° 0	7°13	n.a.	S 22
S 23	4 17 29	6° 6'03	2♑50	23° 5	27°50	21° 4	5°42	9°10	11° 8	4°14	23° 3	8°12	6°57	7°19	n.a.	S 23
M24	4 21 25	7° 3'45	14°48	25° 0	29° 4	21°36	5°36	9°16	11° 6	4°13	23° 3	8° 7	6°54	7°26	n.a.	M24
T 25	4 25 22	8° 1'25	26°52	26°56	0♐17	22° 7	5°30	9°21	11° 4	4°11	23° 4	8° 3	6°51	7°33	n.a.	T 25
W26	4 29 18	8°59'04	9♒ 8	28°55	1°31	22°38	5°24	9°26	11° 2	4° 9	23° 4	7°59	6°48	7°39	n.a.	W26
T 27	4 33 15	9°56'41	21°36	0♐54	2°44	23°10	5°18	9°31	11° 0	4° 8	23° 5	7°56	6°44	7°46	n.a.	T 27
F 28	4 37 11	10°54'15	4♓22	2°56	3°58	23°41	5°12	9°36	10°58	4° 6	23° 5	7°54	6°41	7°53	n.a.	F 28
S 29	4 41 8	11°51'48	17°27	4°59	5°11	24°13	5° 6	9°41	10°56	4° 4	23° 6	7°D54	6°38	7°59	n.a.	S 29
S 30	4 45 4	12°49'19	0♈56	7° 3	6°24	24°45	4°59	9°46	10°54	4° 3	23° 6	7°55	6°35	8° 6	n.a.	S 30
M31	4 49 1	13♐46'48	14♈50	9♐ 9	7♐38	25♒17	4♋53	9♎51	10♋52	4♊ 1	23♒ 7	7♉57	6♉32	8♐13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s49	12s51	4s34	7s49	0s29	12s40	0s31	17s33	0n43	26n10	2n 8	1s57	0n59	24n46	1n 4	23n29	1n42	18s36	4s33	14n46	14n41	24s 6		n.a.
S 2	17 6	6 42	3 49	8 26	0 37	13 8	0 33	17 25	0 43	26 10	2 8	2 0	0 59	24 46	1 4	23 28	1 42	18 35	4 33	14 47	14 40	24 8		n.a.
M 3	17 24	0 2	2 49	9 4	0 45	13 36	0 35	17 16	0 44	26 11	2 9	2 3	0 59	24 46	1 4	23 28	1 42	18 35	4 33	14 47	14 38	24 10		n.a.
T 4	17 41	6n51	1 37	9 42	0 53	14 4	0 37	17 7	0 45	26 11	2 9	2 5	0 59	24 46	1 4	23 28	1 42	18 35	4 33	14 47	14 37	24 12		n.a.
W 5	17 57	13 33	0 16	10 20	1 0	14 31	0 39	16 59	0 46	26 12	2 9	2 8	0 59	24 46	1 4	23 27	1 42	18 35	4 33	14 47	14 36	24 14		n.a.
T 6	18 14	19 34	1n 7	10 58	1 7	14 58	0 41	16 50	0 46	26 12	2 10	2 11	0 59	24 47	1 4	23 27	1 42	18 35	4 32	14 47	14 35	24 16		n.a.
F 7	18 30	24 23	2 26	11 36	1 13	15 24	0 43	16 41	0 47	26 13	2 10	2 13	0 59	24 47	1 4	23 27	1 42	18 35	4 32	14 47	14 34	24 18		n.a.
S 8	18 46	27 28	3 34	12 15	1 19	15 51	0 45	16 32	0 48	26 13	2 10	2 16	0 59	24 47	1 4	23 27	1 42	18 34	4 32	14 46	14 33	24 20		n.a.
S 9	19 1	28 32	4 27	12 53	1 25	16 16	0 47	16 23	0 48	26 14	2 11	2 18	0 59	24 47	1 4	23 26	1 42	18 34	4 32	14 46	14 32	24 22		n.a.
M10	19 16	27 34	5 1	13 31	1 30	16 42	0 49	16 13	0 49	26 14	2 11	2 21	0 59	24 47	1 5	23 26	1 42	18 34	4 32	14 45	14 31	24 24		n.a.
T 11	19 31	24 50	5 15	14 9	1 34	17 7	0 51	16 4	0 50	26 15	2 11	2 23	0 59	24 47	1 5	23 26	1 42	18 34	4 32	14 45	14 30	24 26		n.a.
W12	19 46	20 44	5 11	14 46	1 39	17 31	0 53	15 54	0 51	26 15	2 12	2 26	0 59	24 48	1 5	23 26	1 42	18 34	4 31	14 45	14 29	24 28		n.a.
T 13	20 0	15 43	4 50	15 23	1 43	17 55	0 54	15 45	0 51	26 16	2 12	2 28	0 59	24 48	1 5	23 25	1 42	18 33	4 31	14 45	14 28	24 30		n.a.
F 14	20 14	10 9	4 15	16 0	1 46	18 19	0 56	15 35	0 52	26 16	2 12	2 31	0 59	24 48	1 5	23 25	1 42	18 33	4 31	14 45	14 27	24 32		n.a.
S 15	20 27	4 19	3 28	16 37	1 49	18 42	0 58	15 25	0 52	26 17	2 13	2 33	0 59	24 48	1 5	23 25	1 42	18 33	4 31	14 45	14 26	24 34		n.a.
S 16	20 40	1s35	2 32	17 12	1 51	19 4	0 59	15 15	0 53	26 17	2 13	2 35	0 59	24 48	1 5	23 24	1 42	18 33	4 31	14 46	14 25	24 36		n.a.
M17	20 53	7 19	1 31	17 47	1 53	19 26	1 1	15 5	0 54	26 18	2 13	2 38	0 59	24 49	1 5	23 24	1 43	18 32	4 31	14 46	14 24	24 38		n.a.
T 18	21 5	12 44	0 26	18 22	1 55	19 48	1 2	14 55	0 54	26 18	2 13	2 40	0 59	24 49	1 5	23 24	1 43	18 32	4 31	14 46	14 22	24 40		n.a.
W19	21 17	17 39	0s39	18 55	1 56	20 9	1 4	14 45	0 55	26 19	2 14	2 42	0 59	24 49	1 5	23 23	1 43	18 32	4 30	14 46	14 21	24 42		n.a.
T 20	21 29	21 52	1 42	19 28	1 56	20 29	1 5	14 34	0 55	26 19	2 14	2 45	0 59	24 49	1 5	23 23	1 43	18 32	4 30	14 46	14 20	24 43		n.a.
F 21	21 40	25 12	2 41	19 59	1 56	20 49	1 6	14 24	0 56	26 20	2 14	2 47	0 59	24 49	1 5	23 23	1 43	18 31	4 30	14 45	14 19	24 45		n.a.
S 22	21 51	27 27	3 32	20 30	1 55	21 8	1 8	14 13	0 57	26 20	2 14	2 49	0 59	24 50	1 5	23 23	1 43	18 31	4 30	14 44	14 18	24 47		n.a.
S 23	22 2	28 27	4 15	20 59	1 54	21 27	1 9	14 3	0 57	26 21	2 15	2 51	0 59	24 50	1 5	23 22	1 43	18 31	4 30	14 42	14 17	24 49		n.a.
M24	22 12	28 8	4 47	21 27	1 52	21 45	1 10	13 52	0 58	26 21	2 15	2 53	0 59	24 50	1 5	23 22	1 43	18 30	4 30	14 41	14 16	24 51		n.a.
T 25	22 22	26 28	5 6	21 53	1 49	22 3	1 11	13 41	0 58	26 22	2 15	2 56	0 59	24 50	1 5	23 22	1 43	18 30	4 29	14 39	14 15	24 53		n.a.
W26	22 31	23 34	5 12	22 18	1 46	22 19	1 12	13 30	0 59	26 22	2 15	2 58	0 59	24 50	1 5	23 21	1 43	18 30	4 29	14 38	14 14	24 55		n.a.
T 27	22 40	19 32	5 3	22 41	1 42	22 36	1 13	13 19	0 59	26 23	2 16	3 0	0 59	24 51	1 5	23 21	1 43	18 29	4 29	14 37	14 13	24 57		n.a.
F 28	22 49	14 32	4 40	23 2	1 38	22 51	1 14	13 8	1 0	26 23	2 16	3 2	0 59	24 51	1 5	23 21	1 43	18 29	4 29	14 36	14 12	24 59		n.a.
S 29	22 57	8 47	4 1	23 22	1 33	23 6	1 15	12 57	1 0	26 24	2 16	3 4	0 59	24 51	1 5	23 20	1 43	18 29	4 29	14 36	14 11	25 1		n.a.
S 30	23 5	2 28	3 8	23 39	1 28	23 21	1 16	12 45	1 1	26 24	2 16	3 6	0 59	24 51	1 5	23 20	1 43	18 28	4 29	14 37	14 10	25 2		n.a.
M31	23s12	4n 9	2s 3	23s54	1s22	23s34	1s17	12s34	1n 1	26n25	2n16	3s 8	0n59	24n51	1n 5	23n20	1n43	18s28	4s28	14n37	14n 8	25s 4		n.a.

Julian Day Number = -1176835.5, Delta T = 85h43m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°37'02, Lahiri = -112°30'02 Julian Calendar 1 Jan. 7935 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7936 BCE

The year -7934 astronomical counting style corresponds to year 7935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7935 BCE (-7934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 57	14♐44'15	29♈ 9	11♐16	8♐51	25♒49	4°R46	9♎55	10°R50	4°R 0	23♒ 8	7♉58	6♉29	8♐19	n.a.	T 1
W 2	4 56 54	15°41'40	13♉52	13°24	10° 5	26°21	4♋39	10° 0	10♋48	3♊58	23° 8	7°R58	6°25	8°26	n.a.	W 2
T 3	5 0 50	16°39'04	28°54	15°33	11°18	26°53	4°32	10° 4	10°46	3°57	23° 9	7°56	6°22	8°33	n.a.	T 3
F 4	5 4 47	17°36'26	14♊ 6	17°42	12°32	27°26	4°26	10° 9	10°44	3°55	23°10	7°53	6°19	8°39	n.a.	F 4
S 5	5 8 43	18°33'47	29°21	19°52	13°45	27°58	4°19	10°13	10°41	3°53	23°10	7°48	6°16	8°46	n.a.	S 5
S 6	5 12 40	19°31'07	14♋26	22° 2	14°59	28°31	4°11	10°18	10°39	3°52	23°11	7°42	6°13	8°53	n.a.	S 6
M 7	5 16 36	20°28'25	29°13	24°12	16°12	29° 4	4° 4	10°22	10°37	3°50	23°12	7°36	6°10	8°59	n.a.	M 7
T 8	5 20 33	21°25'43	13♌35	26°21	17°26	29°37	3°57	10°26	10°35	3°49	23°13	7°31	6° 6	9° 6	n.a.	T 8
W 9	5 24 29	22°22'59	27°28	28°30	18°39	0♓10	3°50	10°30	10°32	3°47	23°14	7°26	6° 3	9°13	n.a.	W 9
T 10	5 28 26	23°20'14	10♍53	0♑38	19°53	0°43	3°43	10°34	10°30	3°46	23°14	7°24	6° 0	9°19	n.a.	T 10
F 11	5 32 22	24°17'28	23°50	2°45	21° 6	1°16	3°35	10°38	10°28	3°44	23°15	7°D23	5°57	9°26	n.a.	F 11
S 12	5 36 19	25°14'41	6♎25	4°50	22°20	1°49	3°28	10°42	10°25	3°43	23°16	7°24	5°54	9°33	n.a.	S 12
S 13	5 40 15	26°11'54	18°41	6°54	23°33	2°22	3°20	10°45	10°23	3°41	23°17	7°25	5°50	9°39	n.a.	S 13
M14	5 44 12	27° 9'05	0♏43	8°56	24°47	2°56	3°13	10°49	10°21	3°40	23°18	7°26	5°47	9°46	n.a.	M14
T 15	5 48 8	28° 6'16	12°36	10°55	26° 0	3°29	3° 5	10°52	10°18	3°38	23°19	7°R26	5°44	9°53	n.a.	T 15
W16	5 52 5	29° 3'25	24°24	12°52	27°14	4° 3	2°58	10°56	10°16	3°37	23°20	7°24	5°41	9°59	n.a.	W16
T 17	5 56 1	0♑ 0'34	6♐12	14°47	28°27	4°37	2°50	10°59	10°13	3°35	23°21	7°20	5°38	10° 6	n.a.	T 17
F 18	5 59 58	0°57'42	18° 1	16°39	29°41	5°11	2°42	11° 2	10°11	3°34	23°22	7°14	5°35	10°13	n.a.	F 18
S 19	6 3 54	1°54'49	29°54	18°29	0♑55	5°45	2°35	11° 6	10° 9	3°33	23°23	7° 6	5°31	10°19	n.a.	S 19
S 20	6 7 51	2°51'56	11♑52	20°16	2° 8	6°19	2°27	11° 9	10° 6	3°31	23°24	6°56	5°28	10°26	n.a.	S 20
M21	6 11 47	3°49'01	23°59	22° 0	3°22	6°53	2°20	11°12	10° 4	3°30	23°25	6°46	5°25	10°33	n.a.	M21
T 22	6 15 44	4°46'05	6♒13	23°41	4°36	7°27	2°12	11°15	10° 1	3°29	23°26	6°36	5°22	10°39	n.a.	T 22
W23	6 19 40	5°43'09	18°38	25°19	5°49	8° 2	2° 4	11°17	9°59	3°27	23°27	6°27	5°19	10°46	n.a.	W23
T 24	6 23 37	6°40'11	1♓15	26°54	7° 3	8°36	1°57	11°20	9°56	3°26	23°28	6°19	5°16	10°53	n.a.	T 24
F 25	6 27 33	7°37'12	14° 5	28°27	8°16	9°11	1°49	11°23	9°54	3°25	23°29	6°15	5°12	10°59	n.a.	F 25
S 26	6 31 30	8°34'13	27°11	29°56	9°30	9°45	1°42	11°25	9°51	3°23	23°30	6°12	5° 9	11° 6	n.a.	S 26
S 27	6 35 26	9°31'12	10♈35	1♒22	10°44	10°20	1°34	11°28	9°49	3°22	23°31	6°D12	5° 6	11°13	n.a.	S 27
M28	6 39 23	10♑28'10	24♈20	2♒45	11♑57	10♓55	1♋27	11♎30	9♋46	3♊21	23♒33	6♉12	5♉ 3	11♐19	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	10n47	0s48	24s 6	1s15	23s47	1s18	12s22	1n 2	26n25	2n17	3s 9	0n59	24n52	1n 5	23n20	1n43	18s28	4s28	14n37	14n 7	25s 6		n.a.
W 2	23 26	17 2	0n32	24 17	1 7	23 59	1 18	12 10	1 2	26 26	2 17	3 11	0 59	24 52	1 5	23 19	1 43	18 27	4 28	14 38	14 6	25 8		n.a.
T 3	23 32	22 23	1 51	24 24	1 0	24 11	1 19	11 59	1 3	26 26	2 17	3 13	0 59	24 52	1 5	23 19	1 43	18 27	4 28	14 37	14 5	25 10		n.a.
F 4	23 37	26 17	3 3	24 30	0 51	24 22	1 19	11 47	1 3	26 26	2 17	3 15	0 59	24 52	1 5	23 19	1 43	18 26	4 28	14 36	14 4	25 12		n.a.
S 5	23 43	28 16	4 3	24 32	0 42	24 32	1 20	11 35	1 4	26 27	2 17	3 17	0 59	24 52	1 5	23 18	1 43	18 26	4 28	14 34	14 3	25 14		n.a.
S 6	23 48	28 8	4 44	24 32	0 33	24 41	1 20	11 23	1 4	26 27	2 17	3 18	0 59	24 53	1 6	23 18	1 43	18 26	4 28	14 32	14 2	25 15		n.a.
M 7	23 52	25 58	5 6	24 30	0 24	24 50	1 21	11 11	1 5	26 28	2 18	3 20	0 59	24 53	1 6	23 18	1 43	18 25	4 27	14 30	14 1	25 17		n.a.
T 8	23 56	22 11	5 7	24 24	0 14	24 58	1 21	10 58	1 5	26 28	2 18	3 22	0 59	24 53	1 6	23 17	1 43	18 25	4 27	14 28	14 0	25 19		n.a.
W 9	24 0	17 16	4 50	24 17	0 3	25 5	1 21	10 46	1 5	26 28	2 18	3 24	0 59	24 53	1 6	23 17	1 43	18 24	4 27	14 27	13 59	25 21		n.a.
T 10	24 3	11 41	4 18	24 7	0n 7	25 11	1 22	10 34	1 6	26 29	2 18	3 25	0 59	24 53	1 6	23 17	1 43	18 24	4 27	14 26	13 58	25 23		n.a.
F 11	24 6	5 46	3 33	23 55	0 17	25 17	1 22	10 21	1 6	26 29	2 18	3 27	0 59	24 54	1 6	23 16	1 43	18 24	4 27	14 26	13 57	25 24		n.a.
S 12	24 8	0s12	2 39	23 41	0 28	25 22	1 22	10 9	1 7	26 29	2 18	3 28	0 59	24 54	1 6	23 16	1 43	18 23	4 27	14 26	13 55	25 26		n.a.
S 13	24 10	6 2	1 39	23 24	0 38	25 26	1 22	9 56	1 7	26 29	2 18	3 30	0 59	24 54	1 6	23 16	1 43	18 23	4 27	14 26	13 54	25 28		n.a.
M14	24 12	11 32	0 36	23 6	0 49	25 29	1 22	9 43	1 7	26 30	2 18	3 31	0 59	24 54	1 6	23 16	1 43	18 22	4 26	14 27	13 53	25 30		n.a.
T 15	24 13	16 34	0s28	22 47	0 59	25 32	1 22	9 30	1 8	26 30	2 18	3 33	0 59	24 55	1 6	23 15	1 43	18 22	4 26	14 27	13 52	25 32		n.a.
W16	24 13	20 57	1 30	22 26	1 9	25 34	1 21	9 18	1 8	26 30	2 18	3 34	0 59	24 55	1 6	23 15	1 43	18 21	4 26	14 26	13 51	25 33		n.a.
T 17	24 13	24 29	2 28	22 4	1 19	25 35	1 21	9 5	1 9	26 30	2 18	3 35	0 59	24 55	1 6	23 15	1 43	18 21	4 26	14 25	13 50	25 35		n.a.
F 18	24 13	26 59	3 20	21 41	1 29	25 35	1 21	8 51	1 9	26 31	2 18	3 37	0 59	24 55	1 6	23 14	1 43	18 20	4 26	14 23	13 49	25 37		n.a.
S 19	24 13	28 17	4 3	21 18	1 38	25 34	1 21	8 38	1 9	26 31	2 18	3 38	0 59	24 55	1 6	23 14	1 43	18 20	4 26	14 20	13 48	25 39		n.a.
S 20	24 11	28 16	4 36	20 54	1 46	25 33	1 20	8 25	1 10	26 31	2 18	3 39	0 59	24 56	1 6	23 14	1 43	18 19	4 26	14 17	13 47	25 40		n.a.
M21	24 10	26 53	4 57	20 29	1 55	25 31	1 20	8 12	1 10	26 31	2 18	3 40	0 59	24 56	1 6	23 13	1 43	18 19	4 25	14 13	13 46	25 42		n.a.
T 22	24 8	24 14	5 4	20 4	2 3	25 28	1 19	7 58	1 10	26 31	2 18	3 41	0 59	24 56	1 6	23 13	1 43	18 18	4 25	14 10	13 45	25 44		n.a.
W23	24 6	20 25	4 57	19 39	2 10	25 24	1 18	7 45	1 11	26 31	2 18	3 43	0 59	24 56	1 6	23 13	1 42	18 18	4 25	14 7	13 43	25 45		n.a.
T 24	24 3	15 40	4 36	19 14	2 17	25 20	1 18	7 31	1 11	26 31	2 18	3 44	0 59	24 56	1 6	23 13	1 42	18 17	4 25	14 4	13 42	25 47		n.a.
F 25	24 0	10 9	4 1	18 50	2 23	25 15	1 17	7 18	1 11	26 31	2 18	3 45	0 59	24 57	1 6	23 12	1 42	18 17	4 25	14 3	13 41	25 49		n.a.
S 26	23 56	4 5	3 12	18 25	2 28	25 9	1 16	7 4	1 12	26 31	2 18	3 46	0 59	24 57	1 6	23 12	1 42	18 16	4 25	14 2	13 40	25 51		n.a.
S 27	23 52	2n19	2 12	18 1	2 34	25 2	1 15	6 50	1 12	26 32	2 18	3 47	0 59	24 57	1 6	23 12	1 42	18 16	4 25	14 2	13 39	25 52		n.a.
M28	23s48	8n46	1s 3	17s38	2n38	24s55	1s15	6s36	1n12	26n32	2n18	3s48	0n59	24n57	1n 6	23n12	1n42	18s15	4s25	14n 2	13n38	25s54		n.a.

Julian Day Number = -1176804.5, Delta T = 85h43m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°36'58, Lahiri = -112°29'58 Julian Calendar 1 Feb. 7935 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7935 BCE (-7934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 19	11♉25'08	8♉27	4♒ 5	13♉11	11♓30	1°R19	11♎32	9°R44	3°R20	23♒34	6°R12	5♉ 0	11♐26	n.a.	T 1
W 2	6 47 16	12°22'04	22°55	5°22	14°25	12° 5	1♋12	11°34	9♋41	3♊19	23°35	6♉11	4°56	11°33	n.a.	W 2
T 3	6 51 13	13°19'00	7♊42	6°36	15°38	12°40	1° 5	11°36	9°39	3°17	23°36	6° 8	4°53	11°39	n.a.	T 3
F 4	6 55 9	14°15'56	22°42	7°47	16°52	13°15	0°57	11°38	9°36	3°16	23°37	6° 3	4°50	11°46	n.a.	F 4
S 5	6 59 6	15°12'51	7♋47	8°54	18° 6	13°50	0°50	11°40	9°34	3°15	23°38	5°55	4°47	11°53	n.a.	S 5
S 6	7 3 2	16° 9'45	22°47	9°58	19°19	14°25	0°43	11°42	9°32	3°14	23°40	5°45	4°44	11°59	n.a.	S 6
M 7	7 6 59	17° 6'39	7♌34	10°58	20°33	15° 1	0°36	11°43	9°29	3°13	23°41	5°35	4°41	12° 6	n.a.	M 7
T 8	7 10 55	18° 3'32	21°58	11°55	21°47	15°36	0°29	11°45	9°27	3°12	23°42	5°25	4°37	12°13	n.a.	T 8
W 9	7 14 52	19° 0'26	5♍56	12°48	23° 1	16°11	0°22	11°46	9°24	3°11	23°43	5°18	4°34	12°19	n.a.	W 9
T 10	7 18 48	19°57'19	19°24	13°38	24°14	16°47	0°15	11°48	9°22	3°10	23°45	5°12	4°31	12°26	n.a.	T 10
F 11	7 22 45	20°54'12	2♎25	14°24	25°28	17°23	0° 9	11°49	9°19	3° 9	23°46	5° 9	4°28	12°33	n.a.	F 11
S 12	7 26 42	21°51'06	15° 2	15° 6	26°42	17°59	0° 2	11°50	9°17	3° 8	23°47	5° 8	4°25	12°40	n.a.	S 12
S 13	7 30 38	22°47'59	27°18	15°44	27°56	18°34	29♊56	11°51	9°15	3° 7	23°49	5°D 7	4°22	12°46	n.a.	S 13
M14	7 34 35	23°44'53	9♏20	16°18	29° 9	19°10	29°49	11°52	9°12	3° 6	23°50	5°R 7	4°18	12°53	n.a.	M14
T 15	7 38 31	24°41'47	21°13	16°47	0♒23	19°46	29°43	11°53	9°10	3° 5	23°51	5° 7	4°15	13° 0	n.a.	T 15
W16	7 42 28	25°38'41	3♐ 1	17°13	1°37	20°22	29°37	11°54	9° 8	3° 4	23°53	5° 4	4°12	13° 6	n.a.	W16
T 17	7 46 24	26°35'35	14°49	17°34	2°51	20°58	29°31	11°54	9° 5	3° 4	23°54	4°59	4° 9	13°13	n.a.	T 17
F 18	7 50 21	27°32'29	26°42	17°51	4° 4	21°35	29°25	11°55	9° 3	3° 3	23°55	4°51	4° 6	13°20	n.a.	F 18
S 19	7 54 18	28°29'24	8♑41	18° 3	5°18	22°11	29°19	11°55	9° 1	3° 2	23°57	4°40	4° 2	13°26	n.a.	S 19
S 20	7 58 14	29°26'19	20°49	18°11	6°32	22°47	29°13	11°55	8°58	3° 1	23°58	4°28	3°59	13°33	n.a.	S 20
M21	8 2 11	0♒23'14	3♒ 7	18°R14	7°46	23°24	29° 7	11°56	8°56	3° 1	24° 0	4°14	3°56	13°40	n.a.	M21
T 22	8 6 7	1°20'09	15°37	18°13	9° 0	24° 0	29° 2	11°R56	8°54	3° 0	24° 1	4° 1	3°53	13°46	n.a.	T 22
W23	8 10 4	2°17'04	28°17	18° 7	10°13	24°37	28°57	11°56	8°52	2°59	24° 2	3°50	3°50	13°53	n.a.	W23
T 24	8 14 0	3°13'59	11♓ 8	17°57	11°27	25°14	28°52	11°56	8°49	2°59	24° 4	3°40	3°47	14° 0	n.a.	T 24
F 25	8 17 57	4°10'54	24°12	17°42	12°41	25°50	28°47	11°55	8°47	2°58	24° 5	3°34	3°43	14° 6	n.a.	F 25
S 26	8 21 54	5° 7'50	7♈27	17°23	13°55	26°27	28°42	11°55	8°45	2°58	24° 7	3°30	3°40	14°13	n.a.	S 26
S 27	8 25 50	6° 4'45	20°56	17° 1	15° 9	27° 4	28°37	11°55	8°43	2°57	24° 8	3°28	3°37	14°20	n.a.	S 27
M28	8 29 47	7° 1'41	4♉40	16°35	16°23	27°41	28°32	11°54	8°41	2°57	24° 9	3°28	3°34	14°26	n.a.	M28
T 29	8 33 43	7°58'37	18°39	16° 6	17°36	28°18	28°28	11°53	8°39	2°56	24°11	3°28	3°31	14°33	n.a.	T 29
W30	8 37 40	8°55'33	2♊54	15°34	18°50	28°55	28°24	11°53	8°37	2°56	24°12	3°27	3°28	14°40	n.a.	W30
T 31	8 41 37	9♒52'29	17♊22	15♒ 0	20♒ 4	29♓32	28♊20	11♎52	8♋35	2♊55	24♒14	3♉23	3♉24	14♐46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	14n58	0n12	17s15	2n42	24s47	1s14	6s22	1n13	26n32	2n18	3s48	0n59	24n57	1n 6	23n11	1n42	18s15	4s24	14n 2	13n37	25s56		n.a.
W 2	23 38	20 31	1 28	16 54	2 45	24 38	1 13	6 8	1 13	26 32	2 18	3 49	0 59	24 58	1 6	23 11	1 42	18 14	4 24	14 2	13 36	25 57		n.a.
T 3	23 32	24 56	2 39	16 33	2 47	24 28	1 12	5 54	1 13	26 31	2 18	3 50	0 59	24 58	1 6	23 11	1 42	18 14	4 24	14 0	13 35	25 59		n.a.
F 4	23 26	27 41	3 40	16 13	2 49	24 18	1 10	5 40	1 13	26 31	2 18	3 51	0 59	24 58	1 6	23 11	1 42	18 13	4 24	13 59	13 34	26 1		n.a.
S 5	23 19	28 26	4 27	15 54	2 50	24 6	1 9	5 26	1 14	26 31	2 18	3 52	0 59	24 58	1 6	23 10	1 42	18 13	4 24	13 56	13 32	26 2		n.a.
S 6	23 13	27 4	4 54	15 36	2 50	23 55	1 8	5 12	1 14	26 31	2 17	3 52	0 59	24 58	1 6	23 10	1 42	18 12	4 24	13 53	13 31	26 4		n.a.
M 7	23 5	23 50	5 2	15 20	2 50	23 42	1 7	4 58	1 14	26 31	2 17	3 53	0 59	24 58	1 6	23 10	1 42	18 12	4 24	13 49	13 30	26 6		n.a.
T 8	22 58	19 11	4 49	15 5	2 49	23 29	1 5	4 43	1 15	26 31	2 17	3 54	0 59	24 59	1 6	23 10	1 42	18 11	4 24	13 46	13 29	26 7		n.a.
W 9	22 50	13 39	4 20	14 52	2 47	23 15	1 4	4 29	1 15	26 31	2 17	3 54	0 59	24 59	1 6	23 9	1 42	18 11	4 23	13 43	13 28	26 9		n.a.
T 10	22 41	7 38	3 37	14 40	2 44	23 0	1 3	4 14	1 15	26 31	2 17	3 55	0 59	24 59	1 6	23 9	1 42	18 10	4 23	13 41	13 27	26 10		n.a.
F 11	22 32	1 30	2 44	14 30	2 40	22 45	1 1	4 0	1 15	26 31	2 17	3 55	0 59	24 59	1 6	23 9	1 42	18 10	4 23	13 40	13 26	26 12		n.a.
S 12	22 23	4s31	1 44	14 22	2 36	22 29	1 0	3 45	1 16	26 30	2 16	3 56	0 59	24 59	1 6	23 9	1 42	18 9	4 23	13 40	13 25	26 14		n.a.
S 13	22 13	10 13	0 41	14 15	2 31	22 13	0 58	3 31	1 16	26 30	2 16	3 56	0 59	24 59	1 6	23 8	1 42	18 8	4 23	13 40	13 24	26 15		n.a.
M14	22 4	15 26	0s22	14 11	2 25	21 55	0 56	3 16	1 16	26 30	2 16	3 56	0 59	25 0	1 6	23 8	1 42	18 8	4 23	13 40	13 23	26 17		n.a.
T 15	21 53	20 0	1 24	14 8	2 18	21 37	0 55	3 1	1 16	26 30	2 16	3 57	0 59	25 0	1 6	23 8	1 42	18 7	4 23	13 39	13 21	26 18		n.a.
W16	21 42	23 46	2 22	14 8	2 10	21 19	0 53	2 46	1 16	26 30	2 16	3 57	0 59	25 0	1 6	23 8	1 42	18 7	4 23	13 38	13 20	26 20		n.a.
T 17	21 31	26 32	3 13	14 9	2 2	21 0	0 51	2 31	1 17	26 29	2 15	3 57	0 59	25 0	1 6	23 8	1 42	18 6	4 23	13 36	13 19	26 22		n.a.
F 18	21 20	28 8	3 57	14 13	1 52	20 40	0 49	2 17	1 17	26 29	2 15	3 57	0 59	25 0	1 6	23 7	1 42	18 6	4 22	13 34	13 18	26 23		n.a.
S 19	21 8	28 25	4 30	14 19	1 42	20 20	0 48	2 2	1 17	26 29	2 15	3 58	0 59	25 0	1 6	23 7	1 42	18 5	4 22	13 30	13 17	26 25		n.a.
S 20	20 56	27 21	4 51	14 27	1 31	19 59	0 46	1 47	1 17	26 29	2 15	3 58	0 59	25 1	1 6	23 7	1 42	18 4	4 22	13 26	13 16	26 26		n.a.
M21	20 44	24 57	4 59	14 37	1 19	19 38	0 44	1 32	1 18	26 28	2 14	3 58	0 59	25 1	1 6	23 7	1 42	18 4	4 22	13 21	13 15	26 28		n.a.
T 22	20 31	21 20	4 53	14 49	1 7	19 16	0 42	1 16	1 18	26 28	2 14	3 58	0 59	25 1	1 6	23 7	1 42	18 3	4 22	13 17	13 14	26 29		n.a.
W23	20 18	16 42	4 33	15 3	0 54	18 54	0 40	1 1	1 18	26 28	2 14	3 58	0 59	25 1	1 6	23 7	1 42	18 3	4 22	13 13	13 13	26 31		n.a.
T 24	20 4	11 17	3 59	15 20	0 40	18 31	0 38	0 46	1 18	26 27	2 14	3 58	0 59	25 1	1 6	23 6	1 42	18 2	4 22	13 9	13 11	26 32		n.a.
F 25	19 50	5 17	3 11	15 38	0 25	18 8	0 36	0 31	1 18	26 27	2 13	3 58	0 59	25 1	1 6	23 6	1 42	18 2	4 22	13 7	13 10	26 34		n.a.
S 26	19 36	1n 2	2 13	15 58	0 10	17 44	0 34	0 16	1 18	26 27	2 13	3 57	0 59	25 1	1 5	23 6	1 42	18 1	4 22	13 6	13 9	26 35		n.a.
S 27	19 22	7 25	1 6	16 20	0s 5	17 20	0 31	0 0	1 19	26 26	2 13	3 57	0 59	25 1	1 5	23 6	1 42	18 0	4 22	13 5	13 8	26 37		n.a.
M28	19 7	13 36	0n 6	16 43	0 20	16 55	0 29	0n15	1 19	26 26	2 13	3 57	0 59	25 2	1 5	23 6	1 42	18 0	4 22	13 5	13 7	26 38		n.a.
T 29	18 52	19 13	1 19	17 7	0 36	16 30	0 27	0 30	1 19	26 26	2 12	3 57	0 59	25 2	1 5	23 6	1 41	17 59	4 21	13 5	13 6	26 40		n.a.
W30	18 37	23 51	2 29	17 31	0 52	16 4	0 25	0 46	1 19	26 25	2 12	3 57	0 59	25 2	1 5	23 6	1 41	17 59	4 21	13 4	13 5	26 41		n.a.
T 31	18s21	27n 5	3n29	17s57	1s 7	15s38	0s23	1n 1	1n19	26n25	2n12	3s56	0n59	25n 2	1n 5	23n 5	1n41	17s58	4s21	13n 3	13n 4	26s43		n.a.

Julian Day Number = -1176776.5, Delta T = 85h42m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°36'54, Lahiri = -112°29'55 Julian Calendar 1 March 7935 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7936 BCE

The year -7934 astronomical counting style corresponds to year 7935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7935 BCE (-7934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 45 33	10♒49'25	2♋ 2	14°R24	21♒18	0♈10	28°R16	11°R51	8°R33	2°R55	24♒15	3°R17	3♉21	14♐53	n.a.	F 1
S 2	8 49 30	11°46'22	16°46	13♒47	22°32	0°47	28♊12	11♎50	8♋31	2♊54	24°17	3♉ 9	3°18	15° 0	n.a.	S 2
S 3	8 53 26	12°43'19	1♌28	13°10	23°46	1°24	28° 8	11°49	8°29	2°54	24°18	2°58	3°15	15° 6	n.a.	S 3
M 4	8 57 23	13°40'17	15°59	12°32	25° 0	2° 2	28° 5	11°47	8°27	2°54	24°20	2°47	3°12	15°13	n.a.	M 4
T 5	9 1 20	14°37'16	0♍14	11°56	26°13	2°39	28° 2	11°46	8°25	2°54	24°21	2°37	3° 8	15°20	n.a.	T 5
W 6	9 5 16	15°34'15	14° 5	11°21	27°27	3°17	27°58	11°45	8°24	2°53	24°23	2°28	3° 5	15°27	n.a.	W 6
T 7	9 9 13	16°31'15	27°31	10°48	28°41	3°54	27°55	11°43	8°22	2°53	24°24	2°21	3° 2	15°33	n.a.	T 7
F 8	9 13 9	17°28'16	10♎32	10°18	29°55	4°32	27°53	11°42	8°20	2°53	24°26	2°17	2°59	15°40	n.a.	F 8
S 9	9 17 6	18°25'18	23°10	9°51	1♓ 9	5°10	27°50	11°40	8°18	2°53	24°27	2°16	2°56	15°47	n.a.	S 9
S 10	9 21 3	19°22'21	5♏28	9°28	2°23	5°48	27°48	11°38	8°17	2°53	24°29	2°D15	2°53	15°53	n.a.	S 10
M11	9 24 59	20°19'26	17°31	9° 9	3°37	6°26	27°45	11°36	8°15	2°53	24°30	2°R16	2°49	16° 0	n.a.	M11
T 12	9 28 56	21°16'31	29°25	8°55	4°51	7° 4	27°43	11°34	8°14	2°53	24°32	2°15	2°46	16° 7	n.a.	T 12
W13	9 32 53	22°13'38	11♐15	8°45	6° 4	7°42	27°42	11°32	8°12	2°D53	24°33	2°14	2°43	16°13	n.a.	W13
T 14	9 36 49	23°10'46	23° 6	8°D41	7°18	8°20	27°40	11°30	8°10	2°53	24°35	2°10	2°40	16°20	n.a.	T 14
F 15	9 40 46	24° 7'56	5♑ 2	8°42	8°32	8°58	27°38	11°27	8° 9	2°53	24°36	2° 3	2°37	16°27	n.a.	F 15
S 16	9 44 42	25° 5'06	17° 7	8°48	9°46	9°36	27°37	11°25	8° 8	2°53	24°38	1°55	2°33	16°33	n.a.	S 16
S 17	9 48 39	26° 2'18	29°25	9° 1	11° 0	10°15	27°36	11°23	8° 6	2°53	24°39	1°45	2°30	16°40	n.a.	S 17
M18	9 52 36	26°59'31	11♒56	9°18	12°14	10°53	27°35	11°20	8° 5	2°53	24°41	1°33	2°27	16°47	n.a.	M18
T 19	9 56 32	27°56'46	24°41	9°42	13°28	11°32	27°34	11°17	8° 4	2°53	24°42	1°22	2°24	16°53	n.a.	T 19
W20	10 0 29	28°54'01	7♓40	10°11	14°42	12°10	27°33	11°15	8° 2	2°54	24°44	1°12	2°21	17° 0	n.a.	W20
T 21	10 4 26	29°51'18	20°52	10°47	15°56	12°49	27°33	11°12	8° 1	2°54	24°45	1° 4	2°18	17° 7	n.a.	T 21
F 22	10 8 22	0♓48'35	4♈16	11°28	17°10	13°27	27°33	11° 9	8° 0	2°54	24°47	0°59	2°14	17°13	n.a.	F 22
S 23	10 12 19	1°45'54	17°51	12°14	18°24	14° 6	27°D33	11° 6	7°59	2°54	24°48	0°56	2°11	17°20	n.a.	S 23
S 24	10 16 15	2°43'14	1♉35	13° 6	19°37	14°45	27°33	11° 3	7°58	2°55	24°50	0°D55	2° 8	17°27	n.a.	S 24
M25	10 20 12	3°40'35	15°28	14° 4	20°51	15°24	27°33	11° 0	7°57	2°55	24°51	0°56	2° 5	17°34	n.a.	M25
T 26	10 24 9	4°37'58	29°29	15° 7	22° 5	16° 3	27°34	10°56	7°56	2°56	24°53	0°R57	2° 2	17°40	n.a.	T 26
W27	10 28 5	5°35'21	13♊38	16°16	23°19	16°42	27°34	10°53	7°55	2°56	24°54	0°57	1°59	17°47	n.a.	W27
T 28	10 32 2	6°32'46	27°53	17°30	24°33	17°21	27°35	10°50	7°54	2°56	24°56	0°55	1°55	17°54	n.a.	T 28
F 29	10 35 58	7°30'12	12♋12	18°48	25°47	18° 0	27°36	10°46	7°53	2°57	24°57	0°51	1°52	18° 0	n.a.	F 29
S 30	10 39 55	8♓27'39	26♋32	20♒12	27♓ 1	18♈39	27♊38	10♎43	7♋52	2♊58	24♒59	0♉45	1♉49	18♐ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 5	28n30	4n17	18s22	1s23	15s11	0s20	1n16	1n19	26n25	2n11	3s56	0n59	25n 2	1n 5	23n 5	1n41	17s57	4s21	13n 1	13n 2	26s44		n.a.
S 2	17 49	27 54	4 48	18 47	1 38	14 44	0 18	1 32	1 20	26 24	2 11	3 55	0 59	25 2	1 5	23 5	1 41	17 57	4 21	12 58	13 1	26 46		n.a.
S 3	17 33	25 22	5 0	19 12	1 52	14 17	0 16	1 47	1 20	26 24	2 11	3 55	0 59	25 2	1 5	23 5	1 41	17 56	4 21	12 54	13 0	26 47		n.a.
M 4	17 16	21 12	4 52	19 36	2 5	13 50	0 13	2 3	1 20	26 23	2 10	3 54	0 59	25 2	1 5	23 5	1 41	17 56	4 21	12 50	12 59	26 49		n.a.
T 5	16 59	15 54	4 27	19 59	2 18	13 22	0 11	2 18	1 20	26 23	2 10	3 54	0 59	25 2	1 5	23 5	1 41	17 55	4 21	12 47	12 58	26 50		n.a.
W 6	16 41	9 54	3 45	20 20	2 30	12 53	0 9	2 34	1 20	26 23	2 10	3 53	0 59	25 2	1 5	23 5	1 41	17 54	4 21	12 44	12 57	26 51		n.a.
T 7	16 24	3 39	2 53	20 40	2 41	12 25	0 6	2 49	1 20	26 22	2 9	3 53	0 59	25 3	1 5	23 5	1 41	17 54	4 21	12 41	12 56	26 53		n.a.
F 8	16 6	2s35	1 52	20 58	2 50	11 56	0 4	3 5	1 20	26 22	2 9	3 52	0 59	25 3	1 5	23 5	1 41	17 53	4 21	12 40	12 55	26 54		n.a.
S 9	15 48	8 33	0 48	21 13	2 58	11 27	0 1	3 20	1 20	26 22	2 9	3 51	0 59	25 3	1 5	23 5	1 41	17 53	4 21	12 39	12 54	26 56		n.a.
S 10	15 30	14 3	0s17	21 27	3 5	10 57	0n 1	3 36	1 20	26 21	2 8	3 51	0 59	25 3	1 5	23 5	1 41	17 52	4 21	12 39	12 52	26 57		n.a.
M11	15 11	18 54	1 20	21 37	3 11	10 28	0 3	3 52	1 21	26 21	2 8	3 50	0 59	25 3	1 5	23 4	1 41	17 52	4 21	12 39	12 51	26 58		n.a.
T 12	14 52	22 57	2 19	21 46	3 16	9 58	0 6	4 7	1 21	26 20	2 8	3 49	0 59	25 3	1 5	23 4	1 41	17 51	4 20	12 39	12 50	27 0		n.a.
W13	14 33	26 2	3 11	21 51	3 19	9 27	0 8	4 23	1 21	26 20	2 7	3 48	0 59	25 3	1 5	23 4	1 41	17 50	4 20	12 39	12 49	27 1		n.a.
T 14	14 14	27 58	3 55	21 54	3 21	8 57	0 11	4 38	1 21	26 20	2 7	3 47	0 59	25 3	1 5	23 4	1 41	17 50	4 20	12 37	12 48	27 3		n.a.
F 15	13 55	28 38	4 30	21 55	3 21	8 26	0 13	4 54	1 21	26 19	2 6	3 47	0 59	25 3	1 5	23 4	1 41	17 49	4 20	12 35	12 47	27 4		n.a.
S 16	13 35	27 55	4 52	21 52	3 21	7 55	0 16	5 10	1 21	26 19	2 6	3 46	0 59	25 3	1 5	23 4	1 41	17 49	4 20	12 32	12 46	27 5		n.a.
S 17	13 15	25 52	5 2	21 47	3 19	7 24	0 18	5 25	1 21	26 18	2 6	3 45	0 59	25 3	1 5	23 4	1 41	17 48	4 20	12 28	12 45	27 7		n.a.
M18	12 55	22 31	4 57	21 39	3 16	6 53	0 20	5 41	1 21	26 18	2 5	3 44	0 59	25 3	1 5	23 4	1 41	17 47	4 20	12 24	12 43	27 8		n.a.
T 19	12 35	18 4	4 38	21 29	3 12	6 22	0 23	5 57	1 21	26 18	2 5	3 43	0 59	25 3	1 5	23 4	1 41	17 47	4 20	12 20	12 42	27 9		n.a.
W20	12 14	12 43	4 4	21 16	3 7	5 50	0 25	6 12	1 21	26 17	2 5	3 41	0 59	25 3	1 5	23 4	1 41	17 46	4 20	12 17	12 41	27 11		n.a.
T 21	11 53	6 43	3 16	21 0	3 1	5 18	0 28	6 28	1 21	26 17	2 4	3 40	0 59	25 3	1 5	23 4	1 40	17 46	4 20	12 14	12 40	27 12		n.a.
F 22	11 33	0 20	2 17	20 42	2 55	4 47	0 30	6 43	1 21	26 16	2 4	3 39	0 59	25 3	1 5	23 4	1 40	17 45	4 20	12 12	12 39	27 13		n.a.
S 23	11 12	6n10	1 9	20 21	2 47	4 15	0 32	6 59	1 21	26 16	2 3	3 38	0 59	25 3	1 4	23 4	1 40	17 45	4 20	12 11	12 38	27 14		n.a.
S 24	10 50	12 28	0n 3	19 58	2 39	3 43	0 35	7 15	1 21	26 16	2 3	3 37	0 59	25 3	1 4	23 4	1 40	17 44	4 20	12 11	12 37	27 16		n.a.
M25	10 29	18 14	1 17	19 32	2 30	3 10	0 37	7 30	1 21	26 15	2 3	3 36	0 59	25 3	1 4	23 4	1 40	17 44	4 20	12 11	12 35	27 17		n.a.
T 26	10 7	23 5	2 27	19 4	2 20	2 38	0 39	7 46	1 21	26 15	2 2	3 34	0 59	25 3	1 4	23 4	1 40	17 43	4 20	12 11	12 34	27 18		n.a.
W27	9 46	26 38	3 28	18 33	2 10	2 6	0 42	8 1	1 21	26 15	2 2	3 33	0 59	25 3	1 4	23 4	1 40	17 42	4 20	12 11	12 33	27 20		n.a.
T 28	9 24	28 30	4 17	18 0	2 0	1 34	0 44	8 17	1 21	26 14	2 2	3 32	0 59	25 3	1 4	23 5	1 40	17 42	4 20	12 10	12 32	27 21		n.a.
F 29	9 2	28 28	4 50	17 24	1 49	1 2	0 46	8 32	1 21	26 14	2 1	3 30	0 59	25 3	1 4	23 5	1 40	17 41	4 20	12 9	12 31	27 22		n.a.
S 30	8s40	26n31	5n 5	16s46	1s37	0s29	0n49	8n48	1n21	26n13	2n 1	3s29	0n59	25n 3	1n 4	23n 5	1n40	17s41	4s20	12n 7	12n30	27s23		n.a.

Julian Day Number = -1176745.5, Delta T = 85h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°36'50, Lahiri = -112°29'50 Julian Calendar 1 Apr. 7935 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7935 BCE

The year -7934 astronomical counting style corresponds to year 7935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7935 BCE (-7934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 52	9♓25'07	10♌48	21♒40	28♓15	19♈19	27♊39	10°R39	7°R51	2♊58	25♒ 0	0°R37	1♉46	18♐14	n.a.	S 1
M 2	10 47 48	10°22'36	24°54	23°13	29°29	19°58	27°41	10♎35	7♋51	2°59	25° 2	0♉29	1°43	18°20	n.a.	M 2
T 3	10 51 45	11°20'07	8♍47	24°50	0♈43	20°37	27°42	10°32	7°50	2°59	25° 3	0°21	1°39	18°27	n.a.	T 3
W 4	10 55 42	12°17'40	22°22	26°31	1°56	21°17	27°44	10°28	7°49	3° 0	25° 5	0°15	1°36	18°34	n.a.	W 4
T 5	10 59 38	13°15'14	5♎37	28°16	3°10	21°56	27°46	10°24	7°49	3° 1	25° 6	0°10	1°33	18°40	n.a.	T 5
F 6	11 3 35	14°12'51	18°31	0♓ 4	4°24	22°36	27°49	10°20	7°48	3° 1	25° 8	0° 8	1°30	18°47	n.a.	F 6
S 7	11 7 31	15°10'29	1♏ 5	1°54	5°38	23°15	27°51	10°16	7°48	3° 2	25° 9	0°D 7	1°27	18°54	n.a.	S 7
S 8	11 11 28	16° 8'09	13°22	3°48	6°52	23°55	27°54	10°12	7°48	3° 3	25°10	0° 8	1°24	19° 0	n.a.	S 8
M 9	11 15 25	17° 5'51	25°26	5°44	8° 6	24°35	27°57	10° 8	7°47	3° 4	25°12	0° 9	1°20	19° 7	n.a.	M 9
T 10	11 19 21	18° 3'35	7♐21	7°41	9°20	25°15	28° 0	10° 4	7°47	3° 5	25°13	0°11	1°17	19°14	n.a.	T 10
W11	11 23 18	19° 1'21	19°12	9°40	10°34	25°55	28° 3	10° 0	7°47	3° 6	25°15	0°R11	1°14	19°21	n.a.	W11
T 12	11 27 14	19°59'09	1♑ 4	11°40	11°47	26°35	28° 6	9°55	7°46	3° 7	25°16	0°10	1°11	19°27	n.a.	T 12
F 13	11 31 11	20°56'59	13° 2	13°41	13° 1	27°15	28°10	9°51	7°46	3° 7	25°17	0° 8	1° 8	19°34	n.a.	F 13
S 14	11 35 8	21°54'52	25°11	15°42	14°15	27°55	28°14	9°47	7°46	3° 8	25°19	0° 4	1° 5	19°41	n.a.	S 14
S 15	11 39 4	22°52'46	7♒34	17°44	15°29	28°35	28°17	9°42	7°D46	3° 9	25°20	29♈59	1° 1	19°47	n.a.	S 15
M16	11 43 1	23°50'43	20°14	19°45	16°43	29°15	28°22	9°38	7°46	3°10	25°22	29°53	0°58	19°54	n.a.	M16
T 17	11 46 57	24°48'42	3♓12	21°47	17°57	29°56	28°26	9°33	7°46	3°12	25°23	29°47	0°55	20° 1	n.a.	T 17
W18	11 50 54	25°46'43	16°29	23°47	19°11	0♉36	28°30	9°29	7°46	3°13	25°24	29°42	0°52	20° 7	n.a.	W18
T 19	11 54 51	26°44'45	0♈ 2	25°48	20°24	1°17	28°35	9°24	7°46	3°14	25°26	29°37	0°49	20°14	n.a.	T 19
F 20	11 58 47	27°42'50	13°51	27°47	21°38	1°57	28°39	9°20	7°47	3°15	25°27	29°35	0°45	20°21	n.a.	F 20
S 21	12 2 44	28°40'57	27°51	29°45	22°52	2°38	28°44	9°15	7°47	3°16	25°28	29°D34	0°42	20°27	n.a.	S 21
S 22	12 6 40	29°39'06	11♉59	1♈43	24° 6	3°18	28°49	9°10	7°47	3°17	25°30	29°34	0°39	20°34	n.a.	S 22
M23	12 10 37	0♈37'16	26°12	3°39	25°20	3°59	28°54	9° 6	7°48	3°19	25°31	29°36	0°36	20°41	n.a.	M23
T 24	12 14 34	1°35'29	10♊26	5°35	26°34	4°40	29° 0	9° 1	7°48	3°20	25°32	29°37	0°33	20°48	n.a.	T 24
W25	12 18 30	2°33'43	24°40	7°29	27°47	5°21	29° 5	8°57	7°48	3°21	25°33	29°38	0°30	20°54	n.a.	W25
T 26	12 22 27	3°32'00	8♋52	9°22	29° 1	6° 2	29°11	8°52	7°49	3°22	25°35	29°R38	0°26	21° 1	n.a.	T 26
F 27	12 26 23	4°30'18	22°58	11°14	0♉15	6°42	29°17	8°47	7°50	3°24	25°36	29°37	0°23	21° 8	n.a.	F 27
S 28	12 30 20	5°28'38	6♌57	13° 4	1°29	7°23	29°23	8°42	7°50	3°25	25°37	29°35	0°20	21°14	n.a.	S 28
S 29	12 34 16	6°26'59	20°47	14°54	2°43	8° 5	29°29	8°38	7°51	3°27	25°38	29°32	0°17	21°21	n.a.	S 29
M30	12 38 13	7°25'23	4♍27	16°42	3°56	8°46	29°35	8°33	7°52	3°28	25°39	29°29	0°14	21°28	n.a.	M30
T 31	12 42 10	8♈23'49	17♍53	18♈29	5♉10	9♉27	29♊42	8♎28	7♋52	3♊29	25♒41	29♈26	0♉10	21♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s18	22n55	5n 1	16s 6	1s26	0n 3	0n51	9n 3	1n22	26n13	2n 0	3s27	0n59	25n 3	1n 4	23n 5	1n40	17s40	4s20	12n 4	12n29	27s25		n.a.
M 2	7 55	18 0	4 39	15 23	1 14	0 35	0 53	9 18	1 21	26 13	2 0	3 26	0 58	25 3	1 4	23 5	1 40	17 40	4 20	12 1	12 28	27 26		n.a.
T 3	7 33	12 14	4 0	14 39	1 2	1 8	0 55	9 34	1 21	26 12	2 0	3 25	0 58	25 3	1 4	23 5	1 40	17 39	4 20	11 58	12 26	27 27		n.a.
W 4	7 10	6 0	3 9	13 52	0 50	1 40	0 57	9 49	1 21	26 12	1 59	3 23	0 58	25 3	1 4	23 5	1 40	17 39	4 20	11 56	12 25	27 28		n.a.
T 5	6 47	0s21	2 8	13 4	0 38	2 12	0 59	10 4	1 21	26 12	1 59	3 22	0 58	25 3	1 4	23 5	1 40	17 38	4 20	11 54	12 24	27 30		n.a.
F 6	6 24	6 32	1 2	12 14	0 26	2 44	1 1	10 20	1 21	26 11	1 59	3 20	0 58	25 3	1 4	23 5	1 40	17 38	4 20	11 53	12 23	27 31		n.a.
S 7	6 2	12 19	0s 5	11 23	0 15	3 16	1 3	10 35	1 21	26 11	1 58	3 18	0 58	25 3	1 4	23 5	1 40	17 37	4 20	11 53	12 22	27 32		n.a.
S 8	5 38	17 30	1 11	10 30	0 4	3 48	1 5	10 50	1 21	26 11	1 58	3 17	0 58	25 3	1 4	23 5	1 40	17 36	4 19	11 53	12 21	27 33		n.a.
M 9	5 15	21 54	2 13	9 36	0n 7	4 20	1 7	11 5	1 21	26 10	1 57	3 15	0 58	25 3	1 4	23 6	1 40	17 36	4 19	11 54	12 20	27 34		n.a.
T 10	4 52	25 20	3 8	8 41	0 18	4 52	1 9	11 20	1 21	26 10	1 57	3 14	0 58	25 3	1 4	23 6	1 40	17 35	4 19	11 54	12 18	27 35		n.a.
W11	4 29	27 40	3 54	7 46	0 28	5 24	1 11	11 35	1 21	26 10	1 57	3 12	0 58	25 3	1 4	23 6	1 40	17 35	4 19	11 55	12 17	27 37		n.a.
T 12	4 5	28 45	4 31	6 50	0 38	5 55	1 13	11 50	1 21	26 9	1 56	3 10	0 58	25 3	1 4	23 6	1 40	17 34	4 19	11 54	12 16	27 38		n.a.
F 13	3 42	28 29	4 56	5 54	0 47	6 27	1 15	12 5	1 21	26 9	1 56	3 9	0 58	25 3	1 3	23 6	1 40	17 34	4 19	11 53	12 15	27 39		n.a.
S 14	3 18	26 51	5 9	4 58	0 55	6 58	1 16	12 20	1 21	26 9	1 55	3 7	0 58	25 3	1 3	23 6	1 40	17 33	4 19	11 52	12 14	27 40		n.a.
S 15	2 55	23 55	5 7	4 2	1 3	7 29	1 18	12 35	1 21	26 8	1 55	3 5	0 58	25 3	1 3	23 6	1 39	17 33	4 19	11 50	12 13	27 41		n.a.
M16	2 31	19 48	4 51	3 7	1 10	8 0	1 20	12 50	1 21	26 8	1 55	3 4	0 58	25 3	1 3	23 7	1 39	17 32	4 19	11 48	12 12	27 42		n.a.
T 17	2 8	14 40	4 19	2 11	1 17	8 31	1 21	13 4	1 21	26 8	1 54	3 2	0 58	25 3	1 3	23 7	1 39	17 32	4 19	11 46	12 10	27 43		n.a.
W18	1 44	8 46	3 33	1 17	1 23	9 1	1 23	13 19	1 21	26 7	1 54	3 0	0 57	25 3	1 3	23 7	1 39	17 31	4 19	11 44	12 9	27 45		n.a.
T 19	1 20	2 20	2 34	0 23	1 29	9 31	1 24	13 33	1 21	26 7	1 54	2 58	0 57	25 3	1 3	23 7	1 39	17 31	4 19	11 42	12 8	27 46		n.a.
F 20	0 56	4n20	1 25	0n31	1 34	10 1	1 26	13 48	1 21	26 7	1 53	2 57	0 57	25 3	1 3	23 7	1 39	17 31	4 19	11 41	12 7	27 47		n.a.
S 21	0 32	10 54	0 9	1 23	1 38	10 31	1 27	14 2	1 21	26 7	1 53	2 55	0 57	25 3	1 3	23 8	1 39	17 30	4 19	11 41	12 6	27 48		n.a.
S 22	0 9	17 0	1n 7	2 15	1 42	11 0	1 28	14 17	1 20	26 6	1 53	2 53	0 57	25 3	1 3	23 8	1 39	17 30	4 19	11 41	12 5	27 49		n.a.
M23	0n15	22 13	2 21	3 5	1 45	11 30	1 29	14 31	1 20	26 6	1 52	2 51	0 57	25 2	1 3	23 8	1 39	17 29	4 19	11 42	12 4	27 50		n.a.
T 24	0 39	26 8	3 25	3 55	1 47	11 59	1 31	14 45	1 20	26 6	1 52	2 49	0 57	25 2	1 3	23 8	1 39	17 29	4 19	11 42	12 2	27 51		n.a.
W25	1 3	28 24	4 17	4 43	1 49	12 27	1 32	14 59	1 20	26 5	1 51	2 48	0 57	25 2	1 3	23 8	1 39	17 28	4 19	11 43	12 1	27 52		n.a.
T 26	1 27	28 48	4 53	5 31	1 51	12 55	1 33	15 13	1 20	26 5	1 51	2 46	0 57	25 2	1 3	23 9	1 39	17 28	4 19	11 43	12 0	27 53		n.a.
F 27	1 51	27 19	5 11	6 17	1 51	13 23	1 34	15 27	1 20	26 5	1 51	2 44	0 57	25 2	1 3	23 9	1 39	17 27	4 19	11 42	11 59	27 54		n.a.
S 28	2 15	24 9	5 11	7 2	1 52	13 51	1 35	15 41	1 20	26 4	1 50	2 42	0 57	25 2	1 3	23 9	1 39	17 27	4 19	11 42	11 58	27 55		n.a.
S 29	2 39	19 38	4 52	7 46	1 52	14 18	1 35	15 55	1 20	26 4	1 50	2 40	0 56	25 2	1 3	23 9	1 39	17 27	4 19	11 40	11 57	27 56		n.a.
M30	3 2	14 10	4 17	8 29	1 51	14 45	1 36	16 8	1 19	26 4	1 50	2 38	0 56	25 2	1 3	23 10	1 39	17 26	4 19	11 39	11 56	27 57		n.a.
T 31	3n26	8n 7	3n29	9n10	1n50	15n11	1n37	16n22	1n19	26n 3	1n49	2s37	0n56	25n 2	1n 2	23n10	1n39	17s26	4s19	11n38	11n54	27s58		n.a.

Julian Day Number = -1176715.5, Delta T = 85h42m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°36'46, Lahiri = -112°29'46 Julian Calendar 1 May 7935 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7935 BCE

The year -7934 astronomical counting style corresponds to year 7935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7935 BCE (-7934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 46 6	9♈22'16	1♎ 5	20♈15	6♉24	10♉ 8	29♊48	8°R23	7♋53	3♊31	25♒42	29°R23	0♉ 7	21♐41	n.a.	W 1
T 2	12 50 3	10°20'46	14° 1	22° 0	7°38	10°50	29°55	8♎19	7°54	3°32	25°43	29♈22	0° 4	21°48	n.a.	T 2
F 3	12 53 59	11°19'18	26°42	23°43	8°51	11°31	0♋ 2	8°14	7°55	3°34	25°44	29°D21	0° 1	21°55	n.a.	F 3
S 4	12 57 56	12°17'53	9♏ 7	25°25	10° 5	12°12	0° 9	8° 9	7°56	3°35	25°45	29°21	29♈58	22° 1	n.a.	S 4
S 5	13 1 52	13°16'30	21°20	27° 6	11°19	12°54	0°16	8° 5	7°57	3°37	25°46	29°22	29°55	22° 8	n.a.	S 5
M 6	13 5 49	14°15'10	3♐21	28°46	12°32	13°36	0°23	8° 0	7°58	3°39	25°47	29°23	29°51	22°15	n.a.	M 6
T 7	13 9 46	15°13'52	15°16	0♉25	13°46	14°17	0°31	7°55	7°59	3°40	25°48	29°25	29°48	22°21	n.a.	T 7
W 8	13 13 42	16°12'37	27° 7	2° 3	15° 0	14°59	0°38	7°50	8° 1	3°42	25°49	29°26	29°45	22°28	n.a.	W 8
T 9	13 17 39	17°11'24	8♑59	3°40	16°13	15°41	0°46	7°46	8° 2	3°44	25°50	29°27	29°42	22°35	n.a.	T 9
F 10	13 21 35	18°10'14	20°56	5°15	17°27	16°22	0°54	7°41	8° 3	3°45	25°51	29°R27	29°39	22°41	n.a.	F 10
S 11	13 25 32	19° 9'06	3♒ 4	6°50	18°40	17° 4	1° 2	7°37	8° 4	3°47	25°52	29°26	29°36	22°48	n.a.	S 11
S 12	13 29 28	20° 8'01	15°27	8°23	19°54	17°46	1°10	7°32	8° 6	3°49	25°53	29°26	29°32	22°55	n.a.	S 12
M13	13 33 25	21° 6'59	28° 9	9°56	21° 8	18°28	1°18	7°27	8° 7	3°51	25°54	29°25	29°29	23° 1	n.a.	M13
T 14	13 37 21	22° 5'59	11♓12	11°27	22°21	19°11	1°26	7°23	8° 9	3°52	25°55	29°24	29°26	23° 8	n.a.	T 14
W15	13 41 18	23° 5'02	24°38	12°57	23°35	19°53	1°35	7°19	8°10	3°54	25°56	29°23	29°23	23°15	n.a.	W15
T 16	13 45 14	24° 4'07	8♈27	14°26	24°48	20°35	1°43	7°14	8°12	3°56	25°57	29°22	29°20	23°22	n.a.	T 16
F 17	13 49 11	25° 3'15	22°36	15°54	26° 2	21°17	1°52	7°10	8°14	3°58	25°58	29°D22	29°16	23°28	n.a.	F 17
S 18	13 53 7	26° 2'25	7♉ 1	17°21	27°15	22° 0	2° 1	7° 5	8°15	4° 0	25°59	29°22	29°13	23°35	n.a.	S 18
S 19	13 57 4	27° 1'37	21°37	18°47	28°29	22°42	2°10	7° 1	8°17	4° 1	26° 0	29°22	29°10	23°42	n.a.	S 19
M20	14 1 1	28° 0'52	6♊17	20°12	29°42	23°24	2°19	6°57	8°19	4° 3	26° 1	29°22	29° 7	23°48	n.a.	M20
T 21	14 4 57	29° 0'09	20°55	21°35	0♊56	24° 7	2°28	6°53	8°21	4° 5	26° 1	29°R22	29° 4	23°55	n.a.	T 21
W22	14 8 54	29°59'28	5♋26	22°57	2° 9	24°50	2°38	6°48	8°22	4° 7	26° 2	29°22	29° 1	24° 2	n.a.	W22
T 23	14 12 50	0♉58'50	19°45	24°18	3°23	25°32	2°47	6°44	8°24	4° 9	26° 3	29°22	28°57	24° 8	n.a.	T 23
F 24	14 16 47	1°58'13	3♌49	25°38	4°36	26°15	2°57	6°40	8°26	4°11	26° 4	29°D22	28°54	24°15	n.a.	F 24
S 25	14 20 43	2°57'38	17°38	26°56	5°49	26°58	3° 6	6°36	8°28	4°13	26° 4	29°22	28°51	24°22	n.a.	S 25
S 26	14 24 40	3°57'06	1♍10	28°13	7° 3	27°41	3°16	6°32	8°30	4°15	26° 5	29°23	28°48	24°29	n.a.	S 26
M27	14 28 36	4°56'35	14°27	29°28	8°16	28°24	3°26	6°28	8°32	4°17	26° 6	29°23	28°45	24°35	n.a.	M27
T 28	14 32 33	5°56'07	27°29	0♊42	9°29	29° 7	3°36	6°25	8°35	4°19	26° 6	29°24	28°41	24°42	n.a.	T 28
W29	14 36 29	6°55'41	10♎18	1°54	10°42	29°50	3°46	6°21	8°37	4°21	26° 7	29°24	28°38	24°49	n.a.	W29
T 30	14 40 26	7♉55'17	22♎54	3♊ 4	11♊56	0♊33	3♋56	6♎17	8♋39	4♊23	26♒ 8	29♈25	28♈35	24♐55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n50	1n50	2n29	9n50	1n49	15n38	1n38	16n35	1n19	26n 3	1n49	2s35	0n56	25n 2	1n 2	23n10	1n39	17s25	4s19	11n37	11n53	27s59		n.a.
T 2	4 14	4s26	1 23	10 29	1 47	16 3	1 38	16 49	1 19	26 3	1 49	2 33	0 56	25 2	1 2	23 10	1 39	17 25	4 19	11 37	11 52	28 0		n.a.
F 3	4 37	10 24	0 15	11 7	1 45	16 28	1 39	17 2	1 19	26 2	1 48	2 31	0 56	25 1	1 2	23 11	1 39	17 25	4 20	11 36	11 51	28 1		n.a.
S 4	5 1	15 51	0s54	11 44	1 42	16 53	1 39	17 15	1 19	26 2	1 48	2 29	0 56	25 1	1 2	23 11	1 39	17 24	4 20	11 36	11 50	28 2		n.a.
S 5	5 24	20 35	1 58	12 19	1 39	17 17	1 39	17 28	1 19	26 2	1 48	2 28	0 56	25 1	1 2	23 11	1 39	17 24	4 20	11 37	11 49	28 3		n.a.
M 6	5 48	24 25	2 57	12 53	1 36	17 41	1 40	17 41	1 18	26 1	1 47	2 26	0 56	25 1	1 2	23 12	1 39	17 24	4 20	11 37	11 47	28 4		n.a.
T 7	6 11	27 9	3 47	13 26	1 32	18 5	1 40	17 54	1 18	26 1	1 47	2 24	0 55	25 1	1 2	23 12	1 39	17 23	4 20	11 38	11 46	28 5		n.a.
W 8	6 35	28 39	4 27	13 57	1 28	18 28	1 40	18 6	1 18	26 1	1 47	2 22	0 55	25 1	1 2	23 12	1 39	17 23	4 20	11 38	11 45	28 6		n.a.
T 9	6 58	28 51	4 56	14 28	1 24	18 50	1 40	18 19	1 18	26 0	1 46	2 20	0 55	25 1	1 2	23 12	1 39	17 22	4 20	11 38	11 44	28 7		n.a.
F 10	7 21	27 41	5 13	14 57	1 20	19 12	1 40	18 31	1 18	26 0	1 46	2 19	0 55	25 1	1 2	23 13	1 39	17 22	4 20	11 38	11 43	28 8		n.a.
S 11	7 44	25 13	5 16	15 25	1 15	19 33	1 40	18 43	1 17	26 0	1 46	2 17	0 55	25 0	1 2	23 13	1 39	17 22	4 20	11 38	11 42	28 9		n.a.
S 12	8 7	21 33	5 4	15 52	1 9	19 54	1 40	18 56	1 17	25 59	1 45	2 15	0 55	25 0	1 2	23 13	1 39	17 21	4 20	11 38	11 40	28 10		n.a.
M13	8 30	16 49	4 37	16 17	1 4	20 14	1 40	19 8	1 17	25 59	1 45	2 13	0 55	25 0	1 2	23 14	1 39	17 21	4 20	11 38	11 39	28 11		n.a.
T 14	8 53	11 13	3 56	16 41	0 58	20 34	1 39	19 19	1 17	25 58	1 45	2 12	0 54	25 0	1 2	23 14	1 38	17 21	4 20	11 37	11 38	28 12		n.a.
W15	9 16	4 57	3 1	17 4	0 52	20 53	1 39	19 31	1 17	25 58	1 45	2 10	0 54	25 0	1 2	23 14	1 38	17 21	4 20	11 37	11 37	28 12		n.a.
T 16	9 38	1n44	1 53	17 26	0 46	21 11	1 38	19 43	1 16	25 58	1 44	2 8	0 54	25 0	1 2	23 15	1 38	17 20	4 20	11 37	11 36	28 13		n.a.
F 17	10 0	8 30	0 37	17 47	0 40	21 29	1 38	19 54	1 16	25 57	1 44	2 7	0 54	25 0	1 2	23 15	1 38	17 20	4 20	11 37	11 35	28 14		n.a.
S 18	10 23	14 58	0n42	18 6	0 33	21 46	1 37	20 5	1 16	25 57	1 44	2 5	0 54	24 59	1 2	23 15	1 38	17 20	4 20	11 37	11 34	28 15		n.a.
S 19	10 45	20 42	2 0	18 24	0 26	22 3	1 37	20 16	1 16	25 56	1 43	2 3	0 54	24 59	1 1	23 16	1 38	17 19	4 20	11 37	11 32	28 16		n.a.
M20	11 7	25 12	3 11	18 41	0 19	22 19	1 36	20 27	1 15	25 56	1 43	2 2	0 54	24 59	1 1	23 16	1 38	17 19	4 20	11 37	11 31	28 17		n.a.
T 21	11 29	28 2	4 8	18 57	0 12	22 34	1 35	20 38	1 15	25 55	1 43	2 0	0 53	24 59	1 1	23 16	1 38	17 19	4 20	11 37	11 30	28 18		n.a.
W22	11 50	28 56	4 50	19 12	0 4	22 49	1 34	20 49	1 15	25 55	1 43	1 59	0 53	24 59	1 1	23 17	1 38	17 19	4 20	11 37	11 29	28 18		n.a.
T 23	12 12	27 52	5 12	19 25	0s 3	23 3	1 33	20 59	1 15	25 54	1 42	1 57	0 53	24 59	1 1	23 17	1 38	17 18	4 20	11 37	11 28	28 19		n.a.
F 24	12 33	25 2	5 16	19 38	0 11	23 16	1 32	21 9	1 14	25 54	1 42	1 56	0 53	24 58	1 1	23 17	1 38	17 18	4 20	11 37	11 27	28 20		n.a.
S 25	12 54	20 49	5 1	19 49	0 19	23 28	1 31	21 20	1 14	25 53	1 42	1 54	0 53	24 58	1 1	23 18	1 38	17 18	4 20	11 37	11 25	28 21		n.a.
S 26	13 15	15 35	4 29	19 59	0 27	23 40	1 29	21 30	1 14	25 53	1 41	1 53	0 53	24 58	1 1	23 18	1 38	17 18	4 20	11 37	11 24	28 22		n.a.
M27	13 36	9 44	3 44	20 8	0 35	23 51	1 28	21 39	1 14	25 52	1 41	1 51	0 53	24 58	1 1	23 19	1 38	17 18	4 20	11 37	11 23	28 23		n.a.
T 28	13 56	3 35	2 48	20 16	0 44	24 2	1 27	21 49	1 13	25 52	1 41	1 50	0 52	24 58	1 1	23 19	1 38	17 17	4 20	11 37	11 22	28 23		n.a.
W29	14 16	2s37	1 44	20 23	0 52	24 12	1 25	21 58	1 13	25 51	1 41	1 48	0 52	24 57	1 1	23 19	1 38	17 17	4 20	11 38	11 21	28 24		n.a.
T 30	14n36	8s38	0n36	20n29	1s 1	24n21	1n23	22n 7	1n13	25n51	1n40	1s47	0n52	24n57	1n 1	23n20	1n38	17s17	4s20	11n38	11n20	28s25		n.a.

Julian Day Number = -1176684.5, Delta T = 85h42m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°36'42, Lahiri = -112°29'42 Julian Calendar 1 June 7935 BCE == Greg. Calendar 31 March 7935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7935 BCE (-7934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 22	8♉54'55	5♏18	4♊12	13♊ 9	1♊16	4♋ 6	6°R14	8♋41	4♊25	26♒ 8	29°R25	28♈32	25♐ 2	n.a.	F 1
S 2	14 48 19	9°54'35	17°31	5°19	14°22	1°59	4°17	6♎10	8°44	4°27	26° 9	29♈24	28°29	25° 9	n.a.	S 2
S 3	14 52 15	10°54'19	29°36	6°23	15°35	2°42	4°27	6° 7	8°46	4°30	26° 9	29°23	28°26	25°15	n.a.	S 3
M 4	14 56 12	11°54'04	11♐34	7°24	16°48	3°25	4°38	6° 3	8°48	4°32	26°10	29°21	28°22	25°22	n.a.	M 4
T 5	15 0 8	12°53'52	23°26	8°23	18° 1	4° 9	4°48	6° 0	8°51	4°34	26°10	29°19	28°19	25°29	n.a.	T 5
W 6	15 4 5	13°53'43	5♑17	9°19	19°14	4°52	4°59	5°57	8°53	4°36	26°11	29°17	28°16	25°36	n.a.	W 6
T 7	15 8 1	14°53'36	17° 8	10°12	20°27	5°36	5°10	5°54	8°56	4°38	26°11	29°15	28°13	25°42	n.a.	T 7
F 8	15 11 58	15°53'32	29° 4	11° 1	21°40	6°19	5°21	5°51	8°58	4°40	26°12	29°14	28°10	25°49	n.a.	F 8
S 9	15 15 54	16°53'30	11♒10	11°47	22°53	7° 3	5°32	5°48	9° 1	4°42	26°12	29°13	28° 7	25°56	n.a.	S 9
S 10	15 19 51	17°53'30	23°29	12°28	24° 6	7°47	5°43	5°45	9° 4	4°45	26°13	29°D13	28° 3	26° 2	n.a.	S 10
M11	15 23 47	18°53'34	6♓ 6	13° 5	25°19	8°30	5°54	5°42	9° 6	4°47	26°13	29°14	28° 0	26° 9	n.a.	M11
T 12	15 27 44	19°53'39	19° 5	13°37	26°31	9°14	6° 6	5°39	9° 9	4°49	26°13	29°15	27°57	26°16	n.a.	T 12
W13	15 31 40	20°53'47	2♈29	14° 4	27°44	9°58	6°17	5°37	9°12	4°51	26°14	29°16	27°54	26°23	n.a.	W13
T 14	15 35 37	21°53'58	16°20	14°24	28°57	10°42	6°28	5°34	9°15	4°53	26°14	29°18	27°51	26°29	n.a.	T 14
F 15	15 39 33	22°54'11	0♉37	14°38	0♋ 9	11°26	6°40	5°32	9°17	4°56	26°14	29°R18	27°47	26°36	n.a.	F 15
S 16	15 43 30	23°54'26	15°18	14°R46	1°22	12°10	6°51	5°30	9°20	4°58	26°14	29°17	27°44	26°43	n.a.	S 16
S 17	15 47 26	24°54'44	0♊15	14°45	2°35	12°54	7° 3	5°27	9°23	5° 0	26°15	29°15	27°41	26°49	n.a.	S 17
M18	15 51 23	25°55'04	15°20	14°37	3°47	13°38	7°15	5°25	9°26	5° 2	26°15	29°12	27°38	26°56	n.a.	M18
T 19	15 55 19	26°55'26	0♋24	14°20	5° 0	14°22	7°27	5°23	9°29	5° 4	26°15	29° 8	27°35	27° 3	n.a.	T 19
W20	15 59 16	27°55'50	15°18	13°54	6°12	15° 7	7°39	5°21	9°32	5° 7	26°15	29° 4	27°32	27° 9	n.a.	W20
T 21	16 3 12	28°56'15	29°54	13°19	7°25	15°51	7°51	5°20	9°35	5° 9	26°15	29° 1	27°28	27°16	n.a.	T 21
F 22	16 7 9	29°56'43	14♌ 9	12°35	8°37	16°35	8° 3	5°18	9°38	5°11	26°15	28°58	27°25	27°23	n.a.	F 22
S 23	16 11 5	0♊57'12	27°59	11°43	9°49	17°20	8°15	5°16	9°41	5°13	26°15	28°D57	27°22	27°30	n.a.	S 23
S 24	16 15 2	1°57'43	11♍26	10°42	11° 2	18° 4	8°27	5°15	9°44	5°16	26°15	28°57	27°19	27°36	n.a.	S 24
M25	16 18 58	2°58'15	24°31	9°35	12°14	18°49	8°39	5°13	9°47	5°18	26°R15	28°59	27°16	27°43	n.a.	M25
T 26	16 22 55	3°58'49	7♎17	8°22	13°26	19°33	8°52	5°12	9°51	5°20	26°15	29° 0	27°13	27°50	n.a.	T 26
W27	16 26 51	4°59'25	19°48	7° 5	14°38	20°18	9° 4	5°11	9°54	5°23	26°15	29° 2	27° 9	27°56	n.a.	W27
T 28	16 30 48	6° 0'02	2♏ 7	5°47	15°50	21° 2	9°16	5°10	9°57	5°25	26°15	29°R 2	27° 6	28° 3	n.a.	T 28
F 29	16 34 44	7° 0'42	14°16	4°30	17° 2	21°47	9°29	5° 9	10° 0	5°27	26°15	29° 1	27° 3	28°10	n.a.	F 29
S 30	16 38 41	8° 1'23	26°18	3°16	18°14	22°32	9°41	5° 8	10° 4	5°29	26°15	28°58	27° 0	28°17	n.a.	S 30
S 31	16 42 37	9♊ 2'06	8♐16	2♊ 8	19♋26	23♊17	9♋54	5♎ 7	10♋ 7	5♊32	26♒15	28♈52	26♈57	28♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n56	14s14	0s32	20n33	1s 9	24n29	1n22	22n16	1n12	25n50	1n40	1s46	0n52	24n57	1n 1	23n20	1n38	17s17	4s20	11n38	11n18	28s26		n.a.
S 2	15 16	19 11	1 38	20 37	1 18	24 36	1 20	22 25	1 12	25 50	1 40	1 44	0 52	24 57	1 1	23 21	1 38	17 17	4 20	11 38	11 17	28 26		n.a.
S 3	15 35	23 19	2 39	20 40	1 26	24 43	1 18	22 34	1 12	25 49	1 40	1 43	0 52	24 57	1 1	23 21	1 38	17 17	4 21	11 37	11 16	28 27		n.a.
M 4	15 54	26 25	3 32	20 42	1 35	24 49	1 16	22 42	1 12	25 48	1 39	1 42	0 51	24 56	1 1	23 21	1 38	17 16	4 21	11 37	11 15	28 28		n.a.
T 5	16 13	28 19	4 16	20 43	1 44	24 54	1 14	22 50	1 11	25 48	1 39	1 41	0 51	24 56	1 1	23 22	1 38	17 16	4 21	11 36	11 14	28 29		n.a.
W 6	16 32	28 55	4 48	20 44	1 53	24 59	1 12	22 58	1 11	25 47	1 39	1 40	0 51	24 56	1 1	23 22	1 38	17 16	4 21	11 35	11 13	28 29		n.a.
T 7	16 50	28 11	5 8	20 43	2 1	25 3	1 10	23 6	1 11	25 46	1 39	1 39	0 51	24 56	1 1	23 23	1 38	17 16	4 21	11 34	11 11	28 30		n.a.
F 8	17 8	26 9	5 15	20 42	2 10	25 6	1 8	23 14	1 10	25 46	1 38	1 37	0 51	24 56	1 1	23 23	1 38	17 16	4 21	11 34	11 10	28 31		n.a.
S 9	17 26	22 55	5 8	20 40	2 18	25 8	1 6	23 21	1 10	25 45	1 38	1 36	0 51	24 55	1 1	23 23	1 38	17 16	4 21	11 33	11 9	28 31		n.a.
S 10	17 43	18 38	4 47	20 38	2 26	25 9	1 3	23 28	1 10	25 44	1 38	1 35	0 50	24 55	1 1	23 24	1 38	17 16	4 21	11 33	11 8	28 32		n.a.
M11	18 1	13 27	4 12	20 35	2 34	25 10	1 1	23 35	1 9	25 43	1 38	1 34	0 50	24 55	1 0	23 24	1 38	17 16	4 21	11 34	11 7	28 33		n.a.
T 12	18 17	7 34	3 23	20 31	2 42	25 10	0 59	23 42	1 9	25 43	1 38	1 33	0 50	24 55	1 0	23 25	1 38	17 16	4 21	11 34	11 5	28 33		n.a.
W13	18 34	1 8	2 22	20 27	2 49	25 9	0 56	23 49	1 8	25 42	1 37	1 33	0 50	24 54	1 0	23 25	1 38	17 16	4 21	11 35	11 4	28 34		n.a.
T 14	18 50	5n33	1 11	20 23	2 55	25 7	0 54	23 55	1 8	25 41	1 37	1 32	0 50	24 54	1 0	23 25	1 38	17 15	4 21	11 35	11 3	28 35		n.a.
F 15	19 6	12 11	0n 7	20 19	3 1	25 5	0 51	24 1	1 8	25 40	1 37	1 31	0 49	24 54	1 0	23 26	1 38	17 15	4 21	11 35	11 2	28 35		n.a.
S 16	19 22	18 20	1 27	20 14	3 7	25 2	0 48	24 7	1 7	25 40	1 37	1 30	0 49	24 54	1 0	23 26	1 38	17 15	4 21	11 35	11 1	28 36		n.a.
S 17	19 37	23 30	2 42	20 10	3 11	24 58	0 45	24 12	1 7	25 39	1 37	1 29	0 49	24 53	1 0	23 27	1 38	17 15	4 21	11 34	11 0	28 37		n.a.
M18	19 52	27 8	3 46	20 6	3 14	24 53	0 42	24 18	1 7	25 38	1 36	1 29	0 49	24 53	1 0	23 27	1 38	17 15	4 21	11 33	10 58	28 37		n.a.
T 19	20 7	28 48	4 34	20 2	3 16	24 48	0 40	24 23	1 6	25 37	1 36	1 28	0 49	24 53	1 0	23 28	1 38	17 15	4 21	11 32	10 57	28 38		n.a.
W20	20 21	28 21	5 3	19 58	3 17	24 41	0 37	24 28	1 6	25 36	1 36	1 27	0 49	24 53	1 0	23 28	1 38	17 15	4 21	11 30	10 56	28 39		n.a.
T 21	20 35	25 55	5 12	19 54	3 16	24 35	0 34	24 32	1 5	25 35	1 36	1 27	0 48	24 52	1 0	23 28	1 38	17 15	4 21	11 29	10 55	28 39		n.a.
F 22	20 48	21 55	5 2	19 51	3 14	24 27	0 30	24 37	1 5	25 34	1 36	1 26	0 48	24 52	1 0	23 29	1 38	17 15	4 21	11 28	10 54	28 40		n.a.
S 23	21 1	16 49	4 33	19 49	3 9	24 19	0 27	24 41	1 5	25 33	1 35	1 26	0 48	24 52	1 0	23 29	1 38	17 15	4 21	11 28	10 53	28 40		n.a.
S 24	21 14	11 3	3 51	19 47	3 3	24 9	0 24	24 45	1 4	25 32	1 35	1 25	0 48	24 52	1 0	23 30	1 38	17 15	4 22	11 28	10 51	28 41		n.a.
M25	21 26	4 56	2 57	19 46	2 54	24 0	0 21	24 48	1 4	25 31	1 35	1 25	0 48	24 51	1 0	23 30	1 38	17 15	4 22	11 28	10 50	28 41		n.a.
T 26	21 38	1s13	1 56	19 45	2 43	23 49	0 18	24 52	1 3	25 30	1 35	1 25	0 48	24 51	1 0	23 31	1 38	17 15	4 22	11 29	10 49	28 42		n.a.
W27	21 50	7 13	0 50	19 45	2 30	23 38	0 14	24 55	1 3	25 29	1 35	1 24	0 47	24 51	1 0	23 31	1 38	17 15	4 22	11 29	10 48	28 43		n.a.
T 28	22 1	12 52	0s17	19 46	2 15	23 26	0 11	24 57	1 3	25 28	1 35	1 24	0 47	24 50	1 0	23 31	1 38	17 16	4 22	11 29	10 47	28 43		n.a.
F 29	22 12	17 57	1 22	19 49	1 58	23 14	0 7	25 0	1 2	25 27	1 34	1 24	0 47	24 50	1 0	23 32	1 38	17 16	4 22	11 29	10 45	28 44		n.a.
S 30	22 22	22 16	2 22	19 52	1 40	23 1	0 4	25 2	1 2	25 26	1 34	1 24	0 47	24 50	1 0	23 32	1 38	17 16	4 22	11 28	10 44	28 44		n.a.
S 31	22n32	25s38	3s16	19n57	1s22	22n47	0n 0	25n 4	1n 1	25n25	1n34	1s23	0n47	24n50	1n 0	23n33	1n38	17s16	4s22	11n26	10n43	28s45		n.a.

Julian Day Number = -1176654.5, Delta T = 85h42m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°36'38, Lahiri = -112°29'38 Julian Calendar 1 July 7935 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7935 BCE

The year -7934 astronomical counting style corresponds to year 7935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7935 BCE (-7934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 34	10♊ 2'51	20♐ 9	1°R 8	20♋37	24♊ 2	10♋ 7	5°R 7	10♋10	5♊34	26°R15	28°R45	26♈53	28♐30	n.a.	M 1
T 2	16 50 30	11° 3'37	2♑ 0	0♊17	21°49	24°46	10°19	5♌ 6	10°13	5°36	26♒15	28♈37	26°50	28°37	n.a.	T 2
W 3	16 54 27	12° 4'26	13°52	29♉38	23° 1	25°31	10°32	5° 6	10°17	5°38	26°15	28°28	26°47	28°43	n.a.	W 3
T 4	16 58 23	13° 5'16	25°45	29° 9	24°12	26°16	10°45	5° 5	10°20	5°41	26°14	28°20	26°44	28°50	n.a.	T 4
F 5	17 2 20	14° 6'09	7♒42	28°52	25°24	27° 1	10°58	5° 5	10°24	5°43	26°14	28°13	26°41	28°57	n.a.	F 5
S 6	17 6 16	15° 7'03	19°47	28°D47	26°35	27°47	11°11	5°D 5	10°27	5°45	26°14	28° 7	26°38	29° 4	n.a.	S 6
S 7	17 10 13	16° 7'59	2♓ 3	28°53	27°46	28°32	11°24	5° 5	10°31	5°47	26°14	28° 4	26°34	29°10	n.a.	S 7
M 8	17 14 9	17° 8'57	14°34	29°10	28°58	29°17	11°37	5° 5	10°34	5°50	26°13	28°D 3	26°31	29°17	n.a.	M 8
T 9	17 18 6	18° 9'56	27°25	29°37	0♌ 9	0♋ 2	11°50	5° 5	10°38	5°52	26°13	28° 3	26°28	29°24	n.a.	T 9
W10	17 22 2	19°10'58	10♈40	0♊12	1°20	0°48	12° 3	5° 6	10°41	5°54	26°13	28° 4	26°25	29°30	n.a.	W10
T 11	17 25 59	20°12'01	24°22	0°56	2°31	1°33	12°16	5° 6	10°45	5°56	26°12	28°R 5	26°22	29°37	n.a.	T 11
F 12	17 29 55	21°13'06	8♉33	1°47	3°42	2°18	12°29	5° 7	10°48	5°58	26°12	28° 5	26°19	29°44	n.a.	F 12
S 13	17 33 52	22°14'13	23°11	2°44	4°53	3° 4	12°42	5° 7	10°52	6° 1	26°11	28° 2	26°15	29°50	n.a.	S 13
S 14	17 37 48	23°15'21	8♊12	3°47	6° 3	3°49	12°55	5° 8	10°55	6° 3	26°11	27°57	26°12	29°57	n.a.	S 14
M15	17 41 45	24°16'31	23°28	4°55	7°14	4°35	13° 9	5° 9	10°59	6° 5	26°10	27°50	26° 9	0♑ 4	n.a.	M15
T 16	17 45 41	25°17'42	8♋48	6° 7	8°25	5°20	13°22	5°10	11° 2	6° 7	26°10	27°41	26° 6	0°11	n.a.	T 16
W17	17 49 38	26°18'55	24° 1	7°23	9°35	6° 6	13°35	5°11	11° 6	6° 9	26° 9	27°31	26° 3	0°17	n.a.	W17
T 18	17 53 34	27°20'08	8♌57	8°41	10°45	6°52	13°49	5°13	11°10	6°11	26° 9	27°23	25°59	0°24	n.a.	T 18
F 19	17 57 31	28°21'23	23°27	10° 2	11°56	7°37	14° 2	5°14	11°13	6°14	26° 8	27°16	25°56	0°31	n.a.	F 19
S 20	18 1 27	29°22'38	7♍29	11°25	13° 6	8°23	14°16	5°15	11°17	6°16	26° 8	27°11	25°53	0°37	n.a.	S 20
S 21	18 5 24	0♋23'54	21° 1	12°51	14°16	9° 9	14°29	5°17	11°21	6°18	26° 7	27° 9	25°50	0°44	n.a.	S 21
M22	18 9 20	1°25'11	4♌ 6	14°17	15°26	9°55	14°43	5°19	11°24	6°20	26° 6	27°D 8	25°47	0°51	n.a.	M22
T 23	18 13 17	2°26'28	16°47	15°45	16°36	10°41	14°56	5°20	11°28	6°22	26° 6	27° 9	25°44	0°58	n.a.	T 23
W24	18 17 13	3°27'47	29°11	17°14	17°45	11°27	15°10	5°22	11°32	6°24	26° 5	27°R 9	25°40	1° 4	n.a.	W24
T 25	18 21 10	4°29'06	11♍20	18°44	18°55	12°13	15°23	5°24	11°35	6°26	26° 4	27° 8	25°37	1°11	n.a.	T 25
F 26	18 25 6	5°30'26	23°20	20°15	20° 4	12°59	15°37	5°27	11°39	6°28	26° 4	27° 5	25°34	1°18	n.a.	F 26
S 27	18 29 3	6°31'46	5♐15	21°46	21°14	13°45	15°50	5°29	11°43	6°30	26° 3	26°59	25°31	1°24	n.a.	S 27
S 28	18 32 59	7°33'08	17° 6	23°18	22°23	14°31	16° 4	5°31	11°47	6°32	26° 2	26°50	25°28	1°31	n.a.	S 28
M29	18 36 56	8°34'30	28°57	24°51	23°32	15°17	16°18	5°34	11°50	6°34	26° 2	26°38	25°25	1°38	n.a.	M29
T 30	18 40 53	9°35'52	10♑50	26°23	24°41	16° 3	16°31	5°36	11°54	6°36	26° 1	26°24	25°21	1°45	n.a.	T 30
W31	18 44 49	10♋37'16	22♑45	27♊56	25♌49	16♋49	16♋45	5♌39	11♋58	6♊38	26♒ 0	26♈ 9	25♈18	1♑51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n41	27s51	4s 1	20n 3	1s 2	22n32	0s 3	25n 6	1n 1	25n24	1n34	1s23	0n46	24n49	1n 0	23n33	1n38	17s16	4s22	11n23	10n42	28s45		n.a.
T 2	22 50	28 48	4 35	20 11	0 43	22 17	0 7	25 8	1 0	25 22	1 34	1 23	0 46	24 49	1 0	23 34	1 38	17 16	4 22	11 20	10 41	28 46		n.a.
W 3	22 59	28 25	4 57	20 21	0 24	22 1	0 11	25 9	1 0	25 21	1 34	1 23	0 46	24 49	1 0	23 34	1 38	17 16	4 22	11 17	10 40	28 46		n.a.
T 4	23 7	26 43	5 7	20 32	0 6	21 45	0 14	25 10	0 59	25 20	1 33	1 23	0 46	24 48	1 0	23 34	1 38	17 16	4 22	11 14	10 38	28 47		n.a.
F 5	23 15	23 49	5 3	20 45	0n11	21 28	0 18	25 11	0 59	25 19	1 33	1 23	0 46	24 48	1 0	23 35	1 38	17 16	4 22	11 11	10 37	28 47		n.a.
S 6	23 22	19 52	4 46	21 0	0 27	21 11	0 22	25 11	0 58	25 18	1 33	1 24	0 45	24 48	1 0	23 35	1 38	17 16	4 22	11 9	10 36	28 48		n.a.
S 7	23 28	15 2	4 15	21 16	0 42	20 53	0 25	25 11	0 58	25 16	1 33	1 24	0 45	24 48	1 0	23 36	1 38	17 17	4 22	11 8	10 35	28 48		n.a.
M 8	23 35	9 30	3 32	21 33	0 56	20 34	0 29	25 11	0 57	25 15	1 33	1 24	0 45	24 47	1 0	23 36	1 38	17 17	4 22	11 8	10 34	28 48		n.a.
T 9	23 41	3 27	2 37	21 51	1 8	20 15	0 33	25 11	0 57	25 14	1 33	1 24	0 45	24 47	1 0	23 37	1 38	17 17	4 22	11 8	10 32	28 49		n.a.
W10	23 46	2n57	1 32	22 9	1 19	19 55	0 37	25 10	0 56	25 12	1 33	1 25	0 45	24 47	1 0	23 37	1 38	17 17	4 22	11 8	10 31	28 49		n.a.
T 11	23 51	9 27	0 20	22 28	1 29	19 35	0 41	25 9	0 56	25 11	1 33	1 25	0 45	24 46	1 0	23 37	1 38	17 17	4 22	11 8	10 30	28 50		n.a.
F 12	23 55	15 42	0n56	22 47	1 37	19 15	0 45	25 8	0 55	25 9	1 32	1 25	0 44	24 46	1 0	23 38	1 39	17 17	4 22	11 8	10 29	28 50		n.a.
S 13	23 59	21 16	2 10	23 6	1 44	18 53	0 49	25 7	0 55	25 8	1 32	1 26	0 44	24 46	1 0	23 38	1 39	17 18	4 22	11 7	10 28	28 51		n.a.
S 14	24 3	25 39	3 17	23 25	1 50	18 32	0 53	25 5	0 54	25 7	1 32	1 26	0 44	24 45	1 0	23 39	1 39	17 18	4 22	11 6	10 26	28 51		n.a.
M15	24 6	28 15	4 11	23 43	1 56	18 10	0 57	25 3	0 54	25 5	1 32	1 27	0 44	24 45	1 0	23 39	1 39	17 18	4 23	11 3	10 25	28 51		n.a.
T 16	24 8	28 43	4 48	24 0	2 0	17 47	1 0	25 1	0 53	25 4	1 32	1 27	0 44	24 45	1 0	23 40	1 39	17 18	4 23	10 59	10 24	28 52		n.a.
W17	24 10	26 59	5 3	24 17	2 3	17 24	1 4	24 58	0 53	25 2	1 32	1 28	0 43	24 44	1 0	23 40	1 39	17 18	4 23	10 56	10 23	28 52		n.a.
T 18	24 12	23 23	4 58	24 32	2 5	17 1	1 8	24 55	0 52	25 1	1 32	1 29	0 43	24 44	1 0	23 40	1 39	17 19	4 23	10 53	10 22	28 53		n.a.
F 19	24 13	18 25	4 33	24 47	2 6	16 37	1 12	24 52	0 52	24 59	1 32	1 29	0 43	24 44	0 59	23 41	1 39	17 19	4 23	10 50	10 21	28 53		n.a.
S 20	24 13	12 37	3 52	25 0	2 7	16 13	1 16	24 49	0 51	24 57	1 32	1 30	0 43	24 43	0 59	23 41	1 39	17 19	4 23	10 48	10 19	28 53		n.a.
S 21	24 13	6 25	3 0	25 12	2 7	15 49	1 20	24 45	0 51	24 56	1 31	1 31	0 43	24 43	0 59	23 42	1 39	17 19	4 23	10 48	10 18	28 54		n.a.
M22	24 13	0 8	1 59	25 22	2 7	15 24	1 24	24 41	0 50	24 54	1 31	1 32	0 43	24 43	0 59	23 42	1 39	17 20	4 23	10 48	10 17	28 54		n.a.
T 23	24 12	5s58	0 55	25 32	2 6	14 59	1 28	24 37	0 50	24 53	1 31	1 33	0 42	24 42	0 59	23 43	1 39	17 20	4 23	10 48	10 16	28 54		n.a.
W24	24 11	11 43	0s11	25 40	2 5	14 34	1 32	24 32	0 49	24 51	1 31	1 34	0 42	24 42	0 59	23 43	1 39	17 20	4 23	10 48	10 15	28 55		n.a.
T 25	24 9	16 54	1 15	25 46	2 3	14 8	1 36	24 27	0 48	24 49	1 31	1 35	0 42	24 42	0 59	23 43	1 39	17 20	4 23	10 47	10 13	28 55		n.a.
F 26	24 6	21 23	2 14	25 51	2 0	13 42	1 40	24 22	0 48	24 47	1 31	1 36	0 42	24 41	0 59	23 44	1 39	17 21	4 23	10 46	10 12	28 55		n.a.
S 27	24 3	24 57	3 7	25 55	1 57	13 16	1 44	24 17	0 47	24 46	1 31	1 37	0 42	24 41	0 59	23 44	1 39	17 21	4 23	10 44	10 11	28 55		n.a.
S 28	24 0	27 26	3 52	25 57	1 54	12 49	1 48	24 11	0 47	24 44	1 31	1 38	0 42	24 41	0 59	23 45	1 39	17 21	4 23	10 40	10 10	28 56		n.a.
M29	23 56	28 40	4 26	25 58	1 51	12 22	1 52	24 5	0 46	24 42	1 31	1 39	0 41	24 40	0 59	23 45	1 39	17 22	4 23	10 36	10 9	28 56		n.a.
T 30	23 52	28 34	4 49	25 58	1 47	11 55	1 55	23 59	0 45	24 40	1 31	1 40	0 41	24 40	0 59	23 45	1 39	17 22	4 23	10 31	10 7	28 56		n.a.
W31	23n47	27s 9	4s59	25n56	1n43	11n28	1s59	23n53	0n45	24n39	1n31	1s41	0n41	24n40	0n59	23n46	1n39	17s22	4s23	10n25	10n 6	28s56		n.a.

Julian Day Number = -1176623.5, Delta T = 85h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°36'34, Lahiri = -112°29'34 Julian Calendar 1 Aug. 7935 BCE == Greg. Calendar 31 May 7935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7935 BCE (-7934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 48 46	11♋38'40	4♒43	29♊29	26♌58	17♋35	16♋58	5♎41	12♋ 1	6♊40	25°R59	25°R55	25♈15	1♉58	n.a.	T 1
F 2	18 52 42	12°40'05	16°47	1♋ 2	28° 6	18°22	17°12	5°44	12° 5	6°42	25♒58	25♈43	25°12	2° 5	n.a.	F 2
S 3	18 56 39	13°41'30	28°58	2°35	29°15	19° 8	17°26	5°47	12° 9	6°44	25°57	25°33	25° 9	2°11	n.a.	S 3
S 4	19 0 35	14°42'57	11♓17	4° 9	0♍23	19°54	17°39	5°50	12°13	6°46	25°57	25°25	25° 5	2°18	n.a.	S 4
M 5	19 4 32	15°44'24	23°49	5°42	1°30	20°40	17°53	5°54	12°16	6°48	25°56	25°21	25° 2	2°25	n.a.	M 5
T 6	19 8 28	16°45'51	6♈37	7°16	2°38	21°27	18° 7	5°57	12°20	6°50	25°55	25°20	24°59	2°32	n.a.	T 6
W 7	19 12 25	17°47'20	19°44	8°50	3°46	22°13	18°21	6° 0	12°24	6°51	25°54	25°19	24°56	2°38	n.a.	W 7
T 8	19 16 21	18°48'49	3♉15	10°23	4°53	23° 0	18°34	6° 4	12°27	6°53	25°53	25°19	24°53	2°45	n.a.	T 8
F 9	19 20 18	19°50'19	17°11	11°57	6° 0	23°46	18°48	6° 7	12°31	6°55	25°52	25°18	24°50	2°52	n.a.	F 9
S 10	19 24 15	20°51'49	1♊34	13°31	7° 7	24°33	19° 2	6°11	12°35	6°57	25°51	25°14	24°46	2°58	n.a.	S 10
S 11	19 28 11	21°53'20	16°21	15° 5	8°14	25°19	19°15	6°15	12°38	6°58	25°50	25° 8	24°43	3° 5	n.a.	S 11
M12	19 32 8	22°54'52	1♋28	16°39	9°21	26° 6	19°29	6°18	12°42	7° 0	25°49	24°59	24°40	3°12	n.a.	M12
T 13	19 36 4	23°56'23	16°44	18°13	10°27	26°52	19°43	6°22	12°46	7° 2	25°48	24°47	24°37	3°19	n.a.	T 13
W14	19 40 1	24°57'55	1♌59	19°48	11°33	27°39	19°56	6°26	12°49	7° 4	25°47	24°35	24°34	3°25	n.a.	W14
T 15	19 43 57	25°59'27	17° 2	21°22	12°39	28°26	20°10	6°30	12°53	7° 5	25°46	24°24	24°31	3°32	n.a.	T 15
F 16	19 47 54	27° 0'58	1♍42	22°57	13°45	29°12	20°24	6°35	12°57	7° 7	25°45	24°14	24°27	3°39	n.a.	F 16
S 17	19 51 51	28° 2'30	15°55	24°31	14°50	29°59	20°37	6°39	13° 0	7° 8	25°44	24° 7	24°24	3°46	n.a.	S 17
S 18	19 55 47	29° 4'00	29°37	26° 6	15°55	0♌46	20°51	6°43	13° 4	7°10	25°43	24° 3	24°21	3°52	n.a.	S 18
M19	19 59 44	0♌ 5'31	12♎50	27°41	17° 0	1°32	21° 5	6°48	13° 8	7°12	25°42	24° 1	24°18	3°59	n.a.	M19
T 20	20 3 40	1° 7'01	25°36	29°16	18° 5	2°19	21°18	6°52	13°11	7°13	25°40	24° 1	24°15	4° 6	n.a.	T 20
W21	20 7 37	2° 8'31	8♏ 1	0♌52	19° 9	3° 6	21°32	6°57	13°15	7°15	25°39	24° 1	24°11	4°12	n.a.	W21
T 22	20 11 34	3°10'00	20° 9	2°27	20°13	3°53	21°46	7° 2	13°18	7°16	25°38	24° 0	24° 8	4°19	n.a.	T 22
F 23	20 15 30	4°11'28	2♐ 7	4° 3	21°17	4°40	21°59	7° 7	13°22	7°17	25°37	23°57	24° 5	4°26	n.a.	F 23
S 24	20 19 27	5°12'56	13°59	5°39	22°21	5°26	22°13	7°12	13°25	7°19	25°36	23°51	24° 2	4°33	n.a.	S 24
S 25	20 23 23	6°14'24	25°49	7°15	23°24	6°13	22°26	7°17	13°29	7°20	25°35	23°42	23°59	4°39	n.a.	S 25
M26	20 27 20	7°15'50	7♑40	8°52	24°26	7° 0	22°40	7°22	13°32	7°22	25°34	23°30	23°56	4°46	n.a.	M26
T 27	20 31 17	8°17'17	19°35	10°29	25°29	7°47	22°53	7°27	13°36	7°23	25°32	23°17	23°52	4°53	n.a.	T 27
W28	20 35 13	9°18'42	1♒35	12° 6	26°31	8°34	23° 7	7°32	13°39	7°24	25°31	23° 3	23°49	4°59	n.a.	W28
T 29	20 39 10	10°20'07	13°43	13°44	27°33	9°21	23°20	7°37	13°43	7°26	25°30	22°49	23°46	5° 6	n.a.	T 29
F 30	20 43 6	11♌21'31	25♒58	15♌22	28♍34	10♌ 8	23♋33	7♎43	13♋46	7♊27	25♒29	22♈36	23♈43	5♉13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	24s29	4s56	25n53	1n39	11n 1	2s 3	23n46	0n44	24n37	1n31	1s43	0n41	24n39	0n59	23n46	1n39	17s23	4s23	10n20	10n 5	28s57		n.a.
F 2	23 36	20 45	4 40	25 48	1 34	10 33	2 7	23 39	0 44	24 35	1 31	1 44	0 41	24 39	0 59	23 46	1 39	17 23	4 23	10 15	10 4	28 57		n.a.
S 3	23 30	16 7	4 11	25 42	1 29	10 5	2 11	23 32	0 43	24 33	1 31	1 45	0 41	24 39	0 59	23 47	1 39	17 23	4 23	10 12	10 3	28 57		n.a.
S 4	23 23	10 47	3 30	25 34	1 24	9 37	2 14	23 24	0 42	24 31	1 31	1 47	0 40	24 38	0 59	23 47	1 39	17 24	4 23	10 9	10 1	28 57		n.a.
M 5	23 16	4 56	2 38	25 25	1 19	9 9	2 18	23 16	0 42	24 29	1 30	1 48	0 40	24 38	0 59	23 48	1 39	17 24	4 23	10 7	10 0	28 58		n.a.
T 6	23 8	1n14	1 37	25 15	1 14	8 41	2 21	23 8	0 41	24 27	1 30	1 50	0 40	24 38	0 59	23 48	1 39	17 24	4 23	10 7	9 59	28 58		n.a.
W 7	23 0	7 31	0 29	25 4	1 9	8 13	2 25	23 0	0 41	24 25	1 30	1 51	0 40	24 37	0 59	23 48	1 39	17 25	4 23	10 7	9 58	28 58		n.a.
T 8	22 51	13 39	0n42	24 51	1 3	7 44	2 28	22 51	0 40	24 23	1 30	1 53	0 40	24 37	0 59	23 49	1 40	17 25	4 23	10 7	9 57	28 58		n.a.
F 9	22 42	19 19	1 52	24 38	0 57	7 16	2 32	22 43	0 39	24 21	1 30	1 54	0 40	24 36	0 59	23 49	1 40	17 25	4 23	10 6	9 55	28 58		n.a.
S 10	22 33	24 4	2 58	24 22	0 52	6 48	2 35	22 33	0 39	24 19	1 30	1 56	0 39	24 36	0 59	23 49	1 40	17 26	4 23	10 5	9 54	28 59		n.a.
S 11	22 23	27 23	3 54	24 6	0 46	6 19	2 38	22 24	0 38	24 17	1 30	1 58	0 39	24 36	0 59	23 50	1 40	17 26	4 23	10 2	9 53	28 59		n.a.
M12	22 12	28 48	4 35	23 49	0 40	5 50	2 42	22 15	0 37	24 15	1 30	1 59	0 39	24 35	1 0	23 50	1 40	17 26	4 23	9 59	9 52	28 59		n.a.
T 13	22 1	28 2	4 56	23 30	0 34	5 22	2 45	22 5	0 37	24 13	1 30	2 1	0 39	24 35	1 0	23 51	1 40	17 27	4 23	9 55	9 51	28 59		n.a.
W14	21 50	25 11	4 57	23 10	0 28	4 53	2 48	21 55	0 36	24 11	1 30	2 3	0 39	24 35	1 0	23 51	1 40	17 27	4 23	9 50	9 49	28 59		n.a.
T 15	21 39	20 37	4 37	22 50	0 22	4 25	2 51	21 44	0 36	24 9	1 30	2 5	0 39	24 34	1 0	23 51	1 40	17 27	4 23	9 46	9 48	28 59		n.a.
F 16	21 26	14 54	3 58	22 28	0 15	3 56	2 54	21 34	0 35	24 7	1 30	2 7	0 38	24 34	1 0	23 52	1 40	17 28	4 23	9 42	9 47	28 59		n.a.
S 17	21 14	8 34	3 6	22 5	0 9	3 28	2 57	21 23	0 34	24 4	1 30	2 9	0 38	24 34	1 0	23 52	1 40	17 28	4 23	9 39	9 46	29 0		n.a.
S 18	21 1	2 3	2 5	21 41	0 3	2 59	3 0	21 12	0 34	24 2	1 30	2 11	0 38	24 33	1 0	23 52	1 40	17 28	4 23	9 38	9 45	29 0		n.a.
M19	20 48	4s20	0 59	21 16	0s 3	2 31	3 2	21 1	0 33	24 0	1 30	2 12	0 38	24 33	1 0	23 53	1 40	17 29	4 23	9 37	9 43	29 0		n.a.
T 20	20 34	10 21	0s 8	20 50	0 9	2 2	3 5	20 49	0 32	23 58	1 30	2 15	0 38	24 33	1 0	23 53	1 40	17 29	4 23	9 37	9 42	29 0		n.a.
W21	20 20	15 47	1 13	20 23	0 15	1 34	3 7	20 37	0 32	23 56	1 30	2 17	0 38	24 32	1 0	23 53	1 40	17 30	4 23	9 37	9 41	29 0		n.a.
T 22	20 5	20 30	2 13	19 55	0 21	1 6	3 10	20 25	0 31	23 53	1 30	2 19	0 37	24 32	1 0	23 53	1 40	17 30	4 23	9 37	9 40	29 0		n.a.
F 23	19 50	24 19	3 6	19 26	0 27	0 38	3 12	20 13	0 30	23 51	1 30	2 21	0 37	24 32	1 0	23 54	1 40	17 30	4 23	9 35	9 39	29 0		n.a.
S 24	19 35	27 3	3 51	18 57	0 33	0 10	3 15	20 1	0 29	23 49	1 30	2 23	0 37	24 31	1 0	23 54	1 40	17 31	4 23	9 33	9 37	29 0		n.a.
S 25	19 19	28 35	4 25	18 26	0 39	0s17	3 17	19 48	0 29	23 47	1 30	2 25	0 37	24 31	1 0	23 54	1 40	17 31	4 23	9 30	9 36	29 0		n.a.
M26	19 4	28 48	4 48	17 55	0 45	0 45	3 19	19 35	0 28	23 44	1 30	2 27	0 37	24 30	1 0	23 55	1 41	17 32	4 23	9 25	9 35	29 0		n.a.
T 27	18 47	27 40	4 59	17 23	0 51	1 12	3 21	19 22	0 27	23 42	1 30	2 29	0 37	24 30	1 0	23 55	1 41	17 32	4 23	9 20	9 34	29 0		n.a.
W28	18 31	25 16	4 56	16 50	0 57	1 39	3 22	19 9	0 27	23 40	1 30	2 32	0 37	24 30	1 0	23 55	1 41	17 32	4 23	9 15	9 33	29 0		n.a.
T 29	18 14	21 43	4 40	16 16	1 2	2 6	3 24	18 55	0 26	23 37	1 30	2 34	0 36	24 29	1 0	23 56	1 41	17 33	4 23	9 9	9 31	29 0		n.a.
F 30	17n56	17s12	4s11	15n41	1s 7	2s32	3s26	18n42	0n25	23n35	1n30	2s36	0n36	24n29	1n 0	23n56	1n41	17s33	4s23	9n 5	9n30	29s 0		n.a.

Julian Day Number = -1176592.5, Delta T = 85h42m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°36'30, Lahiri = -112°29'30 Julian Calendar 1 Sept. 7935 BCE == Greg. Calendar 1 July 7935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7935 BCE (-7934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 3	12♌22'55	8♓22	17♌ 0	29♍35	10♌55	23♋47	7♎48	13♋50	7♊28	25°R28	22°R26	23♈40	5♑20	n.a.	S 1
S 2	20 51 0	13°24'18	20°54	18°38	0♎35	11°42	24° 0	7°54	13°53	7°29	25♒26	22♈19	23°37	5°26	n.a.	S 2
M 3	20 54 56	14°25'40	3♈38	20°17	1°35	12°29	24°13	7°59	13°56	7°30	25°25	22°15	23°33	5°33	n.a.	M 3
T 4	20 58 53	15°27'02	16°33	21°56	2°35	13°16	24°27	8° 5	14° 0	7°31	25°24	22°D13	23°30	5°40	n.a.	T 4
W 5	21 2 49	16°28'23	29°44	23°36	3°34	14° 3	24°40	8°11	14° 3	7°33	25°23	22°13	23°27	5°46	n.a.	W 5
T 6	21 6 46	17°29'44	13♉11	25°15	4°32	14°50	24°53	8°17	14° 6	7°34	25°21	22°R14	23°24	5°53	n.a.	T 6
F 7	21 10 43	18°31'04	26°58	26°55	5°30	15°37	25° 6	8°22	14° 9	7°35	25°20	22°13	23°21	6° 0	n.a.	F 7
S 8	21 14 39	19°32'24	11♊ 6	28°35	6°28	16°24	25°19	8°28	14°13	7°36	25°19	22°11	23°17	6° 7	n.a.	S 8
S 9	21 18 36	20°33'43	25°33	0♍16	7°25	17°11	25°33	8°34	14°16	7°37	25°18	22° 7	23°14	6°13	n.a.	S 9
M10	21 22 32	21°35'01	10♋17	1°56	8°22	17°58	25°46	8°41	14°19	7°38	25°17	22° 0	23°11	6°20	n.a.	M10
T 11	21 26 29	22°36'18	25°11	3°36	9°18	18°45	25°59	8°47	14°22	7°38	25°15	21°51	23° 8	6°27	n.a.	T 11
W12	21 30 26	23°37'35	10♌ 7	5°17	10°13	19°32	26°12	8°53	14°25	7°39	25°14	21°41	23° 5	6°33	n.a.	W12
T 13	21 34 22	24°38'50	24°57	6°57	11° 8	20°19	26°24	8°59	14°28	7°40	25°13	21°32	23° 2	6°40	n.a.	T 13
F 14	21 38 19	25°40'04	9♍31	8°36	12° 2	21° 6	26°37	9° 6	14°31	7°41	25°12	21°24	22°58	6°47	n.a.	F 14
S 15	21 42 15	26°41'16	23°43	10°16	12°55	21°53	26°50	9°12	14°34	7°42	25°10	21°18	22°55	6°54	n.a.	S 15
S 16	21 46 12	27°42'27	7♎28	11°54	13°48	22°41	27° 3	9°18	14°37	7°42	25° 9	21°15	22°52	7° 0	n.a.	S 16
M17	21 50 9	28°43'37	20°47	13°31	14°40	23°28	27°16	9°25	14°40	7°43	25° 8	21°D14	22°49	7° 7	n.a.	M17
T 18	21 54 5	29°44'45	3♏39	15° 7	15°31	24°15	27°28	9°31	14°43	7°44	25° 7	21°15	22°46	7°14	n.a.	T 18
W19	21 58 2	0♍45'51	16°10	16°42	16°22	25° 2	27°41	9°38	14°46	7°44	25° 5	21°16	22°42	7°21	n.a.	W19
T 20	22 1 59	1°46'56	28°23	18°14	17°11	25°49	27°53	9°45	14°49	7°45	25° 4	21°R17	22°39	7°27	n.a.	T 20
F 21	22 5 55	2°47'59	10♐23	19°44	18° 0	26°36	28° 6	9°51	14°52	7°46	25° 3	21°17	22°36	7°34	n.a.	F 21
S 22	22 9 52	3°49'00	22°16	21°10	18°48	27°23	28°18	9°58	14°54	7°46	25° 2	21°15	22°33	7°41	n.a.	S 22
S 23	22 13 48	4°50'00	4♑ 7	22°34	19°35	28°10	28°30	10° 5	14°57	7°47	25° 0	21°10	22°30	7°47	n.a.	S 23
M24	22 17 45	5°50'58	16° 0	23°53	20°21	28°57	28°43	10°12	15° 0	7°47	24°59	21° 4	22°27	7°54	n.a.	M24
T 25	22 21 42	6°51'54	27°58	25° 7	21° 6	29°44	28°55	10°19	15° 2	7°48	24°58	20°57	22°23	8° 1	n.a.	T 25
W26	22 25 38	7°52'48	10♒ 4	26°15	21°49	0♍31	29° 7	10°26	15° 5	7°48	24°57	20°48	22°20	8° 8	n.a.	W26
T 27	22 29 35	8°53'40	22°21	27°17	22°32	1°19	29°19	10°33	15° 8	7°48	24°56	20°40	22°17	8°14	n.a.	T 27
F 28	22 33 32	9°54'31	4♓49	28°12	23°14	2° 6	29°31	10°40	15°10	7°49	24°54	20°32	22°14	8°21	n.a.	F 28
S 29	22 37 28	10°55'19	17°30	28°59	23°54	2°53	29°43	10°47	15°13	7°49	24°53	20°27	22°11	8°28	n.a.	S 29
S 30	22 41 25	11°56'06	0♈22	29°37	24°33	3°40	29°55	10°54	15°15	7°49	24°52	20°23	22° 8	8°34	n.a.	S 30
M31	22 45 21	12♍56'52	13♈26	0♎ 5	25♎11	4♍27	0♌ 7	11♎ 1	15♋18	7♊50	24♒51	20♈21	22♈ 4	8♑41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n39	11s56	3s30	15n 6	1s13	2s58	3s27	18n28	0n25	23n33	1n30	2s39	0n36	24n29	1n 0	23n56	1n41	17s34	4s23	9n 1	9n29	29s 0		n.a.
S 2	17 21	6 7	2 38	14 31	1 18	3 24	3 28	18 14	0 24	23 30	1 30	2 41	0 36	24 28	1 0	23 56	1 41	17 34	4 23	8 58	9 28	29 0		n.a.
M 3	17 2	0n 1	1 37	13 54	1 23	3 50	3 30	17 59	0 23	23 28	1 30	2 44	0 36	24 28	1 0	23 57	1 41	17 34	4 23	8 56	9 26	29 0		n.a.
T 4	16 44	6 15	0 30	13 17	1 27	4 15	3 31	17 45	0 22	23 25	1 30	2 46	0 36	24 28	1 0	23 57	1 41	17 35	4 23	8 56	9 25	29 0		n.a.
W 5	16 25	12 22	0n40	12 40	1 32	4 40	3 31	17 30	0 22	23 23	1 30	2 48	0 36	24 27	1 0	23 57	1 41	17 35	4 23	8 56	9 24	29 0		n.a.
T 6	16 6	18 2	1 49	12 2	1 36	5 5	3 32	17 15	0 21	23 20	1 30	2 51	0 35	24 27	1 0	23 57	1 41	17 36	4 23	8 56	9 23	29 0		n.a.
F 7	15 46	22 56	2 54	11 23	1 40	5 30	3 33	17 0	0 20	23 18	1 31	2 53	0 35	24 27	1 0	23 58	1 41	17 36	4 23	8 56	9 22	29 0		n.a.
S 8	15 26	26 38	3 49	10 45	1 43	5 53	3 33	16 45	0 20	23 16	1 31	2 56	0 35	24 26	1 0	23 58	1 41	17 36	4 23	8 55	9 20	29 0		n.a.
S 9	15 6	28 41	4 32	10 6	1 46	6 17	3 33	16 30	0 19	23 13	1 31	2 59	0 35	24 26	1 0	23 58	1 41	17 37	4 23	8 53	9 19	29 0		n.a.
M10	14 46	28 45	4 57	9 26	1 49	6 40	3 33	16 14	0 18	23 11	1 31	3 1	0 35	24 26	1 0	23 58	1 41	17 37	4 23	8 51	9 18	29 0		n.a.
T 11	14 26	26 45	5 3	8 47	1 52	7 3	3 33	15 59	0 17	23 8	1 31	3 4	0 35	24 26	1 0	23 59	1 42	17 38	4 22	8 47	9 17	29 0		n.a.
W12	14 5	22 54	4 48	8 8	1 54	7 25	3 33	15 43	0 17	23 6	1 31	3 6	0 35	24 25	1 0	23 59	1 42	17 38	4 22	8 44	9 16	29 0		n.a.
T 13	13 44	17 36	4 14	7 28	1 55	7 47	3 33	15 27	0 16	23 3	1 31	3 9	0 34	24 25	1 0	23 59	1 42	17 38	4 22	8 40	9 14	28 59		n.a.
F 14	13 23	11 23	3 24	6 49	1 56	8 9	3 32	15 10	0 15	23 1	1 31	3 12	0 34	24 25	1 0	23 59	1 42	17 39	4 22	8 37	9 13	28 59		n.a.
S 15	13 1	4 44	2 22	6 11	1 57	8 29	3 31	14 54	0 14	22 58	1 31	3 14	0 34	24 24	1 0	23 59	1 42	17 39	4 22	8 35	9 12	28 59		n.a.
S 16	12 40	1s57	1 13	5 32	1 57	8 50	3 30	14 38	0 14	22 56	1 31	3 17	0 34	24 24	1 0	24 0	1 42	17 39	4 22	8 33	9 11	28 59		n.a.
M17	12 18	8 20	0 2	4 55	1 56	9 10	3 29	14 21	0 13	22 53	1 31	3 20	0 34	24 24	1 0	24 0	1 42	17 40	4 22	8 33	9 9	28 59		n.a.
T 18	11 56	14 11	1s 6	4 18	1 54	9 29	3 28	14 4	0 12	22 51	1 31	3 23	0 34	24 23	1 0	24 0	1 42	17 40	4 22	8 33	9 8	28 59		n.a.
W19	11 34	19 17	2 10	3 43	1 52	9 48	3 26	13 47	0 11	22 48	1 31	3 26	0 34	24 23	1 0	24 0	1 42	17 41	4 22	8 34	9 7	28 59		n.a.
T 20	11 11	23 28	3 6	3 8	1 49	10 6	3 24	13 30	0 11	22 46	1 31	3 28	0 34	24 23	1 0	24 0	1 42	17 41	4 22	8 34	9 6	28 58		n.a.
F 21	10 49	26 35	3 53	2 36	1 45	10 23	3 22	13 13	0 10	22 43	1 31	3 31	0 33	24 23	1 1	24 0	1 42	17 41	4 22	8 34	9 5	28 58		n.a.
S 22	10 26	28 29	4 29	2 5	1 40	10 40	3 20	12 56	0 9	22 41	1 32	3 34	0 33	24 22	1 1	24 1	1 42	17 42	4 22	8 33	9 3	28 58		n.a.
S 23	10 3	29 4	4 54	1 37	1 34	10 56	3 18	12 38	0 8	22 38	1 32	3 37	0 33	24 22	1 1	24 1	1 42	17 42	4 22	8 31	9 2	28 58		n.a.
M24	9 40	28 18	5 6	1 11	1 27	11 12	3 15	12 20	0 8	22 36	1 32	3 40	0 33	24 22	1 1	24 1	1 42	17 42	4 22	8 29	9 1	28 58		n.a.
T 25	9 17	26 13	5 5	0 48	1 19	11 26	3 12	12 3	0 7	22 33	1 32	3 43	0 33	24 21	1 1	24 1	1 42	17 43	4 22	8 26	9 0	28 57		n.a.
W26	8 53	22 57	4 50	0 29	1 9	11 41	3 9	11 45	0 6	22 31	1 32	3 46	0 33	24 21	1 1	24 1	1 43	17 43	4 21	8 23	8 58	28 57		n.a.
T 27	8 30	18 38	4 22	0 13	0 59	11 54	3 5	11 27	0 5	22 28	1 32	3 49	0 33	24 21	1 1	24 1	1 43	17 44	4 21	8 20	8 57	28 57		n.a.
F 28	8 6	13 28	3 41	0 1	0 47	12 7	3 1	11 9	0 5	22 26	1 32	3 52	0 33	24 21	1 1	24 1	1 43	17 44	4 21	8 17	8 56	28 57		n.a.
S 29	7 42	7 40	2 48	0s 6	0 34	12 18	2 57	10 51	0 4	22 23	1 32	3 55	0 32	24 20	1 1	24 2	1 43	17 44	4 21	8 15	8 55	28 56		n.a.
S 30	7 19	1 28	1 46	0 9	0 20	12 29	2 53	10 32	0 3	22 21	1 32	3 58	0 32	24 20	1 1	24 2	1 43	17 45	4 21	8 13	8 54	28 56		n.a.
M31	6n55	4n54	0s37	0s 6	0s 5	12s40	2s49	10n14	0n 2	22n18	1n33	4s 1	0n32	24n20	1n 1	24n 2	1n43	17s45	4s21	8n12	8n52	28s56		n.a.

Julian Day Number = -1176562.5, Delta T = 85h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°36'26, Lahiri = -112°29'26 Julian Calendar 1 Oct. 7935 BCE == Greg. Calendar 31 July 7935 BCE

The year -7934 astronomical counting style corresponds to year 7935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7935 BCE (-7934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 18	13♍57'35	26♈41	0♎23	25♎48	5♍14	0♌19	11♎ 8	15♋20	7♊50	24°R50	20°D21	22♈ 1	8♑48	n.a.	T 1
W 2	22 53 15	14°58'17	10♉ 9	0°R31	26°23	6° 1	0°30	11°16	15°22	7°50	24♒48	20♈22	21°58	8°55	n.a.	W 2
T 3	22 57 11	15°58'58	23°48	0°28	26°57	6°48	0°42	11°23	15°25	7°50	24°47	20°24	21°55	9° 1	n.a.	T 3
F 4	23 1 8	16°59'37	7♊39	0°13	27°29	7°35	0°53	11°30	15°27	7°50	24°46	20°25	21°52	9° 8	n.a.	F 4
S 5	23 5 4	18° 0'14	21°41	29♍49	28° 0	8°22	1° 5	11°37	15°29	7°50	24°45	20°R25	21°48	9°15	n.a.	S 5
S 6	23 9 1	19° 0'50	5♋55	29°14	28°29	9° 9	1°16	11°45	15°31	7°R50	24°44	20°24	21°45	9°22	n.a.	S 6
M 7	23 12 58	20° 1'24	20°17	28°29	28°56	9°56	1°27	11°52	15°33	7°50	24°43	20°21	21°42	9°28	n.a.	M 7
T 8	23 16 54	21° 1'56	4♌44	27°37	29°22	10°43	1°38	12° 0	15°35	7°50	24°42	20°18	21°39	9°35	n.a.	T 8
W 9	23 20 51	22° 2'27	19°12	26°38	29°46	11°30	1°49	12° 7	15°37	7°50	24°41	20°13	21°36	9°42	n.a.	W 9
T 10	23 24 48	23° 2'55	3♍34	25°34	0♏ 7	12°17	2° 0	12°15	15°39	7°50	24°39	20° 9	21°33	9°48	n.a.	T 10
F 11	23 28 44	24° 3'22	17°45	24°27	0°28	13° 4	2°11	12°22	15°41	7°50	24°38	20° 6	21°29	9°55	n.a.	F 11
S 12	23 32 41	25° 3'47	1♎40	23°18	0°46	13°51	2°22	12°30	15°43	7°50	24°37	20° 3	21°26	10° 2	n.a.	S 12
S 13	23 36 37	26° 4'09	15°15	22°10	1° 2	14°37	2°33	12°37	15°45	7°49	24°36	20°D 2	21°23	10° 9	n.a.	S 13
M14	23 40 34	27° 4'29	28°29	21° 4	1°15	15°24	2°43	12°45	15°47	7°49	24°35	20° 2	21°20	10°15	n.a.	M14
T 15	23 44 30	28° 4'47	11♏22	20° 1	1°27	16°11	2°54	12°52	15°48	7°49	24°34	20° 3	21°17	10°22	n.a.	T 15
W16	23 48 27	29° 5'03	23°55	19° 4	1°36	16°58	3° 4	13° 0	15°50	7°49	24°33	20° 5	21°13	10°29	n.a.	W16
T 17	23 52 24	0♎ 5'16	6♐11	18°12	1°44	17°45	3°15	13° 8	15°52	7°48	24°32	20° 7	21°10	10°35	n.a.	T 17
F 18	23 56 20	1° 5'27	18°15	17°27	1°48	18°32	3°25	13°15	15°53	7°48	24°31	20° 8	21° 7	10°42	n.a.	F 18
S 19	0 0 17	2° 5'35	0♑11	16°48	1°R50	19°18	3°35	13°23	15°55	7°47	24°30	20°R 8	21° 4	10°49	n.a.	S 19
S 20	0 4 13	3° 5'41	12° 3	16°17	1°50	20° 5	3°45	13°31	15°56	7°47	24°29	20° 8	21° 1	10°56	n.a.	S 20
M21	0 8 10	4° 5'44	23°57	15°53	1°47	20°52	3°55	13°38	15°58	7°47	24°28	20° 7	20°58	11° 2	n.a.	M21
T 22	0 12 7	5° 5'45	5♒57	15°37	1°42	21°39	4° 5	13°46	15°59	7°46	24°27	20° 5	20°54	11° 9	n.a.	T 22
W23	0 16 3	6° 5'43	18° 6	15°27	1°34	22°25	4°14	13°54	16° 1	7°46	24°27	20° 3	20°51	11°16	n.a.	W23
T 24	0 20 0	7° 5'39	0♓29	15°D25	1°24	23°12	4°24	14° 2	16° 2	7°45	24°26	20° 1	20°48	11°23	n.a.	T 24
F 25	0 23 56	8° 5'32	13° 7	15°29	1°11	23°59	4°33	14° 9	16° 3	7°44	24°25	20° 0	20°45	11°29	n.a.	F 25
S 26	0 27 53	9° 5'23	26° 2	15°39	0°55	24°45	4°43	14°17	16° 4	7°44	24°24	19°58	20°42	11°36	n.a.	S 26
S 27	0 31 50	10° 5'11	9♈14	15°55	0°37	25°32	4°52	14°25	16° 5	7°43	24°23	19°58	20°39	11°43	n.a.	S 27
M28	0 35 46	11° 4'57	22°42	16°16	0°16	26°18	5° 1	14°33	16° 7	7°42	24°22	19°D57	20°35	11°49	n.a.	M28
T 29	0 39 43	12° 4'41	6♉24	16°42	29♎53	27° 5	5°10	14°40	16° 8	7°42	24°22	19°58	20°32	11°56	n.a.	T 29
W30	0 43 39	13♎ 4'23	20♉18	17♍14	29♎28	27♍51	5♌19	14♎48	16♋ 9	7♊41	24♒21	19♈58	20♈29	12♑ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n31	11n 9	0n34	0n 1	0n12	12s49	2s44	9n56	0n 2	22n16	1n33	4s 4	0n32	24n20	1n 1	24n 2	1n43	17s45	4s21	8n12	8n51	28s56		n.a.
W 2	6 6	17 0	1 46	0 14	0 29	12 57	2 38	9 37	0 1	22 13	1 33	4 7	0 32	24 19	1 1	24 2	1 43	17 46	4 21	8 13	8 50	28 55		n.a.
T 3	5 42	22 6	2 52	0 31	0 47	13 5	2 33	9 19	0 0	22 11	1 33	4 10	0 32	24 19	1 1	24 2	1 43	17 46	4 21	8 13	8 49	28 55		n.a.
F 4	5 18	26 4	3 49	0 54	1 5	13 12	2 27	9 0	0s 1	22 8	1 33	4 13	0 32	24 19	1 1	24 2	1 43	17 46	4 21	8 14	8 47	28 55		n.a.
S 5	4 53	28 31	4 34	1 22	1 24	13 17	2 21	8 41	0 1	22 6	1 33	4 16	0 32	24 19	1 1	24 2	1 43	17 46	4 21	8 14	8 46	28 54		n.a.
S 6	4 29	29 7	5 2	1 53	1 43	13 22	2 14	8 22	0 2	22 3	1 33	4 19	0 32	24 19	1 1	24 2	1 43	17 47	4 20	8 14	8 45	28 54		n.a.
M 7	4 5	27 46	5 12	2 28	2 2	13 26	2 7	8 3	0 3	22 1	1 33	4 22	0 31	24 18	1 1	24 2	1 43	17 47	4 20	8 13	8 44	28 54		n.a.
T 8	3 40	24 35	5 2	3 6	2 20	13 29	2 0	7 44	0 4	21 58	1 34	4 25	0 31	24 18	1 1	24 2	1 43	17 47	4 20	8 11	8 43	28 53		n.a.
W 9	3 15	19 52	4 33	3 46	2 36	13 30	1 53	7 25	0 4	21 56	1 34	4 28	0 31	24 18	1 1	24 3	1 44	17 48	4 20	8 9	8 41	28 53		n.a.
T 10	2 51	14 2	3 47	4 26	2 52	13 31	1 45	7 6	0 5	21 53	1 34	4 31	0 31	24 18	1 1	24 3	1 44	17 48	4 20	8 8	8 40	28 53		n.a.
F 11	2 26	7 33	2 48	5 6	3 6	13 30	1 37	6 47	0 6	21 51	1 34	4 34	0 31	24 18	1 2	24 3	1 44	17 48	4 20	8 6	8 39	28 52		n.a.
S 12	2 1	0 49	1 39	5 45	3 18	13 29	1 28	6 27	0 7	21 49	1 34	4 37	0 31	24 17	1 2	24 3	1 44	17 48	4 20	8 5	8 38	28 52		n.a.
S 13	1 37	5s48	0 26	6 23	3 28	13 26	1 19	6 8	0 8	21 46	1 34	4 41	0 31	24 17	1 2	24 3	1 44	17 49	4 20	8 5	8 36	28 52		n.a.
M14	1 12	12 0	0s46	6 57	3 36	13 23	1 9	5 49	0 8	21 44	1 34	4 44	0 31	24 17	1 2	24 3	1 44	17 49	4 20	8 5	8 35	28 51		n.a.
T 15	0 47	17 33	1 54	7 28	3 42	13 18	1 0	5 29	0 9	21 41	1 35	4 47	0 31	24 17	1 2	24 3	1 44	17 49	4 20	8 6	8 34	28 51		n.a.
W16	0 22	22 12	2 55	7 55	3 46	13 11	0 49	5 10	0 10	21 39	1 35	4 50	0 30	24 17	1 2	24 3	1 44	17 49	4 19	8 6	8 33	28 51		n.a.
T 17	0s 2	25 47	3 47	8 18	3 48	13 4	0 39	4 50	0 11	21 37	1 35	4 53	0 30	24 17	1 2	24 3	1 44	17 50	4 19	8 7	8 32	28 50		n.a.
F 18	0 27	28 8	4 28	8 36	3 49	12 56	0 28	4 31	0 11	21 34	1 35	4 56	0 30	24 17	1 2	24 3	1 44	17 50	4 19	8 7	8 30	28 50		n.a.
S 19	0 52	29 10	4 56	8 51	3 47	12 46	0 16	4 11	0 12	21 32	1 35	4 59	0 30	24 16	1 2	24 3	1 44	17 50	4 19	8 7	8 29	28 49		n.a.
S 20	1 16	28 50	5 12	9 1	3 44	12 35	0 5	3 51	0 13	21 30	1 35	5 3	0 30	24 16	1 2	24 3	1 44	17 50	4 19	8 7	8 28	28 49		n.a.
M21	1 41	27 11	5 14	9 6	3 40	12 22	0n 7	3 32	0 14	21 28	1 36	5 6	0 30	24 16	1 2	24 3	1 44	17 51	4 19	8 7	8 27	28 48		n.a.
T 22	2 5	24 17	5 3	9 8	3 35	12 9	0 20	3 12	0 14	21 25	1 36	5 9	0 30	24 16	1 2	24 3	1 44	17 51	4 19	8 6	8 25	28 48		n.a.
W23	2 30	20 18	4 38	9 6	3 29	11 54	0 33	2 52	0 15	21 23	1 36	5 12	0 30	24 16	1 2	24 3	1 45	17 51	4 19	8 6	8 24	28 47		n.a.
T 24	2 54	15 23	4 0	9 1	3 22	11 38	0 46	2 33	0 16	21 21	1 36	5 15	0 30	24 16	1 2	24 3	1 45	17 51	4 18	8 5	8 23	28 47		n.a.
F 25	3 19	9 45	3 10	8 52	3 14	11 21	0 59	2 13	0 17	21 19	1 36	5 19	0 30	24 16	1 2	24 3	1 45	17 51	4 18	8 4	8 22	28 47		n.a.
S 26	3 43	3 34	2 8	8 41	3 6	11 3	1 13	1 53	0 17	21 17	1 37	5 22	0 29	24 16	1 2	24 3	1 45	17 52	4 18	8 4	8 20	28 46		n.a.
S 27	4 7	2n53	0 59	8 26	2 57	10 43	1 26	1 33	0 18	21 15	1 37	5 25	0 29	24 16	1 2	24 3	1 45	17 52	4 18	8 3	8 19	28 46		n.a.
M28	4 31	9 21	0n15	8 9	2 48	10 23	1 41	1 14	0 19	21 12	1 37	5 28	0 29	24 15	1 2	24 2	1 45	17 52	4 18	8 3	8 18	28 45		n.a.
T 29	4 56	15 30	1 30	7 50	2 38	10 1	1 55	0 54	0 20	21 10	1 37	5 31	0 29	24 15	1 3	24 2	1 45	17 52	4 18	8 3	8 17	28 45		n.a.
W30	5s20	20n58	2n40	7n28	2n29	9s39	2n 9	0n34	0s20	21n 8	1n37	5s35	0n29	24n15	1n 3	24n 2	1n45	17s52	4s18	8n 4	8n15	28s44		n.a.

Julian Day Number = -1176531.5, Delta T = 85h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°36'22, Lahiri = -112°29'22 Julian Calendar 1 Nov. 7935 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7935 BCE

The year -7934 astronomical counting style corresponds to year 7935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7935 BCE (-7934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 36	14♎ 4'02	4♊21	17♍49	29°R 1	28♍38	5♌27	14♎56	16♋ 9	7°R40	24°R20	19♈59	20♈26	12♑10	n.a.	T 1
F 2	0 51 32	15° 3'40	18°30	18°29	28♎31	29°24	5°36	15° 4	16°10	7♊39	24♒19	19°59	20°23	12°16	n.a.	F 2
S 3	0 55 29	16° 3'15	2♋43	19°13	28° 0	0♎11	5°44	15°12	16°11	7°38	24°19	20° 0	20°19	12°23	n.a.	S 3
S 4	0 59 26	17° 2'48	16°56	20° 0	27°27	0°57	5°53	15°19	16°12	7°38	24°18	20°R 0	20°16	12°30	n.a.	S 4
M 5	1 3 22	18° 2'20	1♌ 8	20°51	26°53	1°43	6° 1	15°27	16°13	7°37	24°17	20° 0	20°13	12°36	n.a.	M 5
T 6	1 7 19	19° 1'49	15°15	21°44	26°17	2°30	6° 9	15°35	16°13	7°36	24°17	20° 0	20°10	12°43	n.a.	T 6
W 7	1 11 15	20° 1'16	29°17	22°41	25°40	3°16	6°17	15°43	16°14	7°35	24°16	20°D 0	20° 7	12°50	n.a.	W 7
T 8	1 15 12	21° 0'41	13♍ 9	23°40	25° 3	4° 2	6°25	15°50	16°14	7°34	24°15	20° 0	20° 4	12°57	n.a.	T 8
F 9	1 19 8	22° 0'03	26°51	24°42	24°24	4°48	6°33	15°58	16°15	7°33	24°15	20° 0	20° 0	13° 3	n.a.	F 9
S 10	1 23 5	22°59'24	10♎20	25°47	23°46	5°35	6°40	16° 6	16°15	7°32	24°14	20° 0	19°57	13°10	n.a.	S 10
S 11	1 27 1	23°58'42	23°35	26°54	23° 7	6°21	6°48	16°14	16°16	7°31	24°14	20°R 0	19°54	13°17	n.a.	S 11
M12	1 30 58	24°57'57	6♏34	28° 3	22°29	7° 7	6°55	16°21	16°16	7°30	24°13	20° 0	19°51	13°24	n.a.	M12
T 13	1 34 54	25°57'11	19°17	29°14	21°51	7°53	7° 2	16°29	16°16	7°29	24°12	19°59	19°48	13°30	n.a.	T 13
W14	1 38 51	26°56'21	1♐45	0♎27	21°14	8°39	7° 9	16°37	16°17	7°28	24°12	19°58	19°45	13°37	n.a.	W14
T 15	1 42 48	27°55'30	14° 0	1°42	20°38	9°25	7°16	16°45	16°17	7°26	24°12	19°57	19°41	13°44	n.a.	T 15
F 16	1 46 44	28°54'36	26° 4	2°59	20° 3	10°11	7°22	16°52	16°17	7°25	24°11	19°56	19°38	13°50	n.a.	F 16
S 17	1 50 41	29°53'39	8♑ 1	4°17	19°29	10°57	7°29	17° 0	16°17	7°24	24°11	19°55	19°35	13°57	n.a.	S 17
S 18	1 54 37	0♏52'39	19°54	5°37	18°57	11°43	7°35	17° 8	16°R17	7°23	24°10	19°54	19°32	14° 4	n.a.	S 18
M19	1 58 34	1°51'37	1♒48	6°59	18°26	12°29	7°42	17°15	16°17	7°22	24°10	19°D54	19°29	14°11	n.a.	M19
T 20	2 2 30	2°50'32	13°47	8°23	17°58	13°14	7°48	17°23	16°17	7°20	24°10	19°54	19°25	14°17	n.a.	T 20
W21	2 6 27	3°49'25	25°56	9°48	17°31	14° 0	7°54	17°30	16°17	7°19	24° 9	19°55	19°22	14°24	n.a.	W21
T 22	2 10 23	4°48'15	8♓20	11°15	17° 7	14°46	7°59	17°38	16°17	7°18	24° 9	19°56	19°19	14°31	n.a.	T 22
F 23	2 14 20	5°47'02	21° 2	12°43	16°45	15°31	8° 5	17°46	16°16	7°17	24° 9	19°58	19°16	14°38	n.a.	F 23
S 24	2 18 16	6°45'47	4♈ 5	14°13	16°25	16°17	8°10	17°53	16°16	7°15	24° 8	19°59	19°13	14°44	n.a.	S 24
S 25	2 22 13	7°44'30	17°30	15°44	16° 8	17° 3	8°16	18° 1	16°16	7°14	24° 8	19°R59	19°10	14°51	n.a.	S 25
M26	2 26 9	8°43'10	1♉17	17°17	15°53	17°48	8°21	18° 8	16°15	7°12	24° 8	19°59	19° 6	14°58	n.a.	M26
T 27	2 30 6	9°41'47	15°24	18°51	15°41	18°34	8°26	18°15	16°15	7°11	24° 8	19°58	19° 3	15° 4	n.a.	T 27
W28	2 34 2	10°40'23	29°46	20°27	15°31	19°19	8°31	18°23	16°15	7°10	24° 7	19°56	19° 0	15°11	n.a.	W28
T 29	2 37 59	11°38'56	14♊18	22° 4	15°24	20° 5	8°35	18°30	16°14	7° 8	24° 7	19°53	18°57	15°18	n.a.	T 29
F 30	2 41 55	12°37'28	28°54	23°42	15°19	20°50	8°40	18°38	16°13	7° 7	24° 7	19°50	18°54	15°25	n.a.	F 30
S 31	2 45 52	13♏35'57	13♋27	25♎22	15♎16	21♎35	8♌44	18♎45	16♋13	7♊ 5	24♒ 7	19♈47	18♈50	15♑31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s43	25n20	3n41	7n 5	2n19	9s15	2n23	0n14	0s21	21n 6	1n37	5s38	0n29	24n15	1n 3	24n 2	1n45	17s52	4s17	8n 4	8n14	28s43		n.a.
F 2	6 7	28 12	4 30	6 40	2 9	8 51	2 38	0s 5	0 22	21 4	1 38	5 41	0 29	24 15	1 3	24 2	1 45	17 52	4 17	8 4	8 13	28 43		n.a.
S 3	6 31	29 14	5 2	6 13	1 59	8 27	2 52	0 25	0 23	21 2	1 38	5 44	0 29	24 15	1 3	24 2	1 45	17 53	4 17	8 4	8 12	28 42		n.a.
S 4	6 55	28 20	5 16	5 45	1 49	8 1	3 6	0 45	0 23	21 0	1 38	5 47	0 29	24 15	1 3	24 2	1 45	17 53	4 17	8 4	8 11	28 42		n.a.
M 5	7 18	25 36	5 10	5 15	1 39	7 36	3 20	1 4	0 24	20 58	1 38	5 50	0 29	24 15	1 3	24 2	1 45	17 53	4 17	8 4	8 9	28 41		n.a.
T 6	7 41	21 20	4 46	4 44	1 29	7 10	3 34	1 24	0 25	20 56	1 39	5 54	0 29	24 15	1 3	24 2	1 45	17 53	4 17	8 4	8 8	28 41		n.a.
W 7	8 5	15 55	4 5	4 12	1 19	6 43	3 48	1 44	0 26	20 55	1 39	5 57	0 28	24 15	1 3	24 2	1 45	17 53	4 17	8 4	8 7	28 40		n.a.
T 8	8 28	9 44	3 10	3 39	1 9	6 17	4 1	2 3	0 26	20 53	1 39	6 0	0 28	24 15	1 3	24 2	1 45	17 53	4 17	8 4	8 6	28 40		n.a.
F 9	8 51	3 11	2 5	3 5	1 0	5 51	4 14	2 23	0 27	20 51	1 39	6 3	0 28	24 15	1 3	24 2	1 46	17 53	4 16	8 4	8 4	28 39		n.a.
S 10	9 13	3s25	0 53	2 29	0 50	5 25	4 26	2 43	0 28	20 49	1 39	6 6	0 28	24 15	1 3	24 1	1 46	17 53	4 16	8 4	8 3	28 38		n.a.
S 11	9 36	9 45	0s20	1 53	0 41	5 0	4 38	3 2	0 29	20 47	1 40	6 9	0 28	24 15	1 3	24 1	1 46	17 53	4 16	8 4	8 2	28 38		n.a.
M12	9 58	15 34	1 30	1 17	0 31	4 35	4 49	3 22	0 29	20 46	1 40	6 13	0 28	24 15	1 3	24 1	1 46	17 53	4 16	8 4	8 1	28 37		n.a.
T 13	10 21	20 36	2 35	0 39	0 22	4 11	4 59	3 41	0 30	20 44	1 40	6 16	0 28	24 15	1 3	24 1	1 46	17 53	4 16	8 4	7 59	28 36		n.a.
W14	10 43	24 38	3 31	0 1	0 13	3 48	5 9	4 0	0 31	20 42	1 40	6 19	0 28	24 15	1 3	24 1	1 46	17 53	4 16	8 4	7 58	28 36		n.a.
T 15	11 5	27 28	4 16	0s37	0 5	3 25	5 18	4 20	0 32	20 41	1 40	6 22	0 28	24 15	1 3	24 1	1 46	17 53	4 15	8 3	7 57	28 35		n.a.
F 16	11 27	28 59	4 49	1 17	0s 4	3 4	5 27	4 39	0 32	20 39	1 41	6 25	0 28	24 15	1 3	24 1	1 46	17 53	4 15	8 3	7 56	28 35		n.a.
S 17	11 48	29 7	5 9	1 56	0 12	2 44	5 35	4 58	0 33	20 38	1 41	6 28	0 28	24 15	1 4	24 0	1 46	17 53	4 15	8 2	7 54	28 34		n.a.
S 18	12 9	27 54	5 16	2 37	0 20	2 24	5 42	5 18	0 34	20 36	1 41	6 31	0 28	24 15	1 4	24 0	1 46	17 53	4 15	8 2	7 53	28 33		n.a.
M19	12 31	25 25	5 9	3 17	0 28	2 7	5 49	5 37	0 34	20 35	1 41	6 34	0 27	24 15	1 4	24 0	1 46	17 53	4 15	8 2	7 52	28 32		n.a.
T 20	12 51	21 50	4 49	3 58	0 35	1 50	5 54	5 56	0 35	20 34	1 42	6 37	0 27	24 15	1 4	24 0	1 46	17 53	4 15	8 2	7 51	28 32		n.a.
W21	13 12	17 17	4 16	4 39	0 42	1 36	5 59	6 15	0 36	20 32	1 42	6 40	0 27	24 15	1 4	24 0	1 46	17 53	4 15	8 2	7 49	28 31		n.a.
T 22	13 33	11 56	3 30	5 21	0 49	1 22	6 4	6 34	0 37	20 31	1 42	6 44	0 27	24 16	1 4	24 0	1 46	17 53	4 14	8 3	7 48	28 30		n.a.
F 23	13 53	6 0	2 33	6 2	0 56	1 10	6 7	6 53	0 37	20 30	1 42	6 47	0 27	24 16	1 4	23 59	1 46	17 53	4 14	8 3	7 47	28 30		n.a.
S 24	14 13	0n21	1 27	6 44	1 2	1 0	6 10	7 11	0 38	20 28	1 43	6 50	0 27	24 16	1 4	23 59	1 46	17 53	4 14	8 4	7 46	28 29		n.a.
S 25	14 33	6 53	0 14	7 26	1 8	0 51	6 12	7 30	0 39	20 27	1 43	6 53	0 27	24 16	1 4	23 59	1 46	17 53	4 14	8 4	7 45	28 28		n.a.
M26	14 52	13 16	1n 2	8 8	1 14	0 43	6 14	7 49	0 39	20 26	1 43	6 56	0 27	24 16	1 4	23 59	1 46	17 53	4 14	8 4	7 43	28 27		n.a.
T 27	15 12	19 8	2 15	8 50	1 19	0 37	6 15	8 7	0 40	20 25	1 43	6 59	0 27	24 16	1 4	23 59	1 46	17 53	4 14	8 3	7 42	28 27		n.a.
W28	15 31	24 2	3 21	9 32	1 24	0 33	6 16	8 26	0 41	20 24	1 44	7 2	0 27	24 16	1 4	23 58	1 46	17 53	4 14	8 3	7 41	28 26		n.a.
T 29	15 49	27 30	4 15	10 14	1 29	0 30	6 16	8 44	0 41	20 23	1 44	7 5	0 27	24 16	1 4	23 58	1 46	17 53	4 13	8 1	7 40	28 25		n.a.
F 30	16 8	29 6	4 53	10 56	1 33	0 29	6 16	9 2	0 42	20 22	1 44	7 8	0 27	24 16	1 4	23 58	1 47	17 53	4 13	8 0	7 38	28 24		n.a.
S 31	16s26	28n41	5n11	11s38	1s37	0s28	6n15	9s21	0s43	20n21	1n44	7s10	0n27	24n17	1n 4	23n58	1n47	17s53	4s13	7n59	7n37	28s24		n.a.

Julian Day Number = -1176501.5, Delta T = 85h42m11s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°36'18, Lahiri = -112°29'18 Julian Calendar 1 Dec. 7935 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7935 BCE

The year -7934 astronomical counting style corresponds to year 7935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7934 BCE (-7933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 48	14♑34'24	27♋52	27♎ 4	15°D16	22♎21	8♌48	18♎52	16°R12	7°R 4	24°R 7	19°R45	18♈47	15♐38	n.a.	S 1
M 2	2 53 45	15°32'50	12♌ 6	28°47	15♎19	23° 6	8°52	19° 0	16♋11	7♊ 2	24♒ 7	19°D44	18°44	15°45	n.a.	M 2
T 3	2 57 41	16°31'13	26° 7	0♑32	15°23	23°51	8°56	19° 7	16°11	7° 1	24° 7	19♈45	18°41	15°52	n.a.	T 3
W 4	3 1 38	17°29'35	9♍53	2°18	15°30	24°36	9° 0	19°14	16°10	7° 0	24°D 7	19°46	18°38	15°58	n.a.	W 4
T 5	3 5 34	18°27'55	23°24	4° 6	15°39	25°21	9° 3	19°21	16° 9	6°58	24° 7	19°47	18°35	16° 5	n.a.	T 5
F 6	3 9 31	19°26'12	6♎41	5°55	15°51	26° 6	9° 6	19°28	16° 8	6°56	24° 7	19°49	18°31	16°12	n.a.	F 6
S 7	3 13 27	20°24'28	19°45	7°45	16° 4	26°51	9° 9	19°35	16° 7	6°55	24° 7	19°R49	18°28	16°18	n.a.	S 7
S 8	3 17 24	21°22'42	2♑37	9°38	16°20	27°36	9°12	19°43	16° 6	6°53	24° 7	19°48	18°25	16°25	n.a.	S 8
M 9	3 21 20	22°20'54	15°17	11°31	16°37	28°21	9°15	19°50	16° 5	6°52	24° 7	19°46	18°22	16°32	n.a.	M 9
T 10	3 25 17	23°19'04	27°45	13°27	16°56	29° 6	9°18	19°57	16° 4	6°50	24° 7	19°42	18°19	16°39	n.a.	T 10
W11	3 29 13	24°17'12	10♐ 3	15°23	17°17	29°51	9°20	20° 3	16° 3	6°49	24° 7	19°37	18°16	16°45	n.a.	W11
T 12	3 33 10	25°15'17	22°12	17°22	17°40	0♑36	9°22	20°10	16° 1	6°47	24° 8	19°31	18°12	16°52	n.a.	T 12
F 13	3 37 6	26°13'21	4♐12	19°22	18° 5	1°21	9°24	20°17	16° 0	6°46	24° 8	19°24	18° 9	16°59	n.a.	F 13
S 14	3 41 3	27°11'23	16° 7	21°23	18°31	2° 5	9°26	20°24	15°59	6°44	24° 8	19°18	18° 6	17° 6	n.a.	S 14
S 15	3 44 59	28° 9'22	27°59	23°25	18°58	2°50	9°28	20°31	15°57	6°42	24° 8	19°13	18° 3	17°12	n.a.	S 15
M16	3 48 56	29° 7'19	9♒52	25°29	19°28	3°34	9°29	20°37	15°56	6°41	24° 9	19° 9	18° 0	17°19	n.a.	M16
T 17	3 52 52	0♐ 5'14	21°50	27°34	19°58	4°19	9°30	20°44	15°55	6°39	24° 9	19° 7	17°56	17°26	n.a.	T 17
W18	3 56 49	1° 3'06	3♓56	29°40	20°30	5° 3	9°32	20°51	15°53	6°38	24° 9	19°D 7	17°53	17°32	n.a.	W18
T 19	4 0 45	2° 0'57	16°18	1♐46	21° 4	5°48	9°32	20°57	15°52	6°36	24°10	19° 7	17°50	17°39	n.a.	T 19
F 20	4 4 42	2°58'45	28°58	3°54	21°38	6°32	9°33	21° 4	15°50	6°34	24°10	19° 9	17°47	17°46	n.a.	F 20
S 21	4 8 38	3°56'31	12♈ 1	6° 2	22°14	7°16	9°34	21°10	15°49	6°33	24°10	19°10	17°44	17°53	n.a.	S 21
S 22	4 12 35	4°54'16	25°30	8°10	22°51	8° 1	9°34	21°17	15°47	6°31	24°11	19°R10	17°41	17°59	n.a.	S 22
M23	4 16 31	5°51'58	9♉26	10°18	23°30	8°45	9°R34	21°23	15°45	6°29	24°11	19° 8	17°37	18° 6	n.a.	M23
T 24	4 20 28	6°49'38	23°47	12°26	24° 9	9°29	9°34	21°29	15°44	6°28	24°12	19° 5	17°34	18°13	n.a.	T 24
W25	4 24 24	7°47'17	8♊30	14°33	24°49	10°13	9°34	21°36	15°42	6°26	24°12	18°59	17°31	18°20	n.a.	W25
T 26	4 28 21	8°44'54	23°26	16°40	25°31	10°57	9°34	21°42	15°40	6°25	24°13	18°52	17°28	18°26	n.a.	T 26
F 27	4 32 17	9°42'29	8♋28	18°45	26°13	11°41	9°33	21°48	15°38	6°23	24°13	18°44	17°25	18°33	n.a.	F 27
S 28	4 36 14	10°40'03	23°25	20°49	26°56	12°25	9°32	21°54	15°36	6°21	24°14	18°37	17°22	18°40	n.a.	S 28
S 29	4 40 10	11°37'36	8♌ 9	22°51	27°41	13° 9	9°31	22° 0	15°35	6°20	24°14	18°32	17°18	18°46	n.a.	S 29
M30	4 44 7	12°35'07	22°35	24°51	28°26	13°53	9°30	22° 6	15°33	6°18	24°15	18°28	17°15	18°53	n.a.	M30
T 31	4 48 3	13♐32'37	6♍39	26♐49	29♎12	14♑36	9♌29	22♎12	15♋31	6♊16	24♒15	18♈26	17♈12	19♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s44	26n20	5n10	12s19	1s40	0s30	6n13	9s39	0s43	20n20	1n45	7s13	0n26	24n17	1n 4	23n58	1n47	17s53	4s13	7n58	7n36	28s23		n.a.
M 2	17 2	22 21	4 50	13 0	1 43	0 32	6 12	9 57	0 44	20 19	1 45	7 16	0 26	24 17	1 4	23 57	1 47	17 52	4 13	7 58	7 35	28 22		n.a.
T 3	17 19	17 10	4 13	13 41	1 46	0 36	6 9	10 15	0 45	20 18	1 45	7 19	0 26	24 17	1 5	23 57	1 47	17 52	4 13	7 58	7 33	28 21		n.a.
W 4	17 36	11 12	3 21	14 21	1 48	0 41	6 7	10 32	0 45	20 18	1 45	7 22	0 26	24 17	1 5	23 57	1 47	17 52	4 12	7 59	7 32	28 20		n.a.
T 5	17 53	4 50	2 19	15 1	1 50	0 47	6 4	10 50	0 46	20 17	1 46	7 25	0 26	24 17	1 5	23 57	1 47	17 52	4 12	7 59	7 31	28 20		n.a.
F 6	18 10	1s39	1 11	15 40	1 51	0 55	6 1	11 8	0 47	20 16	1 46	7 28	0 26	24 17	1 5	23 56	1 47	17 52	4 12	8 0	7 30	28 19		n.a.
S 7	18 26	7 58	0 0	16 18	1 51	1 3	5 57	11 25	0 47	20 16	1 46	7 31	0 26	24 18	1 5	23 56	1 47	17 52	4 12	8 0	7 28	28 18		n.a.
S 8	18 42	13 52	1s 9	16 56	1 52	1 12	5 54	11 43	0 48	20 15	1 46	7 33	0 26	24 18	1 5	23 56	1 47	17 51	4 12	8 0	7 27	28 17		n.a.
M 9	18 57	19 5	2 14	17 33	1 51	1 23	5 50	12 0	0 49	20 14	1 47	7 36	0 26	24 18	1 5	23 56	1 47	17 51	4 12	7 59	7 26	28 16		n.a.
T 10	19 13	23 25	3 12	18 8	1 50	1 34	5 46	12 17	0 49	20 14	1 47	7 39	0 26	24 18	1 5	23 55	1 47	17 51	4 11	7 57	7 25	28 15		n.a.
W11	19 28	26 38	3 59	18 43	1 48	1 47	5 41	12 34	0 50	20 14	1 47	7 42	0 26	24 18	1 5	23 55	1 47	17 51	4 11	7 55	7 23	28 15		n.a.
T 12	19 42	28 34	4 35	19 16	1 46	2 0	5 37	12 51	0 51	20 13	1 47	7 45	0 26	24 19	1 5	23 55	1 47	17 51	4 11	7 53	7 22	28 14		n.a.
F 13	19 56	29 8	4 59	19 48	1 43	2 14	5 32	13 7	0 51	20 13	1 48	7 47	0 26	24 19	1 5	23 55	1 47	17 50	4 11	7 50	7 21	28 13		n.a.
S 14	20 10	28 20	5 9	20 19	1 40	2 28	5 27	13 24	0 52	20 13	1 48	7 50	0 26	24 19	1 5	23 54	1 47	17 50	4 11	7 48	7 20	28 12		n.a.
S 15	20 24	26 14	5 6	20 47	1 36	2 44	5 22	13 41	0 53	20 12	1 48	7 53	0 25	24 19	1 5	23 54	1 47	17 50	4 11	7 46	7 18	28 11		n.a.
M16	20 37	23 0	4 49	21 15	1 31	3 0	5 17	13 57	0 53	20 12	1 48	7 55	0 25	24 19	1 5	23 54	1 47	17 50	4 11	7 44	7 17	28 10		n.a.
T 17	20 50	18 47	4 21	21 40	1 26	3 16	5 12	14 13	0 54	20 12	1 49	7 58	0 25	24 20	1 5	23 54	1 47	17 50	4 10	7 43	7 16	28 9		n.a.
W18	21 3	13 47	3 40	22 3	1 20	3 34	5 6	14 29	0 54	20 12	1 49	8 1	0 25	24 20	1 5	23 53	1 47	17 49	4 10	7 43	7 15	28 8		n.a.
T 19	21 15	8 9	2 48	22 24	1 14	3 51	5 1	14 45	0 55	20 12	1 49	8 3	0 25	24 20	1 5	23 53	1 47	17 49	4 10	7 44	7 13	28 7		n.a.
F 20	21 26	2 3	1 47	22 43	1 7	4 10	4 55	15 1	0 56	20 12	1 49	8 6	0 25	24 20	1 5	23 53	1 47	17 49	4 10	7 44	7 12	28 6		n.a.
S 21	21 38	4n19	0 39	23 0	0 59	4 29	4 49	15 16	0 56	20 12	1 50	8 8	0 25	24 21	1 5	23 53	1 47	17 48	4 10	7 45	7 11	28 5		n.a.
S 22	21 49	10 42	0n34	23 14	0 51	4 48	4 44	15 32	0 57	20 12	1 50	8 11	0 25	24 21	1 5	23 52	1 47	17 48	4 10	7 45	7 10	28 4		n.a.
M23	21 59	16 47	1 47	23 25	0 42	5 8	4 38	15 47	0 57	20 13	1 50	8 13	0 25	24 21	1 5	23 52	1 47	17 48	4 9	7 44	7 8	28 3		n.a.
T 24	22 10	22 9	2 55	23 34	0 33	5 28	4 32	16 2	0 58	20 13	1 50	8 16	0 25	24 21	1 5	23 52	1 47	17 48	4 9	7 43	7 7	28 2		n.a.
W25	22 20	26 17	3 53	23 41	0 23	5 49	4 26	16 17	0 59	20 13	1 51	8 18	0 25	24 22	1 6	23 51	1 47	17 47	4 9	7 40	7 6	28 1		n.a.
T 26	22 29	28 40	4 36	23 45	0 13	6 10	4 20	16 32	0 59	20 13	1 51	8 21	0 25	24 22	1 6	23 51	1 47	17 47	4 9	7 38	7 5	28 0		n.a.
F 27	22 38	28 57	5 1	23 47	0 2	6 31	4 14	16 47	1 0	20 14	1 51	8 23	0 25	24 22	1 6	23 51	1 47	17 47	4 9	7 35	7 3	27 59		n.a.
S 28	22 47	27 7	5 5	23 46	0n 8	6 53	4 8	17 2	1 0	20 14	1 51	8 26	0 25	24 22	1 6	23 51	1 47	17 46	4 9	7 32	7 2	27 58		n.a.
S 29	22 55	23 27	4 48	23 43	0 19	7 15	4 2	17 16	1 1	20 15	1 52	8 28	0 25	24 23	1 6	23 50	1 47	17 46	4 9	7 30	7 1	27 57		n.a.
M30	23 3	18 25	4 14	23 37	0 30	7 37	3 56	17 30	1 1	20 15	1 52	8 30	0 25	24 23	1 6	23 50	1 47	17 46	4 8	7 28	7 0	27 56		n.a.
T 31	23s10	12n30	3n24	23s30	0n41	7s59	3n49	17s44	1s 2	20n16	1n52	8s33	0n24	24n23	1n 6	23n50	1n47	17s45	4s 8	7n27	6n58	27s55		n.a.

Julian Day Number = -1176470.5, Delta T = 85h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°36'13, Lahiri = -112°29'14 Julian Calendar 1 Jan. 7934 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7935 BCE

The year -7933 astronomical counting style corresponds to year 7934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7934 BCE (-7933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 52 0	14♐30'05	20♍21	28♐45	29♎59	15♏20	9°R27	22♎17	15°R29	6°R15	24♒16	18°D26	17♈ 9	19♑ 7	n.a.	W 1
T 2	4 55 56	15°27'32	3♎43	0♑37	0♏46	16° 4	9♌26	22°23	15♐27	6♊13	24°17	18♈27	17° 6	19°13	n.a.	T 2
F 3	4 59 53	16°24'58	16°45	2°27	1°35	16°47	9°24	22°29	15°25	6°12	24°17	18°R27	17° 2	19°20	n.a.	F 3
S 4	5 3 49	17°22'23	29°32	4°14	2°24	17°31	9°22	22°35	15°23	6°10	24°18	18°27	16°59	19°27	n.a.	S 4
S 5	5 7 46	18°19'47	12♏ 6	5°57	3°13	18°14	9°20	22°40	15°21	6° 8	24°19	18°24	16°56	19°34	n.a.	S 5
M 6	5 11 42	19°17'09	24°29	7°37	4° 4	18°58	9°17	22°46	15°18	6° 7	24°19	18°19	16°53	19°40	n.a.	M 6
T 7	5 15 39	20°14'31	6♐43	9°14	4°55	19°41	9°15	22°51	15°16	6° 5	24°20	18°11	16°50	19°47	n.a.	T 7
W 8	5 19 35	21°11'51	18°50	10°48	5°46	20°25	9°12	22°56	15°14	6° 4	24°21	18° 1	16°47	19°54	n.a.	W 8
T 9	5 23 32	22° 9'09	0♑51	12°17	6°38	21° 8	9° 9	23° 2	15°12	6° 2	24°22	17°50	16°43	20° 0	n.a.	T 9
F 10	5 27 28	23° 6'27	12°47	13°44	7°31	21°51	9° 6	23° 7	15°10	6° 1	24°23	17°38	16°40	20° 7	n.a.	F 10
S 11	5 31 25	24° 3'43	24°39	15° 6	8°24	22°34	9° 2	23°12	15° 8	5°59	24°23	17°26	16°37	20°14	n.a.	S 11
S 12	5 35 21	25° 0'58	6♒30	16°25	9°18	23°17	8°59	23°17	15° 5	5°58	24°24	17°16	16°34	20°21	n.a.	S 12
M13	5 39 18	25°58'11	18°23	17°40	10°12	24° 0	8°55	23°22	15° 3	5°56	24°25	17° 8	16°31	20°27	n.a.	M13
T 14	5 43 14	26°55'23	0♓20	18°52	11° 7	24°43	8°51	23°27	15° 1	5°55	24°26	17° 2	16°28	20°34	n.a.	T 14
W15	5 47 11	27°52'34	12°25	19°59	12° 2	25°26	8°47	23°32	14°58	5°53	24°27	16°59	16°24	20°41	n.a.	W15
T 16	5 51 7	28°49'43	24°43	21° 3	12°58	26° 9	8°43	23°36	14°56	5°52	24°28	16°D58	16°21	20°48	n.a.	T 16
F 17	5 55 4	29°46'51	7♈20	22° 2	13°54	26°52	8°39	23°41	14°54	5°50	24°29	16°58	16°18	20°54	n.a.	F 17
S 18	5 59 0	0♑43'58	20°18	22°58	14°51	27°34	8°35	23°46	14°51	5°49	24°30	16°R59	16°15	21° 1	n.a.	S 18
S 19	6 2 57	1°41'03	3♉44	23°49	15°48	28°17	8°30	23°50	14°49	5°47	24°31	16°58	16°12	21° 8	n.a.	S 19
M20	6 6 53	2°38'08	17°39	24°37	16°45	29° 0	8°25	23°55	14°47	5°46	24°32	16°55	16° 8	21°14	n.a.	M20
T 21	6 10 50	3°35'11	2♊ 2	25°20	17°43	29°42	8°20	23°59	14°44	5°44	24°33	16°49	16° 5	21°21	n.a.	T 21
W22	6 14 46	4°32'13	16°52	25°58	18°41	0♐25	8°15	24° 3	14°42	5°43	24°34	16°41	16° 2	21°28	n.a.	W22
T 23	6 18 43	5°29'15	2♋ 0	26°33	19°40	1° 7	8°10	24° 7	14°39	5°42	24°35	16°32	15°59	21°35	n.a.	T 23
F 24	6 22 40	6°26'16	17°17	27° 3	20°39	1°50	8° 5	24°11	14°37	5°40	24°36	16°21	15°56	21°41	n.a.	F 24
S 25	6 26 36	7°23'15	2♌31	27°28	21°38	2°32	7°59	24°15	14°35	5°39	24°37	16°11	15°53	21°48	n.a.	S 25
S 26	6 30 33	8°20'15	17°33	27°49	22°37	3°14	7°54	24°19	14°32	5°38	24°38	16° 3	15°49	21°55	n.a.	S 26
M27	6 34 29	9°17'13	2♍13	28° 5	23°37	3°56	7°48	24°23	14°30	5°36	24°39	15°57	15°46	22° 2	n.a.	M27
T 28	6 38 26	10♑14'12	16♍28	28♑17	24♏38	4♐38	7♌42	24♎27	14♐27	5♊35	24♒40	15♈53	15♈43	22♑ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s17	6n 8	2n24	23s21	0n52	8s22	3n43	17s58	1s 3	20n17	1n52	8s35	0n24	24n23	1n 6	23n50	1n47	17s45	4s 8	7n27	6n57	27s54		n.a.
T 2	23 24	0s20	1 18	23 11	1 3	8 45	3 37	18 12	1 3	20 17	1 53	8 37	0 24	24 24	1 6	23 49	1 47	17 45	4 8	7 28	6 56	27 53		n.a.
F 3	23 30	6 39	0 9	22 58	1 14	9 8	3 31	18 25	1 4	20 18	1 53	8 39	0 24	24 24	1 6	23 49	1 47	17 44	4 8	7 28	6 55	27 52		n.a.
S 4	23 36	12 35	0s59	22 45	1 25	9 31	3 25	18 39	1 4	20 19	1 53	8 42	0 24	24 24	1 6	23 49	1 47	17 44	4 8	7 28	6 53	27 51		n.a.
S 5	23 42	17 54	2 3	22 31	1 35	9 54	3 19	18 52	1 5	20 20	1 53	8 44	0 24	24 24	1 6	23 48	1 47	17 43	4 8	7 27	6 52	27 50		n.a.
M 6	23 47	22 24	2 59	22 15	1 45	10 17	3 12	19 5	1 5	20 20	1 53	8 46	0 24	24 25	1 6	23 48	1 47	17 43	4 7	7 25	6 51	27 49		n.a.
T 7	23 51	25 52	3 47	21 59	1 55	10 40	3 6	19 17	1 6	20 21	1 54	8 48	0 24	24 25	1 6	23 48	1 47	17 43	4 7	7 22	6 49	27 48		n.a.
W 8	23 55	28 8	4 24	21 43	2 4	11 4	3 0	19 30	1 6	20 22	1 54	8 50	0 24	24 25	1 6	23 47	1 47	17 42	4 7	7 18	6 48	27 47		n.a.
T 9	23 59	29 2	4 49	21 26	2 13	11 27	2 54	19 42	1 7	20 23	1 54	8 52	0 24	24 26	1 6	23 47	1 47	17 42	4 7	7 13	6 47	27 46		n.a.
F 10	24 2	28 35	5 0	21 9	2 21	11 50	2 48	19 55	1 7	20 24	1 54	8 54	0 24	24 26	1 6	23 47	1 47	17 41	4 7	7 9	6 46	27 45		n.a.
S 11	24 5	26 48	4 59	20 53	2 29	12 14	2 42	20 7	1 8	20 25	1 54	8 56	0 24	24 26	1 6	23 47	1 47	17 41	4 7	7 4	6 44	27 43		n.a.
S 12	24 8	23 51	4 45	20 36	2 36	12 37	2 36	20 19	1 8	20 27	1 55	8 58	0 24	24 26	1 6	23 46	1 47	17 41	4 7	7 0	6 43	27 42		n.a.
M13	24 10	19 54	4 18	20 20	2 43	13 0	2 30	20 30	1 9	20 28	1 55	9 0	0 24	24 27	1 6	23 46	1 47	17 40	4 6	6 57	6 42	27 41		n.a.
T 14	24 11	15 8	3 40	20 4	2 49	13 23	2 24	20 42	1 9	20 29	1 55	9 2	0 24	24 27	1 6	23 46	1 47	17 40	4 6	6 55	6 41	27 40		n.a.
W15	24 12	9 45	2 52	19 49	2 54	13 47	2 18	20 53	1 10	20 30	1 55	9 4	0 24	24 27	1 6	23 46	1 47	17 39	4 6	6 53	6 39	27 39		n.a.
T 16	24 13	3 55	1 55	19 35	2 59	14 10	2 12	21 4	1 10	20 32	1 55	9 6	0 23	24 28	1 6	23 45	1 47	17 39	4 6	6 53	6 38	27 38		n.a.
F 17	24 13	2n14	0 51	19 22	3 3	14 32	2 6	21 15	1 11	20 33	1 56	9 8	0 23	24 28	1 6	23 45	1 47	17 38	4 6	6 53	6 37	27 36		n.a.
S 18	24 13	8 28	0n18	19 9	3 6	14 55	2 0	21 26	1 11	20 34	1 56	9 10	0 23	24 28	1 6	23 45	1 47	17 38	4 6	6 53	6 36	27 35		n.a.
S 19	24 13	14 32	1 27	18 58	3 8	15 18	1 54	21 36	1 12	20 36	1 56	9 11	0 23	24 28	1 6	23 44	1 47	17 37	4 6	6 53	6 34	27 34		n.a.
M20	24 12	20 7	2 34	18 48	3 10	15 40	1 48	21 46	1 12	20 37	1 56	9 13	0 23	24 29	1 6	23 44	1 47	17 37	4 5	6 51	6 33	27 33		n.a.
T 21	24 10	24 44	3 34	18 40	3 10	16 2	1 43	21 56	1 13	20 39	1 56	9 15	0 23	24 29	1 6	23 44	1 47	17 36	4 5	6 49	6 32	27 32		n.a.
W22	24 9	27 53	4 21	18 33	3 10	16 24	1 37	22 6	1 13	20 40	1 56	9 16	0 23	24 29	1 6	23 44	1 47	17 36	4 5	6 46	6 31	27 30		n.a.
T 23	24 6	29 4	4 51	18 27	3 9	16 46	1 31	22 16	1 14	20 42	1 56	9 18	0 23	24 30	1 6	23 43	1 47	17 35	4 5	6 42	6 29	27 29		n.a.
F 24	24 4	28 2	5 0	18 23	3 7	17 8	1 26	22 25	1 14	20 43	1 57	9 20	0 23	24 30	1 6	23 43	1 47	17 35	4 5	6 38	6 28	27 28		n.a.
S 25	24 1	24 55	4 48	18 21	3 4	17 29	1 20	22 34	1 14	20 45	1 57	9 21	0 23	24 30	1 6	23 43	1 47	17 34	4 5	6 34	6 27	27 27		n.a.
S 26	23 57	20 8	4 16	18 21	3 0	17 50	1 15	22 43	1 15	20 46	1 57	9 23	0 23	24 31	1 6	23 43	1 47	17 34	4 5	6 31	6 26	27 26		n.a.
M27	23 53	14 15	3 28	18 23	2 55	18 11	1 9	22 52	1 15	20 48	1 57	9 24	0 23	24 31	1 6	23 42	1 47	17 33	4 5	6 29	6 24	27 24		n.a.
T 28	23s49	7n47	2n28	18s26	2n49	18s31	1n 4	23s 1	1s16	20n50	1n57	9s26	0n23	24n31	1n 6	23n42	1n47	17s33	4s 4	6n27	6n23	27s23		n.a.

Julian Day Number = -1176439.5, Delta T = 85h42m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°36'09, Lahiri = -112°29'09 Julian Calendar 1 Feb. 7934 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7934 BCE (-7933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 42 22	11♉11'09	0♎15	28♉24	25♏38	5♐20	7°R36	24♎31	14°R25	5°R34	24♒41	15°R52	15♈40	22♉15	n.a.	W 1
T 2	6 46 19	12° 8'07	13°36	28°R26	26°39	6° 2	7♌30	24°34	14♑22	5♊33	24°43	15♈52	15°37	22°22	n.a.	T 2
F 3	6 50 15	13° 5'04	26°34	28°24	27°40	6°44	7°24	24°38	14°20	5°31	24°44	15°52	15°34	22°28	n.a.	F 3
S 4	6 54 12	14° 2'01	9♏13	28°17	28°41	7°26	7°17	24°41	14°17	5°30	24°45	15°50	15°30	22°35	n.a.	S 4
S 5	6 58 8	14°58'58	21°37	28° 7	29°43	8° 8	7°11	24°44	14°15	5°29	24°46	15°47	15°27	22°42	n.a.	S 5
M 6	7 2 5	15°55'55	3♐50	27°52	0♐45	8°50	7° 4	24°48	14°12	5°28	24°47	15°41	15°24	22°49	n.a.	M 6
T 7	7 6 1	16°52'52	15°54	27°33	1°47	9°32	6°58	24°51	14°10	5°27	24°49	15°32	15°21	22°55	n.a.	T 7
W 8	7 9 58	17°49'48	27°52	27°11	2°50	10°13	6°51	24°54	14° 8	5°26	24°50	15°20	15°18	23° 2	n.a.	W 8
T 9	7 13 55	18°46'44	9♉47	26°46	3°52	10°55	6°44	24°57	14° 5	5°25	24°51	15° 7	15°14	23° 9	n.a.	T 9
F 10	7 17 51	19°43'40	21°39	26°18	4°55	11°36	6°37	24°59	14° 3	5°24	24°52	14°53	15°11	23°16	n.a.	F 10
S 11	7 21 48	20°40'36	3♒31	25°48	5°58	12°18	6°30	25° 2	14° 0	5°23	24°54	14°40	15° 8	23°22	n.a.	S 11
S 12	7 25 44	21°37'31	15°23	25°16	7° 2	12°59	6°23	25° 5	13°58	5°22	24°55	14°28	15° 5	23°29	n.a.	S 12
M13	7 29 41	22°34'26	27°18	24°42	8° 5	13°41	6°16	25° 7	13°55	5°21	24°56	14°18	15° 2	23°36	n.a.	M13
T 14	7 33 37	23°31'21	9♓18	24° 8	9° 9	14°22	6° 8	25°10	13°53	5°20	24°57	14°11	14°59	23°42	n.a.	T 14
W15	7 37 34	24°28'15	21°26	23°34	10°13	15° 3	6° 1	25°12	13°50	5°19	24°59	14° 7	14°55	23°49	n.a.	W15
T 16	7 41 31	25°25'09	3♈46	23° 0	11°17	15°44	5°54	25°14	13°48	5°18	25° 0	14° 6	14°52	23°56	n.a.	T 16
F 17	7 45 27	26°22'03	16°21	22°27	12°22	16°25	5°46	25°16	13°46	5°17	25° 1	14°D 5	14°49	24° 3	n.a.	F 17
S 18	7 49 24	27°18'57	29°17	21°56	13°26	17° 6	5°39	25°18	13°43	5°16	25° 3	14°R 5	14°46	24° 9	n.a.	S 18
S 19	7 53 20	28°15'50	12♉37	21°27	14°31	17°47	5°31	25°20	13°41	5°15	25° 4	14° 5	14°43	24°16	n.a.	S 19
M20	7 57 17	29°12'43	26°25	21° 1	15°36	18°28	5°24	25°22	13°39	5°14	25° 6	14° 2	14°39	24°23	n.a.	M20
T 21	8 1 13	0♒ 9'36	10♊41	20°37	16°41	19° 9	5°16	25°24	13°36	5°14	25° 7	13°58	14°36	24°29	n.a.	T 21
W22	8 5 10	1° 6'29	25°24	20°18	17°47	19°49	5° 9	25°26	13°34	5°13	25° 8	13°51	14°33	24°36	n.a.	W22
T 23	8 9 7	2° 3'22	10♋28	20° 2	18°52	20°30	5° 1	25°27	13°32	5°12	25°10	13°42	14°30	24°43	n.a.	T 23
F 24	8 13 3	3° 0'15	25°45	19°50	19°58	21°11	4°54	25°29	13°29	5°11	25°11	13°32	14°27	24°50	n.a.	F 24
S 25	8 17 0	3°57'09	11♌ 3	19°42	21° 4	21°51	4°46	25°30	13°27	5°11	25°13	13°22	14°24	24°56	n.a.	S 25
S 26	8 20 56	4°54'02	26°12	19°D39	22°10	22°32	4°38	25°31	13°25	5°10	25°14	13°14	14°20	25° 3	n.a.	S 26
M27	8 24 53	5°50'56	11♍ 1	19°41	23°16	23°12	4°31	25°32	13°23	5°10	25°15	13° 9	14°17	25°10	n.a.	M27
T 28	8 28 50	6°47'51	25°25	19°48	24°22	23°52	4°23	25°33	13°20	5° 9	25°17	13° 5	14°14	25°17	n.a.	T 28
W29	8 32 46	7°44'46	9♎20	20° 0	25°29	24°33	4°15	25°34	13°18	5° 8	25°18	13°D 4	14°11	25°23	n.a.	W29
T 30	8 36 43	8°41'42	22°47	20°16	26°35	25°13	4° 8	25°35	13°16	5° 8	25°20	13° 4	14° 8	25°30	n.a.	T 30
F 31	8 40 39	9♒38'38	5♏48	20♉38	27♐42	25♐53	4♌ 0	25♎36	13♑14	5♊ 7	25♒21	13°R 5	14♈ 5	25♉37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s44	1n 8	1n21	18s32	2n42	18s51	0n59	23s 9	1s16	20n51	1n57	9s27	0n23	24n31	1n 6	23n42	1n47	17s32	4s 4	6n27	6n22	27s22		n.a.
T 2	23 39	5s21	0 12	18 39	2 34	19 11	0 53	23 17	1 17	20 53	1 57	9 29	0 23	24 32	1 6	23 41	1 47	17 32	4 4	6 27	6 20	27 20		n.a.
F 3	23 33	11 27	0s56	18 48	2 25	19 31	0 48	23 25	1 17	20 55	1 57	9 30	0 23	24 32	1 6	23 41	1 47	17 31	4 4	6 26	6 19	27 19		n.a.
S 4	23 27	16 56	2 0	19 0	2 14	19 50	0 43	23 33	1 17	20 57	1 57	9 31	0 22	24 32	1 6	23 41	1 47	17 31	4 4	6 26	6 18	27 18		n.a.
S 5	23 21	21 36	2 56	19 13	2 3	20 8	0 38	23 40	1 18	20 58	1 57	9 33	0 22	24 32	1 6	23 41	1 47	17 30	4 4	6 25	6 17	27 17		n.a.
M 6	23 14	25 16	3 44	19 27	1 52	20 27	0 33	23 47	1 18	21 0	1 57	9 34	0 22	24 33	1 6	23 41	1 47	17 30	4 4	6 22	6 15	27 15		n.a.
T 7	23 7	27 46	4 20	19 44	1 39	20 45	0 28	23 55	1 19	21 2	1 57	9 35	0 22	24 33	1 6	23 40	1 47	17 29	4 4	6 19	6 14	27 14		n.a.
W 8	23 0	28 58	4 45	20 1	1 25	21 2	0 23	24 1	1 19	21 4	1 58	9 36	0 22	24 33	1 6	23 40	1 47	17 29	4 3	6 14	6 13	27 13		n.a.
T 9	22 52	28 48	4 58	20 20	1 11	21 19	0 19	24 8	1 19	21 6	1 58	9 38	0 22	24 34	1 6	23 40	1 47	17 28	4 3	6 9	6 12	27 11		n.a.
F 10	22 43	27 18	4 57	20 40	0 56	21 36	0 14	24 14	1 20	21 8	1 58	9 39	0 22	24 34	1 6	23 40	1 47	17 28	4 3	6 3	6 10	27 10		n.a.
S 11	22 34	24 35	4 43	21 1	0 41	21 52	0 9	24 20	1 20	21 9	1 58	9 40	0 22	24 34	1 6	23 39	1 47	17 27	4 3	5 58	6 9	27 9		n.a.
S 12	22 25	20 50	4 17	21 23	0 25	22 8	0 5	24 26	1 21	21 11	1 58	9 41	0 22	24 34	1 6	23 39	1 47	17 27	4 3	5 53	6 8	27 7		n.a.
M13	22 16	16 14	3 40	21 45	0 9	22 23	0 0	24 32	1 21	21 13	1 58	9 42	0 22	24 35	1 6	23 39	1 47	17 26	4 3	5 49	6 7	27 6		n.a.
T 14	22 6	10 59	2 52	22 7	0s 7	22 37	0s 4	24 38	1 21	21 15	1 58	9 43	0 22	24 35	1 6	23 39	1 47	17 25	4 3	5 47	6 5	27 5		n.a.
W15	21 56	5 17	1 57	22 29	0 23	22 52	0 9	24 43	1 22	21 17	1 58	9 44	0 22	24 35	1 6	23 39	1 47	17 25	4 3	5 45	6 4	27 3		n.a.
T 16	21 45	0n43	0 54	22 50	0 39	23 5	0 13	24 48	1 22	21 19	1 58	9 45	0 22	24 35	1 6	23 38	1 47	17 24	4 3	5 44	6 3	27 2		n.a.
F 17	21 34	6 49	0n12	23 11	0 54	23 18	0 17	24 53	1 22	21 21	1 58	9 46	0 22	24 36	1 6	23 38	1 47	17 24	4 3	5 44	6 2	27 0		n.a.
S 18	21 23	12 49	1 19	23 31	1 9	23 31	0 21	24 57	1 23	21 23	1 58	9 46	0 22	24 36	1 6	23 38	1 46	17 23	4 2	5 44	6 0	26 59		n.a.
S 19	21 11	18 26	2 25	23 50	1 23	23 43	0 25	25 2	1 23	21 25	1 57	9 47	0 22	24 36	1 6	23 38	1 46	17 23	4 2	5 44	5 59	26 58		n.a.
M20	20 59	23 17	3 24	24 8	1 37	23 54	0 29	25 6	1 23	21 26	1 57	9 48	0 21	24 36	1 6	23 38	1 46	17 22	4 2	5 43	5 58	26 56		n.a.
T 21	20 47	26 57	4 12	24 24	1 50	24 5	0 33	25 10	1 24	21 28	1 57	9 49	0 21	24 37	1 6	23 37	1 46	17 21	4 2	5 41	5 56	26 55		n.a.
W22	20 34	28 55	4 46	24 39	2 2	24 15	0 37	25 13	1 24	21 30	1 57	9 49	0 21	24 37	1 6	23 37	1 46	17 21	4 2	5 38	5 55	26 53		n.a.
T 23	20 21	28 48	5 1	24 52	2 12	24 25	0 40	25 17	1 24	21 32	1 57	9 50	0 21	24 37	1 6	23 37	1 46	17 20	4 2	5 35	5 54	26 52		n.a.
F 24	20 8	26 31	4 54	25 3	2 22	24 34	0 44	25 20	1 25	21 34	1 57	9 50	0 21	24 37	1 6	23 37	1 46	17 20	4 2	5 31	5 53	26 50		n.a.
S 25	19 54	22 18	4 27	25 13	2 31	24 42	0 47	25 23	1 25	21 36	1 57	9 51	0 21	24 37	1 6	23 37	1 46	17 19	4 2	5 27	5 51	26 49		n.a.
S 26	19 40	16 39	3 41	25 21	2 39	24 50	0 51	25 26	1 25	21 37	1 57	9 52	0 21	24 38	1 6	23 37	1 46	17 19	4 2	5 24	5 50	26 48		n.a.
M27	19 25	10 9	2 41	25 28	2 45	24 57	0 54	25 29	1 26	21 39	1 57	9 52	0 21	24 38	1 6	23 36	1 46	17 18	4 2	5 21	5 49	26 46		n.a.
T 28	19 11	3 17	1 32	25 32	2 51	25 4	0 57	25 31	1 26	21 41	1 57	9 53	0 21	24 38	1 6	23 36	1 46	17 17	4 1	5 20	5 48	26 45		n.a.
W29	18 56	3s31	0 20	25 35	2 55	25 10	1 0	25 33	1 26	21 43	1 57	9 53	0 21	24 38	1 6	23 36	1 46	17 17	4 1	5 20	5 46	26 43		n.a.
T 30	18 41	9 56	0s51	25 35	2 59	25 15	1 3	25 35	1 26	21 45	1 56	9 53	0 21	24 38	1 6	23 36	1 46	17 16	4 1	5 20	5 45	26 42		n.a.
F 31	18s25	15s44	1s58	25s34	3s 1	25s19	1s 6	25s37	1s27	21n46	1n56	9s54	0n21	24n39	1n 6	23n36	1n46	17s16	4s 1	5n20	5n44	26s40		n.a.

Julian Day Number = -1176411.5, Delta T = 85h41m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°36'06, Lahiri = -112°29'06 Julian Calendar 1 March 7934 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7935 BCE

The year -7933 astronomical counting style corresponds to year 7934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7934 BCE (-7933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 36	10♒35'36	18♏27	21♑ 5	28♐49	26♐33	3°R53	25♎36	13°R12	5°R 7	25♒23	13°R 5	14♈ 1	25♑43	n.a.	S 1
S 2	8 48 33	11°32'34	0♐48	21°36	29°56	27°13	3♌45	25°37	13♋10	5♊ 7	25°24	13♈ 3	13°58	25°50	n.a.	S 2
M 3	8 52 29	12°29'33	12°57	22°13	1♑ 4	27°53	3°38	25°37	13° 8	5° 6	25°26	12°59	13°55	25°57	n.a.	M 3
T 4	8 56 26	13°26'33	24°57	22°54	2°11	28°33	3°30	25°37	13° 6	5° 6	25°27	12°52	13°52	26° 4	n.a.	T 4
W 5	9 0 22	14°23'34	6♑51	23°40	3°19	29°13	3°23	25°38	13° 4	5° 5	25°29	12°44	13°49	26°10	n.a.	W 5
T 6	9 4 19	15°20'36	18°43	24°31	4°26	29°53	3°15	25°R38	13° 2	5° 5	25°30	12°34	13°45	26°17	n.a.	T 6
F 7	9 8 16	16°17'39	0♒34	25°27	5°34	0♑32	3° 8	25°38	13° 0	5° 5	25°32	12°23	13°42	26°24	n.a.	F 7
S 8	9 12 12	17°14'42	12°28	26°27	6°42	1°12	3° 1	25°37	12°58	5° 5	25°33	12°13	13°39	26°31	n.a.	S 8
S 9	9 16 9	18°11'46	24°25	27°32	7°50	1°51	2°54	25°37	12°56	5° 4	25°35	12° 4	13°36	26°37	n.a.	S 9
M10	9 20 5	19° 8'51	6♓26	28°41	8°58	2°31	2°47	25°37	12°54	5° 4	25°36	11°56	13°33	26°44	n.a.	M10
T 11	9 24 2	20° 5'57	18°34	29°55	10° 7	3°10	2°40	25°36	12°52	5° 4	25°38	11°52	13°30	26°51	n.a.	T 11
W12	9 27 59	21° 3'04	0♈51	1♒13	11°15	3°49	2°33	25°36	12°51	5° 4	25°39	11°49	13°26	26°57	n.a.	W12
T 13	9 31 55	22° 0'11	13°19	2°36	12°24	4°29	2°26	25°35	12°49	5° 4	25°41	11°D48	13°23	27° 4	n.a.	T 13
F 14	9 35 52	22°57'19	26° 1	4° 2	13°32	5° 8	2°19	25°34	12°47	5° 4	25°42	11°49	13°20	27°11	n.a.	F 14
S 15	9 39 48	23°54'28	9♉ 0	5°33	14°41	5°47	2°13	25°33	12°46	5°D 4	25°44	11°50	13°17	27°18	n.a.	S 15
S 16	9 43 45	24°51'38	22°19	7° 8	15°50	6°26	2° 6	25°32	12°44	5° 4	25°45	11°R51	13°14	27°24	n.a.	S 16
M17	9 47 42	25°48'49	6♊ 1	8°46	16°59	7° 5	2° 0	25°31	12°42	5° 4	25°47	11°50	13°11	27°31	n.a.	M17
T 18	9 51 38	26°46'00	20° 7	10°28	18° 8	7°44	1°53	25°30	12°41	5° 4	25°48	11°48	13° 7	27°38	n.a.	T 18
W19	9 55 35	27°43'12	4♋36	12°13	19°18	8°23	1°47	25°29	12°39	5° 4	25°50	11°44	13° 4	27°44	n.a.	W19
T 20	9 59 32	28°40'26	19°25	14° 2	20°27	9° 1	1°41	25°28	12°38	5° 4	25°51	11°39	13° 1	27°51	n.a.	T 20
F 21	10 3 28	29°37'40	4♌26	15°54	21°37	9°40	1°35	25°26	12°37	5° 4	25°53	11°33	12°58	27°58	n.a.	F 21
S 22	10 7 25	0♓34'55	19°32	17°48	22°46	10°19	1°29	25°24	12°35	5° 5	25°54	11°27	12°55	28° 5	n.a.	S 22
S 23	10 11 21	1°32'11	4♍33	19°45	23°56	10°57	1°23	25°23	12°34	5° 5	25°56	11°22	12°51	28°11	n.a.	S 23
M24	10 15 18	2°29'29	19°19	21°44	25° 6	11°36	1°18	25°21	12°33	5° 5	25°57	11°19	12°48	28°18	n.a.	M24
T 25	10 19 15	3°26'48	3♎44	23°44	26°15	12°14	1°12	25°19	12°31	5° 5	25°59	11°17	12°45	28°25	n.a.	T 25
W26	10 23 11	4°24'09	17°43	25°47	27°26	12°52	1° 7	25°17	12°30	5° 6	26° 0	11°D17	12°42	28°31	n.a.	W26
T 27	10 27 8	5°21'31	1♏15	27°50	28°36	13°30	1° 2	25°15	12°29	5° 6	26° 2	11°18	12°39	28°38	n.a.	T 27
F 28	10 31 5	6°18'55	14°21	29°54	29°46	14° 9	0°57	25°13	12°28	5° 6	26° 3	11°20	12°36	28°45	n.a.	F 28
S 29	10 35 1	7°16'21	27° 4	1♓59	0♒56	14°47	0°52	25°11	12°27	5° 7	26° 5	11°21	12°32	28°52	n.a.	S 29
S 30	10 38 58	8♓13'48	9♐28	4♓ 4	2♒ 7	15♑25	0♌47	25♎ 8	12♋26	5♊ 7	26♒ 6	11°R21	12♈29	28♑58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 9	20s42	2s56	25s31	3s 2	25s23	1s 9	25s38	1s27	21n48	1n56	9s54	0n21	24n39	1n 6	23n36	1n46	17s15	4s 1	5n20	5n42	26s39		n.a.
S 2	17 53	24 40	3 45	25 26	3 2	25 26	1 12	25 39	1 27	21 50	1 56	9 54	0 21	24 39	1 6	23 36	1 46	17 14	4 1	5 19	5 41	26 37		n.a.
M 3	17 37	27 27	4 23	25 19	3 2	25 29	1 15	25 40	1 28	21 51	1 56	9 54	0 21	24 39	1 6	23 35	1 46	17 14	4 1	5 17	5 40	26 36		n.a.
T 4	17 20	28 57	4 49	25 10	3 0	25 30	1 17	25 41	1 28	21 53	1 56	9 55	0 20	24 39	1 6	23 35	1 46	17 13	4 1	5 15	5 39	26 34		n.a.
W 5	17 3	29 4	5 2	24 59	2 57	25 31	1 20	25 42	1 28	21 55	1 55	9 55	0 20	24 40	1 6	23 35	1 46	17 13	4 1	5 11	5 37	26 33		n.a.
T 6	16 46	27 51	5 2	24 46	2 54	25 32	1 22	25 42	1 28	21 56	1 55	9 55	0 20	24 40	1 6	23 35	1 46	17 12	4 1	5 7	5 36	26 31		n.a.
F 7	16 28	25 23	4 49	24 32	2 49	25 31	1 25	25 42	1 29	21 58	1 55	9 55	0 20	24 40	1 6	23 35	1 46	17 11	4 1	5 3	5 35	26 29		n.a.
S 8	16 10	21 49	4 23	24 15	2 44	25 30	1 27	25 42	1 29	21 59	1 55	9 55	0 20	24 40	1 6	23 35	1 46	17 11	4 1	4 59	5 34	26 28		n.a.
S 9	15 52	17 21	3 45	23 56	2 38	25 28	1 29	25 42	1 29	22 1	1 55	9 55	0 20	24 40	1 6	23 35	1 46	17 10	4 1	4 55	5 32	26 26		n.a.
M10	15 34	12 11	2 58	23 35	2 32	25 26	1 31	25 42	1 29	22 2	1 54	9 55	0 20	24 40	1 6	23 35	1 46	17 10	4 1	4 52	5 31	26 25		n.a.
T 11	15 16	6 31	2 1	23 11	2 25	25 23	1 33	25 41	1 30	22 4	1 54	9 55	0 20	24 41	1 6	23 35	1 46	17 9	4 0	4 50	5 30	26 23		n.a.
W12	14 57	0 32	0 59	22 46	2 17	25 19	1 35	25 40	1 30	22 5	1 54	9 54	0 20	24 41	1 6	23 35	1 45	17 8	4 0	4 49	5 28	26 22		n.a.
T 13	14 38	5n33	0n 8	22 18	2 8	25 14	1 37	25 39	1 30	22 7	1 54	9 54	0 20	24 41	1 6	23 35	1 45	17 8	4 0	4 49	5 27	26 20		n.a.
F 14	14 19	11 32	1 16	21 49	1 59	25 9	1 38	25 38	1 30	22 8	1 53	9 54	0 20	24 41	1 6	23 35	1 45	17 7	4 0	4 49	5 26	26 18		n.a.
S 15	13 59	17 11	2 21	21 17	1 50	25 3	1 40	25 36	1 30	22 9	1 53	9 54	0 20	24 41	1 5	23 34	1 45	17 7	4 0	4 50	5 25	26 17		n.a.
S 16	13 40	22 10	3 20	20 42	1 40	24 56	1 41	25 35	1 31	22 11	1 53	9 53	0 20	24 41	1 5	23 34	1 45	17 6	4 0	4 50	5 23	26 15		n.a.
M17	13 20	26 8	4 10	20 6	1 30	24 49	1 43	25 33	1 31	22 12	1 53	9 53	0 19	24 41	1 5	23 34	1 45	17 5	4 0	4 50	5 22	26 13		n.a.
T 18	13 0	28 37	4 47	19 28	1 19	24 41	1 44	25 31	1 31	22 13	1 52	9 53	0 19	24 41	1 5	23 34	1 45	17 5	4 0	4 49	5 21	26 12		n.a.
W19	12 39	29 15	5 6	18 47	1 8	24 32	1 45	25 28	1 31	22 14	1 52	9 52	0 19	24 41	1 5	23 34	1 45	17 4	4 0	4 47	5 20	26 10		n.a.
T 20	12 19	27 48	5 5	18 4	0 57	24 22	1 46	25 26	1 31	22 15	1 52	9 52	0 19	24 42	1 5	23 34	1 45	17 4	4 0	4 45	5 18	26 9		n.a.
F 21	11 58	24 22	4 44	17 20	0 46	24 12	1 47	25 23	1 32	22 16	1 51	9 51	0 19	24 42	1 5	23 34	1 45	17 3	4 0	4 43	5 17	26 7		n.a.
S 22	11 38	19 17	4 3	16 33	0 35	24 1	1 48	25 20	1 32	22 17	1 51	9 51	0 19	24 42	1 5	23 34	1 45	17 3	4 0	4 40	5 16	26 5		n.a.
S 23	11 17	13 1	3 6	15 45	0 24	23 50	1 49	25 17	1 32	22 18	1 51	9 50	0 19	24 42	1 5	23 34	1 45	17 2	4 0	4 38	5 14	26 4		n.a.
M24	10 55	6 8	1 56	14 56	0 13	23 37	1 50	25 14	1 32	22 19	1 50	9 50	0 19	24 42	1 5	23 34	1 45	17 1	4 0	4 37	5 13	26 2		n.a.
T 25	10 34	0s54	0 41	14 5	0 2	23 24	1 51	25 11	1 32	22 20	1 50	9 49	0 19	24 42	1 5	23 34	1 45	17 1	4 0	4 36	5 12	26 0		n.a.
W26	10 13	7 42	0s35	13 13	0n 8	23 11	1 51	25 7	1 32	22 21	1 50	9 48	0 19	24 42	1 5	23 34	1 45	17 0	4 0	4 36	5 11	25 59		n.a.
T 27	9 51	13 57	1 46	12 20	0 19	22 57	1 52	25 3	1 33	22 22	1 49	9 48	0 19	24 42	1 5	23 34	1 45	17 0	4 0	4 37	5 9	25 57		n.a.
F 28	9 29	19 22	2 50	11 26	0 29	22 42	1 52	24 59	1 33	22 23	1 49	9 47	0 19	24 42	1 5	23 34	1 45	16 59	4 0	4 37	5 8	25 55		n.a.
S 29	9 7	23 46	3 43	10 32	0 38	22 26	1 52	24 55	1 33	22 24	1 49	9 46	0 18	24 42	1 5	23 34	1 45	16 59	4 0	4 38	5 7	25 53		n.a.
S 30	8s45	26s58	4s25	9s37	0n47	22s10	1s53	24s51	1s33	22n24	1n48	9s45	0n18	24n42	1n 5	23n34	1n45	16s58	4s 0	4n38	5n 5	25s52		n.a.

Julian Day Number = -1176380.5, Delta T = 85h41m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°36'01, Lahiri = -112°29'02 Julian Calendar 1 Apr. 7934 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7934 BCE

The year -7933 astronomical counting style corresponds to year 7934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7934 BCE (-7933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 54	9♓11'17	21♐37	6♓ 9	3♒17	16♑ 3	0°R43	25°R 6	12°R25	5♊ 8	26♒ 8	11°R20	12♈26	29♑ 5	n.a.	M 1
T 2	10 46 51	10° 8'48	3♑36	8°13	4°28	16°40	0♌38	25♎ 3	12♋24	5° 8	26° 9	11♈18	12°23	29°12	n.a.	T 2
W 3	10 50 48	11° 6'21	15°29	10°18	5°39	17°18	0°34	25° 0	12°23	5° 9	26°11	11°15	12°20	29°19	n.a.	W 3
T 4	10 54 44	12° 3'56	27°21	12°21	6°49	17°56	0°30	24°58	12°22	5°10	26°12	11°10	12°17	29°25	n.a.	T 4
F 5	10 58 41	13° 1'33	9♒14	14°24	8° 0	18°33	0°26	24°55	12°21	5°10	26°14	11° 6	12°13	29°32	n.a.	F 5
S 6	11 2 38	13°59'11	21°11	16°25	9°11	19°11	0°23	24°52	12°20	5°11	26°15	11° 1	12°10	29°39	n.a.	S 6
S 7	11 6 34	14°56'51	3♓15	18°26	10°22	19°48	0°19	24°49	12°20	5°11	26°17	10°57	12° 7	29°45	n.a.	S 7
M 8	11 10 31	15°54'33	15°27	20°25	11°34	20°26	0°16	24°46	12°19	5°12	26°18	10°54	12° 4	29°52	n.a.	M 8
T 9	11 14 27	16°52'16	27°48	22°24	12°45	21° 3	0°12	24°43	12°19	5°13	26°20	10°52	12° 1	29°59	n.a.	T 9
W10	11 18 24	17°50'02	10♈21	24°20	13°56	21°40	0° 9	24°39	12°18	5°14	26°21	10°D51	11°57	0♒ 6	n.a.	W10
T 11	11 22 21	18°47'49	23° 5	26°16	15° 8	22°17	0° 6	24°36	12°17	5°15	26°23	10°52	11°54	0°12	n.a.	T 11
F 12	11 26 17	19°45'37	6♉ 2	28°10	16°19	22°54	0° 4	24°33	12°17	5°15	26°24	10°53	11°51	0°19	n.a.	F 12
S 13	11 30 14	20°43'28	19°13	0♈ 3	17°31	23°31	0° 1	24°29	12°17	5°16	26°25	10°54	11°48	0°26	n.a.	S 13
S 14	11 34 10	21°41'20	2♊40	1°55	18°42	24° 8	29♋59	24°26	12°16	5°17	26°27	10°55	11°45	0°32	n.a.	S 14
M15	11 38 7	22°39'13	16°24	3°45	19°54	24°45	29°57	24°22	12°16	5°18	26°28	10°R56	11°42	0°39	n.a.	M15
T 16	11 42 4	23°37'09	0♋24	5°34	21° 6	25°21	29°55	24°18	12°16	5°19	26°30	10°56	11°38	0°46	n.a.	T 16
W17	11 46 0	24°35'06	14°40	7°21	22°18	25°58	29°53	24°15	12°16	5°20	26°31	10°55	11°35	0°53	n.a.	W17
T 18	11 49 57	25°33'04	29° 9	9° 7	23°30	26°34	29°51	24°11	12°15	5°21	26°32	10°54	11°32	0°59	n.a.	T 18
F 19	11 53 53	26°31'05	13♌47	10°52	24°42	27°11	29°50	24° 7	12°15	5°22	26°34	10°52	11°29	1° 6	n.a.	F 19
S 20	11 57 50	27°29'07	28°29	12°35	25°54	27°47	29°49	24° 3	12°D15	5°23	26°35	10°50	11°26	1°13	n.a.	S 20
S 21	12 1 47	28°27'10	13♍ 8	14°17	27° 7	28°23	29°48	23°59	12°15	5°24	26°36	10°49	11°22	1°19	n.a.	S 21
M22	12 5 43	29°25'16	27°37	15°58	28°19	28°59	29°47	23°55	12°15	5°25	26°38	10°48	11°19	1°26	n.a.	M22
T 23	12 9 40	0♈23'24	11♎51	17°37	29°31	29°35	29°46	23°51	12°15	5°27	26°39	10°D48	11°16	1°33	n.a.	T 23
W24	12 13 36	1°21'34	25°44	19°15	0♓44	0♒11	29°46	23°46	12°16	5°28	26°40	10°48	11°13	1°40	n.a.	W24
T 25	12 17 33	2°19'46	9♏15	20°52	1°56	0°47	29°46	23°42	12°16	5°29	26°41	10°49	11°10	1°46	n.a.	T 25
F 26	12 21 29	3°18'00	22°23	22°27	3° 9	1°23	29°D45	23°38	12°16	5°30	26°43	10°50	11° 7	1°53	n.a.	F 26
S 27	12 25 26	4°16'17	5♐ 9	24° 2	4°22	1°58	29°46	23°34	12°16	5°32	26°44	10°50	11° 3	2° 0	n.a.	S 27
S 28	12 29 23	5°14'37	17°36	25°34	5°34	2°34	29°46	23°29	12°17	5°33	26°45	10°51	11° 0	2° 6	n.a.	S 28
M29	12 33 19	6°12'59	29°47	27° 6	6°47	3° 9	29°46	23°25	12°17	5°34	26°46	10°51	10°57	2°13	n.a.	M29
T 30	12 37 16	7°11'23	11♑48	28°36	8° 0	3°45	29°47	23°20	12°18	5°36	26°48	10°R51	10°54	2°20	n.a.	T 30
W31	12 41 12	8♈ 9'50	23♑42	0♉ 5	9♓13	4♒20	29♋48	23♎16	12♋18	5♊37	26♒49	10♈51	10♈51	2♒27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s23	28s50	4s53	8s42	0n55	21s53	1s53	24s46	1s33	22n25	1n48	9s45	0n18	24n42	1n 5	23n35	1n45	16s57	3s59	4n38	5n 4	25s50		n.a.
T 2	8 1	29 20	5 9	7 47	1 3	21 36	1 53	24 42	1 33	22 26	1 48	9 44	0 18	24 42	1 5	23 35	1 45	16 57	3 59	4 37	5 3	25 48		n.a.
W 3	7 38	28 26	5 11	6 52	1 11	21 18	1 53	24 37	1 33	22 26	1 47	9 43	0 18	24 42	1 5	23 35	1 44	16 56	3 59	4 36	5 2	25 46		n.a.
T 4	7 15	26 16	4 59	5 58	1 18	21 0	1 53	24 32	1 34	22 27	1 47	9 42	0 18	24 43	1 5	23 35	1 44	16 56	3 59	4 34	5 0	25 45		n.a.
F 5	6 53	22 56	4 35	5 4	1 24	20 41	1 52	24 27	1 34	22 27	1 47	9 41	0 18	24 43	1 5	23 35	1 44	16 55	3 59	4 32	4 59	25 43		n.a.
S 6	6 30	18 39	3 59	4 10	1 29	20 21	1 52	24 21	1 34	22 28	1 46	9 40	0 18	24 43	1 5	23 35	1 44	16 55	3 59	4 30	4 58	25 41		n.a.
S 7	6 7	13 36	3 11	3 17	1 34	20 1	1 52	24 16	1 34	22 28	1 46	9 39	0 18	24 43	1 4	23 35	1 44	16 54	3 59	4 28	4 57	25 39		n.a.
M 8	5 44	7 59	2 15	2 24	1 39	19 40	1 51	24 10	1 34	22 29	1 46	9 38	0 18	24 43	1 4	23 35	1 44	16 54	3 59	4 27	4 55	25 38		n.a.
T 9	5 21	1 59	1 11	1 33	1 43	19 19	1 51	24 4	1 34	22 29	1 45	9 37	0 18	24 43	1 4	23 35	1 44	16 53	3 59	4 26	4 54	25 36		n.a.
W10	4 58	4n11	0 3	0 42	1 46	18 57	1 50	23 58	1 34	22 29	1 45	9 35	0 17	24 43	1 4	23 35	1 44	16 52	3 59	4 26	4 53	25 34		n.a.
T 11	4 34	10 17	1n 7	0n 8	1 49	18 34	1 50	23 52	1 34	22 30	1 44	9 34	0 17	24 43	1 4	23 35	1 44	16 52	3 59	4 26	4 51	25 32		n.a.
F 12	4 11	16 4	2 14	0 56	1 51	18 11	1 49	23 46	1 34	22 30	1 44	9 33	0 17	24 43	1 4	23 35	1 44	16 51	3 59	4 27	4 50	25 30		n.a.
S 13	3 47	21 14	3 16	1 44	1 53	17 48	1 48	23 39	1 34	22 30	1 44	9 32	0 17	24 43	1 4	23 36	1 44	16 51	3 59	4 27	4 49	25 29		n.a.
S 14	3 24	25 25	4 8	2 31	1 54	17 24	1 47	23 33	1 35	22 30	1 43	9 31	0 17	24 43	1 4	23 36	1 44	16 50	3 59	4 28	4 48	25 27		n.a.
M15	3 0	28 16	4 47	3 17	1 55	17 0	1 46	23 26	1 35	22 30	1 43	9 29	0 17	24 43	1 4	23 36	1 44	16 50	3 59	4 28	4 46	25 25		n.a.
T 16	2 37	29 24	5 10	4 2	1 55	16 35	1 45	23 19	1 35	22 30	1 42	9 28	0 17	24 42	1 4	23 36	1 44	16 49	3 59	4 28	4 45	25 23		n.a.
W17	2 13	28 36	5 14	4 45	1 55	16 10	1 44	23 12	1 35	22 30	1 42	9 27	0 17	24 42	1 4	23 36	1 44	16 49	3 59	4 28	4 44	25 21		n.a.
T 18	1 49	25 52	4 59	5 28	1 54	15 44	1 43	23 5	1 35	22 30	1 42	9 25	0 17	24 42	1 4	23 36	1 44	16 48	3 59	4 27	4 42	25 20		n.a.
F 19	1 26	21 27	4 25	6 9	1 53	15 18	1 41	22 58	1 35	22 30	1 41	9 24	0 17	24 42	1 4	23 36	1 44	16 48	3 59	4 26	4 41	25 18		n.a.
S 20	1 2	15 42	3 33	6 49	1 51	14 52	1 40	22 50	1 35	22 30	1 41	9 22	0 17	24 42	1 4	23 37	1 44	16 47	3 59	4 26	4 40	25 16		n.a.
S 21	0 38	9 5	2 27	7 29	1 49	14 25	1 39	22 43	1 35	22 30	1 40	9 21	0 16	24 42	1 4	23 37	1 44	16 47	3 59	4 25	4 39	25 14		n.a.
M22	0 14	2 4	1 12	8 7	1 46	13 58	1 37	22 35	1 35	22 30	1 40	9 20	0 16	24 42	1 4	23 37	1 44	16 46	3 59	4 25	4 37	25 12		n.a.
T 23	0n10	4s55	0s 6	8 43	1 44	13 30	1 36	22 28	1 35	22 30	1 40	9 18	0 16	24 42	1 4	23 37	1 44	16 46	3 59	4 25	4 36	25 10		n.a.
W24	0 34	11 32	1 22	9 19	1 40	13 2	1 34	22 20	1 35	22 29	1 39	9 17	0 16	24 42	1 4	23 37	1 44	16 46	3 59	4 25	4 35	25 8		n.a.
T 25	0 57	17 25	2 31	9 53	1 37	12 34	1 33	22 12	1 35	22 29	1 39	9 15	0 16	24 42	1 3	23 37	1 44	16 45	3 59	4 25	4 33	25 6		n.a.
F 26	1 21	22 21	3 30	10 27	1 33	12 5	1 31	22 3	1 35	22 29	1 38	9 13	0 16	24 42	1 3	23 38	1 43	16 45	3 59	4 25	4 32	25 4		n.a.
S 27	1 45	26 4	4 17	10 59	1 28	11 36	1 29	21 55	1 35	22 28	1 38	9 12	0 16	24 42	1 3	23 38	1 43	16 44	3 59	4 26	4 31	25 3		n.a.
S 28	2 9	28 27	4 51	11 30	1 23	11 7	1 27	21 47	1 35	22 28	1 38	9 10	0 16	24 42	1 3	23 38	1 43	16 44	3 59	4 26	4 30	25 1		n.a.
M29	2 33	29 24	5 10	11 59	1 18	10 38	1 25	21 38	1 35	22 27	1 37	9 9	0 16	24 42	1 3	23 38	1 43	16 43	3 59	4 26	4 28	24 59		n.a.
T 30	2 57	28 56	5 16	12 28	1 13	10 8	1 24	21 30	1 35	22 27	1 37	9 7	0 15	24 42	1 3	23 38	1 43	16 43	3 59	4 26	4 27	24 57		n.a.
W31	3n20	27s 8	5s 8	12n55	1n 7	9s38	1s22	21s21	1s35	22n26	1n36	9s 6	0n15	24n41	1n 3	23n39	1n43	16s42	3s59	4n26	4n26	24s55		n.a.

Julian Day Number = -1176350.5, Delta T = 85h41m45s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°35'57, Lahiri = -112°28'57 Julian Calendar 1 May 7934 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7934 BCE

The year -7933 astronomical counting style corresponds to year 7934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7934 BCE (-7933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 9	9♈ 8'18	5♒34	1♉33	10♓26	4♒55	29♋49	23°R11	12♋19	5♊38	26♒50	10°R51	10♈48	2♒33	n.a.	T 1
F 2	12 49 5	10° 6'50	17°29	2°59	11°40	5°30	29°50	23♎ 6	12°19	5°40	26°51	10♈51	10°44	2°40	n.a.	F 2
S 3	12 53 2	11° 5'24	29°30	4°24	12°53	6° 5	29°52	23° 2	12°20	5°41	26°52	10°D51	10°41	2°47	n.a.	S 3
S 4	12 56 59	12° 4'00	11♓40	5°48	14° 6	6°40	29°53	22°57	12°21	5°43	26°54	10°51	10°38	2°53	n.a.	S 4
M 5	13 0 55	13° 2'39	24° 3	7°10	15°19	7°14	29°55	22°52	12°22	5°44	26°55	10°51	10°35	3° 0	n.a.	M 5
T 6	13 4 52	14° 1'20	6♈39	8°31	16°33	7°49	29°57	22°48	12°22	5°46	26°56	10°R51	10°32	3° 7	n.a.	T 6
W 7	13 8 48	15° 0'04	19°30	9°50	17°46	8°23	29°59	22°43	12°23	5°47	26°57	10°51	10°28	3°14	n.a.	W 7
T 8	13 12 45	15°58'50	2♉37	11° 8	19° 0	8°58	0♌ 2	22°38	12°24	5°49	26°58	10°51	10°25	3°20	n.a.	T 8
F 9	13 16 41	16°57'38	15°57	12°24	20°13	9°32	0° 4	22°33	12°25	5°51	26°59	10°50	10°22	3°27	n.a.	F 9
S 10	13 20 38	17°56'28	29°32	13°38	21°27	10° 6	0° 7	22°29	12°26	5°52	27° 0	10°49	10°19	3°34	n.a.	S 10
S 11	13 24 34	18°55'21	13♊17	14°51	22°41	10°40	0°10	22°24	12°27	5°54	27° 1	10°48	10°16	3°40	n.a.	S 11
M12	13 28 31	19°54'15	27°13	16° 1	23°55	11°14	0°13	22°19	12°29	5°56	27° 2	10°48	10°13	3°47	n.a.	M12
T 13	13 32 28	20°53'12	11♋18	17°10	25° 9	11°47	0°16	22°14	12°30	5°57	27° 3	10°47	10° 9	3°54	n.a.	T 13
W14	13 36 24	21°52'11	25°28	18°17	26°22	12°21	0°20	22° 9	12°31	5°59	27° 4	10°D47	10° 6	4° 1	n.a.	W14
T 15	13 40 21	22°51'12	9♌43	19°21	27°36	12°54	0°23	22° 5	12°32	6° 1	27° 5	10°47	10° 3	4° 7	n.a.	T 15
F 16	13 44 17	23°50'14	23°59	20°23	28°50	13°28	0°27	22° 0	12°34	6° 3	27° 6	10°48	10° 0	4°14	n.a.	F 16
S 17	13 48 14	24°49'19	8♍14	21°23	0♈ 4	14° 1	0°31	21°55	12°35	6° 4	27° 7	10°49	9°57	4°21	n.a.	S 17
S 18	13 52 10	25°48'26	22°24	22°19	1°19	14°34	0°35	21°50	12°36	6° 6	27° 8	10°50	9°53	4°27	n.a.	S 18
M19	13 56 7	26°47'35	6♎27	23°13	2°33	15° 7	0°39	21°45	12°38	6° 8	27° 9	10°R51	9°50	4°34	n.a.	M19
T 20	14 0 3	27°46'46	20°18	24° 4	3°47	15°40	0°44	21°41	12°40	6°10	27° 9	10°51	9°47	4°41	n.a.	T 20
W21	14 4 0	28°46'00	3♏55	24°51	5° 1	16°12	0°49	21°36	12°41	6°12	27°10	10°50	9°44	4°48	n.a.	W21
T 22	14 7 56	29°45'16	17°15	25°35	6°16	16°45	0°53	21°31	12°43	6°14	27°11	10°48	9°41	4°54	n.a.	T 22
F 23	14 11 53	0♉44'35	0♐17	26°14	7°30	17°17	0°58	21°26	12°44	6°16	27°12	10°45	9°38	5° 1	n.a.	F 23
S 24	14 15 49	1°43'56	13° 1	26°50	8°45	17°49	1° 4	21°22	12°46	6°17	27°13	10°42	9°34	5° 8	n.a.	S 24
S 25	14 19 46	2°43'20	25°28	27°20	9°59	18°21	1° 9	21°17	12°48	6°19	27°13	10°38	9°31	5°14	n.a.	S 25
M26	14 23 42	3°42'47	7♑40	27°46	11°14	18°53	1°14	21°12	12°50	6°21	27°14	10°35	9°28	5°21	n.a.	M26
T 27	14 27 39	4°42'16	19°41	28° 6	12°28	19°25	1°20	21° 8	12°52	6°23	27°15	10°33	9°25	5°28	n.a.	T 27
W28	14 31 35	5°41'47	1♒35	28°20	13°43	19°57	1°26	21° 3	12°54	6°25	27°16	10°D32	9°22	5°35	n.a.	W28
T 29	14 35 32	6°41'22	13°27	28°28	14°58	20°28	1°32	20°59	12°56	6°27	27°16	10°32	9°19	5°41	n.a.	T 29
F 30	14 39 29	7♉40'58	25♒21	28°R30	16♈12	21♒ 0	1♌38	20♎54	12♋58	6♊29	27♒17	10♈34	9♈15	5♒48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n44	24s 8	4s47	13n21	1n 1	9s 7	1s20	21s12	1s35	22n25	1n36	9s 4	0n15	24n41	1n 3	23n39	1n43	16s42	3s59	4n26	4n24	24s53		n.a.
F 2	4 8	20 7	4 14	13 46	0 55	8 37	1 18	21 3	1 35	22 25	1 36	9 2	0 15	24 41	1 3	23 39	1 43	16 42	3 59	4 26	4 23	24 51		n.a.
S 3	4 32	15 17	3 29	14 10	0 49	8 6	1 15	20 54	1 35	22 24	1 35	9 1	0 15	24 41	1 3	23 39	1 43	16 41	3 59	4 26	4 22	24 49		n.a.
S 4	4 55	9 47	2 35	14 33	0 42	7 35	1 13	20 45	1 35	22 23	1 35	8 59	0 15	24 41	1 3	23 40	1 43	16 41	3 59	4 26	4 21	24 47		n.a.
M 5	5 19	3 50	1 32	14 54	0 35	7 3	1 11	20 36	1 35	22 22	1 34	8 57	0 15	24 41	1 3	23 40	1 43	16 40	3 59	4 26	4 19	24 45		n.a.
T 6	5 42	2n22	0 23	15 14	0 27	6 32	1 9	20 27	1 35	22 22	1 34	8 55	0 15	24 41	1 3	23 40	1 43	16 40	3 59	4 26	4 18	24 43		n.a.
W 7	6 6	8 37	0n48	15 33	0 20	6 0	1 7	20 18	1 35	22 21	1 34	8 54	0 15	24 41	1 3	23 40	1 43	16 40	3 59	4 26	4 17	24 41		n.a.
T 8	6 29	14 37	1 57	15 51	0 12	5 28	1 4	20 8	1 35	22 20	1 33	8 52	0 14	24 40	1 3	23 41	1 43	16 39	3 59	4 26	4 15	24 39		n.a.
F 9	6 53	20 3	3 2	16 8	0 4	4 56	1 2	19 59	1 35	22 19	1 33	8 50	0 14	24 40	1 3	23 41	1 43	16 39	3 59	4 26	4 14	24 37		n.a.
S 10	7 16	24 34	3 58	16 23	0s 4	4 24	1 0	19 49	1 35	22 18	1 32	8 49	0 14	24 40	1 3	23 41	1 43	16 39	3 59	4 25	4 13	24 35		n.a.
S 11	7 39	27 47	4 40	16 37	0 13	3 52	0 57	19 40	1 35	22 17	1 32	8 47	0 14	24 40	1 3	23 41	1 43	16 38	3 59	4 25	4 12	24 33		n.a.
M12	8 2	29 19	5 7	16 50	0 22	3 20	0 55	19 30	1 35	22 16	1 32	8 45	0 14	24 40	1 2	23 42	1 43	16 38	3 59	4 24	4 10	24 31		n.a.
T 13	8 25	28 59	5 16	17 2	0 31	2 47	0 52	19 20	1 35	22 15	1 31	8 43	0 14	24 40	1 2	23 42	1 43	16 38	3 59	4 24	4 9	24 29		n.a.
W14	8 48	26 45	5 6	17 12	0 40	2 15	0 50	19 10	1 35	22 13	1 31	8 42	0 14	24 39	1 2	23 42	1 43	16 37	3 59	4 24	4 8	24 27		n.a.
T 15	9 10	22 50	4 37	17 22	0 49	1 42	0 47	19 0	1 35	22 12	1 30	8 40	0 14	24 39	1 2	23 43	1 43	16 37	3 59	4 24	4 6	24 25		n.a.
F 16	9 33	17 34	3 51	17 30	0 58	1 9	0 45	18 50	1 35	22 11	1 30	8 38	0 14	24 39	1 2	23 43	1 43	16 37	3 59	4 25	4 5	24 23		n.a.
S 17	9 55	11 22	2 50	17 37	1 8	0 37	0 42	18 40	1 35	22 10	1 30	8 36	0 13	24 39	1 2	23 43	1 43	16 36	3 59	4 25	4 4	24 21		n.a.
S 18	10 17	4 38	1 40	17 43	1 17	0 4	0 40	18 30	1 34	22 8	1 29	8 35	0 13	24 39	1 2	23 44	1 43	16 36	3 59	4 26	4 3	24 19		n.a.
M19	10 40	2s16	0 24	17 48	1 27	0n29	0 37	18 20	1 34	22 7	1 29	8 33	0 13	24 38	1 2	23 44	1 43	16 36	3 59	4 26	4 1	24 17		n.a.
T 20	11 2	8 59	0s52	17 51	1 37	1 2	0 35	18 10	1 34	22 6	1 28	8 31	0 13	24 38	1 2	23 44	1 43	16 35	3 59	4 26	4 0	24 15		n.a.
W21	11 23	15 10	2 4	17 53	1 47	1 34	0 32	18 0	1 34	22 4	1 28	8 29	0 13	24 38	1 2	23 44	1 43	16 35	3 59	4 25	3 59	24 13		n.a.
T 22	11 45	20 31	3 7	17 55	1 56	2 7	0 29	17 49	1 34	22 3	1 28	8 28	0 13	24 38	1 2	23 45	1 43	16 35	4 0	4 24	3 57	24 11		n.a.
F 23	12 6	24 46	3 59	17 55	2 6	2 40	0 27	17 39	1 34	22 1	1 27	8 26	0 13	24 38	1 2	23 45	1 43	16 35	4 0	4 23	3 56	24 8		n.a.
S 24	12 28	27 42	4 38	17 54	2 16	3 13	0 24	17 29	1 34	22 0	1 27	8 24	0 13	24 37	1 2	23 45	1 43	16 34	4 0	4 22	3 55	24 6		n.a.
S 25	12 49	29 12	5 3	17 52	2 25	3 45	0 21	17 18	1 34	21 58	1 27	8 23	0 12	24 37	1 2	23 46	1 43	16 34	4 0	4 21	3 54	24 4		n.a.
M26	13 10	29 13	5 13	17 49	2 35	4 18	0 19	17 8	1 34	21 57	1 26	8 21	0 12	24 37	1 2	23 46	1 43	16 34	4 0	4 20	3 52	24 2		n.a.
T 27	13 31	27 50	5 10	17 44	2 44	4 50	0 16	16 58	1 33	21 55	1 26	8 19	0 12	24 37	1 2	23 46	1 43	16 34	4 0	4 19	3 51	24 0		n.a.
W28	13 51	25 13	4 53	17 39	2 52	5 23	0 14	16 47	1 33	21 53	1 25	8 18	0 12	24 36	1 2	23 47	1 43	16 33	4 0	4 18	3 50	23 58		n.a.
T 29	14 11	21 31	4 23	17 33	3 1	5 55	0 11	16 37	1 33	21 51	1 25	8 16	0 12	24 36	1 2	23 47	1 43	16 33	4 0	4 18	3 48	23 56		n.a.
F 30	14n32	16s58	3s43	17n26	3s 8	6n27	0s 8	16s26	1s33	21n50	1n25	8s14	0n12	24n36	1n 2	23n47	1n43	16s33	4s 0	4n19	3n47	23s54		n.a.

Julian Day Number = -1176319.5, Delta T = 85h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°35'53, Lahiri = -112°28'53 Julian Calendar 1 June 7934 BCE == Greg. Calendar 31 March 7934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7934 BCE (-7933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 25	8♉40'38	7♓23	28°R24	17♈27	21♒31	1♌44	20°R50	13♋ 0	6♊31	27♒18	10♈35	9♈12	5♒55	n.a.	S 1
S 2	14 47 22	9°40'20	19°36	28♉10	18°42	22° 2	1°51	20♎45	13° 2	6°33	27°18	10°37	9° 9	6° 1	n.a.	S 2
M 3	14 51 18	10°40'04	2♈ 6	27°49	19°57	22°32	1°57	20°41	13° 4	6°35	27°19	10°38	9° 6	6° 8	n.a.	M 3
T 4	14 55 15	11°39'51	14°54	27°20	21°12	23° 3	2° 4	20°37	13° 6	6°38	27°19	10°R38	9° 3	6°15	n.a.	T 4
W 5	14 59 11	12°39'41	28° 2	26°42	22°27	23°33	2°11	20°32	13° 8	6°40	27°20	10°37	8°59	6°22	n.a.	W 5
T 6	15 3 8	13°39'33	11♉31	25°57	23°42	24° 4	2°18	20°28	13°11	6°42	27°20	10°34	8°56	6°28	n.a.	T 6
F 7	15 7 4	14°39'27	25°18	25° 4	24°57	24°34	2°25	20°24	13°13	6°44	27°21	10°30	8°53	6°35	n.a.	F 7
S 8	15 11 1	15°39'24	9♊21	24° 5	26°12	25° 4	2°33	20°20	13°15	6°46	27°21	10°24	8°50	6°42	n.a.	S 8
S 9	15 14 57	16°39'23	23°34	22°59	27°27	25°33	2°40	20°16	13°18	6°48	27°22	10°19	8°47	6°48	n.a.	S 9
M10	15 18 54	17°39'24	7♋54	21°50	28°43	26° 3	2°48	20°12	13°20	6°50	27°22	10°13	8°44	6°55	n.a.	M10
T 11	15 22 50	18°39'26	22°14	20°37	29°58	26°32	2°56	20° 8	13°23	6°52	27°23	10° 9	8°40	7° 2	n.a.	T 11
W12	15 26 47	19°39'31	6♌32	19°24	1♉13	27° 1	3° 4	20° 4	13°25	6°55	27°23	10° 7	8°37	7° 9	n.a.	W12
T 13	15 30 43	20°39'38	20°43	18°11	2°28	27°30	3°12	20° 0	13°28	6°57	27°23	10°D 6	8°34	7°15	n.a.	T 13
F 14	15 34 40	21°39'47	4♍46	17° 3	3°44	27°59	3°20	19°56	13°30	6°59	27°24	10° 6	8°31	7°22	n.a.	F 14
S 15	15 38 36	22°39'57	18°41	15°59	4°59	28°27	3°28	19°53	13°33	7° 1	27°24	10° 8	8°28	7°29	n.a.	S 15
S 16	15 42 33	23°40'10	2♎26	15° 3	6°15	28°55	3°37	19°49	13°36	7° 3	27°24	10° 9	8°25	7°35	n.a.	S 16
M17	15 46 29	24°40'24	16° 1	14°15	7°30	29°23	3°45	19°46	13°38	7° 6	27°24	10°R 9	8°21	7°42	n.a.	M17
T 18	15 50 25	25°40'40	29°26	13°38	8°45	29°51	3°54	19°42	13°41	7° 8	27°25	10° 7	8°18	7°49	n.a.	T 18
W19	15 54 22	26°40'58	12♏40	13°11	10° 1	0♓19	4° 3	19°39	13°44	7°10	27°25	10° 3	8°15	7°55	n.a.	W19
T 20	15 58 18	27°41'19	25°41	12°56	11°16	0°46	4°12	19°36	13°47	7°12	27°25	9°57	8°12	8° 2	n.a.	T 20
F 21	16 2 15	28°41'41	8♐30	12°D52	12°32	1°13	4°21	19°33	13°50	7°15	27°25	9°49	8° 9	8° 9	n.a.	F 21
S 22	16 6 11	29°42'06	21° 5	12°59	13°48	1°40	4°30	19°30	13°52	7°17	27°25	9°39	8° 5	8°16	n.a.	S 22
S 23	16 10 8	0♊42'33	3♑26	13°17	15° 3	2° 6	4°40	19°27	13°55	7°19	27°25	9°29	8° 2	8°22	n.a.	S 23
M24	16 14 4	1°43'02	15°36	13°45	16°19	2°33	4°49	19°24	13°58	7°21	27°26	9°20	7°59	8°29	n.a.	M24
T 25	16 18 1	2°43'33	27°35	14°22	17°34	2°59	4°59	19°21	14° 1	7°24	27°26	9°13	7°56	8°36	n.a.	T 25
W26	16 21 57	3°44'06	9♒28	15° 8	18°50	3°25	5° 8	19°18	14° 4	7°26	27°26	9° 7	7°53	8°42	n.a.	W26
T 27	16 25 54	4°44'42	21°18	16° 2	20° 6	3°50	5°18	19°16	14° 7	7°28	27°R26	9° 4	7°50	8°49	n.a.	T 27
F 28	16 29 50	5°45'19	3♓10	17° 2	21°21	4°15	5°28	19°13	14°10	7°30	27°26	9°D 3	7°46	8°56	n.a.	F 28
S 29	16 33 47	6°45'59	15° 9	18° 9	22°37	4°40	5°38	19°11	14°14	7°33	27°26	9° 3	7°43	9° 3	n.a.	S 29
S 30	16 37 43	7°46'41	27°21	19°20	23°53	5° 5	5°48	19° 8	14°17	7°35	27°26	9° 4	7°40	9° 9	n.a.	S 30
M31	16 41 40	8♊47'25	9♈50	20♉36	25♉ 9	5♓29	5♌59	19♎ 6	14♋20	7♊37	27♒25	9°R 4	7♈37	9♒16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n51	11s44	2s52	17n18	3s15	6n59	0s 6	16s16	1s33	21n48	1n24	8s13	0n12	24n36	1n 1	23n48	1n42	16s33	4s 0	4n19	3n46	23s52		n.a.
S 2	15 11	5 58	1 52	17 9	3 21	7 31	0 3	16 5	1 33	21 46	1 24	8 11	0 12	24 35	1 1	23 48	1 42	16 33	4 0	4 20	3 45	23 49		n.a.
M 3	15 31	0n 9	0 47	16 59	3 26	8 3	0 0	15 54	1 32	21 44	1 24	8 10	0 11	24 35	1 1	23 49	1 42	16 32	4 0	4 21	3 43	23 47		n.a.
T 4	15 50	6 25	0n23	16 49	3 30	8 34	0n 2	15 44	1 32	21 42	1 23	8 8	0 11	24 35	1 1	23 49	1 42	16 32	4 0	4 21	3 42	23 45		n.a.
W 5	16 9	12 34	1 33	16 38	3 32	9 5	0 5	15 33	1 32	21 40	1 23	8 6	0 11	24 35	1 1	23 49	1 42	16 32	4 0	4 20	3 41	23 43		n.a.
T 6	16 27	18 19	2 40	16 27	3 33	9 37	0 7	15 23	1 32	21 38	1 23	8 5	0 11	24 34	1 1	23 50	1 42	16 32	4 0	4 19	3 39	23 41		n.a.
F 7	16 46	23 15	3 39	16 15	3 32	10 7	0 10	15 12	1 32	21 36	1 22	8 3	0 11	24 34	1 1	23 50	1 42	16 32	4 0	4 17	3 38	23 39		n.a.
S 8	17 4	26 57	4 26	16 3	3 28	10 38	0 12	15 2	1 32	21 34	1 22	8 2	0 11	24 34	1 1	23 50	1 42	16 32	4 0	4 15	3 37	23 36		n.a.
S 9	17 22	29 1	4 57	15 52	3 23	11 8	0 15	14 51	1 31	21 32	1 22	8 0	0 11	24 33	1 1	23 51	1 42	16 32	4 0	4 13	3 36	23 34		n.a.
M10	17 39	29 8	5 9	15 41	3 16	11 38	0 17	14 40	1 31	21 30	1 21	7 59	0 11	24 33	1 1	23 51	1 42	16 31	4 0	4 11	3 34	23 32		n.a.
T 11	17 57	27 18	5 3	15 31	3 6	12 8	0 20	14 30	1 31	21 28	1 21	7 58	0 10	24 33	1 1	23 51	1 42	16 31	4 0	4 9	3 33	23 30		n.a.
W12	18 14	23 43	4 38	15 22	2 55	12 38	0 22	14 19	1 31	21 25	1 21	7 56	0 10	24 33	1 1	23 52	1 42	16 31	4 0	4 8	3 32	23 28		n.a.
T 13	18 30	18 46	3 55	15 15	2 41	13 7	0 25	14 9	1 30	21 23	1 20	7 55	0 10	24 32	1 1	23 52	1 42	16 31	4 0	4 8	3 30	23 25		n.a.
F 14	18 46	12 51	2 59	15 9	2 26	13 36	0 27	13 58	1 30	21 21	1 20	7 54	0 10	24 32	1 1	23 53	1 42	16 31	4 0	4 8	3 29	23 23		n.a.
S 15	19 2	6 21	1 53	15 7	2 9	14 4	0 29	13 48	1 30	21 19	1 20	7 52	0 10	24 32	1 1	23 53	1 42	16 31	4 0	4 8	3 28	23 21		n.a.
S 16	19 18	0s22	0 42	15 7	1 51	14 32	0 32	13 38	1 30	21 16	1 19	7 51	0 10	24 31	1 1	23 53	1 42	16 31	4 0	4 9	3 26	23 19		n.a.
M17	19 34	6 59	0s32	15 10	1 33	15 0	0 34	13 27	1 29	21 14	1 19	7 50	0 10	24 31	1 1	23 54	1 42	16 31	4 0	4 9	3 25	23 16		n.a.
T 18	19 49	13 13	1 42	15 16	1 15	15 27	0 36	13 17	1 29	21 11	1 19	7 49	0 10	24 31	1 1	23 54	1 42	16 31	4 0	4 8	3 24	23 14		n.a.
W19	20 3	18 46	2 46	15 25	0 56	15 54	0 38	13 6	1 29	21 9	1 18	7 47	0 9	24 30	1 1	23 55	1 42	16 31	4 1	4 7	3 23	23 12		n.a.
T 20	20 17	23 22	3 40	15 38	0 38	16 21	0 41	12 56	1 28	21 6	1 18	7 46	0 9	24 30	1 1	23 55	1 42	16 31	4 1	4 4	3 21	23 10		n.a.
F 21	20 31	26 45	4 21	15 53	0 20	16 47	0 43	12 46	1 28	21 4	1 18	7 45	0 9	24 30	1 1	23 55	1 42	16 31	4 1	4 1	3 20	23 7		n.a.
S 22	20 45	28 44	4 50	16 12	0 4	17 13	0 45	12 36	1 28	21 1	1 17	7 44	0 9	24 29	1 1	23 56	1 42	16 31	4 1	3 57	3 19	23 5		n.a.
S 23	20 58	29 15	5 4	16 32	0n12	17 38	0 47	12 26	1 28	20 59	1 17	7 43	0 9	24 29	1 1	23 56	1 42	16 31	4 1	3 53	3 17	23 3		n.a.
M24	21 11	28 18	5 3	16 55	0 27	18 3	0 49	12 15	1 27	20 56	1 17	7 42	0 9	24 29	1 1	23 56	1 42	16 31	4 1	3 49	3 16	23 1		n.a.
T 25	21 23	26 3	4 50	17 19	0 40	18 27	0 51	12 5	1 27	20 53	1 17	7 41	0 9	24 28	1 1	23 57	1 42	16 31	4 1	3 46	3 15	22 58		n.a.
W26	21 35	22 42	4 24	17 45	0 53	18 50	0 53	11 55	1 26	20 50	1 16	7 40	0 9	24 28	1 0	23 57	1 42	16 31	4 1	3 44	3 14	22 56		n.a.
T 27	21 47	18 26	3 47	18 12	1 4	19 14	0 55	11 45	1 26	20 48	1 16	7 39	0 8	24 27	1 0	23 58	1 42	16 31	4 1	3 42	3 12	22 54		n.a.
F 28	21 58	13 27	3 0	18 40	1 14	19 36	0 56	11 36	1 26	20 45	1 16	7 38	0 8	24 27	1 0	23 58	1 42	16 31	4 1	3 42	3 11	22 51		n.a.
S 29	22 9	7 56	2 4	19 8	1 23	19 58	0 58	11 26	1 25	20 42	1 15	7 37	0 8	24 27	1 0	23 58	1 42	16 31	4 1	3 42	3 10	22 49		n.a.
S 30	22 19	2 2	1 2	19 36	1 31	20 20	1 0	11 16	1 25	20 39	1 15	7 37	0 8	24 26	1 0	23 59	1 42	16 31	4 1	3 42	3 8	22 47		n.a.
M31	22n29	4n 5	0n 4	20n 3	1n38	20n41	1n 2	11s 6	1s25	20n36	1n15	7s36	0n 8	24n26	1n 0	23n59	1n42	16s31	4s 1	3n43	3n 7	22s44		n.a.

Julian Day Number = -1176289.5, Delta T = 85h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°35'49, Lahiri = -112°28'49 Julian Calendar 1 July 7934 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7934 BCE

The year -7933 astronomical counting style corresponds to year 7934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7934 BCE (-7933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 36	9♊48'11	22♈41	21♉56	26♉25	5♓53	6♌ 9	19°R 4	14♋23	7♊39	27°R25	9°R 3	7♈34	9♒23	n.a.	T 1
W 2	16 49 33	10°48'59	5♉57	23°20	27°40	6°17	6°19	19♎ 2	14°26	7°42	27♒25	9♈ 0	7°31	9°29	n.a.	W 2
T 3	16 53 29	11°49'49	19°40	24°46	28°56	6°40	6°30	19° 0	14°29	7°44	27°25	8°54	7°27	9°36	n.a.	T 3
F 4	16 57 26	12°50'42	3♊47	26°14	0♊12	7° 4	6°41	18°58	14°33	7°46	27°25	8°46	7°24	9°43	n.a.	F 4
S 5	17 1 22	13°51'35	18°15	27°44	1°28	7°26	6°51	18°57	14°36	7°48	27°25	8°36	7°21	9°49	n.a.	S 5
S 6	17 5 19	14°52'31	2♋58	29°16	2°44	7°49	7° 2	18°55	14°39	7°51	27°24	8°25	7°18	9°56	n.a.	S 6
M 7	17 9 15	15°53'28	17°46	0♊49	4° 0	8°11	7°13	18°53	14°43	7°53	27°24	8°15	7°15	10° 3	n.a.	M 7
T 8	17 13 12	16°54'27	2♌32	2°23	5°16	8°32	7°24	18°52	14°46	7°55	27°24	8° 6	7°11	10°10	n.a.	T 8
W 9	17 17 8	17°55'27	17° 8	3°57	6°32	8°54	7°35	18°51	14°49	7°57	27°24	8° 0	7° 8	10°16	n.a.	W 9
T 10	17 21 5	18°56'28	1♍29	5°33	7°48	9°15	7°47	18°50	14°53	8° 0	27°23	7°57	7° 5	10°23	n.a.	T 10
F 11	17 25 1	19°57'30	15°34	7° 9	9° 3	9°35	7°58	18°49	14°56	8° 2	27°23	7°D56	7° 2	10°30	n.a.	F 11
S 12	17 28 58	20°58'33	29°21	8°45	10°19	9°56	8° 9	18°48	15° 0	8° 4	27°23	7°56	6°59	10°36	n.a.	S 12
S 13	17 32 54	21°59'37	12♎52	10°21	11°35	10°15	8°21	18°47	15° 3	8° 6	27°22	7°R56	6°56	10°43	n.a.	S 13
M14	17 36 51	23° 0'43	26° 8	11°58	12°51	10°35	8°33	18°46	15° 7	8° 9	27°22	7°54	6°52	10°50	n.a.	M14
T 15	17 40 47	24° 1'50	9♏11	13°34	14° 7	10°54	8°44	18°45	15°10	8°11	27°21	7°51	6°49	10°57	n.a.	T 15
W16	17 44 44	25° 2'58	22° 3	15°11	15°23	11°12	8°56	18°45	15°14	8°13	27°21	7°44	6°46	11° 3	n.a.	W16
T 17	17 48 40	26° 4'07	4♐44	16°47	16°39	11°30	9° 8	18°45	15°17	8°15	27°20	7°34	6°43	11°10	n.a.	T 17
F 18	17 52 37	27° 5'17	17°15	18°24	17°55	11°48	9°20	18°44	15°21	8°17	27°20	7°22	6°40	11°17	n.a.	F 18
S 19	17 56 33	28° 6'28	29°37	20° 0	19°11	12° 5	9°32	18°44	15°24	8°19	27°19	7° 8	6°37	11°23	n.a.	S 19
S 20	18 0 30	29° 7'41	11♑49	21°36	20°27	12°22	9°44	18°D44	15°28	8°22	27°19	6°53	6°33	11°30	n.a.	S 20
M21	18 4 27	0♋ 8'55	23°52	23°12	21°43	12°38	9°56	18°44	15°32	8°24	27°18	6°39	6°30	11°37	n.a.	M21
T 22	18 8 23	1°10'10	5♒48	24°48	22°59	12°54	10° 8	18°44	15°35	8°26	27°18	6°27	6°27	11°43	n.a.	T 22
W23	18 12 20	2°11'26	17°39	26°24	24°15	13°10	10°20	18°45	15°39	8°28	27°17	6°17	6°24	11°50	n.a.	W23
T 24	18 16 16	3°12'43	29°27	28° 0	25°31	13°25	10°33	18°45	15°42	8°30	27°16	6°11	6°21	11°57	n.a.	T 24
F 25	18 20 13	4°14'02	11♓17	29°35	26°47	13°39	10°45	18°46	15°46	8°32	27°16	6° 7	6°17	12° 4	n.a.	F 25
S 26	18 24 9	5°15'22	23°13	1♋11	28° 3	13°53	10°58	18°46	15°50	8°34	27°15	6° 5	6°14	12°10	n.a.	S 26
S 27	18 28 6	6°16'43	5♈20	2°46	29°19	14° 6	11°10	18°47	15°53	8°36	27°14	6° 5	6°11	12°17	n.a.	S 27
M28	18 32 2	7°18'05	17°45	4°21	0♋34	14°19	11°23	18°48	15°57	8°38	27°13	6° 5	6° 8	12°24	n.a.	M28
T 29	18 35 59	8°19'28	0♉31	5°56	1°50	14°31	11°36	18°49	16° 1	8°40	27°13	6° 3	6° 5	12°30	n.a.	T 29
W30	18 39 55	9°20'52	13°44	7°31	3° 6	14°42	11°48	18°50	16° 4	8°42	27°12	6° 0	6° 2	12°37	n.a.	W30
T 31	18 43 52	10♋22'17	27♉27	9♋ 6	4♋22	14♓54	12♌ 1	18♎51	16♋ 8	8♊44	27♒11	5♈54	5♈58	12♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	10n13	1n12	20n31	1n43	21n 1	1n 3	10s57	1s24	20n33	1n15	7s35	0n 8	24n26	1n 0	24n 0	1n42	16s31	4s 1	3n42	3n 6	22s42		n.a.
W 2	22 48	16 6	2 18	20 58	1 48	21 21	1 5	10 47	1 24	20 30	1 14	7 34	0 8	24 25	1 0	24 0	1 42	16 31	4 1	3 41	3 4	22 40		n.a.
T 3	22 57	21 24	3 18	21 24	1 52	21 40	1 6	10 38	1 23	20 27	1 14	7 34	0 8	24 25	1 0	24 0	1 43	16 31	4 1	3 39	3 3	22 37		n.a.
F 4	23 5	25 39	4 8	21 49	1 55	21 58	1 8	10 29	1 23	20 24	1 14	7 33	0 7	24 24	1 0	24 1	1 43	16 31	4 1	3 35	3 2	22 35		n.a.
S 5	23 13	28 24	4 43	22 13	1 58	22 16	1 9	10 20	1 22	20 21	1 13	7 33	0 7	24 24	1 0	24 1	1 43	16 32	4 1	3 31	3 1	22 33		n.a.
S 6	23 20	29 12	5 0	22 36	1 59	22 33	1 10	10 11	1 22	20 18	1 13	7 32	0 7	24 24	1 0	24 2	1 43	16 32	4 1	3 27	2 59	22 30		n.a.
M 7	23 27	27 55	4 58	22 57	2 0	22 49	1 12	10 2	1 21	20 15	1 13	7 32	0 7	24 23	1 0	24 2	1 43	16 32	4 1	3 23	2 58	22 28		n.a.
T 8	23 33	24 42	4 35	23 18	2 1	23 5	1 13	9 53	1 21	20 12	1 13	7 31	0 7	24 23	1 0	24 2	1 43	16 32	4 1	3 19	2 57	22 26		n.a.
W 9	23 39	19 56	3 55	23 36	2 0	23 20	1 14	9 44	1 20	20 9	1 12	7 31	0 7	24 22	1 0	24 3	1 43	16 32	4 1	3 17	2 55	22 23		n.a.
T 10	23 45	14 5	3 0	23 54	2 0	23 34	1 15	9 35	1 20	20 5	1 12	7 31	0 7	24 22	1 0	24 3	1 43	16 32	4 1	3 15	2 54	22 21		n.a.
F 11	23 50	7 38	1 55	24 10	1 58	23 48	1 16	9 27	1 19	20 2	1 12	7 30	0 7	24 21	1 0	24 4	1 43	16 32	4 1	3 15	2 53	22 18		n.a.
S 12	23 54	0 57	0 45	24 25	1 57	24 0	1 17	9 18	1 19	19 59	1 12	7 30	0 6	24 21	1 0	24 4	1 43	16 33	4 1	3 15	2 52	22 16		n.a.
S 13	23 58	5s38	0s26	24 38	1 55	24 12	1 18	9 10	1 18	19 55	1 11	7 30	0 6	24 21	1 0	24 4	1 43	16 33	4 1	3 15	2 50	22 14		n.a.
M14	24 2	11 53	1 35	24 49	1 52	24 24	1 19	9 2	1 18	19 52	1 11	7 30	0 6	24 20	1 0	24 5	1 43	16 33	4 1	3 14	2 49	22 11		n.a.
T 15	24 5	17 30	2 37	25 0	1 49	24 34	1 20	8 54	1 17	19 49	1 11	7 29	0 6	24 20	1 0	24 5	1 43	16 33	4 2	3 13	2 48	22 9		n.a.
W16	24 8	22 15	3 30	25 8	1 46	24 44	1 20	8 46	1 16	19 45	1 11	7 29	0 6	24 19	1 0	24 6	1 43	16 33	4 2	3 10	2 46	22 6		n.a.
T 17	24 10	25 55	4 12	25 15	1 43	24 53	1 21	8 38	1 16	19 42	1 10	7 29	0 6	24 19	1 0	24 6	1 43	16 34	4 2	3 6	2 45	22 4		n.a.
F 18	24 11	28 16	4 41	25 21	1 39	25 1	1 22	8 31	1 15	19 38	1 10	7 29	0 6	24 18	1 0	24 6	1 43	16 34	4 2	3 1	2 44	22 2		n.a.
S 19	24 13	29 10	4 56	25 25	1 35	25 8	1 22	8 23	1 14	19 35	1 10	7 29	0 6	24 18	1 0	24 7	1 43	16 34	4 2	2 55	2 42	21 59		n.a.
S 20	24 13	28 38	4 58	25 28	1 31	25 15	1 23	8 16	1 14	19 31	1 10	7 30	0 5	24 18	1 0	24 7	1 43	16 34	4 2	2 49	2 41	21 57		n.a.
M21	24 13	26 44	4 46	25 29	1 26	25 21	1 23	8 9	1 13	19 28	1 10	7 30	0 5	24 17	1 0	24 8	1 43	16 34	4 2	2 44	2 40	21 54		n.a.
T 22	24 13	23 39	4 21	25 29	1 22	25 26	1 23	8 2	1 12	19 24	1 9	7 30	0 5	24 17	1 0	24 8	1 43	16 35	4 2	2 39	2 39	21 52		n.a.
W23	24 12	19 37	3 46	25 28	1 17	25 30	1 24	7 55	1 11	19 20	1 9	7 30	0 5	24 16	1 0	24 8	1 43	16 35	4 2	2 35	2 37	21 49		n.a.
T 24	24 11	14 50	3 0	25 25	1 12	25 33	1 24	7 49	1 11	19 17	1 9	7 30	0 5	24 16	1 0	24 9	1 43	16 35	4 2	2 32	2 36	21 47		n.a.
F 25	24 9	9 31	2 7	25 20	1 6	25 36	1 24	7 42	1 10	19 13	1 9	7 31	0 5	24 15	1 0	24 9	1 43	16 35	4 2	2 30	2 35	21 44		n.a.
S 26	24 7	3 48	1 7	25 15	1 1	25 37	1 24	7 36	1 9	19 9	1 9	7 31	0 5	24 15	1 0	24 9	1 43	16 36	4 2	2 30	2 33	21 42		n.a.
S 27	24 4	2n 8	0 4	25 8	0 56	25 38	1 24	7 30	1 8	19 5	1 8	7 31	0 5	24 14	1 0	24 10	1 43	16 36	4 2	2 30	2 32	21 39		n.a.
M28	24 1	8 7	1n 1	25 0	0 50	25 38	1 24	7 24	1 7	19 1	1 8	7 32	0 5	24 14	1 0	24 10	1 43	16 36	4 2	2 29	2 31	21 37		n.a.
T 29	23 57	13 58	2 5	24 50	0 44	25 37	1 24	7 18	1 6	18 58	1 8	7 32	0 4	24 14	1 0	24 11	1 43	16 36	4 2	2 29	2 29	21 34		n.a.
W30	23 53	19 24	3 5	24 39	0 39	25 36	1 24	7 13	1 6	18 54	1 8	7 33	0 4	24 13	1 0	24 11	1 43	16 37	4 2	2 28	2 28	21 32		n.a.
T 31	23n48	24n 3	3n56	24n27	0n33	25n33	1n24	7s 8	1s 5	18n50	1n 8	7s33	0n 4	24n13	1n 0	24n11	1n43	16s37	4s 2	2n25	2n27	21s29		n.a.

Julian Day Number = -1176258.5, Delta T = 85h41m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°35'45, Lahiri = -112°28'45 Julian Calendar 1 Aug. 7934 BCE == Greg. Calendar 31 May 7934 BCE

The year -7933 astronomical counting style corresponds to year 7934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7934 BCE (-7933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 47 48	11♋23'43	11♊40	10♋41	5♋38	15♓ 4	12♌14	18♎52	16♋12	8♊46	27°R10	5°R45	5♈55	12♒50	n.a.	F 1
S 2	18 51 45	12°25'10	26°19	12°16	6°54	15°14	12°27	18°54	16°16	8°48	27♒10	5°52	5♈34	5°52	12°57	n.a.	S 2
S 3	18 55 41	13°26'38	11♋19	13°51	8°10	15°23	12°40	18°55	16°19	8°50	27° 9	5°22	5°49	13° 4	n.a.	S 3
M 4	18 59 38	14°28'07	26°29	15°26	9°26	15°32	12°53	18°57	16°23	8°52	27° 8	5°10	5°46	13°11	n.a.	M 4
T 5	19 3 35	15°29'35	11♌39	17° 0	10°42	15°39	13° 6	18°59	16°27	8°54	27° 7	5° 0	5°43	13°17	n.a.	T 5
W 6	19 7 31	16°31'04	26°39	18°35	11°57	15°47	13°19	19° 1	16°30	8°56	27° 6	4°53	5°39	13°24	n.a.	W 6
T 7	19 11 28	17°32'33	11♍20	20°10	13°13	15°53	13°32	19° 3	16°34	8°58	27° 5	4°48	5°36	13°31	n.a.	T 7
F 8	19 15 24	18°34'03	25°39	21°45	14°29	15°59	13°45	19° 5	16°38	9° 0	27° 4	4°47	5°33	13°37	n.a.	F 8
S 9	19 19 21	19°35'32	9♎33	23°20	15°45	16° 4	13°59	19° 7	16°41	9° 2	27° 3	4°D46	5°30	13°44	n.a.	S 9
S 10	19 23 17	20°37'01	23° 4	24°55	17° 1	16° 9	14°12	19° 9	16°45	9° 3	27° 2	4°R47	5°27	13°51	n.a.	S 10
M11	19 27 14	21°38'30	6♏14	26°30	18°16	16°13	14°25	19°12	16°49	9° 5	27° 1	4°46	5°23	13°57	n.a.	M11
T 12	19 31 10	22°40'00	19° 6	28° 5	19°32	16°16	14°39	19°14	16°53	9° 7	27° 0	4°43	5°20	14° 4	n.a.	T 12
W13	19 35 7	23°41'29	1♐43	29°40	20°48	16°18	14°52	19°17	16°56	9° 9	26°59	4°37	5°17	14°11	n.a.	W13
T 14	19 39 4	24°42'58	14° 9	1♌15	22° 4	16°20	15° 6	19°20	17° 0	9°10	26°58	4°28	5°14	14°17	n.a.	T 14
F 15	19 43 0	25°44'27	26°25	2°51	23°19	16°21	15°19	19°23	17° 4	9°12	26°57	4°17	5°11	14°24	n.a.	F 15
S 16	19 46 57	26°45'56	8♑33	4°26	24°35	16°R21	15°33	19°26	17° 7	9°14	26°56	4° 4	5° 8	14°31	n.a.	S 16
S 17	19 50 53	27°47'24	20°35	6° 2	25°51	16°20	15°46	19°29	17°11	9°16	26°55	3°51	5° 4	14°38	n.a.	S 17
M18	19 54 50	28°48'53	2♒32	7°38	27° 6	16°19	16° 0	19°32	17°15	9°17	26°54	3°38	5° 1	14°44	n.a.	M18
T 19	19 58 47	29°50'21	14°24	9°14	28°22	16°17	16°13	19°35	17°18	9°19	26°53	3°26	4°58	14°51	n.a.	T 19
W20	20 2 43	0♌51'50	26°14	10°50	29°37	16°14	16°27	19°38	17°22	9°20	26°52	3°17	4°55	14°58	n.a.	W20
T 21	20 6 40	1°53'18	8♓ 3	12°25	0♌53	16°10	16°41	19°42	17°25	9°22	26°51	3°11	4°52	15° 4	n.a.	T 21
F 22	20 10 36	2°54'46	19°54	14° 1	2° 9	16° 6	16°54	19°45	17°29	9°23	26°50	3° 8	4°48	15°11	n.a.	F 22
S 23	20 14 33	3°56'14	1♈51	15°37	3°24	16° 0	17° 8	19°49	17°33	9°25	26°49	3°D 7	4°45	15°18	n.a.	S 23
S 24	20 18 29	4°57'42	13°58	17°13	4°40	15°54	17°22	19°53	17°36	9°26	26°48	3° 7	4°42	15°24	n.a.	S 24
M25	20 22 26	5°59'10	26°19	18°49	5°55	15°47	17°36	19°57	17°40	9°28	26°46	3° 8	4°39	15°31	n.a.	M25
T 26	20 26 23	7° 0'37	9♉ 0	20°24	7°11	15°40	17°49	20° 1	17°43	9°29	26°45	3°R 9	4°36	15°38	n.a.	T 26
W27	20 30 19	8° 2'05	22° 6	21°59	8°26	15°31	18° 3	20° 5	17°47	9°31	26°44	3° 8	4°33	15°45	n.a.	W27
T 28	20 34 16	9° 3'32	5♊40	23°33	9°42	15°22	18°17	20° 9	17°50	9°32	26°43	3° 4	4°29	15°51	n.a.	T 28
F 29	20 38 12	10° 4'59	19°43	25° 7	10°57	15°11	18°31	20°13	17°54	9°33	26°42	2°59	4°26	15°58	n.a.	F 29
S 30	20 42 9	11♌ 6'26	4♋16	26♌40	12♌12	15♓ 0	18♌45	20♎17	17♋57	9♊35	26♒41	2♈52	4♈23	16♒ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n43	27n27	4n34	24n14	0n27	25n30	1n23	7s 3	1s 4	18n46	1n 7	7s34	0n 4	24n12	1n 0	24n12	1n43	16s37	4s 2	2n21	2n26	21s27		n.a.
S 2	23 37	29 6	4 56	23 59	0 21	25 26	1 23	6 58	1 3	18 42	1 7	7 35	0 4	24 12	1 0	24 12	1 43	16 38	4 2	2 17	2 24	21 24		n.a.
S 3	23 31	28 41	4 58	23 44	0 15	25 21	1 23	6 53	1 2	18 38	1 7	7 35	0 4	24 11	1 0	24 12	1 43	16 38	4 2	2 12	2 23	21 22		n.a.
M 4	23 25	26 7	4 39	23 27	0 9	25 15	1 22	6 49	1 1	18 34	1 7	7 36	0 4	24 11	1 0	24 13	1 44	16 38	4 2	2 7	2 22	21 19		n.a.
T 5	23 17	21 42	4 1	23 9	0 2	25 9	1 22	6 45	1 0	18 30	1 7	7 37	0 4	24 10	1 0	24 13	1 44	16 39	4 2	2 3	2 20	21 17		n.a.
W 6	23 10	15 57	3 7	22 50	0s 4	25 1	1 21	6 41	0 59	18 26	1 6	7 38	0 4	24 10	1 0	24 13	1 44	16 39	4 2	2 0	2 19	21 14		n.a.
T 7	23 2	9 23	2 0	22 30	0 10	24 53	1 20	6 37	0 57	18 22	1 6	7 39	0 3	24 9	1 0	24 14	1 44	16 39	4 2	1 58	2 18	21 12		n.a.
F 8	22 53	2 31	0 48	22 9	0 16	24 44	1 20	6 34	0 56	18 18	1 6	7 40	0 3	24 9	1 0	24 14	1 44	16 40	4 2	1 58	2 16	21 9		n.a.
S 9	22 44	4s17	0s25	21 47	0 22	24 34	1 19	6 31	0 55	18 14	1 6	7 41	0 3	24 8	1 0	24 15	1 44	16 40	4 2	1 57	2 15	21 7		n.a.
S 10	22 35	10 43	1 35	21 23	0 28	24 24	1 18	6 28	0 54	18 9	1 6	7 42	0 3	24 8	1 0	24 15	1 44	16 40	4 2	1 57	2 14	21 4		n.a.
M11	22 25	16 31	2 38	20 59	0 34	24 13	1 17	6 25	0 53	18 5	1 6	7 43	0 3	24 7	1 0	24 15	1 44	16 41	4 2	1 57	2 13	21 2		n.a.
T 12	22 15	21 27	3 32	20 34	0 40	24 1	1 16	6 23	0 52	18 1	1 5	7 44	0 3	24 7	1 0	24 16	1 44	16 41	4 2	1 56	2 11	20 59		n.a.
W13	22 4	25 19	4 13	20 8	0 46	23 48	1 15	6 21	0 50	17 57	1 5	7 45	0 3	24 6	1 0	24 16	1 44	16 41	4 2	1 54	2 10	20 56		n.a.
T 14	21 53	27 56	4 43	19 41	0 52	23 35	1 14	6 19	0 49	17 53	1 5	7 46	0 3	24 6	1 0	24 16	1 44	16 42	4 2	1 50	2 9	20 54		n.a.
F 15	21 41	29 9	4 58	19 14	0 58	23 20	1 13	6 17	0 48	17 48	1 5	7 47	0 3	24 5	1 0	24 17	1 44	16 42	4 2	1 45	2 7	20 51		n.a.
S 16	21 29	28 56	5 0	18 45	1 4	23 6	1 12	6 16	0 46	17 44	1 5	7 49	0 2	24 5	1 0	24 17	1 44	16 42	4 2	1 40	2 6	20 49		n.a.
S 17	21 17	27 21	4 48	18 16	1 9	22 50	1 11	6 15	0 45	17 40	1 5	7 50	0 2	24 5	1 0	24 17	1 44	16 43	4 2	1 35	2 5	20 46		n.a.
M18	21 4	24 31	4 24	17 46	1 15	22 34	1 9	6 14	0 43	17 35	1 4	7 51	0 2	24 4	1 0	24 17	1 44	16 43	4 2	1 29	2 3	20 43		n.a.
T 19	20 51	20 41	3 49	17 15	1 20	22 17	1 8	6 13	0 42	17 31	1 4	7 53	0 2	24 4	1 0	24 18	1 44	16 44	4 2	1 25	2 2	20 41		n.a.
W20	20 37	16 3	3 3	16 44	1 25	21 59	1 7	6 13	0 40	17 27	1 4	7 54	0 2	24 3	1 0	24 18	1 44	16 44	4 2	1 21	2 1	20 38		n.a.
T 21	20 23	10 49	2 9	16 12	1 30	21 41	1 5	6 13	0 39	17 22	1 4	7 55	0 2	24 3	1 0	24 18	1 44	16 44	4 2	1 19	2 0	20 36		n.a.
F 22	20 9	5 12	1 10	15 39	1 35	21 22	1 4	6 14	0 37	17 18	1 4	7 57	0 2	24 2	1 0	24 19	1 44	16 45	4 2	1 17	1 58	20 33		n.a.
S 23	19 54	0n39	0 7	15 6	1 39	21 3	1 2	6 14	0 36	17 13	1 4	7 58	0 2	24 2	1 0	24 19	1 45	16 45	4 2	1 17	1 57	20 30		n.a.
S 24	19 39	6 34	0n58	14 33	1 44	20 43	1 1	6 15	0 34	17 9	1 4	8 0	0 2	24 1	1 0	24 19	1 45	16 46	4 2	1 17	1 56	20 28		n.a.
M25	19 23	12 21	2 1	13 59	1 47	20 22	0 59	6 16	0 32	17 4	1 3	8 2	0 1	24 1	1 0	24 20	1 45	16 46	4 2	1 17	1 54	20 25		n.a.
T 26	19 8	17 48	3 0	13 25	1 51	20 1	0 57	6 18	0 30	17 0	1 3	8 3	0 1	24 0	1 0	24 20	1 45	16 46	4 2	1 17	1 53	20 22		n.a.
W27	18 51	22 37	3 51	12 51	1 54	19 39	0 56	6 20	0 29	16 55	1 3	8 5	0 1	24 0	1 0	24 20	1 45	16 47	4 2	1 17	1 52	20 20		n.a.
T 28	18 35	26 25	4 32	12 17	1 57	19 17	0 54	6 22	0 27	16 51	1 3	8 7	0 1	23 59	1 0	24 20	1 45	16 47	4 2	1 16	1 50	20 17		n.a.
F 29	18 18	28 46	4 58	11 43	1 59	18 54	0 52	6 24	0 25	16 46	1 3	8 8	0 1	23 59	1 0	24 21	1 45	16 47	4 2	1 13	1 49	20 15		n.a.
S 30	18n 0	29n15	5n 6	11n 9	2s 1	18n30	0n50	6s27	0s23	16n42	1n 3	8s10	0n 1	23n58	1n 0	24n21	1n45	16s48	4s 2	1n10	1n48	20s12		n.a.

Julian Day Number = -1176227.5, Delta T = 85h41m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°35'41, Lahiri = -112°28'41 Julian Calendar 1 Sept. 7934 BCE == Greg. Calendar 1 July 7934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7934 BCE (-7933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 6	12♌ 7'52	19♋13	28♌12	13♌28	14°R48	18♌59	20♎22	18♋ 1	9♊36	26°R39	2°R43	4♈20	16♒11	n.a.	S 1
M 2	20 50 2	13° 9'18	4♌26	29°43	14°43	14♓36	19°13	20°26	18° 4	9°37	26♒38	2♈35	4°17	16°18	n.a.	M 2
T 3	20 53 59	14°10'43	19°46	1♍12	15°58	14°22	19°26	20°31	18° 8	9°39	26°37	2°28	4°14	16°25	n.a.	T 3
W 4	20 57 55	15°12'07	5♍ 0	2°39	17°14	14° 8	19°40	20°36	18°11	9°40	26°36	2°23	4°10	16°31	n.a.	W 4
T 5	21 1 52	16°13'31	19°59	4° 4	18°29	13°53	19°54	20°40	18°15	9°41	26°34	2°21	4° 7	16°38	n.a.	T 5
F 6	21 5 49	17°14'53	4♎35	5°26	19°44	13°38	20° 8	20°45	18°18	9°42	26°33	2°D20	4° 4	16°45	n.a.	F 6
S 7	21 9 45	18°16'14	18°44	6°45	20°59	13°21	20°22	20°50	18°21	9°43	26°32	2°21	4° 1	16°51	n.a.	S 7
S 8	21 13 42	19°17'34	2♏26	8° 0	22°15	13° 4	20°36	20°55	18°25	9°44	26°31	2°22	3°58	16°58	n.a.	S 8
M 9	21 17 39	20°18'52	15°42	9°10	23°30	12°46	20°50	21° 0	18°28	9°45	26°30	2°R23	3°54	17° 5	n.a.	M 9
T 10	21 21 35	21°20'09	28°35	10°16	24°45	12°28	21° 4	21° 6	18°31	9°46	26°28	2°23	3°51	17°12	n.a.	T 10
W11	21 25 32	22°21'25	11♐ 9	11°15	26° 0	12° 9	21°18	21°11	18°34	9°47	26°27	2°21	3°48	17°18	n.a.	W11
T 12	21 29 28	23°22'40	23°28	12° 7	27°15	11°50	21°32	21°16	18°38	9°48	26°26	2°17	3°45	17°25	n.a.	T 12
F 13	21 33 25	24°23'53	5♑36	12°51	28°30	11°29	21°46	21°22	18°41	9°49	26°25	2°12	3°42	17°32	n.a.	F 13
S 14	21 37 22	25°25'05	17°35	13°27	29°45	11° 9	22° 0	21°27	18°44	9°50	26°23	2° 5	3°39	17°38	n.a.	S 14
S 15	21 41 18	26°26'16	29°30	13°53	1♍ 0	10°48	22°14	21°33	18°47	9°51	26°22	1°58	3°35	17°45	n.a.	S 15
M16	21 45 15	27°27'25	11♒21	14° 9	2°15	10°26	22°28	21°38	18°50	9°52	26°21	1°51	3°32	17°52	n.a.	M16
T 17	21 49 11	28°28'32	23°11	14°R14	3°30	10° 4	22°41	21°44	18°53	9°52	26°20	1°45	3°29	17°58	n.a.	T 17
W18	21 53 8	29°29'38	5♓ 2	14° 8	4°45	9°41	22°55	21°50	18°56	9°53	26°18	1°41	3°26	18° 5	n.a.	W18
T 19	21 57 5	0♍30'43	16°55	13°50	6° 0	9°19	23° 9	21°56	18°59	9°54	26°17	1°38	3°23	18°12	n.a.	T 19
F 20	22 1 1	1°31'47	28°53	13°21	7°15	8°56	23°23	22° 2	19° 2	9°55	26°16	1°D37	3°20	18°18	n.a.	F 20
S 21	22 4 58	2°32'49	10♈57	12°41	8°30	8°32	23°37	22° 8	19° 5	9°55	26°15	1°37	3°16	18°25	n.a.	S 21
S 22	22 8 55	3°33'50	23°12	11°51	9°45	8° 9	23°51	22°14	19° 8	9°56	26°13	1°38	3°13	18°32	n.a.	S 22
M23	22 12 51	4°34'49	5♉39	10°52	11° 0	7°45	24° 5	22°20	19°11	9°56	26°12	1°40	3°10	18°38	n.a.	M23
T 24	22 16 48	5°35'48	18°22	9°47	12°15	7°21	24°18	22°26	19°14	9°57	26°11	1°42	3° 7	18°45	n.a.	T 24
W25	22 20 44	6°36'45	1♊25	8°36	13°29	6°57	24°32	22°32	19°17	9°58	26°10	1°R43	3° 4	18°52	n.a.	W25
T 26	22 24 41	7°37'41	14°51	7°22	14°44	6°33	24°46	22°39	19°19	9°58	26° 8	1°43	3° 0	18°58	n.a.	T 26
F 27	22 28 38	8°38'35	28°42	6° 8	15°59	6° 9	25° 0	22°45	19°22	9°58	26° 7	1°42	2°57	19° 5	n.a.	F 27
S 28	22 32 34	9°39'29	12♋58	4°55	17°14	5°45	25°13	22°52	19°25	9°59	26° 6	1°39	2°54	19°12	n.a.	S 28
S 29	22 36 31	10°40'20	27°38	3°45	18°28	5°21	25°27	22°58	19°28	9°59	26° 5	1°37	2°51	19°19	n.a.	S 29
M30	22 40 28	11°41'11	12♌35	2°41	19°43	4°57	25°41	23° 5	19°30	10° 0	26° 4	1°34	2°48	19°25	n.a.	M30
T 31	22 44 24	12♍41'59	27♌43	1♍43	20♍58	4♓34	25♌55	23♎11	19♋33	10♊ 0	26♒ 2	1♈31	2♈45	19♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n43	27n39	4n54	10n35	2s 2	18n 6	0n49	6s30	0s21	16n37	1n 3	8s12	0n 1	23n58	1n 0	24n21	1n45	16s48	4s 2	1n 7	1n47	20s 9		n.a.
M 2	17 25	23 59	4 20	10 2	2 3	17 42	0 47	6 33	0 19	16 32	1 3	8 14	0 1	23 58	1 0	24 22	1 45	16 49	4 2	1 4	1 45	20 7		n.a.
T 3	17 7	18 39	3 28	9 29	2 3	17 17	0 45	6 37	0 17	16 28	1 2	8 16	0 1	23 57	1 0	24 22	1 45	16 49	4 2	1 1	1 44	20 4		n.a.
W 4	16 48	12 11	2 22	8 58	2 3	16 52	0 43	6 41	0 15	16 23	1 2	8 18	0 1	23 57	1 0	24 22	1 45	16 49	4 2	0 59	1 43	20 1		n.a.
T 5	16 29	5 6	1 6	8 28	2 1	16 26	0 41	6 45	0 13	16 18	1 2	8 20	0 0	23 56	1 0	24 22	1 45	16 50	4 2	0 58	1 41	19 59		n.a.
F 6	16 10	2s 4	0s12	7 59	1 59	16 0	0 39	6 49	0 11	16 14	1 2	8 21	0 0	23 56	1 0	24 23	1 45	16 50	4 2	0 57	1 40	19 56		n.a.
S 7	15 51	8 55	1 27	7 32	1 56	15 33	0 37	6 53	0 9	16 9	1 2	8 24	0 0	23 55	1 0	24 23	1 45	16 51	4 1	0 58	1 39	19 53		n.a.
S 8	15 31	15 8	2 35	7 7	1 52	15 6	0 35	6 58	0 7	16 4	1 2	8 26	0 0	23 55	1 0	24 23	1 45	16 51	4 1	0 58	1 37	19 50		n.a.
M 9	15 11	20 28	3 33	6 45	1 47	14 39	0 33	7 3	0 5	16 0	1 2	8 28	0 0	23 54	1 0	24 23	1 46	16 52	4 1	0 59	1 36	19 48		n.a.
T 10	14 51	24 41	4 18	6 26	1 41	14 11	0 30	7 9	0 3	15 55	1 2	8 30	0s 0	23 54	1 0	24 23	1 46	16 52	4 1	0 59	1 35	19 45		n.a.
W11	14 31	27 37	4 49	6 9	1 33	13 43	0 28	7 14	0 0	15 50	1 2	8 32	0 0	23 53	1 0	24 24	1 46	16 52	4 1	0 58	1 34	19 42		n.a.
T 12	14 10	29 9	5 6	5 57	1 24	13 14	0 26	7 20	0n 2	15 46	1 1	8 34	0 0	23 53	1 0	24 24	1 46	16 53	4 1	0 56	1 32	19 40		n.a.
F 13	13 49	29 15	5 9	5 49	1 14	12 45	0 24	7 26	0 4	15 41	1 1	8 36	0 0	23 53	1 0	24 24	1 46	16 53	4 1	0 54	1 31	19 37		n.a.
S 14	13 28	27 58	4 58	5 45	1 3	12 16	0 22	7 32	0 6	15 36	1 1	8 38	0 0	23 52	1 0	24 24	1 46	16 53	4 1	0 51	1 30	19 34		n.a.
S 15	13 7	25 24	4 35	5 47	0 50	11 47	0 19	7 38	0 9	15 31	1 1	8 41	0 1	23 52	1 0	24 25	1 46	16 54	4 1	0 48	1 28	19 31		n.a.
M16	12 45	21 46	4 0	5 53	0 36	11 17	0 17	7 44	0 11	15 26	1 1	8 43	0 1	23 51	1 0	24 25	1 46	16 54	4 1	0 46	1 27	19 29		n.a.
T 17	12 23	17 17	3 14	6 6	0 20	10 47	0 15	7 51	0 13	15 22	1 1	8 45	0 1	23 51	1 0	24 25	1 46	16 55	4 1	0 43	1 26	19 26		n.a.
W18	12 1	12 8	2 20	6 24	0 3	10 17	0 13	7 57	0 15	15 17	1 1	8 48	0 1	23 51	1 1	24 25	1 46	16 55	4 1	0 41	1 24	19 23		n.a.
T 19	11 39	6 33	1 19	6 47	0n15	9 46	0 10	8 4	0 18	15 12	1 1	8 50	0 1	23 50	1 1	24 25	1 46	16 55	4 1	0 40	1 23	19 20		n.a.
F 20	11 17	0 41	0 15	7 16	0 33	9 15	0 8	8 11	0 20	15 7	1 1	8 52	0 1	23 50	1 1	24 25	1 46	16 56	4 1	0 40	1 22	19 18		n.a.
S 21	10 54	5n15	0n51	7 49	0 53	8 45	0 6	8 18	0 22	15 2	1 1	8 55	0 1	23 49	1 1	24 26	1 46	16 56	4 1	0 40	1 21	19 15		n.a.
S 22	10 31	11 5	1 56	8 27	1 12	8 13	0 4	8 24	0 25	14 58	1 1	8 57	0 1	23 49	1 1	24 26	1 46	16 57	4 1	0 40	1 19	19 12		n.a.
M23	10 9	16 35	2 56	9 8	1 32	7 42	0 1	8 31	0 27	14 53	1 0	9 0	0 1	23 49	1 1	24 26	1 47	16 57	4 1	0 41	1 18	19 9		n.a.
T 24	9 46	21 31	3 49	9 51	1 50	7 11	0s 1	8 38	0 29	14 48	1 0	9 2	0 1	23 48	1 1	24 26	1 47	16 57	4 0	0 42	1 17	19 7		n.a.
W25	9 22	25 33	4 32	10 35	2 8	6 39	0 3	8 46	0 32	14 43	1 0	9 5	0 1	23 48	1 1	24 26	1 47	16 58	4 0	0 42	1 15	19 4		n.a.
T 26	8 59	28 19	5 1	11 19	2 25	6 7	0 6	8 53	0 34	14 38	1 0	9 7	0 2	23 47	1 1	24 26	1 47	16 58	4 0	0 42	1 14	19 1		n.a.
F 27	8 36	29 27	5 14	12 2	2 40	5 35	0 8	9 0	0 36	14 34	1 0	9 10	0 2	23 47	1 1	24 27	1 47	16 58	4 0	0 42	1 13	18 58		n.a.
S 28	8 12	28 41	5 8	12 42	2 53	5 3	0 10	9 7	0 39	14 29	1 0	9 12	0 2	23 47	1 1	24 27	1 47	16 59	4 0	0 41	1 11	18 55		n.a.
S 29	7 48	25 56	4 43	13 18	3 4	4 31	0 13	9 13	0 41	14 24	1 0	9 15	0 2	23 46	1 1	24 27	1 47	16 59	4 0	0 40	1 10	18 53		n.a.
M30	7 24	21 23	3 58	13 51	3 14	3 58	0 15	9 20	0 43	14 19	1 0	9 17	0 2	23 46	1 1	24 27	1 47	16 59	4 0	0 38	1 9	18 50		n.a.
T 31	7n 0	15n24	2n56	14n19	3n21	3n26	0s17	9s27	0n45	14n14	1n 0	9s20	0s 2	23n46	1n 1	24n27	1n47	17s 0	4s 0	0n37	1n 8	18s47		n.a.

Julian Day Number = -1176197.5, Delta T = 85h41m19s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°35'37, Lahiri = -112°28'37 Julian Calendar 1 Oct. 7934 BCE == Greg. Calendar 31 July 7934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7934 BCE (-7933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 21	13♍42'46	12♍52	0°R52	22♍12	4°R11	26♌ 8	23♎18	19♋35	10♊ 0	26°R 1	1°R30	2♈41	19♒39	n.a.	W 1
T 2	22 52 17	14°43'30	27°52	0♍ 9	23°27	3♓48	26°22	23°25	19°38	10° 0	26♒ 0	1°D29	2°38	19°45	n.a.	T 2
F 3	22 56 14	15°44'13	12♎36	29♌34	24°42	3°25	26°35	23°31	19°40	10° 1	25°59	1♈29	2°35	19°52	n.a.	F 3
S 4	23 0 11	16°44'54	26°56	29° 7	25°56	3° 3	26°49	23°38	19°43	10° 1	25°58	1°30	2°32	19°59	n.a.	S 4
S 5	23 4 7	17°45'33	10♏50	28°49	27°11	2°41	27° 2	23°45	19°45	10° 1	25°56	1°31	2°29	20° 5	n.a.	S 5
M 6	23 8 4	18°46'10	24°16	28°39	28°25	2°20	27°16	23°52	19°48	10° 1	25°55	1°32	2°25	20°12	n.a.	M 6
T 7	23 12 0	19°46'44	7♐18	28°D36	29°40	1°59	27°29	23°59	19°50	10° 1	25°54	1°33	2°22	20°19	n.a.	T 7
W 8	23 15 57	20°47'17	19°56	28°40	0♎54	1°38	27°43	24° 6	19°52	10° 1	25°53	1°R33	2°19	20°25	n.a.	W 8
T 9	23 19 54	21°47'47	2♑17	28°51	2° 9	1°19	27°56	24°13	19°54	10°R 1	25°52	1°33	2°16	20°32	n.a.	T 9
F 10	23 23 50	22°48'15	14°23	29° 9	3°23	0°59	28° 9	24°20	19°56	10° 1	25°51	1°33	2°13	20°39	n.a.	F 10
S 11	23 27 47	23°48'40	26°19	29°32	4°38	0°41	28°23	24°27	19°59	10° 1	25°50	1°32	2°10	20°45	n.a.	S 11
S 12	23 31 43	24°49'03	8♒10	0♍ 0	5°52	0°23	28°36	24°35	20° 1	10° 1	25°49	1°31	2° 6	20°52	n.a.	S 12
M13	23 35 40	25°49'24	19°59	0°34	7° 6	0° 5	28°49	24°42	20° 3	10° 1	25°48	1°30	2° 3	20°59	n.a.	M13
T 14	23 39 37	26°49'42	1♓50	1°12	8°21	29♒49	29° 2	24°49	20° 5	10° 1	25°47	1°29	2° 0	21° 5	n.a.	T 14
W15	23 43 33	27°49'58	13°44	1°54	9°35	29°33	29°15	24°56	20° 7	10° 1	25°45	1°29	1°57	21°12	n.a.	W15
T 16	23 47 30	28°50'12	25°44	2°40	10°49	29°18	29°28	25° 4	20° 9	10° 0	25°44	1°28	1°54	21°19	n.a.	T 16
F 17	23 51 26	29°50'24	7♈53	3°30	12° 4	29° 3	29°41	25°11	20°10	10° 0	25°43	1°D28	1°51	21°26	n.a.	F 17
S 18	23 55 23	0♎50'34	20°12	4°23	13°18	28°50	29°54	25°19	20°12	10° 0	25°42	1°28	1°47	21°32	n.a.	S 18
S 19	23 59 20	1°50'41	2♉41	5°19	14°32	28°37	0♍ 7	25°26	20°14	9°59	25°41	1°R29	1°44	21°39	n.a.	S 19
M20	0 3 16	2°50'47	15°23	6°18	15°47	28°25	0°20	25°34	20°16	9°59	25°40	1°28	1°41	21°46	n.a.	M20
T 21	0 7 13	3°50'50	28°20	7°19	17° 1	28°13	0°33	25°41	20°17	9°59	25°39	1°28	1°38	21°52	n.a.	T 21
W22	0 11 9	4°50'52	11♊31	8°23	18°15	28° 3	0°45	25°49	20°19	9°58	25°39	1°28	1°35	21°59	n.a.	W22
T 23	0 15 6	5°50'51	25° 0	9°29	19°29	27°53	0°58	25°56	20°21	9°58	25°38	1°28	1°31	22° 6	n.a.	T 23
F 24	0 19 3	6°50'49	8♋46	10°38	20°43	27°44	1°11	26° 4	20°22	9°57	25°37	1°D28	1°28	22°12	n.a.	F 24
S 25	0 22 59	7°50'45	22°49	11°48	21°57	27°35	1°23	26°11	20°24	9°57	25°36	1°28	1°25	22°19	n.a.	S 25
S 26	0 26 56	8°50'38	7♌ 9	13° 0	23°11	27°28	1°36	26°19	20°25	9°56	25°35	1°28	1°22	22°26	n.a.	S 26
M27	0 30 52	9°50'30	21°43	14°14	24°26	27°21	1°48	26°27	20°26	9°56	25°34	1°29	1°19	22°32	n.a.	M27
T 28	0 34 49	10°50'19	6♍26	15°30	25°40	27°16	2° 0	26°34	20°28	9°55	25°33	1°30	1°16	22°39	n.a.	T 28
W29	0 38 45	11°50'06	21°13	16°47	26°54	27°11	2°13	26°42	20°29	9°54	25°32	1°30	1°12	22°46	n.a.	W29
T 30	0 42 42	12♎49'51	5♎56	18♍ 6	28♎ 8	27♒ 6	2♍25	26♎50	20♋30	9♊54	25♒32	1°R30	1♈ 9	22♒52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n36	8n30	1n41	14n43	3n26	2n54	0s19	9s34	0n48	14n 9	1n 0	9s23	0s 2	23n45	1n 1	24n27	1n47	17s 0	4s 0	0n37	1n 6	18s44		n.a.
T 2	6 12	1 11	0 20	15 2	3 29	2 21	0 22	9 40	0 50	14 4	1 0	9 25	0 2	23 45	1 1	24 27	1 47	17 1	4 0	0 37	1 5	18 41		n.a.
F 3	5 48	6s 4	1s 1	15 16	3 30	1 49	0 24	9 47	0 52	14 0	1 0	9 28	0 2	23 45	1 1	24 27	1 47	17 1	4 0	0 37	1 4	18 39		n.a.
S 4	5 24	12 49	2 16	15 26	3 30	1 16	0 26	9 53	0 54	13 55	1 0	9 31	0 2	23 44	1 1	24 27	1 47	17 1	4 0	0 37	1 2	18 36		n.a.
S 5	4 59	18 44	3 21	15 31	3 29	0 43	0 28	9 59	0 56	13 50	1 0	9 33	0 3	23 44	1 1	24 28	1 47	17 2	3 59	0 37	1 1	18 33		n.a.
M 6	4 35	23 31	4 12	15 32	3 26	0 11	0 31	10 5	0 58	13 45	1 0	9 36	0 3	23 44	1 1	24 28	1 48	17 2	3 59	0 38	1 0	18 30		n.a.
T 7	4 10	26 59	4 49	15 30	3 22	0s22	0 33	10 11	1 0	13 40	0 59	9 39	0 3	23 43	1 1	24 28	1 48	17 2	3 59	0 38	0 58	18 27		n.a.
W 8	3 46	28 59	5 10	15 24	3 18	0 54	0 35	10 17	1 2	13 35	0 59	9 42	0 3	23 43	1 1	24 28	1 48	17 2	3 59	0 38	0 57	18 24		n.a.
T 9	3 21	29 29	5 16	15 15	3 12	1 27	0 37	10 22	1 4	13 31	0 59	9 44	0 3	23 43	1 1	24 28	1 48	17 3	3 59	0 38	0 56	18 22		n.a.
F 10	2 57	28 32	5 9	15 2	3 6	1 59	0 39	10 28	1 6	13 26	0 59	9 47	0 3	23 43	1 1	24 28	1 48	17 3	3 59	0 38	0 54	18 19		n.a.
S 11	2 32	26 17	4 47	14 48	2 59	2 32	0 41	10 33	1 8	13 21	0 59	9 50	0 3	23 42	1 2	24 28	1 48	17 3	3 59	0 38	0 53	18 16		n.a.
S 12	2 7	22 54	4 14	14 31	2 52	3 4	0 43	10 38	1 9	13 16	0 59	9 53	0 3	23 42	1 2	24 28	1 48	17 4	3 59	0 37	0 52	18 13		n.a.
M13	1 43	18 37	3 30	14 11	2 44	3 36	0 46	10 42	1 11	13 11	0 59	9 56	0 3	23 42	1 2	24 28	1 48	17 4	3 59	0 37	0 51	18 10		n.a.
T 14	1 18	13 36	2 37	13 50	2 37	4 8	0 48	10 47	1 13	13 7	0 59	9 58	0 3	23 41	1 2	24 28	1 48	17 4	3 59	0 37	0 49	18 7		n.a.
W15	0 53	8 5	1 37	13 27	2 28	4 40	0 50	10 51	1 15	13 2	0 59	10 1	0 3	23 41	1 2	24 28	1 48	17 4	3 58	0 36	0 48	18 4		n.a.
T 16	0 29	2 14	0 32	13 2	2 20	5 12	0 52	10 55	1 16	12 57	0 59	10 4	0 4	23 41	1 2	24 28	1 48	17 5	3 58	0 36	0 47	18 2		n.a.
F 17	0 4	3n46	0n35	12 35	2 12	5 44	0 53	10 58	1 18	12 52	0 59	10 7	0 4	23 41	1 2	24 28	1 48	17 5	3 58	0 36	0 45	17 59		n.a.
S 18	0s21	9 43	1 42	12 7	2 3	6 16	0 55	11 2	1 19	12 48	0 59	10 10	0 4	23 41	1 2	24 28	1 48	17 5	3 58	0 36	0 44	17 56		n.a.
S 19	0 45	15 22	2 45	11 38	1 54	6 47	0 57	11 5	1 21	12 43	0 59	10 13	0 4	23 40	1 2	24 28	1 48	17 5	3 58	0 36	0 43	17 53		n.a.
M20	1 10	20 29	3 40	11 7	1 45	7 19	0 59	11 8	1 22	12 38	0 59	10 16	0 4	23 40	1 2	24 28	1 49	17 6	3 58	0 36	0 41	17 50		n.a.
T 21	1 35	24 45	4 26	10 35	1 37	7 50	1 1	11 11	1 24	12 34	0 59	10 19	0 4	23 40	1 2	24 28	1 49	17 6	3 58	0 36	0 40	17 47		n.a.
W22	1 59	27 49	4 58	10 3	1 28	8 21	1 3	11 13	1 25	12 29	0 59	10 21	0 4	23 40	1 2	24 28	1 49	17 6	3 58	0 36	0 39	17 44		n.a.
T 23	2 24	29 23	5 15	9 29	1 19	8 51	1 4	11 15	1 27	12 24	0 59	10 24	0 4	23 39	1 2	24 28	1 49	17 6	3 58	0 36	0 38	17 41		n.a.
F 24	2 48	29 9	5 14	8 54	1 10	9 22	1 6	11 17	1 28	12 20	0 59	10 27	0 4	23 39	1 2	24 28	1 49	17 7	3 57	0 36	0 36	17 38		n.a.
S 25	3 13	27 4	4 55	8 18	1 1	9 52	1 7	11 19	1 29	12 15	0 59	10 30	0 4	23 39	1 2	24 28	1 49	17 7	3 57	0 36	0 35	17 35		n.a.
S 26	3 37	23 14	4 18	7 42	0 53	10 22	1 9	11 21	1 30	12 10	0 59	10 33	0 4	23 39	1 2	24 28	1 49	17 7	3 57	0 36	0 34	17 33		n.a.
M27	4 1	17 55	3 23	7 5	0 44	10 52	1 11	11 22	1 32	12 6	0 59	10 36	0 5	23 39	1 2	24 28	1 49	17 7	3 57	0 36	0 32	17 30		n.a.
T 28	4 26	11 31	2 14	6 27	0 36	11 21	1 12	11 23	1 33	12 1	0 59	10 39	0 5	23 39	1 2	24 28	1 49	17 7	3 57	0 37	0 31	17 27		n.a.
W29	4 50	4 27	0 57	5 48	0 27	11 50	1 13	11 24	1 34	11 56	0 59	10 42	0 5	23 38	1 2	24 28	1 49	17 7	3 57	0 37	0 30	17 24		n.a.
T 30	5s14	2s48	0s25	5n 9	0n19	12s19	1s15	11s24	1n35	11n52	0n59	10s45	0s 5	23n38	1n 3	24n28	1n49	17s 8	3s57	0n37	0n28	17s21		n.a.

Julian Day Number = -1176166.5, Delta T = 85h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°35'33, Lahiri = -112°28'33 Julian Calendar 1 Nov. 7934 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7934 BCE (-7933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 39	13♎49'34	20♎30	19♍27	29♎22	27°R 3	2♍37	26♎58	20♋31	9°R53	25°R31	1°R30	1♈ 6	22♒59	n.a.	F 1
S 2	0 50 35	14°49'14	4♏46	20°49	0♏36	27♒ 0	2°49	27° 5	20°32	9♊52	25♒30	1♈29	1° 3	23° 6	n.a.	S 2
S 3	0 54 32	15°48'52	18°42	22°12	1°50	26°58	3° 1	27°13	20°34	9°51	25°29	1°27	1° 0	23°12	n.a.	S 3
M 4	0 58 28	16°48'27	2♐14	23°37	3° 4	26°57	3°13	27°21	20°35	9°51	25°29	1°25	0°57	23°19	n.a.	M 4
T 5	1 2 25	17°48'00	15°21	25° 3	4°18	26°D57	3°25	27°29	20°35	9°50	25°28	1°23	0°53	23°26	n.a.	T 5
W 6	1 6 21	18°47'30	28° 5	26°30	5°32	26°57	3°37	27°37	20°36	9°49	25°27	1°21	0°50	23°32	n.a.	W 6
T 7	1 10 18	19°46'58	10♑30	27°59	6°45	26°58	3°48	27°45	20°37	9°48	25°27	1°20	0°47	23°39	n.a.	T 7
F 8	1 14 15	20°46'23	22°38	29°29	7°59	27° 0	4° 0	27°52	20°38	9°47	25°26	1°D19	0°44	23°46	n.a.	F 8
S 9	1 18 11	21°45'45	4♒35	1♎ 0	9°13	27° 3	4°12	28° 0	20°39	9°46	25°25	1°20	0°41	23°52	n.a.	S 9
S 10	1 22 8	22°45'05	16°26	2°32	10°27	27° 6	4°23	28° 8	20°39	9°45	25°25	1°21	0°37	23°59	n.a.	S 10
M11	1 26 4	23°44'22	28°15	4° 6	11°41	27°10	4°34	28°16	20°40	9°44	25°24	1°23	0°34	24° 6	n.a.	M11
T 12	1 30 1	24°43'36	10♓ 7	5°41	12°55	27°15	4°46	28°24	20°41	9°43	25°24	1°25	0°31	24°12	n.a.	T 12
W13	1 33 57	25°42'47	22° 6	7°17	14° 8	27°21	4°57	28°32	20°41	9°42	25°23	1°26	0°28	24°19	n.a.	W13
T 14	1 37 54	26°41'57	4♈14	8°55	15°22	27°27	5° 8	28°40	20°42	9°41	25°22	1°R26	0°25	24°26	n.a.	T 14
F 15	1 41 50	27°41'03	16°35	10°33	16°36	27°33	5°19	28°48	20°42	9°40	25°22	1°25	0°22	24°32	n.a.	F 15
S 16	1 45 47	28°40'07	29°10	12°13	17°49	27°41	5°30	28°55	20°43	9°39	25°21	1°23	0°18	24°39	n.a.	S 16
S 17	1 49 43	29°39'09	12♉ 0	13°55	19° 3	27°49	5°41	29° 3	20°43	9°38	25°21	1°19	0°15	24°46	n.a.	S 17
M18	1 53 40	0♏38'09	25° 4	15°37	20°17	27°58	5°51	29°11	20°43	9°37	25°21	1°15	0°12	24°52	n.a.	M18
T 19	1 57 36	1°37'07	8♊23	17°21	21°30	28° 7	6° 2	29°19	20°43	9°36	25°20	1°10	0° 9	24°59	n.a.	T 19
W20	2 1 33	2°36'02	21°54	19° 6	22°44	28°17	6°13	29°27	20°44	9°34	25°20	1° 5	0° 6	25° 6	n.a.	W20
T 21	2 5 30	3°34'55	5♋37	20°53	23°57	28°27	6°23	29°35	20°44	9°33	25°19	1° 2	0° 2	25°13	n.a.	T 21
F 22	2 9 26	4°33'46	19°30	22°41	25°11	28°38	6°33	29°43	20°44	9°32	25°19	0°59	29♓59	25°19	n.a.	F 22
S 23	2 13 23	5°32'35	3♌32	24°30	26°24	28°50	6°44	29°51	20°R44	9°31	25°19	0°D58	29°56	25°26	n.a.	S 23
S 24	2 17 19	6°31'22	17°42	26°21	27°38	29° 2	6°54	29°59	20°44	9°29	25°18	0°59	29°53	25°33	n.a.	S 24
M25	2 21 16	7°30'07	1♍57	28°13	28°51	29°14	7° 4	0♏ 6	20°44	9°28	25°18	1° 0	29°50	25°39	n.a.	M25
T 26	2 25 12	8°28'50	16°15	0♏ 6	0♐ 5	29°28	7°14	0°14	20°43	9°27	25°18	1° 1	29°47	25°46	n.a.	T 26
W27	2 29 9	9°27'31	0♎35	2° 1	1°18	29°41	7°23	0°22	20°43	9°26	25°18	1°R 2	29°43	25°53	n.a.	W27
T 28	2 33 5	10°26'10	14°52	3°57	2°31	29°56	7°33	0°30	20°43	9°24	25°17	1° 1	29°40	25°59	n.a.	T 28
F 29	2 37 2	11°24'47	29° 2	5°55	3°45	0♓10	7°43	0°38	20°43	9°23	25°17	0°59	29°37	26° 6	n.a.	F 29
S 30	2 40 58	12°23'21	13♏ 1	7°53	4°58	0°26	7°52	0°46	20°42	9°21	25°17	0°54	29°34	26°13	n.a.	S 30
S 31	2 44 55	13♏21'53	26♏45	9♏53	6♐11	0♓41	8♍ 2	0♏53	20♋42	9♊20	25♒17	0♈48	29♓31	26♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s38	9s51	1s43	4n29	0n11	12s48	1s16	11s24	1n36	11n47	0n59	10s48	0s 5	23n38	1n 3	24n28	1n49	17s 8	3s57	0n37	0n27	17s18		n.a.
S 2	6 2	16 15	2 54	3 48	0 3	13 16	1 17	11 24	1 37	11 43	0 59	10 51	0 5	23 38	1 3	24 28	1 49	17 8	3 56	0 36	0 26	17 15		n.a.
S 3	6 25	21 40	3 52	3 8	0s 4	13 44	1 19	11 24	1 38	11 38	0 59	10 54	0 5	23 38	1 3	24 28	1 49	17 8	3 56	0 36	0 24	17 12		n.a.
M 4	6 49	25 47	4 36	2 26	0 12	14 11	1 20	11 24	1 39	11 34	0 59	10 57	0 5	23 38	1 3	24 28	1 49	17 8	3 56	0 35	0 23	17 9		n.a.
T 5	7 12	28 25	5 3	1 44	0 19	14 38	1 21	11 23	1 40	11 30	0 59	11 0	0 5	23 38	1 3	24 28	1 50	17 8	3 56	0 34	0 22	17 6		n.a.
W 6	7 36	29 28	5 15	1 2	0 27	15 5	1 22	11 22	1 41	11 25	0 59	11 3	0 5	23 38	1 3	24 28	1 50	17 8	3 56	0 33	0 21	17 3		n.a.
T 7	7 59	28 58	5 11	0 19	0 34	15 31	1 23	11 21	1 41	11 21	0 59	11 6	0 5	23 38	1 3	24 28	1 50	17 9	3 56	0 33	0 19	17 0		n.a.
F 8	8 22	27 5	4 54	0s24	0 40	15 57	1 24	11 19	1 42	11 16	0 59	11 9	0 6	23 38	1 3	24 28	1 50	17 9	3 56	0 33	0 18	16 57		n.a.
S 9	8 45	24 0	4 24	1 7	0 47	16 23	1 25	11 18	1 43	11 12	0 59	11 12	0 6	23 38	1 3	24 28	1 50	17 9	3 55	0 33	0 17	16 54		n.a.
S 10	9 8	19 58	3 43	1 51	0 53	16 48	1 26	11 16	1 44	11 8	0 59	11 15	0 6	23 37	1 3	24 28	1 50	17 9	3 55	0 33	0 15	16 51		n.a.
M11	9 31	15 9	2 53	2 35	0 59	17 12	1 26	11 14	1 44	11 3	0 59	11 18	0 6	23 37	1 3	24 27	1 50	17 9	3 55	0 34	0 14	16 48		n.a.
T 12	9 53	9 47	1 55	3 19	1 5	17 36	1 27	11 11	1 45	10 59	0 59	11 21	0 6	23 37	1 3	24 27	1 50	17 9	3 55	0 35	0 13	16 45		n.a.
W13	10 15	4 1	0 51	4 3	1 10	18 0	1 28	11 9	1 46	10 55	0 59	11 24	0 6	23 37	1 3	24 27	1 50	17 9	3 55	0 35	0 11	16 42		n.a.
T 14	10 37	1n58	0n15	4 48	1 16	18 23	1 28	11 6	1 46	10 51	0 59	11 27	0 6	23 37	1 3	24 27	1 50	17 9	3 55	0 35	0 10	16 39		n.a.
F 15	10 59	7 59	1 22	5 32	1 20	18 46	1 29	11 3	1 47	10 47	0 59	11 30	0 6	23 37	1 3	24 27	1 50	17 9	3 55	0 35	0 9	16 36		n.a.
S 16	11 21	13 48	2 26	6 17	1 25	19 8	1 29	11 0	1 48	10 42	0 59	11 33	0 6	23 37	1 3	24 27	1 50	17 9	3 54	0 34	0 8	16 33		n.a.
S 17	11 43	19 10	3 24	7 1	1 29	19 29	1 30	10 57	1 48	10 38	0 59	11 36	0 6	23 37	1 3	24 27	1 50	17 9	3 54	0 33	0 6	16 30		n.a.
M18	12 4	23 44	4 12	7 46	1 33	19 51	1 30	10 53	1 49	10 34	0 59	11 39	0 7	23 37	1 4	24 27	1 50	17 9	3 54	0 31	0 5	16 27		n.a.
T 19	12 25	27 9	4 48	8 30	1 36	20 11	1 30	10 49	1 49	10 30	0 59	11 42	0 7	23 37	1 4	24 27	1 50	17 9	3 54	0 29	0 4	16 24		n.a.
W20	12 46	29 6	5 8	9 15	1 39	20 31	1 30	10 45	1 50	10 26	0 59	11 45	0 7	23 37	1 4	24 26	1 50	17 9	3 54	0 27	0 2	16 21		n.a.
T 21	13 7	29 17	5 11	9 59	1 42	20 50	1 30	10 41	1 50	10 22	0 59	11 48	0 7	23 37	1 4	24 26	1 50	17 9	3 54	0 25	0 1	16 18		n.a.
F 22	13 28	27 38	4 56	10 43	1 44	21 9	1 30	10 37	1 51	10 18	0 59	11 51	0 7	23 37	1 4	24 26	1 51	17 9	3 54	0 24	0s 0	16 15		n.a.
S 23	13 48	24 15	4 23	11 26	1 46	21 27	1 30	10 32	1 51	10 14	0 59	11 54	0 7	23 38	1 4	24 26	1 51	17 9	3 53	0 24	0 2	16 12		n.a.
S 24	14 8	19 25	3 34	12 9	1 47	21 45	1 30	10 28	1 52	10 10	0 59	11 57	0 7	23 38	1 4	24 26	1 51	17 9	3 53	0 24	0 3	16 9		n.a.
M25	14 28	13 29	2 32	12 52	1 48	22 2	1 30	10 23	1 52	10 7	0 59	12 0	0 7	23 38	1 4	24 26	1 51	17 9	3 53	0 25	0 4	16 6		n.a.
T 26	14 48	6 49	1 20	13 34	1 49	22 18	1 30	10 18	1 52	10 3	0 59	12 3	0 7	23 38	1 4	24 25	1 51	17 9	3 53	0 25	0 6	16 3		n.a.
W27	15 7	0s12	0 2	14 15	1 48	22 34	1 30	10 12	1 53	9 59	0 59	12 5	0 7	23 38	1 4	24 25	1 51	17 9	3 53	0 25	0 7	16 0		n.a.
T 28	15 26	7 11	1s14	14 56	1 48	22 49	1 29	10 7	1 53	9 55	0 59	12 8	0 7	23 38	1 4	24 25	1 51	17 9	3 53	0 25	0 8	15 57		n.a.
F 29	15 45	13 45	2 26	15 36	1 46	23 3	1 29	10 1	1 53	9 52	0 59	12 11	0 8	23 38	1 4	24 25	1 51	17 9	3 53	0 24	0 9	15 54		n.a.
S 30	16 4	19 33	3 28	16 14	1 44	23 17	1 28	9 55	1 54	9 48	0 59	12 14	0 8	23 38	1 4	24 25	1 51	17 9	3 52	0 22	0 11	15 51		n.a.
S 31	16s22	24s13	4s16	16s52	1s42	23s30	1s28	9s49	1n54	9n44	0n59	12s17	0s 8	23n38	1n 4	24n25	1n51	17s 9	3s52	0n20	0s12	15s48		n.a.

Julian Day Number = -1176136.5, Delta T = 85h41m08s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°35'29, Lahiri = -112°28'29 Julian Calendar 1 Dec. 7934 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7934 BCE

The year -7933 astronomical counting style corresponds to year 7934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7933 BCE (-7932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 51	14♏20'23	10♐ 9	11♏54	7♐25	0♓58	8♍11	1♏ 1	20°R42	9°R19	25°R17	0°R40	29♓28	26♒26	n.a.	M 1
T 2	2 52 48	15°18'51	23°14	13°57	8°38	1°14	8°20	1° 9	20♋41	9♊17	25♒17	0♈33	29°24	26°33	n.a.	T 2
W 3	2 56 44	16°17'16	5♑58	16° 0	9°51	1°31	8°29	1°17	20°40	9°16	25°17	0°26	29°21	26°39	n.a.	W 3
T 4	3 0 41	17°15'39	18°24	18° 4	11° 4	1°49	8°38	1°24	20°40	9°14	25°17	0°20	29°18	26°46	n.a.	T 4
F 5	3 4 37	18°14'00	0♒34	20° 8	12°17	2° 7	8°47	1°32	20°39	9°13	25°D17	0°17	29°15	26°53	n.a.	F 5
S 6	3 8 34	19°12'18	12°32	22°14	13°30	2°25	8°55	1°40	20°39	9°11	25°17	0°15	29°12	26°59	n.a.	S 6
S 7	3 12 30	20°10'33	24°23	24°19	14°43	2°44	9° 4	1°47	20°38	9°10	25°17	0°D15	29° 8	27° 6	n.a.	S 7
M 8	3 16 27	21° 8'46	6♓12	26°25	15°56	3° 3	9°12	1°55	20°37	9° 8	25°17	0°15	29° 5	27°13	n.a.	M 8
T 9	3 20 23	22° 6'57	18° 5	28°30	17° 9	3°23	9°20	2° 3	20°36	9° 7	25°17	0°17	29° 2	27°19	n.a.	T 9
W10	3 24 20	23° 5'06	0♈ 7	0♐35	18°22	3°43	9°29	2°10	20°35	9° 5	25°17	0°R17	28°59	27°26	n.a.	W10
T 11	3 28 16	24° 3'12	12°21	2°39	19°35	4° 4	9°37	2°18	20°34	9° 4	25°17	0°16	28°56	27°33	n.a.	T 11
F 12	3 32 13	25° 1'16	24°52	4°42	20°48	4°24	9°44	2°25	20°33	9° 2	25°17	0°14	28°53	27°39	n.a.	F 12
S 13	3 36 9	25°59'17	7♉42	6°44	22° 1	4°46	9°52	2°33	20°32	9° 0	25°17	0° 9	28°49	27°46	n.a.	S 13
S 14	3 40 6	26°57'17	20°51	8°44	23°13	5° 7	10° 0	2°40	20°31	8°59	25°18	0° 1	28°46	27°53	n.a.	S 14
M15	3 44 2	27°55'15	4♊19	10°41	24°26	5°29	10° 7	2°48	20°30	8°57	25°18	29♓52	28°43	27°59	n.a.	M15
T 16	3 47 59	28°53'11	18° 4	12°37	25°39	5°51	10°14	2°55	20°29	8°56	25°18	29°43	28°40	28° 6	n.a.	T 16
W17	3 51 55	29°51'05	2♋ 1	14°29	26°52	6°14	10°22	3° 2	20°28	8°54	25°18	29°33	28°37	28°13	n.a.	W17
T 18	3 55 52	0♐48'57	16° 8	16°19	28° 4	6°36	10°29	3°10	20°26	8°53	25°19	29°25	28°34	28°19	n.a.	T 18
F 19	3 59 48	1°46'48	0♌19	18° 5	29°17	7° 0	10°36	3°17	20°25	8°51	25°19	29°19	28°30	28°26	n.a.	F 19
S 20	4 3 45	2°44'37	14°31	19°48	0♑29	7°23	10°42	3°24	20°24	8°49	25°19	29°16	28°27	28°33	n.a.	S 20
S 21	4 7 41	3°42'24	28°42	21°27	1°42	7°47	10°49	3°32	20°22	8°48	25°19	29°D14	28°24	28°39	n.a.	S 21
M22	4 11 38	4°40'10	12♍50	23° 2	2°54	8°11	10°55	3°39	20°21	8°46	25°20	29°15	28°21	28°46	n.a.	M22
T 23	4 15 34	5°37'55	26°53	24°33	4° 6	8°35	11° 2	3°46	20°20	8°44	25°20	29°R15	28°18	28°53	n.a.	T 23
W24	4 19 31	6°35'37	10♎51	26° 0	5°19	9° 0	11° 8	3°53	20°18	8°43	25°21	29°14	28°14	28°59	n.a.	W24
T 25	4 23 27	7°33'19	24°44	27°23	6°31	9°25	11°14	4° 0	20°16	8°41	25°21	29°12	28°11	29° 6	n.a.	T 25
F 26	4 27 24	8°30'59	8♏28	28°42	7°43	9°50	11°20	4° 7	20°15	8°40	25°22	29° 7	28° 8	29°13	n.a.	F 26
S 27	4 31 20	9°28'37	22° 2	29°56	8°55	10°16	11°25	4°14	20°13	8°38	25°22	28°59	28° 5	29°19	n.a.	S 27
S 28	4 35 17	10°26'14	5♐25	1♑ 5	10° 7	10°42	11°31	4°21	20°12	8°36	25°23	28°49	28° 2	29°26	n.a.	S 28
M29	4 39 13	11°23'49	18°33	2°10	11°20	11° 8	11°36	4°28	20°10	8°35	25°23	28°38	27°59	29°33	n.a.	M29
T 30	4 43 10	12°21'23	1♑26	3°10	12°32	11°34	11°41	4°35	20° 8	8°33	25°24	28°25	27°55	29°39	n.a.	T 30
W31	4 47 6	13♐18'55	14♑ 2	4♑ 5	13♑44	12♓ 1	11♍46	4♏42	20♋ 6	8♊31	25♒24	28♓14	27♓52	29♒46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s40	27s28	4s49	17s28	1s39	23s42	1s27	9s43	1n54	9n41	0n59	12s20	0s 8	23n38	1n 4	24n24	1n51	17s 9	3s52	0n17	0s13	15s45		n.a.
T 2	16 58	29 8	5 5	18 3	1 35	23 54	1 26	9 37	1 54	9 37	0 59	12 23	0 8	23 38	1 4	24 24	1 51	17 9	3 52	0 13	0 15	15 42		n.a.
W 3	17 15	29 12	5 6	18 37	1 31	24 4	1 26	9 30	1 55	9 34	0 59	12 26	0 8	23 39	1 4	24 24	1 51	17 8	3 52	0 11	0 16	15 39		n.a.
T 4	17 32	27 45	4 53	19 9	1 26	24 15	1 25	9 24	1 55	9 31	0 59	12 29	0 8	23 39	1 5	24 24	1 51	17 8	3 52	0 8	0 17	15 36		n.a.
F 5	17 49	25 1	4 26	19 39	1 20	24 24	1 24	9 17	1 55	9 27	0 59	12 31	0 8	23 39	1 5	24 24	1 51	17 8	3 52	0 7	0 19	15 33		n.a.
S 6	18 6	21 15	3 48	20 7	1 14	24 33	1 23	9 10	1 55	9 24	0 59	12 34	0 8	23 39	1 5	24 23	1 51	17 8	3 51	0 6	0 20	15 29		n.a.
S 7	18 22	16 40	3 1	20 33	1 6	24 41	1 22	9 3	1 56	9 21	0 59	12 37	0 8	23 39	1 5	24 23	1 51	17 8	3 51	0 6	0 21	15 26		n.a.
M 8	18 38	11 28	2 6	20 57	0 59	24 48	1 21	8 56	1 56	9 17	0 59	12 40	0 9	23 39	1 5	24 23	1 51	17 8	3 51	0 6	0 22	15 23		n.a.
T 9	18 54	5 51	1 5	21 18	0 51	24 54	1 19	8 48	1 56	9 14	0 59	12 43	0 9	23 40	1 5	24 23	1 51	17 8	3 51	0 7	0 24	15 20		n.a.
W10	19 9	0n 2	0 1	21 38	0 42	25 0	1 18	8 40	1 56	9 11	0 59	12 46	0 9	23 40	1 5	24 23	1 51	17 7	3 51	0 7	0 25	15 17		n.a.
T 11	19 24	6 1	1n 4	21 54	0 32	25 5	1 17	8 33	1 56	9 8	0 59	12 48	0 9	23 40	1 5	24 22	1 51	17 7	3 51	0 7	0 26	15 14		n.a.
F 12	19 39	11 55	2 8	22 9	0 22	25 9	1 15	8 25	1 57	9 5	0 59	12 51	0 9	23 40	1 5	24 22	1 51	17 7	3 51	0 6	0 28	15 11		n.a.
S 13	19 53	17 27	3 6	22 21	0 12	25 13	1 14	8 17	1 57	9 2	0 59	12 54	0 9	23 40	1 5	24 22	1 51	17 7	3 50	0 3	0 29	15 8		n.a.
S 14	20 7	22 21	3 56	22 30	0 1	25 15	1 12	8 9	1 57	8 59	0 59	12 57	0 9	23 41	1 5	24 22	1 51	17 7	3 50	0 1	0 30	15 5		n.a.
M15	20 21	26 12	4 34	22 37	0n10	25 17	1 11	8 0	1 57	8 56	0 59	12 59	0 9	23 41	1 5	24 21	1 51	17 6	3 50	0s 3	0 32	15 2		n.a.
T 16	20 34	28 37	4 57	22 42	0 22	25 19	1 9	7 52	1 57	8 53	0 59	13 2	0 9	23 41	1 5	24 21	1 51	17 6	3 50	0 7	0 33	14 58		n.a.
W17	20 47	29 16	5 3	22 45	0 33	25 19	1 7	7 43	1 57	8 51	0 59	13 5	0 9	23 41	1 5	24 21	1 51	17 6	3 50	0 11	0 34	14 55		n.a.
T 18	20 59	28 2	4 51	22 45	0 45	25 19	1 5	7 34	1 57	8 48	1 0	13 7	0 10	23 42	1 5	24 21	1 52	17 6	3 50	0 14	0 35	14 52		n.a.
F 19	21 12	24 59	4 21	22 44	0 57	25 17	1 4	7 25	1 57	8 45	1 0	13 10	0 10	23 42	1 5	24 20	1 52	17 5	3 49	0 17	0 37	14 49		n.a.
S 20	21 24	20 25	3 34	22 41	1 9	25 16	1 2	7 16	1 57	8 43	1 0	13 13	0 10	23 42	1 5	24 20	1 52	17 5	3 49	0 18	0 38	14 46		n.a.
S 21	21 35	14 43	2 35	22 37	1 20	25 13	1 0	7 7	1 57	8 40	1 0	13 15	0 10	23 42	1 5	24 20	1 52	17 5	3 49	0 19	0 39	14 43		n.a.
M22	21 46	8 17	1 26	22 31	1 32	25 10	0 58	6 58	1 58	8 37	1 0	13 18	0 10	23 43	1 5	24 20	1 52	17 5	3 49	0 19	0 41	14 40		n.a.
T 23	21 57	1 28	0 13	22 24	1 43	25 5	0 55	6 49	1 58	8 35	1 0	13 21	0 10	23 43	1 5	24 20	1 52	17 4	3 49	0 18	0 42	14 37		n.a.
W24	22 7	5s22	1s 1	22 16	1 55	25 1	0 53	6 39	1 58	8 33	1 0	13 23	0 10	23 43	1 5	24 19	1 52	17 4	3 49	0 19	0 43	14 33		n.a.
T 25	22 17	11 54	2 11	22 7	2 5	24 55	0 51	6 29	1 58	8 30	1 0	13 26	0 10	23 43	1 6	24 19	1 52	17 4	3 49	0 20	0 45	14 30		n.a.
F 26	22 27	17 48	3 12	21 58	2 16	24 49	0 49	6 20	1 58	8 28	1 0	13 28	0 10	23 44	1 6	24 19	1 52	17 3	3 48	0 22	0 46	14 27		n.a.
S 27	22 36	22 45	4 1	21 48	2 26	24 42	0 46	6 10	1 58	8 26	1 0	13 31	0 10	23 44	1 6	24 19	1 52	17 3	3 48	0 25	0 47	14 24		n.a.
S 28	22 45	26 27	4 37	21 38	2 35	24 34	0 44	6 0	1 58	8 24	1 0	13 33	0 11	23 44	1 6	24 18	1 52	17 3	3 48	0 29	0 49	14 21		n.a.
M29	22 53	28 38	4 56	21 29	2 44	24 25	0 42	5 49	1 58	8 22	1 0	13 36	0 11	23 45	1 6	24 18	1 52	17 3	3 48	0 34	0 50	14 18		n.a.
T 30	23 1	29 14	5 0	21 19	2 53	24 16	0 39	5 39	1 58	8 20	1 0	13 38	0 11	23 45	1 6	24 18	1 52	17 2	3 48	0 39	0 51	14 15		n.a.
W31	23s 9	28s16	4s50	21s10	3n 0	24s 6	0s36	5s29	1n58	8n18	1n 0	13s41	0s11	23n45	1n 6	24n17	1n52	17s 2	3s48	0s44	0s52	14s11		n.a.

Julian Day Number = -1176105.5, Delta T = 85h41m03s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°35'25, Lahiri = -112°28'25 Julian Calendar 1 Jan. 7933 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7934 BCE

The year -7932 astronomical counting style corresponds to year 7933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7933 BCE (-7932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 3	14♐16'25	26♉22	4♉56	14♉55	12♓27	11♍51	4♏48	20°R 5	8°R30	25♒25	28°R 4	27♓49	29♒53	n.a.	T 1
F 2	4 54 59	15°13'53	8♒30	5°41	16° 7	12°54	11°56	4°55	20♋ 3	8♊28	25°25	27♓57	27°46	29°59	n.a.	F 2
S 3	4 58 56	16°11'20	20°26	6°22	17°19	13°22	12° 0	5° 2	20° 1	8°27	25°26	27°52	27°43	0♓ 6	n.a.	S 3
S 4	5 2 52	17° 8'45	2♓16	6°58	18°31	13°49	12° 5	5° 8	19°59	8°25	25°27	27°49	27°40	0°13	n.a.	S 4
M 5	5 6 49	18° 6'09	14° 5	7°29	19°43	14°17	12° 9	5°15	19°57	8°23	25°27	27°D48	27°36	0°19	n.a.	M 5
T 6	5 10 45	19° 3'30	25°58	7°54	20°54	14°45	12°13	5°21	19°55	8°22	25°28	27°R48	27°33	0°26	n.a.	T 6
W 7	5 14 42	20° 0'50	8♈ 0	8°15	22° 6	15°13	12°17	5°28	19°53	8°20	25°29	27°48	27°30	0°33	n.a.	W 7
T 8	5 18 38	20°58'09	20°17	8°30	23°17	15°42	12°21	5°34	19°51	8°19	25°30	27°47	27°27	0°39	n.a.	T 8
F 9	5 22 35	21°55'26	2♉52	8°41	24°29	16°11	12°24	5°41	19°49	8°17	25°30	27°43	27°24	0°46	n.a.	F 9
S 10	5 26 31	22°52'41	15°51	8°46	25°40	16°39	12°27	5°47	19°47	8°15	25°31	27°37	27°20	0°53	n.a.	S 10
S 11	5 30 28	23°49'55	29°13	8°R47	26°51	17° 9	12°31	5°53	19°45	8°14	25°32	27°28	27°17	0°59	n.a.	S 11
M12	5 34 24	24°47'08	13♊ 0	8°43	28° 2	17°38	12°34	5°59	19°43	8°12	25°33	27°17	27°14	1° 6	n.a.	M12
T 13	5 38 21	25°44'20	27° 7	8°34	29°14	18° 7	12°36	6° 5	19°41	8°11	25°34	27° 6	27°11	1°13	n.a.	T 13
W14	5 42 17	26°41'30	11♋30	8°21	0♒25	18°37	12°39	6°11	19°38	8° 9	25°35	26°55	27° 8	1°19	n.a.	W14
T 15	5 46 14	27°38'39	26° 3	8° 3	1°36	19° 7	12°41	6°17	19°36	8° 8	25°35	26°45	27° 5	1°26	n.a.	T 15
F 16	5 50 10	28°35'48	10♌38	7°42	2°47	19°37	12°44	6°23	19°34	8° 6	25°36	26°37	27° 1	1°33	n.a.	F 16
S 17	5 54 7	29°32'55	25° 9	7°18	3°57	20° 7	12°46	6°29	19°32	8° 5	25°37	26°33	26°58	1°39	n.a.	S 17
S 18	5 58 3	0♉30'02	9♍33	6°50	5° 8	20°38	12°48	6°35	19°29	8° 3	25°38	26°30	26°55	1°46	n.a.	S 18
M19	6 2 0	1°27'08	23°45	6°21	6°19	21° 8	12°49	6°40	19°27	8° 2	25°39	26°30	26°52	1°53	n.a.	M19
T 20	6 5 56	2°24'14	7♎45	5°49	7°30	21°39	12°51	6°46	19°25	8° 0	25°40	26°30	26°49	1°59	n.a.	T 20
W21	6 9 53	3°21'18	21°32	5°15	8°40	22°10	12°52	6°52	19°23	7°59	25°41	26°29	26°46	2° 6	n.a.	W21
T 22	6 13 49	4°18'23	5♏ 7	4°41	9°51	22°41	12°53	6°57	19°20	7°58	25°42	26°26	26°42	2°13	n.a.	T 22
F 23	6 17 46	5°15'26	18°31	4° 7	11° 1	23°12	12°54	7° 3	19°18	7°56	25°43	26°21	26°39	2°19	n.a.	F 23
S 24	6 21 42	6°12'30	1♐43	3°33	12°11	23°44	12°55	7° 8	19°16	7°55	25°44	26°13	26°36	2°26	n.a.	S 24
S 25	6 25 39	7° 9'32	14°43	2°59	13°22	24°16	12°56	7°13	19°13	7°53	25°45	26° 3	26°33	2°33	n.a.	S 25
M26	6 29 35	8° 6'34	27°31	2°28	14°32	24°47	12°56	7°18	19°11	7°52	25°46	25°50	26°30	2°39	n.a.	M26
T 27	6 33 32	9° 3'35	10♉ 7	1°58	15°42	25°19	12°56	7°24	19° 8	7°51	25°47	25°38	26°26	2°46	n.a.	T 27
W28	6 37 28	10° 0'36	22°30	1°31	16°52	25°52	12°R56	7°29	19° 6	7°49	25°49	25°26	26°23	2°52	n.a.	W28
T 29	6 41 25	10♉57'36	4♒42	1♉ 6	18♒ 2	26♓24	12♍56	7♏34	19♋ 4	7♊48	25♒50	25♓15	26♓20	2♓59	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	25s55	4s25	21s 1	3n 7	23s56	0s34	5s18	1n58	8n16	1n 0	13s43	0s11	23n46	1n 6	24n17	1n52	17s 2	3s48	0s48	0s54	14s 8		n.a.
F 2	23 23	22 25	3 50	20 53	3 13	23 44	0 31	5 8	1 58	8 14	1 0	13 46	0 11	23 46	1 6	24 17	1 52	17 1	3 47	0 51	0 55	14 5		n.a.
S 3	23 29	18 3	3 4	20 46	3 19	23 32	0 28	4 57	1 58	8 12	1 0	13 48	0 11	23 46	1 6	24 17	1 52	17 1	3 47	0 53	0 56	14 2		n.a.
S 4	23 35	13 2	2 11	20 39	3 23	23 20	0 26	4 46	1 58	8 11	1 0	13 51	0 11	23 46	1 6	24 16	1 52	17 0	3 47	0 54	0 58	13 59		n.a.
M 5	23 40	7 34	1 12	20 34	3 27	23 6	0 23	4 35	1 58	8 9	1 0	13 53	0 11	23 47	1 6	24 16	1 52	17 0	3 47	0 54	0 59	13 56		n.a.
T 6	23 45	1 48	0 10	20 30	3 30	22 53	0 20	4 24	1 58	8 7	1 0	13 55	0 12	23 47	1 6	24 16	1 52	17 0	3 47	0 54	1 0	13 52		n.a.
W 7	23 50	4n 6	0n54	20 27	3 31	22 38	0 17	4 13	1 57	8 6	1 0	13 58	0 12	23 47	1 6	24 16	1 52	16 59	3 47	0 54	1 2	13 49		n.a.
T 8	23 54	9 57	1 56	20 25	3 32	22 23	0 14	4 2	1 57	8 5	1 0	14 0	0 12	23 48	1 6	24 15	1 52	16 59	3 47	0 55	1 3	13 46		n.a.
F 9	23 58	15 35	2 54	20 25	3 32	22 7	0 11	3 50	1 57	8 3	1 0	14 2	0 12	23 48	1 6	24 15	1 52	16 59	3 46	0 56	1 4	13 43		n.a.
S 10	24 2	20 42	3 45	20 26	3 30	21 51	0 8	3 39	1 57	8 2	1 0	14 4	0 12	23 49	1 6	24 15	1 52	16 58	3 46	0 59	1 5	13 40		n.a.
S 11	24 5	24 57	4 25	20 29	3 27	21 34	0 5	3 27	1 57	8 1	1 0	14 7	0 12	23 49	1 6	24 15	1 52	16 58	3 46	1 2	1 7	13 36		n.a.
M12	24 7	27 55	4 51	20 33	3 23	21 16	0 2	3 15	1 57	8 0	1 1	14 9	0 12	23 49	1 6	24 14	1 52	16 57	3 46	1 7	1 8	13 33		n.a.
T 13	24 9	29 12	5 0	20 39	3 18	20 58	0n 1	3 4	1 57	7 59	1 1	14 11	0 12	23 50	1 6	24 14	1 52	16 57	3 46	1 11	1 9	13 30		n.a.
W14	24 11	28 32	4 50	20 46	3 12	20 40	0 4	2 52	1 57	7 58	1 1	14 13	0 12	23 50	1 6	24 14	1 52	16 56	3 46	1 16	1 11	13 27		n.a.
T 15	24 12	25 55	4 22	20 55	3 4	20 21	0 7	2 40	1 57	7 57	1 1	14 15	0 13	23 50	1 6	24 14	1 52	16 56	3 46	1 20	1 12	13 24		n.a.
F 16	24 13	21 37	3 37	21 5	2 55	20 1	0 11	2 28	1 57	7 56	1 1	14 17	0 13	23 51	1 6	24 13	1 52	16 56	3 46	1 23	1 13	13 20		n.a.
S 17	24 13	16 1	2 37	21 16	2 46	19 41	0 14	2 16	1 57	7 55	1 1	14 20	0 13	23 51	1 6	24 13	1 52	16 55	3 45	1 25	1 15	13 17		n.a.
S 18	24 13	9 36	1 28	21 29	2 35	19 20	0 17	2 3	1 57	7 54	1 1	14 22	0 13	23 51	1 6	24 13	1 52	16 55	3 45	1 26	1 16	13 14		n.a.
M19	24 13	2 47	0 15	21 42	2 22	18 59	0 20	1 51	1 56	7 54	1 1	14 24	0 13	23 52	1 6	24 13	1 52	16 54	3 45	1 26	1 17	13 11		n.a.
T 20	24 12	4s 4	0s59	21 57	2 10	18 38	0 24	1 39	1 56	7 53	1 1	14 26	0 13	23 52	1 6	24 12	1 52	16 54	3 45	1 26	1 18	13 8		n.a.
W21	24 11	10 38	2 8	22 12	1 56	18 16	0 27	1 26	1 56	7 52	1 1	14 28	0 13	23 52	1 6	24 12	1 52	16 53	3 45	1 27	1 20	13 4		n.a.
T 22	24 9	16 36	3 9	22 28	1 41	17 53	0 30	1 14	1 56	7 52	1 1	14 30	0 13	23 53	1 6	24 12	1 52	16 53	3 45	1 28	1 21	13 1		n.a.
F 23	24 7	21 42	3 58	22 44	1 26	17 30	0 34	1 1	1 56	7 52	1 1	14 32	0 14	23 53	1 6	24 11	1 52	16 52	3 45	1 30	1 22	12 58		n.a.
S 24	24 4	25 39	4 34	23 0	1 11	17 7	0 37	0 48	1 56	7 51	1 1	14 34	0 14	23 54	1 6	24 11	1 52	16 52	3 44	1 33	1 24	12 55		n.a.
S 25	24 1	28 12	4 54	23 17	0 55	16 43	0 40	0 36	1 56	7 51	1 1	14 35	0 14	23 54	1 6	24 11	1 52	16 51	3 44	1 37	1 25	12 51		n.a.
M26	23 58	29 13	5 0	23 34	0 39	16 19	0 44	0 23	1 55	7 51	1 1	14 37	0 14	23 54	1 6	24 11	1 52	16 51	3 44	1 42	1 26	12 48		n.a.
T 27	23 54	28 40	4 51	23 50	0 23	15 55	0 47	0 10	1 55	7 51	1 1	14 39	0 14	23 55	1 6	24 10	1 52	16 50	3 44	1 48	1 28	12 45		n.a.
W28	23 50	26 41	4 28	24 7	0 7	15 30	0 51	0n 3	1 55	7 51	1 1	14 41	0 14	23 55	1 6	24 10	1 51	16 50	3 44	1 52	1 29	12 42		n.a.
T 29	23s45	23s29	3s53	24s22	0s 9	15s 5	0n54	0n16	1n55	7n51	1n 1	14s43	0s14	23n55	1n 6	24n10	1n51	16s49	3s44	1s57	1s30	12s38		n.a.

Julian Day Number = -1176074.5, Delta T = 85h40m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°35'20, Lahiri = -112°28'21 Julian Calendar 1 Feb. 7933 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7933 BCE (-7932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 45 22	11♉54'35	16♒43	0°R45	19♒12	26♓56	12°R56	7♏39	19°R 1	7°R47	25♒51	25°R 7	26♓17	3♓ 6	n.a.	F 1
S 2	6 49 18	12°51'33	28°35	0♉28	20°21	27°29	12♍55	7°43	18♋59	7♊46	25°52	25♓ 2	26°14	3°12	n.a.	S 2
S 3	6 53 15	13°48'31	10♓24	0°14	21°31	28° 2	12°55	7°48	18°56	7°44	25°53	24°59	26°11	3°19	n.a.	S 3
M 4	6 57 11	14°45'28	22°11	0° 5	22°41	28°35	12°54	7°53	18°54	7°43	25°54	24°D58	26° 7	3°26	n.a.	M 4
T 5	7 1 8	15°42'24	4♈ 3	29♐59	23°50	29° 8	12°53	7°57	18°51	7°42	25°56	24°58	26° 4	3°32	n.a.	T 5
W 6	7 5 4	16°39'20	16° 4	29°D59	24°59	29°41	12°51	8° 2	18°49	7°41	25°57	24°R58	26° 1	3°39	n.a.	W 6
T 7	7 9 1	17°36'15	28°20	0♉ 2	26° 9	0♈14	12°50	8° 6	18°46	7°39	25°58	24°58	25°58	3°46	n.a.	T 7
F 8	7 12 57	18°33'09	10♉56	0°11	27°18	0°48	12°48	8°11	18°44	7°38	25°59	24°55	25°55	3°52	n.a.	F 8
S 9	7 16 54	19°30'03	23°56	0°24	28°27	1°21	12°46	8°15	18°41	7°37	26° 0	24°51	25°51	3°59	n.a.	S 9
S 10	7 20 50	20°26'57	7♊22	0°41	29°36	1°55	12°44	8°19	18°39	7°36	26° 2	24°45	25°48	4° 6	n.a.	S 10
M11	7 24 47	21°23'50	21°17	1° 3	0♓45	2°29	12°42	8°23	18°37	7°35	26° 3	24°36	25°45	4°12	n.a.	M11
T 12	7 28 44	22°20'43	5♋37	1°30	1°54	3° 3	12°40	8°27	18°34	7°34	26° 4	24°27	25°42	4°19	n.a.	T 12
W13	7 32 40	23°17'35	20°17	2° 1	3° 2	3°37	12°37	8°31	18°32	7°33	26° 6	24°18	25°39	4°26	n.a.	W13
T 14	7 36 37	24°14'28	5♌10	2°36	4°11	4°12	12°35	8°35	18°29	7°32	26° 7	24°10	25°36	4°32	n.a.	T 14
F 15	7 40 33	25°11'20	20° 8	3°16	5°19	4°46	12°32	8°39	18°27	7°31	26° 8	24° 4	25°32	4°39	n.a.	F 15
S 16	7 44 30	26° 8'12	5♍ 1	4° 0	6°27	5°21	12°29	8°42	18°24	7°30	26°10	24° 0	25°29	4°46	n.a.	S 16
S 17	7 48 26	27° 5'05	19°43	4°48	7°36	5°55	12°25	8°46	18°22	7°29	26°11	23°D59	25°26	4°52	n.a.	S 17
M18	7 52 23	28° 1'57	4♎ 8	5°40	8°44	6°30	12°22	8°49	18°19	7°28	26°12	23°59	25°23	4°59	n.a.	M18
T 19	7 56 20	28°58'50	18°15	6°36	9°52	7° 5	12°18	8°53	18°17	7°27	26°14	24° 0	25°20	5° 6	n.a.	T 19
W20	8 0 16	29°55'44	2♏ 2	7°36	10°59	7°40	12°14	8°56	18°15	7°27	26°15	24°R 0	25°17	5°12	n.a.	W20
T 21	8 4 13	0♒52'38	15°31	8°40	12° 7	8°15	12°10	8°59	18°12	7°26	26°16	23°59	25°13	5°19	n.a.	T 21
F 22	8 8 9	1°49'33	28°43	9°48	13°15	8°50	12° 6	9° 2	18°10	7°25	26°18	23°56	25°10	5°26	n.a.	F 22
S 23	8 12 6	2°46'28	11♐40	11° 0	14°22	9°26	12° 2	9° 5	18° 8	7°24	26°19	23°51	25° 7	5°32	n.a.	S 23
S 24	8 16 3	3°43'23	24°22	12°15	15°29	10° 1	11°58	9° 8	18° 5	7°23	26°21	23°44	25° 4	5°39	n.a.	S 24
M25	8 19 59	4°40'19	6♉53	13°34	16°37	10°37	11°53	9°11	18° 3	7°23	26°22	23°36	25° 1	5°46	n.a.	M25
T 26	8 23 56	5°37'16	19°12	14°57	17°44	11°13	11°48	9°13	18° 1	7°22	26°24	23°27	24°57	5°52	n.a.	T 26
W27	8 27 52	6°34'12	1♒22	16°23	18°51	11°49	11°43	9°16	17°58	7°21	26°25	23°19	24°54	5°59	n.a.	W27
T 28	8 31 49	7°31'10	13°23	17°53	19°57	12°25	11°38	9°19	17°56	7°21	26°26	23°11	24°51	6° 6	n.a.	T 28
F 29	8 35 46	8°28'07	25°17	19°26	21° 4	13° 1	11°33	9°21	17°54	7°20	26°28	23° 6	24°48	6°12	n.a.	F 29
S 30	8 39 42	9°25'05	7♓ 6	21° 2	22°10	13°37	11°28	9°23	17°51	7°20	26°29	23° 3	24°45	6°19	n.a.	S 30
S 31	8 43 39	10♒22'04	18♓52	22♉42	23♓17	14♈13	11♍22	9♏25	17♋49	7♊19	26♒31	23°D 1	24♓42	6♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s40	19s19	3s 8	24s38	0s24	14s39	0n57	0n29	1n55	7n51	1n 1	14s45	0s14	23n56	1n 6	24n10	1n51	16s49	3s44	2s 0	1s32	12s35		n.a.
S 2	23 35	14 27	2 15	24 53	0 39	14 13	1 1	0 43	1 55	7 51	1 1	14 46	0 14	23 56	1 6	24 10	1 51	16 48	3 44	2 2	1 33	12 32		n.a.
S 3	23 29	9 6	1 17	25 7	0 53	13 47	1 4	0 56	1 54	7 52	1 1	14 48	0 15	23 56	1 6	24 9	1 51	16 48	3 44	2 4	1 34	12 29		n.a.
M 4	23 23	3 25	0 15	25 20	1 6	13 21	1 7	1 9	1 54	7 52	1 1	14 50	0 15	23 57	1 6	24 9	1 51	16 47	3 43	2 4	1 35	12 25		n.a.
T 5	23 16	2n23	0n48	25 33	1 19	12 54	1 11	1 23	1 54	7 53	1 1	14 51	0 15	23 57	1 6	24 9	1 51	16 47	3 43	2 4	1 37	12 22		n.a.
W 6	23 9	8 12	1 50	25 45	1 31	12 28	1 14	1 36	1 54	7 53	1 1	14 53	0 15	23 58	1 6	24 9	1 51	16 46	3 43	2 4	1 38	12 19		n.a.
T 7	23 1	13 50	2 48	25 56	1 42	12 0	1 18	1 50	1 54	7 54	1 1	14 55	0 15	23 58	1 6	24 8	1 51	16 46	3 43	2 4	1 39	12 16		n.a.
F 8	22 53	19 3	3 39	26 6	1 52	11 33	1 21	2 3	1 54	7 54	1 1	14 56	0 15	23 58	1 6	24 8	1 51	16 45	3 43	2 5	1 41	12 12		n.a.
S 9	22 45	23 34	4 21	26 15	2 1	11 5	1 24	2 17	1 53	7 55	1 1	14 58	0 15	23 59	1 6	24 8	1 51	16 45	3 43	2 7	1 42	12 9		n.a.
S 10	22 37	27 1	4 50	26 24	2 10	10 38	1 27	2 30	1 53	7 56	1 1	14 59	0 15	23 59	1 6	24 8	1 51	16 44	3 43	2 9	1 43	12 6		n.a.
M11	22 28	28 58	5 3	26 31	2 17	10 10	1 31	2 44	1 53	7 57	1 1	15 1	0 16	23 59	1 6	24 7	1 51	16 43	3 43	2 13	1 45	12 3		n.a.
T 12	22 18	29 4	4 58	26 37	2 24	9 42	1 34	2 58	1 53	7 58	1 1	15 2	0 16	24 0	1 6	24 7	1 51	16 43	3 43	2 17	1 46	11 59		n.a.
W13	22 8	27 8	4 33	26 42	2 29	9 13	1 37	3 12	1 52	7 59	1 1	15 4	0 16	24 0	1 6	24 7	1 51	16 42	3 42	2 20	1 47	11 56		n.a.
T 14	21 58	23 18	3 50	26 46	2 34	8 45	1 40	3 26	1 52	8 0	1 1	15 5	0 16	24 0	1 6	24 7	1 51	16 42	3 42	2 24	1 48	11 53		n.a.
F 15	21 48	17 56	2 50	26 49	2 38	8 16	1 44	3 39	1 52	8 1	1 1	15 6	0 16	24 1	1 6	24 7	1 51	16 41	3 42	2 26	1 50	11 49		n.a.
S 16	21 37	11 31	1 40	26 51	2 41	7 48	1 47	3 53	1 52	8 2	1 1	15 8	0 16	24 1	1 6	24 6	1 51	16 41	3 42	2 27	1 51	11 46		n.a.
S 17	21 26	4 33	0 23	26 51	2 43	7 19	1 50	4 7	1 52	8 3	1 1	15 9	0 16	24 1	1 6	24 6	1 51	16 40	3 42	2 28	1 52	11 43		n.a.
M18	21 14	2s31	0s54	26 50	2 44	6 50	1 53	4 21	1 51	8 5	1 1	15 10	0 17	24 2	1 6	24 6	1 51	16 39	3 42	2 28	1 54	11 40		n.a.
T 19	21 2	9 19	2 6	26 48	2 44	6 21	1 56	4 35	1 51	8 6	1 1	15 11	0 17	24 2	1 6	24 6	1 51	16 39	3 42	2 28	1 55	11 36		n.a.
W20	20 50	15 31	3 9	26 44	2 44	5 52	1 59	4 49	1 51	8 8	1 1	15 13	0 17	24 2	1 6	24 6	1 51	16 38	3 42	2 27	1 56	11 33		n.a.
T 21	20 37	20 51	4 0	26 38	2 42	5 23	2 2	5 4	1 51	8 9	1 1	15 14	0 17	24 3	1 6	24 6	1 51	16 38	3 42	2 28	1 58	11 30		n.a.
F 22	20 24	25 2	4 37	26 31	2 40	4 53	2 4	5 18	1 50	8 11	1 1	15 15	0 17	24 3	1 6	24 5	1 51	16 37	3 42	2 29	1 59	11 26		n.a.
S 23	20 11	27 52	4 59	26 23	2 38	4 24	2 7	5 32	1 50	8 12	1 1	15 16	0 17	24 3	1 6	24 5	1 51	16 37	3 41	2 31	2 0	11 23		n.a.
S 24	19 57	29 13	5 6	26 12	2 34	3 55	2 10	5 46	1 50	8 14	1 1	15 17	0 17	24 4	1 6	24 5	1 51	16 36	3 41	2 34	2 1	11 20		n.a.
M25	19 43	29 1	4 58	26 0	2 30	3 26	2 13	6 0	1 49	8 16	1 1	15 18	0 17	24 4	1 6	24 5	1 51	16 35	3 41	2 37	2 3	11 16		n.a.
T 26	19 29	27 22	4 36	25 46	2 25	2 56	2 15	6 15	1 49	8 18	1 1	15 19	0 18	24 4	1 6	24 5	1 51	16 35	3 41	2 41	2 4	11 13		n.a.
W27	19 14	24 26	4 2	25 29	2 19	2 27	2 18	6 29	1 49	8 20	1 1	15 20	0 18	24 5	1 6	24 5	1 51	16 34	3 41	2 44	2 5	11 10		n.a.
T 28	18 59	20 30	3 17	25 11	2 13	1 58	2 20	6 43	1 49	8 22	1 1	15 21	0 18	24 5	1 6	24 4	1 51	16 34	3 41	2 47	2 7	11 6		n.a.
F 29	18 44	15 46	2 24	24 51	2 6	1 29	2 23	6 57	1 48	8 24	1 1	15 22	0 18	24 5	1 6	24 4	1 50	16 33	3 41	2 50	2 8	11 3		n.a.
S 30	18 29	10 30	1 25	24 28	1 58	1 0	2 25	7 12	1 48	8 26	1 1	15 23	0 18	24 5	1 6	24 4	1 50	16 32	3 41	2 51	2 9	11 0		n.a.
S 31	18s13	4s53	0s22	24s 4	1s50	0s31	2n27	7n26	1n48	8n28	1n 0	15s24	0s18	24n 6	1n 6	24n 4	1n50	16s32	3s41	2s52	2s11	10s57		n.a.

Julian Day Number = -1176045.5, Delta T = 85h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°35'16, Lahiri = -112°28'17 Julian Calendar 1 March 7933 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7933 BCE (-7932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 47 35	11♒19'02	0♈40	24♉25	24♓23	14♈50	11°R16	9♏28	17°R47	7°R19	26♒32	23♓ 1	24♓38	6♓32	n.a.	M 1
T 2	8 51 32	12°16'01	12°32	26°11	25°29	15°26	11♍11	9°29	17♋45	7♊18	26°34	23° 3	24°35	6°39	n.a.	T 2
W 3	8 55 29	13°13'01	24°33	28° 0	26°35	16° 3	11° 5	9°31	17°43	7°18	26°35	23° 4	24°32	6°45	n.a.	W 3
T 4	8 59 25	14°10'01	6♉48	29°52	27°40	16°40	10°59	9°33	17°41	7°17	26°37	23° 5	24°29	6°52	n.a.	T 4
F 5	9 3 22	15° 7'01	19°22	1♒47	28°46	17°17	10°52	9°35	17°39	7°17	26°38	23°R 6	24°26	6°59	n.a.	F 5
S 6	9 7 18	16° 4'02	2♊19	3°44	29°51	17°54	10°46	9°36	17°36	7°17	26°40	23° 4	24°23	7° 5	n.a.	S 6
S 7	9 11 15	17° 1'04	15°43	5°43	0♈56	18°31	10°40	9°38	17°34	7°16	26°41	23° 2	24°19	7°12	n.a.	S 7
M 8	9 15 12	17°58'06	29°35	7°45	2° 1	19° 8	10°33	9°39	17°32	7°16	26°43	22°58	24°16	7°19	n.a.	M 8
T 9	9 19 8	18°55'08	13♋55	9°48	3° 6	19°45	10°27	9°40	17°30	7°16	26°44	22°53	24°13	7°25	n.a.	T 9
W10	9 23 5	19°52'12	28°39	11°53	4°11	20°23	10°20	9°42	17°29	7°15	26°46	22°48	24°10	7°32	n.a.	W10
T 11	9 27 1	20°49'16	13♌40	13°58	5°15	21° 0	10°13	9°43	17°27	7°15	26°47	22°44	24° 7	7°39	n.a.	T 11
F 12	9 30 58	21°46'21	28°51	16° 5	6°19	21°38	10° 6	9°44	17°25	7°15	26°49	22°41	24° 3	7°45	n.a.	F 12
S 13	9 34 55	22°43'26	14♍ 0	18°12	7°23	22°16	9°59	9°44	17°23	7°15	26°50	22°39	24° 0	7°52	n.a.	S 13
S 14	9 38 51	23°40'33	28°59	20°20	8°27	22°53	9°52	9°45	17°21	7°15	26°52	22°D39	23°57	7°59	n.a.	S 14
M15	9 42 48	24°37'41	13♎41	22°28	9°30	23°31	9°45	9°46	17°19	7°15	26°53	22°40	23°54	8° 5	n.a.	M15
T 16	9 46 44	25°34'51	28° 0	24°35	10°33	24° 9	9°37	9°46	17°17	7°15	26°55	22°42	23°51	8°12	n.a.	T 16
W17	9 50 41	26°32'02	11♏56	26°42	11°36	24°47	9°30	9°47	17°16	7°D15	26°56	22°43	23°48	8°19	n.a.	W17
T 18	9 54 38	27°29'14	25°28	28°48	12°39	25°26	9°23	9°47	17°14	7°15	26°58	22°R44	23°44	8°25	n.a.	T 18
F 19	9 58 34	28°26'28	8♐37	0♓54	13°42	26° 4	9°15	9°47	17°12	7°15	27° 0	22°43	23°41	8°32	n.a.	F 19
S 20	10 2 31	29°23'43	21°26	2°58	14°44	26°42	9° 8	9°R47	17°11	7°15	27° 1	22°42	23°38	8°39	n.a.	S 20
S 21	10 6 28	0♓21'00	3♉59	5° 1	15°46	27°21	9° 0	9°47	17° 9	7°15	27° 3	22°39	23°35	8°45	n.a.	S 21
M22	10 10 24	1°18'19	16°18	7° 3	16°48	27°59	8°53	9°47	17° 8	7°15	27° 4	22°36	23°32	8°52	n.a.	M22
T 23	10 14 21	2°15'39	28°25	9° 4	17°49	28°38	8°45	9°47	17° 6	7°15	27° 6	22°33	23°29	8°59	n.a.	T 23
W24	10 18 17	3°13'00	10♒24	11° 3	18°50	29°17	8°37	9°47	17° 5	7°16	27° 7	22°30	23°25	9° 5	n.a.	W24
T 25	10 22 14	4°10'22	22°17	13° 1	19°51	29°55	8°30	9°46	17° 3	7°16	27° 9	22°27	23°22	9°12	n.a.	T 25
F 26	10 26 11	5° 7'47	4♓ 6	14°57	20°52	0♉34	8°22	9°45	17° 2	7°16	27°10	22°26	23°19	9°19	n.a.	F 26
S 27	10 30 7	6° 5'12	15°53	16°52	21°52	1°13	8°14	9°45	17° 1	7°16	27°12	22°25	23°16	9°25	n.a.	S 27
S 28	10 34 4	7° 2'39	27°41	18°45	22°52	1°53	8° 6	9°44	16°59	7°17	27°13	22°D25	23°13	9°32	n.a.	S 28
M29	10 38 1	8° 0'07	9♈31	20°37	23°52	2°32	7°59	9°43	16°58	7°17	27°15	22°25	23° 9	9°38	n.a.	M29
T 30	10 41 57	8♓57'37	21♈28	22♓27	24♈51	3♉11	7♍51	9♏42	16♋57	7♊18	27♒16	22♓26	23♓ 6	9♓45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s57	0n54	0n41	23s37	1s42	0s 2	2n30	7n40	1n47	8n30	1n 0	15s25	0s18	24n 6	1n 6	24n 4	1n50	16s31	3s41	2s51	2s12	10s53		n.a.
T 2	17 41	6 42	1 44	23 8	1 33	0n27	2 32	7 55	1 47	8 32	1 0	15 25	0 19	24 6	1 6	24 4	1 50	16 31	3 41	2 51	2 13	10 50		n.a.
W 3	17 24	12 20	2 43	22 36	1 23	0 56	2 34	8 9	1 47	8 34	1 0	15 26	0 19	24 6	1 6	24 4	1 50	16 30	3 41	2 50	2 14	10 47		n.a.
T 4	17 7	17 37	3 36	22 3	1 14	1 25	2 36	8 23	1 46	8 37	1 0	15 27	0 19	24 7	1 6	24 3	1 50	16 29	3 40	2 50	2 16	10 43		n.a.
F 5	16 50	22 17	4 19	21 27	1 4	1 53	2 38	8 38	1 46	8 39	1 0	15 28	0 19	24 7	1 6	24 3	1 50	16 29	3 40	2 50	2 17	10 40		n.a.
S 6	16 32	26 4	4 51	20 49	0 53	2 22	2 40	8 52	1 46	8 41	1 0	15 28	0 19	24 7	1 6	24 3	1 50	16 28	3 40	2 50	2 18	10 37		n.a.
S 7	16 15	28 33	5 9	20 9	0 43	2 50	2 41	9 6	1 45	8 44	1 0	15 29	0 19	24 8	1 6	24 3	1 50	16 28	3 40	2 51	2 20	10 33		n.a.
M 8	15 57	29 23	5 9	19 27	0 32	3 18	2 43	9 21	1 45	8 46	1 0	15 29	0 19	24 8	1 6	24 3	1 50	16 27	3 40	2 53	2 21	10 30		n.a.
T 9	15 38	28 18	4 51	18 44	0 22	3 46	2 44	9 35	1 45	8 49	1 0	15 30	0 20	24 8	1 6	24 3	1 50	16 26	3 40	2 55	2 22	10 27		n.a.
W10	15 20	25 14	4 13	17 58	0 11	4 14	2 46	9 49	1 44	8 51	1 0	15 31	0 20	24 8	1 6	24 3	1 50	16 26	3 40	2 57	2 24	10 23		n.a.
T 11	15 1	20 24	3 17	17 12	0 1	4 42	2 47	10 4	1 44	8 54	0 59	15 31	0 20	24 8	1 6	24 3	1 50	16 25	3 40	2 59	2 25	10 20		n.a.
F 12	14 42	14 14	2 7	16 23	0n10	5 9	2 48	10 18	1 44	8 57	0 59	15 31	0 20	24 9	1 6	24 3	1 50	16 25	3 40	3 0	2 26	10 16		n.a.
S 13	14 23	7 13	0 47	15 34	0 20	5 36	2 49	10 32	1 43	8 59	0 59	15 32	0 20	24 9	1 6	24 3	1 50	16 24	3 40	3 0	2 27	10 13		n.a.
S 14	14 4	0s 6	0s35	14 44	0 29	6 3	2 50	10 46	1 43	9 2	0 59	15 32	0 20	24 9	1 6	24 3	1 50	16 23	3 40	3 0	2 29	10 10		n.a.
M15	13 44	7 17	1 53	13 53	0 39	6 30	2 51	11 1	1 43	9 4	0 59	15 33	0 20	24 9	1 6	24 3	1 50	16 23	3 40	3 0	2 30	10 6		n.a.
T 16	13 25	13 56	3 2	13 1	0 48	6 56	2 52	11 15	1 42	9 7	0 59	15 33	0 21	24 9	1 6	24 2	1 50	16 22	3 40	2 59	2 31	10 3		n.a.
W17	13 5	19 41	3 58	12 9	0 56	7 22	2 53	11 29	1 42	9 10	0 59	15 33	0 21	24 10	1 6	24 2	1 50	16 22	3 40	2 59	2 33	10 0		n.a.
T 18	12 44	24 16	4 39	11 17	1 4	7 48	2 53	11 43	1 42	9 13	0 59	15 33	0 21	24 10	1 6	24 2	1 50	16 21	3 40	2 59	2 34	9 56		n.a.
F 19	12 24	27 29	5 5	10 24	1 12	8 14	2 54	11 57	1 41	9 15	0 58	15 34	0 21	24 10	1 6	24 2	1 50	16 20	3 40	2 59	2 35	9 53		n.a.
S 20	12 3	29 10	5 14	9 32	1 19	8 39	2 54	12 11	1 41	9 18	0 58	15 34	0 21	24 10	1 6	24 2	1 49	16 20	3 39	2 59	2 37	9 50		n.a.
S 21	11 43	29 18	5 8	8 40	1 25	9 4	2 54	12 25	1 40	9 21	0 58	15 34	0 21	24 10	1 5	24 2	1 49	16 19	3 39	3 0	2 38	9 46		n.a.
M22	11 22	27 58	4 48	7 48	1 31	9 28	2 54	12 39	1 40	9 24	0 58	15 34	0 22	24 11	1 5	24 2	1 49	16 19	3 39	3 2	2 39	9 43		n.a.
T 23	11 1	25 19	4 15	6 57	1 36	9 53	2 54	12 53	1 40	9 27	0 58	15 34	0 22	24 11	1 5	24 2	1 49	16 18	3 39	3 3	2 40	9 39		n.a.
W24	10 39	21 35	3 31	6 6	1 41	10 17	2 54	13 7	1 39	9 29	0 58	15 34	0 22	24 11	1 5	24 2	1 49	16 17	3 39	3 4	2 42	9 36		n.a.
T 25	10 18	17 2	2 39	5 16	1 45	10 40	2 53	13 21	1 39	9 32	0 57	15 34	0 22	24 11	1 5	24 2	1 49	16 17	3 39	3 5	2 43	9 33		n.a.
F 26	9 56	11 52	1 39	4 27	1 49	11 4	2 53	13 35	1 38	9 35	0 57	15 34	0 22	24 11	1 5	24 2	1 49	16 16	3 39	3 6	2 44	9 29		n.a.
S 27	9 34	6 18	0 36	3 38	1 52	11 26	2 52	13 49	1 38	9 38	0 57	15 34	0 22	24 11	1 5	24 2	1 49	16 16	3 39	3 6	2 46	9 26		n.a.
S 28	9 12	0 31	0n29	2 50	1 55	11 49	2 51	14 2	1 38	9 41	0 57	15 34	0 22	24 11	1 5	24 2	1 49	16 15	3 39	3 6	2 47	9 23		n.a.
M29	8 50	5n19	1 33	2 4	1 57	12 11	2 50	14 16	1 37	9 44	0 57	15 34	0 23	24 11	1 5	24 2	1 49	16 14	3 39	3 6	2 48	9 19		n.a.
T 30	8s28	11n 0	2n34	1s17	1n58	12n32	2n49	14n29	1n37	9n46	0n57	15s33	0s23	24n12	1n 5	24n 2	1n49	16s14	3s39	3s 6	2s49	9s16		n.a.

Julian Day Number = -11176014.5, Delta T = 85h40m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°35'12, Lahiri = -112°28'12 Julian Calendar 1 Apr. 7933 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7933 BCE

The year -7932 astronomical counting style corresponds to year 7933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7933 BCE (-7932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 45 54	9♓55'08	3♉33	24♓16	25♈50	3♉51	7°R43	9°R41	16°R56	7♊18	27♒18	22♓28	23♓ 3	9♓52	n.a.	W 1
T 2	10 49 50	10°52'40	15°51	26° 3	26°48	4°30	7♍35	9♏40	16♋55	7°19	27°19	22°29	23° 0	9°58	n.a.	T 2
F 3	10 53 47	11°50'14	28°26	27°48	27°47	5°10	7°28	9°39	16°54	7°19	27°21	22°29	22°57	10° 5	n.a.	F 3
S 4	10 57 44	12°47'49	11♊20	29°32	28°44	5°49	7°20	9°37	16°53	7°20	27°22	22°R30	22°54	10°12	n.a.	S 4
S 5	11 1 40	13°45'26	24°38	1♈15	29°42	6°29	7°12	9°36	16°52	7°20	27°24	22°30	22°50	10°18	n.a.	S 5
M 6	11 5 37	14°43'04	8♋22	2°56	0♉39	7° 9	7° 5	9°34	16°51	7°21	27°25	22°29	22°47	10°25	n.a.	M 6
T 7	11 9 33	15°40'44	22°32	4°35	1°35	7°49	6°57	9°32	16°50	7°21	27°27	22°28	22°44	10°32	n.a.	T 7
W 8	11 13 30	16°38'25	7♌ 6	6°13	2°31	8°29	6°49	9°30	16°49	7°22	27°28	22°28	22°41	10°38	n.a.	W 8
T 9	11 17 27	17°36'07	22° 1	7°49	3°27	9° 9	6°42	9°28	16°48	7°23	27°30	22°27	22°38	10°45	n.a.	T 9
F 10	11 21 23	18°33'51	7♍ 9	9°24	4°22	9°49	6°34	9°26	16°47	7°24	27°31	22°27	22°34	10°52	n.a.	F 10
S 11	11 25 20	19°31'37	22°21	10°58	5°16	10°29	6°27	9°24	16°47	7°24	27°32	22°D27	22°31	10°58	n.a.	S 11
S 12	11 29 16	20°29'24	7♎27	12°30	6°10	11°10	6°20	9°22	16°46	7°25	27°34	22°27	22°28	11° 5	n.a.	S 12
M13	11 33 13	21°27'14	22°20	14° 0	7° 3	11°50	6°12	9°20	16°46	7°26	27°35	22°27	22°25	11°12	n.a.	M13
T 14	11 37 10	22°25'06	6♏52	15°29	7°56	12°31	6° 5	9°17	16°45	7°27	27°37	22°R27	22°22	11°18	n.a.	T 14
W15	11 41 6	23°22'59	20°59	16°56	8°49	13°11	5°58	9°15	16°44	7°28	27°38	22°27	22°19	11°25	n.a.	W15
T 16	11 45 3	24°20'56	4♐39	18°22	9°40	13°52	5°51	9°12	16°44	7°29	27°39	22°27	22°15	11°32	n.a.	T 16
F 17	11 48 59	25°18'54	17°53	19°46	10°31	14°33	5°44	9°10	16°44	7°30	27°41	22°27	22°12	11°38	n.a.	F 17
S 18	11 52 56	26°16'54	0♑42	21° 8	11°22	15°14	5°37	9° 7	16°43	7°31	27°42	22°D27	22° 9	11°45	n.a.	S 18
S 19	11 56 53	27°14'57	13°12	22°29	12°11	15°55	5°31	9° 4	16°43	7°32	27°44	22°27	22° 6	11°51	n.a.	S 19
M20	12 0 49	28°13'02	25°25	23°48	13° 0	16°36	5°24	9° 1	16°43	7°33	27°45	22°27	22° 3	11°58	n.a.	M20
T 21	12 4 46	29°11'10	7♒26	25° 6	13°48	17°17	5°18	8°58	16°43	7°34	27°46	22°28	22° 0	12° 5	n.a.	T 21
W22	12 8 42	0♈ 9'19	19°19	26°21	14°36	17°58	5°11	8°55	16°42	7°35	27°48	22°29	21°56	12°11	n.a.	W22
T 23	12 12 39	1° 7'31	1♓ 7	27°35	15°23	18°39	5° 5	8°52	16°42	7°36	27°49	22°29	21°53	12°18	n.a.	T 23
F 24	12 16 36	2° 5'45	12°54	28°46	16° 9	19°20	4°59	8°48	16°D42	7°37	27°50	22°30	21°50	12°25	n.a.	F 24
S 25	12 20 32	3° 4'01	24°43	29°56	16°54	20° 2	4°53	8°45	16°42	7°38	27°52	22°R30	21°47	12°31	n.a.	S 25
S 26	12 24 29	4° 2'20	6♈35	1♉ 3	17°38	20°43	4°47	8°41	16°42	7°39	27°53	22°30	21°44	12°38	n.a.	S 26
M27	12 28 25	5° 0'40	18°33	2° 9	18°21	21°25	4°41	8°38	16°42	7°41	27°54	22°29	21°40	12°45	n.a.	M27
T 28	12 32 22	5°59'03	0♉40	3°11	19° 3	22° 7	4°36	8°34	16°43	7°42	27°55	22°27	21°37	12°51	n.a.	T 28
W29	12 36 18	6°57'27	12°56	4°12	19°44	22°48	4°30	8°30	16°43	7°43	27°57	22°25	21°34	12°58	n.a.	W29
T 30	12 40 15	7°55'54	25°24	5° 9	20°25	23°30	4°25	8°27	16°43	7°45	27°58	22°23	21°31	13° 5	n.a.	T 30
F 31	12 44 12	8♈54'23	8♊ 6	6♉ 4	21♉ 4	24♉12	4♍20	8♏23	16♋43	7♊46	27♒59	22♓21	21♓28	13♓11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 6	16n22	3n28	0s32	1n59	12n54	2n48	14n43	1n36	9n49	0n56	15s33	0s23	24n12	1n 5	24n 2	1n49	16s13	3s39	3s 5	2s51	9s12		n.a.
T 2	7 43	21 10	4 15	0n12	2 0	13 14	2 46	14 56	1 36	9 52	0 56	15 33	0 23	24 12	1 5	24 2	1 49	16 13	3 39	3 5	2 52	9 9		n.a.
F 3	7 21	25 10	4 49	0 55	2 0	13 35	2 45	15 10	1 35	9 55	0 56	15 33	0 23	24 12	1 5	24 2	1 49	16 12	3 39	3 4	2 53	9 6		n.a.
S 4	6 58	28 1	5 11	1 37	1 59	13 54	2 43	15 23	1 35	9 58	0 56	15 32	0 23	24 12	1 5	24 2	1 49	16 12	3 39	3 4	2 55	9 2		n.a.
S 5	6 35	29 24	5 17	2 18	1 58	14 14	2 41	15 36	1 35	10 0	0 56	15 32	0 23	24 12	1 5	24 3	1 49	16 11	3 39	3 4	2 56	8 59		n.a.
M 6	6 12	29 2	5 5	2 58	1 56	14 32	2 39	15 50	1 34	10 3	0 55	15 32	0 24	24 12	1 5	24 3	1 49	16 11	3 39	3 5	2 57	8 55		n.a.
T 7	5 49	26 47	4 34	3 37	1 54	14 51	2 36	16 3	1 34	10 6	0 55	15 31	0 24	24 12	1 5	24 3	1 49	16 10	3 39	3 5	2 59	8 52		n.a.
W 8	5 26	22 44	3 46	4 15	1 52	15 9	2 34	16 16	1 33	10 8	0 55	15 31	0 24	24 12	1 5	24 3	1 49	16 9	3 39	3 5	3 0	8 49		n.a.
T 9	5 3	17 9	2 41	4 52	1 49	15 26	2 31	16 29	1 33	10 11	0 55	15 30	0 24	24 12	1 5	24 3	1 49	16 9	3 39	3 5	3 1	8 45		n.a.
F 10	4 40	10 28	1 24	5 28	1 46	15 43	2 28	16 41	1 32	10 14	0 54	15 30	0 24	24 12	1 5	24 3	1 48	16 8	3 39	3 6	3 2	8 42		n.a.
S 11	4 17	3 9	0 1	6 2	1 42	15 59	2 25	16 54	1 32	10 16	0 54	15 29	0 24	24 12	1 5	24 3	1 48	16 8	3 39	3 6	3 4	8 38		n.a.
S 12	3 53	4s18	1s22	6 36	1 38	16 14	2 22	17 7	1 31	10 19	0 54	15 29	0 25	24 12	1 4	24 3	1 48	16 7	3 39	3 6	3 5	8 35		n.a.
M13	3 30	11 25	2 38	7 8	1 34	16 29	2 18	17 19	1 31	10 21	0 54	15 28	0 25	24 12	1 4	24 3	1 48	16 7	3 39	3 6	3 6	8 32		n.a.
T 14	3 6	17 44	3 42	7 39	1 29	16 44	2 15	17 32	1 30	10 24	0 53	15 27	0 25	24 12	1 4	24 3	1 48	16 6	3 39	3 6	3 8	8 28		n.a.
W15	2 43	22 56	4 31	8 9	1 24	16 58	2 11	17 44	1 30	10 26	0 53	15 27	0 25	24 12	1 4	24 3	1 48	16 6	3 39	3 6	3 9	8 25		n.a.
T 16	2 19	26 43	5 2	8 37	1 18	17 11	2 7	17 56	1 29	10 29	0 53	15 26	0 25	24 12	1 4	24 3	1 48	16 5	3 39	3 6	3 10	8 21		n.a.
F 17	1 55	28 54	5 16	9 5	1 12	17 24	2 2	18 9	1 29	10 31	0 53	15 25	0 25	24 12	1 4	24 4	1 48	16 5	3 39	3 6	3 12	8 18		n.a.
S 18	1 31	29 28	5 14	9 31	1 6	17 36	1 58	18 21	1 28	10 34	0 52	15 24	0 25	24 12	1 4	24 4	1 48	16 4	3 39	3 6	3 13	8 15		n.a.
S 19	1 8	28 28	4 57	9 56	0 59	17 47	1 53	18 32	1 28	10 36	0 52	15 24	0 26	24 12	1 4	24 4	1 48	16 4	3 39	3 6	3 14	8 11		n.a.
M20	0 44	26 7	4 26	10 20	0 52	17 58	1 48	18 44	1 27	10 38	0 52	15 23	0 26	24 12	1 4	24 4	1 48	16 3	3 39	3 5	3 15	8 8		n.a.
T 21	0 20	22 38	3 45	10 43	0 45	18 8	1 43	18 56	1 27	10 40	0 52	15 22	0 26	24 12	1 4	24 4	1 48	16 3	3 38	3 5	3 17	8 4		n.a.
W22	0n 4	18 16	2 54	11 4	0 37	18 18	1 37	19 7	1 26	10 43	0 51	15 21	0 26	24 12	1 4	24 4	1 48	16 2	3 38	3 5	3 18	8 1		n.a.
T 23	0 28	13 14	1 56	11 24	0 29	18 26	1 32	19 19	1 26	10 45	0 51	15 20	0 26	24 12	1 4	24 4	1 48	16 2	3 38	3 5	3 19	7 57		n.a.
F 24	0 52	7 44	0 53	11 43	0 21	18 35	1 26	19 30	1 25	10 47	0 51	15 19	0 26	24 12	1 4	24 5	1 48	16 1	3 38	3 4	3 21	7 54		n.a.
S 25	1 16	1 59	0n12	12 0	0 12	18 42	1 19	19 41	1 25	10 49	0 50	15 18	0 26	24 12	1 4	24 5	1 48	16 1	3 38	3 4	3 22	7 51		n.a.
S 26	1 39	3n52	1 17	12 16	0 3	18 49	1 13	19 52	1 24	10 51	0 50	15 17	0 27	24 12	1 4	24 5	1 48	16 0	3 38	3 4	3 23	7 47		n.a.
M27	2 3	9 38	2 19	12 31	0s 6	18 55	1 6	20 3	1 24	10 53	0 50	15 16	0 27	24 12	1 4	24 5	1 48	16 0	3 38	3 5	3 24	7 44		n.a.
T 28	2 27	15 7	3 16	12 45	0 15	19 0	0 59	20 14	1 23	10 55	0 50	15 15	0 27	24 12	1 4	24 5	1 48	15 59	3 38	3 5	3 26	7 40		n.a.
W29	2 51	20 5	4 4	12 57	0 25	19 5	0 52	20 25	1 22	10 56	0 49	15 14	0 27	24 12	1 4	24 5	1 48	15 59	3 38	3 6	3 27	7 37		n.a.
T 30	3 15	24 17	4 41	13 7	0 35	19 9	0 44	20 35	1 22	10 58	0 49	15 13	0 27	24 12	1 3	24 6	1 48	15 58	3 38	3 7	3 28	7 33		n.a.
F 31	3n39	27n24	5n 6	13n17	0s45	19n12	0n37	20n45	1n21	11n 0	0n49	15s12	0s27	24n12	1n 3	24n 6	1n48	15s58	3s38	3s 8	3s30	7s30		n.a.

Julian Day Number = -1175984.5, Delta T = 85h40m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°35'08, Lahiri = -112°28'08 Julian Calendar 1 May 7933 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7933 BCE

The year -7932 astronomical counting style corresponds to year 7933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7933 BCE (-7932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 48 8	9♈52'54	21♊ 4	6♉56	21♉42	24♉54	4°R15	8°R19	16♋44	7♊47	28♒ 0	22°R19	21♓25	13♓18	n.a.	S 1
S 2	12 52 5	10°51'27	4♋21	7°44	22°19	25°36	4♍10	8♏15	16°44	7°49	28° 1	22♓18	21°21	13°25	n.a.	S 2
M 3	12 56 1	11°50'02	17°57	8°29	22°54	26°18	4° 5	8°11	16°45	7°50	28° 3	22°D18	21°18	13°31	n.a.	M 3
T 4	12 59 58	12°48'38	1♌54	9°11	23°28	27° 1	4° 0	8° 7	16°45	7°52	28° 4	22°19	21°15	13°38	n.a.	T 4
W 5	13 3 54	13°47'17	16°12	9°48	24° 1	27°43	3°56	8° 3	16°46	7°53	28° 5	22°20	21°12	13°44	n.a.	W 5
T 6	13 7 51	14°45'58	0♍48	10°21	24°33	28°25	3°52	7°58	16°47	7°55	28° 6	22°22	21° 9	13°51	n.a.	T 6
F 7	13 11 48	15°44'40	15°39	10°50	25° 3	29° 8	3°48	7°54	16°47	7°56	28° 7	22°R22	21° 5	13°58	n.a.	F 7
S 8	13 15 44	16°43'25	0♎38	11°14	25°32	29°50	3°44	7°50	16°48	7°58	28° 8	22°22	21° 2	14° 4	n.a.	S 8
S 9	13 19 41	17°42'12	15°38	11°32	25°59	0♊33	3°40	7°45	16°49	7°59	28° 9	22°21	20°59	14°11	n.a.	S 9
M10	13 23 37	18°41'01	0♏29	11°45	26°24	1°15	3°37	7°41	16°50	8° 1	28°10	22°18	20°56	14°18	n.a.	M10
T 11	13 27 34	19°39'53	15° 4	11°53	26°48	1°58	3°33	7°37	16°50	8° 2	28°11	22°15	20°53	14°24	n.a.	T 11
W12	13 31 30	20°38'48	29°17	11°R54	27°10	2°41	3°30	7°32	16°51	8° 4	28°12	22°11	20°50	14°31	n.a.	W12
T 13	13 35 27	21°37'45	13♐ 4	11°48	27°30	3°24	3°27	7°27	16°52	8° 6	28°13	22° 7	20°46	14°38	n.a.	T 13
F 14	13 39 23	22°36'44	26°23	11°36	27°48	4° 6	3°25	7°23	16°53	8° 7	28°14	22° 3	20°43	14°44	n.a.	F 14
S 15	13 43 20	23°35'46	9♑17	11°17	28° 5	4°49	3°22	7°18	16°55	8° 9	28°15	22° 1	20°40	14°51	n.a.	S 15
S 16	13 47 17	24°34'51	21°49	10°51	28°20	5°33	3°20	7°13	16°56	8°11	28°16	22°D 0	20°37	14°58	n.a.	S 16
M17	13 51 13	25°33'58	4♒ 1	10°18	28°32	6°16	3°17	7° 9	16°57	8°13	28°17	22° 0	20°34	15° 4	n.a.	M17
T 18	13 55 10	26°33'08	16° 1	9°37	28°42	6°59	3°15	7° 4	16°58	8°14	28°18	22° 1	20°31	15°11	n.a.	T 18
W19	13 59 6	27°32'21	27°51	8°50	28°51	7°42	3°13	6°59	16°59	8°16	28°19	22° 3	20°27	15°18	n.a.	W19
T 20	14 3 3	28°31'36	9♓38	7°57	28°57	8°25	3°12	6°54	17° 1	8°18	28°20	22° 5	20°24	15°24	n.a.	T 20
F 21	14 6 59	29°30'54	21°26	6°59	29° 1	9° 9	3°10	6°50	17° 2	8°20	28°21	22°R 5	20°21	15°31	n.a.	F 21
S 22	14 10 56	0♉30'14	3♈18	5°56	29°R 3	9°52	3° 9	6°45	17° 4	8°22	28°22	22° 5	20°18	15°37	n.a.	S 22
S 23	14 14 52	1°29'37	15°18	4°51	29° 2	10°36	3° 8	6°40	17° 5	8°24	28°22	22° 2	20°15	15°44	n.a.	S 23
M24	14 18 49	2°29'02	27°28	3°43	28°59	11°20	3° 7	6°35	17° 7	8°26	28°23	21°58	20°11	15°51	n.a.	M24
T 25	14 22 45	3°28'30	9♉49	2°36	28°54	12° 3	3° 7	6°30	17° 8	8°27	28°24	21°51	20° 8	15°57	n.a.	T 25
W26	14 26 42	4°28'00	22°22	1°30	28°46	12°47	3° 6	6°25	17°10	8°29	28°25	21°44	20° 5	16° 4	n.a.	W26
T 27	14 30 38	5°27'32	5♊ 8	0°28	28°36	13°31	3° 6	6°20	17°12	8°31	28°25	21°36	20° 2	16°11	n.a.	T 27
F 28	14 34 35	6°27'07	18° 7	29♈31	28°23	14°15	3°D 6	6°16	17°13	8°33	28°26	21°28	19°59	16°17	n.a.	F 28
S 29	14 38 31	7°26'44	1♋18	28°41	28° 8	14°59	3° 6	6°11	17°15	8°35	28°27	21°22	19°56	16°24	n.a.	S 29
S 30	14 42 28	8♉26'23	14♋42	28♈ 0	27♉51	15♊43	3♍ 6	6♏ 6	17♋17	8♊37	28♒27	21♓17	19♓52	16♓31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 2	29n10	5n15	13n24	0s55	19n15	0n29	20n56	1n21	11n 1	0n48	15s10	0s27	24n12	1n 3	24n 6	1n48	15s58	3s38	3s 9	3s31	7s27		n.a.
S 2	4 26	29 18	5 8	13 31	1 6	19 17	0 20	21 6	1 20	11 3	0 48	15 9	0 28	24 11	1 3	24 6	1 47	15 57	3 38	3 9	3 32	7 23		n.a.
M 3	4 50	27 41	4 44	13 36	1 17	19 18	0 12	21 15	1 20	11 4	0 48	15 8	0 28	24 11	1 3	24 6	1 47	15 57	3 38	3 9	3 33	7 20		n.a.
T 4	5 13	24 20	4 3	13 39	1 27	19 18	0 3	21 25	1 19	11 6	0 48	15 7	0 28	24 11	1 3	24 7	1 47	15 56	3 38	3 9	3 35	7 16		n.a.
W 5	5 37	19 27	3 6	13 41	1 38	19 18	0s 7	21 34	1 18	11 7	0 47	15 6	0 28	24 11	1 3	24 7	1 47	15 56	3 38	3 8	3 36	7 13		n.a.
T 6	6 0	13 21	1 56	13 41	1 49	19 16	0 16	21 44	1 18	11 9	0 47	15 4	0 28	24 11	1 3	24 7	1 47	15 55	3 38	3 8	3 37	7 9		n.a.
F 7	6 24	6 24	0 37	13 40	2 0	19 15	0 26	21 53	1 17	11 10	0 47	15 3	0 28	24 11	1 3	24 7	1 47	15 55	3 38	3 7	3 39	7 6		n.a.
S 8	6 47	0s57	0s45	13 37	2 11	19 12	0 36	22 2	1 17	11 11	0 46	15 2	0 28	24 11	1 3	24 7	1 47	15 55	3 38	3 7	3 40	7 2		n.a.
S 9	7 10	8 15	2 4	13 33	2 22	19 8	0 46	22 11	1 16	11 12	0 46	15 0	0 29	24 11	1 3	24 8	1 47	15 54	3 39	3 8	3 41	6 59		n.a.
M10	7 33	15 2	3 14	13 27	2 33	19 4	0 57	22 19	1 16	11 13	0 46	14 59	0 29	24 10	1 3	24 8	1 47	15 54	3 39	3 9	3 43	6 56		n.a.
T 11	7 56	20 51	4 10	13 19	2 44	18 59	1 8	22 28	1 15	11 14	0 46	14 58	0 29	24 10	1 3	24 8	1 47	15 54	3 39	3 10	3 44	6 52		n.a.
W12	8 19	25 21	4 48	13 10	2 54	18 53	1 19	22 36	1 14	11 15	0 45	14 56	0 29	24 10	1 3	24 8	1 47	15 53	3 39	3 12	3 45	6 49		n.a.
T 13	8 42	28 13	5 9	12 59	3 3	18 47	1 31	22 44	1 14	11 16	0 45	14 55	0 29	24 10	1 3	24 9	1 47	15 53	3 39	3 14	3 46	6 45		n.a.
F 14	9 5	29 23	5 12	12 46	3 12	18 39	1 43	22 52	1 13	11 17	0 45	14 53	0 29	24 10	1 3	24 9	1 47	15 53	3 39	3 15	3 48	6 42		n.a.
S 15	9 27	28 52	4 59	12 32	3 21	18 31	1 55	22 59	1 12	11 17	0 44	14 52	0 29	24 9	1 3	24 9	1 47	15 52	3 39	3 16	3 49	6 38		n.a.
S 16	9 50	26 52	4 32	12 17	3 28	18 23	2 8	23 7	1 12	11 18	0 44	14 50	0 30	24 9	1 3	24 9	1 47	15 52	3 39	3 17	3 50	6 35		n.a.
M17	10 12	23 39	3 53	12 1	3 34	18 13	2 20	23 14	1 11	11 18	0 44	14 49	0 30	24 9	1 2	24 10	1 47	15 52	3 39	3 16	3 52	6 31		n.a.
T 18	10 34	19 29	3 4	11 43	3 39	18 3	2 33	23 21	1 11	11 19	0 43	14 48	0 30	24 9	1 2	24 10	1 47	15 51	3 39	3 16	3 53	6 28		n.a.
W19	10 56	14 37	2 8	11 24	3 43	17 52	2 46	23 28	1 10	11 19	0 43	14 46	0 30	24 9	1 2	24 10	1 47	15 51	3 39	3 15	3 54	6 24		n.a.
T 20	11 18	9 15	1 7	11 5	3 45	17 40	3 0	23 35	1 9	11 20	0 43	14 45	0 30	24 8	1 2	24 11	1 47	15 51	3 39	3 15	3 55	6 21		n.a.
F 21	11 40	3 34	0 4	10 46	3 45	17 28	3 14	23 41	1 9	11 20	0 42	14 43	0 30	24 8	1 2	24 11	1 47	15 50	3 39	3 14	3 57	6 18		n.a.
S 22	12 1	2n17	1n 1	10 27	3 43	17 14	3 27	23 47	1 8	11 20	0 42	14 41	0 30	24 8	1 2	24 11	1 47	15 50	3 39	3 15	3 58	6 14		n.a.
S 23	12 23	8 6	2 3	10 8	3 39	17 1	3 41	23 53	1 7	11 20	0 42	14 40	0 30	24 8	1 2	24 11	1 47	15 50	3 39	3 16	3 59	6 11		n.a.
M24	12 44	13 42	3 0	9 51	3 32	16 46	3 55	23 59	1 7	11 20	0 42	14 38	0 31	24 7	1 2	24 12	1 47	15 50	3 39	3 17	4 1	6 7		n.a.
T 25	13 5	18 51	3 49	9 35	3 24	16 31	4 10	24 4	1 6	11 20	0 41	14 37	0 31	24 7	1 2	24 12	1 47	15 49	3 39	3 20	4 2	6 4		n.a.
W26	13 26	23 17	4 29	9 22	3 14	16 15	4 24	24 10	1 5	11 20	0 41	14 35	0 31	24 7	1 2	24 12	1 47	15 49	3 39	3 23	4 3	6 0		n.a.
T 27	13 46	26 42	4 55	9 11	3 2	15 59	4 38	24 15	1 5	11 20	0 41	14 34	0 31	24 7	1 2	24 13	1 47	15 49	3 39	3 26	4 4	5 57		n.a.
F 28	14 7	28 47	5 7	9 4	2 48	15 42	4 53	24 20	1 4	11 20	0 40	14 32	0 31	24 6	1 2	24 13	1 47	15 49	3 39	3 29	4 6	5 53		n.a.
S 29	14 27	29 17	5 3	9 0	2 33	15 25	5 7	24 24	1 3	11 19	0 40	14 31	0 31	24 6	1 2	24 13	1 47	15 48	3 39	3 32	4 7	5 50		n.a.
S 30	14n47	28n 4	4n43	9n 0	2s17	15n 7	5s21	24n29	1n 3	11n19	0n40	14s29	0s31	24n 6	1n 2	24n13	1n47	15s48	3s39	3s34	4s 8	5s46		n.a.

Julian Day Number = -1175953.5, Delta T = 85h40m36s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°35'04, Lahiri = -112°28'04 Julian Calendar 1 June 7933 BCE == Greg. Calendar 31 March 7933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7933 BCE (-7932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 46 24	9♉26'03	28♋19	27°R27	27°R32	16♊27	3♍ 7	6°R 1	17♋19	8♊39	28♒28	21°R15	19♓49	16♓37	n.a.	M 1
T 2	14 50 21	10°25'47	12♌10	27♈ 4	27♉10	17°11	3° 7	5♏56	17°21	8°41	28°29	21°D14	19°46	16°44	n.a.	T 2
W 3	14 54 17	11°25'32	26°14	26°52	26°46	17°55	3° 8	5°51	17°23	8°43	28°29	21♓15	19°43	16°51	n.a.	W 3
T 4	14 58 14	12°25'18	10♍30	26°D51	26°21	18°39	3° 9	5°46	17°25	8°46	28°30	21°16	19°40	16°57	n.a.	T 4
F 5	15 2 10	13°25'07	24°58	27° 0	25°53	19°24	3°11	5°41	17°27	8°48	28°30	21°R16	19°37	17° 4	n.a.	F 5
S 6	15 6 7	14°24'58	9♎33	27°19	25°24	20° 8	3°12	5°37	17°29	8°50	28°31	21°15	19°33	17°11	n.a.	S 6
S 7	15 10 3	15°24'52	24°11	27°49	24°53	20°53	3°14	5°32	17°31	8°52	28°31	21°11	19°30	17°17	n.a.	S 7
M 8	15 14 0	16°24'47	8♏45	28°28	24°20	21°37	3°16	5°27	17°33	8°54	28°32	21° 5	19°27	17°24	n.a.	M 8
T 9	15 17 56	17°24'45	23° 9	29°16	23°47	22°22	3°18	5°22	17°36	8°56	28°32	20°56	19°24	17°30	n.a.	T 9
W10	15 21 53	18°24'45	7♐15	0♉11	23°12	23° 6	3°20	5°18	17°38	8°58	28°33	20°47	19°21	17°37	n.a.	W10
T 11	15 25 49	19°24'47	21° 1	1°14	22°37	23°51	3°23	5°13	17°40	9° 0	28°33	20°37	19°17	17°44	n.a.	T 11
F 12	15 29 46	20°24'52	4♑22	2°23	22° 2	24°36	3°25	5° 8	17°43	9° 2	28°34	20°28	19°14	17°50	n.a.	F 12
S 13	15 33 42	21°24'59	17°18	3°38	21°26	25°20	3°28	5° 4	17°45	9° 5	28°34	20°21	19°11	17°57	n.a.	S 13
S 14	15 37 39	22°25'09	29°51	4°57	20°50	26° 5	3°31	4°59	17°47	9° 7	28°34	20°16	19° 8	18° 4	n.a.	S 14
M15	15 41 35	23°25'21	12♒ 6	6°21	20°14	26°50	3°34	4°55	17°50	9° 9	28°35	20°13	19° 5	18°10	n.a.	M15
T 16	15 45 32	24°25'35	24° 6	7°48	19°39	27°35	3°38	4°50	17°52	9°11	28°35	20°D12	19° 2	18°17	n.a.	T 16
W17	15 49 28	25°25'52	5♓57	9°19	19° 4	28°20	3°41	4°46	17°55	9°13	28°35	20°13	18°58	18°24	n.a.	W17
T 18	15 53 25	26°26'11	17°44	10°52	18°31	29° 5	3°45	4°41	17°58	9°16	28°35	20°R13	18°55	18°30	n.a.	T 18
F 19	15 57 21	27°26'33	29°33	12°27	17°59	29°50	3°49	4°37	18° 0	9°18	28°36	20°13	18°52	18°37	n.a.	F 19
S 20	16 1 18	28°26'57	11♈29	14° 3	17°28	0♋36	3°53	4°33	18° 3	9°20	28°36	20°10	18°49	18°44	n.a.	S 20
S 21	16 5 14	29°27'23	23°35	15°41	16°58	1°21	3°57	4°29	18° 6	9°22	28°36	20° 6	18°46	18°50	n.a.	S 21
M22	16 9 11	0♊27'51	5♉55	17°20	16°31	2° 6	4° 2	4°25	18° 8	9°25	28°36	19°58	18°42	18°57	n.a.	M22
T 23	16 13 7	1°28'22	18°31	19° 0	16° 5	2°51	4° 7	4°21	18°11	9°27	28°36	19°48	18°39	19° 4	n.a.	T 23
W24	16 17 4	2°28'55	1♊24	20°40	15°41	3°37	4°11	4°17	18°14	9°29	28°36	19°36	18°36	19°10	n.a.	W24
T 25	16 21 0	3°29'29	14°33	22°20	15°19	4°22	4°17	4°13	18°17	9°31	28°36	19°23	18°33	19°17	n.a.	T 25
F 26	16 24 57	4°30'06	27°55	24° 1	15° 0	5° 8	4°22	4° 9	18°20	9°34	28°36	19°10	18°30	19°24	n.a.	F 26
S 27	16 28 53	5°30'45	11♋30	25°42	14°43	5°53	4°27	4° 5	18°23	9°36	28°R36	18°59	18°27	19°30	n.a.	S 27
S 28	16 32 50	6°31'25	25°13	27°23	14°28	6°39	4°33	4° 1	18°26	9°38	28°36	18°51	18°23	19°37	n.a.	S 28
M29	16 36 46	7°32'07	9♌ 4	29° 4	14°15	7°25	4°38	3°58	18°29	9°40	28°36	18°46	18°20	19°43	n.a.	M29
T 30	16 40 43	8°32'50	23° 0	0♊44	14° 5	8°10	4°44	3°54	18°32	9°43	28°36	18°43	18°17	19°50	n.a.	T 30
W31	16 44 39	9♊33'35	7♍ 1	2♊25	13♉58	8♋56	4♍50	3♏51	18♋35	9♊45	28♒36	18°D42	18♓14	19♓57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 6	25n11	4n 6	9n 3	1s59	14n49	5s35	24n33	1n 2	11n18	0n39	14s27	0s31	24n 5	1n 2	24n14	1n47	15s48	3s39	3s35	4s10	5s43		n.a.
T 2	15 26	20 49	3 14	9 11	1 42	14 31	5 49	24 37	1 1	11 18	0 39	14 26	0 32	24 5	1 2	24 14	1 47	15 48	3 39	3 35	4 11	5 39		n.a.
W 3	15 45	15 14	2 11	9 23	1 24	14 12	6 3	24 40	1 1	11 17	0 39	14 24	0 32	24 5	1 2	24 14	1 47	15 48	3 39	3 35	4 12	5 36		n.a.
T 4	16 4	8 45	0 58	9 39	1 7	13 54	6 16	24 44	1 0	11 17	0 39	14 23	0 32	24 4	1 2	24 15	1 47	15 47	3 39	3 34	4 13	5 32		n.a.
F 5	16 23	1 46	0s20	9 58	0 49	13 35	6 29	24 47	0 59	11 16	0 38	14 21	0 32	24 4	1 2	24 15	1 47	15 47	3 39	3 34	4 15	5 29		n.a.
S 6	16 41	5s22	1 36	10 21	0 33	13 16	6 41	24 50	0 59	11 15	0 38	14 20	0 32	24 4	1 1	24 15	1 47	15 47	3 39	3 35	4 16	5 25		n.a.
S 7	17 0	12 15	2 47	10 47	0 17	12 57	6 53	24 52	0 58	11 14	0 38	14 18	0 32	24 3	1 1	24 16	1 47	15 47	3 39	3 36	4 17	5 22		n.a.
M 8	17 17	18 26	3 46	11 16	0 1	12 38	7 4	24 55	0 57	11 13	0 37	14 17	0 32	24 3	1 1	24 16	1 47	15 47	3 39	3 39	4 19	5 18		n.a.
T 9	17 35	23 30	4 30	11 46	0n13	12 20	7 15	24 57	0 56	11 12	0 37	14 15	0 32	24 3	1 1	24 16	1 47	15 47	3 39	3 42	4 20	5 15		n.a.
W10	17 52	27 6	4 56	12 19	0 26	12 1	7 25	24 58	0 56	11 11	0 37	14 14	0 32	24 2	1 1	24 17	1 47	15 46	3 39	3 46	4 21	5 11		n.a.
T 11	18 9	28 58	5 4	12 53	0 39	11 44	7 34	25 0	0 55	11 10	0 37	14 12	0 33	24 2	1 1	24 17	1 47	15 46	3 39	3 50	4 22	5 8		n.a.
F 12	18 26	29 5	4 55	13 29	0 50	11 27	7 42	25 1	0 54	11 9	0 36	14 10	0 33	24 2	1 1	24 17	1 47	15 46	3 39	3 54	4 24	5 4		n.a.
S 13	18 42	27 33	4 32	14 5	1 1	11 10	7 50	25 2	0 54	11 7	0 36	14 9	0 33	24 1	1 1	24 18	1 47	15 46	3 39	3 57	4 25	5 1		n.a.
S 14	18 59	24 40	3 55	14 42	1 10	10 54	7 56	25 3	0 53	11 6	0 36	14 7	0 33	24 1	1 1	24 18	1 47	15 46	3 39	3 59	4 26	4 58		n.a.
M15	19 14	20 44	3 9	15 18	1 18	10 39	8 2	25 4	0 52	11 4	0 35	14 6	0 33	24 0	1 1	24 18	1 46	15 46	3 39	4 0	4 28	4 54		n.a.
T 16	19 30	16 2	2 15	15 55	1 26	10 25	8 7	25 4	0 51	11 3	0 35	14 5	0 33	24 0	1 1	24 19	1 46	15 46	3 39	4 0	4 29	4 51		n.a.
W17	19 45	10 48	1 15	16 31	1 32	10 12	8 11	25 4	0 51	11 1	0 35	14 3	0 33	24 0	1 1	24 19	1 46	15 46	3 39	4 0	4 30	4 47		n.a.
T 18	20 0	5 12	0 13	17 7	1 38	10 0	8 14	25 4	0 50	11 0	0 35	14 2	0 33	23 59	1 1	24 19	1 46	15 46	3 39	4 0	4 31	4 44		n.a.
F 19	20 14	0n34	0n49	17 42	1 42	9 49	8 16	25 3	0 49	10 58	0 34	14 0	0 33	23 59	1 1	24 20	1 46	15 46	3 39	4 0	4 33	4 40		n.a.
S 20	20 28	6 22	1 51	18 16	1 46	9 40	8 17	25 2	0 49	10 56	0 34	13 59	0 33	23 58	1 1	24 20	1 46	15 46	3 39	4 1	4 34	4 37		n.a.
S 21	20 42	12 2	2 47	18 49	1 50	9 31	8 18	25 1	0 48	10 54	0 34	13 57	0 33	23 58	1 1	24 21	1 46	15 46	3 40	4 3	4 35	4 33		n.a.
M22	20 55	17 20	3 37	19 21	1 52	9 24	8 17	25 0	0 47	10 52	0 33	13 56	0 34	23 58	1 1	24 21	1 46	15 46	3 40	4 6	4 37	4 30		n.a.
T 23	21 8	22 1	4 18	19 52	1 54	9 17	8 16	24 58	0 46	10 50	0 33	13 55	0 34	23 57	1 1	24 21	1 46	15 46	3 40	4 10	4 38	4 26		n.a.
W24	21 20	25 47	4 46	20 21	1 55	9 13	8 14	24 56	0 46	10 48	0 33	13 53	0 34	23 57	1 1	24 22	1 46	15 46	3 40	4 15	4 39	4 23		n.a.
T 25	21 33	28 15	4 59	20 49	1 56	9 9	8 11	24 54	0 45	10 46	0 33	13 52	0 34	23 56	1 1	24 22	1 47	15 46	3 40	4 20	4 40	4 19		n.a.
F 26	21 44	29 10	4 57	21 16	1 56	9 7	8 8	24 52	0 44	10 44	0 32	13 51	0 34	23 56	1 1	24 22	1 47	15 46	3 40	4 25	4 42	4 16		n.a.
S 27	21 56	28 20	4 38	21 41	1 55	9 6	8 4	24 49	0 43	10 41	0 32	13 50	0 34	23 55	1 1	24 23	1 47	15 46	3 40	4 30	4 43	4 12		n.a.
S 28	22 6	25 46	4 3	22 4	1 54	9 6	7 59	24 46	0 43	10 39	0 32	13 48	0 34	23 55	1 1	24 23	1 47	15 46	3 40	4 33	4 44	4 9		n.a.
M29	22 17	21 40	3 13	22 27	1 53	9 7	7 54	24 43	0 42	10 37	0 32	13 47	0 34	23 55	1 0	24 23	1 47	15 46	3 40	4 35	4 46	4 5		n.a.
T 30	22 27	16 21	2 11	22 47	1 51	9 10	7 48	24 39	0 41	10 34	0 31	13 46	0 34	23 54	1 0	24 24	1 47	15 46	3 40	4 36	4 47	4 2		n.a.
W31	22n37	10n10	1n 1	23n 6	1n49	9n14	7s41	24n35	0n40	10n32	0n31	13s45	0s34	23n54	1n 0	24n24	1n47	15s46	3s40	4s37	4s48	3s58		n.a.

Julian Day Number = -1175923.5, Delta T = 85h40m31s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°35'00, Lahiri = -112°28'00 Julian Calendar 1 July 7933 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7933 BCE

The year -7932 astronomical counting style corresponds to year 7933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7933 BCE

AUGUST 7933 BCE (-7932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 36	10♊34'21	21♍ 6	4♊ 5	13°R52	9♋42	4♍57	3°R47	18♋38	9♊47	28°R36	18°R42	18♓11	20♓ 3	n.a.	T 1
F 2	16 52 32	11°35'09	5♎15	5°45	13♉50	10°28	5° 3	3♏44	18°41	9°49	28♒36	18♓42	18° 8	20°10	n.a.	F 2
S 3	16 56 29	12°35'58	19°26	7°24	13°D49	11°14	5° 9	3°41	18°44	9°52	28°36	18°39	18° 4	20°17	n.a.	S 3
S 4	17 0 25	13°36'49	3♏36	9° 3	13°51	11°59	5°16	3°38	18°47	9°54	28°36	18°34	18° 1	20°23	n.a.	S 4
M 5	17 4 22	14°37'41	17°44	10°42	13°56	12°45	5°23	3°34	18°50	9°56	28°36	18°25	17°58	20°30	n.a.	M 5
T 6	17 8 18	15°38'35	1♐44	12°20	14° 2	13°31	5°30	3°32	18°54	9°58	28°35	18°14	17°55	20°37	n.a.	T 6
W 7	17 12 15	16°39'31	15°31	13°58	14°11	14°17	5°37	3°29	18°57	10° 1	28°35	18° 1	17°52	20°43	n.a.	W 7
T 8	17 16 11	17°40'28	29° 3	15°36	14°23	15° 4	5°45	3°26	19° 0	10° 3	28°35	17°48	17°48	20°50	n.a.	T 8
F 9	17 20 8	18°41'26	12♑15	17°13	14°36	15°50	5°52	3°23	19° 3	10° 5	28°35	17°35	17°45	20°57	n.a.	F 9
S 10	17 24 4	19°42'27	25° 6	18°50	14°52	16°36	6° 0	3°21	19° 7	10° 7	28°34	17°25	17°42	21° 3	n.a.	S 10
S 11	17 28 1	20°43'29	7♒38	20°27	15° 9	17°22	6° 7	3°18	19°10	10°10	28°34	17°17	17°39	21°10	n.a.	S 11
M12	17 31 57	21°44'32	19°52	22° 4	15°29	18° 8	6°15	3°16	19°13	10°12	28°34	17°12	17°36	21°17	n.a.	M12
T 13	17 35 54	22°45'37	1♓53	23°40	15°50	18°55	6°23	3°14	19°17	10°14	28°33	17° 9	17°33	21°23	n.a.	T 13
W14	17 39 50	23°46'44	13°44	25°16	16°14	19°41	6°32	3°11	19°20	10°16	28°33	17°D 9	17°29	21°30	n.a.	W14
T 15	17 43 47	24°47'52	25°31	26°51	16°39	20°27	6°40	3° 9	19°24	10°18	28°32	17°R 9	17°26	21°36	n.a.	T 15
F 16	17 47 43	25°49'02	7♈21	28°26	17° 6	21°14	6°48	3° 7	19°27	10°21	28°32	17° 8	17°23	21°43	n.a.	F 16
S 17	17 51 40	26°50'14	19°17	0♋ 2	17°35	22° 0	6°57	3° 6	19°30	10°23	28°31	17° 6	17°20	21°50	n.a.	S 17
S 18	17 55 36	27°51'26	1♉26	1°36	18° 5	22°46	7° 6	3° 4	19°34	10°25	28°31	17° 2	17°17	21°56	n.a.	S 18
M19	17 59 33	28°52'41	13°52	3°11	18°37	23°33	7°15	3° 2	19°37	10°27	28°30	16°55	17°14	22° 3	n.a.	M19
T 20	18 3 29	29°53'57	26°38	4°45	19°10	24°19	7°24	3° 1	19°41	10°29	28°30	16°45	17°10	22°10	n.a.	T 20
W21	18 7 26	0♋55'14	9♊45	6°20	19°45	25° 6	7°33	2°59	19°45	10°32	28°29	16°33	17° 7	22°16	n.a.	W21
T 22	18 11 22	1°56'32	23°14	7°54	20°21	25°53	7°42	2°58	19°48	10°34	28°29	16°20	17° 4	22°23	n.a.	T 22
F 23	18 15 19	2°57'52	7♋ 0	9°28	20°59	26°39	7°51	2°57	19°52	10°36	28°28	16° 8	17° 1	22°30	n.a.	F 23
S 24	18 19 15	3°59'12	21° 2	11° 2	21°38	27°26	8° 1	2°56	19°55	10°38	28°27	15°57	16°58	22°36	n.a.	S 24
S 25	18 23 12	5° 0'33	5♌12	12°35	22°18	28°13	8°11	2°55	19°59	10°40	28°27	15°48	16°54	22°43	n.a.	S 25
M26	18 27 8	6° 1'55	19°28	14° 9	22°59	28°59	8°20	2°54	20° 2	10°42	28°26	15°43	16°51	22°50	n.a.	M26
T 27	18 31 5	7° 3'18	3♍44	15°42	23°41	29°46	8°30	2°53	20° 6	10°44	28°25	15°40	16°48	22°56	n.a.	T 27
W28	18 35 2	8° 4'41	17°57	17°16	24°25	0♌33	8°40	2°53	20°10	10°46	28°25	15°D40	16°45	23° 3	n.a.	W28
T 29	18 38 58	9° 6'05	2♎ 6	18°49	25° 9	1°19	8°50	2°52	20°13	10°48	28°24	15°R40	16°42	23°10	n.a.	T 29
F 30	18 42 55	10° 7'29	16° 8	20°22	25°55	2° 6	9° 1	2°52	20°17	10°50	28°23	15°40	16°39	23°16	n.a.	F 30
S 31	18 46 51	11♋ 8'53	0♏ 5	21♋55	26♉42	2♌53	9♍11	2♏51	20♋21	10♊52	28♒22	15♓39	16♓35	23♓23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	3n27	0s13	23n24	1n46	9n18	7s35	24n31	0n39	10n29	0n31	13s44	0s34	23n53	1n 0	24n25	1n47	15s46	3s40	4s37	4s49	3s55		n.a.
F 2	22 55	3s28	1 26	23 40	1 43	9 25	7 27	24 27	0 39	10 27	0 31	13 43	0 34	23 53	1 0	24 25	1 47	15 46	3 40	4 37	4 51	3 51		n.a.
S 3	23 3	10 13	2 34	23 55	1 40	9 32	7 20	24 22	0 38	10 24	0 30	13 42	0 34	23 52	1 0	24 25	1 47	15 46	3 40	4 38	4 52	3 48		n.a.
S 4	23 11	16 27	3 33	24 8	1 37	9 40	7 12	24 17	0 37	10 21	0 30	13 41	0 35	23 52	1 0	24 26	1 47	15 46	3 40	4 40	4 53	3 44		n.a.
M 5	23 18	21 48	4 18	24 19	1 33	9 49	7 4	24 12	0 36	10 18	0 30	13 40	0 35	23 51	1 0	24 26	1 47	15 46	3 40	4 44	4 55	3 41		n.a.
T 6	23 25	25 52	4 47	24 29	1 29	9 59	6 55	24 7	0 36	10 15	0 30	13 39	0 35	23 51	1 0	24 26	1 47	15 46	3 40	4 48	4 56	3 37		n.a.
W 7	23 32	28 22	4 59	24 38	1 24	10 10	6 47	24 1	0 35	10 12	0 29	13 38	0 35	23 50	1 0	24 27	1 47	15 46	3 40	4 53	4 57	3 34		n.a.
T 8	23 38	29 8	4 54	24 45	1 20	10 22	6 38	23 55	0 34	10 9	0 29	13 37	0 35	23 50	1 0	24 27	1 47	15 47	3 40	4 59	4 58	3 30		n.a.
F 9	23 43	28 10	4 33	24 51	1 15	10 34	6 29	23 49	0 33	10 6	0 29	13 36	0 35	23 49	1 0	24 27	1 47	15 47	3 40	5 4	5 0	3 27		n.a.
S 10	23 49	25 43	3 58	24 55	1 10	10 48	6 20	23 42	0 33	10 3	0 29	13 35	0 35	23 49	1 0	24 28	1 47	15 47	3 40	5 8	5 1	3 23		n.a.
S 11	23 53	22 3	3 12	24 58	1 5	11 2	6 10	23 35	0 32	10 0	0 28	13 34	0 35	23 48	1 0	24 28	1 47	15 47	3 40	5 11	5 2	3 20		n.a.
M12	23 57	17 31	2 19	24 59	1 0	11 16	6 1	23 28	0 31	9 57	0 28	13 33	0 35	23 48	1 0	24 29	1 47	15 47	3 40	5 13	5 3	3 16		n.a.
T 13	24 1	12 23	1 20	24 59	0 55	11 32	5 52	23 21	0 30	9 53	0 28	13 33	0 35	23 47	1 0	24 29	1 47	15 47	3 40	5 14	5 5	3 13		n.a.
W14	24 4	6 53	0 18	24 58	0 49	11 48	5 42	23 13	0 29	9 50	0 28	13 32	0 35	23 47	1 0	24 29	1 47	15 47	3 40	5 14	5 6	3 9		n.a.
T 15	24 7	1 10	0n44	24 55	0 44	12 4	5 32	23 5	0 29	9 47	0 27	13 31	0 35	23 46	1 0	24 30	1 47	15 48	3 40	5 14	5 7	3 5		n.a.
F 16	24 9	4n36	1 45	24 51	0 38	12 21	5 23	22 57	0 28	9 43	0 27	13 31	0 35	23 45	1 0	24 30	1 47	15 48	3 40	5 15	5 9	3 2		n.a.
S 17	24 11	10 16	2 41	24 46	0 32	12 38	5 13	22 49	0 27	9 40	0 27	13 30	0 35	23 45	1 0	24 30	1 47	15 48	3 40	5 15	5 10	2 58		n.a.
S 18	24 12	15 39	3 31	24 39	0 26	12 56	5 4	22 40	0 26	9 36	0 27	13 30	0 35	23 44	1 0	24 31	1 47	15 48	3 40	5 17	5 11	2 55		n.a.
M19	24 13	20 32	4 13	24 32	0 20	13 14	4 54	22 31	0 25	9 33	0 26	13 29	0 35	23 44	1 0	24 31	1 47	15 48	3 40	5 20	5 12	2 51		n.a.
T 20	24 13	24 37	4 43	24 23	0 14	13 33	4 44	22 22	0 25	9 29	0 26	13 28	0 36	23 43	1 0	24 31	1 47	15 49	3 40	5 24	5 14	2 48		n.a.
W21	24 13	27 34	4 59	24 12	0 8	13 51	4 35	22 13	0 24	9 25	0 26	13 28	0 36	23 43	1 0	24 32	1 47	15 49	3 40	5 29	5 15	2 44		n.a.
T 22	24 13	29 1	4 58	24 1	0 2	14 10	4 25	22 3	0 23	9 21	0 26	13 28	0 36	23 42	1 0	24 32	1 47	15 49	3 40	5 34	5 16	2 41		n.a.
F 23	24 11	28 43	4 41	23 48	0s 5	14 29	4 16	21 53	0 22	9 18	0 26	13 27	0 36	23 42	1 0	24 32	1 47	15 49	3 40	5 39	5 18	2 37		n.a.
S 24	24 10	26 35	4 7	23 35	0 11	14 49	4 6	21 43	0 21	9 14	0 25	13 27	0 36	23 41	1 0	24 33	1 47	15 50	3 40	5 43	5 19	2 34		n.a.
S 25	24 8	22 46	3 17	23 20	0 17	15 8	3 57	21 32	0 21	9 10	0 25	13 27	0 36	23 41	1 0	24 33	1 47	15 50	3 40	5 47	5 20	2 30		n.a.
M26	24 5	17 35	2 14	23 4	0 23	15 28	3 48	21 22	0 20	9 6	0 25	13 26	0 36	23 40	1 0	24 34	1 47	15 50	3 40	5 49	5 21	2 27		n.a.
T 27	24 2	11 26	1 3	22 47	0 30	15 47	3 39	21 11	0 19	9 2	0 25	13 26	0 36	23 39	1 0	24 34	1 47	15 50	3 40	5 50	5 23	2 23		n.a.
W28	23 58	4 44	0s12	22 29	0 36	16 7	3 30	21 0	0 18	8 58	0 24	13 26	0 36	23 39	1 0	24 34	1 47	15 51	3 40	5 50	5 24	2 20		n.a.
T 29	23 54	2s10	1 26	22 10	0 42	16 27	3 20	20 49	0 17	8 54	0 24	13 26	0 36	23 38	1 0	24 35	1 47	15 51	3 40	5 50	5 25	2 16		n.a.
F 30	23 49	8 55	2 35	21 50	0 48	16 47	3 12	20 37	0 17	8 49	0 24	13 26	0 36	23 38	1 0	24 35	1 47	15 51	3 41	5 50	5 26	2 13		n.a.
S 31	23n44	15s11	3s33	21n29	0s54	17n 6	3s 3	20n25	0n16	8n45	0n24	13s26	0s36	23n37	1n 0	24n35	1n47	15s51	3s41	5s50	5s28	2s 9		n.a.

Julian Day Number = -1175892.5, Delta T = 85h40m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°34'56, Lahiri = -112°27'56 Julian Calendar 1 Aug. 7933 BCE == Greg. Calendar 31 May 7933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7933 BCE (-7932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 50 48	12♋10'18	13♏54	23♋28	27♉29	3♌40	9♍21	2°R51	20♋24	10♊54	28°R22	15°R35	16♓32	23♓29	n.a.	S 1
M 2	18 54 44	13°11'43	27°36	25° 1	28°18	4°27	9°32	2°D51	20°28	10°56	28♒21	15♓28	16°29	23°36	n.a.	M 2
T 3	18 58 41	14°13'09	11♐ 8	26°33	29° 7	5°14	9°43	2♏51	20°32	10°58	28°20	15°19	16°26	23°43	n.a.	T 3
W 4	19 2 37	15°14'35	24°30	28° 6	29°57	6° 1	9°53	2°51	20°35	11° 0	28°19	15° 8	16°23	23°49	n.a.	W 4
T 5	19 6 34	16°16'01	7♑38	29°38	0♊48	6°48	10° 4	2°52	20°39	11° 2	28°18	14°57	16°20	23°56	n.a.	T 5
F 6	19 10 30	17°17'28	20°32	1♌10	1°40	7°34	10°15	2°52	20°43	11° 4	28°17	14°46	16°16	24° 3	n.a.	F 6
S 7	19 14 27	18°18'55	3♒11	2°42	2°32	8°21	10°26	2°53	20°46	11° 6	28°16	14°37	16°13	24° 9	n.a.	S 7
S 8	19 18 24	19°20'23	15°34	4°13	3°26	9° 8	10°38	2°53	20°50	11° 8	28°15	14°31	16°10	24°16	n.a.	S 8
M 9	19 22 20	20°21'50	27°44	5°44	4°20	9°55	10°49	2°54	20°54	11°10	28°15	14°27	16° 7	24°23	n.a.	M 9
T 10	19 26 17	21°23'19	9♓42	7°14	5°14	10°42	11° 0	2°55	20°57	11°12	28°14	14°D25	16° 4	24°29	n.a.	T 10
W11	19 30 13	22°24'47	21°33	8°44	6°10	11°29	11°12	2°56	21° 1	11°14	28°13	14°25	16° 0	24°36	n.a.	W11
T 12	19 34 10	23°26'17	3♈20	10°12	7° 6	12°16	11°23	2°57	21° 5	11°15	28°12	14°26	15°57	24°43	n.a.	T 12
F 13	19 38 6	24°27'46	15° 9	11°40	8° 2	13° 3	11°35	2°58	21° 8	11°17	28°11	14°28	15°54	24°49	n.a.	F 13
S 14	19 42 3	25°29'16	27° 4	13° 7	8°59	13°51	11°46	3° 0	21°12	11°19	28°10	14°R28	15°51	24°56	n.a.	S 14
S 15	19 46 0	26°30'46	9♉12	14°32	9°57	14°38	11°58	3° 1	21°16	11°21	28° 9	14°27	15°48	25° 3	n.a.	S 15
M16	19 49 56	27°32'17	21°37	15°56	10°55	15°25	12°10	3° 3	21°19	11°22	28° 8	14°24	15°45	25° 9	n.a.	M16
T 17	19 53 53	28°33'48	4♊23	17°18	11°54	16°12	12°22	3° 4	21°23	11°24	28° 6	14°19	15°41	25°16	n.a.	T 17
W18	19 57 49	29°35'19	17°35	18°37	12°54	16°59	12°34	3° 6	21°27	11°26	28° 5	14°12	15°38	25°23	n.a.	W18
T 19	20 1 46	0♌36'50	1♋11	19°54	13°53	17°46	12°46	3° 8	21°30	11°27	28° 4	14° 5	15°35	25°29	n.a.	T 19
F 20	20 5 42	1°38'21	15°12	21° 8	14°54	18°33	12°59	3°10	21°34	11°29	28° 3	13°57	15°32	25°36	n.a.	F 20
S 21	20 9 39	2°39'52	29°33	22°18	15°54	19°20	13°11	3°12	21°38	11°31	28° 2	13°50	15°29	25°42	n.a.	S 21
S 22	20 13 36	3°41'22	14♌ 9	23°24	16°55	20° 7	13°23	3°14	21°41	11°32	28° 1	13°45	15°26	25°49	n.a.	S 22
M23	20 17 32	4°42'52	28°52	24°25	17°57	20°55	13°36	3°17	21°45	11°34	28° 0	13°43	15°22	25°56	n.a.	M23
T 24	20 21 29	5°44'22	13♍36	25°21	18°59	21°42	13°48	3°19	21°49	11°35	27°59	13°D42	15°19	26° 2	n.a.	T 24
W25	20 25 25	6°45'51	28°13	26°10	20° 1	22°29	14° 1	3°22	21°52	11°37	27°58	13°42	15°16	26° 9	n.a.	W25
T 26	20 29 22	7°47'19	12♎40	26°51	21° 4	23°16	14°13	3°25	21°56	11°38	27°56	13°44	15°13	26°16	n.a.	T 26
F 27	20 33 19	8°48'46	26°52	27°25	22° 7	24° 3	14°26	3°27	21°59	11°40	27°55	13°45	15°10	26°22	n.a.	F 27
S 28	20 37 15	9°50'13	10♏49	27°49	23°10	24°50	14°39	3°30	22° 3	11°41	27°54	13°R46	15° 6	26°29	n.a.	S 28
S 29	20 41 12	10°51'39	24°31	28° 3	24°14	25°38	14°52	3°33	22° 6	11°42	27°53	13°45	15° 3	26°36	n.a.	S 29
M30	20 45 8	11♌53'04	7♐57	28°R 7	25♊18	26♌25	15♍ 4	3♏36	22♋10	11♊44	27♒52	13♓42	15♓ 0	26♓42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	20s38	4s19	21n 7	1s 0	17n26	2s54	20n13	0n15	8n41	0n24	13s26	0s36	23n37	1n 0	24n36	1n47	15s52	3s41	5s52	5s29	2s 6		n.a.
M 2	23 33	24 57	4 49	20 45	1 6	17 45	2 45	20 1	0 14	8 37	0 23	13 26	0 36	23 36	1 0	24 36	1 47	15 52	3 41	5 55	5 30	2 2		n.a.
T 3	23 26	27 51	5 2	20 21	1 12	18 5	2 37	19 48	0 13	8 32	0 23	13 26	0 36	23 35	1 0	24 36	1 48	15 52	3 41	5 58	5 32	1 59		n.a.
W 4	23 19	29 6	4 59	19 57	1 18	18 24	2 28	19 36	0 13	8 28	0 23	13 26	0 36	23 35	1 0	24 37	1 48	15 53	3 41	6 3	5 33	1 55		n.a.
T 5	23 12	28 40	4 40	19 32	1 24	18 43	2 20	19 23	0 12	8 24	0 23	13 26	0 36	23 34	1 0	24 37	1 48	15 53	3 41	6 7	5 34	1 52		n.a.
F 6	23 4	26 40	4 7	19 7	1 29	19 2	2 12	19 10	0 11	8 19	0 23	13 26	0 36	23 34	1 0	24 37	1 48	15 53	3 41	6 11	5 35	1 48		n.a.
S 7	22 55	23 22	3 22	18 41	1 34	19 21	2 3	18 56	0 10	8 15	0 22	13 26	0 36	23 33	1 0	24 38	1 48	15 54	3 41	6 15	5 37	1 45		n.a.
S 8	22 47	19 3	2 28	18 14	1 39	19 39	1 55	18 43	0 9	8 10	0 22	13 27	0 36	23 32	1 0	24 38	1 48	15 54	3 41	6 18	5 38	1 41		n.a.
M 9	22 37	14 2	1 28	17 47	1 44	19 57	1 47	18 29	0 9	8 5	0 22	13 27	0 36	23 32	1 0	24 38	1 48	15 54	3 41	6 19	5 39	1 38		n.a.
T 10	22 28	8 34	0 25	17 19	1 49	20 15	1 40	18 15	0 8	8 1	0 22	13 27	0 36	23 31	1 0	24 39	1 48	15 55	3 41	6 20	5 40	1 34		n.a.
W11	22 17	2 52	0n38	16 52	1 53	20 33	1 32	18 1	0 7	7 56	0 22	13 28	0 36	23 31	1 0	24 39	1 48	15 55	3 41	6 20	5 42	1 31		n.a.
T 12	22 7	2n53	1 40	16 24	1 57	20 50	1 24	17 47	0 6	7 51	0 21	13 28	0 37	23 30	1 0	24 39	1 48	15 55	3 41	6 19	5 43	1 27		n.a.
F 13	21 56	8 34	2 38	15 56	2 1	21 7	1 17	17 32	0 6	7 47	0 21	13 29	0 37	23 29	1 0	24 39	1 48	15 56	3 41	6 19	5 44	1 24		n.a.
S 14	21 44	14 0	3 29	15 28	2 4	21 23	1 10	17 18	0 5	7 42	0 21	13 29	0 37	23 29	1 0	24 40	1 48	15 56	3 41	6 19	5 46	1 20		n.a.
S 15	21 32	19 0	4 12	15 0	2 7	21 39	1 2	17 3	0 4	7 37	0 21	13 30	0 37	23 28	1 0	24 40	1 48	15 56	3 41	6 19	5 47	1 17		n.a.
M16	21 20	23 20	4 45	14 33	2 9	21 55	0 55	16 48	0 3	7 32	0 21	13 30	0 37	23 28	1 0	24 40	1 48	15 57	3 40	6 20	5 48	1 13		n.a.
T 17	21 7	26 41	5 4	14 6	2 10	22 10	0 48	16 33	0 2	7 27	0 21	13 31	0 37	23 27	1 0	24 41	1 48	15 57	3 40	6 22	5 49	1 10		n.a.
W18	20 54	28 44	5 8	13 40	2 11	22 24	0 42	16 17	0 2	7 22	0 20	13 32	0 37	23 27	1 0	24 41	1 48	15 58	3 40	6 25	5 51	1 6		n.a.
T 19	20 41	29 9	4 55	13 15	2 12	22 39	0 35	16 2	0 1	7 17	0 20	13 32	0 37	23 26	1 0	24 41	1 48	15 58	3 40	6 28	5 52	1 2		n.a.
F 20	20 27	27 42	4 24	12 51	2 11	22 52	0 28	15 46	0 0	7 12	0 20	13 33	0 37	23 25	1 0	24 42	1 48	15 58	3 40	6 31	5 53	0 59		n.a.
S 21	20 12	24 26	3 36	12 29	2 10	23 6	0 22	15 30	0s 1	7 7	0 20	13 34	0 37	23 25	1 0	24 42	1 48	15 59	3 40	6 34	5 54	0 55		n.a.
S 22	19 58	19 34	2 33	12 9	2 8	23 18	0 16	15 14	0 2	7 2	0 20	13 35	0 37	23 24	1 0	24 42	1 48	15 59	3 40	6 36	5 56	0 52		n.a.
M23	19 43	13 29	1 20	11 52	2 5	23 30	0 10	14 58	0 2	6 57	0 19	13 36	0 37	23 24	1 0	24 42	1 49	15 59	3 40	6 37	5 57	0 48		n.a.
T 24	19 27	6 40	0 1	11 37	2 1	23 42	0 4	14 41	0 3	6 52	0 19	13 36	0 37	23 23	1 0	24 43	1 49	16 0	3 40	6 37	5 58	0 45		n.a.
W25	19 11	0s28	1s18	11 25	1 55	23 53	0n 2	14 25	0 4	6 47	0 19	13 37	0 37	23 22	1 0	24 43	1 49	16 0	3 40	6 37	6 0	0 41		n.a.
T 26	18 55	7 28	2 31	11 17	1 48	24 3	0 8	14 8	0 5	6 42	0 19	13 38	0 37	23 22	1 0	24 43	1 49	16 1	3 40	6 36	6 1	0 38		n.a.
F 27	18 39	13 59	3 34	11 13	1 40	24 13	0 14	13 51	0 5	6 37	0 19	13 39	0 37	23 21	1 0	24 43	1 49	16 1	3 40	6 36	6 2	0 34		n.a.
S 28	18 22	19 42	4 22	11 13	1 31	24 22	0 19	13 34	0 6	6 31	0 19	13 40	0 37	23 21	1 0	24 44	1 49	16 1	3 40	6 35	6 3	0 31		n.a.
S 29	18 5	24 16	4 55	11 18	1 19	24 31	0 25	13 17	0 7	6 26	0 18	13 41	0 37	23 20	1 0	24 44	1 49	16 2	3 40	6 36	6 5	0 27		n.a.
M30	17n47	27s28	5s10	11n29	1s 7	24n39	0n30	13n 0	0s 8	6n21	0n18	13s43	0s37	23n19	1n 0	24n44	1n49	16s 2	3s40	6s37	6s 6	0s24		n.a.

Julian Day Number = -1175861.5, Delta T = 85h40m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°34'52, Lahiri = -112°27'52 Julian Calendar 1 Sept. 7933 BCE == Greg. Calendar 1 July 7933 BCE

The year -7932 astronomical counting style corresponds to year 7933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7933 BCE (-7932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 49 5	12♌54'28	21♐ 9	27°R59	26♊22	27♌12	15♍17	3♏40	22♋14	11♊45	27°R51	13°R38	14♓57	26♓49	n.a.	T 1
W 2	20 53 2	13°55'51	4♑ 7	27♌39	27°27	27°59	15°30	3°43	22°17	11°46	27♒49	13♓34	14°54	26°56	n.a.	W 2
T 3	20 56 58	14°57'13	16°53	27° 8	28°32	28°46	15°43	3°46	22°21	11°48	27°48	13°28	14°51	27° 2	n.a.	T 3
F 4	21 0 55	15°58'34	29°26	26°25	29°37	29°33	15°57	3°50	22°24	11°49	27°47	13°24	14°47	27° 9	n.a.	F 4
S 5	21 4 51	16°59'54	11♒47	25°32	0♋43	0♍20	16°10	3°53	22°27	11°50	27°46	13°20	14°44	27°16	n.a.	S 5
S 6	21 8 48	18° 1'13	23°58	24°29	1°48	1° 8	16°23	3°57	22°31	11°51	27°44	13°17	14°41	27°22	n.a.	S 6
M 7	21 12 45	19° 2'31	5♓59	23°19	2°54	1°55	16°36	4° 1	22°34	11°52	27°43	13°15	14°38	27°29	n.a.	M 7
T 8	21 16 41	20° 3'49	17°53	22° 3	4° 1	2°42	16°50	4° 5	22°38	11°54	27°42	13°D15	14°35	27°36	n.a.	T 8
W 9	21 20 38	21° 5'05	29°42	20°45	5° 7	3°29	17° 3	4° 9	22°41	11°55	27°41	13°16	14°32	27°42	n.a.	W 9
T 10	21 24 34	22° 6'21	11♈29	19°26	6°14	4°16	17°16	4°13	22°44	11°56	27°39	13°18	14°28	27°49	n.a.	T 10
F 11	21 28 31	23° 7'36	23°18	18°10	7°21	5° 3	17°30	4°17	22°48	11°57	27°38	13°19	14°25	27°55	n.a.	F 11
S 12	21 32 28	24° 8'49	5♉13	16°58	8°28	5°50	17°43	4°21	22°51	11°58	27°37	13°21	14°22	28° 2	n.a.	S 12
S 13	21 36 24	25°10'02	17°19	15°51	9°35	6°37	17°57	4°26	22°54	11°59	27°36	13°22	14°19	28° 9	n.a.	S 13
M14	21 40 21	26°11'14	29°41	14°53	10°43	7°24	18°10	4°30	22°57	12° 0	27°34	13°R22	14°16	28°15	n.a.	M14
T 15	21 44 18	27°12'26	12♊22	14° 2	11°51	8°11	18°24	4°35	23° 1	12° 0	27°33	13°21	14°12	28°22	n.a.	T 15
W16	21 48 14	28°13'36	25°28	13°21	12°59	8°58	18°38	4°40	23° 4	12° 1	27°32	13°20	14° 9	28°29	n.a.	W16
T 17	21 52 11	29°14'45	9♋ 0	12°49	14° 7	9°45	18°51	4°44	23° 7	12° 2	27°31	13°18	14° 6	28°35	n.a.	T 17
F 18	21 56 7	0♍15'53	23° 0	12°27	15°15	10°32	19° 5	4°49	23°10	12° 3	27°29	13°16	14° 3	28°42	n.a.	F 18
S 19	22 0 4	1°17'00	7♌25	12°13	16°23	11°19	19°19	4°54	23°13	12° 4	27°28	13°15	14° 0	28°49	n.a.	S 19
S 20	22 4 1	2°18'05	22°11	12°D 8	17°32	12° 6	19°33	4°59	23°16	12° 4	27°27	13°14	13°57	28°55	n.a.	S 20
M21	22 7 57	3°19'09	7♍12	12°11	18°41	12°53	19°46	5° 4	23°19	12° 5	27°26	13°D13	13°53	29° 2	n.a.	M21
T 22	22 11 54	4°20'11	22°18	12°22	19°50	13°40	20° 0	5° 9	23°22	12° 6	27°24	13°13	13°50	29° 9	n.a.	T 22
W23	22 15 51	5°21'12	7♎20	12°39	20°59	14°27	20°14	5°15	23°25	12° 6	27°23	13°14	13°47	29°15	n.a.	W23
T 24	22 19 47	6°22'11	22°11	13° 3	22° 8	15°14	20°28	5°20	23°28	12° 7	27°22	13°14	13°44	29°22	n.a.	T 24
F 25	22 23 44	7°23'08	6♏43	13°33	23°17	16° 1	20°42	5°25	23°31	12° 8	27°21	13°15	13°41	29°29	n.a.	F 25
S 26	22 27 40	8°24'04	20°54	14° 8	24°26	16°48	20°56	5°31	23°34	12° 8	27°19	13°15	13°38	29°35	n.a.	S 26
S 27	22 31 37	9°24'57	4♐42	14°48	25°36	17°35	21°10	5°36	23°37	12° 9	27°18	13°R16	13°34	29°42	n.a.	S 27
M28	22 35 34	10°25'49	18° 6	15°32	26°46	18°21	21°24	5°42	23°40	12° 9	27°17	13°15	13°31	29°49	n.a.	M28
T 29	22 39 30	11°26'38	1♑10	16°21	27°55	19° 8	21°38	5°48	23°43	12°10	27°16	13°15	13°28	29°55	n.a.	T 29
W30	22 43 27	12°27'26	13°55	17°13	29° 5	19°55	21°52	5°54	23°45	12°10	27°15	13°15	13°25	0♈ 2	n.a.	W30
T 31	22 47 23	13♍28'11	26♑24	18♌ 8	0♌15	20♍42	22♍ 6	5♏59	23♋48	12♊10	27♒13	13°D15	13♓22	0♈ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n29	29s 4	5s 9	11n45	0s52	24n46	0n35	12n43	0s 9	6n16	0n18	13s44	0s37	23n19	1n 0	24n45	1n49	16s 3	3s40	6s38	6s 7	0s20		n.a.
W 2	17 11	29 2	4 52	12 7	0 37	24 52	0 40	12 25	0 9	6 10	0 18	13 45	0 37	23 18	1 0	24 45	1 49	16 3	3 40	6 40	6 8	0 17		n.a.
T 3	16 53	27 26	4 21	12 34	0 20	24 58	0 45	12 8	0 10	6 5	0 18	13 46	0 37	23 18	1 0	24 45	1 49	16 3	3 40	6 42	6 10	0 13		n.a.
F 4	16 34	24 29	3 37	13 6	0 1	25 3	0 49	11 50	0 11	5 59	0 18	13 47	0 37	23 17	1 0	24 45	1 49	16 4	3 40	6 44	6 11	0 10		n.a.
S 5	16 15	20 27	2 44	13 43	0n18	25 8	0 54	11 32	0 12	5 54	0 17	13 49	0 37	23 17	1 0	24 45	1 49	16 4	3 40	6 46	6 12	0 6		n.a.
S 6	15 56	15 36	1 44	14 23	0 38	25 12	0 58	11 14	0 12	5 49	0 17	13 50	0 37	23 16	1 0	24 46	1 49	16 5	3 40	6 47	6 13	0 3		n.a.
M 7	15 36	10 14	0 40	15 6	0 57	25 15	1 3	10 56	0 13	5 43	0 17	13 51	0 37	23 15	1 0	24 46	1 49	16 5	3 40	6 47	6 15	0n 1		n.a.
T 8	15 16	4 33	0n25	15 50	1 17	25 17	1 7	10 38	0 14	5 38	0 17	13 53	0 37	23 15	1 0	24 46	1 50	16 5	3 40	6 48	6 16	0 4		n.a.
W 9	14 56	1n14	1 29	16 33	1 36	25 19	1 11	10 20	0 15	5 32	0 17	13 54	0 37	23 14	1 0	24 46	1 50	16 6	3 40	6 47	6 17	0 8		n.a.
T 10	14 36	6 58	2 29	17 16	1 53	25 20	1 15	10 2	0 15	5 27	0 17	13 56	0 37	23 14	1 0	24 47	1 50	16 6	3 40	6 47	6 18	0 11		n.a.
F 11	14 15	12 28	3 23	17 56	2 9	25 20	1 19	9 43	0 16	5 21	0 16	13 57	0 38	23 13	1 0	24 47	1 50	16 7	3 40	6 46	6 20	0 15		n.a.
S 12	13 54	17 35	4 9	18 33	2 24	25 19	1 22	9 25	0 17	5 15	0 16	13 59	0 38	23 13	1 0	24 47	1 50	16 7	3 40	6 45	6 21	0 18		n.a.
S 13	13 33	22 5	4 44	19 5	2 36	25 18	1 26	9 6	0 18	5 10	0 16	14 0	0 38	23 12	1 0	24 47	1 50	16 7	3 40	6 45	6 22	0 22		n.a.
M14	13 12	25 44	5 7	19 33	2 47	25 16	1 29	8 48	0 18	5 4	0 16	14 2	0 38	23 12	1 0	24 47	1 50	16 8	3 40	6 45	6 24	0 25		n.a.
T 15	12 50	28 15	5 16	19 57	2 55	25 13	1 32	8 29	0 19	4 59	0 16	14 4	0 38	23 11	1 0	24 48	1 50	16 8	3 40	6 45	6 25	0 29		n.a.
W16	12 29	29 18	5 9	20 15	3 2	25 9	1 35	8 10	0 20	4 53	0 16	14 5	0 38	23 11	1 0	24 48	1 50	16 9	3 39	6 46	6 26	0 32		n.a.
T 17	12 7	28 39	4 45	20 29	3 6	25 5	1 38	7 51	0 20	4 47	0 16	14 7	0 38	23 10	1 0	24 48	1 50	16 9	3 39	6 46	6 27	0 36		n.a.
F 18	11 45	26 12	4 4	20 39	3 9	25 0	1 41	7 32	0 21	4 42	0 15	14 9	0 38	23 10	1 0	24 48	1 50	16 9	3 39	6 47	6 29	0 39		n.a.
S 19	11 22	22 0	3 6	20 44	3 11	24 54	1 44	7 13	0 22	4 36	0 15	14 10	0 38	23 9	1 0	24 48	1 50	16 10	3 39	6 48	6 30	0 43		n.a.
S 20	11 0	16 22	1 54	20 46	3 11	24 48	1 46	6 54	0 23	4 30	0 15	14 12	0 38	23 9	1 0	24 49	1 50	16 10	3 39	6 48	6 31	0 46		n.a.
M21	10 37	9 40	0 33	20 44	3 10	24 41	1 49	6 35	0 23	4 24	0 15	14 14	0 38	23 8	1 0	24 49	1 50	16 11	3 39	6 48	6 32	0 50		n.a.
T 22	10 14	2 24	0s50	20 39	3 8	24 33	1 51	6 16	0 24	4 19	0 15	14 16	0 38	23 8	1 0	24 49	1 51	16 11	3 39	6 48	6 34	0 53		n.a.
W23	9 51	4s59	2 10	20 31	3 5	24 24	1 53	5 56	0 25	4 13	0 15	14 18	0 38	23 7	1 0	24 49	1 51	16 11	3 39	6 48	6 35	0 57		n.a.
T 24	9 28	11 59	3 20	20 20	3 1	24 15	1 56	5 37	0 25	4 7	0 14	14 20	0 38	23 7	1 1	24 49	1 51	16 12	3 39	6 48	6 36	1 0		n.a.
F 25	9 5	18 12	4 15	20 7	2 57	24 5	1 57	5 18	0 26	4 1	0 14	14 21	0 38	23 6	1 1	24 49	1 51	16 12	3 39	6 48	6 37	1 4		n.a.
S 26	8 41	23 17	4 54	19 51	2 51	23 54	1 59	4 58	0 27	3 55	0 14	14 23	0 38	23 6	1 1	24 50	1 51	16 13	3 39	6 47	6 39	1 7		n.a.
S 27	8 18	26 55	5 14	19 34	2 46	23 42	2 1	4 39	0 27	3 50	0 14	14 25	0 38	23 5	1 1	24 50	1 51	16 13	3 39	6 47	6 40	1 11		n.a.
M28	7 54	28 56	5 16	19 15	2 40	23 30	2 3	4 19	0 28	3 44	0 14	14 27	0 38	23 5	1 1	24 50	1 51	16 13	3 39	6 47	6 41	1 14		n.a.
T 29	7 30	29 16	5 2	18 53	2 34	23 17	2 4	4 0	0 29	3 38	0 14	14 29	0 38	23 4	1 1	24 50	1 51	16 14	3 39	6 47	6 42	1 18		n.a.
W30	7 6	28 0	4 33	18 31	2 27	23 4	2 5	3 40	0 30	3 32	0 14	14 31	0 38	23 4	1 1	24 50	1 51	16 14	3 38	6 48	6 44	1 21		n.a.
T 31	6n42	25s21	3s52	18n 6	2n20	22n49	2n 7	3n21	0s30	3n26	0n13	14s33	0s38	23n 3	1n 1	24n50	1n51	16s14	3s38	6s48	6s45	1n25		n.a.

Julian Day Number = -1175831.5, Delta T = 85h40m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°34'48, Lahiri = -112°27'48 Julian Calendar 1 Oct. 7933 BCE == Greg. Calendar 31 July 7933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7933 BCE (-7932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 51 20	14♍28'54	8♒40	19♌ 6	1♌25	21♍28	22♍20	6♏ 5	23♋51	12♊11	27°R12	13♓15	13♓18	0♈15	n.a.	F 1
S 2	22 55 17	15°29'35	20°47	20° 7	2°35	22°15	22°34	6°11	23°53	12°11	27♒11	13°15	13°15	0°22	n.a.	S 2
S 3	22 59 13	16°30'15	2♓45	21°11	3°45	23° 2	22°48	6°17	23°56	12°11	27°10	13°16	13°12	0°28	n.a.	S 3
M 4	23 3 10	17°30'52	14°38	22°17	4°55	23°48	23° 2	6°24	23°59	12°11	27° 9	13°R16	13° 9	0°35	n.a.	M 4
T 5	23 7 7	18°31'27	26°28	23°25	6° 6	24°35	23°16	6°30	24° 1	12°12	27° 7	13°16	13° 6	0°42	n.a.	T 5
W 6	23 11 3	19°32'01	8♈16	24°35	7°16	25°22	23°30	6°36	24° 4	12°12	27° 6	13°15	13° 3	0°48	n.a.	W 6
T 7	23 15 0	20°32'32	20° 5	25°47	8°27	26° 8	23°44	6°42	24° 6	12°12	27° 5	13°14	12°59	0°55	n.a.	T 7
F 8	23 18 56	21°33'02	1♉57	27° 0	9°37	26°55	23°59	6°49	24° 8	12°12	27° 4	13°13	12°56	1° 2	n.a.	F 8
S 9	23 22 53	22°33'30	13°56	28°16	10°48	27°41	24°13	6°55	24°11	12°12	27° 3	13°12	12°53	1° 8	n.a.	S 9
S 10	23 26 50	23°33'56	26° 4	29°32	11°59	28°28	24°27	7° 2	24°13	12°R12	27° 2	13°11	12°50	1°15	n.a.	S 10
M11	23 30 46	24°34'20	8♊25	0♍51	13° 9	29°14	24°41	7° 8	24°15	12°12	27° 1	13°10	12°47	1°22	n.a.	M11
T 12	23 34 43	25°34'42	21° 3	2°10	14°20	0♎ 0	24°55	7°15	24°18	12°12	27° 0	13°D 9	12°43	1°28	n.a.	T 12
W13	23 38 39	26°35'03	4♋ 2	3°31	15°31	0°47	25° 9	7°22	24°20	12°12	26°58	13° 9	12°40	1°35	n.a.	W13
T 14	23 42 36	27°35'22	17°24	4°53	16°42	1°33	25°23	7°28	24°22	12°12	26°57	13°10	12°37	1°42	n.a.	T 14
F 15	23 46 33	28°35'39	1♌13	6°17	17°53	2°19	25°37	7°35	24°24	12°12	26°56	13°11	12°34	1°48	n.a.	F 15
S 16	23 50 29	29°35'54	15°28	7°41	19° 4	3° 6	25°51	7°42	24°26	12°11	26°55	13°12	12°31	1°55	n.a.	S 16
S 17	23 54 26	0♎36'07	0♍ 7	9° 7	20°15	3°52	26° 6	7°49	24°28	12°11	26°54	13°13	12°28	2° 2	n.a.	S 17
M18	23 58 22	1°36'18	15° 6	10°34	21°27	4°38	26°20	7°56	24°30	12°11	26°53	13°R13	12°24	2° 8	n.a.	M18
T 19	0 2 19	2°36'27	0♎18	12° 2	22°38	5°24	26°34	8° 3	24°32	12°11	26°52	13°13	12°21	2°15	n.a.	T 19
W20	0 6 16	3°36'33	15°32	13°30	23°49	6°11	26°48	8°10	24°34	12°10	26°51	13°11	12°18	2°22	n.a.	W20
T 21	0 10 12	4°36'37	0♏39	15° 0	25° 0	6°57	27° 2	8°17	24°36	12°10	26°50	13° 8	12°15	2°28	n.a.	T 21
F 22	0 14 9	5°36'39	15°30	16°32	26°12	7°43	27°16	8°24	24°38	12°10	26°49	13° 5	12°12	2°35	n.a.	F 22
S 23	0 18 5	6°36'39	29°58	18° 4	27°23	8°29	27°30	8°31	24°39	12° 9	26°48	13° 2	12° 9	2°42	n.a.	S 23
S 24	0 22 2	7°36'36	13♐58	19°37	28°34	9°15	27°44	8°39	24°41	12° 9	26°48	13° 0	12° 5	2°48	n.a.	S 24
M25	0 25 58	8°36'30	27°31	21°11	29°46	10° 1	27°58	8°46	24°43	12° 8	26°47	12°58	12° 2	2°55	n.a.	M25
T 26	0 29 55	9°36'22	10♑36	22°46	0♍57	10°47	28°12	8°53	24°44	12° 8	26°46	12°D58	11°59	3° 2	n.a.	T 26
W27	0 33 52	10°36'11	23°19	24°22	2° 8	11°33	28°26	9° 0	24°46	12° 7	26°45	12°58	11°56	3° 8	n.a.	W27
T 28	0 37 48	11°35'58	5♒42	26° 0	3°20	12°18	28°40	9° 8	24°47	12° 7	26°44	13° 0	11°53	3°15	n.a.	T 28
F 29	0 41 45	12°35'42	17°50	27°38	4°31	13° 4	28°54	9°15	24°49	12° 6	26°43	13° 1	11°49	3°22	n.a.	F 29
S 30	0 45 41	13♎35'23	29♒48	29♍18	5♍43	13♎50	29♍ 8	9♏23	24♋50	12♊ 6	26♒42	13♓ 3	11♓46	3♈28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n18	21s35	3s 0	17n41	2n13	22n35	2n 8	3n 1	0s31	3n20	0n13	14s35	0s38	23n 3	1n 1	24n50	1n51	16s15	3s38	6s47	6s46	1n28		n.a.
S 2	5 54	16 57	2 2	17 14	2 5	22 19	2 9	2 42	0 32	3 15	0 13	14 38	0 38	23 2	1 1	24 50	1 51	16 15	3 38	6 47	6 48	1 32		n.a.
S 3	5 30	11 44	0 58	16 46	1 58	22 3	2 10	2 22	0 32	3 9	0 13	14 40	0 38	23 2	1 1	24 51	1 51	16 15	3 38	6 47	6 49	1 35		n.a.
M 4	5 5	6 8	0n 8	16 16	1 50	21 46	2 10	2 2	0 33	3 3	0 13	14 42	0 38	23 2	1 1	24 51	1 51	16 16	3 38	6 47	6 50	1 39		n.a.
T 5	4 41	0 21	1 13	15 46	1 42	21 29	2 11	1 43	0 34	2 57	0 13	14 44	0 39	23 1	1 1	24 51	1 52	16 16	3 38	6 47	6 51	1 42		n.a.
W 6	4 16	5n26	2 14	15 15	1 35	21 11	2 12	1 23	0 34	2 51	0 13	14 46	0 39	23 1	1 1	24 51	1 52	16 16	3 38	6 48	6 53	1 46		n.a.
T 7	3 52	11 1	3 10	14 42	1 27	20 52	2 12	1 3	0 35	2 45	0 12	14 48	0 39	23 0	1 1	24 51	1 52	16 17	3 38	6 48	6 54	1 49		n.a.
F 8	3 27	16 15	3 58	14 9	1 19	20 33	2 12	0 44	0 35	2 39	0 12	14 51	0 39	23 0	1 1	24 51	1 52	16 17	3 38	6 48	6 55	1 53		n.a.
S 9	3 3	20 55	4 36	13 35	1 11	20 13	2 13	0 24	0 36	2 33	0 12	14 53	0 39	23 0	1 1	24 51	1 52	16 17	3 38	6 49	6 56	1 56		n.a.
S 10	2 38	24 48	5 3	12 59	1 3	19 53	2 13	0 4	0 37	2 28	0 12	14 55	0 39	22 59	1 1	24 51	1 52	16 18	3 37	6 49	6 58	2 0		n.a.
M11	2 13	27 37	5 15	12 24	0 55	19 32	2 13	0s15	0 37	2 22	0 12	14 57	0 39	22 59	1 1	24 51	1 52	16 18	3 37	6 50	6 59	2 3		n.a.
T 12	1 49	29 8	5 14	11 47	0 47	19 11	2 13	0 35	0 38	2 16	0 12	15 0	0 39	22 58	1 1	24 51	1 52	16 18	3 37	6 50	7 0	2 7		n.a.
W13	1 24	29 6	4 56	11 10	0 40	18 49	2 13	0 54	0 39	2 10	0 12	15 2	0 39	22 58	1 1	24 51	1 52	16 19	3 37	6 50	7 1	2 10		n.a.
T 14	0 59	27 23	4 22	10 32	0 32	18 27	2 12	1 14	0 39	2 4	0 11	15 4	0 39	22 58	1 1	24 51	1 52	16 19	3 37	6 50	7 3	2 14		n.a.
F 15	0 35	23 59	3 32	9 53	0 24	18 4	2 12	1 34	0 40	1 58	0 11	15 7	0 39	22 57	1 1	24 51	1 52	16 19	3 37	6 49	7 4	2 17		n.a.
S 16	0 10	19 4	2 28	9 13	0 17	17 40	2 11	1 53	0 40	1 52	0 11	15 9	0 39	22 57	1 1	24 52	1 52	16 19	3 37	6 49	7 5	2 21		n.a.
S 17	0s15	12 55	1 12	8 34	0 9	17 16	2 11	2 13	0 41	1 46	0 11	15 11	0 39	22 57	1 2	24 52	1 52	16 20	3 37	6 48	7 6	2 24		n.a.
M18	0 40	5 54	0s10	7 53	0 2	16 52	2 10	2 32	0 42	1 40	0 11	15 14	0 39	22 56	1 2	24 52	1 53	16 20	3 37	6 48	7 8	2 28		n.a.
T 19	1 4	1s32	1 33	7 12	0s 5	16 27	2 10	2 51	0 42	1 34	0 11	15 16	0 39	22 56	1 2	24 52	1 53	16 20	3 37	6 49	7 9	2 31		n.a.
W20	1 29	8 54	2 49	6 30	0 12	16 2	2 9	3 11	0 43	1 29	0 11	15 19	0 39	22 56	1 2	24 52	1 53	16 20	3 36	6 49	7 10	2 35		n.a.
T 21	1 53	15 41	3 52	5 48	0 19	15 37	2 8	3 30	0 43	1 23	0 10	15 21	0 39	22 55	1 2	24 52	1 53	16 21	3 36	6 50	7 11	2 38		n.a.
F 22	2 18	21 27	4 39	5 6	0 26	15 11	2 7	3 50	0 44	1 17	0 10	15 23	0 39	22 55	1 2	24 52	1 53	16 21	3 36	6 51	7 13	2 42		n.a.
S 23	2 43	25 47	5 6	4 23	0 32	14 44	2 6	4 9	0 45	1 11	0 10	15 26	0 39	22 55	1 2	24 52	1 53	16 21	3 36	6 53	7 14	2 45		n.a.
S 24	3 7	28 26	5 14	3 39	0 39	14 18	2 5	4 28	0 45	1 5	0 10	15 28	0 40	22 55	1 2	24 52	1 53	16 21	3 36	6 54	7 15	2 49		n.a.
M25	3 31	29 17	5 4	2 55	0 45	13 51	2 3	4 47	0 46	0 59	0 10	15 31	0 40	22 54	1 2	24 52	1 53	16 22	3 36	6 54	7 16	2 52		n.a.
T 26	3 56	28 25	4 39	2 11	0 51	13 23	2 2	5 6	0 46	0 53	0 10	15 33	0 40	22 54	1 2	24 52	1 53	16 22	3 36	6 54	7 18	2 56		n.a.
W27	4 20	26 5	4 0	1 26	0 57	12 55	2 1	5 25	0 47	0 47	0 10	15 36	0 40	22 54	1 2	24 52	1 53	16 22	3 36	6 54	7 19	2 59		n.a.
T 28	4 44	22 33	3 11	0 41	1 3	12 27	1 59	5 44	0 47	0 42	0 10	15 38	0 40	22 54	1 2	24 52	1 53	16 22	3 35	6 54	7 20	3 3		n.a.
F 29	5 8	18 7	2 14	0s 4	1 8	11 59	1 58	6 3	0 48	0 36	0 9	15 41	0 40	22 53	1 2	24 52	1 53	16 22	3 35	6 53	7 21	3 6		n.a.
S 30	5s32	13s 2	1s12	0s49	1s13	11n30	1n56	6s22	0s48	0n30	0n 9	15s43	0s40	22n53	1n 2	24n52	1n53	16s22	3s35	6s52	7s23	3n10		n.a.

Julian Day Number = -1175800.5, Delta T = 85h40m10s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°34'44, Lahiri = -112°27'44 Julian Calendar 1 Nov. 7933 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7933 BCE (-7932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 49 38	14♎35'02	11♓38	0♎58	6♍54	14♎36	29♍22	9♏30	24♋51	12°R 5	26°R42	13°R 4	11♓43	3♈35	n.a.	S 1
M 2	0 53 34	15°34'38	23°26	2°40	8° 6	15°21	29°35	9°38	24°53	12♊ 4	26♒41	13♓ 3	11°40	3°42	n.a.	M 2
T 3	0 57 31	16°34'12	5♈14	4°23	9°17	16° 7	29°49	9°45	24°54	12° 3	26°40	13° 1	11°37	3°48	n.a.	T 3
W 4	1 1 28	17°33'43	17° 4	6° 7	10°29	16°52	0♎ 3	9°53	24°55	12° 3	26°39	12°57	11°34	3°55	n.a.	W 4
T 5	1 5 24	18°33'12	28°58	7°52	11°41	17°38	0°17	10° 1	24°56	12° 2	26°39	12°52	11°30	4° 1	n.a.	T 5
F 6	1 9 21	19°32'39	10♉58	9°38	12°52	18°23	0°30	10° 8	24°57	12° 1	26°38	12°45	11°27	4° 8	n.a.	F 6
S 7	1 13 17	20°32'03	23° 5	11°26	14° 4	19° 9	0°44	10°16	24°58	12° 0	26°37	12°38	11°24	4°15	n.a.	S 7
S 8	1 17 14	21°31'25	5♊22	13°14	15°16	19°54	0°58	10°24	24°59	11°59	26°37	12°31	11°21	4°21	n.a.	S 8
M 9	1 21 10	22°30'45	17°50	15° 4	16°27	20°40	1°11	10°31	25° 0	11°59	26°36	12°26	11°18	4°28	n.a.	M 9
T 10	1 25 7	23°30'03	0♋32	16°55	17°39	21°25	1°25	10°39	25° 1	11°58	26°35	12°21	11°14	4°35	n.a.	T 10
W11	1 29 3	24°29'19	13°29	18°48	18°51	22°10	1°39	10°47	25° 2	11°57	26°35	12°19	11°11	4°41	n.a.	W11
T 12	1 33 0	25°28'33	26°46	20°41	20° 2	22°55	1°52	10°55	25° 3	11°56	26°34	12°D18	11° 8	4°48	n.a.	T 12
F 13	1 36 57	26°27'44	10♌24	22°36	21°14	23°41	2° 6	11° 2	25° 4	11°55	26°34	12°19	11° 5	4°55	n.a.	F 13
S 14	1 40 53	27°26'54	24°24	24°32	22°26	24°26	2°19	11°10	25° 4	11°54	26°33	12°20	11° 2	5° 1	n.a.	S 14
S 15	1 44 50	28°26'01	8♍48	26°28	23°38	25°11	2°32	11°18	25° 5	11°53	26°33	12°R21	10°59	5° 8	n.a.	S 15
M16	1 48 46	29°25'06	23°31	28°26	24°49	25°56	2°46	11°26	25° 5	11°52	26°32	12°21	10°55	5°15	n.a.	M16
T 17	1 52 43	0♏24'09	8♎31	0♏25	26° 1	26°41	2°59	11°34	25° 6	11°50	26°32	12°18	10°52	5°21	n.a.	T 17
W18	1 56 39	1°23'10	23°39	2°25	27°13	27°26	3°12	11°42	25° 6	11°49	26°31	12°14	10°49	5°28	n.a.	W18
T 19	2 0 36	2°22'09	8♏45	4°26	28°25	28°11	3°26	11°50	25° 7	11°48	26°31	12° 7	10°46	5°35	n.a.	T 19
F 20	2 4 32	3°21'05	23°40	6°27	29°37	28°56	3°39	11°58	25° 7	11°47	26°30	11°59	10°43	5°41	n.a.	F 20
S 21	2 8 29	4°19'58	8♐16	8°29	0♎49	29°41	3°52	12° 6	25° 8	11°46	26°30	11°51	10°40	5°48	n.a.	S 21
S 22	2 12 25	5°18'50	22°25	10°31	2° 0	0♏25	4° 5	12°14	25° 8	11°45	26°30	11°43	10°36	5°55	n.a.	S 22
M23	2 16 22	6°17'38	6♑ 6	12°33	3°12	1°10	4°18	12°22	25° 8	11°43	26°29	11°38	10°33	6° 1	n.a.	M23
T 24	2 20 18	7°16'24	19°17	14°35	4°24	1°55	4°31	12°29	25° 8	11°42	26°29	11°34	10°30	6° 8	n.a.	T 24
W25	2 24 15	8°15'08	2♒ 3	16°37	5°36	2°39	4°44	12°37	25° 8	11°41	26°29	11°32	10°27	6°15	n.a.	W25
T 26	2 28 11	9°13'49	14°27	18°38	6°48	3°24	4°57	12°45	25°R 8	11°40	26°28	11°D32	10°24	6°21	n.a.	T 26
F 27	2 32 8	10°12'27	26°34	20°38	8° 0	4° 8	5° 9	12°53	25° 8	11°38	26°28	11°33	10°20	6°28	n.a.	F 27
S 28	2 36 4	11°11'03	8♓29	22°36	9°11	4°53	5°22	13° 1	25° 8	11°37	26°28	11°R34	10°17	6°35	n.a.	S 28
S 29	2 40 1	12° 9'36	20°18	24°33	10°23	5°37	5°35	13° 9	25° 8	11°36	26°28	11°33	10°14	6°41	n.a.	S 29
M30	2 43 57	13° 8'06	2♈ 5	26°27	11°35	6°22	5°47	13°17	25° 8	11°34	26°28	11°31	10°11	6°48	n.a.	M30
T 31	2 47 54	14♏ 6'35	13♈54	28♏19	12♎47	7♏ 6	6♎ 0	13♏25	25♋ 8	11♊33	26♒27	11♓26	10♓ 8	6♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s56	7s33	0s 8	1s35	1s18	11n 1	1n54	6s41	0s49	0n24	0n 9	15s46	0s40	22n53	1n 2	24n52	1n53	16s23	3s35	6s52	7s24	3n13		n.a.
M 2	6 20	1 50	0n56	2 21	1 22	10 32	1 53	7 0	0 49	0 18	0 9	15 48	0 40	22 53	1 2	24 52	1 54	16 23	3 35	6 52	7 25	3 17		n.a.
T 3	6 43	3n56	1 58	3 7	1 26	10 3	1 51	7 18	0 50	0 13	0 9	15 51	0 40	22 53	1 2	24 52	1 54	16 23	3 35	6 53	7 26	3 20		n.a.
W 4	7 7	9 35	2 55	3 53	1 30	9 33	1 49	7 37	0 50	0 7	0 9	15 53	0 40	22 53	1 2	24 52	1 54	16 23	3 35	6 55	7 28	3 24		n.a.
T 5	7 30	14 56	3 44	4 39	1 34	9 3	1 47	7 55	0 51	0 1	0 9	15 56	0 40	22 52	1 2	24 52	1 54	16 23	3 35	6 57	7 29	3 27		n.a.
F 6	7 53	19 46	4 24	5 25	1 37	8 33	1 45	8 14	0 51	0s 5	0 8	15 59	0 40	22 52	1 3	24 51	1 54	16 23	3 34	6 59	7 30	3 31		n.a.
S 7	8 17	23 51	4 52	6 11	1 40	8 3	1 43	8 32	0 52	0 10	0 8	16 1	0 40	22 52	1 3	24 51	1 54	16 24	3 34	7 2	7 31	3 34		n.a.
S 8	8 40	26 56	5 7	6 57	1 42	7 32	1 41	8 50	0 52	0 16	0 8	16 4	0 40	22 52	1 3	24 51	1 54	16 24	3 34	7 5	7 33	3 38		n.a.
M 9	9 2	28 46	5 8	7 43	1 44	7 1	1 39	9 8	0 53	0 22	0 8	16 6	0 40	22 52	1 3	24 51	1 54	16 24	3 34	7 7	7 34	3 41		n.a.
T 10	9 25	29 8	4 54	8 28	1 45	6 31	1 36	9 26	0 53	0 28	0 8	16 9	0 41	22 52	1 3	24 51	1 54	16 24	3 34	7 9	7 35	3 45		n.a.
W11	9 48	27 55	4 25	9 14	1 46	5 59	1 34	9 44	0 54	0 33	0 8	16 11	0 41	22 52	1 3	24 51	1 54	16 24	3 34	7 10	7 36	3 48		n.a.
T 12	10 10	25 7	3 41	9 59	1 47	5 28	1 32	10 2	0 54	0 39	0 8	16 14	0 41	22 52	1 3	24 51	1 54	16 24	3 34	7 10	7 38	3 51		n.a.
F 13	10 32	20 50	2 44	10 43	1 47	4 57	1 30	10 20	0 55	0 45	0 8	16 17	0 41	22 51	1 3	24 51	1 54	16 24	3 34	7 10	7 39	3 55		n.a.
S 14	10 54	15 19	1 36	11 27	1 46	4 26	1 27	10 38	0 55	0 50	0 7	16 19	0 41	22 51	1 3	24 51	1 54	16 24	3 33	7 9	7 40	3 58		n.a.
S 15	11 16	8 50	0 19	12 10	1 45	3 54	1 25	10 55	0 56	0 56	0 7	16 22	0 41	22 51	1 3	24 51	1 54	16 24	3 33	7 9	7 41	4 2		n.a.
M16	11 38	1 44	1s 0	12 53	1 44	3 22	1 22	11 13	0 56	1 1	0 7	16 24	0 41	22 51	1 3	24 51	1 54	16 24	3 33	7 9	7 43	4 5		n.a.
T 17	11 59	5s34	2 16	13 34	1 41	2 51	1 20	11 30	0 57	1 7	0 7	16 27	0 41	22 51	1 3	24 51	1 54	16 24	3 33	7 10	7 44	4 9		n.a.
W18	12 20	12 37	3 24	14 15	1 39	2 19	1 17	11 47	0 57	1 13	0 7	16 30	0 41	22 51	1 3	24 51	1 55	16 24	3 33	7 12	7 45	4 12		n.a.
T 19	12 41	18 55	4 16	14 54	1 35	1 47	1 15	12 4	0 58	1 18	0 7	16 32	0 41	22 51	1 3	24 50	1 55	16 24	3 33	7 14	7 46	4 16		n.a.
F 20	13 2	23 59	4 51	15 32	1 31	1 15	1 12	12 21	0 58	1 24	0 7	16 35	0 41	22 51	1 3	24 50	1 55	16 24	3 33	7 18	7 48	4 19		n.a.
S 21	13 23	27 26	5 6	16 9	1 26	0 43	1 10	12 38	0 58	1 29	0 6	16 37	0 41	22 51	1 3	24 50	1 55	16 24	3 32	7 21	7 49	4 23		n.a.
S 22	13 43	29 1	5 1	16 44	1 20	0 12	1 7	12 55	0 59	1 35	0 6	16 40	0 41	22 51	1 3	24 50	1 55	16 24	3 32	7 24	7 50	4 26		n.a.
M23	14 3	28 44	4 39	17 17	1 14	0s20	1 4	13 11	0 59	1 40	0 6	16 43	0 42	22 51	1 3	24 50	1 55	16 24	3 32	7 26	7 51	4 30		n.a.
T 24	14 23	26 48	4 3	17 49	1 7	0 52	1 1	13 28	1 0	1 46	0 6	16 45	0 42	22 51	1 4	24 50	1 55	16 24	3 32	7 27	7 52	4 33		n.a.
W25	14 43	23 31	3 15	18 18	0 59	1 24	0 59	13 44	1 0	1 51	0 6	16 48	0 42	22 51	1 4	24 50	1 55	16 24	3 32	7 28	7 54	4 36		n.a.
T 26	15 2	19 16	2 20	18 45	0 51	1 56	0 56	14 0	1 0	1 56	0 6	16 50	0 42	22 51	1 4	24 50	1 55	16 24	3 32	7 28	7 55	4 40		n.a.
F 27	15 22	14 18	1 19	19 10	0 42	2 28	0 53	14 16	1 1	2 2	0 6	16 53	0 42	22 51	1 4	24 49	1 55	16 24	3 32	7 28	7 56	4 43		n.a.
S 28	15 41	8 54	0 16	19 33	0 32	2 59	0 51	14 32	1 1	2 7	0 6	16 56	0 42	22 51	1 4	24 49	1 55	16 24	3 32	7 28	7 57	4 47		n.a.
S 29	15 59	3 15	0n47	19 53	0 22	3 31	0 48	14 48	1 2	2 12	0 5	16 58	0 42	22 51	1 4	24 49	1 55	16 24	3 31	7 28	7 59	4 50		n.a.
M30	16 18	2n29	1 47	20 11	0 11	4 3	0 45	15 3	1 2	2 18	0 5	17 1	0 42	22 52	1 4	24 49	1 55	16 24	3 31	7 29	8 0	4 54		n.a.
T 31	16s36	8n 9	2n43	20s26	0n 0	4s34	0n42	15s19	1s 2	2s23	0n 5	17s 3	0s42	22n52	1n 4	24n49	1n55	16s24	3s31	7s30	8s 1	4n57		n.a.

Julian Day Number = -1175770.5, Delta T = 85h40m05s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°34'40, Lahiri = -112°27'40 Julian Calendar 1 Dec. 7933 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7933 BCE

The year -7932 astronomical counting style corresponds to year 7933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7932 BCE (-7931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 51 50	15♏ 5'00	25♈48	0♐ 8	13♎59	7♏50	6♎12	13♏33	25°R 7	11°R31	26°R27	11°R19	10♓ 5	7♈ 1	n.a.	W 1
T 2	2 55 47	16° 3'24	7♉49	1°53	15°11	8°35	6°25	13°41	25♋ 7	11♊30	26♒27	11♓ 9	10° 1	7° 8	n.a.	T 2
F 3	2 59 43	17° 1'45	20° 0	3°35	16°23	9°19	6°37	13°49	25° 7	11°29	26°27	10°58	9°58	7°15	n.a.	F 3
S 4	3 3 40	18° 0'05	2♊20	5°13	17°35	10° 3	6°49	13°57	25° 6	11°27	26°27	10°46	9°55	7°21	n.a.	S 4
S 5	3 7 36	18°58'22	14°52	6°47	18°47	10°47	7° 2	14° 5	25° 6	11°26	26°27	10°34	9°52	7°28	n.a.	S 5
M 6	3 11 33	19°56'37	27°34	8°16	19°59	11°31	7°14	14°13	25° 5	11°24	26°D27	10°24	9°49	7°35	n.a.	M 6
T 7	3 15 29	20°54'50	10♋29	9°40	21°11	12°15	7°26	14°21	25° 5	11°23	26°27	10°16	9°46	7°41	n.a.	T 7
W 8	3 19 26	21°53'02	23°36	11° 0	22°23	12°59	7°38	14°29	25° 4	11°21	26°27	10°10	9°42	7°48	n.a.	W 8
T 9	3 23 22	22°51'11	6♌56	12°14	23°35	13°43	7°50	14°37	25° 4	11°20	26°27	10° 7	9°39	7°55	n.a.	T 9
F 10	3 27 19	23°49'19	20°32	13°23	24°47	14°26	8° 2	14°45	25° 3	11°18	26°27	10°D 6	9°36	8° 1	n.a.	F 10
S 11	3 31 15	24°47'25	4♍24	14°26	25°59	15°10	8°13	14°53	25° 2	11°17	26°27	10°R 6	9°33	8° 8	n.a.	S 11
S 12	3 35 12	25°45'29	18°33	15°24	27°11	15°54	8°25	15° 1	25° 1	11°15	26°27	10° 6	9°30	8°15	n.a.	S 12
M13	3 39 8	26°43'31	2♎59	16°16	28°23	16°38	8°37	15° 9	25° 0	11°14	26°28	10° 4	9°26	8°21	n.a.	M13
T 14	3 43 5	27°41'32	17°38	17° 2	29°35	17°21	8°48	15°17	25° 0	11°12	26°28	10° 1	9°23	8°28	n.a.	T 14
W15	3 47 1	28°39'31	2♏25	17°43	0♏47	18° 5	9° 0	15°25	24°59	11°10	26°28	9°54	9°20	8°35	n.a.	W15
T 16	3 50 58	29°37'28	17°15	18°18	1°59	18°48	9°11	15°32	24°58	11° 9	26°28	9°45	9°17	8°41	n.a.	T 16
F 17	3 54 54	0♐35'23	1♐57	18°46	3°11	19°32	9°22	15°40	24°57	11° 7	26°29	9°34	9°14	8°48	n.a.	F 17
S 18	3 58 51	1°33'17	16°25	19° 9	4°23	20°15	9°33	15°48	24°56	11° 6	26°29	9°22	9°11	8°55	n.a.	S 18
S 19	4 2 47	2°31'08	0♑31	19°26	5°35	20°58	9°45	15°56	24°54	11° 4	26°29	9°11	9° 7	9° 1	n.a.	S 19
M20	4 6 44	3°28'58	14°11	19°37	6°47	21°42	9°56	16° 4	24°53	11° 3	26°29	9° 3	9° 4	9° 8	n.a.	M20
T 21	4 10 40	4°26'45	27°25	19°R43	7°59	22°25	10° 6	16°11	24°52	11° 1	26°30	8°56	9° 1	9°15	n.a.	T 21
W22	4 14 37	5°24'31	10♒14	19°42	9°12	23° 8	10°17	16°19	24°51	10°59	26°30	8°52	8°58	9°21	n.a.	W22
T 23	4 18 33	6°22'14	22°40	19°37	10°24	23°51	10°28	16°27	24°49	10°58	26°31	8°50	8°55	9°28	n.a.	T 23
F 24	4 22 30	7°19'55	4♓49	19°26	11°36	24°34	10°39	16°35	24°48	10°56	26°31	8°50	8°52	9°35	n.a.	F 24
S 25	4 26 26	8°17'34	16°45	19°10	12°48	25°17	10°49	16°42	24°47	10°54	26°31	8°50	8°48	9°41	n.a.	S 25
S 26	4 30 23	9°15'11	28°35	18°49	14° 0	26° 0	11° 0	16°50	24°45	10°53	26°32	8°49	8°45	9°48	n.a.	S 26
M27	4 34 19	10°12'47	10♈24	18°25	15°12	26°43	11°10	16°57	24°44	10°51	26°32	8°46	8°42	9°55	n.a.	M27
T 28	4 38 16	11°10'20	22°15	17°57	16°25	27°26	11°20	17° 5	24°42	10°50	26°33	8°41	8°39	10° 1	n.a.	T 28
W29	4 42 12	12° 7'52	4♉14	17°25	17°37	28° 9	11°30	17°12	24°41	10°48	26°33	8°34	8°36	10° 8	n.a.	W29
T 30	4 46 9	13° 5'22	16°24	16°51	18°49	28°52	11°40	17°20	24°39	10°46	26°34	8°23	8°32	10°15	n.a.	T 30
F 31	4 50 5	14♐ 2'50	28♉46	16♐15	20♏ 1	29♏34	11♎50	17♏27	24♋37	10♊45	26♒34	8♓11	8♓29	10♈21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s54	13n34	3n33	20s39	0n12	5s 5	0n39	15s34	1s 3	2s28	0n 5	17s 6	0s42	22n52	1n 4	24n49	1n55	16s24	3s31	7s33	8s 2	5n 1		n.a.
T 2	17 11	18 33	4 13	20 50	0 24	5 37	0 37	15 49	1 3	2 33	0 5	17 9	0 42	22 52	1 4	24 49	1 55	16 24	3 31	7 37	8 4	5 4		n.a.
F 3	17 28	22 50	4 42	20 58	0 37	6 8	0 34	16 4	1 3	2 38	0 5	17 11	0 43	22 52	1 4	24 48	1 55	16 24	3 31	7 42	8 5	5 7		n.a.
S 4	17 45	26 11	4 58	21 4	0 49	6 39	0 31	16 19	1 4	2 44	0 5	17 14	0 43	22 52	1 4	24 48	1 55	16 24	3 31	7 46	8 6	5 11		n.a.
S 5	18 2	28 19	5 1	21 8	1 2	7 10	0 28	16 34	1 4	2 49	0 4	17 16	0 43	22 52	1 4	24 48	1 55	16 23	3 30	7 51	8 7	5 14		n.a.
M 6	18 18	29 1	4 48	21 11	1 15	7 40	0 25	16 48	1 4	2 54	0 4	17 19	0 43	22 52	1 4	24 48	1 55	16 23	3 30	7 55	8 9	5 18		n.a.
T 7	18 34	28 9	4 21	21 11	1 28	8 11	0 22	17 3	1 5	2 59	0 4	17 21	0 43	22 53	1 4	24 48	1 55	16 23	3 30	7 58	8 10	5 21		n.a.
W 8	18 50	25 42	3 40	21 10	1 41	8 41	0 20	17 17	1 5	3 4	0 4	17 24	0 43	22 53	1 4	24 47	1 55	16 23	3 30	8 0	8 11	5 25		n.a.
T 9	19 5	21 49	2 46	21 8	1 54	9 11	0 17	17 31	1 5	3 9	0 4	17 26	0 43	22 53	1 4	24 47	1 56	16 23	3 30	8 1	8 12	5 28		n.a.
F 10	19 21	16 43	1 42	21 5	2 6	9 41	0 14	17 45	1 6	3 14	0 4	17 29	0 43	22 53	1 4	24 47	1 56	16 23	3 30	8 2	8 14	5 31		n.a.
S 11	19 35	10 41	0 30	21 0	2 18	10 11	0 11	17 58	1 6	3 19	0 4	17 31	0 43	22 53	1 4	24 47	1 56	16 23	3 30	8 2	8 15	5 35		n.a.
S 12	19 50	3 59	0s45	20 55	2 30	10 40	0 9	18 12	1 6	3 24	0 3	17 34	0 43	22 53	1 5	24 47	1 56	16 22	3 29	8 2	8 16	5 38		n.a.
M13	20 4	3s 1	1 58	20 50	2 41	11 10	0 6	18 25	1 7	3 28	0 3	17 36	0 44	22 54	1 5	24 47	1 56	16 22	3 29	8 2	8 17	5 42		n.a.
T 14	20 17	9 58	3 4	20 44	2 52	11 39	0 3	18 38	1 7	3 33	0 3	17 39	0 44	22 54	1 5	24 46	1 56	16 22	3 29	8 4	8 18	5 45		n.a.
W15	20 31	16 26	3 59	20 37	3 2	12 7	0 0	18 51	1 7	3 38	0 3	17 41	0 44	22 54	1 5	24 46	1 56	16 22	3 29	8 7	8 20	5 49		n.a.
T 16	20 44	21 58	4 38	20 31	3 11	12 36	0s 2	19 4	1 7	3 43	0 3	17 44	0 44	22 54	1 5	24 46	1 56	16 22	3 29	8 10	8 21	5 52		n.a.
F 17	20 57	26 5	4 58	20 25	3 20	13 4	0 5	19 17	1 8	3 47	0 3	17 46	0 44	22 55	1 5	24 46	1 56	16 21	3 29	8 14	8 22	5 55		n.a.
S 18	21 9	28 27	4 58	20 19	3 28	13 31	0 8	19 29	1 8	3 52	0 3	17 49	0 44	22 55	1 5	24 46	1 56	16 21	3 29	8 19	8 23	5 59		n.a.
S 19	21 21	28 54	4 40	20 14	3 35	13 59	0 10	19 41	1 8	3 57	0 2	17 51	0 44	22 55	1 5	24 45	1 56	16 21	3 28	8 23	8 25	6 2		n.a.
M20	21 32	27 32	4 6	20 9	3 41	14 26	0 13	19 53	1 9	4 1	0 2	17 54	0 44	22 55	1 5	24 45	1 56	16 21	3 28	8 27	8 26	6 6		n.a.
T 21	21 44	24 38	3 20	20 4	3 45	14 53	0 16	20 5	1 9	4 6	0 2	17 56	0 44	22 56	1 5	24 45	1 56	16 20	3 28	8 29	8 27	6 9		n.a.
W22	21 54	20 35	2 25	20 1	3 49	15 19	0 18	20 17	1 9	4 10	0 2	17 59	0 45	22 56	1 5	24 45	1 56	16 20	3 28	8 31	8 28	6 13		n.a.
T 23	22 5	15 44	1 24	19 58	3 51	15 45	0 21	20 28	1 9	4 15	0 2	18 1	0 45	22 56	1 5	24 44	1 56	16 20	3 28	8 31	8 30	6 16		n.a.
F 24	22 15	10 23	0 21	19 56	3 52	16 11	0 23	20 40	1 10	4 19	0 2	18 3	0 45	22 56	1 5	24 44	1 56	16 20	3 28	8 31	8 31	6 19		n.a.
S 25	22 25	4 45	0n42	19 55	3 52	16 36	0 26	20 51	1 10	4 24	0 2	18 6	0 45	22 57	1 5	24 44	1 56	16 19	3 28	8 31	8 32	6 23		n.a.
S 26	22 34	0n59	1 42	19 55	3 51	17 1	0 28	21 2	1 10	4 28	0 1	18 8	0 45	22 57	1 5	24 44	1 56	16 19	3 27	8 32	8 33	6 26		n.a.
M27	22 43	6 40	2 38	19 56	3 47	17 25	0 30	21 12	1 10	4 32	0 1	18 10	0 45	22 57	1 5	24 44	1 56	16 19	3 27	8 33	8 34	6 30		n.a.
T 28	22 51	12 8	3 28	19 58	3 43	17 49	0 33	21 23	1 10	4 37	0 1	18 13	0 45	22 58	1 5	24 43	1 56	16 18	3 27	8 35	8 36	6 33		n.a.
W29	22 59	17 14	4 8	20 1	3 37	18 12	0 35	21 33	1 11	4 41	0 1	18 15	0 45	22 58	1 5	24 43	1 56	16 18	3 27	8 38	8 37	6 36		n.a.
T 30	23 7	21 43	4 38	20 5	3 30	18 35	0 37	21 43	1 11	4 45	0 1	18 17	0 45	22 58	1 5	24 43	1 56	16 18	3 27	8 42	8 38	6 40		n.a.
F 31	23s14	25n20	4n56	20s10	3n21	18s58	0s40	21s53	1s11	4s49	0n 1	18s20	0s46	22n59	1n 5	24n43	1n56	16s17	3s27	8s46	8s39	6n43		n.a.

Julian Day Number = -1175739.5, Delta T = 85h39m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°34'35, Lahiri = -112°27'36 Julian Calendar 1 Jan. 7932 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7933 BCE

The year -7931 astronomical counting style corresponds to year 7932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7932 BCE (-7931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 2	15♐ 0'16	11♊21	15°R38	21♏14	0♐17	12♎ 0	17♏35	24°R36	10°R43	26♒35	7°R59	8♓26	10♈28	n.a.	S 1
S 2	4 57 58	15°57'42	24°10	15♐ 0	22°26	1° 0	12°10	17°42	24♋34	10♊41	26°36	7♓46	8°23	10°35	n.a.	S 2
M 3	5 1 55	16°55'05	7♋13	14°23	23°38	1°42	12°19	17°50	24°32	10°40	26°36	7°35	8°20	10°41	n.a.	M 3
T 4	5 5 51	17°52'28	20°27	13°46	24°51	2°25	12°29	17°57	24°31	10°38	26°37	7°26	8°17	10°48	n.a.	T 4
W 5	5 9 48	18°49'49	3♌52	13°10	26° 3	3° 7	12°38	18° 4	24°29	10°37	26°38	7°20	8°13	10°55	n.a.	W 5
T 6	5 13 44	19°47'09	17°28	12°36	27°15	3°50	12°47	18°11	24°27	10°35	26°38	7°16	8°10	11° 1	n.a.	T 6
F 7	5 17 41	20°44'28	1♍13	12° 4	28°28	4°32	12°56	18°19	24°25	10°33	26°39	7°15	8° 7	11° 8	n.a.	F 7
S 8	5 21 37	21°41'45	15° 7	11°36	29°40	5°14	13° 5	18°26	24°23	10°32	26°40	7°15	8° 4	11°15	n.a.	S 8
S 9	5 25 34	22°39'02	29°12	11°11	0♐53	5°57	13°14	18°33	24°21	10°30	26°41	7°15	8° 1	11°21	n.a.	S 9
M10	5 29 30	23°36'18	13♎25	10°49	2° 5	6°39	13°23	18°40	24°19	10°29	26°41	7°14	7°57	11°28	n.a.	M10
T 11	5 33 27	24°33'33	27°45	10°31	3°18	7°21	13°31	18°47	24°17	10°27	26°42	7°10	7°54	11°35	n.a.	T 11
W12	5 37 23	25°30'47	12♏10	10°18	4°30	8° 3	13°40	18°54	24°15	10°26	26°43	7° 4	7°51	11°41	n.a.	W12
T 13	5 41 20	26°28'00	26°34	10° 9	5°43	8°45	13°48	19° 1	24°13	10°24	26°44	6°56	7°48	11°48	n.a.	T 13
F 14	5 45 16	27°25'12	10♐52	10°D 4	6°55	9°27	13°57	19° 8	24°11	10°22	26°45	6°46	7°45	11°55	n.a.	F 14
S 15	5 49 13	28°22'23	24°59	10° 4	8° 8	10° 9	14° 5	19°15	24° 9	10°21	26°46	6°35	7°42	12° 1	n.a.	S 15
S 16	5 53 9	29°19'33	8♑49	10° 9	9°21	10°51	14°13	19°22	24° 7	10°19	26°46	6°25	7°38	12° 8	n.a.	S 16
M17	5 57 6	0♑16'42	22°18	10°18	10°33	11°33	14°20	19°28	24° 5	10°18	26°47	6°17	7°35	12°15	n.a.	M17
T 18	6 1 2	1°13'50	5♒25	10°32	11°46	12°14	14°28	19°35	24° 3	10°16	26°48	6°11	7°32	12°21	n.a.	T 18
W19	6 4 59	2°10'57	18°11	10°50	12°59	12°56	14°36	19°42	24° 0	10°15	26°49	6° 7	7°29	12°28	n.a.	W19
T 20	6 8 55	3° 8'02	0♓36	11°13	14°11	13°38	14°43	19°48	23°58	10°13	26°50	6°D 5	7°26	12°35	n.a.	T 20
F 21	6 12 52	4° 5'07	12°45	11°40	15°24	14°19	14°50	19°55	23°56	10°12	26°51	6° 5	7°23	12°41	n.a.	F 21
S 22	6 16 49	5° 2'10	24°43	12°11	16°37	15° 1	14°58	20° 1	23°54	10°11	26°52	6° 6	7°19	12°48	n.a.	S 22
S 23	6 20 45	5°59'12	6♈35	12°46	17°49	15°42	15° 5	20° 8	23°51	10° 9	26°53	6°R 6	7°16	12°55	n.a.	S 23
M24	6 24 42	6°56'13	18°25	13°25	19° 2	16°24	15°11	20°14	23°49	10° 8	26°54	6° 6	7°13	13° 1	n.a.	M24
T 25	6 28 38	7°53'13	0♉19	14° 8	20°15	17° 5	15°18	20°20	23°47	10° 6	26°55	6° 3	7°10	13° 8	n.a.	T 25
W26	6 32 35	8°50'13	12°21	14°55	21°28	17°47	15°25	20°27	23°44	10° 5	26°56	5°58	7° 7	13°15	n.a.	W26
T 27	6 36 31	9°47'11	24°37	15°46	22°41	18°28	15°31	20°33	23°42	10° 4	26°58	5°52	7° 3	13°21	n.a.	T 27
F 28	6 40 28	10♉44'09	7♊ 8	16♐40	23♐53	19♐ 9	15♎37	20♏39	23♋40	10♊ 2	26♒59	5♓43	7♓ 0	13♈28	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	27n49	4n59	20s16	3n11	19s20	0s42	22s 3	1s11	4s53	0n 0	18s22	0s46	22n59	1n 5	24n42	1n56	16s17	3s27	8s51	8s41	6n47		n.a.
S 2	23 27	28 53	4 48	20 23	3 0	19 41	0 44	22 12	1 11	4 57	0 0	18 24	0 46	22 59	1 5	24 42	1 56	16 17	3 26	8 56	8 42	6 50		n.a.
M 3	23 33	28 22	4 21	20 30	2 48	20 2	0 46	22 21	1 12	5 1	0 0	18 27	0 46	23 0	1 6	24 42	1 56	16 16	3 26	9 0	8 43	6 53		n.a.
T 4	23 39	26 15	3 40	20 39	2 35	20 23	0 48	22 30	1 12	5 5	0 0	18 29	0 46	23 0	1 6	24 42	1 56	16 16	3 26	9 4	8 44	6 57		n.a.
W 5	23 44	22 37	2 46	20 48	2 21	20 43	0 50	22 39	1 12	5 9	0s 0	18 31	0 46	23 1	1 6	24 41	1 56	16 16	3 26	9 6	8 46	7 0		n.a.
T 6	23 49	17 44	1 43	20 58	2 7	21 2	0 52	22 48	1 12	5 13	0 0	18 33	0 46	23 1	1 6	24 41	1 56	16 15	3 26	9 8	8 47	7 3		n.a.
F 7	23 53	11 54	0 32	21 9	1 52	21 21	0 54	22 56	1 12	5 17	0 0	18 35	0 47	23 1	1 6	24 41	1 56	16 15	3 26	9 8	8 48	7 7		n.a.
S 8	23 57	5 25	0s42	21 20	1 36	21 39	0 56	23 4	1 12	5 21	0 1	18 38	0 47	23 2	1 6	24 41	1 56	16 14	3 26	9 8	8 49	7 10		n.a.
S 9	24 1	1s24	1 53	21 32	1 21	21 57	0 58	23 12	1 13	5 24	0 1	18 40	0 47	23 2	1 6	24 40	1 56	16 14	3 26	9 8	8 50	7 14		n.a.
M10	24 4	8 12	2 59	21 44	1 5	22 14	0 59	23 20	1 13	5 28	0 1	18 42	0 47	23 2	1 6	24 40	1 56	16 14	3 25	9 9	8 52	7 17		n.a.
T 11	24 6	14 38	3 54	21 57	0 50	22 30	1 1	23 27	1 13	5 32	0 1	18 44	0 47	23 3	1 6	24 40	1 56	16 13	3 25	9 10	8 53	7 20		n.a.
W12	24 9	20 19	4 34	22 10	0 34	22 46	1 3	23 35	1 13	5 35	0 1	18 46	0 47	23 3	1 6	24 40	1 56	16 13	3 25	9 12	8 54	7 24		n.a.
T 13	24 11	24 50	4 57	22 24	0 19	23 1	1 4	23 42	1 13	5 39	0 1	18 48	0 47	23 4	1 6	24 40	1 56	16 12	3 25	9 15	8 55	7 27		n.a.
F 14	24 12	27 46	5 1	22 37	0 5	23 16	1 6	23 49	1 13	5 42	0 2	18 51	0 47	23 4	1 6	24 39	1 56	16 12	3 25	9 19	8 57	7 30		n.a.
S 15	24 13	28 54	4 46	22 51	0s10	23 30	1 7	23 55	1 13	5 45	0 2	18 53	0 48	23 4	1 6	24 39	1 56	16 12	3 25	9 23	8 58	7 34		n.a.
S 16	24 13	28 10	4 15	23 6	0 23	23 43	1 9	24 2	1 14	5 49	0 2	18 55	0 48	23 5	1 6	24 39	1 56	16 11	3 25	9 27	8 59	7 37		n.a.
M17	24 13	25 47	3 31	23 20	0 36	23 56	1 10	24 8	1 14	5 52	0 2	18 57	0 48	23 5	1 6	24 39	1 56	16 11	3 24	9 30	9 0	7 41		n.a.
T 18	24 13	22 3	2 36	23 34	0 49	24 7	1 12	24 14	1 14	5 55	0 2	18 59	0 48	23 6	1 6	24 38	1 56	16 10	3 24	9 33	9 1	7 44		n.a.
W19	24 12	17 22	1 34	23 49	1 1	24 19	1 13	24 19	1 14	5 58	0 2	19 1	0 48	23 6	1 6	24 38	1 56	16 10	3 24	9 34	9 3	7 47		n.a.
T 20	24 11	12 5	0 29	24 3	1 12	24 29	1 14	24 25	1 14	6 2	0 3	19 3	0 48	23 7	1 6	24 38	1 56	16 9	3 24	9 35	9 4	7 51		n.a.
F 21	24 10	6 27	0n36	24 17	1 22	24 39	1 15	24 30	1 14	6 5	0 3	19 5	0 49	23 7	1 6	24 38	1 56	16 9	3 24	9 35	9 5	7 54		n.a.
S 22	24 7	0 41	1 38	24 31	1 32	24 48	1 16	24 35	1 14	6 8	0 3	19 7	0 49	23 7	1 6	24 37	1 56	16 8	3 24	9 34	9 6	7 57		n.a.
S 23	24 5	5n 3	2 35	24 45	1 41	24 56	1 17	24 40	1 14	6 11	0 3	19 9	0 49	23 8	1 6	24 37	1 56	16 8	3 24	9 34	9 8	8 1		n.a.
M24	24 2	10 36	3 26	24 58	1 49	25 4	1 18	24 45	1 14	6 13	0 3	19 11	0 49	23 8	1 6	24 37	1 56	16 7	3 24	9 34	9 9	8 4		n.a.
T 25	23 59	15 48	4 8	25 11	1 56	25 10	1 19	24 49	1 14	6 16	0 4	19 12	0 49	23 9	1 6	24 37	1 56	16 7	3 24	9 35	9 10	8 7		n.a.
W26	23 55	20 28	4 40	25 23	2 3	25 17	1 20	24 53	1 14	6 19	0 4	19 14	0 49	23 9	1 6	24 36	1 56	16 6	3 23	9 37	9 11	8 11		n.a.
T 27	23 51	24 22	4 59	25 35	2 9	25 22	1 21	24 57	1 14	6 22	0 4	19 16	0 49	23 10	1 6	24 36	1 56	16 6	3 23	9 40	9 12	8 14		n.a.
F 28	23s46	27n13	5n 5	25s46	2s14	25s26	1s21	25s 1	1s15	6s24	0s 4	19s18	0s50	23n10	1n 6	24n36	1n56	16s 5	3s23	9s43	9s14	8n17		n.a.

Julian Day Number = -1175708.5, Delta T = 85h39m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°34'31, Lahiri = -112°27'31 Julian Calendar 1 Feb. 7932 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7933 BCE

The year -7931 astronomical counting style corresponds to year 7932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7932 BCE (-7931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 24	11♉41'05	19♊56	17♐38	25♐ 6	19♐50	15♎43	20♏45	23°R37	10°R 1	27♒ 0	5°R34	6♓57	13♈35	n.a.	S 1
S 2	6 48 21	12°38'02	3♋ 1	18°39	26°19	20°31	15°49	20°51	23♋35	10♊ 0	27° 1	5♓25	6°54	13°42	n.a.	S 2
M 3	6 52 17	13°34'57	16°24	19°44	27°32	21°13	15°55	20°57	23°33	9°58	27° 2	5°17	6°51	13°48	n.a.	M 3
T 4	6 56 14	14°31'52	0♌ 1	20°52	28°45	21°54	16° 1	21° 3	23°30	9°57	27° 3	5°11	6°48	13°55	n.a.	T 4
W 5	7 0 10	15°28'47	13°50	22° 3	29°58	22°35	16° 6	21° 9	23°28	9°56	27° 4	5° 7	6°44	14° 2	n.a.	W 5
T 6	7 4 7	16°25'41	27°49	23°17	1♉11	23°15	16°12	21°14	23°25	9°54	27° 6	5° 5	6°41	14° 8	n.a.	T 6
F 7	7 8 4	17°22'36	11♍53	24°35	2°24	23°56	16°17	21°20	23°23	9°53	27° 7	5°D 5	6°38	14°15	n.a.	F 7
S 8	7 12 0	18°19'30	26° 2	25°55	3°37	24°37	16°22	21°26	23°20	9°52	27° 8	5° 6	6°35	14°22	n.a.	S 8
S 9	7 15 57	19°16'23	10♎12	27°19	4°50	25°18	16°26	21°31	23°18	9°51	27° 9	5° 7	6°32	14°28	n.a.	S 9
M10	7 19 53	20°13'17	24°23	28°45	6° 3	25°59	16°31	21°37	23°16	9°50	27°11	5°R 7	6°29	14°35	n.a.	M10
T 11	7 23 50	21°10'12	8♏33	0♉15	7°17	26°39	16°36	21°42	23°13	9°49	27°12	5° 6	6°25	14°42	n.a.	T 11
W12	7 27 46	22° 7'06	22°39	1°47	8°30	27°20	16°40	21°47	23°11	9°48	27°13	5° 3	6°22	14°48	n.a.	W12
T 13	7 31 43	23° 4'00	6♐40	3°22	9°43	28° 1	16°44	21°53	23° 8	9°46	27°14	4°58	6°19	14°55	n.a.	T 13
F 14	7 35 39	24° 0'55	20°32	5° 0	10°56	28°41	16°48	21°58	23° 6	9°45	27°16	4°52	6°16	15° 2	n.a.	F 14
S 15	7 39 36	24°57'50	4♑12	6°42	12°10	29°22	16°52	22° 3	23° 3	9°44	27°17	4°46	6°13	15° 8	n.a.	S 15
S 16	7 43 33	25°54'44	17°38	8°25	13°23	0♉ 2	16°55	22° 8	23° 1	9°43	27°18	4°39	6° 9	15°15	n.a.	S 16
M17	7 47 29	26°51'39	0♒48	10°12	14°36	0°43	16°59	22°13	22°58	9°42	27°20	4°34	6° 6	15°22	n.a.	M17
T 18	7 51 26	27°48'34	13°40	12° 1	15°49	1°23	17° 2	22°18	22°56	9°41	27°21	4°31	6° 3	15°28	n.a.	T 18
W19	7 55 22	28°45'28	26°16	13°53	17° 3	2° 3	17° 5	22°22	22°54	9°40	27°22	4°29	6° 0	15°35	n.a.	W19
T 20	7 59 19	29°42'23	8♓35	15°48	18°16	2°43	17° 8	22°27	22°51	9°40	27°24	4°D29	5°57	15°42	n.a.	T 20
F 21	8 3 16	0♒39'17	20°42	17°44	19°30	3°24	17°11	22°32	22°49	9°39	27°25	4°30	5°54	15°48	n.a.	F 21
S 22	8 7 12	1°36'12	2♈39	19°43	20°43	4° 4	17°13	22°36	22°46	9°38	27°27	4°31	5°50	15°55	n.a.	S 22
S 23	8 11 9	2°33'06	14°30	21°45	21°57	4°44	17°16	22°41	22°44	9°37	27°28	4°33	5°47	16° 2	n.a.	S 23
M24	8 15 5	3°30'00	26°21	23°48	23°10	5°24	17°18	22°45	22°41	9°36	27°29	4°34	5°44	16° 8	n.a.	M24
T 25	8 19 2	4°26'55	8♉15	25°52	24°24	6° 4	17°20	22°49	22°39	9°35	27°31	4°R34	5°41	16°15	n.a.	T 25
W26	8 22 58	5°23'49	20°19	27°59	25°37	6°44	17°22	22°53	22°37	9°35	27°32	4°33	5°38	16°22	n.a.	W26
T 27	8 26 55	6°20'44	2♊36	0♒ 6	26°51	7°24	17°23	22°58	22°34	9°34	27°34	4°31	5°35	16°28	n.a.	T 27
F 28	8 30 52	7°17'39	15°11	2°15	28° 4	8° 3	17°25	23° 2	22°32	9°33	27°35	4°28	5°31	16°35	n.a.	F 28
S 29	8 34 48	8°14'34	28° 5	4°24	29°18	8°43	17°26	23° 5	22°30	9°33	27°37	4°24	5°28	16°42	n.a.	S 29
S 30	8 38 45	9°11'29	11♋22	6°33	0♒31	9°23	17°27	23° 9	22°27	9°32	27°38	4°20	5°25	16°49	n.a.	S 30
M31	8 42 41	10♒ 8'25	24♋59	8♒43	1♒45	10♉ 3	17♎28	23♏13	22♋25	9♊31	27♒39	4♓17	5♓22	16♈55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	28n45	4n56	25s56	2s18	25s30	1s22	25s 4	1s15	6s27	0s 4	19s20	0s50	23n10	1n 6	24n36	1n56	16s 5	3s23	9s46	9s15	8n21		n.a.
S 2	23 36	28 43	4 31	26 5	2 22	25 33	1 23	25 7	1 15	6 30	0 4	19 22	0 50	23 11	1 6	24 36	1 56	16 4	3 23	9 50	9 16	8 24		n.a.
M 3	23 30	27 0	3 51	26 14	2 25	25 36	1 23	25 10	1 15	6 32	0 5	19 23	0 50	23 11	1 6	24 35	1 56	16 4	3 23	9 53	9 17	8 27		n.a.
T 4	23 24	23 41	2 57	26 21	2 27	25 37	1 24	25 13	1 15	6 34	0 5	19 25	0 50	23 12	1 6	24 35	1 56	16 3	3 23	9 55	9 18	8 31		n.a.
W 5	23 18	19 0	1 52	26 27	2 28	25 38	1 24	25 16	1 15	6 37	0 5	19 27	0 50	23 12	1 6	24 35	1 56	16 3	3 23	9 57	9 20	8 34		n.a.
T 6	23 11	13 14	0 39	26 32	2 29	25 38	1 24	25 18	1 15	6 39	0 5	19 29	0 51	23 13	1 6	24 35	1 56	16 2	3 22	9 57	9 21	8 37		n.a.
F 7	23 3	6 46	0s37	26 36	2 29	25 37	1 25	25 20	1 15	6 41	0 5	19 30	0 51	23 13	1 6	24 34	1 56	16 2	3 22	9 58	9 22	8 41		n.a.
S 8	22 55	0s 3	1 51	26 38	2 28	25 36	1 25	25 22	1 15	6 43	0 6	19 32	0 51	23 14	1 6	24 34	1 56	16 1	3 22	9 57	9 23	8 44		n.a.
S 9	22 47	6 53	2 58	26 39	2 26	25 33	1 25	25 24	1 15	6 46	0 6	19 34	0 51	23 14	1 6	24 34	1 56	16 1	3 22	9 57	9 25	8 47		n.a.
M10	22 39	13 22	3 54	26 38	2 24	25 30	1 25	25 25	1 15	6 48	0 6	19 35	0 51	23 14	1 6	24 34	1 56	16 0	3 22	9 57	9 26	8 51		n.a.
T 11	22 30	19 10	4 36	26 35	2 21	25 26	1 25	25 26	1 15	6 50	0 6	19 37	0 51	23 15	1 6	24 34	1 55	16 0	3 22	9 57	9 27	8 54		n.a.
W12	22 20	23 53	5 2	26 31	2 18	25 22	1 25	25 27	1 15	6 51	0 6	19 39	0 52	23 15	1 6	24 33	1 55	15 59	3 22	9 58	9 28	8 57		n.a.
T 13	22 11	27 12	5 9	26 25	2 13	25 16	1 25	25 28	1 15	6 53	0 7	19 40	0 52	23 16	1 6	24 33	1 55	15 58	3 22	10 0	9 29	9 1		n.a.
F 14	22 1	28 49	4 57	26 17	2 9	25 10	1 25	25 28	1 15	6 55	0 7	19 42	0 52	23 16	1 6	24 33	1 55	15 58	3 22	10 2	9 31	9 4		n.a.
S 15	21 50	28 39	4 29	26 6	2 3	25 3	1 24	25 29	1 15	6 57	0 7	19 43	0 52	23 17	1 6	24 33	1 55	15 57	3 22	10 5	9 32	9 7		n.a.
S 16	21 39	26 46	3 47	25 54	1 57	24 56	1 24	25 29	1 15	6 58	0 7	19 45	0 52	23 17	1 6	24 33	1 55	15 57	3 21	10 7	9 33	9 11		n.a.
M17	21 28	23 27	2 53	25 40	1 50	24 47	1 24	25 29	1 15	7 0	0 7	19 46	0 53	23 17	1 6	24 32	1 55	15 56	3 21	10 9	9 34	9 14		n.a.
T 18	21 17	19 2	1 51	25 23	1 43	24 38	1 23	25 28	1 15	7 1	0 8	19 48	0 53	23 18	1 6	24 32	1 55	15 56	3 21	10 10	9 35	9 17		n.a.
W19	21 5	13 52	0 45	25 4	1 35	24 28	1 23	25 28	1 15	7 3	0 8	19 49	0 53	23 18	1 6	24 32	1 55	15 55	3 21	10 11	9 37	9 21		n.a.
T 20	20 53	8 16	0n22	24 42	1 27	24 18	1 22	25 27	1 15	7 4	0 8	19 51	0 53	23 19	1 6	24 32	1 55	15 54	3 21	10 11	9 38	9 24		n.a.
F 21	20 40	2 28	1 27	24 18	1 18	24 6	1 22	25 26	1 15	7 5	0 8	19 52	0 53	23 19	1 6	24 32	1 55	15 54	3 21	10 11	9 39	9 27		n.a.
S 22	20 27	3n20	2 28	23 52	1 9	23 54	1 21	25 25	1 15	7 7	0 8	19 53	0 53	23 19	1 6	24 32	1 55	15 53	3 21	10 10	9 40	9 30		n.a.
S 23	20 14	8 58	3 21	23 24	1 0	23 42	1 20	25 23	1 15	7 8	0 9	19 55	0 54	23 20	1 6	24 31	1 55	15 53	3 21	10 10	9 41	9 34		n.a.
M24	20 0	14 18	4 6	22 53	0 50	23 28	1 19	25 22	1 14	7 9	0 9	19 56	0 54	23 20	1 6	24 31	1 55	15 52	3 21	10 9	9 43	9 37		n.a.
T 25	19 47	19 8	4 41	22 20	0 40	23 14	1 18	25 20	1 14	7 10	0 9	19 57	0 54	23 21	1 6	24 31	1 55	15 51	3 21	10 9	9 44	9 40		n.a.
W26	19 32	23 16	5 3	21 45	0 30	22 59	1 17	25 18	1 14	7 11	0 9	19 59	0 54	23 21	1 6	24 31	1 55	15 51	3 21	10 9	9 45	9 44		n.a.
T 27	19 18	26 28	5 13	21 7	0 20	22 44	1 17	25 15	1 14	7 11	0 9	20 0	0 54	23 21	1 6	24 31	1 55	15 50	3 20	10 10	9 46	9 47		n.a.
F 28	19 3	28 28	5 7	20 28	0 10	22 28	1 15	25 13	1 14	7 12	0 10	20 1	0 55	23 22	1 6	24 31	1 55	15 50	3 20	10 11	9 47	9 50		n.a.
S 29	18 48	29 0	4 47	19 47	0n 1	22 11	1 14	25 10	1 14	7 13	0 10	20 2	0 55	23 22	1 6	24 30	1 55	15 49	3 20	10 13	9 49	9 53		n.a.
S 30	18 32	27 53	4 10	19 5	0 11	21 54	1 13	25 7	1 14	7 13	0 10	20 4	0 55	23 23	1 6	24 30	1 55	15 49	3 20	10 14	9 50	9 57		n.a.
M31	18s17	25n 6	3n19	18s21	0n21	21s36	1s12	25s 4	1s14	7s14	0s10	20s 5	0s55	23n23	1n 6	24n30	1n55	15s48	3s20	10s16	9s51	10n 0		n.a.

Julian Day Number = -1175680.5, Delta T = 85h39m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°34'28, Lahiri = -112°27'28 Julian Calendar 1 March 7932 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7933 BCE

The year -7931 astronomical counting style corresponds to year 7932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7932 BCE (-7931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 38	11♒ 5'21	8♌56	10♒52	2♒59	10♉42	17♎29	23♏17	22°R23	9°R31	27♒41	4°R14	5♓19	17♈ 2	n.a.	T 1
W 2	8 50 35	12° 2'18	23° 9	13° 1	4°12	11°22	17°29	23°20	22♋20	9♊30	27°42	4♓13	5°15	17° 9	n.a.	W 2
T 3	8 54 31	12°59'15	7♍33	15°10	5°26	12° 1	17°29	23°24	22°18	9°30	27°44	4°D13	5°12	17°15	n.a.	T 3
F 4	8 58 28	13°56'13	22° 3	17°17	6°40	12°41	17°R30	23°27	22°16	9°29	27°45	4°13	5° 9	17°22	n.a.	F 4
S 5	9 2 24	14°53'12	6♎34	19°24	7°54	13°20	17°29	23°30	22°14	9°29	27°47	4°14	5° 6	17°29	n.a.	S 5
S 6	9 6 21	15°50'12	21° 1	21°29	9° 7	14° 0	17°29	23°33	22°12	9°28	27°48	4°16	5° 3	17°35	n.a.	S 6
M 7	9 10 18	16°47'13	5♏21	23°33	10°21	14°39	17°29	23°36	22° 9	9°28	27°50	4°17	5° 0	17°42	n.a.	M 7
T 8	9 14 14	17°44'15	19°30	25°36	11°35	15°18	17°28	23°39	22° 7	9°28	27°51	4°R17	4°56	17°49	n.a.	T 8
W 9	9 18 11	18°41'18	3♐27	27°37	12°49	15°57	17°27	23°42	22° 5	9°27	27°53	4°16	4°53	17°55	n.a.	W 9
T 10	9 22 8	19°38'23	17°11	29°36	14° 3	16°37	17°26	23°45	22° 3	9°27	27°54	4°15	4°50	18° 2	n.a.	T 10
F 11	9 26 4	20°35'28	0♉42	1♓34	15°17	17°16	17°25	23°48	22° 1	9°27	27°56	4°14	4°47	18° 9	n.a.	F 11
S 12	9 30 1	21°32'35	13°58	3°31	16°31	17°55	17°24	23°50	21°59	9°26	27°58	4°12	4°44	18°15	n.a.	S 12
S 13	9 33 57	22°29'43	26°59	5°25	17°45	18°34	17°22	23°53	21°57	9°26	27°59	4°10	4°41	18°22	n.a.	S 13
M14	9 37 54	23°26'52	9♒47	7°18	18°59	19°13	17°20	23°55	21°55	9°26	28° 1	4° 9	4°37	18°29	n.a.	M14
T 15	9 41 51	24°24'02	22°21	9° 9	20°13	19°52	17°18	23°57	21°53	9°26	28° 2	4° 8	4°34	18°35	n.a.	T 15
W16	9 45 47	25°21'13	4♓43	10°58	21°27	20°31	17°16	24° 0	21°51	9°26	28° 4	4°D 8	4°31	18°42	n.a.	W16
T 17	9 49 44	26°18'25	16°53	12°46	22°41	21°10	17°14	24° 2	21°49	9°26	28° 5	4° 8	4°28	18°49	n.a.	T 17
F 18	9 53 40	27°15'38	28°54	14°31	23°55	21°48	17°11	24° 4	21°47	9°26	28° 7	4° 9	4°25	18°56	n.a.	F 18
S 19	9 57 37	28°12'52	10♈48	16°15	25° 9	22°27	17° 8	24° 6	21°46	9°D26	28° 8	4°10	4°21	19° 2	n.a.	S 19
S 20	10 1 34	29°10'07	22°38	17°58	26°23	23° 6	17° 5	24° 7	21°44	9°26	28°10	4°10	4°18	19° 9	n.a.	S 20
M21	10 5 30	0♓ 7'24	4♉28	19°38	27°38	23°45	17° 2	24° 9	21°42	9°26	28°11	4°11	4°15	19°16	n.a.	M21
T 22	10 9 27	1° 4'41	16°22	21°17	28°52	24°23	16°59	24°10	21°40	9°26	28°13	4°11	4°12	19°22	n.a.	T 22
W23	10 13 24	2° 1'59	28°25	22°54	0♓ 6	25° 2	16°55	24°12	21°39	9°26	28°14	4°R11	4° 9	19°29	n.a.	W23
T 24	10 17 20	2°59'19	10♊40	24°30	1°20	25°40	16°52	24°13	21°37	9°26	28°16	4°11	4° 6	19°36	n.a.	T 24
F 25	10 21 17	3°56'39	23°13	26° 3	2°34	26°19	16°48	24°14	21°35	9°26	28°17	4°D11	4° 2	19°42	n.a.	F 25
S 26	10 25 13	4°54'01	6♋ 7	27°35	3°49	26°57	16°44	24°16	21°34	9°26	28°19	4°11	3°59	19°49	n.a.	S 26
S 27	10 29 10	5°51'24	19°25	29° 5	5° 3	27°35	16°40	24°17	21°32	9°27	28°21	4°11	3°56	19°56	n.a.	S 27
M28	10 33 7	6°48'48	3♌ 8	0♈34	6°17	28°14	16°35	24°17	21°31	9°27	28°22	4°11	3°53	20° 2	n.a.	M28
T 29	10 37 3	7°46'13	17°15	2° 0	7°32	28°52	16°31	24°18	21°29	9°27	28°24	4°12	3°50	20° 9	n.a.	T 29
W30	10 41 0	8♓43'40	1♍44	3♈25	8♓46	29♉30	16♎26	24♏19	21♋28	9♊27	28♒25	4°R12	3♓46	20♈16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 1	20n46	2n14	17s36	0n30	21s17	1s11	25s 1	1s14	7s14	0s10	20s 6	0s55	23n23	1n 6	24n30	1n55	15s47	3s20	10s17	9s52	10n 3		n.a.
W 2	17 44	15 12	1 0	16 50	0 40	20 58	1 10	24 57	1 14	7 15	0 11	20 7	0 56	23 24	1 6	24 30	1 55	15 47	3 20	10 17	9 54	10 6		n.a.
T 3	17 28	8 44	0s18	16 3	0 49	20 38	1 8	24 53	1 14	7 15	0 11	20 8	0 56	23 24	1 6	24 30	1 55	15 46	3 20	10 17	9 55	10 10		n.a.
F 4	17 11	1 47	1 37	15 15	0 57	20 18	1 7	24 50	1 14	7 15	0 11	20 9	0 56	23 24	1 6	24 30	1 55	15 45	3 20	10 17	9 56	10 13		n.a.
S 5	16 54	5s16	2 49	14 27	1 6	19 57	1 5	24 45	1 13	7 16	0 11	20 10	0 56	23 25	1 6	24 29	1 54	15 45	3 20	10 17	9 57	10 16		n.a.
S 6	16 37	12 0	3 50	13 39	1 13	19 35	1 4	24 41	1 13	7 16	0 12	20 11	0 56	23 25	1 6	24 29	1 54	15 44	3 20	10 16	9 58	10 19		n.a.
M 7	16 19	18 3	4 36	12 51	1 21	19 13	1 2	24 37	1 13	7 16	0 12	20 12	0 57	23 25	1 6	24 29	1 54	15 44	3 20	10 16	10 0	10 23		n.a.
T 8	16 1	23 4	5 5	12 3	1 27	18 51	1 1	24 32	1 13	7 16	0 12	20 13	0 57	23 26	1 6	24 29	1 54	15 43	3 19	10 16	10 1	10 26		n.a.
W 9	15 43	26 41	5 15	11 14	1 34	18 28	0 59	24 27	1 13	7 16	0 12	20 14	0 57	23 26	1 6	24 29	1 54	15 42	3 19	10 16	10 2	10 29		n.a.
T 10	15 25	28 41	5 7	10 26	1 39	18 4	0 57	24 22	1 13	7 15	0 13	20 15	0 57	23 26	1 6	24 29	1 54	15 42	3 19	10 16	10 3	10 32		n.a.
F 11	15 6	28 56	4 43	9 39	1 45	17 40	0 56	24 17	1 13	7 15	0 13	20 16	0 57	23 27	1 6	24 29	1 54	15 41	3 19	10 17	10 4	10 36		n.a.
S 12	14 47	27 30	4 3	8 52	1 49	17 16	0 54	24 11	1 13	7 15	0 13	20 17	0 58	23 27	1 6	24 29	1 54	15 41	3 19	10 17	10 6	10 39		n.a.
S 13	14 28	24 34	3 11	8 5	1 53	16 51	0 52	24 6	1 12	7 14	0 13	20 18	0 58	23 27	1 6	24 29	1 54	15 40	3 19	10 18	10 7	10 42		n.a.
M14	14 9	20 29	2 11	7 19	1 57	16 25	0 50	24 0	1 12	7 14	0 13	20 18	0 58	23 28	1 6	24 29	1 54	15 39	3 19	10 19	10 8	10 45		n.a.
T 15	13 49	15 32	1 5	6 34	2 0	15 59	0 48	23 54	1 12	7 13	0 14	20 19	0 58	23 28	1 6	24 29	1 54	15 39	3 19	10 19	10 9	10 49		n.a.
W16	13 29	10 3	0n 3	5 49	2 2	15 33	0 46	23 47	1 12	7 13	0 14	20 20	0 58	23 28	1 6	24 28	1 54	15 38	3 19	10 19	10 10	10 52		n.a.
T 17	13 9	4 17	1 10	5 5	2 4	15 6	0 44	23 41	1 12	7 12	0 14	20 21	0 59	23 29	1 6	24 28	1 54	15 38	3 19	10 19	10 11	10 55		n.a.
F 18	12 49	1n34	2 13	4 23	2 5	14 39	0 42	23 35	1 12	7 11	0 14	20 21	0 59	23 29	1 5	24 28	1 54	15 37	3 19	10 19	10 13	10 58		n.a.
S 19	12 29	7 18	3 9	3 40	2 6	14 12	0 40	23 28	1 11	7 10	0 15	20 22	0 59	23 29	1 5	24 28	1 54	15 36	3 19	10 18	10 14	11 1		n.a.
S 20	12 8	12 44	3 57	2 59	2 6	13 44	0 38	23 21	1 11	7 9	0 15	20 23	0 59	23 29	1 5	24 28	1 54	15 36	3 19	10 18	10 15	11 5		n.a.
M21	11 48	17 44	4 35	2 19	2 6	13 16	0 36	23 14	1 11	7 8	0 15	20 23	0 59	23 30	1 5	24 28	1 54	15 35	3 19	10 18	10 16	11 8		n.a.
T 22	11 27	22 5	5 2	1 40	2 5	12 47	0 34	23 7	1 11	7 7	0 15	20 24	1 0	23 30	1 5	24 28	1 54	15 35	3 19	10 18	10 17	11 11		n.a.
W23	11 6	25 34	5 15	1 1	2 4	12 18	0 32	22 59	1 11	7 6	0 16	20 25	1 0	23 30	1 5	24 28	1 54	15 34	3 19	10 18	10 19	11 14		n.a.
T 24	10 44	27 58	5 15	0 24	2 2	11 49	0 30	22 52	1 10	7 5	0 16	20 25	1 0	23 30	1 5	24 28	1 54	15 33	3 19	10 18	10 20	11 18		n.a.
F 25	10 23	29 2	5 0	0n12	2 0	11 20	0 28	22 44	1 10	7 3	0 16	20 26	1 0	23 30	1 5	24 28	1 53	15 33	3 18	10 18	10 21	11 21		n.a.
S 26	10 1	28 34	4 29	0 47	1 57	10 50	0 26	22 36	1 10	7 2	0 16	20 26	1 1	23 31	1 5	24 28	1 53	15 32	3 18	10 18	10 22	11 24		n.a.
S 27	9 40	26 27	3 43	1 21	1 53	10 20	0 23	22 28	1 10	7 1	0 17	20 27	1 1	23 31	1 5	24 28	1 53	15 32	3 18	10 18	10 23	11 27		n.a.
M28	9 18	22 45	2 44	1 54	1 50	9 50	0 21	22 20	1 10	6 59	0 17	20 27	1 1	23 31	1 5	24 28	1 53	15 31	3 18	10 18	10 25	11 30		n.a.
T 29	8 56	17 38	1 33	2 26	1 46	9 19	0 19	22 12	1 9	6 58	0 17	20 27	1 1	23 31	1 5	24 28	1 53	15 30	3 18	10 18	10 26	11 33		n.a.
W30	8s34	11n25	0n14	2n56	1n41	8s48	0s17	22s 3	1s 9	6s56	0s17	20s28	1s 1	23n31	1n 5	24n28	1n53	15s30	3s18	10s18	10s27	11n37		n.a.

Julian Day Number = -1175649.5, Delta T = 85h39m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°34'23, Lahiri = -112°27'24 Julian Calendar 1 Apr. 7932 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7932 BCE (-7931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 57	9♓41'08	16♍29	4♈48	10♓ 0	0♒ 8	16°R21	24♏19	21°R27	9♊28	28♒27	4°R12	3♓43	20♈22	n.a.	T 1
F 2	10 48 53	10°38'38	1♎24	6° 9	11°15	0°46	16♎16	24°20	21♋25	9°28	28°28	4♓11	3°40	20°29	n.a.	F 2
S 3	10 52 50	11°36'09	16°20	7°28	12°29	1°24	16°11	24°20	21°24	9°29	28°30	4°11	3°37	20°36	n.a.	S 3
S 4	10 56 46	12°33'42	1♏ 9	8°45	13°44	2° 2	16° 6	24°20	21°23	9°29	28°31	4°10	3°34	20°43	n.a.	S 4
M 5	11 0 43	13°31'18	15°45	10° 0	14°58	2°40	16° 0	24°21	21°22	9°30	28°33	4° 9	3°31	20°49	n.a.	M 5
T 6	11 4 40	14°28'55	0♐ 4	11°13	16°12	3°18	15°55	24°R21	21°21	9°30	28°34	4° 8	3°27	20°56	n.a.	T 6
W 7	11 8 36	15°26'34	14° 2	12°23	17°27	3°56	15°49	24°20	21°19	9°31	28°36	4°D 8	3°24	21° 3	n.a.	W 7
T 8	11 12 33	16°24'16	27°40	13°32	18°41	4°34	15°43	24°20	21°18	9°31	28°37	4° 8	3°21	21° 9	n.a.	T 8
F 9	11 16 29	17°21'59	10♑57	14°38	19°56	5°12	15°37	24°20	21°17	9°32	28°39	4° 9	3°18	21°16	n.a.	F 9
S 10	11 20 26	18°19'45	23°55	15°41	21°11	5°49	15°31	24°20	21°16	9°33	28°40	4°10	3°15	21°23	n.a.	S 10
S 11	11 24 23	19°17'32	6♒38	16°42	22°25	6°27	15°25	24°19	21°15	9°33	28°41	4°11	3°12	21°29	n.a.	S 11
M12	11 28 19	20°15'21	19° 7	17°41	23°40	7° 5	15°18	24°18	21°15	9°34	28°43	4°12	3° 8	21°36	n.a.	M12
T 13	11 32 16	21°13'13	1♓24	18°36	24°54	7°42	15°12	24°18	21°14	9°35	28°44	4°R13	3° 5	21°43	n.a.	T 13
W14	11 36 12	22°11'06	13°32	19°29	26° 9	8°20	15° 5	24°17	21°13	9°36	28°46	4°12	3° 2	21°49	n.a.	W14
T 15	11 40 9	23° 9'01	25°32	20°18	27°24	8°57	14°58	24°16	21°12	9°36	28°47	4°11	2°59	21°56	n.a.	T 15
F 16	11 44 6	24° 6'59	7♈27	21° 4	28°38	9°34	14°51	24°15	21°12	9°37	28°49	4° 9	2°56	22° 3	n.a.	F 16
S 17	11 48 2	25° 4'58	19°18	21°46	29°53	10°12	14°45	24°14	21°11	9°38	28°50	4° 6	2°52	22° 9	n.a.	S 17
S 18	11 51 59	26° 2'59	1♉ 7	22°25	1♈ 8	10°49	14°37	24°12	21°10	9°39	28°51	4° 2	2°49	22°16	n.a.	S 18
M19	11 55 55	27° 1'01	12°58	22°59	2°22	11°26	14°30	24°11	21°10	9°40	28°53	3°59	2°46	22°23	n.a.	M19
T 20	11 59 52	27°59'06	24°53	23°30	3°37	12° 3	14°23	24° 9	21° 9	9°41	28°54	3°55	2°43	22°30	n.a.	T 20
W21	12 3 49	28°57'13	6♊55	23°56	4°52	12°41	14°16	24° 8	21° 9	9°42	28°56	3°53	2°40	22°36	n.a.	W21
T 22	12 7 45	29°55'21	19° 8	24°17	6° 7	13°18	14° 8	24° 6	21° 8	9°43	28°57	3°51	2°37	22°43	n.a.	T 22
F 23	12 11 42	0♈53'32	1♋37	24°33	7°21	13°55	14° 1	24° 4	21° 8	9°44	28°58	3°D50	2°33	22°50	n.a.	F 23
S 24	12 15 38	1°51'44	14°25	24°44	8°36	14°32	13°53	24° 2	21° 8	9°45	29° 0	3°51	2°30	22°56	n.a.	S 24
S 25	12 19 35	2°49'58	27°37	24°R49	9°51	15° 8	13°46	24° 0	21° 8	9°46	29° 1	3°52	2°27	23° 3	n.a.	S 25
M26	12 23 32	3°48'13	11♌15	24°49	11° 6	15°45	13°38	23°58	21° 7	9°47	29° 2	3°54	2°24	23°10	n.a.	M26
T 27	12 27 28	4°46'31	25°20	24°43	12°21	16°22	13°30	23°56	21° 7	9°48	29° 3	3°55	2°21	23°16	n.a.	T 27
W28	12 31 25	5°44'50	9♍52	24°30	13°36	16°59	13°22	23°54	21° 7	9°50	29° 5	3°R55	2°18	23°23	n.a.	W28
T 29	12 35 21	6°43'12	24°46	24°11	14°50	17°35	13°15	23°51	21°D 7	9°51	29° 6	3°54	2°14	23°30	n.a.	T 29
F 30	12 39 18	7°41'35	9♎55	23°46	16° 5	18°12	13° 7	23°49	21° 7	9°52	29° 7	3°51	2°11	23°37	n.a.	F 30
S 31	12 43 14	8♈40'01	25♎10	23♈15	17♈20	18♒48	12♎59	23♏46	21♋ 7	9♊53	29♒ 9	3♓47	2♓ 8	23♈43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s11	4n28	1s 8	3n25	1n36	8s17	0s14	21s55	1s 9	6s54	0s17	20s28	1s 2	23n32	1n 5	24n28	1n53	15s29	3s18	10s18	10s28	11n40		n.a.
F 2	7 49	2s47	2 25	3 54	1 30	7 46	0 12	21 46	1 9	6 53	0 18	20 29	1 2	23 32	1 5	24 28	1 53	15 29	3 18	10 18	10 29	11 43		n.a.
S 3	7 26	9 53	3 33	4 20	1 24	7 15	0 10	21 37	1 9	6 51	0 18	20 29	1 2	23 32	1 5	24 28	1 53	15 28	3 18	10 18	10 31	11 46		n.a.
S 4	7 4	16 23	4 25	4 46	1 18	6 43	0 7	21 28	1 8	6 49	0 18	20 29	1 2	23 32	1 5	24 28	1 53	15 27	3 18	10 18	10 32	11 49		n.a.
M 5	6 41	21 52	5 0	5 10	1 11	6 11	0 5	21 19	1 8	6 47	0 18	20 29	1 3	23 32	1 5	24 28	1 53	15 27	3 18	10 19	10 33	11 53		n.a.
T 6	6 18	25 58	5 15	5 33	1 4	5 39	0 3	21 10	1 8	6 45	0 19	20 30	1 3	23 32	1 5	24 28	1 53	15 26	3 18	10 19	10 34	11 56		n.a.
W 7	5 55	28 24	5 12	5 55	0 56	5 7	0 0	21 0	1 8	6 43	0 19	20 30	1 3	23 33	1 5	24 28	1 53	15 26	3 18	10 19	10 35	11 59		n.a.
T 8	5 32	29 3	4 50	6 15	0 48	4 35	0n 2	20 51	1 7	6 41	0 19	20 30	1 3	23 33	1 5	24 28	1 53	15 25	3 18	10 19	10 37	12 2		n.a.
F 9	5 9	27 58	4 13	6 34	0 40	4 3	0 4	20 41	1 7	6 39	0 19	20 30	1 3	23 33	1 5	24 28	1 53	15 25	3 18	10 19	10 38	12 5		n.a.
S 10	4 46	25 23	3 25	6 51	0 31	3 30	0 7	20 31	1 7	6 36	0 20	20 30	1 4	23 33	1 5	24 28	1 53	15 24	3 18	10 18	10 39	12 8		n.a.
S 11	4 22	21 35	2 26	7 7	0 22	2 58	0 9	20 21	1 7	6 34	0 20	20 30	1 4	23 33	1 4	24 28	1 53	15 23	3 18	10 18	10 40	12 12		n.a.
M12	3 59	16 53	1 22	7 21	0 12	2 25	0 11	20 11	1 6	6 32	0 20	20 30	1 4	23 33	1 4	24 28	1 53	15 23	3 18	10 17	10 41	12 15		n.a.
T 13	3 35	11 34	0 15	7 34	0 2	1 53	0 14	20 1	1 6	6 29	0 20	20 30	1 4	23 33	1 4	24 28	1 53	15 22	3 18	10 17	10 42	12 18		n.a.
W14	3 12	5 54	0n51	7 45	0s 8	1 20	0 16	19 50	1 6	6 27	0 21	20 30	1 5	23 33	1 4	24 29	1 52	15 22	3 18	10 17	10 44	12 21		n.a.
T 15	2 48	0 5	1 55	7 54	0 18	0 47	0 18	19 40	1 5	6 24	0 21	20 30	1 5	23 33	1 4	24 29	1 52	15 21	3 18	10 18	10 45	12 24		n.a.
F 16	2 25	5n41	2 53	8 2	0 29	0 15	0 21	19 29	1 5	6 22	0 21	20 30	1 5	23 33	1 4	24 29	1 52	15 21	3 18	10 19	10 46	12 27		n.a.
S 17	2 1	11 13	3 43	8 8	0 40	0n18	0 23	19 19	1 5	6 19	0 21	20 30	1 5	23 33	1 4	24 29	1 52	15 20	3 18	10 20	10 47	12 30		n.a.
S 18	1 37	16 20	4 23	8 12	0 52	0 51	0 25	19 8	1 5	6 17	0 22	20 30	1 5	23 33	1 4	24 29	1 52	15 20	3 18	10 21	10 48	12 33		n.a.
M19	1 13	20 52	4 53	8 15	1 4	1 23	0 27	18 57	1 4	6 14	0 22	20 30	1 6	23 34	1 4	24 29	1 52	15 19	3 18	10 22	10 50	12 37		n.a.
T 20	0 50	24 36	5 9	8 15	1 16	1 56	0 30	18 46	1 4	6 11	0 22	20 30	1 6	23 34	1 4	24 29	1 52	15 19	3 18	10 24	10 51	12 40		n.a.
W21	0 26	27 19	5 13	8 14	1 28	2 29	0 32	18 35	1 4	6 9	0 22	20 29	1 6	23 34	1 4	24 29	1 52	15 18	3 18	10 25	10 52	12 43		n.a.
T 22	0 2	28 47	5 2	8 11	1 40	3 1	0 34	18 23	1 3	6 6	0 22	20 29	1 6	23 34	1 4	24 29	1 52	15 18	3 18	10 25	10 53	12 46		n.a.
F 23	0n22	28 51	4 37	8 5	1 52	3 34	0 36	18 12	1 3	6 3	0 23	20 29	1 6	23 34	1 4	24 29	1 52	15 17	3 18	10 26	10 54	12 49		n.a.
S 24	0 46	27 22	3 58	7 58	2 4	4 6	0 38	18 1	1 3	6 0	0 23	20 29	1 7	23 34	1 4	24 30	1 52	15 17	3 18	10 25	10 55	12 52		n.a.
S 25	1 10	24 21	3 6	7 49	2 17	4 39	0 40	17 49	1 2	5 57	0 23	20 28	1 7	23 34	1 4	24 30	1 52	15 16	3 18	10 25	10 57	12 55		n.a.
M26	1 34	19 54	2 1	7 37	2 29	5 11	0 42	17 37	1 2	5 54	0 23	20 28	1 7	23 33	1 4	24 30	1 52	15 16	3 18	10 24	10 58	12 58		n.a.
T 27	1 58	14 14	0 47	7 24	2 41	5 43	0 45	17 26	1 2	5 52	0 24	20 28	1 7	23 33	1 4	24 30	1 52	15 15	3 18	10 24	10 59	13 2		n.a.
W28	2 21	7 37	0s32	7 9	2 52	6 15	0 47	17 14	1 1	5 49	0 24	20 27	1 8	23 33	1 4	24 30	1 52	15 15	3 18	10 24	11 0	13 5		n.a.
T 29	2 45	0 27	1 51	6 52	3 3	6 47	0 49	17 2	1 1	5 46	0 24	20 27	1 8	23 33	1 3	24 30	1 52	15 14	3 18	10 24	11 1	13 8		n.a.
F 30	3 9	6s51	3 4	6 33	3 13	7 18	0 51	16 50	1 1	5 43	0 24	20 26	1 8	23 33	1 3	24 30	1 52	15 14	3 18	10 25	11 2	13 11		n.a.
S 31	3n33	13s48	4s 3	6n12	3s23	7n50	0n52	16s38	1s 0	5s40	0s25	20s26	1s 8	23n33	1n 3	24n31	1n52	15s13	3s18	10s27	11s 4	13n14		n.a.

Julian Day Number = -1175619.5, Delta T = 85h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°34'19, Lahiri = -112°27'20 Julian Calendar 1 May 7932 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7932 BCE

The year -7931 astronomical counting style corresponds to year 7932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7932 BCE (-7931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 47 11	9♈38'29	10♏19	22°R38	18♈35	19♒25	12°R51	23°R43	21♋ 7	9♊55	29♒10	3°R41	2♓ 5	23♈50	n.a.	S 1
M 2	12 51 8	10°37'00	25°15	21♈55	19°50	20° 1	12♎43	23♏40	21° 8	9°56	29°11	3♓36	2° 2	23°57	n.a.	M 2
T 3	12 55 4	11°35'33	9♐48	21° 7	21° 5	20°38	12°35	23°38	21° 8	9°57	29°12	3°32	1°58	24° 3	n.a.	T 3
W 4	12 59 1	12°34'09	23°56	20°14	22°20	21°14	12°27	23°35	21° 8	9°59	29°13	3°29	1°55	24°10	n.a.	W 4
T 5	13 2 57	13°32'48	7♑36	19°17	23°35	21°50	12°19	23°31	21° 8	10° 0	29°15	3°27	1°52	24°17	n.a.	T 5
F 6	13 6 54	14°31'29	20°50	18°18	24°50	22°27	12°11	23°28	21° 9	10° 2	29°16	3°D27	1°49	24°23	n.a.	F 6
S 7	13 10 50	15°30'12	3♒41	17°18	26° 4	23° 3	12° 3	23°25	21° 9	10° 3	29°17	3°28	1°46	24°30	n.a.	S 7
S 8	13 14 47	16°28'58	16°13	16°17	27°19	23°39	11°56	23°22	21°10	10° 5	29°18	3°30	1°43	24°37	n.a.	S 8
M 9	13 18 43	17°27'47	28°30	15°17	28°34	24°15	11°48	23°18	21°10	10° 6	29°19	3°R31	1°39	24°43	n.a.	M 9
T 10	13 22 40	18°26'38	10♓35	14°20	29°49	24°51	11°40	23°15	21°11	10° 8	29°20	3°31	1°36	24°50	n.a.	T 10
W11	13 26 37	19°25'31	22°33	13°27	1♉ 4	25°27	11°32	23°11	21°12	10° 9	29°21	3°29	1°33	24°57	n.a.	W11
T 12	13 30 33	20°24'27	4♈26	12°39	2°19	26° 2	11°24	23° 8	21°12	10°11	29°22	3°24	1°30	25° 4	n.a.	T 12
F 13	13 34 30	21°23'26	16°16	11°58	3°34	26°38	11°16	23° 4	21°13	10°12	29°23	3°18	1°27	25°10	n.a.	F 13
S 14	13 38 26	22°22'27	28° 6	11°25	4°49	27°14	11° 9	23° 0	21°14	10°14	29°24	3°10	1°23	25°17	n.a.	S 14
S 15	13 42 23	23°21'30	9♉57	10°59	6° 4	27°49	11° 1	22°56	21°15	10°16	29°25	3° 0	1°20	25°24	n.a.	S 15
M16	13 46 19	24°20'36	21°51	10°43	7°19	28°25	10°54	22°52	21°16	10°17	29°26	2°50	1°17	25°30	n.a.	M16
T 17	13 50 16	25°19'43	3♊50	10°D37	8°35	29° 0	10°46	22°48	21°17	10°19	29°27	2°40	1°14	25°37	n.a.	T 17
W18	13 54 12	26°18'54	15°55	10°40	9°50	29°36	10°39	22°44	21°18	10°21	29°28	2°32	1°11	25°44	n.a.	W18
T 19	13 58 9	27°18'06	28°10	10°53	11° 5	0♓11	10°32	22°40	21°19	10°23	29°29	2°26	1° 8	25°50	n.a.	T 19
F 20	14 2 5	28°17'20	10♋38	11°15	12°20	0°46	10°24	22°36	21°20	10°24	29°30	2°22	1° 4	25°57	n.a.	F 20
S 21	14 6 2	29°16'37	23°22	11°47	13°35	1°22	10°17	22°31	21°21	10°26	29°31	2°20	1° 1	26° 4	n.a.	S 21
S 22	14 9 58	0♉15'56	6♌27	12°28	14°50	1°57	10°10	22°27	21°22	10°28	29°32	2°D20	0°58	26°11	n.a.	S 22
M23	14 13 55	1°15'16	19°55	13°18	16° 5	2°32	10° 3	22°23	21°23	10°30	29°33	2°21	0°55	26°17	n.a.	M23
T 24	14 17 51	2°14'39	3♍49	14°15	17°20	3° 7	9°56	22°18	21°25	10°32	29°33	2°R21	0°52	26°24	n.a.	T 24
W25	14 21 48	3°14'04	18°11	15°19	18°35	3°41	9°50	22°14	21°26	10°34	29°34	2°20	0°49	26°31	n.a.	W25
T 26	14 25 44	4°13'31	2♎58	16°31	19°50	4°16	9°43	22° 9	21°27	10°35	29°35	2°17	0°45	26°37	n.a.	T 26
F 27	14 29 41	5°13'00	18° 4	17°48	21° 5	4°51	9°37	22° 4	21°29	10°37	29°36	2°11	0°42	26°44	n.a.	F 27
S 28	14 33 37	6°12'31	3♏22	19°10	22°20	5°26	9°30	22° 0	21°30	10°39	29°37	2° 3	0°39	26°51	n.a.	S 28
S 29	14 37 34	7°12'05	18°40	20°37	23°35	6° 0	9°24	21°55	21°32	10°41	29°37	1°53	0°36	26°57	n.a.	S 29
M30	14 41 31	8♉11'41	3♐47	22♈ 8	24♉50	6♓35	9♎18	21♏50	21♋34	10♊43	29♒38	1♓43	0♓33	27♈ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n56	19s53	4s45	5n50	3s31	8n21	0n54	16s26	1s 0	5s37	0s25	20s25	1s 8	23n33	1n 3	24n31	1n52	15s13	3s18	10s29	11s 5	13n17		n.a.
M 2	4 20	24 40	5 7	5 27	3 38	8 52	0 56	16 14	1 0	5 34	0 25	20 25	1 9	23 33	1 3	24 31	1 52	15 12	3 17	10 31	11 6	13 20		n.a.
T 3	4 44	27 44	5 8	5 3	3 44	9 23	0 58	16 1	0 59	5 31	0 25	20 24	1 9	23 33	1 3	24 31	1 52	15 12	3 17	10 33	11 7	13 23		n.a.
W 4	5 7	28 56	4 51	4 39	3 49	9 53	1 0	15 49	0 59	5 28	0 25	20 24	1 9	23 33	1 3	24 31	1 52	15 11	3 17	10 34	11 8	13 26		n.a.
T 5	5 31	28 17	4 17	4 14	3 51	10 24	1 2	15 36	0 58	5 25	0 26	20 23	1 9	23 33	1 3	24 31	1 51	15 11	3 17	10 34	11 10	13 29		n.a.
F 6	5 54	26 1	3 31	3 51	3 52	10 54	1 3	15 24	0 58	5 22	0 26	20 22	1 9	23 33	1 3	24 32	1 51	15 11	3 17	10 34	11 11	13 32		n.a.
S 7	6 18	22 28	2 34	3 28	3 51	11 24	1 5	15 11	0 58	5 19	0 26	20 22	1 10	23 33	1 3	24 32	1 51	15 10	3 17	10 34	11 12	13 35		n.a.
S 8	6 41	17 58	1 32	3 7	3 48	11 53	1 6	14 59	0 57	5 16	0 26	20 21	1 10	23 32	1 3	24 32	1 51	15 10	3 17	10 33	11 13	13 38		n.a.
M 9	7 4	12 49	0 27	2 48	3 43	12 23	1 8	14 46	0 57	5 13	0 26	20 20	1 10	23 32	1 3	24 32	1 51	15 9	3 17	10 33	11 14	13 42		n.a.
T 10	7 28	7 15	0n38	2 32	3 36	12 51	1 10	14 33	0 56	5 10	0 27	20 20	1 10	23 32	1 3	24 32	1 51	15 9	3 17	10 33	11 15	13 45		n.a.
W11	7 51	1 31	1 41	2 19	3 27	13 20	1 11	14 20	0 56	5 7	0 27	20 19	1 10	23 32	1 3	24 33	1 51	15 9	3 17	10 34	11 17	13 48		n.a.
T 12	8 14	4n14	2 39	2 10	3 16	13 48	1 12	14 7	0 56	5 4	0 27	20 18	1 11	23 32	1 3	24 33	1 51	15 8	3 17	10 35	11 18	13 51		n.a.
F 13	8 36	9 48	3 29	2 5	3 4	14 16	1 14	13 54	0 55	5 1	0 27	20 17	1 11	23 32	1 3	24 33	1 51	15 8	3 18	10 38	11 19	13 54		n.a.
S 14	8 59	15 2	4 11	2 3	2 50	14 44	1 15	13 41	0 55	4 58	0 27	20 17	1 11	23 31	1 3	24 33	1 51	15 7	3 18	10 41	11 20	13 57		n.a.
S 15	9 22	19 42	4 41	2 7	2 36	15 11	1 16	13 28	0 54	4 55	0 28	20 16	1 11	23 31	1 2	24 33	1 51	15 7	3 18	10 44	11 21	14 0		n.a.
M16	9 44	23 38	5 0	2 14	2 21	15 38	1 17	13 15	0 54	4 52	0 28	20 15	1 11	23 31	1 2	24 34	1 51	15 7	3 18	10 48	11 22	14 3		n.a.
T 17	10 7	26 36	5 5	2 26	2 5	16 4	1 19	13 2	0 53	4 49	0 28	20 14	1 11	23 31	1 2	24 34	1 51	15 6	3 18	10 52	11 24	14 6		n.a.
W18	10 29	28 23	4 57	2 42	1 48	16 30	1 20	12 49	0 53	4 47	0 28	20 13	1 12	23 31	1 2	24 34	1 51	15 6	3 18	10 55	11 25	14 9		n.a.
T 19	10 51	28 48	4 35	3 3	1 32	16 55	1 21	12 35	0 52	4 44	0 28	20 12	1 12	23 30	1 2	24 34	1 51	15 6	3 18	10 57	11 26	14 12		n.a.
F 20	11 13	27 47	4 0	3 27	1 15	17 20	1 22	12 22	0 52	4 41	0 28	20 11	1 12	23 30	1 2	24 35	1 51	15 5	3 18	10 59	11 27	14 15		n.a.
S 21	11 35	25 17	3 13	3 54	0 59	17 45	1 23	12 9	0 52	4 38	0 29	20 10	1 12	23 30	1 2	24 35	1 51	15 5	3 18	10 59	11 28	14 18		n.a.
S 22	11 56	21 26	2 14	4 25	0 43	18 9	1 23	11 55	0 51	4 36	0 29	20 9	1 12	23 30	1 2	24 35	1 51	15 5	3 18	10 59	11 29	14 21		n.a.
M23	12 18	16 22	1 6	4 59	0 28	18 32	1 24	11 42	0 51	4 33	0 29	20 8	1 12	23 29	1 2	24 35	1 51	15 5	3 18	10 59	11 31	14 24		n.a.
T 24	12 39	10 19	0s 8	5 36	0 13	18 55	1 25	11 28	0 50	4 30	0 29	20 7	1 13	23 29	1 2	24 36	1 51	15 4	3 18	10 59	11 32	14 27		n.a.
W25	13 0	3 33	1 23	6 14	0n 1	19 18	1 26	11 15	0 50	4 28	0 29	20 6	1 13	23 29	1 2	24 36	1 51	15 4	3 18	10 59	11 33	14 30		n.a.
T 26	13 21	3s34	2 35	6 55	0 14	19 39	1 26	11 1	0 49	4 25	0 29	20 5	1 13	23 29	1 2	24 36	1 51	15 4	3 18	11 0	11 34	14 33		n.a.
F 27	13 41	10 39	3 38	7 36	0 26	20 1	1 27	10 48	0 49	4 23	0 30	20 4	1 13	23 28	1 2	24 36	1 51	15 3	3 18	11 3	11 35	14 36		n.a.
S 28	14 2	17 11	4 26	8 19	0 38	20 22	1 27	10 34	0 48	4 20	0 30	20 3	1 13	23 28	1 2	24 37	1 51	15 3	3 18	11 6	11 36	14 39		n.a.
S 29	14 22	22 39	4 54	9 3	0 48	20 42	1 28	10 21	0 48	4 18	0 30	20 2	1 13	23 28	1 2	24 37	1 51	15 3	3 18	11 9	11 38	14 42		n.a.
M30	14n42	26s32	5s 2	9n47	0n58	21n 1	1n28	10s 7	0s47	4s16	0s30	20s 1	1s14	23n27	1n 2	24n37	1n51	15s 3	3s18	11s13	11s39	14n45		n.a.

Julian Day Number = -1175588.5, Delta T = 85h39m33s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°34'15, Lahiri = -112°27'15 Julian Calendar 1 June 7932 BCE == Greg. Calendar 31 March 7932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7932 BCE (-7931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 27	9♉11'20	18♐33	23♈42	26♉ 5	7♓ 9	9°R12	21°R46	21♋35	10♊45	29♒39	1°R34	0♓29	27♈11	n.a.	T 1
W 2	14 49 24	10°11'02	2♑52	25°19	27°20	7°43	9♎ 7	21♏41	21°37	10°47	29°39	1♓27	0°26	27°18	n.a.	W 2
T 3	14 53 20	11°10'46	16°40	26°58	28°35	8°18	9° 1	21°36	21°39	10°49	29°40	1°22	0°23	27°24	n.a.	T 3
F 4	14 57 17	12°10'32	29°59	28°39	29°50	8°52	8°55	21°31	21°40	10°51	29°40	1°20	0°20	27°31	n.a.	F 4
S 5	15 1 13	13°10'21	12♒52	0♉22	1♊ 5	9°26	8°50	21°26	21°42	10°53	29°41	1°D19	0°17	27°38	n.a.	S 5
S 6	15 5 10	14°10'13	25°21	2° 6	2°20	10° 0	8°45	21°22	21°44	10°55	29°42	1°R19	0°14	27°44	n.a.	S 6
M 7	15 9 6	15°10'07	7♓34	3°50	3°35	10°34	8°40	21°17	21°46	10°57	29°42	1°19	0°10	27°51	n.a.	M 7
T 8	15 13 3	16°10'04	19°34	5°35	4°50	11° 8	8°35	21°12	21°48	10°59	29°43	1°18	0° 7	27°58	n.a.	T 8
W 9	15 16 59	17°10'03	1♈27	7°21	6° 5	11°41	8°30	21° 7	21°50	11° 2	29°43	1°14	0° 4	28° 5	n.a.	W 9
T 10	15 20 56	18°10'05	13°16	9° 6	7°20	12°15	8°26	21° 2	21°52	11° 4	29°44	1° 7	0° 1	28°11	n.a.	T 10
F 11	15 24 52	19°10'09	25° 6	10°52	8°35	12°48	8°22	20°57	21°54	11° 6	29°44	0°58	29♒58	28°18	n.a.	F 11
S 12	15 28 49	20°10'16	6♉57	12°37	9°50	13°22	8°17	20°52	21°56	11° 8	29°45	0°45	29°54	28°25	n.a.	S 12
S 13	15 32 45	21°10'25	18°53	14°23	11° 5	13°55	8°13	20°47	21°59	11°10	29°45	0°31	29°51	28°31	n.a.	S 13
M14	15 36 42	22°10'36	0♊54	16° 7	12°20	14°28	8°10	20°42	22° 1	11°12	29°45	0°17	29°48	28°38	n.a.	M14
T 15	15 40 38	23°10'49	13° 2	17°52	13°35	15° 1	8° 6	20°37	22° 3	11°14	29°46	0° 3	29°45	28°45	n.a.	T 15
W16	15 44 35	24°11'05	25°17	19°36	14°50	15°34	8° 3	20°32	22° 6	11°17	29°46	29♒50	29°42	28°51	n.a.	W16
T 17	15 48 31	25°11'22	7♋41	21°20	16° 5	16° 7	7°59	20°27	22° 8	11°19	29°46	29°40	29°39	28°58	n.a.	T 17
F 18	15 52 28	26°11'42	20°16	23° 3	17°20	16°40	7°56	20°22	22°10	11°21	29°47	29°33	29°35	29° 5	n.a.	F 18
S 19	15 56 24	27°12'03	3♌ 4	24°46	18°35	17°13	7°54	20°17	22°13	11°23	29°47	29°29	29°32	29°12	n.a.	S 19
S 20	16 0 20	28°12'26	16° 7	26°28	19°50	17°45	7°51	20°12	22°15	11°25	29°47	29°28	29°29	29°18	n.a.	S 20
M21	16 4 17	29°12'51	29°29	28° 9	21° 5	18°18	7°48	20° 8	22°18	11°28	29°47	29°28	29°26	29°25	n.a.	M21
T 22	16 8 13	0♊13'17	13♍12	29°50	22°20	18°50	7°46	20° 3	22°20	11°30	29°47	29°28	29°23	29°32	n.a.	T 22
W23	16 12 10	1°13'46	27°18	1♊30	23°35	19°22	7°44	19°58	22°23	11°32	29°48	29°26	29°20	29°38	n.a.	W23
T 24	16 16 6	2°14'16	11♎47	3°10	24°49	19°54	7°42	19°53	22°26	11°34	29°48	29°22	29°16	29°45	n.a.	T 24
F 25	16 20 3	3°14'47	26°36	4°50	26° 4	20°26	7°41	19°48	22°28	11°37	29°48	29°15	29°13	29°52	n.a.	F 25
S 26	16 23 59	4°15'21	11♏39	6°28	27°19	20°58	7°39	19°44	22°31	11°39	29°48	29° 6	29°10	29°59	n.a.	S 26
S 27	16 27 56	5°15'56	26°46	8° 7	28°34	21°30	7°38	19°39	22°34	11°41	29°48	28°55	29° 7	0♉ 5	n.a.	S 27
M28	16 31 52	6°16'34	11♐48	9°44	29°49	22° 2	7°37	19°34	22°37	11°43	29°48	28°43	29° 4	0°12	n.a.	M28
T 29	16 35 49	7°17'13	26°34	11°21	1♋ 3	22°33	7°36	19°30	22°39	11°46	29°R48	28°32	29° 0	0°19	n.a.	T 29
W30	16 39 45	8°17'54	10♑57	12°58	2°18	23° 4	7°35	19°25	22°42	11°48	29°48	28°23	28°57	0°25	n.a.	W30
T 31	16 43 42	9♊18'38	24♑52	14♊35	3♋33	23♓36	7♎35	19♏21	22♋45	11♊50	29♒48	28♒16	28♒54	0♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 2	28s31	4s49	10n31	1n 7	21n20	1n28	9s53	0s47	4s13	0s30	19s59	1s14	23n27	1n 2	24n37	1n51	15s 2	3s18	11s16	11s40	14n48		n.a.
W 2	15 21	28 30	4 18	11 16	1 15	21 39	1 28	9 39	0 46	4 11	0 30	19 58	1 14	23 27	1 2	24 38	1 51	15 2	3 18	11 19	11 41	14 51		n.a.
T 3	15 40	26 41	3 33	12 0	1 22	21 56	1 29	9 26	0 45	4 9	0 30	19 57	1 14	23 26	1 1	24 38	1 51	15 2	3 18	11 21	11 42	14 54		n.a.
F 4	15 59	23 24	2 38	12 43	1 28	22 14	1 29	9 12	0 45	4 7	0 31	19 56	1 14	23 26	1 1	24 38	1 51	15 2	3 18	11 21	11 43	14 57		n.a.
S 5	16 18	19 3	1 36	13 26	1 34	22 30	1 29	8 58	0 44	4 5	0 31	19 55	1 14	23 26	1 1	24 39	1 51	15 2	3 18	11 22	11 44	15 0		n.a.
S 6	16 37	13 59	0 32	14 7	1 38	22 46	1 29	8 45	0 44	4 3	0 31	19 54	1 14	23 25	1 1	24 39	1 51	15 1	3 18	11 22	11 46	15 3		n.a.
M 7	16 55	8 30	0n33	14 48	1 42	23 1	1 28	8 31	0 43	4 1	0 31	19 52	1 15	23 25	1 1	24 39	1 51	15 1	3 18	11 22	11 47	15 6		n.a.
T 8	17 13	2 49	1 35	15 28	1 45	23 15	1 28	8 17	0 43	3 59	0 31	19 51	1 15	23 24	1 1	24 39	1 51	15 1	3 18	11 22	11 48	15 9		n.a.
W 9	17 31	2n54	2 32	16 7	1 48	23 29	1 28	8 3	0 42	3 57	0 31	19 50	1 15	23 24	1 1	24 40	1 51	15 1	3 18	11 24	11 49	15 11		n.a.
T 10	17 48	8 29	3 22	16 44	1 50	23 42	1 28	7 49	0 41	3 56	0 31	19 49	1 15	23 24	1 1	24 40	1 51	15 1	3 18	11 26	11 50	15 14		n.a.
F 11	18 5	13 47	4 3	17 20	1 51	23 54	1 27	7 36	0 41	3 54	0 31	19 47	1 15	23 23	1 1	24 40	1 51	15 1	3 18	11 30	11 51	15 17		n.a.
S 12	18 22	18 35	4 34	17 55	1 52	24 5	1 27	7 22	0 40	3 52	0 32	19 46	1 15	23 23	1 1	24 41	1 50	15 0	3 18	11 34	11 53	15 20		n.a.
S 13	18 39	22 41	4 53	18 28	1 52	24 16	1 26	7 8	0 40	3 51	0 32	19 45	1 15	23 22	1 1	24 41	1 50	15 0	3 18	11 39	11 54	15 23		n.a.
M14	18 55	25 53	4 59	18 59	1 52	24 26	1 26	6 54	0 39	3 49	0 32	19 44	1 15	23 22	1 1	24 41	1 50	15 0	3 18	11 44	11 55	15 26		n.a.
T 15	19 11	27 56	4 51	19 30	1 51	24 35	1 25	6 40	0 38	3 48	0 32	19 42	1 15	23 22	1 1	24 42	1 50	15 0	3 18	11 50	11 56	15 29		n.a.
W16	19 26	28 39	4 31	19 59	1 50	24 44	1 24	6 27	0 38	3 47	0 32	19 41	1 16	23 21	1 1	24 42	1 50	15 0	3 18	11 54	11 57	15 32		n.a.
T 17	19 41	27 56	3 57	20 26	1 49	24 52	1 23	6 13	0 37	3 46	0 32	19 40	1 16	23 21	1 1	24 42	1 50	15 0	3 18	11 58	11 58	15 35		n.a.
F 18	19 56	25 47	3 11	20 52	1 47	24 59	1 23	5 59	0 36	3 44	0 32	19 38	1 16	23 20	1 1	24 42	1 50	15 0	3 18	12 0	11 59	15 38		n.a.
S 19	20 11	22 18	2 14	21 16	1 44	25 5	1 22	5 45	0 36	3 43	0 32	19 37	1 16	23 20	1 1	24 43	1 50	15 0	3 18	12 2	12 1	15 41		n.a.
S 20	20 25	17 38	1 10	21 39	1 42	25 10	1 21	5 32	0 35	3 42	0 32	19 36	1 16	23 19	1 1	24 43	1 50	15 0	3 18	12 2	12 2	15 44		n.a.
M21	20 38	12 2	0s 0	22 0	1 39	25 15	1 20	5 18	0 34	3 42	0 33	19 35	1 16	23 19	1 1	24 43	1 50	15 0	3 18	12 2	12 3	15 47		n.a.
T 22	20 52	5 43	1 12	22 20	1 35	25 18	1 18	5 4	0 34	3 41	0 33	19 33	1 16	23 18	1 1	24 44	1 50	15 0	3 18	12 2	12 4	15 49		n.a.
W23	21 5	1s 2	2 21	22 38	1 32	25 21	1 17	4 51	0 33	3 40	0 33	19 32	1 16	23 18	1 1	24 44	1 50	15 0	3 18	12 3	12 5	15 52		n.a.
T 24	21 17	7 54	3 23	22 55	1 28	25 24	1 16	4 37	0 32	3 39	0 33	19 31	1 16	23 17	1 0	24 44	1 50	15 0	3 18	12 4	12 6	15 55		n.a.
F 25	21 30	14 30	4 13	23 10	1 24	25 25	1 15	4 23	0 32	3 39	0 33	19 30	1 16	23 17	1 0	24 45	1 50	15 0	3 18	12 7	12 7	15 58		n.a.
S 26	21 41	20 20	4 46	23 24	1 19	25 25	1 13	4 10	0 31	3 38	0 33	19 28	1 16	23 16	1 0	24 45	1 50	15 0	3 18	12 10	12 9	16 1		n.a.
S 27	21 53	24 55	4 59	23 37	1 15	25 25	1 12	3 56	0 30	3 38	0 33	19 27	1 16	23 16	1 0	24 45	1 50	15 0	3 18	12 14	12 10	16 4		n.a.
M28	22 4	27 46	4 52	23 48	1 10	25 24	1 10	3 43	0 29	3 37	0 33	19 26	1 17	23 15	1 0	24 46	1 50	15 0	3 18	12 18	12 11	16 7		n.a.
T 29	22 14	28 36	4 25	23 57	1 5	25 22	1 9	3 29	0 29	3 37	0 33	19 25	1 17	23 15	1 0	24 46	1 50	15 0	3 18	12 22	12 12	16 10		n.a.
W30	22 25	27 27	3 42	24 6	1 0	25 20	1 7	3 16	0 28	3 37	0 33	19 23	1 17	23 14	1 0	24 46	1 50	15 0	3 18	12 26	12 13	16 12		n.a.
T 31	22n34	24s35	2s46	24n13	0n54	25n16	1n 5	3s 2	0s27	3s37	0s33	19s22	1s17	23n14	1n 0	24n47	1n50	15s 0	3s18	12s28	12s14	16n15		n.a.

Julian Day Number = -1175558.5, Delta T = 85h39m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°34'11, Lahiri = -112°27'11 Julian Calendar 1 July 7932 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7932 BCE

The year -7931 astronomical counting style corresponds to year 7932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7932 BCE (-7931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 47 38	10♊19'23	8♒18	16♊10	4♋48	24♓ 7	7°R35	19°R16	22♋48	11♊52	29°R48	28°R13	28♒51	0♉39	n.a.	F 1
S 2	16 51 35	11°20'10	21°16	17°46	6° 2	24°38	7°D35	19♏12	22°51	11°55	29♒48	28♒11	28°48	0°45	n.a.	S 2
S 3	16 55 31	12°20'59	3♓49	19°21	7°17	25° 8	7♎35	19° 7	22°54	11°57	29°48	28°D11	28°45	0°52	n.a.	S 3
M 4	16 59 28	13°21'50	16° 4	20°56	8°32	25°39	7°35	19° 3	22°57	11°59	29°48	28°R11	28°41	0°59	n.a.	M 4
T 5	17 3 24	14°22'44	28° 5	22°30	9°46	26°10	7°36	18°59	23° 0	12° 1	29°47	28°10	28°38	1° 6	n.a.	T 5
W 6	17 7 21	15°23'39	9♈58	24° 4	11° 1	26°40	7°37	18°55	23° 3	12° 4	29°47	28° 7	28°35	1°12	n.a.	W 6
T 7	17 11 17	16°24'36	21°47	25°37	12°16	27°10	7°38	18°51	23° 6	12° 6	29°47	28° 2	28°32	1°19	n.a.	T 7
F 8	17 15 14	17°25'34	3♉37	27°10	13°30	27°40	7°39	18°47	23° 9	12° 8	29°47	27°54	28°29	1°26	n.a.	F 8
S 9	17 19 10	18°26'35	15°32	28°43	14°45	28°10	7°40	18°43	23°12	12°10	29°47	27°43	28°26	1°32	n.a.	S 9
S 10	17 23 7	19°27'37	27°33	0♋16	15°59	28°40	7°42	18°39	23°16	12°13	29°46	27°30	28°22	1°39	n.a.	S 10
M11	17 27 3	20°28'41	9♊44	1°48	17°14	29° 9	7°44	18°35	23°19	12°15	29°46	27°17	28°19	1°46	n.a.	M11
T 12	17 31 0	21°29'47	22° 4	3°20	18°28	29°39	7°46	18°31	23°22	12°17	29°46	27° 4	28°16	1°53	n.a.	T 12
W13	17 34 56	22°30'53	4♋35	4°51	19°43	0♈ 8	7°48	18°28	23°25	12°19	29°45	26°53	28°13	1°59	n.a.	W13
T 14	17 38 53	23°32'02	17°16	6°23	20°57	0°37	7°50	18°24	23°29	12°22	29°45	26°44	28°10	2° 6	n.a.	T 14
F 15	17 42 49	24°33'11	0♌ 7	7°54	22°12	1° 5	7°53	18°21	23°32	12°24	29°44	26°38	28° 6	2°13	n.a.	F 15
S 16	17 46 46	25°34'22	13° 9	9°24	23°26	1°34	7°56	18°17	23°35	12°26	29°44	26°35	28° 3	2°19	n.a.	S 16
S 17	17 50 42	26°35'33	26°24	10°54	24°40	2° 3	7°59	18°14	23°39	12°28	29°44	26°D34	28° 0	2°26	n.a.	S 17
M18	17 54 39	27°36'46	9♍51	12°24	25°55	2°31	8° 2	18°11	23°42	12°31	29°43	26°34	27°57	2°33	n.a.	M18
T 19	17 58 35	28°37'59	23°32	13°54	27° 9	2°59	8° 5	18° 8	23°45	12°33	29°43	26°R35	27°54	2°40	n.a.	T 19
W20	18 2 32	29°39'13	7♎30	15°22	28°23	3°27	8° 9	18° 4	23°49	12°35	29°42	26°35	27°51	2°46	n.a.	W20
T 21	18 6 29	0♋40'28	21°42	16°51	29°38	3°54	8°12	18° 2	23°52	12°37	29°42	26°33	27°47	2°53	n.a.	T 21
F 22	18 10 25	1°41'44	6♏ 9	18°19	0♌52	4°22	8°16	17°59	23°56	12°39	29°41	26°28	27°44	3° 0	n.a.	F 22
S 23	18 14 22	2°43'01	20°46	19°46	2° 6	4°49	8°21	17°56	23°59	12°41	29°40	26°22	27°41	3° 6	n.a.	S 23
S 24	18 18 18	3°44'18	5♐28	21°13	3°20	5°16	8°25	17°53	24° 3	12°44	29°40	26°14	27°38	3°13	n.a.	S 24
M25	18 22 15	4°45'37	20° 7	22°39	4°34	5°42	8°29	17°51	24° 6	12°46	29°39	26° 5	27°35	3°20	n.a.	M25
T 26	18 26 11	5°46'56	4♑36	24° 4	5°48	6° 9	8°34	17°48	24°10	12°48	29°39	25°57	27°32	3°27	n.a.	T 26
W27	18 30 8	6°48'16	18°47	25°28	7° 3	6°35	8°39	17°46	24°13	12°50	29°38	25°50	27°28	3°33	n.a.	W27
T 28	18 34 4	7°49'37	2♒37	26°51	8°17	7° 1	8°44	17°44	24°17	12°52	29°37	25°45	27°25	3°40	n.a.	T 28
F 29	18 38 1	8°50'59	16° 2	28°13	9°31	7°27	8°49	17°42	24°20	12°54	29°36	25°43	27°22	3°47	n.a.	F 29
S 30	18 41 57	9°52'22	29° 3	29°33	10°44	7°53	8°55	17°40	24°24	12°56	29°36	25°D42	27°19	3°53	n.a.	S 30
S 31	18 45 54	10♋53'45	11♓41	0♌51	11♌58	8♈18	9♎ 0	17♏38	24♋28	12♊58	29♒35	25♒43	27♒16	4♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n44	20s27	1s43	24n18	0n49	25n12	1n 4	2s49	0s26	3s37	0s34	19s21	1s17	23n13	1n 0	24n47	1n50	15s 0	3s18	12s29	12s15	16n18		n.a.
S 2	22 53	15 28	0 37	24 22	0 43	25 7	1 2	2 35	0 25	3 37	0 34	19 20	1 17	23 13	1 0	24 47	1 50	15 0	3 18	12 30	12 17	16 21		n.a.
S 3	23 1	9 58	0n30	24 25	0 38	25 1	1 0	2 22	0 25	3 37	0 34	19 19	1 17	23 12	1 0	24 48	1 51	15 0	3 18	12 30	12 18	16 24		n.a.
M 4	23 9	4 15	1 33	24 26	0 32	24 55	0 58	2 9	0 24	3 37	0 34	19 17	1 17	23 12	1 0	24 48	1 51	15 0	3 18	12 30	12 19	16 27		n.a.
T 5	23 17	1n31	2 31	24 26	0 26	24 47	0 56	1 56	0 23	3 38	0 34	19 16	1 17	23 11	1 0	24 48	1 51	15 0	3 18	12 30	12 20	16 29		n.a.
W 6	23 24	7 9	3 22	24 25	0 20	24 39	0 54	1 42	0 22	3 38	0 34	19 15	1 17	23 10	1 0	24 49	1 51	15 0	3 18	12 31	12 21	16 32		n.a.
T 7	23 30	12 30	4 4	24 23	0 13	24 30	0 52	1 29	0 21	3 38	0 34	19 14	1 17	23 10	1 0	24 49	1 51	15 0	3 19	12 33	12 22	16 35		n.a.
F 8	23 36	17 25	4 35	24 19	0 7	24 21	0 50	1 16	0 20	3 39	0 34	19 13	1 17	23 9	1 0	24 49	1 51	15 0	3 19	12 36	12 23	16 38		n.a.
S 9	23 42	21 42	4 54	24 14	0 1	24 11	0 48	1 3	0 20	3 40	0 34	19 12	1 17	23 9	1 0	24 50	1 51	15 0	3 19	12 40	12 25	16 41		n.a.
S 10	23 47	25 8	5 1	24 8	0s 5	23 59	0 45	0 50	0 19	3 40	0 34	19 11	1 17	23 8	1 0	24 50	1 51	15 0	3 19	12 44	12 26	16 44		n.a.
M11	23 52	27 29	4 54	24 1	0 12	23 48	0 43	0 37	0 18	3 41	0 34	19 10	1 17	23 8	1 0	24 50	1 51	15 1	3 19	12 49	12 27	16 46		n.a.
T 12	23 56	28 32	4 33	23 53	0 18	23 35	0 41	0 24	0 17	3 42	0 34	19 8	1 17	23 7	1 0	24 51	1 51	15 1	3 19	12 54	12 28	16 49		n.a.
W13	24 0	28 8	3 59	23 44	0 25	23 22	0 38	0 11	0 16	3 43	0 34	19 7	1 17	23 6	1 0	24 51	1 51	15 1	3 19	12 58	12 29	16 52		n.a.
T 14	24 4	26 16	3 13	23 33	0 31	23 8	0 36	0n 1	0 15	3 44	0 34	19 6	1 17	23 6	1 0	24 51	1 51	15 1	3 19	13 1	12 30	16 55		n.a.
F 15	24 6	23 0	2 16	23 22	0 38	22 53	0 34	0 14	0 14	3 45	0 35	19 5	1 17	23 5	1 0	24 52	1 51	15 1	3 19	13 3	12 31	16 58		n.a.
S 16	24 9	18 33	1 11	23 9	0 44	22 38	0 31	0 27	0 13	3 46	0 35	19 4	1 17	23 4	1 0	24 52	1 51	15 1	3 19	13 4	12 33	17 0		n.a.
S 17	24 11	13 9	0 1	22 55	0 51	22 22	0 29	0 39	0 12	3 48	0 35	19 4	1 17	23 4	1 0	24 52	1 51	15 2	3 19	13 4	12 34	17 3		n.a.
M18	24 12	7 3	1s10	22 41	0 57	22 5	0 26	0 52	0 11	3 49	0 35	19 3	1 17	23 3	1 0	24 53	1 51	15 2	3 19	13 4	12 35	17 6		n.a.
T 19	24 13	0 32	2 19	22 26	1 4	21 48	0 23	1 4	0 10	3 50	0 35	19 2	1 17	23 3	1 0	24 53	1 51	15 2	3 19	13 4	12 36	17 9		n.a.
W20	24 13	6s 7	3 20	22 9	1 10	21 30	0 21	1 16	0 9	3 52	0 35	19 1	1 17	23 2	1 0	24 53	1 51	15 2	3 19	13 4	12 37	17 11		n.a.
T 21	24 13	12 35	4 11	21 52	1 16	21 12	0 18	1 29	0 8	3 53	0 35	19 0	1 17	23 1	1 0	24 53	1 51	15 2	3 19	13 5	12 38	17 14		n.a.
F 22	24 13	18 30	4 46	21 34	1 22	20 53	0 15	1 41	0 7	3 55	0 35	18 59	1 17	23 1	1 0	24 54	1 51	15 3	3 19	13 6	12 39	17 17		n.a.
S 23	24 12	23 24	5 4	21 16	1 28	20 33	0 13	1 53	0 6	3 57	0 35	18 58	1 17	23 0	1 0	24 54	1 51	15 3	3 19	13 8	12 40	17 20		n.a.
S 24	24 10	26 51	5 1	20 57	1 34	20 13	0 10	2 5	0 5	3 59	0 35	18 58	1 17	22 59	1 0	24 54	1 51	15 3	3 19	13 11	12 42	17 23		n.a.
M25	24 8	28 29	4 39	20 37	1 40	19 52	0 7	2 17	0 4	4 0	0 35	18 57	1 17	22 59	1 0	24 55	1 51	15 3	3 19	13 14	12 43	17 25		n.a.
T 26	24 6	28 8	3 59	20 17	1 46	19 31	0 4	2 29	0 3	4 2	0 35	18 56	1 17	22 58	1 0	24 55	1 51	15 3	3 19	13 17	12 44	17 28		n.a.
W27	24 3	25 55	3 5	19 56	1 51	19 9	0 2	2 41	0 1	4 4	0 35	18 55	1 17	22 57	0 59	24 55	1 51	15 4	3 19	13 20	12 45	17 31		n.a.
T 28	23 59	22 11	2 1	19 35	1 56	18 47	0s 1	2 52	0 0	4 7	0 35	18 55	1 17	22 57	0 59	24 56	1 51	15 4	3 19	13 21	12 46	17 33		n.a.
F 29	23 55	17 23	0 52	19 14	2 1	18 24	0 4	3 4	0n 1	4 9	0 35	18 54	1 17	22 56	0 59	24 56	1 51	15 4	3 19	13 22	12 47	17 36		n.a.
S 30	23 51	11 54	0n18	18 53	2 5	18 0	0 7	3 15	0 2	4 11	0 35	18 53	1 17	22 55	0 59	24 56	1 51	15 4	3 19	13 22	12 48	17 39		n.a.
S 31	23n46	6s 6	1n25	18n32	2s 9	17n37	0s10	3n27	0n 3	4s13	0s35	18s53	1s17	22n55	0n59	24n57	1n51	15s 5	3s19	13s22	12s50	17n42		n.a.

Julian Day Number = -1175527.5, Delta T = 85h39m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°34'07, Lahiri = -112°27'07 Julian Calendar 1 Aug. 7932 BCE == Greg. Calendar 31 May 7932 BCE

The year -7931 astronomical counting style corresponds to year 7932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7932 BCE (-7931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 49 50	11♋55'10	24♓ 0	2♌ 8	13♌12	8♈43	9♎ 6	17°R36	24♋31	13♊ 0	29°R34	25♒45	27♒12	4♉ 7	n.a.	M 1
T 2	18 53 47	12°56'35	6♈ 4	3°22	14°26	9° 8	9°12	17♏34	24°35	13° 2	29♒33	25°46	27° 9	4°14	n.a.	T 2
W 3	18 57 43	13°58'01	17°59	4°34	15°40	9°32	9°18	17°33	24°38	13° 4	29°33	25°R46	27° 6	4°20	n.a.	W 3
T 4	19 1 40	14°59'28	29°50	5°42	16°54	9°57	9°24	17°31	24°42	13° 6	29°32	25°45	27° 3	4°27	n.a.	T 4
F 5	19 5 37	16° 0'56	11♉42	6°47	18° 7	10°21	9°31	17°30	24°46	13° 8	29°31	25°41	27° 0	4°34	n.a.	F 5
S 6	19 9 33	17° 2'25	23°39	7°48	19°21	10°44	9°37	17°28	24°49	13°10	29°30	25°36	26°57	4°40	n.a.	S 6
S 7	19 13 30	18° 3'54	5♊45	8°44	20°35	11° 8	9°44	17°27	24°53	13°12	29°29	25°30	26°53	4°47	n.a.	S 7
M 8	19 17 26	19° 5'24	18° 3	9°35	21°48	11°31	9°51	17°26	24°57	13°14	29°28	25°23	26°50	4°54	n.a.	M 8
T 9	19 21 23	20° 6'54	0♋35	10°20	23° 2	11°53	9°58	17°25	25° 0	13°16	29°27	25°16	26°47	5° 1	n.a.	T 9
W10	19 25 19	21° 8'25	13°21	10°58	24°16	12°16	10° 5	17°25	25° 4	13°18	29°26	25°10	26°44	5° 7	n.a.	W10
T 11	19 29 16	22° 9'56	26°21	11°28	25°29	12°38	10°12	17°24	25° 8	13°20	29°26	25° 6	26°41	5°14	n.a.	T 11
F 12	19 33 13	23°11'27	9♌36	11°50	26°43	13° 0	10°20	17°23	25°11	13°22	29°25	25° 3	26°38	5°21	n.a.	F 12
S 13	19 37 9	24°12'58	23° 2	12° 2	27°56	13°21	10°28	17°23	25°15	13°24	29°24	25°D 2	26°34	5°27	n.a.	S 13
S 14	19 41 6	25°14'29	6♍40	12°R 4	29° 9	13°42	10°36	17°23	25°19	13°25	29°23	25° 2	26°31	5°34	n.a.	S 14
M15	19 45 2	26°16'00	20°27	11°55	0♍23	14° 3	10°44	17°22	25°22	13°27	29°22	25° 4	26°28	5°41	n.a.	M15
T 16	19 48 59	27°17'30	4♎22	11°35	1°36	14°23	10°52	17°D22	25°26	13°29	29°21	25° 5	26°25	5°48	n.a.	T 16
W17	19 52 55	28°19'01	18°24	11° 2	2°49	14°43	11° 0	17°22	25°30	13°31	29°19	25° 7	26°22	5°54	n.a.	W17
T 18	19 56 52	29°20'30	2♏32	10°18	4° 3	15° 2	11° 8	17°22	25°33	13°32	29°18	25°R 7	26°18	6° 1	n.a.	T 18
F 19	20 0 49	0♌22'00	16°44	9°24	5°16	15°22	11°17	17°23	25°37	13°34	29°17	25° 6	26°15	6° 8	n.a.	F 19
S 20	20 4 45	1°23'29	0♐59	8°20	6°29	15°40	11°26	17°23	25°41	13°36	29°16	25° 4	26°12	6°14	n.a.	S 20
S 21	20 8 42	2°24'58	15°12	7° 7	7°42	15°59	11°35	17°24	25°44	13°37	29°15	25° 1	26° 9	6°21	n.a.	S 21
M22	20 12 38	3°26'26	29°20	5°50	8°55	16°17	11°44	17°24	25°48	13°39	29°14	24°58	26° 6	6°28	n.a.	M22
T 23	20 16 35	4°27'53	13♑20	4°28	10° 8	16°34	11°53	17°25	25°52	13°41	29°13	24°55	26° 3	6°35	n.a.	T 23
W24	20 20 32	5°29'20	27° 6	3° 7	11°21	16°51	12° 2	17°26	25°55	13°42	29°12	24°52	25°59	6°41	n.a.	W24
T 25	20 24 28	6°30'47	10♒37	1°48	12°33	17° 8	12°11	17°27	25°59	13°44	29°11	24°50	25°56	6°48	n.a.	T 25
F 26	20 28 25	7°32'13	23°50	0°33	13°46	17°24	12°21	17°28	26° 3	13°45	29°10	24°D50	25°53	6°55	n.a.	F 26
S 27	20 32 21	8°33'39	6♓45	29♋25	14°59	17°40	12°30	17°29	26° 6	13°47	29° 8	24°50	25°50	7° 2	n.a.	S 27
S 28	20 36 18	9°35'04	19°21	28°26	16°12	17°55	12°40	17°30	26°10	13°48	29° 7	24°51	25°47	7° 8	n.a.	S 28
M29	20 40 15	10°36'29	1♈41	27°36	17°24	18°10	12°50	17°32	26°13	13°50	29° 6	24°53	25°44	7°15	n.a.	M29
T 30	20 44 11	11♌37'53	13♈47	26♋56	18♏37	18♈24	13♎ 0	17♏33	26♋17	13♊51	29♒ 5	24♒54	25♒40	7♉22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n40	0s14	2n27	18n11	2s13	17n12	0s13	3n38	0n 4	4s16	0s35	18s52	1s17	22n54	0n59	24n57	1n51	15s 5	3s19	13s21	12s51	17n44		n.a.
T 2	23 34	5n32	3 21	17 51	2 16	16 48	0 16	3 49	0 6	4 18	0 36	18 52	1 17	22 53	0 59	24 57	1 51	15 5	3 19	13 21	12 52	17 47		n.a.
W 3	23 28	11 2	4 5	17 31	2 19	16 22	0 19	4 0	0 7	4 21	0 36	18 51	1 17	22 53	0 59	24 58	1 51	15 6	3 19	13 21	12 53	17 50		n.a.
T 4	23 21	16 6	4 39	17 12	2 21	15 57	0 22	4 11	0 8	4 23	0 36	18 51	1 17	22 52	0 59	24 58	1 51	15 6	3 19	13 21	12 54	17 52		n.a.
F 5	23 14	20 35	5 0	16 54	2 22	15 31	0 24	4 22	0 10	4 26	0 36	18 50	1 17	22 51	0 59	24 58	1 51	15 6	3 19	13 23	12 55	17 55		n.a.
S 6	23 6	24 17	5 9	16 38	2 23	15 5	0 27	4 33	0 11	4 29	0 36	18 50	1 17	22 51	0 59	24 59	1 51	15 7	3 19	13 24	12 56	17 58		n.a.
S 7	22 58	26 58	5 5	16 23	2 22	14 38	0 30	4 44	0 12	4 31	0 36	18 50	1 17	22 50	0 59	24 59	1 52	15 7	3 19	13 27	12 57	18 1		n.a.
M 8	22 49	28 25	4 46	16 11	2 21	14 11	0 33	4 54	0 14	4 34	0 36	18 49	1 17	22 49	0 59	24 59	1 52	15 7	3 19	13 29	12 58	18 3		n.a.
T 9	22 40	28 27	4 13	16 0	2 19	13 43	0 36	5 5	0 15	4 37	0 36	18 49	1 17	22 49	0 59	24 59	1 52	15 8	3 19	13 31	13 0	18 6		n.a.
W10	22 30	26 59	3 27	15 53	2 16	13 15	0 39	5 15	0 16	4 40	0 36	18 49	1 17	22 48	0 59	25 0	1 52	15 8	3 19	13 33	13 1	18 9		n.a.
T 11	22 20	24 2	2 30	15 49	2 11	12 47	0 42	5 25	0 18	4 43	0 36	18 49	1 17	22 47	0 59	25 0	1 52	15 8	3 19	13 35	13 2	18 11		n.a.
F 12	22 9	19 46	1 23	15 49	2 5	12 19	0 45	5 35	0 19	4 46	0 36	18 48	1 17	22 46	0 59	25 0	1 52	15 9	3 19	13 36	13 3	18 14		n.a.
S 13	21 58	14 28	0 11	15 53	1 57	11 50	0 48	5 45	0 21	4 49	0 36	18 48	1 17	22 46	0 59	25 1	1 52	15 9	3 19	13 36	13 4	18 17		n.a.
S 14	21 47	8 23	1s 3	16 1	1 48	11 21	0 51	5 55	0 22	4 53	0 36	18 48	1 17	22 45	0 59	25 1	1 52	15 9	3 19	13 36	13 5	18 19		n.a.
M15	21 35	1 51	2 15	16 14	1 37	10 52	0 54	6 5	0 24	4 56	0 36	18 48	1 17	22 44	0 59	25 1	1 52	15 10	3 19	13 36	13 6	18 22		n.a.
T 16	21 23	4s49	3 19	16 32	1 25	10 23	0 57	6 14	0 25	4 59	0 36	18 48	1 17	22 44	0 59	25 1	1 52	15 10	3 19	13 35	13 7	18 24		n.a.
W17	21 10	11 18	4 12	16 55	1 10	9 53	1 0	6 24	0 27	5 3	0 36	18 48	1 17	22 43	0 59	25 2	1 52	15 10	3 19	13 35	13 9	18 27		n.a.
T 18	20 57	17 16	4 50	17 22	0 54	9 23	1 2	6 33	0 29	5 6	0 36	18 48	1 17	22 42	0 59	25 2	1 52	15 11	3 19	13 35	13 10	18 30		n.a.
F 19	20 44	22 20	5 10	17 54	0 37	8 53	1 5	6 42	0 30	5 10	0 36	18 48	1 16	22 42	0 59	25 2	1 52	15 11	3 19	13 35	13 11	18 32		n.a.
S 20	20 30	26 6	5 12	18 29	0 18	8 23	1 8	6 51	0 32	5 13	0 36	18 48	1 16	22 41	0 59	25 3	1 52	15 11	3 19	13 36	13 12	18 35		n.a.
S 21	20 16	28 15	4 54	19 7	0n 1	7 52	1 11	7 0	0 34	5 17	0 36	18 48	1 16	22 40	0 59	25 3	1 52	15 12	3 19	13 37	13 13	18 38		n.a.
M22	20 1	28 33	4 19	19 47	0 21	7 22	1 14	7 9	0 35	5 20	0 37	18 48	1 16	22 39	0 59	25 3	1 52	15 12	3 19	13 38	13 14	18 40		n.a.
T 23	19 46	27 0	3 29	20 26	0 41	6 51	1 16	7 17	0 37	5 24	0 37	18 48	1 16	22 39	0 59	25 3	1 52	15 13	3 19	13 39	13 15	18 43		n.a.
W24	19 31	23 49	2 27	21 5	1 0	6 20	1 19	7 26	0 39	5 28	0 37	18 49	1 16	22 38	0 59	25 4	1 52	15 13	3 19	13 40	13 16	18 45		n.a.
T 25	19 15	19 23	1 17	21 42	1 19	5 49	1 22	7 34	0 41	5 32	0 37	18 49	1 16	22 37	0 59	25 4	1 52	15 13	3 19	13 40	13 17	18 48		n.a.
F 26	18 59	14 6	0 5	22 15	1 36	5 18	1 24	7 42	0 42	5 36	0 37	18 49	1 16	22 37	0 59	25 4	1 53	15 14	3 18	13 40	13 19	18 51		n.a.
S 27	18 43	8 19	1n 5	22 46	1 51	4 47	1 27	7 50	0 44	5 40	0 37	18 49	1 16	22 36	0 59	25 4	1 53	15 14	3 18	13 40	13 20	18 53		n.a.
S 28	18 26	2 21	2 11	23 12	2 5	4 15	1 29	7 58	0 46	5 44	0 37	18 50	1 16	22 35	0 59	25 5	1 53	15 15	3 18	13 40	13 21	18 56		n.a.
M29	18 9	3n34	3 10	23 34	2 17	3 44	1 32	8 5	0 48	5 48	0 37	18 50	1 16	22 35	0 59	25 5	1 53	15 15	3 18	13 40	13 22	18 58		n.a.
T 30	17n52	9n15	3n58	23n52	2n27	3n13	1s34	8n13	0n50	5s52	0s37	18s50	1s16	22n34	0n59	25n 5	1n53	15s15	3s18	13s39	13s23	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -1175496.5, Delta T = 85h39m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°34'03, Lahiri = -112°27'03 Julian Calendar 1 Sept. 7932 BCE == Greg. Calendar 1 July 7932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7932 BCE (-7931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 48 8	12♌39'17	25♈45	26°R26	19♍49	18♈38	13♎10	17♏35	26♋20	13♊53	29°R 4	24♒55	25♒37	7♉28	n.a.	W 1
T 2	20 52 4	13°40'40	7♉37	26♋ 7	21° 1	18°51	13°20	17°37	26°24	13°54	29♒ 2	24°56	25°34	7°35	n.a.	T 2
F 3	20 56 1	14°42'04	19°30	25°57	22°14	19° 4	13°31	17°38	26°28	13°55	29° 1	24°R56	25°31	7°42	n.a.	F 3
S 4	20 59 58	15°43'26	1♊27	25°D56	23°26	19°16	13°41	17°40	26°31	13°57	29° 0	24°55	25°28	7°49	n.a.	S 4
S 5	21 3 54	16°44'48	13°33	26° 4	24°38	19°27	13°51	17°43	26°35	13°58	28°59	24°54	25°24	7°55	n.a.	S 5
M 6	21 7 51	17°46'10	25°53	26°20	25°50	19°39	14° 2	17°45	26°38	13°59	28°58	24°53	25°21	8° 2	n.a.	M 6
T 7	21 11 47	18°47'31	8♋30	26°43	27° 2	19°49	14°13	17°47	26°42	14° 0	28°56	24°53	25°18	8° 9	n.a.	T 7
W 8	21 15 44	19°48'51	21°25	27°13	28°14	19°59	14°24	17°50	26°45	14° 2	28°55	24°52	25°15	8°15	n.a.	W 8
T 9	21 19 41	20°50'10	4♌41	27°49	29°26	20° 8	14°35	17°52	26°49	14° 3	28°54	24°51	25°12	8°22	n.a.	T 9
F 10	21 23 37	21°51'28	18°16	28°30	0♎38	20°17	14°46	17°55	26°52	14° 4	28°53	24°51	25° 9	8°29	n.a.	F 10
S 11	21 27 34	22°52'45	2♍ 8	29°16	1°50	20°25	14°57	17°58	26°55	14° 5	28°51	24°D51	25° 5	8°36	n.a.	S 11
S 12	21 31 30	23°54'01	16°15	0♌ 6	3° 2	20°32	15° 8	18° 0	26°59	14° 6	28°50	24°51	25° 2	8°42	n.a.	S 12
M13	21 35 27	24°55'16	0♎31	1° 0	4°13	20°39	15°20	18° 3	27° 2	14° 7	28°49	24°R51	24°59	8°49	n.a.	M13
T 14	21 39 24	25°56'29	14°53	1°57	5°25	20°45	15°31	18° 6	27° 5	14° 8	28°48	24°51	24°56	8°56	n.a.	T 14
W15	21 43 20	26°57'40	29°15	2°58	6°36	20°50	15°43	18°10	27° 9	14° 9	28°46	24°51	24°53	9° 2	n.a.	W15
T 16	21 47 17	27°58'51	13♏34	4° 1	7°48	20°55	15°54	18°13	27°12	14°10	28°45	24°51	24°49	9° 9	n.a.	T 16
F 17	21 51 14	28°59'59	27°46	5° 7	8°59	20°59	16° 6	18°16	27°15	14°11	28°44	24°D51	24°46	9°16	n.a.	F 17
S 18	21 55 10	0♍ 1'06	11♐50	6°15	10°10	21° 2	16°18	18°20	27°19	14°12	28°43	24°51	24°43	9°23	n.a.	S 18
S 19	21 59 7	1° 2'12	25°44	7°26	11°21	21° 5	16°30	18°23	27°22	14°13	28°41	24°51	24°40	9°29	n.a.	S 19
M20	22 3 3	2° 3'15	9♑27	8°38	12°32	21° 7	16°42	18°27	27°25	14°13	28°40	24°52	24°37	9°36	n.a.	M20
T 21	22 7 0	3° 4'17	22°58	9°52	13°43	21° 8	16°54	18°31	27°28	14°14	28°39	24°53	24°34	9°43	n.a.	T 21
W22	22 10 57	4° 5'18	6♒16	11° 7	14°54	21°R 9	17° 6	18°35	27°31	14°15	28°37	24°53	24°30	9°50	n.a.	W22
T 23	22 14 53	5° 6'16	19°21	12°24	16° 4	21° 8	17°18	18°39	27°34	14°16	28°36	24°R54	24°27	9°56	n.a.	T 23
F 24	22 18 50	6° 7'13	2♓14	13°42	17°15	21° 7	17°30	18°43	27°37	14°16	28°35	24°54	24°24	10° 3	n.a.	F 24
S 25	22 22 46	7° 8'08	14°53	15° 2	18°25	21° 6	17°43	18°47	27°41	14°17	28°34	24°53	24°21	10°10	n.a.	S 25
S 26	22 26 43	8° 9'02	27°20	16°23	19°35	21° 3	17°55	18°51	27°44	14°18	28°32	24°52	24°18	10°16	n.a.	S 26
M27	22 30 40	9° 9'54	9♈35	17°45	20°45	21° 0	18° 8	18°56	27°47	14°18	28°31	24°50	24°15	10°23	n.a.	M27
T 28	22 34 36	10°10'44	21°40	19° 8	21°55	20°56	18°20	19° 0	27°49	14°19	28°30	24°47	24°11	10°30	n.a.	T 28
W29	22 38 33	11°11'33	3♉37	20°31	23° 5	20°51	18°33	19° 5	27°52	14°19	28°29	24°45	24° 8	10°37	n.a.	W29
T 30	22 42 30	12°12'20	15°30	21°56	24°15	20°45	18°46	19°10	27°55	14°20	28°28	24°42	24° 5	10°43	n.a.	T 30
F 31	22 46 26	13♍13'06	27♉22	23♌22	25♎25	20♈39	18♎58	19♏14	27♋58	14♊20	28♒26	24♒41	24♒ 2	10♉50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n34	14n32	4n36	24n 6	2n35	2n41	1s37	8n20	0n52	5s56	0s37	18s51	1s16	22n33	0n59	25n 5	1n53	15s16	3s18	13s39	13s24	19n 4		n.a.
T 2	17 16	19 15	5 2	24 16	2 42	2 10	1 39	8 27	0 54	6 0	0 37	18 51	1 16	22 32	0 59	25 6	1 53	15 16	3 18	13 38	13 25	19 6		n.a.
F 3	16 57	23 13	5 15	24 23	2 46	1 38	1 41	8 34	0 56	6 4	0 37	18 52	1 16	22 32	0 59	25 6	1 53	15 17	3 18	13 38	13 26	19 9		n.a.
S 4	16 39	26 15	5 14	24 26	2 50	1 7	1 44	8 40	0 58	6 8	0 37	18 52	1 16	22 31	0 59	25 6	1 53	15 17	3 18	13 39	13 27	19 11		n.a.
S 5	16 20	28 8	5 0	24 26	2 52	0 35	1 46	8 47	1 0	6 13	0 37	18 53	1 16	22 30	0 59	25 6	1 53	15 17	3 18	13 39	13 29	19 14		n.a.
M 6	16 0	28 41	4 31	24 24	2 53	0 4	1 48	8 53	1 2	6 17	0 37	18 54	1 16	22 30	0 59	25 6	1 53	15 18	3 18	13 39	13 30	19 16		n.a.
T 7	15 41	27 46	3 49	24 19	2 52	0s27	1 50	8 59	1 4	6 21	0 37	18 54	1 16	22 29	1 0	25 7	1 53	15 18	3 18	13 40	13 31	19 19		n.a.
W 8	15 21	25 20	2 55	24 12	2 51	0 59	1 52	9 5	1 7	6 26	0 37	18 55	1 16	22 28	1 0	25 7	1 53	15 19	3 18	13 40	13 32	19 21		n.a.
T 9	15 1	21 30	1 49	24 2	2 49	1 30	1 54	9 11	1 9	6 30	0 37	18 56	1 16	22 28	1 0	25 7	1 53	15 19	3 18	13 40	13 33	19 24		n.a.
F 10	14 41	16 26	0 36	23 51	2 46	2 1	1 56	9 16	1 11	6 35	0 37	18 56	1 15	22 27	1 0	25 7	1 53	15 19	3 18	13 40	13 34	19 26		n.a.
S 11	14 20	10 26	0s40	23 38	2 43	2 32	1 58	9 22	1 13	6 39	0 38	18 57	1 15	22 26	1 0	25 8	1 54	15 20	3 18	13 40	13 35	19 29		n.a.
S 12	13 59	3 50	1 56	23 23	2 39	3 4	1 59	9 27	1 16	6 44	0 38	18 58	1 15	22 26	1 0	25 8	1 54	15 20	3 18	13 40	13 36	19 31		n.a.
M13	13 38	3s 1	3 5	23 6	2 34	3 34	2 1	9 31	1 18	6 48	0 38	18 59	1 15	22 25	1 0	25 8	1 54	15 21	3 18	13 40	13 37	19 34		n.a.
T 14	13 17	9 46	4 3	22 48	2 29	4 5	2 3	9 36	1 21	6 53	0 38	19 0	1 15	22 24	1 0	25 8	1 54	15 21	3 18	13 40	13 38	19 36		n.a.
W15	12 56	16 0	4 46	22 29	2 24	4 36	2 4	9 40	1 23	6 57	0 38	19 0	1 15	22 24	1 0	25 8	1 54	15 21	3 18	13 40	13 40	19 39		n.a.
T 16	12 34	21 21	5 11	22 8	2 19	5 6	2 6	9 44	1 26	7 2	0 38	19 1	1 15	22 23	1 0	25 9	1 54	15 22	3 18	13 40	13 41	19 41		n.a.
F 17	12 12	25 26	5 16	21 45	2 13	5 37	2 7	9 48	1 28	7 7	0 38	19 2	1 15	22 22	1 0	25 9	1 54	15 22	3 18	13 40	13 42	19 44		n.a.
S 18	11 50	27 57	5 3	21 22	2 7	6 7	2 9	9 52	1 31	7 12	0 38	19 3	1 15	22 22	1 0	25 9	1 54	15 23	3 18	13 40	13 43	19 46		n.a.
S 19	11 28	28 41	4 32	20 57	2 0	6 37	2 10	9 55	1 33	7 16	0 38	19 4	1 15	22 21	1 0	25 9	1 54	15 23	3 17	13 40	13 44	19 49		n.a.
M20	11 5	27 38	3 46	20 31	1 54	7 6	2 11	9 59	1 36	7 21	0 38	19 5	1 15	22 21	1 0	25 9	1 54	15 23	3 17	13 40	13 45	19 51		n.a.
T 21	10 42	24 57	2 48	20 5	1 47	7 36	2 12	10 1	1 38	7 26	0 38	19 6	1 15	22 20	1 0	25 9	1 54	15 24	3 17	13 40	13 46	19 54		n.a.
W22	10 20	20 57	1 41	19 37	1 40	8 5	2 13	10 4	1 41	7 31	0 38	19 7	1 15	22 19	1 0	25 10	1 54	15 24	3 17	13 39	13 47	19 56		n.a.
T 23	9 57	15 59	0 31	19 8	1 33	8 34	2 14	10 6	1 44	7 36	0 38	19 9	1 15	22 19	1 0	25 10	1 54	15 25	3 17	13 39	13 48	19 59		n.a.
F 24	9 34	10 24	0n40	18 38	1 26	9 3	2 15	10 9	1 47	7 41	0 38	19 10	1 15	22 18	1 0	25 10	1 55	15 25	3 17	13 39	13 49	20 1		n.a.
S 25	9 10	4 29	1 48	18 7	1 19	9 31	2 15	10 10	1 49	7 46	0 38	19 11	1 15	22 18	1 0	25 10	1 55	15 25	3 17	13 39	13 50	20 4		n.a.
S 26	8 47	1n29	2 50	17 35	1 12	10 0	2 16	10 12	1 52	7 51	0 38	19 12	1 15	22 17	1 0	25 10	1 55	15 26	3 17	13 40	13 52	20 6		n.a.
M27	8 23	7 18	3 42	17 3	1 5	10 28	2 17	10 13	1 55	7 56	0 39	19 13	1 15	22 16	1 0	25 10	1 55	15 26	3 17	13 41	13 53	20 9		n.a.
T 28	8 0	12 46	4 24	16 29	0 58	10 55	2 17	10 14	1 58	8 1	0 39	19 14	1 15	22 16	1 0	25 11	1 55	15 27	3 17	13 41	13 54	20 11		n.a.
W29	7 36	17 43	4 54	15 55	0 50	11 22	2 17	10 15	2 1	8 6	0 39	19 16	1 15	22 15	1 0	25 11	1 55	15 27	3 17	13 42	13 55	20 13		n.a.
T 30	7 12	21 57	5 11	15 20	0 43	11 49	2 17	10 16	2 4	8 11	0 39	19 17	1 15	22 15	1 0	25 11	1 55	15 27	3 17	13 43	13 56	20 16		n.a.
F 31	6n48	25n19	5n14	14n44	0n36	12s16	2s18	10n16	2n 6	8s16	0s39	19s18	1s15	22n14	1n 0	25n11	1n55	15s28	3s17	13s44	13s57	20n18		n.a.

Julian Day Number = -1175466.5, Delta T = 85h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°33'59, Lahiri = -112°26'59 Julian Calendar 1 Oct. 7932 BCE == Greg. Calendar 31 July 7932 BCE

The year -7931 astronomical counting style corresponds to year 7932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7932 BCE (-7931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 23	14♍13'51	9♊18	24♌49	26♎34	20°R31	19♎11	19♏19	28♋ 1	14♊20	28°R25	24°D40	23♒59	10♉57	n.a.	S 1
S 2	22 54 19	15°14'33	21°22	26°17	27°43	20♈23	19°24	19°24	28° 4	14°21	28♒24	24♒40	23°55	11° 3	n.a.	S 2
M 3	22 58 16	16°15'15	3♋39	27°45	28°53	20°14	19°37	19°29	28° 7	14°21	28°23	24°41	23°52	11°10	n.a.	M 3
T 4	23 2 13	17°15'54	16°13	29°14	0♏ 2	20° 5	19°50	19°34	28° 9	14°22	28°22	24°42	23°49	11°17	n.a.	T 4
W 5	23 6 9	18°16'32	29° 9	0♍45	1°11	19°54	20° 3	19°39	28°12	14°22	28°20	24°44	23°46	11°24	n.a.	W 5
T 6	23 10 6	19°17'09	12♌29	2°16	2°19	19°43	20°16	19°45	28°15	14°22	28°19	24°45	23°43	11°30	n.a.	T 6
F 7	23 14 2	20°17'43	26°15	3°48	3°28	19°31	20°29	19°50	28°17	14°22	28°18	24°R46	23°40	11°37	n.a.	F 7
S 8	23 17 59	21°18'16	10♍24	5°20	4°36	19°18	20°43	19°55	28°20	14°22	28°17	24°45	23°36	11°44	n.a.	S 8
S 9	23 21 56	22°18'46	24°54	6°54	5°45	19° 5	20°56	20° 1	28°22	14°23	28°16	24°43	23°33	11°50	n.a.	S 9
M10	23 25 52	23°19'15	9♎38	8°28	6°53	18°50	21° 9	20° 6	28°25	14°23	28°15	24°39	23°30	11°57	n.a.	M10
T 11	23 29 49	24°19'41	24°29	10° 3	8° 0	18°35	21°23	20°12	28°27	14°23	28°13	24°35	23°27	12° 4	n.a.	T 11
W12	23 33 45	25°20'05	9♏19	11°40	9° 8	18°20	21°36	20°18	28°30	14°23	28°12	24°30	23°24	12°11	n.a.	W12
T 13	23 37 42	26°20'27	24° 0	13°16	10°16	18° 3	21°49	20°23	28°32	14°R23	28°11	24°26	23°21	12°17	n.a.	T 13
F 14	23 41 39	27°20'46	8♐26	14°54	11°23	17°46	22° 3	20°29	28°34	14°23	28°10	24°24	23°17	12°24	n.a.	F 14
S 15	23 45 35	28°21'04	22°34	16°33	12°30	17°28	22°17	20°35	28°37	14°23	28° 9	24°D22	23°14	12°31	n.a.	S 15
S 16	23 49 32	29°21'18	6♑23	18°13	13°37	17°10	22°30	20°41	28°39	14°23	28° 8	24°22	23°11	12°38	n.a.	S 16
M17	23 53 28	0♎21'30	19°53	19°53	14°44	16°51	22°44	20°47	28°41	14°22	28° 7	24°23	23° 8	12°44	n.a.	M17
T 18	23 57 25	1°21'40	3♒ 5	21°35	15°50	16°32	22°57	20°54	28°43	14°22	28° 6	24°25	23° 5	12°51	n.a.	T 18
W19	0 1 22	2°21'47	16° 2	23°17	16°56	16°12	23°11	21° 0	28°45	14°22	28° 5	24°26	23° 1	12°58	n.a.	W19
T 20	0 5 18	3°21'52	28°45	25° 1	18° 2	15°51	23°25	21° 6	28°48	14°22	28° 4	24°R26	22°58	13° 4	n.a.	T 20
F 21	0 9 15	4°21'54	11♓17	26°45	19° 8	15°31	23°39	21°12	28°50	14°22	28° 3	24°25	22°55	13°11	n.a.	F 21
S 22	0 13 11	5°21'54	23°39	28°30	20°13	15° 9	23°52	21°19	28°52	14°21	28° 2	24°21	22°52	13°18	n.a.	S 22
S 23	0 17 8	6°21'51	5♈53	0♎17	21°18	14°47	24° 6	21°25	28°53	14°21	28° 1	24°16	22°49	13°25	n.a.	S 23
M24	0 21 5	7°21'46	17°59	2° 4	22°23	14°25	24°20	21°32	28°55	14°21	28° 0	24° 9	22°46	13°31	n.a.	M24
T 25	0 25 1	8°21'39	29°59	3°53	23°28	14° 3	24°34	21°38	28°57	14°20	27°59	24° 0	22°42	13°38	n.a.	T 25
W26	0 28 58	9°21'30	11♉54	5°42	24°32	13°40	24°48	21°45	28°59	14°20	27°58	23°51	22°39	13°45	n.a.	W26
T 27	0 32 54	10°21'19	23°46	7°33	25°36	13°18	25° 2	21°52	29° 1	14°19	27°57	23°43	22°36	13°52	n.a.	T 27
F 28	0 36 51	11°21'06	5♊39	9°24	26°40	12°55	25°16	21°58	29° 2	14°19	27°56	23°36	22°33	13°58	n.a.	F 28
S 29	0 40 47	12°20'50	17°34	11°17	27°43	12°31	25°30	22° 5	29° 4	14°18	27°56	23°30	22°30	14° 5	n.a.	S 29
S 30	0 44 44	13♎20'32	29♊36	13♎10	28♏46	12♈ 8	25♎44	22♏12	29♋ 6	14♊18	27♒55	23♒27	22♒26	14♉12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n24	27n35	5n 5	14n 8	0n29	12s42	2s18	10n16	2n 9	8s21	0s39	19s20	1s15	22n14	1n 0	25n11	1n55	15s28	3s17	13s44	13s58	20n21		n.a.
S 2	6 0	28 37	4 41	13 31	0 22	13 8	2 18	10 15	2 12	8 26	0 39	19 21	1 15	22 13	1 0	25 11	1 55	15 28	3 16	13 44	13 59	20 23		n.a.
M 3	5 36	28 16	4 5	12 53	0 15	13 34	2 17	10 14	2 15	8 31	0 39	19 22	1 15	22 12	1 0	25 11	1 55	15 29	3 16	13 44	14 0	20 25		n.a.
T 4	5 11	26 27	3 16	12 14	0 8	13 59	2 17	10 13	2 18	8 36	0 39	19 24	1 14	22 12	1 0	25 11	1 55	15 29	3 16	13 43	14 1	20 28		n.a.
W 5	4 47	23 13	2 16	11 35	0 1	14 24	2 17	10 12	2 21	8 41	0 39	19 25	1 14	22 11	1 0	25 11	1 55	15 29	3 16	13 43	14 2	20 30		n.a.
T 6	4 22	18 41	1 7	10 55	0s 6	14 48	2 16	10 10	2 24	8 47	0 39	19 27	1 14	22 11	1 0	25 12	1 56	15 30	3 16	13 42	14 4	20 33		n.a.
F 7	3 58	13 3	0s 8	10 15	0 12	15 12	2 16	10 8	2 27	8 52	0 39	19 28	1 14	22 10	1 0	25 12	1 56	15 30	3 16	13 42	14 5	20 35		n.a.
S 8	3 33	6 37	1 25	9 34	0 19	15 35	2 15	10 6	2 30	8 57	0 39	19 30	1 14	22 10	1 0	25 12	1 56	15 31	3 16	13 42	14 6	20 37		n.a.
S 9	3 9	0s18	2 38	8 53	0 26	15 58	2 14	10 3	2 33	9 2	0 39	19 31	1 14	22 9	1 0	25 12	1 56	15 31	3 16	13 43	14 7	20 40		n.a.
M10	2 44	7 18	3 41	8 10	0 32	16 21	2 13	10 1	2 36	9 8	0 40	19 33	1 14	22 9	1 1	25 12	1 56	15 31	3 16	13 44	14 8	20 42		n.a.
T 11	2 19	13 57	4 30	7 28	0 38	16 43	2 12	9 57	2 39	9 13	0 40	19 34	1 14	22 8	1 1	25 12	1 56	15 31	3 16	13 46	14 9	20 44		n.a.
W12	1 55	19 48	5 1	6 45	0 44	17 4	2 11	9 54	2 42	9 18	0 40	19 36	1 14	22 8	1 1	25 12	1 56	15 32	3 16	13 47	14 10	20 47		n.a.
T 13	1 30	24 25	5 12	6 1	0 50	17 25	2 9	9 50	2 45	9 23	0 40	19 37	1 14	22 7	1 1	25 12	1 56	15 32	3 15	13 49	14 11	20 49		n.a.
F 14	1 5	27 25	5 2	5 17	0 55	17 46	2 8	9 46	2 48	9 29	0 40	19 39	1 14	22 7	1 1	25 12	1 56	15 32	3 15	13 50	14 12	20 51		n.a.
S 15	0 41	28 35	4 35	4 33	1 1	18 6	2 6	9 42	2 51	9 34	0 40	19 41	1 14	22 7	1 1	25 12	1 56	15 33	3 15	13 50	14 13	20 54		n.a.
S 16	0 16	27 56	3 52	3 48	1 6	18 25	2 5	9 37	2 54	9 39	0 40	19 42	1 14	22 6	1 1	25 12	1 56	15 33	3 15	13 50	14 14	20 56		n.a.
M17	0s 9	25 37	2 57	3 3	1 11	18 44	2 3	9 32	2 57	9 45	0 40	19 44	1 14	22 6	1 1	25 12	1 56	15 33	3 15	13 50	14 15	20 58		n.a.
T 18	0 34	21 57	1 54	2 17	1 16	19 3	2 1	9 27	2 59	9 50	0 40	19 46	1 14	22 5	1 1	25 13	1 56	15 34	3 15	13 49	14 16	21 1		n.a.
W19	0 58	17 17	0 46	1 32	1 20	19 20	1 59	9 22	3 2	9 55	0 40	19 47	1 14	22 5	1 1	25 13	1 57	15 34	3 15	13 49	14 18	21 3		n.a.
T 20	1 23	11 56	0n23	0 46	1 25	19 38	1 57	9 16	3 5	10 1	0 40	19 49	1 14	22 5	1 1	25 13	1 57	15 34	3 15	13 49	14 19	21 5		n.a.
F 21	1 47	6 11	1 30	0s 1	1 29	19 54	1 54	9 10	3 8	10 6	0 40	19 51	1 14	22 4	1 1	25 13	1 57	15 34	3 15	13 49	14 20	21 8		n.a.
S 22	2 12	0 18	2 31	0 47	1 32	20 11	1 52	9 4	3 10	10 11	0 41	19 53	1 14	22 4	1 1	25 13	1 57	15 35	3 15	13 50	14 21	21 10		n.a.
S 23	2 36	5n32	3 25	1 34	1 35	20 26	1 49	8 58	3 13	10 17	0 41	19 54	1 14	22 3	1 1	25 13	1 57	15 35	3 14	13 52	14 22	21 12		n.a.
M24	3 1	11 5	4 9	2 21	1 38	20 41	1 46	8 51	3 15	10 22	0 41	19 56	1 14	22 3	1 1	25 13	1 57	15 35	3 14	13 55	14 23	21 14		n.a.
T 25	3 25	16 11	4 41	3 7	1 41	20 55	1 44	8 44	3 18	10 27	0 41	19 58	1 14	22 3	1 1	25 13	1 57	15 35	3 14	13 58	14 24	21 17		n.a.
W26	3 50	20 39	5 0	3 54	1 43	21 9	1 41	8 38	3 20	10 33	0 41	20 0	1 14	22 2	1 1	25 13	1 57	15 36	3 14	14 1	14 25	21 19		n.a.
T 27	4 14	24 16	5 7	4 41	1 45	21 22	1 37	8 30	3 23	10 38	0 41	20 1	1 14	22 2	1 1	25 13	1 57	15 36	3 14	14 3	14 26	21 21		n.a.
F 28	4 38	26 52	5 0	5 27	1 46	21 35	1 34	8 23	3 25	10 43	0 41	20 3	1 14	22 2	1 1	25 13	1 57	15 36	3 14	14 6	14 27	21 23		n.a.
S 29	5 2	28 17	4 41	6 14	1 47	21 47	1 31	8 16	3 27	10 49	0 41	20 5	1 14	22 1	1 1	25 13	1 57	15 36	3 14	14 8	14 28	21 26		n.a.
S 30	5s26	28n22	4n 8	7s 0	1s47	21s58	1s27	8n 8	3n29	10s54	0s41	20s 7	1s14	22n 1	1n 1	25n13	1n57	15s36	3s14	14s 9	14s29	21n28		n.a.

Julian Day Number = -1175435.5, Delta T = 85h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°33'55, Lahiri = -112°26'55 Julian Calendar 1 Nov. 7932 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7932 BCE

The year -7931 astronomical counting style corresponds to year 7932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7932 BCE (-7931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 48 41	14♎20'13	11♋49	15♎ 5	29♏49	11°R45	25♎58	22♏19	29♋ 7	14°R17	27°R54	23°D26	22♒23	14♉18	n.a.	M 1
T 2	0 52 37	15°19'51	24°19	17° 0	0♐51	11♈21	26°12	22°26	29° 9	14♊16	27♒53	23♒26	22°20	14°25	n.a.	T 2
W 3	0 56 34	16°19'27	7♌ 9	18°56	1°53	10°58	26°26	22°33	29°10	14°16	27°52	23°27	22°17	14°32	n.a.	W 3
T 4	1 0 30	17°19'01	20°25	20°53	2°55	10°35	26°40	22°40	29°12	14°15	27°52	23°R28	22°14	14°39	n.a.	T 4
F 5	1 4 27	18°18'33	4♍ 8	22°50	3°56	10°12	26°54	22°47	29°13	14°14	27°51	23°28	22°11	14°45	n.a.	F 5
S 6	1 8 23	19°18'02	18°21	24°48	4°57	9°49	27° 8	22°54	29°14	14°14	27°50	23°25	22° 7	14°52	n.a.	S 6
S 7	1 12 20	20°17'30	2♎59	26°46	5°57	9°26	27°22	23° 2	29°16	14°13	27°49	23°20	22° 4	14°59	n.a.	S 7
M 8	1 16 17	21°16'55	17°58	28°44	6°57	9° 4	27°37	23° 9	29°17	14°12	27°49	23°13	22° 1	15° 5	n.a.	M 8
T 9	1 20 13	22°16'18	3♏ 9	0♏42	7°57	8°42	27°51	23°16	29°18	14°11	27°48	23° 4	21°58	15°12	n.a.	T 9
W10	1 24 10	23°15'38	18°22	2°40	8°56	8°20	28° 5	23°23	29°19	14°10	27°47	22°55	21°55	15°19	n.a.	W10
T 11	1 28 6	24°14'56	3♐26	4°36	9°55	7°59	28°19	23°31	29°20	14°10	27°47	22°46	21°52	15°26	n.a.	T 11
F 12	1 32 3	25°14'12	18°11	6°32	10°53	7°38	28°33	23°38	29°21	14° 9	27°46	22°40	21°48	15°32	n.a.	F 12
S 13	1 35 59	26°13'24	2♑33	8°26	11°51	7°18	28°47	23°46	29°22	14° 8	27°46	22°35	21°45	15°39	n.a.	S 13
S 14	1 39 56	27°12'34	16°28	10°19	12°48	6°58	29° 1	23°53	29°23	14° 7	27°45	22°33	21°42	15°46	n.a.	S 14
M15	1 43 52	28°11'42	29°58	12° 9	13°45	6°39	29°16	24° 1	29°24	14° 6	27°44	22°D32	21°39	15°53	n.a.	M15
T 16	1 47 49	29°10'46	13♒ 4	13°56	14°41	6°20	29°30	24° 8	29°25	14° 5	27°44	22°33	21°36	15°59	n.a.	T 16
W17	1 51 45	0♏ 9'48	25°51	15°40	15°36	6° 2	29°44	24°16	29°26	14° 4	27°43	22°R33	21°32	16° 6	n.a.	W17
T 18	1 55 42	1° 8'48	8♓21	17°21	16°31	5°45	29°58	24°24	29°26	14° 3	27°43	22°32	21°29	16°13	n.a.	T 18
F 19	1 59 38	2° 7'44	20°40	18°58	17°26	5°28	0♏12	24°31	29°27	14° 2	27°42	22°28	21°26	16°19	n.a.	F 19
S 20	2 3 35	3° 6'38	2♈49	20°30	18°19	5°12	0°26	24°39	29°28	14° 1	27°42	22°22	21°23	16°26	n.a.	S 20
S 21	2 7 32	4° 5'30	14°51	21°57	19°12	4°57	0°41	24°47	29°28	13°59	27°42	22°13	21°20	16°33	n.a.	S 21
M22	2 11 28	5° 4'19	26°49	23°19	20° 5	4°42	0°55	24°54	29°29	13°58	27°41	22° 2	21°17	16°40	n.a.	M22
T 23	2 15 25	6° 3'06	8♉44	24°35	20°56	4°28	1° 9	25° 2	29°29	13°57	27°41	21°49	21°13	16°46	n.a.	T 23
W24	2 19 21	7° 1'51	20°37	25°46	21°47	4°15	1°23	25°10	29°29	13°56	27°41	21°35	21°10	16°53	n.a.	W24
T 25	2 23 18	8° 0'33	2♊30	26°50	22°37	4° 3	1°37	25°18	29°30	13°55	27°40	21°22	21° 7	17° 0	n.a.	T 25
F 26	2 27 14	8°59'14	14°23	27°48	23°26	3°51	1°51	25°25	29°30	13°53	27°40	21°10	21° 4	17° 7	n.a.	F 26
S 27	2 31 11	9°57'52	26°21	28°39	24°15	3°40	2° 5	25°33	29°30	13°52	27°40	21° 1	21° 1	17°13	n.a.	S 27
S 28	2 35 7	10°56'28	8♋25	29°23	25° 3	3°30	2°19	25°41	29°30	13°51	27°39	20°54	20°58	17°20	n.a.	S 28
M29	2 39 4	11°55'02	20°38	0♐ 1	25°49	3°21	2°33	25°49	29°31	13°50	27°39	20°50	20°54	17°27	n.a.	M29
T 30	2 43 0	12°53'34	3♌ 6	0°31	26°35	3°12	2°48	25°57	29°31	13°48	27°39	20°49	20°51	17°33	n.a.	T 30
W31	2 46 57	13♏52'04	15♌52	0♐55	27♐20	3♈ 5	3♏ 2	26♏ 5	29°R31	13♊47	27♒39	20♒49	20♒48	17♉40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s50	27n 5	3n24	7s45	1s46	22s 8	1s24	8n 1	3n31	11s 0	0s41	20s 9	1s14	22n 1	1n 2	25n13	1n57	15s37	3s13	14s 9	14s30	21n30		n.a.
T 2	6 14	24 25	2 30	8 31	1 46	22 18	1 20	7 53	3 33	11 5	0 42	20 11	1 14	22 1	1 2	25 13	1 57	15 37	3 13	14 9	14 31	21 32		n.a.
W 3	6 37	20 29	1 26	9 15	1 44	22 28	1 16	7 45	3 35	11 10	0 42	20 13	1 14	22 0	1 2	25 13	1 58	15 37	3 13	14 9	14 33	21 35		n.a.
T 4	7 1	15 25	0 16	9 59	1 42	22 36	1 12	7 38	3 37	11 16	0 42	20 14	1 14	22 0	1 2	25 13	1 58	15 37	3 13	14 9	14 34	21 37		n.a.
F 5	7 24	9 26	0s57	10 42	1 39	22 44	1 7	7 30	3 38	11 21	0 42	20 16	1 14	22 0	1 2	25 13	1 58	15 37	3 13	14 9	14 35	21 39		n.a.
S 6	7 48	2 47	2 9	11 24	1 36	22 52	1 3	7 22	3 40	11 26	0 42	20 18	1 14	22 0	1 2	25 13	1 58	15 37	3 13	14 10	14 36	21 41		n.a.
S 7	8 11	4s11	3 15	12 4	1 32	22 58	0 59	7 14	3 42	11 32	0 42	20 20	1 14	21 59	1 2	25 13	1 58	15 38	3 13	14 11	14 37	21 43		n.a.
M 8	8 34	11 5	4 9	12 44	1 27	23 5	0 54	7 6	3 43	11 37	0 42	20 22	1 14	21 59	1 2	25 13	1 58	15 38	3 13	14 14	14 38	21 46		n.a.
T 9	8 57	17 25	4 46	13 22	1 22	23 10	0 49	6 58	3 44	11 42	0 42	20 24	1 14	21 59	1 2	25 13	1 58	15 38	3 13	14 17	14 39	21 48		n.a.
W10	9 20	22 41	5 3	13 58	1 15	23 15	0 44	6 51	3 45	11 48	0 42	20 26	1 14	21 59	1 2	25 13	1 58	15 38	3 12	14 20	14 40	21 50		n.a.
T 11	9 42	26 24	4 58	14 33	1 8	23 19	0 39	6 43	3 47	11 53	0 43	20 28	1 14	21 58	1 2	25 13	1 58	15 38	3 12	14 23	14 41	21 52		n.a.
F 12	10 5	28 14	4 34	15 5	1 1	23 22	0 34	6 35	3 48	11 58	0 43	20 30	1 14	21 58	1 2	25 13	1 58	15 38	3 12	14 25	14 42	21 54		n.a.
S 13	10 27	28 6	3 53	15 36	0 52	23 25	0 28	6 28	3 49	12 4	0 43	20 32	1 14	21 58	1 2	25 12	1 58	15 38	3 12	14 27	14 43	21 57		n.a.
S 14	10 49	26 9	2 59	16 4	0 43	23 28	0 23	6 21	3 49	12 9	0 43	20 34	1 14	21 58	1 2	25 12	1 58	15 38	3 12	14 27	14 44	21 59		n.a.
M15	11 11	22 44	1 57	16 30	0 33	23 29	0 17	6 14	3 50	12 14	0 43	20 36	1 14	21 58	1 2	25 12	1 58	15 38	3 12	14 27	14 45	22 1		n.a.
T 16	11 32	18 15	0 50	16 54	0 22	23 30	0 11	6 7	3 51	12 20	0 43	20 38	1 14	21 58	1 2	25 12	1 58	15 38	3 12	14 27	14 46	22 3		n.a.
W17	11 54	13 3	0n18	17 14	0 10	23 31	0 5	6 0	3 52	12 25	0 43	20 40	1 14	21 58	1 2	25 12	1 58	15 38	3 12	14 27	14 47	22 5		n.a.
T 18	12 15	7 26	1 23	17 33	0n 2	23 30	0n 1	5 53	3 52	12 30	0 43	20 42	1 14	21 58	1 2	25 12	1 58	15 39	3 11	14 28	14 48	22 7		n.a.
F 19	12 36	1 38	2 23	17 48	0 14	23 30	0 7	5 47	3 52	12 36	0 44	20 44	1 15	21 57	1 2	25 12	1 59	15 39	3 11	14 29	14 50	22 9		n.a.
S 20	12 57	4n 8	3 16	18 2	0 27	23 28	0 14	5 40	3 53	12 41	0 44	20 46	1 15	21 57	1 3	25 12	1 59	15 39	3 11	14 31	14 51	22 11		n.a.
S 21	13 18	9 42	3 59	18 12	0 41	23 26	0 20	5 34	3 53	12 46	0 44	20 48	1 15	21 57	1 3	25 12	1 59	15 39	3 11	14 34	14 52	22 14		n.a.
M22	13 38	14 52	4 32	18 20	0 55	23 24	0 27	5 28	3 53	12 51	0 44	20 50	1 15	21 57	1 3	25 12	1 59	15 39	3 11	14 38	14 53	22 16		n.a.
T 23	13 58	19 28	4 52	18 26	1 9	23 21	0 34	5 23	3 53	12 57	0 44	20 52	1 15	21 57	1 3	25 12	1 59	15 39	3 11	14 42	14 54	22 18		n.a.
W24	14 18	23 18	5 0	18 30	1 23	23 17	0 41	5 17	3 53	13 2	0 44	20 54	1 15	21 57	1 3	25 12	1 59	15 39	3 11	14 47	14 55	22 20		n.a.
T 25	14 38	26 9	4 54	18 31	1 37	23 13	0 48	5 12	3 53	13 7	0 44	20 56	1 15	21 57	1 3	25 12	1 59	15 39	3 10	14 51	14 56	22 22		n.a.
F 26	14 58	27 51	4 36	18 31	1 51	23 8	0 56	5 8	3 53	13 12	0 44	20 58	1 15	21 57	1 3	25 11	1 59	15 39	3 10	14 55	14 57	22 24		n.a.
S 27	15 17	28 16	4 5	18 29	2 6	23 3	1 3	5 3	3 53	13 17	0 45	21 0	1 15	21 57	1 3	25 11	1 59	15 39	3 10	14 58	14 58	22 26		n.a.
S 28	15 36	27 21	3 24	18 25	2 19	22 57	1 11	4 59	3 53	13 22	0 45	21 2	1 15	21 57	1 3	25 11	1 59	15 39	3 10	15 0	14 59	22 28		n.a.
M29	15 55	25 5	2 32	18 20	2 33	22 51	1 19	4 55	3 53	13 28	0 45	21 4	1 15	21 57	1 3	25 11	1 59	15 39	3 10	15 1	15 0	22 30		n.a.
T 30	16 13	21 36	1 32	18 14	2 46	22 44	1 27	4 51	3 52	13 33	0 45	21 6	1 15	21 57	1 3	25 11	1 59	15 38	3 10	15 2	15 1	22 32		n.a.
W31	16s31	17n 1	0n26	18s 7	2n59	22s37	1n35	4n47	3n52	13s38	0s45	21s 8	1s15	21n57	1n 3	25n11	1n59	15s38	3s10	15s 2	15s 2	22n34		n.a.

Julian Day Number = -1175405.5, Delta T = 85h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°33'51, Lahiri = -112°26'51 Julian Calendar 1 Dec. 7932 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7932 BCE

The year -7931 astronomical counting style corresponds to year 7932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7931 BCE (-7930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 53	14♑50'31	29♌ 1	1♐11	28♐ 4	2°R58	3♑16	26♑13	29°R31	13°R46	27°R39	20°R49	20♒45	17♉47	n.a.	T 1
F 2	2 54 50	15°48'57	12♍37	1°21	28°47	2♈52	3°30	26°21	29♋31	13♊44	27♒38	20♒47	20°42	17°54	n.a.	F 2
S 3	2 58 46	16°47'22	26°42	1°R24	29°29	2°47	3°44	26°29	29°31	13°43	27°38	20°44	20°38	18° 0	n.a.	S 3
S 4	3 2 43	17°45'44	11♎15	1°20	0♉ 9	2°42	3°58	26°37	29°30	13°41	27°38	20°38	20°35	18° 7	n.a.	S 4
M 5	3 6 39	18°44'04	26°12	1° 9	0°49	2°38	4°11	26°45	29°30	13°40	27°38	20°30	20°32	18°14	n.a.	M 5
T 6	3 10 36	19°42'22	11♑26	0°53	1°28	2°36	4°25	26°53	29°30	13°39	27°38	20°19	20°29	18°21	n.a.	T 6
W 7	3 14 32	20°40'38	26°47	0°31	2° 5	2°34	4°39	27° 1	29°30	13°37	27°D38	20° 8	20°26	18°27	n.a.	W 7
T 8	3 18 29	21°38'52	12♐ 1	0° 4	2°41	2°32	4°53	27° 9	29°29	13°36	27°38	19°58	20°23	18°34	n.a.	T 8
F 9	3 22 25	22°37'04	27° 0	29♑33	3°15	2°D32	5° 7	27°17	29°29	13°34	27°38	19°49	20°19	18°41	n.a.	F 9
S 10	3 26 22	23°35'14	11♉34	28°57	3°49	2°32	5°21	27°25	29°28	13°33	27°38	19°43	20°16	18°47	n.a.	S 10
S 11	3 30 18	24°33'21	25°40	28°19	4°21	2°34	5°34	27°33	29°28	13°31	27°38	19°39	20°13	18°54	n.a.	S 11
M12	3 34 15	25°31'26	9♒17	27°38	4°51	2°35	5°48	27°41	29°27	13°30	27°38	19°38	20°10	19° 1	n.a.	M12
T 13	3 38 11	26°29'29	22°27	26°55	5°20	2°38	6° 2	27°49	29°27	13°28	27°39	19°37	20° 7	19° 8	n.a.	T 13
W14	3 42 8	27°27'29	5♓13	26°12	5°47	2°41	6°16	27°57	29°26	13°27	27°39	19°37	20° 3	19°14	n.a.	W14
T 15	3 46 4	28°25'27	17°41	25°28	6°12	2°46	6°29	28° 5	29°25	13°25	27°39	19°36	20° 0	19°21	n.a.	T 15
F 16	3 50 1	29°23'23	29°54	24°46	6°36	2°50	6°43	28°13	29°24	13°23	27°39	19°33	19°57	19°28	n.a.	F 16
S 17	3 53 57	0♐21'16	11♈56	24° 4	6°58	2°56	6°56	28°21	29°24	13°22	27°39	19°27	19°54	19°35	n.a.	S 17
S 18	3 57 54	1°19'08	23°53	23°25	7°18	3° 2	7°10	28°29	29°23	13°20	27°40	19°18	19°51	19°41	n.a.	S 18
M19	4 1 50	2°16'57	5♉46	22°49	7°37	3° 9	7°23	28°37	29°22	13°19	27°40	19° 7	19°48	19°48	n.a.	M19
T 20	4 5 47	3°14'45	17°38	22°16	7°53	3°17	7°37	28°46	29°21	13°17	27°40	18°54	19°44	19°55	n.a.	T 20
W21	4 9 43	4°12'30	29°31	21°46	8° 7	3°25	7°50	28°54	29°20	13°16	27°40	18°41	19°41	20° 1	n.a.	W21
T 22	4 13 40	5°10'14	11♊26	21°21	8°19	3°34	8° 4	29° 2	29°19	13°14	27°41	18°28	19°38	20° 8	n.a.	T 22
F 23	4 17 36	6° 7'56	23°25	21° 0	8°29	3°44	8°17	29°10	29°18	13°12	27°41	18°17	19°35	20°15	n.a.	F 23
S 24	4 21 33	7° 5'37	5♋29	20°44	8°37	3°54	8°30	29°18	29°16	13°11	27°41	18° 8	19°32	20°22	n.a.	S 24
S 25	4 25 29	8° 3'15	17°40	20°33	8°43	4° 5	8°43	29°26	29°15	13° 9	27°42	18° 1	19°29	20°28	n.a.	S 25
M26	4 29 26	9° 0'53	0♌ 1	20°26	8°46	4°16	8°56	29°34	29°14	13° 8	27°42	17°58	19°25	20°35	n.a.	M26
T 27	4 33 22	9°58'28	12°34	20°D25	8°R47	4°28	9°10	29°42	29°13	13° 6	27°43	17°D56	19°22	20°42	n.a.	T 27
W28	4 37 19	10°56'03	25°22	20°28	8°46	4°41	9°23	29°50	29°12	13° 4	27°43	17°56	19°19	20°49	n.a.	W28
T 29	4 41 15	11°53'35	8♍30	20°36	8°42	4°54	9°36	29°57	29°10	13° 3	27°44	17°R57	19°16	20°55	n.a.	T 29
F 30	4 45 12	12°51'07	22° 1	20°48	8°36	5° 8	9°49	0♐ 5	29° 9	13° 1	27°44	17°56	19°13	21° 2	n.a.	F 30
S 31	4 49 8	13♐48'37	5♎56	21♑ 6	8♉27	5♈22	10♑ 2	0♐13	29♋ 7	12♊59	27♒45	17♒54	19♒ 9	21♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s49	11n31	0s43	17s58	3n10	22s30	1n43	4n44	3n52	13s43	0s45	21s10	1s15	21n57	1n 3	25n11	1n59	15s38	3s10	15s 2	15s 3	22n36		n.a.
F 2	17 7	5 19	1 52	17 50	3 21	22 22	1 52	4 41	3 51	13 48	0 45	21 12	1 15	21 57	1 3	25 11	1 59	15 38	3 9	15 2	15 4	22 39		n.a.
S 3	17 24	1s20	2 57	17 40	3 32	22 14	2 0	4 39	3 51	13 53	0 46	21 14	1 15	21 57	1 3	25 10	1 59	15 38	3 9	15 3	15 5	22 41		n.a.
S 4	17 41	8 8	3 52	17 31	3 41	22 5	2 9	4 36	3 50	13 58	0 46	21 16	1 15	21 58	1 3	25 10	1 59	15 38	3 9	15 5	15 6	22 43		n.a.
M 5	17 58	14 40	4 33	17 21	3 49	21 56	2 18	4 34	3 49	14 3	0 46	21 18	1 15	21 58	1 3	25 10	1 59	15 38	3 9	15 8	15 7	22 45		n.a.
T 6	18 14	20 26	4 56	17 11	3 55	21 47	2 27	4 32	3 49	14 8	0 46	21 20	1 15	21 58	1 3	25 10	1 59	15 38	3 9	15 11	15 8	22 47		n.a.
W 7	18 30	24 54	4 58	17 1	4 0	21 37	2 36	4 31	3 48	14 13	0 46	21 22	1 15	21 58	1 3	25 10	1 59	15 38	3 9	15 15	15 9	22 49		n.a.
T 8	18 46	27 34	4 38	16 52	4 4	21 27	2 45	4 30	3 47	14 18	0 46	21 24	1 16	21 58	1 4	25 10	2 0	15 38	3 9	15 19	15 10	22 51		n.a.
F 9	19 2	28 11	3 59	16 43	4 6	21 17	2 55	4 29	3 46	14 23	0 47	21 26	1 16	21 58	1 4	25 10	2 0	15 38	3 8	15 21	15 12	22 53		n.a.
S 10	19 17	26 48	3 6	16 35	4 7	21 6	3 4	4 28	3 46	14 28	0 47	21 28	1 16	21 58	1 4	25 9	2 0	15 37	3 8	15 23	15 13	22 55		n.a.
S 11	19 32	23 43	2 3	16 27	4 6	20 55	3 14	4 28	3 45	14 33	0 47	21 30	1 16	21 58	1 4	25 9	2 0	15 37	3 8	15 25	15 14	22 57		n.a.
M12	19 46	19 24	0 54	16 20	4 3	20 45	3 24	4 28	3 44	14 38	0 47	21 31	1 16	21 59	1 4	25 9	2 0	15 37	3 8	15 25	15 15	22 59		n.a.
T 13	20 0	14 15	0n15	16 14	3 59	20 34	3 34	4 28	3 43	14 43	0 47	21 33	1 16	21 59	1 4	25 9	2 0	15 37	3 8	15 25	15 16	23 1		n.a.
W14	20 14	8 39	1 21	16 10	3 54	20 22	3 44	4 29	3 42	14 47	0 47	21 35	1 16	21 59	1 4	25 9	2 0	15 37	3 8	15 25	15 17	23 3		n.a.
T 15	20 28	2 51	2 22	16 6	3 46	20 11	3 54	4 30	3 41	14 52	0 47	21 37	1 16	21 59	1 4	25 9	2 0	15 37	3 8	15 26	15 18	23 4		n.a.
F 16	20 41	2n55	3 15	16 4	3 38	20 0	4 4	4 31	3 40	14 57	0 48	21 39	1 16	21 59	1 4	25 8	2 0	15 36	3 8	15 27	15 19	23 6		n.a.
S 17	20 53	8 31	3 59	16 4	3 28	19 48	4 15	4 32	3 39	15 2	0 48	21 41	1 16	22 0	1 4	25 8	2 0	15 36	3 7	15 29	15 20	23 8		n.a.
S 18	21 6	13 44	4 31	16 4	3 17	19 37	4 25	4 34	3 38	15 7	0 48	21 43	1 16	22 0	1 4	25 8	2 0	15 36	3 7	15 31	15 21	23 10		n.a.
M19	21 18	18 27	4 52	16 7	3 5	19 25	4 36	4 36	3 37	15 11	0 48	21 45	1 16	22 0	1 4	25 8	2 0	15 36	3 7	15 35	15 22	23 12		n.a.
T 20	21 30	22 26	5 0	16 10	2 52	19 14	4 46	4 38	3 36	15 16	0 48	21 47	1 17	22 0	1 4	25 8	2 0	15 35	3 7	15 39	15 23	23 14		n.a.
W21	21 41	25 30	4 55	16 16	2 39	19 2	4 57	4 41	3 35	15 21	0 49	21 49	1 17	22 1	1 4	25 8	2 0	15 35	3 7	15 43	15 24	23 16		n.a.
T 22	21 52	27 28	4 37	16 23	2 25	18 51	5 7	4 43	3 34	15 25	0 49	21 51	1 17	22 1	1 4	25 7	2 0	15 35	3 7	15 47	15 25	23 18		n.a.
F 23	22 2	28 10	4 6	16 31	2 10	18 40	5 18	4 46	3 33	15 30	0 49	21 53	1 17	22 1	1 4	25 7	2 0	15 35	3 7	15 51	15 26	23 20		n.a.
S 24	22 12	27 31	3 25	16 41	1 56	18 29	5 28	4 50	3 32	15 35	0 49	21 55	1 17	22 2	1 4	25 7	2 0	15 34	3 6	15 54	15 27	23 22		n.a.
S 25	22 22	25 33	2 33	16 52	1 41	18 18	5 39	4 53	3 31	15 39	0 49	21 57	1 17	22 2	1 4	25 7	2 0	15 34	3 6	15 56	15 28	23 24		n.a.
M26	22 32	22 20	1 34	17 4	1 26	18 8	5 49	4 57	3 30	15 44	0 49	21 59	1 17	22 2	1 4	25 7	2 0	15 34	3 6	15 57	15 29	23 26		n.a.
T 27	22 40	18 3	0 29	17 18	1 11	17 57	5 59	5 1	3 29	15 48	0 50	22 0	1 17	22 2	1 4	25 6	2 0	15 34	3 6	15 58	15 30	23 27		n.a.
W28	22 49	12 52	0s39	17 32	0 57	17 47	6 9	5 5	3 28	15 53	0 50	22 2	1 17	22 3	1 4	25 6	2 0	15 33	3 6	15 58	15 31	23 29		n.a.
T 29	22 57	7 0	1 47	17 48	0 43	17 38	6 19	5 9	3 27	15 57	0 50	22 4	1 17	22 3	1 5	25 6	2 0	15 33	3 6	15 58	15 32	23 31		n.a.
F 30	23 5	0 40	2 51	18 5	0 29	17 28	6 29	5 14	3 26	16 2	0 50	22 6	1 18	22 3	1 5	25 6	2 0	15 33	3 6	15 58	15 33	23 33		n.a.
S 31	23s12	5s52	3s46	18s23	0n15	17s19	6n39	5n19	3n25	16s 6	0s50	22s 8	1s18	22n 4	1n 5	25n 6	2n 0	15s32	3s 6	15s58	15s34	23n35		n.a.

Julian Day Number = -1175374.5, Delta T = 85h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°33'47, Lahiri = -112°26'47 Julian Calendar 1 Jan. 7931 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7931 BCE (-7930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 5	14♐46'06	20♎17	21♏28	8°R16	5♈37	10♏14	0♐21	29°R 6	12°R58	27♒45	17°R50	19♒ 6	21♉15	n.a.	S 1
M 2	4 57 1	15°43'34	5♏ 1	21°54	8♑ 3	5°53	10°27	0°29	29♋ 4	12♊56	27°46	17♒44	19° 3	21°22	n.a.	M 2
T 3	5 0 57	16°41'01	20° 3	22°24	7°47	6° 9	10°40	0°37	29° 3	12°55	27°47	17°36	19° 0	21°29	n.a.	T 3
W 4	5 4 54	17°38'26	5♐13	22°59	7°29	6°25	10°53	0°45	29° 1	12°53	27°47	17°27	18°57	21°36	n.a.	W 4
T 5	5 8 51	18°35'50	20°22	23°37	7° 9	6°42	11° 5	0°53	29° 0	12°51	27°48	17°18	18°54	21°42	n.a.	T 5
F 6	5 12 47	19°33'13	5♑19	24°19	6°46	6°59	11°18	1° 0	28°58	12°50	27°49	17°11	18°50	21°49	n.a.	F 6
S 7	5 16 44	20°30'34	19°56	25° 5	6°21	7°17	11°30	1° 8	28°56	12°48	27°49	17° 6	18°47	21°56	n.a.	S 7
S 8	5 20 40	21°27'54	4♒ 8	25°54	5°54	7°36	11°43	1°16	28°54	12°46	27°50	17° 3	18°44	22° 3	n.a.	S 8
M 9	5 24 37	22°25'12	17°51	26°47	5°25	7°55	11°55	1°24	28°53	12°45	27°51	17°D 3	18°41	22° 9	n.a.	M 9
T 10	5 28 33	23°22'28	1♓ 6	27°43	4°54	8°14	12° 7	1°31	28°51	12°43	27°51	17° 3	18°38	22°16	n.a.	T 10
W11	5 32 30	24°19'43	13°57	28°43	4°22	8°34	12°20	1°39	28°49	12°42	27°52	17° 4	18°35	22°23	n.a.	W11
T 12	5 36 26	25°16'57	26°27	29°45	3°48	8°54	12°32	1°47	28°47	12°40	27°53	17°R 5	18°31	22°29	n.a.	T 12
F 13	5 40 23	26°14'09	8♈41	0♐50	3°13	9°15	12°44	1°54	28°45	12°39	27°54	17° 4	18°28	22°36	n.a.	F 13
S 14	5 44 19	27°11'20	20°43	1°59	2°36	9°36	12°56	2° 2	28°43	12°37	27°55	17° 1	18°25	22°43	n.a.	S 14
S 15	5 48 16	28° 8'29	2♉38	3°10	1°59	9°57	13° 8	2° 9	28°41	12°35	27°55	16°56	18°22	22°50	n.a.	S 15
M16	5 52 12	29° 5'37	14°30	4°24	1°22	10°19	13°20	2°17	28°39	12°34	27°56	16°50	18°19	22°56	n.a.	M16
T 17	5 56 9	0♑ 2'44	26°23	5°40	0°43	10°42	13°31	2°24	28°37	12°32	27°57	16°42	18°15	23° 3	n.a.	T 17
W18	6 0 5	0°59'50	8♊18	6°59	0° 5	11° 4	13°43	2°32	28°35	12°31	27°58	16°33	18°12	23°10	n.a.	W18
T 19	6 4 2	1°56'55	20°18	8°21	29♐27	11°28	13°55	2°39	28°33	12°29	27°59	16°25	18° 9	23°17	n.a.	T 19
F 20	6 7 58	2°53'58	2♋25	9°46	28°49	11°51	14° 6	2°47	28°31	12°28	28° 0	16°18	18° 6	23°23	n.a.	F 20
S 21	6 11 55	3°51'01	14°40	11°13	28°12	12°15	14°18	2°54	28°29	12°26	28° 1	16°12	18° 3	23°30	n.a.	S 21
S 22	6 15 51	4°48'03	27° 4	12°42	27°36	12°39	14°29	3° 1	28°27	12°25	28° 2	16° 9	18° 0	23°37	n.a.	S 22
M23	6 19 48	5°45'05	9♌38	14°14	27° 0	13° 4	14°40	3° 9	28°25	12°23	28° 3	16° 7	17°56	23°43	n.a.	M23
T 24	6 23 44	6°42'05	22°24	15°49	26°26	13°28	14°52	3°16	28°22	12°22	28° 4	16°D 7	17°53	23°50	n.a.	T 24
W25	6 27 41	7°39'05	5♍25	17°26	25°54	13°54	15° 3	3°23	28°20	12°20	28° 5	16° 8	17°50	23°57	n.a.	W25
T 26	6 31 37	8°36'05	18°40	19° 6	25°23	14°19	15°14	3°30	28°18	12°19	28° 6	16° 9	17°47	24° 4	n.a.	T 26
F 27	6 35 34	9°33'04	2♎14	20°47	24°53	14°45	15°25	3°37	28°16	12°18	28° 7	16°10	17°44	24°10	n.a.	F 27
S 28	6 39 30	10♑30'03	16♎ 6	22♐32	24♐26	15♈11	15♏35	3♐44	28♋13	12♊16	28♒ 8	16°R10	17♒41	24♉17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	12s19	4s29	18s41	0n 2	17s11	6n48	5n24	3n23	16s10	0s51	22s10	1s18	22n 4	1n 5	25n 5	2n 0	15s32	3s 5	16s 0	15s35	23n37		n.a.
M 2	23 26	18 15	4 56	19 0	0s10	17 3	6 57	5 29	3 22	16 15	0 51	22 12	1 18	22 5	1 5	25 5	2 0	15 32	3 5	16 2	15 36	23 39		n.a.
T 3	23 32	23 11	5 3	19 20	0 22	16 55	7 5	5 35	3 21	16 19	0 51	22 13	1 18	22 5	1 5	25 5	2 0	15 31	3 5	16 4	15 37	23 40		n.a.
W 4	23 38	26 37	4 49	19 40	0 34	16 48	7 13	5 40	3 20	16 23	0 51	22 15	1 18	22 5	1 5	25 5	2 0	15 31	3 5	16 7	15 38	23 42		n.a.
T 5	23 43	28 6	4 15	20 1	0 45	16 42	7 21	5 46	3 19	16 28	0 51	22 17	1 18	22 6	1 5	25 5	2 0	15 31	3 5	16 10	15 39	23 44		n.a.
F 6	23 48	27 31	3 23	20 22	0 55	16 36	7 28	5 52	3 18	16 32	0 52	22 19	1 18	22 6	1 5	25 4	2 0	15 30	3 5	16 12	15 40	23 46		n.a.
S 7	23 52	25 0	2 20	20 43	1 5	16 30	7 35	5 59	3 17	16 36	0 52	22 21	1 18	22 6	1 5	25 4	2 0	15 30	3 5	16 13	15 41	23 48		n.a.
S 8	23 56	20 58	1 9	21 4	1 14	16 26	7 41	6 5	3 16	16 40	0 52	22 22	1 19	22 7	1 5	25 4	2 0	15 30	3 4	16 14	15 42	23 50		n.a.
M 9	24 0	15 55	0n 4	21 25	1 23	16 22	7 46	6 12	3 14	16 44	0 52	22 24	1 19	22 7	1 5	25 4	2 0	15 29	3 4	16 14	15 43	23 51		n.a.
T 10	24 3	10 17	1 15	21 46	1 31	16 18	7 50	6 19	3 13	16 49	0 52	22 26	1 19	22 8	1 5	25 4	2 0	15 29	3 4	16 14	15 44	23 53		n.a.
W11	24 6	4 23	2 19	22 7	1 38	16 15	7 54	6 26	3 12	16 53	0 53	22 28	1 19	22 8	1 5	25 3	2 0	15 28	3 4	16 14	15 45	23 55		n.a.
T 12	24 8	1n31	3 15	22 28	1 45	16 13	7 57	6 33	3 11	16 57	0 53	22 29	1 19	22 9	1 5	25 3	2 0	15 28	3 4	16 14	15 46	23 57		n.a.
F 13	24 10	7 13	4 1	22 48	1 51	16 12	8 0	6 40	3 10	17 1	0 53	22 31	1 19	22 9	1 5	25 3	2 0	15 28	3 4	16 14	15 47	23 58		n.a.
S 14	24 12	12 34	4 35	23 8	1 56	16 11	8 1	6 48	3 9	17 5	0 53	22 33	1 19	22 9	1 5	25 3	2 0	15 27	3 4	16 15	15 48	24 0		n.a.
S 15	24 13	17 25	4 57	23 27	2 1	16 11	8 2	6 56	3 8	17 9	0 54	22 35	1 20	22 10	1 5	25 2	2 0	15 27	3 4	16 17	15 49	24 2		n.a.
M16	24 13	21 34	5 6	23 46	2 5	16 12	8 2	7 3	3 6	17 13	0 54	22 36	1 20	22 10	1 5	25 2	2 0	15 26	3 4	16 19	15 51	24 4		n.a.
T 17	24 13	24 52	5 2	24 4	2 9	16 13	8 0	7 11	3 5	17 16	0 54	22 38	1 20	22 11	1 5	25 2	2 0	15 26	3 3	16 21	15 52	24 5		n.a.
W18	24 13	27 6	4 45	24 21	2 11	16 15	7 58	7 20	3 4	17 20	0 54	22 40	1 20	22 11	1 5	25 2	2 0	15 25	3 3	16 24	15 53	24 7		n.a.
T 19	24 13	28 6	4 15	24 37	2 14	16 18	7 56	7 28	3 3	17 24	0 55	22 41	1 20	22 12	1 5	25 2	2 0	15 25	3 3	16 26	15 54	24 9		n.a.
F 20	24 11	27 46	3 34	24 53	2 15	16 22	7 52	7 36	3 2	17 28	0 55	22 43	1 20	22 12	1 5	25 1	2 0	15 25	3 3	16 28	15 55	24 11		n.a.
S 21	24 10	26 4	2 42	25 7	2 16	16 26	7 47	7 45	3 1	17 32	0 55	22 45	1 20	22 13	1 5	25 1	2 0	15 24	3 3	16 30	15 56	24 12		n.a.
S 22	24 8	23 5	1 41	25 20	2 16	16 31	7 42	7 54	3 0	17 35	0 55	22 46	1 21	22 13	1 5	25 1	2 0	15 24	3 3	16 31	15 57	24 14		n.a.
M23	24 6	18 59	0 35	25 31	2 16	16 36	7 36	8 3	2 58	17 39	0 56	22 48	1 21	22 14	1 5	25 1	2 0	15 23	3 3	16 32	15 58	24 16		n.a.
T 24	24 3	13 58	0s34	25 41	2 15	16 42	7 29	8 12	2 57	17 43	0 56	22 49	1 21	22 14	1 5	25 0	2 0	15 23	3 3	16 32	15 59	24 18		n.a.
W25	24 0	8 15	1 43	25 50	2 13	16 49	7 21	8 21	2 56	17 46	0 56	22 51	1 21	22 15	1 5	25 0	2 0	15 22	3 2	16 32	16 0	24 19		n.a.
T 26	23 56	2 4	2 48	25 57	2 11	16 56	7 13	8 30	2 55	17 50	0 56	22 53	1 21	22 15	1 5	25 0	2 0	15 22	3 2	16 31	16 1	24 21		n.a.
F 27	23 52	4s19	3 44	26 2	2 8	17 4	7 4	8 39	2 54	17 54	0 57	22 54	1 21	22 16	1 5	25 0	2 0	15 21	3 2	16 31	16 2	24 23		n.a.
S 28	23s48	10s39	4s29	26s 5	2s 5	17s12	6n55	8n49	2n53	17s57	0s57	22s56	1s22	22n16	1n 5	25n 0	2n 0	15s21	3s 2	16s31	16s 3	24n24		n.a.

Julian Day Number = -1175343.5, Delta T = 85h38m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°33'42, Lahiri = -112°26'43 Julian Calendar 1 Feb. 7931 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7931 BCE (-7930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 27	11♉27'01	0♏17	24♐18	24°R 1	15♈38	15♏46	3♐51	28°R11	12°R15	28♒ 9	16°R 9	17♒37	24♉24	n.a.	S 1
M 2	6 47 23	12°23'59	14°45	26° 8	23♐38	16° 4	15°57	3°58	28♋ 9	12♊14	28°11	16♒ 6	17°34	24°31	n.a.	M 2
T 3	6 51 20	13°20'57	29°26	27°59	23°17	16°31	16° 7	4° 5	28° 6	12°12	28°12	16° 3	17°31	24°37	n.a.	T 3
W 4	6 55 17	14°17'55	14♐15	29°53	22°59	16°59	16°18	4°12	28° 4	12°11	28°13	15°58	17°28	24°44	n.a.	W 4
T 5	6 59 13	15°14'53	29° 4	1♉49	22°42	17°27	16°28	4°19	28° 2	12°10	28°14	15°54	17°25	24°51	n.a.	T 5
F 6	7 3 10	16°11'50	13♉45	3°47	22°29	17°55	16°38	4°25	27°59	12° 8	28°15	15°50	17°21	24°57	n.a.	F 6
S 7	7 7 6	17° 8'47	28°11	5°47	22°17	18°23	16°49	4°32	27°57	12° 7	28°16	15°48	17°18	25° 4	n.a.	S 7
S 8	7 11 3	18° 5'43	12♒16	7°49	22° 8	18°51	16°59	4°39	27°55	12° 6	28°18	15°D47	17°15	25°11	n.a.	S 8
M 9	7 14 59	19° 2'39	25°58	9°53	22° 2	19°20	17° 9	4°45	27°52	12° 5	28°19	15°47	17°12	25°18	n.a.	M 9
T 10	7 18 56	19°59'34	9♓15	11°59	21°57	19°49	17°18	4°52	27°50	12° 3	28°20	15°48	17° 9	25°24	n.a.	T 10
W11	7 22 52	20°56'29	22° 9	14° 6	21°D55	20°19	17°28	4°58	27°47	12° 2	28°21	15°50	17° 6	25°31	n.a.	W11
T 12	7 26 49	21°53'23	4♈42	16°14	21°56	20°48	17°38	5° 5	27°45	12° 1	28°23	15°51	17° 2	25°38	n.a.	T 12
F 13	7 30 46	22°50'17	16°59	18°23	21°58	21°18	17°47	5°11	27°43	12° 0	28°24	15°52	16°59	25°44	n.a.	F 13
S 14	7 34 42	23°47'11	29° 3	20°34	22° 3	21°48	17°57	5°17	27°40	11°59	28°25	15°R52	16°56	25°51	n.a.	S 14
S 15	7 38 39	24°44'04	10♉59	22°44	22°10	22°19	18° 6	5°24	27°38	11°58	28°26	15°51	16°53	25°58	n.a.	S 15
M16	7 42 35	25°40'57	22°52	24°55	22°20	22°49	18°15	5°30	27°35	11°57	28°28	15°49	16°50	26° 5	n.a.	M16
T 17	7 46 32	26°37'49	4♊46	27° 6	22°31	23°20	18°24	5°36	27°33	11°56	28°29	15°47	16°47	26°11	n.a.	T 17
W18	7 50 28	27°34'42	16°44	29°16	22°44	23°51	18°33	5°42	27°30	11°54	28°30	15°44	16°43	26°18	n.a.	W18
T 19	7 54 25	28°31'34	28°50	1♒26	22°59	24°23	18°42	5°48	27°28	11°53	28°32	15°42	16°40	26°25	n.a.	T 19
F 20	7 58 22	29°28'27	11♋ 6	3°35	23°17	24°54	18°50	5°54	27°25	11°53	28°33	15°39	16°37	26°32	n.a.	F 20
S 21	8 2 18	0♒25'19	23°33	5°43	23°36	25°26	18°59	6° 0	27°23	11°52	28°35	15°38	16°34	26°38	n.a.	S 21
S 22	8 6 15	1°22'12	6♌14	7°50	23°57	25°58	19° 7	6° 5	27°21	11°51	28°36	15°37	16°31	26°45	n.a.	S 22
M23	8 10 11	2°19'04	19° 7	9°55	24°19	26°30	19°16	6°11	27°18	11°50	28°37	15°D37	16°27	26°52	n.a.	M23
T 24	8 14 8	3°15'57	2♍14	11°59	24°43	27° 2	19°24	6°17	27°16	11°49	28°39	15°37	16°24	26°58	n.a.	T 24
W25	8 18 5	4°12'51	15°35	14° 2	25° 9	27°35	19°32	6°22	27°13	11°48	28°40	15°38	16°21	27° 5	n.a.	W25
T 26	8 22 1	5° 9'44	29° 9	16° 2	25°37	28° 8	19°40	6°28	27°11	11°47	28°42	15°39	16°18	27°12	n.a.	T 26
F 27	8 25 58	6° 6'39	12♎55	18° 1	26° 6	28°41	19°47	6°33	27° 8	11°46	28°43	15°40	16°15	27°19	n.a.	F 27
S 28	8 29 54	7° 3'34	26°53	19°58	26°36	29°14	19°55	6°38	27° 6	11°46	28°44	15°40	16°12	27°25	n.a.	S 28
S 29	8 33 51	8° 0'30	11♏ 1	21°53	27° 8	29°47	20° 2	6°44	27° 4	11°45	28°46	15°R40	16° 8	27°32	n.a.	S 29
M30	8 37 48	8°57'26	25°18	23°46	27°41	0♉21	20°10	6°49	27° 1	11°44	28°47	15°40	16° 5	27°39	n.a.	M30
T 31	8 41 44	9♒54'24	9♐41	25♒38	28♐16	0♉55	20♏17	6♐54	26♋59	11♊44	28♒49	15♒39	16♒ 2	27♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	16s35	4s59	26s 7	2s 0	17s21	6n45	8n58	2n52	18s 1	0s57	22s57	1s22	22n17	1n 5	24n59	2n 0	15s20	3s 2	16s31	16s 4	24n26		n.a.
M 2	23 37	21 43	5 11	26 6	1 55	17 30	6 35	9 8	2 50	18 4	0 57	22 59	1 22	22 17	1 5	24 59	2 0	15 20	3 2	16 32	16 5	24 28		n.a.
T 3	23 32	25 37	5 3	26 3	1 50	17 39	6 25	9 18	2 49	18 7	0 58	23 0	1 22	22 18	1 5	24 59	2 0	15 19	3 2	16 33	16 6	24 29		n.a.
W 4	23 26	27 48	4 34	25 58	1 44	17 49	6 14	9 27	2 48	18 11	0 58	23 2	1 22	22 18	1 5	24 59	2 0	15 19	3 2	16 35	16 7	24 31		n.a.
T 5	23 19	28 1	3 48	25 51	1 37	17 59	6 3	9 37	2 47	18 14	0 58	23 3	1 22	22 19	1 5	24 59	2 0	15 18	3 2	16 36	16 8	24 32		n.a.
F 6	23 12	26 15	2 46	25 41	1 30	18 10	5 51	9 48	2 46	18 17	0 58	23 5	1 23	22 19	1 6	24 58	2 0	15 18	3 1	16 37	16 9	24 34		n.a.
S 7	23 5	22 45	1 35	25 29	1 23	18 21	5 40	9 58	2 45	18 21	0 59	23 6	1 23	22 20	1 6	24 58	2 0	15 17	3 1	16 38	16 10	24 36		n.a.
S 8	22 57	17 59	0 19	25 14	1 15	18 32	5 28	10 8	2 44	18 24	0 59	23 8	1 23	22 20	1 6	24 58	2 0	15 17	3 1	16 38	16 11	24 37		n.a.
M 9	22 49	12 25	0n56	24 57	1 6	18 43	5 16	10 18	2 43	18 27	0 59	23 9	1 23	22 21	1 6	24 58	2 0	15 16	3 1	16 38	16 12	24 39		n.a.
T 10	22 41	6 26	2 5	24 37	0 57	18 55	5 4	10 29	2 41	18 30	0 59	23 11	1 23	22 21	1 6	24 58	2 0	15 15	3 1	16 38	16 13	24 41		n.a.
W11	22 32	0 23	3 6	24 15	0 48	19 7	4 52	10 39	2 40	18 33	1 0	23 12	1 23	22 22	1 6	24 57	2 0	15 15	3 1	16 37	16 14	24 42		n.a.
T 12	22 23	5n32	3 57	23 50	0 38	19 19	4 40	10 50	2 39	18 37	1 0	23 13	1 24	22 22	1 6	24 57	2 0	15 14	3 1	16 37	16 15	24 44		n.a.
F 13	22 13	11 5	4 35	23 23	0 28	19 31	4 29	11 0	2 38	18 40	1 0	23 15	1 24	22 23	1 6	24 57	2 0	15 14	3 1	16 36	16 16	24 45		n.a.
S 14	22 3	16 9	5 1	22 54	0 18	19 43	4 17	11 11	2 37	18 43	1 1	23 16	1 24	22 23	1 6	24 57	2 0	15 13	3 1	16 36	16 17	24 47		n.a.
S 15	21 53	20 33	5 13	22 23	0 8	19 55	4 5	11 22	2 36	18 46	1 1	23 17	1 24	22 24	1 6	24 57	2 0	15 13	3 1	16 37	16 18	24 48		n.a.
M16	21 42	24 6	5 12	21 49	0n 2	20 7	3 53	11 33	2 35	18 48	1 1	23 19	1 24	22 24	1 6	24 56	1 59	15 12	3 0	16 37	16 19	24 50		n.a.
T 17	21 31	26 39	4 57	21 14	0 12	20 19	3 42	11 43	2 34	18 51	1 1	23 20	1 25	22 25	1 6	24 56	1 59	15 12	3 0	16 38	16 20	24 52		n.a.
W18	21 20	28 1	4 30	20 37	0 22	20 32	3 30	11 54	2 33	18 54	1 2	23 21	1 25	22 25	1 6	24 56	1 59	15 11	3 0	16 39	16 21	24 53		n.a.
T 19	21 8	28 3	3 50	19 59	0 32	20 44	3 19	12 5	2 31	18 57	1 2	23 23	1 25	22 26	1 6	24 56	1 59	15 10	3 0	16 40	16 22	24 55		n.a.
F 20	20 56	26 43	2 59	19 20	0 41	20 56	3 8	12 16	2 30	19 0	1 2	23 24	1 25	22 26	1 6	24 56	1 59	15 10	3 0	16 40	16 23	24 56		n.a.
S 21	20 43	24 3	1 59	18 39	0 50	21 8	2 57	12 27	2 29	19 2	1 3	23 25	1 25	22 27	1 6	24 56	1 59	15 9	3 0	16 41	16 23	24 58		n.a.
S 22	20 30	20 10	0 52	17 58	0 59	21 20	2 46	12 38	2 28	19 5	1 3	23 26	1 26	22 27	1 6	24 55	1 59	15 9	3 0	16 41	16 24	24 59		n.a.
M23	20 17	15 17	0s19	17 16	1 8	21 31	2 35	12 50	2 27	19 8	1 3	23 28	1 26	22 28	1 6	24 55	1 59	15 8	3 0	16 41	16 25	25 1		n.a.
T 24	20 4	9 37	1 31	16 33	1 16	21 43	2 25	13 1	2 26	19 10	1 4	23 29	1 26	22 28	1 6	24 55	1 59	15 7	3 0	16 41	16 26	25 2		n.a.
W25	19 50	3 27	2 38	15 50	1 24	21 54	2 14	13 12	2 25	19 13	1 4	23 30	1 26	22 29	1 6	24 55	1 59	15 7	3 0	16 41	16 27	25 4		n.a.
T 26	19 36	2s58	3 38	15 7	1 31	22 5	2 4	13 23	2 24	19 15	1 4	23 31	1 26	22 29	1 5	24 55	1 59	15 6	3 0	16 40	16 28	25 5		n.a.
F 27	19 21	9 19	4 26	14 24	1 37	22 16	1 54	13 34	2 23	19 18	1 5	23 33	1 27	22 30	1 5	24 55	1 59	15 6	2 59	16 40	16 29	25 7		n.a.
S 28	19 7	15 19	4 59	13 40	1 44	22 27	1 45	13 45	2 22	19 20	1 5	23 34	1 27	22 30	1 5	24 54	1 59	15 5	2 59	16 40	16 30	25 8		n.a.
S 29	18 52	20 36	5 15	12 57	1 49	22 37	1 35	13 57	2 20	19 23	1 5	23 35	1 27	22 30	1 5	24 54	1 59	15 4	2 59	16 40	16 31	25 10		n.a.
M30	18 36	24 45	5 12	12 15	1 54	22 47	1 26	14 8	2 19	19 25	1 6	23 36	1 27	22 31	1 5	24 54	1 59	15 4	2 59	16 40	16 32	25 11		n.a.
T 31	18s21	27s24	4s49	11s33	1n59	22s57	1n17	14n19	2n18	19s27	1s 6	23s37	1s28	22n31	1n 5	24n54	1n59	15s 3	2s59	16s40	16s33	25n12		n.a.

Julian Day Number = -1175315.5, Delta T = 85h38m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°33'39, Lahiri = -112°26'39 Julian Calendar 1 March 7931 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7931 BCE (-7930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 45 41	10♒51'22	24♐ 5	27♒27	28♐51	1♑29	20♏24	6♐59	26°R57	11°R43	28♒50	15°R39	15♒59	27♑52	n.a.	W 1
T 2	8 49 37	11°48'21	8♑27	29°14	29°28	2° 3	20°31	7° 4	26♋54	11♊42	28°52	15♒38	15°56	27°59	n.a.	T 2
F 3	8 53 34	12°45'21	22°43	0♓59	0♑ 6	2°37	20°38	7° 9	26°52	11°42	28°53	15°38	15°53	28° 6	n.a.	F 3
S 4	8 57 31	13°42'22	6♒47	2°43	0°46	3°12	20°44	7°14	26°50	11°41	28°55	15°38	15°49	28°12	n.a.	S 4
S 5	9 1 27	14°39'23	20°35	4°24	1°26	3°46	20°51	7°18	26°47	11°41	28°56	15°D38	15°46	28°19	n.a.	S 5
M 6	9 5 24	15°36'25	4♓ 6	6° 3	2° 7	4°21	20°57	7°23	26°45	11°40	28°58	15°R38	15°43	28°26	n.a.	M 6
T 7	9 9 20	16°33'28	17°16	7°41	2°49	4°56	21° 3	7°28	26°43	11°40	28°59	15°38	15°40	28°33	n.a.	T 7
W 8	9 13 17	17°30'31	0♈ 8	9°16	3°33	5°32	21° 9	7°32	26°40	11°39	29° 1	15°38	15°37	28°39	n.a.	W 8
T 9	9 17 14	18°27'35	12°41	10°49	4°17	6° 7	21°15	7°36	26°38	11°39	29° 2	15°38	15°33	28°46	n.a.	T 9
F 10	9 21 10	19°24'39	24°58	12°21	5° 2	6°43	21°20	7°41	26°36	11°38	29° 4	15°37	15°30	28°53	n.a.	F 10
S 11	9 25 7	20°21'44	7♉ 3	13°50	5°48	7°18	21°26	7°45	26°34	11°38	29° 5	15°37	15°27	28°59	n.a.	S 11
S 12	9 29 3	21°18'50	19° 0	15°17	6°34	7°54	21°31	7°49	26°32	11°38	29° 7	15°D37	15°24	29° 6	n.a.	S 12
M13	9 33 0	22°15'56	0♊54	16°43	7°22	8°30	21°36	7°53	26°30	11°37	29° 8	15°37	15°21	29°13	n.a.	M13
T 14	9 36 57	23°13'04	12°48	18° 6	8°10	9° 7	21°41	7°57	26°27	11°37	29°10	15°37	15°18	29°20	n.a.	T 14
W15	9 40 53	24°10'12	24°48	19°27	8°59	9°43	21°46	8° 1	26°25	11°37	29°12	15°38	15°14	29°26	n.a.	W15
T 16	9 44 50	25° 7'21	6♋58	20°45	9°49	10°19	21°51	8° 4	26°23	11°37	29°13	15°39	15°11	29°33	n.a.	T 16
F 17	9 48 47	26° 4'30	19°20	22° 2	10°39	10°56	21°55	8° 8	26°21	11°37	29°15	15°40	15° 8	29°40	n.a.	F 17
S 18	9 52 43	27° 1'41	1♌59	23°16	11°30	11°33	22° 0	8°12	26°19	11°36	29°16	15°40	15° 5	29°47	n.a.	S 18
S 19	9 56 40	27°58'53	14°55	24°28	12°22	12°10	22° 4	8°15	26°17	11°36	29°18	15°R41	15° 2	29°53	n.a.	S 19
M20	10 0 36	28°56'06	28° 9	25°37	13°14	12°47	22° 8	8°19	26°15	11°36	29°19	15°40	14°58	29°59	n.a.	M20
T 21	10 4 33	29°53'20	11♍40	26°44	14° 7	13°24	22°12	8°22	26°14	11°36	29°21	15°40	14°55	0♊ 7	n.a.	T 21
W22	10 8 30	0♓50'35	25°27	27°48	15° 1	14° 2	22°15	8°25	26°12	11°D36	29°22	15°38	14°52	0°13	n.a.	W22
T 23	10 12 26	1°47'52	9♎26	28°50	15°55	14°39	22°19	8°28	26°10	11°36	29°24	15°36	14°49	0°20	n.a.	T 23
F 24	10 16 23	2°45'10	23°35	29°49	16°50	15°17	22°22	8°31	26° 8	11°36	29°25	15°34	14°46	0°27	n.a.	F 24
S 25	10 20 19	3°42'30	7♏49	0♈44	17°45	15°55	22°25	8°34	26° 6	11°36	29°27	15°32	14°43	0°34	n.a.	S 25
S 26	10 24 16	4°39'51	22° 5	1°37	18°41	16°33	22°28	8°37	26° 5	11°37	29°28	15°31	14°39	0°40	n.a.	S 26
M27	10 28 13	5°37'15	6♐20	2°27	19°37	17°11	22°31	8°39	26° 3	11°37	29°30	15°D30	14°36	0°47	n.a.	M27
T 28	10 32 9	6°34'40	20°31	3°13	20°33	17°49	22°33	8°42	26° 1	11°37	29°32	15°31	14°33	0°54	n.a.	T 28
W29	10 36 6	7°32'07	4♑36	3°55	21°31	18°27	22°36	8°44	26° 0	11°37	29°33	15°32	14°30	1° 0	n.a.	W29
T 30	10 40 3	8♓29'36	18♑34	4♈34	22♑28	19♑ 6	22♏38	8♐47	25♋58	11♊37	29♒35	15♒33	14♒27	1♊ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 5	28s13	4s 8	10s51	2n 3	23s 6	1n 8	14n31	2n17	19s30	1s 6	23s38	1s28	22n32	1n 5	24n54	1n59	15s 3	2s59	16s40	16s34	25n14		n.a.
T 2	17 48	27 8	3 11	10 9	2 6	23 15	0 59	14 42	2 16	19 32	1 7	23 39	1 28	22 32	1 5	24 54	1 59	15 2	2 59	16 41	16 35	25 15		n.a.
F 3	17 32	24 16	2 3	9 29	2 9	23 23	0 51	14 53	2 15	19 34	1 7	23 40	1 28	22 33	1 5	24 54	1 59	15 1	2 59	16 41	16 36	25 17		n.a.
S 4	17 15	19 59	0 49	8 49	2 11	23 32	0 42	15 4	2 14	19 36	1 7	23 41	1 28	22 33	1 5	24 53	1 59	15 1	2 59	16 41	16 37	25 18		n.a.
S 5	16 58	14 40	0n27	8 10	2 13	23 39	0 34	15 16	2 13	19 38	1 8	23 42	1 29	22 34	1 5	24 53	1 59	15 0	2 59	16 41	16 38	25 20		n.a.
M 6	16 41	8 47	1 40	7 31	2 14	23 47	0 26	15 27	2 12	19 40	1 8	23 44	1 29	22 34	1 5	24 53	1 59	15 0	2 59	16 41	16 39	25 21		n.a.
T 7	16 23	2 39	2 46	6 54	2 15	23 54	0 18	15 38	2 11	19 42	1 8	23 45	1 29	22 35	1 5	24 53	1 59	14 59	2 59	16 41	16 40	25 22		n.a.
W 8	16 5	3n26	3 42	6 17	2 15	24 0	0 11	15 49	2 10	19 44	1 9	23 46	1 29	22 35	1 5	24 53	1 58	14 58	2 58	16 41	16 41	25 24		n.a.
T 9	15 47	9 13	4 26	5 41	2 14	24 6	0 4	16 1	2 8	19 46	1 9	23 47	1 30	22 35	1 5	24 53	1 58	14 58	2 58	16 41	16 42	25 25		n.a.
F 10	15 29	14 32	4 56	5 7	2 13	24 11	0s 3	16 12	2 7	19 48	1 9	23 47	1 30	22 36	1 5	24 53	1 58	14 57	2 58	16 41	16 43	25 27		n.a.
S 11	15 10	19 13	5 13	4 33	2 11	24 16	0 10	16 23	2 6	19 50	1 10	23 48	1 30	22 36	1 5	24 53	1 58	14 56	2 58	16 41	16 44	25 28		n.a.
S 12	14 52	23 5	5 16	4 1	2 9	24 21	0 17	16 34	2 5	19 52	1 10	23 49	1 30	22 37	1 5	24 53	1 58	14 56	2 58	16 41	16 45	25 29		n.a.
M13	14 33	25 59	5 5	3 29	2 6	24 25	0 24	16 45	2 4	19 54	1 10	23 50	1 31	22 37	1 5	24 52	1 58	14 55	2 58	16 41	16 46	25 31		n.a.
T 14	14 13	27 44	4 41	2 59	2 3	24 28	0 30	16 56	2 3	19 55	1 11	23 51	1 31	22 37	1 5	24 52	1 58	14 55	2 58	16 41	16 47	25 32		n.a.
W15	13 54	28 13	4 5	2 30	1 59	24 31	0 36	17 7	2 2	19 57	1 11	23 52	1 31	22 38	1 5	24 52	1 58	14 54	2 58	16 41	16 48	25 33		n.a.
T 16	13 34	27 20	3 18	2 2	1 55	24 34	0 42	17 18	2 1	19 59	1 11	23 53	1 31	22 38	1 5	24 52	1 58	14 53	2 58	16 40	16 49	25 35		n.a.
F 17	13 14	25 6	2 20	1 35	1 50	24 35	0 48	17 29	2 0	20 0	1 12	23 54	1 32	22 38	1 5	24 52	1 58	14 53	2 58	16 40	16 50	25 36		n.a.
S 18	12 54	21 35	1 15	1 10	1 45	24 36	0 54	17 40	1 59	20 2	1 12	23 55	1 32	22 39	1 5	24 52	1 58	14 52	2 58	16 40	16 51	25 37		n.a.
S 19	12 34	16 58	0 4	0 46	1 39	24 37	0 59	17 51	1 58	20 3	1 13	23 55	1 32	22 39	1 5	24 52	1 58	14 52	2 58	16 40	16 52	25 39		n.a.
M20	12 13	11 27	1s 8	0 23	1 33	24 37	1 5	18 2	1 57	20 5	1 13	23 56	1 32	22 40	1 5	24 52	1 58	14 51	2 58	16 40	16 53	25 40		n.a.
T 21	11 53	5 18	2 18	0 2	1 26	24 37	1 10	18 13	1 55	20 6	1 13	23 57	1 33	22 40	1 5	24 52	1 58	14 50	2 58	16 40	16 54	25 41		n.a.
W22	11 32	1s12	3 22	0n17	1 18	24 35	1 15	18 23	1 54	20 7	1 14	23 58	1 33	22 40	1 5	24 52	1 58	14 50	2 58	16 41	16 55	25 43		n.a.
T 23	11 11	7 44	4 14	0 35	1 10	24 34	1 19	18 34	1 53	20 9	1 14	23 59	1 33	22 41	1 5	24 52	1 58	14 49	2 58	16 41	16 56	25 44		n.a.
F 24	10 50	13 56	4 52	0 52	1 2	24 31	1 24	18 44	1 52	20 10	1 14	23 59	1 33	22 41	1 5	24 52	1 58	14 48	2 58	16 42	16 57	25 45		n.a.
S 25	10 28	19 28	5 12	1 7	0 53	24 28	1 28	18 55	1 51	20 11	1 15	24 0	1 34	22 41	1 5	24 52	1 58	14 48	2 57	16 43	16 58	25 46		n.a.
S 26	10 7	23 54	5 12	1 20	0 44	24 25	1 33	19 5	1 50	20 12	1 15	24 1	1 34	22 41	1 5	24 52	1 58	14 47	2 57	16 43	16 59	25 48		n.a.
M27	9 45	26 54	4 54	1 31	0 34	24 20	1 37	19 15	1 49	20 13	1 16	24 2	1 34	22 42	1 5	24 52	1 57	14 47	2 57	16 43	16 59	25 49		n.a.
T 28	9 23	28 10	4 18	1 40	0 23	24 15	1 41	19 26	1 48	20 14	1 16	24 2	1 34	22 42	1 5	24 52	1 57	14 46	2 57	16 43	17 0	25 50		n.a.
W29	9 1	27 35	3 26	1 48	0 13	24 10	1 44	19 36	1 47	20 15	1 16	24 3	1 35	22 42	1 5	24 52	1 57	14 45	2 57	16 43	17 1	25 51		n.a.
T 30	8s39	25s15	2s23	1n54	0n 2	24s 4	1s48	19n46	1n46	20s16	1s17	24s 4	1s35	22n43	1n 5	24n52	1n57	14s45	2s57	16s42	17s 2	25n53		n.a.

Julian Day Number = -1175284.5, Delta T = 85h38m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°33'35, Lahiri = -112°26'35 Julian Calendar 1 Apr. 7931 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7931 BCE (-7930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 59	9♓27'06	2♒22	5♈ 9	23♉26	19♉44	22♏40	8♐49	25°R56	11♊38	29♒36	15♒35	14♒24	1♊14	n.a.	F 1
S 2	10 47 56	10°24'38	15°59	5°40	24°25	20°23	22°41	8°51	25♋55	11°38	29°38	15°R35	14°20	1°21	n.a.	S 2
S 3	10 51 52	11°22'12	29°25	6° 7	25°24	21° 2	22°43	8°53	25°53	11°38	29°39	15°34	14°17	1°27	n.a.	S 3
M 4	10 55 49	12°19'47	12♓36	6°29	26°23	21°41	22°44	8°55	25°52	11°39	29°41	15°32	14°14	1°34	n.a.	M 4
T 5	10 59 46	13°17'24	25°33	6°46	27°23	22°20	22°46	8°57	25°51	11°39	29°42	15°29	14°11	1°41	n.a.	T 5
W 6	11 3 42	14°15'03	8♈15	6°59	28°23	22°59	22°47	8°59	25°49	11°40	29°44	15°25	14° 8	1°48	n.a.	W 6
T 7	11 7 39	15°12'43	20°43	7° 6	29°23	23°39	22°47	9° 0	25°48	11°40	29°45	15°20	14° 4	1°54	n.a.	T 7
F 8	11 11 35	16°10'25	2♉57	7°R 8	0♒24	24°18	22°48	9° 2	25°47	11°41	29°47	15°15	14° 1	2° 1	n.a.	F 8
S 9	11 15 32	17° 8'08	15° 1	7° 5	1°25	24°58	22°48	9° 3	25°45	11°41	29°48	15°11	13°58	2° 8	n.a.	S 9
S 10	11 19 29	18° 5'53	26°57	6°57	2°26	25°38	22°49	9° 4	25°44	11°42	29°50	15° 7	13°55	2°14	n.a.	S 10
M11	11 23 25	19° 3'40	8♊49	6°42	3°28	26°18	22°R49	9° 6	25°43	11°42	29°51	15° 5	13°52	2°21	n.a.	M11
T 12	11 27 22	20° 1'28	20°43	6°22	4°30	26°58	22°48	9° 7	25°42	11°43	29°53	15°D 5	13°49	2°28	n.a.	T 12
W13	11 31 19	20°59'18	2♋41	5°57	5°33	27°38	22°48	9° 8	25°41	11°44	29°54	15° 5	13°45	2°35	n.a.	W13
T 14	11 35 15	21°57'10	14°50	5°26	6°35	28°18	22°48	9° 9	25°40	11°44	29°56	15° 7	13°42	2°41	n.a.	T 14
F 15	11 39 12	22°55'03	27°15	4°50	7°38	28°58	22°47	9° 9	25°39	11°45	29°57	15° 8	13°39	2°48	n.a.	F 15
S 16	11 43 8	23°52'57	9♌58	4°10	8°42	29°39	22°46	9°10	25°38	11°46	29°58	15°R 9	13°36	2°55	n.a.	S 16
S 17	11 47 5	24°50'54	23° 4	3°25	9°45	0♊19	22°45	9°10	25°37	11°47	29°59	15° 9	13°33	3° 1	n.a.	S 17
M18	11 51 2	25°48'52	6♍33	2°37	10°49	1° 0	22°43	9°11	25°36	11°47	0♓ 1	15° 7	13°29	3° 8	n.a.	M18
T 19	11 54 58	26°46'52	20°26	1°46	11°53	1°40	22°42	9°11	25°36	11°48	0° 3	15° 4	13°26	3°15	n.a.	T 19
W20	11 58 55	27°44'54	4♎38	0°53	12°58	2°21	22°40	9°11	25°35	11°49	0° 4	14°58	13°23	3°22	n.a.	W20
T 21	12 2 51	28°42'58	19° 6	29♓59	14° 2	3° 2	22°38	9°R11	25°34	11°50	0° 6	14°52	13°20	3°28	n.a.	T 21
F 22	12 6 48	29°41'05	3♏42	29° 6	15° 7	3°43	22°36	9°11	25°34	11°51	0° 7	14°45	13°17	3°35	n.a.	F 22
S 23	12 10 44	0♈39'13	18°20	28°14	16°12	4°24	22°34	9°11	25°33	11°52	0° 8	14°39	13°14	3°42	n.a.	S 23
S 24	12 14 41	1°37'24	2♐54	27°24	17°18	5° 6	22°31	9°11	25°32	11°53	0°10	14°34	13°10	3°48	n.a.	S 24
M25	12 18 38	2°35'38	17°17	26°37	18°23	5°47	22°28	9°11	25°32	11°54	0°11	14°31	13° 7	3°55	n.a.	M25
T 26	12 22 34	3°33'54	1♑28	25°56	19°29	6°28	22°26	9°10	25°32	11°55	0°12	14°D30	13° 4	4° 2	n.a.	T 26
W27	12 26 31	4°32'12	15°23	25°19	20°35	7°10	22°22	9° 9	25°31	11°56	0°14	14°30	13° 1	4° 9	n.a.	W27
T 28	12 30 27	5°30'33	29° 5	24°49	21°41	7°52	22°19	9° 9	25°31	11°57	0°15	14°31	12°58	4°15	n.a.	T 28
F 29	12 34 24	6°28'56	12♒32	24°27	22°48	8°33	22°16	9° 8	25°31	11°59	0°16	14°R32	12°55	4°22	n.a.	F 29
S 30	12 38 21	7°27'22	25°46	24°11	23°55	9°15	22°12	9° 7	25°30	12° 0	0°18	14°31	12°51	4°29	n.a.	S 30
S 31	12 42 17	8♈25'50	8♓48	24°D 4	25♒ 2	9♊57	22♏ 8	9♐ 6	25♋30	12♊ 1	0♓19	14♒29	12♒48	4♊35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s17	21s27	1s12	1n58	0s10	23s57	1s51	19n56	1n45	20s17	1s17	24s 4	1s35	22n43	1n 4	24n52	1n57	14s44	2s57	16s42	17s 3	25n54		n.a.
S 2	7 54	16 32	0n 2	1 59	0 22	23 50	1 55	20 5	1 43	20 18	1 17	24 5	1 36	22 43	1 4	24 52	1 57	14 44	2 57	16 42	17 4	25 55		n.a.
S 3	7 32	10 53	1 15	1 59	0 34	23 42	1 58	20 15	1 42	20 19	1 18	24 5	1 36	22 43	1 4	24 52	1 57	14 43	2 57	16 42	17 5	25 56		n.a.
M 4	7 9	4 52	2 23	1 56	0 47	23 33	2 1	20 25	1 41	20 19	1 18	24 6	1 36	22 44	1 4	24 52	1 57	14 42	2 57	16 42	17 6	25 57		n.a.
T 5	6 46	1n14	3 21	1 51	1 0	23 24	2 4	20 34	1 40	20 20	1 19	24 6	1 36	22 44	1 4	24 52	1 57	14 42	2 57	16 43	17 7	25 59		n.a.
W 6	6 24	7 10	4 9	1 45	1 13	23 14	2 6	20 44	1 39	20 21	1 19	24 7	1 37	22 44	1 4	24 52	1 57	14 41	2 57	16 45	17 8	26 0		n.a.
T 7	6 1	12 42	4 43	1 35	1 27	23 3	2 9	20 53	1 38	20 21	1 19	24 8	1 37	22 44	1 4	24 52	1 57	14 41	2 57	16 46	17 9	26 1		n.a.
F 8	5 38	17 38	5 4	1 24	1 40	22 52	2 11	21 2	1 37	20 22	1 20	24 8	1 37	22 44	1 4	24 52	1 57	14 40	2 57	16 48	17 10	26 2		n.a.
S 9	5 14	21 49	5 11	1 10	1 54	22 40	2 14	21 11	1 36	20 22	1 20	24 9	1 37	22 45	1 4	24 52	1 57	14 39	2 57	16 49	17 11	26 3		n.a.
S 10	4 51	25 3	5 5	0 54	2 7	22 28	2 16	21 20	1 35	20 23	1 21	24 9	1 38	22 45	1 4	24 52	1 57	14 39	2 57	16 50	17 12	26 5		n.a.
M11	4 28	27 12	4 45	0 36	2 21	22 15	2 18	21 29	1 34	20 23	1 21	24 10	1 38	22 45	1 4	24 52	1 57	14 38	2 57	16 51	17 13	26 6		n.a.
T 12	4 4	28 6	4 13	0 16	2 34	22 1	2 19	21 37	1 33	20 24	1 21	24 10	1 38	22 45	1 4	24 52	1 57	14 38	2 57	16 51	17 14	26 7		n.a.
W13	3 41	27 42	3 30	0s 5	2 46	21 47	2 21	21 46	1 31	20 24	1 22	24 10	1 39	22 45	1 4	24 52	1 57	14 37	2 57	16 51	17 15	26 8		n.a.
T 14	3 18	25 59	2 37	0 29	2 58	21 32	2 23	21 54	1 30	20 24	1 22	24 11	1 39	22 45	1 4	24 52	1 57	14 37	2 57	16 50	17 16	26 9		n.a.
F 15	2 54	22 58	1 36	0 54	3 9	21 17	2 24	22 2	1 29	20 24	1 23	24 11	1 39	22 46	1 4	24 52	1 56	14 36	2 57	16 50	17 17	26 10		n.a.
S 16	2 30	18 47	0 28	1 19	3 19	21 1	2 25	22 11	1 28	20 24	1 23	24 12	1 39	22 46	1 4	24 52	1 56	14 36	2 57	16 49	17 18	26 11		n.a.
S 17	2 7	13 36	0s43	1 46	3 29	20 44	2 27	22 18	1 27	20 24	1 23	24 12	1 40	22 46	1 4	24 52	1 56	14 35	2 57	16 50	17 18	26 12		n.a.
M18	1 43	7 39	1 53	2 13	3 36	20 27	2 28	22 26	1 26	20 25	1 24	24 12	1 40	22 46	1 4	24 52	1 56	14 34	2 57	16 50	17 19	26 13		n.a.
T 19	1 19	1 11	2 59	2 40	3 43	20 10	2 28	22 34	1 25	20 24	1 24	24 13	1 40	22 46	1 4	24 52	1 56	14 34	2 57	16 51	17 20	26 15		n.a.
W20	0 55	5s29	3 55	3 6	3 48	19 51	2 29	22 41	1 24	20 24	1 25	24 13	1 41	22 46	1 4	24 52	1 56	14 33	2 56	16 53	17 21	26 16		n.a.
T 21	0 32	11 58	4 37	3 31	3 51	19 33	2 30	22 49	1 23	20 24	1 25	24 13	1 41	22 46	1 3	24 52	1 56	14 33	2 56	16 55	17 22	26 17		n.a.
F 22	0 8	17 52	5 2	3 54	3 52	19 13	2 30	22 56	1 22	20 24	1 25	24 13	1 41	22 46	1 3	24 52	1 56	14 32	2 56	16 57	17 23	26 18		n.a.
S 23	0n16	22 45	5 7	4 15	3 52	18 53	2 31	23 3	1 21	20 24	1 26	24 14	1 41	22 46	1 3	24 52	1 56	14 32	2 56	16 59	17 24	26 19		n.a.
S 24	0 40	26 12	4 52	4 34	3 50	18 33	2 31	23 9	1 19	20 24	1 26	24 14	1 42	22 46	1 3	24 53	1 56	14 31	2 56	17 0	17 25	26 20		n.a.
M25	1 4	27 54	4 19	4 49	3 46	18 12	2 31	23 16	1 18	20 23	1 26	24 14	1 42	22 46	1 3	24 53	1 56	14 31	2 56	17 1	17 26	26 21		n.a.
T 26	1 28	27 44	3 30	5 1	3 40	17 51	2 31	23 22	1 17	20 23	1 27	24 14	1 42	22 46	1 3	24 53	1 56	14 30	2 56	17 1	17 27	26 22		n.a.
W27	1 52	25 48	2 30	5 9	3 33	17 29	2 31	23 29	1 16	20 22	1 27	24 15	1 42	22 46	1 3	24 53	1 56	14 30	2 56	17 1	17 28	26 23		n.a.
T 28	2 16	22 21	1 22	5 13	3 24	17 7	2 31	23 35	1 15	20 22	1 28	24 15	1 43	22 46	1 3	24 53	1 56	14 29	2 56	17 1	17 29	26 24		n.a.
F 29	2 39	17 47	0 11	5 13	3 13	16 44	2 31	23 41	1 14	20 21	1 28	24 15	1 43	22 46	1 3	24 53	1 56	14 29	2 56	17 1	17 30	26 25		n.a.
S 30	3 3	12 25	1n 0	5 9	3 2	16 21	2 30	23 46	1 13	20 21	1 28	24 15	1 43	22 46	1 3	24 53	1 56	14 28	2 56	17 1	17 31	26 26		n.a.
S 31	3n27	6s36	2n 6	5s 0	2s49	15s57	2s30	23n52	1n12	20s20	1s29	24s15	1s44	22n46	1n 3	24n53	1n56	14s28	2s56	17s 2	17s32	26n27		n.a.

Julian Day Number = -1175254.5, Delta T = 85h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°33'31, Lahiri = -112°26'31 Julian Calendar 1 May 7931 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7931 BCE (-7930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 46 14	9♈24'20	21♓39	24♓ 6	26♒ 9	10♊39	22°R 4	9°R 5	25°R30	12♊ 2	0♓20	14°R23	12♒45	4♊42	n.a.	M 1
T 2	12 50 10	10°22'53	4♈18	24°16	27°16	11°21	22♏ 0	9♐ 4	25♋30	12° 3	0°21	14♒16	12°42	4°49	n.a.	T 2
W 3	12 54 7	11°21'28	16°47	24°35	28°24	12° 4	21°56	9° 2	25°D30	12° 5	0°22	14° 6	12°39	4°56	n.a.	W 3
T 4	12 58 3	12°20'05	29° 5	25° 2	29°31	12°46	21°51	9° 1	25°30	12° 6	0°24	13°55	12°35	5° 2	n.a.	T 4
F 5	13 2 0	13°18'44	11♉13	25°38	0♓39	13°28	21°46	8°59	25°30	12° 7	0°25	13°44	12°32	5° 9	n.a.	F 5
S 6	13 5 56	14°17'26	23°12	26°22	1°47	14°11	21°41	8°57	25°30	12° 9	0°26	13°34	12°29	5°16	n.a.	S 6
S 7	13 9 53	15°16'10	5♊ 6	27°14	2°55	14°53	21°36	8°56	25°30	12°10	0°27	13°25	12°26	5°22	n.a.	S 7
M 8	13 13 50	16°14'56	16°56	28°13	4° 4	15°36	21°31	8°54	25°31	12°12	0°28	13°18	12°23	5°29	n.a.	M 8
T 9	13 17 46	17°13'44	28°47	29°20	5°12	16°19	21°26	8°52	25°31	12°13	0°30	13°14	12°20	5°36	n.a.	T 9
W10	13 21 43	18°12'34	10♋42	0♈33	6°21	17° 2	21°20	8°50	25°31	12°15	0°31	13°12	12°16	5°43	n.a.	W10
T 11	13 25 39	19°11'27	22°48	1°51	7°30	17°45	21°15	8°47	25°32	12°16	0°32	13°D12	12°13	5°49	n.a.	T 11
F 12	13 29 36	20°10'21	5♌ 9	3°16	8°39	18°28	21° 9	8°45	25°32	12°18	0°33	13°13	12°10	5°56	n.a.	F 12
S 13	13 33 32	21° 9'17	17°51	4°45	9°48	19°11	21° 3	8°43	25°33	12°19	0°34	13°R13	12° 7	6° 3	n.a.	S 13
S 14	13 37 29	22° 8'16	0♍58	6°18	10°58	19°54	20°57	8°40	25°33	12°21	0°35	13°11	12° 4	6° 9	n.a.	S 14
M15	13 41 25	23° 7'16	14°32	7°55	12° 7	20°37	20°50	8°38	25°34	12°22	0°36	13° 8	12° 1	6°16	n.a.	M15
T 16	13 45 22	24° 6'19	28°35	9°36	13°17	21°20	20°44	8°35	25°34	12°24	0°37	13° 2	11°57	6°23	n.a.	T 16
W17	13 49 18	25° 5'23	13♎ 4	11°19	14°27	22° 4	20°37	8°32	25°35	12°26	0°38	12°53	11°54	6°30	n.a.	W17
T 18	13 53 15	26° 4'31	27°53	13° 4	15°37	22°47	20°31	8°29	25°36	12°27	0°39	12°43	11°51	6°36	n.a.	T 18
F 19	13 57 12	27° 3'40	12♏54	14°51	16°47	23°31	20°24	8°26	25°37	12°29	0°40	12°32	11°48	6°43	n.a.	F 19
S 20	14 1 8	28° 2'53	27°58	16°39	17°57	24°15	20°17	8°23	25°38	12°31	0°41	12°22	11°45	6°50	n.a.	S 20
S 21	14 5 5	29° 2'07	12♐54	18°28	19° 7	24°58	20°10	8°20	25°39	12°32	0°42	12°14	11°41	6°56	n.a.	S 21
M22	14 9 1	0♉ 1'25	27°35	20°18	20°18	25°42	20° 3	8°17	25°40	12°34	0°43	12° 8	11°38	7° 3	n.a.	M22
T 23	14 12 58	1° 0'45	11♑55	22° 8	21°29	26°26	19°56	8°13	25°41	12°36	0°44	12° 5	11°35	7°10	n.a.	T 23
W24	14 16 54	2° 0'08	25°54	23°58	22°39	27°10	19°49	8°10	25°42	12°38	0°44	12° 3	11°32	7°17	n.a.	W24
T 25	14 20 51	2°59'33	9♒31	25°49	23°50	27°54	19°41	8° 6	25°43	12°40	0°45	12° 3	11°29	7°23	n.a.	T 25
F 26	14 24 47	3°59'01	22°47	27°39	25° 1	28°38	19°34	8° 3	25°44	12°41	0°46	12° 3	11°26	7°30	n.a.	F 26
S 27	14 28 44	4°58'32	5♓47	29°29	26°12	29°22	19°26	7°59	25°45	12°43	0°47	12° 1	11°22	7°37	n.a.	S 27
S 28	14 32 40	5°58'05	18°32	1♉18	27°24	0♋ 6	19°18	7°55	25°46	12°45	0°48	11°57	11°19	7°43	n.a.	S 28
M29	14 36 37	6°57'41	1♈ 5	3° 8	28°35	0°50	19°11	7°51	25°48	12°47	0°48	11°50	11°16	7°50	n.a.	M29
T 30	14 40 33	7♉57'19	13♈28	4♉56	29♓47	1♋35	19♏ 3	7♐47	25♋49	12♊49	0♓49	11♒40	11♒13	7♊57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n51	0s36	3n 5	4s48	2s36	15s33	2s29	23n57	1n11	20s19	1s29	24s15	1s44	22n46	1n 3	24n53	1n56	14s27	2s56	17s 3	17s32	26n28		n.a.
T 2	4 14	5n19	3 53	4 31	2 22	15 8	2 28	24 2	1 10	20 18	1 30	24 15	1 44	22 46	1 3	24 54	1 56	14 27	2 56	17 6	17 33	26 29		n.a.
W 3	4 38	10 56	4 30	4 10	2 7	14 43	2 28	24 7	1 9	20 18	1 30	24 15	1 44	22 46	1 3	24 54	1 56	14 26	2 56	17 8	17 34	26 30		n.a.
T 4	5 2	16 3	4 53	3 45	1 53	14 18	2 27	24 12	1 7	20 17	1 30	24 15	1 45	22 46	1 3	24 54	1 55	14 26	2 56	17 12	17 35	26 31		n.a.
F 5	5 25	20 28	5 3	3 16	1 38	13 52	2 26	24 16	1 6	20 16	1 31	24 15	1 45	22 46	1 3	24 54	1 55	14 25	2 56	17 15	17 36	26 32		n.a.
S 6	5 49	24 0	4 59	2 45	1 22	13 26	2 25	24 20	1 5	20 15	1 31	24 15	1 45	22 46	1 3	24 54	1 55	14 25	2 56	17 18	17 37	26 33		n.a.
S 7	6 12	26 28	4 42	2 10	1 7	12 59	2 23	24 24	1 4	20 14	1 31	24 15	1 45	22 46	1 3	24 54	1 55	14 25	2 56	17 21	17 38	26 34		n.a.
M 8	6 36	27 46	4 13	1 32	0 53	12 32	2 22	24 28	1 3	20 13	1 32	24 15	1 46	22 46	1 2	24 54	1 55	14 24	2 56	17 23	17 39	26 35		n.a.
T 9	6 59	27 47	3 33	0 51	0 38	12 5	2 21	24 32	1 2	20 12	1 32	24 15	1 46	22 46	1 2	24 55	1 55	14 24	2 56	17 24	17 40	26 36		n.a.
W10	7 22	26 30	2 44	0 9	0 24	11 37	2 19	24 35	1 1	20 10	1 32	24 15	1 46	22 46	1 2	24 55	1 55	14 23	2 56	17 24	17 41	26 37		n.a.
T 11	7 45	23 59	1 46	0n36	0 11	11 9	2 18	24 38	1 0	20 9	1 33	24 15	1 46	22 45	1 2	24 55	1 55	14 23	2 56	17 25	17 42	26 38		n.a.
F 12	8 8	20 18	0 43	1 22	0n 2	10 41	2 16	24 41	0 59	20 8	1 33	24 15	1 47	22 45	1 2	24 55	1 55	14 22	2 56	17 24	17 43	26 38		n.a.
S 13	8 31	15 36	0s25	2 10	0 14	10 12	2 14	24 44	0 58	20 7	1 33	24 15	1 47	22 45	1 2	24 55	1 55	14 22	2 56	17 24	17 44	26 39		n.a.
S 14	8 54	10 3	1 33	2 59	0 26	9 43	2 12	24 46	0 57	20 5	1 34	24 15	1 47	22 45	1 2	24 55	1 55	14 22	2 56	17 25	17 44	26 40		n.a.
M15	9 16	3 52	2 38	3 48	0 37	9 14	2 11	24 49	0 55	20 4	1 34	24 14	1 48	22 45	1 2	24 56	1 55	14 21	2 56	17 26	17 45	26 41		n.a.
T 16	9 39	2s42	3 36	4 38	0 47	8 45	2 9	24 51	0 54	20 2	1 34	24 14	1 48	22 45	1 2	24 56	1 55	14 21	2 56	17 28	17 46	26 42		n.a.
W17	10 1	9 19	4 21	5 28	0 56	8 15	2 7	24 52	0 53	20 1	1 35	24 14	1 48	22 44	1 2	24 56	1 55	14 21	2 56	17 30	17 47	26 43		n.a.
T 18	10 23	15 34	4 51	6 18	1 4	7 45	2 4	24 54	0 52	19 59	1 35	24 14	1 48	22 44	1 2	24 56	1 55	14 20	2 56	17 33	17 48	26 44		n.a.
F 19	10 46	20 59	5 1	7 8	1 12	7 15	2 2	24 55	0 51	19 58	1 35	24 13	1 49	22 44	1 2	24 56	1 55	14 20	2 56	17 36	17 49	26 45		n.a.
S 20	11 7	25 3	4 50	7 58	1 19	6 45	2 0	24 56	0 50	19 56	1 35	24 13	1 49	22 44	1 2	24 57	1 55	14 20	2 56	17 39	17 50	26 45		n.a.
S 21	11 29	27 23	4 19	8 46	1 25	6 14	1 58	24 57	0 49	19 54	1 36	24 13	1 49	22 44	1 2	24 57	1 55	14 19	2 56	17 42	17 51	26 46		n.a.
M22	11 51	27 44	3 32	9 34	1 31	5 43	1 55	24 57	0 48	19 53	1 36	24 13	1 49	22 43	1 2	24 57	1 55	14 19	2 56	17 43	17 52	26 47		n.a.
T 23	12 12	26 12	2 32	10 22	1 35	5 13	1 53	24 58	0 47	19 51	1 36	24 12	1 49	22 43	1 2	24 57	1 55	14 19	2 56	17 44	17 53	26 48		n.a.
W24	12 34	23 3	1 24	11 8	1 39	4 41	1 51	24 58	0 46	19 49	1 37	24 12	1 50	22 43	1 2	24 57	1 55	14 18	2 56	17 45	17 54	26 49		n.a.
T 25	12 55	18 41	0 13	11 53	1 43	4 10	1 48	24 58	0 45	19 47	1 37	24 11	1 50	22 43	1 1	24 58	1 55	14 18	2 56	17 45	17 55	26 50		n.a.
F 26	13 16	13 29	0n56	12 37	1 45	3 39	1 45	24 57	0 44	19 45	1 37	24 11	1 50	22 42	1 1	24 58	1 55	14 18	2 56	17 45	17 55	26 50		n.a.
S 27	13 36	7 49	2 2	13 19	1 47	3 7	1 43	24 56	0 43	19 43	1 37	24 11	1 50	22 42	1 1	24 58	1 55	14 17	2 56	17 45	17 56	26 51		n.a.
S 28	13 57	1 56	3 0	14 1	1 49	2 35	1 40	24 55	0 42	19 41	1 38	24 10	1 51	22 42	1 1	24 58	1 55	14 17	2 56	17 46	17 57	26 52		n.a.
M29	14 17	3n54	3 48	14 41	1 50	2 4	1 37	24 54	0 40	19 39	1 38	24 10	1 51	22 41	1 1	24 59	1 55	14 17	2 56	17 48	17 58	26 53		n.a.
T 30	14n37	9n31	4n24	15n19	1n50	1s32	1s35	24n53	0n39	19s37	1s38	24s 9	1s51	22n41	1n 1	24n59	1n55	14s17	2s56	17s51	17s59	26n53		n.a.

Julian Day Number = -1175223.5, Delta T = 85h38m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°33'26, Lahiri = -112°26'26 Julian Calendar 1 June 7931 BCE == Greg. Calendar 31 March 7931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7931 BCE (-7930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 30	8♉57'00	25♈43	6♉44	0♈58	2♋19	18°R55	7°R43	25♋50	12♊51	0♓50	11°R27	11♒10	8♊ 4	n.a.	W 1
T 2	14 48 26	9°56'43	7♉50	8°31	2°10	3° 4	18♏47	7♐39	25°52	12°53	0°51	11♒13	11° 6	8°10	n.a.	T 2
F 3	14 52 23	10°56'29	19°51	10°17	3°22	3°48	18°39	7°35	25°53	12°55	0°51	10°58	11° 3	8°17	n.a.	F 3
S 4	14 56 19	11°56'17	1♊46	12° 3	4°34	4°33	18°31	7°31	25°55	12°57	0°52	10°44	11° 0	8°24	n.a.	S 4
S 5	15 0 16	12°56'07	13°36	13°48	5°46	5°17	18°23	7°27	25°57	12°59	0°52	10°32	10°57	8°30	n.a.	S 5
M 6	15 4 12	13°56'00	25°25	15°32	6°58	6° 2	18°15	7°22	25°58	13° 1	0°53	10°22	10°54	8°37	n.a.	M 6
T 7	15 8 9	14°55'54	7♋15	17°16	8°11	6°47	18° 7	7°18	26° 0	13° 3	0°54	10°16	10°51	8°44	n.a.	T 7
W 8	15 12 5	15°55'51	19° 9	18°59	9°23	7°32	17°59	7°14	26° 2	13° 5	0°54	10°12	10°47	8°50	n.a.	W 8
T 9	15 16 2	16°55'50	1♌13	20°41	10°35	8°17	17°51	7° 9	26° 4	13° 7	0°55	10°11	10°44	8°57	n.a.	T 9
F 10	15 19 58	17°55'50	13°30	22°22	11°48	9° 2	17°43	7° 5	26° 5	13° 9	0°55	10°11	10°41	9° 4	n.a.	F 10
S 11	15 23 55	18°55'53	26° 6	24° 2	13° 1	9°47	17°35	7° 0	26° 7	13°11	0°56	10°11	10°38	9°11	n.a.	S 11
S 12	15 27 51	19°55'57	9♍ 7	25°42	14°13	10°32	17°26	6°55	26° 9	13°13	0°56	10° 9	10°35	9°17	n.a.	S 12
M13	15 31 48	20°56'04	22°36	27°21	15°26	11°17	17°18	6°51	26°11	13°16	0°57	10° 6	10°32	9°24	n.a.	M13
T 14	15 35 44	21°56'12	6♎35	29° 0	16°39	12° 2	17°10	6°46	26°13	13°18	0°57	10° 0	10°28	9°31	n.a.	T 14
W15	15 39 41	22°56'23	21° 5	0♊38	17°52	12°47	17° 2	6°41	26°15	13°20	0°57	9°52	10°25	9°37	n.a.	W15
T 16	15 43 37	23°56'35	6♏ 0	2°15	19° 5	13°33	16°54	6°36	26°17	13°22	0°58	9°41	10°22	9°44	n.a.	T 16
F 17	15 47 34	24°56'50	21°12	3°51	20°19	14°18	16°46	6°32	26°20	13°24	0°58	9°30	10°19	9°51	n.a.	F 17
S 18	15 51 30	25°57'07	6♐31	5°27	21°32	15° 3	16°38	6°27	26°22	13°26	0°58	9°20	10°16	9°58	n.a.	S 18
S 19	15 55 27	26°57'26	21°46	7° 3	22°45	15°49	16°31	6°22	26°24	13°28	0°59	9°11	10°12	10° 4	n.a.	S 19
M20	15 59 23	27°57'47	6♑46	8°37	23°59	16°34	16°23	6°17	26°26	13°31	0°59	9° 5	10° 9	10°11	n.a.	M20
T 21	16 3 20	28°58'10	21°23	10°11	25°12	17°20	16°15	6°12	26°29	13°33	0°59	9° 1	10° 6	10°18	n.a.	T 21
W22	16 7 16	29°58'36	5♒34	11°45	26°26	18° 5	16° 7	6° 7	26°31	13°35	0°59	9°D 0	10° 3	10°24	n.a.	W22
T 23	16 11 13	0♊59'04	19°18	13°18	27°40	18°51	16° 0	6° 2	26°34	13°37	1° 0	9° 0	10° 0	10°31	n.a.	T 23
F 24	16 15 9	1°59'35	2♓37	14°51	28°53	19°37	15°52	5°57	26°36	13°39	1° 0	9°R 1	9°57	10°38	n.a.	F 24
S 25	16 19 6	3° 0'07	15°33	16°22	0♉ 7	20°22	15°45	5°52	26°38	13°42	1° 0	9° 0	9°53	10°45	n.a.	S 25
S 26	16 23 2	4° 0'42	28°11	17°54	1°21	21° 8	15°38	5°47	26°41	13°44	1° 0	8°57	9°50	10°51	n.a.	S 26
M27	16 26 59	5° 1'19	10♈34	19°25	2°35	21°54	15°30	5°42	26°44	13°46	1° 0	8°52	9°47	10°58	n.a.	M27
T 28	16 30 55	6° 1'58	22°46	20°55	3°49	22°40	15°23	5°37	26°46	13°48	1° 0	8°44	9°44	11° 5	n.a.	T 28
W29	16 34 52	7° 2'40	4♉50	22°25	5° 3	23°25	15°16	5°32	26°49	13°51	1° 0	8°33	9°41	11°11	n.a.	W29
T 30	16 38 48	8° 3'23	16°49	23°54	6°18	24°11	15° 9	5°27	26°52	13°53	1°R 0	8°21	9°38	11°18	n.a.	T 30
F 31	16 42 45	9♊ 4'08	28♉43	25♊23	7♉32	24♋57	15♏ 2	5♐22	26♋54	13♊55	1♓ 0	8♒ 9	9♒34	11♊25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n57	14n42	4n48	15n56	1n50	1s 0	1s32	24n51	0n38	19s35	1s38	24s 9	1s51	22n41	1n 1	24n59	1n55	14s16	2s56	17s55	18s 0	26n54		n.a.
T 2	15 16	19 16	4 58	16 32	1 50	0 28	1 29	24 49	0 37	19 33	1 38	24 8	1 51	22 40	1 1	24 59	1 55	14 16	2 56	17 59	18 1	26 55		n.a.
F 3	15 36	23 0	4 55	17 6	1 49	0n 4	1 26	24 47	0 36	19 31	1 39	24 8	1 52	22 40	1 1	24 59	1 54	14 16	2 56	18 3	18 2	26 56		n.a.
S 4	15 55	25 45	4 39	17 39	1 48	0 37	1 23	24 44	0 35	19 29	1 39	24 7	1 52	22 40	1 1	25 0	1 54	14 16	2 56	18 7	18 3	26 56		n.a.
S 5	16 14	27 21	4 11	18 11	1 46	1 9	1 20	24 41	0 34	19 27	1 39	24 7	1 52	22 39	1 1	25 0	1 54	14 15	2 56	18 11	18 4	26 57		n.a.
M 6	16 32	27 41	3 33	18 41	1 44	1 41	1 17	24 38	0 33	19 25	1 39	24 6	1 52	22 39	1 1	25 0	1 54	14 15	2 56	18 13	18 4	26 58		n.a.
T 7	16 51	26 46	2 44	19 9	1 41	2 13	1 14	24 35	0 32	19 23	1 39	24 6	1 52	22 39	1 1	25 0	1 54	14 15	2 56	18 15	18 5	26 59		n.a.
W 8	17 9	24 36	1 49	19 36	1 38	2 45	1 11	24 31	0 31	19 20	1 39	24 5	1 53	22 38	1 1	25 1	1 54	14 15	2 56	18 16	18 6	26 59		n.a.
T 9	17 27	21 19	0 47	20 2	1 35	3 17	1 8	24 28	0 30	19 18	1 40	24 5	1 53	22 38	1 1	25 1	1 54	14 15	2 56	18 17	18 7	27 0		n.a.
F 10	17 44	17 3	0s18	20 26	1 32	3 49	1 5	24 24	0 29	19 16	1 40	24 4	1 53	22 37	1 1	25 1	1 54	14 14	2 56	18 17	18 8	27 1		n.a.
S 11	18 1	11 56	1 23	20 49	1 28	4 21	1 2	24 19	0 28	19 14	1 40	24 3	1 53	22 37	1 1	25 1	1 54	14 14	2 56	18 17	18 9	27 1		n.a.
S 12	18 18	6 10	2 27	21 10	1 24	4 53	0 59	24 15	0 27	19 12	1 40	24 3	1 53	22 36	1 1	25 2	1 54	14 14	2 56	18 17	18 10	27 2		n.a.
M13	18 35	0s 5	3 24	21 30	1 20	5 25	0 56	24 10	0 26	19 9	1 40	24 2	1 53	22 36	1 1	25 2	1 54	14 14	2 56	18 18	18 11	27 3		n.a.
T 14	18 51	6 32	4 12	21 49	1 15	5 57	0 52	24 5	0 25	19 7	1 40	24 1	1 54	22 36	1 0	25 2	1 54	14 14	2 56	18 19	18 12	27 3		n.a.
W15	19 7	12 52	4 45	22 6	1 10	6 29	0 49	23 59	0 24	19 5	1 40	24 1	1 54	22 35	1 0	25 3	1 54	14 14	2 56	18 22	18 13	27 4		n.a.
T 16	19 22	18 39	5 0	22 22	1 5	7 0	0 46	23 54	0 23	19 2	1 41	24 0	1 54	22 35	1 0	25 3	1 54	14 13	2 56	18 25	18 13	27 5		n.a.
F 17	19 38	23 23	4 55	22 36	1 0	7 32	0 43	23 48	0 22	19 0	1 41	23 59	1 54	22 34	1 0	25 3	1 54	14 13	2 56	18 28	18 14	27 5		n.a.
S 18	19 52	26 31	4 28	22 49	0 55	8 3	0 40	23 41	0 21	18 58	1 41	23 58	1 54	22 34	1 0	25 3	1 54	14 13	2 56	18 31	18 15	27 6		n.a.
S 19	20 7	27 40	3 42	23 1	0 49	8 34	0 37	23 35	0 20	18 56	1 41	23 58	1 54	22 33	1 0	25 4	1 54	14 13	2 56	18 33	18 16	27 7		n.a.
M20	20 21	26 45	2 42	23 11	0 44	9 5	0 33	23 28	0 19	18 53	1 41	23 57	1 54	22 33	1 0	25 4	1 54	14 13	2 56	18 35	18 17	27 7		n.a.
T 21	20 35	23 59	1 32	23 20	0 38	9 36	0 30	23 21	0 18	18 51	1 41	23 56	1 55	22 32	1 0	25 4	1 54	14 13	2 56	18 36	18 18	27 8		n.a.
W22	20 49	19 48	0 18	23 28	0 32	10 7	0 27	23 14	0 17	18 49	1 41	23 55	1 55	22 32	1 0	25 4	1 54	14 13	2 56	18 36	18 19	27 8		n.a.
T 23	21 2	14 40	0n54	23 34	0 26	10 37	0 24	23 7	0 16	18 47	1 41	23 55	1 55	22 31	1 0	25 5	1 54	14 13	2 56	18 36	18 20	27 9		n.a.
F 24	21 14	9 0	2 2	23 40	0 20	11 7	0 21	22 59	0 15	18 44	1 41	23 54	1 55	22 31	1 0	25 5	1 54	14 13	2 56	18 36	18 20	27 10		n.a.
S 25	21 27	3 7	3 1	23 44	0 13	11 37	0 18	22 51	0 14	18 42	1 41	23 53	1 55	22 30	1 0	25 5	1 54	14 13	2 57	18 36	18 21	27 10		n.a.
S 26	21 39	2n45	3 50	23 46	0 7	12 6	0 14	22 43	0 13	18 40	1 41	23 52	1 55	22 30	1 0	25 6	1 54	14 13	2 57	18 37	18 22	27 11		n.a.
M27	21 50	8 23	4 27	23 48	0 0	12 36	0 11	22 35	0 12	18 38	1 41	23 51	1 55	22 29	1 0	25 6	1 54	14 13	2 57	18 38	18 23	27 11		n.a.
T 28	22 1	13 37	4 51	23 48	0s 6	13 5	0 8	22 26	0 11	18 36	1 41	23 50	1 55	22 28	1 0	25 6	1 54	14 13	2 57	18 41	18 24	27 12		n.a.
W29	22 12	18 17	5 2	23 47	0 13	13 33	0 5	22 17	0 10	18 33	1 41	23 50	1 55	22 28	1 0	25 6	1 54	14 13	2 57	18 43	18 25	27 12		n.a.
T 30	22 22	22 11	5 0	23 45	0 20	14 2	0 2	22 8	0 9	18 31	1 41	23 49	1 55	22 27	1 0	25 7	1 54	14 13	2 57	18 47	18 26	27 13		n.a.
F 31	22n32	25n 8	4n44	23n42	0s27	14n30	0n 1	21n58	0n 8	18s29	1s41	23s48	1s56	22n27	1n 0	25n 7	1n54	14s13	2s57	18s50	18s27	27n13		n.a.

Julian Day Number = -1175193.5, Delta T = 85h38m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°33'22, Lahiri = -112°26'22 Julian Calendar 1 July 7931 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7931 BCE

The year -7930 astronomical counting style corresponds to year 7931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7931 BCE (-7930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 41	10♊ 4'55	10♊34	26♊51	8♉46	25♋43	14°R56	5°R17	26♋57	13♊57	1°R 0	7°R57	9♒31	11♊31	n.a.	S 1
S 2	16 50 38	11° 5'44	22°25	28°18	10° 1	26°29	14♏49	5♐12	27° 0	14° 0	1♓ 0	7♒47	9°28	11°38	n.a.	S 2
M 3	16 54 34	12° 6'35	4♋15	29°45	11°15	27°15	14°43	5° 7	27° 3	14° 2	1° 0	7°39	9°25	11°45	n.a.	M 3
T 4	16 58 31	13° 7'28	16° 8	1♋11	12°30	28° 1	14°37	5° 2	27° 5	14° 4	1° 0	7°34	9°22	11°52	n.a.	T 4
W 5	17 2 27	14° 8'22	28° 6	2°37	13°44	28°48	14°31	4°57	27° 8	14° 7	1° 0	7°32	9°18	11°58	n.a.	W 5
T 6	17 6 24	15° 9'17	10♌13	4° 2	14°59	29°34	14°25	4°52	27°11	14° 9	1° 0	7°D31	9°15	12° 5	n.a.	T 6
F 7	17 10 20	16°10'14	22°31	5°26	16°13	0♌20	14°19	4°47	27°14	14°11	1° 0	7°32	9°12	12°12	n.a.	F 7
S 8	17 14 17	17°11'12	5♍ 6	6°49	17°28	1° 6	14°13	4°43	27°17	14°13	0°59	7°33	9° 9	12°18	n.a.	S 8
S 9	17 18 13	18°12'11	18° 1	8°11	18°43	1°52	14° 8	4°38	27°20	14°16	0°59	7°R34	9° 6	12°25	n.a.	S 9
M10	17 22 10	19°13'11	1♎21	9°32	19°58	2°39	14° 2	4°33	27°23	14°18	0°59	7°33	9° 3	12°32	n.a.	M10
T 11	17 26 6	20°14'13	15° 9	10°51	21°12	3°25	13°57	4°28	27°26	14°20	0°59	7°30	8°59	12°38	n.a.	T 11
W12	17 30 3	21°15'16	29°26	12°10	22°27	4°11	13°52	4°24	27°29	14°22	0°58	7°25	8°56	12°45	n.a.	W12
T 13	17 33 59	22°16'20	14♏ 9	13°27	23°42	4°58	13°47	4°19	27°33	14°25	0°58	7°19	8°53	12°52	n.a.	T 13
F 14	17 37 56	23°17'26	29°13	14°42	24°57	5°44	13°43	4°14	27°36	14°27	0°58	7°12	8°50	12°59	n.a.	F 14
S 15	17 41 52	24°18'32	14♐29	15°56	26°12	6°30	13°38	4°10	27°39	14°29	0°57	7° 5	8°47	13° 5	n.a.	S 15
S 16	17 45 49	25°19'40	29°46	17° 7	27°27	7°17	13°34	4° 5	27°42	14°31	0°57	7° 0	8°44	13°12	n.a.	S 16
M17	17 49 45	26°20'49	14♑55	18°16	28°42	8° 3	13°30	4° 1	27°45	14°34	0°57	6°56	8°40	13°19	n.a.	M17
T 18	17 53 42	27°22'00	29°44	19°22	29°57	8°50	13°26	3°57	27°49	14°36	0°56	6°54	8°37	13°25	n.a.	T 18
W19	17 57 38	28°23'12	14♒ 9	20°25	1♊13	9°36	13°22	3°52	27°52	14°38	0°56	6°D54	8°34	13°32	n.a.	W19
T 20	18 1 35	29°24'25	28° 5	21°25	2°28	10°23	13°18	3°48	27°55	14°40	0°55	6°55	8°31	13°39	n.a.	T 20
F 21	18 5 31	0♋25'40	11♓34	22°20	3°43	11° 9	13°15	3°44	27°59	14°42	0°55	6°57	8°28	13°46	n.a.	F 21
S 22	18 9 28	1°26'56	24°37	23°11	4°58	11°56	13°12	3°40	28° 2	14°45	0°54	6°58	8°24	13°52	n.a.	S 22
S 23	18 13 24	2°28'13	7♈17	23°57	6°14	12°42	13° 9	3°36	28° 5	14°47	0°54	6°R58	8°21	13°59	n.a.	S 23
M24	18 17 21	3°29'31	19°39	24°37	7°29	13°29	13° 6	3°32	28° 9	14°49	0°53	6°57	8°18	14° 6	n.a.	M24
T 25	18 21 17	4°30'51	1♉48	25°11	8°44	14°15	13° 4	3°28	28°12	14°51	0°52	6°54	8°15	14°12	n.a.	T 25
W26	18 25 14	5°32'12	13°47	25°37	10° 0	15° 2	13° 1	3°24	28°16	14°53	0°52	6°49	8°12	14°19	n.a.	W26
T 27	18 29 10	6°33'34	25°40	25°56	11°15	15°49	12°59	3°20	28°19	14°55	0°51	6°44	8° 9	14°26	n.a.	T 27
F 28	18 33 7	7°34'57	7♊30	26°R 5	12°30	16°35	12°57	3°16	28°22	14°58	0°50	6°38	8° 5	14°32	n.a.	F 28
S 29	18 37 3	8°36'22	19°21	26° 5	13°46	17°22	12°55	3°13	28°26	15° 0	0°50	6°33	8° 2	14°39	n.a.	S 29
S 30	18 41 0	9°37'47	1♋13	25°55	15° 1	18° 9	12°54	3° 9	28°29	15° 2	0°49	6°28	7°59	14°46	n.a.	S 30
M31	18 44 57	10♋39'12	13♋ 9	25♋33	16♊17	18♌55	12♏53	3♐ 6	28♋33	15♊ 4	0♓48	6♒25	7♒56	14♊53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	26n59	4n16	23n38	0s34	14n57	0n 4	21n49	0n 7	18s27	1s41	23s47	1s56	22n26	1n 0	25n 7	1n54	14s13	2s57	18s53	18s27	27n14		n.a.
S 2	22 50	27 37	3 37	23 33	0 40	15 25	0 7	21 39	0 6	18 25	1 41	23 46	1 56	22 25	1 0	25 8	1 54	14 13	2 57	18 56	18 28	27 14		n.a.
M 3	22 59	26 58	2 48	23 27	0 47	15 51	0 10	21 29	0 5	18 23	1 41	23 45	1 56	22 25	1 0	25 8	1 54	14 13	2 57	18 58	18 29	27 15		n.a.
T 4	23 7	25 4	1 52	23 19	0 54	16 18	0 13	21 18	0 4	18 21	1 41	23 44	1 56	22 24	1 0	25 8	1 54	14 13	2 57	18 59	18 30	27 15		n.a.
W 5	23 15	22 3	0 50	23 11	1 1	16 44	0 16	21 8	0 3	18 19	1 41	23 44	1 56	22 24	1 0	25 8	1 54	14 13	2 57	19 0	18 31	27 16		n.a.
T 6	23 22	18 2	0s14	23 2	1 8	17 9	0 18	20 57	0 2	18 17	1 41	23 43	1 56	22 23	0 59	25 9	1 54	14 13	2 57	19 0	18 32	27 16		n.a.
F 7	23 29	13 13	1 20	22 52	1 15	17 35	0 21	20 46	0 1	18 16	1 41	23 42	1 56	22 22	0 59	25 9	1 54	14 13	2 57	19 0	18 33	27 17		n.a.
S 8	23 35	7 45	2 23	22 42	1 21	17 59	0 24	20 34	0s 0	18 14	1 41	23 41	1 56	22 22	0 59	25 9	1 54	14 13	2 57	18 59	18 34	27 17		n.a.
S 9	23 41	1 50	3 20	22 30	1 28	18 23	0 27	20 23	0 1	18 12	1 41	23 40	1 56	22 21	0 59	25 10	1 54	14 13	2 57	18 59	18 34	27 18		n.a.
M10	23 46	4s20	4 9	22 18	1 35	18 47	0 29	20 11	0 2	18 10	1 41	23 39	1 56	22 20	0 59	25 10	1 54	14 13	2 57	18 59	18 35	27 18		n.a.
T 11	23 51	10 31	4 45	22 6	1 41	19 10	0 32	19 59	0 3	18 9	1 40	23 38	1 56	22 20	0 59	25 10	1 54	14 13	2 57	19 0	18 36	27 19		n.a.
W12	23 55	16 22	5 5	21 52	1 47	19 33	0 35	19 47	0 4	18 7	1 40	23 37	1 56	22 19	0 59	25 10	1 54	14 14	2 57	19 1	18 37	27 19		n.a.
T 13	23 59	21 27	5 6	21 39	1 53	19 55	0 37	19 35	0 5	18 5	1 40	23 37	1 56	22 18	0 59	25 11	1 54	14 14	2 57	19 3	18 38	27 19		n.a.
F 14	24 3	25 17	4 46	21 25	1 59	20 17	0 40	19 22	0 6	18 4	1 40	23 36	1 56	22 18	0 59	25 11	1 54	14 14	2 57	19 5	18 39	27 20		n.a.
S 15	24 6	27 21	4 5	21 11	2 5	20 38	0 42	19 9	0 7	18 2	1 40	23 35	1 56	22 17	0 59	25 11	1 54	14 14	2 57	19 7	18 40	27 20		n.a.
S 16	24 8	27 21	3 7	20 57	2 10	20 58	0 45	18 56	0 7	18 1	1 40	23 34	1 56	22 16	0 59	25 12	1 54	14 14	2 57	19 8	18 41	27 21		n.a.
M17	24 10	25 18	1 56	20 42	2 15	21 18	0 47	18 43	0 8	17 59	1 40	23 33	1 56	22 16	0 59	25 12	1 54	14 14	2 57	19 9	18 41	27 21		n.a.
T 18	24 12	21 31	0 39	20 28	2 20	21 37	0 49	18 30	0 9	17 58	1 40	23 32	1 56	22 15	0 59	25 12	1 55	14 14	2 57	19 10	18 42	27 21		n.a.
W19	24 13	16 30	0n39	20 15	2 24	21 55	0 52	18 16	0 10	17 57	1 40	23 31	1 56	22 14	0 59	25 13	1 55	14 15	2 57	19 10	18 43	27 22		n.a.
T 20	24 13	10 46	1 53	20 2	2 28	22 13	0 54	18 3	0 11	17 55	1 39	23 30	1 56	22 14	0 59	25 13	1 55	14 15	2 57	19 9	18 44	27 22		n.a.
F 21	24 13	4 44	2 57	19 50	2 31	22 30	0 56	17 49	0 12	17 54	1 39	23 30	1 56	22 13	0 59	25 13	1 55	14 15	2 57	19 9	18 45	27 23		n.a.
S 22	24 13	1n18	3 51	19 39	2 33	22 47	0 58	17 35	0 13	17 53	1 39	23 29	1 56	22 12	0 59	25 13	1 55	14 15	2 57	19 9	18 46	27 23		n.a.
S 23	24 12	7 6	4 31	19 29	2 35	23 3	1 0	17 20	0 14	17 52	1 39	23 28	1 56	22 11	0 59	25 14	1 55	14 15	2 57	19 9	18 47	27 23		n.a.
M24	24 11	12 30	4 58	19 21	2 36	23 18	1 2	17 6	0 14	17 51	1 39	23 27	1 56	22 11	0 59	25 14	1 55	14 16	2 57	19 9	18 47	27 24		n.a.
T 25	24 9	17 19	5 10	19 15	2 36	23 32	1 4	16 51	0 15	17 50	1 39	23 26	1 56	22 10	0 59	25 14	1 55	14 16	2 57	19 10	18 48	27 24		n.a.
W26	24 6	21 24	5 9	19 12	2 34	23 46	1 6	16 36	0 16	17 49	1 38	23 26	1 56	22 9	0 59	25 15	1 55	14 16	2 57	19 11	18 49	27 24		n.a.
T 27	24 3	24 34	4 55	19 11	2 32	23 59	1 8	16 21	0 17	17 48	1 38	23 25	1 56	22 8	0 59	25 15	1 55	14 16	2 57	19 12	18 50	27 25		n.a.
F 28	24 0	26 41	4 28	19 13	2 28	24 11	1 9	16 6	0 18	17 48	1 38	23 24	1 56	22 8	0 59	25 15	1 55	14 17	2 57	19 14	18 51	27 25		n.a.
S 29	23 56	27 36	3 50	19 18	2 22	24 23	1 11	15 51	0 19	17 47	1 38	23 23	1 56	22 7	0 59	25 15	1 55	14 17	2 57	19 15	18 52	27 25		n.a.
S 30	23 52	27 15	3 1	19 27	2 15	24 34	1 13	15 35	0 20	17 46	1 38	23 22	1 56	22 6	0 59	25 16	1 55	14 17	2 57	19 16	18 52	27 25		n.a.
M31	23n47	25n37	2n 4	19n40	2s 7	24n44	1n14	15n19	0s20	17s46	1s38	23s22	1s56	22n 5	0n59	25n16	1n55	14s17	2s57	19s17	18s53	27n26		n.a.

Julian Day Number = -1175162.5, Delta T = 85h38m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°33'18, Lahiri = -112°26'18 Julian Calendar 1 Aug. 7931 BCE == Greg. Calendar 31 May 7931 BCE

The year -7930 astronomical counting style corresponds to year 7931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7931 BCE (-7930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 48 53	11♋40'39	25♋10	25°R 0	17♊32	19♌42	12°R51	3°R 3	28♋37	15♊ 6	0°R48	6°R23	7♒53	14♊59	n.a.	T 1
W 2	18 52 50	12°42'05	7♌19	24♋17	18°48	20°29	12♏50	2♐59	28°40	15° 8	0♓47	6°D22	7°50	15° 6	n.a.	W 2
T 3	18 56 46	13°43'33	19°37	23°22	20° 3	21°15	12°50	2°56	28°44	15°10	0°46	6♒23	7°46	15°13	n.a.	T 3
F 4	19 0 43	14°45'01	2♍ 6	22°18	21°19	22° 2	12°49	2°53	28°47	15°12	0°45	6°24	7°43	15°19	n.a.	F 4
S 5	19 4 39	15°46'28	14°48	21° 5	22°34	22°49	12°49	2°50	28°51	15°14	0°44	6°26	7°40	15°26	n.a.	S 5
S 6	19 8 36	16°47'57	27°47	19°47	23°50	23°35	12°D49	2°47	28°54	15°16	0°44	6°28	7°37	15°33	n.a.	S 6
M 7	19 12 32	17°49'25	11♎ 6	18°25	25° 6	24°22	12°49	2°45	28°58	15°18	0°43	6°28	7°34	15°39	n.a.	M 7
T 8	19 16 29	18°50'53	24°45	17° 2	26°21	25° 9	12°49	2°42	29° 2	15°20	0°42	6°R28	7°30	15°46	n.a.	T 8
W 9	19 20 25	19°52'22	8♏46	15°42	27°37	25°55	12°50	2°39	29° 5	15°22	0°41	6°28	7°27	15°53	n.a.	W 9
T 10	19 24 22	20°53'50	23° 9	14°26	28°52	26°42	12°51	2°37	29° 9	15°24	0°40	6°26	7°24	15°59	n.a.	T 10
F 11	19 28 19	21°55'19	7♐51	13°16	0♋ 8	27°29	12°52	2°35	29°12	15°26	0°39	6°24	7°21	16° 6	n.a.	F 11
S 12	19 32 15	22°56'47	22°45	12°16	1°23	28°15	12°53	2°32	29°16	15°28	0°38	6°22	7°18	16°13	n.a.	S 12
S 13	19 36 12	23°58'16	7♑46	11°26	2°39	29° 2	12°54	2°30	29°20	15°30	0°37	6°21	7°15	16°20	n.a.	S 13
M14	19 40 8	24°59'44	22°43	10°46	3°55	29°49	12°56	2°28	29°23	15°32	0°36	6°20	7°11	16°26	n.a.	M14
T 15	19 44 5	26° 1'12	7♒29	10°18	5°10	0♍36	12°57	2°26	29°27	15°33	0°35	6°D20	7° 8	16°33	n.a.	T 15
W16	19 48 2	27° 2'41	21°56	10° 0	6°26	1°22	12°59	2°25	29°31	15°35	0°34	6°20	7° 5	16°40	n.a.	W16
T 17	19 51 58	28° 4'09	6♓ 0	9°D53	7°41	2° 9	13° 2	2°23	29°34	15°37	0°33	6°21	7° 2	16°46	n.a.	T 17
F 18	19 55 55	29° 5'38	19°38	9°56	8°57	2°55	13° 4	2°21	29°38	15°39	0°32	6°21	6°59	16°53	n.a.	F 18
S 19	19 59 51	0♌ 7'06	2♈50	10° 8	10°12	3°42	13° 6	2°20	29°42	15°41	0°31	6°22	6°55	17° 0	n.a.	S 19
S 20	20 3 48	1° 8'35	15°37	10°28	11°28	4°29	13° 9	2°18	29°45	15°42	0°30	6°23	6°52	17° 6	n.a.	S 20
M21	20 7 44	2°10'04	28° 5	10°56	12°43	5°15	13°12	2°17	29°49	15°44	0°29	6°R23	6°49	17°13	n.a.	M21
T 22	20 11 41	3°11'33	10♉16	11°31	13°59	6° 2	13°15	2°16	29°53	15°46	0°28	6°23	6°46	17°20	n.a.	T 22
W23	20 15 38	4°13'02	22°15	12°12	15°15	6°49	13°19	2°15	29°56	15°47	0°27	6°23	6°43	17°27	n.a.	W23
T 24	20 19 34	5°14'30	4♊ 7	12°59	16°30	7°35	13°22	2°14	29°59	15°49	0°26	6°23	6°40	17°33	n.a.	T 24
F 25	20 23 31	6°15'59	15°56	13°50	17°46	8°22	13°26	2°13	0♌ 4	15°51	0°25	6°D22	6°36	17°40	n.a.	F 25
S 26	20 27 27	7°17'28	27°47	14°46	19° 1	9° 8	13°30	2°13	0° 7	15°52	0°23	6°22	6°33	17°47	n.a.	S 26
S 27	20 31 24	8°18'56	9♋42	15°45	20°17	9°55	13°34	2°12	0°11	15°54	0°22	6°23	6°30	17°53	n.a.	S 27
M28	20 35 21	9°20'23	21°45	16°48	21°32	10°42	13°38	2°12	0°14	15°55	0°21	6°23	6°27	18° 0	n.a.	M28
T 29	20 39 17	10°21'51	3♌57	17°54	22°48	11°28	13°43	2°11	0°18	15°57	0°20	6°R23	6°24	18° 7	n.a.	T 29
W30	20 43 14	11♌23'17	16♌21	19♋ 2	24♋ 3	12♏15	13♏48	2♐11	0♌22	15♊58	0♓19	6♒23	6♒21	18♊13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	22n48	1n 1	19n56	1s56	24n53	1n16	15n 4	0s21	17s45	1s37	23s21	1s56	22n 5	0n59	25n16	1n55	14s18	2s57	19s18	18s54	27n26		n.a.
W 2	23 36	18 58	0s 5	20 17	1 43	25 1	1 17	14 48	0 22	17 45	1 37	23 20	1 56	22 4	0 59	25 17	1 55	14 18	2 57	19 18	18 55	27 26		n.a.
T 3	23 29	14 17	1 12	20 41	1 29	25 9	1 18	14 32	0 23	17 44	1 37	23 20	1 56	22 3	0 59	25 17	1 55	14 18	2 57	19 18	18 56	27 27		n.a.
F 4	23 23	8 57	2 17	21 8	1 13	25 16	1 19	14 15	0 24	17 44	1 37	23 19	1 56	22 2	0 59	25 17	1 55	14 18	2 57	19 17	18 57	27 27		n.a.
S 5	23 15	3 10	3 16	21 37	0 55	25 22	1 21	13 59	0 24	17 44	1 37	23 18	1 55	22 2	0 59	25 17	1 55	14 19	2 57	19 17	18 58	27 27		n.a.
S 6	23 8	2s51	4 7	22 7	0 36	25 27	1 22	13 42	0 25	17 43	1 37	23 18	1 55	22 1	0 59	25 18	1 55	14 19	2 57	19 17	18 58	27 27		n.a.
M 7	22 59	8 53	4 45	22 39	0 16	25 31	1 23	13 26	0 26	17 43	1 36	23 17	1 55	22 0	0 59	25 18	1 55	14 19	2 57	19 16	18 59	27 28		n.a.
T 8	22 51	14 40	5 9	23 10	0n 3	25 35	1 24	13 9	0 27	17 43	1 36	23 16	1 55	21 59	0 59	25 18	1 55	14 20	2 57	19 16	19 0	27 28		n.a.
W 9	22 42	19 51	5 16	23 39	0 23	25 37	1 25	12 52	0 28	17 43	1 36	23 16	1 55	21 58	0 59	25 18	1 55	14 20	2 57	19 16	19 1	27 28		n.a.
T 10	22 32	24 2	5 3	24 7	0 42	25 39	1 26	12 35	0 28	17 43	1 36	23 15	1 55	21 58	0 59	25 19	1 55	14 20	2 57	19 17	19 2	27 28		n.a.
F 11	22 22	26 46	4 30	24 33	1 0	25 40	1 26	12 18	0 29	17 43	1 36	23 15	1 55	21 57	0 59	25 19	1 55	14 21	2 57	19 17	19 3	27 28		n.a.
S 12	22 12	27 40	3 38	24 55	1 17	25 41	1 27	12 0	0 30	17 44	1 35	23 14	1 55	21 56	0 59	25 19	1 55	14 21	2 57	19 18	19 3	27 29		n.a.
S 13	22 1	26 31	2 32	25 15	1 32	25 40	1 28	11 43	0 31	17 44	1 35	23 13	1 55	21 55	0 59	25 20	1 55	14 21	2 57	19 18	19 4	27 29		n.a.
M14	21 50	23 28	1 15	25 32	1 46	25 39	1 28	11 25	0 31	17 44	1 35	23 13	1 55	21 54	0 59	25 20	1 56	14 22	2 57	19 18	19 5	27 29		n.a.
T 15	21 38	18 54	0n 6	25 46	1 57	25 36	1 29	11 8	0 32	17 45	1 35	23 12	1 55	21 54	0 59	25 20	1 56	14 22	2 57	19 19	19 6	27 29		n.a.
W16	21 26	13 19	1 25	25 57	2 7	25 33	1 29	10 50	0 33	17 45	1 35	23 12	1 55	21 53	0 59	25 20	1 56	14 22	2 57	19 18	19 7	27 29		n.a.
T 17	21 13	7 11	2 37	26 6	2 16	25 29	1 30	10 32	0 34	17 45	1 34	23 11	1 54	21 52	0 59	25 21	1 56	14 23	2 57	19 18	19 8	27 29		n.a.
F 18	21 1	0 55	3 38	26 13	2 22	25 25	1 30	10 14	0 34	17 46	1 34	23 11	1 54	21 51	0 59	25 21	1 56	14 23	2 57	19 18	19 8	27 29		n.a.
S 19	20 47	5n11	4 25	26 17	2 28	25 19	1 30	9 56	0 35	17 47	1 34	23 11	1 54	21 50	0 59	25 21	1 56	14 23	2 57	19 18	19 9	27 30		n.a.
S 20	20 33	10 53	4 57	26 19	2 31	25 13	1 30	9 38	0 36	17 47	1 34	23 10	1 54	21 50	0 59	25 21	1 56	14 24	2 57	19 18	19 10	27 30		n.a.
M21	20 19	16 0	5 14	26 19	2 34	25 6	1 30	9 20	0 36	17 48	1 34	23 10	1 54	21 49	0 59	25 22	1 56	14 24	2 57	19 18	19 11	27 30		n.a.
T 22	20 5	20 22	5 16	26 18	2 36	24 58	1 30	9 2	0 37	17 49	1 33	23 10	1 54	21 48	0 59	25 22	1 56	14 25	2 56	19 18	19 12	27 30		n.a.
W23	19 50	23 50	5 5	26 15	2 36	24 49	1 30	8 43	0 38	17 50	1 33	23 9	1 54	21 47	0 59	25 22	1 56	14 25	2 56	19 18	19 13	27 30		n.a.
T 24	19 35	26 16	4 41	26 10	2 36	24 40	1 30	8 25	0 38	17 51	1 33	23 9	1 54	21 46	0 59	25 22	1 56	14 25	2 56	19 18	19 13	27 30		n.a.
F 25	19 19	27 31	4 5	26 3	2 35	24 30	1 30	8 6	0 39	17 52	1 33	23 9	1 54	21 46	0 59	25 23	1 56	14 26	2 56	19 18	19 14	27 30		n.a.
S 26	19 3	27 31	3 18	25 55	2 33	24 19	1 30	7 48	0 40	17 53	1 33	23 8	1 53	21 45	0 59	25 23	1 56	14 26	2 56	19 18	19 15	27 30		n.a.
S 27	18 47	26 14	2 23	25 46	2 31	24 7	1 29	7 29	0 40	17 54	1 32	23 8	1 53	21 44	0 59	25 23	1 56	14 27	2 56	19 18	19 16	27 30		n.a.
M28	18 30	23 44	1 20	25 35	2 28	23 54	1 29	7 10	0 41	17 55	1 32	23 8	1 53	21 43	0 59	25 23	1 56	14 27	2 56	19 18	19 17	27 30		n.a.
T 29	18 13	20 7	0 13	25 23	2 25	23 41	1 28	6 51	0 42	17 56	1 32	23 8	1 53	21 42	0 59	25 23	1 56	14 27	2 56	19 18	19 18	27 31		n.a.
W30	17n56	15n35	0s55	25n 9	2n21	23n27	1n28	6n33	0s42	17s57	1s32	23s 8	1s53	21n42	0n59	25n24	1n56	14s28	2s56	19s18	19s18	27n31		n.a.

Julian Day Number = -1175131.5, Delta T = 85h38m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°33'14, Lahiri = -112°26'14 Julian Calendar 1 Sept. 7931 BCE == Greg. Calendar 1 July 7931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7931 BCE (-7930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 10	12♌24'43	28♌57	20♋13	25♋19	13♍ 1	13♏52	2°D11	0♌25	16♊ 0	0°R18	6°R23	6♒17	18♊20	n.a.	T 1
F 2	20 51 7	13°26'08	11♍46	21°26	26°34	13°48	13°57	2♐11	0°29	16° 1	0♓16	6♒22	6°14	18°27	n.a.	F 2
S 3	20 55 4	14°27'32	24°48	22°40	27°50	14°34	14° 3	2°11	0°32	16° 3	0°15	6°21	6°11	18°33	n.a.	S 3
S 4	20 59 0	15°28'55	8♎ 4	23°57	29° 5	15°21	14° 8	2°12	0°36	16° 4	0°14	6°20	6° 8	18°40	n.a.	S 4
M 5	21 2 57	16°30'17	21°33	25°15	0♌20	16° 7	14°14	2°12	0°40	16° 5	0°13	6°18	6° 5	18°47	n.a.	M 5
T 6	21 6 53	17°31'38	5♏16	26°34	1°36	16°53	14°19	2°13	0°43	16° 7	0°11	6°18	6° 1	18°54	n.a.	T 6
W 7	21 10 50	18°32'58	19°12	27°54	2°51	17°40	14°25	2°13	0°47	16° 8	0°10	6°D17	5°58	19° 0	n.a.	W 7
T 8	21 14 47	19°34'16	3♐20	29°16	4° 6	18°26	14°31	2°14	0°50	16° 9	0° 9	6°18	5°55	19° 7	n.a.	T 8
F 9	21 18 43	20°35'34	17°39	0♌38	5°22	19°13	14°38	2°15	0°54	16°10	0° 8	6°19	5°52	19°14	n.a.	F 9
S 10	21 22 40	21°36'50	2♑ 6	2° 2	6°37	19°59	14°44	2°16	0°57	16°12	0° 7	6°20	5°49	19°20	n.a.	S 10
S 11	21 26 36	22°38'05	16°38	3°26	7°52	20°45	14°51	2°17	1° 1	16°13	0° 5	6°21	5°46	19°27	n.a.	S 11
M12	21 30 33	23°39'18	1♒ 8	4°52	9° 7	21°31	14°57	2°18	1° 4	16°14	0° 4	6°R22	5°42	19°34	n.a.	M12
T 13	21 34 30	24°40'30	15°33	6°18	10°23	22°18	15° 4	2°20	1° 8	16°15	0° 3	6°21	5°39	19°40	n.a.	T 13
W14	21 38 26	25°41'41	29°46	7°44	11°38	23° 4	15°11	2°21	1°11	16°16	0° 2	6°20	5°36	19°47	n.a.	W14
T 15	21 42 23	26°42'50	13♓42	9°12	12°53	23°50	15°19	2°23	1°14	16°17	0° 0	6°18	5°33	19°54	n.a.	T 15
F 16	21 46 20	27°43'58	27°19	10°40	14° 8	24°36	15°26	2°24	1°18	16°18	29♒59	6°15	5°30	20° 0	n.a.	F 16
S 17	21 50 16	28°45'05	10♈33	12° 8	15°23	25°22	15°34	2°26	1°21	16°19	29°58	6°12	5°27	20° 7	n.a.	S 17
S 18	21 54 13	29°46'11	23°25	13°38	16°38	26° 9	15°41	2°28	1°24	16°20	29°56	6° 8	5°23	20°14	n.a.	S 18
M19	21 58 9	0♍47'16	5♉57	15° 8	17°54	26°55	15°49	2°30	1°28	16°21	29°55	6° 5	5°20	20°20	n.a.	M19
T 20	22 2 6	1°48'20	18°12	16°39	19° 9	27°41	15°57	2°32	1°31	16°22	29°54	6° 3	5°17	20°27	n.a.	T 20
W21	22 6 3	2°49'23	0♊13	18°10	20°24	28°27	16° 5	2°34	1°34	16°23	29°53	6°D 2	5°14	20°34	n.a.	W21
T 22	22 9 59	3°50'24	12° 7	19°42	21°39	29°13	16°13	2°37	1°38	16°24	29°51	6° 2	5°11	20°41	n.a.	T 22
F 23	22 13 56	4°51'24	23°56	21°14	22°54	29°59	16°22	2°39	1°41	16°24	29°50	6° 4	5° 7	20°47	n.a.	F 23
S 24	22 17 53	5°52'23	5♋47	22°47	24° 9	0♎45	16°30	2°42	1°44	16°25	29°49	6° 5	5° 4	20°54	n.a.	S 24
S 25	22 21 49	6°53'21	17°45	24°21	25°24	1°30	16°39	2°44	1°47	16°26	29°48	6° 7	5° 1	21° 1	n.a.	S 25
M26	22 25 46	7°54'17	29°53	25°56	26°39	2°16	16°48	2°47	1°50	16°27	29°46	6°R 8	4°58	21° 7	n.a.	M26
T 27	22 29 42	8°55'11	12♌15	27°31	27°54	3° 2	16°57	2°50	1°53	16°27	29°45	6° 8	4°55	21°14	n.a.	T 27
W28	22 33 39	9°56'04	24°52	29° 6	29° 9	3°48	17° 6	2°53	1°57	16°28	29°44	6° 7	4°52	21°21	n.a.	W28
T 29	22 37 36	10°56'55	7♍48	0♍43	0♍23	4°34	17°15	2°56	2° 0	16°28	29°43	6° 3	4°48	21°27	n.a.	T 29
F 30	22 41 32	11°57'45	21° 0	2°20	1°38	5°20	17°24	3° 0	2° 3	16°29	29°41	5°58	4°45	21°34	n.a.	F 30
S 31	22 45 29	12♍58'33	4♎29	3♍58	2♍53	6♎ 5	17♏34	3♐ 3	2♌ 6	16♊30	29♒40	5♒52	4♒42	21♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n38	10n19	2s 2	24n54	2n16	23n12	1n27	6n14	0s43	17s59	1s32	23s 7	1s53	21n41	0n59	25n24	1n57	14s28	2s56	19s18	19s19	27n31		n.a.
F 2	17 20	4 34	3 4	24 38	2 12	22 57	1 27	5 55	0 44	18 0	1 32	23 7	1 53	21 40	0 59	25 24	1 57	14 29	2 56	19 18	19 20	27 31		n.a.
S 3	17 2	1s29	3 57	24 20	2 7	22 41	1 26	5 36	0 44	18 2	1 31	23 7	1 53	21 39	0 59	25 24	1 57	14 29	2 56	19 18	19 21	27 31		n.a.
S 4	16 43	7 33	4 39	24 1	2 2	22 24	1 25	5 17	0 45	18 3	1 31	23 7	1 52	21 38	0 59	25 25	1 57	14 29	2 56	19 19	19 22	27 31		n.a.
M 5	16 24	13 22	5 6	23 42	1 56	22 7	1 24	4 58	0 45	18 5	1 31	23 7	1 52	21 38	0 59	25 25	1 57	14 30	2 56	19 19	19 22	27 31		n.a.
T 6	16 5	18 39	5 16	23 21	1 50	21 49	1 23	4 38	0 46	18 6	1 31	23 7	1 52	21 37	0 59	25 25	1 57	14 30	2 56	19 19	19 23	27 31		n.a.
W 7	15 46	23 2	5 9	22 58	1 45	21 30	1 22	4 19	0 47	18 8	1 31	23 7	1 52	21 36	0 59	25 25	1 57	14 31	2 56	19 19	19 24	27 31		n.a.
T 8	15 26	26 7	4 42	22 35	1 39	21 11	1 21	4 0	0 47	18 10	1 30	23 7	1 52	21 35	0 59	25 25	1 57	14 31	2 56	19 19	19 25	27 31		n.a.
F 9	15 6	27 35	3 58	22 11	1 32	20 51	1 20	3 41	0 48	18 11	1 30	23 7	1 52	21 35	0 59	25 26	1 57	14 31	2 56	19 19	19 26	27 31		n.a.
S 10	14 46	27 11	2 58	21 45	1 26	20 31	1 19	3 22	0 48	18 13	1 30	23 7	1 52	21 34	0 59	25 26	1 57	14 32	2 56	19 19	19 26	27 31		n.a.
S 11	14 25	24 56	1 47	21 19	1 20	20 9	1 18	3 2	0 49	18 15	1 30	23 7	1 51	21 33	0 59	25 26	1 57	14 32	2 56	19 18	19 27	27 31		n.a.
M12	14 4	21 2	0 29	20 52	1 13	19 48	1 17	2 43	0 49	18 17	1 30	23 8	1 51	21 32	0 59	25 26	1 57	14 33	2 56	19 18	19 28	27 31		n.a.
T 13	13 43	15 54	0n51	20 24	1 7	19 26	1 16	2 24	0 50	18 19	1 29	23 8	1 51	21 31	0 59	25 26	1 57	14 33	2 56	19 18	19 29	27 30		n.a.
W14	13 22	9 59	2 6	19 54	1 0	19 3	1 14	2 4	0 50	18 21	1 29	23 8	1 51	21 31	0 59	25 27	1 57	14 33	2 56	19 18	19 30	27 30		n.a.
T 15	13 1	3 41	3 12	19 24	0 53	18 40	1 13	1 45	0 51	18 23	1 29	23 8	1 51	21 30	0 59	25 27	1 58	14 34	2 56	19 19	19 31	27 30		n.a.
F 16	12 39	2n37	4 5	18 53	0 47	18 16	1 11	1 26	0 51	18 25	1 29	23 8	1 51	21 29	0 59	25 27	1 58	14 34	2 55	19 20	19 31	27 30		n.a.
S 17	12 17	8 38	4 43	18 21	0 40	17 52	1 10	1 6	0 52	18 27	1 29	23 9	1 51	21 28	0 59	25 27	1 58	14 35	2 55	19 21	19 32	27 30		n.a.
S 18	11 55	14 6	5 6	17 49	0 33	17 27	1 8	0 47	0 53	18 29	1 29	23 9	1 51	21 28	0 59	25 27	1 58	14 35	2 55	19 22	19 33	27 30		n.a.
M19	11 33	18 51	5 14	17 15	0 27	17 2	1 7	0 28	0 53	18 31	1 28	23 9	1 50	21 27	0 59	25 27	1 58	14 36	2 55	19 22	19 34	27 30		n.a.
T 20	11 11	22 43	5 7	16 41	0 20	16 36	1 5	0 8	0 54	18 34	1 28	23 9	1 50	21 26	0 59	25 28	1 58	14 36	2 55	19 23	19 35	27 30		n.a.
W21	10 48	25 32	4 47	16 6	0 13	16 10	1 3	0s11	0 54	18 36	1 28	23 10	1 50	21 25	0 59	25 28	1 58	14 36	2 55	19 23	19 35	27 30		n.a.
T 22	10 25	27 11	4 14	15 30	0 7	15 43	1 2	0 30	0 54	18 38	1 28	23 10	1 50	21 25	0 59	25 28	1 58	14 37	2 55	19 23	19 36	27 30		n.a.
F 23	10 2	27 36	3 31	14 54	0 0	15 17	1 0	0 50	0 55	18 41	1 28	23 10	1 50	21 24	0 59	25 28	1 58	14 37	2 55	19 23	19 37	27 29		n.a.
S 24	9 39	26 45	2 39	14 16	0s 6	14 49	0 58	1 9	0 55	18 43	1 28	23 11	1 50	21 23	0 59	25 28	1 58	14 38	2 55	19 22	19 38	27 29		n.a.
S 25	9 16	24 39	1 39	13 38	0 13	14 22	0 56	1 28	0 56	18 45	1 27	23 11	1 50	21 23	0 59	25 28	1 58	14 38	2 55	19 22	19 38	27 29		n.a.
M26	8 53	21 24	0 34	13 0	0 19	13 53	0 54	1 47	0 56	18 48	1 27	23 12	1 50	21 22	0 59	25 29	1 58	14 38	2 55	19 21	19 39	27 29		n.a.
T 27	8 29	17 9	0s33	12 20	0 25	13 25	0 53	2 7	0 57	18 50	1 27	23 12	1 49	21 21	0 59	25 29	1 58	14 39	2 55	19 21	19 40	27 29		n.a.
W28	8 5	12 5	1 40	11 41	0 32	12 56	0 51	2 26	0 57	18 53	1 27	23 13	1 49	21 20	0 59	25 29	1 58	14 39	2 55	19 22	19 41	27 29		n.a.
T 29	7 42	6 24	2 44	11 0	0 38	12 27	0 49	2 45	0 58	18 56	1 27	23 13	1 49	21 20	0 59	25 29	1 59	14 39	2 55	19 23	19 42	27 29		n.a.
F 30	7 18	0 20	3 40	10 19	0 43	11 58	0 47	3 4	0 58	18 58	1 27	23 14	1 49	21 19	0 59	25 29	1 59	14 40	2 55	19 24	19 42	27 28		n.a.
S 31	6n54	5s52	4s25	9n37	0s49	11n28	0n45	3s23	0s58	19s 1	1s27	23s14	1s49	21n18	0n59	25n29	1n59	14s40	2s54	19s26	19s43	27n28		n.a.

Julian Day Number = -1175101.5, Delta T = 85h38m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°33'10, Lahiri = -112°26'10 Julian Calendar 1 Oct. 7931 BCE == Greg. Calendar 31 July 7931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7931 BCE (-7930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 25	13♍59'18	18♎11	5♍36	4♍ 8	6♎51	17♏43	3♐ 6	2♌ 9	16♊30	29°R39	5°R46	4♒39	21♊47	n.a.	S 1
M 2	22 53 22	15° 0'02	2♏ 3	7°16	5°23	7°37	17°53	3°10	2°11	16°30	29♒38	5♒40	4°36	21°54	n.a.	M 2
T 3	22 57 19	16° 0'44	16° 3	8°56	6°37	8°22	18° 3	3°13	2°14	16°31	29°36	5°35	4°32	22° 1	n.a.	T 3
W 4	23 1 15	17° 1'24	0♐ 8	10°36	7°52	9° 8	18°13	3°17	2°17	16°31	29°35	5°32	4°29	22° 7	n.a.	W 4
T 5	23 5 12	18° 2'01	14°16	12°18	9° 7	9°53	18°23	3°21	2°20	16°32	29°34	5°D30	4°26	22°14	n.a.	T 5
F 6	23 9 9	19° 2'36	28°24	14° 0	10°22	10°39	18°33	3°25	2°23	16°32	29°33	5°31	4°23	22°21	n.a.	F 6
S 7	23 13 5	20° 3'10	12♑32	15°44	11°36	11°24	18°43	3°29	2°26	16°32	29°32	5°32	4°20	22°27	n.a.	S 7
S 8	23 17 2	21° 3'40	26°37	17°28	12°51	12°10	18°54	3°33	2°28	16°33	29°31	5°33	4°17	22°34	n.a.	S 8
M 9	23 20 58	22° 4'09	10♒39	19°12	14° 6	12°55	19° 4	3°37	2°31	16°33	29°29	5°R33	4°13	22°41	n.a.	M 9
T 10	23 24 55	23° 4'35	24°35	20°58	15°20	13°40	19°15	3°42	2°34	16°33	29°28	5°31	4°10	22°47	n.a.	T 10
W11	23 28 52	24° 4'59	8♓23	22°45	16°35	14°26	19°26	3°46	2°36	16°33	29°27	5°28	4° 7	22°54	n.a.	W11
T 12	23 32 48	25° 5'20	21°59	24°32	17°49	15°11	19°36	3°51	2°39	16°33	29°26	5°21	4° 4	23° 1	n.a.	T 12
F 13	23 36 45	26° 5'40	5♈20	26°20	19° 4	15°56	19°47	3°55	2°41	16°33	29°25	5°13	4° 1	23° 8	n.a.	F 13
S 14	23 40 41	27° 5'57	18°25	28° 9	20°18	16°41	19°58	4° 0	2°44	16°33	29°24	5° 4	3°58	23°14	n.a.	S 14
S 15	23 44 38	28° 6'13	1♉13	29°59	21°33	17°26	20° 9	4° 5	2°46	16°R33	29°23	4°54	3°54	23°21	n.a.	S 15
M16	23 48 35	29° 6'26	13°43	1♎50	22°47	18°11	20°21	4° 9	2°49	16°33	29°22	4°45	3°51	23°28	n.a.	M16
T 17	23 52 31	0♎ 6'38	25°58	3°41	24° 2	18°56	20°32	4°14	2°51	16°33	29°20	4°38	3°48	23°34	n.a.	T 17
W18	23 56 28	1° 6'48	8♊ 0	5°33	25°16	19°41	20°43	4°19	2°54	16°33	29°19	4°32	3°45	23°41	n.a.	W18
T 19	0 0 24	2° 6'55	19°54	7°25	26°30	20°26	20°55	4°24	2°56	16°33	29°18	4°29	3°42	23°48	n.a.	T 19
F 20	0 4 21	3° 7'01	1♋44	9°18	27°45	21°11	21° 6	4°30	2°58	16°33	29°17	4°D28	3°38	23°54	n.a.	F 20
S 21	0 8 18	4° 7'05	13°34	11°12	28°59	21°56	21°18	4°35	3° 0	16°33	29°16	4°29	3°35	24° 1	n.a.	S 21
S 22	0 12 14	5° 7'07	25°32	13° 5	0♎14	22°41	21°30	4°40	3° 3	16°32	29°15	4°29	3°32	24° 8	n.a.	S 22
M23	0 16 11	6° 7'07	7♌42	14°58	1°28	23°26	21°41	4°46	3° 5	16°32	29°14	4°R30	3°29	24°14	n.a.	M23
T 24	0 20 7	7° 7'04	20° 8	16°51	2°42	24°11	21°53	4°51	3° 7	16°32	29°13	4°28	3°26	24°21	n.a.	T 24
W25	0 24 4	8° 7'00	2♍54	18°44	3°56	24°55	22° 5	4°57	3° 9	16°32	29°12	4°25	3°23	24°28	n.a.	W25
T 26	0 28 0	9° 6'53	16° 3	20°36	5°11	25°40	22°17	5° 3	3°11	16°31	29°11	4°19	3°19	24°34	n.a.	T 26
F 27	0 31 57	10° 6'45	29°35	22°27	6°25	26°24	22°29	5° 8	3°13	16°31	29°11	4°10	3°16	24°41	n.a.	F 27
S 28	0 35 54	11° 6'33	13♎27	24°16	7°39	27° 9	22°42	5°14	3°15	16°30	29°10	4° 0	3°13	24°48	n.a.	S 28
S 29	0 39 50	12° 6'20	27°37	26° 3	8°54	27°54	22°54	5°20	3°17	16°30	29° 9	3°49	3°10	24°54	n.a.	S 29
M30	0 43 47	13♎ 6'04	11♏58	27♎48	10♎ 8	28♎38	23♏ 6	5♐26	3♌18	16♊30	29♒ 8	3♒38	3♒ 7	25♊ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n30	11s53	4s55	8n55	0s55	10n58	0n43	3s42	0s59	19s 3	1s26	23s15	1s49	21n18	0n59	25n29	1n59	14s41	2s54	19s27	19s44	27n28		n.a.
M 2	6 6	17 23	5 9	8 12	1 0	10 28	0 40	4 1	0 59	19 6	1 26	23 15	1 49	21 17	0 59	25 30	1 59	14 41	2 54	19 29	19 45	27 28		n.a.
T 3	5 41	22 2	5 5	7 29	1 5	9 58	0 38	4 20	1 0	19 9	1 26	23 16	1 49	21 16	0 59	25 30	1 59	14 41	2 54	19 30	19 46	27 28		n.a.
W 4	5 17	25 26	4 42	6 45	1 10	9 27	0 36	4 39	1 0	19 12	1 26	23 17	1 48	21 16	0 59	25 30	1 59	14 42	2 54	19 31	19 46	27 27		n.a.
T 5	4 53	27 16	4 2	6 1	1 15	8 56	0 34	4 58	1 0	19 14	1 26	23 17	1 48	21 15	0 59	25 30	1 59	14 42	2 54	19 31	19 47	27 27		n.a.
F 6	4 28	27 21	3 7	5 17	1 20	8 25	0 32	5 17	1 1	19 17	1 26	23 18	1 48	21 15	0 59	25 30	1 59	14 42	2 54	19 31	19 48	27 27		n.a.
S 7	4 4	25 38	2 1	4 32	1 24	7 54	0 30	5 35	1 1	19 20	1 26	23 19	1 48	21 14	0 59	25 30	1 59	14 43	2 54	19 31	19 49	27 27		n.a.
S 8	3 39	22 19	0 48	3 46	1 28	7 22	0 28	5 54	1 2	19 23	1 25	23 19	1 48	21 13	0 59	25 30	1 59	14 43	2 54	19 30	19 50	27 26		n.a.
M 9	3 15	17 42	0n28	3 1	1 32	6 51	0 25	6 13	1 2	19 26	1 25	23 20	1 48	21 13	1 0	25 30	1 59	14 43	2 54	19 30	19 50	27 26		n.a.
T 10	2 50	12 11	1 41	2 15	1 35	6 19	0 23	6 31	1 2	19 29	1 25	23 21	1 48	21 12	1 0	25 30	2 0	14 44	2 54	19 31	19 51	27 26		n.a.
W11	2 25	6 7	2 47	1 29	1 38	5 47	0 21	6 50	1 3	19 32	1 25	23 22	1 48	21 12	1 0	25 31	2 0	14 44	2 54	19 32	19 52	27 25		n.a.
T 12	2 1	0n 7	3 43	0 43	1 41	5 15	0 19	7 8	1 3	19 35	1 25	23 22	1 47	21 11	1 0	25 31	2 0	14 44	2 53	19 33	19 53	27 25		n.a.
F 13	1 36	6 14	4 26	0s 4	1 43	4 43	0 16	7 26	1 3	19 37	1 25	23 23	1 47	21 10	1 0	25 31	2 0	14 45	2 53	19 36	19 53	27 25		n.a.
S 14	1 11	11 56	4 53	0 50	1 45	4 11	0 14	7 44	1 4	19 40	1 25	23 24	1 47	21 10	1 0	25 31	2 0	14 45	2 53	19 38	19 54	27 25		n.a.
S 15	0 47	17 1	5 5	1 37	1 46	3 38	0 12	8 3	1 4	19 43	1 25	23 25	1 47	21 9	1 0	25 31	2 0	14 45	2 53	19 40	19 55	27 24		n.a.
M16	0 22	21 15	5 2	2 23	1 47	3 6	0 9	8 21	1 4	19 46	1 25	23 26	1 47	21 9	1 0	25 31	2 0	14 46	2 53	19 43	19 56	27 24		n.a.
T 17	0s 3	24 29	4 45	3 9	1 48	2 33	0 7	8 39	1 5	19 50	1 24	23 27	1 47	21 8	1 0	25 31	2 0	14 46	2 53	19 44	19 57	27 24		n.a.
W18	0 27	26 34	4 15	3 55	1 48	2 1	0 5	8 57	1 5	19 53	1 24	23 27	1 47	21 8	1 0	25 31	2 0	14 46	2 53	19 46	19 57	27 23		n.a.
T 19	0 52	27 25	3 35	4 40	1 47	1 28	0 3	9 14	1 5	19 56	1 24	23 28	1 47	21 7	1 0	25 31	2 0	14 47	2 53	19 46	19 58	27 23		n.a.
F 20	1 17	26 59	2 46	5 25	1 46	0 56	0 0	9 32	1 5	19 59	1 24	23 29	1 47	21 7	1 0	25 31	2 0	14 47	2 53	19 47	19 59	27 23		n.a.
S 21	1 41	25 20	1 50	6 9	1 44	0 23	0s 2	9 50	1 6	20 2	1 24	23 30	1 47	21 6	1 0	25 31	2 0	14 47	2 53	19 47	20 0	27 22		n.a.
S 22	2 6	22 31	0 48	6 53	1 41	0s10	0 4	10 7	1 6	20 5	1 24	23 31	1 46	21 6	1 0	25 31	2 0	14 47	2 52	19 46	20 0	27 22		n.a.
M23	2 30	18 41	0s17	7 35	1 38	0 42	0 7	10 25	1 6	20 8	1 24	23 32	1 46	21 5	1 0	25 31	2 1	14 48	2 52	19 46	20 1	27 22		n.a.
T 24	2 55	13 57	1 22	8 17	1 34	1 15	0 9	10 42	1 6	20 11	1 24	23 33	1 46	21 5	1 0	25 31	2 1	14 48	2 52	19 47	20 2	27 21		n.a.
W25	3 19	8 32	2 25	8 57	1 30	1 47	0 11	10 59	1 7	20 14	1 24	23 34	1 46	21 4	1 0	25 31	2 1	14 48	2 52	19 47	20 3	27 21		n.a.
T 26	3 44	2 35	3 22	9 36	1 24	2 20	0 13	11 16	1 7	20 17	1 24	23 35	1 46	21 4	1 0	25 32	2 1	14 48	2 52	19 49	20 3	27 20		n.a.
F 27	4 8	3s37	4 9	10 13	1 18	2 52	0 16	11 33	1 7	20 21	1 24	23 36	1 46	21 4	1 0	25 32	2 1	14 49	2 52	19 51	20 4	27 20		n.a.
S 28	4 32	9 48	4 43	10 48	1 10	3 24	0 18	11 50	1 7	20 24	1 23	23 37	1 46	21 3	1 0	25 32	2 1	14 49	2 52	19 54	20 5	27 20		n.a.
S 29	4 56	15 37	5 0	11 21	1 2	3 57	0 20	12 7	1 8	20 27	1 23	23 38	1 46	21 3	1 0	25 32	2 1	14 49	2 52	19 56	20 6	27 19		n.a.
M30	5s20	20s39	4s59	11s52	0s54	4s29	0s22	12s24	1s 8	20s30	1s23	23s39	1s46	21n 2	1n 0	25n32	2n 1	14s49	2s52	19s59	20s 6	27n19		n.a.

Julian Day Number = -11175070.5, Delta T = 85h38m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°33'06, Lahiri = -112°26'06 Julian Calendar 1 Nov. 7931 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7931 BCE (-7930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 43	14♎ 5'46	26♏25	29♎30	11♎22	29♎22	23♏19	5♐32	3♌20	16°R29	29°R 7	3°R29	3♒ 4	25♊ 8	n.a.	T 1
W 2	0 51 40	15° 5'25	10♐50	1♏ 9	12°36	0♏ 7	23°31	5°38	3°22	16♊28	29♒ 6	3♒22	3° 0	25°14	n.a.	W 2
T 3	0 55 36	16° 5'02	25°11	2°44	13°50	0°51	23°44	5°44	3°24	16°28	29° 5	3°18	2°57	25°21	n.a.	T 3
F 4	0 59 33	17° 4'36	9♑23	4°14	15° 4	1°36	23°56	5°50	3°25	16°27	29° 5	3°17	2°54	25°28	n.a.	F 4
S 5	1 3 30	18° 4'08	23°26	5°40	16°19	2°20	24° 9	5°57	3°27	16°27	29° 4	3°D17	2°51	25°34	n.a.	S 5
S 6	1 7 26	19° 3'36	7♒18	6°59	17°33	3° 4	24°22	6° 3	3°28	16°26	29° 3	3°R17	2°48	25°41	n.a.	S 6
M 7	1 11 23	20° 3'02	20°59	8°13	18°47	3°48	24°35	6°10	3°30	16°25	29° 2	3°16	2°44	25°48	n.a.	M 7
T 8	1 15 19	21° 2'25	4♓31	9°21	20° 1	4°32	24°47	6°16	3°31	16°25	29° 2	3°13	2°41	25°54	n.a.	T 8
W 9	1 19 16	22° 1'46	17°54	10°21	21°15	5°16	25° 0	6°23	3°33	16°24	29° 1	3° 7	2°38	26° 1	n.a.	W 9
T 10	1 23 12	23° 1'04	1♈ 5	11°14	22°29	6° 0	25°13	6°29	3°34	16°23	29° 0	2°58	2°35	26° 8	n.a.	T 10
F 11	1 27 9	24° 0'19	14° 5	12° 0	23°43	6°44	25°26	6°36	3°35	16°22	29° 0	2°46	2°32	26°14	n.a.	F 11
S 12	1 31 5	24°59'33	26°53	12°38	24°57	7°28	25°39	6°43	3°37	16°21	28°59	2°33	2°29	26°21	n.a.	S 12
S 13	1 35 2	25°58'43	9♉28	13° 7	26°11	8°12	25°52	6°49	3°38	16°21	28°58	2°19	2°25	26°28	n.a.	S 13
M14	1 38 58	26°57'52	21°50	13°29	27°25	8°56	26° 6	6°56	3°39	16°20	28°58	2° 7	2°22	26°35	n.a.	M14
T 15	1 42 55	27°56'58	3♊59	13°42	28°39	9°40	26°19	7° 3	3°40	16°19	28°57	1°56	2°19	26°41	n.a.	T 15
W16	1 46 52	28°56'03	15°59	13°R47	29°53	10°23	26°32	7°10	3°41	16°18	28°57	1°47	2°16	26°48	n.a.	W16
T 17	1 50 48	29°55'04	27°51	13°44	1♏ 7	11° 7	26°45	7°17	3°42	16°17	28°56	1°41	2°13	26°55	n.a.	T 17
F 18	1 54 45	0♏54'04	9♋39	13°33	2°21	11°51	26°59	7°24	3°43	16°16	28°56	1°38	2° 9	27° 1	n.a.	F 18
S 19	1 58 41	1°53'02	21°29	13°15	3°35	12°34	27°12	7°31	3°44	16°15	28°55	1°37	2° 6	27° 8	n.a.	S 19
S 20	2 2 38	2°51'58	3♌26	12°50	4°49	13°18	27°25	7°38	3°45	16°14	28°55	1°37	2° 3	27°15	n.a.	S 20
M21	2 6 34	3°50'51	15°34	12°19	6° 3	14° 1	27°39	7°45	3°45	16°13	28°54	1°37	2° 0	27°21	n.a.	M21
T 22	2 10 31	4°49'43	28° 0	11°42	7°17	14°45	27°52	7°53	3°46	16°12	28°54	1°35	1°57	27°28	n.a.	T 22
W23	2 14 27	5°48'32	10♍48	11° 0	8°31	15°28	28° 6	8° 0	3°47	16°11	28°53	1°32	1°54	27°35	n.a.	W23
T 24	2 18 24	6°47'19	24° 1	10°15	9°45	16°11	28°20	8° 7	3°47	16° 9	28°53	1°25	1°50	27°41	n.a.	T 24
F 25	2 22 20	7°46'04	7♎42	9°27	10°58	16°55	28°33	8°14	3°48	16° 8	28°53	1°17	1°47	27°48	n.a.	F 25
S 26	2 26 17	8°44'47	21°49	8°38	12°12	17°38	28°47	8°22	3°49	16° 7	28°52	1° 6	1°44	27°55	n.a.	S 26
S 27	2 30 13	9°43'28	6♏18	7°47	13°26	18°21	29° 0	8°29	3°49	16° 6	28°52	0°54	1°41	28° 1	n.a.	S 27
M28	2 34 10	10°42'06	21° 3	6°57	14°40	19° 4	29°14	8°37	3°49	16° 5	28°52	0°43	1°38	28° 8	n.a.	M28
T 29	2 38 6	11°40'43	5♐54	6° 8	15°54	19°47	29°28	8°44	3°50	16° 3	28°51	0°33	1°35	28°15	n.a.	T 29
W30	2 42 3	12°39'17	20°45	5°21	17° 8	20°30	29°42	8°52	3°50	16° 2	28°51	0°26	1°31	28°21	n.a.	W30
T 31	2 45 59	13♏37'48	5♑26	4♏36	18♏22	21♏13	29♏56	8♐59	3♌50	16♊ 1	28♒51	0♒22	1♒28	28♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s44	24s29	4s38	12s20	0s44	5s 1	0s24	12s40	1s 8	20s33	1s23	23s40	1s46	21n 2	1n 0	25n32	2n 1	14s50	2s52	20s 1	20s 7	27n18		n.a.
W 2	6 8	26 46	4 0	12 46	0 33	5 33	0 27	12 57	1 8	20 37	1 23	23 41	1 46	21 2	1 0	25 32	2 1	14 50	2 51	20 3	20 8	27 18		n.a.
T 3	6 32	27 16	3 7	13 10	0 22	6 4	0 29	13 13	1 8	20 40	1 23	23 42	1 46	21 1	1 1	25 32	2 1	14 50	2 51	20 4	20 9	27 17		n.a.
F 4	6 55	25 56	2 3	13 30	0 10	6 36	0 31	13 29	1 9	20 43	1 23	23 43	1 46	21 1	1 1	25 32	2 1	14 50	2 51	20 4	20 9	27 17		n.a.
S 5	7 19	22 59	0 52	13 48	0n 3	7 7	0 33	13 45	1 9	20 46	1 23	23 44	1 45	21 0	1 1	25 32	2 1	14 50	2 51	20 4	20 10	27 16		n.a.
S 6	7 42	18 43	0n21	14 2	0 17	7 39	0 35	14 1	1 9	20 49	1 23	23 46	1 45	21 0	1 1	25 32	2 1	14 51	2 51	20 4	20 11	27 16		n.a.
M 7	8 5	13 31	1 32	14 13	0 31	8 10	0 37	14 17	1 9	20 53	1 23	23 47	1 45	21 0	1 1	25 32	2 2	14 51	2 51	20 4	20 12	27 16		n.a.
T 8	8 28	7 44	2 37	14 22	0 46	8 41	0 39	14 32	1 9	20 56	1 23	23 48	1 45	21 0	1 1	25 32	2 2	14 51	2 51	20 5	20 13	27 15		n.a.
W 9	8 51	1 42	3 32	14 27	1 1	9 11	0 41	14 48	1 10	20 59	1 23	23 49	1 45	20 59	1 1	25 32	2 2	14 51	2 51	20 6	20 13	27 15		n.a.
T 10	9 14	4n20	4 15	14 29	1 16	9 42	0 43	15 3	1 10	21 2	1 23	23 50	1 45	20 59	1 1	25 32	2 2	14 51	2 51	20 9	20 14	27 14		n.a.
F 11	9 37	10 4	4 44	14 29	1 32	10 12	0 45	15 18	1 10	21 5	1 23	23 51	1 45	20 59	1 1	25 32	2 2	14 51	2 50	20 11	20 15	27 14		n.a.
S 12	9 59	15 18	4 58	14 26	1 48	10 42	0 47	15 33	1 10	21 9	1 23	23 52	1 45	20 58	1 1	25 32	2 2	14 51	2 50	20 14	20 15	27 13		n.a.
S 13	10 21	19 48	4 57	14 20	2 4	11 11	0 49	15 48	1 10	21 12	1 23	23 53	1 45	20 58	1 1	25 32	2 2	14 51	2 50	20 18	20 16	27 13		n.a.
M14	10 43	23 21	4 43	14 12	2 19	11 41	0 50	16 3	1 10	21 15	1 23	23 55	1 45	20 58	1 1	25 32	2 2	14 52	2 50	20 21	20 17	27 12		n.a.
T 15	11 5	25 49	4 15	14 1	2 34	12 10	0 52	16 18	1 10	21 18	1 23	23 56	1 45	20 58	1 1	25 32	2 2	14 52	2 50	20 23	20 18	27 11		n.a.
W16	11 27	27 3	3 36	13 49	2 49	12 38	0 54	16 32	1 11	21 21	1 22	23 57	1 45	20 58	1 1	25 31	2 2	14 52	2 50	20 25	20 18	27 11		n.a.
T 17	11 49	27 1	2 48	13 35	3 3	13 7	0 56	16 46	1 11	21 25	1 22	23 58	1 45	20 57	1 1	25 31	2 2	14 52	2 50	20 26	20 19	27 10		n.a.
F 18	12 10	25 45	1 53	13 19	3 16	13 35	0 57	17 0	1 11	21 28	1 22	23 59	1 45	20 57	1 1	25 31	2 2	14 52	2 50	20 27	20 20	27 10		n.a.
S 19	12 31	23 20	0 53	13 2	3 29	14 3	0 59	17 14	1 11	21 31	1 22	24 0	1 45	20 57	1 1	25 31	2 2	14 52	2 49	20 27	20 21	27 9		n.a.
S 20	12 52	19 53	0s10	12 43	3 39	14 30	1 1	17 28	1 11	21 34	1 22	24 2	1 45	20 57	1 1	25 31	2 2	14 52	2 49	20 28	20 21	27 9		n.a.
M21	13 13	15 32	1 13	12 25	3 49	14 57	1 2	17 42	1 11	21 37	1 22	24 3	1 45	20 57	1 1	25 31	2 2	14 52	2 49	20 28	20 22	27 8		n.a.
T 22	13 33	10 28	2 15	12 6	3 57	15 23	1 4	17 55	1 11	21 40	1 22	24 4	1 45	20 57	1 2	25 31	2 3	14 52	2 49	20 28	20 23	27 7		n.a.
W23	13 53	4 49	3 11	11 46	4 4	15 50	1 5	18 9	1 11	21 44	1 22	24 5	1 45	20 56	1 2	25 31	2 3	14 52	2 49	20 29	20 24	27 7		n.a.
T 24	14 13	1s12	3 59	11 27	4 9	16 15	1 6	18 22	1 11	21 47	1 22	24 6	1 45	20 56	1 2	25 31	2 3	14 52	2 49	20 30	20 24	27 6		n.a.
F 25	14 33	7 21	4 36	11 9	4 12	16 41	1 8	18 35	1 11	21 50	1 22	24 8	1 45	20 56	1 2	25 31	2 3	14 52	2 49	20 32	20 25	27 6		n.a.
S 26	14 53	13 20	4 57	10 52	4 13	17 6	1 9	18 47	1 11	21 53	1 22	24 9	1 45	20 56	1 2	25 31	2 3	14 52	2 49	20 35	20 26	27 5		n.a.
S 27	15 12	18 45	4 59	10 36	4 12	17 30	1 10	19 0	1 11	21 56	1 22	24 10	1 45	20 56	1 2	25 31	2 3	14 52	2 48	20 37	20 27	27 4		n.a.
M28	15 31	23 8	4 42	10 22	4 10	17 54	1 11	19 12	1 11	21 59	1 22	24 11	1 45	20 56	1 2	25 31	2 3	14 52	2 48	20 40	20 27	27 4		n.a.
T 29	15 50	26 2	4 6	10 9	4 6	18 18	1 13	19 25	1 12	22 2	1 22	24 12	1 44	20 56	1 2	25 31	2 3	14 52	2 48	20 42	20 28	27 3		n.a.
W30	16 9	27 6	3 13	9 58	4 0	18 41	1 14	19 37	1 12	22 5	1 22	24 14	1 44	20 56	1 2	25 31	2 3	14 52	2 48	20 43	20 29	27 2		n.a.
T 31	16s27	26s15	2s 8	9s50	3n53	19s 3	1s15	19s49	1s12	22s 8	1s22	24s15	1s44	20n56	1n 2	25n30	2n 3	14s52	2s48	20s44	20s29	27n 2		n.a.

Julian Day Number = -1175040.5, Delta T = 85h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°33'02, Lahiri = -112°26'02 Julian Calendar 1 Dec. 7931 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7931 BCE

The year -7930 astronomical counting style corresponds to year 7931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7930 BCE (-7929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 56	14♏36'17	19♉53	3°R56	19♏35	21♏56	0♐ 9	9♐ 7	3♌51	15°R59	28°R51	0°R20	1♒25	28♊35	n.a.	F 1
S 2	2 53 52	15°34'44	4♒ 3	3♏19	20°49	22°39	0°23	9°15	3°51	15♊58	28♒51	0°D20	1°22	28°41	n.a.	S 2
S 3	2 57 49	16°33'08	17°55	2°47	22° 3	23°22	0°37	9°22	3°51	15°57	28°50	0°R20	1°19	28°48	n.a.	S 3
M 4	3 1 45	17°31'29	1♓30	2°20	23°17	24° 5	0°51	9°30	3°51	15°55	28°50	0♒19	1°15	28°55	n.a.	M 4
T 5	3 5 42	18°29'48	14°49	1°57	24°31	24°48	1° 5	9°38	3°R51	15°54	28°50	0°17	1°12	29° 1	n.a.	T 5
W 6	3 9 38	19°28'04	27°54	1°40	25°45	25°30	1°19	9°45	3°51	15°53	28°50	0°11	1° 9	29° 8	n.a.	W 6
T 7	3 13 35	20°26'19	10♈46	1°29	26°58	26°13	1°33	9°53	3°51	15°51	28°50	0° 4	1° 6	29°15	n.a.	T 7
F 8	3 17 31	21°24'30	23°26	1°23	28°12	26°56	1°47	10° 1	3°51	15°50	28°50	29♉53	1° 3	29°21	n.a.	F 8
S 9	3 21 28	22°22'40	5♉56	1°D22	29°26	27°38	2° 1	10° 9	3°51	15°48	28°D50	29°42	1° 0	29°28	n.a.	S 9
S 10	3 25 24	23°20'48	18°16	1°26	0♐40	28°21	2°15	10°17	3°50	15°47	28°50	29°30	0°56	29°35	n.a.	S 10
M11	3 29 21	24°18'53	0♊26	1°35	1°53	29° 3	2°29	10°25	3°50	15°45	28°50	29°18	0°53	29°41	n.a.	M11
T 12	3 33 17	25°16'57	12°27	1°50	3° 7	29°46	2°43	10°32	3°50	15°44	28°50	29° 8	0°50	29°48	n.a.	T 12
W13	3 37 14	26°14'58	24°21	2° 9	4°21	0♐28	2°57	10°40	3°49	15°42	28°50	29° 1	0°47	29°55	n.a.	W13
T 14	3 41 10	27°12'58	6♋10	2°32	5°34	1°10	3°11	10°48	3°49	15°41	28°50	28°56	0°44	0♋ 1	n.a.	T 14
F 15	3 45 7	28°10'56	17°58	3° 0	6°48	1°52	3°25	10°56	3°48	15°39	28°51	28°53	0°41	0° 8	n.a.	F 15
S 16	3 49 3	29° 8'52	29°48	3°32	8° 2	2°35	3°39	11° 4	3°48	15°38	28°51	28°D52	0°37	0°15	n.a.	S 16
S 17	3 53 0	0♐ 6'46	11♌44	4° 9	9°16	3°17	3°53	11°12	3°47	15°36	28°51	28°53	0°34	0°21	n.a.	S 17
M18	3 56 56	1° 4'39	23°51	4°49	10°29	3°59	4° 7	11°20	3°47	15°35	28°51	28°54	0°31	0°28	n.a.	M18
T 19	4 0 53	2° 2'30	6♍15	5°33	11°43	4°41	4°21	11°28	3°46	15°33	28°51	28°R54	0°28	0°35	n.a.	T 19
W20	4 4 49	3° 0'19	19° 1	6°20	12°57	5°23	4°35	11°36	3°45	15°32	28°52	28°53	0°25	0°41	n.a.	W20
T 21	4 8 46	3°58'07	2♎13	7°11	14°10	6° 5	4°49	11°44	3°44	15°30	28°52	28°49	0°21	0°48	n.a.	T 21
F 22	4 12 42	4°55'53	15°52	8° 5	15°24	6°47	5° 3	11°52	3°44	15°28	28°52	28°44	0°18	0°55	n.a.	F 22
S 23	4 16 39	5°53'38	0♏ 1	9° 2	16°38	7°29	5°17	12° 0	3°43	15°27	28°52	28°37	0°15	1° 1	n.a.	S 23
S 24	4 20 35	6°51'22	14°35	10° 2	17°51	8°11	5°31	12° 8	3°42	15°25	28°53	28°29	0°12	1° 8	n.a.	S 24
M25	4 24 32	7°49'03	29°30	11° 5	19° 5	8°53	5°45	12°16	3°41	15°24	28°53	28°21	0° 9	1°15	n.a.	M25
T 26	4 28 28	8°46'43	14♐36	12°10	20°18	9°34	5°59	12°24	3°40	15°22	28°54	28°15	0° 6	1°21	n.a.	T 26
W27	4 32 25	9°44'22	29°45	13°19	21°32	10°16	6°13	12°33	3°39	15°20	28°54	28°10	0° 2	1°28	n.a.	W27
T 28	4 36 21	10°41'58	14♉45	14°29	22°46	10°58	6°27	12°41	3°38	15°19	28°55	28° 7	29♉59	1°35	n.a.	T 28
F 29	4 40 18	11°39'33	29°30	15°43	23°59	11°39	6°41	12°49	3°36	15°17	28°55	28°D 6	29°56	1°41	n.a.	F 29
S 30	4 44 14	12°37'06	13♒55	16°59	25°13	12°21	6°55	12°57	3°35	15°16	28°55	28° 7	29°53	1°48	n.a.	S 30
S 31	4 48 11	13♐34'37	27♒57	18♏17	26♐26	13♐ 3	7♐ 9	13♐ 5	3♌34	15♊14	28♒56	28♉ 8	29♉50	1♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s45	23s37	0s55	9s44	3n45	19s25	1s16	20s 0	1s12	22s12	1s22	24s16	1s44	20n56	1n 2	25n30	2n 3	14s52	2s48	20s45	20s30	27n 1		n.a.
S 2	17 2	19 34	0n20	9 40	3 35	19 47	1 17	20 12	1 12	22 15	1 22	24 17	1 44	20 56	1 2	25 30	2 3	14 52	2 48	20 45	20 31	27 1		n.a.
S 3	17 20	14 31	1 32	9 39	3 24	20 8	1 17	20 23	1 12	22 18	1 22	24 18	1 44	20 56	1 2	25 30	2 3	14 52	2 48	20 45	20 32	27 0		n.a.
M 4	17 37	8 51	2 37	9 40	3 13	20 28	1 18	20 34	1 12	22 21	1 22	24 20	1 44	20 56	1 2	25 30	2 3	14 52	2 47	20 45	20 32	26 59		n.a.
T 5	17 54	2 55	3 33	9 44	3 1	20 48	1 19	20 45	1 12	22 24	1 22	24 21	1 44	20 56	1 2	25 30	2 3	14 52	2 47	20 46	20 33	26 58		n.a.
W 6	18 10	3n 2	4 16	9 49	2 48	21 7	1 20	20 56	1 12	22 27	1 22	24 22	1 44	20 56	1 2	25 30	2 3	14 52	2 47	20 47	20 34	26 58		n.a.
T 7	18 26	8 44	4 45	9 58	2 35	21 26	1 20	21 6	1 12	22 30	1 22	24 23	1 44	20 56	1 2	25 30	2 3	14 52	2 47	20 48	20 35	26 57		n.a.
F 8	18 42	14 1	5 0	10 8	2 22	21 44	1 21	21 17	1 12	22 33	1 22	24 25	1 44	20 56	1 2	25 30	2 3	14 51	2 47	20 51	20 35	26 56		n.a.
S 9	18 58	18 38	5 0	10 20	2 9	22 1	1 21	21 27	1 12	22 36	1 22	24 26	1 44	20 56	1 2	25 29	2 3	14 51	2 47	20 53	20 36	26 56		n.a.
S 10	19 13	22 24	4 46	10 34	1 55	22 18	1 22	21 37	1 12	22 38	1 22	24 27	1 44	20 57	1 2	25 29	2 3	14 51	2 47	20 56	20 37	26 55		n.a.
M11	19 28	25 8	4 19	10 50	1 41	22 34	1 22	21 46	1 12	22 41	1 22	24 28	1 45	20 57	1 3	25 29	2 3	14 51	2 47	20 58	20 37	26 54		n.a.
T 12	19 43	26 41	3 41	11 8	1 28	22 49	1 23	21 56	1 12	22 44	1 22	24 29	1 45	20 57	1 3	25 29	2 4	14 51	2 46	21 0	20 38	26 53		n.a.
W13	19 57	26 59	2 53	11 27	1 15	23 4	1 23	22 5	1 12	22 47	1 23	24 31	1 45	20 57	1 3	25 29	2 4	14 51	2 46	21 2	20 39	26 53		n.a.
T 14	20 11	26 3	1 58	11 48	1 2	23 18	1 23	22 14	1 12	22 50	1 23	24 32	1 45	20 57	1 3	25 29	2 4	14 51	2 46	21 3	20 40	26 52		n.a.
F 15	20 24	23 56	0 58	12 9	0 49	23 32	1 23	22 23	1 11	22 53	1 23	24 33	1 45	20 57	1 3	25 29	2 4	14 50	2 46	21 4	20 40	26 51		n.a.
S 16	20 37	20 47	0s 5	12 33	0 36	23 45	1 23	22 32	1 11	22 56	1 23	24 34	1 45	20 57	1 3	25 29	2 4	14 50	2 46	21 4	20 41	26 50		n.a.
S 17	20 50	16 45	1 8	12 57	0 24	23 57	1 23	22 40	1 11	22 59	1 23	24 35	1 45	20 58	1 3	25 28	2 4	14 50	2 46	21 4	20 42	26 50		n.a.
M18	21 3	11 59	2 10	13 22	0 12	24 8	1 23	22 49	1 11	23 1	1 23	24 37	1 45	20 58	1 3	25 28	2 4	14 50	2 46	21 4	20 42	26 49		n.a.
T 19	21 15	6 38	3 7	13 48	0 1	24 19	1 23	22 57	1 11	23 4	1 23	24 38	1 45	20 58	1 3	25 28	2 4	14 50	2 46	21 4	20 43	26 48		n.a.
W20	21 27	0 53	3 56	14 14	0s10	24 29	1 23	23 5	1 11	23 7	1 23	24 39	1 45	20 58	1 3	25 28	2 4	14 49	2 45	21 4	20 44	26 47		n.a.
T 21	21 38	5s 4	4 34	14 41	0 21	24 38	1 23	23 12	1 11	23 10	1 23	24 40	1 45	20 59	1 3	25 28	2 4	14 49	2 45	21 5	20 45	26 46		n.a.
F 22	21 49	11 1	4 59	15 9	0 31	24 46	1 23	23 20	1 11	23 12	1 23	24 41	1 45	20 59	1 3	25 28	2 4	14 49	2 45	21 6	20 45	26 46		n.a.
S 23	22 0	16 36	5 6	15 37	0 41	24 54	1 22	23 27	1 11	23 15	1 23	24 42	1 45	20 59	1 3	25 28	2 4	14 49	2 45	21 7	20 46	26 45		n.a.
S 24	22 10	21 25	4 55	16 6	0 50	25 1	1 22	23 34	1 11	23 18	1 23	24 44	1 45	20 59	1 3	25 27	2 4	14 49	2 45	21 9	20 47	26 44		n.a.
M25	22 20	24 59	4 23	16 34	0 59	25 7	1 21	23 41	1 11	23 20	1 23	24 45	1 45	21 0	1 3	25 27	2 4	14 48	2 45	21 10	20 47	26 43		n.a.
T 26	22 29	26 49	3 32	17 3	1 7	25 12	1 21	23 47	1 11	23 23	1 23	24 46	1 45	21 0	1 3	25 27	2 4	14 48	2 45	21 12	20 48	26 42		n.a.
W27	22 38	26 41	2 27	17 32	1 15	25 17	1 20	23 53	1 11	23 26	1 23	24 47	1 45	21 0	1 3	25 27	2 4	14 48	2 45	21 13	20 49	26 41		n.a.
T 28	22 47	24 34	1 11	18 1	1 22	25 21	1 20	23 59	1 10	23 28	1 23	24 48	1 45	21 0	1 3	25 27	2 4	14 47	2 44	21 13	20 49	26 41		n.a.
F 29	22 55	20 48	0n 8	18 30	1 29	25 24	1 19	24 5	1 10	23 31	1 23	24 49	1 45	21 1	1 3	25 27	2 4	14 47	2 44	21 13	20 50	26 40		n.a.
S 30	23 3	15 51	1 24	18 58	1 35	25 26	1 18	24 11	1 10	23 33	1 24	24 51	1 45	21 1	1 3	25 26	2 4	14 47	2 44	21 13	20 51	26 39		n.a.
S 31	23s11	10s11	2n34	19s27	1s41	25s28	1s17	24s16	1s10	23s36	1s24	24s52	1s45	21n 1	1n 3	25n26	2n 4	14s47	2s44	21s13	20s52	26n38		n.a.

Julian Day Number = -1175009.5, Delta T = 85h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°32'58, Lahiri = -112°25'58 Julian Calendar 1 Jan. 7930 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7931 BCE

The year -7929 astronomical counting style corresponds to year 7930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7930 BCE (-7929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 52 7	14♐32'06	11♓35	19♏37	27♐40	13♐44	7♐23	13♐13	3°R33	15°R12	28♒57	28°R 9	29♑46	2♋ 1	n.a.	M 1
T 2	4 56 4	15°29'33	24°52	21° 0	28°54	14°25	7°37	13°21	3♌31	15♊11	28°57	28♑ 9	29°43	2° 8	n.a.	T 2
W 3	5 0 0	16°26'59	7♈50	22°25	0♑ 7	15° 7	7°51	13°29	3°30	15° 9	28°58	28° 7	29°40	2°15	n.a.	W 3
T 4	5 3 57	17°24'22	20°31	23°53	1°21	15°48	8° 5	13°37	3°29	15° 7	28°58	28° 3	29°37	2°21	n.a.	T 4
F 5	5 7 53	18°21'45	2♉58	25°22	2°34	16°30	8°19	13°45	3°27	15° 6	28°59	27°57	29°34	2°28	n.a.	F 5
S 6	5 11 50	19°19'05	15°14	26°54	3°48	17°11	8°33	13°53	3°26	15° 4	29° 0	27°51	29°31	2°35	n.a.	S 6
S 7	5 15 46	20°16'24	27°21	28°27	5° 1	17°52	8°47	14° 1	3°24	15° 3	29° 0	27°44	29°27	2°41	n.a.	S 7
M 8	5 19 43	21°13'42	9♊21	0♐ 3	6°14	18°33	9° 1	14° 9	3°23	15° 1	29° 1	27°38	29°24	2°48	n.a.	M 8
T 9	5 23 39	22°10'58	21°14	1°41	7°28	19°14	9°15	14°17	3°21	14°59	29° 2	27°32	29°21	2°55	n.a.	T 9
W10	5 27 36	23° 8'13	3♋ 4	3°21	8°41	19°55	9°29	14°25	3°19	14°58	29° 2	27°28	29°18	3° 1	n.a.	W10
T 11	5 31 32	24° 5'27	14°52	5° 3	9°55	20°36	9°42	14°33	3°18	14°56	29° 3	27°26	29°15	3° 8	n.a.	T 11
F 12	5 35 29	25° 2'40	26°41	6°48	11° 8	21°17	9°56	14°41	3°16	14°55	29° 4	27°D25	29°12	3°15	n.a.	F 12
S 13	5 39 25	25°59'52	8♌34	8°34	12°22	21°58	10°10	14°49	3°14	14°53	29° 5	27°25	29° 8	3°21	n.a.	S 13
S 14	5 43 22	26°57'03	20°33	10°23	13°35	22°39	10°24	14°57	3°12	14°51	29° 5	27°27	29° 5	3°28	n.a.	S 14
M15	5 47 18	27°54'12	2♍43	12°13	14°48	23°20	10°38	15° 5	3°11	14°50	29° 6	27°29	29° 2	3°35	n.a.	M15
T 16	5 51 15	28°51'21	15° 8	14° 6	16° 2	24° 1	10°51	15°13	3° 9	14°48	29° 7	27°30	28°59	3°41	n.a.	T 16
W17	5 55 11	29°48'29	27°53	16° 1	17°15	24°42	11° 5	15°21	3° 7	14°47	29° 8	27°R31	28°56	3°48	n.a.	W17
T 18	5 59 8	0♑45'37	11♎ 1	17°57	18°28	25°22	11°19	15°29	3° 5	14°45	29° 9	27°30	28°52	3°55	n.a.	T 18
F 19	6 3 4	1°42'43	24°35	19°56	19°42	26° 3	11°32	15°37	3° 3	14°44	29°10	27°29	28°49	4° 1	n.a.	F 19
S 20	6 7 1	2°39'50	8♏36	21°56	20°55	26°44	11°46	15°45	3° 1	14°42	29°11	27°26	28°46	4° 8	n.a.	S 20
S 21	6 10 57	3°36'55	23° 4	23°59	22° 8	27°24	11°59	15°53	2°59	14°41	29°12	27°23	28°43	4°15	n.a.	S 21
M22	6 14 54	4°34'00	7♐54	26° 3	23°21	28° 5	12°13	16° 1	2°57	14°39	29°13	27°20	28°40	4°21	n.a.	M22
T 23	6 18 50	5°31'04	22°59	28° 8	24°35	28°45	12°26	16° 8	2°55	14°38	29°14	27°18	28°37	4°28	n.a.	T 23
W24	6 22 47	6°28'08	8♑11	0♑15	25°48	29°26	12°40	16°16	2°53	14°36	29°15	27°16	28°33	4°35	n.a.	W24
T 25	6 26 43	7°25'11	23°20	2°23	27° 1	0♑ 6	12°53	16°24	2°51	14°35	29°16	27°D15	28°30	4°41	n.a.	T 25
F 26	6 30 40	8°22'13	8♒17	4°33	28°14	0°47	13° 6	16°32	2°49	14°33	29°17	27°15	28°27	4°48	n.a.	F 26
S 27	6 34 37	9°19'14	22°55	6°43	29°28	1°27	13°20	16°39	2°47	14°32	29°18	27°16	28°24	4°55	n.a.	S 27
S 28	6 38 33	10♑16'14	7♓ 8	8♑54	0♒41	2♑ 8	13♐33	16♐47	2♌44	14♊30	29♒19	27♑17	28♑21	5♋ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	4s11	3n33	19s55	1s46	25s29	1s16	24s22	1s10	23s38	1s24	24s53	1s45	21n 2	1n 4	25n26	2n 4	14s46	2s44	21s13	20s52	26n37		n.a.
T 2	23 24	1n50	4 19	20 22	1 50	25 29	1 15	24 27	1 10	23 41	1 24	24 54	1 45	21 2	1 4	25 26	2 4	14 46	2 44	21 13	20 53	26 36		n.a.
W 3	23 30	7 38	4 51	20 49	1 54	25 28	1 14	24 31	1 10	23 43	1 24	24 55	1 46	21 3	1 4	25 26	2 4	14 46	2 44	21 13	20 54	26 35		n.a.
T 4	23 36	12 59	5 7	21 16	1 58	25 27	1 13	24 36	1 10	23 46	1 24	24 56	1 46	21 3	1 4	25 25	2 4	14 45	2 44	21 14	20 54	26 34		n.a.
F 5	23 42	17 43	5 8	21 41	2 1	25 24	1 12	24 40	1 9	23 48	1 24	24 57	1 46	21 3	1 4	25 25	2 4	14 45	2 43	21 15	20 55	26 33		n.a.
S 6	23 47	21 38	4 56	22 6	2 3	25 21	1 11	24 44	1 9	23 51	1 24	24 58	1 46	21 4	1 4	25 25	2 4	14 45	2 43	21 17	20 56	26 32		n.a.
S 7	23 51	24 35	4 30	22 30	2 5	25 17	1 9	24 48	1 9	23 53	1 24	24 59	1 46	21 4	1 4	25 25	2 4	14 44	2 43	21 18	20 56	26 32		n.a.
M 8	23 55	26 24	3 52	22 53	2 6	25 13	1 8	24 52	1 9	23 55	1 24	25 1	1 46	21 5	1 4	25 25	2 4	14 44	2 43	21 19	20 57	26 31		n.a.
T 9	23 59	27 0	3 4	23 15	2 7	25 7	1 7	24 55	1 9	23 58	1 24	25 2	1 46	21 5	1 4	25 25	2 4	14 44	2 43	21 21	20 58	26 30		n.a.
W10	24 2	26 21	2 9	23 35	2 7	25 1	1 5	24 59	1 9	24 0	1 25	25 3	1 46	21 5	1 4	25 24	2 4	14 43	2 43	21 21	20 58	26 29		n.a.
T 11	24 5	24 30	1 8	23 55	2 6	24 54	1 4	25 2	1 9	24 2	1 25	25 4	1 46	21 6	1 4	25 24	2 4	14 43	2 43	21 22	20 59	26 28		n.a.
F 12	24 8	21 35	0 4	24 13	2 5	24 47	1 2	25 4	1 8	24 4	1 25	25 5	1 46	21 6	1 4	25 24	2 4	14 42	2 43	21 22	21 0	26 27		n.a.
S 13	24 10	17 45	1s 1	24 29	2 3	24 38	1 1	25 7	1 8	24 7	1 25	25 6	1 46	21 7	1 4	25 24	2 4	14 42	2 42	21 22	21 0	26 26		n.a.
S 14	24 11	13 10	2 3	24 44	2 1	24 29	0 59	25 9	1 8	24 9	1 25	25 7	1 47	21 7	1 4	25 24	2 4	14 42	2 42	21 22	21 1	26 25		n.a.
M15	24 12	8 2	3 2	24 57	1 58	24 20	0 57	25 11	1 8	24 11	1 25	25 8	1 47	21 8	1 4	25 23	2 4	14 41	2 42	21 21	21 2	26 24		n.a.
T 16	24 13	2 29	3 52	25 8	1 54	24 9	0 55	25 13	1 8	24 13	1 25	25 9	1 47	21 8	1 4	25 23	2 4	14 41	2 42	21 21	21 2	26 23		n.a.
W17	24 13	3s17	4 33	25 17	1 50	23 58	0 54	25 15	1 7	24 15	1 25	25 10	1 47	21 9	1 4	25 23	2 4	14 40	2 42	21 21	21 3	26 22		n.a.
T 18	24 13	9 5	5 1	25 24	1 45	23 46	0 52	25 16	1 7	24 17	1 26	25 11	1 47	21 9	1 4	25 23	2 4	14 40	2 42	21 21	21 4	26 21		n.a.
F 19	24 13	14 40	5 14	25 29	1 39	23 33	0 50	25 17	1 7	24 19	1 26	25 12	1 47	21 10	1 4	25 23	2 4	14 39	2 42	21 21	21 4	26 20		n.a.
S 20	24 12	19 41	5 8	25 32	1 33	23 20	0 48	25 18	1 7	24 22	1 26	25 13	1 47	21 10	1 4	25 22	2 4	14 39	2 42	21 22	21 5	26 19		n.a.
S 21	24 10	23 42	4 43	25 32	1 26	23 6	0 46	25 19	1 7	24 24	1 26	25 14	1 47	21 11	1 4	25 22	2 4	14 39	2 42	21 22	21 6	26 18		n.a.
M22	24 8	26 17	3 59	25 29	1 19	22 51	0 44	25 19	1 6	24 26	1 26	25 15	1 47	21 11	1 4	25 22	2 4	14 38	2 41	21 23	21 7	26 17		n.a.
T 23	24 6	27 0	2 58	25 25	1 12	22 36	0 42	25 20	1 6	24 28	1 26	25 16	1 48	21 12	1 4	25 22	2 4	14 38	2 41	21 23	21 7	26 16		n.a.
W24	24 4	25 41	1 43	25 17	1 3	22 20	0 40	25 20	1 6	24 30	1 26	25 17	1 48	21 12	1 4	25 22	2 4	14 37	2 41	21 24	21 8	26 15		n.a.
T 25	24 0	22 30	0 22	25 7	0 55	22 3	0 37	25 20	1 6	24 31	1 27	25 18	1 48	21 13	1 4	25 21	2 4	14 37	2 41	21 24	21 9	26 14		n.a.
F 26	23 57	17 49	1n 1	24 55	0 46	21 46	0 35	25 19	1 6	24 33	1 27	25 19	1 48	21 13	1 4	25 21	2 4	14 36	2 41	21 24	21 9	26 13		n.a.
S 27	23 53	12 11	2 17	24 40	0 36	21 28	0 33	25 19	1 5	24 35	1 27	25 20	1 48	21 14	1 4	25 21	2 4	14 36	2 41	21 24	21 10	26 11		n.a.
S 28	23s49	6s 3	3n23	24s22	0s27	21s10	0s31	25s18	1s 5	24s37	1s27	25s21	1s48	21n14	1n 4	25n21	2n 4	14s35	2s41	21s24	21s11	26n10		n.a.

Julian Day Number = -1174978.5, Delta T = 85h37m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°32'54, Lahiri = -112°25'54 Julian Calendar 1 Feb. 7930 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7930 BCE (-7929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 42 30	11♉13'13	20♓56	11♉ 5	1♒54	2♉48	13♐46	16♐55	2°R42	14°R29	29♒20	27♉18	28♉18	5♋ 8	n.a.	M 1
T 2	6 46 26	12°10'11	4♈18	13°16	3° 7	3°28	13°59	17° 2	2♌40	14♊27	29°21	27°19	28°14	5°15	n.a.	T 2
W 3	6 50 23	13° 7'09	17°17	15°27	4°20	4° 8	14°12	17°10	2°38	14°26	29°22	27°R19	28°11	5°21	n.a.	W 3
T 4	6 54 19	14° 4'05	29°55	17°37	5°33	4°48	14°26	17°17	2°35	14°25	29°23	27°19	28° 8	5°28	n.a.	T 4
F 5	6 58 16	15° 1'01	12♉17	19°47	6°46	5°29	14°39	17°25	2°33	14°23	29°24	27°18	28° 5	5°34	n.a.	F 5
S 6	7 2 12	15°57'57	24°25	21°56	7°59	6° 9	14°52	17°32	2°31	14°22	29°26	27°16	28° 2	5°41	n.a.	S 6
S 7	7 6 9	16°54'51	6♊24	24° 4	9°12	6°49	15° 4	17°40	2°29	14°21	29°27	27°15	27°58	5°48	n.a.	S 7
M 8	7 10 5	17°51'46	18°17	26°10	10°25	7°29	15°17	17°47	2°26	14°19	29°28	27°13	27°55	5°54	n.a.	M 8
T 9	7 14 2	18°48'39	0♋ 6	28°15	11°38	8° 9	15°30	17°54	2°24	14°18	29°29	27°12	27°52	6° 1	n.a.	T 9
W10	7 17 59	19°45'33	11°54	0♒17	12°51	8°49	15°43	18° 2	2°22	14°17	29°30	27°12	27°49	6° 8	n.a.	W10
T 11	7 21 55	20°42'26	23°44	2°19	14° 4	9°29	15°56	18° 9	2°19	14°16	29°32	27°D11	27°46	6°14	n.a.	T 11
F 12	7 25 52	21°39'19	5♌38	4°18	15°17	10° 8	16° 8	18°16	2°17	14°14	29°33	27°11	27°43	6°21	n.a.	F 12
S 13	7 29 48	22°36'11	17°38	6°15	16°30	10°48	16°21	18°23	2°14	14°13	29°34	27°12	27°39	6°28	n.a.	S 13
S 14	7 33 45	23°33'04	29°46	8°10	17°43	11°28	16°33	18°31	2°12	14°12	29°35	27°12	27°36	6°34	n.a.	S 14
M15	7 37 41	24°29'57	12♍ 5	10° 2	18°55	12° 8	16°46	18°38	2°10	14°11	29°37	27°12	27°33	6°41	n.a.	M15
T 16	7 41 38	25°26'49	24°37	11°53	20° 8	12°47	16°58	18°45	2° 7	14°10	29°38	27°13	27°30	6°48	n.a.	T 16
W17	7 45 35	26°23'42	7♎26	13°41	21°21	13°27	17°11	18°52	2° 5	14° 9	29°39	27°13	27°27	6°54	n.a.	W17
T 18	7 49 31	27°20'36	20°35	15°27	22°34	14° 7	17°23	18°59	2° 2	14° 8	29°41	27°13	27°24	7° 1	n.a.	T 18
F 19	7 53 28	28°17'29	4♏ 4	17°11	23°46	14°46	17°35	19° 6	2° 0	14° 7	29°42	27°13	27°20	7° 8	n.a.	F 19
S 20	7 57 24	29°14'23	17°56	18°53	24°59	15°26	17°47	19°13	1°58	14° 6	29°43	27°13	27°17	7°14	n.a.	S 20
S 21	8 1 21	0♒11'18	2♐11	20°32	26°12	16° 5	17°59	19°19	1°55	14° 5	29°45	27°13	27°14	7°21	n.a.	S 21
M22	8 5 17	1° 8'13	16°46	22° 9	27°24	16°45	18°11	19°26	1°53	14° 4	29°46	27°13	27°11	7°28	n.a.	M22
T 23	8 9 14	2° 5'08	1♑38	23°44	28°37	17°24	18°23	19°33	1°50	14° 3	29°48	27°14	27° 8	7°34	n.a.	T 23
W24	8 13 11	3° 2'04	16°39	25°16	29°50	18° 4	18°35	19°39	1°48	14° 2	29°49	27°14	27° 4	7°41	n.a.	W24
T 25	8 17 7	3°59'00	1♒42	26°46	1♓ 2	18°43	18°47	19°46	1°45	14° 1	29°50	27°R14	27° 1	7°48	n.a.	T 25
F 26	8 21 4	4°55'57	16°38	28°14	2°15	19°23	18°59	19°53	1°43	14° 0	29°52	27°14	26°58	7°54	n.a.	F 26
S 27	8 25 0	5°52'53	1♓19	29°39	3°27	20° 2	19°10	19°59	1°40	13°59	29°53	27°13	26°55	8° 1	n.a.	S 27
S 28	8 28 57	6°49'50	15°38	1♓ 2	4°40	20°41	19°22	20° 6	1°38	13°58	29°55	27°12	26°52	8° 8	n.a.	S 28
M29	8 32 54	7°46'47	29°33	2°22	5°52	21°21	19°33	20°12	1°36	13°57	29°56	27°11	26°49	8°14	n.a.	M29
T 30	8 36 50	8°43'44	13♈ 2	3°40	7° 5	22° 0	19°45	20°18	1°33	13°57	29°58	27°10	26°45	8°21	n.a.	T 30
W31	8 40 47	9♒40'41	26♈ 5	4♓56	8♓17	22♉39	19♐56	20♐24	1♌31	13♊56	29♒59	27♉ 9	26♉42	8♋28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s44	0n10	4n15	24 s 2	0 s17	20 s51	0 s28	25 s17	1 s 5	24 s39	1 s27	25 s22	1 s48	21n15	1n 4	25n21	2n 4	14 s35	2 s41	21 s23	21 s11	26n 9		n.a.
T 2	23 39	6 11	4 51	23 40	0 7	20 31	0 26	25 16	1 5	24 41	1 27	25 23	1 49	21 15	1 4	25 21	2 4	14 34	2 41	21 23	21 12	26 8		n.a.
W 3	23 33	11 46	5 11	23 15	0n 3	20 11	0 23	25 14	1 4	24 43	1 27	25 23	1 49	21 16	1 4	25 20	2 4	14 34	2 40	21 23	21 12	26 7		n.a.
T 4	23 27	16 43	5 16	22 48	0 13	19 51	0 21	25 13	1 4	24 44	1 28	25 24	1 49	21 16	1 4	25 20	2 4	14 33	2 40	21 23	21 13	26 6		n.a.
F 5	23 21	20 51	5 6	22 20	0 23	19 29	0 18	25 11	1 4	24 46	1 28	25 25	1 49	21 17	1 4	25 20	2 4	14 33	2 40	21 23	21 14	26 5		n.a.
S 6	23 14	24 2	4 42	21 50	0 33	19 8	0 16	25 9	1 4	24 48	1 28	25 26	1 49	21 18	1 4	25 20	2 4	14 32	2 40	21 24	21 14	26 4		n.a.
S 7	23 7	26 7	4 6	21 18	0 43	18 46	0 13	25 6	1 3	24 49	1 28	25 27	1 49	21 18	1 4	25 20	2 4	14 32	2 40	21 24	21 15	26 3		n.a.
M 8	22 59	27 0	3 19	20 45	0 53	18 23	0 11	25 4	1 3	24 51	1 28	25 28	1 49	21 19	1 4	25 19	2 4	14 31	2 40	21 24	21 16	26 2		n.a.
T 9	22 51	26 39	2 25	20 11	1 2	18 0	0 8	25 1	1 3	24 53	1 29	25 29	1 50	21 19	1 4	25 19	2 4	14 31	2 40	21 25	21 16	26 0		n.a.
W10	22 43	25 4	1 24	19 36	1 11	17 36	0 6	24 58	1 3	24 54	1 29	25 30	1 50	21 20	1 4	25 19	2 4	14 30	2 40	21 25	21 17	25 59		n.a.
T 11	22 34	22 23	0 19	19 1	1 19	17 12	0 3	24 55	1 2	24 56	1 29	25 30	1 50	21 20	1 5	25 19	2 4	14 29	2 40	21 25	21 18	25 58		n.a.
F 12	22 25	18 44	0 s47	18 24	1 28	16 48	0 0	24 52	1 2	24 58	1 29	25 31	1 50	21 21	1 5	25 19	2 4	14 29	2 40	21 25	21 18	25 57		n.a.
S 13	22 15	14 18	1 51	17 48	1 35	16 23	0n 2	24 48	1 2	24 59	1 29	25 32	1 50	21 21	1 5	25 18	2 4	14 28	2 39	21 25	21 19	25 56		n.a.
S 14	22 6	9 16	2 51	17 11	1 42	15 57	0 5	24 44	1 1	25 1	1 29	25 33	1 50	21 22	1 5	25 18	2 4	14 28	2 39	21 25	21 20	25 55		n.a.
M15	21 55	3 49	3 44	16 34	1 49	15 32	0 8	24 40	1 1	25 2	1 30	25 34	1 51	21 23	1 5	25 18	2 4	14 27	2 39	21 25	21 20	25 53		n.a.
T 16	21 45	1 s52	4 28	15 57	1 55	15 5	0 10	24 36	1 1	25 4	1 30	25 35	1 51	21 23	1 5	25 18	2 3	14 27	2 39	21 24	21 21	25 52		n.a.
W17	21 34	7 35	4 59	15 20	2 1	14 39	0 13	24 32	1 1	25 5	1 30	25 35	1 51	21 24	1 5	25 18	2 3	14 26	2 39	21 24	21 22	25 51		n.a.
T 18	21 22	13 8	5 15	14 44	2 6	14 12	0 16	24 27	1 0	25 7	1 30	25 36	1 51	21 24	1 5	25 18	2 3	14 26	2 39	21 24	21 22	25 50		n.a.
F 19	21 11	18 12	5 15	14 8	2 11	13 45	0 18	24 23	1 0	25 8	1 31	25 37	1 51	21 25	1 5	25 17	2 3	14 25	2 39	21 24	21 23	25 49		n.a.
S 20	20 59	22 28	4 57	13 32	2 15	13 17	0 21	24 18	1 0	25 9	1 31	25 38	1 52	21 25	1 5	25 17	2 3	14 24	2 39	21 24	21 24	25 47		n.a.
S 21	20 46	25 32	4 20	12 57	2 18	12 50	0 24	24 12	0 59	25 11	1 31	25 38	1 52	21 26	1 5	25 17	2 3	14 24	2 39	21 24	21 24	25 46		n.a.
M22	20 34	26 58	3 26	12 22	2 21	12 21	0 27	24 7	0 59	25 12	1 31	25 39	1 52	21 27	1 5	25 17	2 3	14 23	2 39	21 24	21 25	25 45		n.a.
T 23	20 20	26 31	2 17	11 49	2 23	11 53	0 29	24 2	0 59	25 13	1 31	25 40	1 52	21 27	1 5	25 17	2 3	14 23	2 38	21 24	21 25	25 44		n.a.
W24	20 7	24 7	0 58	11 16	2 25	11 24	0 32	23 56	0 58	25 15	1 32	25 41	1 52	21 28	1 5	25 17	2 3	14 22	2 38	21 24	21 26	25 43		n.a.
T 25	19 53	20 2	0n25	10 44	2 26	10 55	0 35	23 50	0 58	25 16	1 32	25 41	1 53	21 28	1 5	25 16	2 3	14 21	2 38	21 24	21 27	25 41		n.a.
F 26	19 39	14 42	1 46	10 12	2 26	10 26	0 38	23 44	0 58	25 17	1 32	25 42	1 53	21 29	1 5	25 16	2 3	14 21	2 38	21 24	21 27	25 40		n.a.
S 27	19 25	8 36	2 58	9 42	2 26	9 57	0 40	23 38	0 58	25 18	1 32	25 43	1 53	21 29	1 5	25 16	2 3	14 20	2 38	21 24	21 28	25 39		n.a.
S 28	19 10	2 13	3 57	9 13	2 25	9 27	0 43	23 31	0 57	25 20	1 33	25 44	1 53	21 30	1 5	25 16	2 3	14 20	2 38	21 25	21 29	25 38		n.a.
M29	18 55	4n 5	4 41	8 45	2 23	8 57	0 46	23 25	0 57	25 21	1 33	25 44	1 53	21 31	1 4	25 16	2 3	14 19	2 38	21 25	21 29	25 36		n.a.
T 30	18 40	10 0	5 7	8 18	2 21	8 27	0 48	23 18	0 57	25 22	1 33	25 45	1 54	21 31	1 4	25 16	2 3	14 18	2 38	21 25	21 30	25 35		n.a.
W31	18 s24	15n17	5n17	7 s52	2n19	7 s57	0n51	23 s11	0 s56	25 s23	1 s33	25 s46	1 s54	21n32	1n 4	25n16	2n 3	14 s18	2 s38	21 s25	21 s31	25n34		n.a.

Julian Day Number = -1174950.5, Delta T = 85h37m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°32'50, Lahiri = -112°25'50 Julian Calendar 1 March 7930 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7930 BCE (-7929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 43	10♒37'39	8♉45	6♓ 8	9♓30	23♑18	20♐ 7	20♐31	1°R28	13°R55	0♓ 1	27°D 9	26♑39	8♋34	n.a.	T 1
F 2	8 48 40	11°34'37	21° 6	7°18	10°42	23°57	20°19	20°37	1♌26	13♊54	0° 2	27♑ 9	26°36	8°41	n.a.	F 2
S 3	8 52 37	12°31'35	3♊12	8°26	11°54	24°36	20°30	20°43	1°24	13°54	0° 3	27°10	26°33	8°48	n.a.	S 3
S 4	8 56 33	13°28'34	15° 8	9°30	13° 7	25°15	20°41	20°49	1°21	13°53	0° 5	27°11	26°30	8°54	n.a.	S 4
M 5	9 0 30	14°25'33	26°58	10°32	14°19	25°54	20°51	20°55	1°19	13°53	0° 6	27°12	26°26	9° 1	n.a.	M 5
T 6	9 4 26	15°22'33	8♋46	11°31	15°31	26°33	21° 2	21° 1	1°16	13°52	0° 8	27°13	26°23	9° 8	n.a.	T 6
W 7	9 8 23	16°19'33	20°36	12°26	16°43	27°12	21°13	21° 6	1°14	13°51	0° 9	27°14	26°20	9°14	n.a.	W 7
T 8	9 12 20	17°16'34	2♌30	13°18	17°55	27°51	21°23	21°12	1°12	13°51	0°11	27°R14	26°17	9°21	n.a.	T 8
F 9	9 16 16	18°13'36	14°32	14° 7	19° 7	28°30	21°34	21°18	1° 9	13°50	0°13	27°13	26°14	9°27	n.a.	F 9
S 10	9 20 13	19°10'38	26°44	14°53	20°20	29° 9	21°44	21°23	1° 7	13°50	0°14	27°11	26°10	9°34	n.a.	S 10
S 11	9 24 9	20° 7'41	9♍ 6	15°35	21°32	29°48	21°55	21°29	1° 5	13°50	0°16	27° 9	26° 7	9°41	n.a.	S 11
M12	9 28 6	21° 4'46	21°40	16°13	22°44	0♒27	22° 5	21°34	1° 3	13°49	0°17	27° 5	26° 4	9°47	n.a.	M12
T 13	9 32 3	22° 1'51	4♎28	16°47	23°56	1° 5	22°15	21°40	1° 0	13°49	0°19	27° 1	26° 1	9°54	n.a.	T 13
W14	9 35 59	22°58'58	17°30	17°17	25° 8	1°44	22°25	21°45	0°58	13°48	0°20	26°58	25°58	10° 1	n.a.	W14
T 15	9 39 56	23°56'05	0♏46	17°43	26°19	2°23	22°35	21°50	0°56	13°48	0°22	26°55	25°55	10° 7	n.a.	T 15
F 16	9 43 53	24°53'14	14°18	18° 4	27°31	3° 1	22°45	21°55	0°54	13°48	0°23	26°53	25°51	10°14	n.a.	F 16
S 17	9 47 49	25°50'25	28° 6	18°21	28°43	3°40	22°54	22° 0	0°52	13°48	0°25	26°D53	25°48	10°21	n.a.	S 17
S 18	9 51 46	26°47'37	12♐10	18°34	29°55	4°19	23° 4	22° 5	0°50	13°47	0°26	26°54	25°45	10°27	n.a.	S 18
M19	9 55 42	27°44'51	26°28	18°41	1♈ 7	4°57	23°13	22°10	0°48	13°47	0°28	26°55	25°42	10°34	n.a.	M19
T 20	9 59 39	28°42'06	11♑ 0	18°R44	2°19	5°36	23°23	22°15	0°45	13°47	0°29	26°56	25°39	10°41	n.a.	T 20
W21	10 3 36	29°39'22	25°40	18°41	3°30	6°14	23°32	22°20	0°43	13°47	0°31	26°R57	25°35	10°47	n.a.	W21
T 22	10 7 32	0♓36'40	10♒24	18°34	4°42	6°53	23°41	22°24	0°41	13°47	0°33	26°56	25°32	10°54	n.a.	T 22
F 23	10 11 29	1°33'59	25° 5	18°21	5°54	7°31	23°50	22°29	0°39	13°47	0°34	26°54	25°29	11° 1	n.a.	F 23
S 24	10 15 25	2°31'19	9♓36	18° 4	7° 5	8°10	23°59	22°33	0°37	13°D47	0°36	26°50	25°26	11° 7	n.a.	S 24
S 25	10 19 22	3°28'41	23°51	17°42	8°17	8°48	24° 7	22°38	0°36	13°47	0°37	26°45	25°23	11°14	n.a.	S 25
M26	10 23 19	4°26'04	7♈45	17°15	9°28	9°27	24°16	22°42	0°34	13°47	0°39	26°39	25°20	11°21	n.a.	M26
T 27	10 27 15	5°23'28	21°15	16°43	10°40	10° 5	24°25	22°46	0°32	13°47	0°40	26°34	25°16	11°27	n.a.	T 27
W28	10 31 12	6°20'53	4♉20	16° 8	11°51	10°43	24°33	22°50	0°30	13°47	0°42	26°29	25°13	11°34	n.a.	W28
T 29	10 35 9	7°18'20	17° 2	15°29	13° 3	11°22	24°41	22°54	0°28	13°47	0°43	26°25	25°10	11°41	n.a.	T 29
F 30	10 39 5	8♓15'48	29♉24	14♓47	14♈14	12♒ 0	24♐49	22♐58	0♌26	13♊47	0♓45	26♑23	25♑ 7	11♋47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 9	19n45	5n10	7s28	2n16	7s26	0n54	23s 4	0s56	25s24	1s34	25s46	1s54	21n32	1n 4	25n15	2n 3	14s17	2s38	21s25	21s31	25n32		n.a.
F 2	17 52	23 16	4 50	7 5	2 12	6 56	0 56	22 56	0 55	25 25	1 34	25 47	1 54	21 33	1 4	25 15	2 3	14 17	2 38	21 25	21 32	25 31		n.a.
S 3	17 36	25 40	4 16	6 43	2 7	6 25	0 59	22 49	0 55	25 26	1 34	25 48	1 54	21 33	1 4	25 15	2 3	14 16	2 38	21 25	21 32	25 30		n.a.
S 4	17 19	26 53	3 32	6 23	2 2	5 54	1 2	22 41	0 55	25 28	1 34	25 48	1 55	21 34	1 4	25 15	2 3	14 15	2 38	21 25	21 33	25 29		n.a.
M 5	17 2	26 51	2 40	6 5	1 56	5 23	1 4	22 33	0 54	25 29	1 35	25 49	1 55	21 34	1 4	25 15	2 3	14 15	2 37	21 25	21 34	25 27		n.a.
T 6	16 45	25 36	1 40	5 48	1 50	4 52	1 7	22 25	0 54	25 30	1 35	25 50	1 55	21 35	1 4	25 15	2 3	14 14	2 37	21 24	21 34	25 26		n.a.
W 7	16 27	23 12	0 37	5 32	1 43	4 21	1 9	22 17	0 54	25 31	1 35	25 50	1 55	21 35	1 4	25 15	2 3	14 13	2 37	21 24	21 35	25 25		n.a.
T 8	16 10	19 47	0s29	5 19	1 35	3 50	1 12	22 9	0 53	25 32	1 35	25 51	1 56	21 36	1 4	25 15	2 2	14 13	2 37	21 24	21 36	25 23		n.a.
F 9	15 52	15 31	1 34	5 7	1 27	3 19	1 14	22 0	0 53	25 33	1 36	25 52	1 56	21 36	1 4	25 14	2 2	14 12	2 37	21 24	21 36	25 22		n.a.
S 10	15 33	10 35	2 35	4 57	1 18	2 47	1 16	21 52	0 53	25 34	1 36	25 52	1 56	21 37	1 4	25 14	2 2	14 12	2 37	21 25	21 37	25 21		n.a.
S 11	15 15	5 11	3 30	4 49	1 9	2 16	1 19	21 43	0 52	25 35	1 36	25 53	1 56	21 37	1 4	25 14	2 2	14 11	2 37	21 25	21 37	25 19		n.a.
M12	14 56	0s30	4 16	4 43	0 59	1 45	1 21	21 34	0 52	25 36	1 37	25 54	1 57	21 38	1 4	25 14	2 2	14 10	2 37	21 26	21 38	25 18		n.a.
T 13	14 37	6 14	4 50	4 39	0 48	1 13	1 23	21 25	0 51	25 36	1 37	25 54	1 57	21 38	1 4	25 14	2 2	14 10	2 37	21 27	21 39	25 17		n.a.
W14	14 18	11 49	5 9	4 37	0 37	0 42	1 26	21 16	0 51	25 37	1 37	25 55	1 57	21 39	1 4	25 14	2 2	14 9	2 37	21 27	21 39	25 15		n.a.
T 15	13 59	16 59	5 13	4 37	0 25	0 10	1 28	21 6	0 51	25 38	1 37	25 55	1 57	21 39	1 4	25 14	2 2	14 8	2 37	21 28	21 40	25 14		n.a.
F 16	13 39	21 24	4 59	4 40	0 13	0n21	1 30	20 57	0 50	25 39	1 38	25 56	1 58	21 40	1 4	25 14	2 2	14 8	2 37	21 28	21 41	25 12		n.a.
S 17	13 19	24 44	4 28	4 45	0 0	0 52	1 32	20 47	0 50	25 40	1 38	25 56	1 58	21 40	1 4	25 14	2 2	14 7	2 37	21 28	21 41	25 11		n.a.
S 18	12 59	26 39	3 41	4 52	0s13	1 24	1 34	20 37	0 50	25 41	1 38	25 57	1 58	21 41	1 4	25 14	2 2	14 7	2 37	21 28	21 42	25 10		n.a.
M19	12 39	26 50	2 39	5 2	0 27	1 55	1 36	20 27	0 49	25 42	1 39	25 58	1 58	21 41	1 4	25 14	2 2	14 6	2 36	21 28	21 42	25 8		n.a.
T 20	12 18	25 11	1 26	5 13	0 41	2 26	1 38	20 17	0 49	25 42	1 39	25 58	1 59	21 42	1 4	25 13	2 2	14 5	2 36	21 28	21 43	25 7		n.a.
W21	11 58	21 50	0 7	5 27	0 55	2 57	1 40	20 7	0 48	25 43	1 39	25 59	1 59	21 42	1 4	25 13	2 2	14 5	2 36	21 28	21 44	25 5		n.a.
T 22	11 37	17 3	1n13	5 44	1 9	3 28	1 42	19 56	0 48	25 44	1 40	25 59	1 59	21 42	1 4	25 13	2 2	14 4	2 36	21 28	21 44	25 4		n.a.
F 23	11 16	11 17	2 27	6 2	1 24	3 59	1 44	19 46	0 47	25 45	1 40	26 0	1 59	21 43	1 4	25 13	2 2	14 3	2 36	21 28	21 45	25 3		n.a.
S 24	10 55	4 58	3 32	6 22	1 38	4 30	1 45	19 35	0 47	25 45	1 40	26 0	2 0	21 43	1 4	25 13	2 2	14 3	2 36	21 29	21 45	25 1		n.a.
S 25	10 33	1n27	4 21	6 44	1 53	5 1	1 47	19 24	0 47	25 46	1 41	26 1	2 0	21 44	1 4	25 13	2 2	14 2	2 36	21 30	21 46	25 0		n.a.
M26	10 12	7 39	4 54	7 8	2 7	5 32	1 49	19 13	0 46	25 47	1 41	26 1	2 0	21 44	1 4	25 13	2 1	14 2	2 36	21 31	21 47	24 58		n.a.
T 27	9 50	13 18	5 9	7 34	2 21	6 2	1 50	19 2	0 46	25 48	1 41	26 2	2 1	21 44	1 4	25 13	2 1	14 1	2 36	21 32	21 47	24 57		n.a.
W28	9 28	18 11	5 8	8 0	2 34	6 32	1 52	18 51	0 45	25 48	1 41	26 2	2 1	21 45	1 4	25 13	2 1	14 0	2 36	21 33	21 48	24 55		n.a.
T 29	9 6	22 6	4 51	8 27	2 47	7 2	1 53	18 40	0 45	25 49	1 42	26 3	2 1	21 45	1 4	25 13	2 1	14 0	2 36	21 34	21 48	24 54		n.a.
F 30	8s44	24n55	4n21	8s55	2s59	7n32	1n54	18s28	0s45	25s50	1s42	26s 3	2s 1	21n45	1n 4	25n13	2n 1	13s59	2s36	21s34	21s49	24n52		n.a.

Julian Day Number = -1174919.5, Delta T = 85h37m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°32'46, Lahiri = -112°25'46 Julian Calendar 1 Apr. 7930 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7930 BCE

The year -7929 astronomical counting style corresponds to year 7930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7930 BCE (-7929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 2	9♓13'17	11♊31	14°R 3	15♈25	12♒38	24♐57	23♐ 2	0°R25	13♊48	0♓47	26°D23	25♑ 4	11♋54	n.a.	S 1
S 2	10 46 58	10°10'48	23°26	13♓18	16°36	13°16	25° 5	23° 6	0♌23	13°48	0°48	26♑24	25° 1	12° 0	n.a.	S 2
M 3	10 50 55	11° 8'20	5♋15	12°31	17°48	13°54	25°13	23° 9	0°21	13°48	0°50	26°25	24°57	12° 7	n.a.	M 3
T 4	10 54 52	12° 5'53	17° 4	11°44	18°59	14°33	25°20	23°13	0°20	13°48	0°51	26°26	24°54	12°14	n.a.	T 4
W 5	10 58 48	13° 3'28	28°56	10°59	20°10	15°11	25°27	23°16	0°18	13°49	0°53	26°R27	24°51	12°20	n.a.	W 5
T 6	11 2 45	14° 1'04	10♌57	10°15	21°21	15°49	25°35	23°20	0°17	13°49	0°54	26°25	24°48	12°27	n.a.	T 6
F 7	11 6 41	14°58'41	23° 8	9°34	22°32	16°27	25°42	23°23	0°15	13°49	0°56	26°22	24°45	12°34	n.a.	F 7
S 8	11 10 38	15°56'20	5♍33	8°56	23°43	17° 5	25°49	23°26	0°14	13°50	0°57	26°17	24°41	12°40	n.a.	S 8
S 9	11 14 35	16°54'01	18°13	8°23	24°54	17°43	25°56	23°29	0°12	13°50	0°59	26°10	24°38	12°47	n.a.	S 9
M10	11 18 31	17°51'44	1♎ 8	7°55	26° 5	18°21	26° 2	23°32	0°11	13°51	1° 0	26° 1	24°35	12°54	n.a.	M10
T 11	11 22 28	18°49'28	14°17	7°32	27°15	18°59	26° 9	23°35	0° 9	13°51	1° 2	25°52	24°32	13° 0	n.a.	T 11
W12	11 26 25	19°47'15	27°40	7°15	28°26	19°37	26°15	23°38	0° 8	13°52	1° 3	25°44	24°29	13° 7	n.a.	W12
T 13	11 30 21	20°45'03	11♏14	7° 5	29°37	20°14	26°21	23°40	0° 7	13°53	1° 5	25°36	24°26	13°14	n.a.	T 13
F 14	11 34 18	21°42'54	24°58	7°D 2	0♉47	20°52	26°27	23°43	0° 6	13°53	1° 6	25°31	24°22	13°20	n.a.	F 14
S 15	11 38 14	22°40'47	8♐51	7° 6	1°58	21°30	26°33	23°45	0° 5	13°54	1° 8	25°28	24°19	13°27	n.a.	S 15
S 16	11 42 11	23°38'42	22°51	7°18	3° 8	22° 8	26°39	23°48	0° 3	13°54	1° 9	25°D28	24°16	13°34	n.a.	S 16
M17	11 46 8	24°36'39	6♑59	7°37	4°19	22°46	26°44	23°50	0° 2	13°55	1°11	25°28	24°13	13°40	n.a.	M17
T 18	11 50 4	25°34'39	21°13	8° 3	5°29	23°24	26°50	23°52	0° 1	13°56	1°12	25°R29	24°10	13°47	n.a.	T 18
W19	11 54 1	26°32'41	5♒30	8°37	6°40	24° 1	26°55	23°54	0° 0	13°57	1°13	25°28	24° 7	13°54	n.a.	W19
T 20	11 57 57	27°30'45	19°50	9°19	7°50	24°39	27° 0	23°56	29♋59	13°58	1°15	25°26	24° 3	14° 0	n.a.	T 20
F 21	12 1 54	28°28'51	4♓ 7	10° 7	9° 0	25°17	27° 5	23°58	29°58	13°58	1°16	25°21	24° 0	14° 7	n.a.	F 21
S 22	12 5 50	29°26'59	18°17	11° 3	10°10	25°54	27°10	24° 0	29°58	13°59	1°18	25°14	23°57	14°13	n.a.	S 22
S 23	12 9 47	0♈25'10	2♈15	12° 5	11°20	26°32	27°14	24° 1	29°57	14° 0	1°19	25° 4	23°54	14°20	n.a.	S 23
M24	12 13 44	1°23'22	15°57	13°14	12°30	27°10	27°19	24° 3	29°56	14° 1	1°20	24°53	23°51	14°27	n.a.	M24
T 25	12 17 40	2°21'37	29°20	14°29	13°40	27°47	27°23	24° 4	29°55	14° 2	1°22	24°42	23°47	14°33	n.a.	T 25
W26	12 21 37	3°19'54	12♉21	15°50	14°50	28°25	27°27	24° 5	29°55	14° 3	1°23	24°32	23°44	14°40	n.a.	W26
T 27	12 25 33	4°18'12	25° 1	17°16	16° 0	29° 2	27°31	24° 6	29°54	14° 4	1°24	24°24	23°41	14°47	n.a.	T 27
F 28	12 29 30	5°16'33	7♊23	18°47	17° 9	29°40	27°34	24° 7	29°53	14° 5	1°26	24°18	23°38	14°53	n.a.	F 28
S 29	12 33 27	6°14'56	19°28	20°22	18°19	0♓17	27°38	24° 8	29°53	14° 6	1°27	24°15	23°35	15° 0	n.a.	S 29
S 30	12 37 23	7°13'20	1♋23	22° 1	19°29	0°55	27°41	24° 9	29°53	14° 7	1°28	24°14	23°32	15° 7	n.a.	S 30
M31	12 41 20	8♈11'47	13♋13	23♓44	20♉38	1♓32	27♐44	24♐10	29♋52	14♊ 8	1♓30	24°D14	23♑28	15♋13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s22	26n32	3n39	9s22	3s 9	8n 2	1n55	18s17	0s44	25s50	1s43	26s 4	2s 2	21n46	1n 4	25n13	2n 1	13s59	2s36	21s34	21s50	24n51		n.a.
S 2	8 0	26 53	2 49	9 49	3 19	8 31	1 57	18 5	0 44	25 51	1 43	26 4	2 2	21 46	1 4	25 13	2 1	13 58	2 36	21 34	21 50	24 49		n.a.
M 3	7 37	26 0	1 52	10 15	3 27	9 0	1 58	17 53	0 43	25 52	1 43	26 5	2 2	21 46	1 4	25 13	2 1	13 57	2 36	21 34	21 51	24 48		n.a.
T 4	7 15	23 56	0 51	10 40	3 34	9 29	1 59	17 41	0 43	25 52	1 44	26 5	2 2	21 47	1 4	25 13	2 1	13 57	2 36	21 34	21 51	24 46		n.a.
W 5	6 52	20 50	0s14	11 3	3 39	9 58	2 0	17 29	0 42	25 53	1 44	26 6	2 3	21 47	1 3	25 13	2 1	13 56	2 36	21 34	21 52	24 45		n.a.
T 6	6 29	16 49	1 18	11 23	3 43	10 27	2 0	17 17	0 42	25 54	1 44	26 6	2 3	21 47	1 3	25 13	2 1	13 55	2 36	21 34	21 53	24 43		n.a.
F 7	6 6	12 4	2 19	11 41	3 45	10 55	2 1	17 5	0 41	25 54	1 45	26 7	2 3	21 48	1 3	25 13	2 1	13 55	2 36	21 35	21 53	24 42		n.a.
S 8	5 43	6 46	3 15	11 57	3 45	11 23	2 2	16 53	0 41	25 55	1 45	26 7	2 4	21 48	1 3	25 13	2 1	13 54	2 35	21 36	21 54	24 40		n.a.
S 9	5 20	1 7	4 2	12 8	3 44	11 50	2 2	16 40	0 40	25 55	1 45	26 8	2 4	21 48	1 3	25 13	2 1	13 54	2 35	21 37	21 54	24 39		n.a.
M10	4 57	4s41	4 38	12 17	3 41	12 18	2 3	16 28	0 40	25 56	1 46	26 8	2 4	21 49	1 3	25 13	2 1	13 53	2 35	21 39	21 55	24 37		n.a.
T 11	4 34	10 23	5 0	12 22	3 37	12 45	2 3	16 15	0 40	25 56	1 46	26 9	2 5	21 49	1 3	25 13	2 1	13 52	2 35	21 40	21 55	24 36		n.a.
W12	4 10	15 42	5 6	12 23	3 32	13 11	2 4	16 2	0 39	25 57	1 46	26 9	2 5	21 49	1 3	25 13	2 1	13 52	2 35	21 42	21 56	24 34		n.a.
T 13	3 47	20 20	4 55	12 21	3 25	13 37	2 4	15 50	0 39	25 58	1 47	26 10	2 5	21 49	1 3	25 13	2 0	13 51	2 35	21 43	21 57	24 33		n.a.
F 14	3 23	23 56	4 27	12 14	3 16	14 3	2 4	15 37	0 38	25 58	1 47	26 10	2 5	21 49	1 3	25 13	2 0	13 51	2 35	21 44	21 57	24 31		n.a.
S 15	3 0	26 10	3 43	12 4	3 7	14 29	2 4	15 24	0 38	25 59	1 48	26 10	2 6	21 50	1 3	25 13	2 0	13 50	2 35	21 45	21 58	24 30		n.a.
S 16	2 36	26 47	2 45	11 50	2 57	14 54	2 4	15 11	0 37	25 59	1 48	26 11	2 6	21 50	1 3	25 13	2 0	13 50	2 35	21 45	21 58	24 28		n.a.
M17	2 12	25 40	1 37	11 32	2 46	15 19	2 4	14 57	0 37	26 0	1 48	26 11	2 6	21 50	1 3	25 13	2 0	13 49	2 35	21 45	21 59	24 27		n.a.
T 18	1 49	22 52	0 23	11 11	2 34	15 43	2 4	14 44	0 36	26 0	1 49	26 12	2 7	21 50	1 3	25 13	2 0	13 48	2 35	21 45	22 0	24 25		n.a.
W19	1 25	18 40	0n53	10 47	2 21	16 7	2 3	14 31	0 36	26 1	1 49	26 12	2 7	21 50	1 3	25 13	2 0	13 48	2 35	21 45	22 0	24 23		n.a.
T 20	1 1	13 22	2 6	10 19	2 8	16 31	2 3	14 17	0 35	26 1	1 50	26 12	2 7	21 51	1 3	25 13	2 0	13 47	2 35	21 45	22 1	24 22		n.a.
F 21	0 37	7 23	3 11	9 47	1 55	16 54	2 2	14 4	0 35	26 2	1 50	26 13	2 8	21 51	1 3	25 13	2 0	13 47	2 35	21 46	22 1	24 20		n.a.
S 22	0 13	1 5	4 3	9 13	1 42	17 16	2 2	13 50	0 34	26 2	1 50	26 13	2 8	21 51	1 3	25 13	2 0	13 46	2 35	21 48	22 2	24 19		n.a.
S 23	0n10	5n10	4 39	8 36	1 28	17 38	2 1	13 36	0 34	26 3	1 51	26 14	2 8	21 51	1 3	25 13	2 0	13 46	2 35	21 49	22 2	24 17		n.a.
M24	0 34	11 3	4 59	7 56	1 14	18 0	2 0	13 23	0 33	26 3	1 51	26 14	2 9	21 51	1 3	25 13	2 0	13 45	2 35	21 51	22 3	24 15		n.a.
T 25	0 58	16 16	5 2	7 14	1 1	18 21	1 59	13 9	0 33	26 4	1 52	26 14	2 9	21 51	1 2	25 13	2 0	13 45	2 35	21 54	22 4	24 14		n.a.
W26	1 22	20 36	4 48	6 29	0 47	18 42	1 58	12 55	0 32	26 4	1 52	26 15	2 9	21 51	1 2	25 13	2 0	13 44	2 35	21 55	22 4	24 12		n.a.
T 27	1 46	23 52	4 21	5 42	0 34	19 2	1 57	12 41	0 32	26 5	1 52	26 15	2 10	21 51	1 2	25 14	2 0	13 44	2 35	21 57	22 5	24 11		n.a.
F 28	2 10	25 54	3 42	4 54	0 21	19 22	1 56	12 27	0 31	26 5	1 53	26 16	2 10	21 51	1 2	25 14	2 0	13 43	2 35	21 58	22 5	24 9		n.a.
S 29	2 34	26 41	2 54	4 4	0 8	19 41	1 55	12 13	0 31	26 6	1 53	26 16	2 10	21 52	1 2	25 14	2 0	13 43	2 35	21 59	22 6	24 7		n.a.
S 30	2 57	26 12	1 58	3 13	0n 4	19 59	1 53	11 59	0 30	26 6	1 54	26 16	2 10	21 52	1 2	25 14	2 0	13 42	2 35	21 59	22 6	24 6		n.a.
M31	3n21	24n31	0n58	2s20	0n15	20n17	1n52	11s44	0s29	26s 7	1s54	26s17	2s11	21n52	1n 2	25n14	2n 0	13s42	2s35	21s59	22s 7	24n 4		n.a.

Julian Day Number = -1174889.5, Delta T = 85h37m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°32'42, Lahiri = -112°25'42 Julian Calendar 1 May 7930 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7930 BCE

The year -7929 astronomical counting style corresponds to year 7930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7930 BCE (-7929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 16	9♈10'15	25♋ 1	25♓30	21♉47	2♓ 9	27♐47	24♐10	29°R52	14♊10	1♓31	24°R14	23♑25	15♋20	n.a.	T 1
W 2	12 49 13	10° 8'45	6♌55	27°18	22°57	2°47	27°50	24°11	29♋51	14°11	1°32	24♑13	23°22	15°27	n.a.	W 2
T 3	12 53 9	11° 7'18	19° 0	29° 8	24° 6	3°24	27°52	24°11	29°51	14°12	1°34	24°11	23°19	15°33	n.a.	T 3
F 4	12 57 6	12° 5'52	1♍18	1♈ 0	25°15	4° 1	27°55	24°11	29°51	14°13	1°35	24° 6	23°16	15°40	n.a.	F 4
S 5	13 1 3	13° 4'28	13°54	2°53	26°24	4°38	27°57	24°12	29°51	14°15	1°36	23°59	23°12	15°47	n.a.	S 5
S 6	13 4 59	14° 3'07	26°50	4°47	27°33	5°16	27°59	24°R12	29°51	14°16	1°37	23°49	23° 9	15°53	n.a.	S 6
M 7	13 8 56	15° 1'48	10♎ 5	6°42	28°41	5°53	28° 1	24°11	29°51	14°17	1°38	23°37	23° 6	16° 0	n.a.	M 7
T 8	13 12 52	16° 0'31	23°38	8°37	29°50	6°30	28° 2	24°11	29°D51	14°19	1°40	23°24	23° 3	16° 6	n.a.	T 8
W 9	13 16 49	16°59'16	7♏26	10°32	0♊58	7° 7	28° 4	24°11	29°51	14°20	1°41	23°12	23° 0	16°13	n.a.	W 9
T 10	13 20 45	17°58'04	21°25	12°27	2° 7	7°44	28° 5	24°10	29°51	14°21	1°42	23° 2	22°57	16°20	n.a.	T 10
F 11	13 24 42	18°56'55	5♐31	14°22	3°15	8°21	28° 6	24°10	29°51	14°23	1°43	22°55	22°53	16°26	n.a.	F 11
S 12	13 28 38	19°55'48	19°40	16°16	4°23	8°58	28° 7	24° 9	29°51	14°24	1°44	22°50	22°50	16°33	n.a.	S 12
S 13	13 32 35	20°54'44	3♑50	18° 9	5°31	9°35	28° 7	24° 9	29°51	14°26	1°45	22°48	22°47	16°40	n.a.	S 13
M14	13 36 31	21°53'42	17°57	20° 2	6°39	10°12	28° 8	24° 8	29°52	14°27	1°46	22°47	22°44	16°46	n.a.	M14
T 15	13 40 28	22°52'43	2♒ 2	21°55	7°47	10°49	28°R 8	24° 7	29°52	14°29	1°47	22°47	22°41	16°53	n.a.	T 15
W16	13 44 25	23°51'47	16° 4	23°46	8°54	11°26	28° 8	24° 6	29°52	14°31	1°48	22°46	22°38	17° 0	n.a.	W16
T 17	13 48 21	24°50'53	0♓ 2	25°37	10° 2	12° 3	28° 8	24° 4	29°53	14°32	1°50	22°43	22°34	17° 6	n.a.	T 17
F 18	13 52 18	25°50'02	13°54	27°26	11° 9	12°40	28° 7	24° 3	29°53	14°34	1°51	22°37	22°31	17°13	n.a.	F 18
S 19	13 56 14	26°49'13	27°38	29°15	12°17	13°17	28° 7	24° 2	29°54	14°35	1°52	22°28	22°28	17°20	n.a.	S 19
S 20	14 0 11	27°48'27	11♈13	1♉ 3	13°24	13°54	28° 6	24° 0	29°55	14°37	1°52	22°17	22°25	17°26	n.a.	S 20
M21	14 4 7	28°47'44	24°34	2°50	14°31	14°31	28° 5	23°58	29°55	14°39	1°53	22° 4	22°22	17°33	n.a.	M21
T 22	14 8 4	29°47'03	7♉40	4°36	15°37	15° 7	28° 3	23°57	29°56	14°40	1°54	21°51	22°18	17°40	n.a.	T 22
W23	14 12 0	0♉46'24	20°30	6°21	16°44	15°44	28° 2	23°55	29°57	14°42	1°55	21°39	22°15	17°46	n.a.	W23
T 24	14 15 57	1°45'48	3♊ 2	8° 5	17°50	16°21	28° 0	23°53	29°58	14°44	1°56	21°29	22°12	17°53	n.a.	T 24
F 25	14 19 53	2°45'14	15°19	9°49	18°57	16°57	27°59	23°51	29°58	14°46	1°57	21°21	22° 9	17°59	n.a.	F 25
S 26	14 23 50	3°44'42	27°22	11°31	20° 3	17°34	27°57	23°48	29°59	14°48	1°58	21°16	22° 6	18° 6	n.a.	S 26
S 27	14 27 46	4°44'12	9♋15	13°13	21° 9	18°11	27°54	23°46	0♌ 0	14°49	1°59	21°14	22° 3	18°13	n.a.	S 27
M28	14 31 43	5°43'44	21° 3	14°53	22°14	18°47	27°52	23°44	0° 1	14°51	2° 0	21°D13	21°59	18°19	n.a.	M28
T 29	14 35 39	6°43'19	2♌51	16°33	23°20	19°24	27°49	23°41	0° 2	14°53	2° 0	21°R14	21°56	18°26	n.a.	T 29
W30	14 39 36	7♉42'55	14♌44	18♉12	24♊25	20♓ 0	27♐47	23♐39	0♌ 4	14♊55	2♓ 1	21♑13	21♑53	18♋33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n45	21n46	0s 4	1s27	0n26	20n35	1n50	11s30	0s29	26s 7	1s54	26s17	2s11	21n52	1n 2	25n14	1n59	13s41	2s35	21s59	22s 7	24n 2		n.a.
W 2	4 9	18 5	1 7	0 34	0 36	20 51	1 48	11 16	0 28	26 8	1 55	26 17	2 11	21 52	1 2	25 14	1 59	13 41	2 35	21 59	22 8	24 1		n.a.
T 3	4 32	13 37	2 7	0n20	0 46	21 8	1 46	11 1	0 28	26 8	1 55	26 18	2 12	21 52	1 2	25 14	1 59	13 40	2 35	21 59	22 9	23 59		n.a.
F 4	4 56	8 32	3 3	1 14	0 55	21 23	1 44	10 47	0 27	26 9	1 56	26 18	2 12	21 52	1 2	25 14	1 59	13 40	2 35	22 0	22 9	23 57		n.a.
S 5	5 20	3 0	3 51	2 8	1 3	21 38	1 42	10 32	0 27	26 9	1 56	26 18	2 12	21 52	1 2	25 14	1 59	13 39	2 35	22 2	22 10	23 56		n.a.
S 6	5 43	2s47	4 28	3 2	1 10	21 53	1 40	10 18	0 26	26 9	1 57	26 19	2 13	21 52	1 2	25 14	1 59	13 39	2 35	22 3	22 10	23 54		n.a.
M 7	6 7	8 34	4 52	3 55	1 17	22 7	1 37	10 3	0 26	26 10	1 57	26 19	2 13	21 52	1 2	25 15	1 59	13 38	2 35	22 5	22 11	23 52		n.a.
T 8	6 30	14 6	5 0	4 48	1 23	22 20	1 35	9 48	0 25	26 10	1 57	26 19	2 13	21 51	1 2	25 15	1 59	13 38	2 35	22 8	22 11	23 51		n.a.
W 9	6 53	19 1	4 51	5 39	1 29	22 32	1 32	9 34	0 24	26 11	1 58	26 19	2 14	21 51	1 2	25 15	1 59	13 37	2 35	22 10	22 12	23 49		n.a.
T 10	7 16	22 58	4 25	6 30	1 34	22 44	1 30	9 19	0 24	26 11	1 58	26 20	2 14	21 51	1 2	25 15	1 59	13 37	2 35	22 11	22 12	23 47		n.a.
F 11	7 39	25 34	3 42	7 20	1 38	22 55	1 27	9 4	0 23	26 12	1 59	26 20	2 14	21 51	1 2	25 15	1 59	13 36	2 35	22 13	22 13	23 45		n.a.
S 12	8 2	26 34	2 45	8 9	1 41	23 6	1 24	8 49	0 23	26 12	1 59	26 20	2 15	21 51	1 1	25 15	1 59	13 36	2 35	22 14	22 14	23 44		n.a.
S 13	8 25	25 49	1 38	8 56	1 44	23 16	1 21	8 34	0 22	26 13	1 59	26 21	2 15	21 51	1 1	25 15	1 59	13 36	2 35	22 14	22 14	23 42		n.a.
M14	8 48	23 24	0 26	9 43	1 46	23 25	1 18	8 19	0 21	26 13	2 0	26 21	2 15	21 51	1 1	25 16	1 59	13 35	2 35	22 14	22 15	23 40		n.a.
T 15	9 11	19 34	0n49	10 28	1 48	23 34	1 15	8 4	0 21	26 13	2 0	26 21	2 16	21 51	1 1	25 16	1 59	13 35	2 35	22 14	22 15	23 38		n.a.
W16	9 33	14 39	2 0	11 12	1 49	23 42	1 12	7 49	0 20	26 14	2 1	26 21	2 16	21 51	1 1	25 16	1 59	13 34	2 35	22 14	22 16	23 37		n.a.
T 17	9 56	8 59	3 3	11 55	1 50	23 49	1 8	7 34	0 20	26 14	2 1	26 22	2 16	21 50	1 1	25 16	1 59	13 34	2 35	22 15	22 16	23 35		n.a.
F 18	10 18	2 56	3 55	12 36	1 50	23 55	1 5	7 19	0 19	26 15	2 2	26 22	2 16	21 50	1 1	25 16	1 59	13 34	2 35	22 16	22 17	23 33		n.a.
S 19	10 40	3n11	4 33	13 16	1 50	24 1	1 1	7 4	0 18	26 15	2 2	26 22	2 17	21 50	1 1	25 16	1 59	13 33	2 35	22 17	22 17	23 32		n.a.
S 20	11 2	9 4	4 55	13 55	1 49	24 6	0 57	6 49	0 18	26 15	2 2	26 22	2 17	21 50	1 1	25 16	1 59	13 33	2 34	22 19	22 18	23 30		n.a.
M21	11 24	14 27	5 0	14 32	1 48	24 11	0 53	6 33	0 17	26 16	2 3	26 23	2 17	21 50	1 1	25 17	1 59	13 32	2 34	22 21	22 18	23 28		n.a.
T 22	11 46	19 3	4 49	15 8	1 46	24 15	0 49	6 18	0 17	26 16	2 3	26 23	2 18	21 50	1 1	25 17	1 59	13 32	2 34	22 24	22 19	23 26		n.a.
W23	12 7	22 41	4 24	15 43	1 44	24 18	0 45	6 3	0 16	26 17	2 4	26 23	2 18	21 49	1 1	25 17	1 59	13 32	2 34	22 26	22 19	23 24		n.a.
T 24	12 28	25 9	3 46	16 16	1 42	24 20	0 41	5 48	0 15	26 17	2 4	26 23	2 18	21 49	1 1	25 17	1 58	13 31	2 34	22 27	22 20	23 23		n.a.
F 25	12 50	26 20	2 58	16 48	1 39	24 22	0 37	5 32	0 15	26 17	2 4	26 23	2 19	21 49	1 1	25 17	1 58	13 31	2 34	22 28	22 21	23 21		n.a.
S 26	13 11	26 15	2 3	17 18	1 36	24 23	0 32	5 17	0 14	26 18	2 5	26 24	2 19	21 49	1 1	25 18	1 58	13 31	2 34	22 29	22 21	23 19		n.a.
S 27	13 31	24 57	1 3	17 47	1 33	24 23	0 28	5 2	0 13	26 18	2 5	26 24	2 19	21 48	1 1	25 18	1 58	13 30	2 34	22 30	22 22	23 17		n.a.
M28	13 52	22 32	0 1	18 15	1 29	24 23	0 23	4 46	0 13	26 18	2 6	26 24	2 19	21 48	1 1	25 18	1 58	13 30	2 34	22 30	22 22	23 15		n.a.
T 29	14 12	19 10	1s 1	18 41	1 25	24 22	0 18	4 31	0 12	26 19	2 6	26 24	2 20	21 48	1 0	25 18	1 58	13 30	2 34	22 30	22 23	23 14		n.a.
W30	14n32	15n 1	2s 2	19n 6	1n21	24n20	0n14	4s16	0s11	26s19	2s 6	26s24	2s20	21n47	1n 0	25n18	1n58	13s30	2s34	22s30	22s23	23n12		n.a.

Julian Day Number = -1174858.5, Delta T = 85h37m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°32'37, Lahiri = -112°25'38 Julian Calendar 1 June 7930 BCE == Greg. Calendar 31 March 7930 BCE

The year -7929 astronomical counting style corresponds to year 7930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7930 BCE (-7929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 32	8♉42'34	26♌48	19♉50	25♊30	20♓37	27°R44	23°R36	0♌ 5	14♊57	2♓ 2	21°R12	21♑50	18♋39	n.a.	T 1
F 2	14 47 29	9°42'14	9♍ 9	21°27	26°35	21°13	27♐40	23♐33	0° 6	14°59	2° 3	21♑ 8	21°47	18°46	n.a.	F 2
S 3	14 51 25	10°41'57	21°49	23° 3	27°40	21°49	27°37	23°30	0° 7	15° 1	2° 3	21° 2	21°43	18°53	n.a.	S 3
S 4	14 55 22	11°41'42	4♎53	24°39	28°44	22°26	27°33	23°27	0° 9	15° 3	2° 4	20°53	21°40	18°59	n.a.	S 4
M 5	14 59 18	12°41'29	18°21	26°14	29°48	23° 2	27°30	23°24	0°10	15° 5	2° 5	20°43	21°37	19° 6	n.a.	M 5
T 6	15 3 15	13°41'18	2♏13	27°48	0♋52	23°38	27°26	23°21	0°11	15° 7	2° 5	20°32	21°34	19°13	n.a.	T 6
W 7	15 7 11	14°41'10	16°24	29°21	1°56	24°14	27°22	23°18	0°13	15° 9	2° 6	20°21	21°31	19°19	n.a.	W 7
T 8	15 11 8	15°41'04	0♐49	0♊54	2°59	24°51	27°17	23°14	0°14	15°11	2° 6	20°12	21°28	19°26	n.a.	T 8
F 9	15 15 4	16°41'00	15°22	2°25	4° 2	25°27	27°13	23°11	0°16	15°13	2° 7	20° 5	21°24	19°33	n.a.	F 9
S 10	15 19 1	17°40'59	29°56	3°56	5° 5	26° 3	27° 8	23° 7	0°18	15°15	2° 8	20° 1	21°21	19°39	n.a.	S 10
S 11	15 22 57	18°41'00	14♑25	5°27	6° 7	26°39	27° 3	23° 4	0°19	15°17	2° 8	19°D59	21°18	19°46	n.a.	S 11
M12	15 26 54	19°41'04	28°46	6°56	7°10	27°15	26°58	23° 0	0°21	15°19	2° 9	19°59	21°15	19°52	n.a.	M12
T 13	15 30 50	20°41'10	12♒56	8°25	8°11	27°51	26°53	22°56	0°23	15°21	2° 9	20° 0	21°12	19°59	n.a.	T 13
W14	15 34 47	21°41'19	26°54	9°53	9°13	28°27	26°48	22°52	0°25	15°23	2°10	20°R 0	21° 9	20° 6	n.a.	W14
T 15	15 38 43	22°41'30	10♓40	11°20	10°14	29° 3	26°42	22°49	0°26	15°25	2°10	19°59	21° 5	20°12	n.a.	T 15
F 16	15 42 40	23°41'44	24°14	12°47	11°15	29°39	26°36	22°44	0°28	15°27	2°10	19°55	21° 2	20°19	n.a.	F 16
S 17	15 46 36	24°42'00	7♈37	14°12	12°15	0♈14	26°31	22°40	0°30	15°29	2°11	19°49	20°59	20°26	n.a.	S 17
S 18	15 50 33	25°42'18	20°47	15°37	13°16	0°50	26°25	22°36	0°32	15°32	2°11	19°40	20°56	20°32	n.a.	S 18
M19	15 54 29	26°42'39	3♉45	17° 1	14°15	1°26	26°18	22°32	0°34	15°34	2°11	19°31	20°53	20°39	n.a.	M19
T 20	15 58 26	27°43'02	16°30	18°24	15°15	2° 2	26°12	22°28	0°36	15°36	2°12	19°21	20°49	20°46	n.a.	T 20
W21	16 2 22	28°43'27	29° 3	19°46	16°14	2°37	26° 6	22°23	0°39	15°38	2°12	19°11	20°46	20°52	n.a.	W21
T 22	16 6 19	29°43'55	11♊23	21° 7	17°12	3°13	25°59	22°19	0°41	15°40	2°12	19° 3	20°43	20°59	n.a.	T 22
F 23	16 10 15	0♊44'24	23°31	22°26	18°10	3°49	25°53	22°15	0°43	15°42	2°13	18°58	20°40	21° 6	n.a.	F 23
S 24	16 14 12	1°44'56	5♋29	23°45	19° 8	4°24	25°46	22°10	0°45	15°45	2°13	18°55	20°37	21°12	n.a.	S 24
S 25	16 18 8	2°45'29	17°19	25° 2	20° 5	4°59	25°39	22° 5	0°48	15°47	2°13	18°D53	20°34	21°19	n.a.	S 25
M26	16 22 5	3°46'04	29° 5	26°18	21° 1	5°35	25°32	22° 1	0°50	15°49	2°13	18°54	20°30	21°26	n.a.	M26
T 27	16 26 1	4°46'40	10♌52	27°32	21°58	6°10	25°25	21°56	0°52	15°51	2°13	18°55	20°27	21°32	n.a.	T 27
W28	16 29 58	5°47'18	22°44	28°45	22°53	6°46	25°17	21°51	0°55	15°54	2°13	18°57	20°24	21°39	n.a.	W28
T 29	16 33 54	6°47'58	4♍46	29°55	23°48	7°21	25°10	21°47	0°57	15°56	2°13	18°R58	20°21	21°45	n.a.	T 29
F 30	16 37 51	7°48'40	17° 3	1♋ 4	24°42	7°56	25° 2	21°42	1° 0	15°58	2°13	18°57	20°18	21°52	n.a.	F 30
S 31	16 41 47	8♊49'23	29♍41	2♋10	25♋36	8♈31	24♐55	21♐37	1♌ 2	16♊ 0	2♓13	18♑55	20♑15	21♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n52	10n13	2s57	19n30	1n16	24n18	0n 9	4s 0	0s11	26s20	2s 7	26s24	2s20	21n47	1n 0	25n18	1n58	13s29	2s34	22s30	22s24	23n10		n.a.
F 2	15 12	4 56	3 46	19 52	1 12	24 15	0 4	3 45	0 10	26 20	2 7	26 24	2 21	21 47	1 0	25 19	1 58	13 29	2 34	22 31	22 24	23 8		n.a.
S 3	15 31	0s41	4 25	20 13	1 7	24 11	0s 1	3 29	0 9	26 20	2 8	26 25	2 21	21 46	1 0	25 19	1 58	13 29	2 34	22 31	22 25	23 6		n.a.
S 4	15 50	6 26	4 51	20 33	1 1	24 7	0 7	3 14	0 9	26 20	2 8	26 25	2 21	21 46	1 0	25 19	1 58	13 29	2 34	22 33	22 25	23 5		n.a.
M 5	16 9	12 3	5 2	20 51	0 56	24 2	0 12	2 59	0 8	26 21	2 8	26 25	2 21	21 46	1 0	25 19	1 58	13 28	2 34	22 34	22 26	23 3		n.a.
T 6	16 28	17 15	4 56	21 8	0 50	23 56	0 17	2 43	0 7	26 21	2 9	26 25	2 22	21 45	1 0	25 19	1 58	13 28	2 34	22 36	22 26	23 1		n.a.
W 7	16 46	21 37	4 32	21 24	0 45	23 50	0 23	2 28	0 7	26 21	2 9	26 25	2 22	21 45	1 0	25 20	1 58	13 28	2 34	22 38	22 27	22 59		n.a.
T 8	17 4	24 45	3 51	21 38	0 39	23 43	0 29	2 12	0 6	26 22	2 9	26 25	2 22	21 45	1 0	25 20	1 58	13 28	2 34	22 39	22 27	22 57		n.a.
F 9	17 22	26 16	2 54	21 52	0 32	23 36	0 34	1 57	0 5	26 22	2 10	26 25	2 22	21 44	1 0	25 20	1 58	13 27	2 34	22 40	22 28	22 55		n.a.
S 10	17 40	25 59	1 45	22 4	0 26	23 28	0 40	1 41	0 5	26 22	2 10	26 25	2 23	21 44	1 0	25 20	1 58	13 27	2 34	22 41	22 28	22 53		n.a.
S 11	17 57	23 55	0 30	22 14	0 20	23 19	0 46	1 26	0 4	26 22	2 10	26 25	2 23	21 43	1 0	25 21	1 58	13 27	2 34	22 41	22 29	22 51		n.a.
M12	18 14	20 19	0n47	22 24	0 13	23 10	0 52	1 11	0 3	26 23	2 11	26 25	2 23	21 43	1 0	25 21	1 58	13 27	2 34	22 41	22 29	22 50		n.a.
T 13	18 31	15 35	2 0	22 32	0 6	23 0	0 58	0 55	0 2	26 23	2 11	26 25	2 23	21 42	1 0	25 21	1 58	13 27	2 34	22 41	22 30	22 48		n.a.
W14	18 47	10 5	3 4	22 39	0s 1	22 50	1 4	0 40	0 2	26 23	2 11	26 25	2 24	21 42	1 0	25 21	1 58	13 26	2 34	22 41	22 30	22 46		n.a.
T 15	19 3	4 10	3 57	22 45	0 8	22 39	1 10	0 24	0 1	26 23	2 12	26 25	2 24	21 41	1 0	25 21	1 58	13 26	2 34	22 41	22 31	22 44		n.a.
F 16	19 19	1n50	4 36	22 50	0 15	22 28	1 17	0 9	0 0	26 23	2 12	26 25	2 24	21 41	1 0	25 22	1 58	13 26	2 34	22 42	22 31	22 42		n.a.
S 17	19 34	7 40	4 59	22 54	0 22	22 16	1 23	0n 7	0n 1	26 23	2 12	26 25	2 24	21 41	1 0	25 22	1 58	13 26	2 34	22 43	22 32	22 40		n.a.
S 18	19 49	13 4	5 6	22 57	0 29	22 4	1 30	0 22	0 1	26 23	2 13	26 25	2 24	21 40	0 59	25 22	1 58	13 26	2 34	22 44	22 32	22 38		n.a.
M19	20 3	17 48	4 56	22 58	0 36	21 51	1 36	0 37	0 2	26 24	2 13	26 25	2 25	21 40	0 59	25 22	1 58	13 26	2 34	22 46	22 33	22 36		n.a.
T 20	20 18	21 39	4 32	22 59	0 44	21 38	1 43	0 53	0 3	26 24	2 13	26 25	2 25	21 39	0 59	25 23	1 58	13 26	2 34	22 47	22 33	22 34		n.a.
W21	20 32	24 26	3 56	22 58	0 51	21 24	1 49	1 8	0 4	26 24	2 14	26 25	2 25	21 38	0 59	25 23	1 58	13 26	2 34	22 48	22 34	22 32		n.a.
T 22	20 45	26 0	3 8	22 57	0 58	21 10	1 56	1 23	0 5	26 24	2 14	26 25	2 25	21 38	0 59	25 23	1 58	13 25	2 34	22 50	22 34	22 31		n.a.
F 23	20 58	26 17	2 13	22 55	1 6	20 55	2 3	1 39	0 5	26 24	2 14	26 25	2 25	21 37	0 59	25 23	1 58	13 25	2 34	22 50	22 35	22 29		n.a.
S 24	21 11	25 19	1 12	22 51	1 13	20 40	2 10	1 54	0 6	26 24	2 14	26 25	2 26	21 37	0 59	25 24	1 58	13 25	2 35	22 51	22 35	22 27		n.a.
S 25	21 24	23 13	0 9	22 47	1 21	20 25	2 17	2 9	0 7	26 24	2 15	26 25	2 26	21 36	0 59	25 24	1 58	13 25	2 35	22 51	22 36	22 25		n.a.
M26	21 36	20 7	0s55	22 43	1 28	20 9	2 24	2 24	0 8	26 24	2 15	26 25	2 26	21 36	0 59	25 24	1 58	13 25	2 35	22 51	22 36	22 23		n.a.
T 27	21 47	16 13	1 56	22 37	1 35	19 53	2 31	2 40	0 9	26 24	2 15	26 24	2 26	21 35	0 59	25 24	1 58	13 25	2 35	22 51	22 37	22 21		n.a.
W28	21 59	11 40	2 53	22 31	1 43	19 37	2 38	2 55	0 9	26 24	2 15	26 24	2 26	21 35	0 59	25 25	1 58	13 25	2 35	22 51	22 37	22 19		n.a.
T 29	22 9	6 38	3 43	22 24	1 50	19 20	2 46	3 10	0 10	26 24	2 15	26 24	2 26	21 34	0 59	25 25	1 58	13 25	2 35	22 50	22 38	22 17		n.a.
F 30	22 20	1 14	4 24	22 17	1 57	19 4	2 53	3 25	0 11	26 24	2 16	26 24	2 27	21 33	0 59	25 25	1 58	13 25	2 35	22 50	22 38	22 15		n.a.
S 31	22n30	4s20	4s54	22n 9	2s 4	18n47	3s 0	3n40	0n12	26s23	2s16	26s24	2s27	21n33	0n59	25n25	1n58	13s25	2s35	22s51	22s39	22n13		n.a.

Julian Day Number = -1174828.5, Delta T = 85h37m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°32'33, Lahiri = -112°25'34 Julian Calendar 1 July 7930 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7930 BCE (-7929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 44	9♊50'07	12♎43	3♋14	26♋29	9♈ 6	24°R47	21°R32	1♌ 5	16♊ 2	2°R14	18°R51	20♑11	22♋ 5	n.a.	S 1
M 2	16 49 40	10°50'53	26°12	4°15	27°22	9°41	24♐39	21♐27	1° 7	16° 5	2♓13	18♑46	20° 8	22°12	n.a.	M 2
T 3	16 53 37	11°51'41	10♏ 8	5°12	28°13	10°16	24°32	21°22	1°10	16° 7	2°13	18°40	20° 5	22°19	n.a.	T 3
W 4	16 57 33	12°52'30	24°30	6° 7	29° 4	10°51	24°24	21°17	1°13	16° 9	2°13	18°34	20° 2	22°25	n.a.	W 4
T 5	17 1 30	13°53'22	9♐12	6°57	29°55	11°26	24°16	21°13	1°15	16°12	2°13	18°29	19°59	22°32	n.a.	T 5
F 6	17 5 26	14°54'14	24° 7	7°42	0♌44	12° 1	24° 8	21° 8	1°18	16°14	2°13	18°25	19°55	22°39	n.a.	F 6
S 7	17 9 23	15°55'09	9♑ 6	8°23	1°33	12°35	24° 0	21° 3	1°21	16°16	2°13	18°23	19°52	22°45	n.a.	S 7
S 8	17 13 19	16°56'05	24° 1	8°58	2°21	13°10	23°52	20°58	1°24	16°18	2°13	18°D23	19°49	22°52	n.a.	S 8
M 9	17 17 16	17°57'03	8♒45	9°27	3° 8	13°45	23°44	20°52	1°27	16°21	2°13	18°24	19°46	22°59	n.a.	M 9
T 10	17 21 12	18°58'02	23°12	9°48	3°54	14°19	23°36	20°47	1°30	16°23	2°12	18°26	19°43	23° 5	n.a.	T 10
W11	17 25 9	19°59'04	7♓20	10° 3	4°39	14°54	23°27	20°42	1°33	16°25	2°12	18°27	19°40	23°12	n.a.	W11
T 12	17 29 5	21° 0'07	21° 8	10°R 9	5°23	15°28	23°19	20°37	1°35	16°27	2°12	18°R28	19°36	23°19	n.a.	T 12
F 13	17 33 2	22° 1'12	4♈37	10° 5	6° 6	16° 3	23°11	20°32	1°38	16°30	2°12	18°27	19°33	23°25	n.a.	F 13
S 14	17 36 58	23° 2'18	17°46	9°53	6°48	16°37	23° 3	20°27	1°41	16°32	2°11	18°25	19°30	23°32	n.a.	S 14
S 15	17 40 55	24° 3'26	0♉40	9°30	7°29	17°11	22°55	20°22	1°45	16°34	2°11	18°22	19°27	23°38	n.a.	S 15
M16	17 44 51	25° 4'36	13°19	8°56	8° 9	17°45	22°46	20°17	1°48	16°36	2°11	18°18	19°24	23°45	n.a.	M16
T 17	17 48 48	26° 5'47	25°46	8°12	8°47	18°19	22°38	20°12	1°51	16°39	2°10	18°14	19°21	23°52	n.a.	T 17
W18	17 52 44	27° 7'00	8♊ 1	7°18	9°25	18°53	22°30	20° 7	1°54	16°41	2°10	18°11	19°17	23°58	n.a.	W18
T 19	17 56 41	28° 8'14	20° 7	6°15	10° 1	19°27	22°22	20° 2	1°57	16°43	2° 9	18° 8	19°14	24° 5	n.a.	T 19
F 20	18 0 37	29° 9'29	2♋ 5	5° 4	10°35	20° 1	22°14	19°57	2° 0	16°45	2° 9	18° 6	19°11	24°12	n.a.	F 20
S 21	18 4 34	0♋10'46	13°57	3°47	11° 8	20°35	22° 6	19°52	2° 3	16°48	2° 9	18°D 5	19° 8	24°18	n.a.	S 21
S 22	18 8 30	1°12'03	25°45	2°25	11°40	21° 9	21°58	19°47	2° 7	16°50	2° 8	18° 5	19° 5	24°25	n.a.	S 22
M23	18 12 27	2°13'22	7♌31	1° 3	12°10	21°42	21°50	19°43	2°10	16°52	2° 8	18° 6	19° 1	24°32	n.a.	M23
T 24	18 16 23	3°14'41	19°19	29♊43	12°39	22°16	21°42	19°38	2°13	16°54	2° 7	18° 7	18°58	24°38	n.a.	T 24
W25	18 20 20	4°16'01	1♍11	28°26	13° 6	22°49	21°34	19°33	2°17	16°56	2° 6	18° 9	18°55	24°45	n.a.	W25
T 26	18 24 16	5°17'21	13°13	27°17	13°31	23°22	21°26	19°28	2°20	16°59	2° 6	18°10	18°52	24°52	n.a.	T 26
F 27	18 28 13	6°18'43	25°28	26°16	13°55	23°56	21°19	19°23	2°23	17° 1	2° 5	18°11	18°49	24°58	n.a.	F 27
S 28	18 32 10	7°20'04	8♎ 0	25°25	14°16	24°29	21°11	19°19	2°27	17° 3	2° 5	18°R11	18°46	25° 5	n.a.	S 28
S 29	18 36 6	8°21'27	20°55	24°46	14°36	25° 2	21° 3	19°14	2°30	17° 5	2° 4	18°11	18°42	25°12	n.a.	S 29
M30	18 40 3	9°22'50	4♏15	24°18	14°54	25°35	20°56	19°10	2°33	17° 7	2° 3	18°10	18°39	25°18	n.a.	M30
T 31	18 43 59	10♋24'13	18♏ 3	24♊ 1	15♌ 9	26♈ 8	20♐49	19♐ 5	2♌37	17♊ 9	2♓ 3	18♑ 9	18♑36	25♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	9s54	5s 9	22n 1	2s10	18n29	3s 7	3n55	0n13	26s23	2s16	26s24	2s27	21n32	0n59	25n26	1n58	13s25	2s35	22s51	22s39	22n11		n.a.
M 2	22 48	15 12	5 8	21 53	2 16	18 12	3 15	4 10	0 14	26 23	2 16	26 23	2 27	21 31	0 59	25 26	1 58	13 25	2 35	22 52	22 40	22 9		n.a.
T 3	22 57	19 54	4 50	21 45	2 22	17 54	3 22	4 25	0 14	26 23	2 16	26 23	2 27	21 31	0 59	25 26	1 58	13 25	2 35	22 53	22 40	22 7		n.a.
W 4	23 5	23 35	4 12	21 37	2 28	17 36	3 30	4 40	0 15	26 23	2 16	26 23	2 27	21 30	0 59	25 26	1 58	13 25	2 35	22 54	22 41	22 5		n.a.
T 5	23 13	25 49	3 18	21 29	2 33	17 18	3 37	4 55	0 16	26 23	2 16	26 23	2 27	21 29	0 59	25 27	1 58	13 25	2 35	22 55	22 41	22 3		n.a.
F 6	23 20	26 14	2 9	21 22	2 38	17 0	3 45	5 10	0 17	26 22	2 17	26 22	2 27	21 29	0 59	25 27	1 58	13 25	2 35	22 55	22 42	22 1		n.a.
S 7	23 27	24 45	0 51	21 15	2 42	16 42	3 52	5 24	0 18	26 22	2 17	26 22	2 28	21 28	0 59	25 27	1 58	13 25	2 35	22 55	22 42	21 59		n.a.
S 8	23 33	21 31	0n31	21 10	2 46	16 24	4 0	5 39	0 19	26 22	2 17	26 22	2 28	21 27	0 59	25 27	1 58	13 25	2 35	22 55	22 43	21 57		n.a.
M 9	23 39	16 55	1 49	21 5	2 49	16 6	4 8	5 54	0 20	26 21	2 17	26 22	2 28	21 27	0 58	25 28	1 58	13 25	2 35	22 55	22 43	21 55		n.a.
T 10	23 45	11 25	3 0	21 1	2 50	15 47	4 15	6 9	0 21	26 21	2 17	26 21	2 28	21 26	0 58	25 28	1 58	13 25	2 35	22 55	22 44	21 53		n.a.
W11	23 50	5 27	3 57	21 0	2 51	15 29	4 23	6 23	0 22	26 21	2 17	26 21	2 28	21 25	0 58	25 28	1 58	13 26	2 35	22 55	22 44	21 51		n.a.
T 12	23 54	0n38	4 39	21 0	2 51	15 11	4 30	6 38	0 23	26 20	2 17	26 21	2 28	21 25	0 58	25 28	1 58	13 26	2 35	22 55	22 45	21 49		n.a.
F 13	23 58	6 32	5 5	21 2	2 49	14 53	4 38	6 52	0 24	26 20	2 17	26 20	2 28	21 24	0 58	25 29	1 58	13 26	2 35	22 55	22 45	21 47		n.a.
S 14	24 2	12 0	5 14	21 6	2 46	14 35	4 46	7 7	0 25	26 19	2 17	26 20	2 28	21 23	0 58	25 29	1 58	13 26	2 35	22 55	22 46	21 45		n.a.
S 15	24 5	16 51	5 7	21 13	2 41	14 17	4 53	7 21	0 26	26 19	2 17	26 20	2 28	21 22	0 58	25 29	1 58	13 26	2 35	22 55	22 46	21 43		n.a.
M16	24 8	20 52	4 45	21 22	2 34	14 0	5 1	7 36	0 27	26 19	2 17	26 19	2 28	21 22	0 58	25 29	1 58	13 26	2 35	22 56	22 47	21 41		n.a.
T 17	24 10	23 52	4 10	21 33	2 25	13 42	5 8	7 50	0 28	26 18	2 17	26 19	2 28	21 21	0 58	25 30	1 58	13 26	2 35	22 57	22 47	21 39		n.a.
W18	24 11	25 43	3 23	21 47	2 14	13 25	5 16	8 4	0 29	26 18	2 17	26 19	2 28	21 20	0 58	25 30	1 58	13 26	2 35	22 57	22 48	21 37		n.a.
T 19	24 13	26 19	2 28	22 4	2 1	13 9	5 23	8 19	0 30	26 17	2 17	26 18	2 28	21 19	0 58	25 30	1 58	13 27	2 35	22 57	22 48	21 35		n.a.
F 20	24 13	25 40	1 27	22 21	1 47	12 52	5 30	8 33	0 31	26 17	2 17	26 18	2 28	21 19	0 58	25 30	1 58	13 27	2 35	22 58	22 48	21 33		n.a.
S 21	24 13	23 51	0 23	22 40	1 30	12 36	5 38	8 47	0 32	26 16	2 17	26 18	2 28	21 18	0 58	25 31	1 58	13 27	2 35	22 58	22 49	21 30		n.a.
S 22	24 13	21 0	0s42	23 0	1 12	12 20	5 45	9 1	0 33	26 15	2 17	26 17	2 28	21 17	0 58	25 31	1 58	13 27	2 35	22 58	22 49	21 28		n.a.
M23	24 12	17 18	1 46	23 20	0 53	12 5	5 52	9 15	0 34	26 15	2 17	26 17	2 28	21 16	0 58	25 31	1 58	13 27	2 35	22 58	22 50	21 26		n.a.
T 24	24 11	12 55	2 45	23 40	0 34	11 50	5 59	9 29	0 35	26 14	2 17	26 17	2 28	21 15	0 58	25 31	1 58	13 27	2 35	22 58	22 50	21 24		n.a.
W25	24 9	8 2	3 37	24 0	0 14	11 36	6 6	9 43	0 36	26 14	2 17	26 16	2 28	21 15	0 58	25 32	1 58	13 28	2 35	22 57	22 51	21 22		n.a.
T 26	24 7	2 49	4 21	24 18	0n 6	11 22	6 13	9 56	0 37	26 13	2 17	26 16	2 28	21 14	0 58	25 32	1 58	13 28	2 35	22 57	22 51	21 20		n.a.
F 27	24 4	2s36	4 53	24 35	0 24	11 9	6 19	10 10	0 38	26 12	2 17	26 15	2 28	21 13	0 58	25 32	1 58	13 28	2 35	22 57	22 52	21 18		n.a.
S 28	24 1	8 2	5 13	24 51	0 42	10 57	6 26	10 24	0 39	26 12	2 16	26 15	2 28	21 12	0 58	25 32	1 58	13 28	2 35	22 57	22 52	21 16		n.a.
S 29	23 57	13 18	5 17	25 6	0 58	10 45	6 32	10 37	0 40	26 11	2 16	26 14	2 28	21 11	0 58	25 33	1 58	13 29	2 34	22 57	22 53	21 14		n.a.
M30	23 53	18 7	5 5	25 20	1 13	10 35	6 38	10 51	0 41	26 10	2 16	26 14	2 28	21 11	0 58	25 33	1 58	13 29	2 34	22 57	22 53	21 12		n.a.
T 31	23n48	22s10	4s36	25n32	1n27	10n25	6s43	11n 4	0n42	26s10	2s16	26s14	2s28	21n10	0n58	25n33	1n58	13s29	2s34	22s57	22s53	21n 9		n.a.

Julian Day Number = -1174797.5, Delta T = 85h37m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°32'29, Lahiri = -112°25'29 Julian Calendar 1 Aug. 7930 BCE == Greg. Calendar 31 May 7930 BCE

The year -7929 astronomical counting style corresponds to year 7930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7930 BCE (-7929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 47 56	11♋25'37	2♐19	23°D56	15♌23	26♈40	20°R41	19°R 1	2♌40	17♊11	2°R 2	18°R 8	18♑33	25♋32	n.a.	W 1
T 2	18 51 52	12°27'01	17° 0	24♊ 1	15°34	27°13	20♐34	18♐56	2°44	17°13	2♓ 1	18♑ 8	18°30	25°38	n.a.	T 2
F 3	18 55 49	13°28'26	2♑ 0	24°16	15°43	27°46	20°27	18°52	2°47	17°16	2° 0	18° 7	18°27	25°45	n.a.	F 3
S 4	18 59 45	14°29'51	17°11	24°40	15°50	28°18	20°21	18°48	2°51	17°18	2° 0	18°D 7	18°23	25°51	n.a.	S 4
S 5	19 3 42	15°31'17	2♒25	25°12	15°54	28°51	20°14	18°43	2°54	17°20	1°59	18° 7	18°20	25°58	n.a.	S 5
M 6	19 7 38	16°32'43	17°30	25°51	15°R56	29°23	20° 7	18°39	2°58	17°22	1°58	18° 7	18°17	26° 5	n.a.	M 6
T 7	19 11 35	17°34'10	2♓20	26°37	15°55	29°55	20° 1	18°35	3° 1	17°24	1°57	18° 7	18°14	26°11	n.a.	T 7
W 8	19 15 32	18°35'37	16°46	27°29	15°52	0♉27	19°54	18°31	3° 5	17°26	1°56	18°R 7	18°11	26°18	n.a.	W 8
T 9	19 19 28	19°37'05	0♈48	28°25	15°47	0°59	19°48	18°27	3° 8	17°28	1°55	18° 7	18° 7	26°25	n.a.	T 9
F 10	19 23 25	20°38'34	14°23	29°26	15°39	1°31	19°42	18°23	3°12	17°30	1°55	18°D 7	18° 4	26°31	n.a.	F 10
S 11	19 27 21	21°40'03	27°33	0♋31	15°28	2° 3	19°36	18°20	3°16	17°32	1°54	18° 7	18° 1	26°38	n.a.	S 11
S 12	19 31 18	22°41'33	10♉21	1°39	15°15	2°34	19°30	18°16	3°19	17°34	1°53	18° 7	17°58	26°45	n.a.	S 12
M13	19 35 14	23°43'03	22°50	2°49	15° 0	3° 6	19°25	18°12	3°23	17°36	1°52	18° 8	17°55	26°51	n.a.	M13
T 14	19 39 11	24°44'33	5♊ 4	4° 3	14°42	3°37	19°19	18° 9	3°26	17°38	1°51	18° 9	17°52	26°58	n.a.	T 14
W15	19 43 8	25°46'04	17° 8	5°19	14°21	4° 8	19°14	18° 5	3°30	17°39	1°50	18° 9	17°48	27° 5	n.a.	W15
T 16	19 47 4	26°47'35	29° 3	6°36	13°59	4°39	19° 9	18° 2	3°34	17°41	1°49	18°10	17°45	27°11	n.a.	T 16
F 17	19 51 1	27°49'06	10♋53	7°55	13°34	5°10	19° 4	17°59	3°37	17°43	1°48	18°11	17°42	27°18	n.a.	F 17
S 18	19 54 57	28°50'37	22°41	9°16	13° 7	5°41	18°59	17°56	3°41	17°45	1°47	18°R11	17°39	27°25	n.a.	S 18
S 19	19 58 54	29°52'08	4♌28	10°38	12°38	6°12	18°55	17°53	3°44	17°47	1°46	18°10	17°36	27°31	n.a.	S 19
M20	20 2 50	0♌53'39	16°17	12° 1	12° 8	6°42	18°50	17°50	3°48	17°49	1°45	18° 9	17°33	27°38	n.a.	M20
T 21	20 6 47	1°55'10	28°10	13°26	11°35	7°13	18°46	17°47	3°52	17°50	1°44	18° 7	17°29	27°45	n.a.	T 21
W22	20 10 44	2°56'40	10♍ 9	14°51	11° 2	7°43	18°42	17°44	3°55	17°52	1°43	18° 5	17°26	27°51	n.a.	W22
T 23	20 14 40	3°58'09	22°16	16°17	10°27	8°13	18°38	17°41	3°59	17°54	1°41	18° 2	17°23	27°58	n.a.	T 23
F 24	20 18 37	4°59'38	4♎35	17°43	9°51	8°43	18°35	17°39	4° 3	17°55	1°40	18° 0	17°20	28° 4	n.a.	F 24
S 25	20 22 33	6° 1'06	17° 8	19°11	9°15	9°12	18°31	17°36	4° 6	17°57	1°39	17°58	17°17	28°11	n.a.	S 25
S 26	20 26 30	7° 2'34	29°58	20°38	8°38	9°42	18°28	17°34	4°10	17°59	1°38	17°57	17°13	28°18	n.a.	S 26
M27	20 30 27	8° 4'01	13♏ 9	22° 7	8° 1	10°11	18°25	17°32	4°14	18° 0	1°37	17°D57	17°10	28°24	n.a.	M27
T 28	20 34 23	9° 5'27	26°44	23°36	7°23	10°41	18°22	17°30	4°17	18° 2	1°36	17°58	17° 7	28°31	n.a.	T 28
W29	20 38 20	10° 6'53	10♐44	25° 5	6°46	11°10	18°20	17°28	4°21	18° 4	1°35	17°59	17° 4	28°38	n.a.	W29
T 30	20 42 16	11♌ 8'18	25♐ 8	26♋35	6♌10	11♉39	18♐17	17♐26	4♌24	18♊ 5	1♓33	18♑ 1	17♑ 1	28♋44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n43	25s 2	3s48	25n44	1n38	10n15	6s49	11n17	0n44	26s 9	2s16	26s13	2s28	21n 9	0n58	25n33	1n58	13s29	2s34	22s57	22s54	21n 7		n.a.
T 2	23 37	26 18	2 45	25 54	1 49	10 7	6 54	11 31	0 45	26 8	2 16	26 13	2 28	21 8	0 58	25 34	1 59	13 30	2 34	22 57	22 54	21 5		n.a.
F 3	23 31	25 41	1 29	26 3	1 57	10 0	6 59	11 44	0 46	26 8	2 16	26 12	2 28	21 7	0 58	25 34	1 59	13 30	2 34	22 58	22 55	21 3		n.a.
S 4	23 24	23 10	0 5	26 11	2 4	9 54	7 3	11 57	0 47	26 7	2 15	26 12	2 28	21 6	0 58	25 34	1 59	13 30	2 34	22 58	22 55	21 1		n.a.
S 5	23 17	19 0	1n19	26 19	2 10	9 48	7 8	12 10	0 48	26 6	2 15	26 11	2 28	21 5	0 58	25 34	1 59	13 30	2 34	22 58	22 56	20 59		n.a.
M 6	23 10	13 37	2 36	26 25	2 15	9 44	7 11	12 23	0 50	26 6	2 15	26 11	2 28	21 5	0 58	25 35	1 59	13 31	2 34	22 58	22 56	20 57		n.a.
T 7	23 2	7 33	3 42	26 29	2 18	9 41	7 15	12 36	0 51	26 5	2 15	26 10	2 28	21 4	0 58	25 35	1 59	13 31	2 34	22 58	22 57	20 55		n.a.
W 8	22 53	1 14	4 32	26 33	2 21	9 39	7 17	12 49	0 52	26 4	2 15	26 10	2 28	21 3	0 58	25 35	1 59	13 31	2 34	22 58	22 57	20 52		n.a.
T 9	22 44	4n56	5 4	26 36	2 22	9 39	7 20	13 2	0 53	26 3	2 14	26 10	2 28	21 2	0 58	25 35	1 59	13 32	2 34	22 58	22 57	20 50		n.a.
F 10	22 35	10 42	5 17	26 37	2 23	9 40	7 21	13 14	0 54	26 3	2 14	26 9	2 27	21 1	0 58	25 36	1 59	13 32	2 34	22 58	22 58	20 48		n.a.
S 11	22 25	15 47	5 14	26 37	2 23	9 42	7 23	13 27	0 56	26 2	2 14	26 9	2 27	21 0	0 58	25 36	1 59	13 32	2 34	22 58	22 58	20 46		n.a.
S 12	22 15	20 3	4 55	26 35	2 22	9 45	7 23	13 39	0 57	26 1	2 14	26 8	2 27	20 59	0 58	25 36	1 59	13 33	2 34	22 57	22 59	20 44		n.a.
M13	22 4	23 18	4 22	26 33	2 21	9 49	7 23	13 52	0 58	26 0	2 13	26 8	2 27	20 59	0 58	25 36	1 59	13 33	2 34	22 57	22 59	20 42		n.a.
T 14	21 53	25 25	3 37	26 29	2 19	9 55	7 22	14 4	1 0	26 0	2 13	26 7	2 27	20 58	0 58	25 37	1 59	13 33	2 34	22 57	23 0	20 39		n.a.
W15	21 41	26 18	2 44	26 23	2 16	10 3	7 21	14 16	1 1	25 59	2 13	26 7	2 27	20 57	0 58	25 37	1 59	13 34	2 34	22 57	23 0	20 37		n.a.
T 16	21 29	25 58	1 44	26 17	2 13	10 11	7 19	14 28	1 2	25 58	2 13	26 6	2 27	20 56	0 58	25 37	1 59	13 34	2 34	22 57	23 1	20 35		n.a.
F 17	21 17	24 26	0 40	26 9	2 10	10 21	7 16	14 40	1 4	25 58	2 12	26 6	2 27	20 55	0 58	25 37	1 59	13 34	2 34	22 57	23 1	20 33		n.a.
S 18	21 4	21 51	0s25	26 0	2 6	10 33	7 12	14 52	1 5	25 57	2 12	26 6	2 27	20 54	0 58	25 37	1 59	13 35	2 34	22 57	23 1	20 31		n.a.
S 19	20 50	18 20	1 29	25 49	2 2	10 45	7 7	15 4	1 7	25 56	2 12	26 5	2 26	20 53	0 58	25 38	1 59	13 35	2 34	22 57	23 2	20 28		n.a.
M20	20 37	14 6	2 30	25 37	1 58	10 59	7 2	15 16	1 8	25 56	2 11	26 5	2 26	20 52	0 58	25 38	1 59	13 35	2 34	22 57	23 2	20 26		n.a.
T 21	20 23	9 20	3 24	25 24	1 53	11 14	6 56	15 28	1 9	25 55	2 11	26 4	2 26	20 51	0 58	25 38	1 59	13 36	2 34	22 58	23 3	20 24		n.a.
W22	20 8	4 11	4 10	25 10	1 48	11 30	6 48	15 39	1 11	25 54	2 11	26 4	2 26	20 50	0 58	25 38	1 59	13 36	2 34	22 58	23 3	20 22		n.a.
T 23	19 54	1s10	4 45	24 54	1 43	11 47	6 40	15 51	1 12	25 53	2 10	26 4	2 26	20 50	0 58	25 39	2 0	13 36	2 34	22 58	23 4	20 20		n.a.
F 24	19 38	6 33	5 7	24 38	1 38	12 5	6 32	16 2	1 14	25 53	2 10	26 3	2 26	20 49	0 58	25 39	2 0	13 37	2 34	22 59	23 4	20 17		n.a.
S 25	19 23	11 46	5 16	24 20	1 32	12 24	6 22	16 13	1 15	25 52	2 10	26 3	2 25	20 48	0 58	25 39	2 0	13 37	2 34	22 59	23 4	20 15		n.a.
S 26	19 7	16 37	5 9	24 1	1 26	12 44	6 12	16 24	1 17	25 52	2 9	26 2	2 25	20 47	0 58	25 39	2 0	13 38	2 34	22 59	23 5	20 13		n.a.
M27	18 51	20 50	4 46	23 40	1 21	13 4	6 1	16 36	1 18	25 51	2 9	26 2	2 25	20 46	0 58	25 39	2 0	13 38	2 34	22 59	23 5	20 11		n.a.
T 28	18 34	24 3	4 7	23 19	1 15	13 25	5 49	16 47	1 20	25 50	2 9	26 2	2 25	20 45	0 58	25 40	2 0	13 38	2 34	22 59	23 6	20 9		n.a.
W29	18 17	25 57	3 12	22 57	1 9	13 46	5 37	16 57	1 21	25 50	2 8	26 1	2 25	20 44	0 58	25 40	2 0	13 39	2 34	22 59	23 6	20 6		n.a.
T 30	18n 0	26s11	2s 3	22n33	1n 3	14n 8	5s24	17n 8	1n23	25s49	2s 8	26s 1	2s25	20n43	0n58	25n40	2n 0	13s39	2s34	22s58	23s 6	20n 4		n.a.

Julian Day Number = -1174766.5, Delta T = 85h37m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°32'25, Lahiri = -112°25'25 Julian Calendar 1 Sept. 7930 BCE == Greg. Calendar 1 July 7930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7930 BCE (-7929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 13	12♌ 9'41	9♑55	28♋ 5	5°R35	12♉ 7	18°R15	17°R24	4♌28	18♊ 7	1°R32	18♑ 2	16♑58	28♋51	n.a.	F 1
S 2	20 50 10	13°11'04	24°59	29°36	5♌ 0	12°36	18♐13	17♐22	4°32	18° 8	1♓31	18°R 2	16°54	28°58	n.a.	S 2
S 3	20 54 6	14°12'26	10♒12	1♌ 7	4°27	13° 4	18°11	17°21	4°35	18°10	1°30	18° 0	16°51	29° 4	n.a.	S 3
M 4	20 58 3	15°13'47	25°24	2°38	3°55	13°32	18°10	17°19	4°39	18°11	1°29	17°58	16°48	29°11	n.a.	M 4
T 5	21 1 59	16°15'07	10♓25	4°10	3°25	14° 0	18° 8	17°18	4°42	18°12	1°28	17°54	16°45	29°18	n.a.	T 5
W 6	21 5 56	17°16'26	25° 7	5°43	2°57	14°28	18° 7	17°16	4°46	18°14	1°26	17°49	16°42	29°24	n.a.	W 6
T 7	21 9 53	18°17'45	9♈23	7°15	2°31	14°55	18° 6	17°15	4°50	18°15	1°25	17°45	16°38	29°31	n.a.	T 7
F 8	21 13 49	19°19'03	23°11	8°48	2° 8	15°23	18° 5	17°14	4°53	18°17	1°24	17°41	16°35	29°38	n.a.	F 8
S 9	21 17 46	20°20'21	6♉29	10°22	1°46	15°50	18° 5	17°13	4°57	18°18	1°23	17°39	16°32	29°44	n.a.	S 9
S 10	21 21 42	21°21'37	19°21	11°56	1°27	16°17	18° 4	17°13	5° 0	18°19	1°21	17°D38	16°29	29°51	n.a.	S 10
M11	21 25 39	22°22'54	1♊50	13°30	1°10	16°44	18°D 4	17°12	5° 4	18°20	1°20	17°38	16°26	29°58	n.a.	M11
T 12	21 29 36	23°24'09	14° 2	15° 5	0°56	17°10	18° 4	17°11	5° 7	18°22	1°19	17°40	16°23	0♌ 4	n.a.	T 12
W13	21 33 32	24°25'23	26° 0	16°41	0°44	17°36	18° 4	17°11	5°11	18°23	1°18	17°42	16°19	0°11	n.a.	W13
T 14	21 37 29	25°26'36	7♋50	18°17	0°35	18° 2	18° 5	17°11	5°14	18°24	1°16	17°43	16°16	0°17	n.a.	T 14
F 15	21 41 26	26°27'49	19°36	19°53	0°28	18°28	18° 5	17°10	5°18	18°25	1°15	17°R44	16°13	0°24	n.a.	F 15
S 16	21 45 22	27°29'00	1♌22	21°30	0°24	18°53	18° 6	17°D10	5°21	18°26	1°14	17°42	16°10	0°31	n.a.	S 16
S 17	21 49 19	28°30'10	13°12	23° 7	0°D23	19°18	18° 7	17°10	5°25	18°27	1°13	17°39	16° 7	0°37	n.a.	S 17
M18	21 53 15	29°31'19	25° 6	24°45	0°24	19°43	18° 9	17°11	5°28	18°28	1°11	17°34	16° 4	0°44	n.a.	M18
T 19	21 57 12	0♍32'26	7♍ 8	26°24	0°27	20° 8	18°10	17°11	5°31	18°29	1°10	17°27	16° 0	0°51	n.a.	T 19
W20	22 1 9	1°33'32	19°19	28° 3	0°33	20°32	18°12	17°11	5°35	18°30	1° 9	17°18	15°57	0°57	n.a.	W20
T 21	22 5 5	2°34'36	1♎39	29°43	0°41	20°56	18°14	17°12	5°38	18°31	1° 7	17° 9	15°54	1° 4	n.a.	T 21
F 22	22 9 2	3°35'39	14°10	1♍23	0°51	21°20	18°16	17°12	5°42	18°32	1° 6	17° 1	15°51	1°11	n.a.	F 22
S 23	22 12 58	4°36'40	26°53	3° 4	1° 3	21°44	18°18	17°13	5°45	18°33	1° 5	16°54	15°48	1°17	n.a.	S 23
S 24	22 16 55	5°37'39	9♏50	4°45	1°18	22° 7	18°21	17°14	5°48	18°34	1° 4	16°48	15°44	1°24	n.a.	S 24
M25	22 20 52	6°38'37	23° 1	6°28	1°35	22°30	18°23	17°15	5°51	18°35	1° 2	16°45	15°41	1°31	n.a.	M25
T 26	22 24 48	7°39'32	6♐29	8°10	1°53	22°52	18°26	17°16	5°55	18°35	1° 1	16°D44	15°38	1°37	n.a.	T 26
W27	22 28 45	8°40'26	20°16	9°54	2°14	23°14	18°29	17°17	5°58	18°36	1° 0	16°45	15°35	1°44	n.a.	W27
T 28	22 32 42	9°41'18	4♑23	11°38	2°37	23°36	18°32	17°19	6° 1	18°37	0°59	16°46	15°32	1°51	n.a.	T 28
F 29	22 36 38	10°42'08	18°49	13°23	3° 1	23°58	18°36	17°20	6° 4	18°37	0°57	16°R46	15°29	1°57	n.a.	F 29
S 30	22 40 35	11°42'56	3♒31	15° 8	3°27	24°19	18°39	17°22	6° 7	18°38	0°56	16°45	15°25	2° 4	n.a.	S 30
S 31	22 44 31	12♍43'41	18♒25	16♍54	3♌55	24♉40	18♐43	17♐23	6♌10	18♊39	0♓55	16♑42	15♑22	2♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n42	24s35	0s45	22n 9	0n56	14n30	5s10	17n19	1n25	25s49	2s 8	26s 0	2s24	20n42	0n58	25n40	2n 0	13s40	2s34	22s58	23s 7	20n 2		n.a.
S 2	17 24	21 13	0n38	21 43	0 50	14 52	4 56	17 30	1 26	25 48	2 7	26 0	2 24	20 42	0 58	25 40	2 0	13 40	2 34	22 58	23 7	20 0		n.a.
S 3	17 6	16 22	1 59	21 17	0 44	15 13	4 42	17 40	1 28	25 48	2 7	26 0	2 24	20 41	0 58	25 41	2 0	13 40	2 34	22 58	23 8	19 57		n.a.
M 4	16 48	10 29	3 11	20 50	0 38	15 35	4 27	17 50	1 30	25 47	2 7	25 59	2 24	20 40	0 58	25 41	2 0	13 41	2 34	22 59	23 8	19 55		n.a.
T 5	16 29	4 5	4 9	20 21	0 31	15 57	4 12	18 1	1 31	25 47	2 6	25 59	2 24	20 39	0 58	25 41	2 0	13 41	2 34	22 59	23 9	19 53		n.a.
W 6	16 10	2n24	4 49	19 52	0 25	16 18	3 57	18 11	1 33	25 46	2 6	25 59	2 24	20 38	0 58	25 41	2 0	13 42	2 34	23 0	23 9	19 50		n.a.
T 7	15 50	8 33	5 10	19 22	0 18	16 39	3 42	18 21	1 35	25 46	2 5	25 59	2 23	20 37	0 58	25 41	2 0	13 42	2 33	23 1	23 9	19 48		n.a.
F 8	15 31	14 6	5 12	18 51	0 12	16 59	3 27	18 31	1 36	25 45	2 5	25 58	2 23	20 36	0 58	25 42	2 0	13 42	2 33	23 1	23 10	19 46		n.a.
S 9	15 11	18 46	4 57	18 19	0 6	17 19	3 12	18 41	1 38	25 45	2 5	25 58	2 23	20 35	0 58	25 42	2 1	13 43	2 33	23 1	23 10	19 44		n.a.
S 10	14 51	22 24	4 27	17 46	0s 1	17 38	2 56	18 51	1 40	25 44	2 4	25 58	2 23	20 34	0 58	25 42	2 1	13 43	2 33	23 2	23 11	19 41		n.a.
M11	14 30	24 53	3 45	17 12	0 7	17 56	2 41	19 0	1 42	25 44	2 4	25 57	2 23	20 34	0 58	25 42	2 1	13 44	2 33	23 1	23 11	19 39		n.a.
T 12	14 9	26 7	2 54	16 38	0 13	18 14	2 26	19 10	1 44	25 44	2 4	25 57	2 22	20 33	0 58	25 42	2 1	13 44	2 33	23 1	23 11	19 37		n.a.
W13	13 49	26 6	1 56	16 3	0 19	18 31	2 12	19 20	1 46	25 43	2 3	25 57	2 22	20 32	0 58	25 43	2 1	13 45	2 33	23 1	23 12	19 35		n.a.
T 14	13 27	24 53	0 54	15 27	0 26	18 47	1 57	19 29	1 47	25 43	2 3	25 57	2 22	20 31	0 58	25 43	2 1	13 45	2 33	23 1	23 12	19 32		n.a.
F 15	13 6	22 35	0s10	14 50	0 32	19 3	1 43	19 38	1 49	25 43	2 2	25 56	2 22	20 30	0 58	25 43	2 1	13 45	2 33	23 1	23 13	19 30		n.a.
S 16	12 44	19 19	1 14	14 13	0 38	19 17	1 29	19 47	1 51	25 42	2 2	25 56	2 22	20 29	0 58	25 43	2 1	13 46	2 33	23 1	23 13	19 28		n.a.
S 17	12 23	15 16	2 14	13 35	0 43	19 31	1 15	19 56	1 53	25 42	2 2	25 56	2 21	20 28	0 58	25 43	2 1	13 46	2 33	23 1	23 13	19 25		n.a.
M18	12 1	10 37	3 9	12 56	0 49	19 44	1 2	20 5	1 55	25 42	2 1	25 56	2 21	20 28	0 58	25 43	2 1	13 47	2 33	23 2	23 14	19 23		n.a.
T 19	11 38	5 33	3 56	12 17	0 55	19 56	0 49	20 14	1 57	25 41	2 1	25 56	2 21	20 27	0 58	25 44	2 1	13 47	2 33	23 3	23 14	19 21		n.a.
W20	11 16	0 13	4 32	11 37	1 0	20 7	0 36	20 23	1 59	25 41	2 1	25 56	2 21	20 26	0 58	25 44	2 1	13 47	2 33	23 4	23 15	19 18		n.a.
T 21	10 53	5s11	4 57	10 56	1 5	20 17	0 24	20 32	2 1	25 41	2 0	25 55	2 21	20 25	0 58	25 44	2 1	13 48	2 33	23 5	23 15	19 16		n.a.
F 22	10 31	10 28	5 7	10 15	1 10	20 26	0 12	20 40	2 3	25 41	2 0	25 55	2 20	20 24	0 58	25 44	2 2	13 48	2 33	23 6	23 15	19 14		n.a.
S 23	10 8	15 23	5 3	9 33	1 15	20 35	0 1	20 49	2 6	25 41	1 59	25 55	2 20	20 23	0 58	25 44	2 2	13 49	2 33	23 7	23 16	19 11		n.a.
S 24	9 45	19 42	4 44	8 51	1 20	20 42	0n11	20 57	2 8	25 41	1 59	25 55	2 20	20 23	0 58	25 44	2 2	13 49	2 33	23 8	23 16	19 9		n.a.
M25	9 22	23 8	4 9	8 8	1 24	20 49	0 21	21 5	2 10	25 40	1 59	25 55	2 20	20 22	0 58	25 45	2 2	13 50	2 32	23 8	23 16	19 7		n.a.
T 26	8 58	25 23	3 19	7 25	1 28	20 54	0 32	21 13	2 12	25 40	1 58	25 55	2 20	20 21	0 58	25 45	2 2	13 50	2 32	23 9	23 17	19 4		n.a.
W27	8 35	26 9	2 18	6 42	1 32	20 59	0 42	21 21	2 14	25 40	1 58	25 55	2 19	20 20	0 58	25 45	2 2	13 50	2 32	23 9	23 17	19 2		n.a.
T 28	8 11	25 16	1 6	5 58	1 36	21 3	0 51	21 29	2 17	25 40	1 57	25 55	2 19	20 19	0 58	25 45	2 2	13 51	2 32	23 8	23 18	19 0		n.a.
F 29	7 48	22 41	0n11	5 14	1 39	21 6	1 0	21 37	2 19	25 40	1 57	25 55	2 19	20 18	0 58	25 45	2 2	13 51	2 32	23 8	23 18	18 57		n.a.
S 30	7 24	18 35	1 29	4 29	1 42	21 9	1 9	21 45	2 21	25 40	1 57	25 55	2 19	20 18	0 58	25 45	2 2	13 52	2 32	23 9	23 18	18 55		n.a.
S 31	7n 0	13s16	2n41	3n45	1s44	21n10	1n18	21n53	2n24	25s40	1s56	25s54	2s19	20n17	0n58	25n45	2n 2	13s52	2s32	23s 9	23s19	18n53		n.a.

Julian Day Number = -1174736.5, Delta T = 85h37m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°32'21, Lahiri = -112°25'21 Julian Calendar 1 Oct. 7930 BCE == Greg. Calendar 31 July 7930 BCE

The year -7929 astronomical counting style corresponds to year 7930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7930 BCE (-7929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 28	13♍44'25	3♓23	18♍41	4♌24	25♉ 0	18♐47	17♐25	6♌14	18♊39	0°R54	16°R35	15♑19	2♌17	n.a.	M 1
T 2	22 52 25	14°45'07	18°17	20°28	4°56	25°21	18°51	17°27	6°17	18°40	0♓52	16♑27	15°16	2°24	n.a.	T 2
W 3	22 56 21	15°45'47	2♈58	22°16	5°28	25°40	18°56	17°29	6°20	18°40	0°51	16°18	15°13	2°31	n.a.	W 3
T 4	23 0 18	16°46'25	17°18	24° 3	6° 2	26° 0	19° 0	17°31	6°23	18°41	0°50	16° 8	15° 9	2°37	n.a.	T 4
F 5	23 4 14	17°47'01	1♉12	25°52	6°38	26°19	19° 5	17°33	6°26	18°41	0°49	15°59	15° 6	2°44	n.a.	F 5
S 6	23 8 11	18°47'36	14°37	27°40	7°14	26°37	19°10	17°36	6°28	18°42	0°47	15°51	15° 3	2°50	n.a.	S 6
S 7	23 12 8	19°48'09	27°36	29°28	7°53	26°55	19°15	17°38	6°31	18°42	0°46	15°47	15° 0	2°57	n.a.	S 7
M 8	23 16 4	20°48'41	10♊10	1♎16	8°32	27°13	19°20	17°41	6°34	18°42	0°45	15°44	14°57	3° 4	n.a.	M 8
T 9	23 20 1	21°49'11	22°23	3° 4	9°12	27°30	19°26	17°43	6°37	18°43	0°44	15°D44	14°54	3°10	n.a.	T 9
W10	23 23 58	22°49'39	4♋23	4°51	9°54	27°47	19°31	17°46	6°40	18°43	0°43	15°44	14°50	3°17	n.a.	W10
T 11	23 27 54	23°50'05	16°13	6°38	10°37	28° 3	19°37	17°49	6°43	18°43	0°42	15°R44	14°47	3°24	n.a.	T 11
F 12	23 31 51	24°50'29	27°59	8°23	11°21	28°19	19°43	17°52	6°45	18°43	0°40	15°44	14°44	3°30	n.a.	F 12
S 13	23 35 47	25°50'52	9♌46	10° 6	12° 5	28°35	19°49	17°55	6°48	18°43	0°39	15°41	14°41	3°37	n.a.	S 13
S 14	23 39 44	26°51'12	21°39	11°48	12°51	28°50	19°55	17°58	6°51	18°44	0°38	15°35	14°38	3°44	n.a.	S 14
M15	23 43 41	27°51'31	3♍41	13°26	13°38	29° 4	20° 2	18° 2	6°53	18°44	0°37	15°27	14°35	3°50	n.a.	M15
T 16	23 47 37	28°51'48	15°53	15° 2	14°25	29°18	20° 8	18° 5	6°56	18°44	0°36	15°16	14°31	3°57	n.a.	T 16
W17	23 51 34	29°52'02	28°18	16°35	15°14	29°31	20°15	18° 9	6°59	18°R44	0°35	15° 3	14°28	4° 4	n.a.	W17
T 18	23 55 30	0♎52'14	10♎56	18° 3	16° 3	29°44	20°22	18°12	7° 1	18°44	0°34	14°50	14°25	4°10	n.a.	T 18
F 19	23 59 27	1°52'24	23°46	19°26	16°53	29°56	20°29	18°16	7° 4	18°44	0°33	14°37	14°22	4°17	n.a.	F 19
S 20	0 3 23	2°52'32	6♏48	20°44	17°44	0♊ 8	20°36	18°20	7° 6	18°44	0°32	14°25	14°19	4°24	n.a.	S 20
S 21	0 7 20	3°52'37	20° 1	21°55	18°35	0°19	20°44	18°24	7° 8	18°44	0°31	14°16	14°15	4°30	n.a.	S 21
M22	0 11 17	4°52'40	3♐25	23° 0	19°27	0°30	20°51	18°28	7°11	18°43	0°30	14°10	14°12	4°37	n.a.	M22
T 23	0 15 13	5°52'40	17° 0	23°58	20°20	0°40	20°59	18°32	7°13	18°43	0°29	14° 7	14° 9	4°44	n.a.	T 23
W24	0 19 10	6°52'38	0♑47	24°48	21°13	0°49	21° 7	18°36	7°15	18°43	0°28	14° 6	14° 6	4°50	n.a.	W24
T 25	0 23 6	7°52'34	14°45	25°29	22° 7	0°58	21°15	18°40	7°18	18°43	0°27	14° 6	14° 3	4°57	n.a.	T 25
F 26	0 27 3	8°52'26	28°54	26° 2	23° 2	1° 6	21°23	18°45	7°20	18°43	0°26	14° 6	14° 0	5° 4	n.a.	F 26
S 27	0 31 0	9°52'16	13♒15	26°25	23°57	1°14	21°31	18°49	7°22	18°42	0°25	14° 4	13°56	5°10	n.a.	S 27
S 28	0 34 56	10°52'04	27°44	26°39	24°52	1°21	21°39	18°54	7°24	18°42	0°24	13°59	13°53	5°17	n.a.	S 28
M29	0 38 53	11°51'49	12♓17	26°R43	25°48	1°27	21°48	18°58	7°26	18°42	0°23	13°51	13°50	5°24	n.a.	M29
T 30	0 42 49	12♎51'31	26♓48	26♎39	26♌45	1♊32	21♐56	19♐ 3	7♌28	18♊41	0♓22	13♑41	13♑47	5♌30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n36	7s 9	3n43	3n 0	1s46	21n11	1n26	22n 0	2n26	25s40	1s56	25s54	2s18	20n16	0n58	25n46	2n 2	13s52	2s32	23s10	23s19	18n50		n.a.
T 2	6 12	0 41	4 29	2 15	1 48	21 11	1 34	22 7	2 28	25 40	1 56	25 54	2 18	20 15	0 58	25 46	2 2	13 53	2 32	23 11	23 20	18 48		n.a.
W 3	5 47	5n43	4 56	1 30	1 49	21 9	1 41	22 15	2 31	25 40	1 55	25 54	2 18	20 15	0 58	25 46	2 2	13 53	2 32	23 12	23 20	18 46		n.a.
T 4	5 23	11 40	5 4	0 46	1 50	21 8	1 48	22 22	2 33	25 40	1 55	25 54	2 18	20 14	0 58	25 46	2 3	13 53	2 32	23 13	23 20	18 43		n.a.
F 5	4 59	16 50	4 54	0 1	1 50	21 5	1 55	22 29	2 36	25 40	1 55	25 54	2 17	20 13	0 58	25 46	2 3	13 54	2 32	23 14	23 21	18 41		n.a.
S 6	4 34	21 0	4 27	0s43	1 50	21 1	2 1	22 36	2 38	25 40	1 54	25 54	2 17	20 12	0 58	25 46	2 3	13 54	2 32	23 15	23 21	18 38		n.a.
S 7	4 10	23 58	3 48	1 26	1 49	20 57	2 8	22 43	2 41	25 40	1 54	25 55	2 17	20 12	0 58	25 46	2 3	13 55	2 31	23 16	23 21	18 36		n.a.
M 8	3 45	25 38	2 58	2 9	1 47	20 52	2 13	22 50	2 43	25 40	1 53	25 55	2 17	20 11	0 58	25 46	2 3	13 55	2 31	23 16	23 22	18 34		n.a.
T 9	3 21	26 1	2 1	2 51	1 45	20 46	2 19	22 56	2 46	25 40	1 53	25 55	2 17	20 10	0 58	25 46	2 3	13 55	2 31	23 16	23 22	18 31		n.a.
W10	2 56	25 10	1 0	3 32	1 42	20 39	2 24	23 3	2 49	25 40	1 53	25 55	2 16	20 10	0 58	25 47	2 3	13 56	2 31	23 16	23 22	18 29		n.a.
T 11	2 31	23 10	0s 3	4 12	1 38	20 32	2 29	23 10	2 51	25 41	1 52	25 55	2 16	20 9	0 58	25 47	2 3	13 56	2 31	23 16	23 23	18 26		n.a.
F 12	2 7	20 12	1 5	4 51	1 33	20 24	2 34	23 16	2 54	25 41	1 52	25 55	2 16	20 8	0 58	25 47	2 3	13 56	2 31	23 16	23 23	18 24		n.a.
S 13	1 42	16 24	2 4	5 28	1 27	20 15	2 38	23 22	2 57	25 41	1 52	25 55	2 16	20 8	0 58	25 47	2 3	13 57	2 31	23 17	23 24	18 22		n.a.
S 14	1 17	11 57	2 59	6 3	1 21	20 5	2 42	23 28	3 0	25 41	1 51	25 55	2 16	20 7	0 58	25 47	2 3	13 57	2 31	23 17	23 24	18 19		n.a.
M15	0 53	7 0	3 46	6 36	1 13	19 55	2 46	23 34	3 2	25 41	1 51	25 55	2 15	20 6	0 58	25 47	2 3	13 57	2 31	23 18	23 24	18 17		n.a.
T 16	0 28	1 44	4 23	7 6	1 5	19 44	2 49	23 40	3 5	25 41	1 51	25 55	2 15	20 6	0 58	25 47	2 4	13 58	2 31	23 19	23 25	18 14		n.a.
W17	0 3	3s41	4 48	7 35	0 56	19 32	2 53	23 46	3 8	25 42	1 50	25 55	2 15	20 5	0 59	25 47	2 4	13 58	2 31	23 21	23 25	18 12		n.a.
T 18	0s21	9 2	5 0	8 0	0 45	19 20	2 56	23 52	3 11	25 42	1 50	25 56	2 15	20 4	0 59	25 47	2 4	13 58	2 31	23 23	23 25	18 10		n.a.
F 19	0 46	14 5	4 57	8 22	0 34	19 7	2 59	23 58	3 14	25 42	1 50	25 56	2 15	20 4	0 59	25 47	2 4	13 59	2 30	23 24	23 26	18 7		n.a.
S 20	1 11	18 35	4 38	8 41	0 22	18 53	3 1	24 3	3 17	25 42	1 49	25 56	2 15	20 3	0 59	25 47	2 4	13 59	2 30	23 25	23 26	18 5		n.a.
S 21	1 35	22 15	4 5	8 57	0 9	18 39	3 4	24 9	3 20	25 42	1 49	25 56	2 14	20 2	0 59	25 48	2 4	13 59	2 30	23 26	23 26	18 2		n.a.
M22	2 0	24 45	3 17	9 9	0n 5	18 24	3 6	24 14	3 23	25 43	1 49	25 56	2 14	20 2	0 59	25 48	2 4	13 59	2 30	23 27	23 27	18 0		n.a.
T 23	2 25	25 52	2 18	9 17	0 20	18 9	3 8	24 19	3 26	25 43	1 48	25 56	2 14	20 1	0 59	25 48	2 4	14 0	2 30	23 27	23 27	17 57		n.a.
W24	2 49	25 24	1 10	9 22	0 36	17 53	3 10	24 24	3 29	25 43	1 48	25 57	2 14	20 1	0 59	25 48	2 4	14 0	2 30	23 27	23 27	17 55		n.a.
T 25	3 13	23 20	0n 3	9 22	0 52	17 36	3 11	24 29	3 32	25 43	1 48	25 57	2 14	20 0	0 59	25 48	2 4	14 0	2 30	23 27	23 28	17 53		n.a.
F 26	3 38	19 48	1 17	9 19	1 8	17 19	3 13	24 34	3 36	25 44	1 47	25 57	2 13	20 0	0 59	25 48	2 4	14 1	2 30	23 27	23 28	17 50		n.a.
S 27	4 2	15 3	2 27	9 12	1 25	17 1	3 14	24 39	3 39	25 44	1 47	25 57	2 13	19 59	0 59	25 48	2 4	14 1	2 30	23 28	23 28	17 48		n.a.
S 28	4 26	9 24	3 29	9 1	1 43	16 42	3 15	24 43	3 42	25 44	1 47	25 58	2 13	19 59	0 59	25 48	2 4	14 1	2 30	23 28	23 29	17 45		n.a.
M29	4 50	3 15	4 16	8 47	2 0	16 23	3 16	24 48	3 45	25 44	1 46	25 58	2 13	19 58	0 59	25 48	2 5	14 1	2 29	23 29	23 29	17 43		n.a.
T 30	5s14	3n 3	4n47	8s29	2n17	16n 4	3n16	24n52	3n48	25s45	1s46	25s58	2s13	19n58	0n59	25n48	2n 5	14s 2	2s29	23s30	23s29	17n40		n.a.

Julian Day Number = -1174705.5, Delta T = 85h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°32'17, Lahiri = -112°25'17 Julian Calendar 1 Nov. 7930 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7930 BCE

The year -7929 astronomical counting style corresponds to year 7930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7930 BCE (-7929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 46	13♎51'10	11♈10	26°R25	27♌42	1♊37	22♐ 5	19♐ 8	7♌30	18°R41	0°R21	13°R29	13♑44	5♌37	n.a.	W 1
T 2	0 50 42	14°50'48	25°17	26♎ 2	28°40	1°41	22°14	19°13	7°32	18♊40	0♓20	13♑17	13°41	5°44	n.a.	T 2
F 3	0 54 39	15°50'23	9♉ 3	25°32	29°38	1°45	22°23	19°18	7°34	18°40	0°19	13° 5	13°37	5°50	n.a.	F 3
S 4	0 58 36	16°49'56	22°26	24°54	0♍36	1°48	22°32	19°23	7°36	18°39	0°19	12°56	13°34	5°57	n.a.	S 4
S 5	1 2 32	17°49'27	5♊25	24°10	1°35	1°50	22°41	19°28	7°37	18°39	0°18	12°49	13°31	6° 3	n.a.	S 5
M 6	1 6 29	18°48'56	18° 1	23°20	2°34	1°51	22°51	19°33	7°39	18°38	0°17	12°45	13°28	6°10	n.a.	M 6
T 7	1 10 25	19°48'23	0♋17	22°27	3°34	1°R52	23° 0	19°39	7°41	18°37	0°16	12°43	13°25	6°17	n.a.	T 7
W 8	1 14 22	20°47'47	12°19	21°31	4°34	1°52	23°10	19°44	7°43	18°37	0°15	12°D42	13°21	6°23	n.a.	W 8
T 9	1 18 18	21°47'10	24°11	20°33	5°34	1°51	23°19	19°49	7°44	18°36	0°15	12°R42	13°18	6°30	n.a.	T 9
F 10	1 22 15	22°46'30	6♌ 0	19°35	6°35	1°49	23°29	19°55	7°46	18°35	0°14	12°42	13°15	6°37	n.a.	F 10
S 11	1 26 11	23°45'48	17°49	18°38	7°36	1°47	23°39	20° 1	7°47	18°35	0°13	12°39	13°12	6°43	n.a.	S 11
S 12	1 30 8	24°45'04	29°45	17°44	8°37	1°44	23°49	20° 6	7°49	18°34	0°13	12°35	13° 9	6°50	n.a.	S 12
M13	1 34 5	25°44'18	11♍52	16°52	9°39	1°40	23°59	20°12	7°50	18°33	0°12	12°27	13° 6	6°57	n.a.	M13
T 14	1 38 1	26°43'29	24°13	16° 5	10°41	1°35	24° 9	20°18	7°51	18°32	0°11	12°17	13° 2	7° 3	n.a.	T 14
W15	1 41 58	27°42'39	6♎50	15°22	11°43	1°30	24°20	20°24	7°53	18°31	0°11	12° 6	12°59	7°10	n.a.	W15
T 16	1 45 54	28°41'46	19°45	14°45	12°45	1°23	24°30	20°30	7°54	18°31	0°10	11°53	12°56	7°17	n.a.	T 16
F 17	1 49 51	29°40'50	2♏55	14°13	13°48	1°16	24°41	20°36	7°55	18°30	0°10	11°41	12°53	7°23	n.a.	F 17
S 18	1 53 47	0♏39'53	16°20	13°47	14°51	1° 9	24°51	20°42	7°56	18°29	0° 9	11°30	12°50	7°30	n.a.	S 18
S 19	1 57 44	1°38'53	29°57	13°26	15°54	1° 0	25° 2	20°48	7°58	18°28	0° 8	11°22	12°46	7°37	n.a.	S 19
M20	2 1 40	2°37'51	13♐44	13°12	16°57	0°51	25°13	20°55	7°59	18°27	0° 8	11°16	12°43	7°43	n.a.	M20
T 21	2 5 37	3°36'46	27°38	13° 4	18° 1	0°40	25°24	21° 1	8° 0	18°26	0° 7	11°13	12°40	7°50	n.a.	T 21
W22	2 9 33	4°35'38	11♑37	13°D 2	19° 5	0°30	25°35	21° 7	8° 1	18°25	0° 7	11°D13	12°37	7°57	n.a.	W22
T 23	2 13 30	5°34'28	25°40	13° 5	20° 9	0°18	25°46	21°14	8° 1	18°24	0° 7	11°13	12°34	8° 3	n.a.	T 23
F 24	2 17 26	6°33'15	9♒47	13°14	21°13	0° 6	25°57	21°20	8° 2	18°23	0° 6	11°R13	12°31	8°10	n.a.	F 24
S 25	2 21 23	7°32'00	23°56	13°28	22°17	29♉53	26° 8	21°27	8° 3	18°22	0° 6	11°12	12°27	8°17	n.a.	S 25
S 26	2 25 19	8°30'42	8♓ 6	13°47	23°22	29°39	26°20	21°33	8° 4	18°20	0° 5	11° 9	12°24	8°23	n.a.	S 26
M27	2 29 16	9°29'21	22°14	14°11	24°27	29°24	26°31	21°40	8° 5	18°19	0° 5	11° 3	12°21	8°30	n.a.	M27
T 28	2 33 12	10°27'58	6♈18	14°39	25°31	29° 9	26°43	21°47	8° 5	18°18	0° 5	10°55	12°18	8°37	n.a.	T 28
W29	2 37 9	11°26'32	20°13	15°12	26°37	28°54	26°54	21°54	8° 6	18°17	0° 4	10°46	12°15	8°43	n.a.	W29
T 30	2 41 5	12°25'04	3♉56	15°49	27°42	28°37	27° 6	22° 0	8° 6	18°16	0° 4	10°36	12°12	8°50	n.a.	T 30
F 31	2 45 2	13♏23'34	17♉22	16♎29	28♍47	28♉20	27♐18	22♐ 7	8♌ 7	18♊14	0♓ 4	10♑27	12♑ 8	8♌57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s38	9n 8	5n 0	8s 9	2n33	15n44	3n17	24n57	3n52	25s45	1s46	25s58	2s13	19n57	0n59	25n48	2n 5	14s 2	2s29	23s31	23s30	17n38		n.a.
T 2	6 2	14 37	4 54	7 46	2 49	15 23	3 17	25 1	3 55	25 45	1 46	25 59	2 12	19 57	0 59	25 48	2 5	14 2	2 29	23 33	23 30	17 35		n.a.
F 3	6 26	19 14	4 30	7 20	3 4	15 2	3 17	25 5	3 58	25 45	1 45	25 59	2 12	19 56	0 59	25 48	2 5	14 2	2 29	23 34	23 30	17 33		n.a.
S 4	6 49	22 43	3 53	6 53	3 18	14 41	3 17	25 9	4 2	25 46	1 45	25 59	2 12	19 56	0 59	25 48	2 5	14 2	2 29	23 35	23 31	17 30		n.a.
S 5	7 13	24 55	3 4	6 25	3 31	14 19	3 17	25 12	4 5	25 46	1 45	25 59	2 12	19 55	0 59	25 48	2 5	14 3	2 29	23 35	23 31	17 28		n.a.
M 6	7 36	25 46	2 7	5 56	3 42	13 56	3 17	25 16	4 8	25 46	1 44	26 0	2 12	19 55	0 59	25 48	2 5	14 3	2 29	23 36	23 31	17 25		n.a.
T 7	8 0	25 19	1 5	5 28	3 51	13 33	3 16	25 19	4 12	25 46	1 44	26 0	2 12	19 54	0 59	25 48	2 5	14 3	2 29	23 36	23 32	17 23		n.a.
W 8	8 23	23 40	0 2	4 59	3 58	13 10	3 15	25 23	4 15	25 47	1 44	26 0	2 11	19 54	0 59	25 48	2 5	14 3	2 28	23 36	23 32	17 21		n.a.
T 9	8 46	21 0	1s 1	4 32	4 4	12 46	3 15	25 26	4 19	25 47	1 44	26 1	2 11	19 54	0 59	25 48	2 5	14 3	2 28	23 36	23 32	17 18		n.a.
F 10	9 8	17 27	2 0	4 6	4 8	12 22	3 14	25 29	4 22	25 47	1 43	26 1	2 11	19 53	0 59	25 48	2 5	14 3	2 28	23 36	23 33	17 16		n.a.
S 11	9 31	13 14	2 55	3 43	4 9	11 58	3 13	25 31	4 25	25 47	1 43	26 1	2 11	19 53	1 0	25 48	2 5	14 4	2 28	23 36	23 33	17 13		n.a.
S 12	9 54	8 29	3 42	3 22	4 9	11 33	3 12	25 34	4 29	25 48	1 43	26 1	2 11	19 53	1 0	25 48	2 5	14 4	2 28	23 37	23 33	17 11		n.a.
M13	10 16	3 21	4 20	3 4	4 7	11 8	3 10	25 37	4 32	25 48	1 43	26 2	2 11	19 52	1 0	25 48	2 6	14 4	2 28	23 38	23 34	17 8		n.a.
T 14	10 38	2s 0	4 47	2 48	4 3	10 42	3 9	25 39	4 36	25 48	1 42	26 2	2 11	19 52	1 0	25 48	2 6	14 4	2 28	23 39	23 34	17 6		n.a.
W15	11 0	7 22	5 0	2 36	3 58	10 16	3 8	25 41	4 39	25 48	1 42	26 2	2 11	19 52	1 0	25 48	2 6	14 4	2 28	23 40	23 34	17 3		n.a.
T 16	11 22	12 33	4 58	2 28	3 51	9 50	3 6	25 43	4 42	25 49	1 42	26 3	2 10	19 51	1 0	25 48	2 6	14 4	2 28	23 41	23 35	17 1		n.a.
F 17	11 43	17 16	4 41	2 22	3 43	9 24	3 4	25 45	4 46	25 49	1 42	26 3	2 10	19 51	1 0	25 48	2 6	14 4	2 27	23 42	23 35	16 58		n.a.
S 18	12 5	21 13	4 8	2 20	3 35	8 57	3 2	25 46	4 49	25 49	1 41	26 3	2 10	19 51	1 0	25 48	2 6	14 4	2 27	23 43	23 35	16 56		n.a.
S 19	12 26	24 4	3 20	2 21	3 25	8 30	3 0	25 47	4 52	25 49	1 41	26 4	2 10	19 51	1 0	25 48	2 6	14 5	2 27	23 44	23 36	16 53		n.a.
M20	12 47	25 32	2 21	2 25	3 15	8 2	2 58	25 48	4 55	25 49	1 41	26 4	2 10	19 50	1 0	25 48	2 6	14 5	2 27	23 44	23 36	16 50		n.a.
T 21	13 8	25 24	1 12	2 31	3 4	7 35	2 56	25 49	4 59	25 49	1 41	26 4	2 10	19 50	1 0	25 48	2 6	14 5	2 27	23 44	23 36	16 48		n.a.
W22	13 28	23 40	0n 2	2 41	2 52	7 7	2 54	25 50	5 2	25 50	1 40	26 5	2 10	19 50	1 0	25 48	2 6	14 5	2 27	23 44	23 37	16 45		n.a.
T 23	13 49	20 28	1 16	2 53	2 40	6 39	2 52	25 50	5 5	25 50	1 40	26 5	2 10	19 50	1 0	25 48	2 6	14 5	2 27	23 44	23 37	16 43		n.a.
F 24	14 9	16 3	2 26	3 7	2 28	6 10	2 49	25 51	5 8	25 50	1 40	26 5	2 9	19 50	1 0	25 48	2 6	14 5	2 27	23 44	23 37	16 40		n.a.
S 25	14 29	10 44	3 27	3 24	2 16	5 42	2 47	25 51	5 11	25 50	1 40	26 6	2 9	19 49	1 0	25 48	2 6	14 5	2 27	23 44	23 38	16 38		n.a.
S 26	14 48	4 53	4 15	3 43	2 4	5 13	2 44	25 50	5 14	25 50	1 40	26 6	2 9	19 49	1 0	25 48	2 6	14 5	2 26	23 45	23 38	16 35		n.a.
M27	15 7	1n12	4 48	4 4	1 52	4 44	2 42	25 50	5 17	25 50	1 39	26 6	2 9	19 49	1 0	25 48	2 6	14 5	2 26	23 45	23 38	16 33		n.a.
T 28	15 27	7 11	5 3	4 26	1 40	4 15	2 39	25 49	5 19	25 50	1 39	26 7	2 9	19 49	1 0	25 48	2 6	14 5	2 26	23 46	23 38	16 30		n.a.
W29	15 45	12 45	5 0	4 50	1 28	3 46	2 36	25 48	5 22	25 51	1 39	26 7	2 9	19 49	1 0	25 48	2 7	14 5	2 26	23 47	23 39	16 28		n.a.
T 30	16 4	17 36	4 40	5 15	1 16	3 17	2 34	25 47	5 25	25 51	1 39	26 7	2 9	19 49	1 0	25 48	2 7	14 5	2 26	23 48	23 39	16 25		n.a.
F 31	16s22	21n28	4n 4	5s42	1n 4	2n47	2n31	25n45	5n27	25s51	1s38	26s 8	2s 9	19n49	1n 1	25n48	2n 7	14s 5	2s26	23s48	23s39	16n23		n.a.

Julian Day Number = -1174675.5, Delta T = 85h36m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°32'13, Lahiri = -112°25'13 Julian Calendar 1 Dec. 7930 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7930 BCE

The year -7929 astronomical counting style corresponds to year 7930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7929 BCE (-7928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 58	14♑22'01	0♊31	17♎13	29♍53	28°R 3	27♐30	22♐14	8♑ 7	18°R13	0°R 4	10°R19	12♑ 5	9♑ 3	n.a.	S 1
S 2	2 52 55	15°20'26	13°20	18° 1	0♎58	27♉45	27°42	22°21	8° 8	18♊12	0♓ 4	10♑13	12° 2	9°10	n.a.	S 2
M 3	2 56 51	16°18'50	25°51	18°52	2° 4	27°27	27°54	22°28	8° 8	18°11	0° 3	10°10	11°59	9°17	n.a.	M 3
T 4	3 0 48	17°17'11	8♋ 6	19°46	3°10	27° 8	28° 6	22°35	8° 8	18° 9	0° 3	10°D 9	11°56	9°23	n.a.	T 4
W 5	3 4 44	18°15'31	20° 8	20°44	4°17	26°48	28°18	22°42	8° 9	18° 8	0° 3	10° 9	11°52	9°30	n.a.	W 5
T 6	3 8 41	19°13'48	2♌ 1	21°44	5°23	26°28	28°30	22°50	8° 9	18° 7	0° 3	10°11	11°49	9°37	n.a.	T 6
F 7	3 12 37	20°12'04	13°51	22°46	6°29	26° 8	28°42	22°57	8° 9	18° 5	0° 3	10°12	11°46	9°43	n.a.	F 7
S 8	3 16 34	21°10'17	25°42	23°52	7°36	25°48	28°54	23° 4	8° 9	18° 4	0° 3	10°R12	11°43	9°50	n.a.	S 8
S 9	3 20 30	22° 8'29	7♍40	25° 0	8°43	25°27	29° 7	23°11	8°R 9	18° 2	0° 3	10°10	11°40	9°57	n.a.	S 9
M10	3 24 27	23° 6'39	19°49	26°10	9°49	25° 6	29°19	23°19	8° 9	18° 1	0°D 3	10° 7	11°37	10° 3	n.a.	M10
T 11	3 28 23	24° 4'47	2♎14	27°23	10°56	24°45	29°32	23°26	8° 9	18° 0	0° 3	10° 2	11°33	10°10	n.a.	T 11
W12	3 32 20	25° 2'54	14°58	28°37	12° 3	24°24	29°44	23°34	8° 9	17°58	0° 3	9°55	11°30	10°17	n.a.	W12
T 13	3 36 16	26° 0'58	28° 3	29°54	13°10	24° 2	29°57	23°41	8° 9	17°57	0° 3	9°48	11°27	10°23	n.a.	T 13
F 14	3 40 13	26°59'01	11♑29	1♑13	14°18	23°41	0♉10	23°49	8° 9	17°55	0° 3	9°40	11°24	10°30	n.a.	F 14
S 15	3 44 9	27°57'02	25°13	2°34	15°25	23°19	0°22	23°56	8° 8	17°54	0° 3	9°34	11°21	10°37	n.a.	S 15
S 16	3 48 6	28°55'01	9♐14	3°58	16°32	22°58	0°35	24° 4	8° 8	17°52	0° 3	9°29	11°17	10°43	n.a.	S 16
M17	3 52 2	29°52'58	23°26	5°23	17°40	22°36	0°48	24°11	8° 8	17°51	0° 3	9°26	11°14	10°50	n.a.	M17
T 18	3 55 59	0♐50'53	7♉46	6°50	18°47	22°15	1° 1	24°19	8° 7	17°49	0° 4	9°D25	11°11	10°57	n.a.	T 18
W19	3 59 55	1°48'45	22° 8	8°19	19°55	21°54	1°14	24°27	8° 7	17°48	0° 4	9°26	11° 8	11° 3	n.a.	W19
T 20	4 3 52	2°46'36	6♒29	9°49	21° 3	21°33	1°27	24°34	8° 6	17°46	0° 4	9°27	11° 5	11°10	n.a.	T 20
F 21	4 7 48	3°44'25	20°45	11°22	22°11	21°13	1°40	24°42	8° 6	17°44	0° 4	9°28	11° 2	11°17	n.a.	F 21
S 22	4 11 45	4°42'11	4♓55	12°57	23°19	20°52	1°53	24°50	8° 5	17°43	0° 4	9°R29	10°58	11°23	n.a.	S 22
S 23	4 15 41	5°39'55	18°57	14°33	24°27	20°33	2° 6	24°58	8° 4	17°41	0° 5	9°28	10°55	11°30	n.a.	S 23
M24	4 19 38	6°37'37	2♈49	16°11	25°35	20°13	2°19	25° 5	8° 4	17°40	0° 5	9°26	10°52	11°37	n.a.	M24
T 25	4 23 34	7°35'17	16°31	17°51	26°43	19°54	2°32	25°13	8° 3	17°38	0° 5	9°22	10°49	11°43	n.a.	T 25
W26	4 27 31	8°32'55	0♉ 1	19°33	27°51	19°36	2°45	25°21	8° 2	17°37	0° 6	9°18	10°46	11°50	n.a.	W26
T 27	4 31 27	9°30'32	13°17	21°17	29° 0	19°18	2°59	25°29	8° 1	17°35	0° 6	9°13	10°43	11°57	n.a.	T 27
F 28	4 35 24	10°28'06	26°20	23° 2	0♑ 8	19° 0	3°12	25°37	8° 0	17°33	0° 7	9° 9	10°39	12° 3	n.a.	F 28
S 29	4 39 20	11°25'39	9♊ 8	24°50	1°17	18°44	3°25	25°45	8° 0	17°32	0° 7	9° 5	10°36	12°10	n.a.	S 29
S 30	4 43 17	12°23'11	21°42	26°39	2°25	18°27	3°39	25°53	7°59	17°30	0° 8	9° 3	10°33	12°17	n.a.	S 30
M31	4 47 13	13♐20'40	4♋ 2	28♑30	3♑34	18♉12	3♉52	26♐ 0	7♑58	17♊29	0♓ 8	9°D 2	10♑30	12♑23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s40	24n 7	3n16	6s10	0n53	2n18	2n28	25n43	5n30	25s51	1s38	26s 8	2s 9	19n49	1n 1	25n48	2n 7	14s 5	2s26	23s49	23s40	16n20		n.a.
S 2	16 58	25 27	2 19	6 39	0 42	1 48	2 25	25 41	5 32	25 51	1 38	26 8	2 9	19 48	1 1	25 47	2 7	14 5	2 26	23 49	23 40	16 17		n.a.
M 3	17 16	25 26	1 16	7 10	0 31	1 18	2 22	25 39	5 34	25 51	1 38	26 9	2 8	19 48	1 1	25 47	2 7	14 5	2 26	23 50	23 40	16 15		n.a.
T 4	17 33	24 9	0 11	7 41	0 20	0 48	2 18	25 36	5 36	25 51	1 38	26 9	2 8	19 48	1 1	25 47	2 7	14 5	2 25	23 50	23 41	16 12		n.a.
W 5	17 50	21 47	0s54	8 12	0 9	0 18	2 15	25 33	5 38	25 51	1 38	26 9	2 8	19 48	1 1	25 47	2 7	14 5	2 25	23 50	23 41	16 10		n.a.
T 6	18 6	18 30	1 55	8 45	0s 1	0s12	2 12	25 30	5 40	25 51	1 37	26 10	2 8	19 48	1 1	25 47	2 7	14 5	2 25	23 50	23 41	16 7		n.a.
F 7	18 22	14 29	2 51	9 18	0 10	0 42	2 9	25 27	5 42	25 51	1 37	26 10	2 8	19 48	1 1	25 47	2 7	14 4	2 25	23 49	23 41	16 5		n.a.
S 8	18 38	9 55	3 41	9 52	0 20	1 12	2 6	25 23	5 43	25 51	1 37	26 10	2 8	19 48	1 1	25 47	2 7	14 4	2 25	23 49	23 42	16 2		n.a.
S 9	18 54	4 58	4 21	10 26	0 29	1 42	2 2	25 19	5 45	25 51	1 37	26 11	2 8	19 48	1 1	25 47	2 7	14 4	2 25	23 50	23 42	16 0		n.a.
M10	19 9	0s15	4 50	11 1	0 38	2 12	1 59	25 15	5 46	25 50	1 37	26 11	2 8	19 48	1 1	25 47	2 7	14 4	2 25	23 50	23 42	15 57		n.a.
T 11	19 24	5 34	5 6	11 35	0 46	2 42	1 55	25 11	5 47	25 50	1 37	26 11	2 8	19 49	1 1	25 47	2 7	14 4	2 25	23 50	23 43	15 54		n.a.
W12	19 39	10 47	5 7	12 10	0 54	3 13	1 52	25 6	5 48	25 50	1 36	26 12	2 8	19 49	1 1	25 47	2 7	14 4	2 24	23 51	23 43	15 52		n.a.
T 13	19 53	15 40	4 53	12 46	1 1	3 43	1 48	25 1	5 49	25 50	1 36	26 12	2 8	19 49	1 1	25 47	2 7	14 4	2 24	23 51	23 43	15 49		n.a.
F 14	20 7	19 55	4 23	13 21	1 9	4 13	1 45	24 56	5 50	25 50	1 36	26 12	2 8	19 49	1 1	25 46	2 7	14 4	2 24	23 52	23 43	15 47		n.a.
S 15	20 21	23 12	3 37	13 56	1 15	4 43	1 41	24 51	5 51	25 50	1 36	26 13	2 8	19 49	1 1	25 46	2 7	14 4	2 24	23 52	23 44	15 44		n.a.
S 16	20 34	25 8	2 36	14 32	1 21	5 13	1 38	24 46	5 51	25 50	1 36	26 13	2 8	19 49	1 1	25 46	2 7	14 3	2 24	23 53	23 44	15 41		n.a.
M17	20 47	25 29	1 26	15 7	1 27	5 43	1 34	24 40	5 51	25 49	1 36	26 13	2 8	19 49	1 1	25 46	2 7	14 3	2 24	23 53	23 44	15 39		n.a.
T 18	21 0	24 9	0 9	15 42	1 33	6 12	1 31	24 35	5 52	25 49	1 35	26 14	2 8	19 49	1 1	25 46	2 7	14 3	2 24	23 53	23 45	15 36		n.a.
W19	21 12	21 13	1n 9	16 16	1 38	6 42	1 27	24 29	5 52	25 49	1 35	26 14	2 7	19 50	1 1	25 46	2 7	14 3	2 24	23 53	23 45	15 34		n.a.
T 20	21 24	16 59	2 22	16 51	1 42	7 12	1 24	24 23	5 51	25 49	1 35	26 14	2 7	19 50	1 1	25 46	2 8	14 3	2 23	23 53	23 45	15 31		n.a.
F 21	21 35	11 48	3 26	17 25	1 46	7 41	1 20	24 17	5 51	25 48	1 35	26 15	2 7	19 50	1 2	25 46	2 8	14 2	2 23	23 53	23 45	15 28		n.a.
S 22	21 46	6 3	4 17	17 58	1 49	8 10	1 16	24 11	5 51	25 48	1 35	26 15	2 7	19 50	1 2	25 45	2 8	14 2	2 23	23 53	23 46	15 26		n.a.
S 23	21 57	0 3	4 52	18 31	1 52	8 40	1 13	24 5	5 50	25 48	1 35	26 15	2 7	19 50	1 2	25 45	2 8	14 2	2 23	23 53	23 46	15 23		n.a.
M24	22 7	5n52	5 10	19 3	1 55	9 9	1 9	23 58	5 49	25 47	1 35	26 15	2 7	19 51	1 2	25 45	2 8	14 2	2 23	23 53	23 46	15 21		n.a.
T 25	22 17	11 26	5 10	19 35	1 57	9 37	1 5	23 52	5 48	25 47	1 35	26 16	2 7	19 51	1 2	25 45	2 8	14 2	2 23	23 53	23 46	15 18		n.a.
W26	22 27	16 23	4 52	20 5	1 58	10 6	1 2	23 46	5 47	25 46	1 34	26 16	2 7	19 51	1 2	25 45	2 8	14 1	2 23	23 54	23 47	15 15		n.a.
T 27	22 36	20 26	4 19	20 35	1 59	10 34	0 58	23 39	5 46	25 46	1 34	26 16	2 7	19 51	1 2	25 45	2 8	14 1	2 23	23 54	23 47	15 13		n.a.
F 28	22 45	23 25	3 33	21 4	1 59	11 3	0 54	23 33	5 45	25 46	1 34	26 17	2 7	19 52	1 2	25 45	2 8	14 1	2 23	23 54	23 47	15 10		n.a.
S 29	22 53	25 8	2 37	21 31	1 59	11 31	0 51	23 27	5 44	25 45	1 34	26 17	2 7	19 52	1 2	25 45	2 8	14 1	2 22	23 54	23 47	15 8		n.a.
S 30	23 1	25 31	1 34	21 58	1 58	11 59	0 47	23 21	5 42	25 45	1 34	26 17	2 7	19 52	1 2	25 44	2 8	14 0	2 22	23 55	23 48	15 5		n.a.
M31	23s 9	24n37	0n27	22s23	1s57	12s26	0n44	23n14	5n40	25s44	1s34	26s17	2s 7	19n53	1n 2	25n44	2n 8	14s 0	2s22	23s55	23s48	15n 2		n.a.

Julian Day Number = -1174644.5, Delta T = 85h36m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°32'09, Lahiri = -112°25'09 Julian Calendar 1 Jan. 7929 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7930 BCE

The year -7928 astronomical counting style corresponds to year 7929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7929 BCE (-7928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 10	14♐18'08	16♋10	0♐23	4♏43	17°R57	4♑ 5	26♐ 8	7°R56	17°R27	0♓ 8	9♑ 2	10♑27	12♌30	n.a.	T 1
W 2	4 55 6	15°15'35	28° 9	2°18	5°52	17♉42	4°19	26°16	7♌55	17♊25	0° 9	9° 3	10°23	12°37	n.a.	W 2
T 3	4 59 3	16°13'01	10♌ 1	4°14	7° 0	17°29	4°32	26°24	7°54	17°24	0°10	9° 4	10°20	12°43	n.a.	T 3
F 4	5 2 59	17°10'25	21°51	6°12	8° 9	17°16	4°46	26°32	7°53	17°22	0°10	9° 6	10°17	12°50	n.a.	F 4
S 5	5 6 56	18° 7'48	3♍42	8°12	9°18	17° 4	4°59	26°40	7°52	17°20	0°11	9° 7	10°14	12°57	n.a.	S 5
S 6	5 10 52	19° 5'10	15°40	10°14	10°28	16°53	5°13	26°48	7°50	17°19	0°11	9°R 8	10°11	13° 3	n.a.	S 6
M 7	5 14 49	20° 2'31	27°50	12°17	11°37	16°42	5°27	26°56	7°49	17°17	0°12	9° 8	10° 8	13°10	n.a.	M 7
T 8	5 18 45	20°59'51	10♎15	14°22	12°46	16°32	5°40	27° 4	7°48	17°16	0°13	9° 7	10° 4	13°17	n.a.	T 8
W 9	5 22 42	21°57'09	23° 0	16°28	13°55	16°23	5°54	27°13	7°46	17°14	0°13	9° 5	10° 1	13°23	n.a.	W 9
T 10	5 26 38	22°54'27	6♏ 7	18°36	15° 5	16°15	6° 7	27°21	7°45	17°12	0°14	9° 3	9°58	13°30	n.a.	T 10
F 11	5 30 35	23°51'44	19°39	20°44	16°14	16° 8	6°21	27°29	7°43	17°11	0°15	9° 1	9°55	13°37	n.a.	F 11
S 12	5 34 31	24°48'59	3♐34	22°53	17°24	16° 1	6°35	27°37	7°42	17° 9	0°15	8°59	9°52	13°43	n.a.	S 12
S 13	5 38 28	25°46'14	17°50	25° 4	18°33	15°55	6°49	27°45	7°40	17° 7	0°16	8°58	9°49	13°50	n.a.	S 13
M14	5 42 24	26°43'27	2♑24	27°14	19°43	15°50	7° 2	27°53	7°39	17° 6	0°17	8°D57	9°45	13°57	n.a.	M14
T 15	5 46 21	27°40'40	17° 7	29°25	20°52	15°46	7°16	28° 1	7°37	17° 4	0°18	8°57	9°42	14° 3	n.a.	T 15
W16	5 50 17	28°37'51	1♒55	1♑35	22° 2	15°43	7°30	28° 9	7°35	17° 3	0°19	8°58	9°39	14°10	n.a.	W16
T 17	5 54 14	29°35'01	16°39	3°46	23°12	15°41	7°44	28°17	7°34	17° 1	0°20	8°59	9°36	14°17	n.a.	T 17
F 18	5 58 10	0♑32'10	1♓14	5°55	24°22	15°39	7°57	28°25	7°32	17° 0	0°20	8°59	9°33	14°23	n.a.	F 18
S 19	6 2 7	1°29'17	15°35	8° 4	25°32	15°D39	8°11	28°33	7°30	16°58	0°21	9° 0	9°29	14°30	n.a.	S 19
S 20	6 6 3	2°26'23	29°40	10°12	26°42	15°39	8°25	28°41	7°28	16°56	0°22	9°R 0	9°26	14°37	n.a.	S 20
M21	6 10 0	3°23'28	13♈27	12°18	27°52	15°40	8°39	28°49	7°26	16°55	0°23	9° 0	9°23	14°43	n.a.	M21
T 22	6 13 56	4°20'31	26°56	14°23	29° 2	15°42	8°53	28°57	7°25	16°53	0°24	9° 0	9°20	14°50	n.a.	T 22
W23	6 17 53	5°17'34	10♉ 8	16°25	0♐12	15°44	9° 6	29° 5	7°23	16°52	0°25	8°59	9°17	14°57	n.a.	W23
T 24	6 21 49	6°14'36	23° 4	18°26	1°22	15°48	9°20	29°13	7°21	16°50	0°26	8°59	9°14	15° 3	n.a.	T 24
F 25	6 25 46	7°11'36	5♊46	20°25	2°32	15°52	9°34	29°21	7°19	16°49	0°27	8°59	9°10	15°10	n.a.	F 25
S 26	6 29 43	8° 8'36	18°14	22°21	3°43	15°57	9°48	29°29	7°17	16°47	0°28	8°59	9° 7	15°17	n.a.	S 26
S 27	6 33 39	9° 5'35	0♋31	24°15	4°53	16° 2	10° 2	29°37	7°15	16°46	0°29	8°D58	9° 4	15°23	n.a.	S 27
M28	6 37 36	10° 2'33	12°39	26° 7	6° 3	16° 9	10°15	29°45	7°13	16°44	0°30	8°R58	9° 1	15°30	n.a.	M28
T 29	6 41 32	10♑59'31	24♋39	27♑56	7♐14	16♉16	10♑29	29♐53	7♌11	16♊43	0♓31	8♑58	8♑58	15♌37	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	22n34	0s39	22s46	1s55	12s53	0n40	23n 8	5n39	25s44	1s34	26s18	2s 7	19n53	1n 2	25n44	2n 8	14s 0	2s22	23s55	23s48	15n 0		n.a.
W 2	23 23	19 32	1 43	23 8	1 52	13 20	0 37	23 2	5 37	25 43	1 34	26 18	2 7	19 53	1 2	25 44	2 8	13 59	2 22	23 55	23 49	14 57		n.a.
T 3	23 29	15 43	2 43	23 28	1 49	13 47	0 33	22 56	5 35	25 43	1 34	26 18	2 7	19 54	1 2	25 44	2 8	13 59	2 22	23 55	23 49	14 54		n.a.
F 4	23 35	11 19	3 35	23 47	1 45	14 14	0 29	22 51	5 33	25 42	1 33	26 18	2 7	19 54	1 2	25 44	2 8	13 59	2 22	23 54	23 49	14 52		n.a.
S 5	23 40	6 29	4 18	24 3	1 41	14 40	0 26	22 45	5 31	25 41	1 33	26 19	2 7	19 54	1 2	25 44	2 8	13 58	2 22	23 54	23 49	14 49		n.a.
S 6	23 45	1 24	4 50	24 18	1 36	15 6	0 22	22 39	5 29	25 41	1 33	26 19	2 7	19 55	1 2	25 43	2 8	13 58	2 21	23 54	23 50	14 46		n.a.
M 7	23 50	3s49	5 10	24 30	1 30	15 31	0 19	22 34	5 26	25 40	1 33	26 19	2 7	19 55	1 2	25 43	2 8	13 58	2 21	23 54	23 50	14 44		n.a.
T 8	23 54	9 0	5 16	24 40	1 24	15 56	0 16	22 29	5 24	25 39	1 33	26 19	2 7	19 55	1 2	25 43	2 8	13 57	2 21	23 54	23 50	14 41		n.a.
W 9	23 58	13 56	5 7	24 48	1 17	16 21	0 12	22 24	5 21	25 39	1 33	26 19	2 7	19 56	1 2	25 43	2 8	13 57	2 21	23 54	23 50	14 39		n.a.
T 10	24 2	18 24	4 41	24 53	1 10	16 45	0 9	22 19	5 19	25 38	1 33	26 20	2 7	19 56	1 2	25 43	2 8	13 57	2 21	23 55	23 51	14 36		n.a.
F 11	24 4	22 4	4 0	24 55	1 2	17 9	0 5	22 14	5 16	25 37	1 33	26 20	2 7	19 57	1 2	25 43	2 8	13 56	2 21	23 55	23 51	14 33		n.a.
S 12	24 7	24 34	3 4	24 55	0 53	17 33	0 2	22 9	5 14	25 36	1 33	26 20	2 7	19 57	1 2	25 42	2 8	13 56	2 21	23 55	23 51	14 31		n.a.
S 13	24 9	25 33	1 54	24 53	0 44	17 56	0s 1	22 5	5 11	25 36	1 33	26 20	2 7	19 58	1 2	25 42	2 8	13 56	2 21	23 55	23 51	14 28		n.a.
M14	24 11	24 49	0 36	24 47	0 35	18 19	0 4	22 1	5 8	25 35	1 33	26 20	2 8	19 58	1 3	25 42	2 8	13 55	2 21	23 55	23 52	14 25		n.a.
T 15	24 12	22 21	0n45	24 39	0 26	18 41	0 8	21 57	5 5	25 34	1 33	26 21	2 8	19 59	1 3	25 42	2 8	13 55	2 20	23 55	23 52	14 23		n.a.
W16	24 13	18 23	2 4	24 29	0 16	19 3	0 11	21 53	5 3	25 33	1 33	26 21	2 8	19 59	1 3	25 42	2 8	13 54	2 20	23 55	23 52	14 20		n.a.
T 17	24 13	13 17	3 14	24 16	0 6	19 25	0 14	21 50	5 0	25 32	1 33	26 21	2 8	20 0	1 3	25 42	2 8	13 54	2 20	23 55	23 52	14 17		n.a.
F 18	24 13	7 30	4 11	24 1	0n 4	19 45	0 17	21 47	4 57	25 31	1 32	26 21	2 8	20 0	1 3	25 41	2 8	13 54	2 20	23 55	23 52	14 15		n.a.
S 19	24 13	1 25	4 51	23 44	0 15	20 6	0 20	21 44	4 54	25 30	1 32	26 21	2 8	20 1	1 3	25 41	2 8	13 53	2 20	23 55	23 53	14 12		n.a.
S 20	24 12	4n37	5 13	23 24	0 25	20 26	0 23	21 41	4 51	25 29	1 32	26 21	2 8	20 1	1 3	25 41	2 8	13 53	2 20	23 55	23 53	14 9		n.a.
M21	24 11	10 18	5 16	23 3	0 35	20 45	0 26	21 38	4 48	25 28	1 32	26 21	2 8	20 2	1 3	25 41	2 8	13 52	2 20	23 55	23 53	14 7		n.a.
T 22	24 9	15 23	5 2	22 40	0 46	21 4	0 29	21 36	4 45	25 27	1 32	26 22	2 8	20 2	1 3	25 41	2 8	13 52	2 20	23 55	23 53	14 4		n.a.
W23	24 7	19 37	4 32	22 16	0 56	21 23	0 32	21 34	4 42	25 26	1 32	26 22	2 8	20 3	1 3	25 41	2 8	13 51	2 20	23 55	23 54	14 1		n.a.
T 24	24 4	22 49	3 48	21 50	1 5	21 40	0 34	21 32	4 39	25 25	1 32	26 22	2 8	20 3	1 3	25 40	2 8	13 51	2 19	23 55	23 54	13 59		n.a.
F 25	24 1	24 50	2 54	21 23	1 15	21 58	0 37	21 30	4 36	25 24	1 32	26 22	2 8	20 4	1 3	25 40	2 8	13 50	2 19	23 55	23 54	13 56		n.a.
S 26	23 58	25 34	1 53	20 56	1 24	22 14	0 40	21 29	4 33	25 23	1 32	26 22	2 8	20 4	1 3	25 40	2 8	13 50	2 19	23 55	23 54	13 53		n.a.
S 27	23 54	25 1	0 47	20 27	1 33	22 31	0 42	21 28	4 29	25 22	1 32	26 22	2 8	20 5	1 3	25 40	2 8	13 49	2 19	23 55	23 55	13 51		n.a.
M28	23 50	23 16	0s20	19 58	1 41	22 46	0 45	21 27	4 26	25 21	1 32	26 22	2 8	20 5	1 3	25 40	2 8	13 49	2 19	23 55	23 55	13 48		n.a.
T 29	23s45	20n30	1s26	19s29	1n49	23s 1	0s48	21n26	4n23	25s20	1s32	26s22	2s 8	20n 6	1n 3	25n40	2n 8	13s48	2s19	23s55	23s55	13n45		n.a.

Julian Day Number = -1174613.5, Delta T = 85h36m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°32'05, Lahiri = -112°25'05 Julian Calendar 1 Feb. 7929 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7929 BCE (-7928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 45 29	11♉56'28	6♌33	29♉42	8♐24	16♉24	10♉43	0♉ 1	7°R 8	16°R42	0♓32	8°R58	8♉55	15♌44	n.a.	W 1
T 2	6 49 25	12°53'24	18°23	1♒26	9°35	16°33	10°57	0° 9	7♌ 6	16♊40	0°33	8♉58	8°51	15°50	n.a.	T 2
F 3	6 53 22	13°50'21	0♍13	3° 7	10°46	16°42	11°11	0°17	7° 4	16°39	0°35	8°57	8°48	15°57	n.a.	F 3
S 4	6 57 18	14°47'16	12° 5	4°46	11°56	16°52	11°25	0°25	7° 2	16°37	0°36	8°57	8°45	16° 4	n.a.	S 4
S 5	7 1 15	15°44'12	24° 3	6°22	13° 7	17° 3	11°38	0°33	7° 0	16°36	0°37	8°56	8°42	16°10	n.a.	S 5
M 6	7 5 11	16°41'07	6♎12	7°55	14°18	17°14	11°52	0°41	6°58	16°35	0°38	8°56	8°39	16°17	n.a.	M 6
T 7	7 9 8	17°38'03	18°35	9°25	15°29	17°27	12° 6	0°49	6°55	16°33	0°39	8°D55	8°35	16°24	n.a.	T 7
W 8	7 13 5	18°34'58	1♏17	10°53	16°40	17°39	12°20	0°57	6°53	16°32	0°40	8°56	8°32	16°30	n.a.	W 8
T 9	7 17 1	19°31'53	14°21	12°18	17°51	17°53	12°34	1° 4	6°51	16°31	0°42	8°56	8°29	16°37	n.a.	T 9
F 10	7 20 58	20°28'49	27°50	13°40	19° 2	18° 7	12°47	1°12	6°49	16°29	0°43	8°57	8°26	16°44	n.a.	F 10
S 11	7 24 54	21°25'44	11♐45	14°59	20°13	18°21	13° 1	1°20	6°46	16°28	0°44	8°58	8°23	16°50	n.a.	S 11
S 12	7 28 51	22°22'40	26° 6	16°15	21°24	18°37	13°15	1°28	6°44	16°27	0°45	8°59	8°20	16°57	n.a.	S 12
M13	7 32 47	23°19'35	10♑49	17°29	22°35	18°53	13°28	1°35	6°42	16°26	0°47	8°R59	8°16	17° 4	n.a.	M13
T 14	7 36 44	24°16'30	25°47	18°39	23°46	19° 9	13°42	1°43	6°39	16°24	0°48	8°59	8°13	17°10	n.a.	T 14
W15	7 40 41	25°13'26	10♒53	19°47	24°58	19°26	13°56	1°51	6°37	16°23	0°49	8°57	8°10	17°17	n.a.	W15
T 16	7 44 37	26°10'21	25°58	20°51	26° 9	19°44	14°10	1°58	6°34	16°22	0°50	8°56	8° 7	17°24	n.a.	T 16
F 17	7 48 34	27° 7'16	10♓53	21°52	27°20	20° 2	14°23	2° 6	6°32	16°21	0°52	8°53	8° 4	17°30	n.a.	F 17
S 18	7 52 30	28° 4'10	25°30	22°50	28°32	20°21	14°37	2°14	6°30	16°20	0°53	8°51	8° 1	17°37	n.a.	S 18
S 19	7 56 27	29° 1'04	9♈46	23°45	29°43	20°40	14°50	2°21	6°27	16°19	0°54	8°50	7°57	17°44	n.a.	S 19
M20	8 0 23	29°57'59	23°36	24°36	0♑55	21° 0	15° 4	2°29	6°25	16°18	0°56	8°49	7°54	17°50	n.a.	M20
T 21	8 4 20	0♒54'53	7♉ 2	25°23	2° 7	21°21	15°18	2°36	6°22	16°17	0°57	8°D49	7°51	17°57	n.a.	T 21
W22	8 8 17	1°51'47	20° 6	26° 7	3°18	21°41	15°31	2°43	6°20	16°16	0°59	8°49	7°48	18° 4	n.a.	W22
T 23	8 12 13	2°48'41	2♊50	26°47	4°30	22° 3	15°45	2°51	6°18	16°15	1° 0	8°51	7°45	18°10	n.a.	T 23
F 24	8 16 10	3°45'35	15°17	27°23	5°42	22°25	15°58	2°58	6°15	16°14	1° 1	8°52	7°41	18°17	n.a.	F 24
S 25	8 20 6	4°42'29	27°32	27°55	6°53	22°47	16°12	3° 5	6°13	16°13	1° 3	8°54	7°38	18°24	n.a.	S 25
S 26	8 24 3	5°39'23	9♋36	28°22	8° 5	23°10	16°25	3°13	6°10	16°12	1° 4	8°R54	7°35	18°30	n.a.	S 26
M27	8 28 0	6°36'18	21°34	28°46	9°17	23°33	16°38	3°20	6° 8	16°11	1° 6	8°53	7°32	18°37	n.a.	M27
T 28	8 31 56	7°33'12	3♌26	29° 5	10°29	23°57	16°52	3°27	6° 5	16°10	1° 7	8°51	7°29	18°44	n.a.	T 28
W29	8 35 53	8°30'08	15°17	29°20	11°41	24°21	17° 5	3°34	6° 3	16° 9	1° 9	8°48	7°26	18°51	n.a.	W29
T 30	8 39 49	9°27'03	27° 7	29°30	12°53	24°46	17°18	3°41	6° 1	16° 8	1°10	8°43	7°22	18°57	n.a.	T 30
F 31	8 43 46	10♒23'59	8♍58	29♒35	14♉ 5	25♉11	17♉32	3♉48	5♌58	16♊ 7	1♓11	8♉38	7♉19	19♌ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s40	16n53	2s27	19s 0	1n56	23s15	0s50	21n26	4n20	25s19	1s32	26s22	2s 9	20n 7	1n 3	25n39	2n 8	13s48	2s19	23s55	23s55	13n42		n.a.
T 2	23 34	12 38	3 22	18 30	2 3	23 29	0 52	21 25	4 17	25 18	1 32	26 23	2 9	20 7	1 3	25 39	2 8	13 47	2 19	23 55	23 55	13 40		n.a.
F 3	23 29	7 55	4 8	18 0	2 10	23 42	0 55	21 25	4 14	25 16	1 32	26 23	2 9	20 8	1 3	25 39	2 8	13 47	2 19	23 55	23 56	13 37		n.a.
S 4	23 22	2 55	4 43	17 31	2 15	23 54	0 57	21 25	4 11	25 15	1 32	26 23	2 9	20 8	1 3	25 39	2 8	13 46	2 19	23 55	23 56	13 34		n.a.
S 5	23 16	2s14	5 6	17 2	2 21	24 6	0 59	21 26	4 8	25 14	1 32	26 23	2 9	20 9	1 3	25 39	2 8	13 46	2 18	23 55	23 56	13 32		n.a.
M 6	23 8	7 21	5 17	16 33	2 25	24 17	1 1	21 26	4 5	25 13	1 32	26 23	2 9	20 9	1 3	25 39	2 8	13 45	2 18	23 55	23 56	13 29		n.a.
T 7	23 1	12 18	5 13	16 5	2 29	24 28	1 3	21 27	4 2	25 11	1 32	26 23	2 9	20 10	1 3	25 38	2 8	13 45	2 18	23 55	23 57	13 26		n.a.
W 8	22 53	16 52	4 53	15 38	2 33	24 37	1 5	21 28	3 59	25 10	1 32	26 23	2 9	20 11	1 3	25 38	2 8	13 44	2 18	23 55	23 57	13 24		n.a.
T 9	22 45	20 46	4 19	15 11	2 36	24 46	1 7	21 29	3 56	25 9	1 32	26 23	2 9	20 11	1 3	25 38	2 7	13 44	2 18	23 55	23 57	13 21		n.a.
F 10	22 36	23 43	3 29	14 45	2 38	24 55	1 9	21 30	3 53	25 7	1 32	26 23	2 10	20 12	1 3	25 38	2 7	13 43	2 18	23 55	23 57	13 18		n.a.
S 11	22 27	25 20	2 25	14 21	2 39	25 2	1 11	21 31	3 50	25 6	1 32	26 23	2 10	20 13	1 3	25 38	2 7	13 43	2 18	23 55	23 57	13 15		n.a.
S 12	22 18	25 21	1 11	13 57	2 40	25 9	1 13	21 33	3 46	25 4	1 32	26 23	2 10	20 13	1 3	25 38	2 7	13 42	2 18	23 55	23 58	13 13		n.a.
M13	22 8	23 36	0n10	13 34	2 40	25 15	1 15	21 35	3 43	25 3	1 32	26 23	2 10	20 14	1 3	25 37	2 7	13 42	2 18	23 55	23 58	13 10		n.a.
T 14	21 58	20 11	1 32	13 12	2 40	25 21	1 16	21 37	3 41	25 2	1 32	26 23	2 10	20 14	1 3	25 37	2 7	13 41	2 18	23 55	23 58	13 7		n.a.
W15	21 47	15 24	2 47	12 52	2 39	25 26	1 18	21 39	3 38	25 0	1 32	26 23	2 10	20 15	1 3	25 37	2 7	13 40	2 18	23 55	23 58	13 5		n.a.
T 16	21 36	9 40	3 51	12 33	2 37	25 30	1 19	21 41	3 35	24 59	1 32	26 23	2 10	20 16	1 3	25 37	2 7	13 40	2 17	23 55	23 58	13 2		n.a.
F 17	21 25	3 27	4 39	12 15	2 34	25 33	1 21	21 43	3 32	24 57	1 32	26 23	2 10	20 16	1 3	25 37	2 7	13 39	2 17	23 55	23 59	12 59		n.a.
S 18	21 13	2n50	5 7	11 59	2 31	25 35	1 22	21 46	3 29	24 56	1 32	26 23	2 11	20 17	1 3	25 37	2 7	13 39	2 17	23 55	23 59	12 56		n.a.
S 19	21 1	8 47	5 15	11 45	2 27	25 37	1 23	21 48	3 26	24 54	1 32	26 23	2 11	20 18	1 3	25 36	2 7	13 38	2 17	23 56	23 59	12 54		n.a.
M20	20 49	14 9	5 5	11 32	2 22	25 38	1 24	21 51	3 23	24 53	1 32	26 23	2 11	20 18	1 3	25 36	2 7	13 38	2 17	23 56	23 59	12 51		n.a.
T 21	20 37	18 40	4 38	11 21	2 16	25 38	1 26	21 54	3 20	24 51	1 32	26 23	2 11	20 19	1 3	25 36	2 7	13 37	2 17	23 56	23 59	12 48		n.a.
W22	20 24	22 9	3 57	11 12	2 10	25 38	1 27	21 57	3 17	24 49	1 32	26 23	2 11	20 19	1 3	25 36	2 7	13 36	2 17	23 56	24 0	12 46		n.a.
T 23	20 10	24 27	3 6	11 4	2 3	25 37	1 28	22 0	3 14	24 48	1 32	26 23	2 11	20 20	1 3	25 36	2 7	13 36	2 17	23 55	24 0	12 43		n.a.
F 24	19 57	25 29	2 6	10 59	1 55	25 35	1 29	22 3	3 12	24 46	1 32	26 23	2 11	20 21	1 3	25 36	2 7	13 35	2 17	23 55	24 0	12 40		n.a.
S 25	19 43	25 15	1 2	10 56	1 47	25 32	1 29	22 7	3 9	24 45	1 33	26 23	2 12	20 21	1 3	25 36	2 7	13 35	2 17	23 55	24 0	12 37		n.a.
S 26	19 28	23 48	0s 4	10 55	1 38	25 28	1 30	22 10	3 6	24 43	1 33	26 23	2 12	20 22	1 3	25 35	2 7	13 34	2 17	23 55	24 0	12 35		n.a.
M27	19 14	21 18	1 9	10 56	1 27	25 24	1 31	22 13	3 3	24 41	1 33	26 23	2 12	20 23	1 3	25 35	2 7	13 33	2 16	23 55	24 1	12 32		n.a.
T 28	18 59	17 55	2 11	10 59	1 17	25 19	1 32	22 17	3 0	24 40	1 33	26 23	2 12	20 23	1 3	25 35	2 7	13 33	2 16	23 55	24 1	12 29		n.a.
W29	18 44	13 50	3 6	11 4	1 5	25 14	1 32	22 21	2 58	24 38	1 33	26 23	2 12	20 24	1 3	25 35	2 7	13 32	2 16	23 56	24 1	12 26		n.a.
T 30	18 28	9 14	3 54	11 12	0 53	25 7	1 33	22 24	2 55	24 36	1 33	26 23	2 12	20 24	1 3	25 35	2 7	13 32	2 16	23 56	24 1	12 24		n.a.
F 31	18s12	4n18	4s31	11s22	0n40	25s 0	1s33	22n28	2n52	24s34	1s33	26s23	2s13	20n25	1n 3	25n35	2n 7	13s31	2s16	23s56	24s 1	12n21		n.a.

Julian Day Number = -1174584.5, Delta T = 85h36m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°32'01, Lahiri = -112°25'01 Julian Calendar 1 March 7929 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7930 BCE

The year -7928 astronomical counting style corresponds to year 7929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7929 BCE (-7928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 42	11♒20'56	20♍54	29°R36	15♑17	25♉36	17♑45	3♑55	5°R56	16°R 7	1♓13	8°R33	7♑16	19♌11	n.a.	S 1
S 2	8 51 39	12°17'53	2♎55	29♒32	16°30	26° 2	17°58	4° 2	5♌53	16♊ 6	1°14	8♑27	7°13	19°17	n.a.	S 2
M 3	8 55 36	13°14'52	15° 6	29°23	17°42	26°28	18°11	4° 9	5°51	16° 5	1°16	8°23	7°10	19°24	n.a.	M 3
T 4	8 59 32	14°11'51	27°30	29°10	18°54	26°55	18°24	4°16	5°48	16° 5	1°17	8°20	7° 6	19°31	n.a.	T 4
W 5	9 3 29	15° 8'51	10♏ 9	28°53	20° 7	27°22	18°37	4°23	5°46	16° 4	1°19	8°D19	7° 3	19°37	n.a.	W 5
T 6	9 7 26	16° 5'53	23° 8	28°31	21°19	27°49	18°50	4°30	5°44	16° 3	1°20	8°19	7° 0	19°44	n.a.	T 6
F 7	9 11 22	17° 2'55	6♐30	28° 6	22°31	28°17	19° 3	4°36	5°41	16° 3	1°22	8°20	6°57	19°51	n.a.	F 7
S 8	9 15 19	17°59'59	20°18	27°36	23°44	28°45	19°16	4°43	5°39	16° 2	1°23	8°21	6°54	19°57	n.a.	S 8
S 9	9 19 15	18°57'03	4♑32	27° 4	24°57	29°13	19°29	4°50	5°37	16° 2	1°25	8°R22	6°51	20° 4	n.a.	S 9
M10	9 23 12	19°54'09	19°10	26°29	26° 9	29°42	19°42	4°56	5°34	16° 1	1°27	8°22	6°47	20°11	n.a.	M10
T 11	9 27 9	20°51'16	4♒ 9	25°51	27°22	0♊11	19°55	5° 3	5°32	16° 1	1°28	8°20	6°44	20°17	n.a.	T 11
W12	9 31 5	21°48'23	19°21	25°12	28°35	0°41	20° 7	5° 9	5°30	16° 0	1°30	8°16	6°41	20°24	n.a.	W12
T 13	9 35 2	22°45'32	4♓37	24°32	29°47	1°11	20°20	5°15	5°27	16° 0	1°31	8°10	6°38	20°31	n.a.	T 13
F 14	9 38 58	23°42'42	19°44	23°52	1♒ 0	1°41	20°33	5°22	5°25	15°59	1°33	8° 3	6°35	20°37	n.a.	F 14
S 15	9 42 55	24°39'52	4♈35	23°12	2°13	2°11	20°45	5°28	5°23	15°59	1°34	7°57	6°32	20°44	n.a.	S 15
S 16	9 46 52	25°37'03	19° 1	22°34	3°26	2°42	20°58	5°34	5°20	15°59	1°36	7°51	6°28	20°51	n.a.	S 16
M17	9 50 48	26°34'15	3♉ 0	21°57	4°39	3°13	21°10	5°40	5°18	15°58	1°37	7°47	6°25	20°58	n.a.	M17
T 18	9 54 45	27°31'28	16°30	21°23	5°52	3°44	21°23	5°46	5°16	15°58	1°39	7°45	6°22	21° 4	n.a.	T 18
W19	9 58 42	28°28'42	29°33	20°51	7° 5	4°16	21°35	5°52	5°14	15°58	1°40	7°D44	6°19	21°11	n.a.	W19
T 20	10 2 38	29°25'57	12♊13	20°24	8°18	4°48	21°47	5°58	5°12	15°58	1°42	7°45	6°16	21°18	n.a.	T 20
F 21	10 6 35	0♓23'13	24°34	20° 1	9°31	5°20	21°59	6° 4	5°10	15°58	1°44	7°46	6°12	21°24	n.a.	F 21
S 22	10 10 31	1°20'30	6♋41	19°43	10°44	5°53	22°11	6°10	5° 7	15°57	1°45	7°R46	6° 9	21°31	n.a.	S 22
S 23	10 14 28	2°17'48	18°38	19°30	11°58	6°26	22°24	6°15	5° 5	15°57	1°47	7°46	6° 6	21°38	n.a.	S 23
M24	10 18 25	3°15'07	0♌30	19°22	13°11	6°59	22°36	6°21	5° 3	15°57	1°48	7°43	6° 3	21°44	n.a.	M24
T 25	10 22 21	4°12'27	12°19	19°D20	14°24	7°32	22°47	6°27	5° 1	15°57	1°50	7°38	6° 0	21°51	n.a.	T 25
W26	10 26 18	5° 9'49	24° 9	19°25	15°37	8° 6	22°59	6°32	4°59	15°D57	1°51	7°31	5°57	21°58	n.a.	W26
T 27	10 30 14	6° 7'12	6♍ 1	19°35	16°51	8°39	23°11	6°38	4°57	15°57	1°53	7°21	5°53	22° 4	n.a.	T 27
F 28	10 34 11	7° 4'36	17°58	19°52	18° 4	9°13	23°23	6°43	4°55	15°57	1°55	7°11	5°50	22°11	n.a.	F 28
S 29	10 38 8	8° 2'02	0♎ 0	20°15	19°18	9°48	23°35	6°48	4°53	15°57	1°56	6°59	5°47	22°18	n.a.	S 29
S 30	10 42 4	8♓59'29	12♎10	20♒44	20♒31	10♊22	23♑46	6♑53	4♌52	15♊58	1♓58	6♑49	5♑44	22♌24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s56	0s48	4s57	11s34	0n27	24s52	1s33	22n32	2n50	24s33	1s33	26s23	2s13	20n26	1n 3	25n35	2n 7	13s30	2s16	23s57	24s 1	12n18		n.a.
S 2	17 40	5 55	5 10	11 49	0 13	24 43	1 34	22 36	2 47	24 31	1 33	26 23	2 13	20 26	1 3	25 34	2 7	13 30	2 16	23 57	24 2	12 15		n.a.
M 3	17 23	10 52	5 9	12 5	0s 1	24 34	1 34	22 40	2 44	24 29	1 33	26 23	2 13	20 27	1 3	25 34	2 6	13 29	2 16	23 57	24 2	12 13		n.a.
T 4	17 6	15 28	4 54	12 24	0 16	24 24	1 34	22 44	2 42	24 27	1 33	26 23	2 13	20 27	1 3	25 34	2 6	13 29	2 16	23 58	24 2	12 10		n.a.
W 5	16 49	19 31	4 25	12 44	0 31	24 13	1 34	22 48	2 39	24 26	1 33	26 23	2 14	20 28	1 3	25 34	2 6	13 28	2 16	23 58	24 2	12 7		n.a.
T 6	16 32	22 44	3 41	13 6	0 47	24 1	1 34	22 52	2 36	24 24	1 33	26 23	2 14	20 29	1 3	25 34	2 6	13 27	2 16	23 58	24 2	12 4		n.a.
F 7	16 14	24 49	2 45	13 30	1 2	23 49	1 34	22 56	2 34	24 22	1 33	26 23	2 14	20 29	1 3	25 34	2 6	13 27	2 16	23 58	24 3	12 2		n.a.
S 8	15 56	25 28	1 37	13 54	1 17	23 36	1 34	23 0	2 31	24 20	1 33	26 23	2 14	20 30	1 3	25 34	2 6	13 26	2 16	23 57	24 3	11 59		n.a.
S 9	15 38	24 30	0 21	14 20	1 33	23 23	1 33	23 4	2 29	24 18	1 34	26 23	2 14	20 30	1 3	25 34	2 6	13 25	2 15	23 57	24 3	11 56		n.a.
M10	15 19	21 51	0n58	14 46	1 47	23 8	1 33	23 8	2 26	24 16	1 34	26 23	2 15	20 31	1 3	25 34	2 6	13 25	2 15	23 57	24 3	11 53		n.a.
T 11	15 1	17 40	2 15	15 13	2 2	22 53	1 33	23 12	2 24	24 15	1 34	26 23	2 15	20 32	1 3	25 33	2 6	13 24	2 15	23 58	24 3	11 51		n.a.
W12	14 42	12 18	3 23	15 40	2 15	22 38	1 32	23 16	2 21	24 13	1 34	26 23	2 15	20 32	1 3	25 33	2 6	13 23	2 15	23 58	24 3	11 48		n.a.
T 13	14 23	6 10	4 17	16 6	2 28	22 22	1 32	23 20	2 19	24 11	1 34	26 22	2 15	20 33	1 3	25 33	2 6	13 23	2 15	23 58	24 4	11 45		n.a.
F 14	14 3	0n16	4 53	16 31	2 40	22 5	1 31	23 24	2 16	24 9	1 34	26 22	2 15	20 33	1 3	25 33	2 6	13 22	2 15	23 59	24 4	11 42		n.a.
S 15	13 44	6 33	5 8	16 55	2 51	21 47	1 31	23 28	2 14	24 7	1 34	26 22	2 16	20 34	1 3	25 33	2 6	13 22	2 15	23 59	24 4	11 40		n.a.
S 16	13 24	12 19	5 2	17 17	3 1	21 29	1 30	23 32	2 12	24 5	1 34	26 22	2 16	20 34	1 3	25 33	2 6	13 21	2 15	23 59	24 4	11 37		n.a.
M17	13 4	17 16	4 39	17 38	3 9	21 10	1 29	23 36	2 9	24 3	1 34	26 22	2 16	20 35	1 3	25 33	2 6	13 20	2 15	24 0	24 4	11 34		n.a.
T 18	12 44	21 9	4 1	17 56	3 17	20 51	1 28	23 40	2 7	24 1	1 35	26 22	2 16	20 35	1 3	25 33	2 6	13 20	2 15	24 0	24 4	11 31		n.a.
W19	12 23	23 49	3 11	18 12	3 22	20 31	1 27	23 44	2 4	24 0	1 35	26 22	2 17	20 36	1 3	25 33	2 6	13 19	2 15	24 0	24 4	11 29		n.a.
T 20	12 3	25 12	2 13	18 25	3 27	20 11	1 26	23 48	2 2	23 58	1 35	26 22	2 17	20 37	1 3	25 33	2 6	13 18	2 15	24 0	24 5	11 26		n.a.
F 21	11 42	25 17	1 11	18 36	3 30	19 50	1 25	23 52	2 0	23 56	1 35	26 22	2 17	20 37	1 3	25 33	2 5	13 18	2 15	24 0	24 5	11 23		n.a.
S 22	11 21	24 9	0 6	18 43	3 31	19 28	1 24	23 55	1 58	23 54	1 35	26 22	2 17	20 38	1 3	25 32	2 5	13 17	2 15	24 0	24 5	11 20		n.a.
S 23	11 0	21 56	0s58	18 47	3 31	19 6	1 23	23 59	1 55	23 52	1 35	26 22	2 18	20 38	1 3	25 32	2 5	13 16	2 15	24 0	24 5	11 17		n.a.
M24	10 38	18 47	1 59	18 49	3 30	18 43	1 22	24 3	1 53	23 50	1 35	26 22	2 18	20 39	1 3	25 32	2 5	13 16	2 15	24 0	24 5	11 15		n.a.
T 25	10 17	14 53	2 54	18 47	3 28	18 20	1 21	24 6	1 51	23 48	1 35	26 22	2 18	20 39	1 3	25 32	2 5	13 15	2 14	24 0	24 5	11 12		n.a.
W26	9 55	10 26	3 42	18 42	3 24	17 56	1 19	24 10	1 48	23 46	1 36	26 22	2 18	20 39	1 3	25 32	2 5	13 15	2 14	24 1	24 6	11 9		n.a.
T 27	9 34	5 35	4 20	18 34	3 19	17 32	1 18	24 13	1 46	23 44	1 36	26 22	2 19	20 40	1 3	25 32	2 5	13 14	2 14	24 1	24 6	11 6		n.a.
F 28	9 12	0 32	4 47	18 23	3 13	17 8	1 17	24 17	1 44	23 42	1 36	26 22	2 19	20 40	1 3	25 32	2 5	13 13	2 14	24 2	24 6	11 4		n.a.
S 29	8 50	4s35	5 1	18 9	3 6	16 43	1 15	24 20	1 42	23 40	1 36	26 22	2 19	20 41	1 2	25 32	2 5	13 13	2 14	24 2	24 6	11 1		n.a.
S 30	8s27	9s34	5s 2	17s52	2s58	16s17	1s14	24n23	1n40	23s38	1s36	26s22	2s19	20n41	1n 2	25n32	2n 5	13s12	2s14	24s 3	24s 6	10n58		n.a.

Julian Day Number = -1174553.5, Delta T = 85h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°31'57, Lahiri = -112°24'57 Julian Calendar 1 Apr. 7929 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7929 BCE

The year -7928 astronomical counting style corresponds to year 7929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7929 BCE (-7928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 46 1	9♓56'58	24♎29	21♒20	21♒45	10♊57	23♑58	6♑58	4°R50	15♊58	1♓59	6°R40	5♑41	22♌31	n.a.	M 1
T 2	10 49 58	10°54'29	6♏58	22° 2	22°58	11°32	24° 9	7° 3	4♌48	15°58	2° 1	6♑33	5°38	22°38	n.a.	T 2
W 3	10 53 54	11°52'02	19°40	22°50	24°12	12° 7	24°20	7° 8	4°46	15°58	2° 2	6°28	5°34	22°45	n.a.	W 3
T 4	10 57 51	12°49'36	2♐38	23°45	25°26	12°43	24°32	7°13	4°44	15°58	2° 4	6°26	5°31	22°51	n.a.	T 4
F 5	11 1 47	13°47'13	15°55	24°46	26°40	13°18	24°43	7°18	4°43	15°59	2° 5	6°D25	5°28	22°58	n.a.	F 5
S 6	11 5 44	14°44'52	29°34	25°52	27°53	13°54	24°54	7°23	4°41	15°59	2° 7	6°R26	5°25	23° 5	n.a.	S 6
S 7	11 9 41	15°42'32	13♑37	27° 4	29° 7	14°30	25° 5	7°27	4°39	15°59	2° 8	6°26	5°22	23°11	n.a.	S 7
M 8	11 13 37	16°40'15	28° 2	28°22	0♓21	15° 6	25°16	7°32	4°38	16° 0	2°10	6°24	5°18	23°18	n.a.	M 8
T 9	11 17 34	17°38'00	12♒49	29°44	1°35	15°43	25°27	7°36	4°36	16° 0	2°11	6°20	5°15	23°25	n.a.	T 9
W10	11 21 30	18°35'46	27°52	1♓12	2°49	16°19	25°37	7°41	4°35	16° 1	2°13	6°14	5°12	23°31	n.a.	W10
T 11	11 25 27	19°33'34	13♓ 1	2°44	4° 3	16°56	25°48	7°45	4°33	16° 1	2°14	6° 5	5° 9	23°38	n.a.	T 11
F 12	11 29 24	20°31'25	28° 8	4°21	5°17	17°33	25°59	7°49	4°32	16° 2	2°16	5°54	5° 6	23°45	n.a.	F 12
S 13	11 33 20	21°29'17	13♈ 1	6° 2	6°31	18°11	26° 9	7°53	4°30	16° 2	2°17	5°44	5° 3	23°51	n.a.	S 13
S 14	11 37 17	22°27'11	27°33	7°46	7°45	18°48	26°20	7°57	4°29	16° 3	2°19	5°34	4°59	23°58	n.a.	S 14
M15	11 41 13	23°25'06	11♉37	9°34	9° 0	19°26	26°30	8° 1	4°28	16° 3	2°20	5°26	4°56	24° 5	n.a.	M15
T 16	11 45 10	24°23'04	25°12	11°24	10°14	20° 3	26°40	8° 5	4°26	16° 4	2°22	5°21	4°53	24°11	n.a.	T 16
W17	11 49 7	25°21'03	8♊18	13°17	11°28	20°41	26°50	8° 8	4°25	16° 5	2°23	5°19	4°50	24°18	n.a.	W17
T 18	11 53 3	26°19'04	20°59	15°11	12°42	21°20	27° 0	8°12	4°24	16° 5	2°25	5°18	4°47	24°25	n.a.	T 18
F 19	11 57 0	27°17'06	3♋20	17° 8	13°57	21°58	27°10	8°16	4°23	16° 6	2°26	5°18	4°43	24°32	n.a.	F 19
S 20	12 0 56	28°15'10	15°25	19° 5	15°11	22°36	27°20	8°19	4°22	16° 7	2°28	5°17	4°40	24°38	n.a.	S 20
S 21	12 4 53	29°13'16	27°21	21° 4	16°25	23°15	27°29	8°22	4°21	16° 8	2°29	5°16	4°37	24°45	n.a.	S 21
M22	12 8 50	0♈11'24	9♌11	23° 3	17°40	23°54	27°39	8°26	4°20	16° 8	2°31	5°12	4°34	24°52	n.a.	M22
T 23	12 12 46	1° 9'34	21° 0	25° 2	18°54	24°33	27°48	8°29	4°19	16° 9	2°32	5° 6	4°31	24°58	n.a.	T 23
W24	12 16 43	2° 7'45	2♍52	27° 1	20° 9	25°12	27°57	8°32	4°18	16°10	2°33	4°56	4°28	25° 5	n.a.	W24
T 25	12 20 39	3° 5'59	14°49	29° 1	21°23	25°51	28° 7	8°35	4°17	16°11	2°35	4°45	4°24	25°12	n.a.	T 25
F 26	12 24 36	4° 4'14	26°54	0♈59	22°38	26°31	28°16	8°37	4°16	16°12	2°36	4°31	4°21	25°18	n.a.	F 26
S 27	12 28 33	5° 2'32	9♎ 7	2°57	23°53	27°10	28°25	8°40	4°15	16°13	2°37	4°17	4°18	25°25	n.a.	S 27
S 28	12 32 29	6° 0'52	21°30	4°55	25° 7	27°50	28°33	8°43	4°14	16°14	2°39	4° 4	4°15	25°32	n.a.	S 28
M29	12 36 26	6°59'14	4♏ 2	6°52	26°22	28°30	28°42	8°45	4°14	16°15	2°40	3°53	4°12	25°38	n.a.	M29
T 30	12 40 22	7°57'39	16°45	8°48	27°37	29°10	28°51	8°48	4°13	16°16	2°41	3°44	4° 9	25°45	n.a.	T 30
W31	12 44 19	8♈56'06	29♏38	10♈42	28♓51	29♊50	28♑59	8♑50	4♌12	16♊17	2♓43	3♑37	4♑ 5	25♌52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 5	14s15	4s49	17s31	2s50	15s51	1s12	24n26	1n37	23s36	1s36	26s22	2s20	20n42	1n 2	25n32	2n 5	13s11	2s14	24s 3	24s 6	10n55		n.a.
T 2	7 43	18 24	4 22	17 8	2 40	15 25	1 11	24 29	1 35	23 34	1 36	26 22	2 20	20 42	1 2	25 32	2 5	13 11	2 14	24 4	24 6	10 52		n.a.
W 3	7 20	21 47	3 42	16 42	2 30	14 58	1 9	24 32	1 33	23 32	1 37	26 22	2 20	20 43	1 2	25 32	2 5	13 10	2 14	24 4	24 7	10 50		n.a.
T 4	6 57	24 9	2 50	16 14	2 19	14 31	1 7	24 34	1 31	23 31	1 37	26 22	2 20	20 43	1 2	25 32	2 5	13 10	2 14	24 4	24 7	10 47		n.a.
F 5	6 35	25 14	1 47	15 42	2 8	14 3	1 5	24 37	1 29	23 29	1 37	26 22	2 21	20 43	1 2	25 32	2 5	13 9	2 14	24 4	24 7	10 44		n.a.
S 6	6 12	24 50	0 36	15 8	1 57	13 35	1 4	24 40	1 27	23 27	1 37	26 22	2 21	20 44	1 2	25 32	2 5	13 8	2 14	24 4	24 7	10 41		n.a.
S 7	5 49	22 53	0n38	14 31	1 45	13 7	1 2	24 42	1 25	23 25	1 37	26 22	2 21	20 44	1 2	25 32	2 5	13 8	2 14	24 4	24 7	10 38		n.a.
M 8	5 26	19 25	1 52	13 52	1 32	12 39	1 0	24 44	1 23	23 23	1 37	26 22	2 22	20 44	1 2	25 32	2 4	13 7	2 14	24 4	24 7	10 36		n.a.
T 9	5 2	14 39	3 0	13 11	1 20	12 10	0 58	24 46	1 21	23 21	1 38	26 22	2 22	20 45	1 2	25 32	2 4	13 7	2 14	24 4	24 7	10 33		n.a.
W10	4 39	8 55	3 57	12 27	1 7	11 40	0 56	24 48	1 19	23 19	1 38	26 22	2 22	20 45	1 2	25 32	2 4	13 6	2 14	24 5	24 8	10 30		n.a.
T 11	4 16	2 38	4 38	11 41	0 55	11 11	0 54	24 50	1 17	23 17	1 38	26 22	2 22	20 45	1 2	25 32	2 4	13 5	2 14	24 5	24 8	10 27		n.a.
F 12	3 52	3n46	4 59	10 53	0 42	10 41	0 52	24 52	1 15	23 15	1 38	26 22	2 23	20 46	1 2	25 32	2 4	13 5	2 14	24 6	24 8	10 24		n.a.
S 13	3 29	9 52	4 59	10 4	0 30	10 11	0 50	24 53	1 13	23 13	1 38	26 22	2 23	20 46	1 2	25 32	2 4	13 4	2 14	24 6	24 8	10 22		n.a.
S 14	3 5	15 16	4 40	9 13	0 18	9 40	0 48	24 55	1 11	23 12	1 39	26 22	2 23	20 46	1 2	25 32	2 4	13 4	2 14	24 7	24 8	10 19		n.a.
M15	2 42	19 40	4 4	8 20	0 6	9 10	0 46	24 56	1 9	23 10	1 39	26 22	2 24	20 47	1 2	25 32	2 4	13 3	2 13	24 7	24 8	10 16		n.a.
T 16	2 18	22 51	3 15	7 27	0n 5	8 39	0 44	24 57	1 7	23 8	1 39	26 22	2 24	20 47	1 2	25 32	2 4	13 2	2 13	24 7	24 8	10 13		n.a.
W17	1 54	24 41	2 18	6 32	0 16	8 8	0 41	24 58	1 5	23 6	1 39	26 22	2 24	20 47	1 2	25 32	2 4	13 2	2 13	24 7	24 8	10 10		n.a.
T 18	1 31	25 10	1 15	5 37	0 26	7 36	0 39	24 59	1 3	23 4	1 39	26 22	2 25	20 47	1 2	25 32	2 4	13 1	2 13	24 7	24 8	10 8		n.a.
F 19	1 7	24 22	0 10	4 42	0 36	7 5	0 37	25 0	1 1	23 2	1 40	26 22	2 25	20 48	1 2	25 32	2 4	13 1	2 13	24 7	24 9	10 5		n.a.
S 20	0 43	22 25	0s53	3 46	0 45	6 33	0 35	25 0	0 59	23 1	1 40	26 22	2 25	20 48	1 2	25 32	2 4	13 0	2 13	24 7	24 9	10 2		n.a.
S 21	0 19	19 31	1 54	2 50	0 54	6 1	0 32	25 0	0 57	22 59	1 40	26 23	2 25	20 48	1 1	25 32	2 4	12 59	2 13	24 7	24 9	9 59		n.a.
M22	0n 5	15 50	2 49	1 54	1 2	5 29	0 30	25 0	0 55	22 57	1 40	26 23	2 26	20 48	1 1	25 32	2 4	12 59	2 13	24 8	24 9	9 56		n.a.
T 23	0 29	11 34	3 36	0 59	1 9	4 57	0 28	25 0	0 54	22 55	1 40	26 23	2 26	20 48	1 1	25 32	2 4	12 58	2 13	24 8	24 9	9 54		n.a.
W24	0 52	6 51	4 15	0 4	1 16	4 25	0 25	25 0	0 52	22 54	1 41	26 23	2 26	20 49	1 1	25 32	2 4	12 58	2 13	24 8	24 9	9 51		n.a.
T 25	1 16	1 51	4 42	0n51	1 22	3 52	0 23	25 0	0 50	22 52	1 41	26 23	2 27	20 49	1 1	25 32	2 3	12 57	2 13	24 9	24 9	9 48		n.a.
F 26	1 40	3s15	4 57	1 44	1 28	3 20	0 21	24 59	0 48	22 50	1 41	26 23	2 27	20 49	1 1	25 32	2 3	12 57	2 13	24 9	24 9	9 45		n.a.
S 27	2 4	8 16	4 59	2 37	1 33	2 47	0 18	24 58	0 46	22 49	1 41	26 23	2 27	20 49	1 1	25 32	2 3	12 56	2 13	24 10	24 10	9 42		n.a.
S 28	2 28	13 3	4 46	3 29	1 37	2 15	0 16	24 57	0 44	22 47	1 41	26 23	2 28	20 49	1 1	25 32	2 3	12 56	2 13	24 10	24 10	9 40		n.a.
M29	2 52	17 20	4 20	4 21	1 41	1 42	0 14	24 56	0 43	22 45	1 42	26 24	2 28	20 49	1 1	25 32	2 3	12 55	2 13	24 10	24 10	9 37		n.a.
T 30	3 15	20 54	3 40	5 11	1 44	1 9	0 11	24 55	0 41	22 44	1 42	26 24	2 28	20 50	1 1	25 32	2 3	12 55	2 13	24 11	24 10	9 34		n.a.
W31	3n39	23s29	2s49	6n 0	1n46	0s36	0s 9	24n53	0n39	22s42	1s42	26s24	2s29	20n50	1n 1	25n32	2n 3	12s54	2s13	24s11	24s10	9n31		n.a.

Julian Day Number = -1174523.5, Delta T = 85h36m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°31'53, Lahiri = -112°24'53 Julian Calendar 1 May 7929 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7929 BCE

The year -7928 astronomical counting style corresponds to year 7929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7929 BCE (-7928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 48 15	9♈54'35	12♐44	12♈36	0♈ 6	0♋30	29♑ 7	8♑52	4°R12	16♊18	2♓44	3°R34	4♑ 2	25♌59	n.a.	T 1
F 2	12 52 12	10°53'07	26° 5	14°29	1°21	1°10	29°16	8°54	4♌11	16°20	2°45	3♑33	3°59	26° 5	n.a.	F 2
S 3	12 56 9	11°51'41	9♑41	16°21	2°36	1°51	29°24	8°56	4°11	16°21	2°47	3°33	3°56	26°12	n.a.	S 3
S 4	13 0 5	12°50'18	23°35	18°12	3°51	2°31	29°32	8°58	4°11	16°22	2°48	3°33	3°53	26°19	n.a.	S 4
M 5	13 4 2	13°48'58	7♒47	20° 1	5° 6	3°12	29°39	9° 0	4°10	16°23	2°49	3°31	3°49	26°25	n.a.	M 5
T 6	13 7 58	14°47'40	22°15	21°50	6°21	3°53	29°47	9° 1	4°10	16°25	2°50	3°27	3°46	26°32	n.a.	T 6
W 7	13 11 55	15°46'25	6♓58	23°37	7°35	4°34	29°54	9° 3	4°10	16°26	2°52	3°20	3°43	26°39	n.a.	W 7
T 8	13 15 51	16°45'12	21°48	25°23	8°51	5°15	0♒ 2	9° 4	4° 9	16°27	2°53	3°11	3°40	26°45	n.a.	T 8
F 9	13 19 48	17°44'01	6♈37	27° 9	10° 6	5°56	0° 9	9° 6	4° 9	16°29	2°54	3° 0	3°37	26°52	n.a.	F 9
S 10	13 23 44	18°42'53	21°18	28°53	11°21	6°38	0°16	9° 7	4° 9	16°30	2°55	2°49	3°34	26°59	n.a.	S 10
S 11	13 27 41	19°41'48	5♉42	0♉36	12°36	7°19	0°23	9° 8	4°D 9	16°31	2°56	2°39	3°30	27° 6	n.a.	S 11
M12	13 31 37	20°40'45	19°43	2°18	13°51	8° 1	0°30	9° 9	4° 9	16°33	2°57	2°31	3°27	27°12	n.a.	M12
T 13	13 35 34	21°39'43	3♊18	3°59	15° 6	8°42	0°36	9°10	4° 9	16°34	2°59	2°25	3°24	27°19	n.a.	T 13
W14	13 39 31	22°38'45	16°26	5°38	16°21	9°24	0°43	9°10	4° 9	16°36	3° 0	2°22	3°21	27°26	n.a.	W14
T 15	13 43 27	23°37'48	29°10	7°17	17°36	10° 6	0°49	9°11	4°10	16°37	3° 1	2°D20	3°18	27°32	n.a.	T 15
F 16	13 47 24	24°36'53	11♋33	8°55	18°52	10°48	0°55	9°12	4°10	16°39	3° 2	2°21	3°14	27°39	n.a.	F 16
S 17	13 51 20	25°36'01	23°40	10°32	20° 7	11°30	1° 1	9°12	4°10	16°40	3° 3	2°R21	3°11	27°46	n.a.	S 17
S 18	13 55 17	26°35'10	5♌36	12° 8	21°22	12°12	1° 7	9°12	4°10	16°42	3° 4	2°21	3° 8	27°52	n.a.	S 18
M19	13 59 13	27°34'22	17°27	13°43	22°37	12°55	1°13	9°12	4°11	16°44	3° 5	2°18	3° 5	27°59	n.a.	M19
T 20	14 3 10	28°33'35	29°18	15°17	23°53	13°37	1°18	9°R12	4°11	16°45	3° 6	2°14	3° 2	28° 6	n.a.	T 20
W21	14 7 6	29°32'51	11♍12	16°50	25° 8	14°19	1°24	9°12	4°12	16°47	3° 7	2° 7	2°59	28°13	n.a.	W21
T 22	14 11 3	0♉32'09	23°14	18°22	26°23	15° 2	1°29	9°12	4°12	16°48	3° 8	1°58	2°55	28°19	n.a.	T 22
F 23	14 14 59	1°31'29	5♎27	19°53	27°39	15°45	1°34	9°12	4°13	16°50	3° 9	1°47	2°52	28°26	n.a.	F 23
S 24	14 18 56	2°30'52	17°52	21°23	28°54	16°27	1°38	9°12	4°13	16°52	3°10	1°36	2°49	28°33	n.a.	S 24
S 25	14 22 52	3°30'17	0♏30	22°52	0♉10	17°10	1°43	9°11	4°14	16°54	3°10	1°25	2°46	28°39	n.a.	S 25
M26	14 26 49	4°29'44	13°20	24°20	1°25	17°53	1°48	9°10	4°15	16°55	3°11	1°16	2°43	28°46	n.a.	M26
T 27	14 30 45	5°29'14	26°23	25°47	2°41	18°36	1°52	9°10	4°16	16°57	3°12	1° 9	2°40	28°53	n.a.	T 27
W28	14 34 42	6°28'46	9♐37	27°13	3°56	19°19	1°56	9° 9	4°16	16°59	3°13	1° 4	2°36	28°59	n.a.	W28
T 29	14 38 38	7°28'20	23° 2	28°38	5°12	20° 2	2° 0	9° 8	4°17	17° 1	3°14	1° 2	2°33	29° 6	n.a.	T 29
F 30	14 42 35	8♉27'58	6♑37	0♊ 2	6♉27	20♋45	2♒ 4	9♑ 7	4♌18	17♊ 3	3♓15	1°D 2	2♑30	29♌13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 3	24s51	1s48	6n47	1n48	0s 3	0s 6	24n51	0n38	22s41	1s42	26s24	2s29	20n50	1n 1	25n32	2n 3	12s54	2s13	24s11	24s10	9n28		n.a.
F 2	4 27	24 50	0 39	7 34	1 50	0n29	0 4	24 49	0 36	22 39	1 43	26 24	2 29	20 50	1 1	25 32	2 3	12 53	2 13	24 11	24 10	9 26		n.a.
S 3	4 50	23 20	0n32	8 19	1 50	1 2	0 2	24 47	0 34	22 38	1 43	26 24	2 30	20 50	1 1	25 33	2 3	12 53	2 13	24 11	24 10	9 23		n.a.
S 4	5 14	20 23	1 44	9 4	1 51	1 35	0n 1	24 45	0 32	22 36	1 43	26 25	2 30	20 50	1 1	25 33	2 3	12 52	2 13	24 11	24 10	9 20		n.a.
M 5	5 37	16 11	2 50	9 47	1 51	2 8	0 3	24 42	0 31	22 35	1 43	26 25	2 30	20 50	1 1	25 33	2 3	12 52	2 13	24 11	24 10	9 17		n.a.
T 6	6 1	10 59	3 47	10 28	1 50	2 41	0 5	24 39	0 29	22 33	1 44	26 25	2 31	20 50	1 1	25 33	2 3	12 51	2 13	24 11	24 11	9 14		n.a.
W 7	6 24	5 5	4 30	11 9	1 49	3 14	0 8	24 36	0 27	22 32	1 44	26 25	2 31	20 50	1 1	25 33	2 3	12 51	2 13	24 11	24 11	9 11		n.a.
T 8	6 48	1n 8	4 55	11 48	1 48	3 46	0 10	24 33	0 26	22 30	1 44	26 25	2 31	20 50	1 1	25 33	2 3	12 50	2 13	24 11	24 11	9 9		n.a.
F 9	7 11	7 17	5 1	12 26	1 46	4 19	0 13	24 30	0 24	22 29	1 44	26 26	2 32	20 50	1 0	25 33	2 3	12 50	2 13	24 12	24 11	9 6		n.a.
S 10	7 34	12 58	4 46	13 2	1 44	4 51	0 15	24 26	0 23	22 28	1 45	26 26	2 32	20 50	1 0	25 33	2 3	12 49	2 13	24 12	24 11	9 3		n.a.
S 11	7 57	17 49	4 13	13 38	1 41	5 24	0 17	24 22	0 21	22 26	1 45	26 26	2 32	20 50	1 0	25 33	2 3	12 49	2 13	24 12	24 11	9 0		n.a.
M12	8 20	21 32	3 26	14 12	1 38	5 56	0 19	24 18	0 19	22 25	1 45	26 26	2 33	20 50	1 0	25 33	2 3	12 48	2 13	24 12	24 11	8 57		n.a.
T 13	8 43	23 55	2 28	14 44	1 35	6 28	0 22	24 14	0 18	22 24	1 45	26 27	2 33	20 50	1 0	25 33	2 2	12 48	2 13	24 12	24 11	8 55		n.a.
W14	9 5	24 54	1 24	15 16	1 31	7 0	0 24	24 9	0 16	22 23	1 46	26 27	2 33	20 50	1 0	25 34	2 2	12 47	2 13	24 13	24 11	8 52		n.a.
T 15	9 28	24 31	0 17	15 46	1 27	7 32	0 26	24 5	0 15	22 22	1 46	26 27	2 34	20 49	1 0	25 34	2 2	12 47	2 13	24 13	24 11	8 49		n.a.
F 16	9 50	22 54	0s49	16 15	1 23	8 4	0 28	24 0	0 13	22 20	1 46	26 28	2 34	20 49	1 0	25 34	2 2	12 47	2 13	24 13	24 11	8 46		n.a.
S 17	10 13	20 16	1 51	16 42	1 19	8 35	0 31	23 54	0 12	22 19	1 47	26 28	2 34	20 49	1 0	25 34	2 2	12 46	2 13	24 13	24 11	8 43		n.a.
S 18	10 35	16 48	2 47	17 9	1 14	9 6	0 33	23 49	0 10	22 18	1 47	26 28	2 35	20 49	1 0	25 34	2 2	12 46	2 13	24 13	24 12	8 40		n.a.
M19	10 57	12 41	3 36	17 34	1 9	9 37	0 35	23 43	0 9	22 17	1 47	26 29	2 35	20 49	1 0	25 34	2 2	12 45	2 13	24 13	24 12	8 38		n.a.
T 20	11 19	8 7	4 16	17 58	1 3	10 8	0 37	23 38	0 7	22 16	1 47	26 29	2 35	20 49	1 0	25 34	2 2	12 45	2 13	24 13	24 12	8 35		n.a.
W21	11 40	3 14	4 44	18 20	0 58	10 39	0 39	23 32	0 6	22 15	1 48	26 29	2 36	20 49	1 0	25 34	2 2	12 45	2 13	24 13	24 12	8 32		n.a.
T 22	12 2	1s48	5 0	18 41	0 52	11 9	0 41	23 25	0 4	22 14	1 48	26 30	2 36	20 48	1 0	25 35	2 2	12 44	2 13	24 13	24 12	8 29		n.a.
F 23	12 23	6 51	5 3	19 2	0 46	11 39	0 43	23 19	0 3	22 14	1 48	26 30	2 36	20 48	1 0	25 35	2 2	12 44	2 12	24 13	24 12	8 26		n.a.
S 24	12 44	11 42	4 52	19 20	0 40	12 9	0 45	23 12	0 1	22 13	1 49	26 30	2 37	20 48	1 0	25 35	2 2	12 44	2 12	24 13	24 12	8 23		n.a.
S 25	13 5	16 9	4 26	19 38	0 33	12 38	0 47	23 5	0 0	22 12	1 49	26 31	2 37	20 48	1 0	25 35	2 2	12 43	2 12	24 13	24 12	8 21		n.a.
M26	13 26	19 57	3 47	19 54	0 27	13 7	0 49	22 58	0s 1	22 11	1 49	26 31	2 37	20 48	0 59	25 35	2 2	12 43	2 12	24 13	24 12	8 18		n.a.
T 27	13 47	22 48	2 55	20 10	0 20	13 36	0 51	22 51	0 3	22 10	1 49	26 31	2 38	20 47	0 59	25 35	2 2	12 43	2 12	24 14	24 12	8 15		n.a.
W28	14 7	24 29	1 52	20 24	0 13	14 4	0 53	22 43	0 4	22 10	1 50	26 32	2 38	20 47	0 59	25 35	2 2	12 42	2 12	24 14	24 12	8 12		n.a.
T 29	14 27	24 45	0 43	20 37	0 6	14 32	0 55	22 35	0 5	22 9	1 50	26 32	2 38	20 47	0 59	25 36	2 2	12 42	2 12	24 14	24 12	8 9		n.a.
F 30	14n47	23s34	0n30	20n48	0s 1	15n 0	0n56	22n27	0s 7	22s 8	1s50	26s33	2s39	20n47	0n59	25n36	2n 2	12s42	2s12	24s14	24s12	8n 6		n.a.

Julian Day Number = -1174492.5, Delta T = 85h36m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°31'48, Lahiri = -112°24'49 Julian Calendar 1 June 7929 BCE == Greg. Calendar 31 March 7929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7929 BCE (-7928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 46 31	9♉27'38	20♉22	1♊25	7♉43	21♋29	2♒ 7	9°R 6	4♌19	17♊ 5	3♓15	1♉ 3	2♉27	29♌20	n.a.	S 1
S 2	14 50 28	10°27'20	4♒17	2°47	8°58	22°12	2°11	9♉ 4	4°20	17° 6	3°16	1°R 4	2°24	29°26	n.a.	S 2
M 3	14 54 24	11°27'05	18°23	4° 8	10°14	22°55	2°14	9° 3	4°21	17° 8	3°17	1° 4	2°20	29°33	n.a.	M 3
T 4	14 58 21	12°26'53	2♓37	5°27	11°29	23°39	2°17	9° 1	4°22	17°10	3°18	1° 2	2°17	29°40	n.a.	T 4
W 5	15 2 17	13°26'43	16°58	6°45	12°45	24°22	2°20	9° 0	4°24	17°12	3°18	0°58	2°14	29°46	n.a.	W 5
T 6	15 6 14	14°26'36	1♈22	8° 2	14° 1	25° 6	2°22	8°58	4°25	17°14	3°19	0°52	2°11	29°53	n.a.	T 6
F 7	15 10 10	15°26'32	15°45	9°17	15°16	25°50	2°25	8°56	4°26	17°16	3°20	0°45	2° 8	29°59	n.a.	F 7
S 8	15 14 7	16°26'29	0♉ 0	10°31	16°32	26°33	2°27	8°54	4°28	17°18	3°20	0°38	2° 5	0♍ 6	n.a.	S 8
S 9	15 18 3	17°26'30	14° 3	11°43	17°48	27°17	2°29	8°52	4°29	17°20	3°21	0°31	2° 1	0°13	n.a.	S 9
M10	15 22 0	18°26'32	27°48	12°54	19° 3	28° 1	2°31	8°50	4°30	17°22	3°21	0°25	1°58	0°20	n.a.	M10
T 11	15 25 56	19°26'37	11♊13	14° 2	20°19	28°45	2°33	8°48	4°32	17°24	3°22	0°22	1°55	0°27	n.a.	T 11
W12	15 29 53	20°26'44	24°17	15° 8	21°35	29°29	2°34	8°45	4°33	17°26	3°22	0°D20	1°52	0°33	n.a.	W12
T 13	15 33 49	21°26'54	6♋59	16°12	22°50	0♌13	2°35	8°43	4°35	17°28	3°23	0°20	1°49	0°40	n.a.	T 13
F 14	15 37 46	22°27'05	19°22	17°13	24° 6	0°57	2°37	8°40	4°37	17°30	3°23	0°21	1°46	0°47	n.a.	F 14
S 15	15 41 42	23°27'18	1♌31	18°12	25°22	1°41	2°37	8°37	4°38	17°33	3°24	0°23	1°42	0°53	n.a.	S 15
S 16	15 45 39	24°27'33	13°29	19° 7	26°37	2°26	2°38	8°35	4°40	17°35	3°24	0°24	1°39	1° 0	n.a.	S 16
M17	15 49 35	25°27'49	25°21	20° 0	27°53	3°10	2°39	8°32	4°42	17°37	3°25	0°R25	1°36	1° 7	n.a.	M17
T 18	15 53 32	26°28'08	7♍13	20°48	29° 9	3°54	2°39	8°29	4°44	17°39	3°25	0°24	1°33	1°14	n.a.	T 18
W19	15 57 28	27°28'29	19° 8	21°33	0♊25	4°39	2°R39	8°26	4°46	17°41	3°25	0°22	1°30	1°20	n.a.	W19
T 20	16 1 25	28°28'51	1♎13	22°12	1°40	5°23	2°39	8°22	4°47	17°43	3°26	0°18	1°26	1°27	n.a.	T 20
F 21	16 5 21	29°29'15	13°30	22°47	2°56	6° 7	2°38	8°19	4°49	17°45	3°26	0°14	1°23	1°34	n.a.	F 21
S 22	16 9 18	0♊29'41	26° 2	23°17	4°12	6°52	2°38	8°16	4°51	17°48	3°26	0° 8	1°20	1°40	n.a.	S 22
S 23	16 13 14	1°30'09	8♏52	23°40	5°27	7°36	2°37	8°12	4°54	17°50	3°26	0° 3	1°17	1°47	n.a.	S 23
M24	16 17 11	2°30'39	21°59	23°57	6°43	8°21	2°36	8° 9	4°56	17°52	3°27	29♐59	1°14	1°54	n.a.	M24
T 25	16 21 7	3°31'11	5♐23	24° 6	7°59	9° 6	2°35	8° 5	4°58	17°54	3°27	29°56	1°11	2° 0	n.a.	T 25
W26	16 25 4	4°31'45	19° 2	24°R 8	9°15	9°50	2°34	8° 2	5° 0	17°56	3°27	29°54	1° 7	2° 7	n.a.	W26
T 27	16 29 0	5°32'21	2♑54	24° 1	10°30	10°35	2°32	7°58	5° 2	17°59	3°27	29°D54	1° 4	2°14	n.a.	T 27
F 28	16 32 57	6°32'59	16°55	23°45	11°46	11°20	2°30	7°54	5° 4	18° 1	3°27	29°55	1° 1	2°21	n.a.	F 28
S 29	16 36 53	7°33'39	1♒ 2	23°20	13° 2	12° 4	2°28	7°50	5° 7	18° 3	3°27	29°56	0°58	2°27	n.a.	S 29
S 30	16 40 50	8°34'21	15°13	22°45	14°18	12°49	2°26	7°46	5° 9	18° 5	3°27	29°57	0°55	2°34	n.a.	S 30
M31	16 44 46	9♊35'05	29♒25	22♊ 1	15♊33	13♌34	2♒24	7♑42	5♌11	18♊ 8	3♓27	29♐58	0♑52	2♍41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 7	20s57	1n42	20n59	0s 9	15n27	0n58	22n19	0s 8	22s 8	1s51	26s33	2s39	20n46	0n59	25n36	2n 2	12s41	2s12	24s14	24s12	8n 4		n.a.
S 2	15 26	17 5	2 49	21 8	0 16	15 54	1 0	22 11	0 9	22 7	1 51	26 33	2 39	20 46	0 59	25 36	2 2	12 41	2 12	24 14	24 13	8 1		n.a.
M 3	15 46	12 14	3 47	21 17	0 24	16 20	1 1	22 2	0 11	22 7	1 51	26 34	2 40	20 46	0 59	25 36	2 2	12 41	2 12	24 14	24 13	7 58		n.a.
T 4	16 5	6 41	4 31	21 24	0 32	16 46	1 3	21 53	0 12	22 7	1 52	26 34	2 40	20 45	0 59	25 36	2 2	12 40	2 12	24 14	24 13	7 55		n.a.
W 5	16 23	0 45	4 59	21 30	0 40	17 12	1 4	21 44	0 13	22 6	1 52	26 35	2 40	20 45	0 59	25 37	2 2	12 40	2 12	24 14	24 13	7 52		n.a.
T 6	16 42	5n14	5 8	21 35	0 48	17 37	1 6	21 35	0 15	22 6	1 52	26 35	2 41	20 45	0 59	25 37	2 2	12 40	2 12	24 14	24 13	7 49		n.a.
F 7	17 0	10 56	4 58	21 39	0 56	18 1	1 7	21 25	0 16	22 6	1 52	26 36	2 41	20 44	0 59	25 37	2 2	12 40	2 12	24 14	24 13	7 47		n.a.
S 8	17 18	16 1	4 29	21 43	1 4	18 25	1 9	21 15	0 17	22 5	1 53	26 36	2 41	20 44	0 59	25 37	2 2	12 40	2 12	24 14	24 13	7 44		n.a.
S 9	17 35	20 8	3 44	21 45	1 12	18 49	1 10	21 6	0 18	22 5	1 53	26 36	2 41	20 43	0 59	25 37	2 2	12 39	2 12	24 14	24 13	7 41		n.a.
M10	17 53	23 2	2 47	21 46	1 20	19 12	1 11	20 55	0 20	22 5	1 53	26 37	2 42	20 43	0 59	25 37	2 2	12 39	2 12	24 14	24 13	7 38		n.a.
T 11	18 10	24 33	1 42	21 47	1 28	19 34	1 12	20 45	0 21	22 5	1 54	26 37	2 42	20 43	0 59	25 38	2 2	12 39	2 12	24 14	24 13	7 35		n.a.
W12	18 27	24 39	0 33	21 46	1 37	19 56	1 13	20 35	0 22	22 5	1 54	26 38	2 42	20 42	0 59	25 38	2 2	12 39	2 12	24 14	24 13	7 32		n.a.
T 13	18 43	23 26	0s36	21 45	1 45	20 17	1 14	20 24	0 23	22 5	1 54	26 38	2 43	20 42	0 59	25 38	2 1	12 38	2 12	24 14	24 13	7 30		n.a.
F 14	18 59	21 6	1 42	21 43	1 53	20 38	1 16	20 13	0 24	22 5	1 55	26 39	2 43	20 41	0 59	25 38	2 1	12 38	2 12	24 14	24 13	7 27		n.a.
S 15	19 15	17 51	2 42	21 41	2 1	20 58	1 16	20 2	0 25	22 5	1 55	26 39	2 43	20 41	0 58	25 38	2 1	12 38	2 12	24 14	24 13	7 24		n.a.
S 16	19 30	13 55	3 34	21 38	2 9	21 18	1 17	19 50	0 27	22 5	1 55	26 40	2 43	20 40	0 58	25 39	2 1	12 38	2 12	24 14	24 13	7 21		n.a.
M17	19 45	9 29	4 16	21 35	2 16	21 37	1 18	19 39	0 28	22 5	1 55	26 40	2 44	20 40	0 58	25 39	2 1	12 38	2 12	24 14	24 13	7 18		n.a.
T 18	20 0	4 43	4 47	21 31	2 24	21 55	1 19	19 27	0 29	22 5	1 56	26 41	2 44	20 39	0 58	25 39	2 1	12 38	2 12	24 14	24 13	7 15		n.a.
W19	20 14	0s14	5 6	21 27	2 31	22 12	1 20	19 15	0 30	22 6	1 56	26 41	2 44	20 39	0 58	25 39	2 1	12 38	2 12	24 14	24 13	7 12		n.a.
T 20	20 28	5 15	5 12	21 22	2 38	22 29	1 20	19 3	0 31	22 6	1 56	26 42	2 45	20 38	0 58	25 39	2 1	12 37	2 12	24 14	24 13	7 10		n.a.
F 21	20 42	10 8	5 4	21 18	2 44	22 46	1 21	18 51	0 32	22 6	1 57	26 42	2 45	20 38	0 58	25 40	2 1	12 37	2 12	24 14	24 13	7 7		n.a.
S 22	20 55	14 43	4 41	21 14	2 50	23 1	1 22	18 38	0 33	22 7	1 57	26 43	2 45	20 37	0 58	25 40	2 1	12 37	2 12	24 14	24 13	7 4		n.a.
S 23	21 8	18 45	4 4	21 10	2 55	23 16	1 22	18 25	0 34	22 7	1 57	26 43	2 45	20 37	0 58	25 40	2 1	12 37	2 12	24 14	24 13	7 1		n.a.
M24	21 21	21 58	3 13	21 6	3 0	23 30	1 23	18 13	0 35	22 8	1 57	26 43	2 46	20 36	0 58	25 40	2 1	12 37	2 12	24 14	24 13	6 58		n.a.
T 25	21 33	24 3	2 11	21 3	3 3	23 44	1 23	18 0	0 36	22 8	1 58	26 44	2 46	20 35	0 58	25 40	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 55		n.a.
W26	21 44	24 45	0 59	21 0	3 6	23 56	1 23	17 46	0 37	22 9	1 58	26 44	2 46	20 35	0 58	25 41	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 53		n.a.
T 27	21 56	23 55	0n17	20 58	3 7	24 8	1 23	17 33	0 38	22 10	1 58	26 45	2 46	20 34	0 58	25 41	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 50		n.a.
F 28	22 7	21 36	1 32	20 57	3 8	24 19	1 24	17 19	0 39	22 10	1 59	26 45	2 47	20 34	0 58	25 41	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 47		n.a.
S 29	22 17	17 56	2 43	20 57	3 6	24 30	1 24	17 6	0 40	22 11	1 59	26 46	2 47	20 33	0 58	25 41	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 44		n.a.
S 30	22 27	13 14	3 44	20 59	3 3	24 39	1 24	16 52	0 41	22 12	1 59	26 46	2 47	20 32	0 58	25 41	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 41		n.a.
M31	22n37	7s50	4n32	21n 1	2s58	24n48	1n24	16n38	0s42	22s13	1s59	26s47	2s47	20n32	0n58	25n42	2n 1	12s37	2s12	24s14	24s14	6n38		n.a.

Julian Day Number = -1174462.5, Delta T = 85h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°31'44, Lahiri = -112°24'45 Julian Calendar 1 July 7929 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7929 BCE

The year -7928 astronomical counting style corresponds to year 7929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7929 BCE (-7928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 43	10♊35'51	13♓35	21°R 7	16♊49	14♌19	2°R21	7°R38	5♌14	18♊10	3°R28	29°R59	0♑48	2♍47	n.a.	T 1
W 2	16 52 39	11°36'40	27°43	20♊ 5	18° 5	15° 3	2♒19	7♑34	5°16	18°12	3♓28	29♐58	0°45	2°54	n.a.	W 2
T 3	16 56 36	12°37'30	11♈46	18°55	19°20	15°48	2°16	7°29	5°19	18°14	3°27	29°57	0°42	3° 1	n.a.	T 3
F 4	17 0 32	13°38'22	25°42	17°40	20°36	16°33	2°12	7°25	5°21	18°17	3°27	29°54	0°39	3° 8	n.a.	F 4
S 5	17 4 29	14°39'17	9♉28	16°22	21°52	17°18	2° 9	7°21	5°24	18°19	3°27	29°52	0°36	3°14	n.a.	S 5
S 6	17 8 25	15°40'13	23° 2	15° 2	23° 8	18° 3	2° 6	7°16	5°27	18°21	3°27	29°50	0°32	3°21	n.a.	S 6
M 7	17 12 22	16°41'11	6♊23	13°43	24°23	18°48	2° 2	7°12	5°29	18°23	3°27	29°49	0°29	3°28	n.a.	M 7
T 8	17 16 18	17°42'11	19°29	12°28	25°39	19°33	1°58	7° 7	5°32	18°26	3°27	29°48	0°26	3°34	n.a.	T 8
W 9	17 20 15	18°43'12	2♋18	11°20	26°55	20°18	1°54	7° 2	5°35	18°28	3°27	29°D47	0°23	3°41	n.a.	W 9
T 10	17 24 11	19°44'15	14°52	10°19	28°10	21° 3	1°50	6°58	5°37	18°30	3°27	29°48	0°20	3°48	n.a.	T 10
F 11	17 28 8	20°45'19	27°12	9°29	29°26	21°48	1°45	6°53	5°40	18°32	3°26	29°49	0°17	3°55	n.a.	F 11
S 12	17 32 4	21°46'24	9♌19	8°50	0♋42	22°33	1°40	6°48	5°43	18°35	3°26	29°50	0°13	4° 1	n.a.	S 12
S 13	17 36 1	22°47'31	21°17	8°22	1°57	23°19	1°36	6°43	5°46	18°37	3°26	29°50	0°10	4° 8	n.a.	S 13
M14	17 39 57	23°48'39	3♍10	8° 6	3°13	24° 4	1°31	6°38	5°49	18°39	3°26	29°51	0° 7	4°15	n.a.	M14
T 15	17 43 54	24°49'47	15° 1	8°D 2	4°29	24°49	1°26	6°34	5°52	18°41	3°25	29°51	0° 4	4°21	n.a.	T 15
W16	17 47 50	25°50'57	26°55	8° 9	5°44	25°34	1°20	6°29	5°55	18°44	3°25	29°R52	0° 1	4°28	n.a.	W16
T 17	17 51 47	26°52'08	8♎58	8°26	7° 0	26°19	1°15	6°24	5°58	18°46	3°24	29°51	29♐57	4°35	n.a.	T 17
F 18	17 55 43	27°53'19	21°14	8°52	8°15	27° 4	1° 9	6°19	6° 1	18°48	3°24	29°51	29°54	4°42	n.a.	F 18
S 19	17 59 40	28°54'32	3♏47	9°27	9°31	27°50	1° 3	6°14	6° 4	18°50	3°24	29°51	29°51	4°48	n.a.	S 19
S 20	18 3 36	29°55'46	16°39	10°10	10°46	28°35	0°57	6° 9	6° 7	18°53	3°23	29°D51	29°48	4°55	n.a.	S 20
M21	18 7 33	0♋57'00	29°55	11° 0	12° 2	29°20	0°51	6° 4	6°10	18°55	3°23	29°51	29°45	5° 2	n.a.	M21
T 22	18 11 29	1°58'16	13♐33	11°56	13°17	0♍ 5	0°45	5°59	6°13	18°57	3°22	29°51	29°42	5° 8	n.a.	T 22
W23	18 15 26	2°59'33	27°32	12°57	14°33	0°50	0°39	5°54	6°16	18°59	3°22	29°R51	29°38	5°15	n.a.	W23
T 24	18 19 22	4° 0'50	11♑50	14° 2	15°48	1°36	0°32	5°49	6°20	19° 2	3°21	29°51	29°35	5°22	n.a.	T 24
F 25	18 23 19	5° 2'09	26°20	15°12	17° 4	2°21	0°25	5°44	6°23	19° 4	3°21	29°51	29°32	5°29	n.a.	F 25
S 26	18 27 16	6° 3'28	10♒58	16°25	18°19	3° 6	0°19	5°39	6°26	19° 6	3°20	29°50	29°29	5°35	n.a.	S 26
S 27	18 31 12	7° 4'49	25°35	17°41	19°35	3°51	0°12	5°34	6°29	19° 8	3°20	29°50	29°26	5°42	n.a.	S 27
M28	18 35 9	8° 6'10	10♓ 8	18°59	20°50	4°36	0° 5	5°29	6°33	19°10	3°19	29°49	29°23	5°49	n.a.	M28
T 29	18 39 5	9° 7'33	24°30	20°20	22° 6	5°22	29♑57	5°23	6°36	19°12	3°18	29°48	29°19	5°55	n.a.	T 29
W30	18 43 2	10° 8'56	8♈39	21°42	23°21	6° 7	29°50	5°18	6°39	19°15	3°18	29°D48	29°16	6° 2	n.a.	W30
T 31	18 46 58	11♋10'21	22♈32	23♊ 7	24♋36	6♍52	29♑43	5♑13	6♌43	19♊17	3♓17	29♐48	29♐13	6♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	2s 1	5n 3	21n 4	2s51	24n56	1n24	16n24	0s43	22s13	2s 0	26s47	2s47	20n31	0n58	25n42	2n 1	12s37	2s12	24s14	24s14	6n36		n.a.
W 2	22 55	3n51	5 15	21 9	2 42	25 4	1 24	16 9	0 44	22 14	2 0	26 48	2 48	20 30	0 58	25 42	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 33		n.a.
T 3	23 3	9 30	5 9	21 15	2 31	25 10	1 23	15 55	0 45	22 15	2 0	26 48	2 48	20 30	0 58	25 42	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 30		n.a.
F 4	23 11	14 38	4 44	21 21	2 18	25 16	1 23	15 40	0 46	22 16	2 0	26 49	2 48	20 29	0 57	25 42	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 27		n.a.
S 5	23 18	18 57	4 4	21 28	2 3	25 21	1 23	15 25	0 47	22 17	2 1	26 49	2 48	20 28	0 57	25 43	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 24		n.a.
S 6	23 25	22 11	3 10	21 36	1 46	25 25	1 22	15 10	0 47	22 18	2 1	26 49	2 48	20 28	0 57	25 43	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 21		n.a.
M 7	23 32	24 9	2 6	21 45	1 28	25 28	1 22	14 55	0 48	22 19	2 1	26 50	2 48	20 27	0 57	25 43	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 18		n.a.
T 8	23 38	24 44	0 57	21 54	1 9	25 31	1 21	14 40	0 49	22 21	2 1	26 50	2 49	20 26	0 57	25 43	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 16		n.a.
W 9	23 44	23 59	0s14	22 4	0 49	25 32	1 21	14 25	0 50	22 22	2 2	26 51	2 49	20 25	0 57	25 44	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 13		n.a.
T 10	23 49	22 0	1 23	22 15	0 30	25 33	1 20	14 9	0 51	22 23	2 2	26 51	2 49	20 25	0 57	25 44	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 10		n.a.
F 11	23 53	19 1	2 26	22 26	0 11	25 33	1 19	13 53	0 52	22 24	2 2	26 52	2 49	20 24	0 57	25 44	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 7		n.a.
S 12	23 57	15 16	3 22	22 38	0n 8	25 32	1 19	13 38	0 52	22 26	2 2	26 52	2 49	20 23	0 57	25 44	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 4		n.a.
S 13	24 1	10 58	4 8	22 50	0 25	25 31	1 18	13 22	0 53	22 27	2 2	26 52	2 49	20 22	0 57	25 44	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	6 1		n.a.
M14	24 4	6 17	4 44	23 3	0 41	25 28	1 17	13 6	0 54	22 28	2 3	26 53	2 49	20 22	0 57	25 45	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	5 59		n.a.
T 15	24 7	1 24	5 7	23 17	0 56	25 25	1 16	12 49	0 55	22 30	2 3	26 53	2 50	20 21	0 57	25 45	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	5 56		n.a.
W16	24 9	3s33	5 17	23 31	1 9	25 21	1 15	12 33	0 56	22 31	2 3	26 53	2 50	20 20	0 57	25 45	2 1	12 37	2 12	24 14	24 14	5 53		n.a.
T 17	24 11	8 26	5 13	23 46	1 21	25 16	1 14	12 17	0 56	22 32	2 3	26 54	2 50	20 19	0 57	25 45	2 1	12 38	2 12	24 14	24 14	5 50		n.a.
F 18	24 12	13 5	4 56	24 0	1 31	25 10	1 13	12 0	0 57	22 34	2 3	26 54	2 50	20 18	0 57	25 45	2 1	12 38	2 12	24 14	24 14	5 47		n.a.
S 19	24 13	17 18	4 24	24 15	1 40	25 4	1 12	11 43	0 58	22 35	2 4	26 55	2 50	20 18	0 57	25 46	2 2	12 38	2 12	24 14	24 14	5 44		n.a.
S 20	24 13	20 50	3 38	24 29	1 48	24 57	1 10	11 27	0 58	22 37	2 4	26 55	2 50	20 17	0 57	25 46	2 2	12 38	2 12	24 14	24 14	5 41		n.a.
M21	24 13	23 23	2 39	24 43	1 54	24 49	1 9	11 10	0 59	22 38	2 4	26 55	2 50	20 16	0 57	25 46	2 2	12 38	2 12	24 14	24 14	5 39		n.a.
T 22	24 12	24 39	1 29	24 57	2 0	24 40	1 8	10 53	1 0	22 40	2 4	26 55	2 50	20 15	0 57	25 46	2 2	12 38	2 12	24 14	24 14	5 36		n.a.
W23	24 11	24 25	0 13	25 9	2 4	24 30	1 6	10 36	1 0	22 42	2 4	26 56	2 50	20 14	0 57	25 47	2 2	12 39	2 12	24 14	24 14	5 33		n.a.
T 24	24 10	22 35	1n 6	25 21	2 7	24 20	1 5	10 19	1 1	22 43	2 4	26 56	2 50	20 13	0 57	25 47	2 2	12 39	2 12	24 14	24 14	5 30		n.a.
F 25	24 7	19 16	2 22	25 32	2 10	24 9	1 3	10 2	1 2	22 45	2 4	26 56	2 50	20 12	0 57	25 47	2 2	12 39	2 12	24 14	24 14	5 27		n.a.
S 26	24 5	14 43	3 29	25 41	2 11	23 57	1 2	9 44	1 2	22 47	2 5	26 57	2 50	20 12	0 57	25 47	2 2	12 39	2 12	24 14	24 14	5 24		n.a.
S 27	24 2	9 19	4 22	25 50	2 12	23 44	1 0	9 27	1 3	22 48	2 5	26 57	2 51	20 11	0 57	25 47	2 2	12 39	2 12	24 14	24 14	5 22		n.a.
M28	23 58	3 26	4 59	25 57	2 12	23 31	0 59	9 9	1 4	22 50	2 5	26 57	2 51	20 10	0 57	25 48	2 2	12 40	2 12	24 14	24 14	5 19		n.a.
T 29	23 54	2n33	5 16	26 3	2 12	23 17	0 57	8 52	1 4	22 51	2 5	26 57	2 51	20 9	0 57	25 48	2 2	12 40	2 12	24 14	24 14	5 16		n.a.
W30	23 49	8 18	5 13	26 8	2 11	23 2	0 55	8 34	1 5	22 53	2 5	26 58	2 51	20 8	0 57	25 48	2 2	12 40	2 12	24 14	24 14	5 13		n.a.
T 31	23n44	13n33	4n52	26n12	2n 9	22n47	0n53	8n16	1s 5	22s55	2s 5	26s58	2s51	20n 7	0n57	25n48	2n 2	12s40	2s12	24s14	24s14	5n10		n.a.

Julian Day Number = -1174431.5, Delta T = 85h36m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°31'40, Lahiri = -112°24'40 Julian Calendar 1 Aug. 7929 BCE == Greg. Calendar 31 May 7929 BCE

The year -7928 astronomical counting style corresponds to year 7929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7929 BCE (-7928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 50 55	12♋11'46	6♉11	24♊32	25♋52	7♍37	29°R35	5°R 8	6♌46	19♊19	3°R16	29♐49	29♐10	6♍16	n.a.	F 1
S 2	18 54 51	13°13'13	19°34	25°58	27° 7	8°22	29♉28	5♉ 3	6°49	19°21	3♓15	29°50	29° 7	6°22	n.a.	S 2
S 3	18 58 48	14°14'40	2♊43	27°26	28°22	9° 8	29°20	4°58	6°53	19°23	3°15	29°51	29° 3	6°29	n.a.	S 3
M 4	19 2 44	15°16'09	15°38	28°54	29°37	9°53	29°13	4°54	6°56	19°25	3°14	29°52	29° 0	6°36	n.a.	M 4
T 5	19 6 41	16°17'38	28°21	0♋23	0♌53	10°38	29° 5	4°49	7° 0	19°27	3°13	29°R52	28°57	6°42	n.a.	T 5
W 6	19 10 38	17°19'07	10♋52	1°53	2° 8	11°23	28°57	4°44	7° 3	19°29	3°12	29°52	28°54	6°49	n.a.	W 6
T 7	19 14 34	18°20'37	23°13	3°23	3°23	12° 8	28°49	4°39	7° 6	19°31	3°11	29°51	28°51	6°56	n.a.	T 7
F 8	19 18 31	19°22'07	5♌24	4°53	4°38	12°54	28°41	4°34	7°10	19°33	3°11	29°48	28°48	7° 3	n.a.	F 8
S 9	19 22 27	20°23'37	17°26	6°24	5°54	13°39	28°33	4°29	7°13	19°35	3°10	29°45	28°44	7° 9	n.a.	S 9
S 10	19 26 24	21°25'07	29°22	7°56	7° 9	14°24	28°25	4°25	7°17	19°37	3° 9	29°41	28°41	7°16	n.a.	S 10
M11	19 30 20	22°26'38	11♍14	9°27	8°24	15° 9	28°17	4°20	7°21	19°39	3° 8	29°37	28°38	7°23	n.a.	M11
T 12	19 34 17	23°28'08	23° 4	10°59	9°39	15°54	28° 9	4°15	7°24	19°41	3° 7	29°34	28°35	7°29	n.a.	T 12
W13	19 38 13	24°29'38	4♎57	12°31	10°54	16°39	28° 1	4°11	7°28	19°43	3° 6	29°31	28°32	7°36	n.a.	W13
T 14	19 42 10	25°31'08	16°57	14° 3	12° 9	17°25	27°52	4° 6	7°31	19°45	3° 5	29°30	28°29	7°43	n.a.	T 14
F 15	19 46 7	26°32'38	29° 8	15°36	13°24	18°10	27°44	4° 2	7°35	19°47	3° 4	29°D29	28°25	7°50	n.a.	F 15
S 16	19 50 3	27°34'08	11♏35	17° 8	14°39	18°55	27°36	3°57	7°38	19°49	3° 3	29°30	28°22	7°56	n.a.	S 16
S 17	19 54 0	28°35'37	24°23	18°41	15°54	19°40	27°28	3°53	7°42	19°51	3° 2	29°32	28°19	8° 3	n.a.	S 17
M18	19 57 56	29°37'06	7♐35	20°14	17° 9	20°25	27°20	3°49	7°45	19°53	3° 1	29°33	28°16	8°10	n.a.	M18
T 19	20 1 53	0♌38'35	21°13	21°47	18°24	21°10	27°11	3°44	7°49	19°55	3° 0	29°35	28°13	8°16	n.a.	T 19
W20	20 5 49	1°40'03	5♉19	23°20	19°39	21°55	27° 3	3°40	7°53	19°56	2°59	29°R35	28° 9	8°23	n.a.	W20
T 21	20 9 46	2°41'31	19°51	24°54	20°54	22°40	26°55	3°36	7°56	19°58	2°58	29°33	28° 6	8°30	n.a.	T 21
F 22	20 13 43	3°42'59	4♒42	26°28	22° 9	23°25	26°47	3°32	8° 0	20° 0	2°57	29°30	28° 3	8°37	n.a.	F 22
S 23	20 17 39	4°44'26	19°45	28° 2	23°23	24°10	26°39	3°28	8° 4	20° 2	2°56	29°25	28° 0	8°43	n.a.	S 23
S 24	20 21 36	5°45'53	4♓51	29°36	24°38	24°55	26°31	3°24	8° 7	20° 4	2°55	29°20	27°57	8°50	n.a.	S 24
M25	20 25 32	6°47'19	19°51	1♌11	25°53	25°40	26°23	3°21	8°11	20° 5	2°54	29°14	27°54	8°57	n.a.	M25
T 26	20 29 29	7°48'46	4♈34	2°45	27° 8	26°25	26°15	3°17	8°14	20° 7	2°53	29° 9	27°50	9° 3	n.a.	T 26
W27	20 33 26	8°50'12	18°57	4°20	28°23	27° 9	26° 7	3°13	8°18	20° 9	2°51	29° 6	27°47	9°10	n.a.	W27
T 28	20 37 22	9°51'37	2♉57	5°56	29°37	27°54	26° 0	3°10	8°22	20°10	2°50	29° 4	27°44	9°17	n.a.	T 28
F 29	20 41 19	10°53'03	16°32	7°31	0♍52	28°39	25°52	3° 6	8°25	20°12	2°49	29°D 4	27°41	9°24	n.a.	F 29
S 30	20 45 15	11♌54'28	29♉45	9♌ 7	2♍ 7	29♍24	25♉44	3♉ 3	8♌29	20♊13	2♓48	29♐ 5	27♐38	9♍30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n38	18n 1	4n15	26n14	2n 7	22n31	0n52	7n59	1s 6	22s57	2s 5	26s58	2s51	20n 6	0n57	25n49	2n 2	12s41	2s12	24s14	24s14	5n 7		n.a.
S 2	23 32	21 29	3 25	26 15	2 5	22 14	0 50	7 41	1 6	22 58	2 5	26 58	2 51	20 5	0 57	25 49	2 2	12 41	2 12	24 14	24 14	5 5		n.a.
S 3	23 26	23 45	2 25	26 14	2 2	21 57	0 48	7 23	1 7	23 0	2 5	26 58	2 51	20 4	0 56	25 49	2 2	12 41	2 12	24 14	24 14	5 2		n.a.
M 4	23 19	24 43	1 18	26 12	1 58	21 39	0 46	7 5	1 7	23 2	2 5	26 59	2 51	20 4	0 56	25 49	2 2	12 41	2 12	24 14	24 14	4 59		n.a.
T 5	23 11	24 22	0 8	26 8	1 55	21 20	0 44	6 47	1 8	23 3	2 5	26 59	2 51	20 3	0 56	25 49	2 2	12 42	2 12	24 14	24 14	4 56		n.a.
W 6	23 3	22 46	1s 0	26 4	1 51	21 1	0 42	6 29	1 8	23 5	2 5	26 59	2 50	20 2	0 56	25 50	2 2	12 42	2 12	24 14	24 14	4 53		n.a.
T 7	22 55	20 6	2 5	25 58	1 47	20 41	0 40	6 10	1 9	23 7	2 5	26 59	2 50	20 1	0 56	25 50	2 2	12 42	2 12	24 14	24 14	4 50		n.a.
F 8	22 46	16 35	3 4	25 50	1 42	20 20	0 38	5 52	1 9	23 9	2 5	26 59	2 50	20 0	0 56	25 50	2 2	12 42	2 12	24 14	24 13	4 47		n.a.
S 9	22 37	12 26	3 53	25 41	1 37	19 59	0 35	5 34	1 10	23 10	2 5	26 59	2 50	19 59	0 56	25 50	2 2	12 43	2 12	24 14	24 13	4 45		n.a.
S 10	22 27	7 51	4 31	25 31	1 32	19 38	0 33	5 16	1 10	23 12	2 5	26 59	2 50	19 58	0 56	25 50	2 2	12 43	2 12	24 14	24 13	4 42		n.a.
M11	22 17	3 1	4 58	25 20	1 27	19 16	0 31	4 57	1 11	23 14	2 5	27 0	2 50	19 57	0 56	25 51	2 2	12 43	2 12	24 14	24 13	4 39		n.a.
T 12	22 6	1s55	5 12	25 7	1 22	18 53	0 29	4 39	1 11	23 15	2 5	27 0	2 50	19 56	0 56	25 51	2 2	12 44	2 12	24 14	24 13	4 36		n.a.
W13	21 55	6 47	5 13	24 53	1 17	18 30	0 27	4 20	1 12	23 17	2 5	27 0	2 50	19 55	0 56	25 51	2 2	12 44	2 12	24 14	24 13	4 33		n.a.
T 14	21 44	11 27	5 0	24 38	1 11	18 6	0 24	4 2	1 12	23 19	2 5	27 0	2 50	19 54	0 56	25 51	2 2	12 44	2 12	24 14	24 13	4 30		n.a.
F 15	21 32	15 46	4 33	24 22	1 5	17 42	0 22	3 43	1 13	23 20	2 5	27 0	2 50	19 53	0 56	25 51	2 2	12 45	2 12	24 14	24 13	4 28		n.a.
S 16	21 20	19 29	3 53	24 5	1 0	17 17	0 20	3 25	1 13	23 22	2 5	27 0	2 50	19 52	0 56	25 52	2 3	12 45	2 11	24 14	24 13	4 25		n.a.
S 17	21 7	22 24	3 1	23 46	0 54	16 52	0 17	3 6	1 13	23 23	2 5	27 0	2 50	19 51	0 56	25 52	2 3	12 45	2 11	24 14	24 13	4 22		n.a.
M18	20 54	24 14	1 58	23 26	0 48	16 27	0 15	2 48	1 14	23 25	2 5	27 0	2 50	19 50	0 56	25 52	2 3	12 46	2 11	24 14	24 13	4 19		n.a.
T 19	20 40	24 41	0 46	23 5	0 42	16 1	0 12	2 29	1 14	23 27	2 4	27 0	2 49	19 49	0 56	25 52	2 3	12 46	2 11	24 14	24 13	4 16		n.a.
W20	20 26	23 36	0n31	22 43	0 36	15 34	0 10	2 11	1 14	23 28	2 4	27 0	2 49	19 48	0 56	25 52	2 3	12 46	2 11	24 14	24 13	4 13		n.a.
T 21	20 12	20 55	1 48	22 20	0 29	15 7	0 8	1 52	1 15	23 30	2 4	27 0	2 49	19 47	0 56	25 53	2 3	12 47	2 11	24 14	24 13	4 11		n.a.
F 22	19 57	16 49	3 0	21 56	0 23	14 40	0 5	1 33	1 15	23 31	2 4	27 0	2 49	19 46	0 56	25 53	2 3	12 47	2 11	24 14	24 13	4 8		n.a.
S 23	19 42	11 36	4 0	21 31	0 17	14 13	0 3	1 15	1 15	23 33	2 4	27 0	2 49	19 45	0 56	25 53	2 3	12 48	2 11	24 14	24 13	4 5		n.a.
S 24	19 27	5 40	4 43	21 5	0 11	13 45	0 0	0 56	1 16	23 34	2 4	27 0	2 49	19 44	0 56	25 53	2 3	12 48	2 11	24 14	24 13	4 2		n.a.
M25	19 11	0n31	5 6	20 38	0 5	13 16	0s 2	0 37	1 16	23 35	2 4	27 0	2 49	19 43	0 56	25 53	2 3	12 48	2 11	24 14	24 13	3 59		n.a.
T 26	18 55	6 35	5 9	20 10	0s 2	12 48	0 5	0 19	1 16	23 37	2 3	27 0	2 48	19 42	0 56	25 54	2 3	12 49	2 11	24 14	24 13	3 56		n.a.
W27	18 38	12 8	4 52	19 41	0 8	12 19	0 7	0 0	1 17	23 38	2 3	27 0	2 48	19 41	0 56	25 54	2 3	12 49	2 11	24 14	24 13	3 54		n.a.
T 28	18 21	16 55	4 18	19 11	0 14	11 50	0 10	0s19	1 17	23 40	2 3	27 0	2 48	19 40	0 56	25 54	2 3	12 50	2 11	24 14	24 13	3 51		n.a.
F 29	18 4	20 41	3 30	18 40	0 20	11 20	0 12	0 37	1 17	23 41	2 3	26 59	2 48	19 39	0 56	25 54	2 3	12 50	2 11	24 14	24 13	3 48		n.a.
S 30	17n47	23n15	2n32	18n 9	0s26	10n50	0s15	0s56	1s17	23s42	2s 3	26s59	2s48	19n38	0n56	25n54	2n 3	12s50	2s11	24s14	24s13	3n45		n.a.

Julian Day Number = -1174400.5, Delta T = 85h36m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°31'36, Lahiri = -112°24'36 Julian Calendar 1 Sept. 7929 BCE == Greg. Calendar 1 July 7929 BCE

The year -7928 astronomical counting style corresponds to year 7929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7929 BCE (-7928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 49 12	12♌55'53	12♊39	10♌44	3♍21	0♎ 9	25°R37	3°R 0	8♌33	20♊15	2°R47	29♐ 6	27♐35	9♍37	n.a.	S 1
M 2	20 53 9	13°57'18	25°17	12°20	4°36	0°53	25♑29	2♑57	8°36	20°16	2♓46	29°R 7	27°31	9°44	n.a.	M 2
T 3	20 57 5	14°58'42	7♋41	13°58	5°50	1°38	25°22	2°54	8°40	20°18	2°44	29° 7	27°28	9°50	n.a.	T 3
W 4	21 1 2	16° 0'05	19°56	15°35	7° 5	2°23	25°15	2°51	8°43	20°19	2°43	29° 5	27°25	9°57	n.a.	W 4
T 5	21 4 58	17° 1'28	2♌ 3	17°13	8°19	3° 8	25° 8	2°48	8°47	20°21	2°42	29° 0	27°22	10° 4	n.a.	T 5
F 6	21 8 55	18° 2'49	14° 4	18°51	9°34	3°52	25° 1	2°45	8°51	20°22	2°41	28°53	27°19	10°11	n.a.	F 6
S 7	21 12 52	19° 4'10	26° 0	20°30	10°48	4°37	24°54	2°42	8°54	20°24	2°39	28°44	27°15	10°17	n.a.	S 7
S 8	21 16 48	20° 5'30	7♍53	22° 9	12° 3	5°22	24°47	2°40	8°58	20°25	2°38	28°33	27°12	10°24	n.a.	S 8
M 9	21 20 45	21° 6'48	19°45	23°49	13°17	6° 6	24°40	2°37	9° 1	20°26	2°37	28°22	27° 9	10°31	n.a.	M 9
T 10	21 24 42	22° 8'06	1♎36	25°29	14°32	6°51	24°34	2°35	9° 5	20°28	2°36	28°12	27° 6	10°38	n.a.	T 10
W11	21 28 38	23° 9'22	13°30	27° 9	15°46	7°35	24°27	2°33	9° 8	20°29	2°34	28° 3	27° 3	10°44	n.a.	W11
T 12	21 32 35	24°10'37	25°30	28°50	17° 0	8°20	24°21	2°30	9°12	20°30	2°33	27°56	27° 0	10°51	n.a.	T 12
F 13	21 36 31	25°11'50	7♏38	0♍31	18°15	9° 4	24°15	2°28	9°15	20°32	2°32	27°52	26°56	10°58	n.a.	F 13
S 14	21 40 28	26°13'02	20° 0	2°13	19°29	9°49	24° 9	2°26	9°19	20°33	2°31	27°50	26°53	11° 4	n.a.	S 14
S 15	21 44 25	27°14'13	2♐40	3°55	20°43	10°33	24° 3	2°25	9°23	20°34	2°29	27°D50	26°50	11°11	n.a.	S 15
M16	21 48 21	28°15'22	15°43	5°38	21°57	11°17	23°58	2°23	9°26	20°35	2°28	27°51	26°47	11°18	n.a.	M16
T 17	21 52 18	29°16'29	29°13	7°20	23°12	12° 2	23°52	2°21	9°29	20°36	2°27	27°R51	26°44	11°25	n.a.	T 17
W18	21 56 14	0♍17'35	13♑11	9° 3	24°26	12°46	23°47	2°20	9°33	20°37	2°26	27°50	26°41	11°31	n.a.	W18
T 19	22 0 11	1°18'39	27°39	10°47	25°40	13°30	23°42	2°19	9°36	20°38	2°24	27°47	26°37	11°38	n.a.	T 19
F 20	22 4 8	2°19'42	12♒32	12°30	26°54	14°14	23°37	2°17	9°40	20°39	2°23	27°41	26°34	11°45	n.a.	F 20
S 21	22 8 4	3°20'43	27°45	14°13	28° 8	14°59	23°32	2°16	9°43	20°40	2°22	27°33	26°31	11°51	n.a.	S 21
S 22	22 12 1	4°21'42	13♓ 6	15°56	29°22	15°43	23°27	2°15	9°47	20°41	2°21	27°23	26°28	11°58	n.a.	S 22
M23	22 15 58	5°22'40	28°25	17°39	0♎36	16°27	23°23	2°14	9°50	20°42	2°19	27°12	26°25	12° 5	n.a.	M23
T 24	22 19 54	6°23'36	13♈29	19°21	1°50	17°11	23°19	2°13	9°53	20°43	2°18	27° 3	26°21	12°12	n.a.	T 24
W25	22 23 51	7°24'31	28°11	21° 2	3° 4	17°55	23°15	2°13	9°57	20°44	2°17	26°55	26°18	12°18	n.a.	W25
T 26	22 27 47	8°25'24	12♉24	22°42	4°18	18°39	23°11	2°12	10° 0	20°45	2°15	26°50	26°15	12°25	n.a.	T 26
F 27	22 31 44	9°26'17	26° 8	24°21	5°31	19°23	23° 7	2°12	10° 3	20°45	2°14	26°47	26°12	12°32	n.a.	F 27
S 28	22 35 41	10°27'08	9♊24	25°58	6°45	20° 7	23° 3	2°11	10° 6	20°46	2°13	26°D47	26° 9	12°39	n.a.	S 28
S 29	22 39 37	11°27'57	22°16	27°32	7°59	20°51	23° 0	2°11	10°10	20°47	2°12	26°R47	26° 6	12°45	n.a.	S 29
M30	22 43 34	12°28'45	4♋47	29° 4	9°13	21°35	22°57	2°D11	10°13	20°48	2°10	26°47	26° 2	12°52	n.a.	M30
T 31	22 47 30	13♍29'32	17♋ 3	0♎33	10♎26	22♎19	22♑54	2♑11	10♌16	20♊48	2♓ 9	26♐45	25♐59	12♍59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n29	24n31	1n28	17n36	0s32	10n20	0s17	1s14	1s18	23s43	2s 2	26s59	2s48	19n37	0n56	25n55	2n 3	12s51	2s11	24s14	24s12	3n42		n.a.
M 2	17 11	24 29	0 21	17 3	0 38	9 50	0 20	1 33	1 18	23 45	2 2	26 59	2 47	19 37	0 56	25 55	2 3	12 51	2 11	24 14	24 12	3 39		n.a.
T 3	16 52	23 14	0s46	16 29	0 44	9 20	0 22	1 52	1 18	23 46	2 2	26 59	2 47	19 36	0 56	25 55	2 4	12 52	2 11	24 14	24 12	3 37		n.a.
W 4	16 33	20 53	1 50	15 54	0 49	8 49	0 25	2 10	1 18	23 47	2 2	26 59	2 47	19 35	0 56	25 55	2 4	12 52	2 11	24 14	24 12	3 34		n.a.
T 5	16 14	17 38	2 48	15 19	0 55	8 18	0 27	2 29	1 19	23 48	2 1	26 59	2 47	19 34	0 56	25 55	2 4	12 52	2 11	24 14	24 12	3 31		n.a.
F 6	15 55	13 41	3 38	14 43	1 1	7 47	0 30	2 47	1 19	23 49	2 1	26 59	2 47	19 33	0 56	25 55	2 4	12 53	2 11	24 14	24 12	3 28		n.a.
S 7	15 35	9 14	4 18	14 6	1 6	7 16	0 32	3 6	1 19	23 50	2 1	26 58	2 46	19 32	0 56	25 56	2 4	12 53	2 11	24 13	24 12	3 25		n.a.
S 8	15 16	4 29	4 46	13 28	1 11	6 44	0 35	3 24	1 19	23 51	2 1	26 58	2 46	19 31	0 56	25 56	2 4	12 54	2 11	24 13	24 12	3 22		n.a.
M 9	14 55	0s25	5 2	12 50	1 16	6 13	0 37	3 43	1 19	23 52	2 0	26 58	2 46	19 30	0 56	25 56	2 4	12 54	2 11	24 13	24 12	3 20		n.a.
T 10	14 35	5 17	5 5	12 11	1 21	5 41	0 39	4 1	1 20	23 53	2 0	26 58	2 46	19 29	0 56	25 56	2 4	12 54	2 11	24 13	24 12	3 17		n.a.
W11	14 14	9 59	4 54	11 32	1 25	5 9	0 42	4 19	1 20	23 54	2 0	26 58	2 46	19 28	0 56	25 56	2 4	12 55	2 10	24 13	24 12	3 14		n.a.
T 12	13 54	14 21	4 31	10 52	1 30	4 37	0 44	4 37	1 20	23 55	1 59	26 58	2 45	19 27	0 56	25 56	2 4	12 55	2 10	24 13	24 12	3 11		n.a.
F 13	13 32	18 12	3 55	10 12	1 34	4 5	0 47	4 56	1 20	23 56	1 59	26 57	2 45	19 26	0 56	25 57	2 4	12 56	2 10	24 13	24 12	3 8		n.a.
S 14	13 11	21 20	3 8	9 31	1 37	3 33	0 49	5 14	1 20	23 56	1 59	26 57	2 45	19 25	0 56	25 57	2 4	12 56	2 10	24 13	24 12	3 5		n.a.
S 15	12 50	23 31	2 10	8 50	1 41	3 1	0 51	5 32	1 20	23 57	1 58	26 57	2 45	19 24	0 56	25 57	2 4	12 57	2 10	24 13	24 11	3 3		n.a.
M16	12 28	24 30	1 4	8 9	1 44	2 29	0 54	5 50	1 21	23 58	1 58	26 57	2 44	19 23	0 56	25 57	2 4	12 57	2 10	24 13	24 11	3 0		n.a.
T 17	12 6	24 6	0n 7	7 27	1 47	1 56	0 56	6 8	1 21	23 58	1 58	26 57	2 44	19 22	0 56	25 57	2 5	12 57	2 10	24 13	24 11	2 57		n.a.
W18	11 44	22 13	1 21	6 45	1 49	1 24	0 58	6 26	1 21	23 59	1 57	26 56	2 44	19 21	0 56	25 57	2 5	12 58	2 10	24 13	24 11	2 54		n.a.
T 19	11 21	18 51	2 32	6 4	1 51	0 52	1 0	6 44	1 21	24 0	1 57	26 56	2 44	19 20	0 56	25 58	2 5	12 58	2 10	24 13	24 11	2 51		n.a.
F 20	10 59	14 11	3 34	5 22	1 53	0 19	1 2	7 2	1 21	24 0	1 57	26 56	2 43	19 19	0 56	25 58	2 5	12 59	2 10	24 13	24 11	2 48		n.a.
S 21	10 36	8 33	4 23	4 40	1 54	0s13	1 5	7 20	1 21	24 1	1 56	26 56	2 43	19 18	0 56	25 58	2 5	12 59	2 10	24 12	24 11	2 46		n.a.
S 22	10 13	2 22	4 53	3 59	1 54	0 45	1 7	7 37	1 21	24 1	1 56	26 56	2 43	19 17	0 56	25 58	2 5	12 59	2 10	24 12	24 11	2 43		n.a.
M23	9 50	3n57	5 2	3 18	1 54	1 17	1 9	7 55	1 21	24 2	1 56	26 55	2 43	19 16	0 56	25 58	2 5	13 0	2 10	24 12	24 11	2 40		n.a.
T 24	9 27	9 55	4 50	2 38	1 53	1 50	1 11	8 12	1 21	24 2	1 55	26 55	2 42	19 15	0 56	25 58	2 5	13 0	2 10	24 12	24 11	2 37		n.a.
W25	9 4	15 11	4 19	1 58	1 51	2 22	1 13	8 30	1 21	24 2	1 55	26 55	2 42	19 15	0 56	25 58	2 5	13 1	2 10	24 12	24 11	2 34		n.a.
T 26	8 41	19 25	3 33	1 20	1 49	2 54	1 15	8 47	1 21	24 3	1 54	26 55	2 42	19 14	0 56	25 59	2 5	13 1	2 10	24 11	24 11	2 32		n.a.
F 27	8 17	22 26	2 35	0 42	1 46	3 26	1 17	9 5	1 21	24 3	1 54	26 54	2 42	19 13	0 56	25 59	2 5	13 2	2 9	24 11	24 10	2 29		n.a.
S 28	7 53	24 5	1 31	0 6	1 42	3 58	1 18	9 22	1 21	24 3	1 54	26 54	2 41	19 12	0 56	25 59	2 5	13 2	2 9	24 11	24 10	2 26		n.a.
S 29	7 30	24 24	0 24	0s28	1 38	4 29	1 20	9 39	1 21	24 3	1 53	26 54	2 41	19 11	0 56	25 59	2 5	13 2	2 9	24 11	24 10	2 23		n.a.
M30	7 6	23 26	0s42	1 1	1 32	5 1	1 22	9 56	1 21	24 3	1 53	26 54	2 41	19 10	0 56	25 59	2 6	13 3	2 9	24 11	24 10	2 20		n.a.
T 31	6n42	21n22	1s45	1s31	1s25	5s32	1s24	10s13	1s21	24s 4	1s52	26s53	2s41	19n 9	0n56	25n59	2n 6	13s 3	2s 9	24s11	24s10	2n17		n.a.

Julian Day Number = -1174370.5, Delta T = 85h36m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°31'32, Lahiri = -112°24'32 Julian Calendar 1 Oct. 7929 BCE == Greg. Calendar 31 July 7929 BCE

The year -7928 astronomical counting style corresponds to year 7929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7929 BCE (-7928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 51 27	14♍30'16	29♋ 8	1♎58	11♎40	23♎ 2	22°R51	2♑11	10♌19	20♊49	2°R 8	26°R41	25♐56	13♍ 5	n.a.	W 1
T 2	22 55 24	15°30'59	11♌ 6	3°19	12°54	23°46	22♑49	2°11	10°22	20°49	2♓ 7	26♐34	25°53	13°12	n.a.	T 2
F 3	22 59 20	16°31'41	23° 0	4°34	14° 7	24°30	22°46	2°12	10°26	20°50	2° 5	26°24	25°50	13°19	n.a.	F 3
S 4	23 3 17	17°32'20	4♍51	5°43	15°21	25°14	22°44	2°12	10°29	20°51	2° 4	26°11	25°46	13°26	n.a.	S 4
S 5	23 7 14	18°32'58	16°43	6°46	16°35	25°57	22°42	2°13	10°32	20°51	2° 3	25°56	25°43	13°32	n.a.	S 5
M 6	23 11 10	19°33'34	28°36	7°41	17°48	26°41	22°41	2°14	10°35	20°51	2° 2	25°41	25°40	13°39	n.a.	M 6
T 7	23 15 7	20°34'08	10♎31	8°28	19° 2	27°24	22°39	2°14	10°38	20°52	2° 1	25°27	25°37	13°46	n.a.	T 7
W 8	23 19 3	21°34'39	22°30	9° 7	20°15	28° 8	22°38	2°15	10°41	20°52	1°59	25°14	25°34	13°52	n.a.	W 8
T 9	23 23 0	22°35'09	4♏35	9°36	21°28	28°51	22°37	2°16	10°44	20°53	1°58	25° 4	25°31	13°59	n.a.	T 9
F 10	23 26 57	23°35'36	16°48	9°55	22°42	29°35	22°36	2°18	10°46	20°53	1°57	24°57	25°27	14° 6	n.a.	F 10
S 11	23 30 53	24°36'01	29°11	10°R 3	23°55	0♏18	22°35	2°19	10°49	20°53	1°56	24°53	25°24	14°13	n.a.	S 11
S 12	23 34 50	25°36'24	11♐50	10° 1	25° 8	1° 2	22°34	2°20	10°52	20°53	1°55	24°51	25°21	14°19	n.a.	S 12
M13	23 38 46	26°36'45	24°48	9°49	26°21	1°45	22°34	2°22	10°55	20°54	1°53	24°51	25°18	14°26	n.a.	M13
T 14	23 42 43	27°37'03	8♑ 8	9°27	27°35	2°28	22°D34	2°23	10°58	20°54	1°52	24°51	25°15	14°33	n.a.	T 14
W15	23 46 40	28°37'18	21°55	8°55	28°48	3°12	22°34	2°25	11° 1	20°54	1°51	24°49	25°12	14°40	n.a.	W15
T 16	23 50 36	29°37'31	6♒ 9	8°15	0♏ 1	3°55	22°34	2°27	11° 3	20°54	1°50	24°46	25° 8	14°46	n.a.	T 16
F 17	23 54 33	0♎37'42	20°49	7°26	1°14	4°38	22°35	2°29	11° 6	20°54	1°49	24°40	25° 5	14°53	n.a.	F 17
S 18	23 58 29	1°37'50	5♓51	6°31	2°27	5°21	22°35	2°31	11° 9	20°54	1°48	24°31	25° 2	15° 0	n.a.	S 18
S 19	0 2 26	2°37'56	21° 7	5°32	3°40	6° 4	22°36	2°33	11°11	20°R54	1°47	24°20	24°59	15° 6	n.a.	S 19
M20	0 6 23	3°37'59	6♈26	4°29	4°52	6°47	22°37	2°36	11°14	20°54	1°46	24° 9	24°56	15°13	n.a.	M20
T 21	0 10 19	4°38'00	21°36	3°24	6° 5	7°30	22°38	2°38	11°16	20°54	1°45	23°58	24°52	15°20	n.a.	T 21
W22	0 14 16	5°37'59	6♉26	2°19	7°18	8°13	22°40	2°41	11°19	20°54	1°44	23°49	24°49	15°27	n.a.	W22
T 23	0 18 12	6°37'56	20°51	1°16	8°31	8°56	22°42	2°43	11°21	20°54	1°43	23°43	24°46	15°33	n.a.	T 23
F 24	0 22 9	7°37'51	4♊46	0°15	9°43	9°39	22°43	2°46	11°24	20°54	1°42	23°40	24°43	15°40	n.a.	F 24
S 25	0 26 5	8°37'44	18°10	29♍18	10°56	10°22	22°45	2°49	11°26	20°54	1°41	23°D38	24°40	15°47	n.a.	S 25
S 26	0 30 2	9°37'35	1♋ 8	28°27	12° 8	11° 5	22°48	2°52	11°28	20°53	1°40	23°38	24°37	15°53	n.a.	S 26
M27	0 33 59	10°37'24	13°43	27°41	13°21	11°47	22°50	2°55	11°30	20°53	1°39	23°R39	24°33	16° 0	n.a.	M27
T 28	0 37 55	11°37'11	25°59	27° 1	14°33	12°30	22°53	2°58	11°33	20°53	1°38	23°38	24°30	16° 7	n.a.	T 28
W29	0 41 52	12°36'56	8♌ 2	26°28	15°45	13°13	22°55	3° 1	11°35	20°53	1°37	23°35	24°27	16°14	n.a.	W29
T 30	0 45 48	13♎36'38	19♌58	26♍ 2	16♏58	13♏55	22♑58	3♑ 5	11♌37	20♊52	1♓36	23♐29	24♐24	16♍20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n18	18n22	2s42	1s59	1s17	6s 4	1s25	10s30	1s21	24s 4	1s52	26s53	2s40	19n 8	0n57	25n59	2n 6	13s 4	2s 9	24s11	24s10	2n15		n.a.
T 2	5 53	14 38	3 31	2 24	1 9	6 35	1 27	10 47	1 21	24 4	1 52	26 53	2 40	19 7	0 57	26 0	2 6	13 4	2 9	24 11	24 10	2 12		n.a.
F 3	5 29	10 22	4 11	2 46	0 59	7 6	1 29	11 3	1 21	24 4	1 51	26 52	2 40	19 7	0 57	26 0	2 6	13 4	2 9	24 11	24 10	2 9		n.a.
S 4	5 5	5 44	4 39	3 4	0 48	7 37	1 30	11 20	1 21	24 4	1 51	26 52	2 39	19 6	0 57	26 0	2 6	13 5	2 9	24 10	24 10	2 6		n.a.
S 5	4 40	0 54	4 56	3 19	0 36	8 7	1 31	11 36	1 21	24 4	1 50	26 52	2 39	19 5	0 57	26 0	2 6	13 5	2 9	24 10	24 10	2 3		n.a.
M 6	4 16	3s58	4 59	3 29	0 22	8 38	1 33	11 53	1 21	24 3	1 50	26 52	2 39	19 4	0 57	26 0	2 6	13 5	2 9	24 9	24 9	2 1		n.a.
T 7	3 51	8 42	4 49	3 35	0 8	9 8	1 34	12 9	1 21	24 3	1 50	26 51	2 39	19 3	0 57	26 0	2 6	13 6	2 9	24 9	24 9	1 58		n.a.
W 8	3 27	13 8	4 27	3 37	0n 7	9 38	1 35	12 25	1 21	24 3	1 49	26 51	2 38	19 2	0 57	26 0	2 6	13 6	2 9	24 8	24 9	1 55		n.a.
T 9	3 2	17 6	3 52	3 34	0 24	10 7	1 37	12 41	1 21	24 3	1 49	26 51	2 38	19 2	0 57	26 0	2 6	13 7	2 8	24 8	24 9	1 52		n.a.
F 10	2 37	20 22	3 6	3 26	0 41	10 37	1 38	12 57	1 21	24 3	1 48	26 50	2 38	19 1	0 57	26 0	2 6	13 7	2 8	24 8	24 9	1 49		n.a.
S 11	2 13	22 46	2 11	3 13	0 58	11 6	1 39	13 13	1 21	24 2	1 48	26 50	2 38	19 0	0 57	26 1	2 7	13 7	2 8	24 8	24 9	1 47		n.a.
S 12	1 48	24 5	1 8	2 56	1 17	11 35	1 40	13 28	1 21	24 2	1 47	26 50	2 37	18 59	0 57	26 1	2 7	13 8	2 8	24 8	24 9	1 44		n.a.
M13	1 23	24 8	0 0	2 34	1 35	12 3	1 41	13 44	1 21	24 2	1 47	26 50	2 37	18 59	0 57	26 1	2 7	13 8	2 8	24 8	24 9	1 41		n.a.
T 14	0 59	22 49	1n10	2 8	1 53	12 31	1 42	13 59	1 21	24 1	1 47	26 49	2 37	18 58	0 57	26 1	2 7	13 8	2 8	24 8	24 9	1 38		n.a.
W15	0 34	20 7	2 18	1 39	2 11	12 59	1 42	14 15	1 21	24 1	1 46	26 49	2 37	18 57	0 57	26 1	2 7	13 9	2 8	24 8	24 8	1 35		n.a.
T 16	0 9	16 8	3 20	1 7	2 29	13 27	1 43	14 30	1 21	24 0	1 46	26 49	2 36	18 56	0 57	26 1	2 7	13 9	2 8	24 7	24 8	1 33		n.a.
F 17	0s16	11 5	4 10	0 32	2 45	13 54	1 44	14 45	1 21	24 0	1 45	26 48	2 36	18 56	0 57	26 1	2 7	13 9	2 8	24 7	24 8	1 30		n.a.
S 18	0 40	5 16	4 45	0n 4	3 0	14 21	1 44	15 0	1 21	23 59	1 45	26 48	2 36	18 55	0 57	26 1	2 7	13 10	2 8	24 7	24 8	1 27		n.a.
S 19	1 5	0n56	5 0	0 41	3 14	14 47	1 45	15 15	1 20	23 59	1 44	26 48	2 35	18 54	0 57	26 1	2 7	13 10	2 8	24 6	24 8	1 24		n.a.
M20	1 29	7 6	4 54	1 18	3 26	15 13	1 45	15 29	1 20	23 58	1 44	26 47	2 35	18 53	0 57	26 1	2 7	13 10	2 8	24 6	24 8	1 21		n.a.
T 21	1 54	12 47	4 27	1 54	3 37	15 38	1 46	15 44	1 20	23 58	1 44	26 47	2 35	18 53	0 57	26 1	2 7	13 11	2 7	24 5	24 8	1 19		n.a.
W22	2 19	17 35	3 42	2 28	3 45	16 4	1 46	15 58	1 20	23 57	1 43	26 47	2 35	18 52	0 57	26 1	2 7	13 11	2 7	24 5	24 8	1 16		n.a.
T 23	2 43	21 11	2 44	3 0	3 51	16 28	1 46	16 12	1 20	23 56	1 43	26 46	2 34	18 51	0 57	26 2	2 7	13 11	2 7	24 5	24 7	1 13		n.a.
F 24	3 7	23 24	1 38	3 28	3 55	16 53	1 46	16 26	1 20	23 56	1 42	26 46	2 34	18 51	0 57	26 2	2 8	13 11	2 7	24 4	24 7	1 10		n.a.
S 25	3 32	24 10	0 29	3 54	3 58	17 16	1 46	16 40	1 20	23 55	1 42	26 46	2 34	18 50	0 57	26 2	2 8	13 12	2 7	24 4	24 7	1 7		n.a.
S 26	3 56	23 34	0s40	4 15	3 58	17 40	1 46	16 54	1 20	23 54	1 42	26 46	2 34	18 49	0 57	26 2	2 8	13 12	2 7	24 4	24 7	1 5		n.a.
M27	4 20	21 46	1 44	4 33	3 56	18 2	1 46	17 8	1 19	23 53	1 41	26 45	2 33	18 49	0 57	26 2	2 8	13 12	2 7	24 4	24 7	1 2		n.a.
T 28	4 44	18 59	2 43	4 46	3 53	18 25	1 46	17 21	1 19	23 52	1 41	26 45	2 33	18 48	0 57	26 2	2 8	13 13	2 7	24 4	24 7	0 59		n.a.
W29	5 9	15 27	3 32	4 56	3 49	18 47	1 46	17 34	1 19	23 51	1 40	26 45	2 33	18 48	0 57	26 2	2 8	13 13	2 7	24 4	24 7	0 56		n.a.
T 30	5s32	11n20	4s12	5n 1	3n43	19s 8	1s45	17s48	1s19	23s50	1s40	26s44	2s33	18n47	0n57	26n 2	2n 8	13s13	2s 7	24s 4	24s 6	0n54		n.a.

Julian Day Number = -1174339.5, Delta T = 85h35m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°31'28, Lahiri = -112°24'28 Julian Calendar 1 Nov. 7929 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7929 BCE (-7928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 49 45	14♎36'19	1♍49	25°R42	18♏10	14♏38	23♑ 2	3♑ 8	11♌39	20°R52	1°R35	23°R21	24♐21	16♍27	n.a.	F 1
S 2	0 53 41	15°35'57	13°39	25♍30	19°22	15°21	23° 5	3°12	11°41	20♊51	1♓34	23♐10	24°17	16°34	n.a.	S 2
S 3	0 57 38	16°35'33	25°31	25°D24	20°34	16° 3	23° 8	3°15	11°43	20°51	1°33	22°58	24°14	16°41	n.a.	S 3
M 4	1 1 35	17°35'07	7♎28	25°24	21°46	16°46	23°12	3°19	11°45	20°50	1°32	22°45	24°11	16°47	n.a.	M 4
T 5	1 5 31	18°34'38	19°29	25°30	22°58	17°28	23°16	3°23	11°47	20°50	1°32	22°33	24° 8	16°54	n.a.	T 5
W 6	1 9 28	19°34'07	1♏37	25°42	24°10	18°10	23°20	3°27	11°49	20°49	1°31	22°22	24° 5	17° 1	n.a.	W 6
T 7	1 13 24	20°33'34	13°53	26° 0	25°22	18°53	23°24	3°31	11°51	20°49	1°30	22°13	24° 2	17° 7	n.a.	T 7
F 8	1 17 21	21°32'58	26°18	26°22	26°34	19°35	23°29	3°35	11°53	20°48	1°29	22° 7	23°58	17°14	n.a.	F 8
S 9	1 21 17	22°32'20	8♐53	26°50	27°45	20°17	23°33	3°39	11°55	20°48	1°29	22° 4	23°55	17°21	n.a.	S 9
S 10	1 25 14	23°31'39	21°40	27°22	28°57	21° 0	23°38	3°43	11°56	20°47	1°28	22°D 3	23°52	17°28	n.a.	S 10
M11	1 29 10	24°30'55	4♑43	27°58	0♐ 8	21°42	23°43	3°48	11°58	20°46	1°27	22° 4	23°49	17°34	n.a.	M11
T 12	1 33 7	25°30'09	18° 3	28°38	1°20	22°24	23°48	3°52	12° 0	20°46	1°26	22° 5	23°46	17°41	n.a.	T 12
W13	1 37 4	26°29'21	1♒44	29°22	2°31	23° 6	23°54	3°57	12° 1	20°45	1°26	22°R 5	23°43	17°48	n.a.	W13
T 14	1 41 0	27°28'29	15°46	0♎ 9	3°42	23°48	23°59	4° 2	12° 3	20°44	1°25	22° 3	23°39	17°55	n.a.	T 14
F 15	1 44 57	28°27'35	0♓10	1° 0	4°53	24°30	24° 5	4° 6	12° 4	20°43	1°25	22° 0	23°36	18° 1	n.a.	F 15
S 16	1 48 53	29°26'38	14°52	1°54	6° 4	25°12	24°10	4°11	12° 6	20°42	1°24	21°54	23°33	18° 8	n.a.	S 16
S 17	1 52 50	0♏25'38	29°48	2°51	7°15	25°54	24°16	4°16	12° 7	20°41	1°23	21°47	23°30	18°15	n.a.	S 17
M18	1 56 46	1°24'36	14♈48	3°51	8°26	26°36	24°22	4°21	12° 8	20°41	1°23	21°39	23°27	18°21	n.a.	M18
T 19	2 0 43	2°23'31	29°44	4°53	9°37	27°18	24°29	4°26	12°10	20°40	1°22	21°31	23°23	18°28	n.a.	T 19
W20	2 4 39	3°22'25	14♉26	5°58	10°47	28° 0	24°35	4°31	12°11	20°39	1°22	21°25	23°20	18°35	n.a.	W20
T 21	2 8 36	4°21'16	28°48	7° 5	11°58	28°41	24°42	4°37	12°12	20°38	1°21	21°21	23°17	18°42	n.a.	T 21
F 22	2 12 32	5°20'04	12♊45	8°14	13° 8	29°23	24°48	4°42	12°13	20°37	1°21	21°19	23°14	18°48	n.a.	F 22
S 23	2 16 29	6°18'51	26°15	9°25	14°19	0♐ 5	24°55	4°47	12°14	20°36	1°20	21°D19	23°11	18°55	n.a.	S 23
S 24	2 20 25	7°17'36	9♋19	10°39	15°29	0°46	25° 2	4°53	12°15	20°35	1°20	21°20	23° 8	19° 2	n.a.	S 24
M25	2 24 22	8°16'18	21°59	11°55	16°39	1°28	25° 9	4°58	12°16	20°34	1°20	21°21	23° 4	19° 8	n.a.	M25
T 26	2 28 18	9°14'58	4♌20	13°12	17°49	2°10	25°16	5° 4	12°17	20°33	1°19	21°R22	23° 1	19°15	n.a.	T 26
W27	2 32 15	10°13'37	16°26	14°32	18°59	2°51	25°24	5°10	12°18	20°31	1°19	21°22	22°58	19°22	n.a.	W27
T 28	2 36 11	11°12'13	28°23	15°53	20° 9	3°33	25°31	5°16	12°19	20°30	1°18	21°21	22°55	19°29	n.a.	T 28
F 29	2 40 8	12°10'47	10♍16	17°16	21°18	4°14	25°39	5°21	12°20	20°29	1°18	21°17	22°52	19°35	n.a.	F 29
S 30	2 44 4	13° 9'20	22° 7	18°41	22°28	4°55	25°47	5°27	12°20	20°28	1°18	21°12	22°48	19°42	n.a.	S 30
S 31	2 48 1	14♏ 7'50	4♎ 2	20♎ 7	23♐37	5♐37	25♑55	5♑33	12♌21	20♊27	1♓18	21♐ 6	22♐45	19♍49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s56	6n49	4s41	5n 3	3n37	19s29	1s45	18s 1	1s19	23s49	1s39	26s44	2s32	18n47	0n57	26n 2	2n 8	13s13	2s 7	24s 3	24s 6	0n51		n.a.
S 2	6 20	2 5	4 58	5 1	3 29	19 49	1 44	18 13	1 19	23 48	1 39	26 44	2 32	18 46	0 58	26 2	2 8	13 14	2 6	24 3	24 6	0 48		n.a.
S 3	6 44	2s45	5 2	4 56	3 20	20 8	1 44	18 26	1 18	23 47	1 39	26 43	2 32	18 45	0 58	26 2	2 8	13 14	2 6	24 2	24 6	0 45		n.a.
M 4	7 7	7 30	4 52	4 48	3 11	20 27	1 43	18 39	1 18	23 46	1 38	26 43	2 32	18 45	0 58	26 2	2 8	13 14	2 6	24 1	24 6	0 42		n.a.
T 5	7 31	12 0	4 30	4 37	3 2	20 46	1 42	18 51	1 18	23 45	1 38	26 43	2 31	18 44	0 58	26 2	2 8	13 14	2 6	24 1	24 6	0 40		n.a.
W 6	7 54	16 5	3 55	4 23	2 52	21 4	1 41	19 3	1 18	23 44	1 37	26 42	2 31	18 44	0 58	26 2	2 9	13 14	2 6	24 0	24 6	0 37		n.a.
T 7	8 17	19 31	3 9	4 6	2 42	21 21	1 40	19 15	1 18	23 43	1 37	26 42	2 31	18 43	0 58	26 2	2 9	13 15	2 6	24 0	24 5	0 34		n.a.
F 8	8 40	22 7	2 13	3 47	2 31	21 38	1 39	19 27	1 17	23 42	1 37	26 41	2 31	18 43	0 58	26 2	2 9	13 15	2 6	23 59	24 5	0 31		n.a.
S 9	9 3	23 40	1 10	3 26	2 21	21 54	1 38	19 39	1 17	23 41	1 36	26 41	2 30	18 42	0 58	26 2	2 9	13 15	2 6	23 59	24 5	0 28		n.a.
S 10	9 26	24 0	0 2	3 3	2 10	22 9	1 37	19 50	1 17	23 39	1 36	26 41	2 30	18 42	0 58	26 2	2 9	13 15	2 6	23 59	24 5	0 26		n.a.
M11	9 48	23 1	1n 7	2 39	1 59	22 24	1 35	20 1	1 17	23 38	1 35	26 40	2 30	18 41	0 58	26 2	2 9	13 15	2 5	23 59	24 5	0 23		n.a.
T 12	10 10	20 45	2 15	2 12	1 48	22 38	1 34	20 12	1 17	23 37	1 35	26 40	2 30	18 41	0 58	26 2	2 9	13 15	2 5	23 59	24 5	0 20		n.a.
W13	10 33	17 15	3 16	1 45	1 38	22 52	1 33	20 23	1 16	23 35	1 35	26 40	2 30	18 41	0 58	26 2	2 9	13 16	2 5	23 59	24 5	0 17		n.a.
T 14	10 55	12 42	4 7	1 15	1 27	23 5	1 31	20 34	1 16	23 34	1 34	26 39	2 29	18 40	0 58	26 2	2 9	13 16	2 5	23 59	24 4	0 15		n.a.
F 15	11 17	7 21	4 45	0 45	1 16	23 17	1 29	20 45	1 16	23 33	1 34	26 39	2 29	18 40	0 58	26 2	2 9	13 16	2 5	23 59	24 4	0 12		n.a.
S 16	11 38	1 30	5 4	0 13	1 6	23 28	1 28	20 55	1 16	23 31	1 34	26 39	2 29	18 39	0 58	26 2	2 9	13 16	2 5	23 58	24 4	0 9		n.a.
S 17	12 0	4n31	5 3	0s19	0 56	23 39	1 26	21 5	1 15	23 30	1 33	26 38	2 29	18 39	0 58	26 2	2 9	13 16	2 5	23 58	24 4	0 6		n.a.
M18	12 21	10 19	4 42	0 53	0 46	23 49	1 24	21 15	1 15	23 28	1 33	26 38	2 28	18 39	0 58	26 2	2 9	13 16	2 5	23 57	24 4	0 4		n.a.
T 19	12 42	15 29	4 1	1 27	0 36	23 58	1 22	21 25	1 15	23 27	1 32	26 37	2 28	18 38	0 58	26 2	2 9	13 16	2 5	23 57	24 4	0 1		n.a.
W20	13 3	19 38	3 5	2 3	0 26	24 7	1 20	21 35	1 15	23 25	1 32	26 37	2 28	18 38	0 58	26 2	2 10	13 16	2 5	23 57	24 3	0s 2		n.a.
T 21	13 23	22 28	1 58	2 39	0 16	24 15	1 18	21 44	1 14	23 24	1 32	26 37	2 28	18 38	0 58	26 2	2 10	13 16	2 4	23 56	24 3	0 5		n.a.
F 22	13 44	23 50	0 46	3 16	0 7	24 22	1 15	21 53	1 14	23 22	1 31	26 36	2 28	18 38	0 58	26 2	2 10	13 17	2 4	23 56	24 3	0 7		n.a.
S 23	14 4	23 44	0s27	3 53	0s 2	24 29	1 13	22 2	1 14	23 20	1 31	26 36	2 27	18 37	0 58	26 2	2 10	13 17	2 4	23 56	24 3	0 10		n.a.
S 24	14 24	22 18	1 36	4 31	0 11	24 35	1 11	22 11	1 14	23 19	1 31	26 35	2 27	18 37	0 58	26 2	2 10	13 17	2 4	23 56	24 3	0 13		n.a.
M25	14 43	19 46	2 38	5 9	0 19	24 40	1 8	22 20	1 13	23 17	1 30	26 35	2 27	18 37	0 59	26 2	2 10	13 17	2 4	23 56	24 3	0 16		n.a.
T 26	15 3	16 23	3 32	5 48	0 27	24 44	1 5	22 28	1 13	23 15	1 30	26 35	2 27	18 37	0 59	26 2	2 10	13 17	2 4	23 56	24 2	0 19		n.a.
W27	15 22	12 23	4 15	6 27	0 35	24 48	1 3	22 36	1 13	23 14	1 30	26 34	2 27	18 36	0 59	26 2	2 10	13 17	2 4	23 56	24 2	0 21		n.a.
T 28	15 41	7 58	4 46	7 6	0 43	24 51	1 0	22 45	1 13	23 12	1 29	26 34	2 27	18 36	0 59	26 2	2 10	13 17	2 4	23 56	24 2	0 24		n.a.
F 29	15 59	3 18	5 4	7 46	0 50	24 53	0 57	22 52	1 12	23 10	1 29	26 33	2 26	18 36	0 59	26 2	2 10	13 17	2 4	23 56	24 2	0 27		n.a.
S 30	16 18	1s30	5 10	8 26	0 57	24 55	0 54	23 0	1 12	23 8	1 29	26 33	2 26	18 36	0 59	26 2	2 10	13 17	2 3	23 56	24 2	0 30		n.a.
S 31	16s36	6s15	5s 2	9s 5	1s 4	24s55	0s51	23s 7	1s12	23s 6	1s28	26s32	2s26	18n36	0n59	26n 2	2n10	13s17	2s 3	23s55	24s 1	0s32		n.a.

Julian Day Number = -1174309.5, Delta T = 85h35m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°31'24, Lahiri = -112°24'24 Julian Calendar 1 Dec. 7929 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7929 BCE

The year -7928 astronomical counting style corresponds to year 7929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7928 BCE (-7927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 51 57	15♑ 6'18	16♎ 2	21♎35	24♐46	6♐18	26♑ 3	5♑39	12♌22	20°R25	1°R17	20°R59	22♐42	19♍56	n.a.	M 1
T 2	2 55 54	16° 4'44	28°12	23° 5	25°55	6°59	26°11	5°45	12°22	20♊24	1♓17	20♐53	22°39	20° 2	n.a.	T 2
W 3	2 59 50	17° 3'08	10♑31	24°36	27° 4	7°41	26°19	5°52	12°23	20°23	1°17	20°47	22°36	20° 9	n.a.	W 3
T 4	3 3 47	18° 1'30	23° 1	26° 9	28°13	8°22	26°28	5°58	12°23	20°22	1°17	20°43	22°33	20°16	n.a.	T 4
F 5	3 7 43	18°59'49	5♐42	27°44	29°22	9° 3	26°36	6° 4	12°24	20°20	1°17	20°41	22°29	20°22	n.a.	F 5
S 6	3 11 40	19°58'07	18°36	29°20	0♑30	9°44	26°45	6°11	12°24	20°19	1°17	20°D40	22°26	20°29	n.a.	S 6
S 7	3 15 36	20°56'22	1♑42	0♑58	1°39	10°25	26°54	6°17	12°24	20°18	1°16	20°40	22°23	20°36	n.a.	S 7
M 8	3 19 33	21°54'35	15° 1	2°37	2°47	11° 6	27° 3	6°23	12°25	20°16	1°16	20°41	22°20	20°43	n.a.	M 8
T 9	3 23 29	22°52'46	28°34	4°18	3°55	11°47	27°12	6°30	12°25	20°15	1°16	20°43	22°17	20°49	n.a.	T 9
W10	3 27 26	23°50'54	12♒21	6° 1	5° 3	12°28	27°21	6°37	12°25	20°14	1°D16	20°44	22°14	20°56	n.a.	W10
T 11	3 31 22	24°49'00	26°21	7°45	6°11	13° 9	27°31	6°43	12°25	20°12	1°16	20°R45	22°10	21° 3	n.a.	T 11
F 12	3 35 19	25°47'04	10♓35	9°31	7°18	13°50	27°40	6°50	12°25	20°11	1°16	20°44	22° 7	21°10	n.a.	F 12
S 13	3 39 15	26°45'05	24°59	11°18	8°26	14°31	27°49	6°57	12°R25	20° 9	1°16	20°42	22° 4	21°16	n.a.	S 13
S 14	3 43 12	27°43'04	9♈30	13° 7	9°33	15°12	27°59	7° 4	12°25	20° 8	1°16	20°39	22° 1	21°23	n.a.	S 14
M15	3 47 8	28°41'00	24° 3	14°58	10°40	15°53	28° 9	7°10	12°25	20° 6	1°17	20°36	21°58	21°30	n.a.	M15
T 16	3 51 5	29°38'55	8♉33	16°50	11°47	16°33	28°19	7°17	12°25	20° 5	1°17	20°34	21°54	21°36	n.a.	T 16
W17	3 55 1	0♐36'48	22°53	18°44	12°53	17°14	28°29	7°24	12°25	20° 3	1°17	20°31	21°51	21°43	n.a.	W17
T 18	3 58 58	1°34'39	6♊58	20°40	14° 0	17°55	28°39	7°31	12°25	20° 2	1°17	20°30	21°48	21°50	n.a.	T 18
F 19	4 2 54	2°32'27	20°44	22°37	15° 6	18°35	28°49	7°38	12°24	20° 0	1°17	20°D30	21°45	21°57	n.a.	F 19
S 20	4 6 51	3°30'15	4♋ 8	24°36	16°12	19°16	28°59	7°45	12°24	19°59	1°17	20°30	21°42	22° 3	n.a.	S 20
S 21	4 10 47	4°28'00	17°11	26°36	17°18	19°56	29° 9	7°53	12°24	19°57	1°18	20°31	21°39	22°10	n.a.	S 21
M22	4 14 44	5°25'44	29°53	28°38	18°23	20°37	29°20	8° 0	12°23	19°56	1°18	20°32	21°35	22°17	n.a.	M22
T 23	4 18 40	6°23'26	12♌17	0♐41	19°29	21°17	29°30	8° 7	12°23	19°54	1°18	20°33	21°32	22°24	n.a.	T 23
W24	4 22 37	7°21'07	24°26	2°46	20°34	21°58	29°41	8°14	12°22	19°53	1°18	20°34	21°29	22°30	n.a.	W24
T 25	4 26 33	8°18'46	6♍26	4°51	21°39	22°38	29°52	8°22	12°22	19°51	1°19	20°R35	21°26	22°37	n.a.	T 25
F 26	4 30 30	9°16'24	18°20	6°58	22°44	23°19	0♒ 2	8°29	12°21	19°49	1°19	20°35	21°23	22°44	n.a.	F 26
S 27	4 34 26	10°14'00	0♎13	9° 6	23°48	23°59	0°13	8°36	12°20	19°48	1°20	20°34	21°20	22°50	n.a.	S 27
S 28	4 38 23	11°11'35	12°10	11°15	24°52	24°39	0°24	8°44	12°20	19°46	1°20	20°33	21°16	22°57	n.a.	S 28
M29	4 42 19	12° 9'09	24°14	13°24	25°56	25°20	0°35	8°51	12°19	19°45	1°20	20°32	21°13	23° 4	n.a.	M29
T 30	4 46 16	13° 6'41	6♑30	15°33	27° 0	26° 0	0°46	8°59	12°18	19°43	1°21	20°31	21°10	23°11	n.a.	T 30
W31	4 50 12	14♐ 4'12	18♑58	17♐42	28♑ 3	26♐40	0♒57	9♑ 6	12♌17	19♊41	1♓21	20♐30	21♐ 7	23♍17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s54	10s49	4s41	9s45	1s10	24s55	0s48	23s15	1s11	23s 4	1s28	26s32	2s26	18n35	0n59	26n 2	2n10	13s17	2s 3	23s55	24s 1	0s35		n.a.
T 2	17 11	15 0	4 7	10 25	1 16	24 55	0 45	23 22	1 11	23 2	1 28	26 32	2 26	18 35	0 59	26 2	2 10	13 17	2 3	23 54	24 1	0 38		n.a.
W 3	17 29	18 38	3 21	11 6	1 21	24 54	0 42	23 28	1 11	23 1	1 27	26 31	2 25	18 35	0 59	26 2	2 10	13 17	2 3	23 54	24 1	0 41		n.a.
T 4	17 46	21 28	2 25	11 45	1 26	24 51	0 38	23 35	1 10	22 59	1 27	26 31	2 25	18 35	0 59	26 2	2 10	13 17	2 3	23 54	24 1	0 43		n.a.
F 5	18 2	23 17	1 21	12 25	1 31	24 49	0 35	23 41	1 10	22 56	1 27	26 30	2 25	18 35	0 59	26 2	2 10	13 17	2 3	23 53	24 1	0 46		n.a.
S 6	18 19	23 55	0 11	13 5	1 36	24 45	0 32	23 48	1 10	22 54	1 26	26 30	2 25	18 35	0 59	26 2	2 10	13 17	2 3	23 53	24 0	0 49		n.a.
S 7	18 35	23 13	1n 0	13 44	1 39	24 41	0 28	23 54	1 10	22 52	1 26	26 29	2 25	18 35	0 59	26 2	2 11	13 17	2 3	23 53	24 0	0 51		n.a.
M 8	18 50	21 12	2 10	14 23	1 43	24 36	0 24	23 59	1 9	22 50	1 26	26 29	2 25	18 35	0 59	26 2	2 11	13 16	2 2	23 53	24 0	0 54		n.a.
T 9	19 6	17 59	3 13	15 2	1 46	24 31	0 21	24 5	1 9	22 48	1 25	26 28	2 25	18 35	0 59	26 2	2 11	13 16	2 2	23 54	24 0	0 57		n.a.
W10	19 21	13 43	4 6	15 40	1 49	24 25	0 17	24 10	1 9	22 46	1 25	26 28	2 24	18 35	0 59	26 2	2 11	13 16	2 2	23 54	24 0	1 0		n.a.
T 11	19 36	8 40	4 46	16 17	1 51	24 18	0 13	24 15	1 8	22 44	1 25	26 27	2 24	18 35	0 59	26 2	2 11	13 16	2 2	23 54	23 59	1 2		n.a.
F 12	19 50	3 6	5 9	16 54	1 52	24 10	0 9	24 20	1 8	22 41	1 24	26 27	2 24	18 35	0 59	26 2	2 11	13 16	2 2	23 54	23 59	1 5		n.a.
S 13	20 4	2n42	5 13	17 30	1 53	24 2	0 5	24 25	1 8	22 39	1 24	26 26	2 24	18 35	0 59	26 1	2 11	13 16	2 2	23 54	23 59	1 8		n.a.
S 14	20 18	8 25	4 57	18 6	1 54	23 54	0 1	24 29	1 7	22 37	1 24	26 26	2 24	18 35	0 59	26 1	2 11	13 16	2 2	23 53	23 59	1 11		n.a.
M15	20 31	13 40	4 22	18 40	1 54	23 44	0n 3	24 34	1 7	22 35	1 24	26 25	2 24	18 35	1 0	26 1	2 11	13 16	2 2	23 53	23 59	1 13		n.a.
T 16	20 44	18 8	3 31	19 13	1 53	23 34	0 7	24 38	1 7	22 32	1 23	26 25	2 24	18 35	1 0	26 1	2 11	13 16	2 2	23 53	23 58	1 16		n.a.
W17	20 57	21 27	2 26	19 46	1 52	23 24	0 11	24 42	1 6	22 30	1 23	26 24	2 23	18 35	1 0	26 1	2 11	13 15	2 1	23 53	23 58	1 19		n.a.
T 18	21 9	23 24	1 14	20 17	1 51	23 12	0 16	24 45	1 6	22 27	1 23	26 24	2 23	18 35	1 0	26 1	2 11	13 15	2 1	23 53	23 58	1 22		n.a.
F 19	21 21	23 52	0s 1	20 46	1 48	23 1	0 20	24 49	1 5	22 25	1 22	26 23	2 23	18 36	1 0	26 1	2 11	13 15	2 1	23 53	23 58	1 24		n.a.
S 20	21 33	22 55	1 15	21 15	1 45	22 48	0 24	24 52	1 5	22 23	1 22	26 22	2 23	18 36	1 0	26 1	2 11	13 15	2 1	23 53	23 58	1 27		n.a.
S 21	21 44	20 44	2 22	21 41	1 42	22 36	0 29	24 55	1 5	22 20	1 22	26 22	2 23	18 36	1 0	26 1	2 11	13 15	2 1	23 53	23 57	1 30		n.a.
M22	21 54	17 35	3 21	22 6	1 38	22 22	0 33	24 57	1 4	22 18	1 22	26 21	2 23	18 36	1 0	26 1	2 11	13 14	2 1	23 53	23 57	1 32		n.a.
T 23	22 5	13 43	4 9	22 29	1 33	22 8	0 38	25 0	1 4	22 15	1 21	26 21	2 23	18 36	1 0	26 1	2 11	13 14	2 1	23 53	23 57	1 35		n.a.
W24	22 15	9 21	4 44	22 50	1 28	21 54	0 42	25 2	1 4	22 12	1 21	26 20	2 23	18 36	1 0	26 1	2 11	13 14	2 1	23 53	23 57	1 38		n.a.
T 25	22 25	4 43	5 7	23 9	1 22	21 39	0 47	25 4	1 3	22 10	1 21	26 20	2 23	18 37	1 0	26 0	2 11	13 14	2 1	23 53	23 57	1 41		n.a.
F 26	22 34	0s 4	5 16	23 26	1 15	21 24	0 52	25 6	1 3	22 7	1 20	26 19	2 22	18 37	1 0	26 0	2 11	13 14	2 0	23 53	23 56	1 43		n.a.
S 27	22 43	4 50	5 12	23 40	1 8	21 8	0 57	25 8	1 3	22 4	1 20	26 18	2 22	18 37	1 0	26 0	2 11	13 13	2 0	23 53	23 56	1 46		n.a.
S 28	22 51	9 27	4 54	23 52	1 1	20 51	1 1	25 9	1 2	22 2	1 20	26 18	2 22	18 37	1 0	26 0	2 11	13 13	2 0	23 53	23 56	1 49		n.a.
M29	22 59	13 45	4 23	24 1	0 52	20 35	1 6	25 10	1 2	21 59	1 20	26 17	2 22	18 38	1 0	26 0	2 11	13 13	2 0	23 53	23 56	1 51		n.a.
T 30	23 7	17 35	3 40	24 8	0 44	20 17	1 11	25 11	1 1	21 56	1 19	26 17	2 22	18 38	1 0	26 0	2 11	13 13	2 0	23 53	23 55	1 54		n.a.
W31	23s14	20s41	2s46	24s13	0s34	20s 0	1n16	25s12	1s 1	21s54	1s19	26s16	2s22	18n38	1n 0	26n 0	2n11	13s12	2s 0	23s53	23s55	1s57		n.a.

Julian Day Number = -1174278.5, Delta T = 85h35m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°31'20, Lahiri = -112°24'20 Julian Calendar 1 Jan. 7928 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7928 BCE (-7927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 9	15♐ 1'41	1♐42	19♐51	29♑ 6	27♐20	1♒ 9	9♑14	12°R16	19°R40	1♓22	20°R29	21♐ 4	23♍24	n.a.	T 1
F 2	4 58 5	15°59'09	14°42	22° 0	0♒ 9	28° 0	1°20	9°21	12♌15	19♊38	1°22	20°D29	21° 0	23°31	n.a.	F 2
S 3	5 2 2	16°56'36	27°57	24° 8	1°12	28°41	1°32	9°29	12°14	19°37	1°23	20♐29	20°57	23°38	n.a.	S 3
S 4	5 5 58	17°54'01	11♑28	26°15	2°14	29°21	1°43	9°37	12°13	19°35	1°23	20°29	20°54	23°44	n.a.	S 4
M 5	5 9 55	18°51'24	25°12	28°20	3°16	0♑ 1	1°55	9°44	12°12	19°33	1°24	20°29	20°51	23°51	n.a.	M 5
T 6	5 13 51	19°48'46	9♒ 7	0♑24	4°18	0°41	2° 6	9°52	12°11	19°32	1°25	20°30	20°48	23°58	n.a.	T 6
W 7	5 17 48	20°46'07	23°11	2°25	5°19	1°21	2°18	10° 0	12°10	19°30	1°25	20°R30	20°45	24° 4	n.a.	W 7
T 8	5 21 44	21°43'25	7♓21	4°25	6°20	2° 1	2°30	10° 7	12° 9	19°28	1°26	20°30	20°41	24°11	n.a.	T 8
F 9	5 25 41	22°40'42	21°35	6°22	7°21	2°41	2°42	10°15	12° 7	19°27	1°27	20°D29	20°38	24°18	n.a.	F 9
S 10	5 29 37	23°37'58	5♈50	8°17	8°21	3°21	2°53	10°23	12° 6	19°25	1°27	20°30	20°35	24°25	n.a.	S 10
S 11	5 33 34	24°35'12	20° 3	10° 9	9°21	4° 0	3° 5	10°31	12° 5	19°24	1°28	20°30	20°32	24°31	n.a.	S 11
M12	5 37 30	25°32'25	4♉12	11°59	10°21	4°40	3°18	10°39	12° 3	19°22	1°29	20°30	20°29	24°38	n.a.	M12
T 13	5 41 27	26°29'36	18°14	13°45	11°20	5°20	3°30	10°47	12° 2	19°20	1°30	20°31	20°26	24°45	n.a.	T 13
W14	5 45 23	27°26'46	2♊ 6	15°29	12°19	6° 0	3°42	10°54	12° 1	19°19	1°30	20°31	20°22	24°52	n.a.	W14
T 15	5 49 20	28°23'54	15°45	17° 9	13°17	6°39	3°54	11° 2	11°59	19°17	1°31	20°R31	20°19	24°58	n.a.	T 15
F 16	5 53 16	29°21'02	29°11	18°46	14°15	7°19	4° 6	11°10	11°58	19°16	1°32	20°31	20°16	25° 5	n.a.	F 16
S 17	5 57 13	0♑18'09	12♋20	20°21	15°12	7°59	4°19	11°18	11°56	19°14	1°33	20°31	20°13	25°12	n.a.	S 17
S 18	6 1 9	1°15'14	25°13	21°51	16° 9	8°38	4°31	11°26	11°54	19°12	1°34	20°30	20°10	25°18	n.a.	S 18
M19	6 5 6	2°12'19	7♌50	23°19	17° 6	9°18	4°43	11°34	11°53	19°11	1°35	20°28	20° 6	25°25	n.a.	M19
T 20	6 9 2	3° 9'23	20°12	24°44	18° 2	9°58	4°56	11°42	11°51	19° 9	1°35	20°27	20° 3	25°32	n.a.	T 20
W21	6 12 59	4° 6'26	2♍21	26° 5	18°57	10°37	5° 8	11°50	11°49	19° 8	1°36	20°25	20° 0	25°39	n.a.	W21
T 22	6 16 55	5° 3'29	14°21	27°22	19°52	11°17	5°21	11°58	11°48	19° 6	1°37	20°24	19°57	25°45	n.a.	T 22
F 23	6 20 52	6° 0'31	26°16	28°37	20°47	11°56	5°34	12° 6	11°46	19° 5	1°38	20°23	19°54	25°52	n.a.	F 23
S 24	6 24 48	6°57'33	8♎10	29°47	21°41	12°36	5°46	12°14	11°44	19° 3	1°39	20°D22	19°51	25°59	n.a.	S 24
S 25	6 28 45	7°54'34	20° 7	0♒55	22°34	13°15	5°59	12°22	11°42	19° 2	1°40	20°23	19°47	26° 6	n.a.	S 25
M26	6 32 42	8°51'34	2♏12	1°59	23°27	13°55	6°12	12°30	11°40	19° 0	1°41	20°24	19°44	26°12	n.a.	M26
T 27	6 36 38	9°48'34	14°29	2°59	24°20	14°34	6°25	12°38	11°38	18°59	1°42	20°25	19°41	26°19	n.a.	T 27
W28	6 40 35	10♑45'34	27♏ 3	3♒55	25♒11	15♑13	6♒37	12♑46	11♌36	18♊57	1♓43	20♐27	19♐38	26♍26	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	22s51	1s42	24s14	0s25	19s42	1n21	25s13	1s 1	21s51	1s19	26s15	2s22	18n38	1n 0	26n 0	2n11	13s12	2s 0	23s53	23s55	1s59		n.a.
F 2	23 27	23 51	0 32	24 14	0 15	19 23	1 26	25 13	1 0	21 48	1 19	26 15	2 22	18 39	1 0	26 0	2 11	13 12	2 0	23 53	23 55	2 2		n.a.
S 3	23 33	23 32	0n41	24 10	0 5	19 5	1 31	25 13	1 0	21 45	1 19	26 14	2 22	18 39	1 0	25 59	2 11	13 11	2 0	23 53	23 55	2 5		n.a.
S 4	23 39	21 50	1 54	24 5	0n 6	18 45	1 36	25 13	0 59	21 42	1 18	26 13	2 22	18 39	1 0	25 59	2 11	13 11	1 59	23 53	23 54	2 8		n.a.
M 5	23 44	18 50	3 1	23 57	0 16	18 26	1 41	25 13	0 59	21 39	1 18	26 13	2 22	18 40	1 0	25 59	2 11	13 11	1 59	23 53	23 54	2 10		n.a.
T 6	23 49	14 45	3 58	23 47	0 27	18 6	1 46	25 12	0 59	21 36	1 18	26 12	2 22	18 40	1 0	25 59	2 11	13 10	1 59	23 53	23 54	2 13		n.a.
W 7	23 53	9 49	4 42	23 35	0 38	17 46	1 51	25 12	0 58	21 33	1 18	26 11	2 22	18 40	1 1	25 59	2 11	13 10	1 59	23 53	23 54	2 16		n.a.
T 8	23 57	4 20	5 9	23 21	0 49	17 26	1 56	25 11	0 58	21 30	1 17	26 11	2 21	18 41	1 1	25 59	2 11	13 10	1 59	23 53	23 53	2 18		n.a.
F 9	24 1	1n23	5 17	23 5	0 59	17 5	2 1	25 10	0 57	21 27	1 17	26 10	2 21	18 41	1 1	25 59	2 11	13 9	1 59	23 53	23 53	2 21		n.a.
S 10	24 4	7 2	5 6	22 48	1 10	16 45	2 6	25 8	0 57	21 24	1 17	26 9	2 21	18 42	1 1	25 59	2 11	13 9	1 59	23 53	23 53	2 24		n.a.
S 11	24 6	12 19	4 36	22 30	1 20	16 24	2 12	25 7	0 57	21 21	1 17	26 9	2 21	18 42	1 1	25 58	2 11	13 9	1 59	23 53	23 53	2 26		n.a.
M12	24 9	16 55	3 49	22 11	1 30	16 2	2 17	25 5	0 56	21 18	1 16	26 8	2 21	18 43	1 1	25 58	2 11	13 8	1 59	23 53	23 53	2 29		n.a.
T 13	24 10	20 32	2 50	21 51	1 39	15 41	2 22	25 3	0 56	21 15	1 16	26 7	2 21	18 43	1 1	25 58	2 11	13 8	1 59	23 53	23 52	2 32		n.a.
W14	24 12	22 54	1 40	21 30	1 48	15 19	2 27	25 1	0 55	21 12	1 16	26 7	2 21	18 43	1 1	25 58	2 11	13 8	1 58	23 53	23 52	2 34		n.a.
T 15	24 13	23 53	0 26	21 9	1 57	14 57	2 32	24 58	0 55	21 9	1 16	26 6	2 21	18 44	1 1	25 58	2 11	13 7	1 58	23 53	23 52	2 37		n.a.
F 16	24 13	23 26	0s48	20 48	2 5	14 36	2 37	24 56	0 55	21 5	1 16	26 5	2 21	18 44	1 1	25 58	2 11	13 7	1 58	23 53	23 52	2 40		n.a.
S 17	24 13	21 41	1 58	20 26	2 13	14 14	2 43	24 53	0 54	21 2	1 15	26 4	2 21	18 45	1 1	25 58	2 11	13 6	1 58	23 53	23 51	2 42		n.a.
S 18	24 13	18 50	3 0	20 5	2 20	13 51	2 48	24 50	0 54	20 59	1 15	26 4	2 21	18 45	1 1	25 57	2 11	13 6	1 58	23 53	23 51	2 45		n.a.
M19	24 12	15 10	3 53	19 44	2 27	13 29	2 53	24 47	0 53	20 56	1 15	26 3	2 21	18 46	1 1	25 57	2 11	13 5	1 58	23 53	23 51	2 48		n.a.
T 20	24 11	10 56	4 33	19 23	2 33	13 7	2 58	24 43	0 53	20 52	1 15	26 2	2 21	18 46	1 1	25 57	2 11	13 5	1 58	23 52	23 51	2 50		n.a.
W21	24 9	6 19	5 0	19 2	2 39	12 45	3 3	24 40	0 52	20 49	1 15	26 1	2 21	18 47	1 1	25 57	2 11	13 5	1 58	23 52	23 50	2 53		n.a.
T 22	24 7	1 33	5 14	18 42	2 44	12 22	3 8	24 36	0 52	20 45	1 15	26 1	2 21	18 47	1 1	25 57	2 11	13 4	1 58	23 52	23 50	2 56		n.a.
F 23	24 5	3s15	5 14	18 23	2 48	12 0	3 13	24 32	0 52	20 42	1 14	26 0	2 21	18 48	1 1	25 57	2 11	13 4	1 57	23 52	23 50	2 58		n.a.
S 24	24 2	7 55	5 1	18 5	2 51	11 38	3 18	24 28	0 51	20 39	1 14	25 59	2 21	18 49	1 1	25 57	2 11	13 3	1 57	23 52	23 50	3 1		n.a.
S 25	23 59	12 19	4 34	17 47	2 54	11 15	3 23	24 23	0 51	20 35	1 14	25 58	2 21	18 49	1 1	25 56	2 11	13 3	1 57	23 52	23 49	3 4		n.a.
M26	23 55	16 18	3 56	17 31	2 56	10 53	3 28	24 19	0 50	20 32	1 14	25 58	2 21	18 50	1 1	25 56	2 11	13 2	1 57	23 52	23 49	3 6		n.a.
T 27	23 51	19 39	3 6	17 16	2 58	10 31	3 33	24 14	0 50	20 28	1 14	25 57	2 21	18 50	1 1	25 56	2 11	13 2	1 57	23 52	23 49	3 9		n.a.
W28	23s46	22s11	2s 6	17s 2	2n58	10s 9	3n38	24s 9	0s49	20s25	1s13	25s56	2s21	18n51	1n 1	25n56	2n11	13s 1	1s57	23s52	23s49	3s12		n.a.

Julian Day Number = -1174247.5, Delta T = 85h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°31'16, Lahiri = -112°24'16 Julian Calendar 1 Feb. 7928 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7928 BCE (-7927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 31	11♉42'33	9♐56	4♒48	26♒ 2	15♉53	6♒50	12♉54	11°R34	18°R56	1♓44	20♐28	19♐35	26♍32	n.a.	T 1
F 2	6 48 28	12°39'33	23°10	5°37	26°53	16°32	7° 3	13° 2	11♌32	18♊54	1°45	20°R28	19°31	26°39	n.a.	F 2
S 3	6 52 24	13°36'31	6♉45	6°22	27°42	17°11	7°16	13°10	11°30	18°53	1°47	20°27	19°28	26°46	n.a.	S 3
S 4	6 56 21	14°33'29	20°40	7° 2	28°31	17°51	7°29	13°18	11°28	18°51	1°48	20°25	19°25	26°53	n.a.	S 4
M 5	7 0 17	15°30'27	4♒51	7°39	29°20	18°30	7°42	13°26	11°26	18°50	1°49	20°22	19°22	26°59	n.a.	M 5
T 6	7 4 14	16°27'24	19°14	8°12	0♓ 7	19° 9	7°55	13°34	11°24	18°48	1°50	20°19	19°19	27° 6	n.a.	T 6
W 7	7 8 10	17°24'21	3♓42	8°40	0°54	19°48	8° 8	13°42	11°22	18°47	1°51	20°15	19°16	27°13	n.a.	W 7
T 8	7 12 7	18°21'16	18°11	9° 4	1°40	20°27	8°22	13°50	11°20	18°46	1°52	20°12	19°12	27°20	n.a.	T 8
F 9	7 16 4	19°18'12	2♈36	9°23	2°25	21° 7	8°35	13°58	11°18	18°44	1°54	20°10	19° 9	27°26	n.a.	F 9
S 10	7 20 0	20°15'06	16°52	9°38	3° 9	21°46	8°48	14° 6	11°15	18°43	1°55	20°D 9	19° 6	27°33	n.a.	S 10
S 11	7 23 57	21°12'01	0♉57	9°49	3°52	22°25	9° 1	14°14	11°13	18°42	1°56	20° 9	19° 3	27°40	n.a.	S 11
M12	7 27 53	22° 8'54	14°50	9°55	4°34	23° 4	9°14	14°22	11°11	18°40	1°57	20°11	19° 0	27°46	n.a.	M12
T 13	7 31 50	23° 5'48	28°30	9°R56	5°15	23°43	9°28	14°30	11° 9	18°39	1°58	20°12	18°57	27°53	n.a.	T 13
W14	7 35 46	24° 2'41	11♊57	9°53	5°56	24°22	9°41	14°38	11° 6	18°38	2° 0	20°13	18°53	28° 0	n.a.	W14
T 15	7 39 43	24°59'33	25°12	9°45	6°35	25° 1	9°54	14°46	11° 4	18°37	2° 1	20°R13	18°50	28° 7	n.a.	T 15
F 16	7 43 40	25°56'26	8♋14	9°34	7°13	25°40	10° 8	14°54	11° 2	18°35	2° 2	20°12	18°47	28°13	n.a.	F 16
S 17	7 47 36	26°53'18	21° 4	9°18	7°50	26°19	10°21	15° 2	10°59	18°34	2° 4	20° 9	18°44	28°20	n.a.	S 17
S 18	7 51 33	27°50'10	3♌42	8°58	8°25	26°58	10°35	15°10	10°57	18°33	2° 5	20° 4	18°41	28°27	n.a.	S 18
M19	7 55 29	28°47'03	16° 9	8°35	9° 0	27°37	10°48	15°17	10°55	18°32	2° 6	19°58	18°37	28°34	n.a.	M19
T 20	7 59 26	29°43'55	28°24	8° 8	9°33	28°16	11° 1	15°25	10°52	18°31	2° 8	19°51	18°34	28°40	n.a.	T 20
W21	8 3 22	0♒40'48	10♍29	7°39	10° 5	28°54	11°15	15°33	10°50	18°30	2° 9	19°44	18°31	28°47	n.a.	W21
T 22	8 7 19	1°37'41	22°27	7° 7	10°35	29°33	11°28	15°41	10°48	18°29	2°10	19°38	18°28	28°54	n.a.	T 22
F 23	8 11 16	2°34'35	4♎20	6°33	11° 4	0♒12	11°42	15°49	10°45	18°28	2°12	19°33	18°25	29° 0	n.a.	F 23
S 24	8 15 12	3°31'28	16°13	5°58	11°32	0°51	11°55	15°57	10°43	18°27	2°13	19°29	18°22	29° 7	n.a.	S 24
S 25	8 19 9	4°28'23	28° 8	5°23	11°57	1°30	12° 9	16° 4	10°40	18°26	2°15	19°28	18°18	29°14	n.a.	S 25
M26	8 23 5	5°25'18	10♏12	4°47	12°22	2° 9	12°22	16°12	10°38	18°25	2°16	19°D28	18°15	29°21	n.a.	M26
T 27	8 27 2	6°22'14	22°28	4°12	12°45	2°47	12°36	16°20	10°36	18°24	2°17	19°28	18°12	29°27	n.a.	T 27
W28	8 30 59	7°19'10	5♐ 1	3°38	13° 6	3°26	12°49	16°27	10°33	18°23	2°19	19°30	18° 9	29°34	n.a.	W28
T 29	8 34 55	8°16'07	17°57	3° 6	13°25	4° 5	13° 3	16°35	10°31	18°22	2°20	19°R30	18° 6	29°41	n.a.	T 29
F 30	8 38 52	9°13'05	1♑18	2°36	13°42	4°43	13°16	16°43	10°28	18°21	2°22	19°30	18° 3	29°47	n.a.	F 30
S 31	8 42 48	10♒10'04	15♑ 4	2♒ 9	13♓58	5♒22	13♒30	16♉50	10♌26	18♊20	2♓23	19♐27	17♐59	29♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	23s37	0s58	16s49	2n58	9s47	3n43	24s 4	0s49	20s21	1s13	25s55	2s21	18n51	1n 1	25n56	2n11	13s 1	1s57	23s52	23s48	3s14		n.a.
F 2	23 36	23 48	0n15	16 38	2 57	9 25	3 47	23 58	0 48	20 18	1 13	25 54	2 21	18 52	1 1	25 56	2 11	13 0	1 57	23 52	23 48	3 17		n.a.
S 3	23 30	22 35	1 28	16 28	2 55	9 3	3 52	23 53	0 48	20 14	1 13	25 54	2 21	18 53	1 1	25 56	2 11	13 0	1 57	23 52	23 48	3 20		n.a.
S 4	23 24	19 58	2 38	16 21	2 53	8 41	3 57	23 47	0 48	20 10	1 13	25 53	2 21	18 53	1 1	25 55	2 11	12 59	1 57	23 52	23 48	3 22		n.a.
M 5	23 17	16 8	3 40	16 15	2 49	8 20	4 1	23 41	0 47	20 7	1 13	25 52	2 21	18 54	1 1	25 55	2 11	12 59	1 57	23 52	23 47	3 25		n.a.
T 6	23 10	11 18	4 28	16 10	2 45	7 59	4 6	23 35	0 47	20 3	1 12	25 51	2 21	18 54	1 1	25 55	2 11	12 58	1 56	23 52	23 47	3 28		n.a.
W 7	23 3	5 50	5 0	16 8	2 39	7 38	4 10	23 28	0 46	20 0	1 12	25 50	2 21	18 55	1 1	25 55	2 11	12 58	1 56	23 52	23 47	3 30		n.a.
T 8	22 55	0 3	5 13	16 7	2 33	7 17	4 14	23 22	0 46	19 56	1 12	25 50	2 21	18 56	1 1	25 55	2 11	12 57	1 56	23 51	23 46	3 33		n.a.
F 9	22 47	5n43	5 6	16 9	2 26	6 57	4 18	23 15	0 45	19 52	1 12	25 49	2 21	18 56	1 1	25 55	2 11	12 57	1 56	23 51	23 46	3 36		n.a.
S 10	22 38	11 7	4 40	16 13	2 18	6 37	4 23	23 8	0 45	19 48	1 12	25 48	2 21	18 57	1 1	25 55	2 11	12 56	1 56	23 51	23 46	3 38		n.a.
S 11	22 29	15 52	3 57	16 19	2 9	6 17	4 27	23 1	0 44	19 45	1 12	25 47	2 21	18 58	1 1	25 54	2 11	12 56	1 56	23 51	23 46	3 41		n.a.
M12	22 20	19 42	3 1	16 26	1 59	5 58	4 31	22 54	0 44	19 41	1 12	25 46	2 22	18 58	1 1	25 54	2 11	12 55	1 56	23 51	23 45	3 43		n.a.
T 13	22 10	22 22	1 56	16 36	1 48	5 39	4 34	22 47	0 43	19 37	1 11	25 45	2 22	18 59	1 1	25 54	2 11	12 55	1 56	23 51	23 45	3 46		n.a.
W14	22 0	23 43	0 45	16 48	1 37	5 21	4 38	22 39	0 43	19 33	1 11	25 45	2 22	19 0	1 1	25 54	2 11	12 54	1 56	23 51	23 45	3 49		n.a.
T 15	21 50	23 41	0s27	17 2	1 24	5 3	4 41	22 32	0 42	19 29	1 11	25 44	2 22	19 0	1 1	25 54	2 11	12 54	1 56	23 51	23 45	3 51		n.a.
F 16	21 39	22 21	1 37	17 18	1 11	4 45	4 45	22 24	0 42	19 25	1 11	25 43	2 22	19 1	1 1	25 54	2 11	12 53	1 56	23 51	23 44	3 54		n.a.
S 17	21 28	19 53	2 40	17 36	0 57	4 28	4 48	22 16	0 41	19 22	1 11	25 42	2 22	19 2	1 1	25 54	2 11	12 52	1 55	23 51	23 44	3 57		n.a.
S 18	21 16	16 30	3 34	17 55	0 43	4 12	4 51	22 8	0 41	19 18	1 11	25 41	2 22	19 2	1 1	25 53	2 11	12 52	1 55	23 51	23 44	3 59		n.a.
M19	21 4	12 26	4 17	18 16	0 28	3 56	4 54	21 59	0 41	19 14	1 11	25 40	2 22	19 3	1 1	25 53	2 11	12 51	1 55	23 50	23 43	4 2		n.a.
T 20	20 52	7 56	4 48	18 38	0 12	3 41	4 57	21 51	0 40	19 10	1 11	25 39	2 22	19 4	1 1	25 53	2 11	12 51	1 55	23 50	23 43	4 4		n.a.
W21	20 40	3 12	5 5	19 1	0s 3	3 26	4 59	21 42	0 40	19 6	1 10	25 38	2 22	19 4	1 1	25 53	2 11	12 50	1 55	23 49	23 43	4 7		n.a.
T 22	20 27	1s37	5 9	19 25	0 19	3 12	5 2	21 33	0 39	19 2	1 10	25 38	2 22	19 5	1 1	25 53	2 11	12 49	1 55	23 49	23 43	4 10		n.a.
F 23	20 14	6 19	4 59	19 49	0 35	2 59	5 4	21 24	0 39	18 58	1 10	25 37	2 22	19 6	1 1	25 53	2 11	12 49	1 55	23 48	23 42	4 12		n.a.
S 24	20 0	10 48	4 36	20 13	0 51	2 47	5 6	21 15	0 38	18 54	1 10	25 36	2 22	19 6	1 1	25 53	2 11	12 48	1 55	23 48	23 42	4 15		n.a.
S 25	19 46	14 54	4 2	20 37	1 6	2 35	5 8	21 6	0 38	18 50	1 10	25 35	2 23	19 7	1 1	25 52	2 11	12 48	1 55	23 48	23 42	4 17		n.a.
M26	19 32	18 27	3 16	21 1	1 21	2 24	5 9	20 56	0 37	18 46	1 10	25 34	2 23	19 8	1 1	25 52	2 11	12 47	1 55	23 48	23 41	4 20		n.a.
T 27	19 17	21 15	2 21	21 24	1 36	2 14	5 10	20 47	0 37	18 42	1 10	25 33	2 23	19 8	1 1	25 52	2 10	12 46	1 55	23 48	23 41	4 23		n.a.
W28	19 3	23 6	1 17	21 45	1 50	2 5	5 11	20 37	0 36	18 38	1 10	25 32	2 23	19 9	1 1	25 52	2 10	12 46	1 55	23 48	23 41	4 25		n.a.
T 29	18 47	23 48	0 8	22 6	2 3	1 57	5 12	20 27	0 36	18 34	1 9	25 31	2 23	19 10	1 1	25 52	2 10	12 45	1 54	23 48	23 41	4 28		n.a.
F 30	18 32	23 10	1n 3	22 25	2 15	1 50	5 12	20 17	0 35	18 29	1 9	25 31	2 23	19 11	1 1	25 52	2 10	12 45	1 54	23 48	23 40	4 30		n.a.
S 31	18s16	21s 9	2n13	22s42	2s26	1s44	5n12	20s 7	0s35	18s25	1s 9	25s30	2s23	19n11	1n 1	25n52	2n10	12s44	1s54	23s48	23s40	4s33		n.a.

Julian Day Number = -1174219.5, Delta T = 85h35m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°31'12, Lahiri = -112°24'12 Julian Calendar 1 March 7928 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7928 BCE (-7927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 45	11♒ 7'03	29♉16	1°R45	14♓12	6♒ 1	13♒44	16♉58	10°R23	18°R19	2♓25	19°R23	17♐56	0♎ 1	n.a.	S 1
M 2	8 50 42	12° 4'02	13♒49	1♒24	14°23	6°40	13°57	17° 5	10♌21	18♊18	2°26	19♐16	17°53	0° 8	n.a.	M 2
T 3	8 54 38	13° 1'03	28°37	1° 8	14°33	7°18	14°11	17°13	10°19	18°18	2°28	19° 8	17°50	0°14	n.a.	T 3
W 4	8 58 35	13°58'04	13♓31	0°57	14°40	7°57	14°24	17°20	10°16	18°17	2°29	19° 0	17°47	0°21	n.a.	W 4
T 5	9 2 31	14°55'05	28°23	0°50	14°46	8°35	14°38	17°28	10°14	18°16	2°31	18°53	17°43	0°28	n.a.	T 5
F 6	9 6 28	15°52'07	13♈ 5	0°D48	14°49	9°14	14°51	17°35	10°11	18°15	2°32	18°47	17°40	0°35	n.a.	F 6
S 7	9 10 25	16°49'09	27°32	0°51	14°R50	9°53	15° 5	17°43	10° 9	18°15	2°34	18°43	17°37	0°41	n.a.	S 7
S 8	9 14 21	17°46'12	11♉39	0°59	14°49	10°31	15°18	17°50	10° 6	18°14	2°35	18°42	17°34	0°48	n.a.	S 8
M 9	9 18 18	18°43'15	25°26	1°13	14°45	11°10	15°32	17°57	10° 4	18°14	2°37	18°D42	17°31	0°55	n.a.	M 9
T 10	9 22 14	19°40'19	8♊54	1°32	14°39	11°48	15°46	18° 5	10° 2	18°13	2°38	18°43	17°28	1° 1	n.a.	T 10
W11	9 26 11	20°37'24	22° 5	1°56	14°31	12°27	15°59	18°12	9°59	18°12	2°40	18°R43	17°24	1° 8	n.a.	W11
T 12	9 30 8	21°34'29	5♋ 1	2°26	14°20	13° 5	16°13	18°19	9°57	18°12	2°41	18°42	17°21	1°15	n.a.	T 12
F 13	9 34 4	22°31'35	17°45	3° 1	14° 7	13°44	16°26	18°26	9°55	18°11	2°43	18°38	17°18	1°22	n.a.	F 13
S 14	9 38 1	23°28'42	0♌17	3°41	13°51	14°22	16°40	18°33	9°52	18°11	2°44	18°32	17°15	1°28	n.a.	S 14
S 15	9 41 57	24°25'50	12°39	4°27	13°34	15° 1	16°53	18°40	9°50	18°11	2°46	18°24	17°12	1°35	n.a.	S 15
M16	9 45 54	25°22'58	24°53	5°18	13°14	15°39	17° 7	18°47	9°48	18°10	2°48	18°13	17° 9	1°42	n.a.	M16
T 17	9 49 51	26°20'08	7♍ 0	6°14	12°52	16°17	17°20	18°54	9°45	18°10	2°49	18° 1	17° 5	1°48	n.a.	T 17
W18	9 53 47	27°17'19	18°59	7°16	12°28	16°56	17°34	19° 1	9°43	18° 9	2°51	17°49	17° 2	1°55	n.a.	W18
T 19	9 57 44	28°14'31	0♎54	8°22	12° 2	17°34	17°47	19° 8	9°41	18° 9	2°52	17°37	16°59	2° 2	n.a.	T 19
F 20	10 1 41	29°11'45	12°45	9°33	11°34	18°13	18° 0	19°15	9°38	18° 9	2°54	17°27	16°56	2° 9	n.a.	F 20
S 21	10 5 37	0♓ 9'00	24°36	10°49	11° 4	18°51	18°14	19°21	9°36	18° 9	2°55	17°20	16°53	2°15	n.a.	S 21
S 22	10 9 34	1° 6'16	6♏30	12°10	10°33	19°29	18°27	19°28	9°34	18° 8	2°57	17°15	16°49	2°22	n.a.	S 22
M23	10 13 30	2° 3'34	18°32	13°35	10° 0	20° 8	18°41	19°35	9°32	18° 8	2°59	17°12	16°46	2°29	n.a.	M23
T 24	10 17 27	3° 0'54	0♐45	15° 5	9°26	20°46	18°54	19°41	9°30	18° 8	3° 0	17°D12	16°43	2°36	n.a.	T 24
W25	10 21 24	3°58'15	13°16	16°39	8°52	21°24	19° 7	19°48	9°28	18° 8	3° 2	17°R12	16°40	2°42	n.a.	W25
T 26	10 25 20	4°55'38	26° 9	18°17	8°16	22° 3	19°21	19°54	9°25	18° 8	3° 3	17°12	16°37	2°49	n.a.	T 26
F 27	10 29 17	5°53'02	9♉28	19°59	7°40	22°41	19°34	20° 1	9°23	18° 8	3° 5	17°10	16°34	2°56	n.a.	F 27
S 28	10 33 14	6°50'29	23°15	21°44	7° 4	23°19	19°47	20° 7	9°21	18°D 8	3° 6	17° 6	16°30	3° 2	n.a.	S 28
S 29	10 37 10	7°47'57	7♒32	23°33	6°27	23°57	20° 0	20°13	9°19	18° 8	3° 8	17° 0	16°27	3° 9	n.a.	S 29
M30	10 41 7	8♓45'26	22♒15	25♒24	5♓51	24♒36	20♒14	20♉20	9♌17	18♊ 8	3♓10	16♐51	16♐24	3♎16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 0	17s46	3n17	22s57	2s36	1s39	5n12	19s56	0s34	18s21	1s 9	25s29	2s23	19n12	1n 1	25n52	2n10	12s43	1s54	23s47	23s40	4s36		n.a.
M 2	17 44	13 15	4 10	23 11	2 45	1 35	5 11	19 46	0 34	18 17	1 9	25 28	2 23	19 13	1 1	25 51	2 10	12 43	1 54	23 47	23 39	4 38		n.a.
T 3	17 27	7 53	4 46	23 22	2 53	1 32	5 10	19 35	0 33	18 13	1 9	25 27	2 24	19 13	1 1	25 51	2 10	12 42	1 54	23 46	23 39	4 41		n.a.
W 4	17 10	2 2	5 4	23 31	2 59	1 30	5 9	19 24	0 33	18 9	1 9	25 26	2 24	19 14	1 1	25 51	2 10	12 42	1 54	23 45	23 39	4 43		n.a.
T 5	16 53	3n55	5 1	23 38	3 4	1 30	5 7	19 14	0 32	18 5	1 9	25 25	2 24	19 15	1 1	25 51	2 10	12 41	1 54	23 45	23 39	4 46		n.a.
F 6	16 36	9 35	4 39	23 42	3 8	1 31	5 5	19 3	0 32	18 0	1 9	25 24	2 24	19 15	1 1	25 51	2 10	12 40	1 54	23 44	23 38	4 49		n.a.
S 7	16 18	14 37	3 59	23 44	3 11	1 33	5 2	18 51	0 31	17 56	1 9	25 24	2 24	19 16	1 1	25 51	2 10	12 40	1 54	23 44	23 38	4 51		n.a.
S 8	16 0	18 45	3 5	23 44	3 13	1 36	4 59	18 40	0 31	17 52	1 9	25 23	2 24	19 17	1 1	25 51	2 10	12 39	1 54	23 44	23 38	4 54		n.a.
M 9	15 42	21 42	2 1	23 41	3 13	1 41	4 55	18 29	0 30	17 48	1 8	25 22	2 24	19 17	1 1	25 51	2 10	12 38	1 54	23 44	23 37	4 56		n.a.
T 10	15 24	23 22	0 52	23 36	3 13	1 47	4 51	18 17	0 30	17 43	1 8	25 21	2 24	19 18	1 1	25 50	2 10	12 38	1 54	23 44	23 37	4 59		n.a.
W11	15 5	23 41	0s18	23 29	3 11	1 55	4 46	18 6	0 29	17 39	1 8	25 20	2 25	19 19	1 1	25 50	2 10	12 37	1 53	23 44	23 37	5 1		n.a.
T 12	14 46	22 42	1 26	23 19	3 9	2 4	4 41	17 54	0 29	17 35	1 8	25 19	2 25	19 19	1 1	25 50	2 10	12 36	1 53	23 44	23 36	5 4		n.a.
F 13	14 27	20 34	2 28	23 7	3 5	2 14	4 35	17 42	0 28	17 31	1 8	25 18	2 25	19 20	1 1	25 50	2 10	12 36	1 53	23 44	23 36	5 7		n.a.
S 14	14 8	17 28	3 22	22 53	3 0	2 26	4 29	17 30	0 28	17 26	1 8	25 17	2 25	19 20	1 1	25 50	2 10	12 35	1 53	23 43	23 36	5 9		n.a.
S 15	13 48	13 39	4 6	22 36	2 55	2 40	4 22	17 18	0 27	17 22	1 8	25 17	2 25	19 21	1 1	25 50	2 9	12 35	1 53	23 42	23 35	5 12		n.a.
M16	13 29	9 19	4 38	22 17	2 49	2 54	4 14	17 6	0 26	17 18	1 8	25 16	2 25	19 22	1 1	25 50	2 9	12 34	1 53	23 41	23 35	5 14		n.a.
T 17	13 9	4 40	4 56	21 56	2 42	3 10	4 6	16 53	0 26	17 13	1 8	25 15	2 26	19 22	1 1	25 50	2 9	12 33	1 53	23 40	23 35	5 17		n.a.
W18	12 49	0s 6	5 2	21 32	2 34	3 28	3 58	16 41	0 25	17 9	1 8	25 14	2 26	19 23	1 1	25 50	2 9	12 33	1 53	23 39	23 34	5 19		n.a.
T 19	12 28	4 50	4 54	21 6	2 26	3 46	3 49	16 28	0 25	17 5	1 8	25 13	2 26	19 24	1 1	25 50	2 9	12 32	1 53	23 38	23 34	5 22		n.a.
F 20	12 8	9 22	4 33	20 38	2 17	4 6	3 39	16 15	0 24	17 0	1 8	25 12	2 26	19 24	1 1	25 50	2 9	12 31	1 53	23 37	23 34	5 24		n.a.
S 21	11 47	13 33	4 1	20 7	2 7	4 27	3 29	16 3	0 24	16 56	1 8	25 12	2 26	19 25	1 1	25 49	2 9	12 31	1 53	23 36	23 34	5 27		n.a.
S 22	11 26	17 14	3 18	19 34	1 57	4 49	3 18	15 50	0 23	16 52	1 8	25 11	2 27	19 25	1 1	25 49	2 9	12 30	1 53	23 36	23 33	5 30		n.a.
M23	11 5	20 14	2 26	18 59	1 47	5 12	3 6	15 37	0 23	16 47	1 8	25 10	2 27	19 26	1 1	25 49	2 9	12 29	1 53	23 36	23 33	5 32		n.a.
T 24	10 44	22 23	1 26	18 22	1 36	5 36	2 55	15 24	0 22	16 43	1 7	25 9	2 27	19 27	1 1	25 49	2 9	12 29	1 53	23 35	23 33	5 35		n.a.
W25	10 22	23 29	0 21	17 42	1 25	6 1	2 43	15 10	0 22	16 39	1 7	25 8	2 27	19 27	1 1	25 49	2 9	12 28	1 53	23 35	23 32	5 37		n.a.
T 26	10 1	23 23	0n47	17 0	1 13	6 26	2 30	14 57	0 21	16 34	1 7	25 7	2 27	19 28	1 1	25 49	2 9	12 27	1 52	23 35	23 32	5 40		n.a.
F 27	9 39	21 58	1 55	16 17	1 2	6 52	2 17	14 44	0 21	16 30	1 7	25 7	2 27	19 28	1 1	25 49	2 9	12 27	1 52	23 35	23 32	5 42		n.a.
S 28	9 17	19 13	2 58	15 31	0 50	7 18	2 4	14 30	0 20	16 26	1 7	25 6	2 28	19 29	1 1	25 49	2 9	12 26	1 52	23 35	23 31	5 45		n.a.
S 29	8 55	15 15	3 53	14 43	0 39	7 44	1 50	14 17	0 19	16 21	1 7	25 5	2 28	19 29	1 1	25 49	2 9	12 26	1 52	23 34	23 31	5 47		n.a.
M30	8s33	10s15	4n34	13s54	0s27	8s11	1n36	14s 3	0s19	16s17	1s 7	25s 4	2s28	19n30	1n 1	25n49	2n 9	12s25	1s52	23s33	23s31	5s50		n.a.

Julian Day Number = -1174188.5, Delta T = 85h35m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°31'08, Lahiri = -112°24'08 Julian Calendar 1 Apr. 7928 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7928 BCE (-7927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 45 3	9♓42'57	7♓18	27♒19	5°R15	25♒14	20♒27	20♑26	9°R15	18♊ 8	3♓11	16°R41	16♐21	3♎23	n.a.	T 1
W 2	10 49 0	10°40'30	22°30	29°15	4♓40	25°52	20°40	20°32	9♌13	18° 8	3°13	16♐30	16°18	3°29	n.a.	W 2
T 3	10 52 57	11°38'04	7♈42	1♓14	4° 5	26°31	20°53	20°38	9°11	18° 8	3°14	16°20	16°14	3°36	n.a.	T 3
F 4	10 56 53	12°35'40	22°43	3°14	3°32	27° 9	21° 6	20°44	9° 9	18° 8	3°16	16°12	16°11	3°43	n.a.	F 4
S 5	11 0 50	13°33'17	7♉24	5°15	3° 0	27°47	21°19	20°50	9° 8	18° 9	3°17	16° 6	16° 8	3°49	n.a.	S 5
S 6	11 4 46	14°30'56	21°41	7°17	2°29	28°25	21°32	20°56	9° 6	18° 9	3°19	16° 3	16° 5	3°56	n.a.	S 6
M 7	11 8 43	15°28'36	5♊32	9°20	1°59	29° 3	21°45	21° 2	9° 4	18° 9	3°20	16° 2	16° 2	4° 3	n.a.	M 7
T 8	11 12 40	16°26'17	18°59	11°23	1°32	29°42	21°58	21° 7	9° 2	18° 9	3°22	16° 2	15°59	4°10	n.a.	T 8
W 9	11 16 36	17°24'00	2♋ 4	13°26	1° 6	0♓20	22°11	21°13	9° 0	18°10	3°23	16° 1	15°55	4°16	n.a.	W 9
T 10	11 20 33	18°21'45	14°50	15°29	0°42	0°58	22°24	21°19	8°59	18°10	3°25	16° 0	15°52	4°23	n.a.	T 10
F 11	11 24 29	19°19'31	27°21	17°31	0°21	1°36	22°37	21°24	8°57	18°10	3°27	15°56	15°49	4°30	n.a.	F 11
S 12	11 28 26	20°17'19	9♌40	19°33	0° 1	2°14	22°49	21°29	8°55	18°11	3°28	15°49	15°46	4°36	n.a.	S 12
S 13	11 32 23	21°15'08	21°51	21°34	29♒44	2°52	23° 2	21°35	8°54	18°11	3°30	15°39	15°43	4°43	n.a.	S 13
M14	11 36 19	22°12'59	3♍55	23°34	29°29	3°31	23°15	21°40	8°52	18°12	3°31	15°27	15°40	4°50	n.a.	M14
T 15	11 40 16	23°10'52	15°53	25°33	29°17	4° 9	23°27	21°45	8°51	18°12	3°33	15°13	15°36	4°57	n.a.	T 15
W16	11 44 12	24° 8'46	27°48	27°32	29° 6	4°47	23°40	21°50	8°49	18°13	3°34	14°59	15°33	5° 3	n.a.	W16
T 17	11 48 9	25° 6'43	9♎40	29°29	28°59	5°25	23°52	21°55	8°48	18°14	3°36	14°46	15°30	5°10	n.a.	T 17
F 18	11 52 6	26° 4'42	21°31	1♈24	28°53	6° 3	24° 5	22° 0	8°46	18°14	3°37	14°35	15°27	5°17	n.a.	F 18
S 19	11 56 2	27° 2'42	3♏24	3°19	28°50	6°41	24°17	22° 5	8°45	18°15	3°39	14°26	15°24	5°23	n.a.	S 19
S 20	11 59 59	28° 0'45	15°19	5°12	28°D49	7°19	24°30	22°10	8°44	18°16	3°40	14°20	15°20	5°30	n.a.	S 20
M21	12 3 55	28°58'51	27°22	7° 4	28°51	7°57	24°42	22°15	8°42	18°16	3°41	14°17	15°17	5°37	n.a.	M21
T 22	12 7 52	29°56'58	9♐36	8°55	28°55	8°35	24°54	22°19	8°41	18°17	3°43	14°D16	15°14	5°44	n.a.	T 22
W23	12 11 49	0♈55'08	22° 4	10°44	29° 1	9°14	25° 6	22°24	8°40	18°18	3°44	14°16	15°11	5°50	n.a.	W23
T 24	12 15 45	1°53'21	4♑53	12°33	29°10	9°52	25°19	22°28	8°39	18°19	3°46	14°R16	15° 8	5°57	n.a.	T 24
F 25	12 19 42	2°51'35	18° 7	14°20	29°20	10°30	25°31	22°33	8°38	18°19	3°47	14°15	15° 5	6° 4	n.a.	F 25
S 26	12 23 38	3°49'52	1♒48	16° 5	29°33	11° 8	25°43	22°37	8°37	18°20	3°49	14°12	15° 1	6°10	n.a.	S 26
S 27	12 27 35	4°48'12	15°59	17°50	29°48	11°46	25°55	22°41	8°36	18°21	3°50	14° 7	14°58	6°17	n.a.	S 27
M28	12 31 32	5°46'34	0♓37	19°33	0♓ 4	12°24	26° 7	22°45	8°35	18°22	3°51	14° 0	14°55	6°24	n.a.	M28
T 29	12 35 28	6°44'58	15°39	21°15	0°23	13° 2	26°18	22°49	8°34	18°23	3°53	13°50	14°52	6°31	n.a.	T 29
W30	12 39 25	7°43'25	0♈54	22°56	0°43	13°40	26°30	22°53	8°33	18°24	3°54	13°40	14°49	6°37	n.a.	W30
T 31	12 43 21	8♈41'53	16♈13	24♈35	1♓ 6	14♓18	26♒42	22♑57	8♌32	18♊25	3♓55	13♐31	14♐45	6♎44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s11	4s33	4n57	13s 3	0s16	8s37	1n23	13s49	0s18	16s12	1s 7	25s 4	2s28	19n30	1n 1	25n49	2n 8	12s24	1s52	23s32	23s30	5s52		n.a.
W 2	7 48	1n29	4 59	12 11	0 5	9 3	1 9	13 35	0 18	16 8	1 7	25 3	2 29	19 31	1 1	25 49	2 8	12 24	1 52	23 31	23 30	5 55		n.a.
T 3	7 26	7 25	4 40	11 18	0n 6	9 29	0 55	13 22	0 17	16 4	1 7	25 2	2 29	19 31	1 1	25 49	2 8	12 23	1 52	23 30	23 30	5 57		n.a.
F 4	7 3	12 51	4 2	10 24	0 16	9 55	0 41	13 8	0 17	15 59	1 7	25 1	2 29	19 32	1 1	25 49	2 8	12 22	1 52	23 29	23 29	6 0		n.a.
S 5	6 40	17 24	3 9	9 29	0 27	10 20	0 27	12 53	0 16	15 55	1 7	25 1	2 29	19 32	1 1	25 49	2 8	12 22	1 52	23 29	23 29	6 2		n.a.
S 6	6 17	20 47	2 5	8 34	0 36	10 44	0 13	12 39	0 16	15 51	1 7	25 0	2 29	19 33	1 1	25 49	2 8	12 21	1 52	23 28	23 29	6 5		n.a.
M 7	5 54	22 50	0 55	7 38	0 45	11 7	0s 1	12 25	0 15	15 46	1 7	24 59	2 30	19 33	1 1	25 48	2 8	12 20	1 52	23 28	23 28	6 7		n.a.
T 8	5 31	23 30	0s16	6 42	0 54	11 30	0 14	12 11	0 15	15 42	1 7	24 59	2 30	19 34	1 1	25 48	2 8	12 20	1 52	23 28	23 28	6 10		n.a.
W 9	5 8	22 49	1 24	5 46	1 2	11 52	0 27	11 56	0 14	15 38	1 7	24 58	2 30	19 34	1 1	25 48	2 8	12 19	1 52	23 28	23 28	6 12		n.a.
T 10	4 45	20 57	2 26	4 51	1 9	12 12	0 40	11 42	0 13	15 33	1 7	24 57	2 30	19 35	1 1	25 48	2 8	12 19	1 52	23 28	23 27	6 15		n.a.
F 11	4 21	18 7	3 20	3 56	1 16	12 32	0 53	11 27	0 13	15 29	1 7	24 56	2 31	19 35	1 0	25 48	2 8	12 18	1 52	23 28	23 27	6 17		n.a.
S 12	3 58	14 31	4 3	3 1	1 22	12 51	1 5	11 13	0 12	15 24	1 7	24 56	2 31	19 35	1 0	25 48	2 8	12 17	1 52	23 27	23 26	6 20		n.a.
S 13	3 35	10 22	4 35	2 7	1 28	13 8	1 17	10 58	0 12	15 20	1 7	24 55	2 31	19 36	1 0	25 48	2 8	12 17	1 52	23 26	23 26	6 22		n.a.
M14	3 11	5 51	4 54	1 13	1 33	13 24	1 28	10 43	0 11	15 16	1 7	24 55	2 31	19 36	1 0	25 48	2 8	12 16	1 52	23 24	23 26	6 25		n.a.
T 15	2 47	1 10	5 0	0 20	1 38	13 39	1 39	10 28	0 11	15 12	1 7	24 54	2 32	19 36	1 0	25 48	2 8	12 16	1 52	23 23	23 25	6 27		n.a.
W16	2 24	3s33	4 53	0n32	1 41	13 52	1 50	10 13	0 10	15 7	1 7	24 53	2 32	19 37	1 0	25 48	2 8	12 15	1 51	23 21	23 25	6 30		n.a.
T 17	2 0	8 6	4 33	1 23	1 45	14 5	2 0	9 59	0 9	15 3	1 7	24 53	2 32	19 37	1 0	25 48	2 7	12 14	1 51	23 20	23 25	6 32		n.a.
F 18	1 36	12 22	4 1	2 13	1 47	14 16	2 10	9 44	0 9	14 59	1 7	24 52	2 32	19 38	1 0	25 48	2 7	12 14	1 51	23 18	23 24	6 35		n.a.
S 19	1 13	16 9	3 18	3 1	1 50	14 26	2 19	9 28	0 8	14 54	1 7	24 52	2 33	19 38	1 0	25 48	2 7	12 13	1 51	23 17	23 24	6 37		n.a.
S 20	0 49	19 18	2 27	3 49	1 51	14 34	2 28	9 13	0 8	14 50	1 7	24 51	2 33	19 38	1 0	25 48	2 7	12 13	1 51	23 17	23 24	6 40		n.a.
M21	0 25	21 39	1 28	4 36	1 52	14 41	2 37	8 58	0 7	14 46	1 7	24 51	2 33	19 38	1 0	25 48	2 7	12 12	1 51	23 16	23 23	6 42		n.a.
T 22	0 1	23 2	0 25	5 22	1 53	14 48	2 45	8 43	0 6	14 42	1 7	24 50	2 34	19 39	1 0	25 48	2 7	12 11	1 51	23 16	23 23	6 45		n.a.
W23	0n23	23 18	0n41	6 7	1 53	14 52	2 52	8 28	0 6	14 37	1 7	24 49	2 34	19 39	1 0	25 48	2 7	12 11	1 51	23 16	23 23	6 47		n.a.
T 24	0 47	22 21	1 47	6 50	1 53	14 56	2 59	8 12	0 5	14 33	1 7	24 49	2 34	19 39	1 0	25 48	2 7	12 10	1 51	23 16	23 22	6 50		n.a.
F 25	1 10	20 10	2 50	7 32	1 52	14 58	3 6	7 57	0 5	14 29	1 7	24 49	2 34	19 40	1 0	25 48	2 7	12 10	1 51	23 16	23 22	6 52		n.a.
S 26	1 34	16 46	3 44	8 13	1 51	15 0	3 13	7 41	0 4	14 25	1 7	24 48	2 35	19 40	1 0	25 48	2 7	12 9	1 51	23 16	23 21	6 55		n.a.
S 27	1 58	12 19	4 28	8 53	1 49	15 0	3 19	7 26	0 4	14 21	1 7	24 48	2 35	19 40	1 0	25 48	2 7	12 9	1 51	23 15	23 21	6 57		n.a.
M28	2 22	7 2	4 55	9 32	1 47	14 59	3 24	7 10	0 3	14 16	1 7	24 47	2 35	19 40	1 0	25 48	2 7	12 8	1 51	23 14	23 21	6 59		n.a.
T 29	2 46	1 13	5 3	10 9	1 44	14 57	3 29	6 55	0 2	14 12	1 7	24 47	2 36	19 40	1 0	25 48	2 7	12 7	1 51	23 13	23 20	7 2		n.a.
W30	3 10	4n46	4 50	10 46	1 41	14 54	3 34	6 39	0 2	14 8	1 7	24 46	2 36	19 41	1 0	25 48	2 7	12 7	1 51	23 12	23 20	7 4		n.a.
T 31	3n33	10n29	4n16	11n21	1n38	14s50	3s39	6s24	0s 1	14s 4	1s 7	24s46	2s36	19n41	1n 0	25n49	2n 7	12s 6	1s51	23s11	23s20	7s 7		n.a.

Julian Day Number = -1174158.5, Delta T = 85h35m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°31'04, Lahiri = -112°24'04 Julian Calendar 1 May 7928 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7928 BCE (-7927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 47 18	9♈40'24	1♉24	26♈13	1♓30	14♓56	26♒53	23♑ 1	8°R31	18♊26	3♓57	13°R24	14♐42	6♎51	n.a.	F 1
S 2	12 51 14	10°38'57	16°18	27°51	1°55	15°34	27° 5	23° 4	8♌31	18°27	3°58	13♐19	14°39	6°57	n.a.	S 2
S 3	12 55 11	11°37'33	0♊46	29°27	2°22	16°12	27°16	23° 8	8°30	18°28	3°59	13°16	14°36	7° 4	n.a.	S 3
M 4	12 59 7	12°36'10	14°47	1♉ 1	2°51	16°50	27°28	23°11	8°29	18°30	4° 1	13°D15	14°33	7°11	n.a.	M 4
T 5	13 3 4	13°34'49	28°20	2°35	3°22	17°28	27°39	23°15	8°29	18°31	4° 2	13°16	14°30	7°18	n.a.	T 5
W 6	13 7 1	14°33'31	11♋28	4° 7	3°53	18° 6	27°50	23°18	8°28	18°32	4° 3	13°R16	14°26	7°24	n.a.	W 6
T 7	13 10 57	15°32'14	24°13	5°39	4°27	18°44	28° 1	23°21	8°28	18°33	4° 4	13°16	14°23	7°31	n.a.	T 7
F 8	13 14 54	16°30'59	6♌40	7° 9	5° 1	19°22	28°12	23°24	8°27	18°34	4° 6	13°14	14°20	7°38	n.a.	F 8
S 9	13 18 50	17°29'47	18°54	8°38	5°37	20° 0	28°23	23°27	8°27	18°36	4° 7	13°10	14°17	7°44	n.a.	S 9
S 10	13 22 47	18°28'36	0♍58	10° 6	6°14	20°38	28°34	23°30	8°27	18°37	4° 8	13° 3	14°14	7°51	n.a.	S 10
M11	13 26 43	19°27'28	12°55	11°32	6°53	21°16	28°45	23°32	8°26	18°38	4° 9	12°54	14°11	7°58	n.a.	M11
T 12	13 30 40	20°26'21	24°49	12°57	7°32	21°54	28°56	23°35	8°26	18°40	4°10	12°44	14° 7	8° 5	n.a.	T 12
W13	13 34 36	21°25'17	6♎41	14°21	8°13	22°32	29° 6	23°38	8°26	18°41	4°11	12°34	14° 4	8°11	n.a.	W13
T 14	13 38 33	22°24'16	18°33	15°44	8°55	23°10	29°17	23°40	8°26	18°43	4°13	12°25	14° 1	8°18	n.a.	T 14
F 15	13 42 29	23°23'16	0♏27	17° 6	9°38	23°48	29°27	23°42	8°26	18°44	4°14	12°16	13°58	8°25	n.a.	F 15
S 16	13 46 26	24°22'19	12°25	18°26	10°22	24°26	29°38	23°45	8°D26	18°46	4°15	12°10	13°55	8°31	n.a.	S 16
S 17	13 50 23	25°21'25	24°28	19°44	11° 6	25° 4	29°48	23°47	8°26	18°47	4°16	12° 6	13°51	8°38	n.a.	S 17
M18	13 54 19	26°20'33	6♐38	21° 1	11°52	25°42	29°58	23°49	8°26	18°49	4°17	12°D 5	13°48	8°45	n.a.	M18
T 19	13 58 16	27°19'44	18°58	22°17	12°39	26°20	0♓ 8	23°50	8°26	18°50	4°18	12° 5	13°45	8°52	n.a.	T 19
W20	14 2 12	28°18'57	1♑32	23°31	13°27	26°58	0°18	23°52	8°26	18°52	4°19	12° 6	13°42	8°58	n.a.	W20
T 21	14 6 9	29°18'13	14°23	24°43	14°15	27°36	0°28	23°54	8°26	18°53	4°20	12° 7	13°39	9° 5	n.a.	T 21
F 22	14 10 5	0♉17'31	27°34	25°53	15° 4	28°14	0°37	23°55	8°27	18°55	4°21	12°R 8	13°36	9°12	n.a.	F 22
S 23	14 14 2	1°16'52	11♒ 8	27° 2	15°55	28°52	0°47	23°57	8°27	18°57	4°22	12° 8	13°32	9°18	n.a.	S 23
S 24	14 17 58	2°16'16	25° 7	28° 8	16°45	29°30	0°57	23°58	8°27	18°58	4°23	12° 6	13°29	9°25	n.a.	S 24
M25	14 21 55	3°15'43	9♓31	29°12	17°37	0♈ 8	1° 6	23°59	8°28	19° 0	4°24	12° 2	13°26	9°32	n.a.	M25
T 26	14 25 51	4°15'12	24°17	0♊14	18°29	0°46	1°15	24° 0	8°28	19° 2	4°25	11°57	13°23	9°39	n.a.	T 26
W27	14 29 48	5°14'44	9♈19	1°13	19°22	1°24	1°24	24° 1	8°29	19° 3	4°26	11°51	13°20	9°45	n.a.	W27
T 28	14 33 44	6°14'18	24°28	2°10	20°16	2° 2	1°33	24° 2	8°29	19° 5	4°27	11°46	13°16	9°52	n.a.	T 28
F 29	14 37 41	7°13'55	9♉34	3° 3	21°10	2°39	1°42	24° 3	8°30	19° 7	4°27	11°42	13°13	9°59	n.a.	F 29
S 30	14 41 37	8♉13'34	24♉27	3♊53	22♓ 5	3♈17	1♓51	24♑ 4	8♌31	19♊ 9	4♓28	11♐39	13♐10	10♎ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n57	15n31	3n24	11n55	1n35	14s45	3s43	6s 8	0s 1	14s 0	1s 7	24s46	2s36	19n41	0n59	25n49	2n 7	12s 6	1s51	23s10	23s19	7s 9		n.a.
S 2	4 21	19 28	2 19	12 27	1 31	14 39	3 47	5 52	0n 0	13 56	1 7	24 45	2 37	19 41	0 59	25 49	2 7	12 5	1 51	23 9	23 19	7 12		n.a.
S 3	4 45	22 4	1 6	12 59	1 26	14 32	3 50	5 36	0 1	13 52	1 7	24 45	2 37	19 41	0 59	25 49	2 6	12 5	1 51	23 9	23 18	7 14		n.a.
M 4	5 8	23 12	0s 8	13 29	1 22	14 24	3 53	5 21	0 1	13 48	1 7	24 45	2 37	19 41	0 59	25 49	2 6	12 4	1 51	23 8	23 18	7 17		n.a.
T 5	5 32	22 53	1 20	13 58	1 17	14 15	3 56	5 5	0 2	13 44	1 7	24 44	2 38	19 41	0 59	25 49	2 6	12 4	1 51	23 9	23 18	7 19		n.a.
W 6	5 55	21 19	2 25	14 26	1 12	14 5	3 59	4 49	0 3	13 40	1 7	24 44	2 38	19 42	0 59	25 49	2 6	12 3	1 51	23 9	23 17	7 21		n.a.
T 7	6 19	18 41	3 21	14 52	1 6	13 55	4 1	4 33	0 3	13 36	1 7	24 44	2 38	19 42	0 59	25 49	2 6	12 3	1 51	23 9	23 17	7 24		n.a.
F 8	6 42	15 15	4 6	15 18	1 0	13 43	4 3	4 17	0 4	13 32	1 7	24 44	2 39	19 42	0 59	25 49	2 6	12 2	1 51	23 8	23 17	7 26		n.a.
S 9	7 5	11 15	4 39	15 42	0 54	13 31	4 5	4 1	0 4	13 28	1 7	24 43	2 39	19 42	0 59	25 49	2 6	12 2	1 51	23 8	23 16	7 29		n.a.
S 10	7 28	6 51	4 59	16 5	0 48	13 18	4 6	3 45	0 5	13 24	1 7	24 43	2 39	19 42	0 59	25 49	2 6	12 1	1 51	23 7	23 16	7 31		n.a.
M11	7 51	2 14	5 6	16 27	0 42	13 5	4 7	3 29	0 6	13 20	1 7	24 43	2 39	19 42	0 59	25 49	2 6	12 1	1 51	23 6	23 15	7 34		n.a.
T 12	8 14	2s25	4 59	16 47	0 35	12 50	4 8	3 13	0 6	13 16	1 7	24 43	2 40	19 42	0 59	25 49	2 6	12 0	1 51	23 4	23 15	7 36		n.a.
W13	8 37	6 59	4 39	17 7	0 28	12 35	4 9	2 57	0 7	13 13	1 7	24 43	2 40	19 42	0 59	25 49	2 6	12 0	1 50	23 3	23 15	7 38		n.a.
T 14	9 0	11 18	4 8	17 25	0 20	12 19	4 9	2 41	0 8	13 9	1 7	24 43	2 40	19 42	0 59	25 49	2 6	11 59	1 50	23 2	23 14	7 41		n.a.
F 15	9 22	15 11	3 25	17 42	0 13	12 3	4 10	2 25	0 8	13 5	1 7	24 42	2 41	19 42	0 59	25 49	2 6	11 59	1 50	23 1	23 14	7 43		n.a.
S 16	9 45	18 29	2 33	17 58	0 5	11 45	4 10	2 9	0 9	13 1	1 7	24 42	2 41	19 42	0 59	25 50	2 6	11 59	1 50	23 0	23 13	7 46		n.a.
S 17	10 7	21 1	1 34	18 13	0s 2	11 28	4 10	1 53	0 9	12 58	1 7	24 42	2 41	19 42	0 59	25 50	2 6	11 58	1 50	22 59	23 13	7 48		n.a.
M18	10 29	22 37	0 29	18 26	0 11	11 9	4 9	1 37	0 10	12 54	1 8	24 42	2 42	19 42	0 59	25 50	2 6	11 58	1 50	22 59	23 13	7 50		n.a.
T 19	10 51	23 8	0n37	18 39	0 19	10 50	4 9	1 20	0 11	12 50	1 8	24 42	2 42	19 41	0 58	25 50	2 6	11 57	1 50	22 59	23 12	7 53		n.a.
W20	11 13	22 30	1 44	18 50	0 27	10 30	4 8	1 4	0 11	12 47	1 8	24 42	2 42	19 41	0 58	25 50	2 6	11 57	1 50	22 59	23 12	7 55		n.a.
T 21	11 35	20 40	2 46	19 0	0 36	10 10	4 7	0 48	0 12	12 43	1 8	24 42	2 43	19 41	0 58	25 50	2 6	11 56	1 50	22 59	23 11	7 58		n.a.
F 22	11 57	17 43	3 42	19 9	0 44	9 49	4 6	0 32	0 13	12 40	1 8	24 42	2 43	19 41	0 58	25 50	2 6	11 56	1 50	23 0	23 11	8 0		n.a.
S 23	12 18	13 44	4 27	19 17	0 53	9 28	4 5	0 16	0 13	12 36	1 8	24 42	2 43	19 41	0 58	25 50	2 6	11 56	1 50	22 59	23 11	8 2		n.a.
S 24	12 39	8 55	4 57	19 24	1 2	9 6	4 3	0n 0	0 14	12 33	1 8	24 42	2 44	19 41	0 58	25 50	2 5	11 55	1 50	22 59	23 10	8 5		n.a.
M25	13 0	3 29	5 10	19 29	1 11	8 44	4 2	0 16	0 15	12 30	1 8	24 43	2 44	19 41	0 58	25 50	2 5	11 55	1 50	22 59	23 10	8 7		n.a.
T 26	13 21	2n17	5 4	19 34	1 20	8 21	4 0	0 33	0 15	12 26	1 8	24 43	2 44	19 40	0 58	25 51	2 5	11 55	1 50	22 58	23 9	8 10		n.a.
W27	13 42	8 1	4 36	19 38	1 29	7 58	3 58	0 49	0 16	12 23	1 8	24 43	2 45	19 40	0 58	25 51	2 5	11 54	1 50	22 57	23 9	8 12		n.a.
T 28	14 2	13 19	3 49	19 41	1 38	7 34	3 56	1 5	0 17	12 20	1 8	24 43	2 45	19 40	0 58	25 51	2 5	11 54	1 50	22 56	23 9	8 14		n.a.
F 29	14 22	17 46	2 46	19 42	1 47	7 10	3 54	1 21	0 17	12 16	1 8	24 43	2 45	19 40	0 58	25 51	2 5	11 54	1 50	22 56	23 8	8 17		n.a.
S 30	14n42	21n 0	1n33	19n43	1s57	6s46	3s52	1n37	0n18	12s13	1s 8	24s43	2s46	19n40	0n58	25n51	2n 5	11s53	1s50	22s56	23s 8	8s19		n.a.

Julian Day Number = -1174127.5, Delta T = 85h35m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°30'59, Lahiri = -112°24'00 Julian Calendar 1 June 7928 BCE == Greg. Calendar 31 March 7928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7928 BCE (-7927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 34	9♉13'15	9♊ 1	4♊40	23♓ 1	3♈55	2♓ 0	24♌ 4	8♌32	19♊11	4♓29	11°D38	13♐ 7	10♎12	n.a.	S 1
M 2	14 49 30	10°12'59	23° 9	5°23	23°57	4°33	2° 8	24° 5	8°32	19°12	4°30	11♐38	13° 4	10°19	n.a.	M 2
T 3	14 53 27	11°12'44	6♋50	6° 1	24°53	5°11	2°17	24° 5	8°33	19°14	4°31	11°40	13° 1	10°26	n.a.	T 3
W 4	14 57 23	12°12'32	20° 5	6°35	25°51	5°49	2°25	24° 5	8°34	19°16	4°31	11°41	12°57	10°32	n.a.	W 4
T 5	15 1 20	13°12'22	2♌55	7° 4	26°48	6°27	2°33	24°R 5	8°35	19°18	4°32	11°42	12°54	10°39	n.a.	T 5
F 6	15 5 16	14°12'14	15°25	7°27	27°46	7° 5	2°41	24° 5	8°36	19°20	4°33	11°R43	12°51	10°46	n.a.	F 6
S 7	15 9 13	15°12'08	27°39	7°45	28°45	7°43	2°49	24° 5	8°37	19°22	4°33	11°42	12°48	10°52	n.a.	S 7
S 8	15 13 9	16°12'04	9♍41	7°56	29°44	8°21	2°57	24° 5	8°38	19°24	4°34	11°40	12°45	10°59	n.a.	S 8
M 9	15 17 6	17°12'02	21°36	7°R59	0♈44	8°58	3° 4	24° 4	8°39	19°26	4°35	11°37	12°42	11° 6	n.a.	M 9
T 10	15 21 2	18°12'01	3♎28	7°56	1°44	9°36	3°12	24° 4	8°41	19°28	4°35	11°33	12°38	11°13	n.a.	T 10
W11	15 24 59	19°12'03	15°19	7°45	2°44	10°14	3°19	24° 3	8°42	19°30	4°36	11°29	12°35	11°19	n.a.	W11
T 12	15 28 55	20°12'08	27°14	7°25	3°45	10°52	3°26	24° 2	8°43	19°32	4°36	11°26	12°32	11°26	n.a.	T 12
F 13	15 32 52	21°12'14	9♏14	6°57	4°47	11°30	3°33	24° 1	8°45	19°34	4°37	11°23	12°29	11°33	n.a.	F 13
S 14	15 36 48	22°12'22	21°20	6°20	5°48	12° 8	3°40	24° 0	8°46	19°36	4°37	11°20	12°26	11°39	n.a.	S 14
S 15	15 40 45	23°12'33	3♐35	5°34	6°51	12°45	3°47	23°59	8°48	19°38	4°38	11°19	12°22	11°46	n.a.	S 15
M16	15 44 41	24°12'46	16° 0	4°41	7°53	13°23	3°54	23°58	8°49	19°40	4°38	11°D19	12°19	11°53	n.a.	M16
T 17	15 48 38	25°13'01	28°36	3°40	8°56	14° 1	4° 0	23°57	8°51	19°42	4°39	11°20	12°16	11°59	n.a.	T 17
W18	15 52 34	26°13'19	11♑25	2°33	9°59	14°39	4° 6	23°55	8°52	19°44	4°39	11°21	12°13	12° 6	n.a.	W18
T 19	15 56 31	27°13'39	24°27	1°20	11° 3	15°17	4°12	23°54	8°54	19°46	4°40	11°22	12°10	12°13	n.a.	T 19
F 20	16 0 27	28°14'01	7♒45	0° 5	12° 7	15°55	4°18	23°52	8°56	19°49	4°40	11°23	12° 7	12°20	n.a.	F 20
S 21	16 4 24	29°14'25	21°20	28♉49	13°11	16°32	4°24	23°50	8°57	19°51	4°40	11°24	12° 3	12°26	n.a.	S 21
S 22	16 8 20	0♊14'52	5♓13	27°34	14°15	17°10	4°30	23°49	8°59	19°53	4°41	11°R24	12° 0	12°33	n.a.	S 22
M23	16 12 17	1°15'21	19°22	26°23	15°20	17°48	4°35	23°47	9° 1	19°55	4°41	11°24	11°57	12°40	n.a.	M23
T 24	16 16 13	2°15'53	3♈47	25°17	16°26	18°26	4°41	23°45	9° 3	19°57	4°41	11°23	11°54	12°46	n.a.	T 24
W25	16 20 10	3°16'26	18°25	24°19	17°31	19° 4	4°46	23°42	9° 5	19°59	4°41	11°22	11°51	12°53	n.a.	W25
T 26	16 24 6	4°17'02	3♉ 9	23°31	18°37	19°41	4°51	23°40	9° 7	20° 2	4°42	11°21	11°48	13° 0	n.a.	T 26
F 27	16 28 3	5°17'41	17°53	22°53	19°43	20°19	4°56	23°38	9° 9	20° 4	4°42	11°20	11°44	13° 7	n.a.	F 27
S 28	16 31 59	6°18'21	2♊31	22°26	20°49	20°57	5° 0	23°35	9°11	20° 6	4°42	11°20	11°41	13°13	n.a.	S 28
S 29	16 35 56	7°19'03	16°55	22°11	21°56	21°35	5° 5	23°33	9°13	20° 8	4°42	11°D20	11°38	13°20	n.a.	S 29
M30	16 39 52	8°19'47	1♋ 0	22°D 8	23° 2	22°13	5° 9	23°30	9°15	20°10	4°42	11°20	11°35	13°27	n.a.	M30
T 31	16 43 49	9♊20'33	14♋43	22♉15	24♈10	22♈50	5♓13	23♌27	9♌17	20♊13	4♓42	11♐20	11♐32	13♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 2	22n46	0n14	19n43	2s 6	6s21	3s49	1n53	0n19	12s10	1s 8	24s44	2s46	19n39	0n58	25n51	2n 5	11s53	1s50	22s55	23s 7	8s21		n.a.
M 2	15 22	23 0	1s 3	19 42	2 15	5 56	3 47	2 10	0 19	12 7	1 8	24 44	2 46	19 39	0 58	25 51	2 5	11 53	1 50	22 55	23 7	8 24		n.a.
T 3	15 41	21 49	2 14	19 40	2 23	5 30	3 44	2 26	0 20	12 4	1 8	24 44	2 47	19 39	0 58	25 51	2 5	11 52	1 50	22 56	23 7	8 26		n.a.
W 4	16 0	19 27	3 15	19 38	2 32	5 4	3 41	2 42	0 21	12 1	1 8	24 44	2 47	19 38	0 58	25 51	2 5	11 52	1 50	22 56	23 6	8 28		n.a.
T 5	16 19	16 11	4 5	19 35	2 40	4 38	3 38	2 58	0 21	11 58	1 9	24 45	2 47	19 38	0 58	25 52	2 5	11 52	1 50	22 56	23 6	8 31		n.a.
F 6	16 37	12 16	4 42	19 31	2 48	4 11	3 35	3 14	0 22	11 55	1 9	24 45	2 48	19 38	0 58	25 52	2 5	11 51	1 50	22 56	23 5	8 33		n.a.
S 7	16 56	7 56	5 5	19 26	2 56	3 44	3 32	3 30	0 23	11 52	1 9	24 45	2 48	19 37	0 57	25 52	2 5	11 51	1 50	22 56	23 5	8 36		n.a.
S 8	17 13	3 22	5 14	19 21	3 2	3 17	3 29	3 46	0 23	11 49	1 9	24 46	2 48	19 37	0 57	25 52	2 5	11 51	1 50	22 56	23 4	8 38		n.a.
M 9	17 31	1s16	5 9	19 16	3 9	2 50	3 26	4 2	0 24	11 47	1 9	24 46	2 49	19 37	0 57	25 52	2 5	11 51	1 50	22 55	23 4	8 40		n.a.
T 10	17 49	5 51	4 52	19 10	3 14	2 22	3 22	4 18	0 25	11 44	1 9	24 47	2 49	19 36	0 57	25 52	2 5	11 50	1 50	22 55	23 4	8 43		n.a.
W11	18 6	10 13	4 21	19 4	3 19	1 54	3 19	4 34	0 26	11 41	1 9	24 47	2 49	19 36	0 57	25 52	2 5	11 50	1 50	22 54	23 3	8 45		n.a.
T 12	18 22	14 13	3 40	18 57	3 22	1 26	3 15	4 50	0 26	11 39	1 9	24 47	2 50	19 36	0 57	25 53	2 5	11 50	1 50	22 54	23 3	8 47		n.a.
F 13	18 39	17 41	2 48	18 51	3 24	0 57	3 12	5 6	0 27	11 36	1 9	24 48	2 50	19 35	0 57	25 53	2 5	11 50	1 50	22 53	23 2	8 50		n.a.
S 14	18 55	20 26	1 48	18 44	3 24	0 29	3 8	5 22	0 28	11 33	1 9	24 48	2 50	19 35	0 57	25 53	2 5	11 50	1 50	22 53	23 2	8 52		n.a.
S 15	19 11	22 16	0 43	18 37	3 23	0 0	3 4	5 38	0 28	11 31	1 9	24 49	2 50	19 34	0 57	25 53	2 5	11 49	1 50	22 53	23 2	8 54		n.a.
M16	19 26	23 2	0n26	18 31	3 19	0n29	3 0	5 54	0 29	11 29	1 9	24 49	2 51	19 34	0 57	25 53	2 5	11 49	1 50	22 53	23 1	8 57		n.a.
T 17	19 42	22 39	1 34	18 24	3 14	0 58	2 57	6 10	0 30	11 26	1 10	24 50	2 51	19 33	0 57	25 53	2 5	11 49	1 50	22 53	23 1	8 59		n.a.
W18	19 56	21 5	2 39	18 19	3 7	1 27	2 53	6 25	0 31	11 24	1 10	24 51	2 51	19 33	0 57	25 53	2 5	11 49	1 50	22 53	23 0	9 1		n.a.
T 19	20 11	18 23	3 37	18 13	2 57	1 56	2 49	6 41	0 31	11 22	1 10	24 51	2 52	19 32	0 57	25 54	2 5	11 49	1 50	22 53	23 0	9 3		n.a.
F 20	20 25	14 41	4 24	18 9	2 45	2 26	2 45	6 57	0 32	11 20	1 10	24 52	2 52	19 32	0 57	25 54	2 5	11 48	1 50	22 53	22 59	9 6		n.a.
S 21	20 39	10 10	4 58	18 6	2 31	2 55	2 40	7 13	0 33	11 17	1 10	24 52	2 52	19 31	0 57	25 54	2 5	11 48	1 50	22 53	22 59	9 8		n.a.
S 22	20 52	5 2	5 15	18 4	2 16	3 25	2 36	7 28	0 33	11 15	1 10	24 53	2 53	19 31	0 57	25 54	2 5	11 48	1 50	22 53	22 58	9 10		n.a.
M23	21 5	0n27	5 14	18 4	1 59	3 54	2 32	7 44	0 34	11 13	1 10	24 54	2 53	19 30	0 57	25 54	2 5	11 48	1 50	22 53	22 58	9 13		n.a.
T 24	21 18	6 1	4 53	18 5	1 41	4 24	2 28	7 59	0 35	11 12	1 10	24 54	2 53	19 30	0 57	25 54	2 5	11 48	1 50	22 53	22 58	9 15		n.a.
W25	21 30	11 20	4 13	18 9	1 22	4 54	2 24	8 15	0 36	11 10	1 10	24 55	2 53	19 29	0 57	25 55	2 5	11 48	1 50	22 53	22 57	9 17		n.a.
T 26	21 42	16 2	3 17	18 15	1 3	5 23	2 19	8 30	0 36	11 8	1 10	24 56	2 54	19 28	0 56	25 55	2 5	11 48	1 50	22 53	22 57	9 20		n.a.
F 27	21 53	19 45	2 7	18 24	0 44	5 53	2 15	8 46	0 37	11 6	1 10	24 56	2 54	19 28	0 56	25 55	2 5	11 48	1 50	22 53	22 56	9 22		n.a.
S 28	22 4	22 9	0 49	18 34	0 26	6 23	2 11	9 1	0 38	11 4	1 10	24 57	2 54	19 27	0 56	25 55	2 5	11 48	1 50	22 53	22 56	9 24		n.a.
S 29	22 15	23 3	0s31	18 48	0 8	6 52	2 6	9 17	0 39	11 3	1 11	24 58	2 55	19 27	0 56	25 55	2 5	11 48	1 50	22 53	22 55	9 26		n.a.
M30	22 25	22 26	1 47	19 3	0n 9	7 22	2 2	9 32	0 39	11 1	1 11	24 59	2 55	19 26	0 56	25 55	2 5	11 47	1 50	22 53	22 55	9 29		n.a.
T 31	22n34	20n29	2s55	19n20	0n25	7n52	1s57	9n47	0n40	11s 0	1s11	24s59	2s55	19n25	0n56	25n56	2n 5	11s47	1s50	22s53	22s54	9s31		n.a.

Julian Day Number = -1174097.5, Delta T = 85h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°30'55, Lahiri = -112°23'56 Julian Calendar 1 July 7928 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7928 BCE (-7927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 47 45	10♊21'20	28♋ 2	22♉34	25♈17	23♈28	5♓17	23°R24	9♌19	20♊15	4♓42	11♐20	11♐28	13♎40	n.a.	W 1
T 2	16 51 42	11°22'09	10♌57	23° 2	26°24	24° 6	5°21	23♉21	9°22	20°17	4°42	11°R21	11°25	13°47	n.a.	T 2
F 3	16 55 38	12°22'59	23°32	23°40	27°32	24°43	5°24	23°18	9°24	20°19	4°R42	11°20	11°22	13°53	n.a.	F 3
S 4	16 59 35	13°23'51	5♍49	24°25	28°40	25°21	5°27	23°15	9°26	20°22	4°42	11°20	11°19	14° 0	n.a.	S 4
S 5	17 3 31	14°24'44	17°53	25°18	29°48	25°59	5°31	23°12	9°29	20°24	4°42	11°D20	11°16	14° 7	n.a.	S 5
M 6	17 7 28	15°25'39	29°48	26°18	0♉56	26°36	5°34	23° 8	9°31	20°26	4°42	11°21	11°13	14°14	n.a.	M 6
T 7	17 11 24	16°26'34	11♎39	27°23	2° 5	27°14	5°36	23° 5	9°34	20°28	4°42	11°21	11° 9	14°20	n.a.	T 7
W 8	17 15 21	17°27'32	23°31	28°33	3°14	27°52	5°39	23° 1	9°36	20°31	4°42	11°22	11° 6	14°27	n.a.	W 8
T 9	17 19 17	18°28'30	5♏28	29°47	4°23	28°29	5°41	22°58	9°39	20°33	4°42	11°22	11° 3	14°34	n.a.	T 9
F 10	17 23 14	19°29'30	17°33	1♊ 4	5°32	29° 7	5°44	22°54	9°41	20°35	4°42	11°23	11° 0	14°40	n.a.	F 10
S 11	17 27 10	20°30'32	29°48	2°25	6°41	29°45	5°46	22°50	9°44	20°37	4°42	11°24	10°57	14°47	n.a.	S 11
S 12	17 31 7	21°31'35	12♐18	3°49	7°51	0♉22	5°47	22°46	9°47	20°40	4°41	11°R24	10°54	14°54	n.a.	S 12
M13	17 35 3	22°32'39	25° 1	5°14	9° 0	1° 0	5°49	22°42	9°49	20°42	4°41	11°24	10°50	15° 0	n.a.	M13
T 14	17 39 0	23°33'45	7♑59	6°42	10°10	1°37	5°50	22°38	9°52	20°44	4°41	11°23	10°47	15° 7	n.a.	T 14
W15	17 42 56	24°34'52	21°11	8°11	11°20	2°15	5°52	22°34	9°55	20°46	4°41	11°21	10°44	15°14	n.a.	W15
T 16	17 46 53	25°36'00	4♒37	9°41	12°31	2°53	5°53	22°30	9°58	20°49	4°40	11°19	10°41	15°21	n.a.	T 16
F 17	17 50 49	26°37'10	18°15	11°12	13°41	3°30	5°54	22°26	10° 1	20°51	4°40	11°17	10°38	15°27	n.a.	F 17
S 18	17 54 46	27°38'21	2♓ 3	12°44	14°51	4° 8	5°54	22°22	10° 3	20°53	4°40	11°15	10°34	15°34	n.a.	S 18
S 19	17 58 42	28°39'34	16° 1	14°17	16° 2	4°45	5°55	22°17	10° 6	20°56	4°39	11°14	10°31	15°41	n.a.	S 19
M20	18 2 39	29°40'48	0♈ 6	15°50	17°13	5°23	5°55	22°13	10° 9	20°58	4°39	11°D14	10°28	15°47	n.a.	M20
T 21	18 6 35	0♋42'04	14°17	17°24	18°24	6° 0	5°R55	22° 8	10°12	21° 0	4°38	11°14	10°25	15°54	n.a.	T 21
W22	18 10 32	1°43'21	28°32	18°58	19°35	6°38	5°55	22° 4	10°15	21° 2	4°38	11°15	10°22	16° 1	n.a.	W22
T 23	18 14 28	2°44'40	12♉48	20°32	20°46	7°15	5°54	21°59	10°18	21° 4	4°37	11°17	10°19	16° 8	n.a.	T 23
F 24	18 18 25	3°45'59	27° 3	22° 7	21°58	7°53	5°54	21°55	10°21	21° 7	4°37	11°18	10°15	16°14	n.a.	F 24
S 25	18 22 21	4°47'20	11♊13	23°41	23° 9	8°30	5°53	21°50	10°24	21° 9	4°36	11°R18	10°12	16°21	n.a.	S 25
S 26	18 26 18	5°48'43	25°13	25°16	24°21	9° 7	5°52	21°45	10°28	21°11	4°36	11°18	10° 9	16°28	n.a.	S 26
M27	18 30 14	6°50'06	9♋ 2	26°50	25°33	9°45	5°51	21°41	10°31	21°13	4°35	11°16	10° 6	16°34	n.a.	M27
T 28	18 34 11	7°51'29	22°34	28°25	26°44	10°22	5°50	21°36	10°34	21°16	4°35	11°12	10° 3	16°41	n.a.	T 28
W29	18 38 8	8°52'54	5♌47	29°59	27°56	11° 0	5°48	21°31	10°37	21°18	4°34	11° 8	10° 0	16°48	n.a.	W29
T 30	18 42 4	9°54'19	18°42	1♋34	29° 8	11°37	5°46	21°26	10°40	21°20	4°33	11° 3	9°56	16°54	n.a.	T 30
F 31	18 46 1	10♋55'45	1♍18	3♋ 9	0♊21	12♉14	5♓44	21♑21	10♌44	21♊22	4♓33	10♐58	9♐53	17♎ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n44	17n28	3s51	19n39	0n39	8n21	1s53	10n 2	0n41	10s58	1s11	25s 0	2s55	19n25	0n56	25n56	2n 5	11s47	1s50	22s53	22s54	9s33		n.a.
T 2	22 53	13 40	4 34	19 59	0 53	8 50	1 48	10 17	0 42	10 57	1 11	25 1	2 56	19 24	0 56	25 56	2 5	11 47	1 50	22 53	22 54	9 36		n.a.
F 3	23 1	9 22	5 3	20 21	1 5	9 20	1 44	10 32	0 43	10 56	1 11	25 2	2 56	19 23	0 56	25 56	2 5	11 47	1 50	22 53	22 53	9 38		n.a.
S 4	23 9	4 48	5 16	20 43	1 15	9 49	1 40	10 47	0 43	10 55	1 11	25 3	2 56	19 23	0 56	25 56	2 5	11 47	1 49	22 53	22 53	9 40		n.a.
S 5	23 17	0 8	5 16	21 5	1 25	10 18	1 35	11 2	0 44	10 54	1 11	25 3	2 56	19 22	0 56	25 56	2 5	11 47	1 49	22 53	22 52	9 42		n.a.
M 6	23 24	4s30	5 1	21 28	1 33	10 46	1 31	11 17	0 45	10 53	1 11	25 4	2 57	19 21	0 56	25 57	2 5	11 47	1 49	22 53	22 52	9 45		n.a.
T 7	23 30	8 56	4 34	21 51	1 40	11 15	1 26	11 32	0 46	10 52	1 11	25 5	2 57	19 20	0 56	25 57	2 5	11 47	1 49	22 53	22 51	9 47		n.a.
W 8	23 36	13 3	3 56	22 13	1 46	11 43	1 22	11 47	0 46	10 51	1 12	25 6	2 57	19 20	0 56	25 57	2 5	11 47	1 49	22 53	22 51	9 49		n.a.
T 9	23 42	16 41	3 7	22 35	1 51	12 12	1 17	12 1	0 47	10 50	1 12	25 7	2 57	19 19	0 56	25 57	2 5	11 47	1 49	22 53	22 50	9 51		n.a.
F 10	23 47	19 40	2 9	22 56	1 56	12 40	1 13	12 16	0 48	10 49	1 12	25 8	2 58	19 18	0 56	25 57	2 5	11 47	1 49	22 53	22 50	9 54		n.a.
S 11	23 52	21 49	1 4	23 16	1 59	13 7	1 8	12 30	0 49	10 48	1 12	25 9	2 58	19 17	0 56	25 57	2 5	11 48	1 49	22 53	22 49	9 56		n.a.
S 12	23 56	22 56	0n 5	23 35	2 1	13 35	1 4	12 45	0 50	10 48	1 12	25 9	2 58	19 17	0 56	25 58	2 5	11 48	1 49	22 53	22 49	9 58		n.a.
M13	24 0	22 53	1 15	23 54	2 3	14 2	0 59	12 59	0 51	10 47	1 12	25 10	2 58	19 16	0 56	25 58	2 5	11 48	1 49	22 53	22 49	10 0		n.a.
T 14	24 4	21 37	2 22	24 11	2 4	14 29	0 55	13 14	0 51	10 47	1 12	25 11	2 58	19 15	0 56	25 58	2 5	11 48	1 49	22 53	22 48	10 3		n.a.
W15	24 6	19 9	3 23	24 26	2 4	14 56	0 51	13 28	0 52	10 46	1 12	25 12	2 59	19 14	0 56	25 58	2 5	11 48	1 49	22 53	22 48	10 5		n.a.
T 16	24 9	15 38	4 14	24 41	2 4	15 22	0 46	13 42	0 53	10 46	1 12	25 13	2 59	19 13	0 56	25 58	2 5	11 48	1 49	22 53	22 47	10 7		n.a.
F 17	24 11	11 15	4 51	24 54	2 3	15 48	0 42	13 56	0 54	10 46	1 12	25 14	2 59	19 13	0 55	25 59	2 5	11 48	1 49	22 52	22 47	10 9		n.a.
S 18	24 12	6 15	5 12	25 5	2 2	16 14	0 38	14 10	0 55	10 46	1 12	25 15	2 59	19 12	0 55	25 59	2 5	11 48	1 49	22 52	22 46	10 11		n.a.
S 19	24 13	0 53	5 15	25 15	2 0	16 39	0 33	14 24	0 56	10 46	1 12	25 16	2 59	19 11	0 55	25 59	2 5	11 48	1 49	22 52	22 46	10 14		n.a.
M20	24 13	4n35	4 59	25 24	1 58	17 4	0 29	14 38	0 56	10 46	1 13	25 17	2 59	19 10	0 55	25 59	2 5	11 48	1 49	22 52	22 45	10 16		n.a.
T 21	24 13	9 51	4 25	25 31	1 55	17 28	0 25	14 51	0 57	10 46	1 13	25 18	3 0	19 9	0 55	25 59	2 5	11 49	1 49	22 52	22 45	10 18		n.a.
W22	24 13	14 38	3 35	25 37	1 52	17 52	0 21	15 5	0 58	10 46	1 13	25 18	3 0	19 8	0 55	25 59	2 5	11 49	1 49	22 52	22 44	10 20		n.a.
T 23	24 11	18 35	2 31	25 42	1 49	18 16	0 17	15 19	0 59	10 46	1 13	25 19	3 0	19 7	0 55	26 0	2 5	11 49	1 49	22 52	22 44	10 22		n.a.
F 24	24 10	21 24	1 18	25 45	1 46	18 39	0 13	15 32	1 0	10 46	1 13	25 20	3 0	19 6	0 55	26 0	2 5	11 49	1 49	22 53	22 43	10 25		n.a.
S 25	24 8	22 52	0 1	25 46	1 42	19 2	0 9	15 45	1 1	10 47	1 13	25 21	3 0	19 6	0 55	26 0	2 5	11 49	1 49	22 53	22 43	10 27		n.a.
S 26	24 5	22 53	1s16	25 46	1 38	19 24	0 5	15 59	1 2	10 47	1 13	25 22	3 0	19 5	0 55	26 0	2 5	11 49	1 49	22 53	22 42	10 29		n.a.
M27	24 2	21 28	2 27	25 45	1 33	19 46	0 1	16 12	1 2	10 48	1 13	25 23	3 0	19 4	0 55	26 0	2 5	11 50	1 49	22 52	22 42	10 31		n.a.
T 28	23 59	18 52	3 28	25 42	1 29	20 7	0n 3	16 25	1 3	10 48	1 13	25 24	3 0	19 3	0 55	26 0	2 5	11 50	1 49	22 52	22 41	10 33		n.a.
W29	23 55	15 19	4 16	25 38	1 24	20 28	0 7	16 38	1 4	10 49	1 13	25 25	3 1	19 2	0 55	26 1	2 5	11 50	1 49	22 51	22 41	10 36		n.a.
T 30	23 50	11 8	4 50	25 32	1 19	20 48	0 11	16 51	1 5	10 50	1 13	25 26	3 1	19 1	0 55	26 1	2 5	11 50	1 49	22 50	22 40	10 38		n.a.
F 31	23n45	6n35	5s 8	25n25	1n14	21n 8	0n14	17n 3	1n 6	10s50	1s13	25s27	3s 1	19n 0	0n55	26n 1	2n 5	11s50	1s49	22s50	22s40	10s40		n.a.

Julian Day Number = -1174066.5, Delta T = 85h35m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°30'51, Lahiri = -112°23'51 Julian Calendar 1 Aug. 7928 BCE == Greg. Calendar 31 May 7928 BCE

The year -7927 astronomical counting style corresponds to year 7928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7928 BCE (-7927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 49 57	11♋57'10	13♍37	4♋43	1♊33	12♉51	5°R42	21°R16	10♌47	21♊24	4°R32	10°R54	9♐50	17♎ 8	n.a.	S 1
S 2	18 53 54	12°58'37	25°42	6°18	2°45	13°29	5♓40	21♑11	10°50	21°26	4♓31	10♐51	9°47	17°14	n.a.	S 2
M 3	18 57 50	14° 0'03	7♎38	7°53	3°58	14° 6	5°37	21° 6	10°53	21°29	4°31	10°49	9°44	17°21	n.a.	M 3
T 4	19 1 47	15° 1'30	19°29	9°27	5°10	14°43	5°34	21° 1	10°57	21°31	4°30	10°D49	9°40	17°28	n.a.	T 4
W 5	19 5 43	16° 2'58	1♏20	11° 2	6°23	15°20	5°31	20°56	11° 0	21°33	4°29	10°50	9°37	17°35	n.a.	W 5
T 6	19 9 40	17° 4'25	13°16	12°36	7°36	15°58	5°28	20°51	11° 3	21°35	4°28	10°52	9°34	17°41	n.a.	T 6
F 7	19 13 36	18° 5'53	25°23	14°11	8°48	16°35	5°25	20°46	11° 7	21°37	4°27	10°54	9°31	17°48	n.a.	F 7
S 8	19 17 33	19° 7'21	7♐44	15°45	10° 1	17°12	5°21	20°41	11°10	21°39	4°27	10°R55	9°28	17°55	n.a.	S 8
S 9	19 21 30	20° 8'49	20°23	17°20	11°14	17°49	5°18	20°36	11°14	21°41	4°26	10°54	9°25	18° 1	n.a.	S 9
M10	19 25 26	21°10'17	3♑21	18°54	12°27	18°26	5°14	20°31	11°17	21°43	4°25	10°52	9°21	18° 8	n.a.	M10
T 11	19 29 23	22°11'45	16°41	20°29	13°40	19° 3	5°10	20°26	11°20	21°45	4°24	10°48	9°18	18°15	n.a.	T 11
W12	19 33 19	23°13'13	0♒19	22° 4	14°54	19°40	5° 5	20°21	11°24	21°47	4°23	10°42	9°15	18°21	n.a.	W12
T 13	19 37 16	24°14'42	14°14	23°39	16° 7	20°17	5° 1	20°16	11°27	21°49	4°22	10°34	9°12	18°28	n.a.	T 13
F 14	19 41 12	25°16'11	28°21	25°14	17°20	20°54	4°56	20°11	11°31	21°51	4°21	10°27	9° 9	18°35	n.a.	F 14
S 15	19 45 9	26°17'39	12♓35	26°49	18°33	21°31	4°51	20° 6	11°34	21°53	4°20	10°20	9° 5	18°42	n.a.	S 15
S 16	19 49 6	27°19'09	26°52	28°24	19°47	22° 8	4°47	20° 1	11°38	21°55	4°19	10°14	9° 2	18°48	n.a.	S 16
M17	19 53 2	28°20'38	11♈ 7	29°59	21° 0	22°45	4°41	19°56	11°41	21°57	4°18	10°10	8°59	18°55	n.a.	M17
T 18	19 56 59	29°22'07	25°18	1♌36	22°14	23°22	4°36	19°51	11°45	21°59	4°17	10°D 9	8°56	19° 2	n.a.	T 18
W19	20 0 55	0♌23'37	9♉23	3°12	23°28	23°58	4°31	19°46	11°49	22° 1	4°16	10° 9	8°53	19° 8	n.a.	W19
T 20	20 4 52	1°25'07	23°20	4°48	24°41	24°35	4°25	19°41	11°52	22° 3	4°15	10°10	8°50	19°15	n.a.	T 20
F 21	20 8 48	2°26'37	7♊10	6°24	25°55	25°12	4°19	19°36	11°56	22° 4	4°14	10°R11	8°46	19°22	n.a.	F 21
S 22	20 12 45	3°28'07	20°52	8° 0	27° 9	25°49	4°13	19°32	11°59	22° 6	4°13	10°11	8°43	19°28	n.a.	S 22
S 23	20 16 42	4°29'37	4♋25	9°37	28°23	26°25	4° 7	19°27	12° 3	22° 8	4°12	10° 8	8°40	19°35	n.a.	S 23
M24	20 20 38	5°31'07	17°48	11°14	29°37	27° 2	4° 1	19°22	12° 6	22°10	4°11	10° 3	8°37	19°42	n.a.	M24
T 25	20 24 35	6°32'36	0♌59	12°51	0♋50	27°39	3°55	19°17	12°10	22°12	4°10	9°55	8°34	19°48	n.a.	T 25
W26	20 28 31	7°34'05	13°58	14°29	2° 4	28°15	3°48	19°13	12°14	22°13	4° 9	9°44	8°31	19°55	n.a.	W26
T 27	20 32 28	8°35'34	26°42	16° 7	3°18	28°52	3°42	19° 8	12°17	22°15	4° 8	9°33	8°27	20° 2	n.a.	T 27
F 28	20 36 25	9°37'02	9♍12	17°45	4°32	29°28	3°35	19° 4	12°21	22°17	4° 7	9°21	8°24	20° 9	n.a.	F 28
S 29	20 40 21	10°38'29	21°28	19°23	5°46	0♊ 5	3°28	18°59	12°24	22°18	4° 5	9°11	8°21	20°15	n.a.	S 29
S 30	20 44 18	11♌39'55	3♎31	21♌ 1	7♋ 0	0♊41	3♓21	18♑55	12♌28	22♊20	4♓ 4	9♐ 2	8♐18	20♎22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	1n52	5s13	25n17	1n 8	21n27	0n18	17n16	1n 7	10s51	1s13	25s28	3s 1	18n59	0n55	26n 1	2n 5	11s51	1s49	22s49	22s40	10s42		n.a.
S 2	23 34	2s50	5 3	25 7	1 3	21 45	0 21	17 29	1 8	10 52	1 13	25 28	3 1	18 58	0 55	26 1	2 5	11 51	1 49	22 49	22 39	10 44		n.a.
M 3	23 27	7 22	4 39	24 57	0 57	22 3	0 25	17 41	1 9	10 53	1 13	25 29	3 1	18 57	0 55	26 2	2 5	11 51	1 49	22 48	22 39	10 47		n.a.
T 4	23 21	11 37	4 5	24 44	0 52	22 20	0 28	17 53	1 10	10 54	1 14	25 30	3 1	18 56	0 55	26 2	2 5	11 51	1 49	22 48	22 38	10 49		n.a.
W 5	23 13	15 25	3 19	24 31	0 46	22 37	0 32	18 6	1 11	10 55	1 14	25 31	3 1	18 55	0 55	26 2	2 5	11 52	1 49	22 49	22 38	10 51		n.a.
T 6	23 5	18 38	2 25	24 17	0 40	22 53	0 35	18 18	1 12	10 57	1 14	25 32	3 1	18 54	0 55	26 2	2 5	11 52	1 49	22 49	22 37	10 53		n.a.
F 7	22 57	21 5	1 24	24 1	0 34	23 8	0 38	18 30	1 13	10 58	1 14	25 33	3 1	18 53	0 55	26 2	2 5	11 52	1 49	22 49	22 37	10 55		n.a.
S 8	22 48	22 36	0 17	23 44	0 28	23 22	0 42	18 42	1 13	10 59	1 14	25 34	3 1	18 52	0 55	26 2	2 5	11 53	1 49	22 49	22 36	10 57		n.a.
S 9	22 39	23 1	0n51	23 26	0 22	23 36	0 45	18 53	1 14	11 1	1 14	25 34	3 1	18 51	0 55	26 3	2 5	11 53	1 49	22 49	22 36	10 59		n.a.
M10	22 30	22 12	1 59	23 7	0 16	23 50	0 48	19 5	1 15	11 2	1 14	25 35	3 1	18 50	0 55	26 3	2 5	11 53	1 49	22 49	22 35	11 2		n.a.
T 11	22 19	20 9	3 2	22 46	0 10	24 2	0 51	19 17	1 16	11 4	1 14	25 36	3 1	18 49	0 55	26 3	2 5	11 53	1 49	22 48	22 35	11 4		n.a.
W12	22 9	16 55	3 56	22 25	0 4	24 14	0 54	19 28	1 17	11 6	1 14	25 37	3 1	18 48	0 55	26 3	2 6	11 54	1 49	22 47	22 34	11 6		n.a.
T 13	21 58	12 42	4 37	22 3	0s 2	24 25	0 57	19 39	1 18	11 7	1 14	25 38	3 1	18 47	0 55	26 3	2 6	11 54	1 49	22 46	22 34	11 8		n.a.
F 14	21 47	7 44	5 2	21 39	0 8	24 35	0 59	19 51	1 19	11 9	1 14	25 38	3 1	18 46	0 55	26 4	2 6	11 54	1 49	22 45	22 33	11 10		n.a.
S 15	21 35	2 20	5 8	21 15	0 15	24 45	1 2	20 2	1 20	11 11	1 14	25 39	3 1	18 45	0 55	26 4	2 6	11 55	1 49	22 44	22 33	11 12		n.a.
S 16	21 23	3n12	4 56	20 49	0 21	24 54	1 5	20 12	1 21	11 13	1 14	25 40	3 1	18 44	0 55	26 4	2 6	11 55	1 48	22 43	22 32	11 14		n.a.
M17	21 10	8 35	4 25	20 23	0 27	25 2	1 7	20 23	1 22	11 15	1 14	25 41	3 1	18 43	0 55	26 4	2 6	11 55	1 48	22 43	22 32	11 17		n.a.
T 18	20 57	13 28	3 38	19 56	0 33	25 9	1 9	20 34	1 23	11 17	1 14	25 41	3 1	18 42	0 55	26 4	2 6	11 56	1 48	22 42	22 31	11 19		n.a.
W19	20 43	17 35	2 38	19 27	0 39	25 15	1 12	20 44	1 24	11 19	1 14	25 42	3 1	18 41	0 55	26 4	2 6	11 56	1 48	22 42	22 31	11 21		n.a.
T 20	20 30	20 40	1 30	18 58	0 45	25 21	1 14	20 55	1 25	11 21	1 14	25 43	3 1	18 40	0 55	26 5	2 6	11 56	1 48	22 43	22 30	11 23		n.a.
F 21	20 15	22 30	0 16	18 29	0 51	25 26	1 16	21 5	1 26	11 23	1 14	25 43	3 1	18 39	0 55	26 5	2 6	11 57	1 48	22 43	22 30	11 25		n.a.
S 22	20 1	22 57	0s57	17 58	0 56	25 30	1 18	21 15	1 27	11 25	1 14	25 44	3 1	18 38	0 55	26 5	2 6	11 57	1 48	22 43	22 29	11 27		n.a.
S 23	19 46	22 3	2 6	17 26	1 2	25 34	1 20	21 25	1 28	11 28	1 14	25 45	3 1	18 37	0 55	26 5	2 6	11 58	1 48	22 42	22 29	11 29		n.a.
M24	19 30	19 54	3 8	16 54	1 7	25 36	1 22	21 35	1 29	11 30	1 14	25 45	3 1	18 36	0 55	26 5	2 6	11 58	1 48	22 41	22 28	11 31		n.a.
T 25	19 15	16 44	3 58	16 21	1 13	25 38	1 24	21 45	1 30	11 32	1 14	25 46	3 0	18 35	0 55	26 5	2 6	11 58	1 48	22 40	22 27	11 33		n.a.
W26	18 59	12 49	4 34	15 47	1 18	25 39	1 26	21 55	1 31	11 35	1 14	25 46	3 0	18 34	0 55	26 6	2 6	11 59	1 48	22 39	22 27	11 36		n.a.
T 27	18 42	8 23	4 57	15 13	1 23	25 39	1 28	22 4	1 33	11 37	1 14	25 47	3 0	18 33	0 55	26 6	2 6	11 59	1 48	22 37	22 26	11 38		n.a.
F 28	18 25	3 42	5 4	14 38	1 28	25 38	1 29	22 13	1 34	11 40	1 14	25 48	3 0	18 32	0 55	26 6	2 6	11 59	1 48	22 35	22 26	11 40		n.a.
S 29	18 8	1s 2	4 57	14 3	1 32	25 37	1 31	22 23	1 35	11 42	1 14	25 48	3 0	18 31	0 55	26 6	2 6	12 0	1 48	22 33	22 25	11 42		n.a.
S 30	17n51	5s39	4s37	13n27	1s36	25n34	1n32	22n32	1n36	11s45	1s13	25s49	3s 0	18n29	0n55	26n 6	2n 6	12s 0	1s48	22s32	22s25	11s44		n.a.

Julian Day Number = -1174035.5, Delta T = 85h35m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°30'47, Lahiri = -112°23'47 Julian Calendar 1 Sept. 7928 BCE == Greg. Calendar 1 July 7928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7928 BCE (-7927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 48 14	12♌41'20	15♎26	22♌39	8♋15	1♊17	3°R14	18°R50	12♌32	22♊22	4°R 3	8°R55	8♐15	20♎29	n.a.	M 1
T 2	20 52 11	13°42'44	27°16	24°17	9°29	1°54	3♓ 7	18♉46	12°35	22°23	4♓ 2	8♐52	8°11	20°35	n.a.	T 2
W 3	20 56 8	14°44'08	9♏ 5	25°56	10°43	2°30	3° 0	18°42	12°39	22°25	4° 1	8°50	8° 8	20°42	n.a.	W 3
T 4	21 0 4	15°45'30	20°59	27°34	11°57	3° 6	2°52	18°37	12°43	22°26	4° 0	8°D50	8° 5	20°49	n.a.	T 4
F 5	21 4 1	16°46'51	3♐ 4	29°12	13°11	3°42	2°45	18°33	12°46	22°28	3°58	8°R50	8° 2	20°55	n.a.	F 5
S 6	21 7 57	17°48'12	15°24	0♍50	14°25	4°18	2°37	18°29	12°50	22°29	3°57	8°50	7°59	21° 2	n.a.	S 6
S 7	21 11 54	18°49'31	28° 4	2°27	15°39	4°55	2°30	18°25	12°53	22°31	3°56	8°49	7°56	21° 9	n.a.	S 7
M 8	21 15 51	19°50'49	11♑ 9	4° 4	16°54	5°31	2°22	18°21	12°57	22°32	3°55	8°45	7°52	21°15	n.a.	M 8
T 9	21 19 47	20°52'05	24°40	5°40	18° 8	6° 7	2°14	18°17	13° 1	22°34	3°53	8°38	7°49	21°22	n.a.	T 9
W10	21 23 44	21°53'21	8♒37	7°15	19°22	6°42	2° 6	18°14	13° 4	22°35	3°52	8°28	7°46	21°29	n.a.	W10
T 11	21 27 41	22°54'35	22°55	8°49	20°36	7°18	1°58	18°10	13° 8	22°36	3°51	8°17	7°43	21°36	n.a.	T 11
F 12	21 31 37	23°55'48	7♓31	10°21	21°51	7°54	1°51	18° 6	13°11	22°38	3°50	8° 5	7°40	21°42	n.a.	F 12
S 13	21 35 34	24°57'00	22°14	11°50	23° 5	8°30	1°43	18° 3	13°15	22°39	3°48	7°54	7°37	21°49	n.a.	S 13
S 14	21 39 30	25°58'11	6♈59	13°18	24°19	9° 6	1°35	18° 0	13°18	22°40	3°47	7°45	7°33	21°56	n.a.	S 14
M15	21 43 27	26°59'21	21°37	14°42	25°33	9°41	1°27	17°56	13°22	22°42	3°46	7°38	7°30	22° 2	n.a.	M15
T 16	21 47 24	28° 0'29	6♉ 2	16° 3	26°48	10°17	1°19	17°53	13°25	22°43	3°45	7°34	7°27	22° 9	n.a.	T 16
W17	21 51 20	29° 1'37	20°13	17°20	28° 2	10°52	1°10	17°50	13°29	22°44	3°43	7°33	7°24	22°16	n.a.	W17
T 18	21 55 17	0♍ 2'44	4♊ 7	18°32	29°16	11°28	1° 2	17°47	13°32	22°45	3°42	7°33	7°21	22°22	n.a.	T 18
F 19	21 59 13	1° 3'50	17°45	19°39	0♌31	12° 3	0°54	17°44	13°36	22°46	3°41	7°32	7°17	22°29	n.a.	F 19
S 20	22 3 10	2° 4'55	1♋ 9	20°39	1°45	12°39	0°46	17°41	13°39	22°47	3°40	7°31	7°14	22°36	n.a.	S 20
S 21	22 7 7	3° 5'59	14°21	21°32	2°59	13°14	0°38	17°38	13°43	22°48	3°38	7°27	7°11	22°42	n.a.	S 21
M22	22 11 3	4° 7'01	27°21	22°17	4°14	13°49	0°30	17°36	13°46	22°49	3°37	7°20	7° 8	22°49	n.a.	M22
T 23	22 15 0	5° 8'02	10♌10	22°53	5°28	14°24	0°22	17°33	13°50	22°50	3°36	7° 9	7° 5	22°56	n.a.	T 23
W24	22 18 57	6° 9'01	22°49	23°19	6°42	14°59	0°14	17°30	13°53	22°51	3°34	6°57	7° 2	23° 2	n.a.	W24
T 25	22 22 53	7° 9'59	5♍17	23°35	7°56	15°34	0° 6	17°28	13°57	22°52	3°33	6°42	6°58	23° 9	n.a.	T 25
F 26	22 26 50	8°10'55	17°35	23°R40	9°11	16° 9	29♒58	17°26	14° 0	22°53	3°32	6°27	6°55	23°16	n.a.	F 26
S 27	22 30 46	9°11'50	29°43	23°35	10°25	16°44	29°50	17°24	14° 3	22°54	3°31	6°14	6°52	23°22	n.a.	S 27
S 28	22 34 43	10°12'42	11♎42	23°17	11°39	17°19	29°42	17°22	14° 7	22°55	3°29	6° 2	6°49	23°29	n.a.	S 28
M29	22 38 40	11°13'33	23°34	22°49	12°53	17°54	29°34	17°20	14°10	22°56	3°28	5°52	6°46	23°36	n.a.	M29
T 30	22 42 36	12°14'22	5♏22	22°11	14° 8	18°28	29°27	17°18	14°13	22°56	3°27	5°46	6°42	23°43	n.a.	T 30
W31	22 46 33	13♍15'09	17♏10	21♍23	15♌22	19♊ 3	29♒19	17♉16	14♌17	22♊57	3♓25	5♐43	6♐39	23♎49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n33	10s 1	4s 5	12n50	1s41	25n31	1n34	22n40	1n37	11s47	1s13	25s49	3s 0	18n28	0n55	26n 6	2n 7	12s 1	1s48	22s31	22s24	11s46		n.a.
T 2	17 15	13 58	3 23	12 14	1 44	25 27	1 35	22 49	1 38	11 50	1 13	25 50	3 0	18 27	0 55	26 7	2 7	12 1	1 48	22 30	22 24	11 48		n.a.
W 3	16 57	17 23	2 32	11 37	1 48	25 23	1 36	22 58	1 39	11 52	1 13	25 50	2 59	18 26	0 55	26 7	2 7	12 1	1 48	22 30	22 23	11 50		n.a.
T 4	16 38	20 6	1 34	10 59	1 51	25 17	1 37	23 6	1 40	11 55	1 13	25 51	2 59	18 25	0 55	26 7	2 7	12 2	1 48	22 30	22 23	11 52		n.a.
F 5	16 19	21 58	0 31	10 22	1 53	25 11	1 38	23 15	1 41	11 58	1 13	25 51	2 59	18 24	0 55	26 7	2 7	12 2	1 48	22 30	22 22	11 54		n.a.
S 6	16 0	22 49	0n35	9 45	1 56	25 4	1 39	23 23	1 42	12 1	1 13	25 51	2 59	18 23	0 55	26 7	2 7	12 3	1 48	22 30	22 22	11 56		n.a.
S 7	15 40	22 32	1 40	9 7	1 57	24 56	1 40	23 31	1 44	12 3	1 13	25 52	2 59	18 22	0 55	26 7	2 7	12 3	1 48	22 30	22 21	11 58		n.a.
M 8	15 20	21 2	2 43	8 30	1 59	24 47	1 41	23 39	1 45	12 6	1 13	25 52	2 59	18 21	0 55	26 7	2 7	12 3	1 48	22 29	22 21	12 0		n.a.
T 9	15 0	18 20	3 38	7 54	1 59	24 38	1 41	23 46	1 46	12 9	1 13	25 53	2 58	18 20	0 55	26 8	2 7	12 4	1 47	22 28	22 20	12 2		n.a.
W10	14 40	14 30	4 22	7 18	1 59	24 28	1 42	23 54	1 47	12 12	1 13	25 53	2 58	18 19	0 55	26 8	2 7	12 4	1 47	22 27	22 20	12 5		n.a.
T 11	14 19	9 46	4 51	6 42	1 59	24 17	1 43	24 1	1 48	12 14	1 12	25 53	2 58	18 18	0 55	26 8	2 7	12 5	1 47	22 25	22 19	12 7		n.a.
F 12	13 59	4 24	5 1	6 8	1 57	24 5	1 43	24 9	1 49	12 17	1 12	25 54	2 58	18 17	0 55	26 8	2 7	12 5	1 47	22 23	22 19	12 9		n.a.
S 13	13 38	1n16	4 52	5 35	1 55	23 53	1 43	24 16	1 50	12 20	1 12	25 54	2 58	18 16	0 55	26 8	2 7	12 6	1 47	22 21	22 18	12 11		n.a.
S 14	13 16	6 52	4 23	5 3	1 52	23 40	1 44	24 23	1 52	12 23	1 12	25 54	2 57	18 15	0 55	26 8	2 7	12 6	1 47	22 19	22 17	12 13		n.a.
M15	12 55	12 2	3 38	4 33	1 48	23 26	1 44	24 30	1 53	12 26	1 12	25 54	2 57	18 14	0 55	26 9	2 8	12 6	1 47	22 18	22 17	12 15		n.a.
T 16	12 33	16 27	2 39	4 6	1 44	23 11	1 44	24 36	1 54	12 29	1 12	25 55	2 57	18 13	0 55	26 9	2 8	12 7	1 47	22 18	22 16	12 17		n.a.
W17	12 11	19 50	1 30	3 40	1 38	22 56	1 44	24 43	1 55	12 31	1 12	25 55	2 57	18 12	0 55	26 9	2 8	12 7	1 47	22 17	22 16	12 19		n.a.
T 18	11 49	21 58	0 18	3 18	1 31	22 40	1 44	24 49	1 56	12 34	1 11	25 55	2 56	18 11	0 55	26 9	2 8	12 8	1 47	22 17	22 15	12 21		n.a.
F 19	11 27	22 45	0s54	2 58	1 22	22 23	1 44	24 55	1 58	12 37	1 11	25 55	2 56	18 9	0 55	26 9	2 8	12 8	1 47	22 17	22 15	12 23		n.a.
S 20	11 4	22 12	2 1	2 43	1 13	22 6	1 44	25 1	1 59	12 40	1 11	25 55	2 56	18 8	0 55	26 9	2 8	12 9	1 47	22 17	22 14	12 25		n.a.
S 21	10 42	20 25	3 1	2 31	1 2	21 48	1 43	25 7	2 0	12 43	1 11	25 56	2 56	18 7	0 55	26 9	2 8	12 9	1 47	22 16	22 14	12 27		n.a.
M22	10 19	17 37	3 51	2 24	0 50	21 30	1 43	25 13	2 1	12 45	1 11	25 56	2 56	18 6	0 55	26 10	2 8	12 9	1 47	22 15	22 13	12 29		n.a.
T 23	9 56	13 59	4 28	2 21	0 37	21 11	1 42	25 19	2 3	12 48	1 11	25 56	2 55	18 5	0 55	26 10	2 8	12 10	1 47	22 13	22 13	12 31		n.a.
W24	9 33	9 48	4 51	2 24	0 23	20 51	1 42	25 24	2 4	12 51	1 10	25 56	2 55	18 4	0 55	26 10	2 8	12 10	1 47	22 11	22 12	12 33		n.a.
T 25	9 10	5 15	5 0	2 31	0 7	20 31	1 41	25 29	2 5	12 54	1 10	25 56	2 55	18 3	0 55	26 10	2 8	12 11	1 47	22 9	22 11	12 35		n.a.
F 26	8 46	0 34	4 54	2 45	0n10	20 10	1 41	25 35	2 6	12 56	1 10	25 56	2 54	18 2	0 55	26 10	2 8	12 11	1 46	22 6	22 11	12 37		n.a.
S 27	8 23	4s 4	4 35	3 3	0 28	19 48	1 40	25 40	2 8	12 59	1 10	25 56	2 54	18 1	0 55	26 10	2 8	12 12	1 46	22 4	22 10	12 39		n.a.
S 28	7 59	8 30	4 5	3 27	0 46	19 26	1 39	25 44	2 9	13 2	1 10	25 56	2 54	18 0	0 55	26 10	2 9	12 12	1 46	22 1	22 10	12 41		n.a.
M29	7 35	12 34	3 23	3 56	1 5	19 4	1 38	25 49	2 10	13 4	1 9	25 56	2 54	17 59	0 55	26 10	2 9	12 12	1 46	22 0	22 9	12 43		n.a.
T 30	7 11	16 8	2 33	4 29	1 24	18 41	1 37	25 54	2 11	13 7	1 9	25 56	2 53	17 58	0 55	26 11	2 9	12 13	1 46	21 59	22 9	12 45		n.a.
W31	6n47	19s 3	1s37	5n 6	1n44	18n17	1n36	25n58	2n13	13s10	1s 9	25s56	2s53	17n57	0n55	26n11	2n 9	12s13	1s46	21s58	22s 8	12s47		n.a.

Julian Day Number = -1174005.5, Delta T = 85h34m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°30'43, Lahiri = -112°23'43 Julian Calendar 1 Oct. 7928 BCE == Greg. Calendar 31 July 7928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7928 BCE (-7927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 29	14♏15'54	29♏ 2	20°R27	16♌36	19♊37	29°R11	17°R15	14♌20	22♊58	3°R24	5°R42	6♐36	23♎56	n.a.	T 1
F 2	22 54 26	15°16'37	11♐ 3	19♏24	17°50	20°11	29♒ 4	17♑13	14°23	22°59	3♓23	5♐42	6°33	24° 3	n.a.	F 2
S 3	22 58 23	16°17'18	23°19	18°16	19° 5	20°46	28°57	17°12	14°26	22°59	3°22	5°42	6°30	24° 9	n.a.	S 3
S 4	23 2 19	17°17'56	5♑56	17° 6	20°19	21°20	28°49	17°11	14°29	23° 0	3°20	5°40	6°27	24°16	n.a.	S 4
M 5	23 6 16	18°18'33	18°58	15°54	21°33	21°54	28°42	17° 9	14°33	23° 0	3°19	5°37	6°23	24°23	n.a.	M 5
T 6	23 10 13	19°19'07	2♒29	14°44	22°47	22°28	28°35	17° 8	14°36	23° 1	3°18	5°31	6°20	24°29	n.a.	T 6
W 7	23 14 9	20°19'39	16°29	13°37	24° 1	23° 2	28°28	17° 7	14°39	23° 1	3°17	5°22	6°17	24°36	n.a.	W 7
T 8	23 18 6	21°20'08	0♓57	12°34	25°15	23°36	28°21	17° 7	14°42	23° 2	3°16	5°12	6°14	24°43	n.a.	T 8
F 9	23 22 2	22°20'36	15°47	11°37	26°29	24° 9	28°14	17° 6	14°45	23° 2	3°14	5° 1	6°11	24°49	n.a.	F 9
S 10	23 25 59	23°21'01	0♈51	10°46	27°43	24°43	28° 7	17° 5	14°48	23° 3	3°13	4°50	6° 8	24°56	n.a.	S 10
S 11	23 29 56	24°21'25	15°59	10° 2	28°57	25°16	28° 1	17° 5	14°51	23° 3	3°12	4°41	6° 4	25° 3	n.a.	S 11
M12	23 33 52	25°21'46	1♉ 1	9°26	0♏12	25°50	27°54	17° 5	14°54	23° 3	3°11	4°35	6° 1	25° 9	n.a.	M12
T 13	23 37 49	26°22'06	15°48	8°58	1°26	26°23	27°48	17° 4	14°57	23° 4	3°10	4°31	5°58	25°16	n.a.	T 13
W14	23 41 45	27°22'24	0♊16	8°37	2°40	26°56	27°42	17° 4	15° 0	23° 4	3° 8	4°D30	5°55	25°23	n.a.	W14
T 15	23 45 42	28°22'40	14°20	8°24	3°54	27°29	27°36	17°D 4	15° 3	23° 4	3° 7	4°30	5°52	25°29	n.a.	T 15
F 16	23 49 39	29°22'54	28° 2	8°D19	5° 8	28° 2	27°30	17° 4	15° 5	23° 4	3° 6	4°R30	5°48	25°36	n.a.	F 16
S 17	23 53 35	0♎23'06	11♋23	8°20	6°22	28°35	27°24	17° 4	15° 8	23° 5	3° 5	4°30	5°45	25°43	n.a.	S 17
S 18	23 57 32	1°23'16	24°25	8°28	7°36	29° 7	27°18	17° 5	15°11	23° 5	3° 4	4°27	5°42	25°49	n.a.	S 18
M19	0 1 28	2°23'25	7♌12	8°42	8°50	29°40	27°13	17° 5	15°14	23° 5	3° 3	4°22	5°39	25°56	n.a.	M19
T 20	0 5 25	3°23'31	19°45	9° 1	10° 3	0♋12	27° 8	17° 6	15°17	23° 5	3° 2	4°14	5°36	26° 3	n.a.	T 20
W21	0 9 22	4°23'35	2♍ 8	9°26	11°17	0°45	27° 2	17° 7	15°19	23°R 5	3° 1	4° 5	5°33	26°10	n.a.	W21
T 22	0 13 18	5°23'37	14°21	9°57	12°31	1°17	26°57	17° 7	15°22	23° 5	3° 0	3°53	5°29	26°16	n.a.	T 22
F 23	0 17 15	6°23'37	26°26	10°31	13°45	1°49	26°53	17° 8	15°24	23° 5	2°59	3°42	5°26	26°23	n.a.	F 23
S 24	0 21 11	7°23'35	8♎25	11°10	14°59	2°21	26°48	17° 9	15°27	23° 5	2°58	3°31	5°23	26°30	n.a.	S 24
S 25	0 25 8	8°23'30	20°18	11°53	16°13	2°52	26°43	17°10	15°30	23° 5	2°57	3°22	5°20	26°36	n.a.	S 25
M26	0 29 4	9°23'23	2♏ 7	12°40	17°27	3°24	26°39	17°12	15°32	23° 4	2°56	3°15	5°17	26°43	n.a.	M26
T 27	0 33 1	10°23'14	13°55	13°30	18°41	3°55	26°35	17°13	15°34	23° 4	2°55	3°10	5°13	26°50	n.a.	T 27
W28	0 36 58	11°23'02	25°43	14°24	19°54	4°27	26°31	17°14	15°37	23° 4	2°54	3° 8	5°10	26°56	n.a.	W28
T 29	0 40 54	12°22'47	7♐37	15°20	21° 8	4°58	26°27	17°16	15°39	23° 4	2°53	3°D 8	5° 7	27° 3	n.a.	T 29
F 30	0 44 51	13♎22'31	19♐38	16♏19	22♏22	5♋29	26♒24	17♑18	15♌42	23♊ 4	2♓52	3♐ 9	5♐ 4	27♎10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n23	21s11	0s35	5n46	2n 2	17n53	1n35	26n 2	2n14	13s12	1s 9	25s56	2s53	17n57	0n55	26n11	2n 9	12s14	1s46	21s58	22s 8	12s49		n.a.
F 2	5 59	22 22	0n28	6 28	2 20	17 29	1 34	26 6	2 15	13 15	1 8	25 56	2 53	17 56	0 55	26 11	2 9	12 14	1 46	21 58	22 7	12 51		n.a.
S 3	5 35	22 31	1 32	7 10	2 36	17 4	1 33	26 10	2 17	13 17	1 8	25 56	2 52	17 55	0 55	26 11	2 9	12 14	1 46	21 58	22 6	12 53		n.a.
S 4	5 10	21 33	2 33	7 52	2 51	16 38	1 32	26 14	2 18	13 19	1 8	25 56	2 52	17 54	0 55	26 11	2 9	12 15	1 46	21 58	22 6	12 54		n.a.
M 5	4 46	19 24	3 28	8 33	3 4	16 12	1 30	26 18	2 20	13 22	1 8	25 55	2 52	17 53	0 55	26 11	2 9	12 15	1 46	21 57	22 5	12 56		n.a.
T 6	4 22	16 9	4 14	9 11	3 16	15 46	1 29	26 21	2 21	13 24	1 7	25 55	2 51	17 52	0 55	26 11	2 9	12 16	1 46	21 56	22 5	12 58		n.a.
W 7	3 57	11 53	4 46	9 47	3 25	15 19	1 28	26 24	2 22	13 26	1 7	25 55	2 51	17 51	0 55	26 11	2 9	12 16	1 46	21 54	22 4	13 0		n.a.
T 8	3 33	6 49	5 1	10 18	3 32	14 52	1 26	26 28	2 24	13 29	1 7	25 55	2 51	17 50	0 55	26 12	2 9	12 16	1 46	21 52	22 4	13 2		n.a.
F 9	3 8	1 15	4 57	10 46	3 37	14 25	1 25	26 31	2 25	13 31	1 7	25 55	2 50	17 49	0 55	26 12	2 9	12 17	1 45	21 50	22 3	13 4		n.a.
S 10	2 43	4n29	4 32	11 9	3 40	13 57	1 23	26 33	2 26	13 33	1 6	25 54	2 50	17 48	0 55	26 12	2 10	12 17	1 45	21 48	22 3	13 6		n.a.
S 11	2 19	9 58	3 48	11 27	3 41	13 29	1 21	26 36	2 28	13 35	1 6	25 54	2 50	17 47	0 55	26 12	2 10	12 17	1 45	21 47	22 2	13 8		n.a.
M12	1 54	14 49	2 48	11 41	3 41	13 1	1 20	26 39	2 29	13 37	1 6	25 54	2 50	17 46	0 55	26 12	2 10	12 18	1 45	21 45	22 1	13 10		n.a.
T 13	1 29	18 40	1 38	11 50	3 39	12 32	1 18	26 41	2 31	13 39	1 6	25 54	2 49	17 46	0 55	26 12	2 10	12 18	1 45	21 45	22 1	13 12		n.a.
W14	1 5	21 15	0 23	11 55	3 36	12 3	1 16	26 44	2 32	13 41	1 5	25 53	2 49	17 45	0 55	26 12	2 10	12 19	1 45	21 44	22 0	13 14		n.a.
T 15	0 40	22 25	0s52	11 56	3 31	11 33	1 14	26 46	2 34	13 43	1 5	25 53	2 49	17 44	0 55	26 12	2 10	12 19	1 45	21 44	22 0	13 16		n.a.
F 16	0 15	22 11	2 2	11 53	3 26	11 4	1 13	26 48	2 35	13 45	1 5	25 53	2 48	17 43	0 55	26 12	2 10	12 19	1 45	21 45	21 59	13 18		n.a.
S 17	0s10	20 41	3 3	11 47	3 20	10 34	1 11	26 50	2 36	13 47	1 4	25 52	2 48	17 42	0 55	26 12	2 10	12 20	1 45	21 44	21 58	13 20		n.a.
S 18	0 34	18 7	3 54	11 38	3 13	10 3	1 9	26 51	2 38	13 48	1 4	25 52	2 48	17 41	0 55	26 13	2 10	12 20	1 45	21 44	21 58	13 22		n.a.
M19	0 59	14 43	4 31	11 26	3 6	9 33	1 7	26 53	2 39	13 50	1 4	25 52	2 47	17 41	0 55	26 13	2 10	12 20	1 45	21 43	21 57	13 23		n.a.
T 20	1 24	10 43	4 55	11 11	2 58	9 2	1 5	26 55	2 41	13 52	1 3	25 51	2 47	17 40	0 55	26 13	2 10	12 21	1 45	21 42	21 57	13 25		n.a.
W21	1 48	6 21	5 4	10 53	2 49	8 31	1 3	26 56	2 42	13 53	1 3	25 51	2 47	17 39	0 55	26 13	2 10	12 21	1 44	21 40	21 56	13 27		n.a.
T 22	2 13	1 47	4 59	10 33	2 41	8 0	1 0	26 57	2 44	13 55	1 3	25 51	2 47	17 38	0 55	26 13	2 11	12 21	1 44	21 37	21 56	13 29		n.a.
F 23	2 37	2s49	4 41	10 11	2 32	7 29	0 58	26 58	2 45	13 56	1 3	25 50	2 46	17 37	0 55	26 13	2 11	12 22	1 44	21 35	21 55	13 31		n.a.
S 24	3 2	7 15	4 10	9 48	2 22	6 58	0 56	26 59	2 47	13 57	1 2	25 50	2 46	17 37	0 55	26 13	2 11	12 22	1 44	21 33	21 54	13 33		n.a.
S 25	3 26	11 24	3 29	9 22	2 13	6 26	0 54	27 0	2 48	13 59	1 2	25 49	2 46	17 36	0 55	26 13	2 11	12 22	1 44	21 31	21 54	13 35		n.a.
M26	3 50	15 4	2 39	8 55	2 4	5 54	0 52	27 1	2 50	14 0	1 2	25 49	2 45	17 35	0 55	26 13	2 11	12 22	1 44	21 30	21 53	13 37		n.a.
T 27	4 15	18 9	1 42	8 26	1 54	5 23	0 49	27 2	2 51	14 1	1 1	25 48	2 45	17 34	0 55	26 13	2 11	12 23	1 44	21 29	21 53	13 38		n.a.
W28	4 39	20 28	0 40	7 57	1 45	4 51	0 47	27 2	2 53	14 2	1 1	25 48	2 45	17 34	0 55	26 13	2 11	12 23	1 44	21 28	21 52	13 40		n.a.
T 29	5 3	21 54	0n24	7 25	1 35	4 19	0 45	27 2	2 55	14 3	1 1	25 47	2 44	17 33	0 55	26 13	2 11	12 23	1 44	21 28	21 51	13 42		n.a.
F 30	5s27	22s21	1n28	6n53	1n26	3n46	0n43	27n 3	2n56	14s 4	1s 0	25s47	2s44	17n32	0n56	26n13	2n11	12s24	1s44	21s29	21s51	13s44		n.a.

Julian Day Number = -1173974.5, Delta T = 85h34m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°30'39, Lahiri = -112°23'39 Julian Calendar 1 Nov. 7928 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7928 BCE (-7927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 47	14♎22'11	1♑54	17♍21	23♍36	5♋59	26°R20	17♑20	15♌44	23°R 3	2°R51	3♐10	5♐ 1	27♎16	n.a.	S 1
S 2	0 52 44	15°21'49	14°27	18°25	24°49	6°30	26♒17	17°21	15°46	23♊ 3	2♓50	3°R11	4°58	27°23	n.a.	S 2
M 3	0 56 40	16°21'24	27°24	19°31	26° 3	7° 0	26°14	17°24	15°48	23° 3	2°49	3°10	4°54	27°30	n.a.	M 3
T 4	1 0 37	17°20'57	10♒48	20°40	27°17	7°30	26°11	17°26	15°51	23° 2	2°48	3° 7	4°51	27°36	n.a.	T 4
W 5	1 4 34	18°20'27	24°40	21°50	28°30	8° 0	26° 9	17°28	15°53	23° 2	2°47	3° 3	4°48	27°43	n.a.	W 5
T 6	1 8 30	19°19'54	9♓ 2	23° 3	29°44	8°30	26° 6	17°30	15°55	23° 1	2°46	2°57	4°45	27°50	n.a.	T 6
F 7	1 12 27	20°19'18	23°50	24°17	0♎58	9° 0	26° 4	17°33	15°57	23° 1	2°46	2°51	4°42	27°56	n.a.	F 7
S 8	1 16 23	21°18'40	8♈56	25°33	2°11	9°29	26° 2	17°35	15°59	23° 0	2°45	2°44	4°39	28° 3	n.a.	S 8
S 9	1 20 20	22°18'00	24°12	26°51	3°25	9°59	26° 0	17°38	16° 1	23° 0	2°44	2°39	4°35	28°10	n.a.	S 9
M10	1 24 16	23°17'17	9♉27	28°11	4°39	10°28	25°58	17°41	16° 3	22°59	2°43	2°35	4°32	28°16	n.a.	M10
T 11	1 28 13	24°16'32	24°31	29°32	5°52	10°57	25°57	17°44	16° 4	22°58	2°43	2°34	4°29	28°23	n.a.	T 11
W12	1 32 9	25°15'45	9♊15	0♎55	7° 6	11°25	25°55	17°47	16° 6	22°58	2°42	2°D33	4°26	28°30	n.a.	W12
T 13	1 36 6	26°14'56	23°36	2°19	8°19	11°54	25°54	17°50	16° 8	22°57	2°41	2°35	4°23	28°36	n.a.	T 13
F 14	1 40 2	27°14'04	7♋30	3°45	9°33	12°22	25°53	17°53	16°10	22°56	2°40	2°36	4°19	28°43	n.a.	F 14
S 15	1 43 59	28°13'11	20°58	5°12	10°46	12°50	25°53	17°56	16°12	22°56	2°40	2°37	4°16	28°50	n.a.	S 15
S 16	1 47 56	29°12'15	4♌ 2	6°40	12° 0	13°17	25°52	18° 0	16°13	22°55	2°39	2°R37	4°13	28°56	n.a.	S 16
M17	1 51 52	0♏11'18	16°46	8°10	13°13	13°45	25°52	18° 3	16°15	22°54	2°39	2°36	4°10	29° 3	n.a.	M17
T 18	1 55 49	1°10'18	29°13	9°42	14°27	14°12	25°D52	18° 7	16°16	22°53	2°38	2°33	4° 7	29°10	n.a.	T 18
W19	1 59 45	2° 9'16	11♍27	11°15	15°40	14°39	25°52	18°10	16°18	22°52	2°37	2°29	4° 4	29°16	n.a.	W19
T 20	2 3 42	3° 8'11	23°31	12°49	16°54	15° 6	25°52	18°14	16°19	22°52	2°37	2°24	4° 0	29°23	n.a.	T 20
F 21	2 7 38	4° 7'05	5♎27	14°24	18° 8	15°32	25°52	18°18	16°21	22°51	2°36	2°19	3°57	29°30	n.a.	F 21
S 22	2 11 35	5° 5'56	17°19	16° 1	19°21	15°58	25°53	18°22	16°22	22°50	2°36	2°14	3°54	29°36	n.a.	S 22
S 23	2 15 31	6° 4'46	29° 8	17°40	20°34	16°24	25°54	18°26	16°23	22°49	2°35	2°10	3°51	29°43	n.a.	S 23
M24	2 19 28	7° 3'32	10♏56	19°19	21°48	16°50	25°55	18°30	16°25	22°48	2°35	2° 7	3°48	29°50	n.a.	M24
T 25	2 23 24	8° 2'17	22°46	21° 1	23° 1	17°15	25°56	18°34	16°26	22°47	2°34	2° 6	3°44	29°56	n.a.	T 25
W26	2 27 21	9° 0'59	4♐39	22°43	24°15	17°40	25°57	18°39	16°27	22°46	2°34	2°D 5	3°41	0♏ 3	n.a.	W26
T 27	2 31 17	9°59'39	16°39	24°27	25°28	18° 5	25°59	18°43	16°28	22°45	2°34	2° 6	3°38	0°10	n.a.	T 27
F 28	2 35 14	10°58'17	28°47	26°12	26°42	18°29	26° 1	18°47	16°29	22°44	2°33	2° 7	3°35	0°16	n.a.	F 28
S 29	2 39 10	11°56'52	11♑ 8	27°59	27°55	18°53	26° 2	18°52	16°30	22°42	2°33	2° 9	3°32	0°23	n.a.	S 29
S 30	2 43 7	12°55'24	23°45	29°47	29° 9	19°16	26° 5	18°57	16°31	22°41	2°33	2°10	3°29	0°30	n.a.	S 30
M31	2 47 3	13♏53'54	6♒41	1♏37	0♏22	19♋40	26♒ 7	19♑ 1	16♌32	22♊40	2♓32	2♐11	3♐25	0♏36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s51	21s44	2n29	6n20	1n17	3n14	0n40	27n 3	2n58	14s 5	1s 0	25s46	2s44	17n32	0n56	26n14	2n11	12s24	1s44	21s29	21s50	13s46		n.a.
S 2	6 14	20 2	3 25	5 45	1 7	2 42	0 38	27 3	2 59	14 6	1 0	25 46	2 43	17 31	0 56	26 14	2 11	12 24	1 43	21 29	21 50	13 48		n.a.
M 3	6 38	17 16	4 12	5 10	0 58	2 10	0 36	27 3	3 1	14 7	0 59	25 45	2 43	17 30	0 56	26 14	2 11	12 24	1 43	21 29	21 49	13 50		n.a.
T 4	7 2	13 31	4 47	4 34	0 49	1 37	0 33	27 3	3 3	14 7	0 59	25 44	2 43	17 30	0 56	26 14	2 12	12 25	1 43	21 28	21 49	13 51		n.a.
W 5	7 25	8 56	5 6	3 57	0 40	1 5	0 31	27 3	3 4	14 8	0 59	25 44	2 43	17 29	0 56	26 14	2 12	12 25	1 43	21 28	21 48	13 53		n.a.
T 6	7 48	3 43	5 8	3 19	0 31	0 32	0 28	27 2	3 6	14 9	0 58	25 43	2 42	17 28	0 56	26 14	2 12	12 25	1 43	21 26	21 47	13 55		n.a.
F 7	8 12	1n52	4 49	2 41	0 22	0s 0	0 26	27 2	3 7	14 9	0 58	25 43	2 42	17 28	0 56	26 14	2 12	12 25	1 43	21 25	21 47	13 57		n.a.
S 8	8 35	7 28	4 10	2 2	0 14	0 32	0 24	27 1	3 9	14 10	0 58	25 42	2 42	17 27	0 56	26 14	2 12	12 25	1 43	21 24	21 46	13 59		n.a.
S 9	8 57	12 40	3 13	1 22	0 5	1 5	0 21	27 1	3 11	14 10	0 57	25 41	2 41	17 27	0 56	26 14	2 12	12 26	1 43	21 23	21 46	14 1		n.a.
M10	9 20	17 3	2 2	0 42	0s 3	1 37	0 19	27 0	3 12	14 10	0 57	25 41	2 41	17 26	0 56	26 14	2 12	12 26	1 43	21 22	21 45	14 2		n.a.
T 11	9 43	20 14	0 44	0 2	0 11	2 10	0 16	26 59	3 14	14 10	0 57	25 40	2 41	17 26	0 56	26 14	2 12	12 26	1 43	21 22	21 44	14 4		n.a.
W12	10 5	21 58	0s37	0s39	0 18	2 42	0 14	26 58	3 16	14 11	0 56	25 39	2 40	17 25	0 56	26 14	2 12	12 26	1 43	21 22	21 44	14 6		n.a.
T 13	10 27	22 12	1 52	1 21	0 26	3 14	0 11	26 57	3 17	14 11	0 56	25 38	2 40	17 25	0 56	26 14	2 12	12 26	1 42	21 22	21 43	14 8		n.a.
F 14	10 49	21 2	2 59	2 3	0 33	3 46	0 9	26 56	3 19	14 11	0 56	25 38	2 40	17 24	0 56	26 14	2 12	12 27	1 42	21 22	21 42	14 10		n.a.
S 15	11 11	18 41	3 54	2 45	0 40	4 18	0 6	26 55	3 21	14 11	0 56	25 37	2 40	17 24	0 56	26 14	2 12	12 27	1 42	21 22	21 42	14 12		n.a.
S 16	11 33	15 26	4 35	3 27	0 47	4 50	0 4	26 54	3 22	14 11	0 55	25 36	2 39	17 23	0 56	26 14	2 12	12 27	1 42	21 22	21 41	14 13		n.a.
M17	11 54	11 33	5 1	4 10	0 54	5 22	0 2	26 53	3 24	14 10	0 55	25 35	2 39	17 23	0 56	26 14	2 13	12 27	1 42	21 22	21 41	14 15		n.a.
T 18	12 16	7 16	5 12	4 53	1 0	5 53	0s 1	26 51	3 26	14 10	0 55	25 35	2 39	17 22	0 56	26 14	2 13	12 27	1 42	21 22	21 40	14 17		n.a.
W19	12 37	2 46	5 9	5 36	1 6	6 25	0 3	26 50	3 28	14 10	0 54	25 34	2 38	17 22	0 56	26 14	2 13	12 27	1 42	21 21	21 39	14 19		n.a.
T 20	12 58	1s47	4 52	6 19	1 12	6 56	0 6	26 48	3 29	14 9	0 54	25 33	2 38	17 21	0 56	26 14	2 13	12 27	1 42	21 20	21 39	14 20		n.a.
F 21	13 18	6 13	4 22	7 2	1 17	7 27	0 8	26 47	3 31	14 9	0 54	25 32	2 38	17 21	0 56	26 14	2 13	12 27	1 42	21 19	21 38	14 22		n.a.
S 22	13 39	10 24	3 42	7 45	1 22	7 58	0 10	26 45	3 33	14 8	0 53	25 31	2 38	17 21	0 56	26 14	2 13	12 28	1 42	21 18	21 38	14 24		n.a.
S 23	13 59	14 11	2 52	8 29	1 26	8 29	0 13	26 44	3 35	14 8	0 53	25 31	2 37	17 20	0 56	26 14	2 13	12 28	1 41	21 17	21 37	14 26		n.a.
M24	14 19	17 24	1 54	9 12	1 31	9 0	0 15	26 42	3 36	14 7	0 53	25 30	2 37	17 20	0 56	26 14	2 13	12 28	1 41	21 16	21 36	14 28		n.a.
T 25	14 39	19 54	0 51	9 55	1 35	9 30	0 17	26 41	3 38	14 6	0 52	25 29	2 37	17 20	0 57	26 14	2 13	12 28	1 41	21 16	21 36	14 29		n.a.
W26	14 58	21 32	0n14	10 38	1 38	10 0	0 20	26 39	3 40	14 6	0 52	25 28	2 37	17 19	0 57	26 14	2 13	12 28	1 41	21 16	21 35	14 31		n.a.
T 27	15 17	22 13	1 20	11 20	1 41	10 30	0 22	26 37	3 42	14 5	0 52	25 27	2 36	17 19	0 57	26 14	2 13	12 28	1 41	21 16	21 34	14 33		n.a.
F 28	15 36	21 51	2 22	12 3	1 44	11 0	0 24	26 35	3 43	14 4	0 51	25 26	2 36	17 19	0 57	26 14	2 13	12 28	1 41	21 16	21 34	14 35		n.a.
S 29	15 55	20 26	3 19	12 45	1 46	11 29	0 26	26 34	3 45	14 3	0 51	25 25	2 36	17 18	0 57	26 14	2 13	12 28	1 41	21 17	21 33	14 36		n.a.
S 30	16 13	17 59	4 8	13 26	1 48	11 58	0 29	26 32	3 47	14 2	0 51	25 24	2 36	17 18	0 57	26 14	2 13	12 28	1 41	21 17	21 33	14 38		n.a.
M31	16s32	14s36	4n46	14s 7	1s49	12s27	0s31	26n30	3n49	14s 1	0s50	25s23	2s35	17n18	0n57	26n14	2n13	12s28	1s41	21s17	21s32	14s40		n.a.

Julian Day Number = -1173944.5, Delta T = 85h34m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°30'35, Lahiri = -112°23'35 Julian Calendar 1 Dec. 7928 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7928 BCE

The year -7927 astronomical counting style corresponds to year 7928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7927 BCE (-7926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 0	14♏52'21	20♒ 0	3♏28	1♏35	20♋ 3	26♒ 9	19♉ 6	16♌33	22°R39	2°R32	2°R11	3♐22	0♏43	n.a.	T 1
W 2	2 54 56	15°50'46	3♓44	5°21	2°49	20°25	26°12	19°11	16°34	22♊38	2♓32	2♐11	3°19	0°50	n.a.	W 2
T 3	2 58 53	16°49'08	17°53	7°15	4° 2	20°47	26°15	19°16	16°34	22°37	2°32	2° 9	3°16	0°56	n.a.	T 3
F 4	3 2 49	17°47'28	2♈26	9°10	5°16	21° 9	26°18	19°21	16°35	22°35	2°31	2° 8	3°13	1° 3	n.a.	F 4
S 5	3 6 46	18°45'46	17°19	11° 7	6°29	21°31	26°21	19°26	16°36	22°34	2°31	2° 6	3°10	1°10	n.a.	S 5
S 6	3 10 42	19°44'01	2♉25	13° 6	7°42	21°52	26°25	19°32	16°36	22°33	2°31	2° 5	3° 6	1°16	n.a.	S 6
M 7	3 14 39	20°42'14	17°35	15° 5	8°56	22°12	26°28	19°37	16°37	22°32	2°31	2° 4	3° 3	1°23	n.a.	M 7
T 8	3 18 35	21°40'25	2♊40	17° 6	10° 9	22°33	26°32	19°42	16°37	22°30	2°31	2°D 3	3° 0	1°30	n.a.	T 8
W 9	3 22 32	22°38'34	17°31	19° 9	11°23	22°53	26°36	19°48	16°38	22°29	2°31	2° 4	2°57	1°37	n.a.	W 9
T 10	3 26 28	23°36'41	2♋ 1	21°12	12°36	23°12	26°40	19°53	16°38	22°28	2°31	2° 4	2°54	1°43	n.a.	T 10
F 11	3 30 25	24°34'46	16° 6	23°17	13°49	23°31	26°44	19°59	16°39	22°26	2°31	2° 5	2°50	1°50	n.a.	F 11
S 12	3 34 21	25°32'49	29°44	25°22	15° 3	23°49	26°49	20° 5	16°39	22°25	2°D31	2° 6	2°47	1°57	n.a.	S 12
S 13	3 38 18	26°30'50	12♌55	27°28	16°16	24° 7	26°53	20°10	16°39	22°23	2°31	2° 6	2°44	2° 3	n.a.	S 13
M14	3 42 14	27°28'50	25°44	29°35	17°30	24°25	26°58	20°16	16°39	22°22	2°31	2°R 6	2°41	2°10	n.a.	M14
T 15	3 46 11	28°26'48	8♍12	1♐42	18°43	24°42	27° 3	20°22	16°40	22°21	2°31	2° 6	2°38	2°17	n.a.	T 15
W16	3 50 7	29°24'44	20°23	3°49	19°56	24°59	27° 8	20°28	16°40	22°19	2°31	2° 6	2°35	2°23	n.a.	W16
T 17	3 54 4	0♐22'39	2♎24	5°56	21°10	25°15	27°13	20°34	16°R40	22°18	2°31	2° 6	2°31	2°30	n.a.	T 17
F 18	3 58 0	1°20'32	14°16	8° 3	22°23	25°30	27°18	20°40	16°40	22°16	2°31	2° 6	2°28	2°37	n.a.	F 18
S 19	4 1 57	2°18'23	26° 4	10° 9	23°37	25°45	27°24	20°46	16°40	22°15	2°31	2°D 6	2°25	2°43	n.a.	S 19
S 20	4 5 53	3°16'13	7♏52	12°14	24°50	26° 0	27°30	20°52	16°40	22°13	2°31	2° 6	2°22	2°50	n.a.	S 20
M21	4 9 50	4°14'01	19°43	14°17	26° 4	26°14	27°36	20°59	16°39	22°12	2°32	2° 6	2°19	2°57	n.a.	M21
T 22	4 13 46	5°11'47	1♐38	16°19	27°17	26°27	27°42	21° 5	16°39	22°10	2°32	2°R 6	2°16	3° 3	n.a.	T 22
W23	4 17 43	6° 9'31	13°40	18°19	28°30	26°40	27°48	21°11	16°39	22° 9	2°32	2° 6	2°12	3°10	n.a.	W23
T 24	4 21 39	7° 7'14	25°51	20°17	29°44	26°52	27°54	21°18	16°39	22° 7	2°32	2° 5	2° 9	3°17	n.a.	T 24
F 25	4 25 36	8° 4'55	8♑13	22°12	0♐57	27° 3	28° 0	21°24	16°38	22° 5	2°33	2° 5	2° 6	3°23	n.a.	F 25
S 26	4 29 32	9° 2'34	20°48	24° 4	2°11	27°14	28° 7	21°31	16°38	22° 4	2°33	2° 4	2° 3	3°30	n.a.	S 26
S 27	4 33 29	10° 0'11	3♒37	25°54	3°24	27°24	28°14	21°37	16°37	22° 2	2°33	2° 3	2° 0	3°37	n.a.	S 27
M28	4 37 25	10°57'46	16°41	27°40	4°38	27°34	28°21	21°44	16°37	22° 1	2°34	2° 2	1°56	3°43	n.a.	M28
T 29	4 41 22	11°55'19	0♓ 3	29°23	5°51	27°43	28°28	21°51	16°36	21°59	2°34	2° 2	1°53	3°50	n.a.	T 29
W30	4 45 18	12°52'50	13°43	1♉ 2	7° 5	27°51	28°35	21°57	16°36	21°58	2°35	2°D 1	1°50	3°57	n.a.	W30
T 31	4 49 15	13♐50'20	27♓42	2♉38	8♐18	27♋59	28♒42	22♉ 4	16♌35	21♊56	2♓35	2♐ 2	1♐47	4♏ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s50	10s25	5n10	14s48	1s50	12s56	0s33	26n28	3n50	14s 0	0s50	25s22	2s35	17n18	0n57	26n14	2n13	12s28	1s41	21s17	21s31	14s42		n.a.
W 2	17 7	5 34	5 17	15 27	1 50	13 24	0 35	26 26	3 52	13 58	0 50	25 21	2 35	17 17	0 57	26 14	2 14	12 28	1 40	21 17	21 31	14 43		n.a.
T 3	17 24	0 17	5 5	16 6	1 50	13 51	0 37	26 25	3 54	13 57	0 49	25 20	2 35	17 17	0 57	26 14	2 14	12 28	1 40	21 17	21 30	14 45		n.a.
F 4	17 41	5n 9	4 34	16 44	1 49	14 19	0 39	26 23	3 56	13 56	0 49	25 19	2 34	17 17	0 57	26 14	2 14	12 28	1 40	21 16	21 29	14 47		n.a.
S 5	17 58	10 26	3 44	17 21	1 48	14 46	0 41	26 21	3 57	13 54	0 49	25 18	2 34	17 17	0 57	26 14	2 14	12 28	1 40	21 16	21 29	14 49		n.a.
S 6	18 15	15 9	2 37	17 57	1 46	15 13	0 43	26 19	3 59	13 53	0 49	25 17	2 34	17 17	0 57	26 14	2 14	12 28	1 40	21 16	21 28	14 50		n.a.
M 7	18 31	18 54	1 20	18 32	1 43	15 39	0 45	26 17	4 1	13 51	0 48	25 16	2 34	17 17	0 57	26 14	2 14	12 28	1 40	21 15	21 28	14 52		n.a.
T 8	18 46	21 20	0s 3	19 5	1 40	16 5	0 47	26 16	4 3	13 50	0 48	25 15	2 33	17 17	0 57	26 14	2 14	12 28	1 40	21 15	21 27	14 54		n.a.
W 9	19 2	22 13	1 25	19 37	1 36	16 31	0 49	26 14	4 5	13 48	0 48	25 14	2 33	17 16	0 57	26 14	2 14	12 28	1 40	21 15	21 26	14 55		n.a.
T 10	19 17	21 34	2 39	20 7	1 32	16 56	0 51	26 12	4 6	13 46	0 47	25 13	2 33	17 16	0 57	26 14	2 14	12 28	1 40	21 16	21 26	14 57		n.a.
F 11	19 32	19 34	3 41	20 36	1 27	17 20	0 52	26 10	4 8	13 45	0 47	25 12	2 33	17 16	0 57	26 14	2 14	12 28	1 39	21 16	21 25	14 59		n.a.
S 12	19 46	16 30	4 29	21 3	1 21	17 44	0 54	26 9	4 10	13 43	0 47	25 11	2 32	17 16	0 57	26 14	2 14	12 27	1 39	21 16	21 24	15 0		n.a.
S 13	20 1	12 42	5 0	21 27	1 15	18 8	0 56	26 7	4 11	13 41	0 46	25 10	2 32	17 16	0 57	26 14	2 14	12 27	1 39	21 16	21 24	15 2		n.a.
M14	20 14	8 25	5 16	21 50	1 8	18 31	0 57	26 5	4 13	13 39	0 46	25 9	2 32	17 16	0 57	26 14	2 14	12 27	1 39	21 16	21 23	15 4		n.a.
T 15	20 28	3 54	5 16	22 10	1 0	18 54	0 59	26 4	4 15	13 37	0 46	25 8	2 32	17 16	0 57	26 14	2 14	12 27	1 39	21 16	21 22	15 6		n.a.
W16	20 41	0s40	5 2	22 28	0 52	19 16	1 0	26 2	4 17	13 35	0 46	25 6	2 32	17 16	0 57	26 14	2 14	12 27	1 39	21 16	21 22	15 7		n.a.
T 17	20 54	5 9	4 35	22 43	0 43	19 38	1 2	26 1	4 18	13 33	0 45	25 5	2 31	17 16	0 58	26 14	2 14	12 27	1 39	21 16	21 21	15 9		n.a.
F 18	21 6	9 24	3 56	22 56	0 34	19 59	1 3	25 59	4 20	13 31	0 45	25 4	2 31	17 16	0 58	26 14	2 14	12 27	1 39	21 16	21 20	15 11		n.a.
S 19	21 18	13 17	3 7	23 6	0 24	20 20	1 5	25 58	4 22	13 28	0 45	25 3	2 31	17 16	0 58	26 14	2 14	12 27	1 39	21 16	21 20	15 12		n.a.
S 20	21 30	16 39	2 11	23 14	0 14	20 40	1 6	25 57	4 23	13 26	0 44	25 2	2 31	17 16	0 58	26 14	2 14	12 26	1 39	21 16	21 19	15 14		n.a.
M21	21 41	19 20	1 8	23 20	0 4	21 0	1 7	25 56	4 25	13 24	0 44	25 1	2 31	17 16	0 58	26 14	2 14	12 26	1 38	21 16	21 19	15 16		n.a.
T 22	21 52	21 13	0 3	23 23	0n 7	21 19	1 9	25 55	4 26	13 21	0 44	24 59	2 30	17 17	0 58	26 14	2 14	12 26	1 38	21 16	21 18	15 17		n.a.
W23	22 2	22 8	1n 4	23 24	0 18	21 37	1 10	25 54	4 28	13 19	0 44	24 58	2 30	17 17	0 58	26 13	2 14	12 26	1 38	21 16	21 17	15 19		n.a.
T 24	22 13	22 1	2 8	23 22	0 30	21 55	1 11	25 53	4 30	13 16	0 43	24 57	2 30	17 17	0 58	26 13	2 15	12 26	1 38	21 16	21 17	15 20		n.a.
F 25	22 22	20 51	3 8	23 19	0 41	22 12	1 12	25 52	4 31	13 14	0 43	24 56	2 30	17 17	0 58	26 13	2 15	12 25	1 38	21 16	21 16	15 22		n.a.
S 26	22 32	18 38	3 59	23 13	0 52	22 28	1 13	25 51	4 33	13 11	0 43	24 54	2 30	17 17	0 58	26 13	2 15	12 25	1 38	21 16	21 15	15 24		n.a.
S 27	22 41	15 28	4 39	23 6	1 4	22 44	1 14	25 50	4 34	13 9	0 43	24 53	2 30	17 17	0 58	26 13	2 15	12 25	1 38	21 15	21 15	15 25		n.a.
M28	22 49	11 30	5 6	22 58	1 15	23 0	1 15	25 50	4 36	13 6	0 42	24 52	2 29	17 18	0 58	26 13	2 15	12 25	1 38	21 15	21 14	15 27		n.a.
T 29	22 57	6 54	5 17	22 48	1 26	23 14	1 16	25 49	4 37	13 3	0 42	24 51	2 29	17 18	0 58	26 13	2 15	12 25	1 38	21 15	21 13	15 29		n.a.
W30	23 5	1 51	5 11	22 37	1 37	23 28	1 17	25 49	4 38	13 0	0 42	24 49	2 29	17 18	0 58	26 13	2 15	12 24	1 38	21 15	21 13	15 30		n.a.
T 31	23s12	3n25	4n46	22s25	1n47	23s41	1s17	25n48	4n40	12s57	0s42	24s48	2s29	17n18	0n58	26n13	2n15	12s24	1s37	21s15	21s12	15s32		n.a.

Julian Day Number = -1173913.5, Delta T = 85h34m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°30'31, Lahiri = -112°23'31 Julian Calendar 1 Jan. 7927 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7928 BCE

The year -7926 astronomical counting style corresponds to year 7927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7927 BCE (-7926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 53 11	14♐47'47	12♈ 0	4♉10	9♐32	28♋ 6	28♒49	22♉11	16°R34	21°R54	2♓35	2♐ 2	1♐44	4♏10	n.a.	F 1
S 2	4 57 8	15°45'13	26°33	5°38	10°45	28°13	28°57	22°18	16♌34	21♊53	2°36	2° 3	1°41	4°16	n.a.	S 2
S 3	5 1 4	16°42'37	11♉18	7° 2	11°58	28°18	29° 5	22°25	16°33	21°51	2°36	2° 4	1°37	4°23	n.a.	S 3
M 4	5 5 1	17°40'00	26° 9	8°23	13°12	28°23	29°12	22°32	16°32	21°50	2°37	2°R 5	1°34	4°30	n.a.	M 4
T 5	5 8 57	18°37'21	10♊59	9°39	14°25	28°27	29°20	22°39	16°31	21°48	2°38	2° 5	1°31	4°36	n.a.	T 5
W 6	5 12 54	19°34'41	25°41	10°51	15°39	28°31	29°28	22°46	16°30	21°46	2°38	2° 4	1°28	4°43	n.a.	W 6
T 7	5 16 50	20°31'59	10♋ 7	12° 0	16°52	28°34	29°37	22°53	16°29	21°45	2°39	2° 2	1°25	4°50	n.a.	T 7
F 8	5 20 47	21°29'16	24°13	13° 3	18° 6	28°36	29°45	23° 0	16°28	21°43	2°39	2° 0	1°22	4°56	n.a.	F 8
S 9	5 24 43	22°26'32	7♌55	14° 3	19°19	28°37	29°53	23° 8	16°27	21°41	2°40	1°57	1°18	5° 3	n.a.	S 9
S 10	5 28 40	23°23'47	21°12	14°59	20°33	28°R38	0♓ 2	23°15	16°26	21°40	2°41	1°54	1°15	5°10	n.a.	S 10
M11	5 32 36	24°21'01	4♍ 5	15°50	21°46	28°38	0°10	23°22	16°25	21°38	2°41	1°52	1°12	5°16	n.a.	M11
T 12	5 36 33	25°18'13	16°36	16°36	23° 0	28°37	0°19	23°29	16°24	21°37	2°42	1°51	1° 9	5°23	n.a.	T 12
W13	5 40 29	26°15'25	28°49	17°18	24°14	28°35	0°28	23°37	16°23	21°35	2°43	1°D51	1° 6	5°30	n.a.	W13
T 14	5 44 26	27°12'36	10♎50	17°56	25°27	28°33	0°37	23°44	16°21	21°33	2°44	1°51	1° 2	5°36	n.a.	T 14
F 15	5 48 22	28° 9'47	22°41	18°29	26°41	28°30	0°46	23°52	16°20	21°32	2°44	1°53	0°59	5°43	n.a.	F 15
S 16	5 52 19	29° 6'56	4♏30	18°57	27°54	28°26	0°55	23°59	16°19	21°30	2°45	1°54	0°56	5°50	n.a.	S 16
S 17	5 56 15	0♑ 4'05	16°19	19°20	29° 8	28°21	1° 5	24° 6	16°17	21°29	2°46	1°56	0°53	5°56	n.a.	S 17
M18	6 0 12	1° 1'13	28°13	19°39	0♑21	28°16	1°14	24°14	16°16	21°27	2°47	1°R57	0°50	6° 3	n.a.	M18
T 19	6 4 8	1°58'20	10♐16	19°53	1°35	28°10	1°24	24°21	16°14	21°25	2°48	1°57	0°47	6°10	n.a.	T 19
W20	6 8 5	2°55'26	22°29	20° 2	2°49	28° 3	1°33	24°29	16°13	21°24	2°48	1°55	0°43	6°16	n.a.	W20
T 21	6 12 1	3°52'31	4♑55	20°R 7	4° 2	27°55	1°43	24°37	16°11	21°22	2°49	1°52	0°40	6°23	n.a.	T 21
F 22	6 15 58	4°49'36	17°35	20° 7	5°16	27°47	1°53	24°44	16°10	21°21	2°50	1°47	0°37	6°30	n.a.	F 22
S 23	6 19 54	5°46'40	0♒30	20° 2	6°30	27°38	2° 3	24°52	16° 8	21°19	2°51	1°42	0°34	6°36	n.a.	S 23
S 24	6 23 51	6°43'42	13°38	19°53	7°43	27°28	2°13	25° 0	16° 6	21°18	2°52	1°37	0°31	6°43	n.a.	S 24
M25	6 27 47	7°40'44	27° 0	19°40	8°57	27°18	2°23	25° 7	16° 5	21°16	2°53	1°31	0°27	6°50	n.a.	M25
T 26	6 31 44	8°37'45	10♓35	19°23	10°11	27° 7	2°33	25°15	16° 3	21°14	2°54	1°27	0°24	6°56	n.a.	T 26
W27	6 35 40	9°34'45	24°22	19° 3	11°24	26°55	2°43	25°23	16° 1	21°13	2°55	1°25	0°21	7° 3	n.a.	W27
T 28	6 39 37	10♑31'44	8♈19	18♑38	12♑38	26♋43	2♓54	25♑31	15♌59	21♊11	2♓56	1°D24	0♐18	7♏10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	8n36	4n 4	22s12	1n57	23s54	1s18	25n48	4n41	12s54	0s41	24s47	2s29	17n18	0n58	26n13	2n15	12s24	1s37	21s15	21s11	15s34		n.a.
S 2	23 26	13 25	3 5	21 59	2 7	24 6	1 19	25 48	4 42	12 52	0 41	24 45	2 29	17 19	0 58	26 13	2 15	12 23	1 37	21 15	21 11	15 35		n.a.
S 3	23 32	17 30	1 53	21 46	2 17	24 17	1 19	25 48	4 43	12 49	0 41	24 44	2 28	17 19	0 58	26 13	2 15	12 23	1 37	21 16	21 10	15 37		n.a.
M 4	23 38	20 27	0 33	21 32	2 26	24 27	1 20	25 48	4 44	12 45	0 41	24 43	2 28	17 19	0 58	26 13	2 15	12 23	1 37	21 16	21 9	15 38		n.a.
T 5	23 43	22 1	0s49	21 18	2 34	24 37	1 20	25 48	4 45	12 42	0 40	24 41	2 28	17 20	0 58	26 12	2 15	12 23	1 37	21 16	21 9	15 40		n.a.
W 6	23 48	22 2	2 7	21 5	2 42	24 46	1 21	25 48	4 46	12 39	0 40	24 40	2 28	17 20	0 58	26 12	2 15	12 22	1 37	21 15	21 8	15 42		n.a.
T 7	23 52	20 35	3 15	20 52	2 49	24 54	1 21	25 48	4 47	12 36	0 40	24 39	2 28	17 20	0 58	26 12	2 15	12 22	1 37	21 15	21 7	15 43		n.a.
F 8	23 56	17 53	4 10	20 39	2 55	25 2	1 21	25 49	4 48	12 33	0 40	24 37	2 28	17 21	0 58	26 12	2 15	12 22	1 37	21 15	21 7	15 45		n.a.
S 9	24 0	14 15	4 48	20 28	3 1	25 8	1 21	25 49	4 49	12 30	0 39	24 36	2 28	17 21	0 58	26 12	2 15	12 21	1 37	21 14	21 6	15 46		n.a.
S 10	24 3	10 1	5 10	20 16	3 6	25 14	1 22	25 50	4 50	12 26	0 39	24 34	2 27	17 21	0 59	26 12	2 15	12 21	1 36	21 14	21 5	15 48		n.a.
M11	24 6	5 27	5 15	20 6	3 11	25 19	1 22	25 51	4 50	12 23	0 39	24 33	2 27	17 22	0 59	26 12	2 15	12 21	1 36	21 13	21 5	15 49		n.a.
T 12	24 8	0 48	5 5	19 57	3 14	25 24	1 22	25 51	4 51	12 19	0 39	24 31	2 27	17 22	0 59	26 12	2 15	12 20	1 36	21 13	21 4	15 51		n.a.
W13	24 10	3s48	4 41	19 49	3 17	25 28	1 22	25 52	4 52	12 16	0 38	24 30	2 27	17 23	0 59	26 12	2 15	12 20	1 36	21 13	21 3	15 53		n.a.
T 14	24 11	8 10	4 6	19 42	3 18	25 30	1 22	25 53	4 52	12 12	0 38	24 29	2 27	17 23	0 59	26 12	2 15	12 20	1 36	21 13	21 3	15 54		n.a.
F 15	24 12	12 11	3 20	19 37	3 19	25 33	1 21	25 54	4 52	12 9	0 38	24 27	2 27	17 23	0 59	26 11	2 15	12 19	1 36	21 13	21 2	15 56		n.a.
S 16	24 13	15 43	2 25	19 33	3 19	25 34	1 21	25 55	4 53	12 5	0 38	24 26	2 27	17 24	0 59	26 11	2 15	12 19	1 36	21 14	21 1	15 57		n.a.
S 17	24 13	18 37	1 25	19 31	3 18	25 34	1 21	25 56	4 53	12 2	0 37	24 24	2 27	17 24	0 59	26 11	2 15	12 18	1 36	21 14	21 1	15 59		n.a.
M18	24 13	20 45	0 20	19 30	3 16	25 34	1 21	25 58	4 53	11 58	0 37	24 23	2 27	17 25	0 59	26 11	2 15	12 18	1 36	21 14	21 0	16 0		n.a.
T 19	24 12	21 58	0n46	19 31	3 13	25 33	1 20	25 59	4 53	11 54	0 37	24 21	2 27	17 25	0 59	26 11	2 15	12 18	1 36	21 14	20 59	16 2		n.a.
W20	24 11	22 10	1 50	19 34	3 9	25 32	1 20	26 0	4 53	11 51	0 37	24 20	2 26	17 26	0 59	26 11	2 15	12 17	1 35	21 14	20 59	16 3		n.a.
T 21	24 10	21 17	2 51	19 39	3 3	25 29	1 19	26 1	4 52	11 47	0 37	24 18	2 26	17 26	0 59	26 11	2 15	12 17	1 35	21 13	20 58	16 5		n.a.
F 22	24 8	19 20	3 44	19 45	2 57	25 26	1 19	26 3	4 52	11 43	0 36	24 17	2 26	17 27	0 59	26 11	2 15	12 16	1 35	21 12	20 57	16 7		n.a.
S 23	24 5	16 22	4 27	19 53	2 50	25 22	1 18	26 4	4 51	11 39	0 36	24 15	2 26	17 27	0 59	26 11	2 15	12 16	1 35	21 11	20 56	16 8		n.a.
S 24	24 3	12 33	4 56	20 3	2 41	25 17	1 17	26 6	4 51	11 35	0 36	24 14	2 26	17 28	0 59	26 10	2 15	12 15	1 35	21 10	20 56	16 10		n.a.
M25	23 59	8 4	5 11	20 14	2 31	25 11	1 16	26 7	4 50	11 31	0 36	24 12	2 26	17 28	0 59	26 10	2 15	12 15	1 35	21 9	20 55	16 11		n.a.
T 26	23 56	3 7	5 8	20 27	2 21	25 5	1 16	26 8	4 49	11 27	0 35	24 11	2 26	17 29	0 59	26 10	2 15	12 14	1 35	21 8	20 54	16 13		n.a.
W27	23 52	2n 3	4 47	20 42	2 9	24 58	1 15	26 10	4 48	11 23	0 35	24 9	2 26	17 30	0 59	26 10	2 15	12 14	1 35	21 7	20 54	16 14		n.a.
T 28	23s47	7n12	4n 9	20s58	1n56	24s50	1s14	26n11	4n47	11s19	0s35	24s 7	2s26	17n30	0n59	26n10	2n15	12s14	1s35	21s 7	20s53	16s16		n.a.

Julian Day Number = -1173882.5, Delta T = 85h34m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°30'27, Lahiri = -112°23'27 Julian Calendar 1 Feb. 7927 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7927 BCE (-7926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 43 33	11♉28'41	22♈27	18°R12	13♉52	26°R30	3♓ 4	25♉38	15°R58	21°R10	2♓57	1♐24	0♐15	7♏16	n.a.	F 1
S 2	6 47 30	12°25'39	6♌43	17♉42	15° 5	26♋17	3°15	25°46	15♌56	21♊ 8	2°58	1°25	0°12	7°23	n.a.	S 2
S 3	6 51 27	13°22'35	21° 6	17°11	16°19	26° 3	3°25	25°54	15°54	21° 7	2°59	1°27	0° 8	7°30	n.a.	S 3
M 4	6 55 23	14°19'31	5♊33	16°38	17°33	25°49	3°36	26° 2	15°52	21° 5	3° 0	1°R27	0° 5	7°36	n.a.	M 4
T 5	6 59 20	15°16'26	19°59	16° 4	18°46	25°34	3°47	26°10	15°50	21° 4	3° 2	1°25	0° 2	7°43	n.a.	T 5
W 6	7 3 16	16°13'20	4♋20	15°30	20° 0	25°19	3°58	26°17	15°48	21° 3	3° 3	1°22	29♏59	7°50	n.a.	W 6
T 7	7 7 13	17°10'14	18°31	14°57	21°14	25° 3	4° 9	26°25	15°46	21° 1	3° 4	1°17	29°56	7°56	n.a.	T 7
F 8	7 11 9	18° 7'08	2♌25	14°24	22°27	24°48	4°20	26°33	15°44	21° 0	3° 5	1°10	29°53	8° 3	n.a.	F 8
S 9	7 15 6	19° 4'01	16° 1	13°52	23°41	24°31	4°31	26°41	15°42	20°58	3° 6	1° 2	29°49	8°10	n.a.	S 9
S 10	7 19 2	20° 0'54	29°15	13°23	24°55	24°15	4°42	26°49	15°40	20°57	3° 7	0°55	29°46	8°16	n.a.	S 10
M11	7 22 59	20°57'47	12♍ 7	12°56	26° 9	23°58	4°53	26°57	15°38	20°56	3° 9	0°48	29°43	8°23	n.a.	M11
T 12	7 26 56	21°54'40	24°38	12°32	27°22	23°42	5° 5	27° 5	15°36	20°54	3°10	0°43	29°40	8°30	n.a.	T 12
W13	7 30 52	22°51'33	6♎53	12°11	28°36	23°25	5°16	27°13	15°33	20°53	3°11	0°39	29°37	8°36	n.a.	W13
T 14	7 34 49	23°48'27	18°53	11°54	29°50	23° 8	5°28	27°21	15°31	20°52	3°12	0°D38	29°33	8°43	n.a.	T 14
F 15	7 38 45	24°45'20	0♏46	11°40	1♒ 4	22°51	5°39	27°28	15°29	20°50	3°14	0°38	29°30	8°50	n.a.	F 15
S 16	7 42 42	25°42'14	12°35	11°31	2°17	22°34	5°51	27°36	15°27	20°49	3°15	0°39	29°27	8°56	n.a.	S 16
S 17	7 46 38	26°39'07	24°25	11°27	3°31	22°16	6° 2	27°44	15°25	20°48	3°16	0°40	29°24	9° 3	n.a.	S 17
M18	7 50 35	27°36'02	6♐23	11°D27	4°45	21°59	6°14	27°52	15°22	20°47	3°18	0°R40	29°21	9°10	n.a.	M18
T 19	7 54 32	28°32'56	18°32	11°31	5°59	21°43	6°26	28° 0	15°20	20°46	3°19	0°38	29°18	9°16	n.a.	T 19
W20	7 58 28	29°29'51	0♑56	11°41	7°12	21°26	6°38	28° 8	15°18	20°44	3°20	0°34	29°14	9°23	n.a.	W20
T 21	8 2 25	0♒26'46	13°36	11°55	8°26	21°10	6°50	28°16	15°15	20°43	3°22	0°28	29°11	9°30	n.a.	T 21
F 22	8 6 21	1°23'41	26°35	12°13	9°40	20°53	7° 2	28°24	15°13	20°42	3°23	0°20	29° 8	9°36	n.a.	F 22
S 23	8 10 18	2°20'37	9♒52	12°37	10°54	20°38	7°14	28°32	15°11	20°41	3°24	0°10	29° 5	9°43	n.a.	S 23
S 24	8 14 14	3°17'32	23°25	13° 5	12° 8	20°22	7°26	28°40	15° 8	20°40	3°26	29♏59	29° 2	9°49	n.a.	S 24
M25	8 18 11	4°14'28	7♓11	13°38	13°22	20° 7	7°38	28°48	15° 6	20°39	3°27	29°50	28°59	9°56	n.a.	M25
T 26	8 22 8	5°11'24	21° 7	14°16	14°35	19°52	7°50	28°56	15° 4	20°38	3°29	29°42	28°55	10° 3	n.a.	T 26
W27	8 26 4	6° 8'20	5♈10	14°58	15°49	19°38	8° 2	29° 4	15° 1	20°37	3°30	29°36	28°52	10° 9	n.a.	W27
T 28	8 30 1	7° 5'16	19°16	15°45	17° 3	19°25	8°15	29°11	14°59	20°36	3°31	29°33	28°49	10°16	n.a.	T 28
F 29	8 33 57	8° 2'12	3♉25	16°36	18°17	19°12	8°27	29°19	14°57	20°35	3°33	29°D32	28°46	10°23	n.a.	F 29
S 30	8 37 54	8°59'08	17°33	17°31	19°31	18°59	8°40	29°27	14°54	20°34	3°34	29°32	28°43	10°29	n.a.	S 30
S 31	8 41 51	9♒56'05	1♊41	18♉31	20♒45	18♋47	8♓52	29♉35	14♌52	20♊33	3♓36	29°R32	28♏39	10♏36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s42	12n 2	3n16	21s15	1n43	24s41	1s13	26n12	4n45	11s15	0s35	24s 6	2s26	17n31	0n59	26n10	2n15	12s13	1s35	21s 7	20s52	16s17		n.a.
S 2	23 37	16 15	2 10	21 33	1 29	24 32	1 12	26 14	4 44	11 11	0 35	24 4	2 26	17 31	0 59	26 10	2 15	12 13	1 35	21 7	20 52	16 19		n.a.
S 3	23 31	19 31	0 56	21 52	1 14	24 22	1 11	26 15	4 42	11 7	0 34	24 3	2 26	17 32	0 59	26 10	2 15	12 12	1 34	21 8	20 51	16 20		n.a.
M 4	23 25	21 34	0s22	22 11	0 59	24 11	1 9	26 16	4 41	11 3	0 34	24 1	2 26	17 33	0 59	26 9	2 15	12 12	1 34	21 8	20 50	16 22		n.a.
T 5	23 19	22 12	1 39	22 31	0 43	23 59	1 8	26 17	4 39	10 58	0 34	24 0	2 26	17 33	0 59	26 9	2 15	12 11	1 34	21 7	20 50	16 23		n.a.
W 6	23 12	21 21	2 49	22 51	0 27	23 47	1 7	26 18	4 37	10 54	0 34	23 58	2 25	17 34	0 59	26 9	2 15	12 11	1 34	21 7	20 49	16 25		n.a.
T 7	23 5	19 9	3 47	23 11	0 11	23 34	1 6	26 19	4 34	10 50	0 34	23 56	2 25	17 34	0 59	26 9	2 15	12 10	1 34	21 6	20 48	16 26		n.a.
F 8	22 57	15 53	4 31	23 31	0s 5	23 21	1 4	26 20	4 32	10 45	0 33	23 55	2 25	17 35	0 59	26 9	2 15	12 10	1 34	21 4	20 47	16 27		n.a.
S 9	22 49	11 50	4 58	23 50	0 21	23 6	1 3	26 20	4 30	10 41	0 33	23 53	2 25	17 36	0 59	26 9	2 15	12 9	1 34	21 3	20 47	16 29		n.a.
S 10	22 40	7 19	5 8	24 8	0 37	22 51	1 1	26 21	4 27	10 37	0 33	23 51	2 25	17 36	0 59	26 9	2 15	12 8	1 34	21 1	20 46	16 30		n.a.
M11	22 32	2 37	5 2	24 26	0 52	22 36	1 0	26 21	4 24	10 32	0 33	23 50	2 25	17 37	0 59	26 9	2 15	12 8	1 34	21 0	20 45	16 32		n.a.
T 12	22 22	2s 5	4 42	24 43	1 6	22 19	0 58	26 22	4 21	10 28	0 33	23 48	2 25	17 38	0 59	26 8	2 14	12 7	1 34	20 58	20 45	16 33		n.a.
W13	22 13	6 36	4 9	24 59	1 20	22 2	0 57	26 22	4 18	10 23	0 32	23 47	2 25	17 38	0 59	26 8	2 14	12 7	1 34	20 58	20 44	16 35		n.a.
T 14	22 3	10 47	3 26	25 13	1 33	21 45	0 55	26 22	4 15	10 19	0 32	23 45	2 25	17 39	0 59	26 8	2 14	12 6	1 33	20 57	20 43	16 36		n.a.
F 15	21 52	14 30	2 34	25 26	1 45	21 27	0 53	26 21	4 12	10 14	0 32	23 43	2 25	17 40	0 59	26 8	2 14	12 6	1 33	20 57	20 43	16 38		n.a.
S 16	21 42	17 38	1 36	25 38	1 56	21 8	0 51	26 21	4 9	10 10	0 32	23 42	2 25	17 41	0 59	26 8	2 14	12 5	1 33	20 58	20 42	16 39		n.a.
S 17	21 31	20 2	0 34	25 49	2 7	20 49	0 50	26 21	4 5	10 5	0 32	23 40	2 25	17 41	0 59	26 8	2 14	12 5	1 33	20 58	20 41	16 41		n.a.
M18	21 19	21 35	0n31	25 58	2 16	20 29	0 48	26 20	4 1	10 0	0 32	23 38	2 25	17 42	0 59	26 8	2 14	12 4	1 33	20 58	20 40	16 42		n.a.
T 19	21 7	22 9	1 34	26 6	2 24	20 8	0 46	26 19	3 58	9 56	0 31	23 37	2 25	17 43	0 59	26 8	2 14	12 4	1 33	20 57	20 40	16 43		n.a.
W20	20 55	21 39	2 35	26 13	2 32	19 47	0 44	26 18	3 54	9 51	0 31	23 35	2 25	17 43	0 59	26 7	2 14	12 3	1 33	20 57	20 39	16 45		n.a.
T 21	20 43	20 3	3 29	26 18	2 38	19 25	0 42	26 17	3 50	9 46	0 31	23 33	2 25	17 44	0 59	26 7	2 14	12 2	1 33	20 55	20 38	16 46		n.a.
F 22	20 30	17 23	4 14	26 21	2 43	19 3	0 40	26 15	3 46	9 41	0 31	23 32	2 25	17 45	0 59	26 7	2 14	12 2	1 33	20 53	20 38	16 48		n.a.
S 23	20 17	13 47	4 45	26 23	2 47	18 41	0 38	26 14	3 41	9 37	0 31	23 30	2 25	17 46	0 59	26 7	2 14	12 1	1 33	20 51	20 37	16 49		n.a.
S 24	20 3	9 25	5 2	26 23	2 51	18 18	0 36	26 12	3 37	9 32	0 30	23 28	2 25	17 46	0 59	26 7	2 14	12 1	1 33	20 49	20 36	16 50		n.a.
M25	19 49	4 31	5 1	26 22	2 53	17 54	0 34	26 10	3 33	9 27	0 30	23 27	2 25	17 47	0 59	26 7	2 14	12 0	1 33	20 47	20 35	16 52		n.a.
T 26	19 35	0n41	4 43	26 19	2 54	17 30	0 32	26 8	3 28	9 22	0 30	23 25	2 25	17 48	0 59	26 7	2 14	11 59	1 32	20 45	20 35	16 53		n.a.
W27	19 21	5 53	4 8	26 15	2 54	17 5	0 29	26 6	3 24	9 17	0 30	23 23	2 25	17 48	0 59	26 7	2 14	11 59	1 32	20 44	20 34	16 55		n.a.
T 28	19 6	10 49	3 17	26 9	2 54	16 40	0 27	26 3	3 19	9 12	0 30	23 22	2 25	17 49	0 59	26 7	2 14	11 58	1 32	20 43	20 33	16 56		n.a.
F 29	18 51	15 9	2 14	26 1	2 52	16 15	0 25	26 1	3 15	9 7	0 30	23 20	2 25	17 50	0 59	26 6	2 14	11 58	1 32	20 43	20 33	16 57		n.a.
S 30	18 36	18 38	1 3	25 51	2 50	15 49	0 23	25 58	3 10	9 3	0 29	23 18	2 25	17 51	0 59	26 6	2 14	11 57	1 32	20 43	20 32	16 59		n.a.
S 31	18s20	21n 0	0s11	25s40	2s47	15s23	0s21	25n55	3n 5	8s58	0s29	23s16	2s25	17n51	0n59	26n 6	2n14	11s56	1s32	20s43	20s31	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -1173854.5, Delta T = 85h34m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°30'23, Lahiri = -112°23'23 Julian Calendar 1 March 7927 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7928 BCE

The year -7926 astronomical counting style corresponds to year 7927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7927 BCE (-7926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 45 47	10♒53'02	15♊46	19♉35	21♒58	18°R36	9♓ 4	29♉43	14°R49	20°R32	3♓37	29°R31	28♏36	10♏43	n.a.	M 1
T 2	8 49 44	11°49'59	29°48	20°43	23°12	18♋26	9°17	29°51	14♌47	20♊31	3°39	29♏28	28°33	10°49	n.a.	T 2
W 3	8 53 40	12°46'57	13♋44	21°56	24°26	18°16	9°30	29°58	14°44	20°30	3°40	29°23	28°30	10°56	n.a.	W 3
T 4	8 57 37	13°43'55	27°31	23°12	25°40	18° 7	9°42	0♒ 6	14°42	20°29	3°42	29°15	28°27	11° 3	n.a.	T 4
F 5	9 1 34	14°40'53	11♌ 5	24°32	26°54	17°58	9°55	0°14	14°40	20°29	3°43	29° 4	28°24	11° 9	n.a.	F 5
S 6	9 5 30	15°37'53	24°25	25°57	28° 8	17°50	10° 8	0°22	14°37	20°28	3°45	28°52	28°20	11°16	n.a.	S 6
S 7	9 9 27	16°34'53	7♍27	27°25	29°21	17°44	10°20	0°30	14°35	20°27	3°46	28°41	28°17	11°23	n.a.	S 7
M 8	9 13 24	17°31'54	20°11	28°57	0♓35	17°37	10°33	0°37	14°32	20°26	3°48	28°30	28°14	11°29	n.a.	M 8
T 9	9 17 20	18°28'56	2♎38	0♒33	1°49	17°32	10°46	0°45	14°30	20°26	3°49	28°21	28°11	11°36	n.a.	T 9
W10	9 21 17	19°25'59	14°50	2°12	3° 3	17°27	10°59	0°53	14°27	20°25	3°51	28°14	28° 8	11°43	n.a.	W10
T 11	9 25 13	20°23'03	26°49	3°55	4°17	17°23	11°12	1° 0	14°25	20°24	3°52	28°10	28° 5	11°49	n.a.	T 11
F 12	9 29 10	21°20'08	8♏41	5°41	5°31	17°20	11°25	1° 8	14°23	20°24	3°54	28° 8	28° 1	11°56	n.a.	F 12
S 13	9 33 7	22°17'14	20°29	7°30	6°45	17°18	11°37	1°15	14°20	20°23	3°55	28° 8	27°58	12° 3	n.a.	S 13
S 14	9 37 3	23°14'22	2♐20	9°23	7°58	17°17	11°50	1°23	14°18	20°23	3°57	28° 8	27°55	12° 9	n.a.	S 14
M15	9 41 0	24°11'31	14°19	11°17	9°12	17°D16	12° 3	1°31	14°15	20°22	3°58	28° 7	27°52	12°16	n.a.	M15
T 16	9 44 56	25° 8'42	26°31	13°15	10°26	17°16	12°17	1°38	14°13	20°22	4° 0	28° 5	27°49	12°23	n.a.	T 16
W17	9 48 53	26° 5'53	9♉ 1	15°14	11°40	17°17	12°30	1°46	14°11	20°21	4° 2	28° 0	27°45	12°29	n.a.	W17
T 18	9 52 50	27° 3'06	21°52	17°16	12°54	17°19	12°43	1°53	14° 8	20°21	4° 3	27°53	27°42	12°36	n.a.	T 18
F 19	9 56 46	28° 0'21	5♒ 5	19°18	14° 8	17°22	12°56	2° 0	14° 6	20°21	4° 5	27°44	27°39	12°42	n.a.	F 19
S 20	10 0 43	28°57'36	18°41	21°23	15°22	17°25	13° 9	2° 8	14° 4	20°20	4° 6	27°32	27°36	12°49	n.a.	S 20
S 21	10 4 40	29°54'53	2♓37	23°28	16°36	17°29	13°22	2°15	14° 1	20°20	4° 8	27°20	27°33	12°56	n.a.	S 21
M22	10 8 36	0♓52'11	16°49	25°34	17°49	17°34	13°35	2°22	13°59	20°20	4°10	27° 9	27°30	13° 2	n.a.	M22
T 23	10 12 33	1°49'30	1♈10	27°40	19° 3	17°40	13°48	2°30	13°57	20°19	4°11	27° 0	27°26	13° 9	n.a.	T 23
W24	10 16 29	2°46'51	15°36	29°46	20°17	17°47	14° 2	2°37	13°55	20°19	4°13	26°53	27°23	13°16	n.a.	W24
T 25	10 20 26	3°44'12	0♉ 1	1♓52	21°31	17°54	14°15	2°44	13°52	20°19	4°14	26°48	27°20	13°22	n.a.	T 25
F 26	10 24 23	4°41'35	14°20	3°58	22°45	18° 2	14°28	2°51	13°50	20°19	4°16	26°47	27°17	13°29	n.a.	F 26
S 27	10 28 19	5°38'59	28°32	6° 2	23°59	18°11	14°41	2°58	13°48	20°19	4°17	26°46	27°14	13°36	n.a.	S 27
S 28	10 32 16	6°36'24	12♊35	8° 7	25°13	18°21	14°55	3° 6	13°46	20°19	4°19	26°46	27°10	13°42	n.a.	S 28
M29	10 36 12	7°33'50	26°28	10°10	26°27	18°31	15° 8	3°13	13°44	20°18	4°21	26°45	27° 7	13°49	n.a.	M29
T 30	10 40 9	8♓31'18	10♋11	12♓12	27♓40	18♋43	15♓21	3♒20	13♌41	20♊18	4♓22	26♏42	27♏ 4	13♏56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 4	22n 2	1s25	25s26	2s43	14s56	0s18	25n52	3n 0	8s53	0s29	23s15	2s25	17n52	0n59	26n 6	2n14	11s56	1s32	20s43	20s30	17s 2		n.a.
T 2	17 48	21 40	2 34	25 11	2 39	14 29	0 16	25 49	2 56	8 48	0 29	23 13	2 26	17 53	0 59	26 6	2 14	11 55	1 32	20 42	20 30	17 3		n.a.
W 3	17 31	19 59	3 32	24 54	2 33	14 1	0 14	25 45	2 51	8 43	0 29	23 11	2 26	17 54	0 59	26 6	2 14	11 54	1 32	20 41	20 29	17 4		n.a.
T 4	17 15	17 9	4 17	24 35	2 27	13 34	0 11	25 42	2 46	8 37	0 29	23 10	2 26	17 54	0 59	26 6	2 14	11 54	1 32	20 39	20 28	17 6		n.a.
F 5	16 58	13 25	4 47	24 13	2 20	13 5	0 9	25 38	2 41	8 32	0 29	23 8	2 26	17 55	0 59	26 6	2 13	11 53	1 32	20 37	20 27	17 7		n.a.
S 6	16 40	9 6	5 1	23 50	2 13	12 37	0 6	25 34	2 36	8 27	0 28	23 6	2 26	17 56	0 59	26 5	2 13	11 53	1 32	20 34	20 27	17 8		n.a.
S 7	16 23	4 28	4 58	23 24	2 5	12 8	0 4	25 31	2 31	8 22	0 28	23 5	2 26	17 56	0 59	26 5	2 13	11 52	1 32	20 31	20 26	17 10		n.a.
M 8	16 5	0s16	4 41	22 57	1 57	11 39	0 2	25 27	2 26	8 17	0 28	23 3	2 26	17 57	0 59	26 5	2 13	11 51	1 31	20 29	20 25	17 11		n.a.
T 9	15 47	4 53	4 10	22 27	1 48	11 10	0n 1	25 23	2 22	8 12	0 28	23 1	2 26	17 58	0 59	26 5	2 13	11 51	1 31	20 27	20 25	17 12		n.a.
W10	15 28	9 13	3 28	21 55	1 38	10 40	0 3	25 18	2 17	8 7	0 28	23 0	2 26	17 59	0 59	26 5	2 13	11 50	1 31	20 25	20 24	17 14		n.a.
T 11	15 10	13 7	2 38	21 20	1 28	10 10	0 6	25 14	2 12	8 2	0 28	22 58	2 26	17 59	0 59	26 5	2 13	11 49	1 31	20 24	20 23	17 15		n.a.
F 12	14 51	16 27	1 41	20 44	1 18	9 40	0 8	25 10	2 7	7 56	0 27	22 56	2 26	18 0	0 59	26 5	2 13	11 49	1 31	20 24	20 22	17 16		n.a.
S 13	14 32	19 6	0 41	20 5	1 8	9 10	0 10	25 5	2 2	7 51	0 27	22 55	2 26	18 1	0 59	26 5	2 13	11 48	1 31	20 24	20 22	17 18		n.a.
S 14	14 13	20 57	0n22	19 25	0 57	8 39	0 13	25 1	1 58	7 46	0 27	22 53	2 26	18 1	0 59	26 5	2 13	11 47	1 31	20 24	20 21	17 19		n.a.
M15	13 53	21 52	1 25	18 42	0 46	8 9	0 15	24 56	1 53	7 41	0 27	22 51	2 26	18 2	0 59	26 5	2 13	11 47	1 31	20 24	20 20	17 20		n.a.
T 16	13 34	21 46	2 25	17 58	0 36	7 38	0 18	24 52	1 48	7 35	0 27	22 50	2 27	18 3	0 59	26 4	2 13	11 46	1 31	20 23	20 19	17 22		n.a.
W17	13 14	20 36	3 19	17 11	0 25	7 6	0 20	24 47	1 44	7 30	0 27	22 48	2 27	18 4	0 59	26 4	2 13	11 45	1 31	20 22	20 19	17 23		n.a.
T 18	12 54	18 22	4 4	16 24	0 14	6 35	0 23	24 42	1 39	7 25	0 27	22 46	2 27	18 4	0 59	26 4	2 13	11 45	1 31	20 20	20 18	17 24		n.a.
F 19	12 33	15 8	4 38	15 34	0 3	6 4	0 25	24 37	1 34	7 19	0 26	22 45	2 27	18 5	0 59	26 4	2 13	11 44	1 31	20 18	20 17	17 25		n.a.
S 20	12 13	11 1	4 57	14 44	0n 7	5 32	0 27	24 32	1 30	7 14	0 26	22 43	2 27	18 6	0 59	26 4	2 13	11 43	1 31	20 16	20 16	17 27		n.a.
S 21	11 52	6 14	5 0	13 52	0 17	5 0	0 30	24 27	1 25	7 9	0 26	22 41	2 27	18 6	0 59	26 4	2 13	11 43	1 31	20 13	20 16	17 28		n.a.
M22	11 31	1 2	4 44	13 0	0 27	4 28	0 32	24 22	1 21	7 3	0 26	22 40	2 27	18 7	0 59	26 4	2 12	11 42	1 31	20 10	20 15	17 29		n.a.
T 23	11 10	4n17	4 10	12 7	0 37	3 56	0 35	24 17	1 16	6 58	0 26	22 38	2 27	18 8	0 59	26 4	2 12	11 42	1 30	20 8	20 14	17 31		n.a.
W24	10 49	9 23	3 20	11 13	0 46	3 24	0 37	24 12	1 12	6 53	0 26	22 37	2 27	18 8	0 59	26 4	2 12	11 41	1 30	20 6	20 13	17 32		n.a.
T 25	10 27	13 58	2 17	10 19	0 54	2 52	0 39	24 6	1 8	6 47	0 26	22 35	2 28	18 9	0 59	26 4	2 12	11 40	1 30	20 5	20 13	17 33		n.a.
F 26	10 6	17 42	1 5	9 25	1 2	2 20	0 42	24 1	1 4	6 42	0 25	22 33	2 28	18 10	0 59	26 4	2 12	11 40	1 30	20 5	20 12	17 34		n.a.
S 27	9 44	20 20	0s 9	8 31	1 10	1 48	0 44	23 56	0 59	6 36	0 25	22 32	2 28	18 10	0 59	26 4	2 12	11 39	1 30	20 5	20 11	17 36		n.a.
S 28	9 22	21 41	1 23	7 37	1 17	1 16	0 46	23 50	0 55	6 31	0 25	22 30	2 28	18 11	0 59	26 3	2 12	11 38	1 30	20 5	20 10	17 37		n.a.
M29	9 0	21 40	2 31	6 44	1 23	0 43	0 48	23 45	0 51	6 26	0 25	22 29	2 28	18 11	0 59	26 3	2 12	11 38	1 30	20 4	20 10	17 38		n.a.
T 30	8s38	20n21	3s29	5s50	1n29	0s11	0n51	23n39	0n47	6s20	0s25	22s27	2s28	18n12	0n59	26n 3	2n12	11s37	1s30	20s 4	20s 9	17s39		n.a.

Julian Day Number = -1173823.5, Delta T = 85h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°30'19, Lahiri = -112°23'19 Julian Calendar 1 Apr. 7927 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7927 BCE

The year -7926 astronomical counting style corresponds to year 7927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7927 BCE (-7926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 44 6	9♓28'46	23♋45	14♓13	28♓54	18♋54	15♓35	3♒27	13°R39	20°D18	4♓24	26°R36	27♏ 1	14♏ 2	n.a.	W 1
T 2	10 48 2	10°26'16	7♌ 8	16°13	0♈ 8	19° 7	15°48	3°33	13♌37	20♊18	4°25	26♏28	26°58	14° 9	n.a.	T 2
F 3	10 51 59	11°23'48	20°19	18°11	1°22	19°20	16° 1	3°40	13°35	20°19	4°27	26°17	26°55	14°16	n.a.	F 3
S 4	10 55 56	12°21'21	3♍18	20° 8	2°36	19°34	16°15	3°47	13°33	20°19	4°28	26° 5	26°51	14°22	n.a.	S 4
S 5	10 59 52	13°18'55	16° 3	22° 4	3°50	19°49	16°28	3°54	13°31	20°19	4°30	25°53	26°48	14°29	n.a.	S 5
M 6	11 3 49	14°16'31	28°34	23°58	5° 3	20° 4	16°41	4° 1	13°29	20°19	4°32	25°42	26°45	14°36	n.a.	M 6
T 7	11 7 45	15°14'09	10♎52	25°51	6°17	20°20	16°55	4° 7	13°27	20°19	4°33	25°33	26°42	14°42	n.a.	T 7
W 8	11 11 42	16°11'49	22°57	27°42	7°31	20°36	17° 8	4°14	13°25	20°19	4°35	25°26	26°39	14°49	n.a.	W 8
T 9	11 15 39	17° 9'31	4♏53	29°32	8°45	20°54	17°21	4°20	13°23	20°20	4°36	25°22	26°36	14°55	n.a.	T 9
F 10	11 19 35	18° 7'14	16°42	1♈20	9°59	21°11	17°35	4°27	13°22	20°20	4°38	25°20	26°32	15° 2	n.a.	F 10
S 11	11 23 32	19° 5'00	28°29	3° 7	11°13	21°30	17°48	4°33	13°20	20°20	4°39	25°D19	26°29	15° 9	n.a.	S 11
S 12	11 27 28	20° 2'48	10♐19	4°53	12°26	21°49	18° 2	4°40	13°18	20°21	4°41	25°20	26°26	15°15	n.a.	S 12
M13	11 31 25	21° 0'38	22°18	6°37	13°40	22° 8	18°15	4°46	13°16	20°21	4°42	25°R20	26°23	15°22	n.a.	M13
T 14	11 35 22	21°58'30	4♑29	8°19	14°54	22°28	18°28	4°52	13°14	20°21	4°44	25°19	26°20	15°29	n.a.	T 14
W15	11 39 18	22°56'24	17° 0	10° 1	16° 8	22°49	18°42	4°58	13°13	20°22	4°45	25°17	26°16	15°35	n.a.	W15
T 16	11 43 15	23°54'21	29°53	11°41	17°22	23°10	18°55	5° 5	13°11	20°22	4°47	25°12	26°13	15°42	n.a.	T 16
F 17	11 47 11	24°52'19	13♒12	13°19	18°35	23°31	19° 8	5°11	13°10	20°23	4°48	25° 5	26°10	15°49	n.a.	F 17
S 18	11 51 8	25°50'20	26°58	14°56	19°49	23°53	19°22	5°17	13° 8	20°23	4°50	24°56	26° 7	15°55	n.a.	S 18
S 19	11 55 5	26°48'23	11♓ 8	16°32	21° 3	24°16	19°35	5°23	13° 6	20°24	4°51	24°47	26° 4	16° 2	n.a.	S 19
M20	11 59 1	27°46'28	25°39	18° 6	22°17	24°39	19°48	5°28	13° 5	20°25	4°53	24°38	26° 1	16° 9	n.a.	M20
T 21	12 2 58	28°44'35	10♈23	19°39	23°31	25° 3	20° 2	5°34	13° 3	20°25	4°54	24°30	25°57	16°15	n.a.	T 21
W22	12 6 54	29°42'44	25°13	21°11	24°44	25°27	20°15	5°40	13° 2	20°26	4°56	24°25	25°54	16°22	n.a.	W22
T 23	12 10 51	0♈40'55	10♉ 1	22°41	25°58	25°51	20°28	5°46	13° 1	20°27	4°57	24°22	25°51	16°29	n.a.	T 23
F 24	12 14 47	1°39'08	24°40	24°10	27°12	26°16	20°41	5°51	12°59	20°27	4°59	24°D21	25°48	16°35	n.a.	F 24
S 25	12 18 44	2°37'22	9♊ 5	25°38	28°26	26°42	20°55	5°57	12°58	20°28	5° 0	24°22	25°45	16°42	n.a.	S 25
S 26	12 22 41	3°35'39	23°14	27° 4	29°39	27° 8	21° 8	6° 2	12°57	20°29	5° 2	24°23	25°41	16°49	n.a.	S 26
M27	12 26 37	4°33'58	7♋ 6	28°28	0♉53	27°34	21°21	6° 8	12°56	20°30	5° 3	24°R23	25°38	16°55	n.a.	M27
T 28	12 30 34	5°32'18	20°42	29°51	2° 7	28° 1	21°34	6°13	12°54	20°31	5° 4	24°22	25°35	17° 2	n.a.	T 28
W29	12 34 30	6°30'40	4♌ 1	1♉12	3°21	28°28	21°47	6°18	12°53	20°31	5° 6	24°19	25°32	17° 8	n.a.	W29
T 30	12 38 27	7°29'04	17° 6	2°32	4°34	28°56	22° 0	6°23	12°52	20°32	5° 7	24°13	25°29	17°15	n.a.	T 30
F 31	12 42 24	8♈27'30	29♌58	3♉51	5♉48	29♋24	22♓14	6♒28	12♌51	20♊33	5♓ 9	24♏ 7	25♏26	17♏22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s16	17n54	4s14	4s58	1n34	0n21	0n53	23n34	0n43	6s15	0s25	22s25	2s28	18n13	0n59	26n 3	2n12	11s36	1s30	20s 2	20s 8	17s41		n.a.
T 2	7 54	14 30	4 45	4 6	1 39	0 54	0 55	23 28	0 39	6 9	0 25	22 24	2 28	18 13	0 59	26 3	2 12	11 36	1 30	20 0	20 7	17 42		n.a.
F 3	7 31	10 27	5 0	3 15	1 43	1 26	0 57	23 22	0 36	6 4	0 24	22 22	2 29	18 14	0 59	26 3	2 12	11 35	1 30	19 58	20 7	17 43		n.a.
S 4	7 9	5 59	5 0	2 24	1 47	1 58	0 59	23 16	0 32	5 58	0 24	22 21	2 29	18 14	0 59	26 3	2 12	11 34	1 30	19 55	20 6	17 44		n.a.
S 5	6 46	1 20	4 44	1 35	1 50	2 30	1 1	23 11	0 28	5 53	0 24	22 19	2 29	18 15	0 59	26 3	2 12	11 34	1 30	19 52	20 5	17 46		n.a.
M 6	6 23	3s17	4 14	0 46	1 52	3 2	1 3	23 5	0 25	5 47	0 24	22 18	2 29	18 16	0 59	26 3	2 12	11 33	1 30	19 49	20 4	17 47		n.a.
T 7	6 0	7 41	3 34	0n 2	1 54	3 34	1 5	22 59	0 21	5 42	0 24	22 16	2 29	18 16	0 59	26 3	2 12	11 32	1 30	19 47	20 4	17 48		n.a.
W 8	5 37	11 44	2 44	0 49	1 55	4 6	1 7	22 53	0 17	5 36	0 24	22 15	2 29	18 17	0 59	26 3	2 11	11 32	1 30	19 45	20 3	17 49		n.a.
T 9	5 14	15 15	1 47	1 35	1 56	4 38	1 9	22 47	0 14	5 31	0 24	22 13	2 30	18 17	0 59	26 3	2 11	11 31	1 30	19 44	20 2	17 50		n.a.
F 10	4 51	18 7	0 46	2 19	1 57	5 10	1 11	22 40	0 11	5 25	0 24	22 12	2 30	18 18	0 59	26 3	2 11	11 31	1 30	19 44	20 1	17 52		n.a.
S 11	4 27	20 12	0n17	3 3	1 57	5 41	1 13	22 34	0 7	5 20	0 23	22 11	2 30	18 18	0 59	26 3	2 11	11 30	1 29	19 43	20 1	17 53		n.a.
S 12	4 4	21 25	1 19	3 46	1 56	6 13	1 15	22 28	0 4	5 14	0 23	22 9	2 30	18 19	0 59	26 3	2 11	11 29	1 29	19 44	20 0	17 54		n.a.
M13	3 40	21 41	2 19	4 27	1 55	6 44	1 16	22 21	0 1	5 9	0 23	22 8	2 30	18 19	0 59	26 3	2 11	11 29	1 29	19 44	19 59	17 55		n.a.
T 14	3 17	20 55	3 14	5 8	1 53	7 15	1 18	22 15	0s 2	5 3	0 23	22 6	2 30	18 20	0 58	26 3	2 11	11 28	1 29	19 43	19 58	17 56		n.a.
W15	2 53	19 8	4 0	5 47	1 51	7 46	1 20	22 8	0 5	4 58	0 23	22 5	2 31	18 20	0 58	26 3	2 11	11 27	1 29	19 43	19 57	17 58		n.a.
T 16	2 30	16 21	4 37	6 26	1 49	8 17	1 21	22 2	0 8	4 52	0 23	22 4	2 31	18 21	0 58	26 3	2 11	11 27	1 29	19 42	19 57	17 59		n.a.
F 17	2 6	12 38	4 59	7 3	1 46	8 47	1 23	21 55	0 11	4 47	0 23	22 2	2 31	18 21	0 58	26 3	2 11	11 26	1 29	19 40	19 56	18 0		n.a.
S 18	1 42	8 10	5 5	7 39	1 43	9 18	1 24	21 48	0 14	4 41	0 23	22 1	2 31	18 21	0 58	26 3	2 11	11 26	1 29	19 38	19 55	18 1		n.a.
S 19	1 19	3 7	4 53	8 14	1 39	9 48	1 26	21 41	0 17	4 36	0 23	21 59	2 31	18 22	0 58	26 3	2 11	11 25	1 29	19 35	19 54	18 2		n.a.
M20	0 55	2n12	4 22	8 47	1 35	10 18	1 27	21 34	0 20	4 30	0 22	21 58	2 32	18 22	0 58	26 3	2 11	11 24	1 29	19 33	19 54	18 3		n.a.
T 21	0 31	7 30	3 34	9 20	1 31	10 47	1 28	21 27	0 23	4 25	0 22	21 57	2 32	18 23	0 58	26 2	2 11	11 24	1 29	19 31	19 53	18 5		n.a.
W22	0 7	12 23	2 30	9 51	1 26	11 16	1 30	21 20	0 26	4 19	0 22	21 56	2 32	18 23	0 58	26 2	2 11	11 23	1 29	19 30	19 52	18 6		n.a.
T 23	0n17	16 30	1 16	10 22	1 21	11 45	1 31	21 13	0 28	4 14	0 22	21 54	2 32	18 23	0 58	26 2	2 11	11 23	1 29	19 29	19 51	18 7		n.a.
F 24	0 41	19 32	0s 2	10 51	1 16	12 14	1 32	21 5	0 31	4 8	0 22	21 53	2 33	18 24	0 58	26 2	2 10	11 22	1 29	19 29	19 50	18 8		n.a.
S 25	1 5	21 15	1 19	11 18	1 10	12 43	1 33	20 58	0 33	4 3	0 22	21 52	2 33	18 24	0 58	26 2	2 10	11 21	1 29	19 29	19 50	18 9		n.a.
S 26	1 28	21 34	2 29	11 45	1 4	13 11	1 34	20 50	0 36	3 57	0 22	21 51	2 33	18 24	0 58	26 2	2 10	11 21	1 29	19 29	19 49	18 10		n.a.
M27	1 52	20 32	3 30	12 10	0 58	13 38	1 35	20 42	0 38	3 52	0 22	21 49	2 33	18 25	0 58	26 2	2 10	11 20	1 29	19 29	19 48	18 11		n.a.
T 28	2 16	18 20	4 17	12 35	0 51	14 6	1 36	20 35	0 41	3 47	0 21	21 48	2 33	18 25	0 58	26 2	2 10	11 20	1 29	19 29	19 47	18 13		n.a.
W29	2 40	15 12	4 50	12 58	0 44	14 33	1 37	20 27	0 43	3 41	0 21	21 47	2 34	18 25	0 58	26 2	2 10	11 19	1 29	19 28	19 47	18 14		n.a.
T 30	3 4	11 22	5 6	13 19	0 37	14 59	1 37	20 19	0 45	3 36	0 21	21 46	2 34	18 25	0 58	26 2	2 10	11 19	1 29	19 27	19 46	18 15		n.a.
F 31	3n28	7n 5	5s 7	13n40	0n29	15n25	1n38	20n11	0s48	3s30	0s21	21s45	2s34	18n26	0n58	26n 2	2n10	11s18	1s29	19s25	19s45	18s16		n.a.

Julian Day Number = -1173793.5, Delta T = 85h34m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°30'15, Lahiri = -112°23'15 Julian Calendar 1 May 7927 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7927 BCE

The year -7926 astronomical counting style corresponds to year 7927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7927 BCE (-7926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 20	9♈25'58	12♍37	5♉ 7	7♉ 2	29♋52	22♓27	6♒33	12°R50	20♊34	5♓10	23°R59	25♏22	17♏28	n.a.	S 1
S 2	12 50 17	10°24'28	25° 4	6°22	8°15	0♌20	22°40	6°38	12♌49	20°35	5°11	23♏51	25°19	17°35	n.a.	S 2
M 3	12 54 13	11°23'00	7♎20	7°35	9°29	0°49	22°53	6°43	12°48	20°36	5°13	23°43	25°16	17°42	n.a.	M 3
T 4	12 58 10	12°21'35	19°26	8°46	10°43	1°19	23° 6	6°48	12°47	20°37	5°14	23°37	25°13	17°48	n.a.	T 4
W 5	13 2 6	13°20'12	1♏24	9°55	11°56	1°48	23°19	6°53	12°47	20°39	5°15	23°33	25°10	17°55	n.a.	W 5
T 6	13 6 3	14°18'51	13°15	11° 2	13°10	2°18	23°32	6°57	12°46	20°40	5°17	23°31	25° 7	18° 2	n.a.	T 6
F 7	13 9 59	15°17'33	25° 2	12° 7	14°23	2°49	23°44	7° 2	12°45	20°41	5°18	23°D30	25° 3	18° 8	n.a.	F 7
S 8	13 13 56	16°16'17	6♐49	13° 9	15°37	3°19	23°57	7° 6	12°45	20°42	5°19	23°31	25° 0	18°15	n.a.	S 8
S 9	13 17 53	17°15'04	18°39	14° 9	16°50	3°50	24°10	7°10	12°44	20°43	5°20	23°32	24°57	18°22	n.a.	S 9
M10	13 21 49	18°13'53	0♑36	15° 6	18° 4	4°21	24°23	7°15	12°43	20°45	5°22	23°34	24°54	18°28	n.a.	M10
T 11	13 25 46	19°12'45	12°46	16° 1	19°18	4°53	24°36	7°19	12°43	20°46	5°23	23°35	24°51	18°35	n.a.	T 11
W12	13 29 42	20°11'40	25°14	16°52	20°31	5°25	24°48	7°23	12°42	20°47	5°24	23°R35	24°47	18°42	n.a.	W12
T 13	13 33 39	21°10'37	8♒ 4	17°40	21°45	5°57	25° 1	7°27	12°42	20°48	5°25	23°34	24°44	18°48	n.a.	T 13
F 14	13 37 35	22° 9'37	21°20	18°24	22°58	6°29	25°14	7°31	12°42	20°50	5°26	23°31	24°41	18°55	n.a.	F 14
S 15	13 41 32	23° 8'39	5♓ 3	19° 5	24°11	7° 2	25°26	7°34	12°41	20°51	5°27	23°28	24°38	19° 1	n.a.	S 15
S 16	13 45 28	24° 7'44	19°15	19°42	25°25	7°34	25°39	7°38	12°41	20°53	5°29	23°23	24°35	19° 8	n.a.	S 16
M17	13 49 25	25° 6'51	3♈51	20°14	26°38	8° 7	25°51	7°42	12°41	20°54	5°30	23°19	24°32	19°15	n.a.	M17
T 18	13 53 21	26° 6'01	18°46	20°41	27°52	8°41	26° 4	7°45	12°41	20°55	5°31	23°15	24°28	19°21	n.a.	T 18
W19	13 57 18	27° 5'14	3♉52	21° 3	29° 5	9°14	26°16	7°48	12°41	20°57	5°32	23°13	24°25	19°28	n.a.	W19
T 20	14 1 14	28° 4'29	18°59	21°20	0♊19	9°48	26°29	7°52	12°41	20°59	5°33	23°D12	24°22	19°35	n.a.	T 20
F 21	14 5 11	29° 3'46	3♊59	21°31	1°32	10°22	26°41	7°55	12°D41	21° 0	5°34	23°12	24°19	19°41	n.a.	F 21
S 22	14 9 8	0♉ 3'05	18°44	21°R35	2°45	10°57	26°53	7°58	12°41	21° 2	5°35	23°13	24°16	19°48	n.a.	S 22
S 23	14 13 4	1° 2'27	3♋ 8	21°33	3°59	11°31	27° 5	8° 1	12°41	21° 3	5°36	23°15	24°12	19°55	n.a.	S 23
M24	14 17 1	2° 1'50	17°10	21°24	5°12	12° 6	27°17	8° 4	12°41	21° 5	5°37	23°16	24° 9	20° 1	n.a.	M24
T 25	14 20 57	3° 1'16	0♌48	21° 7	6°25	12°41	27°29	8° 7	12°41	21° 6	5°38	23°R17	24° 6	20° 8	n.a.	T 25
W26	14 24 54	4° 0'44	14° 4	20°43	7°38	13°16	27°41	8° 9	12°41	21° 8	5°39	23°16	24° 3	20°15	n.a.	W26
T 27	14 28 50	5° 0'14	27° 0	20°11	8°51	13°51	27°53	8°12	12°42	21°10	5°40	23°15	24° 0	20°21	n.a.	T 27
F 28	14 32 47	5°59'45	9♍39	19°32	10° 5	14°27	28° 5	8°14	12°42	21°12	5°41	23°13	23°57	20°28	n.a.	F 28
S 29	14 36 43	6°59'19	22° 4	18°45	11°18	15° 3	28°17	8°17	12°42	21°13	5°42	23°11	23°53	20°35	n.a.	S 29
S 30	14 40 40	7♉58'55	4♎16	17♉51	12♊31	15♌39	28♓29	8♒19	12♌43	21♊15	5♓42	23♏ 8	23♏50	20♏41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n51	2n33	4s53	13n59	0n21	15n51	1n39	20n 2	0s50	3s25	0s21	21s44	2s34	18n26	0n58	26n 2	2n10	11s17	1s29	19s23	19s44	18s17		n.a.
S 2	4 15	2s 0	4 25	14 17	0 13	16 17	1 39	19 54	0 52	3 19	0 21	21 43	2 35	18 26	0 58	26 3	2 10	11 17	1 28	19 21	19 43	18 18		n.a.
M 3	4 39	6 25	3 45	14 34	0 5	16 42	1 40	19 45	0 54	3 14	0 21	21 42	2 35	18 26	0 58	26 3	2 10	11 16	1 28	19 19	19 43	18 19		n.a.
T 4	5 2	10 32	2 55	14 50	0s 4	17 6	1 40	19 37	0 56	3 9	0 21	21 41	2 35	18 27	0 58	26 3	2 10	11 16	1 28	19 18	19 42	18 20		n.a.
W 5	5 26	14 10	1 58	15 4	0 12	17 30	1 40	19 28	0 58	3 3	0 21	21 40	2 35	18 27	0 57	26 3	2 10	11 15	1 28	19 17	19 41	18 21		n.a.
T 6	5 49	17 13	0 56	15 17	0 22	17 54	1 40	19 19	1 0	2 58	0 20	21 39	2 36	18 27	0 57	26 3	2 10	11 15	1 28	19 16	19 40	18 22		n.a.
F 7	6 13	19 31	0n 8	15 29	0 31	18 17	1 41	19 10	1 2	2 52	0 20	21 38	2 36	18 27	0 57	26 3	2 10	11 14	1 28	19 16	19 39	18 24		n.a.
S 8	6 36	20 59	1 12	15 40	0 40	18 39	1 41	19 1	1 4	2 47	0 20	21 37	2 36	18 27	0 57	26 3	2 10	11 14	1 28	19 16	19 39	18 25		n.a.
S 9	6 59	21 31	2 13	15 49	0 50	19 1	1 41	18 52	1 6	2 42	0 20	21 36	2 36	18 27	0 57	26 3	2 9	11 13	1 28	19 16	19 38	18 26		n.a.
M10	7 23	21 4	3 9	15 57	1 0	19 23	1 41	18 43	1 8	2 36	0 20	21 35	2 37	18 28	0 57	26 3	2 9	11 13	1 28	19 17	19 37	18 27		n.a.
T 11	7 46	19 39	3 58	16 4	1 10	19 44	1 40	18 33	1 9	2 31	0 20	21 34	2 37	18 28	0 57	26 3	2 9	11 12	1 28	19 17	19 36	18 28		n.a.
W12	8 9	17 16	4 36	16 9	1 20	20 4	1 40	18 24	1 11	2 26	0 20	21 33	2 37	18 28	0 57	26 3	2 9	11 12	1 28	19 17	19 35	18 29		n.a.
T 13	8 31	13 59	5 2	16 14	1 30	20 24	1 40	18 14	1 13	2 20	0 20	21 33	2 37	18 28	0 57	26 3	2 9	11 11	1 28	19 17	19 35	18 30		n.a.
F 14	8 54	9 55	5 14	16 16	1 40	20 43	1 40	18 4	1 14	2 15	0 20	21 32	2 38	18 28	0 57	26 3	2 9	11 11	1 28	19 16	19 34	18 31		n.a.
S 15	9 17	5 13	5 7	16 18	1 50	21 2	1 39	17 54	1 16	2 10	0 19	21 31	2 38	18 28	0 57	26 3	2 9	11 10	1 28	19 15	19 33	18 32		n.a.
S 16	9 39	0 5	4 43	16 18	2 1	21 20	1 38	17 44	1 18	2 5	0 19	21 30	2 38	18 28	0 57	26 3	2 9	11 10	1 28	19 14	19 32	18 33		n.a.
M17	10 2	5n13	3 59	16 17	2 11	21 38	1 38	17 34	1 19	2 0	0 19	21 30	2 38	18 28	0 57	26 3	2 9	11 9	1 28	19 13	19 31	18 34		n.a.
T 18	10 24	10 19	2 58	16 15	2 21	21 55	1 37	17 23	1 21	1 54	0 19	21 29	2 39	18 28	0 57	26 3	2 9	11 9	1 28	19 12	19 31	18 35		n.a.
W19	10 46	14 51	1 45	16 11	2 31	22 11	1 36	17 13	1 22	1 49	0 19	21 28	2 39	18 28	0 57	26 3	2 9	11 8	1 28	19 11	19 30	18 36		n.a.
T 20	11 8	18 25	0 23	16 6	2 41	22 26	1 36	17 2	1 24	1 44	0 19	21 28	2 39	18 28	0 57	26 3	2 9	11 8	1 28	19 11	19 29	18 37		n.a.
F 21	11 30	20 40	0s59	16 0	2 50	22 41	1 35	16 52	1 25	1 39	0 19	21 27	2 40	18 28	0 57	26 3	2 9	11 8	1 28	19 11	19 28	18 38		n.a.
S 22	11 51	21 28	2 16	15 53	2 59	22 56	1 34	16 41	1 26	1 34	0 19	21 27	2 40	18 28	0 57	26 3	2 9	11 7	1 28	19 11	19 27	18 39		n.a.
S 23	12 13	20 48	3 23	15 44	3 8	23 9	1 32	16 30	1 28	1 29	0 19	21 26	2 40	18 28	0 57	26 3	2 9	11 7	1 28	19 12	19 27	18 40		n.a.
M24	12 34	18 51	4 16	15 34	3 16	23 22	1 31	16 19	1 29	1 24	0 19	21 26	2 40	18 28	0 56	26 3	2 9	11 6	1 28	19 12	19 26	18 41		n.a.
T 25	12 55	15 53	4 53	15 23	3 23	23 34	1 30	16 7	1 30	1 19	0 18	21 25	2 41	18 27	0 56	26 4	2 9	11 6	1 28	19 12	19 25	18 42		n.a.
W26	13 16	12 11	5 12	15 11	3 28	23 46	1 29	15 56	1 31	1 14	0 18	21 25	2 41	18 27	0 56	26 4	2 9	11 6	1 28	19 12	19 24	18 43		n.a.
T 27	13 37	7 59	5 16	14 57	3 33	23 56	1 27	15 44	1 32	1 9	0 18	21 24	2 41	18 27	0 56	26 4	2 9	11 5	1 28	19 12	19 23	18 44		n.a.
F 28	13 57	3 32	5 4	14 44	3 37	24 6	1 26	15 33	1 34	1 4	0 18	21 24	2 42	18 27	0 56	26 4	2 9	11 5	1 28	19 11	19 23	18 45		n.a.
S 29	14 17	0s58	4 37	14 29	3 38	24 16	1 24	15 21	1 35	0 59	0 18	21 23	2 42	18 27	0 56	26 4	2 9	11 4	1 28	19 11	19 22	18 46		n.a.
S 30	14n37	5s23	3s59	14n14	3s38	24n24	1n22	15n 9	1s36	0s54	0s18	21s23	2s42	18n27	0n56	26n 4	2n 8	11s 4	1s27	19s10	19s21	18s47		n.a.

Julian Day Number = -1173762.5, Delta T = 85h34m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°30'11, Lahiri = -112°23'11 Julian Calendar 1 June 7927 BCE == Greg. Calendar 31 March 7927 BCE

The year -7926 astronomical counting style corresponds to year 7927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7927 BCE (-7926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 44 36	8♉58'33	16♎20	16°R52	13♊44	16♌15	28♓40	8♒21	12♌43	21♊17	5♓43	23°R 6	23♏47	20♏48	n.a.	M 1
T 2	14 48 33	9°58'14	28°16	15♉47	14°57	16°51	28°52	8°23	12°44	21°19	5°44	23♏ 4	23°44	20°54	n.a.	T 2
W 3	14 52 29	10°57'57	10♏ 7	14°38	16°10	17°27	29° 3	8°25	12°45	21°20	5°45	23° 3	23°41	21° 1	n.a.	W 3
T 4	14 56 26	11°57'42	21°55	13°27	17°23	18° 4	29°15	8°27	12°45	21°22	5°46	23°D 3	23°38	21° 8	n.a.	T 4
F 5	15 0 22	12°57'30	3♐42	12°16	18°36	18°40	29°26	8°29	12°46	21°24	5°46	23° 3	23°34	21°14	n.a.	F 5
S 6	15 4 19	13°57'20	15°31	11° 7	19°49	19°17	29°38	8°30	12°47	21°26	5°47	23° 4	23°31	21°21	n.a.	S 6
S 7	15 8 15	14°57'13	27°25	10° 1	21° 1	19°54	29°49	8°32	12°48	21°28	5°48	23° 5	23°28	21°28	n.a.	S 7
M 8	15 12 12	15°57'08	9♑26	9° 1	22°14	20°31	29°59	8°33	12°48	21°30	5°49	23° 6	23°25	21°34	n.a.	M 8
T 9	15 16 8	16°57'05	21°38	8° 8	23°27	21° 9	0♈11	8°34	12°49	21°32	5°49	23° 6	23°22	21°41	n.a.	T 9
W10	15 20 5	17°57'05	4♒ 5	7°23	24°40	21°46	0°22	8°36	12°50	21°34	5°50	23° 7	23°18	21°48	n.a.	W10
T 11	15 24 1	18°57'08	16°51	6°49	25°53	22°24	0°33	8°37	12°51	21°36	5°50	23°R 7	23°15	21°54	n.a.	T 11
F 12	15 27 58	19°57'13	29°59	6°25	27° 5	23° 1	0°44	8°38	12°52	21°38	5°51	23° 7	23°12	22° 1	n.a.	F 12
S 13	15 31 54	20°57'20	13♓33	6°12	28°18	23°39	0°54	8°38	12°54	21°40	5°52	23° 7	23° 9	22° 8	n.a.	S 13
S 14	15 35 51	21°57'30	27°33	6°D10	29°30	24°17	1° 5	8°39	12°55	21°42	5°52	23° 7	23° 6	22°14	n.a.	S 14
M15	15 39 47	22°57'43	12♈ 0	6°19	0♋43	24°55	1°16	8°40	12°56	21°44	5°53	23°D 6	23° 3	22°21	n.a.	M15
T 16	15 43 44	23°57'58	26°49	6°39	1°55	25°34	1°26	8°40	12°57	21°46	5°53	23° 6	22°59	22°28	n.a.	T 16
W17	15 47 40	24°58'15	11♉54	7° 9	3° 8	26°12	1°36	8°40	12°59	21°48	5°54	23° 7	22°56	22°34	n.a.	W17
T 18	15 51 37	25°58'34	27° 7	7°48	4°20	26°50	1°47	8°41	13° 0	21°50	5°54	23°R 7	22°53	22°41	n.a.	T 18
F 19	15 55 33	26°58'56	12♊18	8°35	5°33	27°29	1°57	8°41	13° 1	21°52	5°55	23° 6	22°50	22°47	n.a.	F 19
S 20	15 59 30	27°59'20	27°18	9°31	6°45	28° 8	2° 7	8°R41	13° 3	21°54	5°55	23° 6	22°47	22°54	n.a.	S 20
S 21	16 3 26	28°59'46	11♋59	10°33	7°57	28°46	2°17	8°41	13° 4	21°56	5°55	23° 5	22°44	23° 1	n.a.	S 21
M22	16 7 23	0♊ 0'13	26°15	11°41	9° 9	29°25	2°27	8°41	13° 6	21°58	5°56	23° 5	22°40	23° 7	n.a.	M22
T 23	16 11 19	1° 0'42	10♌ 4	12°55	10°22	0♍ 4	2°37	8°40	13° 8	22° 0	5°56	23° 4	22°37	23°14	n.a.	T 23
W24	16 15 16	2° 1'13	23°26	14°13	11°34	0°43	2°46	8°40	13° 9	22° 3	5°56	23° 4	22°34	23°21	n.a.	W24
T 25	16 19 12	3° 1'46	6♍23	15°35	12°46	1°22	2°56	8°39	13°11	22° 5	5°57	23°D 3	22°31	23°27	n.a.	T 25
F 26	16 23 9	4° 2'20	18°58	17° 0	13°58	2° 2	3° 5	8°38	13°13	22° 7	5°57	23° 4	22°28	23°34	n.a.	F 26
S 27	16 27 5	5° 2'56	1♎16	18°28	15°10	2°41	3°14	8°38	13°15	22° 9	5°57	23° 5	22°24	23°41	n.a.	S 27
S 28	16 31 2	6° 3'34	13°20	19°59	16°21	3°20	3°24	8°37	13°16	22°11	5°57	23° 6	22°21	23°47	n.a.	S 28
M29	16 34 58	7° 4'13	25°15	21°31	17°33	4° 0	3°33	8°36	13°18	22°13	5°57	23° 7	22°18	23°54	n.a.	M29
T 30	16 38 54	8° 4'54	7♏ 5	23° 5	18°45	4°40	3°42	8°35	13°20	22°16	5°58	23° 8	22°15	24° 1	n.a.	T 30
W31	16 42 51	9♊ 5'37	18♏52	24♉40	19♋57	5♍19	3♈50	8♒33	13♌22	22♊18	5♓58	23°R 9	22♏12	24♏ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n57	9s32	3s10	13n59	3s36	24n32	1n21	14n57	1s37	0s49	0s18	21s23	2s42	18n26	0n56	26n 4	2n 8	11s 4	1s27	19s10	19s20	18s48		n.a.
T 2	15 17	13 16	2 13	13 44	3 32	24 39	1 19	14 45	1 38	0 44	0 18	21 23	2 43	18 26	0 56	26 4	2 8	11 3	1 27	19 9	19 19	18 49		n.a.
W 3	15 36	16 27	1 11	13 29	3 26	24 46	1 17	14 33	1 39	0 39	0 18	21 22	2 43	18 26	0 56	26 4	2 8	11 3	1 27	19 9	19 19	18 50		n.a.
T 4	15 55	18 57	0 6	13 16	3 18	24 51	1 15	14 20	1 40	0 34	0 17	21 22	2 43	18 26	0 56	26 4	2 8	11 3	1 27	19 9	19 18	18 51		n.a.
F 5	16 14	20 37	0n59	13 4	3 7	24 56	1 13	14 8	1 41	0 30	0 17	21 22	2 44	18 25	0 56	26 4	2 8	11 2	1 27	19 9	19 17	18 52		n.a.
S 6	16 33	21 24	2 2	12 54	2 55	25 0	1 11	13 55	1 42	0 25	0 17	21 22	2 44	18 25	0 56	26 4	2 8	11 2	1 27	19 9	19 16	18 53		n.a.
S 7	16 51	21 12	3 0	12 46	2 41	25 3	1 9	13 43	1 43	0 20	0 17	21 22	2 44	18 25	0 56	26 5	2 8	11 2	1 27	19 9	19 15	18 54		n.a.
M 8	17 9	20 3	3 51	12 41	2 25	25 6	1 7	13 30	1 43	0 16	0 17	21 22	2 45	18 25	0 56	26 5	2 8	11 2	1 27	19 9	19 14	18 55		n.a.
T 9	17 27	17 57	4 32	12 40	2 8	25 8	1 4	13 17	1 44	0 11	0 17	21 21	2 45	18 24	0 56	26 5	2 8	11 1	1 27	19 10	19 14	18 56		n.a.
W10	17 44	15 0	5 1	12 42	1 51	25 9	1 2	13 4	1 45	0 6	0 17	21 21	2 45	18 24	0 56	26 5	2 8	11 1	1 27	19 10	19 13	18 57		n.a.
T 11	18 1	11 17	5 17	12 47	1 33	25 9	0 59	12 50	1 46	0 2	0 17	21 21	2 45	18 24	0 56	26 5	2 8	11 1	1 27	19 10	19 12	18 58		n.a.
F 12	18 18	6 56	5 16	12 56	1 14	25 9	0 57	12 37	1 47	0n 3	0 17	21 21	2 46	18 23	0 55	26 5	2 8	11 1	1 27	19 10	19 11	18 59		n.a.
S 13	18 35	2 6	4 59	13 9	0 56	25 7	0 54	12 24	1 47	0 7	0 17	21 22	2 46	18 23	0 55	26 5	2 8	11 0	1 27	19 10	19 10	18 59		n.a.
S 14	18 51	3n 0	4 23	13 25	0 38	25 5	0 52	12 10	1 48	0 12	0 16	21 22	2 46	18 22	0 55	26 5	2 8	11 0	1 27	19 10	19 9	19 0		n.a.
M15	19 7	8 5	3 30	13 44	0 21	25 2	0 49	11 56	1 49	0 16	0 16	21 22	2 47	18 22	0 55	26 5	2 8	11 0	1 27	19 10	19 9	19 1		n.a.
T 16	19 23	12 51	2 21	14 6	0 5	24 59	0 46	11 43	1 49	0 21	0 16	21 22	2 47	18 22	0 55	26 5	2 8	11 0	1 27	19 10	19 8	19 2		n.a.
W17	19 38	16 53	1 2	14 30	0n10	24 55	0 43	11 29	1 50	0 25	0 16	21 22	2 47	18 21	0 55	26 6	2 8	10 59	1 27	19 10	19 7	19 3		n.a.
T 18	19 53	19 48	0s22	14 57	0 24	24 49	0 40	11 15	1 51	0 29	0 16	21 22	2 48	18 21	0 55	26 6	2 8	10 59	1 27	19 10	19 6	19 4		n.a.
F 19	20 7	21 17	1 45	15 25	0 38	24 44	0 37	11 1	1 51	0 33	0 16	21 23	2 48	18 20	0 55	26 6	2 8	10 59	1 27	19 10	19 5	19 5		n.a.
S 20	20 21	21 13	2 59	15 55	0 50	24 37	0 34	10 47	1 52	0 38	0 16	21 23	2 48	18 20	0 55	26 6	2 8	10 59	1 27	19 10	19 4	19 6		n.a.
S 21	20 35	19 41	4 0	16 26	1 1	24 30	0 31	10 32	1 52	0 42	0 16	21 23	2 48	18 19	0 55	26 6	2 8	10 59	1 27	19 9	19 4	19 7		n.a.
M22	20 49	16 57	4 44	16 57	1 11	24 22	0 28	10 18	1 53	0 46	0 16	21 24	2 49	18 19	0 55	26 6	2 8	10 59	1 27	19 9	19 3	19 8		n.a.
T 23	21 2	13 20	5 10	17 29	1 19	24 13	0 25	10 3	1 53	0 50	0 16	21 24	2 49	18 18	0 55	26 6	2 8	10 58	1 27	19 9	19 2	19 8		n.a.
W24	21 14	9 10	5 18	18 1	1 27	24 4	0 21	9 49	1 54	0 54	0 15	21 24	2 49	18 18	0 55	26 6	2 8	10 58	1 27	19 9	19 1	19 9		n.a.
T 25	21 27	4 41	5 10	18 32	1 34	23 54	0 18	9 34	1 54	0 58	0 15	21 25	2 50	18 17	0 55	26 7	2 8	10 58	1 27	19 9	19 0	19 10		n.a.
F 26	21 39	0 8	4 46	19 3	1 40	23 43	0 15	9 19	1 55	1 2	0 15	21 25	2 50	18 16	0 55	26 7	2 8	10 58	1 27	19 9	18 59	19 11		n.a.
S 27	21 50	4s19	4 10	19 34	1 45	23 31	0 11	9 5	1 55	1 6	0 15	21 26	2 50	18 16	0 55	26 7	2 8	10 58	1 27	19 9	18 59	19 12		n.a.
S 28	22 1	8 32	3 24	20 4	1 49	23 19	0 8	8 50	1 55	1 10	0 15	21 26	2 50	18 15	0 55	26 7	2 8	10 58	1 27	19 9	18 58	19 13		n.a.
M29	22 12	12 23	2 29	20 32	1 52	23 6	0 4	8 35	1 56	1 14	0 15	21 27	2 51	18 15	0 55	26 7	2 8	10 58	1 27	19 10	18 57	19 14		n.a.
T 30	22 22	15 42	1 28	21 0	1 55	22 53	0 1	8 19	1 56	1 17	0 15	21 27	2 51	18 14	0 55	26 7	2 8	10 58	1 27	19 10	18 56	19 14		n.a.
W31	22n32	18s23	0s24	21n26	1n56	22n39	0s 3	8n 4	1s56	1n21	0s15	21s28	2s51	18n13	0n54	26n 7	2n 8	10s58	1s27	19s10	18s55	19s15		n.a.

Julian Day Number = -1173732.5, Delta T = 85h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°30'07, Lahiri = -112°23'07 Julian Calendar 1 July 7927 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7927 BCE (-7926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 47	10♊ 6'21	0♐40	26♉17	21♋ 8	5♍59	3♈59	8°R32	13♌24	22♊20	5♓58	23°R 9	22♏ 9	24♏14	n.a.	T 1
F 2	16 50 44	11° 7'07	12°31	27°53	22°20	6°39	4° 8	8♒31	13°26	22°22	5°58	23♏ 8	22° 5	24°21	n.a.	F 2
S 3	16 54 40	12° 7'55	24°27	29°31	23°31	7°19	4°16	8°29	13°28	22°25	5°58	23° 6	22° 2	24°27	n.a.	S 3
S 4	16 58 37	13° 8'45	6♉29	1♊ 9	24°42	7°59	4°25	8°27	13°31	22°27	5°58	23° 3	21°59	24°34	n.a.	S 4
M 5	17 2 33	14° 9'37	18°40	2°47	25°54	8°39	4°33	8°26	13°33	22°29	5°R58	22°59	21°56	24°40	n.a.	M 5
T 6	17 6 30	15°10'30	1♒ 1	4°25	27° 5	9°19	4°41	8°24	13°35	22°31	5°58	22°56	21°53	24°47	n.a.	T 6
W 7	17 10 26	16°11'25	13°35	6° 3	28°16	9°59	4°49	8°22	13°37	22°34	5°58	22°52	21°49	24°54	n.a.	W 7
T 8	17 14 23	17°12'23	26°24	7°42	29°27	10°39	4°57	8°20	13°40	22°36	5°58	22°50	21°46	25° 0	n.a.	T 8
F 9	17 18 19	18°13'21	9♓30	9°20	0♌38	11°19	5° 4	8°17	13°42	22°38	5°58	22°48	21°43	25° 7	n.a.	F 9
S 10	17 22 16	19°14'22	22°55	10°58	1°49	11°59	5°12	8°15	13°45	22°40	5°58	22°D48	21°40	25°14	n.a.	S 10
S 11	17 26 12	20°15'25	6♈42	12°36	2°59	12°40	5°19	8°13	13°47	22°43	5°57	22°49	21°37	25°20	n.a.	S 11
M12	17 30 9	21°16'29	20°51	14°14	4°10	13°20	5°26	8°10	13°49	22°45	5°57	22°50	21°34	25°27	n.a.	M12
T 13	17 34 5	22°17'35	5♉20	15°51	5°21	14° 1	5°33	8° 7	13°52	22°47	5°57	22°52	21°30	25°34	n.a.	T 13
W14	17 38 2	23°18'43	20° 8	17°29	6°31	14°41	5°40	8° 5	13°55	22°49	5°57	22°R53	21°27	25°40	n.a.	W14
T 15	17 41 58	24°19'52	5♊ 8	19° 6	7°42	15°22	5°47	8° 2	13°57	22°52	5°57	22°52	21°24	25°47	n.a.	T 15
F 16	17 45 55	25°21'03	20°13	20°43	8°52	16° 2	5°54	7°59	14° 0	22°54	5°56	22°50	21°21	25°54	n.a.	F 16
S 17	17 49 52	26°22'15	5♋13	22°19	10° 2	16°43	6° 0	7°56	14° 2	22°56	5°56	22°46	21°18	26° 0	n.a.	S 17
S 18	17 53 48	27°23'28	19°59	23°56	11°12	17°24	6° 7	7°53	14° 5	22°58	5°56	22°41	21°15	26° 7	n.a.	S 18
M19	17 57 45	28°24'42	4♌24	25°32	12°22	18° 4	6°13	7°50	14° 8	23° 1	5°55	22°35	21°11	26°14	n.a.	M19
T 20	18 1 41	29°25'58	18°24	27° 8	13°32	18°45	6°19	7°46	14°11	23° 3	5°55	22°30	21° 8	26°20	n.a.	T 20
W21	18 5 38	0♋27'14	1♍54	28°44	14°42	19°26	6°25	7°43	14°14	23° 5	5°55	22°25	21° 5	26°27	n.a.	W21
T 22	18 9 34	1°28'31	14°58	0♋19	15°51	20° 7	6°31	7°39	14°16	23° 7	5°54	22°22	21° 2	26°33	n.a.	T 22
F 23	18 13 31	2°29'48	27°36	1°54	17° 1	20°48	6°36	7°36	14°19	23°10	5°54	22°D20	20°59	26°40	n.a.	F 23
S 24	18 17 27	3°31'07	9♎54	3°30	18°10	21°29	6°41	7°32	14°22	23°12	5°53	22°21	20°55	26°47	n.a.	S 24
S 25	18 21 24	4°32'26	21°57	5° 5	19°19	22° 9	6°47	7°28	14°25	23°14	5°53	22°22	20°52	26°53	n.a.	S 25
M26	18 25 20	5°33'46	3♏49	6°40	20°29	22°50	6°52	7°25	14°28	23°16	5°52	22°23	20°49	27° 0	n.a.	M26
T 27	18 29 17	6°35'06	15°37	8°15	21°38	23°31	6°57	7°21	14°31	23°19	5°52	22°25	20°46	27° 7	n.a.	T 27
W28	18 33 13	7°36'27	27°23	9°49	22°46	24°13	7° 1	7°17	14°34	23°21	5°51	22°R25	20°43	27°13	n.a.	W28
T 29	18 37 10	8°37'49	9♐13	11°24	23°55	24°54	7° 6	7°13	14°37	23°23	5°51	22°23	20°40	27°20	n.a.	T 29
F 30	18 41 6	9°39'12	21° 9	12°58	25° 3	25°35	7°10	7° 9	14°40	23°25	5°50	22°19	20°36	27°27	n.a.	F 30
S 31	18 45 3	10♋40'35	3♉14	14♋33	26♌12	26♍16	7♈14	7♒ 5	14♌43	23♊27	5♓49	22♏13	20♏33	27♏33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n41	20s17	0n42	21n52	1n58	22n24	0s 7	7n49	1s57	1n25	0s15	21s29	2s52	18n13	0n54	26n 7	2n 8	10s57	1s27	19s10	18s54	19s16		n.a.
F 2	22 50	21 18	1 45	22 15	1 58	22 8	0 10	7 34	1 57	1 28	0 14	21 29	2 52	18 12	0 54	26 8	2 8	10 57	1 27	19 10	18 54	19 17		n.a.
S 3	22 59	21 22	2 45	22 38	1 58	21 53	0 14	7 18	1 57	1 32	0 14	21 30	2 52	18 11	0 54	26 8	2 8	10 57	1 27	19 9	18 53	19 18		n.a.
S 4	23 7	20 27	3 37	22 59	1 58	21 36	0 18	7 3	1 57	1 35	0 14	21 31	2 52	18 11	0 54	26 8	2 8	10 57	1 27	19 9	18 52	19 19		n.a.
M 5	23 15	18 35	4 21	23 18	1 57	21 19	0 22	6 47	1 58	1 39	0 14	21 31	2 53	18 10	0 54	26 8	2 8	10 57	1 27	19 8	18 51	19 19		n.a.
T 6	23 22	15 50	4 53	23 37	1 55	21 1	0 25	6 31	1 58	1 42	0 14	21 32	2 53	18 9	0 54	26 8	2 8	10 57	1 26	19 7	18 50	19 20		n.a.
W 7	23 29	12 20	5 11	23 53	1 53	20 43	0 29	6 16	1 58	1 46	0 14	21 33	2 53	18 9	0 54	26 8	2 8	10 57	1 26	19 6	18 49	19 21		n.a.
T 8	23 35	8 13	5 15	24 8	1 51	20 24	0 33	6 0	1 58	1 49	0 14	21 34	2 53	18 8	0 54	26 8	2 8	10 57	1 26	19 5	18 48	19 22		n.a.
F 9	23 41	3 37	5 2	24 22	1 48	20 5	0 37	5 44	1 59	1 52	0 14	21 35	2 54	18 7	0 54	26 8	2 8	10 57	1 26	19 5	18 48	19 23		n.a.
S 10	23 46	1n15	4 33	24 34	1 45	19 45	0 41	5 28	1 59	1 55	0 14	21 36	2 54	18 6	0 54	26 9	2 8	10 57	1 26	19 5	18 47	19 23		n.a.
S 11	23 51	6 12	3 47	24 44	1 42	19 24	0 45	5 12	1 59	1 59	0 13	21 36	2 54	18 6	0 54	26 9	2 8	10 57	1 26	19 5	18 46	19 24		n.a.
M12	23 55	10 58	2 47	24 53	1 38	19 4	0 49	4 56	1 59	2 2	0 13	21 37	2 54	18 5	0 54	26 9	2 8	10 57	1 26	19 5	18 45	19 25		n.a.
T 13	23 59	15 13	1 35	25 1	1 35	18 42	0 53	4 40	1 59	2 5	0 13	21 38	2 55	18 4	0 54	26 9	2 8	10 57	1 26	19 6	18 44	19 26		n.a.
W14	24 3	18 36	0 15	25 7	1 30	18 21	0 57	4 24	1 59	2 8	0 13	21 39	2 55	18 3	0 54	26 9	2 8	10 57	1 26	19 6	18 43	19 27		n.a.
T 15	24 6	20 46	1s 7	25 12	1 26	17 58	1 1	4 8	1 59	2 10	0 13	21 40	2 55	18 2	0 54	26 9	2 8	10 58	1 26	19 6	18 42	19 27		n.a.
F 16	24 8	21 27	2 24	25 15	1 22	17 36	1 5	3 52	1 59	2 13	0 13	21 41	2 55	18 2	0 54	26 9	2 8	10 58	1 26	19 5	18 42	19 28		n.a.
S 17	24 10	20 36	3 31	25 17	1 17	17 13	1 9	3 35	1 59	2 16	0 13	21 42	2 56	18 1	0 54	26 10	2 8	10 58	1 26	19 4	18 41	19 29		n.a.
S 18	24 12	18 21	4 23	25 17	1 12	16 49	1 13	3 19	1 59	2 19	0 13	21 43	2 56	18 0	0 54	26 10	2 8	10 58	1 26	19 3	18 40	19 30		n.a.
M19	24 13	15 0	4 57	25 16	1 7	16 25	1 17	3 3	1 59	2 21	0 13	21 44	2 56	17 59	0 54	26 10	2 8	10 58	1 26	19 1	18 39	19 30		n.a.
T 20	24 13	10 53	5 11	25 13	1 1	16 1	1 21	2 46	1 59	2 24	0 12	21 46	2 56	17 58	0 54	26 10	2 8	10 58	1 26	19 0	18 38	19 31		n.a.
W21	24 13	6 22	5 8	25 9	0 56	15 37	1 25	2 30	1 59	2 26	0 12	21 47	2 56	17 57	0 54	26 10	2 8	10 58	1 26	18 59	18 37	19 32		n.a.
T 22	24 13	1 42	4 48	25 4	0 51	15 12	1 29	2 13	1 59	2 29	0 12	21 48	2 57	17 56	0 54	26 10	2 8	10 58	1 26	18 58	18 36	19 33		n.a.
F 23	24 12	2s54	4 15	24 58	0 45	14 47	1 33	1 57	1 59	2 31	0 12	21 49	2 57	17 55	0 53	26 10	2 8	10 58	1 26	18 58	18 36	19 33		n.a.
S 24	24 10	7 16	3 31	24 50	0 39	14 21	1 37	1 40	1 59	2 33	0 12	21 50	2 57	17 55	0 53	26 11	2 8	10 59	1 26	18 58	18 35	19 34		n.a.
S 25	24 8	11 15	2 38	24 41	0 33	13 55	1 41	1 24	1 59	2 36	0 12	21 51	2 57	17 54	0 53	26 11	2 8	10 59	1 26	18 58	18 34	19 35		n.a.
M26	24 6	14 45	1 39	24 31	0 27	13 29	1 45	1 7	1 59	2 38	0 12	21 52	2 57	17 53	0 53	26 11	2 8	10 59	1 26	18 58	18 33	19 36		n.a.
T 27	24 3	17 38	0 37	24 19	0 21	13 3	1 49	0 50	1 59	2 40	0 12	21 54	2 58	17 52	0 53	26 11	2 8	10 59	1 26	18 59	18 32	19 36		n.a.
W28	24 0	19 47	0n27	24 6	0 15	12 36	1 53	0 34	1 59	2 42	0 11	21 55	2 58	17 51	0 53	26 11	2 8	10 59	1 26	18 59	18 31	19 37		n.a.
T 29	23 56	21 5	1 30	23 52	0 9	12 10	1 57	0 17	1 59	2 44	0 11	21 56	2 58	17 50	0 53	26 11	2 8	10 59	1 26	18 58	18 30	19 38		n.a.
F 30	23 51	21 26	2 29	23 37	0 3	11 43	2 0	0 0	1 59	2 46	0 11	21 57	2 58	17 49	0 53	26 11	2 8	11 0	1 26	18 57	18 29	19 38		n.a.
S 31	23n46	20s49	3n23	23n21	0s 3	11n15	2s 4	0s16	1s59	2n48	0s11	21s59	2s58	17n48	0n53	26n12	2n 8	11s 0	1s26	18s55	18s29	19s39		n.a.

Julian Day Number = -1173701.5, Delta T = 85h34m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°30'02, Lahiri = -112°23'03 Julian Calendar 1 Aug. 7927 BCE == Greg. Calendar 31 May 7927 BCE

The year -7926 astronomical counting style corresponds to year 7927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7927 BCE (-7926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 48 59	11♋41'59	15♌30	16♋ 7	27♌20	26♍57	7♈18	7°R 0	14♌47	23♊30	5°R49	22°R 5	20♏30	27♏40	n.a.	S 1
M 2	18 52 56	12°43'23	27°57	17°42	28°28	27°38	7°22	6♒56	14°50	23°32	5♓48	21♏55	20°27	27°47	n.a.	M 2
T 3	18 56 53	13°44'48	10♒36	19°16	29°36	28°19	7°26	6°52	14°53	23°34	5°47	21°45	20°24	27°53	n.a.	T 3
W 4	19 0 49	14°46'14	23°26	20°51	0♍43	29° 0	7°29	6°47	14°56	23°36	5°47	21°35	20°21	28° 0	n.a.	W 4
T 5	19 4 46	15°47'40	6♓28	22°25	1°51	29°42	7°32	6°43	14°59	23°38	5°46	21°27	20°17	28° 7	n.a.	T 5
F 6	19 8 42	16°49'07	19°43	23°59	2°58	0♎23	7°36	6°38	15° 3	23°40	5°45	21°22	20°14	28°13	n.a.	F 6
S 7	19 12 39	17°50'35	3♈11	25°34	4° 5	1° 4	7°38	6°34	15° 6	23°43	5°44	21°18	20°11	28°20	n.a.	S 7
S 8	19 16 35	18°52'03	16°52	27° 8	5°12	1°45	7°41	6°29	15° 9	23°45	5°44	21°D17	20° 8	28°27	n.a.	S 8
M 9	19 20 32	19°53'32	0♉48	28°43	6°19	2°26	7°44	6°24	15°12	23°47	5°43	21°17	20° 5	28°33	n.a.	M 9
T 10	19 24 28	20°55'02	14°58	0♌17	7°25	3° 8	7°46	6°20	15°16	23°49	5°42	21°R18	20° 1	28°40	n.a.	T 10
W11	19 28 25	21°56'32	29°22	1°52	8°32	3°49	7°48	6°15	15°19	23°51	5°41	21°18	19°58	28°46	n.a.	W11
T 12	19 32 22	22°58'03	13♊57	3°26	9°38	4°30	7°50	6°10	15°23	23°53	5°40	21°16	19°55	28°53	n.a.	T 12
F 13	19 36 18	23°59'34	28°39	5° 1	10°43	5°12	7°52	6° 5	15°26	23°55	5°39	21°11	19°52	29° 0	n.a.	F 13
S 14	19 40 15	25° 1'05	13♋21	6°35	11°49	5°53	7°53	6° 1	15°29	23°57	5°38	21° 4	19°49	29° 6	n.a.	S 14
S 15	19 44 11	26° 2'37	27°55	8° 9	12°54	6°34	7°55	5°56	15°33	23°59	5°37	20°54	19°46	29°13	n.a.	S 15
M16	19 48 8	27° 4'08	12♌14	9°43	13°59	7°15	7°56	5°51	15°36	24° 1	5°36	20°43	19°42	29°20	n.a.	M16
T 17	19 52 4	28° 5'39	26°12	11°17	15° 4	7°57	7°57	5°46	15°40	24° 3	5°35	20°31	19°39	29°26	n.a.	T 17
W18	19 56 1	29° 7'10	9♍45	12°51	16° 9	8°38	7°58	5°41	15°43	24° 5	5°34	20°21	19°36	29°33	n.a.	W18
T 19	19 59 58	0♌ 8'41	22°53	14°24	17°13	9°20	7°58	5°36	15°47	24° 7	5°33	20°13	19°33	29°40	n.a.	T 19
F 20	20 3 54	1°10'11	5♎35	15°57	18°17	10° 1	7°59	5°31	15°50	24° 9	5°32	20° 7	19°30	29°46	n.a.	F 20
S 21	20 7 51	2°11'41	17°57	17°30	19°21	10°42	7°R59	5°26	15°54	24°11	5°31	20° 4	19°27	29°53	n.a.	S 21
S 22	20 11 47	3°13'10	0♏ 1	19° 1	20°24	11°24	7°59	5°21	15°57	24°12	5°30	20°D 3	19°23	29°59	n.a.	S 22
M23	20 15 44	4°14'39	11°55	20°32	21°27	12° 5	7°59	5°16	16° 1	24°14	5°29	20° 3	19°20	0♐ 6	n.a.	M23
T 24	20 19 40	5°16'07	23°42	22° 1	22°30	12°46	7°58	5°11	16° 4	24°16	5°28	20°R 4	19°17	0°13	n.a.	T 24
W25	20 23 37	6°17'34	5♐29	23°30	23°32	13°28	7°57	5° 6	16° 8	24°18	5°27	20° 2	19°14	0°20	n.a.	W25
T 26	20 27 34	7°19'01	17°22	24°56	24°34	14° 9	7°57	5° 1	16°11	24°20	5°26	19°59	19°11	0°26	n.a.	T 26
F 27	20 31 30	8°20'27	29°23	26°21	25°35	14°50	7°56	4°56	16°15	24°22	5°25	19°53	19° 7	0°33	n.a.	F 27
S 28	20 35 27	9°21'53	11♑37	27°43	26°37	15°32	7°54	4°51	16°19	24°23	5°24	19°45	19° 4	0°39	n.a.	S 28
S 29	20 39 23	10°23'18	24° 5	29° 3	27°37	16°13	7°53	4°46	16°22	24°25	5°23	19°33	19° 1	0°46	n.a.	S 29
M30	20 43 20	11♌24'42	6♒50	0♍19	28♍38	16♎54	7♈51	4♒41	16♌26	24♊27	5♓22	19♏20	18♏58	0♐53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	19s12	4n 7	23n 4	0s 9	10n48	2s 8	0s33	1s59	2n49	0s11	22s 0	2s58	17n47	0n53	26n12	2n 8	11s 0	1s26	18s53	18s28	19s40		n.a.
M 2	23 35	16 41	4 41	22 46	0 16	10 20	2 12	0 50	1 58	2 51	0 11	22 1	2 59	17 46	0 53	26 12	2 8	11 0	1 26	18 51	18 27	19 40		n.a.
T 3	23 29	13 20	5 1	22 26	0 22	9 53	2 16	1 6	1 58	2 53	0 11	22 2	2 59	17 45	0 53	26 12	2 8	11 1	1 26	18 48	18 26	19 41		n.a.
W 4	23 22	9 21	5 6	22 6	0 28	9 25	2 19	1 23	1 58	2 54	0 11	22 4	2 59	17 44	0 53	26 12	2 8	11 1	1 26	18 45	18 25	19 42		n.a.
T 5	23 15	4 52	4 56	21 44	0 34	8 57	2 23	1 40	1 58	2 56	0 10	22 5	2 59	17 43	0 53	26 12	2 8	11 1	1 26	18 43	18 24	19 43		n.a.
F 6	23 7	0 5	4 30	21 22	0 40	8 29	2 27	1 57	1 58	2 57	0 10	22 6	2 59	17 42	0 53	26 12	2 8	11 1	1 26	18 42	18 23	19 43		n.a.
S 7	22 59	4n47	3 49	20 58	0 46	8 1	2 30	2 13	1 58	2 58	0 10	22 8	2 59	17 41	0 53	26 13	2 8	11 2	1 26	18 41	18 22	19 44		n.a.
S 8	22 51	9 30	2 54	20 34	0 52	7 32	2 34	2 30	1 57	3 0	0 10	22 9	2 59	17 40	0 53	26 13	2 8	11 2	1 25	18 41	18 22	19 45		n.a.
M 9	22 41	13 48	1 48	20 9	0 58	7 4	2 37	2 47	1 57	3 1	0 10	22 10	2 59	17 39	0 53	26 13	2 8	11 2	1 25	18 41	18 21	19 45		n.a.
T 10	22 32	17 24	0 34	19 43	1 4	6 36	2 40	3 4	1 57	3 2	0 10	22 12	2 59	17 38	0 53	26 13	2 8	11 2	1 25	18 41	18 20	19 46		n.a.
W11	22 22	19 59	0s43	19 16	1 10	6 7	2 44	3 20	1 57	3 3	0 10	22 13	2 59	17 37	0 53	26 13	2 8	11 3	1 25	18 41	18 19	19 47		n.a.
T 12	22 12	21 16	1 58	18 49	1 15	5 39	2 47	3 37	1 56	3 4	0 10	22 14	3 0	17 36	0 53	26 13	2 9	11 3	1 25	18 40	18 18	19 47		n.a.
F 13	22 1	21 8	3 6	18 20	1 21	5 10	2 50	3 54	1 56	3 5	0 9	22 16	3 0	17 35	0 53	26 13	2 9	11 3	1 25	18 39	18 17	19 48		n.a.
S 14	21 49	19 32	4 1	17 51	1 26	4 42	2 53	4 10	1 56	3 5	0 9	22 17	3 0	17 34	0 53	26 14	2 9	11 4	1 25	18 37	18 16	19 48		n.a.
S 15	21 38	16 42	4 40	17 22	1 31	4 14	2 56	4 27	1 56	3 6	0 9	22 18	3 0	17 32	0 53	26 14	2 9	11 4	1 25	18 34	18 15	19 49		n.a.
M16	21 26	12 54	5 0	16 52	1 36	3 45	2 59	4 44	1 55	3 7	0 9	22 20	3 0	17 31	0 53	26 14	2 9	11 4	1 25	18 31	18 14	19 50		n.a.
T 17	21 13	8 29	5 2	16 21	1 41	3 17	3 2	5 0	1 55	3 7	0 9	22 21	3 0	17 30	0 53	26 14	2 9	11 5	1 25	18 28	18 14	19 50		n.a.
W18	21 0	3 46	4 46	15 50	1 45	2 49	3 5	5 17	1 55	3 8	0 9	22 22	3 0	17 29	0 53	26 14	2 9	11 5	1 25	18 25	18 13	19 51		n.a.
T 19	20 47	0s59	4 16	15 19	1 49	2 21	3 8	5 33	1 54	3 8	0 9	22 23	3 0	17 28	0 53	26 14	2 9	11 5	1 25	18 23	18 12	19 52		n.a.
F 20	20 33	5 32	3 34	14 47	1 53	1 53	3 10	5 50	1 54	3 8	0 8	22 25	3 0	17 27	0 53	26 14	2 9	11 6	1 25	18 21	18 11	19 52		n.a.
S 21	20 19	9 45	2 42	14 16	1 56	1 25	3 13	6 6	1 54	3 8	0 8	22 26	3 0	17 26	0 53	26 15	2 9	11 6	1 25	18 21	18 10	19 53		n.a.
S 22	20 4	13 28	1 45	13 44	1 59	0 57	3 15	6 23	1 54	3 9	0 8	22 27	3 0	17 25	0 53	26 15	2 9	11 6	1 25	18 20	18 9	19 53		n.a.
M23	19 49	16 36	0 43	13 12	2 2	0 29	3 18	6 39	1 53	3 9	0 8	22 29	3 0	17 24	0 53	26 15	2 9	11 7	1 25	18 20	18 8	19 54		n.a.
T 24	19 34	19 0	0n19	12 41	2 4	0 2	3 20	6 56	1 53	3 9	0 8	22 30	3 0	17 23	0 53	26 15	2 9	11 7	1 25	18 20	18 7	19 55		n.a.
W25	19 18	20 36	1 21	12 10	2 5	0s25	3 22	7 12	1 53	3 8	0 8	22 31	3 0	17 21	0 53	26 15	2 9	11 7	1 25	18 20	18 6	19 55		n.a.
T 26	19 2	21 17	2 20	11 39	2 6	0 52	3 24	7 28	1 52	3 8	0 8	22 32	3 0	17 20	0 53	26 15	2 9	11 8	1 25	18 19	18 6	19 56		n.a.
F 27	18 46	21 1	3 13	11 10	2 7	1 19	3 26	7 45	1 52	3 8	0 7	22 34	3 0	17 19	0 53	26 15	2 9	11 8	1 25	18 18	18 5	19 56		n.a.
S 28	18 29	19 46	3 58	10 41	2 6	1 46	3 27	8 1	1 51	3 8	0 7	22 35	3 0	17 18	0 53	26 16	2 9	11 9	1 25	18 15	18 4	19 57		n.a.
S 29	18 12	17 33	4 32	10 14	2 5	2 12	3 29	8 17	1 51	3 7	0 7	22 36	3 0	17 17	0 53	26 16	2 9	11 9	1 25	18 12	18 3	19 58		n.a.
M30	17n55	14s27	4n54	9n49	2s 3	2s38	3s31	8s33	1s51	3n 7	0s 7	22s37	3s 0	17n16	0n53	26n16	2n 9	11s 9	1s25	18s 8	18s 2	19s58		n.a.

Julian Day Number = -11173670.5, Delta T = 85h34m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°29'58, Lahiri = -112°22'58 Julian Calendar 1 Sept. 7927 BCE == Greg. Calendar 1 July 7927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7927 BCE (-7926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 17	12♌26'05	19♒49	1♍32	29♍38	17♎36	7°R50	4°R36	16♌29	24♊28	5°R20	19°R 6	18♏55	0♐59	n.a.	T 1
W 2	20 51 13	13°27'28	3♓ 3	2°40	0♎37	18°17	7♈48	4♒31	16°33	24°30	5♓19	18♏53	18°52	1° 6	n.a.	W 2
T 3	20 55 10	14°28'50	16°28	3°43	1°36	18°58	7°45	4°26	16°36	24°32	5°18	18°41	18°48	1°13	n.a.	T 3
F 4	20 59 6	15°30'11	0♈ 4	4°39	2°34	19°40	7°43	4°21	16°40	24°33	5°17	18°33	18°45	1°19	n.a.	F 4
S 5	21 3 3	16°31'32	13°47	5°29	3°32	20°21	7°40	4°16	16°44	24°35	5°16	18°27	18°42	1°26	n.a.	S 5
S 6	21 7 0	17°32'52	27°38	6°12	4°30	21° 2	7°38	4°12	16°47	24°36	5°14	18°24	18°39	1°33	n.a.	S 6
M 7	21 10 56	18°34'11	11♉34	6°46	5°27	21°43	7°35	4° 7	16°51	24°38	5°13	18°23	18°36	1°39	n.a.	M 7
T 8	21 14 53	19°35'30	25°37	7°10	6°23	22°25	7°32	4° 2	16°54	24°39	5°12	18°23	18°32	1°46	n.a.	T 8
W 9	21 18 50	20°36'49	9♊45	7°24	7°19	23° 6	7°28	3°57	16°58	24°41	5°11	18°23	18°29	1°53	n.a.	W 9
T 10	21 22 46	21°38'06	23°57	7°R27	8°14	23°47	7°25	3°53	17° 2	24°42	5°10	18°20	18°26	1°59	n.a.	T 10
F 11	21 26 43	22°39'23	8♋12	7°19	9° 8	24°28	7°21	3°48	17° 5	24°44	5° 8	18°14	18°23	2° 6	n.a.	F 11
S 12	21 30 39	23°40'39	22°26	6°59	10° 2	25°10	7°17	3°44	17° 9	24°45	5° 7	18° 6	18°20	2°13	n.a.	S 12
S 13	21 34 36	24°41'54	6♌34	6°28	10°55	25°51	7°13	3°39	17°12	24°47	5° 6	17°55	18°17	2°19	n.a.	S 13
M14	21 38 33	25°43'08	20°31	5°45	11°48	26°32	7° 9	3°35	17°16	24°48	5° 5	17°42	18°13	2°26	n.a.	M14
T 15	21 42 29	26°44'21	4♍13	4°52	12°40	27°13	7° 5	3°30	17°20	24°49	5° 3	17°29	18°10	2°33	n.a.	T 15
W16	21 46 26	27°45'32	17°36	3°51	13°31	27°55	7° 0	3°26	17°23	24°50	5° 2	17°17	18° 7	2°39	n.a.	W16
T 17	21 50 22	28°46'41	0♎38	2°42	14°21	28°36	6°55	3°22	17°27	24°52	5° 1	17° 7	18° 4	2°46	n.a.	T 17
F 18	21 54 19	29°47'50	13°19	1°29	15°10	29°17	6°50	3°17	17°30	24°53	4°59	17° 0	18° 1	2°53	n.a.	F 18
S 19	21 58 16	0♍48'57	25°40	0°13	15°59	29°58	6°45	3°13	17°34	24°54	4°58	16°55	17°58	2°59	n.a.	S 19
S 20	22 2 12	1°50'02	7♏46	28♌57	16°46	0♏39	6°40	3° 9	17°37	24°55	4°57	16°53	17°54	3° 6	n.a.	S 20
M21	22 6 9	2°51'05	19°41	27°42	17°33	1°20	6°35	3° 5	17°41	24°56	4°56	16°D53	17°51	3°12	n.a.	M21
T 22	22 10 6	3°52'07	1♐29	26°32	18°19	2° 1	6°29	3° 1	17°44	24°57	4°54	16°R53	17°48	3°19	n.a.	T 22
W23	22 14 2	4°53'07	13°18	25°27	19° 3	2°42	6°23	2°57	17°48	24°59	4°53	16°53	17°45	3°26	n.a.	W23
T 24	22 17 59	5°54'05	25°11	24°30	19°47	3°24	6°17	2°54	17°51	25° 0	4°52	16°51	17°42	3°32	n.a.	T 24
F 25	22 21 55	6°55'01	7♑14	23°40	20°29	4° 5	6°12	2°50	17°55	25° 1	4°50	16°47	17°38	3°39	n.a.	F 25
S 26	22 25 52	7°55'56	19°33	22°59	21°10	4°46	6° 5	2°46	17°58	25° 2	4°49	16°40	17°35	3°46	n.a.	S 26
S 27	22 29 49	8°56'49	2♒ 9	22°26	21°51	5°27	5°59	2°43	18° 1	25° 3	4°48	16°31	17°32	3°52	n.a.	S 27
M28	22 33 45	9°57'39	15° 5	22° 2	22°29	6° 8	5°53	2°39	18° 5	25° 3	4°47	16°20	17°29	3°59	n.a.	M28
T 29	22 37 42	10°58'28	28°22	21°47	23° 7	6°49	5°46	2°36	18° 8	25° 4	4°45	16° 8	17°26	4° 6	n.a.	T 29
W30	22 41 38	11°59'15	11♓57	21°D40	23°43	7°30	5°40	2°33	18°12	25° 5	4°44	15°57	17°23	4°12	n.a.	W30
T 31	22 45 35	13♍ 0'00	25♓48	21♌40	24♎18	8♏10	5♈33	2♒29	18♌15	25♊ 6	4♓43	15♏47	17♏19	4♐19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n37	10s37	5n 1	9n25	2s 0	3s 4	3s32	8s49	1s50	3n 6	0s 7	22s38	3s 0	17n15	0n53	26n16	2n10	11s10	1s24	18s 4	18s 1	19s59		n.a.
W 2	17 19	6 12	4 52	9 4	1 56	3 30	3 33	9 5	1 50	3 5	0 7	22 40	2 59	17 14	0 53	26 16	2 10	11 10	1 24	18 1	18 0	19 59		n.a.
T 3	17 1	1 26	4 27	8 45	1 51	3 55	3 34	9 21	1 50	3 5	0 6	22 41	2 59	17 13	0 53	26 16	2 10	11 11	1 24	17 57	17 59	20 0		n.a.
F 4	16 43	3n28	3 46	8 30	1 45	4 20	3 35	9 37	1 49	3 4	0 6	22 42	2 59	17 11	0 53	26 16	2 10	11 11	1 24	17 55	17 58	20 0		n.a.
S 5	16 24	8 15	2 52	8 18	1 37	4 44	3 36	9 52	1 49	3 3	0 6	22 43	2 59	17 10	0 53	26 16	2 10	11 11	1 24	17 53	17 57	20 1		n.a.
S 6	16 4	12 38	1 48	8 10	1 28	5 8	3 37	10 8	1 48	3 2	0 6	22 44	2 59	17 9	0 53	26 17	2 10	11 12	1 24	17 52	17 57	20 1		n.a.
M 7	15 45	16 22	0 36	8 7	1 18	5 32	3 37	10 24	1 48	3 1	0 6	22 45	2 59	17 8	0 53	26 17	2 10	11 12	1 24	17 52	17 56	20 2		n.a.
T 8	15 25	19 11	0s38	8 8	1 6	5 55	3 38	10 39	1 48	3 0	0 6	22 46	2 59	17 7	0 53	26 17	2 10	11 13	1 24	17 52	17 55	20 3		n.a.
W 9	15 5	20 49	1 51	8 15	0 53	6 18	3 38	10 55	1 47	2 59	0 5	22 47	2 59	17 6	0 53	26 17	2 10	11 13	1 24	17 52	17 54	20 3		n.a.
T 10	14 45	21 9	2 56	8 28	0 39	6 41	3 38	11 10	1 47	2 57	0 5	22 48	2 59	17 5	0 53	26 17	2 10	11 13	1 24	17 51	17 53	20 4		n.a.
F 11	14 25	20 7	3 51	8 45	0 23	7 3	3 38	11 26	1 46	2 56	0 5	22 49	2 59	17 3	0 53	26 17	2 10	11 14	1 24	17 50	17 52	20 4		n.a.
S 12	14 4	17 50	4 32	9 9	0 5	7 25	3 37	11 41	1 46	2 55	0 5	22 50	2 58	17 2	0 53	26 17	2 10	11 14	1 24	17 47	17 51	20 5		n.a.
S 13	13 43	14 29	4 55	9 38	0n13	7 46	3 37	11 56	1 45	2 53	0 5	22 51	2 58	17 1	0 53	26 18	2 10	11 15	1 24	17 44	17 50	20 5		n.a.
M14	13 22	10 23	5 0	10 12	0 32	8 6	3 36	12 11	1 45	2 51	0 5	22 52	2 58	17 0	0 53	26 18	2 10	11 15	1 24	17 40	17 49	20 6		n.a.
T 15	13 0	5 49	4 48	10 50	0 52	8 26	3 35	12 26	1 45	2 50	0 4	22 53	2 58	16 59	0 53	26 18	2 10	11 16	1 24	17 36	17 48	20 6		n.a.
W16	12 38	1 5	4 20	11 31	1 11	8 46	3 34	12 41	1 44	2 48	0 4	22 54	2 58	16 58	0 53	26 18	2 11	11 16	1 24	17 33	17 47	20 7		n.a.
T 17	12 17	3s36	3 39	12 15	1 31	9 5	3 32	12 56	1 44	2 46	0 4	22 55	2 58	16 57	0 53	26 18	2 11	11 16	1 24	17 30	17 47	20 7		n.a.
F 18	11 55	7 59	2 48	13 0	1 49	9 23	3 31	13 11	1 43	2 44	0 4	22 56	2 57	16 56	0 53	26 18	2 11	11 17	1 24	17 28	17 46	20 8		n.a.
S 19	11 32	11 57	1 50	13 44	2 7	9 41	3 29	13 25	1 43	2 43	0 4	22 57	2 57	16 55	0 53	26 18	2 11	11 17	1 23	17 27	17 45	20 8		n.a.
S 20	11 10	15 19	0 48	14 27	2 23	9 58	3 27	13 40	1 42	2 41	0 4	22 57	2 57	16 53	0 53	26 18	2 11	11 18	1 23	17 26	17 44	20 9		n.a.
M21	10 47	18 0	0n15	15 7	2 37	10 15	3 25	13 54	1 42	2 39	0 3	22 58	2 57	16 52	0 53	26 19	2 11	11 18	1 23	17 26	17 43	20 9		n.a.
T 22	10 25	19 53	1 17	15 43	2 49	10 30	3 22	14 9	1 41	2 36	0 3	22 59	2 57	16 51	0 53	26 19	2 11	11 19	1 23	17 26	17 42	20 10		n.a.
W23	10 2	20 54	2 16	16 16	3 0	10 46	3 20	14 23	1 41	2 34	0 3	23 0	2 56	16 50	0 53	26 19	2 11	11 19	1 23	17 26	17 41	20 10		n.a.
T 24	9 39	20 59	3 9	16 44	3 8	11 0	3 17	14 37	1 40	2 32	0 3	23 0	2 56	16 49	0 53	26 19	2 11	11 19	1 23	17 25	17 40	20 10		n.a.
F 25	9 15	20 7	3 55	17 7	3 14	11 14	3 13	14 51	1 40	2 30	0 3	23 1	2 56	16 48	0 53	26 19	2 11	11 20	1 23	17 24	17 39	20 11		n.a.
S 26	8 52	18 18	4 30	17 25	3 19	11 26	3 10	15 5	1 39	2 28	0 2	23 2	2 56	16 47	0 53	26 19	2 11	11 20	1 23	17 22	17 38	20 11		n.a.
S 27	8 28	15 34	4 54	17 39	3 21	11 39	3 6	15 19	1 39	2 25	0 2	23 2	2 56	16 46	0 53	26 19	2 11	11 21	1 23	17 19	17 37	20 12		n.a.
M28	8 5	12 1	5 3	17 48	3 22	11 50	3 2	15 33	1 38	2 23	0 2	23 3	2 55	16 45	0 53	26 19	2 11	11 21	1 23	17 16	17 36	20 12		n.a.
T 29	7 41	7 49	4 57	17 53	3 22	12 0	2 58	15 46	1 38	2 20	0 2	23 4	2 55	16 44	0 53	26 19	2 12	11 22	1 23	17 13	17 35	20 13		n.a.
W30	7 17	3 7	4 33	17 53	3 20	12 10	2 53	16 0	1 37	2 18	0 2	23 4	2 55	16 43	0 53	26 20	2 12	11 22	1 23	17 9	17 35	20 13		n.a.
T 31	6n53	1n50	3n53	17n51	3n17	12s19	2s48	16s13	1s37	2n15	0s 1	23s 5	2s55	16n41	0n53	26n20	2n12	11s22	1s23	17s 6	17s34	20s14		n.a.

Julian Day Number = -1173640.5, Delta T = 85h33m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°29'54, Lahiri = -112°22'54 Julian Calendar 1 Oct. 7927 BCE == Greg. Calendar 31 July 7927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7927 BCE (-7926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 49 32	14♍ 0'43	9♈51	21♌48	24♎51	8♏51	5°R26	2°R26	18♌18	25♊ 7	4°R41	15°R40	17♏16	4♐26	n.a.	F 1
S 2	22 53 28	15° 1'25	24° 0	22° 3	25°23	9°32	5♈19	2♒23	18°22	25° 7	4♓40	15♏35	17°13	4°32	n.a.	S 2
S 3	22 57 25	16° 2'05	8♉13	22°24	25°53	10°13	5°12	2°20	18°25	25° 8	4°39	15°33	17°10	4°39	n.a.	S 3
M 4	23 1 22	17° 2'44	22°26	22°50	26°22	10°54	5° 5	2°18	18°28	25° 9	4°38	15°D33	17° 7	4°46	n.a.	M 4
T 5	23 5 18	18° 3'21	6♊36	23°22	26°48	11°35	4°58	2°15	18°31	25°10	4°36	15°34	17° 4	4°52	n.a.	T 5
W 6	23 9 15	19° 3'57	20°43	23°59	27°13	12°16	4°51	2°12	18°35	25°10	4°35	15°R35	17° 0	4°59	n.a.	W 6
T 7	23 13 11	20° 4'30	4♋45	24°40	27°37	12°56	4°43	2°10	18°38	25°11	4°34	15°34	16°57	5° 6	n.a.	T 7
F 8	23 17 8	21° 5'02	18°41	25°26	27°58	13°37	4°36	2° 7	18°41	25°11	4°33	15°30	16°54	5°12	n.a.	F 8
S 9	23 21 5	22° 5'33	2♌30	26°15	28°18	14°18	4°28	2° 5	18°44	25°12	4°31	15°25	16°51	5°19	n.a.	S 9
S 10	23 25 1	23° 6'01	16°11	27° 7	28°35	14°59	4°21	2° 3	18°47	25°12	4°30	15°17	16°48	5°26	n.a.	S 10
M11	23 28 58	24° 6'28	29°41	28° 3	28°50	15°39	4°13	2° 1	18°50	25°13	4°29	15° 8	16°44	5°32	n.a.	M11
T 12	23 32 54	25° 6'52	12♍58	29° 2	29° 3	16°20	4° 5	1°59	18°54	25°13	4°28	14°59	16°41	5°39	n.a.	T 12
W13	23 36 51	26° 7'15	26° 0	0♍ 3	29°14	17° 1	3°57	1°57	18°57	25°14	4°27	14°50	16°38	5°45	n.a.	W13
T 14	23 40 48	27° 7'35	8♎46	1° 7	29°23	17°41	3°50	1°55	19° 0	25°14	4°25	14°43	16°35	5°52	n.a.	T 14
F 15	23 44 44	28° 7'53	21°17	2°12	29°29	18°22	3°42	1°53	19° 3	25°14	4°24	14°38	16°32	5°59	n.a.	F 15
S 16	23 48 41	29° 8'09	3♏33	3°21	29°33	19° 3	3°34	1°52	19° 6	25°14	4°23	14°36	16°29	6° 5	n.a.	S 16
S 17	23 52 37	0♎ 8'23	15°36	4°31	29°R35	19°43	3°26	1°50	19° 9	25°15	4°22	14°D35	16°25	6°12	n.a.	S 17
M18	23 56 34	1° 8'34	27°30	5°43	29°34	20°24	3°18	1°49	19°11	25°15	4°21	14°36	16°22	6°19	n.a.	M18
T 19	0 0 31	2° 8'43	9♐18	6°56	29°30	21° 4	3°10	1°48	19°14	25°15	4°20	14°37	16°19	6°25	n.a.	T 19
W20	0 4 27	3° 8'50	21° 7	8°12	29°24	21°45	3° 2	1°46	19°17	25°15	4°19	14°39	16°16	6°32	n.a.	W20
T 21	0 8 24	4° 8'54	3♑ 0	9°29	29°15	22°25	2°54	1°45	19°20	25°15	4°18	14°R40	16°13	6°39	n.a.	T 21
F 22	0 12 20	5° 8'55	15° 3	10°47	29° 4	23° 6	2°46	1°44	19°23	25°15	4°16	14°39	16° 9	6°45	n.a.	F 22
S 23	0 16 17	6° 8'54	27°21	12° 7	28°50	23°46	2°38	1°44	19°25	25°15	4°15	14°37	16° 6	6°52	n.a.	S 23
S 24	0 20 14	7° 8'50	9♒58	13°28	28°34	24°26	2°31	1°43	19°28	25°R15	4°14	14°33	16° 3	6°59	n.a.	S 24
M25	0 24 10	8° 8'44	22°58	14°51	28°15	25° 7	2°23	1°42	19°31	25°15	4°13	14°28	16° 0	7° 5	n.a.	M25
T 26	0 28 7	9° 8'35	6♓22	16°15	27°54	25°47	2°15	1°42	19°33	25°15	4°12	14°22	15°57	7°12	n.a.	T 26
W27	0 32 3	10° 8'24	20° 9	17°40	27°30	26°28	2° 7	1°42	19°36	25°15	4°11	14°16	15°54	7°19	n.a.	W27
T 28	0 36 0	11° 8'10	4♈18	19° 7	27° 4	27° 8	1°59	1°41	19°39	25°15	4°10	14°11	15°50	7°25	n.a.	T 28
F 29	0 39 56	12° 7'54	18°43	20°34	26°36	27°48	1°52	1°41	19°41	25°15	4° 9	14° 8	15°47	7°32	n.a.	F 29
S 30	0 43 53	13♎ 7'36	3♉20	22♍ 3	26♎ 6	28♏28	1♈44	1°D41	19♌44	25♊15	4♓ 8	14♏ 6	15♏44	7♐39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n29	6n45	2n59	17n44	3n14	12s27	2s43	16s26	1s36	2n12	0s 1	23s 5	2s54	16n40	0n53	26n20	2n12	11s23	1s23	17s 4	17s33	20s14		n.a.
S 2	6 5	11 21	1 53	17 35	3 9	12 33	2 37	16 39	1 36	2 10	0 1	23 6	2 54	16 39	0 53	26 20	2 12	11 23	1 23	17 3	17 32	20 14		n.a.
S 3	5 41	15 19	0 39	17 23	3 4	12 39	2 31	16 52	1 35	2 7	0 1	23 6	2 54	16 38	0 53	26 20	2 12	11 24	1 22	17 2	17 31	20 15		n.a.
M 4	5 17	18 23	0s37	17 9	2 58	12 44	2 25	17 5	1 35	2 4	0 1	23 7	2 54	16 37	0 53	26 20	2 12	11 24	1 22	17 2	17 30	20 15		n.a.
T 5	4 52	20 19	1 51	16 52	2 52	12 48	2 18	17 18	1 34	2 2	0 1	23 7	2 53	16 36	0 53	26 20	2 12	11 24	1 22	17 2	17 29	20 16		n.a.
W 6	4 28	20 57	2 57	16 33	2 45	12 51	2 11	17 30	1 34	1 59	0 0	23 7	2 53	16 35	0 53	26 20	2 12	11 25	1 22	17 3	17 28	20 16		n.a.
T 7	4 3	20 16	3 53	16 12	2 38	12 53	2 4	17 43	1 33	1 56	0 0	23 8	2 53	16 34	0 53	26 20	2 12	11 25	1 22	17 2	17 27	20 16		n.a.
F 8	3 39	18 21	4 34	15 49	2 30	12 54	1 56	17 55	1 33	1 53	0n 0	23 8	2 52	16 33	0 53	26 21	2 12	11 26	1 22	17 1	17 26	20 17		n.a.
S 9	3 14	15 24	4 59	15 24	2 23	12 54	1 48	18 7	1 32	1 50	0 0	23 8	2 52	16 32	0 53	26 21	2 12	11 26	1 22	17 0	17 25	20 17		n.a.
S 10	2 49	11 38	5 7	14 58	2 15	12 52	1 40	18 19	1 32	1 47	0 0	23 8	2 52	16 31	0 53	26 21	2 13	11 26	1 22	16 57	17 24	20 18		n.a.
M11	2 25	7 20	4 57	14 31	2 7	12 50	1 31	18 31	1 31	1 44	0 1	23 9	2 52	16 30	0 53	26 21	2 13	11 27	1 22	16 55	17 23	20 18		n.a.
T 12	2 0	2 45	4 31	14 2	1 58	12 46	1 22	18 43	1 31	1 41	0 1	23 9	2 51	16 29	0 53	26 21	2 13	11 27	1 22	16 52	17 22	20 18		n.a.
W13	1 35	1s53	3 52	13 32	1 50	12 41	1 12	18 54	1 30	1 38	0 1	23 9	2 51	16 28	0 53	26 21	2 13	11 28	1 22	16 49	17 22	20 19		n.a.
T 14	1 11	6 21	3 1	13 1	1 42	12 35	1 2	19 6	1 30	1 35	0 1	23 9	2 51	16 27	0 53	26 21	2 13	11 28	1 22	16 47	17 21	20 19		n.a.
F 15	0 46	10 27	2 3	12 29	1 33	12 27	0 52	19 17	1 29	1 32	0 1	23 9	2 50	16 26	0 53	26 21	2 13	11 28	1 22	16 46	17 20	20 20		n.a.
S 16	0 21	14 2	1 0	11 55	1 25	12 19	0 41	19 28	1 29	1 29	0 2	23 9	2 50	16 25	0 53	26 21	2 13	11 29	1 22	16 45	17 19	20 20		n.a.
S 17	0s 3	16 58	0n 6	11 21	1 17	12 9	0 30	19 39	1 28	1 26	0 2	23 9	2 50	16 25	0 53	26 21	2 13	11 29	1 21	16 45	17 18	20 20		n.a.
M18	0 28	19 7	1 10	10 46	1 8	11 58	0 18	19 50	1 28	1 23	0 2	23 9	2 49	16 24	0 53	26 22	2 13	11 29	1 21	16 45	17 17	20 21		n.a.
T 19	0 53	20 26	2 10	10 10	1 0	11 45	0 6	20 1	1 27	1 20	0 2	23 9	2 49	16 23	0 53	26 22	2 13	11 30	1 21	16 45	17 16	20 21		n.a.
W20	1 17	20 50	3 6	9 34	0 52	11 31	0n 6	20 11	1 26	1 17	0 2	23 9	2 49	16 22	0 53	26 22	2 13	11 30	1 21	16 46	17 15	20 21		n.a.
T 21	1 42	20 18	3 53	8 56	0 44	11 16	0 19	20 22	1 26	1 14	0 3	23 9	2 49	16 21	0 53	26 22	2 13	11 30	1 21	16 46	17 14	20 22		n.a.
F 22	2 7	18 51	4 31	8 18	0 35	11 0	0 32	20 32	1 25	1 11	0 3	23 9	2 48	16 20	0 53	26 22	2 14	11 31	1 21	16 46	17 13	20 22		n.a.
S 23	2 31	16 31	4 58	7 40	0 27	10 43	0 45	20 42	1 25	1 8	0 3	23 9	2 48	16 19	0 53	26 22	2 14	11 31	1 21	16 45	17 12	20 22		n.a.
S 24	2 56	13 21	5 11	7 0	0 19	10 24	0 59	20 52	1 24	1 5	0 3	23 9	2 48	16 18	0 53	26 22	2 14	11 31	1 21	16 44	17 11	20 23		n.a.
M25	3 20	9 28	5 8	6 20	0 12	10 4	1 13	21 1	1 24	1 2	0 3	23 9	2 47	16 17	0 53	26 22	2 14	11 32	1 21	16 42	17 10	20 23		n.a.
T 26	3 44	5 0	4 49	5 40	0 4	9 44	1 27	21 11	1 23	0 59	0 4	23 9	2 47	16 17	0 53	26 22	2 14	11 32	1 21	16 41	17 9	20 23		n.a.
W27	4 9	0 10	4 13	4 58	0s 4	9 22	1 41	21 20	1 23	0 56	0 4	23 8	2 47	16 16	0 53	26 22	2 14	11 32	1 21	16 39	17 8	20 24		n.a.
T 28	4 33	4n49	3 21	4 17	0 11	8 59	1 55	21 29	1 22	0 53	0 4	23 8	2 46	16 15	0 53	26 22	2 14	11 33	1 21	16 37	17 7	20 24		n.a.
F 29	4 57	9 38	2 15	3 35	0 18	8 35	2 10	21 38	1 22	0 50	0 4	23 8	2 46	16 14	0 53	26 22	2 14	11 33	1 20	16 36	17 6	20 24		n.a.
S 30	5s21	13n57	0n59	2n52	0s25	8s10	2n24	21s47	1s21	0n47	0n 4	23s 7	2s46	16n13	0n53	26n23	2n14	11s33	1s20	16s36	17s 5	20s24		n.a.

Julian Day Number = -1173609.5, Delta T = 85h33m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°29'50, Lahiri = -112°22'50 Julian Calendar 1 Nov. 7927 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7927 BCE (-7926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 50	14♎ 7'15	18♉ 0	23♍33	25°R34	29♏ 9	1°R36	1♒41	19♌46	25°R15	4°R 7	14°D 6	15♏41	7♐45	n.a.	S 1
M 2	0 51 46	15° 6'53	2♊38	25° 4	25♎ 1	29°49	1♈29	1°41	19°49	25♊14	4♓ 6	14♏ 6	15°38	7°52	n.a.	M 2
T 3	0 55 43	16° 6'28	17° 8	26°37	24°26	0♐29	1°21	1°42	19°51	25°14	4° 5	14° 8	15°35	7°59	n.a.	T 3
W 4	0 59 39	17° 6'01	1♋28	28°10	23°50	1° 9	1°14	1°42	19°53	25°14	4° 5	14° 9	15°31	8° 5	n.a.	W 4
T 5	1 3 36	18° 5'32	15°34	29°45	23°13	1°49	1° 7	1°43	19°56	25°13	4° 4	14°R10	15°28	8°12	n.a.	T 5
F 6	1 7 32	19° 5'01	29°25	1♎21	22°35	2°29	0°59	1°43	19°58	25°13	4° 3	14°10	15°25	8°19	n.a.	F 6
S 7	1 11 29	20° 4'28	13♌ 1	2°58	21°56	3°10	0°52	1°44	20° 0	25°13	4° 2	14° 8	15°22	8°25	n.a.	S 7
S 8	1 15 25	21° 3'53	26°23	4°36	21°18	3°50	0°45	1°45	20° 2	25°12	4° 1	14° 6	15°19	8°32	n.a.	S 8
M 9	1 19 22	22° 3'15	9♍30	6°16	20°39	4°30	0°38	1°46	20° 4	25°12	4° 0	14° 2	15°15	8°39	n.a.	M 9
T 10	1 23 19	23° 2'36	22°23	7°57	20° 1	5°10	0°31	1°47	20° 6	25°11	4° 0	13°59	15°12	8°45	n.a.	T 10
W11	1 27 15	24° 1'54	5♎ 2	9°39	19°24	5°50	0°25	1°48	20° 9	25°11	3°59	13°56	15° 9	8°52	n.a.	W11
T 12	1 31 12	25° 1'10	17°30	11°22	18°47	6°30	0°18	1°50	20°11	25°10	3°58	13°53	15° 6	8°59	n.a.	T 12
F 13	1 35 8	26° 0'23	29°46	13° 6	18°11	7°10	0°11	1°51	20°13	25° 9	3°57	13°52	15° 3	9° 5	n.a.	F 13
S 14	1 39 5	26°59'34	11♏51	14°52	17°36	7°49	0° 5	1°53	20°14	25° 9	3°57	13°D51	15° 0	9°12	n.a.	S 14
S 15	1 43 1	27°58'43	23°48	16°39	17° 3	8°29	29♓59	1°54	20°16	25° 8	3°56	13°51	14°56	9°19	n.a.	S 15
M16	1 46 58	28°57'49	5♐40	18°27	16°32	9° 9	29°53	1°56	20°18	25° 7	3°55	13°52	14°53	9°25	n.a.	M16
T 17	1 50 54	29°56'53	17°28	20°16	16° 2	9°49	29°47	1°58	20°20	25° 7	3°55	13°54	14°50	9°32	n.a.	T 17
W18	1 54 51	0♏55'54	29°16	22° 7	15°34	10°29	29°41	2° 0	20°22	25° 6	3°54	13°55	14°47	9°38	n.a.	W18
T 19	1 58 47	1°54'53	11♑10	23°59	15° 9	11° 9	29°35	2° 2	20°23	25° 5	3°53	13°56	14°44	9°45	n.a.	T 19
F 20	2 2 44	2°53'49	23°12	25°52	14°45	11°49	29°29	2° 4	20°25	25° 4	3°53	13°57	14°40	9°52	n.a.	F 20
S 21	2 6 40	3°52'42	5♒28	27°47	14°24	12°28	29°24	2° 7	20°27	25° 3	3°52	13°R57	14°37	9°58	n.a.	S 21
S 22	2 10 37	4°51'33	18° 2	29°43	14° 5	13° 8	29°19	2° 9	20°28	25° 3	3°52	13°57	14°34	10° 5	n.a.	S 22
M23	2 14 33	5°50'21	0♓58	1♏40	13°49	13°48	29°13	2°11	20°30	25° 2	3°51	13°56	14°31	10°12	n.a.	M23
T 24	2 18 30	6°49'07	14°19	3°38	13°35	14°27	29° 8	2°14	20°31	25° 1	3°51	13°55	14°28	10°18	n.a.	T 24
W25	2 22 26	7°47'49	28° 7	5°38	13°23	15° 7	29° 4	2°17	20°33	25° 0	3°50	13°54	14°25	10°25	n.a.	W25
T 26	2 26 23	8°46'30	12♈20	7°38	13°14	15°47	28°59	2°20	20°34	24°59	3°50	13°54	14°21	10°32	n.a.	T 26
F 27	2 30 20	9°45'08	26°56	9°40	13° 8	16°26	28°54	2°23	20°35	24°58	3°49	13°53	14°18	10°38	n.a.	F 27
S 28	2 34 16	10°43'44	11♉48	11°42	13° 4	17° 6	28°50	2°26	20°37	24°57	3°49	13°D53	14°15	10°45	n.a.	S 28
S 29	2 38 13	11°42'17	26°50	13°45	13°D 2	17°45	28°46	2°29	20°38	24°56	3°49	13°53	14°12	10°52	n.a.	S 29
M30	2 42 9	12°40'48	11♊52	15°49	13° 3	18°25	28°42	2°32	20°39	24°55	3°48	13°53	14° 9	10°58	n.a.	M30
T 31	2 46 6	13♏39'18	26♊46	17♏53	13♎ 6	19♐ 4	28♓38	2♒35	20♌40	24♊54	3♓48	13°R53	14♏ 6	11♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s45	17n25	0s21	2n 9	0s32	7s45	2n38	21s56	1s20	0n44	0n 4	23s 7	2s45	16n13	0n53	26n23	2n14	11s33	1s20	16s36	17s 4	20s25		n.a.
M 2	6 9	19 44	1 40	1 26	0 39	7 19	2 53	22 4	1 20	0 41	0 5	23 7	2 45	16 12	0 53	26 23	2 14	11 34	1 20	16 36	17 4	20 25		n.a.
T 3	6 32	20 44	2 52	0 42	0 45	6 53	3 7	22 13	1 19	0 38	0 5	23 6	2 45	16 11	0 53	26 23	2 14	11 34	1 20	16 36	17 3	20 25		n.a.
W 4	6 56	20 21	3 52	0s 2	0 51	6 27	3 21	22 21	1 19	0 35	0 5	23 6	2 44	16 10	0 53	26 23	2 15	11 34	1 20	16 37	17 2	20 26		n.a.
T 5	7 19	18 42	4 37	0 46	0 57	6 0	3 34	22 29	1 18	0 32	0 5	23 6	2 44	16 10	0 53	26 23	2 15	11 35	1 20	16 37	17 1	20 26		n.a.
F 6	7 43	15 59	5 5	1 31	1 3	5 34	3 48	22 37	1 18	0 29	0 5	23 5	2 44	16 9	0 54	26 23	2 15	11 35	1 20	16 37	17 0	20 26		n.a.
S 7	8 6	12 26	5 15	2 15	1 8	5 7	4 1	22 44	1 17	0 27	0 6	23 5	2 43	16 8	0 54	26 23	2 15	11 35	1 20	16 36	16 59	20 26		n.a.
S 8	8 29	8 19	5 8	3 0	1 14	4 41	4 13	22 52	1 16	0 24	0 6	23 4	2 43	16 8	0 54	26 23	2 15	11 35	1 20	16 36	16 58	20 27		n.a.
M 9	8 52	3 53	4 45	3 46	1 18	4 15	4 25	22 59	1 16	0 21	0 6	23 3	2 43	16 7	0 54	26 23	2 15	11 35	1 20	16 35	16 57	20 27		n.a.
T 10	9 14	0s39	4 7	4 31	1 23	3 50	4 36	23 6	1 15	0 18	0 6	23 3	2 42	16 6	0 54	26 23	2 15	11 36	1 19	16 33	16 56	20 27		n.a.
W11	9 37	5 5	3 18	5 16	1 27	3 25	4 47	23 13	1 15	0 16	0 6	23 2	2 42	16 6	0 54	26 23	2 15	11 36	1 19	16 33	16 55	20 28		n.a.
T 12	10 0	9 15	2 21	6 2	1 31	3 2	4 57	23 19	1 14	0 13	0 6	23 2	2 42	16 5	0 54	26 23	2 15	11 36	1 19	16 32	16 54	20 28		n.a.
F 13	10 22	12 57	1 17	6 47	1 35	2 39	5 7	23 26	1 14	0 11	0 7	23 1	2 41	16 4	0 54	26 23	2 15	11 36	1 19	16 31	16 53	20 28		n.a.
S 14	10 44	16 4	0 11	7 32	1 38	2 18	5 16	23 32	1 13	0 8	0 7	23 0	2 41	16 4	0 54	26 23	2 15	11 36	1 19	16 31	16 52	20 28		n.a.
S 15	11 6	18 27	0n55	8 17	1 41	1 57	5 24	23 38	1 12	0 6	0 7	23 0	2 41	16 3	0 54	26 23	2 15	11 37	1 19	16 31	16 51	20 28		n.a.
M16	11 28	20 1	1 58	9 2	1 43	1 38	5 31	23 44	1 12	0 4	0 7	22 59	2 40	16 3	0 54	26 24	2 15	11 37	1 19	16 31	16 50	20 29		n.a.
T 17	11 49	20 42	2 56	9 47	1 45	1 20	5 38	23 50	1 11	0 1	0 7	22 58	2 40	16 2	0 54	26 24	2 16	11 37	1 19	16 32	16 49	20 29		n.a.
W18	12 10	20 27	3 46	10 31	1 46	1 4	5 44	23 55	1 11	0s 1	0 8	22 57	2 40	16 2	0 54	26 24	2 16	11 37	1 19	16 32	16 48	20 29		n.a.
T 19	12 32	19 18	4 27	11 15	1 47	0 49	5 49	24 1	1 10	0 3	0 8	22 57	2 39	16 1	0 54	26 24	2 16	11 37	1 19	16 33	16 47	20 29		n.a.
F 20	12 53	17 17	4 57	11 59	1 48	0 35	5 54	24 6	1 10	0 5	0 8	22 56	2 39	16 1	0 54	26 24	2 16	11 37	1 19	16 33	16 46	20 30		n.a.
S 21	13 13	14 27	5 14	12 42	1 48	0 23	5 58	24 11	1 9	0 7	0 8	22 55	2 39	16 0	0 54	26 24	2 16	11 38	1 18	16 33	16 45	20 30		n.a.
S 22	13 34	10 55	5 17	13 24	1 47	0 13	6 1	24 15	1 8	0 9	0 8	22 54	2 39	16 0	0 54	26 24	2 16	11 38	1 18	16 33	16 44	20 30		n.a.
M23	13 54	6 46	5 4	14 5	1 46	0 4	6 4	24 20	1 8	0 11	0 8	22 53	2 38	15 59	0 54	26 24	2 16	11 38	1 18	16 33	16 43	20 30		n.a.
T 24	14 14	2 10	4 34	14 46	1 44	0n 3	6 6	24 24	1 7	0 13	0 9	22 52	2 38	15 59	0 54	26 24	2 16	11 38	1 18	16 32	16 42	20 30		n.a.
W25	14 34	2n42	3 48	15 26	1 42	0 9	6 7	24 28	1 7	0 15	0 9	22 51	2 38	15 58	0 54	26 24	2 16	11 38	1 18	16 32	16 41	20 31		n.a.
T 26	14 53	7 34	2 47	16 4	1 39	0 14	6 8	24 32	1 6	0 17	0 9	22 50	2 37	15 58	0 54	26 24	2 16	11 38	1 18	16 32	16 40	20 31		n.a.
F 27	15 13	12 9	1 33	16 41	1 36	0 17	6 9	24 36	1 6	0 19	0 9	22 49	2 37	15 57	0 54	26 24	2 16	11 38	1 18	16 32	16 39	20 31		n.a.
S 28	15 32	16 4	0 12	17 17	1 31	0 18	6 9	24 39	1 5	0 20	0 9	22 48	2 37	15 57	0 54	26 24	2 16	11 38	1 18	16 32	16 38	20 31		n.a.
S 29	15 50	18 56	1s11	17 51	1 26	0 18	6 8	24 43	1 4	0 22	0 9	22 47	2 36	15 57	0 54	26 24	2 16	11 38	1 18	16 32	16 37	20 31		n.a.
M30	16 9	20 29	2 30	18 24	1 21	0 17	6 7	24 46	1 4	0 23	0 10	22 46	2 36	15 56	0 54	26 24	2 16	11 38	1 18	16 32	16 36	20 31		n.a.
T 31	16s27	20n34	3s37	18s55	1s15	0n15	6n 6	24s49	1s 3	0s25	0n10	22s45	2s36	15n56	0n54	26n24	2n16	11s38	1s18	16s32	16s36	20s32		n.a.

Julian Day Number = -1173579.5, Delta T = 85h33m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°29'46, Lahiri = -112°22'46 Julian Calendar 1 Dec. 7927 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7927 BCE

The year -7926 astronomical counting style corresponds to year 7927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7926 BCE (-7925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 50 2	14♏37'45	11♋26	19♏57	13♎12	19♐44	28°R34	2♒39	20♑41	24°R53	3°R48	13°R53	14♏ 2	11♐12	n.a.	W 1
T 2	2 53 59	15°36'10	25°46	22° 1	13°19	20°23	28♓31	2°42	20°42	24♊51	3♓47	13♏53	13°59	11°18	n.a.	T 2
F 3	2 57 55	16°34'33	9♌43	24° 5	13°29	21° 3	28°27	2°46	20°43	24°50	3°47	13°D53	13°56	11°25	n.a.	F 3
S 4	3 1 52	17°32'55	23°18	26° 8	13°41	21°42	28°24	2°49	20°44	24°49	3°47	13°53	13°53	11°32	n.a.	S 4
S 5	3 5 48	18°31'14	6♍32	28°10	13°56	22°22	28°21	2°53	20°45	24°48	3°47	13°53	13°50	11°38	n.a.	S 5
M 6	3 9 45	19°29'32	19°26	0♐11	14°12	23° 1	28°19	2°57	20°46	24°47	3°46	13°54	13°46	11°45	n.a.	M 6
T 7	3 13 41	20°27'48	2♎ 3	2°10	14°30	23°40	28°16	3° 1	20°47	24°45	3°46	13°54	13°43	11°52	n.a.	T 7
W 8	3 17 38	21°26'01	14°26	4° 8	14°50	24°20	28°14	3° 5	20°47	24°44	3°46	13°55	13°40	11°58	n.a.	W 8
T 9	3 21 34	22°24'13	26°37	6° 2	15°12	24°59	28°11	3° 9	20°48	24°43	3°46	13°56	13°37	12° 5	n.a.	T 9
F 10	3 25 31	23°22'23	8♏39	7°54	15°35	25°38	28° 9	3°13	20°49	24°42	3°46	13°R56	13°34	12°12	n.a.	F 10
S 11	3 29 27	24°20'31	20°35	9°43	16° 0	26°18	28° 7	3°18	20°49	24°40	3°46	13°56	13°31	12°18	n.a.	S 11
S 12	3 33 24	25°18'37	2♐26	11°29	16°27	26°57	28° 6	3°22	20°50	24°39	3°46	13°56	13°27	12°25	n.a.	S 12
M13	3 37 20	26°16'41	14°15	13°11	16°56	27°36	28° 4	3°26	20°50	24°37	3°D46	13°54	13°24	12°32	n.a.	M13
T 14	3 41 17	27°14'43	26° 3	14°49	17°25	28°15	28° 3	3°31	20°51	24°36	3°46	13°53	13°21	12°38	n.a.	T 14
W15	3 45 13	28°12'43	7♑54	16°23	17°57	28°55	28° 2	3°36	20°51	24°35	3°46	13°51	13°18	12°45	n.a.	W15
T 16	3 49 10	29°10'41	19°50	17°53	18°29	29°34	28° 1	3°40	20°51	24°33	3°46	13°48	13°15	12°52	n.a.	T 16
F 17	3 53 6	0♐ 8'36	1♒54	19°19	19° 3	0♑13	28° 0	3°45	20°52	24°32	3°46	13°46	13°11	12°58	n.a.	F 17
S 18	3 57 3	1° 6'29	14°10	20°39	19°38	0°52	28° 0	3°50	20°52	24°30	3°46	13°45	13° 8	13° 5	n.a.	S 18
S 19	4 0 59	2° 4'21	26°42	21°55	20°15	1°31	27°59	3°55	20°52	24°29	3°46	13°D44	13° 5	13°12	n.a.	S 19
M20	4 4 55	3° 2'10	9♓33	23° 7	20°52	2°10	27°D59	4° 0	20°52	24°28	3°46	13°44	13° 2	13°18	n.a.	M20
T 21	4 8 52	3°59'56	22°48	24°13	21°31	2°49	27°59	4° 5	20°52	24°26	3°46	13°45	12°59	13°25	n.a.	T 21
W22	4 12 48	4°57'41	6♈27	25°14	22°11	3°28	27°59	4°10	20°R52	24°25	3°47	13°46	12°56	13°32	n.a.	W22
T 23	4 16 45	5°55'24	20°34	26°10	22°52	4° 7	28° 0	4°16	20°52	24°23	3°47	13°48	12°52	13°38	n.a.	T 23
F 24	4 20 41	6°53'04	5♉ 6	27° 1	23°33	4°46	28° 0	4°21	20°52	24°22	3°47	13°48	12°49	13°45	n.a.	F 24
S 25	4 24 38	7°50'43	19°59	27°47	24°16	5°25	28° 1	4°26	20°52	24°20	3°47	13°R49	12°46	13°52	n.a.	S 25
S 26	4 28 34	8°48'20	5♊ 7	28°28	25° 0	6° 4	28° 2	4°32	20°52	24°18	3°48	13°47	12°43	13°58	n.a.	S 26
M27	4 32 31	9°45'56	20°22	29° 3	25°45	6°43	28° 3	4°37	20°52	24°17	3°48	13°45	12°40	14° 5	n.a.	M27
T 28	4 36 27	10°43'30	5♋32	29°32	26°30	7°22	28° 4	4°43	20°51	24°15	3°48	13°42	12°37	14°12	n.a.	T 28
W29	4 40 24	11°41'02	20°29	29°57	27°16	8° 1	28° 6	4°49	20°51	24°14	3°49	13°38	12°33	14°18	n.a.	W29
T 30	4 44 20	12°38'33	5♌ 4	0♑15	28° 3	8°40	28° 7	4°55	20°51	24°12	3°49	13°35	12°30	14°25	n.a.	T 30
F 31	4 48 17	13♐36'03	19♌14	0♑29	28♎51	9♑19	28♓ 9	5♒ 0	20♑50	24♊11	3♓49	13♏32	12♏27	14♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s45	19n15	4s29	19s24	1s 8	0n11	6n 4	24s52	1s 3	0s26	0n10	22s44	2s35	15n56	0n55	26n24	2n17	11s38	1s17	16s32	16s35	20s32		n.a.
T 2	17 3	16 44	5 3	19 51	1 0	0 6	6 2	24 54	1 2	0 27	0 10	22 43	2 35	15 55	0 55	26 24	2 17	11 38	1 17	16 32	16 34	20 32		n.a.
F 3	17 20	13 19	5 17	20 15	0 52	0s 0	5 59	24 56	1 2	0 29	0 10	22 42	2 35	15 55	0 55	26 24	2 17	11 38	1 17	16 32	16 33	20 32		n.a.
S 4	17 37	9 16	5 14	20 37	0 43	0 8	5 56	24 58	1 1	0 30	0 10	22 41	2 35	15 55	0 55	26 24	2 17	11 38	1 17	16 32	16 32	20 32		n.a.
S 5	17 54	4 52	4 54	20 57	0 34	0 16	5 53	25 0	1 0	0 31	0 11	22 39	2 34	15 55	0 55	26 24	2 17	11 38	1 17	16 32	16 31	20 32		n.a.
M 6	18 11	0 22	4 19	21 15	0 24	0 26	5 50	25 2	1 0	0 32	0 11	22 38	2 34	15 54	0 55	26 24	2 17	11 38	1 17	16 32	16 30	20 33		n.a.
T 7	18 27	4s 4	3 33	21 30	0 13	0 36	5 46	25 3	0 59	0 33	0 11	22 37	2 34	15 54	0 55	26 24	2 17	11 38	1 17	16 32	16 29	20 33		n.a.
W 8	18 43	8 16	2 37	21 42	0 2	0 48	5 43	25 5	0 59	0 34	0 11	22 36	2 33	15 54	0 55	26 24	2 17	11 38	1 17	16 32	16 28	20 33		n.a.
T 9	18 58	12 4	1 35	21 53	0n 9	1 0	5 38	25 6	0 58	0 34	0 11	22 34	2 33	15 54	0 55	26 24	2 17	11 38	1 17	16 33	16 27	20 33		n.a.
F 10	19 13	15 19	0 29	22 1	0 21	1 13	5 34	25 7	0 57	0 35	0 11	22 33	2 33	15 54	0 55	26 24	2 17	11 38	1 17	16 33	16 26	20 33		n.a.
S 11	19 28	17 54	0n37	22 6	0 33	1 27	5 30	25 7	0 57	0 36	0 11	22 32	2 33	15 53	0 55	26 24	2 17	11 38	1 17	16 33	16 25	20 33		n.a.
S 12	19 43	19 41	1 41	22 10	0 45	1 42	5 25	25 8	0 56	0 36	0 12	22 30	2 32	15 53	0 55	26 24	2 17	11 38	1 16	16 32	16 24	20 33		n.a.
M13	19 57	20 36	2 41	22 11	0 57	1 57	5 21	25 8	0 56	0 37	0 12	22 29	2 32	15 53	0 55	26 24	2 17	11 38	1 16	16 32	16 23	20 33		n.a.
T 14	20 11	20 37	3 33	22 11	1 9	2 13	5 16	25 8	0 55	0 37	0 12	22 28	2 32	15 53	0 55	26 24	2 17	11 38	1 16	16 32	16 22	20 34		n.a.
W15	20 25	19 43	4 17	22 9	1 21	2 30	5 11	25 8	0 55	0 38	0 12	22 26	2 32	15 53	0 55	26 24	2 17	11 38	1 16	16 31	16 21	20 34		n.a.
T 16	20 38	17 56	4 49	22 6	1 34	2 47	5 5	25 8	0 54	0 38	0 12	22 25	2 31	15 53	0 55	26 24	2 17	11 38	1 16	16 30	16 20	20 34		n.a.
F 17	20 51	15 22	5 10	22 2	1 46	3 5	5 0	25 7	0 53	0 38	0 12	22 23	2 31	15 53	0 55	26 24	2 17	11 38	1 16	16 30	16 19	20 34		n.a.
S 18	21 3	12 5	5 17	21 56	1 57	3 24	4 55	25 6	0 53	0 38	0 12	22 22	2 31	15 53	0 55	26 24	2 17	11 37	1 16	16 29	16 18	20 34		n.a.
S 19	21 15	8 12	5 8	21 50	2 9	3 43	4 49	25 5	0 52	0 38	0 13	22 20	2 30	15 53	0 55	26 24	2 17	11 37	1 16	16 29	16 17	20 34		n.a.
M20	21 27	3 52	4 45	21 43	2 20	4 3	4 44	25 4	0 52	0 38	0 13	22 19	2 30	15 53	0 55	26 24	2 18	11 37	1 16	16 29	16 16	20 34		n.a.
T 21	21 38	0n48	4 6	21 36	2 30	4 22	4 38	25 3	0 51	0 38	0 13	22 17	2 30	15 53	0 55	26 24	2 18	11 37	1 16	16 29	16 15	20 34		n.a.
W22	21 49	5 34	3 12	21 28	2 40	4 43	4 33	25 1	0 50	0 38	0 13	22 16	2 30	15 53	0 55	26 24	2 18	11 37	1 15	16 30	16 14	20 34		n.a.
T 23	22 0	10 12	2 5	21 20	2 50	5 4	4 27	25 0	0 50	0 38	0 13	22 14	2 29	15 53	0 55	26 24	2 18	11 37	1 15	16 30	16 13	20 34		n.a.
F 24	22 10	14 24	0 48	21 13	2 59	5 25	4 21	24 58	0 49	0 37	0 13	22 13	2 29	15 53	0 55	26 24	2 18	11 36	1 15	16 30	16 12	20 34		n.a.
S 25	22 20	17 46	0s34	21 5	3 7	5 46	4 15	24 56	0 49	0 37	0 13	22 11	2 29	15 53	0 56	26 24	2 18	11 36	1 15	16 30	16 11	20 34		n.a.
S 26	22 29	19 59	1 55	20 58	3 15	6 8	4 9	24 53	0 48	0 36	0 13	22 10	2 29	15 53	0 56	26 24	2 18	11 36	1 15	16 30	16 10	20 35		n.a.
M27	22 38	20 44	3 8	20 52	3 21	6 30	4 4	24 51	0 48	0 36	0 14	22 8	2 29	15 53	0 56	26 24	2 18	11 36	1 15	16 29	16 9	20 35		n.a.
T 28	22 47	19 59	4 7	20 46	3 27	6 53	3 58	24 48	0 47	0 35	0 14	22 6	2 28	15 53	0 56	26 24	2 18	11 36	1 15	16 28	16 8	20 35		n.a.
W29	22 55	17 51	4 49	20 42	3 32	7 15	3 52	24 45	0 46	0 34	0 14	22 5	2 28	15 53	0 56	26 24	2 18	11 35	1 15	16 27	16 7	20 35		n.a.
T 30	23 3	14 36	5 11	20 38	3 36	7 38	3 46	24 42	0 46	0 34	0 14	22 3	2 28	15 54	0 56	26 24	2 18	11 35	1 15	16 26	16 6	20 35		n.a.
F 31	23s11	10n37	5s13	20s35	3n39	8s 1	3n40	24s39	0s45	0s33	0n14	22s 1	2s28	15n54	0n56	26n23	2n18	11s35	1s15	16s25	16s 5	20s35		n.a.

Julian Day Number = -1173548.5, Delta T = 85h33m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°29'42, Lahiri = -112°22'42 Julian Calendar 1 Jan. 7926 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7927 BCE

The year -7925 astronomical counting style corresponds to year 7926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7926 BCE (-7925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 13	14♐33'31	2♍55	0♑37	29♎40	9♑58	28♓11	5♒ 6	20°R50	24°R 9	3♓50	13°R30	12♏24	14♐38	n.a.	S 1
S 2	4 56 10	15°30'58	16°10	0°R40	0♏29	10°36	28°13	5°12	20♌49	24♊ 7	3°50	13°D29	12°21	14°45	n.a.	S 2
M 3	5 0 6	16°28'23	29° 0	0°38	1°19	11°15	28°16	5°18	20°49	24° 6	3°51	13♏30	12°17	14°52	n.a.	M 3
T 4	5 4 3	17°25'48	11♎30	0°31	2°10	11°54	28°18	5°24	20°48	24° 4	3°51	13°31	12°14	14°58	n.a.	T 4
W 5	5 7 59	18°23'11	23°44	0°20	3° 1	12°33	28°21	5°30	20°47	24° 3	3°52	13°33	12°11	15° 5	n.a.	W 5
T 6	5 11 56	19°20'34	5♏46	0° 4	3°53	13°12	28°24	5°37	20°47	24° 1	3°52	13°34	12° 8	15°12	n.a.	T 6
F 7	5 15 52	20°17'55	17°40	29♐44	4°45	13°50	28°27	5°43	20°46	23°59	3°53	13°R34	12° 5	15°18	n.a.	F 7
S 8	5 19 49	21°15'15	29°30	29°20	5°38	14°29	28°30	5°49	20°45	23°58	3°54	13°33	12° 2	15°25	n.a.	S 8
S 9	5 23 45	22°12'33	11♐17	28°53	6°32	15° 8	28°34	5°56	20°44	23°56	3°54	13°30	11°58	15°32	n.a.	S 9
M10	5 27 42	23° 9'51	23° 6	28°23	7°26	15°47	28°37	6° 2	20°43	23°55	3°55	13°25	11°55	15°38	n.a.	M10
T 11	5 31 38	24° 7'07	4♑57	27°51	8°20	16°25	28°41	6° 8	20°43	23°53	3°55	13°18	11°52	15°45	n.a.	T 11
W12	5 35 35	25° 4'22	16°53	27°17	9°15	17° 4	28°45	6°15	20°42	23°51	3°56	13°11	11°49	15°52	n.a.	W12
T 13	5 39 31	26° 1'36	28°56	26°42	10°11	17°43	28°49	6°22	20°41	23°50	3°57	13° 3	11°46	15°58	n.a.	T 13
F 14	5 43 28	26°58'49	11♒ 7	26° 6	11° 7	18°21	28°53	6°28	20°39	23°48	3°58	12°56	11°43	16° 5	n.a.	F 14
S 15	5 47 24	27°56'00	23°28	25°31	12° 3	19° 0	28°58	6°35	20°38	23°46	3°58	12°50	11°39	16°12	n.a.	S 15
S 16	5 51 21	28°53'10	6♓ 3	24°56	13° 0	19°39	29° 2	6°42	20°37	23°45	3°59	12°46	11°36	16°18	n.a.	S 16
M17	5 55 17	29°50'18	18°54	24°23	13°57	20°17	29° 7	6°48	20°36	23°43	4° 0	12°43	11°33	16°25	n.a.	M17
T 18	5 59 14	0♑47'25	2♈ 3	23°51	14°55	20°56	29°12	6°55	20°35	23°42	4° 1	12°D43	11°30	16°32	n.a.	T 18
W19	6 3 10	1°44'31	15°35	23°22	15°53	21°34	29°17	7° 2	20°33	23°40	4° 2	12°43	11°27	16°39	n.a.	W19
T 20	6 7 7	2°41'36	29°31	22°56	16°51	22°13	29°22	7° 9	20°32	23°38	4° 2	12°44	11°23	16°45	n.a.	T 20
F 21	6 11 3	3°38'40	13♉50	22°33	17°50	22°51	29°27	7°16	20°31	23°37	4° 3	12°R45	11°20	16°52	n.a.	F 21
S 22	6 15 0	4°35'42	28°33	22°13	18°49	23°30	29°33	7°23	20°29	23°35	4° 4	12°44	11°17	16°59	n.a.	S 22
S 23	6 18 57	5°32'44	13♊33	21°57	19°48	24° 9	29°38	7°30	20°28	23°34	4° 5	12°41	11°14	17° 5	n.a.	S 23
M24	6 22 53	6°29'44	28°43	21°46	20°48	24°47	29°44	7°37	20°26	23°32	4° 6	12°36	11°11	17°12	n.a.	M24
T 25	6 26 50	7°26'44	13♋55	21°38	21°48	25°26	29°50	7°44	20°25	23°31	4° 7	12°29	11° 8	17°19	n.a.	T 25
W26	6 30 46	8°23'43	28°57	21°D35	22°48	26° 4	29°56	7°51	20°23	23°29	4° 8	12°20	11° 4	17°25	n.a.	W26
T 27	6 34 43	9°20'42	13♌40	21°37	23°49	26°43	0♈ 3	7°58	20°22	23°27	4° 9	12°12	11° 1	17°32	n.a.	T 27
F 28	6 38 39	10♑17'40	27♌57	21♐43	24♏50	27♑21	0♈ 9	8♒ 6	20♌20	23♊26	4♓10	12♏ 5	10♏58	17♐39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	6n11	4s56	20s33	3n41	8s24	3n34	24s35	0s45	0s32	0n14	22s 0	2s27	15n54	0n56	26n23	2n18	11s35	1s15	16s24	16s 4	20s35		n.a.
S 2	23 24	1 35	4 25	20 32	3 41	8 47	3 28	24 31	0 44	0 31	0 14	21 58	2 27	15 54	0 56	26 23	2 18	11 34	1 14	16 24	16 3	20 35		n.a.
M 3	23 30	2s57	3 40	20 33	3 41	9 11	3 22	24 27	0 44	0 30	0 14	21 56	2 27	15 54	0 56	26 23	2 18	11 34	1 14	16 24	16 2	20 35		n.a.
T 4	23 36	7 14	2 47	20 35	3 39	9 34	3 16	24 23	0 43	0 28	0 15	21 54	2 27	15 55	0 56	26 23	2 18	11 34	1 14	16 25	16 1	20 35		n.a.
W 5	23 42	11 9	1 47	20 38	3 36	9 58	3 10	24 19	0 42	0 27	0 15	21 53	2 27	15 55	0 56	26 23	2 18	11 34	1 14	16 25	16 0	20 35		n.a.
T 6	23 47	14 33	0 43	20 43	3 31	10 21	3 4	24 15	0 42	0 26	0 15	21 51	2 26	15 55	0 56	26 23	2 18	11 33	1 14	16 26	15 59	20 35		n.a.
F 7	23 51	17 18	0n22	20 48	3 25	10 45	2 58	24 10	0 41	0 25	0 15	21 49	2 26	15 56	0 56	26 23	2 18	11 33	1 14	16 26	15 58	20 35		n.a.
S 8	23 55	19 19	1 26	20 55	3 18	11 9	2 52	24 5	0 41	0 23	0 15	21 47	2 26	15 56	0 56	26 23	2 18	11 33	1 14	16 25	15 57	20 35		n.a.
S 9	23 59	20 28	2 25	21 3	3 10	11 33	2 46	24 0	0 40	0 22	0 15	21 45	2 26	15 56	0 56	26 23	2 18	11 32	1 14	16 24	15 56	20 35		n.a.
M10	24 2	20 44	3 19	21 13	3 0	11 56	2 40	23 55	0 39	0 20	0 15	21 44	2 26	15 56	0 56	26 23	2 18	11 32	1 14	16 23	15 55	20 35		n.a.
T 11	24 5	20 5	4 3	21 23	2 50	12 20	2 34	23 49	0 39	0 18	0 15	21 42	2 25	15 57	0 56	26 23	2 18	11 32	1 14	16 21	15 54	20 35		n.a.
W12	24 7	18 32	4 38	21 34	2 38	12 43	2 28	23 44	0 38	0 17	0 15	21 40	2 25	15 57	0 56	26 23	2 18	11 31	1 14	16 19	15 53	20 35		n.a.
T 13	24 9	16 10	5 0	21 46	2 25	13 7	2 22	23 38	0 38	0 15	0 16	21 38	2 25	15 58	0 56	26 23	2 18	11 31	1 13	16 16	15 52	20 35		n.a.
F 14	24 11	13 4	5 9	21 59	2 12	13 30	2 16	23 32	0 37	0 13	0 16	21 36	2 25	15 58	0 56	26 23	2 18	11 31	1 13	16 14	15 51	20 35		n.a.
S 15	24 12	9 22	5 4	22 12	1 57	13 54	2 10	23 26	0 37	0 11	0 16	21 34	2 25	15 58	0 56	26 23	2 18	11 30	1 13	16 12	15 50	20 35		n.a.
S 16	24 13	5 12	4 44	22 25	1 42	14 17	2 4	23 20	0 36	0 9	0 16	21 32	2 24	15 59	0 56	26 22	2 18	11 30	1 13	16 11	15 49	20 35		n.a.
M17	24 13	0 43	4 10	22 39	1 27	14 40	1 59	23 13	0 35	0 7	0 16	21 30	2 24	15 59	0 56	26 22	2 18	11 30	1 13	16 10	15 48	20 35		n.a.
T 18	24 13	3n55	3 22	22 54	1 11	15 3	1 53	23 7	0 35	0 5	0 16	21 28	2 24	16 0	0 56	26 22	2 18	11 29	1 13	16 10	15 47	20 35		n.a.
W19	24 12	8 30	2 21	23 8	0 55	15 26	1 47	23 0	0 34	0 3	0 16	21 26	2 24	16 0	0 56	26 22	2 18	11 29	1 13	16 10	15 46	20 35		n.a.
T 20	24 11	12 46	1 11	23 22	0 40	15 48	1 42	22 53	0 34	0 1	0 16	21 24	2 24	16 1	0 56	26 22	2 18	11 28	1 13	16 10	15 45	20 35		n.a.
F 21	24 10	16 25	0s 6	23 37	0 24	16 10	1 36	22 46	0 33	0n 2	0 16	21 22	2 24	16 1	0 56	26 22	2 18	11 28	1 13	16 10	15 44	20 35		n.a.
S 22	24 8	19 8	1 24	23 51	0 8	16 32	1 31	22 38	0 33	0 4	0 17	21 20	2 23	16 1	0 57	26 22	2 18	11 28	1 13	16 10	15 43	20 34		n.a.
S 23	24 6	20 34	2 38	24 5	0s 7	16 54	1 25	22 31	0 32	0 6	0 17	21 18	2 23	16 2	0 57	26 22	2 18	11 27	1 13	16 9	15 42	20 34		n.a.
M24	24 3	20 32	3 42	24 19	0 22	17 16	1 20	22 23	0 31	0 9	0 17	21 16	2 23	16 2	0 57	26 22	2 18	11 27	1 12	16 8	15 41	20 34		n.a.
T 25	24 0	19 1	4 29	24 33	0 36	17 37	1 14	22 15	0 31	0 11	0 17	21 14	2 23	16 3	0 57	26 22	2 18	11 26	1 12	16 5	15 40	20 34		n.a.
W26	23 57	16 11	4 58	24 46	0 49	17 58	1 9	22 8	0 30	0 14	0 17	21 12	2 23	16 4	0 57	26 22	2 18	11 26	1 12	16 3	15 39	20 34		n.a.
T 27	23 53	12 24	5 6	24 59	1 2	18 19	1 4	21 59	0 30	0 17	0 17	21 10	2 23	16 4	0 57	26 21	2 18	11 25	1 12	16 0	15 38	20 34		n.a.
F 28	23s48	7n59	4s55	25s12	1s14	18s40	0n58	21s51	0s29	0n19	0n17	21s 8	2s23	16n 5	0n57	26n21	2n18	11s25	1s12	15s58	15s36	20s34		n.a.

Julian Day Number = -1173517.5, Delta T = 85h33m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°29'38, Lahiri = -112°22'38 Julian Calendar 1 Feb. 7926 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7926 BCE (-7925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 36	11♉14'37	11♍46	21♐54	25♏51	27♉59	0♈15	8♒13	20°R18	23°R24	4♓11	12°R 0	10♏55	17♐45	n.a.	S 1
S 2	6 46 32	12°11'34	25° 5	22° 9	26°52	28°38	0°22	8°20	20♌17	23♊23	4°12	11♏56	10°52	17°52	n.a.	S 2
M 3	6 50 29	13° 8'31	7♎58	22°28	27°54	29°16	0°29	8°27	20°15	23°21	4°13	11°D55	10°49	17°59	n.a.	M 3
T 4	6 54 25	14° 5'28	20°28	22°52	28°56	29°55	0°36	8°35	20°13	23°20	4°14	11°55	10°45	18° 5	n.a.	T 4
W 5	6 58 22	15° 2'25	2♏39	23°21	29°58	0♒33	0°43	8°42	20°11	23°18	4°15	11°55	10°42	18°12	n.a.	W 5
T 6	7 2 18	15°59'21	14°38	23°54	1♐ 1	1°12	0°50	8°50	20°10	23°17	4°16	11°R56	10°39	18°19	n.a.	T 6
F 7	7 6 15	16°56'17	26°29	24°31	2° 4	1°50	0°57	8°57	20° 8	23°15	4°17	11°55	10°36	18°25	n.a.	F 7
S 8	7 10 12	17°53'13	8♐16	25°12	3° 7	2°28	1° 5	9° 5	20° 6	23°14	4°19	11°51	10°33	18°32	n.a.	S 8
S 9	7 14 8	18°50'09	20° 4	25°57	4°10	3° 7	1°12	9°12	20° 4	23°13	4°20	11°46	10°29	18°39	n.a.	S 9
M10	7 18 5	19°47'05	1♉56	26°46	5°13	3°45	1°20	9°20	20° 2	23°11	4°21	11°37	10°26	18°45	n.a.	M10
T 11	7 22 1	20°44'01	13°53	27°39	6°17	4°24	1°28	9°27	20° 0	23°10	4°22	11°27	10°23	18°52	n.a.	T 11
W12	7 25 58	21°40'56	25°58	28°36	7°21	5° 2	1°36	9°35	19°58	23° 8	4°23	11°15	10°20	18°59	n.a.	W12
T 13	7 29 54	22°37'51	8♒12	29°36	8°25	5°40	1°44	9°42	19°56	23° 7	4°25	11° 3	10°17	19° 5	n.a.	T 13
F 14	7 33 51	23°34'46	20°35	0♉40	9°29	6°19	1°52	9°50	19°54	23° 6	4°26	10°51	10°14	19°12	n.a.	F 14
S 15	7 37 48	24°31'41	3♓ 8	1°48	10°34	6°57	2° 0	9°58	19°52	23° 4	4°27	10°41	10°10	19°19	n.a.	S 15
S 16	7 41 44	25°28'35	15°53	2°59	11°38	7°35	2° 9	10° 5	19°50	23° 3	4°28	10°33	10° 7	19°25	n.a.	S 16
M17	7 45 41	26°25'30	28°51	4°14	12°43	8°14	2°17	10°13	19°47	23° 2	4°30	10°28	10° 4	19°32	n.a.	M17
T 18	7 49 37	27°22'24	12♈ 4	5°32	13°48	8°52	2°26	10°21	19°45	23° 1	4°31	10°25	10° 1	19°39	n.a.	T 18
W19	7 53 34	28°19'17	25°33	6°53	14°54	9°30	2°35	10°28	19°43	22°59	4°32	10°D24	9°58	19°45	n.a.	W19
T 20	7 57 30	29°16'11	9♉21	8°18	15°59	10° 9	2°44	10°36	19°41	22°58	4°34	10°R25	9°54	19°52	n.a.	T 20
F 21	8 1 27	0♒13'04	23°29	9°46	17° 4	10°47	2°53	10°44	19°39	22°57	4°35	10°24	9°51	19°59	n.a.	F 21
S 22	8 5 24	1° 9'57	7♊55	11°17	18°10	11°25	3° 2	10°51	19°36	22°56	4°36	10°22	9°48	20° 6	n.a.	S 22
S 23	8 9 20	2° 6'51	22°38	12°51	19°16	12° 4	3°11	10°59	19°34	22°54	4°38	10°18	9°45	20°12	n.a.	S 23
M24	8 13 17	3° 3'44	7♋32	14°29	20°22	12°42	3°20	11° 7	19°32	22°53	4°39	10°11	9°42	20°19	n.a.	M24
T 25	8 17 13	4° 0'37	22°29	16°10	21°28	13°20	3°30	11°15	19°30	22°52	4°40	10° 1	9°39	20°26	n.a.	T 25
W26	8 21 10	4°57'31	7♌21	17°53	22°35	13°59	3°39	11°23	19°27	22°51	4°42	9°51	9°35	20°32	n.a.	W26
T 27	8 25 7	5°54'25	21°58	19°40	23°41	14°37	3°49	11°30	19°25	22°50	4°43	9°40	9°32	20°39	n.a.	T 27
F 28	8 29 3	6°51'19	6♍14	21°29	24°48	15°15	3°58	11°38	19°23	22°49	4°45	9°30	9°29	20°46	n.a.	F 28
S 29	8 33 0	7°48'14	20° 3	23°22	25°55	15°53	4° 8	11°46	19°20	22°48	4°46	9°22	9°26	20°52	n.a.	S 29
S 30	8 36 56	8°45'09	3♎25	25°17	27° 2	16°32	4°18	11°54	19°18	22°47	4°48	9°16	9°23	20°59	n.a.	S 30
M31	8 40 53	9♒42'05	16♎19	27♉14	28♐ 9	17♒10	4♈28	12♒ 2	19♌16	22♊46	4♓49	9♏13	9♏20	21♐ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	3n18	4s26	25s24	1s26	19s 0	0n53	21s43	0s28	0n22	0n17	21s 6	2s22	16n 5	0n57	26n21	2n18	11s24	1s12	15s56	15s35	20s34		n.a.
S 2	23 38	1s24	3 44	25 35	1 36	19 19	0 48	21 34	0 28	0 25	0 17	21 4	2 22	16 6	0 57	26 21	2 18	11 24	1 12	15 55	15 34	20 34		n.a.
M 3	23 33	5 52	2 52	25 46	1 46	19 39	0 43	21 25	0 27	0 28	0 17	21 2	2 22	16 6	0 57	26 21	2 18	11 23	1 12	15 55	15 33	20 34		n.a.
T 4	23 27	9 58	1 52	25 56	1 55	19 58	0 38	21 16	0 27	0 31	0 18	20 59	2 22	16 7	0 57	26 21	2 18	11 23	1 12	15 55	15 32	20 34		n.a.
W 5	23 20	13 34	0 50	26 6	2 3	20 16	0 33	21 7	0 26	0 34	0 18	20 57	2 22	16 8	0 57	26 21	2 18	11 23	1 12	15 55	15 31	20 34		n.a.
T 6	23 14	16 32	0n14	26 15	2 10	20 35	0 28	20 58	0 26	0 37	0 18	20 55	2 22	16 8	0 57	26 21	2 18	11 22	1 12	15 55	15 30	20 34		n.a.
F 7	23 6	18 46	1 17	26 23	2 16	20 52	0 23	20 49	0 25	0 40	0 18	20 53	2 22	16 9	0 57	26 21	2 18	11 22	1 11	15 55	15 29	20 33		n.a.
S 8	22 59	20 11	2 16	26 30	2 22	21 10	0 19	20 39	0 24	0 43	0 18	20 51	2 22	16 10	0 57	26 21	2 18	11 21	1 11	15 54	15 28	20 33		n.a.
S 9	22 51	20 42	3 9	26 36	2 26	21 27	0 14	20 29	0 24	0 46	0 18	20 49	2 22	16 10	0 57	26 21	2 18	11 20	1 11	15 52	15 27	20 33		n.a.
M10	22 42	20 19	3 54	26 42	2 30	21 43	0 10	20 20	0 23	0 49	0 18	20 46	2 21	16 11	0 57	26 20	2 18	11 20	1 11	15 49	15 26	20 33		n.a.
T 11	22 34	19 2	4 28	26 46	2 33	21 59	0 5	20 10	0 23	0 53	0 18	20 44	2 21	16 12	0 57	26 20	2 18	11 19	1 11	15 46	15 25	20 33		n.a.
W12	22 25	16 53	4 52	26 49	2 35	22 15	0 1	20 0	0 22	0 56	0 18	20 42	2 21	16 12	0 57	26 20	2 18	11 19	1 11	15 42	15 24	20 33		n.a.
T 13	22 15	13 58	5 2	26 50	2 37	22 30	0s 4	19 49	0 22	0 59	0 18	20 40	2 21	16 13	0 57	26 20	2 18	11 18	1 11	15 38	15 23	20 33		n.a.
F 14	22 5	10 25	4 58	26 51	2 37	22 44	0 8	19 39	0 21	1 3	0 19	20 38	2 21	16 14	0 57	26 20	2 18	11 18	1 11	15 34	15 22	20 33		n.a.
S 15	21 55	6 21	4 40	26 50	2 37	22 58	0 12	19 28	0 20	1 6	0 19	20 35	2 21	16 14	0 57	26 20	2 18	11 17	1 11	15 31	15 21	20 32		n.a.
S 16	21 44	1 58	4 7	26 48	2 36	23 12	0 16	19 18	0 20	1 10	0 19	20 33	2 21	16 15	0 57	26 20	2 18	11 17	1 11	15 28	15 20	20 32		n.a.
M17	21 33	2n36	3 22	26 44	2 34	23 24	0 20	19 7	0 19	1 14	0 19	20 31	2 21	16 16	0 57	26 20	2 18	11 16	1 11	15 27	15 19	20 32		n.a.
T 18	21 22	7 7	2 24	26 38	2 32	23 37	0 24	18 56	0 19	1 17	0 19	20 29	2 21	16 16	0 57	26 20	2 18	11 16	1 11	15 26	15 18	20 32		n.a.
W19	21 10	11 24	1 18	26 31	2 29	23 49	0 28	18 45	0 18	1 21	0 19	20 26	2 21	16 17	0 57	26 19	2 18	11 15	1 11	15 26	15 17	20 32		n.a.
T 20	20 58	15 10	0 6	26 22	2 25	24 0	0 32	18 34	0 18	1 25	0 19	20 24	2 21	16 18	0 57	26 19	2 17	11 14	1 10	15 26	15 16	20 32		n.a.
F 21	20 46	18 9	1s 9	26 11	2 20	24 10	0 36	18 22	0 17	1 28	0 19	20 22	2 20	16 19	0 57	26 19	2 17	11 14	1 10	15 26	15 15	20 31		n.a.
S 22	20 33	20 3	2 20	25 59	2 15	24 20	0 39	18 11	0 16	1 32	0 19	20 20	2 20	16 19	0 57	26 19	2 17	11 13	1 10	15 25	15 14	20 31		n.a.
S 23	20 20	20 37	3 24	25 44	2 9	24 30	0 43	17 59	0 16	1 36	0 19	20 17	2 20	16 20	0 57	26 19	2 17	11 13	1 10	15 23	15 13	20 31		n.a.
M24	20 7	19 47	4 14	25 27	2 3	24 38	0 46	17 48	0 15	1 40	0 20	20 15	2 20	16 21	0 57	26 19	2 17	11 12	1 10	15 21	15 12	20 31		n.a.
T 25	19 53	17 34	4 47	25 8	1 56	24 46	0 50	17 36	0 15	1 44	0 20	20 13	2 20	16 22	0 57	26 19	2 17	11 12	1 10	15 18	15 11	20 31		n.a.
W26	19 39	14 12	5 1	24 47	1 48	24 54	0 53	17 24	0 14	1 48	0 20	20 10	2 20	16 22	0 57	26 19	2 17	11 11	1 10	15 15	15 10	20 31		n.a.
T 27	19 24	10 1	4 54	24 23	1 40	25 1	0 56	17 12	0 13	1 52	0 20	20 8	2 20	16 23	0 57	26 19	2 17	11 10	1 10	15 11	15 9	20 30		n.a.
F 28	19 10	5 22	4 30	23 57	1 32	25 7	1 0	17 0	0 13	1 56	0 20	20 6	2 20	16 24	0 57	26 19	2 17	11 10	1 10	15 8	15 8	20 30		n.a.
S 29	18 55	0 34	3 49	23 29	1 23	25 12	1 3	16 48	0 12	2 0	0 20	20 4	2 20	16 25	0 57	26 18	2 17	11 9	1 10	15 5	15 7	20 30		n.a.
S 30	18 39	4s 6	2 58	22 59	1 13	25 17	1 6	16 35	0 12	2 4	0 20	20 1	2 20	16 25	0 57	26 18	2 17	11 8	1 10	15 3	15 6	20 30		n.a.
M31	18s24	8s26	1s58	22s26	1s 4	25s21	1s 8	16s23	0s11	2n 8	0n20	19s59	2s20	16n26	0n57	26n18	2n17	11s 8	1s10	15s 2	15s 4	20s30		n.a.

Julian Day Number = -1173489.5, Delta T = 85h33m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°29'34, Lahiri = -112°22'34 Julian Calendar 1 March 7926 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7927 BCE

The year -7925 astronomical counting style corresponds to year 7926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7926 BCE (-7925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 49	10♒39'02	28♎51	29♑13	29♐16	17♒48	4♈38	12♒ 9	19°R13	22°R45	4♓50	9°R12	9♏16	21♐12	n.a.	T 1
W 2	8 48 46	11°36'00	11♏ 4	1♒15	0♑24	18°26	4°48	12°17	19♌11	22♊44	4°52	9♏12	9°13	21°19	n.a.	W 2
T 3	8 52 43	12°32'59	23° 4	3°19	1°31	19° 5	4°59	12°25	19° 8	22°43	4°53	9°12	9°10	21°26	n.a.	T 3
F 4	8 56 39	13°29'58	4♐55	5°24	2°39	19°43	5° 9	12°33	19° 6	22°42	4°55	9°10	9° 7	21°32	n.a.	F 4
S 5	9 0 36	14°26'59	16°44	7°30	3°47	20°21	5°19	12°41	19° 4	22°41	4°56	9° 7	9° 4	21°39	n.a.	S 5
S 6	9 4 33	15°24'01	28°34	9°37	4°55	21° 0	5°30	12°48	19° 1	22°41	4°58	9° 1	9° 0	21°46	n.a.	S 6
M 7	9 8 29	16°21'03	10♑30	11°45	6° 3	21°38	5°41	12°56	18°59	22°40	4°59	8°53	8°57	21°52	n.a.	M 7
T 8	9 12 26	17°18'06	22°35	13°54	7°11	22°16	5°51	13° 4	18°56	22°39	5° 1	8°42	8°54	21°59	n.a.	T 8
W 9	9 16 22	18°15'11	4♒50	16° 2	8°19	22°54	6° 2	13°12	18°54	22°38	5° 2	8°29	8°51	22° 6	n.a.	W 9
T 10	9 20 19	19°12'16	17°17	18°11	9°28	23°33	6°13	13°20	18°51	22°37	5° 4	8°16	8°48	22°12	n.a.	T 10
F 11	9 24 16	20° 9'22	29°56	20°19	10°36	24°11	6°24	13°27	18°49	22°37	5° 6	8° 4	8°45	22°19	n.a.	F 11
S 12	9 28 12	21° 6'28	12♓48	22°26	11°45	24°49	6°35	13°35	18°47	22°36	5° 7	7°53	8°41	22°26	n.a.	S 12
S 13	9 32 9	22° 3'36	25°50	24°33	12°54	25°28	6°46	13°43	18°44	22°35	5° 9	7°45	8°38	22°33	n.a.	S 13
M14	9 36 5	23° 0'44	9♈ 4	26°39	14° 3	26° 6	6°57	13°51	18°42	22°35	5°10	7°40	8°35	22°39	n.a.	M14
T 15	9 40 2	23°57'54	22°30	28°43	15°12	26°44	7° 8	13°58	18°39	22°34	5°12	7°37	8°32	22°46	n.a.	T 15
W16	9 43 59	24°55'04	6♉ 7	0♓47	16°21	27°22	7°20	14° 6	18°37	22°34	5°13	7°D36	8°29	22°53	n.a.	W16
T 17	9 47 55	25°52'15	19°56	2°49	17°30	28° 1	7°31	14°14	18°35	22°33	5°15	7°R37	8°26	22°59	n.a.	T 17
F 18	9 51 52	26°49'27	3♊58	4°49	18°40	28°39	7°42	14°22	18°32	22°33	5°16	7°36	8°22	23° 6	n.a.	F 18
S 19	9 55 48	27°46'39	18°12	6°48	19°49	29°17	7°54	14°29	18°30	22°32	5°18	7°35	8°19	23°13	n.a.	S 19
S 20	9 59 45	28°43'53	2♋36	8°46	20°59	29°56	8° 5	14°37	18°27	22°32	5°20	7°31	8°16	23°19	n.a.	S 20
M21	10 3 42	29°41'07	17° 8	10°42	22° 8	0♓34	8°17	14°45	18°25	22°31	5°21	7°25	8°13	23°26	n.a.	M21
T 22	10 7 38	0♓38'23	1♌42	12°36	23°18	1°12	8°29	14°52	18°23	22°31	5°23	7°17	8°10	23°33	n.a.	T 22
W23	10 11 35	1°35'39	16°11	14°29	24°28	1°51	8°41	15° 0	18°20	22°31	5°24	7° 7	8° 6	23°39	n.a.	W23
T 24	10 15 32	2°32'57	0♍29	16°20	25°38	2°29	8°52	15° 7	18°18	22°30	5°26	6°57	8° 3	23°46	n.a.	T 24
F 25	10 19 28	3°30'16	14°30	18°10	26°48	3° 7	9° 4	15°15	18°16	22°30	5°28	6°48	8° 0	23°53	n.a.	F 25
S 26	10 23 25	4°27'36	28°10	19°57	27°58	3°46	9°16	15°23	18°13	22°30	5°29	6°41	7°57	23°59	n.a.	S 26
S 27	10 27 21	5°24'58	11♎26	21°44	29° 9	4°24	9°28	15°30	18°11	22°30	5°31	6°36	7°54	24° 6	n.a.	S 27
M28	10 31 18	6°22'22	24°19	23°28	0♒19	5° 2	9°40	15°38	18° 9	22°30	5°32	6°33	7°51	24°13	n.a.	M28
T 29	10 35 15	7°19'47	6♏51	25°11	1°29	5°41	9°52	15°45	18° 7	22°29	5°34	6°D33	7°47	24°20	n.a.	T 29
W30	10 39 11	8♓17'14	19♏ 5	26♓52	2♒40	6♓19	10♈ 4	15♒52	18♌ 4	22♊29	5♓36	6♏33	7♏44	24♐26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 8	12s16	0s55	21s51	0s54	25s25	1s11	16s10	0s11	2n13	0n20	19s57	2s20	16n27	0n57	26n18	2n17	11s 7	1s10	15s 2	15s 3	20s29		n.a.
W 2	17 52	15 29	0n10	21 15	0 43	25 28	1 14	15 57	0 10	2 17	0 20	19 54	2 20	16 28	0 57	26 18	2 17	11 7	1 9	15 2	15 2	20 29		n.a.
T 3	17 35	17 58	1 13	20 35	0 33	25 30	1 16	15 45	0 9	2 21	0 20	19 52	2 20	16 28	0 57	26 18	2 17	11 6	1 9	15 2	15 1	20 29		n.a.
F 4	17 19	19 40	2 12	19 55	0 23	25 31	1 19	15 32	0 9	2 25	0 21	19 50	2 20	16 29	0 57	26 18	2 17	11 5	1 9	15 1	15 0	20 29		n.a.
S 5	17 2	20 28	3 5	19 12	0 12	25 32	1 21	15 19	0 8	2 30	0 21	19 47	2 20	16 30	0 57	26 18	2 17	11 5	1 9	15 0	14 59	20 29		n.a.
S 6	16 44	20 23	3 50	18 27	0 2	25 32	1 24	15 5	0 8	2 34	0 21	19 45	2 20	16 31	0 57	26 18	2 17	11 4	1 9	14 58	14 58	20 28		n.a.
M 7	16 27	19 23	4 26	17 42	0n 8	25 31	1 26	14 52	0 7	2 39	0 21	19 43	2 20	16 32	0 57	26 17	2 17	11 3	1 9	14 56	14 57	20 28		n.a.
T 8	16 9	17 31	4 49	16 55	0 18	25 29	1 28	14 39	0 7	2 43	0 21	19 40	2 20	16 32	0 57	26 17	2 17	11 3	1 9	14 52	14 56	20 28		n.a.
W 9	15 51	14 50	5 0	16 6	0 28	25 27	1 30	14 25	0 6	2 48	0 21	19 38	2 20	16 33	0 57	26 17	2 17	11 2	1 9	14 48	14 55	20 28		n.a.
T 10	15 33	11 27	4 57	15 17	0 38	25 24	1 32	14 12	0 5	2 52	0 21	19 36	2 20	16 34	0 57	26 17	2 16	11 2	1 9	14 44	14 54	20 27		n.a.
F 11	15 14	7 31	4 40	14 28	0 47	25 21	1 34	13 58	0 5	2 57	0 21	19 33	2 20	16 35	0 57	26 17	2 16	11 1	1 9	14 39	14 53	20 27		n.a.
S 12	14 56	3 11	4 8	13 37	0 55	25 17	1 36	13 45	0 4	3 1	0 21	19 31	2 20	16 35	0 57	26 17	2 16	11 0	1 9	14 36	14 52	20 27		n.a.
S 13	14 37	1n22	3 22	12 47	1 3	25 12	1 37	13 31	0 4	3 6	0 21	19 29	2 20	16 36	0 57	26 17	2 16	11 0	1 9	14 33	14 51	20 27		n.a.
M14	14 17	5 55	2 25	11 56	1 11	25 6	1 39	13 17	0 3	3 10	0 21	19 26	2 20	16 37	0 57	26 17	2 16	10 59	1 9	14 31	14 50	20 26		n.a.
T 15	13 58	10 15	1 19	11 5	1 18	24 59	1 40	13 3	0 3	3 15	0 22	19 24	2 20	16 38	0 57	26 17	2 16	10 58	1 9	14 30	14 49	20 26		n.a.
W16	13 38	14 7	0 8	10 14	1 25	24 52	1 42	12 49	0 2	3 20	0 22	19 22	2 20	16 39	0 57	26 17	2 16	10 58	1 8	14 30	14 48	20 26		n.a.
T 17	13 18	17 16	1s 5	9 24	1 31	24 45	1 43	12 35	0 1	3 25	0 22	19 19	2 20	16 39	0 57	26 17	2 16	10 57	1 8	14 30	14 47	20 26		n.a.
F 18	12 58	19 25	2 15	8 34	1 37	24 36	1 44	12 20	0 1	3 29	0 22	19 17	2 20	16 40	0 57	26 16	2 16	10 56	1 8	14 30	14 46	20 25		n.a.
S 19	12 38	20 24	3 18	7 44	1 42	24 27	1 45	12 6	0 0	3 34	0 22	19 15	2 20	16 41	0 57	26 16	2 16	10 56	1 8	14 30	14 44	20 25		n.a.
S 20	12 18	20 3	4 9	6 55	1 46	24 17	1 46	11 52	0n 0	3 39	0 22	19 12	2 20	16 42	0 57	26 16	2 16	10 55	1 8	14 28	14 43	20 25		n.a.
M21	11 57	18 23	4 45	6 6	1 50	24 6	1 47	11 37	0 1	3 44	0 22	19 10	2 20	16 42	0 57	26 16	2 16	10 54	1 8	14 26	14 42	20 24		n.a.
T 22	11 36	15 32	5 2	5 19	1 53	23 55	1 48	11 23	0 1	3 48	0 22	19 8	2 20	16 43	0 57	26 16	2 16	10 54	1 8	14 24	14 41	20 24		n.a.
W23	11 15	11 45	5 0	4 32	1 56	23 43	1 49	11 8	0 2	3 53	0 22	19 6	2 20	16 44	0 57	26 16	2 16	10 53	1 8	14 20	14 40	20 24		n.a.
T 24	10 54	7 20	4 39	3 45	1 58	23 31	1 50	10 53	0 3	3 58	0 22	19 3	2 20	16 44	0 57	26 16	2 16	10 52	1 8	14 17	14 39	20 24		n.a.
F 25	10 33	2 36	4 1	3 0	2 0	23 17	1 50	10 39	0 3	4 3	0 23	19 1	2 20	16 45	0 57	26 16	2 16	10 52	1 8	14 14	14 38	20 23		n.a.
S 26	10 11	2s 8	3 10	2 15	2 1	23 3	1 51	10 24	0 4	4 8	0 23	18 59	2 20	16 46	0 57	26 16	2 16	10 51	1 8	14 11	14 37	20 23		n.a.
S 27	9 50	6 39	2 10	1 32	2 2	22 49	1 51	10 9	0 4	4 13	0 23	18 56	2 20	16 47	0 57	26 16	2 15	10 50	1 8	14 10	14 36	20 23		n.a.
M28	9 28	10 44	1 5	0 49	2 2	22 34	1 52	9 54	0 5	4 18	0 23	18 54	2 20	16 47	0 57	26 16	2 15	10 50	1 8	14 9	14 35	20 22		n.a.
T 29	9 6	14 13	0n 2	0 7	2 2	22 18	1 52	9 39	0 5	4 23	0 23	18 52	2 20	16 48	0 57	26 16	2 15	10 49	1 8	14 9	14 34	20 22		n.a.
W30	8s44	17s 0	1n 7	0n33	2n 1	22s 1	1s52	9s24	0n 6	4n28	0n23	18s50	2s20	16n49	0n57	26n15	2n15	10s48	1s 8	14s 9	14s33	20s22		n.a.

Julian Day Number = -11173458.5, Delta T = 85h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°29'30, Lahiri = -112°22'30 Julian Calendar 1 Apr. 7926 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7926 BCE (-7925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 8	9♓14'43	1♐ 6	28♓32	3♒51	6♓57	10♈17	16♒ 0	18°R 2	22°R29	5♓37	6♏34	7♏41	24♐33	n.a.	T 1
F 2	10 47 4	10°12'14	12°59	0♈10	5° 2	7°36	10°29	16° 7	18♌ 0	22♊29	5°39	6°R34	7°38	24°40	n.a.	F 2
S 3	10 51 1	11° 9'46	24°49	1°47	6°12	8°14	10°41	16°15	17°58	22°D29	5°40	6°33	7°35	24°46	n.a.	S 3
S 4	10 54 58	12° 7'21	6♉42	3°22	7°23	8°52	10°54	16°22	17°56	22°29	5°42	6°30	7°31	24°53	n.a.	S 4
M 5	10 58 54	13° 4'57	18°42	4°55	8°34	9°31	11° 6	16°29	17°54	22°29	5°43	6°25	7°28	25° 0	n.a.	M 5
T 6	11 2 51	14° 2'35	0♒52	6°27	9°46	10° 9	11°18	16°36	17°51	22°29	5°45	6°18	7°25	25° 6	n.a.	T 6
W 7	11 6 48	15° 0'15	13°16	7°57	10°57	10°48	11°31	16°44	17°49	22°29	5°47	6° 9	7°22	25°13	n.a.	W 7
T 8	11 10 44	15°57'57	25°56	9°26	12° 8	11°26	11°43	16°51	17°47	22°30	5°48	6° 0	7°19	25°20	n.a.	T 8
F 9	11 14 41	16°55'41	8♓51	10°53	13°20	12° 5	11°56	16°58	17°45	22°30	5°50	5°52	7°16	25°26	n.a.	F 9
S 10	11 18 37	17°53'26	22° 2	12°18	14°31	12°43	12° 9	17° 5	17°43	22°30	5°51	5°44	7°12	25°33	n.a.	S 10
S 11	11 22 34	18°51'13	5♈27	13°41	15°43	13°21	12°21	17°12	17°41	22°30	5°53	5°39	7° 9	25°40	n.a.	S 11
M12	11 26 31	19°49'02	19° 5	15° 3	16°54	14° 0	12°34	17°19	17°39	22°30	5°54	5°36	7° 6	25°46	n.a.	M12
T 13	11 30 27	20°46'53	2♉52	16°23	18° 6	14°38	12°47	17°26	17°38	22°31	5°56	5°D34	7° 3	25°53	n.a.	T 13
W14	11 34 24	21°44'45	16°47	17°41	19°18	15°17	12°59	17°33	17°36	22°31	5°58	5°35	7° 0	26° 0	n.a.	W14
T 15	11 38 20	22°42'39	0♊49	18°57	20°30	15°55	13°12	17°40	17°34	22°31	5°59	5°36	6°57	26° 7	n.a.	T 15
F 16	11 42 17	23°40'35	14°56	20°12	21°42	16°34	13°25	17°47	17°32	22°32	6° 1	5°37	6°53	26°13	n.a.	F 16
S 17	11 46 14	24°38'32	29° 6	21°24	22°54	17°12	13°38	17°54	17°30	22°32	6° 2	5°R37	6°50	26°20	n.a.	S 17
S 18	11 50 10	25°36'31	13♋19	22°34	24° 6	17°51	13°51	18° 0	17°29	22°33	6° 4	5°36	6°47	26°27	n.a.	S 18
M19	11 54 7	26°34'32	27°31	23°42	25°18	18°29	14° 4	18° 7	17°27	22°33	6° 5	5°33	6°44	26°33	n.a.	M19
T 20	11 58 3	27°32'34	11♌40	24°48	26°30	19° 8	14°17	18°14	17°25	22°34	6° 7	5°28	6°41	26°40	n.a.	T 20
W21	12 2 0	28°30'39	25°42	25°51	27°43	19°46	14°30	18°20	17°24	22°34	6° 8	5°23	6°37	26°47	n.a.	W21
T 22	12 5 57	29°28'45	9♍33	26°52	28°55	20°25	14°43	18°27	17°22	22°35	6°10	5°17	6°34	26°53	n.a.	T 22
F 23	12 9 53	0♈26'52	23°11	27°50	0♓ 8	21° 4	14°56	18°33	17°20	22°36	6°11	5°12	6°31	27° 0	n.a.	F 23
S 24	12 13 50	1°25'02	6♎31	28°45	1°20	21°42	15° 9	18°40	17°19	22°36	6°13	5° 8	6°28	27° 7	n.a.	S 24
S 25	12 17 46	2°23'15	19°34	29°37	2°33	22°21	15°22	18°46	17°17	22°37	6°14	5° 5	6°25	27°13	n.a.	S 25
M26	12 21 43	3°21'29	2♏18	0♉26	3°46	22°59	15°35	18°53	17°16	22°38	6°15	5°D 4	6°22	27°20	n.a.	M26
T 27	12 25 39	4°19'46	14°45	1°11	4°59	23°38	15°48	18°59	17°15	22°38	6°17	5° 4	6°18	27°27	n.a.	T 27
W28	12 29 36	5°18'05	26°57	1°53	6°11	24°17	16° 1	19° 5	17°13	22°39	6°18	5° 6	6°15	27°34	n.a.	W28
T 29	12 33 33	6°16'26	8♐58	2°31	7°24	24°55	16°14	19°11	17°12	22°40	6°20	5° 7	6°12	27°40	n.a.	T 29
F 30	12 37 29	7°14'50	20°52	3° 6	8°37	25°34	16°28	19°17	17°11	22°41	6°21	5° 9	6° 9	27°47	n.a.	F 30
S 31	12 41 26	8♈13'16	2♉43	3♉35	9♓51	26♓13	16♈41	19♒23	17♌ 9	22♊42	6♓23	5♏10	6♏ 6	27♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s21	18s58	2n 8	1n13	2n 0	21s44	1s52	9s 9	0n 7	4n33	0n23	18s47	2s21	16n49	0n57	26n15	2n15	10s48	1s 8	14s 9	14s32	20s21		n.a.
F 2	7 59	20 5	3 3	1 52	1 58	21 27	1 52	8 53	0 7	4 38	0 23	18 45	2 21	16 50	0 57	26 15	2 15	10 47	1 7	14 9	14 31	20 21		n.a.
S 3	7 37	20 18	3 50	2 29	1 55	21 8	1 52	8 38	0 8	4 43	0 23	18 43	2 21	16 51	0 57	26 15	2 15	10 46	1 7	14 9	14 30	20 21		n.a.
S 4	7 14	19 37	4 27	3 6	1 53	20 49	1 52	8 23	0 8	4 48	0 23	18 41	2 21	16 51	0 57	26 15	2 15	10 46	1 7	14 8	14 29	20 20		n.a.
M 5	6 51	18 3	4 53	3 41	1 49	20 30	1 51	8 7	0 9	4 53	0 24	18 39	2 21	16 52	0 57	26 15	2 15	10 45	1 7	14 6	14 27	20 20		n.a.
T 6	6 28	15 40	5 6	4 15	1 46	20 10	1 51	7 52	0 9	4 59	0 24	18 36	2 21	16 53	0 57	26 15	2 15	10 44	1 7	14 4	14 26	20 20		n.a.
W 7	6 6	12 32	5 5	4 48	1 42	19 49	1 51	7 36	0 10	5 4	0 24	18 34	2 21	16 53	0 57	26 15	2 15	10 44	1 7	14 1	14 25	20 19		n.a.
T 8	5 43	8 47	4 49	5 20	1 37	19 28	1 50	7 21	0 11	5 9	0 24	18 32	2 21	16 54	0 57	26 15	2 15	10 43	1 7	13 58	14 24	20 19		n.a.
F 9	5 19	4 33	4 18	5 51	1 32	19 7	1 50	7 5	0 11	5 14	0 24	18 30	2 21	16 55	0 57	26 15	2 15	10 42	1 7	13 55	14 23	20 19		n.a.
S 10	4 56	0 1	3 33	6 21	1 27	18 45	1 49	6 49	0 12	5 19	0 24	18 28	2 21	16 55	0 56	26 15	2 15	10 42	1 7	13 52	14 22	20 18		n.a.
S 11	4 33	4n36	2 36	6 49	1 21	18 22	1 48	6 34	0 12	5 24	0 24	18 26	2 21	16 56	0 56	26 15	2 15	10 41	1 7	13 50	14 21	20 18		n.a.
M12	4 9	9 4	1 28	7 16	1 15	17 59	1 47	6 18	0 13	5 30	0 24	18 23	2 21	16 56	0 56	26 15	2 14	10 41	1 7	13 49	14 20	20 18		n.a.
T 13	3 46	13 6	0 15	7 42	1 9	17 35	1 46	6 2	0 13	5 35	0 24	18 21	2 22	16 57	0 56	26 15	2 14	10 40	1 7	13 49	14 19	20 17		n.a.
W14	3 23	16 26	1s 1	8 7	1 2	17 11	1 45	5 46	0 14	5 40	0 24	18 19	2 22	16 57	0 56	26 15	2 14	10 39	1 7	13 49	14 18	20 17		n.a.
T 15	2 59	18 50	2 13	8 30	0 55	16 47	1 44	5 30	0 15	5 45	0 25	18 17	2 22	16 58	0 56	26 15	2 14	10 39	1 7	13 49	14 17	20 16		n.a.
F 16	2 35	20 5	3 17	8 52	0 47	16 22	1 43	5 15	0 15	5 50	0 25	18 15	2 22	16 59	0 56	26 15	2 14	10 38	1 7	13 50	14 16	20 16		n.a.
S 17	2 12	20 3	4 10	9 13	0 39	15 56	1 42	4 59	0 16	5 56	0 25	18 13	2 22	16 59	0 56	26 15	2 14	10 37	1 7	13 50	14 15	20 16		n.a.
S 18	1 48	18 46	4 48	9 32	0 31	15 30	1 41	4 43	0 16	6 1	0 25	18 11	2 22	17 0	0 56	26 14	2 14	10 37	1 7	13 49	14 14	20 15		n.a.
M19	1 24	16 19	5 8	9 51	0 23	15 4	1 40	4 26	0 17	6 6	0 25	18 9	2 22	17 0	0 56	26 14	2 14	10 36	1 7	13 48	14 12	20 15		n.a.
T 20	1 0	12 55	5 9	10 7	0 14	14 37	1 38	4 10	0 17	6 12	0 25	18 7	2 22	17 1	0 56	26 14	2 14	10 35	1 6	13 47	14 11	20 14		n.a.
W21	0 37	8 49	4 52	10 22	0 4	14 10	1 37	3 54	0 18	6 17	0 25	18 5	2 23	17 1	0 56	26 14	2 14	10 35	1 6	13 45	14 10	20 14		n.a.
T 22	0 13	4 17	4 18	10 36	0s 5	13 43	1 35	3 38	0 19	6 22	0 25	18 3	2 23	17 1	0 56	26 14	2 14	10 34	1 6	13 43	14 9	20 14		n.a.
F 23	0n11	0s23	3 29	10 49	0 15	13 15	1 34	3 22	0 19	6 27	0 25	18 1	2 23	17 2	0 56	26 14	2 14	10 34	1 6	13 41	14 8	20 13		n.a.
S 24	0 35	4 57	2 30	11 0	0 25	12 47	1 32	3 6	0 20	6 33	0 26	17 59	2 23	17 2	0 56	26 14	2 14	10 33	1 6	13 40	14 7	20 13		n.a.
S 25	0 59	9 11	1 24	11 9	0 35	12 18	1 30	2 50	0 20	6 38	0 26	17 57	2 23	17 3	0 56	26 14	2 14	10 32	1 6	13 39	14 6	20 12		n.a.
M26	1 23	12 54	0 15	11 17	0 46	11 49	1 29	2 33	0 21	6 43	0 26	17 55	2 23	17 3	0 56	26 14	2 14	10 32	1 6	13 38	14 5	20 12		n.a.
T 27	1 47	15 57	0n53	11 23	0 57	11 20	1 27	2 17	0 21	6 49	0 26	17 53	2 23	17 4	0 56	26 14	2 13	10 31	1 6	13 38	14 4	20 12		n.a.
W28	2 10	18 13	1 57	11 28	1 8	10 51	1 25	2 1	0 22	6 54	0 26	17 51	2 23	17 4	0 56	26 14	2 13	10 31	1 6	13 39	14 3	20 11		n.a.
T 29	2 34	19 38	2 56	11 31	1 19	10 21	1 23	1 44	0 23	6 59	0 26	17 49	2 24	17 4	0 56	26 14	2 13	10 30	1 6	13 39	14 2	20 11		n.a.
F 30	2 58	20 9	3 46	11 32	1 31	9 51	1 21	1 28	0 23	7 5	0 26	17 48	2 24	17 5	0 56	26 14	2 13	10 29	1 6	13 40	14 1	20 10		n.a.
S 31	3n22	19s46	4n26	11n32	1s42	9s21	1s19	1s12	0n24	7n10	0n26	17s46	2s24	17n 5	0n56	26n14	2n13	10s29	1s 6	13s40	13s59	20s10		n.a.

Julian Day Number = -1173428.5, Delta T = 85h33m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°29'26, Lahiri = -112°22'26 Julian Calendar 1 May 7926 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7926 BCE (-7925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 22	9♈11'45	14♉36	4♉ 0	11♓ 4	26♓51	16♈54	19♒29	17°R 8	22♊43	6♓24	5°R10	6♏ 2	28♐ 0	n.a.	S 1
M 2	12 49 19	10°10'16	26°37	4°20	12°17	27°30	17° 7	19°35	17♌ 7	22°44	6°25	5♏ 9	5°59	28° 7	n.a.	M 2
T 3	12 53 15	11° 8'50	8♒49	4°35	13°30	28° 9	17°20	19°41	17° 6	22°45	6°27	5° 7	5°56	28°14	n.a.	T 3
W 4	12 57 12	12° 7'26	21°17	4°45	14°44	28°47	17°34	19°47	17° 5	22°46	6°28	5° 4	5°53	28°20	n.a.	W 4
T 5	13 1 9	13° 6'05	4♓ 3	4°R48	15°57	29°26	17°47	19°53	17° 4	22°47	6°29	5° 1	5°50	28°27	n.a.	T 5
F 6	13 5 5	14° 4'46	17° 9	4°46	17°11	0♈ 5	18° 0	19°58	17° 3	22°48	6°31	4°57	5°47	28°34	n.a.	F 6
S 7	13 9 2	15° 3'29	0♈36	4°37	18°24	0°44	18°13	20° 4	17° 2	22°49	6°32	4°54	5°43	28°41	n.a.	S 7
S 8	13 12 58	16° 2'15	14°22	4°21	19°38	1°22	18°27	20° 9	17° 1	22°50	6°33	4°53	5°40	28°47	n.a.	S 8
M 9	13 16 55	17° 1'03	28°24	3°59	20°52	2° 1	18°40	20°15	17° 0	22°51	6°35	4°D52	5°37	28°54	n.a.	M 9
T 10	13 20 51	17°59'54	12♉38	3°30	22° 5	2°40	18°53	20°20	16°59	22°52	6°36	4°52	5°34	29° 1	n.a.	T 10
W11	13 24 48	18°58'47	27° 0	2°54	23°19	3°19	19° 7	20°25	16°59	22°53	6°37	4°52	5°31	29° 7	n.a.	W11
T 12	13 28 44	19°57'42	11♊25	2°12	24°33	3°58	19°20	20°31	16°58	22°55	6°38	4°54	5°28	29°14	n.a.	T 12
F 13	13 32 41	20°56'39	25°49	1°24	25°47	4°37	19°33	20°36	16°57	22°56	6°40	4°55	5°24	29°21	n.a.	F 13
S 14	13 36 38	21°55'38	10♋ 7	0°30	27° 1	5°16	19°46	20°41	16°57	22°57	6°41	4°55	5°21	29°27	n.a.	S 14
S 15	13 40 34	22°54'39	24°18	29♈32	28°15	5°54	20° 0	20°46	16°56	22°59	6°42	4°R56	5°18	29°34	n.a.	S 15
M16	13 44 31	23°53'43	8♌20	28°30	29°29	6°33	20°13	20°51	16°56	23° 0	6°43	4°55	5°15	29°41	n.a.	M16
T 17	13 48 27	24°52'48	22°10	27°26	0♈43	7°12	20°26	20°55	16°55	23° 1	6°44	4°54	5°12	29°47	n.a.	T 17
W18	13 52 24	25°51'55	5♍48	26°21	1°57	7°51	20°40	21° 0	16°55	23° 3	6°45	4°53	5° 8	29°54	n.a.	W18
T 19	13 56 20	26°51'05	19°13	25°17	3°12	8°30	20°53	21° 5	16°55	23° 4	6°46	4°52	5° 5	0♑ 1	n.a.	T 19
F 20	14 0 17	27°50'16	2♎24	24°15	4°26	9° 9	21° 6	21° 9	16°54	23° 6	6°48	4°51	5° 2	0° 8	n.a.	F 20
S 21	14 4 13	28°49'30	15°22	23°17	5°40	9°48	21°19	21°14	16°54	23° 7	6°49	4°51	4°59	0°14	n.a.	S 21
S 22	14 8 10	29°48'46	28° 5	22°25	6°55	10°27	21°33	21°18	16°54	23° 9	6°50	4°50	4°56	0°21	n.a.	S 22
M23	14 12 6	0♉48'05	10♏35	21°39	8° 9	11° 6	21°46	21°23	16°54	23°10	6°51	4°D50	4°53	0°28	n.a.	M23
T 24	14 16 3	1°47'26	22°53	21° 1	9°24	11°45	21°59	21°27	16°54	23°12	6°52	4°51	4°49	0°34	n.a.	T 24
W25	14 19 59	2°46'50	5♐ 0	20°32	10°38	12°24	22°12	21°31	16°D54	23°13	6°53	4°51	4°46	0°41	n.a.	W25
T 26	14 23 56	3°46'16	16°58	20°13	11°53	13° 3	22°25	21°35	16°54	23°15	6°54	4°51	4°43	0°48	n.a.	T 26
F 27	14 27 52	4°45'45	28°51	20°D 4	13° 8	13°43	22°39	21°39	16°54	23°16	6°55	4°R51	4°40	0°54	n.a.	F 27
S 28	14 31 49	5°45'16	10♑42	20° 5	14°22	14°22	22°52	21°43	16°54	23°18	6°56	4°51	4°37	1° 1	n.a.	S 28
S 29	14 35 45	6°44'50	22°34	20°17	15°37	15° 1	23° 5	21°46	16°54	23°20	6°57	4°51	4°33	1° 8	n.a.	S 29
M30	14 39 42	7♉44'26	4♒33	20♈39	16♈52	15♈40	23♈18	21♒50	16♌54	23♊21	6♓57	4°D51	4♏30	1♑15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n46	18s31	4n55	11n30	1s54	8s50	1s17	0s55	0n24	7n15	0n26	17s44	2s24	17n 5	0n56	26n14	2n13	10s28	1s 6	13s40	13s58	20s 9		n.a.
M 2	4 9	16 26	5 11	11 26	2 5	8 20	1 15	0 39	0 25	7 21	0 27	17 42	2 24	17 6	0 56	26 14	2 13	10 28	1 6	13 40	13 57	20 9		n.a.
T 3	4 33	13 36	5 14	11 20	2 17	7 49	1 13	0 23	0 25	7 26	0 27	17 40	2 24	17 6	0 55	26 14	2 13	10 27	1 6	13 39	13 56	20 9		n.a.
W 4	4 57	10 7	5 3	11 13	2 28	7 17	1 11	0 6	0 26	7 31	0 27	17 39	2 25	17 6	0 55	26 14	2 13	10 27	1 6	13 38	13 55	20 8		n.a.
T 5	5 20	6 5	4 36	11 3	2 39	6 46	1 9	0n10	0 27	7 37	0 27	17 37	2 25	17 7	0 55	26 14	2 13	10 26	1 6	13 37	13 54	20 8		n.a.
F 6	5 44	1 40	3 54	10 52	2 50	6 14	1 6	0 27	0 27	7 42	0 27	17 35	2 25	17 7	0 55	26 14	2 13	10 25	1 6	13 36	13 53	20 7		n.a.
S 7	6 7	2n57	2 58	10 39	3 1	5 43	1 4	0 43	0 28	7 47	0 27	17 34	2 25	17 7	0 55	26 14	2 13	10 25	1 6	13 35	13 52	20 7		n.a.
S 8	6 31	7 32	1 51	10 25	3 10	5 11	1 2	1 0	0 28	7 53	0 27	17 32	2 25	17 7	0 55	26 14	2 13	10 24	1 6	13 34	13 51	20 6		n.a.
M 9	6 54	11 49	0 36	10 9	3 19	4 39	0 59	1 16	0 29	7 58	0 27	17 30	2 25	17 8	0 55	26 14	2 13	10 24	1 6	13 34	13 50	20 6		n.a.
T 10	7 17	15 28	0s43	9 51	3 28	4 6	0 57	1 32	0 29	8 3	0 27	17 29	2 26	17 8	0 55	26 14	2 13	10 23	1 5	13 34	13 49	20 5		n.a.
W11	7 40	18 12	2 0	9 32	3 35	3 34	0 55	1 49	0 30	8 9	0 28	17 27	2 26	17 8	0 55	26 14	2 13	10 23	1 5	13 34	13 47	20 5		n.a.
T 12	8 3	19 46	3 9	9 11	3 41	3 2	0 52	2 5	0 31	8 14	0 28	17 26	2 26	17 8	0 55	26 14	2 12	10 22	1 5	13 35	13 46	20 4		n.a.
F 13	8 26	20 3	4 6	8 50	3 45	2 29	0 50	2 22	0 31	8 19	0 28	17 24	2 26	17 8	0 55	26 14	2 12	10 22	1 5	13 35	13 45	20 4		n.a.
S 14	8 49	19 2	4 48	8 29	3 48	1 57	0 47	2 38	0 32	8 25	0 28	17 23	2 26	17 8	0 55	26 14	2 12	10 21	1 5	13 35	13 44	20 3		n.a.
S 15	9 11	16 51	5 12	8 7	3 49	1 24	0 45	2 55	0 32	8 30	0 28	17 21	2 27	17 8	0 55	26 14	2 12	10 21	1 5	13 35	13 43	20 3		n.a.
M16	9 34	13 42	5 17	7 46	3 48	0 51	0 42	3 11	0 33	8 35	0 28	17 20	2 27	17 9	0 55	26 14	2 12	10 20	1 5	13 35	13 42	20 2		n.a.
T 17	9 56	9 49	5 3	7 25	3 45	0 19	0 40	3 28	0 33	8 41	0 28	17 18	2 27	17 9	0 55	26 14	2 12	10 20	1 5	13 35	13 41	20 2		n.a.
W18	10 19	5 29	4 32	7 6	3 40	0n14	0 37	3 44	0 34	8 46	0 29	17 17	2 27	17 9	0 55	26 14	2 12	10 19	1 5	13 35	13 40	20 1		n.a.
T 19	10 41	0 56	3 47	6 49	3 33	0 47	0 35	4 0	0 35	8 51	0 29	17 15	2 27	17 9	0 55	26 14	2 12	10 19	1 5	13 34	13 39	20 1		n.a.
F 20	11 3	3s35	2 51	6 34	3 23	1 20	0 32	4 17	0 35	8 56	0 29	17 14	2 28	17 9	0 55	26 14	2 12	10 18	1 5	13 34	13 38	20 0		n.a.
S 21	11 25	7 52	1 46	6 22	3 13	1 53	0 29	4 33	0 36	9 2	0 29	17 13	2 28	17 9	0 55	26 14	2 12	10 18	1 5	13 34	13 36	20 0		n.a.
S 22	11 46	11 43	0 37	6 14	3 0	2 25	0 27	4 49	0 36	9 7	0 29	17 12	2 28	17 9	0 55	26 14	2 12	10 18	1 5	13 34	13 35	19 59		n.a.
M23	12 8	14 59	0n32	6 9	2 46	2 58	0 24	5 6	0 37	9 12	0 29	17 10	2 28	17 9	0 54	26 14	2 12	10 17	1 5	13 34	13 34	19 59		n.a.
T 24	12 29	17 31	1 39	6 9	2 31	3 31	0 22	5 22	0 37	9 17	0 29	17 9	2 28	17 9	0 54	26 14	2 12	10 17	1 5	13 34	13 33	19 58		n.a.
W25	12 50	19 13	2 40	6 13	2 14	4 3	0 19	5 38	0 38	9 22	0 29	17 8	2 29	17 9	0 54	26 15	2 12	10 16	1 5	13 34	13 32	19 58		n.a.
T 26	13 11	20 2	3 34	6 21	1 58	4 36	0 16	5 55	0 39	9 28	0 30	17 7	2 29	17 9	0 54	26 15	2 12	10 16	1 5	13 34	13 31	19 57		n.a.
F 27	13 32	19 56	4 17	6 33	1 41	5 8	0 14	6 11	0 39	9 33	0 30	17 6	2 29	17 9	0 54	26 15	2 12	10 15	1 5	13 34	13 30	19 57		n.a.
S 28	13 52	18 58	4 50	6 49	1 23	5 41	0 11	6 27	0 40	9 38	0 30	17 5	2 29	17 9	0 54	26 15	2 12	10 15	1 5	13 34	13 29	19 56		n.a.
S 29	14 13	17 10	5 11	7 10	1 6	6 13	0 8	6 43	0 40	9 43	0 30	17 4	2 30	17 8	0 54	26 15	2 12	10 15	1 5	13 34	13 28	19 56		n.a.
M30	14n33	14s37	5n18	7n34	0s50	6n45	0s 6	6n59	0n41	9n48	0n30	17s 3	2s30	17n 8	0n54	26n15	2n12	10s14	1s 5	13s34	13s27	19s55		n.a.

Julian Day Number = -1173397.5, Delta T = 85h33m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°29'22, Lahiri = -112°22'22 Julian Calendar 1 June 7926 BCE == Greg. Calendar 31 March 7926 BCE

The year -7925 astronomical counting style corresponds to year 7926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7926 BCE (-7925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 38	8♉44'05	16♒43	21♈10	18♈ 7	16♈19	23♈31	21♒54	16♌55	23♊23	6♓58	4♏51	4♏27	1♑21	n.a.	T 1
W 2	14 47 35	9°43'47	29° 9	21°51	19°22	16°58	23°44	21°57	16°55	23°25	6°59	4°51	4°24	1°28	n.a.	W 2
T 3	14 51 31	10°43'31	11♓54	22°40	20°37	17°38	23°57	22° 1	16°55	23°27	7° 0	4°52	4°21	1°35	n.a.	T 3
F 4	14 55 28	11°43'18	25° 1	23°38	21°52	18°17	24°10	22° 4	16°56	23°29	7° 1	4°52	4°18	1°41	n.a.	F 4
S 5	14 59 24	12°43'07	8♈34	24°42	23° 7	18°56	24°23	22° 7	16°56	23°30	7° 2	4°53	4°14	1°48	n.a.	S 5
S 6	15 3 21	13°42'59	22°31	25°53	24°22	19°35	24°36	22°10	16°57	23°32	7° 2	4°54	4°11	1°55	n.a.	S 6
M 7	15 7 17	14°42'53	6♉51	27° 9	25°37	20°15	24°49	22°13	16°57	23°34	7° 3	4°R54	4° 8	2° 2	n.a.	M 7
T 8	15 11 14	15°42'50	21°29	28°30	26°52	20°54	25° 2	22°16	16°58	23°36	7° 4	4°53	4° 5	2° 8	n.a.	T 8
W 9	15 15 10	16°42'49	6♊18	29°56	28° 7	21°33	25°15	22°19	16°59	23°38	7° 5	4°52	4° 2	2°15	n.a.	W 9
T 10	15 19 7	17°42'50	21°10	1♉25	29°22	22°13	25°27	22°21	16°59	23°40	7° 5	4°51	3°59	2°22	n.a.	T 10
F 11	15 23 3	18°42'54	5♋59	2°58	0♉38	22°52	25°40	22°24	17° 0	23°42	7° 6	4°49	3°55	2°28	n.a.	F 11
S 12	15 27 0	19°42'59	20°37	4°33	1°53	23°31	25°53	22°26	17° 1	23°44	7° 7	4°48	3°52	2°35	n.a.	S 12
S 13	15 30 56	20°43'06	4♌58	6°10	3° 8	24°11	26° 6	22°29	17° 2	23°45	7° 7	4°46	3°49	2°42	n.a.	S 13
M14	15 34 53	21°43'15	19° 1	7°49	4°24	24°50	26°18	22°31	17° 3	23°47	7° 8	4°D46	3°46	2°48	n.a.	M14
T 15	15 38 49	22°43'26	2♍44	9°29	5°39	25°30	26°31	22°33	17° 4	23°49	7° 8	4°46	3°43	2°55	n.a.	T 15
W16	15 42 46	23°43'39	16° 7	11°10	6°55	26° 9	26°43	22°35	17° 5	23°51	7° 9	4°47	3°39	3° 2	n.a.	W16
T 17	15 46 42	24°43'53	29°13	12°52	8°10	26°49	26°56	22°37	17° 6	23°53	7° 9	4°49	3°36	3° 9	n.a.	T 17
F 18	15 50 39	25°44'10	12♎ 3	14°34	9°26	27°28	27° 8	22°39	17° 7	23°56	7°10	4°50	3°33	3°15	n.a.	F 18
S 19	15 54 35	26°44'28	24°39	16°16	10°41	28° 8	27°21	22°41	17° 8	23°58	7°10	4°51	3°30	3°22	n.a.	S 19
S 20	15 58 32	27°44'49	7♏ 4	17°59	11°57	28°47	27°33	22°42	17°10	24° 0	7°11	4°R52	3°27	3°29	n.a.	S 20
M21	16 2 28	28°45'11	19°19	19°42	13°12	29°27	27°45	22°44	17°11	24° 2	7°11	4°51	3°24	3°35	n.a.	M21
T 22	16 6 25	29°45'36	1♐26	21°25	14°28	0♉ 6	27°58	22°45	17°12	24° 4	7°12	4°49	3°20	3°42	n.a.	T 22
W23	16 10 21	0♊46'03	13°25	23° 7	15°43	0°46	28°10	22°46	17°14	24° 6	7°12	4°45	3°17	3°49	n.a.	W23
T 24	16 14 18	1°46'31	25°20	24°50	16°59	1°25	28°22	22°48	17°15	24° 8	7°12	4°41	3°14	3°56	n.a.	T 24
F 25	16 18 14	2°47'02	7♑12	26°32	18°15	2° 5	28°34	22°49	17°17	24°10	7°13	4°36	3°11	4° 2	n.a.	F 25
S 26	16 22 11	3°47'35	19° 2	28°14	19°30	2°45	28°46	22°50	17°18	24°12	7°13	4°30	3° 8	4° 9	n.a.	S 26
S 27	16 26 7	4°48'10	0♒55	29°55	20°46	3°24	28°58	22°50	17°20	24°15	7°13	4°26	3° 5	4°16	n.a.	S 27
M28	16 30 4	5°48'47	12°53	1♊36	22° 2	4° 4	29°10	22°51	17°21	24°17	7°13	4°22	3° 1	4°22	n.a.	M28
T 29	16 34 0	6°49'27	25° 0	3°16	23°18	4°44	29°22	22°52	17°23	24°19	7°14	4°20	2°58	4°29	n.a.	T 29
W30	16 37 57	7°50'08	7♓20	4°56	24°33	5°23	29°34	22°52	17°25	24°21	7°14	4°D19	2°55	4°36	n.a.	W30
T 31	16 41 53	8♊50'52	19♓59	6♊36	25♉49	6♉ 3	29♈46	22♒52	17♌27	24♊23	7♓14	4♏19	2♏52	4♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n52	11s24	5n11	8n 1	0s33	7n17	0s 3	7n15	0n41	9n53	0n30	17s 2	2s30	17n 8	0n54	26n15	2n12	10s14	1s 5	13s34	13s25	19s54		n.a.
W 2	15 12	7 38	4 50	8 31	0 18	7 49	0 1	7 31	0 42	9 59	0 30	17 1	2 30	17 8	0 54	26 15	2 11	10 14	1 5	13 34	13 24	19 54		n.a.
T 3	15 32	3 26	4 14	9 3	0 3	8 20	0n 2	7 47	0 43	10 4	0 31	17 0	2 31	17 8	0 54	26 15	2 11	10 13	1 5	13 34	13 23	19 53		n.a.
F 4	15 51	1n 4	3 24	9 38	0n11	8 51	0 4	8 3	0 43	10 9	0 31	16 59	2 31	17 8	0 54	26 15	2 11	10 13	1 4	13 34	13 22	19 53		n.a.
S 5	16 10	5 39	2 21	10 15	0 24	9 23	0 7	8 19	0 44	10 14	0 31	16 58	2 31	17 7	0 54	26 15	2 11	10 13	1 4	13 34	13 21	19 52		n.a.
S 6	16 28	10 6	1 8	10 53	0 36	9 54	0 10	8 35	0 44	10 19	0 31	16 57	2 31	17 7	0 54	26 15	2 11	10 12	1 4	13 35	13 20	19 52		n.a.
M 7	16 47	14 5	0s11	11 32	0 48	10 24	0 12	8 51	0 45	10 24	0 31	16 56	2 31	17 7	0 54	26 15	2 11	10 12	1 4	13 35	13 19	19 51		n.a.
T 8	17 5	17 16	1 31	12 11	0 58	10 55	0 15	9 7	0 46	10 29	0 31	16 56	2 32	17 7	0 54	26 15	2 11	10 12	1 4	13 35	13 18	19 51		n.a.
W 9	17 23	19 21	2 46	12 51	1 7	11 25	0 17	9 23	0 46	10 34	0 31	16 55	2 32	17 7	0 54	26 15	2 11	10 11	1 4	13 34	13 17	19 50		n.a.
T 10	17 40	20 6	3 49	13 32	1 15	11 55	0 20	9 39	0 47	10 39	0 32	16 54	2 32	17 6	0 54	26 15	2 11	10 11	1 4	13 34	13 15	19 49		n.a.
F 11	17 57	19 28	4 38	14 12	1 23	12 25	0 22	9 54	0 47	10 44	0 32	16 54	2 32	17 6	0 53	26 15	2 11	10 11	1 4	13 33	13 14	19 49		n.a.
S 12	18 14	17 32	5 7	14 51	1 29	12 54	0 24	10 10	0 48	10 49	0 32	16 53	2 33	17 6	0 53	26 15	2 11	10 10	1 4	13 33	13 13	19 48		n.a.
S 13	18 31	14 32	5 17	15 30	1 35	13 23	0 27	10 25	0 48	10 54	0 32	16 52	2 33	17 5	0 53	26 15	2 11	10 10	1 4	13 32	13 12	19 48		n.a.
M14	18 47	10 46	5 7	16 8	1 40	13 52	0 29	10 41	0 49	10 59	0 32	16 52	2 33	17 5	0 53	26 16	2 11	10 10	1 4	13 32	13 11	19 47		n.a.
T 15	19 3	6 30	4 40	16 45	1 44	14 20	0 31	10 56	0 50	11 3	0 32	16 51	2 33	17 5	0 53	26 16	2 11	10 10	1 4	13 32	13 10	19 46		n.a.
W16	19 19	2 1	3 58	17 22	1 47	14 48	0 34	11 12	0 50	11 8	0 33	16 51	2 34	17 4	0 53	26 16	2 11	10 9	1 4	13 32	13 9	19 46		n.a.
T 17	19 34	2s29	3 5	17 57	1 50	15 15	0 36	11 27	0 51	11 13	0 33	16 50	2 34	17 4	0 53	26 16	2 11	10 9	1 4	13 33	13 8	19 45		n.a.
F 18	19 49	6 47	2 3	18 30	1 52	15 42	0 38	11 42	0 51	11 18	0 33	16 50	2 34	17 3	0 53	26 16	2 11	10 9	1 4	13 33	13 7	19 45		n.a.
S 19	20 4	10 43	0 56	19 3	1 53	16 9	0 40	11 57	0 52	11 23	0 33	16 50	2 34	17 3	0 53	26 16	2 11	10 9	1 4	13 34	13 5	19 44		n.a.
S 20	20 18	14 8	0n12	19 34	1 54	16 35	0 42	12 13	0 52	11 27	0 33	16 49	2 35	17 3	0 53	26 16	2 11	10 9	1 4	13 34	13 4	19 43		n.a.
M21	20 32	16 52	1 19	20 4	1 54	17 1	0 44	12 28	0 53	11 32	0 33	16 49	2 35	17 2	0 53	26 16	2 11	10 8	1 4	13 34	13 3	19 43		n.a.
T 22	20 45	18 49	2 21	20 32	1 54	17 27	0 47	12 43	0 54	11 37	0 34	16 49	2 35	17 2	0 53	26 16	2 11	10 8	1 4	13 33	13 2	19 42		n.a.
W23	20 59	19 55	3 16	20 59	1 53	17 51	0 49	12 58	0 54	11 42	0 34	16 49	2 35	17 1	0 53	26 16	2 11	10 8	1 4	13 32	13 1	19 41		n.a.
T 24	21 11	20 6	4 3	21 24	1 52	18 16	0 50	13 12	0 55	11 46	0 34	16 49	2 36	17 1	0 53	26 16	2 11	10 8	1 4	13 30	13 0	19 41		n.a.
F 25	21 24	19 24	4 38	21 48	1 50	18 40	0 52	13 27	0 55	11 51	0 34	16 48	2 36	17 0	0 53	26 16	2 11	10 8	1 4	13 28	12 59	19 40		n.a.
S 26	21 36	17 51	5 2	22 10	1 48	19 3	0 54	13 42	0 56	11 55	0 34	16 48	2 36	17 0	0 53	26 16	2 11	10 7	1 4	13 27	12 58	19 40		n.a.
S 27	21 47	15 32	5 12	22 31	1 46	19 26	0 56	13 56	0 57	12 0	0 34	16 48	2 36	16 59	0 53	26 17	2 11	10 7	1 4	13 25	12 57	19 39		n.a.
M28	21 59	12 34	5 9	22 50	1 43	19 48	0 58	14 11	0 57	12 5	0 35	16 48	2 37	16 58	0 53	26 17	2 11	10 7	1 4	13 24	12 55	19 38		n.a.
T 29	22 9	9 2	4 53	23 8	1 40	20 10	1 0	14 25	0 58	12 9	0 35	16 48	2 37	16 58	0 53	26 17	2 11	10 7	1 4	13 23	12 54	19 38		n.a.
W30	22 20	5 3	4 23	23 24	1 36	20 31	1 1	14 40	0 58	12 13	0 35	16 48	2 37	16 57	0 53	26 17	2 11	10 7	1 4	13 23	12 53	19 37		n.a.
T 31	22n30	0s45	3n39	23n39	1n33	20n52	1n 3	14n54	0n59	12n18	0n35	16s49	2s38	16n57	0n52	26n17	2n11	10s 7	1s 3	13s23	12s52	19s36		n.a.

Julian Day Number = -1173367.5, Delta T = 85h33m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°29'18, Lahiri = -112°22'18 Julian Calendar 1 July 7926 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7926 BCE (-7925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 50	9♊51'37	2♈59	8♊15	27♉ 5	6♉43	29♈57	22♒53	17♌28	24♊25	7♓14	4♏21	2♏49	4♑49	n.a.	F 1
S 2	16 49 46	10°52'25	16°26	9°54	28°21	7°23	0♉ 9	22°53	17°30	24°28	7°14	4°22	2°45	4°56	n.a.	S 2
S 3	16 53 43	11°53'14	0♉21	11°32	29°37	8° 3	0°20	22°R53	17°32	24°30	7°14	4°R23	2°42	5° 3	n.a.	S 3
M 4	16 57 39	12°54'06	14°43	13°10	0♊53	8°42	0°32	22°53	17°34	24°32	7°14	4°23	2°39	5° 9	n.a.	M 4
T 5	17 1 36	13°55'00	29°30	14°48	2° 8	9°22	0°43	22°53	17°36	24°34	7°14	4°21	2°36	5°16	n.a.	T 5
W 6	17 5 32	14°55'55	14♊35	16°25	3°24	10° 2	0°54	22°52	17°38	24°37	7°R14	4°17	2°33	5°23	n.a.	W 6
T 7	17 9 29	15°56'53	29°49	18° 2	4°40	10°42	1° 6	22°52	17°40	24°39	7°14	4°11	2°30	5°29	n.a.	T 7
F 8	17 13 25	16°57'51	15♋ 2	19°38	5°56	11°22	1°17	22°51	17°42	24°41	7°14	4° 4	2°26	5°36	n.a.	F 8
S 9	17 17 22	17°58'51	0♌ 2	21°14	7°12	12° 2	1°28	22°51	17°45	24°43	7°14	3°57	2°23	5°43	n.a.	S 9
S 10	17 21 18	18°59'53	14°43	22°50	8°28	12°42	1°39	22°50	17°47	24°46	7°14	3°52	2°20	5°50	n.a.	S 10
M11	17 25 15	20° 0'55	28°58	24°25	9°44	13°22	1°50	22°49	17°49	24°48	7°14	3°48	2°17	5°56	n.a.	M11
T 12	17 29 11	21° 1'59	12♍45	26° 0	11° 0	14° 2	2° 0	22°48	17°51	24°50	7°14	3°46	2°14	6° 3	n.a.	T 12
W13	17 33 8	22° 3'03	26° 7	27°35	12°16	14°42	2°11	22°47	17°54	24°52	7°14	3°D45	2°11	6°10	n.a.	W13
T 14	17 37 4	23° 4'09	9♎ 5	29° 9	13°32	15°22	2°22	22°46	17°56	24°55	7°14	3°46	2° 7	6°16	n.a.	T 14
F 15	17 41 1	24° 5'16	21°44	0♋43	14°48	16° 2	2°32	22°44	17°59	24°57	7°13	3°48	2° 4	6°23	n.a.	F 15
S 16	17 44 57	25° 6'24	4♏ 6	2°17	16° 4	16°42	2°43	22°43	18° 1	24°59	7°13	3°R48	2° 1	6°30	n.a.	S 16
S 17	17 48 54	26° 7'33	16°17	3°51	17°20	17°22	2°53	22°41	18° 4	25° 1	7°13	3°47	1°58	6°37	n.a.	S 17
M18	17 52 50	27° 8'44	28°20	5°24	18°36	18° 2	3° 3	22°40	18° 6	25° 4	7°13	3°44	1°55	6°43	n.a.	M18
T 19	17 56 47	28° 9'55	10♐17	6°58	19°52	18°42	3°13	22°38	18° 9	25° 6	7°12	3°38	1°51	6°50	n.a.	T 19
W20	18 0 43	29°11'07	22°11	8°31	21° 8	19°22	3°23	22°36	18°11	25° 8	7°12	3°30	1°48	6°57	n.a.	W20
T 21	18 4 40	0♋12'21	4♑ 3	10° 3	22°23	20° 3	3°33	22°34	18°14	25°10	7°12	3°20	1°45	7° 3	n.a.	T 21
F 22	18 8 36	1°13'36	15°55	11°36	23°39	20°43	3°43	22°32	18°17	25°13	7°11	3° 8	1°42	7°10	n.a.	F 22
S 23	18 12 33	2°14'52	27°48	13° 8	24°55	21°23	3°53	22°30	18°19	25°15	7°11	2°56	1°39	7°17	n.a.	S 23
S 24	18 16 29	3°16'09	9♒44	14°41	26°11	22° 3	4° 3	22°27	18°22	25°17	7°10	2°44	1°36	7°24	n.a.	S 24
M25	18 20 26	4°17'27	21°44	16°13	27°27	22°43	4°12	22°25	18°25	25°20	7°10	2°35	1°32	7°30	n.a.	M25
T 26	18 24 22	5°18'46	3♓53	17°44	28°43	23°24	4°21	22°23	18°28	25°22	7° 9	2°27	1°29	7°37	n.a.	T 26
W27	18 28 19	6°20'06	16°12	19°16	29°59	24° 4	4°31	22°20	18°31	25°24	7° 9	2°23	1°26	7°44	n.a.	W27
T 28	18 32 15	7°21'27	28°46	20°47	1♋15	24°44	4°40	22°17	18°33	25°26	7° 8	2°21	1°23	7°50	n.a.	T 28
F 29	18 36 12	8°22'50	11♈39	22°18	2°31	25°24	4°49	22°14	18°36	25°28	7° 8	2°D20	1°20	7°57	n.a.	F 29
S 30	18 40 9	9°24'13	24°55	23°49	3°47	26° 5	4°58	22°12	18°39	25°31	7° 7	2°21	1°16	8° 4	n.a.	S 30
S 31	18 44 5	10♋25'38	8♉38	25♋19	5♋ 3	26♉45	5♉ 7	22♒ 9	18♌42	25♊33	7♓ 7	2°R21	1♏13	8♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n39	3n42	2n43	23n52	1n29	21n12	1n 4	15n 8	0n59	12n22	0n35	16s49	2s38	16n56	0n52	26n17	2n11	10s 7	1s 3	13s23	12s51	19s36		n.a.
S 2	22 48	8 9	1 36	24 4	1 25	21 31	1 6	15 22	1 0	12 27	0 36	16 49	2 38	16 55	0 52	26 17	2 11	10 7	1 3	13 24	12 50	19 35		n.a.
S 3	22 57	12 19	0 22	24 14	1 20	21 50	1 7	15 36	1 1	12 31	0 36	16 49	2 38	16 55	0 52	26 17	2 11	10 7	1 3	13 24	12 49	19 34		n.a.
M 4	23 5	15 54	0s56	24 23	1 16	22 8	1 9	15 50	1 1	12 35	0 36	16 49	2 39	16 54	0 52	26 17	2 11	10 7	1 3	13 24	12 48	19 34		n.a.
T 5	23 13	18 33	2 12	24 30	1 11	22 25	1 10	16 4	1 2	12 40	0 36	16 50	2 39	16 53	0 52	26 17	2 11	10 7	1 3	13 23	12 46	19 33		n.a.
W 6	23 20	19 59	3 21	24 36	1 6	22 42	1 11	16 17	1 2	12 44	0 36	16 50	2 39	16 53	0 52	26 17	2 11	10 7	1 3	13 22	12 45	19 32		n.a.
T 7	23 27	19 58	4 16	24 41	1 1	22 58	1 13	16 31	1 3	12 48	0 37	16 50	2 39	16 52	0 52	26 17	2 11	10 6	1 3	13 20	12 44	19 32		n.a.
F 8	23 33	18 30	4 53	24 44	0 55	23 13	1 14	16 44	1 4	12 52	0 37	16 51	2 40	16 51	0 52	26 18	2 11	10 6	1 3	13 17	12 43	19 31		n.a.
S 9	23 39	15 47	5 9	24 45	0 50	23 28	1 15	16 58	1 4	12 57	0 37	16 51	2 40	16 50	0 52	26 18	2 11	10 6	1 3	13 15	12 42	19 30		n.a.
S 10	23 45	12 7	5 4	24 46	0 44	23 41	1 16	17 11	1 5	13 1	0 37	16 52	2 40	16 50	0 52	26 18	2 11	10 6	1 3	13 13	12 41	19 30		n.a.
M11	23 50	7 51	4 40	24 45	0 39	23 55	1 17	17 24	1 5	13 5	0 37	16 52	2 40	16 49	0 52	26 18	2 11	10 6	1 3	13 12	12 40	19 29		n.a.
T 12	23 54	3 18	4 1	24 43	0 33	24 7	1 18	17 37	1 6	13 9	0 38	16 53	2 40	16 48	0 52	26 18	2 11	10 6	1 3	13 11	12 38	19 28		n.a.
W13	23 58	1s17	3 9	24 39	0 27	24 18	1 19	17 50	1 6	13 13	0 38	16 54	2 41	16 47	0 52	26 18	2 11	10 7	1 3	13 11	12 37	19 28		n.a.
T 14	24 2	5 41	2 10	24 34	0 21	24 29	1 20	18 3	1 7	13 17	0 38	16 54	2 41	16 47	0 52	26 18	2 11	10 7	1 3	13 11	12 36	19 27		n.a.
F 15	24 5	9 44	1 5	24 28	0 15	24 39	1 20	18 15	1 8	13 21	0 38	16 55	2 41	16 46	0 52	26 18	2 11	10 7	1 3	13 12	12 35	19 26		n.a.
S 16	24 8	13 17	0n 2	24 21	0 9	24 49	1 21	18 28	1 8	13 25	0 38	16 56	2 41	16 45	0 52	26 18	2 11	10 7	1 3	13 12	12 34	19 25		n.a.
S 17	24 10	16 12	1 7	24 13	0 2	24 57	1 22	18 40	1 9	13 29	0 39	16 56	2 42	16 44	0 52	26 18	2 11	10 7	1 3	13 12	12 33	19 25		n.a.
M18	24 11	18 22	2 8	24 3	0s 4	25 5	1 22	18 52	1 9	13 32	0 39	16 57	2 42	16 43	0 52	26 19	2 11	10 7	1 3	13 10	12 32	19 24		n.a.
T 19	24 12	19 43	3 3	23 52	0 10	25 12	1 23	19 5	1 10	13 36	0 39	16 58	2 42	16 42	0 52	26 19	2 11	10 7	1 3	13 8	12 31	19 23		n.a.
W20	24 13	20 10	3 50	23 40	0 17	25 18	1 23	19 17	1 11	13 40	0 39	16 59	2 42	16 42	0 52	26 19	2 11	10 7	1 3	13 5	12 29	19 23		n.a.
T 21	24 13	19 44	4 26	23 27	0 23	25 23	1 23	19 28	1 11	13 44	0 39	17 0	2 43	16 41	0 52	26 19	2 11	10 7	1 3	13 2	12 28	19 22		n.a.
F 22	24 13	18 26	4 51	23 13	0 29	25 28	1 24	19 40	1 12	13 47	0 40	17 1	2 43	16 40	0 51	26 19	2 11	10 7	1 3	12 58	12 27	19 21		n.a.
S 23	24 12	16 21	5 3	22 58	0 36	25 31	1 24	19 52	1 12	13 51	0 40	17 1	2 43	16 39	0 51	26 19	2 11	10 7	1 3	12 53	12 26	19 20		n.a.
S 24	24 11	13 34	5 2	22 42	0 42	25 34	1 24	20 3	1 13	13 54	0 40	17 2	2 43	16 38	0 51	26 19	2 11	10 7	1 3	12 49	12 25	19 20		n.a.
M25	24 9	10 12	4 47	22 25	0 48	25 36	1 24	20 14	1 13	13 58	0 40	17 3	2 43	16 37	0 51	26 19	2 11	10 8	1 3	12 46	12 24	19 19		n.a.
T 26	24 7	6 23	4 20	22 6	0 55	25 37	1 24	20 26	1 14	14 2	0 41	17 4	2 44	16 36	0 51	26 19	2 11	10 8	1 2	12 43	12 23	19 18		n.a.
W27	24 4	2 15	3 40	21 47	1 1	25 38	1 24	20 37	1 15	14 5	0 41	17 6	2 44	16 35	0 51	26 19	2 11	10 8	1 2	12 42	12 21	19 17		n.a.
T 28	24 0	2n 4	2 49	21 28	1 7	25 37	1 24	20 47	1 15	14 8	0 41	17 7	2 44	16 34	0 51	26 20	2 11	10 8	1 2	12 41	12 20	19 17		n.a.
F 29	23 57	6 24	1 48	21 7	1 13	25 36	1 24	20 58	1 16	14 12	0 41	17 8	2 44	16 33	0 51	26 20	2 11	10 8	1 2	12 41	12 19	19 16		n.a.
S 30	23 52	10 34	0 39	20 45	1 19	25 34	1 24	21 9	1 16	14 15	0 42	17 9	2 44	16 32	0 51	26 20	2 11	10 8	1 2	12 41	12 18	19 15		n.a.
S 31	23n48	14n19	0s33	20n23	1s25	25n31	1n23	21n19	1n17	14n18	0n42	17s10	2s44	16n31	0n51	26n20	2n11	10s 9	1s 2	12s41	12s17	19s14		n.a.

Julian Day Number = -1173336.5, Delta T = 85h33m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°29'14, Lahiri = -112°22'14 Julian Calendar 1 Aug. 7926 BCE == Greg. Calendar 31 May 7926 BCE

The year -7925 astronomical counting style corresponds to year 7926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7926 BCE (-7925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 48 2	11♋27'03	22♉49	26♋49	6♋19	27♉25	5♉15	22°R 5	18♌45	25♊35	7°R 6	2°R19	1♏10	8♑17	n.a.	M 1
T 2	18 51 58	12°28'30	7♊28	28°19	7°34	28° 6	5°24	22♒ 2	18°48	25°37	7♓ 5	2♏15	1° 7	8°24	n.a.	T 2
W 3	18 55 55	13°29'57	22°30	29°48	8°50	28°46	5°32	21°59	18°51	25°39	7° 5	2° 8	1° 4	8°31	n.a.	W 3
T 4	18 59 51	14°31'25	7♋47	1♌16	10° 6	29°27	5°41	21°56	18°55	25°42	7° 4	1°59	1° 1	8°37	n.a.	T 4
F 5	19 3 48	15°32'54	23° 8	2°44	11°22	0♊ 7	5°49	21°52	18°58	25°44	7° 3	1°47	0°57	8°44	n.a.	F 5
S 6	19 7 44	16°34'23	8♌22	4°10	12°38	0°48	5°57	21°49	19° 1	25°46	7° 3	1°36	0°54	8°51	n.a.	S 6
S 7	19 11 41	17°35'52	23°18	5°36	13°54	1°28	6° 5	21°45	19° 4	25°48	7° 2	1°26	0°51	8°58	n.a.	S 7
M 8	19 15 38	18°37'22	7♍48	7° 1	15°10	2° 8	6°13	21°41	19° 7	25°50	7° 1	1°18	0°48	9° 4	n.a.	M 8
T 9	19 19 34	19°38'51	21°48	8°24	16°25	2°49	6°20	21°38	19°10	25°52	7° 0	1°13	0°45	9°11	n.a.	T 9
W10	19 23 31	20°40'20	5♎17	9°45	17°41	3°29	6°28	21°34	19°14	25°55	6°59	1°10	0°42	9°18	n.a.	W10
T 11	19 27 27	21°41'50	18°19	11° 4	18°57	4°10	6°35	21°30	19°17	25°57	6°59	1°D 9	0°38	9°24	n.a.	T 11
F 12	19 31 24	22°43'19	0♏57	12°21	20°13	4°51	6°42	21°26	19°20	25°59	6°58	1°R 9	0°35	9°31	n.a.	F 12
S 13	19 35 20	23°44'48	13°16	13°36	21°28	5°31	6°49	21°22	19°23	26° 1	6°57	1° 9	0°32	9°38	n.a.	S 13
S 14	19 39 17	24°46'18	25°21	14°47	22°44	6°12	6°56	21°18	19°27	26° 3	6°56	1° 7	0°29	9°45	n.a.	S 14
M15	19 43 13	25°47'47	7♐18	15°54	24° 0	6°52	7° 3	21°14	19°30	26° 5	6°55	1° 2	0°26	9°51	n.a.	M15
T 16	19 47 10	26°49'15	19° 9	16°58	25°15	7°33	7°10	21° 9	19°33	26° 7	6°54	0°55	0°22	9°58	n.a.	T 16
W17	19 51 7	27°50'44	1♑ 0	17°56	26°31	8°13	7°16	21° 5	19°37	26° 9	6°53	0°44	0°19	10° 5	n.a.	W17
T 18	19 55 3	28°52'13	12°51	18°49	27°47	8°54	7°23	21° 1	19°40	26°11	6°52	0°31	0°16	10°11	n.a.	T 18
F 19	19 59 0	29°53'41	24°46	19°35	29° 2	9°35	7°29	20°56	19°44	26°13	6°51	0°16	0°13	10°18	n.a.	F 19
S 20	20 2 56	0♌55'09	6♒44	20°15	0♌18	10°15	7°35	20°52	19°47	26°15	6°50	0° 1	0°10	10°25	n.a.	S 20
S 21	20 6 53	1°56'37	18°48	20°46	1°33	10°56	7°41	20°47	19°51	26°17	6°49	29♎46	0° 7	10°32	n.a.	S 21
M22	20 10 50	2°58'04	0♓57	21° 8	2°49	11°37	7°46	20°43	19°54	26°19	6°48	29°33	0° 3	10°38	n.a.	M22
T 23	20 14 46	3°59'32	13°15	21°20	4° 4	12°17	7°52	20°38	19°57	26°21	6°47	29°24	0° 0	10°45	n.a.	T 23
W24	20 18 43	5° 0'59	25°42	21°R22	5°20	12°58	7°57	20°34	20° 1	26°22	6°46	29°17	29♎57	10°52	n.a.	W24
T 25	20 22 39	6° 2'26	8♈20	21°12	6°35	13°39	8° 2	20°29	20° 4	26°24	6°45	29°13	29°54	10°58	n.a.	T 25
F 26	20 26 36	7° 3'53	21°13	20°51	7°51	14°20	8° 7	20°24	20° 8	26°26	6°44	29°12	29°51	11° 5	n.a.	F 26
S 27	20 30 32	8° 5'20	4♉25	20°18	9° 6	15° 0	8°12	20°19	20°11	26°28	6°43	29°12	29°48	11°12	n.a.	S 27
S 28	20 34 29	9° 6'47	17°58	19°33	10°22	15°41	8°17	20°15	20°15	26°30	6°42	29°12	29°44	11°19	n.a.	S 28
M29	20 38 26	10° 8'13	1♊55	18°38	11°37	16°22	8°21	20°10	20°18	26°32	6°41	29°10	29°41	11°25	n.a.	M29
T 30	20 42 22	11♌ 9'39	16♊16	17♌34	12♌52	17♊ 3	8♉26	20♒ 5	20♌22	26♊33	6♓40	29♎ 6	29♎38	11♑32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	17n22	1s47	20n 1	1s30	25n27	1n23	21n29	1n18	14n22	0n42	17s11	2s45	16n30	0n51	26n20	2n11	10s 9	1s 2	12s40	12s16	19s14		n.a.
T 2	23 37	19 24	2 55	19 37	1 36	25 23	1 23	21 39	1 18	14 25	0 42	17 13	2 45	16 29	0 51	26 20	2 11	10 9	1 2	12 39	12 15	19 13		n.a.
W 3	23 31	20 8	3 53	19 13	1 41	25 17	1 22	21 49	1 19	14 28	0 42	17 14	2 45	16 28	0 51	26 20	2 11	10 9	1 2	12 36	12 13	19 12		n.a.
T 4	23 24	19 24	4 36	18 49	1 46	25 11	1 22	21 59	1 19	14 31	0 43	17 15	2 45	16 27	0 51	26 20	2 11	10 9	1 2	12 33	12 12	19 11		n.a.
F 5	23 17	17 16	4 58	18 24	1 51	25 4	1 21	22 8	1 20	14 34	0 43	17 16	2 45	16 26	0 51	26 20	2 11	10 10	1 2	12 29	12 11	19 11		n.a.
S 6	23 9	13 57	5 0	17 59	1 55	24 56	1 20	22 18	1 20	14 37	0 43	17 18	2 45	16 25	0 51	26 21	2 11	10 10	1 2	12 25	12 10	19 10		n.a.
S 7	23 1	9 48	4 40	17 34	2 0	24 48	1 20	22 27	1 21	14 40	0 44	17 19	2 46	16 24	0 51	26 21	2 11	10 10	1 2	12 21	12 9	19 9		n.a.
M 8	22 53	5 10	4 3	17 9	2 3	24 38	1 19	22 36	1 22	14 43	0 44	17 20	2 46	16 23	0 51	26 21	2 11	10 10	1 2	12 19	12 8	19 8		n.a.
T 9	22 44	0 25	3 13	16 44	2 7	24 28	1 18	22 45	1 22	14 46	0 44	17 22	2 46	16 22	0 51	26 21	2 11	10 11	1 2	12 17	12 7	19 7		n.a.
W10	22 34	4s11	2 13	16 19	2 10	24 17	1 17	22 54	1 23	14 49	0 44	17 23	2 46	16 21	0 51	26 21	2 11	10 11	1 2	12 16	12 5	19 7		n.a.
T 11	22 24	8 27	1 8	15 54	2 12	24 6	1 16	23 2	1 23	14 51	0 45	17 25	2 46	16 20	0 51	26 21	2 11	10 11	1 2	12 15	12 4	19 6		n.a.
F 12	22 14	12 12	0 1	15 31	2 14	23 53	1 15	23 11	1 24	14 54	0 45	17 26	2 46	16 19	0 51	26 21	2 11	10 12	1 2	12 15	12 3	19 5		n.a.
S 13	22 3	15 19	1n 4	15 8	2 16	23 40	1 14	23 19	1 24	14 57	0 45	17 28	2 46	16 18	0 51	26 21	2 11	10 12	1 2	12 15	12 2	19 4		n.a.
S 14	21 52	17 43	2 4	14 46	2 16	23 26	1 13	23 27	1 25	14 59	0 45	17 29	2 47	16 17	0 51	26 21	2 11	10 12	1 2	12 15	12 1	19 3		n.a.
M15	21 41	19 19	2 59	14 26	2 16	23 12	1 12	23 35	1 26	15 2	0 46	17 31	2 47	16 15	0 51	26 21	2 11	10 12	1 2	12 13	12 0	19 3		n.a.
T 16	21 29	20 2	3 45	14 8	2 15	22 57	1 11	23 42	1 26	15 4	0 46	17 32	2 47	16 14	0 51	26 22	2 11	10 13	1 2	12 10	11 59	19 2		n.a.
W17	21 16	19 52	4 21	13 51	2 13	22 41	1 9	23 50	1 27	15 7	0 46	17 34	2 47	16 13	0 51	26 22	2 12	10 13	1 2	12 6	11 57	19 1		n.a.
T 18	21 3	18 51	4 46	13 38	2 10	22 24	1 8	23 57	1 27	15 9	0 46	17 35	2 47	16 12	0 51	26 22	2 12	10 13	1 1	12 2	11 56	19 0		n.a.
F 19	20 50	17 0	4 58	13 27	2 6	22 7	1 7	24 4	1 28	15 12	0 47	17 37	2 47	16 11	0 51	26 22	2 12	10 14	1 1	11 56	11 55	18 59		n.a.
S 20	20 36	14 24	4 58	13 19	2 0	21 49	1 5	24 11	1 28	15 14	0 47	17 38	2 47	16 10	0 51	26 22	2 12	10 14	1 1	11 51	11 54	18 59		n.a.
S 21	20 22	11 12	4 44	13 16	1 53	21 30	1 4	24 17	1 29	15 16	0 47	17 40	2 47	16 9	0 51	26 22	2 12	10 14	1 1	11 45	11 53	18 58		n.a.
M22	20 8	7 30	4 17	13 16	1 45	21 11	1 2	24 24	1 30	15 18	0 48	17 41	2 47	16 7	0 51	26 22	2 12	10 15	1 1	11 41	11 52	18 57		n.a.
T 23	19 53	3 28	3 37	13 21	1 35	20 51	1 1	24 30	1 30	15 20	0 48	17 43	2 47	16 6	0 51	26 22	2 12	10 15	1 1	11 37	11 51	18 56		n.a.
W24	19 38	0n47	2 47	13 32	1 24	20 31	0 59	24 36	1 31	15 22	0 48	17 45	2 47	16 5	0 51	26 22	2 12	10 15	1 1	11 35	11 49	18 55		n.a.
T 25	19 22	5 3	1 48	13 47	1 11	20 10	0 58	24 42	1 31	15 24	0 48	17 46	2 47	16 4	0 51	26 23	2 12	10 16	1 1	11 33	11 48	18 54		n.a.
F 26	19 6	9 11	0 42	14 8	0 56	19 48	0 56	24 47	1 32	15 26	0 49	17 48	2 47	16 3	0 51	26 23	2 12	10 16	1 1	11 33	11 47	18 54		n.a.
S 27	18 50	12 59	0s28	14 34	0 40	19 26	0 54	24 53	1 32	15 28	0 49	17 49	2 47	16 2	0 51	26 23	2 12	10 17	1 1	11 33	11 46	18 53		n.a.
S 28	18 34	16 11	1 38	15 5	0 22	19 4	0 52	24 58	1 33	15 30	0 49	17 51	2 47	16 1	0 50	26 23	2 12	10 17	1 1	11 33	11 45	18 52		n.a.
M29	18 17	18 33	2 44	15 41	0 3	18 40	0 51	25 3	1 33	15 32	0 50	17 53	2 47	15 59	0 50	26 23	2 12	10 17	1 1	11 32	11 44	18 51		n.a.
T 30	17n59	19n49	3s42	16n20	0n16	18n17	0n49	25n 8	1n34	15n34	0n50	17s54	2s48	15n58	0n50	26n23	2n12	10s18	1s 1	11s31	11s42	18s50		n.a.

Julian Day Number = -1173305.5, Delta T = 85h32m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°29'09, Lahiri = -112°22'09 Julian Calendar 1 Sept. 7926 BCE == Greg. Calendar 1 July 7926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7926 BCE (-7925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 19	12♌11'05	0♋59	16°R22	14♌ 8	17♊44	8♉30	20°R 0	20♌26	26♊35	6°R38	29°R 0	29♎35	11♑39	n.a.	W 1
T 2	20 50 15	13°12'30	16° 0	15♌ 5	15°23	18°24	8°34	19♒55	20°29	26°37	6♓37	28♎50	29°32	11°46	n.a.	T 2
F 3	20 54 12	14°13'55	1♌ 9	13°45	16°38	19° 5	8°38	19°50	20°33	26°38	6°36	28°39	29°28	11°52	n.a.	F 3
S 4	20 58 9	15°15'19	16°16	12°25	17°54	19°46	8°41	19°45	20°36	26°40	6°35	28°28	29°25	11°59	n.a.	S 4
S 5	21 2 5	16°16'42	1♍12	11° 8	19° 9	20°27	8°45	19°40	20°40	26°42	6°34	28°17	29°22	12° 6	n.a.	S 5
M 6	21 6 2	17°18'04	15°46	9°55	20°24	21° 8	8°48	19°35	20°43	26°43	6°33	28° 9	29°19	12°12	n.a.	M 6
T 7	21 9 59	18°19'25	29°53	8°49	21°40	21°49	8°51	19°30	20°47	26°45	6°31	28° 3	29°16	12°19	n.a.	T 7
W 8	21 13 55	19°20'45	13♎31	7°51	22°55	22°30	8°54	19°25	20°51	26°46	6°30	28° 0	29°13	12°26	n.a.	W 8
T 9	21 17 52	20°22'04	26°41	7° 2	24°10	23°10	8°57	19°20	20°54	26°48	6°29	27°D59	29° 9	12°33	n.a.	T 9
F 10	21 21 48	21°23'21	9♏24	6°22	25°25	23°51	8°59	19°15	20°58	26°50	6°28	27°59	29° 6	12°39	n.a.	F 10
S 11	21 25 45	22°24'38	21°47	5°52	26°40	24°32	9° 2	19°11	21° 1	26°51	6°26	28°R 0	29° 3	12°46	n.a.	S 11
S 12	21 29 42	23°25'52	3♐55	5°32	27°55	25°13	9° 4	19° 6	21° 5	26°52	6°25	27°59	29° 0	12°53	n.a.	S 12
M13	21 33 38	24°27'06	15°51	5°21	29°10	25°54	9° 6	19° 1	21° 8	26°54	6°24	27°56	28°57	12°59	n.a.	M13
T 14	21 37 35	25°28'18	27°43	5°D19	0♏25	26°35	9° 7	18°56	21°12	26°55	6°23	27°51	28°54	13° 6	n.a.	T 14
W15	21 41 31	26°29'28	9♑33	5°25	1°40	27°16	9° 9	18°51	21°16	26°57	6°21	27°44	28°50	13°13	n.a.	W15
T 16	21 45 28	27°30'37	21°25	5°39	2°55	27°57	9°10	18°46	21°19	26°58	6°20	27°34	28°47	13°20	n.a.	T 16
F 17	21 49 25	28°31'45	3♒23	6° 0	4°10	28°38	9°12	18°41	21°23	26°59	6°19	27°23	28°44	13°26	n.a.	F 17
S 18	21 53 21	29°32'51	15°29	6°27	5°25	29°19	9°13	18°36	21°26	27° 1	6°18	27°11	28°41	13°33	n.a.	S 18
S 19	21 57 18	0♏33'56	27°43	7° 0	6°40	29°59	9°13	18°31	21°30	27° 2	6°16	27° 0	28°38	13°40	n.a.	S 19
M20	22 1 15	1°34'59	10♓ 6	7°38	7°55	0♋41	9°14	18°27	21°33	27° 3	6°15	26°50	28°34	13°46	n.a.	M20
T 21	22 5 11	2°36'01	22°39	8°21	9°10	1°22	9°15	18°22	21°37	27° 4	6°14	26°43	28°31	13°53	n.a.	T 21
W22	22 9 8	3°37'01	5♈22	9° 8	10°25	2° 3	9°15	18°17	21°40	27° 6	6°12	26°38	28°28	14° 0	n.a.	W22
T 23	22 13 4	4°38'00	18°16	9°59	11°40	2°44	9°R15	18°13	21°44	27° 7	6°11	26°35	28°25	14° 7	n.a.	T 23
F 24	22 17 1	5°38'58	1♉22	10°54	12°54	3°25	9°15	18° 8	21°47	27° 8	6°10	26°D35	28°22	14°13	n.a.	F 24
S 25	22 20 58	6°39'55	14°42	11°52	14° 9	4° 6	9°14	18° 3	21°51	27° 9	6° 8	26°36	28°19	14°20	n.a.	S 25
S 26	22 24 54	7°40'50	28°17	12°53	15°24	4°47	9°14	17°59	21°54	27°10	6° 7	26°37	28°15	14°27	n.a.	S 26
M27	22 28 51	8°41'44	12♊ 8	13°56	16°39	5°28	9°13	17°54	21°58	27°11	6° 6	26°R38	28°12	14°34	n.a.	M27
T 28	22 32 47	9°42'37	26°16	15° 2	17°53	6° 9	9°12	17°50	22° 1	27°12	6° 5	26°36	28° 9	14°40	n.a.	T 28
W29	22 36 44	10°43'28	10♋40	16°10	19° 8	6°50	9°11	17°46	22° 5	27°13	6° 3	26°33	28° 6	14°47	n.a.	W29
T 30	22 40 41	11°44'17	25°15	17°20	20°23	7°31	9°10	17°41	22° 8	27°14	6° 2	26°28	28° 3	14°54	n.a.	T 30
F 31	22 44 37	12♍45'06	9♌59	18♌32	21♍37	8♋12	9♉ 8	17♒37	22♌12	27♊15	6♓ 1	26♎21	27♎59	15♑ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n42	19n47	4s27	17n 1	0n36	17n53	0n47	25n12	1n34	15n35	0n50	17s56	2s48	15n57	0n50	26n23	2n12	10s18	1s 1	11s28	11s41	18s49		n.a.
T 2	17 24	18 22	4 54	17 44	0 56	17 28	0 45	25 17	1 35	15 37	0 50	17 58	2 48	15 56	0 50	26 23	2 12	10 18	1 1	11 25	11 40	18 48		n.a.
F 3	17 6	15 40	5 1	18 26	1 15	17 3	0 43	25 21	1 36	15 39	0 51	17 59	2 48	15 55	0 50	26 23	2 12	10 19	1 1	11 21	11 39	18 48		n.a.
S 4	16 47	11 55	4 47	19 7	1 33	16 37	0 41	25 25	1 36	15 40	0 51	18 1	2 47	15 53	0 50	26 24	2 12	10 19	1 1	11 17	11 38	18 47		n.a.
S 5	16 28	7 28	4 14	19 46	1 50	16 11	0 39	25 29	1 37	15 41	0 51	18 2	2 47	15 52	0 50	26 24	2 13	10 20	1 1	11 13	11 37	18 46		n.a.
M 6	16 9	2 40	3 24	20 22	2 6	15 45	0 37	25 32	1 37	15 43	0 52	18 4	2 47	15 51	0 50	26 24	2 13	10 20	1 1	11 10	11 35	18 45		n.a.
T 7	15 50	2s 8	2 24	20 53	2 19	15 18	0 35	25 35	1 38	15 44	0 52	18 6	2 47	15 50	0 50	26 24	2 13	10 20	1 0	11 8	11 34	18 44		n.a.
W 8	15 30	6 40	1 16	21 20	2 31	14 51	0 33	25 39	1 38	15 45	0 52	18 7	2 47	15 49	0 50	26 24	2 13	10 21	1 0	11 6	11 33	18 43		n.a.
T 9	15 10	10 43	0 7	21 43	2 41	14 23	0 31	25 41	1 39	15 47	0 53	18 9	2 47	15 47	0 50	26 24	2 13	10 21	1 0	11 6	11 32	18 42		n.a.
F 10	14 50	14 9	1n 1	22 0	2 49	13 55	0 28	25 44	1 39	15 48	0 53	18 10	2 47	15 46	0 50	26 24	2 13	10 22	1 0	11 6	11 31	18 41		n.a.
S 11	14 29	16 50	2 3	22 14	2 54	13 27	0 26	25 46	1 40	15 49	0 53	18 12	2 47	15 45	0 50	26 24	2 13	10 22	1 0	11 6	11 30	18 41		n.a.
S 12	14 9	18 42	2 59	22 23	2 59	12 58	0 24	25 49	1 40	15 50	0 54	18 13	2 47	15 44	0 50	26 24	2 13	10 23	1 0	11 6	11 29	18 40		n.a.
M13	13 48	19 42	3 47	22 29	3 1	12 29	0 22	25 51	1 41	15 51	0 54	18 15	2 47	15 43	0 50	26 24	2 13	10 23	1 0	11 5	11 27	18 39		n.a.
T 14	13 27	19 49	4 24	22 31	3 3	12 0	0 20	25 52	1 41	15 52	0 54	18 17	2 47	15 42	0 50	26 25	2 13	10 23	1 0	11 3	11 26	18 38		n.a.
W15	13 5	19 4	4 49	22 29	3 3	11 30	0 17	25 54	1 42	15 52	0 54	18 18	2 47	15 40	0 50	26 25	2 13	10 24	1 0	11 0	11 25	18 37		n.a.
T 16	12 44	17 29	5 2	22 25	3 2	11 0	0 15	25 55	1 42	15 53	0 55	18 20	2 47	15 39	0 50	26 25	2 13	10 24	1 0	10 57	11 24	18 36		n.a.
F 17	12 22	15 8	5 2	22 17	3 0	10 30	0 13	25 56	1 43	15 54	0 55	18 21	2 47	15 38	0 50	26 25	2 13	10 25	1 0	10 53	11 23	18 35		n.a.
S 18	12 0	12 8	4 49	22 7	2 57	10 0	0 11	25 57	1 43	15 55	0 55	18 22	2 47	15 37	0 50	26 25	2 13	10 25	1 0	10 48	11 22	18 34		n.a.
S 19	11 38	8 34	4 22	21 55	2 54	9 29	0 8	25 58	1 44	15 55	0 56	18 24	2 46	15 36	0 50	26 25	2 14	10 26	1 0	10 44	11 20	18 33		n.a.
M20	11 15	4 37	3 43	21 41	2 49	8 58	0 6	25 58	1 44	15 56	0 56	18 25	2 46	15 34	0 50	26 25	2 14	10 26	1 0	10 41	11 19	18 32		n.a.
T 21	10 53	0 24	2 52	21 25	2 45	8 27	0 4	25 58	1 45	15 56	0 56	18 27	2 46	15 33	0 50	26 25	2 14	10 26	1 0	10 38	11 18	18 32		n.a.
W22	10 30	3n54	1 52	21 7	2 39	7 56	0 1	25 58	1 45	15 56	0 57	18 28	2 46	15 32	0 50	26 25	2 14	10 27	1 0	10 36	11 17	18 31		n.a.
T 23	10 7	8 5	0 45	20 47	2 34	7 24	0s 1	25 58	1 46	15 57	0 57	18 30	2 46	15 31	0 50	26 26	2 14	10 27	0 59	10 35	11 16	18 30		n.a.
F 24	9 44	11 56	0s26	20 26	2 28	6 53	0 3	25 57	1 46	15 57	0 57	18 31	2 46	15 30	0 50	26 26	2 14	10 28	0 59	10 35	11 14	18 29		n.a.
S 25	9 21	15 15	1 36	20 3	2 21	6 21	0 5	25 57	1 47	15 57	0 58	18 32	2 46	15 29	0 50	26 26	2 14	10 28	0 59	10 35	11 13	18 28		n.a.
S 26	8 58	17 48	2 43	19 39	2 15	5 49	0 8	25 56	1 47	15 57	0 58	18 33	2 46	15 27	0 50	26 26	2 14	10 29	0 59	10 36	11 12	18 27		n.a.
M27	8 34	19 21	3 41	19 14	2 8	5 17	0 10	25 54	1 48	15 57	0 58	18 35	2 45	15 26	0 50	26 26	2 14	10 29	0 59	10 36	11 11	18 26		n.a.
T 28	8 11	19 44	4 27	18 47	2 1	4 45	0 12	25 53	1 48	15 57	0 59	18 36	2 45	15 25	0 50	26 26	2 14	10 29	0 59	10 35	11 10	18 25		n.a.
W29	7 47	18 51	4 57	18 19	1 54	4 13	0 15	25 51	1 49	15 57	0 59	18 37	2 45	15 24	0 50	26 26	2 14	10 30	0 59	10 34	11 9	18 24		n.a.
T 30	7 23	16 44	5 9	17 50	1 47	3 40	0 17	25 49	1 49	15 57	0 59	18 38	2 45	15 23	0 50	26 26	2 14	10 30	0 59	10 32	11 7	18 23		n.a.
F 31	6n59	13n31	5s 0	17n20	1n39	3n 8	0s19	25n47	1n50	15n57	1n 0	18s40	2s45	15n22	0n50	26n26	2n14	10s31	0s59	10s30	11s 6	18s22		n.a.

Julian Day Number = -1173275.5, Delta T = 85h32m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°29'05, Lahiri = -112°22'05 Julian Calendar 1 Oct. 7926 BCE == Greg. Calendar 31 July 7926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7926 BCE (-7925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 34	13♍45'52	24♌42	19♌45	22♍52	8♋53	9°R 6	17°R33	22♌15	27♊16	5°R59	26°R14	27♎56	15♂ 7	n.a.	S 1
S 2	22 52 31	14°46'37	9♍18	21° 1	24° 7	9°34	9♉ 5	17♒29	22°18	27°16	5♓58	26♎ 8	27°53	15°14	n.a.	S 2
M 3	22 56 27	15°47'20	23°38	22°17	25°21	10°15	9° 3	17°25	22°22	27°17	5°57	26° 2	27°50	15°21	n.a.	M 3
T 4	23 0 24	16°48'01	7♎39	23°35	26°36	10°56	9° 0	17°21	22°25	27°18	5°56	25°59	27°47	15°27	n.a.	T 4
W 5	23 4 20	17°48'40	21°16	24°55	27°50	11°38	8°58	17°17	22°28	27°19	5°54	25°D57	27°44	15°34	n.a.	W 5
T 6	23 8 17	18°49'17	4♏28	26°16	29° 5	12°19	8°55	17°13	22°32	27°19	5°53	25°58	27°40	15°41	n.a.	T 6
F 7	23 12 14	19°49'51	17°16	27°37	0♎19	13° 0	8°52	17° 9	22°35	27°20	5°52	25°59	27°37	15°47	n.a.	F 7
S 8	23 16 10	20°50'24	29°44	29° 1	1°34	13°41	8°49	17° 5	22°38	27°21	5°51	26° 1	27°34	15°54	n.a.	S 8
S 9	23 20 7	21°50'54	11♐56	0♍25	2°48	14°22	8°46	17° 2	22°42	27°21	5°49	26° 2	27°31	16° 1	n.a.	S 9
M10	23 24 3	22°51'22	23°56	1°50	4° 3	15° 3	8°43	16°58	22°45	27°22	5°48	26°R 2	27°28	16° 8	n.a.	M10
T 11	23 28 0	23°51'48	5♑49	3°16	5°17	15°44	8°39	16°55	22°48	27°22	5°47	26° 2	27°25	16°14	n.a.	T 11
W12	23 31 57	24°52'12	17°41	4°43	6°32	16°25	8°35	16°51	22°51	27°23	5°46	25°59	27°21	16°21	n.a.	W12
T 13	23 35 53	25°52'33	29°35	6°11	7°46	17° 6	8°31	16°48	22°54	27°23	5°44	25°56	27°18	16°28	n.a.	T 13
F 14	23 39 50	26°52'51	11♒36	7°41	9° 0	17°47	8°27	16°45	22°57	27°24	5°43	25°51	27°15	16°35	n.a.	F 14
S 15	23 43 46	27°53'08	23°47	9°11	10°15	18°28	8°23	16°42	23° 1	27°24	5°42	25°46	27°12	16°41	n.a.	S 15
S 16	23 47 43	28°53'22	6♓10	10°42	11°29	19° 9	8°19	16°39	23° 4	27°24	5°41	25°41	27° 9	16°48	n.a.	S 16
M17	23 51 40	29°53'34	18°46	12°14	12°43	19°50	8°14	16°36	23° 7	27°25	5°40	25°37	27° 5	16°55	n.a.	M17
T 18	23 55 36	0♎53'43	1♈37	13°47	13°58	20°31	8° 9	16°33	23°10	27°25	5°39	25°34	27° 2	17° 1	n.a.	T 18
W19	23 59 33	1°53'51	14°41	15°21	15°12	21°12	8° 5	16°30	23°13	27°25	5°37	25°33	26°59	17° 8	n.a.	W19
T 20	0 3 29	2°53'56	27°59	16°56	16°26	21°53	7°59	16°28	23°16	27°26	5°36	25°D32	26°56	17°15	n.a.	T 20
F 21	0 7 26	3°53'59	11♉29	18°32	17°40	22°34	7°54	16°25	23°19	27°26	5°35	25°33	26°53	17°22	n.a.	F 21
S 22	0 11 23	4°54'00	25°10	20° 8	18°54	23°15	7°49	16°23	23°21	27°26	5°34	25°34	26°50	17°28	n.a.	S 22
S 23	0 15 19	5°53'59	9♊ 1	21°46	20° 8	23°56	7°43	16°20	23°24	27°26	5°33	25°36	26°46	17°35	n.a.	S 23
M24	0 19 16	6°53'56	23° 1	23°25	21°23	24°37	7°38	16°18	23°27	27°26	5°32	25°37	26°43	17°42	n.a.	M24
T 25	0 23 12	7°53'52	7♋ 8	25° 5	22°37	25°18	7°32	16°16	23°30	27°26	5°31	25°R37	26°40	17°48	n.a.	T 25
W26	0 27 9	8°53'45	21°21	26°46	23°51	25°59	7°26	16°14	23°33	27°R26	5°30	25°37	26°37	17°55	n.a.	W26
T 27	0 31 5	9°53'36	5♌38	28°28	25° 5	26°40	7°20	16°12	23°36	27°26	5°29	25°36	26°34	18° 2	n.a.	T 27
F 28	0 35 2	10°53'25	19°55	0♎11	26°19	27°21	7°14	16°10	23°38	27°26	5°28	25°34	26°30	18° 9	n.a.	F 28
S 29	0 38 59	11°53'12	4♍ 9	1°55	27°33	28° 2	7° 8	16° 8	23°41	27°26	5°27	25°32	26°27	18°15	n.a.	S 29
S 30	0 42 55	12♎52'57	18♍15	3♎40	28♎47	28♋43	7♉ 1	16♒ 7	23♌44	27♊26	5♓26	25♎31	26♎24	18♂22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n35	9n28	4s32	16n49	1n32	2n36	0s22	25n45	1n50	15n57	1n 0	18s41	2s44	15n21	0n50	26n26	2n15	10s31	0s59	10s27	11s 5	18s21		n.a.
S 2	6 11	4 52	3 46	16 18	1 24	2 3	0 24	25 42	1 50	15 56	1 0	18 42	2 44	15 19	0 50	26 27	2 15	10 32	0 59	10 25	11 4	18 20		n.a.
M 3	5 47	0 4	2 46	15 45	1 17	1 30	0 26	25 40	1 51	15 56	1 1	18 43	2 44	15 18	0 50	26 27	2 15	10 32	0 59	10 23	11 3	18 19		n.a.
T 4	5 22	4s37	1 38	15 11	1 9	0 58	0 28	25 37	1 51	15 56	1 1	18 44	2 44	15 17	0 50	26 27	2 15	10 32	0 59	10 21	11 2	18 18		n.a.
W 5	4 58	8 57	0 26	14 37	1 2	0 25	0 31	25 33	1 52	15 55	1 1	18 45	2 44	15 16	0 50	26 27	2 15	10 33	0 59	10 21	11 0	18 17		n.a.
T 6	4 34	12 42	0n46	14 1	0 54	0s 7	0 33	25 30	1 52	15 54	1 2	18 46	2 43	15 15	0 50	26 27	2 15	10 33	0 59	10 21	10 59	18 16		n.a.
F 7	4 9	15 44	1 54	13 25	0 47	0 40	0 35	25 26	1 53	15 54	1 2	18 47	2 43	15 14	0 50	26 27	2 15	10 34	0 58	10 21	10 58	18 16		n.a.
S 8	3 45	17 56	2 54	12 49	0 39	1 12	0 37	25 22	1 53	15 53	1 2	18 48	2 43	15 13	0 50	26 27	2 15	10 34	0 58	10 22	10 57	18 15		n.a.
S 9	3 20	19 15	3 45	12 11	0 32	1 45	0 39	25 18	1 53	15 52	1 3	18 49	2 43	15 12	0 50	26 27	2 15	10 35	0 58	10 23	10 56	18 14		n.a.
M10	2 55	19 40	4 25	11 33	0 24	2 17	0 41	25 14	1 54	15 52	1 3	18 50	2 43	15 11	0 51	26 27	2 15	10 35	0 58	10 23	10 55	18 13		n.a.
T 11	2 31	19 12	4 54	10 54	0 17	2 50	0 43	25 9	1 54	15 51	1 3	18 51	2 42	15 10	0 51	26 27	2 15	10 35	0 58	10 22	10 53	18 12		n.a.
W12	2 6	17 54	5 10	10 15	0 10	3 22	0 45	25 5	1 55	15 50	1 3	18 52	2 42	15 8	0 51	26 28	2 15	10 36	0 58	10 22	10 52	18 11		n.a.
T 13	1 41	15 49	5 12	9 35	0 3	3 54	0 47	25 0	1 55	15 49	1 4	18 52	2 42	15 7	0 51	26 28	2 16	10 36	0 58	10 20	10 51	18 10		n.a.
F 14	1 17	13 3	5 1	8 54	0s 4	4 26	0 49	24 54	1 55	15 48	1 4	18 53	2 42	15 6	0 51	26 28	2 16	10 36	0 58	10 19	10 50	18 9		n.a.
S 15	0 52	9 42	4 37	8 13	0 11	4 58	0 51	24 49	1 56	15 47	1 4	18 54	2 41	15 5	0 51	26 28	2 16	10 37	0 58	10 17	10 49	18 8		n.a.
S 16	0 27	5 52	3 59	7 31	0 18	5 30	0 53	24 43	1 56	15 45	1 5	18 55	2 41	15 4	0 51	26 28	2 16	10 37	0 58	10 15	10 47	18 7		n.a.
M17	0 3	1 42	3 9	6 49	0 25	6 2	0 55	24 38	1 56	15 44	1 5	18 55	2 41	15 3	0 51	26 28	2 16	10 38	0 58	10 13	10 46	18 6		n.a.
T 18	0s22	2n36	2 8	6 6	0 31	6 33	0 57	24 32	1 57	15 43	1 5	18 56	2 41	15 2	0 51	26 28	2 16	10 38	0 58	10 12	10 45	18 5		n.a.
W19	0 47	6 53	0 59	5 23	0 37	7 5	0 59	24 25	1 57	15 41	1 6	18 57	2 40	15 1	0 51	26 28	2 16	10 38	0 58	10 12	10 44	18 4		n.a.
T 20	1 11	10 54	0s13	4 40	0 44	7 36	1 1	24 19	1 57	15 40	1 6	18 57	2 40	15 0	0 51	26 28	2 16	10 39	0 58	10 11	10 43	18 3		n.a.
F 21	1 36	14 24	1 27	3 56	0 50	8 7	1 3	24 12	1 58	15 39	1 6	18 58	2 40	14 59	0 51	26 28	2 16	10 39	0 57	10 12	10 42	18 2		n.a.
S 22	2 1	17 10	2 36	3 11	0 55	8 38	1 4	24 5	1 58	15 37	1 7	18 58	2 39	14 58	0 51	26 28	2 16	10 39	0 57	10 12	10 40	18 1		n.a.
S 23	2 25	18 57	3 38	2 26	1 1	9 8	1 6	23 58	1 58	15 35	1 7	18 59	2 39	14 57	0 51	26 29	2 16	10 40	0 57	10 13	10 39	18 0		n.a.
M24	2 50	19 36	4 27	1 41	1 6	9 38	1 8	23 51	1 59	15 34	1 7	18 59	2 39	14 56	0 51	26 29	2 16	10 40	0 57	10 13	10 38	17 59		n.a.
T 25	3 14	19 2	5 0	0 56	1 11	10 8	1 9	23 43	1 59	15 32	1 7	19 0	2 39	14 55	0 51	26 29	2 17	10 40	0 57	10 13	10 37	17 58		n.a.
W26	3 38	17 17	5 15	0 10	1 16	10 38	1 11	23 36	1 59	15 30	1 8	19 0	2 38	14 55	0 51	26 29	2 17	10 41	0 57	10 13	10 36	17 57		n.a.
T 27	4 3	14 28	5 11	0s36	1 21	11 8	1 12	23 28	2 0	15 29	1 8	19 0	2 38	14 54	0 51	26 29	2 17	10 41	0 57	10 13	10 34	17 56		n.a.
F 28	4 27	10 46	4 48	1 22	1 25	11 37	1 14	23 20	2 0	15 27	1 8	19 1	2 38	14 53	0 51	26 29	2 17	10 41	0 57	10 12	10 33	17 55		n.a.
S 29	4 51	6 29	4 7	2 8	1 29	12 6	1 15	23 12	2 0	15 25	1 8	19 1	2 37	14 52	0 51	26 29	2 17	10 42	0 57	10 11	10 32	17 54		n.a.
S 30	5s15	1n52	3s12	2s55	1s32	12s35	1s16	23n 3	2n 0	15n23	1n 9	19s 1	2s37	14n51	0n51	26n29	2n17	10s42	0s57	10s11	10s31	17s53		n.a.

Julian Day Number = -1173244.5, Delta T = 85h32m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°29'01, Lahiri = -112°22'01 Julian Calendar 1 Nov. 7926 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7926 BCE

The year -7925 astronomical counting style corresponds to year 7926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7926 BCE (-7925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 52	13♎52'39	2♎10	5♎27	0♏ 1	29♋24	6°R55	16°R 5	23♌46	27°R26	5°R25	25°R29	26♎21	18♑29	n.a.	M 1
T 2	0 50 48	14°52'20	15°50	7°14	1°15	0♌ 4	6♉48	16♒ 4	23°49	27♊26	5♓24	25♎29	26°18	18°36	n.a.	T 2
W 3	0 54 45	15°51'58	29°12	9° 3	2°29	0°45	6°41	16° 2	23°51	27°25	5°23	25°D28	26°15	18°42	n.a.	W 3
T 4	0 58 41	16°51'33	12♏16	10°52	3°43	1°26	6°34	16° 1	23°54	27°25	5°22	25°29	26°11	18°49	n.a.	T 4
F 5	1 2 38	17°51'06	25° 1	12°43	4°57	2° 7	6°28	16° 0	23°56	27°25	5°21	25°29	26° 8	18°56	n.a.	F 5
S 6	1 6 35	18°50'37	7♐29	14°35	6°11	2°48	6°20	15°59	23°59	27°25	5°20	25°30	26° 5	19° 2	n.a.	S 6
S 7	1 10 31	19°50'05	19°42	16°28	7°25	3°28	6°13	15°58	24° 1	27°24	5°19	25°31	26° 2	19° 9	n.a.	S 7
M 8	1 14 28	20°49'31	1♑45	18°22	8°38	4° 9	6° 6	15°58	24° 3	27°24	5°18	25°31	25°59	19°16	n.a.	M 8
T 9	1 18 24	21°48'53	13°40	20°17	9°52	4°50	5°59	15°57	24° 6	27°23	5°17	25°32	25°56	19°23	n.a.	T 9
W10	1 22 21	22°48'14	25°33	22°13	11° 6	5°31	5°52	15°56	24° 8	27°23	5°17	25°R32	25°52	19°29	n.a.	W10
T 11	1 26 17	23°47'31	7♒28	24°11	12°20	6°11	5°44	15°56	24°10	27°23	5°16	25°32	25°49	19°36	n.a.	T 11
F 12	1 30 14	24°46'46	19°30	26° 9	13°34	6°52	5°37	15°56	24°12	27°22	5°15	25°31	25°46	19°43	n.a.	F 12
S 13	1 34 10	25°45'58	1♓42	28° 7	14°47	7°32	5°29	15°55	24°15	27°22	5°14	25°D31	25°43	19°49	n.a.	S 13
S 14	1 38 7	26°45'08	14°10	0♏ 7	16° 1	8°13	5°22	15°D55	24°17	27°21	5°14	25°32	25°40	19°56	n.a.	S 14
M15	1 42 3	27°44'15	26°55	2° 7	17°15	8°54	5°14	15°55	24°19	27°20	5°13	25°32	25°36	20° 3	n.a.	M15
T 16	1 46 0	28°43'19	9♈59	4° 7	18°28	9°34	5° 6	15°55	24°21	27°20	5°12	25°32	25°33	20°10	n.a.	T 16
W17	1 49 56	29°42'21	23°22	6° 8	19°42	10°15	4°59	15°56	24°23	27°19	5°11	25°R32	25°30	20°16	n.a.	W17
T 18	1 53 53	0♏41'21	7♉ 3	8° 8	20°55	10°55	4°51	15°56	24°25	27°18	5°11	25°32	25°27	20°23	n.a.	T 18
F 19	1 57 50	1°40'18	21° 1	10° 8	22° 9	11°36	4°43	15°56	24°27	27°18	5°10	25°32	25°24	20°30	n.a.	F 19
S 20	2 1 46	2°39'13	5♊10	12° 8	23°23	12°16	4°35	15°57	24°28	27°17	5°10	25°31	25°21	20°37	n.a.	S 20
S 21	2 5 43	3°38'06	19°28	14° 6	24°36	12°56	4°28	15°58	24°30	27°16	5° 9	25°30	25°17	20°43	n.a.	S 21
M22	2 9 39	4°36'57	3♋49	16° 3	25°49	13°37	4°20	15°58	24°32	27°15	5° 8	25°29	25°14	20°50	n.a.	M22
T 23	2 13 36	5°35'46	18° 9	17°59	27° 3	14°17	4°12	15°59	24°34	27°15	5° 8	25°28	25°11	20°57	n.a.	T 23
W24	2 17 32	6°34'33	2♌26	19°52	28°16	14°57	4° 4	16° 0	24°35	27°14	5° 7	25°D28	25° 8	21° 3	n.a.	W24
T 25	2 21 29	7°33'18	16°35	21°43	29°30	15°38	3°57	16° 1	24°37	27°13	5° 7	25°28	25° 5	21°10	n.a.	T 25
F 26	2 25 25	8°32'00	0♍36	23°31	0♐43	16°18	3°49	16° 2	24°39	27°12	5° 6	25°29	25° 1	21°17	n.a.	F 26
S 27	2 29 22	9°30'41	14°26	25°16	1°56	16°58	3°41	16° 4	24°40	27°11	5° 6	25°30	24°58	21°24	n.a.	S 27
S 28	2 33 18	10°29'20	28° 5	26°57	3°10	17°38	3°34	16° 5	24°42	27°10	5° 5	25°31	24°55	21°30	n.a.	S 28
M29	2 37 15	11°27'56	11♎32	28°34	4°23	18°18	3°26	16° 7	24°43	27° 9	5° 5	25°32	24°52	21°37	n.a.	M29
T 30	2 41 11	12°26'31	24°46	0♐ 6	5°36	18°58	3°18	16° 8	24°44	27° 8	5° 5	25°R32	24°49	21°44	n.a.	T 30
W31	2 45 8	13♏25'03	7♏47	1♐34	6♐50	19♌38	3♉11	16♒10	24♌46	27♊ 7	5♓ 4	25♎32	24♎46	21♑51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s39	2s48	2s 6	3s41	1s36	13s 3	1s18	22n55	2n 1	15n21	1n 9	19s 1	2s37	14n50	0n51	26n29	2n17	10s42	0s57	10s10	10s30	17s51		n.a.
T 2	6 3	7 14	0 53	4 28	1 38	13 31	1 19	22 46	2 1	15 19	1 9	19 1	2 36	14 49	0 51	26 29	2 17	10 43	0 57	10 10	10 28	17 50		n.a.
W 3	6 26	11 14	0n21	5 14	1 41	13 59	1 20	22 37	2 1	15 17	1 10	19 2	2 36	14 48	0 51	26 29	2 17	10 43	0 56	10 10	10 27	17 49		n.a.
T 4	6 50	14 34	1 32	6 1	1 43	14 26	1 21	22 28	2 1	15 15	1 10	19 2	2 36	14 48	0 51	26 29	2 17	10 43	0 56	10 10	10 26	17 48		n.a.
F 5	7 14	17 7	2 37	6 47	1 45	14 53	1 22	22 18	2 1	15 13	1 10	19 2	2 36	14 47	0 51	26 30	2 17	10 43	0 56	10 10	10 25	17 47		n.a.
S 6	7 37	18 47	3 33	7 33	1 46	15 19	1 23	22 9	2 2	15 11	1 10	19 2	2 35	14 46	0 51	26 30	2 17	10 44	0 56	10 11	10 24	17 46		n.a.
S 7	8 0	19 32	4 18	8 19	1 47	15 45	1 24	21 59	2 2	15 8	1 11	19 2	2 35	14 45	0 51	26 30	2 18	10 44	0 56	10 11	10 23	17 45		n.a.
M 8	8 23	19 22	4 51	9 4	1 47	16 11	1 25	21 49	2 2	15 6	1 11	19 2	2 35	14 44	0 51	26 30	2 18	10 44	0 56	10 11	10 21	17 44		n.a.
T 9	8 46	18 21	5 11	9 49	1 46	16 36	1 26	21 39	2 2	15 4	1 11	19 1	2 34	14 44	0 51	26 30	2 18	10 44	0 56	10 11	10 20	17 43		n.a.
W10	9 9	16 32	5 18	10 33	1 46	17 1	1 27	21 29	2 2	15 1	1 11	19 1	2 34	14 43	0 51	26 30	2 18	10 45	0 56	10 11	10 19	17 42		n.a.
T 11	9 32	14 1	5 11	11 17	1 44	17 25	1 27	21 19	2 2	14 59	1 11	19 1	2 34	14 42	0 51	26 30	2 18	10 45	0 56	10 11	10 18	17 41		n.a.
F 12	9 54	10 53	4 50	12 0	1 42	17 49	1 28	21 8	2 2	14 57	1 12	19 1	2 33	14 41	0 51	26 30	2 18	10 45	0 56	10 11	10 17	17 40		n.a.
S 13	10 16	7 14	4 17	12 41	1 39	18 13	1 28	20 58	2 3	14 54	1 12	19 1	2 33	14 41	0 51	26 30	2 18	10 45	0 56	10 11	10 15	17 39		n.a.
S 14	10 39	3 13	3 30	13 22	1 36	18 35	1 29	20 47	2 3	14 52	1 12	19 0	2 33	14 40	0 51	26 30	2 18	10 46	0 56	10 11	10 14	17 38		n.a.
M15	11 0	1n 3	2 32	14 2	1 32	18 58	1 29	20 36	2 3	14 50	1 12	19 0	2 32	14 39	0 51	26 30	2 18	10 46	0 56	10 11	10 13	17 37		n.a.
T 16	11 22	5 23	1 25	14 40	1 27	19 20	1 30	20 25	2 3	14 47	1 12	19 0	2 32	14 39	0 51	26 30	2 18	10 46	0 55	10 11	10 12	17 36		n.a.
W17	11 44	9 33	0 12	15 17	1 22	19 41	1 30	20 13	2 3	14 45	1 13	18 59	2 32	14 38	0 51	26 30	2 18	10 46	0 55	10 11	10 11	17 35		n.a.
T 18	12 5	13 19	1s 4	15 52	1 16	20 2	1 30	20 2	2 3	14 42	1 13	18 59	2 31	14 37	0 51	26 30	2 18	10 46	0 55	10 11	10 9	17 33		n.a.
F 19	12 26	16 24	2 17	16 25	1 9	20 22	1 31	19 50	2 3	14 40	1 13	18 59	2 31	14 37	0 51	26 30	2 19	10 46	0 55	10 11	10 8	17 32		n.a.
S 20	12 47	18 33	3 23	16 57	1 1	20 41	1 31	19 38	2 3	14 37	1 13	18 58	2 31	14 36	0 52	26 31	2 19	10 47	0 55	10 11	10 7	17 31		n.a.
S 21	13 8	19 32	4 17	17 26	0 53	21 0	1 31	19 27	2 3	14 34	1 13	18 58	2 30	14 36	0 52	26 31	2 19	10 47	0 55	10 11	10 6	17 30		n.a.
M22	13 29	19 16	4 55	17 53	0 44	21 19	1 31	19 14	2 3	14 32	1 14	18 57	2 30	14 35	0 52	26 31	2 19	10 47	0 55	10 10	10 5	17 29		n.a.
T 23	13 49	17 46	5 14	18 18	0 34	21 37	1 31	19 2	2 3	14 29	1 14	18 56	2 30	14 34	0 52	26 31	2 19	10 47	0 55	10 10	10 3	17 28		n.a.
W24	14 9	15 10	5 15	18 40	0 24	21 54	1 31	18 50	2 3	14 27	1 14	18 56	2 30	14 34	0 52	26 31	2 19	10 47	0 55	10 10	10 2	17 27		n.a.
T 25	14 29	11 41	4 56	19 0	0 13	22 10	1 30	18 38	2 3	14 24	1 14	18 55	2 29	14 33	0 52	26 31	2 19	10 47	0 55	10 10	10 1	17 26		n.a.
F 26	14 48	7 36	4 20	19 17	0 1	22 26	1 30	18 25	2 3	14 22	1 14	18 55	2 29	14 33	0 52	26 31	2 19	10 47	0 55	10 10	10 0	17 25		n.a.
S 27	15 8	3 8	3 29	19 32	0n11	22 42	1 30	18 12	2 3	14 19	1 14	18 54	2 29	14 32	0 52	26 31	2 19	10 47	0 54	10 10	9 59	17 24		n.a.
S 28	15 27	1s26	2 26	19 44	0 23	22 56	1 29	18 0	2 3	14 16	1 14	18 53	2 28	14 32	0 52	26 31	2 19	10 48	0 54	10 11	9 57	17 23		n.a.
M29	15 46	5 53	1 17	19 55	0 36	23 10	1 29	17 47	2 3	14 14	1 15	18 52	2 28	14 31	0 52	26 31	2 19	10 48	0 54	10 11	9 56	17 21		n.a.
T 30	16 4	9 58	0 4	20 2	0 49	23 23	1 28	17 34	2 2	14 11	1 15	18 52	2 28	14 31	0 52	26 31	2 19	10 48	0 54	10 11	9 55	17 20		n.a.
W31	16s23	13s30	1n 7	20s 8	1n 3	23s36	1s28	17n20	2n 2	14n 9	1n15	18s51	2s27	14n30	0n52	26n31	2n19	10s48	0s54	10s11	9s54	17s19		n.a.

Julian Day Number = -1173214.5, Delta T = 85h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°28'57, Lahiri = -112°21'57 Julian Calendar 1 Dec. 7926 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7926 BCE

The year -7925 astronomical counting style corresponds to year 7926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7925 BCE (-7924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 4	14♏23'33	20♏34	2♐57	8♐ 3	20♌18	3°R 3	16♒12	24♌47	27°R 6	5°R 4	25°R30	24♎42	21♑57	n.a.	T 1
F 2	2 53 1	15°22'01	3♐ 8	4°14	9°16	20°58	2♉56	16°14	24°48	27♊ 5	5♓ 4	25♎28	24°39	22° 4	n.a.	F 2
S 3	2 56 57	16°20'27	15°30	5°26	10°29	21°38	2°48	16°16	24°49	27° 4	5° 3	25°25	24°36	22°11	n.a.	S 3
S 4	3 0 54	17°18'50	27°40	6°33	11°42	22°17	2°41	16°18	24°51	27° 3	5° 3	25°22	24°33	22°17	n.a.	S 4
M 5	3 4 50	18°17'11	9♑41	7°33	12°55	22°57	2°34	16°20	24°52	27° 2	5° 3	25°18	24°30	22°24	n.a.	M 5
T 6	3 8 47	19°15'30	21°36	8°27	14° 8	23°37	2°27	16°23	24°53	27° 0	5° 2	25°15	24°27	22°31	n.a.	T 6
W 7	3 12 43	20°13'46	3♒28	9°15	15°21	24°16	2°19	16°25	24°54	26°59	5° 2	25°13	24°23	22°38	n.a.	W 7
T 8	3 16 40	21°12'00	15°22	9°57	16°34	24°56	2°12	16°28	24°55	26°58	5° 2	25°12	24°20	22°44	n.a.	T 8
F 9	3 20 36	22°10'11	27°23	10°33	17°47	25°35	2° 5	16°30	24°56	26°57	5° 2	25°D12	24°17	22°51	n.a.	F 9
S 10	3 24 33	23° 8'20	9♓34	11° 2	19° 0	26°14	1°59	16°33	24°56	26°55	5° 2	25°13	24°14	22°58	n.a.	S 10
S 11	3 28 29	24° 6'27	22° 1	11°25	20°13	26°54	1°52	16°36	24°57	26°54	5° 2	25°14	24°11	23° 5	n.a.	S 11
M12	3 32 26	25° 4'32	4♈48	11°41	21°26	27°33	1°45	16°39	24°58	26°53	5° 2	25°16	24° 7	23°11	n.a.	M12
T 13	3 36 22	26° 2'34	17°58	11°51	22°38	28°12	1°39	16°42	24°59	26°52	5° 2	25°17	24° 4	23°18	n.a.	T 13
W14	3 40 19	27° 0'34	1♉32	11°R55	23°51	28°51	1°32	16°45	24°59	26°50	5° 2	25°R17	24° 1	23°25	n.a.	W14
T 15	3 44 15	27°58'32	15°30	11°53	25° 4	29°30	1°26	16°48	25° 0	26°49	5°D 2	25°15	23°58	23°31	n.a.	T 15
F 16	3 48 12	28°56'28	29°49	11°45	26°16	0♍ 9	1°20	16°52	25° 1	26°48	5° 2	25°12	23°55	23°38	n.a.	F 16
S 17	3 52 8	29°54'22	14♊25	11°32	27°29	0°48	1°14	16°55	25° 1	26°46	5° 2	25° 8	23°52	23°45	n.a.	S 17
S 18	3 56 5	0♐52'14	29°11	11°13	28°41	1°26	1° 8	16°59	25° 1	26°45	5° 2	25° 3	23°48	23°52	n.a.	S 18
M19	4 0 1	1°50'05	13♋59	10°50	29°54	2° 5	1° 2	17° 2	25° 2	26°43	5° 2	24°58	23°45	23°58	n.a.	M19
T 20	4 3 58	2°47'54	28°41	10°22	1♑ 6	2°44	0°56	17° 6	25° 2	26°42	5° 2	24°53	23°42	24° 5	n.a.	T 20
W21	4 7 54	3°45'41	13♌11	9°51	2°18	3°22	0°51	17°10	25° 3	26°40	5° 2	24°50	23°39	24°12	n.a.	W21
T 22	4 11 51	4°43'26	27°25	9°17	3°31	4° 1	0°45	17°14	25° 3	26°39	5° 2	24°49	23°36	24°19	n.a.	T 22
F 23	4 15 47	5°41'10	11♍21	8°40	4°43	4°39	0°40	17°18	25° 3	26°38	5° 2	24°D48	23°33	24°25	n.a.	F 23
S 24	4 19 44	6°38'53	25° 0	8° 1	5°55	5°17	0°35	17°22	25° 3	26°36	5° 3	24°49	23°29	24°32	n.a.	S 24
S 25	4 23 40	7°36'34	8♎21	7°22	7° 7	5°55	0°30	17°26	25° 3	26°35	5° 3	24°51	23°26	24°39	n.a.	S 25
M26	4 27 37	8°34'14	21°27	6°42	8°20	6°33	0°25	17°30	25° 3	26°33	5° 3	24°R52	23°23	24°45	n.a.	M26
T 27	4 31 33	9°31'52	4♏19	6° 2	9°32	7°11	0°21	17°34	25°R 3	26°32	5° 3	24°51	23°20	24°52	n.a.	T 27
W28	4 35 30	10°29'29	16°59	5°23	10°44	7°49	0°16	17°39	25° 3	26°30	5° 4	24°49	23°17	24°59	n.a.	W28
T 29	4 39 26	11°27'04	29°29	4°46	11°56	8°26	0°12	17°43	25° 3	26°28	5° 4	24°45	23°13	25° 6	n.a.	T 29
F 30	4 43 23	12°24'38	11♐48	4°12	13° 8	9° 4	0° 8	17°48	25° 3	26°27	5° 4	24°38	23°10	25°12	n.a.	F 30
S 31	4 47 19	13♐22'10	23♐59	3♐40	14♑19	9♍41	0♉ 4	17♒52	25♌ 3	26♊25	5♓ 5	24♎30	23♎ 7	25♑19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s41	16s20	2n14	20s12	1n16	23s48	1s27	17n 7	2n 2	14n 6	1n15	18s50	2s27	14n30	0n52	26n31	2n19	10s48	0s54	10s11	9s53	17s18		n.a.
F 2	16 58	18 19	3 13	20 14	1 29	23 59	1 26	16 54	2 2	14 4	1 15	18 49	2 27	14 30	0 52	26 31	2 19	10 48	0 54	10 10	9 51	17 17		n.a.
S 3	17 16	19 24	4 2	20 14	1 43	24 10	1 25	16 40	2 2	14 1	1 15	18 48	2 26	14 29	0 52	26 31	2 20	10 48	0 54	10 9	9 50	17 16		n.a.
S 4	17 33	19 34	4 39	20 12	1 56	24 19	1 24	16 27	2 2	13 59	1 15	18 47	2 26	14 29	0 52	26 31	2 20	10 48	0 54	10 7	9 49	17 15		n.a.
M 5	17 50	18 50	5 3	20 10	2 9	24 28	1 23	16 13	2 1	13 56	1 15	18 46	2 26	14 29	0 52	26 31	2 20	10 48	0 54	10 6	9 48	17 14		n.a.
T 6	18 7	17 16	5 14	20 6	2 22	24 37	1 22	15 59	2 1	13 54	1 15	18 45	2 25	14 28	0 52	26 31	2 20	10 48	0 54	10 5	9 47	17 12		n.a.
W 7	18 23	14 59	5 11	20 1	2 35	24 44	1 21	15 45	2 1	13 51	1 16	18 44	2 25	14 28	0 52	26 31	2 20	10 48	0 54	10 4	9 45	17 11		n.a.
T 8	18 39	12 4	4 55	19 56	2 47	24 51	1 20	15 31	2 1	13 49	1 16	18 43	2 25	14 28	0 52	26 31	2 20	10 48	0 53	10 4	9 44	17 10		n.a.
F 9	18 54	8 37	4 26	19 50	2 58	24 57	1 19	15 17	2 0	13 46	1 16	18 42	2 24	14 27	0 52	26 31	2 20	10 48	0 53	10 4	9 43	17 9		n.a.
S 10	19 10	4 47	3 45	19 43	3 9	25 2	1 17	15 3	2 0	13 44	1 16	18 41	2 24	14 27	0 52	26 31	2 20	10 48	0 53	10 4	9 42	17 8		n.a.
S 11	19 25	0 38	2 52	19 37	3 19	25 7	1 16	14 49	2 0	13 42	1 16	18 39	2 24	14 27	0 52	26 31	2 20	10 48	0 53	10 5	9 41	17 7		n.a.
M12	19 39	3n38	1 50	19 30	3 28	25 11	1 14	14 35	1 59	13 39	1 16	18 38	2 24	14 27	0 52	26 31	2 20	10 48	0 53	10 5	9 39	17 6		n.a.
T 13	19 54	7 53	0 40	19 23	3 36	25 14	1 13	14 20	1 59	13 37	1 16	18 37	2 23	14 26	0 52	26 31	2 20	10 48	0 53	10 6	9 38	17 4		n.a.
W14	20 8	11 52	0s34	19 17	3 43	25 16	1 11	14 6	1 59	13 35	1 16	18 36	2 23	14 26	0 52	26 31	2 20	10 48	0 53	10 6	9 37	17 3		n.a.
T 15	20 21	15 18	1 48	19 11	3 49	25 17	1 10	13 51	1 58	13 32	1 16	18 34	2 23	14 26	0 52	26 31	2 20	10 48	0 53	10 5	9 36	17 2		n.a.
F 16	20 34	17 53	2 58	19 5	3 54	25 18	1 8	13 37	1 58	13 30	1 16	18 33	2 22	14 26	0 53	26 31	2 20	10 48	0 53	10 4	9 35	17 1		n.a.
S 17	20 47	19 22	3 56	19 0	3 57	25 18	1 6	13 22	1 57	13 28	1 16	18 32	2 22	14 26	0 53	26 32	2 20	10 47	0 53	10 2	9 33	17 0		n.a.
S 18	21 0	19 33	4 40	18 55	3 59	25 17	1 4	13 7	1 57	13 26	1 16	18 30	2 22	14 26	0 53	26 32	2 20	10 47	0 53	10 0	9 32	16 59		n.a.
M19	21 12	18 24	5 5	18 51	4 0	25 16	1 2	12 53	1 56	13 24	1 16	18 29	2 22	14 26	0 53	26 32	2 20	10 47	0 53	9 58	9 31	16 58		n.a.
T 20	21 24	16 2	5 10	18 48	3 59	25 14	1 0	12 38	1 56	13 22	1 16	18 27	2 21	14 25	0 53	26 32	2 20	10 47	0 52	9 57	9 30	16 56		n.a.
W21	21 35	12 42	4 55	18 46	3 56	25 11	0 58	12 23	1 55	13 20	1 16	18 26	2 21	14 25	0 53	26 32	2 20	10 47	0 52	9 56	9 28	16 55		n.a.
T 22	21 47	8 41	4 22	18 45	3 53	25 7	0 56	12 8	1 55	13 18	1 16	18 24	2 21	14 25	0 53	26 32	2 21	10 47	0 52	9 55	9 27	16 54		n.a.
F 23	21 57	4 15	3 34	18 44	3 47	25 2	0 54	11 53	1 54	13 16	1 16	18 23	2 20	14 25	0 53	26 32	2 21	10 47	0 52	9 55	9 26	16 53		n.a.
S 24	22 8	0s18	2 35	18 45	3 40	24 57	0 52	11 38	1 53	13 14	1 16	18 21	2 20	14 25	0 53	26 32	2 21	10 47	0 52	9 55	9 25	16 52		n.a.
S 25	22 17	4 46	1 28	18 46	3 32	24 51	0 49	11 23	1 53	13 12	1 16	18 20	2 20	14 25	0 53	26 32	2 21	10 46	0 52	9 56	9 24	16 50		n.a.
M26	22 27	8 55	0 19	18 49	3 23	24 44	0 47	11 8	1 52	13 11	1 16	18 18	2 20	14 25	0 53	26 32	2 21	10 46	0 52	9 56	9 22	16 49		n.a.
T 27	22 36	12 35	0n51	18 53	3 12	24 37	0 44	10 52	1 51	13 9	1 16	18 17	2 19	14 25	0 53	26 32	2 21	10 46	0 52	9 56	9 21	16 48		n.a.
W28	22 45	15 36	1 57	18 57	3 0	24 29	0 42	10 37	1 51	13 7	1 16	18 15	2 19	14 25	0 53	26 31	2 21	10 46	0 52	9 55	9 20	16 47		n.a.
T 29	22 53	17 50	2 56	19 3	2 47	24 20	0 39	10 22	1 50	13 6	1 16	18 13	2 19	14 25	0 53	26 31	2 21	10 46	0 52	9 53	9 19	16 46		n.a.
F 30	23 1	19 13	3 46	19 10	2 34	24 10	0 37	10 7	1 49	13 4	1 16	18 11	2 18	14 26	0 53	26 31	2 21	10 45	0 52	9 51	9 18	16 45		n.a.
S 31	23s 9	19s41	4n25	19s18	2n20	24s 0	0s34	9n51	1n49	13n 3	1n16	18s10	2s18	14n26	0n53	26n31	2n21	10s45	0s51	9s48	9s16	16s43		n.a.

Julian Day Number = -1173183.5, Delta T = 85h32m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°28'53, Lahiri = -112°21'53 Julian Calendar 1 Jan. 7925 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7926 BCE

The year -7924 astronomical counting style corresponds to year 7925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7925 BCE (-7924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 16	14♐19'41	6♉ 3	3°R11	15♉31	10♍18	29°R59	17♒57	25°R 3	26°R24	5♓ 5	24°R21	23♎ 4	25♉26	n.a.	S 1
M 2	4 55 12	15°17'09	18° 0	2♐46	16°43	10°56	29♈56	18° 2	25♌ 2	26♊22	5° 5	24♎11	23° 1	25°33	n.a.	M 2
T 3	4 59 9	16°14'37	29°53	2°25	17°55	11°33	29°52	18° 7	25° 2	26°21	5° 6	24° 3	22°58	25°39	n.a.	T 3
W 4	5 3 5	17°12'02	11♒45	2° 8	19° 6	12° 9	29°49	18°12	25° 2	26°19	5° 6	23°55	22°54	25°46	n.a.	W 4
T 5	5 7 2	18° 9'26	23°38	1°55	20°18	12°46	29°46	18°17	25° 1	26°17	5° 7	23°50	22°51	25°53	n.a.	T 5
F 6	5 10 58	19° 6'49	5♓36	1°48	21°29	13°23	29°43	18°22	25° 1	26°16	5° 7	23°47	22°48	25°59	n.a.	F 6
S 7	5 14 55	20° 4'09	17°45	1°D44	22°41	13°59	29°40	18°27	25° 0	26°14	5° 8	23°D46	22°45	26° 6	n.a.	S 7
S 8	5 18 51	21° 1'28	0♈ 9	1°46	23°52	14°35	29°37	18°32	24°59	26°13	5° 9	23°46	22°42	26°13	n.a.	S 8
M 9	5 22 48	21°58'46	12°53	1°52	25° 3	15°11	29°35	18°37	24°59	26°11	5° 9	23°47	22°38	26°20	n.a.	M 9
T 10	5 26 44	22°56'01	26° 0	2° 2	26°15	15°47	29°33	18°43	24°58	26° 9	5°10	23°R48	22°35	26°26	n.a.	T 10
W11	5 30 41	23°53'16	9♉36	2°18	27°26	16°23	29°31	18°48	24°57	26° 8	5°10	23°47	22°32	26°33	n.a.	W11
T 12	5 34 37	24°50'29	23°39	2°37	28°37	16°59	29°29	18°54	24°57	26° 6	5°11	23°43	22°29	26°40	n.a.	T 12
F 13	5 38 34	25°47'41	8♊10	3° 1	29°48	17°34	29°27	18°59	24°56	26° 5	5°12	23°38	22°26	26°47	n.a.	F 13
S 14	5 42 30	26°44'51	23° 2	3°30	0♒59	18° 9	29°25	19° 5	24°55	26° 3	5°12	23°30	22°23	26°53	n.a.	S 14
S 15	5 46 27	27°42'01	8♋ 8	4° 2	2°10	18°45	29°24	19°11	24°54	26° 1	5°13	23°21	22°19	27° 0	n.a.	S 15
M16	5 50 23	28°39'09	23°18	4°39	3°20	19°19	29°23	19°16	24°53	26° 0	5°14	23°12	22°16	27° 7	n.a.	M16
T 17	5 54 20	29°36'16	8♌21	5°19	4°31	19°54	29°22	19°22	24°52	25°58	5°15	23° 4	22°13	27°13	n.a.	T 17
W18	5 58 16	0♉33'23	23° 9	6° 4	5°42	20°29	29°21	19°28	24°51	25°56	5°15	22°57	22°10	27°20	n.a.	W18
T 19	6 2 13	1°30'29	7♍36	6°52	6°52	21° 3	29°20	19°34	24°50	25°55	5°16	22°53	22° 7	27°27	n.a.	T 19
F 20	6 6 9	2°27'34	21°38	7°43	8° 3	21°37	29°20	19°40	24°49	25°53	5°17	22°51	22° 4	27°34	n.a.	F 20
S 21	6 10 6	3°24'38	5♎15	8°38	9°13	22°11	29°19	19°46	24°48	25°52	5°18	22°D50	22° 0	27°40	n.a.	S 21
S 22	6 14 2	4°21'42	18°30	9°37	10°23	22°45	29°D19	19°52	24°46	25°50	5°19	22°R51	21°57	27°47	n.a.	S 22
M23	6 17 59	5°18'45	1♏25	10°38	11°34	23°18	29°19	19°59	24°45	25°48	5°20	22°50	21°54	27°54	n.a.	M23
T 24	6 21 55	6°15'48	14° 3	11°43	12°44	23°52	29°20	20° 5	24°44	25°47	5°21	22°49	21°51	28° 1	n.a.	T 24
W25	6 25 52	7°12'50	26°29	12°51	13°54	24°25	29°20	20°11	24°43	25°45	5°21	22°45	21°48	28° 7	n.a.	W25
T 26	6 29 48	8° 9'52	8♐44	14° 2	15° 4	24°57	29°21	20°17	24°41	25°44	5°22	22°38	21°44	28°14	n.a.	T 26
F 27	6 33 45	9° 6'53	20°52	15°16	16°14	25°30	29°21	20°24	24°40	25°42	5°23	22°28	21°41	28°21	n.a.	F 27
S 28	6 37 41	10° 3'54	2♉53	16°33	17°23	26° 2	29°22	20°30	24°38	25°41	5°24	22°16	21°38	28°27	n.a.	S 28
S 29	6 41 38	11♉ 0'54	14♉50	17♐53	18♒33	26♍34	29♈24	20♒37	24♌37	25♊39	5♓25	22♎ 3	21♎35	28♉34	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	19s14	4n51	19s27	2n 5	23s49	0s32	9n36	1n48	13n 1	1n16	18s 8	2s18	14n26	0n53	26n31	2n21	10s45	0s51	9s44	9s15	16s42		n.a.
M 2	23 23	17 56	5 5	19 36	1 50	23 37	0 29	9 21	1 47	13 0	1 16	18 6	2 18	14 26	0 53	26 31	2 21	10 45	0 51	9 41	9 14	16 41		n.a.
T 3	23 29	15 53	5 5	19 47	1 35	23 25	0 26	9 5	1 46	12 58	1 16	18 4	2 17	14 26	0 53	26 31	2 21	10 44	0 51	9 38	9 13	16 40		n.a.
W 4	23 35	13 10	4 52	19 58	1 20	23 12	0 23	8 50	1 45	12 57	1 16	18 3	2 17	14 26	0 53	26 31	2 21	10 44	0 51	9 35	9 11	16 39		n.a.
T 5	23 40	9 54	4 27	20 11	1 4	22 58	0 20	8 35	1 44	12 56	1 16	18 1	2 17	14 26	0 53	26 31	2 21	10 44	0 51	9 33	9 10	16 37		n.a.
F 6	23 45	6 13	3 49	20 24	0 49	22 44	0 17	8 19	1 43	12 55	1 16	17 59	2 17	14 27	0 53	26 31	2 21	10 44	0 51	9 32	9 9	16 36		n.a.
S 7	23 50	2 14	3 1	20 38	0 34	22 29	0 15	8 4	1 42	12 54	1 16	17 57	2 16	14 27	0 53	26 31	2 21	10 43	0 51	9 31	9 8	16 35		n.a.
S 8	23 54	1n56	2 3	20 52	0 20	22 14	0 12	7 49	1 41	12 53	1 16	17 55	2 16	14 27	0 53	26 31	2 21	10 43	0 51	9 31	9 7	16 34		n.a.
M 9	23 58	6 8	0 58	21 7	0 6	21 58	0 9	7 33	1 40	12 52	1 16	17 53	2 16	14 27	0 53	26 31	2 21	10 43	0 51	9 32	9 5	16 33		n.a.
T 10	24 1	10 11	0s12	21 23	0s 8	21 41	0 5	7 18	1 39	12 51	1 16	17 51	2 16	14 28	0 53	26 31	2 21	10 42	0 51	9 32	9 4	16 31		n.a.
W11	24 4	13 51	1 24	21 39	0 21	21 24	0 2	7 3	1 38	12 50	1 16	17 49	2 16	14 28	0 53	26 31	2 21	10 42	0 51	9 31	9 3	16 30		n.a.
T 12	24 7	16 51	2 33	21 55	0 33	21 6	0n 1	6 47	1 37	12 49	1 15	17 47	2 15	14 28	0 54	26 31	2 21	10 42	0 50	9 30	9 2	16 29		n.a.
F 13	24 9	18 52	3 34	22 12	0 45	20 48	0 4	6 32	1 36	12 49	1 15	17 45	2 15	14 29	0 54	26 31	2 21	10 41	0 50	9 28	9 0	16 28		n.a.
S 14	24 11	19 40	4 22	22 28	0 57	20 29	0 7	6 17	1 35	12 48	1 15	17 43	2 15	14 29	0 54	26 31	2 21	10 41	0 50	9 25	8 59	16 26		n.a.
S 15	24 12	19 6	4 53	22 45	1 7	20 10	0 10	6 1	1 33	12 47	1 15	17 41	2 15	14 29	0 54	26 31	2 21	10 41	0 50	9 22	8 58	16 25		n.a.
M16	24 13	17 9	5 4	23 2	1 17	19 50	0 14	5 46	1 32	12 47	1 15	17 39	2 14	14 30	0 54	26 31	2 21	10 40	0 50	9 18	8 57	16 24		n.a.
T 17	24 13	14 4	4 53	23 19	1 26	19 29	0 17	5 31	1 31	12 46	1 15	17 37	2 14	14 30	0 54	26 31	2 21	10 40	0 50	9 15	8 56	16 23		n.a.
W18	24 13	10 7	4 23	23 35	1 35	19 9	0 20	5 15	1 30	12 46	1 15	17 35	2 14	14 30	0 54	26 31	2 21	10 40	0 50	9 12	8 54	16 21		n.a.
T 19	24 13	5 40	3 36	23 52	1 43	18 47	0 24	5 0	1 28	12 46	1 15	17 33	2 14	14 31	0 54	26 31	2 21	10 39	0 50	9 11	8 53	16 20		n.a.
F 20	24 12	1 1	2 38	24 8	1 50	18 25	0 27	4 45	1 27	12 45	1 15	17 30	2 14	14 31	0 54	26 31	2 21	10 39	0 50	9 10	8 52	16 19		n.a.
S 21	24 10	3s33	1 32	24 23	1 57	18 3	0 30	4 30	1 26	12 45	1 15	17 28	2 13	14 32	0 54	26 31	2 21	10 39	0 50	9 10	8 51	16 18		n.a.
S 22	24 9	7 50	0 23	24 38	2 2	17 41	0 34	4 15	1 24	12 45	1 15	17 26	2 13	14 32	0 54	26 31	2 21	10 38	0 50	9 10	8 49	16 17		n.a.
M23	24 7	11 39	0n45	24 53	2 7	17 18	0 37	4 0	1 23	12 45	1 15	17 24	2 13	14 32	0 54	26 31	2 21	10 38	0 50	9 10	8 48	16 15		n.a.
T 24	24 4	14 50	1 50	25 6	2 12	16 54	0 40	3 45	1 21	12 45	1 15	17 21	2 13	14 33	0 54	26 31	2 21	10 37	0 49	9 9	8 47	16 14		n.a.
W25	24 1	17 17	2 48	25 19	2 15	16 30	0 44	3 30	1 20	12 45	1 15	17 19	2 13	14 33	0 54	26 30	2 21	10 37	0 49	9 8	8 46	16 13		n.a.
T 26	23 57	18 54	3 38	25 32	2 18	16 6	0 47	3 15	1 18	12 45	1 14	17 17	2 12	14 34	0 54	26 30	2 21	10 36	0 49	9 5	8 45	16 11		n.a.
F 27	23 54	19 38	4 17	25 43	2 21	15 41	0 51	3 0	1 16	12 46	1 14	17 15	2 12	14 34	0 54	26 30	2 21	10 36	0 49	9 1	8 43	16 10		n.a.
S 28	23 49	19 28	4 44	25 53	2 22	15 16	0 54	2 46	1 15	12 46	1 14	17 12	2 12	14 35	0 54	26 30	2 21	10 36	0 49	8 57	8 42	16 9		n.a.
S 29	23s45	18s26	4n58	26s 2	2s23	14s51	0n58	2n31	1n13	12n46	1n14	17s10	2s12	14n36	0n54	26n30	2n21	10s35	0s49	8s52	8s41	16s 8		n.a.

Julian Day Number = -1173152.5, Delta T = 85h32m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°28'49, Lahiri = -112°21'49 Julian Calendar 1 Feb. 7925 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7925 BCE (-7924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 45 34	11♉57'53	26♉44	19♐16	19♒43	27♍ 6	29♈25	20♒43	24°R35	25°R38	5♓26	21°R50	21♎32	28♉41	n.a.	M 1
T 2	6 49 31	12°54'52	8♒35	20°41	20°52	27°37	29°26	20°50	24♌34	25♊36	5°27	21♎37	21°29	28°48	n.a.	T 2
W 3	6 53 28	13°51'50	20°26	22°10	22° 2	28° 8	29°28	20°57	24°32	25°34	5°28	21°26	21°25	28°54	n.a.	W 3
T 4	6 57 24	14°48'47	2♓20	23°41	23°11	28°39	29°30	21° 3	24°30	25°33	5°30	21°18	21°22	29° 1	n.a.	T 4
F 5	7 1 21	15°45'44	14°19	25°14	24°20	29°10	29°32	21°10	24°29	25°31	5°31	21°12	21°19	29° 8	n.a.	F 5
S 6	7 5 17	16°42'40	26°28	26°51	25°29	29°40	29°34	21°17	24°27	25°30	5°32	21° 9	21°16	29°14	n.a.	S 6
S 7	7 9 14	17°39'36	8♈50	28°30	26°38	0♎10	29°37	21°24	24°25	25°28	5°33	21° 8	21°13	29°21	n.a.	S 7
M 8	7 13 10	18°36'30	21°30	0♉12	27°47	0°40	29°39	21°31	24°24	25°27	5°34	21° 8	21°10	29°28	n.a.	M 8
T 9	7 17 7	19°33'25	4♉34	1°56	28°56	1° 9	29°42	21°37	24°22	25°26	5°35	21° 8	21° 6	29°35	n.a.	T 9
W10	7 21 3	20°30'18	18° 4	3°43	0♓ 5	1°38	29°45	21°44	24°20	25°24	5°36	21° 6	21° 3	29°41	n.a.	W10
T 11	7 25 0	21°27'12	2♊ 4	5°32	1°14	2° 6	29°48	21°51	24°18	25°23	5°38	21° 2	21° 0	29°48	n.a.	T 11
F 12	7 28 57	22°24'05	16°32	7°24	2°22	2°35	29°51	21°58	24°16	25°21	5°39	20°56	20°57	29°55	n.a.	F 12
S 13	7 32 53	23°20'57	1♋26	9°19	3°30	3° 3	29°55	22° 5	24°14	25°20	5°40	20°48	20°54	0♒ 2	n.a.	S 13
S 14	7 36 50	24°17'50	16°38	11°16	4°39	3°30	29°58	22°13	24°12	25°19	5°41	20°37	20°50	0° 8	n.a.	S 14
M15	7 40 46	25°14'42	1♌58	13°14	5°47	3°57	0♉ 2	22°20	24°10	25°17	5°43	20°27	20°47	0°15	n.a.	M15
T 16	7 44 43	26°11'34	17°14	15°16	6°55	4°24	0° 6	22°27	24° 8	25°16	5°44	20°17	20°44	0°22	n.a.	T 16
W17	7 48 39	27° 8'26	2♍16	17°19	8° 3	4°51	0°10	22°34	24° 6	25°15	5°45	20° 9	20°41	0°28	n.a.	W17
T 18	7 52 36	28° 5'18	16°54	19°23	9°10	5°17	0°14	22°41	24° 4	25°13	5°46	20° 4	20°38	0°35	n.a.	T 18
F 19	7 56 33	29° 2'11	1♎ 6	21°29	10°18	5°42	0°19	22°48	24° 2	25°12	5°48	20° 1	20°35	0°42	n.a.	F 19
S 20	8 0 29	29°59'04	14°49	23°37	11°25	6° 7	0°23	22°56	24° 0	25°11	5°49	20°D 0	20°31	0°49	n.a.	S 20
S 21	8 4 26	0♒55'58	28° 6	25°46	12°33	6°32	0°28	23° 3	23°58	25° 9	5°50	20°R 0	20°28	0°55	n.a.	S 21
M22	8 8 22	1°52'52	10♏59	27°55	13°40	6°57	0°33	23°10	23°56	25° 8	5°52	20° 0	20°25	1° 2	n.a.	M22
T 23	8 12 19	2°49'46	23°33	0♒ 5	14°47	7°20	0°38	23°18	23°53	25° 7	5°53	19°58	20°22	1° 9	n.a.	T 23
W24	8 16 15	3°46'41	5♐52	2°15	15°54	7°44	0°43	23°25	23°51	25° 6	5°54	19°55	20°19	1°16	n.a.	W24
T 25	8 20 12	4°43'37	18° 0	4°25	17° 1	8° 7	0°48	23°33	23°49	25° 5	5°56	19°48	20°16	1°22	n.a.	T 25
F 26	8 24 9	5°40'33	29°59	6°35	18° 8	8°29	0°54	23°40	23°47	25° 4	5°57	19°39	20°12	1°29	n.a.	F 26
S 27	8 28 5	6°37'30	11♉55	8°45	19°14	8°51	0°59	23°47	23°44	25° 2	5°59	19°28	20° 9	1°36	n.a.	S 27
S 28	8 32 2	7°34'27	23°48	10°53	20°20	9°12	1° 5	23°55	23°42	25° 1	6° 0	19°16	20° 6	1°42	n.a.	S 28
M29	8 35 58	8°31'24	5♒39	13° 1	21°27	9°33	1°11	24° 2	23°40	25° 0	6° 2	19° 3	20° 3	1°49	n.a.	M29
T 30	8 39 55	9°28'22	17°32	15° 7	22°33	9°53	1°17	24°10	23°38	24°59	6° 3	18°51	20° 0	1°56	n.a.	T 30
W31	8 43 52	10♒25'21	29♒26	17♒13	23♓39	10♎13	1♉23	24♒17	23♌35	24♊58	6♓ 4	18♎40	19♎56	2♒ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s40	16s36	5n 0	26s 9	2s23	14s26	1n 1	2n16	1n11	12n47	1n14	17s 8	2s12	14n36	0n54	26n30	2n21	10s35	0s49	8s47	8s40	16s 6		n.a.
T 2	23 34	14 5	4 48	26 16	2 23	14 0	1 4	2 2	1 9	12 47	1 14	17 5	2 11	14 37	0 54	26 30	2 21	10 34	0 49	8 42	8 38	16 5		n.a.
W 3	23 28	11 0	4 24	26 20	2 22	13 34	1 8	1 48	1 8	12 48	1 14	17 3	2 11	14 37	0 54	26 30	2 21	10 34	0 49	8 37	8 37	16 4		n.a.
T 4	23 22	7 27	3 48	26 24	2 20	13 7	1 11	1 33	1 6	12 48	1 14	17 1	2 11	14 38	0 54	26 30	2 21	10 33	0 49	8 34	8 36	16 3		n.a.
F 5	23 15	3 35	3 2	26 25	2 17	12 40	1 15	1 19	1 4	12 49	1 14	16 58	2 11	14 38	0 54	26 30	2 21	10 33	0 49	8 32	8 35	16 1		n.a.
S 6	23 8	0n29	2 7	26 25	2 14	12 14	1 18	1 5	1 2	12 50	1 14	16 56	2 11	14 39	0 54	26 30	2 21	10 32	0 49	8 31	8 34	16 0		n.a.
S 7	23 1	4 36	1 5	26 23	2 10	11 46	1 21	0 51	1 0	12 50	1 14	16 53	2 11	14 40	0 54	26 30	2 21	10 32	0 49	8 30	8 32	15 59		n.a.
M 8	22 53	8 37	0s 2	26 19	2 6	11 19	1 25	0 37	0 58	12 51	1 13	16 51	2 10	14 40	0 54	26 30	2 21	10 31	0 48	8 30	8 31	15 58		n.a.
T 9	22 44	12 21	1 11	26 13	2 1	10 51	1 28	0 23	0 56	12 52	1 13	16 48	2 10	14 41	0 54	26 30	2 21	10 31	0 48	8 30	8 30	15 56		n.a.
W10	22 36	15 35	2 17	26 5	1 55	10 24	1 31	0 9	0 54	12 53	1 13	16 46	2 10	14 42	0 54	26 29	2 21	10 30	0 48	8 30	8 29	15 55		n.a.
T 11	22 27	18 1	3 19	25 55	1 49	9 56	1 35	0s 5	0 52	12 54	1 13	16 43	2 10	14 42	0 54	26 29	2 21	10 30	0 48	8 28	8 27	15 54		n.a.
F 12	22 17	19 24	4 9	25 42	1 42	9 27	1 38	0 18	0 49	12 55	1 13	16 41	2 10	14 43	0 54	26 29	2 21	10 29	0 48	8 26	8 26	15 52		n.a.
S 13	22 8	19 29	4 44	25 27	1 34	8 59	1 41	0 32	0 47	12 56	1 13	16 38	2 10	14 44	0 54	26 29	2 21	10 29	0 48	8 23	8 25	15 51		n.a.
S 14	21 57	18 11	5 0	25 10	1 26	8 31	1 44	0 45	0 45	12 58	1 13	16 36	2 9	14 44	0 54	26 29	2 21	10 28	0 48	8 19	8 24	15 50		n.a.
M15	21 47	15 35	4 55	24 50	1 18	8 2	1 47	0 59	0 42	12 59	1 13	16 33	2 9	14 45	0 54	26 29	2 21	10 27	0 48	8 15	8 22	15 49		n.a.
T 16	21 36	11 55	4 29	24 28	1 9	7 34	1 51	1 12	0 40	13 0	1 13	16 31	2 9	14 46	0 54	26 29	2 21	10 27	0 48	8 11	8 21	15 47		n.a.
W17	21 25	7 32	3 44	24 4	1 0	7 5	1 54	1 25	0 38	13 2	1 13	16 28	2 9	14 46	0 54	26 29	2 21	10 26	0 48	8 8	8 20	15 46		n.a.
T 18	21 13	2 48	2 46	23 37	0 51	6 36	1 57	1 38	0 35	13 3	1 12	16 26	2 9	14 47	0 54	26 29	2 21	10 26	0 48	8 6	8 19	15 45		n.a.
F 19	21 1	1s57	1 38	23 7	0 41	6 7	2 0	1 50	0 33	13 5	1 12	16 23	2 9	14 48	0 54	26 29	2 21	10 25	0 48	8 4	8 18	15 43		n.a.
S 20	20 49	6 27	0 27	22 36	0 31	5 38	2 3	2 3	0 30	13 6	1 12	16 20	2 9	14 49	0 54	26 29	2 21	10 25	0 48	8 4	8 16	15 42		n.a.
S 21	20 36	10 29	0n43	22 2	0 21	5 9	2 5	2 16	0 27	13 8	1 12	16 18	2 9	14 49	0 54	26 29	2 20	10 24	0 47	8 4	8 15	15 41		n.a.
M22	20 23	13 54	1 49	21 26	0 11	4 40	2 8	2 28	0 25	13 10	1 12	16 15	2 8	14 50	0 54	26 28	2 20	10 23	0 47	8 4	8 14	15 39		n.a.
T 23	20 10	16 34	2 48	20 48	0 1	4 11	2 11	2 40	0 22	13 11	1 12	16 13	2 8	14 51	0 54	26 28	2 20	10 23	0 47	8 3	8 13	15 38		n.a.
W24	19 56	18 25	3 38	20 9	0n10	3 42	2 14	2 52	0 19	13 13	1 12	16 10	2 8	14 52	0 54	26 28	2 20	10 22	0 47	8 2	8 11	15 37		n.a.
T 25	19 42	19 24	4 17	19 28	0 20	3 12	2 17	3 4	0 16	13 15	1 12	16 7	2 8	14 52	0 54	26 28	2 20	10 22	0 47	8 0	8 10	15 35		n.a.
F 26	19 28	19 29	4 44	18 46	0 29	2 43	2 19	3 16	0 13	13 17	1 12	16 5	2 8	14 53	0 54	26 28	2 20	10 21	0 47	7 56	8 9	15 34		n.a.
S 27	19 13	18 43	4 59	18 3	0 39	2 14	2 22	3 27	0 11	13 19	1 12	16 2	2 8	14 54	0 54	26 28	2 20	10 21	0 47	7 52	8 8	15 33		n.a.
S 28	18 58	17 7	5 1	17 18	0 48	1 45	2 24	3 39	0 8	13 21	1 12	15 59	2 8	14 55	0 55	26 28	2 20	10 20	0 47	7 47	8 6	15 31		n.a.
M29	18 43	14 49	4 49	16 33	0 57	1 16	2 27	3 50	0 4	13 23	1 11	15 57	2 8	14 56	0 55	26 28	2 20	10 19	0 47	7 42	8 5	15 30		n.a.
T 30	18 28	11 53	4 25	15 48	1 5	0 47	2 29	4 1	0 1	13 25	1 11	15 54	2 8	14 56	0 55	26 28	2 20	10 19	0 47	7 37	8 4	15 29		n.a.
W31	18s12	8s28	3n50	15s 2	1n13	0s18	2n31	4s12	0s 2	13n27	1n11	15s51	2s 7	14n57	0n55	26n28	2n20	10s18	0s47	7s33	8s 3	15s27		n.a.

Julian Day Number = -1173123.5, Delta T = 85h32m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°28'45, Lahiri = -112°21'45 Julian Calendar 1 March 7925 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7925 BCE (-7924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 48	11♒22'19	11♓24	19♒16	24♓44	10♎32	1♉30	24♒25	23°R33	24°R57	6♓ 6	18°R32	19♎53	2♒ 9	n.a.	T 1
F 2	8 51 45	12°19'19	23°29	21°19	25°50	10°50	1°36	24°33	23♌31	24♊56	6° 7	18♎27	19°50	2°16	n.a.	F 2
S 3	8 55 41	13°16'19	5♈42	23°19	26°55	11° 8	1°43	24°40	23°28	24°55	6° 9	18°24	19°47	2°23	n.a.	S 3
S 4	8 59 38	14°13'19	18° 8	25°18	28° 1	11°26	1°50	24°48	23°26	24°54	6°10	18°D24	19°44	2°29	n.a.	S 4
M 5	9 3 35	15°10'20	0♉49	27°15	29° 6	11°42	1°57	24°55	23°23	24°53	6°12	18°24	19°41	2°36	n.a.	M 5
T 6	9 7 31	16° 7'21	13°51	29°11	0♈10	11°59	2° 4	25° 3	23°21	24°53	6°13	18°R24	19°37	2°43	n.a.	T 6
W 7	9 11 28	17° 4'22	27°16	1♓ 4	1°15	12°14	2°11	25°11	23°19	24°52	6°15	18°24	19°34	2°50	n.a.	W 7
T 8	9 15 24	18° 1'25	11♊ 8	2°56	2°20	12°29	2°18	25°18	23°16	24°51	6°16	18°22	19°31	2°56	n.a.	T 8
F 9	9 19 21	18°58'28	25°27	4°46	3°24	12°43	2°25	25°26	23°14	24°50	6°18	18°18	19°28	3° 3	n.a.	F 9
S 10	9 23 18	19°55'31	10♋10	6°34	4°28	12°56	2°33	25°34	23°11	24°49	6°20	18°11	19°25	3°10	n.a.	S 10
S 11	9 27 14	20°52'35	25°13	8°20	5°32	13° 9	2°41	25°41	23° 9	24°49	6°21	18° 4	19°21	3°17	n.a.	S 11
M12	9 31 11	21°49'40	10♌26	10° 5	6°35	13°21	2°49	25°49	23° 7	24°48	6°23	17°55	19°18	3°23	n.a.	M12
T 13	9 35 8	22°46'46	25°40	11°47	7°38	13°33	2°57	25°57	23° 4	24°47	6°24	17°48	19°15	3°30	n.a.	T 13
W14	9 39 4	23°43'52	10♍43	13°28	8°42	13°43	3° 5	26° 4	23° 2	24°47	6°26	17°41	19°12	3°37	n.a.	W14
T 15	9 43 1	24°41'00	25°27	15° 7	9°44	13°53	3°13	26°12	22°59	24°46	6°27	17°37	19° 9	3°43	n.a.	T 15
F 16	9 46 57	25°38'09	9♎46	16°44	10°47	14° 3	3°21	26°20	22°57	24°45	6°29	17°36	19° 6	3°50	n.a.	F 16
S 17	9 50 54	26°35'19	23°36	18°19	11°49	14°11	3°29	26°27	22°55	24°45	6°30	17°D35	19° 2	3°57	n.a.	S 17
S 18	9 54 51	27°32'31	6♏59	19°53	12°51	14°19	3°38	26°35	22°52	24°44	6°32	17°36	18°59	4° 4	n.a.	S 18
M19	9 58 47	28°29'44	19°56	21°24	13°53	14°26	3°47	26°43	22°50	24°44	6°34	17°37	18°56	4°10	n.a.	M19
T 20	10 2 44	29°26'59	2♐31	22°54	14°55	14°32	3°55	26°50	22°47	24°43	6°35	17°R38	18°53	4°17	n.a.	T 20
W21	10 6 40	0♓24'15	14°50	24°22	15°56	14°37	4° 4	26°58	22°45	24°43	6°37	17°36	18°50	4°24	n.a.	W21
T 22	10 10 37	1°21'33	26°56	25°47	16°57	14°41	4°13	27° 6	22°43	24°43	6°38	17°33	18°47	4°30	n.a.	T 22
F 23	10 14 34	2°18'53	8♑53	27°11	17°58	14°45	4°22	27°13	22°40	24°42	6°40	17°28	18°43	4°37	n.a.	F 23
S 24	10 18 30	3°16'14	20°46	28°33	18°58	14°48	4°31	27°21	22°38	24°42	6°42	17°22	18°40	4°44	n.a.	S 24
S 25	10 22 27	4°13'36	2♒37	29°53	19°58	14°50	4°41	27°29	22°35	24°41	6°43	17°14	18°37	4°51	n.a.	S 25
M26	10 26 24	5°11'00	14°30	1♈11	20°58	14°51	4°50	27°36	22°33	24°41	6°45	17° 6	18°34	4°57	n.a.	M26
T 27	10 30 20	6° 8'25	26°26	2°27	21°57	14°R51	5° 0	27°44	22°31	24°41	6°46	16°59	18°31	5° 4	n.a.	T 27
W28	10 34 17	7° 5'52	8♓27	3°40	22°56	14°51	5° 9	27°52	22°28	24°41	6°48	16°53	18°27	5°11	n.a.	W28
T 29	10 38 13	8° 3'20	20°34	4°52	23°55	14°49	5°19	27°59	22°26	24°40	6°50	16°48	18°24	5°18	n.a.	T 29
F 30	10 42 10	9♓ 0'50	2♈50	6♈ 1	24♈53	14♎47	5♉29	28♒ 7	22♌24	24♊40	6♓51	16♎45	18♎21	5♒24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s56	4s42	3n 4	14s15	1n21	0n11	2n33	4s23	0s 5	13n29	1n11	15s48	2s 7	14n58	0n55	26n28	2n20	10s17	0s47	7s30	8s 1	15s26		n.a.
F 2	17 39	0 43	2 9	13 29	1 28	0 39	2 36	4 33	0 8	13 32	1 11	15 46	2 7	14 59	0 55	26 28	2 20	10 17	0 47	7 28	8 0	15 25		n.a.
S 3	17 23	3n22	1 7	12 43	1 34	1 8	2 38	4 44	0 12	13 34	1 11	15 43	2 7	15 0	0 55	26 27	2 20	10 16	0 47	7 27	7 59	15 23		n.a.
S 4	17 6	7 21	0 1	11 57	1 40	1 36	2 39	4 54	0 15	13 36	1 11	15 40	2 7	15 0	0 55	26 27	2 20	10 16	0 46	7 26	7 58	15 22		n.a.
M 5	16 49	11 7	1s 6	11 11	1 46	2 5	2 41	5 4	0 19	13 39	1 11	15 38	2 7	15 1	0 55	26 27	2 20	10 15	0 46	7 27	7 57	15 21		n.a.
T 6	16 31	14 25	2 12	10 25	1 50	2 33	2 43	5 13	0 22	13 41	1 11	15 35	2 7	15 2	0 55	26 27	2 20	10 14	0 46	7 27	7 55	15 19		n.a.
W 7	16 13	17 5	3 12	9 40	1 55	3 1	2 45	5 23	0 26	13 44	1 11	15 32	2 7	15 3	0 55	26 27	2 20	10 14	0 46	7 27	7 54	15 18		n.a.
T 8	15 55	18 50	4 4	8 56	1 58	3 29	2 46	5 32	0 29	13 46	1 11	15 29	2 7	15 4	0 55	26 27	2 20	10 13	0 46	7 26	7 53	15 17		n.a.
F 9	15 37	19 27	4 42	8 12	2 2	3 57	2 48	5 41	0 33	13 49	1 11	15 27	2 7	15 4	0 55	26 27	2 20	10 12	0 46	7 24	7 52	15 15		n.a.
S 10	15 19	18 48	5 3	7 29	2 4	4 24	2 49	5 50	0 37	13 51	1 10	15 24	2 7	15 5	0 55	26 27	2 20	10 12	0 46	7 22	7 50	15 14		n.a.
S 11	15 0	16 50	5 3	6 46	2 6	4 51	2 50	5 59	0 41	13 54	1 10	15 21	2 7	15 6	0 54	26 27	2 19	10 11	0 46	7 19	7 49	15 13		n.a.
M12	14 41	13 40	4 43	6 4	2 8	5 18	2 52	6 7	0 44	13 57	1 10	15 18	2 7	15 7	0 54	26 27	2 19	10 10	0 46	7 15	7 48	15 11		n.a.
T 13	14 22	9 36	4 2	5 24	2 9	5 45	2 53	6 15	0 48	13 59	1 10	15 16	2 7	15 8	0 54	26 27	2 19	10 10	0 46	7 12	7 47	15 10		n.a.
W14	14 3	4 57	3 5	4 44	2 9	6 12	2 54	6 23	0 52	14 2	1 10	15 13	2 6	15 9	0 54	26 26	2 19	10 9	0 46	7 10	7 45	15 9		n.a.
T 15	13 43	0 6	1 56	4 4	2 9	6 38	2 54	6 31	0 56	14 5	1 10	15 10	2 6	15 9	0 54	26 26	2 19	10 8	0 46	7 8	7 44	15 7		n.a.
F 16	13 23	4s38	0 42	3 26	2 9	7 4	2 55	6 38	1 0	14 8	1 10	15 7	2 6	15 10	0 54	26 26	2 19	10 8	0 46	7 7	7 43	15 6		n.a.
S 17	13 3	8 57	0n32	2 49	2 8	7 30	2 56	6 45	1 5	14 11	1 10	15 5	2 6	15 11	0 54	26 26	2 19	10 7	0 46	7 7	7 42	15 5		n.a.
S 18	12 43	12 41	1 43	2 13	2 6	7 56	2 56	6 52	1 9	14 14	1 10	15 2	2 6	15 12	0 54	26 26	2 19	10 6	0 46	7 8	7 40	15 3		n.a.
M19	12 23	15 39	2 46	1 38	2 4	8 21	2 56	6 59	1 13	14 17	1 10	14 59	2 6	15 13	0 54	26 26	2 19	10 6	0 45	7 8	7 39	15 2		n.a.
T 20	12 2	17 47	3 38	1 4	2 1	8 46	2 57	7 5	1 17	14 20	1 10	14 56	2 6	15 13	0 54	26 26	2 19	10 5	0 45	7 8	7 38	15 0		n.a.
W21	11 41	19 2	4 20	0 31	1 58	9 10	2 57	7 11	1 22	14 23	1 10	14 54	2 6	15 14	0 54	26 26	2 19	10 4	0 45	7 8	7 37	14 59		n.a.
T 22	11 20	19 22	4 49	0n 1	1 54	9 34	2 57	7 17	1 26	14 26	1 10	14 51	2 6	15 15	0 54	26 26	2 19	10 4	0 45	7 7	7 35	14 58		n.a.
F 23	10 59	18 51	5 5	0 31	1 50	9 58	2 56	7 23	1 30	14 29	1 10	14 48	2 6	15 16	0 54	26 26	2 19	10 3	0 45	7 5	7 34	14 56		n.a.
S 24	10 38	17 29	5 8	1 1	1 45	10 22	2 56	7 28	1 35	14 32	1 10	14 45	2 6	15 17	0 54	26 26	2 19	10 2	0 45	7 2	7 33	14 55		n.a.
S 25	10 16	15 24	4 58	1 29	1 40	10 45	2 56	7 33	1 39	14 35	1 9	14 43	2 6	15 17	0 54	26 26	2 19	10 2	0 45	6 59	7 32	14 54		n.a.
M26	9 55	12 39	4 35	1 56	1 35	11 8	2 55	7 38	1 44	14 39	1 9	14 40	2 6	15 18	0 54	26 25	2 19	10 1	0 45	6 56	7 30	14 52		n.a.
T 27	9 33	9 23	3 59	2 21	1 29	11 30	2 54	7 42	1 49	14 42	1 9	14 37	2 6	15 19	0 54	26 25	2 18	10 0	0 45	6 53	7 29	14 51		n.a.
W28	9 11	5 42	3 13	2 45	1 22	11 52	2 53	7 46	1 53	14 45	1 9	14 34	2 6	15 20	0 54	26 25	2 18	10 0	0 45	6 51	7 28	14 49		n.a.
T 29	8 49	1 45	2 18	3 8	1 15	12 13	2 52	7 50	1 58	14 48	1 9	14 32	2 6	15 20	0 54	26 25	2 18	9 59	0 45	6 49	7 27	14 48		n.a.
F 30	8s27	2n18	1n15	3n30	1n 8	12n35	2n51	7s53	2s 3	14n52	1n 9	14s29	2s 6	15n21	0n54	26n25	2n18	9s58	0s45	6s48	7s25	14s47		n.a.

Julian Day Number = -1173092.5, Delta T = 85h32m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°28'41, Lahiri = -112°21'41 Julian Calendar 1 Apr. 7925 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7925 BCE (-7924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 46 7	9♓58'21	15♈15	7♈ 7	25♈51	14°R44	5♉39	28♒14	22°R22	24°R40	6♓53	16°D44	18♎18	5♒31	n.a.	S 1
S 2	10 50 3	10°55'54	27°52	8°11	26°49	14♎40	5°49	28°22	22♌19	24♊40	6°54	16♎45	18°15	5°38	n.a.	S 2
M 3	10 54 0	11°53'28	10♉43	9°13	27°46	14°35	5°59	28°30	22°17	24°40	6°56	16°46	18°12	5°44	n.a.	M 3
T 4	10 57 56	12°51'04	23°50	10°11	28°42	14°29	6° 9	28°37	22°15	24°40	6°58	16°47	18° 8	5°51	n.a.	T 4
W 5	11 1 53	13°48'40	7♊16	11° 7	29°39	14°23	6°19	28°45	22°13	24°D40	6°59	16°49	18° 5	5°58	n.a.	W 5
T 6	11 5 50	14°46'19	21° 3	12° 0	0♉34	14°16	6°30	28°52	22°10	24°40	7° 1	16°R49	18° 2	6° 5	n.a.	T 6
F 7	11 9 46	15°43'59	5♋11	12°50	1°30	14° 8	6°40	29° 0	22° 8	24°40	7° 2	16°47	17°59	6°11	n.a.	F 7
S 8	11 13 43	16°41'40	19°39	13°36	2°24	13°59	6°51	29° 7	22° 6	24°40	7° 4	16°45	17°56	6°18	n.a.	S 8
S 9	11 17 40	17°39'22	4♌22	14°18	3°18	13°49	7° 1	29°14	22° 4	24°40	7° 6	16°41	17°52	6°25	n.a.	S 9
M10	11 21 36	18°37'07	19°16	14°57	4°12	13°39	7°12	29°22	22° 2	24°40	7° 7	16°37	17°49	6°31	n.a.	M10
T 11	11 25 33	19°34'52	4♍12	15°32	5° 5	13°28	7°23	29°29	22° 0	24°41	7° 9	16°34	17°46	6°38	n.a.	T 11
W12	11 29 29	20°32'40	19° 2	16° 3	5°58	13°16	7°34	29°37	21°58	24°41	7°10	16°31	17°43	6°45	n.a.	W12
T 13	11 33 26	21°30'29	3♎38	16°30	6°50	13° 4	7°45	29°44	21°56	24°41	7°12	16°29	17°40	6°52	n.a.	T 13
F 14	11 37 23	22°28'21	17°54	16°52	7°41	12°51	7°56	29°51	21°54	24°41	7°13	16°D29	17°37	6°58	n.a.	F 14
S 15	11 41 19	23°26'14	1♏46	17° 9	8°32	12°38	8° 7	29°58	21°52	24°42	7°15	16°29	17°33	7° 5	n.a.	S 15
S 16	11 45 16	24°24'09	15°12	17°21	9°21	12°23	8°18	0♓ 6	21°50	24°42	7°16	16°30	17°30	7°12	n.a.	S 16
M17	11 49 12	25°22'07	28°14	17°27	10°11	12° 9	8°29	0°13	21°48	24°43	7°18	16°32	17°27	7°18	n.a.	M17
T 18	11 53 9	26°20'07	10♐54	17°R29	10°59	11°53	8°40	0°20	21°46	24°43	7°20	16°33	17°24	7°25	n.a.	T 18
W19	11 57 6	27°18'10	23°15	17°24	11°47	11°38	8°52	0°27	21°45	24°43	7°21	16°R34	17°21	7°32	n.a.	W19
T 20	12 1 2	28°16'14	5♑22	17°14	12°34	11°21	9° 3	0°34	21°43	24°44	7°23	16°34	17°18	7°39	n.a.	T 20
F 21	12 4 59	29°14'21	17°20	16°58	13°20	11° 5	9°15	0°41	21°41	24°44	7°24	16°33	17°14	7°45	n.a.	F 21
S 22	12 8 55	0♈12'30	29°13	16°35	14° 6	10°48	9°26	0°49	21°39	24°45	7°26	16°31	17°11	7°52	n.a.	S 22
S 23	12 12 52	1°10'42	11♒ 5	16° 7	14°50	10°30	9°38	0°56	21°38	24°46	7°27	16°29	17° 8	7°59	n.a.	S 23
M24	12 16 48	2° 8'55	22°59	15°33	15°34	10°13	9°50	1° 3	21°36	24°46	7°29	16°27	17° 5	8° 5	n.a.	M24
T 25	12 20 45	3° 7'11	5♓ 0	14°54	16°16	9°55	10° 2	1° 9	21°34	24°47	7°30	16°25	17° 2	8°12	n.a.	T 25
W26	12 24 42	4° 5'30	17° 9	14°10	16°58	9°37	10°13	1°16	21°33	24°47	7°32	16°23	16°58	8°19	n.a.	W26
T 27	12 28 38	5° 3'50	29°29	13°21	17°39	9°19	10°25	1°23	21°31	24°48	7°33	16°22	16°55	8°26	n.a.	T 27
F 28	12 32 35	6° 2'13	12♈ 0	12°28	18°18	9° 1	10°37	1°30	21°30	24°49	7°34	16°D22	16°52	8°32	n.a.	F 28
S 29	12 36 31	7° 0'37	24°43	11°33	18°57	8°42	10°49	1°37	21°28	24°50	7°36	16°22	16°49	8°39	n.a.	S 29
S 30	12 40 28	7°59'04	7♉40	10°36	19°34	8°24	11° 1	1°43	21°27	24°50	7°37	16°22	16°46	8°46	n.a.	S 30
M31	12 44 24	8♈57'33	20♉50	9♈38	20♉10	8♎ 6	11♉14	1♓50	21♌25	24♊51	7♓39	16♎23	16♎43	8♒52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 5	6n19	0n 8	3n50	1n 0	12n55	2n49	7s56	2s 7	14n55	1n 9	14s26	2s 6	15n22	0n54	26n25	2n18	9s58	0s45	6s47	7s24	14s45		n.a.
S 2	7 42	10 7	1s 0	4 8	0 52	13 15	2 48	7 59	2 12	14 59	1 9	14 23	2 6	15 23	0 54	26 25	2 18	9 57	0 45	6 47	7 23	14 44		n.a.
M 3	7 19	13 31	2 7	4 25	0 43	13 35	2 46	8 1	2 17	15 2	1 9	14 21	2 6	15 23	0 54	26 25	2 18	9 56	0 45	6 48	7 22	14 42		n.a.
T 4	6 57	16 18	3 9	4 41	0 34	13 54	2 44	8 3	2 22	15 5	1 9	14 18	2 6	15 24	0 54	26 25	2 18	9 56	0 45	6 49	7 20	14 41		n.a.
W 5	6 34	18 16	4 2	4 54	0 24	14 13	2 42	8 5	2 26	15 9	1 9	14 15	2 6	15 25	0 54	26 25	2 18	9 55	0 44	6 49	7 19	14 40		n.a.
T 6	6 11	19 13	4 42	5 7	0 14	14 31	2 39	8 7	2 31	15 12	1 9	14 13	2 6	15 26	0 54	26 25	2 18	9 54	0 44	6 49	7 18	14 38		n.a.
F 7	5 48	19 1	5 7	5 17	0 4	14 49	2 37	8 8	2 36	15 16	1 9	14 10	2 6	15 26	0 54	26 25	2 18	9 54	0 44	6 48	7 17	14 37		n.a.
S 8	5 25	17 35	5 13	5 26	0s 7	15 6	2 34	8 9	2 41	15 19	1 9	14 7	2 6	15 27	0 54	26 25	2 18	9 53	0 44	6 47	7 15	14 35		n.a.
S 9	5 2	14 58	4 59	5 33	0 18	15 23	2 31	8 9	2 45	15 23	1 9	14 4	2 6	15 28	0 54	26 25	2 18	9 52	0 44	6 46	7 14	14 34		n.a.
M10	4 39	11 22	4 24	5 38	0 30	15 39	2 28	8 9	2 50	15 27	1 9	14 2	2 6	15 28	0 54	26 24	2 18	9 52	0 44	6 44	7 13	14 33		n.a.
T 11	4 15	7 1	3 32	5 41	0 41	15 54	2 25	8 9	2 55	15 30	1 9	13 59	2 6	15 29	0 54	26 24	2 17	9 51	0 44	6 43	7 12	14 31		n.a.
W12	3 52	2 16	2 25	5 42	0 53	16 9	2 21	8 9	3 0	15 34	1 9	13 56	2 6	15 30	0 54	26 24	2 17	9 50	0 44	6 42	7 10	14 30		n.a.
T 13	3 28	2s34	1 10	5 41	1 6	16 24	2 18	8 8	3 4	15 38	1 9	13 54	2 6	15 30	0 54	26 24	2 17	9 50	0 44	6 41	7 9	14 28		n.a.
F 14	3 5	7 8	0n 8	5 38	1 18	16 38	2 14	8 7	3 9	15 41	1 9	13 51	2 6	15 31	0 54	26 24	2 17	9 49	0 44	6 41	7 8	14 27		n.a.
S 15	2 41	11 11	1 23	5 33	1 31	16 51	2 10	8 6	3 13	15 45	1 9	13 49	2 6	15 31	0 54	26 24	2 17	9 48	0 44	6 41	7 7	14 25		n.a.
S 16	2 18	14 31	2 32	5 26	1 44	17 3	2 5	8 4	3 18	15 49	1 9	13 46	2 6	15 32	0 54	26 24	2 17	9 48	0 44	6 42	7 5	14 24		n.a.
M17	1 54	17 0	3 31	5 17	1 56	17 15	2 1	8 2	3 22	15 52	1 9	13 43	2 6	15 33	0 54	26 24	2 17	9 47	0 44	6 42	7 4	14 23		n.a.
T 18	1 30	18 35	4 17	5 6	2 9	17 26	1 56	8 0	3 27	15 56	1 9	13 41	2 6	15 33	0 54	26 24	2 17	9 46	0 44	6 43	7 3	14 21		n.a.
W19	1 6	19 13	4 50	4 53	2 22	17 37	1 51	7 58	3 31	16 0	1 9	13 38	2 6	15 34	0 54	26 24	2 17	9 46	0 44	6 43	7 2	14 20		n.a.
T 20	0 42	18 57	5 10	4 37	2 34	17 47	1 45	7 55	3 35	16 4	1 9	13 36	2 7	15 34	0 54	26 24	2 17	9 45	0 44	6 43	7 0	14 18		n.a.
F 21	0 19	17 50	5 16	4 20	2 46	17 56	1 40	7 52	3 39	16 8	1 8	13 33	2 7	15 35	0 54	26 24	2 17	9 45	0 44	6 43	6 59	14 17		n.a.
S 22	0n 5	15 58	5 8	4 0	2 58	18 5	1 34	7 49	3 43	16 11	1 8	13 31	2 7	15 35	0 54	26 24	2 17	9 44	0 43	6 42	6 58	14 15		n.a.
S 23	0 29	13 25	4 48	3 39	3 9	18 13	1 28	7 45	3 47	16 15	1 8	13 28	2 7	15 36	0 54	26 24	2 17	9 43	0 43	6 41	6 57	14 14		n.a.
M24	0 53	10 18	4 14	3 16	3 19	18 20	1 22	7 41	3 51	16 19	1 8	13 26	2 7	15 37	0 53	26 24	2 17	9 43	0 43	6 40	6 55	14 13		n.a.
T 25	1 17	6 45	3 30	2 52	3 28	18 27	1 15	7 38	3 55	16 23	1 8	13 23	2 7	15 37	0 53	26 24	2 17	9 42	0 43	6 40	6 54	14 11		n.a.
W26	1 41	2 52	2 35	2 27	3 36	18 33	1 8	7 34	3 58	16 27	1 8	13 21	2 7	15 38	0 53	26 24	2 16	9 41	0 43	6 39	6 53	14 10		n.a.
T 27	2 5	1n11	1 32	2 2	3 43	18 38	1 1	7 29	4 2	16 31	1 8	13 18	2 7	15 38	0 53	26 24	2 16	9 41	0 43	6 38	6 52	14 8		n.a.
F 28	2 28	5 16	0 24	1 36	3 48	18 42	0 54	7 25	4 5	16 35	1 8	13 16	2 7	15 38	0 53	26 24	2 16	9 40	0 43	6 38	6 50	14 7		n.a.
S 29	2 52	9 10	0s46	1 11	3 51	18 46	0 46	7 20	4 8	16 38	1 8	13 13	2 7	15 39	0 53	26 24	2 16	9 40	0 43	6 38	6 49	14 5		n.a.
S 30	3 16	12 42	1 56	0 46	3 53	18 49	0 38	7 16	4 11	16 42	1 8	13 11	2 7	15 39	0 53	26 24	2 16	9 39	0 43	6 38	6 48	14 4		n.a.
M31	3n40	15n40	3s 0	0n23	3s53	18n51	0n30	7s11	4s14	16n46	1n 8	13s 8	2s 7	15n40	0n53	26n23	2n16	9s38	0s43	6s39	6s47	14s 2		n.a.

Julian Day Number = -1173062.5, Delta T = 85h32m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°28'37, Lahiri = -112°21'37 Julian Calendar 1 May 7925 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7925 BCE

The year -7924 astronomical counting style corresponds to year 7925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7925 BCE (-7924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 48 21	9♈56'04	4♊13	8°R40	20♉45	7°R48	11♉26	1♓57	21°R24	24♊52	7♓40	16♎24	16♎39	8♒59	n.a.	T 1
W 2	12 52 18	10°54'38	17°51	7♈45	21°19	7♎30	11°38	2° 3	21♌23	24°53	7°41	16°24	16°36	9° 6	n.a.	W 2
T 3	12 56 14	11°53'13	1♋41	6°53	21°51	7°12	11°50	2°10	21°21	24°54	7°43	16°24	16°33	9°13	n.a.	T 3
F 4	13 0 11	12°51'50	15°45	6° 5	22°22	6°55	12° 3	2°16	21°20	24°55	7°44	16°R24	16°30	9°19	n.a.	F 4
S 5	13 4 7	13°50'29	29°59	5°22	22°51	6°38	12°15	2°23	21°19	24°56	7°46	16°24	16°27	9°26	n.a.	S 5
S 6	13 8 4	14°49'10	14♌23	4°46	23°19	6°21	12°28	2°29	21°18	24°57	7°47	16°24	16°23	9°33	n.a.	S 6
M 7	13 12 0	15°47'53	28°51	4°18	23°45	6° 5	12°40	2°35	21°17	24°58	7°48	16°24	16°20	9°39	n.a.	M 7
T 8	13 15 57	16°46'38	13♍21	3°57	24°10	5°49	12°53	2°42	21°16	24°59	7°50	16°D24	16°17	9°46	n.a.	T 8
W 9	13 19 54	17°45'25	27°46	3°46	24°33	5°34	13° 5	2°48	21°15	25° 0	7°51	16°24	16°14	9°53	n.a.	W 9
T 10	13 23 50	18°44'15	12♎ 1	3°D43	24°54	5°19	13°18	2°54	21°14	25° 1	7°52	16°R24	16°11	10° 0	n.a.	T 10
F 11	13 27 47	19°43'06	26° 2	3°50	25°13	5° 5	13°31	3° 0	21°13	25° 3	7°53	16°24	16° 8	10° 6	n.a.	F 11
S 12	13 31 43	20°42'01	9♏45	4° 6	25°31	4°51	13°43	3° 6	21°12	25° 4	7°55	16°24	16° 4	10°13	n.a.	S 12
S 13	13 35 40	21°40'57	23° 7	4°31	25°46	4°38	13°56	3°12	21°11	25° 5	7°56	16°23	16° 1	10°20	n.a.	S 13
M14	13 39 36	22°39'56	6♐ 9	5° 6	26° 0	4°25	14° 9	3°18	21°11	25° 6	7°57	16°23	15°58	10°26	n.a.	M14
T 15	13 43 33	23°38'58	18°50	5°49	26°11	4°14	14°22	3°24	21°10	25° 7	7°58	16°22	15°55	10°33	n.a.	T 15
W16	13 47 29	24°38'03	1♑13	6°40	26°20	4° 2	14°35	3°29	21° 9	25° 9	7°59	16°21	15°52	10°40	n.a.	W16
T 17	13 51 26	25°37'10	13°23	7°39	26°27	3°52	14°47	3°35	21° 9	25°10	8° 1	16°20	15°49	10°47	n.a.	T 17
F 18	13 55 22	26°36'19	25°21	8°45	26°32	3°42	15° 0	3°41	21° 8	25°11	8° 2	16°D20	15°45	10°53	n.a.	F 18
S 19	13 59 19	27°35'31	7♒15	9°58	26°35	3°33	15°13	3°46	21° 8	25°13	8° 3	16°20	15°42	11° 0	n.a.	S 19
S 20	14 3 15	28°34'46	19° 7	11°16	26°R36	3°24	15°26	3°52	21° 7	25°14	8° 4	16°21	15°39	11° 7	n.a.	S 20
M21	14 7 12	29°34'04	1♓ 3	12°40	26°34	3°17	15°39	3°57	21° 7	25°16	8° 5	16°22	15°36	11°13	n.a.	M21
T 22	14 11 8	0♉33'24	13° 6	14° 8	26°30	3°10	15°52	4° 2	21° 6	25°17	8° 6	16°23	15°33	11°20	n.a.	T 22
W23	14 15 5	1°32'46	25°22	15°41	26°23	3° 4	16° 6	4° 8	21° 6	25°19	8° 7	16°25	15°29	11°27	n.a.	W23
T 24	14 19 1	2°32'11	7♈52	17°17	26°14	2°58	16°19	4°13	21° 6	25°20	8° 8	16°25	15°26	11°34	n.a.	T 24
F 25	14 22 58	3°31'39	20°38	18°55	26° 3	2°54	16°32	4°18	21° 5	25°22	8° 9	16°R26	15°23	11°40	n.a.	F 25
S 26	14 26 54	4°31'09	3♉42	20°37	25°49	2°50	16°45	4°23	21° 5	25°23	8°10	16°25	15°20	11°47	n.a.	S 26
S 27	14 30 51	5°30'42	17° 3	22°20	25°33	2°47	16°58	4°28	21° 5	25°25	8°11	16°23	15°17	11°54	n.a.	S 27
M28	14 34 48	6°30'17	0♊40	24° 4	25°15	2°45	17°11	4°33	21° 5	25°27	8°12	16°21	15°14	12° 0	n.a.	M28
T 29	14 38 44	7°29'54	14°29	25°50	24°54	2°44	17°24	4°38	21°D 5	25°28	8°13	16°18	15°10	12° 7	n.a.	T 29
W30	14 42 41	8♉29'33	28♊29	27♈37	24♉32	2°D43	17♉38	4♓43	21♌ 5	25♊30	8♓14	16♎14	15♎ 7	12♒14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 4	17n50	3s56	0n 2	3s51	18n53	0n22	7s 6	4s17	16n50	1n 8	13s 6	2s 7	15n40	0n53	26n23	2n16	9s38	0s43	6s39	6s45	14s 1		n.a.
W 2	4 27	19 1	4 39	0s17	3 47	18 53	0 13	7 1	4 20	16 54	1 8	13 4	2 7	15 41	0 53	26 23	2 16	9 37	0 43	6 39	6 44	13 59		n.a.
T 3	4 51	19 6	5 7	0 33	3 41	18 53	0 4	6 57	4 22	16 58	1 8	13 1	2 8	15 41	0 53	26 23	2 16	9 37	0 43	6 39	6 43	13 58		n.a.
F 4	5 14	18 0	5 18	0 45	3 33	18 52	0s 6	6 52	4 25	17 2	1 8	12 59	2 8	15 41	0 53	26 23	2 16	9 36	0 43	6 39	6 42	13 57		n.a.
S 5	5 38	15 48	5 9	0 54	3 24	18 51	0 16	6 47	4 27	17 6	1 8	12 57	2 8	15 42	0 53	26 23	2 16	9 36	0 43	6 39	6 40	13 55		n.a.
S 6	6 1	12 35	4 41	0 58	3 13	18 48	0 26	6 42	4 29	17 10	1 8	12 54	2 8	15 42	0 53	26 23	2 16	9 35	0 43	6 39	6 39	13 54		n.a.
M 7	6 25	8 36	3 55	0 59	3 0	18 45	0 36	6 37	4 31	17 14	1 8	12 52	2 8	15 42	0 53	26 23	2 16	9 34	0 43	6 39	6 38	13 52		n.a.
T 8	6 48	4 6	2 54	0 55	2 47	18 41	0 47	6 32	4 33	17 18	1 9	12 50	2 8	15 43	0 53	26 23	2 16	9 34	0 43	6 39	6 36	13 51		n.a.
W 9	7 11	0s38	1 42	0 47	2 33	18 36	0 57	6 27	4 35	17 22	1 9	12 48	2 8	15 43	0 53	26 23	2 16	9 33	0 43	6 39	6 35	13 49		n.a.
T 10	7 34	5 16	0 24	0 34	2 18	18 31	1 9	6 23	4 36	17 26	1 9	12 45	2 8	15 43	0 53	26 23	2 15	9 33	0 42	6 39	6 34	13 48		n.a.
F 11	7 57	9 33	0n53	0 17	2 2	18 24	1 20	6 18	4 37	17 30	1 9	12 43	2 8	15 43	0 53	26 23	2 15	9 32	0 42	6 39	6 33	13 46		n.a.
S 12	8 20	13 13	2 6	0n 4	1 46	18 17	1 32	6 13	4 39	17 34	1 9	12 41	2 8	15 44	0 53	26 23	2 15	9 32	0 42	6 39	6 31	13 45		n.a.
S 13	8 43	16 6	3 10	0 29	1 30	18 9	1 44	6 9	4 40	17 38	1 9	12 39	2 9	15 44	0 53	26 23	2 15	9 31	0 42	6 39	6 30	13 43		n.a.
M14	9 6	18 4	4 3	0 57	1 14	18 0	1 57	6 5	4 41	17 42	1 9	12 37	2 9	15 44	0 53	26 23	2 15	9 31	0 42	6 39	6 29	13 42		n.a.
T 15	9 28	19 4	4 42	1 29	0 59	17 51	2 9	6 1	4 41	17 46	1 9	12 35	2 9	15 44	0 52	26 23	2 15	9 30	0 42	6 38	6 28	13 40		n.a.
W16	9 51	19 7	5 6	2 4	0 44	17 40	2 22	5 57	4 42	17 50	1 9	12 33	2 9	15 44	0 52	26 23	2 15	9 30	0 42	6 38	6 26	13 39		n.a.
T 17	10 13	18 17	5 17	2 42	0 29	17 29	2 36	5 53	4 43	17 54	1 9	12 31	2 9	15 45	0 52	26 23	2 15	9 29	0 42	6 38	6 25	13 37		n.a.
F 18	10 35	16 38	5 13	3 21	0 15	17 17	2 49	5 49	4 43	17 58	1 9	12 29	2 9	15 45	0 52	26 23	2 15	9 29	0 42	6 38	6 24	13 36		n.a.
S 19	10 57	14 18	4 57	4 3	0 1	17 4	3 3	5 46	4 43	18 2	1 9	12 27	2 9	15 45	0 52	26 23	2 15	9 28	0 42	6 38	6 23	13 34		n.a.
S 20	11 19	11 22	4 27	4 47	0n12	16 51	3 17	5 43	4 44	18 6	1 9	12 25	2 9	15 45	0 52	26 23	2 15	9 28	0 42	6 38	6 21	13 33		n.a.
M21	11 41	7 57	3 46	5 32	0 24	16 37	3 31	5 39	4 44	18 10	1 9	12 23	2 10	15 45	0 52	26 23	2 15	9 27	0 42	6 38	6 20	13 31		n.a.
T 22	12 2	4 11	2 54	6 18	0 35	16 22	3 45	5 37	4 44	18 14	1 9	12 21	2 10	15 45	0 52	26 23	2 15	9 27	0 42	6 39	6 19	13 30		n.a.
W23	12 24	0 10	1 54	7 4	0 46	16 7	3 59	5 34	4 44	18 18	1 9	12 19	2 10	15 45	0 52	26 23	2 15	9 26	0 42	6 39	6 18	13 28		n.a.
T 24	12 45	3n56	0 47	7 51	0 56	15 51	4 14	5 32	4 43	18 22	1 9	12 17	2 10	15 45	0 52	26 23	2 15	9 26	0 42	6 40	6 16	13 27		n.a.
F 25	13 6	7 58	0s23	8 38	1 4	15 34	4 28	5 30	4 43	18 26	1 9	12 16	2 10	15 45	0 52	26 23	2 15	9 25	0 42	6 40	6 15	13 25		n.a.
S 26	13 27	11 42	1 34	9 25	1 12	15 17	4 43	5 28	4 43	18 30	1 9	12 14	2 10	15 45	0 52	26 23	2 15	9 25	0 42	6 40	6 14	13 24		n.a.
S 27	13 47	14 55	2 41	10 12	1 19	14 59	4 57	5 26	4 42	18 33	1 9	12 12	2 10	15 45	0 52	26 23	2 15	9 25	0 42	6 39	6 12	13 22		n.a.
M28	14 8	17 22	3 41	10 57	1 26	14 41	5 11	5 25	4 42	18 37	1 9	12 10	2 11	15 45	0 52	26 23	2 14	9 24	0 42	6 38	6 11	13 21		n.a.
T 29	14 28	18 51	4 28	11 43	1 31	14 22	5 25	5 23	4 41	18 41	1 9	12 9	2 11	15 45	0 52	26 23	2 14	9 24	0 42	6 37	6 10	13 19		n.a.
W30	14n48	19n13	5s 0	12n27	1n36	14n 3	5s39	5s23	4s40	18n45	1n 9	12s 7	2s11	15n45	0n52	26n23	2n14	9s23	0s41	6s35	6s 9	13s18		n.a.

Julian Day Number = -1173031.5, Delta T = 85h32m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°28'33, Lahiri = -112°21'33 Julian Calendar 1 June 7925 BCE == Greg. Calendar 31 March 7925 BCE

The year -7924 astronomical counting style corresponds to year 7925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7925 BCE (-7924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 46 37	9♉29'14	12♋35	29♈24	24°R 7	2♎44	17♉51	4♓47	21♌ 5	25♊32	8♓15	16°R12	15♎ 4	12♒21	n.a.	T 1
F 2	14 50 34	10°28'58	26°46	1♉12	23♉40	2°45	18° 4	4°52	21° 5	25°33	8°16	16♎10	15° 1	12°27	n.a.	F 2
S 3	14 54 30	11°28'43	10♌57	2°59	23°12	2°47	18°17	4°56	21° 6	25°35	8°17	16°D10	14°58	12°34	n.a.	S 3
S 4	14 58 27	12°28'31	25° 8	4°47	22°42	2°49	18°31	5° 1	21° 6	25°37	8°18	16°10	14°54	12°41	n.a.	S 4
M 5	15 2 23	13°28'20	9♍15	6°34	22°10	2°53	18°44	5° 5	21° 6	25°39	8°18	16°11	14°51	12°47	n.a.	M 5
T 6	15 6 20	14°28'12	23°18	8°22	21°38	2°57	18°57	5° 9	21° 7	25°40	8°19	16°13	14°48	12°54	n.a.	T 6
W 7	15 10 16	15°28'05	7♎15	10° 8	21° 4	3° 2	19°11	5°13	21° 7	25°42	8°20	16°14	14°45	13° 1	n.a.	W 7
T 8	15 14 13	16°28'01	21° 2	11°55	20°29	3° 8	19°24	5°17	21° 7	25°44	8°21	16°R14	14°42	13° 7	n.a.	T 8
F 9	15 18 9	17°27'59	4♏39	13°41	19°53	3°14	19°37	5°21	21° 8	25°46	8°21	16°13	14°39	13°14	n.a.	F 9
S 10	15 22 6	18°27'59	18° 3	15°26	19°17	3°21	19°51	5°25	21° 8	25°48	8°22	16°10	14°35	13°21	n.a.	S 10
S 11	15 26 2	19°28'01	1♐12	17°11	18°42	3°29	20° 4	5°29	21° 9	25°50	8°23	16° 5	14°32	13°28	n.a.	S 11
M12	15 29 59	20°28'06	14° 6	18°55	18° 6	3°38	20°17	5°33	21°10	25°52	8°23	16° 0	14°29	13°34	n.a.	M12
T 13	15 33 55	21°28'13	26°43	20°38	17°30	3°47	20°31	5°36	21°10	25°54	8°24	15°53	14°26	13°41	n.a.	T 13
W14	15 37 52	22°28'22	9♑ 5	22°21	16°55	3°57	20°44	5°40	21°11	25°55	8°25	15°47	14°23	13°48	n.a.	W14
T 15	15 41 48	23°28'34	21°13	24° 3	16°21	4° 7	20°57	5°43	21°12	25°57	8°25	15°42	14°20	13°54	n.a.	T 15
F 16	15 45 45	24°28'48	3♒12	25°45	15°48	4°19	21°11	5°46	21°13	25°59	8°26	15°38	14°16	14° 1	n.a.	F 16
S 17	15 49 41	25°29'05	15° 4	27°26	15°16	4°30	21°24	5°50	21°14	26° 1	8°26	15°35	14°13	14° 8	n.a.	S 17
S 18	15 53 38	26°29'24	26°55	29° 6	14°46	4°43	21°37	5°53	21°15	26° 3	8°27	15°D34	14°10	14°15	n.a.	S 18
M19	15 57 34	27°29'45	8♓50	0♊46	14°18	4°56	21°51	5°56	21°16	26° 5	8°27	15°35	14° 7	14°21	n.a.	M19
T 20	16 1 30	28°30'09	20°53	2°25	13°51	5°10	22° 4	5°59	21°17	26° 8	8°28	15°37	14° 4	14°28	n.a.	T 20
W21	16 5 27	29°30'34	3♈ 9	4° 3	13°26	5°24	22°17	6° 1	21°18	26°10	8°28	15°38	14° 0	14°35	n.a.	W21
T 22	16 9 23	0♊31'03	15°44	5°41	13° 3	5°39	22°31	6° 4	21°19	26°12	8°29	15°R39	13°57	14°41	n.a.	T 22
F 23	16 13 20	1°31'33	28°40	7°19	12°42	5°54	22°44	6° 7	21°20	26°14	8°29	15°38	13°54	14°48	n.a.	F 23
S 24	16 17 16	2°32'06	11♉59	8°56	12°24	6°10	22°57	6° 9	21°22	26°16	8°29	15°35	13°51	14°55	n.a.	S 24
S 25	16 21 13	3°32'41	25°41	10°32	12° 8	6°27	23°10	6°12	21°23	26°18	8°30	15°30	13°48	15° 1	n.a.	S 25
M26	16 25 9	4°33'18	9♊44	12° 8	11°54	6°44	23°24	6°14	21°24	26°20	8°30	15°23	13°45	15° 8	n.a.	M26
T 27	16 29 6	5°33'57	24° 2	13°43	11°43	7° 1	23°37	6°16	21°26	26°22	8°30	15°14	13°41	15°15	n.a.	T 27
W28	16 33 2	6°34'37	8♋31	15°18	11°34	7°19	23°50	6°18	21°27	26°24	8°30	15° 6	13°38	15°22	n.a.	W28
T 29	16 36 59	7°35'20	23° 4	16°52	11°28	7°38	24° 3	6°20	21°29	26°27	8°31	14°58	13°35	15°28	n.a.	T 29
F 30	16 40 55	8°36'04	7♌34	18°26	11°24	7°57	24°16	6°22	21°30	26°29	8°31	14°52	13°32	15°35	n.a.	F 30
S 31	16 44 52	9♊36'49	21♌56	20♊ 0	11°D22	8♎17	24♉30	6♓24	21♌32	26♊31	8♓31	14♎49	13♎29	15♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 7	18n24	5s14	13n11	1n40	13n44	5s53	5s22	4s39	18n49	1n 9	12s 5	2s11	15n45	0n52	26n23	2n14	9s23	0s41	6s34	6s 7	13s16		n.a.
F 2	15 27	16 26	5 10	13 53	1 44	13 24	6 6	5 22	4 39	18 53	1 9	12 4	2 11	15 45	0 52	26 23	2 14	9 23	0 41	6 34	6 6	13 15		n.a.
S 3	15 46	13 29	4 46	14 34	1 46	13 5	6 19	5 21	4 38	18 57	1 10	12 2	2 11	15 45	0 52	26 23	2 14	9 22	0 41	6 33	6 5	13 13		n.a.
S 4	16 5	9 44	4 5	15 14	1 48	12 45	6 32	5 22	4 37	19 1	1 10	12 1	2 12	15 45	0 51	26 23	2 14	9 22	0 41	6 34	6 4	13 12		n.a.
M 5	16 24	5 27	3 9	15 53	1 50	12 25	6 44	5 22	4 35	19 5	1 10	11 59	2 12	15 44	0 51	26 23	2 14	9 22	0 41	6 34	6 2	13 10		n.a.
T 6	16 42	0 52	2 3	16 30	1 51	12 6	6 55	5 23	4 34	19 9	1 10	11 58	2 12	15 44	0 51	26 23	2 14	9 21	0 41	6 35	6 1	13 9		n.a.
W 7	17 0	3s43	0 49	17 6	1 51	11 47	7 6	5 24	4 33	19 13	1 10	11 56	2 12	15 44	0 51	26 23	2 14	9 21	0 41	6 35	6 0	13 7		n.a.
T 8	17 18	8 4	0n26	17 40	1 51	11 28	7 16	5 25	4 32	19 16	1 10	11 55	2 12	15 44	0 51	26 23	2 14	9 21	0 41	6 35	5 59	13 6		n.a.
F 9	17 36	11 57	1 39	18 13	1 51	11 10	7 25	5 26	4 31	19 20	1 10	11 54	2 12	15 44	0 51	26 23	2 14	9 20	0 41	6 35	5 57	13 4		n.a.
S 10	17 53	15 8	2 45	18 44	1 50	10 52	7 33	5 28	4 29	19 24	1 10	11 52	2 13	15 43	0 51	26 23	2 14	9 20	0 41	6 34	5 56	13 3		n.a.
S 11	18 10	17 28	3 41	19 14	1 48	10 35	7 41	5 30	4 28	19 28	1 10	11 51	2 13	15 43	0 51	26 23	2 14	9 20	0 41	6 32	5 55	13 1		n.a.
M12	18 27	18 52	4 25	19 43	1 46	10 18	7 48	5 32	4 27	19 32	1 10	11 50	2 13	15 43	0 51	26 23	2 14	9 19	0 41	6 30	5 53	13 0		n.a.
T 13	18 43	19 17	4 54	20 10	1 44	10 3	7 54	5 35	4 25	19 35	1 10	11 49	2 13	15 43	0 51	26 24	2 14	9 19	0 41	6 27	5 52	12 58		n.a.
W14	18 59	18 46	5 9	20 36	1 42	9 48	7 59	5 38	4 24	19 39	1 10	11 47	2 13	15 42	0 51	26 24	2 14	9 19	0 41	6 25	5 51	12 57		n.a.
T 15	19 15	17 24	5 10	21 0	1 39	9 34	8 3	5 41	4 22	19 43	1 11	11 46	2 13	15 42	0 51	26 24	2 14	9 18	0 41	6 22	5 50	12 55		n.a.
F 16	19 30	15 17	4 57	21 22	1 36	9 22	8 6	5 44	4 21	19 47	1 11	11 45	2 14	15 42	0 51	26 24	2 14	9 18	0 41	6 21	5 48	12 54		n.a.
S 17	19 45	12 32	4 31	21 43	1 32	9 10	8 9	5 47	4 19	19 50	1 11	11 44	2 14	15 41	0 51	26 24	2 14	9 18	0 41	6 20	5 47	12 52		n.a.
S 18	20 0	9 17	3 54	22 3	1 28	9 0	8 10	5 51	4 18	19 54	1 11	11 43	2 14	15 41	0 51	26 24	2 14	9 18	0 41	6 20	5 46	12 50		n.a.
M19	20 15	5 39	3 7	22 21	1 24	8 51	8 11	5 55	4 16	19 58	1 11	11 42	2 14	15 41	0 51	26 24	2 14	9 17	0 41	6 20	5 45	12 49		n.a.
T 20	20 29	1 45	2 10	22 38	1 20	8 43	8 11	5 59	4 14	20 2	1 11	11 41	2 14	15 40	0 51	26 24	2 14	9 17	0 41	6 20	5 43	12 47		n.a.
W21	20 42	2n19	1 7	22 53	1 15	8 37	8 10	6 3	4 13	20 5	1 11	11 40	2 14	15 40	0 51	26 24	2 14	9 17	0 40	6 21	5 42	12 46		n.a.
T 22	20 55	6 23	0s 0	23 7	1 11	8 32	8 8	6 8	4 11	20 9	1 11	11 39	2 15	15 39	0 51	26 24	2 14	9 17	0 40	6 21	5 41	12 44		n.a.
F 23	21 8	10 16	1 10	23 20	1 6	8 28	8 6	6 13	4 10	20 13	1 11	11 39	2 15	15 39	0 51	26 24	2 14	9 17	0 40	6 21	5 39	12 43		n.a.
S 24	21 21	13 45	2 18	23 31	1 1	8 25	8 2	6 18	4 8	20 16	1 11	11 38	2 15	15 38	0 50	26 24	2 14	9 16	0 40	6 20	5 38	12 41		n.a.
S 25	21 33	16 36	3 19	23 41	0 55	8 24	7 59	6 23	4 6	20 20	1 12	11 37	2 15	15 38	0 50	26 24	2 14	9 16	0 40	6 18	5 37	12 40		n.a.
M26	21 45	18 31	4 10	23 49	0 50	8 24	7 54	6 28	4 4	20 23	1 12	11 36	2 15	15 37	0 50	26 24	2 14	9 16	0 40	6 15	5 36	12 38		n.a.
T 27	21 56	19 19	4 46	23 56	0 44	8 25	7 49	6 34	4 3	20 27	1 12	11 36	2 16	15 37	0 50	26 24	2 13	9 16	0 40	6 12	5 34	12 37		n.a.
W28	22 7	18 53	5 5	24 2	0 39	8 28	7 44	6 40	4 1	20 30	1 12	11 35	2 16	15 36	0 50	26 24	2 13	9 16	0 40	6 8	5 33	12 35		n.a.
T 29	22 17	17 12	5 4	24 6	0 33	8 32	7 38	6 46	3 59	20 34	1 12	11 35	2 16	15 36	0 50	26 24	2 13	9 16	0 40	6 5	5 32	12 33		n.a.
F 30	22 27	14 26	4 43	24 9	0 27	8 36	7 31	6 52	3 58	20 37	1 12	11 34	2 16	15 35	0 50	26 24	2 13	9 16	0 40	6 3	5 31	12 32		n.a.
S 31	22n37	10n48	4s 5	24n11	0n21	8n42	7s25	6s59	3s56	20n41	1n12	11s33	2s16	15n35	0n50	26n24	2n13	9s15	0s40	6s 1	5s29	12s30		n.a.

Julian Day Number = -1173001.5, Delta T = 85h32m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°28'29, Lahiri = -112°21'29 Julian Calendar 1 July 7925 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7925 BCE

The year -7924 astronomical counting style corresponds to year 7925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7925 BCE (-7924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 48	10♊37'36	6♍ 7	21♊33	11♉23	8♎37	24♉43	6♓25	21♌34	26♊33	8♓31	14°D47	13♎26	15♒48	n.a.	S 1
M 2	16 52 45	11°38'24	20° 5	23° 5	11°26	8°57	24°56	6°27	21°35	26°35	8°31	14♎47	13°22	15°55	n.a.	M 2
T 3	16 56 41	12°39'14	3♎51	24°37	11°32	9°18	25° 9	6°28	21°37	26°38	8°31	14°48	13°19	16° 2	n.a.	T 3
W 4	17 0 38	13°40'05	17°25	26° 9	11°39	9°39	25°22	6°30	21°39	26°40	8°32	14°R48	13°16	16° 9	n.a.	W 4
T 5	17 4 34	14°40'58	0♏48	27°41	11°49	10° 1	25°35	6°31	21°41	26°42	8°32	14°47	13°13	16°15	n.a.	T 5
F 6	17 8 31	15°41'52	14° 0	29°11	12° 2	10°23	25°48	6°32	21°43	26°44	8°32	14°43	13°10	16°22	n.a.	F 6
S 7	17 12 27	16°42'48	27° 0	0♋42	12°16	10°46	26° 1	6°33	21°45	26°46	8°R32	14°37	13° 6	16°29	n.a.	S 7
S 8	17 16 24	17°43'45	9♐50	2°12	12°32	11° 9	26°14	6°34	21°47	26°49	8°32	14°28	13° 3	16°35	n.a.	S 8
M 9	17 20 20	18°44'43	22°29	3°42	12°51	11°32	26°27	6°35	21°49	26°51	8°32	14°17	13° 0	16°42	n.a.	M 9
T 10	17 24 17	19°45'44	4♑55	5°11	13°11	11°56	26°39	6°35	21°51	26°53	8°32	14° 4	12°57	16°49	n.a.	T 10
W11	17 28 13	20°46'46	17°10	6°40	13°34	12°20	26°52	6°36	21°53	26°55	8°31	13°51	12°54	16°55	n.a.	W11
T 12	17 32 10	21°47'49	29°15	8° 8	13°58	12°44	27° 5	6°36	21°55	26°58	8°31	13°40	12°51	17° 2	n.a.	T 12
F 13	17 36 6	22°48'54	11♒11	9°35	14°24	13° 9	27°18	6°37	21°57	27° 0	8°31	13°30	12°47	17° 9	n.a.	F 13
S 14	17 40 3	23°50'00	23° 2	11° 2	14°51	13°34	27°30	6°37	21°59	27° 2	8°31	13°23	12°44	17°16	n.a.	S 14
S 15	17 43 59	24°51'08	4♓51	12°29	15°21	14° 0	27°43	6°R37	22° 2	27° 5	8°31	13°18	12°41	17°22	n.a.	S 15
M16	17 47 56	25°52'18	16°43	13°55	15°52	14°25	27°55	6°37	22° 4	27° 7	8°31	13°16	12°38	17°29	n.a.	M16
T 17	17 51 52	26°53'29	28°42	15°20	16°24	14°51	28° 8	6°37	22° 6	27° 9	8°30	13°D16	12°35	17°36	n.a.	T 17
W18	17 55 49	27°54'41	10♈55	16°44	16°58	15°18	28°20	6°36	22° 9	27°11	8°30	13°R16	12°31	17°42	n.a.	W18
T 19	17 59 45	28°55'55	23°28	18° 7	17°34	15°44	28°33	6°36	22°11	27°14	8°30	13°16	12°28	17°49	n.a.	T 19
F 20	18 3 42	29°57'11	6♉23	19°29	18°11	16°11	28°45	6°36	22°14	27°16	8°29	13°14	12°25	17°56	n.a.	F 20
S 21	18 7 38	0♋58'28	19°46	20°50	18°49	16°38	28°58	6°35	22°16	27°18	8°29	13° 9	12°22	18° 2	n.a.	S 21
S 22	18 11 35	1°59'46	3♊37	22° 9	19°28	17° 6	29°10	6°34	22°19	27°20	8°29	13° 2	12°19	18° 9	n.a.	S 22
M23	18 15 32	3° 1'06	17°56	23°27	20° 9	17°34	29°22	6°33	22°21	27°23	8°28	12°52	12°16	18°16	n.a.	M23
T 24	18 19 28	4° 2'26	2♋36	24°43	20°50	18° 2	29°34	6°32	22°24	27°25	8°28	12°40	12°12	18°23	n.a.	T 24
W25	18 23 25	5° 3'48	17°31	25°58	21°33	18°30	29°46	6°31	22°27	27°27	8°27	12°28	12° 9	18°29	n.a.	W25
T 26	18 27 21	6° 5'10	2♌31	27° 9	22°17	18°58	29°58	6°30	22°29	27°29	8°27	12°17	12° 6	18°36	n.a.	T 26
F 27	18 31 18	7° 6'33	17°27	28°18	23° 2	19°27	0♊10	6°29	22°32	27°32	8°26	12° 8	12° 3	18°43	n.a.	F 27
S 28	18 35 14	8° 7'57	2♍10	29°24	23°49	19°56	0°22	6°28	22°35	27°34	8°26	12° 2	12° 0	18°49	n.a.	S 28
S 29	18 39 11	9° 9'21	16°35	0♌26	24°36	20°25	0°34	6°26	22°38	27°36	8°25	11°58	11°57	18°56	n.a.	S 29
M30	18 43 7	10°10'45	0♎39	1°25	25°24	20°55	0°46	6°25	22°40	27°38	8°25	11°57	11°53	19° 3	n.a.	M30
T 31	18 47 4	11♋12'10	14♎23	2♌18	26♉12	21♎24	0♊58	6♓23	22♌43	27♊41	8♓24	11♎57	11♎50	19♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	6n36	3s12	24n11	0n14	8n49	7s17	7s 5	3s54	20n44	1n13	11s33	2s17	15n34	0n50	26n24	2n13	9s15	0s40	6s 1	5s28	12s29		n.a.
M 2	22 55	2 5	2 9	24 10	0 8	8 58	7 10	7 12	3 52	20 48	1 13	11 33	2 17	15 33	0 50	26 24	2 13	9 15	0 40	6 1	5 27	12 27		n.a.
T 3	23 3	2s28	0 58	24 9	0 2	9 7	7 2	7 19	3 51	20 51	1 13	11 32	2 17	15 33	0 50	26 24	2 13	9 15	0 40	6 1	5 25	12 26		n.a.
W 4	23 11	6 51	0n14	24 5	0s 5	9 17	6 54	7 26	3 49	20 55	1 13	11 32	2 17	15 32	0 50	26 24	2 13	9 15	0 40	6 1	5 24	12 24		n.a.
T 5	23 18	10 49	1 25	24 1	0 11	9 28	6 46	7 33	3 47	20 58	1 13	11 32	2 17	15 31	0 50	26 24	2 13	9 15	0 40	6 1	5 23	12 23		n.a.
F 6	23 25	14 11	2 29	23 56	0 18	9 40	6 37	7 41	3 45	21 1	1 13	11 31	2 18	15 31	0 50	26 25	2 13	9 15	0 40	5 59	5 22	12 21		n.a.
S 7	23 32	16 48	3 25	23 49	0 25	9 52	6 29	7 48	3 44	21 5	1 13	11 31	2 18	15 30	0 50	26 25	2 13	9 15	0 40	5 57	5 20	12 19		n.a.
S 8	23 38	18 32	4 10	23 41	0 31	10 6	6 20	7 56	3 42	21 8	1 14	11 31	2 18	15 29	0 50	26 25	2 13	9 15	0 40	5 53	5 19	12 18		n.a.
M 9	23 44	19 19	4 41	23 33	0 38	10 20	6 11	8 4	3 40	21 11	1 14	11 31	2 18	15 29	0 50	26 25	2 13	9 15	0 40	5 48	5 18	12 16		n.a.
T 10	23 49	19 9	4 59	23 23	0 44	10 35	6 2	8 12	3 39	21 15	1 14	11 31	2 18	15 28	0 50	26 25	2 13	9 15	0 40	5 43	5 17	12 15		n.a.
W11	23 53	18 5	5 2	23 12	0 51	10 50	5 53	8 20	3 37	21 18	1 14	11 31	2 19	15 27	0 50	26 25	2 13	9 15	0 39	5 38	5 15	12 13		n.a.
T 12	23 57	16 14	4 52	23 1	0 58	11 6	5 43	8 28	3 35	21 21	1 14	11 31	2 19	15 26	0 50	26 25	2 13	9 15	0 39	5 34	5 14	12 11		n.a.
F 13	24 1	13 41	4 29	22 48	1 4	11 23	5 34	8 37	3 33	21 24	1 14	11 31	2 19	15 26	0 50	26 25	2 13	9 15	0 39	5 30	5 13	12 10		n.a.
S 14	24 4	10 37	3 54	22 35	1 11	11 40	5 25	8 45	3 32	21 27	1 15	11 31	2 19	15 25	0 49	26 25	2 13	9 15	0 39	5 27	5 11	12 8		n.a.
S 15	24 7	7 7	3 9	22 20	1 17	11 57	5 15	8 54	3 30	21 31	1 15	11 31	2 19	15 24	0 49	26 25	2 13	9 15	0 39	5 25	5 10	12 7		n.a.
M16	24 9	3 20	2 16	22 5	1 24	12 15	5 6	9 3	3 28	21 34	1 15	11 31	2 20	15 23	0 49	26 25	2 13	9 15	0 39	5 24	5 9	12 5		n.a.
T 17	24 11	0n38	1 17	21 50	1 30	12 34	4 57	9 12	3 27	21 37	1 15	11 32	2 20	15 22	0 49	26 25	2 13	9 15	0 39	5 24	5 8	12 4		n.a.
W18	24 12	4 39	0 12	21 33	1 36	12 52	4 48	9 21	3 25	21 40	1 15	11 32	2 20	15 22	0 49	26 25	2 13	9 15	0 39	5 24	5 6	12 2		n.a.
T 19	24 13	8 34	0s54	21 16	1 42	13 11	4 38	9 30	3 23	21 43	1 15	11 32	2 20	15 21	0 49	26 25	2 13	9 15	0 39	5 24	5 5	12 0		n.a.
F 20	24 13	12 13	1 59	20 59	1 48	13 31	4 29	9 39	3 22	21 46	1 16	11 33	2 20	15 20	0 49	26 25	2 13	9 15	0 39	5 23	5 4	11 59		n.a.
S 21	24 13	15 22	3 1	20 41	1 53	13 50	4 20	9 48	3 20	21 49	1 16	11 33	2 20	15 19	0 49	26 25	2 13	9 15	0 39	5 22	5 3	11 57		n.a.
S 22	24 12	17 45	3 53	20 23	1 59	14 10	4 11	9 58	3 18	21 52	1 16	11 33	2 21	15 18	0 49	26 25	2 13	9 15	0 39	5 19	5 1	11 56		n.a.
M23	24 11	19 7	4 33	20 5	2 4	14 30	4 1	10 7	3 17	21 55	1 16	11 34	2 21	15 17	0 49	26 25	2 13	9 16	0 39	5 15	5 0	11 54		n.a.
T 24	24 9	19 16	4 56	19 47	2 8	14 50	3 52	10 17	3 15	21 58	1 16	11 34	2 21	15 16	0 49	26 26	2 13	9 16	0 39	5 10	4 59	11 52		n.a.
W25	24 7	18 5	5 0	19 29	2 13	15 10	3 43	10 26	3 13	22 1	1 17	11 35	2 21	15 15	0 49	26 26	2 13	9 16	0 39	5 5	4 57	11 51		n.a.
T 26	24 4	15 40	4 43	19 11	2 17	15 30	3 34	10 36	3 12	22 4	1 17	11 36	2 21	15 14	0 49	26 26	2 13	9 16	0 39	5 0	4 56	11 49		n.a.
F 27	24 1	12 13	4 6	18 54	2 20	15 50	3 26	10 46	3 10	22 6	1 17	11 36	2 22	15 13	0 49	26 26	2 14	9 16	0 39	4 57	4 55	11 48		n.a.
S 28	23 58	8 3	3 14	18 37	2 23	16 10	3 17	10 56	3 8	22 9	1 17	11 37	2 22	15 12	0 49	26 26	2 14	9 16	0 39	4 54	4 54	11 46		n.a.
S 29	23 53	3 29	2 10	18 21	2 25	16 30	3 8	11 6	3 7	22 12	1 17	11 38	2 22	15 11	0 49	26 26	2 14	9 16	0 39	4 53	4 52	11 44		n.a.
M30	23 49	1s10	0 59	18 7	2 27	16 51	2 59	11 16	3 5	22 15	1 18	11 38	2 22	15 10	0 49	26 26	2 14	9 17	0 39	4 52	4 51	11 43		n.a.
T 31	23n44	5s39	0n13	17n54	2s28	17n11	2s51	11s26	3s 4	22n17	1n18	11s39	2s22	15n 9	0n49	26n26	2n14	9s17	0s38	4s52	4s50	11s41		n.a.

Julian Day Number = -1172970.5, Delta T = 85h31m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°28'24, Lahiri = -112°21'25 Julian Calendar 1 Aug. 7925 BCE == Greg. Calendar 31 May 7925 BCE

The year -7924 astronomical counting style corresponds to year 7925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7925 BCE (-7924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 51 0	12♋13'35	27♎48	3♌ 6	27♍ 2	21♎54	1♊ 9	6°R21	22♌46	27♊43	8°R24	11°R56	11♎47	19♒16	n.a.	W 1
T 2	18 54 57	13°15'00	10♏55	3°49	27°53	22°24	1°21	6♓19	22°49	27°45	8♓23	11♎54	11°44	19°23	n.a.	T 2
F 3	18 58 53	14°16'26	23°49	4°24	28°44	22°55	1°32	6°17	22°52	27°47	8°22	11°50	11°41	19°30	n.a.	F 3
S 4	19 2 50	15°17'53	6♐30	4°52	29°36	23°25	1°44	6°15	22°55	27°49	8°22	11°42	11°37	19°36	n.a.	S 4
S 5	19 6 47	16°19'19	19° 2	5°12	0♊29	23°56	1°55	6°13	22°58	27°52	8°21	11°31	11°34	19°43	n.a.	S 5
M 6	19 10 43	17°20'46	1♑23	5°R22	1°22	24°27	2° 6	6°11	23° 1	27°54	8°20	11°18	11°31	19°50	n.a.	M 6
T 7	19 14 40	18°22'13	13°37	5°22	2°17	24°58	2°17	6° 8	23° 4	27°56	8°19	11° 4	11°28	19°56	n.a.	T 7
W 8	19 18 36	19°23'41	25°43	5°11	3°12	25°29	2°28	6° 6	23° 7	27°58	8°19	10°49	11°25	20° 3	n.a.	W 8
T 9	19 22 33	20°25'09	7♒41	4°48	4° 7	26° 0	2°39	6° 3	23°10	28° 0	8°18	10°35	11°22	20°10	n.a.	T 9
F 10	19 26 29	21°26'37	19°34	4°15	5° 3	26°32	2°50	6° 0	23°14	28° 2	8°17	10°23	11°18	20°16	n.a.	F 10
S 11	19 30 26	22°28'05	1♓23	3°30	6° 0	27° 3	3° 1	5°58	23°17	28° 4	8°16	10°14	11°15	20°23	n.a.	S 11
S 12	19 34 22	23°29'34	13°11	2°34	6°58	27°35	3°12	5°55	23°20	28° 7	8°15	10° 8	11°12	20°30	n.a.	S 12
M13	19 38 19	24°31'03	25° 2	1°28	7°56	28° 7	3°22	5°52	23°23	28° 9	8°15	10° 5	11° 9	20°37	n.a.	M13
T 14	19 42 16	25°32'33	7♈ 0	0°15	8°54	28°39	3°33	5°49	23°26	28°11	8°14	10°D 4	11° 6	20°43	n.a.	T 14
W15	19 46 12	26°34'02	19°10	28♋56	9°53	29°12	3°43	5°45	23°30	28°13	8°13	10° 4	11° 3	20°50	n.a.	W15
T 16	19 50 9	27°35'32	1♉37	27°34	10°53	29°44	3°54	5°42	23°33	28°15	8°12	10°R 4	10°59	20°57	n.a.	T 16
F 17	19 54 5	28°37'03	14°26	26°12	11°53	0♏17	4° 4	5°39	23°36	28°17	8°11	10° 3	10°56	21° 3	n.a.	F 17
S 18	19 58 2	29°38'33	27°43	24°53	12°53	0°49	4°14	5°35	23°40	28°19	8°10	10° 0	10°53	21°10	n.a.	S 18
S 19	20 1 58	0♌40'04	11♊29	23°38	13°54	1°22	4°24	5°32	23°43	28°21	8° 9	9°54	10°50	21°17	n.a.	S 19
M20	20 5 55	1°41'35	25°46	22°31	14°55	1°55	4°34	5°28	23°46	28°23	8° 8	9°46	10°47	21°23	n.a.	M20
T 21	20 9 52	2°43'05	10♋31	21°32	15°57	2°28	4°44	5°25	23°50	28°25	8° 7	9°36	10°43	21°30	n.a.	T 21
W22	20 13 48	3°44'36	25°36	20°43	16°59	3° 1	4°54	5°21	23°53	28°27	8° 6	9°25	10°40	21°37	n.a.	W22
T 23	20 17 45	4°46'06	10♌52	20° 4	18° 2	3°35	5° 4	5°17	23°56	28°29	8° 5	9°15	10°37	21°43	n.a.	T 23
F 24	20 21 41	5°47'36	26° 7	19°36	19° 5	4° 8	5°13	5°13	24° 0	28°31	8° 4	9° 7	10°34	21°50	n.a.	F 24
S 25	20 25 38	6°49'05	11♍11	19°19	20° 8	4°42	5°22	5° 9	24° 3	28°33	8° 3	9° 1	10°31	21°57	n.a.	S 25
S 26	20 29 35	7°50'33	25°56	19°D12	21°11	5°15	5°32	5° 5	24° 7	28°34	8° 2	8°58	10°28	22° 4	n.a.	S 26
M27	20 33 31	8°52'01	10♎17	19°14	22°15	5°49	5°41	5° 1	24°10	28°36	8° 1	8°D58	10°24	22°10	n.a.	M27
T 28	20 37 28	9°53'28	24°12	19°24	23°19	6°23	5°50	4°57	24°14	28°38	8° 0	8°58	10°21	22°17	n.a.	T 28
W29	20 41 24	10°54'54	7♏41	19°43	24°24	6°57	5°59	4°53	24°17	28°40	7°58	8°R59	10°18	22°24	n.a.	W29
T 30	20 45 21	11♌56'19	20♏48	20♋ 9	25♊29	7♏31	6♊ 8	4♓48	24♌21	28♊42	7♓57	8♎59	10♎15	22♒30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n38	9s45	1n23	17n43	2s28	17n31	2s42	11s36	3s 2	22n20	1n18	11s40	2s22	15n 8	0n49	26n26	2n14	9s17	0s38	4s52	4s48	11s40		n.a.
T 2	23 32	13 16	2 27	17 34	2 27	17 50	2 34	11 46	3 0	22 23	1 18	11 41	2 23	15 7	0 49	26 26	2 14	9 17	0 38	4 51	4 47	11 38		n.a.
F 3	23 26	16 5	3 22	17 27	2 25	18 10	2 26	11 57	2 59	22 26	1 18	11 42	2 23	15 6	0 49	26 26	2 14	9 17	0 38	4 50	4 46	11 36		n.a.
S 4	23 19	18 4	4 6	17 24	2 21	18 30	2 18	12 7	2 57	22 28	1 19	11 43	2 23	15 5	0 49	26 26	2 14	9 18	0 38	4 46	4 45	11 35		n.a.
S 5	23 11	19 9	4 38	17 23	2 17	18 49	2 10	12 17	2 56	22 31	1 19	11 44	2 23	15 4	0 49	26 26	2 14	9 18	0 38	4 42	4 43	11 33		n.a.
M 6	23 3	19 17	4 56	17 27	2 11	19 8	2 2	12 28	2 54	22 33	1 19	11 45	2 23	15 3	0 49	26 26	2 14	9 18	0 38	4 37	4 42	11 32		n.a.
T 7	22 55	18 32	5 0	17 34	2 3	19 27	1 54	12 38	2 53	22 36	1 19	11 46	2 23	15 2	0 49	26 26	2 14	9 18	0 38	4 31	4 41	11 30		n.a.
W 8	22 46	16 57	4 50	17 46	1 53	19 45	1 46	12 49	2 51	22 38	1 20	11 47	2 23	15 1	0 49	26 27	2 14	9 18	0 38	4 25	4 39	11 28		n.a.
T 9	22 37	14 38	4 28	18 3	1 42	20 4	1 38	12 59	2 50	22 41	1 20	11 48	2 24	15 0	0 49	26 27	2 14	9 19	0 38	4 19	4 38	11 27		n.a.
F 10	22 27	11 45	3 54	18 24	1 29	20 21	1 31	13 10	2 48	22 43	1 20	11 49	2 24	14 59	0 48	26 27	2 14	9 19	0 38	4 15	4 37	11 25		n.a.
S 11	22 17	8 23	3 10	18 49	1 14	20 39	1 23	13 20	2 47	22 46	1 20	11 50	2 24	14 58	0 48	26 27	2 14	9 19	0 38	4 11	4 36	11 23		n.a.
S 12	22 6	4 42	2 18	19 18	0 58	20 56	1 16	13 31	2 45	22 48	1 21	11 52	2 24	14 57	0 48	26 27	2 14	9 20	0 38	4 9	4 34	11 22		n.a.
M13	21 55	0 50	1 19	19 50	0 40	21 13	1 9	13 41	2 44	22 51	1 21	11 53	2 24	14 56	0 48	26 27	2 14	9 20	0 38	4 7	4 33	11 20		n.a.
T 14	21 43	3n 7	0 16	20 25	0 21	21 29	1 2	13 52	2 42	22 53	1 21	11 54	2 24	14 54	0 48	26 27	2 14	9 20	0 38	4 7	4 32	11 19		n.a.
W15	21 32	7 0	0s48	21 2	0 1	21 45	0 55	14 2	2 41	22 55	1 21	11 56	2 24	14 53	0 48	26 27	2 14	9 20	0 38	4 7	4 30	11 17		n.a.
T 16	21 19	10 41	1 52	21 38	0n19	22 1	0 48	14 13	2 39	22 58	1 22	11 57	2 25	14 52	0 48	26 27	2 14	9 21	0 38	4 7	4 29	11 15		n.a.
F 17	21 6	13 58	2 52	22 14	0 38	22 16	0 42	14 23	2 38	23 0	1 22	11 58	2 25	14 51	0 48	26 27	2 14	9 21	0 38	4 6	4 28	11 14		n.a.
S 18	20 53	16 39	3 45	22 48	0 58	22 31	0 35	14 34	2 36	23 2	1 22	12 0	2 25	14 50	0 48	26 27	2 14	9 21	0 38	4 5	4 27	11 12		n.a.
S 19	20 40	18 29	4 27	23 19	1 16	22 45	0 29	14 45	2 35	23 4	1 22	12 1	2 25	14 49	0 48	26 27	2 14	9 22	0 37	4 3	4 25	11 10		n.a.
M20	20 26	19 15	4 55	23 47	1 32	22 59	0 22	14 55	2 34	23 6	1 23	12 3	2 25	14 48	0 48	26 27	2 14	9 22	0 37	3 59	4 24	11 9		n.a.
T 21	20 11	18 45	5 3	24 12	1 47	23 12	0 16	15 6	2 32	23 9	1 23	12 4	2 25	14 46	0 48	26 27	2 14	9 22	0 37	3 55	4 23	11 7		n.a.
W22	19 57	16 57	4 52	24 33	2 0	23 24	0 10	15 16	2 31	23 11	1 23	12 6	2 25	14 45	0 48	26 28	2 14	9 23	0 37	3 51	4 21	11 5		n.a.
T 23	19 42	13 56	4 19	24 50	2 11	23 36	0 4	15 27	2 29	23 13	1 24	12 7	2 25	14 44	0 48	26 28	2 14	9 23	0 37	3 47	4 20	11 4		n.a.
F 24	19 26	9 59	3 28	25 4	2 21	23 47	0n 2	15 37	2 28	23 15	1 24	12 9	2 25	14 43	0 48	26 28	2 15	9 23	0 37	3 44	4 19	11 2		n.a.
S 25	19 10	5 25	2 23	25 14	2 29	23 58	0 7	15 48	2 27	23 17	1 24	12 10	2 25	14 42	0 48	26 28	2 15	9 24	0 37	3 41	4 18	11 1		n.a.
S 26	18 54	0 37	1 9	25 21	2 35	24 8	0 13	15 58	2 25	23 19	1 24	12 12	2 25	14 40	0 48	26 28	2 15	9 24	0 37	3 40	4 16	10 59		n.a.
M27	18 38	4s 6	0n 7	25 25	2 39	24 18	0 18	16 9	2 24	23 21	1 25	12 13	2 26	14 39	0 48	26 28	2 15	9 24	0 37	3 40	4 15	10 57		n.a.
T 28	18 21	8 26	1 21	25 27	2 43	24 27	0 24	16 19	2 23	23 23	1 25	12 15	2 26	14 38	0 48	26 28	2 15	9 25	0 37	3 40	4 14	10 56		n.a.
W29	18 4	12 12	2 28	25 26	2 45	24 35	0 29	16 30	2 21	23 25	1 25	12 17	2 26	14 37	0 48	26 28	2 15	9 25	0 37	3 40	4 12	10 54		n.a.
T 30	17n46	15s15	3n25	25n23	2n45	24n43	0n34	16s40	2s20	23n27	1n26	12s18	2s26	14n36	0n48	26n28	2n15	9s26	0s37	3s40	4s11	10s52		n.a.

Julian Day Number = -1172939.5, Delta T = 85h31m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°28'20, Lahiri = -112°21'20 Julian Calendar 1 Sept. 7925 BCE == Greg. Calendar 1 July 7925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7925 BCE (-7924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 49 18	12♌57'43	3♐35	20♋42	26♊34	8♏ 6	6♊16	4°R44	24♌24	28♊43	7°R56	8°R56	10♎12	22♒37	n.a.	F 1
S 2	20 53 14	13°59'07	16° 6	21°20	27°39	8°40	6°25	4♓40	24°28	28°45	7♓55	8♎51	10° 9	22°44	n.a.	S 2
S 3	20 57 11	15° 0'29	28°25	22° 4	28°45	9°14	6°33	4°35	24°31	28°47	7°54	8°44	10° 5	22°50	n.a.	S 3
M 4	21 1 7	16° 1'50	10♑35	22°53	29°51	9°49	6°42	4°31	24°35	28°49	7°53	8°35	10° 2	22°57	n.a.	M 4
T 5	21 5 4	17° 3'11	22°37	23°46	0♋57	10°23	6°50	4°26	24°38	28°50	7°51	8°25	9°59	23° 4	n.a.	T 5
W 6	21 9 1	18° 4'30	4♒33	24°43	2° 3	10°58	6°58	4°22	24°42	28°52	7°50	8°14	9°56	23°10	n.a.	W 6
T 7	21 12 57	19° 5'48	16°26	25°43	3°10	11°33	7° 6	4°17	24°45	28°54	7°49	8° 5	9°53	23°17	n.a.	T 7
F 8	21 16 54	20° 7'05	28°17	26°46	4°17	12° 7	7°14	4°13	24°49	28°55	7°48	7°56	9°49	23°24	n.a.	F 8
S 9	21 20 50	21° 8'21	10♓ 6	27°52	5°24	12°42	7°21	4° 8	24°53	28°57	7°47	7°50	9°46	23°30	n.a.	S 9
S 10	21 24 47	22° 9'37	21°57	29° 0	6°31	13°17	7°29	4° 3	24°56	28°58	7°45	7°47	9°43	23°37	n.a.	S 10
M11	21 28 44	23°10'51	3♈52	0♌10	7°38	13°52	7°36	3°58	25° 0	29° 0	7°44	7°D45	9°40	23°44	n.a.	M11
T 12	21 32 40	24°12'04	15°53	1°22	8°46	14°27	7°43	3°54	25° 3	29° 1	7°43	7°45	9°37	23°51	n.a.	T 12
W13	21 36 37	25°13'17	28° 5	2°37	9°54	15° 2	7°51	3°49	25° 7	29° 3	7°42	7°47	9°34	23°57	n.a.	W13
T 14	21 40 34	26°14'28	10♉32	3°52	11° 2	15°38	7°58	3°44	25°10	29° 4	7°40	7°48	9°30	24° 4	n.a.	T 14
F 15	21 44 30	27°15'38	23°18	5° 9	12°10	16°13	8° 4	3°39	25°14	29° 6	7°39	7°R49	9°27	24°11	n.a.	F 15
S 16	21 48 27	28°16'48	6♊28	6°28	13°19	16°48	8°11	3°34	25°17	29° 7	7°38	7°49	9°24	24°17	n.a.	S 16
S 17	21 52 23	29°17'57	20° 4	7°48	14°27	17°24	8°17	3°29	25°21	29° 8	7°36	7°47	9°21	24°24	n.a.	S 17
M18	21 56 20	0♍19'04	4♋ 8	9° 9	15°36	17°59	8°24	3°25	25°25	29°10	7°35	7°43	9°18	24°31	n.a.	M18
T 19	22 0 17	1°20'10	18°40	10°31	16°45	18°35	8°30	3°20	25°28	29°11	7°34	7°39	9°14	24°37	n.a.	T 19
W20	22 4 13	2°21'16	3♌35	11°54	17°54	19°10	8°36	3°15	25°32	29°12	7°33	7°33	9°11	24°44	n.a.	W20
T 21	22 8 10	3°22'19	18°46	13°18	19° 3	19°46	8°42	3°10	25°35	29°13	7°31	7°28	9° 8	24°51	n.a.	T 21
F 22	22 12 6	4°23'22	4♍ 3	14°43	20°12	20°22	8°48	3° 5	25°39	29°15	7°30	7°23	9° 5	24°57	n.a.	F 22
S 23	22 16 3	5°24'22	19°15	16° 8	21°22	20°58	8°53	3° 0	25°42	29°16	7°29	7°21	9° 2	25° 4	n.a.	S 23
S 24	22 20 0	6°25'22	4♎12	17°35	22°31	21°33	8°59	2°55	25°46	29°17	7°27	7°D20	8°59	25°11	n.a.	S 24
M25	22 23 56	7°26'19	18°48	19° 2	23°41	22° 9	9° 4	2°50	25°49	29°18	7°26	7°20	8°55	25°17	n.a.	M25
T 26	22 27 53	8°27'14	2♏57	20°31	24°51	22°45	9° 9	2°46	25°53	29°19	7°25	7°21	8°52	25°24	n.a.	T 26
W27	22 31 50	9°28'08	16°38	22° 0	26° 0	23°21	9°14	2°41	25°56	29°20	7°23	7°23	8°49	25°31	n.a.	W27
T 28	22 35 46	10°29'00	29°53	23°29	27°10	23°57	9°18	2°36	26° 0	29°21	7°22	7°24	8°46	25°38	n.a.	T 28
F 29	22 39 43	11°29'49	12♐45	25° 0	28°20	24°33	9°23	2°31	26° 3	29°22	7°21	7°R25	8°43	25°44	n.a.	F 29
S 30	22 43 39	12°30'37	25°16	26°31	29°30	25° 9	9°27	2°26	26° 7	29°23	7°20	7°24	8°40	25°51	n.a.	S 30
S 31	22 47 36	13♍31'23	7♑32	28♌ 3	0♌41	25♏45	9♊32	2♓21	26♌10	29♊24	7♓18	7♎22	8♎36	25♒58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n28	17s28	4n10	25n18	2n45	24n50	0n39	16s50	2s19	23n29	1n26	12s20	2s26	14n34	0n48	26n28	2n15	9s26	0s37	3s39	4s10	10s51		n.a.
S 2	17 10	18 47	4 43	25 10	2 44	24 56	0 44	17 1	2 17	23 30	1 26	12 22	2 26	14 33	0 48	26 28	2 15	9 26	0 37	3 37	4 9	10 49		n.a.
S 3	16 52	19 12	5 1	25 1	2 42	25 2	0 48	17 11	2 16	23 32	1 27	12 24	2 26	14 32	0 48	26 28	2 15	9 27	0 37	3 34	4 7	10 47		n.a.
M 4	16 33	18 42	5 6	24 50	2 40	25 6	0 53	17 21	2 15	23 34	1 27	12 25	2 26	14 31	0 48	26 28	2 15	9 27	0 37	3 31	4 6	10 46		n.a.
T 5	16 14	17 23	4 57	24 38	2 37	25 11	0 57	17 31	2 13	23 36	1 27	12 27	2 26	14 29	0 48	26 29	2 15	9 28	0 37	3 27	4 5	10 44		n.a.
W 6	15 54	15 18	4 35	24 24	2 33	25 14	1 1	17 41	2 12	23 38	1 28	12 29	2 26	14 28	0 48	26 29	2 15	9 28	0 36	3 22	4 3	10 42		n.a.
T 7	15 35	12 36	4 1	24 8	2 29	25 17	1 6	17 51	2 11	23 39	1 28	12 31	2 26	14 27	0 48	26 29	2 15	9 28	0 36	3 18	4 2	10 41		n.a.
F 8	15 15	9 24	3 17	23 51	2 24	25 19	1 9	18 1	2 9	23 41	1 28	12 32	2 26	14 26	0 48	26 29	2 15	9 29	0 36	3 15	4 1	10 39		n.a.
S 9	14 55	5 49	2 24	23 33	2 19	25 20	1 13	18 11	2 8	23 43	1 29	12 34	2 26	14 24	0 48	26 29	2 15	9 29	0 36	3 13	4 0	10 37		n.a.
S 10	14 35	2 0	1 25	23 13	2 14	25 21	1 17	18 21	2 7	23 44	1 29	12 36	2 26	14 23	0 48	26 29	2 16	9 30	0 36	3 11	3 58	10 36		n.a.
M11	14 14	1n54	0 21	22 52	2 9	25 21	1 21	18 31	2 6	23 46	1 29	12 38	2 26	14 22	0 48	26 29	2 16	9 30	0 36	3 10	3 57	10 34		n.a.
T 12	13 53	5 47	0s44	22 30	2 3	25 20	1 24	18 41	2 4	23 47	1 30	12 39	2 26	14 21	0 48	26 29	2 16	9 31	0 36	3 10	3 56	10 32		n.a.
W13	13 32	9 28	1 48	22 7	1 57	25 18	1 27	18 50	2 3	23 49	1 30	12 41	2 26	14 19	0 48	26 29	2 16	9 31	0 36	3 11	3 54	10 31		n.a.
T 14	13 11	12 48	2 49	21 42	1 51	25 16	1 31	19 0	2 2	23 50	1 30	12 43	2 26	14 18	0 48	26 29	2 16	9 31	0 36	3 12	3 53	10 29		n.a.
F 15	12 49	15 37	3 43	21 17	1 44	25 12	1 34	19 9	2 1	23 52	1 31	12 45	2 26	14 17	0 48	26 29	2 16	9 32	0 36	3 12	3 52	10 27		n.a.
S 16	12 27	17 43	4 27	20 51	1 38	25 8	1 37	19 19	2 0	23 53	1 31	12 47	2 26	14 16	0 48	26 29	2 16	9 32	0 36	3 12	3 51	10 26		n.a.
S 17	12 5	18 54	4 57	20 23	1 31	25 4	1 40	19 28	1 58	23 55	1 31	12 48	2 26	14 14	0 48	26 30	2 16	9 33	0 36	3 11	3 49	10 24		n.a.
M18	11 43	18 59	5 11	19 55	1 24	24 58	1 42	19 37	1 57	23 56	1 32	12 50	2 26	14 13	0 48	26 30	2 16	9 33	0 36	3 10	3 48	10 22		n.a.
T 19	11 21	17 50	5 6	19 25	1 18	24 52	1 45	19 47	1 56	23 58	1 32	12 52	2 26	14 12	0 48	26 30	2 16	9 34	0 36	3 8	3 47	10 21		n.a.
W20	10 58	15 27	4 41	18 55	1 11	24 45	1 47	19 56	1 55	23 59	1 32	12 54	2 26	14 11	0 48	26 30	2 16	9 34	0 36	3 5	3 45	10 19		n.a.
T 21	10 36	11 59	3 55	18 24	1 4	24 38	1 50	20 5	1 54	24 0	1 33	12 56	2 26	14 9	0 48	26 30	2 16	9 34	0 36	3 3	3 44	10 17		n.a.
F 22	10 13	7 41	2 52	17 52	0 57	24 30	1 52	20 13	1 53	24 1	1 33	12 57	2 25	14 8	0 48	26 30	2 16	9 35	0 35	3 2	3 43	10 16		n.a.
S 23	9 50	2 54	1 38	17 19	0 50	24 21	1 54	20 22	1 51	24 3	1 33	12 59	2 25	14 7	0 48	26 30	2 16	9 35	0 35	3 0	3 42	10 14		n.a.
S 24	9 27	1s59	0 17	16 45	0 43	24 11	1 56	20 31	1 50	24 4	1 34	13 1	2 25	14 6	0 48	26 30	2 17	9 36	0 35	3 0	3 40	10 12		n.a.
M25	9 3	6 38	1n 3	16 10	0 36	24 0	1 58	20 40	1 49	24 5	1 34	13 3	2 25	14 5	0 48	26 30	2 17	9 36	0 35	3 0	3 39	10 11		n.a.
T 26	8 40	10 46	2 16	15 35	0 29	23 49	1 59	20 48	1 48	24 6	1 35	13 4	2 25	14 3	0 48	26 30	2 17	9 37	0 35	3 1	3 38	10 9		n.a.
W27	8 16	14 11	3 20	14 59	0 22	23 37	2 1	20 57	1 47	24 8	1 35	13 6	2 25	14 2	0 48	26 30	2 17	9 37	0 35	3 1	3 36	10 7		n.a.
T 28	7 53	16 43	4 10	14 22	0 15	23 25	2 3	21 5	1 46	24 9	1 35	13 8	2 25	14 1	0 48	26 30	2 17	9 37	0 35	3 2	3 35	10 5		n.a.
F 29	7 29	18 20	4 47	13 45	0 8	23 12	2 4	21 13	1 45	24 10	1 36	13 9	2 25	14 0	0 48	26 31	2 17	9 38	0 35	3 2	3 34	10 4		n.a.
S 30	7 5	19 1	5 8	13 7	0 2	22 58	2 5	21 21	1 43	24 11	1 36	13 11	2 25	13 58	0 48	26 31	2 17	9 38	0 35	3 2	3 33	10 2		n.a.
S 31	6n41	18s46	5n15	12n28	0s 5	22n43	2n 6	21s29	1s42	24n12	1n36	13s13	2s25	13n57	0n48	26n31	2n17	9s39	0s35	3s 1	3s31	10s 0		n.a.

Julian Day Number = -1172909.5, Delta T = 85h31m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°28'16, Lahiri = -112°21'16 Julian Calendar 1 Oct. 7925 BCE == Greg. Calendar 31 July 7925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7925 BCE (-7924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 51 33	14♍32'06	19♉36	29♌35	1♌51	26♏22	9♊36	2°R17	26♌14	29♊25	7°R17	7°R19	8♎33	26♒ 4	n.a.	M 1
T 2	22 55 29	15°32'47	1♒32	1♍ 9	3° 1	26°58	9°40	2♓12	26°17	29°26	7♓16	7♎16	8°30	26°11	n.a.	T 2
W 3	22 59 26	16°33'27	13°23	2°43	4°12	27°34	9°43	2° 7	26°20	29°27	7°14	7°12	8°27	26°18	n.a.	W 3
T 4	23 3 22	17°34'04	25°12	4°18	5°22	28°10	9°47	2° 3	26°24	29°28	7°13	7° 8	8°24	26°24	n.a.	T 4
F 5	23 7 19	18°34'39	7♓ 3	5°53	6°33	28°47	9°50	1°58	26°27	29°28	7°12	7° 6	8°20	26°31	n.a.	F 5
S 6	23 11 16	19°35'13	18°55	7°30	7°44	29°23	9°53	1°54	26°31	29°29	7°11	7° 4	8°17	26°38	n.a.	S 6
S 7	23 15 12	20°35'44	0♈53	9° 7	8°54	29°59	9°56	1°49	26°34	29°30	7° 9	7° 3	8°14	26°44	n.a.	S 7
M 8	23 19 9	21°36'13	12°57	10°45	10° 5	0♐36	9°59	1°45	26°37	29°31	7° 8	7°D 3	8°11	26°51	n.a.	M 8
T 9	23 23 5	22°36'40	25° 9	12°24	11°16	1°12	10° 2	1°40	26°41	29°31	7° 7	7° 3	8° 8	26°58	n.a.	T 9
W10	23 27 2	23°37'06	7♉32	14° 4	12°27	1°49	10° 4	1°36	26°44	29°32	7° 6	7° 5	8° 5	27° 4	n.a.	W10
T 11	23 30 59	24°37'30	20° 8	15°44	13°38	2°25	10° 6	1°32	26°47	29°32	7° 4	7° 6	8° 1	27°11	n.a.	T 11
F 12	23 34 55	25°37'52	3♊ 0	17°26	14°49	3° 2	10° 8	1°27	26°50	29°33	7° 3	7° 7	7°58	27°18	n.a.	F 12
S 13	23 38 52	26°38'12	16°11	19° 8	16° 0	3°39	10°10	1°23	26°54	29°33	7° 2	7° 8	7°55	27°24	n.a.	S 13
S 14	23 42 49	27°38'30	29°42	20°52	17°11	4°15	10°12	1°19	26°57	29°34	7° 1	7°R 8	7°52	27°31	n.a.	S 14
M15	23 46 45	28°38'46	13♋34	22°36	18°23	4°52	10°13	1°15	27° 0	29°34	6°59	7° 7	7°49	27°38	n.a.	M15
T 16	23 50 42	29°39'01	27°49	24°21	19°34	5°28	10°15	1°11	27° 3	29°35	6°58	7° 7	7°45	27°44	n.a.	T 16
W17	23 54 38	0♎39'13	12♌24	26° 7	20°45	6° 5	10°16	1° 7	27° 6	29°35	6°57	7° 6	7°42	27°51	n.a.	W17
T 18	23 58 35	1°39'24	27°14	27°54	21°56	6°42	10°17	1° 3	27° 9	29°36	6°56	7° 5	7°39	27°58	n.a.	T 18
F 19	0 2 31	2°39'33	12♍13	29°42	23° 8	7°19	10°17	0°59	27°12	29°36	6°55	7° 5	7°36	28° 4	n.a.	F 19
S 20	0 6 28	3°39'39	27°12	1♎31	24°19	7°55	10°18	0°56	27°15	29°36	6°54	7° 5	7°33	28°11	n.a.	S 20
S 21	0 10 25	4°39'43	12♎ 4	3°21	25°31	8°32	10°18	0°52	27°18	29°36	6°53	7°D 5	7°30	28°18	n.a.	S 21
M22	0 14 21	5°39'45	26°41	5°12	26°42	9° 9	10°R18	0°48	27°21	29°37	6°51	7° 5	7°26	28°25	n.a.	M22
T 23	0 18 18	6°39'45	10♏56	7° 3	27°54	9°46	10°18	0°45	27°24	29°37	6°50	7°R 5	7°23	28°31	n.a.	T 23
W24	0 22 14	7°39'42	24°46	8°56	29° 5	10°23	10°18	0°41	27°27	29°37	6°49	7° 5	7°20	28°38	n.a.	W24
T 25	0 26 11	8°39'36	8♐10	10°49	0♏17	10°59	10°18	0°38	27°30	29°37	6°48	7° 5	7°17	28°45	n.a.	T 25
F 26	0 30 8	9°39'28	21° 9	12°43	1°28	11°36	10°17	0°35	27°33	29°37	6°47	7° 4	7°14	28°51	n.a.	F 26
S 27	0 34 4	10°39'18	3♑46	14°38	2°40	12°13	10°16	0°32	27°36	29°37	6°46	7° 4	7°11	28°58	n.a.	S 27
S 28	0 38 1	11°39'05	16° 4	16°34	3°51	12°50	10°15	0°29	27°39	29°R37	6°45	7°D 4	7° 7	29° 5	n.a.	S 28
M29	0 41 57	12°38'49	28° 9	18°29	5° 3	13°27	10°14	0°26	27°42	29°37	6°44	7° 5	7° 4	29°11	n.a.	M29
T 30	0 45 54	13♎38'31	10♒ 3	20♎25	6♍15	14♐ 4	10♊13	0♓23	27♌44	29♊37	6♓43	7♎ 5	7♎ 1	29♒18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n17	17s40	5n 8	11n49	0s12	22n28	2n 7	21s37	1s41	24n13	1n37	13s14	2s24	13n56	0n48	26n31	2n17	9s39	0s35	3s 0	3s30	9s59		n.a.
T 2	5 53	15 48	4 48	11 9	0 18	22 12	2 8	21 45	1 40	24 14	1 37	13 16	2 24	13 55	0 48	26 31	2 17	9 40	0 35	2 58	3 29	9 57		n.a.
W 3	5 28	13 17	4 15	10 28	0 24	21 56	2 9	21 52	1 39	24 15	1 38	13 18	2 24	13 54	0 48	26 31	2 17	9 40	0 35	2 57	3 27	9 55		n.a.
T 4	5 4	10 14	3 31	9 47	0 31	21 38	2 10	22 0	1 38	24 16	1 38	13 19	2 24	13 52	0 48	26 31	2 17	9 41	0 35	2 55	3 26	9 54		n.a.
F 5	4 40	6 46	2 39	9 5	0 37	21 21	2 10	22 7	1 37	24 17	1 38	13 21	2 24	13 51	0 48	26 31	2 18	9 41	0 35	2 54	3 25	9 52		n.a.
S 6	4 15	3 1	1 39	8 23	0 43	21 2	2 11	22 14	1 36	24 18	1 39	13 22	2 24	13 50	0 48	26 31	2 18	9 41	0 34	2 54	3 23	9 50		n.a.
S 7	3 51	0n53	0 34	7 40	0 49	20 43	2 11	22 21	1 35	24 18	1 39	13 24	2 24	13 49	0 48	26 31	2 18	9 42	0 34	2 53	3 22	9 49		n.a.
M 8	3 26	4 47	0s33	6 57	0 54	20 24	2 11	22 28	1 34	24 19	1 40	13 25	2 23	13 48	0 48	26 31	2 18	9 42	0 34	2 53	3 21	9 47		n.a.
T 9	3 1	8 31	1 39	6 13	1 0	20 4	2 11	22 35	1 33	24 20	1 40	13 27	2 23	13 47	0 48	26 32	2 18	9 43	0 34	2 53	3 20	9 45		n.a.
W10	2 37	11 57	2 41	5 29	1 5	19 43	2 12	22 42	1 32	24 21	1 40	13 28	2 23	13 45	0 48	26 32	2 18	9 43	0 34	2 54	3 18	9 43		n.a.
T 11	2 12	14 53	3 37	4 44	1 10	19 22	2 11	22 49	1 31	24 22	1 41	13 30	2 23	13 44	0 48	26 32	2 18	9 43	0 34	2 54	3 17	9 42		n.a.
F 12	1 47	17 9	4 24	3 59	1 15	19 1	2 11	22 55	1 30	24 22	1 41	13 31	2 23	13 43	0 48	26 32	2 18	9 44	0 34	2 55	3 16	9 40		n.a.
S 13	1 23	18 34	4 57	3 14	1 19	18 38	2 11	23 1	1 29	24 23	1 42	13 33	2 23	13 42	0 48	26 32	2 18	9 44	0 34	2 55	3 14	9 38		n.a.
S 14	0 58	18 58	5 15	2 28	1 24	18 16	2 11	23 8	1 28	24 24	1 42	13 34	2 22	13 41	0 48	26 32	2 18	9 45	0 34	2 55	3 13	9 37		n.a.
M15	0 33	18 16	5 16	1 42	1 28	17 53	2 10	23 14	1 27	24 24	1 42	13 35	2 22	13 40	0 48	26 32	2 18	9 45	0 34	2 55	3 12	9 35		n.a.
T 16	0 9	16 25	4 58	0 56	1 31	17 29	2 10	23 19	1 26	24 25	1 43	13 37	2 22	13 39	0 48	26 32	2 18	9 45	0 34	2 55	3 11	9 33		n.a.
W17	0s16	13 30	4 20	0 9	1 35	17 5	2 9	23 25	1 25	24 25	1 43	13 38	2 22	13 38	0 48	26 32	2 19	9 46	0 34	2 54	3 9	9 31		n.a.
T 18	0 41	9 39	3 24	0s37	1 38	16 40	2 8	23 31	1 24	24 26	1 44	13 39	2 22	13 37	0 48	26 32	2 19	9 46	0 34	2 54	3 8	9 30		n.a.
F 19	1 5	5 9	2 14	1 24	1 40	16 15	2 8	23 36	1 23	24 26	1 44	13 40	2 21	13 35	0 48	26 32	2 19	9 47	0 34	2 54	3 7	9 28		n.a.
S 20	1 30	0 19	0 55	2 11	1 42	15 50	2 7	23 42	1 22	24 27	1 44	13 41	2 21	13 34	0 48	26 32	2 19	9 47	0 33	2 54	3 5	9 26		n.a.
S 21	1 55	4s30	0n28	2 58	1 44	15 24	2 6	23 47	1 21	24 27	1 45	13 43	2 21	13 33	0 48	26 33	2 19	9 47	0 33	2 54	3 4	9 25		n.a.
M22	2 19	8 58	1 47	3 44	1 46	14 58	2 5	23 52	1 20	24 28	1 45	13 44	2 21	13 32	0 48	26 33	2 19	9 48	0 33	2 54	3 3	9 23		n.a.
T 23	2 44	12 47	2 58	4 31	1 47	14 31	2 4	23 57	1 19	24 28	1 46	13 45	2 21	13 31	0 48	26 33	2 19	9 48	0 33	2 54	3 1	9 21		n.a.
W24	3 8	15 47	3 56	5 17	1 47	14 4	2 2	24 1	1 18	24 29	1 46	13 46	2 20	13 30	0 48	26 33	2 19	9 48	0 33	2 54	3 0	9 19		n.a.
T 25	3 33	17 48	4 39	6 3	1 47	13 37	2 1	24 6	1 17	24 29	1 46	13 47	2 20	13 29	0 48	26 33	2 19	9 49	0 33	2 54	2 59	9 18		n.a.
F 26	3 57	18 50	5 6	6 48	1 46	13 9	2 0	24 10	1 16	24 29	1 47	13 48	2 20	13 28	0 48	26 33	2 19	9 49	0 33	2 54	2 58	9 16		n.a.
S 27	4 21	18 53	5 18	7 33	1 45	12 41	1 58	24 14	1 15	24 29	1 47	13 49	2 20	13 27	0 48	26 33	2 19	9 49	0 33	2 54	2 56	9 14		n.a.
S 28	4 45	18 1	5 14	8 18	1 43	12 13	1 57	24 18	1 14	24 30	1 48	13 50	2 19	13 26	0 48	26 33	2 19	9 50	0 33	2 54	2 55	9 13		n.a.
M29	5 9	16 22	4 57	9 1	1 41	11 45	1 55	24 22	1 13	24 30	1 48	13 51	2 19	13 25	0 48	26 33	2 20	9 50	0 33	2 54	2 54	9 11		n.a.
T 30	5s33	14s 1	4n27	9s44	1s37	11n16	1n54	24s26	1s12	24n30	1n48	13s51	2s19	13n24	0n48	26n33	2n20	9s50	0s33	2s54	2s52	9s 9		n.a.

Julian Day Number = -1172878.5, Delta T = 85h31m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°28'12, Lahiri = -112°21'12 Julian Calendar 1 Nov. 7925 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7925 BCE

The year -7924 astronomical counting style corresponds to year 7925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7925 BCE (-7924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 49 50	14♎38'10	21♒53	22♎22	7♍26	14♐41	10°R11	0°R20	27♌47	29°R37	6°R42	7♎ 6	6♎58	29♒25	n.a.	W 1
T 2	0 53 47	15°37'46	3♓42	24°18	8°38	15°18	10♊10	0♓17	27°50	29♊37	6♓41	7° 7	6°55	29°31	n.a.	T 2
F 3	0 57 44	16°37'20	15°34	26°13	9°50	15°55	10° 8	0°15	27°52	29°37	6°40	7° 8	6°51	29°38	n.a.	F 3
S 4	1 1 40	17°36'51	27°31	28° 8	11° 1	16°32	10° 6	0°12	27°55	29°36	6°39	7° 8	6°48	29°45	n.a.	S 4
S 5	1 5 37	18°36'20	9♈38	0♏ 2	12°13	17° 9	10° 3	0°10	27°57	29°36	6°38	7°R 8	6°45	29°51	n.a.	S 5
M 6	1 9 33	19°35'47	21°55	1°55	13°25	17°46	10° 1	0° 7	28° 0	29°36	6°37	7° 8	6°42	29°58	n.a.	M 6
T 7	1 13 30	20°35'11	4♉23	3°46	14°37	18°23	9°58	0° 5	28° 3	29°36	6°36	7° 7	6°39	0♓ 5	n.a.	T 7
W 8	1 17 26	21°34'33	17° 5	5°35	15°48	19° 0	9°55	0° 3	28° 5	29°35	6°35	7° 5	6°36	0°11	n.a.	W 8
T 9	1 21 23	22°33'52	29°59	7°21	17° 0	19°37	9°52	0° 1	28° 7	29°35	6°35	7° 3	6°32	0°18	n.a.	T 9
F 10	1 25 19	23°33'10	13♊ 9	9° 4	18°12	20°14	9°49	29♒59	28°10	29°35	6°34	7° 1	6°29	0°25	n.a.	F 10
S 11	1 29 16	24°32'25	26°32	10°43	19°24	20°51	9°46	29°57	28°12	29°34	6°33	6°59	6°26	0°31	n.a.	S 11
S 12	1 33 12	25°31'38	10♋ 9	12°19	20°36	21°28	9°42	29°55	28°14	29°34	6°32	6°57	6°23	0°38	n.a.	S 12
M13	1 37 9	26°30'50	24° 0	13°50	21°48	22° 6	9°39	29°54	28°17	29°33	6°31	6°D56	6°20	0°45	n.a.	M13
T 14	1 41 6	27°29'59	8♌ 4	15°16	22°59	22°43	9°35	29°52	28°19	29°33	6°31	6°57	6°16	0°51	n.a.	T 14
W15	1 45 2	28°29'06	22°21	16°36	24°11	23°20	9°31	29°51	28°21	29°32	6°30	6°58	6°13	0°58	n.a.	W15
T 16	1 48 59	29°28'10	6♍47	17°51	25°23	23°57	9°26	29°49	28°23	29°32	6°29	6°59	6°10	1° 5	n.a.	T 16
F 17	1 52 55	0♏27'13	21°20	18°59	26°35	24°34	9°22	29°48	28°25	29°31	6°28	7° 0	6° 7	1°11	n.a.	F 17
S 18	1 56 52	1°26'14	5♎55	20° 1	27°47	25°11	9°18	29°47	28°28	29°30	6°28	7°R 1	6° 4	1°18	n.a.	S 18
S 19	2 0 48	2°25'12	20°26	20°56	28°59	25°48	9°13	29°46	28°30	29°30	6°27	7° 0	6° 1	1°25	n.a.	S 19
M20	2 4 45	3°24'08	4♏47	21°44	0♎11	26°26	9° 8	29°45	28°32	29°29	6°26	6°59	5°57	1°31	n.a.	M20
T 21	2 8 41	4°23'02	18°53	22°24	1°23	27° 3	9° 3	29°44	28°34	29°28	6°26	6°55	5°54	1°38	n.a.	T 21
W22	2 12 38	5°21'53	2♐40	22°58	2°35	27°40	8°58	29°43	28°35	29°27	6°25	6°51	5°51	1°45	n.a.	W22
T 23	2 16 34	6°20'42	16° 4	23°23	3°47	28°17	8°53	29°43	28°37	29°27	6°25	6°47	5°48	1°51	n.a.	T 23
F 24	2 20 31	7°19'28	29° 6	23°42	4°59	28°54	8°47	29°42	28°39	29°26	6°24	6°42	5°45	1°58	n.a.	F 24
S 25	2 24 27	8°18'12	11♑46	23°52	6°11	29°32	8°42	29°42	28°41	29°25	6°24	6°38	5°42	2° 5	n.a.	S 25
S 26	2 28 24	9°16'54	24° 8	23°R55	7°23	0♑ 9	8°36	29°42	28°43	29°24	6°23	6°36	5°38	2°11	n.a.	S 26
M27	2 32 20	10°15'32	6♒14	23°52	8°34	0°46	8°30	29°42	28°44	29°23	6°23	6°D35	5°35	2°18	n.a.	M27
T 28	2 36 17	11°14'08	18° 9	23°41	9°46	1°23	8°24	29°D42	28°46	29°22	6°22	6°35	5°32	2°25	n.a.	T 28
W29	2 40 13	12°12'42	29°59	23°23	10°58	2° 1	8°18	29°42	28°47	29°21	6°22	6°36	5°29	2°31	n.a.	W29
T 30	2 44 10	13°11'13	11♓49	23° 0	12°10	2°38	8°12	29°42	28°49	29°20	6°21	6°38	5°26	2°38	n.a.	T 30
F 31	2 48 6	14♏ 9'42	23♓43	22♏31	13♎22	3♑15	8♊ 6	29♒42	28♌51	29♊19	6♓21	6♎39	5♎22	2♓45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s57	11s 7	3n46	10s25	1s34	10n47	1n52	24s30	1s11	24n30	1n49	13s52	2s19	13n23	0n48	26n33	2n20	9s51	0s33	2s54	2s51	9s 7		n.a.
T 2	6 21	7 46	2 56	11 5	1 29	10 17	1 50	24 33	1 10	24 30	1 49	13 53	2 18	13 22	0 48	26 34	2 20	9 51	0 33	2 55	2 50	9 6		n.a.
F 3	6 44	4 5	1 57	11 44	1 24	9 48	1 48	24 36	1 9	24 30	1 50	13 54	2 18	13 22	0 48	26 34	2 20	9 51	0 32	2 55	2 49	9 4		n.a.
S 4	7 8	0 12	0 53	12 21	1 17	9 18	1 46	24 39	1 8	24 31	1 50	13 54	2 18	13 21	0 48	26 34	2 20	9 52	0 32	2 55	2 47	9 2		n.a.
S 5	7 31	3n44	0s14	12 57	1 10	8 48	1 44	24 42	1 8	24 31	1 50	13 55	2 18	13 20	0 48	26 34	2 20	9 52	0 32	2 55	2 46	9 0		n.a.
M 6	7 55	7 34	1 21	13 30	1 3	8 18	1 42	24 45	1 7	24 31	1 51	13 56	2 17	13 19	0 48	26 34	2 20	9 52	0 32	2 55	2 45	8 59		n.a.
T 7	8 18	11 8	2 26	14 2	0 54	7 47	1 40	24 48	1 6	24 31	1 51	13 56	2 17	13 18	0 48	26 34	2 20	9 52	0 32	2 55	2 43	8 57		n.a.
W 8	8 41	14 14	3 24	14 31	0 45	7 16	1 38	24 50	1 5	24 31	1 52	13 57	2 17	13 17	0 48	26 34	2 20	9 53	0 32	2 54	2 42	8 55		n.a.
T 9	9 3	16 42	4 13	14 57	0 35	6 46	1 36	24 52	1 4	24 30	1 52	13 57	2 16	13 16	0 48	26 34	2 20	9 53	0 32	2 53	2 41	8 53		n.a.
F 10	9 26	18 20	4 50	15 22	0 24	6 15	1 34	24 54	1 3	24 30	1 52	13 58	2 16	13 15	0 49	26 34	2 20	9 53	0 32	2 52	2 39	8 52		n.a.
S 11	9 49	19 0	5 11	15 43	0 12	5 43	1 31	24 56	1 2	24 30	1 53	13 58	2 16	13 15	0 49	26 34	2 21	9 53	0 32	2 51	2 38	8 50		n.a.
S 12	10 11	18 35	5 16	16 2	0n 0	5 12	1 29	24 58	1 1	24 30	1 53	13 58	2 16	13 14	0 49	26 34	2 21	9 54	0 32	2 51	2 37	8 48		n.a.
M13	10 33	17 3	5 3	16 18	0 13	4 41	1 27	24 59	1 0	24 30	1 53	13 59	2 15	13 13	0 49	26 34	2 21	9 54	0 32	2 51	2 36	8 47		n.a.
T 14	10 55	14 29	4 31	16 32	0 27	4 9	1 24	25 1	1 0	24 29	1 54	13 59	2 15	13 12	0 49	26 34	2 21	9 54	0 32	2 51	2 34	8 45		n.a.
W15	11 17	11 1	3 43	16 42	0 40	3 38	1 22	25 2	0 59	24 29	1 54	13 59	2 15	13 11	0 49	26 35	2 21	9 54	0 32	2 51	2 33	8 43		n.a.
T 16	11 39	6 51	2 39	16 50	0 55	3 6	1 20	25 3	0 58	24 29	1 55	14 0	2 14	13 11	0 49	26 35	2 21	9 55	0 32	2 52	2 32	8 41		n.a.
F 17	12 0	2 15	1 26	16 56	1 9	2 34	1 17	25 4	0 57	24 29	1 55	14 0	2 14	13 10	0 49	26 35	2 21	9 55	0 31	2 52	2 30	8 40		n.a.
S 18	12 21	2s31	0 6	16 59	1 24	2 2	1 14	25 4	0 56	24 28	1 55	14 0	2 14	13 9	0 49	26 35	2 21	9 55	0 31	2 52	2 29	8 38		n.a.
S 19	12 42	7 6	1n13	16 59	1 39	1 31	1 12	25 5	0 55	24 28	1 56	14 0	2 14	13 9	0 49	26 35	2 21	9 55	0 31	2 52	2 28	8 36		n.a.
M20	13 3	11 14	2 27	16 58	1 54	0 59	1 9	25 5	0 55	24 27	1 56	14 0	2 13	13 8	0 49	26 35	2 21	9 55	0 31	2 51	2 26	8 34		n.a.
T 21	13 24	14 39	3 30	16 54	2 9	0 27	1 7	25 5	0 54	24 27	1 56	14 0	2 13	13 7	0 49	26 35	2 21	9 55	0 31	2 50	2 25	8 33		n.a.
W22	13 44	17 8	4 20	16 49	2 23	0s 5	1 4	25 5	0 53	24 26	1 57	14 0	2 13	13 7	0 49	26 35	2 21	9 56	0 31	2 48	2 24	8 31		n.a.
T 23	14 4	18 36	4 54	16 42	2 38	0 37	1 1	25 5	0 52	24 26	1 57	14 0	2 12	13 6	0 49	26 35	2 22	9 56	0 31	2 47	2 23	8 29		n.a.
F 24	14 24	19 3	5 11	16 33	2 51	1 9	0 59	25 5	0 51	24 25	1 57	14 0	2 12	13 5	0 49	26 35	2 22	9 56	0 31	2 45	2 21	8 27		n.a.
S 25	14 44	18 30	5 12	16 23	3 4	1 41	0 56	25 4	0 50	24 25	1 58	14 0	2 12	13 5	0 49	26 35	2 22	9 56	0 31	2 43	2 20	8 26		n.a.
S 26	15 3	17 5	4 59	16 12	3 16	2 13	0 53	25 3	0 50	24 24	1 58	14 0	2 12	13 4	0 49	26 35	2 22	9 56	0 31	2 42	2 19	8 24		n.a.
M27	15 22	14 56	4 33	16 0	3 28	2 44	0 50	25 2	0 49	24 23	1 58	13 59	2 11	13 4	0 49	26 35	2 22	9 56	0 31	2 42	2 17	8 22		n.a.
T 28	15 41	12 10	3 55	15 48	3 38	3 16	0 48	25 1	0 48	24 23	1 58	13 59	2 11	13 3	0 49	26 35	2 22	9 56	0 31	2 42	2 16	8 20		n.a.
W29	16 0	8 56	3 7	15 34	3 47	3 48	0 45	25 0	0 47	24 22	1 59	13 59	2 11	13 2	0 49	26 36	2 22	9 56	0 31	2 42	2 15	8 18		n.a.
T 30	16 18	5 20	2 12	15 21	3 55	4 19	0 42	24 58	0 46	24 21	1 59	13 58	2 10	13 2	0 49	26 36	2 22	9 56	0 30	2 43	2 13	8 17		n.a.
F 31	16s36	1s30	1n10	15s 7	4n 1	4s51	0n39	24s57	0s46	24n20	1n59	13s58	2s10	13n 1	0n49	26n36	2n22	9s57	0s30	2s44	2s12	8s15		n.a.

Julian Day Number = -1172848.5, Delta T = 85h31m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°28'08, Lahiri = -112°21'08 Julian Calendar 1 Dec. 7925 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7924 BCE (-7923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 52 3	15♏ 8'08	5♈45	21°R57	14♎34	3♉52	7°R59	29♒42	28♌52	29°R18	6°R21	6°R40	5♎19	2♓51	n.a.	S 1
S 2	2 55 59	16° 6'31	18° 0	21♏19	15°46	4°30	7♊53	29°43	28°53	29♊17	6♓20	6♎39	5°16	2°58	n.a.	S 2
M 3	2 59 56	17° 4'53	0♉30	20°37	16°58	5° 7	7°46	29°44	28°55	29°16	6°20	6°37	5°13	3° 5	n.a.	M 3
T 4	3 3 52	18° 3'12	13°16	19°53	18°10	5°44	7°39	29°44	28°56	29°15	6°20	6°33	5°10	3°11	n.a.	T 4
W 5	3 7 49	19° 1'29	26°19	19° 8	19°22	6°22	7°32	29°45	28°57	29°14	6°19	6°27	5° 7	3°18	n.a.	W 5
T 6	3 11 45	19°59'44	9♊38	18°21	20°34	6°59	7°25	29°46	28°59	29°13	6°19	6°20	5° 3	3°25	n.a.	T 6
F 7	3 15 42	20°57'57	23°11	17°35	21°46	7°36	7°18	29°47	29° 0	29°12	6°19	6°12	5° 0	3°31	n.a.	F 7
S 8	3 19 38	21°56'08	6♋57	16°50	22°58	8°13	7°11	29°48	29° 1	29°11	6°19	6° 5	4°57	3°38	n.a.	S 8
S 9	3 23 35	22°54'18	20°51	16° 6	24°10	8°51	7° 4	29°49	29° 2	29° 9	6°19	6° 0	4°54	3°45	n.a.	S 9
M10	3 27 31	23°52'25	4♌53	15°25	25°23	9°28	6°57	29°51	29° 3	29° 8	6°18	5°56	4°51	3°51	n.a.	M10
T 11	3 31 28	24°50'30	18°59	14°47	26°35	10° 5	6°50	29°52	29° 4	29° 7	6°18	5°D55	4°48	3°58	n.a.	T 11
W12	3 35 24	25°48'34	3♍ 8	14°12	27°47	10°43	6°42	29°54	29° 5	29° 6	6°18	5°55	4°44	4° 5	n.a.	W12
T 13	3 39 21	26°46'36	17°18	13°42	28°59	11°20	6°35	29°55	29° 6	29° 4	6°18	5°56	4°41	4°11	n.a.	T 13
F 14	3 43 17	27°44'37	1♎29	13°16	0♏11	11°57	6°28	29°57	29° 6	29° 3	6°18	5°R57	4°38	4°18	n.a.	F 14
S 15	3 47 14	28°42'35	15°38	12°55	1°23	12°35	6°20	29°59	29° 7	29° 2	6°D18	5°56	4°35	4°25	n.a.	S 15
S 16	3 51 10	29°40'32	29°42	12°38	2°35	13°12	6°13	0♓ 1	29° 8	29° 0	6°18	5°54	4°32	4°31	n.a.	S 16
M17	3 55 7	0♐38'27	13♏38	12°27	3°47	13°49	6° 5	0° 3	29° 9	28°59	6°18	5°49	4°28	4°38	n.a.	M17
T 18	3 59 3	1°36'21	27°24	12°21	5° 0	14°27	5°57	0° 5	29° 9	28°58	6°18	5°42	4°25	4°45	n.a.	T 18
W19	4 3 0	2°34'12	10♐55	12°D19	6°12	15° 4	5°50	0° 7	29°10	28°56	6°18	5°33	4°22	4°51	n.a.	W19
T 20	4 6 56	3°32'02	24° 9	12°23	7°24	15°41	5°42	0°10	29°10	28°55	6°18	5°24	4°19	4°58	n.a.	T 20
F 21	4 10 53	4°29'50	7♑ 5	12°32	8°36	16°19	5°34	0°12	29°11	28°54	6°18	5°14	4°16	5° 5	n.a.	F 21
S 22	4 14 49	5°27'36	19°42	12°45	9°48	16°56	5°27	0°15	29°11	28°52	6°19	5° 5	4°13	5°11	n.a.	S 22
S 23	4 18 46	6°25'19	2♒ 2	13° 3	11° 1	17°33	5°19	0°17	29°12	28°51	6°19	4°58	4° 9	5°18	n.a.	S 23
M24	4 22 42	7°23'01	14° 7	13°26	12°13	18°11	5°11	0°20	29°12	28°49	6°19	4°53	4° 6	5°25	n.a.	M24
T 25	4 26 39	8°20'41	26° 3	13°53	13°25	18°48	5° 4	0°23	29°12	28°48	6°19	4°50	4° 3	5°31	n.a.	T 25
W26	4 30 35	9°18'19	7♓53	14°24	14°37	19°26	4°56	0°26	29°12	28°46	6°19	4°D49	4° 0	5°38	n.a.	W26
T 27	4 34 32	10°15'55	19°43	14°59	15°50	20° 3	4°49	0°29	29°13	28°45	6°20	4°49	3°57	5°45	n.a.	T 27
F 28	4 38 28	11°13'28	1♈38	15°38	17° 2	20°40	4°41	0°32	29°13	28°43	6°20	4°R50	3°53	5°51	n.a.	F 28
S 29	4 42 25	12°11'01	13°43	16°21	18°14	21°18	4°33	0°35	29°13	28°42	6°20	4°50	3°50	5°58	n.a.	S 29
S 30	4 46 21	13° 8'31	26° 3	17° 7	19°27	21°55	4°26	0°38	29°R13	28°40	6°21	4°48	3°47	6° 5	n.a.	S 30
M31	4 50 18	14♐ 5'59	8♉41	17♏57	20♏39	22♉33	4♊18	0♓42	29♌13	28♊39	6♓21	4♎43	3♎44	6♓11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	2n26	0n 5	14s54	4n 6	5s22	0n37	24s55	0s45	24n20	2n 0	13s58	2s10	13n 1	0n49	26n36	2n22	9s57	0s30	2s44	2s11	8s13		n.a.
S 2	17 12	6 21	1s 1	14 41	4 9	5 53	0 34	24 53	0 44	24 19	2 0	13 57	2 10	13 0	0 49	26 36	2 22	9 57	0 30	2 44	2 10	8 11		n.a.
M 3	17 29	10 4	2 6	14 29	4 11	6 24	0 31	24 51	0 43	24 18	2 0	13 57	2 9	13 0	0 49	26 36	2 22	9 57	0 30	2 43	2 8	8 10		n.a.
T 4	17 46	13 23	3 6	14 17	4 10	6 55	0 28	24 48	0 42	24 17	2 0	13 56	2 9	13 0	0 49	26 36	2 22	9 57	0 30	2 41	2 7	8 8		n.a.
W 5	18 3	16 8	3 57	14 6	4 8	7 26	0 25	24 46	0 42	24 16	2 0	13 56	2 9	12 59	0 49	26 36	2 22	9 57	0 30	2 38	2 6	8 6		n.a.
T 6	18 19	18 4	4 36	13 57	4 5	7 57	0 23	24 43	0 41	24 15	2 1	13 55	2 8	12 59	0 49	26 36	2 22	9 57	0 30	2 35	2 4	8 4		n.a.
F 7	18 35	19 2	5 1	13 49	3 59	8 27	0 20	24 40	0 40	24 14	2 1	13 54	2 8	12 58	0 49	26 36	2 23	9 57	0 30	2 32	2 3	8 3		n.a.
S 8	18 51	18 54	5 9	13 42	3 53	8 57	0 17	24 37	0 39	24 13	2 1	13 54	2 8	12 58	0 49	26 36	2 23	9 57	0 30	2 30	2 2	8 1		n.a.
S 9	19 6	17 38	4 59	13 37	3 45	9 27	0 14	24 34	0 39	24 12	2 1	13 53	2 7	12 58	0 49	26 36	2 23	9 57	0 30	2 28	2 0	7 59		n.a.
M10	19 21	15 18	4 31	13 34	3 35	9 57	0 11	24 30	0 38	24 11	2 2	13 52	2 7	12 57	0 49	26 36	2 23	9 57	0 30	2 26	1 59	7 57		n.a.
T 11	19 36	12 3	3 46	13 33	3 25	10 27	0 9	24 27	0 37	24 10	2 2	13 51	2 7	12 57	0 50	26 36	2 23	9 57	0 29	2 25	1 58	7 55		n.a.
W12	19 50	8 6	2 48	13 34	3 13	10 56	0 6	24 23	0 36	24 9	2 2	13 51	2 7	12 57	0 50	26 36	2 23	9 57	0 29	2 25	1 57	7 54		n.a.
T 13	20 4	3 40	1 39	13 36	3 1	11 25	0 3	24 19	0 35	24 7	2 2	13 50	2 6	12 56	0 50	26 36	2 23	9 57	0 29	2 26	1 55	7 52		n.a.
F 14	20 18	0s58	0 24	13 41	2 48	11 54	0 1	24 15	0 35	24 6	2 2	13 49	2 6	12 56	0 50	26 36	2 23	9 57	0 29	2 26	1 54	7 50		n.a.
S 15	20 31	5 33	0n52	13 47	2 34	12 22	0s 2	24 10	0 34	24 5	2 2	13 48	2 6	12 56	0 50	26 36	2 23	9 57	0 29	2 26	1 53	7 48		n.a.
S 16	20 44	9 48	2 4	13 55	2 20	12 51	0 5	24 6	0 33	24 4	2 3	13 47	2 5	12 56	0 50	26 36	2 23	9 57	0 29	2 25	1 51	7 47		n.a.
M17	20 57	13 28	3 8	14 5	2 6	13 19	0 7	24 1	0 33	24 3	2 3	13 46	2 5	12 55	0 50	26 37	2 23	9 56	0 29	2 23	1 50	7 45		n.a.
T 18	21 9	16 20	4 1	14 17	1 52	13 46	0 10	23 57	0 32	24 1	2 3	13 45	2 5	12 55	0 50	26 37	2 23	9 56	0 29	2 20	1 49	7 43		n.a.
W19	21 21	18 14	4 38	14 30	1 38	14 13	0 13	23 52	0 31	24 0	2 3	13 44	2 5	12 55	0 50	26 37	2 23	9 56	0 29	2 17	1 47	7 41		n.a.
T 20	21 33	19 6	5 0	14 44	1 23	14 40	0 15	23 46	0 30	23 59	2 3	13 43	2 4	12 55	0 50	26 37	2 23	9 56	0 29	2 13	1 46	7 39		n.a.
F 21	21 44	18 57	5 5	15 0	1 9	15 7	0 18	23 41	0 30	23 58	2 3	13 41	2 4	12 55	0 50	26 37	2 23	9 56	0 29	2 9	1 45	7 38		n.a.
S 22	21 55	17 51	4 56	15 18	0 56	15 33	0 20	23 36	0 29	23 56	2 3	13 40	2 4	12 55	0 50	26 37	2 23	9 56	0 29	2 5	1 44	7 36		n.a.
S 23	22 5	15 56	4 32	15 36	0 42	15 59	0 23	23 30	0 28	23 55	2 3	13 39	2 3	12 54	0 50	26 37	2 23	9 56	0 29	2 2	1 42	7 34		n.a.
M24	22 15	13 21	3 57	15 56	0 29	16 24	0 25	23 24	0 27	23 53	2 3	13 38	2 3	12 54	0 50	26 37	2 23	9 56	0 28	2 0	1 41	7 32		n.a.
T 25	22 25	10 15	3 12	16 16	0 16	16 49	0 28	23 18	0 27	23 52	2 4	13 37	2 3	12 54	0 50	26 37	2 23	9 55	0 28	1 59	1 40	7 31		n.a.
W26	22 34	6 45	2 19	16 38	0 4	17 14	0 30	23 12	0 26	23 51	2 4	13 35	2 3	12 54	0 50	26 37	2 23	9 55	0 28	1 59	1 38	7 29		n.a.
T 27	22 43	2 59	1 20	17 0	0s 8	17 38	0 32	23 5	0 25	23 49	2 4	13 34	2 2	12 54	0 50	26 37	2 23	9 55	0 28	1 59	1 37	7 27		n.a.
F 28	22 51	0n56	0 17	17 23	0 20	18 2	0 35	22 59	0 25	23 48	2 4	13 32	2 2	12 54	0 50	26 37	2 24	9 55	0 28	1 59	1 36	7 25		n.a.
S 29	22 59	4 52	0s47	17 46	0 31	18 25	0 37	22 52	0 24	23 47	2 4	13 31	2 2	12 54	0 50	26 37	2 24	9 55	0 28	1 59	1 34	7 23		n.a.
S 30	23 7	8 40	1 51	18 10	0 41	18 48	0 39	22 45	0 23	23 45	2 4	13 30	2 1	12 54	0 50	26 37	2 24	9 55	0 28	1 58	1 33	7 22		n.a.
M31	23s14	12n11	2s50	18s34	0s51	19s10	0s41	22s39	0s22	23n44	2n 4	13s28	2s 1	12n54	0n50	26n37	2n24	9s54	0s28	1s56	1s32	7s20		n.a.

Julian Day Number = -1172817.5, Delta T = 85h31m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°28'04, Lahiri = -112°21'04 Julian Calendar 1 Jan. 7924 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7925 BCE

The year -7923 astronomical counting style corresponds to year 7924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7924 BCE (-7923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 14	15♐ 3'26	21♉41	18♏51	21♏51	23♌10	4°R11	0♓45	29°R13	28°R37	6♓21	4°R36	3♎41	6♓18	n.a.	T 1
W 2	4 58 11	16° 0'51	5♊ 3	19°47	23° 4	23°47	4♊ 4	0°49	29♑13	28♊35	6°22	4♎27	3°38	6°25	n.a.	W 2
T 3	5 2 7	16°58'15	18°45	20°47	24°16	24°25	3°56	0°52	29°13	28°34	6°22	4°17	3°34	6°31	n.a.	T 3
F 4	5 6 4	17°55'37	2♋44	21°49	25°28	25° 2	3°49	0°56	29°12	28°32	6°23	4° 6	3°31	6°38	n.a.	F 4
S 5	5 10 0	18°52'58	16°56	22°55	26°41	25°40	3°42	1° 0	29°12	28°31	6°23	3°55	3°28	6°45	n.a.	S 5
S 6	5 13 57	19°50'18	1♌15	24° 3	27°53	26°17	3°35	1° 4	29°12	28°29	6°24	3°47	3°25	6°51	n.a.	S 6
M 7	5 17 53	20°47'37	15°36	25°14	29° 6	26°55	3°28	1° 8	29°11	28°28	6°24	3°41	3°22	6°58	n.a.	M 7
T 8	5 21 50	21°44'54	29°55	26°27	0♐18	27°32	3°21	1°12	29°11	28°26	6°25	3°37	3°19	7° 5	n.a.	T 8
W 9	5 25 46	22°42'10	14♍ 9	27°44	1°31	28° 9	3°14	1°16	29°10	28°24	6°25	3°36	3°15	7°11	n.a.	W 9
T 10	5 29 43	23°39'26	28°15	29° 2	2°43	28°47	3° 7	1°20	29°10	28°23	6°26	3°35	3°12	7°18	n.a.	T 10
F 11	5 33 39	24°36'40	12♎13	0♐24	3°56	29°24	3° 0	1°25	29° 9	28°21	6°27	3°35	3° 9	7°25	n.a.	F 11
S 12	5 37 36	25°33'54	26° 4	1°47	5° 8	0♒ 2	2°54	1°29	29° 9	28°19	6°27	3°34	3° 6	7°31	n.a.	S 12
S 13	5 41 32	26°31'07	9♏45	3°13	6°21	0°39	2°47	1°34	29° 8	28°18	6°28	3°30	3° 3	7°38	n.a.	S 13
M14	5 45 29	27°28'19	23°17	4°42	7°34	1°17	2°41	1°38	29° 7	28°16	6°29	3°24	2°59	7°45	n.a.	M14
T 15	5 49 25	28°25'30	6♐39	6°13	8°46	1°54	2°35	1°43	29° 7	28°15	6°29	3°15	2°56	7°51	n.a.	T 15
W16	5 53 22	29°22'40	19°48	7°46	9°59	2°32	2°29	1°47	29° 6	28°13	6°30	3° 4	2°53	7°58	n.a.	W16
T 17	5 57 18	0♑19'49	2♑45	9°21	11°12	3° 9	2°23	1°52	29° 5	28°11	6°31	2°51	2°50	8° 5	n.a.	T 17
F 18	6 1 15	1°16'57	15°26	10°59	12°24	3°47	2°17	1°57	29° 4	28°10	6°32	2°38	2°47	8°11	n.a.	F 18
S 19	6 5 11	2°14'04	27°54	12°39	13°37	4°24	2°11	2° 2	29° 3	28° 8	6°32	2°26	2°44	8°18	n.a.	S 19
S 20	6 9 8	3°11'10	10♒ 7	14°22	14°50	5° 2	2° 5	2° 7	29° 2	28° 7	6°33	2°16	2°40	8°25	n.a.	S 20
M21	6 13 4	4° 8'15	22° 9	16° 6	16° 3	5°39	2° 0	2°12	29° 1	28° 5	6°34	2° 9	2°37	8°31	n.a.	M21
T 22	6 17 1	5° 5'18	4♓ 2	17°53	17°15	6°17	1°54	2°17	29° 0	28° 3	6°35	2° 4	2°34	8°38	n.a.	T 22
W23	6 20 57	6° 2'21	15°51	19°42	18°28	6°55	1°49	2°23	28°59	28° 2	6°36	2° 2	2°31	8°45	n.a.	W23
T 24	6 24 54	6°59'23	27°39	21°34	19°41	7°32	1°44	2°28	28°58	28° 0	6°37	2° 1	2°28	8°51	n.a.	T 24
F 25	6 28 50	7°56'24	9♈34	23°27	20°54	8°10	1°39	2°33	28°57	27°59	6°38	2° 1	2°25	8°58	n.a.	F 25
S 26	6 32 47	8°53'23	21°39	25°23	22° 7	8°47	1°34	2°39	28°56	27°57	6°39	2° 1	2°21	9° 5	n.a.	S 26
S 27	6 36 44	9°50'22	4♉ 0	27°21	23°20	9°25	1°29	2°44	28°54	27°55	6°40	1°59	2°18	9°11	n.a.	S 27
M28	6 40 40	10♌47'20	16♉42	29♐21	24♐32	10♒ 2	1♊25	2♓50	28♑53	27♊54	6♓41	1♎55	2♎15	9♓18	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	15n13	3s42	18s58	1s 1	19s32	0s44	22s31	0s22	23n42	2n 4	13s26	2s 1	12n54	0n50	26n37	2n24	9s54	0s28	1s53	1s31	7s18		n.a.
W 2	23 27	17 31	4 24	19 23	1 10	19 53	0 46	22 24	0 21	23 41	2 4	13 25	2 1	12 54	0 50	26 37	2 24	9 54	0 28	1 50	1 29	7 16		n.a.
T 3	23 33	18 54	4 51	19 47	1 18	20 14	0 48	22 17	0 20	23 39	2 4	13 23	2 0	12 55	0 50	26 37	2 24	9 54	0 28	1 45	1 28	7 14		n.a.
F 4	23 39	19 10	5 2	20 12	1 26	20 34	0 50	22 9	0 20	23 38	2 4	13 22	2 0	12 55	0 50	26 37	2 24	9 53	0 28	1 41	1 27	7 13		n.a.
S 5	23 44	18 15	4 55	20 36	1 33	20 53	0 52	22 1	0 19	23 36	2 4	13 20	2 0	12 55	0 50	26 37	2 24	9 53	0 28	1 37	1 25	7 11		n.a.
S 6	23 49	16 10	4 29	21 0	1 39	21 12	0 54	21 53	0 18	23 35	2 4	13 18	2 0	12 55	0 50	26 37	2 24	9 53	0 27	1 33	1 24	7 9		n.a.
M 7	23 53	13 6	3 46	21 24	1 45	21 31	0 55	21 45	0 18	23 34	2 4	13 17	1 59	12 55	0 50	26 37	2 24	9 53	0 27	1 30	1 23	7 7		n.a.
T 8	23 57	9 15	2 49	21 47	1 51	21 49	0 57	21 37	0 17	23 32	2 4	13 15	1 59	12 55	0 51	26 37	2 24	9 52	0 27	1 29	1 21	7 5		n.a.
W 9	24 1	4 53	1 41	22 10	1 55	22 6	0 59	21 29	0 16	23 31	2 4	13 13	1 59	12 55	0 51	26 37	2 24	9 52	0 27	1 28	1 20	7 4		n.a.
T 10	24 4	0 17	0 28	22 33	2 0	22 23	1 1	21 20	0 16	23 29	2 4	13 11	1 59	12 56	0 51	26 37	2 24	9 52	0 27	1 28	1 19	7 2		n.a.
F 11	24 6	4s17	0n46	22 54	2 3	22 39	1 2	21 11	0 15	23 28	2 3	13 10	1 58	12 56	0 51	26 37	2 24	9 51	0 27	1 28	1 18	7 0		n.a.
S 12	24 9	8 35	1 56	23 15	2 6	22 54	1 4	21 3	0 14	23 26	2 3	13 8	1 58	12 56	0 51	26 37	2 24	9 51	0 27	1 28	1 16	6 58		n.a.
S 13	24 10	12 23	2 59	23 36	2 9	23 9	1 6	20 54	0 14	23 25	2 3	13 6	1 58	12 56	0 51	26 37	2 24	9 51	0 27	1 26	1 15	6 56		n.a.
M14	24 12	15 29	3 51	23 55	2 10	23 23	1 7	20 45	0 13	23 24	2 3	13 4	1 58	12 57	0 51	26 37	2 24	9 50	0 27	1 24	1 14	6 55		n.a.
T 15	24 13	17 42	4 30	24 13	2 11	23 37	1 8	20 35	0 12	23 22	2 3	13 2	1 57	12 57	0 51	26 37	2 24	9 50	0 27	1 20	1 12	6 53		n.a.
W16	24 13	18 57	4 53	24 30	2 12	23 50	1 10	20 26	0 12	23 21	2 3	13 0	1 57	12 57	0 51	26 37	2 24	9 50	0 27	1 15	1 11	6 51		n.a.
T 17	24 13	19 11	5 1	24 45	2 12	24 2	1 11	20 16	0 11	23 19	2 3	12 58	1 57	12 58	0 51	26 37	2 24	9 49	0 27	1 10	1 10	6 49		n.a.
F 18	24 13	18 26	4 54	24 59	2 11	24 13	1 12	20 7	0 10	23 18	2 3	12 56	1 57	12 58	0 51	26 37	2 24	9 49	0 27	1 5	1 8	6 47		n.a.
S 19	24 12	16 49	4 32	25 12	2 10	24 24	1 14	19 57	0 10	23 17	2 3	12 54	1 56	12 58	0 51	26 37	2 24	9 49	0 27	1 0	1 7	6 46		n.a.
S 20	24 11	14 28	3 59	25 23	2 8	24 34	1 15	19 47	0 9	23 15	2 2	12 52	1 56	12 59	0 51	26 37	2 24	9 48	0 26	0 56	1 6	6 44		n.a.
M21	24 9	11 31	3 15	25 33	2 5	24 44	1 16	19 37	0 8	23 14	2 2	12 50	1 56	12 59	0 51	26 37	2 24	9 48	0 26	0 53	1 5	6 42		n.a.
T 22	24 7	8 9	2 23	25 41	2 2	24 52	1 17	19 27	0 8	23 13	2 2	12 48	1 56	13 0	0 51	26 37	2 24	9 47	0 26	0 51	1 3	6 40		n.a.
W23	24 5	4 28	1 25	25 46	1 58	25 0	1 18	19 16	0 7	23 12	2 2	12 45	1 56	13 0	0 51	26 37	2 24	9 47	0 26	0 50	1 2	6 38		n.a.
T 24	24 2	0 37	0 23	25 50	1 54	25 7	1 19	19 6	0 6	23 10	2 2	12 43	1 55	13 0	0 51	26 37	2 24	9 47	0 26	0 50	1 1	6 36		n.a.
F 25	23 58	3n18	0s40	25 52	1 48	25 14	1 20	18 55	0 6	23 9	2 2	12 41	1 55	13 1	0 51	26 37	2 24	9 46	0 26	0 50	0 59	6 35		n.a.
S 26	23 55	7 8	1 42	25 51	1 43	25 19	1 20	18 44	0 5	23 8	2 2	12 39	1 55	13 1	0 51	26 37	2 24	9 46	0 26	0 50	0 58	6 33		n.a.
S 27	23 50	10 45	2 41	25 49	1 37	25 24	1 21	18 33	0 5	23 7	2 1	12 37	1 55	13 2	0 51	26 37	2 24	9 45	0 26	0 49	0 57	6 31		n.a.
M28	23s46	13n58	3s34	25s43	1s30	25s28	1s22	18s22	0s 4	23n 6	2n 1	12s34	1s54	13n 2	0n51	26n36	2n24	9s45	0s26	0s47	0s55	6s29		n.a.

Julian Day Number = -1172786.5, Delta T = 85h31m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°28'00, Lahiri = -112°21'00 Julian Calendar 1 Feb. 7924 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7925 BCE

The year -7923 astronomical counting style corresponds to year 7924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7924 BCE (-7923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 37	11♉44'17	29♉48	1♉22	25♐45	10♒40	1°R21	2♓55	28°R52	27°R52	6♓42	1°R49	2♎12	9♓25	n.a.	T 1
W 2	6 48 33	12°41'13	13♊21	3°26	26°58	11°18	1♊16	3° 1	28♌50	27♊51	6°43	1♎40	2° 9	9°31	n.a.	W 2
T 3	6 52 30	13°38'09	27°18	5°31	28°11	11°55	1°12	3° 7	28°49	27°49	6°44	1°30	2° 5	9°38	n.a.	T 3
F 4	6 56 26	14°35'04	11♋37	7°38	29°24	12°33	1° 8	3°12	28°47	27°48	6°45	1°19	2° 2	9°45	n.a.	F 4
S 5	7 0 23	15°31'59	26°13	9°46	0♉37	13°10	1° 5	3°18	28°46	27°46	6°46	1° 8	1°59	9°51	n.a.	S 5
S 6	7 4 19	16°28'53	10♌57	11°55	1°50	13°48	1° 1	3°24	28°44	27°45	6°47	1° 0	1°56	9°58	n.a.	S 6
M 7	7 8 16	17°25'47	25°41	14° 5	3° 3	14°26	0°58	3°30	28°43	27°43	6°48	0°54	1°53	10° 5	n.a.	M 7
T 8	7 12 12	18°22'41	10♍20	16°15	4°17	15° 3	0°55	3°36	28°41	27°42	6°49	0°50	1°50	10°11	n.a.	T 8
W 9	7 16 9	19°19'34	24°48	18°26	5°30	15°41	0°51	3°42	28°39	27°40	6°50	0°D49	1°46	10°18	n.a.	W 9
T 10	7 20 6	20°16'28	9♎ 1	20°37	6°43	16°19	0°49	3°48	28°38	27°39	6°51	0°49	1°43	10°25	n.a.	T 10
F 11	7 24 2	21°13'21	22°59	22°48	7°56	16°56	0°46	3°55	28°36	27°37	6°53	0°R49	1°40	10°31	n.a.	F 11
S 12	7 27 59	22°10'15	6♏41	24°58	9° 9	17°34	0°43	4° 1	28°34	27°36	6°54	0°48	1°37	10°38	n.a.	S 12
S 13	7 31 55	23° 7'09	20° 9	27° 8	10°22	18°12	0°41	4° 7	28°32	27°34	6°55	0°45	1°34	10°45	n.a.	S 13
M14	7 35 52	24° 4'03	3♐23	29°17	11°36	18°50	0°39	4°13	28°31	27°33	6°56	0°40	1°31	10°51	n.a.	M14
T 15	7 39 48	25° 0'58	16°24	1♒25	12°49	19°27	0°37	4°20	28°29	27°32	6°57	0°32	1°27	10°58	n.a.	T 15
W16	7 43 45	25°57'52	29°13	3°31	14° 2	20° 5	0°35	4°26	28°27	27°30	6°59	0°23	1°24	11° 5	n.a.	W16
T 17	7 47 42	26°54'47	11♑51	5°36	15°16	20°43	0°33	4°33	28°25	27°29	7° 0	0°12	1°21	11°11	n.a.	T 17
F 18	7 51 38	27°51'41	24°16	7°39	16°29	21°21	0°32	4°39	28°23	27°27	7° 1	0° 1	1°18	11°18	n.a.	F 18
S 19	7 55 35	28°48'36	6♒30	9°41	17°42	21°59	0°31	4°46	28°21	27°26	7° 3	29♍51	1°15	11°24	n.a.	S 19
S 20	7 59 31	29°45'31	18°34	11°40	18°56	22°36	0°30	4°53	28°19	27°25	7° 4	29°42	1°11	11°31	n.a.	S 20
M21	8 3 28	0♒42'25	0♓30	13°38	20° 9	23°14	0°29	4°59	28°17	27°24	7° 5	29°36	1° 8	11°38	n.a.	M21
T 22	8 7 24	1°39'20	12°20	15°34	21°23	23°52	0°28	5° 6	28°15	27°22	7° 7	29°32	1° 5	11°44	n.a.	T 22
W23	8 11 21	2°36'15	24° 6	17°28	22°36	24°30	0°27	5°13	28°13	27°21	7° 8	29°D30	1° 2	11°51	n.a.	W23
T 24	8 15 18	3°33'10	5♈54	19°19	23°50	25° 8	0°27	5°19	28°11	27°20	7° 9	29°30	0°59	11°58	n.a.	T 24
F 25	8 19 14	4°30'04	17°48	21° 9	25° 3	25°46	0°27	5°26	28° 9	27°19	7°11	29°31	0°56	12° 4	n.a.	F 25
S 26	8 23 11	5°26'59	29°52	22°57	26°17	26°23	0°D27	5°33	28° 6	27°17	7°12	29°R32	0°52	12°11	n.a.	S 26
S 27	8 27 7	6°23'54	12♉12	24°42	27°31	27° 1	0°27	5°40	28° 4	27°16	7°13	29°32	0°49	12°18	n.a.	S 27
M28	8 31 4	7°20'49	24°53	26°25	28°44	27°39	0°27	5°47	28° 2	27°15	7°15	29°30	0°46	12°24	n.a.	M28
T 29	8 35 1	8°17'45	7♊59	28° 7	29°58	28°17	0°28	5°54	28° 0	27°14	7°16	29°27	0°43	12°31	n.a.	T 29
W30	8 38 57	9°14'40	21°32	29°46	1♒11	28°55	0°29	6° 1	27°58	27°13	7°18	29°22	0°40	12°38	n.a.	W30
T 31	8 42 54	10♒11'36	5♋34	1♓23	2♒25	29♒33	0♊30	6♓ 8	27♌55	27♊12	7♓19	29♍15	0♎36	12♓44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s41	16n36	4 s17	25 s36	1 s22	25 s32	1 s22	18 s11	0 s 3	23n 5	2n 1	12 s32	1 s54	13n 3	0n51	26n36	2n24	9 s44	0 s26	0 s45	0 s54	6 s27		n.a.
W 2	23 35	18 24	4 47	25 25	1 15	25 34	1 23	18 0	0 3	23 3	2 1	12 30	1 54	13 3	0 51	26 36	2 24	9 44	0 26	0 41	0 53	6 26		n.a.
T 3	23 30	19 11	5 1	25 13	1 6	25 36	1 23	17 49	0 2	23 2	2 1	12 27	1 54	13 4	0 51	26 36	2 24	9 44	0 26	0 37	0 51	6 24		n.a.
F 4	23 23	18 46	4 57	24 57	0 57	25 37	1 24	17 37	0 1	23 1	2 0	12 25	1 54	13 4	0 51	26 36	2 24	9 43	0 26	0 32	0 50	6 22		n.a.
S 5	23 17	17 7	4 34	24 40	0 48	25 38	1 24	17 26	0 1	23 0	2 0	12 23	1 53	13 5	0 51	26 36	2 24	9 43	0 25	0 28	0 49	6 20		n.a.
S 6	23 10	14 20	3 52	24 19	0 39	25 37	1 24	17 14	0 0	22 59	2 0	12 20	1 53	13 6	0 51	26 36	2 24	9 42	0 25	0 24	0 48	6 18		n.a.
M 7	23 2	10 38	2 55	23 56	0 29	25 36	1 25	17 2	0n 0	22 58	2 0	12 18	1 53	13 6	0 51	26 36	2 24	9 42	0 25	0 22	0 46	6 16		n.a.
T 8	22 55	6 18	1 47	23 31	0 19	25 34	1 25	16 50	0 1	22 58	1 59	12 15	1 53	13 7	0 51	26 36	2 24	9 41	0 25	0 21	0 45	6 15		n.a.
W 9	22 46	1 39	0 32	23 4	0 9	25 31	1 25	16 38	0 2	22 57	1 59	12 13	1 53	13 7	0 51	26 36	2 24	9 41	0 25	0 20	0 44	6 13		n.a.
T 10	22 38	3 s 1	0n44	22 34	0n 1	25 28	1 25	16 26	0 2	22 56	1 59	12 10	1 52	13 8	0 51	26 36	2 24	9 40	0 25	0 20	0 42	6 11		n.a.
F 11	22 29	7 27	1 55	22 3	0 11	25 23	1 25	16 14	0 3	22 55	1 59	12 8	1 52	13 9	0 51	26 36	2 24	9 40	0 25	0 20	0 41	6 9		n.a.
S 12	22 20	11 23	2 59	21 30	0 21	25 18	1 25	16 1	0 3	22 54	1 59	12 5	1 52	13 9	0 51	26 36	2 24	9 39	0 25	0 20	0 40	6 7		n.a.
S 13	22 10	14 39	3 52	20 55	0 31	25 13	1 24	15 49	0 4	22 53	1 58	12 3	1 52	13 10	0 51	26 36	2 24	9 39	0 25	0 19	0 38	6 5		n.a.
M14	22 0	17 6	4 31	20 19	0 40	25 6	1 24	15 36	0 5	22 53	1 58	12 0	1 52	13 11	0 51	26 36	2 24	9 38	0 25	0 16	0 37	6 4		n.a.
T 15	21 49	18 37	4 55	19 42	0 50	24 59	1 24	15 23	0 5	22 52	1 58	11 58	1 52	13 11	0 51	26 36	2 24	9 37	0 25	0 13	0 36	6 2		n.a.
W16	21 39	19 10	5 4	19 3	0 59	24 51	1 24	15 11	0 6	22 51	1 58	11 55	1 51	13 12	0 51	26 36	2 24	9 37	0 25	0 9	0 35	6 0		n.a.
T 17	21 27	18 44	4 58	18 24	1 8	24 42	1 23	14 58	0 6	22 51	1 57	11 53	1 51	13 13	0 51	26 36	2 24	9 36	0 25	0 5	0 33	5 58		n.a.
F 18	21 16	17 25	4 38	17 44	1 16	24 32	1 23	14 45	0 7	22 50	1 57	11 50	1 51	13 13	0 51	26 36	2 23	9 36	0 25	0 0	0 32	5 56		n.a.
S 19	21 4	15 19	4 5	17 4	1 24	24 22	1 22	14 31	0 8	22 50	1 57	11 47	1 51	13 14	0 51	26 36	2 23	9 35	0 25	0n 4	0 31	5 54		n.a.
S 20	20 52	12 34	3 21	16 23	1 31	24 11	1 21	14 18	0 8	22 49	1 57	11 45	1 51	13 15	0 52	26 35	2 23	9 35	0 24	0 7	0 29	5 53		n.a.
M21	20 39	9 20	2 29	15 43	1 38	23 59	1 21	14 5	0 9	22 49	1 56	11 42	1 51	13 16	0 52	26 35	2 23	9 34	0 24	0 10	0 28	5 51		n.a.
T 22	20 26	5 46	1 31	15 2	1 45	23 47	1 20	13 51	0 9	22 48	1 56	11 39	1 50	13 16	0 52	26 35	2 23	9 34	0 24	0 12	0 27	5 49		n.a.
W23	20 13	1 58	0 29	14 21	1 51	23 34	1 19	13 38	0 10	22 48	1 56	11 36	1 50	13 17	0 52	26 35	2 23	9 33	0 24	0 12	0 25	5 47		n.a.
T 24	19 59	1n54	0 s34	13 41	1 56	23 20	1 18	13 24	0 10	22 48	1 55	11 34	1 50	13 18	0 52	26 35	2 23	9 32	0 24	0 12	0 24	5 45		n.a.
F 25	19 46	5 43	1 37	13 1	2 1	23 6	1 17	13 11	0 11	22 47	1 55	11 31	1 50	13 19	0 52	26 35	2 23	9 32	0 24	0 12	0 23	5 43		n.a.
S 26	19 31	9 22	2 36	12 21	2 5	22 50	1 17	12 57	0 12	22 47	1 55	11 28	1 50	13 19	0 52	26 35	2 23	9 31	0 24	0 11	0 21	5 42		n.a.
S 27	19 17	12 41	3 30	11 42	2 9	22 35	1 15	12 43	0 12	22 47	1 55	11 26	1 50	13 20	0 52	26 35	2 23	9 31	0 24	0 11	0 20	5 40		n.a.
M28	19 2	15 30	4 14	11 3	2 12	22 18	1 14	12 29	0 13	22 47	1 54	11 23	1 50	13 21	0 52	26 35	2 23	9 30	0 24	0 12	0 19	5 38		n.a.
T 29	18 47	17 38	4 47	10 25	2 15	22 1	1 13	12 15	0 13	22 47	1 54	11 20	1 49	13 22	0 52	26 35	2 23	9 29	0 24	0 14	0 18	5 36		n.a.
W30	18 31	18 52	5 6	9 48	2 17	21 43	1 12	12 1	0 14	22 46	1 54	11 17	1 49	13 23	0 52	26 35	2 23	9 29	0 24	0 16	0 16	5 34		n.a.
T 31	18 s16	19n 0	5 s 7	9 s12	2n18	21 s25	1 s11	11 s47	0n14	22n46	1n54	11 s14	1 s49	13n23	0n52	26n35	2n23	9 s28	0 s24	0n18	0 s15	5 s32		n.a.

Julian Day Number = -1172758.5, Delta T = 85h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°27'56, Lahiri = -112°20'56 Julian Calendar 1 March 7924 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7925 BCE

The year -7923 astronomical counting style corresponds to year 7924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7924 BCE (-7923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 46 50	11♒ 8'32	20♋ 1	2♓58	3♒39	0♓11	0♊31	6♓15	27°R53	27°R11	7♓21	29°R 8	0♎33	12♓51	n.a.	F 1
S 2	8 50 47	12° 5'29	4♌50	4°30	4°52	0°49	0°32	6°22	27♌51	27♊10	7°22	29♍ 1	0°30	12°58	n.a.	S 2
S 3	8 54 44	13° 2'26	19°50	6° 1	6° 6	1°27	0°33	6°29	27°49	27° 9	7°24	28°55	0°27	13° 4	n.a.	S 3
M 4	8 58 40	13°59'24	4♍55	7°29	7°20	2° 5	0°35	6°36	27°46	27° 8	7°25	28°51	0°24	13°11	n.a.	M 4
T 5	9 2 37	14°56'22	19°54	8°56	8°34	2°43	0°37	6°44	27°44	27° 7	7°27	28°49	0°21	13°18	n.a.	T 5
W 6	9 6 33	15°53'22	4♎40	10°20	9°48	3°21	0°39	6°51	27°42	27° 6	7°28	28°D49	0°17	13°24	n.a.	W 6
T 7	9 10 30	16°50'22	19° 7	11°42	11° 1	3°59	0°41	6°58	27°39	27° 5	7°30	28°50	0°14	13°31	n.a.	T 7
F 8	9 14 27	17°47'24	3♏14	13° 1	12°15	4°37	0°43	7° 5	27°37	27° 4	7°31	28°51	0°11	13°38	n.a.	F 8
S 9	9 18 23	18°44'26	16°59	14°18	13°29	5°15	0°46	7°13	27°35	27° 3	7°33	28°R52	0° 8	13°44	n.a.	S 9
S 10	9 22 20	19°41'30	0♐23	15°33	14°43	5°54	0°48	7°20	27°32	27° 2	7°34	28°51	0° 5	13°51	n.a.	S 10
M11	9 26 16	20°38'35	13°28	16°45	15°57	6°32	0°51	7°27	27°30	27° 1	7°36	28°49	0° 2	13°58	n.a.	M11
T 12	9 30 13	21°35'42	26°16	17°55	17°11	7°10	0°54	7°35	27°27	27° 1	7°37	28°46	29♍58	14° 4	n.a.	T 12
W13	9 34 10	22°32'49	8♑50	19° 3	18°25	7°48	0°57	7°42	27°25	27° 0	7°39	28°41	29°55	14°11	n.a.	W13
T 14	9 38 6	23°29'58	21°12	20° 7	19°39	8°26	1° 1	7°49	27°23	26°59	7°40	28°35	29°52	14°17	n.a.	T 14
F 15	9 42 3	24°27'07	3♒23	21° 9	20°53	9° 5	1° 4	7°57	27°20	26°59	7°42	28°29	29°49	14°24	n.a.	F 15
S 16	9 46 0	25°24'18	15°26	22° 8	22° 7	9°43	1° 8	8° 4	27°18	26°58	7°44	28°23	29°46	14°31	n.a.	S 16
S 17	9 49 56	26°21'30	27°21	23° 4	23°21	10°21	1°12	8°12	27°15	26°57	7°45	28°19	29°42	14°37	n.a.	S 17
M18	9 53 53	27°18'43	9♓11	23°57	24°35	10°59	1°16	8°19	27°13	26°57	7°47	28°15	29°39	14°44	n.a.	M18
T 19	9 57 49	28°15'58	20°58	24°46	25°50	11°38	1°20	8°27	27°11	26°56	7°48	28°14	29°36	14°51	n.a.	T 19
W20	10 1 46	29°13'13	2♈45	25°32	27° 4	12°16	1°24	8°34	27° 8	26°56	7°50	28°D14	29°33	14°57	n.a.	W20
T 21	10 5 43	0♓10'29	14°34	26°15	28°18	12°54	1°29	8°41	27° 6	26°55	7°52	28°15	29°30	15° 4	n.a.	T 21
F 22	10 9 39	1° 7'47	26°29	26°54	29°32	13°33	1°33	8°49	27° 3	26°54	7°53	28°16	29°27	15°11	n.a.	F 22
S 23	10 13 36	2° 5'05	8♉34	27°29	0♓46	14°11	1°38	8°56	27° 1	26°54	7°55	28°18	29°23	15°17	n.a.	S 23
S 24	10 17 32	3° 2'25	20°54	28° 0	2° 1	14°50	1°43	9° 4	26°58	26°54	7°56	28°19	29°20	15°24	n.a.	S 24
M25	10 21 29	3°59'46	3♊33	28°26	3°15	15°28	1°48	9°12	26°56	26°53	7°58	28°R20	29°17	15°31	n.a.	M25
T 26	10 25 26	4°57'08	16°35	28°49	4°29	16° 6	1°54	9°19	26°54	26°53	8° 0	28°19	29°14	15°37	n.a.	T 26
W27	10 29 22	5°54'31	0♋ 3	29° 6	5°43	16°45	1°59	9°27	26°51	26°53	8° 1	28°18	29°11	15°44	n.a.	W27
T 28	10 33 19	6°51'55	13°59	29°19	6°58	17°23	2° 5	9°34	26°49	26°52	8° 3	28°16	29° 7	15°51	n.a.	T 28
F 29	10 37 16	7°49'20	28°22	29°27	8°12	18° 2	2°11	9°42	26°47	26°52	8° 4	28°13	29° 4	15°57	n.a.	F 29
S 30	10 41 12	8♓46'47	13♌ 9	29°R30	9♓26	18♓40	2♊16	9♓49	26♌44	26♊52	8♓ 6	28♍10	29♍ 1	16♓ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 0	17n55	4s49	8s36	2n19	21s 6	1s10	11s32	0n15	22n46	1n53	11s11	1s49	13n24	0n52	26n35	2n23	9s28	0s24	0n21	0s14	5s31		n.a.
S 2	17 43	15 38	4 11	8 1	2 19	20 46	1 8	11 18	0 16	22 46	1 53	11 9	1 49	13 25	0 52	26 35	2 23	9 27	0 24	0 24	0 12	5 29		n.a.
S 3	17 27	12 16	3 15	7 28	2 19	20 26	1 7	11 4	0 16	22 46	1 53	11 6	1 49	13 26	0 52	26 35	2 23	9 26	0 23	0 27	0 11	5 27		n.a.
M 4	17 10	8 4	2 6	6 55	2 18	20 6	1 5	10 49	0 17	22 46	1 52	11 3	1 49	13 27	0 52	26 34	2 23	9 26	0 23	0 28	0 10	5 25		n.a.
T 5	16 53	3 24	0 48	6 23	2 16	19 44	1 4	10 34	0 17	22 47	1 52	11 0	1 48	13 28	0 52	26 34	2 23	9 25	0 23	0 29	0 8	5 23		n.a.
W 6	16 35	1s26	0n32	5 53	2 14	19 23	1 2	10 20	0 18	22 47	1 52	10 57	1 48	13 28	0 52	26 34	2 23	9 24	0 23	0 29	0 7	5 21		n.a.
T 7	16 18	6 4	1 48	5 23	2 12	19 0	1 1	10 5	0 18	22 47	1 52	10 54	1 48	13 29	0 52	26 34	2 23	9 24	0 23	0 29	0 6	5 19		n.a.
F 8	16 0	10 15	2 56	4 55	2 9	18 38	0 59	9 50	0 19	22 47	1 51	10 51	1 48	13 30	0 52	26 34	2 23	9 23	0 23	0 28	0 5	5 18		n.a.
S 9	15 42	13 45	3 52	4 28	2 5	18 14	0 57	9 35	0 20	22 47	1 51	10 49	1 48	13 31	0 52	26 34	2 22	9 22	0 23	0 28	0 3	5 16		n.a.
S 10	15 23	16 26	4 34	4 2	2 1	17 50	0 56	9 20	0 20	22 48	1 51	10 46	1 48	13 32	0 52	26 34	2 22	9 22	0 23	0 28	0 2	5 14		n.a.
M11	15 5	18 12	5 1	3 38	1 56	17 26	0 54	9 5	0 21	22 48	1 51	10 43	1 48	13 33	0 52	26 34	2 22	9 21	0 23	0 29	0 1	5 12		n.a.
T 12	14 46	18 59	5 11	3 15	1 50	17 1	0 52	8 50	0 21	22 48	1 50	10 40	1 48	13 33	0 52	26 34	2 22	9 20	0 23	0 31	0n 1	5 10		n.a.
W13	14 27	18 49	5 7	2 53	1 44	16 36	0 50	8 35	0 22	22 49	1 50	10 37	1 48	13 34	0 52	26 34	2 22	9 20	0 23	0 33	0 2	5 8		n.a.
T 14	14 7	17 45	4 48	2 33	1 38	16 10	0 48	8 20	0 22	22 49	1 50	10 34	1 47	13 35	0 52	26 34	2 22	9 19	0 23	0 35	0 3	5 6		n.a.
F 15	13 48	15 53	4 16	2 14	1 31	15 44	0 47	8 5	0 23	22 50	1 49	10 31	1 47	13 36	0 52	26 34	2 22	9 18	0 23	0 38	0 5	5 5		n.a.
S 16	13 28	13 21	3 33	1 57	1 23	15 18	0 45	7 49	0 23	22 50	1 49	10 28	1 47	13 37	0 52	26 34	2 22	9 18	0 23	0 40	0 6	5 3		n.a.
S 17	13 8	10 16	2 41	1 42	1 15	14 51	0 43	7 34	0 24	22 51	1 49	10 25	1 47	13 38	0 52	26 33	2 22	9 17	0 23	0 42	0 7	5 1		n.a.
M18	12 48	6 48	1 43	1 28	1 6	14 23	0 41	7 18	0 24	22 51	1 49	10 22	1 47	13 39	0 52	26 33	2 22	9 16	0 22	0 43	0 9	4 59		n.a.
T 19	12 28	3 5	0 40	1 17	0 57	13 56	0 39	7 3	0 25	22 52	1 48	10 19	1 47	13 39	0 52	26 33	2 22	9 16	0 22	0 44	0 10	4 57		n.a.
W20	12 7	0n45	0s25	1 7	0 47	13 28	0 36	6 47	0 25	22 53	1 48	10 16	1 47	13 40	0 52	26 33	2 22	9 15	0 22	0 44	0 11	4 55		n.a.
T 21	11 46	4 34	1 29	0 59	0 37	12 59	0 34	6 32	0 26	22 53	1 48	10 13	1 47	13 41	0 52	26 33	2 22	9 14	0 22	0 43	0 12	4 53		n.a.
F 22	11 25	8 14	2 30	0 53	0 26	12 31	0 32	6 16	0 26	22 54	1 48	10 10	1 47	13 42	0 52	26 33	2 22	9 14	0 22	0 43	0 14	4 52		n.a.
S 23	11 4	11 36	3 25	0 49	0 15	12 2	0 30	6 0	0 27	22 55	1 47	10 7	1 47	13 43	0 52	26 33	2 22	9 13	0 22	0 42	0 15	4 50		n.a.
S 24	10 43	14 32	4 11	0 47	0 3	11 32	0 28	5 45	0 28	22 56	1 47	10 4	1 47	13 44	0 52	26 33	2 22	9 12	0 22	0 41	0 16	4 48		n.a.
M25	10 22	16 52	4 47	0 47	0s 9	11 3	0 26	5 29	0 28	22 57	1 47	10 1	1 47	13 44	0 52	26 33	2 21	9 12	0 22	0 41	0 18	4 46		n.a.
T 26	10 0	18 24	5 10	0 49	0 22	10 33	0 24	5 13	0 29	22 57	1 46	9 58	1 46	13 45	0 51	26 33	2 21	9 11	0 22	0 41	0 19	4 44		n.a.
W27	9 38	18 58	5 16	0 54	0 35	10 2	0 21	4 57	0 29	22 58	1 46	9 55	1 46	13 46	0 51	26 33	2 21	9 10	0 22	0 42	0 20	4 42		n.a.
T 28	9 16	18 25	5 4	1 1	0 48	9 32	0 19	4 41	0 30	22 59	1 46	9 52	1 46	13 47	0 51	26 33	2 21	9 10	0 22	0 43	0 22	4 40		n.a.
F 29	8 54	16 42	4 34	1 10	1 2	9 1	0 17	4 25	0 30	23 0	1 46	9 49	1 46	13 48	0 51	26 33	2 21	9 9	0 22	0 44	0 23	4 39		n.a.
S 30	8s32	13n51	3s44	1s21	1s16	8s30	0s14	4s 9	0n31	23n 1	1n45	9s46	1s46	13n49	0n51	26n32	2n21	9s 8	0s22	0n45	0n24	4s37		n.a.

Julian Day Number = -1172727.5, Delta T = 85h31m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°27'52, Lahiri = -112°20'52 Julian Calendar 1 Apr. 7924 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7924 BCE (-7923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 45 9	9♓44'15	28♌12	29°R27	10♓41	19♓19	2♊23	9♓57	26°R42	26°R51	8♓ 8	28°R 8	28♍58	16♓11	n.a.	S 1
M 2	10 49 5	10°41'45	13♍24	29♓19	11°55	19°58	2°29	10° 4	26♌40	26♊51	8° 9	28♍ 7	28°55	16°17	n.a.	M 2
T 3	10 53 2	11°39'16	28°36	29° 6	13°10	20°36	2°35	10°12	26°37	26°51	8°11	28°D 7	28°52	16°24	n.a.	T 3
W 4	10 56 59	12°36'48	13♎36	28°48	14°24	21°15	2°42	10°19	26°35	26°51	8°12	28° 7	28°48	16°31	n.a.	W 4
T 5	11 0 55	13°34'23	28°19	28°24	15°38	21°53	2°48	10°27	26°33	26°51	8°14	28° 8	28°45	16°37	n.a.	T 5
F 6	11 4 52	14°32'00	12♏39	27°56	16°53	22°32	2°55	10°34	26°30	26°51	8°16	28° 9	28°42	16°44	n.a.	F 6
S 7	11 8 48	15°29'38	26°33	27°22	18° 7	23°11	3° 2	10°42	26°28	26°D51	8°17	28°10	28°39	16°50	n.a.	S 7
S 8	11 12 45	16°27'19	10♐ 2	26°44	19°22	23°50	3° 9	10°49	26°26	26°51	8°19	28°10	28°36	16°57	n.a.	S 8
M 9	11 16 42	17°25'02	23° 7	26° 3	20°36	24°28	3°16	10°57	26°24	26°51	8°20	28°R11	28°33	17° 4	n.a.	M 9
T 10	11 20 38	18°22'47	5♑50	25°18	21°51	25° 7	3°23	11° 5	26°22	26°51	8°22	28°10	28°29	17°10	n.a.	T 10
W11	11 24 35	19°20'33	18°17	24°30	23° 6	25°46	3°31	11°12	26°19	26°51	8°24	28° 9	28°26	17°17	n.a.	W11
T 12	11 28 31	20°18'22	0♒29	23°40	24°20	26°25	3°38	11°20	26°17	26°51	8°25	28° 8	28°23	17°24	n.a.	T 12
F 13	11 32 28	21°16'13	12°30	22°50	25°35	27° 4	3°46	11°27	26°15	26°51	8°27	28° 7	28°20	17°30	n.a.	F 13
S 14	11 36 25	22°14'06	24°24	21°59	26°49	27°43	3°54	11°34	26°13	26°52	8°28	28° 6	28°17	17°37	n.a.	S 14
S 15	11 40 21	23°12'01	6♓14	21°10	28° 4	28°21	4° 2	11°42	26°11	26°52	8°30	28° 6	28°13	17°44	n.a.	S 15
M16	11 44 18	24° 9'58	18° 1	20°22	29°19	29° 0	4°10	11°49	26° 9	26°52	8°32	28° 6	28°10	17°50	n.a.	M16
T 17	11 48 14	25° 7'57	29°48	19°38	0♈33	29°39	4°18	11°57	26° 7	26°53	8°33	28°D 5	28° 7	17°57	n.a.	T 17
W18	11 52 11	26° 5'58	11♈38	18°57	1°48	0♈18	4°26	12° 4	26° 5	26°53	8°35	28° 6	28° 4	18° 4	n.a.	W18
T 19	11 56 8	27° 4'01	23°33	18°21	3° 3	0°57	4°35	12°12	26° 3	26°53	8°36	28° 6	28° 1	18°10	n.a.	T 19
F 20	12 0 4	28° 2'06	5♉35	17°51	4°17	1°36	4°43	12°19	26° 1	26°54	8°38	28°R 6	27°58	18°17	n.a.	F 20
S 21	12 4 1	29° 0'12	17°48	17°27	5°32	2°16	4°52	12°26	25°59	26°54	8°39	28° 6	27°54	18°24	n.a.	S 21
S 22	12 7 57	29°58'21	0♊13	17°11	6°47	2°55	5° 1	12°34	25°57	26°55	8°41	28° 5	27°51	18°30	n.a.	S 22
M23	12 11 54	0♈56'31	12°54	17° 1	8° 2	3°34	5°10	12°41	25°55	26°55	8°42	28° 5	27°48	18°37	n.a.	M23
T 24	12 15 51	1°54'44	25°54	17°D 0	9°17	4°13	5°19	12°48	25°54	26°56	8°44	28°D 5	27°45	18°43	n.a.	T 24
W25	12 19 47	2°52'58	9♋16	17° 6	10°31	4°52	5°28	12°55	25°52	26°56	8°45	28° 5	27°42	18°50	n.a.	W25
T 26	12 23 44	3°51'14	23° 1	17°20	11°46	5°31	5°37	13° 3	25°50	26°57	8°47	28° 5	27°38	18°57	n.a.	T 26
F 27	12 27 40	4°49'31	7♌11	17°43	13° 1	6°11	5°47	13°10	25°48	26°57	8°48	28° 6	27°35	19° 3	n.a.	F 27
S 28	12 31 37	5°47'51	21°44	18°14	14°16	6°50	5°56	13°17	25°47	26°58	8°50	28° 7	27°32	19°10	n.a.	S 28
S 29	12 35 33	6°46'13	6♍36	18°53	15°31	7°29	6° 6	13°24	25°45	26°59	8°51	28° 7	27°29	19°17	n.a.	S 29
M30	12 39 30	7°44'36	21°40	19°39	16°45	8° 9	6°15	13°31	25°44	26°59	8°53	28°R 8	27°26	19°23	n.a.	M30
T 31	12 43 27	8♈43'02	6♎48	20♓33	18♈ 0	8♈48	6♊25	13♓38	25♌42	27♊ 0	8♓54	28♍ 7	27♍23	19♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s10	10n 1	2s38	1s35	1s30	7s59	0s12	3s53	0n31	23n 2	1n45	9s43	1s46	13n49	0n51	26n32	2n21	9s 8	0s22	0n46	0n25	4s35		n.a.
M 2	7 48	5 30	1 21	1 51	1 44	7 28	0 10	3 37	0 32	23 3	1 45	9 40	1 46	13 50	0 51	26 32	2 21	9 7	0 22	0 46	0 27	4 33		n.a.
T 3	7 25	0 37	0n 3	2 9	1 58	6 57	0 8	3 21	0 32	23 4	1 45	9 37	1 46	13 51	0 51	26 32	2 21	9 6	0 22	0 46	0 28	4 31		n.a.
W 4	7 2	4s14	1 25	2 29	2 11	6 25	0 5	3 5	0 33	23 5	1 44	9 34	1 46	13 52	0 51	26 32	2 21	9 6	0 21	0 46	0 29	4 29		n.a.
T 5	6 40	8 45	2 40	2 51	2 25	5 53	0 3	2 49	0 33	23 6	1 44	9 31	1 46	13 53	0 51	26 32	2 21	9 5	0 21	0 46	0 31	4 27		n.a.
F 6	6 17	12 37	3 43	3 15	2 38	5 21	0 1	2 33	0 34	23 8	1 44	9 28	1 46	13 53	0 51	26 32	2 21	9 4	0 21	0 46	0 32	4 25		n.a.
S 7	5 54	15 38	4 31	3 40	2 50	4 49	0n 2	2 16	0 34	23 9	1 44	9 25	1 46	13 54	0 51	26 32	2 21	9 4	0 21	0 45	0 33	4 24		n.a.
S 8	5 31	17 42	5 2	4 6	3 2	4 17	0 4	2 0	0 35	23 10	1 43	9 22	1 46	13 55	0 51	26 32	2 21	9 3	0 21	0 45	0 35	4 22		n.a.
M 9	5 8	18 46	5 17	4 33	3 13	3 45	0 6	1 44	0 35	23 11	1 43	9 19	1 46	13 56	0 51	26 32	2 20	9 2	0 21	0 45	0 36	4 20		n.a.
T 10	4 44	18 51	5 15	5 1	3 23	3 12	0 9	1 28	0 36	23 12	1 43	9 16	1 46	13 56	0 51	26 32	2 20	9 2	0 21	0 45	0 37	4 18		n.a.
W11	4 21	18 0	4 59	5 28	3 31	2 40	0 11	1 11	0 36	23 14	1 43	9 13	1 46	13 57	0 51	26 32	2 20	9 1	0 21	0 45	0 38	4 16		n.a.
T 12	3 58	16 20	4 29	5 55	3 38	2 7	0 13	0 55	0 37	23 15	1 43	9 10	1 46	13 58	0 51	26 32	2 20	9 0	0 21	0 46	0 40	4 14		n.a.
F 13	3 34	13 59	3 48	6 20	3 44	1 34	0 16	0 38	0 37	23 16	1 42	9 7	1 46	13 59	0 51	26 32	2 20	9 0	0 21	0 46	0 41	4 12		n.a.
S 14	3 11	11 3	2 57	6 45	3 48	1 2	0 18	0 22	0 38	23 18	1 42	9 4	1 46	13 59	0 51	26 31	2 20	8 59	0 21	0 47	0 42	4 11		n.a.
S 15	2 47	7 41	1 59	7 7	3 50	0 29	0 20	0 6	0 38	23 19	1 42	9 1	1 46	14 0	0 51	26 31	2 20	8 58	0 21	0 47	0 44	4 9		n.a.
M16	2 23	4 2	0 56	7 27	3 50	0n 4	0 23	0n11	0 39	23 20	1 42	8 58	1 46	14 1	0 51	26 31	2 20	8 58	0 21	0 47	0 45	4 7		n.a.
T 17	2 0	0 14	0s10	7 44	3 49	0 36	0 25	0 27	0 39	23 22	1 41	8 55	1 45	14 1	0 51	26 31	2 20	8 57	0 21	0 47	0 46	4 5		n.a.
W18	1 36	3n36	1 15	7 57	3 46	1 9	0 27	0 44	0 40	23 23	1 41	8 52	1 45	14 2	0 51	26 31	2 20	8 56	0 21	0 47	0 48	4 3		n.a.
T 19	1 12	7 19	2 17	8 8	3 42	1 42	0 29	1 0	0 40	23 24	1 41	8 49	1 45	14 3	0 51	26 31	2 20	8 56	0 21	0 47	0 49	4 1		n.a.
F 20	0 48	10 47	3 14	8 14	3 35	2 14	0 32	1 17	0 41	23 26	1 41	8 47	1 45	14 3	0 51	26 31	2 20	8 55	0 20	0 47	0 50	3 59		n.a.
S 21	0 24	13 49	4 3	8 17	3 28	2 47	0 34	1 33	0 41	23 27	1 41	8 44	1 45	14 4	0 51	26 31	2 20	8 54	0 20	0 47	0 52	3 57		n.a.
S 22	0 1	16 17	4 42	8 15	3 19	3 20	0 36	1 50	0 42	23 29	1 40	8 41	1 45	14 5	0 51	26 31	2 20	8 54	0 20	0 47	0 53	3 55		n.a.
M23	0n23	18 1	5 7	8 10	3 8	3 52	0 38	2 6	0 42	23 30	1 40	8 38	1 45	14 5	0 51	26 31	2 19	8 53	0 20	0 47	0 54	3 54		n.a.
T 24	0 47	18 52	5 18	8 0	2 57	4 24	0 40	2 22	0 42	23 32	1 40	8 35	1 45	14 6	0 51	26 31	2 19	8 52	0 20	0 47	0 55	3 52		n.a.
W25	1 11	18 42	5 12	7 46	2 45	4 57	0 42	2 39	0 43	23 33	1 40	8 32	1 45	14 6	0 51	26 31	2 19	8 52	0 20	0 47	0 57	3 50		n.a.
T 26	1 35	17 27	4 49	7 29	2 32	5 29	0 44	2 55	0 43	23 35	1 39	8 29	1 45	14 7	0 51	26 31	2 19	8 51	0 20	0 47	0 58	3 48		n.a.
F 27	1 59	15 6	4 7	7 7	2 18	6 1	0 46	3 12	0 44	23 36	1 39	8 26	1 45	14 7	0 51	26 31	2 19	8 50	0 20	0 47	0 59	3 46		n.a.
S 28	2 23	11 45	3 9	6 42	2 4	6 33	0 48	3 28	0 44	23 38	1 39	8 24	1 45	14 8	0 51	26 31	2 19	8 50	0 20	0 47	1 1	3 44		n.a.
S 29	2 46	7 35	1 57	6 13	1 50	7 4	0 50	3 45	0 45	23 39	1 39	8 21	1 45	14 9	0 51	26 31	2 19	8 49	0 20	0 46	1 2	3 42		n.a.
M30	3 10	2 52	0 36	5 41	1 36	7 36	0 52	4 1	0 45	23 41	1 39	8 18	1 45	14 9	0 51	26 31	2 19	8 49	0 20	0 46	1 3	3 40		n.a.
T 31	3n34	2s 3	0n48	5s 6	1s21	8n 7	0n54	4n18	0n46	23n43	1n39	8s15	1s45	14n10	0n50	26n30	2n19	8s48	0s20	0n46	1n 5	3s39		n.a.

Julian Day Number = -1172697.5, Delta T = 85h31m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°27'48, Lahiri = -112°20'48 Julian Calendar 1 May 7924 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7924 BCE (-7923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 47 23	9♈41'29	21♎52	21♓35	19♈15	9♈27	6♊35	13♓45	25°R40	27♊ 1	8♓56	28°R 7	27♍19	19♓37	n.a.	W 1
T 2	12 51 20	10°40'00	6♏42	22°43	20°30	10° 7	6°45	13°52	25♌39	27° 2	8°57	28♍ 6	27°16	19°43	n.a.	T 2
F 3	12 55 16	11°38'32	21°12	23°57	21°45	10°46	6°55	13°59	25°38	27° 3	8°58	28° 4	27°13	19°50	n.a.	F 3
S 4	12 59 13	12°37'08	5♐16	25°17	23° 0	11°26	7° 5	14° 6	25°36	27° 4	9° 0	28° 2	27°10	19°57	n.a.	S 4
S 5	13 3 9	13°35'45	18°53	26°43	24°15	12° 5	7°16	14°13	25°35	27° 4	9° 1	28° 1	27° 7	20° 3	n.a.	S 5
M 6	13 7 6	14°34'26	2♑ 3	28°13	25°30	12°45	7°26	14°20	25°33	27° 5	9° 2	28° 0	27° 4	20°10	n.a.	M 6
T 7	13 11 3	15°33'09	14°49	29°48	26°44	13°24	7°36	14°27	25°32	27° 6	9° 4	27°D59	27° 0	20°17	n.a.	T 7
W 8	13 14 59	16°31'54	27°14	1♈27	27°59	14° 4	7°47	14°34	25°31	27° 7	9° 5	27°59	26°57	20°23	n.a.	W 8
T 9	13 18 56	17°30'42	9♒22	3° 8	29°14	14°44	7°58	14°41	25°30	27° 8	9° 7	28° 1	26°54	20°30	n.a.	T 9
F 10	13 22 52	18°29'33	21°19	4°53	0♉29	15°23	8° 8	14°47	25°29	27°10	9° 8	28° 2	26°51	20°36	n.a.	F 10
S 11	13 26 49	19°28'26	3♓ 9	6°40	1°44	16° 3	8°19	14°54	25°28	27°11	9° 9	28° 4	26°48	20°43	n.a.	S 11
S 12	13 30 45	20°27'22	14°56	8°28	2°59	16°43	8°30	15° 1	25°26	27°12	9°10	28° 5	26°44	20°50	n.a.	S 12
M13	13 34 42	21°26'20	26°44	10°18	4°14	17°22	8°41	15° 7	25°25	27°13	9°12	28°R 6	26°41	20°56	n.a.	M13
T 14	13 38 38	22°25'20	8♈35	12° 9	5°29	18° 2	8°52	15°14	25°24	27°14	9°13	28° 5	26°38	21° 3	n.a.	T 14
W15	13 42 35	23°24'23	20°32	14° 1	6°44	18°42	9° 3	15°20	25°24	27°15	9°14	28° 3	26°35	21°10	n.a.	W15
T 16	13 46 31	24°23'29	2♉37	15°53	7°59	19°22	9°15	15°27	25°23	27°17	9°15	28° 0	26°32	21°16	n.a.	T 16
F 17	13 50 28	25°22'37	14°52	17°46	9°14	20° 2	9°26	15°33	25°22	27°18	9°17	27°56	26°29	21°23	n.a.	F 17
S 18	13 54 24	26°21'47	27°18	19°38	10°29	20°42	9°37	15°39	25°21	27°19	9°18	27°52	26°25	21°30	n.a.	S 18
S 19	13 58 21	27°20'59	9♊57	21°30	11°44	21°22	9°49	15°46	25°20	27°20	9°19	27°47	26°22	21°36	n.a.	S 19
M20	14 2 18	28°20'14	22°48	23°22	12°59	22° 2	10° 0	15°52	25°20	27°22	9°20	27°42	26°19	21°43	n.a.	M20
T 21	14 6 14	29°19'31	5♋54	25°14	14°14	22°42	10°12	15°58	25°19	27°23	9°21	27°39	26°16	21°50	n.a.	T 21
W22	14 10 11	0♉18'50	19°17	27° 5	15°29	23°22	10°24	16° 4	25°18	27°25	9°22	27°37	26°13	21°56	n.a.	W22
T 23	14 14 7	1°18'11	2♌56	28°55	16°44	24° 2	10°35	16°10	25°18	27°26	9°23	27°D36	26°10	22° 3	n.a.	T 23
F 24	14 18 4	2°17'34	16°53	0♉45	17°59	24°42	10°47	16°16	25°17	27°27	9°24	27°37	26° 6	22°10	n.a.	F 24
S 25	14 22 0	3°16'59	1♍ 7	2°34	19°14	25°22	10°59	16°22	25°17	27°29	9°26	27°39	26° 3	22°16	n.a.	S 25
S 26	14 25 57	4°16'26	15°38	4°22	20°29	26° 3	11°11	16°28	25°17	27°30	9°27	27°40	26° 0	22°23	n.a.	S 26
M27	14 29 53	5°15'56	0♎21	6° 9	21°44	26°43	11°23	16°34	25°16	27°32	9°28	27°R40	25°57	22°29	n.a.	M27
T 28	14 33 50	6°15'27	15°12	7°55	22°59	27°23	11°35	16°40	25°16	27°34	9°29	27°39	25°54	22°36	n.a.	T 28
W29	14 37 46	7°15'01	0♏ 3	9°41	24°14	28° 3	11°47	16°45	25°16	27°35	9°30	27°36	25°50	22°43	n.a.	W29
T 30	14 41 43	8♉14'37	14♏46	11♉26	25♉29	28♈44	11♊59	16♓51	25♌15	27♊37	9♓30	27♍31	25♍47	22♓49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n58	6s49	2n 8	4s28	1s 7	8n38	0n56	4n34	0n46	23n44	1n38	8s12	1s45	14n10	0n50	26n30	2n19	8s47	0s20	0n46	1n 6	3s37		n.a.
T 2	4 21	11 5	3 19	3 47	0 52	9 9	0 58	4 51	0 47	23 46	1 38	8 9	1 45	14 11	0 50	26 30	2 19	8 47	0 20	0 47	1 7	3 35		n.a.
F 3	4 45	14 34	4 14	3 4	0 39	9 40	1 0	5 7	0 47	23 47	1 38	8 7	1 45	14 11	0 50	26 30	2 19	8 46	0 20	0 48	1 8	3 33		n.a.
S 4	5 9	17 5	4 53	2 19	0 25	10 10	1 1	5 23	0 48	23 49	1 38	8 4	1 46	14 11	0 50	26 30	2 19	8 46	0 20	0 48	1 10	3 31		n.a.
S 5	5 32	18 33	5 13	1 32	0 12	10 40	1 3	5 40	0 48	23 51	1 38	8 1	1 46	14 12	0 50	26 30	2 19	8 45	0 20	0 49	1 11	3 29		n.a.
M 6	5 56	18 56	5 17	0 43	0n 1	11 10	1 5	5 56	0 48	23 52	1 37	7 59	1 46	14 12	0 50	26 30	2 19	8 44	0 19	0 49	1 12	3 27		n.a.
T 7	6 19	18 21	5 4	0n 7	0 13	11 40	1 6	6 12	0 49	23 54	1 37	7 56	1 46	14 13	0 50	26 30	2 18	8 44	0 19	0 50	1 14	3 25		n.a.
W 8	6 42	16 53	4 37	0 58	0 24	12 9	1 8	6 29	0 49	23 55	1 37	7 53	1 46	14 13	0 50	26 30	2 18	8 43	0 19	0 49	1 15	3 23		n.a.
T 9	7 6	14 40	3 58	1 49	0 35	12 38	1 10	6 45	0 50	23 57	1 37	7 50	1 46	14 13	0 50	26 30	2 18	8 43	0 19	0 49	1 16	3 22		n.a.
F 10	7 29	11 52	3 10	2 41	0 45	13 7	1 11	7 1	0 50	23 59	1 37	7 48	1 46	14 14	0 50	26 30	2 18	8 42	0 19	0 48	1 18	3 20		n.a.
S 11	7 52	8 37	2 14	3 33	0 54	13 36	1 12	7 17	0 51	24 0	1 37	7 45	1 46	14 14	0 50	26 30	2 18	8 42	0 19	0 48	1 19	3 18		n.a.
S 12	8 15	5 1	1 12	4 25	1 2	14 4	1 14	7 34	0 51	24 2	1 37	7 43	1 46	14 15	0 50	26 30	2 18	8 41	0 19	0 47	1 20	3 16		n.a.
M13	8 37	1 14	0 8	5 17	1 10	14 31	1 15	7 50	0 52	24 4	1 36	7 40	1 46	14 15	0 50	26 30	2 18	8 40	0 19	0 47	1 22	3 14		n.a.
T 14	9 0	2n38	0s58	6 8	1 17	14 59	1 16	8 6	0 52	24 5	1 36	7 37	1 46	14 15	0 50	26 30	2 18	8 40	0 19	0 47	1 23	3 12		n.a.
W15	9 23	6 25	2 1	6 59	1 23	15 25	1 18	8 22	0 52	24 7	1 36	7 35	1 46	14 15	0 50	26 30	2 18	8 39	0 19	0 48	1 24	3 10		n.a.
T 16	9 45	9 59	2 59	7 49	1 29	15 52	1 19	8 38	0 53	24 9	1 36	7 32	1 46	14 16	0 50	26 30	2 18	8 39	0 19	0 49	1 25	3 8		n.a.
F 17	10 8	13 11	3 50	8 38	1 34	16 18	1 20	8 54	0 53	24 10	1 36	7 30	1 46	14 16	0 50	26 30	2 18	8 38	0 19	0 51	1 27	3 6		n.a.
S 18	10 30	15 49	4 30	9 26	1 38	16 44	1 21	9 10	0 54	24 12	1 36	7 27	1 46	14 16	0 50	26 30	2 18	8 38	0 19	0 53	1 28	3 4		n.a.
S 19	10 52	17 45	4 59	10 13	1 41	17 9	1 22	9 26	0 54	24 14	1 36	7 25	1 46	14 16	0 50	26 30	2 18	8 37	0 19	0 55	1 29	3 3		n.a.
M20	11 14	18 50	5 12	10 58	1 44	17 33	1 23	9 42	0 55	24 15	1 35	7 22	1 46	14 17	0 50	26 30	2 18	8 37	0 19	0 56	1 31	3 1		n.a.
T 21	11 35	18 56	5 10	11 43	1 46	17 58	1 24	9 57	0 55	24 17	1 35	7 20	1 46	14 17	0 50	26 30	2 18	8 36	0 19	0 58	1 32	2 59		n.a.
W22	11 57	17 59	4 51	12 26	1 48	18 21	1 24	10 13	0 55	24 19	1 35	7 18	1 46	14 17	0 49	26 30	2 18	8 36	0 19	0 59	1 33	2 57		n.a.
T 23	12 18	16 0	4 16	13 8	1 49	18 45	1 25	10 29	0 56	24 20	1 35	7 15	1 46	14 17	0 49	26 30	2 17	8 35	0 18	0 59	1 35	2 55		n.a.
F 24	12 40	13 3	3 25	13 49	1 50	19 7	1 26	10 45	0 56	24 22	1 35	7 13	1 46	14 17	0 49	26 30	2 17	8 35	0 18	0 59	1 36	2 53		n.a.
S 25	13 1	9 15	2 20	14 28	1 50	19 29	1 26	11 0	0 57	24 24	1 35	7 11	1 46	14 17	0 49	26 30	2 17	8 34	0 18	0 58	1 37	2 51		n.a.
S 26	13 21	4 51	1 5	15 6	1 50	19 51	1 27	11 16	0 57	24 25	1 35	7 8	1 47	14 17	0 49	26 30	2 17	8 34	0 18	0 58	1 38	2 49		n.a.
M27	13 42	0 5	0n15	15 43	1 49	20 12	1 27	11 31	0 57	24 27	1 35	7 6	1 47	14 17	0 49	26 30	2 17	8 34	0 18	0 57	1 40	2 47		n.a.
T 28	14 3	4s44	1 34	16 18	1 48	20 32	1 28	11 47	0 58	24 28	1 34	7 4	1 47	14 17	0 49	26 29	2 17	8 33	0 18	0 58	1 41	2 46		n.a.
W29	14 23	9 15	2 47	16 52	1 46	20 52	1 28	12 2	0 58	24 30	1 34	7 1	1 47	14 18	0 49	26 29	2 17	8 33	0 18	0 59	1 42	2 44		n.a.
T 30	14n43	13s10	3n48	17n24	1n44	21n12	1n28	12n17	0n59	24n32	1n34	6s59	1s47	14n18	0n49	26n29	2n17	8s32	0s18	1n 1	1n44	2s42		n.a.

Julian Day Number = -1172666.5, Delta T = 85h31m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°27'44, Lahiri = -112°20'44 Julian Calendar 1 June 7924 BCE == Greg. Calendar 31 March 7924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7924 BCE (-7923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 45 39	9♉14'15	29♏14	13♉10	26♉44	29♈24	12♊12	16♓56	25°R15	27♊38	9♓31	27°R25	25♍44	22♓56	n.a.	F 1
S 2	14 49 36	10°13'56	13♐21	14°53	27°59	0♉ 5	12°24	17° 2	25♌15	27°40	9°32	27♍18	25°41	23° 3	n.a.	S 2
S 3	14 53 32	11°13'40	27° 2	16°35	29°14	0°45	12°36	17° 7	25°D15	27°42	9°33	27°11	25°38	23° 9	n.a.	S 3
M 4	14 57 29	12°13'26	10♑17	18°17	0♊29	1°26	12°49	17°13	25°15	27°43	9°34	27° 5	25°35	23°16	n.a.	M 4
T 5	15 1 25	13°13'15	23° 7	19°58	1°44	2° 6	13° 1	17°18	25°15	27°45	9°35	27° 1	25°31	23°23	n.a.	T 5
W 6	15 5 22	14°13'06	5♒34	21°38	2°59	2°47	13°14	17°23	25°15	27°47	9°36	26°59	25°28	23°29	n.a.	W 6
T 7	15 9 18	15°13'00	17°43	23°17	4°14	3°27	13°26	17°28	25°16	27°49	9°37	26°D59	25°25	23°36	n.a.	T 7
F 8	15 13 15	16°12'57	29°40	24°55	5°29	4° 8	13°39	17°33	25°16	27°50	9°37	26°59	25°22	23°43	n.a.	F 8
S 9	15 17 11	17°12'55	11♓29	26°33	6°44	4°49	13°52	17°38	25°16	27°52	9°38	27° 1	25°19	23°49	n.a.	S 9
S 10	15 21 8	18°12'57	23°16	28°10	7°59	5°29	14° 4	17°43	25°16	27°54	9°39	27°R 2	25°15	23°56	n.a.	S 10
M11	15 25 4	19°13'01	5♈ 5	29°47	9°14	6°10	14°17	17°48	25°17	27°56	9°40	27° 1	25°12	24° 3	n.a.	M11
T 12	15 29 1	20°13'07	17° 1	1♊22	10°29	6°51	14°30	17°53	25°17	27°58	9°40	26°59	25° 9	24° 9	n.a.	T 12
W13	15 32 57	21°13'16	29° 7	2°57	11°44	7°32	14°43	17°58	25°18	28° 0	9°41	26°54	25° 6	24°16	n.a.	W13
T 14	15 36 54	22°13'27	11♉25	4°32	12°59	8°13	14°56	18° 2	25°18	28° 2	9°42	26°47	25° 3	24°22	n.a.	T 14
F 15	15 40 50	23°13'40	23°56	6° 5	14°14	8°53	15° 9	18° 7	25°19	28° 4	9°42	26°38	25° 0	24°29	n.a.	F 15
S 16	15 44 47	24°13'56	6♊42	7°38	15°29	9°34	15°22	18°11	25°19	28° 6	9°43	26°28	24°56	24°36	n.a.	S 16
S 17	15 48 43	25°14'14	19°41	9°11	16°44	10°15	15°35	18°15	25°20	28° 7	9°43	26°17	24°53	24°42	n.a.	S 17
M18	15 52 40	26°14'33	2♋52	10°43	17°59	10°56	15°48	18°20	25°21	28° 9	9°44	26° 7	24°50	24°49	n.a.	M18
T 19	15 56 36	27°14'55	16°15	12°14	19°14	11°37	16° 1	18°24	25°22	28°11	9°44	25°58	24°47	24°56	n.a.	T 19
W20	16 0 33	28°15'19	29°49	13°44	20°28	12°18	16°14	18°28	25°23	28°13	9°45	25°52	24°44	25° 2	n.a.	W20
T 21	16 4 29	29°15'44	13♌33	15°14	21°43	13° 0	16°27	18°32	25°23	28°16	9°45	25°49	24°41	25° 9	n.a.	T 21
F 22	16 8 26	0♊16'11	27°26	16°43	22°58	13°41	16°40	18°36	25°24	28°18	9°46	25°D48	24°37	25°16	n.a.	F 22
S 23	16 12 22	1°16'40	11♍28	18°12	24°13	14°22	16°53	18°40	25°25	28°20	9°46	25°48	24°34	25°22	n.a.	S 23
S 24	16 16 19	2°17'11	25°40	19°40	25°28	15° 3	17° 7	18°43	25°26	28°22	9°47	25°R48	24°31	25°29	n.a.	S 24
M25	16 20 15	3°17'43	10♎ 0	21° 7	26°43	15°44	17°20	18°47	25°28	28°24	9°47	25°48	24°28	25°36	n.a.	M25
T 26	16 24 12	4°18'17	24°24	22°34	27°57	16°26	17°33	18°51	25°29	28°26	9°47	25°45	24°25	25°42	n.a.	T 26
W27	16 28 8	5°18'52	8♏50	23°59	29°12	17° 7	17°47	18°54	25°30	28°28	9°48	25°39	24°21	25°49	n.a.	W27
T 28	16 32 5	6°19'30	23°12	25°25	0♋27	17°48	18° 0	18°57	25°31	28°30	9°48	25°30	24°18	25°56	n.a.	T 28
F 29	16 36 1	7°20'09	7♐23	26°49	1°42	18°30	18°13	19° 1	25°32	28°32	9°48	25°20	24°15	26° 2	n.a.	F 29
S 30	16 39 58	8°20'51	21°19	28°12	2°56	19°11	18°27	19° 4	25°34	28°34	9°49	25° 8	24°12	26° 9	n.a.	S 30
S 31	16 43 54	9♊21'34	4♑55	29♊35	4♋11	19♉53	18♊40	19♓ 7	25♌35	28♊37	9♓49	24♍56	24♍ 9	26♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 2	16s12	4n34	17n55	1n42	21n30	1n29	12n32	0n59	24n33	1n34	6s57	1s47	14n18	0n49	26n29	2n17	8s32	0s18	1n 4	1n45	2s40		n.a.
S 2	15 22	18 10	5 1	18 24	1 39	21 48	1 29	12 47	0 59	24 35	1 34	6 55	1 47	14 18	0 49	26 29	2 17	8 31	0 18	1 7	1 46	2 38		n.a.
S 3	15 41	19 2	5 10	18 52	1 36	22 5	1 29	13 3	1 0	24 36	1 34	6 53	1 47	14 17	0 49	26 29	2 17	8 31	0 18	1 9	1 48	2 36		n.a.
M 4	16 0	18 48	5 2	19 19	1 32	22 22	1 29	13 18	1 0	24 38	1 34	6 51	1 47	14 17	0 49	26 29	2 17	8 31	0 18	1 12	1 49	2 34		n.a.
T 5	16 19	17 36	4 39	19 44	1 29	22 38	1 29	13 32	1 1	24 40	1 34	6 49	1 47	14 17	0 49	26 29	2 17	8 30	0 18	1 13	1 50	2 32		n.a.
W 6	16 38	15 35	4 3	20 8	1 25	22 54	1 29	13 47	1 1	24 41	1 34	6 47	1 47	14 17	0 49	26 29	2 17	8 30	0 18	1 14	1 51	2 30		n.a.
T 7	16 56	12 55	3 17	20 30	1 21	23 8	1 29	14 2	1 1	24 43	1 34	6 45	1 47	14 17	0 49	26 29	2 17	8 29	0 18	1 14	1 53	2 28		n.a.
F 8	17 14	9 45	2 23	20 51	1 16	23 22	1 28	14 17	1 2	24 44	1 34	6 43	1 48	14 17	0 49	26 29	2 17	8 29	0 18	1 14	1 54	2 26		n.a.
S 9	17 31	6 13	1 23	21 11	1 11	23 35	1 28	14 31	1 2	24 46	1 33	6 41	1 48	14 17	0 49	26 29	2 17	8 29	0 18	1 14	1 55	2 25		n.a.
S 10	17 49	2 27	0 20	21 29	1 7	23 48	1 28	14 46	1 3	24 47	1 33	6 39	1 48	14 17	0 49	26 29	2 17	8 28	0 17	1 13	1 57	2 23		n.a.
M11	18 6	1n25	0s43	21 46	1 1	24 0	1 27	15 0	1 3	24 49	1 33	6 37	1 48	14 17	0 49	26 29	2 17	8 28	0 17	1 13	1 58	2 21		n.a.
T 12	18 23	5 17	1 46	22 2	0 56	24 11	1 27	15 14	1 3	24 50	1 33	6 35	1 48	14 16	0 48	26 29	2 17	8 28	0 17	1 14	1 59	2 19		n.a.
W13	18 39	8 58	2 44	22 16	0 51	24 21	1 26	15 29	1 4	24 52	1 33	6 33	1 48	14 16	0 48	26 29	2 17	8 27	0 17	1 16	2 1	2 17		n.a.
T 14	18 55	12 21	3 35	22 29	0 45	24 31	1 25	15 43	1 4	24 53	1 33	6 32	1 48	14 16	0 48	26 29	2 16	8 27	0 17	1 19	2 2	2 15		n.a.
F 15	19 11	15 13	4 17	22 40	0 39	24 40	1 25	15 57	1 4	24 55	1 33	6 30	1 48	14 16	0 48	26 29	2 16	8 27	0 17	1 23	2 3	2 13		n.a.
S 16	19 27	17 26	4 47	22 51	0 33	24 48	1 24	16 10	1 5	24 56	1 33	6 28	1 48	14 15	0 48	26 29	2 16	8 27	0 17	1 27	2 4	2 11		n.a.
S 17	19 42	18 47	5 3	23 0	0 27	24 55	1 23	16 24	1 5	24 57	1 33	6 27	1 48	14 15	0 48	26 29	2 16	8 26	0 17	1 32	2 6	2 9		n.a.
M18	19 57	19 9	5 3	23 8	0 21	25 1	1 22	16 38	1 6	24 59	1 33	6 25	1 49	14 15	0 48	26 29	2 16	8 26	0 17	1 36	2 7	2 7		n.a.
T 19	20 11	18 28	4 46	23 14	0 14	25 7	1 21	16 51	1 6	25 0	1 33	6 23	1 49	14 14	0 48	26 29	2 16	8 26	0 17	1 39	2 8	2 5		n.a.
W20	20 25	16 44	4 14	23 20	0 8	25 12	1 20	17 5	1 6	25 2	1 33	6 22	1 49	14 14	0 48	26 29	2 16	8 26	0 17	1 42	2 10	2 4		n.a.
T 21	20 39	14 2	3 26	23 24	0 1	25 16	1 19	17 18	1 7	25 3	1 33	6 20	1 49	14 14	0 48	26 29	2 16	8 25	0 17	1 43	2 11	2 2		n.a.
F 22	20 52	10 30	2 26	23 27	0s 6	25 20	1 18	17 31	1 7	25 4	1 33	6 19	1 49	14 13	0 48	26 29	2 16	8 25	0 17	1 43	2 12	2 0		n.a.
S 23	21 5	6 20	1 16	23 28	0 13	25 22	1 16	17 45	1 7	25 6	1 33	6 17	1 49	14 13	0 48	26 29	2 16	8 25	0 17	1 43	2 14	1 58		n.a.
S 24	21 18	1 46	0 1	23 29	0 20	25 24	1 15	17 58	1 8	25 7	1 33	6 16	1 49	14 13	0 48	26 29	2 16	8 25	0 17	1 43	2 15	1 56		n.a.
M25	21 30	2s56	1n15	23 29	0 26	25 25	1 14	18 10	1 8	25 8	1 33	6 15	1 49	14 12	0 48	26 29	2 16	8 24	0 17	1 43	2 16	1 54		n.a.
T 26	21 42	7 30	2 26	23 27	0 34	25 25	1 12	18 23	1 8	25 10	1 33	6 13	1 49	14 12	0 48	26 29	2 16	8 24	0 17	1 45	2 17	1 52		n.a.
W27	21 53	11 38	3 28	23 25	0 41	25 24	1 11	18 36	1 9	25 11	1 33	6 12	1 50	14 11	0 48	26 29	2 16	8 24	0 17	1 47	2 19	1 50		n.a.
T 28	22 4	15 3	4 16	23 21	0 48	25 23	1 9	18 48	1 9	25 12	1 33	6 11	1 50	14 11	0 48	26 29	2 16	8 24	0 16	1 51	2 20	1 48		n.a.
F 29	22 15	17 32	4 48	23 17	0 55	25 20	1 7	19 0	1 9	25 13	1 33	6 10	1 50	14 10	0 48	26 29	2 16	8 24	0 16	1 55	2 21	1 46		n.a.
S 30	22 25	18 55	5 2	23 11	1 2	25 17	1 6	19 12	1 10	25 15	1 33	6 8	1 50	14 10	0 48	26 29	2 16	8 24	0 16	2 0	2 23	1 44		n.a.
S 31	22n35	19s10	4n58	23n 5	1s 9	25n14	1n 4	19n24	1n10	25n16	1n33	6s 7	1s50	14n 9	0n48	26n29	2n16	8s23	0s16	2n 5	2n24	1s42		n.a.

Julian Day Number = -1172636.5, Delta T = 85h31m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°27'40, Lahiri = -112°20'40 Julian Calendar 1 July 7924 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7924 BCE

The year -7923 astronomical counting style corresponds to year 7924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7924 BCE (-7923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 47 51	10♊22'19	18♉ 8	0♋56	5♋26	20♉34	18♊53	19♓10	25♌37	28♊39	9♓49	24°R45	24♍ 6	26♓22	n.a.	M 1
T 2	16 51 47	11°23'06	0♒57	2°16	6°40	21°16	19° 7	19°13	25°38	28°41	9°49	24♍36	24° 2	26°29	n.a.	T 2
W 3	16 55 44	12°23'55	13°26	3°36	7°55	21°57	19°20	19°16	25°40	28°43	9°49	24°30	23°59	26°35	n.a.	W 3
T 4	16 59 40	13°24'46	25°37	4°53	9°10	22°39	19°34	19°18	25°41	28°45	9°49	24°27	23°56	26°42	n.a.	T 4
F 5	17 3 37	14°25'39	7♓34	6°10	10°24	23°21	19°47	19°21	25°43	28°48	9°50	24°26	23°53	26°49	n.a.	F 5
S 6	17 7 33	15°26'34	19°24	7°25	11°39	24° 2	20° 1	19°23	25°45	28°50	9°50	24°26	23°50	26°55	n.a.	S 6
S 7	17 11 29	16°27'30	1♈11	8°38	12°53	24°44	20°14	19°26	25°46	28°52	9°50	24°26	23°47	27° 2	n.a.	S 7
M 8	17 15 26	17°28'29	13° 2	9°49	14° 8	25°26	20°28	19°28	25°48	28°54	9°R50	24°24	23°43	27° 9	n.a.	M 8
T 9	17 19 22	18°29'29	25° 0	10°58	15°22	26° 8	20°41	19°30	25°50	28°56	9°50	24°21	23°40	27°15	n.a.	T 9
W10	17 23 19	19°30'31	7♉12	12° 4	16°37	26°50	20°55	19°32	25°52	28°59	9°50	24°15	23°37	27°22	n.a.	W10
T 11	17 27 15	20°31'35	19°40	13° 8	17°51	27°31	21° 8	19°34	25°54	29° 1	9°50	24° 6	23°34	27°29	n.a.	T 11
F 12	17 31 12	21°32'41	2♊26	14° 8	19° 6	28°13	21°22	19°36	25°56	29° 3	9°49	23°55	23°31	27°35	n.a.	F 12
S 13	17 35 9	22°33'48	15°31	15° 5	20°20	28°55	21°35	19°38	25°58	29° 5	9°49	23°41	23°27	27°42	n.a.	S 13
S 14	17 39 5	23°34'56	28°53	15°58	21°34	29°37	21°49	19°39	26° 0	29° 8	9°49	23°28	23°24	27°49	n.a.	S 14
M15	17 43 2	24°36'06	12♋30	16°46	22°49	0♊19	22° 2	19°41	26° 2	29°10	9°49	23°15	23°21	27°55	n.a.	M15
T 16	17 46 58	25°37'17	26°19	17°30	24° 3	1° 2	22°16	19°42	26° 4	29°12	9°49	23° 4	23°18	28° 2	n.a.	T 16
W17	17 50 55	26°38'30	10♌16	18° 7	25°18	1°44	22°29	19°44	26° 6	29°14	9°49	22°56	23°15	28° 8	n.a.	W17
T 18	17 54 51	27°39'43	24°17	18°38	26°32	2°26	22°43	19°45	26° 8	29°17	9°48	22°51	23°12	28°15	n.a.	T 18
F 19	17 58 48	28°40'57	8♍21	19° 2	27°46	3° 8	22°56	19°46	26°11	29°19	9°48	22°49	23° 8	28°22	n.a.	F 19
S 20	18 2 44	29°42'12	22°25	19°18	29° 0	3°50	23°10	19°47	26°13	29°21	9°48	22°48	23° 5	28°28	n.a.	S 20
S 21	18 6 41	0♋43'27	6♎30	19°R25	0♌14	4°32	23°23	19°48	26°15	29°24	9°48	22°48	23° 2	28°35	n.a.	S 21
M22	18 10 37	1°44'44	20°33	19°22	1°29	5°15	23°37	19°48	26°18	29°26	9°47	22°47	22°59	28°42	n.a.	M22
T 23	18 14 34	2°46'01	4♏36	19°10	2°43	5°57	23°50	19°49	26°20	29°28	9°47	22°44	22°56	28°48	n.a.	T 23
W24	18 18 30	3°47'19	18°35	18°46	3°57	6°39	24° 3	19°50	26°22	29°30	9°46	22°38	22°52	28°55	n.a.	W24
T 25	18 22 27	4°48'38	2♐29	18°12	5°11	7°22	24°17	19°50	26°25	29°33	9°46	22°29	22°49	29° 2	n.a.	T 25
F 26	18 26 23	5°49'58	16°14	17°27	6°25	8° 4	24°30	19°50	26°27	29°35	9°46	22°18	22°46	29° 8	n.a.	F 26
S 27	18 30 20	6°51'18	29°47	16°32	7°39	8°47	24°44	19°50	26°30	29°37	9°45	22° 5	22°43	29°15	n.a.	S 27
S 28	18 34 16	7°52'39	13♑ 5	15°27	8°53	9°29	24°57	19°R51	26°33	29°39	9°45	21°52	22°40	29°22	n.a.	S 28
M29	18 38 13	8°54'01	26° 5	14°14	10° 7	10°12	25°10	19°51	26°35	29°42	9°44	21°41	22°37	29°28	n.a.	M29
T 30	18 42 9	9°55'24	8♒48	12°55	11°21	10°54	25°24	19°50	26°38	29°44	9°44	21°31	22°33	29°35	n.a.	T 30
W31	18 46 6	10♋56'48	21♒13	11♋33	12♌35	11♊37	25♊37	19♓50	26♌41	29♊46	9♓43	21♍24	22♍30	29♓42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n44	18s22	4n38	22n58	1s16	25n 9	1n 2	19n36	1n10	25n17	1n33	6s 6	1s50	14n 9	0n48	26n29	2n16	8s23	0s16	2n 9	2n25	1s41		n.a.
T 2	22 53	16 38	4 4	22 50	1 23	25 4	1 0	19 48	1 11	25 18	1 33	6 5	1 50	14 8	0 47	26 29	2 16	8 23	0 16	2 13	2 27	1 39		n.a.
W 3	23 1	14 9	3 20	22 41	1 30	24 57	0 58	20 0	1 11	25 19	1 33	6 4	1 50	14 8	0 47	26 29	2 16	8 23	0 16	2 15	2 28	1 37		n.a.
T 4	23 9	11 6	2 27	22 31	1 37	24 50	0 56	20 11	1 11	25 20	1 33	6 3	1 51	14 7	0 47	26 29	2 16	8 23	0 16	2 16	2 29	1 35		n.a.
F 5	23 17	7 39	1 28	22 21	1 43	24 43	0 54	20 22	1 12	25 21	1 33	6 2	1 51	14 6	0 47	26 29	2 16	8 23	0 16	2 17	2 30	1 33		n.a.
S 6	23 24	3 55	0 27	22 11	1 50	24 34	0 52	20 33	1 12	25 23	1 33	6 1	1 51	14 6	0 47	26 29	2 16	8 23	0 16	2 17	2 32	1 31		n.a.
S 7	23 30	0 4	0s36	22 0	1 56	24 25	0 50	20 44	1 12	25 24	1 33	6 0	1 51	14 5	0 47	26 29	2 16	8 23	0 16	2 17	2 33	1 29		n.a.
M 8	23 36	3n49	1 37	21 49	2 3	24 15	0 48	20 55	1 12	25 25	1 33	6 0	1 51	14 4	0 47	26 29	2 16	8 23	0 16	2 18	2 34	1 27		n.a.
T 9	23 42	7 36	2 35	21 37	2 9	24 4	0 46	21 6	1 13	25 26	1 33	5 59	1 51	14 4	0 47	26 29	2 16	8 23	0 16	2 19	2 36	1 25		n.a.
W10	23 47	11 8	3 26	21 26	2 14	23 53	0 44	21 16	1 13	25 27	1 33	5 58	1 51	14 3	0 47	26 29	2 16	8 23	0 16	2 21	2 37	1 23		n.a.
T 11	23 52	14 15	4 9	21 14	2 20	23 40	0 41	21 27	1 13	25 28	1 33	5 58	1 51	14 2	0 47	26 29	2 16	8 23	0 16	2 25	2 38	1 21		n.a.
F 12	23 56	16 45	4 40	21 3	2 25	23 28	0 39	21 37	1 14	25 29	1 33	5 57	1 52	14 2	0 47	26 29	2 16	8 23	0 16	2 30	2 40	1 19		n.a.
S 13	24 0	18 29	4 58	20 53	2 29	23 14	0 36	21 47	1 14	25 30	1 33	5 56	1 52	14 1	0 47	26 29	2 16	8 23	0 16	2 35	2 41	1 18		n.a.
S 14	24 3	19 14	4 59	20 42	2 33	23 0	0 34	21 56	1 14	25 30	1 33	5 56	1 52	14 0	0 47	26 29	2 16	8 23	0 15	2 41	2 42	1 16		n.a.
M15	24 6	18 54	4 44	20 33	2 36	22 45	0 32	22 6	1 14	25 31	1 33	5 55	1 52	13 59	0 47	26 29	2 16	8 23	0 15	2 46	2 43	1 14		n.a.
T 16	24 9	17 27	4 12	20 25	2 39	22 29	0 29	22 15	1 15	25 32	1 33	5 55	1 52	13 58	0 47	26 29	2 16	8 23	0 15	2 50	2 45	1 12		n.a.
W17	24 11	14 58	3 25	20 18	2 41	22 13	0 26	22 25	1 15	25 33	1 33	5 54	1 52	13 58	0 47	26 29	2 16	8 23	0 15	2 54	2 46	1 10		n.a.
T 18	24 12	11 35	2 25	20 13	2 42	21 56	0 24	22 34	1 15	25 34	1 33	5 54	1 52	13 57	0 47	26 29	2 16	8 23	0 15	2 56	2 47	1 8		n.a.
F 19	24 13	7 33	1 16	20 9	2 42	21 38	0 21	22 42	1 16	25 35	1 33	5 54	1 52	13 56	0 47	26 29	2 16	8 23	0 15	2 57	2 49	1 6		n.a.
S 20	24 13	3 4	0 2	20 8	2 41	21 20	0 19	22 51	1 16	25 36	1 33	5 53	1 53	13 55	0 47	26 30	2 16	8 23	0 15	2 57	2 50	1 4		n.a.
S 21	24 13	1s34	1n12	20 10	2 38	21 1	0 16	23 0	1 16	25 36	1 33	5 53	1 53	13 54	0 47	26 30	2 16	8 23	0 15	2 57	2 51	1 2		n.a.
M22	24 12	6 7	2 22	20 14	2 34	20 42	0 13	23 8	1 16	25 37	1 33	5 53	1 53	13 53	0 47	26 30	2 16	8 23	0 15	2 57	2 52	1 0		n.a.
T 23	24 11	10 19	3 22	20 22	2 28	20 22	0 10	23 16	1 17	25 38	1 33	5 53	1 53	13 53	0 47	26 30	2 16	8 23	0 15	2 58	2 54	0 58		n.a.
W24	24 10	13 55	4 11	20 32	2 21	20 1	0 8	23 24	1 17	25 38	1 33	5 53	1 53	13 52	0 46	26 30	2 16	8 23	0 15	3 1	2 55	0 56		n.a.
T 25	24 8	16 43	4 44	20 46	2 12	19 40	0 5	23 31	1 17	25 39	1 33	5 53	1 53	13 51	0 46	26 30	2 16	8 23	0 15	3 5	2 56	0 54		n.a.
F 26	24 5	18 31	5 0	21 3	2 1	19 19	0 2	23 39	1 17	25 40	1 33	5 53	1 53	13 50	0 46	26 30	2 16	8 23	0 15	3 9	2 58	0 53		n.a.
S 27	24 2	19 15	4 59	21 23	1 47	18 57	0s 1	23 46	1 18	25 40	1 33	5 53	1 54	13 49	0 46	26 30	2 16	8 23	0 15	3 14	2 59	0 51		n.a.
S 28	23 59	18 53	4 42	21 46	1 32	18 34	0 4	23 53	1 18	25 41	1 33	5 53	1 54	13 48	0 46	26 30	2 16	8 24	0 15	3 20	3 0	0 49		n.a.
M29	23 55	17 32	4 10	22 11	1 16	18 11	0 7	24 0	1 18	25 42	1 34	5 53	1 54	13 47	0 46	26 30	2 16	8 24	0 15	3 24	3 2	0 47		n.a.
T 30	23 50	15 21	3 26	22 37	0 58	17 47	0 10	24 6	1 18	25 42	1 34	5 53	1 54	13 46	0 46	26 30	2 16	8 24	0 14	3 28	3 3	0 45		n.a.
W31	23n45	12s29	2n33	23n 4	0s38	17n23	0s13	24n13	1n18	25n43	1n34	5s53	1s54	13n45	0n46	26n30	2n16	8s24	0s14	3n31	3n 4	0s43		n.a.

Julian Day Number = -1172605.5, Delta T = 85h30m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°27'36, Lahiri = -112°20'36 Julian Calendar 1 Aug. 7924 BCE == Greg. Calendar 31 May 7924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7924 BCE (-7923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 50 2	11♋58'12	3♓22	10°R11	13♌48	12♊20	25♊50	19°R50	26♌43	29♊48	9°R43	21°R20	22♍27	29♓48	n.a.	T 1
F 2	18 53 59	12°59'37	15°19	8♋50	15° 2	13° 2	26° 3	19♓49	26°46	29°51	9♓42	21♍18	22°24	29°55	n.a.	F 2
S 3	18 57 56	14° 1'03	27° 9	7°34	16°16	13°45	26°17	19°49	26°49	29°53	9°41	21°D18	22°21	0♈ 2	n.a.	S 3
S 4	19 1 52	15° 2'30	8♈56	6°26	17°30	14°28	26°30	19°48	26°52	29°55	9°41	21°19	22°18	0° 8	n.a.	S 4
M 5	19 5 49	16° 3'58	20°46	5°26	18°43	15°11	26°43	19°47	26°55	29°57	9°40	21°R19	22°14	0°15	n.a.	M 5
T 6	19 9 45	17° 5'26	2♉45	4°37	19°57	15°54	26°56	19°46	26°58	29°59	9°39	21°18	22°11	0°21	n.a.	T 6
W 7	19 13 42	18° 6'55	14°58	3°59	21°10	16°36	27° 9	19°45	27° 1	0♋ 2	9°39	21°14	22° 8	0°28	n.a.	W 7
T 8	19 17 38	19° 8'25	27°29	3°32	22°24	17°19	27°22	19°44	27° 3	0° 4	9°38	21° 8	22° 5	0°35	n.a.	T 8
F 9	19 21 35	20° 9'55	10♊21	3°16	23°37	18° 2	27°35	19°43	27° 6	0° 6	9°37	20°59	22° 2	0°41	n.a.	F 9
S 10	19 25 31	21°11'26	23°37	3°D11	24°51	18°45	27°48	19°42	27° 9	0° 8	9°36	20°49	21°58	0°48	n.a.	S 10
S 11	19 29 28	22°12'57	7♋16	3°16	26° 4	19°28	28° 1	19°40	27°13	0°10	9°35	20°39	21°55	0°55	n.a.	S 11
M12	19 33 25	23°14'29	21°15	3°30	27°18	20°11	28°14	19°39	27°16	0°12	9°35	20°29	21°52	1° 1	n.a.	M12
T 13	19 37 21	24°16'00	5♌30	3°53	28°31	20°54	28°27	19°37	27°19	0°15	9°34	20°20	21°49	1° 8	n.a.	T 13
W14	19 41 18	25°17'32	19°55	4°24	29°44	21°37	28°40	19°35	27°22	0°17	9°33	20°14	21°46	1°15	n.a.	W14
T 15	19 45 14	26°19'03	4♍23	5° 2	0♍58	22°21	28°53	19°33	27°25	0°19	9°32	20°10	21°43	1°21	n.a.	T 15
F 16	19 49 11	27°20'34	18°50	5°45	2°11	23° 4	29° 5	19°31	27°28	0°21	9°31	20°D 9	21°39	1°28	n.a.	F 16
S 17	19 53 7	28°22'05	3♎12	6°35	3°24	23°47	29°18	19°29	27°31	0°23	9°30	20°10	21°36	1°35	n.a.	S 17
S 18	19 57 4	29°23'36	17°25	7°29	4°37	24°30	29°31	19°27	27°35	0°25	9°29	20°11	21°33	1°41	n.a.	S 18
M19	20 1 1	0♌25'06	1♏28	8°27	5°50	25°14	29°43	19°25	27°38	0°27	9°28	20°R11	21°30	1°48	n.a.	M19
T 20	20 4 57	1°26'35	15°20	9°29	7° 3	25°57	29°56	19°22	27°41	0°29	9°27	20°10	21°27	1°55	n.a.	T 20
W21	20 8 54	2°28'04	29° 2	10°34	8°16	26°40	0♋ 8	19°20	27°44	0°31	9°26	20° 7	21°24	2° 1	n.a.	W21
T 22	20 12 50	3°29'33	12♐33	11°43	9°29	27°24	0°21	19°17	27°48	0°33	9°25	20° 2	21°20	2° 8	n.a.	T 22
F 23	20 16 47	4°31'01	25°52	12°53	10°42	28° 7	0°33	19°15	27°51	0°35	9°24	19°55	21°17	2°14	n.a.	F 23
S 24	20 20 44	5°32'29	8♑59	14° 6	11°55	28°50	0°45	19°12	27°54	0°37	9°23	19°47	21°14	2°21	n.a.	S 24
S 25	20 24 40	6°33'56	21°54	15°21	13° 7	29°34	0°57	19° 9	27°58	0°39	9°22	19°39	21°11	2°28	n.a.	S 25
M26	20 28 37	7°35'22	4♒35	16°38	14°20	0♋17	1°10	19° 6	28° 1	0°41	9°21	19°31	21° 8	2°34	n.a.	M26
T 27	20 32 33	8°36'48	17° 3	17°56	15°32	1° 1	1°22	19° 3	28° 4	0°43	9°20	19°25	21° 4	2°41	n.a.	T 27
W28	20 36 30	9°38'13	29°18	19°16	16°45	1°44	1°34	19° 0	28° 8	0°45	9°19	19°21	21° 1	2°48	n.a.	W28
T 29	20 40 27	10°39'38	11♓21	20°37	17°57	2°28	1°46	18°57	28°11	0°46	9°18	19°19	20°58	2°54	n.a.	T 29
F 30	20 44 23	11♌41'02	23♓16	21♋59	19♍10	3♋12	1♋58	18♓54	28♌15	0♋48	9♓17	19°D18	20♍55	3♈ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	9s 9	1n34	23n31	0s19	16n59	0s15	24n19	1n19	25n43	1n34	5s54	1s54	13n44	0n46	26n30	2n16	8s24	0s14	3n33	3n 5	0s41		n.a.
F 2	23 34	5 29	0 32	23 57	0n 1	16 34	0 18	24 25	1 19	25 44	1 34	5 54	1 54	13 43	0 46	26 30	2 16	8 24	0 14	3 33	3 7	0 39		n.a.
S 3	23 27	1 39	0s31	24 21	0 21	16 9	0 21	24 31	1 19	25 44	1 34	5 54	1 54	13 42	0 46	26 30	2 16	8 25	0 14	3 33	3 8	0 37		n.a.
S 4	23 20	2n14	1 33	24 43	0 39	15 43	0 24	24 36	1 19	25 45	1 34	5 55	1 55	13 41	0 46	26 30	2 16	8 25	0 14	3 33	3 9	0 35		n.a.
M 5	23 13	6 3	2 31	25 4	0 57	15 17	0 27	24 41	1 19	25 45	1 34	5 55	1 55	13 40	0 46	26 30	2 16	8 25	0 14	3 33	3 11	0 33		n.a.
T 6	23 5	9 40	3 23	25 22	1 13	14 50	0 30	24 46	1 20	25 46	1 34	5 56	1 55	13 39	0 46	26 30	2 16	8 25	0 14	3 34	3 12	0 31		n.a.
W 7	22 57	12 56	4 7	25 38	1 28	14 23	0 33	24 51	1 20	25 46	1 34	5 56	1 55	13 38	0 46	26 30	2 16	8 25	0 14	3 35	3 13	0 29		n.a.
T 8	22 48	15 42	4 40	25 51	1 41	13 56	0 36	24 56	1 20	25 47	1 35	5 57	1 55	13 37	0 46	26 30	2 16	8 26	0 14	3 38	3 14	0 27		n.a.
F 9	22 39	17 47	5 0	26 3	1 52	13 28	0 39	25 0	1 20	25 47	1 35	5 57	1 55	13 36	0 46	26 30	2 16	8 26	0 14	3 41	3 16	0 26		n.a.
S 10	22 29	19 0	5 5	26 13	2 2	13 0	0 42	25 4	1 20	25 47	1 35	5 58	1 55	13 34	0 46	26 30	2 16	8 26	0 14	3 45	3 17	0 24		n.a.
S 11	22 19	19 9	4 53	26 21	2 10	12 32	0 45	25 8	1 21	25 48	1 35	5 59	1 55	13 33	0 46	26 30	2 16	8 26	0 14	3 50	3 18	0 22		n.a.
M12	22 9	18 10	4 23	26 27	2 16	12 4	0 48	25 12	1 21	25 48	1 35	5 59	1 55	13 32	0 46	26 30	2 16	8 27	0 14	3 54	3 20	0 20		n.a.
T 13	21 58	16 2	3 36	26 31	2 21	11 35	0 51	25 15	1 21	25 48	1 35	6 0	1 56	13 31	0 46	26 30	2 16	8 27	0 14	3 57	3 21	0 18		n.a.
W14	21 46	12 52	2 35	26 34	2 25	11 6	0 54	25 18	1 21	25 49	1 35	6 1	1 56	13 30	0 46	26 30	2 17	8 27	0 14	4 0	3 22	0 16		n.a.
T 15	21 34	8 55	1 24	26 35	2 28	10 37	0 57	25 21	1 21	25 49	1 35	6 2	1 56	13 29	0 46	26 30	2 17	8 27	0 14	4 1	3 24	0 14		n.a.
F 16	21 22	4 27	0 7	26 35	2 30	10 7	1 0	25 24	1 21	25 49	1 36	6 3	1 56	13 28	0 46	26 30	2 17	8 28	0 13	4 1	3 25	0 12		n.a.
S 17	21 10	0s15	1n10	26 34	2 30	9 37	1 3	25 26	1 21	25 49	1 36	6 4	1 56	13 27	0 46	26 30	2 17	8 28	0 13	4 1	3 26	0 10		n.a.
S 18	20 57	4 53	2 22	26 31	2 30	9 7	1 5	25 28	1 22	25 49	1 36	6 5	1 56	13 25	0 46	26 30	2 17	8 28	0 13	4 1	3 27	0 8		n.a.
M19	20 43	9 11	3 24	26 26	2 29	8 37	1 8	25 30	1 22	25 50	1 36	6 6	1 56	13 24	0 46	26 30	2 17	8 29	0 13	4 1	3 29	0 6		n.a.
T 20	20 29	12 56	4 14	26 20	2 28	8 7	1 11	25 32	1 22	25 50	1 36	6 7	1 56	13 23	0 46	26 30	2 17	8 29	0 13	4 1	3 30	0 4		n.a.
W21	20 15	15 55	4 48	26 13	2 26	7 36	1 14	25 33	1 22	25 50	1 36	6 8	1 56	13 22	0 46	26 30	2 17	8 29	0 13	4 2	3 31	0 2		n.a.
T 22	20 0	17 59	5 6	26 4	2 23	7 6	1 17	25 34	1 22	25 50	1 36	6 9	1 56	13 21	0 46	26 30	2 17	8 30	0 13	4 4	3 33	0 0		n.a.
F 23	19 45	19 3	5 7	25 54	2 20	6 35	1 19	25 35	1 22	25 50	1 37	6 10	1 56	13 19	0 46	26 31	2 17	8 30	0 13	4 7	3 34	0n 2		n.a.
S 24	19 30	19 3	4 52	25 43	2 16	6 4	1 22	25 36	1 22	25 50	1 37	6 11	1 57	13 18	0 46	26 31	2 17	8 30	0 13	4 11	3 35	0 3		n.a.
S 25	19 14	18 5	4 22	25 30	2 12	5 33	1 25	25 36	1 22	25 50	1 37	6 12	1 57	13 17	0 46	26 31	2 17	8 31	0 13	4 14	3 36	0 5		n.a.
M26	18 58	16 12	3 39	25 16	2 8	5 2	1 27	25 36	1 22	25 50	1 37	6 14	1 57	13 16	0 45	26 31	2 17	8 31	0 13	4 17	3 38	0 7		n.a.
T 27	18 42	13 36	2 47	25 1	2 3	4 31	1 30	25 36	1 23	25 50	1 37	6 15	1 57	13 14	0 45	26 31	2 17	8 31	0 13	4 19	3 39	0 9		n.a.
W28	18 25	10 26	1 47	24 45	1 59	3 59	1 32	25 36	1 23	25 51	1 37	6 16	1 57	13 13	0 45	26 31	2 17	8 32	0 13	4 21	3 40	0 11		n.a.
T 29	18 8	6 52	0 43	24 27	1 53	3 28	1 35	25 35	1 23	25 51	1 38	6 18	1 57	13 12	0 45	26 31	2 17	8 32	0 13	4 22	3 42	0 13		n.a.
F 30	17n50	3s 5	0s22	24n 8	1n48	2n57	1s37	25n34	1n23	25n51	1n38	6s19	1s57	13n11	0n45	26n31	2n17	8s32	0s13	4n22	3n43	0n15		n.a.

Julian Day Number = -1172574.5, Delta T = 85h30m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°27'31, Lahiri = -112°20'32 Julian Calendar 1 Sept. 7924 BCE == Greg. Calendar 1 July 7924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7924 BCE (-7923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 48 20	12♌42'26	5♈ 5	23♋22	20♍22	3♋55	2♋ 9	18°R50	28♌18	0♋50	9°R16	19♍20	20♍52	3♈ 8	n.a.	S 1
S 2	20 52 16	13°43'49	16°52	24°46	21°34	4°39	2°21	18♓47	28°22	0°52	9♓15	19°21	20°49	3°14	n.a.	S 2
M 3	20 56 13	14°45'12	28°42	26°11	22°47	5°23	2°33	18°43	28°25	0°54	9°13	19°23	20°45	3°21	n.a.	M 3
T 4	21 0 10	15°46'35	10♉39	27°37	23°59	6° 6	2°45	18°40	28°29	0°55	9°12	19°R24	20°42	3°28	n.a.	T 4
W 5	21 4 6	16°47'56	22°49	29° 3	25°11	6°50	2°56	18°36	28°32	0°57	9°11	19°24	20°39	3°34	n.a.	W 5
T 6	21 8 3	17°49'18	5♊18	0♌30	26°23	7°34	3° 8	18°32	28°36	0°59	9°10	19°23	20°36	3°41	n.a.	T 6
F 7	21 11 59	18°50'38	18° 8	1°58	27°35	8°18	3°19	18°28	28°39	1° 0	9° 9	19°20	20°33	3°48	n.a.	F 7
S 8	21 15 56	19°51'58	1♋23	3°26	28°46	9° 2	3°30	18°25	28°43	1° 2	9° 7	19°16	20°30	3°54	n.a.	S 8
S 9	21 19 53	20°53'17	15° 5	4°55	29°58	9°45	3°41	18°21	28°46	1° 4	9° 6	19°11	20°26	4° 1	n.a.	S 9
M10	21 23 49	21°54'36	29°13	6°25	1♎10	10°29	3°53	18°17	28°50	1° 5	9° 5	19° 7	20°23	4° 8	n.a.	M10
T 11	21 27 46	22°55'53	13♌43	7°55	2°21	11°13	4° 4	18°13	28°53	1° 7	9° 4	19° 3	20°20	4°14	n.a.	T 11
W12	21 31 42	23°57'09	28°28	9°25	3°33	11°57	4°15	18° 8	28°57	1° 9	9° 3	19° 1	20°17	4°21	n.a.	W12
T 13	21 35 39	24°58'24	13♍22	10°56	4°44	12°41	4°25	18° 4	29° 0	1°10	9° 1	19°D 0	20°14	4°28	n.a.	T 13
F 14	21 39 36	25°59'37	28°16	12°28	5°56	13°25	4°36	18° 0	29° 4	1°12	9° 0	19° 0	20°10	4°34	n.a.	F 14
S 15	21 43 32	27° 0'50	13♎ 4	14° 0	7° 7	14° 9	4°47	17°56	29° 7	1°13	8°59	19° 1	20° 7	4°41	n.a.	S 15
S 16	21 47 29	28° 2'00	27°38	15°33	8°18	14°53	4°57	17°51	29°11	1°14	8°57	19° 2	20° 4	4°47	n.a.	S 16
M17	21 51 25	29° 3'09	11♏54	17° 6	9°29	15°37	5° 8	17°47	29°14	1°16	8°56	19° 3	20° 1	4°54	n.a.	M17
T 18	21 55 22	0♍ 4'17	25°52	18°39	10°40	16°22	5°18	17°42	29°18	1°17	8°55	19°R 4	19°58	5° 1	n.a.	T 18
W19	21 59 19	1° 5'23	9♐31	20°14	11°51	17° 6	5°29	17°38	29°22	1°19	8°54	19° 4	19°55	5° 7	n.a.	W19
T 20	22 3 15	2° 6'27	22°51	21°48	13° 2	17°50	5°39	17°33	29°25	1°20	8°52	19° 3	19°51	5°14	n.a.	T 20
F 21	22 7 12	3° 7'29	5♑54	23°24	14°12	18°34	5°49	17°29	29°29	1°21	8°51	19° 1	19°48	5°21	n.a.	F 21
S 22	22 11 9	4° 8'30	18°41	25° 0	15°23	19°18	5°59	17°24	29°32	1°23	8°50	18°59	19°45	5°27	n.a.	S 22
S 23	22 15 5	5° 9'29	1♒15	26°36	16°33	20° 2	6° 9	17°20	29°36	1°24	8°48	18°57	19°42	5°34	n.a.	S 23
M24	22 19 2	6°10'26	13°37	28°14	17°43	20°47	6°19	17°15	29°39	1°25	8°47	18°55	19°39	5°41	n.a.	M24
T 25	22 22 58	7°11'21	25°48	29°51	18°54	21°31	6°28	17°10	29°43	1°26	8°46	18°53	19°35	5°47	n.a.	T 25
W26	22 26 55	8°12'15	7♓51	1♍30	20° 4	22°15	6°38	17° 6	29°46	1°27	8°45	18°53	19°32	5°54	n.a.	W26
T 27	22 30 52	9°13'07	19°47	3° 9	21°13	23° 0	6°47	17° 1	29°50	1°29	8°43	18°D52	19°29	6° 1	n.a.	T 27
F 28	22 34 48	10°13'57	1♈38	4°49	22°23	23°44	6°57	16°56	29°53	1°30	8°42	18°53	19°26	6° 7	n.a.	F 28
S 29	22 38 45	11°14'46	13°26	6°29	23°33	24°28	7° 6	16°51	29°57	1°31	8°41	18°53	19°23	6°14	n.a.	S 29
S 30	22 42 42	12°15'33	25°14	8°11	24°42	25°13	7°15	16°46	0♍ 0	1°32	8°39	18°54	19°20	6°21	n.a.	S 30
M31	22 46 38	13♍16'19	7♉ 5	9♍53	25♎52	25♋57	7♋24	16♓42	0♍ 4	1♋33	8♓38	18♍55	19♍16	6♈27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n33	0n47	1s25	23n49	1n42	2n25	1s40	25n33	1n23	25n51	1n38	6s20	1s57	13n10	0n45	26n31	2n17	8s33	0s12	4n22	3n44	0n17		n.a.
S 2	17 15	4 37	2 25	23 27	1 37	1 54	1 42	25 31	1 23	25 51	1 38	6 22	1 57	13 8	0 45	26 31	2 17	8 33	0 12	4 21	3 45	0 19		n.a.
M 3	16 56	8 16	3 19	23 5	1 31	1 22	1 44	25 30	1 23	25 50	1 38	6 23	1 57	13 7	0 45	26 31	2 17	8 34	0 12	4 20	3 47	0 21		n.a.
T 4	16 38	11 38	4 5	22 42	1 25	0 51	1 47	25 28	1 23	25 50	1 39	6 25	1 57	13 6	0 45	26 31	2 18	8 34	0 12	4 20	3 48	0 23		n.a.
W 5	16 19	14 34	4 41	22 18	1 18	0 19	1 49	25 26	1 23	25 50	1 39	6 26	1 57	13 4	0 45	26 31	2 18	8 34	0 12	4 20	3 49	0 25		n.a.
T 6	15 59	16 54	5 5	21 53	1 12	0s12	1 51	25 23	1 23	25 50	1 39	6 28	1 57	13 3	0 45	26 31	2 18	8 35	0 12	4 20	3 51	0 27		n.a.
F 7	15 40	18 28	5 14	21 26	1 6	0 43	1 53	25 20	1 23	25 50	1 39	6 29	1 57	13 2	0 45	26 31	2 18	8 35	0 12	4 21	3 52	0 29		n.a.
S 8	15 20	19 6	5 7	20 59	0 59	1 15	1 55	25 17	1 23	25 50	1 39	6 31	1 57	13 1	0 45	26 31	2 18	8 36	0 12	4 23	3 53	0 31		n.a.
S 9	15 0	18 40	4 43	20 31	0 53	1 46	1 57	25 14	1 23	25 50	1 40	6 33	1 57	12 59	0 45	26 31	2 18	8 36	0 12	4 25	3 55	0 33		n.a.
M10	14 40	17 4	4 1	20 2	0 46	2 17	1 59	25 11	1 23	25 50	1 40	6 34	1 57	12 58	0 45	26 31	2 18	8 36	0 12	4 27	3 56	0 34		n.a.
T 11	14 19	14 21	3 3	19 32	0 40	2 48	2 0	25 7	1 23	25 50	1 40	6 36	1 57	12 57	0 45	26 31	2 18	8 37	0 12	4 28	3 57	0 36		n.a.
W12	13 58	10 40	1 51	19 1	0 33	3 19	2 2	25 3	1 23	25 50	1 40	6 38	1 57	12 55	0 45	26 31	2 18	8 37	0 12	4 29	3 58	0 38		n.a.
T 13	13 37	6 16	0 31	18 29	0 27	3 50	2 4	24 59	1 23	25 49	1 40	6 39	1 57	12 54	0 45	26 31	2 18	8 38	0 12	4 30	4 0	0 40		n.a.
F 14	13 16	1 29	0n51	17 57	0 20	4 20	2 5	24 54	1 23	25 49	1 41	6 41	1 57	12 53	0 45	26 32	2 18	8 38	0 12	4 30	4 1	0 42		n.a.
S 15	12 54	3s21	2 9	17 23	0 14	4 51	2 7	24 49	1 23	25 49	1 41	6 43	1 57	12 52	0 45	26 32	2 18	8 39	0 12	4 29	4 2	0 44		n.a.
S 16	12 33	7 54	3 18	16 49	0 7	5 21	2 8	24 44	1 23	25 49	1 41	6 45	1 57	12 50	0 45	26 32	2 18	8 39	0 12	4 29	4 4	0 46		n.a.
M17	12 11	11 55	4 13	16 14	0 1	5 51	2 10	24 39	1 23	25 49	1 41	6 46	1 57	12 49	0 45	26 32	2 18	8 39	0 11	4 28	4 5	0 48		n.a.
T 18	11 49	15 9	4 51	15 38	0s 6	6 21	2 11	24 33	1 23	25 49	1 42	6 48	1 57	12 48	0 45	26 32	2 18	8 40	0 11	4 28	4 6	0 50		n.a.
W19	11 26	17 28	5 13	15 2	0 12	6 51	2 12	24 28	1 23	25 48	1 42	6 50	1 57	12 46	0 45	26 32	2 19	8 40	0 11	4 28	4 7	0 52		n.a.
T 20	11 4	18 46	5 16	14 25	0 18	7 20	2 13	24 22	1 23	25 48	1 42	6 52	1 57	12 45	0 45	26 32	2 19	8 41	0 11	4 28	4 9	0 54		n.a.
F 21	10 41	19 2	5 3	13 47	0 24	7 50	2 14	24 15	1 22	25 48	1 42	6 54	1 57	12 44	0 45	26 32	2 19	8 41	0 11	4 29	4 10	0 56		n.a.
S 22	10 18	18 20	4 36	13 8	0 31	8 19	2 15	24 9	1 22	25 48	1 43	6 55	1 57	12 43	0 45	26 32	2 19	8 42	0 11	4 30	4 11	0 58		n.a.
S 23	9 55	16 43	3 55	12 29	0 37	8 48	2 16	24 2	1 22	25 48	1 43	6 57	1 57	12 41	0 45	26 32	2 19	8 42	0 11	4 31	4 13	1 0		n.a.
M24	9 32	14 22	3 4	11 49	0 42	9 16	2 17	23 55	1 22	25 47	1 43	6 59	1 57	12 40	0 45	26 32	2 19	8 43	0 11	4 32	4 14	1 2		n.a.
T 25	9 9	11 23	2 5	11 9	0 48	9 44	2 17	23 48	1 22	25 47	1 43	7 1	1 57	12 39	0 45	26 32	2 19	8 43	0 11	4 32	4 15	1 4		n.a.
W26	8 46	7 58	1 1	10 28	0 54	10 12	2 18	23 40	1 22	25 47	1 44	7 3	1 57	12 37	0 45	26 32	2 19	8 43	0 11	4 32	4 16	1 5		n.a.
T 27	8 22	4 15	0s 5	9 46	0 59	10 40	2 18	23 32	1 22	25 47	1 44	7 5	1 57	12 36	0 45	26 32	2 19	8 44	0 11	4 33	4 18	1 7		n.a.
F 28	7 58	0 24	1 10	9 4	1 4	11 8	2 19	23 24	1 22	25 46	1 44	7 7	1 57	12 35	0 45	26 32	2 19	8 44	0 11	4 32	4 19	1 9		n.a.
S 29	7 35	3n27	2 13	8 21	1 9	11 35	2 19	23 16	1 21	25 46	1 44	7 9	1 57	12 34	0 45	26 32	2 19	8 45	0 11	4 32	4 20	1 11		n.a.
S 30	7 11	7 9	3 9	7 38	1 14	12 1	2 19	23 8	1 21	25 46	1 45	7 10	1 57	12 32	0 45	26 33	2 19	8 45	0 11	4 32	4 22	1 13		n.a.
M31	6n47	10n36	3s58	6n54	1s19	12s28	2s19	22n59	1n21	25n46	1n45	7s12	1s57	12n31	0n45	26n33	2n19	8s46	0s11	4n32	4n23	1n15		n.a.

Julian Day Number = -1172544.5, Delta T = 85h30m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°27'27, Lahiri = -112°20'28 Julian Calendar 1 Oct. 7924 BCE == Greg. Calendar 31 July 7924 BCE

The year -7923 astronomical counting style corresponds to year 7924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7924 BCE (-7923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 35	14♍17'03	19♉ 4	11♍35	27♎ 1	26♋41	7♋33	16°R37	0♍ 7	1♋34	8°R37	18♍55	19♍13	6♈34	n.a.	T 1
W 2	22 54 31	15°17'45	1♊13	13°19	28°10	27°26	7°41	16♓32	0°11	1°35	8♓35	18°56	19°10	6°41	n.a.	W 2
T 3	22 58 28	16°18'26	13°38	15° 3	29°19	28°10	7°50	16°27	0°14	1°36	8°34	18°R56	19° 7	6°47	n.a.	T 3
F 4	23 2 25	17°19'05	26°22	16°48	0♏27	28°55	7°58	16°22	0°18	1°37	8°33	18°56	19° 4	6°54	n.a.	F 4
S 5	23 6 21	18°19'43	9♋30	18°34	1°36	29°39	8° 7	16°18	0°21	1°37	8°31	18°D56	19° 1	7° 1	n.a.	S 5
S 6	23 10 18	19°20'19	23° 5	20°21	2°44	0♌24	8°15	16°13	0°24	1°38	8°30	18°56	18°57	7° 7	n.a.	S 6
M 7	23 14 14	20°20'53	7♌ 6	22° 8	3°52	1° 8	8°23	16° 8	0°28	1°39	8°29	18°56	18°54	7°14	n.a.	M 7
T 8	23 18 11	21°21'25	21°34	23°56	5° 1	1°53	8°31	16° 3	0°31	1°40	8°28	18°56	18°51	7°20	n.a.	T 8
W 9	23 22 8	22°21'56	6♍23	25°45	6° 8	2°38	8°39	15°58	0°35	1°41	8°26	18°56	18°48	7°27	n.a.	W 9
T 10	23 26 4	23°22'24	21°28	27°34	7°16	3°22	8°47	15°54	0°38	1°41	8°25	18°R56	18°45	7°34	n.a.	T 10
F 11	23 30 1	24°22'51	6♎39	29°24	8°24	4° 7	8°54	15°49	0°41	1°42	8°24	18°56	18°41	7°40	n.a.	F 11
S 12	23 33 57	25°23'15	21°48	1♎14	9°31	4°51	9° 1	15°44	0°45	1°43	8°23	18°56	18°38	7°47	n.a.	S 12
S 13	23 37 54	26°23'37	6♏44	3° 5	10°38	5°36	9° 9	15°39	0°48	1°43	8°21	18°55	18°35	7°54	n.a.	S 13
M14	23 41 51	27°23'57	21°21	4°56	11°45	6°21	9°16	15°35	0°51	1°44	8°20	18°54	18°32	8° 0	n.a.	M14
T 15	23 45 47	28°24'14	5♐34	6°48	12°51	7° 5	9°23	15°30	0°54	1°44	8°19	18°53	18°29	8° 7	n.a.	T 15
W16	23 49 44	29°24'29	19°21	8°39	13°58	7°50	9°30	15°26	0°58	1°45	8°18	18°52	18°26	8°14	n.a.	W16
T 17	23 53 40	0♎24'42	2♑42	10°30	15° 4	8°35	9°36	15°21	1° 1	1°45	8°17	18°D52	18°22	8°20	n.a.	T 17
F 18	23 57 37	1°24'52	15°41	12°21	16°10	9°19	9°43	15°16	1° 4	1°46	8°15	18°52	18°19	8°27	n.a.	F 18
S 19	0 1 34	2°24'59	28°19	14°10	17°16	10° 4	9°49	15°12	1° 7	1°46	8°14	18°53	18°16	8°34	n.a.	S 19
S 20	0 5 30	3°25'04	10♒40	15°59	18°21	10°49	9°55	15° 7	1°10	1°46	8°13	18°55	18°13	8°40	n.a.	S 20
M21	0 9 27	4°25'07	22°49	17°47	19°26	11°33	10° 1	15° 3	1°14	1°47	8°12	18°56	18°10	8°47	n.a.	M21
T 22	0 13 23	5°25'07	4♓49	19°32	20°31	12°18	10° 7	14°59	1°17	1°47	8°11	18°57	18° 6	8°54	n.a.	T 22
W23	0 17 20	6°25'05	16°42	21°15	21°36	13° 3	10°13	14°54	1°20	1°47	8°10	18°R58	18° 3	9° 0	n.a.	W23
T 24	0 21 17	7°25'00	28°31	22°56	22°40	13°47	10°19	14°50	1°23	1°47	8° 8	18°57	18° 0	9° 7	n.a.	T 24
F 25	0 25 13	8°24'53	10♈20	24°33	23°44	14°32	10°24	14°46	1°26	1°48	8° 7	18°56	17°57	9°14	n.a.	F 25
S 26	0 29 10	9°24'43	22° 9	26° 7	24°47	15°17	10°29	14°42	1°29	1°48	8° 6	18°54	17°54	9°20	n.a.	S 26
S 27	0 33 6	10°24'32	4♉ 1	27°35	25°51	16° 2	10°35	14°38	1°32	1°48	8° 5	18°51	17°51	9°27	n.a.	S 27
M28	0 37 3	11°24'18	15°57	28°59	26°54	16°46	10°40	14°34	1°35	1°48	8° 4	18°47	17°47	9°34	n.a.	M28
T 29	0 40 59	12°24'02	28° 2	0♏18	27°57	17°31	10°44	14°30	1°38	1°48	8° 3	18°43	17°44	9°40	n.a.	T 29
W30	0 44 56	13♎23'44	10♊15	1♏30	28♏59	18♌16	10♋49	14♓26	1♍40	1°R48	8♓ 2	18♍39	17♍41	9♈47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n23	13n38	4s37	6n10	1s23	12s54	2s19	22n50	1n21	25n45	1n45	7s14	1s57	12n30	0n45	26n33	2n20	8s46	0s10	4n31	4n24	1n17		n.a.
W 2	5 59	16 8	5 4	5 26	1 27	13 19	2 19	22 41	1 21	25 45	1 46	7 16	1 57	12 29	0 45	26 33	2 20	8 47	0 10	4 31	4 25	1 19		n.a.
T 3	5 34	17 56	5 17	4 41	1 31	13 44	2 19	22 31	1 21	25 45	1 46	7 18	1 57	12 27	0 45	26 33	2 20	8 47	0 10	4 31	4 27	1 21		n.a.
F 4	5 10	18 55	5 16	3 56	1 35	14 9	2 18	22 22	1 20	25 45	1 46	7 20	1 57	12 26	0 45	26 33	2 20	8 47	0 10	4 31	4 28	1 23		n.a.
S 5	4 46	18 55	4 58	3 10	1 38	14 34	2 18	22 12	1 20	25 44	1 46	7 22	1 57	12 25	0 45	26 33	2 20	8 48	0 10	4 31	4 29	1 25		n.a.
S 6	4 21	17 51	4 24	2 25	1 41	14 58	2 17	22 2	1 20	25 44	1 47	7 23	1 56	12 24	0 45	26 33	2 20	8 48	0 10	4 31	4 31	1 27		n.a.
M 7	3 57	15 41	3 33	1 39	1 43	15 21	2 16	21 51	1 20	25 44	1 47	7 25	1 56	12 22	0 45	26 33	2 20	8 49	0 10	4 31	4 32	1 29		n.a.
T 8	3 32	12 28	2 27	0 53	1 45	15 44	2 16	21 41	1 19	25 44	1 47	7 27	1 56	12 21	0 45	26 33	2 20	8 49	0 10	4 31	4 33	1 31		n.a.
W 9	3 7	8 24	1 9	0 7	1 47	16 7	2 15	21 30	1 19	25 44	1 48	7 29	1 56	12 20	0 45	26 33	2 20	8 50	0 10	4 31	4 34	1 33		n.a.
T 10	2 43	3 42	0n14	0s38	1 48	16 29	2 14	21 19	1 19	25 43	1 48	7 31	1 56	12 19	0 45	26 33	2 20	8 50	0 10	4 31	4 36	1 35		n.a.
F 11	2 18	1s15	1 37	1 24	1 48	16 51	2 12	21 8	1 19	25 43	1 48	7 33	1 56	12 17	0 45	26 33	2 20	8 50	0 10	4 31	4 37	1 37		n.a.
S 12	1 53	6 6	2 53	2 10	1 49	17 12	2 11	20 57	1 18	25 43	1 49	7 34	1 56	12 16	0 45	26 33	2 20	8 51	0 10	4 31	4 38	1 38		n.a.
S 13	1 29	10 30	3 56	2 55	1 48	17 33	2 10	20 45	1 18	25 43	1 49	7 36	1 56	12 15	0 45	26 34	2 21	8 51	0 10	4 32	4 40	1 40		n.a.
M14	1 4	14 9	4 42	3 39	1 47	17 53	2 8	20 33	1 18	25 43	1 49	7 38	1 56	12 14	0 45	26 34	2 21	8 52	0 10	4 32	4 41	1 42		n.a.
T 15	0 39	16 52	5 10	4 23	1 45	18 12	2 6	20 21	1 18	25 42	1 50	7 40	1 55	12 13	0 45	26 34	2 21	8 52	0 9	4 32	4 42	1 44		n.a.
W16	0 15	18 30	5 18	5 6	1 43	18 32	2 5	20 9	1 17	25 42	1 50	7 41	1 55	12 11	0 45	26 34	2 21	8 52	0 9	4 33	4 43	1 46		n.a.
T 17	0s10	19 3	5 9	5 49	1 40	18 50	2 3	19 57	1 17	25 42	1 50	7 43	1 55	12 10	0 45	26 34	2 21	8 53	0 9	4 33	4 45	1 48		n.a.
F 18	0 35	18 34	4 44	6 30	1 36	19 8	2 1	19 44	1 17	25 42	1 51	7 45	1 55	12 9	0 45	26 34	2 21	8 53	0 9	4 33	4 46	1 50		n.a.
S 19	1 0	17 10	4 6	7 10	1 32	19 26	1 58	19 31	1 16	25 42	1 51	7 46	1 55	12 8	0 45	26 34	2 21	8 54	0 9	4 32	4 47	1 52		n.a.
S 20	1 24	14 59	3 17	7 49	1 26	19 43	1 56	19 19	1 16	25 41	1 51	7 48	1 55	12 7	0 45	26 34	2 21	8 54	0 9	4 32	4 49	1 54		n.a.
M21	1 49	12 9	2 20	8 25	1 20	19 59	1 54	19 5	1 16	25 41	1 52	7 50	1 55	12 6	0 45	26 34	2 21	8 54	0 9	4 31	4 50	1 56		n.a.
T 22	2 13	8 51	1 18	9 0	1 13	20 15	1 51	18 52	1 15	25 41	1 52	7 51	1 54	12 5	0 45	26 34	2 21	8 55	0 9	4 31	4 51	1 58		n.a.
W23	2 38	5 14	0 13	9 33	1 5	20 30	1 48	18 39	1 15	25 41	1 52	7 53	1 54	12 3	0 45	26 34	2 21	8 55	0 9	4 30	4 52	2 0		n.a.
T 24	3 2	1 24	0s53	10 4	0 56	20 44	1 45	18 25	1 14	25 41	1 53	7 54	1 54	12 2	0 45	26 34	2 22	8 56	0 9	4 31	4 54	2 2		n.a.
F 25	3 27	2n27	1 56	10 32	0 46	20 58	1 42	18 11	1 14	25 41	1 53	7 56	1 54	12 1	0 45	26 35	2 22	8 56	0 9	4 31	4 55	2 4		n.a.
S 26	3 51	6 14	2 54	10 57	0 35	21 11	1 39	17 57	1 14	25 41	1 53	7 57	1 54	12 0	0 45	26 35	2 22	8 56	0 9	4 32	4 56	2 6		n.a.
S 27	4 15	9 46	3 44	11 20	0 24	21 24	1 36	17 43	1 13	25 41	1 54	7 59	1 54	11 59	0 45	26 35	2 22	8 57	0 9	4 33	4 57	2 8		n.a.
M28	4 39	12 56	4 25	11 39	0 11	21 36	1 32	17 28	1 13	25 41	1 54	8 0	1 53	11 58	0 45	26 35	2 22	8 57	0 9	4 35	4 59	2 10		n.a.
T 29	5 3	15 35	4 55	11 55	0n 2	21 48	1 29	17 14	1 12	25 41	1 54	8 2	1 53	11 57	0 45	26 35	2 22	8 57	0 9	4 36	5 0	2 11		n.a.
W30	5s27	17n35	5s12	12s 8	0n16	21s58	1s25	16n59	1n12	25n41	1n55	8s 3	1s53	11n56	0n45	26n35	2n22	8s58	0s 8	4n38	5n 1	2n13		n.a.

Julian Day Number = -1172513.5, Delta T = 85h30m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°27'23, Lahiri = -112°20'23 Julian Calendar 1 Nov. 7924 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7924 BCE

The year -7923 astronomical counting style corresponds to year 7924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7924 BCE (-7923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 53	14♎23'23	22♊42	2♏36	0♐ 1	19♌ 1	10♋53	14°R22	1♍43	1°R48	8°R 1	18°R37	17♍38	9♈54	n.a.	T 1
F 2	0 52 49	15°23'01	5♋25	3°34	1° 2	19°46	10°58	14♓18	1°46	1♋48	8♓ 0	18♍35	17°35	10° 0	n.a.	F 2
S 3	0 56 46	16°22'37	18°27	4°25	2° 4	20°30	11° 2	14°14	1°49	1°48	7°59	18°D34	17°32	10° 7	n.a.	S 3
S 4	1 0 42	17°22'10	1♌52	5° 7	3° 4	21°15	11° 6	14°11	1°52	1°48	7°58	18°35	17°28	10°14	n.a.	S 4
M 5	1 4 39	18°21'42	15°41	5°42	4° 5	22° 0	11° 9	14° 7	1°54	1°48	7°57	18°37	17°25	10°20	n.a.	M 5
T 6	1 8 35	19°21'11	29°55	6° 8	5° 5	22°45	11°13	14° 4	1°57	1°47	7°56	18°38	17°22	10°27	n.a.	T 6
W 7	1 12 32	20°20'38	14♍33	6°25	6° 4	23°29	11°16	14° 0	2° 0	1°47	7°55	18°R39	17°19	10°33	n.a.	W 7
T 8	1 16 28	21°20'03	29°31	6°R33	7° 3	24°14	11°20	13°57	2° 2	1°47	7°54	18°39	17°16	10°40	n.a.	T 8
F 9	1 20 25	22°19'25	14♎41	6°33	8° 2	24°59	11°23	13°54	2° 5	1°47	7°53	18°37	17°12	10°47	n.a.	F 9
S 10	1 24 22	23°18'46	29°55	6°24	9° 0	25°44	11°26	13°50	2° 7	1°46	7°52	18°33	17° 9	10°53	n.a.	S 10
S 11	1 28 18	24°18'04	15♏ 1	6° 7	9°58	26°29	11°28	13°47	2°10	1°46	7°52	18°28	17° 6	11° 0	n.a.	S 11
M12	1 32 15	25°17'19	29°51	5°43	10°55	27°13	11°31	13°44	2°12	1°46	7°51	18°23	17° 3	11° 7	n.a.	M12
T 13	1 36 11	26°16'32	14♐18	5°11	11°51	27°58	11°33	13°41	2°15	1°45	7°50	18°17	17° 0	11°13	n.a.	T 13
W14	1 40 8	27°15'43	28°16	4°34	12°48	28°43	11°35	13°38	2°17	1°45	7°49	18°13	16°57	11°20	n.a.	W14
T 15	1 44 4	28°14'50	11♑46	3°51	13°43	29°28	11°37	13°36	2°20	1°44	7°48	18°10	16°53	11°27	n.a.	T 15
F 16	1 48 1	29°13'55	24°48	3° 4	14°38	0♍12	11°39	13°33	2°22	1°44	7°48	18°D 8	16°50	11°33	n.a.	F 16
S 17	1 51 57	0♏12'58	7♒26	2°13	15°32	0°57	11°41	13°31	2°24	1°43	7°47	18° 8	16°47	11°40	n.a.	S 17
S 18	1 55 54	1°11'57	19°44	1°21	16°26	1°42	11°42	13°28	2°26	1°43	7°46	18°10	16°44	11°47	n.a.	S 18
M19	1 59 50	2°10'54	1♓48	0°27	17°19	2°26	11°43	13°26	2°29	1°42	7°46	18°11	16°41	11°53	n.a.	M19
T 20	2 3 47	3° 9'49	13°42	29♎34	18°11	3°11	11°44	13°23	2°31	1°42	7°45	18°R12	16°37	12° 0	n.a.	T 20
W21	2 7 43	4° 8'40	25°31	28°41	19° 2	3°56	11°45	13°21	2°33	1°41	7°44	18°12	16°34	12° 7	n.a.	W21
T 22	2 11 40	5° 7'30	7♈17	27°51	19°53	4°40	11°46	13°19	2°35	1°40	7°44	18°10	16°31	12°13	n.a.	T 22
F 23	2 15 36	6° 6'17	19° 6	27° 4	20°43	5°25	11°46	13°17	2°37	1°40	7°43	18° 6	16°28	12°20	n.a.	F 23
S 24	2 19 33	7° 5'01	0♉59	26°20	21°32	6°10	11°47	13°15	2°39	1°39	7°42	17°59	16°25	12°27	n.a.	S 24
S 25	2 23 29	8° 3'43	12°57	25°41	22°21	6°54	11°R47	13°13	2°41	1°38	7°42	17°51	16°22	12°33	n.a.	S 25
M26	2 27 26	9° 2'23	25° 4	25° 7	23° 8	7°39	11°47	13°12	2°43	1°37	7°41	17°42	16°18	12°40	n.a.	M26
T 27	2 31 22	10° 1'01	7♊19	24°37	23°55	8°24	11°46	13°10	2°45	1°36	7°41	17°32	16°15	12°47	n.a.	T 27
W28	2 35 19	10°59'37	19°44	24°14	24°40	9° 8	11°46	13° 9	2°47	1°36	7°40	17°23	16°12	12°53	n.a.	W28
T 29	2 39 16	11°58'10	2♋21	23°55	25°25	9°53	11°45	13° 7	2°48	1°35	7°40	17°15	16° 9	13° 0	n.a.	T 29
F 30	2 43 12	12°56'42	15°11	23°43	26° 9	10°37	11°44	13° 6	2°50	1°34	7°39	17° 9	16° 6	13° 7	n.a.	F 30
S 31	2 47 9	13♏55'11	28♋15	23♎36	26♐51	11♍22	11♋43	13♓ 5	2♍52	1♋33	7♓39	17♍ 6	16♍ 3	13♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s51	18n47	5s14	12s18	0n30	22s 9	1s21	16n44	1n11	25n41	1n55	8s 5	1s53	11n55	0n45	26n35	2n22	8s58	0s 8	4n39	5n 3	2n15		n.a.
F 2	6 15	19 5	5 2	12 24	0 46	22 18	1 17	16 29	1 11	25 41	1 55	8 6	1 53	11 54	0 45	26 35	2 22	8 58	0 8	4 40	5 4	2 17		n.a.
S 3	6 39	18 24	4 33	12 27	1 1	22 27	1 13	16 14	1 10	25 41	1 56	8 7	1 52	11 53	0 45	26 35	2 22	8 59	0 8	4 40	5 5	2 19		n.a.
S 4	7 2	16 40	3 50	12 27	1 17	22 35	1 9	15 59	1 10	25 41	1 56	8 8	1 52	11 52	0 45	26 35	2 22	8 59	0 8	4 39	5 6	2 21		n.a.
M 5	7 26	13 56	2 51	12 23	1 34	22 43	1 4	15 43	1 9	25 41	1 57	8 10	1 52	11 51	0 46	26 35	2 22	8 59	0 8	4 39	5 8	2 23		n.a.
T 6	7 49	10 18	1 41	12 17	1 50	22 50	1 0	15 28	1 9	25 41	1 57	8 11	1 52	11 50	0 46	26 35	2 23	9 0	0 8	4 38	5 9	2 25		n.a.
W 7	8 12	5 56	0 22	12 7	2 6	22 56	0 55	15 12	1 8	25 41	1 57	8 12	1 52	11 49	0 46	26 36	2 23	9 0	0 8	4 38	5 10	2 27		n.a.
T 8	8 35	1 6	0n59	11 55	2 23	23 2	0 50	14 56	1 8	25 41	1 58	8 13	1 51	11 48	0 46	26 36	2 23	9 0	0 8	4 38	5 12	2 29		n.a.
F 9	8 58	3s52	2 18	11 40	2 38	23 7	0 45	14 40	1 7	25 41	1 58	8 14	1 51	11 47	0 46	26 36	2 23	9 0	0 8	4 39	5 13	2 31		n.a.
S 10	9 21	8 36	3 27	11 22	2 53	23 11	0 40	14 24	1 7	25 41	1 58	8 15	1 51	11 46	0 46	26 36	2 23	9 1	0 8	4 40	5 14	2 33		n.a.
S 11	9 43	12 44	4 21	11 3	3 8	23 15	0 35	14 8	1 6	25 41	1 59	8 16	1 51	11 45	0 46	26 36	2 23	9 1	0 8	4 42	5 15	2 35		n.a.
M12	10 6	15 58	4 56	10 43	3 21	23 18	0 29	13 51	1 5	25 41	1 59	8 17	1 51	11 44	0 46	26 36	2 23	9 1	0 8	4 45	5 17	2 37		n.a.
T 13	10 28	18 7	5 11	10 21	3 33	23 21	0 24	13 35	1 5	25 41	2 0	8 18	1 50	11 43	0 46	26 36	2 23	9 1	0 8	4 47	5 18	2 39		n.a.
W14	10 50	19 6	5 7	9 58	3 44	23 22	0 18	13 18	1 4	25 42	2 0	8 19	1 50	11 43	0 46	26 36	2 23	9 2	0 7	4 49	5 19	2 41		n.a.
T 15	11 12	18 56	4 46	9 34	3 53	23 24	0 12	13 1	1 4	25 42	2 0	8 20	1 50	11 42	0 46	26 36	2 23	9 2	0 7	4 50	5 20	2 43		n.a.
F 16	11 33	17 46	4 11	9 11	4 1	23 24	0 6	12 45	1 3	25 42	2 1	8 21	1 50	11 41	0 46	26 36	2 23	9 2	0 7	4 50	5 22	2 45		n.a.
S 17	11 55	15 44	3 24	8 48	4 6	23 24	0n 0	12 28	1 2	25 42	2 1	8 22	1 49	11 40	0 46	26 36	2 23	9 2	0 7	4 50	5 23	2 46		n.a.
S 18	12 16	13 2	2 29	8 26	4 10	23 24	0 7	12 10	1 2	25 42	2 1	8 23	1 49	11 39	0 46	26 37	2 24	9 3	0 7	4 50	5 24	2 48		n.a.
M19	12 37	9 49	1 28	8 5	4 12	23 23	0 13	11 53	1 1	25 43	2 2	8 23	1 49	11 38	0 46	26 37	2 24	9 3	0 7	4 49	5 26	2 50		n.a.
T 20	12 58	6 14	0 24	7 46	4 12	23 21	0 20	11 36	1 0	25 43	2 2	8 24	1 49	11 38	0 46	26 37	2 24	9 3	0 7	4 49	5 27	2 52		n.a.
W21	13 19	2 27	0s40	7 28	4 10	23 19	0 27	11 19	0 59	25 43	2 2	8 25	1 48	11 37	0 46	26 37	2 24	9 3	0 7	4 49	5 28	2 54		n.a.
T 22	13 39	1n26	1 42	7 13	4 7	23 16	0 34	11 1	0 59	25 44	2 3	8 25	1 48	11 36	0 46	26 37	2 24	9 3	0 7	4 50	5 29	2 56		n.a.
F 23	13 59	5 16	2 39	7 1	4 2	23 12	0 41	10 43	0 58	25 44	2 3	8 26	1 48	11 35	0 46	26 37	2 24	9 3	0 7	4 51	5 31	2 58		n.a.
S 24	14 19	8 55	3 30	6 51	3 55	23 8	0 49	10 26	0 57	25 44	2 4	8 26	1 48	11 35	0 46	26 37	2 24	9 4	0 7	4 54	5 32	3 0		n.a.
S 25	14 39	12 14	4 12	6 44	3 48	23 4	0 56	10 8	0 57	25 45	2 4	8 27	1 48	11 34	0 46	26 37	2 24	9 4	0 7	4 57	5 33	3 2		n.a.
M26	14 59	15 5	4 43	6 39	3 39	22 59	1 4	9 50	0 56	25 45	2 4	8 27	1 47	11 33	0 46	26 37	2 24	9 4	0 7	5 1	5 34	3 4		n.a.
T 27	15 18	17 17	5 2	6 37	3 29	22 53	1 12	9 32	0 55	25 45	2 5	8 28	1 47	11 33	0 46	26 37	2 24	9 4	0 7	5 5	5 36	3 6		n.a.
W28	15 37	18 44	5 6	6 38	3 18	22 47	1 20	9 14	0 54	25 46	2 5	8 28	1 47	11 32	0 46	26 37	2 24	9 4	0 7	5 9	5 37	3 8		n.a.
T 29	15 55	19 16	4 56	6 42	3 6	22 41	1 28	8 56	0 53	25 46	2 5	8 28	1 47	11 31	0 46	26 37	2 24	9 4	0 6	5 12	5 38	3 10		n.a.
F 30	16 14	18 51	4 31	6 49	2 54	22 34	1 36	8 38	0 53	25 47	2 6	8 29	1 46	11 31	0 46	26 38	2 24	9 4	0 6	5 14	5 40	3 12		n.a.
S 31	16s32	17n25	3s52	6s57	2n42	22s27	1n45	8n20	0n52	25n47	2n 6	8s29	1s46	11n30	0n46	26n38	2n25	9s 4	0s 6	5n15	5n41	3n14		n.a.

Julian Day Number = -1172483.5, Delta T = 85h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°27'19, Lahiri = -112°20'19 Julian Calendar 1 Dec. 7924 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7923 BCE (-7922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 5	14♏53'38	11♌36	23°D34	27♐33	12♍ 6	11°R42	13°R 4	2♍53	1°R32	7°R39	17°D 5	15♍59	13♈20	n.a.	S 1
M 2	2 55 2	15°52'04	25°17	23♎38	28°13	12°51	11♋41	13♓ 3	2°55	1♋31	7♓38	17♍ 5	15°56	13°27	n.a.	M 2
T 3	2 58 58	16°50'28	9♍18	23°47	28°53	13°35	11°39	13° 2	2°57	1°30	7°38	17° 6	15°53	13°33	n.a.	T 3
W 4	3 2 55	17°48'49	23°39	24° 2	29°31	14°20	11°37	13° 1	2°58	1°29	7°38	17°R 6	15°50	13°40	n.a.	W 4
T 5	3 6 51	18°47'09	8♎19	24°21	0♑ 8	15° 4	11°35	13° 0	3° 0	1°28	7°37	17° 4	15°47	13°47	n.a.	T 5
F 6	3 10 48	19°45'27	23°13	24°44	0°43	15°48	11°33	13° 0	3° 1	1°27	7°37	17° 0	15°43	13°53	n.a.	F 6
S 7	3 14 44	20°43'43	8♏14	25°13	1°18	16°33	11°31	12°59	3° 2	1°26	7°37	16°53	15°40	14° 0	n.a.	S 7
S 8	3 18 41	21°41'57	23°13	25°45	1°51	17°17	11°29	12°59	3° 4	1°24	7°36	16°44	15°37	14° 7	n.a.	S 8
M 9	3 22 37	22°40'09	8♐ 1	26°22	2°22	18° 1	11°26	12°58	3° 5	1°23	7°36	16°35	15°34	14°13	n.a.	M 9
T 10	3 26 34	23°38'18	22°29	27° 2	2°52	18°46	11°23	12°58	3° 6	1°22	7°36	16°25	15°31	14°20	n.a.	T 10
W11	3 30 30	24°36'26	6♑32	27°46	3°21	19°30	11°20	12°D58	3° 7	1°21	7°36	16°16	15°28	14°27	n.a.	W11
T 12	3 34 27	25°34'31	20° 7	28°33	3°47	20°14	11°17	12°58	3° 9	1°20	7°36	16° 9	15°24	14°33	n.a.	T 12
F 13	3 38 23	26°32'34	3♒13	29°24	4°13	20°58	11°13	12°58	3°10	1°19	7°36	16° 4	15°21	14°40	n.a.	F 13
S 14	3 42 20	27°30'35	15°55	0♏18	4°36	21°42	11°10	12°59	3°11	1°17	7°36	16° 2	15°18	14°47	n.a.	S 14
S 15	3 46 16	28°28'33	28°15	1°15	4°58	22°26	11° 6	12°59	3°12	1°16	7°36	16°D 1	15°15	14°53	n.a.	S 15
M16	3 50 12	29°26'29	10♓19	2°15	5°17	23°10	11° 2	12°59	3°13	1°15	7°36	16°R 2	15°12	15° 0	n.a.	M16
T 17	3 54 9	0♐24'23	22°13	3°18	5°35	23°54	10°58	13° 0	3°13	1°13	7°D35	16° 2	15° 8	15° 7	n.a.	T 17
W18	3 58 5	1°22'15	4♈ 1	4°23	5°51	24°38	10°54	13° 1	3°14	1°12	7°36	16° 0	15° 5	15°13	n.a.	W18
T 19	4 2 2	2°20'05	15°49	5°31	6° 5	25°22	10°50	13° 1	3°15	1°11	7°36	15°57	15° 2	15°20	n.a.	T 19
F 20	4 5 58	3°17'52	27°40	6°42	6°16	26° 6	10°45	13° 2	3°16	1° 9	7°36	15°51	14°59	15°27	n.a.	F 20
S 21	4 9 55	4°15'38	9♉38	7°55	6°26	26°50	10°41	13° 3	3°17	1° 8	7°36	15°42	14°56	15°33	n.a.	S 21
S 22	4 13 51	5°13'22	21°46	9°10	6°33	27°34	10°36	13° 4	3°17	1° 7	7°36	15°31	14°53	15°40	n.a.	S 22
M23	4 17 48	6°11'03	4♊ 5	10°28	6°38	28°18	10°31	13° 6	3°18	1° 5	7°36	15°18	14°49	15°47	n.a.	M23
T 24	4 21 44	7° 8'44	16°35	11°48	6°41	29° 1	10°26	13° 7	3°18	1° 4	7°36	15° 5	14°46	15°53	n.a.	T 24
W25	4 25 41	8° 6'22	29°17	13°10	6°R41	29°45	10°20	13° 8	3°19	1° 2	7°36	14°53	14°43	16° 0	n.a.	W25
T 26	4 29 37	9° 3'59	12♋10	14°34	6°39	0♐29	10°15	13°10	3°19	1° 1	7°37	14°42	14°40	16° 7	n.a.	T 26
F 27	4 33 34	10° 1'34	25°15	16° 0	6°35	1°12	10° 9	13°11	3°20	0°59	7°37	14°34	14°37	16°13	n.a.	F 27
S 28	4 37 30	10°59'08	8♌32	17°28	6°28	1°56	10° 4	13°13	3°20	0°58	7°37	14°28	14°34	16°20	n.a.	S 28
S 29	4 41 27	11°56'41	22° 1	18°59	6°19	2°39	9°58	13°15	3°20	0°56	7°37	14°26	14°30	16°27	n.a.	S 29
M30	4 45 23	12°54'12	5♍43	20°31	6° 7	3°23	9°52	13°17	3°21	0°55	7°38	14°25	14°27	16°33	n.a.	M30
T 31	4 49 20	13♐51'42	19♍38	22♏ 5	5♑53	4♐ 6	9♋46	13♓19	3♍21	0♋53	7♓38	14♍25	14♍24	16♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s50	15n 1	2s59	7s 9	2n29	22s19	1n53	8n 2	0n51	25n48	2n 7	8s29	1s46	11n30	0n46	26n38	2n25	9s 5	0s 6	5n16	5n42	3n16		n.a.
M 2	17 7	11 44	1 54	7 22	2 16	22 11	2 2	7 43	0 50	25 48	2 7	8 29	1 46	11 29	0 46	26 38	2 25	9 5	0 6	5 16	5 43	3 18		n.a.
T 3	17 25	7 42	0 42	7 38	2 3	22 2	2 11	7 25	0 49	25 49	2 7	8 29	1 45	11 28	0 46	26 38	2 25	9 5	0 6	5 16	5 45	3 20		n.a.
W 4	17 42	3 8	0n35	7 55	1 50	21 54	2 20	7 6	0 48	25 49	2 8	8 30	1 45	11 28	0 46	26 38	2 25	9 5	0 6	5 16	5 46	3 21		n.a.
T 5	17 59	1s43	1 51	8 14	1 37	21 44	2 29	6 48	0 48	25 50	2 8	8 30	1 45	11 27	0 46	26 38	2 25	9 5	0 6	5 16	5 47	3 23		n.a.
F 6	18 15	6 32	3 1	8 35	1 25	21 35	2 39	6 29	0 47	25 50	2 8	8 30	1 45	11 27	0 46	26 38	2 25	9 5	0 6	5 18	5 48	3 25		n.a.
S 7	18 31	10 58	3 58	8 57	1 12	21 25	2 48	6 11	0 46	25 51	2 9	8 30	1 44	11 26	0 46	26 38	2 25	9 5	0 6	5 21	5 50	3 27		n.a.
S 8	18 47	14 42	4 39	9 21	1 0	21 15	2 58	5 52	0 45	25 51	2 9	8 29	1 44	11 26	0 46	26 38	2 25	9 5	0 6	5 24	5 51	3 29		n.a.
M 9	19 2	17 26	5 1	9 46	0 47	21 5	3 8	5 33	0 44	25 52	2 9	8 29	1 44	11 25	0 46	26 38	2 25	9 5	0 6	5 28	5 52	3 31		n.a.
T 10	19 17	18 59	5 2	10 12	0 36	20 54	3 18	5 15	0 43	25 52	2 10	8 29	1 43	11 25	0 46	26 38	2 25	9 5	0 6	5 32	5 54	3 33		n.a.
W11	19 32	19 19	4 45	10 39	0 24	20 43	3 28	4 56	0 42	25 53	2 10	8 29	1 43	11 25	0 46	26 38	2 25	9 5	0 6	5 36	5 55	3 35		n.a.
T 12	19 47	18 30	4 13	11 7	0 13	20 33	3 38	4 37	0 41	25 54	2 10	8 29	1 43	11 24	0 47	26 39	2 25	9 5	0 5	5 38	5 56	3 37		n.a.
F 13	20 1	16 43	3 28	11 36	0 2	20 22	3 48	4 18	0 40	25 54	2 11	8 28	1 43	11 24	0 47	26 39	2 25	9 5	0 5	5 40	5 57	3 39		n.a.
S 14	20 15	14 9	2 33	12 5	0s 9	20 10	3 59	3 59	0 39	25 55	2 11	8 28	1 42	11 23	0 47	26 39	2 25	9 5	0 5	5 41	5 59	3 41		n.a.
S 15	20 28	11 1	1 33	12 35	0 19	19 59	4 9	3 40	0 38	25 56	2 11	8 28	1 42	11 23	0 47	26 39	2 25	9 5	0 5	5 41	6 0	3 43		n.a.
M16	20 41	7 29	0 30	13 6	0 29	19 48	4 20	3 22	0 37	25 56	2 12	8 27	1 42	11 23	0 47	26 39	2 25	9 5	0 5	5 41	6 1	3 45		n.a.
T 17	20 54	3 41	0s33	13 37	0 38	19 36	4 30	3 3	0 36	25 57	2 12	8 27	1 42	11 23	0 47	26 39	2 26	9 5	0 5	5 41	6 2	3 47		n.a.
W18	21 6	0n13	1 34	14 8	0 47	19 25	4 41	2 44	0 35	25 58	2 12	8 26	1 41	11 22	0 47	26 39	2 26	9 5	0 5	5 42	6 4	3 49		n.a.
T 19	21 18	4 6	2 31	14 40	0 55	19 14	4 52	2 25	0 34	25 58	2 12	8 26	1 41	11 22	0 47	26 39	2 26	9 5	0 5	5 43	6 5	3 51		n.a.
F 20	21 30	7 51	3 22	15 11	1 3	19 2	5 2	2 6	0 33	25 59	2 13	8 25	1 41	11 22	0 47	26 39	2 26	9 5	0 5	5 46	6 6	3 53		n.a.
S 21	21 41	11 20	4 4	15 43	1 11	18 51	5 13	1 47	0 32	26 0	2 13	8 25	1 41	11 21	0 47	26 39	2 26	9 4	0 5	5 49	6 8	3 54		n.a.
S 22	21 52	14 22	4 36	16 15	1 18	18 40	5 24	1 28	0 31	26 0	2 13	8 24	1 40	11 21	0 47	26 39	2 26	9 4	0 5	5 54	6 9	3 56		n.a.
M23	22 3	16 50	4 55	16 47	1 24	18 29	5 35	1 9	0 29	26 1	2 14	8 23	1 40	11 21	0 47	26 39	2 26	9 4	0 5	5 59	6 10	3 58		n.a.
T 24	22 13	18 32	5 1	17 18	1 31	18 19	5 45	0 50	0 28	26 2	2 14	8 22	1 40	11 21	0 47	26 39	2 26	9 4	0 5	6 4	6 11	4 0		n.a.
W25	22 22	19 22	4 52	17 49	1 36	18 8	5 56	0 31	0 27	26 2	2 14	8 22	1 40	11 21	0 47	26 39	2 26	9 4	0 5	6 9	6 13	4 2		n.a.
T 26	22 32	19 13	4 28	18 21	1 41	17 58	6 6	0 12	0 26	26 3	2 14	8 21	1 39	11 21	0 47	26 39	2 26	9 4	0 5	6 13	6 14	4 4		n.a.
F 27	22 41	18 2	3 49	18 51	1 46	17 48	6 16	0s 7	0 25	26 4	2 15	8 20	1 39	11 20	0 47	26 39	2 26	9 4	0 4	6 16	6 15	4 6		n.a.
S 28	22 49	15 52	2 58	19 21	1 50	17 38	6 26	0 26	0 24	26 4	2 15	8 19	1 39	11 20	0 47	26 40	2 26	9 3	0 4	6 18	6 16	4 8		n.a.
S 29	22 57	12 49	1 56	19 51	1 54	17 29	6 36	0 45	0 23	26 5	2 15	8 18	1 39	11 20	0 47	26 40	2 26	9 3	0 4	6 19	6 18	4 10		n.a.
M30	23 5	9 0	0 46	20 20	1 57	17 20	6 45	1 4	0 21	26 6	2 15	8 17	1 38	11 20	0 47	26 40	2 26	9 3	0 4	6 20	6 19	4 12		n.a.
T 31	23s12	4n39	0n28	20s48	1s59	17s11	6n55	1s22	0n20	26n 6	2n15	8s16	1s38	11n20	0n47	26n40	2n26	9s 3	0s 4	6n20	6n20	4n14		n.a.

Julian Day Number = -1172452.5, Delta T = 85h30m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°27'15, Lahiri = -112°20'15 Julian Calendar 1 Jan. 7923 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7924 BCE

The year -7922 astronomical counting style corresponds to year 7923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7923 BCE (-7922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 53 16	14♐49'10	3♎48	23♏42	5°R36	4♎49	9°R40	13♓21	3♍21	0°R52	7♓38	14°R24	14♍21	16♈47	n.a.	W 1
T 2	4 57 13	15°46'38	18°10	25°20	5♑17	5°32	9♋34	13°23	3°21	0♋50	7°39	14♍22	14°18	16°53	n.a.	T 2
F 3	5 1 9	16°44'04	2♏43	27° 1	4°56	6°16	9°27	13°25	3°21	0°49	7°39	14°17	14°14	17° 0	n.a.	F 3
S 4	5 5 6	17°41'29	17°21	28°43	4°33	6°59	9°21	13°28	3°R21	0°47	7°39	14°10	14°11	17° 7	n.a.	S 4
S 5	5 9 2	18°38'53	1♐59	0♐27	4° 7	7°42	9°14	13°30	3°21	0°46	7°40	14° 0	14° 8	17°13	n.a.	S 5
M 6	5 12 59	19°36'15	16°29	2°14	3°40	8°25	9° 7	13°33	3°21	0°44	7°40	13°49	14° 5	17°20	n.a.	M 6
T 7	5 16 55	20°33'36	0♑45	4° 2	3°10	9° 8	9° 1	13°35	3°21	0°42	7°41	13°37	14° 2	17°27	n.a.	T 7
W 8	5 20 52	21°30'56	14°39	5°52	2°39	9°51	8°54	13°38	3°21	0°41	7°41	13°27	13°59	17°33	n.a.	W 8
T 9	5 24 48	22°28'15	28°10	7°44	2° 6	10°33	8°47	13°41	3°20	0°39	7°42	13°18	13°55	17°40	n.a.	T 9
F 10	5 28 45	23°25'32	11♒15	9°39	1°32	11°16	8°40	13°44	3°20	0°38	7°43	13°13	13°52	17°47	n.a.	F 10
S 11	5 32 41	24°22'47	23°57	11°35	0°56	11°59	8°33	13°47	3°20	0°36	7°43	13° 9	13°49	17°53	n.a.	S 11
S 12	5 36 38	25°20'01	6♓19	13°33	0°20	12°41	8°25	13°50	3°19	0°34	7°44	13° 8	13°46	18° 0	n.a.	S 12
M13	5 40 34	26°17'14	18°25	15°32	29♐42	13°24	8°18	13°53	3°19	0°33	7°44	13°D 8	13°43	18° 7	n.a.	M13
T 14	5 44 31	27°14'25	0♈20	17°34	29° 5	14° 6	8°11	13°56	3°18	0°31	7°45	13°R 8	13°40	18°13	n.a.	T 14
W15	5 48 27	28°11'34	12°10	19°37	28°26	14°49	8° 4	14° 0	3°18	0°30	7°46	13° 7	13°36	18°20	n.a.	W15
T 16	5 52 24	29° 8'43	24° 0	21°42	27°48	15°31	7°56	14° 3	3°17	0°28	7°46	13° 5	13°33	18°27	n.a.	T 16
F 17	5 56 20	0♑ 5'50	5♉54	23°48	27°10	16°13	7°49	14° 7	3°17	0°26	7°47	13° 0	13°30	18°33	n.a.	F 17
S 18	6 0 17	1° 2'56	17°58	25°56	26°32	16°55	7°41	14°11	3°16	0°25	7°48	12°52	13°27	18°40	n.a.	S 18
S 19	6 4 13	2° 0'01	0♊14	28° 5	25°55	17°37	7°34	14°14	3°15	0°23	7°49	12°43	13°24	18°47	n.a.	S 19
M20	6 8 10	2°57'05	12°44	0♑14	25°19	18°19	7°26	14°18	3°15	0°22	7°49	12°32	13°20	18°53	n.a.	M20
T 21	6 12 6	3°54'08	25°30	2°25	24°44	19° 1	7°19	14°22	3°14	0°20	7°50	12°20	13°17	19° 0	n.a.	T 21
W22	6 16 3	4°51'09	8♋30	4°35	24°10	19°43	7°11	14°26	3°13	0°18	7°51	12° 9	13°14	19° 7	n.a.	W22
T 23	6 20 0	5°48'11	21°45	6°47	23°38	20°24	7° 3	14°30	3°12	0°17	7°52	12° 0	13°11	19°13	n.a.	T 23
F 24	6 23 56	6°45'11	5♌12	8°57	23° 8	21° 6	6°56	14°34	3°11	0°15	7°53	11°53	13° 8	19°20	n.a.	F 24
S 25	6 27 53	7°42'11	18°49	11° 8	22°39	21°47	6°48	14°38	3°10	0°14	7°54	11°48	13° 5	19°27	n.a.	S 25
S 26	6 31 49	8°39'10	2♍36	13°18	22°12	22°29	6°41	14°43	3° 9	0°12	7°55	11°46	13° 1	19°34	n.a.	S 26
M27	6 35 46	9°36'09	16°30	15°27	21°47	23°10	6°33	14°47	3° 8	0°10	7°56	11°D46	12°58	19°40	n.a.	M27
T 28	6 39 42	10♑33'07	0♎31	17♑36	21♐25	23♎51	6♋25	14♓51	3♍ 7	0♋ 9	7♓57	11♍47	12♍55	19♈47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	0s 1	1n41	21s16	2s 1	17s 3	7n 3	1s41	0n19	26n 7	2n16	8s15	1s38	11n20	0n47	26n40	2n26	9s 3	0s 4	6n20	6n21	4n16		n.a.
T 2	23 26	4 46	2 49	21 42	2 2	16 56	7 12	2 0	0 18	26 8	2 16	8 14	1 38	11 20	0 47	26 40	2 26	9 3	0 4	6 21	6 23	4 18		n.a.
F 3	23 32	9 17	3 46	22 8	2 3	16 49	7 20	2 19	0 16	26 8	2 16	8 13	1 37	11 20	0 47	26 40	2 26	9 2	0 4	6 23	6 24	4 20		n.a.
S 4	23 38	13 16	4 29	22 32	2 3	16 42	7 27	2 38	0 15	26 9	2 16	8 12	1 37	11 20	0 47	26 40	2 26	9 2	0 4	6 26	6 25	4 22		n.a.
S 5	23 43	16 26	4 55	22 55	2 3	16 36	7 34	2 56	0 14	26 10	2 16	8 11	1 37	11 20	0 47	26 40	2 26	9 2	0 4	6 30	6 26	4 24		n.a.
M 6	23 48	18 32	5 1	23 17	2 2	16 31	7 40	3 15	0 13	26 10	2 17	8 9	1 37	11 20	0 47	26 40	2 26	9 2	0 4	6 34	6 28	4 25		n.a.
T 7	23 52	19 25	4 48	23 37	2 0	16 26	7 46	3 34	0 11	26 11	2 17	8 8	1 36	11 20	0 47	26 40	2 26	9 1	0 4	6 39	6 29	4 27		n.a.
W 8	23 56	19 7	4 18	23 56	1 58	16 22	7 51	3 52	0 10	26 12	2 17	8 7	1 36	11 20	0 47	26 40	2 26	9 1	0 4	6 43	6 30	4 29		n.a.
T 9	24 0	17 43	3 35	24 13	1 56	16 18	7 55	4 11	0 9	26 12	2 17	8 5	1 36	11 21	0 47	26 40	2 26	9 1	0 4	6 46	6 32	4 31		n.a.
F 10	24 3	15 24	2 41	24 28	1 52	16 15	7 58	4 29	0 7	26 13	2 17	8 4	1 36	11 21	0 47	26 40	2 26	9 1	0 4	6 48	6 33	4 33		n.a.
S 11	24 6	12 24	1 40	24 42	1 48	16 13	8 1	4 48	0 6	26 14	2 17	8 3	1 35	11 21	0 47	26 40	2 26	9 0	0 3	6 50	6 34	4 35		n.a.
S 12	24 8	8 56	0 36	24 53	1 44	16 11	8 2	5 6	0 5	26 14	2 17	8 1	1 35	11 21	0 47	26 40	2 26	9 0	0 3	6 50	6 35	4 37		n.a.
M13	24 10	5 9	0s28	25 3	1 38	16 10	8 3	5 24	0 3	26 15	2 17	8 0	1 35	11 21	0 48	26 40	2 26	9 0	0 3	6 50	6 37	4 39		n.a.
T 14	24 11	1 14	1 30	25 10	1 33	16 10	8 3	5 43	0 2	26 15	2 18	7 58	1 35	11 21	0 48	26 40	2 26	8 59	0 3	6 50	6 38	4 41		n.a.
W15	24 12	2n42	2 28	25 14	1 26	16 11	8 2	6 1	0 1	26 16	2 18	7 56	1 35	11 22	0 48	26 40	2 26	8 59	0 3	6 51	6 39	4 43		n.a.
T 16	24 13	6 32	3 19	25 17	1 19	16 12	8 1	6 19	0s 1	26 16	2 18	7 55	1 34	11 22	0 48	26 40	2 26	8 59	0 3	6 52	6 40	4 45		n.a.
F 17	24 13	10 8	4 2	25 17	1 12	16 14	7 58	6 37	0 2	26 17	2 18	7 53	1 34	11 22	0 48	26 40	2 26	8 58	0 3	6 54	6 42	4 47		n.a.
S 18	24 13	13 21	4 35	25 14	1 4	16 17	7 54	6 55	0 4	26 17	2 18	7 52	1 34	11 22	0 48	26 40	2 27	8 58	0 3	6 56	6 43	4 49		n.a.
S 19	24 12	16 3	4 56	25 8	0 56	16 20	7 50	7 13	0 5	26 18	2 18	7 50	1 34	11 23	0 48	26 40	2 27	8 58	0 3	7 0	6 44	4 51		n.a.
M20	24 11	18 4	5 3	25 0	0 47	16 24	7 45	7 31	0 7	26 18	2 18	7 48	1 33	11 23	0 48	26 40	2 27	8 57	0 3	7 5	6 45	4 53		n.a.
T 21	24 10	19 14	4 55	24 50	0 37	16 28	7 39	7 48	0 8	26 19	2 18	7 46	1 33	11 23	0 48	26 40	2 27	8 57	0 3	7 9	6 47	4 55		n.a.
W22	24 8	19 25	4 32	24 37	0 28	16 34	7 33	8 6	0 10	26 19	2 18	7 45	1 33	11 24	0 48	26 40	2 27	8 57	0 3	7 13	6 48	4 56		n.a.
T 23	24 5	18 34	3 54	24 21	0 18	16 39	7 25	8 24	0 11	26 20	2 18	7 43	1 33	11 24	0 48	26 40	2 27	8 56	0 3	7 17	6 49	4 58		n.a.
F 24	24 2	16 39	3 2	24 3	0 8	16 46	7 17	8 41	0 13	26 20	2 18	7 41	1 33	11 25	0 48	26 40	2 27	8 56	0 3	7 20	6 50	5 0		n.a.
S 25	23 59	13 47	1 59	23 43	0n 2	16 53	7 9	8 59	0 14	26 21	2 18	7 39	1 32	11 25	0 48	26 40	2 27	8 55	0 3	7 22	6 52	5 2		n.a.
S 26	23 56	10 8	0 49	23 20	0 12	17 0	7 0	9 16	0 16	26 21	2 18	7 37	1 32	11 25	0 48	26 40	2 27	8 55	0 2	7 23	6 53	5 4		n.a.
M27	23 52	5 53	0n25	22 56	0 22	17 8	6 50	9 33	0 17	26 21	2 18	7 35	1 32	11 26	0 48	26 40	2 27	8 54	0 2	7 23	6 54	5 6		n.a.
T 28	23s47	1n17	1n39	22s30	0n32	17s17	6n40	9s50	0s19	26n22	2n18	7s33	1s32	11n26	0n48	26n40	2n26	8s54	0s 2	7n22	6n55	5n 8		n.a.

Julian Day Number = -1172421.5, Delta T = 85h30m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°27'11, Lahiri = -112°20'11 Julian Calendar 1 Feb. 7923 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7924 BCE

The year -7922 astronomical counting style corresponds to year 7923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7923 BCE (-7922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 43 39	11♉30'05	14♎38	19♉42	21°R 5	24♎32	6°R18	14♓56	3°R 6	0°R 7	7♓58	11°R47	12♍52	19♈54	n.a.	W 1
T 2	6 47 35	12°27'03	28°51	21°48	20♐47	25°13	6♋10	15° 1	3♍ 4	0♋ 6	7°59	11♍46	12°49	20° 0	n.a.	T 2
F 3	6 51 32	13°24'00	13♏ 6	23°51	20°31	25°54	6° 3	15° 5	3° 3	0° 4	8° 0	11°43	12°46	20° 7	n.a.	F 3
S 4	6 55 28	14°20'58	27°22	25°53	20°18	26°35	5°55	15°10	3° 2	0° 2	8° 1	11°37	12°42	20°14	n.a.	S 4
S 5	6 59 25	15°17'55	11♐34	27°52	20° 7	27°16	5°48	15°15	3° 1	0° 1	8° 2	11°30	12°39	20°20	n.a.	S 5
M 6	7 3 21	16°14'52	25°38	29°50	19°59	27°56	5°40	15°20	2°59	29♊59	8° 3	11°21	12°36	20°27	n.a.	M 6
T 7	7 7 18	17°11'49	9♉30	1♒45	19°53	28°37	5°33	15°25	2°58	29°58	8° 4	11°13	12°33	20°34	n.a.	T 7
W 8	7 11 15	18° 8'45	23° 6	3°39	19°50	29°17	5°26	15°30	2°56	29°56	8° 5	11° 5	12°30	20°40	n.a.	W 8
T 9	7 15 11	19° 5'41	6♒22	5°29	19°D48	29°57	5°19	15°35	2°55	29°55	8° 6	10°58	12°26	20°47	n.a.	T 9
F 10	7 19 8	20° 2'37	19°18	7°18	19°49	0♏37	5°11	15°40	2°53	29°53	8° 7	10°54	12°23	20°54	n.a.	F 10
S 11	7 23 4	20°59'32	1♓55	9° 4	19°53	1°17	5° 4	15°45	2°52	29°52	8° 8	10°52	12°20	21° 0	n.a.	S 11
S 12	7 27 1	21°56'26	14°14	10°48	19°58	1°57	4°57	15°50	2°50	29°50	8°10	10°D51	12°17	21° 7	n.a.	S 12
M13	7 30 57	22°53'21	26°19	12°29	20° 6	2°37	4°50	15°56	2°49	29°49	8°11	10°52	12°14	21°14	n.a.	M13
T 14	7 34 54	23°50'15	8♈15	14° 8	20°16	3°16	4°43	16° 1	2°47	29°47	8°12	10°54	12°11	21°20	n.a.	T 14
W15	7 38 50	24°47'08	20° 6	15°44	20°28	3°56	4°37	16° 7	2°45	29°46	8°13	10°R54	12° 7	21°27	n.a.	W15
T 16	7 42 47	25°44'01	1♉57	17°18	20°42	4°35	4°30	16°12	2°43	29°45	8°14	10°54	12° 4	21°34	n.a.	T 16
F 17	7 46 44	26°40'54	13°54	18°49	20°58	5°14	4°23	16°18	2°42	29°43	8°16	10°53	12° 1	21°40	n.a.	F 17
S 18	7 50 40	27°37'47	26° 0	20°18	21°15	5°53	4°17	16°24	2°40	29°42	8°17	10°49	11°58	21°47	n.a.	S 18
S 19	7 54 37	28°34'40	8♊21	21°44	21°35	6°32	4°11	16°29	2°38	29°40	8°18	10°44	11°55	21°54	n.a.	S 19
M20	7 58 33	29°31'33	20°59	23° 8	21°56	7°11	4° 4	16°35	2°36	29°39	8°19	10°38	11°51	22° 0	n.a.	M20
T 21	8 2 30	0♒28'25	3♋56	24°29	22°19	7°49	3°58	16°41	2°34	29°38	8°21	10°32	11°48	22° 7	n.a.	T 21
W22	8 6 27	1°25'18	17°12	25°48	22°44	8°28	3°52	16°47	2°32	29°36	8°22	10°25	11°45	22°14	n.a.	W22
T 23	8 10 23	2°22'10	0♌46	27° 4	23°10	9° 6	3°46	16°53	2°30	29°35	8°23	10°20	11°42	22°20	n.a.	T 23
F 24	8 14 20	3°19'03	14°36	28°17	23°38	9°44	3°41	16°59	2°28	29°34	8°25	10°16	11°39	22°27	n.a.	F 24
S 25	8 18 16	4°15'56	28°39	29°27	24° 8	10°22	3°35	17° 5	2°26	29°33	8°26	10°14	11°36	22°34	n.a.	S 25
S 26	8 22 13	5°12'50	12♍50	0♓35	24°38	11° 0	3°29	17°11	2°24	29°31	8°28	10°D13	11°32	22°41	n.a.	S 26
M27	8 26 9	6° 9'44	27° 6	1°39	25°11	11°37	3°24	17°17	2°22	29°30	8°29	10°14	11°29	22°47	n.a.	M27
T 28	8 30 6	7° 6'38	11♎24	2°41	25°44	12°15	3°19	17°23	2°20	29°29	8°30	10°16	11°26	22°54	n.a.	T 28
W29	8 34 3	8° 3'34	25°40	3°39	26°19	12°52	3°14	17°30	2°18	29°28	8°32	10°17	11°23	23° 1	n.a.	W29
T 30	8 37 59	9° 0'30	9♏52	4°35	26°55	13°29	3° 9	17°36	2°16	29°27	8°33	10°R17	11°20	23° 7	n.a.	T 30
F 31	8 41 56	9♒57'27	23♏59	5♓27	27♐32	14♏ 6	3♋ 4	17♓42	2♍14	29♊25	8♓35	10♍17	11♍17	23♈14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s42	3 s24	2n47	22 s 2	0n42	17 s26	6n30	10 s 7	0 s20	26n22	2n18	7 s31	1 s31	11n27	0n48	26n40	2n26	8 s54	0 s 2	7n22	6n57	5n10		n.a.
T 2	23 37	7 56	3 45	21 32	0 52	17 35	6 19	10 24	0 22	26 22	2 18	7 29	1 31	11 27	0 48	26 40	2 26	8 53	0 2	7 23	6 58	5 12		n.a.
F 3	23 31	12 1	4 29	21 2	1 2	17 45	6 8	10 41	0 23	26 23	2 18	7 27	1 31	11 28	0 48	26 40	2 26	8 53	0 2	7 24	6 59	5 14		n.a.
S 4	23 25	15 25	4 57	20 30	1 11	17 56	5 57	10 58	0 25	26 23	2 18	7 25	1 31	11 28	0 48	26 40	2 26	8 52	0 2	7 26	7 0	5 16		n.a.
S 5	23 19	17 52	5 6	19 58	1 20	18 6	5 46	11 15	0 27	26 23	2 17	7 23	1 31	11 29	0 48	26 40	2 26	8 52	0 2	7 29	7 2	5 18		n.a.
M 6	23 12	19 13	4 57	19 25	1 28	18 17	5 34	11 31	0 28	26 23	2 17	7 21	1 30	11 29	0 48	26 40	2 26	8 51	0 2	7 32	7 3	5 20		n.a.
T 7	23 4	19 23	4 30	18 52	1 36	18 28	5 23	11 48	0 30	26 24	2 17	7 19	1 30	11 30	0 48	26 40	2 26	8 51	0 2	7 36	7 4	5 22		n.a.
W 8	22 57	18 26	3 48	18 18	1 44	18 40	5 11	12 4	0 32	26 24	2 17	7 16	1 30	11 30	0 48	26 40	2 26	8 50	0 2	7 39	7 5	5 24		n.a.
T 9	22 49	16 29	2 55	17 44	1 51	18 51	4 59	12 20	0 33	26 24	2 17	7 14	1 30	11 31	0 48	26 40	2 26	8 50	0 2	7 41	7 7	5 25		n.a.
F 10	22 40	13 44	1 54	17 10	1 57	19 3	4 47	12 36	0 35	26 24	2 17	7 12	1 30	11 31	0 48	26 40	2 26	8 49	0 2	7 43	7 8	5 27		n.a.
S 11	22 31	10 24	0 48	16 36	2 3	19 15	4 36	12 52	0 37	26 24	2 17	7 10	1 29	11 32	0 48	26 40	2 26	8 49	0 2	7 44	7 9	5 29		n.a.
S 12	22 22	6 41	0 s18	16 2	2 9	19 27	4 24	13 8	0 38	26 24	2 17	7 7	1 29	11 33	0 48	26 40	2 26	8 48	0 2	7 44	7 10	5 31		n.a.
M13	22 12	2 46	1 23	15 29	2 14	19 39	4 12	13 24	0 40	26 24	2 16	7 5	1 29	11 33	0 48	26 40	2 26	8 48	0 1	7 44	7 12	5 33		n.a.
T 14	22 2	1n12	2 23	14 56	2 18	19 52	4 1	13 40	0 42	26 25	2 16	7 3	1 29	11 34	0 48	26 40	2 26	8 47	0 1	7 43	7 13	5 35		n.a.
W15	21 52	5 5	3 16	14 24	2 22	20 4	3 49	13 55	0 43	26 25	2 16	7 0	1 29	11 35	0 48	26 40	2 26	8 47	0 1	7 43	7 14	5 37		n.a.
T 16	21 41	8 47	4 2	13 52	2 25	20 16	3 38	14 11	0 45	26 25	2 16	6 58	1 28	11 35	0 48	26 40	2 26	8 46	0 1	7 43	7 15	5 39		n.a.
F 17	21 30	12 8	4 37	13 21	2 28	20 28	3 27	14 26	0 47	26 25	2 16	6 56	1 28	11 36	0 48	26 40	2 26	8 46	0 1	7 44	7 17	5 41		n.a.
S 18	21 19	15 2	5 0	12 50	2 30	20 41	3 15	14 41	0 49	26 25	2 15	6 53	1 28	11 37	0 48	26 40	2 26	8 45	0 1	7 45	7 18	5 43		n.a.
S 19	21 7	17 20	5 10	12 21	2 31	20 53	3 5	14 56	0 51	26 25	2 15	6 51	1 28	11 37	0 48	26 40	2 26	8 45	0 1	7 47	7 19	5 45		n.a.
M20	20 55	18 50	5 5	11 53	2 32	21 5	2 54	15 11	0 52	26 25	2 15	6 48	1 28	11 38	0 48	26 40	2 26	8 44	0 1	7 49	7 20	5 47		n.a.
T 21	20 42	19 25	4 45	11 25	2 32	21 17	2 43	15 26	0 54	26 25	2 15	6 46	1 28	11 39	0 48	26 40	2 26	8 43	0 1	7 52	7 22	5 49		n.a.
W22	20 29	18 58	4 9	10 59	2 31	21 29	2 33	15 40	0 56	26 25	2 15	6 43	1 27	11 39	0 48	26 40	2 26	8 43	0 1	7 54	7 23	5 50		n.a.
T 23	20 16	17 25	3 19	10 33	2 30	21 41	2 22	15 55	0 58	26 25	2 14	6 41	1 27	11 40	0 48	26 40	2 26	8 42	0 1	7 56	7 24	5 52		n.a.
F 24	20 3	14 50	2 15	10 9	2 28	21 52	2 12	16 9	1 0	26 25	2 14	6 38	1 27	11 41	0 48	26 40	2 26	8 42	0 1	7 58	7 25	5 54		n.a.
S 25	19 49	11 21	1 3	9 47	2 25	22 3	2 2	16 23	1 2	26 24	2 14	6 35	1 27	11 42	0 48	26 40	2 26	8 41	0 1	7 59	7 27	5 56		n.a.
S 26	19 35	7 11	0n14	9 25	2 22	22 14	1 53	16 37	1 3	26 24	2 14	6 33	1 27	11 42	0 48	26 39	2 26	8 41	0 1	7 59	7 28	5 58		n.a.
M27	19 20	2 34	1 31	9 5	2 18	22 25	1 43	16 51	1 5	26 24	2 13	6 30	1 27	11 43	0 48	26 39	2 26	8 40	0 1	7 59	7 29	6 0		n.a.
T 28	19 6	2 s10	2 42	8 47	2 14	22 36	1 34	17 5	1 7	26 24	2 13	6 28	1 26	11 44	0 48	26 39	2 26	8 39	0 1	7 58	7 30	6 2		n.a.
W29	18 51	6 47	3 44	8 30	2 9	22 46	1 25	17 18	1 9	26 24	2 13	6 25	1 26	11 45	0 48	26 39	2 26	8 39	0 0	7 58	7 32	6 4		n.a.
T 30	18 35	10 59	4 31	8 15	2 3	22 56	1 16	17 32	1 11	26 24	2 12	6 22	1 26	11 46	0 48	26 39	2 26	8 38	0 0	7 57	7 33	6 6		n.a.
F 31	18 s20	14 s32	5n 1	8 s 1	1n56	23 s 5	1n 7	17 s45	1 s13	26n24	2n12	6 s19	1 s26	11n46	0n48	26n39	2n26	8 s37	0 s 0	7n58	7n34	6n 8		n.a.

Julian Day Number = -1172393.5, Delta T = 85h30m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°27'07, Lahiri = -112°20'07 Julian Calendar 1 March 7923 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7923 BCE (-7922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 52	10♒54'25	7♐58	6♓15	28♐11	14♏43	2°R59	17♓49	2°R12	29°R24	8♓36	10°R15	11♍13	23♈21	n.a.	S 1
S 2	8 49 49	11°51'23	21°48	7° 0	28°50	15°20	2♋55	17°55	2♍ 9	29♊23	8°38	10♍11	11°10	23°27	n.a.	S 2
M 3	8 53 46	12°48'23	5♑27	7°42	29°31	15°56	2°50	18° 2	2° 7	29°22	8°39	10° 8	11° 7	23°34	n.a.	M 3
T 4	8 57 42	13°45'23	18°52	8°19	0♑12	16°32	2°46	18° 8	2° 5	29°21	8°41	10° 4	11° 4	23°41	n.a.	T 4
W 5	9 1 39	14°42'24	2♒ 4	8°53	0°55	17° 8	2°42	18°15	2° 3	29°20	8°42	10° 0	11° 1	23°47	n.a.	W 5
T 6	9 5 36	15°39'26	15° 0	9°22	1°38	17°44	2°38	18°21	2° 0	29°19	8°44	9°57	10°57	23°54	n.a.	T 6
F 7	9 9 32	16°36'29	27°40	9°47	2°23	18°20	2°35	18°28	1°58	29°18	8°45	9°56	10°54	24° 1	n.a.	F 7
S 8	9 13 29	17°33'32	10♓ 6	10° 8	3° 8	18°55	2°31	18°35	1°56	29°17	8°47	9°D55	10°51	24° 7	n.a.	S 8
S 9	9 17 25	18°30'36	22°19	10°25	3°54	19°30	2°28	18°41	1°54	29°16	8°48	9°55	10°48	24°14	n.a.	S 9
M10	9 21 22	19°27'41	4♈20	10°37	4°41	20° 5	2°25	18°48	1°51	29°15	8°50	9°57	10°45	24°21	n.a.	M10
T 11	9 25 19	20°24'46	16°15	10°44	5°29	20°40	2°21	18°55	1°49	29°14	8°51	9°58	10°42	24°27	n.a.	T 11
W12	9 29 15	21°21'52	28° 5	10°R46	6°17	21°14	2°19	19° 2	1°47	29°14	8°53	10° 0	10°38	24°34	n.a.	W12
T 13	9 33 12	22°18'59	9♉56	10°43	7° 6	21°49	2°16	19° 9	1°44	29°13	8°54	10° 1	10°35	24°41	n.a.	T 13
F 14	9 37 8	23°16'07	21°53	10°36	7°56	22°23	2°13	19°16	1°42	29°12	8°56	10°R 1	10°32	24°47	n.a.	F 14
S 15	9 41 5	24°13'15	3♊59	10°24	8°47	22°57	2°11	19°22	1°39	29°11	8°57	10° 1	10°29	24°54	n.a.	S 15
S 16	9 45 2	25°10'24	16°20	10° 7	9°38	23°30	2° 9	19°29	1°37	29°11	8°59	10° 0	10°26	25° 1	n.a.	S 16
M17	9 48 58	26° 7'34	28°59	9°45	10°30	24° 3	2° 7	19°36	1°35	29°10	9° 1	9°59	10°23	25° 8	n.a.	M17
T 18	9 52 55	27° 4'45	12♋ 0	9°19	11°22	24°36	2° 5	19°43	1°32	29° 9	9° 2	9°57	10°19	25°14	n.a.	T 18
W19	9 56 51	28° 1'57	25°24	8°49	12°15	25° 9	2° 4	19°51	1°30	29° 9	9° 4	9°55	10°16	25°21	n.a.	W19
T 20	10 0 48	28°59'10	9♌11	8°15	13° 9	25°42	2° 2	19°58	1°27	29° 8	9° 5	9°54	10°13	25°28	n.a.	T 20
F 21	10 4 45	29°56'24	23°18	7°38	14° 3	26°14	2° 1	20° 5	1°25	29° 7	9° 7	9°53	10°10	25°34	n.a.	F 21
S 22	10 8 41	0♓53'39	7♍44	6°59	14°58	26°46	2° 0	20°12	1°23	29° 7	9° 9	9°D53	10° 7	25°41	n.a.	S 22
S 23	10 12 38	1°50'55	22°20	6°17	15°53	27°18	1°59	20°19	1°20	29° 6	9°10	9°53	10° 3	25°48	n.a.	S 23
M24	10 16 35	2°48'13	7♎ 3	5°34	16°49	27°49	1°58	20°26	1°18	29° 6	9°12	9°53	10° 0	25°54	n.a.	M24
T 25	10 20 31	3°45'32	21°44	4°50	17°45	28°20	1°58	20°33	1°15	29° 5	9°13	9°54	9°57	26° 1	n.a.	T 25
W26	10 24 28	4°42'53	6♏18	4° 7	18°42	28°51	1°58	20°41	1°13	29° 5	9°15	9°55	9°54	26° 8	n.a.	W26
T 27	10 28 24	5°40'16	20°41	3°24	19°39	29°22	1°D57	20°48	1°11	29° 4	9°17	9°55	9°51	26°14	n.a.	T 27
F 28	10 32 21	6°37'40	4♐50	2°43	20°37	29°52	1°58	20°55	1° 8	29° 4	9°18	9°R55	9°48	26°21	n.a.	F 28
S 29	10 36 18	7°35'07	18°42	2° 4	21°35	0♐22	1°58	21° 2	1° 6	29° 4	9°20	9°55	9°44	26°28	n.a.	S 29
S 30	10 40 14	8♓32'35	2♑17	1♓29	22♑34	0♐52	1♋58	21♓10	1♍ 3	29♊ 3	9♓22	9♍55	9♍41	26♈34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 4	17s12	5n13	7s50	1n49	23s14	0n59	17s58	1s15	26n23	2n12	6s17	1s26	11n47	0n48	26n39	2n26	8s37	0s 0	7n58	7n35	6n10		n.a.
S 2	17 47	18 51	5 7	7 40	1 41	23 23	0 50	18 11	1 17	26 23	2 11	6 14	1 26	11 48	0 48	26 39	2 26	8 36	0 0	8 0	7 37	6 12		n.a.
M 3	17 31	19 23	4 44	7 32	1 33	23 32	0 42	18 24	1 19	26 23	2 11	6 11	1 26	11 49	0 48	26 39	2 25	8 36	0 0	8 1	7 38	6 14		n.a.
T 4	17 14	18 49	4 5	7 26	1 24	23 40	0 34	18 37	1 21	26 23	2 11	6 9	1 25	11 50	0 48	26 39	2 25	8 35	0 0	8 3	7 39	6 15		n.a.
W 5	16 57	17 13	3 14	7 22	1 14	23 47	0 26	18 50	1 23	26 22	2 11	6 6	1 25	11 51	0 48	26 39	2 25	8 34	0n 0	8 4	7 40	6 17		n.a.
T 6	16 40	14 45	2 13	7 21	1 3	23 54	0 19	19 2	1 25	26 22	2 10	6 3	1 25	11 51	0 48	26 39	2 25	8 34	0 0	8 5	7 42	6 19		n.a.
F 7	16 22	11 38	1 7	7 21	0 52	24 1	0 11	19 14	1 27	26 22	2 10	6 0	1 25	11 52	0 48	26 39	2 25	8 33	0 0	8 6	7 43	6 21		n.a.
S 8	16 4	8 3	0s 1	7 24	0 40	24 7	0 4	19 27	1 29	26 22	2 10	5 57	1 25	11 53	0 48	26 39	2 25	8 32	0 0	8 6	7 44	6 23		n.a.
S 9	15 46	4 11	1 8	7 29	0 28	24 13	0s 3	19 39	1 31	26 21	2 9	5 54	1 25	11 54	0 48	26 39	2 25	8 32	0 0	8 6	7 45	6 25		n.a.
M10	15 28	0 13	2 11	7 36	0 15	24 18	0 10	19 50	1 33	26 21	2 9	5 52	1 25	11 55	0 48	26 39	2 25	8 31	0 0	8 5	7 47	6 27		n.a.
T 11	15 9	3n43	3 8	7 45	0 2	24 23	0 16	20 2	1 35	26 21	2 8	5 49	1 24	11 56	0 48	26 39	2 25	8 30	0 0	8 5	7 48	6 29		n.a.
W12	14 50	7 29	3 56	7 57	0s12	24 27	0 23	20 14	1 38	26 21	2 8	5 46	1 24	11 57	0 48	26 39	2 25	8 30	0 0	8 4	7 49	6 31		n.a.
T 13	14 31	10 57	4 34	8 11	0 26	24 31	0 29	20 25	1 40	26 20	2 8	5 43	1 24	11 57	0 48	26 38	2 25	8 29	0 1	8 4	7 50	6 33		n.a.
F 14	14 12	14 0	5 1	8 28	0 41	24 34	0 35	20 36	1 42	26 20	2 7	5 40	1 24	11 58	0 48	26 38	2 25	8 28	0 1	8 4	7 52	6 35		n.a.
S 15	13 53	16 29	5 15	8 46	0 56	24 37	0 41	20 47	1 44	26 20	2 7	5 37	1 24	11 59	0 48	26 38	2 25	8 28	0 1	8 4	7 53	6 37		n.a.
S 16	13 33	18 17	5 15	9 7	1 11	24 39	0 47	20 58	1 46	26 19	2 7	5 34	1 24	12 0	0 48	26 38	2 25	8 27	0 1	8 4	7 54	6 38		n.a.
M17	13 13	19 14	5 0	9 29	1 26	24 40	0 52	21 9	1 48	26 19	2 6	5 31	1 24	12 1	0 48	26 38	2 25	8 26	0 1	8 5	7 55	6 40		n.a.
T 18	12 53	19 12	4 29	9 53	1 40	24 41	0 58	21 20	1 51	26 19	2 6	5 28	1 23	12 2	0 48	26 38	2 25	8 26	0 1	8 5	7 57	6 42		n.a.
W19	12 33	18 7	3 43	10 18	1 55	24 41	1 3	21 30	1 53	26 18	2 6	5 25	1 23	12 3	0 48	26 38	2 25	8 25	0 1	8 6	7 58	6 44		n.a.
T 20	12 12	15 57	2 42	10 44	2 9	24 41	1 8	21 40	1 55	26 18	2 5	5 22	1 23	12 4	0 48	26 38	2 24	8 24	0 1	8 6	7 59	6 46		n.a.
F 21	11 51	12 46	1 31	11 11	2 23	24 40	1 13	21 51	1 57	26 18	2 5	5 19	1 23	12 4	0 48	26 38	2 24	8 24	0 1	8 7	8 0	6 48		n.a.
S 22	11 31	8 46	0 12	11 38	2 36	24 38	1 18	22 1	2 0	26 17	2 4	5 16	1 23	12 5	0 48	26 38	2 24	8 23	0 1	8 7	8 2	6 50		n.a.
S 23	11 10	4 11	1n 9	12 5	2 48	24 36	1 22	22 10	2 2	26 17	2 4	5 13	1 23	12 6	0 48	26 38	2 24	8 22	0 1	8 7	8 3	6 52		n.a.
M24	10 48	0s40	2 25	12 32	2 59	24 34	1 26	22 20	2 4	26 16	2 4	5 10	1 23	12 7	0 48	26 38	2 24	8 22	0 1	8 7	8 4	6 54		n.a.
T 25	10 27	5 28	3 32	12 58	3 9	24 30	1 31	22 30	2 6	26 16	2 3	5 7	1 23	12 8	0 48	26 38	2 24	8 21	0 1	8 6	8 5	6 56		n.a.
W26	10 5	9 54	4 25	13 23	3 18	24 26	1 35	22 39	2 9	26 16	2 3	5 4	1 23	12 9	0 48	26 38	2 24	8 20	0 1	8 6	8 6	6 58		n.a.
T 27	9 44	13 42	5 0	13 46	3 26	24 22	1 39	22 48	2 11	26 15	2 2	5 1	1 22	12 10	0 48	26 38	2 24	8 20	0 1	8 6	8 8	6 59		n.a.
F 28	9 22	16 37	5 17	14 7	3 31	24 16	1 42	22 58	2 14	26 15	2 2	4 58	1 22	12 11	0 48	26 37	2 24	8 19	0 1	8 6	8 9	7 1		n.a.
S 29	9 0	18 31	5 14	14 25	3 36	24 10	1 46	23 7	2 16	26 14	2 2	4 55	1 22	12 11	0 48	26 37	2 24	8 18	0 2	8 6	8 10	7 3		n.a.
S 30	8s38	19s18	4n54	14s41	3s39	24s 4	1s49	23s15	2s18	26n14	2n 1	4s52	1s22	12n12	0n48	26n37	2n24	8s18	0n 2	8n 6	8n11	7n 5		n.a.

Julian Day Number = -1172362.5, Delta T = 85h30m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°27'03, Lahiri = -112°20'03 Julian Calendar 1 Apr. 7923 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7923 BCE (-7922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 44 11	9♓30'05	15♉36	0°R58	23♉33	1♐21	1♋59	21♓17	1°R 1	29°R 3	9♓23	9°D55	9♍38	26♈41	n.a.	M 1
T 2	10 48 7	10°27'36	28°40	0♓32	24°32	1°50	2° 0	21°24	0♍59	29♊ 3	9°25	9♍55	9°35	26°48	n.a.	T 2
W 3	10 52 4	11°25'10	11♒28	0°10	25°32	2°18	2° 1	21°31	0°56	29° 3	9°26	9°55	9°32	26°55	n.a.	W 3
T 4	10 56 1	12°22'45	24° 4	29♒54	26°32	2°47	2° 2	21°39	0°54	29° 2	9°28	9°55	9°28	27° 1	n.a.	T 4
F 5	10 59 57	13°20'22	6♓27	29°45	27°32	3°14	2° 3	21°46	0°52	29° 2	9°30	9°R55	9°25	27° 8	n.a.	F 5
S 6	11 3 54	14°18'00	18°40	29°D41	28°33	3°42	2° 5	21°54	0°49	29° 2	9°31	9°55	9°22	27°15	n.a.	S 6
S 7	11 7 51	15°15'40	0♈44	29°45	29°34	4° 9	2° 6	22° 1	0°47	29° 2	9°33	9°55	9°19	27°21	n.a.	S 7
M 8	11 11 47	16°13'22	12°40	29°55	0♒36	4°36	2° 8	22° 8	0°45	29° 2	9°35	9°54	9°16	27°28	n.a.	M 8
T 9	11 15 44	17°11'06	24°32	0♓12	1°38	5° 2	2°10	22°16	0°42	29° 2	9°36	9°53	9°13	27°35	n.a.	T 9
W10	11 19 40	18° 8'51	6♉21	0°36	2°40	5°28	2°12	22°23	0°40	29°D 2	9°38	9°52	9° 9	27°41	n.a.	W10
T 11	11 23 37	19° 6'37	18°12	1° 7	3°42	5°54	2°15	22°30	0°38	29° 2	9°39	9°51	9° 6	27°48	n.a.	T 11
F 12	11 27 34	20° 4'26	0♊ 8	1°45	4°45	6°19	2°18	22°38	0°36	29° 2	9°41	9°50	9° 3	27°55	n.a.	F 12
S 13	11 31 30	21° 2'16	12°12	2°30	5°48	6°43	2°20	22°45	0°33	29° 2	9°43	9°49	9° 0	28° 1	n.a.	S 13
S 14	11 35 27	22° 0'07	24°30	3°22	6°51	7° 8	2°23	22°53	0°31	29° 2	9°44	9°D49	8°57	28° 8	n.a.	S 14
M15	11 39 23	22°58'01	7♋ 6	4°20	7°55	7°31	2°26	23° 0	0°29	29° 2	9°46	9°50	8°54	28°15	n.a.	M15
T 16	11 43 20	23°55'56	20° 4	5°25	8°59	7°55	2°30	23° 7	0°27	29° 3	9°47	9°51	8°50	28°22	n.a.	T 16
W17	11 47 17	24°53'52	3♌26	6°35	10° 3	8°18	2°33	23°15	0°25	29° 3	9°49	9°52	8°47	28°28	n.a.	W17
T 18	11 51 13	25°51'51	17°14	7°52	11° 7	8°40	2°37	23°22	0°23	29° 3	9°50	9°53	8°44	28°35	n.a.	T 18
F 19	11 55 10	26°49'51	1♍28	9°14	12°12	9° 2	2°41	23°30	0°21	29° 3	9°52	9°54	8°41	28°42	n.a.	F 19
S 20	11 59 6	27°47'53	16° 6	10°41	13°17	9°23	2°45	23°37	0°19	29° 4	9°54	9°R54	8°38	28°48	n.a.	S 20
S 21	12 3 3	28°45'56	1♎ 1	12°13	14°22	9°44	2°49	23°44	0°17	29° 4	9°55	9°53	8°34	28°55	n.a.	S 21
M22	12 7 0	29°44'02	16° 5	13°50	15°27	10° 5	2°53	23°52	0°15	29° 4	9°57	9°51	8°31	29° 2	n.a.	M22
T 23	12 10 56	0♈42'10	1♏10	15°30	16°33	10°25	2°58	23°59	0°13	29° 5	9°58	9°49	8°28	29° 8	n.a.	T 23
W24	12 14 53	1°40'21	16° 7	17°14	17°39	10°44	3° 2	24° 7	0°11	29° 5	10° 0	9°46	8°25	29°15	n.a.	W24
T 25	12 18 49	2°38'34	0♐47	19° 1	18°45	11° 3	3° 7	24°14	0° 9	29° 6	10° 1	9°43	8°22	29°22	n.a.	T 25
F 26	12 22 46	3°36'49	15° 6	20°50	19°51	11°21	3°12	24°21	0° 7	29° 6	10° 3	9°41	8°19	29°28	n.a.	F 26
S 27	12 26 42	4°35'06	29° 2	22°42	20°58	11°39	3°17	24°29	0° 5	29° 7	10° 4	9°D40	8°15	29°35	n.a.	S 27
S 28	12 30 39	5°33'27	12♉33	24°35	22° 4	11°56	3°23	24°36	0° 3	29° 7	10° 6	9°40	8°12	29°42	n.a.	S 28
M29	12 34 36	6°31'49	25°42	26°30	23°11	12°12	3°28	24°43	0° 1	29° 8	10° 7	9°41	8° 9	29°49	n.a.	M29
T 30	12 38 32	7°30'14	8♒31	28°26	24°18	12°28	3°34	24°51	29♌59	29° 9	10° 9	9°43	8° 6	29°55	n.a.	T 30
W31	12 42 29	8♈28'42	21♒ 4	0♈22	25♒26	12♐43	3♋39	24♓58	29♌58	29♊ 9	10♓10	9♍44	8♍ 3	0♉ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s16	19s 0	4n18	14s54	3s40	23s57	1s53	23s24	2s21	26n14	2n 1	4s49	1s22	12n13	0n48	26n37	2n24	8s17	0n 2	8n 6	8n13	7n 7		n.a.
T 2	7 53	17 41	3 30	15 4	3 40	23 49	1 56	23 33	2 23	26 13	2 0	4 46	1 22	12 14	0 48	26 37	2 24	8 16	0 2	8 6	8 14	7 9		n.a.
W 3	7 31	15 29	2 32	15 10	3 38	23 41	1 59	23 41	2 26	26 13	2 0	4 43	1 22	12 15	0 48	26 37	2 24	8 16	0 2	8 6	8 15	7 11		n.a.
T 4	7 8	12 34	1 27	15 13	3 35	23 32	2 2	23 49	2 28	26 12	2 0	4 40	1 22	12 16	0 48	26 37	2 24	8 15	0 2	8 6	8 16	7 13		n.a.
F 5	6 45	9 8	0 19	15 12	3 31	23 22	2 4	23 57	2 31	26 12	1 59	4 37	1 22	12 17	0 48	26 37	2 23	8 14	0 2	8 6	8 18	7 15		n.a.
S 6	6 22	5 22	0s48	15 8	3 25	23 12	2 7	24 5	2 33	26 12	1 59	4 34	1 22	12 17	0 48	26 37	2 23	8 13	0 2	8 6	8 19	7 17		n.a.
S 7	5 59	1 25	1 53	15 0	3 18	23 1	2 9	24 13	2 36	26 11	1 59	4 31	1 22	12 18	0 48	26 37	2 23	8 13	0 2	8 6	8 20	7 19		n.a.
M 8	5 36	2n32	2 52	14 49	3 10	22 49	2 11	24 21	2 38	26 11	1 58	4 27	1 21	12 19	0 48	26 37	2 23	8 12	0 2	8 6	8 21	7 20		n.a.
T 9	5 13	6 22	3 43	14 35	3 1	22 37	2 14	24 29	2 41	26 10	1 58	4 24	1 21	12 20	0 48	26 37	2 23	8 11	0 2	8 7	8 23	7 22		n.a.
W10	4 50	9 56	4 25	14 17	2 51	22 24	2 16	24 36	2 44	26 10	1 57	4 21	1 21	12 21	0 48	26 37	2 23	8 11	0 2	8 7	8 24	7 24		n.a.
T 11	4 27	13 6	4 55	13 55	2 41	22 11	2 17	24 43	2 46	26 9	1 57	4 18	1 21	12 21	0 48	26 37	2 23	8 10	0 2	8 8	8 25	7 26		n.a.
F 12	4 3	15 45	5 13	13 31	2 29	21 57	2 19	24 50	2 49	26 9	1 57	4 15	1 21	12 22	0 48	26 36	2 23	8 9	0 2	8 8	8 26	7 28		n.a.
S 13	3 40	17 46	5 17	13 3	2 18	21 42	2 21	24 57	2 51	26 9	1 56	4 12	1 21	12 23	0 48	26 36	2 23	8 9	0 2	8 8	8 27	7 30		n.a.
S 14	3 16	19 0	5 7	12 32	2 5	21 27	2 22	25 4	2 54	26 8	1 56	4 9	1 21	12 24	0 48	26 36	2 23	8 8	0 3	8 8	8 29	7 32		n.a.
M15	2 53	19 20	4 42	11 59	1 53	21 11	2 23	25 11	2 57	26 8	1 55	4 6	1 21	12 25	0 48	26 36	2 23	8 7	0 3	8 8	8 30	7 34		n.a.
T 16	2 29	18 41	4 2	11 22	1 40	20 55	2 24	25 18	2 59	26 7	1 55	4 3	1 21	12 25	0 48	26 36	2 23	8 7	0 3	8 8	8 31	7 36		n.a.
W17	2 5	16 59	3 9	10 43	1 27	20 38	2 26	25 24	3 2	26 7	1 55	4 0	1 21	12 26	0 48	26 36	2 23	8 6	0 3	8 7	8 32	7 38		n.a.
T 18	1 42	14 15	2 2	10 1	1 13	20 21	2 26	25 31	3 5	26 6	1 54	3 57	1 21	12 27	0 48	26 36	2 23	8 5	0 3	8 7	8 34	7 39		n.a.
F 19	1 18	10 35	0 46	9 17	1 0	20 3	2 27	25 37	3 8	26 6	1 54	3 54	1 21	12 28	0 48	26 36	2 22	8 5	0 3	8 7	8 35	7 41		n.a.
S 20	0 54	6 11	0n34	8 31	0 47	19 44	2 28	25 43	3 10	26 5	1 53	3 50	1 21	12 28	0 48	26 36	2 22	8 4	0 3	8 7	8 36	7 43		n.a.
S 21	0 30	1 19	1 54	7 43	0 34	19 25	2 28	25 49	3 13	26 5	1 53	3 47	1 21	12 29	0 48	26 36	2 22	8 3	0 3	8 7	8 37	7 45		n.a.
M22	0 6	3s40	3 7	6 54	0 22	19 5	2 29	25 55	3 16	26 4	1 53	3 44	1 21	12 30	0 48	26 36	2 22	8 3	0 3	8 8	8 39	7 47		n.a.
T 23	0n17	8 25	4 7	6 3	0 10	18 45	2 29	26 1	3 19	26 4	1 52	3 41	1 20	12 30	0 48	26 36	2 22	8 2	0 3	8 9	8 40	7 49		n.a.
W24	0 41	12 36	4 49	5 10	0n 2	18 25	2 29	26 7	3 22	26 3	1 52	3 38	1 20	12 31	0 48	26 36	2 22	8 1	0 3	8 10	8 41	7 51		n.a.
T 25	1 5	15 55	5 11	4 17	0 14	18 3	2 29	26 13	3 25	26 3	1 52	3 35	1 20	12 32	0 48	26 36	2 22	8 1	0 3	8 11	8 42	7 53		n.a.
F 26	1 29	18 10	5 14	3 23	0 24	17 42	2 29	26 18	3 28	26 2	1 51	3 32	1 20	12 32	0 48	26 35	2 22	8 0	0 3	8 11	8 43	7 55		n.a.
S 27	1 53	19 16	4 58	2 28	0 34	17 20	2 29	26 24	3 30	26 2	1 51	3 29	1 20	12 33	0 48	26 35	2 22	7 59	0 3	8 12	8 45	7 56		n.a.
S 28	2 17	19 13	4 25	1 33	0 44	16 57	2 29	26 29	3 33	26 1	1 50	3 26	1 20	12 34	0 48	26 35	2 22	7 59	0 3	8 12	8 46	7 58		n.a.
M29	2 41	18 7	3 39	0 38	0 53	16 34	2 29	26 34	3 36	26 1	1 50	3 23	1 20	12 34	0 48	26 35	2 22	7 58	0 3	8 11	8 47	8 0		n.a.
T 30	3 4	16 6	2 43	0n17	1 1	16 10	2 28	26 39	3 39	26 0	1 50	3 20	1 20	12 35	0 48	26 35	2 22	7 57	0 4	8 11	8 48	8 2		n.a.
W31	3n28	13s21	1n41	1n12	1n 9	15s46	2s27	26s45	3s42	26n 0	1n49	3s17	1s20	12n35	0n48	26n35	2n22	7s57	0n 4	8n10	8n50	8n 4		n.a.

Julian Day Number = -1172332.5, Delta T = 85h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°26'59, Lahiri = -112°19'59 Julian Calendar 1 May 7923 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7923 BCE

The year -7922 astronomical counting style corresponds to year 7923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7923 BCE (-7922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 25	9♈27'11	3♓23	2♈19	26♒33	12♐58	3♋45	25♓ 5	29°R56	29♊10	10♓12	9♍45	7♍59	0♉ 9	n.a.	T 1
F 2	12 50 22	10°25'44	15°32	4°16	27°41	13°12	3°51	25°12	29♑55	29°11	10°13	9°R45	7°56	0°15	n.a.	F 2
S 3	12 54 18	11°24'18	27°33	6°13	28°49	13°25	3°58	25°20	29°53	29°12	10°15	9°44	7°53	0°22	n.a.	S 3
S 4	12 58 15	12°22'55	9♈29	8° 9	29°57	13°38	4° 4	25°27	29°51	29°12	10°16	9°41	7°50	0°29	n.a.	S 4
M 5	13 2 12	13°21'34	21°21	10° 6	1♓ 5	13°50	4°11	25°34	29°50	29°13	10°17	9°36	7°47	0°35	n.a.	M 5
T 6	13 6 8	14°20'16	3♉11	12° 1	2°13	14° 1	4°17	25°41	29°48	29°14	10°19	9°30	7°44	0°42	n.a.	T 6
W 7	13 10 5	15°18'59	15° 1	13°56	3°22	14°11	4°24	25°48	29°47	29°15	10°20	9°24	7°40	0°49	n.a.	W 7
T 8	13 14 1	16°17'45	26°53	15°50	4°31	14°21	4°31	25°55	29°45	29°16	10°22	9°17	7°37	0°55	n.a.	T 8
F 9	13 17 58	17°16'34	8♊51	17°43	5°39	14°30	4°38	26° 2	29°44	29°17	10°23	9°11	7°34	1° 2	n.a.	F 9
S 10	13 21 54	18°15'24	20°55	19°36	6°49	14°38	4°46	26° 9	29°43	29°18	10°24	9° 6	7°31	1° 9	n.a.	S 10
S 11	13 25 51	19°14'16	3♋12	21°27	7°58	14°46	4°53	26°16	29°41	29°19	10°26	9° 3	7°28	1°16	n.a.	S 11
M12	13 29 47	20°13'11	15°43	23°18	9° 7	14°53	5° 0	26°23	29°40	29°20	10°27	9°D 1	7°25	1°22	n.a.	M12
T 13	13 33 44	21°12'07	28°34	25° 7	10°17	14°58	5° 8	26°30	29°39	29°21	10°28	9° 2	7°21	1°29	n.a.	T 13
W14	13 37 40	22°11'06	11♌48	26°55	11°26	15° 4	5°16	26°37	29°38	29°22	10°29	9° 3	7°18	1°36	n.a.	W14
T 15	13 41 37	23°10'06	25°28	28°43	12°36	15° 8	5°24	26°44	29°37	29°23	10°31	9° 4	7°15	1°42	n.a.	T 15
F 16	13 45 34	24° 9'09	9♍37	0♉29	13°46	15°11	5°32	26°51	29°36	29°24	10°32	9°R 5	7°12	1°49	n.a.	F 16
S 17	13 49 30	25° 8'14	24°12	2°14	14°56	15°14	5°40	26°58	29°35	29°26	10°33	9° 4	7° 9	1°56	n.a.	S 17
S 18	13 53 27	26° 7'21	9♎ 9	3°59	16° 6	15°16	5°49	27° 5	29°34	29°27	10°34	9° 1	7° 5	2° 2	n.a.	S 18
M19	13 57 23	27° 6'30	24°23	5°42	17°16	15°17	5°57	27°12	29°33	29°28	10°36	8°56	7° 2	2° 9	n.a.	M19
T 20	14 1 20	28° 5'42	9♏42	7°25	18°27	15°R17	6° 6	27°18	29°32	29°29	10°37	8°49	6°59	2°16	n.a.	T 20
W21	14 5 16	29° 4'56	24°55	9° 6	19°38	15°17	6°14	27°25	29°31	29°31	10°38	8°41	6°56	2°23	n.a.	W21
T 22	14 9 13	0♉ 4'13	9♐53	10°47	20°48	15°15	6°23	27°32	29°30	29°32	10°39	8°34	6°53	2°29	n.a.	T 22
F 23	14 13 9	1° 3'32	24°27	12°26	21°59	15°13	6°32	27°38	29°29	29°33	10°40	8°27	6°50	2°36	n.a.	F 23
S 24	14 17 6	2° 2'54	8♑32	14° 5	23°10	15° 9	6°41	27°45	29°29	29°35	10°41	8°23	6°46	2°43	n.a.	S 24
S 25	14 21 2	3° 2'19	22° 9	15°43	24°21	15° 5	6°50	27°51	29°28	29°36	10°42	8°20	6°43	2°49	n.a.	S 25
M26	14 24 59	4° 1'47	5♒17	17°20	25°33	15° 0	7° 0	27°58	29°27	29°38	10°44	8°D20	6°40	2°56	n.a.	M26
T 27	14 28 55	5° 1'17	18° 2	18°56	26°44	14°54	7° 9	28° 4	29°27	29°39	10°45	8°20	6°37	3° 3	n.a.	T 27
W28	14 32 52	6° 0'49	0♓28	20°31	27°55	14°47	7°19	28°11	29°26	29°41	10°46	8°21	6°34	3° 9	n.a.	W28
T 29	14 36 48	7° 0'24	12°38	22° 5	29° 7	14°40	7°28	28°17	29°26	29°42	10°47	8°R21	6°30	3°16	n.a.	T 29
F 30	14 40 45	8♉ 0'02	24♓38	23♉38	0♈19	14♐31	7♋38	28♓23	29♑25	29♊44	10♓48	8♍20	6♍27	3♉23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n52	10s 3	0n35	2n 6	1n16	15s22	2s27	26s49	3s45	25n59	1n49	3s14	1s20	12n36	0n47	26n35	2n21	7s56	0n 4	8n10	8n51	8n 6		n.a.
F 2	4 16	6 22	0s32	3 0	1 22	14 57	2 26	26 54	3 48	25 59	1 49	3 11	1 20	12 37	0 47	26 35	2 21	7 56	0 4	8 10	8 52	8 8		n.a.
S 3	4 39	2 28	1 36	3 53	1 27	14 32	2 25	26 59	3 51	25 58	1 48	3 8	1 20	12 37	0 47	26 35	2 21	7 55	0 4	8 10	8 53	8 10		n.a.
S 4	5 3	1n30	2 36	4 45	1 32	14 6	2 24	27 4	3 54	25 58	1 48	3 5	1 20	12 38	0 47	26 35	2 21	7 54	0 4	8 12	8 54	8 12		n.a.
M 5	5 26	5 24	3 28	5 36	1 37	13 40	2 23	27 8	3 57	25 57	1 48	3 2	1 20	12 38	0 47	26 35	2 21	7 54	0 4	8 13	8 56	8 13		n.a.
T 6	5 50	9 4	4 11	6 26	1 40	13 13	2 22	27 13	4 0	25 57	1 47	2 59	1 20	12 39	0 47	26 35	2 21	7 53	0 4	8 16	8 57	8 15		n.a.
W 7	6 13	12 22	4 43	7 15	1 43	12 46	2 21	27 17	4 4	25 56	1 47	2 56	1 20	12 39	0 47	26 35	2 21	7 52	0 4	8 18	8 58	8 17		n.a.
T 8	6 37	15 11	5 4	8 3	1 46	12 19	2 19	27 21	4 7	25 55	1 47	2 53	1 20	12 40	0 47	26 35	2 21	7 52	0 4	8 21	8 59	8 19		n.a.
F 9	7 0	17 23	5 11	8 49	1 48	11 52	2 18	27 26	4 10	25 55	1 46	2 50	1 20	12 40	0 47	26 35	2 21	7 51	0 4	8 23	9 1	8 21		n.a.
S 10	7 23	18 51	5 4	9 35	1 49	11 24	2 16	27 30	4 13	25 54	1 46	2 47	1 20	12 41	0 47	26 34	2 21	7 51	0 4	8 25	9 2	8 23		n.a.
S 11	7 46	19 28	4 44	10 19	1 50	10 56	2 15	27 34	4 16	25 54	1 46	2 44	1 20	12 41	0 47	26 34	2 21	7 50	0 4	8 26	9 3	8 25		n.a.
M12	8 9	19 8	4 10	11 2	1 50	10 27	2 13	27 37	4 19	25 53	1 45	2 42	1 20	12 41	0 47	26 34	2 21	7 50	0 4	8 27	9 4	8 27		n.a.
T 13	8 32	17 50	3 22	11 44	1 50	9 58	2 11	27 41	4 22	25 52	1 45	2 39	1 20	12 42	0 47	26 34	2 21	7 49	0 4	8 27	9 5	8 29		n.a.
W14	8 55	15 32	2 23	12 24	1 49	9 29	2 9	27 45	4 25	25 52	1 45	2 36	1 20	12 42	0 47	26 34	2 21	7 48	0 5	8 26	9 7	8 30		n.a.
T 15	9 17	12 18	1 13	13 3	1 48	9 0	2 7	27 48	4 28	25 51	1 44	2 33	1 20	12 43	0 47	26 34	2 21	7 48	0 5	8 26	9 8	8 32		n.a.
F 16	9 40	8 16	0n 3	13 41	1 47	8 30	2 6	27 52	4 31	25 50	1 44	2 30	1 20	12 43	0 47	26 34	2 20	7 47	0 5	8 26	9 9	8 34		n.a.
S 17	10 2	3 37	1 21	14 17	1 45	8 1	2 3	27 55	4 34	25 50	1 44	2 27	1 20	12 43	0 47	26 34	2 20	7 47	0 5	8 26	9 10	8 36		n.a.
S 18	10 24	1s23	2 35	14 52	1 43	7 31	2 1	27 58	4 37	25 49	1 43	2 25	1 20	12 44	0 47	26 34	2 20	7 46	0 5	8 27	9 12	8 38		n.a.
M19	10 46	6 22	3 40	15 26	1 40	7 0	1 59	28 2	4 40	25 48	1 43	2 22	1 20	12 44	0 47	26 34	2 20	7 46	0 5	8 29	9 13	8 40		n.a.
T 20	11 8	10 57	4 29	15 58	1 37	6 30	1 57	28 5	4 43	25 48	1 43	2 19	1 20	12 44	0 47	26 34	2 20	7 45	0 5	8 32	9 14	8 42		n.a.
W21	11 30	14 48	4 59	16 29	1 34	5 59	1 55	28 7	4 46	25 47	1 42	2 16	1 20	12 44	0 47	26 34	2 20	7 45	0 5	8 35	9 15	8 44		n.a.
T 22	11 52	17 36	5 7	16 58	1 30	5 28	1 52	28 10	4 49	25 46	1 42	2 14	1 20	12 45	0 47	26 34	2 20	7 44	0 5	8 38	9 16	8 45		n.a.
F 23	12 13	19 11	4 56	17 27	1 27	4 57	1 50	28 13	4 52	25 45	1 42	2 11	1 20	12 45	0 47	26 34	2 20	7 44	0 5	8 40	9 18	8 47		n.a.
S 24	12 34	19 31	4 26	17 54	1 22	4 26	1 47	28 15	4 55	25 45	1 42	2 8	1 20	12 45	0 47	26 34	2 20	7 43	0 5	8 42	9 19	8 49		n.a.
S 25	12 56	18 41	3 42	18 19	1 18	3 54	1 45	28 18	4 58	25 44	1 41	2 5	1 20	12 45	0 46	26 34	2 20	7 43	0 5	8 43	9 20	8 51		n.a.
M26	13 16	16 51	2 48	18 44	1 13	3 23	1 42	28 20	5 1	25 43	1 41	2 3	1 20	12 46	0 46	26 34	2 20	7 42	0 5	8 43	9 21	8 53		n.a.
T 27	13 37	14 14	1 47	19 7	1 8	2 51	1 39	28 22	5 3	25 42	1 41	2 0	1 20	12 46	0 46	26 33	2 20	7 42	0 5	8 43	9 22	8 55		n.a.
W28	13 58	11 1	0 42	19 28	1 3	2 19	1 37	28 24	5 6	25 41	1 40	1 58	1 20	12 46	0 46	26 33	2 20	7 41	0 5	8 42	9 24	8 57		n.a.
T 29	14 18	7 23	0s23	19 49	0 58	1 47	1 34	28 25	5 9	25 41	1 40	1 55	1 20	12 46	0 46	26 33	2 20	7 41	0 6	8 42	9 25	8 59		n.a.
F 30	14n38	3s31	1s26	20n 8	0n52	1s15	1s31	28s27	5s11	25n40	1n40	1s52	1s20	12n46	0n46	26n33	2n20	7s40	0n 6	8n43	9n26	9n 0		n.a.

Julian Day Number = -1172301.5, Delta T = 85h30m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°26'55, Lahiri = -112°19'55 Julian Calendar 1 June 7923 BCE == Greg. Calendar 31 March 7923 BCE

The year -7922 astronomical counting style corresponds to year 7923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7923 BCE (-7922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 41	8♉59'42	6♈32	25♉11	1♈31	14°R21	7♋48	28♓29	29°R25	29♊45	10♓49	8°R16	6♍24	3♉30	n.a.	S 1
S 2	14 48 38	9°59'25	18°22	26°43	2°43	14♐11	7°58	28°36	29♌25	29°47	10°50	8♍ 9	6°21	3°36	n.a.	S 2
M 3	14 52 34	10°59'10	0♉12	28°14	3°55	14° 0	8° 8	28°42	29°24	29°49	10°51	8° 0	6°18	3°43	n.a.	M 3
T 4	14 56 31	11°58'58	12° 3	29°44	5° 7	13°48	8°18	28°48	29°24	29°50	10°51	7°49	6°15	3°50	n.a.	T 4
W 5	15 0 27	12°58'48	23°57	1♊13	6°19	13°35	8°28	28°54	29°24	29°52	10°52	7°36	6°11	3°56	n.a.	W 5
T 6	15 4 24	13°58'41	5♊55	2°42	7°31	13°21	8°39	29° 0	29°24	29°54	10°53	7°23	6° 8	4° 3	n.a.	T 6
F 7	15 8 20	14°58'35	17°58	4° 9	8°44	13° 7	8°49	29° 6	29°24	29°55	10°54	7°11	6° 5	4°10	n.a.	F 7
S 8	15 12 17	15°58'32	0♋ 9	5°36	9°56	12°52	9° 0	29°11	29°D24	29°57	10°55	7° 1	6° 2	4°17	n.a.	S 8
S 9	15 16 13	16°58'31	12°29	7° 1	11° 9	12°36	9°10	29°17	29°24	29°59	10°56	6°53	5°59	4°23	n.a.	S 9
M10	15 20 10	17°58'32	25° 2	8°26	12°22	12°19	9°21	29°23	29°24	0♋ 1	10°56	6°48	5°56	4°30	n.a.	M10
T 11	15 24 6	18°58'35	7♌50	9°50	13°35	12° 2	9°32	29°29	29°24	0° 2	10°57	6°46	5°52	4°37	n.a.	T 11
W12	15 28 3	19°58'40	20°57	11°13	14°48	11°44	9°43	29°34	29°24	0° 4	10°58	6°D46	5°49	4°43	n.a.	W12
T 13	15 31 59	20°58'46	4♍27	12°35	16° 1	11°25	9°54	29°40	29°25	0° 6	10°59	6°R46	5°46	4°50	n.a.	T 13
F 14	15 35 56	21°58'55	18°22	13°55	17°14	11° 6	10° 5	29°45	29°25	0° 8	10°59	6°45	5°43	4°57	n.a.	F 14
S 15	15 39 52	22°59'06	2♎43	15°15	18°27	10°46	10°16	29°51	29°25	0°10	11° 0	6°43	5°40	5° 3	n.a.	S 15
S 16	15 43 49	23°59'18	17°28	16°33	19°40	10°26	10°28	29°56	29°26	0°12	11° 1	6°39	5°36	5°10	n.a.	S 16
M17	15 47 45	24°59'33	2♏33	17°50	20°53	10° 5	10°39	0♈ 1	29°26	0°14	11° 1	6°31	5°33	5°17	n.a.	M17
T 18	15 51 42	25°59'49	17°48	19° 6	22° 7	9°44	10°50	0° 6	29°27	0°16	11° 2	6°21	5°30	5°24	n.a.	T 18
W19	15 55 38	27° 0'08	3♐ 3	20°20	23°20	9°23	11° 2	0°11	29°27	0°18	11° 2	6°10	5°27	5°30	n.a.	W19
T 20	15 59 35	28° 0'29	18° 6	21°32	24°34	9° 1	11°14	0°16	29°28	0°20	11° 3	5°58	5°24	5°37	n.a.	T 20
F 21	16 3 31	29° 0'52	2♑49	22°43	25°48	8°39	11°25	0°21	29°28	0°22	11° 3	5°48	5°21	5°44	n.a.	F 21
S 22	16 7 28	0♊ 1'17	17° 4	23°51	27° 1	8°17	11°37	0°26	29°29	0°24	11° 4	5°40	5°17	5°50	n.a.	S 22
S 23	16 11 24	1° 1'45	0♒49	24°57	28°15	7°54	11°49	0°31	29°30	0°26	11° 4	5°35	5°14	5°57	n.a.	S 23
M24	16 15 21	2° 2'15	14° 4	26° 1	29°29	7°32	12° 1	0°36	29°31	0°28	11° 5	5°33	5°11	6° 4	n.a.	M24
T 25	16 19 17	3° 2'47	26°52	27° 2	0♉43	7° 9	12°13	0°40	29°32	0°30	11° 5	5°32	5° 8	6°11	n.a.	T 25
W26	16 23 14	4° 3'21	9♓19	28° 1	1°57	6°46	12°25	0°45	29°33	0°32	11° 6	5°32	5° 5	6°17	n.a.	W26
T 27	16 27 10	5° 3'58	21°28	28°56	3°11	6°24	12°37	0°50	29°34	0°34	11° 6	5°31	5° 2	6°24	n.a.	T 27
F 28	16 31 7	6° 4'36	3♈25	29°47	4°25	6° 1	12°49	0°54	29°35	0°36	11° 6	5°29	4°58	6°31	n.a.	F 28
S 29	16 35 3	7° 5'17	15°16	0♋34	5°39	5°38	13° 2	0°58	29°36	0°38	11° 7	5°24	4°55	6°37	n.a.	S 29
S 30	16 39 0	8° 6'00	27° 5	1°17	6°54	5°16	13°14	1° 3	29°37	0°40	11° 7	5°17	4°52	6°44	n.a.	S 30
M31	16 42 56	9♊ 6'45	8♉55	1♋55	8♉ 8	4♐54	13♋26	1♈ 7	29♌38	0♋42	11♓ 7	5♍ 6	4♍49	6♉51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n58	0n28	2s25	20n26	0n46	0s43	1s28	28s28	5s14	25n39	1n40	1s50	1s20	12n46	0n46	26n33	2n20	7s40	0n 6	8n44	9n27	9n 2		n.a.
S 2	15 17	4 25	3 17	20 43	0 40	0 11	1 26	28 29	5 16	25 38	1 39	1 47	1 20	12 46	0 46	26 33	2 20	7 39	0 6	8 47	9 29	9 4		n.a.
M 3	15 37	8 11	4 0	20 58	0 34	0n21	1 23	28 30	5 19	25 37	1 39	1 45	1 20	12 46	0 46	26 33	2 19	7 39	0 6	8 51	9 30	9 6		n.a.
T 4	15 56	11 38	4 33	21 12	0 27	0 53	1 20	28 31	5 21	25 36	1 39	1 42	1 20	12 46	0 46	26 33	2 19	7 39	0 6	8 55	9 31	9 8		n.a.
W 5	16 14	14 38	4 54	21 25	0 21	1 25	1 17	28 32	5 23	25 35	1 38	1 40	1 20	12 46	0 46	26 33	2 19	7 38	0 6	9 0	9 32	9 10		n.a.
T 6	16 33	17 3	5 2	21 37	0 14	1 57	1 14	28 32	5 25	25 34	1 38	1 37	1 20	12 46	0 46	26 33	2 19	7 38	0 6	9 5	9 33	9 12		n.a.
F 7	16 51	18 44	4 57	21 47	0 7	2 30	1 11	28 32	5 28	25 33	1 38	1 35	1 20	12 46	0 46	26 33	2 19	7 37	0 6	9 9	9 35	9 13		n.a.
S 8	17 9	19 35	4 39	21 57	0 0	3 2	1 8	28 32	5 29	25 32	1 38	1 33	1 20	12 46	0 46	26 33	2 19	7 37	0 6	9 13	9 36	9 15		n.a.
S 9	17 27	19 32	4 7	22 5	0s 7	3 34	1 5	28 31	5 31	25 31	1 37	1 30	1 20	12 46	0 46	26 33	2 19	7 37	0 6	9 16	9 37	9 17		n.a.
M10	17 45	18 31	3 23	22 12	0 14	4 6	1 2	28 31	5 33	25 30	1 37	1 28	1 20	12 46	0 46	26 33	2 19	7 36	0 6	9 18	9 38	9 19		n.a.
T 11	18 2	16 33	2 27	22 18	0 22	4 38	0 59	28 30	5 35	25 29	1 37	1 26	1 20	12 46	0 46	26 33	2 19	7 36	0 6	9 19	9 39	9 21		n.a.
W12	18 19	13 41	1 23	22 23	0 29	5 10	0 55	28 29	5 36	25 28	1 37	1 23	1 20	12 46	0 46	26 33	2 19	7 36	0 6	9 19	9 41	9 23		n.a.
T 13	18 35	10 0	0 12	22 27	0 36	5 42	0 52	28 27	5 37	25 27	1 37	1 21	1 20	12 46	0 46	26 33	2 19	7 35	0 6	9 19	9 42	9 25		n.a.
F 14	18 51	5 41	1n 1	22 30	0 44	6 14	0 49	28 26	5 39	25 26	1 36	1 19	1 20	12 46	0 46	26 33	2 19	7 35	0 7	9 19	9 43	9 26		n.a.
S 15	19 7	0 54	2 13	22 32	0 52	6 45	0 46	28 24	5 40	25 25	1 36	1 17	1 20	12 45	0 46	26 33	2 19	7 35	0 7	9 20	9 44	9 28		n.a.
S 16	19 23	4s 3	3 18	22 32	0 59	7 17	0 43	28 22	5 41	25 24	1 36	1 15	1 20	12 45	0 45	26 33	2 19	7 34	0 7	9 22	9 45	9 30		n.a.
M17	19 38	8 51	4 10	22 32	1 7	7 48	0 40	28 19	5 41	25 22	1 36	1 13	1 20	12 45	0 45	26 33	2 19	7 34	0 7	9 25	9 47	9 32		n.a.
T 18	19 53	13 8	4 46	22 31	1 15	8 19	0 37	28 16	5 42	25 21	1 35	1 10	1 20	12 45	0 45	26 33	2 19	7 34	0 7	9 28	9 48	9 34		n.a.
W19	20 8	16 33	5 1	22 29	1 23	8 50	0 33	28 13	5 43	25 20	1 35	1 8	1 20	12 45	0 45	26 32	2 19	7 33	0 7	9 33	9 49	9 36		n.a.
T 20	20 22	18 47	4 54	22 27	1 30	9 21	0 30	28 10	5 43	25 19	1 35	1 6	1 20	12 44	0 45	26 32	2 19	7 33	0 7	9 37	9 50	9 38		n.a.
F 21	20 35	19 43	4 29	22 24	1 38	9 52	0 27	28 7	5 43	25 17	1 35	1 4	1 20	12 44	0 45	26 32	2 19	7 33	0 7	9 41	9 51	9 39		n.a.
S 22	20 49	19 21	3 47	22 19	1 45	10 22	0 24	28 3	5 43	25 16	1 35	1 2	1 20	12 44	0 45	26 32	2 19	7 33	0 7	9 44	9 53	9 41		n.a.
S 23	21 2	17 50	2 53	22 15	1 53	10 53	0 21	27 59	5 43	25 15	1 34	1 0	1 20	12 43	0 45	26 32	2 19	7 32	0 7	9 46	9 54	9 43		n.a.
M24	21 15	15 23	1 51	22 10	2 0	11 23	0 18	27 55	5 43	25 14	1 34	0 59	1 20	12 43	0 45	26 32	2 19	7 32	0 7	9 47	9 55	9 45		n.a.
T 25	21 27	12 15	0 46	22 4	2 7	11 52	0 15	27 50	5 42	25 12	1 34	0 57	1 20	12 43	0 45	26 32	2 19	7 32	0 7	9 47	9 56	9 47		n.a.
W26	21 39	8 39	0s20	21 58	2 14	12 22	0 12	27 46	5 42	25 11	1 34	0 55	1 20	12 42	0 45	26 32	2 19	7 32	0 7	9 47	9 57	9 49		n.a.
T 27	21 50	4 46	1 23	21 52	2 21	12 51	0 8	27 41	5 41	25 10	1 34	0 53	1 20	12 42	0 45	26 32	2 19	7 31	0 7	9 47	9 59	9 50		n.a.
F 28	22 1	0 45	2 22	21 46	2 28	13 20	0 5	27 36	5 40	25 8	1 33	0 51	1 21	12 41	0 45	26 32	2 19	7 31	0 7	9 48	10 0	9 52		n.a.
S 29	22 12	3n15	3 14	21 40	2 34	13 48	0 2	27 31	5 39	25 7	1 33	0 50	1 21	12 41	0 45	26 32	2 18	7 31	0 8	9 50	10 1	9 54		n.a.
S 30	22 22	7 6	3 57	21 34	2 39	14 16	0n 1	27 25	5 38	25 5	1 33	0 48	1 21	12 41	0 45	26 32	2 18	7 31	0 8	9 53	10 2	9 56		n.a.
M31	22n32	10n41	4s30	21n29	2s44	14n44	0n 4	27s20	5s37	25n 4	1n33	0s46	1s21	12n40	0n45	26n32	2n18	7s31	0n 8	9n57	10n 3	9n58		n.a.

Julian Day Number = -1172271.5, Delta T = 85h29m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°26'51, Lahiri = -112°19'51 Julian Calendar 1 July 7923 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7923 BCE

The year -7922 astronomical counting style corresponds to year 7923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7923 BCE (-7922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 53	10♌ 7'32	20♉50	2♋27	9♉23	4°R32	13♋39	1♈11	29♌39	0♋44	11♓ 8	4°R53	4♍46	6♉57	n.a.	T 1
W 2	16 50 49	11° 8'21	2♌50	2°53	10°37	4♐10	13°51	1°15	29°40	0°47	11° 8	4♍39	4°42	7° 4	n.a.	W 2
T 3	16 54 46	12° 9'12	14°57	3°12	11°52	3°49	14° 4	1°19	29°42	0°49	11° 8	4°24	4°39	7°11	n.a.	T 3
F 4	16 58 42	13°10'04	27°12	3°23	13° 6	3°28	14°16	1°23	29°43	0°51	11° 8	4°10	4°36	7°18	n.a.	F 4
S 5	17 2 39	14°10'58	9♋36	3°R26	14°21	3° 8	14°29	1°26	29°45	0°53	11° 8	3°58	4°33	7°24	n.a.	S 5
S 6	17 6 35	15°11'54	22° 8	3°21	15°35	2°48	14°42	1°30	29°46	0°55	11° 8	3°49	4°30	7°31	n.a.	S 6
M 7	17 10 32	16°12'51	4♌52	3° 6	16°50	2°29	14°55	1°33	29°48	0°58	11° 8	3°43	4°27	7°38	n.a.	M 7
T 8	17 14 28	17°13'50	17°47	2°41	18° 5	2°10	15° 7	1°37	29°49	1° 0	11° 9	3°40	4°23	7°44	n.a.	T 8
W 9	17 18 25	18°14'50	0♍57	2° 6	19°20	1°52	15°20	1°40	29°51	1° 2	11° 9	3°D39	4°20	7°51	n.a.	W 9
T 10	17 22 21	19°15'51	14°24	1°21	20°35	1°35	15°33	1°44	29°52	1° 4	11°R 9	3°R39	4°17	7°58	n.a.	T 10
F 11	17 26 18	20°16'53	28° 9	0°26	21°50	1°18	15°46	1°47	29°54	1° 6	11° 9	3°39	4°14	8° 5	n.a.	F 11
S 12	17 30 14	21°17'56	12♎15	29♌22	23° 5	1° 2	15°59	1°50	29°56	1° 9	11° 8	3°37	4°11	8°11	n.a.	S 12
S 13	17 34 11	22°19'00	26°40	28°11	24°20	0°46	16°12	1°53	29°58	1°11	11° 8	3°33	4° 7	8°18	n.a.	S 13
M14	17 38 7	23°20'06	11♏23	26°54	25°35	0°31	16°26	1°56	29°59	1°13	11° 8	3°27	4° 4	8°25	n.a.	M14
T 15	17 42 4	24°21'13	26°17	25°33	26°50	0°17	16°39	1°58	0♍ 1	1°15	11° 8	3°17	4° 1	8°31	n.a.	T 15
W16	17 46 0	25°22'21	11♐14	24°12	28° 5	0° 4	16°52	2° 1	0° 3	1°18	11° 8	3° 7	3°58	8°38	n.a.	W16
T 17	17 49 57	26°23'30	26° 5	22°52	29°20	29♏52	17° 5	2° 4	0° 5	1°20	11° 8	2°56	3°55	8°45	n.a.	T 17
F 18	17 53 53	27°24'41	10♑42	21°37	0♌35	29°40	17°18	2° 6	0° 7	1°22	11° 8	2°46	3°52	8°52	n.a.	F 18
S 19	17 57 50	28°25'53	24°56	20°28	1°50	29°29	17°32	2° 9	0° 9	1°24	11° 7	2°39	3°48	8°58	n.a.	S 19
S 20	18 1 46	29°27'06	8♒44	19°28	3° 6	29°19	17°45	2°11	0°12	1°27	11° 7	2°34	3°45	9° 5	n.a.	S 20
M21	18 5 43	0♋28'20	22° 4	18°39	4°21	29°10	17°58	2°13	0°14	1°29	11° 7	2°31	3°42	9°12	n.a.	M21
T 22	18 9 39	1°29'36	4♓58	18° 1	5°36	29° 2	18°12	2°15	0°16	1°31	11° 7	2°D31	3°39	9°18	n.a.	T 22
W23	18 13 36	2°30'53	17°29	17°34	6°51	28°54	18°25	2°17	0°18	1°34	11° 6	2°31	3°36	9°25	n.a.	W23
T 24	18 17 32	3°32'11	29°42	17°19	8° 7	28°47	18°39	2°19	0°20	1°36	11° 6	2°R32	3°33	9°32	n.a.	T 24
F 25	18 21 29	4°33'31	11♈42	17°D15	9°22	28°41	18°52	2°21	0°23	1°38	11° 6	2°32	3°29	9°39	n.a.	F 25
S 26	18 25 25	5°34'51	23°34	17°22	10°38	28°36	19° 6	2°22	0°25	1°40	11° 5	2°30	3°26	9°45	n.a.	S 26
S 27	18 29 22	6°36'13	5♉24	17°40	11°53	28°32	19°19	2°24	0°27	1°43	11° 5	2°25	3°23	9°52	n.a.	S 27
M28	18 33 18	7°37'36	17°16	18° 6	13° 9	28°28	19°33	2°25	0°30	1°45	11° 4	2°19	3°20	9°59	n.a.	M28
T 29	18 37 15	8°39'00	29°13	18°40	14°24	28°26	19°46	2°27	0°32	1°47	11° 4	2°10	3°17	10° 5	n.a.	T 29
W30	18 41 12	9°40'25	11♊19	19°22	15°40	28°24	20° 0	2°28	0°35	1°49	11° 3	2° 0	3°13	10°12	n.a.	W30
T 31	18 45 8	10♋41'51	23♊36	20♊10	16♊55	28♏23	20♋14	2♈29	0♍37	1♋52	11♓ 3	1♍49	3♍10	10♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n42	13n53	4s51	21n24	2s49	15n12	0n 7	27s14	5s35	25n 2	1n33	0s45	1s21	12n40	0n45	26n32	2n18	7s31	0n 8	10n 2	10n 5	10n 0		n.a.
W 2	22 51	16 31	5 0	21 19	2 52	15 39	0 9	27 8	5 34	25 1	1 32	0 43	1 21	12 39	0 45	26 32	2 18	7 30	0 8	10 7	10 6	10 1		n.a.
T 3	22 59	18 28	4 55	21 16	2 55	16 5	0 12	27 2	5 32	24 59	1 32	0 41	1 21	12 39	0 45	26 32	2 18	7 30	0 8	10 13	10 7	10 3		n.a.
F 4	23 7	19 35	4 37	21 14	2 57	16 32	0 15	26 56	5 30	24 58	1 32	0 40	1 21	12 38	0 45	26 32	2 18	7 30	0 8	10 18	10 8	10 5		n.a.
S 5	23 15	19 48	4 5	21 13	2 58	16 57	0 18	26 50	5 28	24 56	1 32	0 38	1 21	12 38	0 45	26 32	2 18	7 30	0 8	10 23	10 9	10 7		n.a.
S 6	23 22	19 2	3 21	21 14	2 58	17 23	0 21	26 44	5 26	24 54	1 32	0 37	1 21	12 37	0 44	26 32	2 18	7 30	0 8	10 26	10 11	10 9		n.a.
M 7	23 29	17 19	2 26	21 16	2 56	17 48	0 24	26 37	5 24	24 53	1 32	0 36	1 21	12 36	0 44	26 32	2 18	7 30	0 8	10 28	10 12	10 11		n.a.
T 8	23 35	14 41	1 23	21 20	2 52	18 12	0 26	26 31	5 22	24 51	1 31	0 34	1 21	12 36	0 44	26 32	2 18	7 30	0 8	10 29	10 13	10 12		n.a.
W 9	23 41	11 16	0 14	21 26	2 47	18 36	0 29	26 25	5 19	24 49	1 31	0 33	1 21	12 35	0 44	26 32	2 18	7 30	0 8	10 30	10 14	10 14		n.a.
T 10	23 46	7 12	0n57	21 34	2 39	18 59	0 32	26 19	5 17	24 48	1 31	0 32	1 21	12 34	0 44	26 32	2 18	7 30	0 8	10 30	10 15	10 16		n.a.
F 11	23 51	2 41	2 6	21 44	2 30	19 22	0 34	26 12	5 14	24 46	1 31	0 30	1 21	12 34	0 44	26 32	2 18	7 30	0 8	10 30	10 17	10 18		n.a.
S 12	23 55	2s 6	3 10	21 55	2 18	19 45	0 37	26 6	5 11	24 44	1 31	0 29	1 21	12 33	0 44	26 32	2 18	7 29	0 9	10 30	10 18	10 20		n.a.
S 13	23 59	6 51	4 3	22 8	2 5	20 6	0 39	26 0	5 9	24 43	1 31	0 28	1 21	12 32	0 44	26 32	2 18	7 29	0 9	10 32	10 19	10 22		n.a.
M14	24 3	11 18	4 41	22 22	1 50	20 28	0 42	25 54	5 6	24 41	1 31	0 27	1 21	12 32	0 44	26 32	2 18	7 29	0 9	10 34	10 20	10 23		n.a.
T 15	24 6	15 6	5 0	22 37	1 33	20 48	0 44	25 48	5 3	24 39	1 30	0 26	1 22	12 31	0 44	26 32	2 18	7 29	0 9	10 38	10 21	10 25		n.a.
W16	24 8	17 55	5 0	22 52	1 14	21 8	0 47	25 42	5 0	24 37	1 30	0 25	1 22	12 30	0 44	26 32	2 18	7 29	0 9	10 42	10 23	10 27		n.a.
T 17	24 10	19 32	4 39	23 7	0 55	21 28	0 49	25 36	4 57	24 35	1 30	0 24	1 22	12 29	0 44	26 32	2 18	7 29	0 9	10 46	10 24	10 29		n.a.
F 18	24 12	19 48	4 0	23 22	0 35	21 47	0 51	25 31	4 54	24 33	1 30	0 23	1 22	12 29	0 44	26 32	2 18	7 29	0 9	10 49	10 25	10 31		n.a.
S 19	24 13	18 48	3 6	23 37	0 16	22 5	0 53	25 25	4 50	24 31	1 30	0 22	1 22	12 28	0 44	26 31	2 18	7 29	0 9	10 52	10 26	10 33		n.a.
S 20	24 13	16 41	2 3	23 51	0n 3	22 22	0 55	25 20	4 47	24 29	1 30	0 21	1 22	12 27	0 44	26 31	2 18	7 29	0 9	10 54	10 27	10 34		n.a.
M21	24 13	13 44	0 56	24 5	0 22	22 39	0 58	25 15	4 44	24 27	1 30	0 20	1 22	12 26	0 44	26 31	2 18	7 30	0 9	10 55	10 29	10 36		n.a.
T 22	24 13	10 12	0s13	24 19	0 39	22 55	1 0	25 9	4 41	24 25	1 30	0 19	1 22	12 25	0 44	26 31	2 18	7 30	0 9	10 55	10 30	10 38		n.a.
W23	24 12	6 19	1 19	24 32	0 55	23 11	1 2	25 5	4 38	24 23	1 30	0 19	1 22	12 25	0 44	26 31	2 18	7 30	0 9	10 55	10 31	10 40		n.a.
T 24	24 10	2 15	2 20	24 45	1 9	23 26	1 3	25 0	4 34	24 21	1 29	0 18	1 22	12 24	0 44	26 31	2 18	7 30	0 9	10 55	10 32	10 42		n.a.
F 25	24 8	1n49	3 14	24 57	1 22	23 40	1 5	24 55	4 31	24 19	1 29	0 17	1 22	12 23	0 44	26 31	2 18	7 30	0 9	10 55	10 33	10 43		n.a.
S 26	24 6	5 46	3 59	25 9	1 34	23 53	1 7	24 51	4 28	24 17	1 29	0 17	1 22	12 22	0 44	26 31	2 18	7 30	0 10	10 55	10 34	10 45		n.a.
S 27	24 3	9 28	4 33	25 21	1 43	24 6	1 9	24 46	4 24	24 15	1 29	0 16	1 22	12 21	0 44	26 31	2 18	7 30	0 10	10 57	10 36	10 47		n.a.
M28	23 59	12 49	4 56	25 32	1 52	24 17	1 10	24 42	4 21	24 13	1 29	0 15	1 22	12 20	0 44	26 31	2 18	7 30	0 10	11 0	10 37	10 49		n.a.
T 29	23 56	15 41	5 6	25 42	1 59	24 28	1 12	24 38	4 18	24 11	1 29	0 15	1 22	12 19	0 44	26 31	2 18	7 30	0 10	11 3	10 38	10 51		n.a.
W30	23 51	17 54	5 2	25 51	2 5	24 39	1 14	24 35	4 14	24 9	1 29	0 15	1 23	12 18	0 43	26 31	2 18	7 30	0 10	11 7	10 39	10 53		n.a.
T 31	23n46	19n20	4s45	26n 0	2n 9	24n48	1n15	24s31	4s11	24n 7	1n29	0s14	1s23	12n17	0n43	26n31	2n18	7s30	0n10	11n10	10n40	10n54		n.a.

Julian Day Number = -1172240.5, Delta T = 85h29m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°26'47, Lahiri = -112°19'47 Julian Calendar 1 Aug. 7923 BCE == Greg. Calendar 31 May 7923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7923 BCE (-7922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 49 5	11♋43'17	6♋ 5	21♊ 4	18♊11	28°D22	20♋27	2♈30	0♍40	1♋54	11°R 2	1°R40	3♍ 7	10♉26	n.a.	F 1
S 2	18 53 1	12°44'45	18°45	22° 3	19°26	28♏23	20°41	2°31	0°43	1°56	11♓ 2	1♍31	3° 4	10°32	n.a.	S 2
S 3	18 56 58	13°46'13	1♌38	23° 6	20°42	28°24	20°55	2°32	0°45	1°58	11° 1	1°25	3° 1	10°39	n.a.	S 3
M 4	19 0 54	14°47'41	14°42	24°14	21°57	28°26	21° 8	2°33	0°48	2° 1	11° 0	1°21	2°58	10°46	n.a.	M 4
T 5	19 4 51	15°49'09	27°56	25°24	23°13	28°29	21°22	2°33	0°51	2° 3	11° 0	1°D20	2°54	10°52	n.a.	T 5
W 6	19 8 47	16°50'38	11♍22	26°37	24°28	28°33	21°36	2°34	0°53	2° 5	10°59	1°20	2°51	10°59	n.a.	W 6
T 7	19 12 44	17°52'07	24°59	27°53	25°44	28°37	21°50	2°34	0°56	2° 7	10°58	1°21	2°48	11° 6	n.a.	T 7
F 8	19 16 40	18°53'36	8♎48	29°11	27° 0	28°42	22° 3	2°34	0°59	2° 9	10°58	1°23	2°45	11°13	n.a.	F 8
S 9	19 20 37	19°55'05	22°48	0♋31	28°15	28°48	22°17	2°34	1° 2	2°12	10°57	1°R23	2°42	11°19	n.a.	S 9
S 10	19 24 34	20°56'34	7♏ 0	1°53	29°31	28°54	22°31	2°R34	1° 5	2°14	10°56	1°22	2°39	11°26	n.a.	S 10
M11	19 28 30	21°58'04	21°20	3°15	0♋46	29° 2	22°44	2°34	1° 8	2°16	10°56	1°19	2°35	11°33	n.a.	M11
T 12	19 32 27	22°59'33	5♐47	4°39	2° 2	29° 9	22°58	2°34	1°11	2°18	10°55	1°14	2°32	11°39	n.a.	T 12
W13	19 36 23	24° 1'01	20°15	6° 4	3°18	29°18	23°12	2°34	1°14	2°20	10°54	1° 8	2°29	11°46	n.a.	W13
T 14	19 40 20	25° 2'30	4♑39	7°30	4°33	29°27	23°26	2°33	1°17	2°22	10°53	1° 2	2°26	11°53	n.a.	T 14
F 15	19 44 16	26° 3'59	18°53	8°57	5°49	29°37	23°39	2°33	1°20	2°25	10°52	0°57	2°23	12° 0	n.a.	F 15
S 16	19 48 13	27° 5'28	2♒50	10°25	7° 4	29°47	23°53	2°32	1°23	2°27	10°51	0°53	2°19	12° 6	n.a.	S 16
S 17	19 52 10	28° 6'57	16°28	11°53	8°20	29°58	24° 7	2°32	1°26	2°29	10°50	0°50	2°16	12°13	n.a.	S 17
M18	19 56 6	29° 8'25	29°44	13°21	9°36	0♐10	24°21	2°31	1°29	2°31	10°50	0°D49	2°13	12°20	n.a.	M18
T 19	20 0 3	0♌ 9'54	12♓38	14°51	10°51	0°22	24°34	2°30	1°32	2°33	10°49	0°50	2°10	12°26	n.a.	T 19
W20	20 3 59	1°11'23	25°11	16°20	12° 7	0°34	24°48	2°29	1°35	2°35	10°48	0°51	2° 7	12°33	n.a.	W20
T 21	20 7 56	2°12'51	7♈28	17°50	13°22	0°48	25° 2	2°28	1°38	2°37	10°47	0°53	2° 4	12°40	n.a.	T 21
F 22	20 11 52	3°14'20	19°31	19°21	14°38	1° 1	25°16	2°26	1°42	2°39	10°46	0°55	2° 0	12°47	n.a.	F 22
S 23	20 15 49	4°15'49	1♉26	20°51	15°54	1°16	25°29	2°25	1°45	2°41	10°45	0°R55	1°57	12°53	n.a.	S 23
S 24	20 19 46	5°17'17	13°18	22°22	17° 9	1°30	25°43	2°23	1°48	2°43	10°44	0°55	1°54	13° 0	n.a.	S 24
M25	20 23 42	6°18'46	25°11	23°54	18°25	1°46	25°57	2°22	1°51	2°45	10°43	0°54	1°51	13° 7	n.a.	M25
T 26	20 27 39	7°20'14	7♊10	25°25	19°40	2° 2	26°10	2°20	1°55	2°47	10°42	0°51	1°48	13°13	n.a.	T 26
W27	20 31 35	8°21'42	19°19	26°58	20°56	2°18	26°24	2°18	1°58	2°49	10°41	0°48	1°45	13°20	n.a.	W27
T 28	20 35 32	9°23'10	1♋42	28°30	22°11	2°35	26°37	2°17	2° 1	2°51	10°40	0°44	1°41	13°27	n.a.	T 28
F 29	20 39 29	10°24'38	14°20	0♌ 3	23°27	2°52	26°51	2°15	2° 4	2°53	10°38	0°41	1°38	13°34	n.a.	F 29
S 30	20 43 25	11♌26'05	27♋16	1♌36	24♋42	3♐10	27♋ 5	2♈12	2♍ 8	2♋55	10♓37	0♍38	1♍35	13♉40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n41	19n52	4s13	26n 8	2n13	24n57	1n16	24s28	4s 8	24n 4	1n29	0s14	1s23	12n16	0n43	26n31	2n18	7s31	0n10	11n14	10n42	10n56		n.a.
S 2	23 35	19 25	3 29	26 14	2 16	25 5	1 18	24 25	4 4	24 2	1 29	0 13	1 23	12 15	0 43	26 31	2 18	7 31	0 10	11 17	10 43	10 58		n.a.
S 3	23 29	17 58	2 33	26 20	2 17	25 12	1 19	24 22	4 1	24 0	1 29	0 13	1 23	12 14	0 43	26 31	2 18	7 31	0 10	11 19	10 44	11 0		n.a.
M 4	23 22	15 33	1 29	26 24	2 18	25 19	1 20	24 19	3 58	23 58	1 28	0 13	1 23	12 13	0 43	26 31	2 18	7 31	0 10	11 21	10 45	11 2		n.a.
T 5	23 15	12 18	0 18	26 27	2 18	25 24	1 21	24 17	3 54	23 55	1 28	0 13	1 23	12 12	0 43	26 31	2 18	7 31	0 10	11 21	10 46	11 3		n.a.
W 6	23 7	8 22	0n54	26 29	2 18	25 29	1 22	24 14	3 51	23 53	1 28	0 13	1 23	12 11	0 43	26 31	2 19	7 32	0 10	11 21	10 47	11 5		n.a.
T 7	22 59	3 57	2 5	26 29	2 16	25 33	1 23	24 12	3 48	23 51	1 28	0 13	1 23	12 10	0 43	26 31	2 19	7 32	0 10	11 21	10 49	11 7		n.a.
F 8	22 50	0s43	3 9	26 28	2 15	25 36	1 24	24 10	3 45	23 48	1 28	0 13	1 23	12 9	0 43	26 31	2 19	7 32	0 10	11 20	10 50	11 9		n.a.
S 9	22 41	5 24	4 3	26 26	2 12	25 38	1 25	24 8	3 41	23 46	1 28	0 13	1 23	12 8	0 43	26 31	2 19	7 32	0 11	11 20	10 51	11 11		n.a.
S 10	22 32	9 51	4 43	26 23	2 10	25 40	1 26	24 7	3 38	23 44	1 28	0 13	1 23	12 7	0 43	26 31	2 19	7 32	0 11	11 21	10 52	11 12		n.a.
M11	22 22	13 46	5 6	26 18	2 7	25 40	1 27	24 5	3 35	23 41	1 28	0 13	1 23	12 6	0 43	26 31	2 19	7 33	0 11	11 22	10 53	11 14		n.a.
T 12	22 11	16 54	5 10	26 12	2 3	25 40	1 27	24 4	3 32	23 39	1 28	0 13	1 23	12 5	0 43	26 31	2 19	7 33	0 11	11 23	10 55	11 16		n.a.
W13	22 0	18 58	4 54	26 4	1 59	25 39	1 28	24 3	3 29	23 36	1 28	0 13	1 23	12 4	0 43	26 31	2 19	7 33	0 11	11 26	10 56	11 18		n.a.
T 14	21 49	19 49	4 19	25 55	1 55	25 37	1 28	24 2	3 26	23 34	1 28	0 13	1 23	12 2	0 43	26 31	2 19	7 33	0 11	11 28	10 57	11 20		n.a.
F 15	21 37	19 24	3 29	25 45	1 51	25 35	1 29	24 1	3 23	23 31	1 28	0 13	1 23	12 1	0 43	26 31	2 19	7 34	0 11	11 30	10 58	11 21		n.a.
S 16	21 25	17 47	2 27	25 34	1 46	25 31	1 29	24 1	3 20	23 29	1 28	0 14	1 24	12 0	0 43	26 31	2 19	7 34	0 11	11 31	10 59	11 23		n.a.
S 17	21 13	15 11	1 18	25 21	1 41	25 27	1 29	24 0	3 17	23 26	1 28	0 14	1 24	11 59	0 43	26 31	2 19	7 34	0 11	11 32	11 0	11 25		n.a.
M18	21 0	11 51	0 6	25 8	1 36	25 22	1 30	24 0	3 14	23 24	1 28	0 14	1 24	11 58	0 43	26 31	2 19	7 34	0 11	11 33	11 2	11 27		n.a.
T 19	20 46	8 1	1s 4	24 52	1 31	25 16	1 30	24 0	3 11	23 21	1 28	0 15	1 24	11 57	0 43	26 31	2 19	7 35	0 11	11 32	11 3	11 28		n.a.
W20	20 33	3 57	2 10	24 36	1 25	25 9	1 30	24 0	3 8	23 18	1 28	0 15	1 24	11 55	0 43	26 31	2 19	7 35	0 11	11 32	11 4	11 30		n.a.
T 21	20 19	0n12	3 8	24 19	1 20	25 1	1 30	24 0	3 5	23 16	1 28	0 16	1 24	11 54	0 43	26 31	2 19	7 35	0 11	11 31	11 5	11 32		n.a.
F 22	20 4	4 15	3 56	24 0	1 14	24 53	1 30	24 0	3 2	23 13	1 28	0 16	1 24	11 53	0 43	26 31	2 19	7 36	0 11	11 31	11 6	11 34		n.a.
S 23	19 49	8 5	4 34	23 40	1 8	24 44	1 30	24 1	3 0	23 11	1 28	0 17	1 24	11 52	0 43	26 31	2 19	7 36	0 12	11 30	11 8	11 36		n.a.
S 24	19 34	11 35	5 0	23 19	1 2	24 34	1 30	24 1	2 57	23 8	1 28	0 18	1 24	11 51	0 43	26 31	2 19	7 36	0 12	11 30	11 9	11 37		n.a.
M25	19 18	14 38	5 13	22 57	0 56	24 23	1 29	24 2	2 54	23 5	1 28	0 18	1 24	11 49	0 43	26 31	2 19	7 37	0 12	11 31	11 10	11 39		n.a.
T 26	19 2	17 5	5 13	22 34	0 50	24 12	1 29	24 3	2 51	23 3	1 28	0 19	1 24	11 48	0 43	26 31	2 19	7 37	0 12	11 32	11 11	11 41		n.a.
W27	18 46	18 49	4 59	22 10	0 44	24 0	1 29	24 3	2 49	23 0	1 28	0 20	1 24	11 47	0 43	26 31	2 19	7 37	0 12	11 33	11 12	11 43		n.a.
T 28	18 29	19 43	4 30	21 45	0 38	23 47	1 28	24 4	2 46	22 57	1 28	0 21	1 24	11 46	0 43	26 31	2 19	7 38	0 12	11 34	11 13	11 44		n.a.
F 29	18 12	19 39	3 48	21 19	0 31	23 33	1 28	24 5	2 43	22 54	1 28	0 22	1 24	11 44	0 43	26 31	2 19	7 38	0 12	11 36	11 15	11 46		n.a.
S 30	17n55	18n33	2s54	20n52	0n25	23n19	1n27	24s 6	2s41	22n52	1n28	0s22	1s24	11n43	0n43	26n31	2n19	7s38	0n12	11n37	11n16	11n48		n.a.

Julian Day Number = -1172209.5, Delta T = 85h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°26'43, Lahiri = -112°19'43 Julian Calendar 1 Sept. 7923 BCE == Greg. Calendar 1 July 7923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7923 BCE (-7922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 22	12♌27'31	10♌28	3♌ 9	25♋58	3♐28	27♋18	2°R10	2♍11	2♋57	10°R36	0°R36	1♍32	13♉47	n.a.	S 1
M 2	20 51 18	13°28'56	23°56	4°43	27°13	3°46	27°32	2♈ 8	2°15	2°58	10♓35	0°D35	1°29	13°54	n.a.	M 2
T 3	20 55 15	14°30'21	7♍37	6°17	28°29	4° 5	27°45	2° 6	2°18	3° 0	10°34	0♍35	1°25	14° 1	n.a.	T 3
W 4	20 59 12	15°31'45	21°30	7°51	29°44	4°25	27°59	2° 3	2°21	3° 2	10°33	0°35	1°22	14° 7	n.a.	W 4
T 5	21 3 8	16°33'08	5♎31	9°26	0♌59	4°45	28°12	2° 1	2°25	3° 4	10°32	0°37	1°19	14°14	n.a.	T 5
F 6	21 7 5	17°34'29	19°39	11° 1	2°15	5° 5	28°25	1°58	2°28	3° 6	10°30	0°38	1°16	14°21	n.a.	F 6
S 7	21 11 1	18°35'50	3♏49	12°36	3°30	5°26	28°39	1°55	2°32	3° 7	10°29	0°39	1°13	14°27	n.a.	S 7
S 8	21 14 58	19°37'09	18° 0	14°12	4°46	5°47	28°52	1°52	2°35	3° 9	10°28	0°R39	1°10	14°34	n.a.	S 8
M 9	21 18 55	20°38'27	2♐10	15°49	6° 1	6° 8	29° 5	1°49	2°39	3°11	10°27	0°39	1° 6	14°41	n.a.	M 9
T 10	21 22 51	21°39'44	16°17	17°25	7°16	6°30	29°19	1°46	2°42	3°12	10°26	0°38	1° 3	14°48	n.a.	T 10
W11	21 26 48	22°40'59	0♑19	19° 3	8°31	6°52	29°32	1°43	2°46	3°14	10°24	0°37	1° 0	14°54	n.a.	W11
T 12	21 30 45	23°42'14	14°12	20°40	9°47	7°14	29°45	1°40	2°49	3°16	10°23	0°36	0°57	15° 1	n.a.	T 12
F 13	21 34 41	24°43'26	27°55	22°19	11° 2	7°37	29°58	1°37	2°53	3°17	10°22	0°35	0°54	15° 8	n.a.	F 13
S 14	21 38 38	25°44'37	11♒26	23°57	12°17	8° 0	0♌11	1°34	2°56	3°19	10°21	0°35	0°50	15°14	n.a.	S 14
S 15	21 42 34	26°45'47	24°42	25°37	13°32	8°23	0°24	1°30	3° 0	3°20	10°19	0°D35	0°47	15°21	n.a.	S 15
M16	21 46 31	27°46'56	7♓42	27°16	14°47	8°47	0°37	1°27	3° 3	3°22	10°18	0°35	0°44	15°28	n.a.	M16
T 17	21 50 28	28°48'03	20°27	28°57	16° 3	9°11	0°50	1°23	3° 7	3°23	10°17	0°35	0°41	15°35	n.a.	T 17
W18	21 54 24	29°49'09	2♈56	0♍38	17°18	9°35	1° 3	1°19	3°10	3°25	10°16	0°35	0°38	15°41	n.a.	W18
T 19	21 58 21	0♍50'14	15°11	2°19	18°33	9°59	1°16	1°16	3°14	3°26	10°14	0°R35	0°35	15°48	n.a.	T 19
F 20	22 2 17	1°51'18	27°16	4° 1	19°48	10°24	1°29	1°12	3°17	3°28	10°13	0°35	0°31	15°55	n.a.	F 20
S 21	22 6 14	2°52'20	9♉12	5°44	21° 3	10°49	1°41	1° 8	3°21	3°29	10°12	0°35	0°28	16° 1	n.a.	S 21
S 22	22 10 11	3°53'22	21° 5	7°27	22°18	11°14	1°54	1° 4	3°24	3°30	10°10	0°34	0°25	16° 8	n.a.	S 22
M23	22 14 7	4°54'22	2♊58	9°10	23°33	11°40	2° 7	1° 0	3°28	3°32	10° 9	0°D34	0°22	16°15	n.a.	M23
T 24	22 18 4	5°55'20	14°56	10°55	24°48	12° 6	2°19	0°56	3°31	3°33	10° 8	0°34	0°19	16°22	n.a.	T 24
W25	22 22 1	6°56'18	27° 4	12°39	26° 3	12°32	2°32	0°52	3°35	3°34	10° 6	0°35	0°16	16°28	n.a.	W25
T 26	22 25 57	7°57'14	9♋27	14°25	27°18	12°58	2°44	0°48	3°39	3°36	10° 5	0°35	0°12	16°35	n.a.	T 26
F 27	22 29 54	8°58'09	22° 8	16°10	28°33	13°24	2°57	0°44	3°42	3°37	10° 4	0°36	0° 9	16°42	n.a.	F 27
S 28	22 33 50	9°59'02	5♌ 9	17°56	29°48	13°51	3° 9	0°40	3°46	3°38	10° 2	0°37	0° 6	16°49	n.a.	S 28
S 29	22 37 47	10°59'53	18°34	19°42	1♍ 3	14°18	3°22	0°35	3°49	3°39	10° 1	0°38	0° 3	16°55	n.a.	S 29
M30	22 41 44	12° 0'43	2♍20	21°28	2°18	14°45	3°34	0°31	3°53	3°40	10° 0	0°R38	29♌59	17° 2	n.a.	M30
T 31	22 45 40	13♍ 1'31	16♍26	23♍14	3♍32	15♐13	3♌46	0♈27	3♍56	3♋41	9♓59	0♍38	29♌56	17♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n37	16n27	1s49	20n24	0n19	23n 4	1n26	24s 8	2s38	22n49	1n28	0s23	1s24	11n42	0n43	26n31	2n20	7s39	0n12	11n37	11n17	11n50		n.a.
M 2	17 19	13 24	0 37	19 55	0 12	22 48	1 26	24 9	2 36	22 46	1 28	0 24	1 24	11 41	0 43	26 31	2 20	7 39	0 12	11 38	11 18	11 52		n.a.
T 3	17 1	9 35	0n39	19 25	0 6	22 32	1 25	24 10	2 33	22 43	1 28	0 25	1 24	11 39	0 43	26 31	2 20	7 40	0 12	11 38	11 19	11 53		n.a.
W 4	16 42	5 12	1 53	18 54	0s 0	22 15	1 24	24 12	2 31	22 41	1 28	0 26	1 24	11 38	0 42	26 31	2 20	7 40	0 12	11 38	11 20	11 55		n.a.
T 5	16 23	0 30	3 2	18 23	0 6	21 57	1 23	24 13	2 28	22 38	1 28	0 27	1 24	11 37	0 42	26 31	2 20	7 40	0 12	11 37	11 22	11 57		n.a.
F 6	16 4	4s15	4 0	17 50	0 13	21 39	1 22	24 14	2 26	22 35	1 28	0 29	1 24	11 35	0 42	26 31	2 20	7 41	0 12	11 37	11 23	11 59		n.a.
S 7	15 45	8 47	4 43	17 17	0 19	21 20	1 21	24 16	2 24	22 32	1 28	0 30	1 24	11 34	0 42	26 31	2 20	7 41	0 12	11 36	11 24	12 0		n.a.
S 8	15 25	12 49	5 10	16 43	0 25	21 0	1 20	24 18	2 21	22 29	1 28	0 31	1 24	11 33	0 42	26 31	2 20	7 42	0 13	11 36	11 25	12 2		n.a.
M 9	15 5	16 6	5 17	16 8	0 31	20 40	1 19	24 19	2 19	22 27	1 28	0 32	1 24	11 32	0 42	26 31	2 20	7 42	0 13	11 36	11 26	12 4		n.a.
T 10	14 44	18 26	5 6	15 32	0 37	20 19	1 18	24 21	2 17	22 24	1 28	0 33	1 24	11 30	0 42	26 31	2 20	7 42	0 13	11 37	11 27	12 6		n.a.
W11	14 24	19 38	4 36	14 56	0 43	19 58	1 17	24 23	2 15	22 21	1 28	0 35	1 24	11 29	0 42	26 31	2 20	7 43	0 13	11 37	11 29	12 7		n.a.
T 12	14 3	19 38	3 50	14 19	0 48	19 36	1 15	24 25	2 12	22 18	1 28	0 36	1 24	11 28	0 42	26 31	2 20	7 43	0 13	11 37	11 30	12 9		n.a.
F 13	13 42	18 28	2 52	13 41	0 54	19 13	1 14	24 26	2 10	22 15	1 28	0 37	1 24	11 26	0 42	26 31	2 20	7 44	0 13	11 38	11 31	12 11		n.a.
S 14	13 21	16 15	1 44	13 3	0 59	18 50	1 13	24 28	2 8	22 12	1 28	0 39	1 24	11 25	0 42	26 31	2 20	7 44	0 13	11 38	11 32	12 13		n.a.
S 15	13 0	13 13	0 33	12 24	1 5	18 27	1 11	24 30	2 6	22 10	1 28	0 40	1 24	11 24	0 42	26 31	2 20	7 45	0 13	11 38	11 33	12 14		n.a.
M16	12 38	9 34	0s40	11 44	1 10	18 2	1 10	24 32	2 4	22 7	1 28	0 41	1 24	11 22	0 42	26 31	2 20	7 45	0 13	11 38	11 34	12 16		n.a.
T 17	12 16	5 33	1 48	11 4	1 15	17 38	1 8	24 34	2 2	22 4	1 28	0 43	1 24	11 21	0 42	26 32	2 21	7 45	0 13	11 38	11 36	12 18		n.a.
W18	11 54	1 23	2 50	10 23	1 19	17 13	1 7	24 35	2 0	22 1	1 28	0 44	1 24	11 20	0 42	26 32	2 21	7 46	0 13	11 38	11 37	12 20		n.a.
T 19	11 32	2n45	3 43	9 42	1 24	16 48	1 5	24 37	1 58	21 58	1 28	0 46	1 24	11 18	0 42	26 32	2 21	7 46	0 13	11 38	11 38	12 21		n.a.
F 20	11 9	6 43	4 26	9 0	1 28	16 22	1 3	24 39	1 56	21 55	1 28	0 48	1 24	11 17	0 42	26 32	2 21	7 47	0 13	11 38	11 39	12 23		n.a.
S 21	10 47	10 22	4 56	8 18	1 32	15 55	1 2	24 41	1 54	21 52	1 28	0 49	1 24	11 16	0 42	26 32	2 21	7 47	0 13	11 38	11 40	12 25		n.a.
S 22	10 24	13 35	5 13	7 35	1 36	15 29	1 0	24 43	1 52	21 49	1 28	0 51	1 24	11 14	0 42	26 32	2 21	7 48	0 14	11 38	11 41	12 27		n.a.
M23	10 1	16 15	5 17	6 52	1 39	15 1	0 58	24 44	1 50	21 46	1 28	0 52	1 24	11 13	0 42	26 32	2 21	7 48	0 14	11 38	11 42	12 28		n.a.
T 24	9 38	18 15	5 8	6 9	1 42	14 34	0 56	24 46	1 48	21 44	1 29	0 54	1 24	11 12	0 42	26 32	2 21	7 49	0 14	11 38	11 44	12 30		n.a.
W25	9 15	19 27	4 44	5 25	1 45	14 6	0 55	24 48	1 46	21 41	1 29	0 56	1 24	11 10	0 42	26 32	2 21	7 49	0 14	11 38	11 45	12 32		n.a.
T 26	8 51	19 46	4 8	4 42	1 47	13 38	0 53	24 50	1 44	21 38	1 29	0 57	1 24	11 9	0 42	26 32	2 21	7 49	0 14	11 38	11 46	12 34		n.a.
F 27	8 28	19 5	3 18	3 58	1 49	13 9	0 51	24 51	1 42	21 35	1 29	0 59	1 24	11 8	0 42	26 32	2 21	7 50	0 14	11 37	11 47	12 35		n.a.
S 28	8 4	17 24	2 17	3 14	1 50	12 40	0 49	24 53	1 41	21 32	1 29	1 1	1 24	11 6	0 42	26 32	2 21	7 50	0 14	11 37	11 48	12 37		n.a.
S 29	7 41	14 43	1 7	2 31	1 51	12 11	0 47	24 54	1 39	21 29	1 29	1 2	1 24	11 5	0 42	26 32	2 21	7 51	0 14	11 37	11 49	12 39		n.a.
M30	7 17	11 8	0n 9	1 47	1 52	11 42	0 45	24 56	1 37	21 26	1 29	1 4	1 24	11 4	0 42	26 32	2 22	7 51	0 14	11 37	11 51	12 41		n.a.
T 31	6n53	6n51	1n26	1n 4	1s51	11n12	0n43	24s57	1s35	21n23	1n29	1s 6	1s24	11n 2	0n42	26n32	2n22	7s52	0n14	11n37	11n52	12n42		n.a.

Julian Day Number = -1172179.5, Delta T = 85h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°26'38, Lahiri = -112°19'39 Julian Calendar 1 Oct. 7923 BCE == Greg. Calendar 31 July 7923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7923 BCE (-7922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 49 37	14♍ 2'17	0♎47	25♍ 0	4♍47	15♐40	3♌58	0°R22	4♍ 0	3♋42	9°R57	0°R37	29♌53	17♉15	n.a.	W 1
T 2	22 53 33	15° 3'02	15°19	26°46	6° 2	16° 8	4°10	0♈18	4° 3	3°43	9♓56	0♍35	29°50	17°22	n.a.	T 2
F 3	22 57 30	16° 3'44	29°54	28°31	7°17	16°36	4°22	0°13	4° 7	3°44	9°55	0°33	29°47	17°29	n.a.	F 3
S 4	23 1 27	17° 4'25	14♏28	0♎15	8°32	17° 4	4°34	0° 9	4°10	3°45	9°53	0°31	29°44	17°36	n.a.	S 4
S 5	23 5 23	18° 5'03	28°54	1°58	9°46	17°33	4°46	0° 4	4°14	3°46	9°52	0°29	29°41	17°42	n.a.	S 5
M 6	23 9 20	19° 5'39	13♐ 8	3°39	11° 1	18° 1	4°57	29♓59	4°17	3°47	9°51	0°D28	29°37	17°49	n.a.	M 6
T 7	23 13 17	20° 6'12	27° 9	5°19	12°16	18°30	5° 9	29°55	4°20	3°48	9°49	0°28	29°34	17°56	n.a.	T 7
W 8	23 17 13	21° 6'44	10♑55	6°56	13°30	18°59	5°21	29°50	4°24	3°49	9°48	0°29	29°31	18° 2	n.a.	W 8
T 9	23 21 10	22° 7'13	24°27	8°30	14°45	19°28	5°32	29°46	4°27	3°50	9°47	0°31	29°28	18° 9	n.a.	T 9
F 10	23 25 6	23° 7'40	7♒45	10° 0	16° 0	19°57	5°43	29°41	4°31	3°50	9°46	0°32	29°25	18°16	n.a.	F 10
S 11	23 29 3	24° 8'04	20°49	11°26	17°14	20°27	5°55	29°36	4°34	3°51	9°44	0°33	29°22	18°23	n.a.	S 11
S 12	23 33 0	25° 8'26	3♓41	12°48	18°29	20°56	6° 6	29°31	4°37	3°52	9°43	0°R34	29°18	18°29	n.a.	S 12
M13	23 36 56	26° 8'46	16°21	14° 4	19°43	21°26	6°17	29°27	4°41	3°53	9°42	0°33	29°15	18°36	n.a.	M13
T 14	23 40 53	27° 9'04	28°50	15°14	20°58	21°56	6°28	29°22	4°44	3°53	9°40	0°30	29°12	18°43	n.a.	T 14
W15	23 44 49	28° 9'20	11♈ 9	16°17	22°12	22°26	6°39	29°17	4°47	3°54	9°39	0°27	29° 9	18°50	n.a.	W15
T 16	23 48 46	29° 9'33	23°18	17°13	23°27	22°56	6°50	29°13	4°51	3°54	9°38	0°22	29° 6	18°56	n.a.	T 16
F 17	23 52 43	0♎ 9'45	5♉19	18° 1	24°41	23°26	7° 1	29° 8	4°54	3°55	9°37	0°16	29° 2	19° 3	n.a.	F 17
S 18	23 56 39	1° 9'54	17°15	18°40	25°55	23°57	7°11	29° 3	4°57	3°55	9°36	0°11	28°59	19°10	n.a.	S 18
S 19	0 0 36	2°10'02	29° 7	19° 9	27°10	24°27	7°22	28°58	5° 1	3°56	9°34	0° 6	28°56	19°16	n.a.	S 19
M20	0 4 32	3°10'07	10♊59	19°30	28°24	24°58	7°32	28°54	5° 4	3°56	9°33	0° 2	28°53	19°23	n.a.	M20
T 21	0 8 29	4°10'11	22°56	19°40	29°39	25°29	7°43	28°49	5° 7	3°57	9°32	0° 0	28°50	19°30	n.a.	T 21
W22	0 12 25	5°10'12	5♋ 2	19°R40	0♎53	26° 0	7°53	28°44	5°10	3°57	9°31	29°D59	28°47	19°37	n.a.	W22
T 23	0 16 22	6°10'12	17°20	19°31	2° 7	26°31	8° 3	28°40	5°13	3°57	9°30	29♌59	28°43	19°43	n.a.	T 23
F 24	0 20 19	7°10'09	29°57	19°12	3°22	27° 2	8°13	28°35	5°17	3°58	9°29	0♍ 1	28°40	19°50	n.a.	F 24
S 25	0 24 15	8°10'05	12♌57	18°45	4°36	27°33	8°23	28°30	5°20	3°58	9°27	0° 3	28°37	19°57	n.a.	S 25
S 26	0 28 12	9° 9'58	26°22	18° 9	5°50	28° 5	8°33	28°26	5°23	3°58	9°26	0°R 4	28°34	20° 4	n.a.	S 26
M27	0 32 8	10° 9'50	10♍14	17°26	7° 5	28°36	8°43	28°21	5°26	3°58	9°25	0° 4	28°31	20°10	n.a.	M27
T 28	0 36 5	11° 9'39	24°32	16°36	8°19	29° 8	8°53	28°16	5°29	3°59	9°24	0° 1	28°27	20°17	n.a.	T 28
W29	0 40 2	12° 9'26	9♎13	15°42	9°33	29°39	9° 2	28°12	5°32	3°59	9°23	29♌57	28°24	20°24	n.a.	W29
T 30	0 43 58	13♎ 9'10	24♎ 9	14♎44	10♎47	0♉11	9♌12	28♓ 7	5♍35	3♋59	9♓22	29♌51	28♌21	20♉30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n29	2n 6	2n39	0n22	1s51	10n42	0n41	24s59	1s34	21n20	1n29	1s 8	1s24	11n 1	0n42	26n32	2n22	7s52	0n14	11n37	11n53	12n44		n.a.
T 2	6 4	2s49	3 43	0s20	1 49	10 11	0 39	25 0	1 32	21 18	1 29	1 9	1 24	11 0	0 42	26 32	2 22	7 53	0 14	11 38	11 54	12 46		n.a.
F 3	5 40	7 34	4 32	1 1	1 47	9 41	0 36	25 2	1 30	21 15	1 29	1 11	1 24	10 58	0 42	26 32	2 22	7 53	0 14	11 38	11 55	12 47		n.a.
S 4	5 16	11 53	5 4	1 41	1 44	9 10	0 34	25 3	1 29	21 12	1 29	1 13	1 24	10 57	0 42	26 32	2 22	7 53	0 14	11 39	11 56	12 49		n.a.
S 5	4 52	15 26	5 16	2 20	1 40	8 39	0 32	25 4	1 27	21 9	1 30	1 15	1 24	10 56	0 42	26 32	2 22	7 54	0 14	11 40	11 57	12 51		n.a.
M 6	4 27	18 2	5 8	2 57	1 36	8 8	0 30	25 5	1 25	21 6	1 30	1 17	1 24	10 55	0 42	26 32	2 22	7 54	0 15	11 40	11 59	12 53		n.a.
T 7	4 3	19 29	4 43	3 33	1 30	7 36	0 28	25 6	1 24	21 3	1 30	1 19	1 24	10 53	0 42	26 32	2 22	7 55	0 15	11 40	12 0	12 54		n.a.
W 8	3 38	19 46	4 1	4 7	1 24	7 5	0 25	25 7	1 22	21 0	1 30	1 20	1 24	10 52	0 42	26 33	2 22	7 55	0 15	11 40	12 1	12 56		n.a.
T 9	3 13	18 53	3 6	4 38	1 16	6 33	0 23	25 8	1 21	20 58	1 30	1 22	1 24	10 51	0 42	26 33	2 22	7 56	0 15	11 39	12 2	12 58		n.a.
F 10	2 49	16 58	2 3	5 7	1 8	6 1	0 21	25 9	1 19	20 55	1 30	1 24	1 24	10 49	0 42	26 33	2 22	7 56	0 15	11 39	12 3	12 59		n.a.
S 11	2 24	14 11	0 53	5 34	0 59	5 29	0 19	25 10	1 18	20 52	1 30	1 26	1 24	10 48	0 42	26 33	2 23	7 57	0 15	11 38	12 4	13 1		n.a.
S 12	1 59	10 45	0s17	5 57	0 48	4 57	0 16	25 10	1 16	20 49	1 30	1 28	1 23	10 47	0 42	26 33	2 23	7 57	0 15	11 38	12 6	13 3		n.a.
M13	1 35	6 52	1 26	6 17	0 37	4 25	0 14	25 11	1 15	20 46	1 31	1 30	1 23	10 46	0 42	26 33	2 23	7 57	0 15	11 39	12 7	13 5		n.a.
T 14	1 10	2 45	2 29	6 34	0 24	3 53	0 12	25 11	1 13	20 44	1 31	1 32	1 23	10 44	0 42	26 33	2 23	7 58	0 15	11 39	12 8	13 6		n.a.
W15	0 45	1n26	3 25	6 47	0 11	3 20	0 10	25 12	1 12	20 41	1 31	1 33	1 23	10 43	0 42	26 33	2 23	7 58	0 15	11 41	12 9	13 8		n.a.
T 16	0 21	5 29	4 10	6 55	0n 4	2 48	0 7	25 12	1 10	20 38	1 31	1 35	1 23	10 42	0 42	26 33	2 23	7 59	0 15	11 42	12 10	13 10		n.a.
F 17	0s 4	9 17	4 44	7 0	0 19	2 15	0 5	25 12	1 9	20 36	1 31	1 37	1 23	10 41	0 42	26 33	2 23	7 59	0 15	11 44	12 11	13 11		n.a.
S 18	0 29	12 41	5 5	7 1	0 35	1 43	0 3	25 12	1 7	20 33	1 31	1 39	1 23	10 39	0 42	26 33	2 23	7 59	0 15	11 46	12 12	13 13		n.a.
S 19	0 53	15 33	5 12	6 57	0 52	1 10	0 0	25 12	1 6	20 30	1 31	1 41	1 23	10 38	0 42	26 33	2 23	8 0	0 15	11 48	12 14	13 15		n.a.
M20	1 18	17 46	5 7	6 49	1 9	0 38	0s 2	25 12	1 5	20 28	1 31	1 43	1 23	10 37	0 42	26 33	2 23	8 0	0 15	11 50	12 15	13 17		n.a.
T 21	1 43	19 15	4 48	6 37	1 26	0 5	0 4	25 12	1 3	20 25	1 32	1 45	1 23	10 36	0 42	26 33	2 23	8 1	0 16	11 50	12 16	13 18		n.a.
W22	2 7	19 52	4 16	6 21	1 44	0s28	0 6	25 12	1 2	20 22	1 32	1 46	1 23	10 35	0 42	26 33	2 23	8 1	0 16	11 51	12 17	13 20		n.a.
T 23	2 32	19 34	3 32	6 1	2 2	1 0	0 9	25 11	1 1	20 20	1 32	1 48	1 22	10 33	0 42	26 34	2 24	8 1	0 16	11 50	12 18	13 22		n.a.
F 24	2 56	18 17	2 37	5 37	2 19	1 33	0 11	25 11	0 59	20 17	1 32	1 50	1 22	10 32	0 42	26 34	2 24	8 2	0 16	11 50	12 19	13 23		n.a.
S 25	3 21	16 1	1 32	5 11	2 36	2 5	0 13	25 10	0 58	20 15	1 32	1 52	1 22	10 31	0 42	26 34	2 24	8 2	0 16	11 49	12 20	13 25		n.a.
S 26	3 45	12 49	0 20	4 42	2 52	2 38	0 15	25 10	0 57	20 12	1 32	1 54	1 22	10 30	0 42	26 34	2 24	8 3	0 16	11 49	12 22	13 27		n.a.
M27	4 9	8 49	0n55	4 12	3 7	3 10	0 18	25 9	0 55	20 9	1 32	1 55	1 22	10 29	0 42	26 34	2 24	8 3	0 16	11 49	12 23	13 28		n.a.
T 28	4 33	4 12	2 9	3 40	3 21	3 42	0 20	25 8	0 54	20 7	1 33	1 57	1 22	10 28	0 42	26 34	2 24	8 3	0 16	11 50	12 24	13 30		n.a.
W29	4 57	0s47	3 16	3 7	3 33	4 14	0 22	25 7	0 53	20 5	1 33	1 59	1 22	10 26	0 42	26 34	2 24	8 4	0 16	11 51	12 25	13 32		n.a.
T 30	5s21	5s47	4n11	2s35	3n43	4s47	0s24	25s 5	0s52	20n 2	1n33	2s 1	1s22	10n25	0n42	26n34	2n24	8s 4	0n16	11n54	12n26	13n33		n.a.

Julian Day Number = -1172148.5, Delta T = 85h29m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°26'34, Lahiri = -112°19'34 Julian Calendar 1 Nov. 7923 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7923 BCE

The year -7922 astronomical counting style corresponds to year 7923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7923 BCE (-7922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 55	14♎ 8'52	9♏11	13°R43	12♎ 1	0♑43	9♌21	28°R 3	5♍38	3♋59	9°R21	29°R44	28♌18	20♉37	n.a.	F 1
S 2	0 51 51	15° 8'32	24°11	12♎42	13°16	1°15	9°30	27♓58	5°41	3°59	9♓20	29♌38	28°15	20°44	n.a.	S 2
S 3	0 55 48	16° 8'09	8♐59	11°42	14°30	1°48	9°39	27°54	5°44	3°R59	9°19	29°32	28°12	20°51	n.a.	S 3
M 4	0 59 44	17° 7'43	23°29	10°44	15°44	2°20	9°48	27°50	5°47	3°59	9°18	29°27	28° 8	20°57	n.a.	M 4
T 5	1 3 41	18° 7'15	7♑37	9°48	16°58	2°52	9°57	27°45	5°49	3°59	9°17	29°25	28° 5	21° 4	n.a.	T 5
W 6	1 7 37	19° 6'44	21°22	8°57	18°12	3°25	10° 6	27°41	5°52	3°59	9°16	29°D25	28° 2	21°11	n.a.	W 6
T 7	1 11 34	20° 6'11	4♒46	8°11	19°26	3°57	10°14	27°37	5°55	3°59	9°15	29°25	27°59	21°17	n.a.	T 7
F 8	1 15 31	21° 5'35	17°49	7°30	20°40	4°30	10°23	27°33	5°58	3°58	9°14	29°26	27°56	21°24	n.a.	F 8
S 9	1 19 27	22° 4'56	0♓37	6°55	21°55	5° 2	10°31	27°29	6° 0	3°58	9°13	29°R27	27°53	21°31	n.a.	S 9
S 10	1 23 24	23° 4'14	13°10	6°26	23° 9	5°35	10°39	27°25	6° 3	3°58	9°12	29°26	27°49	21°38	n.a.	S 10
M11	1 27 20	24° 3'30	25°33	6° 3	24°23	6° 8	10°47	27°21	6° 6	3°58	9°11	29°23	27°46	21°44	n.a.	M11
T 12	1 31 17	25° 2'43	7♈47	5°47	25°37	6°41	10°55	27°17	6° 8	3°58	9°10	29°17	27°43	21°51	n.a.	T 12
W13	1 35 13	26° 1'54	19°53	5°36	26°51	7°14	11° 3	27°13	6°11	3°57	9°10	29° 9	27°40	21°58	n.a.	W13
T 14	1 39 10	27° 1'03	1♉54	5°D33	28° 5	7°47	11°11	27° 9	6°13	3°57	9° 9	28°58	27°37	22° 5	n.a.	T 14
F 15	1 43 6	28° 0'09	13°51	5°34	29°19	8°20	11°18	27° 5	6°16	3°56	9° 8	28°47	27°33	22°11	n.a.	F 15
S 16	1 47 3	28°59'13	25°44	5°42	0♏33	8°54	11°26	27° 2	6°18	3°56	9° 7	28°35	27°30	22°18	n.a.	S 16
S 17	1 50 59	29°58'15	7♊36	5°55	1°47	9°27	11°33	26°58	6°21	3°56	9° 6	28°25	27°27	22°25	n.a.	S 17
M18	1 54 56	0♏57'14	19°30	6°14	3° 1	10° 0	11°40	26°55	6°23	3°55	9° 6	28°16	27°24	22°31	n.a.	M18
T 19	1 58 53	1°56'11	1♋26	6°37	4°15	10°34	11°47	26°51	6°26	3°55	9° 5	28° 9	27°21	22°38	n.a.	T 19
W20	2 2 49	2°55'07	13°31	7° 5	5°28	11° 7	11°54	26°48	6°28	3°54	9° 4	28° 5	27°18	22°45	n.a.	W20
T 21	2 6 46	3°54'00	25°47	7°37	6°42	11°41	12° 0	26°44	6°30	3°53	9° 3	28° 3	27°14	22°52	n.a.	T 21
F 22	2 10 42	4°52'51	8♌20	8°14	7°56	12°15	12° 7	26°41	6°33	3°53	9° 3	28°D 2	27°11	22°58	n.a.	F 22
S 23	2 14 39	5°51'40	21°13	8°54	9°10	12°48	12°13	26°38	6°35	3°52	9° 2	28°R 3	27° 8	23° 5	n.a.	S 23
S 24	2 18 35	6°50'27	4♍33	9°38	10°24	13°22	12°19	26°35	6°37	3°52	9° 2	28° 3	27° 5	23°12	n.a.	S 24
M25	2 22 32	7°49'11	18°20	10°26	11°38	13°56	12°26	26°32	6°39	3°51	9° 1	28° 1	27° 2	23°19	n.a.	M25
T 26	2 26 28	8°47'54	2♎37	11°17	12°52	14°30	12°31	26°29	6°41	3°50	9° 0	27°57	26°58	23°25	n.a.	T 26
W27	2 30 25	9°46'35	17°21	12°11	14° 6	15° 4	12°37	26°26	6°43	3°49	9° 0	27°51	26°55	23°32	n.a.	W27
T 28	2 34 21	10°45'13	2♏25	13° 8	15°20	15°38	12°43	26°23	6°45	3°49	8°59	27°42	26°52	23°39	n.a.	T 28
F 29	2 38 18	11°43'49	17°42	14° 8	16°34	16°12	12°48	26°21	6°47	3°48	8°59	27°32	26°49	23°45	n.a.	F 29
S 30	2 42 14	12°42'24	2♐59	15°10	17°47	16°46	12°53	26°18	6°49	3°47	8°58	27°21	26°46	23°52	n.a.	S 30
S 31	2 46 11	13♏40'55	18♐ 6	16♎15	19♏ 1	17♑21	12♌59	26♓16	6♍51	3♋46	8♓58	27♌12	26♌43	23♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s45	10s28	4n49	2s 3	3n51	5s18	0s26	25s 4	0s50	20n 0	1n33	2s 2	1s21	10n24	0n42	26n34	2n24	8s 4	0n16	11n56	12n27	13n35		n.a.
S 2	6 9	14 29	5 7	1 33	3 58	5 50	0 29	25 3	0 49	19 57	1 33	2 4	1 21	10 23	0 42	26 34	2 24	8 5	0 16	11 59	12 28	13 37		n.a.
S 3	6 33	17 31	5 4	1 5	4 2	6 22	0 31	25 1	0 48	19 55	1 34	2 6	1 21	10 22	0 42	26 34	2 24	8 5	0 16	12 1	12 29	13 38		n.a.
M 4	6 56	19 22	4 42	0 39	4 5	6 53	0 33	24 59	0 47	19 53	1 34	2 7	1 21	10 21	0 42	26 34	2 25	8 5	0 16	12 2	12 31	13 40		n.a.
T 5	7 20	19 58	4 3	0 16	4 5	7 25	0 35	24 57	0 46	19 50	1 34	2 9	1 21	10 20	0 42	26 35	2 25	8 6	0 16	12 3	12 32	13 42		n.a.
W 6	7 43	19 20	3 11	0n 3	4 4	7 56	0 37	24 55	0 44	19 48	1 34	2 11	1 21	10 19	0 42	26 35	2 25	8 6	0 17	12 3	12 33	13 43		n.a.
T 7	8 6	17 37	2 9	0 19	4 1	8 27	0 39	24 53	0 43	19 46	1 34	2 12	1 21	10 18	0 42	26 35	2 25	8 6	0 17	12 3	12 34	13 45		n.a.
F 8	8 29	15 1	1 2	0 32	3 56	8 58	0 41	24 51	0 42	19 44	1 34	2 14	1 20	10 17	0 42	26 35	2 25	8 7	0 17	12 3	12 35	13 47		n.a.
S 9	8 52	11 43	0s 6	0 41	3 51	9 28	0 43	24 49	0 41	19 41	1 35	2 15	1 20	10 16	0 42	26 35	2 25	8 7	0 17	12 2	12 36	13 48		n.a.
S 10	9 15	7 57	1 13	0 46	3 43	9 58	0 45	24 46	0 40	19 39	1 35	2 17	1 20	10 15	0 43	26 35	2 25	8 7	0 17	12 3	12 37	13 50		n.a.
M11	9 38	3 53	2 15	0 48	3 35	10 28	0 47	24 44	0 39	19 37	1 35	2 18	1 20	10 14	0 43	26 35	2 25	8 8	0 17	12 4	12 39	13 52		n.a.
T 12	10 0	0n17	3 11	0 46	3 26	10 58	0 49	24 41	0 38	19 35	1 35	2 20	1 20	10 13	0 43	26 35	2 25	8 8	0 17	12 6	12 40	13 53		n.a.
W13	10 22	4 24	3 56	0 42	3 17	11 27	0 50	24 38	0 37	19 33	1 35	2 21	1 20	10 12	0 43	26 35	2 25	8 8	0 17	12 9	12 41	13 55		n.a.
T 14	10 44	8 18	4 31	0 34	3 7	11 57	0 52	24 35	0 36	19 31	1 36	2 23	1 19	10 11	0 43	26 35	2 25	8 8	0 17	12 13	12 42	13 57		n.a.
F 15	11 6	11 51	4 54	0 23	2 56	12 26	0 54	24 32	0 35	19 29	1 36	2 24	1 19	10 10	0 43	26 35	2 25	8 9	0 17	12 17	12 43	13 58		n.a.
S 16	11 28	14 55	5 3	0 10	2 45	12 54	0 56	24 29	0 33	19 27	1 36	2 25	1 19	10 9	0 43	26 36	2 26	8 9	0 17	12 21	12 44	14 0		n.a.
S 17	11 50	17 22	5 0	0s 5	2 34	13 22	0 57	24 25	0 32	19 25	1 36	2 27	1 19	10 8	0 43	26 36	2 26	8 9	0 17	12 25	12 45	14 2		n.a.
M18	12 11	19 5	4 44	0 23	2 22	13 50	0 59	24 22	0 31	19 23	1 36	2 28	1 19	10 7	0 43	26 36	2 26	8 9	0 17	12 28	12 46	14 3		n.a.
T 19	12 32	19 59	4 15	0 43	2 11	14 18	1 0	24 18	0 30	19 22	1 37	2 29	1 19	10 6	0 43	26 36	2 26	8 10	0 17	12 30	12 48	14 5		n.a.
W20	12 53	19 58	3 34	1 5	1 59	14 45	1 2	24 14	0 29	19 20	1 37	2 30	1 18	10 5	0 43	26 36	2 26	8 10	0 17	12 32	12 49	14 7		n.a.
T 21	13 14	19 1	2 43	1 29	1 47	15 12	1 3	24 10	0 28	19 18	1 37	2 32	1 18	10 4	0 43	26 36	2 26	8 10	0 17	12 33	12 50	14 8		n.a.
F 22	13 34	17 7	1 43	1 54	1 36	15 38	1 5	24 6	0 27	19 16	1 37	2 33	1 18	10 4	0 43	26 36	2 26	8 10	0 18	12 33	12 51	14 10		n.a.
S 23	13 54	14 19	0 36	2 21	1 25	16 4	1 6	24 2	0 26	19 15	1 37	2 34	1 18	10 3	0 43	26 36	2 26	8 10	0 18	12 33	12 52	14 12		n.a.
S 24	14 14	10 42	0n35	2 49	1 13	16 30	1 8	23 57	0 25	19 13	1 38	2 35	1 18	10 2	0 43	26 36	2 26	8 11	0 18	12 33	12 53	14 13		n.a.
M25	14 34	6 22	1 46	3 19	1 2	16 55	1 9	23 53	0 24	19 12	1 38	2 36	1 18	10 1	0 43	26 36	2 26	8 11	0 18	12 33	12 54	14 15		n.a.
T 26	14 54	1 33	2 53	3 49	0 51	17 19	1 10	23 48	0 23	19 10	1 38	2 37	1 17	10 0	0 43	26 37	2 26	8 11	0 18	12 35	12 55	14 17		n.a.
W27	15 13	3s30	3 50	4 21	0 41	17 44	1 11	23 43	0 22	19 9	1 38	2 38	1 17	10 0	0 43	26 37	2 26	8 11	0 18	12 37	12 57	14 18		n.a.
T 28	15 32	8 27	4 33	4 53	0 30	18 7	1 13	23 38	0 22	19 7	1 38	2 39	1 17	9 59	0 43	26 37	2 27	8 11	0 18	12 40	12 58	14 20		n.a.
F 29	15 51	12 55	4 57	5 27	0 20	18 30	1 14	23 33	0 21	19 6	1 39	2 40	1 17	9 58	0 43	26 37	2 27	8 11	0 18	12 44	12 59	14 21		n.a.
S 30	16 9	16 32	5 0	6 1	0 10	18 53	1 15	23 28	0 20	19 4	1 39	2 41	1 17	9 57	0 43	26 37	2 27	8 11	0 18	12 47	13 0	14 23		n.a.
S 31	16s28	19s 0	4n42	6s35	0n 0	19s15	1s16	23s22	0s19	19n 3	1n39	2s42	1s16	9n57	0n43	26n37	2n27	8s12	0n18	12n51	13n 1	14n25		n.a.

Julian Day Number = -1172118.5, Delta T = 85h29m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°26'30, Lahiri = -112°19'30 Julian Calendar 1 Dec. 7923 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7923 BCE

The year -7922 astronomical counting style corresponds to year 7923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7922 BCE (-7921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 50 7	14♑39'24	2♉52	17♎23	20♑15	17♉55	13♌ 3	26°R13	6♍53	3°R45	8°R57	27°R 4	26♌39	24♉ 6	n.a.	M 1
T 2	2 54 4	15°37'51	17°14	18°32	21°29	18°29	13° 8	26♓11	6°55	3♋44	8♓57	26♌59	26°36	24°12	n.a.	T 2
W 3	2 58 0	16°36'16	1♒ 7	19°44	22°43	19° 4	13°13	26° 9	6°56	3°43	8°57	26°57	26°33	24°19	n.a.	W 3
T 4	3 1 57	17°34'38	14°33	20°59	23°57	19°38	13°17	26° 7	6°58	3°42	8°56	26°D56	26°30	24°26	n.a.	T 4
F 5	3 5 53	18°32'57	27°34	22°15	25°10	20°13	13°22	26° 5	7° 0	3°41	8°56	26°R56	26°27	24°33	n.a.	F 5
S 6	3 9 50	19°31'14	10♓15	23°33	26°24	20°47	13°26	26° 3	7° 1	3°40	8°56	26°56	26°24	24°39	n.a.	S 6
S 7	3 13 46	20°29'28	22°40	24°53	27°38	21°22	13°30	26° 1	7° 3	3°39	8°55	26°54	26°20	24°46	n.a.	S 7
M 8	3 17 43	21°27'40	4♈52	26°16	28°52	21°56	13°33	25°59	7° 4	3°38	8°55	26°49	26°17	24°53	n.a.	M 8
T 9	3 21 39	22°25'50	16°56	27°40	0♐ 5	22°31	13°37	25°58	7° 6	3°37	8°55	26°42	26°14	24°59	n.a.	T 9
W10	3 25 36	23°23'58	28°54	29° 5	1°19	23° 6	13°40	25°56	7° 7	3°36	8°55	26°32	26°11	25° 6	n.a.	W10
T 11	3 29 32	24°22'03	10♉49	0♑33	2°33	23°41	13°44	25°55	7° 9	3°35	8°54	26°19	26° 8	25°13	n.a.	T 11
F 12	3 33 29	25°20'06	22°42	2° 3	3°47	24°16	13°47	25°53	7°10	3°34	8°54	26° 5	26° 4	25°20	n.a.	F 12
S 13	3 37 25	26°18'08	4♊35	3°34	5° 0	24°50	13°49	25°52	7°11	3°33	8°54	25°51	26° 1	25°26	n.a.	S 13
S 14	3 41 22	27°16'07	16°29	5° 7	6°14	25°25	13°52	25°51	7°13	3°31	8°54	25°38	25°58	25°33	n.a.	S 14
M15	3 45 18	28°14'05	28°25	6°42	7°28	26° 0	13°55	25°50	7°14	3°30	8°54	25°26	25°55	25°40	n.a.	M15
T 16	3 49 15	29°12'00	10♋26	8°18	8°41	26°35	13°57	25°49	7°15	3°29	8°54	25°18	25°52	25°47	n.a.	T 16
W17	3 53 11	0♐ 9'54	22°34	9°57	9°55	27°10	13°59	25°48	7°16	3°28	8°54	25°12	25°49	25°53	n.a.	W17
T 18	3 57 8	1° 7'47	4♌53	11°37	11° 9	27°46	14° 1	25°47	7°17	3°26	8°D54	25° 8	25°45	26° 0	n.a.	T 18
F 19	4 1 4	2° 5'37	17°26	13°18	12°22	28°21	14° 3	25°47	7°18	3°25	8°54	25° 7	25°42	26° 7	n.a.	F 19
S 20	4 5 1	3° 3'26	0♍17	15° 2	13°36	28°56	14° 5	25°46	7°19	3°24	8°54	25° 7	25°39	26°13	n.a.	S 20
S 21	4 8 57	4° 1'13	13°31	16°47	14°50	29°31	14° 6	25°46	7°20	3°22	8°54	25° 7	25°36	26°20	n.a.	S 21
M22	4 12 54	4°58'59	27°11	18°34	16° 3	0♒ 6	14° 7	25°45	7°21	3°21	8°54	25° 6	25°33	26°27	n.a.	M22
T 23	4 16 50	5°56'43	11♎19	20°23	17°17	0°42	14° 8	25°45	7°22	3°20	8°54	25° 2	25°29	26°34	n.a.	T 23
W24	4 20 47	6°54'26	25°53	22°13	18°31	1°17	14° 9	25°45	7°22	3°18	8°54	24°56	25°26	26°40	n.a.	W24
T 25	4 24 43	7°52'08	10♑51	24° 5	19°44	1°53	14°10	25°D45	7°23	3°17	8°54	24°47	25°23	26°47	n.a.	T 25
F 26	4 28 40	8°49'47	26° 4	25°59	20°58	2°28	14°10	25°45	7°24	3°15	8°54	24°37	25°20	26°54	n.a.	F 26
S 27	4 32 36	9°47'26	11♐22	27°55	22°11	3° 3	14°11	25°45	7°24	3°14	8°55	24°27	25°17	27° 0	n.a.	S 27
S 28	4 36 33	10°45'02	26°33	29°52	23°25	3°39	14°R11	25°46	7°25	3°13	8°55	24°17	25°14	27° 7	n.a.	S 28
M29	4 40 29	11°42'37	11♉28	1♐51	24°39	4°15	14°11	25°46	7°26	3°11	8°55	24°10	25°10	27°14	n.a.	M29
T 30	4 44 26	12°40'10	25°58	3°52	25°52	4°50	14°11	25°46	7°26	3°10	8°55	24° 5	25° 7	27°21	n.a.	T 30
W31	4 48 22	13♐37'42	10♒ 0	5♐54	27♐ 6	5♒26	14♌10	25♓47	7♍26	3♋ 8	8♓56	24♌ 2	25♌ 4	27♉27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s46	20s 6	4n 5	7s11	0s 9	19s37	1s17	23s17	0s18	19n 2	1n39	2s42	1s16	9n56	0n43	26n37	2n27	8s12	0n18	12n53	13n 2	14n26		n.a.
T 2	17 3	19 52	3 14	7 46	0 18	19 58	1 17	23 11	0 17	19 1	1 40	2 43	1 16	9 55	0 43	26 37	2 27	8 12	0 18	12 55	13 3	14 28		n.a.
W 3	17 21	18 25	2 12	8 23	0 27	20 19	1 18	23 5	0 16	18 59	1 40	2 44	1 16	9 55	0 43	26 37	2 27	8 12	0 18	12 56	13 4	14 30		n.a.
T 4	17 38	15 58	1 5	8 59	0 35	20 39	1 19	22 59	0 15	18 58	1 40	2 45	1 16	9 54	0 43	26 37	2 27	8 12	0 18	12 56	13 6	14 31		n.a.
F 5	17 55	12 46	0s 3	9 36	0 43	20 58	1 20	22 53	0 14	18 57	1 40	2 45	1 15	9 54	0 43	26 38	2 27	8 12	0 18	12 56	13 7	14 33		n.a.
S 6	18 11	9 3	1 10	10 13	0 51	21 17	1 20	22 47	0 13	18 56	1 40	2 46	1 15	9 53	0 43	26 38	2 27	8 12	0 18	12 56	13 8	14 34		n.a.
S 7	18 27	5 1	2 12	10 51	0 58	21 36	1 21	22 40	0 13	18 55	1 41	2 46	1 15	9 52	0 43	26 38	2 27	8 12	0 18	12 57	13 9	14 36		n.a.
M 8	18 43	0 50	3 6	11 28	1 5	21 53	1 22	22 34	0 12	18 54	1 41	2 47	1 15	9 52	0 43	26 38	2 27	8 12	0 19	12 59	13 10	14 38		n.a.
T 9	18 59	3n19	3 52	12 6	1 12	22 10	1 22	22 27	0 11	18 54	1 41	2 47	1 15	9 51	0 43	26 38	2 27	8 12	0 19	13 1	13 11	14 39		n.a.
W10	19 14	7 18	4 26	12 43	1 18	22 27	1 22	22 20	0 10	18 53	1 41	2 48	1 14	9 51	0 43	26 38	2 27	8 12	0 19	13 5	13 12	14 41		n.a.
T 11	19 29	11 0	4 49	13 20	1 24	22 42	1 23	22 14	0 9	18 52	1 42	2 48	1 14	9 50	0 43	26 38	2 27	8 12	0 19	13 9	13 13	14 43		n.a.
F 12	19 43	14 14	4 59	13 58	1 29	22 58	1 23	22 6	0 8	18 51	1 42	2 49	1 14	9 50	0 43	26 38	2 28	8 12	0 19	13 14	13 14	14 44		n.a.
S 13	19 57	16 54	4 56	14 35	1 34	23 12	1 23	21 59	0 7	18 51	1 42	2 49	1 14	9 49	0 43	26 38	2 28	8 12	0 19	13 19	13 16	14 46		n.a.
S 14	20 11	18 52	4 41	15 12	1 38	23 26	1 23	21 52	0 7	18 50	1 42	2 49	1 14	9 49	0 43	26 38	2 28	8 12	0 19	13 24	13 17	14 47		n.a.
M15	20 25	20 1	4 12	15 48	1 42	23 39	1 24	21 44	0 6	18 50	1 43	2 49	1 13	9 48	0 43	26 38	2 28	8 12	0 19	13 28	13 18	14 49		n.a.
T 16	20 38	20 16	3 33	16 24	1 46	23 51	1 24	21 37	0 5	18 49	1 43	2 50	1 13	9 48	0 43	26 39	2 28	8 12	0 19	13 31	13 19	14 51		n.a.
W17	20 51	19 35	2 43	17 0	1 49	24 3	1 24	21 29	0 4	18 49	1 43	2 50	1 13	9 48	0 43	26 39	2 28	8 12	0 19	13 33	13 20	14 52		n.a.
T 18	21 3	17 59	1 45	17 35	1 52	24 14	1 23	21 21	0 3	18 48	1 43	2 50	1 13	9 47	0 43	26 39	2 28	8 12	0 19	13 34	13 21	14 54		n.a.
F 19	21 15	15 28	0 41	18 9	1 54	24 24	1 23	21 13	0 3	18 48	1 43	2 50	1 13	9 47	0 43	26 39	2 28	8 12	0 19	13 34	13 22	14 55		n.a.
S 20	21 27	12 10	0n27	18 42	1 55	24 33	1 23	21 5	0 2	18 48	1 44	2 50	1 12	9 46	0 43	26 39	2 28	8 12	0 19	13 34	13 23	14 57		n.a.
S 21	21 38	8 9	1 36	19 15	1 56	24 42	1 23	20 56	0 1	18 48	1 44	2 50	1 12	9 46	0 44	26 39	2 28	8 12	0 19	13 34	13 24	14 59		n.a.
M22	21 49	3 36	2 41	19 47	1 57	24 50	1 22	20 48	0 0	18 47	1 44	2 50	1 12	9 46	0 44	26 39	2 28	8 12	0 19	13 35	13 26	15 0		n.a.
T 23	22 0	1s17	3 39	20 18	1 57	24 57	1 22	20 39	0n 0	18 47	1 44	2 50	1 12	9 46	0 44	26 39	2 28	8 12	0 19	13 36	13 27	15 2		n.a.
W24	22 10	6 14	4 24	20 47	1 56	25 4	1 22	20 31	0 1	18 47	1 45	2 50	1 11	9 45	0 44	26 39	2 28	8 12	0 19	13 38	13 28	15 3		n.a.
T 25	22 20	10 57	4 53	21 16	1 55	25 10	1 21	20 22	0 2	18 47	1 45	2 50	1 11	9 45	0 44	26 39	2 28	8 12	0 20	13 41	13 29	15 5		n.a.
F 26	22 30	15 2	5 2	21 43	1 53	25 15	1 20	20 13	0 3	18 47	1 45	2 49	1 11	9 45	0 44	26 39	2 28	8 12	0 20	13 45	13 30	15 6		n.a.
S 27	22 39	18 7	4 49	22 9	1 51	25 19	1 20	20 4	0 3	18 47	1 45	2 49	1 11	9 45	0 44	26 40	2 28	8 11	0 20	13 48	13 31	15 8		n.a.
S 28	22 47	19 55	4 16	22 33	1 48	25 22	1 19	19 54	0 4	18 48	1 46	2 49	1 11	9 44	0 44	26 40	2 28	8 11	0 20	13 52	13 32	15 10		n.a.
M29	22 55	20 18	3 26	22 55	1 44	25 25	1 18	19 45	0 5	18 48	1 46	2 48	1 10	9 44	0 44	26 40	2 28	8 11	0 20	13 54	13 33	15 11		n.a.
T 30	23 3	19 18	2 23	23 15	1 40	25 27	1 17	19 36	0 6	18 48	1 46	2 48	1 10	9 44	0 44	26 40	2 28	8 11	0 20	13 56	13 34	15 13		n.a.
W31	23s11	17s 8	1n14	23s34	1s35	25s28	1s16	19s26	0n 6	18n48	1n46	2s48	1s10	9n44	0n44	26n40	2n28	8s11	0n20	13n57	13n35	15n14		n.a.

Julian Day Number = -1172087.5, Delta T = 85h29m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°26'26, Lahiri = -112°19'26 Julian Calendar 1 Jan. 7922 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7922 BCE (-7921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 19	14♐35'11	23♒33	7♐58	28♐19	6♒ 2	14°R 9	25♓48	7♍27	3°R 7	8♓56	24°D 1	25♌ 1	27♉34	n.a.	T 1
F 2	4 56 15	15°32'38	6♓39	10° 3	29°33	6°37	14♌ 9	25°49	7°27	3♋ 5	8°56	24♌ 2	24°58	27°41	n.a.	F 2
S 3	5 0 12	16°30'04	19°22	12°10	0♉46	7°13	14° 8	25°49	7°27	3° 4	8°57	24°R 2	24°55	27°48	n.a.	S 3
S 4	5 4 8	17°27'28	1♈45	14°17	2° 0	7°49	14° 6	25°50	7°28	3° 2	8°57	24° 1	24°51	27°54	n.a.	S 4
M 5	5 8 5	18°24'51	13°55	16°26	3°13	8°25	14° 5	25°51	7°28	3° 0	8°57	23°58	24°48	28° 1	n.a.	M 5
T 6	5 12 1	19°22'11	25°55	18°35	4°27	9° 1	14° 4	25°53	7°28	2°59	8°58	23°52	24°45	28° 8	n.a.	T 6
W 7	5 15 57	20°19'31	7♉50	20°45	5°40	9°37	14° 2	25°54	7°28	2°57	8°58	23°45	24°42	28°14	n.a.	W 7
T 8	5 19 54	21°16'48	19°42	22°55	6°54	10°12	14° 0	25°55	7°R28	2°56	8°59	23°35	24°39	28°21	n.a.	T 8
F 9	5 23 50	22°14'05	1♊34	25° 5	8° 7	10°48	13°58	25°57	7°28	2°54	8°59	23°24	24°35	28°28	n.a.	F 9
S 10	5 27 47	23°11'20	13°29	27°15	9°20	11°24	13°56	25°58	7°28	2°53	9° 0	23°13	24°32	28°35	n.a.	S 10
S 11	5 31 44	24° 8'33	25°27	29°25	10°34	12° 0	13°53	26° 0	7°28	2°51	9° 1	23° 2	24°29	28°41	n.a.	S 11
M12	5 35 40	25° 5'46	7♋31	1♉33	11°47	12°37	13°50	26° 2	7°28	2°49	9° 1	22°53	24°26	28°48	n.a.	M12
T 13	5 39 37	26° 2'57	19°40	3°41	13° 1	13°13	13°48	26° 4	7°27	2°48	9° 2	22°46	24°23	28°55	n.a.	T 13
W14	5 43 33	27° 0'08	1♌59	5°48	14°14	13°49	13°45	26° 6	7°27	2°46	9° 2	22°42	24°20	29° 2	n.a.	W14
T 15	5 47 30	27°57'17	14°27	7°52	15°27	14°25	13°42	26° 8	7°27	2°45	9° 3	22°40	24°16	29° 8	n.a.	T 15
F 16	5 51 26	28°54'25	27° 8	9°55	16°41	15° 1	13°38	26°10	7°26	2°43	9° 4	22°D39	24°13	29°15	n.a.	F 16
S 17	5 55 23	29°51'33	10♍ 5	11°56	17°54	15°37	13°35	26°12	7°26	2°41	9° 4	22°40	24°10	29°22	n.a.	S 17
S 18	5 59 19	0♉48'40	23°20	13°55	19° 7	16°14	13°31	26°15	7°26	2°40	9° 5	22°41	24° 7	29°28	n.a.	S 18
M19	6 3 16	1°45'46	6♎57	15°52	20°20	16°50	13°27	26°17	7°25	2°38	9° 6	22°R41	24° 4	29°35	n.a.	M19
T 20	6 7 12	2°42'52	20°56	17°46	21°34	17°26	13°23	26°20	7°25	2°37	9° 7	22°40	24° 1	29°42	n.a.	T 20
W21	6 11 9	3°39'57	5♏17	19°38	22°47	18° 3	13°19	26°22	7°24	2°35	9° 7	22°36	23°57	29°49	n.a.	W21
T 22	6 15 5	4°37'01	19°59	21°27	24° 0	18°39	13°15	26°25	7°23	2°33	9° 8	22°31	23°54	29°55	n.a.	T 22
F 23	6 19 2	5°34'05	4♐55	23°13	25°13	19°16	13°10	26°28	7°23	2°32	9° 9	22°25	23°51	0♊ 2	n.a.	F 23
S 24	6 22 58	6°31'08	19°58	24°56	26°27	19°52	13° 5	26°31	7°22	2°30	9°10	22°18	23°48	0° 9	n.a.	S 24
S 25	6 26 55	7°28'11	4♉58	26°37	27°40	20°29	13° 1	26°34	7°21	2°29	9°11	22°12	23°45	0°16	n.a.	S 25
M26	6 30 51	8°25'13	19°45	28°15	28°53	21° 5	12°56	26°37	7°20	2°27	9°12	22° 7	23°41	0°22	n.a.	M26
T 27	6 34 48	9°22'14	4♒13	29°50	0♒ 6	21°42	12°51	26°40	7°19	2°25	9°13	22° 4	23°38	0°29	n.a.	T 27
W28	6 38 44	10♉19'14	18♒17	1♒22	1♒19	22♒19	12♌45	26♓43	7♍18	2♋24	9♓13	22°D 2	23♌35	0♊36	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	14s 4	0n 3	23s50	1s30	25s29	1s16	19s16	0n 7	18n49	1n46	2s47	1s10	9n44	0n44	26n40	2n29	8s11	0n20	13n57	13n37	15n16		n.a.
F 2	23 24	10 23	1s 7	24 4	1 24	25 28	1 14	19 6	0 8	18 49	1 47	2 47	1 10	9 44	0 44	26 40	2 29	8 10	0 20	13 57	13 38	15 17		n.a.
S 3	23 31	6 20	2 11	24 16	1 17	25 27	1 13	18 56	0 8	18 50	1 47	2 46	1 9	9 44	0 44	26 40	2 29	8 10	0 20	13 57	13 39	15 19		n.a.
S 4	23 36	2 7	3 7	24 26	1 10	25 25	1 12	18 46	0 9	18 50	1 47	2 46	1 9	9 44	0 44	26 40	2 29	8 10	0 20	13 57	13 40	15 21		n.a.
M 5	23 42	2n 6	3 53	24 33	1 2	25 22	1 11	18 36	0 10	18 51	1 47	2 45	1 9	9 44	0 44	26 40	2 29	8 10	0 20	13 58	13 41	15 22		n.a.
T 6	23 47	6 11	4 29	24 37	0 54	25 19	1 10	18 26	0 11	18 52	1 47	2 44	1 9	9 44	0 44	26 40	2 29	8 10	0 20	14 0	13 42	15 24		n.a.
W 7	23 51	9 59	4 52	24 39	0 46	25 15	1 8	18 15	0 11	18 52	1 48	2 43	1 9	9 44	0 44	26 40	2 29	8 9	0 20	14 3	13 43	15 25		n.a.
T 8	23 55	13 23	5 3	24 38	0 36	25 9	1 7	18 4	0 12	18 53	1 48	2 43	1 8	9 44	0 44	26 40	2 29	8 9	0 20	14 6	13 44	15 27		n.a.
F 9	23 59	16 15	5 1	24 35	0 27	25 4	1 6	17 54	0 13	18 54	1 48	2 42	1 8	9 44	0 44	26 40	2 29	8 9	0 20	14 10	13 45	15 28		n.a.
S 10	24 2	18 27	4 45	24 29	0 17	24 57	1 4	17 43	0 13	18 55	1 48	2 41	1 8	9 44	0 44	26 40	2 29	8 9	0 20	14 14	13 46	15 30		n.a.
S 11	24 5	19 52	4 17	24 21	0 7	24 50	1 3	17 32	0 14	18 56	1 48	2 40	1 8	9 44	0 44	26 41	2 29	8 8	0 21	14 17	13 48	15 31		n.a.
M12	24 8	20 24	3 37	24 10	0n 3	24 42	1 1	17 21	0 15	18 57	1 49	2 39	1 8	9 44	0 44	26 41	2 29	8 8	0 21	14 20	13 49	15 33		n.a.
T 13	24 10	19 59	2 47	23 57	0 14	24 33	0 59	17 10	0 15	18 58	1 49	2 38	1 7	9 44	0 44	26 41	2 29	8 8	0 21	14 23	13 50	15 35		n.a.
W14	24 11	18 37	1 49	23 42	0 24	24 24	0 58	16 58	0 16	18 59	1 49	2 37	1 7	9 44	0 44	26 41	2 29	8 7	0 21	14 24	13 51	15 36		n.a.
T 15	24 12	16 20	0 44	23 25	0 35	24 13	0 56	16 47	0 17	19 0	1 49	2 36	1 7	9 44	0 44	26 41	2 29	8 7	0 21	14 25	13 52	15 38		n.a.
F 16	24 13	13 15	0n24	23 6	0 45	24 2	0 54	16 35	0 17	19 1	1 49	2 35	1 7	9 44	0 44	26 41	2 29	8 7	0 21	14 25	13 53	15 39		n.a.
S 17	24 13	9 27	1 32	22 45	0 55	23 51	0 52	16 24	0 18	19 2	1 49	2 34	1 7	9 45	0 44	26 41	2 29	8 6	0 21	14 25	13 54	15 41		n.a.
S 18	24 13	5 8	2 37	22 23	1 5	23 38	0 50	16 12	0 18	19 3	1 50	2 33	1 6	9 45	0 44	26 41	2 29	8 6	0 21	14 24	13 55	15 42		n.a.
M19	24 12	0 26	3 35	22 0	1 15	23 25	0 48	16 0	0 19	19 5	1 50	2 32	1 6	9 45	0 44	26 41	2 29	8 6	0 21	14 24	13 56	15 44		n.a.
T 20	24 11	4s24	4 22	21 36	1 25	23 12	0 46	15 48	0 20	19 6	1 50	2 31	1 6	9 45	0 44	26 41	2 29	8 5	0 21	14 25	13 57	15 45		n.a.
W21	24 10	9 6	4 54	21 12	1 34	22 57	0 44	15 36	0 20	19 7	1 50	2 29	1 6	9 45	0 44	26 41	2 29	8 5	0 21	14 26	13 58	15 47		n.a.
T 22	24 8	13 23	5 8	20 46	1 43	22 42	0 42	15 24	0 21	19 9	1 50	2 28	1 6	9 46	0 44	26 41	2 29	8 5	0 21	14 28	13 59	15 48		n.a.
F 23	24 6	16 54	5 1	20 20	1 51	22 27	0 40	15 12	0 22	19 10	1 50	2 27	1 5	9 46	0 44	26 41	2 29	8 4	0 21	14 30	14 1	15 50		n.a.
S 24	24 3	19 18	4 33	19 54	1 59	22 10	0 38	14 59	0 22	19 12	1 50	2 25	1 5	9 46	0 44	26 41	2 29	8 4	0 21	14 32	14 2	15 51		n.a.
S 25	24 0	20 21	3 47	19 28	2 6	21 53	0 35	14 47	0 23	19 13	1 51	2 24	1 5	9 47	0 44	26 41	2 29	8 4	0 21	14 34	14 3	15 53		n.a.
M26	23 57	19 59	2 46	19 2	2 13	21 36	0 33	14 34	0 23	19 15	1 51	2 23	1 5	9 47	0 45	26 41	2 29	8 3	0 21	14 36	14 4	15 54		n.a.
T 27	23 53	18 18	1 35	18 36	2 19	21 18	0 31	14 22	0 24	19 17	1 51	2 21	1 5	9 47	0 45	26 41	2 29	8 3	0 21	14 37	14 5	15 56		n.a.
W28	23s48	15s32	0n20	18s10	2n25	20s59	0s28	14s 9	0n24	19n18	1n51	2s20	1s 4	9n48	0n45	26n41	2n29	8s 2	0n22	14n37	14n 6	15n57		n.a.

Julian Day Number = -1172056.5, Delta T = 85h29m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°26'22, Lahiri = -112°19'22 Julian Calendar 1 Feb. 7922 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7922 BCE (-7921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 41	11♉16'14	1♓54	2♒51	2♒32	22♒55	12°R40	26♓46	7°R17	2°R22	9♓14	22♌ 3	23♌32	0♊42	n.a.	T 1
F 2	6 46 37	12°13'12	15° 4	4°17	3°45	23°32	12♌34	26°50	7♍16	2♋21	9°15	22° 4	23°29	0°49	n.a.	F 2
S 3	6 50 34	13°10'10	27°51	5°40	4°58	24° 9	12°29	26°53	7°15	2°19	9°16	22° 5	23°26	0°56	n.a.	S 3
S 4	6 54 31	14° 7'07	10♈18	7° 0	6°11	24°45	12°23	26°57	7°14	2°17	9°17	22°R 6	23°22	1° 3	n.a.	S 4
M 5	6 58 27	15° 4'03	22°30	8°17	7°24	25°22	12°17	27° 1	7°13	2°16	9°18	22° 6	23°19	1° 9	n.a.	M 5
T 6	7 2 24	16° 0'59	4♉31	9°31	8°37	25°59	12°11	27° 4	7°12	2°14	9°19	22° 4	23°16	1°16	n.a.	T 6
W 7	7 6 20	16°57'54	16°25	10°41	9°50	26°36	12° 5	27° 8	7°11	2°13	9°21	22° 1	23°13	1°23	n.a.	W 7
T 8	7 10 17	17°54'48	28°17	11°49	11° 3	27°13	11°59	27°12	7° 9	2°11	9°22	21°57	23°10	1°30	n.a.	T 8
F 9	7 14 13	18°51'42	10♊11	12°53	12°16	27°50	11°52	27°16	7° 8	2°10	9°23	21°51	23° 7	1°36	n.a.	F 9
S 10	7 18 10	19°48'35	22° 9	13°54	13°29	28°27	11°46	27°20	7° 7	2° 8	9°24	21°46	23° 3	1°43	n.a.	S 10
S 11	7 22 6	20°45'28	4♋14	14°51	14°42	29° 4	11°39	27°24	7° 5	2° 7	9°25	21°41	23° 0	1°50	n.a.	S 11
M12	7 26 3	21°42'21	16°27	15°45	15°55	29°41	11°32	27°29	7° 4	2° 5	9°26	21°36	22°57	1°56	n.a.	M12
T 13	7 30 0	22°39'14	28°49	16°35	17° 7	0♓18	11°26	27°33	7° 3	2° 4	9°27	21°33	22°54	2° 3	n.a.	T 13
W14	7 33 56	23°36'06	11♌23	17°22	18°20	0°55	11°19	27°37	7° 1	2° 2	9°28	21°31	22°51	2°10	n.a.	W14
T 15	7 37 53	24°32'59	24° 8	18° 5	19°33	1°32	11°12	27°42	7° 0	2° 1	9°30	21°D31	22°47	2°17	n.a.	T 15
F 16	7 41 49	25°29'51	7♍ 6	18°44	20°46	2° 9	11° 5	27°46	6°58	1°59	9°31	21°32	22°44	2°23	n.a.	F 16
S 17	7 45 46	26°26'44	20°18	19°18	21°58	2°46	10°58	27°51	6°56	1°58	9°32	21°33	22°41	2°30	n.a.	S 17
S 18	7 49 42	27°23'36	3♎44	19°49	23°11	3°23	10°50	27°55	6°55	1°56	9°33	21°34	22°38	2°37	n.a.	S 18
M19	7 53 39	28°20'29	17°26	20°15	24°24	4° 1	10°43	28° 0	6°53	1°55	9°35	21°36	22°35	2°44	n.a.	M19
T 20	7 57 36	29°17'23	1♏23	20°38	25°36	4°38	10°36	28° 5	6°51	1°54	9°36	21°R36	22°32	2°50	n.a.	T 20
W21	8 1 32	0♒14'17	15°36	20°55	26°49	5°15	10°28	28°10	6°50	1°52	9°37	21°35	22°28	2°57	n.a.	W21
T 22	8 5 29	1°11'11	0♐ 1	21° 9	28° 1	5°53	10°21	28°15	6°48	1°51	9°39	21°34	22°25	3° 4	n.a.	T 22
F 23	8 9 25	2° 8'06	14°36	21°17	29°14	6°30	10°14	28°20	6°46	1°49	9°40	21°32	22°22	3°10	n.a.	F 23
S 24	8 13 22	3° 5'01	29°14	21°R21	0♓27	7° 8	10° 6	28°25	6°44	1°48	9°41	21°29	22°19	3°17	n.a.	S 24
S 25	8 17 18	4° 1'57	13♉50	21°21	1°39	7°45	9°58	28°30	6°42	1°47	9°43	21°27	22°16	3°24	n.a.	S 25
M26	8 21 15	4°58'54	28°18	21°16	2°52	8°23	9°51	28°35	6°40	1°45	9°44	21°25	22°12	3°31	n.a.	M26
T 27	8 25 12	5°55'50	12♒31	21° 7	4° 4	9° 0	9°43	28°41	6°38	1°44	9°45	21°25	22° 9	3°37	n.a.	T 27
W28	8 29 8	6°52'47	26°25	20°53	5°16	9°38	9°36	28°46	6°36	1°43	9°47	21°D25	22° 6	3°44	n.a.	W28
T 29	8 33 5	7°49'44	9♓57	20°35	6°29	10°15	9°28	28°51	6°34	1°42	9°48	21°25	22° 3	3°51	n.a.	T 29
F 30	8 37 1	8°46'42	23° 7	20°13	7°41	10°53	9°20	28°57	6°32	1°41	9°50	21°26	22° 0	3°57	n.a.	F 30
S 31	8 40 58	9♒43'39	5♈55	19♒47	8♓53	11♓31	9♌13	29♓ 2	6♍30	1♋39	9♓51	21♌27	21♌57	4♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s43	11 s58	0 s53	17 s44	2n30	20 s40	0 s26	13 s56	0n25	19n20	1n51	2 s18	1 s 4	9n48	0n45	26n41	2n29	8 s 2	0n22	14n37	14n 7	15n59		n.a.
F 2	23 38	7 56	2 2	17 20	2 34	20 20	0 24	13 43	0 26	19 22	1 51	2 16	1 4	9 49	0 45	26 41	2 29	8 2	0 22	14 37	14 8	16 0		n.a.
S 3	23 33	3 39	3 2	16 55	2 38	20 0	0 21	13 30	0 26	19 23	1 51	2 15	1 4	9 49	0 45	26 41	2 29	8 1	0 22	14 36	14 9	16 2		n.a.
S 4	23 27	0n40	3 53	16 32	2 41	19 39	0 19	13 17	0 27	19 25	1 51	2 13	1 4	9 49	0 45	26 41	2 29	8 1	0 22	14 36	14 10	16 3		n.a.
M 5	23 20	4 51	4 31	16 9	2 44	19 17	0 16	13 4	0 27	19 27	1 51	2 12	1 4	9 50	0 45	26 41	2 29	8 0	0 22	14 36	14 11	16 5		n.a.
T 6	23 13	8 48	4 57	15 48	2 46	18 55	0 14	12 50	0 28	19 29	1 51	2 10	1 3	9 50	0 45	26 41	2 29	8 0	0 22	14 37	14 12	16 6		n.a.
W 7	23 6	12 21	5 10	15 27	2 47	18 33	0 11	12 37	0 28	19 31	1 51	2 8	1 3	9 51	0 45	26 41	2 29	7 59	0 22	14 38	14 14	16 8		n.a.
T 8	22 59	15 24	5 10	15 8	2 48	18 10	0 9	12 23	0 29	19 33	1 52	2 6	1 3	9 51	0 45	26 41	2 29	7 59	0 22	14 39	14 15	16 9		n.a.
F 9	22 51	17 50	4 56	14 50	2 47	17 46	0 6	12 10	0 30	19 34	1 52	2 5	1 3	9 52	0 45	26 41	2 29	7 58	0 22	14 41	14 16	16 11		n.a.
S 10	22 42	19 31	4 29	14 33	2 46	17 23	0 3	11 56	0 30	19 36	1 52	2 3	1 3	9 52	0 45	26 41	2 29	7 58	0 22	14 43	14 17	16 12		n.a.
S 11	22 33	20 19	3 50	14 18	2 45	16 58	0 1	11 42	0 31	19 38	1 52	2 1	1 2	9 53	0 45	26 41	2 29	7 57	0 22	14 45	14 18	16 14		n.a.
M12	22 24	20 12	3 0	14 4	2 42	16 34	0n 2	11 28	0 31	19 40	1 52	1 59	1 2	9 53	0 45	26 41	2 29	7 57	0 22	14 46	14 19	16 15		n.a.
T 13	22 15	19 6	2 1	13 52	2 39	16 8	0 5	11 14	0 32	19 42	1 52	1 57	1 2	9 54	0 45	26 41	2 29	7 56	0 22	14 47	14 20	16 17		n.a.
W14	22 5	17 3	0 55	13 41	2 35	15 43	0 7	11 0	0 32	19 44	1 52	1 55	1 2	9 55	0 45	26 41	2 29	7 56	0 22	14 48	14 21	16 18		n.a.
T 15	21 55	14 8	0n14	13 32	2 30	15 17	0 10	10 46	0 33	19 46	1 52	1 53	1 2	9 55	0 45	26 41	2 29	7 55	0 22	14 48	14 22	16 20		n.a.
F 16	21 44	10 30	1 25	13 26	2 24	14 51	0 13	10 32	0 33	19 48	1 52	1 51	1 2	9 56	0 45	26 41	2 29	7 55	0 22	14 48	14 23	16 21		n.a.
S 17	21 33	6 17	2 32	13 21	2 18	14 24	0 16	10 18	0 34	19 50	1 52	1 49	1 1	9 57	0 45	26 41	2 29	7 54	0 23	14 47	14 24	16 23		n.a.
S 18	21 22	1 41	3 32	13 18	2 11	13 57	0 18	10 4	0 34	19 52	1 52	1 47	1 1	9 57	0 45	26 41	2 29	7 54	0 23	14 47	14 25	16 24		n.a.
M19	21 10	3 s 4	4 21	13 17	2 2	13 30	0 21	9 49	0 35	19 54	1 52	1 45	1 1	9 58	0 45	26 41	2 29	7 53	0 23	14 46	14 26	16 26		n.a.
T 20	20 58	7 44	4 56	13 18	1 54	13 2	0 24	9 35	0 35	19 56	1 52	1 43	1 1	9 58	0 45	26 41	2 29	7 53	0 23	14 46	14 28	16 27		n.a.
W21	20 45	12 4	5 13	13 21	1 44	12 34	0 27	9 20	0 36	19 58	1 52	1 41	1 1	9 59	0 45	26 41	2 28	7 52	0 23	14 46	14 29	16 29		n.a.
T 22	20 33	15 45	5 12	13 27	1 33	12 6	0 29	9 6	0 36	20 1	1 52	1 38	1 1	10 0	0 45	26 41	2 28	7 51	0 23	14 47	14 30	16 30		n.a.
F 23	20 20	18 30	4 50	13 35	1 22	11 37	0 32	8 51	0 37	20 3	1 51	1 36	1 0	10 1	0 45	26 41	2 28	7 51	0 23	14 48	14 31	16 32		n.a.
S 24	20 6	20 4	4 10	13 45	1 10	11 8	0 35	8 36	0 37	20 5	1 51	1 34	1 0	10 1	0 45	26 41	2 28	7 50	0 23	14 48	14 32	16 33		n.a.
S 25	19 52	20 17	3 13	13 57	0 57	10 39	0 38	8 21	0 38	20 7	1 51	1 32	1 0	10 2	0 45	26 41	2 28	7 50	0 23	14 49	14 33	16 34		n.a.
M26	19 38	19 9	2 4	14 11	0 44	10 10	0 40	8 6	0 38	20 9	1 51	1 29	1 0	10 3	0 45	26 41	2 28	7 49	0 23	14 50	14 34	16 36		n.a.
T 27	19 24	16 50	0 49	14 28	0 30	9 40	0 43	7 52	0 39	20 11	1 51	1 27	1 0	10 4	0 45	26 41	2 28	7 49	0 23	14 50	14 35	16 37		n.a.
W28	19 9	13 33	0 s28	14 46	0 15	9 11	0 46	7 37	0 39	20 13	1 51	1 25	1 0	10 4	0 45	26 41	2 28	7 48	0 23	14 50	14 36	16 39		n.a.
T 29	18 54	9 38	1 41	15 6	0 0	8 41	0 48	7 21	0 40	20 15	1 51	1 22	1 0	10 5	0 45	26 41	2 28	7 47	0 23	14 50	14 37	16 40		n.a.
F 30	18 39	5 21	2 47	15 28	0 s15	8 11	0 51	7 6	0 40	20 17	1 51	1 20	0 59	10 6	0 45	26 41	2 28	7 47	0 23	14 49	14 38	16 42		n.a.
S 31	18 s23	0 s57	3 s42	15 s51	0 s31	7 s40	0n54	6 s51	0n41	20n19	1n51	1 s18	0 s59	10n 7	0n45	26n41	2n28	7 s46	0n23	14n49	14n39	16n43		n.a.

Julian Day Number = -1172028.5, Delta T = 85h29m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°26'18, Lahiri = -112°19'18 Julian Calendar 1 March 7922 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7922 BCE (-7921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 55	10♒40'37	18♈25	19°R19	10♓ 6	12♓ 8	9°R 5	29♓ 8	6°R28	1°R38	9♓52	21♌28	21♌53	4♊11	n.a.	S 1
M 2	8 48 51	11°37'35	0♉39	18♒47	11°18	12°46	8♌57	29°14	6♍26	1♋37	9°54	21°29	21°50	4°18	n.a.	M 2
T 3	8 52 48	12°34'34	12°41	18°13	12°30	13°24	8°50	29°19	6°24	1°36	9°55	21°R29	21°47	4°24	n.a.	T 3
W 4	8 56 44	13°31'33	24°37	17°37	13°42	14° 2	8°42	29°25	6°22	1°35	9°57	21°29	21°44	4°31	n.a.	W 4
T 5	9 0 41	14°28'32	6♊30	16°59	14°55	14°39	8°34	29°31	6°20	1°34	9°58	21°28	21°41	4°38	n.a.	T 5
F 6	9 4 38	15°25'32	18°25	16°21	16° 7	15°17	8°27	29°37	6°18	1°33	10° 0	21°27	21°38	4°45	n.a.	F 6
S 7	9 8 34	16°22'33	0♋26	15°43	17°19	15°55	8°19	29°43	6°15	1°32	10° 1	21°27	21°34	4°51	n.a.	S 7
S 8	9 12 31	17°19'34	12°36	15° 6	18°31	16°33	8°12	29°49	6°13	1°31	10° 3	21°26	21°31	4°58	n.a.	S 8
M 9	9 16 27	18°16'36	24°59	14°30	19°43	17°11	8° 4	29°55	6°11	1°30	10° 4	21°26	21°28	5° 5	n.a.	M 9
T 10	9 20 24	19°13'38	7♌35	13°56	20°55	17°49	7°57	0♈ 1	6° 9	1°29	10° 6	21°26	21°25	5°11	n.a.	T 10
W11	9 24 21	20°10'41	20°26	13°24	22° 7	18°27	7°50	0° 7	6° 6	1°28	10° 8	21°D26	21°22	5°18	n.a.	W11
T 12	9 28 17	21° 7'45	3♍33	12°56	23°19	19° 5	7°42	0°13	6° 4	1°27	10° 9	21°R26	21°18	5°25	n.a.	T 12
F 13	9 32 14	22° 4'50	16°54	12°32	24°30	19°44	7°35	0°19	6° 2	1°26	10°11	21°26	21°15	5°32	n.a.	F 13
S 14	9 36 11	23° 1'56	0♎29	12°11	25°42	20°22	7°28	0°25	6° 0	1°25	10°12	21°25	21°12	5°38	n.a.	S 14
S 15	9 40 7	23°59'04	14°16	11°55	26°54	21° 0	7°21	0°32	5°57	1°24	10°14	21°25	21° 9	5°45	n.a.	S 15
M16	9 44 4	24°56'12	28°14	11°45	28° 6	21°38	7°14	0°38	5°55	1°23	10°15	21°25	21° 6	5°52	n.a.	M16
T 17	9 48 0	25°53'22	12♏20	11°39	29°18	22°16	7° 7	0°44	5°52	1°23	10°17	21°25	21° 3	5°58	n.a.	T 17
W18	9 51 57	26°50'34	26°31	11°D39	0♈29	22°55	7° 0	0°51	5°50	1°22	10°19	21°D25	20°59	6° 5	n.a.	W18
T 19	9 55 54	27°47'46	10♐47	11°44	1°41	23°33	6°54	0°57	5°48	1°21	10°20	21°25	20°56	6°12	n.a.	T 19
F 20	9 59 50	28°45'01	25° 3	11°55	2°52	24°12	6°47	1° 4	5°45	1°20	10°22	21°25	20°53	6°19	n.a.	F 20
S 21	10 3 47	29°42'17	9♑17	12°12	4° 4	24°50	6°40	1°10	5°43	1°20	10°23	21°26	20°50	6°25	n.a.	S 21
S 22	10 7 43	0♓39'34	23°26	12°35	5°16	25°28	6°34	1°17	5°41	1°19	10°25	21°26	20°47	6°32	n.a.	S 22
M23	10 11 40	1°36'53	7♒27	13° 4	6°27	26° 7	6°28	1°24	5°38	1°19	10°27	21°27	20°44	6°39	n.a.	M23
T 24	10 15 37	2°34'13	21°16	13°39	7°39	26°46	6°21	1°30	5°36	1°18	10°28	21°R27	20°40	6°46	n.a.	T 24
W25	10 19 33	3°31'35	4♓51	14°20	8°50	27°24	6°15	1°37	5°33	1°17	10°30	21°27	20°37	6°52	n.a.	W25
T 26	10 23 30	4°28'58	18°10	15° 6	10° 1	28° 3	6° 9	1°44	5°31	1°17	10°31	21°26	20°34	6°59	n.a.	T 26
F 27	10 27 27	5°26'22	1♈11	15°59	11°13	28°41	6° 4	1°50	5°29	1°16	10°33	21°25	20°31	7° 6	n.a.	F 27
S 28	10 31 23	6°23'48	13°55	16°57	12°24	29°20	5°58	1°57	5°26	1°16	10°35	21°23	20°28	7°12	n.a.	S 28
S 29	10 35 20	7°21'14	26°22	18° 0	13°35	29°59	5°52	2° 4	5°24	1°16	10°36	21°20	20°24	7°19	n.a.	S 29
M30	10 39 16	8♓18'43	8♉35	19♒ 9	14♈46	0♈38	5♌47	2♈11	5♍21	1♋15	10♓38	21♌18	20♌21	7♊26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 8	3n22	4s26	16s15	0s46	7s10	0n56	6s36	0n41	20n21	1n51	1s15	0s59	10n 7	0n45	26n41	2n28	7s45	0n23	14n49	14n40	16n45		n.a.
M 2	17 51	7 28	4 56	16 40	1 2	6 39	0 59	6 21	0 42	20 23	1 50	1 13	0 59	10 8	0 45	26 41	2 28	7 45	0 23	14 49	14 41	16 46		n.a.
T 3	17 35	11 11	5 13	17 6	1 17	6 9	1 2	6 5	0 42	20 25	1 50	1 10	0 59	10 9	0 45	26 41	2 28	7 44	0 24	14 48	14 42	16 47		n.a.
W 4	17 18	14 26	5 17	17 31	1 32	5 38	1 4	5 50	0 43	20 27	1 50	1 8	0 59	10 10	0 45	26 41	2 28	7 44	0 24	14 49	14 43	16 49		n.a.
T 5	17 1	17 5	5 6	17 57	1 47	5 7	1 7	5 34	0 43	20 29	1 50	1 5	0 58	10 11	0 45	26 41	2 28	7 43	0 24	14 49	14 45	16 50		n.a.
F 6	16 44	19 1	4 43	18 22	2 1	4 36	1 9	5 19	0 44	20 31	1 50	1 3	0 58	10 12	0 45	26 41	2 28	7 42	0 24	14 49	14 46	16 52		n.a.
S 7	16 26	20 7	4 7	18 47	2 14	4 5	1 12	5 3	0 44	20 32	1 50	1 0	0 58	10 12	0 45	26 41	2 28	7 42	0 24	14 49	14 47	16 53		n.a.
S 8	16 9	20 18	3 19	19 10	2 27	3 33	1 14	4 48	0 44	20 34	1 49	0 58	0 58	10 13	0 45	26 41	2 28	7 41	0 24	14 49	14 48	16 55		n.a.
M 9	15 51	19 31	2 22	19 32	2 38	3 2	1 17	4 32	0 45	20 36	1 49	0 55	0 58	10 14	0 45	26 41	2 28	7 40	0 24	14 49	14 49	16 56		n.a.
T 10	15 32	17 45	1 16	19 52	2 48	2 31	1 19	4 16	0 45	20 38	1 49	0 52	0 58	10 15	0 45	26 41	2 28	7 40	0 24	14 50	14 50	16 57		n.a.
W11	15 14	15 4	0 5	20 10	2 57	1 59	1 21	4 1	0 46	20 40	1 49	0 50	0 58	10 16	0 45	26 41	2 28	7 39	0 24	14 50	14 51	16 59		n.a.
T 12	14 55	11 34	1n 7	20 26	3 5	1 28	1 24	3 45	0 46	20 41	1 49	0 47	0 58	10 17	0 45	26 41	2 27	7 38	0 24	14 50	14 52	17 0		n.a.
F 13	14 36	7 25	2 17	20 39	3 11	0 57	1 26	3 29	0 47	20 43	1 48	0 44	0 57	10 18	0 45	26 41	2 27	7 38	0 24	14 50	14 53	17 2		n.a.
S 14	14 17	2 51	3 20	20 50	3 17	0 25	1 28	3 13	0 47	20 45	1 48	0 42	0 57	10 18	0 45	26 41	2 27	7 37	0 24	14 50	14 54	17 3		n.a.
S 15	13 57	1s56	4 13	20 58	3 20	0n 6	1 30	2 57	0 47	20 47	1 48	0 39	0 57	10 19	0 45	26 41	2 27	7 36	0 24	14 50	14 55	17 4		n.a.
M16	13 38	6 40	4 52	21 4	3 23	0 38	1 33	2 42	0 48	20 48	1 48	0 36	0 57	10 20	0 45	26 41	2 27	7 36	0 24	14 50	14 56	17 6		n.a.
T 17	13 18	11 5	5 13	21 7	3 24	1 9	1 35	2 26	0 48	20 50	1 47	0 34	0 57	10 21	0 45	26 40	2 27	7 35	0 24	14 50	14 57	17 7		n.a.
W18	12 58	14 54	5 16	21 7	3 24	1 40	1 37	2 10	0 49	20 51	1 47	0 31	0 57	10 22	0 45	26 40	2 27	7 34	0 24	14 50	14 58	17 9		n.a.
T 19	12 38	17 52	4 59	21 4	3 23	2 11	1 39	1 54	0 49	20 53	1 47	0 28	0 57	10 23	0 45	26 40	2 27	7 34	0 25	14 50	14 59	17 10		n.a.
F 20	12 17	19 44	4 24	20 58	3 20	2 42	1 41	1 38	0 50	20 54	1 47	0 25	0 56	10 24	0 45	26 40	2 27	7 33	0 25	14 50	15 0	17 11		n.a.
S 21	11 57	20 21	3 33	20 50	3 17	3 13	1 42	1 21	0 50	20 56	1 46	0 23	0 56	10 25	0 45	26 40	2 27	7 32	0 25	14 50	15 1	17 13		n.a.
S 22	11 36	19 40	2 29	20 39	3 12	3 44	1 44	1 5	0 50	20 57	1 46	0 20	0 56	10 26	0 45	26 40	2 27	7 32	0 25	14 49	15 2	17 14		n.a.
M23	11 15	17 47	1 17	20 25	3 6	4 15	1 46	0 49	0 51	20 59	1 46	0 17	0 56	10 27	0 45	26 40	2 27	7 31	0 25	14 49	15 3	17 16		n.a.
T 24	10 54	14 52	0 1	20 8	3 0	4 46	1 48	0 33	0 51	21 0	1 46	0 14	0 56	10 27	0 45	26 40	2 27	7 30	0 25	14 49	15 5	17 17		n.a.
W25	10 32	11 11	1s14	19 49	2 52	5 16	1 49	0 17	0 52	21 1	1 45	0 11	0 56	10 28	0 45	26 40	2 27	7 30	0 25	14 49	15 6	17 18		n.a.
T 26	10 11	7 0	2 23	19 27	2 44	5 47	1 51	0 1	0 52	21 2	1 45	0 8	0 56	10 29	0 45	26 40	2 27	7 29	0 25	14 49	15 7	17 20		n.a.
F 27	9 49	2 36	3 23	19 2	2 35	6 17	1 52	0n15	0 52	21 4	1 45	0 5	0 56	10 30	0 45	26 40	2 27	7 28	0 25	14 50	15 8	17 21		n.a.
S 28	9 27	1n50	4 11	18 35	2 26	6 47	1 54	0 32	0 53	21 5	1 44	0 3	0 56	10 31	0 45	26 40	2 26	7 28	0 25	14 51	15 9	17 22		n.a.
S 29	9 5	6 4	4 46	18 5	2 16	7 17	1 55	0 48	0 53	21 6	1 44	0n 0	0 55	10 32	0 45	26 40	2 26	7 27	0 25	14 51	15 10	17 24		n.a.
M30	8s43	9n59	5s 8	17s32	2s 5	7n47	1n56	1n 4	0n53	21n 7	1n44	0n 3	0s55	10n33	0n45	26n40	2n26	7s26	0n25	14n52	15n11	17n25		n.a.

Julian Day Number = -11171997.5, Delta T = 85h29m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°26'14, Lahiri = -112°19'14 Julian Calendar 1 Apr. 7922 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7922 BCE

The year -7921 astronomical counting style corresponds to year 7922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7922 BCE (-7921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 13	9♓16'12	20♉38	20♒23	15♈58	1♈17	5°R42	2♈18	5°R19	1°R15	10♓40	21°R16	20♌18	7♊33	n.a.	T 1
W 2	10 47 10	10°13'43	2♊33	21°43	17° 9	1°55	5♌37	2°25	5♍17	1♋14	10°41	21♌15	20°15	7°39	n.a.	W 2
T 3	10 51 6	11°11'15	14°26	23° 7	18°20	2°34	5°32	2°32	5°14	1°14	10°43	21°D15	20°12	7°46	n.a.	T 3
F 4	10 55 3	12° 8'48	26°21	24°36	19°31	3°13	5°27	2°39	5°12	1°14	10°44	21°16	20° 9	7°53	n.a.	F 4
S 5	10 58 59	13° 6'23	8♋23	26°10	20°42	3°52	5°22	2°45	5° 9	1°14	10°46	21°17	20° 5	7°59	n.a.	S 5
S 6	11 2 56	14° 3'59	20°36	27°47	21°52	4°31	5°18	2°53	5° 7	1°13	10°48	21°19	20° 2	8° 6	n.a.	S 6
M 7	11 6 53	15° 1'37	3♌ 4	29°29	23° 3	5°10	5°13	3° 0	5° 5	1°13	10°49	21°20	19°59	8°13	n.a.	M 7
T 8	11 10 49	15°59'16	15°50	1♓14	24°14	5°50	5° 9	3° 7	5° 2	1°13	10°51	21°R21	19°56	8°20	n.a.	T 8
W 9	11 14 46	16°56'57	28°57	3° 2	25°25	6°29	5° 5	3°14	5° 0	1°13	10°53	21°21	19°53	8°26	n.a.	W 9
T 10	11 18 43	17°54'40	12♍24	4°54	26°35	7° 8	5° 1	3°21	4°58	1°13	10°54	21°20	19°49	8°33	n.a.	T 10
F 11	11 22 39	18°52'24	26°10	6°47	27°46	7°47	4°58	3°28	4°55	1°13	10°56	21°17	19°46	8°40	n.a.	F 11
S 12	11 26 36	19°50'10	10♎12	8°43	28°57	8°26	4°54	3°35	4°53	1°D13	10°57	21°14	19°43	8°46	n.a.	S 12
S 13	11 30 32	20°47'58	24°27	10°41	0♉ 7	9° 6	4°51	3°42	4°51	1°13	10°59	21° 9	19°40	8°53	n.a.	S 13
M14	11 34 29	21°45'48	8♏49	12°40	1°17	9°45	4°48	3°49	4°48	1°13	11° 1	21° 5	19°37	9° 0	n.a.	M14
T 15	11 38 26	22°43'40	23°13	14°39	2°28	10°24	4°45	3°56	4°46	1°13	11° 2	21° 2	19°34	9° 7	n.a.	T 15
W16	11 42 22	23°41'35	7♐34	16°40	3°38	11° 4	4°42	4° 4	4°44	1°13	11° 4	20°59	19°30	9°13	n.a.	W16
T 17	11 46 19	24°39'31	21°50	18°41	4°48	11°43	4°39	4°11	4°42	1°13	11° 6	20°D58	19°27	9°20	n.a.	T 17
F 18	11 50 15	25°37'30	5♑56	20°42	5°58	12°23	4°37	4°18	4°40	1°13	11° 7	20°58	19°24	9°27	n.a.	F 18
S 19	11 54 12	26°35'32	19°53	22°43	7° 9	13° 2	4°34	4°25	4°37	1°14	11° 9	21° 0	19°21	9°33	n.a.	S 19
S 20	11 58 9	27°33'35	3♒39	24°43	8°19	13°42	4°32	4°33	4°35	1°14	11°10	21° 1	19°18	9°40	n.a.	S 20
M21	12 2 5	28°31'41	17°14	26°43	9°28	14°22	4°31	4°40	4°33	1°14	11°12	21°R 2	19°15	9°47	n.a.	M21
T 22	12 6 2	29°29'49	0♓38	28°43	10°38	15° 1	4°29	4°47	4°31	1°14	11°13	21° 2	19°11	9°54	n.a.	T 22
W23	12 9 58	0♈27'59	13°50	0♈41	11°48	15°41	4°27	4°54	4°29	1°15	11°15	21° 0	19° 8	10° 0	n.a.	W23
T 24	12 13 55	1°26'11	26°49	2°39	12°58	16°21	4°26	5° 2	4°27	1°15	11°17	20°56	19° 5	10° 7	n.a.	T 24
F 25	12 17 51	2°24'26	9♈35	4°35	14° 8	17° 1	4°25	5° 9	4°25	1°16	11°18	20°50	19° 2	10°14	n.a.	F 25
S 26	12 21 48	3°22'42	22° 9	6°31	15°17	17°41	4°24	5°16	4°23	1°16	11°20	20°42	18°59	10°20	n.a.	S 26
S 27	12 25 45	4°21'01	4♉30	8°26	16°27	18°21	4°23	5°23	4°21	1°16	11°21	20°34	18°55	10°27	n.a.	S 27
M28	12 29 41	5°19'22	16°39	10°19	17°36	19° 1	4°22	5°31	4°19	1°17	11°23	20°26	18°52	10°34	n.a.	M28
T 29	12 33 38	6°17'44	28°39	12°11	18°45	19°41	4°22	5°38	4°17	1°18	11°24	20°19	18°49	10°41	n.a.	T 29
W30	12 37 34	7°16'09	10♊33	14° 2	19°55	20°21	4°D22	5°45	4°15	1°18	11°26	20°14	18°46	10°47	n.a.	W30
T 31	12 41 31	8♈14'36	22♊24	15♈52	21♉ 4	21♈ 1	4♌22	5♈53	4♍13	1♋19	11♓27	20♌11	18♌43	10♊54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s21	13n26	5s16	16s58	1s54	8n16	1n57	1n20	0n54	21n 8	1n43	0n 6	0s55	10n34	0n45	26n40	2n26	7s25	0n25	14n53	15n12	17n26		n.a.
W 2	7 59	16 18	5 10	16 20	1 43	8 46	1 58	1 37	0 54	21 9	1 43	0 9	0 55	10 35	0 45	26 40	2 26	7 25	0 25	14 53	15 13	17 28		n.a.
T 3	7 36	18 29	4 50	15 41	1 31	9 15	1 59	1 53	0 55	21 10	1 43	0 12	0 55	10 36	0 45	26 39	2 26	7 24	0 25	14 53	15 14	17 29		n.a.
F 4	7 13	19 52	4 18	14 59	1 19	9 44	2 0	2 9	0 55	21 11	1 42	0 15	0 55	10 36	0 45	26 39	2 26	7 23	0 25	14 53	15 15	17 31		n.a.
S 5	6 51	20 23	3 35	14 15	1 7	10 12	2 1	2 26	0 55	21 12	1 42	0 18	0 55	10 37	0 45	26 39	2 26	7 23	0 26	14 52	15 16	17 32		n.a.
S 6	6 28	19 56	2 41	13 29	0 55	10 40	2 2	2 42	0 56	21 12	1 42	0 21	0 55	10 38	0 45	26 39	2 26	7 22	0 26	14 52	15 17	17 33		n.a.
M 7	6 5	18 31	1 39	12 42	0 43	11 8	2 3	2 58	0 56	21 13	1 41	0 24	0 55	10 39	0 45	26 39	2 26	7 21	0 26	14 51	15 18	17 35		n.a.
T 8	5 42	16 8	0 30	11 52	0 31	11 36	2 3	3 15	0 56	21 14	1 41	0 27	0 54	10 40	0 45	26 39	2 26	7 21	0 26	14 51	15 19	17 36		n.a.
W 9	5 19	12 52	0n42	11 1	0 19	12 3	2 4	3 31	0 57	21 15	1 41	0 30	0 54	10 41	0 45	26 39	2 26	7 20	0 26	14 51	15 20	17 37		n.a.
T 10	4 56	8 52	1 53	10 9	0 8	12 30	2 4	3 47	0 57	21 15	1 40	0 33	0 54	10 42	0 45	26 39	2 26	7 19	0 26	14 51	15 21	17 39		n.a.
F 11	4 32	4 18	2 59	9 15	0n 4	12 57	2 5	4 4	0 57	21 16	1 40	0 36	0 54	10 43	0 45	26 39	2 25	7 18	0 26	14 52	15 22	17 40		n.a.
S 12	4 9	0s34	3 56	8 21	0 14	13 24	2 5	4 20	0 58	21 16	1 39	0 39	0 54	10 43	0 45	26 39	2 25	7 18	0 26	14 54	15 23	17 41		n.a.
S 13	3 46	5 28	4 39	7 26	0 25	13 50	2 5	4 36	0 58	21 17	1 39	0 42	0 54	10 44	0 45	26 39	2 25	7 17	0 26	14 55	15 24	17 43		n.a.
M14	3 22	10 6	5 5	6 30	0 34	14 15	2 5	4 52	0 58	21 17	1 39	0 45	0 54	10 45	0 45	26 39	2 25	7 16	0 26	14 56	15 25	17 44		n.a.
T 15	2 59	14 10	5 12	5 34	0 44	14 41	2 5	5 9	0 59	21 18	1 38	0 48	0 54	10 46	0 45	26 39	2 25	7 16	0 26	14 58	15 26	17 45		n.a.
W16	2 35	17 22	5 0	4 38	0 52	15 5	2 5	5 25	0 59	21 18	1 38	0 51	0 54	10 47	0 45	26 39	2 25	7 15	0 26	14 58	15 27	17 47		n.a.
T 17	2 11	19 30	4 28	3 42	1 1	15 30	2 5	5 41	0 59	21 18	1 38	0 54	0 54	10 48	0 45	26 38	2 25	7 14	0 26	14 59	15 28	17 48		n.a.
F 18	1 48	20 24	3 41	2 46	1 8	15 54	2 5	5 57	1 0	21 18	1 37	0 57	0 54	10 48	0 45	26 38	2 25	7 14	0 26	14 59	15 29	17 49		n.a.
S 19	1 24	20 2	2 42	1 50	1 15	16 18	2 4	6 14	1 0	21 19	1 37	1 0	0 53	10 49	0 45	26 38	2 25	7 13	0 26	14 58	15 30	17 51		n.a.
S 20	1 0	18 28	1 33	0 56	1 21	16 41	2 4	6 30	1 0	21 19	1 36	1 3	0 53	10 50	0 45	26 38	2 25	7 12	0 27	14 58	15 31	17 52		n.a.
M21	0 36	15 51	0 21	0 1	1 27	17 4	2 3	6 46	1 1	21 19	1 36	1 6	0 53	10 51	0 45	26 38	2 25	7 12	0 27	14 57	15 32	17 53		n.a.
T 22	0 12	12 25	0s52	0n52	1 32	17 26	2 2	7 2	1 1	21 19	1 36	1 9	0 53	10 51	0 45	26 38	2 25	7 11	0 27	14 57	15 33	17 54		n.a.
W23	0n12	8 25	2 1	1 45	1 36	17 48	2 1	7 18	1 1	21 19	1 35	1 12	0 53	10 52	0 45	26 38	2 25	7 10	0 27	14 58	15 35	17 56		n.a.
T 24	0 35	4 4	3 2	2 37	1 40	18 9	2 1	7 34	1 1	21 19	1 35	1 15	0 53	10 53	0 45	26 38	2 25	7 10	0 27	15 0	15 36	17 57		n.a.
F 25	0 59	0n22	3 53	3 27	1 44	18 30	2 0	7 50	1 2	21 19	1 34	1 18	0 53	10 54	0 44	26 38	2 24	7 9	0 27	15 1	15 37	17 58		n.a.
S 26	1 23	4 43	4 31	4 17	1 46	18 50	1 58	8 6	1 2	21 19	1 34	1 21	0 53	10 54	0 44	26 38	2 24	7 8	0 27	15 4	15 38	18 0		n.a.
S 27	1 47	8 48	4 56	5 6	1 48	19 10	1 57	8 22	1 2	21 18	1 34	1 24	0 53	10 55	0 44	26 38	2 24	7 8	0 27	15 6	15 39	18 1		n.a.
M28	2 11	12 28	5 8	5 53	1 50	19 29	1 56	8 38	1 3	21 18	1 33	1 27	0 53	10 56	0 44	26 38	2 24	7 7	0 27	15 9	15 40	18 2		n.a.
T 29	2 35	15 34	5 5	6 40	1 51	19 48	1 54	8 54	1 3	21 18	1 33	1 30	0 53	10 57	0 44	26 37	2 24	7 6	0 27	15 11	15 41	18 3		n.a.
W30	2 59	18 0	4 49	7 25	1 51	20 6	1 53	9 10	1 3	21 18	1 32	1 34	0 53	10 57	0 44	26 37	2 24	7 6	0 27	15 13	15 42	18 5		n.a.
T 31	3n22	19n39	4s21	8n 9	1n52	20n24	1n51	9n26	1n 3	21n17	1n32	1n37	0s52	10n58	0n44	26n37	2n24	7s 5	0n27	15n14	15n43	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -1171967.5, Delta T = 85h29m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°26'10, Lahiri = -112°19'10 Julian Calendar 1 May 7922 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7922 BCE (-7921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 27	9♈13'04	4♋16	17♈41	22♉13	21♈41	4♌22	6♈ 0	4°R11	1♋19	11♓29	20°D 9	18♌40	11♊ 1	n.a.	F 1
S 2	12 49 24	10°11'35	16°16	19°28	23°22	22°21	4°22	6° 7	4♍ 9	1°20	11°30	20♌ 9	18°36	11° 7	n.a.	S 2
S 3	12 53 21	11°10'07	28°27	21°15	24°31	23° 1	4°23	6°14	4° 8	1°21	11°32	20°10	18°33	11°14	n.a.	S 3
M 4	12 57 17	12° 8'42	10♌55	23° 0	25°39	23°42	4°24	6°22	4° 6	1°21	11°33	20°11	18°30	11°21	n.a.	M 4
T 5	13 1 14	13° 7'18	23°44	24°44	26°48	24°22	4°25	6°29	4° 4	1°22	11°35	20°R11	18°27	11°28	n.a.	T 5
W 6	13 5 10	14° 5'57	6♍58	26°27	27°57	25° 2	4°26	6°36	4° 3	1°23	11°36	20°10	18°24	11°34	n.a.	W 6
T 7	13 9 7	15° 4'38	20°37	28° 8	29° 5	25°43	4°27	6°43	4° 1	1°24	11°37	20° 7	18°20	11°41	n.a.	T 7
F 8	13 13 3	16° 3'20	4♎42	29°49	0♊13	26°23	4°29	6°50	3°59	1°25	11°39	20° 1	18°17	11°48	n.a.	F 8
S 9	13 17 0	17° 2'05	19° 8	1♉28	1°21	27° 4	4°30	6°58	3°58	1°26	11°40	19°53	18°14	11°54	n.a.	S 9
S 10	13 20 56	18° 0'53	3♏50	3° 7	2°29	27°44	4°32	7° 5	3°56	1°26	11°42	19°44	18°11	12° 1	n.a.	S 10
M11	13 24 53	18°59'43	18°40	4°44	3°37	28°25	4°34	7°12	3°55	1°27	11°43	19°35	18° 8	12° 8	n.a.	M11
T 12	13 28 50	19°58'35	3♐29	6°20	4°45	29° 6	4°37	7°19	3°53	1°28	11°44	19°27	18° 5	12°15	n.a.	T 12
W13	13 32 46	20°57'30	18° 9	7°56	5°53	29°46	4°39	7°26	3°52	1°29	11°46	19°21	18° 1	12°21	n.a.	W13
T 14	13 36 43	21°56'28	2♑35	9°30	7° 0	0♉27	4°42	7°34	3°51	1°30	11°47	19°17	17°58	12°28	n.a.	T 14
F 15	13 40 39	22°55'28	16°44	11° 3	8° 8	1° 8	4°45	7°41	3°49	1°32	11°48	19°15	17°55	12°35	n.a.	F 15
S 16	13 44 36	23°54'31	0♒35	12°35	9°15	1°49	4°48	7°48	3°48	1°33	11°49	19°D15	17°52	12°41	n.a.	S 16
S 17	13 48 32	24°53'37	14° 8	14° 6	10°22	2°29	4°51	7°55	3°47	1°34	11°51	19°R16	17°49	12°48	n.a.	S 17
M18	13 52 29	25°52'45	27°25	15°36	11°29	3°10	4°54	8° 2	3°46	1°35	11°52	19°16	17°46	12°55	n.a.	M18
T 19	13 56 25	26°51'56	10♓28	17° 5	12°36	3°51	4°58	8° 9	3°45	1°36	11°53	19°14	17°42	13° 2	n.a.	T 19
W20	14 0 22	27°51'10	23°19	18°33	13°42	4°32	5° 1	8°16	3°43	1°37	11°54	19° 9	17°39	13° 8	n.a.	W20
T 21	14 4 18	28°50'25	5♈59	19°59	14°49	5°13	5° 5	8°23	3°42	1°39	11°56	19° 2	17°36	13°15	n.a.	T 21
F 22	14 8 15	29°49'44	18°28	21°25	15°55	5°55	5° 9	8°30	3°41	1°40	11°57	18°52	17°33	13°22	n.a.	F 22
S 23	14 12 11	0♉49'05	0♉48	22°50	17° 1	6°36	5°14	8°37	3°40	1°41	11°58	18°39	17°30	13°28	n.a.	S 23
S 24	14 16 8	1°48'28	13° 0	24°13	18° 7	7°17	5°18	8°44	3°39	1°42	11°59	18°26	17°26	13°35	n.a.	S 24
M25	14 20 4	2°47'54	25° 2	25°35	19°13	7°58	5°23	8°51	3°39	1°44	12° 0	18°13	17°23	13°42	n.a.	M25
T 26	14 24 1	3°47'22	6♊58	26°56	20°18	8°40	5°27	8°57	3°38	1°45	12° 1	18° 0	17°20	13°49	n.a.	T 26
W27	14 27 57	4°46'52	18°49	28°16	21°24	9°21	5°32	9° 4	3°37	1°47	12° 2	17°50	17°17	13°55	n.a.	W27
T 28	14 31 54	5°46'25	0♋38	29°34	22°29	10° 2	5°38	9°11	3°36	1°48	12° 4	17°42	17°14	14° 2	n.a.	T 28
F 29	14 35 51	6°45'59	12°29	0♊51	23°34	10°44	5°43	9°18	3°36	1°50	12° 5	17°38	17°11	14° 9	n.a.	F 29
S 30	14 39 47	7♉45'36	24♋25	2♊ 6	24♊38	11♉25	5♌48	9♈24	3♍35	1♋51	12♓ 6	17♌35	17♌ 7	14♊15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n46	20n28	3s42	8n52	1n51	20n41	1n49	9n42	1n 4	21n17	1n32	1n40	0s52	10n59	0n44	26n37	2n24	7s 4	0n27	15n15	15n44	18n 7		n.a.
S 2	4 10	20 21	2 52	9 33	1 50	20 57	1 47	9 58	1 4	21 16	1 31	1 43	0 52	10 59	0 44	26 37	2 24	7 4	0 27	15 15	15 45	18 9		n.a.
S 3	4 34	19 17	1 54	10 14	1 49	21 13	1 45	10 13	1 4	21 16	1 31	1 46	0 52	11 0	0 44	26 37	2 24	7 3	0 28	15 14	15 46	18 10		n.a.
M 4	4 57	17 16	0 50	10 53	1 47	21 29	1 43	10 29	1 4	21 15	1 30	1 49	0 52	11 1	0 44	26 37	2 24	7 2	0 28	15 14	15 47	18 11		n.a.
T 5	5 21	14 21	0n19	11 30	1 45	21 43	1 41	10 45	1 5	21 15	1 30	1 52	0 52	11 1	0 44	26 37	2 24	7 2	0 28	15 14	15 48	18 12		n.a.
W 6	5 44	10 37	1 29	12 7	1 43	21 57	1 39	11 0	1 5	21 14	1 30	1 55	0 52	11 2	0 44	26 37	2 24	7 1	0 28	15 14	15 49	18 14		n.a.
T 7	6 8	6 12	2 36	12 42	1 40	22 11	1 36	11 16	1 5	21 13	1 29	1 58	0 52	11 2	0 44	26 37	2 23	7 0	0 28	15 16	15 50	18 15		n.a.
F 8	6 31	1 21	3 35	13 16	1 37	22 24	1 34	11 31	1 5	21 12	1 29	2 1	0 52	11 3	0 44	26 37	2 23	7 0	0 28	15 17	15 51	18 16		n.a.
S 9	6 54	3s42	4 22	13 49	1 33	22 36	1 31	11 47	1 6	21 12	1 28	2 4	0 52	11 3	0 44	26 37	2 23	6 59	0 28	15 20	15 52	18 17		n.a.
S 10	7 17	8 38	4 53	14 21	1 29	22 47	1 28	12 2	1 6	21 11	1 28	2 7	0 52	11 4	0 44	26 37	2 23	6 59	0 28	15 23	15 53	18 19		n.a.
M11	7 40	13 5	5 5	14 51	1 25	22 58	1 25	12 17	1 6	21 10	1 28	2 10	0 52	11 4	0 44	26 36	2 23	6 58	0 28	15 26	15 54	18 20		n.a.
T 12	8 3	16 43	4 56	15 20	1 21	23 8	1 22	12 32	1 6	21 9	1 27	2 13	0 52	11 5	0 44	26 36	2 23	6 57	0 28	15 28	15 55	18 21		n.a.
W13	8 26	19 15	4 27	15 48	1 16	23 18	1 19	12 47	1 7	21 8	1 27	2 16	0 52	11 5	0 44	26 36	2 23	6 57	0 28	15 30	15 56	18 22		n.a.
T 14	8 49	20 30	3 42	16 15	1 11	23 27	1 16	13 2	1 7	21 7	1 26	2 19	0 52	11 6	0 44	26 36	2 23	6 56	0 28	15 32	15 57	18 24		n.a.
F 15	9 12	20 25	2 44	16 40	1 5	23 35	1 13	13 17	1 7	21 6	1 26	2 21	0 52	11 6	0 44	26 36	2 23	6 56	0 28	15 32	15 58	18 25		n.a.
S 16	9 34	19 6	1 38	17 4	1 0	23 42	1 9	13 32	1 7	21 5	1 26	2 24	0 51	11 7	0 44	26 36	2 23	6 55	0 28	15 32	15 59	18 26		n.a.
S 17	9 57	16 42	0 27	17 27	0 54	23 49	1 6	13 47	1 7	21 3	1 25	2 27	0 51	11 7	0 44	26 36	2 23	6 55	0 29	15 32	16 0	18 27		n.a.
M18	10 19	13 26	0s43	17 49	0 48	23 55	1 2	14 2	1 8	21 2	1 25	2 30	0 51	11 8	0 44	26 36	2 23	6 54	0 29	15 32	16 1	18 29		n.a.
T 19	10 41	9 35	1 50	18 9	0 41	24 1	0 58	14 16	1 8	21 1	1 24	2 33	0 51	11 8	0 44	26 36	2 23	6 53	0 29	15 33	16 2	18 30		n.a.
W20	11 3	5 20	2 51	18 28	0 35	24 6	0 54	14 31	1 8	21 0	1 24	2 36	0 51	11 8	0 44	26 36	2 23	6 53	0 29	15 34	16 3	18 31		n.a.
T 21	11 25	0 55	3 41	18 46	0 28	24 10	0 50	14 46	1 8	20 58	1 24	2 39	0 51	11 9	0 44	26 36	2 23	6 52	0 29	15 37	16 4	18 32		n.a.
F 22	11 47	3n29	4 20	19 3	0 21	24 13	0 46	15 0	1 8	20 57	1 23	2 42	0 51	11 9	0 43	26 36	2 22	6 52	0 29	15 40	16 5	18 33		n.a.
S 23	12 8	7 40	4 47	19 19	0 14	24 16	0 42	15 14	1 9	20 55	1 23	2 45	0 51	11 9	0 43	26 35	2 22	6 51	0 29	15 44	16 6	18 35		n.a.
S 24	12 29	11 30	5 0	19 33	0 7	24 18	0 38	15 28	1 9	20 54	1 23	2 48	0 51	11 10	0 43	26 35	2 22	6 51	0 29	15 48	16 7	18 36		n.a.
M25	12 50	14 50	4 59	19 47	0s 1	24 20	0 33	15 42	1 9	20 52	1 22	2 50	0 51	11 10	0 43	26 35	2 22	6 50	0 29	15 52	16 8	18 37		n.a.
T 26	13 11	17 31	4 45	19 59	0 8	24 20	0 29	15 56	1 9	20 51	1 22	2 53	0 51	11 10	0 43	26 35	2 22	6 50	0 29	15 56	16 9	18 38		n.a.
W27	13 32	19 27	4 19	20 10	0 16	24 20	0 24	16 10	1 9	20 49	1 21	2 56	0 51	11 11	0 43	26 35	2 22	6 49	0 29	15 59	16 10	18 39		n.a.
T 28	13 53	20 32	3 42	20 20	0 24	24 20	0 19	16 24	1 9	20 48	1 21	2 59	0 51	11 11	0 43	26 35	2 22	6 49	0 29	16 2	16 11	18 41		n.a.
F 29	14 13	20 44	2 55	20 29	0 32	24 18	0 14	16 38	1 10	20 46	1 21	3 2	0 51	11 11	0 43	26 35	2 22	6 48	0 29	16 3	16 12	18 42		n.a.
S 30	14n33	19n59	1s59	20n37	0s40	24n16	0n 9	16n51	1n10	20n44	1n20	3n 4	0s51	11n11	0n43	26n35	2n22	6s48	0n29	16n 4	16n13	18n43		n.a.

Julian Day Number = -1171936.5, Delta T = 85h29m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°26'06, Lahiri = -112°19'06 Julian Calendar 1 June 7922 BCE == Greg. Calendar 31 March 7922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7922 BCE (-7921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 44	8♉45'14	6♌32	3♊20	25♊43	12♉ 7	5♌54	9♈31	3°R34	1♋53	12♓ 7	17°D35	17♌ 4	14♊22	n.a.	S 1
M 2	14 47 40	9°44'55	18°56	4°32	26°47	12°48	6° 0	9°38	3♍34	1°54	12° 8	17°R35	17° 1	14°29	n.a.	M 2
T 3	14 51 37	10°44'38	1♍41	5°42	27°51	13°30	6° 6	9°44	3°33	1°56	12° 9	17♌34	16°58	14°36	n.a.	T 3
W 4	14 55 33	11°44'23	14°52	6°51	28°55	14°12	6°12	9°51	3°33	1°57	12°10	17°32	16°55	14°42	n.a.	W 4
T 5	14 59 30	12°44'10	28°33	7°57	29°58	14°54	6°18	9°57	3°32	1°59	12°11	17°27	16°51	14°49	n.a.	T 5
F 6	15 3 26	13°43'59	12♎43	9° 1	1♋ 1	15°35	6°24	10° 4	3°32	2° 0	12°11	17°20	16°48	14°56	n.a.	F 6
S 7	15 7 23	14°43'50	27°20	10° 3	2° 4	16°17	6°31	10°10	3°32	2° 2	12°12	17°10	16°45	15° 2	n.a.	S 7
S 8	15 11 19	15°43'44	12♏19	11° 2	3° 7	16°59	6°38	10°17	3°32	2° 4	12°13	16°59	16°42	15° 9	n.a.	S 8
M 9	15 15 16	16°43'40	27°30	11°58	4° 9	17°41	6°44	10°23	3°31	2° 6	12°14	16°47	16°39	15°16	n.a.	M 9
T 10	15 19 12	17°43'38	12♐41	12°51	5°11	18°23	6°52	10°29	3°31	2° 7	12°15	16°37	16°36	15°22	n.a.	T 10
W11	15 23 9	18°43'39	27°44	13°40	6°13	19° 5	6°59	10°36	3°31	2° 9	12°16	16°29	16°32	15°29	n.a.	W11
T 12	15 27 5	19°43'42	12♑29	14°26	7°14	19°47	7° 6	10°42	3°D31	2°11	12°16	16°23	16°29	15°36	n.a.	T 12
F 13	15 31 2	20°43'47	26°50	15° 7	8°15	20°29	7°13	10°48	3°31	2°13	12°17	16°20	16°26	15°43	n.a.	F 13
S 14	15 34 58	21°43'55	10♒47	15°44	9°15	21°11	7°21	10°54	3°31	2°14	12°18	16°19	16°23	15°49	n.a.	S 14
S 15	15 38 55	22°44'06	24°20	16°16	10°16	21°54	7°29	11° 0	3°31	2°16	12°19	16°19	16°20	15°56	n.a.	S 15
M16	15 42 51	23°44'19	7♓31	16°42	11°16	22°36	7°37	11° 6	3°32	2°18	12°19	16°19	16°17	16° 3	n.a.	M16
T 17	15 46 48	24°44'34	20°24	17° 2	12°15	23°18	7°45	11°12	3°32	2°20	12°20	16°17	16°13	16° 9	n.a.	T 17
W18	15 50 44	25°44'52	3♈ 1	17°16	13°14	24° 0	7°53	11°18	3°32	2°22	12°21	16°12	16°10	16°16	n.a.	W18
T 19	15 54 40	26°45'12	15°26	17°R22	14°13	24°43	8° 1	11°24	3°32	2°24	12°21	16° 4	16° 7	16°23	n.a.	T 19
F 20	15 58 37	27°45'35	27°41	17°21	15°11	25°25	8°10	11°29	3°33	2°26	12°22	15°53	16° 4	16°30	n.a.	F 20
S 21	16 2 33	28°46'00	9♉49	17°11	16° 9	26° 8	8°18	11°35	3°33	2°28	12°22	15°40	16° 1	16°36	n.a.	S 21
S 22	16 6 30	29°46'26	21°50	16°53	17° 6	26°50	8°27	11°41	3°34	2°30	12°23	15°26	15°57	16°43	n.a.	S 22
M23	16 10 26	0♊46'56	3♊47	16°25	18° 3	27°33	8°36	11°46	3°34	2°32	12°23	15°12	15°54	16°50	n.a.	M23
T 24	16 14 23	1°47'27	15°39	15°49	18°59	28°16	8°45	11°52	3°35	2°34	12°24	14°59	15°51	16°56	n.a.	T 24
W25	16 18 19	2°48'00	27°29	15° 3	19°55	28°58	8°54	11°57	3°35	2°36	12°24	14°48	15°48	17° 3	n.a.	W25
T 26	16 22 16	3°48'35	9♋18	14° 9	20°50	29°41	9° 3	12° 3	3°36	2°38	12°25	14°39	15°45	17°10	n.a.	T 26
F 27	16 26 12	4°49'11	21° 9	13° 6	21°45	0♊24	9°12	12° 8	3°37	2°40	12°25	14°34	15°42	17°17	n.a.	F 27
S 28	16 30 9	5°49'50	3♌ 6	11°57	22°39	1° 7	9°22	12°13	3°38	2°42	12°26	14°31	15°38	17°23	n.a.	S 28
S 29	16 34 5	6°50'30	15°12	10°43	23°32	1°50	9°31	12°18	3°39	2°44	12°26	14°D31	15°35	17°30	n.a.	S 29
M30	16 38 2	7°51'12	27°32	9°25	24°25	2°33	9°41	12°24	3°39	2°46	12°26	14°31	15°32	17°37	n.a.	M30
T 31	16 41 58	8♊51'55	10♍12	8♊ 7	25♋17	3♊16	9♌51	12♈29	3♍40	2♋48	12♓27	14°R31	15♌29	17♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n53	18n19	0s58	20n43	0s49	24n14	0n 4	17n 5	1n10	20n42	1n20	3n 7	0s51	11n11	0n43	26n35	2n22	6s47	0n30	16n 4	16n14	18n44		n.a.
M 2	15 13	15 45	0n 7	20 49	0 57	24 10	0s 1	17 18	1 10	20 41	1 20	3 10	0 51	11 12	0 43	26 35	2 22	6 47	0 30	16 4	16 15	18 45		n.a.
T 3	15 32	12 22	1 14	20 54	1 5	24 6	0 6	17 31	1 10	20 39	1 19	3 12	0 51	11 12	0 43	26 35	2 22	6 46	0 30	16 4	16 16	18 47		n.a.
W 4	15 51	8 16	2 19	20 57	1 14	24 2	0 12	17 44	1 10	20 37	1 19	3 15	0 51	11 12	0 43	26 35	2 22	6 46	0 30	16 5	16 17	18 48		n.a.
T 5	16 10	3 37	3 19	21 0	1 22	23 57	0 17	17 57	1 10	20 35	1 19	3 18	0 51	11 12	0 43	26 35	2 22	6 46	0 30	16 7	16 18	18 49		n.a.
F 6	16 29	1s24	4 8	21 2	1 31	23 51	0 23	18 10	1 11	20 33	1 18	3 20	0 51	11 12	0 43	26 34	2 22	6 45	0 30	16 9	16 19	18 50		n.a.
S 7	16 47	6 29	4 43	21 3	1 40	23 44	0 28	18 23	1 11	20 31	1 18	3 23	0 51	11 12	0 43	26 34	2 22	6 45	0 30	16 12	16 20	18 51		n.a.
S 8	17 5	11 18	5 0	21 3	1 48	23 37	0 34	18 35	1 11	20 29	1 18	3 26	0 51	11 12	0 43	26 34	2 22	6 44	0 30	16 16	16 21	18 52		n.a.
M 9	17 23	15 28	4 55	21 3	1 57	23 30	0 40	18 48	1 11	20 26	1 17	3 28	0 51	11 12	0 43	26 34	2 21	6 44	0 30	16 19	16 22	18 54		n.a.
T 10	17 40	18 36	4 30	21 1	2 5	23 21	0 46	19 0	1 11	20 24	1 17	3 31	0 51	11 12	0 43	26 34	2 21	6 43	0 30	16 22	16 23	18 55		n.a.
W11	17 58	20 26	3 47	20 59	2 13	23 13	0 52	19 12	1 11	20 22	1 16	3 33	0 50	11 12	0 43	26 34	2 21	6 43	0 30	16 25	16 24	18 56		n.a.
T 12	18 14	20 49	2 49	20 57	2 21	23 3	0 58	19 24	1 11	20 20	1 16	3 36	0 50	11 12	0 43	26 34	2 21	6 43	0 30	16 27	16 25	18 57		n.a.
F 13	18 31	19 50	1 41	20 54	2 29	22 53	1 5	19 36	1 11	20 18	1 16	3 38	0 50	11 12	0 43	26 34	2 21	6 42	0 31	16 28	16 26	18 58		n.a.
S 14	18 47	17 38	0 29	20 51	2 37	22 43	1 11	19 48	1 12	20 15	1 15	3 41	0 50	11 12	0 42	26 34	2 21	6 42	0 31	16 28	16 27	18 59		n.a.
S 15	19 3	14 30	0s42	20 47	2 44	22 32	1 17	19 59	1 12	20 13	1 15	3 43	0 50	11 12	0 42	26 34	2 21	6 42	0 31	16 28	16 28	19 0		n.a.
M16	19 19	10 43	1 50	20 43	2 50	22 20	1 24	20 11	1 12	20 10	1 15	3 46	0 50	11 12	0 42	26 34	2 21	6 41	0 31	16 28	16 29	19 2		n.a.
T 17	19 34	6 31	2 50	20 39	2 57	22 8	1 31	20 22	1 12	20 8	1 15	3 48	0 50	11 12	0 42	26 34	2 21	6 41	0 31	16 29	16 30	19 3		n.a.
W18	19 49	2 7	3 40	20 34	3 2	21 56	1 37	20 33	1 12	20 5	1 14	3 51	0 50	11 12	0 42	26 33	2 21	6 41	0 31	16 30	16 31	19 4		n.a.
T 19	20 4	2n18	4 19	20 30	3 7	21 43	1 44	20 44	1 12	20 3	1 14	3 53	0 50	11 11	0 42	26 33	2 21	6 40	0 31	16 33	16 32	19 5		n.a.
F 20	20 18	6 34	4 46	20 27	3 11	21 30	1 51	20 55	1 12	20 0	1 14	3 55	0 50	11 11	0 42	26 33	2 21	6 40	0 31	16 36	16 33	19 6		n.a.
S 21	20 32	10 31	4 59	20 23	3 13	21 16	1 58	21 5	1 12	19 58	1 13	3 58	0 50	11 11	0 42	26 33	2 21	6 40	0 31	16 40	16 34	19 7		n.a.
S 22	20 46	14 1	4 59	20 20	3 15	21 2	2 5	21 16	1 12	19 55	1 13	4 0	0 50	11 11	0 42	26 33	2 21	6 39	0 31	16 44	16 35	19 8		n.a.
M23	20 59	16 56	4 45	20 17	3 15	20 47	2 12	21 26	1 12	19 52	1 13	4 2	0 50	11 10	0 42	26 33	2 21	6 39	0 31	16 49	16 36	19 9		n.a.
T 24	21 12	19 8	4 19	20 15	3 13	20 32	2 19	21 36	1 12	19 50	1 12	4 4	0 50	11 10	0 42	26 33	2 21	6 39	0 31	16 53	16 37	19 11		n.a.
W25	21 24	20 30	3 42	20 14	3 9	20 17	2 26	21 46	1 12	19 47	1 12	4 7	0 50	11 10	0 42	26 33	2 21	6 39	0 31	16 56	16 38	19 12		n.a.
T 26	21 36	20 58	2 56	20 13	3 4	20 2	2 34	21 56	1 12	19 44	1 12	4 9	0 50	11 10	0 42	26 33	2 21	6 38	0 32	16 58	16 38	19 13		n.a.
F 27	21 48	20 31	2 1	20 13	2 56	19 46	2 41	22 5	1 12	19 41	1 11	4 11	0 50	11 9	0 42	26 33	2 21	6 38	0 32	17 0	16 39	19 14		n.a.
S 28	21 59	19 8	1 0	20 13	2 46	19 30	2 48	22 14	1 12	19 38	1 11	4 13	0 50	11 9	0 42	26 33	2 21	6 38	0 32	17 1	16 40	19 15		n.a.
S 29	22 10	16 52	0n 4	20 15	2 34	19 13	2 56	22 23	1 12	19 35	1 11	4 15	0 50	11 9	0 42	26 33	2 21	6 38	0 32	17 1	16 41	19 16		n.a.
M30	22 20	13 48	1 9	20 17	2 20	18 56	3 3	22 32	1 13	19 32	1 11	4 17	0 50	11 8	0 42	26 33	2 21	6 38	0 32	17 1	16 42	19 17		n.a.
T 31	22n30	10n 2	2n13	20n20	2s 4	18n39	3s11	22n41	1n13	19n29	1n10	4n19	0s50	11n 8	0n42	26n33	2n21	6s37	0n32	17n 1	16n43	19n18		n.a.

Julian Day Number = -1171906.5, Delta T = 85h28m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°26'02, Lahiri = -112°19'02 Julian Calendar 1 July 7922 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7922 BCE

The year -7921 astronomical counting style corresponds to year 7922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7922 BCE (-7921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 55	9♊52'40	23♍16	6°R50	26♋ 8	3♊59	10♌ 1	12♈34	3♍41	2♋50	12♓27	14°R30	15♌26	17♊50	n.a.	W 1
T 2	16 49 51	10°53'26	6♎48	5♊37	26°59	4°42	10°11	12°39	3°42	2°52	12°27	14♌28	15°23	17°57	n.a.	T 2
F 3	16 53 48	11°54'14	20°50	4°30	27°49	5°25	10°21	12°43	3°44	2°54	12°27	14°22	15°19	18° 3	n.a.	F 3
S 4	16 57 44	12°55'03	5♏22	3°31	28°38	6° 8	10°31	12°48	3°45	2°57	12°28	14°15	15°16	18°10	n.a.	S 4
S 5	17 1 41	13°55'54	20°19	2°42	29°26	6°51	10°42	12°53	3°46	2°59	12°28	14° 6	15°13	18°17	n.a.	S 5
M 6	17 5 37	14°56'46	5♐33	2° 5	0♌14	7°35	10°52	12°57	3°47	3° 1	12°28	13°56	15°10	18°24	n.a.	M 6
T 7	17 9 34	15°57'40	20°54	1°39	1° 0	8°18	11° 3	13° 2	3°48	3° 3	12°28	13°47	15° 7	18°30	n.a.	T 7
W 8	17 13 30	16°58'36	6♑11	1°24	1°46	9° 1	11°13	13° 6	3°50	3° 5	12°28	13°41	15° 3	18°37	n.a.	W 8
T 9	17 17 27	17°59'33	21°12	1°D21	2°30	9°45	11°24	13°11	3°51	3° 8	12°28	13°36	15° 0	18°44	n.a.	T 9
F 10	17 21 23	19° 0'33	5♒50	1°30	3°14	10°28	11°35	13°15	3°53	3°10	12°28	13°34	14°57	18°50	n.a.	F 10
S 11	17 25 20	20° 1'33	20° 1	1°49	3°56	11°12	11°46	13°19	3°54	3°12	12°R28	13°D34	14°54	18°57	n.a.	S 11
S 12	17 29 16	21° 2'36	3♓44	2°17	4°38	11°55	11°57	13°23	3°56	3°14	12°28	13°35	14°51	19° 4	n.a.	S 12
M13	17 33 13	22° 3'40	17° 0	2°54	5°18	12°39	12° 8	13°27	3°57	3°16	12°28	13°R36	14°48	19°10	n.a.	M13
T 14	17 37 9	23° 4'46	29°53	3°39	5°57	13°22	12°19	13°31	3°59	3°19	12°28	13°36	14°44	19°17	n.a.	T 14
W15	17 41 6	24° 5'54	12♈27	4°31	6°35	14° 6	12°31	13°35	4° 1	3°21	12°28	13°34	14°41	19°24	n.a.	W15
T 16	17 45 2	25° 7'03	24°45	5°29	7°12	14°50	12°42	13°39	4° 2	3°23	12°28	13°30	14°38	19°31	n.a.	T 16
F 17	17 48 59	26° 8'14	6♉53	6°32	7°47	15°34	12°54	13°43	4° 4	3°25	12°28	13°23	14°35	19°37	n.a.	F 17
S 18	17 52 55	27° 9'26	18°52	7°41	8°21	16°17	13° 5	13°46	4° 6	3°28	12°28	13°15	14°32	19°44	n.a.	S 18
S 19	17 56 52	28°10'40	0♊47	8°53	8°53	17° 1	13°17	13°50	4° 8	3°30	12°28	13° 6	14°28	19°51	n.a.	S 19
M20	18 0 48	29°11'55	12°38	10° 8	9°24	17°45	13°29	13°53	4°10	3°32	12°27	12°57	14°25	19°57	n.a.	M20
T 21	18 4 45	0♋13'11	24°29	11°26	9°54	18°29	13°41	13°56	4°12	3°34	12°27	12°48	14°22	20° 4	n.a.	T 21
W22	18 8 41	1°14'28	6♋20	12°47	10°22	19°13	13°52	14° 0	4°14	3°37	12°27	12°41	14°19	20°11	n.a.	W22
T 23	18 12 38	2°15'47	18°13	14°10	10°48	19°57	14° 4	14° 3	4°16	3°39	12°27	12°36	14°16	20°17	n.a.	T 23
F 24	18 16 35	3°17'06	0♌10	15°35	11°12	20°41	14°17	14° 6	4°18	3°41	12°26	12°34	14°13	20°24	n.a.	F 24
S 25	18 20 31	4°18'26	12°14	17° 1	11°35	21°26	14°29	14° 9	4°20	3°44	12°26	12°D33	14° 9	20°31	n.a.	S 25
S 26	18 24 28	5°19'47	24°27	18°29	11°55	22°10	14°41	14°12	4°22	3°46	12°26	12°33	14° 6	20°38	n.a.	S 26
M27	18 28 24	6°21'09	6♍52	19°58	12°14	22°54	14°53	14°14	4°24	3°48	12°25	12°35	14° 3	20°44	n.a.	M27
T 28	18 32 21	7°22'31	19°33	21°27	12°31	23°38	15° 6	14°17	4°27	3°50	12°25	12°37	14° 0	20°51	n.a.	T 28
W29	18 36 17	8°23'54	2♎33	22°57	12°46	24°22	15°18	14°20	4°29	3°53	12°24	12°R38	13°57	20°58	n.a.	W29
T 30	18 40 14	9°25'17	15°57	24°28	12°58	25° 7	15°31	14°22	4°31	3°55	12°24	12°38	13°54	21° 4	n.a.	T 30
F 31	18 44 10	10♋26'41	29♎46	25♊59	13♌ 8	25♊51	15♌43	14♈24	4♍34	3♋57	12♓23	12♌36	13♌50	21♊11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n39	5n40	3n12	20n24	1s47	18n22	3s18	22n50	1n13	19n26	1n10	4n21	0s50	11n 7	0n42	26n32	2n21	6s37	0n32	17n 1	16n44	19n19		n.a.
T 2	22 48	0 54	4 2	20 30	1 29	18 5	3 26	22 58	1 13	19 23	1 10	4 23	0 50	11 7	0 42	26 32	2 21	6 37	0 32	17 2	16 45	19 20		n.a.
F 3	22 57	4s 6	4 40	20 36	1 10	17 48	3 34	23 6	1 13	19 20	1 9	4 25	0 50	11 7	0 42	26 32	2 21	6 37	0 32	17 4	16 46	19 22		n.a.
S 4	23 5	9 1	5 1	20 44	0 50	17 30	3 41	23 14	1 13	19 17	1 9	4 27	0 50	11 6	0 42	26 32	2 21	6 37	0 32	17 6	16 47	19 23		n.a.
S 5	23 13	13 33	5 3	20 53	0 31	17 12	3 49	23 22	1 13	19 14	1 9	4 29	0 50	11 6	0 41	26 32	2 21	6 36	0 32	17 8	16 48	19 24		n.a.
M 6	23 20	17 17	4 44	21 3	0 12	16 55	3 57	23 29	1 13	19 11	1 9	4 31	0 50	11 5	0 41	26 32	2 21	6 36	0 32	17 11	16 49	19 25		n.a.
T 7	23 27	19 51	4 4	21 15	0n 5	16 37	4 5	23 36	1 13	19 7	1 8	4 33	0 50	11 5	0 41	26 32	2 21	6 36	0 33	17 14	16 50	19 26		n.a.
W 8	23 34	20 58	3 7	21 29	0 22	16 19	4 13	23 43	1 13	19 4	1 8	4 35	0 50	11 4	0 41	26 32	2 20	6 36	0 33	17 16	16 51	19 27		n.a.
T 9	23 39	20 34	1 57	21 44	0 38	16 1	4 21	23 50	1 12	19 1	1 8	4 36	0 50	11 3	0 41	26 32	2 20	6 36	0 33	17 17	16 52	19 28		n.a.
F 10	23 45	18 46	0 41	21 59	0 52	15 44	4 28	23 57	1 12	18 57	1 8	4 38	0 50	11 3	0 41	26 32	2 20	6 36	0 33	17 18	16 53	19 29		n.a.
S 11	23 50	15 50	0s35	22 16	1 5	15 26	4 36	24 3	1 12	18 54	1 7	4 40	0 50	11 2	0 41	26 32	2 20	6 36	0 33	17 18	16 54	19 30		n.a.
S 12	23 54	12 7	1 46	22 33	1 17	15 9	4 44	24 9	1 12	18 50	1 7	4 41	0 50	11 2	0 41	26 32	2 20	6 36	0 33	17 18	16 55	19 31		n.a.
M13	23 58	7 54	2 50	22 51	1 27	14 51	4 52	24 15	1 12	18 47	1 7	4 43	0 50	11 1	0 41	26 32	2 20	6 36	0 33	17 17	16 56	19 32		n.a.
T 14	24 2	3 26	3 43	23 8	1 36	14 34	5 0	24 21	1 12	18 43	1 7	4 45	0 50	11 0	0 41	26 32	2 20	6 36	0 33	17 17	16 57	19 33		n.a.
W15	24 5	1n 3	4 24	23 26	1 43	14 17	5 8	24 26	1 12	18 40	1 6	4 46	0 50	11 0	0 41	26 31	2 20	6 36	0 33	17 18	16 58	19 34		n.a.
T 16	24 8	5 23	4 52	23 43	1 50	14 0	5 15	24 32	1 12	18 36	1 6	4 48	0 50	10 59	0 41	26 31	2 20	6 36	0 33	17 19	16 59	19 35		n.a.
F 17	24 10	9 27	5 6	24 0	1 55	13 44	5 23	24 37	1 12	18 33	1 6	4 49	0 50	10 58	0 41	26 31	2 20	6 36	0 33	17 21	17 0	19 36		n.a.
S 18	24 11	13 6	5 6	24 16	2 0	13 28	5 31	24 41	1 12	18 29	1 6	4 51	0 50	10 58	0 41	26 31	2 20	6 36	0 33	17 23	17 1	19 37		n.a.
S 19	24 12	16 12	4 54	24 32	2 3	13 12	5 38	24 46	1 12	18 25	1 5	4 52	0 50	10 57	0 41	26 31	2 20	6 36	0 33	17 26	17 2	19 38		n.a.
M20	24 13	18 38	4 28	24 46	2 6	12 56	5 46	24 50	1 12	18 22	1 5	4 53	0 50	10 56	0 41	26 31	2 20	6 36	0 34	17 29	17 3	19 39		n.a.
T 21	24 13	20 16	3 51	25 0	2 7	12 41	5 53	24 54	1 12	18 18	1 5	4 55	0 50	10 55	0 41	26 31	2 20	6 36	0 34	17 31	17 4	19 40		n.a.
W22	24 13	21 1	3 4	25 12	2 8	12 27	6 1	24 58	1 12	18 14	1 5	4 56	0 50	10 54	0 41	26 31	2 20	6 36	0 34	17 33	17 5	19 41		n.a.
T 23	24 12	20 49	2 9	25 23	2 9	12 13	6 8	25 1	1 12	18 10	1 4	4 57	0 50	10 54	0 41	26 31	2 20	6 36	0 34	17 35	17 5	19 42		n.a.
F 24	24 11	19 42	1 7	25 33	2 8	11 59	6 15	25 5	1 11	18 6	1 4	4 58	0 50	10 53	0 41	26 31	2 20	6 36	0 34	17 36	17 6	19 43		n.a.
S 25	24 9	17 40	0 2	25 41	2 8	11 46	6 22	25 8	1 11	18 3	1 4	5 0	0 50	10 52	0 41	26 31	2 20	6 36	0 34	17 36	17 7	19 44		n.a.
S 26	24 7	14 49	1n 5	25 48	2 6	11 34	6 29	25 10	1 11	17 59	1 4	5 1	0 50	10 51	0 41	26 31	2 20	6 36	0 34	17 36	17 8	19 45		n.a.
M27	24 4	11 16	2 9	25 54	2 4	11 23	6 35	25 13	1 11	17 55	1 3	5 2	0 50	10 50	0 41	26 31	2 20	6 36	0 34	17 35	17 9	19 46		n.a.
T 28	24 0	7 9	3 9	25 58	2 2	11 12	6 41	25 15	1 11	17 51	1 3	5 3	0 50	10 49	0 41	26 31	2 20	6 36	0 34	17 35	17 10	19 47		n.a.
W29	23 57	2 36	4 0	26 1	1 59	11 2	6 48	25 17	1 11	17 47	1 3	5 4	0 50	10 48	0 40	26 31	2 20	6 36	0 34	17 34	17 11	19 48		n.a.
T 30	23 52	2s11	4 40	26 3	1 56	10 53	6 53	25 19	1 11	17 43	1 3	5 5	0 50	10 48	0 40	26 31	2 20	6 36	0 34	17 35	17 12	19 49		n.a.
F 31	23n48	7s 1	5n 6	26n 3	1n53	10n44	6s59	25n20	1n11	17n39	1n 3	5n 6	0s50	10n47	0n40	26n30	2n20	6s36	0n34	17n35	17n13	19n50		n.a.

Julian Day Number = -1171875.5, Delta T = 85h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°25'58, Lahiri = -112°18'58 Julian Calendar 1 Aug. 7922 BCE == Greg. Calendar 31 May 7922 BCE

The year -7921 astronomical counting style corresponds to year 7922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7922 BCE (-7921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 48 7	11♋28'05	14♏ 2	27♊31	13♌16	26♊36	15♌56	14♈27	4♍36	3♋59	12°R23	12°R33	13♌47	21♊18	n.a.	S 1
S 2	18 52 3	12°29'30	28°41	29° 3	13°22	27°20	16° 8	14°29	4°38	4° 2	12♓22	12♌29	13°44	21°24	n.a.	S 2
M 3	18 56 0	13°30'55	13♐40	0♋36	13°25	28° 5	16°21	14°31	4°41	4° 4	12°22	12°25	13°41	21°31	n.a.	M 3
T 4	18 59 56	14°32'20	28°49	2° 8	13°R26	28°49	16°34	14°33	4°43	4° 6	12°21	12°21	13°38	21°38	n.a.	T 4
W 5	19 3 53	15°33'46	14♑ 1	3°41	13°24	29°34	16°47	14°35	4°46	4° 8	12°21	12°17	13°34	21°45	n.a.	W 5
T 6	19 7 50	16°35'12	29° 4	5°14	13°20	0♋18	17° 0	14°36	4°49	4°11	12°20	12°16	13°31	21°51	n.a.	T 6
F 7	19 11 46	17°36'39	13♒49	6°47	13°13	1° 3	17°13	14°38	4°51	4°13	12°19	12°D15	13°28	21°58	n.a.	F 7
S 8	19 15 43	18°38'06	28°11	8°20	13° 4	1°48	17°26	14°40	4°54	4°15	12°19	12°16	13°25	22° 5	n.a.	S 8
S 9	19 19 39	19°39'34	12♓ 6	9°53	12°52	2°32	17°39	14°41	4°57	4°17	12°18	12°17	13°22	22°11	n.a.	S 9
M10	19 23 36	20°41'02	25°33	11°27	12°38	3°17	17°52	14°42	4°59	4°19	12°17	12°19	13°19	22°18	n.a.	M10
T 11	19 27 32	21°42'31	8♈34	13° 0	12°21	4° 2	18° 5	14°44	5° 2	4°22	12°16	12°20	13°15	22°25	n.a.	T 11
W12	19 31 29	22°44'00	21°13	14°34	12° 2	4°47	18°19	14°45	5° 5	4°24	12°16	12°R21	13°12	22°31	n.a.	W12
T 13	19 35 25	23°45'30	3♉33	16° 8	11°41	5°32	18°32	14°46	5° 8	4°26	12°15	12°20	13° 9	22°38	n.a.	T 13
F 14	19 39 22	24°47'00	15°40	17°41	11°17	6°17	18°45	14°47	5°11	4°28	12°14	12°19	13° 6	22°45	n.a.	F 14
S 15	19 43 19	25°48'31	27°36	19°15	10°52	7° 2	18°59	14°47	5°14	4°30	12°13	12°17	13° 3	22°51	n.a.	S 15
S 16	19 47 15	26°50'01	9♊28	20°49	10°24	7°47	19°12	14°48	5°16	4°32	12°12	12°15	13° 0	22°58	n.a.	S 16
M17	19 51 12	27°51'32	21°17	22°24	9°54	8°32	19°25	14°49	5°19	4°35	12°12	12°12	12°56	23° 5	n.a.	M17
T 18	19 55 8	28°53'03	3♋ 8	23°58	9°23	9°17	19°39	14°49	5°22	4°37	12°11	12°10	12°53	23°12	n.a.	T 18
W19	19 59 5	29°54'35	15° 2	25°33	8°50	10° 2	19°52	14°50	5°25	4°39	12°10	12° 8	12°50	23°18	n.a.	W19
T 20	20 3 2	0♌56'06	27° 3	27° 7	8°16	10°47	20° 6	14°50	5°28	4°41	12° 9	12° 7	12°47	23°25	n.a.	T 20
F 21	20 6 58	1°57'36	9♌11	28°42	7°41	11°32	20°20	14°50	5°32	4°43	12° 8	12°D 7	12°44	23°32	n.a.	F 21
S 22	20 10 55	2°59'07	21°28	0♌17	7° 5	12°18	20°33	14°R50	5°35	4°45	12° 7	12° 7	12°40	23°38	n.a.	S 22
S 23	20 14 51	4° 0'37	3♍56	1°53	6°28	13° 3	20°47	14°50	5°38	4°47	12° 6	12° 7	12°37	23°45	n.a.	S 23
M24	20 18 48	5° 2'07	16°36	3°28	5°51	13°48	21° 1	14°50	5°41	4°49	12° 5	12° 8	12°34	23°52	n.a.	M24
T 25	20 22 44	6° 3'36	29°30	5° 4	5°14	14°33	21°14	14°50	5°44	4°51	12° 4	12° 9	12°31	23°58	n.a.	T 25
W26	20 26 41	7° 5'04	12♎39	6°40	4°37	15°19	21°28	14°49	5°47	4°53	12° 3	12° 9	12°28	24° 5	n.a.	W26
T 27	20 30 38	8° 6'32	26° 4	8°16	4° 0	16° 4	21°42	14°49	5°50	4°55	12° 2	12°10	12°25	24°12	n.a.	T 27
F 28	20 34 34	9° 7'59	9♏48	9°53	3°24	16°50	21°56	14°48	5°54	4°57	12° 1	12°R10	12°21	24°18	n.a.	F 28
S 29	20 38 31	10° 9'25	23°49	11°30	2°50	17°35	22° 9	14°47	5°57	4°59	12° 0	12°10	12°18	24°25	n.a.	S 29
S 30	20 42 27	11♌10'50	8♐ 8	13♌ 7	2♌16	18♋20	22♌23	14♈46	6♍ 0	5♋ 1	11♓59	12♌10	12♌15	24♊32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	11s36	5n13	26n 1	1n49	10n37	7s 4	25n21	1n10	17n35	1n 2	5n 7	0s50	10n46	0n40	26n30	2n20	6s36	0n35	17n36	17n14	19n51		n.a.
S 2	23 37	15 38	5 1	25 59	1 45	10 31	7 9	25 22	1 10	17 30	1 2	5 8	0 50	10 45	0 40	26 30	2 21	6 37	0 35	17 37	17 15	19 52		n.a.
M 3	23 30	18 45	4 28	25 54	1 41	10 26	7 14	25 23	1 10	17 26	1 2	5 8	0 50	10 44	0 40	26 30	2 21	6 37	0 35	17 38	17 16	19 53		n.a.
T 4	23 24	20 37	3 36	25 49	1 36	10 21	7 18	25 23	1 10	17 22	1 2	5 9	0 50	10 43	0 40	26 30	2 21	6 37	0 35	17 39	17 17	19 54		n.a.
W 5	23 17	20 59	2 29	25 42	1 31	10 18	7 22	25 23	1 10	17 18	1 2	5 10	0 50	10 42	0 40	26 30	2 21	6 37	0 35	17 40	17 18	19 55		n.a.
T 6	23 9	19 51	1 12	25 34	1 27	10 16	7 25	25 23	1 10	17 14	1 1	5 11	0 50	10 41	0 40	26 30	2 21	6 37	0 35	17 41	17 19	19 56		n.a.
F 7	23 1	17 22	0s 9	25 24	1 21	10 16	7 27	25 23	1 9	17 9	1 1	5 11	0 50	10 40	0 40	26 30	2 21	6 37	0 35	17 41	17 20	19 57		n.a.
S 8	22 53	13 51	1 27	25 13	1 16	10 16	7 30	25 22	1 9	17 5	1 1	5 12	0 50	10 39	0 40	26 30	2 21	6 38	0 35	17 41	17 21	19 58		n.a.
S 9	22 44	9 39	2 37	25 1	1 11	10 18	7 31	25 21	1 9	17 1	1 1	5 12	0 50	10 38	0 40	26 30	2 21	6 38	0 35	17 40	17 22	19 59		n.a.
M10	22 34	5 7	3 37	24 48	1 5	10 21	7 32	25 20	1 9	16 56	1 1	5 13	0 50	10 37	0 40	26 30	2 21	6 38	0 35	17 40	17 22	20 0		n.a.
T 11	22 24	0 30	4 23	24 33	0 59	10 26	7 32	25 18	1 9	16 52	1 1	5 13	0 50	10 36	0 40	26 30	2 21	6 38	0 35	17 40	17 23	20 1		n.a.
W12	22 14	4n 0	4 55	24 18	0 54	10 31	7 32	25 17	1 8	16 48	1 0	5 14	0 50	10 34	0 40	26 30	2 21	6 38	0 35	17 39	17 24	20 2		n.a.
T 13	22 3	8 14	5 13	24 1	0 48	10 38	7 31	25 15	1 8	16 43	1 0	5 14	0 50	10 33	0 40	26 30	2 21	6 39	0 36	17 40	17 25	20 3		n.a.
F 14	21 52	12 3	5 16	23 42	0 42	10 47	7 29	25 12	1 8	16 39	1 0	5 15	0 50	10 32	0 40	26 30	2 21	6 39	0 36	17 40	17 26	20 4		n.a.
S 15	21 40	15 20	5 5	23 23	0 36	10 56	7 26	25 10	1 8	16 34	1 0	5 15	0 50	10 31	0 40	26 30	2 21	6 39	0 36	17 40	17 27	20 5		n.a.
S 16	21 28	17 58	4 41	23 3	0 30	11 7	7 23	25 7	1 7	16 30	1 0	5 15	0 50	10 30	0 40	26 30	2 21	6 39	0 36	17 41	17 28	20 6		n.a.
M17	21 16	19 51	4 6	22 41	0 24	11 19	7 18	25 4	1 7	16 25	0 59	5 16	0 50	10 29	0 40	26 30	2 21	6 40	0 36	17 42	17 29	20 7		n.a.
T 18	21 3	20 52	3 20	22 19	0 18	11 33	7 13	25 0	1 7	16 21	0 59	5 16	0 50	10 28	0 40	26 30	2 21	6 40	0 36	17 43	17 30	20 7		n.a.
W19	20 50	20 57	2 25	21 55	0 11	11 47	7 7	24 57	1 7	16 16	0 59	5 16	0 50	10 26	0 40	26 30	2 21	6 40	0 36	17 43	17 31	20 8		n.a.
T 20	20 36	20 5	1 23	21 31	0 5	12 3	7 0	24 53	1 6	16 12	0 59	5 16	0 50	10 25	0 40	26 30	2 21	6 40	0 36	17 43	17 32	20 9		n.a.
F 21	20 22	18 17	0 16	21 5	0s 1	12 19	6 52	24 48	1 6	16 7	0 59	5 16	0 50	10 24	0 40	26 29	2 21	6 41	0 36	17 43	17 33	20 10		n.a.
S 22	20 8	15 37	0n52	20 38	0 7	12 37	6 44	24 44	1 6	16 2	0 59	5 16	0 50	10 23	0 40	26 29	2 21	6 41	0 36	17 43	17 34	20 11		n.a.
S 23	19 53	12 13	1 58	20 11	0 13	12 55	6 34	24 39	1 6	15 58	0 59	5 16	0 50	10 22	0 40	26 29	2 21	6 41	0 36	17 43	17 35	20 12		n.a.
M24	19 38	8 12	3 0	19 42	0 19	13 14	6 24	24 34	1 5	15 53	0 58	5 16	0 50	10 20	0 40	26 29	2 21	6 42	0 36	17 43	17 36	20 13		n.a.
T 25	19 22	3 46	3 54	19 13	0 25	13 34	6 13	24 29	1 5	15 48	0 58	5 16	0 50	10 19	0 40	26 29	2 21	6 42	0 36	17 43	17 36	20 14		n.a.
W26	19 6	0s56	4 37	18 43	0 31	13 54	6 1	24 23	1 5	15 44	0 58	5 16	0 50	10 18	0 40	26 29	2 21	6 42	0 37	17 43	17 37	20 15		n.a.
T 27	18 50	5 40	5 6	18 12	0 37	14 14	5 49	24 17	1 4	15 39	0 58	5 16	0 50	10 17	0 40	26 29	2 21	6 43	0 37	17 43	17 38	20 16		n.a.
F 28	18 33	10 13	5 18	17 40	0 43	14 35	5 36	24 11	1 4	15 34	0 58	5 15	0 50	10 16	0 40	26 29	2 21	6 43	0 37	17 43	17 39	20 16		n.a.
S 29	18 16	14 19	5 12	17 7	0 49	14 56	5 23	24 5	1 4	15 29	0 58	5 15	0 50	10 14	0 40	26 29	2 21	6 43	0 37	17 43	17 40	20 17		n.a.
S 30	17n59	17s41	4n46	16n34	0s55	15n18	5s 9	23n58	1n 3	15n24	0n58	5n15	0s50	10n13	0n40	26n29	2n21	6s44	0n37	17n43	17n41	20n18		n.a.

Julian Day Number = -1171844.5, Delta T = 85h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°25'54, Lahiri = -112°18'54 Julian Calendar 1 Sept. 7922 BCE == Greg. Calendar 1 July 7922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7922 BCE (-7921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 24	12♌12'14	22♐42	14♌45	1°R43	19♋ 6	22♌37	14°R46	6♍ 3	5♋ 3	11°R58	12°D 9	12♌12	24♊39	n.a.	M 1
T 2	20 50 21	13°13'37	7♑26	16°23	1♌13	19°52	22°51	14♈45	6° 7	5° 5	11♓56	12♌10	12° 9	24°45	n.a.	T 2
W 3	20 54 17	14°15'00	22°14	18° 1	0°44	20°37	23° 5	14°43	6°10	5° 7	11°55	12°10	12° 6	24°52	n.a.	W 3
T 4	20 58 14	15°16'21	6♒59	19°40	0°16	21°23	23°19	14°42	6°13	5° 9	11°54	12°R10	12° 2	24°59	n.a.	T 4
F 5	21 2 10	16°17'42	21°34	21°19	29♋51	22° 8	23°33	14°41	6°17	5°10	11°53	12°10	11°59	25° 5	n.a.	F 5
S 6	21 6 7	17°19'02	5♓52	22°59	29°29	22°54	23°47	14°39	6°20	5°12	11°52	12°10	11°56	25°12	n.a.	S 6
S 7	21 10 4	18°20'21	19°50	24°38	29° 8	23°40	24° 1	14°38	6°23	5°14	11°51	12° 9	11°53	25°19	n.a.	S 7
M 8	21 14 0	19°21'39	3♈23	26°18	28°50	24°25	24°14	14°36	6°27	5°16	11°49	12° 8	11°50	25°25	n.a.	M 8
T 9	21 17 57	20°22'56	16°32	27°59	28°34	25°11	24°28	14°35	6°30	5°18	11°48	12° 7	11°46	25°32	n.a.	T 9
W10	21 21 54	21°24'13	29°17	29°39	28°21	25°57	24°42	14°33	6°34	5°19	11°47	12° 6	11°43	25°39	n.a.	W10
T 11	21 25 50	22°25'29	11♉43	1♍20	28°11	26°43	24°56	14°31	6°37	5°21	11°46	12° 5	11°40	25°45	n.a.	T 11
F 12	21 29 47	23°26'44	23°52	3° 1	28° 3	27°28	25°10	14°29	6°41	5°23	11°45	12°D 5	11°37	25°52	n.a.	F 12
S 13	21 33 43	24°27'58	5♊50	4°42	27°57	28°14	25°24	14°27	6°44	5°24	11°43	12° 5	11°34	25°59	n.a.	S 13
S 14	21 37 40	25°29'11	17°41	6°23	27°54	29° 0	25°38	14°24	6°48	5°26	11°42	12° 6	11°31	26° 6	n.a.	S 14
M15	21 41 37	26°30'24	29°31	8° 4	27°D54	29°46	25°52	14°22	6°51	5°27	11°41	12° 8	11°27	26°12	n.a.	M15
T 16	21 45 33	27°31'35	11♋22	9°45	27°56	0♌32	26° 6	14°20	6°54	5°29	11°40	12° 9	11°24	26°19	n.a.	T 16
W17	21 49 30	28°32'45	23°21	11°25	28° 0	1°18	26°20	14°17	6°58	5°31	11°38	12°10	11°21	26°26	n.a.	W17
T 18	21 53 26	29°33'54	5♌29	13° 5	28° 7	2° 4	26°34	14°15	7° 1	5°32	11°37	12°11	11°18	26°32	n.a.	T 18
F 19	21 57 23	0♍35'02	17°49	14°44	28°16	2°50	26°48	14°12	7° 5	5°34	11°36	12°R11	11°15	26°39	n.a.	F 19
S 20	22 1 20	1°36'09	0♍22	16°22	28°28	3°36	27° 2	14° 9	7° 9	5°35	11°34	12°10	11°11	26°46	n.a.	S 20
S 21	22 5 16	2°37'14	13°11	17°58	28°41	4°22	27°16	14° 6	7°12	5°37	11°33	12° 8	11° 8	26°52	n.a.	S 21
M22	22 9 13	3°38'17	26°14	19°33	28°57	5° 8	27°30	14° 3	7°16	5°38	11°32	12° 5	11° 5	26°59	n.a.	M22
T 23	22 13 10	4°39'19	9♎31	21° 6	29°15	5°54	27°44	14° 0	7°19	5°39	11°31	12° 2	11° 2	27° 6	n.a.	T 23
W24	22 17 6	5°40'19	23° 0	22°35	29°35	6°40	27°58	13°57	7°23	5°41	11°29	11°58	10°59	27°12	n.a.	W24
T 25	22 21 3	6°41'17	6♏41	24° 2	29°56	7°26	28°12	13°54	7°26	5°42	11°28	11°55	10°56	27°19	n.a.	T 25
F 26	22 24 59	7°42'14	20°33	25°25	0♌20	8°12	28°26	13°51	7°30	5°43	11°27	11°53	10°52	27°26	n.a.	F 26
S 27	22 28 56	8°43'08	4♐33	26°44	0°45	8°58	28°40	13°47	7°33	5°45	11°25	11°D52	10°49	27°32	n.a.	S 27
S 28	22 32 53	9°44'01	18°41	27°57	1°12	9°44	28°54	13°44	7°37	5°46	11°24	11°52	10°46	27°39	n.a.	S 28
M29	22 36 49	10°44'52	2♑55	29° 5	1°41	10°30	29° 8	13°41	7°40	5°47	11°23	11°53	10°43	27°46	n.a.	M29
T 30	22 40 46	11°45'40	17°12	0♎ 6	2°11	11°17	29°21	13°37	7°44	5°48	11°21	11°55	10°40	27°52	n.a.	T 30
W31	22 44 42	12♍46'27	1♒31	0♎59	2♌43	12♌ 3	29♌35	13♈33	7♍47	5♋50	11♓20	11♌56	10♌37	27♊59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n41	20s 0	4n 2	15n59	1s 0	15n39	4s55	23n51	1n 3	15n20	0n57	5n14	0s50	10n12	0n39	26n29	2n22	6s44	0n37	17n43	17n42	20n19		n.a.
T 2	17 24	21 0	3 2	15 24	1 6	16 0	4 40	23 44	1 3	15 15	0 57	5 14	0 50	10 10	0 39	26 29	2 22	6 45	0 37	17 43	17 43	20 20		n.a.
W 3	17 5	20 32	1 49	14 49	1 11	16 21	4 25	23 37	1 2	15 10	0 57	5 14	0 50	10 9	0 39	26 29	2 22	6 45	0 37	17 43	17 44	20 21		n.a.
T 4	16 47	18 40	0 29	14 12	1 16	16 41	4 10	23 29	1 2	15 5	0 57	5 13	0 50	10 8	0 39	26 29	2 22	6 45	0 37	17 43	17 45	20 22		n.a.
F 5	16 28	15 36	0s52	13 35	1 21	17 1	3 55	23 21	1 1	15 0	0 57	5 13	0 50	10 7	0 39	26 29	2 22	6 46	0 37	17 43	17 46	20 23		n.a.
S 6	16 9	11 38	2 8	12 58	1 25	17 21	3 40	23 13	1 1	14 55	0 57	5 12	0 50	10 5	0 39	26 29	2 22	6 46	0 37	17 43	17 47	20 23		n.a.
S 7	15 49	7 7	3 15	12 20	1 30	17 40	3 25	23 5	1 1	14 50	0 57	5 11	0 50	10 4	0 39	26 29	2 22	6 46	0 37	17 43	17 47	20 24		n.a.
M 8	15 30	2 23	4 8	11 41	1 34	17 59	3 10	22 56	1 0	14 46	0 56	5 11	0 50	10 3	0 39	26 29	2 22	6 47	0 37	17 43	17 48	20 25		n.a.
T 9	15 10	2n19	4 47	11 2	1 38	18 17	2 55	22 47	1 0	14 41	0 56	5 10	0 50	10 1	0 39	26 29	2 22	6 47	0 38	17 43	17 49	20 26		n.a.
W10	14 50	6 46	5 10	10 23	1 42	18 34	2 40	22 38	1 0	14 36	0 56	5 9	0 50	10 0	0 39	26 29	2 22	6 48	0 38	17 44	17 50	20 27		n.a.
T 11	14 29	10 49	5 18	9 44	1 45	18 51	2 25	22 28	0 59	14 31	0 56	5 9	0 50	9 59	0 39	26 29	2 22	6 48	0 38	17 44	17 51	20 28		n.a.
F 12	14 9	14 21	5 11	9 4	1 48	19 7	2 10	22 19	0 59	14 26	0 56	5 8	0 50	9 57	0 39	26 29	2 22	6 48	0 38	17 44	17 52	20 28		n.a.
S 13	13 48	17 13	4 51	8 24	1 50	19 22	1 56	22 9	0 58	14 21	0 56	5 7	0 50	9 56	0 39	26 29	2 22	6 49	0 38	17 44	17 53	20 29		n.a.
S 14	13 26	19 21	4 18	7 44	1 53	19 36	1 42	21 59	0 58	14 16	0 56	5 6	0 50	9 55	0 39	26 29	2 22	6 49	0 38	17 44	17 54	20 30		n.a.
M15	13 5	20 38	3 35	7 4	1 54	19 50	1 28	21 48	0 57	14 11	0 56	5 5	0 50	9 53	0 39	26 29	2 22	6 50	0 38	17 43	17 55	20 31		n.a.
T 16	12 43	21 1	2 43	6 24	1 55	20 2	1 15	21 38	0 57	14 6	0 56	5 4	0 50	9 52	0 39	26 29	2 22	6 50	0 38	17 43	17 56	20 32		n.a.
W17	12 22	20 27	1 43	5 44	1 56	20 14	1 2	21 27	0 56	14 1	0 55	5 3	0 50	9 51	0 39	26 29	2 23	6 51	0 38	17 42	17 57	20 33		n.a.
T 18	12 0	18 56	0 37	5 5	1 56	20 25	0 49	21 16	0 56	13 56	0 55	5 2	0 50	9 49	0 39	26 29	2 23	6 51	0 38	17 42	17 57	20 33		n.a.
F 19	11 37	16 29	0n31	4 26	1 55	20 36	0 37	21 4	0 56	13 51	0 55	5 1	0 50	9 48	0 39	26 29	2 23	6 51	0 38	17 42	17 58	20 34		n.a.
S 20	11 15	13 14	1 39	3 49	1 54	20 45	0 24	20 53	0 55	13 46	0 55	5 0	0 49	9 47	0 39	26 29	2 23	6 52	0 38	17 42	17 59	20 35		n.a.
S 21	10 52	9 19	2 43	3 12	1 52	20 54	0 13	20 41	0 55	13 41	0 55	4 59	0 49	9 45	0 39	26 29	2 23	6 52	0 38	17 43	18 0	20 36		n.a.
M22	10 30	4 53	3 40	2 36	1 49	21 1	0 2	20 29	0 54	13 36	0 55	4 58	0 49	9 44	0 39	26 29	2 23	6 53	0 38	17 44	18 1	20 37		n.a.
T 23	10 7	0 10	4 26	2 2	1 45	21 8	0n 9	20 17	0 54	13 31	0 55	4 57	0 49	9 42	0 39	26 29	2 23	6 53	0 39	17 45	18 2	20 37		n.a.
W24	9 44	4s39	4 58	1 30	1 41	21 14	0 20	20 4	0 53	13 25	0 55	4 56	0 49	9 41	0 39	26 29	2 23	6 54	0 39	17 46	18 3	20 38		n.a.
T 25	9 21	9 17	5 13	1 0	1 35	21 19	0 30	19 52	0 53	13 20	0 55	4 54	0 49	9 40	0 39	26 29	2 23	6 54	0 39	17 47	18 4	20 39		n.a.
F 26	8 57	13 29	5 11	0 32	1 29	21 24	0 40	19 39	0 52	13 15	0 55	4 53	0 49	9 38	0 39	26 29	2 23	6 55	0 39	17 48	18 5	20 40		n.a.
S 27	8 34	17 0	4 50	0 7	1 21	21 27	0 49	19 26	0 52	13 10	0 54	4 52	0 49	9 37	0 39	26 29	2 23	6 55	0 39	17 48	18 6	20 40		n.a.
S 28	8 10	19 33	4 12	0s15	1 12	21 30	0 58	19 13	0 51	13 5	0 54	4 50	0 49	9 36	0 39	26 29	2 23	6 56	0 39	17 48	18 6	20 41		n.a.
M29	7 46	20 54	3 18	0 34	1 2	21 32	1 7	18 59	0 50	13 0	0 54	4 49	0 49	9 34	0 39	26 29	2 23	6 56	0 39	17 47	18 7	20 42		n.a.
T 30	7 23	20 54	2 12	0 48	0 51	21 33	1 15	18 46	0 50	12 55	0 54	4 48	0 49	9 33	0 39	26 29	2 24	6 56	0 39	17 47	18 8	20 43		n.a.
W31	6n59	19s33	0n57	0s59	0s38	21n33	1n23	18n32	0n49	12n50	0n54	4n46	0s49	9n32	0n39	26n29	2n24	6s57	0n39	17n47	18n 9	20n43		n.a.

Julian Day Number = -1171814.5, Delta T = 85h28m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°25'50, Lahiri = -112°18'50 Julian Calendar 1 Oct. 7922 BCE == Greg. Calendar 31 July 7922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7922 BCE (-7921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 39	13♏47'11	15♒47	1♎44	3♌16	12♌49	29♌49	13°R30	7♏51	5♋51	11°R19	11°R56	10♌33	28♊ 6	n.a.	T 1
F 2	22 52 36	14°47'54	29°57	2°20	3°51	13°35	0♏ 3	13♈26	7°54	5°52	11♓17	11♌55	10°30	28°13	n.a.	F 2
S 3	22 56 32	15°48'34	13♓57	2°47	4°27	14°21	0°16	13°22	7°58	5°53	11°16	11°52	10°27	28°19	n.a.	S 3
S 4	23 0 29	16°49'13	27°41	3° 3	5° 4	15° 8	0°30	13°18	8° 1	5°54	11°15	11°47	10°24	28°26	n.a.	S 4
M 5	23 4 26	17°49'50	11♈ 8	3°R 9	5°43	15°54	0°44	13°14	8° 5	5°55	11°13	11°41	10°21	28°33	n.a.	M 5
T 6	23 8 22	18°50'25	24°15	3° 4	6°23	16°40	0°58	13°10	8° 8	5°56	11°12	11°35	10°17	28°39	n.a.	T 6
W 7	23 12 19	19°50'58	7♉ 2	2°48	7° 4	17°26	1°11	13° 6	8°12	5°57	11°11	11°28	10°14	28°46	n.a.	W 7
T 8	23 16 15	20°51'30	19°30	2°22	7°46	18°13	1°25	13° 2	8°15	5°58	11°10	11°23	10°11	28°53	n.a.	T 8
F 9	23 20 12	21°51'59	1♊42	1°46	8°30	18°59	1°38	12°58	8°19	5°59	11° 8	11°19	10° 8	28°59	n.a.	F 9
S 10	23 24 9	22°52'27	13°41	1° 1	9°14	19°45	1°52	12°54	8°22	5°59	11° 7	11°17	10° 5	29° 6	n.a.	S 10
S 11	23 28 5	23°52'54	25°33	0° 8	9°59	20°31	2° 5	12°50	8°25	6° 0	11° 6	11°D16	10° 2	29°13	n.a.	S 11
M12	23 32 2	24°53'18	7♋23	29♏ 9	10°45	21°18	2°19	12°45	8°29	6° 1	11° 4	11°17	9°58	29°19	n.a.	M12
T 13	23 35 58	25°53'41	19°15	28° 6	11°33	22° 4	2°32	12°41	8°32	6° 2	11° 3	11°18	9°55	29°26	n.a.	T 13
W14	23 39 55	26°54'02	1♌15	26°59	12°21	22°50	2°46	12°36	8°36	6° 3	11° 2	11°20	9°52	29°33	n.a.	W14
T 15	23 43 52	27°54'20	13°28	25°51	13° 9	23°37	2°59	12°32	8°39	6° 3	11° 1	11°R20	9°49	29°39	n.a.	T 15
F 16	23 47 48	28°54'37	25°56	24°44	13°59	24°23	3°12	12°28	8°42	6° 4	10°59	11°19	9°46	29°46	n.a.	F 16
S 17	23 51 45	29°54'52	8♍43	23°39	14°50	25° 9	3°26	12°23	8°46	6° 4	10°58	11°16	9°43	29°53	n.a.	S 17
S 18	23 55 41	0♎55'05	21°51	22°38	15°41	25°56	3°39	12°19	8°49	6° 5	10°57	11°10	9°39	29°59	n.a.	S 18
M19	23 59 38	1°55'15	5♎17	21°42	16°33	26°42	3°52	12°14	8°52	6° 6	10°56	11° 3	9°36	0♋ 6	n.a.	M19
T 20	0 3 35	2°55'24	19° 1	20°51	17°25	27°28	4° 5	12°10	8°56	6° 6	10°54	10°54	9°33	0°13	n.a.	T 20
W21	0 7 31	3°55'30	2♏59	20° 7	18°18	28°15	4°18	12° 5	8°59	6° 7	10°53	10°45	9°30	0°19	n.a.	W21
T 22	0 11 28	4°55'33	17° 6	19°29	19°12	29° 1	4°31	12° 0	9° 2	6° 7	10°52	10°36	9°27	0°26	n.a.	T 22
F 23	0 15 24	5°55'34	1♐18	18°59	20° 6	29°47	4°44	11°56	9° 6	6° 8	10°51	10°30	9°23	0°33	n.a.	F 23
S 24	0 19 21	6°55'33	15°31	18°36	21° 1	0♏34	4°57	11°51	9° 9	6° 8	10°50	10°25	9°20	0°39	n.a.	S 24
S 25	0 23 17	7°55'29	29°42	18°20	21°57	1°20	5°10	11°46	9°12	6° 8	10°48	10°23	9°17	0°46	n.a.	S 25
M26	0 27 14	8°55'23	13♑49	18°11	22°52	2° 6	5°23	11°42	9°15	6° 9	10°47	10°D23	9°14	0°53	n.a.	M26
T 27	0 31 11	9°55'14	27°52	18°D 9	23°49	2°52	5°35	11°37	9°18	6° 9	10°46	10°24	9°11	1° 0	n.a.	T 27
W28	0 35 7	10°55'02	11♒48	18°13	24°46	3°39	5°48	11°33	9°21	6° 9	10°45	10°R24	9° 8	1° 6	n.a.	W28
T 29	0 39 4	11°54'48	25°38	18°23	25°43	4°25	6° 1	11°28	9°25	6° 9	10°44	10°23	9° 4	1°13	n.a.	T 29
F 30	0 43 0	12♎54'31	9♓21	18♏39	26♌41	5♏11	6♏13	11♈23	9♏28	6♋10	10♓43	10♌20	9♌ 1	1♋20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n35	16s58	0s21	1s 5	0s25	21n32	1n31	18n18	0n49	12n45	0n54	4n45	0s49	9n30	0n39	26n29	2n24	6s57	0n39	17n47	18n10	20n44		n.a.
F 2	6 10	13 22	1 37	1 7	0 10	21 31	1 38	18 4	0 48	12 40	0 54	4 43	0 49	9 29	0 39	26 29	2 24	6 58	0 39	17 47	18 11	20 45		n.a.
S 3	5 46	9 3	2 46	1 3	0n 6	21 29	1 45	17 49	0 48	12 35	0 54	4 42	0 49	9 28	0 39	26 29	2 24	6 58	0 39	17 48	18 12	20 46		n.a.
S 4	5 22	4 21	3 44	0 55	0 23	21 26	1 52	17 35	0 47	12 30	0 54	4 40	0 49	9 26	0 39	26 29	2 24	6 59	0 39	17 49	18 13	20 46		n.a.
M 5	4 58	0n27	4 28	0 41	0 40	21 22	1 58	17 20	0 46	12 24	0 54	4 39	0 49	9 25	0 39	26 29	2 24	6 59	0 39	17 51	18 14	20 47		n.a.
T 6	4 33	5 7	4 57	0 22	0 58	21 17	2 4	17 5	0 46	12 19	0 54	4 37	0 49	9 23	0 39	26 29	2 24	7 0	0 40	17 53	18 15	20 48		n.a.
W 7	4 9	9 26	5 10	0n 1	1 17	21 12	2 10	16 50	0 45	12 14	0 54	4 36	0 49	9 22	0 39	26 29	2 24	7 0	0 40	17 54	18 15	20 49		n.a.
T 8	3 44	13 15	5 8	0 29	1 36	21 6	2 15	16 35	0 45	12 9	0 54	4 34	0 49	9 21	0 39	26 29	2 24	7 0	0 40	17 56	18 16	20 49		n.a.
F 9	3 20	16 25	4 52	1 1	1 54	20 59	2 20	16 19	0 44	12 4	0 53	4 33	0 49	9 19	0 39	26 30	2 24	7 1	0 40	17 57	18 17	20 50		n.a.
S 10	2 55	18 51	4 23	1 36	2 12	20 52	2 25	16 4	0 43	11 59	0 53	4 31	0 49	9 18	0 39	26 30	2 24	7 1	0 40	17 58	18 18	20 51		n.a.
S 11	2 30	20 26	3 43	2 13	2 30	20 44	2 30	15 48	0 43	11 54	0 53	4 29	0 48	9 17	0 39	26 30	2 24	7 2	0 40	17 58	18 19	20 52		n.a.
M12	2 6	21 7	2 54	2 52	2 46	20 35	2 34	15 32	0 42	11 49	0 53	4 28	0 48	9 15	0 39	26 30	2 25	7 2	0 40	17 58	18 20	20 52		n.a.
T 13	1 41	20 52	1 57	3 32	3 1	20 25	2 38	15 16	0 41	11 44	0 53	4 26	0 48	9 14	0 39	26 30	2 25	7 3	0 40	17 57	18 21	20 53		n.a.
W14	1 16	19 39	0 54	4 11	3 14	20 14	2 42	15 0	0 41	11 39	0 53	4 24	0 48	9 13	0 39	26 30	2 25	7 3	0 40	17 57	18 22	20 54		n.a.
T 15	0 51	17 31	0n11	4 49	3 25	20 3	2 46	14 43	0 40	11 34	0 53	4 22	0 48	9 12	0 39	26 30	2 25	7 4	0 40	17 57	18 22	20 54		n.a.
F 16	0 27	14 31	1 18	5 25	3 35	19 52	2 49	14 27	0 40	11 29	0 53	4 21	0 48	9 10	0 39	26 30	2 25	7 4	0 40	17 57	18 23	20 55		n.a.
S 17	0 2	10 45	2 22	5 58	3 42	19 39	2 52	14 10	0 39	11 24	0 53	4 19	0 48	9 9	0 39	26 30	2 25	7 4	0 40	17 58	18 24	20 56		n.a.
S 18	0s23	6 24	3 21	6 28	3 47	19 26	2 55	13 53	0 38	11 19	0 53	4 17	0 48	9 8	0 39	26 30	2 25	7 5	0 40	18 0	18 25	20 56		n.a.
M19	0 47	1 37	4 9	6 54	3 50	19 12	2 58	13 36	0 37	11 14	0 53	4 16	0 48	9 6	0 39	26 30	2 25	7 5	0 40	18 2	18 26	20 57		n.a.
T 20	1 12	3s19	4 44	7 16	3 51	18 58	3 0	13 19	0 37	11 9	0 53	4 14	0 48	9 5	0 39	26 30	2 25	7 6	0 40	18 4	18 27	20 58		n.a.
W21	1 37	8 10	5 3	7 33	3 51	18 43	3 2	13 2	0 36	11 4	0 53	4 12	0 48	9 4	0 39	26 30	2 25	7 6	0 40	18 7	18 28	20 58		n.a.
T 22	2 1	12 38	5 4	7 47	3 49	18 28	3 4	12 45	0 35	10 59	0 53	4 10	0 48	9 3	0 39	26 30	2 25	7 7	0 41	18 9	18 29	20 59		n.a.
F 23	2 26	16 26	4 46	7 56	3 45	18 11	3 6	12 27	0 35	10 54	0 53	4 8	0 48	9 1	0 39	26 30	2 26	7 7	0 41	18 11	18 30	21 0		n.a.
S 24	2 50	19 15	4 11	8 1	3 40	17 55	3 8	12 10	0 34	10 49	0 53	4 7	0 47	9 0	0 39	26 30	2 26	7 7	0 41	18 12	18 30	21 0		n.a.
S 25	3 15	20 53	3 20	8 2	3 35	17 37	3 9	11 52	0 33	10 44	0 53	4 5	0 47	8 59	0 39	26 30	2 26	7 8	0 41	18 13	18 31	21 1		n.a.
M26	3 39	21 12	2 17	7 59	3 28	17 19	3 10	11 34	0 32	10 39	0 53	4 3	0 47	8 58	0 39	26 31	2 26	7 8	0 41	18 13	18 32	21 2		n.a.
T 27	4 3	20 11	1 7	7 53	3 20	17 1	3 11	11 17	0 32	10 34	0 52	4 1	0 47	8 56	0 39	26 31	2 26	7 9	0 41	18 13	18 33	21 2		n.a.
W28	4 27	17 56	0s 7	7 44	3 12	16 42	3 12	10 59	0 31	10 30	0 52	4 0	0 47	8 55	0 39	26 31	2 26	7 9	0 41	18 13	18 34	21 3		n.a.
T 29	4 52	14 39	1 21	7 32	3 3	16 22	3 13	10 40	0 30	10 25	0 52	3 58	0 47	8 54	0 39	26 31	2 26	7 9	0 41	18 13	18 35	21 4		n.a.
F 30	5s16	10s36	2s28	7n17	2n54	16n 2	3n13	10n22	0n29	10n20	0n52	3n56	0s47	8n53	0n39	26n31	2n26	7s10	0n41	18n14	18n36	21n 4		n.a.

Julian Day Number = -1171783.5, Delta T = 85h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°25'45, Lahiri = -112°18'46 Julian Calendar 1 Nov. 7922 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7922 BCE (-7921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 57	13♎54'11	22♓54	19♍ 1	27♌39	5♍58	6♍26	11°R19	9♍31	6♋10	10°R42	10°R14	8♌58	1♋26	n.a.	S 1
S 2	0 50 53	14°53'49	6♈16	19°27	28°38	6°44	6°38	11♈14	9°34	6°10	10♓41	10♌ 5	8°55	1°33	n.a.	S 2
M 3	0 54 50	15°53'25	19°25	19°58	29°37	7°30	6°51	11° 9	9°37	6°10	10°40	9°54	8°52	1°40	n.a.	M 3
T 4	0 58 47	16°52'58	2♉20	20°34	0♍37	8°16	7° 3	11° 5	9°40	6°10	10°39	9°43	8°48	1°46	n.a.	T 4
W 5	1 2 43	17°52'29	14°59	21°13	1°37	9° 3	7°15	11° 0	9°43	6°R10	10°38	9°31	8°45	1°53	n.a.	W 5
T 6	1 6 40	18°51'58	27°23	21°57	2°37	9°49	7°27	10°55	9°46	6°10	10°37	9°20	8°42	2° 0	n.a.	T 6
F 7	1 10 36	19°51'24	9♊32	22°44	3°37	10°35	7°39	10°51	9°48	6°10	10°36	9°11	8°39	2° 6	n.a.	F 7
S 8	1 14 33	20°50'49	21°31	23°34	4°38	11°21	7°51	10°46	9°51	6°10	10°35	9° 5	8°36	2°13	n.a.	S 8
S 9	1 18 29	21°50'11	3♋23	24°28	5°39	12° 7	8° 3	10°42	9°54	6°10	10°34	9° 1	8°33	2°20	n.a.	S 9
M10	1 22 26	22°49'31	15°12	25°24	6°41	12°54	8°15	10°37	9°57	6°10	10°33	8°59	8°29	2°26	n.a.	M10
T 11	1 26 22	23°48'49	27° 4	26°24	7°43	13°40	8°27	10°33	10° 0	6° 9	10°32	8°D59	8°26	2°33	n.a.	T 11
W12	1 30 19	24°48'05	9♌ 3	27°26	8°45	14°26	8°39	10°28	10° 3	6° 9	10°31	8°R59	8°23	2°40	n.a.	W12
T 13	1 34 16	25°47'19	21°16	28°30	9°47	15°12	8°50	10°24	10° 5	6° 9	10°30	8°59	8°20	2°46	n.a.	T 13
F 14	1 38 12	26°46'31	3♍48	29°37	10°50	15°58	9° 2	10°19	10° 8	6° 9	10°29	8°56	8°17	2°53	n.a.	F 14
S 15	1 42 9	27°45'40	16°41	0♎46	11°53	16°44	9°13	10°15	10°11	6° 8	10°28	8°52	8°14	3° 0	n.a.	S 15
S 16	1 46 5	28°44'47	29°59	1°57	12°56	17°30	9°25	10°11	10°13	6° 8	10°28	8°44	8°10	3° 6	n.a.	S 16
M17	1 50 2	29°43'52	13♎43	3°10	13°59	18°16	9°36	10° 7	10°16	6° 8	10°27	8°34	8° 7	3°13	n.a.	M17
T 18	1 53 58	0♏42'55	27°48	4°25	15° 3	19° 3	9°47	10° 2	10°18	6° 7	10°26	8°23	8° 4	3°20	n.a.	T 18
W19	1 57 55	1°41'56	12♏12	5°42	16° 7	19°49	9°58	9°58	10°21	6° 7	10°25	8°11	8° 1	3°26	n.a.	W19
T 20	2 1 51	2°40'54	26°46	7° 0	17°11	20°35	10°10	9°54	10°23	6° 6	10°24	8° 0	7°58	3°33	n.a.	T 20
F 21	2 5 48	3°39'49	11♐25	8°21	18°15	21°21	10°20	9°50	10°26	6° 6	10°24	7°51	7°54	3°40	n.a.	F 21
S 22	2 9 44	4°38'42	26° 0	9°43	19°19	22° 7	10°31	9°46	10°28	6° 5	10°23	7°44	7°51	3°46	n.a.	S 22
S 23	2 13 41	5°37'33	10♑26	11° 7	20°24	22°52	10°42	9°42	10°31	6° 5	10°22	7°41	7°48	3°53	n.a.	S 23
M24	2 17 37	6°36'21	24°41	12°32	21°29	23°38	10°53	9°38	10°33	6° 4	10°22	7°39	7°45	4° 0	n.a.	M24
T 25	2 21 34	7°35'06	8♒42	13°59	22°34	24°24	11° 3	9°34	10°35	6° 3	10°21	7°39	7°42	4° 6	n.a.	T 25
W26	2 25 30	8°33'49	22°30	15°27	23°39	25°10	11°14	9°30	10°37	6° 3	10°20	7°39	7°39	4°13	n.a.	W26
T 27	2 29 27	9°32'29	6♓ 4	16°57	24°44	25°56	11°24	9°27	10°40	6° 2	10°20	7°37	7°35	4°20	n.a.	T 27
F 28	2 33 23	10°31'06	19°26	18°29	25°50	26°42	11°34	9°23	10°42	6° 1	10°19	7°33	7°32	4°26	n.a.	F 28
S 29	2 37 20	11°29'41	2♈37	20° 2	26°55	27°27	11°45	9°19	10°44	6° 1	10°19	7°26	7°29	4°33	n.a.	S 29
S 30	2 41 16	12°28'13	15°37	21°37	28° 1	28°13	11°55	9°16	10°46	6° 0	10°18	7°16	7°26	4°40	n.a.	S 30
M31	2 45 13	13♏26'43	28♈25	23♎13	29♍ 7	28♍59	12♍ 5	9♈12	10♍48	5♋59	10♓18	7♌ 4	7♌23	4♋46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s39	6s 3	3s26	7n 0	2n45	15n42	3n14	10n 4	0n29	10n15	0n52	3n54	0s47	8n52	0n39	26n31	2n26	7s10	0n41	18n16	18n36	21n 5		n.a.
S 2	6 3	1 16	4 12	6 40	2 35	15 21	3 14	9 46	0 28	10 10	0 52	3 52	0 47	8 50	0 39	26 31	2 26	7 10	0 41	18 18	18 37	21 6		n.a.
M 3	6 27	3n29	4 44	6 18	2 25	14 59	3 14	9 27	0 27	10 5	0 52	3 51	0 47	8 49	0 39	26 31	2 26	7 11	0 41	18 21	18 38	21 6		n.a.
T 4	6 51	8 0	5 0	5 55	2 15	14 37	3 14	9 9	0 26	10 1	0 52	3 49	0 46	8 48	0 39	26 31	2 27	7 11	0 41	18 24	18 39	21 7		n.a.
W 5	7 14	12 4	5 1	5 29	2 5	14 15	3 13	8 50	0 26	9 56	0 52	3 47	0 46	8 47	0 39	26 31	2 27	7 11	0 41	18 28	18 40	21 7		n.a.
T 6	7 37	15 33	4 48	5 2	1 54	13 52	3 13	8 31	0 25	9 51	0 52	3 45	0 46	8 46	0 39	26 31	2 27	7 12	0 41	18 31	18 41	21 8		n.a.
F 7	8 1	18 18	4 22	4 34	1 44	13 29	3 12	8 13	0 24	9 47	0 52	3 44	0 46	8 45	0 39	26 31	2 27	7 12	0 41	18 33	18 42	21 9		n.a.
S 8	8 24	20 13	3 44	4 4	1 34	13 5	3 12	7 54	0 23	9 42	0 52	3 42	0 46	8 44	0 39	26 32	2 27	7 12	0 42	18 35	18 42	21 9		n.a.
S 9	8 47	21 14	2 57	3 33	1 24	12 41	3 11	7 35	0 22	9 37	0 52	3 40	0 46	8 43	0 39	26 32	2 27	7 13	0 42	18 36	18 43	21 10		n.a.
M10	9 9	21 18	2 3	3 0	1 14	12 16	3 10	7 16	0 22	9 33	0 52	3 38	0 46	8 41	0 39	26 32	2 27	7 13	0 42	18 36	18 44	21 10		n.a.
T 11	9 32	20 24	1 3	2 27	1 4	11 51	3 9	6 57	0 21	9 28	0 52	3 37	0 46	8 40	0 39	26 32	2 27	7 13	0 42	18 36	18 45	21 11		n.a.
W12	9 55	18 35	0n 0	1 53	0 54	11 26	3 8	6 38	0 20	9 24	0 52	3 35	0 46	8 39	0 39	26 32	2 27	7 14	0 42	18 36	18 46	21 12		n.a.
T 13	10 17	15 54	1 5	1 18	0 45	11 1	3 6	6 19	0 19	9 19	0 52	3 33	0 45	8 38	0 39	26 32	2 27	7 14	0 42	18 36	18 47	21 12		n.a.
F 14	10 39	12 25	2 8	0 42	0 35	10 35	3 5	5 59	0 18	9 15	0 52	3 32	0 45	8 37	0 39	26 32	2 27	7 14	0 42	18 37	18 48	21 13		n.a.
S 15	11 1	8 15	3 6	0 5	0 26	10 8	3 3	5 40	0 17	9 10	0 52	3 30	0 45	8 36	0 39	26 32	2 27	7 14	0 42	18 38	18 48	21 13		n.a.
S 16	11 23	3 35	3 56	0s33	0 17	9 42	3 2	5 21	0 17	9 6	0 52	3 28	0 45	8 35	0 39	26 32	2 28	7 15	0 42	18 40	18 49	21 14		n.a.
M17	11 44	1s24	4 33	1 11	0 8	9 15	3 0	5 1	0 16	9 1	0 52	3 27	0 45	8 34	0 39	26 32	2 28	7 15	0 42	18 43	18 50	21 14		n.a.
T 18	12 6	6 27	4 56	1 49	0s 1	8 48	2 58	4 42	0 15	8 57	0 52	3 25	0 45	8 33	0 39	26 33	2 28	7 15	0 42	18 46	18 51	21 15		n.a.
W19	12 27	11 15	5 0	2 29	0 9	8 21	2 56	4 23	0 14	8 52	0 52	3 24	0 45	8 32	0 39	26 33	2 28	7 16	0 42	18 49	18 52	21 16		n.a.
T 20	12 48	15 28	4 45	3 8	0 17	7 53	2 54	4 3	0 13	8 48	0 52	3 22	0 45	8 31	0 39	26 33	2 28	7 16	0 42	18 52	18 53	21 16		n.a.
F 21	13 9	18 45	4 11	3 48	0 25	7 25	2 52	3 44	0 12	8 44	0 52	3 20	0 44	8 30	0 39	26 33	2 28	7 16	0 42	18 55	18 54	21 17		n.a.
S 22	13 29	20 49	3 21	4 28	0 33	6 57	2 50	3 24	0 11	8 40	0 52	3 19	0 44	8 29	0 39	26 33	2 28	7 16	0 42	18 56	18 54	21 17		n.a.
S 23	13 50	21 30	2 19	5 9	0 40	6 28	2 47	3 5	0 10	8 35	0 52	3 17	0 44	8 28	0 39	26 33	2 28	7 16	0 42	18 57	18 55	21 18		n.a.
M24	14 10	20 47	1 8	5 50	0 48	6 0	2 45	2 45	0 9	8 31	0 52	3 16	0 44	8 28	0 39	26 33	2 28	7 17	0 42	18 58	18 56	21 18		n.a.
T 25	14 29	18 46	0s 6	6 31	0 54	5 31	2 43	2 25	0 9	8 27	0 52	3 15	0 44	8 27	0 39	26 33	2 28	7 17	0 42	18 58	18 57	21 19		n.a.
W26	14 49	15 41	1 18	7 13	1 1	5 2	2 40	2 6	0 8	8 23	0 52	3 13	0 44	8 26	0 39	26 33	2 28	7 17	0 42	18 58	18 58	21 19		n.a.
T 27	15 8	11 48	2 24	7 54	1 7	4 33	2 37	1 46	0 7	8 19	0 52	3 12	0 44	8 25	0 40	26 33	2 28	7 17	0 43	18 58	18 59	21 20		n.a.
F 28	15 28	7 23	3 22	8 36	1 13	4 4	2 35	1 27	0 6	8 15	0 52	3 10	0 44	8 24	0 40	26 34	2 29	7 17	0 43	18 59	18 59	21 20		n.a.
S 29	15 46	2 41	4 8	9 17	1 18	3 34	2 32	1 7	0 5	8 11	0 52	3 9	0 43	8 23	0 40	26 34	2 29	7 18	0 43	19 1	19 0	21 21		n.a.
S 30	16 5	2n 4	4 40	9 59	1 24	3 5	2 29	0 47	0 4	8 7	0 52	3 8	0 43	8 23	0 40	26 34	2 29	7 18	0 43	19 4	19 1	21 21		n.a.
M31	16s23	6n39	4s57	10s40	1s28	2n35	2n26	0n28	0n 3	8n 3	0n52	3n 6	0s43	8n22	0n40	26n34	2n29	7s18	0n43	19n 7	19n 2	21n22		n.a.

Julian Day Number = -1171753.5, Delta T = 85h28m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°25'41, Lahiri = -112°18'42 Julian Calendar 1 Dec. 7922 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7922 BCE

The year -7921 astronomical counting style corresponds to year 7922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7921 BCE (-7920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 9	14♑25'11	11♉ 2	24♎50	0♎13	29♍45	12♍14	9°R 9	10♍50	5°R58	10°R17	6°R51	7♌19	4♋53	n.a.	T 1
W 2	2 53 6	15°23'36	23°27	26°30	1°19	0♎30	12°24	9♈ 6	10°52	5♋57	10♓17	6♌38	7°16	5° 0	n.a.	W 2
T 3	2 57 2	16°21'59	5♊41	28°10	2°25	1°16	12°34	9° 2	10°54	5°57	10°16	6°26	7°13	5° 6	n.a.	T 3
F 4	3 0 59	17°20'21	17°44	29°52	3°32	2° 1	12°43	8°59	10°56	5°56	10°16	6°15	7°10	5°13	n.a.	F 4
S 5	3 4 55	18°18'40	29°39	1♑36	4°38	2°47	12°53	8°56	10°58	5°55	10°16	6° 8	7° 7	5°20	n.a.	S 5
S 6	3 8 52	19°16'57	11♋29	3°21	5°45	3°33	13° 2	8°53	11° 0	5°54	10°15	6° 3	7° 4	5°26	n.a.	S 6
M 7	3 12 48	20°15'13	23°17	5° 8	6°52	4°18	13°11	8°50	11° 1	5°53	10°15	6° 0	7° 0	5°33	n.a.	M 7
T 8	3 16 45	21°13'26	5♌ 8	6°56	7°59	5° 4	13°20	8°47	11° 3	5°52	10°15	6°D 0	6°57	5°40	n.a.	T 8
W 9	3 20 41	22°11'38	17° 6	8°46	9° 6	5°49	13°29	8°45	11° 5	5°51	10°14	6°R 0	6°54	5°46	n.a.	W 9
T 10	3 24 38	23° 9'47	29°18	10°38	10°13	6°34	13°38	8°42	11° 6	5°50	10°14	6° 0	6°51	5°53	n.a.	T 10
F 11	3 28 34	24° 7'55	11♍48	12°31	11°20	7°20	13°46	8°39	11° 8	5°49	10°14	5°59	6°48	6° 0	n.a.	F 11
S 12	3 32 31	25° 6'01	24°42	14°25	12°27	8° 5	13°55	8°37	11°10	5°47	10°14	5°55	6°45	6° 6	n.a.	S 12
S 13	3 36 27	26° 4'06	8♎ 2	16°21	13°35	8°50	14° 3	8°34	11°11	5°46	10°13	5°49	6°41	6°13	n.a.	S 13
M14	3 40 24	27° 2'08	21°50	18°19	14°42	9°36	14°12	8°32	11°12	5°45	10°13	5°41	6°38	6°20	n.a.	M14
T 15	3 44 20	28° 0'09	6♏ 6	20°18	15°50	10°21	14°20	8°30	11°14	5°44	10°13	5°32	6°35	6°26	n.a.	T 15
W16	3 48 17	28°58'08	20°44	22°18	16°58	11° 6	14°28	8°27	11°15	5°43	10°13	5°22	6°32	6°33	n.a.	W16
T 17	3 52 13	29°56'05	5♐38	24°20	18° 6	11°51	14°36	8°25	11°17	5°42	10°13	5°12	6°29	6°40	n.a.	T 17
F 18	3 56 10	0♐54'00	20°38	26°24	19°13	12°36	14°43	8°23	11°18	5°40	10°13	5° 4	6°25	6°46	n.a.	F 18
S 19	4 0 6	1°51'53	5♑36	28°28	20°21	13°21	14°51	8°22	11°19	5°39	10°13	4°59	6°22	6°53	n.a.	S 19
S 20	4 4 3	2°49'44	20°23	0♐34	21°30	14° 6	14°59	8°20	11°20	5°38	10°D13	4°56	6°19	7° 0	n.a.	S 20
M21	4 7 59	3°47'33	4♒53	2°40	22°38	14°51	15° 6	8°18	11°21	5°37	10°13	4°D55	6°16	7° 6	n.a.	M21
T 22	4 11 56	4°45'20	19° 4	4°48	23°46	15°36	15°13	8°16	11°22	5°35	10°13	4°56	6°13	7°13	n.a.	T 22
W23	4 15 52	5°43'05	2♓55	6°56	24°54	16°21	15°20	8°15	11°23	5°34	10°13	4°R56	6°10	7°20	n.a.	W23
T 24	4 19 49	6°40'47	16°26	9° 4	26° 3	17° 6	15°27	8°13	11°24	5°33	10°13	4°56	6° 6	7°26	n.a.	T 24
F 25	4 23 45	7°38'28	29°39	11°13	27°11	17°50	15°34	8°12	11°25	5°31	10°13	4°54	6° 3	7°33	n.a.	F 25
S 26	4 27 42	8°36'06	12♈36	13°21	28°20	18°35	15°40	8°11	11°26	5°30	10°13	4°49	6° 0	7°40	n.a.	S 26
S 27	4 31 38	9°33'43	25°19	15°29	29°28	19°20	15°47	8°10	11°27	5°28	10°13	4°42	5°57	7°46	n.a.	S 27
M28	4 35 35	10°31'17	7♉50	17°37	0♑37	20° 4	15°53	8° 9	11°28	5°27	10°14	4°34	5°54	7°53	n.a.	M28
T 29	4 39 31	11°28'50	20°11	19°43	1°45	20°49	15°59	8° 8	11°29	5°26	10°14	4°24	5°51	8° 0	n.a.	T 29
W30	4 43 28	12°26'22	2♊22	21°48	2°54	21°33	16° 5	8° 7	11°29	5°24	10°14	4°15	5°47	8° 6	n.a.	W30
T 31	4 47 24	13♐23'51	14♊25	23♐52	4♑ 3	22♎18	16♍11	8♈ 6	11♍30	5♋23	10♓14	4♌ 6	5♌44	8♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s41	10n54	5s 0	11s21	1s33	2n 5	2n23	0n 8	0n 2	7n59	0n52	3n 5	0s43	8n21	0n40	26n34	2n29	7s18	0n43	19n10	19n 3	21n22		n.a.
W 2	16 59	14 37	4 48	12 2	1 37	1 36	2 20	0s11	0 1	7 55	0 52	3 4	0 43	8 20	0 40	26 34	2 29	7 18	0 43	19 14	19 4	21 23		n.a.
T 3	17 16	17 39	4 23	12 43	1 40	1 6	2 17	0 31	0 0	7 51	0 52	3 3	0 43	8 19	0 40	26 34	2 29	7 18	0 43	19 17	19 5	21 23		n.a.
F 4	17 34	19 53	3 46	13 24	1 43	0 35	2 14	0 50	0s 1	7 48	0 52	3 2	0 43	8 19	0 40	26 34	2 29	7 18	0 43	19 19	19 5	21 24		n.a.
S 5	17 50	21 14	3 0	14 4	1 46	0 5	2 11	1 10	0 2	7 44	0 52	3 1	0 42	8 18	0 40	26 34	2 29	7 18	0 43	19 21	19 6	21 24		n.a.
S 6	18 7	21 37	2 6	14 44	1 48	0s25	2 8	1 30	0 3	7 40	0 52	2 59	0 42	8 17	0 40	26 35	2 29	7 19	0 43	19 23	19 7	21 25		n.a.
M 7	18 23	21 3	1 7	15 23	1 50	0 55	2 4	1 49	0 4	7 37	0 52	2 58	0 42	8 17	0 40	26 35	2 29	7 19	0 43	19 23	19 8	21 25		n.a.
T 8	18 39	19 32	0 5	16 1	1 51	1 25	2 1	2 9	0 5	7 33	0 52	2 57	0 42	8 16	0 40	26 35	2 29	7 19	0 43	19 24	19 9	21 26		n.a.
W 9	18 55	17 9	0n59	16 39	1 52	1 55	1 58	2 28	0 5	7 29	0 52	2 56	0 42	8 15	0 40	26 35	2 29	7 19	0 43	19 23	19 9	21 26		n.a.
T 10	19 10	13 58	2 1	17 16	1 52	2 26	1 54	2 47	0 6	7 26	0 52	2 55	0 42	8 15	0 40	26 35	2 29	7 19	0 43	19 23	19 10	21 27		n.a.
F 11	19 25	10 6	2 58	17 52	1 52	2 56	1 51	3 7	0 7	7 23	0 52	2 54	0 41	8 14	0 40	26 35	2 30	7 19	0 43	19 24	19 11	21 27		n.a.
S 12	19 40	5 39	3 49	18 27	1 51	3 26	1 48	3 26	0 8	7 19	0 52	2 54	0 41	8 14	0 40	26 35	2 30	7 19	0 43	19 25	19 12	21 28		n.a.
S 13	19 54	0 48	4 29	19 1	1 49	3 56	1 44	3 45	0 9	7 16	0 52	2 53	0 41	8 13	0 40	26 35	2 30	7 19	0 43	19 26	19 13	21 28		n.a.
M14	20 8	4s15	4 55	19 34	1 47	4 26	1 41	4 5	0 10	7 13	0 52	2 52	0 41	8 12	0 40	26 36	2 30	7 19	0 43	19 28	19 14	21 28		n.a.
T 15	20 22	9 14	5 3	20 5	1 45	4 56	1 37	4 24	0 11	7 9	0 52	2 51	0 41	8 12	0 40	26 36	2 30	7 19	0 44	19 31	19 14	21 29		n.a.
W16	20 35	13 50	4 53	20 35	1 42	5 26	1 34	4 43	0 12	7 6	0 52	2 50	0 41	8 11	0 40	26 36	2 30	7 19	0 44	19 33	19 15	21 29		n.a.
T 17	20 48	17 39	4 22	21 3	1 38	5 56	1 30	5 2	0 13	7 3	0 52	2 50	0 41	8 11	0 40	26 36	2 30	7 19	0 44	19 36	19 16	21 30		n.a.
F 18	21 0	20 20	3 33	21 30	1 33	6 26	1 27	5 21	0 14	7 0	0 52	2 49	0 40	8 10	0 40	26 36	2 30	7 19	0 44	19 38	19 17	21 30		n.a.
S 19	21 13	21 37	2 30	21 54	1 28	6 56	1 23	5 40	0 15	6 57	0 52	2 48	0 40	8 10	0 40	26 36	2 30	7 19	0 44	19 39	19 18	21 31		n.a.
S 20	21 24	21 21	1 17	22 17	1 22	7 26	1 19	5 59	0 16	6 54	0 52	2 48	0 40	8 10	0 40	26 36	2 30	7 19	0 44	19 40	19 19	21 31		n.a.
M21	21 36	19 40	0 0	22 37	1 16	7 55	1 16	6 18	0 17	6 51	0 52	2 47	0 40	8 9	0 40	26 36	2 30	7 19	0 44	19 40	19 19	21 31		n.a.
T 22	21 47	16 47	1s15	22 56	1 9	8 24	1 12	6 37	0 18	6 48	0 52	2 47	0 40	8 9	0 40	26 36	2 30	7 19	0 44	19 40	19 20	21 32		n.a.
W23	21 58	13 0	2 24	23 12	1 2	8 53	1 9	6 56	0 19	6 45	0 52	2 46	0 40	8 8	0 40	26 37	2 30	7 19	0 44	19 40	19 21	21 32		n.a.
T 24	22 8	8 38	3 23	23 25	0 53	9 22	1 5	7 14	0 20	6 43	0 52	2 46	0 40	8 8	0 40	26 37	2 30	7 19	0 44	19 40	19 22	21 33		n.a.
F 25	22 18	3 57	4 10	23 36	0 45	9 51	1 2	7 33	0 21	6 40	0 52	2 45	0 39	8 8	0 40	26 37	2 30	7 18	0 44	19 40	19 23	21 33		n.a.
S 26	22 27	0n48	4 44	23 45	0 36	10 20	0 58	7 52	0 22	6 37	0 52	2 45	0 39	8 7	0 40	26 37	2 30	7 18	0 44	19 41	19 23	21 33		n.a.
S 27	22 37	5 26	5 2	23 51	0 26	10 48	0 54	8 10	0 23	6 35	0 52	2 45	0 39	8 7	0 40	26 37	2 30	7 18	0 44	19 43	19 24	21 34		n.a.
M28	22 45	9 47	5 5	23 54	0 16	11 16	0 51	8 28	0 24	6 32	0 52	2 44	0 39	8 7	0 40	26 37	2 30	7 18	0 44	19 45	19 25	21 34		n.a.
T 29	22 54	13 39	4 55	23 55	0 6	11 44	0 47	8 47	0 25	6 30	0 52	2 44	0 39	8 7	0 40	26 37	2 30	7 18	0 44	19 47	19 26	21 35		n.a.
W30	23 2	16 54	4 30	23 53	0n 5	12 12	0 44	9 5	0 27	6 27	0 52	2 44	0 39	8 6	0 40	26 37	2 31	7 18	0 44	19 50	19 27	21 35		n.a.
T 31	23s 9	19n24	3s54	23s49	0n15	12s40	0n40	9s23	0s28	6n25	0n52	2n44	0s38	8n 6	0n40	26n37	2n31	7s18	0n44	19n52	19n27	21n35		n.a.

Julian Day Number = -1171722.5, Delta T = 85h28m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°25'37, Lahiri = -112°18'37 Julian Calendar 1 Jan. 7921 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7922 BCE

The year -7920 astronomical counting style corresponds to year 7921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7921 BCE (-7920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 51 21	14♐21'19	26♊21	25♐53	5♑12	23♎ 2	16♍17	8°R 6	11♍30	5°R21	10♓15	3°R59	5♌41	8♋20	n.a.	F 1
S 2	4 55 17	15°18'46	8♋11	27°53	6°21	23°46	16°22	8♈ 5	11°31	5♋20	10°15	3♌53	5°38	8°26	n.a.	S 2
S 3	4 59 14	16°16'11	19°59	29°50	7°30	24°31	16°28	8° 5	11°31	5°18	10°15	3°50	5°35	8°33	n.a.	S 3
M 4	5 3 10	17°13'35	1♌47	1♑45	8°39	25°15	16°33	8° 4	11°32	5°17	10°16	3°D49	5°31	8°40	n.a.	M 4
T 5	5 7 7	18°10'58	13°39	3°37	9°49	25°59	16°38	8° 4	11°32	5°15	10°16	3°49	5°28	8°46	n.a.	T 5
W 6	5 11 3	19° 8'19	25°39	5°26	10°58	26°43	16°43	8° 4	11°33	5°14	10°16	3°51	5°25	8°53	n.a.	W 6
T 7	5 15 0	20° 5'40	7♍50	7°12	12° 7	27°27	16°48	8°D 4	11°33	5°12	10°17	3°52	5°22	9° 0	n.a.	T 7
F 8	5 18 56	21° 2'59	20°19	8°55	13°17	28°11	16°52	8° 4	11°33	5°11	10°17	3°R53	5°19	9° 6	n.a.	F 8
S 9	5 22 53	22° 0'17	3♎10	10°35	14°26	28°55	16°57	8° 4	11°33	5° 9	10°18	3°52	5°16	9°13	n.a.	S 9
S 10	5 26 49	22°57'34	16°27	12°11	15°36	29°39	17° 1	8° 4	11°34	5° 8	10°18	3°50	5°12	9°20	n.a.	S 10
M11	5 30 46	23°54'50	0♏12	13°44	16°45	0♏23	17° 5	8° 5	11°34	5° 6	10°19	3°46	5° 9	9°26	n.a.	M11
T 12	5 34 42	24°52'05	14°25	15°13	17°55	1° 7	17° 9	8° 5	11°R34	5° 4	10°19	3°41	5° 6	9°33	n.a.	T 12
W13	5 38 39	25°49'20	29° 3	16°39	19° 5	1°50	17°12	8° 6	11°34	5° 3	10°20	3°35	5° 3	9°40	n.a.	W13
T 14	5 42 35	26°46'33	14♐ 2	18° 2	20°15	2°34	17°16	8° 6	11°34	5° 1	10°21	3°30	5° 0	9°46	n.a.	T 14
F 15	5 46 32	27°43'45	29°11	19°21	21°24	3°18	17°19	8° 7	11°34	5° 0	10°21	3°26	4°56	9°53	n.a.	F 15
S 16	5 50 28	28°40'57	14♑22	20°36	22°34	4° 1	17°23	8° 8	11°33	4°58	10°22	3°23	4°53	10° 0	n.a.	S 16
S 17	5 54 25	29°38'07	29°25	21°47	23°44	4°45	17°26	8° 9	11°33	4°56	10°22	3°D22	4°50	10° 6	n.a.	S 17
M18	5 58 21	0♑35'16	14♒12	22°55	24°54	5°28	17°28	8°10	11°33	4°55	10°23	3°22	4°47	10°13	n.a.	M18
T 19	6 2 18	1°32'23	28°37	23°59	26° 4	6°11	17°31	8°11	11°33	4°53	10°24	3°23	4°44	10°20	n.a.	T 19
W20	6 6 14	2°29'30	12♓38	24°59	27°14	6°54	17°33	8°12	11°32	4°52	10°25	3°25	4°41	10°26	n.a.	W20
T 21	6 10 11	3°26'35	26°14	25°55	28°25	7°38	17°36	8°14	11°32	4°50	10°25	3°26	4°37	10°33	n.a.	T 21
F 22	6 14 7	4°23'38	9♈27	26°47	29°35	8°21	17°38	8°15	11°31	4°48	10°26	3°R26	4°34	10°40	n.a.	F 22
S 23	6 18 4	5°20'41	22°20	27°35	0♐45	9° 4	17°40	8°17	11°31	4°47	10°27	3°25	4°31	10°46	n.a.	S 23
S 24	6 22 0	6°17'43	4♉55	28°19	1°55	9°47	17°41	8°18	11°30	4°45	10°28	3°23	4°28	10°53	n.a.	S 24
M25	6 25 57	7°14'44	17°16	28°58	3° 6	10°29	17°43	8°20	11°30	4°43	10°29	3°19	4°25	11° 0	n.a.	M25
T 26	6 29 54	8°11'44	29°25	29°34	4°16	11°12	17°44	8°22	11°29	4°42	10°29	3°15	4°22	11° 6	n.a.	T 26
W27	6 33 50	9° 8'42	11♊26	0♒ 5	5°27	11°55	17°45	8°24	11°29	4°40	10°30	3°11	4°18	11°13	n.a.	W27
T 28	6 37 47	10° 5'41	23°21	0°31	6°37	12°38	17°46	8°26	11°28	4°39	10°31	3° 8	4°15	11°20	n.a.	T 28
F 29	6 41 43	11♉ 2'38	5♋11	0♒53	7♐48	13♏20	17♍47	8♈28	11♍27	4♋37	10♓32	3♌ 5	4♌12	11♋26	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s16	21n 3	3s 8	23s43	0n26	13s 7	0n37	9s41	0s29	6n23	0n52	2n44	0s38	8n 6	0n40	26n37	2n31	7s18	0n44	19n54	19n28	21n36		n.a.
S 2	23 23	21 44	2 14	23 35	0 37	13 34	0 33	9 59	0 30	6 20	0 52	2 44	0 38	8 6	0 40	26 38	2 31	7 17	0 44	19 55	19 29	21 36		n.a.
S 3	23 29	21 28	1 14	23 26	0 48	14 0	0 30	10 17	0 31	6 18	0 52	2 44	0 38	8 5	0 40	26 38	2 31	7 17	0 44	19 56	19 30	21 36		n.a.
M 4	23 35	20 14	0 11	23 14	0 59	14 27	0 26	10 34	0 32	6 16	0 52	2 44	0 38	8 5	0 40	26 38	2 31	7 17	0 44	19 56	19 31	21 37		n.a.
T 5	23 41	18 7	0n53	23 1	1 10	14 53	0 23	10 52	0 33	6 14	0 52	2 44	0 38	8 5	0 40	26 38	2 31	7 17	0 45	19 56	19 32	21 37		n.a.
W 6	23 46	15 12	1 56	22 46	1 20	15 18	0 19	11 9	0 34	6 12	0 52	2 44	0 38	8 5	0 40	26 38	2 31	7 17	0 45	19 56	19 32	21 37		n.a.
T 7	23 50	11 35	2 54	22 31	1 31	15 44	0 16	11 27	0 35	6 10	0 52	2 44	0 37	8 5	0 40	26 38	2 31	7 16	0 45	19 55	19 33	21 38		n.a.
F 8	23 54	7 24	3 46	22 15	1 41	16 9	0 12	11 44	0 36	6 8	0 52	2 44	0 37	8 5	0 41	26 38	2 31	7 16	0 45	19 55	19 34	21 38		n.a.
S 9	23 58	2 46	4 28	21 57	1 50	16 33	0 9	12 1	0 37	6 7	0 52	2 44	0 37	8 5	0 41	26 38	2 31	7 16	0 45	19 55	19 35	21 38		n.a.
S 10	24 2	2s 8	4 57	21 40	2 0	16 58	0 6	12 18	0 38	6 5	0 52	2 44	0 37	8 5	0 41	26 38	2 31	7 16	0 45	19 56	19 36	21 39		n.a.
M11	24 5	7 5	5 10	21 22	2 8	17 21	0 2	12 35	0 39	6 3	0 52	2 45	0 37	8 5	0 41	26 38	2 31	7 16	0 45	19 57	19 36	21 39		n.a.
T 12	24 7	11 50	5 6	21 4	2 17	17 45	0s 1	12 52	0 40	6 2	0 52	2 45	0 37	8 5	0 41	26 39	2 31	7 15	0 45	19 58	19 37	21 39		n.a.
W13	24 9	16 2	4 41	20 46	2 25	18 8	0 4	13 9	0 41	6 0	0 52	2 45	0 36	8 5	0 41	26 39	2 31	7 15	0 45	19 59	19 38	21 40		n.a.
T 14	24 11	19 19	3 57	20 28	2 32	18 30	0 7	13 25	0 42	5 59	0 52	2 46	0 36	8 5	0 41	26 39	2 31	7 15	0 45	20 1	19 39	21 40		n.a.
F 15	24 12	21 18	2 56	20 10	2 38	18 53	0 10	13 42	0 43	5 58	0 52	2 46	0 36	8 5	0 41	26 39	2 31	7 14	0 45	20 2	19 40	21 40		n.a.
S 16	24 13	21 44	1 42	19 53	2 44	19 14	0 13	13 58	0 44	5 56	0 52	2 47	0 36	8 5	0 41	26 39	2 31	7 14	0 45	20 2	19 40	21 40		n.a.
S 17	24 13	20 36	0 22	19 36	2 50	19 35	0 17	14 14	0 45	5 55	0 52	2 47	0 36	8 5	0 41	26 39	2 31	7 14	0 45	20 3	19 41	21 41		n.a.
M18	24 13	18 3	0s59	19 21	2 55	19 56	0 20	14 30	0 46	5 54	0 52	2 48	0 36	8 5	0 41	26 39	2 31	7 14	0 45	20 3	19 42	21 41		n.a.
T 19	24 13	14 25	2 14	19 6	2 59	20 16	0 23	14 46	0 47	5 53	0 52	2 48	0 36	8 5	0 41	26 39	2 31	7 13	0 45	20 2	19 43	21 41		n.a.
W20	24 12	10 5	3 19	18 52	3 2	20 36	0 25	15 2	0 49	5 52	0 52	2 49	0 35	8 6	0 41	26 39	2 31	7 13	0 45	20 2	19 43	21 42		n.a.
T 21	24 10	5 21	4 10	18 39	3 4	20 55	0 28	15 17	0 50	5 51	0 52	2 50	0 35	8 6	0 41	26 39	2 31	7 13	0 45	20 2	19 44	21 42		n.a.
F 22	24 9	0 31	4 47	18 27	3 6	21 14	0 31	15 33	0 51	5 50	0 52	2 50	0 35	8 6	0 41	26 39	2 31	7 12	0 45	20 2	19 45	21 42		n.a.
S 23	24 7	4n13	5 8	18 17	3 7	21 32	0 34	15 48	0 52	5 49	0 52	2 51	0 35	8 6	0 41	26 39	2 31	7 12	0 45	20 2	19 46	21 42		n.a.
S 24	24 4	8 40	5 14	18 8	3 7	21 50	0 37	16 3	0 53	5 49	0 52	2 52	0 35	8 6	0 41	26 39	2 31	7 11	0 45	20 3	19 47	21 43		n.a.
M25	24 1	12 41	5 5	18 1	3 6	22 7	0 39	16 18	0 54	5 48	0 52	2 53	0 35	8 7	0 41	26 40	2 31	7 11	0 46	20 3	19 47	21 43		n.a.
T 26	23 57	16 6	4 42	17 55	3 4	22 23	0 42	16 33	0 55	5 48	0 52	2 54	0 35	8 7	0 41	26 40	2 31	7 11	0 46	20 4	19 48	21 43		n.a.
W27	23 54	18 49	4 7	17 51	3 2	22 39	0 45	16 48	0 56	5 47	0 52	2 55	0 34	8 7	0 41	26 40	2 31	7 10	0 46	20 5	19 49	21 43		n.a.
T 28	23 49	20 42	3 22	17 49	2 58	22 54	0 47	17 2	0 57	5 47	0 52	2 56	0 34	8 7	0 41	26 40	2 31	7 10	0 46	20 6	19 50	21 44		n.a.
F 29	23s45	21n40	2s28	17s48	2n54	23s 9	0s49	17s17	0s58	5n46	0n52	2n57	0s34	8n 8	0n41	26n40	2n31	7s 9	0n46	20n 7	19n51	21n44		n.a.

Julian Day Number = -1171691.5, Delta T = 85h28m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°25'33, Lahiri = -112°18'33 Julian Calendar 1 Feb. 7921 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7921 BCE (-7920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 40	11♉59'35	16♋59	1♒11	8♐58	14♏ 3	17♍48	8♈30	11°R26	4°R35	10♓33	3°R 3	4♌ 9	11♋33	n.a.	S 1
S 2	6 49 36	12°56'31	28°48	1°23	10° 9	14°45	17°48	8°32	11♍25	4♋34	10°34	3°D 2	4° 6	11°40	n.a.	S 2
M 3	6 53 33	13°53'27	10♌39	1°32	11°20	15°27	17°49	8°35	11°25	4°32	10°35	3♌ 2	4° 2	11°46	n.a.	M 3
T 4	6 57 29	14°50'23	22°36	1°R35	12°31	16°10	17°R49	8°37	11°24	4°31	10°36	3° 3	3°59	11°53	n.a.	T 4
W 5	7 1 26	15°47'18	4♍41	1°34	13°42	16°52	17°48	8°40	11°23	4°29	10°37	3° 4	3°56	12° 0	n.a.	W 5
T 6	7 5 22	16°44'13	16°58	1°29	14°52	17°34	17°48	8°42	11°22	4°28	10°38	3° 6	3°53	12° 6	n.a.	T 6
F 7	7 9 19	17°41'07	29°30	1°20	16° 3	18°16	17°48	8°45	11°20	4°26	10°39	3° 7	3°50	12°13	n.a.	F 7
S 8	7 13 16	18°38'02	12♎20	1° 6	17°14	18°58	17°47	8°48	11°19	4°24	10°40	3° 7	3°47	12°20	n.a.	S 8
S 9	7 17 12	19°34'56	25°34	0°48	18°26	19°40	17°46	8°51	11°18	4°23	10°41	3°R 7	3°43	12°26	n.a.	S 9
M10	7 21 9	20°31'51	9♏12	0°27	19°37	20°22	17°45	8°54	11°17	4°21	10°42	3° 7	3°40	12°33	n.a.	M10
T 11	7 25 5	21°28'46	23°15	0° 3	20°48	21° 3	17°44	8°57	11°16	4°20	10°44	3° 6	3°37	12°40	n.a.	T 11
W12	7 29 2	22°25'41	7♐43	29♉35	21°59	21°45	17°42	9° 0	11°14	4°18	10°45	3° 5	3°34	12°46	n.a.	W12
T 13	7 32 58	23°22'36	22°32	29° 5	23°10	22°27	17°41	9° 3	11°13	4°17	10°46	3° 4	3°31	12°53	n.a.	T 13
F 14	7 36 55	24°19'31	7♉36	28°34	24°22	23° 8	17°39	9° 6	11°12	4°15	10°47	3° 3	3°28	12°59	n.a.	F 14
S 15	7 40 51	25°16'26	22°46	28° 0	25°33	23°49	17°37	9°10	11°10	4°14	10°48	3° 2	3°24	13° 6	n.a.	S 15
S 16	7 44 48	26°13'21	7♒52	27°26	26°45	24°31	17°35	9°13	11° 9	4°12	10°50	3°D 2	3°21	13°13	n.a.	S 16
M17	7 48 45	27°10'16	22°46	26°52	27°56	25°12	17°32	9°17	11° 7	4°11	10°51	3° 2	3°18	13°19	n.a.	M17
T 18	7 52 41	28° 7'11	7♓21	26°17	29° 8	25°53	17°30	9°21	11° 6	4° 9	10°52	3° 3	3°15	13°26	n.a.	T 18
W19	7 56 38	29° 4'05	21°33	25°44	0♉19	26°34	17°27	9°24	11° 4	4° 8	10°53	3° 3	3°12	13°33	n.a.	W19
T 20	8 0 34	0♒ 1'00	5♈17	25°12	1°31	27°15	17°24	9°28	11° 3	4° 7	10°55	3° 4	3° 8	13°39	n.a.	T 20
F 21	8 4 31	0°57'54	18°36	24°42	2°43	27°56	17°21	9°32	11° 1	4° 5	10°56	3° 4	3° 5	13°46	n.a.	F 21
S 22	8 8 28	1°54'48	1♉31	24°15	3°54	28°36	17°18	9°36	10°59	4° 4	10°57	3°R 4	3° 2	13°53	n.a.	S 22
S 23	8 12 24	2°51'42	14° 5	23°50	5° 6	29°17	17°14	9°40	10°58	4° 2	10°59	3°D 4	2°59	13°59	n.a.	S 23
M24	8 16 21	3°48'36	26°22	23°29	6°18	29°57	17°10	9°44	10°56	4° 1	11° 0	3° 4	2°56	14° 6	n.a.	M24
T 25	8 20 17	4°45'30	8♊26	23°12	7°30	0♐38	17° 7	9°49	10°54	4° 0	11° 1	3° 4	2°53	14°13	n.a.	T 25
W26	8 24 14	5°42'25	20°21	22°58	8°42	1°18	17° 3	9°53	10°53	3°58	11° 3	3° 4	2°49	14°19	n.a.	W26
T 27	8 28 10	6°39'19	2♋11	22°49	9°54	1°58	16°59	9°57	10°51	3°57	11° 4	3° 5	2°46	14°26	n.a.	T 27
F 28	8 32 7	7°36'14	13°59	22°D45	11° 6	2°39	16°54	10° 2	10°49	3°56	11° 5	3° 5	2°43	14°33	n.a.	F 28
S 29	8 36 4	8°33'09	25°48	22°46	12°18	3°19	16°50	10° 6	10°47	3°55	11° 7	3° 5	2°40	14°39	n.a.	S 29
S 30	8 40 0	9°30'05	7♌41	22°51	13°30	3°58	16°45	10°11	10°45	3°53	11° 8	3°R 5	2°37	14°46	n.a.	S 30
M31	8 43 57	10♒27'01	19♌40	23♉ 1	14♉42	4♐38	16♍40	10♈15	10♍43	3♋52	11♓10	3♌ 5	2♌34	14♋53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	21n40	1s28	17s50	2n48	23s23	0s52	17s31	0s59	5n46	0n52	2n58	0s34	8n 8	0n41	26n40	2n31	7s 9	0n46	20n 7	19n51	21n44		n.a.
S 2	23 34	20 42	0 23	17 53	2 41	23 36	0 54	17 45	1 0	5 46	0 52	2 59	0 34	8 8	0 41	26 40	2 31	7 9	0 46	20 7	19 52	21 44		n.a.
M 3	23 28	18 49	0n42	17 59	2 34	23 49	0 56	17 59	1 1	5 46	0 52	3 0	0 34	8 9	0 41	26 40	2 31	7 8	0 46	20 7	19 53	21 45		n.a.
T 4	23 22	16 6	1 46	18 6	2 25	24 1	0 59	18 13	1 2	5 46	0 52	3 1	0 34	8 9	0 41	26 40	2 31	7 8	0 46	20 7	19 54	21 45		n.a.
W 5	23 15	12 41	2 46	18 15	2 16	24 12	1 1	18 26	1 3	5 46	0 52	3 2	0 33	8 10	0 41	26 40	2 31	7 7	0 46	20 7	19 54	21 45		n.a.
T 6	23 8	8 40	3 40	18 27	2 6	24 23	1 3	18 40	1 4	5 46	0 52	3 3	0 33	8 10	0 41	26 40	2 31	7 7	0 46	20 7	19 55	21 45		n.a.
F 7	23 0	4 14	4 24	18 40	1 54	24 33	1 5	18 53	1 6	5 46	0 52	3 4	0 33	8 11	0 41	26 40	2 31	7 6	0 46	20 6	19 56	21 45		n.a.
S 8	22 53	0s30	4 57	18 55	1 42	24 42	1 7	19 6	1 7	5 46	0 52	3 6	0 33	8 11	0 41	26 40	2 31	7 6	0 46	20 6	19 57	21 46		n.a.
S 9	22 44	5 20	5 14	19 12	1 29	24 51	1 9	19 19	1 8	5 47	0 52	3 7	0 33	8 11	0 41	26 40	2 31	7 5	0 46	20 6	19 57	21 46		n.a.
M10	22 36	10 4	5 15	19 30	1 15	24 59	1 11	19 31	1 9	5 47	0 52	3 8	0 33	8 12	0 41	26 40	2 31	7 5	0 46	20 6	19 58	21 46		n.a.
T 11	22 27	14 24	4 58	19 49	1 1	25 6	1 12	19 44	1 10	5 48	0 52	3 10	0 33	8 12	0 41	26 40	2 31	7 5	0 46	20 7	19 59	21 46		n.a.
W12	22 17	18 1	4 21	20 10	0 46	25 13	1 14	19 56	1 11	5 48	0 52	3 11	0 32	8 13	0 41	26 40	2 31	7 4	0 46	20 7	20 0	21 46		n.a.
T 13	22 7	20 34	3 27	20 31	0 30	25 18	1 16	20 9	1 12	5 49	0 52	3 13	0 32	8 13	0 41	26 40	2 31	7 3	0 46	20 7	20 1	21 46		n.a.
F 14	21 57	21 44	2 17	20 54	0 14	25 23	1 17	20 21	1 13	5 50	0 52	3 14	0 32	8 14	0 41	26 40	2 31	7 3	0 46	20 7	20 1	21 47		n.a.
S 15	21 47	21 18	0 57	21 16	0s 2	25 28	1 19	20 32	1 14	5 50	0 52	3 16	0 32	8 15	0 41	26 40	2 31	7 2	0 46	20 7	20 2	21 47		n.a.
S 16	21 36	19 20	0s27	21 39	0 18	25 31	1 20	20 44	1 15	5 51	0 52	3 17	0 32	8 15	0 41	26 40	2 31	7 2	0 47	20 7	20 3	21 47		n.a.
M17	21 24	16 4	1 48	22 1	0 34	25 34	1 21	20 55	1 16	5 52	0 52	3 19	0 32	8 16	0 41	26 40	2 31	7 1	0 47	20 7	20 4	21 47		n.a.
T 18	21 13	11 51	3 0	22 24	0 49	25 36	1 23	21 7	1 17	5 53	0 52	3 20	0 32	8 16	0 41	26 40	2 31	7 1	0 47	20 7	20 4	21 47		n.a.
W19	21 1	7 5	3 58	22 45	1 4	25 38	1 24	21 18	1 18	5 54	0 51	3 22	0 31	8 17	0 41	26 40	2 31	7 0	0 47	20 7	20 5	21 47		n.a.
T 20	20 48	2 7	4 42	23 6	1 19	25 38	1 25	21 29	1 19	5 55	0 51	3 24	0 31	8 18	0 41	26 40	2 31	7 0	0 47	20 7	20 6	21 48		n.a.
F 21	20 36	2n48	5 8	23 25	1 33	25 38	1 26	21 39	1 21	5 56	0 51	3 25	0 31	8 18	0 41	26 40	2 31	6 59	0 47	20 7	20 7	21 48		n.a.
S 22	20 23	7 26	5 18	23 43	1 47	25 37	1 27	21 50	1 22	5 58	0 51	3 27	0 31	8 19	0 41	26 40	2 31	6 59	0 47	20 7	20 7	21 48		n.a.
S 23	20 9	11 38	5 12	24 0	1 59	25 36	1 28	22 0	1 23	5 59	0 51	3 29	0 31	8 20	0 41	26 40	2 31	6 58	0 47	20 7	20 8	21 48		n.a.
M24	19 56	15 15	4 52	24 15	2 10	25 33	1 29	22 10	1 24	6 1	0 51	3 31	0 31	8 20	0 41	26 40	2 31	6 58	0 47	20 7	20 9	21 48		n.a.
T 25	19 42	18 10	4 20	24 28	2 21	25 30	1 30	22 20	1 25	6 2	0 51	3 32	0 31	8 21	0 41	26 41	2 31	6 57	0 47	20 7	20 10	21 48		n.a.
W26	19 28	20 16	3 36	24 40	2 30	25 26	1 30	22 30	1 26	6 4	0 51	3 34	0 31	8 22	0 41	26 41	2 31	6 56	0 47	20 7	20 10	21 48		n.a.
T 27	19 13	21 29	2 44	24 50	2 39	25 22	1 31	22 39	1 27	6 5	0 51	3 36	0 30	8 22	0 41	26 41	2 30	6 56	0 47	20 7	20 11	21 48		n.a.
F 28	18 58	21 44	1 44	24 58	2 46	25 16	1 32	22 49	1 28	6 7	0 51	3 38	0 30	8 23	0 41	26 41	2 30	6 55	0 47	20 7	20 12	21 48		n.a.
S 29	18 43	21 1	0 40	25 3	2 52	25 10	1 32	22 58	1 29	6 9	0 51	3 40	0 30	8 24	0 41	26 41	2 30	6 55	0 47	20 7	20 13	21 49		n.a.
S 30	18 27	19 22	0n26	25 7	2 57	25 3	1 32	23 7	1 30	6 10	0 51	3 42	0 30	8 25	0 41	26 41	2 30	6 54	0 47	20 7	20 13	21 49		n.a.
M31	18s11	16n50	1n31	25s 9	3s 0	24s55	1s33	23s16	1s31	6n12	0n51	3n44	0s30	8n25	0n41	26n40	2n30	6s53	0n47	20n 7	20n14	21n49		n.a.

Julian Day Number = -1171662.5, Delta T = 85h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°25'29, Lahiri = -112°18'29 Julian Calendar 1 March 7921 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7921 BCE (-7920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 53	11♒23'57	1♍46	23♉17	15♉55	5♐18	16°R35	10♈20	10°R41	3°R51	11♓11	3°R 4	2♌30	14♋59	n.a.	T 1
W 2	8 51 50	12°20'54	14° 3	23°37	17° 7	5°58	16♍30	10°25	10♍39	3♋50	11°13	3♌ 3	2°27	15° 6	n.a.	W 2
T 3	8 55 47	13°17'52	26°31	24° 3	18°19	6°37	16°25	10°30	10°37	3°48	11°14	3° 2	2°24	15°13	n.a.	T 3
F 4	8 59 43	14°14'50	9♎13	24°34	19°32	7°16	16°20	10°35	10°35	3°47	11°16	3° 0	2°21	15°19	n.a.	F 4
S 5	9 3 40	15°11'50	22°10	25° 9	20°44	7°56	16°14	10°40	10°33	3°46	11°17	2°59	2°18	15°26	n.a.	S 5
S 6	9 7 36	16° 8'51	5♏25	25°50	21°56	8°35	16° 9	10°45	10°31	3°45	11°19	2°58	2°14	15°33	n.a.	S 6
M 7	9 11 33	17° 5'52	19° 0	26°36	23° 9	9°14	16° 3	10°50	10°29	3°44	11°20	2°D58	2°11	15°39	n.a.	M 7
T 8	9 15 30	18° 2'55	2♐54	27°26	24°22	9°53	15°57	10°55	10°27	3°43	11°22	2°59	2° 8	15°46	n.a.	T 8
W 9	9 19 26	18°59'59	17° 8	28°21	25°34	10°32	15°51	11° 0	10°24	3°42	11°23	3° 0	2° 5	15°53	n.a.	W 9
T 10	9 23 23	19°57'04	1♑40	29°22	26°47	11°10	15°45	11° 5	10°22	3°41	11°25	3° 1	2° 2	15°59	n.a.	T 10
F 11	9 27 20	20°54'11	16°26	0♒26	28° 0	11°49	15°38	11°11	10°20	3°40	11°26	3° 2	1°59	16° 6	n.a.	F 11
S 12	9 31 16	21°51'18	1♒20	1°36	29°12	12°27	15°32	11°16	10°18	3°39	11°28	3°R 2	1°55	16°12	n.a.	S 12
S 13	9 35 13	22°48'27	16°16	2°50	0♒25	13° 6	15°25	11°22	10°16	3°38	11°29	3° 2	1°52	16°19	n.a.	S 13
M14	9 39 9	23°45'36	1♓ 4	4° 8	1°38	13°44	15°19	11°27	10°13	3°37	11°31	3° 0	1°49	16°26	n.a.	M14
T 15	9 43 6	24°42'47	15°39	5°31	2°51	14°22	15°12	11°33	10°11	3°36	11°33	2°58	1°46	16°32	n.a.	T 15
W16	9 47 3	25°39'58	29°53	6°58	4° 4	15° 0	15° 5	11°38	10° 9	3°36	11°34	2°55	1°43	16°39	n.a.	W16
T 17	9 50 59	26°37'10	13♈42	8°29	5°17	15°38	14°58	11°44	10° 6	3°35	11°36	2°52	1°39	16°46	n.a.	T 17
F 18	9 54 56	27°34'23	27° 6	10° 4	6°30	16°15	14°51	11°50	10° 4	3°34	11°37	2°49	1°36	16°52	n.a.	F 18
S 19	9 58 52	28°31'37	10♉ 4	11°43	7°43	16°53	14°44	11°56	10° 2	3°33	11°39	2°47	1°33	16°59	n.a.	S 19
S 20	10 2 49	29°28'52	22°40	13°26	8°56	17°30	14°37	12° 2	9°59	3°32	11°41	2°45	1°30	17° 6	n.a.	S 20
M21	10 6 46	0♓26'08	4♊57	15°12	10°10	18° 8	14°29	12° 7	9°57	3°32	11°42	2°D45	1°27	17°12	n.a.	M21
T 22	10 10 42	1°23'26	17° 0	17° 1	11°23	18°45	14°22	12°13	9°55	3°31	11°44	2°46	1°24	17°19	n.a.	T 22
W23	10 14 39	2°20'44	28°53	18°53	12°36	19°22	14°15	12°19	9°52	3°30	11°45	2°48	1°20	17°26	n.a.	W23
T 24	10 18 36	3°18'03	10♋42	20°48	13°49	19°59	14° 7	12°25	9°50	3°30	11°47	2°50	1°17	17°32	n.a.	T 24
F 25	10 22 32	4°15'23	22°30	22°45	15° 3	20°35	14° 0	12°32	9°48	3°29	11°49	2°51	1°14	17°39	n.a.	F 25
S 26	10 26 29	5°12'45	4♌22	24°45	16°16	21°12	13°52	12°38	9°45	3°29	11°50	2°R51	1°11	17°46	n.a.	S 26
S 27	10 30 25	6°10'08	16°22	26°45	17°30	21°48	13°44	12°44	9°43	3°28	11°52	2°50	1° 8	17°52	n.a.	S 27
M28	10 34 22	7° 7'32	28°31	28°48	18°43	22°25	13°37	12°50	9°40	3°28	11°54	2°48	1° 5	17°59	n.a.	M28
T 29	10 38 19	8° 4'57	10♍51	0♓51	19°57	23° 1	13°29	12°56	9°38	3°27	11°55	2°44	1° 1	18° 6	n.a.	T 29
W30	10 42 15	9♓ 2'25	23♍24	2♓55	21♒10	23♐37	13♍21	13♈ 3	9♍36	3♋27	11♓57	2♌39	0♌58	18♋12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s55	13n34	2n33	25s 9	3s 3	24s47	1s33	23s24	1s32	6n14	0n51	3n46	0s30	8n26	0n41	26n40	2n30	6s53	0n47	20n 7	20n15	21n49		n.a.
W 2	17 39	9 40	3 28	25 7	3 5	24 38	1 33	23 32	1 33	6 16	0 51	3 48	0 30	8 27	0 42	26 40	2 30	6 52	0 47	20 7	20 16	21 49		n.a.
T 3	17 22	5 18	4 15	25 3	3 5	24 28	1 33	23 41	1 34	6 18	0 51	3 50	0 30	8 28	0 42	26 40	2 30	6 51	0 48	20 7	20 16	21 49		n.a.
F 4	17 5	0 39	4 50	24 57	3 5	24 18	1 33	23 49	1 35	6 20	0 50	3 52	0 29	8 29	0 42	26 40	2 30	6 51	0 48	20 8	20 17	21 49		n.a.
S 5	16 48	4s 7	5 11	24 48	3 3	24 7	1 33	23 56	1 36	6 22	0 50	3 54	0 29	8 29	0 42	26 40	2 30	6 50	0 48	20 8	20 18	21 49		n.a.
S 6	16 31	8 48	5 17	24 38	3 1	23 55	1 33	24 4	1 38	6 24	0 50	3 57	0 29	8 30	0 42	26 40	2 30	6 50	0 48	20 8	20 19	21 49		n.a.
M 7	16 13	13 10	5 5	24 26	2 58	23 42	1 33	24 11	1 39	6 27	0 50	3 59	0 29	8 31	0 42	26 40	2 30	6 49	0 48	20 8	20 19	21 49		n.a.
T 8	15 55	16 56	4 35	24 12	2 54	23 29	1 33	24 18	1 40	6 29	0 50	4 1	0 29	8 32	0 42	26 40	2 30	6 48	0 48	20 8	20 20	21 49		n.a.
W 9	15 37	19 48	3 48	23 55	2 49	23 15	1 33	24 25	1 41	6 31	0 50	4 3	0 29	8 33	0 42	26 40	2 30	6 48	0 48	20 8	20 21	21 49		n.a.
T 10	15 18	21 28	2 45	23 36	2 43	23 0	1 32	24 32	1 42	6 34	0 50	4 5	0 29	8 34	0 42	26 40	2 30	6 47	0 48	20 8	20 22	21 49		n.a.
F 11	15 0	21 41	1 31	23 16	2 36	22 45	1 32	24 39	1 43	6 36	0 50	4 8	0 29	8 35	0 42	26 40	2 30	6 46	0 48	20 8	20 22	21 49		n.a.
S 12	14 41	20 22	0 9	22 53	2 29	22 29	1 31	24 45	1 44	6 39	0 50	4 10	0 28	8 35	0 42	26 40	2 30	6 46	0 48	20 7	20 23	21 49		n.a.
S 13	14 21	17 38	1s13	22 28	2 21	22 12	1 31	24 51	1 45	6 41	0 49	4 12	0 28	8 36	0 42	26 40	2 30	6 45	0 48	20 7	20 24	21 49		n.a.
M14	14 2	13 45	2 29	22 0	2 13	21 55	1 30	24 57	1 46	6 44	0 49	4 15	0 28	8 37	0 42	26 40	2 30	6 44	0 48	20 8	20 25	21 49		n.a.
T 15	13 43	9 6	3 34	21 31	2 4	21 37	1 30	25 3	1 47	6 46	0 49	4 17	0 28	8 38	0 42	26 40	2 30	6 44	0 48	20 8	20 25	21 49		n.a.
W16	13 23	4 4	4 24	20 59	1 54	21 19	1 29	25 9	1 48	6 49	0 49	4 19	0 28	8 39	0 42	26 40	2 29	6 43	0 48	20 9	20 26	21 49		n.a.
T 17	13 3	1n 2	4 58	20 25	1 44	21 0	1 28	25 14	1 49	6 52	0 49	4 22	0 28	8 40	0 42	26 40	2 29	6 42	0 48	20 10	20 27	21 49		n.a.
F 18	12 42	5 55	5 13	19 49	1 34	20 40	1 27	25 19	1 50	6 54	0 49	4 24	0 28	8 41	0 42	26 40	2 29	6 42	0 48	20 11	20 27	21 49		n.a.
S 19	12 22	10 23	5 12	19 10	1 24	20 20	1 26	25 24	1 51	6 57	0 49	4 27	0 28	8 42	0 42	26 40	2 29	6 41	0 48	20 11	20 28	21 49		n.a.
S 20	12 1	14 17	4 56	18 30	1 13	19 59	1 25	25 29	1 52	7 0	0 48	4 29	0 28	8 43	0 42	26 40	2 29	6 40	0 49	20 11	20 29	21 49		n.a.
M21	11 41	17 27	4 27	17 47	1 2	19 38	1 24	25 34	1 53	7 2	0 48	4 32	0 27	8 44	0 42	26 40	2 29	6 39	0 49	20 11	20 30	21 49		n.a.
T 22	11 20	19 49	3 46	17 3	0 50	19 16	1 23	25 38	1 55	7 5	0 48	4 34	0 27	8 44	0 42	26 40	2 29	6 39	0 49	20 11	20 30	21 49		n.a.
W23	10 59	21 18	2 56	16 16	0 39	18 53	1 22	25 42	1 56	7 8	0 48	4 37	0 27	8 45	0 42	26 40	2 29	6 38	0 49	20 11	20 31	21 49		n.a.
T 24	10 37	21 49	1 59	15 28	0 28	18 30	1 21	25 46	1 57	7 11	0 48	4 39	0 27	8 46	0 42	26 40	2 29	6 37	0 49	20 10	20 32	21 49		n.a.
F 25	10 16	21 21	0 57	14 39	0 17	18 7	1 19	25 50	1 58	7 14	0 48	4 42	0 27	8 47	0 42	26 40	2 29	6 37	0 49	20 10	20 33	21 49		n.a.
S 26	9 54	19 56	0n 8	13 48	0 6	17 43	1 18	25 54	1 59	7 17	0 48	4 44	0 27	8 48	0 41	26 40	2 29	6 36	0 49	20 10	20 33	21 49		n.a.
S 27	9 32	17 37	1 13	12 56	0n 5	17 19	1 17	25 58	2 0	7 19	0 47	4 47	0 27	8 49	0 41	26 40	2 29	6 35	0 49	20 10	20 34	21 49		n.a.
M28	9 11	14 29	2 16	12 2	0 15	16 54	1 15	26 1	2 1	7 22	0 47	4 49	0 27	8 50	0 41	26 40	2 29	6 35	0 49	20 11	20 35	21 49		n.a.
T 29	8 48	10 41	3 13	11 8	0 25	16 28	1 14	26 4	2 2	7 25	0 47	4 52	0 27	8 51	0 41	26 40	2 29	6 34	0 49	20 12	20 35	21 49		n.a.
W30	8s26	6n22	4n 1	10s14	0n35	16s 3	1s12	26s 7	2s 3	7n28	0n47	4n55	0s27	8n52	0n41	26n39	2n29	6s33	0n49	20n13	20n36	21n49		n.a.

Julian Day Number = -1171631.5, Delta T = 85h28m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°25'25, Lahiri = -112°18'25 Julian Calendar 1 Apr. 7921 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7921 BCE (-7920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 46 12	9♓59'53	6♎11	4♓59	22♒24	24♐13	13°R13	13♈ 9	9°R33	3°R26	11♓58	2°R32	0♌55	18♋19	n.a.	T 1
F 2	10 50 8	10°57'23	19°10	7° 4	23°37	24°48	13♍ 6	13°15	9♍31	3♋26	12° 0	2♌26	0°52	18°25	n.a.	F 2
S 3	10 54 5	11°54'55	2♏23	9° 8	24°51	25°24	12°58	13°22	9°28	3°26	12° 2	2°20	0°49	18°32	n.a.	S 3
S 4	10 58 2	12°52'29	15°49	11°12	26° 5	25°59	12°50	13°28	9°26	3°25	12° 3	2°16	0°45	18°39	n.a.	S 4
M 5	11 1 58	13°50'05	29°28	13°15	27°19	26°34	12°42	13°35	9°24	3°25	12° 5	2°13	0°42	18°45	n.a.	M 5
T 6	11 5 55	14°47'43	13♐20	15°18	28°33	27° 9	12°35	13°41	9°21	3°25	12° 7	2°D12	0°39	18°52	n.a.	T 6
W 7	11 9 52	15°45'24	27°24	17°20	29°46	27°44	12°27	13°48	9°19	3°24	12° 8	2°13	0°36	18°59	n.a.	W 7
T 8	11 13 48	16°43'06	11♑39	19°21	1♓ 0	28°19	12°19	13°55	9°16	3°24	12°10	2°14	0°33	19° 5	n.a.	T 8
F 9	11 17 45	17°40'50	26° 4	21°21	2°14	28°53	12°11	14° 1	9°14	3°24	12°12	2°R15	0°30	19°12	n.a.	F 9
S 10	11 21 41	18°38'36	10♒35	23°19	3°28	29°28	12° 4	14° 8	9°12	3°24	12°13	2°15	0°26	19°19	n.a.	S 10
S 11	11 25 38	19°36'24	25° 9	25°17	4°42	0♑ 2	11°56	14°15	9° 9	3°24	12°15	2°13	0°23	19°25	n.a.	S 11
M12	11 29 35	20°34'14	9♓39	27°13	5°57	0°36	11°48	14°21	9° 7	3°24	12°17	2° 9	0°20	19°32	n.a.	M12
T 13	11 33 31	21°32'06	23°59	29° 7	7°11	1°10	11°41	14°28	9° 5	3°24	12°18	2° 2	0°17	19°39	n.a.	T 13
W14	11 37 28	22°30'00	8♈ 4	1♈ 1	8°25	1°43	11°33	14°35	9° 2	3°D24	12°20	1°55	0°14	19°45	n.a.	W14
T 15	11 41 24	23°27'55	21°49	2°53	9°39	2°16	11°26	14°42	9° 0	3°24	12°21	1°46	0°10	19°52	n.a.	T 15
F 16	11 45 21	24°25'53	5♉11	4°44	10°53	2°50	11°18	14°49	8°58	3°24	12°23	1°38	0° 7	19°59	n.a.	F 16
S 17	11 49 18	25°23'52	18°10	6°33	12° 8	3°23	11°11	14°55	8°55	3°24	12°25	1°31	0° 4	20° 5	n.a.	S 17
S 18	11 53 14	26°21'53	0♊47	8°21	13°22	3°55	11° 4	15° 2	8°53	3°24	12°26	1°26	0° 1	20°12	n.a.	S 18
M19	11 57 11	27°19'56	13° 4	10° 8	14°36	4°28	10°56	15° 9	8°51	3°24	12°28	1°22	29♋58	20°19	n.a.	M19
T 20	12 1 7	28°18'00	25° 7	11°53	15°51	5° 0	10°49	15°16	8°49	3°24	12°29	1°D21	29°55	20°25	n.a.	T 20
W21	12 5 4	29°16'06	7♋ 0	13°37	17° 5	5°32	10°42	15°23	8°46	3°25	12°31	1°21	29°51	20°32	n.a.	W21
T 22	12 9 1	0♈14'15	18°49	15°20	18°20	6° 4	10°35	15°30	8°44	3°25	12°33	1°22	29°48	20°38	n.a.	T 22
F 23	12 12 57	1°12'24	0♌38	17° 1	19°34	6°36	10°29	15°37	8°42	3°25	12°34	1°R23	29°45	20°45	n.a.	F 23
S 24	12 16 54	2°10'36	12°34	18°41	20°49	7° 7	10°22	15°44	8°40	3°26	12°36	1°22	29°42	20°52	n.a.	S 24
S 25	12 20 50	3° 8'50	24°39	20°20	22° 3	7°39	10°15	15°51	8°38	3°26	12°37	1°20	29°39	20°58	n.a.	S 25
M26	12 24 47	4° 7'05	6♍58	21°58	23°18	8°10	10° 9	15°58	8°36	3°26	12°39	1°14	29°36	21° 5	n.a.	M26
T 27	12 28 43	5° 5'23	19°33	23°34	24°32	8°40	10° 2	16° 5	8°34	3°27	12°40	1° 7	29°32	21°12	n.a.	T 27
W28	12 32 40	6° 3'43	2♎24	25° 9	25°47	9°11	9°56	16°12	8°32	3°27	12°42	0°57	29°29	21°18	n.a.	W28
T 29	12 36 37	7° 2'04	15°33	26°43	27° 2	9°41	9°50	16°20	8°30	3°28	12°44	0°46	29°26	21°25	n.a.	T 29
F 30	12 40 33	8° 0'28	28°56	28°16	28°16	10°11	9°44	16°27	8°28	3°28	12°45	0°35	29°23	21°32	n.a.	F 30
S 31	12 44 30	8♈58'55	12♏32	29♈47	29♓31	10♑41	9♍38	16♈34	8♍26	3♋29	12♓47	0♌25	29♋20	21♋38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 4	1n42	4n39	9s19	0n44	15s36	1s10	26s10	2s 4	7n31	0n47	4n57	0s26	8n53	0n41	26n39	2n28	6s33	0n49	20n14	20n37	21n49		n.a.
F 2	7 42	3s 6	5 2	8 24	0 53	15 10	1 9	26 12	2 5	7 34	0 46	5 0	0 26	8 54	0 41	26 39	2 28	6 32	0 49	20 16	20 38	21 49		n.a.
S 3	7 19	7 51	5 10	7 28	1 1	14 43	1 7	26 15	2 6	7 37	0 46	5 3	0 26	8 55	0 41	26 39	2 28	6 31	0 49	20 17	20 38	21 49		n.a.
S 4	6 56	12 19	5 2	6 33	1 8	14 16	1 5	26 17	2 7	7 40	0 46	5 5	0 26	8 56	0 41	26 39	2 28	6 30	0 49	20 18	20 39	21 49		n.a.
M 5	6 33	16 13	4 36	5 38	1 15	13 48	1 4	26 19	2 8	7 43	0 46	5 8	0 26	8 56	0 41	26 39	2 28	6 30	0 49	20 19	20 40	21 49		n.a.
T 6	6 11	19 17	3 54	4 44	1 22	13 20	1 2	26 21	2 9	7 45	0 46	5 11	0 26	8 57	0 41	26 39	2 28	6 29	0 50	20 19	20 40	21 49		n.a.
W 7	5 48	21 15	2 58	3 50	1 27	12 51	1 0	26 23	2 10	7 48	0 45	5 13	0 26	8 58	0 41	26 39	2 28	6 28	0 50	20 19	20 41	21 48		n.a.
T 8	5 24	21 53	1 49	2 56	1 33	12 22	0 58	26 25	2 12	7 51	0 45	5 16	0 26	8 59	0 41	26 39	2 28	6 28	0 50	20 19	20 42	21 48		n.a.
F 9	5 1	21 5	0 33	2 4	1 37	11 53	0 56	26 26	2 13	7 54	0 45	5 19	0 26	9 0	0 41	26 39	2 28	6 27	0 50	20 19	20 43	21 48		n.a.
S 10	4 38	18 53	0s45	1 12	1 41	11 24	0 54	26 27	2 14	7 57	0 45	5 22	0 26	9 1	0 41	26 39	2 28	6 26	0 50	20 19	20 43	21 48		n.a.
S 11	4 15	15 27	2 1	0 20	1 45	10 54	0 52	26 29	2 15	8 0	0 45	5 24	0 25	9 2	0 41	26 39	2 28	6 25	0 50	20 19	20 44	21 48		n.a.
M12	3 51	11 5	3 8	0n30	1 48	10 24	0 50	26 30	2 16	8 3	0 44	5 27	0 25	9 3	0 41	26 39	2 28	6 25	0 50	20 20	20 45	21 48		n.a.
T 13	3 28	6 9	4 2	1 19	1 50	9 54	0 48	26 30	2 17	8 5	0 44	5 30	0 25	9 4	0 41	26 39	2 28	6 24	0 50	20 21	20 45	21 48		n.a.
W14	3 4	0 59	4 41	2 7	1 52	9 23	0 46	26 31	2 18	8 8	0 44	5 33	0 25	9 5	0 41	26 38	2 27	6 23	0 50	20 23	20 46	21 48		n.a.
T 15	2 41	4n 7	5 2	2 54	1 53	8 52	0 44	26 32	2 19	8 11	0 44	5 36	0 25	9 5	0 41	26 38	2 27	6 23	0 50	20 25	20 47	21 48		n.a.
F 16	2 17	8 53	5 6	3 40	1 54	8 21	0 41	26 32	2 20	8 13	0 43	5 38	0 25	9 6	0 41	26 38	2 27	6 22	0 50	20 27	20 48	21 47		n.a.
S 17	1 53	13 6	4 54	4 25	1 54	7 50	0 39	26 32	2 21	8 16	0 43	5 41	0 25	9 7	0 41	26 38	2 27	6 21	0 50	20 29	20 48	21 47		n.a.
S 18	1 29	16 37	4 28	5 9	1 54	7 19	0 37	26 32	2 22	8 19	0 43	5 44	0 25	9 8	0 41	26 38	2 27	6 21	0 50	20 30	20 49	21 47		n.a.
M19	1 6	19 19	3 50	5 52	1 54	6 47	0 35	26 32	2 23	8 21	0 43	5 47	0 25	9 9	0 41	26 38	2 27	6 20	0 50	20 31	20 50	21 47		n.a.
T 20	0 42	21 6	3 2	6 34	1 52	6 15	0 32	26 32	2 24	8 24	0 42	5 50	0 25	9 10	0 41	26 38	2 27	6 19	0 51	20 31	20 50	21 47		n.a.
W21	0 18	21 55	2 7	7 14	1 51	5 43	0 30	26 32	2 26	8 26	0 42	5 53	0 25	9 11	0 41	26 38	2 27	6 18	0 51	20 31	20 51	21 47		n.a.
T 22	0n 6	21 45	1 7	7 54	1 49	5 11	0 28	26 32	2 27	8 29	0 42	5 55	0 24	9 11	0 41	26 38	2 27	6 18	0 51	20 31	20 52	21 46		n.a.
F 23	0 30	20 37	0 4	8 32	1 47	4 39	0 26	26 31	2 28	8 31	0 42	5 58	0 24	9 12	0 41	26 38	2 27	6 17	0 51	20 31	20 52	21 46		n.a.
S 24	0 54	18 33	1n 0	9 9	1 44	4 7	0 23	26 30	2 29	8 34	0 41	6 1	0 24	9 13	0 41	26 38	2 27	6 16	0 51	20 31	20 53	21 46		n.a.
S 25	1 17	15 38	2 1	9 45	1 41	3 34	0 21	26 30	2 30	8 36	0 41	6 4	0 24	9 14	0 41	26 38	2 27	6 16	0 51	20 31	20 54	21 46		n.a.
M26	1 41	11 59	2 58	10 19	1 37	3 2	0 19	26 29	2 31	8 38	0 41	6 7	0 24	9 15	0 41	26 37	2 27	6 15	0 51	20 32	20 54	21 46		n.a.
T 27	2 5	7 44	3 48	10 53	1 33	2 29	0 16	26 28	2 32	8 41	0 41	6 10	0 24	9 15	0 41	26 37	2 26	6 14	0 51	20 34	20 55	21 45		n.a.
W28	2 29	3 4	4 27	11 25	1 29	1 56	0 14	26 27	2 33	8 43	0 40	6 13	0 24	9 16	0 41	26 37	2 26	6 14	0 51	20 36	20 56	21 45		n.a.
T 29	2 53	1s50	4 52	11 56	1 24	1 24	0 11	26 26	2 34	8 45	0 40	6 16	0 24	9 17	0 41	26 37	2 26	6 13	0 51	20 39	20 57	21 45		n.a.
F 30	3 17	6 45	5 3	12 26	1 19	0 51	0 9	26 24	2 35	8 47	0 40	6 18	0 24	9 18	0 41	26 37	2 26	6 12	0 51	20 41	20 57	21 45		n.a.
S 31	3n40	11s25	4n56	12n55	1n14	0s18	0s 7	26s23	2s37	8n49	0n40	6n21	0s24	9n18	0n41	26n37	2n26	6s12	0n51	20n44	20n58	21n45		n.a.

Julian Day Number = -1171601.5, Delta T = 85h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°25'21, Lahiri = -112°18'21 Julian Calendar 1 May 7921 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7921 BCE (-7920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 48 26	9♈57'23	26♏19	1♉17	0♈46	11♊10	9°R32	16♈41	8°R24	3♋29	12♓48	0°R16	29♋16	21♋45	n.a.	S 1
M 2	12 52 23	10°55'55	10♐13	2°46	2° 1	11°40	9♏27	16°48	8♏22	3°30	12°50	0♌11	29°13	21°52	n.a.	M 2
T 3	12 56 19	11°54'28	24°12	4°13	3°16	12° 9	9°21	16°55	8°20	3°31	12°51	0° 7	29°10	21°58	n.a.	T 3
W 4	13 0 16	12°53'05	8♊16	5°39	4°31	12°37	9°16	17° 2	8°18	3°31	12°53	0°D 6	29° 7	22° 5	n.a.	W 4
T 5	13 4 13	13°51'44	22°22	7° 4	5°46	13° 6	9°11	17° 9	8°16	3°32	12°54	0°R 6	29° 4	22°12	n.a.	T 5
F 6	13 8 9	14°50'26	6♒31	8°27	7° 1	13°34	9° 6	17°17	8°14	3°33	12°55	0° 6	29° 1	22°18	n.a.	F 6
S 7	13 12 6	15°49'10	20°40	9°49	8°16	14° 2	9° 1	17°24	8°13	3°34	12°57	0° 5	28°57	22°25	n.a.	S 7
S 8	13 16 2	16°47'56	4♓49	11°10	9°31	14°29	8°56	17°31	8°11	3°34	12°58	0° 1	28°54	22°31	n.a.	S 8
M 9	13 19 59	17°46'46	18°53	12°29	10°46	14°56	8°52	17°38	8° 9	3°35	13° 0	29♋55	28°51	22°38	n.a.	M 9
T 10	13 23 55	18°45'37	2♈50	13°47	12° 1	15°23	8°47	17°45	8° 8	3°36	13° 1	29°45	28°48	22°45	n.a.	T 10
W11	13 27 52	19°44'31	16°36	15° 3	13°16	15°50	8°43	17°52	8° 6	3°37	13° 2	29°34	28°45	22°51	n.a.	W11
T 12	13 31 48	20°43'28	0♉ 5	16°17	14°31	16°16	8°39	18° 0	8° 4	3°38	13° 4	29°21	28°41	22°58	n.a.	T 12
F 13	13 35 45	21°42'26	13°17	17°30	15°46	16°42	8°35	18° 7	8° 3	3°39	13° 5	29° 9	28°38	23° 5	n.a.	F 13
S 14	13 39 41	22°41'27	26° 9	18°40	17° 1	17° 8	8°31	18°14	8° 1	3°40	13° 6	28°57	28°35	23°11	n.a.	S 14
S 15	13 43 38	23°40'31	8♊42	19°49	18°17	17°33	8°28	18°21	8° 0	3°41	13° 8	28°49	28°32	23°18	n.a.	S 15
M16	13 47 35	24°39'36	20°58	20°56	19°32	17°58	8°25	18°28	7°59	3°42	13° 9	28°42	28°29	23°25	n.a.	M16
T 17	13 51 31	25°38'44	3♋ 0	22° 0	20°47	18°22	8°21	18°35	7°57	3°43	13°10	28°39	28°26	23°31	n.a.	T 17
W18	13 55 28	26°37'54	14°52	23° 2	22° 2	18°46	8°19	18°42	7°56	3°44	13°12	28°37	28°22	23°38	n.a.	W18
T 19	13 59 24	27°37'06	26°40	24° 2	23°18	19°10	8°16	18°49	7°55	3°45	13°13	28°37	28°19	23°45	n.a.	T 19
F 20	14 3 21	28°36'20	8♌30	24°59	24°33	19°33	8°13	18°57	7°53	3°46	13°14	28°37	28°16	23°51	n.a.	F 20
S 21	14 7 17	29°35'36	20°26	25°53	25°48	19°56	8°11	19° 4	7°52	3°48	13°15	28°36	28°13	23°58	n.a.	S 21
S 22	14 11 14	0♉34'54	2♍34	26°44	27° 4	20°19	8° 9	19°11	7°51	3°49	13°17	28°33	28°10	24° 5	n.a.	S 22
M23	14 15 10	1°34'14	14°58	27°31	28°19	20°41	8° 7	19°18	7°50	3°50	13°18	28°27	28° 7	24°11	n.a.	M23
T 24	14 19 7	2°33'36	27°43	28°15	29°35	21° 3	8° 5	19°25	7°49	3°51	13°19	28°19	28° 3	24°18	n.a.	T 24
W25	14 23 3	3°33'01	10♎48	28°54	0♉50	21°24	8° 3	19°32	7°48	3°53	13°20	28° 8	28° 0	24°24	n.a.	W25
T 26	14 27 0	4°32'28	24°16	29°30	2° 5	21°45	8° 2	19°39	7°47	3°54	13°21	27°56	27°57	24°31	n.a.	T 26
F 27	14 30 56	5°31'57	8♍ 3	0♊ 0	3°21	22° 5	8° 1	19°46	7°46	3°55	13°22	27°43	27°54	24°38	n.a.	F 27
S 28	14 34 53	6°31'29	22° 5	0°26	4°36	22°25	8° 0	19°53	7°45	3°57	13°23	27°32	27°51	24°44	n.a.	S 28
S 29	14 38 49	7°31'03	6♐18	0°46	5°52	22°45	7°59	20° 0	7°44	3°58	13°25	27°22	27°47	24°51	n.a.	S 29
M30	14 42 46	8♉30'40	20♐37	1♊ 0	7♉ 7	23♊ 4	7♍58	20♈ 7	7♍43	4♋ 0	13♓26	27♋15	27♋44	24♋58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 4	15s33	4n33	13n22	1n 9	0n15	0s 4	26s22	2s38	8n51	0n39	6n24	0s24	9n19	0n41	26n37	2n26	6s11	0n51	20n45	20n59	21n44		n.a.
M 2	4 28	18 53	3 53	13 49	1 3	0 48	0 2	26 20	2 39	8 53	0 39	6 27	0 23	9 20	0 41	26 37	2 26	6 10	0 51	20 47	20 59	21 44		n.a.
T 3	4 51	21 8	2 59	14 14	0 57	1 21	0n 0	26 18	2 40	8 55	0 39	6 30	0 23	9 21	0 41	26 37	2 26	6 10	0 52	20 48	21 0	21 44		n.a.
W 4	5 15	22 5	1 53	14 38	0 50	1 54	0 3	26 17	2 41	8 57	0 38	6 33	0 23	9 21	0 41	26 37	2 26	6 9	0 52	20 48	21 1	21 44		n.a.
T 5	5 39	21 38	0 41	15 0	0 44	2 26	0 5	26 15	2 42	8 59	0 38	6 36	0 23	9 22	0 41	26 37	2 26	6 8	0 52	20 48	21 1	21 44		n.a.
F 6	6 2	19 48	0s34	15 22	0 37	2 59	0 8	26 13	2 43	9 0	0 38	6 39	0 23	9 23	0 41	26 36	2 26	6 8	0 52	20 48	21 2	21 43		n.a.
S 7	6 25	16 45	1 47	15 42	0 29	3 32	0 10	26 11	2 44	9 2	0 38	6 42	0 23	9 23	0 41	26 36	2 26	6 7	0 52	20 48	21 3	21 43		n.a.
S 8	6 49	12 44	2 53	16 1	0 22	4 5	0 12	26 9	2 46	9 3	0 37	6 45	0 23	9 24	0 41	26 36	2 26	6 6	0 52	20 49	21 3	21 43		n.a.
M 9	7 12	8 1	3 48	16 19	0 14	4 37	0 15	26 7	2 47	9 5	0 37	6 47	0 23	9 24	0 41	26 36	2 25	6 6	0 52	20 50	21 4	21 42		n.a.
T 10	7 35	2 55	4 29	16 36	0 6	5 9	0 17	26 5	2 48	9 6	0 37	6 50	0 23	9 25	0 41	26 36	2 25	6 5	0 52	20 52	21 5	21 42		n.a.
W11	7 58	2n14	4 53	16 51	0s 2	5 42	0 19	26 3	2 49	9 8	0 37	6 53	0 23	9 26	0 40	26 36	2 25	6 5	0 52	20 55	21 5	21 42		n.a.
T 12	8 21	7 12	5 1	17 6	0 10	6 14	0 22	26 1	2 50	9 9	0 36	6 56	0 23	9 26	0 40	26 36	2 25	6 4	0 52	20 58	21 6	21 42		n.a.
F 13	8 44	11 43	4 52	17 19	0 18	6 46	0 24	25 59	2 51	9 10	0 36	6 59	0 23	9 27	0 40	26 36	2 25	6 3	0 52	21 0	21 7	21 41		n.a.
S 14	9 6	15 35	4 28	17 31	0 27	7 18	0 26	25 56	2 52	9 11	0 36	7 2	0 23	9 27	0 40	26 36	2 25	6 3	0 52	21 3	21 7	21 41		n.a.
S 15	9 29	18 40	3 52	17 42	0 36	7 50	0 28	25 54	2 53	9 13	0 35	7 5	0 22	9 28	0 40	26 36	2 25	6 2	0 52	21 5	21 8	21 41		n.a.
M16	9 51	20 50	3 5	17 51	0 45	8 21	0 30	25 52	2 55	9 14	0 35	7 8	0 22	9 28	0 40	26 35	2 25	6 2	0 53	21 6	21 9	21 41		n.a.
T 17	10 14	22 0	2 11	18 0	0 54	8 52	0 33	25 49	2 56	9 14	0 35	7 10	0 22	9 29	0 40	26 35	2 25	6 1	0 53	21 7	21 9	21 40		n.a.
W18	10 36	22 10	1 12	18 7	1 3	9 24	0 35	25 47	2 57	9 15	0 35	7 13	0 22	9 29	0 40	26 35	2 25	6 0	0 53	21 7	21 10	21 40		n.a.
T 19	10 58	21 21	0 10	18 13	1 13	9 54	0 37	25 45	2 58	9 16	0 34	7 16	0 22	9 30	0 40	26 35	2 25	6 0	0 53	21 7	21 11	21 40		n.a.
F 20	11 20	19 34	0n52	18 19	1 22	10 25	0 39	25 42	2 59	9 17	0 34	7 19	0 22	9 30	0 40	26 35	2 25	5 59	0 53	21 7	21 11	21 39		n.a.
S 21	11 41	16 56	1 53	18 23	1 32	10 55	0 41	25 40	3 0	9 18	0 34	7 22	0 22	9 31	0 40	26 35	2 25	5 59	0 53	21 7	21 12	21 39		n.a.
S 22	12 3	13 31	2 50	18 25	1 42	11 26	0 43	25 37	3 2	9 18	0 33	7 25	0 22	9 31	0 40	26 35	2 25	5 58	0 53	21 8	21 13	21 39		n.a.
M23	12 24	9 28	3 39	18 27	1 51	11 55	0 45	25 35	3 3	9 19	0 33	7 28	0 22	9 31	0 40	26 35	2 25	5 58	0 53	21 9	21 13	21 38		n.a.
T 24	12 45	4 53	4 20	18 28	2 1	12 25	0 47	25 33	3 4	9 19	0 33	7 30	0 22	9 32	0 40	26 35	2 24	5 57	0 53	21 11	21 14	21 38		n.a.
W25	13 6	0s 2	4 47	18 28	2 10	12 54	0 49	25 30	3 5	9 19	0 33	7 33	0 22	9 32	0 40	26 35	2 24	5 57	0 53	21 13	21 15	21 38		n.a.
T 26	13 27	5 5	5 0	18 26	2 20	13 23	0 51	25 28	3 6	9 20	0 32	7 36	0 22	9 33	0 40	26 34	2 24	5 56	0 53	21 16	21 15	21 37		n.a.
F 27	13 48	10 0	4 56	18 24	2 29	13 51	0 53	25 26	3 7	9 20	0 32	7 39	0 22	9 33	0 40	26 34	2 24	5 56	0 53	21 18	21 16	21 37		n.a.
S 28	14 8	14 29	4 34	18 20	2 38	14 20	0 54	25 23	3 9	9 20	0 32	7 42	0 22	9 33	0 40	26 34	2 24	5 55	0 54	21 20	21 17	21 37		n.a.
S 29	14 28	18 13	3 55	18 16	2 47	14 47	0 56	25 21	3 10	9 20	0 31	7 44	0 21	9 33	0 40	26 34	2 24	5 55	0 54	21 22	21 17	21 36		n.a.
M30	14n48	20s53	3n 1	18n11	2s55	15n15	0n58	25s19	3s11	9n20	0n31	7n47	0s21	9n34	0n40	26n34	2n24	5s54	0n54	21n24	21n18	21n36		n.a.

Julian Day Number = -11171570.5, Delta T = 85h27m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°25'17, Lahiri = -112°18'17 Julian Calendar 1 June 7921 BCE == Greg. Calendar 31 March 7921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7921 BCE (-7920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 46 42	9♉30'19	4♊56	1♋ 7	8♉23	23♊23	7°R58	20♈14	7°R43	4♋ 1	13♓27	27°R12	27♋41	25♋ 4	n.a.	T 1
W 2	14 50 39	10°30'01	19°11	1°R 8	9°38	23°41	7♍58	20°20	7♍42	4° 3	13°28	27♋10	27°38	25°11	n.a.	W 2
T 3	14 54 35	11°29'45	3♒22	1° 1	10°54	23°58	7°D57	20°27	7°41	4° 4	13°29	27°D10	27°35	25°18	n.a.	T 3
F 4	14 58 32	12°29'32	17°25	0°46	12°10	24°15	7°58	20°34	7°41	4° 6	13°30	27°R10	27°32	25°24	n.a.	F 4
S 5	15 2 28	13°29'22	1♓22	0°24	13°25	24°32	7°58	20°41	7°40	4° 7	13°31	27° 9	27°28	25°31	n.a.	S 5
S 6	15 6 25	14°29'14	15°11	29♉53	14°41	24°48	7°59	20°48	7°40	4° 9	13°31	27° 5	27°25	25°38	n.a.	S 6
M 7	15 10 21	15°29'09	28°52	29°15	15°56	25° 3	7°59	20°54	7°39	4°11	13°32	26°59	27°22	25°44	n.a.	M 7
T 8	15 14 18	16°29'07	12♈23	28°28	17°12	25°18	8° 0	21° 1	7°39	4°12	13°33	26°50	27°19	25°51	n.a.	T 8
W 9	15 18 14	17°29'06	25°44	27°34	18°28	25°32	8° 1	21° 8	7°38	4°14	13°34	26°39	27°16	25°58	n.a.	W 9
T 10	15 22 11	18°29'09	8♉51	26°32	19°43	25°46	8° 3	21°15	7°38	4°16	13°35	26°27	27°13	26° 4	n.a.	T 10
F 11	15 26 7	19°29'13	21°45	25°26	20°59	25°59	8° 4	21°21	7°38	4°17	13°36	26°15	27° 9	26°11	n.a.	F 11
S 12	15 30 4	20°29'20	4♋24	24°15	22°15	26°11	8° 6	21°28	7°38	4°19	13°37	26° 4	27° 6	26°17	n.a.	S 12
S 13	15 34 0	21°29'29	16°47	23° 1	23°30	26°23	8° 8	21°34	7°37	4°21	13°37	25°56	27° 3	26°24	n.a.	S 13
M14	15 37 57	22°29'40	28°57	21°47	24°46	26°35	8°10	21°41	7°37	4°23	13°38	25°49	27° 0	26°31	n.a.	M14
T 15	15 41 53	23°29'53	10♋56	20°34	26° 2	26°45	8°12	21°47	7°D37	4°24	13°39	25°46	26°57	26°37	n.a.	T 15
W16	15 45 50	24°30'08	22°46	19°26	27°17	26°55	8°15	21°54	7°37	4°26	13°40	25°D45	26°53	26°44	n.a.	W16
T 17	15 49 46	25°30'25	4♌33	18°23	28°33	27° 4	8°18	22° 0	7°37	4°28	13°40	25°45	26°50	26°51	n.a.	T 17
F 18	15 53 43	26°30'44	16°21	17°28	29°49	27°13	8°21	22° 6	7°37	4°30	13°41	25°46	26°47	26°57	n.a.	F 18
S 19	15 57 39	27°31'05	28°15	16°42	1♋ 5	27°20	8°24	22°13	7°38	4°32	13°42	25°R46	26°44	27° 4	n.a.	S 19
S 20	16 1 36	28°31'27	10♍22	16° 6	2°20	27°28	8°27	22°19	7°38	4°34	13°42	25°45	26°41	27°11	n.a.	S 20
M21	16 5 32	29°31'52	22°46	15°41	3°36	27°34	8°30	22°25	7°38	4°36	13°43	25°42	26°38	27°17	n.a.	M21
T 22	16 9 29	0♋32'18	5♎32	15°28	4°52	27°40	8°34	22°31	7°38	4°38	13°43	25°37	26°34	27°24	n.a.	T 22
W23	16 13 25	1°32'46	18°42	15°D27	6° 7	27°45	8°38	22°37	7°39	4°40	13°44	25°30	26°31	27°31	n.a.	W23
T 24	16 17 22	2°33'15	2♏19	15°36	7°23	27°49	8°42	22°43	7°39	4°42	13°44	25°22	26°28	27°37	n.a.	T 24
F 25	16 21 18	3°33'47	16°20	15°56	8°39	27°52	8°46	22°49	7°40	4°44	13°45	25°13	26°25	27°44	n.a.	F 25
S 26	16 25 15	4°34'20	0♐42	16°26	9°55	27°55	8°51	22°55	7°40	4°46	13°45	25° 4	26°22	27°51	n.a.	S 26
S 27	16 29 11	5°34'56	15°20	17° 5	11°10	27°57	8°55	23° 1	7°41	4°48	13°46	24°58	26°18	27°57	n.a.	S 27
M28	16 33 8	6°35'33	0♑ 5	17°52	12°26	27°58	9° 0	23° 7	7°41	4°50	13°46	24°53	26°15	28° 4	n.a.	M28
T 29	16 37 4	7°36'13	14°50	18°47	13°42	27°R58	9° 5	23°13	7°42	4°52	13°46	24°51	26°12	28°10	n.a.	T 29
W30	16 41 1	8°36'54	29°28	19°49	14°57	27°57	9°10	23°19	7°43	4°54	13°47	24°D50	26° 9	28°17	n.a.	W30
T 31	16 44 57	9♋37'38	13♒56	20♉56	16♋13	27♑56	9♍15	23♈24	7♍43	4♋56	13♓47	24♋51	26♋ 6	28♋24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 8	22s13	1n55	18n 5	3s 3	15n42	0n59	25s17	3s12	9n20	0n31	7n50	0s21	9n34	0n40	26n34	2n24	5s54	0n54	21n25	21n19	21n35		n.a.
W 2	15 27	22 7	0 42	17 58	3 10	16 8	1 1	25 15	3 13	9 20	0 31	7 53	0 21	9 34	0 40	26 34	2 24	5 53	0 54	21 25	21 19	21 35		n.a.
T 3	15 46	20 35	0s33	17 50	3 16	16 34	1 3	25 13	3 14	9 20	0 30	7 55	0 21	9 34	0 40	26 34	2 24	5 53	0 54	21 25	21 20	21 35		n.a.
F 4	16 5	17 47	1 45	17 42	3 22	17 0	1 4	25 11	3 16	9 19	0 30	7 58	0 21	9 35	0 40	26 34	2 24	5 52	0 54	21 25	21 21	21 34		n.a.
S 5	16 24	13 59	2 51	17 33	3 26	17 25	1 6	25 9	3 17	9 19	0 30	8 1	0 21	9 35	0 40	26 33	2 24	5 52	0 54	21 25	21 21	21 34		n.a.
S 6	16 42	9 29	3 46	17 24	3 29	17 50	1 7	25 7	3 18	9 18	0 30	8 3	0 21	9 35	0 39	26 33	2 24	5 51	0 54	21 26	21 22	21 34		n.a.
M 7	17 1	4 32	4 27	17 14	3 30	18 14	1 8	25 5	3 19	9 18	0 29	8 6	0 21	9 35	0 39	26 33	2 24	5 51	0 54	21 27	21 22	21 33		n.a.
T 8	17 19	0n35	4 53	17 4	3 30	18 38	1 10	25 3	3 20	9 17	0 29	8 9	0 21	9 35	0 39	26 33	2 24	5 50	0 54	21 29	21 23	21 33		n.a.
W 9	17 36	5 35	5 2	16 53	3 28	19 1	1 11	25 2	3 21	9 17	0 29	8 11	0 21	9 35	0 39	26 33	2 24	5 50	0 55	21 31	21 24	21 32		n.a.
T 10	17 53	10 16	4 56	16 43	3 24	19 24	1 12	25 0	3 23	9 16	0 28	8 14	0 21	9 35	0 39	26 33	2 24	5 50	0 55	21 33	21 24	21 32		n.a.
F 11	18 10	14 24	4 34	16 33	3 18	19 46	1 13	24 59	3 24	9 15	0 28	8 17	0 21	9 35	0 39	26 33	2 23	5 49	0 55	21 36	21 25	21 31		n.a.
S 12	18 27	17 49	3 58	16 24	3 10	20 8	1 14	24 57	3 25	9 14	0 28	8 19	0 21	9 35	0 39	26 33	2 23	5 49	0 55	21 38	21 26	21 31		n.a.
S 13	18 44	20 22	3 12	16 15	2 59	20 29	1 15	24 56	3 26	9 13	0 28	8 22	0 21	9 36	0 39	26 33	2 23	5 48	0 55	21 40	21 26	21 31		n.a.
M14	19 0	21 55	2 18	16 8	2 46	20 49	1 16	24 55	3 27	9 12	0 27	8 24	0 20	9 36	0 39	26 32	2 23	5 48	0 55	21 41	21 27	21 30		n.a.
T 15	19 15	22 28	1 19	16 3	2 32	21 9	1 17	24 54	3 28	9 11	0 27	8 27	0 20	9 35	0 39	26 32	2 23	5 48	0 55	21 41	21 28	21 30		n.a.
W16	19 31	21 58	0 16	15 59	2 16	21 28	1 18	24 53	3 29	9 10	0 27	8 29	0 20	9 35	0 39	26 32	2 23	5 47	0 55	21 42	21 28	21 29		n.a.
T 17	19 46	20 31	0n47	15 58	1 59	21 47	1 19	24 52	3 31	9 8	0 27	8 32	0 20	9 35	0 39	26 32	2 23	5 47	0 55	21 42	21 29	21 29		n.a.
F 18	20 1	18 10	1 48	16 0	1 41	22 4	1 20	24 52	3 32	9 7	0 26	8 34	0 20	9 35	0 39	26 32	2 23	5 47	0 55	21 41	21 29	21 28		n.a.
S 19	20 15	15 3	2 45	16 4	1 22	22 22	1 20	24 51	3 33	9 6	0 26	8 37	0 20	9 35	0 39	26 32	2 23	5 46	0 55	21 41	21 30	21 28		n.a.
S 20	20 29	11 14	3 36	16 12	1 3	22 38	1 21	24 51	3 34	9 4	0 26	8 39	0 20	9 35	0 39	26 32	2 23	5 46	0 55	21 42	21 31	21 27		n.a.
M21	20 42	6 53	4 18	16 22	0 45	22 54	1 22	24 50	3 35	9 2	0 26	8 42	0 20	9 35	0 39	26 32	2 23	5 46	0 56	21 42	21 31	21 27		n.a.
T 22	20 56	2 7	4 48	16 35	0 27	23 9	1 22	24 50	3 36	9 1	0 25	8 44	0 20	9 35	0 39	26 32	2 23	5 45	0 56	21 43	21 32	21 26		n.a.
W23	21 9	2s53	5 5	16 51	0 9	23 24	1 23	24 50	3 37	8 59	0 25	8 47	0 20	9 35	0 39	26 31	2 23	5 45	0 56	21 44	21 33	21 26		n.a.
T 24	21 21	7 55	5 5	17 10	0n 7	23 37	1 23	24 50	3 38	8 57	0 25	8 49	0 20	9 34	0 39	26 31	2 23	5 45	0 56	21 46	21 33	21 25		n.a.
F 25	21 33	12 42	4 47	17 30	0 22	23 50	1 23	24 50	3 39	8 55	0 25	8 51	0 20	9 34	0 39	26 31	2 23	5 44	0 56	21 48	21 34	21 25		n.a.
S 26	21 45	16 54	4 10	17 53	0 36	24 3	1 23	24 51	3 40	8 54	0 24	8 54	0 20	9 34	0 39	26 31	2 23	5 44	0 56	21 49	21 35	21 24		n.a.
S 27	21 56	20 8	3 17	18 17	0 49	24 14	1 24	24 51	3 41	8 52	0 24	8 56	0 20	9 34	0 39	26 31	2 23	5 44	0 56	21 51	21 35	21 24		n.a.
M28	22 7	22 4	2 10	18 42	1 1	24 25	1 24	24 52	3 42	8 49	0 24	8 58	0 20	9 33	0 39	26 31	2 23	5 44	0 56	21 51	21 36	21 23		n.a.
T 29	22 17	22 29	0 54	19 8	1 12	24 35	1 24	24 53	3 42	8 47	0 24	9 0	0 20	9 33	0 38	26 31	2 23	5 43	0 56	21 52	21 36	21 23		n.a.
W30	22 28	21 21	0s25	19 34	1 21	24 44	1 24	24 54	3 43	8 45	0 23	9 3	0 20	9 33	0 38	26 31	2 23	5 43	0 56	21 52	21 37	21 22		n.a.
T 31	22n37	18s48	1s42	20n 1	1n29	24n53	1n24	24s55	3s44	8n43	0n23	9n 5	0s19	9n32	0n38	26n31	2n23	5s43	0n57	21n52	21n38	21n22		n.a.

Julian Day Number = -1171540.5, Delta T = 85h27m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°25'13, Lahiri = -112°18'13 Julian Calendar 1 July 7921 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7921 BCE (-7920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 48 54	10♊38'23	28♒ 9	22♌ 8	17♊29	27°R54	9♍21	23♈30	7♍44	4♋58	13♓47	24♋52	26♋ 3	28♋30	n.a.	F 1
S 2	16 52 50	11°39'11	12♓ 6	23°24	18°45	27♌51	9°26	23°35	7°45	5° 0	13°48	24°R53	25°59	28°37	n.a.	S 2
S 3	16 56 47	12°40'01	25°47	24°44	20° 0	27°47	9°32	23°41	7°46	5° 2	13°48	24°52	25°56	28°44	n.a.	S 3
M 4	17 0 43	13°40'53	9♈14	26° 7	21°16	27°42	9°38	23°46	7°47	5° 4	13°48	24°49	25°53	28°50	n.a.	M 4
T 5	17 4 40	14°41'46	22°25	27°33	22°32	27°37	9°44	23°52	7°48	5° 7	13°48	24°45	25°50	28°57	n.a.	T 5
W 6	17 8 36	15°42'42	5♉24	29° 1	23°47	27°30	9°50	23°57	7°49	5° 9	13°49	24°39	25°47	29° 4	n.a.	W 6
T 7	17 12 33	16°43'39	18°10	0♊31	25° 3	27°23	9°57	24° 2	7°50	5°11	13°49	24°32	25°44	29°10	n.a.	T 7
F 8	17 16 29	17°44'39	0♊43	2° 2	26°19	27°15	10° 3	24° 7	7°51	5°13	13°49	24°25	25°40	29°17	n.a.	F 8
S 9	17 20 26	18°45'40	13° 5	3°35	27°34	27° 6	10°10	24°12	7°53	5°15	13°49	24°18	25°37	29°24	n.a.	S 9
S 10	17 24 22	19°46'42	25°16	5° 8	28°50	26°56	10°17	24°18	7°54	5°17	13°49	24°13	25°34	29°30	n.a.	S 10
M11	17 28 19	20°47'46	7♋17	6°42	0♋ 6	26°45	10°24	24°22	7°55	5°20	13°49	24°10	25°31	29°37	n.a.	M11
T 12	17 32 15	21°48'51	19°10	8°17	1°21	26°33	10°31	24°27	7°57	5°22	13°R49	24°D 9	25°28	29°44	n.a.	T 12
W13	17 36 12	22°49'58	0♌59	9°52	2°37	26°21	10°39	24°32	7°58	5°24	13°49	24° 9	25°24	29°50	n.a.	W13
T 14	17 40 8	23°51'06	12°44	11°28	3°53	26° 8	10°46	24°37	8° 0	5°26	13°49	24°10	25°21	29°57	n.a.	T 14
F 15	17 44 5	24°52'15	24°32	13° 3	5° 8	25°54	10°54	24°42	8° 1	5°29	13°49	24°12	25°18	0♌ 3	n.a.	F 15
S 16	17 48 1	25°53'25	6♍25	14°39	6°24	25°39	11° 2	24°46	8° 3	5°31	13°49	24°14	25°15	0°10	n.a.	S 16
S 17	17 51 58	26°54'36	18°30	16°15	7°39	25°23	11°10	24°51	8° 4	5°33	13°49	24°15	25°12	0°17	n.a.	S 17
M18	17 55 54	27°55'47	0♎50	17°51	8°55	25° 7	11°18	24°55	8° 6	5°35	13°49	24°R15	25° 9	0°23	n.a.	M18
T 19	17 59 51	28°57'00	13°30	19°27	10°10	24°50	11°26	25° 0	8° 8	5°38	13°48	24°14	25° 5	0°30	n.a.	T 19
W20	18 3 47	29°58'14	26°35	21° 3	11°26	24°32	11°35	25° 4	8° 9	5°40	13°48	24°12	25° 2	0°37	n.a.	W20
T 21	18 7 44	0♋59'29	10♏ 8	22°39	12°41	24°14	11°43	25° 8	8°11	5°42	13°48	24° 9	24°59	0°43	n.a.	T 21
F 22	18 11 40	2° 0'44	24° 8	24°15	13°57	23°55	11°52	25°12	8°13	5°44	13°48	24° 6	24°56	0°50	n.a.	F 22
S 23	18 15 37	3° 2'00	8♐35	25°51	15°12	23°35	12° 1	25°16	8°15	5°47	13°47	24° 3	24°53	0°57	n.a.	S 23
S 24	18 19 33	4° 3'18	23°23	27°26	16°28	23°15	12°10	25°20	8°17	5°49	13°47	24° 0	24°50	1° 3	n.a.	S 24
M25	18 23 30	5° 4'36	8♑25	29° 2	17°43	22°54	12°19	25°24	8°19	5°51	13°47	23°59	24°46	1°10	n.a.	M25
T 26	18 27 26	6° 5'55	23°32	0♋37	18°59	22°33	12°28	25°28	8°21	5°53	13°46	23°D58	24°43	1°17	n.a.	T 26
W27	18 31 23	7° 7'15	8♒36	2°12	20°14	22°11	12°37	25°31	8°23	5°56	13°46	23°59	24°40	1°23	n.a.	W27
T 28	18 35 19	8° 8'36	23°27	3°48	21°29	21°49	12°47	25°35	8°25	5°58	13°46	24° 0	24°37	1°30	n.a.	T 28
F 29	18 39 16	9° 9'58	8♓ 0	5°23	22°45	21°27	12°57	25°39	8°27	6° 0	13°45	24° 1	24°34	1°37	n.a.	F 29
S 30	18 43 13	10°11'21	22°11	6°58	24° 0	21° 4	13° 6	25°42	8°29	6° 3	13°45	24° 2	24°30	1°43	n.a.	S 30
S 31	18 47 9	11♋12'46	5♈58	8♋32	25♋15	20♌41	13♍16	25♈45	8♍32	6♋ 5	13♓44	24°R 2	24♋27	1♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n46	15s10	2s51	20n27	1n36	25n 0	1n24	24s56	3s45	8n40	0n23	9n 7	0s19	9n32	0n38	26n30	2n23	5s43	0n57	21n52	21n38	21n21		n.a.
S 2	22 55	10 45	3 48	20 53	1 42	25 7	1 23	24 57	3 46	8 38	0 23	9 9	0 19	9 32	0 38	26 30	2 23	5 43	0 57	21 51	21 39	21 21		n.a.
S 3	23 3	5 51	4 32	21 19	1 48	25 13	1 23	24 59	3 46	8 36	0 22	9 11	0 19	9 31	0 38	26 30	2 23	5 42	0 57	21 52	21 39	21 20		n.a.
M 4	23 11	0 47	4 59	21 44	1 52	25 19	1 23	25 0	3 47	8 33	0 22	9 14	0 19	9 31	0 38	26 30	2 23	5 42	0 57	21 52	21 40	21 20		n.a.
T 5	23 19	4n14	5 10	22 8	1 55	25 23	1 22	25 2	3 48	8 30	0 22	9 16	0 19	9 30	0 38	26 30	2 23	5 42	0 57	21 53	21 41	21 19		n.a.
W 6	23 26	8 58	5 5	22 31	1 58	25 27	1 22	25 4	3 48	8 28	0 22	9 18	0 19	9 30	0 38	26 30	2 23	5 42	0 57	21 54	21 41	21 19		n.a.
T 7	23 32	13 15	4 45	22 53	2 0	25 29	1 21	25 6	3 49	8 25	0 21	9 20	0 19	9 30	0 38	26 30	2 22	5 42	0 57	21 55	21 42	21 18		n.a.
F 8	23 38	16 53	4 11	23 13	2 1	25 31	1 21	25 8	3 49	8 22	0 21	9 22	0 19	9 29	0 38	26 30	2 22	5 42	0 57	21 57	21 43	21 18		n.a.
S 9	23 44	19 43	3 26	23 33	2 1	25 33	1 20	25 11	3 50	8 19	0 21	9 24	0 19	9 29	0 38	26 30	2 22	5 41	0 57	21 58	21 43	21 17		n.a.
S 10	23 49	21 37	2 32	23 51	2 1	25 33	1 20	25 13	3 50	8 17	0 21	9 26	0 19	9 28	0 38	26 30	2 22	5 41	0 57	21 59	21 44	21 16		n.a.
M11	23 53	22 30	1 31	24 8	2 1	25 33	1 19	25 15	3 50	8 14	0 21	9 28	0 19	9 27	0 38	26 29	2 22	5 41	0 58	21 59	21 44	21 16		n.a.
T 12	23 58	22 21	0 27	24 23	2 0	25 31	1 18	25 18	3 51	8 11	0 20	9 30	0 19	9 27	0 38	26 29	2 22	5 41	0 58	22 0	21 45	21 15		n.a.
W13	24 1	21 13	0n37	24 37	1 58	25 29	1 17	25 21	3 51	8 7	0 20	9 31	0 19	9 26	0 38	26 29	2 22	5 41	0 58	22 0	21 46	21 15		n.a.
T 14	24 4	19 9	1 41	24 49	1 56	25 26	1 16	25 23	3 51	8 4	0 20	9 33	0 19	9 26	0 38	26 29	2 22	5 41	0 58	21 59	21 46	21 14		n.a.
F 15	24 7	16 16	2 39	25 0	1 54	25 23	1 15	25 26	3 51	8 1	0 20	9 35	0 19	9 25	0 38	26 29	2 22	5 41	0 58	21 59	21 47	21 13		n.a.
S 16	24 9	12 43	3 32	25 9	1 51	25 18	1 14	25 29	3 51	7 58	0 19	9 37	0 19	9 24	0 38	26 29	2 22	5 41	0 58	21 59	21 47	21 13		n.a.
S 17	24 11	8 36	4 16	25 17	1 48	25 13	1 13	25 32	3 51	7 54	0 19	9 39	0 18	9 24	0 38	26 29	2 22	5 41	0 58	21 58	21 48	21 12		n.a.
M18	24 12	4 4	4 50	25 23	1 44	25 7	1 12	25 35	3 50	7 51	0 19	9 40	0 18	9 23	0 38	26 29	2 22	5 41	0 58	21 58	21 49	21 12		n.a.
T 19	24 13	0s46	5 10	25 28	1 41	25 0	1 11	25 38	3 50	7 48	0 19	9 42	0 18	9 22	0 38	26 29	2 22	5 41	0 58	21 59	21 49	21 11		n.a.
W20	24 13	5 42	5 15	25 32	1 37	24 52	1 9	25 41	3 50	7 44	0 19	9 44	0 18	9 22	0 38	26 28	2 22	5 41	0 58	21 59	21 50	21 10		n.a.
T 21	24 13	10 33	5 3	25 34	1 33	24 44	1 8	25 44	3 49	7 41	0 18	9 45	0 18	9 21	0 38	26 28	2 22	5 41	0 58	21 59	21 50	21 10		n.a.
F 22	24 12	15 1	4 33	25 34	1 28	24 35	1 7	25 47	3 49	7 37	0 18	9 47	0 18	9 20	0 38	26 28	2 22	5 41	0 59	22 0	21 51	21 9		n.a.
S 23	24 11	18 45	3 45	25 33	1 24	24 25	1 5	25 50	3 48	7 33	0 18	9 49	0 18	9 19	0 37	26 28	2 22	5 41	0 59	22 1	21 51	21 8		n.a.
S 24	24 9	21 22	2 41	25 31	1 19	24 14	1 4	25 53	3 47	7 30	0 18	9 50	0 18	9 19	0 37	26 28	2 22	5 41	0 59	22 1	21 52	21 8		n.a.
M25	24 7	22 32	1 25	25 27	1 14	24 2	1 2	25 56	3 47	7 26	0 18	9 52	0 18	9 18	0 37	26 28	2 22	5 41	0 59	22 1	21 53	21 7		n.a.
T 26	24 4	22 4	0 2	25 22	1 8	23 50	1 1	25 59	3 46	7 22	0 17	9 53	0 18	9 17	0 37	26 28	2 22	5 41	0 59	22 1	21 53	21 6		n.a.
W27	24 1	20 0	1s20	25 16	1 3	23 37	0 59	26 1	3 45	7 18	0 17	9 55	0 18	9 16	0 37	26 28	2 22	5 41	0 59	22 1	21 54	21 6		n.a.
T 28	23 58	16 36	2 36	25 8	0 58	23 23	0 57	26 4	3 44	7 14	0 17	9 56	0 18	9 15	0 37	26 28	2 22	5 41	0 59	22 1	21 54	21 5		n.a.
F 29	23 54	12 14	3 41	24 59	0 52	23 9	0 55	26 7	3 42	7 10	0 17	9 57	0 18	9 14	0 37	26 28	2 22	5 41	0 59	22 1	21 55	21 4		n.a.
S 30	23 49	7 19	4 30	24 49	0 46	22 54	0 54	26 9	3 41	7 6	0 17	9 59	0 18	9 14	0 37	26 27	2 22	5 41	0 59	22 1	21 56	21 4		n.a.
S 31	23n44	2s 9	5s 2	24n37	0n41	22n38	0n52	26s12	3s40	7n 2	0n16	10n 0	0s18	9n13	0n37	26n27	2n22	5s41	0n59	22n 1	21n56	21n 3		n.a.

Julian Day Number = -1171509.5, Delta T = 85h27m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°25'09, Lahiri = -112°18'09 Julian Calendar 1 Aug. 7921 BCE == Greg. Calendar 31 May 7921 BCE

The year -7920 astronomical counting style corresponds to year 7921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7921 BCE (-7920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 51 6	12♋14'10	19♈23	10♋ 7	26♋31	20°R17	13♍26	25♈49	8♍34	6♋ 7	13°R44	24°R 2	24♋24	1♌56	n.a.	M 1
T 2	18 55 2	13°15'36	2♉27	11°42	27°46	19♉53	13°36	25°52	8°36	6° 9	13♓43	24♋ 2	24°21	2° 3	n.a.	T 2
W 3	18 58 59	14°17'03	15°12	13°17	29° 1	19°29	13°46	25°55	8°39	6°12	13°43	24° 1	24°18	2°10	n.a.	W 3
T 4	19 2 55	15°18'31	27°42	14°52	0♌16	19° 5	13°57	25°58	8°41	6°14	13°42	24° 0	24°15	2°16	n.a.	T 4
F 5	19 6 52	16°19'59	9♊59	16°26	1°32	18°41	14° 7	26° 1	8°43	6°16	13°42	23°58	24°11	2°23	n.a.	F 5
S 6	19 10 48	17°21'28	22° 6	18° 1	2°47	18°17	14°18	26° 3	8°46	6°18	13°41	23°57	24° 8	2°30	n.a.	S 6
S 7	19 14 45	18°22'58	4♋ 5	19°36	4° 2	17°53	14°28	26° 6	8°48	6°21	13°40	23°57	24° 5	2°36	n.a.	S 7
M 8	19 18 42	19°24'28	15°57	21°11	5°17	17°29	14°39	26° 9	8°51	6°23	13°40	23°56	24° 2	2°43	n.a.	M 8
T 9	19 22 38	20°25'58	27°46	22°46	6°32	17° 5	14°50	26°11	8°53	6°25	13°39	23°D56	23°59	2°50	n.a.	T 9
W10	19 26 35	21°27'28	9♌33	24°21	7°47	16°42	15° 1	26°14	8°56	6°27	13°38	23°56	23°56	2°56	n.a.	W10
T 11	19 30 31	22°28'59	21°21	25°56	9° 3	16°18	15°12	26°16	8°59	6°29	13°38	23°57	23°52	3° 3	n.a.	T 11
F 12	19 34 28	23°30'30	3♍11	27°31	10°18	15°55	15°23	26°18	9° 1	6°32	13°37	23°R57	23°49	3°10	n.a.	F 12
S 13	19 38 24	24°32'00	15° 8	29° 7	11°33	15°32	15°34	26°20	9° 4	6°34	13°36	23°57	23°46	3°16	n.a.	S 13
S 14	19 42 21	25°33'31	27°14	0♌42	12°48	15°10	15°45	26°22	9° 7	6°36	13°35	23°57	23°43	3°23	n.a.	S 14
M15	19 46 17	26°35'01	9♎33	2°18	14° 3	14°48	15°57	26°24	9°10	6°38	13°34	23°56	23°40	3°30	n.a.	M15
T 16	19 50 14	27°36'31	22° 9	3°53	15°18	14°26	16° 8	26°26	9°12	6°40	13°34	23°D56	23°36	3°36	n.a.	T 16
W17	19 54 11	28°38'00	5♏ 6	5°29	16°33	14° 5	16°20	26°28	9°15	6°42	13°33	23°56	23°33	3°43	n.a.	W17
T 18	19 58 7	29°39'30	18°28	7° 5	17°48	13°44	16°32	26°29	9°18	6°45	13°32	23°57	23°30	3°50	n.a.	T 18
F 19	20 2 4	0♌40'59	2♐16	8°41	19° 2	13°24	16°43	26°31	9°21	6°47	13°31	23°57	23°27	3°56	n.a.	F 19
S 20	20 6 0	1°42'27	16°31	10°18	20°17	13° 5	16°55	26°32	9°24	6°49	13°30	23°58	23°24	4° 3	n.a.	S 20
S 21	20 9 57	2°43'55	1♑11	11°54	21°32	12°46	17° 7	26°33	9°27	6°51	13°29	23°58	23°21	4° 9	n.a.	S 21
M22	20 13 54	3°45'23	16°11	13°30	22°47	12°28	17°19	26°35	9°30	6°53	13°28	23°59	23°17	4°16	n.a.	M22
T 23	20 17 50	4°46'50	1♒24	15° 7	24° 2	12°11	17°31	26°36	9°33	6°55	13°27	23°R59	23°14	4°23	n.a.	T 23
W24	20 21 47	5°48'17	16°39	16°43	25°17	11°54	17°44	26°37	9°36	6°57	13°26	23°58	23°11	4°29	n.a.	W24
T 25	20 25 43	6°49'44	1♓48	18°20	26°31	11°38	17°56	26°37	9°39	6°59	13°25	23°57	23° 8	4°36	n.a.	T 25
F 26	20 29 40	7°51'10	16°40	19°56	27°46	11°23	18° 8	26°38	9°42	7° 1	13°24	23°55	23° 5	4°43	n.a.	F 26
S 27	20 33 37	8°52'35	1♈ 9	21°32	29° 1	11° 8	18°21	26°39	9°45	7° 3	13°23	23°53	23° 2	4°49	n.a.	S 27
S 28	20 37 33	9°54'01	15°11	23° 8	0♍15	10°54	18°33	26°39	9°48	7° 5	13°22	23°52	22°58	4°56	n.a.	S 28
M29	20 41 30	10°55'26	28°45	24°44	1°30	10°41	18°46	26°40	9°52	7° 7	13°21	23°50	22°55	5° 3	n.a.	M29
T 30	20 45 26	11♌56'51	11♉53	26♌19	2♍45	10♑29	18♍58	26♈40	9♍55	7♋ 9	13♓20	23°D50	22♋52	5♌ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n38	2n58	5s17	24n24	0n35	22n22	0n50	26s14	3s38	6n58	0n16	10n 1	0s18	9n12	0n37	26n27	2n22	5s42	0n59	22n 1	21n57	21n 2		n.a.
T 2	23 32	7 49	5 14	24 10	0 29	22 5	0 48	26 16	3 37	6 54	0 16	10 2	0 18	9 11	0 37	26 27	2 22	5 42	1 0	22 1	21 57	21 2		n.a.
W 3	23 26	12 13	4 56	23 55	0 23	21 47	0 46	26 18	3 35	6 50	0 16	10 4	0 17	9 10	0 37	26 27	2 22	5 42	1 0	22 1	21 58	21 1		n.a.
T 4	23 19	16 1	4 24	23 39	0 17	21 28	0 44	26 20	3 33	6 45	0 16	10 5	0 17	9 9	0 37	26 27	2 22	5 42	1 0	22 1	21 59	21 0		n.a.
F 5	23 11	19 2	3 41	23 21	0 11	21 10	0 42	26 22	3 31	6 41	0 15	10 6	0 17	9 8	0 37	26 27	2 22	5 42	1 0	22 1	21 59	21 0		n.a.
S 6	23 3	21 11	2 48	23 3	0 4	20 50	0 40	26 23	3 29	6 37	0 15	10 7	0 17	9 7	0 37	26 27	2 23	5 42	1 0	22 2	22 0	20 59		n.a.
S 7	22 55	22 22	1 48	22 43	0s 2	20 30	0 38	26 25	3 27	6 32	0 15	10 8	0 17	9 6	0 37	26 27	2 23	5 42	1 0	22 2	22 0	20 58		n.a.
M 8	22 46	22 30	0 44	22 22	0 8	20 9	0 36	26 26	3 25	6 28	0 15	10 9	0 17	9 5	0 37	26 27	2 23	5 43	1 0	22 2	22 1	20 57		n.a.
T 9	22 37	21 38	0n21	22 0	0 14	19 48	0 34	26 27	3 23	6 23	0 15	10 10	0 17	9 4	0 37	26 26	2 23	5 43	1 0	22 2	22 1	20 57		n.a.
W10	22 27	19 49	1 26	21 38	0 20	19 26	0 31	26 28	3 21	6 19	0 14	10 11	0 17	9 3	0 37	26 26	2 23	5 43	1 0	22 2	22 2	20 56		n.a.
T 11	22 17	17 10	2 27	21 14	0 26	19 3	0 29	26 29	3 19	6 14	0 14	10 12	0 17	9 2	0 37	26 26	2 23	5 43	1 0	22 2	22 3	20 55		n.a.
F 12	22 6	13 47	3 22	20 49	0 32	18 40	0 27	26 29	3 16	6 10	0 14	10 13	0 17	9 1	0 37	26 26	2 23	5 43	1 0	22 2	22 3	20 54		n.a.
S 13	21 55	9 50	4 8	20 23	0 38	18 17	0 25	26 30	3 14	6 5	0 14	10 14	0 17	9 0	0 37	26 26	2 23	5 44	1 1	22 2	22 4	20 54		n.a.
S 14	21 43	5 28	4 45	19 57	0 44	17 53	0 22	26 30	3 11	6 0	0 14	10 15	0 17	8 59	0 37	26 26	2 23	5 44	1 1	22 2	22 4	20 53		n.a.
M15	21 31	0 48	5 8	19 29	0 50	17 28	0 20	26 30	3 9	5 56	0 14	10 15	0 17	8 57	0 37	26 26	2 23	5 44	1 1	22 2	22 5	20 52		n.a.
T 16	21 19	4s 0	5 18	19 1	0 56	17 3	0 18	26 30	3 6	5 51	0 13	10 16	0 17	8 56	0 37	26 26	2 23	5 44	1 1	22 2	22 5	20 51		n.a.
W17	21 6	8 46	5 12	18 32	1 2	16 38	0 15	26 30	3 3	5 46	0 13	10 17	0 17	8 55	0 37	26 26	2 23	5 45	1 1	22 2	22 6	20 51		n.a.
T 18	20 53	13 15	4 50	18 2	1 7	16 12	0 13	26 29	3 0	5 41	0 13	10 17	0 17	8 54	0 37	26 26	2 23	5 45	1 1	22 2	22 6	20 50		n.a.
F 19	20 40	17 13	4 10	17 31	1 13	15 46	0 10	26 28	2 58	5 36	0 13	10 18	0 17	8 53	0 37	26 26	2 23	5 45	1 1	22 2	22 7	20 49		n.a.
S 20	20 26	20 18	3 14	17 0	1 18	15 20	0 8	26 28	2 55	5 31	0 13	10 19	0 16	8 52	0 37	26 26	2 23	5 45	1 1	22 2	22 8	20 48		n.a.
S 21	20 11	22 10	2 4	16 27	1 23	14 52	0 5	26 27	2 52	5 26	0 12	10 19	0 16	8 51	0 36	26 26	2 23	5 46	1 1	22 1	22 8	20 47		n.a.
M22	19 57	22 30	0 43	15 55	1 28	14 25	0 3	26 26	2 49	5 21	0 12	10 20	0 16	8 49	0 36	26 25	2 23	5 46	1 1	22 1	22 9	20 47		n.a.
T 23	19 41	21 10	0s41	15 22	1 33	13 57	0 0	26 25	2 46	5 16	0 12	10 20	0 16	8 48	0 36	26 25	2 23	5 46	1 1	22 1	22 9	20 46		n.a.
W24	19 26	18 18	2 3	14 48	1 37	13 29	0s 2	26 23	2 43	5 11	0 12	10 20	0 16	8 47	0 36	26 25	2 23	5 47	1 2	22 1	22 10	20 45		n.a.
T 25	19 10	14 12	3 15	14 14	1 42	13 1	0 5	26 22	2 40	5 6	0 12	10 21	0 16	8 46	0 36	26 25	2 23	5 47	1 2	22 2	22 10	20 44		n.a.
F 26	18 54	9 17	4 13	13 39	1 45	12 32	0 7	26 20	2 37	5 1	0 12	10 21	0 16	8 45	0 36	26 25	2 23	5 47	1 2	22 2	22 11	20 43		n.a.
S 27	18 38	3 58	4 53	13 4	1 49	12 3	0 10	26 19	2 34	4 56	0 11	10 21	0 16	8 43	0 36	26 25	2 23	5 48	1 2	22 2	22 11	20 43		n.a.
S 28	18 21	1n23	5 13	12 29	1 52	11 34	0 12	26 17	2 31	4 51	0 11	10 22	0 16	8 42	0 36	26 25	2 23	5 48	1 2	22 3	22 12	20 42		n.a.
M29	18 3	6 29	5 16	11 54	1 55	11 4	0 15	26 15	2 29	4 45	0 11	10 22	0 16	8 41	0 36	26 25	2 23	5 48	1 2	22 3	22 13	20 41		n.a.
T 30	17n46	11n 8	5s 2	11n19	1s58	10n34	0s17	26s13	2s26	4n40	0n11	10n22	0s16	8n40	0n36	26n25	2n23	5s49	1n 2	22n 3	22n13	20n40		n.a.

Julian Day Number = -1171478.5, Delta T = 85h27m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°25'05, Lahiri = -112°18'05 Julian Calendar 1 Sept. 7921 BCE == Greg. Calendar 1 July 7921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7921 BCE (-7920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 49 23	12♌58'15	24♉36	27♌54	3♍59	10°R17	19♍11	26♈40	9♍58	7♋11	13°R19	23♋50	22♋49	5♌16	n.a.	W 1
T 2	20 53 20	13°59'39	7♊ 0	29°27	5°14	10♉ 7	19°24	26°40	10° 1	7°13	13♓18	23°52	22°46	5°23	n.a.	T 2
F 3	20 57 16	15° 1'03	19° 9	1♍ 0	6°28	9°57	19°37	26°R41	10° 5	7°15	13°17	23°53	22°42	5°29	n.a.	F 3
S 4	21 1 13	16° 2'26	1♋ 7	2°31	7°43	9°48	19°49	26°40	10° 8	7°17	13°15	23°55	22°39	5°36	n.a.	S 4
S 5	21 5 9	17° 3'49	12°57	4° 0	8°57	9°40	20° 2	26°40	10°11	7°19	13°14	23°56	22°36	5°43	n.a.	S 5
M 6	21 9 6	18° 5'10	24°45	5°28	10°12	9°32	20°15	26°40	10°14	7°21	13°13	23°R57	22°33	5°49	n.a.	M 6
T 7	21 13 3	19° 6'31	6♌31	6°53	11°26	9°25	20°28	26°40	10°18	7°22	13°12	23°56	22°30	5°56	n.a.	T 7
W 8	21 16 59	20° 7'51	18°20	8°15	12°41	9°20	20°42	26°39	10°21	7°24	13°11	23°54	22°27	6° 3	n.a.	W 8
T 9	21 20 56	21° 9'10	0♍12	9°34	13°55	9°15	20°55	26°38	10°24	7°26	13°10	23°50	22°23	6° 9	n.a.	T 9
F 10	21 24 52	22°10'28	12°11	10°48	15° 9	9°11	21° 8	26°38	10°28	7°28	13° 8	23°46	22°20	6°16	n.a.	F 10
S 11	21 28 49	23°11'45	24°16	11°58	16°24	9° 7	21°21	26°37	10°31	7°29	13° 7	23°40	22°17	6°23	n.a.	S 11
S 12	21 32 46	24°13'00	6♎31	13° 3	17°38	9° 5	21°35	26°36	10°35	7°31	13° 6	23°35	22°14	6°29	n.a.	S 12
M13	21 36 42	25°14'14	18°57	14° 1	18°52	9° 3	21°48	26°35	10°38	7°33	13° 5	23°30	22°11	6°36	n.a.	M13
T 14	21 40 39	26°15'26	1♏37	14°52	20° 6	9° 2	22° 1	26°34	10°41	7°34	13° 3	23°26	22° 7	6°42	n.a.	T 14
W15	21 44 35	27°16'38	14°32	15°35	21°21	9°D 2	22°15	26°33	10°45	7°36	13° 2	23°23	22° 4	6°49	n.a.	W15
T 16	21 48 32	28°17'47	27°47	16° 9	22°35	9° 2	22°28	26°31	10°48	7°38	13° 1	23°D22	22° 1	6°56	n.a.	T 16
F 17	21 52 29	29°18'55	11♐22	16°33	23°49	9° 4	22°42	26°30	10°52	7°39	13° 0	23°23	21°58	7° 2	n.a.	F 17
S 18	21 56 25	0♍20'02	25°21	16°47	25° 3	9° 6	22°55	26°28	10°55	7°41	12°58	23°24	21°55	7° 9	n.a.	S 18
S 19	22 0 22	1°21'07	9♑42	16°R50	26°17	9° 8	23° 9	26°27	10°59	7°42	12°57	23°26	21°52	7°16	n.a.	S 19
M20	22 4 19	2°22'10	24°24	16°42	27°31	9°12	23°23	26°25	11° 2	7°44	12°56	23°R26	21°48	7°22	n.a.	M20
T 21	22 8 15	3°23'11	9♒22	16°22	28°45	9°16	23°36	26°23	11° 6	7°45	12°54	23°25	21°45	7°29	n.a.	T 21
W22	22 12 12	4°24'11	24°30	15°51	29°59	9°21	23°50	26°21	11° 9	7°47	12°53	23°23	21°42	7°36	n.a.	W22
T 23	22 16 8	5°25'09	9♓37	15° 9	1♎13	9°27	24° 4	26°19	11°13	7°48	12°52	23°18	21°39	7°42	n.a.	T 23
F 24	22 20 5	6°26'05	24°35	14°18	2°27	9°33	24°18	26°17	11°16	7°50	12°50	23°11	21°36	7°49	n.a.	F 24
S 25	22 24 2	7°27'00	9♈13	13°18	3°41	9°40	24°32	26°15	11°20	7°51	12°49	23° 4	21°33	7°56	n.a.	S 25
S 26	22 27 58	8°27'54	23°27	12°12	4°55	9°47	24°45	26°13	11°23	7°52	12°48	22°57	21°29	8° 2	n.a.	S 26
M27	22 31 55	9°28'46	7♉12	11° 1	6° 8	9°55	24°59	26°10	11°27	7°54	12°47	22°51	21°26	8° 9	n.a.	M27
T 28	22 35 51	10°29'37	20°27	9°48	7°22	10° 4	25°13	26° 8	11°30	7°55	12°45	22°47	21°23	8°16	n.a.	T 28
W29	22 39 48	11°30'26	3♊16	8°34	8°36	10°13	25°27	26° 5	11°34	7°56	12°44	22°45	21°20	8°22	n.a.	W29
T 30	22 43 45	12°31'14	15°42	7°23	9°50	10°23	25°41	26° 2	11°37	7°58	12°43	22°D44	21°17	8°29	n.a.	T 30
F 31	22 47 41	13♍32'00	27♊51	6♍15	11♎ 3	10♉34	25♍55	26♈ 0	11♍41	7♋59	12♓41	22♋45	21♋13	8♌36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n28	15n 9	4s33	10n44	2s 0	10n 4	0s20	26s11	2s23	4n35	0n11	10n22	0s16	8n38	0n36	26n25	2n23	5s49	1n 2	22n 3	22n14	20n39		n.a.
T 2	17 10	18 24	3 52	10 9	2 1	9 34	0 22	26 9	2 20	4 30	0 11	10 22	0 16	8 37	0 36	26 25	2 23	5 49	1 2	22 3	22 14	20 38		n.a.
F 3	16 51	20 46	3 1	9 35	2 2	9 3	0 25	26 7	2 17	4 24	0 10	10 22	0 16	8 36	0 36	26 25	2 24	5 50	1 2	22 2	22 15	20 38		n.a.
S 4	16 33	22 11	2 3	9 1	2 2	8 32	0 27	26 5	2 14	4 19	0 10	10 22	0 16	8 34	0 36	26 25	2 24	5 50	1 2	22 2	22 15	20 37		n.a.
S 5	16 14	22 34	1 0	8 29	2 2	8 1	0 30	26 2	2 11	4 14	0 10	10 22	0 16	8 33	0 36	26 25	2 24	5 50	1 2	22 2	22 16	20 36		n.a.
M 6	15 54	21 57	0n 4	7 57	2 1	7 30	0 32	26 0	2 8	4 8	0 10	10 22	0 15	8 32	0 36	26 25	2 24	5 51	1 3	22 2	22 16	20 35		n.a.
T 7	15 35	20 22	1 9	7 27	1 59	6 59	0 35	25 58	2 5	4 3	0 10	10 22	0 15	8 30	0 36	26 25	2 24	5 51	1 3	22 2	22 17	20 34		n.a.
W 8	15 15	17 53	2 10	6 58	1 56	6 27	0 37	25 55	2 2	3 57	0 10	10 22	0 15	8 29	0 36	26 24	2 24	5 52	1 3	22 2	22 17	20 33		n.a.
T 9	14 55	14 39	3 6	6 31	1 52	5 56	0 39	25 53	1 59	3 52	0 10	10 22	0 15	8 28	0 36	26 24	2 24	5 52	1 3	22 3	22 18	20 32		n.a.
F 10	14 34	10 49	3 55	6 6	1 47	5 24	0 42	25 50	1 56	3 46	0 9	10 22	0 15	8 26	0 36	26 24	2 24	5 52	1 3	22 4	22 19	20 31		n.a.
S 11	14 14	6 30	4 33	5 44	1 42	4 52	0 44	25 47	1 54	3 41	0 9	10 22	0 15	8 25	0 36	26 24	2 24	5 53	1 3	22 5	22 19	20 30		n.a.
S 12	13 53	1 53	4 59	5 26	1 35	4 20	0 47	25 45	1 51	3 35	0 9	10 21	0 15	8 24	0 36	26 24	2 24	5 53	1 3	22 6	22 20	20 30		n.a.
M13	13 32	2s53	5 12	5 10	1 26	3 48	0 49	25 42	1 48	3 30	0 9	10 21	0 15	8 22	0 36	26 24	2 24	5 54	1 3	22 7	22 20	20 29		n.a.
T 14	13 10	7 36	5 10	4 59	1 17	3 16	0 51	25 40	1 45	3 24	0 9	10 21	0 15	8 21	0 36	26 24	2 24	5 54	1 3	22 7	22 21	20 28		n.a.
W15	12 49	12 6	4 52	4 52	1 6	2 43	0 54	25 37	1 43	3 18	0 9	10 20	0 15	8 20	0 36	26 24	2 24	5 55	1 3	22 8	22 21	20 27		n.a.
T 16	12 27	16 8	4 18	4 49	0 54	2 11	0 56	25 34	1 40	3 13	0 8	10 20	0 15	8 18	0 36	26 24	2 24	5 55	1 3	22 8	22 22	20 26		n.a.
F 17	12 5	19 26	3 30	4 52	0 40	1 39	0 58	25 32	1 37	3 7	0 8	10 19	0 15	8 17	0 36	26 24	2 24	5 55	1 3	22 8	22 22	20 25		n.a.
S 18	11 43	21 41	2 27	5 0	0 25	1 7	1 0	25 29	1 35	3 1	0 8	10 19	0 15	8 16	0 36	26 24	2 24	5 56	1 3	22 7	22 23	20 24		n.a.
S 19	11 21	22 38	1 14	5 13	0 9	0 34	1 3	25 26	1 32	2 56	0 8	10 18	0 15	8 14	0 36	26 24	2 25	5 56	1 4	22 7	22 23	20 23		n.a.
M20	10 58	22 2	0s 5	5 33	0n 8	0 2	1 5	25 23	1 30	2 50	0 8	10 18	0 15	8 13	0 36	26 24	2 25	5 57	1 4	22 7	22 24	20 22		n.a.
T 21	10 35	19 52	1 26	5 57	0 27	0s30	1 7	25 20	1 27	2 44	0 8	10 17	0 14	8 12	0 36	26 24	2 25	5 57	1 4	22 7	22 24	20 21		n.a.
W22	10 13	16 18	2 41	6 27	0 45	1 2	1 9	25 18	1 25	2 38	0 8	10 16	0 14	8 10	0 36	26 24	2 25	5 58	1 4	22 8	22 25	20 20		n.a.
T 23	9 50	11 40	3 45	7 2	1 5	1 35	1 11	25 15	1 22	2 33	0 7	10 16	0 14	8 9	0 36	26 24	2 25	5 58	1 4	22 9	22 25	20 19		n.a.
F 24	9 26	6 21	4 32	7 40	1 24	2 7	1 13	25 12	1 20	2 27	0 7	10 15	0 14	8 7	0 36	26 24	2 25	5 59	1 4	22 10	22 26	20 18		n.a.
S 25	9 3	0 48	5 0	8 21	1 43	2 39	1 15	25 9	1 17	2 21	0 7	10 14	0 14	8 6	0 36	26 24	2 25	5 59	1 4	22 11	22 26	20 17		n.a.
S 26	8 40	4n38	5 9	9 4	2 2	3 11	1 17	25 6	1 15	2 15	0 7	10 14	0 14	8 5	0 36	26 24	2 25	5 59	1 4	22 12	22 27	20 16		n.a.
M27	8 16	9 39	5 0	9 48	2 19	3 43	1 19	25 3	1 13	2 10	0 7	10 13	0 14	8 3	0 36	26 24	2 25	6 0	1 4	22 13	22 28	20 15		n.a.
T 28	7 52	14 3	4 34	10 32	2 35	4 15	1 21	25 0	1 10	2 4	0 7	10 12	0 14	8 2	0 36	26 24	2 25	6 0	1 4	22 14	22 28	20 14		n.a.
W29	7 29	17 39	3 56	11 13	2 49	4 46	1 22	24 57	1 8	1 58	0 7	10 11	0 14	8 0	0 36	26 24	2 25	6 1	1 4	22 14	22 29	20 13		n.a.
T 30	7 5	20 20	3 7	11 53	3 2	5 18	1 24	24 54	1 6	1 52	0 6	10 10	0 14	7 59	0 36	26 24	2 25	6 1	1 4	22 14	22 29	20 12		n.a.
F 31	6n41	22n 2	2s11	12n28	3n12	5s49	1s26	24s51	1s 4	1n46	0n 6	10n 9	0s14	7n58	0n36	26n24	2n25	6s 2	1n 4	22n14	22n30	20n11		n.a.

Julian Day Number = -1171448.5, Delta T = 85h27m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°25'01, Lahiri = -112°18'01 Julian Calendar 1 Oct. 7921 BCE == Greg. Calendar 31 July 7921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7921 BCE (-7920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 51 38	14♍32'45	9♋46	5°R12	12♎17	10♌45	26♍ 9	25°R57	11♍44	8♋ 0	12°R40	22♋46	21♋10	8♌42	n.a.	S 1
S 2	22 55 35	15°33'28	21°34	4♍15	13°30	10°57	26°23	25♈54	11°48	8° 1	12♓39	22°R47	21° 7	8°49	n.a.	S 2
M 3	22 59 31	16°34'10	3♌20	3°25	14°44	11° 9	26°37	25°51	11°51	8° 2	12°37	22°46	21° 4	8°56	n.a.	M 3
T 4	23 3 28	17°34'50	15° 7	2°44	15°57	11°22	26°51	25°48	11°55	8° 3	12°36	22°44	21° 1	9° 2	n.a.	T 4
W 5	23 7 24	18°35'28	27° 0	2°10	17°11	11°35	27° 5	25°45	11°58	8° 4	12°35	22°38	20°58	9° 9	n.a.	W 5
T 6	23 11 21	19°36'04	8♍59	1°45	18°24	11°49	27°19	25°42	12° 2	8° 5	12°33	22°30	20°54	9°15	n.a.	T 6
F 7	23 15 18	20°36'38	21° 8	1°28	19°38	12° 3	27°33	25°38	12° 5	8° 6	12°32	22°20	20°51	9°22	n.a.	F 7
S 8	23 19 14	21°37'10	3♎28	1°18	20°51	12°18	27°48	25°35	12° 9	8° 7	12°31	22° 9	20°48	9°29	n.a.	S 8
S 9	23 23 11	22°37'40	15°58	1°D16	22° 4	12°33	28° 2	25°32	12°12	8° 8	12°29	21°57	20°45	9°35	n.a.	S 9
M10	23 27 7	23°38'08	28°40	1°21	23°18	12°49	28°16	25°28	12°16	8° 9	12°28	21°46	20°42	9°42	n.a.	M10
T 11	23 31 4	24°38'34	11♏34	1°32	24°31	13° 5	28°30	25°24	12°19	8°10	12°27	21°37	20°38	9°49	n.a.	T 11
W12	23 35 1	25°38'58	24°39	1°50	25°44	13°22	28°44	25°21	12°22	8°11	12°25	21°31	20°35	9°55	n.a.	W12
T 13	23 38 57	26°39'19	7♐58	2°13	26°57	13°39	28°58	25°17	12°26	8°12	12°24	21°27	20°32	10° 2	n.a.	T 13
F 14	23 42 54	27°39'38	21°31	2°42	28°10	13°56	29°12	25°13	12°29	8°12	12°23	21°25	20°29	10° 9	n.a.	F 14
S 15	23 46 50	28°39'55	5♑20	3°16	29°23	14°14	29°27	25°10	12°33	8°13	12°22	21°D25	20°26	10°15	n.a.	S 15
S 16	23 50 47	29°40'09	19°25	3°54	0♏36	14°33	29°41	25° 6	12°36	8°14	12°20	21°R25	20°23	10°22	n.a.	S 16
M17	23 54 44	0♎40'20	3♒46	4°36	1°49	14°52	29°55	25° 2	12°39	8°14	12°19	21°25	20°19	10°29	n.a.	M17
T 18	23 58 40	1°40'29	18°22	5°22	3° 2	15°11	0♎ 9	24°58	12°43	8°15	12°18	21°22	20°16	10°35	n.a.	T 18
W19	0 2 37	2°40'36	3♓ 6	6°11	4°15	15°30	0°23	24°54	12°46	8°16	12°17	21°17	20°13	10°42	n.a.	W19
T 20	0 6 33	3°40'40	17°54	7° 4	5°28	15°50	0°37	24°50	12°50	8°16	12°15	21° 9	20°10	10°49	n.a.	T 20
F 21	0 10 30	4°40'41	2♈38	8° 0	6°40	16°10	0°51	24°45	12°53	8°17	12°14	20°59	20° 7	10°55	n.a.	F 21
S 22	0 14 27	5°40'41	17° 8	8°59	7°53	16°31	1° 6	24°41	12°56	8°17	12°13	20°47	20° 4	11° 2	n.a.	S 22
S 23	0 18 23	6°40'38	1♉19	10° 0	9° 6	16°52	1°20	24°37	12°59	8°18	12°12	20°36	20° 0	11° 9	n.a.	S 23
M24	0 22 20	7°40'33	15° 5	11° 4	10°18	17°13	1°34	24°33	13° 3	8°18	12°11	20°26	19°57	11°15	n.a.	M24
T 25	0 26 16	8°40'26	28°24	12°10	11°31	17°35	1°48	24°28	13° 6	8°19	12° 9	20°18	19°54	11°22	n.a.	T 25
W26	0 30 13	9°40'17	11♊17	13°18	12°43	17°57	2° 2	24°24	13° 9	8°19	12° 8	20°12	19°51	11°29	n.a.	W26
T 27	0 34 9	10°40'06	23°48	14°29	13°55	18°19	2°16	24°20	13°12	8°19	12° 7	20° 9	19°48	11°35	n.a.	T 27
F 28	0 38 6	11°39'53	5♋59	15°41	15° 8	18°41	2°30	24°15	13°16	8°20	12° 6	20° 8	19°44	11°42	n.a.	F 28
S 29	0 42 3	12°39'38	17°57	16°55	16°20	19° 4	2°44	24°11	13°19	8°20	12° 5	20° 8	19°41	11°49	n.a.	S 29
S 30	0 45 59	13♎39'21	29♋46	18♍10	17♏32	19♌27	2♎58	24♈ 6	13♍22	8♋20	12♓ 4	20♋ 8	19♋38	11♌55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n17	22n42	1s10	13n 0	3n20	6s20	1s27	24s48	1s 2	1n40	0n 6	10n 8	0s14	7n56	0n36	26n24	2n25	6s 2	1n 5	22n14	22n30	20n10		n.a.
S 2	5 52	22 20	0 7	13 27	3 26	6 51	1 29	24 45	1 0	1 34	0 6	10 7	0 14	7 55	0 36	26 24	2 26	6 3	1 5	22 14	22 31	20 9		n.a.
M 3	5 28	20 58	0n57	13 50	3 30	7 22	1 30	24 42	0 57	1 29	0 6	10 6	0 13	7 54	0 36	26 24	2 26	6 3	1 5	22 14	22 31	20 8		n.a.
T 4	5 4	18 42	1 57	14 8	3 33	7 53	1 32	24 39	0 55	1 23	0 6	10 5	0 13	7 52	0 36	26 24	2 26	6 4	1 5	22 15	22 32	20 7		n.a.
W 5	4 39	15 37	2 53	14 21	3 33	8 23	1 33	24 36	0 53	1 17	0 6	10 4	0 13	7 51	0 36	26 24	2 26	6 4	1 5	22 16	22 32	20 6		n.a.
T 6	4 15	11 52	3 42	14 29	3 33	8 54	1 35	24 32	0 51	1 11	0 5	10 3	0 13	7 49	0 36	26 24	2 26	6 4	1 5	22 17	22 33	20 5		n.a.
F 7	3 50	7 36	4 21	14 34	3 30	9 24	1 36	24 29	0 49	1 5	0 5	10 2	0 13	7 48	0 36	26 24	2 26	6 5	1 5	22 19	22 33	20 4		n.a.
S 8	3 26	2 58	4 48	14 34	3 27	9 53	1 37	24 26	0 48	0 59	0 5	10 0	0 13	7 47	0 36	26 24	2 26	6 5	1 5	22 20	22 34	20 3		n.a.
S 9	3 1	1s52	5 2	14 31	3 23	10 23	1 38	24 22	0 46	0 53	0 5	9 59	0 13	7 45	0 36	26 24	2 26	6 6	1 5	22 22	22 34	20 2		n.a.
M10	2 36	6 40	5 2	14 24	3 17	10 52	1 39	24 19	0 44	0 47	0 5	9 58	0 13	7 44	0 36	26 24	2 26	6 6	1 5	22 24	22 35	20 1		n.a.
T 11	2 12	11 17	4 46	14 15	3 11	11 21	1 40	24 15	0 42	0 41	0 5	9 57	0 13	7 42	0 36	26 24	2 26	6 7	1 5	22 26	22 35	20 0		n.a.
W12	1 47	15 26	4 15	14 2	3 5	11 50	1 41	24 12	0 40	0 35	0 5	9 55	0 13	7 41	0 36	26 24	2 26	6 7	1 5	22 27	22 36	19 59		n.a.
T 13	1 22	18 55	3 30	13 46	2 58	12 18	1 42	24 8	0 38	0 29	0 4	9 54	0 13	7 40	0 36	26 24	2 26	6 8	1 5	22 27	22 36	19 58		n.a.
F 14	0 58	21 25	2 32	13 29	2 50	12 46	1 43	24 5	0 37	0 23	0 4	9 53	0 13	7 38	0 36	26 24	2 27	6 8	1 5	22 28	22 37	19 57		n.a.
S 15	0 33	22 43	1 25	13 9	2 42	13 14	1 44	24 1	0 35	0 17	0 4	9 51	0 12	7 37	0 36	26 24	2 27	6 9	1 5	22 28	22 37	19 56		n.a.
S 16	0 8	22 36	0 11	12 47	2 34	13 41	1 44	23 57	0 33	0 12	0 4	9 50	0 12	7 36	0 36	26 24	2 27	6 9	1 5	22 28	22 38	19 55		n.a.
M17	0s17	21 0	1s 5	12 23	2 25	14 8	1 45	23 54	0 32	0 6	0 4	9 49	0 12	7 34	0 36	26 24	2 27	6 9	1 6	22 28	22 38	19 54		n.a.
T 18	0 41	18 0	2 18	11 57	2 17	14 34	1 45	23 50	0 30	0s 0	0 4	9 47	0 12	7 33	0 36	26 24	2 27	6 10	1 6	22 28	22 39	19 53		n.a.
W19	1 6	13 50	3 22	11 30	2 8	15 0	1 46	23 46	0 28	0 6	0 4	9 46	0 12	7 32	0 36	26 24	2 27	6 10	1 6	22 29	22 39	19 52		n.a.
T 20	1 31	8 47	4 13	11 2	1 59	15 26	1 46	23 42	0 27	0 12	0 3	9 44	0 12	7 30	0 36	26 25	2 27	6 11	1 6	22 30	22 40	19 50		n.a.
F 21	1 55	3 17	4 47	10 32	1 50	15 51	1 47	23 38	0 25	0 18	0 3	9 43	0 12	7 29	0 36	26 25	2 27	6 11	1 6	22 32	22 40	19 49		n.a.
S 22	2 20	2n20	5 1	10 1	1 41	16 16	1 47	23 34	0 24	0 24	0 3	9 41	0 12	7 28	0 36	26 25	2 27	6 12	1 6	22 34	22 41	19 48		n.a.
S 23	2 44	7 42	4 57	9 29	1 32	16 41	1 47	23 29	0 22	0 30	0 3	9 40	0 12	7 26	0 36	26 25	2 27	6 12	1 6	22 36	22 41	19 47		n.a.
M24	3 9	12 32	4 35	8 56	1 23	17 5	1 47	23 25	0 21	0 36	0 3	9 38	0 12	7 25	0 36	26 25	2 27	6 12	1 6	22 37	22 41	19 46		n.a.
T 25	3 33	16 36	3 58	8 21	1 14	17 28	1 47	23 21	0 19	0 42	0 3	9 37	0 12	7 24	0 36	26 25	2 28	6 13	1 6	22 38	22 42	19 45		n.a.
W26	3 57	19 44	3 11	7 46	1 5	17 51	1 47	23 16	0 18	0 48	0 3	9 35	0 11	7 23	0 36	26 25	2 28	6 13	1 6	22 39	22 42	19 44		n.a.
T 27	4 21	21 50	2 15	7 10	0 57	18 14	1 47	23 12	0 16	0 54	0 2	9 34	0 11	7 21	0 36	26 25	2 28	6 14	1 6	22 40	22 43	19 43		n.a.
F 28	4 46	22 51	1 14	6 33	0 48	18 36	1 46	23 7	0 15	1 0	0 2	9 32	0 11	7 20	0 36	26 25	2 28	6 14	1 6	22 40	22 43	19 41		n.a.
S 29	5 10	22 47	0 12	5 56	0 39	18 57	1 46	23 3	0 13	1 5	0 2	9 30	0 11	7 19	0 36	26 25	2 28	6 14	1 6	22 40	22 44	19 40		n.a.
S 30	5s34	21n42	0n51	5n18	0n31	19s18	1s45	22s58	0s12	1s11	0n 2	9n29	0s11	7n18	0n36	26n25	2n28	6s15	1n 6	22n40	22n44	19n39		n.a.

Julian Day Number = -1171417.5, Delta T = 85h27m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°24'56, Lahiri = -112°17'57 Julian Calendar 1 Nov. 7921 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7921 BCE

The year -7920 astronomical counting style corresponds to year 7921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7921 BCE (-7920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 49 56	14♎39'01	11♌33	19♍28	18♏44	19♑51	3♎12	24°R 2	13♍25	8♋20	12°R 3	20°R 7	19♋35	12♌ 2	n.a.	M 1
T 2	0 53 52	15°38'40	23°23	20°47	19°56	20°15	3°26	23♈57	13°28	8°20	12♓ 2	20♋ 3	19°32	12° 9	n.a.	T 2
W 3	0 57 49	16°38'16	5♍19	22° 7	21° 8	20°39	3°40	23°53	13°31	8°21	12° 0	19°56	19°29	12°15	n.a.	W 3
T 4	1 1 45	17°37'50	17°26	23°29	22°20	21° 3	3°54	23°48	13°34	8°21	11°59	19°47	19°25	12°22	n.a.	T 4
F 5	1 5 42	18°37'22	29°46	24°53	23°32	21°27	4° 8	23°44	13°37	8°21	11°58	19°35	19°22	12°28	n.a.	F 5
S 6	1 9 39	19°36'51	12♎21	26°18	24°44	21°52	4°22	23°39	13°40	8°R21	11°57	19°22	19°19	12°35	n.a.	S 6
S 7	1 13 35	20°36'18	25° 9	27°44	25°55	22°17	4°36	23°35	13°43	8°21	11°56	19° 8	19°16	12°42	n.a.	S 7
M 8	1 17 32	21°35'43	8♏12	29°11	27° 7	22°42	4°50	23°30	13°46	8°21	11°55	18°55	19°13	12°48	n.a.	M 8
T 9	1 21 28	22°35'06	21°27	0♎40	28°18	23° 8	5° 4	23°26	13°49	8°21	11°54	18°44	19° 9	12°55	n.a.	T 9
W10	1 25 25	23°34'26	4♐53	2°11	29°30	23°34	5°17	23°21	13°52	8°21	11°53	18°36	19° 6	13° 2	n.a.	W10
T 11	1 29 21	24°33'43	18°28	3°42	0♐41	24° 0	5°31	23°16	13°55	8°20	11°53	18°31	19° 3	13° 8	n.a.	T 11
F 12	1 33 18	25°32'58	2♑12	5°15	1°52	24°26	5°45	23°12	13°58	8°20	11°52	18°28	19° 0	13°15	n.a.	F 12
S 13	1 37 14	26°32'10	16° 5	6°49	3° 4	24°52	5°59	23° 7	14° 1	8°20	11°51	18°D28	18°57	13°22	n.a.	S 13
S 14	1 41 11	27°31'19	0♒ 6	8°24	4°15	25°19	6°12	23° 3	14° 3	8°20	11°50	18°R28	18°54	13°28	n.a.	S 14
M15	1 45 7	28°30'26	14°15	10° 1	5°26	25°46	6°26	22°58	14° 6	8°20	11°49	18°27	18°50	13°35	n.a.	M15
T 16	1 49 4	29°29'30	28°30	11°39	6°36	26°13	6°39	22°54	14° 9	8°19	11°48	18°25	18°47	13°42	n.a.	T 16
W17	1 53 1	0♏28'31	12♓51	13°18	7°47	26°40	6°53	22°49	14°12	8°19	11°47	18°20	18°44	13°48	n.a.	W17
T 18	1 56 57	1°27'30	27°12	14°59	8°58	27° 8	7° 6	22°44	14°14	8°19	11°47	18°12	18°41	13°55	n.a.	T 18
F 19	2 0 54	2°26'26	11♈30	16°41	10° 8	27°35	7°20	22°40	14°17	8°18	11°46	18° 2	18°38	14° 2	n.a.	F 19
S 20	2 4 50	3°25'20	25°37	18°24	11°19	28° 3	7°33	22°35	14°20	8°18	11°45	17°50	18°35	14° 8	n.a.	S 20
S 21	2 8 47	4°24'11	9♉30	20° 8	12°29	28°31	7°47	22°31	14°22	8°17	11°44	17°39	18°31	14°15	n.a.	S 21
M22	2 12 43	5°23'00	23° 4	21°54	13°39	29° 0	8° 0	22°27	14°25	8°17	11°44	17°28	18°28	14°22	n.a.	M22
T 23	2 16 40	6°21'47	6♊16	23°42	14°49	29°28	8°13	22°22	14°27	8°16	11°43	17°20	18°25	14°28	n.a.	T 23
W24	2 20 36	7°20'31	19° 6	25°30	15°59	29°56	8°27	22°18	14°30	8°16	11°42	17°14	18°22	14°35	n.a.	W24
T 25	2 24 33	8°19'14	1♋36	27°20	17° 9	0♒25	8°40	22°14	14°32	8°15	11°42	17°11	18°19	14°42	n.a.	T 25
F 26	2 28 29	9°17'54	13°49	29°12	18°19	0°54	8°53	22° 9	14°34	8°15	11°41	17°D10	18°15	14°48	n.a.	F 26
S 27	2 32 26	10°16'33	25°48	1♍ 5	19°29	1°23	9° 6	22° 5	14°37	8°14	11°40	17°10	18°12	14°55	n.a.	S 27
S 28	2 36 22	11°15'09	7♌40	2°59	20°38	1°52	9°19	22° 1	14°39	8°13	11°40	17°R10	18° 9	15° 2	n.a.	S 28
M29	2 40 19	12°13'44	19°29	4°54	21°47	2°22	9°32	21°57	14°41	8°13	11°39	17°10	18° 6	15° 8	n.a.	M29
T 30	2 44 15	13°12'16	1♍20	6°51	22°57	2°51	9°45	21°52	14°43	8°12	11°39	17° 8	18° 3	15°15	n.a.	T 30
W31	2 48 12	14♏10'46	13♍20	8♏50	24♐ 6	3♒21	9♎58	21♈48	14♍46	8♋11	11♓38	17♋ 4	18♋ 0	15♌22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s57	19n39	1n51	4n39	0n22	19s39	1s45	22s53	0s11	1s17	0n 2	9n27	0s11	7n16	0n36	26n25	2n28	6s15	1n 6	22n40	22n45	19n38		n.a.
T 2	6 21	16 47	2 46	3 59	0 14	19 59	1 44	22 48	0 9	1 23	0 2	9 26	0 11	7 15	0 36	26 25	2 28	6 15	1 6	22 41	22 45	19 37		n.a.
W 3	6 45	13 11	3 35	3 19	0 6	20 18	1 44	22 43	0 8	1 29	0 2	9 24	0 11	7 14	0 36	26 25	2 28	6 16	1 6	22 42	22 46	19 36		n.a.
T 4	7 8	9 0	4 14	2 38	0s 2	20 37	1 43	22 38	0 7	1 35	0 1	9 22	0 11	7 13	0 36	26 25	2 28	6 16	1 7	22 43	22 46	19 34		n.a.
F 5	7 32	4 23	4 43	1 57	0 10	20 55	1 42	22 33	0 6	1 41	0 1	9 21	0 11	7 12	0 36	26 26	2 28	6 17	1 7	22 45	22 47	19 33		n.a.
S 6	7 55	0s29	4 58	1 16	0 17	21 12	1 41	22 27	0 4	1 46	0 1	9 19	0 11	7 10	0 36	26 26	2 29	6 17	1 7	22 47	22 47	19 32		n.a.
S 7	8 18	5 26	4 58	0 34	0 24	21 29	1 40	22 22	0 3	1 52	0 1	9 17	0 10	7 9	0 36	26 26	2 29	6 17	1 7	22 49	22 48	19 31		n.a.
M 8	8 41	10 14	4 44	0s 9	0 32	21 46	1 39	22 17	0 2	1 58	0 1	9 16	0 10	7 8	0 36	26 26	2 29	6 18	1 7	22 51	22 48	19 30		n.a.
T 9	9 4	14 39	4 13	0 52	0 38	22 1	1 38	22 11	0 1	2 4	0 1	9 14	0 10	7 7	0 36	26 26	2 29	6 18	1 7	22 52	22 49	19 29		n.a.
W10	9 27	18 24	3 29	1 35	0 45	22 16	1 36	22 5	0n 1	2 10	0 1	9 12	0 10	7 6	0 36	26 26	2 29	6 18	1 7	22 53	22 49	19 27		n.a.
T 11	9 49	21 12	2 32	2 18	0 52	22 31	1 35	22 0	0 2	2 15	0 0	9 11	0 10	7 5	0 36	26 26	2 29	6 19	1 7	22 54	22 50	19 26		n.a.
F 12	10 12	22 48	1 25	3 2	0 58	22 45	1 33	21 54	0 3	2 21	0 0	9 9	0 10	7 3	0 36	26 26	2 29	6 19	1 7	22 54	22 50	19 25		n.a.
S 13	10 34	23 1	0 13	3 46	1 4	22 58	1 32	21 48	0 4	2 27	0 0	9 7	0 10	7 2	0 36	26 26	2 29	6 19	1 7	22 55	22 50	19 24		n.a.
S 14	10 56	21 48	1s 1	4 30	1 9	23 10	1 30	21 42	0 5	2 32	0 0	9 6	0 10	7 1	0 36	26 26	2 29	6 20	1 7	22 55	22 51	19 22		n.a.
M15	11 18	19 12	2 12	5 14	1 14	23 22	1 29	21 35	0 6	2 38	0s 0	9 4	0 10	7 0	0 36	26 27	2 29	6 20	1 7	22 55	22 51	19 21		n.a.
T 16	11 39	15 25	3 15	5 58	1 19	23 33	1 27	21 29	0 7	2 44	0 0	9 2	0 10	6 59	0 36	26 27	2 29	6 20	1 7	22 55	22 52	19 20		n.a.
W17	12 1	10 43	4 6	6 42	1 24	23 43	1 25	21 23	0 8	2 49	0 0	9 1	0 9	6 58	0 36	26 27	2 29	6 20	1 7	22 56	22 52	19 19		n.a.
T 18	12 22	5 26	4 42	7 26	1 28	23 53	1 23	21 16	0 9	2 55	0 1	8 59	0 9	6 57	0 36	26 27	2 30	6 21	1 7	22 57	22 53	19 18		n.a.
F 19	12 43	0n 7	4 59	8 11	1 32	24 2	1 21	21 10	0 10	3 1	0 1	8 57	0 9	6 56	0 36	26 27	2 30	6 21	1 7	22 58	22 53	19 16		n.a.
S 20	13 4	5 36	4 59	8 55	1 36	24 10	1 19	21 3	0 11	3 6	0 1	8 56	0 9	6 55	0 36	26 27	2 30	6 21	1 7	23 0	22 54	19 15		n.a.
S 21	13 24	10 43	4 40	9 39	1 39	24 18	1 16	20 56	0 12	3 12	0 1	8 54	0 9	6 54	0 36	26 27	2 30	6 21	1 7	23 1	22 54	19 14		n.a.
M22	13 45	15 11	4 6	10 22	1 42	24 25	1 14	20 49	0 13	3 17	0 1	8 53	0 9	6 53	0 36	26 27	2 30	6 22	1 7	23 3	22 55	19 13		n.a.
T 23	14 5	18 48	3 19	11 6	1 44	24 31	1 11	20 42	0 14	3 23	0 1	8 51	0 9	6 52	0 36	26 27	2 30	6 22	1 7	23 4	22 55	19 11		n.a.
W24	14 25	21 23	2 23	11 49	1 46	24 36	1 9	20 35	0 15	3 29	0 1	8 49	0 9	6 51	0 36	26 28	2 30	6 22	1 7	23 5	22 55	19 10		n.a.
T 25	14 44	22 51	1 22	12 32	1 48	24 41	1 6	20 28	0 16	3 34	0 2	8 48	0 9	6 50	0 36	26 28	2 30	6 22	1 8	23 5	22 56	19 9		n.a.
F 26	15 4	23 11	0 18	13 14	1 48	24 45	1 4	20 20	0 17	3 40	0 2	8 46	0 9	6 49	0 36	26 28	2 30	6 22	1 8	23 5	22 56	19 7		n.a.
S 27	15 23	22 26	0n46	13 55	1 49	24 48	1 1	20 13	0 18	3 45	0 2	8 45	0 8	6 48	0 36	26 28	2 30	6 23	1 8	23 5	22 57	19 6		n.a.
S 28	15 42	20 41	1 47	14 36	1 49	24 51	0 58	20 5	0 19	3 50	0 2	8 43	0 8	6 47	0 36	26 28	2 30	6 23	1 8	23 5	22 57	19 5		n.a.
M29	16 0	18 3	2 44	15 16	1 48	24 53	0 55	19 58	0 20	3 56	0 2	8 42	0 8	6 46	0 36	26 28	2 30	6 23	1 8	23 5	22 58	19 4		n.a.
T 30	16 19	14 39	3 33	15 56	1 47	24 54	0 52	19 50	0 21	4 1	0 2	8 40	0 8	6 46	0 36	26 28	2 31	6 23	1 8	23 5	22 58	19 2		n.a.
W31	16s37	10n38	4n14	16s34	1s45	24s54	0s49	19s42	0n22	4s 7	0s 2	8n39	0s 8	6n45	0n36	26n28	2n31	6s23	1n 8	23n 6	22n59	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -1171387.5, Delta T = 85h27m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°24'52, Lahiri = -112°17'53 Julian Calendar 1 Dec. 7921 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7920 BCE (-7919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 52 8	15♏ 9'14	25♍32	10♏49	25♐15	3♒51	10♎11	21°R44	14♍48	8°R10	11°R38	16°R58	17♋56	15♌28	n.a.	T 1
F 2	2 56 5	16° 7'40	8♎ 0	12°50	26°24	4°21	10°24	21♈40	14°50	8♋10	11♓37	16♋50	17°53	15°35	n.a.	F 2
S 3	3 0 1	17° 6'05	20°45	14°52	27°32	4°51	10°36	21°36	14°52	8° 9	11°37	16°40	17°50	15°42	n.a.	S 3
S 4	3 3 58	18° 4'27	3♏49	16°55	28°41	5°21	10°49	21°33	14°54	8° 8	11°36	16°30	17°47	15°48	n.a.	S 4
M 5	3 7 54	19° 2'47	17°11	18°59	29°49	5°51	11° 1	21°29	14°56	8° 7	11°36	16°20	17°44	15°55	n.a.	M 5
T 6	3 11 51	20° 1'05	0♐49	21° 4	0♑57	6°22	11°14	21°25	14°58	8° 6	11°36	16°12	17°41	16° 2	n.a.	T 6
W 7	3 15 47	20°59'21	14°40	23° 9	2° 6	6°53	11°26	21°21	15° 0	8° 5	11°35	16° 6	17°37	16° 8	n.a.	W 7
T 8	3 19 44	21°57'34	28°40	25°15	3°13	7°23	11°39	21°18	15° 2	8° 4	11°35	16° 2	17°34	16°15	n.a.	T 8
F 9	3 23 40	22°55'46	12♑45	27°21	4°21	7°54	11°51	21°14	15° 3	8° 3	11°35	16°D 1	17°31	16°22	n.a.	F 9
S 10	3 27 37	23°53'55	26°55	29°27	5°29	8°25	12° 3	21°11	15° 5	8° 2	11°34	16° 1	17°28	16°28	n.a.	S 10
S 11	3 31 33	24°52'02	11♒ 5	1♐33	6°36	8°57	12°16	21° 7	15° 7	8° 1	11°34	16° 2	17°25	16°35	n.a.	S 11
M12	3 35 30	25°50'06	25°14	3°38	7°43	9°28	12°28	21° 4	15° 9	8° 0	11°34	16°R 3	17°21	16°42	n.a.	M12
T 13	3 39 26	26°48'08	9♓22	5°42	8°50	9°59	12°40	21° 0	15°10	7°59	11°34	16° 2	17°18	16°48	n.a.	T 13
W14	3 43 23	27°46'08	23°26	7°45	9°57	10°31	12°52	20°57	15°12	7°58	11°33	15°59	17°15	16°55	n.a.	W14
T 15	3 47 19	28°44'05	7♈25	9°46	11° 4	11° 2	13° 4	20°54	15°13	7°57	11°33	15°55	17°12	17° 2	n.a.	T 15
F 16	3 51 16	29°42'00	21°16	11°46	12°10	11°34	13°15	20°51	15°15	7°55	11°33	15°48	17° 9	17° 8	n.a.	F 16
S 17	3 55 12	0♐39'53	4♉56	13°43	13°17	12° 6	13°27	20°48	15°16	7°54	11°33	15°41	17° 6	17°15	n.a.	S 17
S 18	3 59 9	1°37'44	18°24	15°38	14°23	12°38	13°39	20°45	15°18	7°53	11°33	15°34	17° 2	17°22	n.a.	S 18
M19	4 3 5	2°35'33	1♊36	17°30	15°28	13°10	13°50	20°42	15°19	7°52	11°33	15°27	16°59	17°28	n.a.	M19
T 20	4 7 2	3°33'20	14°31	19°19	16°34	13°42	14° 2	20°39	15°21	7°51	11°D33	15°22	16°56	17°35	n.a.	T 20
W21	4 10 58	4°31'06	27°10	21° 4	17°39	14°15	14°13	20°37	15°22	7°49	11°33	15°18	16°53	17°42	n.a.	W21
T 22	4 14 55	5°28'50	9♋33	22°46	18°45	14°47	14°24	20°34	15°23	7°48	11°33	15°D17	16°50	17°48	n.a.	T 22
F 23	4 18 51	6°26'32	21°42	24°25	19°49	15°20	14°36	20°31	15°24	7°47	11°33	15°17	16°46	17°55	n.a.	F 23
S 24	4 22 48	7°24'13	3♌40	25°59	20°54	15°52	14°47	20°29	15°25	7°45	11°33	15°18	16°43	18° 2	n.a.	S 24
S 25	4 26 44	8°21'52	15°32	27°30	21°58	16°25	14°58	20°27	15°26	7°44	11°33	15°20	16°40	18° 8	n.a.	S 25
M26	4 30 41	9°19'29	27°22	28°57	23° 3	16°58	15° 9	20°24	15°27	7°43	11°33	15°21	16°37	18°15	n.a.	M26
T 27	4 34 37	10°17'05	9♍15	0♑19	24° 7	17°31	15°20	20°22	15°28	7°41	11°33	15°R22	16°34	18°22	n.a.	T 27
W28	4 38 34	11°14'40	21°16	1°37	25°10	18° 3	15°30	20°20	15°29	7°40	11°34	15°21	16°31	18°28	n.a.	W28
T 29	4 42 30	12°12'13	3♎29	2°51	26°13	18°37	15°41	20°18	15°30	7°39	11°34	15°19	16°27	18°35	n.a.	T 29
F 30	4 46 27	13° 9'45	15°59	4° 0	27°17	19°10	15°52	20°16	15°31	7°37	11°34	15°16	16°24	18°42	n.a.	F 30
S 31	4 50 23	14♐ 7'16	28♎50	5♑ 5	28♑19	19♒43	16♎ 2	20♈14	15♍32	7♋36	11♓34	15♋12	16♋21	18♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	6n 9	4n44	17s11	1s43	24s54	0s46	19s34	0n23	4s12	0s 3	8n37	0s 8	6n44	0n36	26n29	2n31	6s24	1n 8	23n 7	22n59	19n 0		n.a.
F 2	17 12	1 19	5 1	17 47	1 40	24 53	0 42	19 26	0 23	4 17	0 3	8 36	0 8	6 43	0 36	26 29	2 31	6 24	1 8	23 8	22 59	18 58		n.a.
S 3	17 29	3s41	5 4	18 22	1 36	24 51	0 39	19 17	0 24	4 22	0 3	8 34	0 8	6 42	0 36	26 29	2 31	6 24	1 8	23 9	23 0	18 57		n.a.
S 4	17 46	8 39	4 51	18 55	1 32	24 49	0 36	19 9	0 25	4 28	0 3	8 33	0 8	6 41	0 36	26 29	2 31	6 24	1 8	23 10	23 0	18 56		n.a.
M 5	18 3	13 20	4 22	19 26	1 27	24 46	0 32	19 1	0 26	4 33	0 3	8 32	0 8	6 41	0 36	26 29	2 31	6 24	1 8	23 12	23 1	18 54		n.a.
T 6	18 19	17 27	3 38	19 56	1 22	24 42	0 29	18 52	0 27	4 38	0 3	8 30	0 7	6 40	0 36	26 29	2 31	6 24	1 8	23 13	23 1	18 53		n.a.
W 7	18 35	20 40	2 40	20 23	1 16	24 38	0 25	18 43	0 28	4 43	0 3	8 29	0 7	6 39	0 36	26 29	2 31	6 24	1 8	23 13	23 2	18 52		n.a.
T 8	18 51	22 42	1 32	20 49	1 9	24 33	0 21	18 34	0 28	4 48	0 4	8 28	0 7	6 38	0 36	26 29	2 31	6 24	1 8	23 14	23 2	18 50		n.a.
F 9	19 6	23 18	0 18	21 13	1 1	24 27	0 17	18 26	0 29	4 54	0 4	8 26	0 7	6 38	0 36	26 30	2 31	6 24	1 8	23 14	23 2	18 49		n.a.
S 10	19 22	22 25	0s58	21 34	0 53	24 20	0 14	18 17	0 30	4 59	0 4	8 25	0 7	6 37	0 36	26 30	2 31	6 24	1 8	23 14	23 3	18 48		n.a.
S 11	19 36	20 7	2 11	21 53	0 45	24 13	0 10	18 7	0 31	5 4	0 4	8 24	0 7	6 36	0 36	26 30	2 31	6 25	1 8	23 14	23 3	18 46		n.a.
M12	19 51	16 35	3 15	22 9	0 35	24 5	0 6	17 58	0 31	5 9	0 4	8 23	0 7	6 36	0 36	26 30	2 31	6 25	1 8	23 14	23 4	18 45		n.a.
T 13	20 5	12 7	4 8	22 23	0 26	23 57	0 2	17 49	0 32	5 14	0 4	8 21	0 7	6 35	0 36	26 30	2 32	6 25	1 8	23 14	23 4	18 44		n.a.
W14	20 18	7 1	4 45	22 35	0 15	23 48	0n 3	17 39	0 33	5 19	0 5	8 20	0 7	6 34	0 36	26 30	2 32	6 25	1 8	23 14	23 5	18 42		n.a.
T 15	20 32	1 36	5 5	22 44	0 5	23 38	0 7	17 30	0 34	5 24	0 5	8 19	0 6	6 34	0 36	26 30	2 32	6 25	1 8	23 15	23 5	18 41		n.a.
F 16	20 45	3n50	5 7	22 50	0n 6	23 28	0 11	17 20	0 34	5 28	0 5	8 18	0 6	6 33	0 36	26 30	2 32	6 25	1 8	23 16	23 5	18 39		n.a.
S 17	20 57	9 2	4 51	22 55	0 17	23 17	0 15	17 10	0 35	5 33	0 5	8 17	0 6	6 33	0 36	26 31	2 32	6 25	1 9	23 16	23 6	18 38		n.a.
S 18	21 10	13 43	4 19	22 57	0 29	23 6	0 20	17 0	0 36	5 38	0 5	8 16	0 6	6 32	0 36	26 31	2 32	6 25	1 9	23 17	23 6	18 37		n.a.
M19	21 22	17 40	3 34	22 57	0 41	22 54	0 24	16 50	0 36	5 43	0 5	8 15	0 6	6 32	0 36	26 31	2 32	6 25	1 9	23 18	23 7	18 35		n.a.
T 20	21 33	20 40	2 39	22 55	0 52	22 41	0 29	16 40	0 37	5 48	0 6	8 14	0 6	6 31	0 36	26 31	2 32	6 25	1 9	23 19	23 7	18 34		n.a.
W21	21 44	22 35	1 37	22 51	1 4	22 28	0 33	16 30	0 38	5 52	0 6	8 13	0 6	6 31	0 36	26 31	2 32	6 25	1 9	23 19	23 7	18 32		n.a.
T 22	21 55	23 21	0 31	22 46	1 16	22 15	0 38	16 19	0 38	5 57	0 6	8 12	0 6	6 30	0 36	26 31	2 32	6 25	1 9	23 19	23 8	18 31		n.a.
F 23	22 5	22 59	0n35	22 39	1 27	22 1	0 43	16 9	0 39	6 2	0 6	8 11	0 6	6 30	0 37	26 31	2 32	6 25	1 9	23 19	23 8	18 30		n.a.
S 24	22 15	21 34	1 39	22 32	1 38	21 46	0 47	15 58	0 40	6 6	0 6	8 10	0 6	6 29	0 37	26 32	2 32	6 24	1 9	23 19	23 9	18 28		n.a.
S 25	22 25	19 12	2 38	22 23	1 49	21 31	0 52	15 48	0 40	6 11	0 6	8 9	0 5	6 29	0 37	26 32	2 32	6 24	1 9	23 19	23 9	18 27		n.a.
M26	22 34	16 3	3 30	22 13	2 0	21 15	0 57	15 37	0 41	6 15	0 7	8 9	0 5	6 28	0 37	26 32	2 32	6 24	1 9	23 19	23 9	18 25		n.a.
T 27	22 43	12 14	4 13	22 3	2 11	20 59	1 2	15 26	0 42	6 20	0 7	8 8	0 5	6 28	0 37	26 32	2 32	6 24	1 9	23 19	23 10	18 24		n.a.
W28	22 52	7 55	4 46	21 53	2 21	20 43	1 7	15 15	0 42	6 24	0 7	8 7	0 5	6 28	0 37	26 32	2 32	6 24	1 9	23 19	23 10	18 22		n.a.
T 29	23 0	3 13	5 6	21 42	2 30	20 26	1 12	15 4	0 43	6 29	0 7	8 6	0 5	6 27	0 37	26 32	2 32	6 24	1 9	23 19	23 11	18 21		n.a.
F 30	23 7	1s42	5 13	21 31	2 39	20 9	1 17	14 53	0 43	6 33	0 7	8 6	0 5	6 27	0 37	26 32	2 32	6 24	1 9	23 19	23 11	18 19		n.a.
S 31	23s14	6s42	5n 4	21s21	2n47	19s51	1n22	14s42	0n44	6s37	0s 7	8n 5	0s 5	6n27	0n37	26n32	2n32	6s24	1n 9	23n20	23n11	18n18		n.a.

Julian Day Number = -1171356.5, Delta T = 85h27m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°24'48, Lahiri = -112°17'48 Julian Calendar 1 Jan. 7920 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7921 BCE

The year -7919 astronomical counting style corresponds to year 7920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7920 BCE (-7919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 20	15♐ 4'45	12♏ 2	6♑ 5	29♑22	20♒16	16♎12	20°R12	15♍33	7°R34	11♓35	15°R 7	16♋18	18♌55	n.a.	S 1
M 2	4 58 16	16° 2'13	25°37	7° 1	0♒24	20°50	16°23	20♈11	15°33	7♋33	11°35	15♋ 3	16°15	19° 2	n.a.	M 2
T 3	5 2 13	16°59'40	9♐32	7°52	1°26	21°23	16°33	20° 9	15°34	7°31	11°35	14°59	16°12	19° 8	n.a.	T 3
W 4	5 6 9	17°57'05	23°44	8°38	2°28	21°57	16°43	20° 8	15°35	7°30	11°36	14°56	16° 8	19°15	n.a.	W 4
T 5	5 10 6	18°54'29	8♑ 9	9°19	3°29	22°31	16°53	20° 6	15°35	7°28	11°36	14°D55	16° 5	19°22	n.a.	T 5
F 6	5 14 2	19°51'52	22°41	9°56	4°30	23° 4	17° 3	20° 5	15°36	7°27	11°36	14°55	16° 2	19°28	n.a.	F 6
S 7	5 17 59	20°49'13	7♒14	10°28	5°30	23°38	17°12	20° 4	15°36	7°25	11°37	14°56	15°59	19°35	n.a.	S 7
S 8	5 21 55	21°46'32	21°44	10°54	6°31	24°12	17°22	20° 3	15°37	7°24	11°37	14°57	15°56	19°42	n.a.	S 8
M 9	5 25 52	22°43'49	6♓ 6	11°16	7°30	24°46	17°32	20° 2	15°37	7°22	11°38	14°59	15°52	19°48	n.a.	M 9
T 10	5 29 48	23°41'05	20°17	11°33	8°30	25°20	17°41	20° 1	15°37	7°21	11°38	14°R59	15°49	19°55	n.a.	T 10
W11	5 33 45	24°38'20	4♈16	11°44	9°29	25°55	17°50	20° 0	15°38	7°19	11°39	14°59	15°46	20° 2	n.a.	W11
T 12	5 37 41	25°35'33	18° 1	11°51	10°28	26°29	17°59	19°59	15°38	7°18	11°39	14°58	15°43	20° 8	n.a.	T 12
F 13	5 41 38	26°32'44	1♉33	11°R53	11°26	27° 3	18° 8	19°59	15°38	7°16	11°40	14°56	15°40	20°15	n.a.	F 13
S 14	5 45 34	27°29'55	14°50	11°50	12°24	27°38	18°17	19°58	15°38	7°14	11°40	14°54	15°37	20°22	n.a.	S 14
S 15	5 49 31	28°27'04	27°53	11°43	13°21	28°12	18°26	19°58	15°38	7°13	11°41	14°51	15°33	20°28	n.a.	S 15
M16	5 53 27	29°24'11	10♊43	11°31	14°18	28°47	18°35	19°58	15°R38	7°11	11°42	14°49	15°30	20°35	n.a.	M16
T 17	5 57 24	0♑21'18	23°18	11°15	15°14	29°21	18°43	19°57	15°38	7°10	11°42	14°48	15°27	20°42	n.a.	T 17
W18	6 1 20	1°18'24	5♋42	10°56	16°10	29°56	18°52	19°57	15°38	7° 8	11°43	14°47	15°24	20°48	n.a.	W18
T 19	6 5 17	2°15'28	17°53	10°33	17° 6	0♓31	19° 0	19°D57	15°38	7° 6	11°44	14°D47	15°21	20°55	n.a.	T 19
F 20	6 9 13	3°12'32	29°56	10° 6	18° 1	1° 6	19° 8	19°57	15°38	7° 5	11°44	14°47	15°18	21° 2	n.a.	F 20
S 21	6 13 10	4° 9'35	11♌51	9°37	18°55	1°41	19°16	19°58	15°37	7° 3	11°45	14°48	15°14	21° 8	n.a.	S 21
S 22	6 17 6	5° 6'38	23°41	9° 6	19°49	2°16	19°24	19°58	15°37	7° 2	11°46	14°49	15°11	21°15	n.a.	S 22
M23	6 21 3	6° 3'39	5♍31	8°33	20°42	2°51	19°32	19°58	15°37	7° 0	11°47	14°50	15° 8	21°22	n.a.	M23
T 24	6 24 59	7° 0'40	17°24	8° 0	21°35	3°26	19°39	19°59	15°37	6°58	11°47	14°51	15° 5	21°29	n.a.	T 24
W25	6 28 56	7°57'41	29°25	7°25	22°27	4° 1	19°47	19°59	15°36	6°57	11°48	14°51	15° 2	21°35	n.a.	W25
T 26	6 32 52	8°54'41	11♎37	6°51	23°18	4°36	19°54	20° 0	15°36	6°55	11°49	14°R51	14°58	21°42	n.a.	T 26
F 27	6 36 49	9°51'40	24° 6	6°18	24° 9	5°12	20° 1	20° 1	15°35	6°54	11°50	14°51	14°55	21°49	n.a.	F 27
S 28	6 40 45	10♑48'40	6♏55	5♑46	24♒59	5♓47	20♎ 8	20♈ 1	15♍35	6♋52	11♓51	14♋51	14♋52	21♌55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	11s32	4n39	21s10	2n55	19s33	1n27	14s30	0n45	6s42	0s 8	8n 5	0s 5	6n26	0n37	26n33	2n33	6s24	1n 9	23n20	23n12	18n17		n.a.
M 2	23 28	15 57	3 58	21 0	3 2	19 14	1 32	14 19	0 45	6 46	0 8	8 4	0 5	6 26	0 37	26 33	2 33	6 23	1 9	23 21	23 12	18 15		n.a.
T 3	23 34	19 37	3 2	20 51	3 8	18 56	1 37	14 7	0 46	6 50	0 8	8 4	0 5	6 26	0 37	26 33	2 33	6 23	1 9	23 21	23 13	18 14		n.a.
W 4	23 39	22 11	1 54	20 43	3 14	18 37	1 42	13 55	0 46	6 54	0 8	8 3	0 4	6 26	0 37	26 33	2 33	6 23	1 9	23 22	23 13	18 12		n.a.
T 5	23 44	23 21	0 37	20 35	3 19	18 17	1 47	13 44	0 47	6 58	0 8	8 3	0 4	6 26	0 37	26 33	2 33	6 23	1 9	23 22	23 13	18 11		n.a.
F 6	23 49	22 57	0s43	20 29	3 23	17 57	1 52	13 32	0 47	7 2	0 8	8 2	0 4	6 25	0 37	26 33	2 33	6 23	1 9	23 22	23 14	18 9		n.a.
S 7	23 53	21 0	2 0	20 23	3 26	17 37	1 57	13 20	0 48	7 6	0 9	8 2	0 4	6 25	0 37	26 33	2 33	6 23	1 9	23 22	23 14	18 8		n.a.
S 8	23 57	17 42	3 9	20 19	3 28	17 17	2 3	13 8	0 49	7 10	0 9	8 2	0 4	6 25	0 37	26 33	2 33	6 22	1 9	23 22	23 15	18 6		n.a.
M 9	24 1	13 21	4 6	20 16	3 29	16 57	2 8	12 56	0 49	7 14	0 9	8 1	0 4	6 25	0 37	26 34	2 33	6 22	1 9	23 21	23 15	18 5		n.a.
T 10	24 4	8 20	4 47	20 15	3 29	16 36	2 13	12 43	0 50	7 18	0 9	8 1	0 4	6 25	0 37	26 34	2 33	6 22	1 9	23 21	23 15	18 3		n.a.
W11	24 7	2 58	5 10	20 15	3 28	16 15	2 18	12 31	0 50	7 22	0 9	8 1	0 4	6 25	0 37	26 34	2 33	6 22	1 9	23 21	23 16	18 2		n.a.
T 12	24 9	2n28	5 15	20 16	3 25	15 54	2 24	12 19	0 51	7 26	0 9	8 1	0 4	6 25	0 37	26 34	2 33	6 21	1 10	23 22	23 16	18 0		n.a.
F 13	24 10	7 41	5 2	20 20	3 22	15 32	2 29	12 6	0 51	7 29	0 10	8 0	0 4	6 25	0 37	26 34	2 33	6 21	1 10	23 22	23 17	17 59		n.a.
S 14	24 12	12 28	4 34	20 24	3 17	15 11	2 34	11 53	0 52	7 33	0 10	8 0	0 3	6 25	0 37	26 34	2 33	6 21	1 10	23 22	23 17	17 57		n.a.
S 15	24 13	16 36	3 51	20 31	3 12	14 49	2 39	11 41	0 52	7 37	0 10	8 0	0 3	6 25	0 37	26 34	2 33	6 21	1 10	23 22	23 17	17 56		n.a.
M16	24 13	19 52	2 58	20 39	3 5	14 28	2 45	11 28	0 53	7 40	0 10	8 0	0 3	6 25	0 37	26 34	2 33	6 20	1 10	23 22	23 18	17 54		n.a.
T 17	24 13	22 7	1 56	20 48	2 57	14 6	2 50	11 15	0 53	7 44	0 10	8 0	0 3	6 25	0 37	26 34	2 33	6 20	1 10	23 23	23 18	17 52		n.a.
W18	24 13	23 16	0 50	20 59	2 47	13 44	2 55	11 2	0 54	7 47	0 11	8 0	0 3	6 25	0 37	26 35	2 33	6 20	1 10	23 23	23 18	17 51		n.a.
T 19	24 12	23 16	0n17	21 11	2 37	13 22	3 0	10 49	0 54	7 51	0 11	8 0	0 3	6 25	0 37	26 35	2 33	6 19	1 10	23 23	23 19	17 49		n.a.
F 20	24 11	22 11	1 23	21 25	2 26	13 0	3 6	10 36	0 54	7 54	0 11	8 0	0 3	6 25	0 37	26 35	2 33	6 19	1 10	23 23	23 19	17 48		n.a.
S 21	24 9	20 6	2 25	21 39	2 13	12 38	3 11	10 23	0 55	7 57	0 11	8 1	0 3	6 25	0 37	26 35	2 33	6 19	1 10	23 23	23 20	17 46		n.a.
S 22	24 7	17 11	3 19	21 55	2 0	12 16	3 16	10 9	0 55	8 1	0 11	8 1	0 3	6 25	0 37	26 35	2 33	6 18	1 10	23 23	23 20	17 45		n.a.
M23	24 5	13 35	4 6	22 11	1 46	11 54	3 21	9 56	0 56	8 4	0 12	8 1	0 3	6 25	0 37	26 35	2 33	6 18	1 10	23 22	23 20	17 43		n.a.
T 24	24 2	9 26	4 42	22 28	1 31	11 32	3 26	9 42	0 56	8 7	0 12	8 1	0 3	6 25	0 37	26 35	2 33	6 18	1 10	23 22	23 21	17 42		n.a.
W25	23 58	4 53	5 6	22 45	1 16	11 10	3 31	9 29	0 57	8 10	0 12	8 2	0 2	6 26	0 37	26 35	2 33	6 17	1 10	23 22	23 21	17 40		n.a.
T 26	23 55	0 6	5 17	23 3	1 0	10 48	3 36	9 15	0 57	8 13	0 12	8 2	0 2	6 26	0 37	26 35	2 33	6 17	1 10	23 22	23 21	17 38		n.a.
F 27	23 50	4s49	5 13	23 20	0 44	10 26	3 41	9 2	0 58	8 16	0 12	8 2	0 2	6 26	0 37	26 35	2 33	6 17	1 10	23 22	23 22	17 37		n.a.
S 28	23s46	9s39	4n54	23s38	0n28	10s 5	3n46	8s48	0n58	8s19	0s13	8n 3	0s 2	6n26	0n37	26n36	2n33	6s16	1n10	23n22	23n22	17n35		n.a.

Julian Day Number = -1171325.5, Delta T = 85h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°24'44, Lahiri = -112°17'44 Julian Calendar 1 Feb. 7920 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7920 BCE (-7919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 42	11♉45'38	20♏ 8	5°R16	25♒49	6♓23	20♎15	20♈ 2	15°R34	6°R50	11♓52	14°R50	14♋49	22♌ 2	n.a.	S 1
M 2	6 48 39	12°42'37	3♐45	4♉48	26°37	6°58	20°22	20° 3	15♏33	6♋49	11°53	14♋50	14°46	22° 9	n.a.	M 2
T 3	6 52 35	13°39'35	17°48	4°22	27°25	7°34	20°29	20° 5	15°33	6°47	11°54	14°50	14°43	22°15	n.a.	T 3
W 4	6 56 32	14°36'34	2♉13	4° 0	28°12	8°10	20°35	20° 6	15°32	6°46	11°55	14°D50	14°39	22°22	n.a.	W 4
T 5	7 0 28	15°33'31	16°56	3°42	28°59	8°45	20°42	20° 7	15°31	6°44	11°56	14°R50	14°36	22°29	n.a.	T 5
F 6	7 4 25	16°30'28	1♒49	3°27	29°44	9°21	20°48	20° 9	15°30	6°42	11°57	14°50	14°33	22°35	n.a.	F 6
S 7	7 8 21	17°27'25	16°46	3°16	0♓29	9°57	20°54	20°10	15°29	6°41	11°58	14°50	14°30	22°42	n.a.	S 7
S 8	7 12 18	18°24'21	1♓38	3°10	1°13	10°33	21° 0	20°12	15°28	6°39	11°59	14°49	14°27	22°49	n.a.	S 8
M 9	7 16 14	19°21'17	16°19	3°D 8	1°56	11° 9	21° 5	20°13	15°27	6°38	12° 0	14°49	14°24	22°55	n.a.	M 9
T 10	7 20 11	20°18'12	0♈42	3°10	2°38	11°45	21°11	20°15	15°26	6°36	12° 1	14°49	14°20	23° 2	n.a.	T 10
W11	7 24 8	21°15'06	14°46	3°18	3°19	12°21	21°16	20°17	15°25	6°34	12° 2	14°D48	14°17	23° 9	n.a.	W11
T 12	7 28 4	22°12'00	28°28	3°29	3°58	12°58	21°21	20°19	15°24	6°33	12° 3	14°48	14°14	23°15	n.a.	T 12
F 13	7 32 1	23° 8'53	11♉50	3°45	4°37	13°34	21°26	20°21	15°23	6°31	12° 4	14°49	14°11	23°22	n.a.	F 13
S 14	7 35 57	24° 5'46	24°53	4° 6	5°15	14°10	21°31	20°23	15°22	6°30	12° 6	14°49	14° 8	23°29	n.a.	S 14
S 15	7 39 54	25° 2'39	7♊38	4°32	5°51	14°47	21°36	20°26	15°21	6°28	12° 7	14°50	14° 4	23°35	n.a.	S 15
M16	7 43 50	25°59'32	20° 9	5° 2	6°27	15°23	21°40	20°28	15°20	6°27	12° 8	14°51	14° 1	23°42	n.a.	M16
T 17	7 47 47	26°56'24	2♋28	5°36	7° 1	16° 0	21°45	20°30	15°18	6°25	12° 9	14°52	13°58	23°49	n.a.	T 17
W18	7 51 44	27°53'16	14°36	6°15	7°33	16°36	21°49	20°33	15°17	6°24	12°10	14°R52	13°55	23°55	n.a.	W18
T 19	7 55 40	28°50'09	26°37	6°58	8° 5	17°13	21°53	20°35	15°15	6°22	12°12	14°52	13°52	24° 2	n.a.	T 19
F 20	7 59 37	29°47'01	8♌32	7°45	8°34	17°49	21°57	20°38	15°14	6°21	12°13	14°51	13°49	24° 9	n.a.	F 20
S 21	8 3 33	0♒43'53	20°24	8°37	9° 3	18°26	22° 1	20°41	15°13	6°20	12°14	14°49	13°45	24°15	n.a.	S 21
S 22	8 7 30	1°40'46	2♍14	9°33	9°30	19° 3	22° 4	20°44	15°11	6°18	12°16	14°47	13°42	24°22	n.a.	S 22
M23	8 11 26	2°37'39	14° 4	10°32	9°55	19°40	22° 7	20°47	15°10	6°17	12°17	14°44	13°39	24°29	n.a.	M23
T 24	8 15 23	3°34'32	25°59	11°36	10°19	20°17	22°11	20°50	15° 8	6°15	12°18	14°41	13°36	24°36	n.a.	T 24
W25	8 19 20	4°31'26	8♎ 0	12°44	10°41	20°54	22°14	20°53	15° 6	6°14	12°20	14°39	13°33	24°42	n.a.	W25
T 26	8 23 16	5°28'21	20°13	13°55	11° 1	21°31	22°16	20°56	15° 5	6°13	12°21	14°37	13°30	24°49	n.a.	T 26
F 27	8 27 13	6°25'15	2♏39	15°10	11°20	22° 8	22°19	20°59	15° 3	6°11	12°22	14°D36	13°26	24°56	n.a.	F 27
S 28	8 31 9	7°22'11	15°25	16°29	11°37	22°45	22°21	21° 3	15° 1	6°10	12°24	14°37	13°23	25° 2	n.a.	S 28
S 29	8 35 6	8°19'08	28°32	17°52	11°51	23°22	22°24	21° 6	15° 0	6° 9	12°25	14°38	13°20	25° 9	n.a.	S 29
M30	8 39 3	9°16'05	12♐ 5	19°19	12° 4	24° 0	22°26	21°10	14°58	6° 7	12°27	14°39	13°17	25°16	n.a.	M30
T 31	8 42 59	10♒13'03	26♐ 4	20♉49	12♓15	24♓37	22♎27	21♈14	14♏56	6♋ 6	12♓28	14♋40	13♋14	25♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	14s12	4n19	23s55	0n12	9s43	3n51	8s34	0n58	8s22	0s13	8n 3	0s 2	6n26	0n37	26n36	2n33	6s16	1n10	23n22	23n23	17n34		n.a.
M 2	23 35	18 11	3 29	24 12	0s 3	9 22	3 56	8 20	0 59	8 25	0 13	8 4	0 2	6 27	0 37	26 36	2 33	6 15	1 10	23 22	23 23	17 32		n.a.
T 3	23 30	21 15	2 25	24 28	0 19	9 1	4 1	8 6	0 59	8 28	0 13	8 4	0 2	6 27	0 37	26 36	2 33	6 15	1 10	23 22	23 23	17 30		n.a.
W 4	23 23	23 3	1 10	24 44	0 34	8 40	4 5	7 52	1 0	8 30	0 13	8 5	0 2	6 27	0 37	26 36	2 33	6 15	1 10	23 22	23 24	17 29		n.a.
T 5	23 17	23 19	0s12	24 59	0 49	8 19	4 10	7 38	1 0	8 33	0 14	8 5	0 2	6 28	0 37	26 36	2 33	6 14	1 10	23 22	23 24	17 27		n.a.
F 6	23 10	21 55	1 33	25 14	1 3	7 59	4 14	7 24	1 0	8 35	0 14	8 6	0 2	6 28	0 37	26 36	2 33	6 14	1 10	23 22	23 24	17 26		n.a.
S 7	23 2	18 59	2 48	25 27	1 16	7 39	4 19	7 9	1 1	8 38	0 14	8 7	0 2	6 28	0 37	26 36	2 33	6 13	1 10	23 22	23 25	17 24		n.a.
S 8	22 55	14 50	3 52	25 40	1 28	7 19	4 23	6 55	1 1	8 40	0 14	8 7	0 1	6 29	0 37	26 36	2 33	6 13	1 10	23 22	23 25	17 22		n.a.
M 9	22 46	9 50	4 39	25 51	1 40	6 59	4 27	6 41	1 2	8 43	0 14	8 8	0 1	6 29	0 37	26 36	2 33	6 12	1 11	23 23	23 25	17 21		n.a.
T 10	22 38	4 23	5 8	26 2	1 50	6 40	4 32	6 26	1 2	8 45	0 15	8 9	0 1	6 30	0 37	26 36	2 33	6 12	1 11	23 23	23 26	17 19		n.a.
W11	22 29	1n 9	5 17	26 12	2 0	6 21	4 36	6 12	1 2	8 47	0 15	8 10	0 1	6 30	0 37	26 36	2 33	6 11	1 11	23 23	23 26	17 17		n.a.
T 12	22 19	6 30	5 8	26 20	2 9	6 3	4 39	5 57	1 3	8 50	0 15	8 11	0 1	6 31	0 37	26 36	2 33	6 11	1 11	23 23	23 26	17 16		n.a.
F 13	22 10	11 25	4 43	26 28	2 17	5 45	4 43	5 42	1 3	8 52	0 15	8 11	0 1	6 31	0 37	26 37	2 33	6 10	1 11	23 23	23 27	17 14		n.a.
S 14	22 0	15 41	4 3	26 34	2 24	5 28	4 47	5 28	1 3	8 54	0 16	8 12	0 1	6 31	0 38	26 37	2 33	6 10	1 11	23 23	23 27	17 12		n.a.
S 15	21 49	19 9	3 12	26 39	2 30	5 11	4 50	5 13	1 4	8 56	0 16	8 13	0 1	6 32	0 38	26 37	2 33	6 9	1 11	23 22	23 28	17 11		n.a.
M16	21 38	21 39	2 13	26 43	2 35	4 55	4 54	4 58	1 4	8 58	0 16	8 14	0 1	6 32	0 38	26 37	2 33	6 9	1 11	23 22	23 28	17 9		n.a.
T 17	21 27	23 4	1 8	26 46	2 39	4 39	4 57	4 43	1 4	9 0	0 16	8 15	0 1	6 33	0 38	26 37	2 33	6 8	1 11	23 22	23 28	17 7		n.a.
W18	21 16	23 23	0 1	26 47	2 43	4 24	5 0	4 28	1 5	9 2	0 16	8 16	0 1	6 34	0 38	26 37	2 33	6 8	1 11	23 22	23 29	17 6		n.a.
T 19	21 4	22 35	1n 5	26 47	2 45	4 9	5 3	4 13	1 5	9 3	0 17	8 18	0 0	6 34	0 38	26 37	2 33	6 7	1 11	23 22	23 29	17 4		n.a.
F 20	20 52	20 46	2 7	26 46	2 46	3 55	5 6	3 58	1 5	9 5	0 17	8 19	0 0	6 35	0 38	26 37	2 33	6 7	1 11	23 22	23 29	17 2		n.a.
S 21	20 39	18 4	3 4	26 43	2 47	3 42	5 8	3 43	1 6	9 7	0 17	8 20	0 0	6 35	0 38	26 37	2 33	6 6	1 11	23 23	23 30	17 1		n.a.
S 22	20 26	14 37	3 53	26 39	2 47	3 30	5 10	3 28	1 6	9 8	0 17	8 21	0 0	6 36	0 38	26 37	2 33	6 6	1 11	23 23	23 30	16 59		n.a.
M23	20 13	10 37	4 31	26 33	2 46	3 18	5 12	3 13	1 6	9 10	0 18	8 22	0 0	6 37	0 38	26 37	2 33	6 5	1 11	23 23	23 30	16 57		n.a.
T 24	19 59	6 11	4 59	26 25	2 44	3 7	5 14	2 58	1 6	9 11	0 18	8 24	0 0	6 37	0 38	26 37	2 33	6 5	1 11	23 23	23 31	16 56		n.a.
W25	19 45	1 29	5 13	26 16	2 41	2 57	5 16	2 42	1 7	9 13	0 18	8 25	0n 0	6 38	0 38	26 37	2 33	6 4	1 11	23 24	23 31	16 54		n.a.
T 26	19 31	3s20	5 14	26 5	2 37	2 48	5 17	2 27	1 7	9 14	0 18	8 26	0 0	6 38	0 38	26 37	2 33	6 3	1 11	23 24	23 31	16 52		n.a.
F 27	19 17	8 7	5 0	25 52	2 33	2 40	5 18	2 12	1 7	9 15	0 19	8 27	0 0	6 39	0 38	26 37	2 33	6 3	1 11	23 24	23 32	16 50		n.a.
S 28	19 2	12 41	4 31	25 38	2 28	2 33	5 19	1 56	1 8	9 16	0 19	8 29	0 0	6 40	0 38	26 37	2 32	6 2	1 11	23 24	23 32	16 49		n.a.
S 29	18 47	16 48	3 47	25 21	2 23	2 27	5 19	1 41	1 8	9 17	0 19	8 30	0 0	6 41	0 38	26 37	2 32	6 2	1 11	23 24	23 32	16 47		n.a.
M30	18 31	20 11	2 50	25 2	2 17	2 22	5 19	1 25	1 8	9 18	0 19	8 32	0 0	6 41	0 38	26 37	2 32	6 1	1 12	23 24	23 33	16 45		n.a.
T 31	18s15	22s30	1n41	24s42	2s10	2s18	5n19	1s10	1n 8	9s19	0s20	8n33	0n 1	6n42	0n38	26n37	2n32	6s 0	1n12	23n24	23n33	16n44		n.a.

Julian Day Number = -1171297.5, Delta T = 85h27m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°24'40, Lahiri = -112°17'40 Julian Calendar 1 March 7920 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7921 BCE

The year -7919 astronomical counting style corresponds to year 7920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7920 BCE (-7919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 46 56	11♒10'01	10♉29	22♉22	12♓24	25♓15	22♎29	21♈17	14°R54	6°R 5	12♓29	14°R41	13♋10	25♌29	n.a.	W 1
T 2	8 50 52	12° 7'01	25°17	23°59	12°31	25°52	22°31	21°21	14♍52	6♋ 4	12°31	14♋41	13° 7	25°36	n.a.	T 2
F 3	8 54 49	13° 4'01	10♒21	25°39	12°35	26°30	22°32	21°25	14°50	6° 2	12°32	14°39	13° 4	25°42	n.a.	F 3
S 4	8 58 46	14° 1'02	25°33	27°23	12°37	27° 7	22°33	21°29	14°48	6° 1	12°34	14°36	13° 1	25°49	n.a.	S 4
S 5	9 2 42	14°58'03	10♓43	29°10	12°R38	27°45	22°34	21°33	14°47	6° 0	12°35	14°32	12°58	25°56	n.a.	S 5
M 6	9 6 39	15°55'05	25°41	0♒59	12°35	28°23	22°35	21°37	14°45	5°59	12°37	14°28	12°55	26° 2	n.a.	M 6
T 7	9 10 35	16°52'07	10♈19	2°52	12°31	29° 0	22°35	21°41	14°43	5°58	12°38	14°24	12°51	26° 9	n.a.	T 7
W 8	9 14 32	17°49'10	24°33	4°47	12°24	29°38	22°36	21°45	14°40	5°57	12°40	14°21	12°48	26°16	n.a.	W 8
T 9	9 18 29	18°46'14	8♉20	6°45	12°15	0♈16	22°R36	21°50	14°38	5°55	12°41	14°19	12°45	26°22	n.a.	T 9
F 10	9 22 25	19°43'18	21°41	8°44	12° 3	0°54	22°36	21°54	14°36	5°54	12°43	14°D19	12°42	26°29	n.a.	F 10
S 11	9 26 22	20°40'23	4♊37	10°46	11°49	1°32	22°35	21°58	14°34	5°53	12°44	14°19	12°39	26°36	n.a.	S 11
S 12	9 30 18	21°37'28	17°14	12°50	11°33	2°10	22°35	22° 3	14°32	5°52	12°46	14°21	12°35	26°42	n.a.	S 12
M13	9 34 15	22°34'34	29°33	14°54	11°15	2°48	22°34	22° 8	14°30	5°51	12°48	14°22	12°32	26°49	n.a.	M13
T 14	9 38 12	23°31'41	11♋41	17° 0	10°54	3°26	22°34	22°12	14°28	5°50	12°49	14°R23	12°29	26°56	n.a.	T 14
W15	9 42 8	24°28'49	23°40	19° 7	10°31	4° 5	22°33	22°17	14°26	5°49	12°51	14°23	12°26	27° 3	n.a.	W15
T 16	9 46 5	25°25'57	5♌33	21°14	10° 6	4°43	22°31	22°22	14°23	5°49	12°52	14°21	12°23	27° 9	n.a.	T 16
F 17	9 50 2	26°23'07	17°23	23°21	9°39	5°21	22°30	22°27	14°21	5°48	12°54	14°17	12°20	27°16	n.a.	F 17
S 18	9 53 58	27°20'17	29°13	25°29	9°11	6° 0	22°28	22°31	14°19	5°47	12°55	14°11	12°16	27°23	n.a.	S 18
S 19	9 57 55	28°17'29	11♍ 5	27°35	8°40	6°38	22°27	22°36	14°17	5°46	12°57	14° 3	12°13	27°29	n.a.	S 19
M20	10 1 51	29°14'42	22°59	29°42	8° 9	7°17	22°25	22°42	14°14	5°45	12°59	13°55	12°10	27°36	n.a.	M20
T 21	10 5 48	0♓11'57	4♎58	1♓47	7°35	7°55	22°23	22°47	14°12	5°44	13° 0	13°47	12° 7	27°43	n.a.	T 21
W22	10 9 45	1° 9'12	17° 5	3°52	7° 1	8°34	22°20	22°52	14°10	5°44	13° 2	13°39	12° 4	27°49	n.a.	W22
T 23	10 13 41	2° 6'30	29°21	5°56	6°26	9°13	22°18	22°57	14° 7	5°43	13° 4	13°33	12° 1	27°56	n.a.	T 23
F 24	10 17 38	3° 3'48	11♏49	7°58	5°50	9°51	22°15	23° 2	14° 5	5°42	13° 5	13°29	11°57	28° 3	n.a.	F 24
S 25	10 21 34	4° 1'09	24°33	9°59	5°14	10°30	22°12	23° 8	14° 3	5°42	13° 7	13°26	11°54	28° 9	n.a.	S 25
S 26	10 25 31	4°58'31	7♐36	11°59	4°37	11° 9	22° 9	23°13	14° 0	5°41	13° 8	13°D26	11°51	28°16	n.a.	S 26
M27	10 29 28	5°55'55	21° 1	13°57	4° 1	11°48	22° 6	23°19	13°58	5°40	13°10	13°27	11°48	28°23	n.a.	M27
T 28	10 33 24	6°53'21	4♉50	15°54	3°25	12°27	22° 2	23°24	13°56	5°40	13°12	13°27	11°45	28°29	n.a.	T 28
W29	10 37 21	7°50'48	19° 6	17°50	2°49	13° 6	21°59	23°30	13°53	5°39	13°13	13°R28	11°41	28°36	n.a.	W29
T 30	10 41 18	8♓48'17	3♒46	19♓44	2♓14	13♈45	21♎55	23♈35	13♍51	5♋39	13♓15	13♋26	11♋38	28♌43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s59	23s25	0n23	24s19	2s 2	2s15	5n18	0s54	1n 9	9s20	0s20	8n35	0n 1	6n43	0n38	26n37	2n32	6s 0	1n12	23n23	23n33	16n42		n.a.
T 2	17 43	22 44	0s58	23 54	1 54	2 14	5 17	0 39	1 9	9 21	0 20	8 36	0 1	6 44	0 38	26 37	2 32	5 59	1 12	23 23	23 34	16 40		n.a.
F 3	17 26	20 24	2 16	23 27	1 46	2 13	5 15	0 23	1 9	9 22	0 20	8 38	0 1	6 44	0 38	26 37	2 32	5 59	1 12	23 24	23 34	16 38		n.a.
S 4	17 10	16 38	3 25	22 57	1 37	2 14	5 13	0 8	1 9	9 22	0 21	8 39	0 1	6 45	0 38	26 37	2 32	5 58	1 12	23 24	23 34	16 37		n.a.
S 5	16 52	11 47	4 20	22 25	1 27	2 16	5 11	0n 8	1 10	9 23	0 21	8 41	0 1	6 46	0 38	26 37	2 32	5 57	1 12	23 24	23 34	16 35		n.a.
M 6	16 35	6 16	4 56	21 52	1 18	2 20	5 8	0 24	1 10	9 23	0 21	8 43	0 1	6 47	0 38	26 37	2 32	5 57	1 12	23 25	23 35	16 33		n.a.
T 7	16 17	0 32	5 12	21 16	1 8	2 25	5 5	0 40	1 10	9 24	0 21	8 44	0 1	6 47	0 38	26 37	2 32	5 56	1 12	23 25	23 35	16 31		n.a.
W 8	15 59	5n 4	5 8	20 37	0 57	2 31	5 1	0 55	1 10	9 24	0 22	8 46	0 1	6 48	0 38	26 37	2 32	5 55	1 12	23 26	23 35	16 29		n.a.
T 9	15 41	10 15	4 46	19 57	0 47	2 38	4 57	1 11	1 11	9 24	0 22	8 48	0 1	6 49	0 38	26 37	2 32	5 55	1 12	23 26	23 36	16 28		n.a.
F 10	15 23	14 47	4 9	19 15	0 36	2 47	4 52	1 27	1 11	9 25	0 22	8 50	0 1	6 50	0 38	26 37	2 32	5 54	1 12	23 26	23 36	16 26		n.a.
S 11	15 4	18 30	3 20	18 31	0 26	2 58	4 46	1 43	1 11	9 25	0 22	8 51	0 1	6 51	0 38	26 37	2 32	5 53	1 12	23 26	23 36	16 24		n.a.
S 12	14 45	21 14	2 23	17 45	0 15	3 10	4 40	1 58	1 11	9 25	0 23	8 53	0 2	6 52	0 38	26 37	2 32	5 53	1 12	23 26	23 37	16 22		n.a.
M13	14 26	22 54	1 20	16 58	0 4	3 23	4 34	2 14	1 11	9 25	0 23	8 55	0 2	6 52	0 38	26 37	2 32	5 52	1 12	23 26	23 37	16 21		n.a.
T 14	14 7	23 27	0 15	16 9	0n 6	3 38	4 27	2 30	1 12	9 25	0 23	8 57	0 2	6 53	0 38	26 37	2 32	5 51	1 12	23 25	23 37	16 19		n.a.
W15	13 47	22 54	0n50	15 20	0 16	3 54	4 19	2 46	1 12	9 25	0 23	8 59	0 2	6 54	0 38	26 37	2 32	5 51	1 12	23 25	23 38	16 17		n.a.
T 16	13 28	21 19	1 52	14 29	0 26	4 11	4 11	3 2	1 12	9 24	0 24	9 1	0 2	6 55	0 38	26 37	2 32	5 50	1 12	23 26	23 38	16 15		n.a.
F 17	13 8	18 49	2 49	13 37	0 35	4 29	4 2	3 18	1 12	9 24	0 24	9 3	0 2	6 56	0 38	26 37	2 31	5 49	1 12	23 26	23 38	16 13		n.a.
S 18	12 47	15 31	3 39	12 45	0 45	4 49	3 52	3 34	1 12	9 24	0 24	9 5	0 2	6 57	0 38	26 37	2 31	5 49	1 13	23 27	23 39	16 12		n.a.
S 19	12 27	11 37	4 19	11 53	0 53	5 10	3 42	3 49	1 13	9 23	0 24	9 7	0 2	6 58	0 38	26 37	2 31	5 48	1 13	23 28	23 39	16 10		n.a.
M20	12 7	7 15	4 48	11 0	1 1	5 32	3 31	4 5	1 13	9 23	0 25	9 9	0 2	6 59	0 38	26 37	2 31	5 47	1 13	23 29	23 39	16 8		n.a.
T 21	11 46	2 35	5 4	10 7	1 9	5 55	3 20	4 21	1 13	9 22	0 25	9 11	0 2	7 0	0 38	26 37	2 31	5 47	1 13	23 29	23 39	16 6		n.a.
W22	11 25	2s13	5 7	9 14	1 16	6 19	3 9	4 37	1 13	9 22	0 25	9 13	0 2	7 1	0 38	26 37	2 31	5 46	1 13	23 30	23 40	16 4		n.a.
T 23	11 4	7 0	4 56	8 22	1 23	6 43	2 57	4 53	1 13	9 21	0 25	9 15	0 2	7 1	0 38	26 37	2 31	5 45	1 13	23 31	23 40	16 2		n.a.
F 24	10 43	11 36	4 31	7 29	1 29	7 8	2 44	5 9	1 13	9 20	0 26	9 17	0 2	7 2	0 38	26 37	2 31	5 44	1 13	23 31	23 40	16 1		n.a.
S 25	10 21	15 47	3 52	6 38	1 34	7 34	2 31	5 25	1 14	9 19	0 26	9 19	0 3	7 3	0 38	26 37	2 31	5 44	1 13	23 32	23 41	15 59		n.a.
S 26	10 0	19 20	3 1	5 46	1 39	8 0	2 18	5 41	1 14	9 18	0 26	9 21	0 3	7 4	0 38	26 37	2 31	5 43	1 13	23 32	23 41	15 57		n.a.
M27	9 38	21 57	1 58	4 56	1 44	8 26	2 5	5 56	1 14	9 17	0 27	9 23	0 3	7 5	0 38	26 37	2 31	5 42	1 13	23 32	23 41	15 55		n.a.
T 28	9 16	23 22	0 46	4 6	1 47	8 52	1 51	6 12	1 14	9 16	0 27	9 25	0 3	7 6	0 38	26 37	2 31	5 42	1 13	23 31	23 42	15 53		n.a.
W29	8 54	23 19	0s30	3 16	1 51	9 18	1 37	6 28	1 14	9 15	0 27	9 28	0 3	7 7	0 38	26 37	2 31	5 41	1 13	23 31	23 42	15 51		n.a.
T 30	8s32	21s40	1s47	2s28	1n53	9s44	1n23	6n44	1n14	9s14	0s27	9n30	0n 3	7n 8	0n38	26n37	2n31	5s40	1n13	23n32	23n42	15n49		n.a.

Julian Day Number = -1171266.5, Delta T = 85h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°24'36, Lahiri = -112°17'36 Julian Calendar 1 Apr. 7920 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7920 BCE (-7919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 45 14	9♓45'48	18♒45	21♓36	1°R39	14♈24	21°R51	23♈41	13°R48	5°R38	13♓17	13°R22	11♋35	28♌50	n.a.	F 1
S 2	10 49 11	10°43'20	3♓57	23°27	1♓ 6	15° 4	21♎47	23°47	13♍46	5♋38	13°18	13♋16	11°32	28°56	n.a.	S 2
S 3	10 53 7	11°40'54	19°12	25°17	0°34	15°43	21°42	23°52	13°44	5°37	13°20	13° 8	11°29	29° 3	n.a.	S 3
M 4	10 57 4	12°38'30	4♈18	27° 5	0° 4	16°22	21°38	23°58	13°41	5°37	13°22	12°59	11°26	29°10	n.a.	M 4
T 5	11 1 1	13°36'07	19° 7	28°51	29♒35	17° 2	21°33	24° 4	13°39	5°37	13°23	12°51	11°22	29°16	n.a.	T 5
W 6	11 4 57	14°33'46	3♉30	0♈36	29° 9	17°41	21°28	24°10	13°36	5°36	13°25	12°43	11°19	29°23	n.a.	W 6
T 7	11 8 54	15°31'26	17°24	2°19	28°44	18°21	21°23	24°16	13°34	5°36	13°27	12°38	11°16	29°30	n.a.	T 7
F 8	11 12 50	16°29'08	0♊49	4° 1	28°21	19° 0	21°18	24°22	13°32	5°36	13°28	12°35	11°13	29°36	n.a.	F 8
S 9	11 16 47	17°26'51	13°46	5°41	28° 0	19°40	21°13	24°28	13°29	5°35	13°30	12°D34	11°10	29°43	n.a.	S 9
S 10	11 20 44	18°24'35	26°21	7°20	27°41	20°20	21° 7	24°34	13°27	5°35	13°32	12°34	11° 6	29°50	n.a.	S 10
M11	11 24 40	19°22'22	8♋37	8°58	27°25	20°59	21° 2	24°41	13°24	5°35	13°33	12°R34	11° 3	29°56	n.a.	M11
T 12	11 28 37	20°20'09	20°40	10°34	27°10	21°39	20°56	24°47	13°22	5°35	13°35	12°34	11° 0	0♍ 3	n.a.	T 12
W13	11 32 34	21°17'59	2♌34	12° 8	26°59	22°19	20°50	24°53	13°20	5°35	13°37	12°32	10°57	0°10	n.a.	W13
T 14	11 36 30	22°15'50	14°23	13°41	26°49	22°59	20°44	24°59	13°17	5°35	13°38	12°28	10°54	0°17	n.a.	T 14
F 15	11 40 27	23°13'43	26°13	15°13	26°42	23°39	20°38	25° 6	13°15	5°35	13°40	12°21	10°51	0°23	n.a.	F 15
S 16	11 44 23	24°11'37	8♍ 4	16°43	26°38	24°19	20°32	25°12	13°13	5°D35	13°42	12°11	10°47	0°30	n.a.	S 16
S 17	11 48 20	25° 9'34	20° 0	18°11	26°D35	24°59	20°25	25°18	13°10	5°35	13°43	12° 0	10°44	0°37	n.a.	S 17
M18	11 52 16	26° 7'32	2♎ 1	19°38	26°36	25°39	20°19	25°25	13° 8	5°35	13°45	11°47	10°41	0°43	n.a.	M18
T 19	11 56 13	27° 5'32	14°10	21° 4	26°38	26°19	20°12	25°31	13° 6	5°35	13°46	11°33	10°38	0°50	n.a.	T 19
W20	12 0 10	28° 3'35	26°27	22°28	26°43	27° 0	20° 5	25°38	13° 3	5°35	13°48	11°21	10°35	0°57	n.a.	W20
T 21	12 4 6	29° 1'39	8♏53	23°50	26°49	27°40	19°59	25°44	13° 1	5°35	13°50	11°11	10°32	1° 3	n.a.	T 21
F 22	12 8 3	29°59'46	21°30	25°11	26°59	28°20	19°52	25°51	12°59	5°35	13°51	11° 3	10°28	1°10	n.a.	F 22
S 23	12 11 59	0♈57'56	4♐19	26°30	27°10	29° 1	19°44	25°57	12°57	5°35	13°53	10°59	10°25	1°17	n.a.	S 23
S 24	12 15 56	1°56'07	17°23	27°47	27°23	29°41	19°37	26° 4	12°54	5°36	13°54	10°56	10°22	1°23	n.a.	S 24
M25	12 19 53	2°54'21	0♑44	29° 2	27°38	0♉22	19°30	26°11	12°52	5°36	13°56	10°D56	10°19	1°30	n.a.	M25
T 26	12 23 49	3°52'38	14°26	0♉16	27°56	1° 2	19°23	26°17	12°50	5°36	13°58	10°R56	10°16	1°37	n.a.	T 26
W27	12 27 46	4°50'57	28°29	1°27	28°15	1°43	19°15	26°24	12°48	5°37	13°59	10°55	10°12	1°44	n.a.	W27
T 28	12 31 42	5°49'18	12♒54	2°37	28°36	2°24	19° 8	26°31	12°46	5°37	14° 1	10°52	10° 9	1°50	n.a.	T 28
F 29	12 35 39	6°47'42	27°37	3°44	28°59	3° 5	19° 0	26°38	12°43	5°37	14° 2	10°47	10° 6	1°57	n.a.	F 29
S 30	12 39 36	7°46'08	12♓35	4°50	29°23	3°46	18°52	26°44	12°41	5°38	14° 4	10°39	10° 3	2° 4	n.a.	S 30
S 31	12 43 32	8♈44'37	27♓38	5♉52	29♒50	4♉26	18♎45	26♈51	12♍39	5♋38	14♓ 5	10♋29	10♋ 0	2♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 9	18s30	2s57	1s41	1n55	10s10	1n 9	7n 0	1n14	9s13	0s28	9n32	0n 3	7n 9	0n38	26n37	2n31	5s40	1n13	23n32	23n42	15n47		n.a.
S 2	7 47	14 2	3 56	0 54	1 57	10 35	0 55	7 16	1 15	9 11	0 28	9 34	0 3	7 10	0 38	26 37	2 30	5 39	1 13	23 33	23 43	15 46		n.a.
S 3	7 24	8 39	4 39	0 8	1 58	10 59	0 41	7 31	1 15	9 10	0 28	9 37	0 3	7 11	0 38	26 37	2 30	5 38	1 13	23 33	23 43	15 44		n.a.
M 4	7 2	2 49	5 1	0n36	1 59	11 23	0 28	7 47	1 15	9 8	0 28	9 39	0 3	7 12	0 38	26 37	2 30	5 37	1 14	23 34	23 43	15 42		n.a.
T 5	6 39	3n 5	5 3	1 20	1 59	11 46	0 14	8 3	1 15	9 7	0 29	9 41	0 3	7 13	0 38	26 37	2 30	5 37	1 14	23 35	23 44	15 40		n.a.
W 6	6 16	8 38	4 45	2 3	1 58	12 9	0 1	8 19	1 15	9 5	0 29	9 44	0 3	7 14	0 38	26 36	2 30	5 36	1 14	23 36	23 44	15 38		n.a.
T 7	5 53	13 35	4 11	2 44	1 57	12 30	0s13	8 34	1 15	9 3	0 29	9 46	0 3	7 15	0 38	26 36	2 30	5 35	1 14	23 36	23 44	15 36		n.a.
F 8	5 30	17 41	3 24	3 25	1 56	12 50	0 26	8 50	1 15	9 2	0 29	9 48	0 4	7 16	0 38	26 36	2 30	5 35	1 14	23 37	23 44	15 34		n.a.
S 9	5 7	20 46	2 27	4 4	1 54	13 10	0 38	9 6	1 15	9 0	0 30	9 51	0 4	7 16	0 38	26 36	2 30	5 34	1 14	23 37	23 45	15 32		n.a.
S 10	4 44	22 45	1 25	4 42	1 52	13 28	0 51	9 21	1 15	8 58	0 30	9 53	0 4	7 17	0 38	26 36	2 30	5 33	1 14	23 37	23 45	15 30		n.a.
M11	4 20	23 35	0 21	5 20	1 49	13 45	1 3	9 37	1 15	8 56	0 30	9 55	0 4	7 18	0 38	26 36	2 30	5 32	1 14	23 37	23 45	15 29		n.a.
T 12	3 57	23 17	0n43	5 56	1 46	14 1	1 14	9 52	1 16	8 54	0 30	9 58	0 4	7 19	0 38	26 36	2 30	5 32	1 14	23 37	23 45	15 27		n.a.
W13	3 33	21 56	1 44	6 31	1 43	14 15	1 25	10 8	1 16	8 52	0 31	10 0	0 4	7 20	0 38	26 36	2 30	5 31	1 14	23 37	23 46	15 25		n.a.
T 14	3 10	19 36	2 41	7 5	1 39	14 29	1 36	10 23	1 16	8 50	0 31	10 3	0 4	7 21	0 38	26 36	2 30	5 30	1 14	23 37	23 46	15 23		n.a.
F 15	2 46	16 28	3 30	7 37	1 34	14 41	1 47	10 39	1 16	8 48	0 31	10 5	0 4	7 22	0 38	26 36	2 29	5 29	1 14	23 38	23 46	15 21		n.a.
S 16	2 23	12 39	4 10	8 9	1 30	14 52	1 57	10 54	1 16	8 46	0 32	10 8	0 4	7 23	0 38	26 36	2 29	5 29	1 14	23 39	23 47	15 19		n.a.
S 17	1 59	8 20	4 39	8 39	1 24	15 2	2 6	11 9	1 16	8 43	0 32	10 10	0 4	7 24	0 37	26 36	2 29	5 28	1 14	23 40	23 47	15 17		n.a.
M18	1 35	3 41	4 56	9 8	1 19	15 10	2 15	11 24	1 16	8 41	0 32	10 13	0 4	7 25	0 37	26 36	2 29	5 27	1 15	23 41	23 47	15 15		n.a.
T 19	1 11	1s10	5 0	9 36	1 13	15 17	2 24	11 40	1 16	8 39	0 32	10 15	0 4	7 26	0 37	26 36	2 29	5 27	1 15	23 43	23 47	15 13		n.a.
W20	0 48	6 2	4 51	10 3	1 7	15 23	2 32	11 55	1 16	8 36	0 33	10 18	0 4	7 27	0 37	26 35	2 29	5 26	1 15	23 44	23 48	15 11		n.a.
T 21	0 24	10 44	4 27	10 29	1 0	15 28	2 40	12 10	1 16	8 34	0 33	10 20	0 5	7 27	0 37	26 35	2 29	5 25	1 15	23 45	23 48	15 9		n.a.
F 22	0 0	15 2	3 50	10 53	0 54	15 32	2 47	12 25	1 16	8 31	0 33	10 23	0 5	7 28	0 37	26 35	2 29	5 25	1 15	23 45	23 48	15 7		n.a.
S 23	0n24	18 45	3 1	11 16	0 46	15 35	2 54	12 40	1 16	8 29	0 33	10 25	0 5	7 29	0 37	26 35	2 29	5 24	1 15	23 46	23 48	15 5		n.a.
S 24	0 48	21 36	2 1	11 38	0 39	15 36	3 1	12 55	1 16	8 26	0 34	10 28	0 5	7 30	0 37	26 35	2 29	5 23	1 15	23 46	23 49	15 3		n.a.
M25	1 12	23 20	0 54	11 58	0 31	15 36	3 7	13 9	1 16	8 24	0 34	10 30	0 5	7 31	0 37	26 35	2 29	5 22	1 15	23 46	23 49	15 1		n.a.
T 26	1 35	23 44	0s19	12 18	0 23	15 36	3 13	13 24	1 16	8 21	0 34	10 33	0 5	7 32	0 37	26 35	2 29	5 22	1 15	23 46	23 49	14 59		n.a.
W27	1 59	22 38	1 31	12 36	0 15	15 34	3 19	13 39	1 16	8 18	0 34	10 36	0 5	7 33	0 37	26 35	2 29	5 21	1 15	23 46	23 49	14 57		n.a.
T 28	2 23	20 3	2 40	12 53	0 6	15 31	3 24	13 53	1 16	8 15	0 34	10 38	0 5	7 33	0 37	26 35	2 28	5 20	1 15	23 46	23 50	14 55		n.a.
F 29	2 47	16 7	3 40	13 8	0s 3	15 27	3 29	14 8	1 16	8 13	0 35	10 41	0 5	7 34	0 37	26 35	2 28	5 20	1 15	23 47	23 50	14 53		n.a.
S 30	3 11	11 7	4 25	13 22	0 12	15 22	3 33	14 22	1 16	8 10	0 35	10 43	0 5	7 35	0 37	26 35	2 28	5 19	1 15	23 47	23 50	14 51		n.a.
S 31	3n35	5s25	4s53	13n35	0s21	15s16	3s37	14n37	1n16	8s 7	0s35	10n46	0n 5	7n36	0n37	26n34	2n28	5s18	1n16	23n48	23n50	14n49		n.a.

Julian Day Number = -1171236.5, Delta T = 85h26m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°24'32, Lahiri = -112°17'32 Julian Calendar 1 May 7920 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7920 BCE (-7919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 47 29	9♈43'07	12♈37	6♉53	0♓17	5♉ 7	18°R37	26♈58	12°R37	5♋39	14♓ 7	10°R18	9♋57	2♍17	n.a.	M 1
T 2	12 51 25	10°41'40	27°23	7°51	0°47	5°48	18♎29	27° 5	12♍35	5°39	14° 8	10♋ 7	9°53	2°24	n.a.	T 2
W 3	12 55 22	11°40'16	11♉47	8°45	1°18	6°30	18°21	27°12	12°33	5°40	14°10	9°57	9°50	2°30	n.a.	W 3
T 4	12 59 18	12°38'53	25°44	9°37	1°50	7°11	18°13	27°19	12°31	5°40	14°11	9°49	9°47	2°37	n.a.	T 4
F 5	13 3 15	13°37'32	9♊13	10°26	2°24	7°52	18° 6	27°26	12°29	5°41	14°13	9°44	9°44	2°44	n.a.	F 5
S 6	13 7 11	14°36'14	22°14	11°11	2°59	8°33	17°58	27°33	12°27	5°42	14°14	9°41	9°41	2°50	n.a.	S 6
S 7	13 11 8	15°34'58	4♋51	11°52	3°35	9°15	17°50	27°40	12°25	5°42	14°16	9°40	9°37	2°57	n.a.	S 7
M 8	13 15 5	16°33'43	17° 8	12°30	4°13	9°56	17°42	27°46	12°23	5°43	14°17	9°40	9°34	3° 4	n.a.	M 8
T 9	13 19 1	17°32'31	29°11	13° 3	4°51	10°37	17°34	27°53	12°22	5°44	14°19	9°40	9°31	3°11	n.a.	T 9
W10	13 22 58	18°31'21	11♌ 4	13°32	5°31	11°19	17°26	28° 0	12°20	5°45	14°20	9°38	9°28	3°17	n.a.	W10
T 11	13 26 54	19°30'12	22°54	13°56	6°12	12° 1	17°18	28° 7	12°18	5°46	14°22	9°34	9°25	3°24	n.a.	T 11
F 12	13 30 51	20°29'06	4♍44	14°14	6°54	12°42	17°10	28°14	12°16	5°46	14°23	9°27	9°22	3°31	n.a.	F 12
S 13	13 34 47	21°28'02	16°39	14°27	7°37	13°24	17° 2	28°21	12°15	5°47	14°24	9°18	9°18	3°37	n.a.	S 13
S 14	13 38 44	22°27'00	28°41	14°34	8°22	14° 6	16°54	28°29	12°13	5°48	14°26	9° 6	9°15	3°44	n.a.	S 14
M15	13 42 40	23°26'01	10♎52	14°R35	9° 7	14°47	16°46	28°36	12°11	5°49	14°27	8°53	9°12	3°51	n.a.	M15
T 16	13 46 37	24°25'03	23°13	14°29	9°53	15°29	16°38	28°43	12°10	5°50	14°28	8°40	9° 9	3°57	n.a.	T 16
W17	13 50 33	25°24'09	5♏45	14°17	10°40	16°11	16°31	28°50	12° 8	5°51	14°30	8°27	9° 6	4° 4	n.a.	W17
T 18	13 54 30	26°23'16	18°27	13°57	11°28	16°53	16°23	28°57	12° 7	5°52	14°31	8°17	9° 3	4°11	n.a.	T 18
F 19	13 58 26	27°22'26	1♐20	13°30	12°16	17°35	16°15	29° 4	12° 5	5°53	14°32	8° 9	8°59	4°18	n.a.	F 19
S 20	14 2 23	28°21'39	14°25	12°56	13° 6	18°17	16° 8	29°11	12° 4	5°54	14°34	8° 4	8°56	4°24	n.a.	S 20
S 21	14 6 20	29°20'54	27°40	12°14	13°56	18°59	16° 0	29°18	12° 2	5°56	14°35	8° 2	8°53	4°31	n.a.	S 21
M22	14 10 16	0♉20'12	11♑ 8	11°26	14°47	19°41	15°52	29°25	12° 1	5°57	14°36	8°D 2	8°50	4°38	n.a.	M22
T 23	14 14 13	1°19'33	24°50	10°32	15°39	20°24	15°45	29°32	12° 0	5°58	14°37	8°R 2	8°47	4°44	n.a.	T 23
W24	14 18 9	2°18'56	8♒47	9°32	16°31	21° 6	15°38	29°39	11°59	5°59	14°39	8° 2	8°43	4°51	n.a.	W24
T 25	14 22 6	3°18'22	22°58	8°28	17°25	21°48	15°30	29°46	11°57	6° 0	14°40	8° 0	8°40	4°58	n.a.	T 25
F 26	14 26 2	4°17'51	7♓22	7°21	18°18	22°31	15°23	29°53	11°56	6° 2	14°41	7°57	8°37	5° 4	n.a.	F 26
S 27	14 29 59	5°17'22	21°57	6°13	19°13	23°13	15°16	0♉ 0	11°55	6° 3	14°42	7°50	8°34	5°11	n.a.	S 27
S 28	14 33 55	6°16'56	6♈36	5° 4	20° 8	23°56	15° 9	0° 7	11°54	6° 4	14°43	7°42	8°31	5°18	n.a.	S 28
M29	14 37 52	7°16'32	21°14	3°58	21° 4	24°39	15° 2	0°14	11°53	6° 6	14°44	7°32	8°28	5°25	n.a.	M29
T 30	14 41 48	8♉16'11	5♉42	2♉56	22♓ 0	25♉21	14♎56	0♉21	11♍52	6♋ 7	14♓45	7♋22	8♋24	5♍31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n58	0n34	5s 0	13n46	0s31	15s10	3s41	14n51	1n16	8s 4	0s35	10n49	0n 5	7n37	0n37	26n34	2n28	5s18	1n16	23n49	23n51	14n47		n.a.
T 2	4 22	6 26	4 47	13 56	0 41	15 2	3 44	15 5	1 16	8 1	0 36	10 51	0 5	7 37	0 37	26 34	2 28	5 17	1 16	23 50	23 51	14 45		n.a.
W 3	4 46	11 49	4 16	14 5	0 51	14 53	3 47	15 19	1 16	7 59	0 36	10 54	0 6	7 38	0 37	26 34	2 28	5 16	1 16	23 51	23 51	14 43		n.a.
T 4	5 9	16 26	3 30	14 12	1 1	14 44	3 50	15 33	1 16	7 56	0 36	10 56	0 6	7 39	0 37	26 34	2 28	5 16	1 16	23 51	23 51	14 41		n.a.
F 5	5 33	20 2	2 34	14 18	1 12	14 34	3 53	15 47	1 16	7 53	0 36	10 59	0 6	7 40	0 37	26 34	2 28	5 15	1 16	23 52	23 52	14 39		n.a.
S 6	5 56	22 29	1 31	14 23	1 22	14 23	3 55	16 1	1 16	7 50	0 36	11 2	0 6	7 40	0 37	26 34	2 28	5 14	1 16	23 52	23 52	14 37		n.a.
S 7	6 20	23 43	0 26	14 26	1 33	14 11	3 57	16 15	1 16	7 47	0 37	11 4	0 6	7 41	0 37	26 34	2 28	5 14	1 16	23 52	23 52	14 35		n.a.
M 8	6 43	23 45	0n39	14 27	1 44	13 58	3 59	16 28	1 16	7 44	0 37	11 7	0 6	7 42	0 37	26 34	2 28	5 13	1 16	23 52	23 52	14 33		n.a.
T 9	7 6	22 39	1 41	14 27	1 55	13 45	4 0	16 42	1 16	7 41	0 37	11 10	0 6	7 43	0 37	26 33	2 28	5 12	1 16	23 52	23 53	14 31		n.a.
W10	7 29	20 33	2 38	14 26	2 6	13 31	4 1	16 55	1 16	7 38	0 37	11 12	0 6	7 43	0 37	26 33	2 27	5 12	1 16	23 52	23 53	14 29		n.a.
T 11	7 52	17 35	3 28	14 23	2 16	13 16	4 2	17 8	1 16	7 35	0 38	11 15	0 6	7 44	0 37	26 33	2 27	5 11	1 16	23 52	23 53	14 27		n.a.
F 12	8 15	13 55	4 8	14 18	2 27	13 0	4 3	17 21	1 16	7 32	0 38	11 18	0 6	7 45	0 37	26 33	2 27	5 10	1 17	23 53	23 53	14 25		n.a.
S 13	8 38	9 41	4 38	14 12	2 37	12 44	4 4	17 34	1 16	7 29	0 38	11 20	0 6	7 45	0 37	26 33	2 27	5 10	1 17	23 54	23 53	14 23		n.a.
S 14	9 1	5 2	4 56	14 5	2 48	12 27	4 4	17 47	1 15	7 26	0 38	11 23	0 6	7 46	0 37	26 33	2 27	5 9	1 17	23 54	23 54	14 21		n.a.
M15	9 23	0 9	5 0	13 56	2 57	12 10	4 4	18 0	1 15	7 23	0 38	11 26	0 6	7 46	0 37	26 33	2 27	5 9	1 17	23 55	23 54	14 19		n.a.
T 16	9 46	4s49	4 51	13 45	3 7	11 52	4 4	18 13	1 15	7 20	0 38	11 28	0 7	7 47	0 37	26 33	2 27	5 8	1 17	23 56	23 54	14 17		n.a.
W17	10 8	9 40	4 28	13 33	3 15	11 33	4 4	18 25	1 15	7 17	0 39	11 31	0 7	7 48	0 37	26 33	2 27	5 7	1 17	23 57	23 54	14 15		n.a.
T 18	10 30	14 12	3 51	13 20	3 23	11 14	4 3	18 38	1 15	7 14	0 39	11 34	0 7	7 48	0 37	26 32	2 27	5 7	1 17	23 58	23 55	14 13		n.a.
F 19	10 52	18 9	3 2	13 5	3 30	10 54	4 3	18 50	1 15	7 12	0 39	11 36	0 7	7 49	0 37	26 32	2 27	5 6	1 17	23 58	23 55	14 10		n.a.
S 20	11 14	21 16	2 2	12 49	3 35	10 33	4 2	19 2	1 15	7 9	0 39	11 39	0 7	7 49	0 37	26 32	2 27	5 6	1 17	23 59	23 55	14 8		n.a.
S 21	11 36	23 18	0 55	12 32	3 40	10 12	4 1	19 14	1 15	7 6	0 39	11 42	0 7	7 50	0 37	26 32	2 27	5 5	1 17	23 59	23 55	14 6		n.a.
M22	11 58	24 1	0s17	12 15	3 42	9 51	4 0	19 26	1 15	7 3	0 40	11 44	0 7	7 50	0 36	26 32	2 27	5 4	1 17	23 59	23 56	14 4		n.a.
T 23	12 19	23 19	1 28	11 56	3 43	9 29	3 58	19 38	1 15	7 0	0 40	11 47	0 7	7 51	0 36	26 32	2 26	5 4	1 17	23 59	23 56	14 2		n.a.
W24	12 40	21 10	2 36	11 38	3 43	9 6	3 57	19 49	1 14	6 57	0 40	11 50	0 7	7 51	0 36	26 32	2 26	5 3	1 18	23 59	23 56	14 0		n.a.
T 25	13 1	17 41	3 35	11 20	3 40	8 43	3 55	20 1	1 14	6 55	0 40	11 52	0 7	7 52	0 36	26 32	2 26	5 3	1 18	23 59	23 56	13 58		n.a.
F 26	13 22	13 7	4 22	11 3	3 35	8 20	3 54	20 12	1 14	6 52	0 40	11 55	0 7	7 52	0 36	26 31	2 26	5 2	1 18	23 59	23 56	13 56		n.a.
S 27	13 43	7 45	4 52	10 47	3 28	7 56	3 52	20 23	1 14	6 49	0 40	11 57	0 7	7 53	0 36	26 31	2 26	5 2	1 18	23 59	23 57	13 54		n.a.
S 28	14 3	1 55	5 4	10 32	3 18	7 32	3 50	20 34	1 14	6 47	0 40	12 0	0 7	7 53	0 36	26 31	2 26	5 1	1 18	24 0	23 57	13 52		n.a.
M29	14 23	4n 0	4 55	10 20	3 7	7 7	3 47	20 45	1 14	6 44	0 41	12 3	0 8	7 53	0 36	26 31	2 26	5 0	1 18	24 0	23 57	13 49		n.a.
T 30	14n43	9n39	4s28	10n11	2s54	6s42	3s45	20n55	1n14	6s42	0s41	12n 5	0n 8	7n54	0n36	26n31	2n26	5s 0	1n18	24n 1	23n57	13n47		n.a.

Julian Day Number = -11171205.5, Delta T = 85h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°24'28, Lahiri = -112°17'28 Julian Calendar 1 June 7920 BCE == Greg. Calendar 31 March 7920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7920 BCE

JULY 7920 BCE (-7919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 45 45	9♉15'52	19♉53	2°R 0	22♓57	26♉ 4	14°R49	0♉28	11°R51	6♋ 8	14♓46	7°R14	8♋21	5♍38	n.a.	W 1
T 2	14 49 41	10°15'36	3♊43	1♉10	23°54	26°47	14♎43	0°35	11♍50	6°10	14°48	7♋ 7	8°18	5°45	n.a.	T 2
F 3	14 53 38	11°15'21	17° 9	0°29	24°52	27°30	14°36	0°42	11°49	6°11	14°49	7° 3	8°15	5°51	n.a.	F 3
S 4	14 57 34	12°15'09	0♋10	29♈58	25°50	28°12	14°30	0°49	11°48	6°13	14°50	7° 1	8°12	5°58	n.a.	S 4
S 5	15 1 31	13°15'00	12°49	29°37	26°49	28°55	14°24	0°56	11°48	6°14	14°51	7°D 1	8° 9	6° 5	n.a.	S 5
M 6	15 5 27	14°14'52	25° 8	29°D26	27°48	29°38	14°18	1° 3	11°47	6°16	14°52	7° 2	8° 5	6°12	n.a.	M 6
T 7	15 9 24	15°14'46	7♌13	29°27	28°48	0♊22	14°12	1°10	11°46	6°17	14°53	7° 3	8° 2	6°18	n.a.	T 7
W 8	15 13 20	16°14'42	19° 8	29°38	29°48	1° 5	14° 7	1°17	11°46	6°19	14°53	7°R 3	7°59	6°25	n.a.	W 8
T 9	15 17 17	17°14'40	0♍59	29°59	0♈48	1°48	14° 1	1°24	11°45	6°21	14°54	7° 2	7°56	6°32	n.a.	T 9
F 10	15 21 13	18°14'40	12°51	0♉31	1°49	2°31	13°56	1°31	11°44	6°22	14°55	6°59	7°53	6°38	n.a.	F 10
S 11	15 25 10	19°14'43	24°48	1°12	2°51	3°14	13°51	1°38	11°44	6°24	14°56	6°53	7°49	6°45	n.a.	S 11
S 12	15 29 6	20°14'47	6♎54	2° 1	3°53	3°58	13°46	1°44	11°44	6°26	14°57	6°46	7°46	6°52	n.a.	S 12
M13	15 33 3	21°14'53	19°13	2°58	4°55	4°41	13°41	1°51	11°43	6°27	14°58	6°38	7°43	6°58	n.a.	M13
T 14	15 36 59	22°15'01	1♏45	4° 2	5°57	5°24	13°36	1°58	11°43	6°29	14°59	6°30	7°40	7° 5	n.a.	T 14
W15	15 40 56	23°15'12	14°33	5°12	7° 0	6° 8	13°31	2° 5	11°43	6°31	14°59	6°22	7°37	7°12	n.a.	W15
T 16	15 44 52	24°15'24	27°34	6°27	8° 4	6°52	13°27	2°12	11°42	6°33	15° 0	6°15	7°34	7°19	n.a.	T 16
F 17	15 48 49	25°15'39	10♐50	7°47	9° 7	7°35	13°23	2°18	11°42	6°34	15° 1	6°11	7°30	7°25	n.a.	F 17
S 18	15 52 45	26°15'56	24°18	9°11	10°11	8°19	13°19	2°25	11°42	6°36	15° 2	6° 8	7°27	7°32	n.a.	S 18
S 19	15 56 42	27°16'16	7♑56	10°39	11°15	9° 3	13°15	2°32	11°42	6°38	15° 2	6°D 7	7°24	7°39	n.a.	S 19
M20	16 0 38	28°16'37	21°44	12° 9	12°20	9°46	13°12	2°38	11°D42	6°40	15° 3	6° 8	7°21	7°45	n.a.	M20
T 21	16 4 35	29°17'01	5♒39	13°42	13°25	10°30	13° 8	2°45	11°42	6°42	15° 3	6°10	7°18	7°52	n.a.	T 21
W22	16 8 31	0♊17'28	19°41	15°16	14°30	11°14	13° 5	2°51	11°42	6°44	15° 4	6°11	7°14	7°59	n.a.	W22
T 23	16 12 28	1°17'56	3♓48	16°53	15°36	11°58	13° 2	2°58	11°42	6°46	15° 5	6°R11	7°11	8° 6	n.a.	T 23
F 24	16 16 24	2°18'27	18° 0	18°30	16°41	12°42	12°59	3° 4	11°42	6°48	15° 5	6°10	7° 8	8°12	n.a.	F 24
S 25	16 20 21	3°19'00	2♈14	20° 8	17°47	13°26	12°56	3°11	11°43	6°50	15° 6	6° 8	7° 5	8°19	n.a.	S 25
S 26	16 24 17	4°19'36	16°27	21°47	18°54	14°10	12°54	3°17	11°43	6°52	15° 6	6° 4	7° 2	8°26	n.a.	S 26
M27	16 28 14	5°20'13	0♉35	23°27	20° 0	14°54	12°52	3°23	11°43	6°54	15° 7	5°59	6°59	8°32	n.a.	M27
T 28	16 32 10	6°20'53	14°35	25° 7	21° 7	15°38	12°50	3°30	11°44	6°56	15° 7	5°54	6°55	8°39	n.a.	T 28
W29	16 36 7	7°21'35	28°22	26°47	22°14	16°23	12°48	3°36	11°44	6°58	15° 8	5°50	6°52	8°46	n.a.	W29
T 30	16 40 3	8°22'18	11♊53	28°27	23°22	17° 7	12°46	3°42	11°45	7° 0	15° 8	5°47	6°49	8°52	n.a.	T 30
F 31	16 44 0	9♊23'04	25♊ 6	0♊ 7	24♈29	17♊51	12♎45	3♉49	11♍45	7♋ 2	15♓ 8	5♋45	6♋46	8♍59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 3	14n42	3s44	10n 4	2s39	6s17	3s43	21n 6	1n13	6s39	0s41	12n 8	0n 8	7n54	0n36	26n31	2n26	4s59	1n18	24n 2	23n57	13n45		n.a.
T 2	15 23	18 50	2 48	10 2	2 24	5 51	3 40	21 16	1 13	6 37	0 41	12 11	0 8	7 54	0 36	26 31	2 26	4 59	1 18	24 2	23 58	13 43		n.a.
F 3	15 42	21 51	1 44	10 3	2 7	5 25	3 37	21 26	1 13	6 34	0 41	12 13	0 8	7 55	0 36	26 30	2 26	4 58	1 18	24 2	23 58	13 41		n.a.
S 4	16 1	23 37	0 37	10 8	1 49	4 58	3 35	21 36	1 13	6 32	0 41	12 16	0 8	7 55	0 36	26 30	2 26	4 58	1 19	24 2	23 58	13 39		n.a.
S 5	16 20	24 6	0n31	10 17	1 32	4 32	3 32	21 46	1 13	6 29	0 41	12 18	0 8	7 55	0 36	26 30	2 26	4 57	1 19	24 2	23 58	13 37		n.a.
M 6	16 38	23 23	1 36	10 30	1 14	4 4	3 29	21 55	1 13	6 27	0 42	12 21	0 8	7 55	0 36	26 30	2 26	4 57	1 19	24 2	23 58	13 34		n.a.
T 7	16 56	21 34	2 35	10 46	0 56	3 37	3 26	22 4	1 12	6 25	0 42	12 23	0 8	7 56	0 36	26 30	2 26	4 57	1 19	24 2	23 59	13 32		n.a.
W 8	17 14	18 50	3 27	11 6	0 39	3 10	3 22	22 14	1 12	6 23	0 42	12 26	0 8	7 56	0 36	26 30	2 26	4 56	1 19	24 2	23 59	13 30		n.a.
T 9	17 32	15 21	4 9	11 29	0 22	2 42	3 19	22 23	1 12	6 21	0 42	12 29	0 8	7 56	0 36	26 30	2 25	4 56	1 19	24 2	23 59	13 28		n.a.
F 10	17 49	11 15	4 41	11 56	0 7	2 14	3 16	22 31	1 12	6 19	0 42	12 31	0 8	7 56	0 36	26 30	2 25	4 55	1 19	24 2	23 59	13 26		n.a.
S 11	18 6	6 42	5 1	12 24	0n 8	1 45	3 12	22 40	1 12	6 17	0 42	12 34	0 9	7 56	0 36	26 29	2 25	4 55	1 19	24 3	23 59	13 24		n.a.
S 12	18 23	1 51	5 8	12 55	0 22	1 17	3 9	22 48	1 11	6 15	0 42	12 36	0 9	7 57	0 36	26 29	2 25	4 54	1 19	24 3	24 0	13 21		n.a.
M13	18 40	3s 9	5 0	13 27	0 35	0 48	3 5	22 56	1 11	6 13	0 42	12 39	0 9	7 57	0 36	26 29	2 25	4 54	1 19	24 3	24 0	13 19		n.a.
T 14	18 56	8 8	4 39	14 1	0 47	0 19	3 2	23 4	1 11	6 11	0 42	12 41	0 9	7 57	0 36	26 29	2 25	4 54	1 19	24 4	24 0	13 17		n.a.
W15	19 12	12 52	4 3	14 35	0 58	0n10	2 58	23 12	1 11	6 9	0 42	12 44	0 9	7 57	0 36	26 29	2 25	4 53	1 20	24 4	24 0	13 15		n.a.
T 16	19 27	17 8	3 13	15 10	1 8	0 39	2 54	23 20	1 10	6 8	0 43	12 46	0 9	7 57	0 36	26 29	2 25	4 53	1 20	24 5	24 0	13 13		n.a.
F 17	19 42	20 37	2 13	15 46	1 16	1 8	2 50	23 27	1 10	6 6	0 43	12 49	0 9	7 57	0 36	26 29	2 25	4 52	1 20	24 5	24 1	13 11		n.a.
S 18	19 57	23 2	1 4	16 21	1 24	1 38	2 46	23 34	1 10	6 5	0 43	12 51	0 9	7 57	0 35	26 28	2 25	4 52	1 20	24 5	24 1	13 8		n.a.
S 19	20 11	24 9	0s10	16 56	1 31	2 7	2 42	23 41	1 10	6 3	0 43	12 53	0 9	7 57	0 35	26 28	2 25	4 52	1 20	24 5	24 1	13 6		n.a.
M20	20 25	23 47	1 24	17 31	1 37	2 37	2 38	23 48	1 9	6 2	0 43	12 56	0 9	7 57	0 35	26 28	2 25	4 51	1 20	24 5	24 1	13 4		n.a.
T 21	20 39	21 58	2 34	18 5	1 42	3 6	2 34	23 54	1 9	6 0	0 43	12 58	0 9	7 57	0 35	26 28	2 25	4 51	1 20	24 5	24 1	13 2		n.a.
W22	20 53	18 47	3 35	18 38	1 46	3 36	2 30	24 0	1 9	5 59	0 43	13 1	0 9	7 57	0 35	26 28	2 25	4 51	1 20	24 5	24 2	13 0		n.a.
T 23	21 6	14 31	4 24	19 10	1 49	4 6	2 26	24 6	1 9	5 58	0 43	13 3	0 10	7 57	0 35	26 28	2 25	4 50	1 20	24 5	24 2	12 57		n.a.
F 24	21 18	9 25	4 57	19 41	1 52	4 36	2 22	24 12	1 8	5 57	0 43	13 5	0 10	7 57	0 35	26 28	2 25	4 50	1 21	24 5	24 2	12 55		n.a.
S 25	21 30	3 49	5 11	20 11	1 54	5 6	2 18	24 17	1 8	5 56	0 43	13 8	0 10	7 56	0 35	26 27	2 25	4 50	1 21	24 5	24 2	12 53		n.a.
S 26	21 42	1n58	5 7	20 40	1 55	5 35	2 13	24 23	1 8	5 55	0 43	13 10	0 10	7 56	0 35	26 27	2 25	4 49	1 21	24 5	24 2	12 51		n.a.
M27	21 53	7 38	4 44	21 7	1 56	6 5	2 9	24 28	1 7	5 54	0 43	13 12	0 10	7 56	0 35	26 27	2 25	4 49	1 21	24 5	24 2	12 48		n.a.
T 28	22 4	12 52	4 4	21 33	1 56	6 35	2 5	24 32	1 7	5 53	0 43	13 15	0 10	7 56	0 35	26 27	2 25	4 49	1 21	24 6	24 3	12 46		n.a.
W29	22 15	17 22	3 11	21 57	1 56	7 5	2 1	24 37	1 7	5 53	0 43	13 17	0 10	7 56	0 35	26 27	2 25	4 49	1 21	24 6	24 3	12 44		n.a.
T 30	22 25	20 52	2 7	22 20	1 55	7 35	1 56	24 41	1 6	5 52	0 44	13 19	0 10	7 55	0 35	26 27	2 25	4 48	1 21	24 6	24 3	12 42		n.a.
F 31	22n35	23n10	0s58	22n42	1n54	8n 4	1s52	24n45	1n 6	5s52	0s44	13n22	0n10	7n55	0n35	26n26	2n25	4s48	1n21	24n 6	24n 3	12n39		n.a.

Julian Day Number = -1171175.5, Delta T = 85h26m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°24'24, Lahiri = -112°17'24 Julian Calendar 1 July 7920 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7920 BCE

The year -7919 astronomical counting style corresponds to year 7920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7920 BCE (-7919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 56	10♊23'51	8♋ 0	1♊47	25♈37	18♊36	12°R43	3♉55	11♍46	7♋ 4	15♓ 9	5°D45	6♋43	9♍ 6	n.a.	S 1
S 2	16 51 53	11°24'40	20°35	3°27	26°45	19°20	12♎42	4° 1	11°46	7° 6	15° 9	5♋45	6°40	9°13	n.a.	S 2
M 3	16 55 49	12°25'31	2♌54	5° 7	27°53	20° 5	12°41	4° 7	11°47	7° 8	15° 9	5°47	6°36	9°19	n.a.	M 3
T 4	16 59 46	13°26'23	14°59	6°46	29° 1	20°49	12°41	4°13	11°48	7°10	15°10	5°49	6°33	9°26	n.a.	T 4
W 5	17 3 42	14°27'16	26°56	8°26	0♉10	21°34	12°40	4°19	11°49	7°12	15°10	5°50	6°30	9°33	n.a.	W 5
T 6	17 7 39	15°28'11	8♍48	10° 5	1°19	22°19	12°40	4°25	11°49	7°14	15°10	5°51	6°27	9°39	n.a.	T 6
F 7	17 11 35	16°29'07	20°40	11°43	2°28	23° 3	12°D40	4°31	11°50	7°16	15°10	5°R51	6°24	9°46	n.a.	F 7
S 8	17 15 32	17°30'05	2♎37	13°21	3°37	23°48	12°40	4°36	11°51	7°19	15°10	5°50	6°20	9°53	n.a.	S 8
S 9	17 19 28	18°31'03	14°44	14°59	4°46	24°33	12°41	4°42	11°52	7°21	15°11	5°49	6°17	10° 0	n.a.	S 9
M10	17 23 24	19°32'03	27° 4	16°37	5°56	25°18	12°41	4°48	11°53	7°23	15°11	5°47	6°14	10° 6	n.a.	M10
T 11	17 27 21	20°33'05	9♏42	18°14	7° 6	26° 3	12°42	4°53	11°55	7°25	15°11	5°44	6°11	10°13	n.a.	T 11
W12	17 31 18	21°34'08	22°39	19°51	8°15	26°48	12°43	4°59	11°56	7°27	15°11	5°42	6° 8	10°20	n.a.	W12
T 13	17 35 14	22°35'12	5♐56	21°28	9°25	27°33	12°44	5° 4	11°57	7°30	15°11	5°40	6° 5	10°26	n.a.	T 13
F 14	17 39 11	23°36'17	19°32	23° 4	10°36	28°18	12°46	5°10	11°58	7°32	15°R11	5°39	6° 1	10°33	n.a.	F 14
S 15	17 43 7	24°37'24	3♑25	24°40	11°46	29° 3	12°47	5°15	11°59	7°34	15°11	5°D39	5°58	10°40	n.a.	S 15
S 16	17 47 4	25°38'32	17°32	26°16	12°57	29°48	12°49	5°21	12° 1	7°36	15°11	5°39	5°55	10°47	n.a.	S 16
M17	17 51 0	26°39'41	1♒48	27°52	14° 7	0♋33	12°51	5°26	12° 2	7°38	15°11	5°40	5°52	10°53	n.a.	M17
T 18	17 54 57	27°40'52	16° 9	29°27	15°18	1°18	12°53	5°31	12° 4	7°41	15°11	5°40	5°49	11° 0	n.a.	T 18
W19	17 58 53	28°42'04	0♓31	1♋ 2	16°29	2° 4	12°56	5°36	12° 5	7°43	15°10	5°41	5°46	11° 7	n.a.	W19
T 20	18 2 50	29°43'18	14°49	2°37	17°40	2°49	12°58	5°41	12° 7	7°45	15°10	5°41	5°42	11°13	n.a.	T 20
F 21	18 6 46	0♋44'33	29° 2	4°12	18°51	3°34	13° 1	5°46	12° 8	7°47	15°10	5°R42	5°39	11°20	n.a.	F 21
S 22	18 10 43	1°45'49	13♈ 6	5°47	20° 3	4°20	13° 4	5°51	12°10	7°50	15°10	5°42	5°36	11°27	n.a.	S 22
S 23	18 14 39	2°47'07	27° 1	7°21	21°14	5° 5	13° 7	5°56	12°12	7°52	15°10	5°41	5°33	11°34	n.a.	S 23
M24	18 18 36	3°48'26	10♉44	8°55	22°26	5°51	13°11	6° 1	12°13	7°54	15° 9	5°41	5°30	11°40	n.a.	M24
T 25	18 22 32	4°49'47	24°15	10°30	23°38	6°36	13°14	6° 6	12°15	7°56	15° 9	5°41	5°26	11°47	n.a.	T 25
W26	18 26 29	5°51'08	7♊34	12° 4	24°50	7°22	13°18	6°10	12°17	7°59	15° 9	5°D41	5°23	11°54	n.a.	W26
T 27	18 30 25	6°52'31	20°40	13°38	26° 2	8° 7	13°22	6°15	12°19	8° 1	15° 9	5°41	5°20	12° 0	n.a.	T 27
F 28	18 34 22	7°53'55	3♋32	15°11	27°14	8°53	13°26	6°19	12°21	8° 3	15° 8	5°R41	5°17	12° 7	n.a.	F 28
S 29	18 38 18	8°55'19	16°11	16°45	28°26	9°39	13°31	6°24	12°23	8° 6	15° 8	5°41	5°14	12°14	n.a.	S 29
S 30	18 42 15	9°56'44	28°36	18°19	29°38	10°24	13°35	6°28	12°25	8° 8	15° 7	5°41	5°11	12°21	n.a.	S 30
M31	18 46 11	10♋58'10	10♌50	19♋52	0♊51	11♋10	13♎40	6♉32	12♍27	8♋10	15♓ 7	5♋40	5♋ 7	12♍27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n44	24n11	0n12	23n 2	1n52	8n34	1s47	24n49	1n 6	5s51	0s44	13n24	0n10	7n55	0n35	26n26	2n24	4s48	1n21	24n 6	24n 3	12n37		n.a.
S 2	22 53	23 55	1 21	23 20	1 50	9 3	1 43	24 52	1 6	5 51	0 44	13 26	0 10	7 55	0 35	26 26	2 24	4 48	1 21	24 6	24 3	12 35		n.a.
M 3	23 1	22 29	2 24	23 37	1 47	9 32	1 39	24 56	1 5	5 50	0 44	13 28	0 10	7 54	0 35	26 26	2 24	4 47	1 22	24 6	24 4	12 33		n.a.
T 4	23 9	20 2	3 20	23 52	1 45	10 1	1 34	24 59	1 5	5 50	0 44	13 30	0 11	7 54	0 35	26 26	2 24	4 47	1 22	24 6	24 4	12 30		n.a.
W 5	23 17	16 46	4 6	24 6	1 41	10 30	1 30	25 1	1 5	5 50	0 44	13 33	0 11	7 54	0 35	26 26	2 24	4 47	1 22	24 6	24 4	12 28		n.a.
T 6	23 24	12 51	4 41	24 19	1 38	10 59	1 25	25 4	1 4	5 50	0 44	13 35	0 11	7 53	0 35	26 26	2 24	4 47	1 22	24 6	24 4	12 26		n.a.
F 7	23 31	8 27	5 5	24 29	1 34	11 28	1 21	25 6	1 4	5 50	0 44	13 37	0 11	7 53	0 35	26 25	2 24	4 47	1 22	24 6	24 4	12 24		n.a.
S 8	23 37	3 43	5 15	24 39	1 30	11 56	1 17	25 8	1 3	5 50	0 44	13 39	0 11	7 52	0 35	26 25	2 24	4 46	1 22	24 6	24 4	12 21		n.a.
S 9	23 42	1s13	5 12	24 47	1 26	12 24	1 12	25 10	1 3	5 50	0 44	13 41	0 11	7 52	0 35	26 25	2 24	4 46	1 22	24 6	24 5	12 19		n.a.
M10	23 48	6 12	4 54	24 53	1 22	12 52	1 8	25 11	1 3	5 51	0 44	13 43	0 11	7 52	0 35	26 25	2 24	4 46	1 22	24 6	24 5	12 17		n.a.
T 11	23 52	11 4	4 22	24 58	1 17	13 20	1 3	25 12	1 2	5 51	0 44	13 45	0 11	7 51	0 35	26 25	2 24	4 46	1 22	24 6	24 5	12 15		n.a.
W12	23 57	15 34	3 36	25 2	1 12	13 48	0 59	25 13	1 2	5 51	0 44	13 47	0 11	7 51	0 34	26 25	2 24	4 46	1 22	24 6	24 5	12 12		n.a.
T 13	24 0	19 26	2 37	25 4	1 7	14 15	0 55	25 14	1 2	5 52	0 44	13 49	0 11	7 50	0 34	26 25	2 24	4 46	1 23	24 6	24 5	12 10		n.a.
F 14	24 4	22 20	1 28	25 4	1 2	14 42	0 50	25 14	1 1	5 53	0 44	13 51	0 12	7 50	0 34	26 24	2 24	4 46	1 23	24 6	24 5	12 8		n.a.
S 15	24 6	23 59	0 12	25 4	0 57	15 8	0 46	25 14	1 1	5 53	0 44	13 53	0 12	7 49	0 34	26 24	2 24	4 46	1 23	24 6	24 5	12 5		n.a.
S 16	24 9	24 7	1s 5	25 2	0 51	15 34	0 42	25 14	1 0	5 54	0 44	13 55	0 12	7 48	0 34	26 24	2 24	4 46	1 23	24 6	24 6	12 3		n.a.
M17	24 11	22 41	2 20	24 58	0 45	16 0	0 38	25 14	1 0	5 55	0 44	13 57	0 12	7 48	0 34	26 24	2 24	4 45	1 23	24 6	24 6	12 1		n.a.
T 18	24 12	19 47	3 26	24 54	0 40	16 26	0 33	25 13	1 0	5 56	0 44	13 59	0 12	7 47	0 34	26 24	2 24	4 45	1 23	24 6	24 6	11 58		n.a.
W19	24 13	15 41	4 20	24 48	0 34	16 51	0 29	25 12	0 59	5 57	0 44	14 1	0 12	7 47	0 34	26 24	2 24	4 45	1 23	24 6	24 6	11 56		n.a.
T 20	24 13	10 42	4 57	24 40	0 28	17 16	0 25	25 11	0 59	5 58	0 44	14 2	0 12	7 46	0 34	26 24	2 24	4 45	1 23	24 6	24 6	11 54		n.a.
F 21	24 13	5 11	5 15	24 32	0 22	17 40	0 21	25 9	0 58	5 59	0 44	14 4	0 12	7 45	0 34	26 23	2 24	4 45	1 23	24 6	24 6	11 51		n.a.
S 22	24 13	0n32	5 15	24 22	0 16	18 4	0 17	25 7	0 58	6 0	0 44	14 6	0 12	7 45	0 34	26 23	2 24	4 45	1 24	24 6	24 6	11 49		n.a.
S 23	24 11	6 10	4 56	24 11	0 10	18 27	0 13	25 5	0 57	6 1	0 44	14 8	0 12	7 44	0 34	26 23	2 24	4 45	1 24	24 6	24 7	11 47		n.a.
M24	24 10	11 26	4 20	23 59	0 4	18 50	0 9	25 3	0 57	6 3	0 44	14 10	0 12	7 43	0 34	26 23	2 24	4 45	1 24	24 6	24 7	11 44		n.a.
T 25	24 8	16 4	3 30	23 46	0s 2	19 13	0 5	25 0	0 56	6 4	0 44	14 11	0 13	7 42	0 34	26 23	2 24	4 45	1 24	24 6	24 7	11 42		n.a.
W26	24 5	19 50	2 30	23 31	0 9	19 35	0 1	24 57	0 56	6 6	0 44	14 13	0 13	7 42	0 34	26 23	2 24	4 45	1 24	24 6	24 7	11 40		n.a.
T 27	24 2	22 31	1 22	23 16	0 15	19 56	0n 3	24 54	0 56	6 7	0 44	14 15	0 13	7 41	0 34	26 23	2 24	4 45	1 24	24 6	24 7	11 37		n.a.
F 28	23 59	23 59	0 12	22 59	0 21	20 17	0 6	24 50	0 55	6 9	0 44	14 16	0 13	7 40	0 34	26 22	2 24	4 45	1 24	24 6	24 7	11 35		n.a.
S 29	23 55	24 10	0n58	22 41	0 27	20 38	0 10	24 46	0 55	6 11	0 45	14 18	0 13	7 39	0 34	26 22	2 24	4 45	1 24	24 6	24 7	11 33		n.a.
S 30	23 50	23 8	2 4	22 23	0 34	20 58	0 14	24 42	0 54	6 13	0 45	14 19	0 13	7 38	0 34	26 22	2 24	4 46	1 24	24 6	24 8	11 30		n.a.
M31	23n45	21n 1	3n 3	22n 3	0s40	21n17	0n17	24n38	0n54	6s15	0s45	14n21	0n13	7n38	0n34	26n22	2n24	4s46	1n24	24n 6	24n 8	11n28		n.a.

Julian Day Number = -1171144.5, Delta T = 85h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°24'20, Lahiri = -112°17'20 Julian Calendar 1 Aug. 7920 BCE == Greg. Calendar 31 May 7920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7920 BCE (-7919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 50 8	11♋59'36	22♌53	21♋26	2♊ 3	11♋56	13♎45	6♉36	12♍29	8♋12	15°R 6	5°R39	5♋ 4	12♍34	n.a.	T 1
W 2	18 54 5	13° 1'02	4♍49	22°59	3°16	12°42	13°50	6°41	12°31	8°15	15♓ 6	5♋38	5° 1	12°41	n.a.	W 2
T 3	18 58 1	14° 2'29	16°41	24°33	4°28	13°28	13°55	6°45	12°33	8°17	15° 5	5°37	4°58	12°47	n.a.	T 3
F 4	19 1 58	15° 3'56	28°32	26° 6	5°41	14°14	14° 0	6°49	12°35	8°19	15° 5	5°36	4°55	12°54	n.a.	F 4
S 5	19 5 54	16° 5'24	10♎27	27°39	6°54	15° 0	14° 6	6°52	12°38	8°21	15° 4	5°36	4°52	13° 1	n.a.	S 5
S 6	19 9 51	17° 6'52	22°31	29°12	8° 7	15°46	14°12	6°56	12°40	8°24	15° 4	5°D36	4°48	13° 8	n.a.	S 6
M 7	19 13 47	18° 8'19	4♏48	0♌45	9°20	16°32	14°18	7° 0	12°42	8°26	15° 3	5°36	4°45	13°14	n.a.	M 7
T 8	19 17 44	19° 9'47	17°23	2°18	10°33	17°18	14°24	7° 3	12°45	8°28	15° 3	5°37	4°42	13°21	n.a.	T 8
W 9	19 21 40	20°11'15	0♐19	3°50	11°46	18° 4	14°30	7° 7	12°47	8°30	15° 2	5°39	4°39	13°28	n.a.	W 9
T 10	19 25 37	21°12'44	13°40	5°22	12°59	18°50	14°37	7°10	12°50	8°33	15° 1	5°40	4°36	13°34	n.a.	T 10
F 11	19 29 34	22°14'12	27°26	6°54	14°12	19°36	14°43	7°14	12°52	8°35	15° 1	5°41	4°32	13°41	n.a.	F 11
S 12	19 33 30	23°15'40	11♑35	8°26	15°26	20°22	14°50	7°17	12°55	8°37	15° 0	5°R41	4°29	13°48	n.a.	S 12
S 13	19 37 27	24°17'08	26° 6	9°56	16°39	21° 8	14°57	7°20	12°57	8°39	14°59	5°40	4°26	13°55	n.a.	S 13
M14	19 41 23	25°18'37	10♒50	11°27	17°53	21°55	15° 4	7°23	13° 0	8°42	14°58	5°38	4°23	14° 1	n.a.	M14
T 15	19 45 20	26°20'05	25°42	12°56	19° 6	22°41	15°11	7°26	13° 2	8°44	14°58	5°35	4°20	14° 8	n.a.	T 15
W16	19 49 16	27°21'34	10♓32	14°24	20°20	23°27	15°19	7°29	13° 5	8°46	14°57	5°32	4°17	14°15	n.a.	W16
T 17	19 53 13	28°23'03	25°14	15°51	21°33	24°13	15°26	7°32	13° 8	8°48	14°56	5°29	4°13	14°21	n.a.	T 17
F 18	19 57 10	29°24'32	9♈41	17°17	22°47	25° 0	15°34	7°34	13°10	8°50	14°55	5°27	4°10	14°28	n.a.	F 18
S 19	20 1 6	0♌26'01	23°51	18°41	24° 1	25°46	15°42	7°37	13°13	8°52	14°54	5°26	4° 7	14°35	n.a.	S 19
S 20	20 5 3	1°27'30	7♉41	20° 4	25°15	26°33	15°50	7°40	13°16	8°55	14°53	5°D26	4° 4	14°42	n.a.	S 20
M21	20 8 59	2°29'00	21°11	21°23	26°28	27°19	15°58	7°42	13°19	8°57	14°52	5°27	4° 1	14°48	n.a.	M21
T 22	20 12 56	3°30'29	4♊24	22°40	27°42	28° 6	16° 6	7°44	13°22	8°59	14°51	5°29	3°58	14°55	n.a.	T 22
W23	20 16 53	4°31'59	17°21	23°54	28°56	28°52	16°15	7°47	13°25	9° 1	14°50	5°30	3°54	15° 2	n.a.	W23
T 24	20 20 49	5°33'28	0♋ 4	25° 4	0♋10	29°39	16°23	7°49	13°27	9° 3	14°50	5°R31	3°51	15° 8	n.a.	T 24
F 25	20 24 46	6°34'57	12°35	26°10	1°24	0♌25	16°32	7°51	13°30	9° 5	14°49	5°31	3°48	15°15	n.a.	F 25
S 26	20 28 42	7°36'26	24°56	27°10	2°38	1°12	16°41	7°53	13°33	9° 7	14°48	5°29	3°45	15°22	n.a.	S 26
S 27	20 32 39	8°37'54	7♌ 8	28° 5	3°52	1°58	16°50	7°54	13°36	9° 9	14°47	5°26	3°42	15°29	n.a.	S 27
M28	20 36 35	9°39'22	19°13	28°53	5° 7	2°45	16°59	7°56	13°39	9°11	14°45	5°21	3°38	15°35	n.a.	M28
T 29	20 40 32	10°40'49	1♍11	29°33	6°21	3°32	17° 8	7°58	13°42	9°13	14°44	5°14	3°35	15°42	n.a.	T 29
W30	20 44 29	11♌42'16	13♍ 5	0♍ 5	7♋35	4♌18	17♎18	7♉59	13♍46	9♋15	14♓43	5♋ 7	3♋32	15♍49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	17n59	3n53	21n42	0s46	21n36	0n21	24n33	0n53	6s17	0s45	14n22	0n13	7n37	0n34	26n22	2n24	4s46	1n25	24n 6	24n 8	11n26		n.a.
W 2	23 34	14 15	4 32	21 21	0 52	21 54	0 24	24 29	0 53	6 19	0 45	14 24	0 13	7 36	0 34	26 22	2 24	4 46	1 25	24 6	24 8	11 23		n.a.
T 3	23 27	10 0	5 0	20 58	0 58	22 12	0 28	24 23	0 52	6 21	0 45	14 25	0 13	7 35	0 34	26 22	2 24	4 46	1 25	24 6	24 8	11 21		n.a.
F 4	23 20	5 23	5 14	20 35	1 4	22 28	0 31	24 18	0 52	6 23	0 45	14 27	0 14	7 34	0 34	26 21	2 24	4 46	1 25	24 6	24 8	11 19		n.a.
S 5	23 13	0 33	5 16	20 11	1 10	22 45	0 35	24 12	0 51	6 25	0 45	14 28	0 14	7 33	0 34	26 21	2 24	4 46	1 25	24 6	24 8	11 16		n.a.
S 6	23 5	4s22	5 3	19 46	1 16	23 0	0 38	24 6	0 51	6 28	0 45	14 30	0 14	7 32	0 34	26 21	2 24	4 46	1 25	24 6	24 8	11 14		n.a.
M 7	22 57	9 13	4 37	19 20	1 21	23 15	0 41	24 0	0 50	6 30	0 45	14 31	0 14	7 31	0 34	26 21	2 24	4 46	1 25	24 6	24 9	11 11		n.a.
T 8	22 48	13 48	3 56	18 54	1 27	23 30	0 44	23 53	0 50	6 32	0 45	14 32	0 14	7 30	0 33	26 21	2 24	4 47	1 25	24 6	24 9	11 9		n.a.
W 9	22 39	17 54	3 3	18 27	1 32	23 43	0 47	23 47	0 49	6 35	0 45	14 34	0 14	7 29	0 33	26 21	2 24	4 47	1 25	24 6	24 9	11 7		n.a.
T 10	22 29	21 14	1 59	17 59	1 37	23 56	0 50	23 40	0 49	6 38	0 45	14 35	0 14	7 28	0 33	26 21	2 24	4 47	1 25	24 6	24 9	11 4		n.a.
F 11	22 19	23 27	0 45	17 31	1 42	24 8	0 53	23 32	0 48	6 40	0 45	14 36	0 14	7 27	0 33	26 21	2 24	4 47	1 26	24 6	24 9	11 2		n.a.
S 12	22 9	24 15	0s33	17 3	1 47	24 20	0 56	23 25	0 47	6 43	0 45	14 37	0 14	7 26	0 33	26 20	2 24	4 47	1 26	24 6	24 9	10 59		n.a.
S 13	21 58	23 26	1 50	16 34	1 51	24 30	0 58	23 17	0 47	6 46	0 45	14 38	0 15	7 25	0 33	26 20	2 24	4 48	1 26	24 6	24 9	10 57		n.a.
M14	21 46	21 0	3 2	16 5	1 55	24 40	1 1	23 9	0 46	6 49	0 45	14 40	0 15	7 24	0 33	26 20	2 24	4 48	1 26	24 6	24 9	10 55		n.a.
T 15	21 34	17 9	4 2	15 36	1 58	24 49	1 4	23 0	0 46	6 51	0 45	14 41	0 15	7 23	0 33	26 20	2 24	4 48	1 26	24 6	24 9	10 52		n.a.
W16	21 22	12 14	4 45	15 7	2 2	24 58	1 6	22 52	0 45	6 54	0 45	14 42	0 15	7 22	0 33	26 20	2 24	4 48	1 26	24 7	24 10	10 50		n.a.
T 17	21 9	6 40	5 9	14 38	2 5	25 6	1 9	22 43	0 45	6 57	0 45	14 43	0 15	7 21	0 33	26 20	2 24	4 48	1 26	24 7	24 10	10 47		n.a.
F 18	20 56	0 49	5 14	14 9	2 7	25 13	1 11	22 34	0 44	7 1	0 45	14 44	0 15	7 20	0 33	26 20	2 25	4 49	1 26	24 7	24 10	10 45		n.a.
S 19	20 43	4n57	4 58	13 41	2 9	25 19	1 13	22 24	0 44	7 4	0 45	14 45	0 15	7 19	0 33	26 20	2 25	4 49	1 26	24 7	24 10	10 43		n.a.
S 20	20 29	10 21	4 26	13 14	2 10	25 24	1 15	22 14	0 43	7 7	0 45	14 46	0 15	7 18	0 33	26 19	2 25	4 49	1 26	24 7	24 10	10 40		n.a.
M21	20 15	15 7	3 40	12 47	2 10	25 28	1 18	22 5	0 42	7 10	0 45	14 47	0 15	7 16	0 33	26 19	2 25	4 49	1 27	24 7	24 10	10 38		n.a.
T 22	20 0	19 4	2 43	12 22	2 10	25 32	1 20	21 54	0 42	7 13	0 45	14 48	0 16	7 15	0 33	26 19	2 25	4 50	1 27	24 7	24 10	10 35		n.a.
W23	19 45	21 59	1 38	11 58	2 9	25 35	1 22	21 44	0 41	7 17	0 45	14 48	0 16	7 14	0 33	26 19	2 25	4 50	1 27	24 7	24 10	10 33		n.a.
T 24	19 30	23 44	0 30	11 36	2 7	25 37	1 23	21 33	0 41	7 20	0 45	14 49	0 16	7 13	0 33	26 19	2 25	4 50	1 27	24 7	24 10	10 30		n.a.
F 25	19 14	24 15	0n39	11 16	2 5	25 39	1 25	21 23	0 40	7 24	0 45	14 50	0 16	7 12	0 33	26 19	2 25	4 51	1 27	24 7	24 10	10 28		n.a.
S 26	18 58	23 33	1 44	10 58	2 1	25 39	1 27	21 11	0 39	7 27	0 45	14 51	0 16	7 11	0 33	26 19	2 25	4 51	1 27	24 7	24 11	10 26		n.a.
S 27	18 42	21 44	2 44	10 44	1 56	25 39	1 29	21 0	0 39	7 31	0 45	14 51	0 16	7 9	0 33	26 19	2 25	4 51	1 27	24 7	24 11	10 23		n.a.
M28	18 25	18 57	3 36	10 33	1 49	25 38	1 30	20 49	0 38	7 35	0 45	14 52	0 16	7 8	0 33	26 19	2 25	4 52	1 27	24 7	24 11	10 21		n.a.
T 29	18 8	15 24	4 17	10 25	1 42	25 36	1 32	20 37	0 37	7 38	0 45	14 53	0 16	7 7	0 33	26 18	2 25	4 52	1 27	24 7	24 11	10 18		n.a.
W30	17n50	11n15	4n47	10n22	1s33	25n33	1n33	20n25	0n37	7s42	0s45	14n53	0n16	7n 6	0n33	26n18	2n25	4s52	1n27	24n 8	24n11	10n16		n.a.

Julian Day Number = -1171113.5, Delta T = 85h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°24'16, Lahiri = -112°17'16 Julian Calendar 1 Sept. 7920 BCE == Greg. Calendar 1 July 7920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7920 BCE

OCTOBER 7920 BCE (-7919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 48 25	12♌43'41	24♍56	0♍27	8♋49	5♌ 5	17♎27	8♉ 1	13♍49	9♋17	14°R42	5°R 0	3♋29	15♍56	n.a.	T 1
F 2	20 52 22	13°45'06	6♎47	0°40	10° 3	5°52	17°37	8° 2	13°52	9°19	14♓41	4♋53	3°26	16° 2	n.a.	F 2
S 3	20 56 18	14°46'29	18°42	0°R41	11°17	6°38	17°47	8° 3	13°55	9°21	14°40	4°48	3°23	16° 9	n.a.	S 3
S 4	21 0 15	15°47'52	0♏43	0°31	12°32	7°25	17°57	8° 4	13°58	9°23	14°39	4°45	3°19	16°16	n.a.	S 4
M 5	21 4 12	16°49'14	12°55	0° 9	13°46	8°12	18° 7	8° 5	14° 1	9°25	14°38	4°D43	3°16	16°22	n.a.	M 5
T 6	21 8 8	17°50'34	25°23	29♌35	15° 0	8°59	18°17	8° 6	14° 5	9°27	14°37	4°43	3°13	16°29	n.a.	T 6
W 7	21 12 5	18°51'53	8♐12	28°50	16°14	9°46	18°27	8° 7	14° 8	9°29	14°35	4°45	3°10	16°36	n.a.	W 7
T 8	21 16 2	19°53'12	21°26	27°55	17°29	10°32	18°37	8° 8	14°11	9°31	14°34	4°46	3° 7	16°43	n.a.	T 8
F 9	21 19 58	20°54'29	5♑ 8	26°51	18°43	11°19	18°48	8° 8	14°14	9°32	14°33	4°R47	3° 3	16°49	n.a.	F 9
S 10	21 23 55	21°55'44	19°19	25°40	19°57	12° 6	18°58	8° 9	14°18	9°34	14°32	4°46	3° 0	16°56	n.a.	S 10
S 11	21 27 51	22°56'59	3♒57	24°24	21°12	12°53	19° 9	8° 9	14°21	9°36	14°31	4°43	2°57	17° 3	n.a.	S 11
M12	21 31 48	23°58'12	18°56	23° 6	22°26	13°40	19°20	8° 9	14°24	9°38	14°29	4°37	2°54	17° 9	n.a.	M12
T 13	21 35 45	24°59'24	4♓ 8	21°49	23°40	14°27	19°31	8° 9	14°28	9°39	14°28	4°30	2°51	17°16	n.a.	T 13
W14	21 39 41	26° 0'34	19°23	20°33	24°55	15°13	19°42	8°R10	14°31	9°41	14°27	4°22	2°48	17°23	n.a.	W14
T 15	21 43 38	27° 1'44	4♈30	19°22	26° 9	16° 0	19°53	8° 9	14°34	9°43	14°26	4°14	2°44	17°30	n.a.	T 15
F 16	21 47 34	28° 2'53	19°19	18°18	27°23	16°47	20° 4	8° 9	14°38	9°45	14°24	4° 7	2°41	17°36	n.a.	F 16
S 17	21 51 31	29° 4'00	3♉45	17°21	28°38	17°34	20°15	8° 9	14°41	9°46	14°23	4° 2	2°38	17°43	n.a.	S 17
S 18	21 55 28	0♍ 5'07	17°43	16°33	29°52	18°21	20°27	8° 9	14°44	9°48	14°22	3°59	2°35	17°50	n.a.	S 18
M19	21 59 24	1° 6'12	1♊15	15°53	1♌ 6	19° 8	20°38	8° 8	14°48	9°49	14°21	3°D58	2°32	17°56	n.a.	M19
T 20	22 3 21	2° 7'16	14°23	15°23	2°21	19°55	20°50	8° 8	14°51	9°51	14°19	3°58	2°29	18° 3	n.a.	T 20
W21	22 7 18	3° 8'20	27°10	15° 2	3°35	20°42	21° 1	8° 7	14°55	9°53	14°18	3°59	2°25	18°10	n.a.	W21
T 22	22 11 14	4° 9'22	9♋40	14°49	4°50	21°29	21°13	8° 6	14°58	9°54	14°17	3°R59	2°22	18°17	n.a.	T 22
F 23	22 15 11	5°10'22	21°57	14°D45	6° 4	22°16	21°25	8° 5	15° 2	9°56	14°15	3°58	2°19	18°23	n.a.	F 23
S 24	22 19 7	6°11'22	4♌ 4	14°49	7°18	23° 3	21°37	8° 5	15° 5	9°57	14°14	3°53	2°16	18°30	n.a.	S 24
S 25	22 23 4	7°12'19	16° 5	15° 1	8°33	23°50	21°49	8° 3	15° 9	9°58	14°13	3°46	2°13	18°37	n.a.	S 25
M26	22 27 1	8°13'16	28° 1	15°19	9°47	24°37	22° 1	8° 2	15°12	10° 0	14°11	3°36	2° 9	18°44	n.a.	M26
T 27	22 30 57	9°14'10	9♍55	15°43	11° 1	25°24	22°13	8° 1	15°15	10° 1	14°10	3°24	2° 6	18°50	n.a.	T 27
W28	22 34 54	10°15'03	21°47	16°13	12°16	26°11	22°25	8° 0	15°19	10° 3	14° 9	3°11	2° 3	18°57	n.a.	W28
T 29	22 38 50	11°15'54	3♎39	16°48	13°30	26°58	22°37	7°58	15°22	10° 4	14° 7	2°57	2° 0	19° 4	n.a.	T 29
F 30	22 42 47	12°16'44	15°32	17°28	14°44	27°45	22°50	7°57	15°26	10° 5	14° 6	2°44	1°57	19°10	n.a.	F 30
S 31	22 46 44	13♍17'31	27♎29	18♌13	15♌58	28♌32	23♎ 2	7♉55	15♍29	10♋ 7	14♓ 5	2♋34	1♋54	19♍17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n32	6n43	5n 5	10n24	1s22	25n30	1n34	20n12	0n36	7s46	0s45	14n54	0n17	7n 4	0n33	26n18	2n25	4s53	1n28	24n 8	24n11	10n13		n.a.
F 2	17 14	1 56	5 10	10 31	1 10	25 25	1 35	20 0	0 36	7 50	0 45	14 54	0 17	7 3	0 33	26 18	2 25	4 53	1 28	24 8	24 11	10 11		n.a.
S 3	16 56	2s57	5 1	10 43	0 57	25 20	1 36	19 47	0 35	7 53	0 45	14 55	0 17	7 2	0 33	26 18	2 25	4 53	1 28	24 8	24 11	10 8		n.a.
S 4	16 37	7 46	4 39	11 0	0 42	25 14	1 37	19 34	0 34	7 57	0 45	14 55	0 17	7 1	0 33	26 18	2 25	4 54	1 28	24 9	24 11	10 6		n.a.
M 5	16 18	12 22	4 4	11 24	0 25	25 7	1 38	19 21	0 34	8 1	0 45	14 56	0 17	6 59	0 33	26 18	2 25	4 54	1 28	24 9	24 11	10 3		n.a.
T 6	15 59	16 34	3 17	11 52	0 8	25 0	1 39	19 8	0 33	8 5	0 45	14 56	0 17	6 58	0 33	26 18	2 25	4 54	1 28	24 9	24 11	10 1		n.a.
W 7	15 39	20 7	2 19	12 26	0n11	24 52	1 40	18 55	0 32	8 9	0 45	14 57	0 17	6 57	0 33	26 18	2 25	4 55	1 28	24 9	24 11	9 58		n.a.
T 8	15 20	22 45	1 12	13 4	0 31	24 43	1 41	18 41	0 32	8 13	0 45	14 57	0 17	6 55	0 33	26 18	2 25	4 55	1 28	24 8	24 12	9 56		n.a.
F 9	15 0	24 10	0s 2	13 45	0 50	24 33	1 41	18 27	0 31	8 18	0 45	14 57	0 17	6 54	0 33	26 18	2 25	4 56	1 28	24 8	24 12	9 53		n.a.
S 10	14 39	24 4	1 18	14 29	1 10	24 22	1 42	18 13	0 30	8 22	0 45	14 58	0 18	6 53	0 33	26 17	2 26	4 56	1 28	24 9	24 12	9 51		n.a.
S 11	14 19	22 20	2 31	15 13	1 29	24 11	1 42	17 58	0 30	8 26	0 45	14 58	0 18	6 51	0 33	26 17	2 26	4 56	1 28	24 9	24 12	9 48		n.a.
M12	13 58	19 2	3 35	15 57	1 48	23 59	1 43	17 44	0 29	8 30	0 45	14 58	0 18	6 50	0 33	26 17	2 26	4 57	1 28	24 9	24 12	9 46		n.a.
T 13	13 37	14 24	4 25	16 39	2 4	23 46	1 43	17 29	0 28	8 35	0 45	14 58	0 18	6 49	0 33	26 17	2 26	4 57	1 29	24 9	24 12	9 43		n.a.
W14	13 16	8 50	4 56	17 19	2 20	23 32	1 43	17 14	0 28	8 39	0 45	14 58	0 18	6 47	0 33	26 17	2 26	4 58	1 29	24 9	24 12	9 41		n.a.
T 15	12 54	2 49	5 6	17 55	2 33	23 18	1 43	16 59	0 27	8 43	0 45	14 58	0 18	6 46	0 33	26 17	2 26	4 58	1 29	24 10	24 12	9 38		n.a.
F 16	12 32	3n16	4 55	18 27	2 45	23 3	1 43	16 44	0 26	8 48	0 46	14 59	0 18	6 45	0 33	26 17	2 26	4 58	1 29	24 10	24 12	9 36		n.a.
S 17	12 10	9 1	4 26	18 54	2 54	22 48	1 43	16 29	0 25	8 52	0 46	14 59	0 18	6 43	0 33	26 17	2 26	4 59	1 29	24 10	24 12	9 33		n.a.
S 18	11 48	14 8	3 42	19 16	3 2	22 32	1 43	16 13	0 25	8 56	0 46	14 59	0 19	6 42	0 33	26 17	2 26	4 59	1 29	24 10	24 12	9 31		n.a.
M19	11 26	18 23	2 46	19 34	3 7	22 15	1 43	15 57	0 24	9 1	0 46	14 59	0 19	6 41	0 32	26 17	2 26	5 0	1 29	24 10	24 12	9 28		n.a.
T 20	11 4	21 35	1 43	19 47	3 11	21 57	1 43	15 42	0 23	9 5	0 46	14 58	0 19	6 39	0 32	26 17	2 26	5 0	1 29	24 10	24 12	9 26		n.a.
W21	10 41	23 35	0 36	19 56	3 13	21 39	1 42	15 25	0 23	9 10	0 46	14 58	0 19	6 38	0 32	26 17	2 26	5 1	1 29	24 10	24 12	9 23		n.a.
T 22	10 18	24 22	0n30	20 0	3 14	21 20	1 42	15 9	0 22	9 15	0 46	14 58	0 19	6 36	0 32	26 17	2 26	5 1	1 29	24 10	24 13	9 21		n.a.
F 23	9 55	23 56	1 34	20 1	3 13	21 1	1 41	14 53	0 21	9 19	0 46	14 58	0 19	6 35	0 32	26 17	2 26	5 2	1 29	24 10	24 13	9 18		n.a.
S 24	9 32	22 21	2 33	19 58	3 12	20 40	1 41	14 36	0 21	9 24	0 46	14 58	0 19	6 34	0 32	26 17	2 26	5 2	1 29	24 10	24 13	9 16		n.a.
S 25	9 9	19 47	3 24	19 52	3 9	20 20	1 40	14 20	0 20	9 29	0 46	14 58	0 19	6 32	0 32	26 17	2 27	5 2	1 30	24 11	24 13	9 13		n.a.
M26	8 45	16 23	4 6	19 43	3 5	19 59	1 39	14 3	0 19	9 33	0 46	14 57	0 20	6 31	0 32	26 17	2 27	5 3	1 30	24 11	24 13	9 11		n.a.
T 27	8 22	12 21	4 37	19 31	3 1	19 37	1 39	13 46	0 18	9 38	0 46	14 57	0 20	6 29	0 32	26 16	2 27	5 3	1 30	24 11	24 13	9 8		n.a.
W28	7 58	7 52	4 55	19 17	2 56	19 15	1 38	13 29	0 18	9 43	0 46	14 57	0 20	6 28	0 32	26 16	2 27	5 4	1 30	24 11	24 13	9 6		n.a.
T 29	7 34	3 5	5 1	19 1	2 51	18 52	1 37	13 12	0 17	9 48	0 46	14 56	0 20	6 27	0 32	26 16	2 27	5 4	1 30	24 12	24 13	9 3		n.a.
F 30	7 10	1s49	4 54	18 42	2 45	18 28	1 36	12 54	0 16	9 52	0 46	14 56	0 20	6 25	0 32	26 16	2 27	5 5	1 30	24 12	24 13	9 0		n.a.
S 31	6n46	6s40	4n34	18n22	2n38	18n 5	1n35	12n37	0n15	9s57	0s46	14n55	0n20	6n24	0n32	26n16	2n27	5s 5	1n30	24n12	24n13	8n58		n.a.

Julian Day Number = -1171083.5, Delta T = 85h26m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°24'12, Lahiri = -112°17'12 Julian Calendar 1 Oct. 7920 BCE == Greg. Calendar 31 July 7920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7920 BCE (-7919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 40	14♍18'16	9♏31	19♌ 1	17♌13	29♌18	23♎15	7°R53	15♍33	10♋ 8	14°R 3	2°R26	1♋50	19♍24	n.a.	S 1
M 2	22 54 37	15°19'00	21°43	19°53	18°27	0♍ 5	23°27	7♉51	15°36	10° 9	14♓ 2	2♋21	1°47	19°31	n.a.	M 2
T 3	22 58 34	16°19'41	4♐ 9	20°48	19°41	0°52	23°40	7°49	15°40	10°10	14° 1	2°18	1°44	19°37	n.a.	T 3
W 4	23 2 30	17°20'20	16°52	21°46	20°55	1°39	23°53	7°47	15°43	10°11	13°59	2°D18	1°41	19°44	n.a.	W 4
T 5	23 6 27	18°20'57	29°57	22°47	22°10	2°26	24° 6	7°45	15°47	10°12	13°58	2°R18	1°38	19°51	n.a.	T 5
F 6	23 10 23	19°21'32	13♑28	23°50	23°24	3°13	24°18	7°43	15°50	10°14	13°57	2°17	1°35	19°57	n.a.	F 6
S 7	23 14 20	20°22'05	27°28	24°56	24°38	4° 0	24°31	7°41	15°54	10°15	13°56	2°15	1°31	20° 4	n.a.	S 7
S 8	23 18 17	21°22'35	11♒57	26° 4	25°52	4°47	24°44	7°38	15°57	10°16	13°54	2°11	1°28	20°11	n.a.	S 8
M 9	23 22 13	22°23'03	26°52	27°14	27° 6	5°34	24°57	7°36	16° 1	10°17	13°53	2° 3	1°25	20°18	n.a.	M 9
T 10	23 26 10	23°23'29	12♓ 6	28°26	28°20	6°21	25°10	7°33	16° 4	10°18	13°52	1°54	1°22	20°24	n.a.	T 10
W11	23 30 6	24°23'52	27°28	29°39	29°34	7° 8	25°23	7°31	16° 8	10°19	13°50	1°42	1°19	20°31	n.a.	W11
T 12	23 34 3	25°24'14	12♈48	0♍54	0♍49	7°55	25°37	7°28	16°11	10°19	13°49	1°31	1°15	20°38	n.a.	T 12
F 13	23 38 0	26°24'33	27°52	2°11	2° 3	8°42	25°50	7°25	16°15	10°20	13°48	1°21	1°12	20°45	n.a.	F 13
S 14	23 41 56	27°24'51	12♉33	3°29	3°17	9°28	26° 3	7°22	16°18	10°21	13°46	1°13	1° 9	20°51	n.a.	S 14
S 15	23 45 53	28°25'07	26°45	4°49	4°31	10°15	26°17	7°19	16°22	10°22	13°45	1° 8	1° 6	20°58	n.a.	S 15
M16	23 49 49	29°25'21	10♊27	6°10	5°45	11° 2	26°30	7°16	16°25	10°23	13°44	1° 5	1° 3	21° 5	n.a.	M16
T 17	23 53 46	0♎25'33	23°40	7°32	6°59	11°49	26°43	7°13	16°29	10°24	13°42	1° 4	1° 0	21°11	n.a.	T 17
W18	23 57 43	1°25'43	6♋28	8°55	8°13	12°36	26°57	7°10	16°32	10°24	13°41	1° 4	0°56	21°18	n.a.	W18
T 19	0 1 39	2°25'51	18°56	10°20	9°27	13°23	27°10	7° 7	16°35	10°25	13°40	1° 4	0°53	21°25	n.a.	T 19
F 20	0 5 36	3°25'58	1♌ 8	11°46	10°41	14° 9	27°24	7° 3	16°39	10°26	13°39	1° 2	0°50	21°32	n.a.	F 20
S 21	0 9 32	4°26'02	13°10	13°13	11°55	14°56	27°37	7° 0	16°42	10°26	13°37	0°57	0°47	21°38	n.a.	S 21
S 22	0 13 29	5°26'04	25° 5	14°41	13° 9	15°43	27°51	6°57	16°45	10°27	13°36	0°49	0°44	21°45	n.a.	S 22
M23	0 17 26	6°26'04	6♍56	16°10	14°23	16°30	28° 5	6°53	16°49	10°27	13°35	0°38	0°40	21°52	n.a.	M23
T 24	0 21 22	7°26'02	18°47	17°40	15°36	17°16	28°19	6°49	16°52	10°28	13°34	0°25	0°37	21°59	n.a.	T 24
W25	0 25 19	8°25'58	0♎39	19°11	16°50	18° 3	28°32	6°46	16°55	10°28	13°33	0°11	0°34	22° 5	n.a.	W25
T 26	0 29 15	9°25'51	12°34	20°44	18° 4	18°50	28°46	6°42	16°59	10°29	13°31	29♊56	0°31	22°12	n.a.	T 26
F 27	0 33 12	10°25'42	24°33	22°17	19°18	19°36	29° 0	6°38	17° 2	10°29	13°30	29°42	0°28	22°19	n.a.	F 27
S 28	0 37 8	11°25'31	6♏37	23°52	20°32	20°23	29°14	6°34	17° 5	10°30	13°29	29°31	0°25	22°25	n.a.	S 28
S 29	0 41 5	12°25'17	18°47	25°27	21°46	21°10	29°28	6°30	17° 9	10°30	13°28	29°22	0°21	22°32	n.a.	S 29
M30	0 45 2	13♎25'01	1♐ 7	27♍ 4	23♍ 0	21♍56	29♎41	6♉27	17♍12	10♋30	13♓27	29♊16	0♋18	22♍39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n22	11s20	4n 1	18n 0	2n31	17n40	1n34	12n19	0n15	10s 2	0s46	14n55	0n20	6n22	0n32	26n16	2n27	5s 6	1n30	24n12	24n13	8n55		n.a.
M 2	5 58	15 38	3 17	17 37	2 24	17 16	1 33	12 1	0 14	10 7	0 46	14 54	0 20	6 21	0 32	26 16	2 27	5 6	1 30	24 13	24 13	8 53		n.a.
T 3	5 34	19 20	2 23	17 12	2 17	16 50	1 31	11 44	0 13	10 12	0 46	14 54	0 20	6 20	0 32	26 16	2 27	5 7	1 30	24 13	24 13	8 50		n.a.
W 4	5 10	22 13	1 21	16 45	2 10	16 25	1 30	11 26	0 12	10 17	0 46	14 53	0 21	6 18	0 32	26 16	2 27	5 7	1 30	24 13	24 13	8 48		n.a.
T 5	4 45	24 1	0 12	16 17	2 2	15 59	1 29	11 8	0 12	10 22	0 46	14 53	0 21	6 17	0 32	26 16	2 27	5 8	1 30	24 13	24 13	8 45		n.a.
F 6	4 21	24 30	0s59	15 48	1 54	15 32	1 27	10 49	0 11	10 27	0 46	14 52	0 21	6 15	0 32	26 16	2 27	5 8	1 30	24 13	24 13	8 43		n.a.
S 7	3 56	23 27	2 9	15 18	1 47	15 5	1 26	10 31	0 10	10 31	0 46	14 51	0 21	6 14	0 32	26 16	2 28	5 8	1 30	24 13	24 13	8 40		n.a.
S 8	3 32	20 51	3 13	14 47	1 39	14 38	1 24	10 13	0 9	10 36	0 47	14 51	0 21	6 12	0 32	26 16	2 28	5 9	1 31	24 13	24 13	8 37		n.a.
M 9	3 7	16 48	4 6	14 15	1 31	14 10	1 23	9 54	0 9	10 41	0 47	14 50	0 21	6 11	0 32	26 16	2 28	5 9	1 31	24 13	24 13	8 35		n.a.
T 10	2 42	11 34	4 43	13 42	1 23	13 42	1 21	9 36	0 8	10 46	0 47	14 49	0 21	6 10	0 32	26 16	2 28	5 10	1 31	24 13	24 13	8 32		n.a.
W11	2 18	5 35	4 59	13 8	1 15	13 14	1 20	9 17	0 7	10 51	0 47	14 49	0 21	6 8	0 32	26 16	2 28	5 10	1 31	24 13	24 13	8 30		n.a.
T 12	1 53	0n43	4 54	12 33	1 7	12 45	1 18	8 58	0 6	10 56	0 47	14 48	0 22	6 7	0 32	26 16	2 28	5 11	1 31	24 13	24 13	8 27		n.a.
F 13	1 28	6 53	4 29	11 57	0 59	12 16	1 16	8 40	0 5	11 2	0 47	14 47	0 22	6 6	0 32	26 16	2 28	5 11	1 31	24 13	24 14	8 24		n.a.
S 14	1 4	12 32	3 46	11 20	0 51	11 47	1 14	8 21	0 5	11 7	0 47	14 46	0 22	6 4	0 32	26 16	2 28	5 12	1 31	24 14	24 14	8 22		n.a.
S 15	0 39	17 19	2 51	10 43	0 43	11 17	1 12	8 2	0 4	11 12	0 47	14 45	0 22	6 3	0 32	26 16	2 28	5 12	1 31	24 14	24 14	8 19		n.a.
M16	0 14	21 0	1 47	10 5	0 35	10 48	1 10	7 43	0 3	11 17	0 47	14 44	0 22	6 1	0 32	26 16	2 28	5 13	1 31	24 14	24 14	8 17		n.a.
T 17	0s11	23 25	0 39	9 27	0 27	10 17	1 9	7 24	0 2	11 22	0 47	14 43	0 22	6 0	0 32	26 16	2 28	5 13	1 31	24 14	24 14	8 14		n.a.
W18	0 35	24 32	0n28	8 47	0 20	9 47	1 7	7 5	0 2	11 27	0 47	14 42	0 22	5 59	0 32	26 16	2 28	5 13	1 31	24 14	24 14	8 11		n.a.
T 19	1 0	24 22	1 33	8 7	0 12	9 17	1 5	6 45	0 1	11 32	0 47	14 41	0 22	5 57	0 32	26 16	2 29	5 14	1 31	24 14	24 14	8 9		n.a.
F 20	1 25	23 1	2 32	7 27	0 5	8 46	1 2	6 26	0 0	11 37	0 47	14 40	0 23	5 56	0 32	26 17	2 29	5 14	1 31	24 14	24 14	8 6		n.a.
S 21	1 49	20 39	3 22	6 46	0s 3	8 15	1 0	6 7	0s 1	11 42	0 47	14 39	0 23	5 55	0 32	26 17	2 29	5 15	1 31	24 14	24 14	8 4		n.a.
S 22	2 14	17 24	4 4	6 4	0 10	7 44	0 58	5 47	0 2	11 47	0 47	14 38	0 23	5 53	0 32	26 17	2 29	5 15	1 31	24 14	24 14	8 1		n.a.
M23	2 38	13 29	4 35	5 22	0 17	7 12	0 56	5 28	0 2	11 53	0 48	14 37	0 23	5 52	0 32	26 17	2 29	5 16	1 31	24 14	24 14	7 58		n.a.
T 24	3 3	9 3	4 53	4 40	0 24	6 41	0 54	5 8	0 3	11 58	0 48	14 36	0 23	5 50	0 32	26 17	2 29	5 16	1 31	24 14	24 14	7 56		n.a.
W25	3 27	4 17	4 59	3 57	0 31	6 9	0 52	4 49	0 4	12 3	0 48	14 35	0 23	5 49	0 32	26 17	2 29	5 17	1 32	24 14	24 14	7 53		n.a.
T 26	3 51	0s40	4 52	3 14	0 37	5 37	0 49	4 29	0 5	12 8	0 48	14 34	0 23	5 48	0 32	26 17	2 29	5 17	1 32	24 14	24 14	7 50		n.a.
F 27	4 16	5 37	4 32	2 30	0 43	5 5	0 47	4 10	0 5	12 13	0 48	14 33	0 23	5 46	0 32	26 17	2 29	5 17	1 32	24 14	24 14	7 48		n.a.
S 28	4 40	10 24	4 0	1 46	0 50	4 33	0 45	3 50	0 6	12 18	0 48	14 31	0 23	5 45	0 32	26 17	2 29	5 18	1 32	24 14	24 14	7 45		n.a.
S 29	5 4	14 51	3 16	1 1	0 55	4 1	0 43	3 30	0 7	12 23	0 48	14 30	0 24	5 44	0 32	26 17	2 29	5 18	1 32	24 14	24 14	7 43		n.a.
M30	5s28	18s44	2n23	0n16	1s 1	3n29	0n40	3n11	0s 8	12s29	0s48	14n29	0n24	5n43	0n32	26n17	2n30	5s19	1n32	24n14	24n14	7n40		n.a.

Julian Day Number = -1171052.5, Delta T = 85h26m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°24'07, Lahiri = -112°17'08 Julian Calendar 1 Nov. 7920 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7920 BCE

DECEMBER 7920 BCE (-7919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 58	14♎24'42	13♐37	28♍42	24♍13	22♍43	29♎55	6°R23	17♍15	10♋31	13°R26	29°R13	0♋15	22♍46	n.a.	T 1
W 2	0 52 55	15°24'21	26°23	0♎21	25°27	23°29	0♏ 9	6♉19	17°18	10°31	13♓25	29°D12	0°12	22°52	n.a.	W 2
T 3	0 56 51	16°23'57	9♑26	2° 1	26°41	24°16	0°23	6°14	17°21	10°31	13°23	29♊12	0° 9	22°59	n.a.	T 3
F 4	1 0 48	17°23'30	22°51	3°42	27°55	25° 2	0°37	6°10	17°25	10°31	13°22	29°R12	0° 6	23° 6	n.a.	F 4
S 5	1 4 44	18°23'01	6♒40	5°24	29° 8	25°49	0°51	6° 6	17°28	10°31	13°21	29°11	0° 2	23°12	n.a.	S 5
S 6	1 8 41	19°22'29	20°54	7° 8	0♎22	26°35	1° 5	6° 2	17°31	10°31	13°20	29° 7	29♊59	23°19	n.a.	S 6
M 7	1 12 38	20°21'55	5♓33	8°52	1°36	27°22	1°19	5°58	17°34	10°32	13°19	29° 1	29°56	23°26	n.a.	M 7
T 8	1 16 34	21°21'17	20°31	10°38	2°49	28° 8	1°33	5°53	17°37	10°32	13°18	28°53	29°53	23°33	n.a.	T 8
W 9	1 20 31	22°20'37	5♈41	12°25	4° 3	28°55	1°48	5°49	17°40	10°R32	13°17	28°43	29°50	23°39	n.a.	W 9
T 10	1 24 27	23°19'55	20°52	14°13	5°17	29°41	2° 2	5°45	17°43	10°32	13°16	28°33	29°46	23°46	n.a.	T 10
F 11	1 28 24	24°19'10	5♉55	16° 3	6°30	0♎27	2°16	5°40	17°46	10°32	13°15	28°24	29°43	23°53	n.a.	F 11
S 12	1 32 20	25°18'23	20°38	17°53	7°44	1°13	2°30	5°36	17°49	10°31	13°14	28°17	29°40	24° 0	n.a.	S 12
S 13	1 36 17	26°17'34	4♊57	19°45	8°57	2° 0	2°44	5°32	17°52	10°31	13°13	28°13	29°37	24° 6	n.a.	S 13
M14	1 40 13	27°16'43	18°47	21°38	10°11	2°46	2°58	5°27	17°55	10°31	13°13	28°10	29°34	24°13	n.a.	M14
T 15	1 44 10	28°15'49	2♋ 8	23°33	11°24	3°32	3°12	5°23	17°58	10°31	13°12	28°D10	29°31	24°20	n.a.	T 15
W16	1 48 6	29°14'54	15° 2	25°28	12°38	4°18	3°26	5°18	18° 0	10°31	13°11	28°11	29°27	24°26	n.a.	W16
T 17	1 52 3	0♏13'56	27°35	27°25	13°52	5° 4	3°41	5°14	18° 3	10°31	13°10	28°R11	29°24	24°33	n.a.	T 17
F 18	1 55 59	1°12'57	9♌49	29°23	15° 5	5°50	3°55	5° 9	18° 6	10°30	13° 9	28°11	29°21	24°40	n.a.	F 18
S 19	1 59 56	2°11'55	21°51	1♏21	16°19	6°36	4° 9	5° 5	18° 9	10°30	13° 8	28° 9	29°18	24°47	n.a.	S 19
S 20	2 3 53	3°10'51	3♍46	3°21	17°32	7°22	4°23	5° 0	18°11	10°30	13° 7	28° 4	29°15	24°53	n.a.	S 20
M21	2 7 49	4° 9'44	15°37	5°22	18°46	8° 8	4°37	4°56	18°14	10°29	13° 7	27°58	29°11	25° 0	n.a.	M21
T 22	2 11 46	5° 8'36	27°28	7°23	19°59	8°54	4°51	4°51	18°17	10°29	13° 6	27°49	29° 8	25° 7	n.a.	T 22
W23	2 15 42	6° 7'25	9♎22	9°25	21°13	9°40	5° 6	4°47	18°19	10°28	13° 5	27°40	29° 5	25°14	n.a.	W23
T 24	2 19 39	7° 6'13	21°22	11°28	22°26	10°26	5°20	4°42	18°22	10°28	13° 5	27°30	29° 2	25°20	n.a.	T 24
F 25	2 23 35	8° 4'58	3♏28	13°31	23°40	11°12	5°34	4°38	18°25	10°27	13° 4	27°20	28°59	25°27	n.a.	F 25
S 26	2 27 32	9° 3'40	15°43	15°33	24°53	11°58	5°48	4°33	18°27	10°27	13° 3	27°12	28°56	25°34	n.a.	S 26
S 27	2 31 28	10° 2'21	28° 7	17°36	26° 7	12°44	6° 2	4°29	18°30	10°26	13° 3	27° 7	28°52	25°40	n.a.	S 27
M28	2 35 25	11° 0'59	10♐41	19°38	27°20	13°29	6°16	4°24	18°32	10°26	13° 2	27° 3	28°49	25°47	n.a.	M28
T 29	2 39 21	11°59'35	23°27	21°39	28°34	14°15	6°31	4°20	18°34	10°25	13° 1	27°D 2	28°46	25°54	n.a.	T 29
W30	2 43 18	12°58'08	6♑25	23°39	29°47	15° 1	6°45	4°15	18°37	10°24	13° 1	27° 2	28°43	26° 1	n.a.	W30
T 31	2 47 14	13♏56'39	19♑37	25♏37	1♏ 1	15♎46	6♏59	4♉11	18♍39	10♋24	13♓ 0	27♊ 3	28♊40	26♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s52	21s50	1n22	0s29	1s 6	2n57	0n38	2n51	0s 9	12s34	0s48	14n28	0n24	5n41	0n32	26n17	2n30	5s19	1n32	24n14	24n14	7n37		n.a.
W 2	6 15	23 56	0 15	1 14	1 12	2 24	0 36	2 31	0 9	12 39	0 48	14 26	0 24	5 40	0 32	26 17	2 30	5 19	1 32	24 14	24 14	7 35		n.a.
T 3	6 39	24 47	0s54	1 59	1 17	1 52	0 33	2 12	0 10	12 44	0 48	14 25	0 24	5 39	0 32	26 17	2 30	5 20	1 32	24 14	24 14	7 32		n.a.
F 4	7 3	24 14	2 2	2 45	1 21	1 20	0 31	1 52	0 11	12 49	0 48	14 24	0 24	5 37	0 32	26 17	2 30	5 20	1 32	24 14	24 14	7 29		n.a.
S 5	7 26	22 12	3 5	3 31	1 25	0 47	0 28	1 32	0 12	12 54	0 49	14 22	0 24	5 36	0 32	26 17	2 30	5 21	1 32	24 14	24 14	7 27		n.a.
S 6	7 49	18 45	3 58	4 17	1 29	0 15	0 26	1 12	0 13	13 0	0 49	14 21	0 24	5 35	0 32	26 17	2 30	5 21	1 32	24 14	24 14	7 24		n.a.
M 7	8 13	14 3	4 38	5 3	1 33	0s18	0 24	0 53	0 13	13 5	0 49	14 20	0 24	5 34	0 32	26 18	2 30	5 21	1 32	24 14	24 14	7 21		n.a.
T 8	8 36	8 26	4 59	5 49	1 36	0 50	0 21	0 33	0 14	13 10	0 49	14 18	0 25	5 33	0 32	26 18	2 30	5 22	1 32	24 14	24 14	7 19		n.a.
W 9	8 58	2 14	5 0	6 35	1 39	1 22	0 19	0 13	0 15	13 15	0 49	14 17	0 25	5 31	0 32	26 18	2 30	5 22	1 32	24 13	24 14	7 16		n.a.
T 10	9 21	4n 6	4 40	7 20	1 42	1 55	0 16	0s 7	0 16	13 20	0 49	14 16	0 25	5 30	0 32	26 18	2 30	5 22	1 32	24 13	24 14	7 13		n.a.
F 11	9 44	10 9	4 1	8 6	1 44	2 27	0 14	0 26	0 17	13 25	0 49	14 14	0 25	5 29	0 32	26 18	2 31	5 23	1 32	24 13	24 14	7 11		n.a.
S 12	10 6	15 31	3 6	8 51	1 45	2 59	0 11	0 46	0 17	13 30	0 49	14 13	0 25	5 28	0 32	26 18	2 31	5 23	1 32	24 13	24 14	7 8		n.a.
S 13	10 28	19 51	2 0	9 36	1 46	3 32	0 9	1 6	0 18	13 35	0 49	14 11	0 25	5 27	0 32	26 18	2 31	5 23	1 32	24 13	24 14	7 5		n.a.
M14	10 50	22 55	0 50	10 21	1 47	4 4	0 7	1 25	0 19	13 41	0 49	14 10	0 25	5 25	0 32	26 18	2 31	5 24	1 32	24 13	24 14	7 3		n.a.
T 15	11 12	24 34	0n21	11 5	1 47	4 36	0 4	1 45	0 20	13 46	0 50	14 8	0 25	5 24	0 32	26 18	2 31	5 24	1 32	24 13	24 14	7 0		n.a.
W16	11 34	24 49	1 29	11 49	1 47	5 7	0 2	2 5	0 21	13 51	0 50	14 7	0 25	5 23	0 32	26 18	2 31	5 24	1 33	24 13	24 14	6 57		n.a.
T 17	11 55	23 47	2 30	12 32	1 46	5 39	0s 1	2 24	0 21	13 56	0 50	14 6	0 25	5 22	0 32	26 18	2 31	5 25	1 33	24 13	24 14	6 55		n.a.
F 18	12 17	21 38	3 24	13 14	1 44	6 11	0 3	2 44	0 22	14 1	0 50	14 4	0 26	5 21	0 32	26 19	2 31	5 25	1 33	24 13	24 14	6 52		n.a.
S 19	12 38	18 33	4 7	13 55	1 42	6 42	0 5	3 3	0 23	14 6	0 50	14 3	0 26	5 20	0 32	26 19	2 31	5 25	1 33	24 13	24 14	6 49		n.a.
S 20	12 59	14 45	4 39	14 36	1 40	7 13	0 8	3 23	0 24	14 11	0 50	14 1	0 26	5 19	0 32	26 19	2 31	5 25	1 33	24 13	24 14	6 46		n.a.
M21	13 19	10 24	4 58	15 15	1 36	7 44	0 10	3 42	0 25	14 16	0 50	14 0	0 26	5 18	0 32	26 19	2 31	5 26	1 33	24 13	24 14	6 44		n.a.
T 22	13 40	5 41	5 5	15 53	1 32	8 15	0 12	4 2	0 25	14 21	0 50	13 58	0 26	5 17	0 32	26 19	2 31	5 26	1 33	24 13	24 14	6 41		n.a.
W23	14 0	0 44	4 59	16 29	1 28	8 46	0 15	4 21	0 26	14 26	0 50	13 57	0 26	5 15	0 32	26 19	2 32	5 26	1 33	24 13	24 14	6 38		n.a.
T 24	14 20	4s18	4 40	17 4	1 22	9 17	0 17	4 40	0 27	14 31	0 51	13 55	0 26	5 14	0 32	26 19	2 32	5 26	1 33	24 12	24 14	6 36		n.a.
F 25	14 40	9 13	4 7	17 37	1 16	9 47	0 19	5 0	0 28	14 36	0 51	13 54	0 26	5 13	0 32	26 19	2 32	5 27	1 33	24 12	24 14	6 33		n.a.
S 26	14 59	13 51	3 24	18 8	1 9	10 17	0 22	5 19	0 29	14 41	0 51	13 52	0 26	5 12	0 32	26 20	2 32	5 27	1 33	24 12	24 14	6 30		n.a.
S 27	15 18	17 58	2 29	18 38	1 2	10 47	0 24	5 38	0 29	14 46	0 51	13 51	0 26	5 11	0 32	26 20	2 32	5 27	1 33	24 12	24 14	6 28		n.a.
M28	15 37	21 21	1 27	19 5	0 54	11 16	0 26	5 57	0 30	14 51	0 51	13 49	0 26	5 10	0 32	26 20	2 32	5 27	1 33	24 12	24 14	6 25		n.a.
T 29	15 56	23 44	0 19	19 30	0 45	11 45	0 28	6 16	0 31	14 56	0 51	13 48	0 27	5 9	0 32	26 20	2 32	5 28	1 33	24 12	24 14	6 22		n.a.
W30	16 14	24 55	0s51	19 52	0 35	12 14	0 30	6 35	0 32	15 1	0 51	13 46	0 27	5 8	0 32	26 20	2 32	5 28	1 33	24 12	24 13	6 19		n.a.
T 31	16s33	24s42	1s59	20s13	0s25	12s43	0s33	6s54	0s32	15s 6	0s51	13n45	0n27	5n 8	0n32	26n20	2n32	5s28	1n33	24n12	24n13	6n17		n.a.

Julian Day Number = -1171022.5, Delta T = 85h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°24'03, Lahiri = -112°17'04 Julian Calendar 1 Dec. 7920 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7920 BCE

The year -7919 astronomical counting style corresponds to year 7920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7919 BCE (-7918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 51 11	14♑55'07	3♒ 6	27♑33	2♑14	16♎32	7♑13	4°R 6	18♍42	10°R23	13°R 0	27♊ 5	28♊37	26♍14	n.a.	F 1
S 2	2 55 7	15°53'33	16°53	29°28	3°28	17°17	7°27	4♉ 2	18°44	10♋22	12♓59	27°R 5	28°33	26°21	n.a.	S 2
S 3	2 59 4	16°51'57	0♓58	1♐19	4°41	18° 3	7°41	3°58	18°46	10°22	12°59	27° 4	28°30	26°28	n.a.	S 3
M 4	3 3 0	17°50'17	15°20	3° 7	5°54	18°48	7°55	3°53	18°48	10°21	12°58	27° 2	28°27	26°34	n.a.	M 4
T 5	3 6 57	18°48'36	29°57	4°52	7° 8	19°33	8° 9	3°49	18°50	10°20	12°58	26°58	28°24	26°41	n.a.	T 5
W 6	3 10 53	19°46'51	14♈43	6°33	8°21	20°19	8°23	3°45	18°52	10°19	12°57	26°52	28°21	26°48	n.a.	W 6
T 7	3 14 50	20°45'05	29°32	8°11	9°35	21° 4	8°37	3°40	18°55	10°18	12°57	26°47	28°17	26°54	n.a.	T 7
F 8	3 18 46	21°43'16	14♉15	9°43	10°48	21°49	8°51	3°36	18°57	10°17	12°57	26°42	28°14	27° 1	n.a.	F 8
S 9	3 22 43	22°41'26	28°45	11°12	12° 2	22°34	9° 5	3°32	18°59	10°16	12°56	26°38	28°11	27° 8	n.a.	S 9
S 10	3 26 39	23°39'33	12♊55	12°36	13°15	23°20	9°19	3°28	19° 1	10°15	12°56	26°36	28° 8	27°15	n.a.	S 10
M11	3 30 36	24°37'38	26°42	13°54	14°28	24° 5	9°33	3°24	19° 2	10°14	12°56	26°D35	28° 5	27°21	n.a.	M11
T 12	3 34 32	25°35'42	10♋ 5	15° 8	15°42	24°50	9°47	3°20	19° 4	10°13	12°55	26°36	28° 2	27°28	n.a.	T 12
W13	3 38 29	26°33'43	23° 3	16°16	16°55	25°35	10° 1	3°16	19° 6	10°12	12°55	26°37	27°58	27°35	n.a.	W13
T 14	3 42 25	27°31'43	5♌40	17°20	18° 9	26°20	10°15	3°12	19° 8	10°11	12°55	26°39	27°55	27°42	n.a.	T 14
F 15	3 46 22	28°29'41	17°59	18°17	19°22	27° 5	10°28	3° 8	19°10	10°10	12°55	26°40	27°52	27°48	n.a.	F 15
S 16	3 50 18	29°27'37	0♍ 4	19° 9	20°36	27°50	10°42	3° 4	19°11	10° 9	12°55	26°R41	27°49	27°55	n.a.	S 16
S 17	3 54 15	0♐25'32	12° 1	19°56	21°49	28°34	10°56	3° 0	19°13	10° 8	12°54	26°40	27°46	28° 2	n.a.	S 17
M18	3 58 11	1°23'25	23°54	20°37	23° 2	29°19	11°10	2°57	19°15	10° 7	12°54	26°38	27°43	28° 8	n.a.	M18
T 19	4 2 8	2°21'16	5♎47	21°12	24°16	0♏ 4	11°23	2°53	19°16	10° 6	12°54	26°36	27°39	28°15	n.a.	T 19
W20	4 6 4	3°19'06	17°44	21°41	25°29	0°48	11°37	2°49	19°18	10° 4	12°54	26°32	27°36	28°22	n.a.	W20
T 21	4 10 1	4°16'54	29°48	22° 4	26°43	1°33	11°51	2°46	19°19	10° 3	12°54	26°28	27°33	28°29	n.a.	T 21
F 22	4 13 57	5°14'40	12♏ 3	22°22	27°56	2°18	12° 4	2°42	19°21	10° 2	12°D54	26°25	27°30	28°35	n.a.	F 22
S 23	4 17 54	6°12'25	24°29	22°34	29°10	3° 2	12°18	2°39	19°22	10° 1	12°54	26°22	27°27	28°42	n.a.	S 23
S 24	4 21 50	7°10'08	7♐ 9	22°41	0♐23	3°47	12°31	2°36	19°23	10° 0	12°54	26°20	27°23	28°49	n.a.	S 24
M25	4 25 47	8° 7'50	20° 2	22°R42	1°37	4°31	12°45	2°32	19°25	9°58	12°54	26°D19	27°20	28°56	n.a.	M25
T 26	4 29 43	9° 5'29	3♑ 9	22°37	2°50	5°15	12°58	2°29	19°26	9°57	12°54	26°19	27°17	29° 2	n.a.	T 26
W27	4 33 40	10° 3'07	16°28	22°28	4° 4	6° 0	13°12	2°26	19°27	9°56	12°54	26°20	27°14	29° 9	n.a.	W27
T 28	4 37 36	11° 0'43	0♒ 1	22°13	5°17	6°44	13°25	2°23	19°28	9°54	12°55	26°21	27°11	29°16	n.a.	T 28
F 29	4 41 33	11°58'17	13°46	21°54	6°31	7°28	13°38	2°20	19°29	9°53	12°55	26°22	27° 8	29°22	n.a.	F 29
S 30	4 45 29	12°55'49	27°42	21°31	7°44	8°12	13°51	2°17	19°30	9°51	12°55	26°23	27° 4	29°29	n.a.	S 30
S 31	4 49 26	13♐53'20	11♓47	21♐ 4	8♐58	8♑56	14♑ 5	2♉14	19♍31	9♋50	12♓55	26°R24	27♊ 1	29♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s50	23s 4	3s 3	20s30	0s15	13s11	0s35	7s13	0s33	15s11	0s52	13n43	0n27	5n 7	0n32	26n20	2n32	5s28	1n33	24n12	24n13	6n14		n.a.
S 2	17 8	20 3	3 57	20 46	0 4	13 39	0 37	7 32	0 34	15 16	0 52	13 42	0 27	5 6	0 32	26 20	2 32	5 28	1 33	24 12	24 13	6 11		n.a.
S 3	17 25	15 48	4 39	20 59	0n 8	14 7	0 39	7 50	0 35	15 21	0 52	13 41	0 27	5 5	0 32	26 21	2 32	5 28	1 33	24 12	24 13	6 8		n.a.
M 4	17 42	10 36	5 4	21 9	0 20	14 34	0 41	8 9	0 36	15 26	0 52	13 39	0 27	5 4	0 32	26 21	2 33	5 29	1 33	24 12	24 13	6 6		n.a.
T 5	17 59	4 43	5 10	21 17	0 32	15 1	0 43	8 27	0 36	15 30	0 52	13 38	0 27	5 3	0 32	26 21	2 33	5 29	1 33	24 12	24 13	6 3		n.a.
W 6	18 15	1n28	4 55	21 23	0 44	15 27	0 45	8 46	0 37	15 35	0 52	13 36	0 27	5 2	0 33	26 21	2 33	5 29	1 33	24 12	24 13	6 0		n.a.
T 7	18 32	7 37	4 21	21 27	0 57	15 54	0 47	9 4	0 38	15 40	0 52	13 35	0 27	5 1	0 33	26 21	2 33	5 29	1 33	24 11	24 13	5 58		n.a.
F 8	18 47	13 18	3 30	21 30	1 10	16 19	0 48	9 22	0 39	15 45	0 53	13 33	0 27	5 1	0 33	26 21	2 33	5 29	1 33	24 11	24 13	5 55		n.a.
S 9	19 3	18 10	2 26	21 30	1 23	16 45	0 50	9 40	0 39	15 50	0 53	13 32	0 28	5 0	0 33	26 21	2 33	5 29	1 33	24 11	24 13	5 52		n.a.
S 10	19 18	21 53	1 14	21 29	1 35	17 9	0 52	9 58	0 40	15 54	0 53	13 31	0 28	4 59	0 33	26 22	2 33	5 29	1 33	24 11	24 13	5 49		n.a.
M11	19 33	24 12	0n 1	21 26	1 48	17 34	0 54	10 16	0 41	15 59	0 53	13 29	0 28	4 58	0 33	26 22	2 33	5 29	1 33	24 11	24 13	5 47		n.a.
T 12	19 47	25 3	1 13	21 23	2 0	17 58	0 55	10 34	0 42	16 4	0 53	13 28	0 28	4 58	0 33	26 22	2 33	5 29	1 33	24 11	24 13	5 44		n.a.
W13	20 1	24 29	2 20	21 18	2 12	18 21	0 57	10 52	0 42	16 8	0 53	13 27	0 28	4 57	0 33	26 22	2 33	5 29	1 34	24 11	24 13	5 41		n.a.
T 14	20 15	22 40	3 18	21 13	2 24	18 44	0 59	11 9	0 43	16 13	0 53	13 25	0 28	4 56	0 33	26 22	2 33	5 30	1 34	24 11	24 13	5 38		n.a.
F 15	20 29	19 49	4 5	21 7	2 35	19 7	1 0	11 27	0 44	16 18	0 54	13 24	0 28	4 55	0 33	26 22	2 33	5 30	1 34	24 11	24 13	5 36		n.a.
S 16	20 42	16 10	4 40	21 1	2 46	19 29	1 2	11 44	0 45	16 22	0 54	13 23	0 28	4 55	0 33	26 23	2 33	5 30	1 34	24 11	24 13	5 33		n.a.
S 17	20 54	11 55	5 3	20 55	2 56	19 50	1 3	12 1	0 45	16 27	0 54	13 21	0 28	4 54	0 33	26 23	2 33	5 30	1 34	24 11	24 13	5 30		n.a.
M18	21 7	7 16	5 13	20 48	3 6	20 11	1 5	12 18	0 46	16 32	0 54	13 20	0 28	4 53	0 33	26 23	2 33	5 30	1 34	24 11	24 13	5 27		n.a.
T 19	21 19	2 20	5 9	20 42	3 14	20 31	1 6	12 36	0 47	16 36	0 54	13 19	0 28	4 53	0 33	26 23	2 34	5 30	1 34	24 11	24 13	5 24		n.a.
W20	21 30	2s42	4 52	20 36	3 22	20 51	1 7	12 52	0 48	16 41	0 54	13 18	0 28	4 52	0 33	26 23	2 34	5 30	1 34	24 11	24 13	5 22		n.a.
T 21	21 42	7 42	4 22	20 30	3 29	21 10	1 9	13 9	0 48	16 45	0 55	13 17	0 28	4 52	0 33	26 23	2 34	5 30	1 34	24 11	24 12	5 19		n.a.
F 22	21 52	12 29	3 40	20 25	3 36	21 29	1 10	13 26	0 49	16 50	0 55	13 15	0 28	4 51	0 33	26 23	2 34	5 30	1 34	24 11	24 12	5 16		n.a.
S 23	22 3	16 50	2 46	20 20	3 41	21 47	1 11	13 42	0 50	16 54	0 55	13 14	0 29	4 51	0 33	26 24	2 34	5 30	1 34	24 11	24 12	5 13		n.a.
S 24	22 13	20 31	1 44	20 17	3 45	22 4	1 12	13 59	0 50	16 59	0 55	13 13	0 29	4 50	0 33	26 24	2 34	5 30	1 34	24 11	24 12	5 11		n.a.
M25	22 23	23 16	0 35	20 14	3 48	22 21	1 13	14 15	0 51	17 3	0 55	13 12	0 29	4 50	0 33	26 24	2 34	5 30	1 34	24 11	24 12	5 8		n.a.
T 26	22 32	24 49	0s38	20 12	3 49	22 37	1 14	14 31	0 52	17 7	0 55	13 11	0 29	4 49	0 33	26 24	2 34	5 29	1 34	24 11	24 12	5 5		n.a.
W27	22 41	24 59	1 49	20 11	3 50	22 53	1 15	14 47	0 53	17 12	0 56	13 10	0 29	4 49	0 33	26 24	2 34	5 29	1 34	24 11	24 12	5 2		n.a.
T 28	22 50	23 40	2 55	20 11	3 49	23 8	1 16	15 3	0 53	17 16	0 56	13 9	0 29	4 48	0 33	26 24	2 34	5 29	1 34	24 11	24 12	4 59		n.a.
F 29	22 58	20 57	3 53	20 13	3 46	23 22	1 17	15 18	0 54	17 20	0 56	13 8	0 29	4 48	0 33	26 25	2 34	5 29	1 34	24 11	24 12	4 57		n.a.
S 30	23 6	16 59	4 37	20 15	3 43	23 36	1 17	15 34	0 55	17 25	0 56	13 7	0 29	4 47	0 33	26 25	2 34	5 29	1 34	24 11	24 12	4 54		n.a.
S 31	23s13	12s 3	5s 6	20s18	3n37	23s48	1s18	15s49	0s55	17s29	0s56	13n 6	0n29	4n47	0n33	26n25	2n34	5s29	1n34	24n11	24n12	4n51		n.a.

Julian Day Number = -1170991.5, Delta T = 85h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°23'59, Lahiri = -112°16'59 Julian Calendar 1 Jan. 7919 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7920 BCE

The year -7918 astronomical counting style corresponds to year 7919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7919 BCE (-7918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 53 22	14♐50'48	26♓ 2	20°R34	10♐11	9♏40	14♏18	2°R11	19♍32	9°R49	12♓55	26°R23	26♊58	29♍43	n.a.	M 1
T 2	4 57 19	15°48'14	10♈22	20♐ 2	11°24	10°24	14°31	2♉ 9	19°33	9♋47	12°56	26♊23	26°55	29°49	n.a.	T 2
W 3	5 1 15	16°45'39	24°45	19°27	12°38	11° 8	14°44	2° 6	19°34	9°46	12°56	26°22	26°52	29°56	n.a.	W 3
T 4	5 5 11	17°43'02	9♉ 6	18°51	13°51	11°52	14°57	2° 4	19°35	9°44	12°56	26°21	26°48	0♎ 3	n.a.	T 4
F 5	5 9 8	18°40'24	23°21	18°14	15° 5	12°36	15°10	2° 1	19°36	9°43	12°57	26°20	26°45	0°10	n.a.	F 5
S 6	5 13 5	19°37'44	7♊26	17°36	16°19	13°20	15°23	1°59	19°36	9°41	12°57	26°19	26°42	0°16	n.a.	S 6
S 7	5 17 1	20°35'02	21°16	17° 0	17°32	14° 3	15°35	1°57	19°37	9°40	12°57	26°D19	26°39	0°23	n.a.	S 7
M 8	5 20 58	21°32'20	4♋49	16°24	18°46	14°47	15°48	1°54	19°38	9°38	12°58	26°19	26°36	0°30	n.a.	M 8
T 9	5 24 54	22°29'36	18° 3	15°50	19°59	15°30	16° 1	1°52	19°38	9°37	12°58	26°19	26°33	0°36	n.a.	T 9
W10	5 28 51	23°26'51	0♌57	15°19	21°13	16°14	16°13	1°50	19°39	9°35	12°59	26°20	26°29	0°43	n.a.	W10
T 11	5 32 47	24°24'05	13°33	14°50	22°26	16°57	16°26	1°48	19°39	9°34	12°59	26°20	26°26	0°50	n.a.	T 11
F 12	5 36 44	25°21'17	25°53	14°24	23°40	17°41	16°39	1°46	19°40	9°32	13° 0	26°20	26°23	0°57	n.a.	F 12
S 13	5 40 40	26°18'29	8♍ 1	14° 2	24°53	18°24	16°51	1°45	19°40	9°31	13° 0	26°R20	26°20	1° 3	n.a.	S 13
S 14	5 44 37	27°15'40	19°59	13°43	26° 7	19° 7	17° 3	1°43	19°40	9°29	13° 1	26°20	26°17	1°10	n.a.	S 14
M15	5 48 33	28°12'50	1♎53	13°29	27°20	19°50	17°16	1°41	19°41	9°28	13° 1	26°D20	26°14	1°17	n.a.	M15
T 16	5 52 30	29° 9'59	13°47	13°19	28°34	20°34	17°28	1°40	19°41	9°26	13° 2	26°20	26°10	1°24	n.a.	T 16
W17	5 56 26	0♑ 7'08	25°46	13°14	29°48	21°17	17°40	1°39	19°41	9°24	13° 2	26°20	26° 7	1°30	n.a.	W17
T 18	6 0 23	1° 4'16	7♏53	13°D13	1♑ 1	22° 0	17°52	1°37	19°41	9°23	13° 3	26°21	26° 4	1°37	n.a.	T 18
F 19	6 4 19	2° 1'23	20°13	13°16	2°15	22°43	18° 4	1°36	19°41	9°21	13° 4	26°21	26° 1	1°44	n.a.	F 19
S 20	6 8 16	2°58'29	2♐49	13°24	3°28	23°26	18°16	1°35	19°R41	9°20	13° 4	26°22	25°58	1°50	n.a.	S 20
S 21	6 12 12	3°55'34	15°42	13°37	4°42	24° 8	18°28	1°34	19°41	9°18	13° 5	26°22	25°54	1°57	n.a.	S 21
M22	6 16 9	4°52'39	28°53	13°54	5°56	24°51	18°40	1°33	19°41	9°16	13° 6	26°R22	25°51	2° 4	n.a.	M22
T 23	6 20 5	5°49'43	12♑23	14°16	7° 9	25°34	18°52	1°32	19°41	9°15	13° 7	26°22	25°48	2°11	n.a.	T 23
W24	6 24 2	6°46'46	26° 8	14°42	8°23	26°17	19° 3	1°31	19°41	9°13	13° 7	26°21	25°45	2°17	n.a.	W24
T 25	6 27 58	7°43'49	10♒ 7	15°12	9°37	26°59	19°15	1°31	19°41	9°12	13° 8	26°20	25°42	2°24	n.a.	T 25
F 26	6 31 55	8°40'50	24°17	15°46	10°50	27°42	19°26	1°30	19°41	9°10	13° 9	26°19	25°39	2°31	n.a.	F 26
S 27	6 35 51	9°37'51	8♓32	16°25	12° 4	28°24	19°38	1°30	19°40	9° 8	13°10	26°17	25°35	2°37	n.a.	S 27
S 28	6 39 48	10♑34'50	22♓50	17♐ 7	13♑18	29♏ 7	19♏49	1♉29	19♍40	9♋ 7	13♓11	26♊16	25♊32	2♎44	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s20	6s26	5s16	20s23	3n31	24s 1	1s19	16s 4	0s56	17s33	0s57	13n 5	0n29	4n47	0n33	26n25	2n34	5s29	1n34	24n11	24n12	4n48		n.a.
T 2	23 26	0 27	5 7	20 28	3 23	24 12	1 19	16 19	0 57	17 37	0 57	13 4	0 29	4 46	0 33	26 25	2 34	5 29	1 34	24 11	24 12	4 45		n.a.
W 3	23 32	5n36	4 38	20 34	3 14	24 23	1 20	16 34	0 58	17 42	0 57	13 3	0 29	4 46	0 33	26 25	2 34	5 29	1 34	24 11	24 12	4 43		n.a.
T 4	23 38	11 20	3 52	20 42	3 4	24 33	1 20	16 49	0 58	17 46	0 57	13 2	0 29	4 46	0 33	26 25	2 34	5 28	1 34	24 11	24 11	4 40		n.a.
F 5	23 43	16 27	2 53	20 50	2 52	24 42	1 21	17 4	0 59	17 50	0 57	13 1	0 29	4 45	0 33	26 26	2 34	5 28	1 34	24 11	24 11	4 37		n.a.
S 6	23 48	20 35	1 43	20 59	2 40	24 51	1 21	17 18	1 0	17 54	0 58	13 1	0 29	4 45	0 33	26 26	2 34	5 28	1 34	24 11	24 11	4 34		n.a.
S 7	23 53	23 28	0 28	21 9	2 26	24 58	1 21	17 32	1 0	17 58	0 58	13 0	0 29	4 45	0 33	26 26	2 34	5 28	1 34	24 11	24 11	4 31		n.a.
M 8	23 57	24 55	0n47	21 19	2 12	25 5	1 21	17 46	1 1	18 2	0 58	12 59	0 29	4 44	0 33	26 26	2 34	5 28	1 34	24 11	24 11	4 29		n.a.
T 9	24 0	24 54	1 57	21 30	1 58	25 12	1 22	18 0	1 2	18 6	0 58	12 58	0 29	4 44	0 33	26 26	2 35	5 28	1 34	24 11	24 11	4 26		n.a.
W10	24 3	23 32	3 0	21 42	1 42	25 17	1 22	18 14	1 2	18 10	0 58	12 58	0 30	4 44	0 33	26 26	2 35	5 27	1 34	24 11	24 11	4 23		n.a.
T 11	24 6	21 0	3 53	21 54	1 27	25 22	1 22	18 27	1 3	18 14	0 59	12 57	0 30	4 44	0 33	26 27	2 35	5 27	1 34	24 11	24 11	4 20		n.a.
F 12	24 8	17 34	4 33	22 6	1 11	25 26	1 22	18 41	1 4	18 18	0 59	12 57	0 30	4 44	0 33	26 27	2 35	5 27	1 34	24 11	24 11	4 17		n.a.
S 13	24 10	13 28	5 1	22 19	0 56	25 29	1 22	18 54	1 4	18 22	0 59	12 56	0 30	4 44	0 33	26 27	2 35	5 27	1 34	24 11	24 11	4 15		n.a.
S 14	24 12	8 53	5 15	22 32	0 40	25 32	1 21	19 7	1 5	18 26	0 59	12 55	0 30	4 43	0 33	26 27	2 35	5 26	1 34	24 11	24 11	4 12		n.a.
M15	24 13	4 1	5 15	22 46	0 25	25 33	1 21	19 20	1 5	18 29	0 59	12 55	0 30	4 43	0 33	26 27	2 35	5 26	1 34	24 11	24 11	4 9		n.a.
T 16	24 13	1s 0	5 2	22 59	0 10	25 34	1 21	19 32	1 6	18 33	1 0	12 54	0 30	4 43	0 33	26 27	2 35	5 26	1 35	24 11	24 10	4 6		n.a.
W17	24 13	6 1	4 36	23 13	0s 5	25 34	1 21	19 45	1 7	18 37	1 0	12 54	0 30	4 43	0 33	26 27	2 35	5 26	1 35	24 11	24 10	4 3		n.a.
T 18	24 13	10 52	3 57	23 27	0 19	25 34	1 20	19 57	1 7	18 41	1 0	12 53	0 30	4 43	0 33	26 28	2 35	5 25	1 35	24 11	24 10	4 0		n.a.
F 19	24 12	15 23	3 7	23 41	0 33	25 32	1 20	20 9	1 8	18 45	1 0	12 53	0 30	4 43	0 33	26 28	2 35	5 25	1 35	24 11	24 10	3 58		n.a.
S 20	24 11	19 21	2 7	23 55	0 46	25 30	1 19	20 21	1 9	18 48	1 1	12 53	0 30	4 43	0 33	26 28	2 35	5 25	1 35	24 11	24 10	3 55		n.a.
S 21	24 10	22 28	0 59	24 9	0 58	25 27	1 19	20 33	1 9	18 52	1 1	12 52	0 30	4 43	0 33	26 28	2 35	5 24	1 35	24 11	24 10	3 52		n.a.
M22	24 8	24 27	0s14	24 22	1 9	25 23	1 18	20 44	1 10	18 55	1 1	12 52	0 30	4 43	0 33	26 28	2 35	5 24	1 35	24 11	24 10	3 49		n.a.
T 23	24 5	25 5	1 27	24 36	1 20	25 19	1 17	20 55	1 11	18 59	1 1	12 52	0 30	4 43	0 33	26 28	2 35	5 24	1 35	24 11	24 10	3 46		n.a.
W24	24 3	24 11	2 37	24 49	1 30	25 14	1 17	21 7	1 11	19 3	1 2	12 52	0 30	4 43	0 33	26 28	2 35	5 23	1 35	24 11	24 10	3 43		n.a.
T 25	23 59	21 47	3 39	25 2	1 40	25 8	1 16	21 17	1 12	19 6	1 2	12 51	0 30	4 43	0 33	26 28	2 35	5 23	1 35	24 11	24 9	3 41		n.a.
F 26	23 56	18 3	4 28	25 14	1 48	25 1	1 15	21 28	1 12	19 10	1 2	12 51	0 30	4 44	0 33	26 29	2 35	5 23	1 35	24 11	24 9	3 38		n.a.
S 27	23 52	13 15	5 1	25 26	1 56	24 53	1 14	21 39	1 13	19 13	1 2	12 51	0 30	4 44	0 33	26 29	2 35	5 22	1 35	24 11	24 9	3 35		n.a.
S 28	23s47	7s44	5s15	25s37	2s 3	24s45	1s13	21s49	1s14	19s16	1s 3	12n51	0n30	4n44	0n33	26n29	2n35	5s22	1n35	24n11	24n 9	3n32		n.a.

Julian Day Number = -1170960.5, Delta T = 85h26m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°23'55, Lahiri = -112°16'55 Julian Calendar 1 Feb. 7919 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7919 BCE (-7918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 43 44	11♑31'48	7♈ 6	17♐53	14♑31	29♏49	20♏ 0	1°R29	19°R40	9°R 5	13♓12	26°D16	25♊29	2♎51	n.a.	M 1
T 2	6 47 41	12°28'46	21°19	18°43	15°45	0♐31	20°11	1♉29	19♍39	9♋ 4	13°13	26♊16	25°26	2°58	n.a.	T 2
W 3	6 51 38	13°25'43	5♉26	19°37	16°59	1°13	20°23	1°D29	19°39	9° 2	13°14	26°16	25°23	3° 4	n.a.	W 3
T 4	6 55 34	14°22'39	19°24	20°34	18°12	1°55	20°34	1°29	19°38	9° 0	13°15	26°18	25°20	3°11	n.a.	T 4
F 5	6 59 31	15°19'34	3♊13	21°35	19°26	2°37	20°44	1°29	19°37	8°59	13°16	26°19	25°16	3°18	n.a.	F 5
S 6	7 3 27	16°16'29	16°50	22°39	20°40	3°19	20°55	1°29	19°37	8°57	13°17	26°20	25°13	3°25	n.a.	S 6
S 7	7 7 24	17°13'23	0♋16	23°47	21°54	4° 1	21° 6	1°30	19°36	8°55	13°18	26°R20	25°10	3°31	n.a.	S 7
M 8	7 11 20	18°10'17	13°27	24°58	23° 7	4°43	21°16	1°30	19°35	8°54	13°19	26°19	25° 7	3°38	n.a.	M 8
T 9	7 15 17	19° 7'10	26°25	26°12	24°21	5°25	21°27	1°31	19°35	8°52	13°20	26°17	25° 4	3°45	n.a.	T 9
W10	7 19 13	20° 4'03	9♌ 8	27°29	25°35	6° 7	21°37	1°31	19°34	8°51	13°21	26°14	25° 0	3°51	n.a.	W10
T 11	7 23 10	21° 0'56	21°37	28°50	26°48	6°48	21°48	1°32	19°33	8°49	13°22	26°11	24°57	3°58	n.a.	T 11
F 12	7 27 7	21°57'49	3♍54	0♑13	28° 2	7°30	21°58	1°33	19°32	8°48	13°23	26° 6	24°54	4° 5	n.a.	F 12
S 13	7 31 3	22°54'42	15°59	1°40	29°16	8°12	22° 8	1°34	19°31	8°46	13°24	26° 3	24°51	4°12	n.a.	S 13
S 14	7 35 0	23°51'34	27°57	3° 9	0♒30	8°53	22°18	1°35	19°30	8°44	13°25	25°59	24°48	4°18	n.a.	S 14
M15	7 38 56	24°48'27	9♎51	4°42	1°43	9°34	22°28	1°36	19°29	8°43	13°26	25°57	24°45	4°25	n.a.	M15
T 16	7 42 53	25°45'21	21°44	6°18	2°57	10°16	22°37	1°37	19°28	8°41	13°28	25°D56	24°41	4°32	n.a.	T 16
W17	7 46 49	26°42'14	3♏42	7°56	4°11	10°57	22°47	1°38	19°27	8°40	13°29	25°56	24°38	4°39	n.a.	W17
T 18	7 50 46	27°39'08	15°49	9°38	5°25	11°38	22°57	1°40	19°26	8°38	13°30	25°57	24°35	4°45	n.a.	T 18
F 19	7 54 42	28°36'02	28°11	11°22	6°38	12°19	23° 6	1°41	19°25	8°37	13°31	25°59	24°32	4°52	n.a.	F 19
S 20	7 58 39	29°32'56	10♐50	13° 9	7°52	13° 0	23°15	1°43	19°23	8°35	13°32	26° 0	24°29	4°59	n.a.	S 20
S 21	8 2 36	0♒29'51	23°51	14°59	9° 6	13°41	23°25	1°44	19°22	8°34	13°34	26°R 1	24°26	5° 5	n.a.	S 21
M22	8 6 32	1°26'46	7♑15	16°52	10°20	14°22	23°34	1°46	19°21	8°32	13°35	26° 1	24°22	5°12	n.a.	M22
T 23	8 10 29	2°23'41	21° 2	18°47	11°34	15° 3	23°43	1°48	19°19	8°31	13°36	25°58	24°19	5°19	n.a.	T 23
W24	8 14 25	3°20'37	5♒11	20°44	12°47	15°44	23°51	1°50	19°18	8°30	13°38	25°55	24°16	5°26	n.a.	W24
T 25	8 18 22	4°17'33	19°36	22°44	14° 1	16°24	24° 0	1°52	19°16	8°28	13°39	25°50	24°13	5°32	n.a.	T 25
F 26	8 22 19	5°14'29	4♓13	24°46	15°15	17° 5	24° 9	1°54	19°15	8°27	13°40	25°44	24°10	5°39	n.a.	F 26
S 27	8 26 15	6°11'25	18°54	26°49	16°29	17°46	24°17	1°56	19°13	8°25	13°42	25°38	24° 6	5°46	n.a.	S 27
S 28	8 30 12	7° 8'21	3♈31	28°54	17°43	18°26	24°25	1°58	19°12	8°24	13°43	25°33	24° 3	5°53	n.a.	S 28
M29	8 34 8	8° 5'18	18° 0	1♒ 1	18°57	19° 6	24°34	2° 1	19°10	8°23	13°44	25°30	24° 0	5°59	n.a.	M29
T 30	8 38 5	9° 2'14	2♉15	3° 9	20°10	19°47	24°42	2° 3	19° 9	8°21	13°46	25°28	23°57	6° 6	n.a.	T 30
W31	8 42 2	9♒59'11	16♉16	5♒17	21♒24	20♐27	24♏50	2♉ 6	19♍ 7	8♋20	13♓47	25°D28	23♊54	6♎13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s42	1 s48	5 s10	25 s48	2 s 9	24 s36	1 s12	21 s59	1 s14	19 s20	1 s 3	12n51	0n30	4n44	0n33	26n29	2n35	5 s22	1n35	24n11	24n 9	3n29		n.a.
T 2	23 37	4n11	4 46	25 58	2 15	24 26	1 11	22 9	1 15	19 23	1 3	12 51	0 30	4 44	0 33	26 29	2 35	5 21	1 35	24 11	24 9	3 26		n.a.
W 3	23 31	9 56	4 5	26 7	2 19	24 16	1 10	22 19	1 15	19 27	1 3	12 51	0 30	4 44	0 33	26 29	2 35	5 21	1 35	24 11	24 9	3 23		n.a.
T 4	23 25	15 7	3 10	26 16	2 23	24 4	1 8	22 28	1 16	19 30	1 4	12 51	0 30	4 45	0 33	26 29	2 35	5 20	1 35	24 11	24 9	3 21		n.a.
F 5	23 19	19 28	2 4	26 23	2 26	23 53	1 7	22 37	1 16	19 33	1 4	12 51	0 31	4 45	0 33	26 29	2 35	5 20	1 35	24 11	24 9	3 18		n.a.
S 6	23 12	22 42	0 52	26 29	2 29	23 40	1 6	22 46	1 17	19 36	1 4	12 51	0 31	4 45	0 33	26 29	2 35	5 20	1 35	24 11	24 8	3 15		n.a.
S 7	23 4	24 35	0n22	26 35	2 30	23 27	1 4	22 55	1 18	19 40	1 4	12 51	0 31	4 45	0 34	26 30	2 35	5 19	1 35	24 11	24 8	3 12		n.a.
M 8	22 57	25 4	1 33	26 39	2 31	23 13	1 3	23 4	1 18	19 43	1 5	12 52	0 31	4 46	0 34	26 30	2 35	5 19	1 35	24 11	24 8	3 9		n.a.
T 9	22 48	24 9	2 38	26 41	2 31	22 58	1 1	23 12	1 19	19 46	1 5	12 52	0 31	4 46	0 34	26 30	2 35	5 18	1 35	24 11	24 8	3 6		n.a.
W10	22 40	21 59	3 34	26 43	2 30	22 42	1 0	23 20	1 19	19 49	1 5	12 52	0 31	4 46	0 34	26 30	2 35	5 18	1 35	24 11	24 8	3 3		n.a.
T 11	22 31	18 49	4 18	26 42	2 29	22 26	0 58	23 28	1 20	19 52	1 5	12 52	0 31	4 47	0 34	26 30	2 35	5 17	1 35	24 10	24 8	3 0		n.a.
F 12	22 22	14 53	4 50	26 41	2 27	22 10	0 57	23 36	1 20	19 55	1 6	12 53	0 31	4 47	0 34	26 30	2 35	5 17	1 35	24 10	24 8	2 58		n.a.
S 13	22 12	10 24	5 8	26 37	2 24	21 53	0 55	23 44	1 21	19 58	1 6	12 53	0 31	4 48	0 34	26 30	2 35	5 16	1 35	24 10	24 8	2 55		n.a.
S 14	22 2	5 35	5 13	26 32	2 21	21 35	0 53	23 51	1 21	20 1	1 6	12 53	0 31	4 48	0 34	26 30	2 35	5 16	1 35	24 10	24 7	2 52		n.a.
M15	21 52	0 36	5 4	26 25	2 17	21 16	0 52	23 58	1 22	20 4	1 7	12 54	0 31	4 48	0 34	26 30	2 35	5 15	1 35	24 10	24 7	2 49		n.a.
T 16	21 41	4 s24	4 42	26 16	2 12	20 57	0 50	24 5	1 22	20 7	1 7	12 54	0 31	4 49	0 34	26 30	2 35	5 15	1 35	24 10	24 7	2 46		n.a.
W17	21 30	9 18	4 8	26 5	2 6	20 37	0 48	24 12	1 23	20 9	1 7	12 55	0 31	4 49	0 34	26 31	2 35	5 14	1 35	24 10	24 7	2 43		n.a.
T 18	21 19	13 54	3 22	25 52	2 0	20 17	0 46	24 18	1 24	20 12	1 7	12 55	0 31	4 50	0 34	26 31	2 35	5 14	1 36	24 10	24 7	2 40		n.a.
F 19	21 7	18 2	2 26	25 37	1 54	19 56	0 44	24 24	1 24	20 15	1 8	12 56	0 31	4 50	0 34	26 31	2 35	5 13	1 36	24 10	24 7	2 37		n.a.
S 20	20 55	21 28	1 22	25 19	1 47	19 35	0 42	24 30	1 25	20 18	1 8	12 56	0 31	4 51	0 34	26 31	2 35	5 13	1 36	24 10	24 7	2 35		n.a.
S 21	20 42	23 53	0 12	25 0	1 39	19 13	0 40	24 36	1 25	20 20	1 8	12 57	0 31	4 51	0 34	26 31	2 35	5 12	1 36	24 10	24 7	2 32		n.a.
M22	20 29	25 2	1 s 1	24 37	1 31	18 51	0 38	24 42	1 26	20 23	1 9	12 58	0 31	4 52	0 34	26 31	2 35	5 12	1 36	24 10	24 6	2 29		n.a.
T 23	20 16	24 42	2 12	24 13	1 22	18 28	0 36	24 47	1 26	20 26	1 9	12 58	0 31	4 52	0 34	26 31	2 35	5 11	1 36	24 10	24 6	2 26		n.a.
W24	20 3	22 46	3 17	23 46	1 13	18 4	0 34	24 52	1 27	20 28	1 9	12 59	0 31	4 53	0 34	26 31	2 34	5 11	1 36	24 10	24 6	2 23		n.a.
T 25	19 49	19 22	4 10	23 17	1 4	17 40	0 32	24 57	1 27	20 31	1 10	13 0	0 31	4 54	0 34	26 31	2 34	5 10	1 36	24 10	24 6	2 20		n.a.
F 26	19 35	14 43	4 48	22 46	0 54	17 16	0 30	25 2	1 28	20 33	1 10	13 1	0 31	4 54	0 34	26 31	2 34	5 10	1 36	24 10	24 6	2 17		n.a.
S 27	19 20	9 13	5 7	22 12	0 44	16 51	0 28	25 6	1 28	20 36	1 10	13 1	0 31	4 55	0 34	26 31	2 34	5 9	1 36	24 9	24 6	2 14		n.a.
S 28	19 5	3 13	5 6	21 36	0 34	16 26	0 25	25 11	1 28	20 38	1 11	13 2	0 31	4 56	0 34	26 31	2 34	5 8	1 36	24 9	24 6	2 11		n.a.
M29	18 50	2n54	4 46	20 59	0 24	16 0	0 23	25 15	1 29	20 41	1 11	13 3	0 31	4 56	0 34	26 31	2 34	5 8	1 36	24 9	24 5	2 8		n.a.
T 30	18 35	8 47	4 8	20 19	0 13	15 34	0 21	25 18	1 29	20 43	1 11	13 4	0 31	4 57	0 34	26 31	2 34	5 7	1 36	24 9	24 5	2 6		n.a.
W31	18 s19	14n 8	3 s16	19 s37	0 s 3	15 s 8	0 s18	25 s22	1 s30	20 s45	1 s12	13n 5	0n31	4n58	0n34	26n31	2n34	5 s 7	1n36	24n 9	24n 5	2n 3		n.a.

Julian Day Number = -1170932.5, Delta T = 85h26m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°23'51, Lahiri = -112°16'52 Julian Calendar 1 March 7919 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7920 BCE

The year -7918 astronomical counting style corresponds to year 7919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7919 BCE (-7918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 58	10♒56'08	0♊ 1	7♒26	22♒38	21♐ 7	24♏57	2♉ 8	19°R 5	8°R19	13♓49	25♊29	23♊51	6♎19	n.a.	T 1
F 2	8 49 55	11°53'06	13°31	9°35	23°52	21°47	25° 5	2°11	19♍ 4	8♋17	13°50	25°31	23°47	6°26	n.a.	F 2
S 3	8 53 51	12°50'03	26°46	11°45	25° 6	22°27	25°13	2°14	19° 2	8°16	13°52	25°R31	23°44	6°33	n.a.	S 3
S 4	8 57 48	13°47'02	9♋49	13°54	26°19	23° 7	25°20	2°17	19° 0	8°15	13°53	25°30	23°41	6°40	n.a.	S 4
M 5	9 1 45	14°44'00	22°39	16° 2	27°33	23°47	25°27	2°20	18°58	8°14	13°55	25°27	23°38	6°46	n.a.	M 5
T 6	9 5 41	15°41'00	5♌19	18°10	28°47	24°27	25°34	2°23	18°56	8°12	13°56	25°22	23°35	6°53	n.a.	T 6
W 7	9 9 38	16°38'00	17°47	20°17	0♓ 1	25° 6	25°41	2°26	18°55	8°11	13°58	25°14	23°32	7° 0	n.a.	W 7
T 8	9 13 34	17°35'00	0♍ 5	22°23	1°15	25°46	25°48	2°29	18°53	8°10	13°59	25° 5	23°28	7° 6	n.a.	T 8
F 9	9 17 31	18°32'02	12°15	24°28	2°29	26°25	25°55	2°32	18°51	8° 9	14° 1	24°56	23°25	7°13	n.a.	F 9
S 10	9 21 28	19°29'04	24°16	26°31	3°42	27° 5	26° 1	2°36	18°49	8° 8	14° 2	24°46	23°22	7°20	n.a.	S 10
S 11	9 25 24	20°26'08	6♎11	28°33	4°56	27°44	26° 7	2°39	18°47	8° 7	14° 4	24°37	23°19	7°27	n.a.	S 11
M12	9 29 21	21°23'12	18° 3	0♓33	6°10	28°23	26°14	2°43	18°45	8° 6	14° 5	24°30	23°16	7°33	n.a.	M12
T 13	9 33 17	22°20'18	29°54	2°32	7°24	29° 3	26°20	2°46	18°43	8° 5	14° 7	24°26	23°12	7°40	n.a.	T 13
W14	9 37 14	23°17'25	11♏50	4°29	8°38	29°42	26°26	2°50	18°41	8° 4	14° 8	24°23	23° 9	7°47	n.a.	W14
T 15	9 41 11	24°14'34	23°55	6°24	9°51	0♑21	26°31	2°54	18°38	8° 3	14°10	24°D22	23° 6	7°54	n.a.	T 15
F 16	9 45 7	25°11'43	6♐14	8°18	11° 5	1° 0	26°37	2°58	18°36	8° 2	14°11	24°23	23° 3	8° 0	n.a.	F 16
S 17	9 49 4	26° 8'54	18°52	10°10	12°19	1°39	26°42	3° 2	18°34	8° 1	14°13	24°R23	23° 0	8° 7	n.a.	S 17
S 18	9 53 1	27° 6'07	1♑53	12° 0	13°33	2°17	26°47	3° 6	18°32	8° 0	14°15	24°23	22°57	8°14	n.a.	S 18
M19	9 56 57	28° 3'21	15°21	13°49	14°47	2°56	26°53	3°10	18°30	7°59	14°16	24°21	22°53	8°20	n.a.	M19
T 20	10 0 54	29° 0'36	29°17	15°36	16° 1	3°35	26°57	3°14	18°28	7°58	14°18	24°17	22°50	8°27	n.a.	T 20
W21	10 4 50	29°57'53	13♒39	17°21	17°15	4°13	27° 2	3°18	18°25	7°57	14°20	24°11	22°47	8°34	n.a.	W21
T 22	10 8 47	0♓55'11	28°23	19° 4	18°28	4°52	27° 7	3°22	18°23	7°56	14°21	24° 2	22°44	8°41	n.a.	T 22
F 23	10 12 44	1°52'30	13♓22	20°46	19°42	5°30	27°11	3°27	18°21	7°56	14°23	23°53	22°41	8°47	n.a.	F 23
S 24	10 16 40	2°49'50	28°27	22°26	20°56	6° 8	27°15	3°31	18°19	7°55	14°24	23°43	22°37	8°54	n.a.	S 24
S 25	10 20 37	3°47'12	13♈26	24° 4	22°10	6°47	27°19	3°36	18°16	7°54	14°26	23°34	22°34	9° 1	n.a.	S 25
M26	10 24 34	4°44'34	28°12	25°41	23°24	7°25	27°23	3°40	18°14	7°53	14°28	23°28	22°31	9° 7	n.a.	M26
T 27	10 28 30	5°41'58	12♉39	27°16	24°38	8° 3	27°27	3°45	18°12	7°53	14°29	23°24	22°28	9°14	n.a.	T 27
W28	10 32 27	6°39'23	26°44	28°49	25°51	8°41	27°30	3°50	18° 9	7°52	14°31	23°22	22°25	9°21	n.a.	W28
T 29	10 36 23	7°36'50	10♊26	0♈21	27° 5	9°18	27°34	3°54	18° 7	7°51	14°33	23°D22	22°22	9°28	n.a.	T 29
F 30	10 40 20	8♓34'17	23♊47	1♈51	28♓19	9♉56	27♏37	3♉59	18♍ 5	7♋51	14♓34	23°R22	22♊18	9♎34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 3	18n39	2s13	18s54	0n 7	14s41	0s16	25s25	1s30	20s48	1s12	13n 6	0n31	4n58	0n34	26n31	2n34	5s 6	1n36	24n 9	24n 5	2n 0		n.a.
F 2	17 47	22 7	1 4	18 10	0 17	14 13	0 14	25 29	1 31	20 50	1 12	13 7	0 31	4 59	0 34	26 32	2 34	5 5	1 36	24 9	24 5	1 57		n.a.
S 3	17 31	24 18	0n 7	17 24	0 27	13 46	0 11	25 32	1 31	20 52	1 13	13 8	0 31	5 0	0 34	26 32	2 34	5 5	1 36	24 9	24 5	1 54		n.a.
S 4	17 14	25 7	1 16	16 37	0 36	13 18	0 9	25 34	1 32	20 54	1 13	13 9	0 32	5 0	0 34	26 32	2 34	5 4	1 36	24 9	24 4	1 51		n.a.
M 5	16 57	24 34	2 21	15 50	0 46	12 49	0 7	25 37	1 32	20 56	1 13	13 10	0 32	5 1	0 34	26 32	2 34	5 4	1 36	24 9	24 4	1 48		n.a.
T 6	16 39	22 45	3 17	15 2	0 54	12 21	0 4	25 39	1 33	20 59	1 14	13 11	0 32	5 2	0 34	26 32	2 34	5 3	1 36	24 9	24 4	1 45		n.a.
W 7	16 22	19 51	4 3	14 13	1 3	11 52	0 2	25 41	1 33	21 1	1 14	13 12	0 32	5 3	0 34	26 32	2 34	5 2	1 36	24 9	24 4	1 42		n.a.
T 8	16 4	16 6	4 37	13 24	1 11	11 23	0n 1	25 43	1 33	21 3	1 14	13 14	0 32	5 3	0 34	26 32	2 34	5 2	1 36	24 8	24 4	1 39		n.a.
F 9	15 46	11 45	4 58	12 35	1 18	10 53	0 3	25 45	1 34	21 5	1 15	13 15	0 32	5 4	0 34	26 32	2 34	5 1	1 36	24 8	24 4	1 36		n.a.
S 10	15 27	6 59	5 5	11 46	1 25	10 23	0 5	25 46	1 34	21 7	1 15	13 16	0 32	5 5	0 34	26 32	2 34	5 0	1 37	24 7	24 4	1 34		n.a.
S 11	15 9	2 1	4 59	10 57	1 31	9 53	0 8	25 47	1 35	21 8	1 15	13 17	0 32	5 6	0 34	26 32	2 34	5 0	1 37	24 7	24 3	1 31		n.a.
M12	14 50	3s 1	4 40	10 8	1 37	9 23	0 10	25 48	1 35	21 10	1 16	13 19	0 32	5 7	0 34	26 32	2 34	4 59	1 37	24 7	24 3	1 28		n.a.
T 13	14 31	7 56	4 9	9 20	1 42	8 53	0 13	25 49	1 35	21 12	1 16	13 20	0 32	5 7	0 34	26 32	2 34	4 58	1 37	24 7	24 3	1 25		n.a.
W14	14 12	12 37	3 27	8 32	1 47	8 22	0 15	25 50	1 36	21 14	1 16	13 21	0 32	5 8	0 34	26 32	2 34	4 58	1 37	24 6	24 3	1 22		n.a.
T 15	13 52	16 52	2 35	7 45	1 51	7 51	0 18	25 50	1 36	21 16	1 17	13 23	0 32	5 9	0 34	26 32	2 33	4 57	1 37	24 6	24 3	1 19		n.a.
F 16	13 33	20 30	1 35	6 58	1 55	7 20	0 20	25 50	1 37	21 17	1 17	13 24	0 32	5 10	0 34	26 32	2 33	4 56	1 37	24 6	24 3	1 16		n.a.
S 17	13 13	23 15	0 29	6 12	1 58	6 49	0 22	25 50	1 37	21 19	1 18	13 25	0 32	5 11	0 34	26 32	2 33	4 56	1 37	24 6	24 2	1 13		n.a.
S 18	12 53	24 53	0s40	5 26	2 0	6 18	0 25	25 50	1 37	21 21	1 18	13 27	0 32	5 12	0 34	26 32	2 33	4 55	1 37	24 6	24 2	1 10		n.a.
M19	12 32	25 7	1 49	4 42	2 2	5 46	0 27	25 50	1 38	21 22	1 18	13 28	0 32	5 13	0 34	26 32	2 33	4 54	1 37	24 6	24 2	1 7		n.a.
T 20	12 12	23 49	2 54	3 58	2 4	5 14	0 30	25 49	1 38	21 24	1 19	13 30	0 32	5 14	0 34	26 32	2 33	4 54	1 37	24 6	24 2	1 4		n.a.
W21	11 51	20 56	3 50	3 15	2 5	4 43	0 32	25 48	1 39	21 25	1 19	13 31	0 32	5 14	0 34	26 32	2 33	4 53	1 37	24 6	24 2	1 1		n.a.
T 22	11 30	16 40	4 33	2 34	2 5	4 11	0 35	25 47	1 39	21 27	1 19	13 33	0 32	5 15	0 34	26 32	2 33	4 52	1 37	24 6	24 1	0 58		n.a.
F 23	11 9	11 17	4 57	1 53	2 5	3 39	0 37	25 46	1 39	21 28	1 20	13 34	0 32	5 16	0 34	26 32	2 33	4 51	1 37	24 5	24 1	0 55		n.a.
S 24	10 48	5 13	5 1	1 13	2 4	3 7	0 39	25 45	1 40	21 30	1 20	13 36	0 32	5 17	0 34	26 32	2 33	4 51	1 37	24 5	24 1	0 52		n.a.
S 25	10 26	1n 8	4 44	0 34	2 3	2 34	0 42	25 43	1 40	21 31	1 21	13 38	0 32	5 18	0 34	26 32	2 33	4 50	1 37	24 4	24 1	0 50		n.a.
M26	10 5	7 20	4 9	0n 4	2 1	2 2	0 44	25 41	1 40	21 32	1 21	13 39	0 32	5 19	0 34	26 32	2 33	4 49	1 37	24 4	24 1	0 47		n.a.
T 27	9 43	13 1	3 18	0 41	1 59	1 30	0 46	25 39	1 41	21 33	1 21	13 41	0 32	5 20	0 34	26 32	2 33	4 49	1 37	24 4	24 1	0 44		n.a.
W28	9 21	17 52	2 16	1 17	1 56	0 58	0 48	25 37	1 41	21 35	1 22	13 43	0 32	5 21	0 34	26 32	2 33	4 48	1 38	24 4	24 0	0 41		n.a.
T 29	8 59	21 38	1 8	1 52	1 53	0 25	0 51	25 35	1 41	21 36	1 22	13 44	0 32	5 22	0 34	26 32	2 33	4 47	1 38	24 4	24 0	0 38		n.a.
F 30	8s37	24n 7	0n 2	2n25	1n50	0n 7	0n53	25s32	1s42	21s37	1s23	13n46	0n32	5n23	0n34	26n32	2n32	4s46	1n38	24n 4	24n 0	0n35		n.a.

Julian Day Number = -1170901.5, Delta T = 85h26m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°23'47, Lahiri = -112°16'47 Julian Calendar 1 Apr. 7919 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7919 BCE (-7918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 17	9♓31'46	6♋50	3♈19	29♓33	10♉34	27♏40	4♉ 4	18°R 2	7°R50	14♓36	23°R21	22♊15	9♎41	n.a.	S 1
S 2	10 48 13	10°29'16	19°37	4°45	0♈47	11°11	27°42	4° 9	18♍ 0	7♋50	14°38	23♊19	22°12	9°48	n.a.	S 2
M 3	10 52 10	11°26'47	2♌11	6°10	2° 0	11°49	27°45	4°14	17°58	7°49	14°39	23°14	22° 9	9°54	n.a.	M 3
T 4	10 56 6	12°24'20	14°34	7°32	3°14	12°26	27°47	4°19	17°55	7°49	14°41	23° 6	22° 6	10° 1	n.a.	T 4
W 5	11 0 3	13°21'55	26°49	8°53	4°28	13° 3	27°50	4°24	17°53	7°48	14°43	22°55	22° 3	10° 8	n.a.	W 5
T 6	11 4 0	14°19'31	8♍56	10°12	5°42	13°40	27°52	4°30	17°50	7°48	14°44	22°43	21°59	10°15	n.a.	T 6
F 7	11 7 56	15°17'08	20°58	11°29	6°56	14°17	27°53	4°35	17°48	7°47	14°46	22°29	21°56	10°21	n.a.	F 7
S 8	11 11 53	16°14'47	2♎54	12°44	8° 9	14°54	27°55	4°40	17°46	7°47	14°48	22°16	21°53	10°28	n.a.	S 8
S 9	11 15 50	17°12'28	14°46	13°57	9°23	15°31	27°56	4°46	17°43	7°47	14°49	22° 3	21°50	10°35	n.a.	S 9
M10	11 19 46	18°10'11	26°37	15° 7	10°37	16° 8	27°58	4°51	17°41	7°46	14°51	21°53	21°47	10°41	n.a.	M10
T 11	11 23 43	19° 7'56	8♏28	16°16	11°51	16°45	27°59	4°57	17°38	7°46	14°53	21°45	21°43	10°48	n.a.	T 11
W12	11 27 39	20° 5'43	20°24	17°22	13° 4	17°21	28° 0	5° 2	17°36	7°46	14°54	21°40	21°40	10°55	n.a.	W12
T 13	11 31 36	21° 3'33	2♐27	18°26	14°18	17°58	28° 0	5° 8	17°34	7°46	14°56	21°38	21°37	11° 2	n.a.	T 13
F 14	11 35 33	22° 1'24	14°44	19°27	15°32	18°34	28° 1	5°13	17°31	7°46	14°58	21°37	21°34	11° 8	n.a.	F 14
S 15	11 39 29	22°59'18	27°18	20°25	16°46	19°10	28° 1	5°19	17°29	7°46	14°59	21°37	21°31	11°15	n.a.	S 15
S 16	11 43 26	23°57'13	10♑15	21°21	17°59	19°46	28°R 1	5°25	17°26	7°45	15° 1	21°36	21°28	11°22	n.a.	S 16
M17	11 47 22	24°55'11	23°39	22°13	19°13	20°22	28° 1	5°31	17°24	7°45	15° 3	21°34	21°24	11°29	n.a.	M17
T 18	11 51 19	25°53'12	7♒32	23° 3	20°27	20°58	28° 1	5°36	17°22	7°45	15° 4	21°30	21°21	11°35	n.a.	T 18
W19	11 55 16	26°51'14	21°55	23°49	21°41	21°34	28° 0	5°42	17°19	7°D45	15° 6	21°23	21°18	11°42	n.a.	W19
T 20	11 59 12	27°49'18	6♓44	24°31	22°54	22°10	27°59	5°48	17°17	7°45	15° 8	21°13	21°15	11°49	n.a.	T 20
F 21	12 3 9	28°47'25	21°52	25°10	24° 8	22°45	27°58	5°54	17°15	7°45	15° 9	21° 3	21°12	11°55	n.a.	F 21
S 22	12 7 5	29°45'34	7♈10	25°45	25°22	23°21	27°57	6° 0	17°12	7°45	15°11	20°52	21° 8	12° 2	n.a.	S 22
S 23	12 11 2	0♈43'45	22°25	26°15	26°36	23°56	27°56	6° 6	17°10	7°46	15°12	20°42	21° 5	12° 9	n.a.	S 23
M24	12 14 58	1°41'57	7♉27	26°42	27°49	24°31	27°55	6°13	17° 8	7°46	15°14	20°34	21° 2	12°16	n.a.	M24
T 25	12 18 55	2°40'12	22° 9	27° 3	29° 3	25° 6	27°53	6°19	17° 5	7°46	15°16	20°29	20°59	12°22	n.a.	T 25
W26	12 22 52	3°38'29	6♊24	27°19	0♉17	25°41	27°51	6°25	17° 3	7°46	15°17	20°27	20°56	12°29	n.a.	W26
T 27	12 26 48	4°36'47	20°13	27°30	1°30	26°16	27°49	6°31	17° 1	7°46	15°19	20°D26	20°53	12°36	n.a.	T 27
F 28	12 30 45	5°35'08	3♋35	27°R35	2°44	26°51	27°47	6°37	16°59	7°47	15°21	20°R27	20°49	12°42	n.a.	F 28
S 29	12 34 41	6°33'30	16°35	27°35	3°58	27°25	27°44	6°44	16°56	7°47	15°22	20°26	20°46	12°49	n.a.	S 29
S 30	12 38 38	7°31'54	29°15	27°29	5°11	28° 0	27°41	6°50	16°54	7°47	15°24	20°24	20°43	12°56	n.a.	S 30
M31	12 42 35	8♈30'21	11♌40	27♈16	6♉25	28♉34	27♏38	6♉57	16♍52	7♋48	15♓25	20♊20	20♊40	13♎ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s15	25n14	1n11	2n58	1n46	0n39	0n55	25s29	1s42	21s38	1s23	13n48	0n32	5n24	0n34	26n32	2n32	4s46	1n38	24n 3	24n 0	0n32		n.a.
S 2	7 53	24 57	2 14	3 29	1 41	1 11	0 57	25 27	1 42	21 39	1 23	13 50	0 32	5 25	0 34	26 32	2 32	4 45	1 38	24 3	24 0	0 29		n.a.
M 3	7 30	23 24	3 10	3 59	1 36	1 44	0 59	25 24	1 43	21 40	1 24	13 51	0 32	5 26	0 34	26 31	2 32	4 44	1 38	24 3	23 59	0 26		n.a.
T 4	7 7	20 44	3 55	4 28	1 31	2 16	1 1	25 20	1 43	21 41	1 24	13 53	0 33	5 27	0 34	26 31	2 32	4 44	1 38	24 3	23 59	0 23		n.a.
W 5	6 45	17 11	4 30	4 56	1 25	2 48	1 3	25 17	1 43	21 42	1 25	13 55	0 33	5 28	0 34	26 31	2 32	4 43	1 38	24 2	23 59	0 20		n.a.
T 6	6 22	12 57	4 51	5 22	1 19	3 20	1 5	25 13	1 44	21 43	1 25	13 57	0 33	5 28	0 34	26 31	2 32	4 42	1 38	24 1	23 59	0 17		n.a.
F 7	5 59	8 15	4 59	5 47	1 12	3 52	1 7	25 10	1 44	21 44	1 25	13 59	0 33	5 29	0 34	26 31	2 32	4 41	1 38	24 1	23 59	0 14		n.a.
S 8	5 36	3 17	4 54	6 11	1 5	4 24	1 9	25 6	1 44	21 44	1 26	14 1	0 33	5 30	0 34	26 31	2 32	4 41	1 38	24 0	23 58	0 11		n.a.
S 9	5 13	1s46	4 37	6 34	0 58	4 55	1 11	25 2	1 45	21 45	1 26	14 3	0 33	5 31	0 34	26 31	2 32	4 40	1 38	23 59	23 58	0 8		n.a.
M10	4 49	6 46	4 7	6 55	0 50	5 27	1 13	24 57	1 45	21 46	1 27	14 5	0 33	5 32	0 34	26 31	2 32	4 39	1 38	23 58	23 58	0 5		n.a.
T 11	4 26	11 33	3 27	7 15	0 42	5 58	1 15	24 53	1 45	21 46	1 27	14 7	0 33	5 33	0 34	26 31	2 32	4 39	1 38	23 58	23 58	0 2		n.a.
W12	4 3	15 55	2 37	7 33	0 34	6 30	1 17	24 48	1 45	21 47	1 27	14 8	0 33	5 34	0 34	26 31	2 32	4 38	1 38	23 58	23 58	0s 1		n.a.
T 13	3 39	19 43	1 39	7 50	0 25	7 1	1 18	24 44	1 46	21 48	1 28	14 10	0 33	5 35	0 34	26 31	2 31	4 37	1 39	23 57	23 57	0 4		n.a.
F 14	3 16	22 43	0 36	8 5	0 15	7 32	1 20	24 39	1 46	21 48	1 28	14 12	0 33	5 36	0 34	26 31	2 31	4 36	1 39	23 57	23 57	0 7		n.a.
S 15	2 52	24 42	0s30	8 19	0 6	8 3	1 22	24 34	1 46	21 48	1 29	14 14	0 33	5 37	0 34	26 31	2 31	4 36	1 39	23 57	23 57	0 10		n.a.
S 16	2 29	25 26	1 37	8 32	0s 4	8 33	1 23	24 29	1 47	21 49	1 29	14 17	0 33	5 38	0 34	26 31	2 31	4 35	1 39	23 57	23 57	0 13		n.a.
M17	2 5	24 43	2 41	8 42	0 15	9 4	1 25	24 23	1 47	21 49	1 29	14 19	0 33	5 39	0 34	26 31	2 31	4 34	1 39	23 57	23 57	0 15		n.a.
T 18	1 41	22 29	3 37	8 52	0 25	9 34	1 26	24 18	1 47	21 50	1 30	14 21	0 33	5 40	0 34	26 31	2 31	4 33	1 39	23 57	23 56	0 18		n.a.
W19	1 17	18 47	4 22	8 59	0 36	10 4	1 27	24 12	1 47	21 50	1 30	14 23	0 33	5 41	0 34	26 30	2 31	4 33	1 39	23 56	23 56	0 21		n.a.
T 20	0 54	13 48	4 51	9 5	0 47	10 33	1 29	24 7	1 48	21 50	1 31	14 25	0 33	5 42	0 34	26 30	2 31	4 32	1 39	23 56	23 56	0 24		n.a.
F 21	0 30	7 54	5 0	9 9	0 59	11 3	1 30	24 1	1 48	21 50	1 31	14 27	0 33	5 43	0 34	26 30	2 31	4 31	1 39	23 55	23 56	0 27		n.a.
S 22	0 6	1 27	4 48	9 11	1 10	11 32	1 31	23 55	1 48	21 50	1 31	14 29	0 33	5 44	0 34	26 30	2 31	4 31	1 39	23 54	23 55	0 30		n.a.
S 23	0n18	5n 4	4 16	9 12	1 22	12 1	1 32	23 49	1 48	21 50	1 32	14 31	0 33	5 45	0 34	26 30	2 31	4 30	1 39	23 54	23 55	0 33		n.a.
M24	0 42	11 13	3 26	9 10	1 34	12 29	1 33	23 42	1 49	21 51	1 32	14 33	0 33	5 45	0 33	26 30	2 31	4 29	1 39	23 53	23 55	0 36		n.a.
T 25	1 6	16 36	2 24	9 7	1 46	12 58	1 34	23 36	1 49	21 51	1 33	14 35	0 33	5 46	0 33	26 30	2 31	4 28	1 39	23 53	23 55	0 39		n.a.
W26	1 30	20 53	1 14	9 2	1 58	13 25	1 35	23 30	1 49	21 50	1 33	14 38	0 33	5 47	0 33	26 30	2 30	4 28	1 40	23 52	23 55	0 42		n.a.
T 27	1 54	23 50	0 1	8 54	2 10	13 53	1 36	23 23	1 49	21 50	1 33	14 40	0 34	5 48	0 33	26 30	2 30	4 27	1 40	23 52	23 54	0 45		n.a.
F 28	2 17	25 20	1n 9	8 45	2 22	14 20	1 37	23 16	1 50	21 50	1 34	14 42	0 34	5 49	0 33	26 30	2 30	4 26	1 40	23 52	23 54	0 48		n.a.
S 29	2 41	25 22	2 14	8 34	2 34	14 47	1 38	23 9	1 50	21 50	1 34	14 44	0 34	5 50	0 33	26 30	2 30	4 26	1 40	23 52	23 54	0 51		n.a.
S 30	3 5	24 5	3 10	8 21	2 46	15 13	1 38	23 2	1 50	21 50	1 35	14 46	0 34	5 51	0 33	26 29	2 30	4 25	1 40	23 52	23 54	0 54		n.a.
M31	3n29	21n37	3n56	8n 6	2s57	15n39	1n39	22s55	1s50	21s49	1s35	14n49	0n34	5n52	0n33	26n29	2n30	4s24	1n40	23n52	23n53	0s57		n.a.

Julian Day Number = -1170871.5, Delta T = 85h25m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°23'43, Lahiri = -112°16'43 Julian Calendar 1 May 7919 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7919 BCE

The year -7918 astronomical counting style corresponds to year 7919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7919 BCE (-7918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 31	9♈28'48	23♌54	26°R57	7♉38	29♊ 8	27°R35	7♉ 3	16°R50	7♋48	15♓27	20°R13	20♊37	13♎ 9	n.a.	T 1
W 2	12 50 28	10°27'19	5♍59	26♈31	8°52	29°42	27♏32	7° 9	16♍48	7°49	15°28	20♊ 3	20°34	13°16	n.a.	W 2
T 3	12 54 24	11°25'51	17°58	25°59	10° 6	0♒16	27°29	7°16	16°46	7°49	15°30	19°52	20°30	13°23	n.a.	T 3
F 4	12 58 21	12°24'25	29°53	25°21	11°19	0°50	27°25	7°22	16°43	7°50	15°31	19°39	20°27	13°29	n.a.	F 4
S 5	13 2 17	13°23'02	11♎46	24°37	12°33	1°24	27°21	7°29	16°41	7°50	15°33	19°27	20°24	13°36	n.a.	S 5
S 6	13 6 14	14°21'40	23°37	23°48	13°46	1°57	27°17	7°36	16°39	7°51	15°34	19°15	20°21	13°43	n.a.	S 6
M 7	13 10 10	15°20'22	5♏30	22°54	15° 0	2°31	27°13	7°42	16°37	7°52	15°36	19° 5	20°18	13°50	n.a.	M 7
T 8	13 14 7	16°19'05	17°24	21°57	16°13	3° 4	27° 9	7°49	16°35	7°52	15°37	18°58	20°14	13°56	n.a.	T 8
W 9	13 18 4	17°17'51	29°24	20°56	17°27	3°37	27° 4	7°56	16°33	7°53	15°39	18°54	20°11	14° 3	n.a.	W 9
T 10	13 22 0	18°16'40	11♐31	19°55	18°40	4°10	27° 0	8° 2	16°31	7°54	15°40	18°52	20° 8	14°10	n.a.	T 10
F 11	13 25 57	19°15'31	23°49	18°53	19°54	4°42	26°55	8° 9	16°29	7°54	15°42	18°D52	20° 5	14°16	n.a.	F 11
S 12	13 29 53	20°14'25	6♑23	17°52	21° 7	5°15	26°50	8°16	16°28	7°55	15°43	18°53	20° 2	14°23	n.a.	S 12
S 13	13 33 50	21°13'22	19°17	16°54	22°20	5°47	26°45	8°22	16°26	7°56	15°45	18°R53	19°59	14°30	n.a.	S 13
M14	13 37 46	22°12'21	2♒35	16° 1	23°34	6°20	26°39	8°29	16°24	7°57	15°46	18°53	19°55	14°37	n.a.	M14
T 15	13 41 43	23°11'23	16°20	15°13	24°47	6°52	26°34	8°36	16°22	7°58	15°47	18°50	19°52	14°43	n.a.	T 15
W16	13 45 39	24°10'27	0♓32	14°32	26° 0	7°24	26°28	8°43	16°20	7°59	15°49	18°46	19°49	14°50	n.a.	W16
T 17	13 49 36	25° 9'34	15°12	13°59	27°14	7°56	26°22	8°50	16°19	7°59	15°50	18°39	19°46	14°57	n.a.	T 17
F 18	13 53 32	26° 8'44	0♈12	13°34	28°27	8°27	26°16	8°57	16°17	8° 0	15°51	18°32	19°43	15° 3	n.a.	F 18
S 19	13 57 29	27° 7'56	15°26	13°19	29°40	8°59	26°10	9° 3	16°15	8° 1	15°53	18°24	19°40	15°10	n.a.	S 19
S 20	14 1 25	28° 7'10	0♉42	13°D14	0♊54	9°30	26° 4	9°10	16°14	8° 2	15°54	18°16	19°36	15°17	n.a.	S 20
M21	14 5 22	29° 6'27	15°50	13°18	2° 7	10° 1	25°57	9°17	16°12	8° 4	15°55	18°11	19°33	15°23	n.a.	M21
T 22	14 9 19	0♉ 5'46	0♊41	13°33	3°20	10°32	25°51	9°24	16°11	8° 5	15°57	18° 7	19°30	15°30	n.a.	T 22
W23	14 13 15	1° 5'08	15° 7	13°57	4°33	11° 2	25°44	9°31	16° 9	8° 6	15°58	18°D 6	19°27	15°37	n.a.	W23
T 24	14 17 12	2° 4'32	29° 5	14°30	5°47	11°33	25°37	9°38	16° 8	8° 7	15°59	18° 6	19°24	15°44	n.a.	T 24
F 25	14 21 8	3° 3'58	12♋35	15°13	7° 0	12° 3	25°30	9°45	16° 6	8° 8	16° 0	18° 8	19°20	15°50	n.a.	F 25
S 26	14 25 5	4° 3'26	25°39	16° 4	8°13	12°33	25°23	9°52	16° 5	8° 9	16° 2	18° 9	19°17	15°57	n.a.	S 26
S 27	14 29 1	5° 2'56	8♌21	17° 3	9°26	13° 3	25°16	9°59	16° 4	8°11	16° 3	18°R 9	19°14	16° 4	n.a.	S 27
M28	14 32 58	6° 2'28	20°45	18° 8	10°39	13°33	25° 9	10° 6	16° 2	8°12	16° 4	18° 8	19°11	16°10	n.a.	M28
T 29	14 36 54	7° 2'02	2♍55	19°21	11°52	14° 2	25° 2	10°13	16° 1	8°13	16° 5	18° 5	19° 8	16°17	n.a.	T 29
W30	14 40 51	8♉ 1'38	14♍55	20♈39	13♊ 5	14♒31	24♏54	10♉20	16♍ 0	8♋14	16♓ 6	18♊ 0	19♊ 5	16♎24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n53	18n14	4n31	7n49	3s 7	16n 5	1n40	22s48	1s50	21s49	1s35	14n51	0n34	5n52	0n33	26n29	2n30	4s23	1n40	23n51	23n53	1s 0		n.a.
W 2	4 16	14 7	4 53	7 31	3 17	16 30	1 40	22 41	1 51	21 49	1 36	14 53	0 34	5 53	0 33	26 29	2 30	4 23	1 40	23 51	23 53	1 3		n.a.
T 3	4 40	9 30	5 1	7 10	3 26	16 55	1 40	22 34	1 51	21 48	1 36	14 55	0 34	5 54	0 33	26 29	2 30	4 22	1 40	23 50	23 53	1 6		n.a.
F 4	5 4	4 34	4 57	6 49	3 34	17 19	1 41	22 26	1 51	21 48	1 37	14 58	0 34	5 55	0 33	26 29	2 30	4 21	1 40	23 49	23 52	1 9		n.a.
S 5	5 27	0s32	4 39	6 26	3 41	17 43	1 41	22 19	1 51	21 47	1 37	15 0	0 34	5 56	0 33	26 29	2 30	4 21	1 40	23 48	23 52	1 12		n.a.
S 6	5 51	5 37	4 10	6 3	3 46	18 6	1 41	22 11	1 51	21 47	1 37	15 2	0 34	5 57	0 33	26 29	2 30	4 20	1 40	23 47	23 52	1 15		n.a.
M 7	6 14	10 30	3 29	5 39	3 49	18 29	1 41	22 3	1 52	21 46	1 38	15 4	0 34	5 57	0 33	26 29	2 29	4 19	1 41	23 46	23 52	1 18		n.a.
T 8	6 37	15 3	2 39	5 16	3 51	18 51	1 41	21 56	1 52	21 45	1 38	15 7	0 34	5 58	0 33	26 28	2 29	4 19	1 41	23 45	23 52	1 21		n.a.
W 9	7 0	19 2	1 42	4 53	3 51	19 13	1 41	21 48	1 52	21 45	1 38	15 9	0 34	5 59	0 33	26 28	2 29	4 18	1 41	23 45	23 51	1 24		n.a.
T 10	7 24	22 16	0 39	4 31	3 49	19 34	1 41	21 40	1 52	21 44	1 39	15 11	0 34	6 0	0 33	26 28	2 29	4 17	1 41	23 45	23 51	1 27		n.a.
F 11	7 47	24 31	0s27	4 11	3 45	19 54	1 41	21 32	1 52	21 43	1 39	15 14	0 34	6 0	0 33	26 28	2 29	4 17	1 41	23 45	23 51	1 30		n.a.
S 12	8 10	25 37	1 32	3 52	3 39	20 15	1 41	21 24	1 53	21 42	1 40	15 16	0 34	6 1	0 33	26 28	2 29	4 16	1 41	23 45	23 51	1 33		n.a.
S 13	8 33	25 21	2 35	3 37	3 31	20 34	1 40	21 16	1 53	21 41	1 40	15 18	0 34	6 2	0 33	26 28	2 29	4 15	1 41	23 45	23 50	1 36		n.a.
M14	8 55	23 40	3 32	3 25	3 21	20 53	1 40	21 7	1 53	21 40	1 40	15 20	0 35	6 3	0 33	26 28	2 29	4 15	1 41	23 45	23 50	1 39		n.a.
T 15	9 18	20 33	4 19	3 17	3 10	21 11	1 39	20 59	1 53	21 39	1 41	15 23	0 35	6 3	0 33	26 28	2 29	4 14	1 41	23 45	23 50	1 42		n.a.
W16	9 40	16 9	4 51	3 12	2 57	21 29	1 39	20 51	1 53	21 38	1 41	15 25	0 35	6 4	0 33	26 27	2 29	4 13	1 41	23 44	23 50	1 45		n.a.
T 17	10 3	10 41	5 5	3 12	2 43	21 46	1 38	20 43	1 53	21 37	1 41	15 27	0 35	6 5	0 33	26 27	2 29	4 13	1 41	23 44	23 49	1 48		n.a.
F 18	10 25	4 28	5 0	3 16	2 28	22 3	1 37	20 34	1 53	21 36	1 42	15 30	0 35	6 5	0 33	26 27	2 29	4 12	1 42	23 43	23 49	1 51		n.a.
S 19	10 47	2n 6	4 33	3 25	2 12	22 19	1 36	20 26	1 54	21 35	1 42	15 32	0 35	6 6	0 33	26 27	2 29	4 12	1 42	23 42	23 49	1 54		n.a.
S 20	11 9	8 34	3 47	3 38	1 56	22 34	1 35	20 17	1 54	21 34	1 42	15 34	0 35	6 6	0 33	26 27	2 28	4 11	1 42	23 42	23 49	1 57		n.a.
M21	11 31	14 30	2 45	3 55	1 39	22 48	1 34	20 9	1 54	21 32	1 43	15 37	0 35	6 7	0 33	26 27	2 28	4 10	1 42	23 41	23 48	2 0		n.a.
T 22	11 52	19 28	1 33	4 16	1 22	23 2	1 33	20 0	1 54	21 31	1 43	15 39	0 35	6 8	0 33	26 27	2 28	4 10	1 42	23 41	23 48	2 3		n.a.
W23	12 14	23 6	0 16	4 40	1 6	23 15	1 32	19 51	1 54	21 30	1 43	15 41	0 35	6 8	0 33	26 26	2 28	4 9	1 42	23 41	23 48	2 6		n.a.
T 24	12 35	25 13	0n59	5 9	0 50	23 28	1 31	19 43	1 54	21 28	1 43	15 44	0 35	6 9	0 33	26 26	2 28	4 9	1 42	23 41	23 47	2 9		n.a.
F 25	12 56	25 45	2 8	5 40	0 34	23 40	1 29	19 34	1 54	21 27	1 44	15 46	0 35	6 9	0 33	26 26	2 28	4 8	1 42	23 41	23 47	2 12		n.a.
S 26	13 17	24 48	3 9	6 14	0 19	23 51	1 28	19 25	1 54	21 25	1 44	15 48	0 35	6 10	0 33	26 26	2 28	4 7	1 42	23 41	23 47	2 15		n.a.
S 27	13 38	22 36	3 58	6 51	0 4	24 1	1 26	19 17	1 55	21 24	1 44	15 51	0 35	6 10	0 33	26 26	2 28	4 7	1 42	23 41	23 47	2 18		n.a.
M28	13 58	19 23	4 35	7 29	0n 9	24 11	1 25	19 8	1 55	21 22	1 45	15 53	0 35	6 11	0 33	26 26	2 28	4 6	1 43	23 41	23 46	2 21		n.a.
T 29	14 18	15 23	4 59	8 9	0 22	24 20	1 23	18 59	1 55	21 21	1 45	15 56	0 35	6 11	0 33	26 26	2 28	4 6	1 43	23 41	23 46	2 24		n.a.
W30	14n38	10n51	5n 9	8n51	0n34	24n28	1n22	18s50	1s55	21s19	1s45	15n58	0n36	6n12	0n32	26n25	2n28	4s 5	1n43	23n40	23n46	2s27		n.a.

Julian Day Number = -1170840.5, Delta T = 85h25m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°23'39, Lahiri = -112°16'39 Julian Calendar 1 June 7919 BCE == Greg. Calendar 31 March 7919 BCE

The year -7918 astronomical counting style corresponds to year 7919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7919 BCE

JULY 7919 BCE (-7918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 47	9♉ 1'16	26♍50	22♈ 2	14♊18	15♒ 0	24°R47	10♉27	15°R59	8♋16	16♓ 7	17°R53	19♊ 1	16♎31	n.a.	T 1
F 2	14 48 44	10° 0'57	8♎42	23°29	15°31	15°29	24♏39	10°34	15♍58	8°17	16° 9	17♊46	18°58	16°37	n.a.	F 2
S 3	14 52 40	11° 0'40	20°34	25° 0	16°44	15°58	24°32	10°41	15°57	8°19	16°10	17°39	18°55	16°44	n.a.	S 3
S 4	14 56 37	12° 0'25	2♏28	26°34	17°57	16°26	24°24	10°48	15°56	8°20	16°11	17°33	18°52	16°51	n.a.	S 4
M 5	15 0 33	13° 0'12	14°25	28°11	19° 9	16°54	24°16	10°55	15°55	8°21	16°12	17°27	18°49	16°57	n.a.	M 5
T 6	15 4 30	14° 0'02	26°28	29°50	20°22	17°22	24° 8	11° 2	15°54	8°23	16°13	17°24	18°45	17° 4	n.a.	T 6
W 7	15 8 26	14°59'54	8♐37	1♉31	21°35	17°50	24° 0	11° 9	15°53	8°24	16°14	17°22	18°42	17°11	n.a.	W 7
T 8	15 12 23	15°59'48	20°55	3°13	22°48	18°17	23°52	11°16	15°52	8°26	16°15	17°D21	18°39	17°18	n.a.	T 8
F 9	15 16 19	16°59'46	3♑24	4°57	24° 0	18°44	23°44	11°23	15°51	8°28	16°16	17°22	18°36	17°24	n.a.	F 9
S 10	15 20 16	17°59'45	16° 7	6°40	25°13	19°11	23°36	11°30	15°50	8°29	16°17	17°24	18°33	17°31	n.a.	S 10
S 11	15 24 12	18°59'47	29° 5	8°25	26°25	19°38	23°28	11°36	15°50	8°31	16°17	17°26	18°30	17°38	n.a.	S 11
M12	15 28 9	19°59'52	12♒23	10°10	27°38	20° 4	23°20	11°43	15°49	8°32	16°18	17°27	18°26	17°44	n.a.	M12
T 13	15 32 5	20°59'59	26° 1	11°55	28°50	20°30	23°12	11°50	15°49	8°34	16°19	17°R27	18°23	17°51	n.a.	T 13
W14	15 36 2	22° 0'08	10♓ 1	13°39	0♋ 3	20°56	23° 4	11°57	15°48	8°36	16°20	17°26	18°20	17°58	n.a.	W14
T 15	15 39 58	23° 0'20	24°23	15°24	1°15	21°21	22°56	12° 4	15°48	8°37	16°21	17°24	18°17	18° 5	n.a.	T 15
F 16	15 43 55	24° 0'34	9♈ 4	17° 9	2°28	21°46	22°48	12°11	15°47	8°39	16°22	17°21	18°14	18°11	n.a.	F 16
S 17	15 47 51	25° 0'51	23°58	18°53	3°40	22°11	22°40	12°18	15°47	8°41	16°22	17°17	18°11	18°18	n.a.	S 17
S 18	15 51 48	26° 1'10	8♉57	20°37	4°52	22°36	22°31	12°25	15°46	8°43	16°23	17°15	18° 7	18°25	n.a.	S 18
M19	15 55 44	27° 1'32	23°54	22°20	6° 4	23° 0	22°23	12°32	15°46	8°44	16°24	17°12	18° 4	18°31	n.a.	M19
T 20	15 59 41	28° 1'55	8♊39	24° 3	7°16	23°24	22°15	12°38	15°46	8°46	16°25	17°11	18° 1	18°38	n.a.	T 20
W21	16 3 37	29° 2'21	23° 5	25°46	8°29	23°47	22° 7	12°45	15°46	8°48	16°25	17°D11	17°58	18°45	n.a.	W21
T 22	16 7 34	0♊ 2'49	7♋ 8	27°28	9°41	24°11	21°59	12°52	15°45	8°50	16°26	17°12	17°55	18°51	n.a.	T 22
F 23	16 11 30	1° 3'18	20°45	29° 9	10°53	24°34	21°51	12°59	15°45	8°52	16°27	17°13	17°51	18°58	n.a.	F 23
S 24	16 15 27	2° 3'50	3♌57	0♊50	12° 4	24°56	21°43	13° 6	15°D45	8°54	16°27	17°14	17°48	19° 5	n.a.	S 24
S 25	16 19 23	3° 4'22	16°45	2°30	13°16	25°18	21°36	13°12	15°45	8°56	16°28	17°16	17°45	19°12	n.a.	S 25
M26	16 23 20	4° 4'57	29°12	4°10	14°28	25°40	21°28	13°19	15°45	8°58	16°28	17°R16	17°42	19°18	n.a.	M26
T 27	16 27 16	5° 5'33	11♍24	5°49	15°40	26° 2	21°20	13°26	15°46	8°59	16°29	17°16	17°39	19°25	n.a.	T 27
W28	16 31 13	6° 6'11	23°24	7°28	16°52	26°23	21°13	13°32	15°46	9° 1	16°29	17°15	17°36	19°32	n.a.	W28
T 29	16 35 9	7° 6'51	5♎18	9° 7	18° 3	26°43	21° 5	13°39	15°46	9° 3	16°30	17°14	17°32	19°38	n.a.	T 29
F 30	16 39 6	8° 7'32	17° 9	10°44	19°15	27° 3	20°58	13°45	15°46	9° 5	16°30	17°13	17°29	19°45	n.a.	F 30
S 31	16 43 2	9♊ 8'15	29♎ 1	12♊22	20♋26	27♒23	20♏50	13♉52	15♍46	9♋ 7	16♓31	17♊12	17♊26	19♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n58	5n57	5n 6	9n33	0n45	24n35	1n20	18s42	1s55	21s17	1s45	16n 0	0n36	6n12	0n32	26n25	2n28	4s 5	1n43	23n40	23n46	2s30		n.a.
F 2	15 18	0 51	4 49	10 16	0 55	24 42	1 18	18 33	1 55	21 16	1 46	16 3	0 36	6 13	0 32	26 25	2 28	4 4	1 43	23 39	23 45	2 33		n.a.
S 3	15 37	4s17	4 20	10 59	1 4	24 48	1 16	18 24	1 55	21 14	1 46	16 5	0 36	6 13	0 32	26 25	2 28	4 4	1 43	23 38	23 45	2 36		n.a.
S 4	15 56	9 18	3 40	11 42	1 13	24 53	1 14	18 15	1 55	21 12	1 46	16 7	0 36	6 13	0 32	26 25	2 28	4 3	1 43	23 38	23 45	2 39		n.a.
M 5	16 15	14 0	2 50	12 25	1 20	24 58	1 12	18 6	1 55	21 10	1 46	16 10	0 36	6 14	0 32	26 25	2 27	4 3	1 43	23 37	23 45	2 42		n.a.
T 6	16 34	18 12	1 52	13 8	1 27	25 1	1 10	17 58	1 55	21 9	1 46	16 12	0 36	6 14	0 32	26 24	2 27	4 2	1 43	23 37	23 44	2 45		n.a.
W 7	16 52	21 41	0 48	13 50	1 32	25 4	1 7	17 49	1 55	21 7	1 47	16 14	0 36	6 14	0 32	26 24	2 27	4 2	1 44	23 36	23 44	2 48		n.a.
T 8	17 10	24 14	0s20	14 31	1 37	25 6	1 5	17 40	1 55	21 5	1 47	16 16	0 36	6 15	0 32	26 24	2 27	4 1	1 44	23 36	23 44	2 51		n.a.
F 9	17 28	25 38	1 27	15 11	1 41	25 8	1 3	17 31	1 55	21 3	1 47	16 19	0 36	6 15	0 32	26 24	2 27	4 1	1 44	23 37	23 43	2 54		n.a.
S 10	17 45	25 43	2 31	15 50	1 45	25 8	1 0	17 23	1 55	21 1	1 47	16 21	0 36	6 15	0 32	26 24	2 27	4 0	1 44	23 37	23 43	2 57		n.a.
S 11	18 2	24 25	3 29	16 28	1 48	25 8	0 57	17 14	1 55	20 59	1 47	16 23	0 36	6 15	0 32	26 24	2 27	4 0	1 44	23 37	23 43	3 0		n.a.
M12	18 19	21 45	4 17	17 5	1 50	25 7	0 55	17 6	1 55	20 57	1 48	16 26	0 36	6 16	0 32	26 23	2 27	3 59	1 44	23 37	23 43	3 3		n.a.
T 13	18 36	17 49	4 53	17 40	1 51	25 6	0 52	16 57	1 55	20 55	1 48	16 28	0 37	6 16	0 32	26 23	2 27	3 59	1 44	23 37	23 42	3 6		n.a.
W14	18 52	12 50	5 12	18 14	1 52	25 3	0 49	16 48	1 55	20 53	1 48	16 30	0 37	6 16	0 32	26 23	2 27	3 58	1 44	23 37	23 42	3 9		n.a.
T 15	19 8	7 2	5 12	18 47	1 53	25 0	0 47	16 40	1 55	20 51	1 48	16 33	0 37	6 16	0 32	26 23	2 27	3 58	1 44	23 37	23 42	3 12		n.a.
F 16	19 23	0 44	4 52	19 18	1 53	24 56	0 44	16 31	1 55	20 49	1 48	16 35	0 37	6 16	0 32	26 23	2 27	3 57	1 44	23 36	23 41	3 15		n.a.
S 17	19 39	5n42	4 12	19 48	1 52	24 51	0 41	16 23	1 55	20 47	1 48	16 37	0 37	6 16	0 32	26 23	2 27	3 57	1 45	23 36	23 41	3 18		n.a.
S 18	19 53	11 53	3 15	20 16	1 51	24 46	0 38	16 15	1 55	20 45	1 48	16 39	0 37	6 17	0 32	26 22	2 27	3 57	1 45	23 36	23 41	3 21		n.a.
M19	20 8	17 21	2 5	20 43	1 49	24 40	0 35	16 6	1 55	20 43	1 48	16 42	0 37	6 17	0 32	26 22	2 27	3 56	1 45	23 36	23 41	3 24		n.a.
T 20	20 22	21 42	0 47	21 8	1 48	24 33	0 32	15 58	1 55	20 41	1 48	16 44	0 37	6 17	0 32	26 22	2 27	3 56	1 45	23 35	23 40	3 27		n.a.
W21	20 36	24 35	0n33	21 32	1 45	24 25	0 28	15 50	1 55	20 39	1 49	16 46	0 37	6 17	0 32	26 22	2 27	3 56	1 45	23 35	23 40	3 30		n.a.
T 22	20 49	25 50	1 48	21 54	1 43	24 17	0 25	15 42	1 55	20 37	1 49	16 48	0 37	6 17	0 32	26 22	2 27	3 55	1 45	23 36	23 40	3 33		n.a.
F 23	21 2	25 27	2 55	22 15	1 40	24 8	0 22	15 34	1 55	20 35	1 49	16 50	0 37	6 17	0 32	26 22	2 26	3 55	1 45	23 36	23 39	3 36		n.a.
S 24	21 15	23 38	3 51	22 34	1 36	23 58	0 19	15 26	1 55	20 32	1 49	16 53	0 38	6 17	0 32	26 21	2 26	3 54	1 45	23 36	23 39	3 39		n.a.
S 25	21 27	20 39	4 33	22 52	1 33	23 48	0 15	15 18	1 55	20 30	1 49	16 55	0 38	6 17	0 32	26 21	2 26	3 54	1 45	23 36	23 39	3 43		n.a.
M26	21 39	16 48	5 1	23 8	1 29	23 37	0 12	15 11	1 55	20 28	1 49	16 57	0 38	6 17	0 32	26 21	2 26	3 54	1 46	23 36	23 38	3 46		n.a.
T 27	21 51	12 21	5 15	23 23	1 25	23 25	0 8	15 3	1 55	20 26	1 49	16 59	0 38	6 17	0 31	26 21	2 26	3 53	1 46	23 36	23 38	3 49		n.a.
W28	22 2	7 29	5 15	23 36	1 21	23 12	0 5	14 55	1 55	20 24	1 49	17 1	0 38	6 16	0 31	26 21	2 26	3 53	1 46	23 36	23 38	3 52		n.a.
T 29	22 13	2 24	5 1	23 48	1 16	22 59	0 1	14 48	1 55	20 22	1 49	17 4	0 38	6 16	0 31	26 20	2 26	3 53	1 46	23 36	23 38	3 55		n.a.
F 30	22 23	2s45	4 34	23 58	1 11	22 45	0s 3	14 41	1 54	20 20	1 49	17 6	0 38	6 16	0 31	26 20	2 26	3 53	1 46	23 36	23 37	3 58		n.a.
S 31	22n33	7s49	3n56	24n 7	1n 7	22n31	0s 6	14s33	1s54	20s18	1s49	17n 8	0n38	6n16	0n31	26n20	2n26	3s52	1n46	23n36	23n37	4s 1		n.a.

Julian Day Number = -1170810.5, Delta T = 85h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°23'35, Lahiri = -112°16'35 Julian Calendar 1 July 7919 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7919 BCE (-7918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 58	10♌ 8'59	10♏58	13♌59	21♋37	27♒43	20°R43	13♉59	15♍47	9♋ 9	16♓31	17°R11	17♌23	19♎59	n.a.	S 1
M 2	16 50 55	11° 9'45	23° 2	15°35	22°49	28° 2	20♏36	14° 5	15°47	9°12	16°31	17♌10	17°20	20° 5	n.a.	M 2
T 3	16 54 51	12°10'33	5♐15	17°11	24° 0	28°20	20°29	14°11	15°48	9°14	16°32	17°10	17°17	20°12	n.a.	T 3
W 4	16 58 48	13°11'23	17°39	18°47	25°11	28°39	20°22	14°18	15°48	9°16	16°32	17°D 9	17°13	20°19	n.a.	W 4
T 5	17 2 44	14°12'14	0♑15	20°22	26°22	28°56	20°15	14°24	15°49	9°18	16°32	17°10	17°10	20°25	n.a.	T 5
F 6	17 6 41	15°13'07	13° 4	21°57	27°33	29°13	20° 8	14°31	15°50	9°20	16°33	17°10	17° 7	20°32	n.a.	F 6
S 7	17 10 38	16°14'02	26° 5	23°31	28°44	29°30	20° 2	14°37	15°50	9°22	16°33	17°10	17° 4	20°39	n.a.	S 7
S 8	17 14 34	17°14'59	9♒20	25° 6	29°55	29°47	19°55	14°43	15°51	9°24	16°33	17°R10	17° 1	20°45	n.a.	S 8
M 9	17 18 31	18°15'57	22°49	26°39	1♌ 5	0♓ 2	19°49	14°49	15°52	9°26	16°33	17°10	16°57	20°52	n.a.	M 9
T 10	17 22 27	19°16'57	6♓32	28°13	2°16	0°18	19°43	14°56	15°53	9°28	16°33	17°10	16°54	20°59	n.a.	T 10
W11	17 26 24	20°17'59	20°28	29°46	3°27	0°32	19°37	15° 2	15°53	9°31	16°34	17°D10	16°51	21° 6	n.a.	W11
T 12	17 30 20	21°19'03	4♈36	1♋19	4°37	0°47	19°31	15° 8	15°54	9°33	16°34	17°10	16°48	21°12	n.a.	T 12
F 13	17 34 17	22°20'09	18°56	2°51	5°47	1° 0	19°25	15°14	15°55	9°35	16°34	17°10	16°45	21°19	n.a.	F 13
S 14	17 38 13	23°21'16	3♉23	4°24	6°58	1°13	19°20	15°20	15°56	9°37	16°34	17°11	16°42	21°26	n.a.	S 14
S 15	17 42 10	24°22'25	17°55	5°56	8° 8	1°26	19°14	15°26	15°57	9°39	16°R34	17°11	16°38	21°32	n.a.	S 15
M16	17 46 6	25°23'35	2♌25	7°27	9°18	1°38	19° 9	15°32	15°59	9°42	16°34	17°12	16°35	21°39	n.a.	M16
T 17	17 50 3	26°24'47	16°49	8°59	10°28	1°49	19° 4	15°38	16° 0	9°44	16°34	17°R12	16°32	21°46	n.a.	T 17
W18	17 53 59	27°26'00	1♋ 1	10°30	11°37	2° 0	18°59	15°43	16° 1	9°46	16°34	17°12	16°29	21°52	n.a.	W18
T 19	17 57 56	28°27'15	14°56	12° 1	12°47	2°10	18°55	15°49	16° 2	9°48	16°34	17°11	16°26	21°59	n.a.	T 19
F 20	18 1 52	29°28'30	28°31	13°31	13°57	2°20	18°50	15°55	16° 4	9°50	16°34	17°10	16°23	22° 6	n.a.	F 20
S 21	18 5 49	0♋29'46	11♌44	15° 1	15° 6	2°29	18°46	16° 0	16° 5	9°53	16°33	17° 8	16°19	22°13	n.a.	S 21
S 22	18 9 45	1°31'04	24°35	16°31	16°15	2°37	18°42	16° 6	16° 7	9°55	16°33	17° 6	16°16	22°19	n.a.	S 22
M23	18 13 42	2°32'22	7♍ 7	18° 0	17°25	2°45	18°38	16°12	16° 8	9°57	16°33	17° 4	16°13	22°26	n.a.	M23
T 24	18 17 38	3°33'41	19°22	19°29	18°34	2°52	18°34	16°17	16°10	9°59	16°33	17° 2	16°10	22°33	n.a.	T 24
W25	18 21 35	4°35'00	1♎24	20°58	19°42	2°58	18°30	16°22	16°11	10° 2	16°33	17°D 2	16° 7	22°39	n.a.	W25
T 26	18 25 31	5°36'20	13°18	22°25	20°51	3° 4	18°27	16°28	16°13	10° 4	16°32	17° 2	16° 3	22°46	n.a.	T 26
F 27	18 29 28	6°37'41	25° 8	23°53	22° 0	3° 8	18°24	16°33	16°14	10° 6	16°32	17° 3	16° 0	22°53	n.a.	F 27
S 28	18 33 24	7°39'02	7♏ 1	25°19	23° 8	3°13	18°21	16°38	16°16	10° 9	16°32	17° 4	15°57	22°59	n.a.	S 28
S 29	18 37 21	8°40'24	18°59	26°45	24°17	3°16	18°18	16°43	16°18	10°11	16°31	17° 6	15°54	23° 6	n.a.	S 29
M30	18 41 17	9°41'47	1♐ 8	28° 9	25°25	3°19	18°16	16°49	16°20	10°13	16°31	17° 8	15°51	23°13	n.a.	M30
T 31	18 45 14	10♋43'10	13♐30	29♋33	26♌33	3♓21	18♏13	16♉54	16♍22	10♋15	16♓31	17°R 8	15♌48	23♎20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n42	12s39	3n 7	24n15	1n 1	22n16	0s10	14s26	1s54	20s16	1s49	17n10	0n38	6n16	0n31	26n20	2n26	3s52	1n46	23n35	23n37	4s 4		n.a.
M 2	22 51	17 3	2 10	24 21	0 56	22 0	0 14	14 19	1 54	20 14	1 49	17 12	0 38	6 16	0 31	26 20	2 26	3 52	1 46	23 35	23 36	4 7		n.a.
T 3	22 59	20 49	1 6	24 26	0 51	21 44	0 18	14 13	1 54	20 12	1 49	17 14	0 39	6 15	0 31	26 20	2 26	3 52	1 47	23 35	23 36	4 10		n.a.
W 4	23 8	23 41	0s 3	24 29	0 45	21 27	0 21	14 6	1 54	20 10	1 49	17 16	0 39	6 15	0 31	26 19	2 26	3 51	1 47	23 35	23 36	4 13		n.a.
T 5	23 15	25 26	1 12	24 31	0 39	21 10	0 25	13 59	1 53	20 8	1 49	17 18	0 39	6 15	0 31	26 19	2 26	3 51	1 47	23 35	23 35	4 16		n.a.
F 6	23 22	25 52	2 19	24 32	0 34	20 52	0 29	13 53	1 53	20 6	1 49	17 20	0 39	6 15	0 31	26 19	2 26	3 51	1 47	23 35	23 35	4 19		n.a.
S 7	23 29	24 53	3 20	24 32	0 28	20 33	0 33	13 47	1 53	20 4	1 49	17 22	0 39	6 14	0 31	26 19	2 26	3 51	1 47	23 35	23 35	4 22		n.a.
S 8	23 35	22 31	4 11	24 30	0 22	20 14	0 37	13 40	1 53	20 2	1 49	17 24	0 39	6 14	0 31	26 19	2 26	3 51	1 47	23 35	23 34	4 25		n.a.
M 9	23 41	18 53	4 49	24 27	0 16	19 55	0 41	13 34	1 52	20 1	1 49	17 26	0 39	6 14	0 31	26 18	2 26	3 50	1 47	23 35	23 34	4 28		n.a.
T 10	23 46	14 12	5 12	24 22	0 9	19 35	0 45	13 29	1 52	19 59	1 48	17 28	0 39	6 13	0 31	26 18	2 26	3 50	1 47	23 35	23 34	4 31		n.a.
W11	23 51	8 43	5 17	24 17	0 3	19 14	0 49	13 23	1 52	19 57	1 48	17 30	0 39	6 13	0 31	26 18	2 26	3 50	1 47	23 35	23 33	4 34		n.a.
T 12	23 56	2 43	5 3	24 10	0s 3	18 53	0 53	13 17	1 52	19 55	1 48	17 32	0 39	6 12	0 31	26 18	2 26	3 50	1 48	23 35	23 33	4 37		n.a.
F 13	24 0	3n31	4 30	24 2	0 10	18 32	0 57	13 12	1 51	19 54	1 48	17 34	0 40	6 12	0 31	26 18	2 26	3 50	1 48	23 35	23 33	4 40		n.a.
S 14	24 3	9 37	3 40	23 53	0 16	18 10	1 1	13 7	1 51	19 52	1 48	17 36	0 40	6 12	0 31	26 18	2 26	3 50	1 48	23 35	23 32	4 43		n.a.
S 15	24 6	15 15	2 35	23 43	0 23	17 47	1 5	13 2	1 51	19 50	1 48	17 38	0 40	6 11	0 31	26 17	2 26	3 49	1 48	23 35	23 32	4 46		n.a.
M16	24 8	20 1	1 21	23 32	0 29	17 25	1 9	12 57	1 50	19 49	1 48	17 40	0 40	6 11	0 31	26 17	2 26	3 49	1 48	23 36	23 32	4 49		n.a.
T 17	24 10	23 31	0 2	23 20	0 35	17 1	1 13	12 52	1 50	19 47	1 48	17 42	0 40	6 10	0 31	26 17	2 26	3 49	1 48	23 36	23 31	4 52		n.a.
W18	24 12	25 29	1n16	23 6	0 42	16 38	1 17	12 48	1 49	19 46	1 48	17 44	0 40	6 10	0 31	26 17	2 26	3 49	1 48	23 36	23 31	4 55		n.a.
T 19	24 13	25 48	2 28	22 52	0 48	16 14	1 21	12 44	1 49	19 44	1 47	17 45	0 40	6 9	0 31	26 17	2 26	3 49	1 48	23 35	23 31	4 58		n.a.
F 20	24 13	24 33	3 29	22 37	0 55	15 50	1 26	12 40	1 48	19 43	1 47	17 47	0 40	6 8	0 31	26 16	2 26	3 49	1 49	23 35	23 30	5 1		n.a.
S 21	24 13	21 57	4 18	22 20	1 1	15 25	1 30	12 36	1 48	19 41	1 47	17 49	0 41	6 8	0 31	26 16	2 26	3 49	1 49	23 35	23 30	5 4		n.a.
S 22	24 13	18 19	4 52	22 3	1 7	15 0	1 34	12 33	1 47	19 40	1 47	17 51	0 41	6 7	0 31	26 16	2 26	3 49	1 49	23 35	23 30	5 7		n.a.
M23	24 12	13 58	5 11	21 46	1 14	14 35	1 38	12 29	1 47	19 39	1 47	17 53	0 41	6 7	0 30	26 16	2 26	3 49	1 49	23 35	23 29	5 10		n.a.
T 24	24 10	9 9	5 16	21 27	1 20	14 9	1 42	12 26	1 46	19 37	1 47	17 54	0 41	6 6	0 30	26 16	2 26	3 49	1 49	23 35	23 29	5 13		n.a.
W25	24 8	4 5	5 6	21 8	1 26	13 43	1 46	12 23	1 46	19 36	1 46	17 56	0 41	6 5	0 30	26 15	2 26	3 49	1 49	23 34	23 29	5 16		n.a.
T 26	24 6	1s 5	4 43	20 48	1 32	13 17	1 50	12 21	1 45	19 35	1 46	17 58	0 41	6 5	0 30	26 15	2 26	3 49	1 49	23 35	23 28	5 19		n.a.
F 27	24 3	6 12	4 9	20 27	1 37	12 51	1 54	12 18	1 45	19 34	1 46	18 0	0 41	6 4	0 30	26 15	2 26	3 49	1 49	23 35	23 28	5 22		n.a.
S 28	24 0	11 7	3 23	20 6	1 43	12 24	1 58	12 16	1 44	19 33	1 46	18 1	0 41	6 3	0 30	26 15	2 26	3 49	1 49	23 35	23 28	5 25		n.a.
S 29	23 56	15 40	2 29	19 44	1 48	11 58	2 2	12 14	1 43	19 32	1 46	18 3	0 42	6 2	0 30	26 15	2 26	3 49	1 50	23 35	23 27	5 28		n.a.
M30	23 51	19 39	1 27	19 22	1 53	11 31	2 6	12 12	1 43	19 31	1 46	18 4	0 42	6 2	0 30	26 15	2 26	3 49	1 50	23 35	23 27	5 31		n.a.
T 31	23n46	22s51	0n20	19n 0	1s58	11n 3	2s 9	12s11	1s42	19s30	1s45	18n 6	0n42	6n 1	0n30	26n14	2n26	3s49	1n50	23n35	23n27	5s34		n.a.

Julian Day Number = -1170779.5, Delta T = 85h25m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°23'31, Lahiri = -112°16'31 Julian Calendar 1 Aug. 7919 BCE == Greg. Calendar 31 May 7919 BCE

The year -7918 astronomical counting style corresponds to year 7919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7919 BCE (-7918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 49 10	11♋44'34	26♐ 8	0♌55	27♌40	3♓22	18°R11	16♉59	16♍23	10♋18	16°R30	17°R 8	15♊44	23♎26	n.a.	W 1
T 2	18 53 7	12°45'58	9♑ 4	2°15	28°48	3°R23	18♏ 9	17° 3	16°25	10°20	16♓30	17♊ 7	15°41	23°33	n.a.	T 2
F 3	18 57 4	13°47'23	22°16	3°34	29°55	3°22	18° 7	17° 8	16°27	10°22	16°29	17° 4	15°38	23°40	n.a.	F 3
S 4	19 1 0	14°48'48	5♒44	4°51	1♍ 3	3°21	18° 6	17°13	16°29	10°24	16°29	17° 0	15°35	23°46	n.a.	S 4
S 5	19 4 57	15°50'14	19°26	6° 5	2°10	3°19	18° 4	17°18	16°32	10°27	16°28	16°55	15°32	23°53	n.a.	S 5
M 6	19 8 53	16°51'41	3♓19	7°17	3°16	3°17	18° 3	17°22	16°34	10°29	16°28	16°50	15°29	24° 0	n.a.	M 6
T 7	19 12 50	17°53'08	17°19	8°26	4°23	3°13	18° 2	17°27	16°36	10°31	16°27	16°46	15°25	24° 6	n.a.	T 7
W 8	19 16 46	18°54'36	1♈25	9°30	5°29	3° 9	18° 1	17°31	16°38	10°33	16°27	16°43	15°22	24°13	n.a.	W 8
T 9	19 20 43	19°56'04	15°33	10°31	6°35	3° 4	18° 1	17°36	16°40	10°36	16°26	16°D42	15°19	24°20	n.a.	T 9
F 10	19 24 39	20°57'33	29°41	11°27	7°41	2°58	18° 1	17°40	16°42	10°38	16°25	16°42	15°16	24°27	n.a.	F 10
S 11	19 28 36	21°59'03	13♉49	12°17	8°47	2°51	18°D 1	17°44	16°45	10°40	16°25	16°44	15°13	24°33	n.a.	S 11
S 12	19 32 33	23° 0'33	27°54	13° 1	9°53	2°44	18° 1	17°48	16°47	10°42	16°24	16°45	15° 9	24°40	n.a.	S 12
M13	19 36 29	24° 2'04	11♊55	13°38	10°58	2°35	18° 1	17°52	16°50	10°45	16°23	16°R46	15° 6	24°47	n.a.	M13
T 14	19 40 26	25° 3'35	25°50	14° 7	12° 3	2°26	18° 1	17°56	16°52	10°47	16°22	16°46	15° 3	24°53	n.a.	T 14
W15	19 44 22	26° 5'06	9♋36	14°27	13° 7	2°16	18° 2	18° 0	16°54	10°49	16°22	16°44	15° 0	25° 0	n.a.	W15
T 16	19 48 19	27° 6'38	23°11	14°R38	14°12	2° 5	18° 3	18° 4	16°57	10°51	16°21	16°40	14°57	25° 7	n.a.	T 16
F 17	19 52 15	28° 8'09	6♌31	14°38	15°16	1°54	18° 4	18° 8	17° 0	10°54	16°20	16°33	14°54	25°13	n.a.	F 17
S 18	19 56 12	29° 9'40	19°35	14°26	16°20	1°41	18° 6	18°12	17° 2	10°56	16°19	16°26	14°50	25°20	n.a.	S 18
S 19	20 0 9	0♌11'11	2♍22	14° 3	17°23	1°28	18° 7	18°15	17° 5	10°58	16°18	16°17	14°47	25°27	n.a.	S 19
M20	20 4 5	1°12'41	14°52	13°29	18°27	1°14	18° 9	18°19	17° 7	11° 0	16°18	16° 9	14°44	25°33	n.a.	M20
T 21	20 8 2	2°14'11	27° 7	12°42	19°29	0°59	18°11	18°22	17°10	11° 2	16°17	16° 2	14°41	25°40	n.a.	T 21
W22	20 11 58	3°15'41	9♎10	11°46	20°32	0°43	18°13	18°25	17°13	11° 4	16°16	15°57	14°38	25°47	n.a.	W22
T 23	20 15 55	4°17'10	21° 4	10°40	21°34	0°27	18°15	18°28	17°16	11° 6	16°15	15°53	14°34	25°54	n.a.	T 23
F 24	20 19 52	5°18'38	2♏53	9°26	22°36	0°10	18°18	18°32	17°18	11° 9	16°14	15°D52	14°31	26° 0	n.a.	F 24
S 25	20 23 48	6°20'06	14°44	8° 8	23°38	29♒53	18°21	18°35	17°21	11°11	16°13	15°53	14°28	26° 7	n.a.	S 25
S 26	20 27 45	7°21'33	26°42	6°47	24°39	29°34	18°24	18°38	17°24	11°13	16°12	15°54	14°25	26°14	n.a.	S 26
M27	20 31 41	8°23'00	8♐51	5°26	25°39	29°15	18°27	18°40	17°27	11°15	16°11	15°55	14°22	26°20	n.a.	M27
T 28	20 35 38	9°24'25	21°16	4° 8	26°39	28°56	18°30	18°43	17°30	11°17	16°10	15°R55	14°19	26°27	n.a.	T 28
W29	20 39 35	10°25'50	4♑ 2	2°55	27°39	28°36	18°34	18°46	17°33	11°19	16° 9	15°53	14°15	26°34	n.a.	W29
T 30	20 43 31	11♌27'14	17♑10	1♌49	28♍38	28♒15	18♏37	18♉49	17♍36	11♋21	16♓ 8	15♊49	14♊12	26♎40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n41	25s 0	0s49	18n38	2s 2	10n36	2s13	12s10	1s41	19s29	1s45	18n 8	0n42	6n 0	0n30	26n14	2n26	3s49	1n50	23n35	23n26	5s38		n.a.
T 2	23 35	25 52	1 57	18 16	2 6	10 8	2 17	12 9	1 40	19 29	1 45	18 9	0 42	5 59	0 30	26 14	2 26	3 49	1 50	23 35	23 26	5 41		n.a.
F 3	23 29	25 18	3 1	17 53	2 10	9 41	2 21	12 8	1 39	19 28	1 45	18 11	0 42	5 58	0 30	26 14	2 26	3 49	1 50	23 35	23 26	5 44		n.a.
S 4	23 22	23 15	3 55	17 32	2 13	9 13	2 25	12 8	1 39	19 27	1 45	18 12	0 42	5 58	0 30	26 14	2 26	3 49	1 50	23 34	23 25	5 47		n.a.
S 5	23 15	19 51	4 37	17 10	2 16	8 45	2 28	12 8	1 38	19 27	1 44	18 14	0 42	5 57	0 30	26 13	2 26	3 49	1 50	23 34	23 25	5 50		n.a.
M 6	23 7	15 19	5 4	16 50	2 18	8 17	2 32	12 8	1 37	19 26	1 44	18 15	0 43	5 56	0 30	26 13	2 26	3 50	1 50	23 33	23 25	5 53		n.a.
T 7	22 59	9 56	5 12	16 30	2 20	7 49	2 36	12 8	1 36	19 26	1 44	18 17	0 43	5 55	0 30	26 13	2 26	3 50	1 51	23 33	23 24	5 56		n.a.
W 8	22 50	4 1	5 2	16 12	2 21	7 21	2 39	12 9	1 35	19 25	1 44	18 18	0 43	5 54	0 30	26 13	2 26	3 50	1 51	23 33	23 24	5 59		n.a.
T 9	22 41	2n 8	4 34	15 56	2 21	6 53	2 42	12 10	1 34	19 25	1 44	18 20	0 43	5 53	0 30	26 13	2 26	3 50	1 51	23 33	23 24	6 2		n.a.
F 10	22 32	8 11	3 49	15 41	2 20	6 25	2 46	12 11	1 33	19 25	1 43	18 21	0 43	5 52	0 30	26 13	2 26	3 50	1 51	23 33	23 23	6 5		n.a.
S 11	22 22	13 49	2 50	15 28	2 18	5 56	2 49	12 12	1 32	19 24	1 43	18 22	0 43	5 51	0 30	26 12	2 26	3 50	1 51	23 33	23 23	6 8		n.a.
S 12	22 11	18 43	1 41	15 18	2 15	5 28	2 52	12 14	1 30	19 24	1 43	18 24	0 43	5 50	0 30	26 12	2 26	3 50	1 51	23 33	23 22	6 11		n.a.
M13	22 0	22 32	0 26	15 12	2 11	5 0	2 56	12 16	1 29	19 24	1 43	18 25	0 44	5 49	0 30	26 12	2 26	3 51	1 51	23 33	23 22	6 14		n.a.
T 14	21 49	24 59	0n49	15 8	2 6	4 32	2 59	12 18	1 28	19 24	1 42	18 26	0 44	5 48	0 30	26 12	2 26	3 51	1 51	23 33	23 22	6 17		n.a.
W15	21 37	25 53	2 1	15 9	1 59	4 4	3 2	12 21	1 27	19 24	1 42	18 28	0 44	5 47	0 30	26 12	2 26	3 51	1 51	23 33	23 21	6 20		n.a.
T 16	21 25	25 12	3 4	15 14	1 50	3 35	3 5	12 24	1 25	19 24	1 42	18 29	0 44	5 46	0 30	26 12	2 26	3 51	1 52	23 32	23 21	6 23		n.a.
F 17	21 13	23 4	3 57	15 24	1 40	3 7	3 8	12 27	1 24	19 24	1 42	18 30	0 44	5 45	0 30	26 11	2 26	3 51	1 52	23 32	23 21	6 26		n.a.
S 18	21 0	19 46	4 35	15 38	1 28	2 39	3 10	12 30	1 22	19 24	1 42	18 31	0 44	5 44	0 30	26 11	2 26	3 52	1 52	23 31	23 20	6 29		n.a.
S 19	20 46	15 36	4 59	15 58	1 15	2 12	3 13	12 34	1 21	19 25	1 41	18 32	0 44	5 43	0 30	26 11	2 26	3 52	1 52	23 30	23 20	6 32		n.a.
M20	20 33	10 51	5 8	16 23	0 59	1 44	3 16	12 37	1 19	19 25	1 41	18 34	0 45	5 42	0 30	26 11	2 26	3 52	1 52	23 29	23 19	6 35		n.a.
T 21	20 18	5 46	5 2	16 52	0 43	1 16	3 18	12 42	1 18	19 25	1 41	18 35	0 45	5 41	0 30	26 11	2 26	3 52	1 52	23 28	23 19	6 38		n.a.
W22	20 4	0 34	4 43	17 26	0 25	0 49	3 21	12 46	1 16	19 26	1 41	18 36	0 45	5 40	0 30	26 11	2 26	3 53	1 52	23 28	23 19	6 41		n.a.
T 23	19 49	4s36	4 12	18 3	0 6	0 22	3 23	12 50	1 15	19 26	1 40	18 37	0 45	5 39	0 30	26 11	2 26	3 53	1 52	23 27	23 18	6 44		n.a.
F 24	19 34	9 36	3 31	18 42	0n14	0s 6	3 25	12 55	1 13	19 27	1 40	18 38	0 45	5 37	0 29	26 10	2 26	3 53	1 52	23 27	23 18	6 47		n.a.
S 25	19 18	14 15	2 40	19 23	0 34	0 32	3 27	13 0	1 11	19 27	1 40	18 39	0 45	5 36	0 29	26 10	2 26	3 54	1 53	23 27	23 18	6 50		n.a.
S 26	19 2	18 25	1 42	20 3	0 54	0 59	3 29	13 5	1 10	19 28	1 40	18 40	0 46	5 35	0 29	26 10	2 26	3 54	1 53	23 27	23 17	6 53		n.a.
M27	18 46	21 53	0 38	20 42	1 13	1 26	3 31	13 10	1 8	19 28	1 39	18 41	0 46	5 34	0 29	26 10	2 26	3 54	1 53	23 28	23 17	6 56		n.a.
T 28	18 29	24 25	0s29	21 19	1 30	1 52	3 33	13 15	1 6	19 29	1 39	18 42	0 46	5 33	0 29	26 10	2 26	3 54	1 53	23 28	23 16	6 59		n.a.
W29	18 12	25 46	1 36	21 53	1 47	2 18	3 34	13 21	1 4	19 30	1 39	18 43	0 46	5 32	0 29	26 10	2 26	3 55	1 53	23 27	23 16	7 2		n.a.
T 30	17n54	25s43	2s39	22n23	2n 2	2s43	3s36	13s26	1s 2	19s31	1s39	18n44	0n46	5n30	0n29	26n10	2n26	3s55	1n53	23n27	23n16	7s 5		n.a.

Julian Day Number = -1170748.5, Delta T = 85h25m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°23'27, Lahiri = -112°16'27 Julian Calendar 1 Sept. 7919 BCE == Greg. Calendar 1 July 7919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7919 BCE (-7918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 47 28	12♌28'38	0♒42	0°R51	29♍37	27°R54	18♏41	18♉51	17♍39	11♋23	16°R 7	15°R42	14♊ 9	26♎47	n.a.	F 1
S 2	20 51 24	13°30'00	14°35	0♌ 4	0♎36	27♒32	18°45	18°53	17°42	11°25	16♓ 6	15♊34	14° 6	26°54	n.a.	S 2
S 3	20 55 21	14°31'22	28°46	29♋26	1°33	27°10	18°50	18°56	17°45	11°27	16° 5	15°24	14° 3	27° 0	n.a.	S 3
M 4	20 59 18	15°32'43	13♓ 8	28°58	2°31	26°48	18°54	18°58	17°48	11°29	16° 4	15°14	14° 0	27° 7	n.a.	M 4
T 5	21 3 14	16°34'03	27°37	28°40	3°27	26°25	18°59	19° 0	17°51	11°31	16° 3	15° 4	13°56	27°14	n.a.	T 5
W 6	21 7 11	17°35'23	12♈ 5	28°D32	4°23	26° 2	19° 4	19° 2	17°54	11°33	16° 1	14°57	13°53	27°21	n.a.	W 6
T 7	21 11 7	18°36'42	26°28	28°32	5°19	25°38	19° 9	19° 4	17°57	11°35	16° 0	14°53	13°50	27°27	n.a.	T 7
F 8	21 15 4	19°38'00	10♉41	28°42	6°14	25°15	19°14	19° 6	18° 0	11°37	15°59	14°51	13°47	27°34	n.a.	F 8
S 9	21 19 1	20°39'18	24°44	28°58	7° 8	24°51	19°19	19° 7	18° 3	11°39	15°58	14°D50	13°44	27°41	n.a.	S 9
S 10	21 22 57	21°40'35	8♊35	29°22	8° 2	24°27	19°25	19° 9	18° 7	11°40	15°57	14°R51	13°40	27°47	n.a.	S 10
M11	21 26 54	22°41'52	22°15	29°53	8°55	24° 3	19°30	19°11	18°10	11°42	15°55	14°51	13°37	27°54	n.a.	M11
T 12	21 30 50	23°43'07	5♋45	0♌29	9°47	23°38	19°36	19°12	18°13	11°44	15°54	14°49	13°34	28° 1	n.a.	T 12
W13	21 34 47	24°44'22	19° 5	1°10	10°38	23°14	19°42	19°13	18°16	11°46	15°53	14°44	13°31	28° 7	n.a.	W13
T 14	21 38 44	25°45'36	2♌15	1°56	11°29	22°50	19°49	19°15	18°20	11°48	15°52	14°37	13°28	28°14	n.a.	T 14
F 15	21 42 40	26°46'48	15°13	2°46	12°19	22°26	19°55	19°16	18°23	11°49	15°51	14°26	13°25	28°21	n.a.	F 15
S 16	21 46 37	27°47'59	28° 0	3°40	13° 8	22° 2	20° 2	19°17	18°26	11°51	15°49	14°14	13°21	28°27	n.a.	S 16
S 17	21 50 34	28°49'09	10♍35	4°37	13°56	21°39	20° 8	19°18	18°29	11°53	15°48	14° 0	13°18	28°34	n.a.	S 17
M18	21 54 30	29°50'18	22°57	5°38	14°44	21°15	20°15	19°18	18°33	11°55	15°47	13°46	13°15	28°41	n.a.	M18
T 19	21 58 27	0♍51'25	5♎ 7	6°41	15°30	20°52	20°22	19°19	18°36	11°56	15°45	13°34	13°12	28°47	n.a.	T 19
W20	22 2 23	1°52'30	17° 6	7°47	16°15	20°29	20°30	19°20	18°40	11°58	15°44	13°23	13° 9	28°54	n.a.	W20
T 21	22 6 20	2°53'34	28°59	8°55	17° 0	20° 7	20°37	19°20	18°43	11°59	15°43	13°16	13° 6	29° 1	n.a.	T 21
F 22	22 10 17	3°54'36	10♏47	10° 5	17°43	19°45	20°44	19°21	18°46	12° 1	15°42	13°11	13° 2	29° 7	n.a.	F 22
S 23	22 14 13	4°55'36	22°36	11°17	18°25	19°23	20°52	19°21	18°50	12° 3	15°40	13° 9	12°59	29°14	n.a.	S 23
S 24	22 18 10	5°56'35	4♐31	12°30	19° 6	19° 2	21° 0	19°21	18°53	12° 4	15°39	13°D 9	12°56	29°21	n.a.	S 24
M25	22 22 6	6°57'31	16°37	13°46	19°46	18°42	21° 8	19°R21	18°57	12° 6	15°38	13°R 9	12°53	29°28	n.a.	M25
T 26	22 26 3	7°58'26	29° 0	15° 2	20°24	18°22	21°16	19°21	19° 0	12° 7	15°36	13° 8	12°50	29°34	n.a.	T 26
W27	22 30 0	8°59'19	11♑45	16°21	21° 1	18° 2	21°24	19°21	19° 3	12° 9	15°35	13° 6	12°46	29°41	n.a.	W27
T 28	22 33 56	10° 0'10	24°56	17°40	21°37	17°43	21°33	19°21	19° 7	12°10	15°34	13° 1	12°43	29°48	n.a.	T 28
F 29	22 37 53	11° 0'59	8♒35	19° 1	22°12	17°25	21°41	19°20	19°10	12°11	15°32	12°53	12°40	29°54	n.a.	F 29
S 30	22 41 50	12° 1'47	22°41	20°22	22°44	17° 8	21°50	19°20	19°14	12°13	15°31	12°43	12°37	0♏ 1	n.a.	S 30
S 31	22 45 46	13♍ 2'32	7♓11	21♌45	23♎16	16♒51	21♏59	19♉20	19♍17	12♋14	15♓30	12♊31	12♊34	0♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n37	24s10	3s36	22n49	2n14	3s 9	3s37	13s32	1s 0	19s32	1s39	18n44	0n46	5n29	0n29	26n 9	2n26	3s55	1n53	23n26	23n15	7s 8		n.a.
S 2	17 19	21 8	4 21	23 10	2 25	3 34	3 38	13 38	0 58	19 33	1 38	18 45	0 46	5 28	0 29	26 9	2 26	3 56	1 53	23 25	23 15	7 11		n.a.
S 3	17 0	16 49	4 51	23 27	2 35	3 58	3 39	13 44	0 56	19 34	1 38	18 46	0 47	5 27	0 29	26 9	2 27	3 56	1 53	23 24	23 15	7 14		n.a.
M 4	16 42	11 29	5 3	23 41	2 42	4 23	3 40	13 50	0 54	19 35	1 38	18 47	0 47	5 25	0 29	26 9	2 27	3 56	1 53	23 23	23 14	7 17		n.a.
T 5	16 23	5 29	4 56	23 50	2 47	4 46	3 41	13 56	0 52	19 36	1 38	18 48	0 47	5 24	0 29	26 9	2 27	3 57	1 54	23 22	23 14	7 20		n.a.
W 6	16 4	0n48	4 31	23 56	2 51	5 10	3 41	14 2	0 50	19 37	1 37	18 48	0 47	5 23	0 29	26 9	2 27	3 57	1 54	23 21	23 13	7 23		n.a.
T 7	15 44	7 1	3 48	23 58	2 54	5 33	3 42	14 8	0 48	19 38	1 37	18 49	0 47	5 22	0 29	26 9	2 27	3 58	1 54	23 21	23 13	7 26		n.a.
F 8	15 25	12 49	2 51	23 57	2 55	5 56	3 42	14 14	0 45	19 40	1 37	18 50	0 47	5 20	0 29	26 8	2 27	3 58	1 54	23 20	23 13	7 29		n.a.
S 9	15 5	17 53	1 45	23 54	2 55	6 18	3 42	14 21	0 43	19 41	1 37	18 50	0 48	5 19	0 29	26 8	2 27	3 58	1 54	23 20	23 12	7 32		n.a.
S 10	14 44	21 55	0 33	23 47	2 54	6 40	3 42	14 27	0 41	19 42	1 37	18 51	0 48	5 18	0 29	26 8	2 27	3 59	1 54	23 20	23 12	7 35		n.a.
M11	14 24	24 39	0n39	23 39	2 52	7 1	3 42	14 33	0 39	19 44	1 36	18 52	0 48	5 16	0 29	26 8	2 27	3 59	1 54	23 20	23 11	7 39		n.a.
T 12	14 3	25 55	1 49	23 28	2 50	7 22	3 41	14 39	0 36	19 45	1 36	18 52	0 48	5 15	0 29	26 8	2 27	3 59	1 54	23 20	23 11	7 42		n.a.
W13	13 42	25 38	2 51	23 16	2 47	7 42	3 41	14 45	0 34	19 47	1 36	18 53	0 48	5 14	0 29	26 8	2 27	4 0	1 54	23 20	23 11	7 45		n.a.
T 14	13 21	23 56	3 43	23 1	2 43	8 2	3 40	14 51	0 32	19 48	1 36	18 53	0 48	5 12	0 29	26 8	2 27	4 0	1 54	23 19	23 10	7 48		n.a.
F 15	12 59	20 58	4 23	22 45	2 38	8 21	3 39	14 57	0 29	19 50	1 35	18 54	0 49	5 11	0 29	26 8	2 27	4 1	1 54	23 17	23 10	7 51		n.a.
S 16	12 38	17 3	4 49	22 27	2 33	8 40	3 37	15 3	0 27	19 51	1 35	18 54	0 49	5 10	0 29	26 8	2 27	4 1	1 55	23 16	23 9	7 54		n.a.
S 17	12 16	12 26	5 0	22 8	2 28	8 58	3 36	15 9	0 25	19 53	1 35	18 55	0 49	5 8	0 29	26 8	2 27	4 2	1 55	23 14	23 9	7 57		n.a.
M18	11 54	7 24	4 57	21 47	2 22	9 15	3 34	15 14	0 22	19 55	1 35	18 55	0 49	5 7	0 29	26 7	2 27	4 2	1 55	23 12	23 9	8 0		n.a.
T 19	11 31	2 10	4 40	21 25	2 17	9 32	3 32	15 20	0 20	19 57	1 35	18 55	0 49	5 6	0 29	26 7	2 27	4 2	1 55	23 11	23 8	8 3		n.a.
W20	11 9	3s 6	4 11	21 1	2 10	9 48	3 30	15 25	0 18	19 58	1 34	18 56	0 49	5 4	0 29	26 7	2 28	4 3	1 55	23 10	23 8	8 6		n.a.
T 21	10 46	8 12	3 31	20 37	2 4	10 4	3 27	15 30	0 15	20 0	1 34	18 56	0 50	5 3	0 29	26 7	2 28	4 3	1 55	23 9	23 7	8 9		n.a.
F 22	10 24	12 59	2 42	20 11	1 57	10 18	3 25	15 35	0 13	20 2	1 34	18 56	0 50	5 1	0 29	26 7	2 28	4 4	1 55	23 8	23 7	8 12		n.a.
S 23	10 1	17 19	1 46	19 44	1 51	10 32	3 22	15 40	0 11	20 4	1 34	18 56	0 50	5 0	0 29	26 7	2 28	4 4	1 55	23 8	23 6	8 15		n.a.
S 24	9 38	21 0	0 46	19 16	1 44	10 45	3 18	15 45	0 8	20 6	1 34	18 57	0 50	4 59	0 29	26 7	2 28	4 5	1 55	23 8	23 6	8 18		n.a.
M25	9 14	23 50	0s18	18 47	1 37	10 58	3 15	15 49	0 6	20 8	1 33	18 57	0 50	4 57	0 29	26 7	2 28	4 5	1 55	23 8	23 6	8 21		n.a.
T 26	8 51	25 36	1 23	18 17	1 30	11 9	3 11	15 53	0 4	20 10	1 33	18 57	0 50	4 56	0 29	26 7	2 28	4 6	1 55	23 8	23 5	8 24		n.a.
W27	8 28	26 6	2 25	17 46	1 22	11 20	3 7	15 57	0 2	20 12	1 33	18 57	0 51	4 54	0 29	26 7	2 28	4 6	1 55	23 7	23 5	8 27		n.a.
T 28	8 4	25 9	3 21	17 14	1 15	11 30	3 3	16 1	0n 0	20 14	1 33	18 57	0 51	4 53	0 29	26 7	2 28	4 6	1 56	23 7	23 4	8 30		n.a.
F 29	7 40	22 42	4 8	16 41	1 8	11 39	2 58	16 5	0 3	20 16	1 33	18 57	0 51	4 52	0 29	26 7	2 28	4 7	1 56	23 6	23 4	8 33		n.a.
S 30	7 16	18 50	4 42	16 8	1 1	11 47	2 53	16 8	0 5	20 19	1 32	18 57	0 51	4 50	0 29	26 7	2 28	4 7	1 56	23 4	23 4	8 36		n.a.
S 31	6n52	13s45	4s59	15n34	0n53	11s54	2s47	16s11	0n 7	20s21	1s32	18n57	0n51	4n49	0n29	26n 6	2n28	4s 8	1n56	23n 3	23n 3	8s39		n.a.

Julian Day Number = -1170718.5, Delta T = 85h25m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°23'23, Lahiri = -112°16'23 Julian Calendar 1 Oct. 7919 BCE == Greg. Calendar 31 July 7919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7919 BCE (-7918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 49 43	14♍ 3'15	21♓58	23♌ 9	23♎45	16°R35	22♏ 8	19°R19	19♍21	12♋15	15°R28	12°R19	12♊31	0♏14	n.a.	M 1
T 2	22 53 39	15° 3'57	6♈54	24°34	24°13	16♒20	22°17	19♉18	19°24	12°17	15♓27	12♊ 7	12°27	0°21	n.a.	T 2
W 3	22 57 36	16° 4'36	21°49	26° 0	24°40	16° 5	22°26	19°17	19°28	12°18	15°26	11°58	12°24	0°28	n.a.	W 3
T 4	23 1 33	17° 5'14	6♉35	27°26	25° 4	15°51	22°35	19°16	19°31	12°19	15°24	11°52	12°21	0°34	n.a.	T 4
F 5	23 5 29	18° 5'51	21° 6	28°54	25°27	15°38	22°44	19°15	19°35	12°20	15°23	11°49	12°18	0°41	n.a.	F 5
S 6	23 9 26	19° 6'26	5♊18	0♍23	25°48	15°26	22°54	19°14	19°38	12°22	15°22	11°48	12°15	0°48	n.a.	S 6
S 7	23 13 22	20° 6'59	19°11	1°52	26° 6	15°14	23° 4	19°13	19°42	12°23	15°20	11°48	12°11	0°54	n.a.	S 7
M 8	23 17 19	21° 7'31	2♋46	3°23	26°23	15° 3	23°13	19°12	19°45	12°24	15°19	11°48	12° 8	1° 1	n.a.	M 8
T 9	23 21 16	22° 8'01	16° 3	4°54	26°38	14°53	23°23	19°10	19°49	12°25	15°18	11°46	12° 5	1° 8	n.a.	T 9
W10	23 25 12	23° 8'29	29° 6	6°26	26°50	14°44	23°33	19° 9	19°52	12°26	15°16	11°41	12° 2	1°14	n.a.	W10
T 11	23 29 9	24° 8'56	11♌56	7°59	27° 0	14°35	23°44	19° 7	19°56	12°27	15°15	11°34	11°59	1°21	n.a.	T 11
F 12	23 33 6	25° 9'20	24°35	9°33	27° 8	14°28	23°54	19° 6	19°59	12°28	15°14	11°23	11°56	1°28	n.a.	F 12
S 13	23 37 2	26° 9'43	7♍ 3	11° 7	27°14	14°21	24° 4	19° 4	20° 2	12°29	15°12	11°11	11°52	1°35	n.a.	S 13
S 14	23 40 59	27°10'03	19°22	12°43	27°17	14°15	24°15	19° 2	20° 6	12°30	15°11	10°57	11°49	1°41	n.a.	S 14
M15	23 44 55	28°10'21	1♎32	14°19	27°R18	14°10	24°25	19° 0	20° 9	12°31	15°10	10°43	11°46	1°48	n.a.	M15
T 16	23 48 52	29°10'38	13°33	15°57	27°16	14° 5	24°36	18°58	20°13	12°32	15° 8	10°31	11°43	1°55	n.a.	T 16
W17	23 52 48	0♎10'51	25°28	17°35	27°11	14° 2	24°47	18°56	20°16	12°32	15° 7	10°21	11°40	2° 1	n.a.	W17
T 18	23 56 45	1°11'03	7♏18	19°14	27° 5	13°59	24°58	18°54	20°20	12°33	15° 6	10°13	11°37	2° 8	n.a.	T 18
F 19	0 0 42	2°11'12	19° 5	20°54	26°55	13°57	25° 9	18°51	20°23	12°34	15° 5	10° 8	11°33	2°15	n.a.	F 19
S 20	0 4 38	3°11'19	0♐53	22°35	26°43	13°56	25°20	18°49	20°27	12°35	15° 3	10° 6	11°30	2°21	n.a.	S 20
S 21	0 8 35	4°11'24	12°47	24°17	26°29	13°D55	25°31	18°46	20°30	12°35	15° 2	10°D 5	11°27	2°28	n.a.	S 21
M22	0 12 31	5°11'26	24°51	26° 0	26°11	13°55	25°42	18°44	20°33	12°36	15° 1	10° 6	11°24	2°35	n.a.	M22
T 23	0 16 28	6°11'25	7♑11	27°45	25°52	13°56	25°53	18°41	20°37	12°37	15° 0	10°R 6	11°21	2°41	n.a.	T 23
W24	0 20 25	7°11'22	19°52	29°30	25°30	13°58	26° 5	18°38	20°40	12°37	14°58	10° 5	11°17	2°48	n.a.	W24
T 25	0 24 21	8°11'17	2♒58	1♎16	25° 6	14° 1	26°16	18°36	20°44	12°38	14°57	10° 2	11°14	2°55	n.a.	T 25
F 26	0 28 18	9°11'08	16°33	3° 3	24°39	14° 4	26°28	18°33	20°47	12°38	14°56	9°57	11°11	3° 1	n.a.	F 26
S 27	0 32 14	10°10'58	0♓38	4°51	24°10	14° 8	26°40	18°30	20°50	12°39	14°55	9°50	11° 8	3° 8	n.a.	S 27
S 28	0 36 11	11°10'44	15°11	6°40	23°40	14°12	26°51	18°27	20°54	12°39	14°54	9°41	11° 5	3°15	n.a.	S 28
M29	0 40 8	12°10'28	0♈ 6	8°31	23° 7	14°18	27° 3	18°24	20°57	12°40	14°52	9°32	11° 2	3°21	n.a.	M29
T 30	0 44 4	13♎10'10	15♈16	10♎22	22♎33	14♒23	27♏15	18♉20	21♍ 0	12♋40	14♓51	9♊24	10♊58	3♏28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n28	7s47	4s56	14n58	0n46	12s 0	2s42	16s14	0n 9	20s23	1s32	18n57	0n51	4n47	0n29	26n 6	2n28	4s 8	1n56	23n 1	23n 3	8s42		n.a.
T 2	6 4	1 19	4 33	14 22	0 39	12 6	2 36	16 17	0 11	20 25	1 32	18 57	0 52	4 46	0 29	26 6	2 28	4 9	1 56	23 0	23 2	8 45		n.a.
W 3	5 40	5n13	3 51	13 46	0 32	12 10	2 29	16 20	0 13	20 27	1 32	18 57	0 52	4 45	0 29	26 6	2 29	4 9	1 56	22 58	23 2	8 48		n.a.
T 4	5 16	11 25	2 54	13 9	0 25	12 13	2 23	16 22	0 15	20 30	1 32	18 57	0 52	4 43	0 29	26 6	2 29	4 10	1 56	22 57	23 1	8 51		n.a.
F 5	4 51	16 55	1 47	12 31	0 17	12 15	2 15	16 24	0 17	20 32	1 31	18 57	0 52	4 42	0 29	26 6	2 29	4 10	1 56	22 57	23 1	8 54		n.a.
S 6	4 27	21 20	0 34	11 52	0 10	12 16	2 8	16 26	0 19	20 35	1 31	18 57	0 52	4 40	0 29	26 6	2 29	4 11	1 56	22 57	23 1	8 57		n.a.
S 7	4 2	24 25	0n39	11 13	0 3	12 16	2 0	16 28	0 21	20 37	1 31	18 57	0 52	4 39	0 29	26 6	2 29	4 11	1 56	22 57	23 0	9 0		n.a.
M 8	3 38	26 0	1 48	10 33	0s 4	12 14	1 52	16 29	0 23	20 39	1 31	18 56	0 53	4 37	0 29	26 6	2 29	4 12	1 56	22 57	23 0	9 3		n.a.
T 9	3 13	26 3	2 50	9 52	0 10	12 12	1 43	16 31	0 25	20 42	1 31	18 56	0 53	4 36	0 29	26 6	2 29	4 12	1 56	22 57	22 59	9 6		n.a.
W10	2 48	24 38	3 42	9 11	0 17	12 8	1 34	16 32	0 27	20 44	1 31	18 56	0 53	4 35	0 29	26 6	2 29	4 13	1 56	22 56	22 59	9 9		n.a.
T 11	2 24	21 57	4 22	8 29	0 23	12 3	1 25	16 32	0 29	20 47	1 30	18 56	0 53	4 33	0 29	26 6	2 29	4 13	1 57	22 55	22 58	9 12		n.a.
F 12	1 59	18 16	4 48	7 47	0 30	11 57	1 15	16 33	0 30	20 49	1 30	18 55	0 53	4 32	0 29	26 6	2 29	4 13	1 57	22 53	22 58	9 15		n.a.
S 13	1 34	13 49	5 0	7 5	0 36	11 49	1 5	16 33	0 32	20 52	1 30	18 55	0 53	4 30	0 29	26 6	2 29	4 14	1 57	22 52	22 58	9 18		n.a.
S 14	1 10	8 52	4 57	6 22	0 42	11 41	0 54	16 34	0 34	20 54	1 30	18 55	0 54	4 29	0 29	26 6	2 29	4 14	1 57	22 50	22 57	9 21		n.a.
M15	0 45	3 39	4 41	5 38	0 48	11 31	0 43	16 34	0 35	20 57	1 30	18 54	0 54	4 28	0 29	26 6	2 30	4 15	1 57	22 48	22 57	9 24		n.a.
T 16	0 20	1s40	4 13	4 54	0 54	11 19	0 31	16 33	0 37	20 59	1 30	18 54	0 54	4 26	0 29	26 6	2 30	4 15	1 57	22 46	22 56	9 27		n.a.
W17	0s 5	6 52	3 33	4 9	0 59	11 7	0 20	16 33	0 39	21 2	1 30	18 53	0 54	4 25	0 29	26 6	2 30	4 16	1 57	22 44	22 56	9 30		n.a.
T 18	0 29	11 49	2 45	3 25	1 5	10 53	0 7	16 32	0 40	21 5	1 29	18 53	0 54	4 23	0 29	26 6	2 30	4 16	1 57	22 43	22 55	9 33		n.a.
F 19	0 54	16 19	1 49	2 39	1 10	10 38	0n 5	16 31	0 42	21 7	1 29	18 52	0 54	4 22	0 29	26 6	2 30	4 17	1 57	22 42	22 55	9 36		n.a.
S 20	1 19	20 13	0 49	1 54	1 15	10 21	0 18	16 30	0 43	21 10	1 29	18 52	0 54	4 21	0 29	26 6	2 30	4 17	1 57	22 42	22 54	9 39		n.a.
S 21	1 43	23 19	0s14	1 8	1 19	10 3	0 31	16 29	0 45	21 13	1 29	18 51	0 55	4 19	0 29	26 6	2 30	4 18	1 57	22 42	22 54	9 42		n.a.
M22	2 8	25 26	1 18	0 22	1 23	9 45	0 45	16 28	0 46	21 15	1 29	18 51	0 55	4 18	0 29	26 6	2 30	4 18	1 57	22 42	22 53	9 45		n.a.
T 23	2 32	26 21	2 19	0s24	1 27	9 24	0 59	16 26	0 48	21 18	1 29	18 50	0 55	4 16	0 29	26 6	2 30	4 18	1 57	22 42	22 53	9 48		n.a.
W24	2 57	25 56	3 16	1 11	1 31	9 3	1 13	16 24	0 49	21 21	1 29	18 49	0 55	4 15	0 29	26 6	2 30	4 19	1 57	22 42	22 53	9 51		n.a.
T 25	3 21	24 5	4 4	1 57	1 35	8 41	1 27	16 22	0 50	21 23	1 29	18 49	0 55	4 14	0 29	26 6	2 30	4 19	1 57	22 42	22 52	9 54		n.a.
F 26	3 45	20 49	4 40	2 44	1 38	8 18	1 41	16 20	0 51	21 26	1 28	18 48	0 55	4 12	0 29	26 6	2 30	4 20	1 57	22 41	22 52	9 57		n.a.
S 27	4 10	16 16	5 1	3 31	1 40	7 53	1 56	16 18	0 53	21 29	1 28	18 47	0 56	4 11	0 29	26 6	2 31	4 20	1 57	22 40	22 51	10 0		n.a.
S 28	4 34	10 39	5 3	4 17	1 42	7 29	2 10	16 15	0 54	21 32	1 28	18 47	0 56	4 10	0 29	26 6	2 31	4 21	1 58	22 38	22 51	10 3		n.a.
M29	4 58	4 18	4 45	5 4	1 44	7 3	2 25	16 12	0 55	21 34	1 28	18 46	0 56	4 8	0 29	26 6	2 31	4 21	1 58	22 37	22 50	10 6		n.a.
T 30	5s22	2n25	4s 7	5s51	1s45	6s37	2n39	16s 9	0n56	21s37	1s28	18n45	0n56	4n 7	0n29	26n 6	2n31	4s21	1n58	22n36	22n50	10s 8		n.a.

Julian Day Number = -1170687.5, Delta T = 85h25m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°23'19, Lahiri = -112°16'19 Julian Calendar 1 Nov. 7919 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7919 BCE

The year -7918 astronomical counting style corresponds to year 7919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7919 BCE (-7918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 48 1	14♎ 9'49	0♉30	12♎14	21°R58	14♒30	27♏27	18°R17	21♍ 3	12♋41	14°R50	9°R17	10♊55	3♏35	n.a.	W 1
T 2	0 51 57	15° 9'26	15°36	14° 8	21♎21	14°37	27°39	18♉14	21° 7	12°41	14♓49	9♊12	10°52	3°41	n.a.	T 2
F 3	0 55 54	16° 9'01	0♊28	16° 2	20°44	14°45	27°51	18°10	21°10	12°41	14°48	9°10	10°49	3°48	n.a.	F 3
S 4	0 59 50	17° 8'34	14°58	17°57	20° 6	14°53	28° 4	18° 7	21°13	12°41	14°47	9°D10	10°46	3°55	n.a.	S 4
S 5	1 3 47	18° 8'05	29° 3	19°54	19°27	15° 3	28°16	18° 3	21°16	12°42	14°46	9°11	10°42	4° 1	n.a.	S 5
M 6	1 7 43	19° 7'34	12♋44	21°50	18°49	15°12	28°28	18° 0	21°20	12°42	14°44	9°R12	10°39	4° 8	n.a.	M 6
T 7	1 11 40	20° 7'01	26° 2	23°48	18°10	15°22	28°41	17°56	21°23	12°42	14°43	9°12	10°36	4°15	n.a.	T 7
W 8	1 15 37	21° 6'26	9♌ 0	25°46	17°32	15°33	28°53	17°52	21°26	12°42	14°42	9°10	10°33	4°21	n.a.	W 8
T 9	1 19 33	22° 5'48	21°41	27°45	16°55	15°45	29° 6	17°49	21°29	12°42	14°41	9° 6	10°30	4°28	n.a.	T 9
F 10	1 23 30	23° 5'08	4♍ 8	29°43	16°18	15°56	29°18	17°45	21°32	12°42	14°40	9° 1	10°27	4°35	n.a.	F 10
S 11	1 27 26	24° 4'27	16°23	1♏42	15°43	16° 9	29°31	17°41	21°35	12°R42	14°39	8°53	10°23	4°41	n.a.	S 11
S 12	1 31 23	25° 3'42	28°29	3°41	15° 9	16°22	29°44	17°37	21°38	12°42	14°38	8°45	10°20	4°48	n.a.	S 12
M13	1 35 19	26° 2'56	10♎28	5°38	14°36	16°35	29°57	17°33	21°41	12°42	14°37	8°37	10°17	4°55	n.a.	M13
T 14	1 39 16	27° 2'07	22°22	7°36	14° 5	16°49	0♐10	17°29	21°44	12°42	14°36	8°29	10°14	5° 1	n.a.	T 14
W15	1 43 12	28° 1'16	4♏12	9°31	13°37	17° 4	0°23	17°25	21°47	12°42	14°36	8°23	10°11	5° 8	n.a.	W15
T 16	1 47 9	29° 0'23	16° 0	11°26	13°10	17°19	0°36	17°21	21°50	12°42	14°35	8°18	10° 8	5°15	n.a.	T 16
F 17	1 51 5	29°59'27	27°48	13°18	12°45	17°34	0°49	17°17	21°53	12°42	14°34	8°16	10° 4	5°21	n.a.	F 17
S 18	1 55 2	0♏58'29	9♐39	15° 8	12°22	17°50	1° 2	17°13	21°56	12°42	14°33	8°D15	10° 1	5°28	n.a.	S 18
S 19	1 58 58	1°57'28	21°37	16°55	12° 2	18° 7	1°15	17° 8	21°59	12°41	14°32	8°16	9°58	5°35	n.a.	S 19
M20	2 2 55	2°56'25	3♑44	18°39	11°44	18°24	1°28	17° 4	22° 2	12°41	14°31	8°18	9°55	5°41	n.a.	M20
T 21	2 6 52	3°55'19	16° 5	20°19	11°29	18°41	1°41	17° 0	22° 5	12°41	14°30	8°19	9°52	5°48	n.a.	T 21
W22	2 10 48	4°54'11	28°44	21°55	11°16	18°59	1°54	16°56	22° 7	12°40	14°30	8°20	9°48	5°55	n.a.	W22
T 23	2 14 45	5°53'00	11♒45	23°26	11° 5	19°17	2° 8	16°51	22°10	12°40	14°29	8°R20	9°45	6° 2	n.a.	T 23
F 24	2 18 41	6°51'46	25°13	24°52	10°57	19°36	2°21	16°47	22°13	12°40	14°28	8°19	9°42	6° 8	n.a.	F 24
S 25	2 22 38	7°50'29	9♓ 8	26°13	10°51	19°55	2°35	16°43	22°16	12°39	14°27	8°16	9°39	6°15	n.a.	S 25
S 26	2 26 34	8°49'10	23°32	27°29	10°48	20°14	2°48	16°38	22°18	12°39	14°27	8°13	9°36	6°22	n.a.	S 26
M27	2 30 31	9°47'49	8♈19	28°39	10°D48	20°34	3° 1	16°34	22°21	12°38	14°26	8° 9	9°33	6°28	n.a.	M27
T 28	2 34 27	10°46'25	23°24	29°42	10°49	20°54	3°15	16°29	22°23	12°38	14°25	8° 5	9°29	6°35	n.a.	T 28
W29	2 38 24	11°44'59	8♉39	0♐39	10°53	21°14	3°28	16°25	22°26	12°37	14°25	8° 2	9°26	6°42	n.a.	W29
T 30	2 42 20	12°43'30	23°52	1°30	11° 0	21°35	3°42	16°20	22°28	12°37	14°24	8° 0	9°23	6°48	n.a.	T 30
F 31	2 46 17	13♏42'00	8♊55	2♐14	11♎ 8	21♒56	3♐56	16♉16	22♍31	12♋36	14♓23	8°D 0	9♊20	6♏55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s46	9n 2	3s12	6s37	1s46	6s10	2n53	16s 6	0n58	21s40	1s28	18n44	0n56	4n 6	0n29	26n 7	2n31	4s22	1n58	22n34	22n49	10s11		n.a.
T 2	6 10	15 6	2 3	7 23	1 47	5 43	3 7	16 3	0 59	21 43	1 28	18 43	0 56	4 4	0 29	26 7	2 31	4 22	1 58	22 34	22 49	10 14		n.a.
F 3	6 33	20 10	0 47	8 8	1 47	5 16	3 21	16 0	1 0	21 45	1 28	18 43	0 56	4 3	0 29	26 7	2 31	4 23	1 58	22 33	22 48	10 17		n.a.
S 4	6 57	23 52	0n31	8 53	1 46	4 49	3 34	15 56	1 1	21 48	1 28	18 42	0 57	4 2	0 29	26 7	2 31	4 23	1 58	22 33	22 48	10 20		n.a.
S 5	7 20	25 59	1 45	9 38	1 45	4 22	3 47	15 53	1 2	21 51	1 27	18 41	0 57	4 0	0 29	26 7	2 31	4 24	1 58	22 34	22 48	10 23		n.a.
M 6	7 44	26 26	2 51	10 22	1 43	3 56	4 0	15 49	1 3	21 54	1 27	18 40	0 57	3 59	0 29	26 7	2 31	4 24	1 58	22 34	22 47	10 26		n.a.
T 7	8 7	25 19	3 45	11 5	1 40	3 29	4 12	15 45	1 4	21 57	1 27	18 39	0 57	3 58	0 29	26 7	2 31	4 24	1 58	22 34	22 47	10 29		n.a.
W 8	8 30	22 52	4 26	11 47	1 37	3 4	4 24	15 40	1 5	21 59	1 27	18 38	0 57	3 56	0 29	26 7	2 32	4 25	1 58	22 33	22 46	10 32		n.a.
T 9	8 53	19 21	4 54	12 27	1 33	2 39	4 34	15 36	1 6	22 2	1 27	18 37	0 57	3 55	0 29	26 7	2 32	4 25	1 58	22 33	22 46	10 35		n.a.
F 10	9 16	15 3	5 7	13 7	1 29	2 15	4 45	15 31	1 7	22 5	1 27	18 36	0 57	3 54	0 29	26 7	2 32	4 25	1 58	22 32	22 45	10 38		n.a.
S 11	9 38	10 12	5 5	13 45	1 23	1 53	4 55	15 27	1 8	22 8	1 27	18 35	0 58	3 53	0 29	26 7	2 32	4 26	1 58	22 31	22 45	10 41		n.a.
S 12	10 1	5 2	4 50	14 22	1 17	1 31	5 4	15 22	1 9	22 10	1 27	18 34	0 58	3 51	0 29	26 7	2 32	4 26	1 58	22 29	22 44	10 44		n.a.
M13	10 23	0s17	4 22	14 56	1 11	1 10	5 12	15 17	1 9	22 13	1 27	18 33	0 58	3 50	0 29	26 7	2 32	4 26	1 58	22 28	22 44	10 47		n.a.
T 14	10 45	5 33	3 43	15 29	1 3	0 51	5 20	15 12	1 10	22 16	1 27	18 32	0 58	3 49	0 29	26 7	2 32	4 27	1 58	22 27	22 43	10 50		n.a.
W15	11 7	10 37	2 54	16 0	0 55	0 33	5 27	15 7	1 11	22 19	1 27	18 31	0 58	3 48	0 29	26 8	2 32	4 27	1 58	22 26	22 43	10 53		n.a.
T 16	11 29	15 18	1 58	16 29	0 46	0 17	5 33	15 1	1 12	22 22	1 27	18 30	0 58	3 47	0 29	26 8	2 32	4 27	1 58	22 25	22 42	10 56		n.a.
F 17	11 50	19 24	0 57	16 55	0 36	0 2	5 39	14 56	1 13	22 24	1 27	18 29	0 58	3 45	0 29	26 8	2 32	4 28	1 58	22 25	22 42	10 59		n.a.
S 18	12 11	22 46	0s 8	17 19	0 25	0n12	5 43	14 50	1 13	22 27	1 27	18 28	0 58	3 44	0 29	26 8	2 32	4 28	1 58	22 25	22 41	11 2		n.a.
S 19	12 33	25 9	1 12	17 40	0 14	0 24	5 48	14 44	1 14	22 30	1 26	18 26	0 59	3 43	0 29	26 8	2 33	4 28	1 58	22 25	22 41	11 5		n.a.
M20	12 54	26 25	2 15	17 59	0 3	0 34	5 51	14 38	1 15	22 33	1 26	18 25	0 59	3 42	0 29	26 8	2 33	4 29	1 58	22 25	22 40	11 8		n.a.
T 21	13 14	26 24	3 12	18 15	0n10	0 43	5 54	14 32	1 16	22 35	1 26	18 24	0 59	3 41	0 29	26 8	2 33	4 29	1 58	22 25	22 40	11 11		n.a.
W22	13 35	25 1	4 1	18 29	0 22	0 51	5 57	14 25	1 16	22 38	1 26	18 23	0 59	3 40	0 29	26 8	2 33	4 29	1 58	22 25	22 39	11 14		n.a.
T 23	13 55	22 18	4 40	18 40	0 36	0 57	5 59	14 19	1 17	22 41	1 26	18 22	0 59	3 38	0 29	26 8	2 33	4 30	1 58	22 25	22 39	11 17		n.a.
F 24	14 15	18 18	5 5	18 49	0 49	1 1	6 0	14 12	1 18	22 44	1 26	18 21	0 59	3 37	0 29	26 9	2 33	4 30	1 59	22 25	22 38	11 20		n.a.
S 25	14 35	13 12	5 13	18 56	1 3	1 4	6 1	14 6	1 18	22 46	1 26	18 19	0 59	3 36	0 29	26 9	2 33	4 30	1 59	22 25	22 38	11 23		n.a.
S 26	14 54	7 15	5 2	19 0	1 17	1 6	6 1	13 59	1 19	22 49	1 26	18 18	0 59	3 35	0 29	26 9	2 33	4 30	1 59	22 24	22 37	11 25		n.a.
M27	15 14	0 43	4 31	19 2	1 31	1 6	6 1	13 52	1 19	22 52	1 26	18 17	0 59	3 34	0 29	26 9	2 33	4 31	1 59	22 23	22 37	11 28		n.a.
T 28	15 33	5n59	3 41	19 3	1 45	1 5	6 0	13 45	1 20	22 54	1 26	18 16	0 59	3 33	0 29	26 9	2 33	4 31	1 59	22 23	22 36	11 31		n.a.
W29	15 51	12 26	2 34	19 1	1 59	1 2	5 59	13 37	1 21	22 57	1 26	18 15	1 0	3 32	0 29	26 9	2 33	4 31	1 59	22 22	22 36	11 34		n.a.
T 30	16 10	18 7	1 17	18 59	2 13	0 58	5 58	13 30	1 21	23 0	1 26	18 13	1 0	3 31	0 29	26 9	2 33	4 31	1 59	22 22	22 35	11 37		n.a.
F 31	16s28	22n36	0n 5	18s54	2n26	0n53	5n56	13s22	1n22	23s 2	1s26	18n12	1n 0	3n30	0n29	26n10	2n34	4s31	1n59	22n22	22n35	11s40		n.a.

Julian Day Number = -1170657.5, Delta T = 85h25m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°23'15, Lahiri = -112°16'15 Julian Calendar 1 Dec. 7919 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7919 BCE

The year -7918 astronomical counting style corresponds to year 7919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7918 BCE (-7917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 13	14♑40'27	23♊39	2♐51	11♎19	22♒18	4♐ 9	16°R12	22♍33	12°R35	14°R23	8♊ 0	9♊17	7♑ 2	n.a.	S 1
S 2	2 54 10	15°38'52	7♋58	3°22	11°32	22°40	4°23	16♉ 7	22°36	12♋35	14♓22	8° 1	9°14	7° 8	n.a.	S 2
M 3	2 58 6	16°37'16	21°51	3°45	11°47	23° 2	4°37	16° 3	22°38	12°34	14°22	8° 3	9°10	7°15	n.a.	M 3
T 4	3 2 3	17°35'37	5♌18	4° 2	12° 3	23°24	4°50	15°58	22°41	12°33	14°21	8° 4	9° 7	7°22	n.a.	T 4
W 5	3 5 59	18°33'57	18°20	4°12	12°22	23°47	5° 4	15°54	22°43	12°33	14°21	8°R 4	9° 4	7°28	n.a.	W 5
T 6	3 9 56	19°32'14	1♍ 0	4°R15	12°43	24°10	5°18	15°49	22°45	12°32	14°20	8° 4	9° 1	7°35	n.a.	T 6
F 7	3 13 52	20°30'30	13°23	4°12	13° 5	24°34	5°32	15°45	22°47	12°31	14°20	8° 3	8°58	7°42	n.a.	F 7
S 8	3 17 49	21°28'44	25°32	4° 3	13°30	24°57	5°46	15°40	22°50	12°30	14°20	8° 1	8°54	7°48	n.a.	S 8
S 9	3 21 45	22°26'56	7♎32	3°48	13°55	25°21	5°59	15°36	22°52	12°29	14°19	7°58	8°51	7°55	n.a.	S 9
M10	3 25 42	23°25'06	19°24	3°27	14°23	25°46	6°13	15°32	22°54	12°28	14°19	7°56	8°48	8° 2	n.a.	M10
T 11	3 29 38	24°23'14	1♑13	3° 1	14°52	26°10	6°27	15°27	22°56	12°27	14°19	7°54	8°45	8° 8	n.a.	T 11
W12	3 33 35	25°21'20	13° 1	2°31	15°22	26°35	6°41	15°23	22°58	12°27	14°18	7°53	8°42	8°15	n.a.	W12
T 13	3 37 31	26°19'24	24°51	1°57	15°54	27° 0	6°55	15°18	23° 0	12°26	14°18	7°52	8°39	8°22	n.a.	T 13
F 14	3 41 28	27°17'27	6♐44	1°20	16°27	27°26	7° 9	15°14	23° 2	12°25	14°18	7°D51	8°35	8°28	n.a.	F 14
S 15	3 45 24	28°15'27	18°42	0°40	17° 2	27°51	7°23	15°10	23° 4	12°24	14°17	7°51	8°32	8°35	n.a.	S 15
S 16	3 49 21	29°13'26	0♑49	29♑58	17°38	28°17	7°37	15° 5	23° 6	12°23	14°17	7°52	8°29	8°42	n.a.	S 16
M17	3 53 17	0♐11'22	13° 5	29°16	18°14	28°43	7°51	15° 1	23° 8	12°21	14°17	7°53	8°26	8°48	n.a.	M17
T 18	3 57 14	1° 9'16	25°35	28°33	18°53	29°10	8° 5	14°57	23° 9	12°20	14°17	7°53	8°23	8°55	n.a.	T 18
W19	4 1 10	2° 7'08	8♒20	27°51	19°32	29°36	8°19	14°53	23°11	12°19	14°17	7°54	8°19	9° 2	n.a.	W19
T 20	4 5 7	3° 4'58	21°24	27°11	20°12	0♓ 3	8°33	14°49	23°13	12°18	14°17	7°54	8°16	9° 8	n.a.	T 20
F 21	4 9 3	4° 2'46	4♓48	26°32	20°53	0°30	8°47	14°45	23°15	12°17	14°17	7°R54	8°13	9°15	n.a.	F 21
S 22	4 13 0	5° 0'31	18°35	25°56	21°36	0°58	9° 1	14°41	23°16	12°16	14°17	7°54	8°10	9°22	n.a.	S 22
S 23	4 16 56	5°58'15	2♈45	25°23	22°19	1°25	9°15	14°37	23°18	12°15	14°17	7°54	8° 7	9°28	n.a.	S 23
M24	4 20 53	6°55'56	17°16	24°54	23° 3	1°53	9°29	14°33	23°19	12°13	14°D17	7°54	8° 4	9°35	n.a.	M24
T 25	4 24 49	7°53'35	2♉ 4	24°28	23°48	2°21	9°43	14°29	23°21	12°12	14°17	7°D54	8° 0	9°42	n.a.	T 25
W26	4 28 46	8°51'13	17° 3	24° 7	24°34	2°49	9°57	14°25	23°22	12°11	14°17	7°54	7°57	9°48	n.a.	W26
T 27	4 32 42	9°48'49	2♊ 6	23°51	25°20	3°18	10°11	14°21	23°24	12°10	14°17	7°R54	7°54	9°55	n.a.	T 27
F 28	4 36 39	10°46'23	17° 4	23°39	26° 8	3°46	10°25	14°17	23°25	12° 8	14°17	7°54	7°51	10° 2	n.a.	F 28
S 29	4 40 35	11°43'56	1♋49	23°32	26°56	4°15	10°39	14°13	23°26	12° 7	14°17	7°54	7°48	10° 8	n.a.	S 29
S 30	4 44 32	12°41'27	16°14	23°D29	27°45	4°44	10°53	14°10	23°27	12° 6	14°17	7°54	7°45	10°15	n.a.	S 30
M31	4 48 28	13♐38'57	0♌14	23♑32	28♎34	5♓13	11♐ 7	14♉ 6	23♍29	12♋ 4	14♓17	7♊53	7♊41	10♑22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s46	25n29	1n25	18s49	2n39	0n47	5n54	13s15	1n22	23s 5	1s26	18n11	1n 0	3n29	0n29	26n10	2n34	4s32	1n59	22n22	22n34	11s43		n.a.
S 2	17 4	26 36	2 38	18 43	2 52	0 40	5 52	13 7	1 23	23 8	1 26	18 10	1 0	3 28	0 29	26 10	2 34	4 32	1 59	22 22	22 34	11 46		n.a.
M 3	17 21	25 59	3 39	18 36	3 4	0 31	5 49	12 59	1 23	23 10	1 26	18 8	1 0	3 27	0 29	26 10	2 34	4 32	1 59	22 23	22 33	11 49		n.a.
T 4	17 38	23 51	4 25	18 28	3 15	0 22	5 46	12 51	1 24	23 13	1 26	18 7	1 0	3 26	0 29	26 10	2 34	4 32	1 59	22 23	22 33	11 52		n.a.
W 5	17 55	20 31	4 57	18 19	3 25	0 11	5 43	12 43	1 24	23 15	1 26	18 6	1 0	3 25	0 29	26 10	2 34	4 32	1 59	22 23	22 32	11 55		n.a.
T 6	18 11	16 19	5 13	18 11	3 35	0s 0	5 39	12 34	1 25	23 18	1 26	18 5	1 0	3 24	0 29	26 10	2 34	4 33	1 59	22 23	22 32	11 58		n.a.
F 7	18 28	11 32	5 14	18 2	3 43	0 13	5 35	12 26	1 25	23 21	1 26	18 3	1 0	3 23	0 29	26 11	2 34	4 33	1 59	22 22	22 31	12 1		n.a.
S 8	18 43	6 24	5 1	17 53	3 50	0 26	5 31	12 17	1 26	23 23	1 26	18 2	1 0	3 22	0 29	26 11	2 34	4 33	1 59	22 22	22 31	12 4		n.a.
S 9	18 59	1 6	4 35	17 45	3 56	0 40	5 27	12 9	1 26	23 26	1 26	18 1	1 1	3 22	0 29	26 11	2 34	4 33	1 59	22 22	22 30	12 7		n.a.
M10	19 14	4s12	3 57	17 36	4 1	0 55	5 23	12 0	1 27	23 28	1 26	18 0	1 1	3 21	0 29	26 11	2 34	4 33	1 59	22 21	22 30	12 9		n.a.
T 11	19 29	9 20	3 9	17 28	4 4	1 10	5 19	11 51	1 27	23 31	1 26	17 58	1 1	3 20	0 29	26 11	2 34	4 33	1 59	22 21	22 29	12 12		n.a.
W12	19 44	14 9	2 13	17 21	4 5	1 26	5 14	11 42	1 27	23 33	1 26	17 57	1 1	3 19	0 29	26 11	2 34	4 33	1 59	22 21	22 29	12 15		n.a.
T 13	19 58	18 27	1 11	17 14	4 5	1 43	5 9	11 33	1 28	23 36	1 26	17 56	1 1	3 18	0 29	26 12	2 35	4 33	1 59	22 21	22 28	12 18		n.a.
F 14	20 12	22 3	0 6	17 8	4 3	2 1	5 4	11 24	1 28	23 38	1 26	17 55	1 1	3 18	0 29	26 12	2 35	4 33	1 59	22 21	22 28	12 21		n.a.
S 15	20 25	24 44	1s 0	17 3	4 0	2 19	4 59	11 14	1 28	23 40	1 26	17 53	1 1	3 17	0 29	26 12	2 35	4 34	1 59	22 21	22 27	12 24		n.a.
S 16	20 38	26 18	2 4	16 59	3 55	2 38	4 54	11 5	1 29	23 43	1 26	17 52	1 1	3 16	0 29	26 12	2 35	4 34	1 59	22 21	22 27	12 27		n.a.
M17	20 51	26 36	3 3	16 56	3 49	2 57	4 49	10 55	1 29	23 45	1 26	17 51	1 1	3 15	0 29	26 12	2 35	4 34	1 59	22 21	22 26	12 30		n.a.
T 18	21 4	25 34	3 55	16 54	3 41	3 16	4 44	10 45	1 30	23 48	1 26	17 50	1 1	3 15	0 29	26 12	2 35	4 34	1 59	22 21	22 26	12 33		n.a.
W19	21 16	23 13	4 36	16 54	3 32	3 37	4 39	10 35	1 30	23 50	1 26	17 48	1 1	3 14	0 29	26 13	2 35	4 34	1 59	22 21	22 25	12 36		n.a.
T 20	21 28	19 37	5 4	16 54	3 22	3 57	4 33	10 25	1 30	23 52	1 26	17 47	1 1	3 13	0 29	26 13	2 35	4 34	1 59	22 21	22 25	12 39		n.a.
F 21	21 39	14 57	5 17	16 56	3 10	4 18	4 28	10 15	1 31	23 55	1 26	17 46	1 1	3 12	0 29	26 13	2 35	4 34	1 59	22 21	22 24	12 41		n.a.
S 22	21 50	9 25	5 12	17 0	2 58	4 39	4 22	10 5	1 31	23 57	1 26	17 45	1 1	3 12	0 29	26 13	2 35	4 34	1 59	22 21	22 24	12 44		n.a.
S 23	22 1	3 15	4 48	17 5	2 45	5 1	4 16	9 55	1 31	23 59	1 26	17 44	1 1	3 11	0 29	26 13	2 35	4 34	1 59	22 21	22 23	12 47		n.a.
M24	22 11	3n14	4 6	17 11	2 31	5 23	4 11	9 44	1 31	24 2	1 26	17 42	1 1	3 11	0 29	26 13	2 35	4 34	1 59	22 21	22 23	12 50		n.a.
T 25	22 21	9 41	3 6	17 18	2 17	5 45	4 5	9 34	1 32	24 4	1 26	17 41	1 2	3 10	0 29	26 14	2 35	4 34	1 59	22 21	22 22	12 53		n.a.
W26	22 30	15 41	1 53	17 27	2 2	6 8	3 59	9 23	1 32	24 6	1 26	17 40	1 2	3 9	0 29	26 14	2 35	4 34	1 59	22 21	22 22	12 56		n.a.
T 27	22 39	20 45	0 32	17 37	1 47	6 30	3 54	9 12	1 32	24 8	1 26	17 39	1 2	3 9	0 29	26 14	2 35	4 34	1 59	22 21	22 21	12 59		n.a.
F 28	22 48	24 25	0n51	17 49	1 33	6 53	3 48	9 1	1 33	24 10	1 26	17 38	1 2	3 8	0 29	26 14	2 35	4 34	1 59	22 21	22 21	13 2		n.a.
S 29	22 56	26 22	2 9	18 1	1 18	7 17	3 42	8 50	1 33	24 12	1 26	17 37	1 2	3 8	0 29	26 14	2 35	4 34	1 59	22 21	22 20	13 5		n.a.
S 30	23 4	26 28	3 17	18 15	1 3	7 40	3 36	8 39	1 33	24 15	1 26	17 36	1 2	3 7	0 29	26 14	2 36	4 33	1 59	22 21	22 19	13 7		n.a.
M31	23s11	24n51	4n11	18s29	0n48	8s 3	3n30	8s28	1n33	24s17	1s27	17n35	1n 2	3n 7	0n29	26n15	2n36	4s33	1n59	22n21	22n19	13s10		n.a.

Julian Day Number = -1170626.5, Delta T = 85h25m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°23'10, Lahiri = -112°16'11 Julian Calendar 1 Jan. 7918 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7919 BCE

The year -7917 astronomical counting style corresponds to year 7918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7918 BCE (-7917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 25	14♐36'25	13♌49	23♏39	29♎24	5♓42	11♐21	14°R 3	23♍30	12°R 3	14♓17	7°R52	7♊38	10♏28	n.a.	T 1
W 2	4 56 21	15°33'52	26°57	23°51	0♏15	6°12	11°35	13♉59	23°31	12♋ 1	14°18	7♊52	7°35	10°35	n.a.	W 2
T 3	5 0 18	16°31'18	9♍42	24° 7	1° 7	6°41	11°49	13°56	23°32	12° 0	14°18	7°51	7°32	10°42	n.a.	T 3
F 4	5 4 14	17°28'42	22° 7	24°28	1°59	7°11	12° 3	13°52	23°33	11°59	14°18	7°D51	7°29	10°48	n.a.	F 4
S 5	5 8 11	18°26'05	4♎15	24°54	2°52	7°41	12°17	13°49	23°34	11°57	14°18	7°52	7°25	10°55	n.a.	S 5
S 6	5 12 7	19°23'28	16°13	25°23	3°45	8°12	12°31	13°46	23°35	11°56	14°19	7°52	7°22	11° 2	n.a.	S 6
M 7	5 16 4	20°20'49	28° 3	25°57	4°39	8°42	12°45	13°43	23°36	11°54	14°19	7°54	7°19	11° 8	n.a.	M 7
T 8	5 20 0	21°18'09	9♏51	26°35	5°33	9°12	12°59	13°39	23°37	11°53	14°19	7°55	7°16	11°15	n.a.	T 8
W 9	5 23 57	22°15'28	21°40	27°16	6°28	9°43	13°13	13°36	23°37	11°51	14°20	7°56	7°13	11°22	n.a.	W 9
T 10	5 27 53	23°12'45	3♐33	28° 2	7°23	10°14	13°27	13°33	23°38	11°50	14°20	7°R56	7°10	11°28	n.a.	T 10
F 11	5 31 50	24°10'02	15°34	28°50	8°19	10°45	13°41	13°31	23°39	11°48	14°21	7°56	7° 6	11°35	n.a.	F 11
S 12	5 35 46	25° 7'18	27°43	29°43	9°15	11°16	13°55	13°28	23°40	11°47	14°21	7°55	7° 3	11°42	n.a.	S 12
S 13	5 39 43	26° 4'32	10♑ 4	0♐38	10°11	11°48	14° 9	13°25	23°40	11°45	14°22	7°54	7° 0	11°48	n.a.	S 13
M14	5 43 39	27° 1'45	22°37	1°37	11° 8	12°19	14°22	13°22	23°41	11°44	14°22	7°51	6°57	11°55	n.a.	M14
T 15	5 47 36	27°58'57	5♒23	2°39	12° 6	12°51	14°36	13°20	23°41	11°42	14°23	7°48	6°54	12° 2	n.a.	T 15
W16	5 51 32	28°56'08	18°23	3°44	13° 4	13°23	14°50	13°17	23°42	11°41	14°23	7°45	6°51	12° 8	n.a.	W16
T 17	5 55 29	29°53'17	1♓38	4°52	14° 2	13°55	15° 4	13°15	23°42	11°39	14°24	7°43	6°47	12°15	n.a.	T 17
F 18	5 59 25	0♑50'25	15° 8	6° 3	15° 0	14°27	15°18	13°13	23°42	11°38	14°25	7°41	6°44	12°21	n.a.	F 18
S 19	6 3 22	1°47'32	28°54	7°17	15°59	14°59	15°31	13°10	23°43	11°36	14°25	7°D40	6°41	12°28	n.a.	S 19
S 20	6 7 18	2°44'37	12♈55	8°33	16°58	15°31	15°45	13° 8	23°43	11°34	14°26	7°40	6°38	12°35	n.a.	S 20
M21	6 11 15	3°41'42	27°10	9°53	17°58	16° 4	15°59	13° 6	23°43	11°33	14°27	7°41	6°35	12°41	n.a.	M21
T 22	6 15 11	4°38'45	11♉38	11°15	18°57	16°36	16°12	13° 4	23°43	11°31	14°27	7°43	6°31	12°48	n.a.	T 22
W23	6 19 8	5°35'47	26°15	12°39	19°58	17° 9	16°26	13° 2	23°43	11°30	14°28	7°44	6°28	12°55	n.a.	W23
T 24	6 23 4	6°32'48	10♊56	14° 6	20°58	17°42	16°40	13° 0	23°43	11°28	14°29	7°R44	6°25	13° 1	n.a.	T 24
F 25	6 27 1	7°29'48	25°36	15°36	21°59	18°15	16°53	12°59	23°R43	11°26	14°29	7°43	6°22	13° 8	n.a.	F 25
S 26	6 30 57	8°26'48	10♋ 7	17° 8	23° 0	18°48	17° 7	12°57	23°43	11°25	14°30	7°41	6°19	13°15	n.a.	S 26
S 27	6 34 54	9°23'47	24°23	18°43	24° 1	19°21	17°20	12°55	23°43	11°23	14°31	7°37	6°16	13°21	n.a.	S 27
M28	6 38 50	10♑20'45	8♌21	20♐21	25♏ 3	19♓55	17♐34	12♉54	23♍43	11♋21	14♓32	7♊32	6♊12	13♏28	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	21n50	4n50	18s45	0n34	8s27	3n24	8s17	1n34	24s19	1s27	17n33	1n 2	3n 6	0n29	26n15	2n36	4s33	1n59	22n21	22n18	13s13		n.a.
W 2	23 25	17 47	5 11	19 1	0 20	8 51	3 19	8 5	1 34	24 21	1 27	17 32	1 2	3 6	0 29	26 15	2 36	4 33	1 59	22 21	22 18	13 16		n.a.
T 3	23 31	13 3	5 17	19 19	0 7	9 15	3 13	7 54	1 34	24 23	1 27	17 31	1 2	3 5	0 29	26 15	2 36	4 33	1 59	22 21	22 17	13 19		n.a.
F 4	23 37	7 54	5 7	19 37	0s 6	9 39	3 7	7 42	1 34	24 25	1 27	17 30	1 2	3 5	0 29	26 15	2 36	4 33	1 59	22 21	22 17	13 22		n.a.
S 5	23 42	2 35	4 44	19 55	0 19	10 3	3 1	7 31	1 34	24 27	1 27	17 29	1 2	3 5	0 29	26 16	2 36	4 33	1 59	22 21	22 16	13 25		n.a.
S 6	23 47	2s46	4 9	20 14	0 30	10 27	2 55	7 19	1 35	24 29	1 27	17 28	1 2	3 4	0 29	26 16	2 36	4 33	1 59	22 21	22 16	13 28		n.a.
M 7	23 52	7 59	3 23	20 33	0 42	10 51	2 49	7 7	1 35	24 31	1 27	17 27	1 2	3 4	0 29	26 16	2 36	4 32	1 59	22 21	22 15	13 31		n.a.
T 8	23 56	12 54	2 29	20 53	0 53	11 15	2 43	6 55	1 35	24 33	1 27	17 26	1 2	3 4	0 29	26 16	2 36	4 32	2 0	22 21	22 15	13 33		n.a.
W 9	23 59	17 21	1 29	21 13	1 3	11 39	2 38	6 43	1 35	24 35	1 27	17 26	1 2	3 3	0 29	26 16	2 36	4 32	2 0	22 21	22 14	13 36		n.a.
T 10	24 3	21 10	0 24	21 33	1 12	12 3	2 32	6 31	1 35	24 37	1 27	17 25	1 2	3 3	0 29	26 16	2 36	4 32	2 0	22 21	22 14	13 39		n.a.
F 11	24 5	24 7	0s42	21 53	1 21	12 27	2 26	6 19	1 35	24 38	1 27	17 24	1 2	3 3	0 29	26 17	2 36	4 32	2 0	22 21	22 13	13 42		n.a.
S 12	24 8	26 0	1 47	22 13	1 30	12 51	2 20	6 6	1 36	24 40	1 27	17 23	1 2	3 3	0 29	26 17	2 36	4 32	2 0	22 21	22 12	13 45		n.a.
S 13	24 10	26 38	2 48	22 32	1 37	13 14	2 14	5 54	1 36	24 42	1 28	17 22	1 2	3 2	0 29	26 17	2 36	4 31	2 0	22 21	22 12	13 48		n.a.
M14	24 11	25 55	3 42	22 52	1 44	13 38	2 9	5 42	1 36	24 44	1 28	17 21	1 2	3 2	0 29	26 17	2 36	4 31	2 0	22 21	22 11	13 51		n.a.
T 15	24 12	23 50	4 26	23 11	1 51	14 1	2 3	5 29	1 36	24 46	1 28	17 20	1 2	3 2	0 29	26 17	2 36	4 31	2 0	22 20	22 11	13 53		n.a.
W16	24 13	20 30	4 57	23 30	1 56	14 25	1 57	5 16	1 36	24 47	1 28	17 20	1 2	3 2	0 29	26 17	2 36	4 31	2 0	22 20	22 10	13 56		n.a.
T 17	24 13	16 5	5 13	23 48	2 1	14 48	1 52	5 4	1 36	24 49	1 28	17 19	1 2	3 2	0 29	26 18	2 36	4 30	2 0	22 19	22 10	13 59		n.a.
F 18	24 13	10 48	5 12	24 5	2 6	15 11	1 46	4 51	1 36	24 51	1 28	17 18	1 2	3 1	0 29	26 18	2 36	4 30	2 0	22 19	22 9	14 2		n.a.
S 19	24 13	4 55	4 53	24 22	2 9	15 34	1 41	4 38	1 36	24 53	1 28	17 18	1 2	3 1	0 29	26 18	2 36	4 30	2 0	22 19	22 9	14 5		n.a.
S 20	24 12	1n20	4 17	24 38	2 13	15 57	1 35	4 25	1 37	24 54	1 28	17 17	1 2	3 1	0 29	26 18	2 36	4 30	2 0	22 19	22 8	14 8		n.a.
M21	24 10	7 38	3 25	24 53	2 15	16 19	1 30	4 12	1 37	24 56	1 28	17 16	1 2	3 1	0 29	26 18	2 36	4 29	2 0	22 19	22 7	14 10		n.a.
T 22	24 8	13 38	2 18	25 7	2 17	16 41	1 24	3 59	1 37	24 57	1 28	17 16	1 2	3 1	0 29	26 18	2 36	4 29	2 0	22 19	22 7	14 13		n.a.
W23	24 6	18 56	1 3	25 20	2 18	17 3	1 19	3 45	1 37	24 59	1 29	17 15	1 2	3 1	0 29	26 19	2 36	4 29	2 0	22 19	22 6	14 16		n.a.
T 24	24 3	23 7	0n18	25 32	2 18	17 25	1 14	3 32	1 37	25 1	1 29	17 14	1 2	3 1	0 29	26 19	2 36	4 28	2 0	22 19	22 6	14 19		n.a.
F 25	24 0	25 46	1 36	25 43	2 18	17 46	1 8	3 19	1 37	25 2	1 29	17 14	1 2	3 1	0 29	26 19	2 36	4 28	2 0	22 19	22 5	14 22		n.a.
S 26	23 57	26 37	2 48	25 52	2 17	18 7	1 3	3 5	1 37	25 4	1 29	17 13	1 2	3 1	0 29	26 19	2 36	4 28	2 0	22 19	22 5	14 25		n.a.
S 27	23 53	25 41	3 48	25 59	2 16	18 28	0 58	2 52	1 37	25 5	1 29	17 13	1 2	3 1	0 29	26 19	2 36	4 27	2 0	22 18	22 4	14 27		n.a.
M28	23s48	23n 9	4n32	26s 5	2s13	18s48	0n53	2s38	1n37	25s 6	1s29	17n12	1n 2	3n 1	0n29	26n19	2n36	4s27	2n 0	22n17	22n 3	14s30		n.a.

Julian Day Number = -1170595.5, Delta T = 85h25m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°23'06, Lahiri = -112°16'06 Julian Calendar 1 Feb. 7918 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7918 BCE (-7917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 47	11♉17'42	21♌55	22♐ 0	26♏ 5	20♓28	17♐47	12°R53	23°R43	11°R20	14♓33	7°R27	6♊ 9	13♏35	n.a.	T 1
W 2	6 46 44	12°14'39	5♍ 6	23°43	27° 7	21° 2	18° 0	12♑51	23♍43	11♋18	14°34	7♊23	6° 6	13°41	n.a.	W 2
T 3	6 50 40	13°11'36	17°53	25°28	28° 9	21°36	18°14	12°50	23°42	11°17	14°35	7°19	6° 3	13°48	n.a.	T 3
F 4	6 54 37	14° 8'33	0♎20	27°15	29°12	22°10	18°27	12°49	23°42	11°15	14°36	7°16	6° 0	13°55	n.a.	F 4
S 5	6 58 33	15° 5'29	12°30	29° 4	0♐14	22°44	18°40	12°48	23°42	11°13	14°36	7°D15	5°57	14° 1	n.a.	S 5
S 6	7 2 30	16° 2'25	24°28	0♉57	1°18	23°18	18°53	12°47	23°41	11°12	14°37	7°15	5°53	14° 8	n.a.	S 6
M 7	7 6 26	16°59'21	6♏19	2°51	2°21	23°52	19° 7	12°46	23°41	11°10	14°38	7°17	5°50	14°15	n.a.	M 7
T 8	7 10 23	17°56'17	18° 7	4°48	3°24	24°26	19°20	12°46	23°40	11° 9	14°39	7°18	5°47	14°21	n.a.	T 8
W 9	7 14 19	18°53'13	29°58	6°46	4°28	25° 1	19°33	12°45	23°40	11° 7	14°40	7°19	5°44	14°28	n.a.	W 9
T 10	7 18 16	19°50'09	11♐57	8°47	5°32	25°35	19°46	12°44	23°39	11° 5	14°42	7°R20	5°41	14°35	n.a.	T 10
F 11	7 22 12	20°47'05	24° 5	10°50	6°36	26°10	19°59	12°44	23°38	11° 4	14°43	7°18	5°37	14°41	n.a.	F 11
S 12	7 26 9	21°44'00	6♉27	12°54	7°41	26°45	20°12	12°44	23°38	11° 2	14°44	7°15	5°34	14°48	n.a.	S 12
S 13	7 30 6	22°40'56	19° 4	15° 1	8°45	27°20	20°25	12°43	23°37	11° 1	14°45	7° 9	5°31	14°55	n.a.	S 13
M14	7 34 2	23°37'51	1♒57	17° 8	9°50	27°55	20°37	12°43	23°36	10°59	14°46	7° 2	5°28	15° 1	n.a.	M14
T 15	7 37 59	24°34'46	15° 5	19°17	10°55	28°30	20°50	12°D43	23°35	10°58	14°47	6°55	5°25	15° 8	n.a.	T 15
W16	7 41 55	25°31'41	28°27	21°26	12° 0	29° 5	21° 3	12°43	23°35	10°56	14°48	6°47	5°22	15°15	n.a.	W16
T 17	7 45 52	26°28'36	12♓ 2	23°36	13° 5	29°40	21°16	12°43	23°34	10°54	14°49	6°40	5°18	15°21	n.a.	T 17
F 18	7 49 48	27°25'30	25°47	25°47	14°11	0♈16	21°28	12°43	23°33	10°53	14°51	6°34	5°15	15°28	n.a.	F 18
S 19	7 53 45	28°22'25	9♈42	27°58	15°16	0°51	21°41	12°44	23°32	10°51	14°52	6°30	5°12	15°35	n.a.	S 19
S 20	7 57 42	29°19'19	23°43	0♒ 8	16°22	1°27	21°53	12°44	23°31	10°50	14°53	6°D29	5° 9	15°41	n.a.	S 20
M21	8 1 38	0♒16'12	7♉51	2°18	17°28	2° 3	22° 6	12°45	23°29	10°48	14°54	6°29	5° 6	15°48	n.a.	M21
T 22	8 5 35	1°13'06	22° 4	4°28	18°34	2°39	22°18	12°45	23°28	10°47	14°56	6°30	5° 3	15°55	n.a.	T 22
W23	8 9 31	2°10'00	6♊20	6°36	19°40	3°14	22°30	12°46	23°27	10°45	14°57	6°R30	4°59	16° 1	n.a.	W23
T 24	8 13 28	3° 6'54	20°37	8°44	20°47	3°50	22°42	12°47	23°26	10°44	14°58	6°29	4°56	16° 8	n.a.	T 24
F 25	8 17 25	4° 3'47	4♋51	10°50	21°53	4°27	22°55	12°48	23°25	10°42	15° 0	6°27	4°53	16°15	n.a.	F 25
S 26	8 21 21	5° 0'41	18°59	12°55	23° 0	5° 3	23° 7	12°49	23°23	10°41	15° 1	6°21	4°50	16°21	n.a.	S 26
S 27	8 25 18	5°57'35	2♌57	14°58	24° 7	5°39	23°19	12°50	23°22	10°40	15° 2	6°14	4°47	16°28	n.a.	S 27
M28	8 29 14	6°54'30	16°40	17° 0	25°14	6°16	23°31	12°51	23°21	10°38	15° 4	6° 4	4°43	16°34	n.a.	M28
T 29	8 33 11	7°51'24	0♍ 5	18°59	26°21	6°52	23°43	12°52	23°19	10°37	15° 5	5°54	4°40	16°41	n.a.	T 29
W30	8 37 8	8°48'20	13° 9	20°58	27°28	7°29	23°54	12°53	23°18	10°35	15° 6	5°45	4°37	16°48	n.a.	W30
T 31	8 41 4	9♒45'16	25♍54	22♒54	28♐36	8♈ 5	24♐ 6	12♑55	23♍16	10♋34	15♓ 8	5♊36	4♊34	16♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	19n22	5n 0	26s 9	2s11	19s 8	0n48	2s25	1n37	25s 8	1s29	17n12	1n 2	3n 1	0n29	26n20	2n36	4s27	2n 0	22n17	22n 3	14s33		n.a.
W 2	23 38	14 45	5 11	26 11	2 7	19 28	0 43	2 11	1 37	25 9	1 30	17 11	1 2	3 1	0 29	26 20	2 36	4 26	2 0	22 16	22 2	14 36		n.a.
T 3	23 33	9 36	5 6	26 12	2 3	19 47	0 38	1 57	1 37	25 11	1 30	17 11	1 2	3 2	0 29	26 20	2 36	4 26	2 0	22 15	22 2	14 39		n.a.
F 4	23 27	4 13	4 47	26 10	1 58	20 6	0 33	1 44	1 37	25 12	1 30	17 11	1 2	3 2	0 29	26 20	2 36	4 26	2 0	22 15	22 1	14 42		n.a.
S 5	23 20	1s13	4 15	26 7	1 53	20 25	0 28	1 30	1 37	25 13	1 30	17 10	1 2	3 2	0 29	26 20	2 36	4 25	2 0	22 14	22 1	14 44		n.a.
S 6	23 13	6 31	3 32	26 1	1 47	20 43	0 24	1 16	1 38	25 15	1 30	17 10	1 2	3 2	0 29	26 20	2 36	4 25	2 0	22 15	22 0	14 47		n.a.
M 7	23 6	11 33	2 41	25 52	1 40	21 1	0 19	1 2	1 38	25 16	1 30	17 10	1 2	3 2	0 29	26 20	2 36	4 24	2 0	22 15	21 59	14 50		n.a.
T 8	22 59	16 9	1 42	25 42	1 33	21 18	0 14	0 48	1 38	25 17	1 30	17 10	1 2	3 3	0 30	26 21	2 36	4 24	2 0	22 15	21 59	14 53		n.a.
W 9	22 51	20 10	0 40	25 29	1 26	21 35	0 10	0 34	1 38	25 19	1 31	17 9	1 2	3 3	0 30	26 21	2 36	4 23	2 0	22 15	21 58	14 56		n.a.
T 10	22 42	23 23	0s25	25 13	1 18	21 51	0 5	0 20	1 38	25 20	1 31	17 9	1 2	3 3	0 30	26 21	2 36	4 23	2 0	22 15	21 58	14 58		n.a.
F 11	22 33	25 35	1 30	24 55	1 9	22 7	0 1	0 5	1 38	25 21	1 31	17 9	1 2	3 3	0 30	26 21	2 36	4 23	2 0	22 15	21 57	15 1		n.a.
S 12	22 24	26 35	2 31	24 35	1 0	22 22	0s 3	0n 9	1 38	25 22	1 31	17 9	1 2	3 4	0 30	26 21	2 36	4 22	2 0	22 14	21 57	15 4		n.a.
S 13	22 15	26 13	3 26	24 12	0 51	22 37	0 8	0 23	1 38	25 23	1 31	17 9	1 2	3 4	0 30	26 21	2 36	4 22	2 0	22 13	21 56	15 7		n.a.
M14	22 5	24 28	4 12	23 47	0 42	22 51	0 12	0 38	1 38	25 24	1 31	17 9	1 2	3 4	0 30	26 21	2 36	4 21	2 0	22 12	21 55	15 10		n.a.
T 15	21 54	21 22	4 45	23 19	0 32	23 5	0 16	0 52	1 38	25 26	1 32	17 9	1 2	3 5	0 30	26 21	2 36	4 21	2 0	22 11	21 55	15 12		n.a.
W16	21 44	17 7	5 4	22 49	0 22	23 18	0 20	1 6	1 38	25 27	1 32	17 9	1 2	3 5	0 30	26 22	2 36	4 20	2 0	22 10	21 54	15 15		n.a.
T 17	21 33	11 57	5 6	22 17	0 12	23 31	0 24	1 21	1 37	25 28	1 32	17 9	1 2	3 5	0 30	26 22	2 36	4 20	2 0	22 8	21 54	15 18		n.a.
F 18	21 21	6 8	4 50	21 43	0 2	23 43	0 28	1 35	1 37	25 29	1 32	17 9	1 2	3 6	0 30	26 22	2 36	4 19	2 0	22 7	21 53	15 21		n.a.
S 19	21 10	0n 3	4 17	21 7	0n 8	23 54	0 31	1 50	1 37	25 30	1 32	17 9	1 2	3 6	0 30	26 22	2 36	4 19	2 0	22 7	21 53	15 24		n.a.
S 20	20 58	6 17	3 29	20 29	0 18	24 5	0 35	2 4	1 37	25 31	1 33	17 9	1 2	3 7	0 30	26 22	2 36	4 18	2 0	22 6	21 52	15 26		n.a.
M21	20 45	12 16	2 28	19 50	0 28	24 16	0 39	2 19	1 37	25 32	1 33	17 9	1 2	3 7	0 30	26 22	2 36	4 18	2 0	22 6	21 51	15 29		n.a.
T 22	20 32	17 39	1 17	19 10	0 38	24 25	0 42	2 34	1 37	25 33	1 33	17 9	1 2	3 8	0 30	26 22	2 36	4 17	2 0	22 7	21 51	15 32		n.a.
W23	20 19	22 4	0 1	18 29	0 47	24 34	0 46	2 48	1 37	25 34	1 33	17 9	1 2	3 8	0 30	26 22	2 36	4 17	2 1	22 7	21 50	15 35		n.a.
T 24	20 6	25 8	1n15	17 46	0 56	24 43	0 49	3 3	1 37	25 35	1 33	17 10	1 2	3 9	0 30	26 22	2 36	4 16	2 1	22 7	21 50	15 37		n.a.
F 25	19 52	26 34	2 26	17 3	1 5	24 51	0 52	3 18	1 37	25 35	1 34	17 10	1 2	3 9	0 30	26 23	2 36	4 15	2 1	22 6	21 49	15 40		n.a.
S 26	19 38	26 15	3 27	16 20	1 13	24 58	0 56	3 33	1 37	25 36	1 34	17 10	1 2	3 10	0 30	26 23	2 36	4 15	2 1	22 5	21 48	15 43		n.a.
S 27	19 24	24 16	4 15	15 36	1 21	25 4	0 59	3 47	1 37	25 37	1 34	17 11	1 2	3 10	0 30	26 23	2 36	4 14	2 1	22 4	21 48	15 46		n.a.
M28	19 9	20 54	4 47	14 52	1 28	25 10	1 2	4 2	1 37	25 38	1 34	17 11	1 2	3 11	0 30	26 23	2 36	4 14	2 1	22 2	21 47	15 48		n.a.
T 29	18 54	16 30	5 2	14 8	1 35	25 15	1 5	4 17	1 37	25 39	1 34	17 11	1 2	3 11	0 30	26 23	2 36	4 13	2 1	22 0	21 47	15 51		n.a.
W30	18 39	11 26	5 1	13 24	1 41	25 20	1 7	4 32	1 37	25 40	1 35	17 12	1 2	3 12	0 30	26 23	2 36	4 13	2 1	21 58	21 46	15 54		n.a.
T 31	18s23	6n 1	4n45	12s40	1n47	25s24	1s10	4n47	1n37	25s40	1s35	17n12	1n 2	3n13	0n30	26n23	2n36	4s12	2n 1	21n57	21n45	15s57		n.a.

Julian Day Number = -1170567.5, Delta T = 85h25m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°23'02, Lahiri = -112°16'03 Julian Calendar 1 March 7918 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7918 BCE (-7917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 45 1	10♒42'12	8♎19	24♒48	29♐43	8♈42	24♐18	12♉56	23°R15	10°R33	15♓ 9	5°R29	4♊31	17♏ 1	n.a.	F 1
S 2	8 48 57	11°39'09	20°29	26°40	0♑51	9°19	24°29	12°58	23♍13	10♋31	15°11	5♊25	4°28	17° 8	n.a.	S 2
S 3	8 52 54	12°36'08	2♏26	28°31	1°59	9°56	24°41	13° 0	23°11	10°30	15°12	5°23	4°24	17°14	n.a.	S 3
M 4	8 56 51	13°33'07	14°17	0♓20	3° 7	10°33	24°52	13° 1	23°10	10°29	15°13	5°D22	4°21	17°21	n.a.	M 4
T 5	9 0 47	14°30'07	26° 6	2° 6	4°15	11°10	25° 3	13° 3	23° 8	10°27	15°15	5°23	4°18	17°28	n.a.	T 5
W 6	9 4 44	15°27'08	7♐59	3°51	5°23	11°47	25°15	13° 5	23° 6	10°26	15°16	5°R23	4°15	17°34	n.a.	W 6
T 7	9 8 40	16°24'10	20° 0	5°34	6°31	12°25	25°26	13° 7	23° 5	10°25	15°18	5°22	4°12	17°41	n.a.	T 7
F 8	9 12 37	17°21'13	2♑15	7°14	7°40	13° 2	25°37	13°10	23° 3	10°24	15°19	5°19	4° 9	17°48	n.a.	F 8
S 9	9 16 34	18°18'17	14°46	8°53	8°49	13°40	25°48	13°12	23° 1	10°23	15°21	5°14	4° 5	17°54	n.a.	S 9
S 10	9 20 30	19°15'22	27°38	10°30	9°57	14°17	25°59	13°14	22°59	10°21	15°22	5° 6	4° 2	18° 1	n.a.	S 10
M11	9 24 27	20°12'28	10♒49	12° 5	11° 6	14°55	26°10	13°17	22°57	10°20	15°24	4°56	3°59	18° 8	n.a.	M11
T 12	9 28 23	21° 9'35	24°20	13°38	12°15	15°33	26°20	13°19	22°55	10°19	15°26	4°44	3°56	18°14	n.a.	T 12
W13	9 32 20	22° 6'43	8♓ 7	15° 9	13°24	16°11	26°31	13°22	22°53	10°18	15°27	4°33	3°53	18°21	n.a.	W13
T 14	9 36 17	23° 3'52	22° 7	16°38	14°33	16°48	26°41	13°24	22°52	10°17	15°29	4°22	3°49	18°28	n.a.	T 14
F 15	9 40 13	24° 1'01	6♈16	18° 6	15°42	17°27	26°52	13°27	22°50	10°16	15°30	4°14	3°46	18°34	n.a.	F 15
S 16	9 44 10	24°58'11	20°28	19°31	16°52	18° 5	27° 2	13°30	22°48	10°15	15°32	4° 8	3°43	18°41	n.a.	S 16
S 17	9 48 6	25°55'23	4♉41	20°53	18° 1	18°43	27°12	13°33	22°45	10°14	15°33	4° 4	3°40	18°48	n.a.	S 17
M18	9 52 3	26°52'35	18°52	22°14	19°11	19°21	27°22	13°36	22°43	10°13	15°35	4° 3	3°37	18°54	n.a.	M18
T 19	9 56 0	27°49'48	3♊ 0	23°33	20°21	20° 0	27°32	13°39	22°41	10°12	15°37	4° 3	3°34	19° 1	n.a.	T 19
W20	9 59 56	28°47'01	17° 2	24°50	21°30	20°38	27°42	13°42	22°39	10°11	15°38	4° 3	3°30	19° 8	n.a.	W20
T 21	10 3 53	29°44'16	1♋ 0	26° 4	22°40	21°17	27°52	13°45	22°37	10°10	15°40	4° 1	3°27	19°14	n.a.	T 21
F 22	10 7 50	0♓41'32	14°51	27°16	23°50	21°55	28° 2	13°49	22°35	10° 9	15°42	3°57	3°24	19°21	n.a.	F 22
S 23	10 11 46	1°38'49	28°34	28°25	25° 0	22°34	28°11	13°52	22°33	10° 8	15°43	3°50	3°21	19°27	n.a.	S 23
S 24	10 15 43	2°36'06	12♌ 8	29°32	26°10	23°13	28°21	13°56	22°31	10° 7	15°45	3°41	3°18	19°34	n.a.	S 24
M25	10 19 39	3°33'26	25°29	0♈36	27°21	23°51	28°30	13°59	22°28	10° 7	15°46	3°29	3°14	19°41	n.a.	M25
T 26	10 23 36	4°30'46	8♍36	1°38	28°31	24°30	28°39	14° 3	22°26	10° 6	15°48	3°16	3°11	19°47	n.a.	T 26
W27	10 27 33	5°28'07	21°28	2°37	29°41	25° 9	28°48	14° 7	22°24	10° 5	15°50	3° 4	3° 8	19°54	n.a.	W27
T 28	10 31 29	6°25'31	4♎ 2	3°33	0♒52	25°49	28°57	14°11	22°22	10° 4	15°51	2°53	3° 5	20° 1	n.a.	T 28
F 29	10 35 26	7°22'55	16°22	4°26	2° 3	26°28	29° 6	14°14	22°19	10° 4	15°53	2°44	3° 2	20° 7	n.a.	F 29
S 30	10 39 23	8♓20'22	28♎28	5♈16	3♒13	27♈ 7	29♐15	14♉18	22♍17	10♋ 3	15♓55	2♊37	2♊59	20♏14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 7	0n29	4n16	11s56	1n52	25s27	1s13	5n 2	1n37	25s41	1s35	17n13	1n 2	3n13	0n30	26n23	2n36	4s11	2n 1	21n56	21n45	15s59		n.a.
S 2	17 51	4s57	3 35	11 13	1 56	25 29	1 15	5 17	1 36	25 42	1 35	17 13	1 1	3 14	0 30	26 23	2 36	4 11	2 1	21 55	21 44	16 2		n.a.
S 3	17 35	10 8	2 46	10 30	2 1	25 31	1 18	5 32	1 36	25 43	1 36	17 14	1 1	3 15	0 30	26 23	2 36	4 10	2 1	21 55	21 44	16 5		n.a.
M 4	17 18	14 55	1 50	9 48	2 4	25 32	1 20	5 47	1 36	25 43	1 36	17 14	1 1	3 15	0 30	26 23	2 36	4 10	2 1	21 54	21 43	16 8		n.a.
T 5	17 1	19 7	0 49	9 6	2 7	25 32	1 23	6 1	1 36	25 44	1 36	17 15	1 1	3 16	0 30	26 23	2 36	4 9	2 1	21 54	21 42	16 10		n.a.
W 6	16 44	22 35	0s14	8 25	2 9	25 32	1 25	6 16	1 36	25 45	1 36	17 15	1 1	3 17	0 30	26 23	2 36	4 8	2 1	21 54	21 42	16 13		n.a.
T 7	16 26	25 7	1 17	7 45	2 11	25 31	1 27	6 31	1 36	25 45	1 36	17 16	1 1	3 17	0 30	26 23	2 36	4 8	2 1	21 54	21 41	16 16		n.a.
F 8	16 8	26 30	2 18	7 6	2 12	25 29	1 29	6 46	1 36	25 46	1 37	17 17	1 1	3 18	0 30	26 24	2 35	4 7	2 1	21 54	21 40	16 19		n.a.
S 9	15 50	26 34	3 13	6 27	2 13	25 26	1 31	7 1	1 36	25 47	1 37	17 17	1 1	3 19	0 30	26 24	2 35	4 6	2 1	21 53	21 40	16 21		n.a.
S 10	15 32	25 14	4 0	5 50	2 13	25 23	1 33	7 16	1 35	25 47	1 37	17 18	1 1	3 20	0 30	26 24	2 35	4 6	2 1	21 51	21 39	16 24		n.a.
M11	15 13	22 29	4 35	5 13	2 13	25 19	1 35	7 31	1 35	25 48	1 38	17 19	1 1	3 20	0 30	26 24	2 35	4 5	2 1	21 49	21 39	16 27		n.a.
T 12	14 55	18 28	4 56	4 37	2 12	25 15	1 36	7 46	1 35	25 48	1 38	17 19	1 1	3 21	0 30	26 24	2 35	4 4	2 1	21 47	21 38	16 29		n.a.
W13	14 36	13 25	5 0	4 3	2 10	25 9	1 38	8 1	1 35	25 49	1 38	17 20	1 1	3 22	0 30	26 24	2 35	4 4	2 1	21 45	21 37	16 32		n.a.
T 14	14 16	7 35	4 47	3 29	2 8	25 3	1 39	8 16	1 35	25 50	1 38	17 21	1 1	3 23	0 30	26 24	2 35	4 3	2 1	21 43	21 37	16 35		n.a.
F 15	13 57	1 19	4 16	2 56	2 6	24 56	1 41	8 31	1 35	25 50	1 39	17 22	1 1	3 23	0 30	26 24	2 35	4 2	2 1	21 41	21 36	16 38		n.a.
S 16	13 37	5n 3	3 29	2 25	2 3	24 49	1 42	8 46	1 34	25 51	1 39	17 23	1 1	3 24	0 30	26 24	2 35	4 2	2 2	21 40	21 36	16 40		n.a.
S 17	13 17	11 11	2 29	1 55	1 59	24 41	1 43	9 1	1 34	25 51	1 39	17 24	1 1	3 25	0 30	26 24	2 35	4 1	2 2	21 40	21 35	16 43		n.a.
M18	12 57	16 44	1 19	1 26	1 55	24 32	1 44	9 16	1 34	25 52	1 39	17 25	1 1	3 26	0 30	26 24	2 35	4 0	2 2	21 40	21 34	16 46		n.a.
T 19	12 37	21 21	0 6	0 58	1 50	24 22	1 46	9 30	1 34	25 52	1 40	17 26	1 1	3 27	0 30	26 24	2 35	4 0	2 2	21 39	21 34	16 48		n.a.
W20	12 17	24 42	1n 8	0 31	1 45	24 12	1 46	9 45	1 34	25 53	1 40	17 27	1 1	3 28	0 30	26 24	2 35	3 59	2 2	21 39	21 33	16 51		n.a.
T 21	11 56	26 31	2 17	0 6	1 39	24 1	1 47	10 0	1 34	25 53	1 40	17 28	1 1	3 29	0 30	26 24	2 35	3 58	2 2	21 39	21 32	16 54		n.a.
F 22	11 35	26 39	3 18	0n18	1 33	23 49	1 48	10 15	1 33	25 54	1 41	17 29	1 1	3 29	0 30	26 24	2 35	3 58	2 2	21 38	21 32	16 56		n.a.
S 23	11 14	25 8	4 6	0 40	1 27	23 37	1 49	10 30	1 33	25 54	1 41	17 30	1 1	3 30	0 30	26 24	2 35	3 57	2 2	21 37	21 31	16 59		n.a.
S 24	10 53	22 10	4 39	1 1	1 20	23 24	1 49	10 44	1 33	25 54	1 41	17 31	1 1	3 31	0 30	26 24	2 35	3 56	2 2	21 35	21 31	17 2		n.a.
M25	10 32	18 5	4 57	1 21	1 12	23 10	1 50	10 59	1 33	25 55	1 41	17 32	1 1	3 32	0 30	26 24	2 34	3 55	2 2	21 33	21 30	17 4		n.a.
T 26	10 10	13 12	4 59	1 38	1 4	22 56	1 50	11 14	1 33	25 55	1 42	17 33	1 1	3 33	0 30	26 24	2 34	3 55	2 2	21 30	21 29	17 7		n.a.
W27	9 48	7 50	4 45	1 55	0 55	22 41	1 51	11 28	1 32	25 56	1 42	17 34	1 1	3 34	0 30	26 24	2 34	3 54	2 2	21 28	21 29	17 10		n.a.
T 28	9 27	2 15	4 17	2 9	0 46	22 26	1 51	11 43	1 32	25 56	1 42	17 35	1 1	3 35	0 30	26 24	2 34	3 53	2 2	21 26	21 28	17 12		n.a.
F 29	9 5	3s18	3 38	2 22	0 37	22 10	1 51	11 57	1 32	25 56	1 43	17 36	1 1	3 36	0 30	26 24	2 34	3 53	2 2	21 24	21 27	17 15		n.a.
S 30	8s43	8s39	2n50	2n34	0n27	21s53	1s51	12n12	1n32	25s57	1s43	17n38	1n 1	3n37	0n30	26n24	2n34	3s52	2n 2	21n23	21n27	17s18		n.a.

Julian Day Number = -1170536.5, Delta T = 85h24m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°22'58, Lahiri = -112°15'58 Julian Calendar 1 Apr. 7918 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7918 BCE (-7917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 19	9♓17'50	10♏23	6♈ 2	4♒24	27♈46	29♐24	14♉22	22°R15	10°R 2	15♓56	2°R34	2♊55	20♏21	n.a.	S 1
M 2	10 47 16	10°15'20	22°12	6°45	5°35	28°26	29°32	14°27	22♍12	10♋ 2	15°58	2♊32	2°52	20°27	n.a.	M 2
T 3	10 51 12	11°12'52	4♐ 1	7°24	6°46	29° 5	29°40	14°31	22°10	10° 1	16° 0	2°D32	2°49	20°34	n.a.	T 3
W 4	10 55 9	12°10'25	15°53	8° 0	7°57	29°45	29°49	14°35	22° 8	10° 1	16° 1	2°R32	2°46	20°41	n.a.	W 4
T 5	10 59 6	13° 8'01	27°55	8°31	9° 9	0♉24	29°57	14°39	22° 5	10° 0	16° 3	2°31	2°43	20°47	n.a.	T 5
F 6	11 3 2	14° 5'39	10♑11	8°58	10°20	1° 4	0♑ 5	14°44	22° 3	10° 0	16° 5	2°29	2°40	20°54	n.a.	F 6
S 7	11 6 59	15° 3'18	22°47	9°20	11°31	1°44	0°13	14°48	22° 1	9°59	16° 7	2°24	2°36	21° 1	n.a.	S 7
S 8	11 10 55	16° 0'59	5♒46	9°38	12°43	2°24	0°20	14°53	21°58	9°59	16° 8	2°17	2°33	21° 7	n.a.	S 8
M 9	11 14 52	16°58'43	19°10	9°51	13°54	3° 4	0°28	14°57	21°56	9°58	16°10	2° 7	2°30	21°14	n.a.	M 9
T 10	11 18 49	17°56'28	2♓57	9°58	15° 6	3°44	0°35	15° 2	21°53	9°58	16°12	1°56	2°27	21°21	n.a.	T 10
W11	11 22 45	18°54'15	17° 6	10°R 1	16°18	4°24	0°42	15° 7	21°51	9°58	16°13	1°45	2°24	21°27	n.a.	W11
T 12	11 26 42	19°52'04	1♈31	9°58	17°29	5° 4	0°50	15°12	21°49	9°57	16°15	1°35	2°20	21°34	n.a.	T 12
F 13	11 30 38	20°49'54	16° 5	9°49	18°41	5°44	0°57	15°16	21°46	9°57	16°17	1°26	2°17	21°40	n.a.	F 13
S 14	11 34 35	21°47'47	0♉41	9°35	19°53	6°25	1° 3	15°21	21°44	9°57	16°18	1°21	2°14	21°47	n.a.	S 14
S 15	11 38 32	22°45'41	15°14	9°15	21° 5	7° 5	1°10	15°26	21°41	9°57	16°20	1°18	2°11	21°54	n.a.	S 15
M16	11 42 28	23°43'36	29°39	8°49	22°17	7°46	1°17	15°31	21°39	9°56	16°22	1°D17	2° 8	22° 0	n.a.	M16
T 17	11 46 25	24°41'34	13♊52	8°18	23°29	8°26	1°23	15°37	21°37	9°56	16°23	1°17	2° 5	22° 7	n.a.	T 17
W18	11 50 21	25°39'33	27°53	7°42	24°42	9° 7	1°29	15°42	21°34	9°56	16°25	1°R17	2° 1	22°14	n.a.	W18
T 19	11 54 18	26°37'34	11♋41	7° 1	25°54	9°48	1°35	15°47	21°32	9°56	16°27	1°16	1°58	22°20	n.a.	T 19
F 20	11 58 15	27°35'36	25°17	6°16	27° 6	10°29	1°41	15°52	21°29	9°56	16°28	1°13	1°55	22°27	n.a.	F 20
S 21	12 2 11	28°33'41	8♌40	5°27	28°19	11°10	1°47	15°58	21°27	9°D56	16°30	1° 8	1°52	22°34	n.a.	S 21
S 22	12 6 8	29°31'47	21°51	4°35	29°31	11°50	1°52	16° 3	21°25	9°56	16°32	1° 0	1°49	22°40	n.a.	S 22
M23	12 10 4	0♈29'54	4♍50	3°41	0♓44	12°32	1°58	16° 8	21°22	9°56	16°33	0°50	1°45	22°47	n.a.	M23
T 24	12 14 1	1°28'04	17°37	2°46	1°57	13°13	2° 3	16°14	21°20	9°56	16°35	0°39	1°42	22°54	n.a.	T 24
W25	12 17 58	2°26'16	0♎10	1°51	3°10	13°54	2° 8	16°20	21°18	9°56	16°37	0°29	1°39	23° 0	n.a.	W25
T 26	12 21 54	3°24'30	12°32	0°58	4°22	14°35	2°13	16°25	21°15	9°56	16°38	0°20	1°36	23° 7	n.a.	T 26
F 27	12 25 51	4°22'46	24°42	0° 7	5°35	15°16	2°18	16°31	21°13	9°57	16°40	0°12	1°33	23°14	n.a.	F 27
S 28	12 29 47	5°21'04	6♏41	29♓20	6°48	15°58	2°22	16°37	21°11	9°57	16°41	0° 7	1°30	23°20	n.a.	S 28
S 29	12 33 44	6°19'25	18°33	28°37	8° 1	16°39	2°27	16°42	21° 8	9°57	16°43	0° 4	1°26	23°27	n.a.	S 29
M30	12 37 40	7°17'48	0♐20	28° 0	9°14	17°21	2°31	16°48	21° 6	9°57	16°45	0°D 3	1°23	23°33	n.a.	M30
T 31	12 41 37	8♈16'13	12♐ 7	27♓30	10♓28	18♉ 2	2♑35	16♉54	21♍ 4	9♋58	16♓46	0♊ 4	1♊20	23♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s20	13s37	1n54	2n43	0n16	21s35	1s51	12n26	1n31	25s57	1s43	17n39	1n 1	3n38	0n30	26n24	2n34	3s51	2n 2	21n22	21n26	17s20		n.a.
M 2	7 58	18 3	0 54	2 51	0 5	21 17	1 51	12 41	1 31	25 58	1 44	17 40	1 1	3 39	0 30	26 24	2 34	3 50	2 2	21 21	21 25	17 23		n.a.
T 3	7 35	21 47	0s 8	2 56	0s 6	20 59	1 51	12 55	1 31	25 58	1 44	17 41	1 1	3 40	0 30	26 24	2 34	3 50	2 2	21 21	21 25	17 26		n.a.
W 4	7 13	24 37	1 10	3 0	0 18	20 40	1 51	13 9	1 31	25 58	1 44	17 43	1 1	3 41	0 30	26 24	2 34	3 49	2 3	21 21	21 24	17 28		n.a.
T 5	6 50	26 23	2 10	3 2	0 30	20 20	1 50	13 24	1 30	25 59	1 45	17 44	1 1	3 41	0 30	26 24	2 34	3 48	2 3	21 21	21 24	17 31		n.a.
F 6	6 27	26 54	3 5	3 2	0 42	19 59	1 50	13 38	1 30	25 59	1 45	17 45	1 1	3 42	0 30	26 24	2 34	3 48	2 3	21 21	21 23	17 34		n.a.
S 7	6 4	26 4	3 53	2 59	0 55	19 39	1 49	13 52	1 30	25 59	1 45	17 47	1 1	3 43	0 30	26 24	2 34	3 47	2 3	21 20	21 22	17 36		n.a.
S 8	5 41	23 48	4 30	2 54	1 8	19 17	1 49	14 6	1 30	26 0	1 46	17 48	1 1	3 44	0 30	26 24	2 34	3 46	2 3	21 18	21 22	17 39		n.a.
M 9	5 18	20 12	4 54	2 48	1 21	18 55	1 48	14 20	1 29	26 0	1 46	17 49	1 1	3 45	0 30	26 24	2 33	3 45	2 3	21 16	21 21	17 42		n.a.
T 10	4 55	15 25	5 1	2 39	1 34	18 33	1 47	14 34	1 29	26 0	1 46	17 51	1 1	3 46	0 30	26 24	2 33	3 45	2 3	21 14	21 20	17 44		n.a.
W11	4 32	9 42	4 51	2 27	1 47	18 10	1 47	14 48	1 29	26 1	1 47	17 52	1 1	3 47	0 30	26 23	2 33	3 44	2 3	21 12	21 20	17 47		n.a.
T 12	4 8	3 22	4 22	2 14	2 1	17 47	1 46	15 1	1 28	26 1	1 47	17 54	1 1	3 48	0 30	26 23	2 33	3 43	2 3	21 10	21 19	17 49		n.a.
F 13	3 45	3n14	3 36	1 58	2 14	17 23	1 45	15 15	1 28	26 1	1 47	17 55	1 1	3 49	0 30	26 23	2 33	3 42	2 3	21 8	21 18	17 52		n.a.
S 14	3 21	9 41	2 35	1 41	2 27	16 58	1 44	15 29	1 28	26 1	1 48	17 57	1 1	3 50	0 30	26 23	2 33	3 42	2 3	21 7	21 18	17 55		n.a.
S 15	2 58	15 36	1 24	1 21	2 40	16 33	1 43	15 42	1 28	26 2	1 48	17 58	1 1	3 51	0 30	26 23	2 33	3 41	2 3	21 6	21 17	17 57		n.a.
M16	2 34	20 36	0 9	0 59	2 52	16 8	1 42	15 56	1 27	26 2	1 48	18 0	1 1	3 52	0 30	26 23	2 33	3 40	2 3	21 6	21 16	18 0		n.a.
T 17	2 10	24 19	1n 7	0 36	3 3	15 42	1 40	16 9	1 27	26 2	1 49	18 1	1 1	3 53	0 30	26 23	2 33	3 39	2 3	21 6	21 16	18 3		n.a.
W18	1 47	26 30	2 17	0 12	3 14	15 16	1 39	16 22	1 27	26 3	1 49	18 3	1 1	3 54	0 30	26 23	2 33	3 39	2 4	21 6	21 15	18 5		n.a.
T 19	1 23	26 59	3 18	0s14	3 24	14 50	1 38	16 35	1 26	26 3	1 50	18 4	1 1	3 55	0 30	26 23	2 33	3 38	2 4	21 6	21 14	18 8		n.a.
F 20	0 59	25 49	4 7	0 40	3 33	14 23	1 36	16 48	1 26	26 3	1 50	18 6	1 1	3 56	0 30	26 23	2 33	3 37	2 4	21 5	21 14	18 10		n.a.
S 21	0 35	23 12	4 41	1 7	3 40	13 56	1 35	17 1	1 26	26 4	1 50	18 8	1 1	3 57	0 30	26 23	2 32	3 36	2 4	21 4	21 13	18 13		n.a.
S 22	0 12	19 24	5 0	1 33	3 46	13 28	1 33	17 14	1 25	26 4	1 51	18 9	1 1	3 58	0 30	26 23	2 32	3 36	2 4	21 2	21 12	18 15		n.a.
M23	0n12	14 43	5 3	1 59	3 50	13 0	1 32	17 27	1 25	26 4	1 51	18 11	1 1	3 59	0 29	26 23	2 32	3 35	2 4	21 0	21 12	18 18		n.a.
T 24	0 36	9 29	4 51	2 24	3 52	12 31	1 30	17 40	1 25	26 4	1 51	18 13	1 1	4 0	0 29	26 23	2 32	3 34	2 4	20 58	21 11	18 21		n.a.
W25	1 0	3 57	4 25	2 47	3 53	12 3	1 28	17 52	1 24	26 5	1 52	18 14	1 1	4 1	0 29	26 22	2 32	3 34	2 4	20 56	21 11	18 23		n.a.
T 26	1 24	1s39	3 46	3 8	3 52	11 34	1 27	18 4	1 24	26 5	1 52	18 16	1 1	4 2	0 29	26 22	2 32	3 33	2 4	20 54	21 10	18 26		n.a.
F 27	1 48	7 8	2 58	3 26	3 49	11 4	1 25	18 17	1 23	26 5	1 53	18 18	1 1	4 3	0 29	26 22	2 32	3 32	2 4	20 52	21 9	18 28		n.a.
S 28	2 12	12 17	2 2	3 41	3 44	10 35	1 23	18 29	1 23	26 6	1 53	18 19	1 1	4 3	0 29	26 22	2 32	3 31	2 4	20 51	21 9	18 31		n.a.
S 29	2 35	16 56	1 2	3 52	3 37	10 5	1 21	18 41	1 23	26 6	1 53	18 21	1 1	4 4	0 29	26 22	2 32	3 31	2 4	20 50	21 8	18 33		n.a.
M30	2 59	20 55	0s 2	4 0	3 29	9 35	1 19	18 53	1 22	26 6	1 54	18 23	1 1	4 5	0 29	26 22	2 32	3 30	2 5	20 50	21 7	18 36		n.a.
T 31	3n23	24s 4	1s 5	4s 3	3s19	9s 4	1s17	19n 5	1n22	26s 7	1s54	18n25	1n 1	4n 6	0n29	26n22	2n32	3s29	2n 5	20n50	21n 6	18s39		n.a.

Julian Day Number = -1170506.5, Delta T = 85h24m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°22'54, Lahiri = -112°15'54 Julian Calendar 1 May 7918 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7918 BCE

The year -7917 astronomical counting style corresponds to year 7918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7918 BCE (-7917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 45 34	9♈14'41	23♐58	27°R 7	11♓41	18♉44	2♍39	17♉ 0	21°R 2	9♋58	16♓48	0♊ 5	1♊17	23♏47	n.a.	W 1
T 2	12 49 30	10°13'12	5♑59	26♓52	12°54	19°26	2°42	17° 6	20♍59	9°58	16°49	0°R 6	1°14	23°53	n.a.	T 2
F 3	12 53 27	11°11'45	18°14	26°D45	14° 8	20° 8	2°46	17°12	20°57	9°59	16°51	0° 6	1°11	24° 0	n.a.	F 3
S 4	12 57 23	12°10'20	0♒49	26°47	15°21	20°49	2°49	17°18	20°55	9°59	16°53	0° 4	1° 7	24° 7	n.a.	S 4
S 5	13 1 20	13° 8'58	13°47	26°58	16°34	21°31	2°52	17°24	20°53	10° 0	16°54	0° 0	1° 4	24°13	n.a.	S 5
M 6	13 5 16	14° 7'39	27°13	27°18	17°48	22°13	2°55	17°30	20°51	10° 0	16°56	29♉55	1° 1	24°20	n.a.	M 6
T 7	13 9 13	15° 6'22	11♓ 6	27°46	19° 2	22°56	2°58	17°36	20°48	10° 1	16°57	29°48	0°58	24°27	n.a.	T 7
W 8	13 13 10	16° 5'07	25°24	28°23	20°15	23°38	3° 1	17°42	20°46	10° 1	16°59	29°41	0°55	24°33	n.a.	W 8
T 9	13 17 6	17° 3'55	10♈ 4	29° 8	21°29	24°20	3° 3	17°49	20°44	10° 2	17° 0	29°35	0°51	24°40	n.a.	T 9
F 10	13 21 3	18° 2'45	24°58	0♈ 2	22°43	25° 2	3° 5	17°55	20°42	10° 3	17° 2	29°29	0°48	24°47	n.a.	F 10
S 11	13 24 59	19° 1'38	9♉57	1° 2	23°57	25°45	3° 7	18° 1	20°40	10° 3	17° 3	29°26	0°45	24°53	n.a.	S 11
S 12	13 28 56	20° 0'33	24°53	2°10	25°11	26°27	3° 9	18° 8	20°38	10° 4	17° 5	29°D25	0°42	25° 0	n.a.	S 12
M13	13 32 52	20°59'30	9♊38	3°24	26°25	27°10	3°10	18°14	20°36	10° 5	17° 6	29°25	0°39	25° 7	n.a.	M13
T 14	13 36 49	21°58'29	24° 7	4°44	27°39	27°52	3°12	18°20	20°34	10° 5	17° 7	29°26	0°36	25°13	n.a.	T 14
W15	13 40 45	22°57'30	8♋17	6° 9	28°53	28°35	3°13	18°27	20°32	10° 6	17° 9	29°27	0°32	25°20	n.a.	W15
T 16	13 44 42	23°56'34	22° 8	7°39	0♈ 7	29°18	3°14	18°33	20°30	10° 7	17°10	29°R28	0°29	25°26	n.a.	T 16
F 17	13 48 38	24°55'39	5♌38	9°13	1°21	0♊ 1	3°15	18°40	20°29	10° 8	17°12	29°28	0°26	25°33	n.a.	F 17
S 18	13 52 35	25°54'46	18°51	10°50	2°36	0°43	3°15	18°46	20°27	10° 9	17°13	29°26	0°23	25°40	n.a.	S 18
S 19	13 56 32	26°53'56	1♍47	12°31	3°50	1°26	3°16	18°53	20°25	10°10	17°14	29°22	0°20	25°46	n.a.	S 19
M20	14 0 28	27°53'07	14°28	14°13	5° 4	2° 9	3°R16	19° 0	20°23	10°11	17°16	29°17	0°17	25°53	n.a.	M20
T 21	14 4 25	28°52'21	26°57	15°58	6°19	2°52	3°16	19° 6	20°21	10°12	17°17	29°12	0°13	26° 0	n.a.	T 21
W22	14 8 21	29°51'37	9♎14	17°45	7°33	3°36	3°16	19°13	20°20	10°13	17°18	29° 7	0°10	26° 6	n.a.	W22
T 23	14 12 18	0♉50'55	21°22	19°33	8°48	4°19	3°15	19°19	20°18	10°14	17°20	29° 2	0° 7	26°13	n.a.	T 23
F 24	14 16 14	1°50'16	3♏21	21°21	10° 2	5° 2	3°15	19°26	20°17	10°15	17°21	28°59	0° 4	26°20	n.a.	F 24
S 25	14 20 11	2°49'39	15°14	23°11	11°17	5°45	3°14	19°33	20°15	10°16	17°22	28°57	0° 1	26°26	n.a.	S 25
S 26	14 24 7	3°49'04	27° 3	25° 0	12°32	6°29	3°13	19°40	20°13	10°17	17°24	28°D56	29♉57	26°33	n.a.	S 26
M27	14 28 4	4°48'32	8♐49	26°50	13°46	7°12	3°12	19°46	20°12	10°18	17°25	28°56	29°54	26°40	n.a.	M27
T 28	14 32 0	5°48'03	20°37	28°39	15° 1	7°56	3°10	19°53	20°10	10°19	17°26	28°57	29°51	26°46	n.a.	T 28
W29	14 35 57	6°47'36	2♑29	0♉29	16°16	8°39	3° 9	20° 0	20° 9	10°21	17°27	28°59	29°48	26°53	n.a.	W29
T 30	14 39 53	7♉47'12	14♑30	2♉18	17♈31	9♊23	3♑ 7	20♉ 7	20♍ 8	10♋22	17♓28	29♉ 1	29♉45	27♏ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n47	26s11	2s 5	4s 3	3s 8	8s34	1s15	19n16	1n22	26s 7	1s55	18n26	1n 1	4n 7	0n29	26n22	2n32	3s29	2n 5	20n50	21n 6	18s41		n.a.
T 2	4 11	27 7	3 1	3 58	2 56	8 3	1 13	19 28	1 21	26 7	1 55	18 28	1 1	4 8	0 29	26 22	2 32	3 28	2 5	20 51	21 5	18 44		n.a.
F 3	4 34	26 45	3 50	3 48	2 43	7 32	1 11	19 39	1 21	26 8	1 55	18 30	1 1	4 9	0 29	26 22	2 31	3 27	2 5	20 51	21 4	18 46		n.a.
S 4	4 58	25 1	4 30	3 35	2 29	7 0	1 9	19 50	1 20	26 8	1 56	18 32	1 1	4 10	0 29	26 21	2 31	3 26	2 5	20 50	21 4	18 49		n.a.
S 5	5 21	21 57	4 57	3 17	2 14	6 29	1 6	20 2	1 20	26 8	1 56	18 33	1 1	4 11	0 29	26 21	2 31	3 26	2 5	20 49	21 3	18 51		n.a.
M 6	5 45	17 38	5 8	2 55	1 59	5 57	1 4	20 13	1 20	26 9	1 57	18 35	1 1	4 11	0 29	26 21	2 31	3 25	2 5	20 48	21 2	18 54		n.a.
T 7	6 8	12 17	5 3	2 30	1 44	5 25	1 2	20 23	1 19	26 9	1 57	18 37	1 1	4 12	0 29	26 21	2 31	3 24	2 5	20 47	21 2	18 56		n.a.
W 8	6 32	6 7	4 38	2 1	1 29	4 53	0 59	20 34	1 19	26 9	1 57	18 39	1 1	4 13	0 29	26 21	2 31	3 24	2 5	20 45	21 1	18 59		n.a.
T 9	6 55	0n32	3 55	1 28	1 14	4 21	0 57	20 44	1 18	26 10	1 58	18 41	1 1	4 14	0 29	26 21	2 31	3 23	2 5	20 44	21 0	19 1		n.a.
F 10	7 18	7 15	2 56	0 53	0 59	3 49	0 55	20 55	1 18	26 10	1 58	18 43	1 1	4 15	0 29	26 21	2 31	3 22	2 6	20 42	21 0	19 4		n.a.
S 11	7 41	13 39	1 44	0 14	0 44	3 16	0 52	21 5	1 17	26 10	1 59	18 44	1 1	4 16	0 29	26 21	2 31	3 22	2 6	20 42	20 59	19 6		n.a.
S 12	8 4	19 13	0 25	0n26	0 29	2 44	0 50	21 15	1 17	26 11	1 59	18 46	1 1	4 16	0 29	26 20	2 31	3 21	2 6	20 41	20 58	19 9		n.a.
M13	8 27	23 33	0n55	1 9	0 16	2 11	0 47	21 25	1 17	26 11	2 0	18 48	1 1	4 17	0 29	26 20	2 31	3 20	2 6	20 41	20 58	19 11		n.a.
T 14	8 50	26 16	2 11	1 54	0 2	1 39	0 45	21 34	1 16	26 11	2 0	18 50	1 1	4 18	0 29	26 20	2 31	3 20	2 6	20 42	20 57	19 14		n.a.
W15	9 13	27 13	3 16	2 41	0n10	1 6	0 42	21 44	1 16	26 12	2 0	18 52	1 1	4 19	0 29	26 20	2 30	3 19	2 6	20 42	20 56	19 16		n.a.
T 16	9 35	26 26	4 8	3 28	0 22	0 33	0 40	21 53	1 15	26 12	2 1	18 54	1 1	4 19	0 29	26 20	2 30	3 18	2 6	20 42	20 56	19 19		n.a.
F 17	9 58	24 5	4 46	4 16	0 33	0 1	0 37	22 2	1 15	26 13	2 1	18 56	1 1	4 20	0 29	26 20	2 30	3 18	2 6	20 42	20 55	19 21		n.a.
S 18	10 20	20 30	5 7	5 5	0 44	0n32	0 35	22 11	1 14	26 13	2 2	18 58	1 1	4 21	0 29	26 20	2 30	3 17	2 6	20 42	20 54	19 24		n.a.
S 19	10 42	16 1	5 12	5 55	0 53	1 5	0 32	22 20	1 14	26 13	2 2	19 0	1 1	4 22	0 29	26 19	2 30	3 16	2 6	20 41	20 54	19 26		n.a.
M20	11 4	10 55	5 1	6 44	1 2	1 38	0 30	22 29	1 13	26 14	2 2	19 1	1 1	4 22	0 29	26 19	2 30	3 16	2 7	20 40	20 53	19 29		n.a.
T 21	11 26	5 27	4 37	7 33	1 10	2 11	0 27	22 37	1 13	26 14	2 3	19 3	1 1	4 23	0 29	26 19	2 30	3 15	2 7	20 39	20 52	19 31		n.a.
W22	11 47	0s 8	3 59	8 22	1 17	2 43	0 24	22 45	1 12	26 15	2 3	19 5	1 1	4 24	0 29	26 19	2 30	3 14	2 7	20 37	20 51	19 34		n.a.
T 23	12 9	5 39	3 12	9 10	1 24	3 16	0 22	22 53	1 12	26 15	2 4	19 7	1 2	4 24	0 29	26 19	2 30	3 14	2 7	20 36	20 51	19 36		n.a.
F 24	12 30	10 55	2 16	9 58	1 29	3 49	0 19	23 1	1 11	26 15	2 4	19 9	1 2	4 25	0 29	26 19	2 30	3 13	2 7	20 36	20 50	19 39		n.a.
S 25	12 51	15 45	1 15	10 45	1 34	4 21	0 16	23 8	1 11	26 16	2 4	19 11	1 2	4 25	0 29	26 18	2 30	3 13	2 7	20 35	20 49	19 41		n.a.
S 26	13 12	19 59	0 10	11 30	1 38	4 54	0 14	23 16	1 10	26 16	2 5	19 13	1 2	4 26	0 29	26 18	2 30	3 12	2 7	20 35	20 49	19 44		n.a.
M27	13 33	23 24	0s54	12 15	1 42	5 26	0 11	23 23	1 10	26 17	2 5	19 15	1 2	4 27	0 29	26 18	2 30	3 11	2 7	20 35	20 48	19 46		n.a.
T 28	13 53	25 50	1 57	12 59	1 45	5 58	0 9	23 30	1 9	26 17	2 6	19 17	1 2	4 27	0 29	26 18	2 29	3 11	2 7	20 35	20 47	19 49		n.a.
W29	14 14	27 7	2 55	13 41	1 47	6 30	0 6	23 36	1 9	26 18	2 6	19 19	1 2	4 28	0 29	26 18	2 29	3 10	2 8	20 36	20 47	19 51		n.a.
T 30	14n34	27s 9	3s46	14n22	1n49	7n 2	0s 3	23n43	1n 8	26s18	2s 6	19n21	1n 2	4n28	0n29	26n18	2n29	3s10	2n 8	20n36	20n46	19s54		n.a.

Julian Day Number = -11170475.5, Delta T = 85h24m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°22'50, Lahiri = -112°15'50 Julian Calendar 1 June 7918 BCE == Greg. Calendar 31 March 7918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7918 BCE (-7917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 50	8♉46'50	26♋44	4♉ 7	18♈46	10♊ 7	3°R 5	20♉14	20°R 6	10♋23	17♓30	29♉ 2	29♉42	27♏ 6	n.a.	F 1
S 2	14 47 46	9°46'31	9♒16	5°55	20° 1	10°50	3♋ 3	20°20	20♍ 5	10°24	17°31	29°R 2	29°38	27°13	n.a.	S 2
S 3	14 51 43	10°46'14	22° 9	7°43	21°16	11°34	3° 0	20°27	20° 4	10°26	17°32	29° 2	29°35	27°19	n.a.	S 3
M 4	14 55 39	11°46'01	5♓28	9°30	22°31	12°18	2°58	20°34	20° 3	10°27	17°33	29° 1	29°32	27°26	n.a.	M 4
T 5	14 59 36	12°45'49	19°14	11°16	23°46	13° 2	2°55	20°41	20° 1	10°29	17°34	28°59	29°29	27°33	n.a.	T 5
W 6	15 3 32	13°45'40	3♈28	13° 2	25° 1	13°46	2°52	20°48	20° 0	10°30	17°35	28°57	29°26	27°39	n.a.	W 6
T 7	15 7 29	14°45'34	18° 7	14°47	26°16	14°30	2°49	20°55	19°59	10°31	17°36	28°55	29°22	27°46	n.a.	T 7
F 8	15 11 25	15°45'30	3♉ 6	16°31	27°31	15°14	2°45	21° 2	19°58	10°33	17°37	28°54	29°19	27°53	n.a.	F 8
S 9	15 15 22	16°45'29	18°16	18°15	28°46	15°59	2°42	21° 9	19°57	10°34	17°38	28°53	29°16	27°59	n.a.	S 9
S 10	15 19 18	17°45'30	3♊28	19°58	0♉ 2	16°43	2°38	21°15	19°56	10°36	17°39	28°D53	29°13	28° 6	n.a.	S 10
M11	15 23 15	18°45'33	18°32	21°40	1°17	17°27	2°34	21°22	19°55	10°37	17°40	28°53	29°10	28°13	n.a.	M11
T 12	15 27 11	19°45'39	3♋20	23°21	2°32	18°12	2°30	21°29	19°54	10°39	17°41	28°54	29° 7	28°19	n.a.	T 12
W13	15 31 8	20°45'46	17°47	25° 2	3°48	18°56	2°25	21°36	19°54	10°41	17°42	28°55	29° 3	28°26	n.a.	W13
T 14	15 35 4	21°45'55	1♌49	26°42	5° 3	19°40	2°21	21°43	19°53	10°42	17°43	28°55	29° 0	28°33	n.a.	T 14
F 15	15 39 1	22°46'06	15°25	28°21	6°19	20°25	2°16	21°50	19°52	10°44	17°44	28°56	28°57	28°39	n.a.	F 15
S 16	15 42 57	23°46'19	28°37	0♊ 0	7°34	21°10	2°11	21°57	19°52	10°46	17°44	28°R56	28°54	28°46	n.a.	S 16
S 17	15 46 54	24°46'34	11♍28	1°38	8°50	21°54	2° 6	22° 4	19°51	10°47	17°45	28°55	28°51	28°53	n.a.	S 17
M18	15 50 50	25°46'51	24° 0	3°16	10° 5	22°39	2° 1	22°11	19°50	10°49	17°46	28°55	28°48	28°59	n.a.	M18
T 19	15 54 47	26°47'09	6♎17	4°52	11°21	23°24	1°56	22°18	19°50	10°51	17°47	28°55	28°44	29° 6	n.a.	T 19
W20	15 58 43	27°47'30	18°22	6°29	12°36	24° 9	1°50	22°25	19°49	10°53	17°48	28°55	28°41	29°12	n.a.	W20
T 21	16 2 40	28°47'52	0♏19	8° 4	13°52	24°53	1°45	22°32	19°49	10°54	17°48	28°D54	28°38	29°19	n.a.	T 21
F 22	16 6 36	29°48'16	12°11	9°39	15° 7	25°38	1°39	22°38	19°49	10°56	17°49	28°55	28°35	29°26	n.a.	F 22
S 23	16 10 33	0♊48'43	23°59	11°14	16°23	26°23	1°33	22°45	19°48	10°58	17°50	28°R55	28°32	29°32	n.a.	S 23
S 24	16 14 29	1°49'11	5♐47	12°48	17°39	27° 8	1°27	22°52	19°48	11° 0	17°50	28°55	28°28	29°39	n.a.	S 24
M25	16 18 26	2°49'42	17°36	14°21	18°54	27°54	1°20	22°59	19°48	11° 2	17°51	28°54	28°25	29°46	n.a.	M25
T 26	16 22 22	3°50'14	29°28	15°54	20°10	28°39	1°14	23° 6	19°48	11° 4	17°51	28°54	28°22	29°52	n.a.	T 26
W27	16 26 19	4°50'49	11♑27	17°26	21°26	29°24	1° 7	23°13	19°48	11° 5	17°52	28°53	28°19	29°59	n.a.	W27
T 28	16 30 15	5°51'25	23°34	18°58	22°42	0♋ 9	1° 1	23°20	19°47	11° 7	17°53	28°52	28°16	0♐ 6	n.a.	T 28
F 29	16 34 12	6°52'04	5♒52	20°30	23°57	0°54	0°54	23°26	19°D47	11° 9	17°53	28°51	28°13	0°12	n.a.	F 29
S 30	16 38 8	7°52'45	18°25	22° 0	25°13	1°40	0°47	23°33	19°48	11°11	17°54	28°50	28° 9	0°19	n.a.	S 30
S 31	16 42 5	8♊53'28	1♓15	23♊31	26♉29	2♋25	0♑40	23♉40	19♍48	11♋13	17♓54	28♉50	28♉ 6	0♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n54	25s52	4s27	15n 1	1n50	7n34	0s 1	23n49	1n 8	26s19	2s 7	19n23	1n 2	4n29	0n29	26n17	2n29	3s 9	2n 8	20n36	20n45	19s56		n.a.
S 2	15 13	23 18	4 58	15 40	1 51	8 6	0n 2	23 55	1 7	26 19	2 7	19 25	1 2	4 29	0 29	26 17	2 29	3 8	2 8	20 36	20 44	19 58		n.a.
S 3	15 33	19 30	5 14	16 17	1 51	8 37	0 4	24 1	1 7	26 19	2 8	19 27	1 2	4 30	0 28	26 17	2 29	3 8	2 8	20 36	20 44	20 1		n.a.
M 4	15 52	14 39	5 14	16 52	1 50	9 9	0 7	24 7	1 6	26 20	2 8	19 29	1 2	4 30	0 28	26 17	2 29	3 7	2 8	20 36	20 43	20 3		n.a.
T 5	16 11	8 55	4 57	17 26	1 49	9 40	0 9	24 12	1 6	26 20	2 8	19 31	1 2	4 31	0 28	26 17	2 29	3 7	2 8	20 36	20 42	20 6		n.a.
W 6	16 29	2 32	4 21	17 59	1 48	10 11	0 12	24 17	1 5	26 21	2 9	19 32	1 2	4 31	0 28	26 16	2 29	3 6	2 8	20 35	20 42	20 8		n.a.
T 7	16 48	4n10	3 27	18 30	1 46	10 41	0 14	24 22	1 5	26 21	2 9	19 34	1 2	4 31	0 28	26 16	2 29	3 6	2 8	20 35	20 41	20 10		n.a.
F 8	17 6	10 48	2 18	18 59	1 44	11 12	0 17	24 27	1 4	26 22	2 9	19 36	1 2	4 32	0 28	26 16	2 29	3 5	2 9	20 34	20 40	20 13		n.a.
S 9	17 23	16 54	0 59	19 27	1 42	11 42	0 19	24 31	1 3	26 22	2 10	19 38	1 2	4 32	0 28	26 16	2 29	3 5	2 9	20 34	20 40	20 15		n.a.
S 10	17 41	21 57	0n25	19 54	1 39	12 11	0 22	24 35	1 3	26 22	2 10	19 40	1 2	4 33	0 28	26 16	2 29	3 4	2 9	20 34	20 39	20 18		n.a.
M11	17 58	25 30	1 47	20 19	1 36	12 41	0 24	24 39	1 2	26 23	2 11	19 42	1 2	4 33	0 28	26 16	2 29	3 4	2 9	20 34	20 38	20 20		n.a.
T 12	18 15	27 11	3 0	20 43	1 33	13 10	0 26	24 43	1 2	26 23	2 11	19 44	1 3	4 33	0 28	26 15	2 29	3 3	2 9	20 34	20 37	20 22		n.a.
W13	18 32	26 57	3 59	21 5	1 29	13 39	0 29	24 46	1 1	26 24	2 11	19 46	1 3	4 34	0 28	26 15	2 28	3 3	2 9	20 35	20 37	20 25		n.a.
T 14	18 48	25 0	4 43	21 26	1 25	14 7	0 31	24 49	1 1	26 24	2 12	19 48	1 3	4 34	0 28	26 15	2 28	3 2	2 9	20 35	20 36	20 27		n.a.
F 15	19 4	21 38	5 9	21 46	1 21	14 35	0 33	24 52	1 0	26 25	2 12	19 50	1 3	4 34	0 28	26 15	2 28	3 2	2 9	20 35	20 35	20 30		n.a.
S 16	19 20	17 16	5 18	22 4	1 16	15 3	0 36	24 55	0 59	26 25	2 12	19 52	1 3	4 34	0 28	26 15	2 28	3 1	2 9	20 35	20 35	20 32		n.a.
S 17	19 35	12 15	5 10	22 20	1 12	15 30	0 38	24 57	0 59	26 25	2 13	19 54	1 3	4 35	0 28	26 14	2 28	3 1	2 10	20 35	20 34	20 34		n.a.
M18	19 50	6 50	4 48	22 36	1 7	15 57	0 40	24 59	0 58	26 26	2 13	19 56	1 3	4 35	0 28	26 14	2 28	3 1	2 10	20 35	20 33	20 37		n.a.
T 19	20 5	1 16	4 13	22 49	1 2	16 24	0 42	25 1	0 58	26 26	2 13	19 58	1 3	4 35	0 28	26 14	2 28	3 0	2 10	20 35	20 32	20 39		n.a.
W20	20 19	4s16	3 27	23 2	0 56	16 50	0 44	25 3	0 57	26 27	2 14	20 0	1 3	4 35	0 28	26 14	2 28	3 0	2 10	20 35	20 32	20 41		n.a.
T 21	20 33	9 35	2 32	23 13	0 51	17 15	0 46	25 4	0 56	26 27	2 14	20 2	1 3	4 35	0 28	26 14	2 28	2 59	2 10	20 35	20 31	20 44		n.a.
F 22	20 46	14 33	1 32	23 23	0 45	17 40	0 48	25 5	0 56	26 27	2 14	20 3	1 3	4 35	0 28	26 13	2 28	2 59	2 10	20 35	20 30	20 46		n.a.
S 23	20 59	18 57	0 27	23 31	0 40	18 5	0 50	25 6	0 55	26 28	2 14	20 5	1 3	4 35	0 28	26 13	2 28	2 59	2 10	20 35	20 29	20 48		n.a.
S 24	21 12	22 36	0s38	23 38	0 34	18 29	0 52	25 7	0 55	26 28	2 15	20 7	1 3	4 35	0 28	26 13	2 28	2 58	2 10	20 35	20 29	20 51		n.a.
M25	21 25	25 19	1 42	23 44	0 28	18 53	0 54	25 7	0 54	26 28	2 15	20 9	1 4	4 36	0 28	26 13	2 28	2 58	2 11	20 35	20 28	20 53		n.a.
T 26	21 37	26 56	2 42	23 49	0 22	19 16	0 56	25 7	0 53	26 29	2 15	20 11	1 4	4 36	0 28	26 13	2 28	2 57	2 11	20 35	20 27	20 56		n.a.
W27	21 48	27 17	3 35	23 52	0 15	19 38	0 58	25 7	0 53	26 29	2 15	20 13	1 4	4 36	0 28	26 12	2 28	2 57	2 11	20 34	20 27	20 58		n.a.
T 28	21 59	26 21	4 19	23 54	0 9	20 0	0 59	25 6	0 52	26 29	2 16	20 15	1 4	4 36	0 28	26 12	2 28	2 57	2 11	20 34	20 26	21 0		n.a.
F 29	22 10	24 8	4 52	23 55	0 2	20 22	1 1	25 5	0 51	26 30	2 16	20 17	1 4	4 36	0 28	26 12	2 28	2 56	2 11	20 34	20 25	21 2		n.a.
S 30	22 20	20 44	5 12	23 55	0s 4	20 43	1 3	25 4	0 51	26 30	2 16	20 18	1 4	4 35	0 28	26 12	2 28	2 56	2 11	20 34	20 24	21 5		n.a.
S 31	22n30	16s17	5s17	23n53	0s11	21n 3	1n 4	25n 3	0n50	26s30	2s16	20n20	1n 4	4n35	0n28	26n11	2n28	2s56	2n11	20n34	20n24	21s 7		n.a.

Julian Day Number = -1170445.5, Delta T = 85h24m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°22'46, Lahiri = -112°15'46 Julian Calendar 1 July 7918 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7918 BCE

The year -7917 astronomical counting style corresponds to year 7918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7918 BCE (-7917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 1	9♊54'13	14♓26	25♊ 1	27♉45	3♋11	0°R33	23♉47	19♍48	11♋15	17♓55	28°D50	28♉ 3	0♐32	n.a.	M 1
T 2	16 49 58	10°55'00	28° 1	26°30	29° 1	3°56	0♌25	23°53	19°48	11°17	17°55	28♉50	28° 0	0°39	n.a.	T 2
W 3	16 53 54	11°55'49	12♈ 1	27°59	0♊17	4°42	0°18	24° 0	19°48	11°19	17°55	28°51	27°57	0°46	n.a.	W 3
T 4	16 57 51	12°56'40	26°25	29°27	1°32	5°27	0°11	24° 7	19°49	11°21	17°56	28°52	27°54	0°52	n.a.	T 4
F 5	17 1 47	13°57'33	11♉11	0♋55	2°48	6°13	0° 3	24°14	19°49	11°23	17°56	28°53	27°50	0°59	n.a.	F 5
S 6	17 5 44	14°58'28	26°13	2°22	4° 4	6°59	29♐55	24°20	19°49	11°25	17°56	28°R54	27°47	1° 5	n.a.	S 6
S 7	17 9 40	15°59'25	11♊24	3°48	5°20	7°44	29°48	24°27	19°50	11°28	17°57	28°53	27°44	1°12	n.a.	S 7
M 8	17 13 37	17° 0'24	26°34	5°14	6°36	8°30	29°40	24°33	19°50	11°30	17°57	28°52	27°41	1°19	n.a.	M 8
T 9	17 17 33	18° 1'24	11♋33	6°39	7°52	9°16	29°32	24°40	19°51	11°32	17°57	28°50	27°38	1°25	n.a.	T 9
W10	17 21 30	19° 2'26	26°14	8° 3	9° 8	10° 2	29°24	24°47	19°51	11°34	17°57	28°47	27°34	1°32	n.a.	W10
T 11	17 25 26	20° 3'28	10♌29	9°27	10°24	10°48	29°16	24°53	19°52	11°36	17°58	28°44	27°31	1°39	n.a.	T 11
F 12	17 29 23	21° 4'32	24°17	10°49	11°40	11°34	29° 8	25° 0	19°53	11°38	17°58	28°42	27°28	1°45	n.a.	F 12
S 13	17 33 19	22° 5'37	7♍36	12°10	12°56	12°20	29° 0	25° 6	19°54	11°40	17°58	28°40	27°25	1°52	n.a.	S 13
S 14	17 37 16	23° 6'44	20°30	13°30	14°12	13° 6	28°52	25°12	19°54	11°43	17°58	28°D39	27°22	1°59	n.a.	S 14
M15	17 41 12	24° 7'51	3♎ 1	14°49	15°28	13°52	28°44	25°19	19°55	11°45	17°58	28°39	27°19	2° 5	n.a.	M15
T 16	17 45 9	25° 8'59	15°14	16° 7	16°44	14°38	28°35	25°25	19°56	11°47	17°58	28°40	27°15	2°12	n.a.	T 16
W17	17 49 5	26°10'08	27°14	17°22	18° 0	15°24	28°27	25°31	19°57	11°49	17°R58	28°42	27°12	2°19	n.a.	W17
T 18	17 53 2	27°11'19	9♏ 6	18°36	19°16	16°10	28°19	25°38	19°58	11°51	17°58	28°44	27° 9	2°25	n.a.	T 18
F 19	17 56 58	28°12'30	20°53	19°47	20°31	16°56	28°11	25°44	19°59	11°53	17°58	28°45	27° 6	2°32	n.a.	F 19
S 20	18 0 55	29°13'43	2♐40	20°57	21°47	17°43	28° 3	25°50	20° 0	11°56	17°58	28°R46	27° 3	2°39	n.a.	S 20
S 21	18 4 51	0♋14'56	14°29	22° 3	23° 3	18°29	27°54	25°56	20° 2	11°58	17°58	28°44	27° 0	2°45	n.a.	S 21
M22	18 8 48	1°16'11	26°24	23° 6	24°19	19°15	27°46	26° 2	20° 3	12° 0	17°58	28°41	26°56	2°52	n.a.	M22
T 23	18 12 44	2°17'27	8♑26	24° 6	25°35	20° 2	27°38	26° 8	20° 4	12° 2	17°58	28°37	26°53	2°59	n.a.	T 23
W24	18 16 41	3°18'43	20°36	25° 1	26°51	20°48	27°30	26°14	20° 5	12° 5	17°57	28°31	26°50	3° 5	n.a.	W24
T 25	18 20 37	4°20'01	2♒56	25°52	28° 7	21°35	27°22	26°20	20° 7	12° 7	17°57	28°24	26°47	3°12	n.a.	T 25
F 26	18 24 34	5°21'20	15°27	26°37	29°23	22°21	27°14	26°26	20° 8	12° 9	17°57	28°17	26°44	3°18	n.a.	F 26
S 27	18 28 30	6°22'40	28°10	27°17	0♋39	23° 8	27° 6	26°32	20°10	12°11	17°57	28°11	26°40	3°25	n.a.	S 27
S 28	18 32 27	7°24'01	11♓ 7	27°50	1°55	23°54	26°58	26°38	20°11	12°14	17°56	28° 6	26°37	3°32	n.a.	S 28
M29	18 36 23	8°25'23	24°18	28°15	3°11	24°41	26°50	26°43	20°13	12°16	17°56	28° 3	26°34	3°38	n.a.	M29
T 30	18 40 20	9°26'46	7♈47	28°32	4°27	25°27	26°42	26°49	20°14	12°18	17°56	28°D 2	26°31	3°45	n.a.	T 30
W31	18 44 17	10♋28'10	21♈34	28°R40	5♋43	26♋14	26♐34	26♉55	20♍16	12♋21	17♓55	28♉ 3	26♉28	3♐52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n40	10s59	5s 5	23n51	0s17	21n22	1n 6	25n 1	0n49	26s30	2s17	20n22	1n 4	4n35	0n28	26n11	2n28	2s56	2n11	20n34	20n23	21s 9		n.a.
T 2	22 49	5 1	4 37	23 47	0 24	21 41	1 7	24 59	0 49	26 31	2 17	20 24	1 4	4 35	0 27	26 11	2 28	2 55	2 12	20 34	20 22	21 12		n.a.
W 3	22 58	1n22	3 52	23 42	0 31	22 0	1 8	24 57	0 48	26 31	2 17	20 26	1 4	4 35	0 27	26 11	2 27	2 55	2 12	20 34	20 21	21 14		n.a.
T 4	23 6	7 53	2 50	23 36	0 38	22 17	1 10	24 54	0 48	26 31	2 17	20 28	1 4	4 35	0 27	26 11	2 27	2 55	2 12	20 34	20 21	21 16		n.a.
F 5	23 13	14 9	1 37	23 29	0 45	22 34	1 11	24 52	0 47	26 31	2 17	20 29	1 5	4 35	0 27	26 10	2 27	2 54	2 12	20 34	20 20	21 19		n.a.
S 6	23 21	19 42	0 15	23 21	0 51	22 51	1 12	24 49	0 46	26 31	2 17	20 31	1 5	4 35	0 27	26 10	2 27	2 54	2 12	20 34	20 19	21 21		n.a.
S 7	23 28	24 1	1n 9	23 12	0 58	23 6	1 14	24 45	0 46	26 31	2 18	20 33	1 5	4 34	0 27	26 10	2 27	2 54	2 12	20 34	20 18	21 23		n.a.
M 8	23 34	26 38	2 27	23 3	1 5	23 21	1 15	24 42	0 45	26 32	2 18	20 35	1 5	4 34	0 27	26 10	2 27	2 54	2 12	20 34	20 18	21 25		n.a.
T 9	23 40	27 16	3 34	22 52	1 12	23 35	1 16	24 38	0 44	26 32	2 18	20 37	1 5	4 34	0 27	26 9	2 27	2 54	2 13	20 34	20 17	21 28		n.a.
W10	23 45	25 57	4 26	22 40	1 18	23 49	1 17	24 34	0 44	26 32	2 18	20 38	1 5	4 34	0 27	26 9	2 27	2 53	2 13	20 33	20 16	21 30		n.a.
T 11	23 50	22 58	4 59	22 28	1 25	24 2	1 18	24 29	0 43	26 32	2 18	20 40	1 5	4 33	0 27	26 9	2 27	2 53	2 13	20 32	20 15	21 32		n.a.
F 12	23 55	18 46	5 14	22 15	1 31	24 13	1 19	24 25	0 42	26 32	2 18	20 42	1 5	4 33	0 27	26 9	2 27	2 53	2 13	20 32	20 15	21 34		n.a.
S 13	23 59	13 47	5 11	22 2	1 38	24 25	1 19	24 20	0 41	26 32	2 18	20 44	1 5	4 33	0 27	26 9	2 27	2 53	2 13	20 31	20 14	21 37		n.a.
S 14	24 2	8 20	4 53	21 48	1 44	24 35	1 20	24 14	0 41	26 32	2 18	20 45	1 6	4 32	0 27	26 8	2 27	2 53	2 13	20 31	20 13	21 39		n.a.
M15	24 5	2 43	4 20	21 33	1 50	24 45	1 21	24 9	0 40	26 32	2 18	20 47	1 6	4 32	0 27	26 8	2 27	2 53	2 13	20 31	20 12	21 41		n.a.
T 16	24 8	2s52	3 37	21 18	1 56	24 54	1 21	24 3	0 39	26 32	2 18	20 49	1 6	4 31	0 27	26 8	2 27	2 52	2 13	20 31	20 12	21 43		n.a.
W17	24 10	8 17	2 45	21 3	2 2	25 2	1 22	23 57	0 39	26 32	2 18	20 50	1 6	4 31	0 27	26 8	2 27	2 52	2 14	20 32	20 11	21 46		n.a.
T 18	24 12	13 20	1 46	20 48	2 7	25 9	1 22	23 51	0 38	26 32	2 18	20 52	1 6	4 31	0 27	26 7	2 27	2 52	2 14	20 32	20 10	21 48		n.a.
F 19	24 13	17 53	0 43	20 33	2 12	25 15	1 23	23 44	0 37	26 32	2 18	20 54	1 6	4 30	0 27	26 7	2 27	2 52	2 14	20 33	20 9	21 50		n.a.
S 20	24 13	21 44	0s21	20 17	2 17	25 21	1 23	23 37	0 37	26 31	2 18	20 55	1 6	4 30	0 27	26 7	2 27	2 52	2 14	20 33	20 9	21 52		n.a.
S 21	24 13	24 42	1 25	20 3	2 21	25 26	1 23	23 30	0 36	26 31	2 18	20 57	1 6	4 29	0 27	26 7	2 27	2 52	2 14	20 32	20 8	21 55		n.a.
M22	24 13	26 36	2 25	19 48	2 25	25 30	1 24	23 23	0 35	26 31	2 18	20 59	1 6	4 29	0 27	26 7	2 27	2 52	2 14	20 32	20 7	21 57		n.a.
T 23	24 12	27 16	3 20	19 35	2 28	25 33	1 24	23 15	0 34	26 31	2 18	21 0	1 7	4 28	0 27	26 6	2 27	2 52	2 14	20 31	20 6	21 59		n.a.
W24	24 11	26 38	4 5	19 22	2 31	25 36	1 24	23 7	0 34	26 31	2 18	21 2	1 7	4 27	0 27	26 6	2 27	2 52	2 14	20 29	20 6	22 1		n.a.
T 25	24 9	24 41	4 40	19 11	2 32	25 37	1 24	22 59	0 33	26 31	2 18	21 3	1 7	4 27	0 27	26 6	2 27	2 52	2 15	20 28	20 5	22 3		n.a.
F 26	24 7	21 32	5 3	19 1	2 34	25 38	1 24	22 50	0 32	26 30	2 18	21 5	1 7	4 26	0 27	26 6	2 27	2 52	2 15	20 26	20 4	22 5		n.a.
S 27	24 4	17 19	5 10	18 53	2 34	25 38	1 24	22 42	0 32	26 30	2 18	21 6	1 7	4 26	0 27	26 5	2 27	2 52	2 15	20 25	20 3	22 8		n.a.
S 28	24 1	12 16	5 2	18 47	2 33	25 37	1 24	22 33	0 31	26 30	2 18	21 8	1 7	4 25	0 27	26 5	2 27	2 52	2 15	20 24	20 3	22 10		n.a.
M29	23 57	6 34	4 38	18 44	2 31	25 35	1 24	22 23	0 30	26 29	2 18	21 10	1 7	4 24	0 27	26 5	2 27	2 52	2 15	20 23	20 2	22 12		n.a.
T 30	23 52	0 27	3 59	18 44	2 27	25 33	1 23	22 14	0 29	26 29	2 18	21 11	1 8	4 24	0 27	26 5	2 27	2 52	2 15	20 23	20 1	22 14		n.a.
W31	23n48	5n50	3s 5	18n47	2s23	25n29	1n23	22n 4	0n29	26s29	2s18	21n13	1n 8	4n23	0n27	26n 5	2n27	2s52	2n15	20n23	20n 0	22s16		n.a.

Julian Day Number = -1170414.5, Delta T = 85h24m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°22'42, Lahiri = -112°15'42 Julian Calendar 1 Aug. 7918 BCE == Greg. Calendar 31 May 7918 BCE

The year -7917 astronomical counting style corresponds to year 7918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7918 BCE (-7917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 48 13	11♋29'35	5♉40	28°R38	6♋58	27♋ 0	26°R27	27♉ 0	20♍18	12♋23	17°R55	28♉ 4	26♉25	3♐58	n.a.	T 1
F 2	18 52 10	12°31'01	20° 4	28♋25	8°14	27°47	26♐19	27° 6	20°19	12°25	17♓55	28° 5	26°21	4° 5	n.a.	F 2
S 3	18 56 6	13°32'28	4♊45	28° 2	9°30	28°34	26°11	27°11	20°21	12°27	17°54	28°R 5	26°18	4°12	n.a.	S 3
S 4	19 0 3	14°33'56	19°36	27°26	10°46	29°21	26° 4	27°17	20°23	12°30	17°54	28° 3	26°15	4°18	n.a.	S 4
M 5	19 3 59	15°35'24	4♋33	26°40	12° 2	0♌ 7	25°57	27°22	20°25	12°32	17°53	27°59	26°12	4°25	n.a.	M 5
T 6	19 7 56	16°36'53	19°25	25°43	13°18	0°54	25°49	27°28	20°27	12°34	17°53	27°53	26° 9	4°32	n.a.	T 6
W 7	19 11 52	17°38'23	4♌ 5	24°37	14°34	1°41	25°42	27°33	20°29	12°36	17°52	27°45	26° 6	4°38	n.a.	W 7
T 8	19 15 49	18°39'53	18°24	23°23	15°49	2°28	25°35	27°38	20°31	12°39	17°52	27°36	26° 2	4°45	n.a.	T 8
F 9	19 19 46	19°41'22	2♍19	22° 4	17° 5	3°15	25°28	27°43	20°33	12°41	17°51	27°27	25°59	4°52	n.a.	F 9
S 10	19 23 42	20°42'52	15°45	20°42	18°21	4° 2	25°22	27°48	20°35	12°43	17°51	27°20	25°56	4°58	n.a.	S 10
S 11	19 27 39	21°44'22	28°45	19°19	19°37	4°49	25°15	27°53	20°37	12°45	17°50	27°15	25°53	5° 5	n.a.	S 11
M12	19 31 35	22°45'52	11♎20	17°59	20°52	5°35	25° 9	27°58	20°39	12°48	17°49	27°13	25°50	5°12	n.a.	M12
T 13	19 35 32	23°47'21	23°36	16°45	22° 8	6°22	25° 2	28° 3	20°42	12°50	17°49	27°D12	25°46	5°18	n.a.	T 13
W14	19 39 28	24°48'51	5♏36	15°38	23°24	7° 9	24°56	28° 8	20°44	12°52	17°48	27°12	25°43	5°25	n.a.	W14
T 15	19 43 25	25°50'20	17°26	14°40	24°39	7°56	24°50	28°12	20°46	12°54	17°47	27°13	25°40	5°31	n.a.	T 15
F 16	19 47 21	26°51'49	29°13	13°52	25°55	8°43	24°44	28°17	20°48	12°57	17°46	27°R14	25°37	5°38	n.a.	F 16
S 17	19 51 18	27°53'18	11♐ 0	13°14	27°11	9°30	24°38	28°22	20°51	12°59	17°46	27°12	25°34	5°45	n.a.	S 17
S 18	19 55 15	28°54'47	22°53	12°48	28°26	10°17	24°33	28°26	20°53	13° 1	17°45	27° 9	25°31	5°51	n.a.	S 18
M19	19 59 11	29°56'16	4♑54	12°33	29°42	11° 4	24°27	28°30	20°56	13° 3	17°44	27° 3	25°27	5°58	n.a.	M19
T 20	20 3 8	0♌57'44	17° 6	12°D27	0♌58	11°51	24°22	28°35	20°58	13° 5	17°43	26°54	25°24	6° 5	n.a.	T 20
W21	20 7 4	1°59'12	29°31	12°32	2°13	12°39	24°17	28°39	21° 1	13° 8	17°42	26°43	25°21	6°11	n.a.	W21
T 22	20 11 1	3° 0'39	12♒ 9	12°45	3°29	13°26	24°12	28°43	21° 3	13°10	17°41	26°30	25°18	6°18	n.a.	T 22
F 23	20 14 58	4° 2'07	25° 0	13° 7	4°44	14°13	24° 7	28°47	21° 6	13°12	17°41	26°18	25°15	6°25	n.a.	F 23
S 24	20 18 54	5° 3'34	8♓ 3	13°35	6° 0	15° 0	24° 3	28°51	21° 9	13°14	17°40	26° 6	25°11	6°31	n.a.	S 24
S 25	20 22 51	6° 5'00	21°18	14°11	7°15	15°47	23°58	28°55	21°11	13°16	17°39	25°57	25° 8	6°38	n.a.	S 25
M26	20 26 47	7° 6'27	4♈43	14°52	8°30	16°34	23°54	28°59	21°14	13°18	17°38	25°50	25° 5	6°45	n.a.	M26
T 27	20 30 44	8° 7'53	18°18	15°39	9°46	17°21	23°50	29° 3	21°17	13°21	17°37	25°46	25° 2	6°51	n.a.	T 27
W28	20 34 41	9° 9'19	2♉ 4	16°31	11° 1	18° 8	23°46	29° 7	21°19	13°23	17°36	25°44	24°59	6°58	n.a.	W28
T 29	20 38 37	10°10'45	16° 1	17°26	12°17	18°55	23°43	29°10	21°22	13°25	17°35	25°D44	24°56	7° 5	n.a.	T 29
F 30	20 42 34	11♌12'11	0♊ 8	18♋26	13♌32	19♌43	23♐39	29♉14	21♍25	13♋27	17♓34	25°R44	24♉52	7♐11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	11n59	1s58	18n54	2s16	25n25	1n23	21n54	0n28	26s29	2s18	21n14	1n 8	4n22	0n26	26n 4	2n27	2s52	2n15	20n23	20n 0	22s19		n.a.
F 2	23 37	17 39	0 43	19 4	2 8	25 20	1 22	21 44	0 27	26 28	2 17	21 16	1 8	4 22	0 26	26 4	2 27	2 52	2 16	20 23	19 59	22 21		n.a.
S 3	23 31	22 23	0n36	19 19	1 58	25 14	1 22	21 34	0 26	26 28	2 17	21 17	1 8	4 21	0 26	26 4	2 27	2 52	2 16	20 23	19 58	22 23		n.a.
S 4	23 24	25 42	1 54	19 37	1 47	25 7	1 21	21 23	0 26	26 27	2 17	21 18	1 8	4 20	0 26	26 4	2 27	2 52	2 16	20 23	19 57	22 25		n.a.
M 5	23 17	27 13	3 4	20 0	1 33	25 0	1 20	21 12	0 25	26 27	2 17	21 20	1 8	4 19	0 26	26 3	2 27	2 52	2 16	20 22	19 56	22 27		n.a.
T 6	23 9	26 44	4 1	20 26	1 18	24 52	1 20	21 1	0 24	26 27	2 17	21 21	1 9	4 18	0 26	26 3	2 27	2 52	2 16	20 20	19 56	22 29		n.a.
W 7	23 1	24 25	4 41	20 55	1 1	24 43	1 19	20 49	0 23	26 26	2 17	21 23	1 9	4 18	0 26	26 3	2 27	2 52	2 16	20 19	19 55	22 31		n.a.
T 8	22 52	20 35	5 3	21 26	0 43	24 33	1 18	20 38	0 23	26 26	2 16	21 24	1 9	4 17	0 26	26 3	2 27	2 52	2 16	20 17	19 54	22 33		n.a.
F 9	22 43	15 43	5 5	21 58	0 23	24 23	1 17	20 26	0 22	26 25	2 16	21 25	1 9	4 16	0 26	26 3	2 27	2 52	2 16	20 15	19 53	22 36		n.a.
S 10	22 34	10 14	4 51	22 31	0 3	24 11	1 16	20 14	0 21	26 25	2 16	21 27	1 9	4 15	0 26	26 2	2 27	2 52	2 17	20 13	19 53	22 38		n.a.
S 11	22 24	4 29	4 22	23 4	0n16	23 59	1 15	20 1	0 20	26 24	2 16	21 28	1 9	4 14	0 26	26 2	2 27	2 53	2 17	20 12	19 52	22 40		n.a.
M12	22 14	1s16	3 41	23 34	0 36	23 46	1 14	19 49	0 20	26 24	2 16	21 29	1 10	4 13	0 26	26 2	2 27	2 53	2 17	20 11	19 51	22 42		n.a.
T 13	22 3	6 50	2 50	24 3	0 55	23 33	1 13	19 36	0 19	26 23	2 15	21 31	1 10	4 12	0 26	26 2	2 27	2 53	2 17	20 11	19 50	22 44		n.a.
W14	21 52	12 3	1 53	24 28	1 12	23 19	1 12	19 23	0 18	26 23	2 15	21 32	1 10	4 11	0 26	26 2	2 27	2 53	2 17	20 11	19 49	22 46		n.a.
T 15	21 40	16 46	0 52	24 51	1 28	23 4	1 11	19 10	0 17	26 22	2 15	21 33	1 10	4 10	0 26	26 1	2 27	2 53	2 17	20 11	19 49	22 48		n.a.
F 16	21 28	20 49	0s11	25 11	1 42	22 48	1 10	18 57	0 17	26 22	2 15	21 34	1 10	4 9	0 26	26 1	2 27	2 53	2 17	20 11	19 48	22 50		n.a.
S 17	21 16	24 2	1 13	25 27	1 55	22 32	1 8	18 43	0 16	26 21	2 14	21 36	1 10	4 8	0 26	26 1	2 27	2 54	2 17	20 11	19 47	22 52		n.a.
S 18	21 3	26 14	2 13	25 41	2 6	22 15	1 7	18 29	0 15	26 21	2 14	21 37	1 11	4 7	0 26	26 1	2 27	2 54	2 18	20 10	19 46	22 54		n.a.
M19	20 50	27 15	3 7	25 51	2 15	21 57	1 5	18 15	0 14	26 20	2 14	21 38	1 11	4 6	0 26	26 1	2 27	2 54	2 18	20 9	19 46	22 56		n.a.
T 20	20 36	26 57	3 53	25 59	2 22	21 39	1 4	18 1	0 14	26 20	2 13	21 39	1 11	4 5	0 26	26 0	2 27	2 54	2 18	20 7	19 45	22 59		n.a.
W21	20 22	25 18	4 29	26 4	2 28	21 20	1 2	17 47	0 13	26 19	2 13	21 40	1 11	4 4	0 26	26 0	2 27	2 55	2 18	20 4	19 44	23 1		n.a.
T 22	20 7	22 22	4 52	26 8	2 32	21 0	1 1	17 32	0 12	26 19	2 13	21 41	1 11	4 3	0 26	26 0	2 27	2 55	2 18	20 1	19 43	23 3		n.a.
F 23	19 53	18 19	5 2	26 9	2 36	20 40	0 59	17 17	0 11	26 18	2 13	21 43	1 11	4 2	0 26	26 0	2 27	2 55	2 18	19 58	19 42	23 5		n.a.
S 24	19 37	13 21	4 55	26 7	2 38	20 19	0 58	17 2	0 11	26 18	2 12	21 44	1 12	4 1	0 26	26 0	2 27	2 55	2 18	19 55	19 42	23 7		n.a.
S 25	19 22	7 43	4 33	26 4	2 39	19 58	0 56	16 47	0 10	26 17	2 12	21 45	1 12	4 0	0 26	25 59	2 27	2 56	2 18	19 53	19 41	23 9		n.a.
M26	19 6	1 39	3 56	26 0	2 39	19 36	0 54	16 32	0 9	26 17	2 12	21 46	1 12	3 59	0 26	25 59	2 27	2 56	2 18	19 51	19 40	23 11		n.a.
T 27	18 50	4n35	3 4	25 53	2 38	19 14	0 53	16 17	0 8	26 16	2 11	21 47	1 12	3 58	0 26	25 59	2 28	2 56	2 19	19 50	19 39	23 13		n.a.
W28	18 33	10 41	2 2	25 45	2 36	18 51	0 51	16 1	0 7	26 16	2 11	21 48	1 12	3 56	0 26	25 59	2 28	2 56	2 19	19 50	19 38	23 15		n.a.
T 29	18 16	16 22	0 51	25 36	2 34	18 28	0 49	15 45	0 7	26 15	2 11	21 49	1 12	3 55	0 26	25 59	2 28	2 57	2 19	19 50	19 38	23 17		n.a.
F 30	17n59	21n14	0n23	25n24	2n31	18n 4	0n47	15n29	0n 6	26s14	2s10	21n50	1n13	3n54	0n26	25n58	2n28	2s57	2n19	19n50	19n37	23s19		n.a.

Julian Day Number = -1170383.5, Delta T = 85h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°22'38, Lahiri = -112°15'38 Julian Calendar 1 Sept. 7918 BCE == Greg. Calendar 1 July 7918 BCE

The year -7917 astronomical counting style corresponds to year 7918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7918 BCE (-7917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 30	12♌13'36	14♊26	19♋29	14♌47	20♌30	23°R36	29♉17	21♍28	13♋29	17°R33	25°R43	24♉49	7♐18	n.a.	S 1
S 2	20 50 27	13°15'02	28°52	20°34	16° 3	21°17	23♐33	29°21	21°31	13°31	17♓32	25♉39	24°46	7°25	n.a.	S 2
M 3	20 54 24	14°16'26	13♋22	21°42	17°18	22° 4	23°30	29°24	21°34	13°33	17°31	25°33	24°43	7°31	n.a.	M 3
T 4	20 58 20	15°17'50	27°50	22°53	18°33	22°51	23°27	29°27	21°37	13°35	17°30	25°24	24°40	7°38	n.a.	T 4
W 5	21 2 17	16°19'13	12♌12	24° 5	19°49	23°38	23°25	29°30	21°40	13°37	17°28	25°12	24°37	7°44	n.a.	W 5
T 6	21 6 13	17°20'36	26°19	25°20	21° 4	24°26	23°23	29°33	21°43	13°39	17°27	24°59	24°33	7°51	n.a.	T 6
F 7	21 10 10	18°21'57	10♍ 6	26°36	22°19	25°13	23°21	29°36	21°46	13°41	17°26	24°46	24°30	7°58	n.a.	F 7
S 8	21 14 7	19°23'17	23°31	27°54	23°34	26° 0	23°19	29°39	21°49	13°43	17°25	24°35	24°27	8° 4	n.a.	S 8
S 9	21 18 3	20°24'36	6♎31	29°12	24°49	26°47	23°17	29°42	21°52	13°45	17°24	24°26	24°24	8°11	n.a.	S 9
M10	21 22 0	21°25'54	19° 9	0♌33	26° 4	27°34	23°16	29°44	21°55	13°47	17°23	24°20	24°21	8°18	n.a.	M10
T 11	21 25 56	22°27'11	1♏27	1°54	27°20	28°22	23°15	29°47	21°58	13°49	17°22	24°17	24°17	8°24	n.a.	T 11
W12	21 29 53	23°28'26	13°29	3°16	28°35	29° 9	23°14	29°50	22° 1	13°50	17°20	24°16	24°14	8°31	n.a.	W12
T 13	21 33 50	24°29'40	25°21	4°40	29°50	29°56	23°13	29°52	22° 4	13°52	17°19	24°16	24°11	8°38	n.a.	T 13
F 14	21 37 46	25°30'52	7♐ 9	6° 4	1♍ 5	0♍43	23°12	29°54	22° 7	13°54	17°18	24°15	24° 8	8°44	n.a.	F 14
S 15	21 41 43	26°32'03	18°57	7°29	2°20	1°30	23°12	29°56	22°11	13°56	17°17	24°14	24° 5	8°51	n.a.	S 15
S 16	21 45 40	27°33'13	0♑52	8°55	3°35	2°17	23°D12	29°58	22°14	13°58	17°15	24°10	24° 2	8°58	n.a.	S 16
M17	21 49 36	28°34'21	12°58	10°21	4°50	3° 4	23°12	0♊ 0	22°17	13°59	17°14	24° 4	23°58	9° 4	n.a.	M17
T 18	21 53 33	29°35'27	25°18	11°48	6° 5	3°52	23°12	0° 2	22°20	14° 1	17°13	23°54	23°55	9°11	n.a.	T 18
W19	21 57 29	0♍36'32	7♒55	13°16	7°20	4°39	23°12	0° 4	22°24	14° 3	17°12	23°43	23°52	9°18	n.a.	W19
T 20	22 1 26	1°37'35	20°50	14°45	8°34	5°26	23°13	0° 6	22°27	14° 5	17°10	23°29	23°49	9°24	n.a.	T 20
F 21	22 5 23	2°38'37	4♓ 2	16°15	9°49	6°13	23°14	0° 7	22°30	14° 6	17° 9	23°16	23°46	9°31	n.a.	F 21
S 22	22 9 19	3°39'38	17°29	17°45	11° 4	7° 0	23°15	0° 9	22°34	14° 8	17° 8	23° 3	23°43	9°38	n.a.	S 22
S 23	22 13 16	4°40'36	1♈ 9	19°15	12°19	7°47	23°16	0°10	22°37	14° 9	17° 6	22°53	23°39	9°44	n.a.	S 23
M24	22 17 12	5°41'34	14°58	20°47	13°34	8°34	23°18	0°12	22°40	14°11	17° 5	22°45	23°36	9°51	n.a.	M24
T 25	22 21 9	6°42'30	28°54	22°19	14°48	9°21	23°19	0°13	22°44	14°13	17° 4	22°41	23°33	9°58	n.a.	T 25
W26	22 25 6	7°43'25	12♉54	23°51	16° 3	10° 8	23°21	0°14	22°47	14°14	17° 2	22°39	23°30	10° 4	n.a.	W26
T 27	22 29 2	8°44'18	26°56	25°25	17°18	10°55	23°23	0°15	22°50	14°16	17° 1	22°D38	23°27	10°11	n.a.	T 27
F 28	22 32 59	9°45'11	11♊ 1	26°59	18°33	11°42	23°26	0°16	22°54	14°17	17° 0	22°R39	23°23	10°17	n.a.	F 28
S 29	22 36 56	10°46'01	25° 7	28°33	19°47	12°29	23°28	0°17	22°57	14°19	16°58	22°38	23°20	10°24	n.a.	S 29
S 30	22 40 52	11°46'51	9♋13	0♍ 9	21° 2	13°16	23°31	0°17	23° 1	14°20	16°57	22°35	23°17	10°31	n.a.	S 30
M31	22 44 49	12♍47'39	23♋18	1♍45	22♍17	14♍ 3	23♐33	0♊18	23♍ 4	14♋21	16♓56	22♉30	23♉14	10♐37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n41	24n54	1n37	25n12	2n28	17n39	0n45	15n13	0n 5	26s14	2s10	21n51	1n13	3n53	0n26	25n58	2n28	2s57	2n19	19n49	19n36	23s21		n.a.
S 2	17 23	26 59	2 46	24 58	2 24	17 14	0 43	14 57	0 4	26 13	2 9	21 52	1 13	3 52	0 26	25 58	2 28	2 58	2 19	19 49	19 35	23 23		n.a.
M 3	17 5	27 14	3 43	24 43	2 20	16 49	0 41	14 40	0 4	26 13	2 9	21 53	1 13	3 51	0 26	25 58	2 28	2 58	2 19	19 47	19 34	23 25		n.a.
T 4	16 46	25 38	4 27	24 26	2 15	16 23	0 39	14 24	0 3	26 12	2 9	21 54	1 13	3 49	0 26	25 58	2 28	2 58	2 19	19 45	19 34	23 27		n.a.
W 5	16 28	22 22	4 52	24 8	2 10	15 57	0 37	14 7	0 2	26 12	2 8	21 54	1 14	3 48	0 26	25 58	2 28	2 59	2 19	19 42	19 33	23 29		n.a.
T 6	16 8	17 50	5 0	23 49	2 5	15 30	0 35	13 50	0 1	26 11	2 8	21 55	1 14	3 47	0 26	25 57	2 28	2 59	2 20	19 39	19 32	23 31		n.a.
F 7	15 49	12 28	4 50	23 29	1 59	15 3	0 33	13 33	0 1	26 11	2 8	21 56	1 14	3 46	0 25	25 57	2 28	2 59	2 20	19 35	19 31	23 33		n.a.
S 8	15 29	6 40	4 23	23 7	1 54	14 35	0 31	13 16	0s 0	26 10	2 7	21 57	1 14	3 44	0 25	25 57	2 28	3 0	2 20	19 33	19 30	23 35		n.a.
S 9	15 9	0 44	3 44	22 45	1 48	14 8	0 29	12 59	0 1	26 10	2 7	21 58	1 14	3 43	0 25	25 57	2 28	3 0	2 20	19 30	19 30	23 37		n.a.
M10	14 49	5s 4	2 54	22 21	1 42	13 39	0 27	12 41	0 2	26 10	2 6	21 59	1 15	3 42	0 25	25 57	2 28	3 1	2 20	19 29	19 29	23 39		n.a.
T 11	14 29	10 32	1 58	21 56	1 35	13 11	0 24	12 24	0 2	26 9	2 6	21 59	1 15	3 41	0 25	25 57	2 28	3 1	2 20	19 28	19 28	23 41		n.a.
W12	14 8	15 30	0 57	21 31	1 29	12 42	0 22	12 6	0 3	26 9	2 6	22 0	1 15	3 39	0 25	25 56	2 28	3 1	2 20	19 28	19 27	23 42		n.a.
T 13	13 47	19 50	0s 6	21 4	1 23	12 13	0 20	11 48	0 4	26 8	2 5	22 1	1 15	3 38	0 25	25 56	2 28	3 2	2 20	19 28	19 26	23 44		n.a.
F 14	13 26	23 20	1 8	20 36	1 16	11 43	0 18	11 30	0 5	26 8	2 5	22 1	1 15	3 37	0 25	25 56	2 28	3 2	2 20	19 28	19 26	23 46		n.a.
S 15	13 5	25 52	2 7	20 8	1 10	11 14	0 15	11 12	0 5	26 7	2 5	22 2	1 16	3 35	0 25	25 56	2 28	3 3	2 20	19 27	19 25	23 48		n.a.
S 16	12 43	27 14	3 1	19 38	1 3	10 44	0 13	10 54	0 6	26 7	2 4	22 3	1 16	3 34	0 25	25 56	2 28	3 3	2 21	19 26	19 24	23 50		n.a.
M17	12 21	27 21	3 47	19 8	0 56	10 13	0 11	10 36	0 7	26 7	2 4	22 3	1 16	3 33	0 25	25 56	2 28	3 3	2 21	19 25	19 23	23 52		n.a.
T 18	11 59	26 6	4 24	18 36	0 49	9 43	0 9	10 18	0 8	26 6	2 3	22 4	1 16	3 31	0 25	25 56	2 29	3 4	2 21	19 22	19 22	23 54		n.a.
W19	11 37	23 31	4 49	18 4	0 43	9 12	0 6	9 59	0 9	26 6	2 3	22 5	1 16	3 30	0 25	25 56	2 29	3 4	2 21	19 19	19 22	23 56		n.a.
T 20	11 15	19 44	5 0	17 31	0 36	8 41	0 4	9 41	0 9	26 6	2 3	22 5	1 17	3 29	0 25	25 55	2 29	3 5	2 21	19 16	19 21	23 58		n.a.
F 21	10 52	14 54	4 55	16 57	0 29	8 10	0 2	9 22	0 10	26 5	2 2	22 6	1 17	3 27	0 25	25 55	2 29	3 5	2 21	19 12	19 20	24 0		n.a.
S 22	10 29	9 16	4 33	16 23	0 22	7 39	0s 1	9 4	0 11	26 5	2 2	22 6	1 17	3 26	0 25	25 55	2 29	3 5	2 21	19 9	19 19	24 2		n.a.
S 23	10 6	3 7	3 56	15 47	0 16	7 7	0 3	8 45	0 12	26 4	2 1	22 7	1 17	3 24	0 25	25 55	2 29	3 6	2 21	19 6	19 18	24 3		n.a.
M24	9 43	3n15	3 5	15 11	0 9	6 35	0 5	8 26	0 12	26 4	2 1	22 7	1 17	3 23	0 25	25 55	2 29	3 6	2 21	19 4	19 17	24 5		n.a.
T 25	9 20	9 33	2 2	14 34	0 2	6 4	0 8	8 7	0 13	26 4	2 1	22 8	1 18	3 22	0 25	25 55	2 29	3 7	2 21	19 3	19 17	24 7		n.a.
W26	8 57	15 25	0 51	13 57	0s 4	5 32	0 10	7 48	0 14	26 4	2 0	22 8	1 18	3 20	0 25	25 55	2 29	3 7	2 21	19 3	19 16	24 9		n.a.
T 27	8 33	20 29	0n23	13 18	0 11	4 59	0 12	7 29	0 14	26 3	2 0	22 9	1 18	3 19	0 25	25 55	2 29	3 8	2 22	19 2	19 15	24 11		n.a.
F 28	8 10	24 25	1 36	12 40	0 17	4 27	0 15	7 10	0 15	26 3	1 59	22 9	1 18	3 17	0 25	25 55	2 29	3 8	2 22	19 2	19 14	24 13		n.a.
S 29	7 46	26 51	2 43	12 0	0 23	3 55	0 17	6 51	0 16	26 3	1 59	22 9	1 18	3 16	0 25	25 54	2 29	3 9	2 22	19 2	19 13	24 15		n.a.
S 30	7 22	27 34	3 40	11 20	0 30	3 23	0 19	6 32	0 17	26 2	1 59	22 10	1 19	3 15	0 25	25 54	2 29	3 9	2 22	19 2	19 13	24 16		n.a.
M31	6n58	26n29	4n24	10n39	0s36	2n50	0s21	6n13	0s17	26s 2	1s58	22n10	1n19	3n13	0n25	25n54	2n29	3s10	2n22	19n 0	19n12	24s18		n.a.

Julian Day Number = -1170353.5, Delta T = 85h24m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°22'34, Lahiri = -112°15'34 Julian Calendar 1 Oct. 7918 BCE == Greg. Calendar 31 July 7918 BCE

The year -7917 astronomical counting style corresponds to year 7918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7918 BCE (-7917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 45	13♍48'25	7♌18	3♍21	23♍31	14♍50	23♐37	0♊19	23♍ 7	14♋23	16°R54	22°R21	23♉11	10♐44	n.a.	T 1
W 2	22 52 42	14°49'10	21°12	4°59	24°46	15°37	23°40	0°19	23°11	14°24	16♓53	22♉11	23° 8	10°51	n.a.	W 2
T 3	22 56 39	15°49'53	4♍54	6°37	26° 0	16°24	23°43	0°19	23°14	14°26	16°52	21°59	23° 4	10°57	n.a.	T 3
F 4	23 0 35	16°50'34	18°21	8°16	27°15	17°11	23°47	0°19	23°18	14°27	16°50	21°48	23° 1	11° 4	n.a.	F 4
S 5	23 4 32	17°51'13	1♎31	9°56	28°30	17°58	23°51	0°20	23°21	14°28	16°49	21°37	22°58	11°11	n.a.	S 5
S 6	23 8 28	18°51'50	14°23	11°36	29°44	18°45	23°55	0°R20	23°25	14°29	16°48	21°29	22°55	11°17	n.a.	S 6
M 7	23 12 25	19°52'25	26°55	13°18	0♎59	19°31	23°59	0°19	23°28	14°31	16°46	21°24	22°52	11°24	n.a.	M 7
T 8	23 16 22	20°52'58	9♏11	15° 0	2°13	20°18	24° 3	0°19	23°32	14°32	16°45	21°21	22°48	11°31	n.a.	T 8
W 9	23 20 18	21°53'29	21°13	16°43	3°27	21° 5	24° 8	0°19	23°35	14°33	16°44	21°D20	22°45	11°37	n.a.	W 9
T 10	23 24 15	22°53'57	3♐ 6	18°27	4°42	21°52	24°12	0°19	23°39	14°34	16°42	21°20	22°42	11°44	n.a.	T 10
F 11	23 28 11	23°54'23	14°55	20°11	5°56	22°39	24°17	0°18	23°42	14°35	16°41	21°21	22°39	11°51	n.a.	F 11
S 12	23 32 8	24°54'47	26°44	21°57	7°11	23°25	24°22	0°17	23°46	14°36	16°40	21°R22	22°36	11°57	n.a.	S 12
S 13	23 36 5	25°55'09	8♑39	23°44	8°25	24°12	24°27	0°17	23°49	14°37	16°38	21°21	22°33	12° 4	n.a.	S 13
M14	23 40 1	26°55'28	20°46	25°31	9°39	24°59	24°33	0°16	23°53	14°38	16°37	21°17	22°29	12°11	n.a.	M14
T 15	23 43 58	27°55'45	3♒ 9	27°19	10°54	25°45	24°38	0°15	23°56	14°39	16°36	21°12	22°26	12°17	n.a.	T 15
W16	23 47 55	28°56'00	15°52	29° 8	12° 8	26°32	24°44	0°14	23°59	14°40	16°34	21° 5	22°23	12°24	n.a.	W16
T 17	23 51 51	29°56'12	28°56	0♎58	13°22	27°18	24°50	0°13	24° 3	14°41	16°33	20°57	22°20	12°31	n.a.	T 17
F 18	23 55 48	0♎56'22	12♓22	2°49	14°36	28° 5	24°56	0°12	24° 6	14°42	16°32	20°48	22°17	12°37	n.a.	F 18
S 19	23 59 44	1°56'29	26° 9	4°40	15°51	28°51	25° 2	0°11	24°10	14°43	16°30	20°39	22°14	12°44	n.a.	S 19
S 20	0 3 41	2°56'34	10♈12	6°32	17° 5	29°38	25° 9	0° 9	24°13	14°44	16°29	20°32	22°10	12°51	n.a.	S 20
M21	0 7 37	3°56'37	24°28	8°25	18°19	0♎24	25°15	0° 8	24°17	14°44	16°28	20°27	22° 7	12°57	n.a.	M21
T 22	0 11 34	4°56'38	8♉51	10°18	19°33	1°11	25°22	0° 6	24°20	14°45	16°27	20°25	22° 4	13° 4	n.a.	T 22
W23	0 15 31	5°56'37	23°16	12°12	20°47	1°57	25°29	0° 5	24°24	14°46	16°25	20°D24	22° 1	13°10	n.a.	W23
T 24	0 19 27	6°56'33	7♊39	14° 6	22° 1	2°43	25°36	0° 3	24°27	14°46	16°24	20°25	21°58	13°17	n.a.	T 24
F 25	0 23 24	7°56'28	21°56	16° 0	23°15	3°30	25°43	0° 1	24°30	14°47	16°23	20°26	21°54	13°24	n.a.	F 25
S 26	0 27 20	8°56'21	6♋ 5	17°54	24°30	4°16	25°50	29♉59	24°34	14°48	16°22	20°R27	21°51	13°30	n.a.	S 26
S 27	0 31 17	9°56'12	20° 5	19°48	25°44	5° 2	25°58	29°57	24°37	14°48	16°20	20°27	21°48	13°37	n.a.	S 27
M28	0 35 14	10°56'01	3♌55	21°41	26°58	5°48	26° 5	29°55	24°41	14°49	16°19	20°25	21°45	13°44	n.a.	M28
T 29	0 39 10	11°55'48	17°35	23°33	28°12	6°35	26°13	29°53	24°44	14°49	16°18	20°21	21°42	13°50	n.a.	T 29
W30	0 43 7	12♎55'33	1♍ 3	25♎24	29♎26	7♎21	26♐21	29♉50	24♍47	14♋50	16♓17	20♉15	21♉39	13♐57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n34	23n44	4n52	9n58	0s42	2n18	0s24	5n53	0s18	26s 2	1s58	22n10	1n19	3n12	0n25	25n54	2n30	3s10	2n22	18n58	19n11	24s20		n.a.
W 2	6 10	19 39	5 2	9 16	0 47	1 45	0 26	5 34	0 19	26 2	1 57	22 11	1 19	3 10	0 25	25 54	2 30	3 11	2 22	18 55	19 10	24 22		n.a.
T 3	5 46	14 34	4 54	8 33	0 53	1 13	0 28	5 14	0 20	26 2	1 57	22 11	1 19	3 9	0 25	25 54	2 30	3 11	2 22	18 52	19 9	24 24		n.a.
F 4	5 21	8 53	4 31	7 51	0 58	0 40	0 30	4 55	0 20	26 1	1 57	22 11	1 20	3 8	0 25	25 54	2 30	3 11	2 22	18 49	19 8	24 26		n.a.
S 5	4 57	2 55	3 53	7 7	1 4	0 7	0 33	4 35	0 21	26 1	1 56	22 11	1 20	3 6	0 25	25 54	2 30	3 12	2 22	18 46	19 8	24 27		n.a.
S 6	4 33	3s 3	3 4	6 23	1 9	0s25	0 35	4 16	0 22	26 1	1 56	22 12	1 20	3 5	0 25	25 54	2 30	3 12	2 22	18 44	19 7	24 29		n.a.
M 7	4 8	8 45	2 6	5 39	1 14	0 58	0 37	3 56	0 22	26 1	1 55	22 12	1 20	3 3	0 25	25 54	2 30	3 13	2 22	18 42	19 6	24 31		n.a.
T 8	3 44	14 1	1 4	4 54	1 18	1 30	0 39	3 37	0 23	26 1	1 55	22 12	1 20	3 2	0 25	25 54	2 30	3 13	2 22	18 42	19 5	24 33		n.a.
W 9	3 19	18 39	0 1	4 9	1 23	2 3	0 41	3 17	0 24	26 0	1 55	22 12	1 21	3 0	0 25	25 54	2 30	3 14	2 23	18 41	19 4	24 35		n.a.
T 10	2 54	22 30	1s 3	3 24	1 27	2 35	0 43	2 57	0 25	26 0	1 54	22 12	1 21	2 59	0 25	25 54	2 30	3 14	2 23	18 42	19 3	24 36		n.a.
F 11	2 30	25 23	2 3	2 38	1 30	3 7	0 45	2 38	0 25	26 0	1 54	22 12	1 21	2 58	0 25	25 54	2 30	3 15	2 23	18 42	19 3	24 38		n.a.
S 12	2 5	27 9	2 58	1 52	1 34	3 40	0 47	2 18	0 26	26 0	1 54	22 12	1 21	2 56	0 25	25 54	2 30	3 15	2 23	18 42	19 2	24 40		n.a.
S 13	1 40	27 42	3 46	1 6	1 37	4 12	0 49	1 58	0 27	26 0	1 53	22 12	1 21	2 55	0 25	25 54	2 30	3 16	2 23	18 42	19 1	24 42		n.a.
M14	1 16	26 55	4 24	0 19	1 40	4 44	0 51	1 39	0 27	26 0	1 53	22 12	1 22	2 53	0 25	25 53	2 31	3 16	2 23	18 41	19 0	24 43		n.a.
T 15	0 51	24 49	4 51	0s27	1 42	5 16	0 53	1 19	0 28	26 0	1 52	22 12	1 22	2 52	0 25	25 53	2 31	3 17	2 23	18 39	18 59	24 45		n.a.
W16	0 26	21 26	5 5	1 14	1 44	5 47	0 55	0 59	0 29	25 59	1 52	22 12	1 22	2 50	0 25	25 53	2 31	3 17	2 23	18 37	18 58	24 47		n.a.
T 17	0 1	16 56	5 3	2 0	1 46	6 19	0 57	0 39	0 29	25 59	1 52	22 12	1 22	2 49	0 25	25 53	2 31	3 18	2 23	18 35	18 58	24 49		n.a.
F 18	0s23	11 30	4 45	2 47	1 47	6 51	0 59	0 20	0 30	25 59	1 51	22 12	1 22	2 48	0 25	25 53	2 31	3 18	2 23	18 33	18 57	24 50		n.a.
S 19	0 48	5 23	4 10	3 33	1 47	7 22	1 1	0 0	0 31	25 59	1 51	22 12	1 23	2 46	0 25	25 53	2 31	3 19	2 23	18 30	18 56	24 52		n.a.
S 20	1 12	1n 8	3 19	4 19	1 48	7 53	1 3	0s20	0 31	25 59	1 51	22 12	1 23	2 45	0 25	25 53	2 31	3 19	2 23	18 28	18 55	24 54		n.a.
M21	1 37	7 42	2 15	5 4	1 47	8 24	1 4	0 39	0 32	25 59	1 50	22 12	1 23	2 43	0 25	25 53	2 31	3 19	2 23	18 27	18 54	24 55		n.a.
T 22	2 2	13 57	1 2	5 49	1 46	8 54	1 6	0 59	0 33	25 59	1 50	22 12	1 23	2 42	0 25	25 53	2 31	3 20	2 23	18 26	18 53	24 57		n.a.
W23	2 26	19 27	0n16	6 34	1 44	9 25	1 8	1 19	0 33	25 59	1 50	22 12	1 23	2 41	0 25	25 53	2 31	3 20	2 23	18 26	18 52	24 59		n.a.
T 24	2 51	23 49	1 32	7 18	1 42	9 55	1 9	1 38	0 34	25 59	1 49	22 11	1 24	2 39	0 25	25 53	2 31	3 21	2 23	18 26	18 52	25 0		n.a.
F 25	3 15	26 41	2 42	8 1	1 39	10 25	1 11	1 58	0 35	25 59	1 49	22 11	1 24	2 38	0 25	25 53	2 32	3 21	2 23	18 27	18 51	25 2		n.a.
S 26	3 39	27 47	3 42	8 42	1 35	10 55	1 12	2 17	0 35	25 58	1 49	22 11	1 24	2 36	0 25	25 53	2 32	3 22	2 24	18 27	18 50	25 4		n.a.
S 27	4 4	27 5	4 28	9 23	1 31	11 24	1 14	2 37	0 36	25 58	1 48	22 11	1 24	2 35	0 25	25 53	2 32	3 22	2 24	18 27	18 49	25 5		n.a.
M28	4 28	24 43	4 57	10 2	1 25	11 53	1 15	2 56	0 37	25 58	1 48	22 10	1 24	2 34	0 25	25 53	2 32	3 23	2 24	18 26	18 48	25 7		n.a.
T 29	4 52	20 58	5 10	10 40	1 19	12 22	1 16	3 16	0 37	25 58	1 48	22 10	1 25	2 32	0 25	25 53	2 32	3 23	2 24	18 25	18 47	25 9		n.a.
W30	5s16	16n11	5n 5	11s16	1s13	12s50	1s18	3s35	0s38	25s58	1s47	22n10	1n25	2n31	0n25	25n54	2n32	3s23	2n24	18n24	18n46	25s10		n.a.

Julian Day Number = -1170322.5, Delta T = 85h24m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°22'30, Lahiri = -112°15'30 Julian Calendar 1 Nov. 7918 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7918 BCE (-7917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 3	13♎55'15	14♍18	27♎14	0♏40	8♎ 7	26♐29	29°R48	24♍51	14♋50	16°R16	20°R 9	21♉35	14♐ 4	n.a.	T 1
F 2	0 51 0	14°54'55	27°21	29° 1	1°54	8°53	26°37	29♉46	24°54	14°51	16♓14	20♉ 3	21°32	14°10	n.a.	F 2
S 3	0 54 56	15°54'33	10♎ 9	0♏46	3° 8	9°39	26°45	29°43	24°57	14°51	16°13	19°57	21°29	14°17	n.a.	S 3
S 4	0 58 53	16°54'09	22°44	2°27	4°21	10°25	26°54	29°41	25° 0	14°51	16°12	19°53	21°26	14°24	n.a.	S 4
M 5	1 2 49	17°53'42	5♏ 4	4° 6	5°35	11°11	27° 2	29°38	25° 4	14°52	16°11	19°50	21°23	14°30	n.a.	M 5
T 6	1 6 46	18°53'13	17°13	5°40	6°49	11°57	27°11	29°35	25° 7	14°52	16°10	19°D49	21°19	14°37	n.a.	T 6
W 7	1 10 43	19°52'41	29°12	7°10	8° 3	12°43	27°20	29°32	25°10	14°52	16° 9	19°50	21°16	14°44	n.a.	W 7
T 8	1 14 39	20°52'07	11♐ 3	8°34	9°17	13°28	27°29	29°29	25°13	14°52	16° 8	19°51	21°13	14°50	n.a.	T 8
F 9	1 18 36	21°51'31	22°52	9°53	10°31	14°14	27°38	29°26	25°17	14°53	16° 7	19°53	21°10	14°57	n.a.	F 9
S 10	1 22 32	22°50'52	4♑41	11° 6	11°44	15° 0	27°47	29°23	25°20	14°53	16° 6	19°55	21° 7	15° 4	n.a.	S 10
S 11	1 26 29	23°50'10	16°36	12°12	12°58	15°46	27°56	29°20	25°23	14°53	16° 5	19°56	21° 4	15°10	n.a.	S 11
M12	1 30 25	24°49'25	28°42	13°12	14°12	16°31	28° 6	29°17	25°26	14°53	16° 4	19°R56	21° 0	15°17	n.a.	M12
T 13	1 34 22	25°48'38	11♒ 3	14° 4	15°26	17°17	28°15	29°14	25°29	14°53	16° 3	19°55	20°57	15°24	n.a.	T 13
W14	1 38 18	26°47'48	23°45	14°49	16°39	18° 3	28°25	29°10	25°32	14°R53	16° 2	19°53	20°54	15°30	n.a.	W14
T 15	1 42 15	27°46'56	6♓49	15°25	17°53	18°48	28°35	29° 7	25°35	14°53	16° 1	19°50	20°51	15°37	n.a.	T 15
F 16	1 46 12	28°46'00	20°19	15°54	19° 6	19°34	28°45	29° 3	25°39	14°53	16° 0	19°47	20°48	15°44	n.a.	F 16
S 17	1 50 8	29°45'03	4♈13	16°15	20°20	20°19	28°55	29° 0	25°42	14°53	15°59	19°44	20°45	15°50	n.a.	S 17
S 18	1 54 5	0♏44'02	18°31	16°28	21°34	21° 4	29° 5	28°56	25°45	14°53	15°58	19°42	20°41	15°57	n.a.	S 18
M19	1 58 1	1°43'00	3♉ 6	16°R33	22°47	21°50	29°15	28°53	25°48	14°53	15°57	19°40	20°38	16° 4	n.a.	M19
T 20	2 1 58	2°41'55	17°53	16°30	24° 1	22°35	29°25	28°49	25°50	14°52	15°56	19°D40	20°35	16°10	n.a.	T 20
W21	2 5 54	3°40'48	2♊44	16°20	25°14	23°20	29°36	28°45	25°53	14°52	15°55	19°40	20°32	16°17	n.a.	W21
T 22	2 9 51	4°39'39	17°32	16° 2	26°28	24° 6	29°46	28°41	25°56	14°52	15°55	19°41	20°29	16°24	n.a.	T 22
F 23	2 13 47	5°38'27	2♋11	15°38	27°41	24°51	29°57	28°38	25°59	14°52	15°54	19°42	20°25	16°30	n.a.	F 23
S 24	2 17 44	6°37'14	16°35	15° 7	28°54	25°36	0♉ 7	28°34	26° 2	14°51	15°53	19°43	20°22	16°37	n.a.	S 24
S 25	2 21 40	7°35'59	0☊43	14°31	0♐ 8	26°21	0°18	28°30	26° 5	14°51	15°52	19°44	20°19	16°44	n.a.	S 25
M26	2 25 37	8°34'41	14°31	13°51	1°21	27° 6	0°29	28°26	26° 8	14°51	15°51	19°R44	20°16	16°50	n.a.	M26
T 27	2 29 33	9°33'22	28° 1	13° 7	2°34	27°51	0°40	28°22	26°10	14°50	15°51	19°43	20°13	16°57	n.a.	T 27
W28	2 33 30	10°32'00	11♍14	12°20	3°48	28°36	0°51	28°18	26°13	14°50	15°50	19°42	20°10	17° 4	n.a.	W28
T 29	2 37 26	11°30'37	24°10	11°32	5° 1	29°21	1° 2	28°14	26°16	14°49	15°49	19°41	20° 6	17°10	n.a.	T 29
F 30	2 41 23	12°29'11	6♎51	10°42	6°14	0♏ 6	1°13	28° 9	26°18	14°49	15°49	19°40	20° 3	17°17	n.a.	F 30
S 31	2 45 19	13♏27'43	19♎20	9♏53	7♐27	0♏51	1♉25	28♉ 5	26♍21	14♋48	15♓48	19♉39	20♉ 0	17♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s40	10n42	4n43	11s50	1s 5	13s18	1s19	3s55	0s39	25s58	1s47	22n10	1n25	2n29	0n25	25n54	2n32	3s24	2n24	18n22	18n46	25s12		n.a.
F 2	6 4	4 51	4 7	12 21	0 56	13 46	1 20	4 14	0 39	25 58	1 47	22 9	1 25	2 28	0 25	25 54	2 32	3 24	2 24	18 20	18 45	25 14		n.a.
S 3	6 28	1s 7	3 19	12 51	0 47	14 14	1 21	4 33	0 40	25 58	1 46	22 9	1 25	2 27	0 25	25 54	2 32	3 25	2 24	18 19	18 44	25 15		n.a.
S 4	6 51	6 56	2 23	13 18	0 37	14 41	1 22	4 52	0 41	25 58	1 46	22 8	1 26	2 25	0 25	25 54	2 32	3 25	2 24	18 18	18 43	25 17		n.a.
M 5	7 15	12 24	1 20	13 42	0 26	15 7	1 23	5 12	0 41	25 58	1 46	22 8	1 26	2 24	0 25	25 54	2 32	3 26	2 24	18 17	18 42	25 19		n.a.
T 6	7 38	17 18	0 14	14 4	0 14	15 34	1 24	5 31	0 42	25 57	1 45	22 8	1 26	2 23	0 25	25 54	2 33	3 26	2 24	18 17	18 41	25 20		n.a.
W 7	8 1	21 28	0s51	14 22	0 1	15 59	1 25	5 50	0 42	25 57	1 45	22 7	1 26	2 21	0 25	25 54	2 33	3 26	2 24	18 17	18 40	25 22		n.a.
T 8	8 24	24 43	1 54	14 38	0n12	16 25	1 26	6 9	0 43	25 57	1 45	22 7	1 26	2 20	0 25	25 54	2 33	3 27	2 24	18 17	18 40	25 23		n.a.
F 9	8 47	26 53	2 51	14 51	0 26	16 50	1 27	6 28	0 44	25 57	1 44	22 6	1 26	2 19	0 25	25 54	2 33	3 27	2 24	18 18	18 39	25 25		n.a.
S 10	9 10	27 50	3 42	15 1	0 40	17 14	1 28	6 46	0 44	25 57	1 44	22 6	1 27	2 17	0 25	25 54	2 33	3 28	2 24	18 18	18 38	25 27		n.a.
S 11	9 33	27 31	4 23	15 8	0 55	17 38	1 28	7 5	0 45	25 57	1 44	22 5	1 27	2 16	0 25	25 54	2 33	3 28	2 24	18 18	18 37	25 28		n.a.
M12	9 55	25 53	4 53	15 12	1 10	18 2	1 29	7 24	0 45	25 57	1 44	22 4	1 27	2 15	0 25	25 54	2 33	3 28	2 24	18 18	18 36	25 30		n.a.
T 13	10 18	22 59	5 11	15 14	1 26	18 25	1 29	7 42	0 46	25 57	1 43	22 4	1 27	2 14	0 25	25 54	2 33	3 29	2 24	18 18	18 35	25 31		n.a.
W14	10 40	18 57	5 14	15 12	1 41	18 48	1 30	8 1	0 47	25 56	1 43	22 3	1 27	2 12	0 25	25 54	2 33	3 29	2 24	18 18	18 34	25 33		n.a.
T 15	11 2	13 56	5 1	15 9	1 57	19 10	1 30	8 19	0 47	25 56	1 43	22 3	1 27	2 11	0 25	25 54	2 33	3 29	2 24	18 17	18 34	25 34		n.a.
F 16	11 23	8 5	4 31	15 3	2 12	19 31	1 31	8 38	0 48	25 56	1 42	22 2	1 28	2 10	0 25	25 55	2 33	3 30	2 24	18 16	18 33	25 36		n.a.
S 17	11 45	1 41	3 45	14 54	2 27	19 52	1 31	8 56	0 48	25 56	1 42	22 1	1 28	2 9	0 25	25 55	2 33	3 30	2 24	18 15	18 32	25 38		n.a.
S 18	12 6	4n59	2 44	14 44	2 42	20 13	1 31	9 14	0 49	25 56	1 42	22 1	1 28	2 7	0 25	25 55	2 34	3 30	2 24	18 14	18 31	25 39		n.a.
M19	12 27	11 33	1 30	14 32	2 56	20 33	1 31	9 32	0 49	25 56	1 42	22 0	1 28	2 6	0 25	25 55	2 34	3 31	2 24	18 14	18 30	25 41		n.a.
T 20	12 48	17 34	0 10	14 18	3 10	20 52	1 31	9 50	0 50	25 55	1 41	21 59	1 28	2 5	0 25	25 55	2 34	3 31	2 24	18 14	18 29	25 42		n.a.
W21	13 9	22 34	1n12	14 3	3 22	21 11	1 31	10 8	0 50	25 55	1 41	21 59	1 28	2 4	0 25	25 55	2 34	3 31	2 24	18 14	18 28	25 44		n.a.
T 22	13 30	26 5	2 28	13 47	3 34	21 29	1 31	10 26	0 51	25 55	1 41	21 58	1 29	2 3	0 25	25 55	2 34	3 32	2 24	18 14	18 27	25 45		n.a.
F 23	13 50	27 47	3 34	13 30	3 44	21 46	1 31	10 44	0 52	25 55	1 41	21 57	1 29	2 1	0 25	25 55	2 34	3 32	2 24	18 15	18 27	25 47		n.a.
S 24	14 10	27 33	4 25	13 13	3 53	22 3	1 31	11 1	0 52	25 54	1 40	21 56	1 29	2 0	0 25	25 55	2 34	3 32	2 24	18 15	18 26	25 48		n.a.
S 25	14 30	25 31	4 59	12 55	4 0	22 19	1 30	11 19	0 53	25 54	1 40	21 56	1 29	1 59	0 25	25 56	2 34	3 33	2 24	18 15	18 25	25 50		n.a.
M26	14 49	22 1	5 15	12 37	4 6	22 35	1 30	11 36	0 53	25 54	1 40	21 55	1 29	1 58	0 25	25 56	2 34	3 33	2 25	18 15	18 24	25 51		n.a.
T 27	15 9	17 25	5 13	12 20	4 10	22 50	1 30	11 53	0 54	25 54	1 40	21 54	1 29	1 57	0 25	25 56	2 34	3 33	2 25	18 15	18 23	25 53		n.a.
W28	15 28	12 6	4 55	12 3	4 12	23 4	1 29	12 10	0 54	25 53	1 39	21 53	1 29	1 56	0 25	25 56	2 34	3 33	2 25	18 15	18 22	25 54		n.a.
T 29	15 47	6 22	4 21	11 48	4 12	23 17	1 29	12 27	0 55	25 53	1 39	21 52	1 29	1 55	0 25	25 56	2 35	3 34	2 25	18 14	18 21	25 55		n.a.
F 30	16 5	0 28	3 36	11 34	4 11	23 30	1 28	12 44	0 55	25 53	1 39	21 52	1 30	1 54	0 25	25 56	2 35	3 34	2 25	18 14	18 20	25 57		n.a.
S 31	16s24	5s21	2n40	11s21	4n 8	23s43	1s27	13s 1	0s56	25s52	1s39	21n51	1n30	1n52	0n25	25n56	2n35	3s34	2n25	18n14	18n20	25s58		n.a.

Julian Day Number = -1170292.5, Delta T = 85h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°22'26, Lahiri = -112°15'26 Julian Calendar 1 Dec. 7918 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7917 BCE (-7916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 16	14♏26'13	1♏36	9°R 5	8♐40	1♏35	1♑36	28°R 1	26♍24	14°R48	15°R47	19°R39	19♉57	17♐30	n.a.	S 1
M 2	2 53 12	15°24'41	13°44	8♏19	9°53	2°20	1°48	27♉57	26°26	14♋47	15♓47	19♉39	19°54	17°37	n.a.	M 2
T 3	2 57 9	16°23'07	25°43	7°35	11° 6	3° 5	1°59	27°53	26°29	14°46	15°46	19°D39	19°51	17°44	n.a.	T 3
W 4	3 1 5	17°21'31	7♐36	6°55	12°20	3°49	2°11	27°48	26°31	14°46	15°46	19°39	19°47	17°50	n.a.	W 4
T 5	3 5 2	18°19'52	19°25	6°18	13°33	4°34	2°22	27°44	26°34	14°45	15°45	19°39	19°44	17°57	n.a.	T 5
F 6	3 8 58	19°18'12	1♑13	5°47	14°45	5°18	2°34	27°40	26°36	14°44	15°45	19°R39	19°41	18° 4	n.a.	F 6
S 7	3 12 55	20°16'29	13° 4	5°19	15°58	6° 3	2°46	27°35	26°39	14°44	15°44	19°39	19°38	18°10	n.a.	S 7
S 8	3 16 51	21°14'43	25° 0	4°57	17°11	6°47	2°58	27°31	26°41	14°43	15°44	19°39	19°35	18°17	n.a.	S 8
M 9	3 20 48	22°12'55	7♒ 5	4°40	18°24	7°32	3°10	27°26	26°43	14°42	15°43	19°39	19°31	18°24	n.a.	M 9
T 10	3 24 44	23°11'05	19°25	4°28	19°37	8°16	3°22	27°22	26°45	14°41	15°43	19°D38	19°28	18°30	n.a.	T 10
W11	3 28 41	24° 9'13	2♓ 2	4°22	20°50	9° 0	3°34	27°18	26°48	14°40	15°43	19°39	19°25	18°37	n.a.	W11
T 12	3 32 37	25° 7'18	15° 2	4°D20	22° 2	9°44	3°46	27°13	26°50	14°40	15°42	19°39	19°22	18°44	n.a.	T 12
F 13	3 36 34	26° 5'20	28°26	4°24	23°15	10°29	3°59	27° 9	26°52	14°39	15°42	19°39	19°19	18°50	n.a.	F 13
S 14	3 40 30	27° 3'21	12♈18	4°33	24°28	11°13	4°11	27° 4	26°54	14°38	15°42	19°40	19°16	18°57	n.a.	S 14
S 15	3 44 27	28° 1'19	26°35	4°47	25°40	11°57	4°23	27° 0	26°56	14°37	15°41	19°41	19°12	19° 4	n.a.	S 15
M16	3 48 23	28°59'16	11♉16	5° 5	26°53	12°41	4°36	26°56	26°58	14°36	15°41	19°41	19° 9	19°10	n.a.	M16
T 17	3 52 20	29°57'10	26°14	5°28	28° 5	13°25	4°48	26°51	27° 0	14°35	15°41	19°R41	19° 6	19°17	n.a.	T 17
W18	3 56 16	0♐55'02	11♊22	5°56	29°18	14° 8	5° 1	26°47	27° 2	14°34	15°41	19°41	19° 3	19°24	n.a.	W18
T 19	4 0 13	1°52'53	26°31	6°28	0♑30	14°52	5°13	26°42	27° 4	14°33	15°41	19°39	19° 0	19°30	n.a.	T 19
F 20	4 4 9	2°50'42	11♋30	7° 3	1°42	15°36	5°26	26°38	27° 6	14°32	15°40	19°38	18°57	19°37	n.a.	F 20
S 21	4 8 6	3°48'29	26°14	7°43	2°55	16°20	5°39	26°34	27° 8	14°30	15°40	19°36	18°53	19°44	n.a.	S 21
S 22	4 12 2	4°46'15	10♌35	8°26	4° 7	17° 3	5°52	26°29	27°10	14°29	15°40	19°35	18°50	19°50	n.a.	S 22
M23	4 15 59	5°43'59	24°32	9°13	5°19	17°47	6° 4	26°25	27°12	14°28	15°40	19°34	18°47	19°57	n.a.	M23
T 24	4 19 55	6°41'41	8♍ 3	10° 3	6°31	18°31	6°17	26°21	27°13	14°27	15°40	19°D34	18°44	20° 4	n.a.	T 24
W25	4 23 52	7°39'22	21°10	10°57	7°43	19°14	6°30	26°16	27°15	14°26	15°D40	19°34	18°41	20°10	n.a.	W25
T 26	4 27 48	8°37'02	3♎57	11°54	8°55	19°58	6°43	26°12	27°17	14°25	15°40	19°35	18°37	20°17	n.a.	T 26
F 27	4 31 45	9°34'40	16°26	12°54	10° 7	20°41	6°56	26° 8	27°18	14°23	15°40	19°37	18°34	20°24	n.a.	F 27
S 28	4 35 41	10°32'17	28°40	13°56	11°19	21°24	7° 9	26° 4	27°20	14°22	15°40	19°38	18°31	20°30	n.a.	S 28
S 29	4 39 38	11°29'52	10♏44	15° 2	12°31	22° 8	7°22	25°59	27°21	14°21	15°40	19°39	18°28	20°37	n.a.	S 29
M30	4 43 34	12°27'26	22°41	16°10	13°43	22°51	7°35	25°55	27°23	14°20	15°40	19°R39	18°25	20°44	n.a.	M30
T 31	4 47 31	13♐24'58	4♐32	17♏21	14♑54	23♏34	7♑48	25♉51	27♍24	14♋18	15♓41	19♉39	18♉22	20♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s42	10s53	1n38	11s10	4n 3	23s54	1s27	13s17	0s56	25s52	1s39	21n50	1n30	1n51	0n25	25n57	2n35	3s34	2n25	18n14	18n19	26s 0		n.a.
M 2	16 59	15 58	0 33	11 1	3 57	24 5	1 26	13 34	0 57	25 51	1 38	21 49	1 30	1 50	0 25	25 57	2 35	3 35	2 25	18 14	18 18	26 1		n.a.
T 3	17 17	20 22	0s34	10 53	3 50	24 15	1 25	13 50	0 57	25 51	1 38	21 48	1 30	1 49	0 25	25 57	2 35	3 35	2 25	18 14	18 17	26 3		n.a.
W 4	17 34	23 55	1 38	10 48	3 41	24 24	1 24	14 6	0 58	25 51	1 38	21 47	1 30	1 48	0 25	25 57	2 35	3 35	2 25	18 14	18 16	26 4		n.a.
T 5	17 51	26 25	2 38	10 46	3 31	24 33	1 23	14 22	0 58	25 50	1 38	21 46	1 30	1 47	0 25	25 57	2 35	3 35	2 25	18 14	18 15	26 6		n.a.
F 6	18 7	27 44	3 31	10 45	3 20	24 41	1 22	14 38	0 59	25 50	1 37	21 45	1 30	1 46	0 25	25 57	2 35	3 35	2 25	18 14	18 14	26 7		n.a.
S 7	18 24	27 48	4 15	10 47	3 8	24 48	1 20	14 54	0 59	25 49	1 37	21 44	1 31	1 45	0 25	25 57	2 35	3 35	2 25	18 14	18 13	26 8		n.a.
S 8	18 40	26 33	4 48	10 51	2 55	24 54	1 19	15 10	1 0	25 49	1 37	21 43	1 31	1 44	0 25	25 58	2 35	3 36	2 25	18 14	18 12	26 10		n.a.
M 9	18 55	24 5	5 10	10 58	2 42	25 0	1 18	15 25	1 0	25 48	1 37	21 42	1 31	1 43	0 25	25 58	2 35	3 36	2 25	18 14	18 12	26 11		n.a.
T 10	19 11	20 29	5 17	11 6	2 29	25 5	1 16	15 40	1 0	25 48	1 37	21 42	1 31	1 42	0 25	25 58	2 35	3 36	2 25	18 14	18 11	26 12		n.a.
W11	19 26	15 53	5 10	11 17	2 15	25 9	1 15	15 56	1 1	25 47	1 36	21 41	1 31	1 42	0 25	25 58	2 36	3 36	2 25	18 14	18 10	26 14		n.a.
T 12	19 40	10 28	4 47	11 29	2 2	25 12	1 13	16 11	1 1	25 47	1 36	21 40	1 31	1 41	0 25	25 58	2 36	3 36	2 25	18 14	18 9	26 15		n.a.
F 13	19 55	4 24	4 7	11 43	1 48	25 15	1 12	16 25	1 2	25 46	1 36	21 39	1 31	1 40	0 25	25 59	2 36	3 36	2 25	18 14	18 8	26 17		n.a.
S 14	20 8	2n 4	3 13	11 59	1 34	25 17	1 10	16 40	1 2	25 46	1 36	21 38	1 31	1 39	0 25	25 59	2 36	3 36	2 25	18 14	18 7	26 18		n.a.
S 15	20 22	8 39	2 5	12 17	1 21	25 18	1 8	16 55	1 3	25 45	1 36	21 37	1 31	1 38	0 25	25 59	2 36	3 37	2 25	18 14	18 6	26 19		n.a.
M16	20 35	14 58	0 47	12 36	1 7	25 18	1 7	17 9	1 3	25 44	1 36	21 36	1 31	1 37	0 25	25 59	2 36	3 37	2 25	18 14	18 5	26 21		n.a.
T 17	20 48	20 32	0n36	12 56	0 54	25 18	1 5	17 23	1 3	25 44	1 35	21 35	1 31	1 36	0 25	25 59	2 36	3 37	2 25	18 14	18 4	26 22		n.a.
W18	21 1	24 49	1 57	13 18	0 41	25 17	1 3	17 37	1 4	25 43	1 35	21 34	1 31	1 36	0 25	25 59	2 36	3 37	2 25	18 14	18 4	26 23		n.a.
T 19	21 13	27 21	3 10	13 40	0 29	25 15	1 1	17 51	1 4	25 42	1 35	21 33	1 32	1 35	0 25	26 0	2 36	3 37	2 25	18 14	18 3	26 25		n.a.
F 20	21 25	27 51	4 9	14 4	0 16	25 12	0 59	18 5	1 5	25 42	1 35	21 32	1 32	1 34	0 25	26 0	2 36	3 37	2 25	18 13	18 2	26 26		n.a.
S 21	21 36	26 21	4 50	14 28	0 5	25 8	0 56	18 18	1 5	25 41	1 35	21 31	1 32	1 33	0 25	26 0	2 36	3 37	2 25	18 13	18 1	26 27		n.a.
S 22	21 47	23 9	5 12	14 53	0s 7	25 4	0 54	18 32	1 5	25 40	1 35	21 30	1 32	1 33	0 25	26 0	2 36	3 37	2 25	18 13	18 0	26 29		n.a.
M23	21 58	18 42	5 15	15 19	0 18	24 59	0 52	18 45	1 6	25 40	1 34	21 29	1 32	1 32	0 25	26 0	2 36	3 37	2 25	18 12	17 59	26 30		n.a.
T 24	22 8	13 26	5 0	15 46	0 28	24 54	0 50	18 58	1 6	25 39	1 34	21 28	1 32	1 31	0 25	26 1	2 36	3 37	2 25	18 12	17 58	26 31		n.a.
W25	22 18	7 43	4 29	16 13	0 38	24 47	0 47	19 11	1 7	25 38	1 34	21 27	1 32	1 31	0 25	26 1	2 36	3 37	2 25	18 12	17 57	26 32		n.a.
T 26	22 28	1 49	3 46	16 40	0 48	24 40	0 45	19 23	1 7	25 37	1 34	21 26	1 32	1 30	0 25	26 1	2 37	3 37	2 25	18 13	17 56	26 34		n.a.
F 27	22 37	4s 1	2 53	17 7	0 57	24 32	0 42	19 36	1 7	25 36	1 34	21 25	1 32	1 29	0 25	26 1	2 37	3 37	2 25	18 13	17 55	26 35		n.a.
S 28	22 46	9 36	1 53	17 35	1 5	24 24	0 40	19 48	1 8	25 35	1 34	21 24	1 32	1 29	0 25	26 1	2 37	3 37	2 25	18 13	17 54	26 36		n.a.
S 29	22 54	14 46	0 49	18 3	1 13	24 14	0 37	20 0	1 8	25 35	1 34	21 23	1 32	1 28	0 25	26 2	2 37	3 37	2 25	18 14	17 54	26 37		n.a.
M30	23 2	19 19	0s17	18 30	1 21	24 5	0 35	20 12	1 8	25 34	1 33	21 22	1 32	1 27	0 25	26 2	2 37	3 37	2 25	18 14	17 53	26 39		n.a.
T 31	23s 9	23s 5	1s21	18s58	1s28	23s54	0s32	20s23	1s 9	25s33	1s33	21n21	1n32	1n27	0n25	26n 2	2n37	3s37	2n25	18n14	17n52	26s40		n.a.

Julian Day Number = -1170261.5, Delta T = 85h24m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°22'21, Lahiri = -112°15'22 Julian Calendar 1 Jan. 7917 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7918 BCE

The year -7916 astronomical counting style corresponds to year 7917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7917 BCE (-7916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 51 27	14♐22'29	16♐21	18♏34	16♑ 6	24♏17	8♑ 2	25°R47	27♍25	14°R17	15♓41	19°R36	18♉18	20♐57	n.a.	W 1
T 2	4 55 24	15°19'58	28°10	19°50	17°18	25° 0	8°15	25♉43	27°27	14♋16	15°41	19♉33	18°15	21° 4	n.a.	T 2
F 3	4 59 20	16°17'26	10♑ 0	21° 8	18°29	25°43	8°28	25°39	27°28	14°14	15°41	19°29	18°12	21°10	n.a.	F 3
S 4	5 3 17	17°14'52	21°54	22°28	19°41	26°26	8°42	25°35	27°29	14°13	15°41	19°24	18° 9	21°17	n.a.	S 4
S 5	5 7 13	18°12'17	3♒54	23°51	20°52	27° 9	8°55	25°31	27°30	14°11	15°42	19°20	18° 6	21°24	n.a.	S 5
M 6	5 11 10	19° 9'40	16° 3	25°17	22° 4	27°52	9° 8	25°27	27°32	14°10	15°42	19°15	18° 2	21°30	n.a.	M 6
T 7	5 15 6	20° 7'02	28°24	26°44	23°15	28°35	9°22	25°23	27°33	14° 9	15°42	19°12	17°59	21°37	n.a.	T 7
W 8	5 19 3	21° 4'21	11♓ 0	28°14	24°26	29°18	9°35	25°20	27°34	14° 7	15°42	19°10	17°56	21°44	n.a.	W 8
T 9	5 22 59	22° 1'39	23°55	29°45	25°37	0♐ 1	9°49	25°16	27°35	14° 6	15°43	19°D10	17°53	21°50	n.a.	T 9
F 10	5 26 56	22°58'56	7♈13	1♐19	26°48	0°43	10° 2	25°12	27°36	14° 4	15°43	19°11	17°50	21°57	n.a.	F 10
S 11	5 30 52	23°56'11	20°55	2°56	27°59	1°26	10°16	25° 9	27°36	14° 3	15°44	19°12	17°47	22° 4	n.a.	S 11
S 12	5 34 49	24°53'25	5♉ 3	4°34	29°10	2° 8	10°29	25° 5	27°37	14° 1	15°44	19°13	17°43	22°10	n.a.	S 12
M13	5 38 45	25°50'37	19°37	6°15	0♒21	2°51	10°43	25° 2	27°38	14° 0	15°45	19°R14	17°40	22°17	n.a.	M13
T 14	5 42 42	26°47'48	4♊31	7°57	1°32	3°33	10°56	24°58	27°39	13°58	15°45	19°13	17°37	22°24	n.a.	T 14
W15	5 46 38	27°44'58	19°41	9°42	2°43	4°16	11°10	24°55	27°40	13°57	15°46	19°11	17°34	22°30	n.a.	W15
T 16	5 50 35	28°42'06	4♋56	11°29	3°53	4°58	11°23	24°51	27°40	13°55	15°46	19° 6	17°31	22°37	n.a.	T 16
F 17	5 54 31	29°39'14	20° 7	13°18	5° 4	5°40	11°37	24°48	27°41	13°54	15°47	19° 1	17°28	22°44	n.a.	F 17
S 18	5 58 28	0♑36'21	5♌ 3	15° 9	6°14	6°22	11°51	24°45	27°41	13°52	15°47	18°55	17°24	22°50	n.a.	S 18
S 19	6 2 24	1°33'27	19°37	17° 2	7°25	7° 4	12° 4	24°42	27°42	13°51	15°48	18°49	17°21	22°57	n.a.	S 19
M20	6 6 21	2°30'32	3♍43	18°58	8°35	7°47	12°18	24°39	27°42	13°49	15°48	18°45	17°18	23° 4	n.a.	M20
T 21	6 10 17	3°27'36	17°21	20°55	9°45	8°29	12°32	24°36	27°43	13°47	15°49	18°42	17°15	23°10	n.a.	T 21
W22	6 14 14	4°24'40	0♎31	22°54	10°55	9°11	12°46	24°33	27°43	13°46	15°50	18°D40	17°12	23°17	n.a.	W22
T 23	6 18 10	5°21'43	13°16	24°56	12° 5	9°52	12°59	24°30	27°43	13°44	15°50	18°41	17° 8	23°24	n.a.	T 23
F 24	6 22 7	6°18'46	25°40	26°59	13°15	10°34	13°13	24°27	27°44	13°43	15°51	18°42	17° 5	23°30	n.a.	F 24
S 25	6 26 3	7°15'48	7♏49	29° 3	14°25	11°16	13°27	24°25	27°44	13°41	15°52	18°43	17° 2	23°37	n.a.	S 25
S 26	6 30 0	8°12'50	19°46	1♑ 9	15°35	11°58	13°41	24°22	27°44	13°39	15°53	18°R43	16°59	23°44	n.a.	S 26
M27	6 33 57	9° 9'51	1♐37	3°17	16°45	12°40	13°54	24°19	27°44	13°38	15°53	18°42	16°56	23°50	n.a.	M27
T 28	6 37 53	10° 6'52	13°25	5°26	17°54	13°21	14° 8	24°17	27°44	13°36	15°54	18°39	16°53	23°57	n.a.	T 28
W29	6 41 50	11♑ 3'52	25♐13	7♑35	19♒ 4	14♐ 3	14♑22	24♉15	27°R44	13♋35	15♓55	18♉34	16♉49	24♐ 4	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s16	25s51	2s21	19s26	1s34	23s43	0s29	20s35	1s 9	25s32	1s33	21n20	1n32	1n26	0n25	26n 2	2n37	3s37	2n25	18n13	17n51	26s41		n.a.
T 2	23 23	27 29	3 16	19 53	1 40	23 31	0 27	20 46	1 9	25 31	1 33	21 19	1 32	1 26	0 25	26 2	2 37	3 37	2 25	18 12	17 50	26 42		n.a.
F 3	23 30	27 51	4 2	20 20	1 46	23 18	0 24	20 57	1 10	25 30	1 33	21 18	1 32	1 25	0 25	26 3	2 37	3 37	2 25	18 11	17 49	26 44		n.a.
S 4	23 35	26 57	4 37	20 46	1 50	23 5	0 21	21 8	1 10	25 29	1 33	21 17	1 32	1 25	0 25	26 3	2 37	3 36	2 25	18 10	17 48	26 45		n.a.
S 5	23 41	24 47	5 1	21 12	1 55	22 51	0 18	21 19	1 10	25 28	1 33	21 16	1 32	1 24	0 25	26 3	2 37	3 36	2 25	18 8	17 47	26 46		n.a.
M 6	23 46	21 29	5 12	21 37	1 58	22 36	0 15	21 29	1 11	25 27	1 33	21 15	1 32	1 24	0 25	26 3	2 37	3 36	2 25	18 7	17 46	26 47		n.a.
T 7	23 51	17 13	5 8	22 2	2 1	22 21	0 12	21 39	1 11	25 26	1 32	21 14	1 32	1 23	0 25	26 3	2 37	3 36	2 25	18 6	17 45	26 48		n.a.
W 8	23 55	12 7	4 50	22 26	2 4	22 5	0 9	21 49	1 11	25 24	1 32	21 13	1 32	1 23	0 25	26 4	2 37	3 36	2 25	18 6	17 44	26 50		n.a.
T 9	23 59	6 24	4 17	22 49	2 6	21 49	0 6	21 59	1 11	25 23	1 32	21 12	1 32	1 23	0 25	26 4	2 37	3 36	2 25	18 6	17 44	26 51		n.a.
F 10	24 2	0 14	3 29	23 11	2 7	21 32	0 3	22 9	1 12	25 22	1 32	21 11	1 32	1 22	0 25	26 4	2 37	3 36	2 25	18 6	17 43	26 52		n.a.
S 11	24 5	6n 9	2 28	23 31	2 8	21 14	0n 0	22 18	1 12	25 21	1 32	21 10	1 32	1 22	0 25	26 4	2 37	3 35	2 25	18 6	17 42	26 53		n.a.
S 12	24 7	12 26	1 17	23 51	2 8	20 56	0 4	22 27	1 12	25 20	1 32	21 9	1 32	1 22	0 25	26 4	2 37	3 35	2 25	18 6	17 41	26 54		n.a.
M13	24 9	18 15	0n 2	24 9	2 8	20 38	0 7	22 36	1 13	25 19	1 32	21 8	1 32	1 21	0 25	26 5	2 37	3 35	2 25	18 7	17 40	26 55		n.a.
T 14	24 11	23 6	1 22	24 26	2 7	20 19	0 10	22 45	1 13	25 17	1 32	21 8	1 32	1 21	0 25	26 5	2 37	3 35	2 25	18 6	17 39	26 56		n.a.
W15	24 12	26 26	2 38	24 42	2 5	19 59	0 13	22 54	1 13	25 16	1 32	21 7	1 32	1 21	0 25	26 5	2 37	3 35	2 25	18 6	17 38	26 58		n.a.
T 16	24 13	27 51	3 43	24 56	2 3	19 39	0 17	23 2	1 13	25 15	1 32	21 6	1 32	1 20	0 25	26 5	2 37	3 34	2 25	18 5	17 37	26 59		n.a.
F 17	24 13	27 8	4 31	25 8	2 0	19 18	0 20	23 10	1 14	25 13	1 32	21 5	1 32	1 20	0 25	26 5	2 37	3 34	2 25	18 3	17 36	27 0		n.a.
S 18	24 13	24 28	5 0	25 18	1 56	18 57	0 23	23 18	1 14	25 12	1 31	21 4	1 32	1 20	0 25	26 6	2 37	3 34	2 25	18 1	17 35	27 1		n.a.
S 19	24 13	20 17	5 9	25 26	1 52	18 36	0 27	23 26	1 14	25 11	1 31	21 3	1 32	1 20	0 25	26 6	2 38	3 34	2 25	18 0	17 34	27 2		n.a.
M20	24 12	15 5	4 59	25 32	1 47	18 14	0 30	23 33	1 14	25 9	1 31	21 3	1 32	1 20	0 25	26 6	2 38	3 33	2 25	17 58	17 33	27 3		n.a.
T 21	24 11	9 18	4 32	25 36	1 42	17 51	0 34	23 40	1 15	25 8	1 31	21 2	1 32	1 19	0 25	26 6	2 38	3 33	2 25	17 57	17 32	27 4		n.a.
W22	24 9	3 18	3 51	25 38	1 36	17 29	0 37	23 47	1 15	25 7	1 31	21 1	1 32	1 19	0 25	26 6	2 38	3 33	2 25	17 57	17 32	27 5		n.a.
T 23	24 7	2s40	3 0	25 37	1 29	17 5	0 40	23 54	1 15	25 5	1 31	21 0	1 32	1 19	0 25	26 6	2 38	3 33	2 25	17 57	17 31	27 6		n.a.
F 24	24 4	8 22	2 1	25 34	1 22	16 42	0 44	24 1	1 15	25 4	1 31	21 0	1 32	1 19	0 25	26 7	2 38	3 32	2 25	17 57	17 30	27 7		n.a.
S 25	24 1	13 39	0 59	25 28	1 15	16 18	0 47	24 7	1 15	25 2	1 31	20 59	1 32	1 19	0 25	26 7	2 38	3 32	2 25	17 58	17 29	27 8		n.a.
S 26	23 58	18 21	0s 6	25 20	1 7	15 53	0 51	24 13	1 16	25 1	1 31	20 58	1 32	1 19	0 25	26 7	2 38	3 32	2 25	17 58	17 28	27 9		n.a.
M27	23 54	22 17	1 9	25 9	0 58	15 29	0 54	24 19	1 16	24 59	1 31	20 58	1 32	1 19	0 25	26 7	2 38	3 31	2 25	17 58	17 27	27 11		n.a.
T 28	23 49	25 18	2 9	24 56	0 49	15 4	0 58	24 25	1 16	24 58	1 31	20 57	1 32	1 19	0 25	26 7	2 38	3 31	2 25	17 57	17 26	27 12		n.a.
W29	23s45	27s11	3s 3	24s40	0s40	14s38	1n 1	24s30	1s16	24s56	1s31	20n56	1n32	1n19	0n25	26n 8	2n38	3s31	2n25	17n55	17n25	27s13		n.a.

Julian Day Number = -1170230.5, Delta T = 85h24m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°22'17, Lahiri = -112°15'17 Julian Calendar 1 Feb. 7917 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7917 BCE (-7916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 46	12♉ 0'51	7♉ 3	9♉46	20♒13	14♐45	14♉36	24°R12	27°R44	13°R33	15♓56	18°R27	16♌46	24♐10	n.a.	T 1
F 2	6 49 43	12°57'51	18°58	11°57	21°22	15°26	14°49	24♌10	27♍44	13♋31	15°57	18♌17	16°43	24°17	n.a.	F 2
S 3	6 53 39	13°54'49	1♒ 0	14° 8	22°32	16° 7	15° 3	24° 8	27°44	13°30	15°58	18° 7	16°40	24°24	n.a.	S 3
S 4	6 57 36	14°51'47	13° 9	16°19	23°41	16°49	15°17	24° 6	27°44	13°28	15°59	17°57	16°37	24°31	n.a.	S 4
M 5	7 1 32	15°48'45	25°27	18°30	24°50	17°30	15°31	24° 4	27°44	13°27	16° 0	17°48	16°34	24°37	n.a.	M 5
T 6	7 5 29	16°45'41	7♓55	20°40	25°59	18°11	15°45	24° 2	27°43	13°25	16° 1	17°40	16°30	24°44	n.a.	T 6
W 7	7 9 25	17°42'38	20°37	22°50	27° 7	18°53	15°58	24° 0	27°43	13°23	16° 2	17°34	16°27	24°51	n.a.	W 7
T 8	7 13 22	18°39'33	3♈34	24°58	28°16	19°34	16°12	23°59	27°43	13°22	16° 3	17°31	16°24	24°57	n.a.	T 8
F 9	7 17 19	19°36'28	16°48	27° 5	29°25	20°15	16°26	23°57	27°42	13°20	16° 4	17°D30	16°21	25° 4	n.a.	F 9
S 10	7 21 15	20°33'22	0♉23	29°11	0♓33	20°56	16°40	23°56	27°42	13°18	16° 5	17°30	16°18	25°11	n.a.	S 10
S 11	7 25 12	21°30'16	14°20	1♒15	1°41	21°37	16°53	23°54	27°41	13°17	16° 6	17°R31	16°14	25°17	n.a.	S 11
M12	7 29 8	22°27'10	28°40	3°17	2°50	22°18	17° 7	23°53	27°41	13°15	16° 7	17°30	16°11	25°24	n.a.	M12
T 13	7 33 5	23°24'03	13♊21	5°17	3°58	22°59	17°21	23°51	27°40	13°14	16° 8	17°28	16° 8	25°31	n.a.	T 13
W14	7 37 1	24°20'56	28°18	7°16	5° 6	23°39	17°35	23°50	27°40	13°12	16° 9	17°24	16° 5	25°37	n.a.	W14
T 15	7 40 58	25°17'49	13♋24	9°12	6°13	24°20	17°48	23°49	27°39	13°11	16°10	17°16	16° 2	25°44	n.a.	T 15
F 16	7 44 55	26°14'41	28°30	11° 6	7°21	25° 1	18° 2	23°48	27°38	13° 9	16°11	17° 7	15°59	25°51	n.a.	F 16
S 17	7 48 51	27°11'34	13♌26	12°58	8°29	25°42	18°16	23°47	27°37	13° 7	16°13	16°58	15°55	25°57	n.a.	S 17
S 18	7 52 48	28° 8'26	28° 3	14°48	9°36	26°22	18°29	23°47	27°37	13° 6	16°14	16°48	15°52	26° 4	n.a.	S 18
M19	7 56 44	29° 5'19	12♍14	16°36	10°43	27° 3	18°43	23°46	27°36	13° 4	16°15	16°39	15°49	26°11	n.a.	M19
T 20	8 0 41	0♒ 2'12	25°56	18°22	11°51	27°43	18°57	23°45	27°35	13° 3	16°16	16°33	15°46	26°17	n.a.	T 20
W21	8 4 37	0°59'05	9♎10	20° 5	12°58	28°24	19°10	23°45	27°34	13° 1	16°17	16°29	15°43	26°24	n.a.	W21
T 22	8 8 34	1°55'59	21°57	21°46	14° 4	29° 4	19°24	23°44	27°33	13° 0	16°19	16°27	15°40	26°31	n.a.	T 22
F 23	8 12 31	2°52'53	4♏22	23°25	15°11	29°44	19°38	23°44	27°32	12°58	16°20	16°D27	15°36	26°37	n.a.	F 23
S 24	8 16 27	3°49'48	16°31	25° 1	16°18	0♑25	19°51	23°44	27°31	12°57	16°21	16°R27	15°33	26°44	n.a.	S 24
S 25	8 20 24	4°46'43	28°27	26°36	17°24	1° 5	20° 5	23°44	27°30	12°55	16°23	16°27	15°30	26°51	n.a.	S 25
M26	8 24 20	5°43'39	10♐17	28° 8	18°30	1°45	20°18	23°D44	27°28	12°54	16°24	16°25	15°27	26°57	n.a.	M26
T 27	8 28 17	6°40'36	22° 5	29°37	19°37	2°25	20°32	23°44	27°27	12°52	16°25	16°20	15°24	27° 4	n.a.	T 27
W28	8 32 14	7°37'33	3♑55	1♓ 5	20°43	3° 5	20°45	23°44	27°26	12°51	16°27	16°13	15°20	27°11	n.a.	W28
T 29	8 36 10	8°34'31	15°50	2°30	21°48	3°45	20°59	23°44	27°25	12°50	16°28	16° 3	15°17	27°18	n.a.	T 29
F 30	8 40 7	9°31'29	27°52	3°53	22°54	4°25	21°12	23°44	27°23	12°48	16°29	15°51	15°14	27°24	n.a.	F 30
S 31	8 44 3	10♒28'28	10♒ 4	5♓13	23♓59	5♑ 5	21♑25	23♌45	27♍22	12♋47	16♓31	15♌38	15♌11	27♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s40	27 s51	3 s49	24 s22	0 s30	14 s13	1n 5	24 s35	1 s16	24 s54	1 s31	20n56	1n32	1n19	0n25	26n 8	2n38	3 s30	2n25	17n53	17n24	27 s14		n.a.
F 2	23 34	27 13	4 26	24 1	0 20	13 47	1 8	24 40	1 17	24 53	1 31	20 55	1 32	1 19	0 25	26 8	2 38	3 30	2 25	17 51	17 23	27 15		n.a.
S 3	23 28	25 19	4 51	23 38	0 10	13 20	1 11	24 45	1 17	24 51	1 31	20 54	1 32	1 19	0 25	26 8	2 38	3 30	2 25	17 48	17 22	27 16		n.a.
S 4	23 22	22 15	5 3	23 12	0 0	12 54	1 15	24 50	1 17	24 49	1 31	20 54	1 32	1 19	0 25	26 8	2 38	3 29	2 25	17 45	17 21	27 17		n.a.
M 5	23 15	18 10	5 2	22 45	0n10	12 27	1 18	24 54	1 17	24 48	1 31	20 53	1 32	1 19	0 25	26 8	2 38	3 29	2 25	17 42	17 20	27 18		n.a.
T 6	23 8	13 16	4 46	22 15	0 20	12 0	1 22	24 58	1 17	24 46	1 31	20 53	1 32	1 19	0 25	26 9	2 38	3 28	2 25	17 40	17 19	27 19		n.a.
W 7	23 0	7 44	4 16	21 44	0 30	11 33	1 25	25 2	1 17	24 44	1 31	20 52	1 32	1 19	0 25	26 9	2 38	3 28	2 25	17 38	17 18	27 20		n.a.
T 8	22 53	1 46	3 32	21 12	0 40	11 5	1 28	25 6	1 18	24 43	1 31	20 52	1 32	1 19	0 25	26 9	2 38	3 28	2 25	17 37	17 17	27 21		n.a.
F 9	22 44	4n26	2 36	20 38	0 49	10 38	1 32	25 9	1 18	24 41	1 31	20 51	1 31	1 20	0 25	26 9	2 38	3 27	2 25	17 37	17 17	27 21		n.a.
S 10	22 36	10 35	1 30	20 3	0 59	10 10	1 35	25 12	1 18	24 39	1 30	20 51	1 31	1 20	0 25	26 9	2 38	3 27	2 25	17 37	17 16	27 22		n.a.
S 11	22 26	16 24	0 17	19 27	1 7	9 42	1 38	25 15	1 18	24 37	1 30	20 50	1 31	1 20	0 25	26 9	2 38	3 26	2 25	17 37	17 15	27 23		n.a.
M12	22 17	21 29	0n59	18 50	1 16	9 14	1 42	25 18	1 18	24 35	1 30	20 50	1 31	1 20	0 25	26 10	2 38	3 26	2 25	17 37	17 14	27 24		n.a.
T 13	22 7	25 21	2 13	18 13	1 24	8 45	1 45	25 20	1 18	24 34	1 30	20 50	1 31	1 21	0 25	26 10	2 38	3 25	2 25	17 36	17 13	27 25		n.a.
W14	21 57	27 32	3 19	17 35	1 32	8 17	1 48	25 23	1 18	24 32	1 30	20 49	1 31	1 21	0 25	26 10	2 38	3 25	2 25	17 35	17 12	27 26		n.a.
T 15	21 46	27 42	4 11	16 57	1 39	7 49	1 51	25 25	1 18	24 30	1 30	20 49	1 31	1 21	0 25	26 10	2 38	3 25	2 25	17 33	17 11	27 27		n.a.
F 16	21 36	25 48	4 46	16 19	1 46	7 20	1 54	25 27	1 19	24 28	1 30	20 49	1 31	1 21	0 25	26 10	2 38	3 24	2 25	17 30	17 10	27 28		n.a.
S 17	21 24	22 8	5 1	15 41	1 52	6 51	1 58	25 28	1 19	24 26	1 30	20 48	1 31	1 22	0 25	26 10	2 38	3 24	2 26	17 27	17 9	27 29		n.a.
S 18	21 13	17 9	4 56	15 3	1 58	6 22	2 1	25 30	1 19	24 24	1 30	20 48	1 31	1 22	0 25	26 11	2 38	3 23	2 26	17 25	17 8	27 30		n.a.
M19	21 1	11 22	4 33	14 26	2 3	5 53	2 4	25 31	1 19	24 22	1 30	20 48	1 31	1 22	0 25	26 11	2 38	3 23	2 26	17 22	17 7	27 31		n.a.
T 20	20 48	5 13	3 54	13 48	2 8	5 25	2 7	25 32	1 19	24 20	1 30	20 48	1 31	1 23	0 26	26 11	2 38	3 22	2 26	17 20	17 6	27 32		n.a.
W21	20 36	0 s57	3 4	13 11	2 12	4 56	2 9	25 32	1 19	24 18	1 30	20 47	1 31	1 23	0 26	26 11	2 37	3 21	2 26	17 19	17 5	27 32		n.a.
T 22	20 23	6 53	2 6	12 35	2 15	4 27	2 12	25 33	1 19	24 16	1 30	20 47	1 31	1 24	0 26	26 11	2 37	3 21	2 26	17 19	17 4	27 33		n.a.
F 23	20 9	12 24	1 4	11 59	2 18	3 58	2 15	25 33	1 19	24 14	1 30	20 47	1 31	1 24	0 26	26 11	2 37	3 20	2 26	17 18	17 3	27 34		n.a.
S 24	19 56	17 20	0 s 0	11 25	2 21	3 29	2 18	25 33	1 19	24 12	1 31	20 47	1 31	1 25	0 26	26 11	2 37	3 20	2 26	17 18	17 2	27 35		n.a.
S 25	19 42	21 30	1 3	10 50	2 22	3 0	2 20	25 33	1 19	24 10	1 31	20 47	1 30	1 25	0 26	26 11	2 37	3 19	2 26	17 18	17 1	27 36		n.a.
M26	19 27	24 45	2 3	10 17	2 23	2 31	2 23	25 33	1 19	24 8	1 31	20 47	1 30	1 25	0 26	26 12	2 37	3 19	2 26	17 18	17 0	27 37		n.a.
T 27	19 13	26 55	2 56	9 44	2 24	2 2	2 26	25 32	1 19	24 6	1 31	20 47	1 30	1 26	0 26	26 12	2 37	3 18	2 26	17 16	16 59	27 37		n.a.
W28	18 58	27 53	3 43	9 13	2 24	1 33	2 28	25 31	1 20	24 4	1 31	20 47	1 30	1 26	0 26	26 12	2 37	3 18	2 26	17 14	16 58	27 38		n.a.
T 29	18 43	27 33	4 20	8 42	2 23	1 4	2 30	25 30	1 20	24 2	1 31	20 47	1 30	1 27	0 26	26 12	2 37	3 17	2 26	17 11	16 58	27 39		n.a.
F 30	18 27	25 55	4 45	8 13	2 22	0 35	2 33	25 29	1 20	23 59	1 31	20 47	1 30	1 28	0 26	26 12	2 37	3 16	2 26	17 8	16 57	27 40		n.a.
S 31	18 s11	23 s 4	4 s58	7 s45	2n20	0 s 6	2n35	25 s27	1 s20	23 s57	1 s31	20n47	1n30	1n28	0n26	26n12	2n37	3 s16	2n26	17n 4	16n56	27 s41		n.a.

Julian Day Number = -1170201.5, Delta T = 85h24m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°22'13, Lahiri = -112°15'14 Julian Calendar 1 March 7917 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7918 BCE

The year -7916 astronomical counting style corresponds to year 7917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7917 BCE (-7916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 0	11♒25'27	22♒26	6♓31	25♓ 5	5♑45	21♑39	23♉45	27°R21	12°R45	16♓32	15°R25	15♉ 8	27♐38	n.a.	S 1
M 2	8 51 57	12°22'27	4♓58	7°46	26°10	6°24	21°52	23°46	27♍19	12♋44	16°34	15♉13	15° 5	27°44	n.a.	M 2
T 3	8 55 53	13°19'27	17°42	8°59	27°15	7° 4	22° 5	23°46	27°18	12°43	16°35	15° 2	15° 1	27°51	n.a.	T 3
W 4	8 59 50	14°16'28	0♈36	10°10	28°19	7°44	22°19	23°47	27°16	12°41	16°37	14°55	14°58	27°58	n.a.	W 4
T 5	9 3 46	15°13'29	13°43	11°17	29°24	8°23	22°32	23°48	27°15	12°40	16°38	14°50	14°55	28° 4	n.a.	T 5
F 6	9 7 43	16°10'31	27° 4	12°22	0♈28	9° 3	22°45	23°49	27°13	12°39	16°40	14°48	14°52	28°11	n.a.	F 6
S 7	9 11 40	17° 7'33	10♉39	13°24	1°32	9°42	22°58	23°50	27°11	12°37	16°41	14°47	14°49	28°18	n.a.	S 7
S 8	9 15 36	18° 4'36	24°30	14°23	2°36	10°22	23°11	23°51	27°10	12°36	16°43	14°47	14°46	28°24	n.a.	S 8
M 9	9 19 33	19° 1'39	8♊38	15°19	3°40	11° 1	23°24	23°53	27° 8	12°35	16°44	14°46	14°42	28°31	n.a.	M 9
T 10	9 23 29	19°58'43	23° 3	16°12	4°43	11°40	23°37	23°54	27° 6	12°34	16°46	14°44	14°39	28°38	n.a.	T 10
W11	9 27 26	20°55'48	7♋41	17° 1	5°47	12°20	23°50	23°55	27° 4	12°33	16°47	14°39	14°36	28°44	n.a.	W11
T 12	9 31 23	21°52'53	22°27	17°47	6°50	12°59	24° 3	23°57	27° 3	12°31	16°49	14°31	14°33	28°51	n.a.	T 12
F 13	9 35 19	22°49'59	7♌14	18°29	7°52	13°38	24°16	23°59	27° 1	12°30	16°50	14°21	14°30	28°58	n.a.	F 13
S 14	9 39 16	23°47'06	21°55	19° 8	8°55	14°17	24°29	24° 0	26°59	12°29	16°52	14°10	14°26	29° 4	n.a.	S 14
S 15	9 43 13	24°44'14	6♍21	19°42	9°57	14°56	24°42	24° 2	26°57	12°28	16°53	13°59	14°23	29°11	n.a.	S 15
M16	9 47 9	25°41'23	20°26	20°13	10°59	15°35	24°55	24° 4	26°55	12°27	16°55	13°50	14°20	29°18	n.a.	M16
T 17	9 51 6	26°38'33	4♎ 5	20°39	12° 1	16°14	25° 7	24° 6	26°53	12°26	16°57	13°42	14°17	29°25	n.a.	T 17
W18	9 55 2	27°35'44	17°19	21° 1	13° 2	16°53	25°20	24° 8	26°51	12°25	16°58	13°37	14°14	29°31	n.a.	W18
T 19	9 58 59	28°32'57	0♏ 7	21°19	14° 3	17°32	25°32	24°10	26°49	12°24	17° 0	13°35	14°11	29°38	n.a.	T 19
F 20	10 2 56	29°30'11	12°34	21°32	15° 4	18°10	25°45	24°13	26°47	12°23	17° 1	13°D34	14° 7	29°45	n.a.	F 20
S 21	10 6 52	0♓27'27	24°44	21°40	16° 4	18°49	25°57	24°15	26°45	12°22	17° 3	13°R35	14° 4	29°51	n.a.	S 21
S 22	10 10 49	1°24'45	6♐42	21°R43	17° 4	19°28	26°10	24°17	26°43	12°21	17° 5	13°35	14° 1	29°58	n.a.	S 22
M23	10 14 45	2°22'04	18°33	21°41	18° 4	20° 6	26°22	24°20	26°41	12°20	17° 6	13°33	13°58	0♑ 5	n.a.	M23
T 24	10 18 42	3°19'24	0♑22	21°34	19° 4	20°45	26°35	24°22	26°39	12°19	17° 8	13°30	13°55	0°11	n.a.	T 24
W25	10 22 39	4°16'46	12°15	21°21	20° 3	21°23	26°47	24°25	26°37	12°18	17°10	13°24	13°51	0°18	n.a.	W25
T 26	10 26 35	5°14'10	24°15	21° 4	21° 2	22° 2	26°59	24°28	26°35	12°18	17°11	13°16	13°48	0°25	n.a.	T 26
F 27	10 30 32	6°11'35	6♒26	20°42	22° 0	22°40	27°11	24°31	26°32	12°17	17°13	13° 6	13°45	0°31	n.a.	F 27
S 28	10 34 29	7° 9'02	18°49	20°15	22°58	23°18	27°23	24°34	26°30	12°16	17°15	12°55	13°42	0°38	n.a.	S 28
S 29	10 38 25	8° 6'31	1♓25	19°44	23°56	23°56	27°35	24°37	26°28	12°15	17°16	12°43	13°39	0°45	n.a.	S 29
M30	10 42 22	9♓ 4'01	14♓15	19♓ 8	24♈53	24♑34	27♑47	24♉40	26♍26	12♋15	17♓18	12♉33	13♉36	0♑51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s55	19s 9	4s57	7s18	2n18	0n22	2n37	25s26	1s20	23s55	1s31	20n47	1n30	1n29	0n26	26n12	2n37	3s15	2n26	17n 0	16n55	27s41		n.a.
M 2	17 39	14 21	4 42	6 52	2 15	0 51	2 39	25 24	1 20	23 53	1 31	20 47	1 30	1 29	0 26	26 12	2 37	3 15	2 26	16 56	16 54	27 42		n.a.
T 3	17 22	8 52	4 13	6 27	2 11	1 19	2 41	25 22	1 20	23 51	1 31	20 47	1 30	1 30	0 26	26 12	2 37	3 14	2 26	16 53	16 53	27 43		n.a.
W 4	17 5	2 57	3 30	6 4	2 7	1 48	2 43	25 20	1 20	23 49	1 31	20 47	1 30	1 31	0 26	26 12	2 37	3 13	2 26	16 51	16 52	27 44		n.a.
T 5	16 48	3n12	2 36	5 42	2 2	2 16	2 45	25 17	1 20	23 46	1 31	20 47	1 30	1 31	0 26	26 13	2 37	3 13	2 26	16 49	16 51	27 45		n.a.
F 6	16 30	9 20	1 32	5 22	1 56	2 44	2 47	25 14	1 20	23 44	1 31	20 47	1 30	1 32	0 26	26 13	2 37	3 12	2 26	16 49	16 50	27 45		n.a.
S 7	16 13	15 10	0 22	5 3	1 50	3 11	2 48	25 11	1 20	23 42	1 31	20 48	1 30	1 33	0 26	26 13	2 37	3 12	2 26	16 48	16 49	27 46		n.a.
S 8	15 55	20 21	0n51	4 46	1 43	3 39	2 50	25 8	1 20	23 40	1 31	20 48	1 29	1 33	0 26	26 13	2 37	3 11	2 26	16 48	16 48	27 47		n.a.
M 9	15 36	24 29	2 2	4 30	1 36	4 6	2 51	25 5	1 20	23 37	1 31	20 48	1 29	1 34	0 26	26 13	2 37	3 10	2 26	16 48	16 47	27 47		n.a.
T 10	15 18	27 9	3 7	4 16	1 28	4 34	2 53	25 1	1 20	23 35	1 31	20 48	1 29	1 35	0 26	26 13	2 37	3 10	2 26	16 47	16 46	27 48		n.a.
W11	14 59	28 0	4 1	4 4	1 20	5 1	2 54	24 58	1 20	23 33	1 31	20 49	1 29	1 35	0 26	26 13	2 37	3 9	2 26	16 46	16 45	27 49		n.a.
T 12	14 40	26 52	4 39	3 54	1 11	5 27	2 55	24 54	1 20	23 31	1 31	20 49	1 29	1 36	0 26	26 13	2 37	3 8	2 26	16 43	16 44	27 50		n.a.
F 13	14 21	23 51	4 58	3 46	1 1	5 54	2 56	24 50	1 20	23 28	1 31	20 49	1 29	1 37	0 26	26 13	2 37	3 8	2 26	16 40	16 43	27 50		n.a.
S 14	14 2	19 20	4 58	3 40	0 51	6 20	2 57	24 45	1 20	23 26	1 32	20 50	1 29	1 38	0 26	26 13	2 36	3 7	2 26	16 37	16 42	27 51		n.a.
S 15	13 42	13 45	4 38	3 36	0 40	6 46	2 57	24 41	1 20	23 24	1 32	20 50	1 29	1 38	0 26	26 13	2 36	3 6	2 26	16 34	16 41	27 52		n.a.
M16	13 22	7 36	4 2	3 34	0 29	7 12	2 58	24 36	1 20	23 21	1 32	20 51	1 29	1 39	0 26	26 13	2 36	3 6	2 27	16 31	16 40	27 52		n.a.
T 17	13 2	1 15	3 13	3 34	0 17	7 37	2 59	24 31	1 20	23 19	1 32	20 51	1 29	1 40	0 26	26 13	2 36	3 5	2 27	16 28	16 39	27 53		n.a.
W18	12 42	4s58	2 14	3 36	0 5	8 2	2 59	24 26	1 20	23 17	1 32	20 51	1 29	1 41	0 26	26 13	2 36	3 4	2 27	16 27	16 38	27 54		n.a.
T 19	12 22	10 47	1 11	3 41	0s 8	8 27	2 59	24 21	1 19	23 14	1 32	20 52	1 29	1 42	0 26	26 13	2 36	3 4	2 27	16 26	16 37	27 54		n.a.
F 20	12 1	16 2	0 5	3 48	0 22	8 52	2 59	24 16	1 19	23 12	1 32	20 52	1 29	1 42	0 26	26 13	2 36	3 3	2 27	16 26	16 36	27 55		n.a.
S 21	11 40	20 32	0s59	3 57	0 35	9 16	2 59	24 10	1 19	23 10	1 32	20 53	1 28	1 43	0 26	26 13	2 36	3 2	2 27	16 26	16 35	27 56		n.a.
S 22	11 19	24 6	1 59	4 8	0 49	9 40	2 59	24 4	1 19	23 7	1 32	20 53	1 28	1 44	0 26	26 14	2 36	3 1	2 27	16 26	16 34	27 56		n.a.
M23	10 58	26 37	2 54	4 22	1 3	10 3	2 59	23 59	1 19	23 5	1 32	20 54	1 28	1 45	0 26	26 14	2 36	3 1	2 27	16 26	16 33	27 57		n.a.
T 24	10 37	27 55	3 41	4 38	1 18	10 26	2 58	23 52	1 19	23 3	1 32	20 55	1 28	1 46	0 26	26 14	2 36	3 0	2 27	16 25	16 32	27 57		n.a.
W25	10 15	27 57	4 19	4 56	1 32	10 49	2 58	23 46	1 19	23 0	1 33	20 55	1 28	1 47	0 26	26 14	2 36	2 59	2 27	16 23	16 31	27 58		n.a.
T 26	9 54	26 39	4 46	5 17	1 47	11 11	2 57	23 40	1 19	22 58	1 33	20 56	1 28	1 48	0 26	26 14	2 36	2 59	2 27	16 20	16 30	27 59		n.a.
F 27	9 32	24 6	5 0	5 39	2 1	11 33	2 56	23 33	1 19	22 56	1 33	20 57	1 28	1 49	0 26	26 14	2 36	2 58	2 27	16 17	16 29	27 59		n.a.
S 28	9 10	20 25	5 0	6 2	2 15	11 54	2 55	23 26	1 19	22 53	1 33	20 57	1 28	1 49	0 26	26 14	2 36	2 57	2 27	16 14	16 28	28 0		n.a.
S 29	8 48	15 45	4 46	6 27	2 28	12 15	2 54	23 19	1 19	22 51	1 33	20 58	1 28	1 50	0 26	26 14	2 36	2 56	2 27	16 10	16 27	28 0		n.a.
M30	8s26	10s20	4s18	6s54	2s41	12n36	2n52	23s12	1s19	22s49	1s33	20n59	1n28	1n51	0n26	26n14	2n35	2s56	2n27	16n 7	16n26	28s 1		n.a.

Julian Day Number = -1170170.5, Delta T = 85h23m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°22'09, Lahiri = -112°15'09 Julian Calendar 1 Apr. 7917 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7917 BCE (-7916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 46 18	10♓ 1'32	27♓18	18°R29	25♈50	25♉13	27♉59	24♉43	26°R23	12°R14	17♓20	12°R24	13♉32	0♉58	n.a.	T 1
W 2	10 50 15	10°59'05	10♈33	17♓47	26°46	25°51	28°11	24°46	26♍21	12♋13	17°21	12♉17	13°29	1° 5	n.a.	W 2
T 3	10 54 12	11°56'39	23°59	17° 2	27°42	26°29	28°22	24°50	26°19	12°13	17°23	12°14	13°26	1°12	n.a.	T 3
F 4	10 58 8	12°54'15	7♉35	16°15	28°37	27° 6	28°34	24°53	26°16	12°12	17°25	12°D12	13°23	1°18	n.a.	F 4
S 5	11 2 5	13°51'52	21°21	15°28	29°32	27°44	28°46	24°57	26°14	12°12	17°26	12°12	13°20	1°25	n.a.	S 5
S 6	11 6 1	14°49'31	5♊17	14°40	0♉27	28°22	28°57	25° 0	26°12	12°11	17°28	12°13	13°17	1°32	n.a.	S 6
M 7	11 9 58	15°47'11	19°22	13°53	1°21	29° 0	29° 8	25° 4	26° 9	12°10	17°30	12°R13	13°13	1°38	n.a.	M 7
T 8	11 13 55	16°44'52	3♋35	13° 8	2°14	29°37	29°20	25° 8	26° 7	12°10	17°32	12°12	13°10	1°45	n.a.	T 8
W 9	11 17 51	17°42'35	17°55	12°26	3° 7	0♒15	29°31	25°11	26° 5	12°10	17°33	12° 9	13° 7	1°52	n.a.	W 9
T 10	11 21 48	18°40'20	2♌17	11°47	3°59	0°53	29°42	25°15	26° 2	12° 9	17°35	12° 3	13° 4	1°58	n.a.	T 10
F 11	11 25 45	19°38'06	16°39	11°13	4°51	1°30	29°53	25°19	26° 0	12° 9	17°37	11°56	13° 1	2° 5	n.a.	F 11
S 12	11 29 41	20°35'53	0♍55	10°43	5°42	2° 7	0♒ 4	25°23	25°58	12° 8	17°38	11°48	12°57	2°12	n.a.	S 12
S 13	11 33 38	21°33'43	14°58	10°20	6°32	2°45	0°15	25°27	25°55	12° 8	17°40	11°40	12°54	2°18	n.a.	S 13
M14	11 37 34	22°31'34	28°45	10° 2	7°21	3°22	0°26	25°32	25°53	12° 8	17°42	11°33	12°51	2°25	n.a.	M14
T 15	11 41 31	23°29'27	12♎12	9°52	8°10	3°59	0°37	25°36	25°50	12° 8	17°43	11°28	12°48	2°32	n.a.	T 15
W16	11 45 28	24°27'22	25°18	9°D48	8°58	4°36	0°47	25°40	25°48	12° 7	17°45	11°24	12°45	2°39	n.a.	W16
T 17	11 49 24	25°25'19	8♏ 3	9°52	9°46	5°13	0°58	25°45	25°46	12° 7	17°47	11°D23	12°42	2°45	n.a.	T 17
F 18	11 53 21	26°23'18	20°28	10° 4	10°32	5°50	1° 8	25°49	25°43	12° 7	17°49	11°23	12°38	2°52	n.a.	F 18
S 19	11 57 17	27°21'20	2♐39	10°23	11°18	6°27	1°19	25°54	25°41	12° 7	17°50	11°25	12°35	2°59	n.a.	S 19
S 20	12 1 14	28°19'24	14°37	10°50	12° 3	7° 4	1°29	25°58	25°38	12° 7	17°52	11°26	12°32	3° 5	n.a.	S 20
M21	12 5 10	29°17'30	26°30	11°25	12°47	7°41	1°39	26° 3	25°36	12° 7	17°54	11°R27	12°29	3°12	n.a.	M21
T 22	12 9 7	0♈15'39	8♑21	12° 7	13°30	8°18	1°49	26° 8	25°34	12°D 7	17°55	11°27	12°26	3°19	n.a.	T 22
W23	12 13 4	1°13'50	20°16	12°56	14°12	8°54	1°59	26°12	25°31	12° 7	17°57	11°25	12°23	3°25	n.a.	W23
T 24	12 17 0	2°12'03	2♒19	13°53	14°53	9°31	2° 9	26°17	25°29	12° 7	17°59	11°21	12°19	3°32	n.a.	T 24
F 25	12 20 57	3°10'19	14°34	14°56	15°33	10° 8	2°18	26°22	25°26	12° 7	18° 0	11°16	12°16	3°39	n.a.	F 25
S 26	12 24 53	4° 8'36	27° 4	16° 6	16°12	10°44	2°28	26°27	25°24	12° 7	18° 2	11°10	12°13	3°45	n.a.	S 26
S 27	12 28 50	5° 6'56	9♓52	17°22	16°50	11°20	2°38	26°32	25°22	12° 7	18° 3	11° 4	12°10	3°52	n.a.	S 27
M28	12 32 47	6° 5'19	22°58	18°43	17°26	11°57	2°47	26°37	25°19	12° 7	18° 5	10°58	12° 7	3°59	n.a.	M28
T 29	12 36 43	7° 3'43	6♈21	20°10	18° 2	12°33	2°56	26°42	25°17	12° 7	18° 7	10°53	12° 3	4° 6	n.a.	T 29
W30	12 40 40	8° 2'10	19°59	21°42	18°36	13° 9	3° 5	26°48	25°15	12° 8	18° 8	10°50	12° 0	4°12	n.a.	W30
T 31	12 44 36	9♈ 0'39	3♉50	23♓18	19♉ 9	13♒45	3♒14	26♉53	25♍12	12♋ 8	18♓10	10♉48	11♉57	4♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 3	4s23	3s35	7s21	2s54	12n56	2n51	23s 5	1s19	22s46	1s33	20n59	1n28	1n52	0n26	26n14	2n35	2s55	2n27	16n 4	16n25	28s 1		n.a.
W 2	7 41	1n52	2 40	7 48	3 5	13 16	2 49	22 58	1 18	22 44	1 33	21 0	1 28	1 53	0 26	26 14	2 35	2 54	2 27	16 2	16 24	28 2		n.a.
T 3	7 18	8 8	1 36	8 16	3 15	13 35	2 47	22 50	1 18	22 42	1 34	21 1	1 28	1 54	0 26	26 14	2 35	2 54	2 27	16 1	16 23	28 2		n.a.
F 4	6 56	14 7	0 25	8 43	3 24	13 53	2 45	22 42	1 18	22 39	1 34	21 2	1 28	1 55	0 26	26 14	2 35	2 53	2 27	16 0	16 22	28 3		n.a.
S 5	6 33	19 29	0n49	9 9	3 32	14 12	2 42	22 34	1 18	22 37	1 34	21 3	1 27	1 56	0 26	26 14	2 35	2 52	2 28	16 0	16 21	28 4		n.a.
S 6	6 10	23 52	2 0	9 34	3 38	14 29	2 40	22 26	1 18	22 35	1 34	21 3	1 27	1 57	0 26	26 14	2 35	2 51	2 28	16 1	16 20	28 4		n.a.
M 7	5 47	26 52	3 5	9 57	3 43	14 46	2 37	22 18	1 18	22 32	1 34	21 4	1 27	1 58	0 26	26 13	2 35	2 51	2 28	16 1	16 20	28 5		n.a.
T 8	5 24	28 10	3 59	10 17	3 46	15 3	2 34	22 10	1 18	22 30	1 34	21 5	1 27	1 59	0 26	26 13	2 35	2 50	2 28	16 0	16 19	28 5		n.a.
W 9	5 1	27 36	4 39	10 35	3 47	15 19	2 31	22 2	1 18	22 28	1 34	21 6	1 27	2 0	0 26	26 13	2 35	2 49	2 28	15 59	16 18	28 5		n.a.
T 10	4 37	25 11	5 1	10 50	3 47	15 34	2 28	21 53	1 17	22 25	1 34	21 7	1 27	2 1	0 25	26 13	2 35	2 48	2 28	15 58	16 17	28 6		n.a.
F 11	4 14	21 11	5 5	11 2	3 45	15 49	2 24	21 44	1 17	22 23	1 35	21 8	1 27	2 2	0 25	26 13	2 35	2 48	2 28	15 55	16 16	28 6		n.a.
S 12	3 51	15 59	4 49	11 11	3 41	16 3	2 21	21 35	1 17	22 21	1 35	21 9	1 27	2 3	0 25	26 13	2 35	2 47	2 28	15 53	16 15	28 7		n.a.
S 13	3 27	10 1	4 16	11 15	3 36	16 17	2 17	21 26	1 17	22 19	1 35	21 10	1 27	2 4	0 25	26 13	2 34	2 46	2 28	15 50	16 14	28 7		n.a.
M14	3 3	3 41	3 29	11 16	3 30	16 30	2 12	21 17	1 17	22 16	1 35	21 11	1 27	2 5	0 25	26 13	2 34	2 45	2 28	15 48	16 13	28 8		n.a.
T 15	2 40	2s41	2 31	11 13	3 22	16 42	2 8	21 8	1 17	22 14	1 35	21 12	1 27	2 6	0 25	26 13	2 34	2 45	2 28	15 46	16 12	28 8		n.a.
W16	2 16	8 47	1 26	11 6	3 13	16 54	2 3	20 59	1 16	22 12	1 35	21 13	1 27	2 7	0 25	26 13	2 34	2 44	2 28	15 45	16 11	28 9		n.a.
T 17	1 53	14 22	0 18	10 56	3 3	17 5	1 59	20 49	1 16	22 10	1 36	21 14	1 27	2 8	0 25	26 13	2 34	2 43	2 28	15 45	16 10	28 9		n.a.
F 18	1 29	19 14	0s49	10 41	2 52	17 16	1 53	20 40	1 16	22 7	1 36	21 15	1 27	2 8	0 25	26 13	2 34	2 42	2 28	15 45	16 9	28 10		n.a.
S 19	1 5	23 13	1 52	10 23	2 40	17 25	1 48	20 30	1 16	22 5	1 36	21 16	1 27	2 9	0 25	26 13	2 34	2 42	2 29	15 45	16 8	28 10		n.a.
S 20	0 41	26 8	2 50	10 1	2 28	17 34	1 42	20 20	1 16	22 3	1 36	21 17	1 27	2 10	0 25	26 13	2 34	2 41	2 29	15 46	16 7	28 10		n.a.
M21	0 17	27 51	3 40	9 35	2 15	17 43	1 37	20 10	1 15	22 1	1 36	21 18	1 27	2 11	0 25	26 13	2 34	2 40	2 29	15 46	16 6	28 11		n.a.
T 22	0n 6	28 17	4 20	9 6	2 1	17 51	1 30	20 0	1 15	21 59	1 36	21 19	1 27	2 12	0 25	26 13	2 34	2 39	2 29	15 46	16 5	28 11		n.a.
W23	0 30	27 24	4 49	8 34	1 48	17 58	1 24	19 50	1 15	21 56	1 37	21 21	1 27	2 13	0 25	26 13	2 34	2 39	2 29	15 45	16 4	28 11		n.a.
T 24	0 54	25 15	5 6	7 59	1 34	18 4	1 17	19 39	1 15	21 54	1 37	21 22	1 26	2 14	0 25	26 13	2 34	2 38	2 29	15 44	16 3	28 12		n.a.
F 25	1 18	21 55	5 9	7 21	1 20	18 9	1 10	19 29	1 15	21 52	1 37	21 23	1 26	2 15	0 25	26 12	2 34	2 37	2 29	15 42	16 2	28 12		n.a.
S 26	1 42	17 32	4 58	6 40	1 6	18 14	1 3	19 19	1 14	21 50	1 37	21 24	1 26	2 16	0 25	26 12	2 33	2 36	2 29	15 40	16 1	28 13		n.a.
S 27	2 6	12 18	4 32	5 57	0 52	18 18	0 56	19 8	1 14	21 48	1 37	21 25	1 26	2 17	0 25	26 12	2 33	2 36	2 29	15 38	16 0	28 13		n.a.
M28	2 30	6 24	3 51	5 12	0 39	18 22	0 48	18 57	1 14	21 46	1 38	21 26	1 26	2 18	0 25	26 12	2 33	2 35	2 29	15 37	15 59	28 13		n.a.
T 29	2 54	0 5	2 57	4 25	0 26	18 24	0 40	18 46	1 14	21 44	1 38	21 28	1 26	2 19	0 25	26 12	2 33	2 34	2 29	15 35	15 58	28 14		n.a.
W30	3 17	6n21	1 51	3 36	0 13	18 26	0 31	18 36	1 13	21 42	1 38	21 29	1 26	2 20	0 25	26 12	2 33	2 33	2 30	15 34	15 57	28 14		n.a.
T 31	3n41	12n37	0s38	2s45	0s 1	18n27	0n23	18s25	1s13	21s40	1s38	21n30	1n26	2n21	0n25	26n12	2n33	2s33	2n30	15n34	15n56	28s14		n.a.

Julian Day Number = -1170140.5, Delta T = 85h23m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°22'05, Lahiri = -112°15'05 Julian Calendar 1 May 7917 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7917 BCE

The year -7916 astronomical counting style corresponds to year 7917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7917 BCE (-7916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 48 33	9♈59'10	17♉51	24♓57	19♉40	14♒21	3♒23	26♉58	25°R10	12♋ 8	18♓12	10°D48	11♉54	4♑26	n.a.	F 1
S 2	12 52 29	10°57'43	1♊59	26°40	20°10	14°57	3°32	27° 4	25♍ 8	12° 8	18°13	10♉49	11°51	4°32	n.a.	S 2
S 3	12 56 26	11°56'19	16°11	28°26	20°39	15°33	3°41	27° 9	25° 6	12° 9	18°15	10°51	11°48	4°39	n.a.	S 3
M 4	13 0 23	12°54'56	0♋23	0♈15	21° 6	16° 9	3°49	27°15	25° 3	12° 9	18°16	10°52	11°44	4°46	n.a.	M 4
T 5	13 4 19	13°53'35	14°36	2° 5	21°31	16°45	3°58	27°20	25° 1	12°10	18°18	10°R53	11°41	4°52	n.a.	T 5
W 6	13 8 16	14°52'16	28°45	3°57	21°55	17°20	4° 6	27°26	24°59	12°10	18°19	10°52	11°38	4°59	n.a.	W 6
T 7	13 12 12	15°51'00	12♌49	5°49	22°17	17°56	4°14	27°31	24°57	12°11	18°21	10°50	11°35	5° 6	n.a.	T 7
F 8	13 16 9	16°49'45	26°47	7°43	22°37	18°31	4°22	27°37	24°54	12°11	18°23	10°47	11°32	5°13	n.a.	F 8
S 9	13 20 5	17°48'32	10♍34	9°37	22°56	19° 7	4°30	27°43	24°52	12°12	18°24	10°44	11°28	5°19	n.a.	S 9
S 10	13 24 2	18°47'21	24°11	11°31	23°12	19°42	4°38	27°49	24°50	12°12	18°26	10°41	11°25	5°26	n.a.	S 10
M11	13 27 58	19°46'13	7♎33	13°26	23°27	20°17	4°45	27°55	24°48	12°13	18°27	10°38	11°22	5°33	n.a.	M11
T 12	13 31 55	20°45'06	20°39	15°20	23°39	20°52	4°53	28° 0	24°46	12°14	18°29	10°36	11°19	5°39	n.a.	T 12
W13	13 35 51	21°44'02	3♏30	17°14	23°50	21°27	5° 0	28° 6	24°44	12°14	18°30	10°35	11°16	5°46	n.a.	W13
T 14	13 39 48	22°43'01	16° 5	19° 7	23°58	22° 2	5° 7	28°12	24°42	12°15	18°31	10°D35	11°13	5°53	n.a.	T 14
F 15	13 43 45	23°42'02	28°25	21° 0	24° 4	22°37	5°14	28°18	24°40	12°16	18°33	10°35	11° 9	5°59	n.a.	F 15
S 16	13 47 41	24°41'06	10♐32	22°52	24° 8	23°12	5°21	28°24	24°38	12°17	18°34	10°37	11° 6	6° 6	n.a.	S 16
S 17	13 51 38	25°40'12	22°30	24°44	24°R 9	23°47	5°28	28°31	24°36	12°17	18°36	10°38	11° 3	6°13	n.a.	S 17
M18	13 55 34	26°39'21	4♑23	26°34	24° 8	24°21	5°34	28°37	24°34	12°18	18°37	10°39	11° 0	6°20	n.a.	M18
T 19	13 59 31	27°38'32	16°14	28°24	24° 5	24°56	5°41	28°43	24°32	12°19	18°39	10°40	10°57	6°26	n.a.	T 19
W20	14 3 27	28°37'46	28° 8	0♉13	24° 0	25°30	5°47	28°49	24°30	12°20	18°40	10°R41	10°54	6°33	n.a.	W20
T 21	14 7 24	29°37'03	10♒11	2° 1	23°52	26° 5	5°53	28°55	24°28	12°21	18°41	10°40	10°50	6°40	n.a.	T 21
F 22	14 11 20	0♉36'22	22°26	3°48	23°42	26°39	5°59	29° 2	24°27	12°22	18°43	10°40	10°47	6°46	n.a.	F 22
S 23	14 15 17	1°35'44	4♓57	5°34	23°29	27°13	6° 5	29° 8	24°25	12°23	18°44	10°39	10°44	6°53	n.a.	S 23
S 24	14 19 13	2°35'09	17°49	7°20	23°14	27°47	6°11	29°14	24°23	12°24	18°45	10°37	10°41	7° 0	n.a.	S 24
M25	14 23 10	3°34'36	1♈ 3	9° 4	22°57	28°21	6°16	29°21	24°21	12°25	18°47	10°36	10°38	7° 6	n.a.	M25
T 26	14 27 6	4°34'05	14°39	10°48	22°38	28°55	6°21	29°27	24°20	12°26	18°48	10°36	10°34	7°13	n.a.	T 26
W27	14 31 3	5°33'37	28°37	12°30	22°16	29°29	6°27	29°34	24°18	12°27	18°49	10°35	10°31	7°20	n.a.	W27
T 28	14 34 59	6°33'12	12♉52	14°12	21°53	0♓ 2	6°32	29°40	24°16	12°28	18°50	10°D35	10°28	7°27	n.a.	T 28
F 29	14 38 56	7°32'49	27°21	15°53	21°27	0°36	6°36	29°47	24°15	12°30	18°52	10°35	10°25	7°33	n.a.	F 29
S 30	14 42 52	8♉32'28	11♊56	17♉33	21♉ 0	1♓ 9	6♒41	29♉53	24♍13	12♋31	18♓53	10♉36	10♉22	7♑40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 5	18n20	0n38	1s54	0n11	18n27	0n14	18s14	1s13	21s38	1s38	21n31	1n26	2n22	0n25	26n12	2n33	2s32	2n30	15n34	15n55	28s14		n.a.
S 2	4 29	23 5	1 53	1 1	0 22	18 27	0 5	18 2	1 13	21 36	1 39	21 33	1 26	2 23	0 25	26 12	2 33	2 31	2 30	15 34	15 53	28 15		n.a.
S 3	4 52	26 30	3 1	0 8	0 33	18 25	0s 5	17 51	1 12	21 34	1 39	21 34	1 26	2 24	0 25	26 11	2 33	2 31	2 30	15 34	15 52	28 15		n.a.
M 4	5 16	28 13	3 59	0n45	0 43	18 23	0 15	17 40	1 12	21 32	1 39	21 35	1 26	2 25	0 25	26 11	2 33	2 30	2 30	15 35	15 51	28 15		n.a.
T 5	5 39	28 4	4 41	1 39	0 52	18 20	0 25	17 28	1 12	21 30	1 39	21 36	1 26	2 25	0 25	26 11	2 33	2 29	2 30	15 35	15 50	28 16		n.a.
W 6	6 3	26 5	5 6	2 32	1 0	18 17	0 36	17 17	1 12	21 29	1 39	21 38	1 26	2 26	0 25	26 11	2 33	2 28	2 30	15 35	15 49	28 16		n.a.
T 7	6 26	22 30	5 13	3 25	1 8	18 12	0 47	17 5	1 11	21 27	1 40	21 39	1 26	2 27	0 25	26 11	2 32	2 28	2 30	15 34	15 48	28 16		n.a.
F 8	6 49	17 41	5 1	4 18	1 15	18 6	0 58	16 54	1 11	21 25	1 40	21 40	1 26	2 28	0 25	26 11	2 32	2 27	2 30	15 33	15 47	28 16		n.a.
S 9	7 13	12 1	4 32	5 11	1 22	18 0	1 9	16 42	1 11	21 23	1 40	21 42	1 26	2 29	0 25	26 11	2 32	2 26	2 30	15 32	15 46	28 17		n.a.
S 10	7 36	5 51	3 48	6 2	1 27	17 53	1 21	16 30	1 10	21 22	1 40	21 43	1 26	2 30	0 25	26 11	2 32	2 26	2 31	15 31	15 45	28 17		n.a.
M11	7 59	0s28	2 52	6 53	1 32	17 45	1 33	16 18	1 10	21 20	1 41	21 44	1 26	2 31	0 25	26 10	2 32	2 25	2 31	15 30	15 44	28 17		n.a.
T 12	8 22	6 40	1 48	7 42	1 37	17 36	1 46	16 7	1 10	21 18	1 41	21 46	1 26	2 32	0 25	26 10	2 32	2 24	2 31	15 29	15 43	28 17		n.a.
W13	8 44	12 29	0 39	8 31	1 40	17 27	1 58	15 55	1 10	21 17	1 41	21 47	1 26	2 32	0 25	26 10	2 32	2 24	2 31	15 29	15 42	28 17		n.a.
T 14	9 7	17 41	0s30	9 19	1 43	17 16	2 11	15 43	1 9	21 15	1 41	21 49	1 26	2 33	0 25	26 10	2 32	2 23	2 31	15 29	15 41	28 18		n.a.
F 15	9 30	22 2	1 37	10 5	1 46	17 5	2 25	15 31	1 9	21 13	1 42	21 50	1 26	2 34	0 25	26 10	2 32	2 22	2 31	15 29	15 40	28 18		n.a.
S 16	9 52	25 22	2 38	10 50	1 48	16 53	2 38	15 18	1 9	21 12	1 42	21 51	1 26	2 35	0 25	26 10	2 32	2 21	2 31	15 30	15 39	28 18		n.a.
S 17	10 14	27 32	3 31	11 34	1 49	16 40	2 52	15 6	1 8	21 10	1 42	21 53	1 26	2 36	0 25	26 10	2 32	2 21	2 31	15 30	15 38	28 18		n.a.
M18	10 36	28 24	4 15	12 16	1 50	16 26	3 6	14 54	1 8	21 9	1 42	21 54	1 26	2 36	0 25	26 9	2 32	2 20	2 31	15 31	15 37	28 18		n.a.
T 19	10 58	27 58	4 48	12 58	1 50	16 12	3 20	14 42	1 8	21 8	1 43	21 56	1 26	2 37	0 25	26 9	2 31	2 19	2 32	15 31	15 36	28 19		n.a.
W20	11 20	26 15	5 9	13 38	1 50	15 57	3 34	14 29	1 7	21 6	1 43	21 57	1 26	2 38	0 25	26 9	2 31	2 19	2 32	15 31	15 35	28 19		n.a.
T 21	11 42	23 20	5 16	14 16	1 49	15 41	3 48	14 17	1 7	21 5	1 43	21 58	1 26	2 39	0 25	26 9	2 31	2 18	2 32	15 31	15 34	28 19		n.a.
F 22	12 4	19 21	5 10	14 53	1 48	15 24	4 3	14 5	1 6	21 4	1 43	22 0	1 26	2 39	0 25	26 9	2 31	2 18	2 32	15 31	15 33	28 19		n.a.
S 23	12 25	14 27	4 48	15 29	1 47	15 7	4 17	13 52	1 6	21 2	1 44	22 1	1 26	2 40	0 25	26 9	2 31	2 17	2 32	15 30	15 32	28 19		n.a.
S 24	12 46	8 49	4 12	16 3	1 45	14 49	4 32	13 40	1 6	21 1	1 44	22 3	1 26	2 41	0 25	26 8	2 31	2 16	2 32	15 30	15 31	28 19		n.a.
M25	13 7	2 38	3 22	16 36	1 42	14 31	4 46	13 27	1 5	21 0	1 44	22 4	1 26	2 41	0 25	26 8	2 31	2 16	2 32	15 30	15 30	28 19		n.a.
T 26	13 28	3n50	2 19	17 8	1 40	14 12	5 1	13 15	1 5	20 59	1 44	22 6	1 26	2 42	0 25	26 8	2 31	2 15	2 32	15 29	15 29	28 19		n.a.
W27	13 48	10 19	1 6	17 38	1 37	13 53	5 15	13 2	1 4	20 58	1 45	22 7	1 26	2 43	0 25	26 8	2 31	2 14	2 32	15 29	15 28	28 19		n.a.
T 28	14 9	16 25	0n13	18 7	1 34	13 33	5 29	12 49	1 4	20 57	1 45	22 9	1 26	2 43	0 25	26 8	2 31	2 14	2 33	15 29	15 27	28 20		n.a.
F 29	14 29	21 42	1 32	18 34	1 30	13 13	5 43	12 37	1 4	20 56	1 45	22 10	1 26	2 44	0 25	26 7	2 31	2 13	2 33	15 29	15 26	28 20		n.a.
S 30	14n49	25n42	2n45	19n 0	1n26	12n53	5s56	12s24	1s 3	20s55	1s45	22n12	1n26	2n44	0n25	26n 7	2n31	2s13	2n33	15n29	15n25	28s20		n.a.

Julian Day Number = -1170109.5, Delta T = 85h23m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°22'01, Lahiri = -112°15'01 Julian Calendar 1 June 7917 BCE == Greg. Calendar 31 March 7917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7917 BCE (-7916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 46 49	9♉32'09	26♊33	19♉12	20°R30	1♓43	6♒45	29♉59	24°R12	12♋32	18♓54	10♉36	10♉19	7♂47	n.a.	S 1
M 2	14 50 45	10°31'53	11♋ 6	20°51	20♉ 0	2°16	6°50	0♊ 6	24♍10	12°33	18°55	10°R36	10°15	7°53	n.a.	M 2
T 3	14 54 42	11°31'39	25°29	22°28	19°28	2°49	6°54	0°13	24° 9	12°35	18°56	10°36	10°12	8° 0	n.a.	T 3
W 4	14 58 38	12°31'26	9♌40	24° 5	18°54	3°22	6°58	0°20	24° 8	12°36	18°57	10°D36	10° 9	8° 7	n.a.	W 4
T 5	15 2 35	13°31'16	23°37	25°41	18°20	3°55	7° 1	0°26	24° 6	12°37	18°58	10°36	10° 6	8°13	n.a.	T 5
F 6	15 6 31	14°31'07	7♍18	27°17	17°45	4°27	7° 5	0°33	24° 5	12°39	19° 0	10°36	10° 3	8°20	n.a.	F 6
S 7	15 10 28	15°31'01	20°44	28°51	17° 9	5° 0	7° 8	0°40	24° 4	12°40	19° 1	10°36	9°59	8°27	n.a.	S 7
S 8	15 14 24	16°30'56	3♎55	0♊25	16°33	5°33	7°11	0°47	24° 3	12°41	19° 2	10°37	9°56	8°34	n.a.	S 8
M 9	15 18 21	17°30'54	16°53	1°58	15°58	6° 5	7°14	0°53	24° 2	12°43	19° 3	10°38	9°53	8°40	n.a.	M 9
T 10	15 22 17	18°30'54	29°37	3°30	15°22	6°37	7°17	1° 0	24° 1	12°44	19° 4	10°38	9°50	8°47	n.a.	T 10
W11	15 26 14	19°30'56	12♏ 9	5° 2	14°47	7° 9	7°20	1° 7	23°59	12°46	19° 5	10°R38	9°47	8°54	n.a.	W11
T 12	15 30 10	20°31'00	24°30	6°33	14°12	7°41	7°22	1°14	23°58	12°47	19° 6	10°38	9°44	9° 0	n.a.	T 12
F 13	15 34 7	21°31'06	6♐41	8° 3	13°38	8°13	7°24	1°20	23°57	12°49	19° 7	10°37	9°40	9° 7	n.a.	F 13
S 14	15 38 3	22°31'15	18°43	9°32	13° 6	8°45	7°26	1°27	23°57	12°51	19° 7	10°36	9°37	9°14	n.a.	S 14
S 15	15 42 0	23°31'26	0♑38	11° 1	12°35	9°16	7°28	1°34	23°56	12°52	19° 8	10°34	9°34	9°21	n.a.	S 15
M16	15 45 56	24°31'40	12°30	12°29	12° 5	9°48	7°30	1°41	23°55	12°54	19° 9	10°31	9°31	9°27	n.a.	M16
T 17	15 49 53	25°31'56	24°20	13°56	11°37	10°19	7°31	1°48	23°54	12°56	19°10	10°29	9°28	9°34	n.a.	T 17
W18	15 53 49	26°32'14	6♒14	15°23	11°11	10°50	7°32	1°55	23°53	12°57	19°11	10°28	9°25	9°41	n.a.	W18
T 19	15 57 46	27°32'34	18°14	16°49	10°47	11°21	7°33	2° 2	23°53	12°59	19°12	10°27	9°21	9°47	n.a.	T 19
F 20	16 1 42	28°32'57	0♓25	18°13	10°26	11°52	7°34	2° 8	23°52	13° 1	19°12	10°D26	9°18	9°54	n.a.	F 20
S 21	16 5 39	29°33'22	12°52	19°37	10° 6	12°23	7°35	2°15	23°52	13° 2	19°13	10°27	9°15	10° 1	n.a.	S 21
S 22	16 9 35	0♊33'50	25°40	21° 0	9°49	12°53	7°35	2°22	23°51	13° 4	19°14	10°28	9°12	10° 7	n.a.	S 22
M23	16 13 32	1°34'19	8♈51	22°22	9°34	13°24	7°36	2°29	23°51	13° 6	19°15	10°30	9° 9	10°14	n.a.	M23
T 24	16 17 28	2°34'51	22°28	23°44	9°21	13°54	7°R36	2°36	23°50	13° 8	19°15	10°31	9° 5	10°21	n.a.	T 24
W25	16 21 25	3°35'26	6♉33	25° 4	9°11	14°24	7°35	2°43	23°50	13°10	19°16	10°R32	9° 2	10°28	n.a.	W25
T 26	16 25 21	4°36'02	21° 1	26°22	9° 3	14°54	7°35	2°50	23°49	13°12	19°16	10°31	8°59	10°34	n.a.	T 26
F 27	16 29 18	5°36'41	5♊50	27°40	8°58	15°24	7°34	2°57	23°49	13°13	19°17	10°30	8°56	10°41	n.a.	F 27
S 28	16 33 14	6°37'21	20°50	28°56	8°55	15°53	7°34	3° 4	23°49	13°15	19°18	10°27	8°53	10°48	n.a.	S 28
S 29	16 37 11	7°38'04	5♋55	0♋10	8°D55	16°22	7°33	3°10	23°49	13°17	19°18	10°23	8°50	10°54	n.a.	S 29
M30	16 41 7	8°38'48	20°53	1°23	8°57	16°52	7°31	3°17	23°49	13°19	19°19	10°19	8°46	11° 1	n.a.	M30
T 31	16 45 4	9♊39'33	5♌37	2♋34	9♉ 1	17♓21	7♒30	3♊24	23♍48	13♋21	19♓19	10♉15	8♉43	11♂ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 8	27n59	3n48	19n25	1n22	12n33	6s 9	12s11	1s 3	20s54	1s46	22n13	1n26	2n45	0n24	26n 7	2n31	2s12	2n33	15n29	15n24	28s20		n.a.
M 2	15 28	28 20	4 36	19 48	1 18	12 13	6 22	11 59	1 2	20 53	1 46	22 15	1 26	2 46	0 24	26 7	2 30	2 11	2 33	15 29	15 23	28 20		n.a.
T 3	15 47	26 45	5 6	20 10	1 13	11 52	6 34	11 46	1 2	20 52	1 46	22 16	1 26	2 46	0 24	26 7	2 30	2 11	2 33	15 29	15 22	28 20		n.a.
W 4	16 6	23 29	5 17	20 31	1 8	11 32	6 45	11 33	1 2	20 51	1 46	22 18	1 26	2 47	0 24	26 6	2 30	2 10	2 33	15 29	15 21	28 20		n.a.
T 5	16 25	18 55	5 9	20 50	1 3	11 12	6 56	11 21	1 1	20 51	1 47	22 19	1 26	2 47	0 24	26 6	2 30	2 10	2 33	15 29	15 20	28 20		n.a.
F 6	16 43	13 28	4 43	21 8	0 57	10 53	7 6	11 8	1 1	20 50	1 47	22 20	1 26	2 48	0 24	26 6	2 30	2 9	2 34	15 30	15 19	28 20		n.a.
S 7	17 1	7 29	4 2	21 24	0 52	10 34	7 16	10 55	1 0	20 49	1 47	22 22	1 26	2 48	0 24	26 6	2 30	2 9	2 34	15 30	15 18	28 20		n.a.
S 8	17 19	1 16	3 10	21 40	0 46	10 15	7 24	10 42	1 0	20 49	1 48	22 23	1 26	2 49	0 24	26 6	2 30	2 8	2 34	15 30	15 17	28 20		n.a.
M 9	17 37	4s53	2 8	21 54	0 40	9 58	7 32	10 29	0 59	20 48	1 48	22 25	1 26	2 49	0 24	26 5	2 30	2 8	2 34	15 30	15 16	28 20		n.a.
T 10	17 54	10 46	1 1	22 7	0 34	9 41	7 39	10 17	0 59	20 48	1 48	22 26	1 26	2 49	0 24	26 5	2 30	2 7	2 34	15 30	15 15	28 20		n.a.
W11	18 11	16 7	0s 8	22 18	0 28	9 24	7 45	10 4	0 58	20 47	1 48	22 28	1 26	2 50	0 24	26 5	2 30	2 7	2 34	15 30	15 14	28 20		n.a.
T 12	18 28	20 45	1 16	22 28	0 22	9 9	7 50	9 51	0 58	20 47	1 49	22 29	1 26	2 50	0 24	26 5	2 30	2 6	2 34	15 30	15 12	28 20		n.a.
F 13	18 44	24 25	2 19	22 37	0 15	8 55	7 55	9 38	0 57	20 47	1 49	22 31	1 26	2 51	0 24	26 5	2 30	2 6	2 34	15 30	15 11	28 20		n.a.
S 14	19 0	26 58	3 15	22 45	0 8	8 42	7 58	9 26	0 57	20 46	1 49	22 32	1 26	2 51	0 24	26 4	2 30	2 5	2 35	15 29	15 10	28 20		n.a.
S 15	19 16	28 16	4 2	22 52	0 2	8 30	8 1	9 13	0 56	20 46	1 49	22 34	1 26	2 51	0 24	26 4	2 30	2 5	2 35	15 29	15 9	28 20		n.a.
M16	19 31	28 14	4 38	22 57	0s 5	8 20	8 3	9 0	0 56	20 46	1 50	22 35	1 26	2 52	0 24	26 4	2 30	2 4	2 35	15 28	15 8	28 20		n.a.
T 17	19 46	26 55	5 3	23 2	0 12	8 10	8 4	8 47	0 55	20 46	1 50	22 37	1 26	2 52	0 24	26 4	2 30	2 4	2 35	15 27	15 7	28 20		n.a.
W18	20 1	24 23	5 14	23 5	0 19	8 2	8 4	8 35	0 54	20 46	1 50	22 38	1 26	2 52	0 24	26 3	2 29	2 3	2 35	15 27	15 6	28 19		n.a.
T 19	20 15	20 48	5 12	23 7	0 26	7 55	8 3	8 22	0 54	20 46	1 51	22 40	1 27	2 52	0 24	26 3	2 29	2 3	2 35	15 26	15 5	28 19		n.a.
F 20	20 29	16 17	4 56	23 8	0 34	7 50	8 2	8 9	0 53	20 46	1 51	22 41	1 27	2 53	0 24	26 3	2 29	2 2	2 35	15 26	15 4	28 19		n.a.
S 21	20 43	11 1	4 26	23 8	0 41	7 46	7 59	7 57	0 53	20 46	1 51	22 43	1 27	2 53	0 24	26 3	2 29	2 2	2 36	15 27	15 3	28 19		n.a.
S 22	20 56	5 10	3 42	23 7	0 48	7 43	7 56	7 44	0 52	20 46	1 51	22 44	1 27	2 53	0 24	26 2	2 29	2 2	2 36	15 27	15 2	28 19		n.a.
M23	21 9	1n 6	2 46	23 5	0 55	7 42	7 53	7 31	0 52	20 46	1 52	22 46	1 27	2 53	0 24	26 2	2 29	2 1	2 36	15 27	15 1	28 19		n.a.
T 24	21 22	7 31	1 38	23 2	1 3	7 42	7 49	7 19	0 51	20 47	1 52	22 47	1 27	2 53	0 24	26 2	2 29	2 1	2 36	15 28	15 0	28 19		n.a.
W25	21 34	13 48	0 22	22 58	1 10	7 43	7 44	7 6	0 50	20 47	1 52	22 49	1 27	2 53	0 24	26 2	2 29	2 0	2 36	15 28	14 59	28 19		n.a.
T 26	21 45	19 32	0n57	22 54	1 17	7 45	7 39	6 54	0 50	20 47	1 52	22 50	1 27	2 54	0 24	26 1	2 29	2 0	2 36	15 28	14 58	28 18		n.a.
F 27	21 57	24 12	2 14	22 48	1 25	7 49	7 34	6 41	0 49	20 48	1 53	22 52	1 27	2 54	0 24	26 1	2 29	2 0	2 36	15 28	14 57	28 18		n.a.
S 28	22 8	27 17	3 23	22 42	1 32	7 54	7 28	6 29	0 48	20 48	1 53	22 53	1 27	2 54	0 24	26 1	2 29	1 59	2 36	15 27	14 56	28 18		n.a.
S 29	22 18	28 23	4 18	22 35	1 39	7 59	7 21	6 17	0 48	20 49	1 53	22 55	1 27	2 54	0 24	26 1	2 29	1 59	2 37	15 25	14 55	28 18		n.a.
M30	22 28	27 24	4 55	22 27	1 46	8 7	7 14	6 4	0 47	20 49	1 53	22 56	1 27	2 54	0 24	26 0	2 29	1 59	2 37	15 24	14 54	28 18		n.a.
T 31	22n38	24n30	5n11	22n19	1s53	8n15	7s 7	5s52	0s46	20s50	1s54	22n57	1n27	2n54	0n24	26n 0	2n29	1s58	2n37	15n23	14n53	28s18		n.a.

Julian Day Number = -1170079.5, Delta T = 85h23m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°21'57, Lahiri = -112°14'57 Julian Calendar 1 July 7917 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7917 BCE

The year -7916 astronomical counting style corresponds to year 7917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7917 BCE (-7916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 49 0	10♊40'20	20♌ 1	3♋43	9♉ 8	17♓49	7°R28	3♊31	23°D48	13♋23	19♓20	10°R12	8♉40	11♐15	n.a.	W 1
T 2	16 52 57	11°41'09	4♍ 2	4°49	9°17	18°18	7♒27	3°38	23♍49	13°25	19°20	10♉11	8°37	11°21	n.a.	T 2
F 3	16 56 53	12°41'58	17°40	5°53	9°28	18°46	7°25	3°45	23°49	13°27	19°21	10°D11	8°34	11°28	n.a.	F 3
S 4	17 0 50	13°42'50	0♎56	6°54	9°41	19°14	7°22	3°52	23°49	13°29	19°21	10°12	8°31	11°35	n.a.	S 4
S 5	17 4 46	14°43'42	13°52	7°52	9°56	19°42	7°20	3°58	23°49	13°31	19°21	10°13	8°27	11°41	n.a.	S 5
M 6	17 8 43	15°44'37	26°32	8°46	10°13	20°10	7°17	4° 5	23°49	13°33	19°22	10°15	8°24	11°48	n.a.	M 6
T 7	17 12 39	16°45'32	8♏58	9°36	10°33	20°38	7°15	4°12	23°49	13°35	19°22	10°R16	8°21	11°55	n.a.	T 7
W 8	17 16 36	17°46'29	21°13	10°22	10°54	21° 5	7°12	4°19	23°50	13°37	19°22	10°15	8°18	12° 2	n.a.	W 8
T 9	17 20 32	18°47'28	3♐20	11° 2	11°17	21°32	7° 8	4°25	23°50	13°39	19°22	10°13	8°15	12° 8	n.a.	T 9
F 10	17 24 29	19°48'28	15°21	11°36	11°42	21°59	7° 5	4°32	23°51	13°42	19°23	10° 8	8°11	12°15	n.a.	F 10
S 11	17 28 25	20°49'29	27°17	12° 4	12° 9	22°26	7° 1	4°39	23°51	13°44	19°23	10° 2	8° 8	12°22	n.a.	S 11
S 12	17 32 22	21°50'32	9♑10	12°25	12°37	22°52	6°58	4°46	23°52	13°46	19°23	9°54	8° 5	12°28	n.a.	S 12
M13	17 36 18	22°51'37	21° 1	12°39	13° 7	23°18	6°54	4°52	23°52	13°48	19°23	9°45	8° 2	12°35	n.a.	M13
T 14	17 40 15	23°52'43	2♒53	12°R43	13°39	23°44	6°50	4°59	23°53	13°50	19°23	9°36	7°59	12°42	n.a.	T 14
W15	17 44 11	24°53'50	14°47	12°38	14°12	24°10	6°45	5° 6	23°54	13°52	19°23	9°28	7°56	12°49	n.a.	W15
T 16	17 48 8	25°54'59	26°47	12°24	14°46	24°35	6°41	5°12	23°54	13°54	19°23	9°22	7°52	12°55	n.a.	T 16
F 17	17 52 4	26°56'10	8♓56	11°59	15°22	25° 0	6°36	5°19	23°55	13°57	19°23	9°18	7°49	13° 2	n.a.	F 17
S 18	17 56 1	27°57'21	21°19	11°23	16° 0	25°25	6°31	5°25	23°56	13°59	19°R23	9°16	7°46	13° 9	n.a.	S 18
S 19	17 59 57	28°58'35	3♈59	10°37	16°38	25°50	6°26	5°32	23°57	14° 1	19°23	9°D16	7°43	13°15	n.a.	S 19
M20	18 3 54	29°59'50	17° 1	9°41	17°18	26°14	6°21	5°38	23°58	14° 3	19°23	9°17	7°40	13°22	n.a.	M20
T 21	18 7 50	1♋ 1'06	0♉29	8°35	18° 0	26°38	6°16	5°45	23°59	14° 5	19°23	9°18	7°37	13°29	n.a.	T 21
W22	18 11 47	2° 2'24	14°26	7°22	18°42	27° 2	6°10	5°51	24° 0	14° 8	19°23	9°R18	7°33	13°36	n.a.	W22
T 23	18 15 43	3° 3'43	28°51	6° 4	19°25	27°25	6° 5	5°58	24° 1	14°10	19°23	9°17	7°30	13°42	n.a.	T 23
F 24	18 19 40	4° 5'03	13♊42	4°42	20°10	27°49	5°59	6° 4	24° 2	14°12	19°23	9°13	7°27	13°49	n.a.	F 24
S 25	18 23 37	5° 6'24	28°53	3°20	20°55	28°11	5°53	6°10	24° 3	14°14	19°23	9° 6	7°24	13°56	n.a.	S 25
S 26	18 27 33	6° 7'47	14♋12	2° 0	21°42	28°34	5°47	6°17	24° 5	14°17	19°23	8°58	7°21	14° 2	n.a.	S 26
M27	18 31 30	7° 9'10	29°30	0°45	22°29	28°56	5°40	6°23	24° 6	14°19	19°22	8°48	7°17	14° 9	n.a.	M27
T 28	18 35 26	8°10'34	14♌35	29♊37	23°18	29°18	5°34	6°29	24° 7	14°21	19°22	8°39	7°14	14°16	n.a.	T 28
W29	18 39 23	9°11'58	29°17	28°38	24° 7	29°39	5°27	6°35	24° 9	14°23	19°22	8°31	7°11	14°23	n.a.	W29
T 30	18 43 19	10°13'23	13♍32	27°50	24°57	0♈ 0	5°21	6°41	24°10	14°26	19°22	8°26	7° 8	14°29	n.a.	T 30
F 31	18 47 16	11♋14'48	27♍18	27♊13	25♉48	0♈21	5♒14	6♊47	24♍12	14♋28	19♓21	8♉23	7♉ 5	14♐36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n47	20n 8	5n 8	22n11	2s 0	8n24	7s 0	5s40	0s46	20s50	1s54	22n59	1n27	2n54	0n24	26n 0	2n29	1s58	2n37	15n22	14n52	28s17		n.a.
T 2	22 56	14 46	4 46	22 2	2 6	8 34	6 52	5 28	0 45	20 51	1 54	23 0	1 27	2 54	0 24	26 0	2 29	1 58	2 37	15 21	14 51	28 17		n.a.
F 3	23 4	8 49	4 8	21 53	2 13	8 45	6 44	5 16	0 44	20 52	1 54	23 2	1 28	2 54	0 24	25 59	2 29	1 57	2 37	15 21	14 49	28 17		n.a.
S 4	23 12	2 38	3 18	21 44	2 19	8 57	6 36	5 3	0 44	20 53	1 55	23 3	1 28	2 54	0 23	25 59	2 29	1 57	2 37	15 22	14 48	28 17		n.a.
S 5	23 19	3s31	2 19	21 35	2 24	9 9	6 28	4 51	0 43	20 54	1 55	23 5	1 28	2 53	0 23	25 59	2 29	1 57	2 38	15 22	14 47	28 17		n.a.
M 6	23 26	9 25	1 14	21 27	2 30	9 23	6 19	4 40	0 42	20 55	1 55	23 6	1 28	2 53	0 23	25 59	2 29	1 57	2 38	15 23	14 46	28 16		n.a.
T 7	23 32	14 51	0 7	21 18	2 34	9 37	6 11	4 28	0 41	20 56	1 55	23 7	1 28	2 53	0 23	25 58	2 29	1 56	2 38	15 23	14 45	28 16		n.a.
W 8	23 38	19 37	0s59	21 11	2 39	9 52	6 2	4 16	0 41	20 57	1 56	23 9	1 28	2 53	0 23	25 58	2 29	1 56	2 38	15 23	14 44	28 16		n.a.
T 9	23 44	23 31	2 2	21 4	2 42	10 8	5 53	4 4	0 40	20 58	1 56	23 10	1 28	2 53	0 23	25 58	2 28	1 56	2 38	15 22	14 43	28 16		n.a.
F 10	23 49	26 21	2 58	20 58	2 45	10 24	5 44	3 52	0 39	20 59	1 56	23 12	1 28	2 53	0 23	25 58	2 28	1 56	2 38	15 20	14 42	28 15		n.a.
S 11	23 54	27 59	3 47	20 53	2 47	10 41	5 35	3 41	0 38	21 0	1 56	23 13	1 28	2 52	0 23	25 57	2 28	1 55	2 38	15 18	14 41	28 15		n.a.
S 12	23 58	28 18	4 25	20 50	2 49	10 58	5 27	3 29	0 37	21 1	1 56	23 14	1 28	2 52	0 23	25 57	2 28	1 55	2 39	15 16	14 40	28 15		n.a.
M13	24 1	27 19	4 51	20 49	2 49	11 16	5 17	3 18	0 36	21 2	1 57	23 16	1 28	2 52	0 23	25 57	2 28	1 55	2 39	15 13	14 39	28 14		n.a.
T 14	24 5	25 6	5 5	20 50	2 47	11 34	5 8	3 6	0 36	21 4	1 57	23 17	1 29	2 52	0 23	25 57	2 28	1 55	2 39	15 10	14 38	28 14		n.a.
W15	24 7	21 47	5 6	20 53	2 45	11 52	4 59	2 55	0 35	21 5	1 57	23 18	1 29	2 51	0 23	25 56	2 28	1 55	2 39	15 8	14 37	28 14		n.a.
T 16	24 10	17 34	4 53	20 58	2 40	12 11	4 50	2 44	0 34	21 6	1 57	23 20	1 29	2 51	0 23	25 56	2 28	1 54	2 39	15 6	14 36	28 13		n.a.
F 17	24 11	12 35	4 27	21 6	2 35	12 31	4 41	2 33	0 33	21 8	1 57	23 21	1 29	2 51	0 23	25 56	2 28	1 54	2 39	15 4	14 35	28 13		n.a.
S 18	24 12	7 2	3 49	21 17	2 27	12 50	4 32	2 22	0 32	21 9	1 58	23 22	1 29	2 50	0 23	25 56	2 28	1 54	2 39	15 4	14 34	28 13		n.a.
S 19	24 13	1 4	2 58	21 31	2 17	13 10	4 23	2 11	0 31	21 11	1 58	23 24	1 29	2 50	0 23	25 55	2 28	1 54	2 40	15 3	14 32	28 12		n.a.
M20	24 13	5n 7	1 57	21 47	2 5	13 30	4 14	2 0	0 30	21 12	1 58	23 25	1 29	2 49	0 23	25 55	2 28	1 54	2 40	15 4	14 31	28 12		n.a.
T 21	24 13	11 17	0 47	22 6	1 51	13 50	4 5	1 49	0 29	21 14	1 58	23 26	1 29	2 49	0 23	25 55	2 28	1 54	2 40	15 4	14 30	28 12		n.a.
W22	24 12	17 8	0n27	22 26	1 36	14 11	3 57	1 39	0 28	21 15	1 58	23 28	1 29	2 48	0 23	25 55	2 28	1 54	2 40	15 4	14 29	28 11		n.a.
T 23	24 11	22 14	1 43	22 47	1 18	14 31	3 48	1 28	0 27	21 17	1 58	23 29	1 30	2 48	0 23	25 54	2 28	1 54	2 40	15 4	14 28	28 11		n.a.
F 24	24 10	26 4	2 53	23 9	1 0	14 52	3 39	1 18	0 26	21 19	1 59	23 30	1 30	2 47	0 23	25 54	2 28	1 54	2 40	15 2	14 27	28 11		n.a.
S 25	24 7	28 6	3 53	23 31	0 41	15 12	3 30	1 7	0 25	21 20	1 59	23 32	1 30	2 47	0 23	25 54	2 28	1 54	2 40	15 0	14 26	28 10		n.a.
S 26	24 5	28 1	4 36	23 52	0 21	15 33	3 22	0 57	0 24	21 22	1 59	23 33	1 30	2 46	0 23	25 54	2 28	1 54	2 41	14 57	14 25	28 10		n.a.
M27	24 1	25 48	5 0	24 13	0 1	15 54	3 13	0 47	0 23	21 24	1 59	23 34	1 30	2 46	0 23	25 53	2 28	1 53	2 41	14 54	14 24	28 9		n.a.
T 28	23 58	21 48	5 2	24 32	0n18	16 14	3 5	0 37	0 22	21 25	1 59	23 35	1 30	2 45	0 23	25 53	2 28	1 53	2 41	14 51	14 23	28 9		n.a.
W29	23 54	16 31	4 44	24 50	0 36	16 35	2 56	0 27	0 21	21 27	1 59	23 37	1 30	2 45	0 23	25 53	2 28	1 53	2 41	14 49	14 22	28 9		n.a.
T 30	23 49	10 29	4 9	25 6	0 54	16 55	2 48	0 18	0 20	21 29	1 59	23 38	1 31	2 44	0 23	25 52	2 28	1 53	2 41	14 47	14 21	28 8		n.a.
F 31	23n44	4n 9	3n20	25n21	1n 9	17n16	2s40	0s 8	0s18	21s31	1s59	23n39	1n31	2n43	0n23	25n52	2n28	1s53	2n41	14n46	14n20	28s 8		n.a.

Julian Day Number = -1170048.5, Delta T = 85h23m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°21'53, Lahiri = -112°14'53 Julian Calendar 1 Aug. 7917 BCE == Greg. Calendar 31 May 7917 BCE

The year -7916 astronomical counting style corresponds to year 7917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7917 BCE

SEPTEMBER 7917 BCE (-7916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 51 12	12♋16'13	10♎36	26°R47	26♉39	0♈41	5°R 7	6♊54	24♍13	14♋30	19°R21	8°D22	7♉ 2	14♐43	n.a.	S 1
S 2	18 55 9	13°17'39	23°29	26♊33	27°32	1° 1	5♒ 0	7° 0	24°15	14°33	19♓20	8♉22	6°58	14°49	n.a.	S 2
M 3	18 59 5	14°19'05	6♏ 1	26°D30	28°25	1°21	4°53	7° 5	24°16	14°35	19°20	8°R22	6°55	14°56	n.a.	M 3
T 4	19 3 2	15°20'32	18°18	26°37	29°19	1°40	4°45	7°11	24°18	14°37	19°20	8°22	6°52	15° 3	n.a.	T 4
W 5	19 6 58	16°21'59	0♐23	26°54	0♊13	1°59	4°38	7°17	24°20	14°39	19°19	8°20	6°49	15°10	n.a.	W 5
T 6	19 10 55	17°23'26	12°21	27°19	1° 9	2°17	4°31	7°23	24°22	14°42	19°19	8°14	6°46	15°16	n.a.	T 6
F 7	19 14 52	18°24'53	24°14	27°52	2° 4	2°35	4°23	7°29	24°24	14°44	19°18	8° 6	6°43	15°23	n.a.	F 7
S 8	19 18 48	19°26'21	6♑ 6	28°32	3° 1	2°53	4°15	7°35	24°25	14°46	19°18	7°55	6°39	15°30	n.a.	S 8
S 9	19 22 45	20°27'49	17°58	29°19	3°58	3°10	4° 8	7°40	24°27	14°48	19°17	7°42	6°36	15°36	n.a.	S 9
M10	19 26 41	21°29'17	29°51	0♋11	4°55	3°26	4° 0	7°46	24°29	14°51	19°16	7°28	6°33	15°43	n.a.	M10
T 11	19 30 38	22°30'45	11♒47	1° 7	5°54	3°43	3°52	7°51	24°31	14°53	19°16	7°13	6°30	15°50	n.a.	T 11
W12	19 34 34	23°32'13	23°47	2° 8	6°52	3°58	3°44	7°57	24°33	14°55	19°15	7° 0	6°27	15°57	n.a.	W12
T 13	19 38 31	24°33'42	5♓52	3°13	7°52	4°13	3°36	8° 2	24°35	14°57	19°14	6°49	6°23	16° 3	n.a.	T 13
F 14	19 42 28	25°35'11	18° 6	4°21	8°51	4°28	3°28	8° 8	24°37	15° 0	19°14	6°41	6°20	16°10	n.a.	F 14
S 15	19 46 24	26°36'41	0♈30	5°31	9°51	4°42	3°20	8°13	24°40	15° 2	19°13	6°35	6°17	16°17	n.a.	S 15
S 16	19 50 21	27°38'10	13° 8	6°45	10°52	4°56	3°12	8°18	24°42	15° 4	19°12	6°33	6°14	16°23	n.a.	S 16
M17	19 54 17	28°39'40	26° 4	8° 0	11°53	5° 9	3° 4	8°23	24°44	15° 6	19°12	6°D32	6°11	16°30	n.a.	M17
T 18	19 58 14	29°41'10	9♉22	9°17	12°55	5°22	2°56	8°29	24°46	15° 9	19°11	6°R32	6° 8	16°37	n.a.	T 18
W19	20 2 10	0♌42'40	23° 6	10°36	13°57	5°34	2°48	8°34	24°49	15°11	19°10	6°31	6° 4	16°44	n.a.	W19
T 20	20 6 7	1°44'10	7♊17	11°56	14°59	5°46	2°39	8°39	24°51	15°13	19° 9	6°29	6° 1	16°50	n.a.	T 20
F 21	20 10 4	2°45'41	21°54	13°18	16° 2	5°57	2°31	8°44	24°53	15°15	19° 8	6°24	5°58	16°57	n.a.	F 21
S 22	20 14 0	3°47'11	6♋54	14°41	17° 5	6° 7	2°23	8°49	24°56	15°17	19° 7	6°15	5°55	17° 4	n.a.	S 22
S 23	20 17 57	4°48'42	22° 8	16° 5	18° 8	6°17	2°15	8°53	24°58	15°20	19° 7	6° 5	5°52	17°10	n.a.	S 23
M24	20 21 53	5°50'12	7♌26	17°30	19°12	6°26	2° 7	8°58	25° 1	15°22	19° 6	5°53	5°49	17°17	n.a.	M24
T 25	20 25 50	6°51'41	22°37	18°55	20°16	6°35	1°59	9° 3	25° 3	15°24	19° 5	5°41	5°45	17°24	n.a.	T 25
W26	20 29 47	7°53'10	7♍30	20°21	21°20	6°43	1°50	9° 7	25° 6	15°26	19° 4	5°30	5°42	17°31	n.a.	W26
T 27	20 33 43	8°54'38	21°57	21°48	22°25	6°50	1°42	9°12	25° 9	15°28	19° 3	5°22	5°39	17°37	n.a.	T 27
F 28	20 37 40	9°56'05	5♎54	23°16	23°30	6°57	1°34	9°16	25°11	15°30	19° 2	5°17	5°36	17°44	n.a.	F 28
S 29	20 41 36	10°57'32	19°21	24°44	24°35	7° 3	1°26	9°21	25°14	15°32	19° 1	5°15	5°33	17°51	n.a.	S 29
S 30	20 45 33	11♌58'58	2♏20	26♋13	25♊41	7♈ 8	1♒18	9♊25	25♍17	15♋35	19♓ 0	5°D14	5♉29	17♐57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	2s10	2n22	25n35	1n23	17n36	2s31	0n 1	0s17	21s33	1s59	23n40	1n31	2n43	0n23	25n52	2n28	1s53	2n41	14n45	14n19	28s 7		n.a.
S 2	23 32	8 12	1 18	25 47	1 36	17 56	2 23	0 10	0 16	21 35	2 0	23 41	1 31	2 42	0 23	25 52	2 28	1 53	2 42	14 46	14 18	28 7		n.a.
M 3	23 26	13 46	0 13	25 58	1 47	18 16	2 15	0 20	0 15	21 36	2 0	23 43	1 31	2 41	0 23	25 51	2 28	1 54	2 42	14 46	14 16	28 6		n.a.
T 4	23 19	18 41	0s52	26 7	1 56	18 36	2 8	0 29	0 14	21 38	2 0	23 44	1 31	2 41	0 23	25 51	2 28	1 54	2 42	14 46	14 15	28 6		n.a.
W 5	23 11	22 46	1 54	26 15	2 4	18 55	2 0	0 37	0 12	21 40	2 0	23 45	1 31	2 40	0 22	25 51	2 28	1 54	2 42	14 45	14 14	28 5		n.a.
T 6	23 3	25 49	2 50	26 22	2 10	19 14	1 52	0 46	0 11	21 42	2 0	23 46	1 32	2 39	0 22	25 51	2 28	1 54	2 42	14 43	14 13	28 5		n.a.
F 7	22 55	27 43	3 37	26 28	2 15	19 33	1 45	0 55	0 10	21 44	2 0	23 47	1 32	2 38	0 22	25 50	2 28	1 54	2 42	14 40	14 12	28 4		n.a.
S 8	22 46	28 20	4 15	26 33	2 19	19 52	1 37	1 3	0 8	21 46	2 0	23 48	1 32	2 38	0 22	25 50	2 28	1 54	2 42	14 37	14 11	28 4		n.a.
S 9	22 36	27 39	4 42	26 36	2 22	20 10	1 30	1 11	0 7	21 48	2 0	23 49	1 32	2 37	0 22	25 50	2 28	1 54	2 42	14 32	14 10	28 3		n.a.
M10	22 27	25 41	4 57	26 38	2 24	20 28	1 23	1 20	0 6	21 50	2 0	23 51	1 32	2 36	0 22	25 50	2 28	1 54	2 43	14 27	14 9	28 3		n.a.
T 11	22 16	22 35	4 59	26 38	2 25	20 46	1 15	1 27	0 4	21 52	2 0	23 52	1 32	2 35	0 22	25 49	2 28	1 54	2 43	14 23	14 8	28 2		n.a.
W12	22 6	18 32	4 47	26 38	2 25	21 3	1 8	1 35	0 3	21 54	2 0	23 53	1 32	2 34	0 22	25 49	2 28	1 54	2 43	14 18	14 7	28 2		n.a.
T 13	21 55	13 42	4 23	26 36	2 24	21 20	1 1	1 43	0 1	21 56	2 0	23 54	1 33	2 33	0 22	25 49	2 28	1 55	2 43	14 14	14 6	28 1		n.a.
F 14	21 43	8 18	3 46	26 32	2 23	21 37	0 55	1 50	0n 0	21 57	2 0	23 55	1 33	2 33	0 22	25 49	2 28	1 55	2 43	14 11	14 5	28 1		n.a.
S 15	21 31	2 30	2 58	26 28	2 21	21 52	0 48	1 57	0 2	21 59	2 0	23 56	1 33	2 32	0 22	25 48	2 28	1 55	2 43	14 10	14 3	28 0		n.a.
S 16	21 19	3n31	2 0	26 22	2 19	22 8	0 41	2 4	0 3	22 1	2 0	23 57	1 33	2 31	0 22	25 48	2 28	1 55	2 43	14 9	14 2	27 59		n.a.
M17	21 6	9 33	0 55	26 15	2 16	22 23	0 35	2 11	0 5	22 3	2 0	23 58	1 33	2 30	0 22	25 48	2 28	1 55	2 44	14 9	14 1	27 59		n.a.
T 18	20 53	15 20	0n15	26 6	2 13	22 38	0 29	2 18	0 6	22 5	1 59	23 59	1 33	2 29	0 22	25 48	2 28	1 55	2 44	14 9	14 0	27 58		n.a.
W19	20 39	20 33	1 26	25 56	2 9	22 52	0 22	2 24	0 8	22 7	1 59	24 0	1 34	2 28	0 22	25 47	2 28	1 56	2 44	14 8	13 59	27 58		n.a.
T 20	20 25	24 47	2 34	25 45	2 5	23 5	0 16	2 31	0 10	22 9	1 59	24 1	1 34	2 27	0 22	25 47	2 28	1 56	2 44	14 7	13 58	27 57		n.a.
F 21	20 11	27 33	3 34	25 32	2 0	23 18	0 10	2 37	0 11	22 11	1 59	24 2	1 34	2 26	0 22	25 47	2 28	1 56	2 44	14 6	13 57	27 56		n.a.
S 22	19 56	28 24	4 21	25 19	1 56	23 30	0 5	2 42	0 13	22 13	1 59	24 3	1 34	2 25	0 22	25 47	2 28	1 56	2 44	14 3	13 56	27 56		n.a.
S 23	19 41	27 7	4 51	25 4	1 51	23 42	0n 1	2 48	0 15	22 14	1 59	24 4	1 34	2 24	0 22	25 47	2 28	1 57	2 44	13 59	13 55	27 55		n.a.
M24	19 26	23 49	4 59	24 47	1 46	23 53	0 7	2 53	0 17	22 16	1 59	24 5	1 35	2 23	0 22	25 46	2 28	1 57	2 44	13 55	13 54	27 55		n.a.
T 25	19 10	18 55	4 46	24 30	1 40	24 4	0 12	2 59	0 18	22 18	1 59	24 6	1 35	2 22	0 22	25 46	2 28	1 57	2 45	13 51	13 53	27 54		n.a.
W26	18 54	12 57	4 14	24 12	1 35	24 14	0 18	3 3	0 20	22 20	1 59	24 7	1 35	2 21	0 22	25 46	2 29	1 57	2 45	13 47	13 52	27 53		n.a.
T 27	18 37	6 26	3 27	23 52	1 29	24 23	0 23	3 8	0 22	22 21	1 58	24 8	1 35	2 19	0 22	25 46	2 29	1 58	2 45	13 45	13 50	27 53		n.a.
F 28	18 20	0s10	2 28	23 31	1 23	24 32	0 28	3 13	0 24	22 23	1 58	24 9	1 35	2 18	0 22	25 45	2 29	1 58	2 45	13 43	13 49	27 52		n.a.
S 29	18 3	6 33	1 23	23 9	1 17	24 40	0 33	3 17	0 26	22 25	1 58	24 9	1 36	2 17	0 22	25 45	2 29	1 58	2 45	13 42	13 48	27 51		n.a.
S 30	17n45	12s27	0n15	22n46	1n11	24n47	0n38	3n21	0n28	22s26	1s58	24n10	1n36	2n16	0n22	25n45	2n29	1s58	2n45	13n42	13n47	27s51		n.a.

Julian Day Number = -1170017.5, Delta T = 85h23m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°21'49, Lahiri = -112°14'49 Julian Calendar 1 Sept. 7917 BCE == Greg. Calendar 1 July 7917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7917 BCE (-7916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 49 30	13♌ 0'22	14♏55	27♋42	26♊46	7♈13	1°R10	9♊29	25♍19	15♋37	18°R59	5°R14	5♉26	18♂ 4	n.a.	M 1
T 2	20 53 26	14° 1'46	27°11	29°12	27°52	7°17	1♒ 3	9°33	25°22	15°39	18♓58	5♉13	5°23	18°11	n.a.	T 2
W 3	20 57 23	15° 3'09	9♐14	0♌42	28°59	7°20	0°55	9°38	25°25	15°41	18°57	5°11	5°20	18°18	n.a.	W 3
T 4	21 1 19	16° 4'30	21° 9	2°12	0♋ 5	7°22	0°47	9°42	25°28	15°43	18°56	5° 6	5°17	18°24	n.a.	T 4
F 5	21 5 16	17° 5'51	2♂59	3°43	1°12	7°24	0°40	9°45	25°31	15°45	18°55	4°58	5°14	18°31	n.a.	F 5
S 6	21 9 13	18° 7'11	14°50	5°15	2°19	7°25	0°32	9°49	25°34	15°47	18°53	4°48	5°10	18°38	n.a.	S 6
S 7	21 13 9	19° 8'29	26°42	6°47	3°26	7°R26	0°25	9°53	25°37	15°49	18°52	4°35	5° 7	18°45	n.a.	S 7
M 8	21 17 6	20° 9'47	8♒39	8°19	4°34	7°25	0°17	9°57	25°40	15°51	18°51	4°21	5° 4	18°51	n.a.	M 8
T 9	21 21 2	21°11'03	20°42	9°52	5°41	7°24	0°10	10° 0	25°43	15°53	18°50	4° 7	5° 1	18°58	n.a.	T 9
W10	21 24 59	22°12'18	2♓52	11°25	6°49	7°22	0° 3	10° 4	25°46	15°55	18°49	3°53	4°58	19° 5	n.a.	W10
T 11	21 28 56	23°13'33	15° 9	12°59	7°57	7°19	29♂56	10° 7	25°49	15°57	18°48	3°42	4°55	19°11	n.a.	T 11
F 12	21 32 52	24°14'46	27°35	14°33	9° 5	7°16	29°49	10°11	25°52	15°58	18°46	3°34	4°51	19°18	n.a.	F 12
S 13	21 36 49	25°15'58	10♈10	16° 7	10°13	7°12	29°43	10°14	25°55	16° 0	18°45	3°29	4°48	19°25	n.a.	S 13
S 14	21 40 46	26°17'09	22°58	17°42	11°22	7° 6	29°36	10°17	25°58	16° 2	18°44	3°26	4°45	19°32	n.a.	S 14
M15	21 44 42	27°18'19	5♉59	19°18	12°31	7° 1	29°30	10°20	26° 1	16° 4	18°43	3°D26	4°42	19°38	n.a.	M15
T 16	21 48 39	28°19'28	19°17	20°54	13°39	6°54	29°23	10°23	26° 4	16° 6	18°42	3°26	4°39	19°45	n.a.	T 16
W17	21 52 35	29°20'36	2♊54	22°31	14°48	6°46	29°17	10°26	26° 7	16° 8	18°40	3°R27	4°35	19°52	n.a.	W17
T 18	21 56 32	0♏21'44	16°51	24° 8	15°58	6°38	29°11	10°29	26°10	16° 9	18°39	3°25	4°32	19°58	n.a.	T 18
F 19	22 0 29	1°22'50	1♋11	25°46	17° 7	6°29	29° 5	10°32	26°14	16°11	18°38	3°22	4°29	20° 5	n.a.	F 19
S 20	22 4 25	2°23'55	15°49	27°24	18°16	6°19	28°59	10°34	26°17	16°13	18°36	3°16	4°26	20°12	n.a.	S 20
S 21	22 8 22	3°24'59	0♌41	29° 3	19°26	6° 9	28°54	10°37	26°20	16°15	18°35	3° 8	4°23	20°19	n.a.	S 21
M22	22 12 19	4°26'01	15°40	0♏43	20°35	5°57	28°48	10°39	26°23	16°16	18°34	2°58	4°20	20°25	n.a.	M22
T 23	22 16 15	5°27'02	0♏37	2°23	21°45	5°45	28°43	10°42	26°27	16°18	18°33	2°49	4°16	20°32	n.a.	T 23
W24	22 20 12	6°28'02	15°22	4° 4	22°55	5°32	28°38	10°44	26°30	16°19	18°31	2°40	4°13	20°39	n.a.	W24
T 25	22 24 8	7°28'59	29°47	5°45	24° 5	5°18	28°33	10°46	26°33	16°21	18°30	2°34	4°10	20°46	n.a.	T 25
F 26	22 28 5	8°29'55	13♎46	7°28	25°15	5° 3	28°28	10°48	26°37	16°23	18°29	2°30	4° 7	20°52	n.a.	F 26
S 27	22 32 2	9°30'49	27°19	9°10	26°25	4°48	28°24	10°50	26°40	16°24	18°27	2°D28	4° 4	20°59	n.a.	S 27
S 28	22 35 58	10°31'41	10♏24	10°54	27°35	4°32	28°19	10°52	26°43	16°26	18°26	2°28	4° 0	21° 6	n.a.	S 28
M29	22 39 55	11°32'32	23° 5	12°38	28°46	4°16	28°15	10°54	26°47	16°27	18°25	2°29	3°57	21°12	n.a.	M29
T 30	22 43 51	12°33'20	5♐27	14°23	29°56	3°58	28°11	10°55	26°50	16°29	18°23	2°30	3°54	21°19	n.a.	T 30
W31	22 47 48	13♏34'06	17♐33	16♏ 9	1♌ 7	3♈40	28♂ 7	10♊57	26♏53	16♋30	18♓22	2°R31	3♉51	21♂26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n28	17s39	0s51	22n22	1n 5	24n54	0n42	3n25	0n30	22s28	1s58	24n11	1n36	2n15	0n22	25n45	2n29	1s59	2n45	13n42	13n46	27s50		n.a.
T 2	17 9	22 1	1 53	21 57	0 59	25 0	0 47	3 28	0 32	22 30	1 57	24 12	1 36	2 14	0 22	25 45	2 29	1 59	2 45	13 42	13 45	27 49		n.a.
W 3	16 51	25 21	2 49	21 31	0 53	25 5	0 52	3 31	0 34	22 31	1 57	24 13	1 36	2 13	0 22	25 44	2 29	1 59	2 46	13 41	13 44	27 48		n.a.
T 4	16 32	27 32	3 37	21 4	0 46	25 10	0 56	3 34	0 36	22 33	1 57	24 14	1 37	2 11	0 22	25 44	2 29	2 0	2 46	13 39	13 43	27 48		n.a.
F 5	16 13	28 27	4 15	20 36	0 40	25 14	1 0	3 37	0 38	22 34	1 57	24 15	1 37	2 10	0 22	25 44	2 29	2 0	2 46	13 36	13 42	27 47		n.a.
S 6	15 54	28 3	4 42	20 8	0 33	25 17	1 4	3 39	0 41	22 36	1 57	24 15	1 37	2 9	0 22	25 44	2 29	2 0	2 46	13 33	13 41	27 46		n.a.
S 7	15 34	26 21	4 57	19 38	0 27	25 19	1 8	3 41	0 43	22 37	1 56	24 16	1 37	2 8	0 22	25 43	2 29	2 1	2 46	13 28	13 39	27 45		n.a.
M 8	15 14	23 29	4 59	19 7	0 21	25 21	1 12	3 43	0 45	22 39	1 56	24 17	1 37	2 7	0 22	25 43	2 29	2 1	2 46	13 23	13 38	27 45		n.a.
T 9	14 54	19 35	4 47	18 36	0 14	25 22	1 16	3 45	0 47	22 40	1 56	24 18	1 38	2 5	0 22	25 43	2 29	2 1	2 46	13 18	13 37	27 44		n.a.
W10	14 34	14 51	4 23	18 3	0 8	25 22	1 19	3 46	0 50	22 41	1 56	24 18	1 38	2 4	0 22	25 43	2 29	2 2	2 46	13 14	13 36	27 43		n.a.
T 11	14 13	9 29	3 46	17 30	0 1	25 22	1 23	3 47	0 52	22 43	1 55	24 19	1 38	2 3	0 22	25 43	2 29	2 2	2 46	13 10	13 35	27 42		n.a.
F 12	13 52	3 41	2 58	16 56	0s 5	25 20	1 26	3 48	0 54	22 44	1 55	24 20	1 38	2 2	0 22	25 43	2 29	2 3	2 47	13 7	13 34	27 42		n.a.
S 13	13 31	2n20	2 0	16 21	0 11	25 18	1 29	3 48	0 57	22 45	1 55	24 21	1 38	2 0	0 22	25 42	2 29	2 3	2 47	13 5	13 33	27 41		n.a.
S 14	13 10	8 22	0 55	15 45	0 17	25 16	1 32	3 49	0 59	22 46	1 54	24 21	1 39	1 59	0 22	25 42	2 29	2 3	2 47	13 4	13 32	27 40		n.a.
M15	12 48	14 10	0n14	15 9	0 24	25 12	1 35	3 48	1 2	22 47	1 54	24 22	1 39	1 58	0 22	25 42	2 29	2 4	2 47	13 4	13 31	27 39		n.a.
T 16	12 26	19 27	1 23	14 32	0 30	25 8	1 38	3 48	1 4	22 48	1 54	24 23	1 39	1 56	0 22	25 42	2 29	2 4	2 47	13 4	13 30	27 38		n.a.
W17	12 5	23 53	2 30	13 54	0 36	25 3	1 41	3 47	1 6	22 49	1 53	24 23	1 39	1 55	0 21	25 42	2 30	2 5	2 47	13 4	13 28	27 38		n.a.
T 18	11 42	27 2	3 29	13 16	0 41	24 57	1 43	3 46	1 9	22 50	1 53	24 24	1 40	1 54	0 21	25 42	2 30	2 5	2 47	13 4	13 27	27 37		n.a.
F 19	11 20	28 31	4 17	12 37	0 47	24 51	1 46	3 45	1 12	22 51	1 53	24 25	1 40	1 52	0 21	25 41	2 30	2 5	2 47	13 3	13 26	27 36		n.a.
S 20	10 57	28 3	4 50	11 57	0 53	24 43	1 48	3 43	1 14	22 52	1 53	24 25	1 40	1 51	0 21	25 41	2 30	2 6	2 47	13 1	13 25	27 35		n.a.
S 21	10 35	25 35	5 3	11 17	0 58	24 35	1 50	3 41	1 17	22 53	1 52	24 26	1 40	1 50	0 21	25 41	2 30	2 6	2 47	12 58	13 24	27 34		n.a.
M22	10 12	21 21	4 56	10 36	1 4	24 27	1 52	3 39	1 19	22 54	1 52	24 26	1 40	1 48	0 21	25 41	2 30	2 7	2 48	12 54	13 23	27 33		n.a.
T 23	9 49	15 47	4 29	9 54	1 9	24 17	1 54	3 36	1 22	22 55	1 51	24 27	1 41	1 47	0 21	25 41	2 30	2 7	2 48	12 51	13 22	27 32		n.a.
W24	9 26	9 22	3 44	9 12	1 14	24 7	1 56	3 33	1 25	22 56	1 51	24 28	1 41	1 46	0 21	25 41	2 30	2 8	2 48	12 48	13 21	27 32		n.a.
T 25	9 2	2 36	2 45	8 30	1 18	23 56	1 58	3 30	1 27	22 56	1 51	24 28	1 41	1 44	0 21	25 40	2 30	2 8	2 48	12 46	13 20	27 31		n.a.
F 26	8 39	4s 6	1 38	7 47	1 23	23 45	2 0	3 27	1 30	22 57	1 50	24 29	1 41	1 43	0 21	25 40	2 30	2 9	2 48	12 44	13 19	27 30		n.a.
S 27	8 15	10 26	0 28	7 3	1 27	23 33	2 1	3 23	1 33	22 58	1 50	24 29	1 42	1 42	0 21	25 40	2 30	2 9	2 48	12 44	13 17	27 29		n.a.
S 28	7 52	16 6	0s42	6 20	1 31	23 20	2 2	3 19	1 35	22 58	1 50	24 30	1 42	1 40	0 21	25 40	2 30	2 9	2 48	12 44	13 16	27 28		n.a.
M29	7 28	20 54	1 48	5 35	1 34	23 6	2 4	3 14	1 38	22 59	1 49	24 30	1 42	1 39	0 21	25 40	2 30	2 10	2 48	12 44	13 15	27 27		n.a.
T 30	7 4	24 40	2 48	4 51	1 38	22 52	2 5	3 10	1 41	22 59	1 49	24 31	1 42	1 37	0 21	25 40	2 30	2 10	2 48	12 45	13 14	27 26		n.a.
W31	6n40	27s15	3s38	4n 6	1s41	22n37	2n 6	3n 5	1n43	23s 0	1s49	24n31	1n42	1n36	0n21	25n40	2n30	2s11	2n48	12n45	13n13	27s25		n.a.

Julian Day Number = -1169987.5, Delta T = 85h23m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°21'45, Lahiri = -112°14'45 Julian Calendar 1 Oct. 7917 BCE == Greg. Calendar 31 July 7917 BCE

The year -7916 astronomical counting style corresponds to year 7917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7917 BCE (-7916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 51 45	14♍34'50	29♐29	17♍55	2♌17	3°R22	28°R 3	10♊58	26♍57	16♋32	18°R21	2°R29	3♉48	21♑33	n.a.	T 1
F 2	22 55 41	15°35'32	11♑21	19°42	3°28	3♈ 3	28♑ 0	11° 0	27° 0	16°33	18♓19	2♉26	3°45	21°39	n.a.	F 2
S 3	22 59 38	16°36'12	23°12	21°29	4°39	2°43	27°57	11° 1	27° 4	16°34	18°18	2°20	3°41	21°46	n.a.	S 3
S 4	23 3 35	17°36'50	5♒ 7	23°17	5°49	2°23	27°53	11° 2	27° 7	16°36	18°16	2°13	3°38	21°53	n.a.	S 4
M 5	23 7 31	18°37'26	17° 8	25° 5	7° 0	2° 2	27°51	11° 3	27°11	16°37	18°15	2° 5	3°35	21°59	n.a.	M 5
T 6	23 11 28	19°37'59	29°18	26°54	8°11	1°41	27°48	11° 4	27°14	16°38	18°14	1°56	3°32	22° 6	n.a.	T 6
W 7	23 15 24	20°38'31	11♓39	28°43	9°22	1°19	27°45	11° 5	27°17	16°40	18°12	1°48	3°29	22°13	n.a.	W 7
T 8	23 19 21	21°39'00	24°11	0♎32	10°33	0°57	27°43	11° 6	27°21	16°41	18°11	1°42	3°26	22°20	n.a.	T 8
F 9	23 23 18	22°39'27	6♈54	2°21	11°44	0°35	27°41	11° 7	27°24	16°42	18°10	1°37	3°22	22°26	n.a.	F 9
S 10	23 27 14	23°39'53	19°49	4°10	12°55	0°12	27°39	11° 7	27°28	16°43	18° 8	1°35	3°19	22°33	n.a.	S 10
S 11	23 31 11	24°40'16	2♉56	5°58	14° 7	29♓49	27°37	11° 8	27°31	16°44	18° 7	1°D34	3°16	22°40	n.a.	S 11
M12	23 35 7	25°40'38	16°15	7°46	15°18	29°26	27°36	11° 8	27°35	16°45	18° 6	1°35	3°13	22°47	n.a.	M12
T 13	23 39 4	26°40'57	29°46	9°33	16°29	29° 2	27°34	11° 9	27°38	16°46	18° 4	1°36	3°10	22°53	n.a.	T 13
W14	23 43 1	27°41'15	13♊30	11°18	17°41	28°39	27°33	11° 9	27°42	16°47	18° 3	1°38	3° 6	23° 0	n.a.	W14
T 15	23 46 57	28°41'32	27°27	13° 2	18°52	28°15	27°32	11° 9	27°45	16°48	18° 2	1°R39	3° 3	23° 7	n.a.	T 15
F 16	23 50 54	29°41'46	11♋36	14°43	20° 4	27°51	27°32	11°R 9	27°49	16°49	18° 0	1°38	3° 0	23°13	n.a.	F 16
S 17	23 54 50	0♎41'59	25°56	16°22	21°15	27°28	27°31	11° 9	27°52	16°50	17°59	1°36	2°57	23°20	n.a.	S 17
S 18	23 58 47	1°42'09	10♌24	17°58	22°27	27° 4	27°31	11° 9	27°55	16°51	17°58	1°33	2°54	23°27	n.a.	S 18
M19	0 2 44	2°42'18	24°55	19°30	23°38	26°41	27°D31	11° 9	27°59	16°52	17°56	1°29	2°51	23°34	n.a.	M19
T 20	0 6 40	3°42'24	9♍23	20°57	24°50	26°17	27°31	11° 8	28° 2	16°53	17°55	1°24	2°47	23°40	n.a.	T 20
W21	0 10 37	4°42'28	23°43	22°20	26° 1	25°54	27°31	11° 8	28° 6	16°54	17°54	1°20	2°44	23°47	n.a.	W21
T 22	0 14 33	5°42'30	7♎50	23°37	27°13	25°31	27°31	11° 7	28° 9	16°55	17°53	1°18	2°41	23°54	n.a.	T 22
F 23	0 18 30	6°42'30	21°37	24°47	28°25	25° 8	27°32	11° 6	28°13	16°55	17°51	1°16	2°38	24° 0	n.a.	F 23
S 24	0 22 26	7°42'27	5♏ 4	25°51	29°36	24°46	27°33	11° 6	28°16	16°56	17°50	1°D16	2°35	24° 7	n.a.	S 24
S 25	0 26 23	8°42'22	18° 8	26°47	0♍48	24°24	27°34	11° 5	28°20	16°57	17°49	1°17	2°31	24°14	n.a.	S 25
M26	0 30 20	9°42'15	0♐51	27°36	2° 0	24° 2	27°35	11° 4	28°23	16°58	17°47	1°18	2°28	24°21	n.a.	M26
T 27	0 34 16	10°42'05	13°16	28°16	3°11	23°41	27°37	11° 3	28°26	16°58	17°46	1°20	2°25	24°27	n.a.	T 27
W28	0 38 13	11°41'53	25°26	28°47	4°23	23°20	27°38	11° 2	28°30	16°59	17°45	1°21	2°22	24°34	n.a.	W28
T 29	0 42 9	12°41'37	7♑26	29° 9	5°35	23° 0	27°40	11° 0	28°33	16°59	17°44	1°R22	2°19	24°41	n.a.	T 29
F 30	0 46 6	13♎41'20	19♑19	29♎22	6♍47	22♓40	27♑42	10♊59	28♍37	17♋ 0	17♓43	1♉22	2♉16	24♑48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n16	28s32	4s18	3n21	1s43	22n21	2n 7	3n 0	1n46	23s 0	1s48	24n32	1n43	1n35	0n21	25n40	2n31	2s11	2n48	12n44	13n12	27s24		n.a.
F 2	5 52	28 30	4 47	2 36	1 45	22 5	2 8	2 54	1 49	23 0	1 48	24 32	1 43	1 33	0 21	25 40	2 31	2 12	2 48	12 43	13 11	27 23		n.a.
S 3	5 27	27 8	5 3	1 51	1 47	21 48	2 8	2 48	1 51	23 1	1 47	24 32	1 43	1 32	0 21	25 39	2 31	2 12	2 49	12 41	13 10	27 22		n.a.
S 4	5 3	24 34	5 7	1 6	1 49	21 31	2 9	2 43	1 54	23 1	1 47	24 33	1 43	1 30	0 21	25 39	2 31	2 13	2 49	12 38	13 9	27 21		n.a.
M 5	4 38	20 54	4 57	0 21	1 49	21 13	2 9	2 36	1 57	23 1	1 47	24 33	1 44	1 29	0 21	25 39	2 31	2 13	2 49	12 35	13 7	27 20		n.a.
T 6	4 14	16 20	4 33	0s24	1 50	20 54	2 10	2 30	1 59	23 1	1 46	24 34	1 44	1 27	0 21	25 39	2 31	2 14	2 49	12 32	13 6	27 19		n.a.
W 7	3 49	11 3	3 57	1 8	1 49	20 35	2 10	2 24	2 2	23 1	1 46	24 34	1 44	1 26	0 21	25 39	2 31	2 14	2 49	12 30	13 5	27 18		n.a.
T 8	3 25	5 15	3 8	1 52	1 49	20 15	2 10	2 17	2 4	23 1	1 45	24 34	1 44	1 25	0 21	25 39	2 31	2 15	2 49	12 27	13 4	27 17		n.a.
F 9	3 0	0n51	2 10	2 36	1 47	19 55	2 10	2 10	2 7	23 2	1 45	24 35	1 45	1 23	0 21	25 39	2 31	2 15	2 49	12 26	13 3	27 16		n.a.
S 10	2 36	7 2	1 3	3 18	1 45	19 34	2 10	2 3	2 9	23 2	1 45	24 35	1 45	1 22	0 21	25 39	2 31	2 16	2 49	12 25	13 2	27 15		n.a.
S 11	2 11	13 1	0n 7	4 0	1 42	19 12	2 10	1 56	2 12	23 1	1 44	24 35	1 45	1 20	0 21	25 39	2 31	2 16	2 49	12 25	13 1	27 14		n.a.
M12	1 46	18 30	1 19	4 41	1 38	18 50	2 10	1 48	2 14	23 1	1 44	24 36	1 45	1 19	0 21	25 39	2 31	2 17	2 49	12 25	13 0	27 13		n.a.
T 13	1 22	23 10	2 27	5 20	1 34	18 28	2 10	1 41	2 17	23 1	1 43	24 36	1 46	1 17	0 21	25 39	2 31	2 17	2 49	12 25	12 58	27 12		n.a.
W14	0 57	26 37	3 28	5 58	1 29	18 5	2 9	1 33	2 19	23 1	1 43	24 36	1 46	1 16	0 21	25 39	2 32	2 18	2 49	12 26	12 57	27 11		n.a.
T 15	0 32	28 30	4 18	6 34	1 23	17 42	2 9	1 26	2 21	23 1	1 42	24 36	1 46	1 15	0 21	25 39	2 32	2 18	2 49	12 26	12 56	27 10		n.a.
F 16	0 7	28 34	4 53	7 8	1 15	17 18	2 8	1 18	2 23	23 1	1 42	24 37	1 46	1 13	0 21	25 38	2 32	2 18	2 49	12 26	12 55	27 9		n.a.
S 17	0s17	26 44	5 10	7 41	1 7	16 53	2 7	1 10	2 26	23 0	1 42	24 37	1 47	1 12	0 21	25 38	2 32	2 19	2 49	12 25	12 54	27 8		n.a.
S 18	0 42	23 8	5 8	8 10	0 59	16 28	2 7	1 3	2 28	23 0	1 41	24 37	1 47	1 10	0 21	25 38	2 32	2 19	2 50	12 24	12 53	27 7		n.a.
M19	1 7	18 7	4 46	8 37	0 49	16 3	2 6	0 55	2 30	23 0	1 41	24 37	1 47	1 9	0 21	25 38	2 32	2 20	2 50	12 23	12 52	27 6		n.a.
T 20	1 31	12 5	4 6	9 1	0 38	15 38	2 5	0 47	2 32	22 59	1 40	24 37	1 47	1 7	0 21	25 38	2 32	2 20	2 50	12 21	12 51	27 5		n.a.
W21	1 56	5 29	3 11	9 22	0 26	15 12	2 4	0 39	2 34	22 59	1 40	24 38	1 47	1 6	0 21	25 38	2 32	2 21	2 50	12 20	12 49	27 4		n.a.
T 22	2 20	1s18	2 5	9 40	0 13	14 45	2 3	0 31	2 35	22 58	1 40	24 38	1 48	1 5	0 21	25 38	2 32	2 21	2 50	12 19	12 48	27 2		n.a.
F 23	2 45	7 53	0 53	9 54	0n 0	14 18	2 1	0 24	2 37	22 58	1 39	24 38	1 48	1 3	0 21	25 38	2 32	2 22	2 50	12 18	12 47	27 1		n.a.
S 24	3 9	13 58	0s21	10 5	0 15	13 51	2 0	0 16	2 39	22 57	1 39	24 38	1 48	1 2	0 21	25 38	2 32	2 22	2 50	12 18	12 46	27 0		n.a.
S 25	3 34	19 15	1 31	10 12	0 30	13 24	1 59	0 9	2 41	22 56	1 38	24 38	1 48	1 0	0 21	25 38	2 32	2 23	2 50	12 18	12 45	26 59		n.a.
M26	3 58	23 32	2 35	10 15	0 45	12 56	1 57	0 1	2 42	22 56	1 38	24 38	1 49	0 59	0 21	25 38	2 33	2 23	2 50	12 19	12 44	26 58		n.a.
T 27	4 22	26 38	3 31	10 15	1 2	12 28	1 56	0s 6	2 44	22 55	1 37	24 38	1 49	0 58	0 21	25 38	2 33	2 24	2 50	12 19	12 43	26 57		n.a.
W28	4 46	28 24	4 15	10 11	1 18	11 59	1 54	0 13	2 45	22 54	1 37	24 38	1 49	0 56	0 21	25 38	2 33	2 24	2 50	12 20	12 42	26 56		n.a.
T 29	5 10	28 48	4 48	10 3	1 35	11 30	1 53	0 20	2 46	22 54	1 37	24 38	1 49	0 55	0 21	25 38	2 33	2 25	2 50	12 20	12 40	26 54		n.a.
F 30	5s34	27s52	5s 8	9s52	1n52	11n 1	1n51	0s27	2n48	22s53	1s36	24n38	1n50	0n53	0n21	25n38	2n33	2s25	2n50	12n20	12n39	26s53		n.a.

Julian Day Number = -1169956.5, Delta T = 85h23m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°21'41, Lahiri = -112°14'41 Julian Calendar 1 Nov. 7917 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7917 BCE (-7916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 50 3	14♎40'59	1♒12	29°R26	7♍59	22°R21	27♑44	10°R58	28♍40	17♋ 0	17°R41	1°R21	2♉12	24♑54	n.a.	S 1
S 2	0 53 59	15°40'36	13° 8	29♎21	9°10	22♓ 3	27°47	10♊56	28°43	17° 1	17♓40	1♉19	2° 9	25° 1	n.a.	S 2
M 3	0 57 56	16°40'11	25°12	29° 6	10°22	21°45	27°49	10°54	28°47	17° 1	17°39	1°17	2° 6	25° 8	n.a.	M 3
T 4	1 1 52	17°39'42	7♓27	28°44	11°34	21°28	27°52	10°53	28°50	17° 2	17°38	1°15	2° 3	25°14	n.a.	T 4
W 5	1 5 49	18°39'12	19°56	28°13	12°46	21°11	27°55	10°51	28°53	17° 2	17°37	1°13	2° 0	25°21	n.a.	W 5
T 6	1 9 45	19°38'38	2♈40	27°36	13°58	20°56	27°58	10°49	28°57	17° 2	17°36	1°12	1°57	25°28	n.a.	T 6
F 7	1 13 42	20°38'03	15°41	26°52	15°10	20°41	28° 2	10°47	29° 0	17° 3	17°35	1°11	1°53	25°35	n.a.	F 7
S 8	1 17 38	21°37'24	28°59	26° 3	16°22	20°26	28° 5	10°45	29° 3	17° 3	17°33	1°D11	1°50	25°41	n.a.	S 8
S 9	1 21 35	22°36'44	12♉31	25°11	17°33	20°13	28° 9	10°43	29° 6	17° 3	17°32	1°11	1°47	25°48	n.a.	S 9
M10	1 25 31	23°36'01	26°16	24°16	18°45	20° 0	28°13	10°41	29°10	17° 3	17°31	1°11	1°44	25°55	n.a.	M10
T 11	1 29 28	24°35'16	10♊12	23°19	19°57	19°48	28°17	10°38	29°13	17° 3	17°30	1°12	1°41	26° 2	n.a.	T 11
W12	1 33 25	25°34'29	24°15	22°22	21° 9	19°37	28°21	10°36	29°16	17° 4	17°29	1°12	1°37	26° 8	n.a.	W12
T 13	1 37 21	26°33'40	8♋25	21°26	22°21	19°26	28°26	10°33	29°19	17° 4	17°28	1°13	1°34	26°15	n.a.	T 13
F 14	1 41 18	27°32'49	22°38	20°33	23°33	19°16	28°30	10°31	29°22	17° 4	17°27	1°R13	1°31	26°22	n.a.	F 14
S 15	1 45 14	28°31'56	6♌51	19°42	24°45	19° 7	28°35	10°28	29°25	17°R 4	17°26	1°13	1°28	26°28	n.a.	S 15
S 16	1 49 11	29°31'00	21° 2	18°56	25°57	18°59	28°40	10°25	29°29	17° 4	17°25	1°13	1°25	26°35	n.a.	S 16
M17	1 53 7	0♏30'03	5♍ 9	18°14	27° 9	18°52	28°45	10°23	29°32	17° 4	17°24	1°13	1°22	26°42	n.a.	M17
T 18	1 57 4	1°29'03	19° 9	17°37	28°21	18°45	28°50	10°20	29°35	17° 4	17°23	1°D13	1°18	26°49	n.a.	T 18
W19	2 1 0	2°28'01	3♎ 0	17° 5	29°33	18°40	28°56	10°17	29°38	17° 3	17°23	1°13	1°15	26°55	n.a.	W19
T 20	2 4 57	3°26'57	16°39	16°39	0♎45	18°35	29° 1	10°14	29°41	17° 3	17°22	1°13	1°12	27° 2	n.a.	T 20
F 21	2 8 53	4°25'51	0♏ 4	16°19	1°57	18°31	29° 7	10°11	29°44	17° 3	17°21	1°R13	1° 9	27° 9	n.a.	F 21
S 22	2 12 50	5°24'43	13°13	16° 5	3° 9	18°27	29°13	10° 8	29°47	17° 3	17°20	1°13	1° 6	27°16	n.a.	S 22
S 23	2 16 46	6°23'32	26° 6	15°57	4°21	18°25	29°19	10° 4	29°50	17° 3	17°19	1°13	1° 2	27°22	n.a.	S 23
M24	2 20 43	7°22'18	8♐43	15°D55	5°33	18°23	29°25	10° 1	29°53	17° 2	17°18	1°12	0°59	27°29	n.a.	M24
T 25	2 24 39	8°21'03	21° 6	15°58	6°45	18°22	29°31	9°58	29°56	17° 2	17°18	1°11	0°56	27°36	n.a.	T 25
W26	2 28 36	9°19'45	3♑16	16° 6	7°57	18°D22	29°38	9°54	29°58	17° 2	17°17	1°10	0°53	27°42	n.a.	W26
T 27	2 32 33	10°18'24	15°16	16°20	9° 9	18°23	29°45	9°51	0♎ 1	17° 1	17°16	1° 9	0°50	27°49	n.a.	T 27
F 28	2 36 29	11°17'01	27°10	16°39	10°22	18°24	29°51	9°47	0° 4	17° 1	17°15	1° 8	0°47	27°56	n.a.	F 28
S 29	2 40 26	12°15'35	9♒ 3	17° 2	11°34	18°26	29°58	9°44	0° 7	17° 1	17°15	1°D 8	0°43	28° 3	n.a.	S 29
S 30	2 44 22	13°14'07	20°59	17°31	12°46	18°29	0♒ 5	9°40	0°10	17° 0	17°14	1° 8	0°40	28° 9	n.a.	S 30
M31	2 48 19	14♏12'36	3♓ 3	18♎ 3	13♎58	18♓32	0♒13	9♊36	0♎12	17♋ 0	17♓13	1♉ 9	0♉37	28♑16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s58	25s40	5s15	9s38	2n 9	10n32	1n49	0s34	2n49	22s52	1s36	24n38	1n50	0n52	0n21	25n38	2n33	2s25	2n50	12n20	12n38	26s52		n.a.
S 2	6 22	22 20	5 8	9 20	2 26	10 3	1 48	0 40	2 50	22 51	1 35	24 38	1 50	0 51	0 21	25 38	2 33	2 26	2 50	12 19	12 37	26 51		n.a.
M 3	6 46	18 3	4 48	9 0	2 42	9 33	1 46	0 46	2 51	22 50	1 35	24 38	1 50	0 49	0 21	25 38	2 33	2 26	2 50	12 19	12 36	26 50		n.a.
T 4	7 9	12 58	4 14	8 38	2 57	9 3	1 44	0 52	2 52	22 49	1 35	24 38	1 50	0 48	0 21	25 38	2 33	2 27	2 50	12 18	12 35	26 48		n.a.
W 5	7 33	7 17	3 28	8 13	3 12	8 33	1 42	0 58	2 53	22 48	1 34	24 38	1 51	0 46	0 21	25 38	2 33	2 27	2 50	12 17	12 34	26 47		n.a.
T 6	7 56	1 12	2 31	7 47	3 25	8 2	1 40	1 4	2 54	22 47	1 34	24 38	1 51	0 45	0 21	25 39	2 33	2 28	2 50	12 17	12 33	26 46		n.a.
F 7	8 19	5n 5	1 25	7 20	3 37	7 32	1 38	1 9	2 55	22 46	1 33	24 38	1 51	0 44	0 21	25 39	2 34	2 28	2 50	12 16	12 31	26 45		n.a.
S 8	8 42	11 17	0 12	6 53	3 47	7 1	1 35	1 14	2 56	22 45	1 33	24 38	1 51	0 42	0 21	25 39	2 34	2 28	2 50	12 16	12 30	26 44		n.a.
S 9	9 5	17 5	1n 2	6 25	3 55	6 30	1 33	1 19	2 56	22 44	1 33	24 38	1 52	0 41	0 21	25 39	2 34	2 29	2 50	12 16	12 29	26 42		n.a.
M10	9 27	22 8	2 14	5 58	4 2	5 59	1 31	1 23	2 57	22 42	1 32	24 38	1 52	0 40	0 21	25 39	2 34	2 29	2 50	12 16	12 28	26 41		n.a.
T 11	9 50	26 0	3 19	5 33	4 7	5 27	1 29	1 28	2 58	22 41	1 32	24 38	1 52	0 38	0 21	25 39	2 34	2 30	2 50	12 17	12 27	26 40		n.a.
W12	10 12	28 19	4 13	5 9	4 9	4 56	1 26	1 32	2 58	22 40	1 31	24 38	1 52	0 37	0 21	25 39	2 34	2 30	2 50	12 17	12 26	26 39		n.a.
T 13	10 34	28 48	4 52	4 47	4 10	4 25	1 24	1 36	2 59	22 39	1 31	24 37	1 52	0 36	0 21	25 39	2 34	2 30	2 51	12 17	12 25	26 37		n.a.
F 14	10 56	27 24	5 13	4 27	4 9	3 53	1 22	1 39	2 59	22 37	1 31	24 37	1 53	0 35	0 21	25 39	2 34	2 31	2 51	12 17	12 23	26 36		n.a.
S 15	11 18	24 14	5 15	4 10	4 7	3 21	1 19	1 42	2 59	22 36	1 30	24 37	1 53	0 33	0 21	25 39	2 34	2 31	2 51	12 17	12 22	26 35		n.a.
S 16	11 40	19 38	4 58	3 56	4 2	2 50	1 17	1 45	3 0	22 34	1 30	24 37	1 53	0 32	0 21	25 39	2 34	2 31	2 51	12 17	12 21	26 33		n.a.
M17	12 1	13 59	4 23	3 45	3 56	2 18	1 14	1 48	3 0	22 33	1 30	24 37	1 53	0 31	0 21	25 39	2 34	2 32	2 51	12 17	12 20	26 32		n.a.
T 18	12 22	7 40	3 32	3 37	3 49	1 46	1 12	1 51	3 0	22 31	1 29	24 36	1 53	0 29	0 21	25 39	2 35	2 32	2 51	12 17	12 19	26 31		n.a.
W19	12 44	1 3	2 30	3 33	3 41	1 14	1 9	1 53	3 0	22 30	1 29	24 36	1 54	0 28	0 21	25 39	2 35	2 32	2 51	12 17	12 18	26 29		n.a.
T 20	13 4	5s32	1 20	3 31	3 31	0 42	1 6	1 55	3 0	22 28	1 28	24 36	1 54	0 27	0 21	25 40	2 35	2 33	2 51	12 17	12 17	26 28		n.a.
F 21	13 25	11 46	0 6	3 33	3 21	0 10	1 4	1 56	3 1	22 27	1 28	24 36	1 54	0 26	0 21	25 40	2 35	2 33	2 51	12 17	12 15	26 27		n.a.
S 22	13 45	17 22	1s 6	3 37	3 11	0s22	1 1	1 57	3 1	22 25	1 28	24 35	1 54	0 24	0 21	25 40	2 35	2 33	2 51	12 17	12 14	26 25		n.a.
S 23	14 5	22 4	2 13	3 44	2 59	0 54	0 59	1 58	3 1	22 23	1 27	24 35	1 54	0 23	0 21	25 40	2 35	2 34	2 51	12 17	12 13	26 24		n.a.
M24	14 25	25 39	3 13	3 54	2 47	1 26	0 56	1 59	3 1	22 22	1 27	24 35	1 55	0 22	0 21	25 40	2 35	2 34	2 51	12 17	12 12	26 23		n.a.
T 25	14 45	27 57	4 2	4 6	2 35	1 58	0 53	2 0	3 1	22 20	1 27	24 34	1 55	0 21	0 21	25 40	2 35	2 34	2 51	12 16	12 11	26 21		n.a.
W26	15 4	28 51	4 39	4 21	2 23	2 29	0 50	2 0	3 1	22 18	1 26	24 34	1 55	0 20	0 21	25 40	2 35	2 35	2 51	12 16	12 10	26 20		n.a.
T 27	15 24	28 21	5 4	4 38	2 11	3 1	0 48	2 0	3 0	22 16	1 26	24 34	1 55	0 19	0 21	25 40	2 35	2 35	2 51	12 16	12 9	26 19		n.a.
F 28	15 42	26 33	5 15	4 57	1 58	3 33	0 45	1 59	3 0	22 15	1 26	24 33	1 55	0 17	0 21	25 41	2 35	2 35	2 51	12 15	12 7	26 17		n.a.
S 29	16 1	23 36	5 13	5 17	1 46	4 4	0 42	1 58	3 0	22 13	1 25	24 33	1 55	0 16	0 21	25 41	2 36	2 36	2 51	12 15	12 6	26 16		n.a.
S 30	16 19	19 38	4 57	5 39	1 34	4 36	0 39	1 57	3 0	22 11	1 25	24 32	1 56	0 15	0 21	25 41	2 36	2 36	2 51	12 15	12 5	26 14		n.a.
M31	16s38	14s52	4s28	6s 3	1n22	5s 7	0n37	1s56	3n 0	22s 9	1s24	24n32	1n56	0n14	0n21	25n41	2n36	2s36	2n51	12n15	12n 4	26s13		n.a.

Julian Day Number = -1169926.5, Delta T = 85h23m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°21'37, Lahiri = -112°14'37 Julian Calendar 1 Dec. 7917 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7917 BCE

The year -7916 astronomical counting style corresponds to year 7917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7916 BCE (-7915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 52 15	15♏11'02	15♓19	18♎39	15♎10	18♓37	0♒20	9°R33	0♎15	16°R59	17°R13	1♉10	0♉34	28♑23	n.a.	T 1
W 2	2 56 12	16° 9'26	27°51	19°20	16°22	18°42	0°28	9♊29	0°18	16♋59	17♓12	1°11	0°31	28°30	n.a.	W 2
T 3	3 0 8	17° 7'48	10♈42	20° 4	17°34	18°47	0°35	9°25	0°20	16°58	17°12	1°12	0°28	28°36	n.a.	T 3
F 4	3 4 5	18° 6'07	23°55	20°51	18°46	18°54	0°43	9°21	0°23	16°57	17°11	1°13	0°24	28°43	n.a.	F 4
S 5	3 8 1	19° 4'25	7♉29	21°42	19°58	19° 1	0°51	9°17	0°25	16°57	17°10	1°R13	0°21	28°50	n.a.	S 5
S 6	3 11 58	20° 2'40	21°24	22°36	21°10	19° 9	0°59	9°13	0°28	16°56	17°10	1°12	0°18	28°56	n.a.	S 6
M 7	3 15 54	21° 0'53	5♊36	23°33	22°22	19°17	1° 7	9° 9	0°30	16°55	17° 9	1°10	0°15	29° 3	n.a.	M 7
T 8	3 19 51	21°59'04	20° 1	24°32	23°34	19°26	1°15	9° 5	0°33	16°55	17° 9	1° 8	0°12	29°10	n.a.	T 8
W 9	3 23 47	22°57'13	4♋33	25°35	24°47	19°35	1°24	9° 1	0°35	16°54	17° 9	1° 5	0° 8	29°17	n.a.	W 9
T 10	3 27 44	23°55'20	19° 5	26°40	25°59	19°46	1°32	8°57	0°38	16°53	17° 8	1° 2	0° 5	29°23	n.a.	T 10
F 11	3 31 40	24°53'25	3♌33	27°48	27°11	19°56	1°41	8°53	0°40	16°52	17° 8	1° 0	0° 2	29°30	n.a.	F 11
S 12	3 35 37	25°51'29	17°52	28°58	28°23	20° 8	1°50	8°48	0°42	16°52	17° 7	0°59	29♈59	29°37	n.a.	S 12
S 13	3 39 33	26°49'31	1♍59	0♏11	29°35	20°20	1°59	8°44	0°45	16°51	17° 7	0°D59	29°56	29°44	n.a.	S 13
M14	3 43 30	27°47'31	15°53	1°25	0♏47	20°32	2° 8	8°40	0°47	16°50	17° 7	0°59	29°53	29°50	n.a.	M14
T 15	3 47 26	28°45'29	29°33	2°42	2° 0	20°45	2°17	8°36	0°49	16°49	17° 6	1° 1	29°49	29°57	n.a.	T 15
W16	3 51 23	29°43'26	12♎59	4° 2	3°12	20°59	2°26	8°31	0°51	16°48	17° 6	1° 2	29°46	0♒ 4	n.a.	W16
T 17	3 55 19	0♐41'21	26°13	5°23	4°24	21°13	2°36	8°27	0°54	16°47	17° 6	1°R 3	29°43	0°10	n.a.	T 17
F 18	3 59 15	1°39'14	9♏13	6°46	5°36	21°28	2°45	8°23	0°56	16°46	17° 6	1° 3	29°40	0°17	n.a.	F 18
S 19	4 3 12	2°37'05	22° 2	8°11	6°48	21°43	2°55	8°18	0°58	16°45	17° 6	1° 1	29°37	0°24	n.a.	S 19
S 20	4 7 8	3°34'55	4♐38	9°38	8° 1	21°59	3° 4	8°14	1° 0	16°44	17° 5	0°58	29°34	0°31	n.a.	S 20
M21	4 11 5	4°32'43	17° 4	11° 8	9°13	22°15	3°14	8°10	1° 2	16°43	17° 5	0°53	29°30	0°37	n.a.	M21
T 22	4 15 1	5°30'29	29°18	12°39	10°25	22°32	3°24	8° 5	1° 4	16°42	17° 5	0°47	29°27	0°44	n.a.	T 22
W23	4 18 58	6°28'14	11♑23	14°12	11°38	22°49	3°34	8° 1	1° 5	16°41	17° 5	0°41	29°24	0°51	n.a.	W23
T 24	4 22 54	7°25'56	23°21	15°47	12°50	23° 7	3°44	7°57	1° 7	16°39	17° 5	0°35	29°21	0°58	n.a.	T 24
F 25	4 26 51	8°23'36	5♒15	17°23	14° 2	23°25	3°54	7°52	1° 9	16°38	17° 5	0°30	29°18	1° 4	n.a.	F 25
S 26	4 30 47	9°21'15	17° 7	19° 2	15°15	23°43	4° 5	7°48	1°11	16°37	17°D 5	0°26	29°14	1°11	n.a.	S 26
S 27	4 34 44	10°18'51	29° 1	20°42	16°27	24° 2	4°15	7°43	1°13	16°36	17° 5	0°23	29°11	1°18	n.a.	S 27
M28	4 38 40	11°16'26	11♓ 3	22°25	17°39	24°22	4°25	7°39	1°14	16°35	17° 5	0°D22	29° 8	1°24	n.a.	M28
T 29	4 42 37	12°13'58	23°17	24° 9	18°52	24°42	4°36	7°35	1°16	16°33	17° 5	0°23	29° 5	1°31	n.a.	T 29
W30	4 46 33	13°11'29	5♈47	25°55	20° 4	25° 2	4°47	7°30	1°18	16°32	17° 5	0°24	29° 2	1°38	n.a.	W30
T 31	4 50 30	14♐ 8'58	18♈39	27♏43	21♏16	25♓23	4♒57	7♊26	1♎19	16♋31	17♓ 5	0♉26	28♈59	1♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	9s26	3s47	6s29	1n10	5s39	0n34	1s55	2n59	22s 7	1s24	24n31	1n56	0n13	0n21	25n41	2n36	2s36	2n51	12n16	12n 3	26s12		n.a.
W 2	17 13	3 31	2 54	6 55	0 58	6 10	0 31	1 53	2 59	22 5	1 24	24 31	1 56	0 12	0 21	25 41	2 36	2 37	2 51	12 16	12 2	26 10		n.a.
T 3	17 30	2n41	1 51	7 23	0 46	6 41	0 28	1 51	2 59	22 3	1 23	24 31	1 56	0 11	0 21	25 41	2 36	2 37	2 51	12 17	12 1	26 9		n.a.
F 4	17 47	8 58	0 40	7 52	0 35	7 12	0 26	1 49	2 59	22 1	1 23	24 30	1 56	0 10	0 21	25 42	2 36	2 37	2 51	12 17	11 59	26 7		n.a.
S 5	18 4	15 0	0n34	8 22	0 24	7 43	0 23	1 46	2 58	21 59	1 23	24 30	1 57	0 9	0 21	25 42	2 36	2 37	2 51	12 17	11 58	26 6		n.a.
S 6	18 20	20 27	1 49	8 52	0 13	8 13	0 20	1 43	2 58	21 56	1 22	24 29	1 57	0 8	0 21	25 42	2 36	2 37	2 51	12 17	11 57	26 4		n.a.
M 7	18 36	24 52	2 58	9 24	0 3	8 43	0 17	1 40	2 58	21 54	1 22	24 29	1 57	0 7	0 21	25 42	2 36	2 38	2 51	12 16	11 56	26 3		n.a.
T 8	18 52	27 47	3 57	9 56	0s 7	9 14	0 14	1 37	2 57	21 52	1 22	24 28	1 57	0 6	0 21	25 42	2 36	2 38	2 51	12 15	11 55	26 1		n.a.
W 9	19 7	28 50	4 41	10 28	0 17	9 43	0 12	1 34	2 57	21 50	1 21	24 28	1 57	0 5	0 21	25 42	2 36	2 38	2 51	12 14	11 54	26 0		n.a.
T 10	19 22	27 53	5 7	11 1	0 26	10 13	0 9	1 30	2 56	21 48	1 21	24 27	1 57	0 4	0 21	25 43	2 36	2 38	2 51	12 13	11 52	25 58		n.a.
F 11	19 37	25 4	5 13	11 35	0 35	10 43	0 6	1 26	2 56	21 45	1 21	24 26	1 57	0 3	0 21	25 43	2 37	2 38	2 51	12 12	11 51	25 57		n.a.
S 12	19 51	20 43	5 0	12 9	0 44	11 12	0 3	1 22	2 55	21 43	1 21	24 26	1 57	0 2	0 21	25 43	2 37	2 38	2 51	12 12	11 50	25 55		n.a.
S 13	20 5	15 17	4 29	12 43	0 52	11 41	0 1	1 17	2 55	21 41	1 20	24 25	1 58	0 1	0 21	25 43	2 37	2 38	2 51	12 12	11 49	25 54		n.a.
M14	20 19	9 8	3 42	13 17	1 0	12 9	0s 2	1 13	2 55	21 38	1 20	24 25	1 58	0s 0	0 21	25 43	2 37	2 39	2 51	12 12	11 48	25 52		n.a.
T 15	20 32	2 41	2 44	13 52	1 7	12 38	0 5	1 8	2 54	21 36	1 20	24 24	1 58	0 1	0 21	25 44	2 37	2 39	2 51	12 13	11 47	25 51		n.a.
W16	20 45	3s49	1 37	14 26	1 14	13 6	0 7	1 3	2 54	21 33	1 19	24 24	1 58	0 2	0 21	25 44	2 37	2 39	2 51	12 13	11 46	25 49		n.a.
T 17	20 58	10 2	0 26	15 0	1 20	13 34	0 10	0 57	2 53	21 31	1 19	24 23	1 58	0 3	0 21	25 44	2 37	2 39	2 51	12 13	11 44	25 48		n.a.
F 18	21 10	15 45	0s44	15 35	1 27	14 1	0 12	0 52	2 53	21 28	1 19	24 22	1 58	0 4	0 21	25 44	2 37	2 39	2 51	12 13	11 43	25 46		n.a.
S 19	21 22	20 41	1 52	16 9	1 32	14 28	0 15	0 46	2 52	21 26	1 18	24 22	1 58	0 5	0 21	25 44	2 37	2 39	2 51	12 13	11 42	25 45		n.a.
S 20	21 34	24 36	2 53	16 43	1 37	14 55	0 17	0 40	2 51	21 23	1 18	24 21	1 58	0 5	0 21	25 45	2 37	2 39	2 51	12 12	11 41	25 43		n.a.
M21	21 45	27 18	3 44	17 16	1 42	15 21	0 20	0 34	2 51	21 20	1 18	24 20	1 58	0 6	0 21	25 45	2 37	2 39	2 51	12 10	11 40	25 42		n.a.
T 22	21 56	28 38	4 24	17 49	1 46	15 47	0 22	0 28	2 50	21 18	1 18	24 20	1 58	0 7	0 21	25 45	2 37	2 39	2 51	12 8	11 39	25 40		n.a.
W23	22 6	28 35	4 52	18 22	1 50	16 13	0 25	0 21	2 50	21 15	1 17	24 19	1 58	0 8	0 21	25 45	2 37	2 39	2 51	12 5	11 37	25 38		n.a.
T 24	22 16	27 10	5 7	18 54	1 53	16 38	0 27	0 15	2 49	21 12	1 17	24 18	1 59	0 9	0 21	25 45	2 37	2 39	2 51	12 3	11 36	25 37		n.a.
F 25	22 26	24 33	5 8	19 25	1 55	17 3	0 30	0 8	2 49	21 9	1 17	24 18	1 59	0 9	0 21	25 46	2 37	2 39	2 51	12 1	11 35	25 35		n.a.
S 26	22 35	20 55	4 57	19 56	1 57	17 27	0 32	0 1	2 48	21 7	1 16	24 17	1 59	0 10	0 21	25 46	2 38	2 39	2 51	12 0	11 34	25 34		n.a.
S 27	22 44	16 25	4 32	20 26	1 59	17 51	0 34	0n 6	2 48	21 4	1 16	24 16	1 59	0 11	0 21	25 46	2 38	2 39	2 51	11 59	11 33	25 32		n.a.
M28	22 52	11 16	3 55	20 54	2 0	18 15	0 37	0 14	2 47	21 1	1 16	24 16	1 59	0 11	0 21	25 46	2 38	2 39	2 51	11 59	11 32	25 30		n.a.
T 29	23 0	5 36	3 7	21 22	2 0	18 38	0 39	0 21	2 46	20 58	1 16	24 15	1 59	0 12	0 21	25 46	2 38	2 39	2 51	11 59	11 30	25 29		n.a.
W30	23 8	0n24	2 9	21 49	2 0	19 0	0 41	0 29	2 46	20 55	1 15	24 14	1 59	0 13	0 21	25 47	2 38	2 39	2 51	11 59	11 29	25 27		n.a.
T 31	23s15	6n34	1s 3	22s14	2s 0	19s22	0s43	0n37	2n45	20s52	1s15	24n14	1n59	0s13	0n21	25n47	2n38	2s39	2n51	12n 0	11n28	25s26		n.a.

Julian Day Number = -1169895.5, Delta T = 85h23m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°21'32, Lahiri = -112°14'33 Julian Calendar 1 Jan. 7916 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7917 BCE

The year -7915 astronomical counting style corresponds to year 7916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7916 BCE (-7915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 54 26	15♐ 6'25	1♉54	29♏33	22♏29	25♓44	5♒ 8	7°R22	1♎21	16°R30	17♓ 5	0°R26	28♈55	1♒51	n.a.	F 1
S 2	4 58 23	16° 3'50	15°37	1♐25	23°41	26° 5	5°19	7♊17	1°22	16♋28	17° 6	0♉25	28°52	1°58	n.a.	S 2
S 3	5 2 19	17° 1'14	29°45	3°18	24°54	26°27	5°30	7°13	1°23	16°27	17° 6	0°22	28°49	2° 5	n.a.	S 3
M 4	5 6 16	17°58'37	14♊17	5°14	26° 6	26°49	5°41	7° 9	1°25	16°26	17° 6	0°17	28°46	2°11	n.a.	M 4
T 5	5 10 12	18°55'58	29° 5	7°11	27°19	27°12	5°52	7° 4	1°26	16°24	17° 6	0°11	28°43	2°18	n.a.	T 5
W 6	5 14 9	19°53'18	14♋ 3	9°10	28°31	27°35	6° 3	7° 0	1°27	16°23	17° 7	0° 3	28°40	2°25	n.a.	W 6
T 7	5 18 5	20°50'36	29° 0	11°11	29°44	27°58	6°15	6°56	1°29	16°21	17° 7	29♈56	28°36	2°32	n.a.	T 7
F 8	5 22 2	21°47'53	13♌49	13°13	0♐56	28°22	6°26	6°52	1°30	16°20	17° 7	29°50	28°33	2°38	n.a.	F 8
S 9	5 25 58	22°45'10	28°22	15°17	2° 9	28°46	6°38	6°48	1°31	16°19	17° 7	29°46	28°30	2°45	n.a.	S 9
S 10	5 29 55	23°42'25	12♍36	17°22	3°21	29°10	6°49	6°44	1°32	16°17	17° 8	29°43	28°27	2°52	n.a.	S 10
M11	5 33 51	24°39'39	26°28	19°29	4°34	29°35	7° 1	6°40	1°33	16°16	17° 8	29°D43	28°24	2°59	n.a.	M11
T 12	5 37 48	25°36'52	10♎ 0	21°37	5°46	29°59	7°12	6°36	1°34	16°14	17° 9	29°43	28°20	3° 5	n.a.	T 12
W13	5 41 44	26°34'05	23°12	23°46	6°59	0♈25	7°24	6°32	1°35	16°13	17° 9	29°R44	28°17	3°12	n.a.	W13
T 14	5 45 41	27°31'17	6♏ 8	25°56	8°12	0°50	7°36	6°28	1°36	16°11	17°10	29°44	28°14	3°19	n.a.	T 14
F 15	5 49 37	28°28'27	18°50	28° 6	9°24	1°16	7°48	6°24	1°37	16°10	17°10	29°42	28°11	3°25	n.a.	F 15
S 16	5 53 34	29°25'37	1♐21	0♑17	10°37	1°42	8° 0	6°20	1°38	16° 8	17°11	29°38	28° 8	3°32	n.a.	S 16
S 17	5 57 30	0♑22'47	13°41	2°28	11°50	2° 9	8°12	6°16	1°39	16° 7	17°11	29°32	28° 5	3°39	n.a.	S 17
M18	6 1 27	1°19'55	25°53	4°39	13° 3	2°35	8°24	6°12	1°39	16° 5	17°12	29°22	28° 1	3°46	n.a.	M18
T 19	6 5 24	2°17'02	7♑58	6°49	14°15	3° 2	8°36	6° 8	1°40	16° 4	17°12	29°12	27°58	3°52	n.a.	T 19
W20	6 9 20	3°14'08	19°57	8°58	15°28	3°30	8°48	6° 5	1°41	16° 2	17°13	29° 0	27°55	3°59	n.a.	W20
T 21	6 13 17	4°11'14	1♒52	11° 7	16°41	3°57	9° 0	6° 1	1°41	16° 0	17°14	28°48	27°52	4° 6	n.a.	T 21
F 22	6 17 13	5° 8'18	13°43	13°14	17°54	4°25	9°12	5°58	1°42	15°59	17°14	28°38	27°49	4°13	n.a.	F 22
S 23	6 21 10	6° 5'21	25°34	15°20	19° 7	4°53	9°25	5°54	1°42	15°57	17°15	28°29	27°46	4°19	n.a.	S 23
S 24	6 25 6	7° 2'24	7♓28	17°24	20°20	5°22	9°37	5°51	1°43	15°56	17°16	28°23	27°42	4°26	n.a.	S 24
M25	6 29 3	7°59'25	19°29	19°26	21°33	5°50	9°50	5°47	1°43	15°54	17°16	28°19	27°39	4°33	n.a.	M25
T 26	6 32 59	8°56'25	1♈40	21°26	22°45	6°19	10° 2	5°44	1°43	15°53	17°17	28°17	27°36	4°39	n.a.	T 26
W27	6 36 56	9°53'25	14° 7	23°24	23°58	6°48	10°15	5°41	1°44	15°51	17°18	28°D17	27°33	4°46	n.a.	W27
T 28	6 40 52	10♑50'23	26♈55	25♑19	25♐11	7♈17	10♒27	5♊37	1♎44	15♋49	17♓19	28°R17	27♈30	4♒53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s22	12n39	0n 8	22s39	1s58	19s44	0s45	0n45	2n45	20s49	1s15	24n13	1n59	0s14	0n21	25n47	2n38	2s39	2n51	12n 0	11n27	25s24		n.a.
S 2	23 28	18 21	1 21	23 1	1 56	20 5	0 47	0 53	2 44	20 46	1 15	24 12	1 59	0 15	0 21	25 47	2 38	2 39	2 51	12 0	11 26	25 22		n.a.
S 3	23 34	23 13	2 31	23 22	1 54	20 25	0 49	1 2	2 43	20 43	1 14	24 11	1 59	0 15	0 21	25 48	2 38	2 39	2 51	11 59	11 25	25 21		n.a.
M 4	23 40	26 48	3 33	23 42	1 51	20 45	0 51	1 10	2 43	20 40	1 14	24 11	1 59	0 16	0 21	25 48	2 38	2 39	2 51	11 57	11 23	25 19		n.a.
T 5	23 45	28 36	4 22	23 59	1 47	21 4	0 53	1 19	2 42	20 37	1 14	24 10	1 59	0 16	0 21	25 48	2 38	2 39	2 51	11 54	11 22	25 17		n.a.
W 6	23 49	28 20	4 54	24 15	1 43	21 23	0 55	1 28	2 42	20 34	1 14	24 9	1 59	0 17	0 21	25 48	2 38	2 39	2 51	11 52	11 21	25 16		n.a.
T 7	23 54	26 1	5 6	24 28	1 38	21 41	0 57	1 37	2 41	20 31	1 13	24 9	1 59	0 17	0 21	25 48	2 38	2 39	2 51	11 49	11 20	25 14		n.a.
F 8	23 58	21 57	4 57	24 40	1 32	21 59	0 59	1 46	2 40	20 28	1 13	24 8	1 59	0 18	0 21	25 49	2 38	2 39	2 51	11 47	11 19	25 12		n.a.
S 9	24 1	16 37	4 29	24 49	1 26	22 16	1 0	1 55	2 40	20 24	1 13	24 7	1 59	0 18	0 21	25 49	2 38	2 38	2 51	11 45	11 18	25 10		n.a.
S 10	24 4	10 30	3 45	24 56	1 20	22 32	1 2	2 5	2 39	20 21	1 13	24 6	1 59	0 19	0 21	25 49	2 38	2 38	2 51	11 44	11 16	25 9		n.a.
M11	24 7	4 0	2 48	25 0	1 12	22 48	1 4	2 14	2 39	20 18	1 13	24 6	1 59	0 19	0 21	25 49	2 38	2 38	2 51	11 44	11 15	25 7		n.a.
T 12	24 9	2s30	1 44	25 2	1 5	23 3	1 5	2 24	2 38	20 15	1 12	24 5	1 59	0 19	0 21	25 50	2 38	2 38	2 51	11 44	11 14	25 5		n.a.
W13	24 11	8 46	0 35	25 1	0 56	23 17	1 7	2 34	2 37	20 11	1 12	24 4	1 59	0 20	0 21	25 50	2 38	2 38	2 51	11 45	11 13	25 4		n.a.
T 14	24 12	14 33	0s34	24 58	0 48	23 31	1 8	2 43	2 37	20 8	1 12	24 4	1 59	0 20	0 21	25 50	2 38	2 38	2 51	11 45	11 12	25 2		n.a.
F 15	24 13	19 36	1 40	24 52	0 39	23 44	1 10	2 53	2 36	20 5	1 12	24 3	1 59	0 21	0 21	25 50	2 38	2 37	2 51	11 44	11 11	25 0		n.a.
S 16	24 13	23 43	2 40	24 43	0 29	23 57	1 11	3 4	2 35	20 1	1 11	24 2	1 59	0 21	0 21	25 50	2 38	2 37	2 51	11 43	11 9	24 58		n.a.
S 17	24 13	26 42	3 32	24 32	0 19	24 9	1 12	3 14	2 35	19 58	1 11	24 1	1 59	0 21	0 21	25 51	2 39	2 37	2 51	11 40	11 8	24 57		n.a.
M18	24 13	28 22	4 13	24 18	0 9	24 20	1 13	3 24	2 34	19 54	1 11	24 1	1 59	0 21	0 21	25 51	2 39	2 37	2 51	11 37	11 7	24 55		n.a.
T 19	24 12	28 40	4 42	24 2	0n 1	24 30	1 14	3 35	2 33	19 51	1 11	24 0	1 59	0 22	0 21	25 51	2 39	2 36	2 51	11 33	11 6	24 53		n.a.
W20	24 11	27 36	4 58	23 44	0 11	24 40	1 16	3 45	2 33	19 47	1 11	23 59	1 59	0 22	0 21	25 51	2 39	2 36	2 51	11 29	11 5	24 51		n.a.
T 21	24 9	25 17	5 1	23 24	0 21	24 49	1 17	3 56	2 32	19 44	1 10	23 59	1 59	0 22	0 21	25 52	2 39	2 36	2 51	11 24	11 4	24 49		n.a.
F 22	24 7	21 53	4 51	23 2	0 32	24 57	1 18	4 7	2 31	19 40	1 10	23 58	1 59	0 22	0 21	25 52	2 39	2 36	2 51	11 20	11 2	24 48		n.a.
S 23	24 5	17 37	4 29	22 38	0 42	25 4	1 18	4 18	2 31	19 37	1 10	23 57	1 59	0 23	0 21	25 52	2 39	2 35	2 51	11 17	11 1	24 46		n.a.
S 24	24 2	12 40	3 55	22 12	0 52	25 11	1 19	4 29	2 30	19 33	1 10	23 57	1 59	0 23	0 21	25 52	2 39	2 35	2 51	11 15	11 0	24 44		n.a.
M25	23 58	7 12	3 10	21 45	1 2	25 17	1 20	4 40	2 29	19 29	1 10	23 56	1 59	0 23	0 21	25 52	2 39	2 35	2 51	11 14	10 59	24 42		n.a.
T 26	23 55	1 23	2 16	21 18	1 11	25 22	1 21	4 51	2 29	19 26	1 9	23 55	1 59	0 23	0 21	25 53	2 39	2 35	2 51	11 13	10 58	24 40		n.a.
W27	23 50	4n37	1 14	20 49	1 20	25 27	1 22	5 2	2 28	19 22	1 9	23 55	1 59	0 23	0 21	25 53	2 39	2 34	2 51	11 13	10 57	24 39		n.a.
T 28	23s46	10n36	0s 7	20s19	1n29	25s31	1s22	5n14	2n27	19s18	1s 9	23n54	1n59	0s23	0n21	25n53	2n39	2s34	2n51	11n13	10n55	24s37		n.a.

Julian Day Number = -1169864.5, Delta T = 85h23m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°21'28, Lahiri = -112°14'28 Julian Calendar 1 Feb. 7916 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7916 BCE (-7915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 44 49	11♉47'21	10♉ 8	27♉13	26♐24	7♈47	10♒40	5°R34	1♎44	15°R48	17♓20	28°R17	27♈26	5♒ 0	n.a.	F 1
S 2	6 48 45	12°44'17	23°49	29° 4	27°37	8°17	10°53	5♊31	1°44	15♋46	17°20	28♈15	27°23	5° 6	n.a.	S 2
S 3	6 52 42	13°41'13	7♊59	0♒52	28°50	8°47	11° 5	5°28	1°44	15°45	17°21	28°10	27°20	5°13	n.a.	S 3
M 4	6 56 38	14°38'09	22°37	2°38	0♉ 3	9°17	11°18	5°25	1°R44	15°43	17°22	28° 3	27°17	5°20	n.a.	M 4
T 5	7 0 35	15°35'04	7♋37	4°21	1°16	9°47	11°31	5°22	1°44	15°41	17°23	27°54	27°14	5°27	n.a.	T 5
W 6	7 4 32	16°31'58	22°50	6° 2	2°30	10°18	11°44	5°20	1°44	15°40	17°24	27°44	27°11	5°33	n.a.	W 6
T 7	7 8 28	17°28'52	8♌ 5	7°40	3°43	10°49	11°57	5°17	1°44	15°38	17°25	27°34	27° 7	5°40	n.a.	T 7
F 8	7 12 25	18°25'46	23°13	9°16	4°56	11°20	12°10	5°14	1°44	15°36	17°26	27°25	27° 4	5°47	n.a.	F 8
S 9	7 16 21	19°22'40	8♍ 2	10°48	6° 9	11°51	12°22	5°12	1°44	15°35	17°27	27°18	27° 1	5°53	n.a.	S 9
S 10	7 20 18	20°19'33	22°27	12°19	7°22	12°23	12°35	5° 9	1°43	15°33	17°28	27°14	26°58	6° 0	n.a.	S 10
M11	7 24 14	21°16'27	6♎26	13°46	8°35	12°54	12°48	5° 7	1°43	15°32	17°29	27°12	26°55	6° 7	n.a.	M11
T 12	7 28 11	22°13'20	19°59	15°11	9°49	13°26	13° 2	5° 5	1°43	15°30	17°30	27°11	26°52	6°14	n.a.	T 12
W13	7 32 7	23°10'14	3♏ 8	16°33	11° 2	13°58	13°15	5° 2	1°42	15°28	17°31	27°11	26°48	6°20	n.a.	W13
T 14	7 36 4	24° 7'08	15°57	17°52	12°15	14°30	13°28	5° 0	1°42	15°27	17°32	27°10	26°45	6°27	n.a.	T 14
F 15	7 40 1	25° 4'02	28°28	19° 9	13°29	15° 3	13°41	4°58	1°42	15°25	17°33	27° 8	26°42	6°34	n.a.	F 15
S 16	7 43 57	26° 0'56	10♐47	20°22	14°42	15°35	13°54	4°56	1°41	15°24	17°35	27° 2	26°39	6°41	n.a.	S 16
S 17	7 47 54	26°57'51	22°57	21°33	15°55	16° 8	14° 7	4°54	1°40	15°22	17°36	26°54	26°36	6°47	n.a.	S 17
M18	7 51 50	27°54'46	4♑59	22°41	17° 9	16°41	14°21	4°52	1°40	15°20	17°37	26°44	26°32	6°54	n.a.	M18
T 19	7 55 47	28°51'41	16°56	23°45	18°22	17°14	14°34	4°51	1°39	15°19	17°38	26°31	26°29	7° 1	n.a.	T 19
W20	7 59 44	29°48'36	28°50	24°47	19°36	17°48	14°47	4°49	1°38	15°17	17°39	26°17	26°26	7° 7	n.a.	W20
T 21	8 3 40	0♒45'31	10♒42	25°45	20°49	18°21	15° 0	4°47	1°38	15°16	17°40	26° 3	26°23	7°14	n.a.	T 21
F 22	8 7 37	1°42'26	22°34	26°40	22° 3	18°55	15°14	4°46	1°37	15°14	17°42	25°51	26°20	7°21	n.a.	F 22
S 23	8 11 33	2°39'21	4♓26	27°31	23°16	19°29	15°27	4°45	1°36	15°13	17°43	25°40	26°17	7°28	n.a.	S 23
S 24	8 15 30	3°36'16	16°22	28°19	24°30	20° 3	15°40	4°43	1°35	15°11	17°44	25°33	26°13	7°34	n.a.	S 24
M25	8 19 26	4°33'12	28°25	29° 4	25°43	20°37	15°54	4°42	1°34	15°10	17°46	25°28	26°10	7°41	n.a.	M25
T 26	8 23 23	5°30'07	10♈37	29°44	26°57	21°11	16° 7	4°41	1°33	15° 8	17°47	25°25	26° 7	7°48	n.a.	T 26
W27	8 27 20	6°27'03	23° 4	0♓21	28°10	21°46	16°21	4°40	1°32	15° 7	17°48	25°D25	26° 4	7°55	n.a.	W27
T 28	8 31 16	7°23'59	5♉49	0°54	29°24	22°21	16°34	4°39	1°31	15° 5	17°50	25°R25	26° 1	8° 1	n.a.	T 28
F 29	8 35 13	8°20'55	18°58	1°22	0♒38	22°55	16°48	4°38	1°30	15° 4	17°51	25°24	25°57	8° 8	n.a.	F 29
S 30	8 39 9	9°17'51	2♊33	1°47	1°51	23°30	17° 1	4°37	1°29	15° 2	17°52	25°23	25°54	8°15	n.a.	S 30
S 31	8 43 6	10♒14'47	16♊37	2♓ 7	3♒ 5	24♈ 6	17♒15	4♊37	1♎28	15♋ 1	17♓54	25♈19	25♈51	8♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s41	16n19	1n 2	19s49	1n37	25s34	1s23	5n25	2n27	19s14	1s 9	23n53	1n59	0s23	0n21	25n53	2n39	2s34	2n51	11n13	10n54	24s35		n.a.
S 2	23 35	21 27	2 11	19 19	1 45	25 36	1 23	5 37	2 26	19 11	1 9	23 53	1 59	0 23	0 21	25 54	2 39	2 33	2 51	11 12	10 53	24 33		n.a.
S 3	23 30	25 32	3 13	18 48	1 53	25 37	1 23	5 48	2 25	19 7	1 9	23 52	1 59	0 23	0 21	25 54	2 39	2 33	2 51	11 10	10 52	24 31		n.a.
M 4	23 23	28 6	4 5	18 17	2 0	25 38	1 24	6 0	2 25	19 3	1 8	23 52	1 59	0 23	0 21	25 54	2 39	2 33	2 51	11 8	10 51	24 29		n.a.
T 5	23 17	28 42	4 42	17 46	2 6	25 38	1 24	6 12	2 24	18 59	1 8	23 51	1 59	0 23	0 21	25 54	2 39	2 32	2 51	11 4	10 49	24 27		n.a.
W 6	23 10	27 8	4 59	17 15	2 12	25 37	1 24	6 24	2 23	18 55	1 8	23 50	1 58	0 23	0 21	25 54	2 39	2 32	2 51	11 1	10 48	24 26		n.a.
T 7	23 2	23 35	4 55	16 45	2 17	25 35	1 24	6 36	2 23	18 51	1 8	23 50	1 58	0 23	0 21	25 55	2 39	2 31	2 51	10 57	10 47	24 24		n.a.
F 8	22 55	18 28	4 31	16 15	2 22	25 33	1 25	6 47	2 22	18 48	1 8	23 49	1 58	0 23	0 21	25 55	2 39	2 31	2 51	10 54	10 46	24 22		n.a.
S 9	22 46	12 20	3 48	15 46	2 26	25 30	1 25	6 59	2 21	18 44	1 7	23 49	1 58	0 23	0 21	25 55	2 39	2 31	2 51	10 51	10 45	24 20		n.a.
S 10	22 38	5 42	2 52	15 17	2 30	25 26	1 25	7 12	2 21	18 40	1 7	23 48	1 58	0 23	0 21	25 55	2 39	2 30	2 51	10 49	10 44	24 18		n.a.
M11	22 29	1s 1	1 47	14 49	2 33	25 21	1 24	7 24	2 20	18 36	1 7	23 48	1 58	0 23	0 21	25 55	2 39	2 30	2 51	10 49	10 42	24 16		n.a.
T 12	22 19	7 29	0 38	14 21	2 35	25 15	1 24	7 36	2 19	18 32	1 7	23 47	1 58	0 23	0 21	25 56	2 39	2 29	2 51	10 48	10 41	24 14		n.a.
W13	22 10	13 27	0s31	13 55	2 37	25 9	1 24	7 48	2 19	18 28	1 7	23 47	1 58	0 23	0 21	25 56	2 39	2 29	2 51	10 48	10 40	24 12		n.a.
T 14	22 0	18 42	1 37	13 29	2 38	25 2	1 24	8 0	2 18	18 24	1 7	23 46	1 58	0 22	0 21	25 56	2 39	2 28	2 51	10 48	10 39	24 10		n.a.
F 15	21 49	23 1	2 37	13 5	2 38	24 54	1 23	8 13	2 17	18 20	1 7	23 46	1 58	0 22	0 21	25 56	2 39	2 28	2 51	10 47	10 38	24 8		n.a.
S 16	21 38	26 14	3 28	12 42	2 38	24 46	1 23	8 25	2 17	18 15	1 6	23 45	1 58	0 22	0 21	25 56	2 39	2 27	2 51	10 45	10 36	24 6		n.a.
S 17	21 27	28 11	4 9	12 19	2 37	24 37	1 22	8 38	2 16	18 11	1 6	23 45	1 58	0 22	0 21	25 56	2 39	2 27	2 51	10 42	10 35	24 4		n.a.
M18	21 15	28 46	4 38	11 59	2 35	24 27	1 22	8 50	2 15	18 7	1 6	23 44	1 57	0 22	0 21	25 57	2 39	2 27	2 51	10 38	10 34	24 3		n.a.
T 19	21 4	27 59	4 55	11 39	2 33	24 16	1 21	9 3	2 14	18 3	1 6	23 44	1 57	0 21	0 21	25 57	2 39	2 26	2 51	10 34	10 33	24 1		n.a.
W20	20 51	25 56	4 59	11 21	2 29	24 5	1 21	9 15	2 14	17 59	1 6	23 43	1 57	0 21	0 21	25 57	2 39	2 26	2 51	10 28	10 32	23 59		n.a.
T 21	20 39	22 45	4 49	11 5	2 26	23 53	1 20	9 28	2 13	17 55	1 6	23 43	1 57	0 21	0 21	25 57	2 39	2 25	2 51	10 23	10 31	23 57		n.a.
F 22	20 26	18 39	4 28	10 50	2 21	23 40	1 19	9 40	2 12	17 51	1 6	23 43	1 57	0 20	0 21	25 57	2 39	2 25	2 51	10 19	10 29	23 55		n.a.
S 23	20 13	13 49	3 54	10 37	2 16	23 26	1 18	9 53	2 12	17 46	1 5	23 42	1 57	0 20	0 21	25 57	2 39	2 24	2 51	10 15	10 28	23 53		n.a.
S 24	19 59	8 27	3 10	10 25	2 10	23 12	1 17	10 6	2 11	17 42	1 5	23 42	1 57	0 20	0 21	25 58	2 39	2 23	2 51	10 12	10 27	23 51		n.a.
M25	19 45	2 44	2 17	10 16	2 3	22 57	1 16	10 19	2 10	17 38	1 5	23 42	1 57	0 19	0 21	25 58	2 39	2 23	2 51	10 10	10 26	23 49		n.a.
T 26	19 31	3n10	1 17	10 8	1 56	22 42	1 15	10 31	2 9	17 34	1 5	23 41	1 57	0 19	0 21	25 58	2 38	2 22	2 51	10 9	10 25	23 47		n.a.
W27	19 16	9 4	0 12	10 2	1 48	22 25	1 14	10 44	2 9	17 29	1 5	23 41	1 57	0 18	0 21	25 58	2 38	2 22	2 51	10 9	10 23	23 45		n.a.
T 28	19 1	14 45	0n55	9 59	1 39	22 9	1 13	10 57	2 8	17 25	1 5	23 41	1 56	0 18	0 21	25 58	2 38	2 21	2 51	10 9	10 22	23 43		n.a.
F 29	18 46	19 58	2 1	9 57	1 29	21 51	1 12	11 10	2 7	17 21	1 5	23 40	1 56	0 17	0 21	25 58	2 38	2 21	2 51	10 9	10 21	23 41		n.a.
S 30	18 31	24 20	3 3	9 58	1 19	21 33	1 11	11 22	2 7	17 16	1 5	23 40	1 56	0 17	0 21	25 58	2 38	2 20	2 51	10 8	10 20	23 39		n.a.
S 31	18s15	27n26	3n56	10s 1	1n 8	21s14	1s10	11n35	2n 6	17s12	1s 4	23n40	1n56	0s16	0n21	25n59	2n38	2s20	2n51	10n 6	10n19	23s36		n.a.

Julian Day Number = -1169836.5, Delta T = 85h22m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°21'25, Lahiri = -112°14'25 Julian Calendar 1 March 7916 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7916 BCE (-7915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 47 3	11♒11'44	1♋ 9	2♓22	4♒19	24♈41	17♒28	4°R36	1°R26	15°R 0	17♓55	25°R12	25♈48	8♒28	n.a.	M 1
T 2	8 50 59	12° 8'41	16° 5	2°33	5°33	25°16	17°41	4♊36	1♎25	14♋58	17°57	25♈ 4	25°45	8°35	n.a.	T 2
W 3	8 54 56	13° 5'38	1♌18	2°39	6°46	25°52	17°55	4°35	1°24	14°57	17°58	24°54	25°42	8°42	n.a.	W 3
T 4	8 58 52	14° 2'36	16°38	2°R41	8° 0	26°27	18° 8	4°35	1°22	14°55	17°59	24°44	25°38	8°48	n.a.	T 4
F 5	9 2 49	14°59'35	1♍52	2°38	9°14	27° 3	18°22	4°35	1°21	14°54	18° 1	24°36	25°35	8°55	n.a.	F 5
S 6	9 6 46	15°56'35	16°51	2°30	10°28	27°39	18°35	4°35	1°20	14°53	18° 2	24°29	25°32	9° 2	n.a.	S 6
S 7	9 10 42	16°53'35	1♎27	2°17	11°42	28°15	18°49	4°D35	1°18	14°51	18° 4	24°25	25°29	9° 8	n.a.	S 7
M 8	9 14 39	17°50'36	15°35	2° 0	12°55	28°52	19° 3	4°35	1°17	14°50	18° 5	24°23	25°26	9°15	n.a.	M 8
T 9	9 18 35	18°47'39	29°14	1°39	14° 9	29°28	19°16	4°35	1°15	14°49	18° 7	24°D23	25°23	9°22	n.a.	T 9
W10	9 22 32	19°44'42	12♏27	1°14	15°23	0♉ 5	19°30	4°35	1°13	14°48	18° 8	24°23	25°19	9°29	n.a.	W10
T 11	9 26 29	20°41'47	25°16	0°45	16°37	0°41	19°43	4°35	1°12	14°46	18°10	24°R23	25°16	9°35	n.a.	T 11
F 12	9 30 25	21°38'53	7♐45	0°12	17°51	1°18	19°57	4°36	1°10	14°45	18°11	24°22	25°13	9°42	n.a.	F 12
S 13	9 34 22	22°36'00	20° 0	29♒37	19° 5	1°55	20°10	4°36	1° 8	14°44	18°13	24°19	25°10	9°49	n.a.	S 13
S 14	9 38 19	23°33'09	2♑ 4	28°59	20°19	2°32	20°24	4°37	1° 7	14°43	18°15	24°13	25° 7	9°56	n.a.	S 14
M15	9 42 15	24°30'19	14° 1	28°19	21°33	3° 9	20°37	4°38	1° 5	14°42	18°16	24° 5	25° 3	10° 2	n.a.	M15
T 16	9 46 12	25°27'30	25°54	27°39	22°47	3°47	20°51	4°39	1° 3	14°40	18°18	23°55	25° 0	10° 9	n.a.	T 16
W17	9 50 8	26°24'42	7♒46	26°58	24° 2	4°24	21° 4	4°40	1° 1	14°39	18°19	23°44	24°57	10°16	n.a.	W17
T 18	9 54 5	27°21'55	19°38	26°17	25°16	5° 2	21°18	4°41	1° 0	14°38	18°21	23°33	24°54	10°22	n.a.	T 18
F 19	9 58 2	28°19'10	1♓32	25°37	26°30	5°39	21°31	4°42	0°58	14°37	18°23	23°24	24°51	10°29	n.a.	F 19
S 20	10 1 58	29°16'25	13°30	24°59	27°44	6°17	21°45	4°43	0°56	14°36	18°24	23°15	24°48	10°36	n.a.	S 20
S 21	10 5 55	0♓13'42	25°33	24°23	28°58	6°55	21°58	4°44	0°54	14°35	18°26	23°10	24°44	10°43	n.a.	S 21
M22	10 9 52	1°11'00	7♈44	23°51	0♓12	7°33	22°12	4°46	0°52	14°34	18°28	23° 6	24°41	10°49	n.a.	M22
T 23	10 13 48	2° 8'19	20° 4	23°22	1°27	8°11	22°25	4°47	0°50	14°33	18°29	23°D 5	24°38	10°56	n.a.	T 23
W24	10 17 45	3° 5'39	2♉37	22°58	2°41	8°50	22°38	4°49	0°48	14°32	18°31	23° 5	24°35	11° 3	n.a.	W24
T 25	10 21 41	4° 3'00	15°25	22°38	3°55	9°28	22°52	4°50	0°46	14°31	18°32	23° 6	24°32	11° 9	n.a.	T 25
F 26	10 25 38	5° 0'23	28°34	22°24	5°10	10° 7	23° 5	4°52	0°44	14°30	18°34	23°R 7	24°29	11°16	n.a.	F 26
S 27	10 29 35	5°57'47	12♊ 4	22°16	6°24	10°45	23°18	4°54	0°42	14°30	18°36	23° 7	24°25	11°23	n.a.	S 27
S 28	10 33 31	6°55'11	26° 0	22°D13	7°38	11°24	23°32	4°56	0°39	14°29	18°37	23° 6	24°22	11°30	n.a.	S 28
M29	10 37 28	7°52'37	10♋19	22°16	8°52	12° 3	23°45	4°58	0°37	14°28	18°39	23° 2	24°19	11°36	n.a.	M29
T 30	10 41 24	8♓50'05	25♋ 1	22♒26	10♓ 7	12♉42	23♒58	5♊ 0	0♎35	14♋27	18♓41	22♈57	24♈16	11♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s59	28n49	4n35	10s 6	0n56	20s55	1s 8	11n48	2n 5	17s 8	1s 4	23n40	1n56	0s16	0n21	25n59	2n38	2s19	2n51	10n 4	10n17	23s34		n.a.
T 2	17 43	28 9	4 57	10 14	0 44	20 35	1 7	12 1	2 4	17 3	1 4	23 39	1 56	0 15	0 21	25 59	2 38	2 18	2 51	10 1	10 16	23 32		n.a.
W 3	17 26	25 23	4 59	10 23	0 31	20 15	1 5	12 13	2 4	16 59	1 4	23 39	1 56	0 15	0 21	25 59	2 38	2 18	2 51	9 57	10 15	23 30		n.a.
T 4	17 9	20 48	4 40	10 35	0 18	19 54	1 4	12 26	2 3	16 54	1 4	23 39	1 56	0 14	0 21	25 59	2 38	2 17	2 51	9 53	10 14	23 28		n.a.
F 5	16 52	14 53	4 0	10 49	0 3	19 32	1 2	12 39	2 2	16 50	1 4	23 39	1 55	0 14	0 21	25 59	2 38	2 17	2 51	9 50	10 13	23 26		n.a.
S 6	16 35	8 11	3 5	11 6	0s11	19 10	1 1	12 52	2 2	16 46	1 4	23 39	1 55	0 13	0 21	25 59	2 38	2 16	2 51	9 48	10 11	23 24		n.a.
S 7	16 17	1 12	1 58	11 24	0 26	18 48	0 59	13 5	2 1	16 41	1 4	23 39	1 55	0 13	0 21	25 59	2 38	2 15	2 51	9 46	10 10	23 22		n.a.
M 8	15 59	5s37	0 47	11 44	0 41	18 24	0 58	13 17	2 0	16 37	1 4	23 39	1 55	0 12	0 21	26 0	2 38	2 15	2 51	9 45	10 9	23 20		n.a.
T 9	15 41	11 58	0s26	12 7	0 56	18 1	0 56	13 30	1 59	16 32	1 3	23 38	1 55	0 11	0 21	26 0	2 38	2 14	2 51	9 45	10 8	23 18		n.a.
W10	15 22	17 35	1 35	12 30	1 11	17 37	0 54	13 43	1 59	16 28	1 3	23 38	1 55	0 11	0 21	26 0	2 38	2 13	2 51	9 45	10 7	23 16		n.a.
T 11	15 4	22 14	2 36	12 55	1 27	17 12	0 52	13 55	1 58	16 23	1 3	23 38	1 55	0 10	0 21	26 0	2 38	2 13	2 51	9 45	10 5	23 14		n.a.
F 12	14 45	25 46	3 29	13 21	1 42	16 47	0 50	14 8	1 57	16 19	1 3	23 38	1 55	0 9	0 21	26 0	2 38	2 12	2 52	9 45	10 4	23 11		n.a.
S 13	14 26	28 1	4 11	13 47	1 56	16 22	0 49	14 21	1 56	16 14	1 3	23 38	1 55	0 9	0 21	26 0	2 38	2 11	2 52	9 44	10 3	23 9		n.a.
S 14	14 6	28 54	4 41	14 14	2 10	15 56	0 47	14 33	1 56	16 10	1 3	23 38	1 54	0 8	0 21	26 0	2 38	2 11	2 52	9 41	10 2	23 7		n.a.
M15	13 47	28 25	4 59	14 41	2 24	15 29	0 45	14 46	1 55	16 5	1 3	23 38	1 54	0 7	0 21	26 0	2 38	2 10	2 52	9 38	10 1	23 5		n.a.
T 16	13 27	26 37	5 3	15 7	2 36	15 3	0 43	14 58	1 54	16 1	1 3	23 38	1 54	0 6	0 21	26 0	2 38	2 9	2 52	9 35	9 59	23 3		n.a.
W17	13 7	23 40	4 54	15 33	2 48	14 35	0 41	15 11	1 53	15 56	1 3	23 38	1 54	0 6	0 21	26 0	2 38	2 9	2 52	9 31	9 58	23 1		n.a.
T 18	12 47	19 43	4 33	15 57	2 58	14 8	0 39	15 23	1 52	15 51	1 3	23 38	1 54	0 5	0 21	26 0	2 37	2 8	2 52	9 26	9 57	22 59		n.a.
F 19	12 27	14 59	4 0	16 20	3 8	13 40	0 37	15 35	1 52	15 47	1 3	23 39	1 54	0 4	0 21	26 0	2 37	2 7	2 52	9 23	9 56	22 56		n.a.
S 20	12 6	9 41	3 15	16 41	3 16	13 12	0 35	15 48	1 51	15 42	1 2	23 39	1 54	0 3	0 21	26 0	2 37	2 7	2 52	9 20	9 55	22 54		n.a.
S 21	11 45	3 59	2 22	16 59	3 22	12 43	0 32	16 0	1 50	15 38	1 2	23 39	1 54	0 3	0 21	26 1	2 37	2 6	2 52	9 17	9 53	22 52		n.a.
M22	11 24	1n55	1 21	17 15	3 27	12 14	0 30	16 12	1 49	15 33	1 2	23 39	1 53	0 2	0 21	26 1	2 37	2 5	2 52	9 16	9 52	22 50		n.a.
T 23	11 3	7 51	0 16	17 29	3 31	11 45	0 28	16 24	1 49	15 29	1 2	23 39	1 53	0 1	0 21	26 1	2 37	2 5	2 52	9 16	9 51	22 48		n.a.
W24	10 42	13 34	0n51	17 39	3 33	11 16	0 26	16 36	1 48	15 24	1 2	23 39	1 53	0 0	0 21	26 1	2 37	2 4	2 52	9 16	9 50	22 46		n.a.
T 25	10 21	18 52	1 57	17 47	3 34	10 46	0 24	16 48	1 47	15 19	1 2	23 39	1 53	0n 1	0 21	26 1	2 37	2 3	2 52	9 16	9 49	22 43		n.a.
F 26	9 59	23 24	2 59	17 51	3 33	10 16	0 21	17 0	1 46	15 15	1 2	23 40	1 53	0 2	0 21	26 1	2 37	2 2	2 52	9 17	9 47	22 41		n.a.
S 27	9 37	26 50	3 53	17 52	3 31	9 45	0 19	17 12	1 45	15 10	1 2	23 40	1 53	0 2	0 21	26 1	2 37	2 2	2 52	9 17	9 46	22 39		n.a.
S 28	9 15	28 45	4 35	17 50	3 28	9 15	0 17	17 24	1 45	15 5	1 2	23 40	1 53	0 3	0 21	26 1	2 37	2 1	2 52	9 16	9 45	22 37		n.a.
M29	8 53	28 49	5 1	17 45	3 24	8 44	0 15	17 36	1 44	15 1	1 2	23 40	1 53	0 4	0 21	26 1	2 37	2 0	2 52	9 15	9 44	22 35		n.a.
T 30	8s31	26n52	5n 8	17s36	3s18	8s13	0s12	17n48	1n43	14s56	1s 2	23n41	1n52	0n 5	0n21	26n 1	2n37	2s 0	2n52	9n13	9n43	22s32		n.a.

Julian Day Number = -1169805.5, Delta T = 85h22m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°21'20, Lahiri = -112°14'21 Julian Calendar 1 Apr. 7916 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7916 BCE

The year -7915 astronomical counting style corresponds to year 7916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7916 BCE (-7915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 45 21	9♓47'33	10♌ 0	22♒42	11♓21	13♉21	24♒12	5♊ 2	0°R33	14°R26	18♓43	22°R51	24♈13	11♒50	n.a.	W 1
T 2	10 49 18	10°45'03	25° 7	23° 5	12°36	14° 0	24°25	5° 4	0♎31	14♋26	18°44	22♈45	24° 9	11°56	n.a.	T 2
F 3	10 53 14	11°42'34	10♍14	23°34	13°50	14°39	24°38	5° 7	0°29	14°25	18°46	22°40	24° 6	12° 3	n.a.	F 3
S 4	10 57 11	12°40'07	25°10	24°10	15° 4	15°19	24°51	5° 9	0°26	14°24	18°48	22°35	24° 3	12°10	n.a.	S 4
S 5	11 1 8	13°37'41	9♎46	24°52	16°19	15°58	25° 5	5°12	0°24	14°24	18°49	22°33	24° 0	12°17	n.a.	S 5
M 6	11 5 4	14°35'18	23°59	25°41	17°33	16°38	25°18	5°14	0°22	14°23	18°51	22°D32	23°57	12°23	n.a.	M 6
T 7	11 9 1	15°32'56	7♏44	26°36	18°48	17°18	25°31	5°17	0°20	14°23	18°53	22°33	23°54	12°30	n.a.	T 7
W 8	11 12 57	16°30'36	21° 2	27°37	20° 2	17°58	25°44	5°20	0°17	14°22	18°54	22°35	23°50	12°37	n.a.	W 8
T 9	11 16 54	17°28'19	3♐56	28°44	21°17	18°38	25°57	5°23	0°15	14°21	18°56	22°36	23°47	12°43	n.a.	T 9
F 10	11 20 51	18°26'03	16°28	29°56	22°31	19°18	26°10	5°26	0°13	14°21	18°58	22°R37	23°44	12°50	n.a.	F 10
S 11	11 24 47	19°23'50	28°44	1♑15	23°46	19°58	26°23	5°29	0°10	14°21	19° 0	22°36	23°41	12°57	n.a.	S 11
S 12	11 28 44	20°21'39	10♑48	2°38	25° 1	20°38	26°36	5°32	0° 8	14°20	19° 1	22°34	23°38	13° 4	n.a.	S 12
M13	11 32 40	21°19'29	22°43	4° 7	26°15	21°18	26°49	5°35	0° 6	14°20	19° 3	22°31	23°35	13°10	n.a.	M13
T 14	11 36 37	22°17'22	4♒35	5°40	27°30	21°59	27° 1	5°39	0° 3	14°19	19° 5	22°27	23°31	13°17	n.a.	T 14
W15	11 40 34	23°15'17	16°27	7°17	28°44	22°39	27°14	5°42	0° 1	14°19	19° 6	22°22	23°28	13°24	n.a.	W15
T 16	11 44 30	24°13'14	28°21	8°59	29°59	23°20	27°27	5°45	29♍58	14°19	19° 8	22°17	23°25	13°31	n.a.	T 16
F 17	11 48 27	25°11'13	10♓21	10°43	1♈14	24° 1	27°40	5°49	29°56	14°18	19°10	22°12	23°22	13°37	n.a.	F 17
S 18	11 52 23	26° 9'14	22°27	12°31	2°28	24°42	27°52	5°53	29°54	14°18	19°12	22° 9	23°19	13°44	n.a.	S 18
S 19	11 56 20	27° 7'17	4♈42	14°22	3°43	25°23	28° 5	5°56	29°51	14°18	19°13	22° 6	23°15	13°51	n.a.	S 19
M20	12 0 17	28° 5'22	17° 6	16°15	4°58	26° 4	28°18	6° 0	29°49	14°18	19°15	22°D 5	23°12	13°57	n.a.	M20
T 21	12 4 13	29° 3'28	29°41	18°10	6°13	26°45	28°30	6° 4	29°46	14°18	19°17	22° 5	23° 9	14° 4	n.a.	T 21
W22	12 8 10	0♈ 1'37	12♉29	20° 6	7°27	27°26	28°43	6° 8	29°44	14°18	19°18	22° 6	23° 6	14°11	n.a.	W22
T 23	12 12 6	0°59'48	25°31	22° 3	8°42	28° 7	28°55	6°12	29°42	14°17	19°20	22° 8	23° 3	14°18	n.a.	T 23
F 24	12 16 3	1°58'01	8♊48	24° 1	9°57	28°49	29° 8	6°16	29°39	14°17	19°22	22° 9	23° 0	14°24	n.a.	F 24
S 25	12 20 0	2°56'15	22°22	26° 0	11°12	29°30	29°20	6°20	29°37	14°D17	19°23	22°10	22°56	14°31	n.a.	S 25
S 26	12 23 56	3°54'32	6♋14	27°59	12°26	0♊12	29°32	6°24	29°34	14°17	19°25	22°R10	22°53	14°38	n.a.	S 26
M27	12 27 53	4°52'50	20°23	29°57	13°41	0°54	29°44	6°28	29°32	14°17	19°27	22°10	22°50	14°44	n.a.	M27
T 28	12 31 49	5°51'10	4♌47	1♈56	14°56	1°35	29°56	6°33	29°30	14°18	19°28	22° 9	22°47	14°51	n.a.	T 28
W29	12 35 46	6°49'32	19°24	3°54	16°11	2°17	0♓ 9	6°37	29°27	14°18	19°30	22° 7	22°44	14°58	n.a.	W29
T 30	12 39 42	7°47'56	4♍ 8	5°51	17°26	2°59	0°21	6°42	29°25	14°18	19°32	22° 5	22°40	15° 5	n.a.	T 30
F 31	12 43 39	8♈46'22	18♍52	7♈48	18♈40	3♊41	0♓33	6♊46	29♍22	14♋18	19♓33	22♈ 3	22♈37	15♒11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 9	23n 2	4n55	17s24	3s12	7s42	0s10	17n59	1n42	14s52	1s 2	23n41	1n52	0n 6	0n21	26n 1	2n37	1s59	2n52	9n10	9n41	22s30		n.a.
T 2	7 46	17 39	4 21	17 9	3 4	7 10	0 8	18 11	1 42	14 47	1 2	23 41	1 52	0 7	0 21	26 1	2 37	1 58	2 52	9 8	9 40	22 28		n.a.
F 3	7 24	11 11	3 29	16 51	2 55	6 39	0 5	18 22	1 41	14 42	1 2	23 42	1 52	0 8	0 21	26 1	2 36	1 57	2 53	9 6	9 39	22 26		n.a.
S 4	7 1	4 9	2 23	16 30	2 46	6 7	0 3	18 33	1 40	14 38	1 2	23 42	1 52	0 9	0 21	26 1	2 36	1 57	2 53	9 4	9 38	22 23		n.a.
S 5	6 38	2s57	1 9	16 6	2 36	5 35	0 1	18 44	1 39	14 33	1 2	23 42	1 52	0 10	0 21	26 1	2 36	1 56	2 53	9 3	9 37	22 21		n.a.
M 6	6 16	9 43	0s 8	15 39	2 25	5 3	0n 2	18 56	1 38	14 29	1 1	23 43	1 52	0 10	0 21	26 1	2 36	1 55	2 53	9 3	9 35	22 19		n.a.
T 7	5 53	15 50	1 22	15 9	2 14	4 31	0 4	19 7	1 37	14 24	1 1	23 43	1 52	0 11	0 21	26 1	2 36	1 54	2 53	9 3	9 34	22 17		n.a.
W 8	5 30	21 0	2 29	14 36	2 2	3 59	0 6	19 17	1 37	14 19	1 1	23 44	1 51	0 12	0 21	26 1	2 36	1 54	2 53	9 4	9 33	22 14		n.a.
T 9	5 6	25 0	3 26	14 1	1 50	3 26	0 9	19 28	1 36	14 15	1 1	23 44	1 51	0 13	0 21	26 1	2 36	1 53	2 53	9 5	9 32	22 12		n.a.
F 10	4 43	27 42	4 12	13 23	1 38	2 54	0 11	19 39	1 35	14 10	1 1	23 44	1 51	0 14	0 21	26 1	2 36	1 52	2 53	9 5	9 31	22 10		n.a.
S 11	4 20	28 59	4 45	12 43	1 25	2 21	0 13	19 49	1 34	14 5	1 1	23 45	1 51	0 15	0 21	26 1	2 36	1 51	2 53	9 5	9 29	22 7		n.a.
S 12	3 56	28 50	5 5	12 0	1 13	1 49	0 16	20 0	1 33	14 1	1 1	23 45	1 51	0 16	0 21	26 1	2 36	1 51	2 53	9 4	9 28	22 5		n.a.
M13	3 33	27 21	5 11	11 15	1 0	1 16	0 18	20 10	1 33	13 56	1 1	23 46	1 51	0 17	0 21	26 1	2 36	1 50	2 53	9 3	9 27	22 3		n.a.
T 14	3 9	24 40	5 5	10 28	0 47	0 43	0 20	20 20	1 32	13 52	1 1	23 46	1 51	0 18	0 21	26 1	2 36	1 49	2 53	9 1	9 26	22 0		n.a.
W15	2 46	20 56	4 45	9 39	0 35	0 11	0 22	20 30	1 31	13 47	1 1	23 47	1 51	0 19	0 21	26 1	2 36	1 48	2 53	8 59	9 24	21 58		n.a.
T 16	2 22	16 21	4 12	8 49	0 23	0n22	0 25	20 40	1 30	13 43	1 1	23 47	1 51	0 20	0 21	26 1	2 35	1 48	2 53	8 57	9 23	21 56		n.a.
F 17	1 58	11 8	3 29	7 57	0 11	0 55	0 27	20 50	1 29	13 38	1 1	23 48	1 50	0 21	0 21	26 1	2 35	1 47	2 54	8 55	9 22	21 53		n.a.
S 18	1 35	5 27	2 35	7 4	0n 1	1 28	0 29	21 0	1 28	13 33	1 1	23 49	1 50	0 22	0 21	26 1	2 35	1 46	2 54	8 54	9 21	21 51		n.a.
S 19	1 11	0n30	1 34	6 10	0 12	2 0	0 31	21 9	1 28	13 29	1 1	23 49	1 50	0 23	0 21	26 0	2 35	1 45	2 54	8 53	9 20	21 49		n.a.
M20	0 47	6 31	0 27	5 15	0 23	2 33	0 34	21 19	1 27	13 24	1 1	23 50	1 50	0 24	0 21	26 0	2 35	1 45	2 54	8 53	9 18	21 46		n.a.
T 21	0 23	12 23	0n42	4 20	0 33	3 5	0 36	21 28	1 26	13 20	1 1	23 50	1 50	0 25	0 21	26 0	2 35	1 44	2 54	8 53	9 17	21 44		n.a.
W22	0n 1	17 50	1 50	3 24	0 42	3 38	0 38	21 37	1 25	13 15	1 1	23 51	1 50	0 26	0 21	26 0	2 35	1 43	2 54	8 53	9 16	21 42		n.a.
T 23	0 25	22 35	2 54	2 28	0 51	4 10	0 40	21 46	1 24	13 11	1 1	23 52	1 50	0 27	0 21	26 0	2 35	1 42	2 54	8 54	9 15	21 39		n.a.
F 24	0 48	26 16	3 49	1 33	1 0	4 43	0 42	21 55	1 23	13 6	1 1	23 52	1 50	0 28	0 21	26 0	2 35	1 41	2 54	8 54	9 14	21 37		n.a.
S 25	1 12	28 33	4 34	0 37	1 7	5 15	0 44	22 3	1 22	13 2	1 1	23 53	1 50	0 29	0 21	26 0	2 35	1 41	2 54	8 55	9 12	21 35		n.a.
S 26	1 36	29 7	5 3	0n18	1 14	5 47	0 46	22 12	1 22	12 57	1 1	23 53	1 50	0 30	0 21	26 0	2 35	1 40	2 54	8 55	9 11	21 32		n.a.
M27	2 0	27 49	5 15	1 12	1 21	6 19	0 48	22 20	1 21	12 53	1 1	23 54	1 49	0 31	0 21	26 0	2 35	1 39	2 54	8 54	9 10	21 30		n.a.
T 28	2 24	24 39	5 7	2 6	1 26	6 50	0 50	22 28	1 20	12 48	1 1	23 55	1 49	0 32	0 21	26 0	2 34	1 38	2 54	8 54	9 9	21 27		n.a.
W29	2 48	19 54	4 40	2 59	1 31	7 22	0 52	22 36	1 19	12 44	1 1	23 56	1 49	0 33	0 21	26 0	2 34	1 38	2 55	8 53	9 7	21 25		n.a.
T 30	3 12	13 56	3 54	3 51	1 36	7 53	0 54	22 43	1 18	12 40	1 1	23 56	1 49	0 34	0 21	26 0	2 34	1 37	2 55	8 53	9 6	21 23		n.a.
F 31	3n35	7n11	2n53	4n42	1n40	8n25	0n56	22n51	1n17	12s35	1s 1	23n57	1n49	0n35	0n21	25n59	2n34	1s36	2n55	8n52	9n 5	21s20		n.a.

Julian Day Number = -1169775.5, Delta T = 85h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°21'16, Lahiri = -112°14'17 Julian Calendar 1 May 7916 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7916 BCE

The year -7915 astronomical counting style corresponds to year 7916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7916 BCE (-7915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 47 36	9♈44'49	3♎30	9♈44	19♈55	4♊23	0♓44	6♊51	29°R20	14♋18	19♓35	22°R 2	22♈34	15♒18	n.a.	S 1
S 2	12 51 32	10°43'19	17°54	11°39	21°10	5° 5	0°56	6°56	29♍18	14°18	19°37	22°D 2	22°31	15°25	n.a.	S 2
M 3	12 55 29	11°41'52	2♏ 0	13°33	22°25	5°48	1° 8	7° 0	29°15	14°19	19°38	22♈ 2	22°28	15°31	n.a.	M 3
T 4	12 59 25	12°40'27	15°44	15°26	23°40	6°30	1°20	7° 5	29°13	14°19	19°40	22° 2	22°25	15°38	n.a.	T 4
W 5	13 3 22	13°39'04	29° 4	17°18	24°55	7°13	1°31	7°10	29°11	14°19	19°41	22° 3	22°21	15°45	n.a.	W 5
T 6	13 7 18	14°37'44	12♐ 1	19° 9	26°10	7°55	1°43	7°15	29° 9	14°20	19°43	22° 4	22°18	15°52	n.a.	T 6
F 7	13 11 15	15°36'26	24°37	20°59	27°25	8°38	1°54	7°20	29° 6	14°20	19°45	22° 5	22°15	15°58	n.a.	F 7
S 8	13 15 11	16°35'11	6♑56	22°47	28°39	9°20	2° 6	7°25	29° 4	14°21	19°46	22° 5	22°12	16° 5	n.a.	S 8
S 9	13 19 8	17°33'59	19° 1	24°35	29°54	10° 3	2°17	7°30	29° 2	14°21	19°48	22°R 5	22° 9	16°12	n.a.	S 9
M10	13 23 5	18°32'49	0♒58	26°22	1♉ 9	10°46	2°28	7°35	29° 0	14°22	19°49	22° 5	22° 6	16°18	n.a.	M10
T 11	13 27 1	19°31'42	12°50	28° 7	2°24	11°29	2°40	7°41	28°57	14°22	19°51	22° 5	22° 2	16°25	n.a.	T 11
W12	13 30 58	20°30'37	24°43	29°52	3°39	12°12	2°51	7°46	28°55	14°23	19°52	22° 5	21°59	16°32	n.a.	W12
T 13	13 34 54	21°29'34	6♓39	1♉35	4°54	12°55	3° 2	7°51	28°53	14°23	19°54	22° 4	21°56	16°39	n.a.	T 13
F 14	13 38 51	22°28'35	18°44	3°18	6° 9	13°38	3°13	7°57	28°51	14°24	19°55	22°D 4	21°53	16°45	n.a.	F 14
S 15	13 42 47	23°27'37	0♈59	4°59	7°24	14°21	3°23	8° 2	28°49	14°25	19°57	22° 4	21°50	16°52	n.a.	S 15
S 16	13 46 44	24°26'43	13°27	6°39	8°39	15° 5	3°34	8° 8	28°47	14°25	19°58	22° 5	21°46	16°59	n.a.	S 16
M17	13 50 40	25°25'50	26° 8	8°19	9°54	15°48	3°45	8°13	28°44	14°26	20° 0	22°R 5	21°43	17° 5	n.a.	M17
T 18	13 54 37	26°25'01	9♉ 5	9°57	11° 9	16°32	3°55	8°19	28°42	14°27	20° 1	22° 4	21°40	17°12	n.a.	T 18
W19	13 58 33	27°24'13	22°16	11°35	12°24	17°15	4° 6	8°25	28°40	14°28	20° 3	22° 4	21°37	17°19	n.a.	W19
T 20	14 2 30	28°23'28	5♊40	13°11	13°39	17°59	4°16	8°30	28°38	14°29	20° 4	22° 3	21°34	17°26	n.a.	T 20
F 21	14 6 26	29°22'45	19°17	14°47	14°54	18°43	4°26	8°36	28°36	14°29	20° 5	22° 2	21°31	17°32	n.a.	F 21
S 22	14 10 23	0♉22'04	3♋ 6	16°21	16° 9	19°26	4°37	8°42	28°35	14°30	20° 7	22° 2	21°27	17°39	n.a.	S 22
S 23	14 14 20	1°21'25	17° 4	17°55	17°24	20°10	4°47	8°48	28°33	14°31	20° 8	22° 1	21°24	17°46	n.a.	S 23
M24	14 18 16	2°20'49	1♌11	19°28	18°39	20°54	4°57	8°54	28°31	14°32	20° 9	22°D 1	21°21	17°52	n.a.	M24
T 25	14 22 13	3°20'14	15°23	20°59	19°54	21°38	5° 7	9° 0	28°29	14°33	20°11	22° 1	21°18	17°59	n.a.	T 25
W26	14 26 9	4°19'42	29°40	22°30	21° 9	22°22	5°16	9° 6	28°27	14°34	20°12	22° 2	21°15	18° 6	n.a.	W26
T 27	14 30 6	5°19'11	13♍58	24° 0	22°24	23° 6	5°26	9°12	28°25	14°35	20°13	22° 3	21°11	18°12	n.a.	T 27
F 28	14 34 2	6°18'42	28°14	25°29	23°39	23°50	5°36	9°18	28°24	14°36	20°15	22° 4	21° 8	18°19	n.a.	F 28
S 29	14 37 59	7°18'16	12♎24	26°57	24°54	24°35	5°45	9°24	28°22	14°37	20°16	22° 4	21° 5	18°26	n.a.	S 29
S 30	14 41 55	8♉17'52	26♎25	28♉24	26♉ 9	25♊19	5♓54	9♊30	28♍20	14♋39	20♓17	22°R 5	21♈ 2	18♒33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n59	0n 6	1n41	5n33	1n43	8n56	0n58	22n58	1n16	12s31	1s 1	23n58	1n49	0n35	0n21	25n59	2n34	1s35	2n55	8n52	9n 4	21s18		n.a.
S 2	4 23	6s54	0 23	6 22	1 45	9 26	1 0	23 6	1 16	12 27	1 1	23 58	1 49	0 36	0 21	25 59	2 34	1 35	2 55	8 51	9 3	21 15		n.a.
M 3	4 46	13 25	0s55	7 9	1 47	9 57	1 1	23 13	1 15	12 22	1 1	23 59	1 49	0 37	0 21	25 59	2 34	1 34	2 55	8 51	9 1	21 13		n.a.
T 4	5 10	19 7	2 7	7 56	1 49	10 27	1 3	23 19	1 14	12 18	1 1	24 0	1 49	0 38	0 21	25 59	2 34	1 33	2 55	8 52	9 0	21 11		n.a.
W 5	5 33	23 43	3 11	8 42	1 50	10 57	1 5	23 26	1 13	12 14	1 1	24 1	1 49	0 39	0 21	25 59	2 34	1 33	2 55	8 52	8 59	21 8		n.a.
T 6	5 57	26 59	4 2	9 26	1 51	11 27	1 6	23 32	1 12	12 9	1 1	24 2	1 49	0 40	0 21	25 59	2 34	1 32	2 55	8 52	8 58	21 6		n.a.
F 7	6 20	28 48	4 41	10 9	1 51	11 57	1 8	23 38	1 11	12 5	1 1	24 2	1 49	0 41	0 21	25 59	2 34	1 31	2 55	8 52	8 56	21 3		n.a.
S 8	6 44	29 8	5 5	10 51	1 50	12 26	1 9	23 44	1 10	12 1	1 1	24 3	1 48	0 42	0 21	25 58	2 34	1 30	2 56	8 53	8 55	21 1		n.a.
S 9	7 7	28 2	5 16	11 31	1 49	12 55	1 11	23 50	1 9	11 57	1 1	24 4	1 48	0 43	0 21	25 58	2 33	1 30	2 56	8 53	8 54	20 58		n.a.
M10	7 30	25 41	5 13	12 10	1 48	13 23	1 12	23 56	1 8	11 53	1 1	24 5	1 48	0 44	0 21	25 58	2 33	1 29	2 56	8 53	8 53	20 56		n.a.
T 11	7 53	22 14	4 56	12 48	1 46	13 51	1 14	24 1	1 8	11 48	1 1	24 6	1 48	0 45	0 21	25 58	2 33	1 28	2 56	8 53	8 52	20 53		n.a.
W12	8 16	17 53	4 27	13 24	1 44	14 19	1 15	24 6	1 7	11 44	1 1	24 6	1 48	0 46	0 21	25 58	2 33	1 27	2 56	8 52	8 50	20 51		n.a.
T 13	8 39	12 50	3 46	14 0	1 42	14 47	1 16	24 11	1 6	11 40	1 1	24 7	1 48	0 46	0 21	25 58	2 33	1 27	2 56	8 52	8 49	20 48		n.a.
F 14	9 2	7 15	2 54	14 34	1 39	15 14	1 18	24 16	1 5	11 36	1 1	24 8	1 48	0 47	0 21	25 58	2 33	1 26	2 56	8 52	8 48	20 46		n.a.
S 15	9 24	1 20	1 54	15 6	1 36	15 40	1 19	24 20	1 4	11 32	1 1	24 9	1 48	0 48	0 21	25 57	2 33	1 25	2 56	8 52	8 47	20 43		n.a.
S 16	9 47	4n45	0 48	15 38	1 32	16 7	1 20	24 25	1 3	11 28	1 1	24 10	1 48	0 49	0 21	25 57	2 33	1 25	2 56	8 52	8 45	20 41		n.a.
M17	10 9	10 46	0n22	16 8	1 28	16 32	1 21	24 29	1 2	11 24	1 1	24 11	1 48	0 50	0 21	25 57	2 33	1 24	2 57	8 52	8 44	20 38		n.a.
T 18	10 31	16 27	1 33	16 36	1 24	16 58	1 22	24 33	1 1	11 20	1 1	24 12	1 48	0 51	0 21	25 57	2 33	1 23	2 57	8 52	8 43	20 36		n.a.
W19	10 53	21 30	2 39	17 4	1 20	17 23	1 23	24 36	1 0	11 16	1 1	24 13	1 48	0 51	0 21	25 57	2 33	1 23	2 57	8 52	8 42	20 33		n.a.
T 20	11 15	25 32	3 38	17 30	1 15	17 47	1 24	24 39	1 0	11 12	1 1	24 13	1 48	0 52	0 21	25 57	2 33	1 22	2 57	8 52	8 41	20 31		n.a.
F 21	11 37	28 12	4 26	17 55	1 10	18 11	1 24	24 42	0 59	11 8	1 1	24 14	1 48	0 53	0 21	25 56	2 32	1 21	2 57	8 52	8 39	20 28		n.a.
S 22	11 58	29 11	4 59	18 18	1 5	18 34	1 25	24 45	0 58	11 5	1 1	24 15	1 48	0 54	0 21	25 56	2 32	1 21	2 57	8 51	8 38	20 26		n.a.
S 23	12 20	28 18	5 15	18 41	0 59	18 57	1 26	24 48	0 57	11 1	1 1	24 16	1 48	0 55	0 21	25 56	2 32	1 20	2 57	8 51	8 37	20 23		n.a.
M24	12 41	25 37	5 12	19 2	0 54	19 20	1 27	24 50	0 56	10 57	1 1	24 17	1 48	0 55	0 21	25 56	2 32	1 19	2 57	8 51	8 36	20 21		n.a.
T 25	13 2	21 21	4 50	19 22	0 48	19 41	1 27	24 52	0 55	10 53	1 1	24 18	1 47	0 56	0 20	25 56	2 32	1 19	2 57	8 51	8 34	20 18		n.a.
W26	13 23	15 51	4 10	19 40	0 42	20 3	1 28	24 54	0 54	10 50	1 1	24 19	1 47	0 57	0 20	25 55	2 32	1 18	2 58	8 51	8 33	20 16		n.a.
T 27	13 43	9 30	3 15	19 58	0 35	20 23	1 28	24 56	0 53	10 46	1 1	24 20	1 47	0 58	0 20	25 55	2 32	1 17	2 58	8 52	8 32	20 13		n.a.
F 28	14 4	2 40	2 8	20 14	0 29	20 44	1 28	24 57	0 52	10 42	1 1	24 21	1 47	0 58	0 20	25 55	2 32	1 17	2 58	8 52	8 31	20 10		n.a.
S 29	14 24	4s15	0 53	20 29	0 22	21 3	1 29	24 58	0 51	10 39	1 1	24 22	1 47	0 59	0 20	25 55	2 32	1 16	2 58	8 52	8 29	20 8		n.a.
S 30	14n44	10s54	0s24	20n43	0n15	21n22	1n29	24n59	0n50	10s35	1s 1	24n23	1n47	1n 0	0n20	25n55	2n32	1s15	2n58	8n52	8n28	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -1169744.5, Delta T = 85h22m41s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°21'12, Lahiri = -112°14'12 Julian Calendar 1 June 7916 BCE == Greg. Calendar 31 March 7916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7916 BCE (-7915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 45 52	9♉17'30	10♏13	29♉50	27♉24	26♊ 3	6♓ 3	9♊36	28°R19	14♋40	20♓18	22°R 4	20♈59	18♒39	n.a.	M 1
T 2	14 49 48	10°17'11	23°44	1♊15	28°39	26°48	6°13	9°43	28♍17	14°41	20°20	22♈ 2	20°56	18°46	n.a.	T 2
W 3	14 53 45	11°16'54	6♐58	2°39	29°54	27°32	6°22	9°49	28°15	14°42	20°21	22° 0	20°52	18°53	n.a.	W 3
T 4	14 57 41	12°16'40	19°52	4° 2	1♊ 9	28°17	6°30	9°55	28°14	14°43	20°22	21°57	20°49	18°59	n.a.	T 4
F 5	15 1 38	13°16'28	2♉28	5°24	2°24	29° 2	6°39	10° 2	28°12	14°45	20°23	21°53	20°46	19° 6	n.a.	F 5
S 6	15 5 34	14°16'18	14°48	6°45	3°38	29°46	6°48	10° 8	28°11	14°46	20°24	21°50	20°43	19°13	n.a.	S 6
S 7	15 9 31	15°16'12	26°54	8° 4	4°53	0♋31	6°56	10°14	28° 9	14°47	20°25	21°48	20°40	19°20	n.a.	S 7
M 8	15 13 27	16°16'07	8♒51	9°22	6° 8	1°16	7° 5	10°21	28° 8	14°49	20°26	21°47	20°37	19°26	n.a.	M 8
T 9	15 17 24	17°16'05	20°44	10°39	7°23	2° 1	7°13	10°27	28° 7	14°50	20°27	21°D46	20°33	19°33	n.a.	T 9
W10	15 21 20	18°16'06	2♓36	11°55	8°38	2°46	7°21	10°34	28° 6	14°52	20°29	21°47	20°30	19°40	n.a.	W10
T 11	15 25 17	19°16'09	14°33	13° 9	9°53	3°31	7°29	10°40	28° 4	14°53	20°30	21°49	20°27	19°46	n.a.	T 11
F 12	15 29 13	20°16'15	26°39	14°21	11° 8	4°16	7°37	10°47	28° 3	14°55	20°31	21°51	20°24	19°53	n.a.	F 12
S 13	15 33 10	21°16'23	8♈59	15°31	12°23	5° 1	7°44	10°54	28° 2	14°56	20°32	21°52	20°21	20° 0	n.a.	S 13
S 14	15 37 6	22°16'34	21°37	16°40	13°38	5°46	7°52	11° 0	28° 1	14°58	20°32	21°R53	20°17	20° 7	n.a.	S 14
M15	15 41 3	23°16'47	4♉33	17°46	14°53	6°31	7°59	11° 7	28° 0	14°59	20°33	21°52	20°14	20°13	n.a.	M15
T 16	15 44 59	24°17'02	17°50	18°50	16° 8	7°16	8° 7	11°13	27°59	15° 1	20°34	21°50	20°11	20°20	n.a.	T 16
W17	15 48 56	25°17'19	1♊26	19°52	17°22	8° 2	8°14	11°20	27°58	15° 2	20°35	21°46	20° 8	20°27	n.a.	W17
T 18	15 52 52	26°17'39	15°19	20°50	18°37	8°47	8°21	11°27	27°57	15° 4	20°36	21°41	20° 5	20°33	n.a.	T 18
F 19	15 56 49	27°18'01	29°24	21°46	19°52	9°32	8°27	11°34	27°56	15° 6	20°37	21°35	20° 2	20°40	n.a.	F 19
S 20	16 0 45	28°18'24	13♋38	22°38	21° 7	10°18	8°34	11°40	27°55	15° 7	20°38	21°29	19°58	20°47	n.a.	S 20
S 21	16 4 42	29°18'50	27°56	23°27	22°22	11° 4	8°41	11°47	27°54	15° 9	20°39	21°24	19°55	20°53	n.a.	S 21
M22	16 8 38	0♊19'17	12♌13	24°11	23°37	11°49	8°47	11°54	27°54	15°11	20°39	21°21	19°52	21° 0	n.a.	M22
T 23	16 12 35	1°19'46	26°26	24°51	24°51	12°35	8°53	12° 1	27°53	15°12	20°40	21°D20	19°49	21° 7	n.a.	T 23
W24	16 16 31	2°20'17	10♍33	25°26	26° 6	13°20	8°59	12° 7	27°52	15°14	20°41	21°20	19°46	21°14	n.a.	W24
T 25	16 20 28	3°20'49	24°32	25°55	27°21	14° 6	9° 5	12°14	27°52	15°16	20°41	21°21	19°43	21°20	n.a.	T 25
F 26	16 24 24	4°21'23	8♎24	26°17	28°36	14°52	9°11	12°21	27°51	15°18	20°42	21°23	19°39	21°27	n.a.	F 26
S 27	16 28 21	5°21'58	22° 7	26°33	29°50	15°38	9°16	12°28	27°51	15°20	20°43	21°R23	19°36	21°34	n.a.	S 27
S 28	16 32 17	6°22'36	5♏40	26°42	1♋ 5	16°24	9°22	12°35	27°50	15°21	20°43	21°22	19°33	21°40	n.a.	S 28
M29	16 36 14	7°23'15	19° 3	26°R42	2°20	17° 9	9°27	12°42	27°50	15°23	20°44	21°19	19°30	21°47	n.a.	M29
T 30	16 40 10	8°23'56	2♐14	26°34	3°34	17°55	9°32	12°48	27°49	15°25	20°45	21°13	19°27	21°54	n.a.	T 30
W31	16 44 7	9♊24'39	15♐12	26♊17	4♋49	18♋41	9♓37	12♊55	27♍49	15♋27	20♓45	21♈ 6	19♈23	22♒ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 4	16s55	1s38	20n55	0n 8	21n40	1n29	25n 0	0n49	10s32	1s 1	24n24	1n47	1n 0	0n20	25n54	2n32	1s15	2n58	8n52	8n27	20s 3		n.a.
T 2	15 23	21 59	2 46	21 6	0 1	21 58	1 29	25 0	0 49	10 29	1 1	24 25	1 47	1 1	0 20	25 54	2 32	1 14	2 58	8 52	8 26	20 0		n.a.
W 3	15 42	25 50	3 42	21 17	0s 6	22 15	1 29	25 0	0 48	10 25	1 1	24 25	1 47	1 1	0 20	25 54	2 32	1 14	2 58	8 51	8 25	19 58		n.a.
T 4	16 1	28 15	4 26	21 26	0 14	22 31	1 29	25 0	0 47	10 22	1 1	24 26	1 47	1 2	0 20	25 54	2 31	1 13	2 59	8 49	8 23	19 55		n.a.
F 5	16 20	29 9	4 56	21 34	0 21	22 47	1 29	25 0	0 46	10 18	1 1	24 27	1 47	1 3	0 20	25 54	2 31	1 12	2 59	8 48	8 22	19 52		n.a.
S 6	16 39	28 32	5 11	21 41	0 29	23 2	1 29	24 59	0 45	10 15	1 1	24 28	1 47	1 3	0 20	25 53	2 31	1 12	2 59	8 47	8 21	19 50		n.a.
S 7	16 57	26 34	5 12	21 47	0 37	23 16	1 29	24 58	0 44	10 12	1 2	24 29	1 47	1 4	0 20	25 53	2 31	1 11	2 59	8 46	8 20	19 47		n.a.
M 8	17 15	23 27	5 0	21 51	0 45	23 30	1 28	24 57	0 43	10 9	1 2	24 30	1 47	1 4	0 20	25 53	2 31	1 11	2 59	8 46	8 18	19 45		n.a.
T 9	17 32	19 23	4 35	21 55	0 53	23 42	1 28	24 55	0 42	10 6	1 2	24 31	1 47	1 5	0 20	25 53	2 31	1 10	2 59	8 45	8 17	19 42		n.a.
W10	17 50	14 34	3 58	21 58	1 0	23 55	1 27	24 53	0 41	10 3	1 2	24 32	1 47	1 5	0 20	25 52	2 31	1 10	2 59	8 46	8 16	19 39		n.a.
T 11	18 7	9 11	3 10	22 0	1 8	24 6	1 27	24 51	0 40	10 0	1 2	24 33	1 47	1 6	0 20	25 52	2 31	1 9	3 0	8 46	8 15	19 37		n.a.
F 12	18 24	3 24	2 14	22 1	1 17	24 17	1 26	24 49	0 39	9 57	1 2	24 34	1 47	1 6	0 20	25 52	2 31	1 9	3 0	8 47	8 13	19 34		n.a.
S 13	18 40	2n37	1 10	22 1	1 25	24 27	1 26	24 47	0 38	9 54	1 2	24 35	1 47	1 7	0 20	25 52	2 31	1 8	3 0	8 48	8 12	19 31		n.a.
S 14	18 56	8 40	0 1	22 0	1 33	24 36	1 25	24 44	0 38	9 51	1 2	24 36	1 47	1 7	0 20	25 51	2 31	1 8	3 0	8 48	8 11	19 29		n.a.
M15	19 12	14 32	1n 9	21 59	1 41	24 44	1 24	24 41	0 37	9 48	1 2	24 37	1 47	1 8	0 20	25 51	2 31	1 7	3 0	8 48	8 10	19 26		n.a.
T 16	19 28	19 54	2 17	21 57	1 49	24 52	1 23	24 37	0 36	9 45	1 2	24 38	1 47	1 8	0 20	25 51	2 31	1 7	3 0	8 47	8 9	19 23		n.a.
W17	19 43	24 22	3 19	21 54	1 56	24 59	1 22	24 34	0 35	9 43	1 2	24 39	1 47	1 8	0 20	25 51	2 31	1 6	3 0	8 45	8 7	19 21		n.a.
T 18	19 58	27 32	4 10	21 50	2 4	25 5	1 21	24 30	0 34	9 40	1 2	24 40	1 47	1 9	0 20	25 50	2 31	1 6	3 1	8 43	8 6	19 18		n.a.
F 19	20 12	29 1	4 47	21 47	2 12	25 10	1 20	24 25	0 33	9 37	1 2	24 41	1 47	1 9	0 20	25 50	2 30	1 5	3 1	8 41	8 5	19 15		n.a.
S 20	20 26	28 36	5 7	21 42	2 19	25 14	1 19	24 21	0 32	9 35	1 2	24 42	1 47	1 9	0 20	25 50	2 30	1 5	3 1	8 39	8 4	19 13		n.a.
S 21	20 40	26 17	5 8	21 38	2 26	25 18	1 18	24 16	0 31	9 32	1 2	24 43	1 47	1 10	0 20	25 50	2 30	1 4	3 1	8 37	8 2	19 10		n.a.
M22	20 53	22 19	4 50	21 33	2 33	25 21	1 17	24 11	0 30	9 30	1 2	24 44	1 47	1 10	0 20	25 49	2 30	1 4	3 1	8 36	8 1	19 7		n.a.
T 23	21 6	17 4	4 14	21 28	2 39	25 23	1 15	24 6	0 29	9 28	1 2	24 45	1 47	1 10	0 20	25 49	2 30	1 3	3 1	8 35	8 0	19 5		n.a.
W24	21 19	10 58	3 23	21 24	2 45	25 24	1 14	24 1	0 28	9 25	1 2	24 46	1 47	1 10	0 20	25 49	2 30	1 3	3 1	8 35	7 59	19 2		n.a.
T 25	21 31	4 22	2 20	21 19	2 51	25 25	1 13	23 55	0 27	9 23	1 2	24 47	1 47	1 11	0 20	25 49	2 30	1 2	3 2	8 36	7 57	18 59		n.a.
F 26	21 43	2s23	1 10	21 15	2 55	25 25	1 11	23 49	0 27	9 21	1 2	24 48	1 47	1 11	0 20	25 48	2 30	1 2	3 2	8 36	7 56	18 57		n.a.
S 27	21 54	8 57	0s 4	21 12	2 59	25 24	1 10	23 42	0 26	9 19	1 3	24 49	1 47	1 11	0 20	25 48	2 30	1 2	3 2	8 36	7 55	18 54		n.a.
S 28	22 5	15 2	1 16	21 9	3 2	25 22	1 8	23 36	0 25	9 17	1 3	24 50	1 47	1 11	0 20	25 48	2 30	1 1	3 2	8 36	7 54	18 51		n.a.
M29	22 15	20 21	2 23	21 7	3 4	25 19	1 6	23 29	0 24	9 15	1 3	24 51	1 47	1 11	0 20	25 48	2 30	1 1	3 2	8 35	7 52	18 48		n.a.
T 30	22 26	24 35	3 22	21 6	3 5	25 15	1 4	23 22	0 23	9 13	1 3	24 52	1 47	1 11	0 20	25 47	2 30	1 1	3 2	8 33	7 51	18 46		n.a.
W31	22n35	27s29	4s 8	21n 6	3s 5	25n11	1n 3	23n15	0n22	9s11	1s 3	24n53	1n47	1n12	0n20	25n47	2n30	1s 0	3n 2	8n30	7n50	18s43		n.a.

Julian Day Number = -1169714.5, Delta T = 85h22m35s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°21'08, Lahiri = -112°14'08 Julian Calendar 1 July 7916 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7916 BCE

The year -7915 astronomical counting style corresponds to year 7916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7916 BCE (-7915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 3	10♊25'23	27♐56	25°R50	6♋ 4	19♋27	9♓42	13♊ 2	27°R49	15♋29	20♓46	20°R57	19♈20	22♒ 7	n.a.	T 1
F 2	16 52 0	11°26'10	10♑26	25♊13	7°18	20°13	9°46	13° 9	27♍49	15°31	20°46	20♈47	19°17	22°14	n.a.	F 2
S 3	16 55 56	12°26'58	22°42	24°27	8°33	20°59	9°50	13°16	27°49	15°33	20°47	20°38	19°14	22°21	n.a.	S 3
S 4	16 59 53	13°27'48	4♒47	23°31	9°47	21°46	9°55	13°23	27°48	15°35	20°47	20°29	19°11	22°27	n.a.	S 4
M 5	17 3 49	14°28'41	16°43	22°27	11° 2	22°32	9°59	13°30	27°D48	15°37	20°47	20°23	19° 8	22°34	n.a.	M 5
T 6	17 7 46	15°29'35	28°33	21°16	12°16	23°18	10° 2	13°36	27°48	15°39	20°48	20°19	19° 4	22°41	n.a.	T 6
W 7	17 11 42	16°30'30	10♓24	20° 0	13°31	24° 4	10° 6	13°43	27°49	15°41	20°48	20°17	19° 1	22°47	n.a.	W 7
T 8	17 15 38	17°31'28	22°18	18°40	14°45	24°50	10°10	13°50	27°49	15°43	20°48	20°D17	18°58	22°54	n.a.	T 8
F 9	17 19 35	18°32'28	4♈22	17°20	16° 0	25°37	10°13	13°57	27°49	15°45	20°49	20°18	18°55	23° 1	n.a.	F 9
S 10	17 23 31	19°33'29	16°42	16° 1	17°14	26°23	10°16	14° 4	27°49	15°47	20°49	20°R18	18°52	23° 8	n.a.	S 10
S 11	17 27 28	20°34'32	29°21	14°47	18°28	27° 9	10°19	14°11	27°49	15°49	20°49	20°18	18°49	23°14	n.a.	S 11
M12	17 31 24	21°35'37	12♉24	13°40	19°43	27°56	10°22	14°18	27°50	15°51	20°49	20°16	18°45	23°21	n.a.	M12
T 13	17 35 21	22°36'44	25°53	12°42	20°57	28°42	10°24	14°24	27°50	15°54	20°50	20°11	18°42	23°28	n.a.	T 13
W14	17 39 18	23°37'52	9♊47	11°53	22°12	29°29	10°26	14°31	27°50	15°56	20°50	20° 3	18°39	23°34	n.a.	W14
T 15	17 43 14	24°39'01	24° 4	11°17	23°26	0♌15	10°28	14°38	27°51	15°58	20°50	19°54	18°36	23°41	n.a.	T 15
F 16	17 47 11	25°40'12	8♋37	10°51	24°40	1° 2	10°30	14°45	27°51	16° 0	20°50	19°43	18°33	23°48	n.a.	F 16
S 17	17 51 7	26°41'25	23°21	10°38	25°54	1°48	10°32	14°52	27°52	16° 2	20°50	19°32	18°29	23°54	n.a.	S 17
S 18	17 55 4	27°42'38	8♌ 6	10°D36	27° 9	2°35	10°34	14°58	27°53	16° 4	20°50	19°23	18°26	24° 1	n.a.	S 18
M19	17 59 0	28°43'52	22°45	10°45	28°23	3°22	10°35	15° 5	27°53	16° 6	20°50	19°15	18°23	24° 8	n.a.	M19
T 20	18 2 57	29°45'07	7♍12	11° 4	29°37	4° 8	10°36	15°12	27°54	16° 9	20°R50	19°11	18°20	24°15	n.a.	T 20
W21	18 6 53	0♋46'23	21°23	11°32	0♌51	4°55	10°37	15°19	27°55	16°11	20°50	19° 9	18°17	24°21	n.a.	W21
T 22	18 10 50	1°47'39	5♎19	12° 8	2° 5	5°42	10°38	15°25	27°56	16°13	20°50	19°D 9	18°14	24°28	n.a.	T 22
F 23	18 14 46	2°48'57	18°58	12°52	3°19	6°28	10°38	15°32	27°57	16°15	20°50	19°R 9	18°10	24°35	n.a.	F 23
S 24	18 18 43	3°50'15	2♏23	13°43	4°33	7°15	10°39	15°39	27°58	16°18	20°50	19° 8	18° 7	24°41	n.a.	S 24
S 25	18 22 39	4°51'33	15°34	14°39	5°47	8° 2	10°R39	15°45	27°59	16°20	20°50	19° 6	18° 4	24°48	n.a.	S 25
M26	18 26 36	5°52'53	28°34	15°41	7° 1	8°49	10°39	15°52	28° 0	16°22	20°50	19° 0	18° 1	24°55	n.a.	M26
T 27	18 30 32	6°54'13	11♐23	16°46	8°15	9°35	10°39	15°58	28° 1	16°24	20°50	18°52	17°58	25° 1	n.a.	T 27
W28	18 34 29	7°55'34	24° 1	17°56	9°29	10°22	10°38	16° 5	28° 2	16°27	20°49	18°40	17°55	25° 8	n.a.	W28
T 29	18 38 25	8°56'56	6♑30	19° 9	10°43	11° 9	10°37	16°12	28° 3	16°29	20°49	18°27	17°51	25°15	n.a.	T 29
F 30	18 42 22	9°58'19	18°49	20°25	11°57	11°56	10°37	16°18	28° 4	16°31	20°49	18°12	17°48	25°22	n.a.	F 30
S 31	18 46 18	10♋59'42	0♒57	21♊43	13♌10	12♌43	10♓36	16♊25	28♍ 6	16♋33	20♓48	17♈57	17♈45	25♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n45	28s54	4s41	21n 8	3s 2	25n 6	1n 1	23n 7	0n21	9s 9	1s 3	24n54	1n48	1n12	0n20	25n47	2n30	1s 0	3n 3	8n26	7n49	18s40		n.a.
F 2	22 53	28 48	5 0	21 10	2 58	25 0	0 59	22 59	0 20	9 8	1 3	24 55	1 48	1 12	0 19	25 46	2 30	0 59	3 3	8 22	7 47	18 38		n.a.
S 3	23 2	27 15	5 5	21 15	2 52	24 54	0 57	22 51	0 19	9 6	1 3	24 55	1 48	1 12	0 19	25 46	2 30	0 59	3 3	8 19	7 46	18 35		n.a.
S 4	23 10	24 28	4 56	21 20	2 44	24 46	0 55	22 43	0 18	9 4	1 3	24 56	1 48	1 12	0 19	25 46	2 30	0 59	3 3	8 16	7 45	18 32		n.a.
M 5	23 17	20 41	4 34	21 27	2 34	24 38	0 53	22 34	0 17	9 3	1 3	24 57	1 48	1 12	0 19	25 46	2 30	0 59	3 3	8 13	7 44	18 29		n.a.
T 6	23 24	16 6	4 0	21 34	2 22	24 29	0 51	22 25	0 16	9 1	1 3	24 58	1 48	1 12	0 19	25 45	2 30	0 58	3 3	8 12	7 42	18 27		n.a.
W 7	23 31	10 56	3 17	21 43	2 8	24 20	0 49	22 16	0 16	9 0	1 3	24 59	1 48	1 12	0 19	25 45	2 30	0 58	3 4	8 11	7 41	18 24		n.a.
T 8	23 37	5 20	2 24	21 52	1 52	24 9	0 46	22 7	0 15	8 59	1 3	25 0	1 48	1 12	0 19	25 45	2 30	0 58	3 4	8 11	7 40	18 21		n.a.
F 9	23 43	0n31	1 24	22 2	1 34	23 58	0 44	21 57	0 14	8 58	1 3	25 1	1 48	1 11	0 19	25 44	2 29	0 57	3 4	8 11	7 39	18 18		n.a.
S 10	23 48	6 29	0 19	22 13	1 16	23 46	0 42	21 47	0 13	8 56	1 3	25 2	1 48	1 11	0 19	25 44	2 29	0 57	3 4	8 11	7 38	18 15		n.a.
S 11	23 53	12 21	0n48	22 24	0 56	23 34	0 39	21 37	0 12	8 55	1 3	25 3	1 48	1 11	0 19	25 44	2 29	0 57	3 4	8 11	7 36	18 13		n.a.
M12	23 57	17 53	1 55	22 35	0 37	23 20	0 37	21 27	0 11	8 54	1 4	25 4	1 48	1 11	0 19	25 44	2 29	0 57	3 4	8 10	7 35	18 10		n.a.
T 13	24 1	22 44	2 57	22 47	0 17	23 6	0 34	21 16	0 10	8 53	1 4	25 5	1 48	1 11	0 19	25 43	2 29	0 56	3 4	8 8	7 34	18 7		n.a.
W14	24 4	26 27	3 51	22 59	0n 1	22 52	0 32	21 5	0 9	8 52	1 4	25 6	1 48	1 11	0 19	25 43	2 29	0 56	3 5	8 6	7 33	18 4		n.a.
T 15	24 7	28 37	4 32	23 11	0 19	22 36	0 29	20 54	0 8	8 52	1 4	25 7	1 48	1 10	0 19	25 43	2 29	0 56	3 5	8 2	7 31	18 2		n.a.
F 16	24 9	28 52	4 56	23 24	0 36	22 20	0 27	20 43	0 8	8 51	1 4	25 7	1 48	1 10	0 19	25 42	2 29	0 56	3 5	7 58	7 30	17 59		n.a.
S 17	24 11	27 4	5 1	23 38	0 51	22 4	0 24	20 31	0 7	8 50	1 4	25 8	1 49	1 10	0 19	25 42	2 29	0 56	3 5	7 53	7 29	17 56		n.a.
S 18	24 12	23 26	4 46	23 51	1 5	21 47	0 22	20 20	0 6	8 50	1 4	25 9	1 49	1 10	0 19	25 42	2 29	0 56	3 5	7 50	7 28	17 53		n.a.
M19	24 13	18 20	4 12	24 5	1 18	21 29	0 19	20 8	0 5	8 49	1 4	25 10	1 49	1 9	0 19	25 41	2 29	0 55	3 5	7 47	7 26	17 50		n.a.
T 20	24 13	12 16	3 23	24 19	1 29	21 10	0 16	19 56	0 4	8 49	1 4	25 11	1 49	1 9	0 19	25 41	2 29	0 55	3 6	7 45	7 25	17 47		n.a.
W21	24 13	5 40	2 21	24 32	1 39	20 51	0 13	19 43	0 3	8 49	1 4	25 12	1 49	1 9	0 19	25 41	2 29	0 55	3 6	7 44	7 24	17 45		n.a.
T 22	24 13	1s 4	1 13	24 46	1 47	20 31	0 11	19 31	0 2	8 48	1 4	25 13	1 49	1 8	0 19	25 41	2 29	0 55	3 6	7 44	7 23	17 42		n.a.
F 23	24 12	7 39	0 1	24 58	1 54	20 11	0 8	19 18	0 1	8 48	1 4	25 14	1 49	1 8	0 19	25 40	2 29	0 55	3 6	7 44	7 21	17 39		n.a.
S 24	24 10	13 47	1s 9	25 11	2 0	19 50	0 5	19 5	0 1	8 48	1 4	25 14	1 49	1 7	0 19	25 40	2 29	0 55	3 6	7 44	7 20	17 36		n.a.
S 25	24 8	19 11	2 15	25 22	2 4	19 29	0 2	18 52	0s 0	8 48	1 4	25 15	1 49	1 7	0 19	25 40	2 29	0 55	3 6	7 43	7 19	17 33		n.a.
M26	24 5	23 37	3 12	25 33	2 8	19 7	0s 1	18 38	0 1	8 48	1 4	25 16	1 49	1 7	0 19	25 39	2 29	0 55	3 6	7 41	7 18	17 30		n.a.
T 27	24 2	26 49	3 58	25 43	2 11	18 45	0 4	18 24	0 2	8 48	1 4	25 17	1 50	1 6	0 19	25 39	2 29	0 55	3 7	7 37	7 16	17 28		n.a.
W28	23 59	28 38	4 32	25 52	2 13	18 22	0 7	18 11	0 3	8 49	1 4	25 18	1 50	1 6	0 19	25 39	2 29	0 54	3 7	7 33	7 15	17 25		n.a.
T 29	23 55	28 56	4 53	25 59	2 14	17 59	0 9	17 57	0 4	8 49	1 4	25 19	1 50	1 5	0 19	25 38	2 29	0 54	3 7	7 28	7 14	17 22		n.a.
F 30	23 50	27 47	4 59	26 6	2 14	17 35	0 12	17 42	0 5	8 49	1 4	25 19	1 50	1 5	0 19	25 38	2 29	0 54	3 7	7 22	7 13	17 19		n.a.
S 31	23n45	25s20	4s51	26n11	2n14	17n10	0s15	17n28	0s 5	8s50	1s 4	25n20	1n50	1n 4	0n19	25n38	2n29	0s54	3n 7	7n16	7n11	17s16		n.a.

Julian Day Number = -1169683.5, Delta T = 85h22m30s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°21'04, Lahiri = -112°14'04 Julian Calendar 1 Aug. 7916 BCE == Greg. Calendar 31 May 7916 BCE

The year -7915 astronomical counting style corresponds to year 7916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7916 BCE (-7915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 50 15	12♋ 1'06	12♒58	23♊ 3	14♌24	13♌29	10°R34	16♊31	28♍ 7	16♋36	20°R48	17°R44	17♈42	25♒35	n.a.	S 1
M 2	18 54 12	13° 2'30	24°51	24°26	15°38	14°16	10♓33	16°37	28° 8	16°38	20♓48	17♈34	17°39	25°42	n.a.	M 2
T 3	18 58 8	14° 3'56	6♓40	25°49	16°51	15° 3	10°31	16°44	28°10	16°40	20°47	17°26	17°35	25°48	n.a.	T 3
W 4	19 2 5	15° 5'22	18°28	27°14	18° 5	15°50	10°29	16°50	28°11	16°42	20°47	17°21	17°32	25°55	n.a.	W 4
T 5	19 6 1	16° 6'49	0♈20	28°40	19°19	16°37	10°27	16°56	28°13	16°45	20°47	17°19	17°29	26° 2	n.a.	T 5
F 6	19 9 58	17° 8'16	12°21	0♋ 7	20°32	17°24	10°25	17° 3	28°14	16°47	20°46	17°18	17°26	26° 8	n.a.	F 6
S 7	19 13 54	18° 9'45	24°36	1°35	21°46	18°11	10°23	17° 9	28°16	16°49	20°46	17°18	17°23	26°15	n.a.	S 7
S 8	19 17 51	19°11'14	7♉11	3° 4	22°59	18°58	10°20	17°15	28°18	16°51	20°45	17°18	17°20	26°22	n.a.	S 8
M 9	19 21 47	20°12'43	20°11	4°33	24°12	19°45	10°17	17°21	28°19	16°54	20°45	17°15	17°16	26°29	n.a.	M 9
T 10	19 25 44	21°14'14	3♊38	6° 2	25°26	20°32	10°14	17°27	28°21	16°56	20°44	17°10	17°13	26°35	n.a.	T 10
W11	19 29 41	22°15'45	17°36	7°32	26°39	21°19	10°11	17°33	28°23	16°58	20°44	17° 2	17°10	26°42	n.a.	W11
T 12	19 33 37	23°17'16	2♋ 2	9° 3	27°52	22° 5	10° 7	17°40	28°25	17° 1	20°43	16°51	17° 7	26°49	n.a.	T 12
F 13	19 37 34	24°18'47	16°52	10°34	29° 6	22°52	10° 4	17°45	28°27	17° 3	20°42	16°39	17° 4	26°55	n.a.	F 13
S 14	19 41 30	25°20'19	1♌56	12° 5	0♍19	23°39	10° 0	17°51	28°29	17° 5	20°42	16°27	17° 1	27° 2	n.a.	S 14
S 15	19 45 27	26°21'50	17° 6	13°36	1°32	24°26	9°56	17°57	28°31	17° 7	20°41	16°17	16°57	27° 9	n.a.	S 15
M16	19 49 23	27°23'22	2♍10	15° 8	2°45	25°13	9°52	18° 3	28°33	17°10	20°40	16° 8	16°54	27°15	n.a.	M16
T 17	19 53 20	28°24'53	16°59	16°40	3°58	26° 0	9°47	18° 9	28°35	17°12	20°40	16° 3	16°51	27°22	n.a.	T 17
W18	19 57 17	29°26'23	1♎27	18°12	5°11	26°47	9°43	18°15	28°37	17°14	20°39	16° 0	16°48	27°29	n.a.	W18
T 19	20 1 13	0♌27'54	15°33	19°45	6°24	27°34	9°38	18°20	28°39	17°16	20°38	15°D59	16°45	27°35	n.a.	T 19
F 20	20 5 10	1°29'23	29°15	21°17	7°37	28°21	9°33	18°26	28°41	17°19	20°37	16°R 0	16°41	27°42	n.a.	F 20
S 21	20 9 6	2°30'53	12♏35	22°50	8°50	29° 8	9°28	18°32	28°43	17°21	20°36	15°59	16°38	27°49	n.a.	S 21
S 22	20 13 3	3°32'22	25°37	24°23	10° 3	29°55	9°23	18°37	28°46	17°23	20°36	15°57	16°35	27°56	n.a.	S 22
M23	20 17 0	4°33'50	8♐23	25°57	11°15	0♍42	9°18	18°43	28°48	17°25	20°35	15°52	16°32	28° 2	n.a.	M23
T 24	20 20 56	5°35'18	20°56	27°30	12°28	1°29	9°12	18°48	28°50	17°27	20°34	15°45	16°29	28° 9	n.a.	T 24
W25	20 24 53	6°36'45	3♑18	29° 4	13°41	2°16	9° 7	18°53	28°53	17°29	20°33	15°34	16°26	28°16	n.a.	W25
T 26	20 28 49	7°38'11	15°32	0♌38	14°53	3° 3	9° 1	18°59	28°55	17°32	20°32	15°22	16°22	28°22	n.a.	T 26
F 27	20 32 46	8°39'37	27°38	2°12	16° 5	3°50	8°55	19° 4	28°58	17°34	20°31	15° 9	16°19	28°29	n.a.	F 27
S 28	20 36 43	9°41'03	9♒38	3°47	17°18	4°37	8°49	19° 9	29° 0	17°36	20°30	14°56	16°16	28°36	n.a.	S 28
S 29	20 40 39	10°42'27	21°33	5°22	18°30	5°24	8°42	19°14	29° 3	17°38	20°29	14°44	16°13	28°42	n.a.	S 29
M30	20 44 36	11♌43'51	3♓23	6♌57	19♍42	6♍10	8♓36	19♊19	29♍ 5	17♋40	20♓28	14♈34	16♈10	28♒49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	21s48	4s31	26n15	2n13	16n46	0s18	17n14	0s 6	8s50	1s 5	25n21	1n50	1n 3	0n19	25n38	2n29	0s54	3n 7	7n11	7n10	17s13		n.a.
M 2	23 34	17 24	3 59	26 18	2 11	16 21	0 21	16 59	0 7	8 51	1 5	25 22	1 50	1 3	0 19	25 37	2 29	0 54	3 8	7 7	7 9	17 10		n.a.
T 3	23 27	12 23	3 17	26 19	2 9	15 55	0 24	16 44	0 8	8 51	1 5	25 23	1 50	1 2	0 19	25 37	2 29	0 54	3 8	7 4	7 8	17 7		n.a.
W 4	23 20	6 56	2 26	26 19	2 7	15 29	0 27	16 29	0 9	8 52	1 5	25 23	1 51	1 2	0 19	25 37	2 29	0 54	3 8	7 2	7 6	17 5		n.a.
T 5	23 13	1 12	1 28	26 17	2 4	15 3	0 30	16 14	0 10	8 53	1 5	25 24	1 51	1 1	0 19	25 36	2 29	0 54	3 8	7 1	7 5	17 2		n.a.
F 6	23 5	4n38	0 26	26 15	2 1	14 36	0 33	15 58	0 10	8 54	1 5	25 25	1 51	1 0	0 19	25 36	2 29	0 55	3 8	7 1	7 4	16 59		n.a.
S 7	22 57	10 26	0n38	26 10	1 57	14 9	0 36	15 42	0 11	8 55	1 5	25 26	1 51	1 0	0 19	25 36	2 29	0 55	3 8	7 1	7 3	16 56		n.a.
S 8	22 48	15 59	1 43	26 5	1 53	13 41	0 39	15 27	0 12	8 56	1 5	25 26	1 51	0 59	0 18	25 36	2 29	0 55	3 8	7 1	7 1	16 53		n.a.
M 9	22 39	21 0	2 44	25 58	1 49	13 14	0 42	15 11	0 13	8 57	1 5	25 27	1 51	0 58	0 18	25 35	2 29	0 55	3 9	6 59	7 0	16 50		n.a.
T 10	22 29	25 9	3 38	25 50	1 44	12 46	0 45	14 55	0 14	8 58	1 5	25 28	1 51	0 57	0 18	25 35	2 29	0 55	3 9	6 57	6 59	16 47		n.a.
W11	22 19	27 58	4 22	25 40	1 40	12 17	0 48	14 38	0 14	9 0	1 5	25 29	1 51	0 57	0 18	25 35	2 29	0 55	3 9	6 54	6 58	16 44		n.a.
T 12	22 8	29 3	4 50	25 29	1 35	11 49	0 51	14 22	0 15	9 1	1 5	25 29	1 52	0 56	0 18	25 34	2 29	0 55	3 9	6 50	6 56	16 41		n.a.
F 13	21 57	28 5	5 0	25 17	1 30	11 20	0 54	14 6	0 16	9 2	1 5	25 30	1 52	0 55	0 18	25 34	2 29	0 55	3 9	6 45	6 55	16 38		n.a.
S 14	21 46	25 4	4 49	25 4	1 24	10 51	0 57	13 49	0 17	9 4	1 5	25 31	1 52	0 54	0 18	25 34	2 29	0 55	3 9	6 41	6 54	16 35		n.a.
S 15	21 34	20 18	4 18	24 49	1 19	10 21	1 0	13 32	0 18	9 5	1 5	25 32	1 52	0 53	0 18	25 33	2 29	0 55	3 9	6 36	6 52	16 33		n.a.
M16	21 22	14 17	3 29	24 33	1 13	9 52	1 3	13 15	0 18	9 7	1 5	25 32	1 52	0 53	0 18	25 33	2 29	0 56	3 10	6 33	6 51	16 30		n.a.
T 17	21 9	7 33	2 27	24 16	1 8	9 22	1 6	12 58	0 19	9 9	1 5	25 33	1 52	0 52	0 18	25 33	2 29	0 56	3 10	6 31	6 50	16 27		n.a.
W18	20 56	0 33	1 16	23 58	1 2	8 52	1 9	12 41	0 20	9 10	1 5	25 34	1 53	0 51	0 18	25 33	2 29	0 56	3 10	6 30	6 49	16 24		n.a.
T 19	20 43	6s17	0 2	23 39	0 56	8 21	1 11	12 24	0 21	9 12	1 5	25 34	1 53	0 50	0 18	25 32	2 29	0 56	3 10	6 30	6 47	16 21		n.a.
F 20	20 29	12 39	1s10	23 18	0 50	7 51	1 14	12 6	0 21	9 14	1 5	25 35	1 53	0 49	0 18	25 32	2 29	0 56	3 10	6 30	6 46	16 18		n.a.
S 21	20 15	18 16	2 16	22 57	0 44	7 20	1 17	11 49	0 22	9 16	1 5	25 36	1 53	0 48	0 18	25 32	2 29	0 56	3 10	6 29	6 45	16 15		n.a.
S 22	20 0	22 55	3 13	22 34	0 38	6 50	1 20	11 31	0 23	9 18	1 5	25 36	1 53	0 47	0 18	25 32	2 29	0 57	3 10	6 29	6 44	16 12		n.a.
M23	19 45	26 22	4 0	22 11	0 32	6 19	1 22	11 13	0 24	9 20	1 5	25 37	1 53	0 46	0 18	25 31	2 29	0 57	3 11	6 27	6 42	16 9		n.a.
T 24	19 29	28 28	4 34	21 46	0 25	5 48	1 25	10 55	0 24	9 22	1 5	25 38	1 54	0 45	0 18	25 31	2 29	0 57	3 11	6 24	6 41	16 6		n.a.
W25	19 14	29 6	4 54	21 20	0 19	5 17	1 28	10 37	0 25	9 24	1 5	25 38	1 54	0 44	0 18	25 31	2 29	0 57	3 11	6 20	6 40	16 3		n.a.
T 26	18 58	28 16	5 1	20 54	0 13	4 46	1 30	10 19	0 26	9 27	1 4	25 39	1 54	0 43	0 18	25 30	2 29	0 58	3 11	6 15	6 39	16 0		n.a.
F 27	18 41	26 7	4 54	20 26	0 7	4 15	1 33	10 1	0 27	9 29	1 4	25 40	1 54	0 42	0 18	25 30	2 29	0 58	3 11	6 9	6 37	15 57		n.a.
S 28	18 24	22 49	4 34	19 57	0 1	3 43	1 35	9 43	0 27	9 31	1 4	25 40	1 54	0 41	0 18	25 30	2 29	0 58	3 11	6 4	6 36	15 54		n.a.
S 29	18 7	18 35	4 2	19 28	0s 6	3 12	1 38	9 25	0 28	9 34	1 4	25 41	1 55	0 40	0 18	25 30	2 29	0 58	3 11	5 59	6 35	15 51		n.a.
M30	17n50	13s41	3s20	18n58	0s12	2n41	1s40	9n 6	0s29	9s36	1s 4	25n42	1n55	0n39	0n18	25n29	2n29	0s59	3n12	5n55	6n34	15s48		n.a.

Julian Day Number = -1169652.5, Delta T = 85h22m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°21'00, Lahiri = -112°14'00 Julian Calendar 1 Sept. 7916 BCE == Greg. Calendar 1 July 7916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7916 BCE (-7915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 48 32	12♌45'15	15♓12	8♌32	20♍55	6♍57	8°R30	19♊24	29♍ 8	17♋42	20°R27	14°R27	16♈ 6	28♒56	n.a.	T 1
W 2	20 52 29	13°46'38	27° 1	10° 8	22° 7	7°44	8♓23	19°29	29°10	17°44	20♓26	14♈23	16° 3	29° 2	n.a.	W 2
T 3	20 56 26	14°48'00	8♈54	11°45	23°19	8°31	8°16	19°34	29°13	17°47	20°25	14°D21	16° 0	29° 9	n.a.	T 3
F 4	21 0 22	15°49'22	20°55	13°21	24°31	9°18	8° 9	19°39	29°16	17°49	20°24	14°21	15°57	29°16	n.a.	F 4
S 5	21 4 19	16°50'43	3♉ 8	14°58	25°43	10° 5	8° 2	19°43	29°19	17°51	20°23	14°22	15°54	29°23	n.a.	S 5
S 6	21 8 15	17°52'04	15°39	16°36	26°54	10°51	7°55	19°48	29°21	17°53	20°22	14°R22	15°51	29°29	n.a.	S 6
M 7	21 12 12	18°53'24	28°32	18°13	28° 6	11°38	7°48	19°53	29°24	17°55	20°21	14°22	15°47	29°36	n.a.	M 7
T 8	21 16 9	19°54'43	11♊52	19°52	29°18	12°25	7°41	19°57	29°27	17°57	20°20	14°19	15°44	29°43	n.a.	T 8
W 9	21 20 5	20°56'02	25°41	21°31	0♎29	13°12	7°33	20° 2	29°30	17°59	20°19	14°15	15°41	29°49	n.a.	W 9
T 10	21 24 2	21°57'20	10♋ 0	23°10	1°41	13°59	7°26	20° 6	29°33	18° 1	20°17	14° 8	15°38	29°56	n.a.	T 10
F 11	21 27 58	22°58'38	24°46	24°49	2°52	14°45	7°18	20°10	29°36	18° 3	20°16	14° 0	15°35	0♓ 3	n.a.	F 11
S 12	21 31 55	23°59'54	9♌52	26°30	4° 4	15°32	7°11	20°15	29°39	18° 5	20°15	13°52	15°32	0° 9	n.a.	S 12
S 13	21 35 52	25° 1'09	25°10	28°10	5°15	16°19	7° 3	20°19	29°42	18° 7	20°14	13°44	15°28	0°16	n.a.	S 13
M14	21 39 48	26° 2'23	10♍27	29°51	6°26	17° 5	6°55	20°23	29°45	18° 8	20°13	13°39	15°25	0°23	n.a.	M14
T 15	21 43 45	27° 3'35	25°34	1♍33	7°37	17°52	6°47	20°27	29°48	18°10	20°11	13°35	15°22	0°29	n.a.	T 15
W16	21 47 41	28° 4'46	10♎21	3°15	8°48	18°39	6°39	20°31	29°51	18°12	20°10	13°D34	15°19	0°36	n.a.	W16
T 17	21 51 38	29° 5'56	24°43	4°57	9°59	19°25	6°32	20°34	29°54	18°14	20° 9	13°34	15°16	0°43	n.a.	T 17
F 18	21 55 35	0♍ 7'04	8♏38	6°40	11° 9	20°12	6°24	20°38	29°57	18°16	20° 8	13°35	15°12	0°49	n.a.	F 18
S 19	21 59 31	1° 8'10	22° 6	8°23	12°20	20°58	6°16	20°42	29°59	18°18	20° 6	13°37	15° 9	0°56	n.a.	S 19
S 20	22 3 28	2° 9'15	5♐11	10° 7	13°31	21°45	6° 8	20°45	0♎ 3	18°19	20° 5	13°R37	15° 6	1° 3	n.a.	S 20
M21	22 7 25	3°10'18	17°55	11°51	14°41	22°31	6° 0	20°49	0° 6	18°21	20° 4	13°36	15° 3	1°10	n.a.	M21
T 22	22 11 21	4°11'19	0♑22	13°35	15°51	23°18	5°52	20°52	0° 9	18°23	20° 3	13°32	15° 0	1°16	n.a.	T 22
W23	22 15 18	5°12'18	12°35	15°19	17° 1	24° 4	5°43	20°56	0°13	18°25	20° 1	13°28	14°57	1°23	n.a.	W23
T 24	22 19 14	6°13'16	24°40	17° 3	18°11	24°51	5°35	20°59	0°16	18°26	20° 0	13°21	14°53	1°30	n.a.	T 24
F 25	22 23 11	7°14'11	6♒37	18°46	19°21	25°37	5°27	21° 2	0°19	18°28	19°59	13°14	14°50	1°36	n.a.	F 25
S 26	22 27 8	8°15'05	18°30	20°30	20°31	26°24	5°19	21° 5	0°22	18°30	19°57	13° 7	14°47	1°43	n.a.	S 26
S 27	22 31 4	9°15'58	0♓20	22°12	21°41	27°10	5°11	21° 8	0°26	18°31	19°56	13° 1	14°44	1°50	n.a.	S 27
M28	22 35 1	10°16'48	12°10	23°54	22°50	27°56	5° 3	21°11	0°29	18°33	19°55	12°56	14°41	1°56	n.a.	M28
T 29	22 38 58	11°17'37	24° 1	25°35	23°59	28°42	4°55	21°14	0°32	18°34	19°53	12°53	14°38	2° 3	n.a.	T 29
W30	22 42 54	12°18'24	5♈55	27°14	25° 9	29°29	4°47	21°16	0°35	18°36	19°52	12°51	14°34	2°10	n.a.	W30
T 31	22 46 51	13♍19'09	17♈55	28♍51	26♎18	0♎15	4♓39	21♊19	0♎39	18♋37	19♓51	12°D51	14♈31	2♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n32	8s17	2s29	18n26	0s18	2n 9	1s43	8n48	0s29	9s39	1s 4	25n42	1n55	0n38	0n18	25n29	2n30	0s59	3n12	5n53	6n32	15s45		n.a.
W 2	17 14	2 36	1 31	17 54	0 24	1 38	1 45	8 29	0 30	9 41	1 4	25 43	1 55	0 37	0 18	25 29	2 30	0 59	3 12	5 51	6 31	15 42		n.a.
T 3	16 56	3n12	0 29	17 21	0 30	1 6	1 47	8 10	0 31	9 44	1 4	25 43	1 55	0 36	0 18	25 29	2 30	1 0	3 12	5 50	6 30	15 39		n.a.
F 4	16 37	8 58	0n35	16 48	0 36	0 35	1 49	7 52	0 32	9 46	1 4	25 44	1 56	0 34	0 18	25 28	2 30	1 0	3 12	5 50	6 29	15 36		n.a.
S 5	16 18	14 30	1 39	16 13	0 42	0 4	1 52	7 33	0 32	9 49	1 4	25 45	1 56	0 33	0 18	25 28	2 30	1 0	3 12	5 51	6 27	15 33		n.a.
S 6	15 59	19 36	2 39	15 38	0 48	0s28	1 54	7 14	0 33	9 51	1 4	25 45	1 56	0 32	0 18	25 28	2 30	1 1	3 12	5 51	6 26	15 30		n.a.
M 7	15 39	23 58	3 34	15 2	0 53	0 59	1 56	6 55	0 34	9 54	1 4	25 46	1 56	0 31	0 18	25 28	2 30	1 1	3 12	5 51	6 25	15 27		n.a.
T 8	15 19	27 14	4 19	14 25	0 59	1 30	1 58	6 36	0 34	9 57	1 4	25 46	1 56	0 30	0 18	25 27	2 30	1 1	3 13	5 50	6 24	15 24		n.a.
W 9	14 59	29 0	4 50	13 48	1 4	2 1	2 0	6 17	0 35	10 0	1 4	25 47	1 57	0 29	0 18	25 27	2 30	1 2	3 13	5 48	6 22	15 21		n.a.
T 10	14 39	28 55	5 5	13 10	1 9	2 32	2 1	5 58	0 36	10 2	1 3	25 47	1 57	0 27	0 18	25 27	2 30	1 2	3 13	5 45	6 21	15 18		n.a.
F 11	14 18	26 48	5 1	12 31	1 14	3 3	2 3	5 39	0 36	10 5	1 3	25 48	1 57	0 26	0 18	25 27	2 30	1 2	3 13	5 42	6 20	15 15		n.a.
S 12	13 57	22 46	4 35	11 52	1 19	3 34	2 5	5 19	0 37	10 8	1 3	25 49	1 57	0 25	0 18	25 27	2 30	1 3	3 13	5 39	6 18	15 12		n.a.
S 13	13 36	17 9	3 50	11 12	1 24	4 4	2 6	5 0	0 37	10 11	1 3	25 49	1 57	0 24	0 18	25 26	2 30	1 3	3 13	5 36	6 17	15 9		n.a.
M14	13 15	10 29	2 49	10 32	1 28	4 35	2 8	4 41	0 38	10 14	1 3	25 50	1 58	0 22	0 18	25 26	2 30	1 3	3 13	5 33	6 16	15 6		n.a.
T 15	12 53	3 16	1 36	9 51	1 32	5 5	2 9	4 21	0 39	10 17	1 3	25 50	1 58	0 21	0 18	25 26	2 30	1 4	3 13	5 32	6 15	15 3		n.a.
W16	12 32	3s58	0 17	9 10	1 36	5 35	2 11	4 2	0 39	10 19	1 3	25 51	1 58	0 20	0 18	25 26	2 30	1 4	3 13	5 31	6 13	15 0		n.a.
T 17	12 10	10 48	1s 0	8 28	1 40	6 5	2 12	3 43	0 40	10 22	1 3	25 51	1 58	0 19	0 18	25 25	2 30	1 5	3 14	5 31	6 12	14 57		n.a.
F 18	11 48	16 55	2 11	7 46	1 43	6 35	2 13	3 23	0 41	10 25	1 2	25 52	1 59	0 17	0 18	25 25	2 30	1 5	3 14	5 32	6 11	14 54		n.a.
S 19	11 25	22 0	3 13	7 4	1 46	7 5	2 14	3 4	0 41	10 28	1 2	25 52	1 59	0 16	0 18	25 25	2 30	1 5	3 14	5 33	6 10	14 51		n.a.
S 20	11 3	25 51	4 3	6 22	1 48	7 34	2 16	2 44	0 42	10 31	1 2	25 53	1 59	0 15	0 18	25 25	2 30	1 6	3 14	5 33	6 8	14 47		n.a.
M21	10 40	28 18	4 39	5 40	1 50	8 3	2 16	2 25	0 42	10 34	1 2	25 53	1 59	0 13	0 18	25 25	2 31	1 6	3 14	5 32	6 7	14 44		n.a.
T 22	10 17	29 15	5 1	4 57	1 52	8 32	2 17	2 5	0 43	10 37	1 2	25 54	1 59	0 12	0 18	25 24	2 31	1 7	3 14	5 31	6 6	14 41		n.a.
W23	9 54	28 45	5 10	4 15	1 53	9 1	2 18	1 46	0 44	10 40	1 2	25 54	2 0	0 11	0 18	25 24	2 31	1 7	3 14	5 29	6 5	14 38		n.a.
T 24	9 31	26 52	5 4	3 33	1 53	9 29	2 19	1 26	0 44	10 43	1 1	25 55	2 0	0 9	0 17	25 24	2 31	1 8	3 14	5 26	6 3	14 35		n.a.
F 25	9 8	23 49	4 44	2 51	1 53	9 57	2 19	1 7	0 45	10 46	1 1	25 55	2 0	0 8	0 17	25 24	2 31	1 8	3 14	5 24	6 2	14 32		n.a.
S 26	8 45	19 47	4 13	2 10	1 53	10 25	2 20	0 47	0 45	10 49	1 1	25 55	2 0	0 7	0 17	25 24	2 31	1 8	3 14	5 21	6 1	14 29		n.a.
S 27	8 21	14 59	3 31	1 30	1 51	10 53	2 20	0 28	0 46	10 51	1 1	25 56	2 1	0 5	0 17	25 24	2 31	1 9	3 15	5 18	5 59	14 26		n.a.
M28	7 57	9 40	2 40	0 50	1 49	11 20	2 21	0 9	0 46	10 54	1 1	25 56	2 1	0 4	0 17	25 23	2 31	1 9	3 15	5 16	5 58	14 23		n.a.
T 29	7 34	3 59	1 41	0 12	1 46	11 46	2 21	0s11	0 47	10 57	1 0	25 57	2 1	0 3	0 17	25 23	2 31	1 10	3 15	5 15	5 57	14 20		n.a.
W30	7 10	1n51	0 38	0s26	1 43	12 13	2 21	0 30	0 47	11 0	1 0	25 57	2 1	0 1	0 17	25 23	2 31	1 10	3 15	5 14	5 56	14 17		n.a.
T 31	6n46	7n41	0n28	1s 1	1s38	12s39	2s21	0s50	0s48	11s 3	1s 0	25n58	2n 2	0s 0	0n17	25n23	2n31	1s11	3n15	5n14	5n54	14s13		n.a.

Julian Day Number = -1169622.5, Delta T = 85h22m20s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°20'56, Lahiri = -112°13'56 Julian Calendar 1 Oct. 7916 BCE == Greg. Calendar 31 July 7916 BCE

The year -7915 astronomical counting style corresponds to year 7916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7916 BCE (-7915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 50 47	14♍19'53	0♉ 3	0♎26	27♎26	1♎ 1	4°R32	21♊22	0♎42	18♋39	19°R49	12♈52	14♈28	2♓23	n.a.	F 1
S 2	22 54 44	15°20'35	12°22	1°58	28°35	1°47	4♓24	21°24	0°45	18°40	19♓48	12°54	14°25	2°30	n.a.	S 2
S 3	22 58 41	16°21'15	24°56	3°26	29°44	2°33	4°16	21°26	0°49	18°42	19°47	12°55	14°22	2°36	n.a.	S 3
M 4	23 2 37	17°21'54	7♊48	4°51	0♏52	3°19	4° 8	21°29	0°52	18°43	19°45	12°57	14°18	2°43	n.a.	M 4
T 5	23 6 34	18°22'32	21° 2	6°11	2° 0	4° 5	4° 1	21°31	0°56	18°45	19°44	12°R57	14°15	2°50	n.a.	T 5
W 6	23 10 30	19°23'07	4♋41	7°25	3° 8	4°51	3°53	21°33	0°59	18°46	19°42	12°56	14°12	2°56	n.a.	W 6
T 7	23 14 27	20°23'42	18°46	8°34	4°16	5°37	3°46	21°35	1° 2	18°47	19°41	12°54	14° 9	3° 3	n.a.	T 7
F 8	23 18 24	21°24'14	3♌16	9°35	5°24	6°23	3°38	21°37	1° 6	18°49	19°40	12°52	14° 6	3°10	n.a.	F 8
S 9	23 22 20	22°24'44	18° 6	10°29	6°31	7° 9	3°31	21°38	1° 9	18°50	19°38	12°49	14° 3	3°16	n.a.	S 9
S 10	23 26 17	23°25'13	3♍11	11°15	7°38	7°55	3°24	21°40	1°13	18°51	19°37	12°46	13°59	3°23	n.a.	S 10
M11	23 30 13	24°25'40	18°22	11°51	8°45	8°41	3°17	21°42	1°16	18°52	19°36	12°44	13°56	3°30	n.a.	M11
T 12	23 34 10	25°26'04	3♎29	12°19	9°52	9°27	3°10	21°43	1°19	18°53	19°34	12°43	13°53	3°37	n.a.	T 12
W13	23 38 7	26°26'27	18°22	12°36	10°59	10°12	3° 3	21°45	1°23	18°55	19°33	12°D43	13°50	3°43	n.a.	W13
T 14	23 42 3	27°26'47	2♏55	12°R43	12° 5	10°58	2°56	21°46	1°26	18°56	19°32	12°44	13°47	3°50	n.a.	T 14
F 15	23 46 0	28°27'05	17° 2	12°40	13°12	11°44	2°49	21°47	1°30	18°57	19°30	12°45	13°43	3°57	n.a.	F 15
S 16	23 49 56	29°27'20	0♐42	12°26	14°17	12°30	2°43	21°48	1°33	18°58	19°29	12°46	13°40	4° 3	n.a.	S 16
S 17	23 53 53	0♎27'33	13°56	12° 3	15°23	13°15	2°36	21°49	1°37	18°59	19°28	12°47	13°37	4°10	n.a.	S 17
M18	23 57 50	1°27'44	26°45	11°31	16°29	14° 1	2°30	21°50	1°40	19° 0	19°26	12°R47	13°34	4°17	n.a.	M18
T 19	0 1 46	2°27'52	9♑15	10°50	17°34	14°46	2°24	21°51	1°44	19° 1	19°25	12°47	13°31	4°23	n.a.	T 19
W20	0 5 43	3°27'58	21°28	10° 1	18°38	15°32	2°18	21°52	1°47	19° 2	19°24	12°47	13°28	4°30	n.a.	W20
T 21	0 9 39	4°28'01	3♒29	9° 7	19°43	16°17	2°12	21°52	1°51	19° 3	19°22	12°46	13°24	4°37	n.a.	T 21
F 22	0 13 36	5°28'02	15°22	8° 8	20°47	17° 3	2° 6	21°53	1°54	19° 3	19°21	12°45	13°21	4°43	n.a.	F 22
S 23	0 17 33	6°28'00	27°11	7° 5	21°51	17°48	2° 1	21°53	1°57	19° 4	19°20	12°44	13°18	4°50	n.a.	S 23
S 24	0 21 29	7°27'56	9♓ 1	6° 1	22°55	18°33	1°56	21°53	2° 1	19° 5	19°18	12°43	13°15	4°57	n.a.	S 24
M25	0 25 26	8°27'49	20°52	4°58	23°58	19°18	1°50	21°54	2° 4	19° 6	19°17	12°42	13°12	5° 3	n.a.	M25
T 26	0 29 22	9°27'40	2♈48	3°55	25° 1	20° 4	1°45	21°54	2° 8	19° 7	19°16	12°42	13° 9	5°10	n.a.	T 26
W27	0 33 19	10°27'28	14°51	2°56	26° 4	20°49	1°40	21°R54	2°11	19° 7	19°15	12°D42	13° 5	5°17	n.a.	W27
T 28	0 37 15	11°27'14	27° 3	2° 0	27° 6	21°34	1°36	21°54	2°15	19° 8	19°13	12°42	13° 2	5°23	n.a.	T 28
F 29	0 41 12	12°26'58	9♉25	1°10	28° 8	22°19	1°31	21°54	2°18	19° 9	19°12	12°R42	12°59	5°30	n.a.	F 29
S 30	0 45 9	13♎26'40	21♉58	0♎25	29♏10	23♎ 4	1♓27	21♊53	2♎21	19♋ 9	19♓11	12♈42	12♈56	5♓37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n22	13n18	1n33	1s35	1s33	13s 5	2s21	1s 9	0s49	11s 5	1s 0	25n58	2n 2	0s 1	0n17	25n23	2n31	1s11	3n15	5n15	5n53	14s10		n.a.
S 2	5 58	18 30	2 35	2 7	1 27	13 30	2 20	1 29	0 49	11 8	1 0	25 59	2 2	0 3	0 17	25 23	2 31	1 12	3 15	5 15	5 52	14 7		n.a.
S 3	5 33	23 2	3 31	2 37	1 19	13 55	2 20	1 48	0 50	11 11	0 59	25 59	2 2	0 4	0 17	25 23	2 31	1 12	3 15	5 16	5 51	14 4		n.a.
M 4	5 9	26 34	4 17	3 4	1 11	14 19	2 19	2 7	0 50	11 14	0 59	25 59	2 3	0 6	0 17	25 22	2 31	1 13	3 15	5 16	5 49	14 1		n.a.
T 5	4 45	28 46	4 52	3 28	1 2	14 44	2 19	2 27	0 51	11 16	0 59	26 0	2 3	0 7	0 17	25 22	2 32	1 13	3 15	5 17	5 48	13 58		n.a.
W 6	4 20	29 20	5 11	3 49	0 51	15 7	2 18	2 46	0 51	11 19	0 59	26 0	2 3	0 8	0 17	25 22	2 32	1 14	3 15	5 16	5 47	13 55		n.a.
T 7	3 55	28 2	5 13	4 6	0 39	15 30	2 17	3 5	0 52	11 22	0 58	26 0	2 3	0 10	0 17	25 22	2 32	1 14	3 15	5 16	5 45	13 52		n.a.
F 8	3 31	24 50	4 55	4 19	0 27	15 53	2 16	3 25	0 52	11 24	0 58	26 1	2 4	0 11	0 17	25 22	2 32	1 15	3 16	5 14	5 44	13 49		n.a.
S 9	3 6	19 58	4 17	4 29	0 13	16 16	2 15	3 44	0 53	11 27	0 58	26 1	2 4	0 13	0 17	25 22	2 32	1 15	3 16	5 13	5 43	13 45		n.a.
S 10	2 42	13 46	3 21	4 34	0n 2	16 37	2 14	4 3	0 53	11 29	0 58	26 2	2 4	0 14	0 17	25 22	2 32	1 16	3 16	5 12	5 42	13 42		n.a.
M11	2 17	6 44	2 10	4 34	0 18	16 59	2 13	4 22	0 54	11 31	0 58	26 2	2 4	0 15	0 17	25 22	2 32	1 16	3 16	5 11	5 40	13 39		n.a.
T 12	1 52	0s39	0 51	4 30	0 34	17 20	2 11	4 41	0 54	11 34	0 57	26 2	2 5	0 17	0 17	25 22	2 32	1 17	3 16	5 11	5 39	13 36		n.a.
W13	1 28	7 55	0s31	4 21	0 52	17 40	2 10	5 0	0 54	11 36	0 57	26 3	2 5	0 18	0 17	25 21	2 32	1 17	3 16	5 11	5 38	13 33		n.a.
T 14	1 3	14 35	1 49	4 8	1 9	18 0	2 8	5 19	0 55	11 39	0 57	26 3	2 5	0 20	0 17	25 21	2 32	1 18	3 16	5 11	5 37	13 30		n.a.
F 15	0 38	20 19	2 58	3 50	1 27	18 19	2 6	5 38	0 55	11 41	0 56	26 3	2 5	0 21	0 17	25 21	2 32	1 18	3 16	5 12	5 35	13 27		n.a.
S 16	0 13	24 48	3 55	3 28	1 46	18 38	2 4	5 57	0 56	11 43	0 56	26 4	2 6	0 23	0 17	25 21	2 32	1 18	3 16	5 12	5 34	13 23		n.a.
S 17	0s11	27 49	4 37	3 2	2 4	18 56	2 2	6 15	0 56	11 45	0 56	26 4	2 6	0 24	0 17	25 21	2 32	1 19	3 16	5 13	5 33	13 20		n.a.
M18	0 36	29 16	5 4	2 33	2 21	19 14	2 0	6 34	0 57	11 47	0 56	26 4	2 6	0 25	0 17	25 21	2 33	1 19	3 16	5 13	5 31	13 17		n.a.
T 19	1 1	29 9	5 16	2 1	2 38	19 31	1 58	6 53	0 57	11 49	0 55	26 5	2 7	0 27	0 17	25 21	2 33	1 20	3 16	5 13	5 30	13 14		n.a.
W20	1 25	27 36	5 13	1 26	2 54	19 47	1 55	7 11	0 57	11 51	0 55	26 5	2 7	0 28	0 17	25 21	2 33	1 20	3 16	5 13	5 29	13 11		n.a.
T 21	1 50	24 48	4 56	0 51	3 9	20 3	1 53	7 30	0 58	11 53	0 55	26 5	2 7	0 30	0 17	25 21	2 33	1 21	3 16	5 12	5 28	13 7		n.a.
F 22	2 14	20 59	4 27	0 15	3 22	20 18	1 50	7 48	0 58	11 55	0 55	26 6	2 7	0 31	0 17	25 21	2 33	1 21	3 16	5 12	5 26	13 4		n.a.
S 23	2 39	16 22	3 46	0n20	3 33	20 33	1 47	8 6	0 59	11 57	0 54	26 6	2 8	0 33	0 17	25 21	2 33	1 22	3 16	5 11	5 25	13 1		n.a.
S 24	3 3	11 9	2 56	0 55	3 43	20 47	1 44	8 25	0 59	11 58	0 54	26 6	2 8	0 34	0 17	25 21	2 33	1 22	3 16	5 11	5 24	12 58		n.a.
M25	3 28	5 32	1 58	1 28	3 50	21 1	1 41	8 43	0 59	12 0	0 54	26 6	2 8	0 35	0 17	25 21	2 33	1 23	3 17	5 11	5 23	12 55		n.a.
T 26	3 52	0n19	0 55	1 58	3 55	21 14	1 38	9 1	1 0	12 2	0 53	26 7	2 8	0 37	0 17	25 21	2 33	1 23	3 17	5 11	5 21	12 52		n.a.
W27	4 16	6 13	0n12	2 25	3 59	21 26	1 34	9 19	1 0	12 3	0 53	26 7	2 9	0 38	0 17	25 21	2 33	1 24	3 17	5 11	5 20	12 48		n.a.
T 28	4 40	11 58	1 19	2 49	4 0	21 38	1 31	9 36	1 1	12 5	0 53	26 7	2 9	0 40	0 17	25 21	2 33	1 24	3 17	5 11	5 19	12 45		n.a.
F 29	5 5	17 21	2 23	3 10	4 0	21 49	1 27	9 54	1 1	12 6	0 53	26 7	2 9	0 41	0 17	25 21	2 34	1 25	3 17	5 11	5 17	12 42		n.a.
S 30	5s29	22n 5	3n21	3n26	3n57	21s59	1s23	10s12	1s 1	12s 8	0s52	26n 8	2n 9	0s42	0n17	25n21	2n34	1s25	3n17	5n11	5n16	12s39		n.a.

Julian Day Number = -1169591.5, Delta T = 85h22m14s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°20'52, Lahiri = -112°13'52 Julian Calendar 1 Nov. 7916 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7916 BCE (-7915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 49 5	14♎26'19	4♊46	29°R46	0♐11	23♎49	1°R22	21°R53	2♎25	19♋10	19°R10	12°R42	12♈53	5♓43	n.a.	S 1
M 2	0 53 2	15°25'57	17°48	29♍14	1°12	24°34	1♓18	21♊52	2°28	19°10	19♓ 8	12♈42	12°49	5°50	n.a.	M 2
T 3	0 56 58	16°25'32	1♋ 7	28°48	2°12	25°19	1°14	21°52	2°32	19°11	19° 7	12°42	12°46	5°57	n.a.	T 3
W 4	1 0 55	17°25'06	14°44	28°29	3°12	26° 4	1°11	21°51	2°35	19°11	19° 6	12°D41	12°43	6° 3	n.a.	W 4
T 5	1 4 51	18°24'37	28°39	28°16	4°11	26°49	1° 7	21°51	2°38	19°12	19° 5	12°41	12°40	6°10	n.a.	T 5
F 6	1 8 48	19°24'06	12♌52	28°D11	5°10	27°33	1° 4	21°50	2°42	19°12	19° 4	12°42	12°37	6°17	n.a.	F 6
S 7	1 12 45	20°23'33	27°21	28°11	6° 9	28°18	1° 1	21°49	2°45	19°13	19° 3	12°42	12°34	6°23	n.a.	S 7
S 8	1 16 41	21°22'58	12♍ 3	28°17	7° 7	29° 3	0°58	21°48	2°48	19°13	19° 2	12°43	12°30	6°30	n.a.	S 8
M 9	1 20 38	22°22'20	26°51	28°29	8° 4	29°47	0°55	21°47	2°52	19°13	19° 0	12°44	12°27	6°37	n.a.	M 9
T 10	1 24 34	23°21'41	11♎40	28°47	9° 1	0♏32	0°52	21°45	2°55	19°14	18°59	12°R44	12°24	6°43	n.a.	T 10
W11	1 28 31	24°20'59	26°21	29° 9	9°58	1°16	0°50	21°44	2°58	19°14	18°58	12°44	12°21	6°50	n.a.	W11
T 12	1 32 27	25°20'15	10♏49	29°36	10°54	2° 1	0°48	21°43	3° 1	19°14	18°57	12°43	12°18	6°57	n.a.	T 12
F 13	1 36 24	26°19'28	24°57	0♎ 8	11°49	2°45	0°46	21°41	3° 5	19°14	18°56	12°41	12°14	7° 3	n.a.	F 13
S 14	1 40 20	27°18'39	8♐41	0°44	12°44	3°30	0°44	21°40	3° 8	19°14	18°55	12°39	12°11	7°10	n.a.	S 14
S 15	1 44 17	28°17'47	22° 1	1°24	13°38	4°14	0°42	21°38	3°11	19°14	18°54	12°37	12° 8	7°17	n.a.	S 15
M16	1 48 13	29°16'53	4♑57	2° 8	14°32	4°58	0°41	21°36	3°14	19°14	18°53	12°36	12° 5	7°24	n.a.	M16
T 17	1 52 10	0♏15'56	17°30	2°55	15°24	5°43	0°39	21°34	3°18	19°15	18°52	12°34	12° 2	7°30	n.a.	T 17
W18	1 56 7	1°14'56	29°46	3°46	16°17	6°27	0°38	21°32	3°21	19°R15	18°51	12°D34	11°59	7°37	n.a.	W18
T 19	2 0 3	2°13'54	11♒49	4°40	17° 8	7°11	0°37	21°30	3°24	19°14	18°50	12°34	11°55	7°44	n.a.	T 19
F 20	2 4 0	3°12'49	23°42	5°36	17°59	7°55	0°37	21°28	3°27	19°14	18°49	12°35	11°52	7°50	n.a.	F 20
S 21	2 7 56	4°11'41	5♓31	6°36	18°48	8°39	0°36	21°26	3°30	19°14	18°48	12°37	11°49	7°57	n.a.	S 21
S 22	2 11 53	5°10'31	17°21	7°38	19°38	9°23	0°36	21°24	3°33	19°14	18°48	12°38	11°46	8° 4	n.a.	S 22
M23	2 15 49	6° 9'18	29°15	8°43	20°26	10° 7	0°D36	21°21	3°36	19°14	18°47	12°40	11°43	8°10	n.a.	M23
T 24	2 19 46	7° 8'03	11♈17	9°50	21°13	10°51	0°36	21°19	3°39	19°14	18°46	12°R40	11°40	8°17	n.a.	T 24
W25	2 23 42	8° 6'45	23°30	10°59	21°59	11°35	0°36	21°16	3°42	19°14	18°45	12°40	11°36	8°24	n.a.	W25
T 26	2 27 39	9° 5'25	5♉56	12°10	22°45	12°19	0°37	21°14	3°45	19°13	18°44	12°38	11°33	8°30	n.a.	T 26
F 27	2 31 35	10° 4'03	18°37	13°24	23°29	13° 2	0°37	21°11	3°48	19°13	18°43	12°35	11°30	8°37	n.a.	F 27
S 28	2 35 32	11° 2'39	1♊31	14°40	24°13	13°46	0°38	21° 8	3°51	19°13	18°43	12°31	11°27	8°44	n.a.	S 28
S 29	2 39 28	12° 1'12	14°40	15°57	24°55	14°30	0°39	21° 5	3°54	19°12	18°42	12°26	11°24	8°50	n.a.	S 29
M30	2 43 25	12°59'44	28° 2	17°17	25°37	15°13	0°40	21° 2	3°57	19°12	18°41	12°22	11°20	8°57	n.a.	M30
T 31	2 47 21	13♏58'13	11♋37	18♎38	26♐17	15♏57	0♓42	20♊59	4♎ 0	19♋12	18♓41	12♈18	11♈17	9♓ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s52	25n53	4n10	3n39	3n54	22s 9	1s19	10s29	1s 2	12s 9	0s52	26n 8	2n10	0s44	0n17	25n21	2n34	1s26	3n17	5n11	5n15	12s36		n.a.
M 2	6 16	28 25	4 48	3 47	3 49	22 18	1 15	10 47	1 2	12 10	0 52	26 8	2 10	0 45	0 17	25 21	2 34	1 26	3 17	5 11	5 14	12 32		n.a.
T 3	6 40	29 24	5 10	3 52	3 42	22 26	1 10	11 4	1 2	12 11	0 51	26 8	2 10	0 47	0 17	25 21	2 34	1 26	3 17	5 10	5 12	12 29		n.a.
W 4	7 3	28 38	5 17	3 53	3 35	22 34	1 6	11 21	1 3	12 12	0 51	26 9	2 10	0 48	0 17	25 21	2 34	1 27	3 17	5 10	5 11	12 26		n.a.
T 5	7 27	26 4	5 5	3 51	3 27	22 41	1 1	11 38	1 3	12 13	0 51	26 9	2 11	0 49	0 17	25 21	2 34	1 27	3 17	5 10	5 10	12 23		n.a.
F 6	7 50	21 52	4 34	3 45	3 18	22 48	0 57	11 55	1 3	12 14	0 50	26 9	2 11	0 51	0 17	25 21	2 34	1 28	3 17	5 11	5 9	12 20		n.a.
S 7	8 13	16 18	3 46	3 37	3 9	22 54	0 52	12 12	1 4	12 15	0 50	26 9	2 11	0 52	0 17	25 21	2 34	1 28	3 17	5 11	5 7	12 16		n.a.
S 8	8 36	9 45	2 42	3 25	2 59	22 59	0 47	12 29	1 4	12 16	0 50	26 9	2 11	0 54	0 17	25 21	2 34	1 29	3 17	5 11	5 6	12 13		n.a.
M 9	8 59	2 37	1 27	3 11	2 48	23 4	0 41	12 46	1 4	12 17	0 50	26 10	2 12	0 55	0 17	25 21	2 34	1 29	3 17	5 11	5 5	12 10		n.a.
T 10	9 22	4s40	0 6	2 54	2 38	23 8	0 36	13 2	1 4	12 17	0 49	26 10	2 12	0 56	0 17	25 21	2 34	1 29	3 17	5 11	5 3	12 7		n.a.
W11	9 44	11 39	1s15	2 35	2 27	23 11	0 30	13 19	1 5	12 18	0 49	26 10	2 12	0 58	0 17	25 21	2 35	1 30	3 17	5 11	5 2	12 3		n.a.
T 12	10 7	17 55	2 29	2 14	2 16	23 14	0 25	13 35	1 5	12 19	0 49	26 10	2 12	0 59	0 17	25 21	2 35	1 30	3 17	5 11	5 1	12 0		n.a.
F 13	10 29	23 4	3 33	1 51	2 5	23 16	0 19	13 51	1 5	12 19	0 48	26 10	2 13	1 0	0 17	25 21	2 35	1 31	3 17	5 10	5 0	11 57		n.a.
S 14	10 51	26 47	4 22	1 26	1 54	23 17	0 13	14 7	1 5	12 19	0 48	26 10	2 13	1 2	0 17	25 21	2 35	1 31	3 17	5 10	4 58	11 54		n.a.
S 15	11 13	28 54	4 55	0 59	1 43	23 18	0 7	14 23	1 6	12 20	0 48	26 10	2 13	1 3	0 17	25 21	2 35	1 31	3 17	5 9	4 57	11 50		n.a.
M16	11 35	29 21	5 13	0 32	1 32	23 18	0 0	14 38	1 6	12 20	0 47	26 11	2 13	1 4	0 17	25 21	2 35	1 32	3 17	5 8	4 56	11 47		n.a.
T 17	11 56	28 14	5 14	0 2	1 21	23 18	0n 6	14 54	1 6	12 20	0 47	26 11	2 14	1 6	0 17	25 21	2 35	1 32	3 17	5 8	4 54	11 44		n.a.
W18	12 17	25 46	5 1	0s28	1 11	23 17	0 13	15 9	1 6	12 20	0 47	26 11	2 14	1 7	0 17	25 22	2 35	1 33	3 17	5 7	4 53	11 41		n.a.
T 19	12 39	22 12	4 35	1 0	1 0	23 15	0 20	15 25	1 7	12 20	0 47	26 11	2 14	1 8	0 17	25 22	2 35	1 33	3 17	5 7	4 52	11 37		n.a.
F 20	12 59	17 47	3 58	1 32	0 50	23 13	0 27	15 40	1 7	12 20	0 46	26 11	2 14	1 9	0 17	25 22	2 35	1 33	3 17	5 8	4 51	11 34		n.a.
S 21	13 20	12 44	3 10	2 6	0 40	23 11	0 34	15 55	1 7	12 20	0 46	26 11	2 15	1 11	0 17	25 22	2 35	1 34	3 17	5 9	4 49	11 31		n.a.
S 22	13 40	7 13	2 15	2 40	0 30	23 7	0 41	16 9	1 7	12 20	0 46	26 11	2 15	1 12	0 17	25 22	2 36	1 34	3 17	5 9	4 48	11 28		n.a.
M23	14 1	1 25	1 13	3 16	0 20	23 4	0 49	16 24	1 8	12 20	0 45	26 11	2 15	1 13	0 17	25 22	2 36	1 34	3 17	5 10	4 47	11 24		n.a.
T 24	14 21	4n29	0 8	3 51	0 10	22 59	0 57	16 39	1 8	12 19	0 45	26 11	2 15	1 14	0 17	25 22	2 36	1 35	3 17	5 10	4 45	11 21		n.a.
W25	14 40	10 20	0n59	4 28	0 1	22 55	1 4	16 53	1 8	12 19	0 45	26 11	2 16	1 16	0 17	25 22	2 36	1 35	3 17	5 10	4 44	11 18		n.a.
T 26	15 0	15 53	2 4	5 5	0s 8	22 49	1 12	17 7	1 8	12 19	0 44	26 11	2 16	1 17	0 17	25 22	2 36	1 35	3 17	5 9	4 43	11 15		n.a.
F 27	15 19	20 52	3 4	5 43	0 16	22 44	1 21	17 21	1 8	12 18	0 44	26 11	2 16	1 18	0 17	25 23	2 36	1 36	3 17	5 8	4 42	11 11		n.a.
S 28	15 38	24 59	3 56	6 21	0 25	22 37	1 29	17 35	1 9	12 17	0 44	26 11	2 16	1 19	0 17	25 23	2 36	1 36	3 17	5 6	4 40	11 8		n.a.
S 29	15 57	27 53	4 36	6 59	0 33	22 31	1 37	17 49	1 9	12 17	0 44	26 11	2 16	1 21	0 17	25 23	2 36	1 36	3 17	5 4	4 39	11 5		n.a.
M30	16 15	29 15	5 2	7 38	0 41	22 23	1 46	18 2	1 9	12 16	0 43	26 11	2 17	1 22	0 17	25 23	2 36	1 37	3 17	5 2	4 38	11 1		n.a.
T 31	16s33	28n53	5n12	8s16	0s48	22s16	1n55	18s15	1s 9	12s15	0s43	26n11	2n17	1s23	0n17	25n23	2n36	1s37	3n17	5n 1	4n37	10s58		n.a.

Julian Day Number = -1169561.5, Delta T = 85h22m09s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°20'48, Lahiri = -112°13'48 Julian Calendar 1 Dec. 7916 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7916 BCE

The year -7915 astronomical counting style corresponds to year 7916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7915 BCE (-7914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 51 18	14♏56'40	25♋24	20♎ 1	26♐56	16♏40	0♓43	20°R56	4♎ 2	19°R11	18°R40	12°R15	11♈14	9♓10	n.a.	W 1
T 2	2 55 14	15°55'05	9♌20	21°26	27°34	17°24	0°45	20♊53	4° 5	19♋11	18♓39	12♈13	11°11	9°17	n.a.	T 2
F 3	2 59 11	16°53'29	23°26	22°53	28°11	18° 7	0°47	20°50	4° 8	19°10	18°39	12°D13	11° 8	9°24	n.a.	F 3
S 4	3 3 7	17°51'50	7♍40	24°21	28°46	18°51	0°49	20°47	4°11	19°10	18°38	12°14	11° 5	9°30	n.a.	S 4
S 5	3 7 4	18°50'10	21°59	25°51	29°20	19°34	0°52	20°44	4°13	19° 9	18°37	12°16	11° 1	9°37	n.a.	S 5
M 6	3 11 0	19°48'27	6♎22	27°23	29°52	20°17	0°54	20°40	4°16	19° 9	18°37	12°R17	10°58	9°44	n.a.	M 6
T 7	3 14 57	20°46'43	20°44	28°56	0♑23	21° 0	0°57	20°37	4°19	19° 8	18°36	12°17	10°55	9°50	n.a.	T 7
W 8	3 18 53	21°44'57	5♏ 2	0♏31	0°53	21°44	1° 0	20°33	4°21	19° 7	18°36	12°15	10°52	9°57	n.a.	W 8
T 9	3 22 50	22°43'09	19°10	2° 8	1°21	22°27	1° 3	20°30	4°24	19° 7	18°35	12°11	10°49	10° 4	n.a.	T 9
F 10	3 26 46	23°41'19	3♐ 4	3°46	1°47	23°10	1° 6	20°26	4°26	19° 6	18°35	12° 5	10°46	10°10	n.a.	F 10
S 11	3 30 43	24°39'27	16°41	5°26	2°12	23°53	1° 9	20°22	4°29	19° 5	18°35	11°58	10°42	10°17	n.a.	S 11
S 12	3 34 39	25°37'32	29°57	7° 7	2°35	24°36	1°13	20°19	4°31	19° 4	18°34	11°51	10°39	10°24	n.a.	S 12
M13	3 38 36	26°35'36	12♑52	8°50	2°56	25°19	1°17	20°15	4°34	19° 4	18°34	11°44	10°36	10°30	n.a.	M13
T 14	3 42 32	27°33'37	25°27	10°35	3°16	26° 2	1°21	20°11	4°36	19° 3	18°33	11°38	10°33	10°37	n.a.	T 14
W15	3 46 29	28°31'36	7♒44	12°22	3°33	26°44	1°25	20° 7	4°39	19° 2	18°33	11°34	10°30	10°44	n.a.	W15
T 16	3 50 25	29°29'33	19°47	14°10	3°48	27°27	1°29	20° 3	4°41	19° 1	18°33	11°32	10°26	10°50	n.a.	T 16
F 17	3 54 22	0♐27'27	1♓41	15°59	4° 2	28°10	1°34	19°59	4°43	19° 0	18°32	11°D31	10°23	10°57	n.a.	F 17
S 18	3 58 18	1°25'19	13°31	17°51	4°13	28°53	1°38	19°55	4°45	18°59	18°32	11°32	10°20	11° 4	n.a.	S 18
S 19	4 2 15	2°23'10	25°21	19°44	4°22	29°35	1°43	19°51	4°48	18°58	18°32	11°33	10°17	11°10	n.a.	S 19
M20	4 6 11	3°20'58	7♈18	21°39	4°29	0♐18	1°48	19°47	4°50	18°57	18°32	11°R34	10°14	11°17	n.a.	M20
T 21	4 10 8	4°18'44	19°25	23°35	4°33	1° 0	1°53	19°43	4°52	18°56	18°32	11°34	10°11	11°24	n.a.	T 21
W22	4 14 4	5°16'27	1♉46	25°33	4°R35	1°43	1°58	19°39	4°54	18°55	18°31	11°32	10° 7	11°30	n.a.	W22
T 23	4 18 1	6°14'10	14°25	27°33	4°35	2°25	2° 4	19°35	4°56	18°54	18°31	11°27	10° 4	11°37	n.a.	T 23
F 24	4 21 57	7°11'50	27°23	29°34	4°32	3° 7	2° 9	19°31	4°58	18°53	18°31	11°21	10° 1	11°44	n.a.	F 24
S 25	4 25 54	8° 9'28	10♊39	1♐36	4°27	3°50	2°15	19°27	5° 0	18°52	18°31	11°13	9°58	11°50	n.a.	S 25
S 26	4 29 50	9° 7'05	24°13	3°40	4°20	4°32	2°21	19°22	5° 2	18°51	18°31	11° 3	9°55	11°57	n.a.	S 26
M27	4 33 47	10° 4'41	8♋ 1	5°45	4° 9	5°14	2°27	19°18	5° 4	18°50	18°D31	10°54	9°52	12° 4	n.a.	M27
T 28	4 37 43	11° 2'14	22° 0	7°52	3°57	5°56	2°33	19°14	5° 6	18°49	18°31	10°45	9°48	12°10	n.a.	T 28
W29	4 41 40	11°59'47	6♌ 7	9°59	3°42	6°38	2°39	19°10	5° 8	18°47	18°31	10°39	9°45	12°17	n.a.	W29
T 30	4 45 36	12°57'17	20°16	12° 8	3°25	7°20	2°45	19° 5	5° 9	18°46	18°31	10°34	9°42	12°24	n.a.	T 30
F 31	4 49 33	13♐54'47	4♍26	14♐17	3♑ 5	8♐ 2	2♓52	19♊ 1	5♎11	18♋45	18♓31	10♈32	9♈39	12♓30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s51	26n44	5n 4	8s56	0s55	22s 8	2n 4	18s29	1s 9	12s14	0s43	26n11	2n17	1s24	0n17	25n23	2n36	1s37	3n17	5n 0	4n35	10s55		n.a.
T 2	17 9	22 57	4 38	9 35	1 2	22 0	2 13	18 41	1 9	12 14	0 42	26 11	2 17	1 25	0 17	25 23	2 37	1 37	3 17	4 59	4 34	10 52		n.a.
F 3	17 26	17 50	3 55	10 14	1 9	21 51	2 22	18 54	1 10	12 13	0 42	26 11	2 17	1 26	0 17	25 24	2 37	1 38	3 17	4 59	4 33	10 48		n.a.
S 4	17 43	11 42	2 57	10 54	1 15	21 42	2 32	19 7	1 10	12 11	0 42	26 11	2 18	1 27	0 17	25 24	2 37	1 38	3 17	5 0	4 31	10 45		n.a.
S 5	18 0	4 56	1 48	11 33	1 20	21 33	2 41	19 19	1 10	12 10	0 42	26 11	2 18	1 29	0 17	25 24	2 37	1 38	3 17	5 0	4 30	10 42		n.a.
M 6	18 16	2s 7	0 32	12 12	1 26	21 23	2 51	19 32	1 10	12 9	0 41	26 11	2 18	1 30	0 17	25 24	2 37	1 38	3 17	5 0	4 29	10 38		n.a.
T 7	18 32	9 3	0s46	12 51	1 31	21 13	3 1	19 44	1 10	12 8	0 41	26 11	2 18	1 31	0 17	25 24	2 37	1 39	3 17	5 0	4 28	10 35		n.a.
W 8	18 48	15 30	2 0	13 30	1 35	21 3	3 11	19 56	1 10	12 7	0 41	26 11	2 18	1 32	0 17	25 24	2 37	1 39	3 17	5 0	4 26	10 32		n.a.
T 9	19 3	21 4	3 6	14 9	1 39	20 52	3 21	20 7	1 10	12 5	0 40	26 11	2 18	1 33	0 17	25 25	2 37	1 39	3 17	4 58	4 25	10 28		n.a.
F 10	19 18	25 23	4 0	14 47	1 43	20 42	3 31	20 19	1 10	12 4	0 40	26 11	2 19	1 34	0 17	25 25	2 37	1 39	3 17	4 56	4 24	10 25		n.a.
S 11	19 33	28 10	4 39	15 25	1 46	20 31	3 42	20 30	1 11	12 2	0 40	26 11	2 19	1 35	0 17	25 25	2 37	1 39	3 17	4 53	4 22	10 22		n.a.
S 12	19 48	29 16	5 2	16 3	1 49	20 20	3 52	20 41	1 11	12 1	0 40	26 11	2 19	1 36	0 17	25 25	2 37	1 39	3 17	4 50	4 21	10 18		n.a.
M13	20 2	28 42	5 8	16 40	1 51	20 9	4 3	20 52	1 11	11 59	0 39	26 10	2 19	1 37	0 17	25 25	2 37	1 40	3 17	4 47	4 20	10 15		n.a.
T 14	20 16	26 39	4 59	17 16	1 53	19 58	4 14	21 3	1 11	11 57	0 39	26 10	2 19	1 38	0 17	25 25	2 37	1 40	3 17	4 45	4 19	10 12		n.a.
W15	20 29	23 23	4 37	17 51	1 54	19 47	4 25	21 13	1 11	11 56	0 39	26 10	2 19	1 39	0 17	25 26	2 38	1 40	3 17	4 43	4 17	10 8		n.a.
T 16	20 42	19 11	4 2	18 26	1 55	19 35	4 35	21 23	1 11	11 54	0 38	26 10	2 20	1 40	0 17	25 26	2 38	1 40	3 17	4 42	4 16	10 5		n.a.
F 17	20 55	14 18	3 18	19 0	1 55	19 24	4 46	21 34	1 11	11 52	0 38	26 10	2 20	1 41	0 17	25 26	2 38	1 40	3 17	4 42	4 15	10 2		n.a.
S 18	21 7	8 55	2 25	19 32	1 54	19 13	4 57	21 43	1 11	11 50	0 38	26 10	2 20	1 42	0 17	25 26	2 38	1 40	3 17	4 42	4 13	9 58		n.a.
S 19	21 19	3 13	1 26	20 4	1 53	19 1	5 8	21 53	1 11	11 48	0 38	26 9	2 20	1 43	0 17	25 27	2 38	1 40	3 17	4 43	4 12	9 55		n.a.
M20	21 31	2n38	0 23	20 34	1 52	18 50	5 19	22 3	1 11	11 46	0 37	26 9	2 20	1 43	0 17	25 27	2 38	1 40	3 17	4 43	4 11	9 52		n.a.
T 21	21 42	8 29	0n42	21 3	1 50	18 39	5 30	22 12	1 11	11 44	0 37	26 9	2 20	1 44	0 17	25 27	2 38	1 41	3 17	4 43	4 10	9 48		n.a.
W22	21 53	14 8	1 46	21 31	1 47	18 28	5 41	22 21	1 11	11 42	0 37	26 9	2 20	1 45	0 17	25 27	2 38	1 41	3 17	4 42	4 8	9 45		n.a.
T 23	22 3	19 20	2 47	21 56	1 44	18 18	5 52	22 30	1 11	11 39	0 37	26 9	2 21	1 46	0 17	25 27	2 38	1 41	3 17	4 41	4 7	9 42		n.a.
F 24	22 14	23 47	3 40	22 21	1 40	18 7	6 2	22 39	1 11	11 37	0 36	26 8	2 21	1 47	0 17	25 28	2 38	1 41	3 17	4 38	4 6	9 38		n.a.
S 25	22 23	27 6	4 22	22 43	1 35	17 57	6 13	22 47	1 11	11 35	0 36	26 8	2 21	1 48	0 17	25 28	2 38	1 41	3 17	4 35	4 4	9 35		n.a.
S 26	22 33	28 57	4 51	23 3	1 30	17 47	6 23	22 55	1 11	11 32	0 36	26 8	2 21	1 48	0 17	25 28	2 38	1 41	3 17	4 31	4 3	9 32		n.a.
M27	22 41	29 2	5 3	23 21	1 24	17 37	6 33	23 3	1 11	11 30	0 36	26 8	2 21	1 49	0 17	25 28	2 38	1 41	3 17	4 27	4 2	9 28		n.a.
T 28	22 50	27 16	4 58	23 37	1 18	17 28	6 43	23 11	1 11	11 27	0 35	26 7	2 21	1 50	0 17	25 29	2 38	1 41	3 17	4 24	4 1	9 25		n.a.
W29	22 58	23 47	4 35	23 51	1 11	17 19	6 52	23 19	1 11	11 25	0 35	26 7	2 21	1 51	0 17	25 29	2 38	1 41	3 17	4 21	3 59	9 22		n.a.
T 30	23 6	18 54	3 54	24 2	1 3	17 10	7 1	23 26	1 11	11 22	0 35	26 7	2 21	1 51	0 17	25 29	2 39	1 41	3 17	4 19	3 58	9 18		n.a.
F 31	23s13	12n58	3n 0	24s11	0s55	17s 2	7n10	23s33	1s11	11s19	0s35	26n 6	2n21	1s52	0n17	25n29	2n39	1s41	3n17	4n18	3n57	9s15		n.a.

Julian Day Number = -1169530.5, Delta T = 85h22m04s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°20'44, Lahiri = -112°13'44 Julian Calendar 1 Jan. 7915 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7916 BCE

The year -7914 astronomical counting style corresponds to year 7915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7915 BCE (-7914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 29	14♐52'15	18♍35	16♐26	2°R43	8♐44	2♓59	18°R57	5♎13	18°R44	18♓31	10°D32	9♈36	12♓37	n.a.	S 1
S 2	4 57 26	15°49'42	2♎42	18°36	2♑19	9°26	3° 6	18♊52	5°14	18♋42	18°31	10♈32	9°32	12°44	n.a.	S 2
M 3	5 1 22	16°47'08	16°45	20°45	1°53	10° 8	3°13	18°48	5°16	18°41	18°32	10°R32	9°29	12°50	n.a.	M 3
T 4	5 5 19	17°44'33	0♏43	22°54	1°25	10°50	3°20	18°43	5°18	18°40	18°32	10°31	9°26	12°57	n.a.	T 4
W 5	5 9 15	18°41'56	14°35	25° 3	0°55	11°32	3°27	18°39	5°19	18°38	18°32	10°27	9°23	13° 4	n.a.	W 5
T 6	5 13 12	19°39'19	28°18	27°11	0°23	12°13	3°34	18°35	5°21	18°37	18°32	10°20	9°20	13°10	n.a.	T 6
F 7	5 17 8	20°36'40	11♐51	29°17	29♐50	12°55	3°42	18°30	5°22	18°36	18°32	10°11	9°17	13°17	n.a.	F 7
S 8	5 21 5	21°34'00	25° 9	1♑22	29°15	13°37	3°50	18°26	5°23	18°34	18°33	10° 0	9°13	13°24	n.a.	S 8
S 9	5 25 1	22°31'18	8♑12	3°25	28°39	14°18	3°57	18°22	5°25	18°33	18°33	9°48	9°10	13°30	n.a.	S 9
M10	5 28 58	23°28'36	20°58	5°26	28° 2	15° 0	4° 5	18°17	5°26	18°32	18°33	9°37	9° 7	13°37	n.a.	M10
T 11	5 32 54	24°25'52	3♒27	7°26	27°25	15°41	4°13	18°13	5°27	18°30	18°34	9°26	9° 4	13°44	n.a.	T 11
W12	5 36 51	25°23'06	15°41	9°22	26°47	16°23	4°22	18° 9	5°29	18°29	18°34	9°18	9° 1	13°50	n.a.	W12
T 13	5 40 47	26°20'19	27°42	11°16	26° 9	17° 4	4°30	18° 4	5°30	18°27	18°35	9°13	8°58	13°57	n.a.	T 13
F 14	5 44 44	27°17'31	9♓35	13° 8	25°30	17°46	4°38	18° 0	5°31	18°26	18°35	9°10	8°54	14° 4	n.a.	F 14
S 15	5 48 40	28°14'41	21°24	14°57	24°52	18°27	4°47	17°56	5°32	18°24	18°35	9° 8	8°51	14°10	n.a.	S 15
S 16	5 52 37	29°11'50	3♈14	16°43	24°15	19° 8	4°55	17°52	5°33	18°23	18°36	9° 8	8°48	14°17	n.a.	S 16
M17	5 56 33	0♑ 8'58	15°11	18°25	23°38	19°49	5° 4	17°47	5°34	18°21	18°36	9° 8	8°45	14°24	n.a.	M17
T 18	6 0 30	1° 6'04	27°20	20° 5	23° 2	20°30	5°13	17°43	5°35	18°20	18°37	9° 7	8°42	14°30	n.a.	T 18
W19	6 4 26	2° 3'09	9♉46	21°42	22°28	21°12	5°22	17°39	5°36	18°18	18°37	9° 4	8°38	14°37	n.a.	W19
T 20	6 8 23	3° 0'13	22°33	23°16	21°54	21°53	5°31	17°35	5°36	18°17	18°38	8°59	8°35	14°44	n.a.	T 20
F 21	6 12 19	3°57'16	5♊43	24°47	21°22	22°34	5°40	17°31	5°37	18°15	18°39	8°51	8°32	14°50	n.a.	F 21
S 22	6 16 16	4°54'18	19°16	26°14	20°52	23°15	5°50	17°27	5°38	18°14	18°39	8°41	8°29	14°57	n.a.	S 22
S 23	6 20 12	5°51'20	3♋11	27°38	20°24	23°55	5°59	17°23	5°39	18°12	18°40	8°29	8°26	15° 3	n.a.	S 23
M24	6 24 9	6°48'20	17°24	28°59	19°58	24°36	6° 9	17°19	5°39	18°11	18°41	8°18	8°23	15°10	n.a.	M24
T 25	6 28 5	7°45'20	1♌49	0♒17	19°34	25°17	6°18	17°15	5°40	18° 9	18°41	8° 8	8°19	15°17	n.a.	T 25
W26	6 32 2	8°42'19	16°20	1°31	19°12	25°58	6°28	17°11	5°40	18° 7	18°42	7°59	8°16	15°23	n.a.	W26
T 27	6 35 59	9°39'17	0♍51	2°42	18°52	26°39	6°38	17° 7	5°41	18° 6	18°43	7°53	8°13	15°30	n.a.	T 27
F 28	6 39 55	10♑36'16	15♍16	3♒50	18♐35	27♐19	6♓48	17♊ 3	5♎41	18♋ 4	18♓44	7♈50	8♈10	15♓37	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	6n24	1n54	24s17	0s47	16s54	7n18	23s40	1s11	11s17	0s34	26n 6	2n21	1s53	0n17	25n29	2n39	1s41	3n17	4n18	3n55	9s12		n.a.
S 2	23 27	0s29	0 42	24 21	0 38	16 47	7 26	23 47	1 11	11 14	0 34	26 6	2 21	1 54	0 17	25 30	2 39	1 41	3 17	4 18	3 54	9 8		n.a.
M 3	23 33	7 18	0s33	24 22	0 28	16 40	7 33	23 53	1 11	11 11	0 34	26 6	2 22	1 54	0 17	25 30	2 39	1 41	3 17	4 18	3 53	9 5		n.a.
T 4	23 38	13 44	1 45	24 20	0 18	16 34	7 39	23 59	1 11	11 8	0 34	26 5	2 22	1 55	0 17	25 30	2 39	1 41	3 17	4 18	3 51	9 1		n.a.
W 5	23 44	19 27	2 50	24 16	0 8	16 29	7 45	24 5	1 11	11 5	0 33	26 5	2 22	1 55	0 17	25 30	2 39	1 41	3 17	4 16	3 50	8 58		n.a.
T 6	23 48	24 5	3 45	24 10	0n 2	16 24	7 50	24 11	1 11	11 2	0 33	26 5	2 22	1 56	0 17	25 31	2 39	1 41	3 17	4 13	3 49	8 55		n.a.
F 7	23 53	27 20	4 26	24 1	0 13	16 19	7 55	24 17	1 11	10 59	0 33	26 4	2 22	1 57	0 17	25 31	2 39	1 40	3 17	4 10	3 48	8 51		n.a.
S 8	23 57	28 59	4 51	23 50	0 23	16 15	7 58	24 22	1 11	10 56	0 33	26 4	2 22	1 57	0 17	25 31	2 39	1 40	3 17	4 5	3 46	8 48		n.a.
S 9	24 0	28 58	5 1	23 37	0 34	16 12	8 1	24 27	1 11	10 53	0 32	26 4	2 22	1 58	0 17	25 31	2 39	1 40	3 17	4 0	3 45	8 45		n.a.
M10	24 3	27 24	4 55	23 22	0 45	16 10	8 3	24 32	1 11	10 50	0 32	26 3	2 22	1 58	0 17	25 32	2 39	1 40	3 17	3 56	3 44	8 41		n.a.
T 11	24 6	24 29	4 35	23 6	0 55	16 8	8 4	24 37	1 11	10 47	0 32	26 3	2 22	1 59	0 17	25 32	2 39	1 40	3 17	3 52	3 42	8 38		n.a.
W12	24 8	20 31	4 3	22 48	1 5	16 7	8 5	24 41	1 11	10 43	0 32	26 2	2 22	1 59	0 17	25 32	2 39	1 40	3 17	3 48	3 41	8 34		n.a.
T 13	24 10	15 47	3 21	22 29	1 16	16 7	8 4	24 46	1 11	10 40	0 31	26 2	2 22	2 0	0 17	25 32	2 39	1 40	3 17	3 46	3 40	8 31		n.a.
F 14	24 12	10 32	2 30	22 9	1 25	16 7	8 2	24 50	1 11	10 37	0 31	26 2	2 22	2 0	0 17	25 33	2 39	1 40	3 17	3 45	3 39	8 28		n.a.
S 15	24 13	4 56	1 32	21 47	1 35	16 8	8 0	24 53	1 11	10 33	0 31	26 1	2 22	2 1	0 17	25 33	2 39	1 39	3 17	3 44	3 37	8 24		n.a.
S 16	24 13	0n51	0 31	21 26	1 44	16 10	7 57	24 57	1 11	10 30	0 31	26 1	2 22	2 1	0 17	25 33	2 39	1 39	3 17	3 44	3 36	8 21		n.a.
M17	24 13	6 40	0n32	21 3	1 53	16 12	7 53	25 0	1 11	10 26	0 31	26 0	2 22	2 1	0 17	25 33	2 39	1 39	3 17	3 44	3 35	8 17		n.a.
T 18	24 13	12 20	1 35	20 41	2 1	16 15	7 48	25 3	1 11	10 23	0 30	26 0	2 22	2 2	0 17	25 34	2 39	1 39	3 17	3 44	3 33	8 14		n.a.
W19	24 12	17 39	2 34	20 18	2 9	16 19	7 42	25 6	1 11	10 19	0 30	26 0	2 22	2 2	0 17	25 34	2 39	1 39	3 17	3 43	3 32	8 11		n.a.
T 20	24 11	22 21	3 28	19 55	2 16	16 24	7 36	25 9	1 10	10 15	0 30	25 59	2 22	2 2	0 17	25 34	2 39	1 38	3 17	3 40	3 31	8 7		n.a.
F 21	24 10	26 6	4 12	19 32	2 23	16 29	7 29	25 11	1 10	10 12	0 30	25 59	2 22	2 3	0 17	25 34	2 39	1 38	3 17	3 37	3 30	8 4		n.a.
S 22	24 8	28 29	4 43	19 10	2 29	16 34	7 21	25 13	1 10	10 8	0 30	25 58	2 22	2 3	0 17	25 35	2 39	1 38	3 17	3 33	3 28	8 0		n.a.
S 23	24 5	29 10	4 59	18 48	2 35	16 41	7 13	25 15	1 10	10 4	0 29	25 58	2 22	2 3	0 17	25 35	2 39	1 38	3 17	3 28	3 27	7 57		n.a.
M24	24 3	27 57	4 56	18 26	2 40	16 48	7 4	25 17	1 10	10 0	0 29	25 58	2 22	2 4	0 17	25 35	2 39	1 37	3 17	3 24	3 26	7 54		n.a.
T 25	23 59	24 52	4 35	18 5	2 44	16 55	6 55	25 19	1 10	9 56	0 29	25 57	2 22	2 4	0 17	25 35	2 40	1 37	3 17	3 20	3 24	7 50		n.a.
W26	23 56	20 12	3 56	17 45	2 48	17 3	6 45	25 20	1 10	9 53	0 29	25 57	2 22	2 4	0 17	25 36	2 40	1 37	3 17	3 16	3 23	7 47		n.a.
T 27	23 52	14 21	3 2	17 26	2 51	17 12	6 35	25 21	1 10	9 49	0 28	25 56	2 22	2 4	0 17	25 36	2 40	1 37	3 17	3 14	3 22	7 43		n.a.
F 28	23s47	7n46	1n56	17s 8	2n53	17s21	6n24	25s22	1s10	9s45	0s28	25n56	2n22	2s 4	0n17	25n36	2n40	1s36	3n17	3n13	3n20	7s40		n.a.

Julian Day Number = -1169499.5, Delta T = 85h21m58s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°20'39, Lahiri = -112°13'40 Julian Calendar 1 Feb. 7915 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7915 BCE (-7914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 52	11♉33'13	29♍32	4♒54	18°R20	28♐ 0	6♓58	16°R59	5♎42	18°R 3	18♓44	7°R49	8♈ 7	15♓43	n.a.	S 1
S 2	6 47 48	12°30'10	13♎37	5°55	18♐ 8	28°41	7° 8	16♊56	5°42	18♋ 1	18°45	7♈49	8° 4	15°50	n.a.	S 2
M 3	6 51 45	13°27'08	27°31	6°51	17°57	29°21	7°18	16°52	5°42	17°59	18°46	7°49	8° 0	15°57	n.a.	M 3
T 4	6 55 41	14°24'05	11♏14	7°45	17°50	0♑ 2	7°28	16°48	5°43	17°58	18°47	7°47	7°57	16° 3	n.a.	T 4
W 5	6 59 38	15°21'02	24°46	8°34	17°45	0°42	7°38	16°45	5°43	17°56	18°48	7°43	7°54	16°10	n.a.	W 5
T 6	7 3 34	16°17'59	8♐ 7	9°20	17°42	1°23	7°49	16°41	5°43	17°55	18°49	7°36	7°51	16°17	n.a.	T 6
F 7	7 7 31	17°14'55	21°16	10° 1	17°D41	2° 3	7°59	16°38	5°43	17°53	18°50	7°26	7°48	16°23	n.a.	F 7
S 8	7 11 27	18°11'51	4♑13	10°39	17°43	2°43	8°10	16°34	5°43	17°51	18°51	7°14	7°44	16°30	n.a.	S 8
S 9	7 15 24	19° 8'48	16°57	11°13	17°47	3°24	8°21	16°31	5°R43	17°50	18°52	7° 2	7°41	16°37	n.a.	S 9
M10	7 19 21	20° 5'43	29°29	11°42	17°53	4° 4	8°32	16°28	5°43	17°48	18°53	6°49	7°38	16°43	n.a.	M10
T 11	7 23 17	21° 2'39	11♒47	12° 7	18° 2	4°44	8°42	16°25	5°43	17°46	18°54	6°38	7°35	16°50	n.a.	T 11
W12	7 27 14	21°59'34	23°54	12°27	18°12	5°24	8°53	16°21	5°43	17°45	18°55	6°29	7°32	16°57	n.a.	W12
T 13	7 31 10	22°56'29	5♓51	12°43	18°25	6° 4	9° 4	16°18	5°43	17°43	18°56	6°23	7°29	17° 3	n.a.	T 13
F 14	7 35 7	23°53'23	17°41	12°55	18°39	6°45	9°15	16°15	5°43	17°42	18°57	6°19	7°25	17°10	n.a.	F 14
S 15	7 39 3	24°50'17	29°28	13° 2	18°56	7°25	9°27	16°12	5°42	17°40	18°58	6°18	7°22	17°17	n.a.	S 15
S 16	7 43 0	25°47'11	11♈17	13°R 4	19°14	8° 5	9°38	16° 9	5°42	17°38	18°59	6°D18	7°19	17°23	n.a.	S 16
M17	7 46 57	26°44'04	23°13	13° 2	19°34	8°45	9°49	16° 7	5°42	17°37	19° 0	6°R18	7°16	17°30	n.a.	M17
T 18	7 50 53	27°40'58	5♉22	12°56	19°56	9°24	10° 1	16° 4	5°41	17°35	19° 1	6°18	7°13	17°37	n.a.	T 18
W19	7 54 50	28°37'51	17°48	12°45	20°20	10° 4	10°12	16° 1	5°41	17°34	19° 2	6°16	7° 9	17°43	n.a.	W19
T 20	7 58 46	29°34'44	0♊36	12°30	20°45	10°44	10°24	15°59	5°40	17°32	19° 4	6°12	7° 6	17°50	n.a.	T 20
F 21	8 2 43	0♒31'37	13°50	12°11	21°11	11°24	10°35	15°56	5°40	17°31	19° 5	6° 6	7° 3	17°57	n.a.	F 21
S 22	8 6 39	1°28'30	27°31	11°48	21°40	12° 4	10°47	15°54	5°39	17°29	19° 6	5°58	7° 0	18° 3	n.a.	S 22
S 23	8 10 36	2°25'23	11♋38	11°22	22°10	12°43	10°59	15°51	5°38	17°27	19° 7	5°49	6°57	18°10	n.a.	S 23
M24	8 14 33	3°22'16	26° 8	10°53	22°41	13°23	11°10	15°49	5°38	17°26	19° 9	5°40	6°54	18°17	n.a.	M24
T 25	8 18 29	4°19'09	10♌53	10°22	23°13	14° 3	11°22	15°47	5°37	17°24	19°10	5°31	6°50	18°23	n.a.	T 25
W26	8 22 26	5°16'03	25°47	9°48	23°47	14°42	11°34	15°45	5°36	17°23	19°11	5°24	6°47	18°30	n.a.	W26
T 27	8 26 22	6°12'56	10♍40	9°13	24°22	15°22	11°46	15°43	5°35	17°21	19°12	5°20	6°44	18°37	n.a.	T 27
F 28	8 30 19	7° 9'51	25°25	8°37	24°59	16° 1	11°58	15°41	5°34	17°20	19°14	5°18	6°41	18°43	n.a.	F 28
S 29	8 34 16	8° 6'46	9♎56	8° 1	25°36	16°41	12°10	15°39	5°33	17°18	19°15	5°D17	6°38	18°50	n.a.	S 29
S 30	8 38 12	9° 3'42	24°11	7°25	26°15	17°20	12°22	15°37	5°33	17°17	19°16	5°18	6°35	18°56	n.a.	S 30
M31	8 42 9	10♒ 0'39	8♏ 7	6♒50	26♐55	18♑ 0	12♓34	15♊35	5♎32	17♋15	19♓18	5°R18	6♈31	19♓ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	0n51	0n44	16s51	2n55	17s30	6n14	25s22	1s 9	9s41	0s28	25n55	2n22	2s 5	0n17	25n36	2n40	1s36	3n17	3n12	3n19	7s37		n.a.
S 2	23 37	6s 1	0s31	16 35	2 55	17 40	6 2	25 23	1 9	9 37	0 28	25 55	2 22	2 5	0 17	25 37	2 40	1 36	3 17	3 12	3 18	7 33		n.a.
M 3	23 31	12 31	1 42	16 21	2 55	17 50	5 51	25 23	1 9	9 32	0 28	25 55	2 22	2 5	0 17	25 37	2 40	1 35	3 17	3 12	3 17	7 30		n.a.
T 4	23 25	18 19	2 47	16 8	2 55	18 1	5 40	25 23	1 9	9 28	0 28	25 54	2 22	2 5	0 17	25 37	2 40	1 35	3 17	3 11	3 15	7 26		n.a.
W 5	23 18	23 9	3 41	15 56	2 53	18 12	5 28	25 23	1 9	9 24	0 27	25 54	2 22	2 5	0 17	25 37	2 40	1 35	3 17	3 9	3 14	7 23		n.a.
T 6	23 12	26 41	4 22	15 47	2 51	18 23	5 17	25 22	1 9	9 20	0 27	25 53	2 21	2 5	0 17	25 37	2 40	1 34	3 17	3 7	3 13	7 19		n.a.
F 7	23 4	28 44	4 48	15 38	2 47	18 34	5 5	25 22	1 9	9 16	0 27	25 53	2 21	2 5	0 17	25 38	2 40	1 34	3 17	3 3	3 11	7 16		n.a.
S 8	22 56	29 9	5 0	15 32	2 43	18 46	4 54	25 21	1 8	9 11	0 27	25 52	2 21	2 5	0 17	25 38	2 40	1 33	3 17	2 58	3 10	7 13		n.a.
S 9	22 48	28 0	4 56	15 27	2 38	18 58	4 42	25 19	1 8	9 7	0 27	25 52	2 21	2 5	0 17	25 38	2 40	1 33	3 17	2 53	3 9	7 9		n.a.
M10	22 40	25 27	4 37	15 25	2 33	19 10	4 31	25 18	1 8	9 3	0 26	25 52	2 21	2 5	0 17	25 38	2 40	1 33	3 17	2 48	3 8	7 6		n.a.
T 11	22 31	21 45	4 6	15 24	2 26	19 22	4 19	25 17	1 8	8 58	0 26	25 51	2 21	2 5	0 17	25 39	2 40	1 32	3 17	2 43	3 6	7 2		n.a.
W12	22 22	17 12	3 24	15 25	2 18	19 35	4 8	25 15	1 8	8 54	0 26	25 51	2 21	2 5	0 17	25 39	2 40	1 32	3 17	2 40	3 5	6 59		n.a.
T 13	22 12	12 3	2 34	15 29	2 10	19 47	3 56	25 13	1 7	8 50	0 26	25 50	2 21	2 5	0 17	25 39	2 40	1 31	3 17	2 37	3 4	6 55		n.a.
F 14	22 2	6 30	1 37	15 34	2 0	20 0	3 45	25 10	1 7	8 45	0 26	25 50	2 21	2 5	0 17	25 39	2 40	1 31	3 17	2 35	3 2	6 52		n.a.
S 15	21 52	0 46	0 36	15 42	1 50	20 12	3 34	25 8	1 7	8 41	0 25	25 49	2 21	2 5	0 17	25 39	2 40	1 31	3 17	2 35	3 1	6 48		n.a.
S 16	21 41	5n 1	0n27	15 52	1 39	20 25	3 23	25 5	1 7	8 36	0 25	25 49	2 21	2 5	0 17	25 40	2 40	1 30	3 17	2 35	3 0	6 45		n.a.
M17	21 30	10 41	1 29	16 4	1 27	20 37	3 12	25 3	1 7	8 32	0 25	25 49	2 21	2 4	0 17	25 40	2 40	1 30	3 17	2 35	2 58	6 42		n.a.
T 18	21 18	16 3	2 28	16 18	1 15	20 49	3 1	25 0	1 6	8 27	0 25	25 48	2 20	2 4	0 17	25 40	2 40	1 29	3 17	2 35	2 57	6 38		n.a.
W19	21 7	20 55	3 22	16 34	1 1	21 2	2 51	24 56	1 6	8 22	0 25	25 48	2 20	2 4	0 17	25 40	2 40	1 29	3 17	2 34	2 56	6 35		n.a.
T 20	20 54	24 58	4 7	16 52	0 47	21 14	2 41	24 53	1 6	8 18	0 25	25 47	2 20	2 4	0 17	25 40	2 40	1 28	3 17	2 33	2 55	6 31		n.a.
F 21	20 42	27 52	4 41	17 11	0 33	21 26	2 30	24 49	1 6	8 13	0 24	25 47	2 20	2 4	0 17	25 41	2 40	1 28	3 17	2 30	2 53	6 28		n.a.
S 22	20 29	29 12	5 0	17 32	0 17	21 38	2 20	24 45	1 6	8 8	0 24	25 47	2 20	2 3	0 17	25 41	2 39	1 27	3 17	2 27	2 52	6 24		n.a.
S 23	20 16	28 43	5 2	17 55	0 2	21 49	2 10	24 41	1 5	8 3	0 24	25 46	2 20	2 3	0 17	25 41	2 39	1 27	3 17	2 23	2 51	6 21		n.a.
M24	20 2	26 16	4 44	18 18	0s14	22 1	2 1	24 37	1 5	7 59	0 24	25 46	2 20	2 3	0 17	25 41	2 39	1 26	3 17	2 19	2 49	6 17		n.a.
T 25	19 48	22 2	4 8	18 42	0 30	22 12	1 51	24 32	1 5	7 54	0 24	25 45	2 20	2 3	0 17	25 41	2 39	1 26	3 17	2 16	2 48	6 14		n.a.
W26	19 34	16 23	3 14	19 6	0 45	22 23	1 42	24 28	1 5	7 49	0 24	25 45	2 19	2 2	0 17	25 42	2 39	1 25	3 17	2 13	2 47	6 11		n.a.
T 27	19 20	9 46	2 8	19 31	1 1	22 34	1 33	24 23	1 4	7 44	0 23	25 45	2 19	2 2	0 17	25 42	2 39	1 25	3 17	2 11	2 46	6 7		n.a.
F 28	19 5	2 41	0 53	19 56	1 16	22 44	1 24	24 18	1 4	7 39	0 23	25 44	2 19	2 2	0 17	25 42	2 39	1 24	3 17	2 10	2 44	6 4		n.a.
S 29	18 50	4s27	0s25	20 20	1 31	22 54	1 15	24 13	1 4	7 34	0 23	25 44	2 19	2 1	0 17	25 42	2 39	1 23	3 17	2 10	2 43	6 0		n.a.
S 30	18 35	11 13	1 39	20 43	1 46	23 4	1 7	24 7	1 4	7 29	0 23	25 44	2 19	2 1	0 17	25 42	2 39	1 23	3 17	2 10	2 42	5 57		n.a.
M31	18s19	17s17	2s46	21s 6	1s59	23s14	0n58	24s 2	1s 3	7s25	0s23	25n43	2n19	2s 0	0n17	25n42	2n39	1s22	3n17	2n11	2n40	5s53		n.a.

Julian Day Number = -1169471.5, Delta T = 85h21m53s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°20'36, Lahiri = -112°13'36 Julian Calendar 1 March 7915 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7916 BCE

The year -7914 astronomical counting style corresponds to year 7915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7915 BCE (-7914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 5	10♒57'36	21♏45	6°R17	27♐35	18♑39	12♓47	15°R34	5°R30	17°R14	19♓19	5°R18	6♈28	19♓10	n.a.	T 1
W 2	8 50 2	11°54'34	5♐ 6	5♒45	28°17	19°18	12°59	15♊32	5♎29	17♋13	19°21	5♈16	6°25	19°16	n.a.	W 2
T 3	8 53 59	12°51'34	18°11	5°17	29° 0	19°57	13°11	15°31	5°28	17°11	19°22	5°11	6°22	19°23	n.a.	T 3
F 4	8 57 55	13°48'34	1♑ 3	4°52	29°44	20°37	13°24	15°30	5°27	17°10	19°24	5° 5	6°19	19°30	n.a.	F 4
S 5	9 1 52	14°45'35	13°41	4°30	0♑29	21°16	13°36	15°28	5°26	17° 8	19°25	4°56	6°15	19°36	n.a.	S 5
S 6	9 5 48	15°42'37	26° 8	4°13	1°14	21°55	13°48	15°27	5°25	17° 7	19°26	4°48	6°12	19°43	n.a.	S 6
M 7	9 9 45	16°39'40	8♒24	3°59	2° 0	22°34	14° 1	15°26	5°23	17° 6	19°28	4°39	6° 9	19°50	n.a.	M 7
T 8	9 13 42	17°36'43	20°30	3°51	2°48	23°13	14°14	15°25	5°22	17° 4	19°29	4°31	6° 6	19°56	n.a.	T 8
W 9	9 17 38	18°33'48	2♓28	3°D48	3°36	23°52	14°26	15°24	5°21	17° 3	19°31	4°25	6° 3	20° 3	n.a.	W 9
T 10	9 21 35	19°30'53	14°20	3°50	4°24	24°31	14°39	15°23	5°19	17° 2	19°32	4°21	6° 0	20°10	n.a.	T 10
F 11	9 25 31	20°27'58	26° 7	3°57	5°14	25°10	14°51	15°23	5°18	17° 0	19°34	4°19	5°56	20°16	n.a.	F 11
S 12	9 29 28	21°25'05	7♈53	4° 9	6° 4	25°49	15° 4	15°22	5°16	16°59	19°35	4°D18	5°53	20°23	n.a.	S 12
S 13	9 33 25	22°22'12	19°42	4°27	6°54	26°28	15°17	15°22	5°15	16°58	19°37	4°19	5°50	20°30	n.a.	S 13
M14	9 37 21	23°19'20	1♉38	4°51	7°46	27° 7	15°30	15°21	5°13	16°57	19°39	4°21	5°47	20°36	n.a.	M14
T 15	9 41 18	24°16'29	13°46	5°20	8°38	27°46	15°43	15°21	5°11	16°55	19°40	4°22	5°44	20°43	n.a.	T 15
W16	9 45 15	25°13'39	26°11	5°55	9°30	28°25	15°55	15°21	5°10	16°54	19°42	4°R23	5°41	20°50	n.a.	W16
T 17	9 49 11	26°10'50	8♊56	6°35	10°24	29° 3	16° 8	15°20	5° 8	16°53	19°43	4°22	5°37	20°56	n.a.	T 17
F 18	9 53 8	27° 8'01	22° 7	7°20	11°17	29°42	16°21	15°D20	5° 6	16°52	19°45	4°19	5°34	21° 3	n.a.	F 18
S 19	9 57 4	28° 5'14	5♋46	8°11	12°12	0♒21	16°34	15°20	5° 5	16°51	19°47	4°16	5°31	21°10	n.a.	S 19
S 20	10 1 1	29° 2'27	19°54	9° 7	13° 7	0°59	16°47	15°21	5° 3	16°50	19°48	4°11	5°28	21°16	n.a.	S 20
M21	10 4 58	29°59'41	4♌27	10° 8	14° 2	1°38	17° 0	15°21	5° 1	16°49	19°50	4° 6	5°25	21°23	n.a.	M21
T 22	10 8 54	0♓56'57	19°20	11°15	14°58	2°16	17°13	15°21	4°59	16°48	19°51	4° 1	5°21	21°30	n.a.	T 22
W23	10 12 51	1°54'13	4♍27	12°27	15°54	2°55	17°26	15°22	4°57	16°47	19°53	3°58	5°18	21°36	n.a.	W23
T 24	10 16 47	2°51'31	19°36	13°43	16°51	3°33	17°39	15°22	4°55	16°46	19°55	3°56	5°15	21°43	n.a.	T 24
F 25	10 20 44	3°48'50	4♎39	15° 4	17°48	4°12	17°53	15°23	4°54	16°45	19°56	3°D55	5°12	21°49	n.a.	F 25
S 26	10 24 41	4°46'11	19°28	16°30	18°46	4°50	18° 6	15°23	4°52	16°44	19°58	3°56	5° 9	21°56	n.a.	S 26
S 27	10 28 37	5°43'34	3♏58	18° 1	19°44	5°28	18°19	15°24	4°50	16°43	20° 0	3°57	5° 6	22° 3	n.a.	S 27
M28	10 32 34	6°40'58	18° 4	19°35	20°43	6° 7	18°32	15°25	4°48	16°42	20° 1	3°58	5° 2	22° 9	n.a.	M28
T 29	10 36 31	7°38'24	1♐46	21°14	21°42	6°45	18°45	15°26	4°46	16°41	20° 3	3°R59	4°59	22°16	n.a.	T 29
W30	10 40 27	8♓35'52	15♐ 6	22♒56	22♑41	7♒23	18♓58	15♊27	4♎43	16♋40	20♓ 5	3♈59	4♈56	22♓23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 3	22s22	3s42	21s27	2s12	23s23	0n50	23s56	1s 3	7s20	0s23	25n43	2n19	2s 0	0n17	25n43	2n39	1s22	3n17	2n10	2n39	5s50		n.a.
W 2	17 47	26 12	4 25	21 46	2 23	23 31	0 42	23 50	1 3	7 15	0 22	25 43	2 18	1 59	0 17	25 43	2 39	1 21	3 17	2 9	2 38	5 46		n.a.
T 3	17 30	28 33	4 53	22 4	2 34	23 40	0 34	23 44	1 3	7 10	0 22	25 42	2 18	1 59	0 17	25 43	2 39	1 21	3 17	2 8	2 36	5 43		n.a.
F 4	17 13	29 19	5 5	22 19	2 44	23 47	0 27	23 37	1 2	7 4	0 22	25 42	2 18	1 59	0 17	25 43	2 39	1 20	3 17	2 5	2 35	5 39		n.a.
S 5	16 56	28 31	5 3	22 33	2 52	23 55	0 19	23 31	1 2	6 59	0 22	25 42	2 18	1 58	0 17	25 43	2 39	1 19	3 17	2 2	2 34	5 36		n.a.
S 6	16 39	26 17	4 45	22 44	2 59	24 2	0 12	23 24	1 2	6 54	0 22	25 42	2 18	1 58	0 17	25 43	2 39	1 19	3 17	1 58	2 33	5 32		n.a.
M 7	16 21	22 51	4 15	22 53	3 5	24 8	0 5	23 17	1 2	6 49	0 22	25 41	2 18	1 57	0 17	25 44	2 39	1 18	3 17	1 54	2 31	5 29		n.a.
T 8	16 3	18 30	3 34	23 0	3 10	24 14	0s 2	23 10	1 1	6 44	0 21	25 41	2 18	1 56	0 17	25 44	2 39	1 18	3 17	1 51	2 30	5 25		n.a.
W 9	15 45	13 28	2 43	23 4	3 13	24 20	0 9	23 3	1 1	6 39	0 21	25 41	2 17	1 56	0 17	25 44	2 39	1 17	3 17	1 49	2 29	5 22		n.a.
T 10	15 27	7 59	1 46	23 5	3 15	24 25	0 15	22 55	1 1	6 34	0 21	25 41	2 17	1 55	0 17	25 44	2 39	1 16	3 17	1 47	2 27	5 18		n.a.
F 11	15 8	2 16	0 44	23 5	3 16	24 29	0 22	22 48	1 0	6 29	0 21	25 40	2 17	1 55	0 17	25 44	2 39	1 16	3 17	1 46	2 26	5 15		n.a.
S 12	14 50	3n32	0n19	23 1	3 16	24 33	0 28	22 40	1 0	6 23	0 21	25 40	2 17	1 54	0 17	25 44	2 39	1 15	3 17	1 46	2 25	5 12		n.a.
S 13	14 30	9 13	1 23	22 56	3 15	24 37	0 34	22 32	1 0	6 18	0 21	25 40	2 17	1 53	0 17	25 44	2 39	1 14	3 17	1 46	2 23	5 8		n.a.
M14	14 11	14 39	2 23	22 47	3 12	24 40	0 40	22 24	1 0	6 13	0 21	25 40	2 17	1 53	0 17	25 44	2 39	1 14	3 17	1 47	2 22	5 5		n.a.
T 15	13 52	19 38	3 18	22 37	3 9	24 42	0 45	22 16	0 59	6 8	0 20	25 39	2 16	1 52	0 17	25 45	2 39	1 13	3 17	1 48	2 21	5 1		n.a.
W16	13 32	23 54	4 5	22 24	3 5	24 44	0 51	22 7	0 59	6 2	0 20	25 39	2 16	1 51	0 17	25 45	2 39	1 12	3 17	1 48	2 20	4 58		n.a.
T 17	13 12	27 9	4 41	22 8	3 0	24 45	0 56	21 59	0 59	5 57	0 20	25 39	2 16	1 51	0 17	25 45	2 38	1 12	3 17	1 47	2 18	4 54		n.a.
F 18	12 52	29 3	5 4	21 50	2 53	24 45	1 1	21 50	0 58	5 52	0 20	25 39	2 16	1 50	0 17	25 45	2 38	1 11	3 17	1 46	2 17	4 51		n.a.
S 19	12 32	29 17	5 11	21 30	2 46	24 45	1 6	21 41	0 58	5 46	0 20	25 39	2 16	1 49	0 17	25 45	2 38	1 10	3 17	1 45	2 16	4 47		n.a.
S 20	12 11	27 38	5 0	21 7	2 39	24 45	1 11	21 32	0 58	5 41	0 20	25 39	2 16	1 49	0 17	25 45	2 38	1 10	3 17	1 43	2 14	4 44		n.a.
M21	11 50	24 7	4 29	20 42	2 30	24 43	1 16	21 23	0 57	5 36	0 20	25 38	2 16	1 48	0 17	25 45	2 38	1 9	3 17	1 41	2 13	4 40		n.a.
T 22	11 30	18 58	3 39	20 14	2 22	24 41	1 20	21 14	0 57	5 30	0 19	25 38	2 15	1 47	0 17	25 45	2 38	1 8	3 17	1 39	2 12	4 37		n.a.
W23	11 8	12 35	2 34	19 44	2 12	24 39	1 25	21 4	0 57	5 25	0 19	25 38	2 15	1 46	0 17	25 45	2 38	1 8	3 17	1 38	2 10	4 33		n.a.
T 24	10 47	5 26	1 18	19 12	2 2	24 36	1 29	20 55	0 56	5 19	0 19	25 38	2 15	1 46	0 17	25 45	2 38	1 7	3 17	1 37	2 9	4 30		n.a.
F 25	10 26	1s58	0s 4	18 37	1 51	24 32	1 33	20 45	0 56	5 14	0 19	25 38	2 15	1 45	0 17	25 45	2 38	1 6	3 17	1 36	2 8	4 26		n.a.
S 26	10 4	9 9	1 24	18 0	1 41	24 28	1 37	20 35	0 56	5 9	0 19	25 38	2 15	1 44	0 17	25 45	2 38	1 5	3 18	1 37	2 7	4 23		n.a.
S 27	9 43	15 43	2 37	17 21	1 29	24 23	1 40	20 25	0 55	5 3	0 19	25 38	2 14	1 43	0 17	25 45	2 38	1 5	3 18	1 37	2 5	4 19		n.a.
M28	9 21	21 16	3 39	16 40	1 18	24 17	1 44	20 15	0 55	4 58	0 19	25 38	2 14	1 42	0 17	25 46	2 38	1 4	3 18	1 38	2 4	4 16		n.a.
T 29	8 59	25 32	4 26	15 56	1 6	24 11	1 47	20 5	0 55	4 52	0 18	25 38	2 14	1 42	0 17	25 46	2 38	1 3	3 18	1 38	2 3	4 12		n.a.
W30	8s37	28s17	4s57	15s11	0s55	24s 4	1s51	19s54	0s54	4s47	0s18	25n38	2n14	1s41	0n17	25n46	2n38	1s 2	3n18	1n38	2n 1	4s 9		n.a.

Julian Day Number = -1169440.5, Delta T = 85h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°20'31, Lahiri = -112°13'32 Julian Calendar 1 Apr. 7915 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7915 BCE (-7914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 24	9♓33'21	28♐ 5	24♒42	23♑41	8♒ 2	19♓12	15♊28	4°R41	16°R39	20♓ 7	3°R58	4♈53	22♓29	n.a.	T 1
F 2	10 48 20	10°30'53	10♑47	26°32	24°41	8°40	19°25	15°29	4♎39	16♋38	20° 8	3♈56	4°50	22°36	n.a.	F 2
S 3	10 52 17	11°28'26	23°13	28°24	25°42	9°18	19°38	15°31	4°37	16°38	20°10	3°53	4°47	22°43	n.a.	S 3
S 4	10 56 14	12°26'01	5♒26	0♓18	26°43	9°56	19°51	15°32	4°35	16°37	20°12	3°50	4°43	22°49	n.a.	S 4
M 5	11 0 10	13°23'38	17°30	2°15	27°44	10°34	20° 5	15°34	4°33	16°36	20°13	3°46	4°40	22°56	n.a.	M 5
T 6	11 4 7	14°21'17	29°27	4°13	28°46	11°12	20°18	15°35	4°31	16°36	20°15	3°43	4°37	23° 3	n.a.	T 6
W 7	11 8 4	15°18'57	11♓18	6°13	29°48	11°50	20°31	15°37	4°28	16°35	20°17	3°41	4°34	23° 9	n.a.	W 7
T 8	11 12 0	16°16'39	23° 5	8°15	0♒50	12°28	20°45	15°39	4°26	16°34	20°19	3°40	4°31	23°16	n.a.	T 8
F 9	11 15 57	17°14'23	4♈52	10°17	1°52	13° 6	20°58	15°41	4°24	16°34	20°20	3°D40	4°27	23°23	n.a.	F 9
S 10	11 19 53	18°12'08	16°40	12°19	2°55	13°44	21°11	15°43	4°22	16°33	20°22	3°40	4°24	23°29	n.a.	S 10
S 11	11 23 50	19° 9'56	28°33	14°22	3°58	14°22	21°25	15°45	4°19	16°33	20°24	3°41	4°21	23°36	n.a.	S 11
M12	11 27 47	20° 7'44	10♉33	16°24	5° 1	15° 0	21°38	15°47	4°17	16°32	20°25	3°42	4°18	23°43	n.a.	M12
T 13	11 31 43	21° 5'35	22°43	18°26	6° 5	15°37	21°51	15°49	4°15	16°32	20°27	3°43	4°15	23°49	n.a.	T 13
W14	11 35 40	22° 3'27	5♊ 9	20°28	7° 9	16°15	22° 5	15°52	4°12	16°31	20°29	3°44	4°12	23°56	n.a.	W14
T 15	11 39 36	23° 1'21	17°53	22°29	8°13	16°53	22°18	15°54	4°10	16°31	20°31	3°R45	4° 8	24° 2	n.a.	T 15
F 16	11 43 33	23°59'17	0♋59	24°29	9°17	17°31	22°31	15°57	4° 8	16°30	20°32	3°45	4° 5	24° 9	n.a.	F 16
S 17	11 47 30	24°57'14	14°30	26°29	10°22	18° 8	22°45	15°59	4° 5	16°30	20°34	3°44	4° 2	24°16	n.a.	S 17
S 18	11 51 26	25°55'13	28°28	28°27	11°27	18°46	22°58	16° 2	4° 3	16°30	20°36	3°44	3°59	24°22	n.a.	S 18
M19	11 55 23	26°53'14	12♌52	0♈24	12°32	19°23	23°11	16° 5	4° 1	16°29	20°37	3°43	3°56	24°29	n.a.	M19
T 20	11 59 19	27°51'16	27°39	2°20	13°37	20° 1	23°25	16° 8	3°58	16°29	20°39	3°42	3°52	24°36	n.a.	T 20
W21	12 3 16	28°49'20	12♍42	4°15	14°43	20°38	23°38	16°10	3°56	16°29	20°41	3°42	3°49	24°42	n.a.	W21
T 22	12 7 13	29°47'26	27°54	6° 9	15°49	21°16	23°51	16°13	3°53	16°29	20°43	3°D41	3°46	24°49	n.a.	T 22
F 23	12 11 9	0♈45'34	13♎ 6	8° 1	16°55	21°53	24° 5	16°17	3°51	16°29	20°44	3°41	3°43	24°56	n.a.	F 23
S 24	12 15 6	1°43'44	28° 6	9°53	18° 1	22°30	24°18	16°20	3°49	16°28	20°46	3°42	3°40	25° 2	n.a.	S 24
S 25	12 19 2	2°41'57	12♏49	11°43	19° 8	23° 8	24°31	16°23	3°46	16°28	20°48	3°42	3°37	25° 9	n.a.	S 25
M26	12 22 59	3°40'12	27° 8	13°31	20°14	23°45	24°44	16°26	3°44	16°28	20°49	3°R42	3°33	25°16	n.a.	M26
T 27	12 26 55	4°38'30	11♐ 0	15°19	21°21	24°22	24°58	16°30	3°41	16°D28	20°51	3°42	3°30	25°22	n.a.	T 27
W28	12 30 52	5°36'49	24°26	17° 5	22°28	25° 0	25°11	16°33	3°39	16°28	20°53	3°42	3°27	25°29	n.a.	W28
T 29	12 34 49	6°35'12	7♑37	18°50	23°36	25°37	25°24	16°37	3°37	16°28	20°54	3°D42	3°24	25°36	n.a.	T 29
F 30	12 38 45	7°33'37	20° 5	20°34	24°43	26°14	25°37	16°41	3°34	16°28	20°56	3°42	3°21	25°42	n.a.	F 30
S 31	12 42 42	8♈32'04	2♒26	22♈16	25♒51	26♒51	25♓51	16♊44	3♎32	16♋28	20♓58	3♈42	3♈18	25♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s14	29s25	5s12	14s24	0s43	23s57	1s54	19s44	0s54	4s41	0s18	25n38	2n14	1s40	0n17	25n46	2n38	1s 2	3n18	1n38	2n 0	4s 5		n.a.
F 2	7 52	28 57	5 12	13 35	0 31	23 48	1 57	19 33	0 53	4 36	0 18	25 38	2 14	1 39	0 17	25 46	2 38	1 1	3 18	1 37	1 59	4 2		n.a.
S 3	7 29	27 1	4 56	12 44	0 20	23 40	2 0	19 22	0 53	4 30	0 18	25 38	2 13	1 38	0 17	25 46	2 37	1 0	3 18	1 36	1 57	3 58		n.a.
S 4	7 7	23 51	4 28	11 52	0 9	23 30	2 2	19 11	0 53	4 25	0 18	25 38	2 13	1 37	0 17	25 46	2 37	1 0	3 18	1 34	1 56	3 55		n.a.
M 5	6 44	19 42	3 47	10 59	0n 2	23 20	2 5	19 0	0 52	4 19	0 18	25 38	2 13	1 36	0 17	25 46	2 37	0 59	3 18	1 33	1 55	3 51		n.a.
T 6	6 21	14 48	2 58	10 5	0 13	23 10	2 7	18 49	0 52	4 14	0 17	25 38	2 13	1 36	0 17	25 46	2 37	0 58	3 18	1 32	1 54	3 48		n.a.
W 7	5 58	9 25	2 0	9 10	0 23	22 58	2 9	18 38	0 51	4 8	0 17	25 38	2 13	1 35	0 17	25 46	2 37	0 57	3 18	1 31	1 52	3 44		n.a.
T 8	5 35	3 43	0 58	8 15	0 33	22 46	2 11	18 26	0 51	4 3	0 17	25 38	2 13	1 34	0 17	25 46	2 37	0 57	3 18	1 30	1 51	3 41		n.a.
F 9	5 12	2n 6	0n 7	7 19	0 42	22 34	2 13	18 15	0 51	3 57	0 17	25 38	2 12	1 33	0 17	25 46	2 37	0 56	3 18	1 30	1 50	3 37		n.a.
S 10	4 49	7 51	1 11	6 23	0 51	22 21	2 15	18 3	0 50	3 52	0 17	25 38	2 12	1 32	0 17	25 46	2 37	0 55	3 18	1 30	1 48	3 34		n.a.
S 11	4 25	13 23	2 13	5 27	0 59	22 7	2 17	17 51	0 50	3 46	0 17	25 38	2 12	1 31	0 17	25 46	2 37	0 54	3 18	1 31	1 47	3 30		n.a.
M12	4 2	18 28	3 10	4 31	1 7	21 53	2 19	17 40	0 49	3 41	0 17	25 38	2 12	1 30	0 17	25 46	2 37	0 53	3 18	1 31	1 46	3 27		n.a.
T 13	3 38	22 54	3 59	3 35	1 14	21 38	2 20	17 28	0 49	3 35	0 17	25 38	2 12	1 29	0 17	25 46	2 37	0 53	3 19	1 32	1 44	3 23		n.a.
W14	3 15	26 25	4 38	2 40	1 20	21 22	2 21	17 16	0 49	3 30	0 16	25 38	2 12	1 28	0 17	25 46	2 37	0 52	3 19	1 32	1 43	3 20		n.a.
T 15	2 51	28 43	5 5	1 46	1 26	21 6	2 22	17 3	0 48	3 24	0 16	25 38	2 11	1 27	0 17	25 46	2 37	0 51	3 19	1 32	1 42	3 16		n.a.
F 16	2 28	29 30	5 16	0 52	1 31	20 49	2 24	16 51	0 48	3 18	0 16	25 38	2 11	1 26	0 17	25 46	2 36	0 50	3 19	1 32	1 41	3 13		n.a.
S 17	2 4	28 34	5 11	0n 1	1 36	20 32	2 24	16 39	0 47	3 13	0 16	25 38	2 11	1 25	0 17	25 46	2 36	0 50	3 19	1 32	1 39	3 9		n.a.
S 18	1 40	25 50	4 48	0 53	1 40	20 14	2 25	16 26	0 47	3 7	0 16	25 39	2 11	1 24	0 17	25 46	2 36	0 49	3 19	1 32	1 38	3 6		n.a.
M19	1 17	21 25	4 6	1 44	1 43	19 56	2 26	16 14	0 46	3 2	0 16	25 39	2 11	1 23	0 17	25 46	2 36	0 48	3 19	1 31	1 37	3 2		n.a.
T 20	0 53	15 36	3 7	2 35	1 46	19 37	2 26	16 1	0 46	2 56	0 16	25 39	2 11	1 22	0 17	25 46	2 36	0 47	3 19	1 31	1 35	2 58		n.a.
W21	0 29	8 45	1 54	3 24	1 49	19 17	2 27	15 48	0 46	2 51	0 16	25 39	2 11	1 21	0 17	25 45	2 36	0 47	3 19	1 31	1 34	2 55		n.a.
T 22	0 5	1 21	0 32	4 12	1 50	18 57	2 27	15 36	0 45	2 45	0 15	25 39	2 10	1 20	0 17	25 45	2 36	0 46	3 19	1 31	1 33	2 51		n.a.
F 23	0n19	6s 8	0s52	4 59	1 52	18 37	2 27	15 23	0 45	2 40	0 15	25 39	2 10	1 19	0 17	25 45	2 36	0 45	3 19	1 31	1 31	2 48		n.a.
S 24	0 43	13 11	2 11	5 45	1 52	18 16	2 28	15 10	0 44	2 34	0 15	25 40	2 10	1 19	0 17	25 45	2 36	0 44	3 19	1 31	1 30	2 44		n.a.
S 25	1 6	19 22	3 21	6 30	1 53	17 54	2 28	14 57	0 44	2 29	0 15	25 40	2 10	1 18	0 17	25 45	2 36	0 44	3 19	1 31	1 29	2 41		n.a.
M26	1 30	24 18	4 15	7 13	1 52	17 32	2 27	14 43	0 43	2 23	0 15	25 40	2 10	1 17	0 17	25 45	2 36	0 43	3 20	1 31	1 28	2 37		n.a.
T 27	1 54	27 40	4 53	7 56	1 52	17 10	2 27	14 30	0 43	2 17	0 15	25 40	2 10	1 16	0 17	25 45	2 36	0 42	3 20	1 31	1 26	2 34		n.a.
W28	2 18	29 20	5 13	8 37	1 51	16 47	2 27	14 17	0 42	2 12	0 15	25 40	2 9	1 15	0 17	25 45	2 35	0 41	3 20	1 31	1 25	2 30		n.a.
T 29	2 42	29 17	5 17	9 17	1 49	16 24	2 26	14 4	0 42	2 6	0 15	25 41	2 9	1 14	0 17	25 45	2 35	0 40	3 20	1 31	1 24	2 27		n.a.
F 30	3 6	27 41	5 4	9 56	1 47	16 0	2 26	13 50	0 41	2 1	0 14	25 41	2 9	1 13	0 17	25 45	2 35	0 40	3 20	1 31	1 22	2 23		n.a.
S 31	3n30	24s46	4s38	10n34	1n45	15s35	2s25	13s37	0s41	1s55	0s14	25n41	2n 9	1s12	0n17	25n45	2n35	0s39	3n20	1n31	1n21	2s20		n.a.

Julian Day Number = -1169410.5, Delta T = 85h21m43s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°20'27, Lahiri = -112°13'28 Julian Calendar 1 May 7915 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7915 BCE (-7914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 38	9♈30'33	14♒33	23♈58	26♒59	27♒28	26♓ 4	16♊48	3°R29	16♋29	20♓59	3♈42	3♈14	25♓55	n.a.	S 1
M 2	12 50 35	10°29'05	26°29	25°38	28° 7	28° 5	26°17	16°52	3♎27	16°29	21° 1	3°43	3°11	26° 2	n.a.	M 2
T 3	12 54 31	11°27'40	8♓19	27°17	29°15	28°42	26°30	16°56	3°25	16°29	21° 3	3°44	3° 8	26° 9	n.a.	T 3
W 4	12 58 28	12°26'17	20° 7	28°55	0♓23	29°19	26°43	17° 0	3°22	16°29	21° 4	3°45	3° 5	26°15	n.a.	W 4
T 5	13 2 25	13°24'56	1♈54	0♉32	1°32	29°56	26°56	17° 4	3°20	16°29	21° 6	3°R45	3° 2	26°22	n.a.	T 5
F 6	13 6 21	14°23'38	13°44	2° 7	2°40	0♓33	27° 9	17° 8	3°18	16°30	21° 8	3°45	2°58	26°29	n.a.	F 6
S 7	13 10 18	15°22'21	25°38	3°42	3°49	1°10	27°22	17°13	3°15	16°30	21° 9	3°44	2°55	26°35	n.a.	S 7
S 8	13 14 14	16°21'08	7♉39	5°15	4°58	1°47	27°35	17°17	3°13	16°30	21°11	3°42	2°52	26°42	n.a.	S 8
M 9	13 18 11	17°19'56	19°48	6°47	6° 8	2°23	27°48	17°21	3°11	16°31	21°12	3°41	2°49	26°49	n.a.	M 9
T 10	13 22 7	18°18'47	2♊ 9	8°18	7°17	3° 0	28° 1	17°26	3° 8	16°31	21°14	3°38	2°46	26°55	n.a.	T 10
W11	13 26 4	19°17'40	14°42	9°48	8°26	3°37	28°14	17°30	3° 6	16°32	21°16	3°36	2°43	27° 2	n.a.	W11
T 12	13 30 0	20°16'35	27°30	11°17	9°36	4°13	28°27	17°35	3° 4	16°32	21°17	3°35	2°39	27° 9	n.a.	T 12
F 13	13 33 57	21°15'32	10♋36	12°44	10°46	4°50	28°40	17°40	3° 1	16°33	21°19	3°33	2°36	27°15	n.a.	F 13
S 14	13 37 54	22°14'31	24° 2	14°11	11°56	5°26	28°53	17°45	2°59	16°33	21°20	3°D33	2°33	27°22	n.a.	S 14
S 15	13 41 50	23°13'32	7♌49	15°36	13° 6	6° 3	29° 5	17°49	2°57	16°34	21°22	3°34	2°30	27°29	n.a.	S 15
M16	13 45 47	24°12'35	21°57	17° 0	14°16	6°39	29°18	17°54	2°55	16°35	21°23	3°35	2°27	27°35	n.a.	M16
T 17	13 49 43	25°11'40	6♍26	18°22	15°26	7°16	29°31	17°59	2°53	16°35	21°25	3°36	2°23	27°42	n.a.	T 17
W18	13 53 40	26°10'48	21°13	19°44	16°37	7°52	29°43	18° 4	2°51	16°36	21°26	3°37	2°20	27°48	n.a.	W18
T 19	13 57 36	27° 9'57	6♎11	21° 4	17°47	8°28	29°56	18° 9	2°48	16°37	21°28	3°R38	2°17	27°55	n.a.	T 19
F 20	14 1 33	28° 9'09	21°14	22°22	18°58	9° 5	0♈ 8	18°14	2°46	16°37	21°29	3°37	2°14	28° 2	n.a.	F 20
S 21	14 5 29	29° 8'23	6♏13	23°39	20° 9	9°41	0°21	18°20	2°44	16°38	21°31	3°35	2°11	28° 8	n.a.	S 21
S 22	14 9 26	0♉ 7'40	20°59	24°55	21°20	10°17	0°33	18°25	2°42	16°39	21°32	3°31	2° 8	28°15	n.a.	S 22
M23	14 13 22	1° 6'59	5♐24	26° 9	22°31	10°53	0°46	18°30	2°40	16°40	21°33	3°27	2° 4	28°22	n.a.	M23
T 24	14 17 19	2° 6'21	19°25	27°21	23°42	11°29	0°58	18°35	2°38	16°41	21°35	3°23	2° 1	28°28	n.a.	T 24
W25	14 21 15	3° 5'45	2♑58	28°32	24°53	12° 5	1°10	18°41	2°36	16°42	21°36	3°20	1°58	28°35	n.a.	W25
T 26	14 25 12	4° 5'12	16° 4	29°40	26° 5	12°41	1°23	18°46	2°34	16°43	21°37	3°17	1°55	28°42	n.a.	T 26
F 27	14 29 8	5° 4'42	28°45	0♊47	27°16	13°17	1°35	18°52	2°32	16°44	21°39	3°15	1°52	28°48	n.a.	F 27
S 28	14 33 5	6° 4'14	11♒ 6	1°51	28°28	13°53	1°47	18°57	2°30	16°45	21°40	3°D15	1°49	28°55	n.a.	S 28
S 29	14 37 1	7° 3'49	23°11	2°53	29°40	14°29	1°59	19° 3	2°29	16°46	21°41	3°16	1°45	29° 2	n.a.	S 29
M30	14 40 58	8♉ 3'26	5♓ 5	3♊52	0♈52	15♓ 5	2♈11	19♊ 9	2♎27	16♋47	21♓43	3♈18	1♈42	29♓ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n53	20s49	4s 0	11n10	1n42	15s11	2s24	13s23	0s40	1s50	0s14	25n41	2n 9	1s11	0n17	25n45	2n35	0s38	3n20	1n31	1n20	2s16		n.a.
M 2	4 17	16 6	3 12	11 45	1 39	14 45	2 24	13 9	0 40	1 44	0 14	25 42	2 9	1 10	0 17	25 44	2 35	0 37	3 20	1 32	1 18	2 13		n.a.
T 3	4 41	10 49	2 16	12 19	1 35	14 20	2 23	12 56	0 39	1 39	0 14	25 42	2 9	1 9	0 17	25 44	2 35	0 37	3 20	1 32	1 17	2 9		n.a.
W 4	5 4	5 11	1 15	12 52	1 31	13 54	2 22	12 42	0 39	1 33	0 14	25 42	2 8	1 8	0 17	25 44	2 35	0 36	3 20	1 32	1 16	2 6		n.a.
T 5	5 28	0n37	0 10	13 23	1 27	13 28	2 20	12 28	0 38	1 28	0 14	25 43	2 8	1 7	0 17	25 44	2 35	0 35	3 21	1 32	1 15	2 2		n.a.
F 6	5 51	6 26	0n55	13 54	1 23	13 1	2 19	12 14	0 38	1 22	0 14	25 43	2 8	1 6	0 17	25 44	2 35	0 34	3 21	1 32	1 13	1 59		n.a.
S 7	6 15	12 3	1 58	14 23	1 18	12 34	2 18	12 0	0 37	1 17	0 13	25 43	2 8	1 5	0 17	25 44	2 35	0 34	3 21	1 32	1 12	1 55		n.a.
S 8	6 38	17 18	2 57	14 51	1 13	12 6	2 17	11 46	0 37	1 12	0 13	25 43	2 8	1 4	0 17	25 44	2 35	0 33	3 21	1 31	1 11	1 52		n.a.
M 9	7 1	21 55	3 48	15 17	1 7	11 39	2 15	11 32	0 36	1 6	0 13	25 44	2 8	1 3	0 17	25 44	2 34	0 32	3 21	1 31	1 9	1 48		n.a.
T 10	7 25	25 40	4 29	15 43	1 2	11 10	2 13	11 18	0 36	1 1	0 13	25 44	2 8	1 2	0 16	25 43	2 34	0 31	3 21	1 30	1 8	1 45		n.a.
W11	7 48	28 16	4 59	16 7	0 56	10 42	2 12	11 3	0 35	0 55	0 13	25 44	2 8	1 1	0 16	25 43	2 34	0 31	3 21	1 29	1 7	1 41		n.a.
T 12	8 11	29 26	5 14	16 30	0 50	10 13	2 10	10 49	0 35	0 50	0 13	25 45	2 7	1 0	0 16	25 43	2 34	0 30	3 21	1 28	1 5	1 37		n.a.
F 13	8 33	29 0	5 13	16 52	0 43	9 44	2 8	10 35	0 34	0 45	0 13	25 45	2 7	0 59	0 16	25 43	2 34	0 29	3 21	1 28	1 4	1 34		n.a.
S 14	8 56	26 52	4 56	17 12	0 37	9 15	2 6	10 21	0 34	0 39	0 13	25 45	2 7	0 59	0 16	25 43	2 34	0 29	3 22	1 27	1 3	1 30		n.a.
S 15	9 19	23 7	4 21	17 32	0 30	8 46	2 4	10 6	0 33	0 34	0 13	25 46	2 7	0 58	0 16	25 43	2 34	0 28	3 22	1 28	1 1	1 27		n.a.
M16	9 41	17 57	3 30	17 50	0 23	8 16	2 2	9 52	0 33	0 29	0 12	25 46	2 7	0 57	0 16	25 43	2 34	0 27	3 22	1 28	1 0	1 23		n.a.
T 17	10 4	11 40	2 24	18 7	0 15	7 46	2 0	9 37	0 32	0 23	0 12	25 47	2 7	0 56	0 16	25 42	2 34	0 26	3 22	1 29	0 59	1 20		n.a.
W18	10 26	4 38	1 8	18 23	0 8	7 16	1 58	9 23	0 31	0 18	0 12	25 47	2 7	0 55	0 16	25 42	2 34	0 26	3 22	1 29	0 58	1 16		n.a.
T 19	10 48	2s45	0s14	18 37	0 0	6 45	1 56	9 8	0 31	0 13	0 12	25 47	2 7	0 54	0 16	25 42	2 34	0 25	3 22	1 29	0 56	1 13		n.a.
F 20	11 10	10 1	1 35	18 51	0s 8	6 14	1 54	8 54	0 30	0 7	0 12	25 48	2 7	0 53	0 16	25 42	2 34	0 24	3 22	1 29	0 55	1 9		n.a.
S 21	11 32	16 41	2 50	19 3	0 16	5 43	1 51	8 39	0 30	0 2	0 12	25 48	2 6	0 53	0 16	25 42	2 33	0 24	3 22	1 28	0 54	1 6		n.a.
S 22	11 53	22 18	3 51	19 14	0 24	5 12	1 49	8 24	0 29	0n 3	0 12	25 48	2 6	0 52	0 16	25 41	2 33	0 23	3 23	1 27	0 52	1 2		n.a.
M23	12 15	26 26	4 36	19 24	0 32	4 41	1 47	8 10	0 29	0 8	0 12	25 49	2 6	0 51	0 16	25 41	2 33	0 22	3 23	1 25	0 51	0 59		n.a.
T 24	12 36	28 50	5 4	19 33	0 41	4 10	1 44	7 55	0 28	0 13	0 11	25 49	2 6	0 50	0 16	25 41	2 33	0 21	3 23	1 23	0 50	0 55		n.a.
W25	12 57	29 25	5 13	19 41	0 49	3 38	1 41	7 40	0 27	0 19	0 11	25 50	2 6	0 49	0 16	25 41	2 33	0 21	3 23	1 22	0 48	0 52		n.a.
T 26	13 18	28 17	5 5	19 48	0 58	3 7	1 39	7 25	0 27	0 24	0 11	25 50	2 6	0 48	0 16	25 41	2 33	0 20	3 23	1 21	0 47	0 48		n.a.
F 27	13 38	25 41	4 43	19 54	1 7	2 35	1 36	7 11	0 26	0 29	0 11	25 50	2 6	0 48	0 16	25 40	2 33	0 19	3 23	1 20	0 46	0 44		n.a.
S 28	13 59	21 58	4 7	19 59	1 16	2 3	1 33	6 56	0 26	0 34	0 11	25 51	2 6	0 47	0 16	25 40	2 33	0 19	3 23	1 20	0 45	0 41		n.a.
S 29	14 19	17 24	3 22	20 3	1 25	1 31	1 31	6 41	0 25	0 39	0 11	25 51	2 6	0 46	0 16	25 40	2 33	0 18	3 23	1 21	0 43	0 37		n.a.
M30	14n39	12s14	2s28	20n 5	1s34	0s59	1s28	6s26	0s24	0n44	0s11	25n52	2n 6	0s46	0n16	25n40	2n33	0s18	3n24	1n21	0n42	0s34		n.a.

Julian Day Number = -1169379.5, Delta T = 85h21m37s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°20'23, Lahiri = -112°13'23 Julian Calendar 1 June 7915 BCE == Greg. Calendar 31 March 7915 BCE

The year -7914 astronomical counting style corresponds to year 7915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7915 BCE (-7914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 54	9♉ 3'06	16♓53	4♊49	2♈ 4	15♓41	2♈23	19♊14	2°R25	16♋48	21♓44	3♈20	1♈39	29♓15	n.a.	T 1
W 2	14 48 51	10° 2'48	28°40	5°42	3°16	16°16	2°35	19°20	2♎23	16°49	21°45	3°R21	1°36	29°22	n.a.	W 2
T 3	14 52 47	11° 2'33	10♈29	6°33	4°28	16°52	2°47	19°26	2°21	16°50	21°46	3°21	1°33	29°28	n.a.	T 3
F 4	14 56 44	12° 2'21	22°24	7°19	5°40	17°28	2°59	19°32	2°20	16°51	21°48	3°19	1°29	29°35	n.a.	F 4
S 5	15 0 40	13° 2'11	4♉28	8° 2	6°53	18° 3	3°10	19°38	2°18	16°53	21°49	3°15	1°26	29°41	n.a.	S 5
S 6	15 4 37	14° 2'03	16°41	8°40	8° 5	18°39	3°22	19°44	2°16	16°54	21°50	3° 9	1°23	29°48	n.a.	S 6
M 7	15 8 33	15° 1'58	29° 7	9°14	9°18	19°14	3°33	19°50	2°15	16°55	21°51	3° 2	1°20	29°55	n.a.	M 7
T 8	15 12 30	16° 1'55	11♊44	9°43	10°31	19°49	3°45	19°56	2°13	16°56	21°52	2°54	1°17	0♈ 1	n.a.	T 8
W 9	15 16 26	17° 1'54	24°34	10° 6	11°43	20°25	3°56	20° 2	2°12	16°58	21°53	2°46	1°14	0° 8	n.a.	W 9
T 10	15 20 23	18° 1'55	7♋36	10°23	12°56	21° 0	4° 8	20° 8	2°10	16°59	21°54	2°39	1°10	0°15	n.a.	T 10
F 11	15 24 19	19° 1'59	20°51	10°33	14° 9	21°35	4°19	20°14	2° 9	17° 0	21°56	2°34	1° 7	0°21	n.a.	F 11
S 12	15 28 16	20° 2'04	4♌20	10°R36	15°22	22°10	4°30	20°21	2° 8	17° 2	21°57	2°30	1° 4	0°28	n.a.	S 12
S 13	15 32 12	21° 2'11	18° 2	10°32	16°36	22°45	4°41	20°27	2° 6	17° 3	21°58	2°D29	1° 1	0°35	n.a.	S 13
M14	15 36 9	22° 2'20	1♍59	10°19	17°49	23°20	4°52	20°33	2° 5	17° 5	21°59	2°30	0°58	0°41	n.a.	M14
T 15	15 40 5	23° 2'31	16°10	9°58	19° 2	23°55	5° 3	20°39	2° 4	17° 6	22° 0	2°31	0°55	0°48	n.a.	T 15
W16	15 44 2	24° 2'43	0♎34	9°29	20°15	24°30	5°14	20°46	2° 2	17° 8	22° 1	2°R31	0°51	0°55	n.a.	W16
T 17	15 47 58	25° 2'58	15° 9	8°50	21°29	25° 5	5°25	20°52	2° 1	17° 9	22° 2	2°31	0°48	1° 1	n.a.	T 17
F 18	15 51 55	26° 3'15	29°49	8° 3	22°42	25°40	5°35	20°59	2° 0	17°11	22° 2	2°28	0°45	1° 8	n.a.	F 18
S 19	15 55 51	27° 3'33	14♏30	7° 8	23°56	26°15	5°46	21° 5	1°59	17°12	22° 3	2°23	0°42	1°15	n.a.	S 19
S 20	15 59 48	28° 3'54	29° 3	6° 5	25°10	26°49	5°56	21°11	1°58	17°14	22° 4	2°15	0°39	1°21	n.a.	S 20
M21	16 3 44	29° 4'17	13♐22	4°57	26°24	27°24	6° 7	21°18	1°57	17°16	22° 5	2° 6	0°35	1°28	n.a.	M21
T 22	16 7 41	0♊ 4'42	27°20	3°43	27°37	27°58	6°17	21°25	1°56	17°17	22° 6	1°56	0°32	1°34	n.a.	T 22
W23	16 11 37	1° 5'09	10♑55	2°27	28°51	28°33	6°27	21°31	1°55	17°19	22° 7	1°46	0°29	1°41	n.a.	W23
T 24	16 15 34	2° 5'38	24° 4	1°10	0♉ 5	29° 7	6°37	21°38	1°54	17°21	22° 7	1°38	0°26	1°48	n.a.	T 24
F 25	16 19 30	3° 6'10	6♒49	29♉55	1°19	29°41	6°47	21°44	1°54	17°23	22° 8	1°33	0°23	1°54	n.a.	F 25
S 26	16 23 27	4° 6'44	19°12	28°44	2°33	0♈16	6°57	21°51	1°53	17°24	22° 9	1°29	0°20	2° 1	n.a.	S 26
S 27	16 27 23	5° 7'20	1♓18	27°39	3°48	0°50	7° 7	21°58	1°52	17°26	22°10	1°D28	0°16	2° 8	n.a.	S 27
M28	16 31 20	6° 7'58	13°13	26°43	5° 2	1°24	7°17	22° 4	1°52	17°28	22°10	1°28	0°13	2°14	n.a.	M28
T 29	16 35 16	7° 8'38	25° 1	25°56	6°16	1°58	7°26	22°11	1°51	17°30	22°11	1°29	0°10	2°21	n.a.	T 29
W30	16 39 13	8° 9'20	6♈48	25°20	7°31	2°32	7°36	22°18	1°50	17°32	22°11	1°R29	0° 7	2°28	n.a.	W30
T 31	16 43 9	9♊10'05	18♈39	24♉56	8♉45	3♈ 6	7♈45	22♊24	1♎50	17♋33	22♓12	1♈27	0♈ 4	2♈34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n59	6s42	1s29	20n 7	1s43	0s27	1s25	6s11	0s24	0n49	0s11	25n52	2n 6	0s45	0n16	25n40	2n33	0s17	3n24	1n22	0n41	0s30		n.a.
W 2	15 19	0 56	0 26	20 8	1 52	0n 5	1 22	5 56	0 23	0 54	0 11	25 52	2 5	0 44	0 16	25 39	2 33	0 16	3 24	1 22	0 39	0 27		n.a.
T 3	15 38	4n52	0n39	20 8	2 1	0 38	1 19	5 42	0 22	0 59	0 10	25 53	2 5	0 43	0 16	25 39	2 32	0 16	3 24	1 22	0 38	0 23		n.a.
F 4	15 57	10 34	1 42	20 8	2 9	1 10	1 16	5 27	0 22	1 4	0 10	25 53	2 5	0 43	0 16	25 39	2 32	0 15	3 24	1 22	0 37	0 20		n.a.
S 5	16 16	15 56	2 41	20 6	2 18	1 42	1 13	5 12	0 21	1 9	0 10	25 54	2 5	0 42	0 16	25 39	2 32	0 14	3 24	1 20	0 35	0 16		n.a.
S 6	16 34	20 46	3 33	20 4	2 27	2 14	1 11	4 57	0 20	1 14	0 10	25 54	2 5	0 41	0 16	25 38	2 32	0 14	3 24	1 18	0 34	0 13		n.a.
M 7	16 53	24 47	4 16	20 1	2 35	2 46	1 8	4 42	0 20	1 18	0 10	25 54	2 5	0 41	0 16	25 38	2 32	0 13	3 25	1 15	0 33	0 9		n.a.
T 8	17 11	27 41	4 47	19 58	2 43	3 19	1 4	4 27	0 19	1 23	0 10	25 55	2 5	0 40	0 16	25 38	2 32	0 13	3 25	1 11	0 32	0 6		n.a.
W 9	17 28	29 11	5 5	19 54	2 50	3 51	1 1	4 12	0 18	1 28	0 10	25 55	2 5	0 40	0 16	25 38	2 32	0 12	3 25	1 8	0 30	0 2		n.a.
T 10	17 46	29 6	5 7	19 49	2 57	4 23	0 58	3 57	0 18	1 33	0 10	25 56	2 5	0 39	0 16	25 37	2 32	0 11	3 25	1 5	0 29	0n 1		n.a.
F 11	18 3	27 22	4 52	19 44	3 4	4 55	0 55	3 42	0 17	1 38	0 9	25 56	2 5	0 38	0 16	25 37	2 32	0 11	3 25	1 3	0 28	0 5		n.a.
S 12	18 20	24 2	4 22	19 39	3 10	5 27	0 52	3 27	0 16	1 42	0 9	25 57	2 5	0 38	0 16	25 37	2 32	0 10	3 25	1 2	0 26	0 9		n.a.
S 13	18 36	19 20	3 36	19 34	3 14	5 59	0 49	3 12	0 16	1 47	0 9	25 57	2 5	0 37	0 16	25 37	2 32	0 10	3 25	1 1	0 25	0 12		n.a.
M14	18 53	13 32	2 37	19 28	3 18	6 31	0 46	2 57	0 15	1 51	0 9	25 57	2 5	0 37	0 16	25 36	2 32	0 9	3 26	1 1	0 24	0 16		n.a.
T 15	19 8	6 57	1 27	19 23	3 21	7 2	0 43	2 42	0 14	1 56	0 9	25 58	2 5	0 36	0 16	25 36	2 32	0 9	3 26	1 2	0 22	0 19		n.a.
W16	19 24	0s 5	0 10	19 17	3 22	7 34	0 40	2 27	0 13	2 1	0 9	25 58	2 5	0 36	0 16	25 36	2 32	0 8	3 26	1 2	0 21	0 23		n.a.
T 17	19 39	7 11	1s 7	19 12	3 21	8 5	0 37	2 12	0 13	2 5	0 9	25 59	2 5	0 35	0 16	25 36	2 31	0 8	3 26	1 2	0 20	0 26		n.a.
F 18	19 54	13 58	2 21	19 6	3 19	8 36	0 33	1 58	0 12	2 10	0 9	25 59	2 5	0 35	0 16	25 35	2 31	0 7	3 26	1 1	0 18	0 30		n.a.
S 19	20 9	19 58	3 25	19 2	3 15	9 7	0 30	1 43	0 11	2 14	0 9	26 0	2 5	0 35	0 16	25 35	2 31	0 7	3 26	0 58	0 17	0 33		n.a.
S 20	20 23	24 45	4 15	18 57	3 8	9 38	0 27	1 28	0 10	2 18	0 8	26 0	2 5	0 34	0 16	25 35	2 31	0 6	3 27	0 55	0 16	0 37		n.a.
M21	20 36	27 55	4 48	18 53	3 0	10 8	0 24	1 13	0 10	2 23	0 8	26 0	2 4	0 34	0 16	25 34	2 31	0 6	3 27	0 52	0 15	0 40		n.a.
T 22	20 50	29 16	5 3	18 50	2 49	10 39	0 21	0 58	0 9	2 27	0 8	26 1	2 4	0 33	0 16	25 34	2 31	0 5	3 27	0 47	0 13	0 44		n.a.
W23	21 3	28 45	5 0	18 47	2 36	11 9	0 18	0 43	0 8	2 31	0 8	26 1	2 4	0 33	0 16	25 34	2 31	0 5	3 27	0 44	0 12	0 47		n.a.
T 24	21 16	26 37	4 42	18 46	2 22	11 39	0 15	0 28	0 7	2 36	0 8	26 2	2 4	0 33	0 16	25 34	2 31	0 4	3 27	0 40	0 11	0 51		n.a.
F 25	21 28	23 11	4 9	18 46	2 5	12 8	0 12	0 14	0 7	2 40	0 8	26 2	2 4	0 32	0 16	25 33	2 31	0 4	3 27	0 38	0 9	0 54		n.a.
S 26	21 40	18 48	3 26	18 47	1 48	12 38	0 9	0n 1	0 6	2 44	0 8	26 3	2 4	0 32	0 16	25 33	2 31	0 3	3 27	0 37	0 8	0 58		n.a.
S 27	21 51	13 45	2 34	18 51	1 29	13 7	0 6	0 16	0 5	2 48	0 8	26 3	2 4	0 32	0 15	25 33	2 31	0 3	3 28	0 36	0 7	1 2		n.a.
M28	22 2	8 16	1 36	18 56	1 10	13 35	0 3	0 31	0 4	2 52	0 7	26 3	2 4	0 32	0 15	25 32	2 31	0 3	3 28	0 36	0 5	1 5		n.a.
T 29	22 13	2 34	0 34	19 3	0 51	14 4	0n 0	0 45	0 3	2 56	0 7	26 4	2 4	0 31	0 15	25 32	2 31	0 2	3 28	0 36	0 4	1 9		n.a.
W30	22 23	3n13	0n28	19 13	0 32	14 32	0 3	1 0	0 2	3 0	0 7	26 4	2 4	0 31	0 15	25 32	2 31	0 2	3 28	0 36	0 3	1 12		n.a.
T 31	22n33	8n56	1n30	19n24	0s14	14n59	0n 6	1n15	0s 2	3n 4	0s 7	26n 5	2n 4	0s31	0n15	25n32	2n31	0s 1	3n28	0n36	0n 2	1n16		n.a.

Julian Day Number = -1169349.5, Delta T = 85h21m32s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°20'19, Lahiri = -112°13'19 Julian Calendar 1 July 7915 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7915 BCE

The year -7914 astronomical counting style corresponds to year 7915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7915 BCE (-7914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 47 6	10♊10'51	0♉39	24°R43	10♉ 0	3♈39	7♈54	22♊31	1°R49	17♋35	22♓13	1°R23	0♈ 0	2♈41	n.a.	F 1
S 2	16 51 2	11°11'39	12°52	24°D42	11°14	4°13	8° 3	22°38	1♎49	17°37	22°13	1♈16	29♓57	2°48	n.a.	S 2
S 3	16 54 59	12°12'30	25°19	24♉52	12°29	4°47	8°12	22°45	1°49	17°39	22°14	1° 7	29°54	2°54	n.a.	S 3
M 4	16 58 55	13°13'22	8♊ 1	25°13	13°43	5°20	8°21	22°52	1°48	17°41	22°14	0°55	29°51	3° 1	n.a.	M 4
T 5	17 2 52	14°14'16	21° 0	25°43	14°58	5°54	8°30	22°58	1°48	17°43	22°15	0°42	29°48	3° 8	n.a.	T 5
W 6	17 6 48	15°15'12	4♋12	26°22	16°13	6°27	8°39	23° 5	1°48	17°45	22°15	0°29	29°45	3°14	n.a.	W 6
T 7	17 10 45	16°16'09	17°38	27° 9	17°28	7° 0	8°47	23°12	1°48	17°47	22°15	0°17	29°41	3°21	n.a.	T 7
F 8	17 14 41	17°17'08	1♌14	28° 3	18°43	7°33	8°56	23°19	1°48	17°49	22°16	0° 8	29°38	3°28	n.a.	F 8
S 9	17 18 38	18°18'07	14°58	29° 3	19°58	8° 6	9° 4	23°26	1°D48	17°51	22°16	0° 1	29°35	3°34	n.a.	S 9
S 10	17 22 34	19°19'09	28°49	0♊ 9	21°13	8°39	9°12	23°33	1°48	17°53	22°17	29♓58	29°32	3°41	n.a.	S 10
M11	17 26 31	20°20'11	12♍46	1°19	22°27	9°12	9°20	23°40	1°48	17°55	22°17	29°56	29°29	3°47	n.a.	M11
T 12	17 30 27	21°21'14	26°49	2°33	23°43	9°45	9°28	23°46	1°48	17°57	22°17	29°56	29°26	3°54	n.a.	T 12
W13	17 34 24	22°22'19	10♎56	3°51	24°58	10°17	9°35	23°53	1°48	17°59	22°17	29°56	29°22	4° 1	n.a.	W13
T 14	17 38 20	23°23'25	25° 8	5°12	26°13	10°50	9°43	24° 0	1°48	18° 1	22°18	29°54	29°19	4° 7	n.a.	T 14
F 15	17 42 17	24°24'32	9♏22	6°35	27°28	11°22	9°50	24° 7	1°48	18° 4	22°18	29°50	29°16	4°14	n.a.	F 15
S 16	17 46 13	25°25'39	23°35	8° 0	28°43	11°55	9°58	24°14	1°49	18° 6	22°18	29°43	29°13	4°21	n.a.	S 16
S 17	17 50 10	26°26'49	7♐43	9°27	29°58	12°27	10° 5	24°21	1°49	18° 8	22°18	29°32	29°10	4°27	n.a.	S 17
M18	17 54 6	27°27'59	21°41	10°56	1♊13	12°59	10°12	24°28	1°49	18°10	22°18	29°20	29° 6	4°34	n.a.	M18
T 19	17 58 3	28°29'11	5♑24	12°26	2°29	13°31	10°19	24°35	1°50	18°12	22°18	29° 7	29° 3	4°41	n.a.	T 19
W20	18 1 59	29°30'23	18°48	13°56	3°44	14° 3	10°25	24°41	1°50	18°14	22°18	28°54	29° 0	4°47	n.a.	W20
T 21	18 5 56	0♋31'37	1♒52	15°28	4°59	14°35	10°32	24°48	1°51	18°16	22°R18	28°42	28°57	4°54	n.a.	T 21
F 22	18 9 52	1°32'52	14°34	17° 0	6°15	15° 6	10°38	24°55	1°52	18°19	22°18	28°34	28°54	5° 1	n.a.	F 22
S 23	18 13 49	2°34'09	26°58	18°33	7°30	15°38	10°45	25° 2	1°52	18°21	22°18	28°28	28°51	5° 7	n.a.	S 23
S 24	18 17 45	3°35'26	9♓ 5	20° 6	8°45	16° 9	10°51	25° 9	1°53	18°23	22°18	28°24	28°47	5°14	n.a.	S 24
M25	18 21 42	4°36'45	21° 0	21°39	10° 1	16°41	10°57	25°16	1°54	18°25	22°18	28°23	28°44	5°21	n.a.	M25
T 26	18 25 39	5°38'05	2♈49	23°13	11°16	17°12	11° 2	25°22	1°55	18°27	22°18	28°23	28°41	5°27	n.a.	T 26
W27	18 29 35	6°39'26	14°36	24°47	12°32	17°43	11° 8	25°29	1°56	18°30	22°18	28°23	28°38	5°34	n.a.	W27
T 28	18 33 32	7°40'48	26°28	26°21	13°47	18°14	11°14	25°36	1°56	18°32	22°18	28°21	28°35	5°40	n.a.	T 28
F 29	18 37 28	8°42'11	8♉30	27°55	15° 3	18°45	11°19	25°43	1°57	18°34	22°17	28°18	28°32	5°47	n.a.	F 29
S 30	18 41 25	9°43'35	20°47	29°29	16°18	19°15	11°24	25°50	1°58	18°36	22°17	28°12	28°28	5°54	n.a.	S 30
S 31	18 45 21	10♋45'01	3♊22	1♋ 3	17♊34	19♈46	11♈29	25♊56	2♎ 0	18♋39	22♓17	28♓ 3	28♓25	6♈ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n42	14n23	2n28	19n38	0n 3	15n26	0n 9	1n29	0s 1	3n 8	0s 7	26n 5	2n 4	0s31	0n15	25n31	2n31	0s 1	3n28	0n34	0n 0	1n19		n.a.
S 2	22 51	19 23	3 21	19 53	0 20	15 53	0 12	1 44	0n 0	3 12	0 7	26 5	2 4	0 31	0 15	25 31	2 31	0 1	3 29	0 31	0s 1	1 23		n.a.
S 3	23 0	23 40	4 5	20 11	0 35	16 20	0 15	1 58	0 1	3 15	0 7	26 6	2 4	0 31	0 15	25 31	2 31	0 0	3 29	0 27	0 2	1 26		n.a.
M 4	23 8	26 56	4 37	20 29	0 49	16 46	0 18	2 13	0 2	3 19	0 7	26 6	2 4	0 30	0 15	25 30	2 30	0n 0	3 29	0 23	0 4	1 30		n.a.
T 5	23 16	28 50	4 56	20 49	1 1	17 11	0 21	2 27	0 3	3 23	0 6	26 7	2 4	0 30	0 15	25 30	2 30	0 0	3 29	0 17	0 5	1 33		n.a.
W 6	23 23	29 9	5 0	21 9	1 13	17 36	0 23	2 42	0 4	3 27	0 6	26 7	2 4	0 30	0 15	25 30	2 30	0 1	3 29	0 12	0 6	1 37		n.a.
T 7	23 29	27 46	4 47	21 30	1 23	18 1	0 26	2 56	0 5	3 30	0 6	26 7	2 4	0 30	0 15	25 29	2 30	0 1	3 29	0 7	0 8	1 40		n.a.
F 8	23 36	24 44	4 18	21 52	1 31	18 25	0 29	3 11	0 6	3 34	0 6	26 8	2 4	0 30	0 15	25 29	2 30	0 1	3 30	0 3	0 9	1 44		n.a.
S 9	23 41	20 16	3 34	22 13	1 39	18 49	0 31	3 25	0 6	3 37	0 6	26 8	2 4	0 30	0 15	25 29	2 30	0 2	3 30	0 1	0 10	1 47		n.a.
S 10	23 47	14 42	2 36	22 34	1 46	19 12	0 34	3 39	0 7	3 40	0 6	26 9	2 4	0 30	0 15	25 28	2 30	0 2	3 30	0s 1	0 12	1 51		n.a.
M11	23 52	8 21	1 29	22 55	1 51	19 35	0 36	3 53	0 8	3 44	0 6	26 9	2 5	0 30	0 15	25 28	2 30	0 2	3 30	0 2	0 13	1 55		n.a.
T 12	23 56	1 33	0 16	23 15	1 55	19 57	0 39	4 8	0 9	3 47	0 5	26 9	2 5	0 30	0 15	25 28	2 30	0 3	3 30	0 2	0 14	1 58		n.a.
W13	24 0	5s21	0s58	23 34	1 59	20 18	0 41	4 22	0 10	3 50	0 5	26 10	2 5	0 31	0 15	25 27	2 30	0 3	3 30	0 2	0 15	2 2		n.a.
T 14	24 3	12 2	2 9	23 52	2 2	20 39	0 44	4 36	0 11	3 54	0 5	26 10	2 5	0 31	0 15	25 27	2 30	0 3	3 31	0 2	0 17	2 5		n.a.
F 15	24 6	18 6	3 12	24 9	2 4	20 59	0 46	4 50	0 12	3 57	0 5	26 10	2 5	0 31	0 15	25 27	2 30	0 3	3 31	0 4	0 18	2 9		n.a.
S 16	24 9	23 12	4 3	24 25	2 5	21 19	0 48	5 4	0 13	4 0	0 5	26 11	2 5	0 31	0 15	25 26	2 30	0 3	3 31	0 7	0 19	2 12		n.a.
S 17	24 10	26 53	4 38	24 40	2 5	21 38	0 51	5 18	0 14	4 3	0 5	26 11	2 5	0 31	0 15	25 26	2 30	0 4	3 31	0 11	0 21	2 16		n.a.
M18	24 12	28 54	4 57	24 53	2 5	21 57	0 53	5 31	0 15	4 6	0 5	26 11	2 5	0 31	0 15	25 26	2 30	0 4	3 31	0 16	0 22	2 19		n.a.
T 19	24 13	29 5	4 58	25 6	2 5	22 15	0 55	5 45	0 16	4 9	0 5	26 12	2 5	0 31	0 15	25 25	2 30	0 4	3 31	0 22	0 23	2 23		n.a.
W20	24 13	27 31	4 42	25 16	2 3	22 32	0 57	5 59	0 17	4 12	0 4	26 12	2 5	0 32	0 15	25 25	2 30	0 4	3 32	0 27	0 25	2 26		n.a.
T 21	24 13	24 29	4 11	25 26	2 2	22 48	0 59	6 13	0 18	4 14	0 4	26 12	2 5	0 32	0 15	25 25	2 30	0 4	3 32	0 32	0 26	2 30		n.a.
F 22	24 13	20 19	3 29	25 33	2 0	23 4	1 1	6 26	0 19	4 17	0 4	26 13	2 5	0 32	0 15	25 24	2 30	0 5	3 32	0 35	0 27	2 33		n.a.
S 23	24 12	15 23	2 38	25 40	1 57	23 19	1 3	6 40	0 21	4 20	0 4	26 13	2 5	0 33	0 15	25 24	2 30	0 5	3 32	0 38	0 28	2 37		n.a.
S 24	24 10	9 58	1 40	25 45	1 54	23 34	1 5	6 53	0 22	4 22	0 4	26 14	2 5	0 33	0 15	25 24	2 30	0 5	3 32	0 39	0 30	2 40		n.a.
M25	24 8	4 17	0 39	25 48	1 51	23 47	1 7	7 7	0 23	4 25	0 4	26 14	2 5	0 33	0 15	25 23	2 30	0 5	3 32	0 40	0 31	2 44		n.a.
T 26	24 6	1n31	0n23	25 51	1 47	24 0	1 8	7 20	0 24	4 27	0 4	26 14	2 5	0 34	0 15	25 23	2 30	0 5	3 33	0 40	0 32	2 47		n.a.
W27	24 3	7 14	1 25	25 51	1 44	24 12	1 10	7 33	0 25	4 30	0 3	26 14	2 5	0 34	0 15	25 23	2 30	0 5	3 33	0 40	0 34	2 51		n.a.
T 28	24 0	12 45	2 23	25 50	1 40	24 24	1 12	7 47	0 26	4 32	0 3	26 15	2 5	0 34	0 15	25 22	2 30	0 5	3 33	0 40	0 35	2 54		n.a.
F 29	23 56	17 52	3 15	25 48	1 35	24 34	1 13	8 0	0 27	4 34	0 3	26 15	2 6	0 35	0 15	25 22	2 30	0 5	3 33	0 42	0 36	2 58		n.a.
S 30	23 51	22 23	4 0	25 45	1 31	24 44	1 15	8 13	0 28	4 36	0 3	26 15	2 6	0 35	0 15	25 22	2 30	0 5	3 33	0 44	0 38	3 1		n.a.
S 31	23n46	25n59	4n34	25n40	1n26	24n53	1n16	8n26	0n30	4n39	0s 3	26n16	2n 6	0s36	0n15	25n21	2n30	0n 5	3n33	0s48	0s39	3n 5		n.a.

Julian Day Number = -1169318.5, Delta T = 85h21m27s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°20'15, Lahiri = -112°13'15 Julian Calendar 1 Aug. 7915 BCE == Greg. Calendar 31 May 7915 BCE

The year -7914 astronomical counting style corresponds to year 7915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7915 BCE (-7914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 49 18	11♋46'27	16♊17	2♋38	18♊50	20♈16	11♈34	26♊ 3	2♎ 1	18♋41	22°R17	27°R51	28♓22	6♈ 7	n.a.	M 1
T 2	18 53 14	12°47'54	29°33	4°12	20° 5	20°46	11°38	26°10	2° 2	18°43	22♓16	27♓39	28°19	6°14	n.a.	T 2
W 3	18 57 11	13°49'21	13♋ 8	5°46	21°21	21°16	11°43	26°16	2° 3	18°46	22°16	27°26	28°16	6°20	n.a.	W 3
T 4	19 1 7	14°50'50	27° 0	7°20	22°36	21°46	11°47	26°23	2° 4	18°48	22°16	27°14	28°12	6°27	n.a.	T 4
F 5	19 5 4	15°52'18	11♌ 3	8°55	23°52	22°16	11°51	26°30	2° 6	18°50	22°15	27° 4	28° 9	6°34	n.a.	F 5
S 6	19 9 1	16°53'47	25°13	10°29	25° 8	22°45	11°55	26°36	2° 7	18°52	22°15	26°58	28° 6	6°40	n.a.	S 6
S 7	19 12 57	17°55'16	9♍26	12° 3	26°23	23°15	11°59	26°43	2° 8	18°55	22°15	26°54	28° 3	6°47	n.a.	S 7
M 8	19 16 54	18°56'45	23°39	13°38	27°39	23°44	12° 2	26°49	2°10	18°57	22°14	26°D53	28° 0	6°54	n.a.	M 8
T 9	19 20 50	19°58'14	7♎48	15°12	28°54	24°13	12° 5	26°56	2°11	18°59	22°14	26°53	27°57	7° 0	n.a.	T 9
W10	19 24 47	20°59'44	21°53	16°47	0♋10	24°42	12° 9	27° 2	2°13	19° 1	22°13	26°R54	27°53	7° 7	n.a.	W10
T 11	19 28 43	22° 1'13	5♏54	18°21	1°26	25°10	12°11	27° 9	2°15	19° 4	22°13	26°53	27°50	7°14	n.a.	T 11
F 12	19 32 40	23° 2'42	19°49	19°56	2°41	25°39	12°14	27°15	2°16	19° 6	22°12	26°50	27°47	7°20	n.a.	F 12
S 13	19 36 36	24° 4'11	3♐37	21°30	3°57	26° 7	12°17	27°22	2°18	19° 8	22°11	26°44	27°44	7°27	n.a.	S 13
S 14	19 40 33	25° 5'40	17°17	23° 5	5°13	26°35	12°19	27°28	2°20	19°11	22°11	26°36	27°41	7°34	n.a.	S 14
M15	19 44 30	26° 7'08	0♑48	24°40	6°28	27° 3	12°21	27°34	2°22	19°13	22°10	26°26	27°38	7°40	n.a.	M15
T 16	19 48 26	27° 8'37	14° 6	26°15	7°44	27°31	12°23	27°41	2°23	19°15	22° 9	26°15	27°34	7°47	n.a.	T 16
W17	19 52 23	28°10'06	27°10	27°50	8°59	27°58	12°25	27°47	2°25	19°17	22° 9	26° 4	27°31	7°53	n.a.	W17
T 18	19 56 19	29°11'34	9♒58	29°26	10°15	28°25	12°27	27°53	2°27	19°20	22° 8	25°54	27°28	8° 0	n.a.	T 18
F 19	20 0 16	0♌13'02	22°31	1♌ 1	11°31	28°52	12°28	27°59	2°29	19°22	22° 7	25°47	27°25	8° 7	n.a.	F 19
S 20	20 4 13	1°14'30	4♓49	2°37	12°46	29°19	12°30	28° 6	2°31	19°24	22° 7	25°42	27°22	8°13	n.a.	S 20
S 21	20 8 9	2°15'59	16°53	4°13	14° 2	29°46	12°31	28°12	2°33	19°26	22° 6	25°39	27°18	8°20	n.a.	S 21
M22	20 12 6	3°17'27	28°47	5°49	15°17	0♉12	12°32	28°18	2°35	19°28	22° 5	25°D39	27°15	8°27	n.a.	M22
T 23	20 16 2	4°18'54	10♈36	7°25	16°33	0°39	12°32	28°24	2°38	19°31	22° 4	25°40	27°12	8°33	n.a.	T 23
W24	20 19 59	5°20'22	22°23	9° 2	17°48	1° 4	12°33	28°30	2°40	19°33	22° 3	25°41	27° 9	8°40	n.a.	W24
T 25	20 23 55	6°21'50	4♉15	10°39	19° 4	1°30	12°33	28°36	2°42	19°35	22° 2	25°R42	27° 6	8°47	n.a.	T 25
F 26	20 27 52	7°23'18	16°16	12°16	20°20	1°56	12°R33	28°42	2°44	19°37	22° 2	25°41	27° 3	8°53	n.a.	F 26
S 27	20 31 49	8°24'45	28°32	13°54	21°35	2°21	12°33	28°47	2°46	19°39	22° 1	25°39	26°59	9° 0	n.a.	S 27
S 28	20 35 45	9°26'12	11♊ 7	15°31	22°51	2°46	12°33	28°53	2°49	19°42	22° 0	25°35	26°56	9° 7	n.a.	S 28
M29	20 39 42	10°27'39	24° 5	17° 9	24° 6	3°10	12°32	28°59	2°51	19°44	21°59	25°29	26°53	9°13	n.a.	M29
T 30	20 43 38	11♌29'06	7♋28	18♌48	25♋22	3♉35	12♈31	29♊ 5	2♎54	19♋46	21♓58	25♓21	26♓50	9♈20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n41	28n23	4n55	25n33	1n21	25n 2	1n17	8n39	0n31	4n41	0s 3	26n16	2n 6	0s36	0n15	25n21	2n30	0n 5	3n34	0s53	0s40	3n 9		n.a.
T 2	23 35	29 14	5 0	25 26	1 16	25 9	1 19	8 52	0 32	4 43	0 2	26 16	2 6	0 37	0 15	25 21	2 30	0 5	3 34	0 58	0 42	3 12		n.a.
W 3	23 29	28 22	4 50	25 17	1 11	25 16	1 20	9 5	0 33	4 45	0 2	26 17	2 6	0 37	0 15	25 20	2 30	0 6	3 34	1 3	0 43	3 16		n.a.
T 4	23 22	25 43	4 22	25 6	1 5	25 22	1 21	9 17	0 35	4 46	0 2	26 17	2 6	0 38	0 15	25 20	2 30	0 6	3 34	1 8	0 44	3 19		n.a.
F 5	23 15	21 30	3 37	24 55	1 0	25 27	1 22	9 30	0 36	4 48	0 2	26 17	2 6	0 38	0 15	25 20	2 30	0 6	3 34	1 12	0 45	3 23		n.a.
S 6	23 7	16 2	2 39	24 42	0 54	25 31	1 23	9 42	0 37	4 50	0 2	26 18	2 6	0 39	0 15	25 19	2 30	0 5	3 34	1 15	0 47	3 26		n.a.
S 7	22 59	9 41	1 31	24 28	0 48	25 35	1 24	9 55	0 38	4 52	0 2	26 18	2 6	0 40	0 14	25 19	2 30	0 5	3 35	1 16	0 48	3 30		n.a.
M 8	22 50	2 52	0 17	24 13	0 42	25 37	1 25	10 7	0 40	4 53	0 2	26 18	2 6	0 40	0 14	25 19	2 30	0 5	3 35	1 17	0 49	3 33		n.a.
T 9	22 41	4s 4	0s58	23 56	0 36	25 39	1 26	10 19	0 41	4 55	0 1	26 18	2 7	0 41	0 14	25 18	2 30	0 5	3 35	1 17	0 51	3 37		n.a.
W10	22 31	10 47	2 9	23 38	0 30	25 40	1 26	10 32	0 42	4 56	0 1	26 19	2 7	0 41	0 14	25 18	2 30	0 5	3 35	1 16	0 52	3 40		n.a.
T 11	22 21	16 55	3 12	23 20	0 24	25 40	1 27	10 44	0 44	4 57	0 1	26 19	2 7	0 42	0 14	25 18	2 30	0 5	3 35	1 17	0 53	3 44		n.a.
F 12	22 11	22 9	4 3	23 0	0 18	25 40	1 28	10 56	0 45	4 59	0 1	26 19	2 7	0 43	0 14	25 17	2 30	0 5	3 35	1 18	0 55	3 47		n.a.
S 13	22 0	26 8	4 39	22 39	0 12	25 38	1 28	11 8	0 47	5 0	0 1	26 19	2 7	0 44	0 14	25 17	2 30	0 5	3 36	1 20	0 56	3 51		n.a.
S 14	21 49	28 34	4 59	22 17	0 6	25 36	1 28	11 20	0 48	5 1	0 1	26 20	2 7	0 44	0 14	25 17	2 30	0 5	3 36	1 24	0 57	3 54		n.a.
M15	21 37	29 16	5 2	21 54	0s 0	25 33	1 29	11 31	0 49	5 2	0 0	26 20	2 7	0 45	0 14	25 16	2 30	0 5	3 36	1 28	0 58	3 58		n.a.
T 16	21 25	28 15	4 49	21 30	0 6	25 29	1 29	11 43	0 51	5 3	0 0	26 20	2 7	0 46	0 14	25 16	2 30	0 5	3 36	1 32	1 0	4 1		n.a.
W17	21 12	25 40	4 20	21 5	0 13	25 24	1 29	11 55	0 52	5 4	0 0	26 20	2 8	0 47	0 14	25 16	2 30	0 5	3 36	1 37	1 1	4 5		n.a.
T 18	20 59	21 50	3 39	20 39	0 19	25 19	1 30	12 6	0 54	5 5	0n 0	26 21	2 8	0 47	0 14	25 15	2 30	0 4	3 36	1 41	1 2	4 8		n.a.
F 19	20 46	17 6	2 48	20 12	0 25	25 12	1 30	12 17	0 55	5 5	0 0	26 21	2 8	0 48	0 14	25 15	2 30	0 4	3 36	1 44	1 4	4 12		n.a.
S 20	20 32	11 45	1 49	19 44	0 31	25 5	1 30	12 29	0 57	5 6	0 0	26 21	2 8	0 49	0 14	25 15	2 30	0 4	3 37	1 46	1 5	4 15		n.a.
S 21	20 18	6 4	0 47	19 15	0 37	24 57	1 30	12 40	0 58	5 7	0 1	26 21	2 8	0 50	0 14	25 14	2 30	0 4	3 37	1 47	1 6	4 19		n.a.
M22	20 3	0 14	0n17	18 45	0 43	24 48	1 30	12 51	1 0	5 7	0 1	26 22	2 8	0 51	0 14	25 14	2 30	0 4	3 37	1 47	1 8	4 22		n.a.
T 23	19 49	5n33	1 20	18 15	0 48	24 39	1 29	13 2	1 2	5 8	0 1	26 22	2 8	0 52	0 14	25 14	2 30	0 4	3 37	1 47	1 9	4 26		n.a.
W24	19 33	11 8	2 19	17 43	0 54	24 28	1 29	13 13	1 3	5 8	0 1	26 22	2 9	0 53	0 14	25 14	2 30	0 3	3 37	1 46	1 10	4 29		n.a.
T 25	19 18	16 22	3 13	17 11	1 0	24 17	1 29	13 24	1 5	5 8	0 1	26 22	2 9	0 54	0 14	25 13	2 30	0 3	3 37	1 46	1 11	4 33		n.a.
F 26	19 2	21 3	3 59	16 38	1 5	24 6	1 28	13 34	1 7	5 8	0 1	26 23	2 9	0 55	0 14	25 13	2 30	0 3	3 38	1 46	1 13	4 36		n.a.
S 27	18 45	24 57	4 35	16 5	1 11	23 53	1 28	13 45	1 8	5 8	0 2	26 23	2 9	0 55	0 14	25 13	2 30	0 3	3 38	1 47	1 14	4 40		n.a.
S 28	18 28	27 47	4 59	15 30	1 16	23 40	1 27	13 55	1 10	5 8	0 2	26 23	2 9	0 56	0 14	25 12	2 30	0 2	3 38	1 49	1 15	4 43		n.a.
M29	18 11	29 14	5 8	14 56	1 21	23 26	1 27	14 6	1 12	5 8	0 2	26 23	2 9	0 57	0 14	25 12	2 30	0 2	3 38	1 51	1 17	4 47		n.a.
T 30	17n54	29n 2	5n 1	14n20	1s26	23n11	1n26	14n16	1n14	5n 8	0n 2	26n23	2n10	0s58	0n14	25n12	2n30	0n 2	3n38	1s54	1s18	4n50		n.a.

Julian Day Number = -1169287.5, Delta T = 85h21m22s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°20'11, Lahiri = -112°13'11 Julian Calendar 1 Sept. 7915 BCE == Greg. Calendar 1 July 7915 BCE

The year -7914 astronomical counting style corresponds to year 7915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7915 BCE (-7914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 47 35	12♌30'32	21♋15	20♌26	26♋37	3♉59	12°R30	29♊10	2♎56	19♋48	21°R57	25°R13	26♓47	9♈27	n.a.	W 1
T 2	20 51 32	13°31'57	5♌25	22° 5	27°53	4°23	12♈29	29°16	2°59	19°50	21♓56	25♓ 6	26°44	9°33	n.a.	T 2
F 3	20 55 28	14°33'22	19°51	23°44	29° 8	4°46	12°28	29°21	3° 1	19°52	21°55	25° 1	26°40	9°40	n.a.	F 3
S 4	20 59 25	15°34'46	4♍29	25°23	0♌24	5° 9	12°26	29°27	3° 4	19°54	21°54	24°57	26°37	9°47	n.a.	S 4
S 5	21 3 21	16°36'09	19°10	27° 2	1°39	5°32	12°25	29°32	3° 6	19°57	21°53	24°D55	26°34	9°53	n.a.	S 5
M 6	21 7 18	17°37'31	3♎48	28°41	2°54	5°55	12°23	29°38	3° 9	19°59	21°52	24°55	26°31	10° 0	n.a.	M 6
T 7	21 11 15	18°38'51	18°18	0♍20	4°10	6°17	12°21	29°43	3°11	20° 1	21°51	24°57	26°28	10° 6	n.a.	T 7
W 8	21 15 11	19°40'11	2♏37	1°59	5°25	6°39	12°18	29°48	3°14	20° 3	21°50	24°58	26°24	10°13	n.a.	W 8
T 9	21 19 8	20°41'29	16°42	3°37	6°40	7° 0	12°16	29°53	3°17	20° 5	21°48	24°R59	26°21	10°20	n.a.	T 9
F 10	21 23 5	21°42'46	0♐32	5°15	7°56	7°22	12°13	29°58	3°20	20° 7	21°47	24°59	26°18	10°26	n.a.	F 10
S 11	21 27 1	22°44'02	14° 7	6°53	9°11	7°42	12°10	0♋ 3	3°22	20° 9	21°46	24°57	26°15	10°33	n.a.	S 11
S 12	21 30 58	23°45'16	27°28	8°29	10°26	8° 3	12° 7	0° 8	3°25	20°11	21°45	24°54	26°12	10°40	n.a.	S 12
M13	21 34 54	24°46'29	10♑35	10° 5	11°41	8°23	12° 4	0°13	3°28	20°13	21°44	24°49	26° 9	10°46	n.a.	M13
T 14	21 38 51	25°47'40	23°29	11°39	12°57	8°43	12° 1	0°18	3°31	20°15	21°43	24°44	26° 5	10°53	n.a.	T 14
W15	21 42 48	26°48'50	6♒11	13°11	14°12	9° 2	11°57	0°23	3°34	20°17	21°41	24°39	26° 2	11° 0	n.a.	W15
T 16	21 46 44	27°49'59	18°40	14°41	15°27	9°21	11°53	0°28	3°37	20°19	21°40	24°35	25°59	11° 6	n.a.	T 16
F 17	21 50 41	28°51'06	0♓57	16° 9	16°42	9°40	11°49	0°32	3°40	20°20	21°39	24°32	25°56	11°13	n.a.	F 17
S 18	21 54 37	29°52'12	13° 4	17°33	17°57	9°58	11°45	0°37	3°43	20°22	21°38	24°30	25°53	11°20	n.a.	S 18
S 19	21 58 34	0♍53'17	25° 3	18°54	19°12	10°16	11°41	0°41	3°46	20°24	21°36	24°D29	25°50	11°26	n.a.	S 19
M20	22 2 31	1°54'20	6♈54	20°10	20°28	10°33	11°36	0°46	3°49	20°26	21°35	24°30	25°46	11°33	n.a.	M20
T 21	22 6 27	2°55'22	18°42	21°22	21°43	10°50	11°32	0°50	3°52	20°28	21°34	24°31	25°43	11°40	n.a.	T 21
W22	22 10 24	3°56'23	0♉30	22°27	22°58	11° 7	11°27	0°54	3°55	20°30	21°33	24°33	25°40	11°46	n.a.	W22
T 23	22 14 21	4°57'22	12°22	23°26	24°13	11°23	11°22	0°59	3°58	20°31	21°31	24°34	25°37	11°53	n.a.	T 23
F 24	22 18 17	5°58'20	24°22	24°18	25°28	11°38	11°17	1° 3	4° 1	20°33	21°30	24°36	25°34	12° 0	n.a.	F 24
S 25	22 22 14	6°59'17	6♊35	25° 1	26°43	11°53	11°11	1° 7	4° 4	20°35	21°29	24°R36	25°30	12° 6	n.a.	S 25
S 26	22 26 10	8° 0'13	19° 6	25°35	27°58	12° 8	11° 6	1°11	4° 7	20°36	21°27	24°36	25°27	12°13	n.a.	S 26
M27	22 30 7	9° 1'07	1♋59	26° 0	29°13	12°22	11° 0	1°15	4°11	20°38	21°26	24°34	25°24	12°20	n.a.	M27
T 28	22 34 4	10° 2'00	15°18	26°14	0♍27	12°35	10°55	1°18	4°14	20°40	21°25	24°33	25°21	12°26	n.a.	T 28
W29	22 38 0	11° 2'51	29° 4	26°R17	1°42	12°48	10°49	1°22	4°17	20°41	21°23	24°31	25°18	12°33	n.a.	W29
T 30	22 41 57	12° 3'41	13♌16	26° 9	2°57	13° 1	10°43	1°26	4°20	20°43	21°22	24°29	25°15	12°39	n.a.	T 30
F 31	22 45 54	13♍ 4'29	27♌51	25♍50	4♍12	13♉13	10♈37	1♋29	4♎24	20♋45	21♓21	24♓28	25♓11	12♈46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n36	27n 3	4n37	13n44	1s30	22n56	1n26	14n26	1n15	5n 8	0n 2	26n24	2n10	1s 0	0n14	25n11	2n30	0n 2	3n38	1s57	1s19	4n54		n.a.
T 2	17 18	23 21	3 56	13 7	1 35	22 39	1 25	14 36	1 17	5 8	0 3	26 24	2 10	1 1	0 14	25 11	2 30	0 1	3 38	2 0	1 21	4 57		n.a.
F 3	17 0	18 9	2 59	12 30	1 39	22 23	1 24	14 46	1 19	5 7	0 3	26 24	2 10	1 2	0 14	25 11	2 30	0 1	3 39	2 3	1 22	5 1		n.a.
S 4	16 41	11 52	1 49	11 53	1 43	22 5	1 23	14 56	1 21	5 7	0 3	26 24	2 10	1 3	0 14	25 11	2 30	0 1	3 39	2 4	1 23	5 4		n.a.
S 5	16 22	4 54	0 31	11 15	1 46	21 47	1 22	15 6	1 23	5 7	0 3	26 25	2 11	1 4	0 14	25 10	2 30	0 0	3 39	2 5	1 25	5 8		n.a.
M 6	16 3	2s18	0s48	10 37	1 49	21 28	1 21	15 15	1 25	5 6	0 3	26 25	2 11	1 5	0 14	25 10	2 30	0 0	3 39	2 5	1 26	5 11		n.a.
T 7	15 44	9 18	2 4	9 59	1 52	21 9	1 20	15 25	1 27	5 5	0 3	26 25	2 11	1 6	0 14	25 10	2 30	0s 0	3 39	2 4	1 27	5 15		n.a.
W 8	15 24	15 45	3 11	9 21	1 54	20 49	1 19	15 34	1 29	5 4	0 4	26 25	2 11	1 7	0 14	25 9	2 30	0 1	3 39	2 4	1 28	5 18		n.a.
T 9	15 4	21 17	4 5	8 43	1 56	20 28	1 18	15 43	1 31	5 4	0 4	26 25	2 11	1 8	0 14	25 9	2 30	0 1	3 39	2 3	1 30	5 22		n.a.
F 10	14 44	25 33	4 44	8 5	1 57	20 7	1 17	15 52	1 33	5 3	0 4	26 26	2 12	1 9	0 14	25 9	2 30	0 1	3 39	2 3	1 31	5 25		n.a.
S 11	14 23	28 19	5 6	7 27	1 58	19 46	1 15	16 1	1 35	5 2	0 4	26 26	2 12	1 10	0 14	25 9	2 31	0 2	3 40	2 4	1 32	5 29		n.a.
S 12	14 2	29 24	5 12	6 50	1 58	19 23	1 14	16 10	1 37	5 1	0 4	26 26	2 12	1 12	0 14	25 8	2 31	0 2	3 40	2 6	1 34	5 32		n.a.
M13	13 41	28 47	5 0	6 14	1 58	19 1	1 13	16 19	1 39	5 0	0 5	26 26	2 12	1 13	0 14	25 8	2 31	0 2	3 40	2 7	1 35	5 36		n.a.
T 14	13 20	26 36	4 34	5 38	1 57	18 37	1 11	16 28	1 41	4 58	0 5	26 26	2 12	1 14	0 14	25 8	2 31	0 3	3 40	2 10	1 36	5 39		n.a.
W15	12 59	23 7	3 54	5 4	1 55	18 13	1 10	16 36	1 43	4 57	0 5	26 27	2 13	1 15	0 14	25 8	2 31	0 3	3 40	2 12	1 38	5 42		n.a.
T 16	12 37	18 38	3 4	4 30	1 52	17 49	1 8	16 45	1 45	4 56	0 5	26 27	2 13	1 16	0 14	25 7	2 31	0 3	3 40	2 13	1 39	5 46		n.a.
F 17	12 15	13 27	2 6	3 59	1 49	17 24	1 7	16 53	1 48	4 54	0 5	26 27	2 13	1 18	0 14	25 7	2 31	0 4	3 40	2 15	1 40	5 49		n.a.
S 18	11 53	7 49	1 2	3 29	1 44	16 59	1 5	17 1	1 50	4 53	0 6	26 27	2 13	1 19	0 14	25 7	2 31	0 4	3 40	2 15	1 41	5 53		n.a.
S 19	11 31	1 59	0n 3	3 2	1 39	16 33	1 3	17 9	1 52	4 51	0 6	26 27	2 13	1 20	0 14	25 7	2 31	0 5	3 41	2 16	1 43	5 56		n.a.
M20	11 8	3n52	1 8	2 37	1 32	16 7	1 2	17 17	1 54	4 50	0 6	26 28	2 14	1 21	0 14	25 6	2 31	0 5	3 41	2 15	1 44	6 0		n.a.
T 21	10 46	9 33	2 10	2 15	1 24	15 41	1 0	17 25	1 57	4 48	0 6	26 28	2 14	1 23	0 14	25 6	2 31	0 5	3 41	2 15	1 45	6 3		n.a.
W22	10 23	14 54	3 6	1 56	1 15	15 14	0 58	17 32	1 59	4 46	0 6	26 28	2 14	1 24	0 14	25 6	2 31	0 6	3 41	2 14	1 47	6 7		n.a.
T 23	10 0	19 45	3 54	1 42	1 5	14 46	0 56	17 40	2 2	4 44	0 7	26 28	2 14	1 25	0 14	25 6	2 31	0 6	3 41	2 13	1 48	6 10		n.a.
F 24	9 37	23 53	4 33	1 31	0 54	14 19	0 55	17 47	2 4	4 42	0 7	26 28	2 15	1 27	0 14	25 5	2 31	0 7	3 41	2 13	1 49	6 14		n.a.
S 25	9 14	27 3	5 1	1 25	0 41	13 51	0 53	17 54	2 7	4 41	0 7	26 28	2 15	1 28	0 14	25 5	2 31	0 7	3 41	2 13	1 51	6 17		n.a.
S 26	8 50	29 0	5 15	1 24	0 27	13 22	0 51	18 1	2 9	4 39	0 7	26 29	2 15	1 29	0 14	25 5	2 31	0 8	3 41	2 13	1 52	6 21		n.a.
M27	8 27	29 26	5 13	1 27	0 12	12 53	0 49	18 8	2 12	4 36	0 7	26 29	2 15	1 30	0 13	25 5	2 31	0 8	3 41	2 13	1 53	6 24		n.a.
T 28	8 3	28 13	4 56	1 36	0n 4	12 24	0 47	18 15	2 14	4 34	0 8	26 29	2 15	1 32	0 13	25 5	2 31	0 8	3 41	2 14	1 54	6 28		n.a.
W29	7 39	25 16	4 21	1 51	0 21	11 55	0 45	18 22	2 17	4 32	0 8	26 29	2 16	1 33	0 13	25 4	2 32	0 9	3 42	2 15	1 56	6 31		n.a.
T 30	7 16	20 43	3 29	2 11	0 39	11 25	0 43	18 28	2 20	4 30	0 8	26 29	2 16	1 34	0 13	25 4	2 32	0 9	3 42	2 16	1 57	6 34		n.a.
F 31	6n52	14n50	2n22	2n35	0n58	10n55	0n41	18n34	2n22	4n28	0n 8	26n30	2n16	1s36	0n13	25n 4	2n32	0s10	3n42	2s16	1s58	6n38		n.a.

Julian Day Number = -1169257.5, Delta T = 85h21m16s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°20'07, Lahiri = -112°13'07 Julian Calendar 1 Oct. 7915 BCE == Greg. Calendar 31 July 7915 BCE

The year -7914 astronomical counting style corresponds to year 7915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7915 BCE (-7914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 50	14♍ 5'16	12♍44	25°R21	5♍27	13♉24	10°R30	1♋33	4♎27	20♋46	21°R19	24°R27	25♓ 8	12♈53	n.a.	S 1
S 2	22 53 47	15° 6'00	27°46	24♍41	6°42	13°35	10♈24	1°36	4°30	20°48	21♓18	24°D27	25° 5	12°59	n.a.	S 2
M 3	22 57 43	16° 6'43	12♎50	23°52	7°56	13°45	10°17	1°40	4°33	20°49	21°17	24♓27	25° 2	13° 6	n.a.	M 3
T 4	23 1 40	17° 7'23	27°45	22°55	9°11	13°55	10°11	1°43	4°37	20°51	21°15	24°28	24°59	13°13	n.a.	T 4
W 5	23 5 37	18° 8'02	12♏26	21°52	10°26	14° 3	10° 4	1°46	4°40	20°52	21°14	24°29	24°55	13°19	n.a.	W 5
T 6	23 9 33	19° 8'38	26°47	20°45	11°41	14°12	9°57	1°49	4°43	20°53	21°12	24°29	24°52	13°26	n.a.	T 6
F 7	23 13 30	20° 9'12	10♐46	19°35	12°55	14°20	9°50	1°52	4°47	20°55	21°11	24°29	24°49	13°33	n.a.	F 7
S 8	23 17 26	21° 9'44	24°22	18°25	14°10	14°27	9°43	1°55	4°50	20°56	21°10	24°R29	24°46	13°39	n.a.	S 8
S 9	23 21 23	22°10'14	7♑36	17°16	15°25	14°33	9°36	1°58	4°54	20°58	21° 8	24°29	24°43	13°46	n.a.	S 9
M10	23 25 20	23°10'41	20°31	16°10	16°39	14°39	9°29	2° 0	4°57	20°59	21° 7	24°29	24°40	13°53	n.a.	M10
T 11	23 29 16	24°11'06	3♒ 9	15° 8	17°54	14°44	9°21	2° 3	5° 0	21° 0	21° 6	24°D29	24°36	13°59	n.a.	T 11
W12	23 33 13	25°11'29	15°33	14°12	19° 8	14°49	9°14	2° 6	5° 4	21° 1	21° 4	24°29	24°33	14° 6	n.a.	W12
T 13	23 37 9	26°11'49	27°46	13°23	20°23	14°52	9° 6	2° 8	5° 7	21° 3	21° 3	24°29	24°30	14°13	n.a.	T 13
F 14	23 41 6	27°12'07	9♓49	12°40	21°37	14°55	8°59	2°10	5°11	21° 4	21° 2	24°29	24°27	14°19	n.a.	F 14
S 15	23 45 3	28°12'23	21°46	12° 5	22°52	14°58	8°51	2°13	5°14	21° 5	21° 0	24°R29	24°24	14°26	n.a.	S 15
S 16	23 48 59	29°12'36	3♈38	11°38	24° 6	14°59	8°44	2°15	5°17	21° 6	20°59	24°29	24°21	14°33	n.a.	S 16
M17	23 52 56	0♎12'48	15°27	11°18	25°21	15° 0	8°36	2°17	5°21	21° 7	20°57	24°29	24°17	14°39	n.a.	M17
T 18	23 56 52	1°12'57	27°15	11° 6	26°35	15°R 1	8°28	2°19	5°24	21° 8	20°56	24°28	24°14	14°46	n.a.	T 18
W19	0 0 49	2°13'04	9♉ 5	11°D 1	27°50	15° 0	8°20	2°21	5°28	21° 9	20°55	24°27	24°11	14°53	n.a.	W19
T 20	0 4 46	3°13'10	21° 0	11° 2	29° 4	14°59	8°12	2°22	5°31	21°10	20°53	24°26	24° 8	14°59	n.a.	T 20
F 21	0 8 42	4°13'13	3♊ 3	11°10	0♎18	14°57	8° 5	2°24	5°35	21°11	20°52	24°25	24° 5	15° 6	n.a.	F 21
S 22	0 12 39	5°13'14	15°17	11°24	1°33	14°54	7°57	2°26	5°38	21°12	20°51	24°24	24° 1	15°13	n.a.	S 22
S 23	0 16 35	6°13'14	27°46	11°44	2°47	14°50	7°49	2°27	5°41	21°13	20°49	24°23	23°58	15°19	n.a.	S 23
M24	0 20 32	7°13'11	10♋33	12°10	4° 1	14°46	7°41	2°29	5°45	21°14	20°48	24°D23	23°55	15°26	n.a.	M24
T 25	0 24 29	8°13'06	23°44	12°40	5°16	14°41	7°33	2°30	5°48	21°15	20°47	24°23	23°52	15°33	n.a.	T 25
W26	0 28 25	9°12'59	7♌20	13°14	6°30	14°35	7°25	2°31	5°52	21°16	20°46	24°24	23°49	15°39	n.a.	W26
T 27	0 32 22	10°12'51	21°22	13°53	7°44	14°28	7°17	2°32	5°55	21°16	20°44	24°26	23°46	15°46	n.a.	T 27
F 28	0 36 18	11°12'40	5♍50	14°36	8°58	14°20	7° 9	2°33	5°59	21°17	20°43	24°27	23°42	15°53	n.a.	F 28
S 29	0 40 15	12°12'26	20°41	15°23	10°13	14°12	7° 2	2°34	6° 2	21°18	20°42	24°R27	23°39	15°59	n.a.	S 29
S 30	0 44 11	13♎12'11	5♎47	16♍13	11♎27	14♉ 3	6♈54	2♋35	6♎ 5	21♋19	20♓41	24♓27	23♓36	16♈ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n27	7n59	1n 4	3n 5	1n17	10n25	0n39	18n41	2n25	4n25	0n 8	26n30	2n16	1s37	0n13	25n 4	2n32	0s10	3n42	2s16	2s 0	6n41		n.a.
S 2	6 3	0 38	0s18	3 39	1 36	9 55	0 37	18 47	2 28	4 23	0 9	26 30	2 17	1 39	0 13	25 4	2 32	0 11	3 42	2 17	2 1	6 45		n.a.
M 3	5 39	6s45	1 40	4 16	1 55	9 24	0 34	18 52	2 31	4 20	0 9	26 30	2 17	1 40	0 13	25 4	2 32	0 11	3 42	2 16	2 2	6 48		n.a.
T 4	5 15	13 43	2 54	4 55	2 13	8 53	0 32	18 58	2 33	4 18	0 9	26 31	2 17	1 41	0 13	25 3	2 32	0 12	3 42	2 16	2 4	6 52		n.a.
W 5	4 50	19 48	3 56	5 37	2 30	8 22	0 30	19 4	2 36	4 15	0 9	26 31	2 17	1 43	0 13	25 3	2 32	0 12	3 42	2 16	2 5	6 55		n.a.
T 6	4 26	24 38	4 41	6 19	2 46	7 50	0 28	19 9	2 39	4 13	0 9	26 31	2 18	1 44	0 13	25 3	2 32	0 13	3 42	2 16	2 6	6 59		n.a.
F 7	4 1	27 53	5 8	7 0	3 0	7 19	0 26	19 14	2 42	4 10	0 10	26 31	2 18	1 45	0 13	25 3	2 32	0 13	3 42	2 16	2 7	7 2		n.a.
S 8	3 37	29 23	5 17	7 40	3 12	6 47	0 23	19 19	2 45	4 7	0 10	26 31	2 18	1 47	0 13	25 3	2 32	0 14	3 42	2 16	2 9	7 5		n.a.
S 9	3 12	29 9	5 9	8 17	3 23	6 15	0 21	19 24	2 48	4 5	0 10	26 32	2 18	1 48	0 13	25 3	2 32	0 14	3 42	2 16	2 10	7 9		n.a.
M10	2 48	27 18	4 45	8 51	3 31	5 44	0 19	19 29	2 51	4 2	0 10	26 32	2 19	1 50	0 13	25 2	2 32	0 15	3 43	2 16	2 11	7 12		n.a.
T 11	2 23	24 6	4 8	9 22	3 37	5 11	0 17	19 33	2 54	3 59	0 10	26 32	2 19	1 51	0 13	25 2	2 32	0 15	3 43	2 16	2 13	7 16		n.a.
W12	1 58	19 52	3 20	9 48	3 41	4 39	0 14	19 38	2 57	3 56	0 11	26 32	2 19	1 52	0 13	25 2	2 33	0 16	3 43	2 16	2 14	7 19		n.a.
T 13	1 34	14 52	2 23	10 10	3 44	4 7	0 12	19 42	3 1	3 53	0 11	26 32	2 20	1 54	0 13	25 2	2 33	0 16	3 43	2 16	2 15	7 23		n.a.
F 14	1 9	9 23	1 21	10 27	3 44	3 35	0 10	19 46	3 4	3 50	0 11	26 33	2 20	1 55	0 13	25 2	2 33	0 17	3 43	2 16	2 17	7 26		n.a.
S 15	0 44	3 36	0 15	10 40	3 43	3 2	0 8	19 50	3 7	3 48	0 11	26 33	2 20	1 57	0 13	25 2	2 33	0 17	3 43	2 15	2 18	7 29		n.a.
S 16	0 19	2n15	0n50	10 48	3 40	2 30	0 5	19 53	3 10	3 45	0 11	26 33	2 20	1 58	0 13	25 2	2 33	0 18	3 43	2 16	2 19	7 33		n.a.
M17	0s 5	8 1	1 54	10 53	3 36	1 57	0 3	19 56	3 13	3 42	0 12	26 33	2 21	1 59	0 13	25 2	2 33	0 18	3 43	2 16	2 20	7 36		n.a.
T 18	0 30	13 29	2 52	10 53	3 31	1 25	0 1	20 0	3 17	3 39	0 12	26 34	2 21	2 1	0 13	25 2	2 33	0 19	3 43	2 16	2 22	7 40		n.a.
W19	0 55	18 30	3 43	10 49	3 26	0 52	0s 2	20 3	3 20	3 36	0 12	26 34	2 21	2 2	0 13	25 2	2 33	0 19	3 43	2 16	2 23	7 43		n.a.
T 20	1 19	22 50	4 24	10 43	3 19	0 19	0 4	20 5	3 23	3 33	0 12	26 34	2 21	2 4	0 13	25 1	2 33	0 20	3 43	2 17	2 24	7 47		n.a.
F 21	1 44	26 16	4 55	10 33	3 11	0s13	0 6	20 8	3 26	3 30	0 12	26 34	2 22	2 5	0 13	25 1	2 33	0 20	3 43	2 17	2 26	7 50		n.a.
S 22	2 8	28 34	5 12	10 20	3 4	0 46	0 8	20 10	3 30	3 27	0 13	26 35	2 22	2 7	0 13	25 1	2 33	0 21	3 43	2 18	2 27	7 53		n.a.
S 23	2 33	29 29	5 16	10 4	2 55	1 18	0 11	20 12	3 33	3 24	0 13	26 35	2 22	2 8	0 13	25 1	2 33	0 21	3 43	2 18	2 28	7 57		n.a.
M24	2 57	28 51	5 4	9 46	2 46	1 51	0 13	20 14	3 36	3 21	0 13	26 35	2 23	2 9	0 13	25 1	2 34	0 21	3 43	2 18	2 30	8 0		n.a.
T 25	3 22	26 36	4 36	9 26	2 37	2 23	0 15	20 16	3 40	3 18	0 13	26 35	2 23	2 11	0 13	25 1	2 34	0 22	3 43	2 18	2 31	8 4		n.a.
W26	3 46	22 47	3 52	9 4	2 28	2 56	0 17	20 17	3 43	3 15	0 13	26 36	2 23	2 12	0 13	25 1	2 34	0 22	3 43	2 18	2 32	8 7		n.a.
T 27	4 10	17 34	2 53	8 40	2 19	3 28	0 20	20 18	3 47	3 11	0 14	26 36	2 23	2 14	0 13	25 1	2 34	0 23	3 44	2 17	2 33	8 11		n.a.
F 28	4 35	11 14	1 41	8 14	2 9	4 0	0 22	20 19	3 50	3 8	0 14	26 36	2 24	2 15	0 13	25 1	2 34	0 23	3 44	2 17	2 35	8 14		n.a.
S 29	4 59	4 8	0 21	7 46	2 0	4 32	0 24	20 19	3 53	3 5	0 14	26 36	2 24	2 16	0 13	25 1	2 34	0 24	3 44	2 16	2 36	8 17		n.a.
S 30	5s23	3s19	1s 2	7n17	1n50	5s 4	0s26	20n20	3n57	3n 2	0n14	26n37	2n24	2s18	0n13	25n 1	2n34	0s24	3n44	2s16	2s37	8n21		n.a.

Julian Day Number = -1169226.5, Delta T = 85h21m11s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°20'03, Lahiri = -112°13'03 Julian Calendar 1 Nov. 7915 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7915 BCE

The year -7914 astronomical counting style corresponds to year 7915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7915 BCE (-7914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 48 8	14♎11'53	21♎ 1	17♍ 6	12♎41	13°R53	6°R46	2♋36	6♎ 9	21♋19	20°R39	24°R26	23♓33	16♈12	n.a.	M 1
T 2	0 52 5	15°11'33	6♏13	18° 2	13°55	13♉42	6♈38	2°36	6°12	21°20	20♓38	24♓24	23°30	16°19	n.a.	T 2
W 3	0 56 1	16°11'11	21°12	19° 1	15°10	13°31	6°30	2°37	6°16	21°21	20°37	24°21	23°27	16°26	n.a.	W 3
T 4	0 59 58	17°10'46	5♐51	20° 3	16°24	13°19	6°23	2°37	6°19	21°21	20°36	24°18	23°23	16°32	n.a.	T 4
F 5	1 3 54	18°10'18	20° 4	21° 7	17°38	13° 6	6°15	2°38	6°23	21°22	20°34	24°15	23°20	16°39	n.a.	F 5
S 6	1 7 51	19° 9'48	3♑50	22°13	18°52	12°52	6° 8	2°38	6°26	21°22	20°33	24°13	23°17	16°46	n.a.	S 6
S 7	1 11 47	20° 9'15	17° 8	23°21	20° 6	12°38	6° 0	2°38	6°29	21°23	20°32	24°D12	23°14	16°52	n.a.	S 7
M 8	1 15 44	21° 8'40	0♒ 2	24°32	21°20	12°23	5°53	2°R38	6°33	21°23	20°31	24°12	23°11	16°59	n.a.	M 8
T 9	1 19 40	22° 8'02	12°34	25°45	22°34	12° 7	5°45	2°38	6°36	21°23	20°30	24°14	23° 7	17° 6	n.a.	T 9
W10	1 23 37	23° 7'21	24°50	26°59	23°48	11°51	5°38	2°38	6°39	21°24	20°29	24°15	23° 4	17°12	n.a.	W10
T 11	1 27 34	24° 6'37	6♓53	28°15	25° 2	11°34	5°31	2°38	6°43	21°24	20°28	24°17	23° 1	17°19	n.a.	T 11
F 12	1 31 30	25° 5'51	18°48	29°33	26°16	11°16	5°24	2°37	6°46	21°24	20°26	24°R18	22°58	17°26	n.a.	F 12
S 13	1 35 27	26° 5'02	0♈37	0♎53	27°30	10°58	5°17	2°37	6°49	21°25	20°25	24°18	22°55	17°32	n.a.	S 13
S 14	1 39 23	27° 4'11	12°25	2°14	28°45	10°39	5°10	2°36	6°53	21°25	20°24	24°16	22°52	17°39	n.a.	S 14
M15	1 43 20	28° 3'17	24°14	3°37	29°58	10°20	5° 3	2°36	6°56	21°25	20°23	24°13	22°48	17°46	n.a.	M15
T 16	1 47 16	29° 2'21	6♉ 5	5° 1	1♏12	10° 0	4°56	2°35	6°59	21°25	20°22	24° 8	22°45	17°52	n.a.	T 16
W17	1 51 13	0♏ 1'23	18° 1	6°27	2°26	9°40	4°50	2°34	7° 2	21°25	20°21	24° 2	22°42	17°59	n.a.	W17
T 18	1 55 9	1° 0'22	0♊ 3	7°55	3°40	9°20	4°43	2°33	7° 6	21°25	20°20	23°55	22°39	18° 6	n.a.	T 18
F 19	1 59 6	1°59'20	12°14	9°23	4°54	8°59	4°37	2°32	7° 9	21°25	20°19	23°49	22°36	18°12	n.a.	F 19
S 20	2 3 2	2°58'15	24°35	10°54	6° 8	8°37	4°31	2°31	7°12	21°R25	20°18	23°43	22°32	18°19	n.a.	S 20
S 21	2 6 59	3°57'08	7♋ 8	12°25	7°22	8°16	4°25	2°30	7°15	21°25	20°17	23°38	22°29	18°26	n.a.	S 21
M22	2 10 55	4°55'59	19°57	13°59	8°36	7°54	4°19	2°29	7°18	21°25	20°16	23°35	22°26	18°32	n.a.	M22
T 23	2 14 52	5°54'47	3♌ 4	15°33	9°50	7°32	4°13	2°27	7°21	21°25	20°16	23°D34	22°23	18°39	n.a.	T 23
W24	2 18 48	6°53'34	16°31	17° 9	11° 4	7°10	4° 7	2°26	7°25	21°25	20°15	23°34	22°20	18°46	n.a.	W24
T 25	2 22 45	7°52'19	0♍21	18°47	12°18	6°47	4° 2	2°24	7°28	21°25	20°14	23°35	22°17	18°52	n.a.	T 25
F 26	2 26 41	8°51'01	14°35	20°25	13°32	6°25	3°56	2°22	7°31	21°25	20°13	23°36	22°13	18°59	n.a.	F 26
S 27	2 30 38	9°49'42	29°11	22° 6	14°46	6° 2	3°51	2°21	7°34	21°25	20°12	23°R36	22°10	19° 6	n.a.	S 27
S 28	2 34 35	10°48'20	14♎ 5	23°47	16° 0	5°40	3°46	2°19	7°37	21°24	20°11	23°35	22° 7	19°12	n.a.	S 28
M29	2 38 31	11°46'57	29°12	25°30	17°13	5°18	3°41	2°17	7°40	21°24	20°11	23°31	22° 4	19°19	n.a.	M29
T 30	2 42 28	12°45'31	14♏22	27°15	18°27	4°55	3°36	2°15	7°43	21°24	20°10	23°25	22° 1	19°26	n.a.	T 30
W31	2 46 24	13♏44'03	29♏24	29♎ 1	19♏41	4♉33	3♈32	2♋13	7♎46	21♋24	20♓ 9	23♓18	21♓58	19♈32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s47	10s38	2s21	6n47	1n40	5s36	0s28	20n20	4n 0	2n59	0n14	26n37	2n24	2s19	0n13	25n 1	2n34	0s25	3n44	2s17	2s39	8n24		n.a.
T 2	6 10	17 19	3 30	6 16	1 31	6 8	0 31	20 20	4 3	2 56	0 14	26 37	2 25	2 21	0 13	25 1	2 34	0 25	3 44	2 18	2 40	8 28		n.a.
W 3	6 34	22 53	4 24	5 43	1 21	6 40	0 33	20 19	4 7	2 53	0 15	26 37	2 25	2 22	0 13	25 1	2 34	0 26	3 44	2 19	2 41	8 31		n.a.
T 4	6 58	26 53	4 58	5 9	1 11	7 11	0 35	20 18	4 10	2 50	0 15	26 38	2 25	2 23	0 13	25 1	2 34	0 26	3 44	2 20	2 43	8 34		n.a.
F 5	7 21	29 3	5 14	4 35	1 2	7 42	0 37	20 17	4 13	2 47	0 15	26 38	2 26	2 25	0 13	25 1	2 34	0 27	3 44	2 21	2 44	8 38		n.a.
S 6	7 45	29 20	5 10	3 59	0 53	8 13	0 39	20 16	4 16	2 45	0 15	26 38	2 26	2 26	0 13	25 1	2 35	0 27	3 44	2 22	2 45	8 41		n.a.
S 7	8 8	27 53	4 50	3 23	0 44	8 44	0 41	20 14	4 19	2 42	0 15	26 38	2 26	2 28	0 13	25 1	2 35	0 28	3 44	2 23	2 46	8 44		n.a.
M 8	8 31	24 58	4 15	2 46	0 35	9 15	0 43	20 12	4 22	2 39	0 16	26 39	2 26	2 29	0 13	25 1	2 35	0 28	3 44	2 22	2 48	8 48		n.a.
T 9	8 54	20 56	3 29	2 8	0 26	9 45	0 45	20 10	4 26	2 36	0 16	26 39	2 27	2 30	0 13	25 1	2 35	0 28	3 44	2 22	2 49	8 51		n.a.
W10	9 16	16 5	2 35	1 30	0 17	10 15	0 47	20 8	4 29	2 33	0 16	26 39	2 27	2 32	0 13	25 1	2 35	0 29	3 44	2 21	2 50	8 55		n.a.
T 11	9 39	10 43	1 34	0 51	0 8	10 45	0 48	20 5	4 32	2 30	0 16	26 40	2 27	2 33	0 13	25 1	2 35	0 29	3 44	2 21	2 52	8 58		n.a.
F 12	10 1	5 2	0 30	0 11	0 0	11 15	0 50	20 2	4 34	2 28	0 16	26 40	2 28	2 34	0 13	25 1	2 35	0 30	3 44	2 20	2 53	9 1		n.a.
S 13	10 24	0n47	0n35	0s29	0s 8	11 44	0 52	19 59	4 37	2 25	0 16	26 40	2 28	2 36	0 13	25 1	2 35	0 30	3 44	2 20	2 54	9 5		n.a.
S 14	10 46	6 33	1 37	1 10	0 16	12 13	0 54	19 55	4 40	2 22	0 17	26 40	2 28	2 37	0 13	25 1	2 35	0 31	3 44	2 21	2 55	9 8		n.a.
M15	11 8	12 6	2 36	1 51	0 24	12 42	0 55	19 51	4 43	2 20	0 17	26 41	2 28	2 39	0 13	25 1	2 35	0 31	3 44	2 22	2 57	9 12		n.a.
T 16	11 29	17 15	3 28	2 32	0 31	13 10	0 57	19 47	4 45	2 17	0 17	26 41	2 29	2 40	0 13	25 1	2 35	0 31	3 44	2 24	2 58	9 15		n.a.
W17	11 51	21 46	4 11	3 14	0 38	13 38	0 59	19 43	4 48	2 14	0 17	26 41	2 29	2 41	0 13	25 1	2 36	0 32	3 44	2 27	2 59	9 18		n.a.
T 18	12 12	25 26	4 43	3 56	0 45	14 6	1 0	19 38	4 50	2 12	0 17	26 42	2 29	2 42	0 13	25 1	2 36	0 32	3 44	2 29	3 1	9 22		n.a.
F 19	12 33	28 1	5 3	4 38	0 52	14 33	1 2	19 33	4 52	2 10	0 17	26 42	2 29	2 44	0 13	25 1	2 36	0 33	3 44	2 32	3 2	9 25		n.a.
S 20	12 54	29 16	5 10	5 20	0 58	15 0	1 3	19 28	4 55	2 7	0 18	26 42	2 30	2 45	0 13	25 2	2 36	0 33	3 44	2 35	3 3	9 28		n.a.
S 21	13 15	29 3	5 1	6 3	1 5	15 27	1 5	19 23	4 57	2 5	0 18	26 42	2 30	2 46	0 13	25 2	2 36	0 33	3 44	2 37	3 5	9 32		n.a.
M22	13 35	27 16	4 38	6 46	1 10	15 53	1 6	19 17	4 59	2 3	0 18	26 43	2 30	2 48	0 13	25 2	2 36	0 34	3 44	2 38	3 6	9 35		n.a.
T 23	13 56	23 59	3 59	7 29	1 16	16 19	1 8	19 11	5 1	2 0	0 18	26 43	2 30	2 49	0 13	25 2	2 36	0 34	3 44	2 38	3 7	9 38		n.a.
W24	14 16	19 22	3 7	8 11	1 21	16 44	1 9	19 5	5 2	1 58	0 18	26 43	2 31	2 50	0 13	25 2	2 36	0 34	3 44	2 38	3 8	9 42		n.a.
T 25	14 35	13 37	2 2	8 54	1 26	17 9	1 10	18 59	5 4	1 56	0 18	26 44	2 31	2 52	0 13	25 2	2 36	0 35	3 44	2 38	3 10	9 45		n.a.
F 26	14 55	7 1	0 49	9 37	1 30	17 33	1 11	18 53	5 5	1 54	0 18	26 44	2 31	2 53	0 13	25 2	2 36	0 35	3 44	2 37	3 11	9 48		n.a.
S 27	15 14	0s 7	0s30	10 20	1 34	17 57	1 13	18 46	5 7	1 52	0 19	26 44	2 31	2 54	0 13	25 2	2 36	0 35	3 44	2 37	3 12	9 52		n.a.
S 28	15 33	7 23	1 48	11 2	1 38	18 21	1 14	18 40	5 8	1 50	0 19	26 44	2 32	2 55	0 13	25 2	2 37	0 36	3 44	2 38	3 14	9 55		n.a.
M29	15 52	14 20	3 0	11 44	1 41	18 43	1 15	18 33	5 9	1 48	0 19	26 45	2 32	2 56	0 13	25 3	2 37	0 36	3 44	2 39	3 15	9 59		n.a.
T 30	16 11	20 28	3 59	12 26	1 44	19 6	1 16	18 26	5 10	1 46	0 19	26 45	2 32	2 58	0 13	25 3	2 37	0 36	3 44	2 42	3 16	10 2		n.a.
W31	16s29	25s15	4s40	13s 8	1s46	19s28	1s17	18n19	5n11	1n44	0n19	26n45	2n32	2s59	0n13	25n 3	2n37	0s37	3n44	2s45	3s17	10n 5		n.a.

Julian Day Number = -1169196.5, Delta T = 85h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°19'59, Lahiri = -112°12'59 Julian Calendar 1 Dec. 7915 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7915 BCE

The year -7914 astronomical counting style corresponds to year 7915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7914 BCE

JANUARY 7914 BCE (-7913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 21	14♑42'33	14♐11	0♑48	20♑55	4°R11	3°R27	2°R11	7♎49	21°R23	20°R 8	23°R10	21♓54	19♈39	n.a.	T 1
F 2	2 54 17	15°41'00	28°33	2°37	22° 9	3♉50	3♈23	2♋ 8	7°52	21♋23	20♓ 8	23♓ 2	21°51	19°46	n.a.	F 2
S 3	2 58 14	16°39'25	12♑28	4°28	23°23	3°28	3°19	2° 6	7°54	21°22	20° 7	22°56	21°48	19°52	n.a.	S 3
S 4	3 2 10	17°37'48	25°53	6°20	24°36	3° 7	3°15	2° 4	7°57	21°22	20° 6	22°52	21°45	19°59	n.a.	S 4
M 5	3 6 7	18°36'08	8♒51	8°13	25°50	2°47	3°11	2° 1	8° 0	21°21	20° 6	22°49	21°42	20° 6	n.a.	M 5
T 6	3 10 3	19°34'25	21°25	10° 8	27° 4	2°27	3° 8	1°59	8° 3	21°21	20° 5	22°D49	21°38	20°12	n.a.	T 6
W 7	3 14 0	20°32'40	3♓40	12° 4	28°18	2° 7	3° 4	1°56	8° 6	21°20	20° 5	22°49	21°35	20°19	n.a.	W 7
T 8	3 17 56	21°30'53	15°40	14° 2	29°32	1°48	3° 1	1°53	8° 8	21°20	20° 4	22°50	21°32	20°26	n.a.	T 8
F 9	3 21 53	22°29'03	27°32	16° 1	0♐45	1°29	2°58	1°50	8°11	21°19	20° 4	22°R50	21°29	20°32	n.a.	F 9
S 10	3 25 49	23°27'11	9♈19	18° 2	1°59	1°11	2°55	1°48	8°14	21°19	20° 3	22°49	21°26	20°39	n.a.	S 10
S 11	3 29 46	24°25'17	21° 7	20° 4	3°13	0°53	2°52	1°45	8°16	21°18	20° 3	22°45	21°23	20°46	n.a.	S 11
M12	3 33 42	25°23'21	2♉58	22° 7	4°26	0°36	2°50	1°42	8°19	21°17	20° 2	22°39	21°19	20°52	n.a.	M12
T 13	3 37 39	26°21'22	14°54	24°11	5°40	0°20	2°48	1°39	8°21	21°16	20° 2	22°30	21°16	20°59	n.a.	T 13
W14	3 41 35	27°19'22	26°59	26°16	6°54	0° 5	2°45	1°35	8°24	21°16	20° 1	22°19	21°13	21° 6	n.a.	W14
T 15	3 45 32	28°17'19	9♊13	28°22	8° 8	29♈50	2°43	1°32	8°27	21°15	20° 1	22° 8	21°10	21°12	n.a.	T 15
F 16	3 49 28	29°15'15	21°37	0♐29	9°21	29°35	2°42	1°29	8°29	21°14	20° 1	21°56	21° 7	21°19	n.a.	F 16
S 17	3 53 25	0♐13'09	4♋12	2°36	10°35	29°22	2°40	1°26	8°31	21°13	20° 0	21°45	21° 4	21°26	n.a.	S 17
S 18	3 57 21	1°11'01	16°58	4°44	11°49	29° 9	2°39	1°22	8°34	21°12	20° 0	21°36	21° 0	21°32	n.a.	S 18
M19	4 1 18	2° 8'51	29°57	6°52	13° 2	28°57	2°37	1°19	8°36	21°12	20° 0	21°29	20°57	21°39	n.a.	M19
T 20	4 5 14	3° 6'40	13♌ 9	8°59	14°16	28°46	2°36	1°15	8°39	21°11	19°59	21°26	20°54	21°46	n.a.	T 20
W21	4 9 11	4° 4'27	26°36	11° 6	15°30	28°36	2°35	1°12	8°41	21°10	19°59	21°24	20°51	21°52	n.a.	W21
T 22	4 13 7	5° 2'13	10♍20	13°11	16°43	28°26	2°35	1° 8	8°43	21° 9	19°59	21°D24	20°48	21°59	n.a.	T 22
F 23	4 17 3	5°59'57	24°22	15°16	17°57	28°17	2°34	1° 4	8°45	21° 8	19°59	21°R24	20°44	22° 6	n.a.	F 23
S 24	4 21 0	6°57'39	8♎42	17°20	19°10	28° 9	2°34	1° 1	8°48	21° 7	19°59	21°23	20°41	22°12	n.a.	S 24
S 25	4 24 56	7°55'20	23°17	19°21	20°24	28° 2	2°D34	0°57	8°50	21° 6	19°59	21°20	20°38	22°19	n.a.	S 25
M26	4 28 53	8°53'00	8♏ 5	21°20	21°38	27°56	2°34	0°53	8°52	21° 5	19°58	21°15	20°35	22°26	n.a.	M26
T 27	4 32 49	9°50'38	22°57	23°18	22°51	27°50	2°34	0°49	8°54	21° 4	19°58	21° 6	20°32	22°32	n.a.	T 27
W28	4 36 46	10°48'15	7♐47	25°12	24° 5	27°46	2°35	0°45	8°56	21° 2	19°58	20°56	20°29	22°39	n.a.	W28
T 29	4 40 42	11°45'50	22°25	27° 4	25°18	27°42	2°35	0°41	8°58	21° 1	19°D58	20°45	20°25	22°46	n.a.	T 29
F 30	4 44 39	12°43'24	6♑43	28°53	26°32	27°39	2°36	0°37	9° 0	21° 0	19°58	20°34	20°22	22°52	n.a.	F 30
S 31	4 48 35	13♐40'55	20♑37	0♑38	27♐45	27♈36	2♈37	0♋33	9♎ 2	20♋59	19♓58	20♓24	20♓19	22♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s47	28s16	5s 3	13s49	1s48	19s49	1s18	18n12	5n12	1n43	0n19	26n46	2n33	3s 0	0n13	25n 3	2n37	0s37	3n44	2s48	3s19	10n 9		n.a.
F 2	17 4	29 18	5 5	14 29	1 49	20 10	1 18	18 5	5 12	1 41	0 19	26 46	2 33	3 1	0 13	25 3	2 37	0 37	3 44	2 51	3 20	10 12		n.a.
S 3	17 22	28 25	4 49	15 9	1 50	20 30	1 19	17 58	5 13	1 40	0 20	26 46	2 33	3 2	0 13	25 3	2 37	0 38	3 44	2 54	3 21	10 15		n.a.
S 4	17 39	25 53	4 17	15 48	1 51	20 50	1 20	17 50	5 13	1 38	0 20	26 46	2 33	3 4	0 13	25 3	2 37	0 38	3 44	2 55	3 23	10 19		n.a.
M 5	17 56	22 4	3 33	16 27	1 50	21 9	1 20	17 43	5 14	1 37	0 20	26 47	2 34	3 5	0 13	25 4	2 37	0 38	3 44	2 56	3 24	10 22		n.a.
T 6	18 12	17 21	2 40	17 4	1 50	21 28	1 21	17 36	5 14	1 35	0 20	26 47	2 34	3 6	0 13	25 4	2 37	0 38	3 44	2 57	3 25	10 25		n.a.
W 7	18 28	12 3	1 41	17 41	1 49	21 46	1 22	17 29	5 14	1 34	0 20	26 47	2 34	3 7	0 13	25 4	2 37	0 39	3 44	2 56	3 27	10 29		n.a.
T 8	18 44	6 25	0 38	18 16	1 47	22 3	1 22	17 22	5 14	1 33	0 20	26 47	2 34	3 8	0 13	25 4	2 37	0 39	3 44	2 56	3 28	10 32		n.a.
F 9	19 0	0 38	0n25	18 50	1 44	22 20	1 23	17 15	5 13	1 32	0 20	26 48	2 35	3 9	0 13	25 4	2 38	0 39	3 44	2 56	3 29	10 35		n.a.
S 10	19 15	5n 8	1 27	19 23	1 41	22 36	1 23	17 8	5 13	1 31	0 21	26 48	2 35	3 10	0 13	25 4	2 38	0 39	3 44	2 57	3 30	10 38		n.a.
S 11	19 30	10 44	2 25	19 54	1 38	22 51	1 23	17 1	5 12	1 30	0 21	26 48	2 35	3 11	0 13	25 5	2 38	0 39	3 44	2 58	3 32	10 42		n.a.
M12	19 44	15 58	3 17	20 24	1 33	23 6	1 23	16 54	5 12	1 29	0 21	26 48	2 35	3 12	0 13	25 5	2 38	0 40	3 44	3 1	3 33	10 45		n.a.
T 13	19 58	20 39	4 0	20 52	1 29	23 20	1 24	16 47	5 11	1 28	0 21	26 49	2 35	3 14	0 13	25 5	2 38	0 40	3 44	3 4	3 34	10 48		n.a.
W14	20 12	24 33	4 33	21 18	1 23	23 33	1 24	16 41	5 10	1 27	0 21	26 49	2 36	3 15	0 13	25 5	2 38	0 40	3 44	3 9	3 36	10 52		n.a.
T 15	20 26	27 24	4 54	21 42	1 17	23 46	1 24	16 35	5 9	1 26	0 21	26 49	2 36	3 16	0 13	25 5	2 38	0 40	3 44	3 13	3 37	10 55		n.a.
F 16	20 39	28 59	5 2	22 4	1 10	23 58	1 24	16 28	5 8	1 26	0 21	26 49	2 36	3 17	0 13	25 6	2 38	0 40	3 44	3 18	3 38	10 58		n.a.
S 17	20 52	29 4	4 55	22 24	1 3	24 9	1 24	16 22	5 7	1 25	0 21	26 50	2 36	3 18	0 13	25 6	2 38	0 40	3 44	3 23	3 39	11 2		n.a.
S 18	21 4	27 38	4 33	22 41	0 55	24 20	1 23	16 17	5 6	1 25	0 21	26 50	2 36	3 19	0 13	25 6	2 38	0 41	3 44	3 26	3 41	11 5		n.a.
M19	21 16	24 41	3 57	22 56	0 46	24 30	1 23	16 11	5 5	1 24	0 22	26 50	2 37	3 20	0 13	25 6	2 38	0 41	3 44	3 29	3 42	11 8		n.a.
T 20	21 28	20 25	3 8	23 8	0 37	24 39	1 23	16 6	5 4	1 24	0 22	26 50	2 37	3 20	0 13	25 6	2 38	0 41	3 44	3 30	3 43	11 11		n.a.
W21	21 39	15 3	2 7	23 18	0 28	24 47	1 23	16 0	5 2	1 24	0 22	26 51	2 37	3 21	0 13	25 7	2 38	0 41	3 44	3 31	3 45	11 15		n.a.
T 22	21 50	8 50	0 58	23 26	0 18	24 55	1 22	15 56	5 1	1 23	0 22	26 51	2 37	3 22	0 13	25 7	2 38	0 41	3 44	3 31	3 46	11 18		n.a.
F 23	22 1	2 4	0s16	23 30	0 7	25 1	1 22	15 51	4 59	1 23	0 22	26 51	2 37	3 23	0 13	25 7	2 39	0 41	3 44	3 31	3 47	11 21		n.a.
S 24	22 11	4s56	1 30	23 33	0n 3	25 7	1 21	15 46	4 58	1 23	0 22	26 51	2 37	3 24	0 13	25 7	2 39	0 41	3 44	3 31	3 48	11 25		n.a.
S 25	22 21	11 48	2 40	23 33	0 14	25 13	1 21	15 42	4 56	1 23	0 22	26 51	2 38	3 25	0 13	25 8	2 39	0 41	3 44	3 33	3 50	11 28		n.a.
M26	22 30	18 7	3 40	23 31	0 26	25 17	1 20	15 38	4 54	1 24	0 22	26 51	2 38	3 26	0 13	25 8	2 39	0 41	3 44	3 35	3 51	11 31		n.a.
T 27	22 39	23 23	4 25	23 27	0 37	25 21	1 19	15 34	4 52	1 24	0 22	26 52	2 38	3 27	0 13	25 8	2 39	0 41	3 44	3 38	3 52	11 34		n.a.
W28	22 48	27 8	4 53	23 21	0 48	25 24	1 19	15 31	4 51	1 24	0 23	26 52	2 38	3 28	0 13	25 8	2 39	0 41	3 44	3 42	3 54	11 38		n.a.
T 29	22 56	29 0	5 0	23 13	0 59	25 26	1 18	15 28	4 49	1 24	0 23	26 52	2 38	3 28	0 13	25 9	2 39	0 42	3 43	3 47	3 55	11 41		n.a.
F 30	23 4	28 52	4 49	23 3	1 10	25 28	1 17	15 25	4 47	1 25	0 23	26 52	2 38	3 29	0 13	25 9	2 39	0 42	3 43	3 51	3 56	11 44		n.a.
S 31	23s11	26s52	4s20	22s53	1n21	25s29	1s16	15n22	4n45	1n25	0n23	26n52	2n38	3s30	0n13	25n 9	2n39	0s42	3n43	3s55	3s58	11n47		n.a.

Julian Day Number = -1169165.5, Delta T = 85h21m00s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°19'55, Lahiri = -112°12'55 Julian Calendar 1 Jan. 7914 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7915 BCE

The year -7913 astronomical counting style corresponds to year 7914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7914 BCE (-7913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 32	14♐38'25	4♒ 4	2♑20	28♐59	27°R35	2♈38	0°R29	9♎ 4	20°R58	19♓58	20°R17	20♓16	23♈ 6	n.a.	S 1
M 2	4 56 28	15°35'53	17° 5	3°59	0♑12	27°D34	2°39	0♋25	9° 5	20♋57	19°59	20♓13	20°13	23°12	n.a.	M 2
T 3	5 0 25	16°33'20	29°41	5°34	1°26	27♈35	2°41	0°21	9° 7	20°55	19°59	20°10	20°10	23°19	n.a.	T 3
W 4	5 4 21	17°30'44	11♓58	7° 6	2°39	27°36	2°43	0°17	9° 9	20°54	19°59	20°10	20° 6	23°26	n.a.	W 4
T 5	5 8 18	18°28'07	24° 0	8°34	3°53	27°38	2°45	0°12	9°11	20°53	19°59	20° 9	20° 3	23°32	n.a.	T 5
F 6	5 12 14	19°25'29	5♈52	9°58	5° 6	27°40	2°47	0° 8	9°12	20°51	19°59	20° 9	20° 0	23°39	n.a.	F 6
S 7	5 16 11	20°22'48	17°41	11°18	6°20	27°44	2°49	0° 4	9°14	20°50	19°59	20° 7	19°57	23°46	n.a.	S 7
S 8	5 20 7	21°20'06	29°30	12°34	7°33	27°48	2°51	29♊59	9°16	20°49	20° 0	20° 3	19°54	23°52	n.a.	S 8
M 9	5 24 4	22°17'23	11♉25	13°47	8°47	27°53	2°54	29°55	9°17	20°47	20° 0	19°56	19°50	23°59	n.a.	M 9
T 10	5 28 0	23°14'38	23°28	14°55	10° 0	27°58	2°57	29°51	9°19	20°46	20° 0	19°46	19°47	24° 6	n.a.	T 10
W11	5 31 57	24°11'52	5♊43	15°59	11°13	28° 5	3° 0	29°47	9°20	20°45	20° 0	19°35	19°44	24°12	n.a.	W11
T 12	5 35 53	25° 9'05	18°10	16°59	12°27	28°12	3° 3	29°43	9°21	20°43	20° 1	19°22	19°41	24°19	n.a.	T 12
F 13	5 39 50	26° 6'16	0♋50	17°55	13°40	28°20	3° 6	29°38	9°23	20°42	20° 1	19° 9	19°38	24°26	n.a.	F 13
S 14	5 43 46	27° 3'26	13°44	18°46	14°53	28°28	3°10	29°34	9°24	20°40	20° 2	18°57	19°35	24°32	n.a.	S 14
S 15	5 47 43	28° 0'36	26°49	19°34	16° 7	28°37	3°13	29°30	9°25	20°39	20° 2	18°47	19°31	24°39	n.a.	S 15
M16	5 51 40	28°57'44	10♌ 6	20°16	17°20	28°47	3°17	29°25	9°27	20°38	20° 2	18°40	19°28	24°46	n.a.	M16
T 17	5 55 36	29°54'51	23°33	20°55	18°33	28°58	3°21	29°21	9°28	20°36	20° 3	18°36	19°25	24°52	n.a.	T 17
W18	5 59 33	0♑51'58	7♍11	21°28	19°46	29° 9	3°25	29°17	9°29	20°35	20° 3	18°34	19°22	24°59	n.a.	W18
T 19	6 3 29	1°49'04	21° 0	21°58	20°59	29°21	3°29	29°12	9°30	20°33	20° 4	18°D34	19°19	25° 6	n.a.	T 19
F 20	6 7 26	2°46'09	4♎59	22°22	22°13	29°33	3°34	29° 8	9°31	20°32	20° 4	18°R34	19°15	25°12	n.a.	F 20
S 21	6 11 22	3°43'13	19° 9	22°42	23°26	29°46	3°38	29° 4	9°32	20°30	20° 5	18°33	19°12	25°19	n.a.	S 21
S 22	6 15 19	4°40'17	3♏28	22°57	24°39	29°59	3°43	28°59	9°33	20°29	20° 6	18°31	19° 9	25°26	n.a.	S 22
M23	6 19 15	5°37'21	17°54	23° 8	25°52	0♑14	3°48	28°55	9°34	20°27	20° 6	18°25	19° 6	25°32	n.a.	M23
T 24	6 23 12	6°34'24	2♐23	23°14	27° 5	0°29	3°53	28°51	9°35	20°25	20° 7	18°18	19° 3	25°39	n.a.	T 24
W25	6 27 8	7°31'27	16°48	23°R15	28°18	0°44	3°58	28°46	9°35	20°24	20° 8	18° 8	19° 0	25°46	n.a.	W25
T 26	6 31 5	8°28'28	1♑ 5	23°12	29°32	1° 0	4° 4	28°42	9°36	20°22	20° 8	17°58	18°56	25°53	n.a.	T 26
F 27	6 35 1	9°25'30	15° 6	23° 4	0♒45	1°17	4° 9	28°38	9°37	20°21	20° 9	17°47	18°53	25°59	n.a.	F 27
S 28	6 38 58	10♑22'30	28♑48	22♑52	1♒58	1♉34	4♈15	28♊34	9♎37	20♋19	20♓10	17♓38	18♓50	26♈ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	23s24	3s38	22s41	1n32	25s29	1s15	15n20	4n43	1n26	0n23	26n52	2n38	3s31	0n13	25n 9	2n39	0s42	3n43	3s58	3s59	11n51		n.a.
M 2	23 25	18 51	2 45	22 28	1 43	25 28	1 14	15 18	4 41	1 26	0 23	26 53	2 39	3 31	0 13	25 10	2 39	0 42	3 43	4 0	4 0	11 54		n.a.
T 3	23 31	13 36	1 46	22 14	1 53	25 26	1 13	15 16	4 39	1 27	0 23	26 53	2 39	3 32	0 13	25 10	2 39	0 42	3 43	4 1	4 1	11 57		n.a.
W 4	23 37	7 58	0 43	22 0	2 2	25 24	1 11	15 14	4 37	1 28	0 23	26 53	2 39	3 33	0 13	25 10	2 39	0 41	3 43	4 1	4 3	12 0		n.a.
T 5	23 42	2 9	0n20	21 45	2 12	25 20	1 10	15 13	4 35	1 29	0 23	26 53	2 39	3 34	0 13	25 10	2 39	0 41	3 43	4 1	4 4	12 4		n.a.
F 6	23 47	3n39	1 22	21 30	2 21	25 17	1 9	15 12	4 33	1 30	0 23	26 53	2 39	3 34	0 13	25 11	2 39	0 41	3 43	4 2	4 5	12 7		n.a.
S 7	23 52	9 18	2 20	21 16	2 29	25 12	1 7	15 11	4 30	1 31	0 23	26 53	2 39	3 35	0 13	25 11	2 39	0 41	3 43	4 2	4 7	12 10		n.a.
S 8	23 56	14 38	3 12	21 1	2 37	25 6	1 6	15 11	4 28	1 32	0 24	26 53	2 39	3 36	0 13	25 11	2 39	0 41	3 43	4 4	4 8	12 13		n.a.
M 9	23 59	19 28	3 55	20 46	2 44	25 0	1 4	15 11	4 26	1 33	0 24	26 53	2 39	3 36	0 13	25 11	2 40	0 41	3 43	4 7	4 9	12 17		n.a.
T 10	24 3	23 35	4 29	20 33	2 51	24 53	1 3	15 11	4 24	1 34	0 24	26 53	2 39	3 37	0 13	25 12	2 40	0 41	3 43	4 11	4 10	12 20		n.a.
W11	24 6	26 44	4 51	20 19	2 57	24 45	1 1	15 11	4 22	1 35	0 24	26 53	2 39	3 37	0 13	25 12	2 40	0 41	3 43	4 15	4 12	12 23		n.a.
T 12	24 8	28 39	4 59	20 7	3 2	24 37	1 0	15 12	4 19	1 37	0 24	26 53	2 40	3 38	0 13	25 12	2 40	0 41	3 43	4 21	4 13	12 26		n.a.
F 13	24 10	29 7	4 53	19 55	3 6	24 28	0 58	15 13	4 17	1 38	0 24	26 54	2 40	3 38	0 13	25 12	2 40	0 41	3 43	4 26	4 14	12 30		n.a.
S 14	24 11	28 1	4 32	19 44	3 10	24 18	0 56	15 14	4 15	1 40	0 24	26 54	2 40	3 39	0 13	25 13	2 40	0 41	3 43	4 31	4 16	12 33		n.a.
S 15	24 13	25 21	3 57	19 35	3 13	24 7	0 54	15 15	4 13	1 41	0 24	26 54	2 40	3 40	0 13	25 13	2 40	0 40	3 43	4 35	4 17	12 36		n.a.
M16	24 13	21 19	3 8	19 26	3 15	23 56	0 52	15 17	4 11	1 43	0 24	26 54	2 40	3 40	0 13	25 13	2 40	0 40	3 43	4 37	4 18	12 39		n.a.
T 17	24 13	16 7	2 8	19 19	3 16	23 44	0 50	15 19	4 8	1 45	0 24	26 54	2 40	3 40	0 13	25 14	2 40	0 40	3 43	4 39	4 19	12 42		n.a.
W18	24 13	10 5	1 0	19 14	3 16	23 31	0 49	15 21	4 6	1 46	0 24	26 54	2 40	3 41	0 13	25 14	2 40	0 40	3 43	4 40	4 21	12 46		n.a.
T 19	24 13	3 29	0s13	19 10	3 15	23 18	0 47	15 23	4 4	1 48	0 25	26 54	2 40	3 41	0 13	25 14	2 40	0 40	3 43	4 40	4 22	12 49		n.a.
F 20	24 12	3s21	1 26	19 7	3 14	23 4	0 44	15 25	4 2	1 50	0 25	26 54	2 40	3 42	0 13	25 14	2 40	0 40	3 43	4 40	4 23	12 52		n.a.
S 21	24 10	10 6	2 34	19 7	3 11	22 49	0 42	15 28	3 59	1 52	0 25	26 54	2 40	3 42	0 13	25 15	2 40	0 39	3 43	4 40	4 25	12 55		n.a.
S 22	24 8	16 25	3 34	19 8	3 7	22 34	0 40	15 31	3 57	1 54	0 25	26 54	2 40	3 43	0 13	25 15	2 40	0 39	3 43	4 41	4 26	12 58		n.a.
M23	24 6	21 53	4 20	19 11	3 2	22 18	0 38	15 34	3 55	1 56	0 25	26 54	2 40	3 43	0 13	25 15	2 40	0 39	3 43	4 43	4 27	13 2		n.a.
T 24	24 3	26 3	4 50	19 16	2 57	22 1	0 36	15 38	3 53	1 58	0 25	26 54	2 40	3 43	0 13	25 15	2 40	0 39	3 43	4 47	4 28	13 5		n.a.
W25	24 0	28 33	5 1	19 22	2 50	21 44	0 33	15 41	3 50	2 1	0 25	26 54	2 40	3 44	0 13	25 16	2 40	0 38	3 43	4 50	4 30	13 8		n.a.
T 26	23 57	29 7	4 54	19 31	2 42	21 26	0 31	15 45	3 48	2 3	0 25	26 54	2 40	3 44	0 13	25 16	2 40	0 38	3 43	4 55	4 31	13 11		n.a.
F 27	23 53	27 47	4 28	19 41	2 33	21 7	0 29	15 49	3 46	2 5	0 25	26 53	2 40	3 44	0 13	25 16	2 40	0 38	3 43	4 59	4 32	13 14		n.a.
S 28	23s48	24s47	3s48	19s53	2n23	20s48	0s26	15n53	3n44	2n 8	0n25	26n53	2n40	3s44	0n13	25n16	2n40	0s38	3n43	5s 2	4s34	13n18		n.a.

Julian Day Number = -1169134.5, Delta T = 85h20m55s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°19'50, Lahiri = -112°12'51 Julian Calendar 1 Feb. 7914 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7915 BCE

The year -7913 astronomical counting style corresponds to year 7914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7914 BCE (-7913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 54	11♉19'30	12♒ 8	22°R36	3♒11	1♉52	4♈21	28°R29	9♎38	20°R18	20♓10	17°R31	18♓47	26♈13	n.a.	S 1
M 2	6 46 51	12°16'29	25° 4	22♉17	4°24	2°10	4°27	28♊25	9°39	20♋16	20°11	17♓27	18°44	26°19	n.a.	M 2
T 3	6 50 47	13°13'27	7♓39	21°54	5°37	2°29	4°33	28°21	9°39	20°14	20°12	17°25	18°41	26°26	n.a.	T 3
W 4	6 54 44	14°10'24	19°56	21°28	6°50	2°48	4°39	28°17	9°40	20°13	20°13	17°D24	18°37	26°33	n.a.	W 4
T 5	6 58 41	15° 7'21	1♈59	20°59	8° 3	3° 8	4°46	28°13	9°40	20°11	20°14	17°25	18°34	26°39	n.a.	T 5
F 6	7 2 37	16° 4'17	13°53	20°28	9°16	3°28	4°52	28° 9	9°40	20°10	20°15	17°R25	18°31	26°46	n.a.	F 6
S 7	7 6 34	17° 1'12	25°43	19°56	10°29	3°49	4°59	28° 5	9°41	20° 8	20°15	17°25	18°28	26°53	n.a.	S 7
S 8	7 10 30	17°58'07	7♉35	19°22	11°41	4°10	5° 6	28° 1	9°41	20° 6	20°16	17°23	18°25	26°59	n.a.	S 8
M 9	7 14 27	18°55'01	19°33	18°48	12°54	4°32	5°13	27°57	9°41	20° 5	20°17	17°19	18°21	27° 6	n.a.	M 9
T 10	7 18 23	19°51'55	1♊41	18°15	14° 7	4°54	5°20	27°53	9°41	20° 3	20°18	17°12	18°18	27°13	n.a.	T 10
W11	7 22 20	20°48'48	14° 4	17°41	15°20	5°16	5°27	27°49	9°41	20° 2	20°19	17° 4	18°15	27°19	n.a.	W11
T 12	7 26 16	21°45'41	26°42	17° 9	16°33	5°39	5°34	27°45	9°42	20° 0	20°20	16°55	18°12	27°26	n.a.	T 12
F 13	7 30 13	22°42'34	9♋37	16°39	17°45	6° 3	5°42	27°42	9°R42	19°58	20°21	16°46	18° 9	27°33	n.a.	F 13
S 14	7 34 10	23°39'26	22°49	16°11	18°58	6°26	5°49	27°38	9°42	19°57	20°22	16°37	18° 6	27°39	n.a.	S 14
S 15	7 38 6	24°36'19	6♌16	15°46	20°11	6°51	5°57	27°34	9°41	19°55	20°23	16°30	18° 2	27°46	n.a.	S 15
M16	7 42 3	25°33'11	19°56	15°24	21°23	7°15	6° 5	27°31	9°41	19°53	20°25	16°25	17°59	27°53	n.a.	M16
T 17	7 45 59	26°30'03	3♍47	15° 6	22°36	7°40	6°13	27°27	9°41	19°52	20°26	16°23	17°56	27°59	n.a.	T 17
W18	7 49 56	27°26'55	17°45	14°51	23°49	8° 5	6°21	27°24	9°41	19°50	20°27	16°D22	17°53	28° 6	n.a.	W18
T 19	7 53 52	28°23'48	1♎49	14°41	25° 1	8°31	6°29	27°20	9°41	19°49	20°28	16°23	17°50	28°13	n.a.	T 19
F 20	7 57 49	29°20'41	15°58	14°35	26°14	8°57	6°38	27°17	9°40	19°47	20°29	16°24	17°47	28°19	n.a.	F 20
S 21	8 1 46	0♒17'35	0♏ 8	14°D33	27°26	9°24	6°46	27°14	9°40	19°45	20°30	16°R24	17°43	28°26	n.a.	S 21
S 22	8 5 42	1°14'29	14°19	14°36	28°39	9°50	6°55	27°10	9°40	19°44	20°31	16°23	17°40	28°33	n.a.	S 22
M23	8 9 39	2°11'23	28°29	14°44	29°51	10°18	7° 3	27° 7	9°39	19°42	20°33	16°21	17°37	28°39	n.a.	M23
T 24	8 13 35	3° 8'18	12♐36	14°57	1♓ 4	10°45	7°12	27° 4	9°39	19°41	20°34	16°17	17°34	28°46	n.a.	T 24
W25	8 17 32	4° 5'14	26°35	15°15	2°16	11°13	7°21	27° 1	9°38	19°39	20°35	16°11	17°31	28°53	n.a.	W25
T 26	8 21 29	5° 2'10	10♉25	15°37	3°28	11°41	7°30	26°58	9°38	19°38	20°37	16° 4	17°27	29° 0	n.a.	T 26
F 27	8 25 25	5°59'06	24° 2	16° 4	4°41	12°10	7°39	26°55	9°37	19°36	20°38	15°58	17°24	29° 6	n.a.	F 27
S 28	8 29 22	6°56'03	7♒23	16°36	5°53	12°38	7°48	26°52	9°36	19°35	20°39	15°52	17°21	29°13	n.a.	S 28
S 29	8 33 18	7°53'01	20°26	17°13	7° 5	13° 8	7°58	26°50	9°36	19°33	20°40	15°48	17°18	29°20	n.a.	S 29
M30	8 37 15	8°49'58	3♓11	17°55	8°18	13°37	8° 7	26°47	9°35	19°32	20°42	15°46	17°15	29°26	n.a.	M30
T 31	8 41 12	9♒46'56	15♓40	18♉41	9♓30	14♉ 7	8♈17	26♊44	9♎34	19♋30	20♓43	15°D45	17♓12	29♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	20s32	2s56	20s 6	2n12	20s29	0s24	15n58	3n42	2n10	0n25	26n53	2n40	3s45	0n13	25n17	2n40	0s37	3n43	5s 5	4s35	13n21		n.a.
M 2	23 38	15 24	1 56	20 21	1 59	20 9	0 22	16 2	3 39	2 13	0 25	26 53	2 40	3 45	0 13	25 17	2 40	0 37	3 43	5 7	4 36	13 24		n.a.
T 3	23 33	9 46	0 52	20 38	1 47	19 48	0 19	16 7	3 37	2 15	0 25	26 53	2 40	3 45	0 13	25 17	2 40	0 37	3 43	5 8	4 37	13 27		n.a.
W 4	23 27	3 54	0n14	20 56	1 33	19 27	0 17	16 12	3 35	2 18	0 26	26 53	2 40	3 45	0 13	25 18	2 40	0 36	3 43	5 8	4 39	13 30		n.a.
T 5	23 20	1n59	1 17	21 15	1 18	19 5	0 14	16 17	3 33	2 20	0 26	26 53	2 40	3 45	0 13	25 18	2 40	0 36	3 43	5 8	4 40	13 33		n.a.
F 6	23 13	7 44	2 16	21 34	1 3	18 43	0 11	16 22	3 31	2 23	0 26	26 53	2 40	3 46	0 13	25 18	2 40	0 36	3 43	5 8	4 41	13 37		n.a.
S 7	23 6	13 11	3 10	21 54	0 48	18 20	0 9	16 27	3 28	2 26	0 26	26 53	2 40	3 46	0 13	25 18	2 40	0 35	3 43	5 8	4 43	13 40		n.a.
S 8	22 58	18 11	3 55	22 15	0 32	17 57	0 6	16 33	3 26	2 29	0 26	26 53	2 40	3 46	0 13	25 19	2 40	0 35	3 43	5 9	4 44	13 43		n.a.
M 9	22 50	22 31	4 30	22 36	0 16	17 33	0 4	16 38	3 24	2 32	0 26	26 53	2 40	3 46	0 13	25 19	2 40	0 35	3 43	5 10	4 45	13 46		n.a.
T 10	22 42	25 58	4 54	22 56	0 0	17 9	0 1	16 44	3 22	2 35	0 26	26 52	2 40	3 46	0 13	25 19	2 40	0 34	3 43	5 13	4 46	13 49		n.a.
W11	22 33	28 17	5 4	23 17	0s16	16 45	0n 2	16 50	3 20	2 38	0 26	26 52	2 39	3 46	0 13	25 19	2 40	0 34	3 43	5 16	4 48	13 52		n.a.
T 12	22 24	29 12	5 0	23 37	0 32	16 20	0 4	16 56	3 18	2 41	0 26	26 52	2 39	3 46	0 13	25 20	2 40	0 34	3 43	5 20	4 49	13 55		n.a.
F 13	22 14	28 33	4 41	23 56	0 47	15 54	0 7	17 2	3 16	2 44	0 26	26 52	2 39	3 46	0 13	25 20	2 40	0 33	3 43	5 24	4 50	13 59		n.a.
S 14	22 5	26 17	4 7	24 14	1 2	15 29	0 10	17 9	3 14	2 47	0 26	26 52	2 39	3 46	0 13	25 20	2 40	0 33	3 43	5 27	4 51	14 2		n.a.
S 15	21 54	22 31	3 18	24 31	1 16	15 2	0 13	17 15	3 12	2 50	0 26	26 52	2 39	3 46	0 13	25 20	2 40	0 32	3 43	5 30	4 53	14 5		n.a.
M16	21 44	17 28	2 17	24 48	1 30	14 36	0 15	17 21	3 9	2 54	0 26	26 52	2 39	3 46	0 13	25 21	2 40	0 32	3 43	5 32	4 54	14 8		n.a.
T 17	21 33	11 29	1 7	25 2	1 42	14 9	0 18	17 28	3 7	2 57	0 27	26 51	2 39	3 46	0 13	25 21	2 40	0 31	3 42	5 33	4 55	14 11		n.a.
W18	21 21	4 53	0s 7	25 16	1 54	13 42	0 21	17 35	3 5	3 0	0 27	26 51	2 39	3 46	0 13	25 21	2 40	0 31	3 42	5 33	4 57	14 14		n.a.
T 19	21 9	2s 0	1 22	25 28	2 5	13 14	0 24	17 41	3 3	3 4	0 27	26 51	2 39	3 46	0 13	25 21	2 40	0 30	3 42	5 33	4 58	14 17		n.a.
F 20	20 57	8 49	2 33	25 38	2 15	12 47	0 26	17 48	3 1	3 7	0 27	26 51	2 39	3 46	0 13	25 22	2 40	0 30	3 42	5 32	4 59	14 20		n.a.
S 21	20 45	15 12	3 34	25 47	2 24	12 19	0 29	17 55	2 59	3 11	0 27	26 51	2 39	3 46	0 13	25 22	2 40	0 30	3 42	5 32	5 0	14 24		n.a.
S 22	20 32	20 49	4 22	25 55	2 32	11 50	0 32	18 2	2 57	3 14	0 27	26 51	2 38	3 45	0 13	25 22	2 40	0 29	3 42	5 33	5 2	14 27		n.a.
M23	20 19	25 14	4 54	26 1	2 38	11 21	0 35	18 9	2 55	3 18	0 27	26 50	2 38	3 45	0 13	25 22	2 40	0 29	3 42	5 34	5 3	14 30		n.a.
T 24	20 6	28 8	5 8	26 5	2 44	10 53	0 37	18 16	2 53	3 22	0 27	26 50	2 38	3 45	0 13	25 22	2 40	0 28	3 42	5 35	5 4	14 33		n.a.
W25	19 52	29 14	5 3	26 7	2 49	10 23	0 40	18 24	2 51	3 25	0 27	26 50	2 38	3 45	0 13	25 23	2 40	0 28	3 42	5 38	5 6	14 36		n.a.
T 26	19 38	28 29	4 41	26 8	2 52	9 54	0 43	18 31	2 49	3 29	0 27	26 50	2 38	3 45	0 13	25 23	2 40	0 27	3 42	5 40	5 7	14 39		n.a.
F 27	19 23	26 0	4 3	26 7	2 55	9 24	0 46	18 38	2 47	3 33	0 27	26 50	2 38	3 44	0 13	25 23	2 40	0 27	3 42	5 43	5 8	14 42		n.a.
S 28	19 9	22 8	3 13	26 5	2 57	8 54	0 48	18 45	2 45	3 37	0 27	26 49	2 38	3 44	0 13	25 23	2 40	0 26	3 42	5 45	5 9	14 45		n.a.
S 29	18 54	17 15	2 13	26 1	2 57	8 24	0 51	18 53	2 43	3 40	0 27	26 49	2 38	3 44	0 13	25 23	2 40	0 25	3 42	5 47	5 11	14 48		n.a.
M30	18 38	11 43	1 8	25 55	2 57	7 54	0 54	19 0	2 41	3 44	0 27	26 49	2 37	3 43	0 13	25 24	2 40	0 25	3 42	5 48	5 12	14 51		n.a.
T 31	18s23	5s51	0s 1	25s47	2s56	7s24	0n56	19n 8	2n40	3n48	0n28	26n49	2n37	3s43	0n13	25n24	2n40	0s24	3n42	5s48	5s13	14n55		n.a.

Julian Day Number = -1169106.5, Delta T = 85h20m50s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°19'47, Lahiri = -112°12'47 Julian Calendar 1 March 7914 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7915 BCE

The year -7913 astronomical counting style corresponds to year 7914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7914 BCE (-7913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 45 8	10♒43'54	27♓53	19♉31	10♓42	14♉37	8♈26	26°R42	9°R33	19°R29	20♓45	15♓46	17♓ 8	29♈40	n.a.	W 1
T 2	8 49 5	11°40'53	9♈54	20°26	11°54	15° 7	8°36	26♊39	9♎32	19♋27	20°46	15°47	17° 5	29°46	n.a.	T 2
F 3	8 53 1	12°37'52	21°48	21°26	13° 6	15°38	8°46	26°37	9°31	19°26	20°47	15°49	17° 2	29°53	n.a.	F 3
S 4	8 56 58	13°34'51	3♉39	22°30	14°18	16° 9	8°56	26°35	9°30	19°24	20°49	15°50	16°59	29°59	n.a.	S 4
S 5	9 0 55	14°31'51	15°31	23°38	15°30	16°40	9° 6	26°32	9°29	19°23	20°50	15°R51	16°56	0♉ 6	n.a.	S 5
M 6	9 4 51	15°28'51	27°30	24°50	16°42	17°11	9°16	26°30	9°28	19°21	20°52	15°50	16°53	0°13	n.a.	M 6
T 7	9 8 48	16°25'52	9♊40	26° 7	17°54	17°43	9°26	26°28	9°27	19°20	20°53	15°48	16°49	0°20	n.a.	T 7
W 8	9 12 44	17°22'54	22° 6	27°27	19° 6	18°15	9°36	26°26	9°26	19°19	20°55	15°45	16°46	0°26	n.a.	W 8
T 9	9 16 41	18°19'56	4♋50	28°52	20°18	18°47	9°47	26°24	9°25	19°17	20°56	15°41	16°43	0°33	n.a.	T 9
F 10	9 20 38	19°16'58	17°55	0♒21	21°30	19°20	9°57	26°22	9°23	19°16	20°58	15°37	16°40	0°40	n.a.	F 10
S 11	9 24 34	20°14'02	1♌21	1°53	22°42	19°52	10° 8	26°21	9°22	19°15	20°59	15°33	16°37	0°46	n.a.	S 11
S 12	9 28 31	21°11'06	15° 6	3°30	23°54	20°25	10°18	26°19	9°21	19°13	21° 1	15°30	16°33	0°53	n.a.	S 12
M13	9 32 27	22° 8'11	29° 9	5°10	25° 5	20°59	10°29	26°18	9°19	19°12	21° 2	15°28	16°30	1° 0	n.a.	M13
T 14	9 36 24	23° 5'17	13♍25	6°53	26°17	21°32	10°40	26°16	9°18	19°11	21° 4	15°D28	16°27	1° 7	n.a.	T 14
W15	9 40 21	24° 2'24	27°49	8°40	27°29	22° 6	10°50	26°15	9°16	19° 9	21° 5	15°28	16°24	1°13	n.a.	W15
T 16	9 44 17	24°59'32	12♎17	10°30	28°40	22°39	11° 1	26°13	9°15	19° 8	21° 7	15°29	16°21	1°20	n.a.	T 16
F 17	9 48 14	25°56'41	26°44	12°22	29°52	23°14	11°12	26°12	9°13	19° 7	21° 8	15°30	16°18	1°27	n.a.	F 17
S 18	9 52 11	26°53'53	11♏ 6	14°18	1♈ 4	23°48	11°24	26°11	9°12	19° 6	21°10	15°31	16°14	1°33	n.a.	S 18
S 19	9 56 7	27°51'05	25°19	16°15	2°15	24°22	11°35	26°10	9°10	19° 5	21°12	15°R32	16°11	1°40	n.a.	S 19
M20	10 0 4	28°48'19	9♐23	18°15	3°27	24°57	11°46	26° 9	9° 9	19° 3	21°13	15°32	16° 8	1°47	n.a.	M20
T 21	10 4 0	29°45'35	23°14	20°17	4°38	25°32	11°57	26° 8	9° 7	19° 2	21°15	15°31	16° 5	1°53	n.a.	T 21
W22	10 7 57	0♓42'52	6♑53	22°20	5°49	26° 7	12° 9	26° 8	9° 5	19° 1	21°17	15°29	16° 2	2° 0	n.a.	W22
T 23	10 11 54	1°40'11	20°19	24°24	7° 1	26°43	12°20	26° 7	9° 4	19° 0	21°18	15°27	15°59	2° 7	n.a.	T 23
F 24	10 15 50	2°37'31	3♒30	26°29	8°12	27°18	12°32	26° 6	9° 2	18°59	21°20	15°25	15°55	2°13	n.a.	F 24
S 25	10 19 47	3°34'52	16°27	28°35	9°23	27°54	12°43	26° 6	9° 0	18°58	21°22	15°24	15°52	2°20	n.a.	S 25
S 26	10 23 43	4°32'15	29°11	0♓40	10°35	28°30	12°55	26° 6	8°58	18°57	21°23	15°23	15°49	2°27	n.a.	S 26
M27	10 27 40	5°29'39	11♓40	2°46	11°46	29° 6	13° 7	26° 5	8°56	18°56	21°25	15°D23	15°46	2°33	n.a.	M27
T 28	10 31 37	6°27'05	23°58	4°52	12°57	29°42	13°18	26° 5	8°54	18°55	21°27	15°23	15°43	2°40	n.a.	T 28
W29	10 35 33	7°24'32	6♈ 4	6°56	14° 8	0♊19	13°30	26°D 5	8°53	18°54	21°28	15°23	15°39	2°47	n.a.	W29
T 30	10 39 30	8♓22'01	18♈ 2	9♓ 1	15♈19	0♊56	13♈42	26♊ 5	8♎51	18♋53	21♓30	15♓24	15♓36	2♉54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 7	0n 8	1n 6	25s37	2s54	6s53	0n59	19n15	2n38	3n52	0n28	26n48	2n37	3s43	0n13	25n24	2n40	0s24	3n42	5s48	5s14	14n58		n.a.
T 2	17 51	6 0	2 8	25 26	2 51	6 23	1 2	19 23	2 36	3 56	0 28	26 48	2 37	3 42	0 13	25 24	2 40	0 23	3 43	5 47	5 16	15 1		n.a.
F 3	17 34	11 36	3 4	25 13	2 47	5 52	1 4	19 30	2 34	4 0	0 28	26 48	2 37	3 42	0 13	25 24	2 40	0 23	3 43	5 46	5 17	15 4		n.a.
S 4	17 17	16 46	3 52	24 57	2 43	5 21	1 7	19 38	2 32	4 5	0 28	26 48	2 37	3 42	0 13	25 25	2 40	0 22	3 43	5 46	5 18	15 7		n.a.
S 5	17 0	21 19	4 30	24 40	2 37	4 50	1 9	19 45	2 30	4 9	0 28	26 48	2 36	3 41	0 13	25 25	2 40	0 21	3 43	5 46	5 20	15 10		n.a.
M 6	16 43	25 3	4 57	24 21	2 31	4 19	1 12	19 53	2 28	4 13	0 28	26 47	2 36	3 41	0 13	25 25	2 40	0 21	3 43	5 46	5 21	15 13		n.a.
T 7	16 26	27 45	5 11	23 59	2 25	3 48	1 14	20 1	2 26	4 17	0 28	26 47	2 36	3 40	0 13	25 25	2 40	0 20	3 43	5 47	5 22	15 16		n.a.
W 8	16 8	29 9	5 11	23 36	2 17	3 17	1 17	20 8	2 24	4 21	0 28	26 47	2 36	3 40	0 13	25 25	2 40	0 20	3 43	5 48	5 23	15 19		n.a.
T 9	15 50	29 4	4 55	23 10	2 9	2 45	1 19	20 16	2 23	4 26	0 28	26 47	2 36	3 39	0 13	25 25	2 40	0 19	3 43	5 50	5 25	15 22		n.a.
F 10	15 31	27 21	4 25	22 43	2 1	2 14	1 22	20 23	2 21	4 30	0 28	26 46	2 36	3 39	0 13	25 26	2 40	0 18	3 43	5 51	5 26	15 25		n.a.
S 11	15 13	24 4	3 39	22 13	1 52	1 43	1 24	20 31	2 19	4 34	0 28	26 46	2 35	3 38	0 13	25 26	2 40	0 18	3 43	5 53	5 27	15 28		n.a.
S 12	14 54	19 22	2 39	21 41	1 43	1 11	1 26	20 38	2 17	4 39	0 28	26 46	2 35	3 38	0 13	25 26	2 39	0 17	3 43	5 54	5 29	15 31		n.a.
M13	14 35	13 31	1 28	21 6	1 33	0 40	1 29	20 46	2 15	4 43	0 28	26 46	2 35	3 37	0 13	25 26	2 39	0 16	3 43	5 55	5 30	15 34		n.a.
T 14	14 16	6 54	0 11	20 30	1 23	0 9	1 31	20 53	2 13	4 47	0 29	26 46	2 35	3 37	0 13	25 26	2 39	0 16	3 43	5 55	5 31	15 37		n.a.
W15	13 56	0s 8	1s 7	19 51	1 12	0n23	1 33	21 1	2 12	4 52	0 29	26 45	2 35	3 36	0 13	25 26	2 39	0 15	3 43	5 55	5 32	15 40		n.a.
T 16	13 37	7 11	2 22	19 10	1 1	0 54	1 35	21 8	2 10	4 56	0 29	26 45	2 35	3 35	0 13	25 26	2 39	0 14	3 43	5 54	5 34	15 43		n.a.
F 17	13 17	13 51	3 28	18 28	0 51	1 25	1 37	21 15	2 8	5 1	0 29	26 45	2 34	3 35	0 13	25 27	2 39	0 14	3 43	5 54	5 35	15 46		n.a.
S 18	12 57	19 45	4 20	17 43	0 40	1 56	1 39	21 23	2 6	5 5	0 29	26 45	2 34	3 34	0 13	25 27	2 39	0 13	3 43	5 53	5 36	15 49		n.a.
S 19	12 37	24 30	4 56	16 56	0 29	2 28	1 41	21 30	2 5	5 10	0 29	26 44	2 34	3 34	0 13	25 27	2 39	0 12	3 43	5 53	5 37	15 52		n.a.
M20	12 16	27 45	5 13	16 8	0 18	2 59	1 43	21 37	2 3	5 15	0 29	26 44	2 34	3 33	0 13	25 27	2 39	0 12	3 43	5 53	5 39	15 55		n.a.
T 21	11 56	29 15	5 12	15 19	0 7	3 30	1 45	21 44	2 1	5 19	0 29	26 44	2 34	3 32	0 13	25 27	2 39	0 11	3 43	5 54	5 40	15 58		n.a.
W22	11 35	28 56	4 54	14 28	0n 4	4 0	1 46	21 51	1 59	5 24	0 29	26 44	2 33	3 32	0 13	25 27	2 39	0 10	3 43	5 54	5 41	16 1		n.a.
T 23	11 14	26 54	4 19	13 36	0 14	4 31	1 48	21 58	1 58	5 29	0 29	26 44	2 33	3 31	0 13	25 27	2 39	0 10	3 43	5 55	5 43	16 4		n.a.
F 24	10 52	23 26	3 31	12 44	0 24	5 2	1 50	22 5	1 56	5 33	0 29	26 43	2 33	3 30	0 13	25 27	2 39	0 9	3 43	5 56	5 44	16 7		n.a.
S 25	10 31	18 51	2 33	11 50	0 34	5 32	1 51	22 12	1 54	5 38	0 29	26 43	2 33	3 29	0 13	25 27	2 39	0 8	3 43	5 56	5 45	16 10		n.a.
S 26	10 10	13 31	1 28	10 56	0 43	6 2	1 53	22 18	1 52	5 43	0 30	26 43	2 33	3 29	0 13	25 28	2 39	0 8	3 43	5 57	5 46	16 13		n.a.
M27	9 48	7 44	0 20	10 2	0 51	6 33	1 54	22 25	1 51	5 48	0 30	26 43	2 32	3 28	0 13	25 28	2 39	0 7	3 43	5 57	5 48	16 16		n.a.
T 28	9 26	1 45	0n47	9 7	1 0	7 2	1 56	22 32	1 49	5 52	0 30	26 43	2 32	3 27	0 13	25 28	2 39	0 6	3 43	5 57	5 49	16 19		n.a.
W29	9 4	4n11	1 52	8 13	1 7	7 32	1 57	22 38	1 47	5 57	0 30	26 42	2 32	3 26	0 13	25 28	2 38	0 5	3 43	5 57	5 50	16 22		n.a.
T 30	8s42	9n55	2n51	7s19	1n14	8n 2	1n58	22n45	1n46	6n 2	0n30	26n42	2n32	3s26	0n13	25n28	2n38	0s 5	3n43	5s56	5s51	16n25		n.a.

Julian Day Number = -1169075.5, Delta T = 85h20m45s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°19'43, Lahiri = -112°12'43 Julian Calendar 1 Apr. 7914 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7914 BCE (-7913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 27	9♓19'30	29♈54	11♓ 4	16♈30	1♊32	13♈54	26♊ 5	8°R49	18°R52	21♓32	15♓24	15♓33	3♉ 0	n.a.	F 1
S 2	10 47 23	10°17'01	11♉44	13° 7	17°41	2°10	14° 6	26° 5	8♎47	18♋51	21°33	15°25	15°30	3° 7	n.a.	S 2
S 3	10 51 20	11°14'34	23°35	15° 8	18°52	2°47	14°18	26° 6	8°45	18°51	21°35	15°25	15°27	3°14	n.a.	S 3
M 4	10 55 16	12°12'08	5♊33	17° 8	20° 3	3°24	14°30	26° 6	8°42	18°50	21°37	15°26	15°24	3°20	n.a.	M 4
T 5	10 59 13	13° 9'43	17°42	19° 7	21°13	4° 2	14°42	26° 6	8°40	18°49	21°39	15°R26	15°20	3°27	n.a.	T 5
W 6	11 3 10	14° 7'20	0♋ 6	21° 4	22°24	4°40	14°55	26° 7	8°38	18°48	21°40	15°26	15°17	3°34	n.a.	W 6
T 7	11 7 6	15° 4'59	12°49	23° 1	23°35	5°17	15° 7	26° 8	8°36	18°48	21°42	15°D26	15°14	3°40	n.a.	T 7
F 8	11 11 3	16° 2'38	25°55	24°55	24°45	5°56	15°19	26° 8	8°34	18°47	21°44	15°26	15°11	3°47	n.a.	F 8
S 9	11 14 59	17° 0'19	9♌25	26°49	25°56	6°34	15°31	26° 9	8°32	18°46	21°45	15°26	15° 8	3°54	n.a.	S 9
S 10	11 18 56	17°58'02	23°20	28°41	27° 6	7°12	15°44	26°10	8°30	18°46	21°47	15°26	15° 4	4° 0	n.a.	S 10
M11	11 22 53	18°55'47	7♍38	0♈31	28°17	7°51	15°56	26°11	8°27	18°45	21°49	15°26	15° 1	4° 7	n.a.	M11
T 12	11 26 49	19°53'33	22°15	2°20	29°27	8°29	16° 9	26°12	8°25	18°44	21°51	15°R26	14°58	4°14	n.a.	T 12
W13	11 30 46	20°51'20	7♎ 3	4° 8	0♉37	9° 8	16°21	26°14	8°23	18°44	21°52	15°26	14°55	4°21	n.a.	W13
T 14	11 34 42	21°49'10	21°57	5°54	1°47	9°47	16°34	26°15	8°21	18°43	21°54	15°25	14°52	4°27	n.a.	T 14
F 15	11 38 39	22°47'02	6♏48	7°39	2°58	10°26	16°47	26°16	8°18	18°43	21°56	15°25	14°49	4°34	n.a.	F 15
S 16	11 42 36	23°44'56	21°29	9°23	4° 8	11° 6	16°59	26°18	8°16	18°42	21°58	15°24	14°45	4°41	n.a.	S 16
S 17	11 46 32	24°42'53	5♐55	11° 5	5°18	11°45	17°12	26°19	8°14	18°42	21°59	15°23	14°42	4°47	n.a.	S 17
M18	11 50 29	25°40'52	20° 2	12°45	6°28	12°24	17°25	26°21	8°11	18°42	22° 1	15°D23	14°39	4°54	n.a.	M18
T 19	11 54 25	26°38'53	3♑49	14°25	7°37	13° 4	17°37	26°23	8° 9	18°41	22° 3	15°23	14°36	5° 1	n.a.	T 19
W20	11 58 22	27°36'56	17°17	16° 3	8°47	13°44	17°50	26°25	8° 7	18°41	22° 5	15°23	14°33	5° 7	n.a.	W20
T 21	12 2 19	28°35'02	0♒25	17°40	9°57	14°24	18° 3	26°27	8° 4	18°41	22° 6	15°24	14°30	5°14	n.a.	T 21
F 22	12 6 15	29°33'10	13°17	19°15	11° 7	15° 4	18°16	26°29	8° 2	18°40	22° 8	15°25	14°26	5°21	n.a.	F 22
S 23	12 10 12	0♈31'20	25°54	20°49	12°16	15°44	18°29	26°31	8° 0	18°40	22°10	15°26	14°23	5°27	n.a.	S 23
S 24	12 14 8	1°29'32	8♓19	22°21	13°26	16°24	18°42	26°33	7°57	18°40	22°11	15°27	14°20	5°34	n.a.	S 24
M25	12 18 5	2°27'46	20°33	23°53	14°35	17° 5	18°55	26°36	7°55	18°40	22°13	15°R27	14°17	5°41	n.a.	M25
T 26	12 22 2	3°26'03	2♈38	25°23	15°44	17°45	19° 8	26°38	7°53	18°40	22°15	15°26	14°14	5°48	n.a.	T 26
W27	12 25 58	4°24'22	14°37	26°51	16°54	18°26	19°21	26°40	7°50	18°39	22°17	15°25	14°10	5°54	n.a.	W27
T 28	12 29 55	5°22'43	26°30	28°18	18° 3	19° 7	19°34	26°43	7°48	18°39	22°18	15°22	14° 7	6° 1	n.a.	T 28
F 29	12 33 51	6°21'06	8♉20	29°44	19°12	19°48	19°47	26°46	7°45	18°39	22°20	15°19	14° 4	6° 8	n.a.	F 29
S 30	12 37 48	7°19'31	20°10	1♉ 8	20°21	20°29	20° 0	26°48	7°43	18°D39	22°22	15°15	14° 1	6°14	n.a.	S 30
S 31	12 41 44	8♈17'58	2♊ 2	2♉31	21♉30	21♊10	20♈13	26♊51	7♎41	18♋39	22♓23	15♓11	13♓58	6♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s20	15n15	3n42	6s25	1n21	8n31	1n59	22n51	1n44	6n 7	0n30	26n42	2n32	3s25	0n13	25n28	2n38	0s 4	3n43	5s56	5s53	16n28		n.a.
S 2	7 57	20 1	4 24	5 31	1 27	9 0	2 0	22 57	1 42	6 12	0 30	26 42	2 31	3 24	0 13	25 28	2 38	0 3	3 43	5 56	5 54	16 31		n.a.
S 3	7 35	24 1	4 54	4 38	1 32	9 29	2 1	23 3	1 41	6 17	0 30	26 42	2 31	3 23	0 13	25 28	2 38	0 2	3 43	5 56	5 55	16 34		n.a.
M 4	7 12	27 3	5 12	3 45	1 37	9 58	2 2	23 9	1 39	6 22	0 30	26 41	2 31	3 22	0 13	25 28	2 38	0 2	3 44	5 56	5 57	16 37		n.a.
T 5	6 49	28 53	5 16	2 54	1 42	10 26	2 3	23 15	1 37	6 27	0 30	26 41	2 31	3 21	0 13	25 28	2 38	0 1	3 44	5 56	5 58	16 40		n.a.
W 6	6 27	29 20	5 6	2 3	1 45	10 54	2 4	23 20	1 36	6 32	0 30	26 41	2 31	3 21	0 13	25 28	2 38	0 0	3 44	5 56	5 59	16 43		n.a.
T 7	6 4	28 15	4 41	1 13	1 48	11 22	2 4	23 26	1 34	6 37	0 30	26 41	2 30	3 20	0 12	25 28	2 38	0n 1	3 44	5 56	6 0	16 46		n.a.
F 8	5 41	25 36	4 1	0 24	1 51	11 49	2 5	23 31	1 32	6 42	0 31	26 41	2 30	3 19	0 12	25 28	2 38	0 1	3 44	5 56	6 2	16 49		n.a.
S 9	5 18	21 28	3 6	0n25	1 53	12 17	2 5	23 37	1 31	6 47	0 31	26 40	2 30	3 18	0 12	25 28	2 38	0 2	3 44	5 56	6 3	16 51		n.a.
S 10	4 54	16 3	1 59	1 12	1 55	12 43	2 6	23 42	1 29	6 52	0 31	26 40	2 30	3 17	0 12	25 28	2 38	0 3	3 44	5 56	6 4	16 54		n.a.
M11	4 31	9 39	0 43	1 58	1 56	13 10	2 6	23 47	1 28	6 57	0 31	26 40	2 30	3 16	0 12	25 28	2 38	0 4	3 44	5 56	6 5	16 57		n.a.
T 12	4 8	2 36	0s38	2 43	1 56	13 36	2 6	23 52	1 26	7 2	0 31	26 40	2 29	3 15	0 12	25 28	2 38	0 4	3 44	5 56	6 7	17 0		n.a.
W13	3 44	4s40	1 57	3 28	1 56	14 2	2 6	23 56	1 24	7 7	0 31	26 40	2 29	3 14	0 12	25 28	2 37	0 5	3 44	5 56	6 8	17 3		n.a.
T 14	3 21	11 44	3 9	4 11	1 56	14 27	2 6	24 1	1 23	7 12	0 31	26 40	2 29	3 14	0 12	25 28	2 37	0 6	3 44	5 56	6 9	17 6		n.a.
F 15	2 57	18 6	4 7	4 53	1 55	14 52	2 6	24 5	1 21	7 17	0 31	26 39	2 29	3 13	0 12	25 28	2 37	0 7	3 44	5 56	6 10	17 9		n.a.
S 16	2 34	23 22	4 49	5 34	1 53	15 17	2 6	24 10	1 20	7 22	0 31	26 39	2 28	3 12	0 12	25 28	2 37	0 7	3 44	5 56	6 12	17 12		n.a.
S 17	2 10	27 7	5 12	6 13	1 51	15 41	2 6	24 14	1 18	7 27	0 31	26 39	2 28	3 11	0 12	25 28	2 37	0 8	3 44	5 57	6 13	17 15		n.a.
M18	1 46	29 5	5 15	6 52	1 49	16 5	2 5	24 18	1 16	7 32	0 31	26 39	2 28	3 10	0 12	25 28	2 37	0 9	3 44	5 57	6 14	17 18		n.a.
T 19	1 22	29 10	5 0	7 29	1 46	16 28	2 5	24 21	1 15	7 37	0 32	26 39	2 28	3 9	0 12	25 28	2 37	0 10	3 45	5 57	6 16	17 20		n.a.
W20	0 59	27 31	4 29	8 6	1 43	16 51	2 4	24 25	1 13	7 42	0 32	26 39	2 28	3 8	0 12	25 28	2 37	0 11	3 45	5 57	6 17	17 23		n.a.
T 21	0 35	24 22	3 44	8 41	1 40	17 14	2 4	24 28	1 12	7 48	0 32	26 38	2 27	3 7	0 12	25 28	2 37	0 11	3 45	5 56	6 18	17 26		n.a.
F 22	0 11	20 4	2 48	9 15	1 36	17 36	2 3	24 32	1 10	7 53	0 32	26 38	2 27	3 6	0 12	25 28	2 37	0 12	3 45	5 56	6 19	17 29		n.a.
S 23	0n13	14 57	1 46	9 48	1 32	17 57	2 2	24 35	1 9	7 58	0 32	26 38	2 27	3 5	0 12	25 28	2 37	0 13	3 45	5 55	6 21	17 32		n.a.
S 24	0 37	9 20	0 39	10 19	1 27	18 18	2 1	24 38	1 7	8 3	0 32	26 38	2 27	3 4	0 12	25 28	2 37	0 14	3 45	5 55	6 22	17 35		n.a.
M25	1 1	3 26	0n28	10 50	1 22	18 39	2 0	24 40	1 6	8 8	0 32	26 38	2 27	3 3	0 12	25 28	2 36	0 14	3 45	5 55	6 23	17 38		n.a.
T 26	1 25	2n30	1 33	11 19	1 17	18 59	1 59	24 43	1 4	8 13	0 32	26 38	2 26	3 2	0 12	25 28	2 36	0 15	3 45	5 55	6 24	17 41		n.a.
W27	1 48	8 17	2 34	11 47	1 11	19 18	1 57	24 45	1 3	8 19	0 32	26 38	2 26	3 1	0 12	25 28	2 36	0 16	3 45	5 56	6 26	17 43		n.a.
T 28	2 12	13 45	3 27	12 14	1 5	19 37	1 56	24 47	1 1	8 24	0 32	26 37	2 26	3 0	0 12	25 28	2 36	0 17	3 45	5 57	6 27	17 46		n.a.
F 29	2 36	18 41	4 11	12 40	0 59	19 56	1 54	24 49	1 0	8 29	0 33	26 37	2 26	2 59	0 12	25 28	2 36	0 18	3 45	5 59	6 28	17 49		n.a.
S 30	3 0	22 55	4 44	13 4	0 53	20 13	1 53	24 51	0 58	8 34	0 33	26 37	2 26	2 58	0 12	25 28	2 36	0 18	3 45	6 0	6 29	17 52		n.a.
S 31	3n24	26n14	5n 5	13n28	0n46	20n31	1n51	24n52	0n57	8n39	0n33	26n37	2n25	2s57	0n12	25n27	2n36	0n19	3n46	6s 1	6s31	17n55		n.a.

Julian Day Number = -1169045.5, Delta T = 85h20m40s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°19'39, Lahiri = -112°12'39 Julian Calendar 1 May 7914 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7914 BCE

The year -7913 astronomical counting style corresponds to year 7914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7914 BCE (-7913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 45 41	9♈16'27	13♊59	3♉53	22♉38	21♊52	20♈26	26♊54	7°R38	18♋39	22♓25	15°R 8	13♓55	6♉28	n.a.	M 1
T 2	12 49 38	10°14'58	26° 6	5°12	23°47	22°33	20°39	26°57	7♎36	18°39	22°27	15♓ 6	13°51	6°34	n.a.	T 2
W 3	12 53 34	11°13'31	8♋26	6°31	24°55	23°15	20°53	27° 0	7°33	18°40	22°28	15°D 6	13°48	6°41	n.a.	W 3
T 4	12 57 31	12°12'07	21° 5	7°47	26° 4	23°56	21° 6	27° 4	7°31	18°40	22°30	15° 6	13°45	6°48	n.a.	T 4
F 5	13 1 27	13°10'44	4♌ 5	9° 2	27°12	24°38	21°19	27° 7	7°29	18°40	22°32	15° 7	13°42	6°55	n.a.	F 5
S 6	13 5 24	14° 9'23	17°30	10°15	28°20	25°20	21°32	27°10	7°26	18°40	22°33	15° 9	13°39	7° 1	n.a.	S 6
S 7	13 9 20	15° 8'04	1♍22	11°26	29°28	26° 2	21°45	27°14	7°24	18°40	22°35	15°10	13°35	7° 8	n.a.	S 7
M 8	13 13 17	16° 6'47	15°42	12°35	0♊36	26°44	21°59	27°17	7°21	18°41	22°37	15°R11	13°32	7°15	n.a.	M 8
T 9	13 17 14	17° 5'33	0♎26	13°42	1°44	27°26	22°12	27°21	7°19	18°41	22°38	15°10	13°29	7°21	n.a.	T 9
W10	13 21 10	18° 4'20	15°28	14°47	2°52	28° 8	22°25	27°24	7°17	18°41	22°40	15° 7	13°26	7°28	n.a.	W10
T 11	13 25 7	19° 3'10	0♏41	15°49	3°59	28°50	22°38	27°28	7°14	18°42	22°41	15° 4	13°23	7°35	n.a.	T 11
F 12	13 29 3	20° 2'02	15°53	16°49	5° 7	29°33	22°52	27°32	7°12	18°42	22°43	14°59	13°20	7°41	n.a.	F 12
S 13	13 33 0	21° 0'57	0♐55	17°47	6°14	0♋15	23° 5	27°36	7°10	18°43	22°45	14°54	13°16	7°48	n.a.	S 13
S 14	13 36 56	21°59'55	15°39	18°41	7°21	0°58	23°18	27°40	7° 7	18°43	22°46	14°49	13°13	7°55	n.a.	S 14
M15	13 40 53	22°58'55	29°58	19°33	8°28	1°41	23°31	27°44	7° 5	18°44	22°48	14°45	13°10	8° 2	n.a.	M15
T 16	13 44 49	23°57'58	13♑50	20°21	9°35	2°23	23°45	27°48	7° 3	18°44	22°49	14°43	13° 7	8° 8	n.a.	T 16
W17	13 48 46	24°57'03	27°16	21° 5	10°41	3° 6	23°58	27°52	7° 1	18°45	22°51	14°D43	13° 4	8°15	n.a.	W17
T 18	13 52 42	25°56'11	10♒18	21°46	11°48	3°49	24°11	27°57	6°58	18°45	22°52	14°43	13° 1	8°22	n.a.	T 18
F 19	13 56 39	26°55'22	22°59	22°22	12°54	4°32	24°25	28° 1	6°56	18°46	22°54	14°45	12°57	8°28	n.a.	F 19
S 20	14 0 35	27°54'35	5♓24	22°54	14° 0	5°15	24°38	28° 5	6°54	18°47	22°55	14°46	12°54	8°35	n.a.	S 20
S 21	14 4 32	28°53'51	17°35	23°22	15° 6	5°59	24°51	28°10	6°52	18°47	22°57	14°R46	12°51	8°42	n.a.	S 21
M22	14 8 29	29°53'10	29°38	23°44	16°12	6°42	25° 4	28°14	6°50	18°48	22°58	14°45	12°48	8°48	n.a.	M22
T 23	14 12 25	0♉52'30	11♈34	24° 0	17°18	7°25	25°18	28°19	6°47	18°49	23° 0	14°42	12°45	8°55	n.a.	T 23
W24	14 16 22	1°51'54	23°26	24°11	18°23	8° 9	25°31	28°24	6°45	18°50	23° 1	14°36	12°41	9° 2	n.a.	W24
T 25	14 20 18	2°51'20	5♉16	24°R15	19°28	8°52	25°44	28°28	6°43	18°51	23° 3	14°28	12°38	9° 9	n.a.	T 25
F 26	14 24 15	3°50'48	17° 7	24°12	20°33	9°36	25°57	28°33	6°41	18°51	23° 4	14°19	12°35	9°15	n.a.	F 26
S 27	14 28 11	4°50'18	28°59	24° 2	21°38	10°20	26°11	28°38	6°39	18°52	23° 5	14° 9	12°32	9°22	n.a.	S 27
S 28	14 32 8	5°49'51	10♊54	23°45	22°42	11° 3	26°24	28°43	6°37	18°53	23° 7	13°59	12°29	9°29	n.a.	S 28
M29	14 36 4	6°49'27	22°55	23°19	23°47	11°47	26°37	28°48	6°35	18°54	23° 8	13°50	12°26	9°35	n.a.	M29
T 30	14 40 1	7♉49'04	5♋ 4	22♉46	24♊51	12♋31	26♈50	28♊53	6♎33	18♋55	23♓ 9	13♓43	12♓22	9♉42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n48	28n25	5n13	13n50	0n39	20n47	1n49	24n54	0n55	8n45	0n33	26n37	2n25	2s56	0n12	25n27	2n36	0n20	3n46	6s 3	6s32	17n58		n.a.
T 2	4 11	29 18	5 8	14 11	0 31	21 4	1 47	24 55	0 54	8 50	0 33	26 37	2 25	2 55	0 12	25 27	2 36	0 21	3 46	6 3	6 33	18 0		n.a.
W 3	4 35	28 45	4 48	14 30	0 24	21 19	1 45	24 55	0 52	8 55	0 33	26 37	2 25	2 54	0 12	25 27	2 36	0 21	3 46	6 4	6 34	18 3		n.a.
T 4	4 59	26 42	4 14	14 49	0 16	21 34	1 43	24 56	0 51	9 0	0 33	26 37	2 25	2 54	0 12	25 27	2 36	0 22	3 46	6 4	6 36	18 6		n.a.
F 5	5 22	23 12	3 26	15 6	0 8	21 48	1 40	24 57	0 49	9 6	0 33	26 37	2 25	2 53	0 12	25 27	2 36	0 23	3 46	6 3	6 37	18 9		n.a.
S 6	5 46	18 24	2 26	15 22	0s 1	22 2	1 38	24 57	0 48	9 11	0 33	26 36	2 24	2 52	0 12	25 27	2 35	0 24	3 46	6 2	6 38	18 12		n.a.
S 7	6 9	12 30	1 15	15 37	0 9	22 15	1 35	24 57	0 46	9 16	0 33	26 36	2 24	2 51	0 12	25 27	2 35	0 25	3 46	6 2	6 39	18 14		n.a.
M 8	6 32	5 47	0s 3	15 50	0 18	22 28	1 32	24 57	0 45	9 21	0 34	26 36	2 24	2 50	0 12	25 27	2 35	0 25	3 46	6 2	6 41	18 17		n.a.
T 9	6 56	1s26	1 22	16 3	0 27	22 39	1 30	24 56	0 44	9 26	0 34	26 36	2 24	2 49	0 12	25 26	2 35	0 26	3 47	6 2	6 42	18 20		n.a.
W10	7 19	8 42	2 38	16 14	0 36	22 50	1 27	24 55	0 42	9 32	0 34	26 36	2 24	2 48	0 12	25 26	2 35	0 27	3 47	6 3	6 43	18 23		n.a.
T 11	7 42	15 33	3 43	16 23	0 46	23 1	1 24	24 55	0 41	9 37	0 34	26 36	2 23	2 47	0 12	25 26	2 35	0 28	3 47	6 4	6 45	18 26		n.a.
F 12	8 5	21 27	4 32	16 32	0 55	23 11	1 21	24 53	0 39	9 42	0 34	26 36	2 23	2 46	0 12	25 26	2 35	0 28	3 47	6 6	6 46	18 28		n.a.
S 13	8 28	25 55	5 1	16 39	1 5	23 20	1 17	24 52	0 38	9 47	0 34	26 36	2 23	2 45	0 12	25 26	2 35	0 29	3 47	6 8	6 47	18 31		n.a.
S 14	8 51	28 34	5 10	16 45	1 15	23 28	1 14	24 50	0 37	9 52	0 34	26 36	2 23	2 44	0 12	25 26	2 35	0 30	3 47	6 10	6 48	18 34		n.a.
M15	9 13	29 14	5 0	16 50	1 25	23 36	1 11	24 49	0 35	9 58	0 34	26 36	2 23	2 43	0 12	25 26	2 35	0 31	3 47	6 12	6 50	18 37		n.a.
T 16	9 36	27 59	4 31	16 54	1 35	23 43	1 7	24 47	0 34	10 3	0 35	26 35	2 23	2 42	0 12	25 25	2 35	0 31	3 47	6 13	6 51	18 39		n.a.
W17	9 58	25 8	3 49	16 56	1 45	23 50	1 3	24 44	0 33	10 8	0 35	26 35	2 22	2 41	0 12	25 25	2 35	0 32	3 47	6 13	6 52	18 42		n.a.
T 18	10 20	21 3	2 56	16 57	1 55	23 56	0 59	24 42	0 31	10 13	0 35	26 35	2 22	2 40	0 12	25 25	2 34	0 33	3 48	6 13	6 53	18 45		n.a.
F 19	10 42	16 7	1 55	16 57	2 5	24 1	0 55	24 39	0 30	10 18	0 35	26 35	2 22	2 40	0 12	25 25	2 34	0 33	3 48	6 12	6 55	18 48		n.a.
S 20	11 4	10 37	0 51	16 56	2 15	24 5	0 51	24 36	0 28	10 23	0 35	26 35	2 22	2 39	0 12	25 25	2 34	0 34	3 48	6 11	6 56	18 50		n.a.
S 21	11 26	4 50	0n15	16 53	2 25	24 9	0 47	24 33	0 27	10 29	0 35	26 35	2 22	2 38	0 12	25 25	2 34	0 35	3 48	6 11	6 57	18 53		n.a.
M22	11 48	1n 3	1 19	16 50	2 35	24 12	0 43	24 29	0 26	10 34	0 35	26 35	2 22	2 37	0 12	25 24	2 34	0 36	3 48	6 12	6 58	18 56		n.a.
T 23	12 9	6 50	2 19	16 45	2 45	24 15	0 39	24 26	0 25	10 39	0 35	26 35	2 21	2 36	0 12	25 24	2 34	0 36	3 48	6 13	7 0	18 59		n.a.
W24	12 31	12 22	3 13	16 38	2 54	24 16	0 34	24 22	0 23	10 44	0 36	26 35	2 21	2 35	0 12	25 24	2 34	0 37	3 48	6 15	7 1	19 1		n.a.
T 25	12 52	17 25	3 57	16 31	3 2	24 17	0 30	24 17	0 22	10 49	0 36	26 35	2 21	2 34	0 12	25 24	2 34	0 38	3 49	6 19	7 2	19 4		n.a.
F 26	13 13	21 50	4 32	16 23	3 10	24 18	0 25	24 13	0 21	10 54	0 36	26 35	2 21	2 34	0 12	25 24	2 34	0 38	3 49	6 22	7 3	19 7		n.a.
S 27	13 33	25 22	4 55	16 13	3 17	24 17	0 20	24 8	0 19	10 59	0 36	26 34	2 21	2 33	0 12	25 23	2 34	0 39	3 49	6 26	7 5	19 9		n.a.
S 28	13 54	27 51	5 5	16 3	3 24	24 16	0 15	24 3	0 18	11 4	0 36	26 34	2 21	2 32	0 12	25 23	2 34	0 40	3 49	6 30	7 6	19 12		n.a.
M29	14 14	29 3	5 1	15 51	3 29	24 15	0 10	23 58	0 17	11 9	0 36	26 34	2 21	2 31	0 12	25 23	2 34	0 40	3 49	6 34	7 7	19 15		n.a.
T 30	14n34	28n52	4n44	15n39	3s33	24n13	0n 5	23n53	0n15	11n14	0n36	26n34	2n20	2s30	0n12	25n23	2n33	0n41	3n49	6s37	7s 8	19n17		n.a.

Julian Day Number = -1169014.5, Delta T = 85h20m34s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°19'34, Lahiri = -112°12'35 Julian Calendar 1 June 7914 BCE == Greg. Calendar 31 March 7914 BCE

The year -7913 astronomical counting style corresponds to year 7914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7914 BCE (-7913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 57	8♉48'43	17♋23	22°R 6	25♊55	13♋15	27♈ 3	28♊58	6°R31	18♋56	23♓11	13°R38	12♓19	9♉49	n.a.	W 1
T 2	14 47 54	9°48'25	29°58	21♉18	26°58	13°59	27°17	29° 4	6♎29	18°57	23°12	13♓36	12°16	9°55	n.a.	T 2
F 3	14 51 50	10°48'08	12♌51	20°23	28° 1	14°43	27°30	29° 9	6°27	18°58	23°13	13°D35	12°13	10° 2	n.a.	F 3
S 4	14 55 47	11°47'54	26° 7	19°21	29° 4	15°28	27°43	29°14	6°26	18°59	23°14	13°36	12°10	10° 9	n.a.	S 4
S 5	14 59 43	12°47'41	9♍49	18°15	0♋ 7	16°12	27°56	29°20	6°24	19° 1	23°16	13°R37	12° 7	10°16	n.a.	S 5
M 6	15 3 40	13°47'31	23°58	17° 5	1° 9	16°56	28° 9	29°25	6°22	19° 2	23°17	13°36	12° 3	10°22	n.a.	M 6
T 7	15 7 36	14°47'23	8♎34	15°54	2°12	17°41	28°22	29°30	6°20	19° 3	23°18	13°34	12° 0	10°29	n.a.	T 7
W 8	15 11 33	15°47'16	23°34	14°42	3°13	18°25	28°35	29°36	6°19	19° 4	23°19	13°29	11°57	10°36	n.a.	W 8
T 9	15 15 29	16°47'12	8♏49	13°32	4°15	19° 9	28°48	29°42	6°17	19° 5	23°20	13°22	11°54	10°42	n.a.	T 9
F 10	15 19 26	17°47'10	24° 9	12°27	5°16	19°54	29° 1	29°47	6°15	19° 7	23°22	13°12	11°51	10°49	n.a.	F 10
S 11	15 23 22	18°47'11	9♐23	11°27	6°17	20°39	29°14	29°53	6°14	19° 8	23°23	13° 2	11°47	10°56	n.a.	S 11
S 12	15 27 19	19°47'14	24°21	10°35	7°17	21°23	29°27	29°59	6°12	19° 9	23°24	12°53	11°44	11° 2	n.a.	S 12
M13	15 31 15	20°47'20	8♑53	9°51	8°17	22° 8	29°40	0♋ 4	6°11	19°11	23°25	12°45	11°41	11° 9	n.a.	M13
T 14	15 35 12	21°47'27	22°56	9°18	9°17	22°53	29°52	0°10	6° 9	19°12	23°26	12°39	11°38	11°16	n.a.	T 14
W15	15 39 8	22°47'38	6♒29	8°56	10°16	23°37	0♉ 5	0°16	6° 8	19°14	23°27	12°36	11°35	11°23	n.a.	W15
T 16	15 43 5	23°47'50	19°33	8°D45	11°15	24°22	0°18	0°22	6° 6	19°15	23°28	12°D34	11°32	11°29	n.a.	T 16
F 17	15 47 1	24°48'05	2♓13	8°46	12°13	25° 7	0°31	0°28	6° 5	19°17	23°29	12°35	11°28	11°36	n.a.	F 17
S 18	15 50 58	25°48'23	14°34	8°57	13°11	25°52	0°43	0°34	6° 4	19°18	23°30	12°R35	11°25	11°43	n.a.	S 18
S 19	15 54 54	26°48'43	26°40	9°19	14° 8	26°37	0°56	0°40	6° 2	19°20	23°31	12°34	11°22	11°49	n.a.	S 19
M20	15 58 51	27°49'05	8♈36	9°50	15° 5	27°22	1° 9	0°46	6° 1	19°21	23°32	12°31	11°19	11°56	n.a.	M20
T 21	16 2 47	28°49'30	20°27	10°31	16° 2	28° 7	1°21	0°53	6° 0	19°23	23°33	12°25	11°16	12° 3	n.a.	T 21
W22	16 6 44	29°49'56	2♉16	11°20	16°58	28°52	1°34	0°59	5°59	19°24	23°34	12°16	11°12	12°10	n.a.	W22
T 23	16 10 40	0♊50'25	14° 7	12°17	17°53	29°38	1°46	1° 5	5°58	19°26	23°34	12° 5	11° 9	12°16	n.a.	T 23
F 24	16 14 37	1°50'57	26° 0	13°20	18°48	0♌23	1°58	1°11	5°57	19°28	23°35	11°51	11° 6	12°23	n.a.	F 24
S 25	16 18 33	2°51'30	7♊57	14°29	19°42	1° 8	2°11	1°18	5°56	19°29	23°36	11°37	11° 3	12°30	n.a.	S 25
S 26	16 22 30	3°52'05	20° 1	15°43	20°36	1°54	2°23	1°24	5°55	19°31	23°37	11°22	11° 0	12°36	n.a.	S 26
M27	16 26 26	4°52'42	2♋10	17° 2	21°29	2°39	2°35	1°30	5°54	19°33	23°37	11° 8	10°57	12°43	n.a.	M27
T 28	16 30 23	5°53'21	14°28	18°24	22°21	3°24	2°47	1°37	5°53	19°35	23°38	10°57	10°53	12°50	n.a.	T 28
W29	16 34 19	6°54'02	26°55	19°49	23°13	4°10	3° 0	1°43	5°52	19°36	23°39	10°49	10°50	12°57	n.a.	W29
T 30	16 38 16	7°54'44	9♌34	21°17	24° 4	4°55	3°12	1°50	5°51	19°38	23°40	10°45	10°47	13° 3	n.a.	T 30
F 31	16 42 12	8♊55'28	22♌27	22♉48	24♋54	5♌41	3♉24	1♋56	5♎51	19♋40	23♓40	10♓42	10♓44	13♉10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n54	27n15	4n14	15n26	3s36	24n10	0s 0	23n47	0n14	11n19	0n36	26n34	2n20	2s30	0n12	25n22	2n33	0n42	3n49	6s38	7s10	19n20		n.a.
T 2	15 14	24 16	3 31	15 12	3 37	24 6	0 6	23 41	0 13	11 25	0 37	26 34	2 20	2 29	0 12	25 22	2 33	0 42	3 50	6 39	7 11	19 23		n.a.
F 3	15 33	20 0	2 37	14 58	3 36	24 2	0 11	23 35	0 12	11 30	0 37	26 34	2 20	2 28	0 12	25 22	2 33	0 43	3 50	6 40	7 12	19 25		n.a.
S 4	15 52	14 40	1 32	14 44	3 33	23 57	0 17	23 29	0 10	11 35	0 37	26 34	2 20	2 27	0 12	25 22	2 33	0 44	3 50	6 39	7 13	19 28		n.a.
S 5	16 11	8 27	0 20	14 31	3 28	23 51	0 23	23 22	0 9	11 40	0 37	26 34	2 20	2 27	0 12	25 21	2 33	0 44	3 50	6 39	7 15	19 31		n.a.
M 6	16 30	1 38	0s55	14 18	3 21	23 45	0 28	23 15	0 8	11 44	0 37	26 34	2 20	2 26	0 12	25 21	2 33	0 45	3 50	6 39	7 16	19 33		n.a.
T 7	16 48	5s28	2 9	14 6	3 11	23 39	0 34	23 8	0 7	11 49	0 37	26 34	2 20	2 25	0 12	25 21	2 33	0 46	3 50	6 40	7 17	19 36		n.a.
W 8	17 6	12 27	3 16	13 55	3 0	23 31	0 40	23 1	0 6	11 54	0 37	26 33	2 19	2 25	0 12	25 21	2 33	0 46	3 50	6 42	7 18	19 39		n.a.
T 9	17 24	18 50	4 10	13 47	2 47	23 23	0 46	22 53	0 4	11 59	0 38	26 33	2 19	2 24	0 12	25 20	2 33	0 47	3 51	6 45	7 20	19 41		n.a.
F 10	17 42	24 2	4 46	13 41	2 32	23 15	0 53	22 45	0 3	12 4	0 38	26 33	2 19	2 23	0 12	25 20	2 33	0 47	3 51	6 49	7 21	19 44		n.a.
S 11	17 59	27 33	5 2	13 38	2 15	23 6	0 59	22 37	0 2	12 9	0 38	26 33	2 19	2 23	0 12	25 20	2 33	0 48	3 51	6 53	7 22	19 47		n.a.
S 12	18 16	29 2	4 56	13 37	1 58	22 56	1 5	22 29	0 1	12 14	0 38	26 33	2 19	2 22	0 12	25 20	2 33	0 49	3 51	6 56	7 23	19 49		n.a.
M13	18 32	28 26	4 32	13 41	1 40	22 46	1 12	22 21	0s 0	12 19	0 38	26 33	2 19	2 21	0 12	25 19	2 32	0 49	3 51	7 0	7 25	19 52		n.a.
T 14	18 49	26 0	3 51	13 47	1 22	22 36	1 18	22 12	0 1	12 24	0 38	26 33	2 19	2 21	0 12	25 19	2 32	0 50	3 51	7 2	7 26	19 55		n.a.
W15	19 5	22 9	2 59	13 57	1 3	22 25	1 25	22 3	0 3	12 28	0 39	26 33	2 19	2 20	0 11	25 19	2 32	0 50	3 52	7 3	7 27	19 57		n.a.
T 16	19 20	17 19	1 59	14 11	0 45	22 13	1 32	21 54	0 4	12 33	0 39	26 33	2 19	2 20	0 11	25 18	2 32	0 51	3 52	7 4	7 28	20 0		n.a.
F 17	19 35	11 52	0 55	14 27	0 28	22 1	1 38	21 44	0 5	12 38	0 39	26 32	2 19	2 19	0 11	25 18	2 32	0 51	3 52	7 4	7 30	20 2		n.a.
S 18	19 50	6 7	0n11	14 47	0 11	21 49	1 45	21 35	0 6	12 43	0 39	26 32	2 18	2 19	0 11	25 18	2 32	0 52	3 52	7 4	7 31	20 5		n.a.
S 19	20 5	0 15	1 14	15 9	0n 5	21 36	1 52	21 25	0 7	12 47	0 39	26 32	2 18	2 18	0 11	25 18	2 32	0 53	3 52	7 4	7 32	20 8		n.a.
M20	20 19	5n33	2 13	15 33	0 20	21 22	1 59	21 15	0 8	12 52	0 39	26 32	2 18	2 18	0 11	25 17	2 32	0 53	3 52	7 5	7 33	20 10		n.a.
T 21	20 33	11 6	3 6	16 0	0 34	21 8	2 7	21 4	0 9	12 57	0 40	26 32	2 18	2 17	0 11	25 17	2 32	0 54	3 53	7 7	7 35	20 13		n.a.
W22	20 47	16 14	3 50	16 28	0 46	20 54	2 14	20 54	0 10	13 1	0 40	26 32	2 18	2 17	0 11	25 17	2 32	0 54	3 53	7 11	7 36	20 15		n.a.
T 23	21 0	20 48	4 25	16 57	0 58	20 40	2 21	20 43	0 11	13 6	0 40	26 32	2 18	2 16	0 11	25 16	2 32	0 55	3 53	7 15	7 37	20 18		n.a.
F 24	21 13	24 32	4 48	17 26	1 8	20 25	2 29	20 32	0 13	13 11	0 40	26 32	2 18	2 16	0 11	25 16	2 32	0 55	3 53	7 21	7 38	20 20		n.a.
S 25	21 25	27 16	4 58	17 57	1 17	20 10	2 36	20 21	0 14	13 15	0 40	26 31	2 18	2 16	0 11	25 16	2 32	0 56	3 53	7 26	7 40	20 23		n.a.
S 26	21 37	28 45	4 56	18 27	1 26	19 54	2 43	20 9	0 15	13 20	0 40	26 31	2 18	2 15	0 11	25 15	2 32	0 56	3 53	7 32	7 41	20 26		n.a.
M27	21 49	28 52	4 39	18 57	1 33	19 38	2 51	19 58	0 16	13 24	0 41	26 31	2 18	2 15	0 11	25 15	2 32	0 56	3 54	7 37	7 42	20 28		n.a.
T 28	22 0	27 34	4 10	19 27	1 39	19 22	2 59	19 46	0 17	13 29	0 41	26 31	2 18	2 14	0 11	25 15	2 31	0 57	3 54	7 42	7 43	20 31		n.a.
W29	22 10	24 52	3 29	19 57	1 44	19 6	3 6	19 34	0 18	13 33	0 41	26 31	2 18	2 14	0 11	25 14	2 31	0 57	3 54	7 45	7 45	20 33		n.a.
T 30	22 21	20 57	2 36	20 25	1 49	18 50	3 14	19 22	0 19	13 38	0 41	26 31	2 18	2 14	0 11	25 14	2 31	0 58	3 54	7 47	7 46	20 36		n.a.
F 31	22n31	15n58	1n35	20n53	1n52	18n33	3s22	19n 9	0s20	13n42	0n41	26n31	2n18	2s14	0n11	25n14	2n31	0n58	3n54	7s48	7s47	20n38		n.a.

Julian Day Number = -1168984.5, Delta T = 85h20m29s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°19'30, Lahiri = -112°12'31 Julian Calendar 1 July 7914 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7914 BCE

The year -7913 astronomical counting style corresponds to year 7914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7914 BCE (-7913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 9	9♊56'13	5♍38	24♉20	25♋44	6♌26	3♉36	2♋ 3	5°R50	19♋42	23♓41	10°R42	10♓41	13♉17	n.a.	S 1
S 2	16 50 5	10°56'59	19°10	25°53	26°33	7°12	3°47	2° 9	5♎49	19°44	23°41	10♓42	10°38	13°23	n.a.	S 2
M 3	16 54 2	11°57'48	3♎ 5	27°28	27°20	7°57	3°59	2°16	5°49	19°46	23°42	10°41	10°34	13°30	n.a.	M 3
T 4	16 57 58	12°58'37	17°25	29° 3	28° 7	8°43	4°11	2°22	5°48	19°47	23°43	10°38	10°31	13°37	n.a.	T 4
W 5	17 1 55	13°59'28	2♏ 7	0♊40	28°53	9°29	4°23	2°29	5°48	19°49	23°43	10°32	10°28	13°43	n.a.	W 5
T 6	17 5 51	15° 0'21	17° 6	2°16	29°38	10°14	4°34	2°36	5°47	19°51	23°44	10°23	10°25	13°50	n.a.	T 6
F 7	17 9 48	16° 1'15	2♐15	3°54	0♌23	11° 0	4°46	2°42	5°47	19°53	23°44	10°13	10°22	13°57	n.a.	F 7
S 8	17 13 44	17° 2'11	17°23	5°31	1° 6	11°46	4°57	2°49	5°47	19°55	23°44	10° 1	10°18	14° 4	n.a.	S 8
S 9	17 17 41	18° 3'08	2♑20	7° 9	1°48	12°31	5° 9	2°56	5°47	19°57	23°45	9°49	10°15	14°10	n.a.	S 9
M10	17 21 37	19° 4'07	16°57	8°46	2°28	13°17	5°20	3° 3	5°46	19°59	23°45	9°39	10°12	14°17	n.a.	M10
T 11	17 25 34	20° 5'08	1♒ 6	10°24	3° 8	14° 3	5°31	3° 9	5°46	20° 1	23°46	9°32	10° 9	14°24	n.a.	T 11
W12	17 29 30	21° 6'10	14°47	12° 2	3°47	14°49	5°42	3°16	5°46	20° 3	23°46	9°27	10° 6	14°30	n.a.	W12
T 13	17 33 27	22° 7'14	27°58	13°39	4°24	15°34	5°54	3°23	5°46	20° 5	23°46	9°25	10° 3	14°37	n.a.	T 13
F 14	17 37 23	23° 8'19	10♓43	15°17	5° 0	16°20	6° 5	3°30	5°D46	20° 7	23°46	9°D25	9°59	14°44	n.a.	F 14
S 15	17 41 20	24° 9'27	23° 7	16°54	5°34	17° 6	6°15	3°37	5°46	20° 9	23°47	9°R25	9°56	14°51	n.a.	S 15
S 16	17 45 16	25°10'35	5♈14	18°31	6° 8	17°52	6°26	3°43	5°46	20°12	23°47	9°24	9°53	14°57	n.a.	S 16
M17	17 49 13	26°11'46	17°10	20° 8	6°39	18°38	6°37	3°50	5°46	20°14	23°47	9°22	9°50	15° 4	n.a.	M17
T 18	17 53 9	27°12'57	29° 0	21°44	7°10	19°24	6°48	3°57	5°46	20°16	23°47	9°18	9°47	15°11	n.a.	T 18
W19	17 57 6	28°14'11	10♉50	23°21	7°38	20°10	6°58	4° 4	5°47	20°18	23°47	9°10	9°44	15°17	n.a.	W19
T 20	18 1 2	29°15'25	22°41	24°57	8° 5	20°56	7° 9	4°11	5°47	20°20	23°47	9° 0	9°40	15°24	n.a.	T 20
F 21	18 4 59	0♋16'41	4♊39	26°33	8°30	21°42	7°19	4°18	5°47	20°22	23°48	8°48	9°37	15°31	n.a.	F 21
S 22	18 8 55	1°17'59	16°44	28° 9	8°54	22°28	7°29	4°25	5°48	20°24	23°48	8°35	9°34	15°38	n.a.	S 22
S 23	18 12 52	2°19'17	28°58	29°45	9°16	23°13	7°40	4°32	5°48	20°27	23°R48	8°22	9°31	15°44	n.a.	S 23
M24	18 16 48	3°20'37	11♋21	1♋20	9°35	23°59	7°50	4°39	5°49	20°29	23°48	8° 9	9°28	15°51	n.a.	M24
T 25	18 20 45	4°21'57	23°54	2°56	9°53	24°45	8° 0	4°45	5°49	20°31	23°48	7°59	9°24	15°58	n.a.	T 25
W26	18 24 41	5°23'18	6♌37	4°31	10° 9	25°31	8°10	4°52	5°50	20°33	23°47	7°52	9°21	16° 4	n.a.	W26
T 27	18 28 38	6°24'40	19°31	6° 6	10°23	26°17	8°19	4°59	5°51	20°35	23°47	7°48	9°18	16°11	n.a.	T 27
F 28	18 32 34	7°26'03	2♍37	7°41	10°34	27° 3	8°29	5° 6	5°51	20°38	23°47	7°D46	9°15	16°18	n.a.	F 28
S 29	18 36 31	8°27'26	15°55	9°16	10°43	27°49	8°38	5°13	5°52	20°40	23°47	7°46	9°12	16°25	n.a.	S 29
S 30	18 40 27	9°28'49	29°28	10°50	10°50	28°35	8°48	5°20	5°53	20°42	23°47	7°47	9° 9	16°31	n.a.	S 30
M31	18 44 24	10♋30'13	13♎17	12♋25	10♌55	29♌21	8♉57	5♋27	5♎54	20♋44	23♓47	7°R48	9♓ 5	16♉38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	10n10	0n27	21n20	1n55	18n16	3s30	18n57	0s21	13n46	0n41	26n30	2n17	2s13	0n11	25n13	2n31	0n59	3n54	7s48	7s48	20n41		n.a.
S 2	22 49	3 45	0s45	21 45	1 57	17 59	3 38	18 44	0 22	13 51	0 42	26 30	2 17	2 13	0 11	25 13	2 31	0 59	3 55	7 48	7 50	20 43		n.a.
M 3	22 58	3s 1	1 55	22 9	1 58	17 42	3 46	18 31	0 23	13 55	0 42	26 30	2 17	2 13	0 11	25 13	2 31	0 59	3 55	7 48	7 51	20 46		n.a.
T 4	23 6	9 49	3 0	22 32	1 59	17 25	3 54	18 18	0 24	13 59	0 42	26 30	2 17	2 13	0 11	25 12	2 31	1 0	3 55	7 49	7 52	20 48		n.a.
W 5	23 14	16 16	3 55	22 54	1 59	17 7	4 2	18 5	0 25	14 4	0 42	26 30	2 17	2 13	0 11	25 12	2 31	1 0	3 55	7 52	7 53	20 51		n.a.
T 6	23 21	21 53	4 35	23 14	1 59	16 50	4 10	17 51	0 26	14 8	0 42	26 30	2 17	2 12	0 11	25 12	2 31	1 1	3 55	7 55	7 55	20 53		n.a.
F 7	23 28	26 8	4 57	23 33	1 58	16 33	4 18	17 37	0 27	14 12	0 43	26 29	2 17	2 12	0 11	25 11	2 31	1 1	3 55	7 59	7 56	20 56		n.a.
S 8	23 34	28 32	4 57	23 50	1 56	16 15	4 26	17 23	0 27	14 16	0 43	26 29	2 17	2 12	0 11	25 11	2 31	1 1	3 56	8 4	7 57	20 58		n.a.
S 9	23 40	28 50	4 37	24 6	1 55	15 58	4 34	17 9	0 28	14 20	0 43	26 29	2 17	2 12	0 11	25 11	2 31	1 2	3 56	8 8	7 58	21 1		n.a.
M10	23 45	27 4	3 59	24 21	1 52	15 41	4 42	16 55	0 29	14 25	0 43	26 29	2 17	2 12	0 11	25 10	2 31	1 2	3 56	8 12	7 59	21 3		n.a.
T 11	23 50	23 37	3 7	24 33	1 50	15 24	4 50	16 41	0 30	14 29	0 43	26 29	2 17	2 12	0 11	25 10	2 31	1 2	3 56	8 15	8 1	21 6		n.a.
W12	23 55	18 57	2 6	24 45	1 47	15 7	4 58	16 26	0 31	14 33	0 44	26 29	2 17	2 12	0 11	25 10	2 31	1 2	3 56	8 17	8 2	21 8		n.a.
T 13	23 59	13 31	1 0	24 54	1 44	14 50	5 7	16 11	0 32	14 37	0 44	26 28	2 17	2 12	0 11	25 9	2 31	1 3	3 57	8 18	8 3	21 11		n.a.
F 14	24 2	7 41	0n 7	25 3	1 40	14 34	5 15	15 56	0 33	14 41	0 44	26 28	2 17	2 12	0 11	25 9	2 31	1 3	3 57	8 18	8 4	21 13		n.a.
S 15	24 5	1 44	1 12	25 10	1 36	14 18	5 23	15 41	0 34	14 45	0 44	26 28	2 17	2 12	0 11	25 9	2 31	1 3	3 57	8 18	8 6	21 16		n.a.
S 16	24 8	4n 9	2 12	25 15	1 32	14 2	5 31	15 26	0 35	14 48	0 45	26 28	2 17	2 12	0 11	25 8	2 31	1 4	3 57	8 18	8 7	21 18		n.a.
M17	24 10	9 48	3 6	25 19	1 28	13 46	5 38	15 11	0 35	14 52	0 45	26 28	2 17	2 12	0 11	25 8	2 31	1 4	3 57	8 19	8 8	21 20		n.a.
T 18	24 12	15 3	3 50	25 21	1 23	13 31	5 46	14 55	0 36	14 56	0 45	26 27	2 17	2 12	0 11	25 8	2 31	1 4	3 57	8 21	8 9	21 23		n.a.
W19	24 13	19 45	4 25	25 22	1 19	13 16	5 54	14 40	0 37	15 0	0 45	26 27	2 17	2 12	0 11	25 7	2 31	1 4	3 58	8 23	8 11	21 25		n.a.
T 20	24 13	23 42	4 49	25 22	1 14	13 2	6 2	14 24	0 38	15 4	0 45	26 27	2 17	2 12	0 11	25 7	2 30	1 4	3 58	8 27	8 12	21 28		n.a.
F 21	24 13	26 41	5 0	25 20	1 9	12 48	6 9	14 8	0 39	15 7	0 46	26 27	2 17	2 13	0 11	25 6	2 30	1 5	3 58	8 32	8 13	21 30		n.a.
S 22	24 13	28 29	4 58	25 17	1 3	12 35	6 17	13 52	0 40	15 11	0 46	26 26	2 17	2 13	0 11	25 6	2 30	1 5	3 58	8 37	8 14	21 33		n.a.
S 23	24 12	28 56	4 42	25 12	0 58	12 22	6 24	13 36	0 40	15 15	0 46	26 26	2 17	2 13	0 11	25 6	2 30	1 5	3 58	8 42	8 16	21 35		n.a.
M24	24 11	27 55	4 13	25 6	0 52	12 10	6 31	13 19	0 41	15 18	0 46	26 26	2 17	2 13	0 11	25 5	2 30	1 5	3 59	8 47	8 17	21 37		n.a.
T 25	24 9	25 30	3 31	24 59	0 47	11 59	6 38	13 3	0 42	15 22	0 47	26 26	2 17	2 13	0 11	25 5	2 30	1 5	3 59	8 51	8 18	21 40		n.a.
W26	24 7	21 46	2 38	24 50	0 41	11 48	6 45	12 46	0 43	15 25	0 47	26 26	2 17	2 14	0 11	25 5	2 30	1 5	3 59	8 54	8 19	21 42		n.a.
T 27	24 4	16 58	1 36	24 40	0 35	11 38	6 51	12 29	0 43	15 29	0 47	26 25	2 17	2 14	0 11	25 4	2 30	1 6	3 59	8 55	8 20	21 45		n.a.
F 28	24 0	11 19	0 27	24 29	0 29	11 29	6 58	12 12	0 44	15 32	0 47	26 25	2 17	2 14	0 11	25 4	2 30	1 6	3 59	8 56	8 22	21 47		n.a.
S 29	23 57	5 4	0s43	24 17	0 23	11 21	7 4	11 56	0 45	15 36	0 47	26 25	2 17	2 15	0 11	25 3	2 30	1 6	3 59	8 56	8 23	21 49		n.a.
S 30	23 52	1s30	1 53	24 4	0 17	11 13	7 9	11 38	0 46	15 39	0 48	26 25	2 17	2 15	0 11	25 3	2 30	1 6	4 0	8 56	8 24	21 52		n.a.
M31	23n48	8s 7	2s58	23n49	0n11	11n 7	7s15	11n21	0s46	15n43	0n48	26n24	2n17	2s15	0n11	25n 3	2n30	1n 6	4n 0	8s55	8s25	21n54		n.a.

Julian Day Number = -1168953.5, Delta T = 85h20m24s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°19'26, Lahiri = -112°12'26 Julian Calendar 1 Aug. 7914 BCE == Greg. Calendar 31 May 7914 BCE

The year -7913 astronomical counting style corresponds to year 7914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7914 BCE (-7913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 48 21	11♋31'37	27♎23	14♋ 0	10°R57	0♍ 7	9♉ 6	5♋34	5♎55	20♋47	23°R46	7°R46	9♓ 2	16♉45	n.a.	T 1
W 2	18 52 17	12°33'02	11♏44	15°34	10♌57	0°53	9°16	5°41	5°56	20°49	23♓46	7♓43	8°59	16°51	n.a.	W 2
T 3	18 56 14	13°34'27	26°19	17° 9	10°54	1°39	9°24	5°47	5°57	20°51	23°46	7°37	8°56	16°58	n.a.	T 3
F 4	19 0 10	14°35'53	11♐ 2	18°44	10°49	2°25	9°33	5°54	5°58	20°53	23°46	7°29	8°53	17° 5	n.a.	F 4
S 5	19 4 7	15°37'19	25°47	20°18	10°41	3°11	9°42	6° 1	5°59	20°56	23°45	7°21	8°50	17°12	n.a.	S 5
S 6	19 8 3	16°38'45	10♑24	21°53	10°30	3°57	9°51	6° 8	6° 0	20°58	23°45	7°12	8°46	17°18	n.a.	S 6
M 7	19 12 0	17°40'12	24°48	23°27	10°17	4°43	9°59	6°15	6° 1	21° 0	23°45	7° 5	8°43	17°25	n.a.	M 7
T 8	19 15 56	18°41'39	8♒51	25° 2	10° 2	5°29	10° 8	6°22	6° 2	21° 2	23°44	6°59	8°40	17°32	n.a.	T 8
W 9	19 19 53	19°43'06	22°30	26°37	9°44	6°15	10°16	6°28	6° 4	21° 5	23°44	6°56	8°37	17°39	n.a.	W 9
T 10	19 23 50	20°44'34	5♓44	28°11	9°24	7° 1	10°24	6°35	6° 5	21° 7	23°43	6°D55	8°34	17°45	n.a.	T 10
F 11	19 27 46	21°46'02	18°34	29°46	9° 2	7°47	10°32	6°42	6° 7	21° 9	23°43	6°56	8°30	17°52	n.a.	F 11
S 12	19 31 43	22°47'31	1♈ 2	1♌21	8°37	8°33	10°40	6°49	6° 8	21°12	23°42	6°57	8°27	17°59	n.a.	S 12
S 13	19 35 39	23°49'00	13°14	2°56	8°10	9°19	10°47	6°55	6°10	21°14	23°42	6°58	8°24	18° 5	n.a.	S 13
M14	19 39 36	24°50'29	25°13	4°31	7°42	10° 5	10°55	7° 2	6°11	21°16	23°41	6°R59	8°21	18°12	n.a.	M14
T 15	19 43 32	25°51'59	7♉ 6	6° 6	7°11	10°51	11° 2	7° 9	6°13	21°18	23°40	6°58	8°18	18°19	n.a.	T 15
W16	19 47 29	26°53'29	18°56	7°41	6°39	11°37	11°10	7°15	6°14	21°21	23°40	6°55	8°15	18°26	n.a.	W16
T 17	19 51 25	27°55'00	0♊50	9°16	6° 6	12°23	11°17	7°22	6°16	21°23	23°39	6°51	8°11	18°32	n.a.	T 17
F 18	19 55 22	28°56'30	12°50	10°51	5°31	13° 9	11°24	7°29	6°18	21°25	23°39	6°45	8° 8	18°39	n.a.	F 18
S 19	19 59 19	29°58'01	25° 1	12°25	4°55	13°54	11°30	7°35	6°20	21°27	23°38	6°38	8° 5	18°46	n.a.	S 19
S 20	20 3 15	0♌59'32	7♋24	14° 0	4°19	14°40	11°37	7°42	6°21	21°30	23°37	6°31	8° 2	18°52	n.a.	S 20
M21	20 7 12	2° 1'03	20° 1	15°34	3°42	15°26	11°44	7°48	6°23	21°32	23°36	6°25	7°59	18°59	n.a.	M21
T 22	20 11 8	3° 2'33	2♌52	17° 8	3° 5	16°12	11°50	7°55	6°25	21°34	23°36	6°20	7°56	19° 6	n.a.	T 22
W23	20 15 5	4° 4'03	15°57	18°42	2°28	16°58	11°56	8° 1	6°27	21°36	23°35	6°16	7°52	19°13	n.a.	W23
T 24	20 19 2	5° 5'33	29°14	20°14	1°52	17°44	12° 2	8° 8	6°29	21°39	23°34	6°14	7°49	19°19	n.a.	T 24
F 25	20 22 58	6° 7'02	12♍43	21°47	1°15	18°29	12° 8	8°14	6°31	21°41	23°33	6°D14	7°46	19°26	n.a.	F 25
S 26	20 26 55	7° 8'31	26°22	23°18	0°40	19°15	12°14	8°20	6°33	21°43	23°32	6°16	7°43	19°33	n.a.	S 26
S 27	20 30 51	8° 9'58	10♎11	24°48	0° 6	20° 1	12°20	8°27	6°35	21°45	23°31	6°17	7°40	19°39	n.a.	S 27
M28	20 34 48	9°11'25	24° 9	26°17	29♋33	20°47	12°25	8°33	6°38	21°47	23°31	6°19	7°36	19°46	n.a.	M28
T 29	20 38 45	10°12'52	8♏13	27°44	29° 1	21°32	12°30	8°39	6°40	21°50	23°30	6°R19	7°33	19°53	n.a.	T 29
W30	20 42 41	11♌14'17	22♏24	29♌ 9	28♋31	22♍18	12♉35	8♋46	6♎42	21♋52	23♓29	6♓19	7♓30	20♉ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	14s29	3s53	23n33	0n 5	11n 1	7s19	11n 4	0s47	15n46	0n48	26n24	2n17	2s16	0n10	25n 2	2n30	1n 6	4n 0	8s56	8s27	21n56		n.a.
W 2	23 37	20 11	4 35	23 16	0s 1	10 57	7 24	10 47	0 48	15 49	0 48	26 24	2 18	2 16	0 10	25 2	2 30	1 6	4 0	8 57	8 28	21 59		n.a.
T 3	23 30	24 48	4 59	22 58	0 7	10 54	7 28	10 29	0 48	15 52	0 49	26 24	2 18	2 17	0 10	25 2	2 30	1 6	4 0	8 59	8 29	22 1		n.a.
F 4	23 24	27 52	5 5	22 39	0 13	10 52	7 32	10 12	0 49	15 55	0 49	26 23	2 18	2 17	0 10	25 1	2 30	1 6	4 1	9 2	8 30	22 3		n.a.
S 5	23 17	28 59	4 50	22 19	0 20	10 51	7 35	9 54	0 50	15 58	0 49	26 23	2 18	2 18	0 10	25 1	2 30	1 6	4 1	9 6	8 32	22 6		n.a.
S 6	23 9	28 4	4 16	21 58	0 26	10 51	7 37	9 36	0 51	16 2	0 49	26 23	2 18	2 18	0 10	25 0	2 30	1 6	4 1	9 9	8 33	22 8		n.a.
M 7	23 1	25 15	3 26	21 36	0 32	10 53	7 39	9 18	0 51	16 5	0 50	26 22	2 18	2 19	0 10	25 0	2 30	1 6	4 1	9 12	8 34	22 10		n.a.
T 8	22 52	20 58	2 25	21 13	0 38	10 56	7 41	9 0	0 52	16 8	0 50	26 22	2 18	2 19	0 10	25 0	2 30	1 6	4 1	9 14	8 35	22 13		n.a.
W 9	22 43	15 40	1 17	20 49	0 44	11 0	7 41	8 42	0 52	16 10	0 50	26 22	2 18	2 20	0 10	24 59	2 30	1 6	4 1	9 15	8 36	22 15		n.a.
T 10	22 34	9 49	0 6	20 24	0 50	11 6	7 41	8 24	0 53	16 13	0 51	26 22	2 18	2 20	0 10	24 59	2 30	1 6	4 2	9 16	8 38	22 17		n.a.
F 11	22 24	3 43	1n 2	19 58	0 56	11 12	7 40	8 6	0 54	16 16	0 51	26 21	2 18	2 21	0 10	24 59	2 30	1 6	4 2	9 15	8 39	22 20		n.a.
S 12	22 14	2n21	2 7	19 31	1 2	11 20	7 39	7 48	0 54	16 19	0 51	26 21	2 18	2 21	0 10	24 58	2 30	1 6	4 2	9 15	8 40	22 22		n.a.
S 13	22 3	8 11	3 3	19 4	1 7	11 30	7 36	7 30	0 55	16 22	0 51	26 21	2 18	2 22	0 10	24 58	2 30	1 6	4 2	9 14	8 41	22 24		n.a.
M14	21 52	13 38	3 51	18 35	1 13	11 40	7 33	7 11	0 55	16 24	0 52	26 21	2 18	2 23	0 10	24 58	2 30	1 6	4 2	9 14	8 43	22 26		n.a.
T 15	21 40	18 32	4 29	18 6	1 18	11 52	7 29	6 53	0 56	16 27	0 52	26 20	2 18	2 23	0 10	24 57	2 30	1 6	4 2	9 14	8 44	22 29		n.a.
W16	21 28	22 44	4 54	17 37	1 24	12 5	7 24	6 34	0 57	16 30	0 52	26 20	2 19	2 24	0 10	24 57	2 30	1 6	4 3	9 15	8 45	22 31		n.a.
T 17	21 15	26 0	5 8	17 6	1 29	12 19	7 18	6 16	0 57	16 32	0 52	26 20	2 19	2 25	0 10	24 56	2 30	1 6	4 3	9 17	8 46	22 33		n.a.
F 18	21 3	28 10	5 8	16 35	1 34	12 34	7 11	5 57	0 58	16 35	0 53	26 19	2 19	2 26	0 10	24 56	2 30	1 6	4 3	9 19	8 48	22 35		n.a.
S 19	20 49	29 2	4 54	16 4	1 38	12 49	7 3	5 38	0 58	16 37	0 53	26 19	2 19	2 26	0 10	24 56	2 30	1 5	4 3	9 22	8 49	22 38		n.a.
S 20	20 36	28 27	4 26	15 32	1 43	13 6	6 55	5 20	0 59	16 40	0 53	26 19	2 19	2 27	0 10	24 55	2 30	1 5	4 3	9 25	8 50	22 40		n.a.
M21	20 22	26 23	3 45	15 0	1 47	13 24	6 46	5 1	0 59	16 42	0 54	26 19	2 19	2 28	0 10	24 55	2 30	1 5	4 3	9 27	8 51	22 42		n.a.
T 22	20 7	22 57	2 52	14 28	1 51	13 42	6 36	4 42	1 0	16 44	0 54	26 18	2 19	2 29	0 10	24 55	2 30	1 5	4 4	9 29	8 52	22 44		n.a.
W23	19 52	18 18	1 48	13 55	1 54	14 1	6 25	4 23	1 0	16 47	0 54	26 18	2 19	2 29	0 10	24 54	2 30	1 5	4 4	9 30	8 54	22 47		n.a.
T 24	19 37	12 43	0 38	13 22	1 57	14 21	6 13	4 5	1 1	16 49	0 54	26 18	2 19	2 30	0 10	24 54	2 30	1 5	4 4	9 31	8 55	22 49		n.a.
F 25	19 21	6 28	0s35	12 50	2 0	14 40	6 1	3 46	1 1	16 51	0 55	26 17	2 20	2 31	0 10	24 54	2 30	1 4	4 4	9 31	8 56	22 51		n.a.
S 26	19 5	0s 9	1 48	12 17	2 2	15 0	5 49	3 27	1 2	16 53	0 55	26 17	2 20	2 32	0 10	24 53	2 30	1 4	4 4	9 31	8 57	22 53		n.a.
S 27	18 49	6 50	2 55	11 45	2 4	15 21	5 35	3 8	1 2	16 55	0 55	26 17	2 20	2 33	0 10	24 53	2 30	1 4	4 4	9 30	8 59	22 55		n.a.
M28	18 33	13 15	3 53	11 13	2 5	15 41	5 21	2 49	1 3	16 57	0 56	26 16	2 20	2 34	0 10	24 53	2 30	1 4	4 5	9 30	9 0	22 58		n.a.
T 29	18 16	19 3	4 37	10 42	2 5	16 2	5 7	2 30	1 3	16 59	0 56	26 16	2 20	2 35	0 10	24 52	2 30	1 3	4 5	9 29	9 1	23 0		n.a.
W30	17n58	23s52	5s 4	10n12	2s 5	16n22	4s53	2n11	1s 4	17n 1	0n56	26n16	2n20	2s36	0n10	24n52	2n30	1n 3	4n 5	9s29	9s 2	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -1168922.5, Delta T = 85h20m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°19'22, Lahiri = -112°12'22 Julian Calendar 1 Sept. 7914 BCE == Greg. Calendar 1 July 7914 BCE

The year -7913 astronomical counting style corresponds to year 7914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7914 BCE (-7913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 38	12♌15'41	6♐39	0♍31	28°R 3	23♍ 4	12♉40	8♋52	6♎44	21♋54	23°R28	6°R17	7♓27	20♉ 6	n.a.	T 1
F 2	20 50 34	13°17'05	20°56	1°51	27♋37	23°49	12°45	8°58	6°47	21°56	23♓27	6♓15	7°24	20°13	n.a.	F 2
S 3	20 54 31	14°18'28	5♑10	3° 7	27°13	24°35	12°50	9° 4	6°49	21°58	23°26	6°11	7°21	20°20	n.a.	S 3
S 4	20 58 28	15°19'49	19°17	4°20	26°51	25°20	12°54	9°10	6°51	22° 0	23°25	6° 8	7°17	20°26	n.a.	S 4
M 5	21 2 24	16°21'10	3♒14	5°27	26°32	26° 6	12°58	9°16	6°54	22° 3	23°24	6° 5	7°14	20°33	n.a.	M 5
T 6	21 6 21	17°22'29	16°56	6°29	26°15	26°51	13° 2	9°22	6°56	22° 5	23°23	6° 4	7°11	20°40	n.a.	T 6
W 7	21 10 17	18°23'48	0♓21	7°25	26° 1	27°37	13° 6	9°28	6°59	22° 7	23°22	6°D 3	7° 8	20°47	n.a.	W 7
T 8	21 14 14	19°25'06	13°26	8°14	25°49	28°22	13°10	9°34	7° 1	22° 9	23°21	6° 3	7° 5	20°53	n.a.	T 8
F 9	21 18 11	20°26'23	26°13	8°55	25°39	29° 8	13°13	9°39	7° 4	22°11	23°19	6° 4	7° 2	21° 0	n.a.	F 9
S 10	21 22 7	21°27'39	8♈42	9°27	25°32	29°53	13°17	9°45	7° 7	22°13	23°18	6° 5	6°58	21° 7	n.a.	S 10
S 11	21 26 4	22°28'54	20°56	9°50	25°28	0♎39	13°20	9°51	7° 9	22°15	23°17	6° 6	6°55	21°14	n.a.	S 11
M12	21 30 0	23°30'08	2♉58	10° 2	25°D26	1°24	13°23	9°56	7°12	22°17	23°16	6° 7	6°52	21°20	n.a.	M12
T 13	21 33 57	24°31'22	14°53	10°R 3	25°27	2° 9	13°26	10° 2	7°15	22°19	23°15	6° 8	6°49	21°27	n.a.	T 13
W14	21 37 54	25°32'35	26°45	9°52	25°30	2°55	13°28	10° 8	7°17	22°21	23°14	6°R 8	6°46	21°34	n.a.	W14
T 15	21 41 50	26°33'46	8♊39	9°30	25°36	3°40	13°31	10°13	7°20	22°23	23°13	6° 8	6°42	21°40	n.a.	T 15
F 16	21 45 47	27°34'57	20°40	8°56	25°44	4°25	13°33	10°18	7°23	22°25	23°11	6° 7	6°39	21°47	n.a.	F 16
S 17	21 49 44	28°36'07	2♋52	8°12	25°54	5°10	13°35	10°24	7°26	22°27	23°10	6° 6	6°36	21°54	n.a.	S 17
S 18	21 53 40	29°37'16	15°19	7°17	26° 6	5°55	13°37	10°29	7°29	22°29	23° 9	6° 5	6°33	22° 1	n.a.	S 18
M19	21 57 37	0♍38'23	28° 3	6°15	26°21	6°41	13°39	10°34	7°32	22°31	23° 8	6° 5	6°30	22° 7	n.a.	M19
T 20	22 1 33	1°39'29	11♌ 7	5° 6	26°37	7°26	13°40	10°40	7°34	22°33	23° 6	6° 4	6°27	22°14	n.a.	T 20
W21	22 5 30	2°40'34	24°30	3°52	26°56	8°11	13°41	10°45	7°37	22°34	23° 5	6° 4	6°23	22°21	n.a.	W21
T 22	22 9 27	3°41'37	8♍11	2°37	27°17	8°56	13°42	10°50	7°40	22°36	23° 4	6°D 4	6°20	22°27	n.a.	T 22
F 23	22 13 23	4°42'39	22° 8	1°22	27°40	9°41	13°43	10°55	7°43	22°38	23° 3	6° 4	6°17	22°34	n.a.	F 23
S 24	22 17 20	5°43'39	6♎17	0° 9	28° 4	10°26	13°44	11° 0	7°46	22°40	23° 1	6°R 4	6°14	22°41	n.a.	S 24
S 25	22 21 17	6°44'38	20°33	29♌ 0	28°30	11°11	13°44	11° 4	7°49	22°42	23° 0	6° 4	6°11	22°48	n.a.	S 25
M26	22 25 13	7°45'35	4♏53	27°57	28°58	11°56	13°45	11° 9	7°52	22°43	22°59	6° 4	6° 7	22°54	n.a.	M26
T 27	22 29 10	8°46'29	19°13	27° 1	29°27	12°41	13°R45	11°14	7°56	22°45	22°57	6° 3	6° 4	23° 1	n.a.	T 27
W28	22 33 6	9°47'22	3♐28	26°13	29°59	13°25	13°45	11°19	7°59	22°47	22°56	6°D 3	6° 1	23° 8	n.a.	W28
T 29	22 37 3	10°48'13	17°37	25°33	0♌31	14°10	13°45	11°23	8° 2	22°49	22°55	6° 3	5°58	23°14	n.a.	T 29
F 30	22 41 0	11°49'02	1♑37	25° 2	1° 5	14°55	13°44	11°28	8° 5	22°50	22°53	6° 4	5°55	23°21	n.a.	F 30
S 31	22 44 56	12♍49'49	15♑27	24♌39	1♌41	15♎40	13♉43	11♋32	8♎ 8	22♋52	22♓52	6♓ 4	5♓52	23♉28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n41	27s17	5s13	9n43	2s 4	16n42	4s38	1n52	1s 4	17n 3	0n57	26n16	2n20	2s37	0n10	24n52	2n31	1n 3	4n 5	9s30	9s 3	23n 4		n.a.
F 2	17 23	28 57	5 3	9 16	2 3	17 2	4 23	1 33	1 4	17 5	0 57	26 15	2 21	2 38	0 10	24 51	2 31	1 3	4 5	9 31	9 5	23 6		n.a.
S 3	17 4	28 42	4 35	8 50	2 0	17 21	4 8	1 14	1 5	17 6	0 57	26 15	2 21	2 39	0 10	24 51	2 31	1 2	4 5	9 32	9 6	23 8		n.a.
S 4	16 46	26 34	3 49	8 27	1 56	17 40	3 53	0 55	1 5	17 8	0 58	26 15	2 21	2 40	0 10	24 51	2 31	1 2	4 5	9 33	9 7	23 11		n.a.
M 5	16 27	22 50	2 51	8 6	1 52	17 59	3 38	0 36	1 6	17 10	0 58	26 14	2 21	2 41	0 10	24 50	2 31	1 2	4 6	9 35	9 8	23 13		n.a.
T 6	16 8	17 55	1 43	7 48	1 46	18 17	3 22	0 17	1 6	17 11	0 58	26 14	2 21	2 42	0 10	24 50	2 31	1 2	4 6	9 35	9 9	23 15		n.a.
W 7	15 49	12 12	0 31	7 33	1 39	18 35	3 7	0s 2	1 6	17 13	0 58	26 14	2 21	2 43	0 10	24 50	2 31	1 1	4 6	9 36	9 11	23 17		n.a.
T 8	15 29	6 6	0n41	7 22	1 30	18 52	2 52	0 21	1 7	17 14	0 59	26 14	2 21	2 44	0 10	24 49	2 31	1 1	4 6	9 36	9 12	23 19		n.a.
F 9	15 9	0n 6	1 49	7 15	1 21	19 8	2 38	0 40	1 7	17 16	0 59	26 13	2 22	2 45	0 10	24 49	2 31	1 1	4 6	9 35	9 13	23 21		n.a.
S 10	14 49	6 9	2 51	7 13	1 10	19 24	2 23	0 59	1 8	17 17	0 59	26 13	2 22	2 46	0 10	24 49	2 31	1 0	4 6	9 35	9 14	23 23		n.a.
S 11	14 28	11 51	3 43	7 16	0 57	19 39	2 9	1 18	1 8	17 18	1 0	26 13	2 22	2 47	0 10	24 48	2 31	1 0	4 6	9 34	9 16	23 26		n.a.
M12	14 8	17 2	4 25	7 24	0 43	19 53	1 55	1 37	1 8	17 20	1 0	26 13	2 22	2 48	0 10	24 48	2 31	1 0	4 7	9 34	9 17	23 28		n.a.
T 13	13 47	21 30	4 55	7 37	0 28	20 6	1 41	1 56	1 9	17 21	1 0	26 12	2 22	2 49	0 10	24 48	2 31	0 59	4 7	9 34	9 18	23 30		n.a.
W14	13 25	25 7	5 12	7 57	0 11	20 19	1 27	2 14	1 9	17 22	1 1	26 12	2 23	2 50	0 10	24 47	2 31	0 59	4 7	9 33	9 19	23 32		n.a.
T 15	13 4	27 40	5 16	8 22	0n 7	20 31	1 14	2 33	1 9	17 23	1 1	26 12	2 23	2 51	0 10	24 47	2 31	0 59	4 7	9 34	9 20	23 34		n.a.
F 16	12 42	28 59	5 6	8 52	0 25	20 42	1 1	2 52	1 10	17 24	1 1	26 12	2 23	2 53	0 10	24 47	2 31	0 58	4 7	9 34	9 22	23 36		n.a.
S 17	12 21	28 54	4 42	9 27	0 45	20 52	0 49	3 11	1 10	17 25	1 2	26 11	2 23	2 54	0 10	24 47	2 31	0 58	4 7	9 34	9 23	23 38		n.a.
S 18	11 59	27 23	4 5	10 6	1 4	21 2	0 37	3 30	1 10	17 26	1 2	26 11	2 23	2 55	0 10	24 46	2 31	0 57	4 7	9 35	9 24	23 40		n.a.
M19	11 36	24 25	3 15	10 48	1 24	21 10	0 25	3 48	1 10	17 27	1 2	26 11	2 23	2 56	0 10	24 46	2 31	0 57	4 7	9 35	9 25	23 42		n.a.
T 20	11 14	20 9	2 14	11 32	1 43	21 18	0 14	4 7	1 11	17 27	1 3	26 11	2 24	2 57	0 10	24 46	2 31	0 57	4 8	9 35	9 27	23 44		n.a.
W21	10 51	14 47	1 4	12 17	2 1	21 25	0 3	4 26	1 11	17 28	1 3	26 10	2 24	2 59	0 10	24 45	2 31	0 56	4 8	9 35	9 28	23 46		n.a.
T 22	10 29	8 35	0s12	13 1	2 18	21 32	0n 8	4 44	1 11	17 29	1 3	26 10	2 24	3 0	0 10	24 45	2 31	0 56	4 8	9 35	9 29	23 48		n.a.
F 23	10 6	1 53	1 28	13 43	2 33	21 37	0 18	5 3	1 11	17 29	1 4	26 10	2 24	3 1	0 10	24 45	2 31	0 55	4 8	9 35	9 30	23 50		n.a.
S 24	9 43	5s 0	2 40	14 22	2 46	21 42	0 28	5 21	1 12	17 30	1 4	26 10	2 24	3 2	0 10	24 45	2 32	0 55	4 8	9 35	9 31	23 52		n.a.
S 25	9 19	11 42	3 42	14 58	2 58	21 46	0 38	5 40	1 12	17 30	1 4	26 9	2 25	3 3	0 10	24 44	2 32	0 55	4 8	9 35	9 33	23 54		n.a.
M26	8 56	17 49	4 31	15 29	3 7	21 49	0 47	5 58	1 12	17 31	1 5	26 9	2 25	3 5	0 10	24 44	2 32	0 54	4 8	9 35	9 34	23 56		n.a.
T 27	8 33	22 57	5 3	15 56	3 14	21 51	0 56	6 16	1 12	17 31	1 5	26 9	2 25	3 6	0 9	24 44	2 32	0 54	4 8	9 35	9 35	23 58		n.a.
W28	8 9	26 42	5 16	16 18	3 20	21 53	1 4	6 35	1 13	17 32	1 5	26 9	2 25	3 7	0 9	24 44	2 32	0 53	4 8	9 35	9 36	24 0		n.a.
T 29	7 45	28 47	5 10	16 36	3 23	21 53	1 13	6 53	1 13	17 32	1 6	26 9	2 26	3 9	0 9	24 43	2 32	0 53	4 9	9 35	9 37	24 2		n.a.
F 30	7 21	28 59	4 46	16 48	3 25	21 53	1 20	7 11	1 13	17 32	1 6	26 8	2 26	3 10	0 9	24 43	2 32	0 52	4 9	9 35	9 39	24 4		n.a.
S 31	6n57	27s21	4s 5	16n56	3n25	21n52	1n28	7s29	1s13	17n32	1n 6	26n 8	2n26	3s11	0n 9	24n43	2n32	0n52	4n 9	9s35	9s40	24n 6		n.a.

Julian Day Number = -1168892.5, Delta T = 85h20m13s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°19'18, Lahiri = -112°12'18 Julian Calendar 1 Oct. 7914 BCE == Greg. Calendar 31 July 7914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7914 BCE (-7913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 53	13♍50'34	29♌ 6	24°R25	2♋17	16♎24	13°R43	11♋37	8♎11	22♋53	22°R51	6♓ 5	5♓48	23♉35	n.a.	S 1
M 2	22 52 49	14°51'16	12♒34	24°D19	2°55	17° 9	13♉42	11°41	8°15	22°55	22♓49	6° 6	5°45	23°41	n.a.	M 2
T 3	22 56 46	15°51'57	25°49	24♋20	3°35	17°54	13°40	11°45	8°18	22°57	22°48	6° 6	5°42	23°48	n.a.	T 3
W 4	23 0 43	16°52'36	8♓51	24°28	4°15	18°38	13°39	11°49	8°21	22°58	22°47	6°R 6	5°39	23°55	n.a.	W 4
T 5	23 4 39	17°53'12	21°39	24°44	4°57	19°23	13°37	11°53	8°24	23° 0	22°45	6° 6	5°36	24° 2	n.a.	T 5
F 6	23 8 36	18°53'47	4♈14	25° 5	5°40	20° 7	13°35	11°57	8°28	23° 1	22°44	6° 5	5°33	24° 8	n.a.	F 6
S 7	23 12 33	19°54'20	16°36	25°32	6°23	20°52	13°33	12° 1	8°31	23° 3	22°42	6° 3	5°29	24°15	n.a.	S 7
S 8	23 16 29	20°54'51	28°47	26° 4	7° 8	21°36	13°31	12° 5	8°34	23° 4	22°41	6° 1	5°26	24°22	n.a.	S 8
M 9	23 20 26	21°55'20	10♉49	26°40	7°54	22°20	13°29	12° 9	8°37	23° 5	22°40	5°58	5°23	24°28	n.a.	M 9
T 10	23 24 22	22°55'48	22°44	27°22	8°41	23° 5	13°26	12°12	8°41	23° 7	22°38	5°56	5°20	24°35	n.a.	T 10
W11	23 28 19	23°56'13	4♊36	28° 7	9°28	23°49	13°24	12°16	8°44	23° 8	22°37	5°54	5°17	24°42	n.a.	W11
T 12	23 32 16	24°56'37	16°30	28°56	10°17	24°33	13°21	12°19	8°47	23° 9	22°36	5°53	5°13	24°49	n.a.	T 12
F 13	23 36 12	25°57'00	28°29	29°48	11° 6	25°17	13°18	12°23	8°51	23°11	22°34	5°D53	5°10	24°55	n.a.	F 13
S 14	23 40 9	26°57'20	10♋39	0♍44	11°56	26° 1	13°14	12°26	8°54	23°12	22°33	5°53	5° 7	25° 2	n.a.	S 14
S 15	23 44 5	27°57'38	23° 4	1°42	12°47	26°46	13°11	12°29	8°58	23°13	22°31	5°55	5° 4	25° 9	n.a.	S 15
M16	23 48 2	28°57'55	5♌49	2°43	13°38	27°30	13° 7	12°33	9° 1	23°14	22°30	5°56	5° 1	25°16	n.a.	M16
T 17	23 51 59	29°58'09	18°56	3°47	14°31	28°14	13° 3	12°36	9° 4	23°16	22°29	5°58	4°58	25°22	n.a.	T 17
W18	23 55 55	0♎58'22	2♍27	4°53	15°24	28°58	12°59	12°39	9° 8	23°17	22°27	5°R58	4°54	25°29	n.a.	W18
T 19	23 59 52	1°58'32	16°23	6° 1	16°17	29°42	12°55	12°42	9°11	23°18	22°26	5°58	4°51	25°36	n.a.	T 19
F 20	0 3 48	2°58'41	0♎41	7°11	17°11	0♏26	12°51	12°44	9°15	23°19	22°25	5°56	4°48	25°42	n.a.	F 20
S 21	0 7 45	3°58'47	15°17	8°23	18° 6	1° 9	12°46	12°47	9°18	23°20	22°23	5°53	4°45	25°49	n.a.	S 21
S 22	0 11 41	4°58'50	0♏ 2	9°36	19° 1	1°53	12°42	12°50	9°22	23°21	22°22	5°49	4°42	25°56	n.a.	S 22
M23	0 15 38	5°58'52	14°51	10°52	19°57	2°37	12°37	12°52	9°25	23°22	22°21	5°45	4°39	26° 3	n.a.	M23
T 24	0 19 35	6°58'51	29°35	12° 9	20°53	3°21	12°32	12°55	9°28	23°23	22°19	5°41	4°35	26° 9	n.a.	T 24
W25	0 23 31	7°58'48	14♐ 7	13°27	21°50	4° 4	12°27	12°57	9°32	23°24	22°18	5°37	4°32	26°16	n.a.	W25
T 26	0 27 28	8°58'42	28°23	14°47	22°47	4°48	12°22	12°59	9°35	23°25	22°17	5°36	4°29	26°23	n.a.	T 26
F 27	0 31 24	9°58'33	12♑22	16° 8	23°45	5°32	12°16	13° 2	9°39	23°26	22°15	5°D35	4°26	26°29	n.a.	F 27
S 28	0 35 21	10°58'22	26° 2	17°31	24°43	6°15	12°11	13° 4	9°42	23°26	22°14	5°36	4°23	26°36	n.a.	S 28
S 29	0 39 18	11°58'08	9♒24	18°55	25°42	6°59	12° 5	13° 6	9°46	23°27	22°13	5°37	4°19	26°43	n.a.	S 29
M30	0 43 14	12♎57'51	22♒30	20♍20	26♋41	7♏42	11♉59	13♋ 8	9♎49	23♋28	22♓11	5♓39	4♓16	26♉50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n33	24s 7	3s11	17n 0	3n24	21n51	1n35	7s47	1s13	17n32	1n 7	26n 8	2n26	3s13	0n 9	24n43	2n32	0n51	4n 9	9s35	9s41	24n 8		n.a.
M 2	6 9	19 37	2 7	17 0	3 22	21 48	1 42	8 5	1 14	17 32	1 7	26 8	2 26	3 14	0 9	24 43	2 32	0 51	4 9	9 35	9 42	24 10		n.a.
T 3	5 45	14 13	0 57	16 57	3 18	21 45	1 49	8 22	1 14	17 32	1 8	26 8	2 27	3 15	0 9	24 42	2 32	0 50	4 9	9 34	9 43	24 12		n.a.
W 4	5 21	8 17	0n15	16 50	3 14	21 41	1 55	8 40	1 14	17 32	1 8	26 8	2 27	3 16	0 9	24 42	2 32	0 50	4 9	9 34	9 45	24 14		n.a.
T 5	4 56	2 7	1 25	16 40	3 9	21 37	2 1	8 58	1 14	17 32	1 8	26 7	2 27	3 18	0 9	24 42	2 32	0 50	4 9	9 34	9 46	24 16		n.a.
F 6	4 32	4n 0	2 29	16 27	3 3	21 31	2 6	9 15	1 14	17 32	1 9	26 7	2 27	3 19	0 9	24 42	2 32	0 49	4 9	9 35	9 47	24 18		n.a.
S 7	4 7	9 53	3 25	16 12	2 57	21 25	2 12	9 33	1 14	17 31	1 9	26 7	2 28	3 21	0 9	24 42	2 32	0 49	4 9	9 36	9 48	24 20		n.a.
S 8	3 43	15 17	4 11	15 54	2 50	21 18	2 17	9 50	1 14	17 31	1 9	26 7	2 28	3 22	0 9	24 41	2 33	0 48	4 10	9 36	9 49	24 22		n.a.
M 9	3 18	20 3	4 45	15 34	2 43	21 10	2 22	10 7	1 15	17 30	1 10	26 7	2 28	3 23	0 9	24 41	2 33	0 48	4 10	9 37	9 51	24 24		n.a.
T 10	2 54	23 59	5 6	15 13	2 35	21 2	2 26	10 25	1 15	17 30	1 10	26 7	2 28	3 25	0 9	24 41	2 33	0 47	4 10	9 38	9 52	24 26		n.a.
W11	2 29	26 55	5 15	14 49	2 28	20 53	2 31	10 42	1 15	17 29	1 10	26 7	2 29	3 26	0 9	24 41	2 33	0 47	4 10	9 39	9 53	24 28		n.a.
T 12	2 4	28 39	5 9	14 24	2 20	20 43	2 35	10 59	1 15	17 29	1 11	26 7	2 29	3 27	0 9	24 41	2 33	0 46	4 10	9 39	9 54	24 30		n.a.
F 13	1 40	29 4	4 51	13 57	2 11	20 33	2 38	11 15	1 15	17 28	1 11	26 7	2 29	3 29	0 9	24 41	2 33	0 46	4 10	9 39	9 55	24 31		n.a.
S 14	1 15	28 5	4 19	13 29	2 3	20 22	2 42	11 32	1 15	17 27	1 11	26 6	2 29	3 30	0 9	24 40	2 33	0 45	4 10	9 39	9 57	24 33		n.a.
S 15	0 50	25 42	3 34	13 0	1 55	20 10	2 45	11 49	1 15	17 27	1 12	26 6	2 30	3 31	0 9	24 40	2 33	0 45	4 10	9 39	9 58	24 35		n.a.
M16	0 25	21 59	2 38	12 29	1 46	19 57	2 48	12 5	1 15	17 26	1 12	26 6	2 30	3 33	0 9	24 40	2 33	0 44	4 10	9 38	9 59	24 37		n.a.
T 17	0 1	17 6	1 32	11 57	1 38	19 44	2 51	12 22	1 15	17 25	1 12	26 6	2 30	3 34	0 9	24 40	2 33	0 44	4 10	9 38	10 0	24 39		n.a.
W18	0s24	11 14	0 19	11 25	1 29	19 31	2 54	12 38	1 15	17 24	1 13	26 6	2 30	3 36	0 9	24 40	2 33	0 43	4 10	9 37	10 1	24 41		n.a.
T 19	0 49	4 41	0s57	10 51	1 21	19 16	2 56	12 54	1 16	17 23	1 13	26 6	2 31	3 37	0 9	24 40	2 33	0 43	4 10	9 37	10 3	24 43		n.a.
F 20	1 13	2s17	2 11	10 16	1 12	19 1	2 59	13 10	1 16	17 22	1 13	26 6	2 31	3 38	0 9	24 40	2 33	0 42	4 10	9 38	10 4	24 45		n.a.
S 21	1 38	9 14	3 18	9 41	1 4	18 46	3 1	13 26	1 16	17 21	1 13	26 6	2 31	3 40	0 9	24 40	2 34	0 42	4 10	9 39	10 5	24 46		n.a.
S 22	2 3	15 47	4 13	9 4	0 55	18 29	3 2	13 42	1 16	17 20	1 14	26 6	2 32	3 41	0 9	24 39	2 34	0 41	4 10	9 41	10 6	24 48		n.a.
M23	2 27	21 27	4 51	8 27	0 47	18 13	3 4	13 58	1 16	17 18	1 14	26 6	2 32	3 43	0 9	24 39	2 34	0 41	4 10	9 42	10 7	24 50		n.a.
T 24	2 52	25 46	5 10	7 49	0 39	17 55	3 5	14 13	1 16	17 17	1 14	26 6	2 32	3 44	0 9	24 39	2 34	0 40	4 11	9 44	10 9	24 52		n.a.
W25	3 16	28 21	5 8	7 11	0 30	17 37	3 7	14 29	1 16	17 16	1 15	26 6	2 32	3 45	0 9	24 39	2 34	0 40	4 11	9 45	10 10	24 54		n.a.
T 26	3 40	29 1	4 47	6 32	0 22	17 19	3 8	14 44	1 16	17 14	1 15	26 6	2 33	3 47	0 9	24 39	2 34	0 39	4 11	9 46	10 11	24 55		n.a.
F 27	4 5	27 47	4 10	5 52	0 14	17 0	3 9	14 59	1 16	17 13	1 15	26 6	2 33	3 48	0 9	24 39	2 34	0 39	4 11	9 46	10 12	24 57		n.a.
S 28	4 29	24 54	3 19	5 11	0 7	16 40	3 9	15 14	1 16	17 12	1 16	26 6	2 33	3 50	0 9	24 39	2 34	0 38	4 11	9 46	10 13	24 59		n.a.
S 29	4 53	20 42	2 18	4 31	0s 1	16 20	3 10	15 29	1 16	17 10	1 16	26 7	2 33	3 51	0 9	24 39	2 34	0 38	4 11	9 45	10 15	25 1		n.a.
M30	5s17	15s35	1s11	3n49	0s 9	16n 0	3n10	15s44	1s16	17n 8	1n16	26n 7	2n34	3s52	0n 9	24n39	2n34	0n37	4n11	9s45	10s16	25n 3		n.a.

Julian Day Number = -1168861.5, Delta T = 85h20m08s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°19'14, Lahiri = -112°12'14 Julian Calendar 1 Nov. 7914 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7914 BCE

The year -7913 astronomical counting style corresponds to year 7914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7914 BCE (-7913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 11	13♎57'32	5♓22	21♍47	27♌40	8♏26	11°R53	13♋ 9	9♎52	23♋29	22°R10	5°R40	4♓13	26♉56	n.a.	T 1
W 2	0 51 7	14°57'10	18° 2	23°15	28°40	9° 9	11♉47	13°11	9°56	23°29	22♓ 9	5♓39	4°10	27° 3	n.a.	W 2
T 3	0 55 4	15°56'46	0♈32	24°44	29°40	9°52	11°41	13°13	9°59	23°30	22° 8	5°36	4° 7	27°10	n.a.	T 3
F 4	0 59 0	16°56'19	12°51	26°14	0♍40	10°36	11°35	13°14	10° 3	23°31	22° 6	5°31	4° 4	27°17	n.a.	F 4
S 5	1 2 57	17°55'50	25° 3	27°46	1°41	11°19	11°28	13°16	10° 6	23°31	22° 5	5°25	4° 0	27°23	n.a.	S 5
S 6	1 6 54	18°55'18	7♉ 7	29°19	2°42	12° 2	11°21	13°17	10°10	23°32	22° 4	5°17	3°57	27°30	n.a.	S 6
M 7	1 10 50	19°54'45	19° 5	0♎53	3°44	12°45	11°15	13°18	10°13	23°32	22° 3	5° 8	3°54	27°37	n.a.	M 7
T 8	1 14 47	20°54'09	0♊59	2°28	4°45	13°28	11° 8	13°19	10°16	23°33	22° 2	5° 0	3°51	27°43	n.a.	T 8
W 9	1 18 43	21°53'31	12°51	4° 4	5°48	14°11	11° 1	13°20	10°20	23°33	22° 0	4°52	3°48	27°50	n.a.	W 9
T 10	1 22 40	22°52'51	24°44	5°42	6°50	14°54	10°54	13°21	10°23	23°34	21°59	4°46	3°44	27°57	n.a.	T 10
F 11	1 26 36	23°52'09	6♋42	7°20	7°52	15°37	10°47	13°22	10°26	23°34	21°58	4°42	3°41	28° 4	n.a.	F 11
S 12	1 30 33	24°51'24	18°49	9° 0	8°55	16°20	10°40	13°23	10°30	23°35	21°57	4°41	3°38	28°10	n.a.	S 12
S 13	1 34 29	25°50'38	1♌10	10°42	9°58	17° 3	10°33	13°24	10°33	23°35	21°56	4°D41	3°35	28°17	n.a.	S 13
M14	1 38 26	26°49'49	13°50	12°24	11° 2	17°46	10°26	13°24	10°36	23°35	21°55	4°41	3°32	28°24	n.a.	M14
T 15	1 42 22	27°48'58	26°53	14° 8	12° 5	18°29	10°18	13°25	10°40	23°36	21°54	4°42	3°29	28°31	n.a.	T 15
W16	1 46 19	28°48'05	10♍22	15°53	13° 9	19°11	10°11	13°25	10°43	23°36	21°53	4°R43	3°25	28°37	n.a.	W16
T 17	1 50 16	29°47'10	24°20	17°39	14°13	19°54	10° 3	13°25	10°46	23°36	21°52	4°41	3°22	28°44	n.a.	T 17
F 18	1 54 12	0♏46'13	8♎46	19°27	15°17	20°37	9°56	13°25	10°50	23°36	21°51	4°37	3°19	28°51	n.a.	F 18
S 19	1 58 9	1°45'13	23°35	21°16	16°22	21°19	9°48	13°R26	10°53	23°36	21°50	4°31	3°16	28°57	n.a.	S 19
S 20	2 2 5	2°44'11	8♏40	23° 6	17°26	22° 2	9°41	13°25	10°56	23°36	21°49	4°22	3°13	29° 4	n.a.	S 20
M21	2 6 2	3°43'07	23°51	24°57	18°31	22°45	9°33	13°25	10°59	23°37	21°48	4°13	3°10	29°11	n.a.	M21
T 22	2 9 58	4°42'01	8♐58	26°50	19°36	23°27	9°25	13°25	11° 3	23°37	21°47	4° 5	3° 6	29°18	n.a.	T 22
W23	2 13 55	5°40'52	23°51	28°45	20°41	24° 9	9°18	13°25	11° 6	23°R37	21°46	3°57	3° 3	29°24	n.a.	W23
T 24	2 17 51	6°39'40	8♑23	0♏40	21°47	24°52	9°10	13°24	11° 9	23°37	21°45	3°52	3° 0	29°31	n.a.	T 24
F 25	2 21 48	7°38'26	22°31	2°37	22°52	25°34	9° 2	13°24	11°12	23°36	21°44	3°49	2°57	29°38	n.a.	F 25
S 26	2 25 44	8°37'09	6♒12	4°35	23°58	26°16	8°54	13°23	11°15	23°36	21°43	3°D48	2°54	29°45	n.a.	S 26
S 27	2 29 41	9°35'50	19°30	6°34	25° 3	26°59	8°47	13°23	11°19	23°36	21°42	3°48	2°50	29°51	n.a.	S 27
M28	2 33 37	10°34'28	2♓27	8°34	26° 9	27°41	8°39	13°22	11°22	23°36	21°41	3°R48	2°47	29°58	n.a.	M28
T 29	2 37 34	11°33'03	15° 6	10°36	27°15	28°23	8°31	13°21	11°25	23°36	21°41	3°48	2°44	0♊ 5	n.a.	T 29
W30	2 41 30	12°31'36	27°32	12°38	28°21	29° 5	8°23	13°20	11°28	23°36	21°40	3°45	2°41	0°11	n.a.	W30
T 31	2 45 27	13♏30'06	9♈47	14♏41	29♍28	29♏47	8♉16	13♋19	11♎31	23♋35	21♓39	3♓40	2♓38	0♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s41	9s52	0s 2	3n 7	0s16	15n39	3n11	15s58	1s16	17n 7	1n17	26n 7	2n34	3s54	0n 9	24n39	2n34	0n37	4n11	9s44	10s17	25n 4		n.a.
W 2	6 5	3 52	1n 7	2 25	0 23	15 17	3 11	16 13	1 16	17 5	1 17	26 7	2 34	3 55	0 9	24 39	2 34	0 36	4 11	9 45	10 18	25 6		n.a.
T 3	6 28	2n12	2 11	1 42	0 30	14 55	3 11	16 27	1 16	17 3	1 17	26 7	2 35	3 57	0 9	24 39	2 35	0 36	4 11	9 46	10 19	25 8		n.a.
F 4	6 52	8 6	3 7	0 59	0 37	14 33	3 10	16 41	1 16	17 2	1 17	26 7	2 35	3 58	0 9	24 39	2 35	0 35	4 11	9 48	10 21	25 10		n.a.
S 5	7 15	13 38	3 55	0 16	0 43	14 10	3 10	16 55	1 16	17 0	1 18	26 7	2 35	3 59	0 9	24 39	2 35	0 35	4 11	9 50	10 22	25 11		n.a.
S 6	7 39	18 35	4 31	0s28	0 50	13 47	3 10	17 9	1 16	16 58	1 18	26 7	2 35	4 1	0 9	24 39	2 35	0 34	4 11	9 53	10 23	25 13		n.a.
M 7	8 2	22 47	4 55	1 12	0 56	13 23	3 9	17 22	1 16	16 56	1 18	26 7	2 36	4 2	0 9	24 39	2 35	0 34	4 11	9 56	10 24	25 15		n.a.
T 8	8 25	26 1	5 6	1 57	1 1	12 59	3 8	17 36	1 15	16 54	1 18	26 8	2 36	4 4	0 9	24 39	2 35	0 33	4 11	10 0	10 25	25 17		n.a.
W 9	8 48	28 7	5 4	2 41	1 7	12 34	3 7	17 49	1 15	16 52	1 19	26 8	2 36	4 5	0 9	24 39	2 35	0 33	4 11	10 2	10 27	25 18		n.a.
T 10	9 11	28 56	4 49	3 26	1 12	12 10	3 6	18 2	1 15	16 50	1 19	26 8	2 37	4 6	0 9	24 39	2 35	0 33	4 11	10 5	10 28	25 20		n.a.
F 11	9 33	28 24	4 21	4 11	1 17	11 44	3 5	18 15	1 15	16 48	1 19	26 8	2 37	4 8	0 9	24 39	2 35	0 32	4 11	10 6	10 29	25 22		n.a.
S 12	9 56	26 30	3 41	4 56	1 22	11 19	3 4	18 28	1 15	16 46	1 19	26 8	2 37	4 9	0 9	24 39	2 35	0 32	4 11	10 7	10 30	25 23		n.a.
S 13	10 18	23 19	2 50	5 41	1 26	10 53	3 2	18 41	1 15	16 44	1 20	26 9	2 37	4 10	0 9	24 39	2 35	0 31	4 11	10 7	10 31	25 25		n.a.
M14	10 40	18 58	1 50	6 26	1 30	10 26	3 1	18 53	1 15	16 42	1 20	26 9	2 38	4 12	0 9	24 39	2 36	0 31	4 11	10 6	10 33	25 27		n.a.
T 15	11 2	13 37	0 42	7 11	1 34	10 0	2 59	19 6	1 15	16 40	1 20	26 9	2 38	4 13	0 9	24 39	2 36	0 30	4 11	10 6	10 34	25 28		n.a.
W16	11 24	7 28	0s30	7 56	1 37	9 33	2 58	19 18	1 15	16 37	1 20	26 9	2 38	4 15	0 9	24 39	2 36	0 30	4 11	10 6	10 35	25 30		n.a.
T 17	11 46	0 45	1 43	8 41	1 40	9 6	2 56	19 30	1 15	16 35	1 21	26 10	2 39	4 16	0 9	24 39	2 36	0 30	4 11	10 7	10 36	25 32		n.a.
F 18	12 7	6s12	2 51	9 26	1 43	8 38	2 54	19 41	1 15	16 33	1 21	26 10	2 39	4 17	0 9	24 39	2 36	0 29	4 11	10 8	10 37	25 33		n.a.
S 19	12 28	13 0	3 50	10 10	1 45	8 11	2 52	19 53	1 15	16 30	1 21	26 10	2 39	4 19	0 9	24 39	2 36	0 29	4 11	10 10	10 38	25 35		n.a.
S 20	12 49	19 10	4 34	10 54	1 46	7 43	2 50	20 4	1 14	16 28	1 21	26 10	2 39	4 20	0 9	24 39	2 36	0 28	4 11	10 14	10 40	25 37		n.a.
M21	13 10	24 10	4 59	11 38	1 47	7 15	2 48	20 16	1 14	16 26	1 21	26 11	2 40	4 21	0 9	24 39	2 36	0 28	4 11	10 17	10 41	25 38		n.a.
T 22	13 31	27 30	5 2	12 21	1 48	6 46	2 45	20 27	1 14	16 23	1 22	26 11	2 40	4 22	0 9	24 39	2 36	0 28	4 11	10 20	10 42	25 40		n.a.
W23	13 51	28 50	4 46	13 3	1 48	6 18	2 43	20 38	1 14	16 21	1 22	26 11	2 40	4 24	0 9	24 39	2 36	0 27	4 11	10 23	10 43	25 41		n.a.
T 24	14 11	28 7	4 11	13 45	1 48	5 49	2 41	20 48	1 14	16 19	1 22	26 12	2 41	4 25	0 9	24 39	2 36	0 27	4 11	10 25	10 44	25 43		n.a.
F 25	14 31	25 35	3 21	14 27	1 47	5 20	2 38	20 59	1 14	16 16	1 22	26 12	2 41	4 26	0 9	24 39	2 36	0 26	4 11	10 26	10 46	25 45		n.a.
S 26	14 50	21 37	2 21	15 7	1 45	4 51	2 36	21 9	1 14	16 14	1 22	26 12	2 41	4 28	0 9	24 40	2 37	0 26	4 11	10 27	10 47	25 46		n.a.
S 27	15 10	16 39	1 15	15 46	1 43	4 21	2 33	21 19	1 13	16 11	1 22	26 13	2 41	4 29	0 9	24 40	2 37	0 26	4 11	10 26	10 48	25 48		n.a.
M28	15 29	11 3	0 7	16 24	1 40	3 52	2 30	21 29	1 13	16 9	1 23	26 13	2 42	4 30	0 9	24 40	2 37	0 25	4 11	10 26	10 49	25 49		n.a.
T 29	15 48	5 9	1n 0	17 1	1 37	3 22	2 28	21 39	1 13	16 7	1 23	26 13	2 42	4 31	0 9	24 40	2 37	0 25	4 11	10 27	10 50	25 51		n.a.
W30	16 6	0n51	2 2	17 37	1 33	2 52	2 25	21 48	1 13	16 4	1 23	26 14	2 42	4 33	0 9	24 40	2 37	0 25	4 11	10 27	10 51	25 53		n.a.
T 31	16s24	6n43	2n58	18s10	1s28	2n23	2n22	21s58	1s13	16n 2	1n23	26n14	2n42	4s34	0n 9	24n40	2n37	0n24	4n11	10s29	10s53	25n54		n.a.

Julian Day Number = -1168831.5, Delta T = 85h20m03s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°19'10, Lahiri = -112°12'10 Julian Calendar 1 Dec. 7914 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7914 BCE

The year -7913 astronomical counting style corresponds to year 7914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7913 BCE (-7912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 23	14♏28'34	21♈54	16♏45	0♎34	0♐29	8°R 8	13°R18	11♎34	23°R35	21°R38	3°R32	2♓35	0♊25	n.a.	F 1
S 2	2 53 20	15°27'00	3♉56	18°49	1°41	1°11	8♉ 0	13♋16	11°37	23♋35	21♓37	3♓22	2°31	0°32	n.a.	S 2
S 3	2 57 16	16°25'23	15°53	20°54	2°47	1°53	7°53	13°15	11°40	23°34	21°37	3° 9	2°28	0°38	n.a.	S 3
M 4	3 1 13	17°23'44	27°47	22°59	3°54	2°35	7°45	13°14	11°43	23°34	21°36	2°56	2°25	0°45	n.a.	M 4
T 5	3 5 9	18°22'04	9♊40	25° 3	5° 1	3°17	7°38	13°12	11°46	23°34	21°35	2°43	2°22	0°52	n.a.	T 5
W 6	3 9 6	19°20'21	21°32	27° 7	6° 8	3°59	7°30	13°11	11°49	23°33	21°35	2°30	2°19	0°59	n.a.	W 6
T 7	3 13 2	20°18'36	3♋27	29°11	7°15	4°41	7°23	13° 9	11°51	23°33	21°34	2°20	2°16	1° 5	n.a.	T 7
F 8	3 16 59	21°16'49	15°27	1♐13	8°23	5°22	7°15	13° 7	11°54	23°32	21°34	2°13	2°12	1°12	n.a.	F 8
S 9	3 20 55	22°15'00	27°34	3°13	9°30	6° 4	7° 8	13° 5	11°57	23°32	21°33	2° 9	2° 9	1°19	n.a.	S 9
S 10	3 24 52	23°13'10	9♌54	5°12	10°37	6°46	7° 1	13° 3	12° 0	23°31	21°32	2° 6	2° 6	1°25	n.a.	S 10
M11	3 28 48	24°11'17	22°31	7° 9	11°45	7°27	6°54	13° 1	12° 3	23°31	21°32	2°D 6	2° 3	1°32	n.a.	M11
T 12	3 32 45	25° 9'23	5♍28	9° 3	12°53	8° 9	6°47	12°59	12° 5	23°30	21°31	2°R 6	2° 0	1°39	n.a.	T 12
W13	3 36 41	26° 7'27	18°52	10°55	14° 0	8°50	6°40	12°57	12° 8	23°29	21°31	2° 5	1°56	1°46	n.a.	W13
T 14	3 40 38	27° 5'29	2♎43	12°43	15° 8	9°32	6°33	12°55	12°11	23°29	21°31	2° 3	1°53	1°52	n.a.	T 14
F 15	3 44 34	28° 3'30	17° 4	14°28	16°16	10°13	6°26	12°52	12°13	23°28	21°30	1°58	1°50	1°59	n.a.	F 15
S 16	3 48 31	29° 1'29	1♏51	16°10	17°24	10°54	6°19	12°50	12°16	23°27	21°30	1°50	1°47	2° 6	n.a.	S 16
S 17	3 52 27	29°59'26	16°58	17°47	18°32	11°36	6°13	12°47	12°19	23°26	21°29	1°41	1°44	2°12	n.a.	S 17
M18	3 56 24	0♐57'21	2♐17	19°21	19°40	12°17	6° 6	12°45	12°21	23°26	21°29	1°30	1°41	2°19	n.a.	M18
T 19	4 0 20	1°55'15	17°35	20°50	20°49	12°58	6° 0	12°42	12°24	23°25	21°29	1°19	1°37	2°26	n.a.	T 19
W20	4 4 17	2°53'06	2♑42	22°15	21°57	13°40	5°54	12°39	12°26	23°24	21°28	1° 9	1°34	2°33	n.a.	W20
T 21	4 8 13	3°50'56	17°27	23°35	23° 5	14°21	5°48	12°36	12°29	23°23	21°28	1° 2	1°31	2°39	n.a.	T 21
F 22	4 12 10	4°48'43	1♒46	24°51	24°14	15° 2	5°42	12°33	12°31	23°22	21°28	0°58	1°28	2°46	n.a.	F 22
S 23	4 16 6	5°46'29	15°36	26° 2	25°22	15°43	5°36	12°30	12°33	23°21	21°28	0°56	1°25	2°53	n.a.	S 23
S 24	4 20 3	6°44'12	28°58	27° 8	26°31	16°24	5°30	12°27	12°36	23°20	21°27	0°55	1°21	3° 0	n.a.	S 24
M25	4 23 59	7°41'53	11♓56	28° 9	27°40	17° 5	5°24	12°24	12°38	23°19	21°27	0°55	1°18	3° 6	n.a.	M25
T 26	4 27 56	8°39'32	24°32	29° 6	28°49	17°46	5°19	12°21	12°40	23°18	21°27	0°54	1°15	3°13	n.a.	T 26
W27	4 31 52	9°37'09	6♈52	29°57	29°57	18°27	5°14	12°18	12°43	23°17	21°27	0°52	1°12	3°20	n.a.	W27
T 28	4 35 49	10°34'44	19° 0	0♑43	1♏ 6	19° 8	5° 8	12°14	12°45	23°16	21°27	0°47	1° 9	3°27	n.a.	T 28
F 29	4 39 45	11°32'17	1♉ 1	1°24	2°15	19°49	5° 3	12°11	12°47	23°15	21°27	0°39	1° 6	3°33	n.a.	F 29
S 30	4 43 42	12°29'49	12°56	2° 0	3°24	20°29	4°59	12° 8	12°49	23°14	21°27	0°29	1° 2	3°40	n.a.	S 30
S 31	4 47 38	13♐27'19	24♉49	2♑30	4♏33	21♐10	4♉54	12♋ 4	12♎51	23♋13	21°D27	0♓17	0♓59	3♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s42	12n16	3n45	18s43	1s23	1n53	2n19	22s 7	1s13	15n59	1n23	26n14	2n43	4s35	0n 9	24n40	2n37	0n24	4n11	10s32	10s54	25n56		n.a.
S 2	17 0	17 20	4 22	19 13	1 17	1 23	2 16	22 15	1 12	15 57	1 23	26 15	2 43	4 36	0 9	24 40	2 37	0 24	4 11	10 36	10 55	25 57		n.a.
S 3	17 18	21 41	4 47	19 42	1 10	0 52	2 13	22 24	1 12	15 54	1 23	26 15	2 43	4 38	0 9	24 41	2 37	0 23	4 11	10 41	10 56	25 59		n.a.
M 4	17 35	25 9	4 59	20 8	1 3	0 22	2 10	22 33	1 12	15 52	1 23	26 16	2 43	4 39	0 9	24 41	2 37	0 23	4 11	10 46	10 57	26 0		n.a.
T 5	17 52	27 32	4 58	20 33	0 55	0s 8	2 7	22 41	1 12	15 49	1 24	26 16	2 44	4 40	0 9	24 41	2 37	0 23	4 11	10 51	10 59	26 2		n.a.
W 6	18 8	28 40	4 44	20 55	0 46	0 38	2 3	22 49	1 12	15 47	1 24	26 16	2 44	4 41	0 9	24 41	2 38	0 23	4 11	10 55	11 0	26 3		n.a.
T 7	18 24	28 29	4 17	21 14	0 37	1 9	2 0	22 57	1 12	15 45	1 24	26 17	2 44	4 42	0 9	24 41	2 38	0 22	4 11	10 59	11 1	26 5		n.a.
F 8	18 40	26 56	3 40	21 32	0 27	1 39	1 57	23 5	1 11	15 42	1 24	26 17	2 45	4 43	0 9	24 41	2 38	0 22	4 11	11 2	11 2	26 6		n.a.
S 9	18 56	24 8	2 51	21 46	0 17	2 9	1 54	23 12	1 11	15 40	1 24	26 18	2 45	4 45	0 9	24 42	2 38	0 22	4 11	11 3	11 3	26 8		n.a.
S 10	19 11	20 11	1 54	21 59	0 6	2 40	1 50	23 19	1 11	15 37	1 24	26 18	2 45	4 46	0 9	24 42	2 38	0 22	4 11	11 4	11 4	26 9		n.a.
M11	19 26	15 15	0 50	22 9	0n 5	3 10	1 47	23 26	1 11	15 35	1 24	26 19	2 45	4 47	0 9	24 42	2 38	0 21	4 11	11 4	11 6	26 11		n.a.
T 12	19 41	9 32	0s18	22 16	0 16	3 40	1 43	23 33	1 10	15 33	1 24	26 19	2 46	4 48	0 9	24 42	2 38	0 21	4 11	11 4	11 7	26 12		n.a.
W13	19 55	3 13	1 27	22 22	0 28	4 10	1 40	23 40	1 10	15 30	1 24	26 20	2 46	4 49	0 9	24 42	2 38	0 21	4 11	11 5	11 8	26 14		n.a.
T 14	20 9	3s27	2 34	22 25	0 40	4 41	1 37	23 46	1 10	15 28	1 24	26 20	2 46	4 50	0 9	24 43	2 38	0 21	4 11	11 6	11 9	26 15		n.a.
F 15	20 23	10 11	3 33	22 26	0 52	5 11	1 33	23 52	1 10	15 26	1 24	26 21	2 46	4 51	0 9	24 43	2 38	0 20	4 11	11 7	11 10	26 16		n.a.
S 16	20 36	16 33	4 20	22 25	1 4	5 41	1 30	23 58	1 10	15 23	1 24	26 21	2 46	4 52	0 9	24 43	2 38	0 20	4 11	11 10	11 11	26 18		n.a.
S 17	20 49	22 4	4 50	22 23	1 16	6 11	1 26	24 4	1 9	15 21	1 24	26 22	2 47	4 53	0 9	24 43	2 38	0 20	4 11	11 14	11 13	26 19		n.a.
M18	21 1	26 11	5 0	22 19	1 28	6 41	1 23	24 9	1 9	15 19	1 24	26 22	2 47	4 54	0 9	24 43	2 38	0 20	4 11	11 18	11 14	26 21		n.a.
T 19	21 13	28 24	4 48	22 14	1 40	7 10	1 19	24 15	1 9	15 17	1 24	26 23	2 47	4 55	0 9	24 44	2 39	0 20	4 11	11 22	11 15	26 22		n.a.
W20	21 25	28 28	4 16	22 8	1 52	7 40	1 15	24 20	1 9	15 15	1 24	26 23	2 47	4 56	0 9	24 44	2 39	0 20	4 11	11 25	11 16	26 24		n.a.
T 21	21 37	26 29	3 27	22 1	2 3	8 9	1 12	24 25	1 8	15 13	1 24	26 24	2 48	4 57	0 9	24 44	2 39	0 19	4 11	11 28	11 17	26 25		n.a.
F 22	21 48	22 49	2 27	21 54	2 14	8 39	1 8	24 29	1 8	15 11	1 24	26 24	2 48	4 58	0 9	24 44	2 39	0 19	4 10	11 29	11 18	26 26		n.a.
S 23	21 58	17 57	1 20	21 46	2 25	9 8	1 5	24 34	1 8	15 9	1 24	26 25	2 48	4 59	0 9	24 45	2 39	0 19	4 10	11 30	11 20	26 28		n.a.
S 24	22 9	12 22	0 10	21 37	2 35	9 37	1 1	24 38	1 8	15 7	1 24	26 25	2 48	5 0	0 9	24 45	2 39	0 19	4 10	11 30	11 21	26 29		n.a.
M25	22 19	6 26	0n58	21 29	2 44	10 6	0 58	24 42	1 7	15 5	1 24	26 26	2 48	5 1	0 9	24 45	2 39	0 19	4 10	11 30	11 22	26 30		n.a.
T 26	22 28	0 24	2 1	21 20	2 53	10 34	0 54	24 46	1 7	15 3	1 24	26 26	2 49	5 2	0 9	24 45	2 39	0 19	4 10	11 31	11 23	26 32		n.a.
W27	22 37	5n31	2 57	21 12	3 2	11 2	0 51	24 49	1 7	15 1	1 24	26 27	2 49	5 3	0 9	24 45	2 39	0 19	4 10	11 32	11 24	26 33		n.a.
T 28	22 46	11 7	3 45	21 5	3 9	11 31	0 47	24 52	1 6	14 59	1 24	26 27	2 49	5 4	0 9	24 46	2 39	0 19	4 10	11 33	11 25	26 35		n.a.
F 29	22 54	16 16	4 21	20 57	3 16	11 58	0 44	24 56	1 6	14 57	1 24	26 28	2 49	5 5	0 9	24 46	2 39	0 19	4 10	11 36	11 27	26 36		n.a.
S 30	23 2	20 45	4 46	20 51	3 22	12 26	0 40	24 58	1 6	14 56	1 24	26 28	2 49	5 6	0 9	24 46	2 39	0 19	4 10	11 40	11 28	26 37		n.a.
S 31	23s10	24n24	4n58	20s45	3n27	12s53	0n37	25s 1	1s 6	14n54	1n24	26n29	2n50	5s 6	0n 9	24n47	2n39	0n19	4n10	11s44	11s29	26n39		n.a.

Julian Day Number = -1168800.5, Delta T = 85h19m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°19'06, Lahiri = -112°12'06 Julian Calendar 1 Jan. 7913 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7914 BCE

The year -7912 astronomical counting style corresponds to year 7913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7913 BCE (-7912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 51 35	14♐24'47	6♊41	2♑55	5♏42	21♐51	4°R49	12°R 1	12♎53	23°R12	21♓27	0°R 3	0♓56	3♊53	n.a.	M 1
T 2	4 55 31	15°22'14	18°35	3°15	6°52	22°32	4♉45	11♋57	12°55	23♋11	21°27	29♒50	0°53	4° 0	n.a.	T 2
W 3	4 59 28	16°19'39	0♋31	3°30	8° 1	23°12	4°41	11°53	12°57	23° 9	21°27	29°38	0°50	4° 7	n.a.	W 3
T 4	5 3 24	17°17'03	12°31	3°39	9°10	23°53	4°36	11°50	12°59	23° 8	21°27	29°28	0°47	4°14	n.a.	T 4
F 5	5 7 21	18°14'25	24°37	3°R44	10°20	24°33	4°33	11°46	13° 1	23° 7	21°27	29°21	0°43	4°20	n.a.	F 5
S 6	5 11 17	19°11'46	6♌51	3°43	11°29	25°14	4°29	11°42	13° 3	23° 6	21°27	29°16	0°40	4°27	n.a.	S 6
S 7	5 15 14	20° 9'07	19°16	3°38	12°39	25°54	4°25	11°38	13° 4	23° 4	21°27	29°14	0°37	4°34	n.a.	S 7
M 8	5 19 10	21° 6'25	1♍55	3°27	13°48	26°35	4°22	11°34	13° 6	23° 3	21°28	29°D14	0°34	4°41	n.a.	M 8
T 9	5 23 7	22° 3'43	14°53	3°13	14°58	27°15	4°18	11°30	13° 8	23° 2	21°28	29°14	0°31	4°47	n.a.	T 9
W10	5 27 3	23° 1'00	28°12	2°54	16° 8	27°56	4°15	11°26	13°10	23° 1	21°28	29°R14	0°27	4°54	n.a.	W10
T 11	5 31 0	23°58'16	11♎56	2°32	17°17	28°36	4°12	11°22	13°11	22°59	21°28	29°13	0°24	5° 1	n.a.	T 11
F 12	5 34 56	24°55'31	26° 7	2° 6	18°27	29°16	4°10	11°18	13°13	22°58	21°29	29°10	0°21	5° 7	n.a.	F 12
S 13	5 38 53	25°52'45	10♏42	1°37	19°37	29°57	4° 7	11°14	13°14	22°56	21°29	29° 4	0°18	5°14	n.a.	S 13
S 14	5 42 49	26°49'58	25°38	1° 6	20°47	0♑37	4° 5	11°10	13°16	22°55	21°29	28°56	0°15	5°21	n.a.	S 14
M15	5 46 46	27°47'10	10♐47	0°33	21°57	1°17	4° 2	11° 6	13°17	22°54	21°30	28°47	0°12	5°28	n.a.	M15
T 16	5 50 42	28°44'22	26° 0	29♐59	23° 7	1°57	4° 0	11° 2	13°19	22°52	21°30	28°39	0° 8	5°34	n.a.	T 16
W17	5 54 39	29°41'32	11♑ 5	29°24	24°17	2°38	3°59	10°58	13°20	22°51	21°31	28°31	0° 5	5°41	n.a.	W17
T 18	5 58 35	0♑38'41	25°53	28°49	25°27	3°18	3°57	10°53	13°21	22°49	21°31	28°25	0° 2	5°48	n.a.	T 18
F 19	6 2 32	1°35'49	10♒17	28°14	26°38	3°58	3°55	10°49	13°23	22°48	21°32	28°22	29♒59	5°54	n.a.	F 19
S 20	6 6 28	2°32'56	24°13	27°41	27°48	4°38	3°54	10°45	13°24	22°46	21°32	28°D20	29°56	6° 1	n.a.	S 20
S 21	6 10 25	3°30'01	7♓42	27° 9	28°58	5°18	3°53	10°41	13°25	22°45	21°33	28°20	29°53	6° 8	n.a.	S 21
M22	6 14 21	4°27'06	20°44	26°39	0♐ 9	5°58	3°52	10°36	13°26	22°43	21°33	28°21	29°49	6°15	n.a.	M22
T 23	6 18 18	5°24'09	3♈23	26°12	1°19	6°38	3°51	10°32	13°27	22°42	21°34	28°R22	29°46	6°21	n.a.	T 23
W24	6 22 14	6°21'11	15°44	25°49	2°29	7°18	3°51	10°28	13°28	22°40	21°34	28°21	29°43	6°28	n.a.	W24
T 25	6 26 11	7°18'12	27°52	25°28	3°40	7°57	3°50	10°23	13°29	22°39	21°35	28°19	29°40	6°35	n.a.	T 25
F 26	6 30 7	8°15'12	9♉50	25°11	4°50	8°37	3°50	10°19	13°30	22°37	21°36	28°15	29°37	6°42	n.a.	F 26
S 27	6 34 4	9°12'12	21°44	24°59	6° 1	9°17	3°D50	10°15	13°31	22°36	21°36	28° 9	29°33	6°48	n.a.	S 27
S 28	6 38 1	10° 9'10	3♊36	24°50	7°12	9°57	3°50	10°10	13°32	22°34	21°37	28° 1	29°30	6°55	n.a.	S 28
M29	6 41 57	11♑ 6'08	15♊29	24°D46	8♐22	10♑36	3♉51	10♋ 6	13♎33	22♋33	21♓38	27♒53	29♒27	7♊ 2	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s17	27n 2	4n58	20s41	3n32	13s21	0n33	25s 4	1s 5	14n52	1n24	26n29	2n50	5s 7	0n 9	24n47	2n39	0n19	4n10	11s49	11s30	26n40		n.a.
T 2	23 23	28 26	4 44	20 37	3 35	13 47	0 30	25 6	1 5	14 51	1 24	26 30	2 50	5 8	0 9	24 47	2 39	0 19	4 10	11 54	11 31	26 41		n.a.
W 3	23 30	28 32	4 18	20 34	3 37	14 14	0 26	25 8	1 5	14 49	1 24	26 30	2 50	5 9	0 9	24 47	2 40	0 19	4 10	11 58	11 32	26 42		n.a.
T 4	23 36	27 17	3 40	20 33	3 38	14 40	0 23	25 10	1 4	14 48	1 24	26 31	2 50	5 10	0 9	24 48	2 40	0 19	4 10	12 2	11 34	26 44		n.a.
F 5	23 41	24 44	2 52	20 33	3 38	15 6	0 19	25 11	1 4	14 46	1 24	26 31	2 50	5 10	0 9	24 48	2 40	0 19	4 10	12 5	11 35	26 45		n.a.
S 6	23 46	21 2	1 56	20 34	3 37	15 32	0 16	25 12	1 4	14 45	1 24	26 32	2 50	5 11	0 9	24 48	2 40	0 19	4 10	12 6	11 36	26 46		n.a.
S 7	23 51	16 22	0 53	20 37	3 34	15 57	0 13	25 14	1 4	14 43	1 24	26 32	2 51	5 12	0 9	24 48	2 40	0 19	4 10	12 7	11 37	26 48		n.a.
M 8	23 55	10 55	0s14	20 41	3 30	16 22	0 9	25 14	1 3	14 42	1 24	26 33	2 51	5 13	0 9	24 49	2 40	0 19	4 10	12 7	11 38	26 49		n.a.
T 9	23 59	4 53	1 22	20 46	3 25	16 46	0 6	25 15	1 3	14 41	1 24	26 33	2 51	5 13	0 9	24 49	2 40	0 19	4 10	12 7	11 39	26 50		n.a.
W10	24 2	1s30	2 27	20 53	3 19	17 10	0 3	25 16	1 3	14 40	1 24	26 34	2 51	5 14	0 9	24 49	2 40	0 19	4 10	12 7	11 41	26 51		n.a.
T 11	24 5	8 1	3 26	21 1	3 11	17 34	0s 1	25 16	1 2	14 39	1 24	26 34	2 51	5 15	0 9	24 50	2 40	0 19	4 10	12 8	11 42	26 53		n.a.
F 12	24 7	14 20	4 15	21 10	3 3	17 57	0 4	25 16	1 2	14 38	1 24	26 35	2 51	5 15	0 9	24 50	2 40	0 19	4 10	12 9	11 43	26 54		n.a.
S 13	24 9	20 4	4 48	21 21	2 53	18 20	0 7	25 16	1 2	14 37	1 23	26 35	2 51	5 16	0 9	24 50	2 40	0 19	4 10	12 11	11 44	26 55		n.a.
S 14	24 11	24 41	5 3	21 32	2 41	18 42	0 10	25 15	1 1	14 36	1 23	26 36	2 51	5 16	0 9	24 50	2 40	0 19	4 10	12 14	11 45	26 56		n.a.
M15	24 12	27 42	4 57	21 45	2 29	19 4	0 13	25 15	1 1	14 35	1 23	26 36	2 52	5 17	0 9	24 51	2 40	0 19	4 10	12 17	11 46	26 57		n.a.
T 16	24 13	28 40	4 30	21 58	2 16	19 26	0 16	25 14	1 1	14 34	1 23	26 36	2 52	5 18	0 9	24 51	2 40	0 19	4 10	12 20	11 47	26 59		n.a.
W17	24 13	27 28	3 44	22 12	2 2	19 47	0 19	25 13	1 0	14 33	1 23	26 37	2 52	5 18	0 9	24 51	2 40	0 20	4 9	12 23	11 49	27 0		n.a.
T 18	24 13	24 21	2 44	22 26	1 48	20 7	0 22	25 11	1 0	14 33	1 23	26 37	2 52	5 19	0 9	24 52	2 40	0 20	4 9	12 25	11 50	27 1		n.a.
F 19	24 13	19 46	1 35	22 41	1 33	20 27	0 25	25 10	1 0	14 32	1 23	26 38	2 52	5 19	0 9	24 52	2 40	0 20	4 9	12 26	11 51	27 2		n.a.
S 20	24 12	14 14	0 22	22 56	1 17	20 46	0 28	25 8	0 59	14 32	1 23	26 38	2 52	5 20	0 9	24 52	2 40	0 20	4 9	12 27	11 52	27 3		n.a.
S 21	24 11	8 12	0n50	23 11	1 1	21 5	0 31	25 6	0 59	14 31	1 23	26 39	2 52	5 20	0 9	24 52	2 40	0 20	4 9	12 26	11 53	27 4		n.a.
M22	24 9	2 1	1 57	23 26	0 45	21 24	0 33	25 4	0 58	14 31	1 23	26 39	2 52	5 21	0 9	24 53	2 40	0 20	4 9	12 26	11 54	27 6		n.a.
T 23	24 7	4n 4	2 56	23 41	0 29	21 42	0 36	25 2	0 58	14 30	1 22	26 40	2 52	5 21	0 8	24 53	2 40	0 21	4 9	12 26	11 56	27 7		n.a.
W24	24 4	9 51	3 46	23 56	0 14	21 59	0 39	24 59	0 58	14 30	1 22	26 40	2 52	5 21	0 8	24 53	2 40	0 21	4 9	12 26	11 57	27 8		n.a.
T 25	24 1	15 9	4 24	24 11	0s 2	22 16	0 41	24 56	0 57	14 30	1 22	26 40	2 52	5 22	0 8	24 54	2 40	0 21	4 9	12 27	11 58	27 9		n.a.
F 26	23 57	19 49	4 51	24 25	0 17	22 32	0 44	24 53	0 57	14 30	1 22	26 41	2 52	5 22	0 8	24 54	2 40	0 21	4 9	12 28	11 59	27 10		n.a.
S 27	23 54	23 41	5 4	24 39	0 31	22 47	0 46	24 50	0 57	14 29	1 22	26 41	2 52	5 23	0 8	24 54	2 40	0 22	4 9	12 31	12 0	27 11		n.a.
S 28	23 49	26 33	5 5	24 53	0 45	23 2	0 49	24 47	0 56	14 29	1 22	26 42	2 52	5 23	0 8	24 54	2 40	0 22	4 9	12 33	12 1	27 12		n.a.
M29	23s45	28n15	4n52	25s 6	0s59	23s16	0s51	24s43	0s56	14n29	1n22	26n42	2n52	5s23	0n 8	24n55	2n41	0n22	4n 9	12s36	12s 2	27n13		n.a.

Julian Day Number = -1168769.5, Delta T = 85h19m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°19'02, Lahiri = -112°12'02 Julian Calendar 1 Feb. 7913 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7913 BCE (-7912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 54	12♉ 3'05	27♊26	24♐46	9♐33	11♉16	3♉51	10°R 2	13♎34	22°R31	21♓38	27°R44	29♒24	7♊ 8	n.a.	T 1
W 2	6 49 50	13° 0'01	9♋28	24°51	10°44	11°56	3°52	9♋57	13°34	22♋30	21°39	27♒36	29°21	7°15	n.a.	W 2
T 3	6 53 47	13°56'57	21°37	25° 1	11°55	12°35	3°53	9°53	13°35	22°28	21°40	27°30	29°18	7°22	n.a.	T 3
F 4	6 57 43	14°53'52	3♌54	25°15	13° 6	13°15	3°54	9°49	13°36	22°26	21°41	27°26	29°14	7°29	n.a.	F 4
S 5	7 1 40	15°50'47	16°21	25°33	14°17	13°55	3°55	9°44	13°36	22°25	21°42	27°23	29°11	7°35	n.a.	S 5
S 6	7 5 36	16°47'42	28°59	25°56	15°28	14°34	3°56	9°40	13°37	22°23	21°43	27°D23	29° 8	7°42	n.a.	S 6
M 7	7 9 33	17°44'36	11♍50	26°24	16°39	15°14	3°58	9°36	13°37	22°22	21°43	27°23	29° 5	7°49	n.a.	M 7
T 8	7 13 29	18°41'30	24°56	26°55	17°50	15°53	4° 0	9°31	13°38	22°20	21°44	27°25	29° 2	7°56	n.a.	T 8
W 9	7 17 26	19°38'24	8♎20	27°31	19° 1	16°33	4° 2	9°27	13°38	22°18	21°45	27°26	28°59	8° 2	n.a.	W 9
T 10	7 21 23	20°35'19	22° 2	28°12	20°13	17°12	4° 4	9°23	13°38	22°17	21°46	27°R26	28°55	8° 9	n.a.	T 10
F 11	7 25 19	21°32'13	6♏ 5	28°56	21°24	17°51	4° 6	9°19	13°39	22°15	21°47	27°26	28°52	8°16	n.a.	F 11
S 12	7 29 16	22°29'07	20°27	29°44	22°35	18°31	4° 8	9°15	13°39	22°13	21°48	27°23	28°49	8°22	n.a.	S 12
S 13	7 33 12	23°26'02	5♐ 4	0♉37	23°47	19°10	4°11	9°10	13°39	22°12	21°49	27°20	28°46	8°29	n.a.	S 13
M14	7 37 9	24°22'57	19°53	1°33	24°58	19°49	4°14	9° 6	13°39	22°10	21°50	27°15	28°43	8°36	n.a.	M14
T 15	7 41 5	25°19'52	4♉46	2°33	26°10	20°29	4°17	9° 2	13°39	22° 9	21°51	27°11	28°39	8°43	n.a.	T 15
W16	7 45 2	26°16'47	19°35	3°36	27°21	21° 8	4°20	8°58	13°R39	22° 7	21°52	27° 7	28°36	8°49	n.a.	W16
T 17	7 48 59	27°13'42	4♒11	4°44	28°33	21°47	4°23	8°54	13°39	22° 5	21°54	27° 4	28°33	8°56	n.a.	T 17
F 18	7 52 55	28°10'37	18°29	5°55	29°44	22°26	4°27	8°50	13°39	22° 4	21°55	27° 2	28°30	9° 3	n.a.	F 18
S 19	7 56 52	29° 7'31	2♓23	7° 9	0♉56	23° 6	4°30	8°46	13°39	22° 2	21°56	27°D 2	28°27	9°10	n.a.	S 19
S 20	8 0 48	0♒ 4'26	15°53	8°27	2° 8	23°45	4°34	8°42	13°39	22° 1	21°57	27° 3	28°24	9°16	n.a.	S 20
M21	8 4 45	1° 1'21	28°58	9°49	3°20	24°24	4°38	8°38	13°39	21°59	21°58	27° 4	28°20	9°23	n.a.	M21
T 22	8 8 41	1°58'15	11♈41	11°14	4°31	25° 3	4°42	8°35	13°39	21°57	21°59	27° 6	28°17	9°30	n.a.	T 22
W23	8 12 38	2°55'09	24° 5	12°42	5°43	25°42	4°47	8°31	13°38	21°56	22° 1	27° 7	28°14	9°36	n.a.	W23
T 24	8 16 35	3°52'04	6♉15	14°13	6°55	26°21	4°51	8°27	13°38	21°54	22° 2	27°R 7	28°11	9°43	n.a.	T 24
F 25	8 20 31	4°48'58	18°14	15°48	8° 7	27° 0	4°56	8°23	13°38	21°53	22° 3	27° 7	28° 8	9°50	n.a.	F 25
S 26	8 24 28	5°45'53	0♊ 8	17°26	9°19	27°39	5° 1	8°20	13°37	21°51	22° 4	27° 5	28° 5	9°57	n.a.	S 26
S 27	8 28 24	6°42'48	12° 1	19° 7	10°31	28°18	5° 6	8°16	13°37	21°50	22° 6	27° 3	28° 1	10° 3	n.a.	S 27
M28	8 32 21	7°39'43	23°56	20°51	11°43	28°57	5°11	8°13	13°36	21°48	22° 7	27° 0	27°58	10°10	n.a.	M28
T 29	8 36 18	8°36'38	5♋58	22°39	12°56	29°36	5°16	8° 9	13°36	21°47	22° 8	26°57	27°55	10°17	n.a.	T 29
W30	8 40 14	9°33'34	18° 7	24°29	14° 8	0♒15	5°21	8° 6	13°35	21°45	22°10	26°54	27°52	10°23	n.a.	W30
T 31	8 44 11	10♒30'30	0♌27	26♉22	15♉20	0♒54	5♉27	8♋ 2	13♎34	21♋43	22♓11	26♒52	27♒49	10♊30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	28n39	4n27	25s19	1s11	23s30	0s54	24s40	0s56	14n29	1n22	26n42	2n52	5s24	0n 8	24n55	2n41	0n22	4n 9	12s39	12s 4	27n15		n.a.
W 2	23 34	27 41	3 49	25 31	1 23	23 43	0 56	24 36	0 55	14 30	1 22	26 43	2 52	5 24	0 8	24 55	2 41	0 23	4 9	12 42	12 5	27 16		n.a.
T 3	23 28	25 24	3 1	25 42	1 34	23 55	0 58	24 31	0 55	14 30	1 21	26 43	2 52	5 24	0 8	24 56	2 41	0 23	4 9	12 44	12 6	27 17		n.a.
F 4	23 22	21 55	2 3	25 53	1 44	24 7	1 0	24 27	0 54	14 30	1 21	26 43	2 52	5 24	0 8	24 56	2 41	0 23	4 9	12 46	12 7	27 18		n.a.
S 5	23 15	17 24	0 59	26 3	1 54	24 18	1 2	24 22	0 54	14 30	1 21	26 44	2 52	5 25	0 8	24 56	2 41	0 24	4 9	12 47	12 8	27 19		n.a.
S 6	23 8	12 5	0s 9	26 12	2 2	24 29	1 4	24 18	0 54	14 31	1 21	26 44	2 52	5 25	0 8	24 56	2 41	0 24	4 9	12 47	12 9	27 20		n.a.
M 7	23 0	6 10	1 18	26 21	2 10	24 38	1 6	24 13	0 53	14 31	1 21	26 44	2 52	5 25	0 8	24 57	2 41	0 24	4 9	12 47	12 10	27 21		n.a.
T 8	22 52	0s 7	2 24	26 28	2 17	24 47	1 8	24 8	0 53	14 32	1 21	26 45	2 52	5 25	0 8	24 57	2 41	0 25	4 9	12 46	12 12	27 22		n.a.
W 9	22 44	6 31	3 24	26 35	2 23	24 55	1 10	24 2	0 52	14 32	1 21	26 45	2 52	5 25	0 8	24 57	2 41	0 25	4 9	12 46	12 13	27 23		n.a.
T 10	22 35	12 45	4 14	26 41	2 28	25 3	1 12	23 57	0 52	14 33	1 21	26 45	2 52	5 26	0 8	24 58	2 41	0 25	4 9	12 46	12 14	27 24		n.a.
F 11	22 26	18 31	4 50	26 45	2 32	25 10	1 13	23 51	0 52	14 34	1 21	26 45	2 52	5 26	0 8	24 58	2 41	0 26	4 9	12 46	12 15	27 25		n.a.
S 12	22 17	23 23	5 9	26 49	2 35	25 16	1 15	23 45	0 51	14 34	1 20	26 46	2 52	5 26	0 8	24 58	2 41	0 26	4 9	12 47	12 16	27 26		n.a.
S 13	22 7	26 54	5 8	26 51	2 37	25 21	1 17	23 39	0 51	14 35	1 20	26 46	2 52	5 26	0 8	24 58	2 41	0 26	4 9	12 48	12 17	27 27		n.a.
M14	21 57	28 36	4 47	26 52	2 39	25 26	1 18	23 33	0 50	14 36	1 20	26 46	2 52	5 26	0 8	24 59	2 41	0 27	4 9	12 50	12 18	27 28		n.a.
T 15	21 46	28 15	4 7	26 52	2 40	25 30	1 20	23 26	0 50	14 37	1 20	26 46	2 52	5 26	0 8	24 59	2 41	0 27	4 9	12 51	12 20	27 29		n.a.
W16	21 35	25 53	3 10	26 51	2 40	25 33	1 21	23 20	0 50	14 38	1 20	26 47	2 52	5 26	0 8	24 59	2 41	0 28	4 9	12 53	12 21	27 30		n.a.
T 17	21 24	21 49	2 2	26 48	2 39	25 36	1 22	23 13	0 49	14 39	1 20	26 47	2 52	5 26	0 8	25 0	2 41	0 28	4 9	12 54	12 22	27 31		n.a.
F 18	21 12	16 32	0 47	26 43	2 37	25 37	1 23	23 6	0 49	14 40	1 20	26 47	2 52	5 26	0 8	25 0	2 41	0 29	4 9	12 54	12 23	27 32		n.a.
S 19	21 0	10 31	0n29	26 37	2 35	25 38	1 25	22 59	0 48	14 41	1 20	26 47	2 52	5 26	0 8	25 0	2 41	0 29	4 9	12 54	12 24	27 33		n.a.
S 20	20 48	4 12	1 41	26 29	2 32	25 38	1 26	22 51	0 48	14 43	1 19	26 48	2 52	5 26	0 8	25 0	2 41	0 29	4 9	12 54	12 25	27 34		n.a.
M21	20 35	2n 6	2 46	26 19	2 28	25 38	1 27	22 44	0 48	14 44	1 19	26 48	2 52	5 26	0 8	25 1	2 41	0 30	4 9	12 53	12 26	27 35		n.a.
T 22	20 22	8 8	3 41	26 8	2 24	25 37	1 28	22 36	0 47	14 45	1 19	26 48	2 52	5 26	0 8	25 1	2 41	0 30	4 9	12 53	12 28	27 36		n.a.
W23	20 9	13 42	4 23	25 54	2 19	25 35	1 28	22 28	0 47	14 46	1 19	26 48	2 51	5 26	0 8	25 1	2 41	0 31	4 9	12 53	12 29	27 36		n.a.
T 24	19 55	18 38	4 53	25 39	2 13	25 32	1 29	22 20	0 46	14 48	1 19	26 48	2 51	5 25	0 8	25 1	2 41	0 31	4 9	12 52	12 30	27 37		n.a.
F 25	19 41	22 46	5 10	25 21	2 7	25 28	1 30	22 12	0 46	14 49	1 19	26 48	2 51	5 25	0 8	25 2	2 41	0 32	4 9	12 53	12 31	27 38		n.a.
S 26	19 27	25 57	5 13	25 2	2 0	25 24	1 31	22 4	0 45	14 51	1 19	26 48	2 51	5 25	0 8	25 2	2 40	0 32	4 9	12 53	12 32	27 39		n.a.
S 27	19 12	27 59	5 3	24 40	1 52	25 19	1 31	21 55	0 45	14 53	1 19	26 49	2 51	5 25	0 8	25 2	2 40	0 33	4 9	12 54	12 33	27 40		n.a.
M28	18 57	28 45	4 40	24 16	1 44	25 13	1 32	21 46	0 44	14 54	1 18	26 49	2 51	5 25	0 8	25 2	2 40	0 33	4 9	12 55	12 34	27 41		n.a.
T 29	18 42	28 10	4 4	23 50	1 35	25 6	1 32	21 38	0 44	14 56	1 18	26 49	2 51	5 24	0 8	25 3	2 40	0 34	4 9	12 56	12 36	27 42		n.a.
W30	18 26	26 13	3 17	23 21	1 26	24 59	1 32	21 29	0 44	14 58	1 18	26 49	2 51	5 24	0 8	25 3	2 40	0 34	4 9	12 57	12 37	27 43		n.a.
T 31	18s11	23n 0	2n20	22s50	1s17	24s51	1s33	21s19	0s43	15n 0	1n18	26n49	2n51	5s24	0n 8	25n 3	2n40	0n35	4n 9	12s58	12s38	27n44		n.a.

Julian Day Number = -1168740.5, Delta T = 85h19m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°18'58, Lahiri = -112°11'58 Julian Calendar 1 March 7913 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7914 BCE

The year -7912 astronomical counting style corresponds to year 7913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7913 BCE (-7912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 48 7	11♒27'26	12♌59	28♉17	16♉32	1♒33	5♉32	7°R59	13°R34	21°R42	22♓12	26°R51	27♒45	10♊37	n.a.	F 1
S 2	8 52 4	12°24'23	25°43	0♒15	17°45	2°11	5°38	7♋56	13♎33	21♋41	22°14	26°D50	27°42	10°44	n.a.	S 2
S 3	8 56 1	13°21'20	8♍41	2°15	18°57	2°50	5°44	7°53	13°32	21°39	22°15	26♒51	27°39	10°50	n.a.	S 3
M 4	8 59 57	14°18'18	21°52	4°17	20°10	3°29	5°50	7°50	13°31	21°38	22°17	26°51	27°36	10°57	n.a.	M 4
T 5	9 3 54	15°15'18	5♎16	6°21	21°22	4° 8	5°57	7°47	13°30	21°36	22°18	26°52	27°33	11° 4	n.a.	T 5
W 6	9 7 50	16°12'18	18°54	8°26	22°35	4°46	6° 3	7°44	13°29	21°35	22°20	26°53	27°30	11°11	n.a.	W 6
T 7	9 11 47	17° 9'19	2♏45	10°32	23°47	5°25	6°10	7°41	13°28	21°33	22°21	26°54	27°26	11°17	n.a.	T 7
F 8	9 15 44	18° 6'21	16°47	12°40	25° 0	6° 4	6°16	7°38	13°27	21°32	22°22	26°R54	27°23	11°24	n.a.	F 8
S 9	9 19 40	19° 3'25	1♐ 1	14°48	26°13	6°42	6°23	7°35	13°26	21°30	22°24	26°54	27°20	11°31	n.a.	S 9
S 10	9 23 37	20° 0'29	15°22	16°56	27°25	7°21	6°30	7°33	13°25	21°29	22°25	26°54	27°17	11°37	n.a.	S 10
M11	9 27 34	20°57'35	29°49	19° 4	28°38	8° 0	6°37	7°30	13°24	21°28	22°27	26°53	27°14	11°44	n.a.	M11
T 12	9 31 30	21°54'42	14♑16	21°12	29°51	8°38	6°44	7°28	13°23	21°26	22°29	26°52	27°11	11°51	n.a.	T 12
W13	9 35 27	22°51'51	28°38	23°20	1♒ 4	9°17	6°52	7°25	13°22	21°25	22°30	26°52	27° 7	11°58	n.a.	W13
T 14	9 39 23	23°49'00	12♒52	25°27	2°17	9°55	6°59	7°23	13°20	21°24	22°32	26°52	27° 4	12° 4	n.a.	T 14
F 15	9 43 20	24°46'10	26°51	27°33	3°30	10°34	7° 7	7°21	13°19	21°22	22°33	26°D52	27° 1	12°11	n.a.	F 15
S 16	9 47 17	25°43'21	10♓33	29°38	4°43	11°13	7°15	7°18	13°18	21°21	22°35	26°52	26°58	12°18	n.a.	S 16
S 17	9 51 13	26°40'34	23°56	1♓42	5°56	11°51	7°23	7°16	13°16	21°20	22°36	26°R52	26°55	12°24	n.a.	S 17
M18	9 55 10	27°37'47	6♈58	3°44	7° 9	12°29	7°31	7°14	13°15	21°19	22°38	26°52	26°51	12°31	n.a.	M18
T 19	9 59 6	28°35'01	19°40	5°45	8°22	13° 8	7°39	7°12	13°13	21°18	22°40	26°52	26°48	12°38	n.a.	T 19
W20	10 3 3	29°32'17	2♉ 5	7°45	9°35	13°46	7°47	7°10	13°12	21°16	22°41	26°51	26°45	12°45	n.a.	W20
T 21	10 7 0	0♓29'33	14°16	9°43	10°49	14°25	7°55	7° 9	13°10	21°15	22°43	26°51	26°42	12°51	n.a.	T 21
F 22	10 10 56	1°26'50	26°17	11°40	12° 2	15° 3	8° 4	7° 7	13° 9	21°14	22°45	26°D51	26°39	12°58	n.a.	F 22
S 23	10 14 53	2°24'09	8♊12	13°35	13°15	15°42	8°12	7° 5	13° 7	21°13	22°46	26°51	26°36	13° 5	n.a.	S 23
S 24	10 18 50	3°21'28	20° 5	15°29	14°29	16°20	8°21	7° 4	13° 5	21°12	22°48	26°51	26°32	13°12	n.a.	S 24
M25	10 22 46	4°18'49	2♋ 1	17°21	15°42	16°58	8°30	7° 2	13° 4	21°11	22°50	26°52	26°29	13°18	n.a.	M25
T 26	10 26 43	5°16'11	14° 5	19°11	16°56	17°37	8°39	7° 1	13° 2	21°10	22°51	26°53	26°26	13°25	n.a.	T 26
W27	10 30 39	6°13'34	26°20	21° 0	18° 9	18°15	8°48	7° 0	13° 0	21° 9	22°53	26°53	26°23	13°32	n.a.	W27
T 28	10 34 36	7°10'58	8♌50	22°47	19°23	18°53	8°57	6°59	12°58	21° 8	22°55	26°54	26°20	13°38	n.a.	T 28
F 29	10 38 33	8° 8'24	21°35	24°32	20°36	19°31	9° 6	6°58	12°57	21° 7	22°56	26°R55	26°16	13°45	n.a.	F 29
S 30	10 42 29	9♓ 5'51	4♍38	26♓16	21♒50	20♒10	9♉15	6♋57	12♎55	21♋ 6	22♓58	26♒55	26♒13	13♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s55	18n41	1n16	22s17	1s 7	24s42	1s33	21s10	0s43	15n 1	1n18	26n49	2n50	5s24	0n 8	25n 3	2n40	0n36	4n 9	12s58	12s39	27n44		n.a.
S 2	17 38	13 28	0 6	21 42	0 57	24 33	1 33	21 1	0 42	15 3	1 18	26 49	2 50	5 23	0 8	25 3	2 40	0 36	4 9	12 58	12 40	27 45		n.a.
S 3	17 21	7 35	1s 5	21 5	0 47	24 23	1 33	20 51	0 42	15 5	1 18	26 49	2 50	5 23	0 8	25 4	2 40	0 37	4 9	12 58	12 41	27 46		n.a.
M 4	17 4	1 18	2 14	20 25	0 37	24 12	1 33	20 41	0 41	15 7	1 18	26 49	2 50	5 23	0 8	25 4	2 40	0 37	4 9	12 58	12 42	27 47		n.a.
T 5	16 47	5s 9	3 17	19 44	0 26	24 0	1 33	20 31	0 41	15 9	1 18	26 49	2 50	5 22	0 8	25 4	2 40	0 38	4 9	12 58	12 43	27 48		n.a.
W 6	16 30	11 28	4 9	19 1	0 16	23 48	1 33	20 21	0 40	15 11	1 17	26 49	2 50	5 22	0 8	25 4	2 40	0 38	4 9	12 57	12 45	27 48		n.a.
T 7	16 12	17 19	4 48	18 16	0 5	23 35	1 33	20 11	0 40	15 14	1 17	26 49	2 49	5 22	0 8	25 4	2 40	0 39	4 9	12 57	12 46	27 49		n.a.
F 8	15 54	22 21	5 11	17 29	0n 5	23 21	1 32	20 1	0 39	15 16	1 17	26 49	2 49	5 21	0 8	25 5	2 40	0 40	4 9	12 57	12 47	27 50		n.a.
S 9	15 36	26 10	5 15	16 42	0 15	23 7	1 32	19 50	0 39	15 18	1 17	26 49	2 49	5 21	0 8	25 5	2 40	0 40	4 9	12 57	12 48	27 51		n.a.
S 10	15 17	28 22	5 0	15 53	0 25	22 52	1 32	19 40	0 39	15 20	1 17	26 49	2 49	5 20	0 8	25 5	2 40	0 41	4 9	12 57	12 49	27 52		n.a.
M11	14 59	28 39	4 25	15 3	0 34	22 36	1 31	19 29	0 38	15 23	1 17	26 49	2 49	5 20	0 8	25 5	2 40	0 42	4 9	12 58	12 50	27 52		n.a.
T 12	14 40	26 59	3 34	14 13	0 44	22 20	1 31	19 18	0 38	15 25	1 17	26 49	2 49	5 19	0 8	25 5	2 40	0 42	4 9	12 58	12 51	27 53		n.a.
W13	14 20	23 33	2 30	13 22	0 52	22 3	1 30	19 7	0 37	15 27	1 17	26 49	2 48	5 19	0 8	25 6	2 40	0 43	4 9	12 58	12 52	27 54		n.a.
T 14	14 1	18 44	1 17	12 31	1 1	21 45	1 29	18 56	0 37	15 30	1 17	26 49	2 48	5 18	0 8	25 6	2 40	0 44	4 9	12 58	12 54	27 55		n.a.
F 15	13 41	12 58	0 0	11 39	1 8	21 27	1 29	18 45	0 36	15 32	1 16	26 49	2 48	5 18	0 8	25 6	2 40	0 44	4 9	12 58	12 55	27 55		n.a.
S 16	13 22	6 42	1n15	10 48	1 16	21 8	1 28	18 33	0 36	15 35	1 16	26 49	2 48	5 17	0 8	25 6	2 40	0 45	4 9	12 58	12 56	27 56		n.a.
S 17	13 2	0 18	2 24	9 57	1 23	20 49	1 27	18 22	0 35	15 37	1 16	26 49	2 48	5 17	0 8	25 6	2 40	0 45	4 9	12 58	12 57	27 57		n.a.
M18	12 41	5n57	3 24	9 5	1 29	20 29	1 26	18 10	0 35	15 40	1 16	26 49	2 47	5 16	0 8	25 6	2 40	0 46	4 9	12 58	12 58	27 57		n.a.
T 19	12 21	11 49	4 12	8 15	1 35	20 8	1 25	17 58	0 34	15 43	1 16	26 49	2 47	5 16	0 8	25 6	2 40	0 47	4 9	12 58	12 59	27 58		n.a.
W20	12 0	17 4	4 47	7 24	1 40	19 47	1 24	17 47	0 34	15 45	1 16	26 49	2 47	5 15	0 8	25 7	2 40	0 48	4 9	12 58	13 0	27 59		n.a.
T 21	11 40	21 32	5 9	6 35	1 44	19 25	1 23	17 35	0 33	15 48	1 16	26 49	2 47	5 14	0 8	25 7	2 39	0 48	4 9	12 58	13 1	27 59		n.a.
F 22	11 19	25 4	5 16	5 45	1 48	19 3	1 22	17 22	0 33	15 51	1 16	26 48	2 47	5 14	0 8	25 7	2 39	0 49	4 9	12 58	13 3	28 0		n.a.
S 23	10 57	27 30	5 10	4 57	1 52	18 40	1 20	17 10	0 32	15 54	1 16	26 48	2 46	5 13	0 8	25 7	2 39	0 50	4 9	12 58	13 4	28 1		n.a.
S 24	10 36	28 41	4 51	4 9	1 55	18 17	1 19	16 58	0 32	15 57	1 16	26 48	2 46	5 13	0 8	25 7	2 39	0 50	4 9	12 58	13 5	28 1		n.a.
M25	10 15	28 32	4 19	3 22	1 57	17 54	1 18	16 46	0 31	15 59	1 16	26 48	2 46	5 12	0 8	25 7	2 39	0 51	4 9	12 58	13 6	28 2		n.a.
T 26	9 53	27 1	3 35	2 36	1 59	17 29	1 16	16 33	0 31	16 2	1 15	26 48	2 46	5 11	0 8	25 7	2 39	0 52	4 9	12 58	13 7	28 3		n.a.
W27	9 31	24 13	2 41	1 51	2 0	17 5	1 15	16 20	0 30	16 5	1 15	26 48	2 46	5 11	0 8	25 7	2 39	0 52	4 9	12 57	13 8	28 3		n.a.
T 28	9 9	20 13	1 38	1 7	2 1	16 40	1 14	16 8	0 30	16 8	1 15	26 48	2 45	5 10	0 8	25 8	2 39	0 53	4 9	12 57	13 9	28 4		n.a.
F 29	8 47	15 14	0 29	0 24	2 1	16 14	1 12	15 55	0 29	16 11	1 15	26 47	2 45	5 9	0 8	25 8	2 39	0 54	4 9	12 57	13 10	28 5		n.a.
S 30	8s25	9n28	0s43	0n19	2n 1	15s48	1s10	15s42	0s29	16n14	1n15	26n47	2n45	5s 8	0n 8	25n 8	2n39	0n55	4n 9	12s57	13s11	28n 5		n.a.

Julian Day Number = -1168709.5, Delta T = 85h19m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°18'54, Lahiri = -112°11'54 Julian Calendar 1 Apr. 7913 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7913 BCE (-7912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 46 26	10♓ 3'19	17♍58	27♓59	23♒ 3	20♒48	9♉25	6°R56	12°R53	21°R 5	23♓ 0	26°R54	26♒10	13♊59	n.a.	S 1
M 2	10 50 22	11° 0'49	1♎35	29°40	24°17	21°26	9°34	6♋55	12♎51	21♋ 4	23° 1	26♒53	26° 7	14° 5	n.a.	M 2
T 3	10 54 19	11°58'21	15°25	1♈19	25°31	22° 4	9°44	6°54	12°49	21° 3	23° 3	26°51	26° 4	14°12	n.a.	T 3
W 4	10 58 16	12°55'54	29°26	2°56	26°45	22°43	9°54	6°54	12°47	21° 2	23° 5	26°49	26° 1	14°19	n.a.	W 4
T 5	11 2 12	13°53'30	13♏35	4°33	27°59	23°21	10° 4	6°53	12°45	21° 1	23° 7	26°47	25°57	14°25	n.a.	T 5
F 6	11 6 9	14°51'07	27°48	6° 7	29°12	23°59	10°14	6°53	12°43	21° 1	23° 8	26°45	25°54	14°32	n.a.	F 6
S 7	11 10 6	15°48'47	12♐ 3	7°40	0♓26	24°37	10°24	6°53	12°41	21° 0	23°10	26°D45	25°51	14°39	n.a.	S 7
S 8	11 14 2	16°46'28	26°16	9°12	1°40	25°15	10°34	6°52	12°39	20°59	23°12	26°45	25°48	14°46	n.a.	S 8
M 9	11 17 59	17°44'12	10♑25	10°41	2°54	25°53	10°44	6°52	12°37	20°58	23°14	26°46	25°45	14°52	n.a.	M 9
T 10	11 21 55	18°41'58	24°28	12°10	4° 8	26°31	10°54	6°D52	12°35	20°58	23°15	26°47	25°42	14°59	n.a.	T 10
W11	11 25 52	19°39'46	8♒24	13°36	5°22	27° 9	11° 5	6°52	12°33	20°57	23°17	26°49	25°38	15° 6	n.a.	W11
T 12	11 29 49	20°37'35	22°11	15° 1	6°37	27°48	11°15	6°53	12°30	20°56	23°19	26°R49	25°35	15°12	n.a.	T 12
F 13	11 33 45	21°35'27	5♓45	16°24	7°51	28°26	11°26	6°53	12°28	20°56	23°21	26°49	25°32	15°19	n.a.	F 13
S 14	11 37 42	22°33'21	19° 7	17°46	9° 5	29° 4	11°37	6°53	12°26	20°55	23°22	26°48	25°29	15°26	n.a.	S 14
S 15	11 41 38	23°31'16	2♈14	19° 6	10°19	29°42	11°47	6°54	12°24	20°55	23°24	26°45	25°26	15°33	n.a.	S 15
M16	11 45 35	24°29'14	15° 6	20°24	11°34	0♓20	11°58	6°54	12°21	20°54	23°26	26°41	25°22	15°39	n.a.	M16
T 17	11 49 32	25°27'13	27°42	21°40	12°48	0°58	12° 9	6°55	12°19	20°54	23°28	26°36	25°19	15°46	n.a.	T 17
W18	11 53 28	26°25'14	10♉ 4	22°54	14° 2	1°36	12°20	6°55	12°17	20°53	23°29	26°31	25°16	15°53	n.a.	W18
T 19	11 57 25	27°23'17	22°13	24° 6	15°17	2°14	12°31	6°56	12°15	20°53	23°31	26°27	25°13	15°59	n.a.	T 19
F 20	12 1 21	28°21'22	4♊13	25°17	16°31	2°52	12°42	6°57	12°12	20°53	23°33	26°23	25°10	16° 6	n.a.	F 20
S 21	12 5 18	29°19'29	16° 7	26°25	17°45	3°29	12°54	6°58	12°10	20°52	23°35	26°21	25° 7	16°13	n.a.	S 21
S 22	12 9 15	0♈17'38	27°59	27°30	19° 0	4° 7	13° 5	6°59	12° 8	20°52	23°36	26°D20	25° 3	16°20	n.a.	S 22
M23	12 13 11	1°15'48	9♋54	28°33	20°14	4°45	13°16	7° 1	12° 5	20°52	23°38	26°20	25° 0	16°26	n.a.	M23
T 24	12 17 8	2°14'00	21°57	29°34	21°29	5°23	13°28	7° 2	12° 3	20°51	23°40	26°22	24°57	16°33	n.a.	T 24
W25	12 21 4	3°12'14	4♌13	0♉32	22°44	6° 1	13°39	7° 3	12° 1	20°51	23°42	26°23	24°54	16°40	n.a.	W25
T 26	12 25 1	4°10'30	16°47	1°28	23°58	6°39	13°51	7° 5	11°58	20°51	23°43	26°25	24°51	16°46	n.a.	T 26
F 27	12 28 57	5° 8'48	29°41	2°20	25°13	7°17	14° 2	7° 6	11°56	20°51	23°45	26°R25	24°47	16°53	n.a.	F 27
S 28	12 32 54	6° 7'07	12♍57	3° 9	26°28	7°55	14°14	7° 8	11°53	20°51	23°47	26°24	24°44	17° 0	n.a.	S 28
S 29	12 36 51	7° 5'29	26°37	3°55	27°42	8°32	14°26	7°10	11°51	20°51	23°48	26°21	24°41	17° 7	n.a.	S 29
M30	12 40 47	8° 3'53	10♎38	4°37	28°57	9°10	14°38	7°12	11°49	20°50	23°50	26°16	24°38	17°13	n.a.	M30
T 31	12 44 44	9♈ 2'19	24♎56	5♉15	0♈12	9♓48	14♉50	7♋14	11♎46	20°D50	23♓52	26♒10	24♒35	17♊20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 3	3n10	1s54	1n 0	2n 0	15s22	1s 9	15s29	0s28	16n17	1n15	26n47	2n45	5s 8	0n 8	25n 8	2n39	0n55	4n 9	12s57	13s13	28n 6		n.a.
M 2	7 40	3s23	3 0	1 40	1 59	14 55	1 7	15 16	0 28	16 20	1 15	26 47	2 44	5 7	0 8	25 8	2 39	0 56	4 9	12 58	13 14	28 6		n.a.
T 3	7 18	9 53	3 56	2 19	1 57	14 28	1 5	15 2	0 27	16 23	1 15	26 47	2 44	5 6	0 8	25 8	2 39	0 57	4 9	12 58	13 15	28 7		n.a.
W 4	6 55	15 58	4 40	2 57	1 55	14 0	1 4	14 49	0 27	16 27	1 15	26 47	2 44	5 5	0 8	25 8	2 39	0 58	4 9	12 59	13 16	28 8		n.a.
T 5	6 32	21 17	5 6	3 34	1 53	13 32	1 2	14 36	0 26	16 30	1 15	26 46	2 44	5 4	0 8	25 8	2 39	0 58	4 9	13 0	13 17	28 8		n.a.
F 6	6 9	25 25	5 15	4 10	1 49	13 4	1 0	14 22	0 26	16 33	1 15	26 46	2 44	5 4	0 8	25 8	2 38	0 59	4 9	13 0	13 18	28 9		n.a.
S 7	5 46	28 0	5 4	4 45	1 46	12 35	0 58	14 8	0 25	16 36	1 15	26 46	2 43	5 3	0 8	25 8	2 38	1 0	4 10	13 0	13 19	28 9		n.a.
S 8	5 23	28 45	4 34	5 19	1 42	12 6	0 56	13 55	0 24	16 39	1 15	26 46	2 43	5 2	0 8	25 8	2 38	1 1	4 10	13 0	13 20	28 10		n.a.
M 9	5 0	27 36	3 48	5 51	1 38	11 37	0 54	13 41	0 24	16 43	1 14	26 45	2 43	5 1	0 8	25 8	2 38	1 1	4 10	13 0	13 21	28 10		n.a.
T 10	4 37	24 42	2 48	6 23	1 33	11 7	0 52	13 27	0 23	16 46	1 14	26 45	2 43	5 0	0 8	25 8	2 38	1 2	4 10	13 0	13 23	28 11		n.a.
W11	4 13	20 21	1 39	6 53	1 28	10 37	0 50	13 13	0 23	16 49	1 14	26 45	2 42	5 0	0 8	25 8	2 38	1 3	4 10	12 59	13 24	28 11		n.a.
T 12	3 50	14 59	0 25	7 22	1 22	10 7	0 48	12 59	0 22	16 53	1 14	26 45	2 42	4 59	0 8	25 8	2 38	1 4	4 10	12 59	13 25	28 12		n.a.
F 13	3 26	8 57	0n49	7 50	1 16	9 37	0 46	12 45	0 22	16 56	1 14	26 44	2 42	4 58	0 8	25 8	2 38	1 5	4 10	12 59	13 26	28 12		n.a.
S 14	3 3	2 38	1 59	8 16	1 10	9 6	0 44	12 31	0 21	16 59	1 14	26 44	2 42	4 57	0 8	25 8	2 38	1 5	4 10	12 59	13 27	28 13		n.a.
S 15	2 39	3n41	3 2	8 41	1 4	8 35	0 42	12 16	0 21	17 3	1 14	26 44	2 41	4 56	0 8	25 8	2 38	1 6	4 10	13 0	13 28	28 13		n.a.
M16	2 15	9 42	3 54	9 6	0 57	8 4	0 39	12 2	0 20	17 6	1 14	26 44	2 41	4 55	0 8	25 8	2 38	1 7	4 10	13 2	13 29	28 14		n.a.
T 17	1 52	15 13	4 33	9 28	0 49	7 32	0 37	11 48	0 20	17 10	1 14	26 43	2 41	4 54	0 8	25 8	2 38	1 8	4 10	13 3	13 30	28 14		n.a.
W18	1 28	20 1	4 59	9 50	0 41	7 1	0 35	11 33	0 19	17 13	1 14	26 43	2 41	4 53	0 8	25 8	2 38	1 8	4 10	13 5	13 31	28 15		n.a.
T 19	1 4	23 55	5 11	10 10	0 33	6 29	0 33	11 19	0 18	17 16	1 14	26 43	2 40	4 52	0 8	25 8	2 37	1 9	4 10	13 7	13 33	28 15		n.a.
F 20	0 40	26 44	5 9	10 29	0 25	5 57	0 30	11 4	0 18	17 20	1 14	26 43	2 40	4 51	0 8	25 8	2 37	1 10	4 10	13 8	13 34	28 16		n.a.
S 21	0 17	28 20	4 53	10 46	0 16	5 25	0 28	10 49	0 17	17 23	1 14	26 42	2 40	4 51	0 8	25 8	2 37	1 11	4 10	13 9	13 35	28 16		n.a.
S 22	0n 7	28 38	4 25	11 2	0 7	4 53	0 26	10 35	0 17	17 27	1 14	26 42	2 40	4 50	0 8	25 8	2 37	1 12	4 11	13 9	13 36	28 16		n.a.
M23	0 31	27 36	3 46	11 17	0s 2	4 21	0 23	10 20	0 16	17 30	1 14	26 42	2 39	4 49	0 8	25 8	2 37	1 12	4 11	13 9	13 37	28 17		n.a.
T 24	0 55	25 16	2 56	11 31	0 11	3 48	0 21	10 5	0 16	17 34	1 14	26 41	2 39	4 48	0 8	25 8	2 37	1 13	4 11	13 9	13 38	28 17		n.a.
W25	1 19	21 44	1 58	11 42	0 21	3 16	0 19	9 50	0 15	17 38	1 14	26 41	2 39	4 47	0 8	25 8	2 37	1 14	4 11	13 8	13 39	28 18		n.a.
T 26	1 43	17 9	0 52	11 53	0 31	2 43	0 16	9 35	0 14	17 41	1 14	26 41	2 39	4 46	0 8	25 8	2 37	1 15	4 11	13 8	13 40	28 18		n.a.
F 27	2 7	11 41	0s18	12 2	0 42	2 10	0 14	9 20	0 14	17 45	1 14	26 40	2 38	4 45	0 8	25 8	2 37	1 16	4 11	13 7	13 41	28 18		n.a.
S 28	2 30	5 33	1 28	12 9	0 52	1 38	0 12	9 5	0 13	17 48	1 14	26 40	2 38	4 44	0 8	25 8	2 37	1 16	4 11	13 8	13 42	28 19		n.a.
S 29	2 54	0s59	2 36	12 15	1 3	1 5	0 9	8 50	0 13	17 52	1 14	26 40	2 38	4 43	0 8	25 8	2 37	1 17	4 11	13 9	13 44	28 19		n.a.
M30	3 18	7 38	3 36	12 19	1 14	0 32	0 7	8 35	0 12	17 56	1 14	26 39	2 38	4 42	0 8	25 8	2 37	1 18	4 11	13 11	13 45	28 19		n.a.
T 31	3n42	14s 1	4s23	12n22	1s25	0n 1	0s 4	8s19	0s11	17n59	1n14	26n39	2n38	4s41	0n 8	25n 8	2n36	1n19	4n11	13s13	13s46	28n20		n.a.

Julian Day Number = -1168679.5, Delta T = 85h19m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°18'50, Lahiri = -112°11'50 Julian Calendar 1 May 7913 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7913 BCE

The year -7912 astronomical counting style corresponds to year 7913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7913 BCE (-7912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 48 40	10♈ 0'48	9♏26	5♉49	1♈27	10♓26	15♉ 2	7♋16	11°R44	20♋50	23♓54	26°R 3	24♒32	17♊27	n.a.	W 1
T 2	12 52 37	10°59'19	24° 0	6°19	2°42	11° 3	15°14	7°18	11♎41	20°50	23°55	25♒56	24°28	17°33	n.a.	T 2
F 3	12 56 33	11°57'52	8♐34	6°44	3°56	11°41	15°26	7°20	11°39	20°51	23°57	25°51	24°25	17°40	n.a.	F 3
S 4	13 0 30	12°56'28	23° 0	7° 4	5°11	12°19	15°38	7°22	11°37	20°51	23°59	25°47	24°22	17°47	n.a.	S 4
S 5	13 4 27	13°55'07	7♑15	7°19	6°26	12°57	15°50	7°25	11°34	20°51	24° 0	25°45	24°19	17°54	n.a.	S 5
M 6	13 8 23	14°53'48	21°18	7°28	7°41	13°34	16° 2	7°27	11°32	20°51	24° 2	25°D45	24°16	18° 0	n.a.	M 6
T 7	13 12 20	15°52'32	5♒ 7	7°R32	8°56	14°12	16°15	7°30	11°29	20°51	24° 4	25°46	24°13	18° 7	n.a.	T 7
W 8	13 16 16	16°51'19	18°42	7°29	10°11	14°50	16°27	7°33	11°27	20°51	24° 5	25°47	24° 9	18°14	n.a.	W 8
T 9	13 20 13	17°50'07	2♓ 5	7°19	11°26	15°27	16°39	7°35	11°25	20°52	24° 7	25°R47	24° 6	18°20	n.a.	T 9
F 10	13 24 9	18°48'59	15°16	7° 3	12°41	16° 5	16°52	7°38	11°22	20°52	24° 9	25°45	24° 3	18°27	n.a.	F 10
S 11	13 28 6	19°47'53	28°15	6°40	13°57	16°43	17° 4	7°41	11°20	20°52	24°10	25°41	24° 0	18°34	n.a.	S 11
S 12	13 32 2	20°46'49	11♈ 3	6°10	15°12	17°20	17°17	7°44	11°18	20°53	24°12	25°34	23°57	18°41	n.a.	S 12
M13	13 35 59	21°45'48	23°39	5°34	16°27	17°58	17°29	7°47	11°15	20°53	24°13	25°25	23°53	18°47	n.a.	M13
T 14	13 39 56	22°44'49	6♉ 4	4°51	17°42	18°36	17°42	7°50	11°13	20°54	24°15	25°15	23°50	18°54	n.a.	T 14
W15	13 43 52	23°43'53	18°18	4° 1	18°57	19°13	17°55	7°54	11°10	20°54	24°17	25° 4	23°47	19° 1	n.a.	W15
T 16	13 47 49	24°42'59	0♊23	3° 7	20°13	19°51	18° 7	7°57	11° 8	20°54	24°18	24°53	23°44	19° 7	n.a.	T 16
F 17	13 51 45	25°42'07	12°20	2° 7	21°28	20°28	18°20	8° 0	11° 6	20°55	24°20	24°44	23°41	19°14	n.a.	F 17
S 18	13 55 42	26°41'17	24°11	1° 5	22°43	21° 6	18°33	8° 4	11° 4	20°56	24°21	24°36	23°38	19°21	n.a.	S 18
S 19	13 59 38	27°40'29	6♋ 1	29♈59	23°59	21°44	18°46	8° 8	11° 1	20°56	24°23	24°31	23°34	19°28	n.a.	S 19
M20	14 3 35	28°39'44	17°53	28°54	25°14	22°21	18°59	8°11	10°59	20°57	24°24	24°29	23°31	19°34	n.a.	M20
T 21	14 7 31	29°39'01	29°53	27°49	26°29	22°59	19°12	8°15	10°57	20°57	24°26	24°D28	23°28	19°41	n.a.	T 21
W22	14 11 28	0♉38'19	12♌ 6	26°46	27°45	23°36	19°24	8°19	10°55	20°58	24°27	24°29	23°25	19°48	n.a.	W22
T 23	14 15 24	1°37'40	24°37	25°48	29° 0	24°13	19°37	8°23	10°52	20°59	24°29	24°R29	23°22	19°54	n.a.	T 23
F 24	14 19 21	2°37'03	7♍31	24°55	0♉15	24°51	19°50	8°27	10°50	21° 0	24°30	24°28	23°19	20° 1	n.a.	F 24
S 25	14 23 17	3°36'28	20°51	24°10	1°31	25°28	20° 3	8°31	10°48	21° 0	24°32	24°26	23°15	20° 8	n.a.	S 25
S 26	14 27 14	4°35'55	4♎40	23°33	2°46	26° 6	20°17	8°35	10°46	21° 1	24°33	24°20	23°12	20°15	n.a.	S 26
M27	14 31 10	5°35'25	18°56	23° 5	4° 2	26°43	20°30	8°39	10°44	21° 2	24°34	24°12	23° 9	20°21	n.a.	M27
T 28	14 35 7	6°34'57	3♏35	22°47	5°17	27°21	20°43	8°44	10°42	21° 3	24°36	24° 2	23° 6	20°28	n.a.	T 28
W29	14 39 3	7°34'31	18°29	22°D40	6°33	27°58	20°56	8°48	10°40	21° 4	24°37	23°52	23° 3	20°35	n.a.	W29
T 30	14 43 0	8♉34'07	3♐30	22♈43	7♉48	28♓35	21♉ 9	8♋52	10♎37	21♋ 5	24♓38	23♒41	22♒59	20♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 6	19s45	4s55	12n23	1s37	0n34	0s 2	8s 4	0s11	18n 3	1n14	26n39	2n37	4s40	0n 8	25n 8	2n36	1n19	4n12	13s15	13s47	28n20		n.a.
T 2	4 29	24 20	5 7	12 23	1 48	1 7	0n 0	7 49	0 10	18 6	1 14	26 38	2 37	4 39	0 8	25 8	2 36	1 20	4 12	13 17	13 48	28 20		n.a.
F 3	4 53	27 24	5 0	12 20	1 59	1 39	0 3	7 34	0 10	18 10	1 13	26 38	2 37	4 38	0 8	25 8	2 36	1 21	4 12	13 19	13 49	28 21		n.a.
S 4	5 16	28 36	4 34	12 16	2 11	2 12	0 5	7 18	0 9	18 14	1 13	26 38	2 37	4 37	0 8	25 7	2 36	1 22	4 12	13 21	13 50	28 21		n.a.
S 5	5 40	27 52	3 51	12 11	2 22	2 45	0 7	7 3	0 9	18 17	1 13	26 37	2 36	4 36	0 8	25 7	2 36	1 23	4 12	13 21	13 51	28 21		n.a.
M 6	6 3	25 21	2 54	12 3	2 33	3 18	0 10	6 47	0 8	18 21	1 13	26 37	2 36	4 35	0 8	25 7	2 36	1 23	4 12	13 21	13 52	28 22		n.a.
T 7	6 27	21 22	1 49	11 54	2 44	3 50	0 12	6 32	0 7	18 25	1 13	26 36	2 36	4 34	0 8	25 7	2 36	1 24	4 12	13 21	13 53	28 22		n.a.
W 8	6 50	16 19	0 38	11 43	2 54	4 23	0 14	6 16	0 7	18 28	1 13	26 36	2 36	4 33	0 8	25 7	2 36	1 25	4 12	13 21	13 54	28 22		n.a.
T 9	7 13	10 34	0n34	11 31	3 4	4 55	0 17	6 0	0 6	18 32	1 13	26 36	2 35	4 32	0 8	25 7	2 36	1 26	4 12	13 21	13 56	28 23		n.a.
F 10	7 36	4 26	1 42	11 17	3 14	5 28	0 19	5 45	0 5	18 36	1 13	26 35	2 35	4 32	0 8	25 7	2 36	1 26	4 13	13 21	13 57	28 23		n.a.
S 11	7 59	1n47	2 45	11 1	3 22	6 0	0 21	5 29	0 5	18 40	1 13	26 35	2 35	4 31	0 8	25 7	2 35	1 27	4 13	13 23	13 58	28 23		n.a.
S 12	8 22	7 49	3 37	10 44	3 30	6 32	0 24	5 13	0 4	18 43	1 13	26 34	2 35	4 30	0 8	25 6	2 35	1 28	4 13	13 25	13 59	28 23		n.a.
M13	8 45	13 27	4 19	10 25	3 36	7 4	0 26	4 58	0 4	18 47	1 13	26 34	2 35	4 29	0 8	25 6	2 35	1 29	4 13	13 28	14 0	28 24		n.a.
T 14	9 8	18 28	4 47	10 6	3 42	7 36	0 28	4 42	0 3	18 51	1 13	26 34	2 34	4 28	0 8	25 6	2 35	1 30	4 13	13 32	14 1	28 24		n.a.
W15	9 30	22 39	5 1	9 45	3 45	8 8	0 30	4 26	0 2	18 54	1 13	26 33	2 34	4 27	0 8	25 6	2 35	1 30	4 13	13 36	14 2	28 24		n.a.
T 16	9 53	25 49	5 2	9 25	3 47	8 39	0 32	4 10	0 2	18 58	1 13	26 33	2 34	4 26	0 8	25 6	2 35	1 31	4 13	13 39	14 3	28 24		n.a.
F 17	10 15	27 48	4 49	9 4	3 47	9 10	0 35	3 55	0 1	19 2	1 13	26 32	2 34	4 25	0 8	25 6	2 35	1 32	4 13	13 43	14 4	28 24		n.a.
S 18	10 37	28 30	4 24	8 43	3 46	9 41	0 37	3 39	0 0	19 5	1 14	26 32	2 33	4 24	0 8	25 5	2 35	1 33	4 14	13 45	14 5	28 25		n.a.
S 19	10 59	27 53	3 48	8 24	3 42	10 12	0 39	3 23	0n 0	19 9	1 14	26 31	2 33	4 23	0 8	25 5	2 35	1 33	4 14	13 47	14 6	28 25		n.a.
M20	11 21	25 59	3 2	8 6	3 36	10 42	0 41	3 7	0 1	19 13	1 14	26 31	2 33	4 22	0 7	25 5	2 35	1 34	4 14	13 48	14 7	28 25		n.a.
T 21	11 43	22 55	2 7	7 49	3 28	11 13	0 43	2 51	0 2	19 17	1 14	26 31	2 33	4 21	0 7	25 5	2 35	1 35	4 14	13 48	14 9	28 25		n.a.
W22	12 4	18 46	1 5	7 36	3 18	11 43	0 45	2 35	0 2	19 20	1 14	26 30	2 33	4 20	0 7	25 5	2 35	1 35	4 14	13 48	14 10	28 25		n.a.
T 23	12 26	13 44	0s 1	7 25	3 6	12 12	0 47	2 19	0 3	19 24	1 14	26 30	2 32	4 20	0 7	25 4	2 34	1 36	4 14	13 48	14 11	28 26		n.a.
F 24	12 47	7 58	1 9	7 18	2 52	12 42	0 49	2 3	0 4	19 28	1 14	26 29	2 32	4 19	0 7	25 4	2 34	1 37	4 14	13 48	14 12	28 26		n.a.
S 25	13 8	1 41	2 15	7 15	2 37	13 11	0 51	1 48	0 4	19 31	1 14	26 29	2 32	4 18	0 7	25 4	2 34	1 38	4 14	13 49	14 13	28 26		n.a.
S 26	13 28	4s53	3 16	7 15	2 22	13 39	0 52	1 32	0 5	19 35	1 14	26 28	2 32	4 17	0 7	25 4	2 34	1 38	4 15	13 51	14 14	28 26		n.a.
M27	13 49	11 25	4 6	7 20	2 5	14 7	0 54	1 16	0 6	19 39	1 14	26 28	2 32	4 16	0 7	25 4	2 34	1 39	4 15	13 53	14 15	28 26		n.a.
T 28	14 9	17 31	4 42	7 29	1 48	14 35	0 56	1 0	0 6	19 42	1 14	26 27	2 31	4 15	0 7	25 3	2 34	1 40	4 15	13 57	14 16	28 26		n.a.
W29	14 29	22 40	4 59	7 42	1 30	15 3	0 58	0 44	0 7	19 46	1 14	26 27	2 31	4 15	0 7	25 3	2 34	1 40	4 15	14 1	14 17	28 26		n.a.
T 30	14n49	26s23	4s56	8n 0	1s13	15n30	0n59	0s28	0n 8	19n50	1n14	26n26	2n31	4s14	0n 7	25n 3	2n34	1n41	4n15	14s 4	14s18	28n26		n.a.

Julian Day Number = -1168648.5, Delta T = 85h19m31s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°18'45, Lahiri = -112°11'45 Julian Calendar 1 June 7913 BCE == Greg. Calendar 31 March 7913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7913 BCE (-7912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 46 56	9♉33'46	18♐28	22♈56	9♉ 4	29♓13	21♉22	8♋57	10°R35	21♋ 6	24♓40	23°R32	22♒56	20♊48	n.a.	F 1
S 2	14 50 53	10°33'28	3♑15	23°20	10°19	29°50	21°35	9° 1	10♎33	21° 7	24°41	23♒25	22°53	20°55	n.a.	S 2
S 3	14 54 49	11°33'13	17°44	23°53	11°35	0♈27	21°49	9° 6	10°31	21° 8	24°42	23°21	22°50	21° 2	n.a.	S 3
M 4	14 58 46	12°33'00	1♒52	24°36	12°50	1° 5	22° 2	9°11	10°30	21° 9	24°44	23°19	22°47	21° 8	n.a.	M 4
T 5	15 2 42	13°32'49	15°39	25°26	14° 6	1°42	22°15	9°16	10°28	21°10	24°45	23°19	22°44	21°15	n.a.	T 5
W 6	15 6 39	14°32'41	29° 5	26°25	15°22	2°19	22°28	9°20	10°26	21°11	24°46	23°19	22°40	21°22	n.a.	W 6
T 7	15 10 35	15°32'36	12♓14	27°30	16°37	2°57	22°42	9°25	10°24	21°12	24°47	23°17	22°37	21°28	n.a.	T 7
F 8	15 14 32	16°32'33	25° 7	28°42	17°53	3°34	22°55	9°30	10°22	21°14	24°49	23°14	22°34	21°35	n.a.	F 8
S 9	15 18 28	17°32'33	7♈48	29°59	19° 9	4°11	23° 8	9°35	10°20	21°15	24°50	23° 8	22°31	21°42	n.a.	S 9
S 10	15 22 25	18°32'35	20°18	1♉21	20°24	4°48	23°22	9°41	10°19	21°16	24°51	22°59	22°28	21°48	n.a.	S 10
M11	15 26 21	19°32'39	2♉39	2°47	21°40	5°26	23°35	9°46	10°17	21°17	24°52	22°47	22°24	21°55	n.a.	M11
T 12	15 30 18	20°32'46	14°51	4°17	22°56	6° 3	23°48	9°51	10°15	21°19	24°53	22°33	22°21	22° 2	n.a.	T 12
W13	15 34 14	21°32'56	26°56	5°49	24°11	6°40	24° 2	9°56	10°14	21°20	24°54	22°18	22°18	22° 9	n.a.	W13
T 14	15 38 11	22°33'07	8♊55	7°24	25°27	7°17	24°15	10° 2	10°12	21°21	24°55	22° 4	22°15	22°15	n.a.	T 14
F 15	15 42 7	23°33'21	20°48	9° 1	26°43	7°54	24°28	10° 7	10°10	21°23	24°56	21°51	22°12	22°22	n.a.	F 15
S 16	15 46 4	24°33'36	2♋37	10°39	27°58	8°31	24°42	10°13	10° 9	21°24	24°58	21°40	22° 9	22°29	n.a.	S 16
S 17	15 50 0	25°33'54	14°26	12°19	29°14	9° 9	24°55	10°18	10° 7	21°26	24°59	21°32	22° 5	22°35	n.a.	S 17
M18	15 53 57	26°34'14	26°16	13°59	0♊30	9°46	25° 8	10°24	10° 6	21°27	25° 0	21°28	22° 2	22°42	n.a.	M18
T 19	15 57 53	27°34'35	8♌14	15°40	1°45	10°23	25°22	10°29	10° 5	21°29	25° 0	21°26	21°59	22°49	n.a.	T 19
W20	16 1 50	28°34'58	20°23	17°22	3° 1	11° 0	25°35	10°35	10° 3	21°30	25° 1	21°D25	21°56	22°56	n.a.	W20
T 21	16 5 46	29°35'23	2♍49	19° 4	4°17	11°37	25°49	10°41	10° 2	21°32	25° 2	21°R25	21°53	23° 2	n.a.	T 21
F 22	16 9 43	0♊35'50	15°38	20°46	5°33	12°14	26° 2	10°46	10° 1	21°33	25° 3	21°25	21°50	23° 9	n.a.	F 22
S 23	16 13 39	1°36'18	28°52	22°28	6°48	12°51	26°15	10°52	9°59	21°35	25° 4	21°22	21°46	23°16	n.a.	S 23
S 24	16 17 36	2°36'49	12♎37	24°10	8° 4	13°28	26°29	10°58	9°58	21°37	25° 5	21°17	21°43	23°22	n.a.	S 24
M25	16 21 32	3°37'21	26°53	25°52	9°20	14° 5	26°42	11° 4	9°57	21°38	25° 6	21° 9	21°40	23°29	n.a.	M25
T 26	16 25 29	4°37'55	11♏36	27°34	10°35	14°42	26°55	11°10	9°56	21°40	25° 7	20°59	21°37	23°36	n.a.	T 26
W27	16 29 25	5°38'30	26°41	29°15	11°51	15°18	27° 8	11°16	9°55	21°42	25° 7	20°48	21°34	23°42	n.a.	W27
T 28	16 33 22	6°39'08	11♐58	0♊56	13° 7	15°55	27°22	11°22	9°54	21°43	25° 8	20°37	21°30	23°49	n.a.	T 28
F 29	16 37 18	7°39'48	27°15	2°37	14°23	16°32	27°35	11°28	9°53	21°45	25° 9	20°28	21°27	23°56	n.a.	F 29
S 30	16 41 15	8°40'29	12♑22	4°17	15°38	17° 9	27°48	11°35	9°52	21°47	25° 9	20°20	21°24	24° 3	n.a.	S 30
S 31	16 45 11	9♊41'13	27♑ 9	5♊57	16♊54	17♈46	28♉ 2	11♋41	9♎51	21♋49	25♓10	20♒16	21♒21	24♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 9	28s15	4s33	8n21	0s56	15n57	1n 1	0s12	0n 8	19n53	1n14	26n26	2n31	4s13	0n 7	25n 3	2n34	1n42	4n15	14s 7	14s19	28n26		n.a.
S 2	15 28	28 3	3 52	8 45	0 39	16 23	1 2	0n 4	0 9	19 57	1 14	26 25	2 31	4 12	0 7	25 2	2 34	1 42	4 16	14 10	14 20	28 27		n.a.
S 3	15 48	25 55	2 56	9 12	0 23	16 49	1 4	0 20	0 10	20 0	1 14	26 25	2 31	4 11	0 7	25 2	2 34	1 43	4 16	14 11	14 21	28 27		n.a.
M 4	16 7	22 12	1 51	9 43	0 8	17 15	1 5	0 36	0 10	20 4	1 14	26 24	2 30	4 11	0 7	25 2	2 34	1 44	4 16	14 12	14 23	28 27		n.a.
T 5	16 25	17 19	0 40	10 15	0n 6	17 39	1 7	0 52	0 11	20 8	1 14	26 24	2 30	4 10	0 7	25 2	2 33	1 44	4 16	14 12	14 24	28 27		n.a.
W 6	16 44	11 42	0n30	10 50	0 20	18 4	1 8	1 8	0 12	20 11	1 14	26 23	2 30	4 9	0 7	25 1	2 33	1 45	4 16	14 12	14 25	28 27		n.a.
T 7	17 2	5 42	1 38	11 26	0 33	18 28	1 10	1 24	0 12	20 15	1 14	26 23	2 30	4 8	0 7	25 1	2 33	1 46	4 16	14 12	14 26	28 27		n.a.
F 8	17 20	0n25	2 39	12 3	0 44	18 51	1 11	1 40	0 13	20 18	1 14	26 22	2 30	4 8	0 7	25 1	2 33	1 46	4 16	14 13	14 27	28 27		n.a.
S 9	17 37	6 25	3 31	12 41	0 55	19 14	1 12	1 56	0 14	20 22	1 14	26 21	2 30	4 7	0 7	25 1	2 33	1 47	4 17	14 15	14 28	28 27		n.a.
S 10	17 55	12 4	4 12	13 20	1 5	19 37	1 13	2 12	0 15	20 26	1 14	26 21	2 29	4 6	0 7	25 0	2 33	1 48	4 17	14 18	14 29	28 27		n.a.
M11	18 12	17 10	4 41	13 59	1 13	19 58	1 14	2 28	0 15	20 29	1 14	26 20	2 29	4 6	0 7	25 0	2 33	1 48	4 17	14 22	14 30	28 27		n.a.
T 12	18 28	21 31	4 56	14 38	1 21	20 20	1 15	2 43	0 16	20 33	1 15	26 20	2 29	4 5	0 7	25 0	2 33	1 49	4 17	14 27	14 31	28 27		n.a.
W13	18 45	24 56	4 58	15 16	1 28	20 40	1 16	2 59	0 17	20 36	1 15	26 19	2 29	4 4	0 7	24 59	2 33	1 50	4 17	14 32	14 32	28 27		n.a.
T 14	19 1	27 13	4 46	15 54	1 34	21 0	1 17	3 15	0 18	20 40	1 15	26 19	2 29	4 4	0 7	24 59	2 33	1 50	4 18	14 37	14 33	28 27		n.a.
F 15	19 16	28 16	4 22	16 32	1 39	21 20	1 18	3 31	0 18	20 43	1 15	26 18	2 29	4 3	0 7	24 59	2 33	1 51	4 18	14 41	14 34	28 27		n.a.
S 16	19 32	27 59	3 47	17 8	1 43	21 39	1 19	3 47	0 19	20 47	1 15	26 17	2 28	4 2	0 7	24 59	2 33	1 51	4 18	14 45	14 35	28 27		n.a.
S 17	19 47	26 26	3 2	17 44	1 47	21 57	1 20	4 2	0 20	20 50	1 15	26 17	2 28	4 2	0 7	24 58	2 33	1 52	4 18	14 47	14 36	28 27		n.a.
M18	20 2	23 42	2 9	18 18	1 50	22 14	1 20	4 18	0 21	20 54	1 15	26 16	2 28	4 1	0 7	24 58	2 32	1 52	4 18	14 49	14 37	28 27		n.a.
T 19	20 16	19 55	1 9	18 51	1 52	22 31	1 21	4 34	0 21	20 57	1 15	26 16	2 28	4 1	0 7	24 58	2 32	1 53	4 18	14 50	14 39	28 27		n.a.
W20	20 30	15 15	0 5	19 23	1 53	22 47	1 22	4 50	0 22	21 0	1 15	26 15	2 28	4 0	0 7	24 57	2 32	1 54	4 19	14 50	14 40	28 27		n.a.
T 21	20 43	9 53	1s 0	19 53	1 54	23 3	1 22	5 5	0 23	21 4	1 15	26 14	2 28	4 0	0 7	24 57	2 32	1 54	4 19	14 50	14 41	28 27		n.a.
F 22	20 57	3 57	2 4	20 22	1 55	23 18	1 23	5 21	0 24	21 7	1 15	26 14	2 28	3 59	0 7	24 57	2 32	1 55	4 19	14 50	14 42	28 26		n.a.
S 23	21 10	2s20	3 4	20 50	1 54	23 32	1 23	5 36	0 24	21 11	1 15	26 13	2 27	3 59	0 7	24 56	2 32	1 55	4 19	14 51	14 43	28 26		n.a.
S 24	21 22	8 44	3 56	21 16	1 54	23 45	1 23	5 52	0 25	21 14	1 16	26 13	2 27	3 58	0 7	24 56	2 32	1 56	4 19	14 53	14 44	28 26		n.a.
M25	21 34	14 56	4 34	21 41	1 53	23 57	1 24	6 8	0 26	21 17	1 16	26 12	2 27	3 58	0 7	24 56	2 32	1 56	4 19	14 55	14 45	28 26		n.a.
T 26	21 46	20 29	4 57	22 4	1 51	24 9	1 24	6 23	0 27	21 20	1 16	26 11	2 27	3 57	0 7	24 55	2 32	1 57	4 20	14 58	14 46	28 26		n.a.
W27	21 57	24 53	4 59	22 26	1 49	24 20	1 24	6 38	0 28	21 24	1 16	26 11	2 27	3 57	0 7	24 55	2 32	1 57	4 20	15 2	14 47	28 26		n.a.
T 28	22 8	27 36	4 40	22 46	1 47	24 31	1 24	6 54	0 28	21 27	1 16	26 10	2 27	3 56	0 7	24 55	2 32	1 58	4 20	15 6	14 48	28 26		n.a.
F 29	22 18	28 14	4 2	23 4	1 44	24 40	1 24	7 9	0 29	21 30	1 16	26 9	2 27	3 56	0 7	24 54	2 32	1 58	4 20	15 9	14 49	28 26		n.a.
S 30	22 28	26 43	3 6	23 21	1 41	24 49	1 24	7 25	0 30	21 34	1 16	26 9	2 27	3 56	0 7	24 54	2 32	1 58	4 20	15 11	14 50	28 25		n.a.
S 31	22n38	23s22	1s59	23n37	1n38	24n57	1n24	7n40	0n31	21n37	1n16	26n 8	2n27	3s55	0n 7	24n54	2n32	1n59	4n21	15s13	14s51	28n25		n.a.

Julian Day Number = -1168618.5, Delta T = 85h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°18'41, Lahiri = -112°11'41 Julian Calendar 1 July 7913 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7913 BCE

The year -7912 astronomical counting style corresponds to year 7913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7913 BCE (-7912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 49 8	10♊41'58	11♒32	7♊37	18♊10	18♈23	28♉15	11♋47	9°R50	21♋50	25♓11	20°R14	21♒18	24♊16	n.a.	M 1
T 2	16 53 4	11°42'46	25°29	9°16	19°25	18°59	28°28	11°53	9♑50	21°52	25°11	20°D14	21°15	24°23	n.a.	T 2
W 3	16 57 1	12°43'35	8♓59	10°55	20°41	19°36	28°41	12° 0	9°49	21°54	25°12	20°R14	21°11	24°29	n.a.	W 3
T 4	17 0 57	13°44'27	22° 6	12°33	21°57	20°13	28°54	12° 6	9°48	21°56	25°13	20♒14	21° 8	24°36	n.a.	T 4
F 5	17 4 54	14°45'20	4♈53	14°11	23°12	20°49	29° 7	12°12	9°48	21°58	25°13	20°12	21° 5	24°43	n.a.	F 5
S 6	17 8 50	15°46'16	17°24	15°48	24°28	21°26	29°21	12°19	9°47	22° 0	25°14	20° 7	21° 2	24°50	n.a.	S 6
S 7	17 12 47	16°47'13	29°43	17°25	25°44	22° 3	29°34	12°25	9°46	22° 2	25°14	20° 0	20°59	24°56	n.a.	S 7
M 8	17 16 43	17°48'12	11♉51	19° 2	26°59	22°39	29°47	12°32	9°46	22° 4	25°15	19°50	20°56	25° 3	n.a.	M 8
T 9	17 20 40	18°49'13	23°53	20°39	28°15	23°16	29°59	12°38	9°45	22° 6	25°15	19°39	20°52	25°10	n.a.	T 9
W10	17 24 36	19°50'16	5♊50	22°15	29°31	23°53	0♊13	12°45	9°45	22° 8	25°15	19°26	20°49	25°16	n.a.	W10
T 11	17 28 33	20°51'20	17°43	23°50	0♋46	24°29	0°26	12°51	9°45	22°10	25°16	19°14	20°46	25°23	n.a.	T 11
F 12	17 32 29	21°52'26	29°34	25°26	2° 2	25° 6	0°39	12°58	9°45	22°12	25°16	19° 3	20°43	25°30	n.a.	F 12
S 13	17 36 26	22°53'33	11♋23	27° 1	3°17	25°42	0°52	13° 5	9°44	22°14	25°16	18°55	20°40	25°36	n.a.	S 13
S 14	17 40 22	23°54'41	23°14	28°36	4°33	26°18	1° 4	13°11	9°44	22°16	25°17	18°49	20°36	25°43	n.a.	S 14
M15	17 44 19	24°55'51	5♌ 8	0♋11	5°49	26°55	1°17	13°18	9°44	22°18	25°17	18°45	20°33	25°50	n.a.	M15
T 16	17 48 15	25°57'01	17° 9	1°45	7° 4	27°31	1°30	13°25	9°44	22°20	25°17	18°D44	20°30	25°57	n.a.	T 16
W17	17 52 12	26°58'13	29°20	3°19	8°20	28° 8	1°43	13°31	9°D44	22°22	25°17	18°44	20°27	26° 3	n.a.	W17
T 18	17 56 8	27°59'25	11♍45	4°53	9°35	28°44	1°56	13°38	9°44	22°24	25°18	18°46	20°24	26°10	n.a.	T 18
F 19	18 0 5	29° 0'39	24°29	6°27	10°51	29°20	2° 8	13°45	9°44	22°26	25°18	18°R47	20°21	26°17	n.a.	F 19
S 20	18 4 1	0♋ 1'53	7♎36	8° 0	12° 6	29°56	2°21	13°52	9°44	22°28	25°18	18°46	20°17	26°23	n.a.	S 20
S 21	18 7 58	1° 3'09	21°10	9°34	13°22	0♉32	2°33	13°59	9°44	22°30	25°18	18°44	20°14	26°30	n.a.	S 21
M22	18 11 54	2° 4'25	5♏14	11° 7	14°37	1° 9	2°46	14° 5	9°45	22°32	25°18	18°40	20°11	26°37	n.a.	M22
T 23	18 15 51	3° 5'41	19°45	12°40	15°53	1°45	2°58	14°12	9°45	22°35	25°18	18°35	20° 8	26°43	n.a.	T 23
W24	18 19 47	4° 6'59	4♐41	14°13	17° 8	2°21	3°11	14°19	9°45	22°37	25°R18	18°28	20° 5	26°50	n.a.	W24
T 25	18 23 44	5° 8'18	19°53	15°45	18°23	2°57	3°23	14°26	9°46	22°39	25°18	18°21	20° 2	26°57	n.a.	T 25
F 26	18 27 41	6° 9'37	5♑12	17°18	19°39	3°33	3°35	14°33	9°46	22°41	25°18	18°14	19°58	27° 4	n.a.	F 26
S 27	18 31 37	7°10'57	20°27	18°50	20°54	4° 9	3°48	14°40	9°47	22°43	25°18	18°10	19°55	27°10	n.a.	S 27
S 28	18 35 34	8°12'18	5♒26	20°22	22° 9	4°45	4° 0	14°47	9°47	22°46	25°18	18° 7	19°52	27°17	n.a.	S 28
M29	18 39 30	9°13'40	20° 4	21°54	23°25	5°21	4°12	14°54	9°48	22°48	25°18	18°D 7	19°49	27°24	n.a.	M29
T 30	18 43 27	10°15'03	4♓14	23°26	24°40	5°56	4°24	15° 1	9°48	22°50	25°18	18° 7	19°46	27°30	n.a.	T 30
W31	18 47 23	11♋16'27	17♓57	24♋57	25♋55	6♉32	4♊36	15♋ 8	9♑49	22♋52	25♓17	18♒ 9	19♒42	27♊37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n47	18s38	0s46	23n51	1n34	25n 4	1n24	7n55	0n32	21n40	1n16	26n 7	2n26	3s55	0n 7	24n53	2n32	1n59	4n21	15s13	14s52	28n25		n.a.
T 2	22 56	13 1	0n28	24 4	1 30	25 11	1 23	8 10	0 32	21 43	1 17	26 7	2 26	3 55	0 7	24 53	2 32	2 0	4 21	15 13	14 53	28 25		n.a.
W 3	23 4	6 58	1 38	24 15	1 26	25 16	1 23	8 25	0 33	21 46	1 17	26 6	2 26	3 55	0 7	24 52	2 32	2 0	4 21	15 13	14 54	28 25		n.a.
T 4	23 12	0 47	2 41	24 24	1 22	25 21	1 23	8 41	0 34	21 49	1 17	26 5	2 26	3 54	0 7	24 52	2 31	2 1	4 21	15 13	14 55	28 25		n.a.
F 5	23 19	5n15	3 34	24 32	1 17	25 25	1 22	8 56	0 35	21 53	1 17	26 5	2 26	3 54	0 7	24 52	2 31	2 1	4 22	15 14	14 56	28 24		n.a.
S 6	23 26	10 57	4 15	24 39	1 13	25 28	1 22	9 11	0 36	21 56	1 17	26 4	2 26	3 54	0 7	24 51	2 31	2 1	4 22	15 15	14 58	28 24		n.a.
S 7	23 33	16 9	4 44	24 44	1 8	25 31	1 21	9 26	0 37	21 59	1 17	26 3	2 26	3 54	0 7	24 51	2 31	2 2	4 22	15 18	14 59	28 24		n.a.
M 8	23 39	20 38	5 0	24 48	1 2	25 32	1 20	9 40	0 37	22 2	1 17	26 2	2 26	3 53	0 7	24 51	2 31	2 2	4 22	15 21	15 0	28 24		n.a.
T 9	23 44	24 13	5 2	24 50	0 57	25 33	1 20	9 55	0 38	22 5	1 17	26 2	2 26	3 53	0 7	24 50	2 31	2 2	4 22	15 25	15 1	28 24		n.a.
W10	23 49	26 45	4 51	24 51	0 52	25 33	1 19	10 10	0 39	22 8	1 18	26 1	2 26	3 53	0 7	24 50	2 31	2 3	4 22	15 29	15 2	28 23		n.a.
T 11	23 54	28 4	4 27	24 51	0 46	25 32	1 18	10 25	0 40	22 11	1 18	26 0	2 26	3 53	0 7	24 49	2 31	2 3	4 23	15 33	15 3	28 23		n.a.
F 12	23 58	28 5	3 51	24 50	0 41	25 30	1 17	10 39	0 41	22 14	1 18	25 59	2 26	3 53	0 7	24 49	2 31	2 3	4 23	15 36	15 4	28 23		n.a.
S 13	24 2	26 49	3 6	24 47	0 35	25 28	1 16	10 54	0 42	22 17	1 18	25 59	2 26	3 53	0 7	24 49	2 31	2 4	4 23	15 39	15 5	28 23		n.a.
S 14	24 5	24 20	2 12	24 42	0 29	25 24	1 15	11 8	0 43	22 20	1 18	25 58	2 25	3 53	0 7	24 48	2 31	2 4	4 23	15 41	15 6	28 22		n.a.
M15	24 7	20 47	1 12	24 37	0 23	25 20	1 14	11 23	0 44	22 23	1 18	25 57	2 25	3 53	0 7	24 48	2 31	2 4	4 23	15 42	15 7	28 22		n.a.
T 16	24 10	16 21	0 9	24 30	0 17	25 15	1 13	11 37	0 45	22 25	1 19	25 56	2 25	3 53	0 7	24 48	2 31	2 5	4 24	15 42	15 8	28 22		n.a.
W17	24 11	11 12	0s57	24 22	0 11	25 10	1 12	11 52	0 45	22 28	1 19	25 56	2 25	3 53	0 7	24 47	2 31	2 5	4 24	15 42	15 9	28 21		n.a.
T 18	24 12	5 32	2 1	24 13	0 4	25 3	1 11	12 6	0 46	22 31	1 19	25 55	2 25	3 53	0 7	24 47	2 31	2 5	4 24	15 42	15 10	28 21		n.a.
F 19	24 13	0s29	3 0	24 2	0s 2	24 56	1 10	12 20	0 47	22 34	1 19	25 54	2 25	3 53	0 6	24 46	2 31	2 5	4 24	15 42	15 11	28 21		n.a.
S 20	24 13	6 39	3 52	23 51	0 8	24 48	1 8	12 34	0 48	22 37	1 19	25 53	2 25	3 53	0 6	24 46	2 31	2 6	4 24	15 42	15 12	28 20		n.a.
S 21	24 13	12 43	4 33	23 38	0 14	24 39	1 7	12 48	0 49	22 39	1 19	25 53	2 25	3 53	0 6	24 46	2 31	2 6	4 25	15 42	15 13	28 20		n.a.
M22	24 12	18 23	5 0	23 24	0 21	24 29	1 5	13 2	0 50	22 42	1 20	25 52	2 25	3 53	0 6	24 45	2 31	2 6	4 25	15 44	15 14	28 20		n.a.
T 23	24 11	23 11	5 8	23 9	0 27	24 19	1 4	13 16	0 51	22 45	1 20	25 51	2 25	3 53	0 6	24 45	2 31	2 6	4 25	15 45	15 15	28 19		n.a.
W24	24 9	26 37	4 56	22 54	0 33	24 7	1 2	13 30	0 52	22 48	1 20	25 50	2 25	3 53	0 6	24 44	2 31	2 6	4 25	15 48	15 16	28 19		n.a.
T 25	24 7	28 12	4 23	22 37	0 40	23 56	1 1	13 43	0 53	22 50	1 20	25 49	2 25	3 54	0 6	24 44	2 31	2 7	4 25	15 50	15 17	28 19		n.a.
F 26	24 4	27 39	3 31	22 19	0 46	23 43	0 59	13 57	0 54	22 53	1 20	25 49	2 25	3 54	0 6	24 44	2 31	2 7	4 26	15 52	15 18	28 18		n.a.
S 27	24 1	25 0	2 24	22 0	0 52	23 30	0 57	14 11	0 55	22 55	1 20	25 48	2 25	3 54	0 6	24 43	2 31	2 7	4 26	15 53	15 19	28 18		n.a.
S 28	23 58	20 38	1 8	21 40	0 58	23 15	0 56	14 24	0 56	22 58	1 21	25 47	2 25	3 54	0 6	24 43	2 31	2 7	4 26	15 54	15 20	28 18		n.a.
M29	23 53	15 7	0n11	21 20	1 4	23 1	0 54	14 38	0 57	23 1	1 21	25 46	2 25	3 54	0 6	24 42	2 31	2 7	4 26	15 54	15 21	28 17		n.a.
T 30	23 49	8 56	1 27	20 58	1 10	22 45	0 52	14 51	0 58	23 3	1 21	25 45	2 25	3 55	0 6	24 42	2 31	2 7	4 26	15 54	15 23	28 17		n.a.
W31	23n44	2s33	2n35	20n36	1s16	22n29	0n50	15n 4	0n59	23n 6	1n21	25n45	2n25	3s55	0n 6	24n41	2n31	2n 7	4n27	15s54	15s24	28n16		n.a.

Julian Day Number = -1168587.5, Delta T = 85h19m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°18'37, Lahiri = -112°11'37 Julian Calendar 1 Aug. 7913 BCE == Greg. Calendar 31 May 7913 BCE

The year -7912 astronomical counting style corresponds to year 7913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7913 BCE (-7912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 51 20	12♋17'52	1♈12	26♋28	27♋11	7♉ 8	4♊48	15♋14	9♎50	22♋55	25°R17	18♒10	19♒39	27♊44	n.a.	T 1
F 2	18 55 16	13°19'17	14° 3	27°59	28°26	7°44	5° 0	15°21	9°51	22°57	25♓17	18°R11	19°36	27°50	n.a.	F 2
S 3	18 59 13	14°20'44	26°34	29°30	29°41	8°19	5°12	15°28	9°51	22°59	25°17	18°10	19°33	27°57	n.a.	S 3
S 4	19 3 9	15°22'11	8♉49	1♌ 0	0♌56	8°55	5°23	15°35	9°52	23° 1	25°16	18° 8	19°30	28° 4	n.a.	S 4
M 5	19 7 6	16°23'39	20°53	2°29	2°11	9°30	5°35	15°42	9°53	23° 4	25°16	18° 4	19°27	28°11	n.a.	M 5
T 6	19 11 3	17°25'08	2♊49	3°58	3°27	10° 6	5°47	15°49	9°54	23° 6	25°16	17°59	19°23	28°17	n.a.	T 6
W 7	19 14 59	18°26'38	14°41	5°26	4°42	10°41	5°58	15°56	9°55	23° 8	25°15	17°53	19°20	28°24	n.a.	W 7
T 8	19 18 56	19°28'08	26°30	6°53	5°57	11°17	6°10	16° 3	9°56	23°10	25°15	17°47	19°17	28°31	n.a.	T 8
F 9	19 22 52	20°29'38	8♋21	8°19	7°12	11°52	6°21	16°10	9°58	23°13	25°15	17°42	19°14	28°37	n.a.	F 9
S 10	19 26 49	21°31'09	20°14	9°44	8°27	12°28	6°32	16°17	9°59	23°15	25°14	17°38	19°11	28°44	n.a.	S 10
S 11	19 30 45	22°32'40	2♌11	11° 8	9°42	13° 3	6°44	16°24	10° 0	23°17	25°14	17°36	19° 8	28°51	n.a.	S 11
M12	19 34 42	23°34'10	14°15	12°29	10°57	13°38	6°55	16°31	10° 1	23°19	25°13	17°D35	19° 4	28°57	n.a.	M12
T 13	19 38 39	24°35'41	26°26	13°49	12°12	14°13	7° 6	16°38	10° 3	23°22	25°13	17°35	19° 1	29° 4	n.a.	T 13
W14	19 42 35	25°37'12	8♍47	15° 6	13°27	14°48	7°17	16°45	10° 4	23°24	25°12	17°36	18°58	29°11	n.a.	W14
T 15	19 46 32	26°38'43	21°21	16°21	14°42	15°23	7°28	16°52	10° 6	23°26	25°11	17°38	18°55	29°17	n.a.	T 15
F 16	19 50 28	27°40'14	4♎10	17°32	15°57	15°58	7°38	16°58	10° 7	23°29	25°11	17°40	18°52	29°24	n.a.	F 16
S 17	19 54 25	28°41'44	17°17	18°39	17°12	16°33	7°49	17° 5	10° 9	23°31	25°10	17°41	18°48	29°31	n.a.	S 17
S 18	19 58 21	29°43'13	0♏45	19°43	18°27	17° 8	8° 0	17°12	10°10	23°33	25° 9	17°R41	18°45	29°38	n.a.	S 18
M19	20 2 18	0♌44'43	14°36	20°41	19°42	17°43	8°10	17°19	10°12	23°35	25° 9	17°41	18°42	29°44	n.a.	M19
T 20	20 6 15	1°46'12	28°49	21°33	20°57	18°17	8°20	17°26	10°14	23°38	25° 8	17°39	18°39	29°51	n.a.	T 20
W21	20 10 11	2°47'40	13♐24	22°18	22°12	18°52	8°31	17°33	10°15	23°40	25° 7	17°38	18°36	29°58	n.a.	W21
T 22	20 14 8	3°49'08	28°14	22°56	23°26	19°26	8°41	17°39	10°17	23°42	25° 7	17°36	18°33	0♋ 4	n.a.	T 22
F 23	20 18 4	4°50'36	13♑15	23°26	24°41	20° 1	8°51	17°46	10°19	23°44	25° 6	17°34	18°29	0°11	n.a.	F 23
S 24	20 22 1	5°52'03	28°17	23°47	25°56	20°35	9° 1	17°53	10°21	23°47	25° 5	17°33	18°26	0°18	n.a.	S 24
S 25	20 25 58	6°53'29	13♒11	23°R57	27°11	21°10	9°11	18° 0	10°23	23°49	25° 4	17°D32	18°23	0°24	n.a.	S 25
M26	20 29 54	7°54'55	27°50	23°56	28°25	21°44	9°21	18° 6	10°25	23°51	25° 3	17°33	18°20	0°31	n.a.	M26
T 27	20 33 51	8°56'21	12♓ 7	23°44	29°40	22°18	9°31	18°13	10°27	23°53	25° 3	17°33	18°17	0°38	n.a.	T 27
W28	20 37 47	9°57'46	25°59	23°20	0♍55	22°52	9°40	18°20	10°29	23°56	25° 2	17°34	18°14	0°44	n.a.	W28
T 29	20 41 44	10°59'11	9♈24	22°45	2° 9	23°26	9°50	18°26	10°31	23°58	25° 1	17°35	18°10	0°51	n.a.	T 29
F 30	20 45 40	12♌ 0'35	22♈24	21♌58	3♍24	24♉ 0	9♊59	18♋33	10♎33	24♋ 0	25♓ 0	17♒35	18♒ 7	0♋58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	3n44	3n33	20n13	1s22	22n12	0n48	15n17	1n 0	23n 8	1n21	25n44	2n25	3s55	0n 6	24n41	2n31	2n 7	4n27	15s53	15s25	28n16		n.a.
F 2	23 32	9 40	4 18	19 49	1 28	21 55	0 46	15 30	1 1	23 11	1 22	25 43	2 25	3 56	0 6	24 41	2 31	2 7	4 27	15 53	15 26	28 16		n.a.
S 3	23 25	15 3	4 50	19 25	1 33	21 37	0 44	15 43	1 2	23 13	1 22	25 42	2 25	3 56	0 6	24 40	2 30	2 8	4 27	15 53	15 27	28 15		n.a.
S 4	23 18	19 44	5 8	19 0	1 38	21 18	0 42	15 56	1 3	23 15	1 22	25 41	2 25	3 56	0 6	24 40	2 30	2 8	4 27	15 54	15 28	28 15		n.a.
M 5	23 11	23 33	5 11	18 35	1 44	20 59	0 40	16 9	1 4	23 18	1 22	25 40	2 25	3 57	0 6	24 39	2 30	2 8	4 28	15 55	15 29	28 14		n.a.
T 6	23 3	26 20	5 1	18 9	1 48	20 39	0 38	16 21	1 5	23 20	1 23	25 40	2 25	3 57	0 6	24 39	2 30	2 8	4 28	15 57	15 30	28 14		n.a.
W 7	22 54	27 56	4 39	17 43	1 53	20 18	0 36	16 34	1 6	23 22	1 23	25 39	2 25	3 58	0 6	24 39	2 30	2 8	4 28	15 59	15 31	28 13		n.a.
T 8	22 45	28 15	4 4	17 17	1 57	19 57	0 34	16 46	1 7	23 25	1 23	25 38	2 25	3 58	0 6	24 38	2 30	2 8	4 28	16 0	15 32	28 13		n.a.
F 9	22 36	27 16	3 19	16 50	2 1	19 35	0 32	16 59	1 8	23 27	1 23	25 37	2 25	3 59	0 6	24 38	2 30	2 8	4 28	16 2	15 33	28 12		n.a.
S 10	22 26	25 2	2 24	16 24	2 5	19 13	0 29	17 11	1 9	23 29	1 23	25 36	2 25	3 59	0 6	24 37	2 30	2 8	4 28	16 3	15 34	28 12		n.a.
S 11	22 16	21 41	1 24	15 58	2 8	18 51	0 27	17 23	1 11	23 31	1 24	25 35	2 25	4 0	0 6	24 37	2 30	2 8	4 29	16 4	15 35	28 11		n.a.
M12	22 5	17 23	0 18	15 32	2 10	18 27	0 25	17 35	1 12	23 34	1 24	25 34	2 25	4 0	0 6	24 37	2 30	2 8	4 29	16 4	15 36	28 11		n.a.
T 13	21 54	12 22	0s49	15 7	2 12	18 4	0 23	17 47	1 13	23 36	1 24	25 34	2 25	4 1	0 6	24 36	2 30	2 8	4 29	16 4	15 37	28 10		n.a.
W14	21 43	6 47	1 54	14 43	2 14	17 39	0 20	17 59	1 14	23 38	1 24	25 33	2 25	4 1	0 6	24 36	2 30	2 8	4 29	16 4	15 38	28 10		n.a.
T 15	21 31	0 52	2 55	14 20	2 15	17 15	0 18	18 11	1 15	23 40	1 25	25 32	2 25	4 2	0 6	24 35	2 30	2 7	4 29	16 3	15 39	28 9		n.a.
F 16	21 18	5s12	3 49	13 58	2 15	16 49	0 15	18 23	1 16	23 42	1 25	25 31	2 25	4 3	0 6	24 35	2 30	2 7	4 30	16 3	15 40	28 9		n.a.
S 17	21 6	11 11	4 33	13 37	2 14	16 24	0 13	18 34	1 17	23 44	1 25	25 30	2 25	4 3	0 6	24 35	2 30	2 7	4 30	16 3	15 41	28 8		n.a.
S 18	20 52	16 48	5 2	13 19	2 12	15 58	0 11	18 45	1 19	23 46	1 25	25 29	2 26	4 4	0 6	24 34	2 30	2 7	4 30	16 2	15 42	28 8		n.a.
M19	20 39	21 45	5 15	13 2	2 9	15 31	0 8	18 57	1 20	23 48	1 26	25 28	2 26	4 5	0 6	24 34	2 30	2 7	4 30	16 3	15 43	28 7		n.a.
T 20	20 25	25 35	5 10	12 49	2 6	15 5	0 6	19 8	1 21	23 50	1 26	25 28	2 26	4 5	0 6	24 33	2 30	2 7	4 30	16 3	15 44	28 7		n.a.
W21	20 11	27 52	4 45	12 38	2 1	14 37	0 3	19 19	1 22	23 52	1 26	25 27	2 26	4 6	0 6	24 33	2 31	2 7	4 30	16 4	15 45	28 6		n.a.
T 22	19 56	28 13	4 0	12 32	1 54	14 10	0 1	19 30	1 23	23 54	1 26	25 26	2 26	4 7	0 6	24 33	2 31	2 7	4 31	16 4	15 46	28 5		n.a.
F 23	19 41	26 31	2 59	12 29	1 47	13 42	0s 2	19 41	1 25	23 56	1 27	25 25	2 26	4 7	0 6	24 32	2 31	2 7	4 31	16 5	15 47	28 5		n.a.
S 24	19 25	22 54	1 45	12 31	1 38	13 14	0 4	19 52	1 26	23 58	1 27	25 24	2 26	4 8	0 6	24 32	2 31	2 6	4 31	16 5	15 48	28 4		n.a.
S 25	19 9	17 48	0 24	12 37	1 27	12 45	0 7	20 2	1 27	24 0	1 27	25 23	2 26	4 9	0 6	24 31	2 31	2 6	4 31	16 5	15 49	28 4		n.a.
M26	18 53	11 44	0n57	12 49	1 14	12 16	0 9	20 13	1 28	24 2	1 28	25 22	2 26	4 10	0 6	24 31	2 31	2 6	4 31	16 5	15 50	28 3		n.a.
T 27	18 37	5 13	2 12	13 6	1 0	11 47	0 12	20 23	1 29	24 3	1 28	25 22	2 26	4 11	0 6	24 31	2 31	2 6	4 31	16 5	15 51	28 2		n.a.
W28	18 20	1n21	3 17	13 29	0 45	11 17	0 14	20 34	1 31	24 5	1 28	25 21	2 26	4 12	0 6	24 30	2 31	2 6	4 32	16 5	15 52	28 2		n.a.
T 29	18 3	7 39	4 10	13 57	0 28	10 48	0 17	20 44	1 32	24 7	1 28	25 20	2 26	4 12	0 6	24 30	2 31	2 5	4 32	16 4	15 53	28 1		n.a.
F 30	17n45	13n25	4n47	14n30	0s10	10n17	0s19	20n54	1n33	24n 9	1n29	25n19	2n27	4s13	0n 6	24n30	2n31	2n 5	4n32	16s 4	15s54	28n 0		n.a.

Julian Day Number = -11168556.5, Delta T = 85h19m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°18'33, Lahiri = -112°11'33 Julian Calendar 1 Sept. 7913 BCE == Greg. Calendar 1 July 7913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7913 BCE (-7912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 49 37	13♌ 1'59	5♉ 1	21°R 1	4♍38	24♉34	10♊ 8	18♋39	10♎35	24♋ 2	24°R59	17♒35	18♒ 4	1♋ 5	n.a.	S 1
S 2	20 53 34	14° 3'23	17°20	19♌55	5°53	25° 8	10°17	18°46	10°37	24° 4	24♓58	17°R35	18° 1	1°11	n.a.	S 2
M 3	20 57 30	15° 4'46	29°24	18°42	7° 7	25°42	10°26	18°52	10°39	24° 6	24°57	17°35	17°58	1°18	n.a.	M 3
T 4	21 1 27	16° 6'09	11♊20	17°25	8°22	26°15	10°35	18°59	10°42	24° 9	24°56	17°35	17°54	1°25	n.a.	T 4
W 5	21 5 24	17° 7'31	23°10	16° 5	9°36	26°49	10°44	19° 5	10°44	24°11	24°55	17°D35	17°51	1°31	n.a.	W 5
T 6	21 9 20	18° 8'52	4♋59	14°46	10°51	27°22	10°53	19°12	10°46	24°13	24°54	17°35	17°48	1°38	n.a.	T 6
F 7	21 13 17	19°10'13	16°51	13°30	12° 5	27°56	11° 1	19°18	10°49	24°15	24°53	17°35	17°45	1°45	n.a.	F 7
S 8	21 17 13	20°11'33	28°48	12°19	13°19	28°29	11° 9	19°24	10°51	24°17	24°52	17°35	17°42	1°51	n.a.	S 8
S 9	21 21 10	21°12'52	10♌54	11°14	14°34	29° 2	11°18	19°31	10°54	24°19	24°51	17°36	17°39	1°58	n.a.	S 9
M10	21 25 7	22°14'10	23°10	10°18	15°48	29°35	11°26	19°37	10°56	24°21	24°50	17°R36	17°35	2° 5	n.a.	M10
T 11	21 29 3	23°15'26	5♍38	9°31	17° 2	0♊ 8	11°34	19°43	10°59	24°23	24°48	17°35	17°32	2°11	n.a.	T 11
W12	21 33 0	24°16'42	18°18	8°54	18°16	0°41	11°42	19°49	11° 1	24°25	24°47	17°35	17°29	2°18	n.a.	W12
T 13	21 36 56	25°17'56	1♎11	8°26	19°31	1°13	11°49	19°55	11° 4	24°27	24°46	17°34	17°26	2°25	n.a.	T 13
F 14	21 40 53	26°19'09	14°17	8° 7	20°45	1°46	11°57	20° 1	11° 7	24°29	24°45	17°33	17°23	2°31	n.a.	F 14
S 15	21 44 50	27°20'20	27°38	7°57	21°59	2°18	12° 4	20° 7	11° 9	24°31	24°44	17°31	17°19	2°38	n.a.	S 15
S 16	21 48 46	28°21'30	11♏12	7°D57	23°13	2°51	12°12	20°13	11°12	24°33	24°43	17°31	17°16	2°45	n.a.	S 16
M17	21 52 43	29°22'39	25° 1	8° 4	24°27	3°23	12°19	20°19	11°15	24°35	24°41	17°D30	17°13	2°52	n.a.	M17
T 18	21 56 40	0♍23'46	9♐ 3	8°18	25°41	3°55	12°26	20°25	11°17	24°37	24°40	17°30	17°10	2°58	n.a.	T 18
W19	22 0 36	1°24'51	23°18	8°39	26°55	4°27	12°33	20°31	11°20	24°39	24°39	17°31	17° 7	3° 5	n.a.	W19
T 20	22 4 33	2°25'54	7♑43	9° 7	28° 9	4°59	12°40	20°37	11°23	24°41	24°38	17°32	17° 4	3°12	n.a.	T 20
F 21	22 8 29	3°26'56	22°16	9°40	29°23	5°31	12°46	20°43	11°26	24°43	24°36	17°33	17° 0	3°18	n.a.	F 21
S 22	22 12 26	4°27'56	6♒50	10°18	0♎37	6° 2	12°52	20°48	11°29	24°45	24°35	17°34	16°57	3°25	n.a.	S 22
S 23	22 16 23	5°28'54	21°22	11° 1	1°51	6°34	12°59	20°54	11°32	24°47	24°34	17°R34	16°54	3°32	n.a.	S 23
M24	22 20 19	6°29'50	5♓44	11°49	3° 5	7° 5	13° 5	20°59	11°35	24°49	24°32	17°33	16°51	3°38	n.a.	M24
T 25	22 24 16	7°30'45	19°52	12°40	4°19	7°37	13°11	21° 5	11°38	24°50	24°31	17°32	16°48	3°45	n.a.	T 25
W26	22 28 12	8°31'38	3♈41	13°34	5°33	8° 8	13°17	21°10	11°41	24°52	24°30	17°29	16°45	3°52	n.a.	W26
T 27	22 32 9	9°32'30	17° 8	14°32	6°46	8°39	13°22	21°16	11°44	24°54	24°29	17°26	16°41	3°58	n.a.	T 27
F 28	22 36 6	10°33'20	0♉12	15°33	8° 0	9° 9	13°28	21°21	11°47	24°56	24°27	17°22	16°38	4° 5	n.a.	F 28
S 29	22 40 2	11°34'09	12°54	16°36	9°14	9°40	13°33	21°26	11°50	24°57	24°26	17°19	16°35	4°12	n.a.	S 29
S 30	22 43 59	12°34'56	25°17	17°42	10°27	10°11	13°38	21°32	11°53	24°59	24°25	17°16	16°32	4°18	n.a.	S 30
M31	22 47 56	13♍35'42	7♊25	18♌49	11♎41	10♊41	13♊43	21♋37	11♎56	25♋ 1	24♓23	17♒15	16♒29	4♋25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n27	18n27	5n10	15n 7	0n 9	9n47	0s22	21n 4	1n35	24n10	1n29	25n18	2n27	4s14	0n 6	24n29	2n31	2n 5	4n32	16s 4	15s55	28n 0		n.a.
S 2	17 9	22 37	5 17	15 47	0 29	9 17	0 24	21 14	1 36	24 12	1 29	25 17	2 27	4 15	0 6	24 29	2 31	2 5	4 32	16 4	15 56	27 59		n.a.
M 3	16 50	25 44	5 10	16 29	0 49	8 46	0 27	21 23	1 37	24 14	1 30	25 17	2 27	4 16	0 6	24 28	2 31	2 4	4 32	16 4	15 57	27 58		n.a.
T 4	16 32	27 40	4 50	17 13	1 8	8 15	0 29	21 33	1 39	24 15	1 30	25 16	2 27	4 17	0 6	24 28	2 31	2 4	4 33	16 4	15 58	27 58		n.a.
W 5	16 13	28 21	4 18	17 55	1 27	7 44	0 32	21 42	1 40	24 17	1 30	25 15	2 27	4 18	0 6	24 28	2 31	2 4	4 33	16 4	15 59	27 57		n.a.
T 6	15 53	27 43	3 35	18 37	1 45	7 13	0 34	21 52	1 41	24 19	1 31	25 14	2 27	4 19	0 6	24 27	2 31	2 4	4 33	16 4	16 0	27 56		n.a.
F 7	15 34	25 49	2 42	19 15	2 1	6 41	0 37	22 1	1 43	24 20	1 31	25 13	2 27	4 20	0 6	24 27	2 31	2 3	4 33	16 4	16 1	27 56		n.a.
S 8	15 14	22 45	1 42	19 50	2 16	6 10	0 39	22 10	1 44	24 22	1 31	25 12	2 27	4 21	0 6	24 27	2 31	2 3	4 33	16 4	16 2	27 55		n.a.
S 9	14 54	18 40	0 37	20 21	2 29	5 38	0 42	22 19	1 45	24 23	1 32	25 12	2 28	4 22	0 6	24 26	2 31	2 3	4 33	16 4	16 3	27 54		n.a.
M10	14 33	13 45	0s31	20 47	2 39	5 6	0 44	22 28	1 47	24 25	1 32	25 11	2 28	4 23	0 6	24 26	2 31	2 2	4 34	16 4	16 4	27 53		n.a.
T 11	14 12	8 14	1 38	21 9	2 48	4 34	0 47	22 37	1 48	24 26	1 32	25 10	2 28	4 24	0 6	24 26	2 31	2 2	4 34	16 4	16 5	27 53		n.a.
W12	13 52	2 18	2 42	21 26	2 55	4 2	0 49	22 45	1 50	24 28	1 33	25 9	2 28	4 25	0 6	24 25	2 31	2 2	4 34	16 4	16 6	27 52		n.a.
T 13	13 30	3s49	3 39	21 39	3 0	3 30	0 51	22 54	1 51	24 29	1 33	25 8	2 28	4 26	0 6	24 25	2 31	2 1	4 34	16 5	16 7	27 51		n.a.
F 14	13 9	9 51	4 25	21 47	3 3	2 58	0 54	23 2	1 53	24 30	1 33	25 8	2 28	4 27	0 6	24 25	2 31	2 1	4 34	16 5	16 8	27 50		n.a.
S 15	12 48	15 34	4 58	21 51	3 5	2 26	0 56	23 10	1 54	24 32	1 34	25 7	2 28	4 28	0 6	24 24	2 31	2 1	4 34	16 5	16 9	27 50		n.a.
S 16	12 26	20 39	5 14	21 52	3 6	1 53	0 58	23 18	1 56	24 33	1 34	25 6	2 29	4 29	0 6	24 24	2 31	2 0	4 34	16 6	16 10	27 49		n.a.
M17	12 4	24 42	5 14	21 50	3 5	1 21	1 0	23 26	1 57	24 35	1 34	25 5	2 29	4 30	0 6	24 24	2 31	2 0	4 35	16 6	16 11	27 48		n.a.
T 18	11 42	27 23	4 54	21 44	3 4	0 49	1 3	23 34	1 59	24 36	1 35	25 4	2 29	4 31	0 6	24 23	2 31	1 59	4 35	16 6	16 12	27 47		n.a.
W19	11 19	28 20	4 17	21 36	3 1	0 17	1 5	23 42	2 0	24 37	1 35	25 4	2 29	4 33	0 6	24 23	2 31	1 59	4 35	16 6	16 13	27 47		n.a.
T 20	10 57	27 22	3 23	21 25	2 58	0s16	1 7	23 50	2 2	24 38	1 35	25 3	2 29	4 34	0 6	24 23	2 31	1 59	4 35	16 5	16 14	27 46		n.a.
F 21	10 34	24 33	2 15	21 12	2 54	0 48	1 9	23 57	2 3	24 40	1 36	25 2	2 29	4 35	0 5	24 22	2 32	1 58	4 35	16 5	16 15	27 45		n.a.
S 22	10 11	20 8	0 59	20 56	2 49	1 20	1 11	24 4	2 5	24 41	1 36	25 1	2 30	4 36	0 5	24 22	2 32	1 58	4 35	16 5	16 16	27 44		n.a.
S 23	9 48	14 31	0n21	20 39	2 44	1 52	1 13	24 12	2 6	24 42	1 36	25 1	2 30	4 37	0 5	24 22	2 32	1 57	4 35	16 5	16 17	27 43		n.a.
M24	9 25	8 11	1 39	20 20	2 38	2 24	1 15	24 19	2 8	24 43	1 37	25 0	2 30	4 38	0 5	24 21	2 32	1 57	4 35	16 5	16 18	27 42		n.a.
T 25	9 2	1 34	2 49	19 59	2 32	2 56	1 17	24 26	2 10	24 44	1 37	24 59	2 30	4 40	0 5	24 21	2 32	1 57	4 36	16 5	16 19	27 42		n.a.
W26	8 38	4n58	3 47	19 37	2 26	3 28	1 19	24 33	2 11	24 45	1 37	24 58	2 30	4 41	0 5	24 21	2 32	1 56	4 36	16 6	16 20	27 41		n.a.
T 27	8 15	11 6	4 32	19 13	2 19	4 0	1 21	24 40	2 13	24 47	1 38	24 58	2 30	4 42	0 5	24 21	2 32	1 56	4 36	16 7	16 21	27 40		n.a.
F 28	7 51	16 34	5 0	18 48	2 12	4 32	1 23	24 46	2 15	24 48	1 38	24 57	2 31	4 43	0 5	24 20	2 32	1 55	4 36	16 8	16 22	27 39		n.a.
S 29	7 27	21 10	5 13	18 22	2 5	5 3	1 24	24 53	2 16	24 49	1 39	24 56	2 31	4 45	0 5	24 20	2 32	1 55	4 36	16 9	16 23	27 38		n.a.
S 30	7 3	24 44	5 11	17 54	1 58	5 35	1 26	24 59	2 18	24 50	1 39	24 56	2 31	4 46	0 5	24 20	2 32	1 54	4 36	16 10	16 24	27 37		n.a.
M31	6n39	27n 7	4n55	17n26	1n51	6s 6	1s28	25n 5	2n20	24n51	1n39	24n55	2n31	4s47	0n 5	24n20	2n32	1n54	4n36	16s11	16s25	27n36		n.a.

Julian Day Number = -1168526.5, Delta T = 85h19m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°18'29, Lahiri = -112°11'29 Julian Calendar 1 Oct. 7913 BCE == Greg. Calendar 31 July 7913 BCE

The year -7912 astronomical counting style corresponds to year 7913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7913 BCE (-7912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 51 52	14♍36'26	19♊22	19♌59	12♎54	11♊11	13♊48	21♋42	11♎59	25♋ 2	24°R22	17°D15	16♒25	4♋32	n.a.	T 1
W 2	22 55 49	15°37'09	1♋12	21°11	14° 8	11°41	13°53	21°47	12° 2	25° 4	24♓20	17♒16	16°22	4°38	n.a.	W 2
T 3	22 59 45	16°37'50	13° 2	22°25	15°21	12°11	13°57	21°52	12° 5	25° 6	24°19	17°18	16°19	4°45	n.a.	T 3
F 4	23 3 42	17°38'29	24°55	23°40	16°35	12°41	14° 1	21°57	12° 8	25° 7	24°18	17°20	16°16	4°52	n.a.	F 4
S 5	23 7 39	18°39'07	6♌57	24°56	17°48	13°10	14° 6	22° 2	12°12	25° 9	24°16	17°21	16°13	4°59	n.a.	S 5
S 6	23 11 35	19°39'43	19°10	26°14	19° 2	13°39	14° 9	22° 6	12°15	25°10	24°15	17°R21	16°10	5° 5	n.a.	S 6
M 7	23 15 32	20°40'17	1♍38	27°34	20°15	14° 9	14°13	22°11	12°18	25°12	24°14	17°20	16° 6	5°12	n.a.	M 7
T 8	23 19 28	21°40'49	14°23	28°54	21°28	14°37	14°17	22°16	12°21	25°13	24°12	17°18	16° 3	5°19	n.a.	T 8
W 9	23 23 25	22°41'19	27°24	0♍16	22°41	15° 6	14°20	22°20	12°25	25°15	24°11	17°13	16° 0	5°25	n.a.	W 9
T 10	23 27 22	23°41'47	10♎42	1°39	23°55	15°35	14°24	22°25	12°28	25°16	24° 9	17° 8	15°57	5°32	n.a.	T 10
F 11	23 31 18	24°42'13	24°14	3° 3	25° 8	16° 3	14°27	22°29	12°31	25°17	24° 8	17° 1	15°54	5°39	n.a.	F 11
S 12	23 35 15	25°42'37	7♏59	4°28	26°21	16°31	14°29	22°33	12°34	25°19	24° 7	16°55	15°50	5°45	n.a.	S 12
S 13	23 39 11	26°42'58	21°53	5°55	27°34	16°59	14°32	22°38	12°38	25°20	24° 5	16°49	15°47	5°52	n.a.	S 13
M14	23 43 8	27°43'18	5♐53	7°22	28°47	17°27	14°35	22°42	12°41	25°21	24° 4	16°46	15°44	5°59	n.a.	M14
T 15	23 47 5	28°43'34	19°59	8°50	29°59	17°54	14°37	22°46	12°44	25°23	24° 2	16°44	15°41	6° 5	n.a.	T 15
W16	23 51 1	29°43'49	4♑ 7	10°20	1♏13	18°21	14°39	22°50	12°48	25°24	24° 1	16°D43	15°38	6°12	n.a.	W16
T 17	23 54 58	0♎44'00	18°16	11°50	2°26	18°48	14°41	22°54	12°51	25°25	24° 0	16°44	15°35	6°19	n.a.	T 17
F 18	23 58 54	1°44'10	2♒24	13°21	3°38	19°15	14°43	22°58	12°55	25°26	23°58	16°46	15°31	6°25	n.a.	F 18
S 19	0 2 51	2°44'16	16°31	14°54	4°51	19°41	14°45	23° 2	12°58	25°27	23°57	16°R46	15°28	6°32	n.a.	S 19
S 20	0 6 48	3°44'21	0♓34	16°27	6° 4	20° 8	14°46	23° 5	13° 1	25°29	23°56	16°45	15°25	6°39	n.a.	S 20
M21	0 10 44	4°44'22	14°30	18° 1	7°16	20°34	14°47	23° 9	13° 5	25°30	23°54	16°42	15°22	6°45	n.a.	M21
T 22	0 14 41	5°44'22	28°15	19°37	8°29	20°59	14°48	23°12	13° 8	25°31	23°53	16°37	15°19	6°52	n.a.	T 22
W23	0 18 37	6°44'19	11♈47	21°13	9°41	21°25	14°49	23°16	13°12	25°32	23°52	16°30	15°16	6°59	n.a.	W23
T 24	0 22 34	7°44'14	25° 3	22°50	10°54	21°50	14°50	23°19	13°15	25°33	23°50	16°21	15°12	7° 5	n.a.	T 24
F 25	0 26 31	8°44'06	8♉ 1	24°28	12° 6	22°15	14°50	23°23	13°18	25°34	23°49	16°11	15° 9	7°12	n.a.	F 25
S 26	0 30 27	9°43'57	20°41	26° 8	13°18	22°40	14°50	23°26	13°22	25°35	23°48	16° 2	15° 6	7°19	n.a.	S 26
S 27	0 34 24	10°43'45	3♊ 4	27°48	14°31	23° 4	14°R50	23°29	13°25	25°36	23°46	15°54	15° 3	7°25	n.a.	S 27
M28	0 38 20	11°43'32	15°13	29°30	15°43	23°28	14°50	23°32	13°29	25°36	23°45	15°48	15° 0	7°32	n.a.	M28
T 29	0 42 17	12°43'16	27°10	1♎12	16°55	23°52	14°50	23°35	13°32	25°37	23°44	15°45	14°56	7°39	n.a.	T 29
W30	0 46 13	13♎42'58	9♋ 1	2♎56	18♏ 7	24♊15	14♊50	23♋38	13♎35	25♋38	23♓42	15°D43	14♒53	7♋45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n15	28n13	4n26	16n56	1n43	6s37	1s29	25n12	2n21	24n52	1n40	24n54	2n31	4s48	0n 5	24n19	2n32	1n54	4n36	16s11	16s26	27n35		n.a.
W 2	5 51	28 0	3 46	16 25	1 36	7 8	1 31	25 18	2 23	24 53	1 40	24 54	2 32	4 50	0 5	24 19	2 32	1 53	4 36	16 10	16 27	27 35		n.a.
T 3	5 27	26 30	2 57	15 53	1 28	7 39	1 32	25 24	2 25	24 54	1 40	24 53	2 32	4 51	0 5	24 19	2 32	1 53	4 36	16 10	16 28	27 34		n.a.
F 4	5 2	23 49	2 0	15 20	1 21	8 10	1 34	25 29	2 27	24 54	1 41	24 53	2 32	4 52	0 5	24 19	2 32	1 52	4 37	16 9	16 29	27 33		n.a.
S 5	4 38	20 4	0 57	14 47	1 13	8 40	1 35	25 35	2 28	24 55	1 41	24 52	2 32	4 54	0 5	24 18	2 32	1 52	4 37	16 9	16 30	27 32		n.a.
S 6	4 13	15 25	0s10	14 12	1 5	9 10	1 36	25 41	2 30	24 56	1 42	24 51	2 32	4 55	0 5	24 18	2 32	1 51	4 37	16 9	16 31	27 31		n.a.
M 7	3 49	10 3	1 17	13 37	0 58	9 40	1 38	25 46	2 32	24 57	1 42	24 51	2 33	4 56	0 5	24 18	2 33	1 51	4 37	16 9	16 32	27 30		n.a.
T 8	3 24	4 10	2 22	13 1	0 50	10 9	1 39	25 52	2 34	24 58	1 42	24 50	2 33	4 57	0 5	24 18	2 33	1 50	4 37	16 10	16 33	27 29		n.a.
W 9	3 0	1s59	3 21	12 24	0 42	10 39	1 40	25 57	2 36	24 59	1 43	24 50	2 33	4 59	0 5	24 17	2 33	1 50	4 37	16 11	16 34	27 28		n.a.
T 10	2 35	8 10	4 10	11 47	0 35	11 8	1 41	26 2	2 38	25 0	1 43	24 49	2 33	5 0	0 5	24 17	2 33	1 49	4 37	16 13	16 35	27 27		n.a.
F 11	2 10	14 6	4 46	11 8	0 27	11 36	1 42	26 7	2 40	25 0	1 44	24 48	2 34	5 1	0 5	24 17	2 33	1 49	4 37	16 15	16 36	27 26		n.a.
S 12	1 45	19 26	5 6	10 30	0 20	12 5	1 43	26 12	2 42	25 1	1 44	24 48	2 34	5 3	0 5	24 17	2 33	1 48	4 37	16 17	16 37	27 25		n.a.
S 13	1 21	23 47	5 8	9 50	0 12	12 33	1 43	26 17	2 43	25 2	1 44	24 47	2 34	5 4	0 5	24 17	2 33	1 48	4 37	16 19	16 38	27 24		n.a.
M14	0 56	26 48	4 53	9 10	0 5	13 1	1 44	26 22	2 45	25 3	1 45	24 47	2 34	5 6	0 5	24 17	2 33	1 47	4 37	16 20	16 39	27 23		n.a.
T 15	0 31	28 9	4 19	8 29	0s 2	13 28	1 45	26 26	2 47	25 3	1 45	24 46	2 34	5 7	0 5	24 16	2 33	1 47	4 37	16 20	16 40	27 22		n.a.
W16	0 7	27 40	3 30	7 48	0 9	13 55	1 46	26 31	2 49	25 4	1 46	24 46	2 35	5 8	0 5	24 16	2 33	1 46	4 37	16 21	16 41	27 21		n.a.
T 17	0s18	25 23	2 28	7 7	0 16	14 22	1 46	26 35	2 51	25 4	1 46	24 46	2 35	5 10	0 5	24 16	2 33	1 46	4 38	16 20	16 42	27 20		n.a.
F 18	0 43	21 31	1 17	6 24	0 23	14 48	1 47	26 40	2 53	25 5	1 46	24 45	2 35	5 11	0 5	24 16	2 33	1 45	4 38	16 20	16 43	27 19		n.a.
S 19	1 7	16 26	0 1	5 42	0 29	15 14	1 47	26 44	2 56	25 6	1 47	24 45	2 35	5 12	0 5	24 16	2 33	1 45	4 38	16 20	16 44	27 18		n.a.
S 20	1 32	10 30	1n14	4 58	0 36	15 40	1 47	26 48	2 58	25 6	1 47	24 44	2 36	5 14	0 5	24 16	2 34	1 44	4 38	16 20	16 45	27 17		n.a.
M21	1 57	4 6	2 24	4 15	0 42	16 5	1 47	26 52	3 0	25 7	1 48	24 44	2 36	5 15	0 5	24 15	2 34	1 44	4 38	16 21	16 46	27 16		n.a.
T 22	2 21	2n23	3 24	3 31	0 48	16 29	1 48	26 56	3 2	25 7	1 48	24 43	2 36	5 16	0 5	24 15	2 34	1 43	4 38	16 23	16 47	27 15		n.a.
W23	2 46	8 39	4 12	2 47	0 54	16 53	1 48	27 0	3 4	25 8	1 48	24 43	2 36	5 18	0 5	24 15	2 34	1 43	4 38	16 25	16 48	27 14		n.a.
T 24	3 10	14 24	4 45	2 2	0 59	17 17	1 48	27 4	3 6	25 8	1 49	24 43	2 37	5 19	0 5	24 15	2 34	1 42	4 38	16 28	16 49	27 13		n.a.
F 25	3 34	19 23	5 3	1 17	1 5	17 40	1 48	27 8	3 8	25 9	1 49	24 42	2 37	5 21	0 5	24 15	2 34	1 42	4 38	16 31	16 50	27 12		n.a.
S 26	3 59	23 24	5 5	0 31	1 10	18 3	1 47	27 11	3 10	25 9	1 50	24 42	2 37	5 22	0 5	24 15	2 34	1 41	4 38	16 33	16 50	27 11		n.a.
S 27	4 23	26 14	4 52	0s14	1 15	18 25	1 47	27 15	3 13	25 10	1 50	24 42	2 37	5 23	0 5	24 15	2 34	1 41	4 38	16 36	16 51	27 9		n.a.
M28	4 47	27 48	4 27	1 0	1 19	18 47	1 47	27 19	3 15	25 10	1 51	24 41	2 38	5 25	0 5	24 15	2 34	1 40	4 38	16 38	16 52	27 8		n.a.
T 29	5 11	28 2	3 50	1 46	1 24	19 8	1 46	27 22	3 17	25 10	1 51	24 41	2 38	5 26	0 5	24 15	2 34	1 40	4 38	16 39	16 53	27 7		n.a.
W30	5s35	26n58	3n 3	2s32	1s28	19s29	1s46	27n25	3n19	25n11	1n51	24n41	2n38	5s27	0n 5	24n15	2n34	1n39	4n38	16s39	16s54	27n 6		n.a.

Julian Day Number = -1168495.5, Delta T = 85h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°18'25, Lahiri = -112°11'25 Julian Calendar 1 Nov. 7913 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7913 BCE (-7912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 50 10	14♎42'38	20♋50	4♎41	19♏19	24♊38	14°R49	23♋40	13♎39	25♋39	23°R41	15♒43	14♒50	7♋52	n.a.	T 1
F 2	0 54 7	15°42'16	2♌44	6°26	20°31	25° 1	14♊48	23°43	13°42	25°40	23♓40	15°44	14°47	7°59	n.a.	F 2
S 3	0 58 3	16°41'52	14°47	8°14	21°43	25°24	14°47	23°46	13°46	25°40	23°39	15°R44	14°44	8° 6	n.a.	S 3
S 4	1 2 0	17°41'25	27° 4	10° 2	22°54	25°46	14°46	23°48	13°49	25°41	23°37	15°44	14°41	8°12	n.a.	S 4
M 5	1 5 56	18°40'57	9♍39	11°51	24° 6	26° 7	14°44	23°51	13°53	25°42	23°36	15°41	14°37	8°19	n.a.	M 5
T 6	1 9 53	19°40'26	22°35	13°41	25°18	26°29	14°43	23°53	13°56	25°42	23°35	15°36	14°34	8°26	n.a.	T 6
W 7	1 13 49	20°39'53	5♎54	15°33	26°29	26°50	14°41	23°55	13°59	25°43	23°34	15°28	14°31	8°32	n.a.	W 7
T 8	1 17 46	21°39'18	19°34	17°26	27°41	27°10	14°39	23°57	14° 3	25°43	23°32	15°18	14°28	8°39	n.a.	T 8
F 9	1 21 42	22°38'40	3♏33	19°20	28°52	27°30	14°37	23°59	14° 6	25°44	23°31	15° 7	14°25	8°46	n.a.	F 9
S 10	1 25 39	23°38'00	17°46	21°15	0♐ 3	27°50	14°34	24° 1	14°10	25°44	23°30	14°57	14°22	8°52	n.a.	S 10
S 11	1 29 36	24°37'18	2♐ 7	23°11	1°14	28°10	14°32	24° 3	14°13	25°45	23°29	14°47	14°18	8°59	n.a.	S 11
M12	1 33 32	25°36'33	16°30	25° 8	2°25	28°28	14°29	24° 5	14°16	25°45	23°28	14°39	14°15	9° 6	n.a.	M12
T 13	1 37 29	26°35'46	0♑51	27° 6	3°36	28°47	14°26	24° 7	14°20	25°46	23°27	14°35	14°12	9°12	n.a.	T 13
W14	1 41 25	27°34'55	15° 6	29° 5	4°47	29° 5	14°23	24° 8	14°23	25°46	23°25	14°32	14° 9	9°19	n.a.	W14
T 15	1 45 22	28°34'02	29°13	1♏ 4	5°58	29°23	14°20	24°10	14°27	25°46	23°24	14°D32	14° 6	9°26	n.a.	T 15
F 16	1 49 18	29°33'07	13♒11	3° 5	7° 9	29°40	14°16	24°11	14°30	25°47	23°23	14°R32	14° 2	9°32	n.a.	F 16
S 17	1 53 15	0♏32'08	27° 0	5° 5	8°19	29°57	14°13	24°12	14°33	25°47	23°22	14°31	13°59	9°39	n.a.	S 17
S 18	1 57 11	1°31'07	10♓40	7° 6	9°30	0♋13	14° 9	24°14	14°37	25°47	23°21	14°29	13°56	9°46	n.a.	S 18
M19	2 1 8	2°30'03	24°10	9° 8	10°40	0°29	14° 5	24°15	14°40	25°47	23°20	14°24	13°53	9°52	n.a.	M19
T 20	2 5 4	3°28'57	7♈30	11° 8	11°50	0°44	14° 1	24°16	14°43	25°48	23°19	14°16	13°50	9°59	n.a.	T 20
W21	2 9 1	4°27'49	20°40	13° 9	13° 1	0°59	13°57	24°17	14°46	25°48	23°18	14° 6	13°47	10° 6	n.a.	W21
T 22	2 12 57	5°26'37	3♉36	15° 9	14°11	1°13	13°52	24°17	14°50	25°48	23°17	13°54	13°43	10°12	n.a.	T 22
F 23	2 16 54	6°25'24	16°20	17° 7	15°20	1°26	13°48	24°18	14°53	25°48	23°16	13°40	13°40	10°19	n.a.	F 23
S 24	2 20 50	7°24'08	28°50	19° 5	16°30	1°40	13°43	24°19	14°56	25°R48	23°15	13°27	13°37	10°26	n.a.	S 24
S 25	2 24 47	8°22'51	11♊ 6	21° 0	17°40	1°52	13°38	24°19	14°59	25°48	23°14	13°16	13°34	10°32	n.a.	S 25
M26	2 28 43	9°21'31	23°11	22°53	18°49	2° 4	13°33	24°20	15° 3	25°48	23°13	13° 6	13°31	10°39	n.a.	M26
T 27	2 32 40	10°20'09	5♋ 6	24°44	19°59	2°16	13°28	24°20	15° 6	25°48	23°13	13° 0	13°27	10°46	n.a.	T 27
W28	2 36 37	11°18'45	16°56	26°31	21° 8	2°27	13°23	24°20	15° 9	25°48	23°12	12°56	13°24	10°52	n.a.	W28
T 29	2 40 33	12°17'19	28°45	28°15	22°17	2°37	13°17	24°20	15°12	25°47	23°11	12°54	13°21	10°59	n.a.	T 29
F 30	2 44 30	13°15'50	10♌38	29°56	23°26	2°47	13°11	24°R20	15°15	25°47	23°10	12°54	13°18	11° 6	n.a.	F 30
S 31	2 48 26	14♏14'20	22♌39	1♐32	24♐35	2♋56	13♊ 6	24♋20	15♎18	25♋47	23♓ 9	12♒54	13♒15	11♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s59	24n41	2n 9	3s19	1s32	19s49	1s45	27n29	3n22	25n11	1n52	24n41	2n38	5s29	0n 5	24n15	2n34	1n39	4n38	16s39	16s55	27n 5		n.a.
F 2	6 23	21 19	1 9	4 5	1 35	20 9	1 45	27 32	3 24	25 11	1 52	24 40	2 39	5 30	0 5	24 14	2 35	1 38	4 38	16 39	16 56	27 4		n.a.
S 3	6 46	17 1	0 5	4 51	1 38	20 27	1 44	27 35	3 26	25 12	1 53	24 40	2 39	5 32	0 5	24 14	2 35	1 38	4 38	16 39	16 57	27 3		n.a.
S 4	7 10	11 58	1s 0	5 38	1 40	20 46	1 43	27 38	3 29	25 12	1 53	24 40	2 39	5 33	0 5	24 14	2 35	1 37	4 38	16 39	16 58	27 2		n.a.
M 5	7 33	6 18	2 4	6 24	1 43	21 4	1 42	27 41	3 31	25 12	1 53	24 40	2 40	5 34	0 5	24 14	2 35	1 37	4 38	16 40	16 59	27 0		n.a.
T 6	7 56	0 15	3 3	7 10	1 44	21 21	1 41	27 45	3 34	25 12	1 54	24 40	2 40	5 36	0 5	24 14	2 35	1 36	4 38	16 41	17 0	26 59		n.a.
W 7	8 20	5s58	3 54	7 56	1 46	21 37	1 40	27 48	3 36	25 13	1 54	24 40	2 40	5 37	0 5	24 14	2 35	1 36	4 38	16 44	17 1	26 58		n.a.
T 8	8 43	12 5	4 32	8 42	1 47	21 53	1 39	27 50	3 38	25 13	1 55	24 39	2 40	5 39	0 5	24 14	2 35	1 35	4 38	16 47	17 2	26 57		n.a.
F 9	9 5	17 43	4 56	9 27	1 47	22 9	1 37	27 53	3 41	25 13	1 55	24 39	2 41	5 40	0 5	24 14	2 35	1 35	4 38	16 50	17 3	26 56		n.a.
S 10	9 28	22 30	5 2	10 12	1 47	22 24	1 36	27 56	3 43	25 13	1 55	24 39	2 41	5 41	0 5	24 14	2 35	1 34	4 38	16 53	17 4	26 55		n.a.
S 11	9 51	25 58	4 48	10 56	1 46	22 38	1 34	27 59	3 46	25 13	1 56	24 39	2 41	5 43	0 5	24 14	2 35	1 34	4 38	16 56	17 5	26 53		n.a.
M12	10 13	27 47	4 17	11 39	1 45	22 51	1 33	28 2	3 48	25 13	1 56	24 39	2 41	5 44	0 5	24 14	2 35	1 33	4 38	16 59	17 6	26 52		n.a.
T 13	10 35	27 43	3 29	12 22	1 43	23 4	1 31	28 5	3 51	25 13	1 56	24 39	2 42	5 45	0 5	24 14	2 36	1 33	4 38	17 0	17 7	26 51		n.a.
W14	10 57	25 49	2 29	13 4	1 40	23 16	1 29	28 7	3 53	25 13	1 57	24 39	2 42	5 47	0 5	24 14	2 36	1 33	4 38	17 1	17 8	26 50		n.a.
T 15	11 19	22 18	1 20	13 44	1 37	23 27	1 28	28 10	3 56	25 13	1 57	24 39	2 42	5 48	0 5	24 14	2 36	1 32	4 38	17 1	17 9	26 49		n.a.
F 16	11 41	17 32	0 7	14 24	1 33	23 38	1 26	28 13	3 59	25 13	1 58	24 39	2 43	5 49	0 5	24 14	2 36	1 32	4 38	17 1	17 10	26 47		n.a.
S 17	12 2	11 54	1n 6	15 2	1 29	23 48	1 24	28 15	4 1	25 13	1 58	24 39	2 43	5 51	0 5	24 14	2 36	1 31	4 38	17 1	17 11	26 46		n.a.
S 18	12 23	5 46	2 13	15 39	1 23	23 57	1 22	28 18	4 4	25 13	1 58	24 39	2 43	5 52	0 5	24 14	2 36	1 31	4 38	17 2	17 12	26 45		n.a.
M19	12 44	0n33	3 13	16 14	1 18	24 6	1 19	28 20	4 6	25 13	1 59	24 39	2 43	5 53	0 5	24 14	2 36	1 30	4 38	17 3	17 12	26 44		n.a.
T 20	13 5	6 44	4 1	16 47	1 11	24 14	1 17	28 23	4 9	25 12	1 59	24 39	2 44	5 55	0 5	24 14	2 36	1 30	4 38	17 5	17 13	26 42		n.a.
W21	13 26	12 33	4 36	17 18	1 4	24 21	1 15	28 26	4 12	25 12	1 59	24 40	2 44	5 56	0 5	24 15	2 36	1 30	4 38	17 9	17 14	26 41		n.a.
T 22	13 46	17 44	4 55	17 48	0 55	24 27	1 12	28 28	4 14	25 12	2 0	24 40	2 44	5 57	0 5	24 15	2 36	1 29	4 38	17 12	17 15	26 40		n.a.
F 23	14 6	22 2	4 59	18 15	0 47	24 33	1 10	28 31	4 17	25 12	2 0	24 40	2 45	5 59	0 5	24 15	2 36	1 29	4 38	17 16	17 16	26 38		n.a.
S 24	14 26	25 15	4 49	18 40	0 37	24 38	1 7	28 33	4 20	25 12	2 0	24 40	2 45	6 0	0 5	24 15	2 36	1 28	4 38	17 20	17 17	26 37		n.a.
S 25	14 46	27 14	4 26	19 2	0 27	24 42	1 4	28 36	4 23	25 11	2 1	24 40	2 45	6 1	0 5	24 15	2 37	1 28	4 38	17 23	17 18	26 36		n.a.
M26	15 5	27 53	3 50	19 22	0 16	24 46	1 2	28 38	4 25	25 11	2 1	24 40	2 45	6 3	0 5	24 15	2 37	1 28	4 38	17 26	17 19	26 35		n.a.
T 27	15 24	27 13	3 5	19 40	0 5	24 49	0 59	28 41	4 28	25 11	2 1	24 41	2 46	6 4	0 5	24 15	2 37	1 27	4 38	17 28	17 20	26 33		n.a.
W28	15 43	25 19	2 13	19 55	0n 7	24 51	0 56	28 43	4 31	25 10	2 2	24 41	2 46	6 5	0 5	24 15	2 37	1 27	4 38	17 29	17 21	26 32		n.a.
T 29	16 2	22 18	1 14	20 7	0 19	24 53	0 53	28 46	4 33	25 10	2 2	24 41	2 46	6 6	0 5	24 15	2 37	1 27	4 38	17 30	17 22	26 31		n.a.
F 30	16 20	18 21	0 12	20 18	0 31	24 53	0 50	28 48	4 36	25 9	2 2	24 41	2 47	6 8	0 5	24 15	2 37	1 26	4 38	17 30	17 23	26 29		n.a.
S 31	16s38	13n37	0s51	20s26	0n44	24s53	0s46	28n51	4n39	25n 9	2n 3	24n42	2n47	6s 9	0n 5	24n15	2n37	1n26	4n38	17s30	17s24	26n28		n.a.

Julian Day Number = -1168465.5, Delta T = 85h18m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°18'21, Lahiri = -112°11'21 Julian Calendar 1 Dec. 7913 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7912 BCE (-7911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 52 23	15♏12'48	4♍56	3♐ 4	25♐43	3♋ 4	13°R 0	24°R20	15♎21	25°R47	23°R 9	12°R53	13♒12	11♋19	n.a.	S 1
M 2	2 56 19	16°11'14	17°33	4°31	26°52	3°12	12♊54	24♋20	15°25	25♋47	23♓ 8	12♒50	13° 8	11°26	n.a.	M 2
T 3	3 0 16	17° 9'38	0♎33	5°53	28° 0	3°19	12°48	24°19	15°28	25°46	23° 7	12°45	13° 5	11°32	n.a.	T 3
W 4	3 4 12	18° 8'00	14° 0	7° 9	29° 9	3°25	12°41	24°19	15°31	25°46	23° 6	12°37	13° 2	11°39	n.a.	W 4
T 5	3 8 9	19° 6'20	27°54	8°21	0♑17	3°31	12°35	24°18	15°34	25°46	23° 6	12°27	12°59	11°46	n.a.	T 5
F 6	3 12 5	20° 4'38	12♏10	9°26	1°25	3°36	12°29	24°18	15°37	25°45	23° 5	12°15	12°56	11°52	n.a.	F 6
S 7	3 16 2	21° 2'54	26°46	10°26	2°32	3°40	12°22	24°17	15°39	25°45	23° 4	12° 4	12°53	11°59	n.a.	S 7
S 8	3 19 58	22° 1'07	11♐32	11°20	3°40	3°44	12°15	24°16	15°42	25°44	23° 4	11°54	12°49	12° 6	n.a.	S 8
M 9	3 23 55	22°59'19	26°20	12° 8	4°47	3°47	12° 9	24°15	15°45	25°44	23° 3	11°46	12°46	12°12	n.a.	M 9
T 10	3 27 51	23°57'29	11♑ 4	12°50	5°54	3°49	12° 2	24°14	15°48	25°43	23° 3	11°40	12°43	12°19	n.a.	T 10
W11	3 31 48	24°55'36	25°36	13°26	7° 2	3°51	11°55	24°13	15°51	25°43	23° 2	11°38	12°40	12°26	n.a.	W11
T 12	3 35 44	25°53'41	9♒53	13°55	8° 8	3°R51	11°48	24°12	15°54	25°42	23° 2	11°D37	12°37	12°32	n.a.	T 12
F 13	3 39 41	26°51'43	23°53	14°19	9°15	3°51	11°41	24°11	15°57	25°42	23° 1	11°R37	12°33	12°39	n.a.	F 13
S 14	3 43 37	27°49'43	7♓37	14°36	10°21	3°51	11°34	24° 9	15°59	25°41	23° 1	11°37	12°30	12°46	n.a.	S 14
S 15	3 47 34	28°47'41	21° 5	14°47	11°28	3°49	11°26	24° 8	16° 2	25°40	23° 0	11°35	12°27	12°52	n.a.	S 15
M16	3 51 30	29°45'36	4♈19	14°R52	12°34	3°47	11°19	24° 6	16° 5	25°40	23° 0	11°31	12°24	12°59	n.a.	M16
T 17	3 55 26	0♐43'29	17°20	14°51	13°40	3°44	11°12	24° 5	16° 8	25°39	22°59	11°24	12°21	13° 6	n.a.	T 17
W18	3 59 23	1°41'21	0♉ 8	14°44	14°45	3°40	11° 4	24° 3	16°10	25°38	22°59	11°14	12°18	13°12	n.a.	W18
T 19	4 3 19	2°39'10	12°46	14°32	15°50	3°36	10°57	24° 1	16°13	25°37	22°59	11° 3	12°14	13°19	n.a.	T 19
F 20	4 7 16	3°36'57	25°12	14°15	16°56	3°30	10°49	23°59	16°15	25°36	22°58	10°51	12°11	13°26	n.a.	F 20
S 21	4 11 12	4°34'43	7♊29	13°53	18° 0	3°24	10°42	23°57	16°18	25°36	22°58	10°39	12° 8	13°32	n.a.	S 21
S 22	4 15 9	5°32'27	19°35	13°27	19° 5	3°18	10°34	23°55	16°20	25°35	22°58	10°29	12° 5	13°39	n.a.	S 22
M23	4 19 5	6°30'09	1♋33	12°57	20° 9	3°10	10°27	23°53	16°23	25°34	22°58	10°21	12° 2	13°46	n.a.	M23
T 24	4 23 2	7°27'49	13°25	12°24	21°14	3° 2	10°19	23°51	16°25	25°33	22°57	10°15	11°59	13°52	n.a.	T 24
W25	4 26 58	8°25'28	25°13	11°48	22°17	2°53	10°11	23°48	16°28	25°32	22°57	10°11	11°55	13°59	n.a.	W25
T 26	4 30 55	9°23'05	7♌ 1	11°11	23°21	2°43	10° 4	23°46	16°30	25°31	22°57	10°D10	11°52	14° 6	n.a.	T 26
F 27	4 34 51	10°20'41	18°53	10°32	24°24	2°33	9°56	23°43	16°33	25°30	22°57	10°10	11°49	14°12	n.a.	F 27
S 28	4 38 48	11°18'15	0♍55	9°53	25°27	2°22	9°48	23°41	16°35	25°29	22°57	10°11	11°46	14°19	n.a.	S 28
S 29	4 42 44	12°15'48	13°10	9°14	26°30	2°10	9°41	23°38	16°37	25°28	22°57	10°R12	11°43	14°26	n.a.	S 29
M30	4 46 41	13°13'20	25°45	8°36	27°32	1°57	9°33	23°36	16°39	25°27	22°57	10°11	11°39	14°32	n.a.	M30
T 31	4 50 37	14♐10'50	8♎44	7♐59	28♑35	1♋44	9♊26	23♋33	16♎42	25♋26	22♓57	10♒ 8	11♒36	14♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	8n15	1s54	20s32	0n57	24s53	0s43	28n53	4n42	25n 8	2n 3	24n42	2n47	6s10	0n 5	24n16	2n37	1n26	4n38	17s30	17s25	26n27		n.a.
M 2	17 13	2 27	2 52	20 36	1 11	24 51	0 40	28 56	4 44	25 8	2 3	24 42	2 47	6 11	0 5	24 16	2 37	1 25	4 38	17 31	17 26	26 25		n.a.
T 3	17 31	3s38	3 43	20 38	1 24	24 49	0 36	28 58	4 47	25 7	2 3	24 43	2 48	6 13	0 5	24 16	2 37	1 25	4 38	17 33	17 27	26 24		n.a.
W 4	17 48	9 44	4 24	20 38	1 37	24 47	0 33	29 1	4 50	25 7	2 4	24 43	2 48	6 14	0 5	24 16	2 37	1 25	4 38	17 35	17 27	26 23		n.a.
T 5	18 4	15 34	4 51	20 37	1 50	24 43	0 29	29 3	4 53	25 6	2 4	24 43	2 48	6 15	0 5	24 16	2 38	1 24	4 38	17 38	17 28	26 21		n.a.
F 6	18 20	20 44	5 0	20 34	2 3	24 39	0 26	29 6	4 55	25 6	2 4	24 44	2 48	6 16	0 5	24 16	2 38	1 24	4 38	17 41	17 29	26 20		n.a.
S 7	18 36	24 47	4 51	20 31	2 16	24 34	0 22	29 9	4 58	25 5	2 4	24 44	2 49	6 17	0 5	24 17	2 38	1 24	4 38	17 44	17 30	26 18		n.a.
S 8	18 52	27 14	4 22	20 26	2 28	24 29	0 18	29 11	5 1	25 4	2 5	24 44	2 49	6 19	0 5	24 17	2 38	1 23	4 38	17 47	17 31	26 17		n.a.
M 9	19 8	27 46	3 35	20 21	2 40	24 23	0 14	29 14	5 3	25 4	2 5	24 45	2 49	6 20	0 5	24 17	2 38	1 23	4 38	17 50	17 32	26 16		n.a.
T 10	19 23	26 19	2 34	20 15	2 51	24 16	0 10	29 16	5 6	25 3	2 5	24 45	2 50	6 21	0 5	24 17	2 38	1 23	4 38	17 51	17 33	26 14		n.a.
W11	19 37	23 6	1 24	20 9	3 2	24 8	0 6	29 19	5 9	25 2	2 5	24 46	2 50	6 22	0 5	24 17	2 38	1 23	4 38	17 52	17 34	26 13		n.a.
T 12	19 52	18 30	0 9	20 3	3 12	24 0	0 2	29 21	5 11	25 1	2 6	24 46	2 50	6 23	0 5	24 17	2 38	1 22	4 38	17 52	17 35	26 11		n.a.
F 13	20 6	12 59	1n 5	19 56	3 22	23 52	0n 2	29 24	5 14	25 0	2 6	24 47	2 50	6 24	0 5	24 18	2 38	1 22	4 38	17 52	17 36	26 10		n.a.
S 14	20 19	6 57	2 13	19 50	3 30	23 42	0 6	29 26	5 16	25 0	2 6	24 47	2 51	6 25	0 5	24 18	2 38	1 22	4 38	17 52	17 37	26 9		n.a.
S 15	20 33	0 43	3 13	19 44	3 37	23 32	0 11	29 29	5 19	24 59	2 6	24 48	2 51	6 26	0 5	24 18	2 38	1 22	4 38	17 53	17 38	26 7		n.a.
M16	20 46	5n26	4 1	19 38	3 44	23 22	0 15	29 31	5 21	24 58	2 6	24 48	2 51	6 28	0 5	24 18	2 38	1 21	4 38	17 54	17 39	26 6		n.a.
T 17	20 58	11 15	4 36	19 33	3 49	23 11	0 20	29 34	5 23	24 57	2 7	24 49	2 51	6 29	0 5	24 18	2 38	1 21	4 38	17 56	17 40	26 4		n.a.
W18	21 11	16 29	4 56	19 28	3 53	22 59	0 24	29 36	5 26	24 56	2 7	24 49	2 52	6 30	0 5	24 19	2 39	1 21	4 38	17 59	17 40	26 3		n.a.
T 19	21 22	20 57	5 2	19 24	3 56	22 47	0 29	29 39	5 28	24 55	2 7	24 50	2 52	6 31	0 5	24 19	2 39	1 21	4 38	18 2	17 41	26 1		n.a.
F 20	21 34	24 25	4 52	19 21	3 57	22 34	0 33	29 41	5 30	24 54	2 7	24 51	2 52	6 32	0 5	24 19	2 39	1 21	4 38	18 5	17 42	26 0		n.a.
S 21	21 45	26 43	4 30	19 18	3 57	22 21	0 38	29 43	5 32	24 53	2 7	24 51	2 52	6 33	0 5	24 19	2 39	1 21	4 38	18 9	17 43	25 58		n.a.
S 22	21 56	27 43	3 55	19 16	3 55	22 7	0 43	29 45	5 34	24 52	2 7	24 52	2 53	6 34	0 5	24 20	2 39	1 20	4 37	18 11	17 44	25 57		n.a.
M23	22 6	27 24	3 10	19 16	3 52	21 53	0 47	29 48	5 36	24 51	2 7	24 52	2 53	6 35	0 4	24 20	2 39	1 20	4 37	18 14	17 45	25 55		n.a.
T 24	22 16	25 49	2 18	19 16	3 48	21 38	0 52	29 50	5 38	24 50	2 8	24 53	2 53	6 36	0 4	24 20	2 39	1 20	4 37	18 15	17 46	25 54		n.a.
W25	22 26	23 5	1 19	19 17	3 42	21 23	0 57	29 52	5 40	24 49	2 8	24 54	2 53	6 37	0 4	24 20	2 39	1 20	4 37	18 16	17 47	25 52		n.a.
T 26	22 35	19 24	0 17	19 19	3 35	21 7	1 2	29 54	5 42	24 48	2 8	24 54	2 53	6 38	0 4	24 21	2 39	1 20	4 37	18 17	17 48	25 51		n.a.
F 27	22 44	14 55	0s47	19 22	3 26	20 51	1 7	29 55	5 43	24 47	2 8	24 55	2 54	6 39	0 4	24 21	2 39	1 20	4 37	18 17	17 49	25 49		n.a.
S 28	22 52	9 49	1 49	19 27	3 16	20 34	1 12	29 57	5 45	24 46	2 8	24 56	2 54	6 39	0 4	24 21	2 39	1 20	4 37	18 16	17 50	25 48		n.a.
S 29	23 0	4 16	2 47	19 32	3 5	20 17	1 17	29 59	5 46	24 45	2 8	24 56	2 54	6 40	0 4	24 21	2 39	1 20	4 37	18 16	17 51	25 46		n.a.
M30	23 8	1s36	3 39	19 38	2 53	20 0	1 22	30 0	5 47	24 43	2 8	24 57	2 54	6 41	0 4	24 22	2 39	1 20	4 37	18 17	17 51	25 45		n.a.
T 31	23s15	7s33	4s22	19s45	2n39	19s42	1n27	30n 2	5n48	24n42	2n 8	24n58	2n55	6s42	0n 4	24n22	2n39	1n20	4n37	18s17	17s52	25n43		n.a.

Julian Day Number = -1168434.5, Delta T = 85h18m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°18'17, Lahiri = -112°11'17 Julian Calendar 1 Jan. 7912 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7912 BCE (-7911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 54 34	15♐ 8'19	22♎10	7°R24	29♑36	1°R31	9°R18	23°R30	16♎44	25°R25	22°D57	10°R 3	11♒33	14♋46	n.a.	W 1
T 2	4 58 30	16° 5'46	6♏ 5	6♐52	0♒38	1♋16	9♊10	23♋27	16°46	25♋24	22♓57	9♒57	11°30	14°52	n.a.	T 2
F 3	5 2 27	17° 3'13	20°28	6°23	1°39	1° 1	9° 3	23°24	16°48	25°22	22°57	9°49	11°27	14°59	n.a.	F 3
S 4	5 6 23	18° 0'38	5♐13	5°58	2°40	0°46	8°55	23°21	16°50	25°21	22°57	9°41	11°24	15° 6	n.a.	S 4
S 5	5 10 20	18°58'03	20°13	5°37	3°40	0°30	8°48	23°18	16°52	25°20	22°57	9°34	11°20	15°12	n.a.	S 5
M 6	5 14 16	19°55'25	5♑19	5°19	4°41	0°14	8°41	23°14	16°54	25°19	22°57	9°28	11°17	15°19	n.a.	M 6
T 7	5 18 13	20°52'46	20°22	5° 6	5°40	29♊57	8°33	23°11	16°56	25°18	22°57	9°24	11°14	15°26	n.a.	T 7
W 8	5 22 9	21°50'06	5♒13	4°57	6°40	29°39	8°26	23° 8	16°58	25°16	22°57	9°D23	11°11	15°32	n.a.	W 8
T 9	5 26 6	22°47'24	19°46	4°D53	7°39	29°22	8°19	23° 4	17° 0	25°15	22°57	9°23	11° 8	15°39	n.a.	T 9
F 10	5 30 2	23°44'41	3♓58	4°54	8°37	29° 4	8°12	23° 1	17° 1	25°14	22°58	9°24	11° 5	15°46	n.a.	F 10
S 11	5 33 59	24°41'56	17°47	4°59	9°35	28°45	8° 4	22°57	17° 3	25°13	22°58	9°25	11° 1	15°52	n.a.	S 11
S 12	5 37 55	25°39'09	1♈15	5° 9	10°33	28°27	7°57	22°54	17° 5	25°11	22°58	9°R25	10°58	15°59	n.a.	S 12
M13	5 41 52	26°36'21	14°22	5°23	11°30	28° 8	7°51	22°50	17° 7	25°10	22°59	9°24	10°55	16° 6	n.a.	M13
T 14	5 45 48	27°33'31	27°13	5°42	12°27	27°50	7°44	22°47	17° 8	25° 8	22°59	9°21	10°52	16°12	n.a.	T 14
W15	5 49 45	28°30'41	9♉48	6° 5	13°24	27°31	7°37	22°43	17°10	25° 7	22°59	9°16	10°49	16°19	n.a.	W15
T 16	5 53 41	29°27'49	22°11	6°32	14°19	27°12	7°30	22°39	17°11	25° 6	23° 0	9° 9	10°45	16°26	n.a.	T 16
F 17	5 57 38	0♑24'56	4♊23	7° 4	15°15	26°53	7°24	22°35	17°13	25° 4	23° 0	9° 2	10°42	16°32	n.a.	F 17
S 18	6 1 34	1°22'01	16°27	7°40	16° 9	26°34	7°17	22°31	17°14	25° 3	23° 0	8°56	10°39	16°39	n.a.	S 18
S 19	6 5 31	2°19'06	28°24	8°19	17° 4	26°15	7°11	22°27	17°16	25° 1	23° 1	8°50	10°36	16°46	n.a.	S 19
M20	6 9 28	3°16'10	10♋16	9° 3	17°57	25°56	7° 5	22°24	17°17	25° 0	23° 1	8°45	10°33	16°52	n.a.	M20
T 21	6 13 24	4°13'13	22° 5	9°50	18°50	25°37	6°59	22°20	17°18	24°58	23° 2	8°42	10°30	16°59	n.a.	T 21
W22	6 17 21	5°10'15	3♌53	10°41	19°43	25°19	6°53	22°15	17°20	24°57	23° 2	8°D41	10°26	17° 6	n.a.	W22
T 23	6 21 17	6° 7'17	15°43	11°36	20°35	25° 1	6°47	22°11	17°21	24°55	23° 3	8°41	10°23	17°12	n.a.	T 23
F 24	6 25 14	7° 4'17	27°38	12°33	21°26	24°43	6°41	22° 7	17°22	24°54	23° 4	8°42	10°20	17°19	n.a.	F 24
S 25	6 29 10	8° 1'17	9♍41	13°35	22°16	24°25	6°35	22° 3	17°23	24°52	23° 4	8°44	10°17	17°26	n.a.	S 25
S 26	6 33 7	8°58'17	21°59	14°39	23° 6	24° 8	6°30	21°59	17°24	24°51	23° 5	8°45	10°14	17°32	n.a.	S 26
M27	6 37 3	9°55'16	4♎33	15°47	23°55	23°52	6°25	21°55	17°26	24°49	23° 6	8°R46	10°11	17°39	n.a.	M27
T 28	6 41 0	10♑52'15	17♎29	16♐58	24♒44	23♊35	6♊19	21♋51	17♎27	24♋48	23♓ 6	8♒46	10♒ 7	17♋46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s22	13s23	4s51	19s53	2n26	19s24	1n32	30n 3	5n49	24n41	2n 8	24n59	2n55	6s43	0n 4	24n22	2n39	1n20	4n37	18s19	17s53	25n42		n.a.
T 2	23 28	18 46	5 5	20 1	2 11	19 6	1 38	30 4	5 50	24 40	2 8	24 59	2 55	6 44	0 4	24 22	2 40	1 19	4 37	18 20	17 54	25 40		n.a.
F 3	23 34	23 16	5 1	20 11	1 56	18 47	1 43	30 5	5 51	24 39	2 8	25 0	2 55	6 45	0 4	24 23	2 40	1 19	4 37	18 23	17 55	25 38		n.a.
S 4	23 40	26 24	4 37	20 21	1 41	18 28	1 48	30 6	5 52	24 38	2 8	25 1	2 55	6 46	0 4	24 23	2 40	1 19	4 37	18 25	17 56	25 37		n.a.
S 5	23 45	27 44	3 53	20 33	1 26	18 8	1 53	30 6	5 52	24 36	2 8	25 2	2 56	6 46	0 4	24 23	2 40	1 19	4 37	18 27	17 57	25 35		n.a.
M 6	23 50	27 0	2 53	20 45	1 10	17 49	1 59	30 7	5 53	24 35	2 8	25 2	2 56	6 47	0 4	24 24	2 40	1 19	4 37	18 28	17 58	25 34		n.a.
T 7	23 54	24 17	1 41	20 57	0 55	17 29	2 4	30 7	5 53	24 34	2 8	25 3	2 56	6 48	0 4	24 24	2 40	1 19	4 37	18 29	17 59	25 32		n.a.
W 8	23 58	19 57	0 22	21 10	0 40	17 9	2 9	30 7	5 53	24 33	2 8	25 4	2 56	6 49	0 4	24 24	2 40	1 19	4 37	18 30	18 0	25 31		n.a.
T 9	24 1	14 29	0n56	21 24	0 25	16 48	2 15	30 7	5 53	24 31	2 8	25 5	2 56	6 49	0 4	24 24	2 40	1 20	4 37	18 30	18 1	25 29		n.a.
F 10	24 4	8 23	2 9	21 39	0 11	16 27	2 20	30 6	5 52	24 30	2 8	25 5	2 56	6 50	0 4	24 25	2 40	1 20	4 37	18 29	18 1	25 27		n.a.
S 11	24 7	2 3	3 12	21 53	0s 3	16 7	2 25	30 6	5 52	24 29	2 8	25 6	2 57	6 51	0 4	24 25	2 40	1 20	4 36	18 29	18 2	25 26		n.a.
S 12	24 9	4n13	4 4	22 8	0 17	15 46	2 31	30 5	5 51	24 28	2 8	25 7	2 57	6 51	0 4	24 25	2 40	1 20	4 36	18 29	18 3	25 24		n.a.
M13	24 11	10 8	4 41	22 24	0 30	15 24	2 36	30 4	5 51	24 26	2 8	25 8	2 57	6 52	0 4	24 26	2 40	1 20	4 36	18 29	18 4	25 22		n.a.
T 14	24 12	15 29	5 2	22 39	0 42	15 3	2 41	30 3	5 50	24 25	2 8	25 9	2 57	6 53	0 4	24 26	2 40	1 20	4 36	18 30	18 5	25 21		n.a.
W15	24 13	20 6	5 9	22 55	0 54	14 42	2 47	30 1	5 49	24 24	2 8	25 9	2 57	6 53	0 4	24 26	2 40	1 20	4 36	18 32	18 6	25 19		n.a.
T 16	24 13	23 45	5 1	23 11	1 5	14 20	2 52	29 59	5 47	24 23	2 8	25 10	2 57	6 54	0 4	24 27	2 40	1 20	4 36	18 33	18 7	25 17		n.a.
F 17	24 13	26 18	4 40	23 27	1 15	13 59	2 57	29 58	5 46	24 22	2 7	25 11	2 57	6 55	0 4	24 27	2 40	1 20	4 36	18 35	18 8	25 16		n.a.
S 18	24 13	27 36	4 6	23 42	1 25	13 37	3 3	29 55	5 44	24 20	2 7	25 12	2 58	6 55	0 4	24 27	2 40	1 20	4 36	18 37	18 9	25 14		n.a.
S 19	24 12	27 35	3 22	23 58	1 34	13 15	3 8	29 53	5 43	24 19	2 7	25 13	2 58	6 56	0 4	24 28	2 40	1 20	4 36	18 39	18 9	25 12		n.a.
M20	24 11	26 17	2 29	24 13	1 42	12 54	3 13	29 51	5 41	24 18	2 7	25 13	2 58	6 56	0 4	24 28	2 40	1 21	4 36	18 40	18 10	25 11		n.a.
T 21	24 9	23 49	1 29	24 28	1 50	12 32	3 19	29 48	5 39	24 17	2 7	25 14	2 58	6 57	0 4	24 28	2 40	1 21	4 36	18 41	18 11	25 9		n.a.
W22	24 7	20 21	0 26	24 43	1 57	12 10	3 24	29 45	5 37	24 15	2 7	25 15	2 58	6 57	0 4	24 28	2 40	1 21	4 36	18 41	18 12	25 7		n.a.
T 23	24 5	16 3	0s38	24 57	2 3	11 49	3 29	29 42	5 34	24 14	2 7	25 16	2 58	6 58	0 4	24 29	2 41	1 21	4 36	18 41	18 13	25 6		n.a.
F 24	24 2	11 6	1 42	25 10	2 8	11 27	3 34	29 39	5 32	24 13	2 7	25 17	2 58	6 58	0 4	24 29	2 41	1 21	4 36	18 41	18 14	25 4		n.a.
S 25	23 58	5 42	2 42	25 23	2 13	11 6	3 40	29 35	5 29	24 12	2 6	25 17	2 58	6 59	0 4	24 29	2 41	1 22	4 36	18 40	18 15	25 2		n.a.
S 26	23 55	0 0	3 35	25 34	2 16	10 44	3 45	29 32	5 26	24 11	2 6	25 18	2 58	6 59	0 4	24 30	2 41	1 22	4 36	18 40	18 16	25 1		n.a.
M27	23 50	5s49	4 20	25 45	2 20	10 23	3 50	29 28	5 23	24 10	2 6	25 19	2 59	7 0	0 4	24 30	2 41	1 22	4 36	18 40	18 17	24 59		n.a.
T 28	23s46	11s34	4s53	25s56	2s22	10s 2	3n55	29n24	5n20	24n 9	2n 6	25n20	2n59	7s 0	0n 4	24n30	2n41	1n22	4n36	18s40	18s17	24n57		n.a.

Julian Day Number = -1168403.5, Delta T = 85h18m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°18'13, Lahiri = -112°11'13 Julian Calendar 1 Feb. 7912 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7912 BCE (-7911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 44 56	11♉49'13	0♏51	18♐11	25♒32	23°R19	6°R14	21°R46	17♎27	24°R46	23♓ 7	8°R45	10♒ 4	17♋52	n.a.	W 1
T 2	6 48 53	12°46'12	14°40	19°28	26°18	23♊ 4	6♊ 9	21♋42	17°28	24♋45	23° 8	8♒43	10° 1	17°59	n.a.	T 2
F 3	6 52 49	13°43'10	28°56	20°48	27° 5	22°49	6° 5	21°38	17°29	24°43	23° 8	8°40	9°58	18° 5	n.a.	F 3
S 4	6 56 46	14°40'08	13♐37	22°11	27°50	22°35	6° 0	21°33	17°30	24°42	23° 9	8°36	9°55	18°12	n.a.	S 4
S 5	7 0 43	15°37'05	28°36	23°36	28°34	22°21	5°56	21°29	17°31	24°40	23°10	8°34	9°51	18°19	n.a.	S 5
M 6	7 4 39	16°34'03	13♉47	25° 5	29°18	22° 9	5°51	21°25	17°32	24°38	23°11	8°31	9°48	18°25	n.a.	M 6
T 7	7 8 36	17°30'59	28°58	26°36	0♓ 0	21°56	5°47	21°20	17°32	24°37	23°12	8°30	9°45	18°32	n.a.	T 7
W 8	7 12 32	18°27'56	14♒ 1	28°10	0°42	21°45	5°43	21°16	17°33	24°35	23°13	8°D30	9°42	18°39	n.a.	W 8
T 9	7 16 29	19°24'52	28°48	29°47	1°22	21°34	5°39	21°12	17°34	24°34	23°14	8°31	9°39	18°45	n.a.	T 9
F 10	7 20 25	20°21'47	13♓12	1♉26	2° 2	21°24	5°36	21° 7	17°34	24°32	23°14	8°32	9°36	18°52	n.a.	F 10
S 11	7 24 22	21°18'42	27°12	3° 8	2°40	21°15	5°32	21° 3	17°35	24°30	23°15	8°33	9°32	18°59	n.a.	S 11
S 12	7 28 18	22°15'36	10♈46	4°53	3°17	21° 6	5°29	20°59	17°35	24°29	23°16	8°34	9°29	19° 5	n.a.	S 12
M13	7 32 15	23°12'30	23°55	6°41	3°53	20°59	5°26	20°54	17°35	24°27	23°17	8°R34	9°26	19°12	n.a.	M13
T 14	7 36 12	24° 9'23	6♉43	8°31	4°28	20°52	5°23	20°50	17°36	24°26	23°18	8°34	9°23	19°19	n.a.	T 14
W15	7 40 8	25° 6'16	19°13	10°23	5° 2	20°46	5°20	20°46	17°36	24°24	23°19	8°33	9°20	19°25	n.a.	W15
T 16	7 44 5	26° 3'09	1♊28	12°18	5°34	20°40	5°17	20°41	17°36	24°22	23°20	8°31	9°16	19°32	n.a.	T 16
F 17	7 48 1	27° 0'02	13°32	14°16	6° 5	20°36	5°15	20°37	17°36	24°21	23°22	8°30	9°13	19°39	n.a.	F 17
S 18	7 51 58	27°56'54	25°28	16°15	6°34	20°33	5°13	20°33	17°37	24°19	23°23	8°28	9°10	19°45	n.a.	S 18
S 19	7 55 54	28°53'46	7♋18	18°17	7° 2	20°30	5°11	20°28	17°37	24°18	23°24	8°27	9° 7	19°52	n.a.	S 19
M20	7 59 51	29°50'39	19° 7	20°20	7°29	20°28	5° 9	20°24	17°37	24°16	23°25	8°26	9° 4	19°59	n.a.	M20
T 21	8 3 48	0♒47'31	0♌56	22°26	7°53	20°27	5° 7	20°20	17°R37	24°14	23°26	8°26	9° 1	20° 5	n.a.	T 21
W22	8 7 44	1°44'24	12°46	24°32	8°16	20°D27	5° 5	20°16	17°37	24°13	23°27	8°D26	8°57	20°12	n.a.	W22
T 23	8 11 41	2°41'16	24°42	26°40	8°38	20°27	5° 4	20°11	17°37	24°11	23°28	8°26	8°54	20°19	n.a.	T 23
F 24	8 15 37	3°38'09	6♍44	28°49	8°57	20°29	5° 3	20° 7	17°37	24°10	23°30	8°26	8°51	20°25	n.a.	F 24
S 25	8 19 34	4°35'03	18°56	0♒58	9°15	20°31	5° 2	20° 3	17°36	24° 8	23°31	8°27	8°48	20°32	n.a.	S 25
S 26	8 23 31	5°31'57	1♎20	3° 8	9°31	20°34	5° 1	19°59	17°36	24° 6	23°32	8°27	8°45	20°39	n.a.	S 26
M27	8 27 27	6°28'51	14° 0	5°18	9°45	20°38	5° 0	19°55	17°36	24° 5	23°33	8°27	8°42	20°45	n.a.	M27
T 28	8 31 24	7°25'46	26°58	7°28	9°57	20°42	5° 0	19°51	17°36	24° 3	23°35	8°27	8°38	20°52	n.a.	T 28
W29	8 35 20	8°22'42	10♏17	9°38	10° 7	20°48	4°59	19°47	17°35	24° 2	23°36	8°27	8°35	20°59	n.a.	W29
T 30	8 39 17	9°19'39	23°58	11°46	10°15	20°54	4°D59	19°43	17°35	24° 0	23°37	8°27	8°32	21° 5	n.a.	T 30
F 31	8 43 13	10♒16'36	8♐ 3	13♒55	10♓21	21♊ 1	4♊59	19♋39	17♎34	23♋59	23♓39	8♒27	8♒29	21♋12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s41	16s59	5s11	26s 5	2s24	9s41	4n 0	29n20	5n17	24n 7	2n 6	25n21	2n59	7s 1	0n 4	24n31	2n41	1n23	4n36	18s40	18s18	24n55		n.a.
T 2	23 35	21 43	5 12	26 12	2 25	9 20	4 5	29 16	5 14	24 6	2 5	25 21	2 59	7 1	0 4	24 31	2 41	1 23	4 36	18 41	18 19	24 54		n.a.
F 3	23 29	25 22	4 55	26 19	2 25	9 0	4 9	29 12	5 10	24 5	2 5	25 22	2 59	7 1	0 4	24 31	2 41	1 23	4 36	18 42	18 20	24 52		n.a.
S 4	23 23	27 27	4 18	26 24	2 25	8 40	4 14	29 7	5 7	24 4	2 5	25 23	2 59	7 2	0 4	24 32	2 41	1 23	4 35	18 42	18 21	24 50		n.a.
S 5	23 17	27 36	3 22	26 28	2 24	8 20	4 19	29 3	5 3	24 3	2 5	25 24	2 59	7 2	0 4	24 32	2 41	1 24	4 35	18 43	18 22	24 48		n.a.
M 6	23 9	25 41	2 12	26 30	2 22	8 0	4 23	28 58	5 0	24 2	2 5	25 24	2 59	7 2	0 4	24 32	2 41	1 24	4 35	18 44	18 23	24 47		n.a.
T 7	23 2	21 54	0 52	26 31	2 20	7 41	4 28	28 54	4 56	24 1	2 4	25 25	2 59	7 2	0 4	24 33	2 41	1 24	4 35	18 44	18 24	24 45		n.a.
W 8	22 54	16 41	0n30	26 30	2 17	7 22	4 32	28 49	4 52	24 0	2 4	25 26	2 59	7 3	0 4	24 33	2 41	1 25	4 35	18 44	18 25	24 43		n.a.
T 9	22 46	10 34	1 50	26 27	2 13	7 3	4 37	28 45	4 48	23 59	2 4	25 27	2 59	7 3	0 4	24 33	2 41	1 25	4 35	18 44	18 25	24 41		n.a.
F 10	22 37	4 3	3 0	26 22	2 9	6 45	4 41	28 40	4 44	23 59	2 4	25 27	2 59	7 3	0 4	24 33	2 41	1 25	4 35	18 44	18 26	24 40		n.a.
S 11	22 28	2n28	3 57	26 15	2 4	6 27	4 45	28 35	4 40	23 58	2 3	25 28	2 59	7 3	0 4	24 34	2 41	1 26	4 35	18 43	18 27	24 38		n.a.
S 12	22 19	8 39	4 40	26 6	1 58	6 10	4 49	28 31	4 36	23 57	2 3	25 29	2 59	7 4	0 4	24 34	2 41	1 26	4 35	18 43	18 28	24 36		n.a.
M13	22 9	14 17	5 6	25 55	1 52	5 53	4 53	28 26	4 32	23 56	2 3	25 29	2 59	7 4	0 4	24 34	2 41	1 26	4 35	18 43	18 29	24 34		n.a.
T 14	21 59	19 9	5 16	25 42	1 45	5 37	4 56	28 21	4 27	23 55	2 3	25 30	2 59	7 4	0 4	24 35	2 41	1 27	4 35	18 43	18 30	24 32		n.a.
W15	21 49	23 4	5 11	25 26	1 38	5 21	5 0	28 16	4 23	23 54	2 3	25 31	2 59	7 4	0 4	24 35	2 41	1 27	4 35	18 43	18 31	24 31		n.a.
T 16	21 38	25 53	4 51	25 8	1 30	5 6	5 3	28 12	4 19	23 54	2 2	25 32	2 59	7 4	0 4	24 35	2 41	1 27	4 35	18 44	18 32	24 29		n.a.
F 17	21 27	27 28	4 19	24 47	1 22	4 51	5 6	28 7	4 15	23 53	2 2	25 32	2 59	7 4	0 4	24 36	2 41	1 28	4 35	18 44	18 32	24 27		n.a.
S 18	21 15	27 45	3 36	24 25	1 13	4 37	5 9	28 2	4 10	23 52	2 2	25 33	2 59	7 4	0 4	24 36	2 41	1 28	4 35	18 45	18 33	24 25		n.a.
S 19	21 3	26 45	2 44	23 59	1 4	4 24	5 12	27 58	4 6	23 52	2 1	25 34	2 59	7 4	0 4	24 36	2 41	1 29	4 35	18 45	18 34	24 23		n.a.
M20	20 51	24 33	1 45	23 32	0 54	4 12	5 15	27 53	4 1	23 51	2 1	25 34	2 59	7 4	0 4	24 36	2 41	1 29	4 35	18 45	18 35	24 21		n.a.
T 21	20 38	21 17	0 41	23 2	0 44	4 0	5 17	27 49	3 57	23 50	2 1	25 35	2 59	7 4	0 4	24 37	2 41	1 30	4 35	18 45	18 36	24 20		n.a.
W22	20 25	17 9	0s24	22 29	0 35	3 50	5 19	27 44	3 53	23 50	2 1	25 35	2 59	7 4	0 4	24 37	2 41	1 30	4 35	18 45	18 37	24 18		n.a.
T 23	20 12	12 20	1 29	21 55	0 24	3 40	5 21	27 40	3 48	23 49	2 0	25 36	2 59	7 4	0 4	24 37	2 41	1 31	4 35	18 45	18 38	24 16		n.a.
F 24	19 58	7 0	2 31	21 19	0 14	3 31	5 23	27 36	3 44	23 49	2 0	25 37	2 59	7 4	0 4	24 38	2 41	1 31	4 35	18 45	18 38	24 14		n.a.
S 25	19 45	1 22	3 26	20 40	0 4	3 23	5 24	27 32	3 39	23 48	2 0	25 37	2 59	7 4	0 4	24 38	2 41	1 32	4 35	18 45	18 39	24 12		n.a.
S 26	19 30	4s24	4 13	20 0	0n 6	3 16	5 25	27 27	3 35	23 48	1 59	25 38	2 59	7 4	0 4	24 38	2 41	1 32	4 35	18 45	18 40	24 10		n.a.
M27	19 16	10 7	4 49	19 19	0 16	3 10	5 26	27 23	3 31	23 47	1 59	25 38	2 58	7 4	0 4	24 38	2 41	1 32	4 35	18 45	18 41	24 8		n.a.
T 28	19 1	15 32	5 11	18 36	0 26	3 5	5 26	27 19	3 26	23 47	1 59	25 39	2 58	7 4	0 4	24 39	2 41	1 33	4 35	18 45	18 42	24 6		n.a.
W29	18 46	20 23	5 17	17 52	0 35	3 1	5 26	27 15	3 22	23 47	1 59	25 39	2 58	7 4	0 4	24 39	2 41	1 34	4 35	18 45	18 43	24 5		n.a.
T 30	18 30	24 18	5 6	17 7	0 45	2 58	5 26	27 11	3 18	23 46	1 58	25 40	2 58	7 4	0 4	24 39	2 41	1 34	4 35	18 45	18 44	24 3		n.a.
F 31	18s14	26s55	4s36	16s21	0n54	2s56	5n25	27n 8	3n13	23n46	1n58	25n40	2n58	7s 3	0n 4	24n39	2n41	1n35	4n35	18s45	18s44	24n 1		n.a.

Julian Day Number = -1168375.5, Delta T = 85h18m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°18'09, Lahiri = -112°11'09 Julian Calendar 1 March 7912 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7913 BCE

The year -7911 astronomical counting style corresponds to year 7912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7912 BCE (-7911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 10	11♒13'35	22♐30	16♒ 2	10♓25	21♊ 8	5♊ 0	19°R35	17°R34	23°R57	23♓40	8♒28	8♒26	21♋19	n.a.	S 1
S 2	8 51 7	12°10'34	7♑16	18° 7	10°R26	21°17	5° 0	19♋31	17♎33	23♋56	23°41	8°28	8°22	21°25	n.a.	S 2
M 3	8 55 3	13° 7'34	22°16	20°12	10°25	21°26	5° 1	19°27	17°33	23°54	23°43	8°28	8°19	21°32	n.a.	M 3
T 4	8 59 0	14° 4'34	7♒21	22°15	10°22	21°36	5° 1	19°23	17°32	23°53	23°44	8°R28	8°16	21°38	n.a.	T 4
W 5	9 2 57	15° 1'36	22°23	24°16	10°17	21°47	5° 2	19°20	17°31	23°51	23°46	8°28	8°13	21°45	n.a.	W 5
T 6	9 6 53	15°58'38	7♓13	26°16	10° 9	21°58	5° 4	19°16	17°31	23°50	23°47	8°28	8°10	21°52	n.a.	T 6
F 7	9 10 50	16°55'40	21°44	28°14	9°59	22°11	5° 5	19°12	17°30	23°48	23°49	8°27	8° 7	21°58	n.a.	F 7
S 8	9 14 46	17°52'43	5♈51	0♓11	9°47	22°23	5° 6	19° 9	17°29	23°47	23°50	8°26	8° 3	22° 5	n.a.	S 8
S 9	9 18 43	18°49'47	19°32	2° 5	9°32	22°37	5° 8	19° 5	17°28	23°45	23°51	8°25	8° 0	22°12	n.a.	S 9
M10	9 22 40	19°46'51	2♉47	3°58	9°15	22°51	5°10	19° 2	17°27	23°44	23°53	8°24	7°57	22°18	n.a.	M10
T 11	9 26 36	20°43'56	15°38	5°49	8°56	23° 6	5°12	18°58	17°26	23°42	23°55	8°D23	7°54	22°25	n.a.	T 11
W12	9 30 33	21°41'02	28° 7	7°38	8°34	23°22	5°14	18°55	17°25	23°41	23°56	8°23	7°51	22°32	n.a.	W12
T 13	9 34 29	22°38'08	10♊20	9°26	8°10	23°38	5°17	18°52	17°24	23°40	23°58	8°24	7°48	22°38	n.a.	T 13
F 14	9 38 26	23°35'15	22°20	11°11	7°45	23°55	5°19	18°49	17°23	23°38	23°59	8°25	7°44	22°45	n.a.	F 14
S 15	9 42 23	24°32'23	4♋12	12°55	7°17	24°12	5°22	18°45	17°22	23°37	24° 1	8°27	7°41	22°52	n.a.	S 15
S 16	9 46 19	25°29'32	16° 1	14°37	6°48	24°31	5°25	18°42	17°21	23°36	24° 2	8°28	7°38	22°58	n.a.	S 16
M17	9 50 16	26°26'42	27°49	16°17	6°17	24°49	5°28	18°39	17°19	23°34	24° 4	8°29	7°35	23° 5	n.a.	M17
T 18	9 54 13	27°23'52	9♌41	17°56	5°45	25° 8	5°31	18°36	17°18	23°33	24° 5	8°R29	7°32	23°12	n.a.	T 18
W19	9 58 9	28°21'04	21°38	19°33	5°11	25°28	5°35	18°34	17°17	23°32	24° 7	8°29	7°28	23°18	n.a.	W19
T 20	10 2 6	29°18'17	3♍43	21° 7	4°36	25°49	5°38	18°31	17°16	23°31	24° 9	8°27	7°25	23°25	n.a.	T 20
F 21	10 6 2	0♓15'31	15°58	22°40	4° 1	26°10	5°42	18°28	17°14	23°29	24°10	8°25	7°22	23°32	n.a.	F 21
S 22	10 9 59	1°12'46	28°24	24°12	3°25	26°31	5°46	18°25	17°13	23°28	24°12	8°21	7°19	23°38	n.a.	S 22
S 23	10 13 56	2°10'03	11♎ 3	25°41	2°48	26°53	5°50	18°23	17°11	23°27	24°14	8°18	7°16	23°45	n.a.	S 23
M24	10 17 52	3° 7'21	23°55	27° 8	2°12	27°15	5°54	18°20	17°10	23°26	24°15	8°14	7°13	23°52	n.a.	M24
T 25	10 21 49	4° 4'41	7♏ 2	28°34	1°35	27°38	5°59	18°18	17° 8	23°25	24°17	8°11	7° 9	23°58	n.a.	T 25
W26	10 25 45	5° 2'02	20°25	29°58	0°59	28° 2	6° 3	18°16	17° 7	23°24	24°19	8° 9	7° 6	24° 5	n.a.	W26
T 27	10 29 42	5°59'26	4♐ 4	1♈19	0°23	28°26	6° 8	18°13	17° 5	23°23	24°20	8°D 8	7° 3	24°11	n.a.	T 27
F 28	10 33 39	6°56'51	18° 0	2°39	29♒48	28°50	6°13	18°11	17° 3	23°22	24°22	8° 9	7° 0	24°18	n.a.	F 28
S 29	10 37 35	7°54'18	2♑13	3°57	29°14	29°15	6°18	18° 9	17° 2	23°20	24°24	8°10	6°57	24°25	n.a.	S 29
S 30	10 41 32	8♓51'46	16♑40	5♈13	28♒41	29♊40	6♊23	18♋ 7	17♎ 0	23♋19	24♓25	8♒11	6♒54	24♋31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s58	27s49	3s48	15s34	1n 2	2s56	5n24	27n 4	3n 9	23n46	1n58	25n41	2n58	7s 3	0n 4	24n40	2n41	1n35	4n35	18s45	18s45	23n59		n.a.
S 2	17 42	26 46	2 45	14 47	1 10	2 57	5 22	27 0	3 5	23 46	1 57	25 41	2 58	7 3	0 4	24 40	2 41	1 36	4 35	18 45	18 46	23 57		n.a.
M 3	17 25	23 47	1 29	14 0	1 18	2 59	5 20	26 57	3 0	23 45	1 57	25 42	2 58	7 3	0 4	24 40	2 41	1 36	4 35	18 45	18 47	23 55		n.a.
T 4	17 9	19 9	0 6	13 13	1 25	3 3	5 18	26 53	2 56	23 45	1 57	25 42	2 58	7 3	0 4	24 40	2 40	1 37	4 35	18 45	18 48	23 53		n.a.
W 5	16 51	13 19	1n16	12 26	1 32	3 8	5 15	26 50	2 52	23 45	1 57	25 43	2 57	7 2	0 4	24 41	2 40	1 37	4 35	18 45	18 49	23 51		n.a.
T 6	16 34	6 48	2 33	11 39	1 38	3 14	5 11	26 46	2 48	23 45	1 56	25 43	2 57	7 2	0 4	24 41	2 40	1 38	4 35	18 45	18 50	23 49		n.a.
F 7	16 16	0 4	3 38	10 52	1 43	3 21	5 7	26 43	2 44	23 45	1 56	25 44	2 57	7 2	0 4	24 41	2 40	1 39	4 35	18 45	18 50	23 47		n.a.
S 8	15 58	6n28	4 27	10 6	1 48	3 30	5 3	26 40	2 40	23 45	1 56	25 44	2 57	7 1	0 4	24 41	2 40	1 39	4 35	18 45	18 51	23 45		n.a.
S 9	15 40	12 29	5 0	9 20	1 53	3 41	4 57	26 36	2 36	23 45	1 55	25 44	2 57	7 1	0 4	24 42	2 40	1 40	4 35	18 46	18 52	23 43		n.a.
M10	15 22	17 45	5 15	8 35	1 56	3 53	4 52	26 33	2 32	23 45	1 55	25 45	2 57	7 1	0 4	24 42	2 40	1 40	4 35	18 46	18 53	23 41		n.a.
T 11	15 3	22 3	5 14	7 50	2 0	4 6	4 45	26 30	2 28	23 45	1 55	25 45	2 57	7 0	0 4	24 42	2 40	1 41	4 35	18 46	18 54	23 39		n.a.
W12	14 44	25 14	4 58	7 6	2 3	4 20	4 39	26 27	2 24	23 45	1 54	25 45	2 56	7 0	0 4	24 42	2 40	1 42	4 35	18 46	18 55	23 37		n.a.
T 13	14 25	27 10	4 29	6 22	2 5	4 36	4 31	26 24	2 20	23 46	1 54	25 46	2 56	7 0	0 4	24 42	2 40	1 42	4 35	18 46	18 56	23 35		n.a.
F 14	14 6	27 48	3 48	5 40	2 6	4 54	4 23	26 21	2 16	23 46	1 54	25 46	2 56	6 59	0 4	24 43	2 40	1 43	4 35	18 45	18 56	23 33		n.a.
S 15	13 46	27 8	2 58	4 58	2 8	5 12	4 14	26 18	2 12	23 46	1 54	25 46	2 56	6 59	0 4	24 43	2 40	1 44	4 35	18 45	18 57	23 31		n.a.
S 16	13 26	25 14	2 1	4 17	2 8	5 32	4 5	26 15	2 8	23 46	1 53	25 47	2 56	6 58	0 4	24 43	2 40	1 44	4 35	18 45	18 58	23 29		n.a.
M17	13 6	22 14	0 59	3 37	2 8	5 52	3 55	26 12	2 4	23 47	1 53	25 47	2 56	6 58	0 4	24 43	2 40	1 45	4 35	18 45	18 59	23 27		n.a.
T 18	12 46	18 19	0s 7	2 59	2 8	6 14	3 45	26 9	2 1	23 47	1 53	25 47	2 55	6 57	0 4	24 43	2 40	1 46	4 35	18 44	19 0	23 25		n.a.
W19	12 26	13 38	1 12	2 21	2 7	6 37	3 34	26 6	1 57	23 47	1 52	25 47	2 55	6 57	0 4	24 44	2 40	1 46	4 35	18 45	19 1	23 23		n.a.
T 20	12 5	8 23	2 15	1 44	2 5	7 1	3 22	26 3	1 53	23 48	1 52	25 47	2 55	6 56	0 4	24 44	2 40	1 47	4 35	18 45	19 1	23 21		n.a.
F 21	11 45	2 47	3 12	1 8	2 3	7 25	3 10	26 0	1 50	23 48	1 52	25 48	2 55	6 56	0 4	24 44	2 40	1 48	4 35	18 46	19 2	23 19		n.a.
S 22	11 24	3s 1	4 1	0 33	2 1	7 50	2 58	25 57	1 46	23 48	1 51	25 48	2 55	6 55	0 4	24 44	2 40	1 48	4 35	18 47	19 3	23 17		n.a.
S 23	11 3	8 46	4 39	0n 1	1 58	8 15	2 45	25 54	1 43	23 49	1 51	25 48	2 54	6 55	0 4	24 44	2 40	1 49	4 35	18 48	19 4	23 15		n.a.
M24	10 41	14 16	5 4	0 34	1 54	8 41	2 32	25 51	1 39	23 49	1 51	25 48	2 54	6 54	0 4	24 44	2 40	1 50	4 35	18 48	19 5	23 13		n.a.
T 25	10 20	19 13	5 14	1 5	1 50	9 6	2 19	25 49	1 36	23 50	1 51	25 48	2 54	6 53	0 4	24 45	2 39	1 50	4 35	18 49	19 6	23 11		n.a.
W26	9 58	23 21	5 7	1 35	1 46	9 32	2 5	25 46	1 33	23 50	1 50	25 48	2 54	6 53	0 4	24 45	2 39	1 51	4 35	18 50	19 6	23 9		n.a.
T 27	9 37	26 16	4 42	2 4	1 41	9 58	1 52	25 43	1 29	23 51	1 50	25 49	2 54	6 52	0 4	24 45	2 39	1 52	4 35	18 50	19 7	23 7		n.a.
F 28	9 15	27 40	4 1	2 32	1 35	10 24	1 38	25 39	1 26	23 52	1 50	25 49	2 53	6 52	0 4	24 45	2 39	1 53	4 35	18 50	19 8	23 5		n.a.
S 29	8 53	27 17	3 4	2 59	1 29	10 49	1 24	25 36	1 23	23 52	1 49	25 49	2 53	6 51	0 4	24 45	2 39	1 53	4 35	18 50	19 9	23 3		n.a.
S 30	8s30	25s 4	1s55	3n24	1n23	11s14	1n10	25n33	1n19	23n53	1n49	25n49	2n53	6s50	0n 4	24n45	2n39	1n54	4n35	18s49	19s10	23n 1		n.a.

Julian Day Number = -1168344.5, Delta T = 85h18m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°18'05, Lahiri = -112°11'05 Julian Calendar 1 Apr. 7912 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7912 BCE

The year -7911 astronomical counting style corresponds to year 7912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7912 BCE (-7911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 45 29	9♓49'17	1♒19	6♈26	28°R10	0♋ 6	6♊29	18°R 5	16°R58	23°R18	24♓27	8°R12	6♒50	24♋38	n.a.	M 1
T 2	10 49 25	10°46'49	16° 5	7°38	27♒40	0°32	6°34	18♋ 4	16♎56	23♋18	24°29	8♒12	6°47	24°45	n.a.	T 2
W 3	10 53 22	11°44'22	0♓51	8°47	27°12	0°59	6°40	18° 2	16°55	23°17	24°31	8°11	6°44	24°51	n.a.	W 3
T 4	10 57 18	12°41'58	15°31	9°53	26°46	1°26	6°46	18° 0	16°53	23°16	24°32	8° 8	6°41	24°58	n.a.	T 4
F 5	11 1 15	13°39'35	29°57	10°57	26°22	1°53	6°52	17°59	16°51	23°15	24°34	8° 3	6°38	25° 5	n.a.	F 5
S 6	11 5 12	14°37'14	14♈ 4	11°59	25°59	2°21	6°58	17°57	16°49	23°14	24°36	7°57	6°34	25°11	n.a.	S 6
S 7	11 9 8	15°34'54	27°47	12°58	25°39	2°49	7° 4	17°56	16°47	23°13	24°38	7°52	6°31	25°18	n.a.	S 7
M 8	11 13 5	16°32'36	11♉ 4	13°54	25°22	3°18	7°10	17°54	16°45	23°12	24°39	7°46	6°28	25°25	n.a.	M 8
T 9	11 17 1	17°30'19	23°57	14°47	25° 6	3°47	7°17	17°53	16°43	23°11	24°41	7°42	6°25	25°31	n.a.	T 9
W10	11 20 58	18°28'04	6♊29	15°36	24°53	4°16	7°24	17°52	16°41	23°11	24°43	7°40	6°22	25°38	n.a.	W10
T 11	11 24 55	19°25'50	18°42	16°23	24°42	4°46	7°31	17°51	16°39	23°10	24°45	7°D39	6°19	25°45	n.a.	T 11
F 12	11 28 51	20°23'38	0♋41	17° 6	24°33	5°16	7°38	17°50	16°37	23° 9	24°46	7°40	6°15	25°51	n.a.	F 12
S 13	11 32 48	21°21'28	12°33	17°45	24°27	5°46	7°45	17°49	16°35	23° 9	24°48	7°41	6°12	25°58	n.a.	S 13
S 14	11 36 44	22°19'19	24°21	18°20	24°23	6°17	7°52	17°49	16°33	23° 8	24°50	7°43	6° 9	26° 5	n.a.	S 14
M15	11 40 41	23°17'12	6♌11	18°51	24°D22	6°48	7°59	17°48	16°31	23° 7	24°52	7°R43	6° 6	26°11	n.a.	M15
T 16	11 44 38	24°15'07	18° 6	19°18	24°23	7°19	8° 7	17°48	16°29	23° 7	24°53	7°43	6° 3	26°18	n.a.	T 16
W17	11 48 34	25°13'03	0♍11	19°40	24°26	7°51	8°15	17°47	16°26	23° 6	24°55	7°40	5°59	26°24	n.a.	W17
T 18	11 52 31	26°11'01	12°28	19°58	24°31	8°23	8°22	17°47	16°24	23° 6	24°57	7°36	5°56	26°31	n.a.	T 18
F 19	11 56 27	27° 9'01	24°59	20°10	24°39	8°55	8°30	17°47	16°22	23° 5	24°59	7°29	5°53	26°38	n.a.	F 19
S 20	12 0 24	28° 7'04	7♎44	20°16	24°49	9°28	8°38	17°46	16°20	23° 5	25° 0	7°21	5°50	26°44	n.a.	S 20
S 21	12 4 21	29° 5'08	20°44	20°R18	25° 0	10° 1	8°46	17°D46	16°17	23° 4	25° 2	7°12	5°47	26°51	n.a.	S 21
M22	12 8 17	0♈ 3'14	3♏56	20°13	25°14	10°34	8°55	17°46	16°15	23° 4	25° 4	7° 3	5°44	26°58	n.a.	M22
T 23	12 12 14	1° 1'23	17°22	20° 3	25°30	11° 7	9° 3	17°46	16°13	23° 4	25° 6	6°55	5°40	27° 4	n.a.	T 23
W24	12 16 10	1°59'34	0♐58	19°46	25°48	11°41	9°12	17°47	16°11	23° 3	25° 8	6°49	5°37	27°11	n.a.	W24
T 25	12 20 7	2°57'47	14°44	19°24	26° 8	12°15	9°20	17°47	16° 8	23° 3	25° 9	6°46	5°34	27°18	n.a.	T 25
F 26	12 24 4	3°56'03	28°40	18°55	26°30	12°49	9°29	17°47	16° 6	23° 3	25°11	6°D44	5°31	27°24	n.a.	F 26
S 27	12 28 0	4°54'22	12♑43	18°20	26°53	13°23	9°38	17°48	16° 4	23° 2	25°13	6°44	5°28	27°31	n.a.	S 27
S 28	12 31 57	5°52'43	26°55	17°40	27°18	13°58	9°47	17°49	16° 1	23° 2	25°15	6°45	5°25	27°38	n.a.	S 28
M29	12 35 53	6°51'06	11♒13	16°55	27°45	14°33	9°56	17°49	15°59	23° 2	25°16	6°R45	5°21	27°44	n.a.	M29
T 30	12 39 50	7°49'32	25°35	16° 5	28°13	15° 8	10° 5	17°50	15°56	23° 2	25°18	6°44	5°18	27°51	n.a.	T 30
W31	12 43 46	8♈48'00	9♓57	15♈12	28♒43	15♋43	10♊15	17♋51	15♎54	23♋ 2	25♓20	6♒40	5♒15	27♋58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 8	21s 8	0s38	3n48	1n16	11s38	0n56	25n30	1n16	23n54	1n49	25n49	2n53	6s50	0n 4	24n45	2n39	1n55	4n35	18s49	19s11	22n59		n.a.
T 2	7 46	15 52	0n43	4 11	1 9	12 1	0 42	25 27	1 13	23 54	1 49	25 49	2 52	6 49	0 4	24 45	2 39	1 55	4 35	18 49	19 11	22 57		n.a.
W 3	7 23	9 40	2 1	4 32	1 2	12 24	0 29	25 24	1 10	23 55	1 48	25 49	2 52	6 48	0 4	24 45	2 39	1 56	4 35	18 49	19 12	22 54		n.a.
T 4	7 0	3 0	3 9	4 51	0 54	12 46	0 15	25 20	1 7	23 56	1 48	25 49	2 52	6 47	0 4	24 46	2 39	1 57	4 35	18 50	19 13	22 52		n.a.
F 5	6 38	3n42	4 5	5 10	0 45	13 7	0 2	25 17	1 4	23 57	1 48	25 49	2 52	6 47	0 4	24 46	2 39	1 58	4 35	18 51	19 14	22 50		n.a.
S 6	6 15	10 4	4 44	5 26	0 36	13 27	0s11	25 13	1 1	23 57	1 48	25 49	2 51	6 46	0 4	24 46	2 39	1 58	4 35	18 53	19 15	22 48		n.a.
S 7	5 52	15 45	5 6	5 42	0 27	13 46	0 24	25 10	0 58	23 58	1 47	25 49	2 51	6 45	0 4	24 46	2 39	1 59	4 35	18 54	19 16	22 46		n.a.
M 8	5 29	20 32	5 10	5 55	0 17	14 4	0 36	25 6	0 55	23 59	1 47	25 49	2 51	6 44	0 4	24 46	2 39	2 0	4 36	18 56	19 16	22 44		n.a.
T 9	5 6	24 11	4 58	6 7	0 7	14 20	0 49	25 3	0 52	24 0	1 47	25 49	2 51	6 44	0 4	24 46	2 39	2 1	4 36	18 57	19 17	22 42		n.a.
W10	4 42	26 34	4 32	6 17	0s 3	14 36	1 0	24 59	0 49	24 1	1 46	25 49	2 51	6 43	0 4	24 46	2 38	2 2	4 36	18 58	19 18	22 40		n.a.
T 11	4 19	27 38	3 55	6 26	0 14	14 50	1 12	24 55	0 46	24 2	1 46	25 48	2 50	6 42	0 4	24 46	2 38	2 2	4 36	18 58	19 19	22 38		n.a.
F 12	3 55	27 21	3 7	6 33	0 25	15 4	1 23	24 51	0 44	24 3	1 46	25 48	2 50	6 41	0 4	24 46	2 38	2 3	4 36	18 58	19 20	22 35		n.a.
S 13	3 32	25 49	2 12	6 38	0 37	15 16	1 33	24 47	0 41	24 4	1 46	25 48	2 50	6 40	0 3	24 46	2 38	2 4	4 36	18 57	19 20	22 33		n.a.
S 14	3 8	23 8	1 12	6 41	0 48	15 27	1 43	24 43	0 38	24 5	1 45	25 48	2 49	6 40	0 3	24 46	2 38	2 5	4 36	18 57	19 21	22 31		n.a.
M15	2 45	19 29	0 8	6 42	1 0	15 36	1 53	24 39	0 36	24 6	1 45	25 48	2 49	6 39	0 3	24 46	2 38	2 5	4 36	18 57	19 22	22 29		n.a.
T 16	2 21	15 1	0s56	6 41	1 13	15 45	2 2	24 34	0 33	24 7	1 45	25 48	2 49	6 38	0 3	24 46	2 38	2 6	4 36	18 57	19 23	22 27		n.a.
W17	1 58	9 56	1 58	6 38	1 25	15 52	2 11	24 30	0 30	24 8	1 45	25 47	2 49	6 37	0 3	24 46	2 38	2 7	4 36	18 58	19 24	22 25		n.a.
T 18	1 34	4 24	2 56	6 33	1 38	15 58	2 20	24 25	0 28	24 9	1 44	25 47	2 48	6 36	0 3	24 46	2 38	2 8	4 36	18 59	19 25	22 22		n.a.
F 19	1 10	1s23	3 46	6 26	1 50	16 3	2 28	24 20	0 25	24 10	1 44	25 47	2 48	6 35	0 3	24 46	2 38	2 9	4 36	19 0	19 25	22 20		n.a.
S 20	0 46	7 13	4 26	6 17	2 3	16 7	2 36	24 16	0 23	24 11	1 44	25 47	2 48	6 34	0 3	24 46	2 38	2 9	4 36	19 3	19 26	22 18		n.a.
S 21	0 22	12 51	4 53	6 6	2 15	16 9	2 43	24 11	0 20	24 12	1 44	25 47	2 48	6 34	0 3	24 46	2 38	2 10	4 36	19 5	19 27	22 16		n.a.
M22	0n 1	18 0	5 5	5 53	2 28	16 11	2 50	24 6	0 18	24 13	1 43	25 46	2 47	6 33	0 3	24 46	2 38	2 11	4 36	19 7	19 28	22 14		n.a.
T 23	0 25	22 22	5 1	5 38	2 40	16 12	2 56	24 0	0 16	24 14	1 43	25 46	2 47	6 32	0 3	24 46	2 37	2 12	4 37	19 9	19 29	22 12		n.a.
W24	0 49	25 34	4 39	5 21	2 52	16 11	3 2	23 55	0 13	24 15	1 43	25 46	2 47	6 31	0 3	24 46	2 37	2 13	4 37	19 11	19 29	22 9		n.a.
T 25	1 13	27 19	4 2	5 1	3 3	16 9	3 8	23 50	0 11	24 17	1 43	25 45	2 47	6 30	0 3	24 46	2 37	2 13	4 37	19 12	19 30	22 7		n.a.
F 26	1 37	27 23	3 9	4 41	3 13	16 7	3 13	23 44	0 9	24 18	1 43	25 45	2 46	6 29	0 3	24 46	2 37	2 14	4 37	19 12	19 31	22 5		n.a.
S 27	2 1	25 40	2 5	4 18	3 23	16 3	3 18	23 38	0 6	24 19	1 42	25 45	2 46	6 28	0 3	24 46	2 37	2 15	4 37	19 12	19 32	22 3		n.a.
S 28	2 25	22 19	0 52	3 55	3 32	15 58	3 23	23 32	0 4	24 20	1 42	25 44	2 46	6 27	0 3	24 46	2 37	2 16	4 37	19 12	19 33	22 0		n.a.
M29	2 48	17 36	0n24	3 30	3 39	15 53	3 27	23 26	0 2	24 21	1 42	25 44	2 46	6 26	0 3	24 46	2 37	2 17	4 37	19 12	19 33	21 58		n.a.
T 30	3 12	11 52	1 39	3 5	3 45	15 46	3 31	23 20	0s 0	24 22	1 42	25 44	2 45	6 25	0 3	24 46	2 37	2 17	4 37	19 12	19 34	21 56		n.a.
W31	3n36	5s31	2n47	2n40	3s49	15s39	3s35	23n14	0s 2	24n24	1n41	25n43	2n45	6s24	0n 3	24n46	2n37	2n18	4n37	19s13	19s35	21n54		n.a.

Julian Day Number = -1168314.5, Delta T = 85h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°18'01, Lahiri = -112°11'01 Julian Calendar 1 May 7912 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7912 BCE

The year -7911 astronomical counting style corresponds to year 7912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7912 BCE (-7911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 47 43	9♈46'30	24♓15	14°R15	29♒15	16♋19	10♊24	17♋52	15°R52	23°R 2	25♓21	6°R33	5♒12	28♋ 4	n.a.	T 1
F 2	12 51 40	10°45'03	8♈23	13♈17	29°47	16°54	10°34	17°53	15♎49	23♋ 2	25°23	6♒25	5° 9	28°11	n.a.	F 2
S 3	12 55 36	11°43'38	22°17	12°18	0♓21	17°30	10°43	17°54	15°47	23°D 2	25°25	6°14	5° 5	28°17	n.a.	S 3
S 4	12 59 33	12°42'15	5♉52	11°20	0°57	18° 7	10°53	17°56	15°44	23° 2	25°27	6° 3	5° 2	28°24	n.a.	S 4
M 5	13 3 29	13°40'55	19° 5	10°24	1°34	18°43	11° 3	17°57	15°42	23° 2	25°28	5°53	4°59	28°31	n.a.	M 5
T 6	13 7 26	14°39'36	1♊57	9°30	2°12	19°20	11°13	17°58	15°40	23° 2	25°30	5°44	4°56	28°37	n.a.	T 6
W 7	13 11 22	15°38'20	14°27	8°42	2°51	19°56	11°23	18° 0	15°37	23° 2	25°32	5°37	4°53	28°44	n.a.	W 7
T 8	13 15 19	16°37'06	26°40	7°59	3°31	20°33	11°33	18° 2	15°35	23° 2	25°33	5°33	4°50	28°51	n.a.	T 8
F 9	13 19 15	17°35'54	8♋40	7°23	4°12	21°11	11°43	18° 3	15°32	23° 2	25°35	5°31	4°46	28°57	n.a.	F 9
S 10	13 23 12	18°34'44	20°31	6°55	4°55	21°48	11°54	18° 5	15°30	23° 3	25°37	5°D31	4°43	29° 4	n.a.	S 10
S 11	13 27 9	19°33'36	2♌19	6°35	5°38	22°26	12° 4	18° 7	15°28	23° 3	25°38	5°R31	4°40	29°11	n.a.	S 11
M12	13 31 5	20°32'30	14°10	6°24	6°23	23° 3	12°15	18° 9	15°25	23° 3	25°40	5°31	4°37	29°17	n.a.	M12
T 13	13 35 2	21°31'26	26° 8	6°D23	7° 8	23°41	12°25	18°11	15°23	23° 3	25°42	5°29	4°34	29°24	n.a.	T 13
W14	13 38 58	22°30'25	8♍19	6°30	7°54	24°19	12°36	18°14	15°20	23° 4	25°43	5°25	4°30	29°31	n.a.	W14
T 15	13 42 55	23°29'25	20°45	6°48	8°42	24°57	12°47	18°16	15°18	23° 4	25°45	5°18	4°27	29°37	n.a.	T 15
F 16	13 46 51	24°28'28	3♎30	7°14	9°30	25°36	12°58	18°18	15°16	23° 5	25°46	5° 9	4°24	29°44	n.a.	F 16
S 17	13 50 48	25°27'33	16°34	7°50	10°19	26°14	13° 9	18°21	15°13	23° 5	25°48	4°58	4°21	29°51	n.a.	S 17
S 18	13 54 44	26°26'40	29°56	8°35	11° 8	26°53	13°20	18°23	15°11	23° 6	25°50	4°45	4°18	29°57	n.a.	S 18
M19	13 58 41	27°25'50	13♏34	9°27	11°59	27°32	13°31	18°26	15° 9	23° 6	25°51	4°33	4°15	0♌ 4	n.a.	M19
T 20	14 2 37	28°25'03	27°24	10°27	12°50	28°11	13°42	18°29	15° 6	23° 7	25°53	4°22	4°11	0°10	n.a.	T 20
W21	14 6 34	29°24'17	11♐24	11°35	13°42	28°50	13°53	18°32	15° 4	23° 7	25°54	4°13	4° 8	0°17	n.a.	W21
T 22	14 10 30	0♉23'35	25°28	12°48	14°34	29°29	14° 5	18°35	15° 2	23° 8	25°56	4° 7	4° 5	0°24	n.a.	T 22
F 23	14 14 27	1°22'55	9♑35	14° 8	15°28	0♌ 8	14°16	18°38	14°59	23° 8	25°57	4° 4	4° 2	0°30	n.a.	F 23
S 24	14 18 23	2°22'18	23°42	15°32	16°22	0°48	14°28	18°41	14°57	23° 9	25°59	4° 3	3°59	0°37	n.a.	S 24
S 25	14 22 20	3°21'44	7♒47	17° 1	17°16	1°27	14°39	18°44	14°55	23°10	26° 0	4° 3	3°56	0°44	n.a.	S 25
M26	14 26 17	4°21'12	21°51	18°34	18°12	2° 7	14°51	18°47	14°53	23°11	26° 2	4° 2	3°52	0°50	n.a.	M26
T 27	14 30 13	5°20'43	5♓53	20°10	19° 7	2°47	15° 3	18°51	14°50	23°11	26° 3	4° 0	3°49	0°57	n.a.	T 27
W28	14 34 10	6°20'16	19°51	21°49	20° 4	3°27	15°14	18°54	14°48	23°12	26° 5	3°55	3°46	1° 4	n.a.	W28
T 29	14 38 6	7°19'52	3♈43	23°30	21° 1	4° 7	15°26	18°58	14°46	23°13	26° 6	3°47	3°43	1°10	n.a.	T 29
F 30	14 42 3	8♉19'31	17♈26	25♈13	21♓58	4♌47	15♊38	19♋ 1	14♎44	23♋14	26♓ 7	3♒37	3♒40	1♌17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 0	1n 4	3n45	2n15	3s52	15s31	3s39	23n 8	0s 4	24n25	1n41	25n43	2n45	6s23	0n 3	24n46	2n37	2n19	4n37	19s15	19s36	21n52		n.a.
F 2	4 23	7 30	4 28	1 51	3 53	15 22	3 42	23 1	0 7	24 26	1 41	25 42	2 44	6 23	0 3	24 46	2 37	2 20	4 38	19 17	19 37	21 49		n.a.
S 3	4 47	13 28	4 54	1 29	3 52	15 12	3 45	22 54	0 9	24 27	1 41	25 42	2 44	6 22	0 3	24 46	2 36	2 21	4 38	19 20	19 37	21 47		n.a.
S 4	5 11	18 39	5 3	1 8	3 49	15 1	3 47	22 47	0 11	24 29	1 41	25 42	2 44	6 21	0 3	24 46	2 36	2 21	4 38	19 23	19 38	21 45		n.a.
M 5	5 34	22 47	4 55	0 50	3 44	14 49	3 49	22 40	0 13	24 30	1 40	25 41	2 44	6 20	0 3	24 45	2 36	2 22	4 38	19 25	19 39	21 43		n.a.
T 6	5 58	25 40	4 32	0 35	3 37	14 37	3 51	22 33	0 14	24 31	1 40	25 41	2 43	6 19	0 3	24 45	2 36	2 23	4 38	19 28	19 40	21 40		n.a.
W 7	6 21	27 12	3 57	0 23	3 29	14 24	3 53	22 26	0 16	24 32	1 40	25 40	2 43	6 18	0 3	24 45	2 36	2 24	4 38	19 29	19 41	21 38		n.a.
T 8	6 44	27 22	3 11	0 15	3 18	14 10	3 55	22 18	0 18	24 34	1 40	25 40	2 43	6 17	0 3	24 45	2 36	2 24	4 38	19 30	19 41	21 36		n.a.
F 9	7 8	26 14	2 18	0 11	3 7	13 56	3 56	22 10	0 20	24 35	1 40	25 39	2 43	6 16	0 3	24 45	2 36	2 25	4 38	19 31	19 42	21 33		n.a.
S 10	7 31	23 54	1 19	0 11	2 54	13 41	3 57	22 2	0 22	24 36	1 39	25 39	2 42	6 15	0 3	24 45	2 36	2 26	4 38	19 31	19 43	21 31		n.a.
S 11	7 54	20 34	0 17	0 16	2 40	13 25	3 58	21 54	0 24	24 37	1 39	25 38	2 42	6 14	0 3	24 45	2 36	2 27	4 39	19 31	19 44	21 29		n.a.
M12	8 17	16 24	0s46	0 25	2 25	13 8	3 58	21 46	0 26	24 39	1 39	25 38	2 42	6 13	0 3	24 45	2 36	2 28	4 39	19 31	19 45	21 27		n.a.
T 13	8 40	11 33	1 47	0 39	2 9	12 51	3 59	21 38	0 27	24 40	1 39	25 37	2 42	6 12	0 3	24 45	2 36	2 28	4 39	19 31	19 45	21 24		n.a.
W14	9 2	6 12	2 44	0 57	1 53	12 33	3 59	21 29	0 29	24 41	1 39	25 36	2 41	6 11	0 3	24 44	2 36	2 29	4 39	19 32	19 46	21 22		n.a.
T 15	9 25	0 30	3 35	1 18	1 37	12 15	3 59	21 21	0 31	24 43	1 39	25 36	2 41	6 10	0 3	24 44	2 35	2 30	4 39	19 34	19 47	21 20		n.a.
F 16	9 47	5s20	4 16	1 44	1 21	11 56	3 59	21 12	0 32	24 44	1 38	25 35	2 41	6 9	0 3	24 44	2 35	2 31	4 39	19 37	19 48	21 17		n.a.
S 17	10 10	11 5	4 45	2 13	1 5	11 36	3 58	21 3	0 34	24 45	1 38	25 35	2 41	6 8	0 3	24 44	2 35	2 32	4 39	19 39	19 48	21 15		n.a.
S 18	10 32	16 27	4 59	2 45	0 50	11 16	3 58	20 54	0 36	24 46	1 38	25 34	2 40	6 7	0 3	24 44	2 35	2 32	4 39	19 43	19 49	21 13		n.a.
M19	10 54	21 7	4 57	3 21	0 34	10 56	3 57	20 44	0 37	24 48	1 38	25 33	2 40	6 7	0 3	24 44	2 35	2 33	4 40	19 46	19 50	21 10		n.a.
T 20	11 16	24 42	4 37	3 58	0 20	10 34	3 56	20 35	0 39	24 49	1 38	25 33	2 40	6 6	0 3	24 43	2 35	2 34	4 40	19 48	19 51	21 8		n.a.
W21	11 37	26 51	4 0	4 38	0 6	10 13	3 55	20 25	0 40	24 50	1 38	25 32	2 40	6 5	0 3	24 43	2 35	2 35	4 40	19 50	19 52	21 6		n.a.
T 22	11 59	27 18	3 9	5 20	0n 8	9 50	3 54	20 15	0 42	24 52	1 37	25 31	2 39	6 4	0 3	24 43	2 35	2 35	4 40	19 52	19 52	21 3		n.a.
F 23	12 20	25 57	2 5	6 4	0 20	9 28	3 52	20 5	0 43	24 53	1 37	25 31	2 39	6 3	0 3	24 43	2 35	2 36	4 40	19 53	19 53	21 1		n.a.
S 24	12 41	22 58	0 54	6 48	0 32	9 5	3 51	19 55	0 45	24 54	1 37	25 30	2 39	6 2	0 3	24 43	2 35	2 37	4 40	19 53	19 54	20 59		n.a.
S 25	13 2	18 37	0n20	7 33	0 43	8 41	3 49	19 45	0 46	24 55	1 37	25 29	2 39	6 1	0 3	24 42	2 35	2 38	4 40	19 53	19 55	20 56		n.a.
M26	13 23	13 14	1 33	8 19	0 53	8 17	3 47	19 34	0 48	24 57	1 37	25 29	2 38	6 0	0 3	24 42	2 34	2 38	4 41	19 53	19 55	20 54		n.a.
T 27	13 44	7 12	2 40	9 5	1 2	7 53	3 45	19 24	0 49	24 58	1 37	25 28	2 38	5 59	0 3	24 42	2 34	2 39	4 41	19 54	19 56	20 52		n.a.
W28	14 4	0 51	3 37	9 51	1 10	7 28	3 43	19 13	0 50	24 59	1 37	25 27	2 38	5 59	0 3	24 42	2 34	2 40	4 41	19 55	19 57	20 49		n.a.
T 29	14 24	5n29	4 20	10 37	1 18	7 3	3 41	19 2	0 52	25 0	1 36	25 26	2 38	5 58	0 3	24 41	2 34	2 40	4 41	19 57	19 58	20 47		n.a.
F 30	14n44	11n28	4n48	11n22	1n24	6s37	3s39	18n51	0s53	25n 1	1n36	25n26	2n37	5s57	0n 3	24n41	2n34	2n41	4n41	19s59	19s59	20n45		n.a.

Julian Day Number = -1168283.5, Delta T = 85h18m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°17'56, Lahiri = -112°10'57 Julian Calendar 1 June 7912 BCE == Greg. Calendar 31 March 7912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7912 BCE (-7911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 59	9♉19'12	0♉57	26♈57	22♓56	5♌27	15♊50	19♋ 5	14°R42	23♋15	26♓ 9	3°R24	3♒36	1♌24	n.a.	S 1
S 2	14 49 56	10°18'55	14°14	28°43	23°54	6° 8	16° 2	19° 9	14♎40	23°16	26°10	3♒11	3°33	1°30	n.a.	S 2
M 3	14 53 52	11°18'41	27°15	0♉29	24°53	6°48	16°15	19°13	14°38	23°17	26°11	2°58	3°30	1°37	n.a.	M 3
T 4	14 57 49	12°18'29	9♊57	2°15	25°53	7°29	16°27	19°17	14°36	23°18	26°13	2°47	3°27	1°44	n.a.	T 4
W 5	15 1 45	13°18'20	22°23	4° 2	26°52	8°10	16°39	19°21	14°33	23°19	26°14	2°39	3°24	1°50	n.a.	W 5
T 6	15 5 42	14°18'12	4♋33	5°49	27°53	8°50	16°51	19°25	14°31	23°20	26°15	2°33	3°21	1°57	n.a.	T 6
F 7	15 9 38	15°18'07	16°31	7°36	28°53	9°31	17° 4	19°29	14°30	23°21	26°17	2°30	3°17	2° 3	n.a.	F 7
S 8	15 13 35	16°18'04	28°21	9°23	29°55	10°12	17°16	19°33	14°28	23°22	26°18	2°D29	3°14	2°10	n.a.	S 8
S 9	15 17 31	17°18'02	10♌ 8	11° 9	0♈56	10°53	17°29	19°38	14°26	23°23	26°19	2°29	3°11	2°17	n.a.	S 9
M10	15 21 28	18°18'03	21°58	12°55	1°58	11°35	17°41	19°42	14°24	23°24	26°20	2°R29	3° 8	2°23	n.a.	M10
T 11	15 25 24	19°18'06	3♍56	14°41	3° 0	12°16	17°54	19°46	14°22	23°26	26°22	2°28	3° 5	2°30	n.a.	T 11
W12	15 29 21	20°18'10	16° 8	16°26	4° 3	12°57	18° 6	19°51	14°20	23°27	26°23	2°25	3° 2	2°37	n.a.	W12
T 13	15 33 17	21°18'17	28°37	18°11	5° 6	13°39	18°19	19°56	14°18	23°28	26°24	2°19	2°58	2°43	n.a.	T 13
F 14	15 37 14	22°18'25	11♎29	19°55	6° 9	14°20	18°32	20° 0	14°17	23°29	26°25	2°12	2°55	2°50	n.a.	F 14
S 15	15 41 10	23°18'36	24°44	21°38	7°13	15° 2	18°45	20° 5	14°15	23°31	26°26	2° 1	2°52	2°57	n.a.	S 15
S 16	15 45 7	24°18'49	8♏23	23°21	8°17	15°43	18°57	20°10	14°13	23°32	26°27	1°50	2°49	3° 3	n.a.	S 16
M17	15 49 3	25°19'04	22°23	25° 3	9°21	16°25	19°10	20°15	14°12	23°33	26°28	1°39	2°46	3°10	n.a.	M17
T 18	15 53 0	26°19'21	6♐39	26°45	10°25	17° 7	19°23	20°20	14°10	23°35	26°29	1°29	2°42	3°17	n.a.	T 18
W19	15 56 56	27°19'40	21° 5	28°26	11°30	17°49	19°36	20°25	14° 8	23°36	26°30	1°21	2°39	3°23	n.a.	W19
T 20	16 0 53	28°20'02	5♑36	0♊ 6	12°36	18°31	19°49	20°30	14° 7	23°38	26°31	1°16	2°36	3°30	n.a.	T 20
F 21	16 4 49	29°20'25	20° 5	1°46	13°41	19°12	20° 2	20°35	14° 5	23°39	26°32	1°13	2°33	3°37	n.a.	F 21
S 22	16 8 46	0♊20'52	4♒28	3°25	14°47	19°54	20°15	20°40	14° 4	23°41	26°33	1°D13	2°30	3°43	n.a.	S 22
S 23	16 12 42	1°21'20	18°42	5° 4	15°53	20°37	20°28	20°45	14° 2	23°42	26°34	1°13	2°27	3°50	n.a.	S 23
M24	16 16 39	2°21'51	2♓46	6°42	16°59	21°19	20°41	20°51	14° 1	23°44	26°35	1°R14	2°23	3°56	n.a.	M24
T 25	16 20 35	3°22'24	16°38	8°19	18° 6	22° 1	20°55	20°56	14° 0	23°45	26°36	1°13	2°20	4° 3	n.a.	T 25
W26	16 24 31	4°22'59	0♈19	9°56	19°13	22°43	21° 8	21° 2	13°58	23°47	26°37	1°10	2°17	4°10	n.a.	W26
T 27	16 28 28	5°23'36	13°49	11°33	20°20	23°25	21°21	21° 7	13°57	23°49	26°38	1° 5	2°14	4°16	n.a.	T 27
F 28	16 32 24	6°24'16	27° 8	13° 9	21°27	24° 8	21°34	21°13	13°56	23°50	26°38	0°57	2°11	4°23	n.a.	F 28
S 29	16 36 21	7°24'58	10♉15	14°45	22°35	24°50	21°48	21°18	13°55	23°52	26°39	0°48	2° 7	4°30	n.a.	S 29
S 30	16 40 17	8°25'41	23°10	16°20	23°43	25°33	22° 1	21°24	13°54	23°54	26°40	0°37	2° 4	4°36	n.a.	S 30
M31	16 44 14	9♊26'27	5♊51	17♊54	24♈51	26♌15	22♊14	21♋30	13♎53	23♋56	26♓41	0♒28	2♒ 1	4♌43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 4	16n50	5n 0	12n 7	1n30	6s11	3s36	18n39	0s54	25n 3	1n36	25n25	2n37	5s56	0n 3	24n41	2n34	2n42	4n41	20s 2	19s59	20n42		n.a.
S 2	15 24	21 18	4 55	12 51	1 35	5 45	3 34	18 28	0 56	25 4	1 36	25 24	2 37	5 55	0 3	24 41	2 34	2 43	4 42	20 5	20 0	20 40		n.a.
M 3	15 43	24 38	4 34	13 34	1 39	5 18	3 31	18 16	0 57	25 5	1 36	25 23	2 37	5 54	0 3	24 40	2 34	2 43	4 42	20 8	20 1	20 37		n.a.
T 4	16 2	26 38	4 0	14 15	1 43	4 51	3 28	18 4	0 58	25 6	1 36	25 22	2 36	5 54	0 3	24 40	2 34	2 44	4 42	20 11	20 2	20 35		n.a.
W 5	16 21	27 15	3 15	14 56	1 46	4 24	3 25	17 53	0 59	25 7	1 36	25 22	2 36	5 53	0 3	24 40	2 34	2 45	4 42	20 13	20 2	20 33		n.a.
T 6	16 39	26 31	2 22	15 36	1 48	3 57	3 22	17 40	1 1	25 9	1 36	25 21	2 36	5 52	0 3	24 40	2 34	2 45	4 42	20 14	20 3	20 30		n.a.
F 7	16 57	24 33	1 24	16 14	1 50	3 29	3 19	17 28	1 2	25 10	1 36	25 20	2 36	5 51	0 3	24 39	2 34	2 46	4 42	20 15	20 4	20 28		n.a.
S 8	17 15	21 32	0 22	16 50	1 51	3 1	3 16	17 16	1 3	25 11	1 35	25 19	2 36	5 50	0 3	24 39	2 33	2 47	4 43	20 15	20 5	20 25		n.a.
S 9	17 33	17 38	0s41	17 26	1 52	2 33	3 13	17 3	1 4	25 12	1 35	25 18	2 35	5 50	0 3	24 39	2 33	2 47	4 43	20 15	20 5	20 23		n.a.
M10	17 50	13 3	1 42	18 0	1 52	2 5	3 10	16 51	1 5	25 13	1 35	25 17	2 35	5 49	0 3	24 39	2 33	2 48	4 43	20 15	20 6	20 21		n.a.
T 11	18 7	7 56	2 39	18 32	1 51	1 36	3 6	16 38	1 6	25 14	1 35	25 16	2 35	5 48	0 3	24 38	2 33	2 49	4 43	20 16	20 7	20 18		n.a.
W12	18 24	2 26	3 30	19 3	1 50	1 7	3 3	16 25	1 7	25 15	1 35	25 15	2 35	5 47	0 3	24 38	2 33	2 49	4 43	20 16	20 8	20 16		n.a.
T 13	18 41	3s16	4 12	19 33	1 49	0 38	2 59	16 12	1 8	25 17	1 35	25 15	2 35	5 47	0 3	24 38	2 33	2 50	4 43	20 18	20 8	20 13		n.a.
F 14	18 57	9 0	4 43	20 1	1 47	0 9	2 56	15 58	1 9	25 18	1 35	25 14	2 34	5 46	0 3	24 37	2 33	2 50	4 44	20 19	20 9	20 11		n.a.
S 15	19 13	14 31	5 0	20 28	1 45	0n20	2 52	15 45	1 10	25 19	1 35	25 13	2 34	5 45	0 3	24 37	2 33	2 51	4 44	20 22	20 10	20 8		n.a.
S 16	19 28	19 29	5 0	20 53	1 43	0 50	2 48	15 31	1 11	25 20	1 35	25 12	2 34	5 45	0 3	24 37	2 33	2 52	4 44	20 24	20 11	20 6		n.a.
M17	19 43	23 31	4 43	21 16	1 40	1 19	2 44	15 18	1 12	25 21	1 35	25 11	2 34	5 44	0 3	24 36	2 33	2 52	4 44	20 27	20 11	20 4		n.a.
T 18	19 58	26 12	4 8	21 38	1 37	1 49	2 40	15 4	1 13	25 22	1 35	25 10	2 34	5 43	0 3	24 36	2 33	2 53	4 44	20 29	20 12	20 1		n.a.
W19	20 12	27 11	3 17	21 59	1 33	2 19	2 36	14 50	1 14	25 23	1 34	25 9	2 33	5 43	0 3	24 36	2 33	2 53	4 45	20 31	20 13	19 59		n.a.
T 20	20 26	26 19	2 12	22 18	1 30	2 48	2 32	14 36	1 15	25 24	1 34	25 8	2 33	5 42	0 3	24 35	2 33	2 54	4 45	20 32	20 14	19 56		n.a.
F 21	20 40	23 39	0 59	22 36	1 26	3 18	2 28	14 22	1 16	25 25	1 34	25 7	2 33	5 42	0 3	24 35	2 33	2 55	4 45	20 33	20 14	19 54		n.a.
S 22	20 53	19 30	0n17	22 52	1 21	3 48	2 24	14 7	1 16	25 26	1 34	25 6	2 33	5 41	0 3	24 35	2 32	2 55	4 45	20 33	20 15	19 51		n.a.
S 23	21 6	14 16	1 32	23 7	1 17	4 18	2 20	13 53	1 17	25 27	1 34	25 5	2 33	5 41	0 3	24 34	2 32	2 56	4 45	20 33	20 16	19 49		n.a.
M24	21 19	8 21	2 40	23 20	1 12	4 48	2 16	13 38	1 18	25 28	1 34	25 4	2 32	5 40	0 3	24 34	2 32	2 56	4 45	20 33	20 17	19 46		n.a.
T 25	21 31	2 7	3 38	23 32	1 7	5 18	2 12	13 24	1 19	25 28	1 34	25 3	2 32	5 39	0 3	24 34	2 32	2 57	4 46	20 33	20 17	19 44		n.a.
W26	21 43	4n 7	4 23	23 42	1 2	5 48	2 8	13 9	1 20	25 29	1 34	25 2	2 32	5 39	0 3	24 33	2 32	2 57	4 46	20 34	20 18	19 41		n.a.
T 27	21 54	10 5	4 52	23 51	0 57	6 18	2 3	12 54	1 20	25 30	1 34	25 1	2 32	5 39	0 3	24 33	2 32	2 58	4 46	20 35	20 19	19 39		n.a.
F 28	22 5	15 30	5 5	23 59	0 52	6 48	1 59	12 39	1 21	25 31	1 34	25 0	2 32	5 38	0 2	24 33	2 32	2 58	4 46	20 37	20 20	19 36		n.a.
S 29	22 16	20 7	5 1	24 5	0 46	7 18	1 55	12 24	1 22	25 32	1 34	24 58	2 32	5 38	0 2	24 32	2 32	2 59	4 46	20 39	20 20	19 34		n.a.
S 30	22 26	23 43	4 43	24 10	0 40	7 48	1 51	12 8	1 23	25 33	1 34	24 57	2 31	5 37	0 2	24 32	2 32	2 59	4 47	20 41	20 21	19 31		n.a.
M31	22n36	26n 5	4n10	24n14	0n35	8n17	1s46	11n53	1s23	25n33	1n34	24n56	2n31	5s37	0n 2	24n31	2n32	3n 0	4n47	20s43	20s22	19n29		n.a.

Julian Day Number = -1168253.5, Delta T = 85h18m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°17'52, Lahiri = -112°10'53 Julian Calendar 1 July 7912 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7912 BCE

The year -7911 astronomical counting style corresponds to year 7912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7912 BCE (-7911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 10	10♊27'15	18♊19	19♊29	25♈59	26♌58	22♊28	21♋36	13°R52	23♋57	26♓41	0°R19	1♒58	4♌50	n.a.	T 1
W 2	16 52 7	11°28'04	0♋34	21° 2	27° 7	27°40	22°41	21°41	13♎51	23°59	26°42	0♒13	1°55	4°56	n.a.	W 2
T 3	16 56 3	12°28'55	12°38	22°36	28°16	28°23	22°54	21°47	13°50	24° 1	26°43	0° 9	1°52	5° 3	n.a.	T 3
F 4	17 0 0	13°29'48	24°32	24° 9	29°25	29° 6	23° 8	21°53	13°49	24° 3	26°43	0°D 7	1°48	5°10	n.a.	F 4
S 5	17 3 56	14°30'42	6♌20	25°41	0♉34	29°48	23°21	21°59	13°48	24° 5	26°44	0° 7	1°45	5°16	n.a.	S 5
S 6	17 7 53	15°31'37	18° 6	27°13	1°43	0♍31	23°35	22° 5	13°47	24° 6	26°44	0° 8	1°42	5°23	n.a.	S 6
M 7	17 11 49	16°32'34	29°55	28°45	2°52	1°14	23°48	22°11	13°47	24° 8	26°45	0°10	1°39	5°30	n.a.	M 7
T 8	17 15 46	17°33'32	11♍51	0♋17	4° 2	1°57	24° 2	22°18	13°46	24°10	26°45	0°R11	1°36	5°36	n.a.	T 8
W 9	17 19 42	18°34'32	24° 0	1°48	5°12	2°39	24°15	22°24	13°45	24°12	26°46	0°11	1°33	5°43	n.a.	W 9
T 10	17 23 39	19°35'33	6♎27	3°18	6°22	3°22	24°29	22°30	13°45	24°14	26°46	0° 9	1°29	5°49	n.a.	T 10
F 11	17 27 35	20°36'35	19°17	4°49	7°32	4° 5	24°42	22°36	13°44	24°16	26°47	0° 6	1°26	5°56	n.a.	F 11
S 12	17 31 32	21°37'38	2♏32	6°18	8°42	4°48	24°56	22°43	13°44	24°18	26°47	0° 1	1°23	6° 3	n.a.	S 12
S 13	17 35 28	22°38'42	16°14	7°48	9°52	5°31	25° 9	22°49	13°43	24°20	26°48	29♑55	1°20	6° 9	n.a.	S 13
M14	17 39 25	23°39'48	0♐23	9°17	11° 3	6°14	25°23	22°55	13°43	24°22	26°48	29°49	1°17	6°16	n.a.	M14
T 15	17 43 21	24°40'55	14°54	10°45	12°13	6°57	25°36	23° 2	13°42	24°24	26°48	29°43	1°13	6°23	n.a.	T 15
W16	17 47 18	25°42'04	29°42	12°13	13°24	7°40	25°50	23° 8	13°42	24°26	26°48	29°39	1°10	6°29	n.a.	W16
T 17	17 51 15	26°43'13	14♑37	13°41	14°35	8°23	26° 3	23°15	13°42	24°28	26°49	29°37	1° 7	6°36	n.a.	T 17
F 18	17 55 11	27°44'24	29°33	15° 7	15°46	9° 6	26°17	23°21	13°42	24°30	26°49	29°D36	1° 4	6°43	n.a.	F 18
S 19	17 59 8	28°45'37	14♒21	16°34	16°57	9°49	26°31	23°28	13°42	24°32	26°49	29°36	1° 1	6°49	n.a.	S 19
S 20	18 3 4	29°46'50	28°55	17°59	18° 9	10°32	26°44	23°34	13°42	24°34	26°49	29°38	0°58	6°56	n.a.	S 20
M21	18 7 1	0♋48'05	13♓12	19°24	19°20	11°15	26°58	23°41	13°D41	24°36	26°49	29°39	0°54	7° 3	n.a.	M21
T 22	18 10 57	1°49'22	27°10	20°47	20°32	11°59	27°11	23°48	13°42	24°39	26°50	29°R40	0°51	7° 9	n.a.	T 22
W23	18 14 54	2°50'39	10♈48	22°10	21°44	12°42	27°25	23°54	13°42	24°41	26°50	29°40	0°48	7°16	n.a.	W23
T 24	18 18 50	3°51'58	24° 8	23°31	22°56	13°25	27°38	24° 1	13°42	24°43	26°50	29°39	0°45	7°23	n.a.	T 24
F 25	18 22 47	4°53'19	7♉11	24°51	24° 8	14° 8	27°52	24° 8	13°42	24°45	26°50	29°36	0°42	7°29	n.a.	F 25
S 26	18 26 43	5°54'40	19°58	26° 9	25°20	14°51	28° 5	24°14	13°42	24°47	26°R50	29°32	0°39	7°36	n.a.	S 26
S 27	18 30 40	6°56'03	2♊33	27°26	26°32	15°34	28°19	24°21	13°42	24°49	26°50	29°28	0°35	7°43	n.a.	S 27
M28	18 34 36	7°57'27	14°55	28°40	27°44	16°17	28°32	24°28	13°43	24°52	26°50	29°25	0°32	7°49	n.a.	M28
T 29	18 38 33	8°58'52	27° 7	29°52	28°57	17° 1	28°46	24°35	13°43	24°54	26°50	29°21	0°29	7°56	n.a.	T 29
W30	18 42 29	10° 0'17	9♋10	1♌ 1	0♊ 9	17°44	28°59	24°42	13°44	24°56	26°50	29°19	0°26	8° 2	n.a.	W30
T 31	18 46 26	11♋ 1'43	21♋ 6	2♌ 7	1♊22	18♍27	29♊13	24♋49	13♎44	24♋58	26♓49	29♑18	0♒23	8♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n45	27n 7	3n26	24n16	0n29	8n47	1s42	11n37	1s24	25n34	1n34	24n55	2n31	5s36	0n 2	24n31	2n32	3n 0	4n47	20s45	20s23	19n26		n.a.
W 2	22 54	26 46	2 32	24 18	0 23	9 16	1 38	11 22	1 25	25 35	1 34	24 54	2 31	5 36	0 2	24 31	2 32	3 1	4 47	20 46	20 23	19 24		n.a.
T 3	23 2	25 9	1 33	24 17	0 16	9 46	1 33	11 6	1 25	25 36	1 34	24 53	2 31	5 36	0 2	24 30	2 32	3 1	4 47	20 47	20 24	19 21		n.a.
F 4	23 10	22 25	0 30	24 16	0 10	10 15	1 29	10 50	1 26	25 36	1 34	24 52	2 31	5 35	0 2	24 30	2 32	3 2	4 48	20 48	20 25	19 19		n.a.
S 5	23 17	18 46	0s34	24 13	0 4	10 44	1 25	10 34	1 26	25 37	1 34	24 51	2 31	5 35	0 2	24 30	2 32	3 2	4 48	20 48	20 26	19 16		n.a.
S 6	23 24	14 23	1 36	24 9	0s 3	11 13	1 20	10 18	1 27	25 38	1 34	24 49	2 30	5 35	0 2	24 29	2 32	3 2	4 48	20 47	20 26	19 14		n.a.
M 7	23 31	9 28	2 35	24 4	0 9	11 41	1 16	10 2	1 28	25 38	1 34	24 48	2 30	5 34	0 2	24 29	2 31	3 3	4 48	20 47	20 27	19 11		n.a.
T 8	23 37	4 10	3 27	23 58	0 16	12 10	1 12	9 46	1 28	25 39	1 34	24 47	2 30	5 34	0 2	24 28	2 31	3 3	4 48	20 47	20 28	19 9		n.a.
W 9	23 43	1s22	4 11	23 51	0 22	12 38	1 7	9 30	1 29	25 40	1 34	24 46	2 30	5 34	0 2	24 28	2 31	3 4	4 49	20 47	20 28	19 6		n.a.
T 10	23 48	6 59	4 45	23 43	0 29	13 6	1 3	9 13	1 29	25 40	1 34	24 45	2 30	5 34	0 2	24 28	2 31	3 4	4 49	20 47	20 29	19 4		n.a.
F 11	23 53	12 28	5 5	23 33	0 35	13 33	0 59	8 57	1 30	25 41	1 34	24 43	2 30	5 33	0 2	24 27	2 31	3 4	4 49	20 48	20 30	19 1		n.a.
S 12	23 57	17 35	5 11	23 23	0 42	14 1	0 55	8 40	1 30	25 41	1 34	24 42	2 30	5 33	0 2	24 27	2 31	3 5	4 49	20 49	20 31	18 59		n.a.
S 13	24 1	21 59	4 58	23 11	0 49	14 28	0 50	8 24	1 31	25 42	1 34	24 41	2 30	5 33	0 2	24 26	2 31	3 5	4 49	20 50	20 31	18 56		n.a.
M14	24 4	25 16	4 28	22 59	0 55	14 55	0 46	8 7	1 31	25 43	1 34	24 40	2 29	5 33	0 2	24 26	2 31	3 5	4 50	20 52	20 32	18 53		n.a.
T 15	24 7	26 59	3 40	22 45	1 2	15 21	0 42	7 50	1 31	25 43	1 34	24 39	2 29	5 33	0 2	24 25	2 31	3 6	4 50	20 53	20 33	18 51		n.a.
W16	24 9	26 50	2 36	22 31	1 8	15 47	0 38	7 33	1 32	25 44	1 34	24 37	2 29	5 33	0 2	24 25	2 31	3 6	4 50	20 54	20 34	18 48		n.a.
T 17	24 11	24 44	1 21	22 16	1 14	16 13	0 33	7 17	1 32	25 44	1 34	24 36	2 29	5 33	0 2	24 25	2 31	3 6	4 50	20 54	20 34	18 46		n.a.
F 18	24 12	20 55	0 0	22 0	1 21	16 38	0 29	7 0	1 33	25 44	1 34	24 35	2 29	5 33	0 2	24 24	2 31	3 7	4 51	20 55	20 35	18 43		n.a.
S 19	24 13	15 48	1n20	21 44	1 27	17 3	0 25	6 43	1 33	25 45	1 34	24 34	2 29	5 33	0 2	24 24	2 31	3 7	4 51	20 54	20 36	18 41		n.a.
S 20	24 13	9 50	2 34	21 26	1 33	17 28	0 21	6 26	1 33	25 45	1 34	24 32	2 29	5 33	0 2	24 23	2 31	3 7	4 51	20 54	20 36	18 38		n.a.
M21	24 13	3 30	3 37	21 9	1 39	17 52	0 17	6 8	1 34	25 46	1 34	24 31	2 29	5 33	0 2	24 23	2 31	3 7	4 51	20 54	20 37	18 35		n.a.
T 22	24 13	2n52	4 25	20 50	1 45	18 16	0 13	5 51	1 34	25 46	1 34	24 30	2 29	5 33	0 2	24 22	2 31	3 8	4 51	20 54	20 38	18 33		n.a.
W23	24 12	8 56	4 57	20 32	1 50	18 39	0 9	5 34	1 34	25 46	1 34	24 28	2 29	5 33	0 2	24 22	2 31	3 8	4 52	20 54	20 39	18 30		n.a.
T 24	24 10	14 28	5 13	20 13	1 56	19 2	0 5	5 17	1 35	25 47	1 34	24 27	2 29	5 33	0 2	24 22	2 31	3 8	4 52	20 54	20 39	18 28		n.a.
F 25	24 8	19 14	5 11	19 53	2 1	19 24	0 2	4 59	1 35	25 47	1 34	24 26	2 28	5 33	0 2	24 21	2 31	3 8	4 52	20 54	20 40	18 25		n.a.
S 26	24 5	23 2	4 55	19 34	2 5	19 46	0n 2	4 42	1 35	25 47	1 34	24 25	2 28	5 33	0 2	24 21	2 31	3 8	4 52	20 55	20 41	18 22		n.a.
S 27	24 2	25 40	4 24	19 15	2 10	20 7	0 6	4 25	1 36	25 47	1 34	24 23	2 28	5 33	0 2	24 20	2 31	3 9	4 52	20 56	20 41	18 20		n.a.
M28	23 59	27 0	3 41	18 56	2 14	20 28	0 10	4 7	1 36	25 48	1 34	24 22	2 28	5 33	0 2	24 20	2 31	3 9	4 53	20 57	20 42	18 17		n.a.
T 29	23 54	27 0	2 48	18 37	2 17	20 48	0 13	3 50	1 36	25 48	1 34	24 21	2 28	5 33	0 2	24 19	2 31	3 9	4 53	20 58	20 43	18 15		n.a.
W30	23 50	25 43	1 49	18 19	2 20	21 8	0 17	3 32	1 36	25 48	1 34	24 19	2 28	5 33	0 2	24 19	2 31	3 9	4 53	20 58	20 44	18 12		n.a.
T 31	23n45	23n16	0n45	18n 2	2s23	21n27	0n20	3n14	1s37	25n48	1n34	24n18	2n28	5s34	0n 2	24n19	2n31	3n 9	4n53	20s58	20s44	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -1168222.5, Delta T = 85h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°17'48, Lahiri = -112°10'48 Julian Calendar 1 Aug. 7912 BCE == Greg. Calendar 31 May 7912 BCE

The year -7911 astronomical counting style corresponds to year 7912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7912 BCE (-7911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 50 22	12♋ 3'10	2♌56	3♌ 9	2♊35	19♍10	29♊26	24♋55	13♎45	25♋ 0	26°R49	29°D18	0♒19	8♌16	n.a.	F 1
S 2	18 54 19	13° 4'37	14°43	4° 7	3°47	19°54	29°39	25° 2	13°45	25° 3	26♓49	29♑18	0°16	8°22	n.a.	S 2
S 3	18 58 16	14° 6'05	26°29	5° 0	5° 0	20°37	29°53	25° 9	13°46	25° 5	26°49	29°20	0°13	8°29	n.a.	S 3
M 4	19 2 12	15° 7'33	8♍19	5°48	6°13	21°20	0♋ 6	25°16	13°46	25° 7	26°49	29°21	0°10	8°36	n.a.	M 4
T 5	19 6 9	16° 9'01	20°15	6°30	7°26	22° 3	0°19	25°23	13°47	25° 9	26°48	29°22	0° 7	8°42	n.a.	T 5
W 6	19 10 5	17°10'29	2♎22	7° 4	8°39	22°47	0°33	25°30	13°48	25°12	26°48	29°23	0° 4	8°49	n.a.	W 6
T 7	19 14 2	18°11'58	14°45	7°31	9°52	23°30	0°46	25°37	13°49	25°14	26°48	29°R24	0° 0	8°56	n.a.	T 7
F 8	19 17 58	19°13'27	27°28	7°49	11° 6	24°13	0°59	25°44	13°50	25°16	26°47	29°24	29♑57	9° 2	n.a.	F 8
S 9	19 21 55	20°14'56	10♏36	7°R57	12°19	24°56	1°12	25°51	13°51	25°18	26°47	29°23	29°54	9° 9	n.a.	S 9
S 10	19 25 51	21°16'24	24°10	7°55	13°32	25°39	1°25	25°58	13°52	25°21	26°47	29°22	29°51	9°16	n.a.	S 10
M11	19 29 48	22°17'53	8♐12	7°42	14°46	26°23	1°39	26° 5	13°53	25°23	26°46	29°21	29°48	9°22	n.a.	M11
T 12	19 33 45	23°19'22	22°40	7°17	15°59	27° 6	1°52	26°12	13°54	25°25	26°46	29°21	29°45	9°29	n.a.	T 12
W13	19 37 41	24°20'51	7♑31	6°41	17°13	27°49	2° 5	26°19	13°55	25°28	26°45	29°20	29°41	9°36	n.a.	W13
T 14	19 41 38	25°22'20	22°38	5°54	18°26	28°32	2°18	26°26	13°56	25°30	26°45	29°D20	29°38	9°42	n.a.	T 14
F 15	19 45 34	26°23'49	7♒51	4°56	19°40	29°15	2°31	26°33	13°57	25°32	26°44	29°20	29°35	9°49	n.a.	F 15
S 16	19 49 31	27°25'18	23° 0	3°48	20°54	29°59	2°44	26°40	13°59	25°34	26°44	29°20	29°32	9°56	n.a.	S 16
S 17	19 53 27	28°26'47	7♓58	2°34	22° 8	0♎42	2°57	26°47	14° 0	25°37	26°43	29°20	29°29	10° 2	n.a.	S 17
M18	19 57 24	29°28'16	22°35	1°14	23°21	1°25	3°10	26°54	14° 1	25°39	26°42	29°R20	29°25	10° 9	n.a.	M18
T 19	20 1 21	0♌29'45	6♈49	29♋52	24°35	2° 8	3°22	27° 1	14° 3	25°41	26°42	29°20	29°22	10°15	n.a.	T 19
W20	20 5 17	1°31'14	20°37	28°31	25°49	2°51	3°35	27° 8	14° 4	25°43	26°41	29°20	29°19	10°22	n.a.	W20
T 21	20 9 14	2°32'43	3♉59	27°12	27° 3	3°34	3°48	27°15	14° 6	25°46	26°40	29°D20	29°16	10°29	n.a.	T 21
F 22	20 13 10	3°34'13	16°58	25°59	28°17	4°17	4° 1	27°22	14° 8	25°48	26°40	29°20	29°13	10°35	n.a.	F 22
S 23	20 17 7	4°35'42	29°37	24°54	29°31	5° 0	4°13	27°29	14° 9	25°50	26°39	29°20	29°10	10°42	n.a.	S 23
S 24	20 21 4	5°37'11	11♊59	23°57	0♋45	5°44	4°26	27°36	14°11	25°53	26°38	29°21	29° 6	10°49	n.a.	S 24
M25	20 25 0	6°38'41	24° 9	23°10	2° 0	6°27	4°38	27°43	14°13	25°55	26°37	29°22	29° 3	10°55	n.a.	M25
T 26	20 28 57	7°40'10	6♋ 8	22°34	3°14	7°10	4°51	27°50	14°14	25°57	26°37	29°23	29° 0	11° 2	n.a.	T 26
W27	20 32 53	8°41'38	18° 1	22° 8	4°28	7°53	5° 3	27°57	14°16	25°59	26°36	29°23	28°57	11° 9	n.a.	W27
T 28	20 36 50	9°43'06	29°50	21°53	5°42	8°36	5°15	28° 4	14°18	26° 1	26°35	29°R23	28°54	11°15	n.a.	T 28
F 29	20 40 47	10°44'34	11♌38	21°D47	6°56	9°19	5°28	28°11	14°20	26° 4	26°34	29°23	28°51	11°22	n.a.	F 29
S 30	20 44 43	11♌46'01	23♌26	21♋50	8♋11	10♎ 2	5♋40	28♋18	14♎22	26♋ 6	26♓33	29♑22	28♑47	11♌29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	19n49	0s20	17n45	2s25	21n45	0n24	2n57	1s37	25n48	1n34	24n16	2n28	5s34	0n 2	24n18	2n31	3n 9	4n53	20s58	20s45	18n 7		n.a.
S 2	23 33	15 37	1 24	17 30	2 26	22 3	0 27	2 39	1 37	25 48	1 34	24 15	2 28	5 34	0 2	24 18	2 31	3 10	4 54	20 58	20 46	18 4		n.a.
S 3	23 27	10 50	2 25	17 17	2 26	22 20	0 31	2 22	1 37	25 48	1 35	24 14	2 28	5 34	0 2	24 17	2 31	3 10	4 54	20 58	20 46	18 2		n.a.
M 4	23 20	5 39	3 20	17 6	2 25	22 37	0 34	2 4	1 37	25 49	1 35	24 12	2 28	5 35	0 2	24 17	2 31	3 10	4 54	20 58	20 47	17 59		n.a.
T 5	23 13	0 14	4 6	16 57	2 24	22 53	0 37	1 46	1 37	25 49	1 35	24 11	2 28	5 35	0 2	24 16	2 31	3 10	4 54	20 57	20 48	17 56		n.a.
W 6	23 5	5s16	4 43	16 51	2 21	23 8	0 40	1 28	1 38	25 49	1 35	24 10	2 28	5 35	0 2	24 16	2 31	3 10	4 54	20 57	20 48	17 54		n.a.
T 7	22 56	10 41	5 7	16 48	2 17	23 23	0 43	1 11	1 38	25 49	1 35	24 8	2 28	5 36	0 2	24 15	2 31	3 10	4 55	20 57	20 49	17 51		n.a.
F 8	22 48	15 49	5 17	16 49	2 11	23 37	0 46	0 53	1 38	25 49	1 35	24 7	2 28	5 36	0 2	24 15	2 31	3 10	4 55	20 57	20 50	17 48		n.a.
S 9	22 38	20 24	5 11	16 53	2 4	23 50	0 49	0 35	1 38	25 49	1 35	24 5	2 28	5 36	0 2	24 15	2 31	3 10	4 55	20 57	20 51	17 46		n.a.
S 10	22 29	24 5	4 48	17 2	1 55	24 3	0 52	0 17	1 38	25 49	1 35	24 4	2 28	5 37	0 2	24 14	2 30	3 10	4 55	20 57	20 51	17 43		n.a.
M11	22 19	26 28	4 8	17 16	1 45	24 14	0 55	0s 0	1 38	25 48	1 35	24 3	2 28	5 37	0 2	24 14	2 30	3 10	4 55	20 58	20 52	17 40		n.a.
T 12	22 8	27 11	3 10	17 34	1 33	24 25	0 58	0 18	1 38	25 48	1 35	24 1	2 28	5 38	0 2	24 13	2 30	3 10	4 56	20 58	20 53	17 38		n.a.
W13	21 57	25 59	1 58	17 57	1 19	24 36	1 0	0 36	1 38	25 48	1 35	24 0	2 28	5 38	0 2	24 13	2 30	3 10	4 56	20 58	20 53	17 35		n.a.
T 14	21 46	22 52	0 37	18 24	1 3	24 45	1 3	0 54	1 38	25 48	1 35	23 58	2 28	5 39	0 2	24 12	2 30	3 10	4 56	20 58	20 54	17 32		n.a.
F 15	21 34	18 9	0n47	18 55	0 46	24 54	1 6	1 11	1 38	25 48	1 36	23 57	2 28	5 39	0 2	24 12	2 30	3 10	4 56	20 58	20 55	17 30		n.a.
S 16	21 21	12 17	2 8	19 30	0 27	25 2	1 8	1 29	1 38	25 48	1 36	23 56	2 28	5 40	0 2	24 11	2 30	3 10	4 56	20 58	20 55	17 27		n.a.
S 17	21 9	5 48	3 19	20 6	0 8	25 10	1 10	1 47	1 38	25 48	1 36	23 54	2 28	5 40	0 2	24 11	2 30	3 10	4 57	20 58	20 56	17 24		n.a.
M18	20 56	0n51	4 15	20 44	0n12	25 16	1 13	2 5	1 38	25 47	1 36	23 53	2 28	5 41	0 2	24 11	2 30	3 10	4 57	20 58	20 57	17 22		n.a.
T 19	20 42	7 16	4 54	21 22	0 32	25 22	1 15	2 22	1 38	25 47	1 36	23 51	2 28	5 41	0 2	24 10	2 31	3 10	4 57	20 58	20 57	17 19		n.a.
W20	20 28	13 8	5 14	21 58	0 51	25 27	1 17	2 40	1 38	25 47	1 36	23 50	2 28	5 42	0 2	24 10	2 31	3 10	4 57	20 58	20 58	17 16		n.a.
T 21	20 14	18 12	5 17	22 33	1 10	25 31	1 19	2 58	1 38	25 47	1 36	23 49	2 28	5 43	0 2	24 9	2 31	3 9	4 57	20 58	20 59	17 14		n.a.
F 22	19 59	22 17	5 3	23 4	1 27	25 34	1 21	3 15	1 38	25 47	1 36	23 47	2 28	5 43	0 2	24 9	2 31	3 9	4 58	20 58	21 0	17 11		n.a.
S 23	19 44	25 12	4 35	23 33	1 43	25 37	1 23	3 33	1 38	25 46	1 37	23 46	2 28	5 44	0 2	24 8	2 31	3 9	4 58	20 58	21 0	17 8		n.a.
S 24	19 29	26 50	3 54	23 57	1 57	25 38	1 24	3 51	1 38	25 46	1 37	23 44	2 28	5 45	0 2	24 8	2 31	3 9	4 58	20 58	21 1	17 6		n.a.
M25	19 13	27 9	3 4	24 17	2 9	25 39	1 26	4 8	1 38	25 46	1 37	23 43	2 28	5 45	0 2	24 8	2 31	3 9	4 58	20 58	21 2	17 3		n.a.
T 26	18 57	26 11	2 6	24 34	2 20	25 39	1 28	4 26	1 38	25 45	1 37	23 42	2 28	5 46	0 2	24 7	2 31	3 9	4 58	20 57	21 2	17 0		n.a.
W27	18 41	24 1	1 3	24 47	2 28	25 38	1 29	4 43	1 38	25 45	1 37	23 40	2 28	5 47	0 2	24 7	2 31	3 9	4 59	20 57	21 3	16 58		n.a.
T 28	18 24	20 49	0s 2	24 56	2 35	25 37	1 31	5 1	1 38	25 45	1 37	23 39	2 28	5 48	0 2	24 6	2 31	3 8	4 59	20 57	21 4	16 55		n.a.
F 29	18 7	16 47	1 7	25 2	2 40	25 35	1 32	5 18	1 38	25 44	1 37	23 37	2 28	5 48	0 2	24 6	2 31	3 8	4 59	20 57	21 4	16 52		n.a.
S 30	17n49	12n 8	2s 9	25n 5	2n44	25n31	1n33	5s36	1s38	25n44	1n38	23n36	2n28	5s49	0n 2	24n 5	2n31	3n 8	4n59	20s57	21s 5	16n49		n.a.

Julian Day Number = -1168191.5, Delta T = 85h18m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°17'44, Lahiri = -112°10'44 Julian Calendar 1 Sept. 7912 BCE == Greg. Calendar 1 July 7912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7912 BCE (-7911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 48 40	12♌47'26	5♍16	22♋ 2	9♋25	10♎45	5♋52	28♋25	14♎24	26♋ 8	26°R32	29°R21	28♑44	11♌35	n.a.	S 1
M 2	20 52 36	13°48'52	17°11	22°22	10°39	11°28	6° 4	28°31	14°26	26°10	26♓31	29♑18	28°41	11°42	n.a.	M 2
T 3	20 56 33	14°50'16	29°13	22°49	11°54	12°11	6°16	28°38	14°28	26°13	26°30	29°16	28°38	11°49	n.a.	T 3
W 4	21 0 30	15°51'39	11♎24	23°22	13° 8	12°54	6°28	28°45	14°30	26°15	26°29	29°13	28°35	11°55	n.a.	W 4
T 5	21 4 26	16°53'02	23°49	24° 1	14°22	13°36	6°40	28°52	14°32	26°17	26°28	29°11	28°31	12° 2	n.a.	T 5
F 6	21 8 23	17°54'23	6♏29	24°45	15°37	14°19	6°52	28°59	14°34	26°19	26°27	29°10	28°28	12° 9	n.a.	F 6
S 7	21 12 19	18°55'43	19°29	25°34	16°51	15° 2	7° 4	29° 5	14°37	26°21	26°26	29°D10	28°25	12°15	n.a.	S 7
S 8	21 16 16	19°57'02	2♐52	26°27	18° 5	15°45	7°15	29°12	14°39	26°23	26°25	29°10	28°22	12°22	n.a.	S 8
M 9	21 20 13	20°58'20	16°39	27°24	19°20	16°28	7°27	29°19	14°41	26°25	26°24	29°11	28°19	12°28	n.a.	M 9
T 10	21 24 9	21°59'36	0♑52	28°24	20°34	17°11	7°38	29°26	14°43	26°28	26°23	29°13	28°16	12°35	n.a.	T 10
W11	21 28 6	23° 0'51	15°30	29°26	21°48	17°53	7°50	29°32	14°46	26°30	26°22	29°14	28°12	12°42	n.a.	W11
T 12	21 32 2	24° 2'05	0♒27	0♌32	23° 3	18°36	8° 1	29°39	14°48	26°32	26°21	29°R14	28° 9	12°48	n.a.	T 12
F 13	21 35 59	25° 3'17	15°38	1°40	24°17	19°19	8°13	29°45	14°51	26°34	26°20	29°14	28° 6	12°55	n.a.	F 13
S 14	21 39 56	26° 4'28	0♓52	2°50	25°32	20° 2	8°24	29°52	14°53	26°36	26°19	29°12	28° 3	13° 2	n.a.	S 14
S 15	21 43 52	27° 5'38	16° 1	4° 2	26°46	20°44	8°35	29°59	14°56	26°38	26°17	29° 8	28° 0	13° 8	n.a.	S 15
M16	21 47 49	28° 6'46	0♈54	5°16	28° 1	21°27	8°46	0♌ 5	14°58	26°40	26°16	29° 4	27°57	13°15	n.a.	M16
T 17	21 51 46	29° 7'53	15°23	6°32	29°15	22°10	8°57	0°11	15° 1	26°42	26°15	28°59	27°53	13°22	n.a.	T 17
W18	21 55 42	0♍ 9'00	29°25	7°48	0♌29	22°52	9° 8	0°18	15° 4	26°44	26°14	28°55	27°50	13°28	n.a.	W18
T 19	21 59 39	1°10'05	12♉57	9° 7	1°44	23°35	9°18	0°24	15° 6	26°46	26°13	28°52	27°47	13°35	n.a.	T 19
F 20	22 3 35	2°11'09	26° 2	10°26	2°58	24°17	9°29	0°31	15° 9	26°48	26°11	28°51	27°44	13°42	n.a.	F 20
S 21	22 7 32	3°12'12	8♊42	11°47	4°13	25° 0	9°40	0°37	15°12	26°50	26°10	28°D51	27°41	13°48	n.a.	S 21
S 22	22 11 29	4°13'14	21° 2	13° 9	5°27	25°42	9°50	0°43	15°14	26°52	26° 9	28°52	27°37	13°55	n.a.	S 22
M23	22 15 25	5°14'14	3♋ 6	14°32	6°41	26°25	10° 0	0°49	15°17	26°53	26° 8	28°54	27°34	14° 2	n.a.	M23
T 24	22 19 22	6°15'13	15° 0	15°56	7°56	27° 7	10°11	0°56	15°20	26°55	26° 6	28°55	27°31	14° 8	n.a.	T 24
W25	22 23 18	7°16'11	26°48	17°21	9°10	27°50	10°21	1° 2	15°23	26°57	26° 5	28°R56	27°28	14°15	n.a.	W25
T 26	22 27 15	8°17'08	8♌34	18°46	10°25	28°32	10°31	1° 8	15°26	26°59	26° 4	28°56	27°25	14°22	n.a.	T 26
F 27	22 31 12	9°18'02	20°21	20°13	11°39	29°14	10°41	1°14	15°29	27° 1	26° 2	28°53	27°22	14°28	n.a.	F 27
S 28	22 35 8	10°18'55	2♍13	21°40	12°53	29°57	10°51	1°20	15°31	27° 3	26° 1	28°49	27°18	14°35	n.a.	S 28
S 29	22 39 5	11°19'47	14°10	23° 8	14° 8	0♏39	11° 1	1°26	15°34	27° 4	26° 0	28°42	27°15	14°42	n.a.	S 29
M30	22 43 2	12°20'36	26°15	24°37	15°22	1°21	11°10	1°32	15°37	27° 6	25°58	28°34	27°12	14°48	n.a.	M30
T 31	22 46 58	13♍21'24	8♎29	26♌ 7	16♌36	2♏ 3	11♋20	1♌38	15♎40	27♋ 8	25♓57	28♑26	27♑ 9	14♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n31	7n 1	3s 6	25n 6	2n46	25n27	1n35	5s53	1s38	25n43	1n38	23n34	2n28	5s50	0n 2	24n 5	2n31	3n 8	4n59	20s58	21s 6	16n47		n.a.
M 2	17 13	1 38	3 55	25 4	2 48	25 23	1 36	6 10	1 38	25 43	1 38	23 33	2 28	5 51	0 2	24 5	2 31	3 8	4 59	20 58	21 6	16 44		n.a.
T 3	16 55	3s50	4 34	24 59	2 48	25 17	1 37	6 27	1 38	25 43	1 38	23 32	2 28	5 52	0 2	24 4	2 31	3 7	5 0	20 59	21 7	16 41		n.a.
W 4	16 36	9 14	5 1	24 52	2 47	25 11	1 38	6 45	1 38	25 42	1 38	23 30	2 28	5 52	0 2	24 4	2 31	3 7	5 0	20 59	21 8	16 38		n.a.
T 5	16 17	14 23	5 14	24 44	2 45	25 4	1 39	7 2	1 37	25 42	1 38	23 29	2 28	5 53	0 2	24 3	2 31	3 7	5 0	21 0	21 8	16 36		n.a.
F 6	15 58	19 2	5 13	24 33	2 43	24 56	1 39	7 19	1 37	25 41	1 39	23 27	2 28	5 54	0 2	24 3	2 31	3 7	5 0	21 0	21 9	16 33		n.a.
S 7	15 38	22 55	4 56	24 21	2 40	24 47	1 40	7 36	1 37	25 41	1 39	23 26	2 28	5 55	0 2	24 3	2 31	3 6	5 0	21 0	21 10	16 30		n.a.
S 8	15 18	25 43	4 23	24 7	2 37	24 37	1 41	7 53	1 37	25 40	1 39	23 25	2 29	5 56	0 2	24 2	2 31	3 6	5 0	21 0	21 10	16 28		n.a.
M 9	14 58	27 5	3 34	23 52	2 32	24 27	1 41	8 10	1 37	25 40	1 39	23 23	2 29	5 57	0 2	24 2	2 31	3 6	5 1	21 0	21 11	16 25		n.a.
T 10	14 38	26 44	2 30	23 35	2 28	24 16	1 42	8 27	1 37	25 39	1 39	23 22	2 29	5 58	0 2	24 1	2 31	3 5	5 1	21 0	21 12	16 22		n.a.
W11	14 17	24 32	1 15	23 16	2 23	24 5	1 42	8 43	1 37	25 39	1 40	23 21	2 29	5 59	0 1	24 1	2 31	3 5	5 1	20 59	21 12	16 19		n.a.
T 12	13 57	20 37	0n 7	22 56	2 18	23 52	1 42	9 0	1 36	25 38	1 40	23 19	2 29	6 0	0 1	24 1	2 31	3 5	5 1	20 59	21 13	16 17		n.a.
F 13	13 36	15 16	1 29	22 35	2 12	23 39	1 43	9 17	1 36	25 38	1 40	23 18	2 29	6 1	0 1	24 0	2 31	3 4	5 1	20 59	21 14	16 14		n.a.
S 14	13 14	8 58	2 45	22 13	2 6	23 25	1 43	9 33	1 36	25 37	1 40	23 16	2 29	6 2	0 1	24 0	2 31	3 4	5 1	21 0	21 14	16 11		n.a.
S 15	12 53	2 11	3 49	21 50	2 0	23 10	1 43	9 50	1 36	25 37	1 40	23 15	2 29	6 3	0 1	24 0	2 31	3 4	5 2	21 1	21 15	16 8		n.a.
M16	12 31	4n34	4 36	21 25	1 54	22 55	1 43	10 6	1 36	25 36	1 41	23 14	2 29	6 4	0 1	23 59	2 31	3 3	5 2	21 1	21 16	16 6		n.a.
T 17	12 9	10 54	5 4	20 59	1 48	22 39	1 43	10 22	1 35	25 36	1 41	23 12	2 29	6 5	0 1	23 59	2 31	3 3	5 2	21 2	21 16	16 3		n.a.
W18	11 47	16 29	5 13	20 33	1 41	22 23	1 42	10 39	1 35	25 35	1 41	23 11	2 29	6 6	0 1	23 58	2 31	3 3	5 2	21 3	21 17	16 0		n.a.
T 19	11 25	21 3	5 4	20 5	1 34	22 5	1 42	10 55	1 35	25 35	1 41	23 10	2 30	6 7	0 1	23 58	2 31	3 2	5 2	21 4	21 18	15 57		n.a.
F 20	11 2	24 24	4 39	19 36	1 28	21 47	1 42	11 11	1 35	25 34	1 41	23 8	2 30	6 8	0 1	23 58	2 31	3 2	5 2	21 4	21 18	15 54		n.a.
S 21	10 40	26 26	4 1	19 7	1 21	21 29	1 41	11 27	1 34	25 33	1 42	23 7	2 30	6 9	0 1	23 57	2 31	3 2	5 2	21 4	21 19	15 52		n.a.
S 22	10 17	27 7	3 12	18 36	1 14	21 10	1 41	11 43	1 34	25 33	1 42	23 6	2 30	6 10	0 1	23 57	2 31	3 1	5 3	21 4	21 19	15 49		n.a.
M23	9 54	26 28	2 16	18 4	1 7	20 50	1 40	11 58	1 34	25 32	1 42	23 4	2 30	6 11	0 1	23 57	2 32	3 1	5 3	21 4	21 20	15 46		n.a.
T 24	9 31	24 36	1 15	17 32	1 0	20 29	1 40	12 14	1 34	25 32	1 42	23 3	2 30	6 13	0 1	23 56	2 32	3 0	5 3	21 3	21 21	15 43		n.a.
W25	9 7	21 41	0 12	16 59	0 53	20 8	1 39	12 30	1 33	25 31	1 43	23 2	2 30	6 14	0 1	23 56	2 32	3 0	5 3	21 3	21 21	15 41		n.a.
T 26	8 44	17 53	0s52	16 25	0 46	19 47	1 38	12 45	1 33	25 30	1 43	23 1	2 30	6 15	0 1	23 56	2 32	2 59	5 3	21 3	21 22	15 38		n.a.
F 27	8 20	13 23	1 54	15 50	0 39	19 25	1 37	13 0	1 33	25 30	1 43	22 59	2 31	6 16	0 1	23 55	2 32	2 59	5 3	21 4	21 23	15 35		n.a.
S 28	7 57	8 23	2 51	15 15	0 32	19 2	1 37	13 16	1 33	25 29	1 43	22 58	2 31	6 17	0 1	23 55	2 32	2 59	5 3	21 5	21 23	15 32		n.a.
S 29	7 33	3 3	3 40	14 38	0 25	18 39	1 36	13 31	1 32	25 29	1 44	22 57	2 31	6 18	0 1	23 55	2 32	2 58	5 3	21 6	21 24	15 29		n.a.
M30	7 9	2s25	4 21	14 1	0 18	18 16	1 35	13 46	1 32	25 28	1 44	22 56	2 31	6 20	0 1	23 55	2 32	2 58	5 3	21 8	21 25	15 27		n.a.
T 31	6n45	7s52	4s50	13n24	0n11	17n51	1n33	14s 1	1s32	25n28	1n44	22n54	2n31	6s21	0n 1	23n54	2n32	2n57	5n 4	21s10	21s25	15n24		n.a.

Julian Day Number = -1168161.5, Delta T = 85h18m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°17'40, Lahiri = -112°10'40 Julian Calendar 1 Oct. 7912 BCE == Greg. Calendar 31 July 7912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7912 BCE (-7911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 50 55	14♍22'10	20♎52	27♌38	17♌51	2♏46	11♋29	1♌43	15♎43	27♋10	25°R56	28°R17	27♑ 6	15♌ 1	n.a.	W 1
T 2	22 54 51	15°22'53	3♏27	29° 9	19° 5	3°28	11°38	1°49	15°46	27°11	25♓54	28♑ 9	27° 2	15° 8	n.a.	T 2
F 3	22 58 48	16°23'35	16°15	0♍41	20°19	4°10	11°48	1°55	15°50	27°13	25°53	28° 3	26°59	15°15	n.a.	F 3
S 4	23 2 45	17°24'15	29°17	2°14	21°34	4°52	11°57	2° 0	15°53	27°15	25°51	27°59	26°56	15°21	n.a.	S 4
S 5	23 6 41	18°24'53	12♐36	3°48	22°48	5°34	12° 6	2° 6	15°56	27°16	25°50	27°D57	26°53	15°28	n.a.	S 5
M 6	23 10 38	19°25'28	26°14	5°22	24° 2	6°16	12°14	2°11	15°59	27°18	25°49	27°57	26°50	15°35	n.a.	M 6
T 7	23 14 34	20°26'01	10♑11	6°57	25°16	6°58	12°23	2°17	16° 2	27°19	25°47	27°58	26°47	15°41	n.a.	T 7
W 8	23 18 31	21°26'32	24°29	8°33	26°30	7°40	12°32	2°22	16° 5	27°21	25°46	27°R59	26°43	15°48	n.a.	W 8
T 9	23 22 28	22°27'00	9♒ 5	10°10	27°45	8°22	12°40	2°28	16° 8	27°22	25°45	27°59	26°40	15°55	n.a.	T 9
F 10	23 26 24	23°27'26	23°57	11°48	28°59	9° 4	12°48	2°33	16°12	27°24	25°43	27°56	26°37	16° 1	n.a.	F 10
S 11	23 30 21	24°27'50	8♓56	13°26	0♍13	9°46	12°57	2°38	16°15	27°25	25°42	27°51	26°34	16° 8	n.a.	S 11
S 12	23 34 17	25°28'12	23°56	15° 6	1°27	10°28	13° 5	2°43	16°18	27°27	25°40	27°44	26°31	16°15	n.a.	S 12
M13	23 38 14	26°28'31	8♈47	16°46	2°41	11°10	13°13	2°48	16°21	27°28	25°39	27°34	26°28	16°21	n.a.	M13
T 14	23 42 11	27°28'49	23°19	18°27	3°55	11°52	13°20	2°53	16°25	27°29	25°38	27°25	26°24	16°28	n.a.	T 14
W15	23 46 7	28°29'04	7♉27	20° 9	5° 9	12°34	13°28	2°58	16°28	27°31	25°36	27°15	26°21	16°35	n.a.	W15
T 16	23 50 4	29°29'18	21° 7	21°52	6°23	13°15	13°35	3° 3	16°31	27°32	25°35	27° 8	26°18	16°41	n.a.	T 16
F 17	23 54 0	0♎29'29	4♊19	23°36	7°37	13°57	13°43	3° 8	16°34	27°33	25°33	27° 2	26°15	16°48	n.a.	F 17
S 18	23 57 57	1°29'39	17° 4	25°21	8°51	14°39	13°50	3°13	16°38	27°35	25°32	26°59	26°12	16°55	n.a.	S 18
S 19	0 1 54	2°29'47	29°27	27° 7	10° 5	15°20	13°57	3°18	16°41	27°36	25°31	26°D58	26° 8	17° 1	n.a.	S 19
M20	0 5 50	3°29'53	11♋33	28°53	11°19	16° 2	14° 4	3°22	16°45	27°37	25°29	26°58	26° 5	17° 8	n.a.	M20
T 21	0 9 47	4°29'57	23°27	0♎41	12°33	16°43	14°11	3°27	16°48	27°38	25°28	26°R58	26° 2	17°15	n.a.	T 21
W22	0 13 43	5°29'59	5♌14	2°30	13°47	17°25	14°17	3°31	16°51	27°39	25°27	26°58	25°59	17°21	n.a.	W22
T 23	0 17 40	6°29'58	17° 1	4°20	15° 1	18° 7	14°24	3°36	16°55	27°40	25°25	26°56	25°56	17°28	n.a.	T 23
F 24	0 21 37	7°29'56	28°50	6°10	16°15	18°48	14°30	3°40	16°58	27°42	25°24	26°52	25°53	17°35	n.a.	F 24
S 25	0 25 33	8°29'52	10♍46	8° 2	17°29	19°29	14°36	3°44	17° 1	27°43	25°22	26°44	25°49	17°41	n.a.	S 25
S 26	0 29 30	9°29'45	22°52	9°55	18°43	20°11	14°43	3°48	17° 5	27°44	25°21	26°34	25°46	17°48	n.a.	S 26
M27	0 33 26	10°29'36	5♎ 9	11°48	19°57	20°52	14°48	3°52	17° 8	27°45	25°20	26°22	25°43	17°55	n.a.	M27
T 28	0 37 23	11°29'25	17°38	13°42	21°11	21°34	14°54	3°56	17°12	27°46	25°18	26° 9	25°40	18° 1	n.a.	T 28
W29	0 41 19	12°29'11	0♏20	15°37	22°25	22°15	15° 0	4° 0	17°15	27°47	25°17	25°56	25°37	18° 8	n.a.	W29
T 30	0 45 16	13♎28'55	13♏13	17♎33	23♍39	22♏56	15♋ 5	4♌ 4	17♎18	27♋47	25♓16	25♑44	25♑33	18♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n21	13s 5	5s 5	12n45	0n 4	17n27	1n32	14s16	1s32	25n27	1n44	22n53	2n31	6s22	0n 1	23n54	2n32	2n57	5n 4	21s11	21s26	15n21		n.a.
T 2	5 57	17 51	5 6	12 6	0s 3	17 2	1 31	14 30	1 31	25 26	1 45	22 52	2 32	6 23	0 1	23 54	2 32	2 56	5 4	21 13	21 27	15 18		n.a.
F 3	5 32	21 54	4 52	11 27	0 9	16 36	1 30	14 45	1 31	25 26	1 45	22 51	2 32	6 24	0 1	23 53	2 32	2 56	5 4	21 14	21 27	15 15		n.a.
S 4	5 8	24 56	4 23	10 47	0 16	16 10	1 28	14 59	1 31	25 25	1 45	22 50	2 32	6 26	0 1	23 53	2 32	2 55	5 4	21 15	21 28	15 13		n.a.
S 5	4 44	26 41	3 39	10 6	0 22	15 44	1 27	15 14	1 30	25 25	1 45	22 49	2 32	6 27	0 1	23 53	2 32	2 55	5 4	21 15	21 28	15 10		n.a.
M 6	4 19	26 53	2 42	9 24	0 29	15 17	1 26	15 28	1 30	25 24	1 46	22 47	2 32	6 28	0 1	23 53	2 32	2 54	5 4	21 15	21 29	15 7		n.a.
T 7	3 55	25 24	1 34	8 43	0 35	14 50	1 24	15 42	1 30	25 23	1 46	22 46	2 32	6 29	0 1	23 52	2 32	2 54	5 4	21 15	21 30	15 4		n.a.
W 8	3 30	22 15	0 19	8 0	0 41	14 23	1 23	15 56	1 29	25 23	1 46	22 45	2 33	6 31	0 1	23 52	2 32	2 54	5 4	21 15	21 30	15 1		n.a.
T 9	3 5	17 38	0n59	7 17	0 47	13 55	1 21	16 10	1 29	25 22	1 47	22 44	2 33	6 32	0 1	23 52	2 33	2 53	5 4	21 15	21 31	14 58		n.a.
F 10	2 41	11 52	2 15	6 34	0 53	13 27	1 19	16 23	1 29	25 22	1 47	22 43	2 33	6 33	0 1	23 52	2 33	2 53	5 5	21 16	21 32	14 56		n.a.
S 11	2 16	5 23	3 21	5 50	0 58	12 58	1 18	16 37	1 28	25 21	1 47	22 42	2 33	6 35	0 1	23 51	2 33	2 52	5 5	21 17	21 32	14 53		n.a.
S 12	1 51	1n22	4 14	5 6	1 3	12 29	1 16	16 50	1 28	25 21	1 47	22 41	2 33	6 36	0 1	23 51	2 33	2 52	5 5	21 18	21 33	14 50		n.a.
M13	1 27	7 59	4 48	4 21	1 8	12 0	1 14	17 3	1 28	25 20	1 48	22 40	2 33	6 37	0 1	23 51	2 33	2 51	5 5	21 20	21 33	14 47		n.a.
T 14	1 2	14 1	5 4	3 36	1 13	11 31	1 12	17 17	1 27	25 20	1 48	22 39	2 34	6 39	0 1	23 51	2 33	2 51	5 5	21 22	21 34	14 44		n.a.
W15	0 37	19 9	5 0	2 50	1 18	11 1	1 10	17 30	1 27	25 19	1 48	22 38	2 34	6 40	0 1	23 51	2 33	2 50	5 5	21 24	21 35	14 41		n.a.
T 16	0 13	23 6	4 38	2 5	1 22	10 31	1 8	17 42	1 27	25 19	1 49	22 37	2 34	6 41	0 1	23 50	2 33	2 50	5 5	21 26	21 35	14 39		n.a.
F 17	0s12	25 41	4 3	1 19	1 26	10 1	1 6	17 55	1 26	25 18	1 49	22 36	2 34	6 42	0 1	23 50	2 33	2 49	5 5	21 27	21 36	14 36		n.a.
S 18	0 37	26 50	3 16	0 32	1 30	9 30	1 4	18 8	1 26	25 18	1 49	22 35	2 34	6 44	0 1	23 50	2 33	2 49	5 5	21 27	21 37	14 33		n.a.
S 19	1 1	26 35	2 21	0s14	1 34	9 0	1 2	18 20	1 26	25 17	1 50	22 34	2 35	6 45	0 1	23 50	2 33	2 48	5 5	21 27	21 37	14 30		n.a.
M20	1 26	25 4	1 21	1 1	1 37	8 29	1 0	18 32	1 25	25 17	1 50	22 33	2 35	6 46	0 1	23 50	2 33	2 48	5 5	21 27	21 38	14 27		n.a.
T 21	1 51	22 26	0 19	1 48	1 39	7 58	0 58	18 44	1 25	25 16	1 50	22 32	2 35	6 48	0 1	23 49	2 33	2 47	5 5	21 27	21 38	14 24		n.a.
W22	2 15	18 53	0s44	2 34	1 42	7 26	0 56	18 56	1 24	25 16	1 50	22 31	2 35	6 49	0 1	23 49	2 34	2 47	5 5	21 27	21 39	14 22		n.a.
T 23	2 40	14 36	1 45	3 21	1 44	6 55	0 54	19 8	1 24	25 16	1 51	22 30	2 35	6 50	0 1	23 49	2 34	2 46	5 5	21 28	21 40	14 19		n.a.
F 24	3 4	9 46	2 41	4 8	1 45	6 23	0 52	19 19	1 24	25 15	1 51	22 29	2 36	6 52	0 1	23 49	2 34	2 45	5 6	21 29	21 40	14 16		n.a.
S 25	3 29	4 32	3 30	4 54	1 46	5 51	0 50	19 31	1 23	25 15	1 51	22 29	2 36	6 53	0 1	23 49	2 34	2 45	5 6	21 30	21 41	14 13		n.a.
S 26	3 53	0s54	4 11	5 41	1 47	5 20	0 47	19 42	1 23	25 14	1 52	22 28	2 36	6 55	0 1	23 49	2 34	2 44	5 6	21 32	21 42	14 10		n.a.
M27	4 17	6 23	4 41	6 27	1 47	4 48	0 45	19 53	1 22	25 14	1 52	22 27	2 36	6 56	0 1	23 49	2 34	2 44	5 6	21 35	21 42	14 7		n.a.
T 28	4 41	11 42	4 57	7 12	1 46	4 15	0 43	20 4	1 22	25 14	1 52	22 26	2 37	6 57	0 1	23 48	2 34	2 43	5 6	21 37	21 43	14 4		n.a.
W29	5 5	16 37	5 0	7 57	1 45	3 43	0 40	20 15	1 22	25 13	1 53	22 25	2 37	6 59	0 1	23 48	2 34	2 43	5 6	21 40	21 43	14 1		n.a.
T 30	5s29	20s52	4s47	8s42	1s44	3n11	0n38	20s26	1s21	25n13	1n53	22n25	2n37	7s 0	0n 1	23n48	2n34	2n42	5n 6	21s42	21s44	13n59		n.a.

Julian Day Number = -1168130.5, Delta T = 85h18m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°17'36, Lahiri = -112°10'36 Julian Calendar 1 Nov. 7912 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7912 BCE

The year -7911 astronomical counting style corresponds to year 7912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7912 BCE (-7911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 49 13	14♎28'36	26♏18	19♎29	24♍52	23♏38	15♋10	4♌ 8	17♎22	27♋48	25°R14	25°R34	25♑30	18♌21	n.a.	F 1
S 2	0 53 9	15°28'15	9♐34	21°26	26° 6	24°19	15°15	4°12	17°25	27°49	25♓13	25♑27	25°27	18°28	n.a.	S 2
S 3	0 57 6	16°27'52	23° 2	23°22	27°20	25° 0	15°20	4°15	17°29	27°50	25°12	25°23	25°24	18°34	n.a.	S 3
M 4	1 1 2	17°27'26	6♑41	25°19	28°34	25°41	15°25	4°19	17°32	27°51	25°11	25°21	25°21	18°41	n.a.	M 4
T 5	1 4 59	18°26'57	20°33	27°16	29°47	26°22	15°30	4°22	17°36	27°51	25° 9	25°21	25°18	18°48	n.a.	T 5
W 6	1 8 55	19°26'25	4♒38	29°12	1♎ 1	27° 3	15°34	4°26	17°39	27°52	25° 8	25°21	25°14	18°54	n.a.	W 6
T 7	1 12 52	20°25'51	18°56	1♏ 7	2°15	27°44	15°38	4°29	17°42	27°53	25° 7	25°19	25°11	19° 1	n.a.	T 7
F 8	1 16 49	21°25'14	3♓24	3° 2	3°28	28°25	15°42	4°32	17°46	27°53	25° 6	25°16	25° 8	19° 8	n.a.	F 8
S 9	1 20 45	22°24'34	17°59	4°55	4°42	29° 6	15°46	4°35	17°49	27°54	25° 4	25° 9	25° 5	19°14	n.a.	S 9
S 10	1 24 42	23°23'52	2♈35	6°46	5°56	29°47	15°50	4°38	17°53	27°55	25° 3	25° 0	25° 2	19°21	n.a.	S 10
M11	1 28 38	24°23'07	17° 6	8°34	7° 9	0♐28	15°53	4°41	17°56	27°55	25° 2	24°49	24°59	19°28	n.a.	M11
T 12	1 32 35	25°22'20	1♉24	10°20	8°23	1° 9	15°57	4°44	17°59	27°56	25° 1	24°37	24°55	19°34	n.a.	T 12
W13	1 36 31	26°21'31	15°23	12° 3	9°37	1°50	16° 0	4°47	18° 3	27°56	25° 0	24°25	24°52	19°41	n.a.	W13
T 14	1 40 28	27°20'39	28°59	13°42	10°50	2°31	16° 3	4°50	18° 6	27°56	24°58	24°15	24°49	19°48	n.a.	T 14
F 15	1 44 24	28°19'45	12♊10	15°16	12° 4	3°12	16° 6	4°52	18°10	27°57	24°57	24° 7	24°46	19°54	n.a.	F 15
S 16	1 48 21	29°18'49	24°57	16°46	13°17	3°52	16° 8	4°55	18°13	27°57	24°56	24° 2	24°43	20° 1	n.a.	S 16
S 17	1 52 17	0♏17'51	7♋23	18°11	14°31	4°33	16°11	4°57	18°16	27°58	24°55	23°59	24°39	20° 8	n.a.	S 17
M18	1 56 14	1°16'51	19°32	19°31	15°45	5°14	16°13	4°59	18°20	27°58	24°54	23°58	24°36	20°14	n.a.	M18
T 19	2 0 10	2°15'48	1♌28	20°45	16°58	5°55	16°15	5° 2	18°23	27°58	24°53	23°58	24°33	20°21	n.a.	T 19
W20	2 4 7	3°14'44	13°17	21°52	18°12	6°35	16°17	5° 4	18°26	27°58	24°52	23°58	24°30	20°28	n.a.	W20
T 21	2 8 4	4°13'37	25° 6	22°53	19°25	7°16	16°19	5° 6	18°30	27°59	24°51	23°56	24°27	20°34	n.a.	T 21
F 22	2 12 0	5°12'28	6♍58	23°47	20°39	7°56	16°20	5° 8	18°33	27°59	24°50	23°53	24°24	20°41	n.a.	F 22
S 23	2 15 57	6°11'17	18°59	24°35	21°52	8°37	16°22	5° 9	18°36	27°59	24°49	23°46	24°20	20°48	n.a.	S 23
S 24	2 19 53	7°10'04	1♎12	25°15	23° 6	9°17	16°23	5°11	18°40	27°59	24°48	23°37	24°17	20°54	n.a.	S 24
M25	2 23 50	8° 8'49	13°40	25°47	24°19	9°58	16°24	5°13	18°43	27°59	24°47	23°26	24°14	21° 1	n.a.	M25
T 26	2 27 46	9° 7'31	26°23	26°13	25°33	10°38	16°25	5°14	18°46	27°59	24°46	23°13	24°11	21° 8	n.a.	T 26
W27	2 31 43	10° 6'12	9♏23	26°31	26°46	11°19	16°25	5°16	18°49	27°R59	24°45	23° 1	24° 8	21°14	n.a.	W27
T 28	2 35 39	11° 4'50	22°38	26°42	28° 0	11°59	16°26	5°17	18°53	27°59	24°44	22°49	24° 4	21°21	n.a.	T 28
F 29	2 39 36	12° 3'26	6♐ 6	26°R46	29°13	12°39	16°26	5°19	18°56	27°59	24°43	22°40	24° 1	21°28	n.a.	F 29
S 30	2 43 32	13° 2'00	19°45	26°42	0♏27	13°20	16°R26	5°20	18°59	27°59	24°42	22°34	23°58	21°34	n.a.	S 30
S 31	2 47 29	14♏ 0'31	3♑32	26♏32	1♏40	14♐ 0	16♋26	5♌21	19♎ 2	27♋59	24♓42	22♑30	23♑55	21♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s53	24s 9	4s19	9s25	1s41	2n39	0n36	20s36	1s21	25n13	1n53	22n24	2n37	7s 1	0n 1	23n48	2n34	2n42	5n 6	21s44	21s45	13n56		n.a.
S 2	6 17	26 11	3 37	10 8	1 38	2 6	0 33	20 46	1 20	25 13	1 54	22 23	2 38	7 3	0 1	23 48	2 34	2 41	5 6	21 45	21 45	13 53		n.a.
S 3	6 41	26 44	2 42	10 50	1 35	1 34	0 31	20 56	1 20	25 12	1 54	22 23	2 38	7 4	0 1	23 48	2 34	2 41	5 6	21 46	21 46	13 50		n.a.
M 4	7 4	25 40	1 37	11 30	1 30	1 2	0 29	21 6	1 20	25 12	1 54	22 22	2 38	7 5	0 1	23 48	2 35	2 40	5 6	21 46	21 46	13 47		n.a.
T 5	7 28	23 1	0 25	12 9	1 25	0 29	0 26	21 16	1 19	25 12	1 55	22 21	2 38	7 7	0 1	23 48	2 35	2 40	5 6	21 46	21 47	13 44		n.a.
W 6	7 51	18 57	0n49	12 47	1 19	0s 3	0 24	21 25	1 19	25 12	1 55	22 21	2 38	7 8	0 1	23 48	2 35	2 39	5 6	21 46	21 48	13 41		n.a.
T 7	8 14	13 44	2 1	13 23	1 12	0 36	0 21	21 35	1 18	25 12	1 56	22 20	2 39	7 9	0 1	23 48	2 35	2 39	5 6	21 47	21 48	13 38		n.a.
F 8	8 37	7 42	3 6	13 56	1 5	1 8	0 19	21 44	1 18	25 11	1 56	22 20	2 39	7 11	0 1	23 48	2 35	2 38	5 6	21 47	21 49	13 36		n.a.
S 9	9 0	1 15	4 0	14 28	0 57	1 41	0 17	21 53	1 17	25 11	1 56	22 19	2 39	7 12	0 1	23 48	2 35	2 38	5 6	21 49	21 49	13 33		n.a.
S 10	9 23	5n17	4 38	14 58	0 48	2 13	0 14	22 2	1 17	25 11	1 57	22 19	2 39	7 14	0 1	23 48	2 35	2 38	5 6	21 50	21 50	13 30		n.a.
M11	9 45	11 29	4 57	15 25	0 38	2 45	0 12	22 10	1 17	25 11	1 57	22 18	2 40	7 15	0 1	23 48	2 35	2 37	5 6	21 52	21 51	13 27		n.a.
T 12	10 8	16 59	4 58	15 50	0 27	3 17	0 9	22 19	1 16	25 11	1 57	22 18	2 40	7 16	0 1	23 48	2 35	2 37	5 6	21 55	21 51	13 24		n.a.
W13	10 30	21 26	4 41	16 12	0 16	3 50	0 7	22 27	1 16	25 11	1 58	22 17	2 40	7 18	0 1	23 48	2 35	2 36	5 6	21 57	21 52	13 21		n.a.
T 14	10 52	24 36	4 7	16 32	0 4	4 22	0 4	22 35	1 15	25 11	1 58	22 17	2 40	7 19	0 1	23 48	2 35	2 36	5 6	21 59	21 52	13 18		n.a.
F 15	11 14	26 20	3 22	16 49	0n 8	4 53	0 2	22 43	1 15	25 11	1 58	22 16	2 41	7 20	0 1	23 48	2 35	2 35	5 6	22 0	21 53	13 15		n.a.
S 16	11 35	26 35	2 27	17 3	0 22	5 25	0s 0	22 50	1 14	25 11	1 59	22 16	2 41	7 22	0 1	23 48	2 36	2 35	5 6	22 1	21 53	13 12		n.a.
S 17	11 57	25 28	1 27	17 15	0 35	5 57	0 3	22 58	1 14	25 11	1 59	22 16	2 41	7 23	0 1	23 48	2 36	2 34	5 6	22 1	21 54	13 9		n.a.
M18	12 18	23 9	0 24	17 24	0 49	6 28	0 5	23 5	1 14	25 11	1 59	22 15	2 41	7 24	0 1	23 48	2 36	2 34	5 6	22 2	21 55	13 7		n.a.
T 19	12 39	19 51	0s40	17 31	1 3	7 0	0 8	23 12	1 13	25 11	2 0	22 15	2 42	7 26	0 1	23 48	2 36	2 33	5 6	22 2	21 55	13 4		n.a.
W20	13 0	15 47	1 40	17 35	1 18	7 31	0 10	23 19	1 13	25 11	2 0	22 15	2 42	7 27	0 1	23 48	2 36	2 33	5 6	22 2	21 56	13 1		n.a.
T 21	13 21	11 8	2 37	17 37	1 33	8 2	0 12	23 26	1 12	25 11	2 1	22 14	2 42	7 28	0 1	23 48	2 36	2 32	5 6	22 2	21 56	12 58		n.a.
F 22	13 41	6 3	3 27	17 37	1 47	8 33	0 15	23 32	1 12	25 12	2 1	22 14	2 43	7 30	0 1	23 48	2 36	2 32	5 6	22 3	21 57	12 55		n.a.
S 23	14 1	0 43	4 8	17 34	2 2	9 3	0 17	23 38	1 11	25 12	2 1	22 14	2 43	7 31	0 1	23 48	2 36	2 32	5 6	22 4	21 58	12 52		n.a.
S 24	14 21	4s44	4 39	17 30	2 16	9 34	0 19	23 44	1 11	25 12	2 2	22 14	2 43	7 32	0 1	23 48	2 36	2 31	5 6	22 5	21 58	12 49		n.a.
M25	14 41	10 5	4 57	17 25	2 31	10 4	0 21	23 50	1 10	25 12	2 2	22 14	2 43	7 33	0 1	23 48	2 36	2 31	5 6	22 7	21 59	12 46		n.a.
T 26	15 0	15 9	5 1	17 17	2 44	10 34	0 24	23 56	1 10	25 12	2 2	22 13	2 44	7 35	0 1	23 48	2 36	2 30	5 6	22 10	21 59	12 43		n.a.
W27	15 20	19 38	4 49	17 9	2 57	11 3	0 26	24 1	1 9	25 13	2 3	22 13	2 44	7 36	0 1	23 48	2 37	2 30	5 6	22 12	22 0	12 40		n.a.
T 28	15 39	23 15	4 22	16 59	3 10	11 33	0 28	24 7	1 9	25 13	2 3	22 13	2 44	7 37	0 1	23 48	2 37	2 30	5 6	22 14	22 0	12 37		n.a.
F 29	15 57	25 38	3 40	16 49	3 21	12 2	0 30	24 12	1 8	25 13	2 3	22 13	2 44	7 39	0 1	23 48	2 37	2 29	5 6	22 15	22 1	12 34		n.a.
S 30	16 16	26 33	2 44	16 38	3 32	12 30	0 32	24 17	1 8	25 14	2 4	22 13	2 45	7 40	0 1	23 48	2 37	2 29	5 6	22 16	22 2	12 31		n.a.
S 31	16s34	25s50	1s39	16s26	3n42	12s59	0s34	24s21	1s 7	25n14	2n 4	22n13	2n45	7s41	0n 1	23n48	2n37	2n29	5n 6	22s17	22s 2	12n29		n.a.

Julian Day Number = -1168100.5, Delta T = 85h17m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°17'32, Lahiri = -112°10'32 Julian Calendar 1 Dec. 7912 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7912 BCE

The year -7911 astronomical counting style corresponds to year 7912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7911 BCE (-7910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 51 25	14♑58'59	17♉26	26°R16	2♑54	14♐40	16°R26	5♌22	19♎ 5	27°R59	24°R41	22°D29	23♉52	21♌48	n.a.	M 1
T 2	2 55 22	15°57'25	1♒26	25♑53	4° 7	15°21	16♋25	5°23	19° 9	27♋59	24♓40	22♉29	23°49	21°54	n.a.	T 2
W 3	2 59 18	16°55'49	15°31	25°25	5°21	16° 1	16°25	5°23	19°12	27°58	24°39	22°R29	23°45	22° 1	n.a.	W 3
T 4	3 3 15	17°54'10	29°40	24°53	6°34	16°41	16°24	5°24	19°15	27°58	24°39	22°28	23°42	22° 8	n.a.	T 4
F 5	3 7 11	18°52'28	13♓52	24°16	7°48	17°21	16°23	5°25	19°18	27°58	24°38	22°26	23°39	22°14	n.a.	F 5
S 6	3 11 8	19°50'44	28° 4	23°36	9° 1	18° 1	16°21	5°25	19°21	27°57	24°37	22°21	23°36	22°21	n.a.	S 6
S 7	3 15 4	20°48'58	12♈14	22°53	10°15	18°41	16°20	5°26	19°24	27°57	24°36	22°14	23°33	22°28	n.a.	S 7
M 8	3 19 1	21°47'10	26°18	22° 8	11°28	19°21	16°18	5°26	19°27	27°57	24°36	22° 5	23°30	22°34	n.a.	M 8
T 9	3 22 57	22°45'19	10♉10	21°23	12°42	20° 1	16°16	5°26	19°30	27°56	24°35	21°55	23°26	22°41	n.a.	T 9
W10	3 26 54	23°43'26	23°48	20°38	13°55	20°41	16°14	5°26	19°33	27°56	24°35	21°46	23°23	22°48	n.a.	W10
T 11	3 30 50	24°41'31	7♊ 8	19°53	15° 8	21°21	16°12	5°R26	19°36	27°55	24°34	21°38	23°20	22°54	n.a.	T 11
F 12	3 34 47	25°39'34	20° 9	19°10	16°22	22° 1	16°10	5°26	19°39	27°55	24°33	21°31	23°17	23° 1	n.a.	F 12
S 13	3 38 43	26°37'35	2♋50	18°29	17°35	22°41	16° 7	5°26	19°42	27°54	24°33	21°27	23°14	23° 8	n.a.	S 13
S 14	3 42 40	27°35'35	15°13	17°52	18°49	23°21	16° 5	5°26	19°45	27°54	24°32	21°25	23°10	23°14	n.a.	S 14
M15	3 46 36	28°33'32	27°21	17°17	20° 2	24° 1	16° 2	5°25	19°48	27°53	24°32	21°D25	23° 7	23°21	n.a.	M15
T 16	3 50 33	29°31'28	9♌18	16°47	21°16	24°41	15°59	5°25	19°50	27°53	24°31	21°26	23° 4	23°28	n.a.	T 16
W17	3 54 29	0♐29'22	21° 9	16°21	22°29	25°20	15°56	5°24	19°53	27°52	24°31	21°28	23° 1	23°34	n.a.	W17
T 18	3 58 26	1°27'15	2♍59	16° 0	23°43	26° 0	15°52	5°24	19°56	27°51	24°31	21°R28	22°58	23°41	n.a.	T 18
F 19	4 2 22	2°25'05	14°53	15°43	24°56	26°40	15°49	5°23	19°59	27°51	24°30	21°27	22°55	23°48	n.a.	F 19
S 20	4 6 19	3°22'55	26°57	15°31	26° 9	27°20	15°45	5°22	20° 1	27°50	24°30	21°24	22°51	23°54	n.a.	S 20
S 21	4 10 15	4°20'42	9♎13	15°24	27°23	27°59	15°41	5°21	20° 4	27°49	24°29	21°19	22°48	24° 1	n.a.	S 21
M22	4 14 12	5°18'28	21°47	15°D22	28°36	28°39	15°37	5°20	20° 7	27°48	24°29	21°13	22°45	24° 8	n.a.	M22
T 23	4 18 8	6°16'12	4♏41	15°26	29°50	29°18	15°33	5°19	20° 9	27°47	24°29	21° 6	22°42	24°14	n.a.	T 23
W24	4 22 5	7°13'55	17°54	15°34	1♐ 3	29°58	15°28	5°18	20°12	27°47	24°29	20°58	22°39	24°21	n.a.	W24
T 25	4 26 1	8°11'37	1♐28	15°46	2°17	0♉38	15°24	5°17	20°14	27°46	24°28	20°51	22°36	24°28	n.a.	T 25
F 26	4 29 58	9° 9'16	15°18	16° 4	3°30	1°17	15°19	5°15	20°17	27°45	24°28	20°46	22°32	24°34	n.a.	F 26
S 27	4 33 54	10° 6'54	29°21	16°26	4°44	1°57	15°14	5°14	20°19	27°44	24°28	20°42	22°29	24°41	n.a.	S 27
S 28	4 37 51	11° 4'30	13♉34	16°52	5°57	2°36	15° 9	5°12	20°22	27°43	24°28	20°40	22°26	24°48	n.a.	S 28
M29	4 41 47	12° 2'05	27°52	17°22	7°11	3°16	15° 4	5°10	20°24	27°42	24°28	20°D40	22°23	24°54	n.a.	M29
T 30	4 45 44	12°59'37	12♒11	17°57	8°24	3°55	14°59	5° 9	20°27	27°41	24°28	20°42	22°20	25° 1	n.a.	T 30
W31	4 49 40	13♐57'08	26♒29	18♑36	9♐38	4♉35	14♋53	5♌ 7	20♎29	27♋40	24♓27	20♉43	22♉16	25♌ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s52	23s30	0s27	16s14	3n50	13s27	0s37	24s26	1s 7	25n14	2n 4	22n13	2n45	7s42	0n 1	23n49	2n37	2n28	5n 6	22s17	22s 3	12n26		n.a.
T 2	17 9	19 44	0n48	16 2	3 57	13 55	0 39	24 30	1 7	25 15	2 5	22 13	2 45	7 44	0 1	23 49	2 37	2 28	5 6	22 17	22 3	12 23		n.a.
W 3	17 27	14 49	1 59	15 50	4 2	14 22	0 41	24 34	1 6	25 15	2 5	22 13	2 46	7 45	0 1	23 49	2 37	2 27	5 6	22 17	22 4	12 20		n.a.
T 4	17 44	9 6	3 4	15 38	4 6	14 49	0 43	24 38	1 6	25 16	2 6	22 13	2 46	7 46	0 1	23 49	2 37	2 27	5 6	22 17	22 4	12 17		n.a.
F 5	18 0	2 54	3 58	15 27	4 9	15 16	0 44	24 41	1 5	25 16	2 6	22 13	2 46	7 47	0 1	23 49	2 37	2 27	5 6	22 18	22 5	12 14		n.a.
S 6	18 17	3n25	4 37	15 16	4 10	15 42	0 46	24 45	1 5	25 17	2 6	22 13	2 47	7 48	0 1	23 49	2 37	2 26	5 6	22 19	22 6	12 11		n.a.
S 7	18 33	9 33	4 59	15 6	4 9	16 8	0 48	24 48	1 4	25 17	2 7	22 14	2 47	7 50	0 1	23 49	2 37	2 26	5 5	22 20	22 6	12 8		n.a.
M 8	18 48	15 9	5 3	14 57	4 6	16 34	0 50	24 51	1 4	25 18	2 7	22 14	2 47	7 51	0 1	23 50	2 38	2 26	5 5	22 21	22 7	12 5		n.a.
T 9	19 4	19 54	4 49	14 49	4 2	16 59	0 52	24 54	1 3	25 18	2 7	22 14	2 47	7 52	0 0	23 50	2 38	2 26	5 5	22 23	22 7	12 2		n.a.
W10	19 19	23 30	4 18	14 43	3 56	17 23	0 54	24 56	1 3	25 19	2 8	22 14	2 48	7 53	0 0	23 50	2 38	2 25	5 5	22 24	22 8	11 59		n.a.
T 11	19 34	25 44	3 34	14 38	3 49	17 47	0 55	24 58	1 2	25 20	2 8	22 14	2 48	7 54	0 0	23 50	2 38	2 25	5 5	22 26	22 8	11 56		n.a.
F 12	19 48	26 30	2 39	14 34	3 40	18 11	0 57	25 1	1 2	25 20	2 8	22 15	2 48	7 56	0 0	23 50	2 38	2 25	5 5	22 27	22 9	11 53		n.a.
S 13	20 2	25 50	1 38	14 33	3 30	18 34	0 58	25 2	1 1	25 21	2 9	22 15	2 48	7 57	0 0	23 50	2 38	2 24	5 5	22 27	22 9	11 50		n.a.
S 14	20 16	23 53	0 33	14 32	3 19	18 57	1 0	25 4	1 1	25 21	2 9	22 15	2 49	7 58	0 0	23 51	2 38	2 24	5 5	22 28	22 10	11 47		n.a.
M15	20 29	20 52	0s32	14 34	3 7	19 19	1 2	25 6	1 0	25 22	2 9	22 16	2 49	7 59	0 0	23 51	2 38	2 24	5 5	22 28	22 11	11 44		n.a.
T 16	20 43	17 0	1 35	14 38	2 54	19 41	1 3	25 7	1 0	25 23	2 10	22 16	2 49	8 0	0 0	23 51	2 38	2 24	5 5	22 28	22 11	11 41		n.a.
W17	20 55	12 30	2 33	14 43	2 41	20 2	1 4	25 8	0 59	25 24	2 10	22 16	2 49	8 1	0 0	23 51	2 38	2 24	5 5	22 27	22 12	11 38		n.a.
T 18	21 8	7 34	3 25	14 50	2 27	20 23	1 6	25 9	0 59	25 24	2 10	22 17	2 50	8 2	0 0	23 51	2 38	2 23	5 5	22 27	22 12	11 35		n.a.
F 19	21 20	2 21	4 8	14 58	2 13	20 43	1 7	25 9	0 58	25 25	2 10	22 17	2 50	8 3	0 0	23 52	2 38	2 23	5 5	22 27	22 13	11 32		n.a.
S 20	21 31	3s 1	4 41	15 8	1 59	21 2	1 8	25 10	0 58	25 26	2 11	22 18	2 50	8 4	0 0	23 52	2 38	2 23	5 5	22 28	22 13	11 30		n.a.
S 21	21 42	8 22	5 1	15 20	1 44	21 21	1 10	25 10	0 57	25 27	2 11	22 18	2 50	8 5	0 0	23 52	2 39	2 23	5 5	22 29	22 14	11 27		n.a.
M22	21 53	13 30	5 8	15 33	1 30	21 39	1 11	25 10	0 57	25 27	2 11	22 19	2 51	8 6	0 0	23 52	2 39	2 23	5 5	22 30	22 14	11 24		n.a.
T 23	22 4	18 11	5 0	15 48	1 16	21 57	1 12	25 10	0 56	25 28	2 12	22 19	2 51	8 7	0 0	23 53	2 39	2 22	5 5	22 31	22 15	11 21		n.a.
W24	22 14	22 7	4 35	16 4	1 1	22 14	1 13	25 10	0 56	25 29	2 12	22 20	2 51	8 9	0 0	23 53	2 39	2 22	5 5	22 32	22 16	11 18		n.a.
T 25	22 24	24 57	3 55	16 21	0 47	22 31	1 14	25 9	0 55	25 30	2 12	22 20	2 51	8 10	0 0	23 53	2 39	2 22	5 5	22 33	22 16	11 15		n.a.
F 26	22 33	26 22	3 0	16 39	0 34	22 46	1 15	25 8	0 55	25 31	2 12	22 21	2 52	8 10	0 0	23 53	2 39	2 22	5 5	22 34	22 17	11 12		n.a.
S 27	22 42	26 7	1 53	16 58	0 21	23 2	1 16	25 7	0 54	25 31	2 13	22 22	2 52	8 11	0 0	23 54	2 39	2 22	5 4	22 35	22 17	11 9		n.a.
S 28	22 50	24 9	0 39	17 18	0 8	23 16	1 16	25 6	0 54	25 32	2 13	22 22	2 52	8 12	0 0	23 54	2 39	2 22	5 4	22 35	22 18	11 6		n.a.
M29	22 58	20 38	0n39	17 39	0s 4	23 30	1 17	25 5	0 53	25 33	2 13	22 23	2 52	8 13	0 0	23 54	2 39	2 22	5 4	22 35	22 18	11 3		n.a.
T 30	23 6	15 53	1 54	18 0	0 16	23 43	1 18	25 3	0 53	25 34	2 13	22 24	2 53	8 14	0 0	23 54	2 39	2 21	5 4	22 35	22 19	11 0		n.a.
W31	23s13	10s15	3n 2	18s22	0s28	23s55	1s19	25s 1	0s52	25n35	2n14	22n24	2n53	8s15	0n 0	23n55	2n39	2n21	5n 4	22s35	22s19	10n57		n.a.

Julian Day Number = -1168069.5, Delta T = 85h17m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°17'28, Lahiri = -112°10'28 Julian Calendar 1 Jan. 7911 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7912 BCE

The year -7910 astronomical counting style corresponds to year 7911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7911 BCE (-7910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 37	14♐54'36	10♓41	19♏18	10♐51	5♑14	14°R48	5°R 5	20♎31	27°R39	24°R27	20°R44	22♑13	25♌14	n.a.	T 1
F 2	4 57 33	15°52'03	24°48	20° 4	12° 5	5°53	14♋42	5♌ 3	20°34	27♋38	24°D27	20♑44	22°10	25°21	n.a.	F 2
S 3	5 1 30	16°49'28	8♈47	20°53	13°18	6°33	14°36	5° 1	20°36	27°37	24♓27	20°42	22° 7	25°28	n.a.	S 3
S 4	5 5 26	17°46'52	22°36	21°46	14°32	7°12	14°30	4°59	20°38	27°36	24°27	20°39	22° 4	25°34	n.a.	S 4
M 5	5 9 22	18°44'13	6♉15	22°42	15°45	7°51	14°24	4°56	20°40	27°34	24°28	20°34	22° 1	25°41	n.a.	M 5
T 6	5 13 19	19°41'33	19°41	23°41	16°59	8°31	14°18	4°54	20°42	27°33	24°28	20°30	21°57	25°48	n.a.	T 6
W 7	5 17 15	20°38'52	2♊54	24°43	18°13	9°10	14°12	4°52	20°45	27°32	24°28	20°25	21°54	25°54	n.a.	W 7
T 8	5 21 12	21°36'09	15°52	25°48	19°26	9°49	14° 5	4°49	20°47	27°31	24°28	20°21	21°51	26° 1	n.a.	T 8
F 9	5 25 9	22°33'25	28°35	26°56	20°40	10°28	13°59	4°46	20°49	27°30	24°28	20°18	21°48	26° 8	n.a.	F 9
S 10	5 29 5	23°30'40	11♋ 3	28° 7	21°53	11° 7	13°52	4°44	20°51	27°28	24°28	20°16	21°45	26°14	n.a.	S 10
S 11	5 33 2	24°27'54	23°18	29°21	23° 7	11°47	13°45	4°41	20°53	27°27	24°28	20°D16	21°42	26°21	n.a.	S 11
M12	5 36 58	25°25'06	5♌22	0♐37	24°20	12°26	13°39	4°38	20°54	27°26	24°29	20°17	21°38	26°28	n.a.	M12
T 13	5 40 55	26°22'18	17°17	1°55	25°34	13° 5	13°32	4°35	20°56	27°25	24°29	20°18	21°35	26°34	n.a.	T 13
W14	5 44 51	27°19'28	29° 8	3°17	26°47	13°44	13°25	4°32	20°58	27°23	24°29	20°20	21°32	26°41	n.a.	W14
T 15	5 48 48	28°16'37	10♍58	4°40	28° 1	14°23	13°18	4°29	21° 0	27°22	24°30	20°21	21°29	26°48	n.a.	T 15
F 16	5 52 44	29°13'46	22°53	6° 7	29°15	15° 2	13°11	4°26	21° 2	27°21	24°30	20°22	21°26	26°54	n.a.	F 16
S 17	5 56 41	0♑10'54	4♎56	7°35	0♑28	15°41	13° 3	4°23	21° 3	27°19	24°30	20°R22	21°22	27° 1	n.a.	S 17
S 18	6 0 37	1° 8'01	17°14	9° 6	1°42	16°20	12°56	4°20	21° 5	27°18	24°31	20°22	21°19	27° 8	n.a.	S 18
M19	6 4 34	2° 5'08	29°48	10°40	2°55	16°59	12°49	4°17	21° 7	27°16	24°31	20°20	21°16	27°14	n.a.	M19
T 20	6 8 30	3° 2'14	12♏44	12°15	4° 9	17°38	12°42	4°13	21° 8	27°15	24°32	20°18	21°13	27°21	n.a.	T 20
W21	6 12 27	3°59'19	26° 4	13°54	5°23	18°17	12°34	4°10	21°10	27°13	24°32	20°16	21°10	27°28	n.a.	W21
T 22	6 16 23	4°56'23	9♐46	15°34	6°36	18°56	12°27	4° 6	21°11	27°12	24°32	20°14	21° 7	27°35	n.a.	T 22
F 23	6 20 20	5°53'27	23°51	17°17	7°50	19°35	12°19	4° 3	21°13	27°11	24°33	20°12	21° 3	27°41	n.a.	F 23
S 24	6 24 16	6°50'31	8♑15	19° 2	9° 4	20°14	12°12	3°59	21°14	27° 9	24°34	20°11	21° 0	27°48	n.a.	S 24
S 25	6 28 13	7°47'33	22°51	20°49	10°17	20°53	12° 4	3°55	21°15	27° 8	24°34	20°D11	20°57	27°55	n.a.	S 25
M26	6 32 9	8°44'35	7♒35	22°39	11°31	21°32	11°56	3°52	21°17	27° 6	24°35	20°11	20°54	28° 1	n.a.	M26
T 27	6 36 6	9°41'35	22°18	24°31	12°45	22°10	11°49	3°48	21°18	27° 5	24°35	20°12	20°51	28° 8	n.a.	T 27
W28	6 40 2	10♑38'35	6♓56	26♐25	13♑58	22♑49	11♋41	3♌44	21♎19	27♋ 3	24♓36	20♑13	20♑48	28♌15	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s20	4 s 8	3n59	18 s45	0 s39	24 s 7	1 s19	24 s59	0 s52	25n36	2n14	22n25	2n53	8 s16	0n 0	23n55	2n39	2n21	5n 4	22 s34	22 s20	10n54		n.a.
F 2	23 27	2n 8	4 41	19 7	0 49	24 18	1 20	24 57	0 51	25 37	2 14	22 26	2 53	8 17	0 0	23 55	2 39	2 21	5 4	22 34	22 20	10 51		n.a.
S 3	23 33	8 14	5 5	19 31	0 59	24 28	1 20	24 54	0 51	25 37	2 14	22 27	2 54	8 18	0 0	23 56	2 39	2 21	5 4	22 35	22 21	10 48		n.a.
S 4	23 38	13 52	5 12	19 54	1 8	24 38	1 21	24 52	0 50	25 38	2 14	22 27	2 54	8 19	0 0	23 56	2 39	2 21	5 4	22 35	22 21	10 45		n.a.
M 5	23 44	18 44	5 0	20 17	1 16	24 47	1 21	24 49	0 50	25 39	2 15	22 28	2 54	8 20	0 0	23 56	2 40	2 21	5 4	22 36	22 22	10 42		n.a.
T 6	23 48	22 36	4 32	20 40	1 24	24 55	1 21	24 46	0 49	25 40	2 15	22 29	2 54	8 21	0 0	23 56	2 40	2 21	5 4	22 37	22 22	10 39		n.a.
W 7	23 53	25 11	3 51	21 3	1 32	25 2	1 21	24 43	0 48	25 41	2 15	22 30	2 54	8 21	0 0	23 57	2 40	2 21	5 4	22 37	22 23	10 36		n.a.
T 8	23 57	26 23	2 57	21 26	1 39	25 9	1 22	24 39	0 48	25 42	2 15	22 31	2 55	8 22	0 0	23 57	2 40	2 21	5 4	22 38	22 24	10 33		n.a.
F 9	24 0	26 10	1 56	21 49	1 45	25 15	1 22	24 35	0 47	25 43	2 15	22 31	2 55	8 23	0 0	23 57	2 40	2 21	5 4	22 38	22 24	10 30		n.a.
S 10	24 3	24 36	0 50	22 11	1 51	25 20	1 22	24 32	0 47	25 44	2 15	22 32	2 55	8 24	0 0	23 58	2 40	2 21	5 4	22 39	22 25	10 27		n.a.
S 11	24 6	21 52	0 s17	22 33	1 56	25 24	1 22	24 28	0 46	25 44	2 16	22 33	2 55	8 24	0 0	23 58	2 40	2 21	5 4	22 39	22 25	10 24		n.a.
M12	24 8	18 14	1 22	22 54	2 0	25 28	1 22	24 23	0 46	25 45	2 16	22 34	2 55	8 25	0 0	23 58	2 40	2 21	5 3	22 39	22 26	10 21		n.a.
T 13	24 10	13 54	2 23	23 15	2 4	25 31	1 21	24 19	0 45	25 46	2 16	22 35	2 56	8 26	0 0	23 59	2 40	2 21	5 3	22 38	22 26	10 18		n.a.
W14	24 12	9 5	3 18	23 35	2 7	25 33	1 21	24 14	0 45	25 47	2 16	22 36	2 56	8 27	0 0	23 59	2 40	2 21	5 3	22 38	22 27	10 15		n.a.
T 15	24 13	3 57	4 4	23 54	2 10	25 34	1 21	24 10	0 44	25 48	2 16	22 37	2 56	8 27	0 0	23 59	2 40	2 21	5 3	22 38	22 27	10 12		n.a.
F 16	24 13	1 s21	4 40	24 12	2 12	25 34	1 21	24 5	0 44	25 49	2 16	22 38	2 56	8 28	0 0	24 0	2 40	2 21	5 3	22 38	22 28	10 9		n.a.
S 17	24 13	6 39	5 4	24 29	2 13	25 34	1 20	23 59	0 43	25 50	2 16	22 39	2 56	8 29	0 0	24 0	2 40	2 22	5 3	22 38	22 28	10 6		n.a.
S 18	24 13	11 48	5 15	24 45	2 14	25 33	1 20	23 54	0 43	25 50	2 16	22 40	2 57	8 29	0 0	24 0	2 40	2 22	5 3	22 38	22 29	10 3		n.a.
M19	24 12	16 36	5 11	24 59	2 14	25 31	1 19	23 49	0 42	25 51	2 16	22 41	2 57	8 30	0 0	24 1	2 40	2 22	5 3	22 38	22 29	10 0		n.a.
T 20	24 11	20 47	4 52	25 12	2 13	25 29	1 19	23 43	0 42	25 52	2 17	22 42	2 57	8 31	0 0	24 1	2 40	2 22	5 3	22 38	22 30	9 57		n.a.
W21	24 10	24 3	4 16	25 24	2 12	25 25	1 18	23 37	0 41	25 53	2 17	22 43	2 57	8 31	0 0	24 1	2 40	2 22	5 3	22 39	22 30	9 54		n.a.
T 22	24 8	26 2	3 25	25 34	2 10	25 21	1 17	23 31	0 41	25 54	2 17	22 44	2 57	8 32	0 0	24 2	2 40	2 22	5 3	22 39	22 31	9 51		n.a.
F 23	24 5	26 25	2 21	25 43	2 7	25 16	1 17	23 25	0 40	25 54	2 17	22 45	2 57	8 32	0 s 0	24 2	2 40	2 22	5 3	22 39	22 31	9 48		n.a.
S 24	24 2	25 3	1 6	25 49	2 4	25 10	1 16	23 18	0 40	25 55	2 17	22 46	2 57	8 33	0 0	24 2	2 40	2 22	5 3	22 39	22 32	9 45		n.a.
S 25	23 59	21 59	0n15	25 54	2 0	25 4	1 15	23 11	0 39	25 56	2 17	22 47	2 58	8 33	0 0	24 3	2 40	2 23	5 3	22 39	22 32	9 42		n.a.
M26	23 55	17 27	1 35	25 57	1 56	24 57	1 14	23 5	0 38	25 57	2 17	22 48	2 58	8 34	0 0	24 3	2 40	2 23	5 3	22 39	22 33	9 39		n.a.
T 27	23 51	11 53	2 49	25 58	1 51	24 49	1 13	22 58	0 38	25 57	2 17	22 49	2 58	8 34	0 0	24 3	2 40	2 23	5 3	22 39	22 33	9 36		n.a.
W28	23 s47	5 s42	3n51	25 s56	1 s46	24 s40	1 s12	22 s51	0 s37	25n58	2n17	22n50	2n58	8 s35	0 s 0	24n 4	2n41	2n23	5n 2	22 s39	22 s34	9n33		n.a.

Julian Day Number = -1168038.5, Delta T = 85h17m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°17'24, Lahiri = -112°10'24 Julian Calendar 1 Feb. 7911 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7911 BCE (-7910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 59	11♉35'34	21♓22	28♐22	15♉12	23♉28	11°R34	3°R40	21♎20	27°R 2	24♓37	20♉14	20♉44	28♌21	n.a.	T 1
F 2	6 47 55	12°32'32	5♈34	0♉20	16°26	24° 7	11♋26	3♌36	21°21	27♋ 0	24°37	20°14	20°41	28°28	n.a.	F 2
S 3	6 51 52	13°29'29	19°30	2°21	17°39	24°46	11°18	3°32	21°22	26°58	24°38	20°R14	20°38	28°35	n.a.	S 3
S 4	6 55 49	14°26'25	3♉ 9	4°23	18°53	25°24	11°11	3°28	21°23	26°57	24°39	20°14	20°35	28°41	n.a.	S 4
M 5	6 59 45	15°23'21	16°31	6°27	20° 7	26° 3	11° 3	3°24	21°24	26°55	24°40	20°13	20°32	28°48	n.a.	M 5
T 6	7 3 42	16°20'16	29°36	8°33	21°21	26°42	10°56	3°20	21°25	26°54	24°40	20°13	20°28	28°55	n.a.	T 6
W 7	7 7 38	17°17'10	12♊27	10°40	22°34	27°21	10°48	3°16	21°26	26°52	24°41	20°12	20°25	29° 1	n.a.	W 7
T 8	7 11 35	18°14'04	25° 4	12°48	23°48	27°59	10°41	3°12	21°27	26°51	24°42	20°12	20°22	29° 8	n.a.	T 8
F 9	7 15 31	19°10'57	7♋29	14°58	25° 2	28°38	10°33	3° 8	21°28	26°49	24°43	20°12	20°19	29°15	n.a.	F 9
S 10	7 19 28	20° 7'50	19°43	17° 8	26°15	29°17	10°26	3° 4	21°29	26°47	24°44	20°12	20°16	29°21	n.a.	S 10
S 11	7 23 24	21° 4'43	1♌47	19°19	27°29	29°55	10°18	3° 0	21°29	26°46	24°45	20°12	20°13	29°28	n.a.	S 11
M12	7 27 21	22° 1'36	13°45	21°30	28°43	0♒34	10°11	2°55	21°30	26°44	24°46	20°12	20° 9	29°35	n.a.	M12
T 13	7 31 18	22°58'28	25°37	23°40	29°57	1°13	10° 4	2°51	21°31	26°43	24°47	20°12	20° 6	29°41	n.a.	T 13
W14	7 35 14	23°55'21	7♍27	25°51	1♒10	1°51	9°57	2°47	21°31	26°41	24°48	20°11	20° 3	29°48	n.a.	W14
T 15	7 39 11	24°52'13	19°18	28° 1	2°24	2°30	9°49	2°42	21°32	26°39	24°49	20°11	20° 0	29°55	n.a.	T 15
F 16	7 43 7	25°49'06	1♎13	0♒11	3°38	3° 8	9°42	2°38	21°32	26°38	24°50	20°10	19°57	0♍ 1	n.a.	F 16
S 17	7 47 4	26°45'59	13°16	2°19	4°52	3°47	9°35	2°34	21°33	26°36	24°51	20°10	19°54	0° 8	n.a.	S 17
S 18	7 51 0	27°42'52	25°32	4°26	6° 5	4°25	9°28	2°29	21°33	26°35	24°52	20°D 9	19°50	0°15	n.a.	S 18
M19	7 54 57	28°39'45	8♏ 4	6°32	7°19	5° 4	9°22	2°25	21°33	26°33	24°53	20°10	19°47	0°21	n.a.	M19
T 20	7 58 54	29°36'39	20°57	8°36	8°33	5°43	9°15	2°21	21°33	26°31	24°54	20°10	19°44	0°28	n.a.	T 20
W21	8 2 50	0♒33'33	4♐14	10°38	9°47	6°21	9° 8	2°16	21°34	26°30	24°55	20°11	19°41	0°35	n.a.	W21
T 22	8 6 47	1°30'28	17°56	12°39	11° 0	7° 0	9° 2	2°12	21°34	26°28	24°56	20°12	19°38	0°42	n.a.	T 22
F 23	8 10 43	2°27'23	2♑ 5	14°38	12°14	7°38	8°55	2° 8	21°34	26°26	24°57	20°12	19°34	0°48	n.a.	F 23
S 24	8 14 40	3°24'19	16°37	16°35	13°28	8°17	8°49	2° 3	21°34	26°25	24°59	20°R13	19°31	0°55	n.a.	S 24
S 25	8 18 37	4°21'15	1♒28	18°30	14°42	8°55	8°43	1°59	21°R34	26°23	25° 0	20°13	19°28	1° 2	n.a.	S 25
M26	8 22 33	5°18'11	16°30	20°23	15°56	9°34	8°36	1°54	21°34	26°22	25° 1	20°12	19°25	1° 8	n.a.	M26
T 27	8 26 30	6°15'07	1♓35	22°14	17° 9	10°12	8°30	1°50	21°34	26°20	25° 2	20°10	19°22	1°15	n.a.	T 27
W28	8 30 26	7°12'04	16°34	24° 3	18°23	10°51	8°25	1°46	21°34	26°19	25° 4	20° 8	19°19	1°22	n.a.	W28
T 29	8 34 23	8° 9'00	1♈19	25°50	19°37	11°29	8°19	1°41	21°34	26°17	25° 5	20° 6	19°15	1°28	n.a.	T 29
F 30	8 38 19	9° 5'57	15°43	27°35	20°51	12° 8	8°13	1°37	21°34	26°15	25° 6	20° 4	19°12	1°35	n.a.	F 30
S 31	8 42 16	10♒ 2'55	29♈45	29♒18	22♒ 5	12♒46	8♋ 8	1♌33	21♎33	26♋14	25♓ 8	20♉ 3	19♉ 9	1♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s42	0n42	4n38	25 s53	1 s39	24 s30	1 s11	22 s43	0 s37	25n59	2n17	22n51	2n58	8 s35	0 s 0	24n 4	2n41	2n23	5n 2	22 s39	22 s34	9n30		n.a.
F 2	23 37	6 57	5 7	25 47	1 33	24 20	1 10	22 36	0 36	25 59	2 17	22 52	2 58	8 36	0 0	24 4	2 41	2 24	5 2	22 39	22 35	9 27		n.a.
S 3	23 31	12 44	5 17	25 38	1 25	24 9	1 9	22 28	0 36	26 0	2 17	22 53	2 58	8 36	0 0	24 5	2 41	2 24	5 2	22 39	22 35	9 24		n.a.
S 4	23 25	17 47	5 9	25 27	1 18	23 58	1 7	22 20	0 35	26 1	2 17	22 54	2 58	8 37	0 0	24 5	2 41	2 24	5 2	22 39	22 36	9 21		n.a.
M 5	23 18	21 51	4 44	25 13	1 9	23 45	1 6	22 12	0 35	26 1	2 16	22 55	2 58	8 37	0 0	24 5	2 41	2 24	5 2	22 39	22 36	9 18		n.a.
T 6	23 11	24 43	4 5	24 57	1 1	23 32	1 5	22 4	0 34	26 2	2 16	22 56	2 59	8 37	0 0	24 6	2 41	2 25	5 2	22 39	22 37	9 15		n.a.
W 7	23 4	26 15	3 14	24 39	0 52	23 18	1 3	21 56	0 34	26 2	2 16	22 57	2 59	8 38	0 0	24 6	2 41	2 25	5 2	22 39	22 37	9 12		n.a.
T 8	22 56	26 23	2 15	24 18	0 42	23 4	1 2	21 47	0 33	26 3	2 16	22 59	2 59	8 38	0 0	24 6	2 41	2 25	5 2	22 39	22 38	9 9		n.a.
F 9	22 48	25 11	1 10	23 54	0 33	22 49	1 0	21 39	0 33	26 3	2 16	23 0	2 59	8 38	0 0	24 7	2 41	2 26	5 2	22 39	22 38	9 6		n.a.
S 10	22 39	22 46	0 3	23 28	0 23	22 33	0 59	21 30	0 32	26 4	2 16	23 1	2 59	8 39	0 0	24 7	2 41	2 26	5 2	22 39	22 39	9 3		n.a.
S 11	22 31	19 23	1 s 4	23 0	0 13	22 17	0 57	21 21	0 31	26 4	2 16	23 2	2 59	8 39	0 0	24 7	2 41	2 26	5 2	22 39	22 39	9 0		n.a.
M12	22 21	15 14	2 7	22 30	0 3	22 0	0 55	21 12	0 31	26 5	2 16	23 3	2 59	8 39	0 0	24 8	2 41	2 27	5 2	22 39	22 40	8 56		n.a.
T 13	22 12	10 31	3 4	21 58	0n 7	21 42	0 54	21 3	0 30	26 5	2 16	23 4	2 59	8 40	0 0	24 8	2 41	2 27	5 2	22 39	22 40	8 53		n.a.
W14	22 2	5 28	3 53	21 24	0 17	21 24	0 52	20 53	0 30	26 6	2 16	23 5	2 59	8 40	0 0	24 8	2 41	2 27	5 2	22 39	22 41	8 50		n.a.
T 15	21 51	0 13	4 32	20 48	0 27	21 5	0 50	20 44	0 29	26 6	2 15	23 6	2 59	8 40	0 0	24 9	2 41	2 28	5 2	22 40	22 41	8 47		n.a.
F 16	21 40	5 s 3	5 0	20 11	0 37	20 46	0 48	20 34	0 29	26 7	2 15	23 7	2 59	8 40	0 0	24 9	2 41	2 28	5 2	22 40	22 42	8 44		n.a.
S 17	21 29	10 12	5 15	19 33	0 46	20 26	0 46	20 24	0 28	26 7	2 15	23 8	2 59	8 40	0 0	24 9	2 41	2 28	5 2	22 40	22 42	8 41		n.a.
S 18	21 18	15 3	5 16	18 53	0 56	20 5	0 44	20 14	0 28	26 7	2 15	23 9	2 59	8 40	0 0	24 10	2 41	2 29	5 2	22 40	22 43	8 38		n.a.
M19	21 6	19 23	5 2	18 13	1 4	19 44	0 42	20 4	0 27	26 8	2 15	23 10	2 59	8 41	0 0	24 10	2 41	2 29	5 2	22 40	22 43	8 35		n.a.
T 20	20 54	22 57	4 32	17 32	1 13	19 22	0 40	19 54	0 27	26 8	2 14	23 11	2 59	8 41	0 0	24 10	2 41	2 30	5 2	22 40	22 44	8 32		n.a.
W21	20 41	25 25	3 48	16 51	1 21	19 0	0 38	19 43	0 26	26 8	2 14	23 13	2 59	8 41	0 0	24 11	2 41	2 30	5 1	22 40	22 44	8 29		n.a.
T 22	20 28	26 28	2 49	16 10	1 28	18 37	0 36	19 33	0 25	26 8	2 14	23 14	2 59	8 41	0 0	24 11	2 41	2 31	5 1	22 39	22 45	8 26		n.a.
F 23	20 15	25 52	1 39	15 28	1 35	18 14	0 34	19 22	0 25	26 9	2 14	23 15	2 59	8 41	0 0	24 11	2 41	2 31	5 1	22 39	22 45	8 23		n.a.
S 24	20 2	23 29	0 20	14 46	1 42	17 50	0 32	19 11	0 24	26 9	2 14	23 16	2 59	8 41	0 0	24 11	2 41	2 31	5 1	22 39	22 45	8 20		n.a.
S 25	19 48	19 29	1n 2	14 4	1 48	17 26	0 30	19 0	0 24	26 9	2 13	23 17	2 59	8 41	0 0	24 12	2 41	2 32	5 1	22 39	22 46	8 17		n.a.
M26	19 34	14 11	2 20	13 23	1 53	17 2	0 28	18 49	0 23	26 9	2 13	23 18	2 59	8 41	0 0	24 12	2 41	2 32	5 1	22 39	22 46	8 14		n.a.
T 27	19 19	8 1	3 29	12 42	1 58	16 37	0 26	18 38	0 23	26 9	2 13	23 19	2 59	8 41	0 0	24 12	2 41	2 33	5 1	22 40	22 47	8 11		n.a.
W28	19 4	1 27	4 23	12 1	2 3	16 11	0 23	18 27	0 22	26 10	2 13	23 20	2 59	8 41	0 0	24 13	2 41	2 33	5 1	22 40	22 47	8 8		n.a.
T 29	18 49	5n 5	4 59	11 21	2 7	15 45	0 21	18 15	0 22	26 10	2 12	23 21	2 59	8 41	0 0	24 13	2 41	2 34	5 1	22 40	22 48	8 5		n.a.
F 30	18 34	11 11	5 14	10 41	2 10	15 19	0 19	18 3	0 21	26 10	2 12	23 22	2 59	8 41	0 0	24 13	2 41	2 34	5 1	22 40	22 48	8 2		n.a.
S 31	18 s18	16n34	5n11	10 s 2	2n12	14 s52	0 s16	17 s52	0 s20	26n10	2n12	23n23	2n59	8 s41	0 s 0	24n14	2n41	2n35	5n 1	22 s41	22 s49	7n59		n.a.

Julian Day Number = -1168010.5, Delta T = 85h17m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°17'20, Lahiri = -112°10'20 Julian Calendar 1 March 7911 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7912 BCE

The year -7910 astronomical counting style corresponds to year 7911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7911 BCE (-7910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 13	10♒59'52	13♉22	0♓59	23♒18	13♒24	8°R 2	1°R28	21°R33	26°R12	25♓ 9	20°D 3	19♑ 6	1♍48	n.a.	S 1
M 2	8 50 9	11°56'50	26°37	2°37	24°32	14° 3	7♋57	1♌24	21♎33	26♋11	25°10	20♑ 4	19° 3	1°55	n.a.	M 2
T 3	8 54 6	12°53'48	9♊30	4°14	25°46	14°41	7°52	1°20	21°32	26° 9	25°12	20° 5	18°59	2° 2	n.a.	T 3
W 4	8 58 3	13°50'46	22° 7	5°48	27° 0	15°20	7°47	1°15	21°32	26° 8	25°13	20° 6	18°56	2° 8	n.a.	W 4
T 5	9 1 59	14°47'45	4♋28	7°21	28°14	15°58	7°42	1°11	21°31	26° 6	25°14	20° 8	18°53	2°15	n.a.	T 5
F 6	9 5 56	15°44'44	16°39	8°51	29°27	16°36	7°38	1° 7	21°31	26° 5	25°16	20°R 9	18°50	2°22	n.a.	F 6
S 7	9 9 52	16°41'44	28°40	10°19	0♓41	17°15	7°33	1° 3	21°30	26° 3	25°17	20° 8	18°47	2°28	n.a.	S 7
S 8	9 13 49	17°38'45	10♌36	11°46	1°55	17°53	7°29	0°59	21°29	26° 2	25°19	20° 7	18°44	2°35	n.a.	S 8
M 9	9 17 46	18°35'47	22°28	13° 9	3° 9	18°31	7°25	0°55	21°29	26° 0	25°20	20° 4	18°40	2°42	n.a.	M 9
T 10	9 21 42	19°32'49	4♍19	14°31	4°23	19°10	7°21	0°51	21°28	25°59	25°22	20° 0	18°37	2°49	n.a.	T 10
W11	9 25 39	20°29'52	16° 9	15°51	5°36	19°48	7°17	0°47	21°27	25°57	25°23	19°55	18°34	2°55	n.a.	W11
T 12	9 29 35	21°26'56	28° 2	17° 8	6°50	20°27	7°13	0°43	21°26	25°56	25°25	19°49	18°31	3° 2	n.a.	T 12
F 13	9 33 32	22°24'01	10♎ 0	18°23	8° 4	21° 5	7°10	0°39	21°26	25°55	25°26	19°44	18°28	3° 9	n.a.	F 13
S 14	9 37 29	23°21'08	22° 5	19°35	9°18	21°43	7° 7	0°35	21°25	25°53	25°28	19°40	18°25	3°15	n.a.	S 14
S 15	9 41 25	24°18'15	4♏21	20°45	10°32	22°22	7° 3	0°31	21°24	25°52	25°29	19°36	18°21	3°22	n.a.	S 15
M16	9 45 22	25°15'25	16°52	21°52	11°45	23° 0	7° 0	0°27	21°23	25°50	25°31	19°35	18°18	3°29	n.a.	M16
T 17	9 49 18	26°12'35	29°40	22°57	12°59	23°38	6°58	0°24	21°22	25°49	25°32	19°D34	18°15	3°35	n.a.	T 17
W18	9 53 15	27° 9'47	12♐51	23°59	14°13	24°17	6°55	0°20	21°21	25°48	25°34	19°35	18°12	3°42	n.a.	W18
T 19	9 57 12	28° 7'00	26°27	24°58	15°27	24°55	6°53	0°16	21°19	25°46	25°36	19°37	18° 9	3°49	n.a.	T 19
F 20	10 1 8	29° 4'15	10♑29	25°54	16°41	25°33	6°50	0°13	21°18	25°45	25°37	19°38	18° 5	3°55	n.a.	F 20
S 21	10 5 5	0♓ 1'31	24°57	26°47	17°54	26°12	6°48	0° 9	21°17	25°44	25°39	19°R38	18° 2	4° 2	n.a.	S 21
S 22	10 9 2	0°58'49	9♒48	27°37	19° 8	26°50	6°46	0° 6	21°16	25°43	25°41	19°36	17°59	4° 9	n.a.	S 22
M23	10 12 58	1°56'08	24°56	28°24	20°22	27°28	6°45	0° 2	21°15	25°41	25°42	19°33	17°56	4°15	n.a.	M23
T 24	10 16 55	2°53'28	10♓11	29° 7	21°36	28° 7	6°43	29♋59	21°13	25°40	25°44	19°28	17°53	4°22	n.a.	T 24
W25	10 20 51	3°50'50	25°24	29°46	22°50	28°45	6°42	29°56	21°12	25°39	25°46	19°22	17°50	4°29	n.a.	W25
T 26	10 24 48	4°48'13	10♈23	0♈21	24° 3	29°23	6°40	29°52	21°10	25°38	25°47	19°15	17°46	4°36	n.a.	T 26
F 27	10 28 45	5°45'37	25° 1	0°53	25°17	0♓ 2	6°39	29°49	21° 9	25°37	25°49	19° 9	17°43	4°42	n.a.	F 27
S 28	10 32 41	6°43'02	9♉12	1°20	26°31	0°40	6°39	29°46	21° 8	25°36	25°51	19° 4	17°40	4°49	n.a.	S 28
S 29	10 36 38	7°40'29	22°55	1°43	27°45	1°18	6°38	29°43	21° 6	25°34	25°52	19° 2	17°37	4°56	n.a.	S 29
M30	10 40 35	8♓37'57	6♊10	2♈ 1	28♓58	1♓57	6♋38	29♋40	21♎ 4	25♋33	25♓54	19°D 0	17♑34	5♍ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 2	20n57	4n50	9s24	2n15	14s25	0s14	17s40	0s20	26n10	2n11	23n24	2n59	8s41	0s 0	24n14	2n41	2n35	5n 1	22s41	22s49	7n56		n.a.
M 2	17 46	24 8	4 14	8 46	2 16	13 58	0 12	17 28	0 19	26 10	2 11	23 24	2 59	8 41	0 0	24 14	2 41	2 36	5 1	22 41	22 50	7 53		n.a.
T 3	17 29	25 59	3 25	8 10	2 17	13 30	0 9	17 16	0 19	26 10	2 11	23 25	2 59	8 40	0 0	24 14	2 40	2 37	5 1	22 40	22 50	7 50		n.a.
W 4	17 13	26 27	2 28	7 34	2 17	13 2	0 7	17 4	0 18	26 10	2 11	23 26	2 59	8 40	0 0	24 15	2 40	2 37	5 1	22 40	22 51	7 47		n.a.
T 5	16 56	25 34	1 25	6 59	2 17	12 33	0 5	16 51	0 18	26 10	2 10	23 27	2 59	8 40	0 0	24 15	2 40	2 38	5 1	22 40	22 51	7 44		n.a.
F 6	16 38	23 28	0 19	6 25	2 17	12 4	0 2	16 39	0 17	26 10	2 10	23 28	2 59	8 40	0 1	24 15	2 40	2 38	5 1	22 40	22 52	7 41		n.a.
S 7	16 21	20 21	0s47	5 52	2 15	11 35	0n 0	16 26	0 17	26 10	2 10	23 29	2 58	8 40	0 1	24 15	2 40	2 39	5 1	22 40	22 52	7 38		n.a.
S 8	16 3	16 24	1 50	5 20	2 13	11 6	0 3	16 14	0 16	26 10	2 9	23 30	2 58	8 39	0 1	24 16	2 40	2 39	5 1	22 40	22 52	7 34		n.a.
M 9	15 45	11 50	2 48	4 50	2 11	10 36	0 5	16 1	0 15	26 10	2 9	23 31	2 58	8 39	0 1	24 16	2 40	2 40	5 1	22 41	22 53	7 31		n.a.
T 10	15 26	6 52	3 38	4 20	2 8	10 6	0 8	15 48	0 15	26 10	2 9	23 31	2 58	8 39	0 1	24 16	2 40	2 41	5 1	22 41	22 53	7 28		n.a.
W11	15 8	1 40	4 20	3 52	2 4	9 36	0 10	15 35	0 14	26 9	2 8	23 32	2 58	8 39	0 1	24 16	2 40	2 41	5 1	22 42	22 54	7 25		n.a.
T 12	14 49	3s36	4 49	3 25	2 0	9 6	0 13	15 22	0 14	26 9	2 8	23 33	2 58	8 38	0 1	24 17	2 40	2 42	5 1	22 43	22 54	7 22		n.a.
F 13	14 30	8 46	5 7	2 59	1 56	8 35	0 15	15 9	0 13	26 9	2 8	23 34	2 58	8 38	0 1	24 17	2 40	2 42	5 1	22 44	22 55	7 19		n.a.
S 14	14 11	13 39	5 11	2 34	1 50	8 5	0 17	14 56	0 13	26 9	2 7	23 35	2 58	8 38	0 1	24 17	2 40	2 43	5 1	22 44	22 55	7 16		n.a.
S 15	13 51	18 5	5 1	2 11	1 45	7 34	0 20	14 42	0 12	26 9	2 7	23 35	2 57	8 37	0 1	24 17	2 40	2 44	5 1	22 45	22 56	7 13		n.a.
M16	13 31	21 50	4 37	1 50	1 38	7 2	0 22	14 29	0 12	26 9	2 6	23 36	2 57	8 37	0 1	24 18	2 40	2 44	5 1	22 45	22 56	7 10		n.a.
T 17	13 11	24 37	3 59	1 30	1 32	6 31	0 25	14 15	0 11	26 8	2 6	23 37	2 57	8 36	0 1	24 18	2 40	2 45	5 1	22 45	22 56	7 7		n.a.
W18	12 51	26 10	3 7	1 11	1 24	6 0	0 27	14 2	0 10	26 8	2 6	23 37	2 57	8 36	0 1	24 18	2 40	2 46	5 1	22 45	22 57	7 4		n.a.
T 19	12 31	26 14	2 3	0 54	1 16	5 28	0 30	13 48	0 10	26 8	2 5	23 38	2 57	8 36	0 1	24 18	2 40	2 46	5 1	22 45	22 57	7 1		n.a.
F 20	12 10	24 38	0 50	0 39	1 8	4 56	0 32	13 34	0 9	26 8	2 5	23 39	2 57	8 35	0 1	24 18	2 40	2 47	5 1	22 45	22 58	6 58		n.a.
S 21	11 50	21 22	0n29	0 25	0 59	4 24	0 34	13 20	0 9	26 7	2 5	23 39	2 57	8 35	0 1	24 19	2 40	2 48	5 1	22 44	22 58	6 55		n.a.
S 22	11 29	16 40	1 47	0 13	0 50	3 53	0 37	13 6	0 8	26 7	2 4	23 40	2 56	8 34	0 1	24 19	2 40	2 48	5 1	22 45	22 59	6 52		n.a.
M23	11 8	10 50	2 59	0 3	0 40	3 21	0 39	12 52	0 8	26 7	2 4	23 41	2 56	8 34	0 1	24 19	2 40	2 49	5 1	22 45	22 59	6 49		n.a.
T 24	10 46	4 19	3 59	0n 5	0 29	2 48	0 42	12 38	0 7	26 7	2 3	23 41	2 56	8 33	0 1	24 19	2 40	2 50	5 1	22 46	23 0	6 46		n.a.
W25	10 25	2n24	4 42	0 11	0 18	2 16	0 44	12 24	0 6	26 6	2 3	23 42	2 56	8 33	0 1	24 19	2 40	2 50	5 1	22 47	23 0	6 43		n.a.
T 26	10 4	8 53	5 5	0 15	0 7	1 44	0 46	12 9	0 6	26 6	2 3	23 42	2 56	8 32	0 1	24 20	2 39	2 51	5 1	22 48	23 0	6 40		n.a.
F 27	9 42	14 43	5 7	0 17	0s 5	1 12	0 48	11 55	0 5	26 6	2 2	23 43	2 55	8 32	0 1	24 20	2 39	2 52	5 1	22 49	23 1	6 37		n.a.
S 28	9 20	19 35	4 50	0 17	0 17	0 40	0 51	11 40	0 5	26 5	2 2	23 43	2 55	8 31	0 1	24 20	2 39	2 53	5 1	22 49	23 1	6 33		n.a.
S 29	8 58	23 14	4 16	0 15	0 30	0 7	0 53	11 26	0 4	26 5	2 1	23 44	2 55	8 31	0 1	24 20	2 39	2 53	5 1	22 50	23 2	6 30		n.a.
M30	8s36	25n30	3n30	0n10	0s43	0n25	0n55	11s11	0s 4	26n 5	2n 1	23n44	2n55	8s30	0s 1	24n20	2n39	2n54	5n 1	22s50	23s 2	6n27		n.a.

Julian Day Number = -1167979.5, Delta T = 85h17m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°17'16, Lahiri = -112°10'16 Julian Calendar 1 Apr. 7911 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7911 BCE

The year -7910 astronomical counting style corresponds to year 7911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7911 BCE (-7910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 31	9♓35'25	19♊ 0	2♈14	0♈12	2♓35	6°R37	29°R37	21°R 3	25°R32	25♓56	19♑ 1	17♑31	5♍ 9	n.a.	T 1
W 2	10 48 28	10°32'56	1♋30	2°22	1°26	3°13	6°D37	29♋35	21♎ 1	25♋31	25°57	19° 2	17°27	5°16	n.a.	W 2
T 3	10 52 24	11°30'27	13°43	2°R25	2°40	3°52	6♋37	29°32	21° 0	25°30	25°59	19°R 3	17°24	5°22	n.a.	T 3
F 4	10 56 21	12°28'00	25°45	2°23	3°54	4°30	6°38	29°29	20°58	25°29	26° 1	19° 3	17°21	5°29	n.a.	F 4
S 5	11 0 18	13°25'35	7♌40	2°15	5° 7	5° 8	6°38	29°27	20°56	25°28	26° 3	19° 1	17°18	5°36	n.a.	S 5
S 6	11 4 14	14°23'11	19°31	2° 3	6°21	5°46	6°39	29°24	20°54	25°27	26° 4	18°57	17°15	5°42	n.a.	S 6
M 7	11 8 11	15°20'48	1♍20	1°44	7°35	6°25	6°40	29°22	20°53	25°27	26° 6	18°50	17°11	5°49	n.a.	M 7
T 8	11 12 7	16°18'27	13°11	1°21	8°48	7° 3	6°41	29°20	20°51	25°26	26° 8	18°41	17° 8	5°56	n.a.	T 8
W 9	11 16 4	17°16'08	25° 5	0°52	10° 2	7°41	6°42	29°17	20°49	25°25	26°10	18°31	17° 5	6° 2	n.a.	W 9
T 10	11 20 1	18°13'51	7♎ 4	0°18	11°16	8°20	6°43	29°15	20°47	25°24	26°11	18°20	17° 2	6° 9	n.a.	T 10
F 11	11 23 57	19°11'35	19° 8	29♓40	12°30	8°58	6°45	29°13	20°45	25°23	26°13	18° 9	16°59	6°16	n.a.	F 11
S 12	11 27 54	20° 9'22	1♏21	28°57	13°43	9°36	6°47	29°11	20°43	25°22	26°15	17°59	16°56	6°23	n.a.	S 12
S 13	11 31 50	21° 7'10	13°42	28°11	14°57	10°15	6°49	29° 9	20°41	25°22	26°17	17°51	16°52	6°29	n.a.	S 13
M14	11 35 47	22° 5'01	26°16	27°23	16°11	10°53	6°51	29° 7	20°39	25°21	26°19	17°46	16°49	6°36	n.a.	M14
T 15	11 39 44	23° 2'54	9♐ 5	26°32	17°24	11°31	6°53	29° 6	20°37	25°20	26°20	17°43	16°46	6°43	n.a.	T 15
W16	11 43 40	24° 0'49	22°12	25°41	18°38	12°10	6°56	29° 4	20°35	25°20	26°22	17°D42	16°43	6°49	n.a.	W16
T 17	11 47 37	24°58'46	5♑40	24°49	19°52	12°48	6°58	29° 3	20°33	25°19	26°24	17°42	16°40	6°56	n.a.	T 17
F 18	11 51 33	25°56'46	19°31	23°58	21° 5	13°26	7° 1	29° 1	20°31	25°18	26°26	17°R43	16°36	7° 3	n.a.	F 18
S 19	11 55 30	26°54'48	3♒47	23°10	22°19	14° 5	7° 4	29° 0	20°29	25°18	26°27	17°42	16°33	7° 9	n.a.	S 19
S 20	11 59 27	27°52'52	18°26	22°24	23°33	14°43	7° 7	28°59	20°26	25°17	26°29	17°39	16°30	7°16	n.a.	S 20
M21	12 3 23	28°50'58	3♓25	21°43	24°46	15°22	7°11	28°57	20°24	25°17	26°31	17°33	16°27	7°23	n.a.	M21
T 22	12 7 20	29°49'06	18°34	21° 6	26° 0	16° 0	7°14	28°56	20°22	25°16	26°33	17°25	16°24	7°29	n.a.	T 22
W23	12 11 16	0♈47'17	3♈46	20°35	27°14	16°38	7°18	28°55	20°20	25°16	26°35	17°15	16°21	7°36	n.a.	W23
T 24	12 15 13	1°45'29	18°48	20°11	28°27	17°17	7°22	28°54	20°18	25°16	26°36	17° 4	16°17	7°43	n.a.	T 24
F 25	12 19 10	2°43'44	3♉32	19°54	29°41	17°55	7°26	28°54	20°15	25°15	26°38	16°54	16°14	7°50	n.a.	F 25
S 26	12 23 6	3°42'01	17°50	19°45	0♉55	18°34	7°30	28°53	20°13	25°15	26°40	16°46	16°11	7°56	n.a.	S 26
S 27	12 27 3	4°40'20	1♊39	19°D43	2° 8	19°12	7°35	28°52	20°11	25°14	26°42	16°40	16° 8	8° 3	n.a.	S 27
M28	12 30 59	5°38'40	14°58	19°50	3°22	19°50	7°39	28°52	20° 9	25°14	26°43	16°36	16° 5	8°10	n.a.	M28
T 29	12 34 56	6°37'03	27°51	20° 5	4°35	20°29	7°44	28°52	20° 6	25°14	26°45	16°35	16° 2	8°16	n.a.	T 29
W30	12 38 52	7°35'27	10♋21	20°28	5°49	21° 7	7°49	28°51	20° 4	25°14	26°47	16°35	15°58	8°23	n.a.	W30
T 31	12 42 49	8♈33'53	22♋33	21♓ 0	7♉ 2	21♓46	7♋54	28♋51	20♎ 2	25♋14	26♓49	16♑34	15♑55	8♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s14	26n20	2n35	0n 4	0s56	0n57	0n57	10s56	0s 3	26n 4	2n 1	23n45	2n55	8s29	0s 1	24n20	2n39	2n55	5n 1	22s50	23s 3	6n24		n.a.
W 2	7 51	25 46	1 33	0s 5	1 10	1 29	0 59	10 42	0 2	26 4	2 0	23 45	2 54	8 29	0 1	24 20	2 39	2 55	5 1	22 50	23 3	6 21		n.a.
T 3	7 29	23 58	0 29	0 17	1 23	2 2	1 1	10 27	0 2	26 3	2 0	23 45	2 54	8 28	0 1	24 21	2 39	2 56	5 1	22 50	23 3	6 18		n.a.
F 4	7 6	21 6	0s36	0 30	1 37	2 34	1 3	10 12	0 1	26 3	2 0	23 46	2 54	8 27	0 1	24 21	2 39	2 57	5 1	22 50	23 4	6 15		n.a.
S 5	6 43	17 23	1 38	0 46	1 51	3 6	1 6	9 57	0 1	26 2	1 59	23 46	2 54	8 27	0 1	24 21	2 39	2 58	5 1	22 50	23 4	6 12		n.a.
S 6	6 20	13 0	2 36	1 4	2 5	3 38	1 7	9 42	0 0	26 2	1 59	23 46	2 54	8 26	0 1	24 21	2 39	2 58	5 2	22 51	23 5	6 9		n.a.
M 7	5 57	8 9	3 26	1 23	2 18	4 10	1 9	9 27	0n 0	26 2	1 58	23 47	2 53	8 25	0 1	24 21	2 39	2 59	5 2	22 52	23 5	6 6		n.a.
T 8	5 34	3 1	4 8	1 45	2 32	4 41	1 11	9 12	0 1	26 1	1 58	23 47	2 53	8 25	0 1	24 21	2 39	3 0	5 2	22 53	23 6	6 3		n.a.
W 9	5 11	2s14	4 39	2 9	2 44	5 13	1 13	8 56	0 2	26 1	1 57	23 47	2 53	8 24	0 1	24 21	2 39	3 1	5 2	22 54	23 6	6 0		n.a.
T 10	4 48	7 25	4 58	2 34	2 57	5 45	1 15	8 41	0 2	26 0	1 57	23 47	2 53	8 23	0 1	24 21	2 39	3 1	5 2	22 56	23 6	5 57		n.a.
F 11	4 25	12 23	5 3	3 0	3 8	6 16	1 17	8 26	0 3	26 0	1 57	23 48	2 52	8 23	0 1	24 21	2 38	3 2	5 2	22 57	23 7	5 54		n.a.
S 12	4 1	16 55	4 55	3 26	3 18	6 47	1 18	8 10	0 3	25 59	1 56	23 48	2 52	8 22	0 1	24 22	2 38	3 3	5 2	22 59	23 7	5 51		n.a.
S 13	3 38	20 48	4 33	3 54	3 27	7 18	1 20	7 55	0 4	25 59	1 56	23 48	2 52	8 21	0 1	24 22	2 38	3 4	5 2	23 0	23 8	5 48		n.a.
M14	3 14	23 48	3 58	4 21	3 35	7 49	1 22	7 39	0 4	25 58	1 55	23 48	2 52	8 20	0 1	24 22	2 38	3 5	5 2	23 0	23 8	5 45		n.a.
T 15	2 51	25 40	3 10	4 47	3 42	8 20	1 23	7 24	0 5	25 58	1 55	23 48	2 51	8 20	0 1	24 22	2 38	3 5	5 2	23 1	23 8	5 42		n.a.
W16	2 27	26 11	2 11	5 13	3 47	8 50	1 25	7 8	0 6	25 57	1 55	23 48	2 51	8 19	0 1	24 22	2 38	3 6	5 2	23 1	23 9	5 38		n.a.
T 17	2 3	25 10	1 4	5 37	3 50	9 20	1 26	6 53	0 6	25 57	1 54	23 48	2 51	8 18	0 1	24 22	2 38	3 7	5 2	23 1	23 9	5 35		n.a.
F 18	1 40	22 36	0n10	5 59	3 51	9 50	1 28	6 37	0 7	25 56	1 54	23 49	2 51	8 17	0 1	24 22	2 38	3 8	5 2	23 1	23 10	5 32		n.a.
S 19	1 16	18 35	1 24	6 19	3 51	10 20	1 29	6 21	0 7	25 55	1 53	23 49	2 50	8 16	0 1	24 22	2 38	3 9	5 2	23 1	23 10	5 29		n.a.
S 20	0 52	13 21	2 35	6 36	3 49	10 50	1 30	6 5	0 8	25 55	1 53	23 49	2 50	8 15	0 1	24 22	2 38	3 9	5 2	23 1	23 10	5 26		n.a.
M21	0 28	7 13	3 37	6 49	3 45	11 19	1 32	5 49	0 9	25 54	1 53	23 49	2 50	8 15	0 1	24 22	2 38	3 10	5 2	23 2	23 11	5 23		n.a.
T 22	0 4	0 38	4 25	6 59	3 40	11 48	1 33	5 34	0 9	25 54	1 52	23 49	2 49	8 14	0 1	24 22	2 38	3 11	5 3	23 3	23 11	5 20		n.a.
W23	0n19	6n 0	4 53	7 5	3 33	12 16	1 34	5 18	0 10	25 53	1 52	23 48	2 49	8 13	0 1	24 22	2 38	3 12	5 3	23 5	23 12	5 17		n.a.
T 24	0 43	12 13	5 1	7 7	3 24	12 45	1 35	5 2	0 10	25 53	1 52	23 48	2 49	8 12	0 1	24 22	2 37	3 13	5 3	23 6	23 12	5 14		n.a.
F 25	1 7	17 36	4 49	7 5	3 14	13 13	1 36	4 46	0 11	25 52	1 51	23 48	2 49	8 11	0 1	24 22	2 37	3 13	5 3	23 7	23 12	5 11		n.a.
S 26	1 31	21 50	4 19	6 59	3 3	13 40	1 37	4 30	0 11	25 51	1 51	23 48	2 48	8 10	0 1	24 22	2 37	3 14	5 3	23 8	23 13	5 8		n.a.
S 27	1 55	24 40	3 34	6 49	2 51	14 8	1 37	4 14	0 12	25 51	1 50	23 48	2 48	8 9	0 1	24 22	2 37	3 15	5 3	23 9	23 13	5 5		n.a.
M28	2 19	25 59	2 39	6 34	2 39	14 35	1 38	3 58	0 13	25 50	1 50	23 48	2 48	8 9	0 1	24 22	2 37	3 16	5 3	23 10	23 14	5 2		n.a.
T 29	2 43	25 50	1 37	6 16	2 25	15 1	1 39	3 41	0 13	25 49	1 50	23 48	2 48	8 8	0 1	24 22	2 37	3 17	5 3	23 10	23 14	4 59		n.a.
W30	3 6	24 22	0 33	5 54	2 11	15 27	1 40	3 25	0 14	25 49	1 49	23 47	2 47	8 7	0 1	24 22	2 37	3 17	5 3	23 10	23 14	4 56		n.a.
T 31	3n30	21n45	0s32	5s28	1s57	15n53	1n40	3s 9	0n14	25n48	1n49	23n47	2n47	8s 6	0s 1	24n22	2n37	3n18	5n 3	23s10	23s15	4n53		n.a.

Julian Day Number = -1167949.5, Delta T = 85h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°17'12, Lahiri = -112°10'12 Julian Calendar 1 May 7911 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7911 BCE (-7910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 46 46	9♈32'21	4♌32	21♓40	8♉16	22♓24	7♋59	28°R51	19°R59	25°R13	26♓51	16°R33	15♑52	8♍36	n.a.	F 1
S 2	12 50 42	10°30'52	16°24	22°27	9°29	23° 2	8° 5	28°D51	19♎57	25♋13	26°52	16♑30	15°49	8°43	n.a.	S 2
S 3	12 54 39	11°29'24	28°14	23°22	10°43	23°41	8°10	28♋51	19°54	25°13	26°54	16°25	15°46	8°50	n.a.	S 3
M 4	12 58 35	12°27'58	10♍ 4	24°25	11°56	24°19	8°16	28°51	19°52	25°13	26°56	16°16	15°42	8°57	n.a.	M 4
T 5	13 2 32	13°26'35	21°58	25°34	13°10	24°58	8°22	28°51	19°50	25°D13	26°57	16° 5	15°39	9° 3	n.a.	T 5
W 6	13 6 28	14°25'13	3♎58	26°49	14°23	25°36	8°28	28°52	19°47	25°13	26°59	15°52	15°36	9°10	n.a.	W 6
T 7	13 10 25	15°23'54	16° 6	28°11	15°37	26°15	8°34	28°52	19°45	25°13	27° 1	15°38	15°33	9°17	n.a.	T 7
F 8	13 14 21	16°22'37	28°22	29°37	16°50	26°53	8°40	28°53	19°42	25°13	27° 3	15°24	15°30	9°23	n.a.	F 8
S 9	13 18 18	17°21'23	10♏47	1♈ 8	18° 3	27°32	8°47	28°54	19°40	25°13	27° 4	15°12	15°27	9°30	n.a.	S 9
S 10	13 22 15	18°20'11	23°22	2°43	19°17	28°10	8°53	28°54	19°38	25°13	27° 6	15° 2	15°23	9°37	n.a.	S 10
M11	13 26 11	19°19'02	6♐ 7	4°22	20°30	28°49	9° 0	28°55	19°35	25°14	27° 8	14°55	15°20	9°43	n.a.	M11
T 12	13 30 8	20°17'55	19° 4	6° 4	21°43	29°27	9° 7	28°56	19°33	25°14	27° 9	14°50	15°17	9°50	n.a.	T 12
W13	13 34 4	21°16'51	2♑15	7°49	22°57	0♈ 6	9°14	28°57	19°30	25°14	27°11	14°48	15°14	9°57	n.a.	W13
T 14	13 38 1	22°15'49	15°42	9°36	24°10	0°44	9°21	28°58	19°28	25°14	27°13	14°48	15°11	10° 4	n.a.	T 14
F 15	13 41 57	23°14'50	29°27	11°24	25°23	1°23	9°28	29° 0	19°26	25°15	27°14	14°48	15° 7	10°10	n.a.	F 15
S 16	13 45 54	24°13'54	13♒31	13°14	26°37	2° 1	9°36	29° 1	19°23	25°15	27°16	14°47	15° 4	10°17	n.a.	S 16
S 17	13 49 50	25°13'00	27°53	15° 4	27°50	2°40	9°44	29° 3	19°21	25°15	27°18	14°44	15° 1	10°24	n.a.	S 17
M18	13 53 47	26°12'09	12♓32	16°55	29° 3	3°19	9°51	29° 4	19°18	25°16	27°19	14°38	14°58	10°30	n.a.	M18
T 19	13 57 43	27°11'21	27°22	18°47	0♊16	3°57	9°59	29° 6	19°16	25°16	27°21	14°30	14°55	10°37	n.a.	T 19
W20	14 1 40	28°10'35	12♈16	20°39	1°29	4°36	10° 7	29° 7	19°14	25°17	27°22	14°19	14°52	10°44	n.a.	W20
T 21	14 5 36	29° 9'52	27° 6	22°31	2°43	5°14	10°15	29° 9	19°11	25°17	27°24	14° 8	14°48	10°50	n.a.	T 21
F 22	14 9 33	0♉ 9'11	11♉41	24°22	3°56	5°53	10°24	29°11	19° 9	25°18	27°25	13°57	14°45	10°57	n.a.	F 22
S 23	14 13 30	1° 8'32	25°56	26°13	5° 9	6°32	10°32	29°13	19° 7	25°18	27°27	13°48	14°42	11° 4	n.a.	S 23
S 24	14 17 26	2° 7'56	9♊45	28° 4	6°22	7°10	10°41	29°15	19° 4	25°19	27°29	13°41	14°39	11°11	n.a.	S 24
M25	14 21 23	3° 7'22	23° 7	29°54	7°35	7°49	10°49	29°18	19° 2	25°20	27°30	13°37	14°36	11°17	n.a.	M25
T 26	14 25 19	4° 6'50	6♋ 2	1♉44	8°48	8°27	10°58	29°20	19° 0	25°20	27°32	13°35	14°33	11°24	n.a.	T 26
W27	14 29 16	5° 6'21	18°35	3°32	10° 1	9° 6	11° 7	29°22	18°57	25°21	27°33	13°D35	14°29	11°31	n.a.	W27
T 28	14 33 12	6° 5'53	0♌49	5°20	11°14	9°45	11°16	29°25	18°55	25°22	27°35	13°R36	14°26	11°37	n.a.	T 28
F 29	14 37 9	7° 5'28	12°50	7° 8	12°27	10°23	11°25	29°27	18°53	25°22	27°36	13°35	14°23	11°44	n.a.	F 29
S 30	14 41 5	8♉ 5'04	24♌43	8♉54	13♊40	11♈ 2	11♋34	29♋30	18♎51	25♋23	27♓37	13♑34	14♑20	11♍51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	3n54	18n15	1s34	4s58	1s42	16n18	1n41	2s53	0n15	25n47	1n48	23n47	2n47	8s 5	0s 1	24n22	2n37	3n19	5n 3	23s10	23s15	4n50		n.a.
S 2	4 18	14 3	2 31	4 25	1 27	16 43	1 41	2 37	0 16	25 46	1 48	23 47	2 46	8 4	0 1	24 22	2 37	3 20	5 4	23 10	23 16	4 47		n.a.
S 3	4 41	9 21	3 21	3 49	1 13	17 8	1 41	2 21	0 16	25 46	1 48	23 46	2 46	8 3	0 1	24 22	2 37	3 21	5 4	23 11	23 16	4 43		n.a.
M 4	5 5	4 19	4 3	3 10	0 58	17 31	1 42	2 4	0 17	25 45	1 47	23 46	2 46	8 2	0 1	24 21	2 37	3 21	5 4	23 12	23 16	4 40		n.a.
T 5	5 28	0s53	4 34	2 29	0 44	17 55	1 42	1 48	0 17	25 44	1 47	23 46	2 46	8 1	0 1	24 21	2 36	3 22	5 4	23 14	23 17	4 37		n.a.
W 6	5 52	6 5	4 53	1 46	0 30	18 18	1 42	1 32	0 18	25 43	1 47	23 45	2 45	8 0	0 1	24 21	2 36	3 23	5 4	23 15	23 17	4 34		n.a.
T 7	6 15	11 7	4 59	1 0	0 17	18 40	1 42	1 15	0 19	25 43	1 46	23 45	2 45	7 59	0 1	24 21	2 36	3 24	5 4	23 17	23 17	4 31		n.a.
F 8	6 39	15 46	4 52	0 13	0 4	19 2	1 42	0 59	0 19	25 42	1 46	23 45	2 45	7 59	0 1	24 21	2 36	3 25	5 4	23 19	23 18	4 28		n.a.
S 9	7 2	19 49	4 31	0n36	0n 9	19 24	1 42	0 43	0 20	25 41	1 46	23 44	2 44	7 58	0 1	24 21	2 36	3 26	5 4	23 20	23 18	4 25		n.a.
S 10	7 25	23 1	3 56	1 26	0 20	19 45	1 41	0 26	0 20	25 40	1 45	23 44	2 44	7 57	0 1	24 21	2 36	3 26	5 4	23 21	23 19	4 22		n.a.
M11	7 48	25 8	3 9	2 16	0 31	20 5	1 41	0 10	0 21	25 39	1 45	23 43	2 44	7 56	0 1	24 21	2 36	3 27	5 5	23 22	23 19	4 19		n.a.
T 12	8 11	25 57	2 11	3 7	0 42	20 25	1 41	0n 6	0 22	25 39	1 45	23 43	2 44	7 55	0 1	24 21	2 36	3 28	5 5	23 22	23 19	4 16		n.a.
W13	8 34	25 19	1 6	3 59	0 51	20 44	1 40	0 23	0 22	25 38	1 44	23 42	2 43	7 54	0 1	24 20	2 36	3 29	5 5	23 23	23 20	4 13		n.a.
T 14	8 57	23 12	0n 5	4 50	1 0	21 3	1 40	0 39	0 23	25 37	1 44	23 42	2 43	7 53	0 1	24 20	2 36	3 30	5 5	23 23	23 20	4 10		n.a.
F 15	9 19	19 42	1 17	5 41	1 8	21 21	1 39	0 55	0 23	25 36	1 43	23 41	2 43	7 52	0 1	24 20	2 36	3 30	5 5	23 23	23 20	4 7		n.a.
S 16	9 42	15 0	2 26	6 32	1 15	21 38	1 38	1 12	0 24	25 35	1 43	23 41	2 42	7 51	0 1	24 20	2 35	3 31	5 5	23 23	23 21	4 4		n.a.
S 17	10 4	9 23	3 27	7 22	1 22	21 55	1 38	1 28	0 25	25 34	1 43	23 40	2 42	7 50	0 1	24 20	2 35	3 32	5 5	23 23	23 21	4 1		n.a.
M18	10 26	3 10	4 15	8 12	1 27	22 11	1 37	1 44	0 25	25 33	1 42	23 39	2 42	7 49	0 1	24 20	2 35	3 33	5 6	23 24	23 22	3 58		n.a.
T 19	10 48	3n18	4 48	9 1	1 32	22 26	1 36	2 1	0 26	25 32	1 42	23 39	2 42	7 48	0 1	24 20	2 35	3 33	5 6	23 25	23 22	3 55		n.a.
W20	11 10	9 35	5 1	9 48	1 37	22 41	1 35	2 17	0 26	25 31	1 42	23 38	2 41	7 47	0 1	24 19	2 35	3 34	5 6	23 26	23 22	3 52		n.a.
T 21	11 32	15 18	4 53	10 35	1 41	22 55	1 34	2 34	0 27	25 30	1 41	23 37	2 41	7 47	0 1	24 19	2 35	3 35	5 6	23 27	23 23	3 48		n.a.
F 22	11 54	20 3	4 27	11 21	1 44	23 9	1 33	2 50	0 28	25 29	1 41	23 37	2 41	7 46	0 2	24 19	2 35	3 36	5 6	23 28	23 23	3 45		n.a.
S 23	12 15	23 30	3 44	12 5	1 46	23 22	1 31	3 6	0 28	25 28	1 41	23 36	2 40	7 45	0 2	24 19	2 35	3 37	5 6	23 29	23 23	3 42		n.a.
S 24	12 36	25 26	2 49	12 48	1 48	23 34	1 30	3 23	0 29	25 27	1 41	23 35	2 40	7 44	0 2	24 19	2 35	3 37	5 6	23 30	23 24	3 39		n.a.
M25	12 57	25 49	1 46	13 30	1 49	23 45	1 29	3 39	0 30	25 26	1 40	23 35	2 40	7 43	0 2	24 18	2 35	3 38	5 7	23 31	23 24	3 36		n.a.
T 26	13 18	24 45	0 40	14 10	1 50	23 56	1 27	3 55	0 30	25 25	1 40	23 34	2 40	7 42	0 2	24 18	2 35	3 39	5 7	23 31	23 24	3 33		n.a.
W27	13 39	22 27	0s27	14 50	1 50	24 6	1 26	4 12	0 31	25 24	1 40	23 33	2 39	7 41	0 2	24 18	2 34	3 40	5 7	23 31	23 25	3 30		n.a.
T 28	13 59	19 10	1 30	15 27	1 50	24 15	1 24	4 28	0 31	25 23	1 39	23 32	2 39	7 40	0 2	24 18	2 34	3 40	5 7	23 31	23 25	3 27		n.a.
F 29	14 20	15 8	2 29	16 3	1 49	24 24	1 22	4 44	0 32	25 22	1 39	23 31	2 39	7 39	0 2	24 17	2 34	3 41	5 7	23 31	23 26	3 24		n.a.
S 30	14n40	10n34	3s21	16n38	1n48	24n31	1n20	5n 0	0n33	25n21	1n39	23n30	2n39	7s39	0s 2	24n17	2n34	3n42	5n 7	23s31	23s26	3n21		n.a.

Julian Day Number = -1167918.5, Delta T = 85h17m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°17'08, Lahiri = -112°10'08 Julian Calendar 1 June 7911 BCE == Greg. Calendar 31 March 7911 BCE

The year -7910 astronomical counting style corresponds to year 7911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7911 BCE (-7910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 2	9♉ 4'42	6♍33	10♉40	14♊52	11♈41	11♋44	29♋33	18°R48	25♋24	27♓39	13°R30	14♑17	11♍57	n.a.	S 1
M 2	14 48 58	10° 4'23	18°25	12°25	16° 5	12°20	11°53	29°36	18♎46	25°25	27°40	13♑24	14°13	12° 4	n.a.	M 2
T 3	14 52 55	11° 4'06	0♎23	14° 9	17°18	12°58	12° 3	29°39	18°44	25°26	27°42	13°15	14°10	12°11	n.a.	T 3
W 4	14 56 51	12° 3'51	12°29	15°52	18°31	13°37	12°13	29°42	18°42	25°27	27°43	13° 5	14° 7	12°18	n.a.	W 4
T 5	15 0 48	13° 3'38	24°47	17°35	19°43	14°16	12°22	29°45	18°40	25°28	27°44	12°54	14° 4	12°24	n.a.	T 5
F 6	15 4 44	14° 3'27	7♏16	19°17	20°56	14°54	12°32	29°48	18°38	25°29	27°46	12°42	14° 1	12°31	n.a.	F 6
S 7	15 8 41	15° 3'19	19°58	20°58	22° 9	15°33	12°42	29°51	18°35	25°30	27°47	12°32	13°58	12°38	n.a.	S 7
S 8	15 12 37	16° 3'13	2♐52	22°38	23°21	16°12	12°53	29°55	18°33	25°31	27°48	12°24	13°54	12°44	n.a.	S 8
M 9	15 16 34	17° 3'10	15°57	24°18	24°34	16°51	13° 3	29°58	18°31	25°32	27°50	12°18	13°51	12°51	n.a.	M 9
T 10	15 20 30	18° 3'09	29°13	25°56	25°46	17°29	13°13	0♌ 2	18°29	25°33	27°51	12°15	13°48	12°58	n.a.	T 10
W11	15 24 27	19° 3'11	12♑40	27°34	26°59	18° 8	13°24	0° 5	18°27	25°34	27°52	12°D14	13°45	13° 4	n.a.	W11
T 12	15 28 23	20° 3'15	26°18	29°12	28°11	18°47	13°34	0° 9	18°25	25°35	27°53	12°15	13°42	13°11	n.a.	T 12
F 13	15 32 20	21° 3'21	10♒ 6	0♊48	29°23	19°26	13°45	0°13	18°23	25°36	27°54	12°16	13°39	13°18	n.a.	F 13
S 14	15 36 16	22° 3'30	24° 6	2°24	0♋36	20° 5	13°56	0°17	18°22	25°38	27°56	12°R17	13°35	13°25	n.a.	S 14
S 15	15 40 13	23° 3'41	8♓17	4° 0	1°48	20°44	14° 6	0°21	18°20	25°39	27°57	12°15	13°32	13°31	n.a.	S 15
M16	15 44 9	24° 3'55	22°36	5°35	3° 0	21°22	14°17	0°25	18°18	25°40	27°58	12°12	13°29	13°38	n.a.	M16
T 17	15 48 6	25° 4'12	7♈ 2	7° 9	4°12	22° 1	14°28	0°29	18°16	25°41	27°59	12° 7	13°26	13°45	n.a.	T 17
W18	15 52 2	26° 4'30	21°29	8°42	5°24	22°40	14°40	0°33	18°14	25°43	28° 0	12° 0	13°23	13°51	n.a.	W18
T 19	15 55 59	27° 4'51	5♉52	10°15	6°36	23°19	14°51	0°38	18°13	25°44	28° 1	11°53	13°19	13°58	n.a.	T 19
F 20	15 59 55	28° 5'15	20° 5	11°47	7°48	23°58	15° 2	0°42	18°11	25°46	28° 2	11°46	13°16	14° 5	n.a.	F 20
S 21	16 3 52	29° 5'41	4♊ 3	13°19	9° 0	24°37	15°13	0°46	18° 9	25°47	28° 3	11°39	13°13	14°12	n.a.	S 21
S 22	16 7 48	0♊ 6'08	17°41	14°50	10°12	25°16	15°25	0°51	18° 8	25°48	28° 4	11°35	13°10	14°18	n.a.	S 22
M23	16 11 45	1° 6'38	0♋57	16°21	11°24	25°55	15°36	0°55	18° 6	25°50	28° 5	11°32	13° 7	14°25	n.a.	M23
T 24	16 15 41	2° 7'09	13°50	17°50	12°36	26°34	15°48	1° 0	18° 5	25°51	28° 6	11°D32	13° 4	14°32	n.a.	T 24
W25	16 19 38	3° 7'43	26°24	19°20	13°47	27°13	16° 0	1° 5	18° 3	25°53	28° 7	11°33	13° 0	14°38	n.a.	W25
T 26	16 23 34	4° 8'18	8♌40	20°48	14°59	27°52	16°11	1°10	18° 2	25°55	28° 8	11°34	12°57	14°45	n.a.	T 26
F 27	16 27 31	5° 8'55	20°43	22°16	16°11	28°31	16°23	1°15	18° 0	25°56	28° 9	11°36	12°54	14°52	n.a.	F 27
S 28	16 31 27	6° 9'33	2♍37	23°44	17°22	29°10	16°35	1°20	17°59	25°58	28°10	11°R37	12°51	14°59	n.a.	S 28
S 29	16 35 24	7°10'13	14°29	25°10	18°33	29°49	16°47	1°25	17°57	25°59	28°11	11°37	12°48	15° 5	n.a.	S 29
M30	16 39 20	8°10'54	26°21	26°36	19°45	0♉28	16°59	1°30	17°56	26° 1	28°11	11°35	12°44	15°12	n.a.	M30
T 31	16 43 17	9♊11'38	8♎21	28♊ 2	20♋56	1♉ 7	17♋11	1♌35	17♎55	26♋ 3	28♓12	11♑32	12♑41	15♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n59	5n39	4s 3	17n12	1n47	24n38	1n19	5n16	0n33	25n20	1n38	23n30	2n38	7s38	0s 2	24n17	2n34	3n43	5n 8	23s31	23s26	3n18		n.a.
M 2	15 19	0 32	4 35	17 44	1 45	24 45	1 17	5 33	0 34	25 18	1 38	23 29	2 38	7 37	0 2	24 17	2 34	3 43	5 8	23 32	23 27	3 15		n.a.
T 3	15 38	4s39	4 56	18 14	1 42	24 50	1 15	5 49	0 35	25 17	1 38	23 28	2 38	7 36	0 2	24 17	2 34	3 44	5 8	23 33	23 27	3 12		n.a.
W 4	15 57	9 43	5 3	18 43	1 40	24 55	1 12	6 5	0 35	25 16	1 38	23 27	2 38	7 35	0 2	24 16	2 34	3 45	5 8	23 34	23 27	3 9		n.a.
T 5	16 16	14 29	4 57	19 11	1 37	24 59	1 10	6 21	0 36	25 15	1 37	23 26	2 37	7 34	0 2	24 16	2 34	3 45	5 8	23 35	23 28	3 6		n.a.
F 6	16 35	18 43	4 36	19 37	1 33	25 2	1 8	6 37	0 36	25 14	1 37	23 25	2 37	7 33	0 2	24 16	2 34	3 46	5 8	23 36	23 28	3 3		n.a.
S 7	16 53	22 11	4 2	20 2	1 30	25 5	1 6	6 53	0 37	25 12	1 37	23 24	2 37	7 33	0 2	24 15	2 34	3 47	5 9	23 37	23 28	3 0		n.a.
S 8	17 11	24 36	3 14	20 25	1 26	25 7	1 3	7 9	0 38	25 11	1 36	23 23	2 36	7 32	0 2	24 15	2 34	3 47	5 9	23 38	23 29	2 57		n.a.
M 9	17 29	25 43	2 16	20 47	1 22	25 8	1 1	7 25	0 38	25 10	1 36	23 22	2 36	7 31	0 2	24 15	2 33	3 48	5 9	23 38	23 29	2 54		n.a.
T 10	17 46	25 23	1 9	21 8	1 17	25 8	0 58	7 41	0 39	25 8	1 36	23 21	2 36	7 30	0 2	24 15	2 33	3 49	5 9	23 39	23 29	2 51		n.a.
W11	18 3	23 34	0n 2	21 27	1 13	25 7	0 56	7 57	0 40	25 7	1 36	23 20	2 36	7 30	0 2	24 14	2 33	3 50	5 9	23 39	23 30	2 48		n.a.
T 12	18 20	20 22	1 15	21 45	1 8	25 6	0 53	8 13	0 40	25 6	1 35	23 19	2 35	7 29	0 2	24 14	2 33	3 50	5 9	23 39	23 30	2 44		n.a.
F 13	18 37	15 59	2 24	22 1	1 3	25 4	0 50	8 29	0 41	25 4	1 35	23 18	2 35	7 28	0 2	24 14	2 33	3 51	5 10	23 39	23 30	2 41		n.a.
S 14	18 53	10 42	3 26	22 16	0 58	25 1	0 47	8 44	0 42	25 3	1 35	23 17	2 35	7 27	0 2	24 13	2 33	3 52	5 10	23 39	23 31	2 38		n.a.
S 15	19 9	4 48	4 16	22 30	0 52	24 58	0 44	9 0	0 42	25 1	1 35	23 15	2 35	7 27	0 2	24 13	2 33	3 52	5 10	23 39	23 31	2 35		n.a.
M16	19 24	1n23	4 50	22 42	0 47	24 53	0 41	9 16	0 43	25 0	1 34	23 14	2 34	7 26	0 2	24 13	2 33	3 53	5 10	23 39	23 31	2 32		n.a.
T 17	19 39	7 32	5 6	22 54	0 41	24 48	0 38	9 31	0 43	24 58	1 34	23 13	2 34	7 25	0 2	24 12	2 33	3 53	5 10	23 39	23 32	2 29		n.a.
W18	19 54	13 18	5 3	23 3	0 35	24 42	0 35	9 47	0 44	24 57	1 34	23 12	2 34	7 24	0 2	24 12	2 33	3 54	5 11	23 40	23 32	2 26		n.a.
T 19	20 9	18 19	4 41	23 12	0 29	24 36	0 32	10 2	0 45	24 55	1 34	23 11	2 34	7 24	0 2	24 12	2 33	3 55	5 11	23 41	23 32	2 23		n.a.
F 20	20 23	22 13	4 2	23 19	0 23	24 28	0 29	10 18	0 45	24 54	1 33	23 9	2 34	7 23	0 2	24 11	2 33	3 55	5 11	23 41	23 33	2 20		n.a.
S 21	20 37	24 45	3 9	23 25	0 16	24 20	0 26	10 33	0 46	24 52	1 33	23 8	2 33	7 23	0 2	24 11	2 33	3 56	5 11	23 42	23 33	2 17		n.a.
S 22	20 50	25 43	2 6	23 30	0 10	24 12	0 22	10 49	0 47	24 51	1 33	23 7	2 33	7 22	0 2	24 11	2 32	3 56	5 11	23 42	23 33	2 14		n.a.
M23	21 3	25 11	0 57	23 33	0 3	24 2	0 19	11 4	0 47	24 49	1 33	23 6	2 33	7 21	0 2	24 10	2 32	3 57	5 12	23 43	23 34	2 11		n.a.
T 24	21 16	23 17	0s13	23 36	0s 4	23 52	0 16	11 19	0 48	24 47	1 32	23 4	2 33	7 21	0 2	24 10	2 32	3 58	5 12	23 43	23 34	2 8		n.a.
W25	21 28	20 16	1 20	23 37	0 10	23 41	0 12	11 34	0 49	24 46	1 32	23 3	2 32	7 20	0 2	24 10	2 32	3 58	5 12	23 43	23 34	2 5		n.a.
T 26	21 40	16 24	2 22	23 37	0 17	23 30	0 9	11 49	0 49	24 44	1 32	23 2	2 32	7 20	0 2	24 9	2 32	3 59	5 12	23 42	23 35	2 2		n.a.
F 27	21 51	11 57	3 17	23 36	0 24	23 18	0 5	12 4	0 50	24 42	1 32	23 0	2 32	7 19	0 2	24 9	2 32	3 59	5 12	23 42	23 35	1 59		n.a.
S 28	22 2	7 7	4 3	23 34	0 31	23 5	0 1	12 19	0 51	24 41	1 32	22 59	2 32	7 18	0 2	24 8	2 32	4 0	5 13	23 42	23 35	1 56		n.a.
S 29	22 13	2 3	4 38	23 31	0 38	22 52	0s 2	12 34	0 51	24 39	1 31	22 58	2 32	7 18	0 2	24 8	2 32	4 0	5 13	23 42	23 36	1 53		n.a.
M30	22 23	3s 5	5 1	23 26	0 45	22 37	0 6	12 49	0 52	24 37	1 31	22 56	2 31	7 17	0 2	24 8	2 32	4 1	5 13	23 42	23 36	1 50		n.a.
T 31	22n33	8s 9	5s12	23n21	0s52	22n23	0s10	13n 4	0n53	24n35	1n31	22n55	2n31	7s17	0s 2	24n 7	2n32	4n 1	5n13	23s43	23s36	1n47		n.a.

Julian Day Number = -1167888.5, Delta T = 85h17m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°17'04, Lahiri = -112°10'04 Julian Calendar 1 July 7911 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7911 BCE

The year -7910 astronomical counting style corresponds to year 7911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7911 BCE (-7910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 47 13	10♊12'22	20♎31	29♊26	22♋ 7	1♉46	17♋24	1♌40	17°R54	26♋ 4	28♓13	11°R27	12♑38	15♍25	n.a.	W 1
T 2	16 51 10	11°13'09	2♏54	0♋50	23°18	2°25	17°36	1°45	17♎52	26° 6	28°14	11♑22	12°35	15°32	n.a.	T 2
F 3	16 55 6	12°13'57	15°34	2°13	24°29	3° 4	17°48	1°51	17°51	26° 8	28°14	11°17	12°32	15°39	n.a.	F 3
S 4	16 59 3	13°14'46	28°30	3°34	25°40	3°43	18° 1	1°56	17°50	26°10	28°15	11°12	12°29	15°46	n.a.	S 4
S 5	17 2 59	14°15'38	11♐44	4°55	26°51	4°22	18°13	2° 1	17°49	26°11	28°16	11° 8	12°25	15°52	n.a.	S 5
M 6	17 6 56	15°16'31	25°13	6°14	28° 2	5° 1	18°26	2° 7	17°48	26°13	28°16	11° 6	12°22	15°59	n.a.	M 6
T 7	17 10 52	16°17'26	8♑55	7°33	29°12	5°40	18°38	2°13	17°47	26°15	28°17	11°D 5	12°19	16° 6	n.a.	T 7
W 8	17 14 49	17°18'22	22°48	8°49	0♌23	6°19	18°51	2°18	17°46	26°17	28°17	11° 6	12°16	16°12	n.a.	W 8
T 9	17 18 45	18°19'20	6♒49	10° 4	1°33	6°58	19° 4	2°24	17°46	26°19	28°18	11° 7	12°13	16°19	n.a.	T 9
F 10	17 22 42	19°20'20	20°56	11°18	2°44	7°37	19°16	2°30	17°45	26°21	28°18	11° 8	12°10	16°26	n.a.	F 10
S 11	17 26 38	20°21'22	5♓ 6	12°29	3°54	8°16	19°29	2°35	17°44	26°23	28°19	11°10	12° 6	16°32	n.a.	S 11
S 12	17 30 35	21°22'25	19°17	13°38	5° 4	8°55	19°42	2°41	17°43	26°25	28°19	11°R10	12° 3	16°39	n.a.	S 12
M13	17 34 31	22°23'30	3♈27	14°45	6°14	9°35	19°55	2°47	17°43	26°27	28°20	11°10	12° 0	16°46	n.a.	M13
T 14	17 38 28	23°24'37	17°33	15°49	7°24	10°14	20° 8	2°53	17°42	26°28	28°20	11° 9	11°57	16°53	n.a.	T 14
W15	17 42 24	24°25'46	1♉35	16°49	8°34	10°53	20°21	2°59	17°42	26°30	28°21	11° 7	11°54	16°59	n.a.	W15
T 16	17 46 21	25°26'56	15°29	17°46	9°44	11°32	20°34	3° 5	17°41	26°32	28°21	11° 4	11°50	17° 6	n.a.	T 16
F 17	17 50 17	26°28'08	29°12	18°39	10°53	12°11	20°47	3°11	17°41	26°34	28°21	11° 2	11°47	17°13	n.a.	F 17
S 18	17 54 14	27°29'21	12♊43	19°27	12° 3	12°50	21° 0	3°17	17°40	26°37	28°21	11° 1	11°44	17°19	n.a.	S 18
S 19	17 58 10	28°30'36	26° 0	20°10	13°12	13°30	21°13	3°24	17°40	26°39	28°22	10°59	11°41	17°26	n.a.	S 19
M20	18 2 7	29°31'52	9♋ 0	20°46	14°21	14° 9	21°26	3°30	17°40	26°41	28°22	10°D59	11°38	17°33	n.a.	M20
T 21	18 6 3	0♋33'08	21°44	21°17	15°31	14°48	21°40	3°36	17°39	26°43	28°22	10°59	11°35	17°40	n.a.	T 21
W22	18 10 0	1°34'26	4♌12	21°39	16°39	15°27	21°53	3°43	17°39	26°45	28°22	11° 0	11°31	17°46	n.a.	W22
T 23	18 13 56	2°35'45	16°26	21°54	17°48	16° 7	22° 6	3°49	17°39	26°47	28°22	11° 1	11°28	17°53	n.a.	T 23
F 24	18 17 53	3°37'04	28°29	22°R 0	18°57	16°46	22°20	3°55	17°39	26°49	28°23	11° 2	11°25	18° 0	n.a.	F 24
S 25	18 21 49	4°38'24	10♍24	21°55	20° 6	17°25	22°33	4° 2	17°D39	26°51	28°23	11° 2	11°22	18° 6	n.a.	S 25
S 26	18 25 46	5°39'45	22°16	21°41	21°14	18° 4	22°47	4° 8	17°39	26°53	28°23	11° 3	11°19	18°13	n.a.	S 26
M27	18 29 42	6°41'07	4♎ 8	21°15	22°22	18°43	23° 0	4°15	17°39	26°55	28°R23	11°R 3	11°16	18°20	n.a.	M27
T 28	18 33 39	7°42'29	16° 6	20°39	23°30	19°23	23°14	4°21	17°39	26°58	28°23	11° 3	11°12	18°27	n.a.	T 28
W29	18 37 35	8°43'51	28°15	19°52	24°38	20° 2	23°27	4°28	17°39	27° 0	28°23	11° 3	11° 9	18°33	n.a.	W29
T 30	18 41 32	9°45'15	10♏38	18°54	25°46	20°41	23°41	4°35	17°39	27° 2	28°23	11° 3	11° 6	18°40	n.a.	T 30
F 31	18 45 28	10♋46'38	23♏20	17♋47	26♌53	21♉20	23♋54	4♌41	17♎40	27♋ 4	28♓23	11°D 3	11♑ 3	18♍47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n43	13s 0	5s 8	23n15	0s59	22n 7	0s14	13n18	0n53	24n33	1n31	22n54	2n31	7s17	0s 2	24n 7	2n32	4n 2	5n13	23s43	23s37	1n44		n.a.
T 2	22 51	17 24	4 50	23 8	1 6	21 51	0 17	13 33	0 54	24 32	1 31	22 52	2 31	7 16	0 2	24 6	2 32	4 2	5 14	23 44	23 37	1 41		n.a.
F 3	23 0	21 9	4 18	23 0	1 13	21 35	0 21	13 47	0 55	24 30	1 30	22 51	2 31	7 16	0 2	24 6	2 32	4 3	5 14	23 44	23 37	1 38		n.a.
S 4	23 8	23 56	3 32	22 51	1 20	21 18	0 25	14 2	0 55	24 28	1 30	22 49	2 30	7 15	0 2	24 6	2 32	4 3	5 14	23 44	23 37	1 35		n.a.
S 5	23 16	25 29	2 34	22 42	1 27	21 0	0 29	14 16	0 56	24 26	1 30	22 48	2 30	7 15	0 2	24 5	2 32	4 4	5 14	23 45	23 38	1 32		n.a.
M 6	23 23	25 35	1 26	22 31	1 33	20 42	0 33	14 30	0 57	24 24	1 30	22 46	2 30	7 14	0 2	24 5	2 32	4 4	5 15	23 45	23 38	1 29		n.a.
T 7	23 29	24 7	0 12	22 21	1 40	20 23	0 37	14 45	0 57	24 22	1 30	22 45	2 30	7 14	0 2	24 4	2 31	4 5	5 15	23 45	23 38	1 26		n.a.
W 8	23 36	21 11	1n 4	22 9	1 47	20 4	0 41	14 59	0 58	24 20	1 30	22 43	2 30	7 14	0 2	24 4	2 31	4 5	5 15	23 45	23 39	1 23		n.a.
T 9	23 41	16 59	2 17	21 57	1 53	19 44	0 45	15 13	0 59	24 18	1 29	22 42	2 29	7 13	0 2	24 4	2 31	4 5	5 15	23 45	23 39	1 20		n.a.
F 10	23 47	11 48	3 22	21 45	1 59	19 24	0 49	15 26	0 59	24 16	1 29	22 40	2 29	7 13	0 2	24 3	2 31	4 6	5 15	23 45	23 39	1 17		n.a.
S 11	23 52	6 1	4 15	21 33	2 5	19 3	0 53	15 40	1 0	24 14	1 29	22 39	2 29	7 13	0 2	24 3	2 31	4 6	5 16	23 45	23 40	1 13		n.a.
S 12	23 56	0n 5	4 53	21 20	2 11	18 42	0 57	15 54	1 1	24 12	1 29	22 37	2 29	7 13	0 2	24 2	2 31	4 7	5 16	23 45	23 40	1 10		n.a.
M13	24 0	6 10	5 13	21 8	2 16	18 21	1 1	16 7	1 1	24 10	1 29	22 36	2 29	7 12	0 2	24 2	2 31	4 7	5 16	23 45	23 40	1 7		n.a.
T 14	24 3	11 54	5 13	20 56	2 21	17 58	1 6	16 21	1 2	24 7	1 29	22 34	2 29	7 12	0 2	24 1	2 31	4 7	5 16	23 45	23 40	1 4		n.a.
W15	24 6	17 0	4 56	20 44	2 26	17 36	1 10	16 34	1 3	24 5	1 28	22 32	2 28	7 12	0 2	24 1	2 31	4 8	5 16	23 45	23 41	1 1		n.a.
T 16	24 8	21 9	4 21	20 32	2 30	17 13	1 14	16 48	1 3	24 3	1 28	22 31	2 28	7 12	0 2	24 0	2 31	4 8	5 17	23 45	23 41	0 58		n.a.
F 17	24 10	24 4	3 31	20 21	2 33	16 50	1 18	17 1	1 4	24 1	1 28	22 29	2 28	7 12	0 2	24 0	2 31	4 8	5 17	23 45	23 41	0 55		n.a.
S 18	24 12	25 33	2 30	20 12	2 36	16 26	1 22	17 14	1 5	23 59	1 28	22 27	2 28	7 11	0 2	24 0	2 31	4 9	5 17	23 45	23 42	0 52		n.a.
S 19	24 13	25 32	1 22	20 3	2 38	16 2	1 26	17 27	1 6	23 56	1 28	22 26	2 28	7 11	0 2	23 59	2 31	4 9	5 17	23 46	23 42	0 49		n.a.
M20	24 13	24 6	0 11	19 56	2 40	15 38	1 30	17 40	1 6	23 54	1 28	22 24	2 28	7 11	0 2	23 59	2 31	4 9	5 18	23 46	23 42	0 46		n.a.
T 21	24 13	21 26	0s59	19 51	2 40	15 13	1 34	17 52	1 7	23 52	1 28	22 22	2 28	7 11	0 2	23 58	2 31	4 10	5 18	23 46	23 42	0 43		n.a.
W22	24 13	17 49	2 5	19 48	2 39	14 48	1 39	18 5	1 8	23 49	1 27	22 21	2 27	7 11	0 2	23 58	2 31	4 10	5 18	23 46	23 43	0 40		n.a.
T 23	24 12	13 31	3 4	19 48	2 37	14 23	1 43	18 17	1 8	23 47	1 27	22 19	2 27	7 11	0 2	23 57	2 31	4 10	5 18	23 45	23 43	0 37		n.a.
F 24	24 10	8 45	3 54	19 51	2 34	13 57	1 47	18 30	1 9	23 45	1 27	22 17	2 27	7 11	0 2	23 57	2 31	4 10	5 19	23 45	23 43	0 34		n.a.
S 25	24 8	3 43	4 33	19 56	2 29	13 31	1 51	18 42	1 10	23 42	1 27	22 16	2 27	7 11	0 2	23 56	2 31	4 11	5 19	23 45	23 44	0 31		n.a.
S 26	24 6	1s24	5 0	20 5	2 22	13 5	1 55	18 54	1 10	23 40	1 27	22 14	2 27	7 11	0 2	23 56	2 31	4 11	5 19	23 45	23 44	0 28		n.a.
M27	24 3	6 29	5 15	20 17	2 14	12 39	1 59	19 6	1 11	23 37	1 27	22 12	2 27	7 11	0 2	23 55	2 31	4 11	5 19	23 45	23 44	0 25		n.a.
T 28	23 59	11 22	5 16	20 33	2 3	12 12	2 3	19 18	1 12	23 35	1 27	22 10	2 27	7 11	0 2	23 55	2 31	4 11	5 19	23 45	23 44	0 22		n.a.
W29	23 55	15 53	5 3	20 52	1 51	11 45	2 7	19 30	1 13	23 32	1 27	22 9	2 27	7 11	0 2	23 55	2 31	4 12	5 20	23 45	23 45	0 19		n.a.
T 30	23 51	19 51	4 36	21 15	1 37	11 18	2 11	19 41	1 13	23 30	1 26	22 7	2 26	7 11	0 2	23 54	2 31	4 12	5 20	23 45	23 45	0 16		n.a.
F 31	23n46	23s 0	3s55	21n40	1s21	10n51	2s15	19n53	1n14	23n27	1n26	22n 5	2n26	7s11	0s 2	23n54	2n31	4n12	5n20	23s45	23s45	0n13		n.a.

Julian Day Number = -1167857.5, Delta T = 85h17m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°16'59, Lahiri = -112°10'00 Julian Calendar 1 Aug. 7911 BCE == Greg. Calendar 31 May 7911 BCE

The year -7910 astronomical counting style corresponds to year 7911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7911 BCE (-7910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 49 25	11♋48'02	6♐22	16°R33	28♌ 1	22♉ 0	24♋ 8	4♌48	17♎40	27♋ 6	28°R22	11♑ 3	11♑ 0	18♍53	n.a.	S 1
S 2	18 53 22	12°49'27	19°48	15♋13	29° 8	22°39	24°21	4°55	17°40	27° 9	28♓22	11° 3	10°56	19° 0	n.a.	S 2
M 3	18 57 18	13°50'53	3♑35	13°50	0♍15	23°18	24°35	5° 1	17°41	27°11	28°22	11° 3	10°53	19° 7	n.a.	M 3
T 4	19 1 15	14°52'18	17°41	12°28	1°21	23°58	24°49	5° 8	17°41	27°13	28°22	11°R 3	10°50	19°14	n.a.	T 4
W 5	19 5 11	15°53'44	2♒ 3	11° 8	2°28	24°37	25° 2	5°15	17°42	27°15	28°22	11° 3	10°47	19°20	n.a.	W 5
T 6	19 9 8	16°55'11	16°35	9°54	3°34	25°16	25°16	5°22	17°42	27°18	28°22	11° 2	10°44	19°27	n.a.	T 6
F 7	19 13 4	17°56'38	1♓10	8°47	4°40	25°56	25°30	5°29	17°43	27°20	28°21	11° 1	10°41	19°34	n.a.	F 7
S 8	19 17 1	18°58'06	15°44	7°50	5°46	26°35	25°44	5°36	17°44	27°22	28°21	11° 0	10°37	19°41	n.a.	S 8
S 9	19 20 57	19°59'35	0♈10	7° 3	6°52	27°14	25°57	5°43	17°44	27°24	28°21	11° 0	10°34	19°47	n.a.	S 9
M10	19 24 54	21° 1'04	14°25	6°27	7°57	27°53	26°11	5°49	17°45	27°27	28°20	10°59	10°31	19°54	n.a.	M10
T 11	19 28 51	22° 2'33	28°26	6° 2	9° 2	28°33	26°25	5°56	17°46	27°29	28°20	10°D59	10°28	20° 1	n.a.	T 11
W12	19 32 47	23° 4'04	12♉13	5°49	10° 7	29°12	26°39	6° 3	17°47	27°31	28°19	11° 0	10°25	20° 7	n.a.	W12
T 13	19 36 44	24° 5'34	25°45	5°D46	11°12	29°51	26°52	6°10	17°48	27°33	28°19	11° 1	10°22	20°14	n.a.	T 13
F 14	19 40 40	25° 7'05	9♊ 3	5°52	12°16	0♊31	27° 6	6°17	17°49	27°36	28°19	11° 2	10°18	20°21	n.a.	F 14
S 15	19 44 37	26° 8'37	22° 7	6° 8	13°20	1°10	27°20	6°24	17°50	27°38	28°18	11° 3	10°15	20°28	n.a.	S 15
S 16	19 48 33	27°10'08	4♋59	6°32	14°24	1°50	27°34	6°31	17°51	27°40	28°18	11°R 4	10°12	20°34	n.a.	S 16
M17	19 52 30	28°11'40	17°39	7° 4	15°27	2°29	27°47	6°38	17°52	27°43	28°17	11° 4	10° 9	20°41	n.a.	M17
T 18	19 56 27	29°13'11	0♌ 7	7°42	16°30	3° 8	28° 1	6°45	17°53	27°45	28°16	11° 3	10° 6	20°48	n.a.	T 18
W19	20 0 23	0♌14'43	12°24	8°27	17°33	3°48	28°15	6°53	17°55	27°47	28°16	11° 1	10° 2	20°54	n.a.	W19
T 20	20 4 20	1°16'14	24°32	9°16	18°35	4°27	28°29	7° 0	17°56	27°49	28°15	10°58	9°59	21° 1	n.a.	T 20
F 21	20 8 16	2°17'45	6♍32	10°11	19°38	5° 6	28°43	7° 7	17°57	27°52	28°15	10°54	9°56	21° 8	n.a.	F 21
S 22	20 12 13	3°19'15	18°26	11° 9	20°39	5°46	28°56	7°14	17°59	27°54	28°14	10°50	9°53	21°15	n.a.	S 22
S 23	20 16 9	4°20'45	0♎17	12°11	21°41	6°25	29°10	7°21	18° 0	27°56	28°13	10°46	9°50	21°21	n.a.	S 23
M24	20 20 6	5°22'14	12° 9	13°16	22°42	7° 4	29°24	7°28	18° 2	27°58	28°12	10°43	9°47	21°28	n.a.	M24
T 25	20 24 3	6°23'43	24° 4	14°24	23°42	7°44	29°38	7°35	18° 3	28° 1	28°12	10°41	9°43	21°35	n.a.	T 25
W26	20 27 59	7°25'11	6♏ 9	15°35	24°42	8°23	29°51	7°42	18° 5	28° 3	28°11	10°D41	9°40	21°41	n.a.	W26
T 27	20 31 56	8°26'38	18°27	16°48	25°42	9° 2	0♌ 5	7°49	18° 6	28° 5	28°10	10°41	9°37	21°48	n.a.	T 27
F 28	20 35 52	9°28'05	1♐ 4	18° 2	26°41	9°42	0°19	7°56	18° 8	28° 7	28° 9	10°42	9°34	21°55	n.a.	F 28
S 29	20 39 49	10°29'31	14° 3	19°19	27°40	10°21	0°33	8° 3	18°10	28°10	28° 8	10°44	9°31	22° 2	n.a.	S 29
S 30	20 43 46	11♌30'56	27♐27	20♋37	28♍38	11♊ 0	0♌46	8♌10	18♎11	28♋12	28♓ 8	10♑46	9♑28	22♍ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	25s 3	3s 1	22n 7	1s 4	10n24	2s19	20n 4	1n15	23n25	1n26	22n 3	2n26	7s11	0s 2	23n53	2n30	4n12	5n20	23s45	23s46	0n10		n.a.
S 2	23 35	25 44	1 55	22 35	0 45	9 56	2 23	20 15	1 15	23 22	1 26	22 2	2 26	7 12	0 2	23 53	2 30	4 12	5 21	23 45	23 46	0 7		n.a.
M 3	23 29	24 52	0 41	23 4	0 26	9 29	2 26	20 26	1 16	23 19	1 26	22 0	2 26	7 12	0 2	23 52	2 30	4 12	5 21	23 45	23 46	0 4		n.a.
T 4	23 22	22 25	0n37	23 32	0 6	9 1	2 30	20 37	1 17	23 17	1 26	21 58	2 26	7 12	0 2	23 52	2 30	4 12	5 21	23 45	23 46	0 1		n.a.
W 5	23 14	18 31	1 54	23 59	0n14	8 33	2 34	20 48	1 18	23 14	1 26	21 56	2 26	7 12	0 2	23 51	2 30	4 13	5 21	23 45	23 47	0s 2		n.a.
T 6	23 7	13 28	3 5	24 24	0 33	8 5	2 37	20 59	1 18	23 11	1 26	21 54	2 26	7 12	0 2	23 51	2 30	4 13	5 21	23 45	23 47	0 5		n.a.
F 7	22 58	7 38	4 4	24 47	0 51	7 37	2 41	21 9	1 19	23 9	1 26	21 52	2 26	7 13	0 2	23 50	2 30	4 13	5 22	23 45	23 47	0 8		n.a.
S 8	22 50	1 26	4 47	25 8	1 8	7 9	2 45	21 19	1 20	23 6	1 26	21 51	2 26	7 13	0 2	23 50	2 30	4 13	5 22	23 45	23 47	0 11		n.a.
S 9	22 41	4n48	5 11	25 26	1 24	6 41	2 48	21 29	1 20	23 3	1 26	21 49	2 26	7 13	0 2	23 49	2 30	4 13	5 22	23 46	23 48	0 14		n.a.
M10	22 31	10 41	5 16	25 42	1 38	6 13	2 51	21 39	1 21	23 0	1 25	21 47	2 25	7 14	0 2	23 49	2 30	4 13	5 22	23 46	23 48	0 17		n.a.
T 11	22 21	15 57	5 2	25 55	1 50	5 45	2 55	21 49	1 22	22 58	1 25	21 45	2 25	7 14	0 2	23 48	2 30	4 13	5 22	23 46	23 48	0 20		n.a.
W12	22 11	20 17	4 31	26 6	2 0	5 17	2 58	21 59	1 23	22 55	1 25	21 43	2 25	7 14	0 2	23 48	2 30	4 13	5 23	23 46	23 48	0 23		n.a.
T 13	22 0	23 28	3 45	26 15	2 9	4 49	3 1	22 9	1 23	22 52	1 25	21 41	2 25	7 15	0 2	23 47	2 30	4 13	5 23	23 45	23 49	0 26		n.a.
F 14	21 48	25 18	2 48	26 22	2 16	4 21	3 4	22 18	1 24	22 49	1 25	21 39	2 25	7 15	0 2	23 47	2 30	4 13	5 23	23 45	23 49	0 29		n.a.
S 15	21 37	25 42	1 43	26 26	2 22	3 53	3 7	22 27	1 25	22 46	1 25	21 37	2 25	7 15	0 2	23 46	2 30	4 13	5 23	23 45	23 49	0 32		n.a.
S 16	21 24	24 42	0 34	26 30	2 26	3 25	3 10	22 36	1 26	22 43	1 25	21 36	2 25	7 16	0 2	23 46	2 30	4 13	5 24	23 45	23 49	0 35		n.a.
M17	21 12	22 26	0s36	26 31	2 29	2 58	3 13	22 45	1 26	22 41	1 25	21 34	2 25	7 16	0 2	23 45	2 30	4 13	5 24	23 45	23 50	0 38		n.a.
T 18	20 59	19 7	1 43	26 31	2 31	2 30	3 16	22 54	1 27	22 38	1 25	21 32	2 25	7 17	0 2	23 45	2 30	4 13	5 24	23 45	23 50	0 41		n.a.
W19	20 45	15 1	2 44	26 29	2 32	2 2	3 19	23 2	1 28	22 35	1 25	21 30	2 25	7 17	0 2	23 45	2 30	4 13	5 24	23 45	23 50	0 44		n.a.
T 20	20 32	10 23	3 37	26 26	2 32	1 35	3 21	23 11	1 28	22 32	1 25	21 28	2 25	7 18	0 2	23 44	2 30	4 13	5 24	23 46	23 50	0 47		n.a.
F 21	20 18	5 24	4 20	26 21	2 32	1 8	3 24	23 19	1 29	22 29	1 25	21 26	2 25	7 18	0 2	23 44	2 30	4 13	5 25	23 46	23 51	0 49		n.a.
S 22	20 3	0 17	4 50	26 15	2 30	0 41	3 26	23 27	1 30	22 26	1 25	21 24	2 25	7 19	0 2	23 43	2 30	4 13	5 25	23 46	23 51	0 52		n.a.
S 23	19 48	4s48	5 9	26 7	2 28	0 14	3 29	23 35	1 31	22 23	1 25	21 22	2 25	7 19	0 3	23 43	2 30	4 12	5 25	23 47	23 51	0 55		n.a.
M24	19 33	9 44	5 14	25 58	2 26	0s13	3 31	23 43	1 31	22 20	1 25	21 20	2 25	7 20	0 3	23 42	2 30	4 12	5 25	23 47	23 51	0 58		n.a.
T 25	19 17	14 20	5 5	25 47	2 23	0 39	3 33	23 50	1 32	22 17	1 25	21 18	2 25	7 21	0 3	23 42	2 30	4 12	5 25	23 47	23 52	1 1		n.a.
W26	19 1	18 27	4 44	25 36	2 19	1 6	3 35	23 57	1 33	22 14	1 25	21 16	2 25	7 21	0 3	23 41	2 30	4 12	5 26	23 47	23 52	1 4		n.a.
T 27	18 45	21 51	4 8	25 22	2 15	1 32	3 36	24 5	1 34	22 11	1 25	21 15	2 25	7 22	0 3	23 41	2 30	4 12	5 26	23 47	23 52	1 7		n.a.
F 28	18 28	24 19	3 21	25 8	2 11	1 57	3 38	24 12	1 34	22 7	1 25	21 13	2 25	7 23	0 3	23 40	2 30	4 12	5 26	23 47	23 52	1 10		n.a.
S 29	18 11	25 35	2 21	24 52	2 6	2 23	3 40	24 18	1 35	22 4	1 24	21 11	2 25	7 23	0 3	23 40	2 30	4 12	5 26	23 47	23 53	1 13		n.a.
S 30	17n53	25s25	1s12	24n35	2n 2	2s48	3s41	24n25	1n36	22n 1	1n24	21n 9	2n25	7s24	0s 3	23n39	2n30	4n11	5n26	23s47	23s53	1s16		n.a.

Julian Day Number = -1167826.5, Delta T = 85h17m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°16'55, Lahiri = -112°09'55 Julian Calendar 1 Sept. 7911 BCE == Greg. Calendar 1 July 7911 BCE

The year -7910 astronomical counting style corresponds to year 7911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7911 BCE (-7910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 47 42	12♌32'19	11♋19	21♋56	29♍35	11♊40	1♌ 0	8♌18	18♎13	28♋14	28°R 7	10°R46	9♋24	22♍15	n.a.	M 1
T 2	20 51 39	13°33'43	25°37	23°17	0♎33	12°19	1°14	8°25	18°15	28°16	28♓ 6	10♋45	9°21	22°22	n.a.	T 2
W 3	20 55 35	14°35'05	10♒18	24°39	1°29	12°58	1°27	8°32	18°17	28°19	28° 5	10°43	9°18	22°28	n.a.	W 3
T 4	20 59 32	15°36'26	25°14	26° 1	2°25	13°38	1°41	8°39	18°19	28°21	28° 4	10°39	9°15	22°35	n.a.	T 4
F 5	21 3 29	16°37'47	10♓18	27°25	3°20	14°17	1°54	8°46	18°21	28°23	28° 3	10°33	9°12	22°42	n.a.	F 5
S 6	21 7 25	17°39'07	25°20	28°50	4°15	14°56	2° 8	8°53	18°23	28°25	28° 2	10°28	9° 8	22°49	n.a.	S 6
S 7	21 11 22	18°40'26	10♈10	0♌15	5° 9	15°35	2°21	9° 0	18°25	28°27	28° 1	10°22	9° 5	22°55	n.a.	S 7
M 8	21 15 19	19°41'44	24°43	1°41	6° 3	16°15	2°35	9° 7	18°27	28°29	28° 0	10°18	9° 2	23° 2	n.a.	M 8
T 9	21 19 15	20°43'02	8♉53	3° 8	6°55	16°54	2°48	9°14	18°29	28°32	27°59	10°16	8°59	23° 9	n.a.	T 9
W10	21 23 12	21°44'19	22°40	4°36	7°47	17°33	3° 2	9°21	18°31	28°34	27°58	10°D15	8°56	23°16	n.a.	W10
T 11	21 27 8	22°45'36	6♊ 4	6° 4	8°39	18°13	3°15	9°28	18°33	28°36	27°57	10°16	8°53	23°22	n.a.	T 11
F 12	21 31 5	23°46'52	19° 9	7°33	9°29	18°52	3°29	9°35	18°36	28°38	27°56	10°17	8°49	23°29	n.a.	F 12
S 13	21 35 2	24°48'06	1♋55	9° 2	10°19	19°31	3°42	9°42	18°38	28°40	27°55	10°19	8°46	23°36	n.a.	S 13
S 14	21 38 58	25°49'20	14°28	10°32	11° 7	20°10	3°55	9°49	18°40	28°42	27°53	10°R19	8°43	23°42	n.a.	S 14
M15	21 42 55	26°50'33	26°49	12° 2	11°55	20°50	4° 9	9°56	18°43	28°44	27°52	10°17	8°40	23°49	n.a.	M15
T 16	21 46 51	27°51'44	9♌ 2	13°33	12°42	21°29	4°22	10° 3	18°45	28°46	27°51	10°13	8°37	23°56	n.a.	T 16
W17	21 50 48	28°52'55	21° 7	15° 5	13°28	22° 8	4°35	10°10	18°48	28°48	27°50	10° 7	8°34	24° 3	n.a.	W17
T 18	21 54 45	29°54'04	3♍ 7	16°37	14°13	22°47	4°48	10°16	18°50	28°50	27°49	9°58	8°30	24° 9	n.a.	T 18
F 19	21 58 41	0♍55'11	15° 2	18°10	14°57	23°27	5° 1	10°23	18°53	28°52	27°48	9°48	8°27	24°16	n.a.	F 19
S 20	22 2 38	1°56'17	26°55	19°43	15°40	24° 6	5°14	10°30	18°55	28°54	27°46	9°38	8°24	24°23	n.a.	S 20
S 21	22 6 35	2°57'22	8♎46	21°17	16°22	24°45	5°27	10°37	18°58	28°56	27°45	9°27	8°21	24°29	n.a.	S 21
M22	22 10 31	3°58'25	20°38	22°52	17° 3	25°24	5°40	10°43	19° 0	28°58	27°44	9°18	8°18	24°36	n.a.	M22
T 23	22 14 28	4°59'26	2♏34	24°27	17°42	26° 3	5°53	10°50	19° 3	29° 0	27°43	9°10	8°14	24°43	n.a.	T 23
W24	22 18 24	6° 0'25	14°37	26° 2	18°20	26°42	6° 6	10°57	19° 6	29° 2	27°41	9° 5	8°11	24°50	n.a.	W24
T 25	22 22 21	7° 1'23	26°51	27°39	18°57	27°22	6°19	11° 4	19° 8	29° 4	27°40	9° 3	8° 8	24°56	n.a.	T 25
F 26	22 26 18	8° 2'19	9♐21	29°15	19°33	28° 1	6°32	11°10	19°11	29° 6	27°39	9°D 2	8° 5	25° 3	n.a.	F 26
S 27	22 30 14	9° 3'12	22°12	0♍53	20° 6	28°40	6°45	11°17	19°14	29° 8	27°37	9° 3	8° 2	25°10	n.a.	S 27
S 28	22 34 11	10° 4'04	5♑28	2°31	20°39	29°19	6°57	11°23	19°17	29°10	27°36	9°R 3	7°59	25°16	n.a.	S 28
M29	22 38 7	11° 4'54	19°12	4°10	21°10	29°58	7°10	11°30	19°20	29°11	27°35	9° 3	7°55	25°23	n.a.	M29
T 30	22 42 4	12° 5'42	3♒26	5°50	21°39	0♋37	7°22	11°36	19°22	29°13	27°33	9° 1	7°52	25°30	n.a.	T 30
W31	22 46 1	13♍ 6'28	18♒ 8	7♍30	22♎ 7	1♋16	7♌35	11♌43	19♎25	29♋15	27♓32	8♑56	7♑49	25♍37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n36	23s41	0n 3	24n17	1n56	3s13	3s42	24n31	1n37	21n58	1n24	21n 7	2n25	7s25	0s 3	23n39	2n30	4n11	5n27	23s47	23s53	1s19		n.a.
T 2	17 18	20 24	1 20	23 58	1 51	3 37	3 43	24 38	1 37	21 55	1 24	21 5	2 25	7 25	0 3	23 39	2 30	4 11	5 27	23 47	23 53	1 22		n.a.
W 3	16 59	15 47	2 34	23 38	1 45	4 1	3 44	24 44	1 38	21 52	1 24	21 3	2 25	7 26	0 3	23 38	2 30	4 11	5 27	23 47	23 54	1 25		n.a.
T 4	16 41	10 7	3 39	23 16	1 40	4 25	3 45	24 50	1 39	21 49	1 24	21 1	2 25	7 27	0 3	23 38	2 31	4 11	5 27	23 47	23 54	1 28		n.a.
F 5	16 22	3 50	4 29	22 54	1 34	4 48	3 46	24 55	1 40	21 46	1 24	20 59	2 25	7 28	0 3	23 37	2 31	4 10	5 27	23 48	23 54	1 31		n.a.
S 6	16 3	2n39	5 0	22 30	1 27	5 11	3 46	25 1	1 40	21 42	1 24	20 57	2 25	7 29	0 3	23 37	2 31	4 10	5 27	23 48	23 54	1 34		n.a.
S 7	15 43	8 53	5 10	22 5	1 21	5 33	3 47	25 6	1 41	21 39	1 24	20 55	2 25	7 29	0 3	23 36	2 31	4 10	5 28	23 49	23 54	1 37		n.a.
M 8	15 23	14 31	5 1	21 39	1 15	5 55	3 47	25 11	1 42	21 36	1 24	20 53	2 25	7 30	0 3	23 36	2 31	4 10	5 28	23 49	23 55	1 40		n.a.
T 9	15 3	19 13	4 33	21 13	1 9	6 17	3 47	25 16	1 43	21 33	1 24	20 51	2 25	7 31	0 3	23 35	2 31	4 9	5 28	23 49	23 55	1 43		n.a.
W10	14 43	22 44	3 50	20 45	1 2	6 38	3 46	25 21	1 43	21 30	1 24	20 49	2 25	7 32	0 3	23 35	2 31	4 9	5 28	23 49	23 55	1 46		n.a.
T 11	14 23	24 54	2 55	20 16	0 56	6 59	3 46	25 25	1 44	21 26	1 24	20 48	2 25	7 33	0 3	23 35	2 31	4 9	5 28	23 49	23 55	1 49		n.a.
F 12	14 2	25 38	1 52	19 47	0 49	7 19	3 45	25 29	1 45	21 23	1 24	20 46	2 25	7 34	0 3	23 34	2 31	4 9	5 28	23 49	23 56	1 52		n.a.
S 13	13 41	24 58	0 45	19 16	0 42	7 38	3 45	25 33	1 46	21 20	1 24	20 44	2 25	7 35	0 3	23 34	2 31	4 8	5 29	23 49	23 56	1 55		n.a.
S 14	13 19	23 3	0s22	18 45	0 36	7 57	3 43	25 37	1 46	21 17	1 24	20 42	2 25	7 36	0 3	23 33	2 31	4 8	5 29	23 49	23 56	1 58		n.a.
M15	12 58	20 3	1 28	18 13	0 29	8 15	3 42	25 41	1 47	21 13	1 24	20 40	2 25	7 36	0 3	23 33	2 31	4 8	5 29	23 49	23 56	2 1		n.a.
T 16	12 36	16 13	2 29	17 40	0 23	8 33	3 41	25 45	1 48	21 10	1 24	20 38	2 25	7 37	0 3	23 33	2 31	4 7	5 29	23 49	23 56	2 3		n.a.
W17	12 14	11 45	3 22	17 6	0 16	8 50	3 39	25 48	1 49	21 7	1 25	20 36	2 25	7 38	0 3	23 32	2 31	4 7	5 29	23 50	23 57	2 6		n.a.
T 18	11 52	6 54	4 5	16 31	0 9	9 6	3 37	25 51	1 50	21 4	1 25	20 34	2 25	7 39	0 3	23 32	2 31	4 7	5 29	23 51	23 57	2 9		n.a.
F 19	11 30	1 50	4 38	15 56	0 3	9 22	3 35	25 54	1 50	21 0	1 25	20 32	2 25	7 40	0 3	23 31	2 31	4 6	5 30	23 51	23 57	2 12		n.a.
S 20	11 8	3s16	4 58	15 20	0s 4	9 37	3 32	25 57	1 51	20 57	1 25	20 31	2 25	7 41	0 3	23 31	2 31	4 6	5 30	23 52	23 57	2 15		n.a.
S 21	10 45	8 14	5 5	14 43	0 10	9 51	3 30	25 59	1 52	20 54	1 25	20 29	2 25	7 42	0 3	23 31	2 31	4 5	5 30	23 53	23 58	2 18		n.a.
M22	10 22	12 54	4 59	14 6	0 16	10 4	3 27	26 1	1 53	20 50	1 25	20 27	2 25	7 43	0 3	23 30	2 31	4 5	5 30	23 54	23 58	2 21		n.a.
T 23	9 59	17 8	4 40	13 27	0 22	10 17	3 23	26 3	1 53	20 47	1 25	20 25	2 26	7 44	0 3	23 30	2 31	4 5	5 30	23 54	23 58	2 24		n.a.
W24	9 36	20 42	4 9	12 48	0 29	10 29	3 20	26 5	1 54	20 44	1 25	20 23	2 26	7 46	0 3	23 29	2 31	4 4	5 30	23 54	23 58	2 27		n.a.
T 25	9 13	23 25	3 26	12 9	0 35	10 40	3 16	26 7	1 55	20 41	1 25	20 21	2 26	7 47	0 3	23 29	2 31	4 4	5 30	23 55	23 58	2 30		n.a.
F 26	8 50	25 5	2 32	11 29	0 41	10 50	3 12	26 9	1 56	20 37	1 25	20 19	2 26	7 48	0 3	23 29	2 31	4 3	5 31	23 55	23 59	2 33		n.a.
S 27	8 26	25 28	1 29	10 48	0 46	10 59	3 7	26 10	1 56	20 34	1 25	20 18	2 26	7 49	0 3	23 28	2 31	4 3	5 31	23 55	23 59	2 36		n.a.
S 28	8 2	24 26	0 19	10 7	0 52	11 8	3 3	26 11	1 57	20 31	1 25	20 16	2 26	7 50	0 3	23 28	2 31	4 3	5 31	23 55	23 59	2 39		n.a.
M29	7 39	21 55	0n54	9 25	0 57	11 15	2 58	26 12	1 58	20 28	1 25	20 14	2 26	7 51	0 3	23 28	2 32	4 2	5 31	23 55	23 59	2 42		n.a.
T 30	7 15	17 59	2 6	8 42	1 3	11 21	2 52	26 12	1 59	20 24	1 25	20 12	2 26	7 52	0 3	23 27	2 32	4 2	5 31	23 55	23 59	2 44		n.a.
W31	6n51	12s52	3n12	7n59	1s 8	11s27	2s46	26n13	1n59	20n21	1n25	20n10	2n26	7s53	0s 3	23n27	2n32	4n 1	5n31	23s55	24s 0	2s47		n.a.

Julian Day Number = -1167796.5, Delta T = 85h17m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°16'51, Lahiri = -112°09'51 Julian Calendar 1 Oct. 7911 BCE == Greg. Calendar 31 July 7911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7911 BCE (-7910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 57	14♍ 7'12	3♓12	9♍11	22♎32	1♋55	7♌47	11♌49	19♎28	29♋17	27°R31	8°R48	7♑46	25♍43	n.a.	T 1
F 2	22 53 54	15° 7'54	18°30	10°53	22°56	2°34	8° 0	11°55	19°31	29°19	27♓29	8♑39	7°43	25°50	n.a.	F 2
S 3	22 57 51	16° 8'34	3♈51	12°36	23°18	3°13	8°12	12° 2	19°34	29°20	27°28	8°28	7°39	25°57	n.a.	S 3
S 4	23 1 47	17° 9'12	19° 2	14°19	23°39	3°52	8°24	12° 8	19°37	29°22	27°27	8°18	7°36	26° 4	n.a.	S 4
M 5	23 5 44	18° 9'48	3♉54	16° 3	23°57	4°31	8°36	12°14	19°40	29°24	27°25	8°10	7°33	26°10	n.a.	M 5
T 6	23 9 40	19°10'23	18°21	17°48	24°13	5°10	8°48	12°20	19°43	29°25	27°24	8° 4	7°30	26°17	n.a.	T 6
W 7	23 13 37	20°10'57	2♊18	19°34	24°27	5°49	9° 0	12°27	19°46	29°27	27°22	8° 0	7°27	26°24	n.a.	W 7
T 8	23 17 34	21°11'28	15°48	21°21	24°38	6°28	9°12	12°33	19°49	29°28	27°21	7°59	7°24	26°30	n.a.	T 8
F 9	23 21 30	22°11'58	28°51	23° 8	24°48	7° 6	9°24	12°39	19°52	29°30	27°20	7°D59	7°20	26°37	n.a.	F 9
S 10	23 25 27	23°12'27	11♋33	24°56	24°55	7°45	9°36	12°45	19°56	29°32	27°18	7°R59	7°17	26°44	n.a.	S 10
S 11	23 29 23	24°12'53	23°57	26°45	25° 0	8°24	9°48	12°51	19°59	29°33	27°17	7°58	7°14	26°51	n.a.	S 11
M12	23 33 20	25°13'17	6♌ 8	28°34	25°R 2	9° 3	9°59	12°56	20° 2	29°35	27°15	7°55	7°11	26°57	n.a.	M12
T 13	23 37 17	26°13'40	18°10	0♎25	25° 2	9°42	10°11	13° 2	20° 5	29°36	27°14	7°49	7° 8	27° 4	n.a.	T 13
W14	23 41 13	27°14'00	0♍ 7	2°15	24°59	10°20	10°22	13° 8	20° 8	29°37	27°13	7°40	7° 5	27°11	n.a.	W14
T 15	23 45 10	28°14'19	12° 0	4° 7	24°54	10°59	10°34	13°14	20°11	29°39	27°11	7°28	7° 1	27°18	n.a.	T 15
F 16	23 49 6	29°14'35	23°52	5°58	24°46	11°38	10°45	13°20	20°15	29°40	27°10	7°14	6°58	27°24	n.a.	F 16
S 17	23 53 3	0♎14'50	5♎44	7°50	24°36	12°16	10°56	13°25	20°18	29°42	27° 8	6°59	6°55	27°31	n.a.	S 17
S 18	23 57 0	1°15'02	17°37	9°42	24°23	12°55	11° 8	13°31	20°21	29°43	27° 7	6°45	6°52	27°38	n.a.	S 18
M19	0 0 56	2°15'12	29°33	11°34	24° 8	13°33	11°19	13°36	20°24	29°44	27° 6	6°31	6°49	27°44	n.a.	M19
T 20	0 4 53	3°15'19	11♏34	13°26	23°50	14°12	11°30	13°42	20°28	29°45	27° 4	6°20	6°45	27°51	n.a.	T 20
W21	0 8 49	4°15'24	23°41	15°17	23°30	14°50	11°40	13°47	20°31	29°47	27° 3	6°12	6°42	27°58	n.a.	W21
T 22	0 12 46	5°15'27	5♐58	17° 7	23° 7	15°29	11°51	13°52	20°34	29°48	27° 1	6° 7	6°39	28° 5	n.a.	T 22
F 23	0 16 43	6°15'27	18°28	18°57	22°42	16° 7	12° 2	13°58	20°38	29°49	27° 0	6° 5	6°36	28°11	n.a.	F 23
S 24	0 20 39	7°15'25	1♑15	20°44	22°15	16°46	12°13	14° 3	20°41	29°50	26°59	6° 4	6°33	28°18	n.a.	S 24
S 25	0 24 36	8°15'20	14°24	22°30	21°46	17°24	12°23	14° 8	20°44	29°51	26°57	6° 4	6°30	28°25	n.a.	S 25
M26	0 28 32	9°15'12	27°58	24°13	21°15	18° 2	12°33	14°13	20°48	29°52	26°56	6° 3	6°26	28°31	n.a.	M26
T 27	0 32 29	10°15'02	11♒59	25°53	20°42	18°40	12°44	14°18	20°51	29°54	26°55	6° 1	6°23	28°38	n.a.	T 27
W28	0 36 25	11°14'49	26°29	27°30	20° 7	19°19	12°54	14°23	20°55	29°55	26°53	5°56	6°20	28°45	n.a.	W28
T 29	0 40 22	12°14'34	11♓23	29° 3	19°32	19°57	13° 4	14°28	20°58	29°56	26°52	5°48	6°17	28°52	n.a.	T 29
F 30	0 44 19	13♎14'16	26♓35	0♏31	18♎55	20♋35	13♌14	14♌33	21♎ 1	29♋57	26♓51	5♑38	6♑14	28♍58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n27	6s51	4n 7	7n16	1s13	11s31	2s40	26n13	2n 0	20n18	1n25	20n 9	2n26	7s54	0s 3	23n27	2n32	4n 1	5n31	23s56	24s 0	2s50		n.a.
F 2	6 3	0 22	4 44	6 32	1 17	11 34	2 34	26 13	2 1	20 14	1 25	20 7	2 26	7 56	0 3	23 26	2 32	4 0	5 31	23 56	24 0	2 53		n.a.
S 3	5 38	6n 9	5 1	5 48	1 22	11 36	2 27	26 13	2 2	20 11	1 25	20 5	2 27	7 57	0 3	23 26	2 32	4 0	5 32	23 57	24 0	2 56		n.a.
S 4	5 14	12 14	4 57	5 3	1 26	11 37	2 20	26 13	2 2	20 8	1 25	20 4	2 27	7 58	0 3	23 26	2 32	4 0	5 32	23 58	24 0	2 59		n.a.
M 5	4 50	17 29	4 33	4 18	1 30	11 37	2 12	26 12	2 3	20 5	1 25	20 2	2 27	7 59	0 3	23 25	2 32	3 59	5 32	23 58	24 0	3 2		n.a.
T 6	4 25	21 33	3 51	3 33	1 33	11 36	2 4	26 11	2 4	20 1	1 26	20 0	2 27	8 0	0 3	23 25	2 32	3 59	5 32	23 59	24 1	3 5		n.a.
W 7	4 1	24 12	2 57	2 47	1 37	11 33	1 55	26 10	2 5	19 58	1 26	19 58	2 27	8 1	0 3	23 25	2 32	3 58	5 32	23 59	24 1	3 8		n.a.
T 8	3 36	25 21	1 55	2 1	1 40	11 30	1 47	26 9	2 5	19 55	1 26	19 57	2 27	8 3	0 3	23 25	2 32	3 58	5 32	23 59	24 1	3 11		n.a.
F 9	3 11	25 2	0 48	1 16	1 42	11 25	1 37	26 8	2 6	19 52	1 26	19 55	2 27	8 4	0 3	23 24	2 32	3 57	5 32	23 59	24 1	3 14		n.a.
S 10	2 47	23 24	0s19	0 29	1 44	11 19	1 28	26 6	2 7	19 49	1 26	19 53	2 27	8 5	0 3	23 24	2 32	3 57	5 32	23 59	24 1	3 16		n.a.
S 11	2 22	20 40	1 24	0s17	1 46	11 11	1 18	26 5	2 8	19 45	1 26	19 52	2 28	8 6	0 3	23 24	2 32	3 56	5 32	23 59	24 2	3 19		n.a.
M12	1 57	17 3	2 23	1 3	1 47	11 2	1 7	26 3	2 8	19 42	1 26	19 50	2 28	8 8	0 3	23 23	2 32	3 56	5 32	23 59	24 2	3 22		n.a.
T 13	1 33	12 48	3 15	1 49	1 48	10 52	0 56	26 0	2 9	19 39	1 26	19 49	2 28	8 9	0 3	23 23	2 32	3 55	5 33	24 0	24 2	3 25		n.a.
W14	1 8	8 6	3 58	2 34	1 48	10 41	0 45	25 58	2 10	19 36	1 26	19 47	2 28	8 10	0 3	23 23	2 33	3 55	5 33	24 0	24 2	3 28		n.a.
T 15	0 43	3 8	4 31	3 20	1 48	10 28	0 33	25 56	2 10	19 33	1 26	19 45	2 28	8 11	0 3	23 23	2 33	3 54	5 33	24 1	24 2	3 31		n.a.
F 16	0 19	1s55	4 51	4 5	1 47	10 14	0 21	25 53	2 11	19 30	1 26	19 44	2 28	8 13	0 3	23 22	2 33	3 54	5 33	24 2	24 2	3 34		n.a.
S 17	0s 6	6 54	4 59	4 49	1 46	9 58	0 9	25 50	2 12	19 27	1 27	19 42	2 28	8 14	0 3	23 22	2 33	3 53	5 33	24 2	24 3	3 37		n.a.
S 18	0 31	11 38	4 54	5 33	1 44	9 42	0n 4	25 47	2 13	19 24	1 27	19 41	2 29	8 15	0 3	23 22	2 33	3 53	5 33	24 3	24 3	3 40		n.a.
M19	0 56	15 57	4 36	6 15	1 41	9 24	0 17	25 44	2 13	19 21	1 27	19 39	2 29	8 16	0 3	23 22	2 33	3 52	5 33	24 4	24 3	3 42		n.a.
T 20	1 20	19 40	4 5	6 57	1 37	9 4	0 31	25 40	2 14	19 17	1 27	19 38	2 29	8 18	0 3	23 22	2 33	3 52	5 33	24 4	24 3	3 45		n.a.
W21	1 45	22 35	3 24	7 38	1 33	8 44	0 45	25 36	2 15	19 14	1 27	19 36	2 29	8 19	0 3	23 21	2 33	3 51	5 33	24 5	24 3	3 48		n.a.
T 22	2 9	24 30	2 32	8 17	1 28	8 22	0 59	25 32	2 16	19 11	1 27	19 35	2 29	8 20	0 3	23 21	2 33	3 51	5 33	24 5	24 3	3 51		n.a.
F 23	2 34	25 14	1 32	8 55	1 22	8 0	1 13	25 28	2 16	19 8	1 27	19 33	2 29	8 22	0 3	23 21	2 33	3 50	5 33	24 5	24 4	3 54		n.a.
S 24	2 58	24 39	0 25	9 30	1 15	7 36	1 27	25 24	2 17	19 5	1 27	19 32	2 29	8 23	0 3	23 21	2 33	3 50	5 33	24 5	24 4	3 57		n.a.
S 25	3 23	22 42	0n44	10 4	1 7	7 12	1 41	25 20	2 18	19 3	1 27	19 31	2 30	8 24	0 3	23 21	2 33	3 49	5 33	24 5	24 4	4 0		n.a.
M26	3 47	19 25	1 53	10 36	0 59	6 46	1 56	25 15	2 18	19 0	1 28	19 29	2 30	8 26	0 3	23 20	2 33	3 49	5 33	24 5	24 4	4 3		n.a.
T 27	4 11	14 56	2 57	11 5	0 49	6 20	2 10	25 10	2 19	18 57	1 28	19 28	2 30	8 27	0 3	23 20	2 33	3 48	5 33	24 5	24 4	4 5		n.a.
W28	4 35	9 28	3 53	11 32	0 39	5 54	2 25	25 5	2 20	18 54	1 28	19 27	2 30	8 28	0 3	23 20	2 34	3 48	5 33	24 6	24 4	4 8		n.a.
T 29	5 0	3 20	4 34	11 55	0 28	5 27	2 39	25 0	2 20	18 51	1 28	19 25	2 30	8 30	0 3	23 20	2 34	3 47	5 33	24 6	24 5	4 11		n.a.
F 30	5s24	3n 6	4n57	12s16	0s16	4s59	2n53	24n55	2n21	18n48	1n28	19n24	2n31	8s31	0s 3	23n20	2n34	3n46	5n34	24s 6	24s 5	4s14		n.a.

Julian Day Number = -11167765.5, Delta T = 85h16m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°16'47, Lahiri = -112°09'47 Julian Calendar 1 Nov. 7911 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7911 BCE

The year -7910 astronomical counting style corresponds to year 7911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7911 BCE (-7910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 15	14♎13'55	11♈54	1♏54	18°R17	21♋13	13♌24	14♌37	21♎ 5	29♋57	26°R49	5°R27	6♑10	29♍ 5	n.a.	S 1
S 2	0 52 12	15°13'32	27°10	3°12	17♎39	21°51	13°34	14°42	21° 8	29°58	26♓48	5♑16	6° 7	29°12	n.a.	S 2
M 3	0 56 8	16°13'07	12♉11	4°23	17° 0	22°29	13°43	14°46	21°11	29°59	26°47	5° 6	6° 4	29°19	n.a.	M 3
T 4	1 0 5	17°12'40	26°49	5°27	16°22	23° 7	13°53	14°51	21°15	0♌ 0	26°45	4°59	6° 1	29°25	n.a.	T 4
W 5	1 4 1	18°12'11	10♊58	6°25	15°43	23°45	14° 2	14°55	21°18	0° 1	26°44	4°55	5°58	29°32	n.a.	W 5
T 6	1 7 58	19°11'39	24°37	7°14	15° 5	24°23	14°11	15° 0	21°22	0° 2	26°43	4°53	5°55	29°39	n.a.	T 6
F 7	1 11 55	20°11'06	7♋47	7°56	14°28	25° 0	14°21	15° 4	21°25	0° 2	26°41	4°D52	5°51	29°45	n.a.	F 7
S 8	1 15 51	21°10'30	20°32	8°29	13°52	25°38	14°30	15° 8	21°29	0° 3	26°40	4°R53	5°48	29°52	n.a.	S 8
S 9	1 19 48	22° 9'52	2♌58	8°54	13°17	26°16	14°39	15°12	21°32	0° 4	26°39	4°52	5°45	29°59	n.a.	S 9
M10	1 23 44	23° 9'13	15° 7	9°10	12°43	26°53	14°48	15°16	21°35	0° 5	26°38	4°50	5°42	0♎ 6	n.a.	M10
T 11	1 27 41	24° 8'30	27° 7	9°R18	12°11	27°31	14°56	15°20	21°39	0° 5	26°36	4°45	5°39	0°12	n.a.	T 11
W12	1 31 37	25° 7'46	9♍ 0	9°18	11°41	28° 8	15° 5	15°24	21°42	0° 6	26°35	4°38	5°36	0°19	n.a.	W12
T 13	1 35 34	26° 7'00	20°50	9° 9	11°13	28°46	15°13	15°28	21°46	0° 6	26°34	4°28	5°32	0°26	n.a.	T 13
F 14	1 39 30	27° 6'11	2♎42	8°52	10°47	29°23	15°22	15°32	21°49	0° 7	26°33	4°16	5°29	0°33	n.a.	F 14
S 15	1 43 27	28° 5'20	14°35	8°28	10°23	0♌ 0	15°30	15°36	21°52	0° 7	26°32	4° 4	5°26	0°39	n.a.	S 15
S 16	1 47 23	29° 4'26	26°33	7°57	10° 1	0°37	15°38	15°39	21°56	0° 8	26°31	3°51	5°23	0°46	n.a.	S 16
M17	1 51 20	0♏ 3'31	8♏36	7°20	9°42	1°15	15°46	15°43	21°59	0° 8	26°29	3°40	5°20	0°53	n.a.	M17
T 18	1 55 16	1° 2'33	20°46	6°38	9°25	1°52	15°54	15°46	22° 3	0° 9	26°28	3°30	5°16	0°59	n.a.	T 18
W19	1 59 13	2° 1'32	3♐ 4	5°52	9°10	2°29	16° 1	15°49	22° 6	0° 9	26°27	3°23	5°13	1° 6	n.a.	W19
T 20	2 3 10	3° 0'30	15°32	5° 3	8°58	3° 5	16° 9	15°52	22° 9	0° 9	26°26	3°19	5°10	1°13	n.a.	T 20
F 21	2 7 6	3°59'24	28°11	4°11	8°49	3°42	16°16	15°56	22°13	0° 9	26°25	3°D18	5° 7	1°20	n.a.	F 21
S 22	2 11 3	4°58'16	11♑ 4	3°19	8°42	4°19	16°23	15°59	22°16	0°10	26°24	3°18	5° 4	1°26	n.a.	S 22
S 23	2 14 59	5°57'06	24°15	2°27	8°37	4°55	16°30	16° 2	22°19	0°10	26°23	3°19	5° 1	1°33	n.a.	S 23
M24	2 18 56	6°55'52	7♒46	1°35	8°D35	5°32	16°37	16° 5	22°23	0°10	26°22	3°R19	4°57	1°40	n.a.	M24
T 25	2 22 52	7°54'36	21°38	0°46	8°35	6° 8	16°44	16° 7	22°26	0°10	26°21	3°18	4°54	1°47	n.a.	T 25
W26	2 26 49	8°53'18	5♓53	29♎59	8°37	6°45	16°51	16°10	22°29	0°10	26°20	3°15	4°51	1°53	n.a.	W26
T 27	2 30 45	9°51'57	20°29	29°16	8°42	7°21	16°57	16°13	22°33	0°11	26°19	3°10	4°48	2° 0	n.a.	T 27
F 28	2 34 42	10°50'33	5♈22	28°38	8°49	7°57	17° 4	16°15	22°36	0°11	26°18	3° 4	4°45	2° 7	n.a.	F 28
S 29	2 38 38	11°49'07	20°23	28° 4	8°59	8°33	17°10	16°18	22°39	0°R11	26°17	2°56	4°41	2°13	n.a.	S 29
S 30	2 42 35	12°47'38	5♉25	27°35	9°10	9° 9	17°16	16°20	22°43	0°11	26°16	2°48	4°38	2°20	n.a.	S 30
M31	2 46 31	13♏46'08	20♉17	27♎11	9♎24	9♌45	17♌22	16♌22	22♎46	0♌11	26♓15	2♑42	4♑35	2♎27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s47	9n24	4n58	12s34	0s 3	4s32	3n 7	24n50	2n22	18n45	1n28	19n23	2n31	8s32	0s 3	23n20	2n34	3n46	5n34	24s 7	24s 5	4s17		n.a.
S 2	6 11	15 7	4 39	12 49	0n11	4 4	3 21	24 44	2 22	18 43	1 28	19 22	2 31	8 34	0 3	23 20	2 34	3 45	5 34	24 7	24 5	4 20		n.a.
M 3	6 35	19 48	4 0	13 1	0 25	3 37	3 34	24 38	2 23	18 40	1 29	19 20	2 31	8 35	0 3	23 20	2 34	3 45	5 34	24 8	24 5	4 23		n.a.
T 4	6 58	23 7	3 7	13 9	0 40	3 10	3 46	24 32	2 24	18 37	1 29	19 19	2 31	8 36	0 3	23 19	2 34	3 44	5 34	24 8	24 5	4 25		n.a.
W 5	7 22	24 51	2 3	13 14	0 55	2 44	3 59	24 26	2 24	18 34	1 29	19 18	2 31	8 38	0 3	23 19	2 34	3 44	5 34	24 8	24 6	4 28		n.a.
T 6	7 45	25 1	0 54	13 16	1 11	2 18	4 10	24 20	2 25	18 32	1 29	19 17	2 32	8 39	0 3	23 19	2 34	3 43	5 34	24 8	24 6	4 31		n.a.
F 7	8 8	23 44	0s15	13 15	1 27	1 53	4 22	24 13	2 26	18 29	1 29	19 16	2 32	8 40	0 3	23 19	2 34	3 43	5 34	24 8	24 6	4 34		n.a.
S 8	8 31	21 15	1 22	13 11	1 43	1 29	4 32	24 6	2 26	18 26	1 29	19 15	2 32	8 42	0 3	23 19	2 34	3 42	5 34	24 8	24 6	4 37		n.a.
S 9	8 54	17 50	2 23	13 4	1 59	1 6	4 42	24 0	2 27	18 24	1 29	19 13	2 32	8 43	0 3	23 19	2 34	3 42	5 34	24 8	24 6	4 40		n.a.
M10	9 17	13 43	3 16	12 54	2 15	0 44	4 51	23 53	2 27	18 21	1 30	19 12	2 32	8 44	0 3	23 19	2 35	3 41	5 34	24 8	24 6	4 42		n.a.
T 11	9 40	9 8	4 0	12 41	2 31	0 24	5 0	23 46	2 28	18 19	1 30	19 11	2 33	8 45	0 3	23 19	2 35	3 41	5 34	24 9	24 6	4 45		n.a.
W12	10 2	4 16	4 32	12 27	2 46	0 4	5 8	23 38	2 29	18 16	1 30	19 10	2 33	8 47	0 3	23 19	2 35	3 40	5 34	24 9	24 7	4 48		n.a.
T 13	10 24	0s43	4 53	12 10	3 1	0n14	5 15	23 31	2 29	18 14	1 30	19 9	2 33	8 48	0 3	23 19	2 35	3 40	5 34	24 9	24 7	4 51		n.a.
F 14	10 46	5 41	5 2	11 52	3 14	0 30	5 22	23 23	2 30	18 12	1 30	19 8	2 33	8 49	0 3	23 19	2 35	3 39	5 34	24 10	24 7	4 54		n.a.
S 15	11 8	10 28	4 57	11 32	3 27	0 45	5 28	23 16	2 30	18 9	1 30	19 8	2 34	8 51	0 3	23 19	2 35	3 39	5 34	24 10	24 7	4 57		n.a.
S 16	11 30	14 53	4 39	11 11	3 38	0 59	5 33	23 8	2 31	18 7	1 31	19 7	2 34	8 52	0 3	23 19	2 35	3 38	5 34	24 10	24 7	4 59		n.a.
M17	11 52	18 44	4 8	10 50	3 48	1 11	5 38	23 0	2 32	18 5	1 31	19 6	2 34	8 53	0 3	23 19	2 35	3 38	5 34	24 11	24 7	5 2		n.a.
T 18	12 13	21 50	3 26	10 28	3 57	1 21	5 42	22 52	2 32	18 2	1 31	19 5	2 34	8 55	0 3	23 19	2 35	3 38	5 34	24 11	24 7	5 5		n.a.
W19	12 34	23 59	2 34	10 6	4 3	1 30	5 45	22 44	2 33	18 0	1 31	19 4	2 34	8 56	0 3	23 19	2 35	3 37	5 34	24 11	24 7	5 8		n.a.
T 20	12 55	24 58	1 33	9 45	4 8	1 38	5 48	22 35	2 33	17 58	1 31	19 3	2 35	8 57	0 3	23 19	2 35	3 37	5 34	24 11	24 8	5 11		n.a.
F 21	13 16	24 40	0 27	9 24	4 11	1 44	5 50	22 27	2 34	17 56	1 31	19 3	2 35	8 59	0 3	23 19	2 36	3 36	5 34	24 11	24 8	5 14		n.a.
S 22	13 36	23 4	0n42	9 5	4 13	1 48	5 52	22 18	2 34	17 54	1 32	19 2	2 35	9 0	0 3	23 19	2 36	3 36	5 34	24 11	24 8	5 16		n.a.
S 23	13 56	20 11	1 50	8 47	4 12	1 51	5 53	22 10	2 35	17 52	1 32	19 1	2 35	9 1	0 3	23 19	2 36	3 35	5 34	24 11	24 8	5 19		n.a.
M24	14 16	16 9	2 54	8 31	4 10	1 52	5 53	22 1	2 35	17 50	1 32	19 0	2 36	9 3	0 3	23 19	2 36	3 35	5 34	24 11	24 8	5 22		n.a.
T 25	14 36	11 9	3 49	8 18	4 6	1 53	5 54	21 52	2 36	17 48	1 32	19 0	2 36	9 4	0 3	23 19	2 36	3 34	5 34	24 11	24 8	5 25		n.a.
W26	14 56	5 27	4 32	8 7	4 0	1 51	5 53	21 43	2 36	17 46	1 32	18 59	2 36	9 5	0 3	23 19	2 36	3 34	5 34	24 11	24 8	5 28		n.a.
T 27	15 15	0n40	4 59	7 58	3 53	1 49	5 53	21 33	2 37	17 44	1 33	18 59	2 36	9 6	0 3	23 19	2 36	3 34	5 34	24 12	24 8	5 30		n.a.
F 28	15 34	6 51	5 6	7 52	3 44	1 45	5 52	21 24	2 37	17 42	1 33	18 58	2 37	9 8	0 3	23 19	2 36	3 33	5 34	24 12	24 9	5 33		n.a.
S 29	15 53	12 42	4 52	7 48	3 35	1 40	5 50	21 15	2 37	17 40	1 33	18 57	2 37	9 9	0 3	23 19	2 36	3 33	5 33	24 12	24 9	5 36		n.a.
S 30	16 11	17 48	4 18	7 47	3 25	1 34	5 49	21 5	2 38	17 39	1 33	18 57	2 37	9 10	0 3	23 19	2 36	3 32	5 33	24 12	24 9	5 39		n.a.
M31	16s29	21n43	3n27	7s49	3n13	1n26	5n47	20n56	2n38	17n37	1n33	18n56	2n37	9s11	0s 3	23n19	2n36	3n32	5n33	24s12	24s 9	5s42		n.a.

Julian Day Number = -1167735.5, Delta T = 85h16m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°16'43, Lahiri = -112°09'43 Julian Calendar 1 Dec. 7911 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7910 BCE (-7909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 28	14♏44'34	4♊51	26°R53	9♎39	10♌21	17♌28	16♌24	22♎49	0°R10	26°R15	2°R37	4♍32	2♎34	n.a.	T 1
W 2	2 54 24	15°42'59	19° 1	26♎40	9°57	10°56	17°33	16°26	22°52	0♌10	26♓14	2♍34	4°29	2°40	n.a.	W 2
T 3	2 58 21	16°41'23	2♋44	26°33	10°16	11°32	17°39	16°28	22°55	0°10	26°13	2°D33	4°26	2°47	n.a.	T 3
F 4	3 2 17	17°39'44	16° 0	26°D31	10°38	12° 7	17°44	16°30	22°59	0°10	26°12	2°34	4°22	2°54	n.a.	F 4
S 5	3 6 14	18°38'03	28°52	26°35	11° 1	12°43	17°49	16°32	23° 2	0°10	26°11	2°35	4°19	3° 1	n.a.	S 5
S 6	3 10 10	19°36'20	11♌22	26°43	11°26	13°18	17°54	16°34	23° 5	0°10	26°11	2°36	4°16	3° 7	n.a.	S 6
M 7	3 14 7	20°34'35	23°35	26°57	11°52	13°53	17°59	16°35	23° 8	0° 9	26°10	2°R37	4°13	3°14	n.a.	M 7
T 8	3 18 3	21°32'48	5♍36	27°16	12°20	14°28	18° 3	16°37	23°11	0° 9	26° 9	2°35	4°10	3°21	n.a.	T 8
W 9	3 22 0	22°31'00	17°30	27°39	12°50	15° 3	18° 8	16°38	23°14	0° 9	26° 8	2°32	4° 7	3°27	n.a.	W 9
T 10	3 25 56	23°29'09	29°22	28° 7	13°21	15°37	18°12	16°39	23°17	0° 8	26° 8	2°28	4° 3	3°34	n.a.	T 10
F 11	3 29 53	24°27'17	11♎14	28°39	13°53	16°12	18°16	16°41	23°20	0° 8	26° 7	2°22	4° 0	3°41	n.a.	F 11
S 12	3 33 49	25°25'23	23°11	29°15	14°27	16°46	18°20	16°42	23°23	0° 8	26° 7	2°15	3°57	3°48	n.a.	S 12
S 13	3 37 46	26°23'27	5♏15	29°55	15° 2	17°20	18°24	16°43	23°26	0° 7	26° 6	2° 9	3°54	3°54	n.a.	S 13
M14	3 41 42	27°21'29	17°27	0♏39	15°38	17°55	18°27	16°44	23°29	0° 7	26° 5	2° 3	3°51	4° 1	n.a.	M14
T 15	3 45 39	28°19'30	29°49	1°26	16°16	18°28	18°31	16°44	23°32	0° 6	26° 5	1°58	3°47	4° 8	n.a.	T 15
W16	3 49 35	29°17'28	12♐23	2°16	16°54	19° 2	18°34	16°45	23°35	0° 5	26° 4	1°55	3°44	4°14	n.a.	W16
T 17	3 53 32	0♐15'25	25° 8	3°10	17°34	19°36	18°37	16°46	23°38	0° 5	26° 4	1°53	3°41	4°21	n.a.	T 17
F 18	3 57 28	1°13'19	8♑ 5	4° 7	18°15	20° 9	18°40	16°46	23°41	0° 4	26° 3	1°D53	3°38	4°28	n.a.	F 18
S 19	4 1 25	2°11'11	21°15	5° 6	18°56	20°42	18°43	16°47	23°44	0° 4	26° 3	1°54	3°35	4°35	n.a.	S 19
S 20	4 5 21	3° 9'01	4♒39	6° 9	19°39	21°15	18°45	16°47	23°47	0° 3	26° 3	1°56	3°32	4°41	n.a.	S 20
M21	4 9 18	4° 6'49	18°17	7°14	20°23	21°48	18°48	16°47	23°50	0° 2	26° 2	1°57	3°28	4°48	n.a.	M21
T 22	4 13 14	5° 4'35	2♓11	8°22	21° 7	22°21	18°50	16°47	23°52	0° 2	26° 2	1°R58	3°25	4°55	n.a.	T 22
W23	4 17 11	6° 2'19	16°19	9°33	21°52	22°53	18°52	16°R47	23°55	0° 1	26° 2	1°57	3°22	5° 2	n.a.	W23
T 24	4 21 7	7° 0'01	0♈40	10°45	22°38	23°26	18°54	16°47	23°58	0° 0	26° 1	1°56	3°19	5° 8	n.a.	T 24
F 25	4 25 4	7°57'40	15°10	12° 1	23°25	23°58	18°55	16°47	24° 0	29♋59	26° 1	1°54	3°16	5°15	n.a.	F 25
S 26	4 29 0	8°55'18	29°47	13°18	24°13	24°29	18°57	16°47	24° 3	29°58	26° 1	1°51	3°13	5°22	n.a.	S 26
S 27	4 32 57	9°52'54	14♉22	14°38	25° 2	25° 1	18°58	16°47	24° 6	29°58	26° 0	1°48	3° 9	5°28	n.a.	S 27
M28	4 36 53	10°50'28	28°51	16° 0	25°51	25°33	18°59	16°46	24° 8	29°57	26° 0	1°45	3° 6	5°35	n.a.	M28
T 29	4 40 50	11°48'00	13♊ 6	17°24	26°41	26° 4	19° 0	16°46	24°11	29°56	26° 0	1°43	3° 3	5°42	n.a.	T 29
W30	4 44 46	12°45'31	27° 4	18°51	27°31	26°35	19° 0	16°45	24°13	29°55	26° 0	1°D43	3° 0	5°49	n.a.	W30
T 31	4 48 43	13♐43'00	10♋41	20♏19	28♎22	27♌ 6	19♌ 1	16♌44	24♎16	29♋54	26♓ 0	1♍43	2♍57	5♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s47	24n 9	2n24	7s53	3n 1	1n18	5n44	20n46	2n39	17n35	1n33	18n56	2n37	9s13	0s 4	23n19	2n36	3n32	5n33	24s12	24s 9	5s44		n.a.
W 2	17 5	24 58	1 12	8 0	2 49	1 8	5 41	20 36	2 39	17 34	1 34	18 56	2 38	9 14	0 4	23 20	2 37	3 31	5 33	24 12	24 9	5 47		n.a.
T 3	17 22	24 11	0s 1	8 9	2 36	0 58	5 39	20 26	2 39	17 32	1 34	18 55	2 38	9 15	0 4	23 20	2 37	3 31	5 33	24 12	24 9	5 50		n.a.
F 4	17 39	22 3	1 12	8 20	2 23	0 46	5 35	20 16	2 40	17 31	1 34	18 55	2 38	9 16	0 4	23 20	2 37	3 31	5 33	24 12	24 9	5 53		n.a.
S 5	17 56	18 50	2 17	8 34	2 10	0 34	5 32	20 6	2 40	17 29	1 34	18 55	2 38	9 18	0 4	23 20	2 37	3 30	5 33	24 12	24 9	5 55		n.a.
S 6	18 13	14 50	3 14	8 50	1 57	0 21	5 28	19 56	2 40	17 28	1 34	18 54	2 39	9 19	0 4	23 20	2 37	3 30	5 33	24 12	24 10	5 58		n.a.
M 7	18 29	10 19	4 1	9 7	1 44	0 7	5 25	19 46	2 41	17 26	1 35	18 54	2 39	9 20	0 4	23 20	2 37	3 29	5 33	24 12	24 10	6 1		n.a.
T 8	18 45	5 30	4 36	9 26	1 31	0s 8	5 21	19 35	2 41	17 25	1 35	18 54	2 39	9 21	0 4	23 20	2 37	3 29	5 33	24 12	24 10	6 4		n.a.
W 9	19 0	0 32	4 59	9 47	1 18	0 24	5 16	19 25	2 41	17 24	1 35	18 53	2 39	9 22	0 4	23 21	2 37	3 29	5 33	24 12	24 10	6 7		n.a.
T 10	19 15	4s26	5 9	10 9	1 5	0 40	5 12	19 15	2 42	17 23	1 35	18 53	2 40	9 24	0 4	23 21	2 37	3 28	5 33	24 12	24 10	6 9		n.a.
F 11	19 30	9 15	5 6	10 32	0 53	0 57	5 8	19 4	2 42	17 22	1 35	18 53	2 40	9 25	0 4	23 21	2 37	3 28	5 33	24 13	24 10	6 12		n.a.
S 12	19 45	13 45	4 50	10 57	0 40	1 15	5 3	18 53	2 42	17 21	1 36	18 53	2 40	9 26	0 4	23 21	2 37	3 28	5 33	24 13	24 10	6 15		n.a.
S 13	19 59	17 46	4 20	11 22	0 28	1 33	4 58	18 43	2 42	17 20	1 36	18 53	2 40	9 27	0 4	23 21	2 37	3 28	5 33	24 13	24 10	6 18		n.a.
M14	20 13	21 5	3 38	11 49	0 17	1 51	4 54	18 32	2 43	17 19	1 36	18 53	2 41	9 28	0 4	23 21	2 38	3 27	5 33	24 13	24 10	6 20		n.a.
T 15	20 26	23 29	2 46	12 16	0 6	2 11	4 49	18 21	2 43	17 18	1 36	18 53	2 41	9 29	0 4	23 22	2 38	3 27	5 33	24 13	24 10	6 23		n.a.
W16	20 39	24 45	1 44	12 44	0s 5	2 30	4 44	18 11	2 43	17 17	1 36	18 53	2 41	9 31	0 4	23 22	2 38	3 27	5 33	24 13	24 11	6 26		n.a.
T 17	20 52	24 45	0 37	13 13	0 16	2 51	4 39	18 0	2 43	17 16	1 37	18 53	2 41	9 32	0 4	23 22	2 38	3 27	5 33	24 13	24 11	6 29		n.a.
F 18	21 5	23 25	0n34	13 43	0 26	3 11	4 33	17 49	2 43	17 15	1 37	18 53	2 42	9 33	0 4	23 22	2 38	3 26	5 32	24 13	24 11	6 31		n.a.
S 19	21 17	20 47	1 44	14 12	0 35	3 32	4 28	17 38	2 43	17 15	1 37	18 53	2 42	9 34	0 4	23 22	2 38	3 26	5 32	24 13	24 11	6 34		n.a.
S 20	21 28	16 59	2 50	14 43	0 45	3 54	4 23	17 27	2 43	17 14	1 37	18 53	2 42	9 35	0 4	23 23	2 38	3 26	5 32	24 13	24 11	6 37		n.a.
M21	21 40	12 15	3 47	15 13	0 53	4 16	4 17	17 16	2 43	17 13	1 37	18 53	2 42	9 36	0 4	23 23	2 38	3 26	5 32	24 13	24 11	6 40		n.a.
T 22	21 51	6 49	4 32	15 44	1 2	4 38	4 12	17 5	2 43	17 13	1 38	18 54	2 43	9 37	0 4	23 23	2 38	3 25	5 32	24 13	24 11	6 42		n.a.
W23	22 1	0 57	5 2	16 14	1 9	5 0	4 7	16 54	2 43	17 12	1 38	18 54	2 43	9 38	0 4	23 23	2 38	3 25	5 32	24 13	24 11	6 45		n.a.
T 24	22 11	5n 2	5 14	16 45	1 17	5 23	4 1	16 43	2 43	17 12	1 38	18 54	2 43	9 39	0 4	23 24	2 38	3 25	5 32	24 13	24 11	6 48		n.a.
F 25	22 21	10 50	5 5	17 16	1 23	5 46	3 55	16 32	2 43	17 12	1 38	18 54	2 43	9 40	0 4	23 24	2 38	3 25	5 32	24 13	24 11	6 51		n.a.
S 26	22 31	16 4	4 37	17 46	1 30	6 9	3 50	16 21	2 43	17 11	1 38	18 55	2 44	9 41	0 4	23 24	2 38	3 25	5 32	24 13	24 11	6 53		n.a.
S 27	22 40	20 21	3 52	18 17	1 36	6 32	3 44	16 10	2 43	17 11	1 39	18 55	2 44	9 42	0 4	23 24	2 39	3 25	5 32	24 13	24 12	6 56		n.a.
M28	22 48	23 20	2 51	18 47	1 41	6 56	3 38	15 58	2 43	17 11	1 39	18 55	2 44	9 43	0 4	23 25	2 39	3 24	5 32	24 13	24 12	6 59		n.a.
T 29	22 56	24 47	1 41	19 16	1 46	7 19	3 33	15 47	2 43	17 11	1 39	18 56	2 44	9 44	0 4	23 25	2 39	3 24	5 32	24 13	24 12	7 1		n.a.
W30	23 4	24 37	0 26	19 45	1 50	7 43	3 27	15 36	2 43	17 11	1 39	18 56	2 44	9 45	0 4	23 25	2 39	3 24	5 32	24 13	24 12	7 4		n.a.
T 31	23s12	22n58	0s49	20s14	1s54	8s 7	3n21	15n25	2n43	17n11	1n39	18n57	2n45	9s46	0s 4	23n25	2n39	3n24	5n32	24s13	24s12	7s 7		n.a.

Julian Day Number = -1167704.5, Delta T = 85h16m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°16'39, Lahiri = -112°09'39 Julian Calendar 1 Jan. 7910 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7911 BCE

The year -7909 astronomical counting style corresponds to year 7910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7910 BCE (-7909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 52 39	14♐40'28	23♋55	21♏50	29♎14	27♌36	19♌ 1	16°R43	24♎18	29°R53	26°R 0	1♑43	2♑53	6♎ 2	n.a.	F 1
S 2	4 56 36	15°37'55	6♌48	23°22	0♏ 6	28° 6	19°R 1	16♌42	24°21	29♋52	26♓ 0	1°45	2°50	6° 9	n.a.	S 2
S 3	5 0 32	16°35'20	19°20	24°57	0°59	28°36	19° 1	16°41	24°23	29°51	26° 0	1°46	2°47	6°16	n.a.	S 3
M 4	5 4 29	17°32'44	1♍37	26°34	1°53	29° 6	19° 1	16°40	24°26	29°50	26°D 0	1°47	2°44	6°22	n.a.	M 4
T 5	5 8 25	18°30'07	13°41	28°13	2°47	29°36	19° 1	16°39	24°28	29°49	26° 0	1°R48	2°41	6°29	n.a.	T 5
W 6	5 12 22	19°27'28	25°37	29°54	3°41	0♍ 5	19° 0	16°38	24°30	29°48	26° 0	1°48	2°38	6°36	n.a.	W 6
T 7	5 16 18	20°24'49	7♎30	1♐36	4°36	0°34	18°59	16°36	24°32	29°46	26° 0	1°47	2°34	6°42	n.a.	T 7
F 8	5 20 15	21°22'08	19°25	3°21	5°32	1° 2	18°58	16°35	24°35	29°45	26° 0	1°46	2°31	6°49	n.a.	F 8
S 9	5 24 11	22°19'27	1♏24	5° 8	6°28	1°31	18°57	16°33	24°37	29°44	26° 0	1°45	2°28	6°56	n.a.	S 9
S 10	5 28 8	23°16'44	13°33	6°57	7°24	1°59	18°56	16°32	24°39	29°43	26° 0	1°44	2°25	7° 3	n.a.	S 10
M11	5 32 4	24°14'00	25°53	8°48	8°21	2°27	18°54	16°30	24°41	29°42	26° 0	1°43	2°22	7° 9	n.a.	M11
T 12	5 36 1	25°11'15	8♐28	10°41	9°18	2°54	18°52	16°28	24°43	29°40	26° 0	1°42	2°19	7°16	n.a.	T 12
W13	5 39 57	26° 8'30	21°17	12°36	10°15	3°21	18°50	16°26	24°45	29°39	26° 1	1°41	2°15	7°23	n.a.	W13
T 14	5 43 54	27° 5'43	4♑23	14°32	11°13	3°48	18°48	16°24	24°47	29°38	26° 1	1°D41	2°12	7°30	n.a.	T 14
F 15	5 47 50	28° 2'55	17°43	16°31	12°12	4°14	18°46	16°22	24°49	29°37	26° 1	1°41	2° 9	7°36	n.a.	F 15
S 16	5 51 47	29° 0'05	1♒17	18°32	13°10	4°40	18°44	16°20	24°51	29°35	26° 1	1°42	2° 6	7°43	n.a.	S 16
S 17	5 55 43	29°57'15	15° 4	20°34	14° 9	5° 6	18°41	16°18	24°53	29°34	26° 2	1°42	2° 3	7°50	n.a.	S 17
M18	5 59 40	0♑54'23	29° 1	22°38	15° 9	5°31	18°38	16°15	24°55	29°33	26° 2	1°42	1°59	7°56	n.a.	M18
T 19	6 3 36	1°51'30	13♓ 7	24°43	16° 8	5°56	18°35	16°13	24°57	29°31	26° 2	1°R42	1°56	8° 3	n.a.	T 19
W20	6 7 33	2°48'36	27°18	26°50	17° 8	6°20	18°32	16°10	24°58	29°30	26° 3	1°D42	1°53	8°10	n.a.	W20
T 21	6 11 29	3°45'40	11♈33	28°58	18° 9	6°44	18°29	16° 8	25° 0	29°28	26° 3	1°42	1°50	8°17	n.a.	T 21
F 22	6 15 26	4°42'44	25°48	1♑ 8	19° 9	7° 8	18°25	16° 5	25° 2	29°27	26° 4	1°42	1°47	8°23	n.a.	F 22
S 23	6 19 22	5°39'46	10♉ 2	3°18	20°10	7°31	18°21	16° 2	25° 3	29°26	26° 4	1°42	1°44	8°30	n.a.	S 23
S 24	6 23 19	6°36'47	24°11	5°28	21°11	7°54	18°18	16° 0	25° 5	29°24	26° 5	1°43	1°40	8°37	n.a.	S 24
M25	6 27 15	7°33'47	8♊11	7°39	22°12	8°16	18°14	15°57	25° 6	29°23	26° 5	1°43	1°37	8°44	n.a.	M25
T 26	6 31 12	8°30'47	22° 1	9°50	23°14	8°38	18° 9	15°54	25° 8	29°21	26° 6	1°44	1°34	8°50	n.a.	T 26
W27	6 35 8	9°27'45	5♋37	12° 1	24°16	9° 0	18° 5	15°51	25° 9	29°20	26° 6	1°R44	1°31	8°57	n.a.	W27
T 28	6 39 5	10♑24'43	18♋57	14♑12	25♏18	9♍21	18♌ 1	15♌48	25♎11	29♋18	26♓ 7	1♑43	1♑28	9♎ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	20n 5	2s 0	20s42	1s57	8s32	3n16	15n14	2n42	17n11	1n40	18n57	2n45	9s47	0s 4	23n26	2n39	3n24	5n32	24s13	24s12	7s10		n.a.
S 2	23 25	16 16	3 2	21 9	2 0	8 56	3 10	15 3	2 42	17 11	1 40	18 58	2 45	9 48	0 4	23 26	2 39	3 24	5 31	24 13	24 12	7 12		n.a.
S 3	23 31	11 49	3 54	21 36	2 2	9 20	3 4	14 52	2 42	17 11	1 40	18 58	2 45	9 49	0 4	23 26	2 39	3 24	5 31	24 13	24 12	7 15		n.a.
M 4	23 37	7 1	4 33	22 1	2 3	9 44	2 58	14 41	2 42	17 12	1 40	18 59	2 46	9 50	0 4	23 27	2 39	3 24	5 31	24 13	24 12	7 18		n.a.
T 5	23 42	2 1	5 0	22 26	2 4	10 9	2 53	14 29	2 41	17 12	1 40	18 59	2 46	9 51	0 4	23 27	2 39	3 24	5 31	24 13	24 12	7 20		n.a.
W 6	23 47	2s59	5 14	22 49	2 5	10 33	2 47	14 18	2 41	17 12	1 41	19 0	2 46	9 52	0 4	23 27	2 39	3 23	5 31	24 13	24 12	7 23		n.a.
T 7	23 52	7 51	5 15	23 11	2 4	10 57	2 41	14 7	2 40	17 13	1 41	19 1	2 46	9 53	0 4	23 27	2 39	3 23	5 31	24 13	24 12	7 26		n.a.
F 8	23 56	12 27	5 1	23 32	2 4	11 22	2 36	13 56	2 40	17 13	1 41	19 1	2 47	9 53	0 4	23 28	2 39	3 23	5 31	24 13	24 12	7 29		n.a.
S 9	24 0	16 37	4 35	23 52	2 2	11 46	2 30	13 46	2 40	17 14	1 41	19 2	2 47	9 54	0 4	23 28	2 39	3 23	5 31	24 13	24 12	7 31		n.a.
S 10	24 3	20 10	3 56	24 10	2 0	12 10	2 24	13 35	2 39	17 14	1 41	19 3	2 47	9 55	0 4	23 28	2 39	3 23	5 31	24 13	24 12	7 34		n.a.
M11	24 6	22 52	3 5	24 26	1 57	12 34	2 18	13 24	2 38	17 15	1 41	19 3	2 47	9 56	0 4	23 29	2 39	3 23	5 31	24 13	24 13	7 37		n.a.
T 12	24 8	24 30	2 5	24 40	1 54	12 58	2 13	13 13	2 38	17 16	1 42	19 4	2 47	9 57	0 4	23 29	2 40	3 23	5 31	24 13	24 13	7 39		n.a.
W13	24 10	24 53	0 57	24 53	1 50	13 22	2 7	13 2	2 37	17 17	1 42	19 5	2 48	9 57	0 4	23 29	2 40	3 23	5 31	24 13	24 13	7 42		n.a.
T 14	24 11	23 54	0n15	25 3	1 46	13 46	2 2	12 52	2 37	17 17	1 42	19 6	2 48	9 58	0 4	23 30	2 40	3 23	5 31	24 13	24 13	7 45		n.a.
F 15	24 12	21 34	1 28	25 12	1 41	14 10	1 56	12 41	2 36	17 18	1 42	19 7	2 48	9 59	0 4	23 30	2 40	3 23	5 30	24 13	24 13	7 47		n.a.
S 16	24 13	17 59	2 37	25 18	1 35	14 33	1 51	12 31	2 35	17 19	1 42	19 8	2 48	10 0	0 4	23 30	2 40	3 24	5 30	24 13	24 13	7 50		n.a.
S 17	24 13	13 23	3 38	25 22	1 29	14 57	1 45	12 20	2 34	17 20	1 42	19 8	2 48	10 0	0 4	23 31	2 40	3 24	5 30	24 13	24 13	7 53		n.a.
M18	24 13	8 2	4 27	25 23	1 22	15 20	1 40	12 10	2 34	17 21	1 43	19 9	2 49	10 1	0 4	23 31	2 40	3 24	5 30	24 13	24 13	7 55		n.a.
T 19	24 13	2 15	5 0	25 22	1 15	15 43	1 34	11 59	2 33	17 22	1 43	19 10	2 49	10 2	0 4	23 31	2 40	3 24	5 30	24 13	24 13	7 58		n.a.
W20	24 11	3n42	5 16	25 18	1 7	16 5	1 29	11 49	2 32	17 24	1 43	19 11	2 49	10 3	0 4	23 32	2 40	3 24	5 30	24 13	24 13	8 1		n.a.
T 21	24 10	9 28	5 12	25 12	0 59	16 28	1 24	11 39	2 31	17 25	1 43	19 12	2 49	10 3	0 4	23 32	2 40	3 24	5 30	24 13	24 13	8 3		n.a.
F 22	24 8	14 45	4 49	25 3	0 50	16 50	1 18	11 29	2 30	17 26	1 43	19 13	2 49	10 4	0 4	23 32	2 40	3 24	5 30	24 13	24 13	8 6		n.a.
S 23	24 6	19 13	4 9	24 52	0 41	17 12	1 13	11 19	2 29	17 27	1 43	19 14	2 49	10 4	0 4	23 33	2 40	3 24	5 30	24 13	24 13	8 9		n.a.
S 24	24 3	22 33	3 13	24 38	0 31	17 34	1 8	11 9	2 28	17 29	1 43	19 15	2 50	10 5	0 4	23 33	2 40	3 24	5 30	24 13	24 13	8 11		n.a.
M25	24 0	24 29	2 7	24 22	0 22	17 55	1 3	11 0	2 27	17 30	1 44	19 16	2 50	10 6	0 4	23 34	2 40	3 25	5 30	24 13	24 13	8 14		n.a.
T 26	23 56	24 52	0 54	24 3	0 12	18 16	0 58	10 50	2 26	17 32	1 44	19 17	2 50	10 6	0 4	23 34	2 40	3 25	5 30	24 13	24 13	8 17		n.a.
W27	23 52	23 45	0s21	23 42	0 2	18 37	0 53	10 41	2 24	17 33	1 44	19 19	2 50	10 7	0 4	23 34	2 40	3 25	5 30	24 13	24 13	8 19		n.a.
T 28	23s48	21n18	1s34	23s18	0n 9	18s57	0n48	10n31	2n23	17n35	1n44	19n20	2n50	10s 7	0s 4	23n35	2n40	3n25	5n29	24s13	24s13	8s22		n.a.

Julian Day Number = -1167673.5, Delta T = 85h16m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°16'35, Lahiri = -112°09'35 Julian Calendar 1 Feb. 7910 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7910 BCE (-7909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 43 1	11♉21'41	2♌ 0	16♉22	26♏21	9♍41	17°R56	15°R44	25♎12	29°R17	26♓ 8	1°R43	1♉25	9♎10	n.a.	F 1
S 2	6 46 58	12°18'37	14°46	18°30	27°23	10° 1	17♌51	15♌41	25°13	29♋15	26° 8	1♉41	1°21	9°17	n.a.	S 2
S 3	6 50 55	13°15'34	27°16	20°38	28°26	10°20	17°46	15°38	25°15	29°14	26° 9	1°40	1°18	9°24	n.a.	S 3
M 4	6 54 51	14°12'30	9♍32	22°44	29°29	10°39	17°41	15°34	25°16	29°12	26°10	1°38	1°15	9°31	n.a.	M 4
T 5	6 58 48	15° 9'25	21°37	24°49	0♐33	10°58	17°36	15°31	25°17	29°11	26°11	1°37	1°12	9°37	n.a.	T 5
W 6	7 2 44	16° 6'21	3♎34	26°52	1°36	11°16	17°30	15°27	25°18	29° 9	26°11	1°36	1° 9	9°44	n.a.	W 6
T 7	7 6 41	17° 3'16	15°27	28°53	2°40	11°33	17°25	15°24	25°19	29° 8	26°12	1°D36	1° 5	9°51	n.a.	T 7
F 8	7 10 37	18° 0'12	27°22	0♒52	3°44	11°50	17°19	15°20	25°20	29° 6	26°13	1°36	1° 2	9°58	n.a.	F 8
S 9	7 14 34	18°57'07	9♏22	2°49	4°49	12° 6	17°13	15°17	25°21	29° 4	26°14	1°37	0°59	10° 4	n.a.	S 9
S 10	7 18 30	19°54'02	21°33	4°43	5°53	12°22	17° 8	15°13	25°22	29° 3	26°15	1°38	0°56	10°11	n.a.	S 10
M11	7 22 27	20°50'57	3♐58	6°36	6°58	12°36	17° 1	15° 9	25°23	29° 1	26°15	1°39	0°53	10°18	n.a.	M11
T 12	7 26 24	21°47'52	16°40	8°26	8° 2	12°51	16°55	15° 5	25°24	29° 0	26°16	1°41	0°50	10°24	n.a.	T 12
W13	7 30 20	22°44'48	29°43	10°14	9° 7	13° 4	16°49	15° 1	25°25	28°58	26°17	1°R41	0°46	10°31	n.a.	W13
T 14	7 34 17	23°41'43	13♑ 6	11°59	10°13	13°17	16°43	14°57	25°26	28°56	26°18	1°41	0°43	10°38	n.a.	T 14
F 15	7 38 13	24°38'38	26°49	13°42	11°18	13°30	16°36	14°53	25°26	28°55	26°19	1°39	0°40	10°45	n.a.	F 15
S 16	7 42 10	25°35'33	10♒49	15°23	12°23	13°41	16°29	14°49	25°27	28°53	26°20	1°37	0°37	10°51	n.a.	S 16
S 17	7 46 6	26°32'28	25° 4	17° 2	13°29	13°52	16°23	14°45	25°28	28°52	26°21	1°34	0°34	10°58	n.a.	S 17
M18	7 50 3	27°29'22	9♓27	18°38	14°35	14° 3	16°16	14°41	25°28	28°50	26°22	1°30	0°30	11° 5	n.a.	M18
T 19	7 54 0	28°26'17	23°53	20°11	15°41	14°12	16° 9	14°37	25°29	28°48	26°23	1°27	0°27	11°12	n.a.	T 19
W20	7 57 56	29°23'11	8♈18	21°42	16°47	14°21	16° 2	14°33	25°29	28°47	26°24	1°24	0°24	11°18	n.a.	W20
T 21	8 1 53	0♒20'05	22°37	23°11	17°53	14°29	15°55	14°29	25°30	28°45	26°25	1°23	0°21	11°25	n.a.	T 21
F 22	8 5 49	1°16'59	6♉47	24°37	19° 0	14°37	15°48	14°25	25°30	28°44	26°27	1°D23	0°18	11°32	n.a.	F 22
S 23	8 9 46	2°13'53	20°47	26° 1	20° 6	14°43	15°41	14°20	25°30	28°42	26°28	1°24	0°15	11°38	n.a.	S 23
S 24	8 13 42	3°10'47	4♊35	27°22	21°13	14°49	15°33	14°16	25°31	28°40	26°29	1°25	0°11	11°45	n.a.	S 24
M25	8 17 39	4° 7'41	18°11	28°41	22°20	14°54	15°26	14°12	25°31	28°39	26°30	1°27	0° 8	11°52	n.a.	M25
T 26	8 21 36	5° 4'35	1♋35	29°56	23°27	14°59	15°19	14° 7	25°31	28°37	26°31	1°R27	0° 5	11°59	n.a.	T 26
W27	8 25 32	6° 1'29	14°47	1♓10	24°34	15° 3	15°11	14° 3	25°31	28°36	26°33	1°27	0° 2	12° 5	n.a.	W27
T 28	8 29 29	6°58'23	27°46	2°20	25°41	15° 5	15° 4	13°59	25°31	28°34	26°34	1°24	29♐59	12°12	n.a.	T 28
F 29	8 33 25	7°55'18	10♌32	3°28	26°49	15° 8	14°56	13°54	25°R31	28°32	26°35	1°20	29°56	12°19	n.a.	F 29
S 30	8 37 22	8°52'13	23° 6	4°33	27°56	15° 9	14°49	13°50	25°31	28°31	26°36	1°15	29°52	12°25	n.a.	S 30
S 31	8 41 19	9♒49'08	5♍28	5♓35	29♐ 4	15°R 9	14♌41	13♌46	25♎31	28♋29	26♓38	1♉ 8	29♐49	12♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s43	17n47	2s40	22s53	0n19	19s17	0n43	10n22	2n22	17n36	1n44	19n21	2n50	10s 8	0s 4	23n35	2n40	3n25	5n29	24s13	24s13	8s24		n.a.
S 2	23 38	13 30	3 36	22 26	0 29	19 37	0 38	10 13	2 20	17 38	1 44	19 22	2 51	10 8	0 4	23 35	2 40	3 25	5 29	24 13	24 13	8 27		n.a.
S 3	23 32	8 45	4 21	21 57	0 39	19 56	0 33	10 4	2 19	17 40	1 44	19 23	2 51	10 9	0 4	23 36	2 40	3 26	5 29	24 13	24 13	8 30		n.a.
M 4	23 26	3 45	4 53	21 27	0 49	20 15	0 28	9 55	2 17	17 41	1 44	19 24	2 51	10 9	0 4	23 36	2 40	3 26	5 29	24 13	24 13	8 32		n.a.
T 5	23 20	1s18	5 11	20 55	0 58	20 33	0 24	9 46	2 16	17 43	1 44	19 25	2 51	10 10	0 4	23 36	2 40	3 26	5 29	24 13	24 14	8 35		n.a.
W 6	23 13	6 15	5 16	20 23	1 7	20 51	0 19	9 38	2 14	17 45	1 44	19 27	2 51	10 10	0 4	23 37	2 40	3 26	5 29	24 13	24 14	8 38		n.a.
T 7	23 6	10 58	5 7	19 49	1 16	21 9	0 15	9 29	2 12	17 47	1 44	19 28	2 51	10 11	0 4	23 37	2 40	3 27	5 29	24 13	24 14	8 40		n.a.
F 8	22 58	15 16	4 45	19 15	1 25	21 26	0 10	9 21	2 11	17 48	1 45	19 29	2 51	10 11	0 4	23 37	2 40	3 27	5 29	24 13	24 14	8 43		n.a.
S 9	22 50	19 1	4 10	18 40	1 33	21 42	0 6	9 13	2 9	17 50	1 45	19 30	2 51	10 11	0 4	23 38	2 40	3 27	5 29	24 13	24 14	8 45		n.a.
S 10	22 41	22 1	3 24	18 5	1 40	21 59	0 1	9 5	2 7	17 52	1 45	19 32	2 52	10 12	0 4	23 38	2 40	3 27	5 29	24 13	24 14	8 48		n.a.
M11	22 33	24 2	2 27	17 30	1 48	22 14	0s 3	8 58	2 5	17 54	1 45	19 33	2 52	10 12	0 4	23 39	2 40	3 28	5 29	24 13	24 14	8 51		n.a.
T 12	22 23	24 54	1 22	16 55	1 54	22 29	0 7	8 50	2 3	17 56	1 45	19 34	2 52	10 13	0 4	23 39	2 40	3 28	5 29	24 13	24 14	8 53		n.a.
W13	22 14	24 25	0 11	16 20	2 0	22 44	0 11	8 43	2 1	17 58	1 45	19 35	2 52	10 13	0 4	23 39	2 40	3 28	5 29	24 13	24 14	8 56		n.a.
T 14	22 4	22 32	1n 2	15 45	2 6	22 58	0 15	8 36	1 59	18 0	1 45	19 37	2 52	10 13	0 5	23 40	2 40	3 29	5 29	24 13	24 14	8 58		n.a.
F 15	21 54	19 18	2 14	15 10	2 11	23 12	0 19	8 29	1 57	18 2	1 45	19 38	2 52	10 13	0 5	23 40	2 40	3 29	5 29	24 13	24 14	9 1		n.a.
S 16	21 43	14 55	3 19	14 36	2 15	23 25	0 23	8 22	1 54	18 4	1 45	19 39	2 52	10 14	0 5	23 40	2 40	3 29	5 28	24 13	24 14	9 4		n.a.
S 17	21 32	9 39	4 12	14 3	2 19	23 37	0 27	8 15	1 52	18 6	1 45	19 41	2 52	10 14	0 5	23 41	2 40	3 30	5 28	24 13	24 14	9 6		n.a.
M18	21 21	3 49	4 50	13 29	2 22	23 49	0 31	8 9	1 49	18 9	1 45	19 42	2 52	10 14	0 5	23 41	2 40	3 30	5 28	24 13	24 14	9 9		n.a.
T 19	21 9	2n13	5 10	12 57	2 25	24 0	0 34	8 3	1 47	18 11	1 45	19 43	2 52	10 14	0 5	23 41	2 40	3 31	5 28	24 13	24 14	9 11		n.a.
W20	20 57	8 7	5 11	12 25	2 27	24 11	0 38	7 57	1 44	18 13	1 45	19 45	2 52	10 15	0 5	23 42	2 40	3 31	5 28	24 13	24 14	9 14		n.a.
T 21	20 44	13 34	4 52	11 54	2 29	24 21	0 41	7 51	1 42	18 15	1 45	19 46	2 52	10 15	0 5	23 42	2 40	3 31	5 28	24 13	24 14	9 17		n.a.
F 22	20 32	18 14	4 15	11 25	2 29	24 30	0 45	7 46	1 39	18 17	1 45	19 47	2 52	10 15	0 5	23 42	2 40	3 32	5 28	24 13	24 14	9 19		n.a.
S 23	20 18	21 49	3 24	10 56	2 30	24 39	0 48	7 41	1 36	18 19	1 45	19 49	2 53	10 15	0 5	23 43	2 40	3 32	5 28	24 13	24 14	9 22		n.a.
S 24	20 5	24 4	2 22	10 28	2 29	24 47	0 52	7 36	1 33	18 22	1 45	19 50	2 53	10 15	0 5	23 43	2 40	3 33	5 28	24 13	24 14	9 24		n.a.
M25	19 51	24 53	1 12	10 1	2 28	24 55	0 55	7 31	1 30	18 24	1 45	19 51	2 53	10 15	0 5	23 43	2 40	3 33	5 28	24 13	24 14	9 27		n.a.
T 26	19 37	24 13	0s 1	9 35	2 26	25 1	0 58	7 26	1 27	18 26	1 45	19 53	2 53	10 15	0 5	23 44	2 40	3 34	5 28	24 13	24 14	9 29		n.a.
W27	19 23	22 11	1 12	9 11	2 24	25 8	1 1	7 22	1 24	18 28	1 44	19 54	2 53	10 15	0 5	23 44	2 40	3 34	5 28	24 13	24 14	9 32		n.a.
T 28	19 8	19 2	2 18	8 48	2 21	25 13	1 4	7 18	1 21	18 31	1 44	19 55	2 53	10 15	0 5	23 44	2 40	3 34	5 28	24 13	24 14	9 35		n.a.
F 29	18 53	15 2	3 16	8 26	2 17	25 18	1 7	7 14	1 17	18 33	1 44	19 57	2 53	10 16	0 5	23 45	2 40	3 35	5 28	24 13	24 14	9 37		n.a.
S 30	18 38	10 26	4 4	8 6	2 13	25 22	1 9	7 10	1 14	18 35	1 44	19 58	2 53	10 16	0 5	23 45	2 40	3 35	5 28	24 13	24 14	9 40		n.a.
S 31	18s22	5n30	4s39	7s47	2n 8	25s26	1s12	7n 7	1n11	18n37	1n44	19n59	2n53	10s16	0s 5	23n45	2n40	3n36	5n28	24s14	24s14	9s42		n.a.

Julian Day Number = -1167645.5, Delta T = 85h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°16'31, Lahiri = -112°09'31 Julian Calendar 1 March 7910 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7911 BCE

The year -7909 astronomical counting style corresponds to year 7910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7910 BCE (-7909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 45 15	10♒46'04	17♍39	6♓34	0♉12	15°R 9	14°R33	13°R41	25°R31	28°R28	26♓39	1°R 1	29♐46	12♎39	n.a.	M 1
T 2	8 49 12	11°43'01	29°41	7°29	1°20	15♍ 8	14♌26	13♌37	25♎31	28♋26	26°40	0♉55	29°43	12°46	n.a.	T 2
W 3	8 53 8	12°39'59	11♎36	8°22	2°28	15° 6	14°18	13°32	25°31	28°24	26°42	0°49	29°40	12°52	n.a.	W 3
T 4	8 57 5	13°36'57	23°29	9°11	3°36	15° 4	14°10	13°28	25°31	28°23	26°43	0°45	29°36	12°59	n.a.	T 4
F 5	9 1 2	14°33'57	5♏22	9°56	4°44	15° 0	14° 3	13°23	25°30	28°21	26°44	0°43	29°33	13° 6	n.a.	F 5
S 6	9 4 58	15°30'57	17°21	10°38	5°53	14°56	13°55	13°19	25°30	28°20	26°46	0°D43	29°30	13°13	n.a.	S 6
S 7	9 8 55	16°27'59	29°30	11°16	7° 2	14°51	13°47	13°15	25°30	28°18	26°47	0°44	29°27	13°19	n.a.	S 7
M 8	9 12 51	17°25'01	11♐55	11°51	8°10	14°45	13°40	13°10	25°29	28°17	26°49	0°45	29°24	13°26	n.a.	M 8
T 9	9 16 48	18°22'05	24°39	12°21	9°19	14°39	13°32	13° 6	25°29	28°15	26°50	0°R46	29°21	13°33	n.a.	T 9
W10	9 20 45	19°19'09	7♉47	12°47	10°28	14°32	13°25	13° 1	25°28	28°14	26°52	0°46	29°17	13°39	n.a.	W10
T 11	9 24 41	20°16'15	21°21	13° 8	11°37	14°23	13°17	12°57	25°28	28°12	26°53	0°44	29°14	13°46	n.a.	T 11
F 12	9 28 38	21°13'22	5♒20	13°25	12°46	14°15	13° 9	12°53	25°27	28°11	26°55	0°40	29°11	13°53	n.a.	F 12
S 13	9 32 35	22°10'30	19°41	13°38	13°55	14° 5	13° 2	12°48	25°26	28° 9	26°56	0°34	29° 8	14° 0	n.a.	S 13
S 14	9 36 31	23° 7'38	4♓21	13°46	15° 5	13°55	12°54	12°44	25°26	28° 8	26°58	0°27	29° 5	14° 6	n.a.	S 14
M15	9 40 28	24° 4'48	19°10	13°R48	16°14	13°44	12°47	12°40	25°25	28° 7	26°59	0°19	29° 2	14°13	n.a.	M15
T 16	9 44 24	25° 1'58	4♈ 1	13°47	17°24	13°33	12°40	12°35	25°24	28° 5	27° 1	0°11	28°58	14°20	n.a.	T 16
W17	9 48 21	25°59'09	18°46	13°40	18°33	13°21	12°32	12°31	25°23	28° 4	27° 2	0° 5	28°55	14°26	n.a.	W17
T 18	9 52 18	26°56'22	3♉18	13°28	19°43	13° 9	12°25	12°27	25°22	28° 2	27° 4	0° 0	28°52	14°33	n.a.	T 18
F 19	9 56 14	27°53'35	17°33	13°11	20°53	12°56	12°18	12°23	25°21	28° 1	27° 5	29♐58	28°49	14°40	n.a.	F 19
S 20	10 0 11	28°50'49	1♊29	12°50	22° 3	12°42	12°11	12°18	25°20	28° 0	27° 7	29°D58	28°46	14°47	n.a.	S 20
S 21	10 4 7	29°48'04	15° 7	12°24	23°13	12°28	12° 4	12°14	25°19	27°58	27° 9	29°58	28°42	14°53	n.a.	S 21
M22	10 8 4	0♓45'20	28°27	11°54	24°23	12°14	11°57	12°10	25°18	27°57	27°10	29°R59	28°39	15° 0	n.a.	M22
T 23	10 12 1	1°42'37	11♋32	11°20	25°34	11°59	11°50	12° 6	25°17	27°56	27°12	29°58	28°36	15° 7	n.a.	T 23
W24	10 15 57	2°39'55	24°24	10°43	26°44	11°44	11°43	12° 2	25°16	27°55	27°14	29°56	28°33	15°14	n.a.	W24
T 25	10 19 54	3°37'14	7♌ 4	10° 3	27°54	11°28	11°37	11°58	25°15	27°53	27°15	29°51	28°30	15°20	n.a.	T 25
F 26	10 23 51	4°34'34	19°33	9°20	29° 5	11°13	11°30	11°54	25°13	27°52	27°17	29°43	28°27	15°27	n.a.	F 26
S 27	10 27 47	5°31'55	1♍53	8°36	0♒15	10°57	11°24	11°50	25°12	27°51	27°19	29°33	28°23	15°34	n.a.	S 27
S 28	10 31 44	6°29'18	14° 5	7°52	1°26	10°41	11°18	11°47	25°11	27°50	27°20	29°21	28°20	15°40	n.a.	S 28
M29	10 35 40	7°26'43	26° 9	7° 7	2°37	10°25	11°11	11°43	25°10	27°49	27°22	29° 9	28°17	15°47	n.a.	M29
T 30	10 39 37	8♓24'09	8♎ 6	6♓23	3♒48	10♍ 9	11♌ 5	11♌39	25♎ 8	27♋48	27♓24	28♐57	28♐14	15♎54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 6	0n26	5s 1	7s30	2n 3	25s28	1s15	7n 4	1n 7	18n39	1n44	20n 1	2n53	10s15	0s 5	23n46	2n40	3n36	5n28	24s14	24s14	9s45		n.a.
T 2	17 50	4s34	5 9	7 15	1 57	25 30	1 17	7 1	1 3	18 42	1 44	20 2	2 53	10 15	0 5	23 46	2 40	3 37	5 28	24 14	24 14	9 47		n.a.
W 3	17 33	9 22	5 4	7 1	1 50	25 32	1 19	6 58	1 0	18 44	1 44	20 3	2 53	10 15	0 5	23 46	2 40	3 38	5 28	24 14	24 14	9 50		n.a.
T 4	17 17	13 48	4 45	6 49	1 42	25 32	1 22	6 56	0 56	18 46	1 44	20 5	2 53	10 15	0 5	23 47	2 40	3 38	5 28	24 14	24 14	9 52		n.a.
F 5	17 0	17 43	4 15	6 39	1 34	25 32	1 24	6 53	0 52	18 48	1 44	20 6	2 53	10 15	0 5	23 47	2 40	3 39	5 28	24 14	24 14	9 55		n.a.
S 6	16 42	20 58	3 33	6 31	1 25	25 32	1 26	6 51	0 48	18 50	1 43	20 7	2 53	10 15	0 5	23 47	2 40	3 39	5 28	24 14	24 14	9 57		n.a.
S 7	16 25	23 19	2 41	6 25	1 16	25 30	1 28	6 50	0 44	18 53	1 43	20 8	2 52	10 15	0 5	23 48	2 40	3 40	5 28	24 14	24 14	10 0		n.a.
M 8	16 7	24 37	1 40	6 21	1 6	25 28	1 30	6 48	0 40	18 55	1 43	20 10	2 52	10 15	0 5	23 48	2 40	3 40	5 28	24 14	24 14	10 2		n.a.
T 9	15 49	24 40	0 33	6 19	0 55	25 25	1 32	6 47	0 36	18 57	1 43	20 11	2 52	10 15	0 5	23 48	2 40	3 41	5 28	24 14	24 14	10 5		n.a.
W10	15 31	23 22	0n38	6 19	0 44	25 21	1 34	6 46	0 32	18 59	1 43	20 12	2 52	10 14	0 5	23 48	2 40	3 41	5 28	24 14	24 14	10 7		n.a.
T 11	15 12	20 41	1 49	6 21	0 32	25 17	1 35	6 45	0 27	19 1	1 43	20 13	2 52	10 14	0 5	23 49	2 40	3 42	5 28	24 14	24 14	10 10		n.a.
F 12	14 53	16 45	2 55	6 26	0 19	25 12	1 37	6 45	0 23	19 3	1 42	20 15	2 52	10 14	0 5	23 49	2 40	3 43	5 28	24 14	24 14	10 12		n.a.
S 13	14 34	11 44	3 52	6 33	0 6	25 6	1 38	6 45	0 19	19 5	1 42	20 16	2 52	10 14	0 5	23 49	2 40	3 43	5 27	24 14	24 14	10 15		n.a.
S 14	14 15	5 59	4 35	6 42	0s 7	25 0	1 40	6 45	0 14	19 7	1 42	20 17	2 52	10 14	0 5	23 49	2 40	3 44	5 27	24 14	24 14	10 17		n.a.
M15	13 56	0n 9	5 0	6 54	0 21	24 53	1 41	6 45	0 10	19 9	1 42	20 18	2 52	10 13	0 5	23 50	2 40	3 44	5 27	24 14	24 14	10 20		n.a.
T 16	13 36	6 17	5 5	7 8	0 35	24 45	1 42	6 45	0 5	19 11	1 42	20 19	2 52	10 13	0 5	23 50	2 40	3 45	5 27	24 14	24 14	10 22		n.a.
W17	13 16	12 1	4 50	7 24	0 50	24 36	1 44	6 45	0 0	19 13	1 41	20 21	2 52	10 13	0 5	23 50	2 40	3 46	5 27	24 14	24 14	10 25		n.a.
T 18	12 56	17 1	4 16	7 42	1 5	24 27	1 45	6 46	0s 4	19 15	1 41	20 22	2 52	10 12	0 5	23 50	2 40	3 46	5 27	24 14	24 14	10 27		n.a.
F 19	12 36	20 55	3 27	8 2	1 19	24 17	1 46	6 47	0 9	19 17	1 41	20 23	2 51	10 12	0 5	23 51	2 40	3 47	5 27	24 14	24 14	10 30		n.a.
S 20	12 15	23 31	2 26	8 24	1 34	24 6	1 46	6 48	0 14	19 19	1 41	20 24	2 51	10 12	0 5	23 51	2 40	3 48	5 27	24 14	24 13	10 32		n.a.
S 21	11 55	24 40	1 19	8 48	1 49	23 55	1 47	6 49	0 19	19 20	1 40	20 25	2 51	10 11	0 5	23 51	2 40	3 48	5 27	24 14	24 13	10 35		n.a.
M22	11 34	24 21	0 8	9 13	2 3	23 43	1 48	6 50	0 23	19 22	1 40	20 26	2 51	10 11	0 5	23 51	2 40	3 49	5 27	24 14	24 13	10 37		n.a.
T 23	11 13	22 42	1s 1	9 39	2 17	23 30	1 49	6 52	0 28	19 24	1 40	20 27	2 51	10 11	0 5	23 52	2 39	3 50	5 27	24 14	24 13	10 40		n.a.
W24	10 52	19 53	2 6	10 6	2 31	23 17	1 49	6 53	0 33	19 26	1 40	20 28	2 51	10 10	0 5	23 52	2 39	3 50	5 28	24 14	24 13	10 42		n.a.
T 25	10 30	16 9	3 4	10 33	2 43	23 3	1 49	6 55	0 38	19 27	1 39	20 29	2 51	10 10	0 5	23 52	2 39	3 51	5 28	24 14	24 13	10 45		n.a.
F 26	10 9	11 47	3 52	11 1	2 55	22 48	1 50	6 57	0 42	19 29	1 39	20 30	2 51	10 9	0 5	23 52	2 39	3 52	5 28	24 14	24 13	10 47		n.a.
S 27	9 47	7 0	4 28	11 28	3 6	22 33	1 50	6 58	0 47	19 30	1 39	20 31	2 50	10 9	0 5	23 52	2 39	3 53	5 28	24 14	24 13	10 50		n.a.
S 28	9 25	2 0	4 51	11 54	3 15	22 17	1 50	7 0	0 52	19 32	1 38	20 32	2 50	10 8	0 5	23 53	2 39	3 53	5 28	24 14	24 13	10 52		n.a.
M29	9 3	3s 0	5 1	12 19	3 24	22 1	1 50	7 2	0 57	19 33	1 38	20 33	2 50	10 8	0 5	23 53	2 39	3 54	5 28	24 14	24 13	10 55		n.a.
T 30	8s41	7s51	4s58	12s42	3s30	21s44	1s50	7n 4	1s 1	19n35	1n38	20n34	2n50	10s 7	0s 5	23n53	2n39	3n55	5n28	24s14	24s13	10s57		n.a.

Julian Day Number = -11167614.5, Delta T = 85h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°16'27, Lahiri = -112°09'27 Julian Calendar 1 Apr. 7910 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7910 BCE

The year -7909 astronomical counting style corresponds to year 7910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7910 BCE (-7909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 34	9♓21'36	19♎59	5°R41	4♒59	9°R52	10°R59	11°R35	25°R 7	27°R46	27♓25	28°R47	28♐11	16♎ 1	n.a.	W 1
T 2	10 47 30	10°19'06	1♏49	5♓ 1	6°10	9♍36	10♌54	11♌32	25♎ 5	27♉45	27°27	28♐39	28° 7	16° 7	n.a.	T 2
F 3	10 51 27	11°16'37	13°41	4°25	7°21	9°20	10°48	11°28	25° 4	27°44	27°29	28°33	28° 4	16°14	n.a.	F 3
S 4	10 55 23	12°14'10	25°38	3°52	8°32	9° 4	10°42	11°25	25° 2	27°43	27°31	28°30	28° 1	16°21	n.a.	S 4
S 5	10 59 20	13°11'45	7♐45	3°25	9°44	8°48	10°37	11°21	25° 1	27°42	27°32	28°29	27°58	16°27	n.a.	S 5
M 6	11 3 17	14° 9'22	20° 6	3° 2	10°55	8°32	10°32	11°18	24°59	27°41	27°34	28°D29	27°55	16°34	n.a.	M 6
T 7	11 7 13	15° 7'01	2♑48	2°46	12° 7	8°16	10°27	11°15	24°57	27°40	27°36	28°R29	27°52	16°41	n.a.	T 7
W 8	11 11 10	16° 4'41	15°54	2°35	13°18	8° 1	10°22	11°11	24°56	27°39	27°38	28°28	27°48	16°48	n.a.	W 8
T 9	11 15 7	17° 2'24	29°28	2°D31	14°30	7°46	10°17	11° 8	24°54	27°38	27°39	28°25	27°45	16°54	n.a.	T 9
F 10	11 19 3	18° 0'09	13♒32	2°34	15°42	7°31	10°12	11° 5	24°52	27°38	27°41	28°19	27°42	17° 1	n.a.	F 10
S 11	11 23 0	18°57'56	28° 3	2°44	16°53	7°17	10° 8	11° 2	24°50	27°37	27°43	28°11	27°39	17° 8	n.a.	S 11
S 12	11 26 56	19°55'44	12♓56	3° 1	18° 5	7° 3	10° 3	10°59	24°48	27°36	27°45	28° 1	27°36	17°14	n.a.	S 12
M13	11 30 53	20°53'35	28° 4	3°25	19°17	6°50	9°59	10°56	24°47	27°35	27°47	27°50	27°33	17°21	n.a.	M13
T 14	11 34 50	21°51'27	13♈16	3°56	20°29	6°37	9°55	10°54	24°45	27°34	27°48	27°40	27°29	17°28	n.a.	T 14
W15	11 38 46	22°49'21	28°21	4°35	21°42	6°25	9°51	10°51	24°43	27°33	27°50	27°31	27°26	17°35	n.a.	W15
T 16	11 42 43	23°47'17	13♉10	5°20	22°54	6°13	9°48	10°48	24°41	27°33	27°52	27°24	27°23	17°41	n.a.	T 16
F 17	11 46 39	24°45'14	27°37	6°12	24° 6	6° 2	9°44	10°46	24°39	27°32	27°54	27°20	27°20	17°48	n.a.	F 17
S 18	11 50 36	25°43'14	11♊40	7°11	25°18	5°51	9°41	10°43	24°37	27°31	27°56	27°18	27°17	17°55	n.a.	S 18
S 19	11 54 33	26°41'15	25°18	8°17	26°31	5°42	9°38	10°41	24°35	27°31	27°57	27°18	27°13	18° 1	n.a.	S 19
M20	11 58 29	27°39'17	8♋33	9°28	27°43	5°33	9°35	10°38	24°33	27°30	27°59	27°18	27°10	18° 8	n.a.	M20
T 21	12 2 26	28°37'22	21°28	10°46	28°56	5°24	9°32	10°36	24°31	27°30	28° 1	27°17	27° 7	18°15	n.a.	T 21
W22	12 6 22	29°35'28	4♌ 7	12° 9	0♓ 9	5°17	9°29	10°34	24°29	27°29	28° 3	27°13	27° 4	18°22	n.a.	W22
T 23	12 10 19	0♈33'36	16°34	13°37	1°21	5°10	9°27	10°32	24°26	27°29	28° 5	27° 7	27° 1	18°28	n.a.	T 23
F 24	12 14 15	1°31'46	28°50	15°10	2°34	5° 3	9°25	10°30	24°24	27°28	28° 6	26°58	26°58	18°35	n.a.	F 24
S 25	12 18 12	2°29'57	10♍58	16°47	3°47	4°58	9°23	10°28	24°22	27°28	28° 8	26°47	26°54	18°42	n.a.	S 25
S 26	12 22 9	3°28'11	23° 0	18°27	5° 0	4°53	9°21	10°26	24°20	27°27	28°10	26°34	26°51	18°48	n.a.	S 26
M27	12 26 5	4°26'27	4♎57	20°12	6°13	4°50	9°19	10°25	24°18	27°27	28°12	26°20	26°48	18°55	n.a.	M27
T 28	12 30 2	5°24'45	16°51	21°59	7°26	4°46	9°18	10°23	24°16	27°26	28°14	26° 6	26°45	19° 2	n.a.	T 28
W29	12 33 58	6°23'05	28°42	23°48	8°39	4°44	9°16	10°21	24°13	27°26	28°15	25°54	26°42	19° 9	n.a.	W29
T 30	12 37 55	7°21'27	10♏33	25°40	9°52	4°42	9°15	10°20	24°11	27°26	28°17	25°44	26°38	19°15	n.a.	T 30
F 31	12 41 51	8♈19'52	22♏26	27♓33	11♓ 6	4♍42	9♌14	10♌19	24♎ 9	27♉25	28♓19	25♐37	26♐35	19♎22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s19	12s23	4s42	13s 3	3s36	21s26	1s50	7n 6	1s 6	19n36	1n38	20n35	2n50	10s 7	0s 5	23n53	2n39	3n55	5n28	24s14	24s13	10s59		n.a.
T 2	7 57	16 26	4 13	13 22	3 40	21 7	1 50	7 8	1 11	19 38	1 37	20 36	2 50	10 6	0 5	23 53	2 39	3 56	5 28	24 13	24 13	11 2		n.a.
F 3	7 34	19 51	3 34	13 38	3 42	20 49	1 50	7 10	1 15	19 39	1 37	20 37	2 49	10 6	0 5	23 53	2 39	3 57	5 28	24 13	24 13	11 4		n.a.
S 4	7 11	22 28	2 45	13 51	3 42	20 29	1 50	7 12	1 20	19 40	1 37	20 38	2 49	10 5	0 5	23 54	2 39	3 58	5 28	24 13	24 13	11 7		n.a.
S 5	6 49	24 6	1 48	14 0	3 41	20 9	1 49	7 14	1 24	19 41	1 36	20 38	2 49	10 4	0 5	23 54	2 39	3 58	5 28	24 13	24 13	11 9		n.a.
M 6	6 26	24 35	0 44	14 6	3 39	19 48	1 49	7 16	1 29	19 43	1 36	20 39	2 49	10 4	0 5	23 54	2 39	3 59	5 28	24 13	24 13	11 12		n.a.
T 7	6 3	23 49	0n23	14 9	3 35	19 27	1 48	7 18	1 33	19 44	1 36	20 40	2 49	10 3	0 5	23 54	2 39	4 0	5 28	24 13	24 13	11 14		n.a.
W 8	5 40	21 45	1 31	14 8	3 30	19 5	1 48	7 20	1 37	19 45	1 35	20 41	2 48	10 3	0 5	23 54	2 39	4 1	5 28	24 13	24 13	11 16		n.a.
T 9	5 17	18 24	2 36	14 4	3 23	18 43	1 47	7 22	1 42	19 46	1 35	20 41	2 48	10 2	0 5	23 54	2 38	4 1	5 28	24 13	24 13	11 19		n.a.
F 10	4 53	13 54	3 34	13 56	3 16	18 20	1 46	7 24	1 46	19 47	1 35	20 42	2 48	10 1	0 5	23 54	2 38	4 2	5 28	24 13	24 13	11 21		n.a.
S 11	4 30	8 29	4 20	13 44	3 7	17 57	1 45	7 26	1 50	19 48	1 34	20 43	2 48	10 1	0 5	23 55	2 38	4 3	5 28	24 13	24 13	11 24		n.a.
S 12	4 7	2 28	4 50	13 28	2 57	17 34	1 44	7 27	1 54	19 49	1 34	20 43	2 48	10 0	0 5	23 55	2 38	4 4	5 28	24 13	24 13	11 26		n.a.
M13	3 43	3n47	5 0	13 10	2 47	17 9	1 43	7 29	1 58	19 49	1 33	20 44	2 47	9 59	0 5	23 55	2 38	4 5	5 28	24 13	24 12	11 29		n.a.
T 14	3 20	9 49	4 50	12 47	2 36	16 45	1 42	7 30	2 1	19 50	1 33	20 45	2 47	9 59	0 5	23 55	2 38	4 5	5 28	24 13	24 12	11 31		n.a.
W15	2 56	15 14	4 19	12 22	2 24	16 20	1 41	7 31	2 5	19 51	1 33	20 45	2 47	9 58	0 5	23 55	2 38	4 6	5 28	24 12	24 12	11 33		n.a.
T 16	2 33	19 38	3 31	11 53	2 11	15 54	1 40	7 33	2 9	19 52	1 32	20 46	2 47	9 57	0 5	23 55	2 38	4 7	5 28	24 12	24 12	11 36		n.a.
F 17	2 9	22 42	2 30	11 21	1 59	15 28	1 39	7 34	2 12	19 52	1 32	20 46	2 46	9 56	0 6	23 55	2 38	4 8	5 28	24 12	24 12	11 38		n.a.
S 18	1 45	24 17	1 22	10 47	1 46	15 2	1 37	7 34	2 16	19 53	1 32	20 47	2 46	9 56	0 6	23 55	2 38	4 8	5 28	24 12	24 12	11 40		n.a.
S 19	1 21	24 19	0 11	10 9	1 32	14 35	1 36	7 35	2 19	19 53	1 31	20 47	2 46	9 55	0 6	23 55	2 38	4 9	5 29	24 12	24 12	11 43		n.a.
M20	0 58	22 58	0s59	9 29	1 19	14 8	1 34	7 35	2 22	19 54	1 31	20 48	2 46	9 54	0 6	23 55	2 38	4 10	5 29	24 12	24 12	11 45		n.a.
T 21	0 34	20 25	2 4	8 47	1 6	13 40	1 33	7 36	2 25	19 54	1 31	20 48	2 45	9 53	0 6	23 55	2 38	4 11	5 29	24 12	24 12	11 48		n.a.
W22	0 10	16 56	3 1	8 2	0 52	13 12	1 31	7 36	2 28	19 55	1 30	20 48	2 45	9 53	0 6	23 55	2 37	4 12	5 29	24 12	24 12	11 50		n.a.
T 23	0n14	12 46	3 49	7 15	0 39	12 44	1 30	7 36	2 31	19 55	1 30	20 49	2 45	9 52	0 6	23 55	2 37	4 12	5 29	24 12	24 12	11 52		n.a.
F 24	0 38	8 8	4 25	6 26	0 26	12 16	1 28	7 36	2 34	19 55	1 29	20 49	2 45	9 51	0 6	23 55	2 37	4 13	5 29	24 12	24 12	11 55		n.a.
S 25	1 2	3 16	4 49	5 36	0 14	11 47	1 26	7 35	2 36	19 55	1 29	20 49	2 44	9 50	0 6	23 55	2 37	4 14	5 29	24 11	24 12	11 57		n.a.
S 26	1 25	1s41	4 59	4 44	0 2	11 18	1 25	7 34	2 39	19 56	1 29	20 50	2 44	9 49	0 6	23 55	2 37	4 15	5 29	24 11	24 12	11 59		n.a.
M27	1 49	6 32	4 56	3 52	0n10	10 48	1 23	7 34	2 42	19 56	1 28	20 50	2 44	9 49	0 6	23 55	2 37	4 16	5 29	24 11	24 11	12 2		n.a.
T 28	2 13	11 7	4 41	2 58	0 21	10 18	1 21	7 33	2 44	19 56	1 28	20 50	2 44	9 48	0 6	23 55	2 37	4 17	5 29	24 10	24 11	12 4		n.a.
W29	2 37	15 17	4 13	2 4	0 31	9 48	1 19	7 31	2 46	19 56	1 27	20 50	2 43	9 47	0 6	23 55	2 37	4 17	5 29	24 10	24 11	12 6		n.a.
T 30	3 1	18 51	3 34	1 9	0 41	9 18	1 17	7 30	2 48	19 56	1 27	20 50	2 43	9 46	0 6	23 55	2 37	4 18	5 29	24 10	24 11	12 9		n.a.
F 31	3n25	21s39	2s46	0s14	0n50	8s47	1s15	7n28	2s50	19n55	1n27	20n50	2n43	9s45	0s 6	23n55	2n37	4n19	5n30	24s 9	24s11	12s11		n.a.

Julian Day Number = -1167584.5, Delta T = 85h16m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°16'23, Lahiri = -112°09'23 Julian Calendar 1 May 7910 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7910 BCE (-7909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 48	9♈18'19	4♐23	29♓28	12♓19	4°D42	9°R13	10°R17	24°R 6	27°R25	28♓21	25°R33	26♐32	19♎29	n.a.	S 1
S 2	12 49 45	10°16'49	16°30	1♈23	13°32	4♍42	9♌13	10♌16	24♎ 4	27♋25	28°22	25♐31	26°29	19°35	n.a.	S 2
M 3	12 53 41	11°15'21	28°50	3°19	14°46	4°44	9°13	10°15	24° 2	27°25	28°24	25°D31	26°26	19°42	n.a.	M 3
T 4	12 57 38	12°13'56	11♑28	5°15	15°59	4°46	9°D12	10°14	23°59	27°25	28°26	25°R31	26°23	19°49	n.a.	T 4
W 5	13 1 34	13°12'33	24°29	7°12	17°13	4°49	9°12	10°13	23°57	27°25	28°28	25°31	26°19	19°56	n.a.	W 5
T 6	13 5 31	14°11'13	7♒57	9° 8	18°26	4°53	9°13	10°13	23°55	27°25	28°30	25°29	26°16	20° 2	n.a.	T 6
F 7	13 9 27	15° 9'56	21°55	11° 4	19°40	4°58	9°13	10°12	23°52	27°24	28°31	25°24	26°13	20° 9	n.a.	F 7
S 8	13 13 24	16° 8'41	6♓21	12°59	20°54	5° 3	9°14	10°11	23°50	27°D24	28°33	25°17	26°10	20°16	n.a.	S 8
S 9	13 17 21	17° 7'28	21°14	14°54	22° 8	5° 9	9°14	10°11	23°48	27°24	28°35	25° 8	26° 7	20°22	n.a.	S 9
M10	13 21 17	18° 6'18	6♈24	16°48	23°22	5°16	9°15	10°11	23°45	27°25	28°36	24°58	26° 4	20°29	n.a.	M10
T 11	13 25 14	19° 5'10	21°44	18°41	24°36	5°24	9°17	10°10	23°43	27°25	28°38	24°49	26° 0	20°36	n.a.	T 11
W12	13 29 10	20° 4'05	7♉ 0	20°34	25°50	5°32	9°18	10°10	23°40	27°25	28°40	24°40	25°57	20°43	n.a.	W12
T 13	13 33 7	21° 3'02	22° 2	22°25	27° 4	5°41	9°20	10°D10	23°38	27°25	28°42	24°34	25°54	20°49	n.a.	T 13
F 14	13 37 3	22° 2'01	6♊43	24°16	28°18	5°51	9°21	10°10	23°36	27°25	28°43	24°31	25°51	20°56	n.a.	F 14
S 15	13 41 0	23° 1'02	20°56	26° 5	29°32	6° 1	9°23	10°10	23°33	27°25	28°45	24°D29	25°48	21° 3	n.a.	S 15
S 16	13 44 56	24° 0'06	4♋42	27°54	0♈46	6°12	9°25	10°10	23°31	27°26	28°47	24°30	25°44	21° 9	n.a.	S 16
M17	13 48 53	24°59'11	18° 1	29°41	2° 1	6°24	9°28	10°11	23°28	27°26	28°48	24°30	25°41	21°16	n.a.	M17
T 18	13 52 49	25°58'19	0♌57	1♉28	3°15	6°37	9°30	10°11	23°26	27°26	28°50	24°R30	25°38	21°23	n.a.	T 18
W19	13 56 46	26°57'28	13°32	3°14	4°29	6°50	9°33	10°12	23°23	27°27	28°52	24°29	25°35	21°30	n.a.	W19
T 20	14 0 42	27°56'40	25°53	4°59	5°44	7° 4	9°36	10°12	23°21	27°27	28°53	24°25	25°32	21°36	n.a.	T 20
F 21	14 4 39	28°55'54	8♍ 2	6°42	6°58	7°18	9°39	10°13	23°19	27°27	28°55	24°19	25°29	21°43	n.a.	F 21
S 22	14 8 36	29°55'10	20° 2	8°25	8°13	7°33	9°42	10°14	23°16	27°28	28°56	24°11	25°25	21°50	n.a.	S 22
S 23	14 12 32	0♉54'28	1♎58	10° 7	9°27	7°49	9°46	10°15	23°14	27°28	28°58	24° 1	25°22	21°56	n.a.	S 23
M24	14 16 29	1°53'48	13°51	11°48	10°42	8° 5	9°49	10°16	23°12	27°29	28°59	23°51	25°19	22° 3	n.a.	M24
T 25	14 20 25	2°53'11	25°43	13°28	11°57	8°22	9°53	10°17	23° 9	27°29	29° 1	23°41	25°16	22°10	n.a.	T 25
W26	14 24 22	3°52'36	7♏35	15° 7	13°11	8°39	9°57	10°18	23° 7	27°30	29° 3	23°32	25°13	22°17	n.a.	W26
T 27	14 28 18	4°52'04	19°30	16°45	14°26	8°57	10° 1	10°20	23° 4	27°31	29° 4	23°25	25° 9	22°23	n.a.	T 27
F 28	14 32 15	5°51'34	1♐28	18°22	15°41	9°15	10° 5	10°21	23° 2	27°31	29° 6	23°20	25° 6	22°30	n.a.	F 28
S 29	14 36 11	6°51'06	13°33	19°59	16°56	9°34	10°10	10°23	23° 0	27°32	29° 7	23°17	25° 3	22°37	n.a.	S 29
S 30	14 40 8	7♉50'41	25♐46	21♉35	18♈11	9♍53	10♌14	10♌24	22♎57	27♋33	29♓ 9	23°D17	25♐ 0	22♎43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n48	23s31	1s50	0n40	0n59	8s17	1s13	7n26	2s52	19n55	1n26	20n51	2n43	9s44	0s 6	23n55	2n37	4n20	5n30	24s 9	24s11	12s13		n.a.
S 2	4 12	24 19	0 48	1 35	1 6	7 46	1 11	7 24	2 54	19 55	1 26	20 51	2 42	9 43	0 6	23 55	2 37	4 21	5 30	24 9	24 11	12 16		n.a.
M 3	4 36	23 56	0n18	2 29	1 14	7 14	1 8	7 22	2 56	19 55	1 26	20 51	2 42	9 43	0 6	23 55	2 36	4 21	5 30	24 9	24 11	12 18		n.a.
T 4	4 59	22 20	1 24	3 22	1 20	6 43	1 6	7 20	2 58	19 54	1 25	20 51	2 42	9 42	0 6	23 55	2 36	4 22	5 30	24 9	24 11	12 20		n.a.
W 5	5 23	19 31	2 27	4 15	1 26	6 11	1 4	7 17	2 59	19 54	1 25	20 51	2 41	9 41	0 6	23 55	2 36	4 23	5 30	24 9	24 11	12 23		n.a.
T 6	5 46	15 35	3 25	5 7	1 31	5 39	1 2	7 14	3 1	19 54	1 24	20 51	2 41	9 40	0 6	23 55	2 36	4 24	5 30	24 9	24 11	12 25		n.a.
F 7	6 10	10 41	4 13	5 58	1 35	5 7	0 59	7 11	3 2	19 53	1 24	20 50	2 41	9 39	0 6	23 55	2 36	4 25	5 30	24 9	24 10	12 27		n.a.
S 8	6 33	5 3	4 47	6 48	1 39	4 35	0 57	7 8	3 4	19 53	1 24	20 50	2 41	9 38	0 6	23 55	2 36	4 26	5 30	24 9	24 10	12 30		n.a.
S 9	6 56	1n 1	5 2	7 37	1 42	4 3	0 55	7 5	3 5	19 52	1 23	20 50	2 40	9 37	0 6	23 55	2 36	4 26	5 31	24 8	24 10	12 32		n.a.
M10	7 20	7 8	4 57	8 25	1 45	3 31	0 52	7 1	3 6	19 51	1 23	20 50	2 40	9 36	0 6	23 55	2 36	4 27	5 31	24 8	24 10	12 34		n.a.
T 11	7 43	12 53	4 30	9 12	1 47	2 58	0 50	6 57	3 7	19 51	1 22	20 50	2 40	9 35	0 6	23 54	2 36	4 28	5 31	24 8	24 10	12 37		n.a.
W12	8 6	17 49	3 45	9 57	1 49	2 26	0 47	6 53	3 8	19 50	1 22	20 50	2 39	9 35	0 6	23 54	2 36	4 29	5 31	24 7	24 10	12 39		n.a.
T 13	8 29	21 31	2 44	10 41	1 50	1 53	0 45	6 49	3 9	19 49	1 22	20 49	2 39	9 34	0 6	23 54	2 36	4 30	5 31	24 7	24 10	12 41		n.a.
F 14	8 51	23 41	1 33	11 24	1 50	1 21	0 42	6 44	3 10	19 48	1 21	20 49	2 39	9 33	0 6	23 54	2 35	4 30	5 31	24 7	24 10	12 43		n.a.
S 15	9 14	24 13	0 19	12 6	1 50	0 48	0 40	6 39	3 11	19 47	1 21	20 49	2 39	9 32	0 6	23 54	2 35	4 31	5 31	24 7	24 10	12 46		n.a.
S 16	9 36	23 14	0s54	12 46	1 49	0 15	0 37	6 34	3 12	19 46	1 20	20 48	2 38	9 31	0 6	23 54	2 35	4 32	5 31	24 7	24 10	12 48		n.a.
M17	9 59	20 57	2 2	13 25	1 49	0n18	0 35	6 29	3 12	19 45	1 20	20 48	2 38	9 30	0 6	23 54	2 35	4 33	5 32	24 7	24 9	12 50		n.a.
T 18	10 21	17 39	3 2	14 2	1 47	0 51	0 32	6 24	3 13	19 44	1 20	20 48	2 38	9 29	0 6	23 54	2 35	4 34	5 32	24 7	24 9	12 53		n.a.
W19	10 43	13 37	3 51	14 39	1 45	1 23	0 30	6 19	3 14	19 43	1 19	20 47	2 37	9 28	0 6	23 53	2 35	4 34	5 32	24 7	24 9	12 55		n.a.
T 20	11 5	9 6	4 29	15 13	1 43	1 56	0 27	6 13	3 14	19 42	1 19	20 47	2 37	9 27	0 6	23 53	2 35	4 35	5 32	24 7	24 9	12 57		n.a.
F 21	11 27	4 19	4 53	15 47	1 41	2 29	0 24	6 7	3 15	19 41	1 19	20 46	2 37	9 26	0 6	23 53	2 35	4 36	5 32	24 6	24 9	12 59		n.a.
S 22	11 49	0s34	5 5	16 19	1 38	3 2	0 22	6 1	3 15	19 40	1 18	20 46	2 36	9 25	0 6	23 53	2 35	4 37	5 32	24 6	24 9	13 2		n.a.
S 23	12 10	5 24	5 3	16 50	1 35	3 34	0 19	5 55	3 15	19 38	1 18	20 45	2 36	9 25	0 6	23 53	2 35	4 38	5 32	24 5	24 9	13 4		n.a.
M24	12 31	10 1	4 47	17 19	1 31	4 7	0 17	5 48	3 16	19 37	1 17	20 45	2 36	9 24	0 6	23 52	2 35	4 38	5 33	24 5	24 9	13 6		n.a.
T 25	12 52	14 16	4 20	17 47	1 27	4 39	0 14	5 41	3 16	19 35	1 17	20 44	2 36	9 23	0 6	23 52	2 35	4 39	5 33	24 4	24 9	13 8		n.a.
W26	13 13	17 57	3 41	18 14	1 23	5 12	0 11	5 35	3 16	19 34	1 17	20 43	2 35	9 22	0 6	23 52	2 34	4 40	5 33	24 4	24 8	13 11		n.a.
T 27	13 34	20 56	2 52	18 39	1 19	5 44	0 9	5 28	3 16	19 32	1 16	20 43	2 35	9 21	0 6	23 52	2 34	4 41	5 33	24 4	24 8	13 13		n.a.
F 28	13 54	23 1	1 55	19 3	1 14	6 16	0 6	5 20	3 16	19 31	1 16	20 42	2 35	9 20	0 6	23 52	2 34	4 42	5 33	24 3	24 8	13 15		n.a.
S 29	14 15	24 3	0 52	19 26	1 9	6 48	0 4	5 13	3 17	19 29	1 16	20 41	2 34	9 19	0 6	23 51	2 34	4 42	5 33	24 3	24 8	13 17		n.a.
S 30	14n35	23s56	0n14	19n47	1n 4	7n20	0s 1	5n 6	3s17	19n28	1n15	20n41	2n34	9s18	0s 6	23n51	2n34	4n43	5n34	24s 3	24s 8	13s20		n.a.

Julian Day Number = -1167553.5, Delta T = 85h16m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°16'19, Lahiri = -112°09'19 Julian Calendar 1 June 7910 BCE == Greg. Calendar 31 March 7910 BCE

The year -7909 astronomical counting style corresponds to year 7910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7910 BCE (-7909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 44 4	8♉50'19	8♊11	23♉ 9	19♈26	10♍13	10♌19	10♌26	22°R55	27♋33	29♓10	23♐18	24♐57	22♎50	n.a.	M 1
T 2	14 48 1	9°49'59	20°52	24°43	20°41	10°34	10°24	10°28	22♎53	27°34	29°12	23°19	24°54	22°57	n.a.	T 2
W 3	14 51 57	10°49'42	3♒51	26°16	21°56	10°55	10°29	10°30	22°51	27°35	29°13	23°20	24°50	23° 3	n.a.	W 3
T 4	14 55 54	11°49'27	17°14	27°49	23°11	11°16	10°35	10°32	22°48	27°36	29°14	23°R20	24°47	23°10	n.a.	T 4
F 5	14 59 50	12°49'15	1♓ 1	29°20	24°26	11°38	10°40	10°34	22°46	27°37	29°16	23°19	24°44	23°17	n.a.	F 5
S 6	15 3 47	13°49'06	15°14	0♊51	25°41	12° 0	10°46	10°36	22°44	27°38	29°17	23°16	24°41	23°24	n.a.	S 6
S 7	15 7 43	14°48'59	29°51	2°21	26°56	12°23	10°52	10°38	22°42	27°39	29°18	23°11	24°38	23°30	n.a.	S 7
M 8	15 11 40	15°48'54	14♈48	3°50	28°11	12°46	10°58	10°41	22°40	27°40	29°20	23° 5	24°35	23°37	n.a.	M 8
T 9	15 15 36	16°48'53	29°57	5°19	29°27	13° 9	11° 4	10°43	22°37	27°41	29°21	23° 0	24°31	23°44	n.a.	T 9
W10	15 19 33	17°48'53	15♉ 7	6°46	0♉42	13°33	11°10	10°46	22°35	27°42	29°22	22°55	24°28	23°50	n.a.	W10
T 11	15 23 29	18°48'56	0♊ 9	8°13	1°57	13°58	11°17	10°48	22°33	27°43	29°24	22°51	24°25	23°57	n.a.	T 11
F 12	15 27 26	19°49'01	14°55	9°38	3°13	14°22	11°23	10°51	22°31	27°44	29°25	22°50	24°22	24° 4	n.a.	F 12
S 13	15 31 22	20°49'09	29°17	11° 3	4°28	14°47	11°30	10°54	22°29	27°45	29°26	22°D50	24°19	24°11	n.a.	S 13
S 14	15 35 19	21°49'18	13♋11	12°27	5°44	15°13	11°37	10°57	22°27	27°46	29°27	22°51	24°15	24°17	n.a.	S 14
M15	15 39 15	22°49'29	26°39	13°50	6°59	15°39	11°44	11° 0	22°25	27°47	29°29	22°52	24°12	24°24	n.a.	M15
T 16	15 43 12	23°49'42	9♌41	15°12	8°14	16° 5	11°51	11° 3	22°23	27°48	29°30	22°54	24° 9	24°31	n.a.	T 16
W17	15 47 8	24°49'57	22°20	16°33	9°30	16°31	11°59	11° 6	22°21	27°50	29°31	22°R55	24° 6	24°37	n.a.	W17
T 18	15 51 5	25°50'14	4♍41	17°53	10°46	16°58	12° 6	11°10	22°19	27°51	29°32	22°54	24° 3	24°44	n.a.	T 18
F 19	15 55 1	26°50'33	16°49	19°11	12° 1	17°26	12°14	11°13	22°17	27°52	29°33	22°53	24° 0	24°51	n.a.	F 19
S 20	15 58 58	27°50'53	28°47	20°28	13°17	17°53	12°22	11°17	22°16	27°54	29°34	22°50	23°56	24°58	n.a.	S 20
S 21	16 2 54	28°51'16	10♎40	21°44	14°32	18°21	12°30	11°20	22°14	27°55	29°35	22°46	23°53	25° 4	n.a.	S 21
M22	16 6 51	29°51'40	22°31	22°58	15°48	18°49	12°38	11°24	22°12	27°56	29°36	22°42	23°50	25°11	n.a.	M22
T 23	16 10 47	0♊52'06	4♏23	24°11	17° 4	19°18	12°46	11°28	22°10	27°58	29°38	22°38	23°47	25°18	n.a.	T 23
W24	16 14 44	1°52'34	16°19	25°21	18°19	19°46	12°54	11°31	22° 9	27°59	29°39	22°35	23°44	25°24	n.a.	W24
T 25	16 18 40	2°53'04	28°21	26°30	19°35	20°15	13° 3	11°35	22° 7	28° 1	29°39	22°32	23°41	25°31	n.a.	T 25
F 26	16 22 37	3°53'37	10♐30	27°37	20°51	20°44	13°12	11°39	22° 5	28° 2	29°40	22°31	23°37	25°38	n.a.	F 26
S 27	16 26 33	4°54'11	22°48	28°41	22° 6	21°14	13°20	11°43	22° 4	28° 4	29°41	22°D30	23°34	25°44	n.a.	S 27
S 28	16 30 30	5°54'47	5♑16	29°42	23°22	21°44	13°29	11°48	22° 2	28° 5	29°42	22°31	23°31	25°51	n.a.	S 28
M29	16 34 26	6°55'25	17°55	0♋40	24°38	22°14	13°38	11°52	22° 1	28° 7	29°43	22°32	23°28	25°58	n.a.	M29
T 30	16 38 23	7°56'05	0♒49	1°35	25°54	22°44	13°47	11°56	21°59	28° 8	29°44	22°33	23°25	26° 5	n.a.	T 30
W31	16 42 19	8♊56'48	13♒57	2♋27	27♉10	23♍14	13♌57	12♌ 0	21♎58	28♋10	29♓45	22♐34	23♐21	26♎11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n55	22s38	1n20	20n 7	0n59	7n52	0n 1	4n58	3s17	19n26	1n15	20n40	2n34	9s17	0s 6	23n51	2n34	4n44	5n34	24s 3	24s 8	13s22		n.a.
T 2	15 14	20 11	2 24	20 26	0 53	8 24	0 4	4 50	3 17	19 24	1 14	20 39	2 34	9 17	0 6	23 51	2 34	4 45	5 34	24 3	24 8	13 24		n.a.
W 3	15 34	16 39	3 22	20 44	0 48	8 55	0 7	4 42	3 16	19 22	1 14	20 38	2 33	9 16	0 6	23 50	2 34	4 45	5 34	24 3	24 8	13 26		n.a.
T 4	15 53	12 12	4 11	21 0	0 42	9 26	0 9	4 34	3 16	19 21	1 14	20 37	2 33	9 15	0 6	23 50	2 34	4 46	5 34	24 3	24 7	13 28		n.a.
F 5	16 12	7 0	4 48	21 15	0 36	9 57	0 12	4 25	3 16	19 19	1 13	20 36	2 33	9 14	0 6	23 50	2 34	4 47	5 34	24 3	24 7	13 31		n.a.
S 6	16 30	1 18	5 8	21 29	0 29	10 28	0 14	4 17	3 16	19 17	1 13	20 36	2 32	9 13	0 6	23 50	2 34	4 48	5 35	24 3	24 7	13 33		n.a.
S 7	16 49	4n38	5 9	21 41	0 23	10 58	0 17	4 8	3 16	19 15	1 13	20 35	2 32	9 12	0 6	23 49	2 33	4 48	5 35	24 3	24 7	13 35		n.a.
M 8	17 7	10 26	4 49	21 53	0 16	11 28	0 19	3 59	3 16	19 13	1 12	20 34	2 32	9 12	0 6	23 49	2 33	4 49	5 35	24 3	24 7	13 37		n.a.
T 9	17 24	15 41	4 9	22 3	0 9	11 58	0 21	3 50	3 15	19 11	1 12	20 33	2 32	9 11	0 6	23 49	2 33	4 50	5 35	24 2	24 7	13 39		n.a.
W10	17 42	19 56	3 11	22 12	0 3	12 28	0 24	3 41	3 15	19 8	1 12	20 32	2 31	9 10	0 6	23 48	2 33	4 50	5 35	24 2	24 7	13 42		n.a.
T 11	17 59	22 49	2 1	22 20	0s 5	12 57	0 26	3 32	3 15	19 6	1 11	20 31	2 31	9 9	0 6	23 48	2 33	4 51	5 36	24 2	24 7	13 44		n.a.
F 12	18 16	24 4	0 43	22 26	0 12	13 26	0 28	3 23	3 14	19 4	1 11	20 30	2 31	9 8	0 6	23 48	2 33	4 52	5 36	24 2	24 6	13 46		n.a.
S 13	18 33	23 38	0s35	22 32	0 19	13 55	0 31	3 13	3 14	19 2	1 11	20 29	2 30	9 8	0 6	23 48	2 33	4 52	5 36	24 2	24 6	13 48		n.a.
S 14	18 49	21 44	1 49	22 36	0 26	14 23	0 33	3 3	3 13	18 59	1 10	20 27	2 30	9 7	0 6	23 47	2 33	4 53	5 36	24 2	24 6	13 50		n.a.
M15	19 5	18 40	2 55	22 40	0 34	14 51	0 35	2 53	3 13	18 57	1 10	20 26	2 30	9 6	0 6	23 47	2 33	4 54	5 36	24 2	24 6	13 52		n.a.
T 16	19 20	14 44	3 49	22 42	0 41	15 18	0 37	2 43	3 13	18 55	1 10	20 25	2 30	9 5	0 6	23 47	2 33	4 54	5 37	24 2	24 6	13 55		n.a.
W17	19 36	10 16	4 31	22 43	0 49	15 45	0 40	2 33	3 12	18 52	1 9	20 24	2 29	9 5	0 6	23 46	2 33	4 55	5 37	24 2	24 6	13 57		n.a.
T 18	19 51	5 30	4 58	22 43	0 56	16 12	0 42	2 23	3 12	18 50	1 9	20 23	2 29	9 4	0 6	23 46	2 33	4 56	5 37	24 2	24 6	13 59		n.a.
F 19	20 5	0 36	5 12	22 43	1 4	16 38	0 44	2 13	3 11	18 47	1 9	20 21	2 29	9 3	0 6	23 46	2 33	4 56	5 37	24 2	24 5	14 1		n.a.
S 20	20 20	4s15	5 12	22 41	1 11	17 4	0 46	2 2	3 11	18 45	1 8	20 20	2 29	9 2	0 6	23 45	2 32	4 57	5 37	24 2	24 5	14 3		n.a.
S 21	20 33	8 54	4 59	22 39	1 19	17 29	0 48	1 51	3 10	18 42	1 8	20 19	2 28	9 2	0 6	23 45	2 32	4 58	5 38	24 2	24 5	14 5		n.a.
M22	20 47	13 14	4 33	22 36	1 27	17 54	0 50	1 41	3 9	18 39	1 8	20 18	2 28	9 1	0 6	23 44	2 32	4 58	5 38	24 1	24 5	14 7		n.a.
T 23	21 0	17 4	3 55	22 32	1 34	18 19	0 52	1 30	3 9	18 37	1 7	20 16	2 28	9 0	0 6	23 44	2 32	4 59	5 38	24 1	24 5	14 10		n.a.
W24	21 13	20 14	3 7	22 27	1 42	18 42	0 54	1 19	3 8	18 34	1 7	20 15	2 27	9 0	0 6	23 44	2 32	5 0	5 38	24 1	24 5	14 12		n.a.
T 25	21 25	22 33	2 9	22 22	1 49	19 6	0 55	1 7	3 8	18 31	1 7	20 14	2 27	8 59	0 6	23 43	2 32	5 0	5 38	24 1	24 4	14 14		n.a.
F 26	21 37	23 51	1 6	22 16	1 56	19 28	0 57	0 56	3 7	18 28	1 7	20 12	2 27	8 59	0 6	23 43	2 32	5 1	5 39	24 1	24 4	14 16		n.a.
S 27	21 49	24 0	0n 2	22 10	2 3	19 51	0 59	0 45	3 6	18 25	1 6	20 11	2 27	8 58	0 6	23 43	2 32	5 1	5 39	24 1	24 4	14 18		n.a.
S 28	22 0	22 57	1 10	22 4	2 10	20 12	1 1	0 33	3 6	18 22	1 6	20 9	2 26	8 57	0 6	23 42	2 32	5 2	5 39	24 1	24 4	14 20		n.a.
M29	22 11	20 44	2 16	21 57	2 17	20 33	1 2	0 22	3 5	18 19	1 6	20 8	2 26	8 57	0 6	23 42	2 32	5 2	5 39	24 1	24 4	14 22		n.a.
T 30	22 21	17 27	3 17	21 50	2 23	20 54	1 4	0 10	3 4	18 16	1 5	20 6	2 26	8 56	0 6	23 41	2 32	5 3	5 40	24 1	24 4	14 24		n.a.
W31	22n31	13s14	4n 8	21n43	2s29	21n14	1n 5	0s 1	3s 4	18n13	1n 5	20n 5	2n26	8s56	0s 6	23n41	2n32	5n 4	5n40	24s 1	24s 3	14s27		n.a.

Julian Day Number = -1167523.5, Delta T = 85h16m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°16'15, Lahiri = -112°09'15 Julian Calendar 1 July 7910 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7910 BCE (-7909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 16	9♊57'32	27♒22	3♋14	28♉25	23♍45	14♌ 6	12♌ 5	21°R56	28♋12	29♓46	22♐35	23♐18	26♎18	n.a.	T 1
F 2	16 50 12	10°58'18	11♓ 4	3°56	29°41	24°16	14°16	12°10	21♎55	28°13	29°46	22°R35	23°15	26°25	n.a.	F 2
S 3	16 54 9	11°59'07	25° 6	4°34	0♊57	24°47	14°25	12°14	21°54	28°15	29°47	22°35	23°12	26°31	n.a.	S 3
S 4	16 58 5	12°59'57	9♈24	5° 5	2°13	25°19	14°35	12°19	21°52	28°17	29°48	22°34	23° 9	26°38	n.a.	S 4
M 5	17 2 1	14° 0'50	23°58	5°30	3°29	25°50	14°45	12°24	21°51	28°18	29°49	22°33	23° 6	26°45	n.a.	M 5
T 6	17 5 58	15° 1'45	8♉42	5°49	4°45	26°22	14°55	12°28	21°50	28°20	29°49	22°33	23° 2	26°51	n.a.	T 6
W 7	17 9 54	16° 2'41	23°30	5°59	6° 1	26°54	15° 5	12°33	21°49	28°22	29°50	22°32	22°59	26°58	n.a.	W 7
T 8	17 13 51	17° 3'39	8♊14	6°R 1	7°17	27°26	15°15	12°38	21°48	28°24	29°51	22°31	22°56	27° 5	n.a.	T 8
F 9	17 17 48	18° 4'39	22°49	5°54	8°33	27°59	15°25	12°43	21°47	28°26	29°51	22°D31	22°53	27°12	n.a.	F 9
S 10	17 21 44	19° 5'41	7♋ 6	5°37	9°49	28°31	15°36	12°49	21°46	28°28	29°52	22°31	22°50	27°18	n.a.	S 10
S 11	17 25 41	20° 6'44	21° 2	5°10	11° 5	29° 4	15°46	12°54	21°45	28°29	29°52	22°31	22°47	27°25	n.a.	S 11
M12	17 29 37	21° 7'48	4♌34	4°33	12°21	29°37	15°57	12°59	21°44	28°31	29°53	22°32	22°43	27°32	n.a.	M12
T 13	17 33 34	22° 8'53	17°42	3°46	13°37	0♎10	16° 8	13° 4	21°43	28°33	29°53	22°32	22°40	27°38	n.a.	T 13
W14	17 37 30	23°10'00	0♍27	2°49	14°52	0°43	16°19	13°10	21°42	28°35	29°54	22°R32	22°37	27°45	n.a.	W14
T 15	17 41 27	24°11'07	12°53	1°44	16° 8	1°17	16°30	13°15	21°42	28°37	29°54	22°32	22°34	27°52	n.a.	T 15
F 16	17 45 23	25°12'16	25° 3	0°31	17°24	1°50	16°41	13°21	21°41	28°39	29°54	22°D32	22°31	27°58	n.a.	F 16
S 17	17 49 20	26°13'26	7♎ 1	29♊12	18°40	2°24	16°52	13°26	21°40	28°41	29°55	22°32	22°27	28° 5	n.a.	S 17
S 18	17 53 16	27°14'36	18°54	27°51	19°56	2°58	17° 3	13°32	21°40	28°43	29°55	22°32	22°24	28°12	n.a.	S 18
M19	17 57 13	28°15'48	0♏45	26°29	21°12	3°32	17°14	13°38	21°39	28°45	29°55	22°33	22°21	28°19	n.a.	M19
T 20	18 1 9	29°17'01	12°38	25°10	22°28	4° 6	17°26	13°43	21°38	28°47	29°56	22°33	22°18	28°25	n.a.	T 20
W21	18 5 6	0♋18'14	24°37	23°56	23°44	4°40	17°37	13°49	21°38	28°49	29°56	22°34	22°15	28°32	n.a.	W21
T 22	18 9 2	1°19'29	6♐46	22°49	25° 0	5°15	17°49	13°55	21°38	28°51	29°56	22°35	22°12	28°39	n.a.	T 22
F 23	18 12 59	2°20'45	19° 7	21°51	26°16	5°49	18° 0	14° 1	21°37	28°53	29°56	22°R35	22° 8	28°45	n.a.	F 23
S 24	18 16 55	3°22'01	1♑41	21° 4	27°32	6°24	18°12	14° 7	21°37	28°55	29°57	22°35	22° 5	28°52	n.a.	S 24
S 25	18 20 52	4°23'19	14°29	20°28	28°48	6°59	18°24	14°13	21°37	28°57	29°57	22°34	22° 2	28°59	n.a.	S 25
M26	18 24 48	5°24'38	27°32	20° 4	0♋ 4	7°34	18°36	14°19	21°36	29° 0	29°57	22°33	21°59	29° 5	n.a.	M26
T 27	18 28 45	6°25'57	10♒48	19°52	1°20	8° 9	18°48	14°25	21°36	29° 2	29°57	22°31	21°56	29°12	n.a.	T 27
W28	18 32 41	7°27'18	24°17	19°D50	2°36	8°44	19° 0	14°31	21°36	29° 4	29°57	22°29	21°53	29°19	n.a.	W28
T 29	18 36 38	8°28'40	7♓58	19°59	3°51	9°19	19°12	14°38	21°36	29° 6	29°R57	22°27	21°49	29°26	n.a.	T 29
F 30	18 40 34	9°30'02	21°49	20°18	5° 7	9°55	19°24	14°44	21°D36	29° 8	29°57	22°26	21°46	29°32	n.a.	F 30
S 31	18 44 31	10♋31'26	5♈50	20♊46	6♋23	10♎30	19♌37	14♌50	21♎36	29♋10	29♓57	22°D25	21♐43	29♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	8s19	4n47	21n36	2s35	21n33	1n 7	0s13	3s 3	18n10	1n 5	20n 3	2n26	8s55	0s 6	23n41	2n32	5n 4	5n40	24s 1	24s 3	14s29		n.a.
F 2	22 49	2 53	5 11	21 30	2 40	21 52	1 8	0 25	3 2	18 7	1 4	20 2	2 25	8 55	0 6	23 40	2 32	5 5	5 40	24 1	24 3	14 31		n.a.
S 3	22 58	2n48	5 17	21 24	2 45	22 10	1 10	0 37	3 1	18 4	1 4	20 0	2 25	8 54	0 6	23 40	2 31	5 5	5 40	24 1	24 3	14 33		n.a.
S 4	23 6	8 28	5 4	21 19	2 49	22 27	1 11	0 49	3 1	18 1	1 4	19 59	2 25	8 54	0 6	23 39	2 31	5 6	5 41	24 1	24 3	14 35		n.a.
M 5	23 14	13 46	4 31	21 15	2 52	22 43	1 12	1 2	3 0	17 57	1 4	19 57	2 25	8 53	0 6	23 39	2 31	5 6	5 41	24 1	24 3	14 37		n.a.
T 6	23 21	18 19	3 40	21 12	2 54	22 59	1 13	1 14	2 59	17 54	1 3	19 55	2 24	8 53	0 6	23 38	2 31	5 7	5 41	24 1	24 2	14 39		n.a.
W 7	23 28	21 45	2 34	21 10	2 55	23 15	1 14	1 26	2 58	17 51	1 3	19 54	2 24	8 52	0 6	23 38	2 31	5 7	5 41	24 1	24 2	14 41		n.a.
T 8	23 34	23 42	1 19	21 10	2 55	23 29	1 15	1 39	2 57	17 47	1 3	19 52	2 24	8 52	0 6	23 38	2 31	5 7	5 42	24 1	24 2	14 43		n.a.
F 9	23 40	24 0	0s 2	21 12	2 54	23 43	1 16	1 51	2 57	17 44	1 3	19 50	2 24	8 51	0 6	23 37	2 31	5 8	5 42	24 1	24 2	14 45		n.a.
S 10	23 45	22 42	1 20	21 15	2 51	23 56	1 17	2 4	2 56	17 41	1 2	19 48	2 23	8 51	0 6	23 37	2 31	5 8	5 42	24 1	24 2	14 47		n.a.
S 11	23 50	20 1	2 32	21 21	2 47	24 8	1 18	2 17	2 55	17 37	1 2	19 47	2 23	8 51	0 6	23 36	2 31	5 9	5 42	24 1	24 2	14 49		n.a.
M12	23 55	16 19	3 33	21 29	2 40	24 20	1 19	2 29	2 54	17 33	1 2	19 45	2 23	8 50	0 6	23 36	2 31	5 9	5 42	24 1	24 1	14 51		n.a.
T 13	23 59	11 54	4 21	21 39	2 32	24 30	1 20	2 42	2 53	17 30	1 1	19 43	2 23	8 50	0 6	23 35	2 31	5 10	5 43	24 1	24 1	14 53		n.a.
W14	24 2	7 6	4 54	21 50	2 22	24 40	1 21	2 55	2 53	17 26	1 1	19 41	2 23	8 50	0 7	23 35	2 31	5 10	5 43	24 1	24 1	14 56		n.a.
T 15	24 5	2 8	5 13	22 4	2 9	24 50	1 21	3 8	2 52	17 23	1 1	19 40	2 22	8 50	0 7	23 34	2 31	5 10	5 43	24 1	24 1	14 58		n.a.
F 16	24 8	2s48	5 17	22 19	1 55	24 58	1 22	3 21	2 51	17 19	1 1	19 38	2 22	8 49	0 7	23 34	2 31	5 11	5 43	24 1	24 1	15 0		n.a.
S 17	24 10	7 33	5 8	22 35	1 38	25 6	1 22	3 34	2 50	17 15	1 0	19 36	2 22	8 49	0 7	23 33	2 31	5 11	5 44	24 1	24 0	15 2		n.a.
S 18	24 12	12 0	4 45	22 52	1 21	25 12	1 23	3 47	2 49	17 11	1 0	19 34	2 22	8 49	0 7	23 33	2 31	5 12	5 44	24 1	24 0	15 4		n.a.
M19	24 13	15 59	4 10	23 9	1 2	25 19	1 23	4 0	2 48	17 8	1 0	19 32	2 22	8 49	0 7	23 33	2 31	5 12	5 44	24 1	24 0	15 6		n.a.
T 20	24 13	19 22	3 24	23 26	0 42	25 24	1 23	4 14	2 47	17 4	1 0	19 30	2 21	8 48	0 7	23 32	2 31	5 12	5 44	24 1	24 0	15 8		n.a.
W21	24 13	21 57	2 29	23 43	0 23	25 28	1 24	4 27	2 47	17 0	0 59	19 28	2 21	8 48	0 7	23 32	2 31	5 13	5 45	24 1	24 0	15 10		n.a.
T 22	24 13	23 35	1 27	23 59	0 3	25 32	1 24	4 40	2 46	16 56	0 59	19 26	2 21	8 48	0 7	23 31	2 31	5 13	5 45	24 1	24 0	15 12		n.a.
F 23	24 12	24 5	0 19	24 14	0n16	25 34	1 24	4 54	2 45	16 52	0 59	19 24	2 21	8 48	0 7	23 31	2 30	5 13	5 45	24 1	23 59	15 14		n.a.
S 24	24 11	23 23	0n50	24 29	0 34	25 36	1 24	5 7	2 44	16 48	0 59	19 22	2 21	8 48	0 7	23 30	2 30	5 13	5 45	24 1	23 59	15 16		n.a.
S 25	24 9	21 27	1 58	24 42	0 50	25 37	1 24	5 20	2 43	16 44	0 59	19 20	2 21	8 48	0 7	23 30	2 30	5 14	5 46	24 1	23 59	15 18		n.a.
M26	24 6	18 23	3 2	24 56	1 5	25 38	1 24	5 34	2 42	16 40	0 58	19 18	2 20	8 48	0 7	23 29	2 30	5 14	5 46	24 1	23 59	15 20		n.a.
T 27	24 4	14 19	3 56	25 8	1 19	25 37	1 24	5 47	2 41	16 36	0 58	19 16	2 20	8 48	0 7	23 29	2 30	5 14	5 46	24 1	23 59	15 22		n.a.
W28	24 0	9 30	4 39	25 20	1 31	25 36	1 24	6 1	2 40	16 32	0 58	19 14	2 20	8 48	0 7	23 28	2 30	5 14	5 46	24 1	23 58	15 24		n.a.
T 29	23 56	4 9	5 6	25 32	1 42	25 34	1 23	6 14	2 39	16 28	0 58	19 12	2 20	8 48	0 7	23 28	2 30	5 15	5 46	24 0	23 58	15 26		n.a.
F 30	23 52	1n28	5 16	25 42	1 51	25 31	1 23	6 28	2 38	16 24	0 57	19 10	2 20	8 48	0 7	23 27	2 30	5 15	5 47	24 0	23 58	15 28		n.a.
S 31	23n47	7n 4	5n 7	25n52	1n58	25n27	1n23	6s41	2s38	16n19	0n57	19n 8	2n20	8s48	0s 7	23n27	2n30	5n15	5n47	24s 0	23s58	15s30		n.a.

Julian Day Number = -1167492.5, Delta T = 85h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°16'10, Lahiri = -112°09'11 Julian Calendar 1 Aug. 7910 BCE == Greg. Calendar 31 May 7910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7910 BCE (-7909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 48 27	11♋32'50	19♈57	21♊21	7♋39	11♎ 6	19♌49	14♌57	21♎36	29♋12	29°R57	22♐25	21♐40	29♎46	n.a.	S 1
M 2	18 52 24	12°34'16	4♉11	22° 4	8°55	11°41	20° 1	15° 3	21°36	29°15	29♓57	22°26	21°37	29°52	n.a.	M 2
T 3	18 56 21	13°35'43	18°29	22°53	10°11	12°17	20°14	15° 9	21°37	29°17	29°57	22°27	21°33	29°59	n.a.	T 3
W 4	19 0 17	14°37'10	2♊47	23°47	11°27	12°53	20°26	15°16	21°37	29°19	29°57	22°29	21°30	0♏ 6	n.a.	W 4
T 5	19 4 14	15°38'39	17° 3	24°46	12°43	13°29	20°39	15°23	21°37	29°21	29°56	22°R29	21°27	0°12	n.a.	T 5
F 6	19 8 10	16°40'08	1♋12	25°50	13°58	14° 5	20°52	15°29	21°38	29°24	29°56	22°29	21°24	0°19	n.a.	F 6
S 7	19 12 7	17°41'37	15°11	26°57	15°14	14°41	21° 5	15°36	21°38	29°26	29°56	22°28	21°21	0°26	n.a.	S 7
S 8	19 16 3	18°43'07	28°54	28° 8	16°30	15°17	21°17	15°42	21°39	29°28	29°56	22°25	21°18	0°33	n.a.	S 8
M 9	19 20 0	19°44'37	12♌20	29°21	17°46	15°54	21°30	15°49	21°39	29°30	29°55	22°21	21°14	0°39	n.a.	M 9
T 10	19 23 56	20°46'08	25°26	0♋36	19° 2	16°30	21°43	15°56	21°40	29°33	29°55	22°16	21°11	0°46	n.a.	T 10
W11	19 27 53	21°47'38	8♍12	1°54	20°17	17° 7	21°56	16° 2	21°40	29°35	29°55	22°11	21° 8	0°53	n.a.	W11
T 12	19 31 50	22°49'08	20°40	3°13	21°33	17°43	22° 9	16° 9	21°41	29°37	29°54	22° 7	21° 5	0°59	n.a.	T 12
F 13	19 35 46	23°50'38	2♎52	4°35	22°49	18°20	22°22	16°16	21°42	29°39	29°54	22° 3	21° 2	1° 6	n.a.	F 13
S 14	19 39 43	24°52'09	14°52	5°57	24° 4	18°57	22°35	16°23	21°42	29°42	29°54	22° 1	20°58	1°13	n.a.	S 14
S 15	19 43 39	25°53'39	26°45	7°21	25°20	19°33	22°49	16°30	21°43	29°44	29°53	22°D 0	20°55	1°19	n.a.	S 15
M16	19 47 36	26°55'08	8♏35	8°45	26°36	20°10	23° 2	16°37	21°44	29°46	29°53	22° 1	20°52	1°26	n.a.	M16
T 17	19 51 32	27°56'38	20°28	10°11	27°51	20°47	23°15	16°44	21°45	29°48	29°52	22° 3	20°49	1°33	n.a.	T 17
W18	19 55 29	28°58'07	2♐28	11°37	29° 7	21°24	23°28	16°51	21°46	29°51	29°52	22° 4	20°46	1°39	n.a.	W18
T 19	19 59 26	29°59'36	14°40	13° 4	0♌22	22° 1	23°42	16°58	21°47	29°53	29°51	22° 6	20°43	1°46	n.a.	T 19
F 20	20 3 22	1♌ 1'05	27° 9	14°32	1°38	22°38	23°55	17° 5	21°48	29°55	29°51	22°R 6	20°39	1°53	n.a.	F 20
S 21	20 7 19	2° 2'33	9♑56	16° 0	2°54	23°15	24° 9	17°12	21°49	29°57	29°50	22° 4	20°36	2° 0	n.a.	S 21
S 22	20 11 15	3° 4'01	23° 3	17°29	4° 9	23°52	24°22	17°19	21°50	29°59	29°49	22° 1	20°33	2° 6	n.a.	S 22
M23	20 15 12	4° 5'29	6♒30	18°58	5°25	24°30	24°36	17°26	21°52	0♌ 2	29°49	21°55	20°30	2°13	n.a.	M23
T 24	20 19 9	5° 6'56	20°14	20°28	6°40	25° 7	24°49	17°33	21°53	0° 4	29°48	21°48	20°27	2°20	n.a.	T 24
W25	20 23 5	6° 8'23	4♓12	21°58	7°55	25°44	25° 3	17°40	21°54	0° 7	29°47	21°41	20°24	2°26	n.a.	W25
T 26	20 27 2	7° 9'49	18°20	23°29	9°11	26°22	25°17	17°47	21°56	0° 9	29°47	21°33	20°20	2°33	n.a.	T 26
F 27	20 30 58	8°11'16	2♈33	25° 0	10°26	26°59	25°30	17°54	21°57	0°11	29°46	21°27	20°17	2°40	n.a.	F 27
S 28	20 34 55	9°12'42	16°48	26°31	11°42	27°36	25°44	18° 1	21°59	0°13	29°45	21°22	20°14	2°46	n.a.	S 28
S 29	20 38 51	10°14'07	1♉ 0	28° 2	12°57	28°14	25°58	18° 8	22° 0	0°16	29°44	21°20	20°11	2°53	n.a.	S 29
M30	20 42 48	11♌15'33	15♉ 7	29♋34	14♌12	28♎51	26♌11	18♌15	22♎ 2	0♌18	29♓43	21°D20	20♐ 8	3♏ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	12n21	4n40	26n 1	2n 5	25n22	1n22	6s55	2s37	16n15	0n57	19n 6	2n19	8s48	0s 7	23n26	2n30	5n15	5n47	24s 0	23s58	15s32		n.a.
M 2	23 36	17 1	3 56	26 8	2 10	25 17	1 22	7 9	2 36	16 11	0 57	19 4	2 19	8 48	0 7	23 26	2 30	5 15	5 47	24 0	23 57	15 34		n.a.
T 3	23 30	20 43	2 57	26 15	2 14	25 10	1 21	7 22	2 35	16 7	0 57	19 2	2 19	8 48	0 7	23 25	2 30	5 16	5 48	24 0	23 57	15 35		n.a.
W 4	23 23	23 9	1 47	26 21	2 16	25 3	1 20	7 36	2 34	16 2	0 56	19 0	2 19	8 48	0 7	23 25	2 30	5 16	5 48	24 1	23 57	15 37		n.a.
T 5	23 16	24 4	0 30	26 26	2 18	24 55	1 20	7 50	2 33	15 58	0 56	18 58	2 19	8 48	0 7	23 24	2 30	5 16	5 48	24 1	23 57	15 39		n.a.
F 6	23 9	23 26	0s48	26 29	2 20	24 47	1 19	8 3	2 32	15 54	0 56	18 55	2 19	8 48	0 7	23 24	2 30	5 16	5 48	24 1	23 56	15 41		n.a.
S 7	23 0	21 19	2 2	26 31	2 20	24 37	1 18	8 17	2 31	15 49	0 56	18 53	2 19	8 48	0 7	23 23	2 30	5 16	5 49	24 0	23 56	15 43		n.a.
S 8	22 52	18 1	3 7	26 32	2 19	24 27	1 17	8 31	2 30	15 45	0 56	18 51	2 18	8 48	0 7	23 23	2 30	5 16	5 49	24 0	23 56	15 45		n.a.
M 9	22 43	13 50	4 0	26 32	2 18	24 16	1 16	8 44	2 29	15 40	0 55	18 49	2 18	8 49	0 7	23 22	2 30	5 16	5 49	24 0	23 56	15 47		n.a.
T 10	22 33	9 6	4 39	26 31	2 17	24 4	1 15	8 58	2 28	15 36	0 55	18 47	2 18	8 49	0 7	23 22	2 30	5 16	5 49	24 0	23 56	15 49		n.a.
W11	22 23	4 6	5 4	26 28	2 15	23 52	1 14	9 11	2 27	15 31	0 55	18 44	2 18	8 49	0 7	23 21	2 30	5 17	5 50	23 59	23 55	15 51		n.a.
T 12	22 13	0s57	5 13	26 23	2 12	23 39	1 13	9 25	2 26	15 27	0 55	18 42	2 18	8 49	0 7	23 21	2 30	5 17	5 50	23 59	23 55	15 53		n.a.
F 13	22 2	5 51	5 7	26 18	2 9	23 25	1 12	9 39	2 26	15 22	0 55	18 40	2 18	8 50	0 7	23 20	2 30	5 17	5 50	23 59	23 55	15 55		n.a.
S 14	21 51	10 27	4 48	26 11	2 6	23 10	1 11	9 52	2 25	15 18	0 54	18 38	2 18	8 50	0 7	23 19	2 30	5 17	5 50	23 59	23 55	15 57		n.a.
S 15	21 39	14 37	4 17	26 3	2 2	22 55	1 10	10 6	2 24	15 13	0 54	18 35	2 18	8 50	0 7	23 19	2 30	5 17	5 50	23 59	23 54	15 59		n.a.
M16	21 27	18 13	3 35	25 53	1 58	22 39	1 8	10 20	2 23	15 8	0 54	18 33	2 18	8 51	0 7	23 18	2 30	5 17	5 51	23 59	23 54	16 0		n.a.
T 17	21 15	21 5	2 44	25 42	1 53	22 22	1 7	10 33	2 22	15 4	0 54	18 31	2 17	8 51	0 7	23 18	2 30	5 17	5 51	23 59	23 54	16 2		n.a.
W18	21 2	23 3	1 45	25 30	1 49	22 5	1 6	10 47	2 21	14 59	0 54	18 29	2 17	8 51	0 7	23 17	2 30	5 17	5 51	23 59	23 54	16 4		n.a.
T 19	20 49	23 59	0 40	25 17	1 44	21 47	1 4	11 0	2 20	14 54	0 54	18 26	2 17	8 52	0 7	23 17	2 30	5 17	5 51	23 59	23 54	16 6		n.a.
F 20	20 35	23 44	0n27	25 2	1 39	21 28	1 3	11 14	2 19	14 49	0 53	18 24	2 17	8 52	0 7	23 16	2 30	5 17	5 52	23 59	23 53	16 8		n.a.
S 21	20 21	22 15	1 35	24 47	1 33	21 9	1 1	11 27	2 18	14 45	0 53	18 22	2 17	8 53	0 7	23 16	2 30	5 17	5 52	23 59	23 53	16 10		n.a.
S 22	20 7	19 34	2 40	24 30	1 28	20 49	1 0	11 40	2 17	14 40	0 53	18 19	2 17	8 53	0 7	23 15	2 30	5 17	5 52	23 59	23 53	16 12		n.a.
M23	19 52	15 46	3 37	24 12	1 22	20 29	0 58	11 54	2 16	14 35	0 53	18 17	2 17	8 54	0 7	23 15	2 30	5 16	5 52	23 58	23 53	16 14		n.a.
T 24	19 37	11 4	4 23	23 52	1 16	20 7	0 56	12 7	2 15	14 30	0 53	18 15	2 17	8 54	0 7	23 14	2 30	5 16	5 52	23 58	23 52	16 16		n.a.
W25	19 21	5 44	4 54	23 32	1 11	19 46	0 54	12 20	2 14	14 25	0 53	18 12	2 17	8 55	0 7	23 14	2 30	5 16	5 53	23 58	23 52	16 17		n.a.
T 26	19 5	0 4	5 8	23 10	1 5	19 24	0 53	12 34	2 14	14 20	0 52	18 10	2 17	8 55	0 7	23 13	2 30	5 16	5 53	23 57	23 52	16 19		n.a.
F 27	18 49	5n39	5 2	22 48	0 59	19 1	0 51	12 47	2 13	14 15	0 52	18 8	2 17	8 56	0 7	23 13	2 30	5 16	5 53	23 57	23 52	16 21		n.a.
S 28	18 32	11 4	4 39	22 24	0 52	18 38	0 49	13 0	2 12	14 10	0 52	18 5	2 17	8 56	0 7	23 12	2 30	5 16	5 53	23 56	23 51	16 23		n.a.
S 29	18 15	15 54	3 58	21 59	0 46	18 14	0 47	13 13	2 11	14 6	0 52	18 3	2 17	8 57	0 7	23 12	2 30	5 16	5 53	23 56	23 51	16 25		n.a.
M30	17n58	19n48	3n 3	21n34	0n40	17n50	0n45	13s26	2s10	14n 1	0n52	18n 1	2n16	8s58	0s 7	23n11	2n30	5n16	5n54	23s56	23s51	16s27		n.a.

Julian Day Number = -11167461.5, Delta T = 85h16m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°16'06, Lahiri = -112°09'06 Julian Calendar 1 Sept. 7910 BCE == Greg. Calendar 1 July 7910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7910 BCE (-7909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 45	12♌16'58	29♉ 9	1♌ 7	15♌28	29♎29	26♌25	18♌23	22♎ 3	0♌20	29°R43	21♐21	20♐ 4	3♏ 6	n.a.	T 1
W 2	20 50 41	13°18'23	13♊ 4	2°39	16°43	0♏ 7	26°39	18°30	22° 5	0°22	29♓42	21°22	20° 1	3°13	n.a.	W 2
T 3	20 54 38	14°19'48	26°53	4°12	17°58	0°44	26°53	18°37	22° 7	0°25	29°41	21°R22	19°58	3°20	n.a.	T 3
F 4	20 58 35	15°21'12	10♋33	5°46	19°14	1°22	27° 7	18°44	22° 8	0°27	29°40	21°20	19°55	3°27	n.a.	F 4
S 5	21 2 31	16°22'36	24° 5	7°19	20°29	2° 0	27°21	18°51	22°10	0°29	29°39	21°16	19°52	3°33	n.a.	S 5
S 6	21 6 28	17°23'58	7♌26	8°53	21°44	2°38	27°34	18°59	22°12	0°31	29°38	21° 9	19°49	3°40	n.a.	S 6
M 7	21 10 24	18°25'20	20°34	10°28	22°59	3°15	27°48	19° 6	22°14	0°33	29°37	20°59	19°45	3°47	n.a.	M 7
T 8	21 14 21	19°26'41	3♍27	12° 3	24°14	3°53	28° 2	19°13	22°16	0°36	29°36	20°48	19°42	3°53	n.a.	T 8
W 9	21 18 18	20°28'00	16° 6	13°38	25°30	4°31	28°16	19°20	22°18	0°38	29°35	20°37	19°39	4° 0	n.a.	W 9
T 10	21 22 14	21°29'19	28°30	15°14	26°45	5° 9	28°30	19°27	22°20	0°40	29°34	20°26	19°36	4° 7	n.a.	T 10
F 11	21 26 11	22°30'36	10♎41	16°50	28° 0	5°47	28°44	19°35	22°22	0°42	29°33	20°16	19°33	4°13	n.a.	F 11
S 12	21 30 7	23°31'52	22°40	18°27	29°15	6°25	28°58	19°42	22°24	0°44	29°32	20° 9	19°30	4°20	n.a.	S 12
S 13	21 34 4	24°33'07	4♏32	20° 4	0♍30	7° 3	29°12	19°49	22°26	0°46	29°31	20° 4	19°26	4°27	n.a.	S 13
M14	21 38 1	25°34'20	16°20	21°41	1°45	7°41	29°26	19°56	22°28	0°48	29°30	20° 2	19°23	4°33	n.a.	M14
T 15	21 41 57	26°35'32	28°11	23°20	3° 0	8°19	29°40	20° 3	22°30	0°51	29°28	20°D 2	19°20	4°40	n.a.	T 15
W16	21 45 54	27°36'43	10♐10	24°58	4°15	8°57	29°54	20°10	22°33	0°53	29°27	20° 2	19°17	4°47	n.a.	W16
T 17	21 49 50	28°37'52	22°21	26°37	5°30	9°35	0♍ 8	20°18	22°35	0°55	29°26	20°R 2	19°14	4°53	n.a.	T 17
F 18	21 53 47	29°38'59	4♑51	28°17	6°45	10°13	0°22	20°25	22°37	0°57	29°25	20° 1	19°10	5° 0	n.a.	F 18
S 19	21 57 44	0♍40'05	17°43	29°58	8° 0	10°51	0°36	20°32	22°40	0°59	29°24	19°58	19° 7	5° 7	n.a.	S 19
S 20	22 1 40	1°41'09	1♒ 0	1♍38	9°15	11°30	0°50	20°39	22°42	1° 1	29°23	19°52	19° 4	5°14	n.a.	S 20
M21	22 5 37	2°42'11	14°42	3°20	10°29	12° 8	1° 4	20°46	22°44	1° 3	29°21	19°44	19° 1	5°20	n.a.	M21
T 22	22 9 34	3°43'12	28°48	5° 2	11°44	12°46	1°18	20°53	22°47	1° 5	29°20	19°33	18°58	5°27	n.a.	T 22
W23	22 13 30	4°44'11	13♓13	6°45	12°59	13°24	1°32	21° 0	22°49	1° 7	29°19	19°21	18°55	5°34	n.a.	W23
T 24	22 17 27	5°45'09	27°51	8°28	14°14	14° 2	1°46	21° 7	22°52	1° 9	29°18	19° 9	18°51	5°40	n.a.	T 24
F 25	22 21 23	6°46'06	12♈32	10°12	15°29	14°41	2° 0	21°14	22°54	1°11	29°16	18°59	18°48	5°47	n.a.	F 25
S 26	22 25 20	7°47'00	27°11	11°56	16°43	15°19	2°14	21°21	22°57	1°13	29°15	18°52	18°45	5°54	n.a.	S 26
S 27	22 29 17	8°47'54	11♉41	13°41	17°58	15°57	2°28	21°28	23° 0	1°15	29°14	18°47	18°42	6° 0	n.a.	S 27
M28	22 33 13	9°48'46	25°58	15°27	19°13	16°35	2°42	21°35	23° 2	1°17	29°12	18°45	18°39	6° 7	n.a.	M28
T 29	22 37 10	10°49'37	10♊ 0	17°13	20°27	17°14	2°56	21°42	23° 5	1°18	29°11	18°44	18°35	6°14	n.a.	T 29
W30	22 41 7	11°50'27	23°46	18°59	21°42	17°52	3°10	21°49	23° 8	1°20	29°10	18°44	18°32	6°20	n.a.	W30
T 31	22 45 3	12♍51'15	7♋19	20♍46	22♍57	18♏30	3♍24	21♌56	23♎11	1♌22	29♓ 8	18♐43	18♐29	6♏27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n40	22n32	1n57	21n 7	0n34	17n25	0n43	13s39	2s 9	13n56	0n52	17n58	2n16	8s58	0s 7	23n11	2n30	5n15	5n54	23s56	23s51	16s28		n.a.
W 2	17 22	23 51	0 45	20 39	0 27	17 0	0 41	13 52	2 8	13 51	0 51	17 56	2 16	8 59	0 7	23 10	2 30	5 15	5 54	23 56	23 50	16 30		n.a.
T 3	17 4	23 42	0s30	20 11	0 21	16 34	0 39	14 5	2 7	13 46	0 51	17 54	2 16	8 59	0 7	23 10	2 30	5 15	5 54	23 56	23 50	16 32		n.a.
F 4	16 45	22 7	1 41	19 41	0 15	16 8	0 37	14 18	2 6	13 40	0 51	17 51	2 16	9 0	0 7	23 9	2 30	5 15	5 55	23 56	23 50	16 34		n.a.
S 5	16 26	19 17	2 46	19 11	0 8	15 42	0 35	14 31	2 5	13 35	0 51	17 49	2 16	9 1	0 7	23 9	2 30	5 15	5 55	23 56	23 50	16 36		n.a.
S 6	16 7	15 28	3 41	18 40	0 2	15 15	0 33	14 43	2 4	13 30	0 51	17 46	2 16	9 2	0 7	23 9	2 30	5 14	5 55	23 55	23 49	16 38		n.a.
M 7	15 48	10 58	4 23	18 8	0s 4	14 47	0 31	14 56	2 3	13 25	0 51	17 44	2 16	9 2	0 7	23 8	2 30	5 14	5 55	23 55	23 49	16 39		n.a.
T 8	15 28	6 4	4 50	17 35	0 10	14 20	0 29	15 8	2 3	13 20	0 51	17 42	2 16	9 3	0 7	23 8	2 30	5 14	5 55	23 54	23 49	16 41		n.a.
W 9	15 8	1 2	5 3	17 1	0 17	13 52	0 27	15 21	2 2	13 15	0 50	17 39	2 16	9 4	0 7	23 7	2 30	5 14	5 55	23 53	23 49	16 43		n.a.
T 10	14 48	3s58	5 1	16 26	0 23	13 23	0 25	15 33	2 1	13 10	0 50	17 37	2 16	9 5	0 7	23 7	2 30	5 14	5 56	23 52	23 48	16 45		n.a.
F 11	14 28	8 42	4 45	15 51	0 29	12 55	0 22	15 46	2 0	13 5	0 50	17 35	2 16	9 5	0 7	23 6	2 30	5 13	5 56	23 52	23 48	16 47		n.a.
S 12	14 7	13 3	4 17	15 15	0 35	12 26	0 20	15 58	1 59	13 0	0 50	17 32	2 16	9 6	0 7	23 6	2 30	5 13	5 56	23 51	23 48	16 48		n.a.
S 13	13 46	16 51	3 38	14 38	0 41	11 56	0 18	16 10	1 58	12 54	0 50	17 30	2 16	9 7	0 7	23 5	2 30	5 13	5 56	23 51	23 48	16 50		n.a.
M14	13 25	19 58	2 50	14 1	0 46	11 27	0 16	16 22	1 57	12 49	0 50	17 27	2 16	9 8	0 7	23 5	2 30	5 12	5 56	23 51	23 47	16 52		n.a.
T 15	13 3	22 15	1 54	13 22	0 52	10 57	0 13	16 34	1 56	12 44	0 50	17 25	2 16	9 9	0 7	23 4	2 30	5 12	5 57	23 50	23 47	16 54		n.a.
W16	12 42	23 34	0 52	12 44	0 57	10 27	0 11	16 46	1 55	12 39	0 50	17 23	2 16	9 10	0 7	23 4	2 30	5 12	5 57	23 51	23 47	16 55		n.a.
T 17	12 20	23 48	0n12	12 4	1 3	9 56	0 9	16 58	1 54	12 34	0 49	17 20	2 16	9 10	0 7	23 3	2 30	5 11	5 57	23 51	23 47	16 57		n.a.
F 18	11 58	22 50	1 18	11 24	1 8	9 25	0 7	17 9	1 54	12 28	0 49	17 18	2 16	9 11	0 7	23 3	2 30	5 11	5 57	23 50	23 46	16 59		n.a.
S 19	11 36	20 41	2 21	10 43	1 13	8 55	0 4	17 21	1 53	12 23	0 49	17 16	2 16	9 12	0 7	23 3	2 31	5 11	5 57	23 50	23 46	17 1		n.a.
S 20	11 13	17 22	3 19	10 2	1 18	8 24	0 2	17 33	1 52	12 18	0 49	17 13	2 16	9 13	0 7	23 2	2 31	5 10	5 57	23 50	23 46	17 2		n.a.
M21	10 51	13 2	4 7	9 21	1 22	7 52	0s 0	17 44	1 51	12 13	0 49	17 11	2 16	9 14	0 7	23 2	2 31	5 10	5 58	23 49	23 46	17 4		n.a.
T 22	10 28	7 53	4 42	8 38	1 27	7 21	0 3	17 55	1 50	12 7	0 49	17 9	2 16	9 15	0 7	23 1	2 31	5 10	5 58	23 48	23 45	17 6		n.a.
W23	10 5	2 13	4 59	7 56	1 31	6 49	0 5	18 6	1 49	12 2	0 49	17 6	2 16	9 16	0 7	23 1	2 31	5 9	5 58	23 47	23 45	17 8		n.a.
T 24	9 42	3n38	4 58	7 13	1 34	6 17	0 7	18 18	1 48	11 57	0 49	17 4	2 16	9 17	0 7	23 1	2 31	5 9	5 58	23 46	23 45	17 9		n.a.
F 25	9 19	9 20	4 36	6 29	1 38	5 46	0 10	18 29	1 47	11 52	0 49	17 2	2 16	9 18	0 7	23 0	2 31	5 9	5 58	23 45	23 44	17 11		n.a.
S 26	8 55	14 28	3 57	5 46	1 41	5 13	0 12	18 39	1 46	11 46	0 48	16 59	2 16	9 19	0 7	23 0	2 31	5 8	5 58	23 45	23 44	17 13		n.a.
S 27	8 32	18 43	3 3	5 2	1 44	4 41	0 14	18 50	1 46	11 41	0 48	16 57	2 16	9 20	0 7	22 59	2 31	5 8	5 58	23 44	23 44	17 14		n.a.
M28	8 8	21 47	1 57	4 18	1 46	4 9	0 17	19 1	1 45	11 36	0 48	16 55	2 16	9 21	0 7	22 59	2 31	5 7	5 59	23 44	23 44	17 16		n.a.
T 29	7 45	23 27	0 46	3 34	1 48	3 37	0 19	19 11	1 44	11 30	0 48	16 52	2 16	9 22	0 7	22 59	2 31	5 7	5 59	23 44	23 43	17 18		n.a.
W30	7 21	23 38	0s27	2 50	1 50	3 4	0 21	19 22	1 43	11 25	0 48	16 50	2 16	9 23	0 7	22 58	2 31	5 7	5 59	23 44	23 43	17 20		n.a.
T 31	6n57	22n25	1s37	2n 6	1s51	2n32	0s24	19s32	1s42	11n20	0n48	16n48	2n16	9s24	0s 7	22n58	2n31	5n 6	5n59	23s44	23s43	17s21		n.a.

Julian Day Number = -1167431.5, Delta T = 85h16m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°16'02, Lahiri = -112°09'02 Julian Calendar 1 Oct. 7910 BCE == Greg. Calendar 31 July 7910 BCE

The year -7909 astronomical counting style corresponds to year 7910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7910 BCE (-7909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 49 0	13♍52'01	20♋39	22♍32	24♍11	19♏ 8	3♍38	22♌ 3	23♎13	1♌24	29°R 7	18°R40	18♐26	6♏34	n.a.	F 1
S 2	22 52 56	14°52'46	3♌48	24°19	25°26	19°47	3°52	22°10	23°16	1°26	29♓ 6	18♐34	18°23	6°40	n.a.	S 2
S 3	22 56 53	15°53'30	16°45	26° 6	26°40	20°25	4° 6	22°17	23°19	1°27	29° 4	18°25	18°20	6°47	n.a.	S 3
M 4	23 0 50	16°54'11	29°32	27°53	27°55	21° 3	4°20	22°24	23°22	1°29	29° 3	18°13	18°16	6°54	n.a.	M 4
T 5	23 4 46	17°54'51	12♍ 8	29°39	29°10	21°42	4°33	22°30	23°25	1°31	29° 2	18° 0	18°13	7° 0	n.a.	T 5
W 6	23 8 43	18°55'28	24°32	1♎25	0♎24	22°20	4°47	22°37	23°28	1°33	29° 0	17°45	18°10	7° 7	n.a.	W 6
T 7	23 12 39	19°56'04	6♎47	3° 9	1°39	22°59	5° 1	22°44	23°31	1°34	28°59	17°31	18° 7	7°14	n.a.	T 7
F 8	23 16 36	20°56'38	18°51	4°53	2°53	23°37	5°15	22°50	23°34	1°36	28°58	17°18	18° 4	7°20	n.a.	F 8
S 9	23 20 33	21°57'09	0♏46	6°34	4° 7	24°15	5°29	22°57	23°37	1°38	28°56	17° 8	18° 1	7°27	n.a.	S 9
S 10	23 24 29	22°57'39	12°36	8°14	5°22	24°54	5°42	23° 4	23°40	1°39	28°55	17° 1	17°57	7°34	n.a.	S 10
M11	23 28 26	23°58'06	24°24	9°51	6°36	25°32	5°56	23°10	23°43	1°41	28°53	16°57	17°54	7°41	n.a.	M11
T 12	23 32 22	24°58'31	6♐13	11°25	7°51	26°11	6°10	23°17	23°46	1°42	28°52	16°55	17°51	7°47	n.a.	T 12
W13	23 36 19	25°58'54	18° 9	12°55	9° 5	26°49	6°23	23°23	23°49	1°44	28°51	16°D55	17°48	7°54	n.a.	W13
T 14	23 40 16	26°59'14	0♑17	14°21	10°19	27°27	6°37	23°30	23°52	1°45	28°49	16°R55	17°45	8° 1	n.a.	T 14
F 15	23 44 12	27°59'32	12°44	15°42	11°34	28° 6	6°50	23°36	23°55	1°47	28°48	16°54	17°41	8° 7	n.a.	F 15
S 16	23 48 9	28°59'47	25°33	16°57	12°48	28°44	7° 4	23°42	23°58	1°48	28°46	16°52	17°38	8°14	n.a.	S 16
S 17	23 52 5	0♎ 0'00	8♒49	18° 6	14° 2	29°23	7°17	23°49	24° 2	1°50	28°45	16°46	17°35	8°21	n.a.	S 17
M18	23 56 2	1° 0'11	22°34	19° 8	15°16	0♐ 1	7°31	23°55	24° 5	1°51	28°43	16°39	17°32	8°27	n.a.	M18
T 19	23 59 59	2° 0'19	6♓48	20° 2	16°31	0°39	7°44	24° 1	24° 8	1°52	28°42	16°29	17°29	8°34	n.a.	T 19
W20	0 3 55	3° 0'25	21°27	20°48	17°45	1°18	7°58	24° 7	24°11	1°54	28°41	16°18	17°26	8°41	n.a.	W20
T 21	0 7 52	4° 0'28	6♈23	21°26	18°59	1°56	8°11	24°13	24°14	1°55	28°39	16° 7	17°22	8°47	n.a.	T 21
F 22	0 11 48	5° 0'29	21°28	21°54	20°13	2°35	8°24	24°19	24°18	1°56	28°38	15°57	17°19	8°54	n.a.	F 22
S 23	0 15 45	6° 0'28	6♉32	22°13	21°27	3°13	8°37	24°25	24°21	1°58	28°36	15°50	17°16	9° 1	n.a.	S 23
S 24	0 19 42	7° 0'25	21°24	22°R22	22°41	3°51	8°51	24°31	24°24	1°59	28°35	15°45	17°13	9° 7	n.a.	S 24
M25	0 23 38	8° 0'20	6♊ 0	22°21	23°55	4°30	9° 4	24°37	24°28	2° 0	28°34	15°43	17°10	9°14	n.a.	M25
T 26	0 27 35	9° 0'13	20°15	22°11	25° 9	5° 8	9°17	24°43	24°31	2° 1	28°32	15°D43	17° 7	9°21	n.a.	T 26
W27	0 31 31	10° 0'04	4♋ 7	21°52	26°23	5°47	9°30	24°49	24°34	2° 2	28°31	15°R43	17° 3	9°27	n.a.	W27
T 28	0 35 28	10°59'53	17°39	21°24	27°37	6°25	9°43	24°55	24°38	2° 3	28°29	15°43	17° 0	9°34	n.a.	T 28
F 29	0 39 24	11°59'40	0♌51	20°48	28°51	7° 3	9°56	25° 0	24°41	2° 4	28°28	15°41	16°57	9°41	n.a.	F 29
S 30	0 43 21	12♎59'25	13♌47	20♎ 4	0♏ 5	7♐42	10♍ 9	25♌ 6	24♎44	2♌ 6	28♓27	15♐37	16♐54	9♏47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n33	19n57	2s40	1n22	1s51	1n59	0s26	19s42	1s41	11n14	0n48	16n45	2n16	9s25	0s 7	22n57	2n31	5n 6	5n59	23s44	23s42	17s23		n.a.
S 2	6 9	16 29	3 34	0 38	1 51	1 27	0 28	19 52	1 40	11 9	0 48	16 43	2 16	9 26	0 7	22 57	2 31	5 5	5 59	23 43	23 42	17 25		n.a.
S 3	5 44	12 17	4 16	0s 5	1 50	0 54	0 30	20 2	1 40	11 4	0 48	16 41	2 16	9 27	0 7	22 57	2 31	5 5	5 59	23 42	23 42	17 26		n.a.
M 4	5 20	7 36	4 44	0 47	1 49	0 22	0 32	20 12	1 39	10 59	0 48	16 39	2 16	9 29	0 7	22 56	2 31	5 4	5 59	23 41	23 42	17 28		n.a.
T 5	4 56	2 40	4 58	1 29	1 47	0s11	0 35	20 22	1 38	10 53	0 47	16 36	2 16	9 30	0 7	22 56	2 31	5 4	6 0	23 40	23 41	17 30		n.a.
W 6	4 31	2s17	4 58	2 10	1 44	0 43	0 37	20 31	1 37	10 48	0 47	16 34	2 17	9 31	0 7	22 56	2 31	5 3	6 0	23 39	23 41	17 31		n.a.
T 7	4 7	7 5	4 43	2 50	1 41	1 16	0 39	20 40	1 36	10 43	0 47	16 32	2 17	9 32	0 7	22 55	2 31	5 3	6 0	23 37	23 41	17 33		n.a.
F 8	3 42	11 33	4 16	3 28	1 37	1 48	0 41	20 50	1 35	10 37	0 47	16 30	2 17	9 33	0 7	22 55	2 32	5 2	6 0	23 36	23 40	17 35		n.a.
S 9	3 17	15 31	3 38	4 5	1 31	2 21	0 43	20 59	1 34	10 32	0 47	16 28	2 17	9 34	0 7	22 55	2 32	5 2	6 0	23 35	23 40	17 36		n.a.
S 10	2 53	18 50	2 51	4 40	1 25	2 53	0 45	21 8	1 34	10 27	0 47	16 25	2 17	9 35	0 7	22 54	2 32	5 1	6 0	23 34	23 40	17 38		n.a.
M11	2 28	21 22	1 56	5 13	1 18	3 26	0 47	21 17	1 33	10 21	0 47	16 23	2 17	9 37	0 7	22 54	2 32	5 1	6 0	23 34	23 40	17 40		n.a.
T 12	2 3	22 59	0 56	5 44	1 10	3 58	0 49	21 25	1 32	10 16	0 47	16 21	2 17	9 38	0 7	22 54	2 32	5 1	6 0	23 34	23 39	17 41		n.a.
W13	1 39	23 34	0n 7	6 12	1 1	4 30	0 51	21 34	1 31	10 11	0 47	16 19	2 17	9 39	0 7	22 54	2 32	5 0	6 0	23 34	23 39	17 43		n.a.
T 14	1 14	23 3	1 10	6 37	0 51	5 2	0 53	21 42	1 30	10 6	0 47	16 17	2 17	9 40	0 7	22 53	2 32	5 0	6 0	23 34	23 39	17 44		n.a.
F 15	0 49	21 24	2 12	6 59	0 40	5 34	0 55	21 50	1 29	10 0	0 47	16 15	2 17	9 41	0 7	22 53	2 32	4 59	6 1	23 34	23 38	17 46		n.a.
S 16	0 25	18 38	3 10	7 18	0 28	6 5	0 57	21 59	1 29	9 55	0 47	16 13	2 17	9 43	0 7	22 53	2 32	4 59	6 1	23 33	23 38	17 48		n.a.
S 17	0s 0	14 49	3 59	7 34	0 15	6 37	0 59	22 6	1 28	9 50	0 46	16 10	2 17	9 44	0 7	22 52	2 32	4 58	6 1	23 33	23 38	17 49		n.a.
M18	0 25	10 7	4 36	7 45	0 1	7 8	1 1	22 14	1 27	9 45	0 46	16 8	2 17	9 45	0 7	22 52	2 32	4 58	6 1	23 32	23 37	17 51		n.a.
T 19	0 49	4 43	4 58	7 53	0n13	7 39	1 3	22 22	1 26	9 39	0 46	16 6	2 18	9 46	0 7	22 52	2 32	4 57	6 1	23 31	23 37	17 53		n.a.
W20	1 14	1n 5	5 1	7 56	0 29	8 10	1 4	22 29	1 25	9 34	0 46	16 4	2 18	9 47	0 7	22 52	2 32	4 56	6 1	23 30	23 37	17 54		n.a.
T 21	1 39	6 56	4 43	7 56	0 45	8 41	1 6	22 37	1 25	9 29	0 46	16 2	2 18	9 49	0 7	22 51	2 32	4 56	6 1	23 29	23 37	17 56		n.a.
F 22	2 3	12 25	4 6	7 51	1 2	9 11	1 8	22 44	1 24	9 24	0 46	16 0	2 18	9 50	0 7	22 51	2 32	4 55	6 1	23 28	23 36	17 57		n.a.
S 23	2 28	17 9	3 12	7 42	1 19	9 42	1 9	22 51	1 23	9 19	0 46	15 58	2 18	9 51	0 7	22 51	2 33	4 55	6 1	23 27	23 36	17 59		n.a.
S 24	2 52	20 43	2 5	7 30	1 37	10 12	1 11	22 58	1 22	9 13	0 46	15 56	2 18	9 52	0 7	22 51	2 33	4 54	6 1	23 26	23 36	18 0		n.a.
M25	3 17	22 52	0 51	7 13	1 54	10 42	1 12	23 4	1 21	9 8	0 46	15 54	2 18	9 54	0 7	22 51	2 33	4 54	6 1	23 26	23 35	18 2		n.a.
T 26	3 41	23 27	0s24	6 53	2 12	11 11	1 14	23 11	1 21	9 3	0 46	15 52	2 18	9 55	0 7	22 50	2 33	4 53	6 1	23 26	23 35	18 4		n.a.
W27	4 5	22 33	1 37	6 30	2 29	11 40	1 15	23 17	1 20	8 58	0 46	15 51	2 18	9 56	0 7	22 50	2 33	4 53	6 1	23 26	23 35	18 5		n.a.
T 28	4 29	20 21	2 42	6 4	2 45	12 9	1 16	23 23	1 19	8 53	0 46	15 49	2 19	9 57	0 7	22 50	2 33	4 52	6 1	23 26	23 34	18 7		n.a.
F 29	4 54	17 7	3 36	5 36	3 0	12 38	1 18	23 29	1 18	8 48	0 46	15 47	2 19	9 59	0 7	22 50	2 33	4 52	6 1	23 26	23 34	18 8		n.a.
S 30	5s18	13n 7	4s19	5s 6	3n15	13s 6	1s19	23s35	1s17	8n43	0n46	15n45	2n19	10s 0	0s 7	22n50	2n33	4n51	6n 1	23s26	23s34	18s10		n.a.

Julian Day Number = -1167400.5, Delta T = 85h15m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°15'58, Lahiri = -112°08'58 Julian Calendar 1 Nov. 7910 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7910 BCE (-7909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 18	13♎59'07	26♌29	19°R15	1♏19	8♐20	10♍21	25♌12	24♎48	2♌ 7	28°R25	15°R31	16♐51	9♏54	n.a.	S 1
M 2	0 51 14	14°58'48	8♍58	18♎21	2°33	8°58	10°34	25°17	24°51	2° 8	28♓24	15♐22	16°47	10° 1	n.a.	M 2
T 3	0 55 11	15°58'26	21°18	17°24	3°47	9°37	10°47	25°23	24°54	2° 8	28°23	15°11	16°44	10° 7	n.a.	T 3
W 4	0 59 7	16°58'02	3♎28	16°25	5° 1	10°15	11° 0	25°28	24°58	2° 9	28°21	14°59	16°41	10°14	n.a.	W 4
T 5	1 3 4	17°57'36	15°31	15°25	6°15	10°54	11°12	25°33	25° 1	2°10	28°20	14°48	16°38	10°21	n.a.	T 5
F 6	1 7 0	18°57'07	27°28	14°26	7°29	11°32	11°25	25°39	25° 5	2°11	28°19	14°38	16°35	10°27	n.a.	F 6
S 7	1 10 57	19°56'36	9♏19	13°29	8°43	12°10	11°37	25°44	25° 8	2°12	28°17	14°31	16°32	10°34	n.a.	S 7
S 8	1 14 53	20°56'03	21° 7	12°34	9°56	12°49	11°50	25°49	25°11	2°13	28°16	14°25	16°28	10°41	n.a.	S 8
M 9	1 18 50	21°55'27	2♐54	11°44	11°10	13°27	12° 2	25°54	25°15	2°14	28°15	14°22	16°25	10°47	n.a.	M 9
T 10	1 22 47	22°54'48	14°44	10°59	12°24	14° 5	12°14	25°59	25°18	2°14	28°14	14°D22	16°22	10°54	n.a.	T 10
W11	1 26 43	23°54'07	26°41	10°18	13°38	14°44	12°26	26° 4	25°22	2°15	28°12	14°22	16°19	11° 1	n.a.	W11
T 12	1 30 40	24°53'24	8♑49	9°44	14°51	15°22	12°38	26° 9	25°25	2°16	28°11	14°23	16°16	11° 7	n.a.	T 12
F 13	1 34 36	25°52'37	21°13	9°15	16° 5	16° 0	12°50	26°14	25°28	2°16	28°10	14°R24	16°12	11°14	n.a.	F 13
S 14	1 38 33	26°51'48	3♒58	8°53	17°19	16°39	13° 2	26°18	25°32	2°17	28° 9	14°24	16° 9	11°21	n.a.	S 14
S 15	1 42 29	27°50'57	17° 9	8°37	18°32	17°17	13°14	26°23	25°35	2°17	28° 7	14°22	16° 6	11°28	n.a.	S 15
M16	1 46 26	28°50'02	0♓48	8°27	19°46	17°55	13°26	26°28	25°39	2°18	28° 6	14°19	16° 3	11°34	n.a.	M16
T 17	1 50 22	29°49'05	14°56	8°D23	20°59	18°34	13°38	26°32	25°42	2°18	28° 5	14°13	16° 0	11°41	n.a.	T 17
W18	1 54 19	0♏48'06	29°32	8°25	22°13	19°12	13°50	26°37	25°45	2°19	28° 4	14° 7	15°57	11°48	n.a.	W18
T 19	1 58 15	1°47'03	14♈30	8°33	23°26	19°50	14° 1	26°41	25°49	2°19	28° 3	14° 0	15°53	11°54	n.a.	T 19
F 20	2 2 12	2°45'59	29°42	8°46	24°40	20°29	14°13	26°45	25°52	2°20	28° 2	13°54	15°50	12° 1	n.a.	F 20
S 21	2 6 8	3°44'52	14♉58	9° 4	25°53	21° 7	14°24	26°49	25°56	2°20	28° 1	13°50	15°47	12° 8	n.a.	S 21
S 22	2 10 5	4°43'43	0♊ 7	9°27	27° 7	21°45	14°35	26°54	25°59	2°20	27°59	13°48	15°44	12°14	n.a.	S 22
M23	2 14 2	5°42'31	15° 0	9°55	28°20	22°23	14°47	26°58	26° 2	2°21	27°58	13°D47	15°41	12°21	n.a.	M23
T 24	2 17 58	6°41'18	29°31	10°27	29°33	23° 2	14°58	27° 2	26° 6	2°21	27°57	13°48	15°38	12°28	n.a.	T 24
W25	2 21 55	7°40'02	13♋37	11° 3	0♐47	23°40	15° 9	27° 5	26° 9	2°21	27°56	13°49	15°34	12°34	n.a.	W25
T 26	2 25 51	8°38'45	27°18	11°43	2° 0	24°18	15°20	27° 9	26°12	2°21	27°55	13°50	15°31	12°41	n.a.	T 26
F 27	2 29 48	9°37'25	10♌34	12°27	3°13	24°56	15°31	27°13	26°16	2°22	27°54	13°R51	15°28	12°48	n.a.	F 27
S 28	2 33 44	10°36'04	23°28	13°14	4°26	25°34	15°41	27°17	26°19	2°22	27°53	13°50	15°25	12°54	n.a.	S 28
S 29	2 37 41	11°34'40	6♍ 4	14° 5	5°39	26°13	15°52	27°20	26°22	2°22	27°52	13°48	15°22	13° 1	n.a.	S 29
M30	2 41 37	12°33'14	18°25	14°59	6°53	26°51	16° 3	27°24	26°26	2°22	27°51	13°44	15°18	13° 8	n.a.	M30
T 31	2 45 34	13♏31'46	0♎34	15♎56	8♐ 6	27♐29	16♍13	27♌27	26♎29	2♌22	27♓50	13♐39	15♐15	13♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s41	8n36	4s48	4s36	3n28	13s34	1s20	23s41	1s17	8n38	0n45	15n43	2n19	10s 1	0s 7	22n49	2n33	4n51	6n 1	23s25	23s33	18s11		n.a.
M 2	6 5	3 49	5 2	4 4	3 39	14 2	1 21	23 46	1 16	8 33	0 45	15 41	2 19	10 3	0 7	22 49	2 33	4 50	6 1	23 24	23 33	18 13		n.a.
T 3	6 29	1s 3	5 2	3 33	3 48	14 29	1 22	23 52	1 15	8 28	0 45	15 39	2 19	10 4	0 7	22 49	2 33	4 50	6 2	23 23	23 33	18 14		n.a.
W 4	6 53	5 49	4 49	3 3	3 56	14 56	1 24	23 57	1 14	8 23	0 45	15 38	2 19	10 5	0 7	22 49	2 33	4 49	6 2	23 21	23 32	18 16		n.a.
T 5	7 16	10 19	4 22	2 34	4 1	15 22	1 24	24 2	1 13	8 18	0 45	15 36	2 19	10 6	0 7	22 49	2 34	4 49	6 2	23 20	23 32	18 17		n.a.
F 6	7 39	14 23	3 44	2 8	4 5	15 48	1 25	24 6	1 13	8 13	0 45	15 34	2 20	10 8	0 7	22 49	2 34	4 48	6 2	23 19	23 32	18 19		n.a.
S 7	8 3	17 51	2 57	1 43	4 7	16 14	1 26	24 11	1 12	8 8	0 45	15 33	2 20	10 9	0 7	22 49	2 34	4 48	6 2	23 18	23 31	18 21		n.a.
S 8	8 26	20 35	2 2	1 22	4 6	16 39	1 27	24 16	1 11	8 3	0 45	15 31	2 20	10 10	0 7	22 49	2 34	4 47	6 2	23 17	23 31	18 22		n.a.
M 9	8 49	22 26	1 1	1 4	4 4	17 4	1 28	24 20	1 10	7 58	0 45	15 29	2 20	10 12	0 7	22 48	2 34	4 47	6 2	23 17	23 31	18 24		n.a.
T 10	9 12	23 17	0n 2	0 49	4 1	17 28	1 28	24 24	1 10	7 53	0 45	15 28	2 20	10 13	0 7	22 48	2 34	4 46	6 2	23 17	23 30	18 25		n.a.
W11	9 34	23 5	1 6	0 37	3 56	17 52	1 29	24 28	1 9	7 48	0 45	15 26	2 20	10 14	0 7	22 48	2 34	4 46	6 2	23 17	23 30	18 27		n.a.
T 12	9 57	21 48	2 8	0 29	3 49	18 15	1 30	24 31	1 8	7 43	0 45	15 24	2 20	10 16	0 7	22 48	2 34	4 45	6 2	23 17	23 30	18 28		n.a.
F 13	10 19	19 26	3 6	0 25	3 42	18 38	1 30	24 35	1 7	7 38	0 45	15 23	2 21	10 17	0 7	22 48	2 34	4 45	6 2	23 17	23 29	18 30		n.a.
S 14	10 41	16 5	3 56	0 23	3 33	19 0	1 30	24 38	1 7	7 34	0 45	15 21	2 21	10 18	0 7	22 48	2 34	4 44	6 2	23 17	23 29	18 31		n.a.
S 15	11 3	11 51	4 35	0 26	3 24	19 22	1 31	24 41	1 6	7 29	0 45	15 20	2 21	10 19	0 7	22 48	2 34	4 44	6 2	23 17	23 29	18 32		n.a.
M16	11 25	6 53	5 1	0 31	3 13	19 43	1 31	24 44	1 5	7 24	0 45	15 18	2 21	10 21	0 7	22 48	2 34	4 43	6 2	23 16	23 28	18 34		n.a.
T 17	11 46	1 24	5 9	0 39	3 3	20 4	1 31	24 47	1 4	7 19	0 45	15 17	2 21	10 22	0 7	22 48	2 35	4 43	6 2	23 16	23 28	18 35		n.a.
W18	12 8	4n21	4 58	0 50	2 52	20 24	1 31	24 50	1 3	7 15	0 45	15 16	2 21	10 23	0 7	22 48	2 35	4 42	6 2	23 15	23 28	18 37		n.a.
T 19	12 29	9 59	4 27	1 3	2 40	20 43	1 32	24 52	1 3	7 10	0 45	15 14	2 22	10 25	0 7	22 48	2 35	4 42	6 2	23 14	23 27	18 38		n.a.
F 20	12 50	15 5	3 36	1 19	2 29	21 2	1 32	24 54	1 2	7 6	0 45	15 13	2 22	10 26	0 7	22 48	2 35	4 41	6 2	23 13	23 27	18 40		n.a.
S 21	13 11	19 15	2 30	1 37	2 17	21 20	1 31	24 56	1 1	7 1	0 44	15 11	2 22	10 27	0 7	22 48	2 35	4 41	6 2	23 13	23 27	18 41		n.a.
S 22	13 31	22 3	1 14	1 57	2 5	21 38	1 31	24 58	1 1	6 56	0 44	15 10	2 22	10 28	0 7	22 48	2 35	4 40	6 2	23 13	23 26	18 43		n.a.
M23	13 51	23 15	0s 7	2 19	1 53	21 55	1 31	25 0	1 0	6 52	0 44	15 9	2 22	10 30	0 7	22 48	2 35	4 40	6 2	23 13	23 26	18 44		n.a.
T 24	14 11	22 49	1 25	2 43	1 42	22 12	1 31	25 1	0 59	6 47	0 44	15 8	2 23	10 31	0 7	22 48	2 35	4 39	6 1	23 13	23 26	18 46		n.a.
W25	14 31	20 56	2 36	3 8	1 30	22 28	1 31	25 3	0 58	6 43	0 44	15 6	2 23	10 32	0 7	22 48	2 35	4 39	6 1	23 13	23 25	18 47		n.a.
T 26	14 51	17 52	3 35	3 35	1 19	22 43	1 30	25 4	0 58	6 39	0 44	15 5	2 23	10 34	0 8	22 48	2 35	4 38	6 1	23 13	23 25	18 48		n.a.
F 27	15 10	13 59	4 22	4 3	1 7	22 57	1 30	25 5	0 57	6 34	0 44	15 4	2 23	10 35	0 8	22 48	2 35	4 38	6 1	23 13	23 24	18 50		n.a.
S 28	15 29	9 33	4 53	4 32	0 56	23 11	1 29	25 5	0 56	6 30	0 44	15 3	2 23	10 36	0 8	22 48	2 35	4 38	6 1	23 13	23 24	18 51		n.a.
S 29	15 48	4 48	5 10	5 3	0 45	23 24	1 28	25 6	0 55	6 26	0 44	15 2	2 23	10 37	0 8	22 48	2 36	4 37	6 1	23 13	23 24	18 53		n.a.
M30	16 7	0s 1	5 12	5 34	0 34	23 37	1 28	25 6	0 55	6 21	0 44	15 1	2 24	10 39	0 8	22 48	2 36	4 37	6 1	23 12	23 23	18 54		n.a.
T 31	16s25	4s47	4s59	6s 6	0n24	23s49	1s27	25s 6	0s54	6n17	0n44	15n 0	2n24	10s40	0s 8	22n48	2n36	4n36	6n 1	23s12	23s23	18s55		n.a.

Julian Day Number = -1167370.5, Delta T = 85h15m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°15'54, Lahiri = -112°08'54 Julian Calendar 1 Dec. 7910 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7909 BCE (-7908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 30	14♑30'16	12♎34	16♎55	9♐19	28♐ 7	16♍24	27♌30	26♎32	2°R22	27°R50	13°R34	15♐12	13♑21	n.a.	W 1
T 2	2 53 27	15°28'45	24°28	17°58	10°32	28°45	16°34	27°34	26°36	2♌22	27♓49	13♐29	15° 9	13°28	n.a.	T 2
F 3	2 57 23	16°27'11	6♑19	19° 2	11°45	29°24	16°44	27°37	26°39	2°22	27°48	13°25	15° 6	13°34	n.a.	F 3
S 4	3 1 20	17°25'34	18° 7	20°10	12°58	0♉ 2	16°54	27°40	26°42	2°22	27°47	13°21	15° 3	13°41	n.a.	S 4
S 5	3 5 16	18°23'56	29°55	21°20	14°11	0°40	17° 4	27°43	26°45	2°22	27°46	13°19	14°59	13°48	n.a.	S 5
M 6	3 9 13	19°22'16	11♐46	22°32	15°24	1°18	17°14	27°46	26°49	2°22	27°45	13°D19	14°56	13°54	n.a.	M 6
T 7	3 13 9	20°20'33	23°41	23°46	16°37	1°56	17°24	27°48	26°52	2°21	27°45	13°19	14°53	14° 1	n.a.	T 7
W 8	3 17 6	21°18'48	5♉44	25° 2	17°49	2°35	17°33	27°51	26°55	2°21	27°44	13°20	14°50	14° 8	n.a.	W 8
T 9	3 21 2	22°17'01	17°58	26°21	19° 2	3°13	17°43	27°54	26°58	2°21	27°43	13°22	14°47	14°14	n.a.	T 9
F 10	3 24 59	23°15'11	0♒25	27°41	20°15	3°51	17°52	27°56	27° 1	2°21	27°42	13°23	14°43	14°21	n.a.	F 10
S 11	3 28 55	24°13'19	13°11	29° 3	21°28	4°29	18° 2	27°58	27° 4	2°20	27°42	13°24	14°40	14°28	n.a.	S 11
S 12	3 32 52	25°11'25	26°19	0♑27	22°40	5° 7	18°11	28° 1	27° 8	2°20	27°41	13°R25	14°37	14°34	n.a.	S 12
M13	3 36 48	26° 9'28	9♓51	1°54	23°53	5°45	18°20	28° 3	27°11	2°20	27°41	13°24	14°34	14°41	n.a.	M13
T 14	3 40 45	27° 7'29	23°48	3°22	25° 5	6°23	18°29	28° 5	27°14	2°19	27°40	13°23	14°31	14°48	n.a.	T 14
W15	3 44 41	28° 5'28	8♈12	4°51	26°18	7° 1	18°37	28° 7	27°17	2°19	27°39	13°21	14°28	14°54	n.a.	W15
T 16	3 48 38	29° 3'25	22°57	6°23	27°30	7°39	18°46	28° 9	27°20	2°18	27°39	13°19	14°24	15° 1	n.a.	T 16
F 17	3 52 34	0♐ 1'19	7♉59	7°56	28°43	8°18	18°55	28°11	27°23	2°18	27°38	13°18	14°21	15° 8	n.a.	F 17
S 18	3 56 31	0°59'12	23° 9	9°31	29°55	8°56	19° 3	28°13	27°26	2°17	27°38	13°17	14°18	15°14	n.a.	S 18
S 19	4 0 27	1°57'02	8♊19	11° 8	1♉ 7	9°34	19°11	28°14	27°29	2°17	27°37	13°D16	14°15	15°21	n.a.	S 19
M20	4 4 24	2°54'51	23°18	12°47	2°20	10°12	19°20	28°16	27°32	2°16	27°37	13°16	14°12	15°28	n.a.	M20
T 21	4 8 20	3°52'38	7♋59	14°28	3°32	10°50	19°28	28°17	27°35	2°15	27°36	13°17	14° 9	15°34	n.a.	T 21
W22	4 12 17	4°50'23	22°16	16°10	4°44	11°28	19°36	28°19	27°38	2°15	27°36	13°18	14° 5	15°41	n.a.	W22
T 23	4 16 13	5°48'07	6♌ 6	17°54	5°56	12° 6	19°43	28°20	27°40	2°14	27°36	13°18	14° 2	15°48	n.a.	T 23
F 24	4 20 10	6°45'49	19°31	19°40	7° 8	12°44	19°51	28°21	27°43	2°13	27°35	13°19	13°59	15°54	n.a.	F 24
S 25	4 24 6	7°43'30	2♍30	21°27	8°20	13°22	19°59	28°22	27°46	2°13	27°35	13°R19	13°56	16° 1	n.a.	S 25
S 26	4 28 3	8°41'09	15° 7	23°17	9°32	14° 0	20° 6	28°23	27°49	2°12	27°35	13°19	13°53	16° 8	n.a.	S 26
M27	4 31 59	9°38'47	27°26	25° 8	10°44	14°38	20°13	28°24	27°52	2°11	27°34	13°19	13°49	16°14	n.a.	M27
T 28	4 35 56	10°36'23	9♎32	27° 1	11°55	15°16	20°20	28°25	27°54	2°10	27°34	13°19	13°46	16°21	n.a.	T 28
W29	4 39 52	11°33'58	21°28	28°55	13° 7	15°54	20°27	28°26	27°57	2° 9	27°34	13°18	13°43	16°28	n.a.	W29
T 30	4 43 48	12°31'31	3♑18	0♐52	14°19	16°32	20°34	28°26	28° 0	2° 9	27°34	13°18	13°40	16°34	n.a.	T 30
F 31	4 47 45	13♐29'03	15♑ 6	2♐50	15♉30	17♉10	20♍41	28♌27	28♎ 2	2♌ 8	27♓33	13°D18	13♐37	16♑41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s43	9s18	4s34	6s39	0n14	24s 0	1s26	25s 6	0s53	6n13	0n44	14n59	2n24	10s41	0s 8	22n48	2n36	4n36	6n 1	23s11	23s23	18s57		n.a.
T 2	17 1	13 26	3 57	7 13	0 4	24 10	1 25	25 6	0 52	6 9	0 44	14 58	2 24	10 42	0 8	22 48	2 36	4 35	6 1	23 10	23 22	18 58		n.a.
F 3	17 18	17 2	3 10	7 47	0s 6	24 20	1 24	25 6	0 52	6 5	0 44	14 57	2 24	10 43	0 8	22 49	2 36	4 35	6 1	23 10	23 22	19 0		n.a.
S 4	17 35	19 56	2 14	8 22	0 15	24 29	1 23	25 5	0 51	6 0	0 44	14 56	2 25	10 45	0 8	22 49	2 36	4 35	6 1	23 9	23 22	19 1		n.a.
S 5	17 52	21 59	1 13	8 57	0 24	24 37	1 22	25 4	0 50	5 56	0 44	14 55	2 25	10 46	0 8	22 49	2 36	4 34	6 1	23 9	23 21	19 2		n.a.
M 6	18 9	23 5	0 9	9 33	0 33	24 44	1 21	25 3	0 50	5 52	0 44	14 54	2 25	10 47	0 8	22 49	2 36	4 34	6 1	23 9	23 21	19 4		n.a.
T 7	18 25	23 8	0n57	10 9	0 41	24 51	1 20	25 2	0 49	5 49	0 44	14 53	2 25	10 48	0 8	22 49	2 36	4 34	6 1	23 9	23 20	19 5		n.a.
W 8	18 41	22 6	2 1	10 46	0 49	24 57	1 18	25 0	0 48	5 45	0 44	14 53	2 25	10 50	0 8	22 49	2 36	4 33	6 1	23 9	23 20	19 6		n.a.
T 9	18 56	20 1	3 0	11 22	0 57	25 2	1 17	24 59	0 48	5 41	0 44	14 52	2 26	10 51	0 8	22 49	2 36	4 33	6 1	23 9	23 20	19 8		n.a.
F 10	19 12	16 57	3 52	11 59	1 4	25 7	1 15	24 57	0 47	5 37	0 44	14 51	2 26	10 52	0 8	22 49	2 37	4 33	6 1	23 10	23 19	19 9		n.a.
S 11	19 27	13 3	4 34	12 35	1 11	25 10	1 14	24 55	0 46	5 33	0 44	14 51	2 26	10 53	0 8	22 50	2 37	4 32	6 1	23 10	23 19	19 10		n.a.
S 12	19 41	8 26	5 3	13 12	1 17	25 13	1 12	24 53	0 45	5 29	0 44	14 50	2 26	10 54	0 8	22 50	2 37	4 32	6 1	23 10	23 19	19 12		n.a.
M13	19 55	3 17	5 16	13 49	1 23	25 16	1 11	24 51	0 45	5 26	0 44	14 49	2 26	10 55	0 8	22 50	2 37	4 32	6 1	23 10	23 18	19 13		n.a.
T 14	20 9	2n12	5 11	14 25	1 28	25 17	1 9	24 48	0 44	5 22	0 44	14 49	2 27	10 57	0 8	22 50	2 37	4 31	6 0	23 9	23 18	19 14		n.a.
W15	20 23	7 44	4 47	15 1	1 33	25 18	1 7	24 45	0 43	5 19	0 44	14 48	2 27	10 58	0 8	22 50	2 37	4 31	6 0	23 9	23 17	19 16		n.a.
T 16	20 36	12 58	4 4	15 37	1 38	25 17	1 5	24 43	0 43	5 15	0 44	14 48	2 27	10 59	0 8	22 50	2 37	4 31	6 0	23 9	23 17	19 17		n.a.
F 17	20 49	17 31	3 3	16 13	1 42	25 17	1 3	24 40	0 42	5 12	0 44	14 47	2 27	11 0	0 8	22 51	2 37	4 30	6 0	23 9	23 17	19 18		n.a.
S 18	21 2	20 56	1 49	16 48	1 46	25 15	1 1	24 36	0 41	5 8	0 44	14 47	2 27	11 1	0 8	22 51	2 37	4 30	6 0	23 9	23 16	19 20		n.a.
S 19	21 14	22 52	0 27	17 23	1 49	25 13	0 59	24 33	0 41	5 5	0 44	14 46	2 28	11 2	0 8	22 51	2 37	4 30	6 0	23 9	23 16	19 21		n.a.
M20	21 25	23 8	0s55	17 57	1 52	25 10	0 57	24 29	0 40	5 1	0 44	14 46	2 28	11 3	0 8	22 51	2 37	4 30	6 0	23 9	23 16	19 22		n.a.
T 21	21 37	21 46	2 13	18 31	1 54	25 6	0 55	24 25	0 39	4 58	0 44	14 46	2 28	11 4	0 8	22 51	2 37	4 29	6 0	23 9	23 15	19 24		n.a.
W22	21 48	19 2	3 20	19 4	1 56	25 1	0 53	24 21	0 39	4 55	0 43	14 45	2 28	11 6	0 8	22 52	2 38	4 29	6 0	23 9	23 15	19 25		n.a.
T 23	21 59	15 17	4 13	19 36	1 57	24 56	0 50	24 17	0 38	4 52	0 43	14 45	2 29	11 7	0 8	22 52	2 38	4 29	6 0	23 9	23 14	19 26		n.a.
F 24	22 9	10 52	4 51	20 7	1 58	24 50	0 48	24 13	0 37	4 49	0 43	14 45	2 29	11 8	0 8	22 52	2 38	4 29	6 0	23 9	23 14	19 27		n.a.
S 25	22 19	6 5	5 12	20 37	1 58	24 43	0 45	24 8	0 36	4 45	0 43	14 45	2 29	11 9	0 8	22 52	2 38	4 28	6 0	23 9	23 14	19 29		n.a.
S 26	22 28	1 12	5 18	21 5	1 57	24 35	0 43	24 4	0 36	4 42	0 43	14 45	2 29	11 10	0 8	22 53	2 38	4 28	6 0	23 9	23 13	19 30		n.a.
M27	22 37	3s38	5 8	21 33	1 56	24 27	0 40	23 59	0 35	4 40	0 43	14 44	2 29	11 11	0 8	22 53	2 38	4 28	5 59	23 9	23 13	19 31		n.a.
T 28	22 46	8 14	4 45	21 59	1 55	24 18	0 38	23 54	0 34	4 37	0 43	14 44	2 30	11 12	0 8	22 53	2 38	4 28	5 59	23 9	23 12	19 32		n.a.
W29	22 54	12 29	4 10	22 24	1 52	24 9	0 35	23 48	0 34	4 34	0 43	14 44	2 30	11 13	0 8	22 53	2 38	4 28	5 59	23 9	23 12	19 34		n.a.
T 30	23 2	16 13	3 25	22 47	1 50	23 58	0 33	23 43	0 33	4 31	0 43	14 44	2 30	11 14	0 8	22 54	2 38	4 28	5 59	23 9	23 12	19 35		n.a.
F 31	23s10	19s17	2s31	23s 9	1s46	23s47	0s30	23s37	0s32	4n28	0n43	14n44	2n30	11s15	0s 8	22n54	2n38	4n27	5n59	23s 9	23s11	19s36		n.a.

Julian Day Number = -1167339.5, Delta T = 85h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°15'50, Lahiri = -112°08'50 Julian Calendar 1 Jan. 7909 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7909 BCE (-7908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 41	14♐26'34	26♏54	4♐50	16♑42	17♑48	20♍47	28♌27	28♎ 5	2°R 7	27°R33	13♐18	13♐34	16♏48	n.a.	S 1
S 2	4 55 38	15°24'03	8♐46	6°51	17°53	18°26	20°53	28°27	28° 7	2♌ 6	27♓33	13°R18	13°30	16°54	n.a.	S 2
M 3	4 59 34	16°21'31	20°43	8°54	19° 5	19° 4	21° 0	28°28	28°10	2° 5	27°33	13°18	13°27	17° 1	n.a.	M 3
T 4	5 3 31	17°18'58	2♑48	10°59	20°16	19°42	21° 6	28°R28	28°12	2° 4	27°33	13°18	13°24	17° 8	n.a.	T 4
W 5	5 7 27	18°16'22	15° 3	13° 4	21°28	20°20	21°12	28°28	28°15	2° 3	27°33	13°18	13°21	17°14	n.a.	W 5
T 6	5 11 24	19°13'46	27°30	15°12	22°39	20°58	21°17	28°27	28°17	2° 2	27°D33	13°17	13°18	17°21	n.a.	T 6
F 7	5 15 20	20°11'07	10♒ 9	17°20	23°50	21°36	21°23	28°27	28°20	2° 1	27°33	13°16	13°15	17°28	n.a.	F 7
S 8	5 19 17	21° 8'27	23° 4	19°29	25° 1	22°14	21°28	28°27	28°22	2° 0	27°33	13°15	13°11	17°34	n.a.	S 8
S 9	5 23 13	22° 5'46	6♓16	21°38	26°12	22°52	21°34	28°27	28°24	1°58	27°33	13°15	13° 8	17°41	n.a.	S 9
M10	5 27 10	23° 3'03	19°47	23°49	27°23	23°30	21°39	28°26	28°27	1°57	27°33	13°D14	13° 5	17°48	n.a.	M10
T 11	5 31 6	24° 0'18	3♈37	25°59	28°34	24° 8	21°44	28°26	28°29	1°56	27°33	13°14	13° 2	17°54	n.a.	T 11
W12	5 35 3	24°57'32	17°47	28° 9	29°45	24°46	21°48	28°25	28°31	1°55	27°33	13°15	12°59	18° 1	n.a.	W12
T 13	5 38 59	25°54'44	2♉15	0♑19	0♒55	25°24	21°53	28°24	28°33	1°54	27°34	13°16	12°55	18° 8	n.a.	T 13
F 14	5 42 56	26°51'56	16°57	2°29	2° 6	26° 2	21°57	28°23	28°36	1°52	27°34	13°17	12°52	18°14	n.a.	F 14
S 15	5 46 53	27°49'05	1♊48	4°37	3°16	26°40	22° 2	28°22	28°38	1°51	27°34	13°18	12°49	18°21	n.a.	S 15
S 16	5 50 49	28°46'14	16°43	6°45	4°27	27°18	22° 6	28°21	28°40	1°50	27°34	13°R18	12°46	18°27	n.a.	S 16
M17	5 54 46	29°43'21	1♋32	8°51	5°37	27°56	22°10	28°20	28°42	1°49	27°35	13°17	12°43	18°34	n.a.	M17
T 18	5 58 42	0♑40'28	16° 9	10°55	6°48	28°34	22°13	28°19	28°44	1°47	27°35	13°16	12°40	18°41	n.a.	T 18
W19	6 2 39	1°37'33	0♌26	12°57	7°58	29°11	22°17	28°17	28°46	1°46	27°35	13°14	12°36	18°47	n.a.	W19
T 20	6 6 35	2°34'38	14°21	14°58	9° 8	29°49	22°20	28°16	28°48	1°45	27°36	13°11	12°33	18°54	n.a.	T 20
F 21	6 10 32	3°31'42	27°50	16°56	10°18	0♒27	22°23	28°14	28°50	1°43	27°36	13° 9	12°30	19° 1	n.a.	F 21
S 22	6 14 28	4°28'45	10♍54	18°52	11°28	1° 5	22°26	28°13	28°51	1°42	27°36	13° 7	12°27	19° 7	n.a.	S 22
S 23	6 18 25	5°25'48	23°35	20°45	12°38	1°43	22°29	28°11	28°53	1°41	27°37	13° 5	12°24	19°14	n.a.	S 23
M24	6 22 21	6°22'50	5♎56	22°36	13°47	2°21	22°32	28° 9	28°55	1°39	27°37	13°D 5	12°21	19°21	n.a.	M24
T 25	6 26 18	7°19'51	18° 2	24°25	14°57	2°59	22°35	28° 7	28°57	1°38	27°38	13° 5	12°17	19°27	n.a.	T 25
W26	6 30 14	8°16'52	29°57	26°10	16° 6	3°37	22°37	28° 5	28°58	1°36	27°38	13° 6	12°14	19°34	n.a.	W26
T 27	6 34 11	9°13'53	11♏47	27°53	17°16	4°15	22°39	28° 3	29° 0	1°35	27°39	13° 8	12°11	19°41	n.a.	T 27
F 28	6 38 7	10°10'53	23°35	29°33	18°25	4°53	22°41	28° 1	29° 2	1°33	27°39	13° 9	12° 8	19°47	n.a.	F 28
S 29	6 42 4	11♑ 7'53	5♐26	1♒11	19♒35	5♒31	22♍43	27♌59	29♎ 3	1♌32	27♓40	13♐11	12♐ 5	19♏54	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	21s34	1s30	23s28	1s42	23s36	0s27	23s32	0s32	4n26	0n43	14n44	2n30	11s16	0s 8	22n54	2n38	4n27	5n59	23s 9	23s11	19s37		n.a.
S 2	23 24	22 54	0 25	23 46	1 37	23 23	0 24	23 26	0 31	4 23	0 43	14 44	2 31	11 17	0 8	22 55	2 38	4 27	5 59	23 9	23 10	19 39		n.a.
M 3	23 30	23 13	0n41	24 2	1 32	23 10	0 21	23 20	0 30	4 20	0 43	14 45	2 31	11 18	0 8	22 55	2 38	4 27	5 59	23 9	23 10	19 40		n.a.
T 4	23 36	22 26	1 46	24 15	1 26	22 57	0 18	23 13	0 30	4 18	0 43	14 45	2 31	11 19	0 8	22 55	2 38	4 27	5 59	23 9	23 10	19 41		n.a.
W 5	23 41	20 34	2 48	24 26	1 20	22 42	0 15	23 7	0 29	4 16	0 43	14 45	2 31	11 20	0 8	22 55	2 38	4 27	5 59	23 9	23 9	19 42		n.a.
T 6	23 46	17 44	3 42	24 35	1 13	22 28	0 12	23 0	0 29	4 13	0 43	14 45	2 31	11 20	0 8	22 56	2 39	4 27	5 59	23 9	23 9	19 44		n.a.
F 7	23 51	14 1	4 26	24 41	1 5	22 12	0 9	22 53	0 28	4 11	0 43	14 45	2 32	11 21	0 8	22 56	2 39	4 27	5 59	23 9	23 8	19 45		n.a.
S 8	23 55	9 36	4 58	24 45	0 57	21 56	0 6	22 46	0 27	4 9	0 43	14 46	2 32	11 22	0 8	22 56	2 39	4 27	5 58	23 8	23 8	19 46		n.a.
S 9	23 59	4 39	5 15	24 46	0 49	21 39	0 3	22 39	0 27	4 7	0 43	14 46	2 32	11 23	0 8	22 57	2 39	4 27	5 58	23 8	23 8	19 47		n.a.
M10	24 2	0n38	5 15	24 44	0 40	21 22	0n 0	22 32	0 26	4 4	0 43	14 46	2 32	11 24	0 8	22 57	2 39	4 26	5 58	23 8	23 7	19 48		n.a.
T 11	24 5	6 0	4 58	24 40	0 30	21 4	0 3	22 25	0 25	4 2	0 43	14 47	2 32	11 25	0 8	22 57	2 39	4 26	5 58	23 8	23 7	19 49		n.a.
W12	24 7	11 12	4 22	24 33	0 20	20 46	0 7	22 17	0 25	4 1	0 43	14 47	2 33	11 26	0 8	22 58	2 39	4 26	5 58	23 8	23 6	19 51		n.a.
T 13	24 9	15 54	3 29	24 24	0 10	20 27	0 10	22 9	0 24	3 59	0 43	14 48	2 33	11 26	0 8	22 58	2 39	4 26	5 58	23 9	23 6	19 52		n.a.
F 14	24 11	19 42	2 21	24 13	0 0	20 8	0 13	22 1	0 23	3 57	0 43	14 48	2 33	11 27	0 8	22 58	2 39	4 26	5 58	23 9	23 5	19 53		n.a.
S 15	24 12	22 14	1 3	23 59	0n10	19 48	0 17	21 53	0 23	3 55	0 43	14 49	2 33	11 28	0 8	22 59	2 39	4 26	5 58	23 9	23 5	19 54		n.a.
S 16	24 13	23 14	0s19	23 43	0 20	19 28	0 20	21 45	0 22	3 53	0 43	14 49	2 33	11 29	0 8	22 59	2 39	4 26	5 58	23 9	23 5	19 55		n.a.
M17	24 13	22 34	1 39	23 25	0 31	19 7	0 23	21 37	0 21	3 52	0 43	14 50	2 34	11 30	0 8	22 59	2 39	4 26	5 58	23 9	23 4	19 56		n.a.
T 18	24 13	20 22	2 52	23 5	0 41	18 45	0 27	21 28	0 21	3 50	0 43	14 51	2 34	11 30	0 8	23 0	2 39	4 27	5 58	23 9	23 4	19 58		n.a.
W19	24 13	16 57	3 52	22 43	0 51	18 24	0 30	21 19	0 20	3 49	0 43	14 51	2 34	11 31	0 8	23 0	2 39	4 27	5 57	23 8	23 3	19 59		n.a.
T 20	24 12	12 40	4 37	22 20	1 1	18 2	0 34	21 11	0 20	3 47	0 43	14 52	2 34	11 32	0 8	23 0	2 39	4 27	5 57	23 8	23 3	20 0		n.a.
F 21	24 10	7 52	5 5	21 56	1 11	17 39	0 37	21 2	0 19	3 46	0 43	14 53	2 34	11 33	0 8	23 1	2 39	4 27	5 57	23 8	23 3	20 1		n.a.
S 22	24 9	2 52	5 15	21 31	1 21	17 16	0 40	20 52	0 18	3 45	0 43	14 53	2 35	11 33	0 8	23 1	2 39	4 27	5 57	23 7	23 2	20 2		n.a.
S 23	24 6	2s 6	5 10	21 5	1 30	16 53	0 44	20 43	0 18	3 43	0 43	14 54	2 35	11 34	0 8	23 2	2 39	4 27	5 57	23 7	23 2	20 3		n.a.
M24	24 4	6 52	4 51	20 39	1 39	16 29	0 47	20 34	0 17	3 42	0 43	14 55	2 35	11 35	0 8	23 2	2 39	4 27	5 57	23 7	23 1	20 4		n.a.
T 25	24 1	11 16	4 19	20 11	1 47	16 5	0 51	20 24	0 16	3 41	0 43	14 56	2 35	11 35	0 8	23 2	2 39	4 27	5 57	23 7	23 1	20 6		n.a.
W26	23 57	15 11	3 36	19 44	1 55	15 40	0 54	20 14	0 16	3 40	0 43	14 57	2 35	11 36	0 8	23 3	2 40	4 27	5 57	23 7	23 0	20 7		n.a.
T 27	23 53	18 28	2 44	19 16	2 2	15 15	0 58	20 5	0 15	3 39	0 43	14 58	2 35	11 36	0 8	23 3	2 40	4 27	5 57	23 8	23 0	20 8		n.a.
F 28	23 49	20 59	1 46	18 49	2 9	14 50	1 1	19 55	0 15	3 39	0 43	14 59	2 36	11 37	0 8	23 3	2 40	4 28	5 57	23 8	23 0	20 9		n.a.
S 29	23s44	22s37	0s43	18s21	2n15	14s25	1n 5	19s44	0s14	3n38	0n42	14n59	2n36	11s38	0s 8	23n 4	2n40	4n28	5n57	23s 8	22s59	20s10		n.a.

Julian Day Number = -1167308.5, Delta T = 85h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°15'46, Lahiri = -112°08'46 Julian Calendar 1 Feb. 7909 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7909 BCE (-7908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 0	12♉ 4'52	17♐23	2♒45	20♒44	6♒ 9	22♍44	27°R57	29♎ 5	1°R30	27♓41	13°R11	12♐ 1	20♏ 1	n.a.	S 1
M 2	6 49 57	13° 1'51	29°30	4°17	21°53	6°47	22°46	27♌54	29° 6	1♌29	27°41	13♐10	11°58	20° 7	n.a.	M 2
T 3	6 53 53	13°58'49	11♉48	5°46	23° 2	7°25	22°47	27°52	29° 8	1°27	27°42	13° 7	11°55	20°14	n.a.	T 3
W 4	6 57 50	14°55'47	24°19	7°12	24°11	8° 3	22°48	27°49	29° 9	1°26	27°43	13° 3	11°52	20°21	n.a.	W 4
T 5	7 1 47	15°52'45	7♒ 4	8°35	25°19	8°41	22°49	27°46	29°10	1°24	27°43	12°58	11°49	20°27	n.a.	T 5
F 6	7 5 43	16°49'41	20° 3	9°55	26°28	9°19	22°49	27°44	29°12	1°23	27°44	12°53	11°46	20°34	n.a.	F 6
S 7	7 9 40	17°46'38	3♓15	11°12	27°37	9°57	22°50	27°41	29°13	1°21	27°45	12°48	11°42	20°41	n.a.	S 7
S 8	7 13 36	18°43'33	16°41	12°26	28°45	10°34	22°50	27°38	29°14	1°20	27°46	12°43	11°39	20°47	n.a.	S 8
M 9	7 17 33	19°40'29	0♈20	13°37	29°53	11°12	22°R50	27°35	29°15	1°18	27°47	12°40	11°36	20°54	n.a.	M 9
T 10	7 21 29	20°37'23	14°11	14°45	1♓ 1	11°50	22°50	27°32	29°16	1°17	27°47	12°39	11°33	21° 1	n.a.	T 10
W11	7 25 26	21°34'17	28°14	15°49	2° 9	12°28	22°50	27°29	29°17	1°15	27°48	12°D39	11°30	21° 7	n.a.	W11
T 12	7 29 22	22°31'11	12♉27	16°50	3°17	13° 6	22°49	27°26	29°18	1°13	27°49	12°40	11°26	21°14	n.a.	T 12
F 13	7 33 19	23°28'04	26°50	17°48	4°25	13°44	22°49	27°22	29°19	1°12	27°50	12°41	11°23	21°21	n.a.	F 13
S 14	7 37 16	24°24'57	11♊18	18°43	5°33	14°22	22°48	27°19	29°20	1°10	27°51	12°R42	11°20	21°27	n.a.	S 14
S 15	7 41 12	25°21'50	25°49	19°34	6°40	15° 0	22°47	27°16	29°21	1° 9	27°52	12°41	11°17	21°34	n.a.	S 15
M16	7 45 9	26°18'42	10♋16	20°21	7°48	15°38	22°45	27°12	29°22	1° 7	27°53	12°38	11°14	21°41	n.a.	M16
T 17	7 49 5	27°15'34	24°36	21° 4	8°55	16°16	22°44	27° 9	29°23	1° 5	27°54	12°34	11°11	21°47	n.a.	T 17
W18	7 53 2	28°12'26	8♌42	21°44	10° 2	16°54	22°42	27° 5	29°23	1° 4	27°55	12°28	11° 7	21°54	n.a.	W18
T 19	7 56 59	29° 9'19	22°29	22°19	11° 9	17°32	22°41	27° 2	29°24	1° 2	27°56	12°20	11° 4	22° 1	n.a.	T 19
F 20	8 0 55	0♒ 6'11	5♍55	22°51	12°16	18°10	22°39	26°58	29°25	1° 1	27°57	12°13	11° 1	22° 7	n.a.	F 20
S 21	8 4 52	1° 3'04	18°58	23°18	13°22	18°48	22°36	26°54	29°25	0°59	27°58	12° 6	10°58	22°14	n.a.	S 21
S 22	8 8 48	1°59'57	1♎40	23°41	14°29	19°26	22°34	26°50	29°26	0°57	27°59	12° 0	10°55	22°21	n.a.	S 22
M23	8 12 45	2°56'50	14° 2	24° 0	15°35	20° 4	22°32	26°47	29°26	0°56	28° 0	11°56	10°52	22°27	n.a.	M23
T 24	8 16 41	3°53'44	26° 8	24°14	16°41	20°42	22°29	26°43	29°27	0°54	28° 2	11°55	10°48	22°34	n.a.	T 24
W25	8 20 38	4°50'39	8♏ 4	24°24	17°47	21°20	22°26	26°39	29°27	0°53	28° 3	11°D54	10°45	22°40	n.a.	W25
T 26	8 24 35	5°47'34	19°54	24°29	18°53	21°58	22°23	26°35	29°28	0°51	28° 4	11°55	10°42	22°47	n.a.	T 26
F 27	8 28 31	6°44'30	1♐43	24°R29	19°59	22°36	22°20	26°31	29°28	0°49	28° 5	11°56	10°39	22°54	n.a.	F 27
S 28	8 32 28	7°41'27	13°36	24°25	21° 4	23°14	22°16	26°27	29°28	0°48	28° 6	11°R56	10°36	23° 0	n.a.	S 28
S 29	8 36 24	8°38'24	25°39	24°17	22°10	23°53	22°13	26°23	29°28	0°46	28° 8	11°55	10°32	23° 7	n.a.	S 29
M30	8 40 21	9°35'22	7♉54	24° 4	23°15	24°31	22° 9	26°18	29°28	0°45	28° 9	11°52	10°29	23°14	n.a.	M30
T 31	8 44 18	10♒32'20	20♉25	23♒46	24♓20	25♒ 9	22♍ 5	26♌14	29♎29	0♌43	28♓10	11♐47	10♐26	23♏20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	23s14	0n23	17s54	2n21	13s59	1n 8	19s34	0s13	3n37	0n42	15n 0	2n36	11s38	0s 9	23n 4	2n40	4n28	5n57	23s 8	22s59	20s11		n.a.
M 2	23 34	22 45	1 28	17 27	2 26	13 33	1 12	19 24	0 13	3 37	0 42	15 1	2 36	11 39	0 9	23 5	2 40	4 28	5 56	23 8	22 58	20 12		n.a.
T 3	23 28	21 11	2 31	17 1	2 31	13 7	1 15	19 13	0 12	3 36	0 42	15 3	2 36	11 39	0 9	23 5	2 40	4 28	5 56	23 7	22 58	20 13		n.a.
W 4	23 21	18 35	3 26	16 35	2 35	12 40	1 19	19 2	0 11	3 36	0 42	15 4	2 36	11 40	0 9	23 5	2 40	4 29	5 56	23 7	22 57	20 14		n.a.
T 5	23 14	15 3	4 13	16 10	2 38	12 13	1 22	18 52	0 11	3 35	0 42	15 5	2 37	11 40	0 9	23 6	2 40	4 29	5 56	23 6	22 57	20 15		n.a.
F 6	23 7	10 45	4 47	15 46	2 41	11 46	1 26	18 41	0 10	3 35	0 42	15 6	2 37	11 41	0 9	23 6	2 40	4 29	5 56	23 6	22 56	20 16		n.a.
S 7	23 0	5 53	5 7	15 23	2 43	11 19	1 29	18 30	0 10	3 35	0 42	15 7	2 37	11 41	0 9	23 6	2 40	4 29	5 56	23 5	22 56	20 17		n.a.
S 8	22 52	0 40	5 11	15 1	2 44	10 51	1 32	18 18	0 9	3 35	0 42	15 8	2 37	11 42	0 9	23 7	2 40	4 30	5 56	23 4	22 56	20 18		n.a.
M 9	22 43	4n39	4 57	14 40	2 45	10 24	1 36	18 7	0 8	3 34	0 42	15 9	2 37	11 42	0 9	23 7	2 40	4 30	5 56	23 4	22 55	20 19		n.a.
T 10	22 35	9 50	4 26	14 20	2 45	9 56	1 39	17 56	0 8	3 34	0 42	15 10	2 37	11 43	0 9	23 8	2 40	4 30	5 56	23 4	22 55	20 21		n.a.
W11	22 26	14 35	3 38	14 1	2 44	9 28	1 42	17 44	0 7	3 35	0 42	15 12	2 37	11 43	0 9	23 8	2 40	4 30	5 56	23 4	22 54	20 22		n.a.
T 12	22 16	18 34	2 37	13 44	2 43	9 0	1 46	17 32	0 7	3 35	0 42	15 13	2 37	11 43	0 9	23 8	2 40	4 31	5 56	23 4	22 54	20 23		n.a.
F 13	22 6	21 28	1 25	13 28	2 40	8 31	1 49	17 21	0 6	3 35	0 42	15 14	2 38	11 44	0 9	23 9	2 40	4 31	5 56	23 4	22 53	20 24		n.a.
S 14	21 56	23 0	0 8	13 14	2 37	8 3	1 52	17 9	0 5	3 35	0 42	15 16	2 38	11 44	0 9	23 9	2 40	4 31	5 56	23 4	22 53	20 25		n.a.
S 15	21 46	22 59	1s11	13 1	2 34	7 35	1 55	16 57	0 5	3 36	0 42	15 17	2 38	11 44	0 9	23 9	2 40	4 32	5 55	23 4	22 52	20 26		n.a.
M16	21 35	21 26	2 24	12 50	2 29	7 6	1 58	16 45	0 4	3 36	0 42	15 18	2 38	11 45	0 9	23 10	2 40	4 32	5 55	23 4	22 52	20 27		n.a.
T 17	21 23	18 31	3 27	12 41	2 24	6 37	2 2	16 32	0 4	3 37	0 42	15 19	2 38	11 45	0 9	23 10	2 40	4 32	5 55	23 3	22 51	20 28		n.a.
W18	21 12	14 33	4 17	12 34	2 18	6 9	2 5	16 20	0 3	3 37	0 42	15 21	2 38	11 45	0 9	23 11	2 40	4 33	5 55	23 2	22 51	20 29		n.a.
T 19	21 0	9 55	4 50	12 28	2 11	5 40	2 8	16 7	0 2	3 38	0 41	15 22	2 38	11 46	0 9	23 11	2 40	4 33	5 55	23 1	22 51	20 30		n.a.
F 20	20 47	4 55	5 6	12 25	2 3	5 11	2 11	15 55	0 2	3 39	0 41	15 24	2 38	11 46	0 9	23 11	2 40	4 33	5 55	23 0	22 50	20 31		n.a.
S 21	20 35	0s10	5 6	12 24	1 55	4 42	2 13	15 42	0 1	3 39	0 41	15 25	2 38	11 46	0 9	23 12	2 40	4 34	5 55	22 59	22 50	20 32		n.a.
S 22	20 22	5 6	4 50	12 25	1 45	4 13	2 16	15 29	0 1	3 40	0 41	15 26	2 38	11 46	0 9	23 12	2 40	4 34	5 55	22 58	22 49	20 33		n.a.
M23	20 8	9 42	4 22	12 28	1 35	3 44	2 19	15 16	0 0	3 41	0 41	15 28	2 39	11 47	0 9	23 12	2 40	4 35	5 55	22 58	22 49	20 34		n.a.
T 24	19 55	13 50	3 41	12 33	1 24	3 15	2 22	15 3	0n 1	3 42	0 41	15 29	2 39	11 47	0 9	23 13	2 40	4 35	5 55	22 58	22 48	20 35		n.a.
W25	19 41	17 22	2 52	12 41	1 13	2 47	2 24	14 50	0 1	3 43	0 41	15 31	2 39	11 47	0 9	23 13	2 40	4 35	5 55	22 58	22 48	20 35		n.a.
T 26	19 26	20 9	1 56	12 51	1 1	2 18	2 27	14 37	0 2	3 45	0 41	15 32	2 39	11 47	0 9	23 14	2 40	4 36	5 55	22 58	22 47	20 36		n.a.
F 27	19 12	22 5	0 55	13 3	0 48	1 49	2 30	14 24	0 2	3 46	0 41	15 34	2 39	11 47	0 9	23 14	2 40	4 36	5 55	22 58	22 47	20 37		n.a.
S 28	18 57	23 2	0n 9	13 17	0 34	1 20	2 32	14 10	0 3	3 47	0 41	15 35	2 39	11 47	0 9	23 14	2 40	4 37	5 55	22 58	22 46	20 38		n.a.
S 29	18 41	22 56	1 13	13 33	0 20	0 52	2 34	13 57	0 3	3 49	0 41	15 37	2 39	11 47	0 9	23 15	2 40	4 37	5 55	22 58	22 46	20 39		n.a.
M30	18 26	21 45	2 15	13 51	0 5	0 23	2 37	13 43	0 4	3 50	0 41	15 38	2 39	11 47	0 9	23 15	2 40	4 38	5 55	22 57	22 45	20 40		n.a.
T 31	18s10	19s28	3n11	14s11	0s10	0n 6	2n39	13s30	0n 5	3n52	0n41	15n40	2n39	11s47	0s 9	23n15	2n40	4n38	5n55	22s57	22s45	20s41		n.a.

Julian Day Number = -1167279.5, Delta T = 85h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°15'42, Lahiri = -112°08'42 Julian Calendar 1 March 7909 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7910 BCE

The year -7908 astronomical counting style corresponds to year 7909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7909 BCE (-7908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 48 14	11♒29'19	3♒13	23°R25	25♓25	25♒47	22°R 1	26°R10	29♑29	0°R41	28♓12	11°R39	10♐23	23♏27	n.a.	W 1
T 2	8 52 11	12°26'19	16°19	23♒ 0	26°29	26°25	21♍56	26♌ 6	29°R29	0♌40	28°13	11♐30	10°20	23°34	n.a.	T 2
F 3	8 56 7	13°23'19	29°41	22°31	27°34	27° 3	21°52	26° 1	29°29	0°38	28°14	11°20	10°17	23°40	n.a.	F 3
S 4	9 0 4	14°20'20	13♓18	21°59	28°38	27°41	21°47	25°57	29°28	0°37	28°16	11°10	10°13	23°47	n.a.	S 4
S 5	9 4 1	15°17'21	27° 6	21°25	29°42	28°19	21°43	25°53	29°28	0°35	28°17	11° 1	10°10	23°54	n.a.	S 5
M 6	9 7 57	16°14'23	11♈ 2	20°49	0♈46	28°57	21°38	25°48	29°28	0°34	28°18	10°55	10° 7	24° 0	n.a.	M 6
T 7	9 11 54	17°11'25	25° 5	20°11	1°49	29°36	21°33	25°44	29°28	0°32	28°20	10°51	10° 4	24° 7	n.a.	T 7
W 8	9 15 50	18° 8'28	9♉10	19°33	2°52	0♓14	21°27	25°40	29°28	0°30	28°21	10°49	10° 1	24°14	n.a.	W 8
T 9	9 19 47	19° 5'31	23°19	18°54	3°55	0°52	21°22	25°35	29°27	0°29	28°23	10°D49	9°58	24°20	n.a.	T 9
F 10	9 23 44	20° 2'35	7♊28	18°16	4°58	1°30	21°16	25°31	29°27	0°27	28°24	10°R49	9°54	24°27	n.a.	F 10
S 11	9 27 40	20°59'40	21°36	17°39	6° 1	2° 8	21°11	25°26	29°27	0°26	28°26	10°48	9°51	24°34	n.a.	S 11
S 12	9 31 37	21°56'45	5♋43	17° 3	7° 3	2°47	21° 5	25°22	29°26	0°24	28°27	10°46	9°48	24°40	n.a.	S 12
M13	9 35 34	22°53'51	19°46	16°31	8° 5	3°25	20°59	25°17	29°26	0°23	28°29	10°42	9°45	24°47	n.a.	M13
T 14	9 39 30	23°50'58	3♌41	16° 1	9° 7	4° 3	20°53	25°13	29°25	0°22	28°30	10°35	9°42	24°54	n.a.	T 14
W15	9 43 27	24°48'06	17°26	15°35	10° 8	4°41	20°47	25° 8	29°24	0°20	28°32	10°25	9°38	25° 0	n.a.	W15
T 16	9 47 23	25°45'15	0♍56	15°13	11°10	5°19	20°40	25° 4	29°24	0°19	28°33	10°14	9°35	25° 7	n.a.	T 16
F 17	9 51 20	26°42'24	14° 9	14°56	12°11	5°58	20°34	24°59	29°23	0°17	28°35	10° 2	9°32	25°14	n.a.	F 17
S 18	9 55 17	27°39'35	27° 4	14°44	13°11	6°36	20°27	24°55	29°22	0°16	28°37	9°51	9°29	25°20	n.a.	S 18
S 19	9 59 13	28°36'48	9♎40	14°37	14°11	7°14	20°21	24°50	29°21	0°15	28°38	9°41	9°26	25°27	n.a.	S 19
M20	10 3 10	29°34'01	21°59	14°D35	15°11	7°53	20°14	24°46	29°21	0°13	28°40	9°34	9°23	25°33	n.a.	M20
T 21	10 7 6	0♓31'16	4♏ 4	14°40	16°11	8°31	20° 7	24°42	29°20	0°12	28°41	9°29	9°19	25°40	n.a.	T 21
W22	10 11 3	1°28'33	15°59	14°50	17°10	9° 9	20° 0	24°37	29°19	0°11	28°43	9°26	9°16	25°47	n.a.	W22
T 23	10 15 0	2°25'51	27°48	15° 6	18° 9	9°48	19°53	24°33	29°18	0° 9	28°45	9°26	9°13	25°53	n.a.	T 23
F 24	10 18 56	3°23'11	9♐37	15°29	19° 8	10°26	19°46	24°28	29°17	0° 8	28°46	9°26	9°10	26° 0	n.a.	F 24
S 25	10 22 53	4°20'33	21°32	15°57	20° 6	11° 4	19°39	24°24	29°16	0° 7	28°48	9°25	9° 7	26° 7	n.a.	S 25
S 26	10 26 50	5°17'56	3♑37	16°32	21° 4	11°43	19°32	24°20	29°15	0° 5	28°50	9°24	9° 4	26°13	n.a.	S 26
M27	10 30 46	6°15'21	15°58	17°12	22° 1	12°21	19°24	24°15	29°14	0° 4	28°51	9°20	9° 0	26°20	n.a.	M27
T 28	10 34 43	7°12'47	28°37	17°59	22°58	13° 0	19°17	24°11	29°12	0° 3	28°53	9°13	8°57	26°27	n.a.	T 28
W29	10 38 39	8°10'15	11♒39	18°51	23°54	13°38	19° 9	24° 7	29°11	0° 2	28°55	9° 4	8°54	26°33	n.a.	W29
T 30	10 42 36	9♓ 7'45	25♒ 2	19♒49	24♈50	14♓17	19♍ 2	24♌ 2	29♑10	0♌ 1	28♓57	8♐53	8♐51	26♏40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s54	16s12	3n59	14s33	0s25	0n34	2n41	13s16	0n 5	3n53	0n40	15n41	2n39	11s48	0s 9	23n16	2n40	4n39	5n54	22s56	22s45	20s42		n.a.
T 2	17 37	12 6	4 36	14 56	0 41	1 2	2 43	13 2	0 6	3 55	0 40	15 43	2 39	11 48	0 9	23 16	2 40	4 39	5 54	22 54	22 44	20 43		n.a.
F 3	17 21	7 19	4 58	15 21	0 56	1 30	2 45	12 48	0 6	3 57	0 40	15 44	2 39	11 48	0 9	23 16	2 40	4 40	5 54	22 53	22 44	20 44		n.a.
S 4	17 4	2 7	5 4	15 46	1 12	1 58	2 47	12 34	0 7	3 58	0 40	15 46	2 39	11 48	0 9	23 17	2 40	4 40	5 54	22 51	22 43	20 45		n.a.
S 5	16 47	3n15	4 52	16 12	1 27	2 26	2 49	12 20	0 7	4 0	0 40	15 47	2 39	11 48	0 9	23 17	2 40	4 41	5 54	22 50	22 43	20 46		n.a.
M 6	16 29	8 31	4 23	16 38	1 42	2 54	2 50	12 6	0 8	4 2	0 40	15 49	2 39	11 47	0 9	23 17	2 40	4 41	5 54	22 49	22 42	20 47		n.a.
T 7	16 11	13 23	3 39	17 4	1 56	3 22	2 52	11 51	0 9	4 4	0 40	15 51	2 39	11 47	0 9	23 18	2 40	4 42	5 54	22 49	22 42	20 47		n.a.
W 8	15 53	17 33	2 40	17 29	2 10	3 49	2 53	11 37	0 9	4 6	0 40	15 52	2 39	11 47	0 9	23 18	2 40	4 42	5 54	22 48	22 41	20 48		n.a.
T 9	15 35	20 42	1 32	17 54	2 23	4 16	2 55	11 22	0 10	4 8	0 40	15 54	2 39	11 47	0 9	23 18	2 40	4 43	5 54	22 48	22 41	20 49		n.a.
F 10	15 17	22 34	0 18	18 18	2 35	4 43	2 56	11 8	0 10	4 10	0 39	15 55	2 39	11 47	0 9	23 19	2 40	4 44	5 54	22 48	22 40	20 50		n.a.
S 11	14 58	23 0	0s57	18 40	2 46	5 10	2 57	10 53	0 11	4 12	0 39	15 57	2 39	11 47	0 9	23 19	2 40	4 44	5 54	22 48	22 40	20 51		n.a.
S 12	14 39	21 58	2 8	19 1	2 55	5 36	2 58	10 39	0 11	4 15	0 39	15 58	2 39	11 47	0 9	23 19	2 39	4 45	5 54	22 48	22 39	20 52		n.a.
M13	14 20	19 34	3 11	19 19	3 4	6 2	2 59	10 24	0 12	4 17	0 39	16 0	2 39	11 47	0 9	23 19	2 39	4 45	5 54	22 47	22 39	20 53		n.a.
T 14	14 0	16 3	4 2	19 35	3 11	6 28	3 0	10 9	0 13	4 19	0 39	16 1	2 39	11 46	0 9	23 20	2 39	4 46	5 54	22 46	22 38	20 54		n.a.
W15	13 41	11 43	4 38	19 49	3 17	6 54	3 1	9 54	0 13	4 22	0 39	16 3	2 39	11 46	0 9	23 20	2 39	4 47	5 54	22 45	22 38	20 54		n.a.
T 16	13 21	6 53	4 58	20 0	3 22	7 19	3 1	9 39	0 14	4 24	0 39	16 4	2 39	11 46	0 9	23 20	2 39	4 47	5 54	22 43	22 37	20 55		n.a.
F 17	13 1	1 50	5 1	20 8	3 25	7 44	3 2	9 24	0 14	4 27	0 39	16 6	2 39	11 46	0 9	23 21	2 39	4 48	5 54	22 41	22 37	20 56		n.a.
S 18	12 41	3s11	4 48	20 14	3 26	8 9	3 2	9 9	0 15	4 29	0 38	16 7	2 39	11 46	0 9	23 21	2 39	4 49	5 54	22 40	22 36	20 57		n.a.
S 19	12 20	7 56	4 22	20 16	3 27	8 33	3 2	8 54	0 15	4 32	0 38	16 9	2 39	11 45	0 9	23 21	2 39	4 49	5 54	22 38	22 36	20 58		n.a.
M20	12 0	12 17	3 44	20 16	3 26	8 57	3 2	8 39	0 16	4 34	0 38	16 10	2 39	11 45	0 9	23 21	2 39	4 50	5 54	22 37	22 35	20 59		n.a.
T 21	11 39	16 2	2 56	20 13	3 24	9 21	3 2	8 23	0 16	4 37	0 38	16 12	2 38	11 45	0 9	23 22	2 39	4 51	5 54	22 36	22 35	20 59		n.a.
W22	11 18	19 5	2 1	20 6	3 21	9 44	3 2	8 8	0 17	4 40	0 38	16 13	2 38	11 44	0 10	23 22	2 39	4 51	5 54	22 36	22 34	21 0		n.a.
T 23	10 57	21 19	1 1	19 57	3 17	10 7	3 1	7 53	0 18	4 42	0 38	16 15	2 38	11 44	0 10	23 22	2 39	4 52	5 54	22 36	22 34	21 1		n.a.
F 24	10 35	22 37	0n 1	19 45	3 11	10 30	3 1	7 37	0 18	4 45	0 37	16 16	2 38	11 44	0 10	23 22	2 39	4 53	5 54	22 36	22 33	21 2		n.a.
S 25	10 14	22 53	1 4	19 30	3 5	10 52	3 0	7 22	0 19	4 48	0 37	16 18	2 38	11 43	0 10	23 23	2 39	4 53	5 54	22 36	22 33	21 3		n.a.
S 26	9 52	22 6	2 5	19 13	2 58	11 14	2 59	7 6	0 19	4 51	0 37	16 19	2 38	11 43	0 10	23 23	2 39	4 54	5 54	22 35	22 32	21 3		n.a.
M27	9 30	20 15	3 1	18 52	2 49	11 35	2 58	6 51	0 20	4 54	0 37	16 20	2 38	11 43	0 10	23 23	2 39	4 55	5 54	22 35	22 32	21 4		n.a.
T 28	9 9	17 23	3 49	18 29	2 41	11 56	2 57	6 35	0 20	4 56	0 37	16 22	2 38	11 42	0 10	23 23	2 39	4 55	5 54	22 34	22 31	21 5		n.a.
W29	8 46	13 35	4 28	18 3	2 31	12 16	2 55	6 19	0 21	4 59	0 37	16 23	2 38	11 42	0 10	23 23	2 39	4 56	5 54	22 32	22 31	21 6		n.a.
T 30	8s24	9s 2	4n52	17s34	2s21	12n36	2n54	6s 3	0n21	5n 2	0n36	16n25	2n37	11s41	0s10	23n24	2n39	4n57	5n54	22s31	22s30	21s 7		n.a.

Julian Day Number = -1167248.5, Delta T = 85h15m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°15'38, Lahiri = -112°08'38 Julian Calendar 1 Apr. 7909 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7909 BCE

The year -7908 astronomical counting style corresponds to year 7909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7909 BCE (-7908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 46 33	10♓ 5'16	8♓46	20♒53	25♈46	14♓55	18°R54	23°R58	29°R 9	29°R59	28♓58	8°R41	8♐48	26♏47	n.a.	F 1
S 2	10 50 29	11° 2'48	22°48	22° 3	26°41	15°34	18♍46	23♌54	29♎ 7	29♋58	29° 0	8♐30	8°44	26°53	n.a.	S 2
S 3	10 54 26	12° 0'23	7♈ 2	23°18	27°36	16°12	18°39	23°50	29° 6	29°57	29° 2	8°19	8°41	27° 0	n.a.	S 3
M 4	10 58 22	12°57'58	21°22	24°38	28°30	16°51	18°31	23°46	29° 4	29°56	29° 3	8°11	8°38	27° 7	n.a.	M 4
T 5	11 2 19	13°55'36	5♉45	26° 3	29°24	17°29	18°23	23°42	29° 3	29°55	29° 5	8° 6	8°35	27°13	n.a.	T 5
W 6	11 6 16	14°53'14	20° 4	27°33	0♉17	18° 8	18°15	23°38	29° 1	29°54	29° 7	8° 3	8°32	27°20	n.a.	W 6
T 7	11 10 12	15°50'55	4♊18	29° 7	1° 9	18°46	18° 8	23°34	29° 0	29°53	29° 9	8°D 2	8°29	27°27	n.a.	T 7
F 8	11 14 9	16°48'36	18°25	0♓45	2° 1	19°25	18° 0	23°30	28°58	29°52	29°11	8°R 2	8°25	27°33	n.a.	F 8
S 9	11 18 6	17°46'19	2♋23	2°27	2°52	20° 4	17°52	23°26	28°57	29°51	29°12	8° 2	8°22	27°40	n.a.	S 9
S 10	11 22 2	18°44'04	16°13	4°13	3°43	20°42	17°44	23°22	28°55	29°50	29°14	8° 0	8°19	27°46	n.a.	S 10
M11	11 25 59	19°41'50	29°54	6° 2	4°33	21°21	17°36	23°18	28°53	29°49	29°16	7°55	8°16	27°53	n.a.	M11
T 12	11 29 55	20°39'38	13♌25	7°53	5°22	22° 0	17°29	23°14	28°52	29°48	29°18	7°47	8°13	28° 0	n.a.	T 12
W13	11 33 52	21°37'27	26°46	9°47	6°10	22°38	17°21	23°11	28°50	29°48	29°20	7°37	8° 9	28° 6	n.a.	W13
T 14	11 37 49	22°35'18	9♍54	11°43	6°58	23°17	17°13	23° 7	28°48	29°47	29°21	7°26	8° 6	28°13	n.a.	T 14
F 15	11 41 45	23°33'11	22°49	13°41	7°45	23°56	17° 5	23° 4	28°46	29°46	29°23	7°13	8° 3	28°20	n.a.	F 15
S 16	11 45 42	24°31'06	5♎29	15°39	8°31	24°34	16°58	23° 0	28°44	29°45	29°25	7° 2	8° 0	28°26	n.a.	S 16
S 17	11 49 38	25°29'02	17°54	17°39	9°16	25°13	16°50	22°57	28°43	29°44	29°27	6°52	7°57	28°33	n.a.	S 17
M18	11 53 35	26°27'01	0♏ 6	19°39	10° 0	25°52	16°42	22°53	28°41	29°44	29°29	6°44	7°54	28°40	n.a.	M18
T 19	11 57 31	27°25'02	12° 7	21°40	10°44	26°31	16°35	22°50	28°39	29°43	29°30	6°39	7°50	28°46	n.a.	T 19
W20	12 1 28	28°23'05	23°59	23°40	11°26	27°10	16°27	22°47	28°37	29°42	29°32	6°36	7°47	28°53	n.a.	W20
T 21	12 5 25	29°21'11	5♐47	25°40	12° 8	27°49	16°20	22°44	28°35	29°42	29°34	6°D35	7°44	29° 0	n.a.	T 21
F 22	12 9 21	0♈19'19	17°35	27°40	12°48	28°27	16°13	22°41	28°33	29°41	29°36	6°35	7°41	29° 6	n.a.	F 22
S 23	12 13 18	1°17'29	29°28	29°39	13°28	29° 6	16° 5	22°38	28°31	29°41	29°38	6°R36	7°38	29°13	n.a.	S 23
S 24	12 17 14	2°15'42	11♑33	1♈38	14° 6	29°45	15°58	22°35	28°29	29°40	29°39	6°35	7°35	29°20	n.a.	S 24
M25	12 21 11	3°13'56	23°54	3°35	14°43	0♈24	15°51	22°32	28°27	29°40	29°41	6°33	7°31	29°26	n.a.	M25
T 26	12 25 8	4°12'14	6♒35	5°32	15°19	1° 3	15°44	22°29	28°24	29°39	29°43	6°29	7°28	29°33	n.a.	T 26
W27	12 29 4	5°10'33	19°42	7°28	15°54	1°42	15°37	22°26	28°22	29°39	29°45	6°22	7°25	29°39	n.a.	W27
T 28	12 33 1	6° 8'55	3♓14	9°23	16°27	2°21	15°30	22°24	28°20	29°38	29°47	6°14	7°22	29°46	n.a.	T 28
F 29	12 36 57	7° 7'19	17°12	11°16	16°59	3° 0	15°23	22°21	28°18	29°38	29°48	6° 5	7°19	29°53	n.a.	F 29
S 30	12 40 54	8° 5'46	1♈32	13° 9	17°30	3°39	15°17	22°19	28°16	29°38	29°50	5°55	7°15	29°59	n.a.	S 30
S 31	12 44 50	9♈ 4'15	16♈ 8	15♈ 0	17♉59	4♈18	15♍10	22♌16	28♎13	29♋37	29♓52	5♐47	7♐12	0♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 2	3s55	5n 1	17s 3	2s10	12n56	2n52	5s48	0n22	5n 5	0n36	16n26	2n37	11s41	0s10	23n24	2n39	4n58	5n54	22s29	22s30	21s 7		n.a.
S 2	7 39	1n29	4 52	16 30	1 59	13 15	2 50	5 32	0 23	5 8	0 36	16 27	2 37	11 40	0 10	23 24	2 38	4 58	5 54	22 27	22 29	21 8		n.a.
S 3	7 17	6 54	4 24	15 53	1 48	13 33	2 48	5 16	0 23	5 11	0 36	16 29	2 37	11 40	0 10	23 24	2 38	4 59	5 54	22 25	22 29	21 9		n.a.
M 4	6 54	11 59	3 40	15 15	1 36	13 51	2 46	5 0	0 24	5 14	0 36	16 30	2 37	11 39	0 10	23 24	2 38	5 0	5 54	22 24	22 28	21 10		n.a.
T 5	6 31	16 24	2 42	14 34	1 24	14 9	2 43	4 44	0 24	5 17	0 36	16 31	2 37	11 39	0 10	23 25	2 38	5 0	5 54	22 23	22 28	21 10		n.a.
W 6	6 8	19 51	1 34	13 51	1 12	14 26	2 40	4 28	0 25	5 20	0 35	16 32	2 37	11 38	0 10	23 25	2 38	5 1	5 54	22 22	22 27	21 11		n.a.
T 7	5 45	22 2	0 20	13 5	1 0	14 42	2 37	4 12	0 25	5 23	0 35	16 34	2 36	11 38	0 10	23 25	2 38	5 2	5 54	22 22	22 27	21 12		n.a.
F 8	5 22	22 48	0s55	12 18	0 47	14 58	2 34	3 56	0 26	5 26	0 35	16 35	2 36	11 37	0 10	23 25	2 38	5 3	5 54	22 22	22 26	21 13		n.a.
S 9	4 59	22 7	2 5	11 29	0 35	15 13	2 31	3 40	0 26	5 29	0 35	16 36	2 36	11 37	0 10	23 25	2 38	5 4	5 54	22 22	22 26	21 13		n.a.
S 10	4 36	20 6	3 8	10 39	0 23	15 28	2 27	3 24	0 27	5 32	0 35	16 37	2 36	11 36	0 10	23 25	2 38	5 4	5 54	22 22	22 25	21 14		n.a.
M11	4 12	16 58	3 58	9 47	0 12	15 42	2 24	3 7	0 27	5 35	0 34	16 38	2 36	11 35	0 10	23 26	2 38	5 5	5 54	22 21	22 25	21 15		n.a.
T 12	3 49	12 57	4 35	8 53	0 0	15 55	2 20	2 51	0 28	5 38	0 34	16 39	2 36	11 35	0 10	23 26	2 38	5 6	5 55	22 20	22 24	21 15		n.a.
W13	3 26	8 22	4 56	7 59	0n11	16 8	2 15	2 35	0 28	5 40	0 34	16 40	2 35	11 34	0 10	23 26	2 38	5 7	5 55	22 18	22 24	21 16		n.a.
T 14	3 2	3 29	5 1	7 4	0 21	16 20	2 11	2 19	0 29	5 43	0 34	16 41	2 35	11 33	0 10	23 26	2 38	5 7	5 55	22 16	22 23	21 17		n.a.
F 15	2 38	1s29	4 51	6 9	0 31	16 32	2 6	2 2	0 29	5 46	0 33	16 43	2 35	11 33	0 10	23 26	2 38	5 8	5 55	22 14	22 22	21 17		n.a.
S 16	2 15	6 17	4 26	5 13	0 41	16 43	2 1	1 46	0 30	5 49	0 33	16 44	2 35	11 32	0 10	23 26	2 38	5 9	5 55	22 12	22 22	21 18		n.a.
S 17	1 51	10 45	3 49	4 17	0 50	16 53	1 56	1 30	0 31	5 52	0 33	16 45	2 35	11 31	0 10	23 26	2 37	5 10	5 55	22 10	22 21	21 19		n.a.
M18	1 27	14 42	3 1	3 21	0 58	17 3	1 51	1 13	0 31	5 55	0 33	16 45	2 34	11 31	0 10	23 26	2 37	5 11	5 55	22 9	22 21	21 20		n.a.
T 19	1 4	17 59	2 7	2 25	1 6	17 11	1 45	0 57	0 32	5 58	0 33	16 46	2 34	11 30	0 10	23 26	2 37	5 11	5 55	22 8	22 20	21 20		n.a.
W20	0 40	20 28	1 7	1 29	1 13	17 20	1 39	0 41	0 32	6 0	0 32	16 47	2 34	11 29	0 10	23 26	2 37	5 12	5 55	22 8	22 20	21 21		n.a.
T 21	0 16	22 3	0 4	0 34	1 19	17 27	1 33	0 24	0 33	6 3	0 32	16 48	2 34	11 29	0 10	23 26	2 37	5 13	5 55	22 7	22 19	21 22		n.a.
F 22	0n 8	22 39	0n58	0n20	1 25	17 34	1 27	0 8	0 33	6 6	0 32	16 49	2 34	11 28	0 10	23 26	2 37	5 14	5 55	22 7	22 19	21 22		n.a.
S 23	0 32	22 14	1 59	1 14	1 30	17 40	1 20	0n 9	0 34	6 9	0 32	16 50	2 33	11 27	0 10	23 27	2 37	5 15	5 55	22 8	22 18	21 23		n.a.
S 24	0 56	20 48	2 56	2 7	1 35	17 45	1 13	0 25	0 34	6 11	0 31	16 51	2 33	11 26	0 10	23 27	2 37	5 15	5 55	22 7	22 18	21 23		n.a.
M25	1 20	18 21	3 45	2 59	1 39	17 49	1 5	0 42	0 35	6 14	0 31	16 51	2 33	11 26	0 10	23 27	2 37	5 16	5 55	22 7	22 17	21 24		n.a.
T 26	1 43	14 58	4 25	3 50	1 42	17 53	0 58	0 58	0 35	6 17	0 31	16 52	2 33	11 25	0 10	23 27	2 37	5 17	5 55	22 6	22 17	21 25		n.a.
W27	2 7	10 47	4 53	4 40	1 45	17 56	0 50	1 15	0 36	6 19	0 31	16 53	2 32	11 24	0 10	23 27	2 37	5 18	5 56	22 5	22 16	21 25		n.a.
T 28	2 31	5 56	5 5	5 28	1 48	17 58	0 42	1 31	0 36	6 22	0 30	16 53	2 32	11 23	0 10	23 27	2 37	5 19	5 56	22 4	22 16	21 26		n.a.
F 29	2 55	0 39	5 0	6 16	1 49	17 59	0 33	1 48	0 37	6 24	0 30	16 54	2 32	11 23	0 10	23 27	2 36	5 20	5 56	22 2	22 15	21 27		n.a.
S 30	3 19	4n49	4 36	7 3	1 50	18 0	0 24	2 4	0 37	6 27	0 30	16 55	2 32	11 22	0 10	23 27	2 36	5 20	5 56	22 0	22 14	21 27		n.a.
S 31	3n43	10n 7	3n53	7n48	1n51	18n 0	0n15	2n20	0n38	6n29	0n30	16n55	2n31	11s21	0s10	23n27	2n36	5n21	5n56	21s59	22s14	21s28		n.a.

Julian Day Number = -1167218.5, Delta T = 85h15m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°15'34, Lahiri = -112°08'34 Julian Calendar 1 May 7909 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7909 BCE

The year -7908 astronomical counting style corresponds to year 7909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7909 BCE (-7908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 48 47	10♈ 2'46	0♉53	16♈51	18♉27	4♈58	15°R 4	22°R14	28°R11	29°R37	29♓54	5°R40	7♐ 9	0♐13	n.a.	M 1
T 2	12 52 44	11° 1'19	15°40	18°40	18°53	5°37	14♍57	22♌12	28♎ 9	29♋37	29°56	5♐37	7° 6	0°19	n.a.	T 2
W 3	12 56 40	11°59'54	0♊21	20°28	19°18	6°16	14°51	22°10	28° 7	29°36	29°57	5°D35	7° 3	0°26	n.a.	W 3
T 4	13 0 37	12°58'32	14°51	22°14	19°41	6°55	14°45	22° 8	28° 4	29°36	29°59	5°35	7° 0	0°33	n.a.	T 4
F 5	13 4 33	13°57'11	29° 6	24° 0	20° 2	7°34	14°39	22° 6	28° 2	29°36	0♈ 1	5°36	6°56	0°39	n.a.	F 5
S 6	13 8 30	14°55'52	13♋ 6	25°44	20°21	8°14	14°33	22° 4	28° 0	29°36	0° 3	5°R37	6°53	0°46	n.a.	S 6
S 7	13 12 26	15°54'36	26°50	27°28	20°39	8°53	14°28	22° 2	27°57	29°36	0° 5	5°36	6°50	0°53	n.a.	S 7
M 8	13 16 23	16°53'21	10♌18	29°10	20°54	9°32	14°22	22° 1	27°55	29°36	0° 6	5°34	6°47	0°59	n.a.	M 8
T 9	13 20 19	17°52'08	23°32	0♉51	21° 8	10°11	14°17	21°59	27°53	29°D36	0° 8	5°29	6°44	1° 6	n.a.	T 9
W10	13 24 16	18°50'58	6♍32	2°31	21°19	10°51	14°12	21°58	27°50	29°36	0°10	5°23	6°40	1°13	n.a.	W10
T 11	13 28 13	19°49'49	19°19	4°10	21°28	11°30	14° 7	21°56	27°48	29°36	0°12	5°15	6°37	1°19	n.a.	T 11
F 12	13 32 9	20°48'43	1♎54	5°48	21°36	12°10	14° 2	21°55	27°46	29°36	0°13	5° 7	6°34	1°26	n.a.	F 12
S 13	13 36 6	21°47'39	14°17	7°25	21°41	12°49	13°57	21°54	27°43	29°36	0°15	4°59	6°31	1°32	n.a.	S 13
S 14	13 40 2	22°46'37	26°30	9° 1	21°43	13°28	13°53	21°53	27°41	29°36	0°17	4°52	6°28	1°39	n.a.	S 14
M15	13 43 59	23°45'37	8♏33	10°36	21°R44	14° 8	13°48	21°52	27°38	29°36	0°18	4°47	6°25	1°46	n.a.	M15
T 16	13 47 55	24°44'41	20°27	12°10	21°42	14°47	13°44	21°51	27°36	29°37	0°20	4°44	6°21	1°52	n.a.	T 16
W17	13 51 52	25°43'46	2♐16	13°42	21°37	15°27	13°40	21°50	27°33	29°37	0°22	4°D43	6°18	1°59	n.a.	W17
T 18	13 55 48	26°42'54	14° 2	15°14	21°31	16° 6	13°36	21°50	27°31	29°37	0°23	4°43	6°15	2° 6	n.a.	T 18
F 19	13 59 45	27°42'05	25°50	16°45	21°22	16°46	13°33	21°49	27°29	29°37	0°25	4°45	6°12	2°12	n.a.	F 19
S 20	14 3 41	28°41'19	7♑43	18°15	21°10	17°26	13°29	21°49	27°26	29°38	0°27	4°46	6° 9	2°19	n.a.	S 20
S 21	14 7 38	29°40'34	19°46	19°43	20°56	18° 5	13°26	21°48	27°24	29°38	0°28	4°48	6° 6	2°26	n.a.	S 21
M22	14 11 34	0♉39'53	2♒ 5	21°11	20°40	18°45	13°23	21°48	27°21	29°39	0°30	4°R48	6° 2	2°32	n.a.	M22
T 23	14 15 31	1°39'14	14°43	22°38	20°22	19°25	13°20	21°48	27°19	29°39	0°32	4°47	5°59	2°39	n.a.	T 23
W24	14 19 27	2°38'38	27°46	24° 3	20° 2	20° 4	13°17	21°D48	27°17	29°39	0°33	4°45	5°56	2°46	n.a.	W24
T 25	14 23 24	3°38'05	11♓16	25°28	19°39	20°44	13°14	21°48	27°14	29°40	0°35	4°42	5°53	2°52	n.a.	T 25
F 26	14 27 20	4°37'34	25°14	26°51	19°14	21°24	13°12	21°48	27°12	29°40	0°36	4°37	5°50	2°59	n.a.	F 26
S 27	14 31 17	5°37'05	9♈39	28°13	18°48	22° 4	13°10	21°48	27° 9	29°41	0°38	4°33	5°46	3° 6	n.a.	S 27
S 28	14 35 14	6°36'40	24°25	29°34	18°19	22°44	13° 8	21°49	27° 7	29°42	0°39	4°29	5°43	3°12	n.a.	S 28
M29	14 39 10	7°36'16	9♉25	0♊54	17°50	23°23	13° 6	21°49	27° 5	29°42	0°41	4°26	5°40	3°19	n.a.	M29
T 30	14 43 7	8♉35'55	24♉32	2♊12	17♉18	24♈ 3	13♍ 4	21♌50	27♎ 2	29♋43	0♈43	4♐24	5♐37	3♐25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 6	14n53	2n55	8n32	1n51	17n59	0n 6	2n37	0n38	6n31	0n29	16n56	2n31	11s20	0s10	23n27	2n36	5n22	5n56	21s58	22s13	21s28		n.a.
T 2	4 30	18 44	1 45	9 15	1 51	17 57	0s 4	2 53	0 39	6 34	0 29	16 56	2 31	11 19	0 10	23 27	2 36	5 23	5 56	21 57	22 13	21 29		n.a.
W 3	4 54	21 21	0 28	9 56	1 50	17 54	0 14	3 10	0 39	6 36	0 29	16 57	2 31	11 18	0 10	23 27	2 36	5 24	5 56	21 57	22 12	21 30		n.a.
T 4	5 17	22 31	0s50	10 37	1 49	17 50	0 25	3 26	0 40	6 38	0 29	16 57	2 30	11 18	0 10	23 26	2 36	5 25	5 56	21 57	22 12	21 30		n.a.
F 5	5 41	22 10	2 3	11 16	1 47	17 46	0 36	3 43	0 40	6 40	0 28	16 58	2 30	11 17	0 10	23 26	2 36	5 25	5 56	21 57	22 11	21 31		n.a.
S 6	6 4	20 26	3 8	11 54	1 46	17 40	0 47	3 59	0 41	6 42	0 28	16 58	2 30	11 16	0 10	23 26	2 36	5 26	5 57	21 57	22 11	21 31		n.a.
S 7	6 27	17 33	4 1	12 30	1 43	17 34	0 58	4 16	0 41	6 44	0 28	16 58	2 30	11 15	0 10	23 26	2 36	5 27	5 57	21 57	22 10	21 32		n.a.
M 8	6 51	13 46	4 39	13 6	1 40	17 27	1 10	4 32	0 42	6 46	0 28	16 59	2 29	11 14	0 10	23 26	2 36	5 28	5 57	21 56	22 9	21 32		n.a.
T 9	7 14	9 23	5 2	13 40	1 37	17 19	1 22	4 49	0 42	6 48	0 27	16 59	2 29	11 13	0 10	23 26	2 36	5 29	5 57	21 56	22 9	21 33		n.a.
W10	7 37	4 39	5 8	14 12	1 34	17 10	1 34	5 5	0 43	6 50	0 27	16 59	2 29	11 13	0 10	23 26	2 35	5 30	5 57	21 54	22 8	21 34		n.a.
T 11	8 0	0s12	4 59	14 44	1 30	17 1	1 47	5 21	0 43	6 52	0 27	16 59	2 29	11 12	0 10	23 26	2 35	5 30	5 57	21 53	22 8	21 34		n.a.
F 12	8 23	4 58	4 36	15 14	1 26	16 50	2 0	5 38	0 44	6 53	0 27	16 59	2 28	11 11	0 10	23 26	2 35	5 31	5 57	21 51	22 7	21 35		n.a.
S 13	8 46	9 28	4 0	15 43	1 22	16 39	2 13	5 54	0 44	6 55	0 26	17 0	2 28	11 10	0 10	23 26	2 35	5 32	5 57	21 50	22 7	21 35		n.a.
S 14	9 8	13 32	3 13	16 11	1 17	16 26	2 27	6 10	0 45	6 57	0 26	17 0	2 28	11 9	0 10	23 26	2 35	5 33	5 58	21 49	22 6	21 36		n.a.
M15	9 31	16 59	2 18	16 37	1 12	16 13	2 40	6 27	0 45	6 58	0 26	17 0	2 27	11 8	0 10	23 26	2 35	5 34	5 58	21 48	22 6	21 36		n.a.
T 16	9 53	19 41	1 17	17 3	1 7	15 59	2 54	6 43	0 46	7 0	0 26	17 0	2 27	11 7	0 10	23 25	2 35	5 34	5 58	21 47	22 5	21 37		n.a.
W17	10 16	21 31	0 13	17 27	1 1	15 44	3 8	6 59	0 46	7 1	0 25	17 0	2 27	11 6	0 10	23 25	2 35	5 35	5 58	21 47	22 4	21 37		n.a.
T 18	10 38	22 24	0n51	17 49	0 55	15 29	3 23	7 15	0 47	7 2	0 25	17 0	2 27	11 6	0 10	23 25	2 35	5 36	5 58	21 47	22 4	21 38		n.a.
F 19	11 0	22 17	1 53	18 11	0 49	15 13	3 37	7 31	0 47	7 3	0 25	17 0	2 26	11 5	0 10	23 25	2 35	5 37	5 58	21 47	22 3	21 38		n.a.
S 20	11 22	21 9	2 51	18 31	0 43	14 56	3 52	7 48	0 48	7 5	0 25	16 59	2 26	11 4	0 10	23 25	2 35	5 38	5 58	21 48	22 3	21 39		n.a.
S 21	11 43	19 4	3 42	18 50	0 37	14 38	4 6	8 4	0 48	7 6	0 24	16 59	2 26	11 3	0 10	23 25	2 34	5 39	5 59	21 48	22 2	21 39		n.a.
M22	12 5	16 4	4 24	19 8	0 30	14 20	4 21	8 20	0 49	7 7	0 24	16 59	2 25	11 2	0 10	23 24	2 34	5 39	5 59	21 48	22 2	21 40		n.a.
T 23	12 26	12 16	4 55	19 25	0 23	14 1	4 35	8 36	0 49	7 8	0 24	16 59	2 25	11 1	0 11	23 24	2 34	5 40	5 59	21 48	22 1	21 40		n.a.
W24	12 47	7 47	5 11	19 40	0 16	13 41	4 50	8 52	0 50	7 8	0 24	16 59	2 25	11 0	0 11	23 24	2 34	5 41	5 59	21 47	22 0	21 41		n.a.
T 25	13 8	2 48	5 12	19 54	0 9	13 21	5 4	9 8	0 50	7 9	0 23	16 58	2 25	10 59	0 11	23 24	2 34	5 42	5 59	21 47	22 0	21 41		n.a.
F 26	13 29	2n31	4 54	20 8	0 2	13 1	5 18	9 24	0 51	7 10	0 23	16 58	2 24	10 58	0 11	23 24	2 34	5 43	5 59	21 46	21 59	21 42		n.a.
S 27	13 49	7 51	4 17	20 20	0s 6	12 41	5 32	9 39	0 51	7 11	0 23	16 58	2 24	10 58	0 11	23 23	2 34	5 43	6 0	21 45	21 59	21 42		n.a.
S 28	14 10	12 53	3 23	20 30	0 13	12 20	5 45	9 55	0 52	7 11	0 22	16 57	2 24	10 57	0 11	23 23	2 34	5 44	6 0	21 44	21 58	21 43		n.a.
M29	14 30	17 12	2 13	20 40	0 21	11 59	5 58	10 11	0 52	7 12	0 22	16 57	2 23	10 56	0 11	23 23	2 34	5 45	6 0	21 44	21 58	21 43		n.a.
T 30	14n50	20n24	0n54	20n49	0s29	11n38	6s11	10n27	0n53	7n12	0n22	16n56	2n23	10s55	0s11	23n23	2n34	5n46	6n 0	21s43	21s57	21s44		n.a.

Julian Day Number = -1167187.5, Delta T = 85h15m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°15'30, Lahiri = -112°08'30 Julian Calendar 1 June 7909 BCE == Greg. Calendar 31 March 7909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7909 BCE (-7908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 47 3	9♉35'36	9♊35	3♊29	16°R45	24♈43	13°R 3	21♌50	27°R 0	29♋44	0♈44	4°D24	5♐34	3♐32	n.a.	W 1
T 2	14 51 0	10°35'20	24°26	4°44	16♉12	25°23	13♍ 2	21°51	26♎58	29°44	0°45	4♐25	5°31	3°39	n.a.	T 2
F 3	14 54 56	11°35'06	8♋59	5°58	15°37	26° 3	13° 1	21°52	26°55	29°45	0°47	4°26	5°27	3°45	n.a.	F 3
S 4	14 58 53	12°34'54	23°11	7°11	15° 2	26°43	13° 0	21°53	26°53	29°46	0°48	4°28	5°24	3°52	n.a.	S 4
S 5	15 2 49	13°34'43	7♌ 0	8°21	14°26	27°23	12°59	21°54	26°51	29°47	0°50	4°29	5°21	3°59	n.a.	S 5
M 6	15 6 46	14°34'35	20°27	9°30	13°50	28° 3	12°59	21°55	26°48	29°48	0°51	4°R29	5°18	4° 5	n.a.	M 6
T 7	15 10 42	15°34'29	3♍33	10°36	13°15	28°43	12°59	21°56	26°46	29°49	0°53	4°28	5°15	4°12	n.a.	T 7
W 8	15 14 39	16°34'24	16°21	11°40	12°39	29°24	12°D59	21°58	26°44	29°49	0°54	4°26	5°11	4°19	n.a.	W 8
T 9	15 18 35	17°34'22	28°53	12°42	12° 4	0♉ 4	12°59	21°59	26°42	29°50	0°55	4°24	5° 8	4°25	n.a.	T 9
F 10	15 22 32	18°34'22	11♎13	13°41	11°30	0°44	12°59	22° 1	26°40	29°51	0°57	4°21	5° 5	4°32	n.a.	F 10
S 11	15 26 28	19°34'23	23°21	14°37	10°57	1°24	13° 0	22° 2	26°37	29°52	0°58	4°19	5° 2	4°39	n.a.	S 11
S 12	15 30 25	20°34'27	5♏22	15°30	10°25	2° 4	13° 0	22° 4	26°35	29°54	0°59	4°17	4°59	4°45	n.a.	S 12
M13	15 34 21	21°34'34	17°16	16°20	9°55	2°45	13° 1	22° 6	26°33	29°55	1° 1	4°15	4°56	4°52	n.a.	M13
T 14	15 38 18	22°34'42	29° 6	17° 5	9°26	3°25	13° 3	22° 8	26°31	29°56	1° 2	4°D15	4°52	4°59	n.a.	T 14
W15	15 42 14	23°34'53	10♐53	17°47	8°59	4° 5	13° 4	22°10	26°29	29°57	1° 3	4°15	4°49	5° 5	n.a.	W15
T 16	15 46 11	24°35'06	22°41	18°23	8°34	4°46	13° 6	22°12	26°27	29°58	1° 4	4°15	4°46	5°12	n.a.	T 16
F 17	15 50 7	25°35'21	4♑31	18°55	8°11	5°26	13° 7	22°15	26°25	29°59	1° 5	4°16	4°43	5°18	n.a.	F 17
S 18	15 54 4	26°35'38	16°27	19°21	7°50	6° 6	13° 9	22°17	26°23	0♌ 0	1° 7	4°17	4°40	5°25	n.a.	S 18
S 19	15 58 0	27°35'58	28°32	19°40	7°31	6°47	13°11	22°19	26°21	0° 2	1° 8	4°18	4°37	5°32	n.a.	S 19
M20	16 1 56	28°36'20	10♒51	19°53	7°15	7°27	13°14	22°22	26°19	0° 3	1° 9	4°18	4°33	5°38	n.a.	M20
T 21	16 5 53	29°36'45	23°26	19°R59	7° 1	8° 8	13°16	22°25	26°17	0° 4	1°10	4°19	4°30	5°45	n.a.	T 21
W22	16 9 49	0♊37'12	6♓23	19°56	6°50	8°49	13°19	22°27	26°15	0° 6	1°11	4°R19	4°27	5°52	n.a.	W22
T 23	16 13 46	1°37'41	19°44	19°45	6°41	9°29	13°22	22°30	26°13	0° 7	1°12	4°19	4°24	5°58	n.a.	T 23
F 24	16 17 42	2°38'12	3♈31	19°26	6°34	10°10	13°25	22°33	26°11	0° 8	1°13	4°18	4°21	6° 5	n.a.	F 24
S 25	16 21 39	3°38'46	17°46	18°57	6°30	10°50	13°28	22°36	26°10	0°10	1°14	4°18	4°17	6°12	n.a.	S 25
S 26	16 25 35	4°39'22	2♉25	18°18	6°D28	11°31	13°32	22°39	26° 8	0°11	1°15	4°D18	4°14	6°18	n.a.	S 26
M27	16 29 32	5°40'00	17°24	17°31	6°29	12°12	13°35	22°43	26° 6	0°13	1°16	4°18	4°11	6°25	n.a.	M27
T 28	16 33 28	6°40'40	2♊35	16°34	6°32	12°53	13°39	22°46	26° 5	0°14	1°17	4°R18	4° 8	6°32	n.a.	T 28
W29	16 37 25	7°41'22	17°48	15°30	6°37	13°33	13°43	22°49	26° 3	0°16	1°18	4°18	4° 5	6°38	n.a.	W29
T 30	16 41 21	8°42'06	2♋55	14°19	6°45	14°14	13°48	22°53	26° 1	0°17	1°19	4°18	4° 2	6°45	n.a.	T 30
F 31	16 45 18	9♊42'52	17♋46	13♊ 4	6♉55	14♉55	13♍52	22♌56	26♎ 0	0♌19	1♈20	4♐18	3♐58	6♐52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 9	22n 9	0s29	20n56	0s37	11n17	6s23	10n42	0n53	7n12	0n22	16n56	2n23	10s54	0s11	23n23	2n34	5n46	6n 0	21s43	21s56	21s44		n.a.
T 2	15 29	22 18	1 48	21 3	0 45	10 56	6 35	10 58	0 54	7 13	0 21	16 55	2 22	10 53	0 11	23 22	2 33	5 47	6 0	21 44	21 56	21 44		n.a.
F 3	15 48	20 56	3 0	21 8	0 53	10 36	6 46	11 13	0 54	7 13	0 21	16 55	2 22	10 52	0 11	23 22	2 33	5 48	6 1	21 44	21 55	21 45		n.a.
S 4	16 7	18 15	3 58	21 13	1 2	10 16	6 56	11 29	0 55	7 13	0 21	16 54	2 22	10 52	0 11	23 22	2 33	5 49	6 1	21 44	21 55	21 45		n.a.
S 5	16 26	14 37	4 41	21 16	1 10	9 56	7 6	11 44	0 55	7 13	0 21	16 54	2 22	10 51	0 11	23 21	2 33	5 50	6 1	21 44	21 54	21 46		n.a.
M 6	16 44	10 19	5 7	21 19	1 18	9 37	7 14	11 59	0 56	7 13	0 20	16 53	2 21	10 50	0 11	23 21	2 33	5 50	6 1	21 44	21 53	21 46		n.a.
T 7	17 2	5 38	5 16	21 21	1 27	9 19	7 22	12 15	0 56	7 13	0 20	16 52	2 21	10 49	0 11	23 21	2 33	5 51	6 1	21 44	21 53	21 47		n.a.
W 8	17 20	0 50	5 10	21 21	1 35	9 1	7 30	12 30	0 56	7 12	0 20	16 51	2 21	10 48	0 11	23 21	2 33	5 52	6 2	21 44	21 52	21 47		n.a.
T 9	17 38	3s55	4 48	21 21	1 44	8 45	7 36	12 45	0 57	7 12	0 20	16 51	2 20	10 47	0 11	23 20	2 33	5 52	6 2	21 43	21 52	21 47		n.a.
F 10	17 55	8 26	4 14	21 21	1 52	8 29	7 41	13 0	0 57	7 12	0 19	16 50	2 20	10 47	0 11	23 20	2 33	5 53	6 2	21 43	21 51	21 48		n.a.
S 11	18 12	12 34	3 28	21 19	2 0	8 14	7 46	13 15	0 58	7 11	0 19	16 49	2 20	10 46	0 11	23 20	2 33	5 54	6 2	21 42	21 51	21 48		n.a.
S 12	18 29	16 9	2 34	21 17	2 8	8 1	7 50	13 30	0 58	7 11	0 19	16 48	2 20	10 45	0 11	23 19	2 33	5 55	6 2	21 42	21 50	21 49		n.a.
M13	18 45	19 2	1 33	21 14	2 16	7 49	7 52	13 44	0 59	7 10	0 19	16 47	2 19	10 44	0 11	23 19	2 33	5 55	6 3	21 42	21 49	21 49		n.a.
T 14	19 1	21 5	0 29	21 11	2 24	7 38	7 54	13 59	0 59	7 9	0 18	16 46	2 19	10 43	0 11	23 19	2 32	5 56	6 3	21 42	21 49	21 49		n.a.
W15	19 17	22 13	0n37	21 8	2 32	7 28	7 56	14 14	1 0	7 9	0 18	16 45	2 19	10 43	0 11	23 18	2 32	5 57	6 3	21 42	21 48	21 50		n.a.
T 16	19 32	22 21	1 41	21 4	2 39	7 20	7 56	14 28	1 0	7 8	0 18	16 44	2 18	10 42	0 11	23 18	2 32	5 57	6 3	21 42	21 48	21 50		n.a.
F 17	19 47	21 28	2 41	21 0	2 46	7 13	7 56	14 43	1 1	7 7	0 18	16 43	2 18	10 41	0 11	23 18	2 32	5 58	6 3	21 42	21 47	21 50		n.a.
S 18	20 2	19 38	3 34	20 56	2 52	7 7	7 54	14 57	1 1	7 6	0 18	16 42	2 18	10 40	0 11	23 17	2 32	5 59	6 4	21 42	21 46	21 51		n.a.
S 19	20 16	16 55	4 19	20 52	2 58	7 3	7 53	15 11	1 2	7 5	0 17	16 41	2 18	10 40	0 11	23 17	2 32	5 59	6 4	21 42	21 46	21 51		n.a.
M20	20 30	13 25	4 52	20 48	3 3	7 0	7 50	15 26	1 2	7 4	0 17	16 40	2 17	10 39	0 11	23 17	2 32	6 0	6 4	21 42	21 45	21 51		n.a.
T 21	20 44	9 15	5 13	20 44	3 7	6 58	7 47	15 40	1 2	7 3	0 17	16 39	2 17	10 38	0 11	23 16	2 32	6 1	6 4	21 42	21 45	21 52		n.a.
W22	20 57	4 33	5 18	20 41	3 10	6 58	7 43	15 54	1 3	7 1	0 17	16 38	2 17	10 38	0 11	23 16	2 32	6 1	6 4	21 42	21 44	21 52		n.a.
T 23	21 10	0n29	5 7	20 38	3 12	6 59	7 39	16 7	1 3	7 0	0 16	16 36	2 16	10 37	0 11	23 16	2 32	6 2	6 5	21 42	21 43	21 52		n.a.
F 24	21 22	5 40	4 38	20 36	3 12	7 1	7 34	16 21	1 4	6 58	0 16	16 35	2 16	10 36	0 11	23 15	2 32	6 3	6 5	21 42	21 43	21 53		n.a.
S 25	21 34	10 44	3 51	20 34	3 11	7 5	7 29	16 35	1 4	6 57	0 16	16 34	2 16	10 35	0 11	23 15	2 32	6 3	6 5	21 42	21 42	21 53		n.a.
S 26	21 46	15 20	2 49	20 34	3 9	7 10	7 23	16 48	1 5	6 55	0 16	16 33	2 16	10 35	0 11	23 14	2 32	6 4	6 5	21 42	21 41	21 53		n.a.
M27	21 57	19 4	1 33	20 34	3 4	7 15	7 17	17 2	1 5	6 54	0 15	16 31	2 15	10 34	0 11	23 14	2 31	6 4	6 6	21 42	21 41	21 54		n.a.
T 28	22 8	21 31	0 10	20 35	2 58	7 23	7 11	17 15	1 6	6 52	0 15	16 30	2 15	10 34	0 11	23 14	2 31	6 5	6 6	21 42	21 40	21 54		n.a.
W29	22 18	22 25	1s15	20 37	2 49	7 31	7 4	17 28	1 6	6 50	0 15	16 28	2 15	10 33	0 11	23 13	2 31	6 6	6 6	21 42	21 40	21 54		n.a.
T 30	22 28	21 39	2 33	20 40	2 38	7 40	6 57	17 41	1 6	6 48	0 15	16 27	2 15	10 32	0 11	23 13	2 31	6 6	6 6	21 42	21 39	21 55		n.a.
F 31	22n38	19n23	3s39	20n43	2s25	7n50	6s50	17n54	1n 7	6n46	0n15	16n26	2n14	10s32	0s11	23n12	2n31	6n 7	6n 7	21s42	21s38	21s55		n.a.

Julian Day Number = -1167157.5, Delta T = 85h15m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°15'26, Lahiri = -112°08'26 Julian Calendar 1 July 7909 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7909 BCE

The year -7908 astronomical counting style corresponds to year 7909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7909 BCE (-7908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 49 14	10♊43'39	2♌14	11°R45	7♉ 7	15♉36	13♍57	23♌ 0	25°R58	0♌21	1♈20	4°R17	3♐55	6♐58	n.a.	S 1
S 2	16 53 11	11°44'27	16°17	10♊26	7°21	16°17	14° 1	23° 4	25♎57	0°22	1°21	4♐16	3°52	7° 5	n.a.	S 2
M 3	16 57 7	12°45'18	29°51	9° 9	7°37	16°58	14° 6	23° 8	25°55	0°24	1°22	4°16	3°49	7°11	n.a.	M 3
T 4	17 1 4	13°46'09	13♍ 0	7°57	7°56	17°39	14°12	23°12	25°54	0°26	1°23	4°D15	3°46	7°18	n.a.	T 4
W 5	17 5 0	14°47'02	25°46	6°52	8°16	18°20	14°17	23°16	25°53	0°27	1°24	4°16	3°43	7°25	n.a.	W 5
T 6	17 8 57	15°47'56	8♎12	5°55	8°38	19° 1	14°22	23°20	25°51	0°29	1°24	4°16	3°39	7°31	n.a.	T 6
F 7	17 12 53	16°48'52	20°23	5° 8	9° 2	19°42	14°28	23°24	25°50	0°31	1°25	4°17	3°36	7°38	n.a.	F 7
S 8	17 16 50	17°49'49	2♏22	4°33	9°28	20°23	14°34	23°28	25°49	0°33	1°26	4°19	3°33	7°45	n.a.	S 8
S 9	17 20 46	18°50'48	14°15	4° 9	9°55	21° 4	14°40	23°32	25°48	0°34	1°26	4°20	3°30	7°51	n.a.	S 9
M10	17 24 43	19°51'47	26° 3	3°57	10°24	21°45	14°46	23°37	25°46	0°36	1°27	4°21	3°27	7°58	n.a.	M10
T 11	17 28 39	20°52'49	7♐50	3°D57	10°55	22°26	14°52	23°41	25°45	0°38	1°27	4°R21	3°23	8° 5	n.a.	T 11
W12	17 32 36	21°53'52	19°39	4° 7	11°27	23° 7	14°59	23°46	25°44	0°40	1°28	4°20	3°20	8°11	n.a.	W12
T 13	17 36 32	22°54'56	1♑32	4°28	12° 1	23°49	15° 5	23°51	25°43	0°42	1°28	4°18	3°17	8°18	n.a.	T 13
F 14	17 40 29	23°56'01	13°29	4°58	12°36	24°30	15°12	23°55	25°42	0°44	1°29	4°16	3°14	8°25	n.a.	F 14
S 15	17 44 25	24°57'08	25°35	5°36	13°12	25°11	15°19	24° 0	25°41	0°46	1°29	4°12	3°11	8°31	n.a.	S 15
S 16	17 48 22	25°58'17	7♒49	6°23	13°50	25°53	15°26	24° 5	25°41	0°48	1°30	4° 9	3° 8	8°38	n.a.	S 16
M17	17 52 18	26°59'27	20°15	7°15	14°29	26°34	15°34	24°10	25°40	0°49	1°30	4° 5	3° 4	8°45	n.a.	M17
T 18	17 56 15	28° 0'38	2♓54	8°14	15°10	27°15	15°41	24°15	25°39	0°51	1°31	4° 2	3° 1	8°51	n.a.	T 18
W19	18 0 11	29° 1'51	15°50	9°18	15°51	27°57	15°49	24°20	25°38	0°53	1°31	4° 0	2°58	8°58	n.a.	W19
T 20	18 4 8	0♋ 3'05	29° 4	10°26	16°34	28°38	15°56	24°25	25°38	0°55	1°31	4°D 0	2°55	9° 4	n.a.	T 20
F 21	18 8 5	1° 4'21	12♈40	11°38	17°18	29°20	16° 4	24°31	25°37	0°57	1°31	4° 0	2°52	9°11	n.a.	F 21
S 22	18 12 1	2° 5'38	26°38	12°54	18° 3	0♊ 1	16°12	24°36	25°36	1° 0	1°32	4° 1	2°49	9°18	n.a.	S 22
S 23	18 15 58	3° 6'56	10♉59	14°12	18°49	0°43	16°20	24°41	25°36	1° 2	1°32	4° 3	2°45	9°24	n.a.	S 23
M24	18 19 54	4° 8'16	25°40	15°33	19°36	1°24	16°29	24°47	25°35	1° 4	1°32	4° 4	2°42	9°31	n.a.	M24
T 25	18 23 51	5° 9'37	10♊36	16°55	20°24	2° 6	16°37	24°52	25°35	1° 6	1°32	4°R 4	2°39	9°38	n.a.	T 25
W26	18 27 47	6°10'59	25°42	18°20	21°12	2°48	16°46	24°58	25°35	1° 8	1°32	4° 3	2°36	9°44	n.a.	W26
T 27	18 31 44	7°12'22	10♋48	19°46	22° 2	3°29	16°54	25° 3	25°34	1°10	1°33	4° 0	2°33	9°51	n.a.	T 27
F 28	18 35 40	8°13'46	25°44	21°13	22°53	4°11	17° 3	25° 9	25°34	1°12	1°33	3°55	2°29	9°58	n.a.	F 28
S 29	18 39 37	9°15'10	10♌21	22°41	23°44	4°53	17°12	25°15	25°34	1°14	1°33	3°49	2°26	10° 4	n.a.	S 29
S 30	18 43 33	10°16'35	24°34	24°10	24°36	5°35	17°21	25°21	25°34	1°16	1°R33	3°43	2°23	10°11	n.a.	S 30
M31	18 47 30	11♋18'01	8♍20	25♊40	25♉29	6♊16	17♍31	25♌27	25♎34	1♌19	1♈33	3♐38	2♐20	10♐18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	15n56	4s30	20n48	2s10	8n 1	6s42	18n 7	1n 7	6n44	0n14	16n24	2n14	10s31	0s11	23n12	2n31	6n 7	6n 7	21s42	21s38	21s55		n.a.
S 2	22 56	11 41	5 3	20 53	1 54	8 13	6 35	18 20	1 8	6 42	0 14	16 23	2 14	10 31	0 11	23 11	2 31	6 8	6 7	21 42	21 37	21 55		n.a.
M 3	23 4	6 58	5 17	20 59	1 36	8 26	6 27	18 32	1 8	6 40	0 14	16 21	2 14	10 30	0 11	23 11	2 31	6 8	6 7	21 42	21 37	21 56		n.a.
T 4	23 12	2 4	5 14	21 6	1 17	8 39	6 19	18 45	1 9	6 38	0 14	16 19	2 13	10 30	0 11	23 11	2 31	6 9	6 7	21 42	21 36	21 56		n.a.
W 5	23 19	2s46	4 56	21 14	0 58	8 54	6 10	18 57	1 9	6 35	0 13	16 18	2 13	10 29	0 11	23 10	2 31	6 9	6 8	21 42	21 35	21 56		n.a.
T 6	23 26	7 23	4 24	21 23	0 38	9 9	6 2	19 9	1 9	6 33	0 13	16 16	2 13	10 29	0 11	23 10	2 31	6 10	6 8	21 42	21 35	21 57		n.a.
F 7	23 33	11 36	3 41	21 33	0 19	9 24	5 54	19 21	1 10	6 31	0 13	16 14	2 13	10 28	0 11	23 9	2 31	6 10	6 8	21 42	21 34	21 57		n.a.
S 8	23 39	15 19	2 48	21 44	0 1	9 41	5 45	19 33	1 10	6 28	0 13	16 13	2 12	10 28	0 11	23 9	2 31	6 11	6 8	21 42	21 33	21 57		n.a.
S 9	23 44	18 22	1 49	21 57	0n17	9 58	5 36	19 45	1 11	6 25	0 13	16 11	2 12	10 27	0 11	23 8	2 31	6 11	6 9	21 43	21 33	21 57		n.a.
M10	23 49	20 39	0 46	22 10	0 33	10 15	5 28	19 57	1 11	6 23	0 12	16 9	2 12	10 27	0 11	23 8	2 31	6 12	6 9	21 43	21 32	21 58		n.a.
T 11	23 54	22 1	0n19	22 25	0 48	10 33	5 19	20 8	1 11	6 20	0 12	16 8	2 12	10 26	0 11	23 7	2 31	6 12	6 9	21 43	21 32	21 58		n.a.
W12	23 58	22 25	1 24	22 40	1 1	10 51	5 10	20 19	1 12	6 17	0 12	16 6	2 11	10 26	0 11	23 7	2 30	6 13	6 9	21 43	21 31	21 58		n.a.
T 13	24 1	21 48	2 25	22 56	1 14	11 10	5 2	20 30	1 12	6 15	0 12	16 4	2 11	10 26	0 11	23 6	2 30	6 13	6 10	21 42	21 30	21 58		n.a.
F 14	24 5	20 12	3 20	23 13	1 25	11 29	4 53	20 41	1 13	6 12	0 12	16 2	2 11	10 25	0 11	23 6	2 30	6 14	6 10	21 42	21 30	21 58		n.a.
S 15	24 7	17 41	4 7	23 29	1 34	11 49	4 44	20 52	1 13	6 9	0 11	16 0	2 11	10 25	0 11	23 5	2 30	6 14	6 10	21 41	21 29	21 59		n.a.
S 16	24 9	14 22	4 43	23 46	1 42	12 9	4 35	21 3	1 13	6 6	0 11	15 58	2 10	10 25	0 11	23 5	2 30	6 14	6 10	21 40	21 28	21 59		n.a.
M17	24 11	10 23	5 6	24 2	1 49	12 29	4 26	21 13	1 14	6 3	0 11	15 56	2 10	10 24	0 11	23 4	2 30	6 15	6 11	21 40	21 28	21 59		n.a.
T 18	24 12	5 54	5 15	24 18	1 55	12 49	4 18	21 24	1 14	5 59	0 11	15 54	2 10	10 24	0 11	23 4	2 30	6 15	6 11	21 39	21 27	21 59		n.a.
W19	24 13	1 3	5 8	24 33	2 0	13 10	4 9	21 34	1 15	5 56	0 11	15 52	2 10	10 24	0 11	23 3	2 30	6 16	6 11	21 39	21 27	21 59		n.a.
T 20	24 13	3n58	4 46	24 47	2 3	13 31	4 0	21 44	1 15	5 53	0 10	15 50	2 10	10 24	0 11	23 3	2 30	6 16	6 11	21 39	21 26	22 0		n.a.
F 21	24 13	8 55	4 6	25 0	2 6	13 51	3 52	21 54	1 15	5 50	0 10	15 48	2 9	10 23	0 11	23 2	2 30	6 16	6 12	21 39	21 25	22 0		n.a.
S 22	24 12	13 34	3 12	25 13	2 8	14 12	3 43	22 3	1 16	5 46	0 10	15 46	2 9	10 23	0 11	23 2	2 30	6 17	6 12	21 39	21 25	22 0		n.a.
S 23	24 11	17 34	2 4	25 24	2 9	14 33	3 35	22 13	1 16	5 43	0 10	15 44	2 9	10 23	0 11	23 1	2 30	6 17	6 12	21 39	21 24	22 0		n.a.
M24	24 9	20 33	0 46	25 34	2 10	14 55	3 26	22 22	1 17	5 39	0 10	15 42	2 9	10 23	0 11	23 1	2 30	6 17	6 12	21 40	21 23	22 0		n.a.
T 25	24 7	22 11	0s36	25 43	2 10	15 16	3 18	22 31	1 17	5 36	0 9	15 40	2 8	10 23	0 11	23 0	2 30	6 18	6 13	21 40	21 23	22 0		n.a.
W26	24 4	22 14	1 56	25 50	2 9	15 37	3 10	22 40	1 17	5 32	0 9	15 38	2 8	10 22	0 11	23 0	2 30	6 18	6 13	21 39	21 22	22 1		n.a.
T 27	24 1	20 39	3 8	25 57	2 8	15 58	3 1	22 49	1 18	5 28	0 9	15 36	2 8	10 22	0 11	22 59	2 30	6 18	6 13	21 39	21 21	22 1		n.a.
F 28	23 57	17 41	4 6	26 1	2 6	16 19	2 53	22 57	1 18	5 25	0 9	15 34	2 8	10 22	0 11	22 59	2 30	6 18	6 13	21 38	21 21	22 1		n.a.
S 29	23 53	13 38	4 46	26 5	2 4	16 40	2 45	23 6	1 18	5 21	0 9	15 31	2 8	10 22	0 11	22 58	2 30	6 19	6 14	21 37	21 20	22 1		n.a.
S 30	23 48	8 56	5 8	26 7	2 1	17 1	2 37	23 14	1 19	5 17	0 9	15 29	2 7	10 22	0 11	22 58	2 30	6 19	6 14	21 36	21 19	22 1		n.a.
M31	23n43	3n56	5s11	26n 7	1n58	17n21	2s29	23n22	1n19	5n13	0n 8	15n27	2n 7	10s22	0s11	22n57	2n30	6n19	6n14	21s35	21s19	22s 1		n.a.

Julian Day Number = -1167126.5, Delta T = 85h15m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°15'21, Lahiri = -112°08'22 Julian Calendar 1 Aug. 7909 BCE == Greg. Calendar 31 May 7909 BCE

The year -7908 astronomical counting style corresponds to year 7909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7909 BCE (-7908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 51 26	12♋19'26	21♍36	27♊10	26♉22	6♊58	17♍40	25♌32	25°R33	1♌21	1°R33	3°R35	2♐17	10♐24	n.a.	T 1
W 2	18 55 23	13°20'53	4♎27	28°41	27°16	7°40	17°50	25°38	25°D33	1°23	1♈33	3♐32	2°14	10°31	n.a.	W 2
T 3	18 59 19	14°22'19	16°54	0♋12	28°11	8°22	17°59	25°45	25♎34	1°25	1°33	3°D32	2°10	10°38	n.a.	T 3
F 4	19 3 16	15°23'46	29° 4	1°44	29° 6	9° 4	18° 9	25°51	25°34	1°27	1°32	3°33	2° 7	10°44	n.a.	F 4
S 5	19 7 13	16°25'13	11♏ 1	3°15	0♊ 2	9°46	18°19	25°57	25°34	1°29	1°32	3°35	2° 4	10°51	n.a.	S 5
S 6	19 11 9	17°26'40	22°50	4°48	0°59	10°28	18°29	26° 3	25°34	1°32	1°32	3°36	2° 1	10°58	n.a.	S 6
M 7	19 15 6	18°28'08	4♐36	6°20	1°56	11°10	18°39	26° 9	25°34	1°34	1°32	3°R37	1°58	11° 4	n.a.	M 7
T 8	19 19 2	19°29'36	16°24	7°52	2°54	11°52	18°49	26°16	25°35	1°36	1°32	3°36	1°54	11°11	n.a.	T 8
W 9	19 22 59	20°31'04	28°16	9°25	3°53	12°34	19° 0	26°22	25°35	1°38	1°31	3°32	1°51	11°17	n.a.	W 9
T 10	19 26 55	21°32'32	10♑16	10°58	4°51	13°16	19°10	26°28	25°35	1°41	1°31	3°27	1°48	11°24	n.a.	T 10
F 11	19 30 52	22°34'00	22°25	12°31	5°51	13°58	19°21	26°35	25°36	1°43	1°31	3°19	1°45	11°31	n.a.	F 11
S 12	19 34 49	23°35'28	4♒44	14° 4	6°51	14°40	19°31	26°41	25°36	1°45	1°30	3°10	1°42	11°37	n.a.	S 12
S 13	19 38 45	24°36'57	17°15	15°38	7°51	15°22	19°42	26°48	25°37	1°47	1°30	3° 0	1°39	11°44	n.a.	S 13
M14	19 42 42	25°38'26	29°57	17°11	8°52	16° 5	19°53	26°54	25°37	1°50	1°30	2°50	1°35	11°51	n.a.	M14
T 15	19 46 38	26°39'55	12♓51	18°44	9°53	16°47	20° 4	27° 1	25°38	1°52	1°29	2°41	1°32	11°57	n.a.	T 15
W16	19 50 35	27°41'24	25°57	20°18	10°55	17°29	20°15	27° 8	25°39	1°54	1°29	2°34	1°29	12° 4	n.a.	W16
T 17	19 54 31	28°42'53	9♈16	21°52	11°57	18°11	20°26	27°14	25°40	1°56	1°28	2°30	1°26	12°11	n.a.	T 17
F 18	19 58 28	29°44'23	22°49	23°26	12°59	18°54	20°37	27°21	25°40	1°59	1°28	2°28	1°23	12°17	n.a.	F 18
S 19	20 2 25	0♌45'52	6♉37	25° 0	14° 2	19°36	20°49	27°28	25°41	2° 1	1°27	2°D28	1°20	12°24	n.a.	S 19
S 20	20 6 21	1°47'22	20°40	26°35	15° 5	20°18	21° 0	27°35	25°42	2° 3	1°27	2°29	1°16	12°31	n.a.	S 20
M21	20 10 18	2°48'52	4♊59	28° 9	16° 9	21° 1	21°12	27°41	25°43	2° 6	1°26	2°R29	1°13	12°37	n.a.	M21
T 22	20 14 14	3°50'23	19°32	29°44	17°13	21°43	21°23	27°48	25°44	2° 8	1°25	2°28	1°10	12°44	n.a.	T 22
W23	20 18 11	4°51'53	4♋14	1♌19	18°17	22°26	21°35	27°55	25°45	2°10	1°25	2°24	1° 7	12°51	n.a.	W23
T 24	20 22 7	5°53'23	19° 0	2°54	19°22	23° 8	21°47	28° 2	25°46	2°12	1°24	2°18	1° 4	12°57	n.a.	T 24
F 25	20 26 4	6°54'52	3♌42	4°30	20°26	23°51	21°59	28° 9	25°48	2°15	1°23	2° 9	1° 0	13° 4	n.a.	F 25
S 26	20 30 1	7°56'21	18°12	6° 5	21°32	24°33	22°11	28°16	25°49	2°17	1°23	1°58	0°57	13°11	n.a.	S 26
S 27	20 33 57	8°57'50	2♍23	7°42	22°37	25°16	22°23	28°23	25°50	2°19	1°22	1°47	0°54	13°17	n.a.	S 27
M28	20 37 54	9°59'18	16°10	9°18	23°43	25°59	22°35	28°30	25°51	2°21	1°21	1°36	0°51	13°24	n.a.	M28
T 29	20 41 50	11° 0'45	29°31	10°55	24°49	26°41	22°47	28°37	25°53	2°24	1°20	1°27	0°48	13°30	n.a.	T 29
W30	20 45 47	12♌ 2'11	12♎26	12♌32	25♊55	27♊24	22♍59	28♌44	25♎54	2♌26	1♈20	1♐21	0♐45	13♐37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	1s 5	4s57	26n 7	1n55	17n42	2s21	23n30	1n20	5n 9	0n 8	15n25	2n 7	10s22	0s11	22n57	2n30	6n19	6n14	21s34	21s18	22s 1		n.a.
W 2	23 32	5 54	4 28	26 4	1 51	18 2	2 13	23 37	1 20	5 5	0 8	15 22	2 7	10 22	0 11	22 56	2 30	6 20	6 15	21 33	21 17	22 2		n.a.
T 3	23 25	10 20	3 47	26 1	1 47	18 22	2 6	23 45	1 20	5 1	0 8	15 20	2 7	10 22	0 11	22 56	2 30	6 20	6 15	21 33	21 17	22 2		n.a.
F 4	23 18	14 15	2 57	25 56	1 43	18 42	1 58	23 52	1 21	4 57	0 8	15 18	2 7	10 22	0 11	22 55	2 30	6 20	6 15	21 33	21 16	22 2		n.a.
S 5	23 10	17 31	2 0	25 50	1 38	19 2	1 51	23 59	1 21	4 53	0 7	15 16	2 6	10 22	0 11	22 55	2 30	6 20	6 15	21 34	21 16	22 2		n.a.
S 6	23 2	20 2	0 58	25 42	1 34	19 21	1 43	24 6	1 21	4 49	0 7	15 13	2 6	10 22	0 11	22 54	2 29	6 20	6 16	21 34	21 15	22 2		n.a.
M 7	22 54	21 40	0n 5	25 33	1 29	19 40	1 36	24 12	1 22	4 44	0 7	15 11	2 6	10 22	0 11	22 53	2 29	6 20	6 16	21 34	21 14	22 2		n.a.
T 8	22 45	22 22	1 9	25 23	1 24	19 59	1 29	24 18	1 22	4 40	0 7	15 8	2 6	10 22	0 11	22 53	2 29	6 21	6 16	21 34	21 14	22 2		n.a.
W 9	22 36	22 4	2 10	25 11	1 18	20 17	1 22	24 25	1 22	4 36	0 7	15 6	2 6	10 23	0 11	22 52	2 29	6 21	6 16	21 33	21 13	22 2		n.a.
T 10	22 26	20 45	3 5	24 58	1 13	20 35	1 15	24 30	1 23	4 31	0 7	15 4	2 6	10 23	0 11	22 52	2 29	6 21	6 17	21 32	21 12	22 2		n.a.
F 11	22 16	18 28	3 53	24 44	1 7	20 53	1 8	24 36	1 23	4 27	0 6	15 1	2 5	10 23	0 11	22 51	2 29	6 21	6 17	21 31	21 12	22 2		n.a.
S 12	22 5	15 21	4 30	24 29	1 2	21 10	1 1	24 42	1 23	4 23	0 6	14 59	2 5	10 23	0 11	22 51	2 29	6 21	6 17	21 29	21 11	22 2		n.a.
S 13	21 54	11 30	4 55	24 12	0 56	21 27	0 54	24 47	1 24	4 18	0 6	14 56	2 5	10 23	0 11	22 50	2 29	6 21	6 17	21 27	21 10	22 3		n.a.
M14	21 42	7 6	5 6	23 55	0 50	21 43	0 48	24 52	1 24	4 14	0 6	14 54	2 5	10 24	0 11	22 50	2 29	6 21	6 18	21 25	21 10	22 3		n.a.
T 15	21 30	2 20	5 2	23 36	0 44	21 59	0 41	24 57	1 24	4 9	0 6	14 51	2 5	10 24	0 11	22 49	2 29	6 21	6 18	21 23	21 9	22 3		n.a.
W16	21 18	2n37	4 42	23 16	0 38	22 15	0 35	25 1	1 24	4 4	0 6	14 49	2 5	10 24	0 11	22 49	2 29	6 21	6 18	21 22	21 8	22 3		n.a.
T 17	21 5	7 32	4 6	22 55	0 32	22 30	0 29	25 6	1 25	4 0	0 5	14 46	2 5	10 24	0 11	22 48	2 29	6 21	6 18	21 21	21 8	22 3		n.a.
F 18	20 52	12 10	3 16	22 33	0 26	22 44	0 23	25 10	1 25	3 55	0 5	14 44	2 4	10 25	0 11	22 48	2 29	6 21	6 19	21 20	21 7	22 3		n.a.
S 19	20 38	16 16	2 14	22 9	0 20	22 58	0 17	25 13	1 25	3 50	0 5	14 41	2 4	10 25	0 11	22 47	2 29	6 21	6 19	21 20	21 6	22 3		n.a.
S 20	20 24	19 31	1 3	21 45	0 14	23 11	0 11	25 17	1 26	3 45	0 5	14 39	2 4	10 25	0 11	22 46	2 29	6 21	6 19	21 21	21 6	22 3		n.a.
M21	20 10	21 37	0s13	21 20	0 7	23 24	0 5	25 21	1 26	3 40	0 5	14 36	2 4	10 26	0 11	22 46	2 29	6 21	6 19	21 21	21 5	22 3		n.a.
T 22	19 55	22 18	1 30	20 54	0 1	23 36	0n 1	25 24	1 26	3 36	0 5	14 33	2 4	10 26	0 11	22 45	2 29	6 21	6 20	21 20	21 4	22 3		n.a.
W23	19 40	21 29	2 41	20 27	0s 5	23 48	0 6	25 27	1 26	3 31	0 4	14 31	2 4	10 27	0 11	22 45	2 29	6 21	6 20	21 20	21 4	22 3		n.a.
T 24	19 25	19 11	3 42	19 58	0 11	23 59	0 12	25 29	1 27	3 26	0 4	14 28	2 4	10 27	0 11	22 44	2 29	6 21	6 20	21 18	21 3	22 3		n.a.
F 25	19 9	15 38	4 27	19 29	0 17	24 9	0 17	25 32	1 27	3 21	0 4	14 26	2 3	10 27	0 11	22 44	2 29	6 21	6 20	21 17	21 2	22 3		n.a.
S 26	18 53	11 13	4 55	19 0	0 23	24 19	0 22	25 34	1 27	3 16	0 4	14 23	2 3	10 28	0 11	22 43	2 29	6 21	6 20	21 14	21 2	22 3		n.a.
S 27	18 36	6 16	5 3	18 29	0 29	24 28	0 27	25 36	1 28	3 11	0 4	14 20	2 3	10 28	0 11	22 43	2 29	6 21	6 21	21 12	21 1	22 3		n.a.
M28	18 19	1 9	4 54	17 57	0 35	24 36	0 32	25 38	1 28	3 6	0 4	14 18	2 3	10 29	0 11	22 42	2 29	6 21	6 21	21 10	21 0	22 3		n.a.
T 29	18 2	3s53	4 28	17 25	0 41	24 44	0 37	25 39	1 28	3 0	0 4	14 15	2 3	10 29	0 11	22 42	2 29	6 20	6 21	21 8	20 59	22 3		n.a.
W30	17n44	8s34	3s49	16n51	0s47	24n51	0n41	25n40	1n28	2n55	0n 3	14n12	2n 3	10s30	0s11	22n41	2n29	6n20	6n21	21s 6	20s59	22s 3		n.a.

Julian Day Number = -11167095.5, Delta T = 85h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°15'17, Lahiri = -112°08'17 Julian Calendar 1 Sept. 7909 BCE == Greg. Calendar 1 July 7909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7909 BCE (-7908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 49 44	13♌ 3'36	24♎58	14♌ 9	27♍ 1	28♍ 6	23♍12	28♌51	25♎56	2♌28	1°R19	1°R17	0♐41	13♐44	n.a.	T 1
F 2	20 53 40	14° 5'00	7♏10	15°47	28° 8	28°49	23°24	28°59	25°57	2°30	1♈18	1♐15	0°38	13°50	n.a.	F 2
S 3	20 57 37	15° 6'23	19° 9	17°25	29°15	29°32	23°37	29° 6	25°59	2°33	1°17	1°D15	0°35	13°57	n.a.	S 3
S 4	21 1 33	16° 7'46	0♐58	19° 3	0♋22	0♋15	23°49	29°13	26° 0	2°35	1°16	1°R15	0°32	14° 4	n.a.	S 4
M 5	21 5 30	17° 9'07	12°45	20°42	1°29	0°57	24° 2	29°20	26° 2	2°37	1°15	1°15	0°29	14°10	n.a.	M 5
T 6	21 9 27	18°10'27	24°34	22°22	2°37	1°40	24°15	29°27	26° 4	2°39	1°14	1°12	0°26	14°17	n.a.	T 6
W 7	21 13 23	19°11'46	6♑30	24° 1	3°44	2°23	24°28	29°35	26° 5	2°42	1°13	1° 7	0°22	14°24	n.a.	W 7
T 8	21 17 20	20°13'04	18°36	25°41	4°52	3° 6	24°40	29°42	26° 7	2°44	1°12	1° 0	0°19	14°30	n.a.	T 8
F 9	21 21 17	21°14'21	0♒56	27°22	6° 0	3°49	24°53	29°49	26° 9	2°46	1°11	0°49	0°16	14°37	n.a.	F 9
S 10	21 25 13	22°15'36	13°31	29° 2	7° 9	4°32	25° 6	29°56	26°11	2°48	1°10	0°36	0°13	14°44	n.a.	S 10
S 11	21 29 10	23°16'51	26°20	0♍43	8°17	5°14	25°19	0♍ 4	26°13	2°50	1° 9	0°22	0°10	14°50	n.a.	S 11
M12	21 33 6	24°18'04	9♓24	2°25	9°26	5°57	25°32	0°11	26°15	2°52	1° 8	0° 9	0° 6	14°57	n.a.	M12
T 13	21 37 3	25°19'16	22°41	4° 6	10°35	6°40	25°45	0°18	26°17	2°55	1° 7	29♏56	0° 3	15° 4	n.a.	T 13
W14	21 41 0	26°20'27	6♈ 8	5°48	11°43	7°23	25°59	0°25	26°19	2°57	1° 6	29°47	0° 0	15°10	n.a.	W14
T 15	21 44 56	27°21'37	19°45	7°30	12°53	8° 6	26°12	0°33	26°21	2°59	1° 5	29°40	29♏57	15°17	n.a.	T 15
F 16	21 48 53	28°22'46	3♉30	9°12	14° 2	8°49	26°25	0°40	26°23	3° 1	1° 4	29°36	29°54	15°24	n.a.	F 16
S 17	21 52 49	29°23'54	17°22	10°53	15°11	9°32	26°39	0°47	26°25	3° 3	1° 3	29°35	29°51	15°30	n.a.	S 17
S 18	21 56 46	0♍25'01	1♊21	12°35	16°21	10°16	26°52	0°55	26°27	3° 5	1° 1	29°34	29°47	15°37	n.a.	S 18
M19	22 0 43	1°26'08	15°27	14°16	17°30	10°59	27° 5	1° 2	26°29	3° 7	1° 0	29°34	29°44	15°43	n.a.	M19
T 20	22 4 39	2°27'13	29°39	15°56	18°40	11°42	27°19	1° 9	26°32	3° 9	0°59	29°32	29°41	15°50	n.a.	T 20
W21	22 8 36	3°28'16	13♋56	17°36	19°50	12°25	27°32	1°17	26°34	3°11	0°58	29°28	29°38	15°57	n.a.	W21
T 22	22 12 33	4°29'19	28°14	19°14	21° 0	13° 8	27°46	1°24	26°36	3°13	0°57	29°21	29°35	16° 3	n.a.	T 22
F 23	22 16 29	5°30'20	12♌29	20°51	22°10	13°51	28° 0	1°31	26°39	3°15	0°55	29°10	29°32	16°10	n.a.	F 23
S 24	22 20 26	6°31'20	26°36	22°26	23°20	14°35	28°13	1°39	26°41	3°17	0°54	28°58	29°28	16°17	n.a.	S 24
S 25	22 24 22	7°32'18	10♍29	23°58	24°31	15°18	28°27	1°46	26°44	3°19	0°53	28°45	29°25	16°23	n.a.	S 25
M26	22 28 19	8°33'14	24° 4	25°28	25°41	16° 1	28°41	1°53	26°46	3°21	0°52	28°33	29°22	16°30	n.a.	M26
T 27	22 32 16	9°34'09	7♎18	26°55	26°51	16°44	28°54	2° 0	26°49	3°23	0°50	28°22	29°19	16°37	n.a.	T 27
W28	22 36 12	10°35'02	20°10	28°18	28° 2	17°28	29° 8	2° 8	26°51	3°25	0°49	28°14	29°16	16°43	n.a.	W28
T 29	22 40 9	11°35'53	2♏42	29°36	29°13	18°11	29°22	2°15	26°54	3°27	0°48	28° 9	29°12	16°50	n.a.	T 29
F 30	22 44 5	12°36'42	14°56	0♎48	0♌23	18°54	29°36	2°22	26°57	3°29	0°46	28° 6	29° 9	16°57	n.a.	F 30
S 31	22 48 2	13♍37'29	26♏55	1♎55	1♌34	19♋37	29♍50	2♍29	26♎59	3♌31	0♈45	28°D 6	29♏ 6	17♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n27	12s46	3s 1	16n17	0s53	24n58	0n46	25n41	1n29	2n50	0n 3	14n10	2n 3	10s30	0s11	22n41	2n29	6n20	6n22	21s 6	20s58	22s 3		n.a.
F 2	17 8	16 19	2 5	15 42	0 58	25 3	0 50	25 42	1 29	2 45	0 3	14 7	2 3	10 31	0 11	22 40	2 29	6 20	6 22	21 5	20 57	22 3		n.a.
S 3	16 50	19 6	1 4	15 7	1 4	25 8	0 55	25 43	1 29	2 40	0 3	14 4	2 3	10 32	0 11	22 40	2 29	6 20	6 22	21 5	20 57	22 3		n.a.
S 4	16 31	21 3	0 2	14 31	1 9	25 13	0 59	25 43	1 29	2 34	0 3	14 2	2 3	10 32	0 11	22 39	2 29	6 20	6 22	21 5	20 56	22 3		n.a.
M 5	16 12	22 4	1n 1	13 54	1 14	25 16	1 3	25 43	1 29	2 29	0 3	13 59	2 2	10 33	0 11	22 39	2 29	6 19	6 22	21 5	20 55	22 3		n.a.
T 6	15 53	22 6	2 1	13 17	1 19	25 19	1 7	25 43	1 30	2 24	0 2	13 56	2 2	10 33	0 11	22 38	2 29	6 19	6 23	21 5	20 55	22 3		n.a.
W 7	15 33	21 9	2 55	12 38	1 24	25 21	1 11	25 42	1 30	2 18	0 2	13 54	2 2	10 34	0 11	22 37	2 29	6 19	6 23	21 4	20 54	22 3		n.a.
T 8	15 13	19 12	3 43	12 0	1 28	25 22	1 14	25 42	1 30	2 13	0 2	13 51	2 2	10 35	0 11	22 37	2 30	6 19	6 23	21 2	20 53	22 2		n.a.
F 9	14 53	16 22	4 21	11 21	1 32	25 23	1 18	25 41	1 30	2 8	0 2	13 48	2 2	10 35	0 11	22 36	2 30	6 19	6 23	21 0	20 53	22 2		n.a.
S 10	14 33	12 44	4 47	10 41	1 36	25 23	1 21	25 39	1 30	2 2	0 2	13 45	2 2	10 36	0 11	22 36	2 30	6 18	6 23	20 57	20 52	22 2		n.a.
S 11	14 12	8 28	5 0	10 1	1 40	25 22	1 25	25 38	1 31	1 57	0 2	13 43	2 2	10 37	0 11	22 35	2 30	6 18	6 24	20 54	20 51	22 2		n.a.
M12	13 51	3 44	4 57	9 21	1 43	25 20	1 28	25 36	1 31	1 51	0 2	13 40	2 2	10 38	0 11	22 35	2 30	6 18	6 24	20 51	20 51	22 2		n.a.
T 13	13 30	1n14	4 38	8 41	1 46	25 18	1 31	25 34	1 31	1 46	0 1	13 37	2 2	10 38	0 11	22 34	2 30	6 18	6 24	20 48	20 50	22 2		n.a.
W14	13 9	6 13	4 3	8 0	1 49	25 15	1 34	25 32	1 31	1 40	0 1	13 35	2 2	10 39	0 11	22 34	2 30	6 17	6 24	20 46	20 49	22 2		n.a.
T 15	12 47	10 57	3 14	7 19	1 51	25 11	1 37	25 29	1 31	1 35	0 1	13 32	2 2	10 40	0 11	22 34	2 30	6 17	6 24	20 45	20 48	22 2		n.a.
F 16	12 25	15 10	2 13	6 39	1 53	25 6	1 39	25 27	1 31	1 29	0 1	13 29	2 2	10 41	0 11	22 33	2 30	6 17	6 25	20 44	20 48	22 2		n.a.
S 17	12 3	18 36	1 4	5 58	1 54	25 1	1 42	25 24	1 32	1 23	0 1	13 26	2 2	10 41	0 11	22 33	2 30	6 16	6 25	20 44	20 47	22 2		n.a.
S 18	11 41	20 57	0s 9	5 18	1 55	24 55	1 44	25 20	1 32	1 18	0 1	13 24	2 2	10 42	0 11	22 32	2 30	6 16	6 25	20 43	20 46	22 2		n.a.
M19	11 19	22 2	1 23	4 38	1 55	24 48	1 47	25 17	1 32	1 12	0 1	13 21	2 2	10 43	0 11	22 32	2 30	6 16	6 25	20 43	20 46	22 1		n.a.
T 20	10 56	21 42	2 32	3 58	1 55	24 40	1 49	25 13	1 32	1 7	0 0	13 18	2 1	10 44	0 11	22 31	2 30	6 15	6 25	20 43	20 45	22 1		n.a.
W21	10 33	19 58	3 32	3 19	1 54	24 32	1 51	25 9	1 32	1 1	0 0	13 15	2 1	10 45	0 11	22 31	2 30	6 15	6 25	20 42	20 44	22 1		n.a.
T 22	10 11	16 59	4 18	2 41	1 52	24 23	1 53	25 5	1 32	0 55	0 0	13 13	2 1	10 46	0 11	22 30	2 30	6 15	6 26	20 40	20 44	22 1		n.a.
F 23	9 48	13 1	4 48	2 5	1 49	24 13	1 55	25 1	1 32	0 49	0s 0	13 10	2 1	10 47	0 11	22 30	2 30	6 14	6 26	20 38	20 43	22 1		n.a.
S 24	9 24	8 22	5 1	1 29	1 46	24 3	1 56	24 56	1 32	0 44	0 0	13 7	2 1	10 48	0 11	22 29	2 30	6 14	6 26	20 35	20 42	22 1		n.a.
S 25	9 1	3 21	4 55	0 55	1 42	23 52	1 58	24 51	1 32	0 38	0 0	13 4	2 1	10 48	0 11	22 29	2 30	6 14	6 26	20 32	20 41	22 1		n.a.
M26	8 38	1s42	4 32	0 24	1 36	23 40	2 0	24 46	1 33	0 32	0 0	13 2	2 1	10 49	0 11	22 29	2 30	6 13	6 26	20 30	20 41	22 0		n.a.
T 27	8 14	6 34	3 55	0s 6	1 30	23 27	2 1	24 40	1 33	0 26	0 1	12 59	2 1	10 50	0 11	22 28	2 30	6 13	6 26	20 27	20 40	22 0		n.a.
W28	7 50	11 0	3 7	0 33	1 23	23 14	2 2	24 35	1 33	0 21	0 1	12 56	2 1	10 51	0 11	22 28	2 30	6 12	6 26	20 25	20 39	22 0		n.a.
T 29	7 26	14 51	2 11	0 58	1 14	23 0	2 3	24 29	1 33	0 15	0 1	12 54	2 1	10 52	0 11	22 27	2 30	6 12	6 27	20 24	20 39	22 0		n.a.
F 30	7 2	17 57	1 9	1 19	1 5	22 45	2 4	24 23	1 33	0 9	0 1	12 51	2 1	10 53	0 11	22 27	2 30	6 12	6 27	20 23	20 38	22 0		n.a.
S 31	6n38	20s13	0s 6	1s36	0s54	22n30	2n 5	24n16	1n33	0n 3	0s 1	12n48	2n 1	10s54	0s11	22n26	2n30	6n11	6n27	20s23	20s37	22s 0		n.a.

Julian Day Number = -1167065.5, Delta T = 85h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°15'13, Lahiri = -112°08'13 Julian Calendar 1 Oct. 7909 BCE == Greg. Calendar 31 July 7909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7909 BCE (-7908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 51 59	14♍38'14	8♐47	2♎55	2♌45	20♋21	0♎ 4	2♍37	27♎ 2	3♌33	0°R44	28°R 6	29♏ 3	17♐10	n.a.	S 1
M 2	22 55 55	15°38'56	20°34	3°47	3°56	21° 4	0°17	2°44	27° 5	3°34	0♈42	28♏ 6	29° 0	17°17	n.a.	M 2
T 3	22 59 52	16°39'37	2♑25	4°30	5° 7	21°48	0°31	2°51	27° 7	3°36	0°41	28° 4	28°57	17°23	n.a.	T 3
W 4	23 3 49	17°40'16	14°22	5° 5	6°18	22°31	0°45	2°58	27°10	3°38	0°40	28° 1	28°53	17°30	n.a.	W 4
T 5	23 7 45	18°40'52	26°32	5°30	7°29	23°14	0°59	3° 5	27°13	3°40	0°38	27°55	28°50	17°37	n.a.	T 5
F 6	23 11 42	19°41'27	8♒59	5°44	8°40	23°58	1°13	3°13	27°16	3°41	0°37	27°47	28°47	17°43	n.a.	F 6
S 7	23 15 38	20°41'59	21°44	5°R48	9°51	24°41	1°27	3°20	27°19	3°43	0°35	27°36	28°44	17°50	n.a.	S 7
S 8	23 19 35	21°42'29	4♓49	5°42	11° 3	25°25	1°41	3°27	27°22	3°45	0°34	27°25	28°41	17°57	n.a.	S 8
M 9	23 23 32	22°42'57	18°12	5°24	12°14	26° 8	1°56	3°34	27°25	3°47	0°33	27°13	28°37	18° 3	n.a.	M 9
T 10	23 27 28	23°43'22	1♈53	4°57	13°25	26°52	2°10	3°41	27°27	3°48	0°31	27° 3	28°34	18°10	n.a.	T 10
W11	23 31 25	24°43'46	15°46	4°20	14°37	27°35	2°24	3°48	27°30	3°50	0°30	26°54	28°31	18°17	n.a.	W11
T 12	23 35 21	25°44'08	29°49	3°34	15°48	28°19	2°38	3°55	27°33	3°51	0°28	26°49	28°28	18°23	n.a.	T 12
F 13	23 39 18	26°44'28	13♉58	2°41	17° 0	29° 2	2°52	4° 2	27°36	3°53	0°27	26°46	28°25	18°30	n.a.	F 13
S 14	23 43 15	27°44'46	28° 8	1°42	18°11	29°46	3° 6	4° 9	27°40	3°54	0°26	26°D45	28°22	18°36	n.a.	S 14
S 15	23 47 11	28°45'02	12♊18	0°39	19°23	0♌29	3°20	4°16	27°43	3°56	0°24	26°46	28°18	18°43	n.a.	S 15
M16	23 51 8	29°45'17	26°26	29♍33	20°34	1°13	3°34	4°23	27°46	3°57	0°23	26°R47	28°15	18°50	n.a.	M16
T 17	23 55 4	0♎45'29	10♋31	28°26	21°46	1°56	3°48	4°29	27°49	3°59	0°21	26°46	28°12	18°56	n.a.	T 17
W18	23 59 1	1°45'40	24°32	27°20	22°58	2°40	4° 3	4°36	27°52	4° 0	0°20	26°44	28° 9	19° 3	n.a.	W18
T 19	0 2 58	2°45'48	8♌28	26°16	24° 9	3°23	4°17	4°43	27°55	4° 2	0°18	26°39	28° 6	19°10	n.a.	T 19
F 20	0 6 54	3°45'55	22°16	25°16	25°21	4° 7	4°31	4°50	27°58	4° 3	0°17	26°32	28° 3	19°16	n.a.	F 20
S 21	0 10 51	4°46'00	5♍55	24°21	26°33	4°51	4°45	4°56	28° 1	4° 4	0°16	26°24	27°59	19°23	n.a.	S 21
S 22	0 14 47	5°46'02	19°22	23°32	27°45	5°34	4°59	5° 3	28° 5	4° 6	0°14	26°15	27°56	19°30	n.a.	S 22
M23	0 18 44	6°46'02	2♎34	22°49	28°57	6°18	5°13	5°10	28° 8	4° 7	0°13	26° 6	27°53	19°36	n.a.	M23
T 24	0 22 40	7°46'00	15°31	22°12	0♍ 8	7° 2	5°28	5°16	28°11	4° 8	0°11	25°58	27°50	19°43	n.a.	T 24
W25	0 26 37	8°45'56	28°11	21°43	1°20	7°45	5°42	5°23	28°14	4°10	0°10	25°53	27°47	19°50	n.a.	W25
T 26	0 30 34	9°45'49	10♏35	21°20	2°32	8°29	5°56	5°29	28°18	4°11	0° 9	25°49	27°43	19°56	n.a.	T 26
F 27	0 34 30	10°45'40	22°45	21° 5	3°44	9°12	6°10	5°36	28°21	4°12	0° 7	25°D48	27°40	20° 3	n.a.	F 27
S 28	0 38 27	11°45'29	4♐44	20°57	4°56	9°56	6°24	5°42	28°24	4°13	0° 6	25°48	27°37	20°10	n.a.	S 28
S 29	0 42 23	12°45'14	16°35	20°D55	6° 8	10°40	6°38	5°49	28°27	4°14	0° 4	25°50	27°34	20°16	n.a.	S 29
M30	0 46 20	13♎44'58	28♐23	20♍59	7♍20	11♌23	6♎52	5♍55	28♎31	4♌15	0♈ 3	25♏51	27♏31	20♐23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n14	21s34	0n57	1s50	0s42	22n14	2n 6	24n10	1n33	0s 3	0s 1	12n45	2n 1	10s55	0s11	22n26	2n30	6n11	6n27	20s23	20s36	21s59		n.a.
M 2	5 50	21 56	1 57	2 0	0 29	21 58	2 7	24 3	1 33	0 8	0 1	12 43	2 1	10 56	0 11	22 26	2 30	6 10	6 27	20 23	20 36	21 59		n.a.
T 3	5 26	21 20	2 52	2 5	0 15	21 40	2 8	23 56	1 33	0 14	0 2	12 40	2 1	10 57	0 11	22 25	2 31	6 10	6 27	20 23	20 35	21 59		n.a.
W 4	5 1	19 47	3 40	2 5	0n 0	21 23	2 8	23 48	1 33	0 20	0 2	12 37	2 1	10 58	0 11	22 25	2 31	6 9	6 27	20 22	20 34	21 59		n.a.
T 5	4 37	17 18	4 19	2 0	0 16	21 4	2 8	23 41	1 33	0 26	0 2	12 35	2 1	10 59	0 11	22 24	2 31	6 9	6 28	20 21	20 34	21 59		n.a.
F 6	4 13	14 0	4 47	1 50	0 34	20 45	2 9	23 33	1 33	0 32	0 2	12 32	2 1	11 0	0 11	22 24	2 31	6 8	6 28	20 19	20 33	21 58		n.a.
S 7	3 48	9 59	5 2	1 36	0 51	20 26	2 9	23 25	1 33	0 38	0 2	12 29	2 1	11 2	0 11	22 24	2 31	6 8	6 28	20 17	20 32	21 58		n.a.
S 8	3 23	5 25	5 1	1 16	1 10	20 6	2 9	23 17	1 33	0 44	0 2	12 27	2 1	11 3	0 11	22 23	2 31	6 8	6 28	20 14	20 31	21 58		n.a.
M 9	2 59	0 29	4 43	0 52	1 28	19 45	2 9	23 8	1 33	0 50	0 2	12 24	2 1	11 4	0 11	22 23	2 31	6 7	6 28	20 11	20 31	21 58		n.a.
T 10	2 34	4n34	4 10	0 24	1 47	19 24	2 9	23 0	1 33	0 55	0 3	12 21	2 1	11 5	0 11	22 23	2 31	6 7	6 28	20 9	20 30	21 58		n.a.
W11	2 10	9 28	3 21	0n 8	2 5	19 2	2 9	22 51	1 33	1 1	0 3	12 19	2 1	11 6	0 11	22 22	2 31	6 6	6 28	20 7	20 29	21 57		n.a.
T 12	1 45	13 56	2 19	0 43	2 23	18 40	2 8	22 41	1 33	1 7	0 3	12 16	2 1	11 7	0 11	22 22	2 31	6 6	6 28	20 5	20 28	21 57		n.a.
F 13	1 20	17 38	1 8	1 20	2 40	18 17	2 8	22 32	1 33	1 13	0 3	12 13	2 1	11 8	0 11	22 22	2 31	6 5	6 28	20 5	20 28	21 57		n.a.
S 14	0 55	20 17	0s 7	1 58	2 55	17 54	2 8	22 23	1 33	1 19	0 3	12 11	2 1	11 9	0 11	22 21	2 31	6 5	6 28	20 4	20 27	21 57		n.a.
S 15	0 31	21 39	1 22	2 37	3 9	17 30	2 7	22 13	1 32	1 25	0 3	12 8	2 1	11 10	0 11	22 21	2 31	6 4	6 29	20 5	20 26	21 56		n.a.
M16	0 6	21 39	2 32	3 15	3 22	17 6	2 6	22 3	1 32	1 31	0 3	12 6	2 1	11 12	0 11	22 21	2 31	6 4	6 29	20 5	20 26	21 56		n.a.
T 17	0s19	20 16	3 33	3 52	3 32	16 41	2 6	21 53	1 32	1 37	0 4	12 3	2 1	11 13	0 11	22 20	2 31	6 3	6 29	20 5	20 25	21 56		n.a.
W18	0 43	17 40	4 20	4 27	3 40	16 16	2 5	21 42	1 32	1 43	0 4	12 1	2 1	11 14	0 11	22 20	2 31	6 3	6 29	20 4	20 24	21 56		n.a.
T 19	1 8	14 4	4 51	4 59	3 47	15 51	2 4	21 32	1 32	1 49	0 4	11 58	2 1	11 15	0 11	22 20	2 32	6 2	6 29	20 3	20 23	21 55		n.a.
F 20	1 33	9 44	5 6	5 27	3 51	15 25	2 3	21 21	1 32	1 55	0 4	11 56	2 1	11 16	0 11	22 20	2 32	6 2	6 29	20 1	20 23	21 55		n.a.
S 21	1 57	4 58	5 2	5 52	3 53	14 58	2 2	21 10	1 32	2 1	0 4	11 53	2 2	11 17	0 11	22 19	2 32	6 1	6 29	19 59	20 22	21 55		n.a.
S 22	2 22	0 2	4 42	6 12	3 54	14 32	2 1	20 59	1 32	2 7	0 4	11 51	2 2	11 19	0 11	22 19	2 32	6 1	6 29	19 57	20 21	21 55		n.a.
M23	2 46	4s49	4 7	6 29	3 52	14 5	1 59	20 47	1 31	2 12	0 4	11 48	2 2	11 20	0 11	22 19	2 32	6 0	6 29	19 55	20 20	21 54		n.a.
T 24	3 11	9 22	3 20	6 41	3 50	13 37	1 58	20 36	1 31	2 18	0 4	11 46	2 2	11 21	0 11	22 19	2 32	5 59	6 29	19 53	20 20	21 54		n.a.
W25	3 35	13 24	2 24	6 49	3 45	13 10	1 57	20 24	1 31	2 24	0 5	11 43	2 2	11 22	0 11	22 18	2 32	5 59	6 29	19 52	20 19	21 54		n.a.
T 26	3 59	16 46	1 22	6 53	3 40	12 42	1 55	20 12	1 31	2 30	0 5	11 41	2 2	11 23	0 11	22 18	2 32	5 58	6 29	19 51	20 18	21 53		n.a.
F 27	4 24	19 20	0 17	6 54	3 34	12 13	1 54	20 0	1 31	2 36	0 5	11 38	2 2	11 25	0 11	22 18	2 32	5 58	6 29	19 51	20 17	21 53		n.a.
S 28	4 48	21 0	0n48	6 51	3 26	11 45	1 52	19 47	1 30	2 42	0 5	11 36	2 2	11 26	0 11	22 18	2 32	5 57	6 29	19 51	20 17	21 53		n.a.
S 29	5 12	21 42	1 51	6 44	3 18	11 16	1 50	19 35	1 30	2 48	0 5	11 34	2 2	11 27	0 11	22 18	2 32	5 57	6 29	19 51	20 16	21 52		n.a.
M30	5s36	21s25	2n48	6n34	3n10	10n46	1n49	19n22	1n30	2s54	0s 5	11n31	2n 2	11s28	0s11	22n17	2n32	5n56	6n29	19s51	20s15	21s52		n.a.

Julian Day Number = -1167034.5, Delta T = 85h14m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°15'09, Lahiri = -112°08'09 Julian Calendar 1 Nov. 7909 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7909 BCE (-7908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 50 16	14♎44'38	10♋14	21♍ 9	8♍32	12♌ 7	7♎ 7	6♍ 1	28♎34	4♌16	0°R 2	25°R52	27♏28	20♐30	n.a.	T 1
W 2	0 54 13	15°44'16	22°12	21°25	9°44	12°51	7°21	6° 8	28°37	4°17	0♈ 0	25♏52	27°24	20°36	n.a.	W 2
T 3	0 58 10	16°43'52	4♒22	21°47	10°56	13°34	7°35	6°14	28°41	4°18	29♓59	25°50	27°21	20°43	n.a.	T 3
F 4	1 2 6	17°43'24	16°49	22°13	12° 8	14°18	7°49	6°20	28°44	4°19	29°58	25°47	27°18	20°50	n.a.	F 4
S 5	1 6 3	18°42'54	29°37	22°44	13°20	15° 1	8° 3	6°26	28°48	4°20	29°56	25°42	27°15	20°56	n.a.	S 5
S 6	1 9 59	19°42'22	12♓48	23°19	14°32	15°45	8°17	6°32	28°51	4°21	29°55	25°37	27°12	21° 3	n.a.	S 6
M 7	1 13 56	20°41'47	26°22	23°59	15°44	16°29	8°31	6°38	28°54	4°22	29°54	25°31	27° 8	21°10	n.a.	M 7
T 8	1 17 52	21°41'09	10♈19	24°42	16°56	17°12	8°45	6°44	28°58	4°23	29°52	25°25	27° 5	21°16	n.a.	T 8
W 9	1 21 49	22°40'29	24°34	25°29	18° 8	17°56	8°59	6°50	29° 1	4°24	29°51	25°21	27° 2	21°23	n.a.	W 9
T 10	1 25 45	23°39'47	9♉ 2	26°19	19°20	18°40	9°13	6°55	29° 4	4°24	29°50	25°19	26°59	21°30	n.a.	T 10
F 11	1 29 42	24°39'02	23°38	27°13	20°32	19°23	9°27	7° 1	29° 8	4°25	29°48	25°D18	26°56	21°36	n.a.	F 11
S 12	1 33 39	25°38'15	8♊15	28° 9	21°44	20° 7	9°40	7° 7	29°11	4°26	29°47	25°18	26°53	21°43	n.a.	S 12
S 13	1 37 35	26°37'26	22°47	29° 8	22°56	20°51	9°54	7°13	29°15	4°27	29°46	25°20	26°49	21°50	n.a.	S 13
M14	1 41 32	27°36'35	7♋11	0♎10	24° 8	21°34	10° 8	7°18	29°18	4°27	29°45	25°21	26°46	21°56	n.a.	M14
T 15	1 45 28	28°35'42	21°23	1°14	25°20	22°18	10°22	7°24	29°21	4°28	29°43	25°22	26°43	22° 3	n.a.	T 15
W16	1 49 25	29°34'47	5♌22	2°21	26°32	23° 1	10°36	7°29	29°25	4°28	29°42	25°R22	26°40	22°10	n.a.	W16
T 17	1 53 21	0♏33'49	19° 7	3°30	27°44	23°45	10°49	7°35	29°28	4°29	29°41	25°21	26°37	22°16	n.a.	T 17
F 18	1 57 18	1°32'50	2♍38	4°41	28°56	24°29	11° 3	7°40	29°32	4°30	29°40	25°19	26°34	22°23	n.a.	F 18
S 19	2 1 14	2°31'48	15°54	5°54	0♎ 8	25°12	11°17	7°45	29°35	4°30	29°39	25°16	26°30	22°30	n.a.	S 19
S 20	2 5 11	3°30'45	28°56	7° 9	1°20	25°56	11°30	7°50	29°38	4°30	29°38	25°12	26°27	22°36	n.a.	S 20
M21	2 9 7	4°29'39	11♎45	8°26	2°33	26°39	11°44	7°55	29°42	4°31	29°36	25° 9	26°24	22°43	n.a.	M21
T 22	2 13 4	5°28'30	24°21	9°45	3°45	27°23	11°58	8° 0	29°45	4°31	29°35	25° 6	26°21	22°50	n.a.	T 22
W23	2 17 0	6°27'20	6♏44	11° 5	4°57	28° 6	12°11	8° 5	29°49	4°32	29°34	25° 4	26°18	22°56	n.a.	W23
T 24	2 20 57	7°26'07	18°56	12°28	6° 9	28°50	12°25	8°10	29°52	4°32	29°33	25° 4	26°14	23° 3	n.a.	T 24
F 25	2 24 53	8°24'52	0♐58	13°51	7°21	29°33	12°38	8°15	29°55	4°32	29°32	25°D 4	26°11	23°10	n.a.	F 25
S 26	2 28 50	9°23'35	12°53	15°17	8°33	0♍17	12°51	8°20	29°59	4°32	29°31	25° 4	26° 8	23°16	n.a.	S 26
S 27	2 32 46	10°22'15	24°43	16°44	9°45	1° 0	13° 5	8°25	0♏ 2	4°33	29°30	25° 5	26° 5	23°23	n.a.	S 27
M28	2 36 43	11°20'52	6♋31	18°13	10°58	1°44	13°18	8°29	0° 6	4°33	29°29	25° 7	26° 2	23°30	n.a.	M28
T 29	2 40 39	12°19'27	18°22	19°43	12°10	2°27	13°31	8°34	0° 9	4°33	29°28	25° 8	25°59	23°36	n.a.	T 29
W30	2 44 36	13°18'00	0♒19	21°15	13°22	3°10	13°45	8°38	0°12	4°33	29°27	25° 9	25°55	23°43	n.a.	W30
T 31	2 48 32	14♏16'30	12♒28	22♎49	14♎34	3♍54	13♎58	8♍43	0♏16	4♌33	29♓26	25°R 9	25♏52	23♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 0	20s12	3n38	6n22	3n 0	10n17	1n47	19n 9	1n30	3s 0	0s 5	11n29	2n 2	11s30	0s11	22n17	2n32	5n56	6n30	19s52	20s14	21s52		n.a.
W 2	6 23	18 4	4 20	6 7	2 51	9 47	1 45	18 56	1 29	3 6	0 6	11 27	2 2	11 31	0 11	22 17	2 32	5 55	6 30	19 52	20 14	21 51		n.a.
T 3	6 47	15 7	4 50	5 49	2 41	9 17	1 43	18 43	1 29	3 11	0 6	11 24	2 2	11 32	0 11	22 17	2 33	5 55	6 30	19 51	20 13	21 51		n.a.
F 4	7 11	11 26	5 8	5 29	2 31	8 47	1 41	18 30	1 29	3 17	0 6	11 22	2 2	11 33	0 11	22 17	2 33	5 54	6 30	19 50	20 12	21 51		n.a.
S 5	7 34	7 9	5 11	5 7	2 21	8 17	1 39	18 16	1 28	3 23	0 6	11 20	2 2	11 35	0 11	22 16	2 33	5 54	6 30	19 49	20 11	21 50		n.a.
S 6	7 57	2 24	4 58	4 43	2 10	7 46	1 37	18 2	1 28	3 29	0 6	11 18	2 2	11 36	0 11	22 16	2 33	5 53	6 30	19 48	20 11	21 50		n.a.
M 7	8 20	2n35	4 28	4 17	2 0	7 15	1 35	17 48	1 28	3 35	0 6	11 15	2 3	11 37	0 11	22 16	2 33	5 53	6 30	19 46	20 10	21 50		n.a.
T 8	8 43	7 35	3 42	3 50	1 50	6 45	1 33	17 34	1 27	3 41	0 6	11 13	2 3	11 38	0 11	22 16	2 33	5 52	6 30	19 45	20 9	21 49		n.a.
W 9	9 6	12 18	2 40	3 22	1 39	6 14	1 31	17 20	1 27	3 46	0 7	11 11	2 3	11 40	0 11	22 16	2 33	5 52	6 30	19 44	20 8	21 49		n.a.
T 10	9 29	16 22	1 28	2 51	1 29	5 42	1 28	17 6	1 27	3 52	0 7	11 9	2 3	11 41	0 11	22 16	2 33	5 51	6 30	19 43	20 8	21 49		n.a.
F 11	9 51	19 27	0 9	2 20	1 19	5 11	1 26	16 51	1 26	3 58	0 7	11 7	2 3	11 42	0 11	22 16	2 33	5 50	6 30	19 43	20 7	21 48		n.a.
S 12	10 14	21 15	1s11	1 48	1 8	4 40	1 24	16 37	1 26	4 4	0 7	11 5	2 3	11 43	0 11	22 16	2 33	5 50	6 30	19 43	20 6	21 48		n.a.
S 13	10 36	21 36	2 25	1 14	0 58	4 8	1 21	16 22	1 26	4 9	0 7	11 2	2 3	11 45	0 11	22 16	2 33	5 49	6 30	19 44	20 5	21 48		n.a.
M14	10 58	20 32	3 30	0 40	0 49	3 36	1 19	16 7	1 25	4 15	0 7	11 0	2 3	11 46	0 11	22 15	2 33	5 49	6 30	19 44	20 5	21 47		n.a.
T 15	11 19	18 10	4 21	0 5	0 39	3 5	1 16	15 52	1 25	4 21	0 8	10 58	2 3	11 47	0 11	22 15	2 34	5 48	6 30	19 44	20 4	21 47		n.a.
W16	11 41	14 47	4 56	0s31	0 29	2 33	1 14	15 37	1 24	4 27	0 8	10 56	2 3	11 48	0 11	22 15	2 34	5 48	6 30	19 44	20 3	21 46		n.a.
T 17	12 3	10 38	5 13	1 8	0 20	2 1	1 11	15 21	1 24	4 32	0 8	10 54	2 3	11 50	0 11	22 15	2 34	5 47	6 30	19 44	20 2	21 46		n.a.
F 18	12 24	6 2	5 12	1 45	0 11	1 29	1 9	15 6	1 23	4 38	0 8	10 52	2 4	11 51	0 11	22 15	2 34	5 47	6 30	19 43	20 2	21 46		n.a.
S 19	12 45	1 14	4 55	2 23	0 2	0 57	1 6	14 50	1 23	4 44	0 8	10 50	2 4	11 52	0 11	22 15	2 34	5 46	6 30	19 43	20 1	21 45		n.a.
S 20	13 6	3s33	4 22	3 2	0s 7	0 25	1 4	14 35	1 22	4 49	0 8	10 49	2 4	11 53	0 11	22 15	2 34	5 46	6 30	19 42	20 0	21 45		n.a.
M21	13 26	8 6	3 37	3 41	0 15	0s 7	1 1	14 19	1 22	4 55	0 8	10 47	2 4	11 55	0 11	22 15	2 34	5 45	6 30	19 41	19 59	21 44		n.a.
T 22	13 46	12 14	2 42	4 20	0 23	0 39	0 58	14 3	1 21	5 1	0 9	10 45	2 4	11 56	0 11	22 15	2 34	5 45	6 30	19 40	19 59	21 44		n.a.
W23	14 7	15 46	1 40	5 0	0 31	1 11	0 56	13 47	1 21	5 6	0 9	10 43	2 4	11 57	0 12	22 15	2 34	5 45	6 30	19 40	19 58	21 44		n.a.
T 24	14 26	18 34	0 34	5 40	0 39	1 43	0 53	13 31	1 20	5 12	0 9	10 41	2 4	11 58	0 12	22 15	2 34	5 44	6 29	19 40	19 57	21 43		n.a.
F 25	14 46	20 30	0n33	6 20	0 46	2 15	0 50	13 14	1 20	5 17	0 9	10 39	2 4	12 0	0 12	22 15	2 34	5 44	6 29	19 40	19 56	21 43		n.a.
S 26	15 6	21 29	1 37	7 1	0 53	2 46	0 48	12 58	1 19	5 23	0 9	10 38	2 5	12 1	0 12	22 15	2 34	5 43	6 29	19 40	19 55	21 42		n.a.
S 27	15 25	21 30	2 37	7 42	0 59	3 18	0 45	12 42	1 18	5 28	0 9	10 36	2 5	12 2	0 12	22 15	2 35	5 43	6 29	19 40	19 55	21 42		n.a.
M28	15 44	20 34	3 30	8 23	1 6	3 50	0 42	12 25	1 18	5 34	0 9	10 34	2 5	12 3	0 12	22 15	2 35	5 42	6 29	19 40	19 54	21 41		n.a.
T 29	16 2	18 43	4 15	9 4	1 12	4 21	0 39	12 8	1 17	5 39	0 10	10 33	2 5	12 4	0 12	22 15	2 35	5 42	6 29	19 41	19 53	21 41		n.a.
W30	16 21	16 3	4 48	9 45	1 17	4 53	0 37	11 51	1 17	5 45	0 10	10 31	2 5	12 6	0 12	22 15	2 35	5 41	6 29	19 41	19 52	21 40		n.a.
T 31	16s39	12s40	5n10	10s26	1s23	5s24	0n34	11n35	1n16	5s50	0s10	10n30	2n 5	12s 7	0s12	22n15	2n35	5n41	6n29	19s41	19s52	21s40		n.a.

Julian Day Number = -1167004.5, Delta T = 85h14m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°15'05, Lahiri = -112°08'05 Julian Calendar 1 Dec. 7909 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7909 BCE

The year -7908 astronomical counting style corresponds to year 7909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7908 BCE (-7907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 52 29	15♏14'57	24♒53	24♎24	15♎46	4♍37	14♎11	8♍47	0♏19	4♌33	29°R25	25°R 9	25♏49	23♐56	n.a.	F 1
S 2	2 56 25	16°13'22	7♓38	26° 0	16°58	5°20	14°24	8°51	0°22	4°R33	29♓24	25♏ 8	25°46	24° 3	n.a.	S 2
S 3	3 0 22	17°11'45	20°47	27°38	18°10	6° 4	14°37	8°55	0°26	4°33	29°23	25° 8	25°43	24° 9	n.a.	S 3
M 4	3 4 18	18°10'05	4♈21	29°18	19°23	6°47	14°50	9° 0	0°29	4°33	29°23	25° 7	25°39	24°16	n.a.	M 4
T 5	3 8 15	19° 8'23	18°21	0♏59	20°35	7°30	15° 3	9° 4	0°32	4°33	29°22	25° 6	25°36	24°23	n.a.	T 5
W 6	3 12 11	20° 6'38	2♉46	2°42	21°47	8°13	15°15	9° 7	0°35	4°33	29°21	25° 5	25°33	24°29	n.a.	W 6
T 7	3 16 8	21° 4'51	17°29	4°26	22°59	8°56	15°28	9°11	0°39	4°33	29°20	25° 5	25°30	24°36	n.a.	T 7
F 8	3 20 4	22° 3'03	2♊25	6°12	24°11	9°39	15°41	9°15	0°42	4°33	29°19	25°D 5	25°27	24°43	n.a.	F 8
S 9	3 24 1	23° 1'12	17°25	7°59	25°23	10°23	15°54	9°19	0°45	4°33	29°19	25° 5	25°24	24°49	n.a.	S 9
S 10	3 27 57	23°59'19	2♋22	9°48	26°36	11° 6	16° 6	9°22	0°48	4°32	29°18	25° 5	25°20	24°56	n.a.	S 10
M11	3 31 54	24°57'24	17° 8	11°39	27°48	11°49	16°19	9°26	0°51	4°32	29°17	25°R 6	25°17	25° 3	n.a.	M11
T 12	3 35 50	25°55'28	1♌36	13°31	29° 0	12°32	16°31	9°29	0°55	4°32	29°17	25° 6	25°14	25° 9	n.a.	T 12
W13	3 39 47	26°53'30	15°44	15°25	0♏12	13°15	16°44	9°33	0°58	4°31	29°16	25° 5	25°11	25°16	n.a.	W13
T 14	3 43 43	27°51'30	29°30	17°20	1°25	13°58	16°56	9°36	1° 1	4°31	29°15	25°D 5	25° 8	25°23	n.a.	T 14
F 15	3 47 40	28°49'28	12♍55	19°17	2°37	14°40	17° 8	9°39	1° 4	4°31	29°15	25° 6	25° 5	25°29	n.a.	F 15
S 16	3 51 36	29°47'25	25°59	21°15	3°49	15°23	17°20	9°42	1° 7	4°30	29°14	25° 6	25° 1	25°36	n.a.	S 16
S 17	3 55 33	0♐45'19	8♎45	23°15	5° 1	16° 6	17°33	9°45	1°10	4°30	29°14	25° 6	24°58	25°43	n.a.	S 17
M18	3 59 29	1°43'13	21°17	25°17	6°14	16°49	17°45	9°48	1°13	4°29	29°13	25° 7	24°55	25°49	n.a.	M18
T 19	4 3 26	2°41'04	3♏35	27°19	7°26	17°32	17°57	9°51	1°16	4°29	29°12	25° 8	24°52	25°56	n.a.	T 19
W20	4 7 22	3°38'54	15°43	29°23	8°38	18°14	18° 8	9°53	1°19	4°28	29°12	25° 8	24°49	26° 3	n.a.	W20
T 21	4 11 19	4°36'42	27°43	1♐29	9°51	18°57	18°20	9°56	1°22	4°28	29°12	25°R 8	24°45	26° 9	n.a.	T 21
F 22	4 15 15	5°34'29	9♐37	3°35	11° 3	19°39	18°32	9°59	1°25	4°27	29°11	25° 8	24°42	26°16	n.a.	F 22
S 23	4 19 12	6°32'13	21°27	5°42	12°15	20°22	18°44	10° 1	1°28	4°26	29°11	25° 7	24°39	26°23	n.a.	S 23
S 24	4 23 8	7°29'56	3♑16	7°50	13°28	21° 4	18°55	10° 3	1°31	4°26	29°10	25° 5	24°36	26°30	n.a.	S 24
M25	4 27 5	8°27'37	15° 5	9°59	14°40	21°47	19° 7	10° 6	1°34	4°25	29°10	25° 4	24°33	26°36	n.a.	M25
T 26	4 31 1	9°25'16	26°58	12° 8	15°53	22°29	19°18	10° 8	1°37	4°24	29°10	25° 2	24°30	26°43	n.a.	T 26
W27	4 34 58	10°22'53	8♒57	14°16	17° 5	23°11	19°30	10°10	1°40	4°24	29° 9	25° 0	24°26	26°50	n.a.	W27
T 28	4 38 54	11°20'28	21° 7	16°25	18°17	23°53	19°41	10°12	1°43	4°23	29° 9	24°58	24°23	26°56	n.a.	T 28
F 29	4 42 51	12°18'01	3♓30	18°33	19°30	24°36	19°52	10°14	1°45	4°22	29° 9	24°57	24°20	27° 3	n.a.	F 29
S 30	4 46 47	13°15'33	16°12	20°41	20°42	25°18	20° 3	10°15	1°48	4°21	29° 9	24°D57	24°17	27°10	n.a.	S 30
S 31	4 50 44	14♐13'02	29♓15	22♐47	21♏55	26♍ 0	20♎14	10♍17	1♏51	4♌20	29♓ 8	24♏57	24♏14	27♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s56	8s41	5n18	11s 7	1s28	5s56	0n31	11n18	1n15	5s55	0s10	10n28	2n 5	12s 8	0s12	22n15	2n35	5n40	6n29	19s41	19s51	21s39		n.a.
S 2	17 14	4 12	5 10	11 47	1 32	6 27	0 28	11 1	1 15	6 1	0 10	10 26	2 5	12 9	0 12	22 15	2 35	5 40	6 29	19 41	19 50	21 39		n.a.
S 3	17 31	0n36	4 47	12 28	1 36	6 58	0 26	10 44	1 14	6 6	0 10	10 25	2 6	12 11	0 12	22 16	2 35	5 40	6 29	19 41	19 49	21 39		n.a.
M 4	17 48	5 32	4 6	13 8	1 40	7 28	0 23	10 26	1 13	6 11	0 11	10 23	2 6	12 12	0 12	22 16	2 35	5 39	6 29	19 40	19 48	21 38		n.a.
T 5	18 5	10 21	3 10	13 48	1 43	7 59	0 20	10 9	1 12	6 17	0 11	10 22	2 6	12 13	0 12	22 16	2 35	5 39	6 29	19 40	19 48	21 38		n.a.
W 6	18 21	14 43	2 1	14 28	1 46	8 30	0 17	9 52	1 12	6 22	0 11	10 21	2 6	12 14	0 12	22 16	2 35	5 38	6 29	19 40	19 47	21 37		n.a.
T 7	18 37	18 17	0 42	15 7	1 48	9 0	0 15	9 34	1 11	6 27	0 11	10 19	2 6	12 15	0 12	22 16	2 35	5 38	6 29	19 40	19 46	21 37		n.a.
F 8	18 53	20 40	0s41	15 45	1 50	9 30	0 12	9 17	1 10	6 32	0 11	10 18	2 6	12 17	0 12	22 16	2 36	5 38	6 29	19 40	19 45	21 36		n.a.
S 9	19 8	21 36	2 1	16 23	1 52	10 0	0 9	8 59	1 9	6 38	0 11	10 17	2 6	12 18	0 12	22 16	2 36	5 37	6 29	19 40	19 45	21 36		n.a.
S 10	19 23	20 59	3 13	17 0	1 52	10 29	0 6	8 42	1 9	6 43	0 12	10 15	2 7	12 19	0 12	22 16	2 36	5 37	6 29	19 40	19 44	21 35		n.a.
M11	19 38	18 57	4 11	17 36	1 53	10 59	0 4	8 24	1 8	6 48	0 12	10 14	2 7	12 20	0 12	22 16	2 36	5 37	6 28	19 40	19 43	21 35		n.a.
T 12	19 52	15 43	4 52	18 12	1 53	11 28	0 1	8 6	1 7	6 53	0 12	10 13	2 7	12 21	0 12	22 17	2 36	5 36	6 28	19 40	19 42	21 34		n.a.
W13	20 6	11 40	5 14	18 46	1 52	11 56	0s 2	7 48	1 6	6 58	0 12	10 12	2 7	12 22	0 12	22 17	2 36	5 36	6 28	19 40	19 41	21 34		n.a.
T 14	20 20	7 5	5 17	19 20	1 51	12 25	0 4	7 30	1 5	7 3	0 12	10 11	2 7	12 24	0 12	22 17	2 36	5 36	6 28	19 40	19 41	21 33		n.a.
F 15	20 33	2 17	5 3	19 52	1 49	12 53	0 7	7 13	1 4	7 8	0 12	10 10	2 7	12 25	0 12	22 17	2 36	5 35	6 28	19 40	19 40	21 32		n.a.
S 16	20 46	2s30	4 33	20 22	1 46	13 21	0 10	6 55	1 3	7 13	0 13	10 8	2 7	12 26	0 12	22 17	2 36	5 35	6 28	19 40	19 39	21 32		n.a.
S 17	20 59	7 5	3 50	20 51	1 43	13 49	0 12	6 37	1 2	7 18	0 13	10 7	2 8	12 27	0 12	22 18	2 36	5 35	6 28	19 40	19 38	21 31		n.a.
M18	21 11	11 17	2 57	21 19	1 39	14 16	0 15	6 19	1 1	7 23	0 13	10 6	2 8	12 28	0 12	22 18	2 36	5 34	6 28	19 40	19 37	21 31		n.a.
T 19	21 23	14 57	1 57	21 45	1 35	14 43	0 17	6 0	1 0	7 28	0 13	10 6	2 8	12 29	0 12	22 18	2 36	5 34	6 28	19 41	19 37	21 30		n.a.
W20	21 34	17 55	0 52	22 9	1 30	15 9	0 20	5 42	1 0	7 33	0 13	10 5	2 8	12 30	0 12	22 18	2 37	5 34	6 28	19 41	19 36	21 30		n.a.
T 21	21 45	20 4	0n14	22 31	1 25	15 36	0 22	5 24	0 59	7 37	0 13	10 4	2 8	12 31	0 12	22 18	2 37	5 34	6 28	19 41	19 35	21 29		n.a.
F 22	21 56	21 19	1 20	22 51	1 18	16 1	0 25	5 6	0 58	7 42	0 14	10 3	2 8	12 32	0 12	22 19	2 37	5 33	6 28	19 41	19 34	21 29		n.a.
S 23	22 6	21 36	2 21	23 8	1 12	16 27	0 27	4 48	0 56	7 47	0 14	10 2	2 9	12 33	0 12	22 19	2 37	5 33	6 28	19 40	19 33	21 28		n.a.
S 24	22 16	20 55	3 16	23 24	1 4	16 52	0 29	4 30	0 55	7 52	0 14	10 1	2 9	12 34	0 12	22 19	2 37	5 33	6 27	19 40	19 33	21 28		n.a.
M25	22 26	19 19	4 3	23 36	0 56	17 16	0 32	4 12	0 54	7 56	0 14	10 1	2 9	12 36	0 12	22 19	2 37	5 33	6 27	19 40	19 32	21 27		n.a.
T 26	22 35	16 53	4 40	23 47	0 48	17 40	0 34	3 53	0 53	8 1	0 14	10 0	2 9	12 37	0 12	22 20	2 37	5 32	6 27	19 39	19 31	21 26		n.a.
W27	22 44	13 44	5 4	23 55	0 39	18 4	0 36	3 35	0 52	8 6	0 14	9 59	2 9	12 38	0 12	22 20	2 37	5 32	6 27	19 39	19 30	21 26		n.a.
T 28	22 52	9 57	5 16	24 0	0 29	18 27	0 38	3 17	0 51	8 10	0 15	9 59	2 9	12 39	0 12	22 20	2 37	5 32	6 27	19 38	19 29	21 25		n.a.
F 29	23 0	5 42	5 13	24 3	0 20	18 50	0 41	2 59	0 50	8 15	0 15	9 58	2 10	12 40	0 12	22 20	2 37	5 32	6 27	19 38	19 29	21 25		n.a.
S 30	23 8	1 7	4 55	24 3	0 9	19 12	0 43	2 40	0 49	8 19	0 15	9 58	2 10	12 41	0 12	22 21	2 37	5 32	6 27	19 38	19 28	21 24		n.a.
S 31	23s15	3n40	4n22	24s 1	0n 1	19s34	0s45	2n22	0n48	8s24	0s15	9n57	2n10	12s42	0s12	22n21	2n37	5n31	6n27	19s38	19s27	21s23		n.a.

Julian Day Number = -1166973.5, Delta T = 85h14m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°15'01, Lahiri = -112°08'01 Julian Calendar 1 Jan. 7908 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7909 BCE

The year -7907 astronomical counting style corresponds to year 7908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7908 BCE (-7907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 54 40	15♐10'30	12♈42	24♐52	23♏ 7	26♍42	20♎25	10♍19	1♏54	4°R19	29°R 8	24♏58	24♏11	27♐23	n.a.	M 1
T 2	4 58 37	16° 7'56	26°36	26°55	24°20	27°23	20°36	10°20	1°56	4♌18	29♓ 8	25° 0	24° 7	27°30	n.a.	T 2
W 3	5 2 33	17° 5'20	10♉57	28°56	25°32	28° 5	20°46	10°22	1°59	4°18	29° 8	25° 1	24° 4	27°36	n.a.	W 3
T 4	5 6 30	18° 2'42	25°41	0♑55	26°45	28°47	20°57	10°23	2° 1	4°17	29° 8	25°R 1	24° 1	27°43	n.a.	T 4
F 5	5 10 26	19° 0'04	10♊43	2°52	27°57	29°29	21° 7	10°24	2° 4	4°16	29° 8	25° 1	23°58	27°50	n.a.	F 5
S 6	5 14 23	19°57'23	25°55	4°46	29°10	0♎10	21°18	10°25	2° 7	4°15	29° 8	24°59	23°55	27°56	n.a.	S 6
S 7	5 18 19	20°54'42	11♋ 8	6°37	0♐22	0°52	21°28	10°26	2° 9	4°14	29°D 8	24°56	23°51	28° 3	n.a.	S 7
M 8	5 22 16	21°51'59	26°11	8°26	1°35	1°33	21°38	10°27	2°12	4°12	29° 8	24°53	23°48	28°10	n.a.	M 8
T 9	5 26 12	22°49'15	10♌57	10°11	2°48	2°15	21°48	10°28	2°14	4°11	29° 8	24°49	23°45	28°16	n.a.	T 9
W10	5 30 9	23°46'30	25°18	11°53	4° 0	2°56	21°58	10°29	2°16	4°10	29° 8	24°46	23°42	28°23	n.a.	W10
T 11	5 34 5	24°43'44	9♍12	13°32	5°13	3°37	22° 8	10°29	2°19	4° 9	29° 8	24°44	23°39	28°30	n.a.	T 11
F 12	5 38 2	25°40'57	22°39	15° 8	6°25	4°18	22°18	10°30	2°21	4° 8	29° 8	24°D43	23°36	28°36	n.a.	F 12
S 13	5 41 58	26°38'09	5♎41	16°41	7°38	4°59	22°28	10°30	2°23	4° 7	29° 8	24°43	23°32	28°43	n.a.	S 13
S 14	5 45 55	27°35'20	18°20	18°10	8°51	5°40	22°37	10°30	2°26	4° 6	29° 9	24°44	23°29	28°50	n.a.	S 14
M15	5 49 51	28°32'31	0♏42	19°36	10° 4	6°21	22°46	10°31	2°28	4° 4	29° 9	24°46	23°26	28°56	n.a.	M15
T 16	5 53 48	29°29'40	12°50	20°58	11°16	7° 2	22°56	10°31	2°30	4° 3	29° 9	24°47	23°23	29° 3	n.a.	T 16
W17	5 57 44	0♑26'49	24°49	22°16	12°29	7°42	23° 5	10°R31	2°32	4° 2	29° 9	24°R48	23°20	29°10	n.a.	W17
T 18	6 1 41	1°23'57	6♐41	23°32	13°42	8°23	23°14	10°31	2°34	4° 1	29°10	24°47	23°17	29°16	n.a.	T 18
F 19	6 5 37	2°21'04	18°30	24°43	14°55	9° 3	23°23	10°30	2°37	3°59	29°10	24°45	23°13	29°23	n.a.	F 19
S 20	6 9 34	3°18'10	0♑18	25°51	16° 8	9°43	23°32	10°30	2°39	3°58	29°10	24°41	23°10	29°30	n.a.	S 20
S 21	6 13 30	4°15'16	12° 7	26°55	17°20	10°24	23°41	10°30	2°41	3°57	29°11	24°35	23° 7	29°36	n.a.	S 21
M22	6 17 27	5°12'20	24° 0	27°56	18°33	11° 4	23°49	10°29	2°43	3°55	29°11	24°28	23° 4	29°43	n.a.	M22
T 23	6 21 24	6° 9'24	5♒59	28°52	19°46	11°44	23°58	10°29	2°45	3°54	29°11	24°20	23° 1	29°50	n.a.	T 23
W24	6 25 20	7° 6'26	18° 4	29°45	20°59	12°23	24° 6	10°28	2°46	3°53	29°12	24°13	22°57	29°56	n.a.	W24
T 25	6 29 17	8° 3'28	0♓19	0♒34	22°12	13° 3	24°14	10°27	2°48	3°51	29°12	24° 6	22°54	0♑ 3	n.a.	T 25
F 26	6 33 13	9° 0'29	12°46	1°18	23°25	13°43	24°22	10°26	2°50	3°50	29°13	24° 2	22°51	0°10	n.a.	F 26
S 27	6 37 10	9°57'28	25°27	1°59	24°38	14°22	24°30	10°25	2°52	3°48	29°13	23°59	22°48	0°16	n.a.	S 27
S 28	6 41 6	10♑54'27	8♈27	2♒35	25♐51	15♎ 2	24♎38	10♍24	2♏54	3♌47	29♓14	23°D58	22♏45	0♑23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s22	8n26	3n33	23 s56	0n12	19 s55	0 s47	2n 4	0n46	8 s28	0 s15	9n57	2n10	12 s43	0 s12	22n21	2n37	5n31	6n27	19 s38	19 s26	21 s23		n.a.
T 2	23 28	12 55	2 31	23 49	0 22	20 16	0 49	1 45	0 45	8 32	0 16	9 56	2 10	12 44	0 12	22 21	2 37	5 31	6 27	19 39	19 25	21 22		n.a.
W 3	23 34	16 49	1 17	23 40	0 33	20 36	0 51	1 27	0 44	8 37	0 16	9 56	2 10	12 45	0 12	22 22	2 38	5 31	6 26	19 39	19 25	21 22		n.a.
T 4	23 40	19 45	0 s 4	23 29	0 44	20 56	0 53	1 9	0 43	8 41	0 16	9 55	2 11	12 45	0 12	22 22	2 38	5 31	6 26	19 39	19 24	21 21		n.a.
F 5	23 45	21 23	1 26	23 17	0 55	21 15	0 55	0 51	0 42	8 45	0 16	9 55	2 11	12 46	0 12	22 22	2 38	5 31	6 26	19 39	19 23	21 20		n.a.
S 6	23 50	21 28	2 42	23 3	1 6	21 33	0 57	0 33	0 40	8 49	0 16	9 55	2 11	12 47	0 12	22 23	2 38	5 31	6 26	19 38	19 22	21 20		n.a.
S 7	23 54	19 58	3 47	22 47	1 16	21 51	0 58	0 14	0 39	8 53	0 17	9 55	2 11	12 48	0 12	22 23	2 38	5 31	6 26	19 38	19 21	21 19		n.a.
M 8	23 58	17 6	4 36	22 31	1 26	22 8	1 0	0 s 4	0 38	8 58	0 17	9 54	2 11	12 49	0 12	22 23	2 38	5 30	6 26	19 37	19 20	21 18		n.a.
T 9	24 1	13 11	5 5	22 13	1 36	22 25	1 2	0 22	0 36	9 2	0 17	9 54	2 11	12 50	0 12	22 24	2 38	5 30	6 26	19 36	19 20	21 18		n.a.
W10	24 4	8 36	5 14	21 55	1 46	22 41	1 3	0 40	0 35	9 6	0 17	9 54	2 12	12 51	0 12	22 24	2 38	5 30	6 26	19 35	19 19	21 17		n.a.
T 11	24 7	3 42	5 4	21 36	1 55	22 56	1 5	0 58	0 34	9 10	0 17	9 54	2 12	12 52	0 12	22 24	2 38	5 30	6 26	19 35	19 18	21 17		n.a.
F 12	24 9	1 s13	4 38	21 17	2 4	23 11	1 6	1 16	0 32	9 14	0 17	9 54	2 12	12 53	0 12	22 25	2 38	5 30	6 26	19 34	19 17	21 16		n.a.
S 13	24 11	5 56	3 58	20 58	2 12	23 25	1 8	1 35	0 31	9 18	0 18	9 54	2 12	12 53	0 12	22 25	2 38	5 30	6 25	19 34	19 16	21 15		n.a.
S 14	24 12	10 17	3 7	20 38	2 20	23 39	1 9	1 53	0 29	9 21	0 18	9 54	2 12	12 54	0 12	22 25	2 38	5 30	6 25	19 35	19 16	21 15		n.a.
M15	24 13	14 5	2 8	20 19	2 27	23 51	1 11	2 11	0 28	9 25	0 18	9 54	2 12	12 55	0 12	22 26	2 38	5 30	6 25	19 35	19 15	21 14		n.a.
T 16	24 13	17 14	1 5	20 0	2 34	24 3	1 12	2 29	0 26	9 29	0 18	9 54	2 13	12 56	0 12	22 26	2 38	5 30	6 25	19 35	19 14	21 13		n.a.
W17	24 13	19 36	0n 0	19 41	2 40	24 15	1 13	2 46	0 25	9 33	0 19	9 54	2 13	12 57	0 12	22 26	2 38	5 30	6 25	19 36	19 13	21 13		n.a.
T 18	24 13	21 5	1 4	19 23	2 46	24 25	1 14	3 4	0 23	9 36	0 19	9 54	2 13	12 58	0 12	22 27	2 38	5 30	6 25	19 35	19 12	21 12		n.a.
F 19	24 12	21 37	2 6	19 6	2 50	24 35	1 15	3 22	0 22	9 40	0 19	9 55	2 13	12 58	0 12	22 27	2 38	5 30	6 25	19 35	19 11	21 11		n.a.
S 20	24 11	21 12	3 1	18 49	2 55	24 45	1 16	3 40	0 20	9 43	0 19	9 55	2 13	12 59	0 12	22 28	2 38	5 30	6 25	19 34	19 11	21 11		n.a.
S 21	24 9	19 51	3 49	18 33	2 58	24 53	1 17	3 58	0 19	9 47	0 19	9 55	2 13	13 0	0 12	22 28	2 39	5 30	6 25	19 32	19 10	21 10		n.a.
M22	24 7	17 38	4 27	18 19	3 1	25 1	1 18	4 15	0 17	9 50	0 20	9 56	2 14	13 0	0 12	22 28	2 39	5 30	6 25	19 30	19 9	21 9		n.a.
T 23	24 4	14 39	4 54	18 5	3 2	25 8	1 19	4 33	0 16	9 54	0 20	9 56	2 14	13 1	0 13	22 29	2 39	5 31	6 24	19 29	19 8	21 8		n.a.
W24	24 1	11 3	5 8	17 53	3 4	25 14	1 20	4 50	0 14	9 57	0 20	9 56	2 14	13 2	0 13	22 29	2 39	5 31	6 24	19 27	19 7	21 8		n.a.
T 25	23 58	6 57	5 8	17 42	3 4	25 20	1 21	5 8	0 12	10 1	0 20	9 57	2 14	13 3	0 13	22 29	2 39	5 31	6 24	19 25	19 6	21 7		n.a.
F 26	23 54	2 30	4 53	17 33	3 3	25 25	1 21	5 25	0 11	10 4	0 20	9 57	2 14	13 3	0 13	22 30	2 39	5 31	6 24	19 24	19 6	21 6		n.a.
S 27	23 50	2n 9	4 24	17 25	3 2	25 29	1 22	5 42	0 9	10 7	0 21	9 58	2 14	13 4	0 13	22 30	2 39	5 31	6 24	19 23	19 5	21 6		n.a.
S 28	23 s45	6n49	3n41	17 s19	3n 0	25 s32	1 s22	6 s 0	0n 7	10 s10	0 s21	9n58	2n14	13 s 4	0 s13	22n31	2n39	5n31	6n24	19 s23	19 s 4	21 s 5		n.a.

Julian Day Number = -1166942.5, Delta T = 85h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°14'57, Lahiri = -112°07'57 Julian Calendar 1 Feb. 7908 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7908 BCE (-7907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 45 3	11♉51'25	21♈48	3♒ 7	27♐ 4	15♎41	24♎45	10°R23	2♏55	3°R45	29♓14	23♏58	22♏42	0♉30	n.a.	M 1
T 2	6 48 59	12°48'22	5♉32	3°34	28°17	16°20	24°53	10♏22	2°57	3♑44	29°15	23°59	22°38	0°36	n.a.	T 2
W 3	6 52 56	13°45'18	19°42	3°57	29°30	16°59	25° 0	10°20	2°59	3°42	29°16	24°R 0	22°35	0°43	n.a.	W 3
T 4	6 56 52	14°42'14	4♊16	4°16	0♉43	17°37	25° 8	10°19	3° 0	3°41	29°16	23°59	22°32	0°50	n.a.	T 4
F 5	7 0 49	15°39'09	19°10	4°30	1°56	18°16	25°15	10°17	3° 2	3°40	29°17	23°57	22°29	0°56	n.a.	F 5
S 6	7 4 45	16°36'03	4♋18	4°40	3° 9	18°55	25°22	10°16	3° 3	3°38	29°18	23°53	22°26	1° 3	n.a.	S 6
S 7	7 8 42	17°32'57	19°32	4°44	4°23	19°33	25°28	10°14	3° 5	3°36	29°19	23°47	22°22	1°10	n.a.	S 7
M 8	7 12 39	18°29'50	4♌41	4°R45	5°36	20°11	25°35	10°12	3° 6	3°35	29°19	23°39	22°19	1°16	n.a.	M 8
T 9	7 16 35	19°26'43	19°34	4°41	6°49	20°49	25°42	10°10	3° 7	3°33	29°20	23°31	22°16	1°23	n.a.	T 9
W10	7 20 32	20°23'36	4♍ 4	4°32	8° 2	21°27	25°48	10° 8	3° 9	3°32	29°21	23°23	22°13	1°30	n.a.	W10
T 11	7 24 28	21°20'29	18° 6	4°20	9°15	22° 5	25°54	10° 6	3°10	3°30	29°22	23°17	22°10	1°37	n.a.	T 11
F 12	7 28 25	22°17'22	1♎39	4° 3	10°29	22°42	26° 0	10° 4	3°11	3°29	29°23	23°13	22° 7	1°43	n.a.	F 12
S 13	7 32 21	23°14'15	14°43	3°43	11°42	23°20	26° 6	10° 2	3°12	3°27	29°23	23°11	22° 3	1°50	n.a.	S 13
S 14	7 36 18	24°11'09	27°23	3°19	12°55	23°57	26°12	9°59	3°13	3°26	29°24	23°D11	22° 0	1°57	n.a.	S 14
M15	7 40 14	25° 8'02	9♏43	2°52	14° 9	24°34	26°17	9°57	3°14	3°24	29°25	23°12	21°57	2° 3	n.a.	M15
T 16	7 44 11	26° 4'56	21°47	2°23	15°22	25°11	26°23	9°54	3°15	3°22	29°26	23°R12	21°54	2°10	n.a.	T 16
W17	7 48 8	27° 1'50	3♐42	1°51	16°36	25°48	26°28	9°52	3°16	3°21	29°27	23°11	21°51	2°17	n.a.	W17
T 18	7 52 4	27°58'44	15°31	1°18	17°49	26°24	26°33	9°49	3°17	3°19	29°28	23° 9	21°48	2°23	n.a.	T 18
F 19	7 56 1	28°55'38	27°18	0°44	19° 2	27° 0	26°38	9°46	3°18	3°18	29°29	23° 4	21°44	2°30	n.a.	F 19
S 20	7 59 57	29°52'33	9♑ 8	0° 9	20°16	27°37	26°43	9°43	3°19	3°16	29°30	22°57	21°41	2°37	n.a.	S 20
S 21	8 3 54	0♒49'28	21° 2	29♑34	21°29	28°12	26°47	9°40	3°20	3°14	29°31	22°47	21°38	2°43	n.a.	S 21
M22	8 7 51	1°46'23	3♒ 2	29° 0	22°43	28°48	26°52	9°37	3°21	3°13	29°32	22°36	21°35	2°50	n.a.	M22
T 23	8 11 47	2°43'18	15° 9	28°27	23°57	29°24	26°56	9°34	3°21	3°11	29°33	22°23	21°32	2°57	n.a.	T 23
W24	8 15 44	3°40'13	27°26	27°56	25°10	29°59	27° 0	9°31	3°22	3° 9	29°35	22°11	21°28	3° 3	n.a.	W24
T 25	8 19 40	4°37'08	9♓52	27°28	26°24	0♏34	27° 4	9°28	3°23	3° 8	29°36	22° 0	21°25	3°10	n.a.	T 25
F 26	8 23 37	5°34'04	22°29	27° 2	27°37	1° 8	27° 8	9°25	3°23	3° 6	29°37	21°52	21°22	3°17	n.a.	F 26
S 27	8 27 33	6°31'00	5♈18	26°40	28°51	1°43	27°11	9°21	3°24	3° 5	29°38	21°46	21°19	3°23	n.a.	S 27
S 28	8 31 30	7°27'56	18°22	26°21	0♒ 5	2°17	27°15	9°18	3°24	3° 3	29°39	21°42	21°16	3°30	n.a.	S 28
M29	8 35 27	8°24'52	1♉42	26° 6	1°18	2°51	27°18	9°14	3°24	3° 1	29°41	21°41	21°13	3°37	n.a.	M29
T 30	8 39 23	9°21'48	15°20	25°56	2°32	3°25	27°21	9°11	3°25	3° 0	29°42	21°41	21° 9	3°43	n.a.	T 30
W31	8 43 20	10♒18'44	29♉19	25♑50	3♒46	3♏59	27♎24	9♍ 7	3♏25	2♑58	29♓43	21♏41	21♏ 6	3♑50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s40	11n18	2n45	17s15	2n56	25s35	1s23	6s17	0n 6	10s13	0s21	9n59	2n15	13s 5	0s13	22n31	2n39	5n31	6n24	19s23	19s 3	21s 4		n.a.
T 2	23 35	15 20	1 38	17 13	2 52	25 36	1 23	6 34	0 4	10 16	0 21	10 0	2 15	13 6	0 13	22 31	2 39	5 31	6 24	19 23	19 2	21 3		n.a.
W 3	23 29	18 37	0 23	17 12	2 47	25 37	1 24	6 51	0 2	10 19	0 22	10 0	2 15	13 6	0 13	22 32	2 39	5 32	6 24	19 23	19 1	21 3		n.a.
T 4	23 23	20 48	0s55	17 13	2 41	25 38	1 24	7 8	0 0	10 22	0 22	10 1	2 15	13 7	0 13	22 32	2 39	5 32	6 24	19 23	19 1	21 2		n.a.
F 5	23 16	21 35	2 11	17 17	2 34	25 37	1 24	7 25	0s 2	10 25	0 22	10 2	2 15	13 7	0 13	22 33	2 39	5 32	6 23	19 23	19 0	21 1		n.a.
S 6	23 9	20 50	3 20	17 22	2 26	25 36	1 24	7 42	0 3	10 28	0 22	10 3	2 15	13 8	0 13	22 33	2 39	5 32	6 23	19 22	18 59	21 0		n.a.
S 7	23 2	18 34	4 14	17 30	2 17	25 34	1 24	7 58	0 5	10 31	0 22	10 3	2 15	13 8	0 13	22 33	2 39	5 32	6 23	19 20	18 58	21 0		n.a.
M 8	22 54	15 2	4 50	17 39	2 7	25 31	1 24	8 15	0 7	10 33	0 23	10 4	2 16	13 9	0 13	22 34	2 39	5 33	6 23	19 18	18 57	20 59		n.a.
T 9	22 46	10 37	5 6	17 51	1 56	25 27	1 24	8 32	0 9	10 36	0 23	10 5	2 16	13 9	0 13	22 34	2 39	5 33	6 23	19 16	18 56	20 58		n.a.
W10	22 37	5 41	5 1	18 4	1 45	25 23	1 24	8 48	0 11	10 39	0 23	10 6	2 16	13 10	0 13	22 35	2 39	5 33	6 23	19 14	18 56	20 57		n.a.
T 11	22 28	0 36	4 38	18 19	1 32	25 18	1 24	9 4	0 13	10 41	0 23	10 7	2 16	13 10	0 13	22 35	2 39	5 33	6 23	19 12	18 55	20 57		n.a.
F 12	22 19	4s20	4 0	18 36	1 19	25 12	1 24	9 21	0 15	10 44	0 24	10 8	2 16	13 11	0 13	22 35	2 39	5 34	6 23	19 11	18 54	20 56		n.a.
S 13	22 9	8 54	3 11	18 55	1 5	25 5	1 24	9 37	0 17	10 46	0 24	10 9	2 16	13 11	0 13	22 36	2 39	5 34	6 23	19 11	18 53	20 55		n.a.
S 14	21 59	12 57	2 14	19 15	0 50	24 58	1 23	9 53	0 19	10 49	0 24	10 10	2 16	13 12	0 13	22 36	2 39	5 34	6 23	19 11	18 52	20 54		n.a.
M15	21 48	16 20	1 12	19 36	0 35	24 49	1 23	10 9	0 21	10 51	0 24	10 11	2 16	13 12	0 13	22 37	2 39	5 34	6 23	19 11	18 51	20 54		n.a.
T 16	21 37	18 56	0 8	19 58	0 20	24 40	1 22	10 25	0 23	10 53	0 25	10 12	2 16	13 13	0 13	22 37	2 39	5 35	6 22	19 11	18 50	20 53		n.a.
W17	21 26	20 40	0n56	20 20	0 4	24 31	1 22	10 40	0 25	10 55	0 25	10 13	2 17	13 13	0 13	22 37	2 39	5 35	6 22	19 11	18 50	20 52		n.a.
T 18	21 14	21 29	1 56	20 44	0s12	24 20	1 21	10 56	0 27	10 57	0 25	10 14	2 17	13 13	0 13	22 38	2 39	5 35	6 22	19 10	18 49	20 51		n.a.
F 19	21 3	21 21	2 51	21 7	0 28	24 9	1 21	11 11	0 29	11 0	0 25	10 15	2 17	13 14	0 13	22 38	2 39	5 36	6 22	19 9	18 48	20 50		n.a.
S 20	20 50	20 15	3 39	21 30	0 44	23 58	1 20	11 27	0 31	11 2	0 26	10 17	2 17	13 14	0 13	22 39	2 39	5 36	6 22	19 7	18 47	20 50		n.a.
S 21	20 38	18 17	4 18	21 53	0 59	23 45	1 19	11 42	0 33	11 4	0 26	10 18	2 17	13 14	0 13	22 39	2 39	5 37	6 22	19 5	18 46	20 49		n.a.
M22	20 25	15 31	4 45	22 15	1 15	23 32	1 18	11 57	0 36	11 5	0 26	10 19	2 17	13 14	0 13	22 39	2 39	5 37	6 22	19 2	18 45	20 48		n.a.
T 23	20 11	12 3	5 0	22 36	1 29	23 18	1 17	12 12	0 38	11 7	0 26	10 20	2 17	13 15	0 13	22 40	2 39	5 37	6 22	18 58	18 44	20 47		n.a.
W24	19 58	8 4	5 1	22 56	1 43	23 3	1 16	12 27	0 40	11 9	0 27	10 22	2 17	13 15	0 13	22 40	2 39	5 38	6 22	18 55	18 44	20 46		n.a.
T 25	19 44	3 42	4 48	23 15	1 56	22 48	1 15	12 42	0 42	11 11	0 27	10 23	2 17	13 15	0 13	22 41	2 39	5 38	6 22	18 52	18 43	20 46		n.a.
F 26	19 30	0n53	4 21	23 32	2 8	22 32	1 14	12 57	0 45	11 12	0 27	10 24	2 17	13 15	0 13	22 41	2 39	5 39	6 22	18 50	18 42	20 45		n.a.
S 27	19 15	5 31	3 40	23 47	2 19	22 16	1 13	13 11	0 47	11 14	0 27	10 26	2 18	13 16	0 13	22 41	2 39	5 39	6 22	18 48	18 41	20 44		n.a.
S 28	19 0	9 59	2 47	24 1	2 29	21 58	1 12	13 26	0 49	11 15	0 28	10 27	2 18	13 16	0 13	22 42	2 39	5 39	6 22	18 47	18 40	20 43		n.a.
M29	18 45	14 4	1 44	24 12	2 38	21 41	1 11	13 40	0 52	11 17	0 28	10 29	2 18	13 16	0 13	22 42	2 39	5 40	6 22	18 47	18 39	20 42		n.a.
T 30	18 30	17 30	0 34	24 22	2 46	21 22	1 10	13 54	0 54	11 18	0 28	10 30	2 18	13 16	0 13	22 42	2 39	5 40	6 21	18 47	18 38	20 41		n.a.
W31	18s14	20n 1	0s40	24s30	2s52	21s 3	1s 8	14s 8	0s56	11s19	0s28	10n32	2n18	13s16	0s13	22n43	2n39	5n41	6n21	18s47	18s38	20s41		n.a.

Julian Day Number = -1166914.5, Delta T = 85h14m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°14'53, Lahiri = -112°07'53 Julian Calendar 1 March 7908 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7909 BCE

The year -7907 astronomical counting style corresponds to year 7908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7908 BCE (-7907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 16	11♒15'41	13♊39	25°D49	4♒59	4♏32	27♎26	9°R 4	3♏25	2°R57	29♓44	21°R40	21♏ 3	3♑57	n.a.	T 1
F 2	8 51 13	12°12'38	28°17	25♑53	6°13	5° 5	27°29	9♍ 0	3°26	2♌55	29°46	21♏36	21° 0	4° 4	n.a.	F 2
S 3	8 55 10	13° 9'35	13♋ 9	26° 3	7°27	5°38	27°31	8°56	3°26	2°53	29°47	21°30	20°57	4°10	n.a.	S 3
S 4	8 59 6	14° 6'33	28° 9	26°17	8°41	6°10	27°33	8°52	3°26	2°52	29°48	21°22	20°54	4°17	n.a.	S 4
M 5	9 3 3	15° 3'32	13♌ 8	26°36	9°55	6°42	27°35	8°48	3°26	2°50	29°50	21°11	20°50	4°24	n.a.	M 5
T 6	9 7 0	16° 0'31	27°55	27° 1	11° 8	7°14	27°37	8°44	3°R26	2°49	29°51	21° 0	20°47	4°30	n.a.	T 6
W 7	9 10 56	16°57'30	12♍23	27°31	12°22	7°46	27°38	8°40	3°26	2°47	29°53	20°50	20°44	4°37	n.a.	W 7
T 8	9 14 53	17°54'31	26°26	28° 6	13°36	8°17	27°39	8°36	3°26	2°46	29°54	20°41	20°41	4°44	n.a.	T 8
F 9	9 18 49	18°51'33	10♎ 1	28°46	14°50	8°48	27°41	8°32	3°26	2°44	29°55	20°35	20°38	4°50	n.a.	F 9
S 10	9 22 46	19°48'36	23° 8	29°31	16° 4	9°19	27°42	8°28	3°26	2°43	29°57	20°31	20°34	4°57	n.a.	S 10
S 11	9 26 43	20°45'39	5♏50	0♒21	17°18	9°50	27°42	8°24	3°25	2°41	29°58	20°30	20°31	5° 4	n.a.	S 11
M12	9 30 39	21°42'45	18°11	1°16	18°32	10°20	27°43	8°20	3°25	2°39	29°59	20°29	20°28	5°10	n.a.	M12
T 13	9 34 36	22°39'51	0♐16	2°16	19°46	10°49	27°43	8°15	3°25	2°38	0♈ 1	20°29	20°25	5°17	n.a.	T 13
W14	9 38 32	23°36'59	12°11	3°21	21° 0	11°19	27°44	8°11	3°25	2°37	0° 3	20°28	20°22	5°24	n.a.	W14
T 15	9 42 29	24°34'08	24° 1	4°30	22°14	11°48	27°R44	8° 7	3°24	2°35	0° 4	20°26	20°19	5°30	n.a.	T 15
F 16	9 46 26	25°31'18	5♑50	5°45	23°28	12°16	27°43	8° 3	3°24	2°34	0° 6	20°20	20°15	5°37	n.a.	F 16
S 17	9 50 22	26°28'30	17°42	7° 3	24°42	12°45	27°43	7°58	3°23	2°32	0° 7	20°13	20°12	5°44	n.a.	S 17
S 18	9 54 19	27°25'43	29°42	8°27	25°57	13°13	27°42	7°54	3°23	2°31	0° 9	20° 2	20° 9	5°50	n.a.	S 18
M19	9 58 15	28°22'57	11♒51	9°54	27°11	13°40	27°42	7°49	3°22	2°29	0°11	19°50	20° 6	5°57	n.a.	M19
T 20	10 2 12	29°20'12	24°10	11°26	28°25	14° 7	27°41	7°45	3°21	2°28	0°12	19°37	20° 3	6° 4	n.a.	T 20
W21	10 6 9	0♓17'28	6♓42	13° 2	29°39	14°34	27°39	7°40	3°21	2°26	0°14	19°24	19°59	6°11	n.a.	W21
T 22	10 10 5	1°14'46	19°24	14°41	0♓53	15° 0	27°38	7°36	3°20	2°25	0°15	19°13	19°56	6°17	n.a.	T 22
F 23	10 14 2	2°12'05	2♈18	16°25	2° 8	15°26	27°37	7°31	3°19	2°24	0°17	19° 3	19°53	6°24	n.a.	F 23
S 24	10 17 59	3° 9'25	15°24	18°11	3°22	15°52	27°35	7°27	3°18	2°22	0°19	18°57	19°50	6°31	n.a.	S 24
S 25	10 21 55	4° 6'46	28°40	20° 1	4°36	16°17	27°33	7°22	3°17	2°21	0°20	18°53	19°47	6°37	n.a.	S 25
M26	10 25 52	5° 4'09	12♉ 9	21°54	5°50	16°41	27°31	7°18	3°17	2°20	0°22	18°52	19°44	6°44	n.a.	M26
T 27	10 29 48	6° 1'33	25°51	23°49	7° 5	17° 5	27°28	7°13	3°16	2°19	0°24	18°D52	19°40	6°51	n.a.	T 27
W28	10 33 45	6°58'57	9♊46	25°46	8°19	17°29	27°26	7° 9	3°15	2°17	0°25	18°R52	19°37	6°57	n.a.	W28
T 29	10 37 42	7°56'24	23°55	27°46	9°33	17°52	27°23	7° 4	3°14	2°16	0°27	18°51	19°34	7° 4	n.a.	T 29
F 30	10 41 38	8♓53'51	8♋17	29♒47	10♓48	18♏14	27♎20	7♍ 0	3♏12	2♌15	0♈29	18♏48	19♏31	7♑11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s58	21n19	1s54	24s35	2s58	20s44	1s 7	14s22	0s59	11s21	0s29	10n33	2n18	13s16	0s13	22n43	2n39	5n41	6n21	18s47	18s37	20s40		n.a.
F 2	17 41	21 12	3 1	24 39	3 2	20 23	1 5	14 36	1 1	11 22	0 29	10 35	2 18	13 16	0 13	22 44	2 39	5 42	6 21	18 46	18 36	20 39		n.a.
S 3	17 25	19 38	3 57	24 40	3 5	20 3	1 4	14 50	1 4	11 23	0 29	10 36	2 18	13 17	0 13	22 44	2 39	5 42	6 21	18 44	18 35	20 38		n.a.
S 4	17 8	16 42	4 37	24 39	3 7	19 41	1 2	15 3	1 6	11 24	0 30	10 38	2 18	13 17	0 13	22 44	2 39	5 43	6 21	18 42	18 34	20 37		n.a.
M 5	16 51	12 40	4 58	24 36	3 8	19 19	1 1	15 17	1 9	11 25	0 30	10 39	2 18	13 17	0 13	22 45	2 39	5 43	6 21	18 39	18 33	20 36		n.a.
T 6	16 33	7 56	4 59	24 31	3 8	18 57	0 59	15 30	1 11	11 26	0 30	10 41	2 18	13 17	0 13	22 45	2 39	5 44	6 21	18 36	18 32	20 35		n.a.
W 7	16 16	2 50	4 40	24 24	3 7	18 34	0 58	15 43	1 14	11 27	0 30	10 42	2 18	13 17	0 13	22 45	2 39	5 44	6 21	18 33	18 32	20 35		n.a.
T 8	15 58	2s16	4 5	24 14	3 5	18 11	0 56	15 56	1 17	11 27	0 31	10 44	2 18	13 17	0 13	22 46	2 39	5 45	6 21	18 31	18 31	20 34		n.a.
F 9	15 39	7 5	3 17	24 3	3 2	17 47	0 54	16 9	1 19	11 28	0 31	10 45	2 18	13 17	0 14	22 46	2 39	5 45	6 21	18 29	18 30	20 33		n.a.
S 10	15 21	11 26	2 20	23 49	2 58	17 22	0 52	16 22	1 22	11 29	0 31	10 47	2 18	13 17	0 14	22 46	2 39	5 46	6 21	18 28	18 29	20 32		n.a.
S 11	15 2	15 6	1 17	23 33	2 53	16 58	0 51	16 34	1 25	11 29	0 31	10 49	2 18	13 17	0 14	22 47	2 39	5 47	6 21	18 28	18 28	20 31		n.a.
M12	14 44	18 0	0 12	23 15	2 47	16 32	0 49	16 47	1 27	11 30	0 32	10 50	2 18	13 17	0 14	22 47	2 39	5 47	6 21	18 27	18 27	20 30		n.a.
T 13	14 24	20 2	0n52	22 55	2 41	16 7	0 47	16 59	1 30	11 30	0 32	10 52	2 18	13 16	0 14	22 47	2 39	5 48	6 21	18 27	18 26	20 29		n.a.
W14	14 5	21 9	1 52	22 32	2 34	15 40	0 45	17 11	1 33	11 30	0 32	10 54	2 18	13 16	0 14	22 48	2 39	5 48	6 21	18 27	18 25	20 28		n.a.
T 15	13 45	21 18	2 48	22 7	2 26	15 14	0 43	17 23	1 36	11 31	0 33	10 55	2 18	13 16	0 14	22 48	2 39	5 49	6 21	18 26	18 25	20 27		n.a.
F 16	13 26	20 30	3 36	21 40	2 18	14 47	0 41	17 35	1 38	11 31	0 33	10 57	2 18	13 16	0 14	22 48	2 39	5 49	6 21	18 25	18 24	20 27		n.a.
S 17	13 6	18 49	4 14	21 11	2 9	14 19	0 39	17 47	1 41	11 31	0 33	10 59	2 18	13 16	0 14	22 49	2 39	5 50	6 21	18 23	18 23	20 26		n.a.
S 18	12 46	16 17	4 42	20 40	1 59	13 52	0 37	17 58	1 44	11 31	0 33	11 0	2 18	13 16	0 14	22 49	2 39	5 51	6 21	18 20	18 22	20 25		n.a.
M19	12 25	13 2	4 58	20 6	1 49	13 24	0 35	18 10	1 47	11 31	0 34	11 2	2 18	13 16	0 14	22 49	2 39	5 51	6 21	18 17	18 21	20 24		n.a.
T 20	12 5	9 12	5 0	19 30	1 39	12 55	0 33	18 21	1 50	11 31	0 34	11 4	2 18	13 15	0 14	22 50	2 38	5 52	6 21	18 13	18 20	20 23		n.a.
W21	11 44	4 55	4 47	18 52	1 28	12 26	0 30	18 32	1 53	11 31	0 34	11 6	2 18	13 15	0 14	22 50	2 38	5 53	6 21	18 9	18 19	20 22		n.a.
T 22	11 23	0 21	4 21	18 11	1 17	11 57	0 28	18 43	1 56	11 31	0 35	11 7	2 18	13 15	0 14	22 50	2 38	5 53	6 21	18 6	18 18	20 21		n.a.
F 23	11 2	4n18	3 40	17 29	1 6	11 28	0 26	18 54	1 59	11 30	0 35	11 9	2 18	13 15	0 14	22 50	2 38	5 54	6 21	18 4	18 17	20 20		n.a.
S 24	10 40	8 49	2 48	16 45	0 55	10 58	0 24	19 4	2 2	11 30	0 35	11 11	2 18	13 14	0 14	22 51	2 38	5 55	6 21	18 2	18 17	20 19		n.a.
S 25	10 19	12 59	1 45	15 58	0 43	10 28	0 22	19 15	2 5	11 29	0 35	11 12	2 18	13 14	0 14	22 51	2 38	5 55	6 21	18 1	18 16	20 18		n.a.
M26	9 57	16 33	0 36	15 10	0 32	9 58	0 19	19 25	2 8	11 29	0 36	11 14	2 18	13 14	0 14	22 51	2 38	5 56	6 21	18 0	18 15	20 17		n.a.
T 27	9 36	19 15	0s37	14 21	0 21	9 28	0 17	19 35	2 12	11 28	0 36	11 16	2 18	13 13	0 14	22 51	2 38	5 57	6 21	18 0	18 14	20 16		n.a.
W28	9 14	20 51	1 49	13 30	0 10	8 57	0 15	19 45	2 15	11 28	0 36	11 17	2 18	13 13	0 14	22 52	2 38	5 57	6 21	18 0	18 13	20 15		n.a.
T 29	8 52	21 10	2 55	12 38	0n 1	8 26	0 13	19 55	2 18	11 27	0 37	11 19	2 18	13 13	0 14	22 52	2 38	5 58	6 21	18 0	18 12	20 14		n.a.
F 30	8s30	20n 7	3s51	11s44	0n12	7s55	0s10	20s 5	2s21	11s26	0s37	11n21	2n18	13s12	0s14	22n52	2n38	5n59	6n21	17s59	18s11	20s14		n.a.

Julian Day Number = -1166883.5, Delta T = 85h14m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°14'49, Lahiri = -112°07'49 Julian Calendar 1 Apr. 7908 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7908 BCE (-7907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 45 35	9♓51'19	22♋48	1♓49	12♓ 2	18♏37	27°R17	6°R55	3°R11	2°R14	0♈31	18°R43	19♏28	7♑17	n.a.	S 1
S 2	10 49 32	10°48'49	7♌25	3°52	13°17	18°58	27♎14	6♍51	3♏10	2♌12	0°32	18♏35	19°25	7°24	n.a.	S 2
M 3	10 53 28	11°46'20	22° 1	5°56	14°31	19°19	27°11	6°46	3° 9	2°11	0°34	18°26	19°21	7°31	n.a.	M 3
T 4	10 57 25	12°43'52	6♍29	8° 0	15°45	19°40	27° 7	6°42	3° 8	2°10	0°36	18°16	19°18	7°38	n.a.	T 4
W 5	11 1 21	13°41'27	20°42	10° 4	17° 0	20° 0	27° 3	6°37	3° 6	2° 9	0°38	18° 6	19°15	7°44	n.a.	W 5
T 6	11 5 18	14°39'02	4♎35	12° 7	18°14	20°19	26°59	6°33	3° 5	2° 8	0°39	17°58	19°12	7°51	n.a.	T 6
F 7	11 9 15	15°36'40	18° 4	14°11	19°29	20°38	26°55	6°28	3° 4	2° 7	0°41	17°52	19° 9	7°58	n.a.	F 7
S 8	11 13 11	16°34'20	1♏ 9	16°13	20°43	20°57	26°51	6°24	3° 2	2° 6	0°43	17°49	19° 5	8° 4	n.a.	S 8
S 9	11 17 8	17°32'01	13°51	18°15	21°58	21°14	26°46	6°19	3° 1	2° 5	0°45	17°D48	19° 2	8°11	n.a.	S 9
M10	11 21 4	18°29'45	26°13	20°16	23°12	21°31	26°42	6°15	2°59	2° 4	0°47	17°48	18°59	8°18	n.a.	M10
T 11	11 25 1	19°27'31	8♐20	22°16	24°27	21°48	26°37	6°10	2°58	2° 3	0°48	17°49	18°56	8°24	n.a.	T 11
W12	11 28 58	20°25'18	20°16	24°15	25°41	22° 4	26°32	6° 6	2°56	2° 2	0°50	17°R49	18°53	8°31	n.a.	W12
T 13	11 32 54	21°23'08	2♑ 7	26°13	26°56	22°19	26°27	6° 2	2°55	2° 1	0°52	17°48	18°50	8°38	n.a.	T 13
F 14	11 36 51	22°21'00	13°58	28° 9	28°11	22°34	26°22	5°58	2°53	2° 0	0°54	17°46	18°46	8°44	n.a.	F 14
S 15	11 40 47	23°18'55	25°54	0♈ 5	29°25	22°47	26°16	5°53	2°51	1°59	0°56	17°41	18°43	8°51	n.a.	S 15
S 16	11 44 44	24°16'51	7♒58	1°58	0♈40	23° 1	26°11	5°49	2°50	1°58	0°57	17°34	18°40	8°58	n.a.	S 16
M17	11 48 41	25°14'49	20°15	3°51	1°55	23°13	26° 5	5°45	2°48	1°58	0°59	17°26	18°37	9° 5	n.a.	M17
T 18	11 52 37	26°12'50	2♓45	5°42	3° 9	23°25	25°59	5°41	2°46	1°57	1° 1	17°17	18°34	9°11	n.a.	T 18
W19	11 56 34	27°10'52	15°31	7°32	4°24	23°36	25°53	5°37	2°44	1°56	1° 3	17° 8	18°30	9°18	n.a.	W19
T 20	12 0 30	28° 8'57	28°32	9°21	5°39	23°46	25°47	5°33	2°42	1°55	1° 5	17° 0	18°27	9°25	n.a.	T 20
F 21	12 4 27	29° 7'04	11♈48	11° 8	6°53	23°56	25°40	5°29	2°41	1°55	1° 7	16°53	18°24	9°31	n.a.	F 21
S 22	12 8 24	0♈ 5'12	25°16	12°54	8° 8	24° 4	25°34	5°25	2°39	1°54	1° 8	16°49	18°21	9°38	n.a.	S 22
S 23	12 12 20	1° 3'23	8♉55	14°39	9°23	24°12	25°27	5°21	2°37	1°53	1°10	16°47	18°18	9°45	n.a.	S 23
M24	12 16 17	2° 1'36	22°43	16°22	10°38	24°19	25°21	5°17	2°35	1°53	1°12	16°D47	18°15	9°51	n.a.	M24
T 25	12 20 13	2°59'50	6♊39	18° 5	11°52	24°26	25°14	5°13	2°33	1°52	1°14	16°48	18°11	9°58	n.a.	T 25
W26	12 24 10	3°58'07	20°41	19°45	13° 7	24°31	25° 7	5°10	2°31	1°52	1°16	16°49	18° 8	10° 5	n.a.	W26
T 27	12 28 6	4°56'25	4♋50	21°25	14°22	24°36	25° 0	5° 6	2°29	1°51	1°18	16°R50	18° 5	10°11	n.a.	T 27
F 28	12 32 3	5°54'45	19° 2	23° 3	15°37	24°40	24°53	5° 3	2°27	1°51	1°19	16°49	18° 2	10°18	n.a.	F 28
S 29	12 36 0	6°53'07	3♌16	24°40	16°51	24°43	24°46	4°59	2°25	1°50	1°21	16°47	17°59	10°25	n.a.	S 29
S 30	12 39 56	7°51'31	17°29	26°16	18° 6	24°45	24°39	4°56	2°22	1°50	1°23	16°43	17°56	10°32	n.a.	S 30
M31	12 43 53	8♈49'57	1♍38	27♈51	19♈21	24♏47	24♎31	4♍52	2♏20	1♌49	1♈25	16♏37	17♏52	10♑38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 7	17n45	4s33	10s50	0n22	7s24	0s 8	20s14	2s25	11s25	0s37	11n22	2n17	13s12	0s14	22n52	2n38	6n 0	6n21	17s58	18s10	20s13		n.a.
S 2	7 45	14 14	4 58	9 56	0 32	6 52	0 6	20 24	2 28	11 24	0 38	11 24	2 17	13 12	0 14	22 53	2 38	6 0	6 21	17 56	18 9	20 12		n.a.
M 3	7 22	9 52	5 3	9 0	0 41	6 20	0 3	20 33	2 31	11 23	0 38	11 26	2 17	13 11	0 14	22 53	2 38	6 1	6 21	17 53	18 9	20 11		n.a.
T 4	7 0	4 59	4 48	8 5	0 50	5 49	0 1	20 42	2 35	11 22	0 38	11 27	2 17	13 11	0 14	22 53	2 38	6 2	6 21	17 50	18 8	20 10		n.a.
W 5	6 37	0s 6	4 16	7 9	0 58	5 17	0n 1	20 51	2 38	11 21	0 38	11 29	2 17	13 10	0 14	22 53	2 38	6 2	6 21	17 47	18 7	20 9		n.a.
T 6	6 14	5 4	3 29	6 14	1 6	4 45	0 4	21 0	2 41	11 20	0 39	11 31	2 17	13 10	0 14	22 53	2 38	6 3	6 21	17 45	18 6	20 8		n.a.
F 7	5 51	9 38	2 32	5 19	1 13	4 12	0 6	21 8	2 45	11 19	0 39	11 32	2 17	13 9	0 14	22 54	2 38	6 4	6 21	17 43	18 5	20 7		n.a.
S 8	5 28	13 37	1 28	4 24	1 20	3 40	0 8	21 17	2 48	11 17	0 39	11 34	2 17	13 9	0 14	22 54	2 37	6 5	6 21	17 42	18 4	20 6		n.a.
S 9	5 5	16 51	0 21	3 29	1 26	3 8	0 11	21 25	2 52	11 16	0 40	11 35	2 17	13 8	0 14	22 54	2 37	6 6	6 21	17 42	18 3	20 5		n.a.
M10	4 42	19 13	0n45	2 35	1 31	2 35	0 13	21 33	2 56	11 14	0 40	11 37	2 17	13 8	0 14	22 54	2 37	6 6	6 21	17 42	18 2	20 4		n.a.
T 11	4 18	20 39	1 48	1 42	1 36	2 3	0 15	21 41	2 59	11 13	0 40	11 39	2 16	13 7	0 14	22 54	2 37	6 7	6 21	17 42	18 1	20 3		n.a.
W12	3 55	21 7	2 45	0 50	1 40	1 30	0 18	21 49	3 3	11 11	0 40	11 40	2 16	13 7	0 14	22 54	2 37	6 8	6 21	17 42	18 1	20 2		n.a.
T 13	3 31	20 38	3 35	0n 1	1 44	0 57	0 20	21 57	3 6	11 10	0 41	11 42	2 16	13 6	0 14	22 55	2 37	6 9	6 21	17 42	18 0	20 1		n.a.
F 14	3 8	19 14	4 15	0 52	1 47	0 25	0 22	22 4	3 10	11 8	0 41	11 43	2 16	13 6	0 14	22 55	2 37	6 9	6 21	17 41	17 59	20 0		n.a.
S 15	2 44	17 0	4 45	1 41	1 49	0n 8	0 25	22 11	3 14	11 6	0 41	11 45	2 16	13 5	0 14	22 55	2 37	6 10	6 21	17 40	17 58	19 59		n.a.
S 16	2 21	14 1	5 2	2 30	1 51	0 41	0 27	22 19	3 17	11 4	0 42	11 46	2 16	13 5	0 14	22 55	2 37	6 11	6 21	17 38	17 57	19 58		n.a.
M17	1 57	10 23	5 6	3 17	1 53	1 13	0 29	22 26	3 21	11 2	0 42	11 48	2 16	13 4	0 14	22 55	2 37	6 12	6 21	17 36	17 56	19 57		n.a.
T 18	1 33	6 15	4 56	4 4	1 53	1 46	0 31	22 32	3 25	11 0	0 42	11 49	2 15	13 3	0 14	22 55	2 37	6 13	6 21	17 33	17 55	19 56		n.a.
W19	1 9	1 45	4 30	4 49	1 54	2 19	0 33	22 39	3 29	10 58	0 42	11 50	2 15	13 3	0 14	22 55	2 37	6 13	6 21	17 30	17 54	19 55		n.a.
T 20	0 45	2n54	3 50	5 33	1 54	2 51	0 36	22 45	3 33	10 56	0 43	11 52	2 15	13 2	0 14	22 55	2 37	6 14	6 21	17 28	17 53	19 54		n.a.
F 21	0 22	7 31	2 58	6 16	1 53	3 24	0 38	22 51	3 36	10 54	0 43	11 53	2 15	13 2	0 14	22 55	2 37	6 15	6 21	17 26	17 52	19 53		n.a.
S 22	0n 2	11 50	1 54	6 58	1 52	3 56	0 40	22 57	3 40	10 52	0 43	11 54	2 15	13 1	0 14	22 56	2 36	6 16	6 22	17 25	17 51	19 52		n.a.
S 23	0 26	15 36	0 43	7 39	1 51	4 29	0 42	23 3	3 44	10 50	0 43	11 56	2 15	13 0	0 14	22 56	2 36	6 17	6 22	17 24	17 51	19 50		n.a.
M24	0 50	18 32	0s32	8 19	1 49	5 1	0 44	23 9	3 48	10 48	0 44	11 57	2 14	13 0	0 14	22 56	2 36	6 17	6 22	17 24	17 50	19 49		n.a.
T 25	1 14	20 24	1 46	8 57	1 47	5 33	0 46	23 14	3 52	10 45	0 44	11 58	2 14	12 59	0 14	22 56	2 36	6 18	6 22	17 24	17 49	19 48		n.a.
W26	1 38	21 0	2 54	9 34	1 44	6 5	0 48	23 19	3 56	10 43	0 44	12 0	2 14	12 58	0 15	22 56	2 36	6 19	6 22	17 25	17 48	19 47		n.a.
T 27	2 2	20 17	3 51	10 10	1 41	6 37	0 50	23 24	4 0	10 40	0 44	12 1	2 14	12 57	0 15	22 56	2 36	6 20	6 22	17 25	17 47	19 46		n.a.
F 28	2 25	18 17	4 35	10 45	1 38	7 8	0 52	23 29	4 4	10 38	0 45	12 2	2 14	12 57	0 15	22 56	2 36	6 21	6 22	17 25	17 46	19 45		n.a.
S 29	2 49	15 11	5 2	11 19	1 34	7 40	0 54	23 34	4 8	10 36	0 45	12 3	2 13	12 56	0 15	22 56	2 36	6 22	6 22	17 24	17 45	19 44		n.a.
S 30	3 13	11 11	5 11	11 51	1 30	8 11	0 56	23 38	4 12	10 33	0 45	12 4	2 13	12 55	0 15	22 56	2 36	6 22	6 22	17 23	17 44	19 43		n.a.
M31	3n37	6n35	5s 0	12n22	1n25	8n42	0n58	23s42	4s15	10s30	0s45	12n 5	2n13	12s55	0s15	22n56	2n36	6n23	6n22	17s21	17s43	19s42		n.a.

Julian Day Number = -1166853.5, Delta T = 85h14m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°14'45, Lahiri = -112°07'45 Julian Calendar 1 May 7908 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7908 BCE

The year -7907 astronomical counting style corresponds to year 7908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7908 BCE (-7907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 47 49	9♈48'25	15♍39	29♈24	20♈36	24°R47	24°R24	4°R49	2°R18	1°R49	1♈27	16°R31	17♏49	10♑45	n.a.	T 1
W 2	12 51 46	10°46'54	29°27	0♉57	21°51	24♏47	24♎16	4♍46	2♏16	1♌49	1°28	16♏26	17°46	10°52	n.a.	W 2
T 3	12 55 42	11°45'26	12♎59	2°28	23° 6	24°46	24° 9	4°43	2°14	1°48	1°30	16°21	17°43	10°58	n.a.	T 3
F 4	12 59 39	12°44'01	26°13	3°57	24°20	24°43	24° 1	4°39	2°11	1°48	1°32	16°18	17°40	11° 5	n.a.	F 4
S 5	13 3 36	13°42'38	9♏ 8	5°26	25°35	24°41	23°53	4°36	2° 9	1°48	1°34	16°16	17°36	11°12	n.a.	S 5
S 6	13 7 32	14°41'17	21°45	6°53	26°50	24°37	23°45	4°34	2° 7	1°48	1°36	16°D16	17°33	11°18	n.a.	S 6
M 7	13 11 29	15°39'59	4♐ 5	8°19	28° 5	24°32	23°38	4°31	2° 5	1°47	1°37	16°17	17°30	11°25	n.a.	M 7
T 8	13 15 25	16°38'43	16°11	9°44	29°20	24°26	23°30	4°28	2° 2	1°47	1°39	16°19	17°27	11°32	n.a.	T 8
W 9	13 19 22	17°37'30	28° 8	11° 7	0♉35	24°20	23°22	4°25	2° 0	1°47	1°41	16°21	17°24	11°39	n.a.	W 9
T 10	13 23 18	18°36'19	10♑ 0	12°29	1°50	24°13	23°14	4°23	1°58	1°47	1°43	16°22	17°21	11°45	n.a.	T 10
F 11	13 27 15	19°35'11	21°52	13°49	3° 5	24° 4	23° 6	4°20	1°55	1°47	1°45	16°R22	17°17	11°52	n.a.	F 11
S 12	13 31 11	20°34'05	3♒48	15° 8	4°19	23°55	22°58	4°18	1°53	1°D47	1°46	16°21	17°14	11°59	n.a.	S 12
S 13	13 35 8	21°33'03	15°54	16°26	5°34	23°45	22°50	4°15	1°51	1°47	1°48	16°19	17°11	12° 5	n.a.	S 13
M14	13 39 4	22°32'02	28°13	17°42	6°49	23°35	22°42	4°13	1°48	1°47	1°50	16°17	17° 8	12°12	n.a.	M14
T 15	13 43 1	23°31'05	10♓50	18°56	8° 4	23°23	22°34	4°11	1°46	1°47	1°52	16°13	17° 5	12°19	n.a.	T 15
W16	13 46 58	24°30'09	23°45	20° 9	9°19	23°11	22°26	4° 9	1°44	1°47	1°53	16°10	17° 1	12°25	n.a.	W16
T 17	13 50 54	25°29'17	7♈ 0	21°20	10°34	22°57	22°18	4° 7	1°41	1°47	1°55	16° 7	16°58	12°32	n.a.	T 17
F 18	13 54 51	26°28'26	20°35	22°28	11°49	22°43	22°10	4° 5	1°39	1°48	1°57	16° 4	16°55	12°39	n.a.	F 18
S 19	13 58 47	27°27'39	4♉27	23°35	13° 4	22°29	22° 2	4° 3	1°36	1°48	1°58	16° 3	16°52	12°46	n.a.	S 19
S 20	14 2 44	28°26'53	18°32	24°40	14°19	22°13	21°54	4° 2	1°34	1°48	2° 0	16°D 3	16°49	12°52	n.a.	S 20
M21	14 6 40	29°26'10	2♊48	25°42	15°34	21°57	21°47	4° 0	1°31	1°48	2° 2	16° 3	16°46	12°59	n.a.	M21
T 22	14 10 37	0♉25'30	17° 8	26°42	16°49	21°41	21°39	3°58	1°29	1°49	2° 3	16° 4	16°42	13° 6	n.a.	T 22
W23	14 14 33	1°24'51	1♋30	27°39	18° 4	21°23	21°31	3°57	1°27	1°49	2° 5	16° 5	16°39	13°12	n.a.	W23
T 24	14 18 30	2°24'15	15°50	28°33	19°19	21° 5	21°23	3°56	1°24	1°50	2° 7	16° 6	16°36	13°19	n.a.	T 24
F 25	14 22 26	3°23'40	0♌ 4	29°24	20°34	20°47	21°16	3°55	1°22	1°50	2° 8	16°R 7	16°33	13°26	n.a.	F 25
S 26	14 26 23	4°23'08	14°10	0♊11	21°49	20°28	21° 8	3°53	1°19	1°50	2°10	16° 7	16°30	13°32	n.a.	S 26
S 27	14 30 19	5°22'37	28° 7	0°55	23° 4	20° 8	21° 0	3°52	1°17	1°51	2°12	16° 6	16°27	13°39	n.a.	S 27
M28	14 34 16	6°22'09	11♍53	1°35	24°19	19°49	20°53	3°52	1°15	1°51	2°13	16° 5	16°23	13°46	n.a.	M28
T 29	14 38 12	7°21'43	25°27	2°10	25°34	19°28	20°46	3°51	1°12	1°52	2°15	16° 4	16°20	13°53	n.a.	T 29
W30	14 42 9	8♉21'19	8♎47	2♊40	26♉48	19♏ 8	20♎38	3♍50	1♏10	1♌53	2♈16	16♏ 3	16♏17	13♑59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 0	1n41	4s32	12n52	1n20	9n13	1n 0	23s46	4s19	10s28	0s46	12n 6	2n13	12s54	0s15	22n56	2n36	6n24	6n22	17s20	17s42	19s41		n.a.
W 2	4 24	3s14	3 48	13 21	1 15	9 44	1 1	23 50	4 23	10 25	0 46	12 7	2 13	12 53	0 15	22 56	2 36	6 25	6 22	17 18	17 41	19 40		n.a.
T 3	4 48	7 55	2 52	13 49	1 10	10 14	1 3	23 53	4 27	10 23	0 46	12 8	2 12	12 52	0 15	22 56	2 35	6 26	6 23	17 16	17 40	19 39		n.a.
F 4	5 11	12 6	1 48	14 15	1 4	10 44	1 5	23 56	4 31	10 20	0 46	12 9	2 12	12 51	0 15	22 56	2 35	6 27	6 23	17 16	17 40	19 38		n.a.
S 5	5 35	15 38	0 39	14 40	0 58	11 14	1 6	23 59	4 35	10 17	0 47	12 10	2 12	12 51	0 15	22 56	2 35	6 27	6 23	17 15	17 39	19 37		n.a.
S 6	5 58	18 19	0n30	15 4	0 52	11 44	1 8	24 2	4 39	10 14	0 47	12 11	2 12	12 50	0 15	22 56	2 35	6 28	6 23	17 15	17 38	19 36		n.a.
M 7	6 22	20 5	1 36	15 27	0 45	12 13	1 10	24 4	4 42	10 12	0 47	12 12	2 11	12 49	0 15	22 56	2 35	6 29	6 23	17 15	17 37	19 34		n.a.
T 8	6 45	20 53	2 37	15 49	0 39	12 42	1 11	24 7	4 46	10 9	0 47	12 13	2 11	12 48	0 15	22 56	2 35	6 30	6 23	17 16	17 36	19 33		n.a.
W 9	7 8	20 43	3 30	16 9	0 32	13 11	1 12	24 9	4 50	10 6	0 48	12 14	2 11	12 47	0 15	22 56	2 35	6 31	6 23	17 16	17 35	19 32		n.a.
T 10	7 31	19 37	4 14	16 28	0 24	13 39	1 14	24 10	4 53	10 3	0 48	12 14	2 11	12 47	0 15	22 56	2 35	6 32	6 23	17 17	17 34	19 31		n.a.
F 11	7 54	17 41	4 47	16 46	0 17	14 7	1 15	24 11	4 57	10 0	0 48	12 15	2 10	12 46	0 15	22 56	2 35	6 33	6 24	17 17	17 33	19 30		n.a.
S 12	8 17	14 58	5 7	17 3	0 9	14 34	1 16	24 12	5 1	9 57	0 48	12 16	2 10	12 45	0 15	22 55	2 35	6 33	6 24	17 17	17 32	19 29		n.a.
S 13	8 40	11 36	5 15	17 19	0 1	15 2	1 18	24 13	5 4	9 55	0 48	12 16	2 10	12 44	0 15	22 55	2 35	6 34	6 24	17 16	17 31	19 28		n.a.
M14	9 3	7 41	5 8	17 33	0s 7	15 28	1 19	24 14	5 7	9 52	0 49	12 17	2 10	12 43	0 15	22 55	2 35	6 35	6 24	17 15	17 30	19 27		n.a.
T 15	9 25	3 21	4 46	17 47	0 15	15 55	1 20	24 14	5 11	9 49	0 49	12 18	2 9	12 42	0 15	22 55	2 34	6 36	6 24	17 14	17 29	19 26		n.a.
W16	9 48	1n14	4 10	17 59	0 24	16 21	1 21	24 14	5 14	9 46	0 49	12 18	2 9	12 42	0 15	22 55	2 34	6 37	6 24	17 13	17 28	19 24		n.a.
T 17	10 10	5 54	3 19	18 10	0 33	16 46	1 22	24 13	5 17	9 43	0 49	12 19	2 9	12 41	0 15	22 55	2 34	6 38	6 24	17 12	17 27	19 23		n.a.
F 18	10 32	10 23	2 16	18 20	0 41	17 11	1 23	24 12	5 20	9 40	0 49	12 19	2 9	12 40	0 15	22 55	2 34	6 38	6 25	17 11	17 27	19 22		n.a.
S 19	10 54	14 25	1 4	18 28	0 50	17 36	1 24	24 11	5 23	9 37	0 50	12 20	2 8	12 39	0 15	22 55	2 34	6 39	6 25	17 11	17 26	19 21		n.a.
S 20	11 16	17 41	0s14	18 36	0 59	18 0	1 25	24 10	5 26	9 34	0 50	12 20	2 8	12 38	0 15	22 54	2 34	6 40	6 25	17 11	17 25	19 20		n.a.
M21	11 38	19 55	1 31	18 42	1 9	18 24	1 25	24 8	5 29	9 31	0 50	12 20	2 8	12 37	0 15	22 54	2 34	6 41	6 25	17 11	17 24	19 19		n.a.
T 22	11 59	20 52	2 44	18 48	1 18	18 47	1 26	24 6	5 32	9 29	0 50	12 21	2 8	12 37	0 15	22 54	2 34	6 42	6 25	17 11	17 23	19 18		n.a.
W23	12 21	20 27	3 46	18 52	1 27	19 10	1 27	24 3	5 34	9 26	0 50	12 21	2 7	12 36	0 15	22 54	2 34	6 43	6 25	17 12	17 22	19 16		n.a.
T 24	12 42	18 43	4 34	18 55	1 37	19 32	1 27	24 1	5 36	9 23	0 50	12 21	2 7	12 35	0 15	22 54	2 34	6 43	6 25	17 12	17 21	19 15		n.a.
F 25	13 3	15 51	5 5	18 57	1 46	19 53	1 28	23 58	5 39	9 20	0 51	12 21	2 7	12 34	0 15	22 54	2 34	6 44	6 26	17 12	17 20	19 14		n.a.
S 26	13 24	12 4	5 17	18 59	1 56	20 14	1 28	23 54	5 41	9 17	0 51	12 22	2 7	12 33	0 15	22 53	2 33	6 45	6 26	17 12	17 19	19 13		n.a.
S 27	13 44	7 41	5 10	18 59	2 5	20 34	1 29	23 51	5 43	9 14	0 51	12 22	2 6	12 32	0 15	22 53	2 33	6 46	6 26	17 12	17 18	19 12		n.a.
M28	14 5	2 57	4 46	18 58	2 14	20 54	1 29	23 47	5 45	9 12	0 51	12 22	2 6	12 31	0 15	22 53	2 33	6 47	6 26	17 12	17 17	19 11		n.a.
T 29	14 25	1s52	4 5	18 56	2 24	21 13	1 29	23 42	5 46	9 9	0 51	12 22	2 6	12 31	0 15	22 53	2 33	6 47	6 26	17 11	17 16	19 10		n.a.
W30	14n45	6s31	3s12	18n54	2s33	21n32	1n29	23s38	5s48	9s 6	0s51	12n22	2n 6	12s30	0s15	22n53	2n33	6n48	6n26	17s11	17s15	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -1166822.5, Delta T = 85h14m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°14'41, Lahiri = -112°07'41 Julian Calendar 1 June 7908 BCE == Greg. Calendar 31 March 7908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7908 BCE (-7907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 46 5	9♉20'57	21♎55	3♊ 6	28♉ 3	18°R47	20°R31	3°R49	1°R 7	1♌53	2♈18	16°R 2	16♏14	14♑ 6	n.a.	T 1
F 2	14 50 2	10°20'37	4♏48	3°25	29°18	18♏26	20♎24	3♍49	1♏ 5	1°54	2°19	16♏ 1	16°11	14°13	n.a.	F 2
S 3	14 53 58	11°20'20	17°27	3°39	0♊33	18° 5	20°17	3°49	1° 3	1°55	2°21	16°D 1	16° 7	14°19	n.a.	S 3
S 4	14 57 55	12°20'05	29°53	3°R46	1°48	17°44	20°10	3°48	1° 0	1°55	2°22	16° 1	16° 4	14°26	n.a.	S 4
M 5	15 1 51	13°19'53	12♐ 6	3°46	3° 3	17°23	20° 4	3°48	0°58	1°56	2°24	16° 2	16° 1	14°33	n.a.	M 5
T 6	15 5 48	14°19'43	24° 9	3°38	4°18	17° 1	19°57	3°D48	0°56	1°57	2°25	16° 2	15°58	14°39	n.a.	T 6
W 7	15 9 44	15°19'35	6♑ 5	3°23	5°33	16°40	19°50	3°48	0°53	1°58	2°27	16° 2	15°55	14°46	n.a.	W 7
T 8	15 13 41	16°19'30	17°57	2°59	6°48	16°19	19°44	3°48	0°51	1°58	2°28	16°R 2	15°52	14°53	n.a.	T 8
F 9	15 17 37	17°19'28	29°48	2°27	8° 3	15°57	19°38	3°48	0°49	1°59	2°29	16° 2	15°48	15° 0	n.a.	F 9
S 10	15 21 34	18°19'28	11♒43	1°47	9°17	15°36	19°32	3°49	0°46	2° 0	2°31	16° 2	15°45	15° 6	n.a.	S 10
S 11	15 25 30	19°19'30	23°47	0°58	10°32	15°16	19°26	3°49	0°44	2° 1	2°32	16°D 2	15°42	15°13	n.a.	S 11
M12	15 29 27	20°19'35	6♓ 4	0° 3	11°47	14°55	19°20	3°50	0°42	2° 2	2°34	16° 2	15°39	15°20	n.a.	M12
T 13	15 33 23	21°19'43	18°38	29♉ 0	13° 2	14°35	19°14	3°50	0°40	2° 3	2°35	16° 3	15°36	15°26	n.a.	T 13
W14	15 37 20	22°19'53	1♈34	27°52	14°17	14°15	19° 9	3°51	0°37	2° 4	2°36	16° 3	15°33	15°33	n.a.	W14
T 15	15 41 16	23°20'05	14°54	26°39	15°32	13°56	19° 3	3°52	0°35	2° 5	2°37	16° 4	15°29	15°40	n.a.	T 15
F 16	15 45 13	24°20'20	28°38	25°25	16°47	13°37	18°58	3°53	0°33	2° 6	2°39	16° 4	15°26	15°47	n.a.	F 16
S 17	15 49 9	25°20'37	12♉46	24°10	18° 1	13°18	18°53	3°54	0°31	2° 8	2°40	16°R 5	15°23	15°53	n.a.	S 17
S 18	15 53 6	26°20'57	27°13	22°57	19°16	13° 0	18°48	3°55	0°29	2° 9	2°41	16° 5	15°20	16° 0	n.a.	S 18
M19	15 57 2	27°21'18	11♊55	21°49	20°31	12°43	18°43	3°57	0°27	2°10	2°42	16° 4	15°17	16° 7	n.a.	M19
T 20	16 0 59	28°21'42	26°45	20°47	21°46	12°26	18°39	3°58	0°25	2°11	2°44	16° 3	15°13	16°13	n.a.	T 20
W21	16 4 55	29°22'08	11♋34	19°53	23° 1	12° 9	18°34	4° 0	0°23	2°12	2°45	16° 1	15°10	16°20	n.a.	W21
T 22	16 8 52	0♊22'35	26°16	19° 9	24°15	11°54	18°30	4° 1	0°21	2°14	2°46	15°59	15° 7	16°27	n.a.	T 22
F 23	16 12 48	1°23'04	10♌44	18°35	25°30	11°39	18°26	4° 3	0°19	2°15	2°47	15°58	15° 4	16°33	n.a.	F 23
S 24	16 16 45	2°23'35	24°55	18°13	26°45	11°25	18°22	4° 5	0°17	2°16	2°48	15°57	15° 1	16°40	n.a.	S 24
S 25	16 20 41	3°24'08	8♍48	18°D 2	27°59	11°12	18°19	4° 7	0°15	2°18	2°49	15°D57	14°58	16°47	n.a.	S 25
M26	16 24 38	4°24'42	22°21	18° 2	29°14	10°59	18°15	4° 9	0°13	2°19	2°50	15°58	14°54	16°54	n.a.	M26
T 27	16 28 34	5°25'17	5♎36	18°14	0♋29	10°47	18°12	4°11	0°11	2°20	2°51	15°59	14°51	17° 0	n.a.	T 27
W28	16 32 31	6°25'55	18°35	18°36	1°43	10°36	18° 9	4°13	0° 9	2°22	2°52	16° 1	14°48	17° 7	n.a.	W28
T 29	16 36 27	7°26'34	1♏20	19° 8	2°58	10°26	18° 6	4°15	0° 7	2°23	2°53	16° 2	14°45	17°14	n.a.	T 29
F 30	16 40 24	8°27'15	13°52	19°48	4°13	10°16	18° 4	4°18	0° 6	2°25	2°54	16°R 3	14°42	17°20	n.a.	F 30
S 31	16 44 20	9♊27'58	26♏14	20♉37	5♋27	10♏ 7	18♎ 1	4♍20	0♏ 4	2♌26	2♈55	16♏ 2	14♏38	17♑27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 5	10s48	2s10	18n50	2s41	21n50	1n29	23s33	5s49	9s 4	0s51	12n22	2n 5	12s29	0s15	22n52	2n33	6n49	6n27	17s11	17s14	19s 7		n.a.
F 2	15 24	14 31	1 2	18 46	2 50	22 7	1 29	23 28	5 50	9 1	0 52	12 22	2 5	12 28	0 15	22 52	2 33	6 50	6 27	17 11	17 13	19 6		n.a.
S 3	15 43	17 28	0n 8	18 41	2 57	22 24	1 29	23 23	5 51	8 58	0 52	12 22	2 5	12 27	0 15	22 52	2 33	6 51	6 27	17 11	17 12	19 5		n.a.
S 4	16 2	19 33	1 16	18 35	3 5	22 40	1 29	23 17	5 52	8 56	0 52	12 22	2 4	12 26	0 15	22 52	2 33	6 51	6 27	17 11	17 11	19 4		n.a.
M 5	16 21	20 41	2 20	18 28	3 11	22 55	1 29	23 11	5 53	8 53	0 52	12 21	2 4	12 25	0 15	22 51	2 33	6 52	6 27	17 11	17 11	19 2		n.a.
T 6	16 40	20 49	3 17	18 21	3 17	23 9	1 29	23 6	5 53	8 51	0 52	12 21	2 4	12 25	0 15	22 51	2 33	6 53	6 28	17 11	17 10	19 1		n.a.
W 7	16 58	20 1	4 4	18 13	3 22	23 23	1 29	22 59	5 54	8 48	0 52	12 21	2 4	12 24	0 15	22 51	2 32	6 54	6 28	17 11	17 9	19 0		n.a.
T 8	17 16	18 21	4 41	18 5	3 25	23 36	1 28	22 53	5 54	8 46	0 52	12 21	2 3	12 23	0 15	22 51	2 32	6 54	6 28	17 11	17 8	18 59		n.a.
F 9	17 33	15 54	5 5	17 57	3 28	23 49	1 28	22 47	5 54	8 44	0 52	12 20	2 3	12 22	0 15	22 50	2 32	6 55	6 28	17 11	17 7	18 58		n.a.
S 10	17 51	12 46	5 17	17 48	3 28	24 1	1 27	22 40	5 54	8 41	0 52	12 20	2 3	12 21	0 15	22 50	2 32	6 56	6 28	17 11	17 6	18 56		n.a.
S 11	18 8	9 6	5 15	17 39	3 27	24 12	1 27	22 33	5 53	8 39	0 53	12 19	2 2	12 21	0 15	22 50	2 32	6 57	6 29	17 11	17 5	18 55		n.a.
M12	18 24	4 59	4 59	17 30	3 24	24 22	1 26	22 26	5 53	8 37	0 53	12 19	2 2	12 20	0 15	22 49	2 32	6 57	6 29	17 11	17 4	18 54		n.a.
T 13	18 41	0 33	4 28	17 22	3 19	24 31	1 25	22 20	5 52	8 35	0 53	12 18	2 2	12 19	0 15	22 49	2 32	6 58	6 29	17 11	17 3	18 53		n.a.
W14	18 57	4n 2	3 43	17 13	3 12	24 40	1 25	22 13	5 52	8 33	0 53	12 18	2 2	12 18	0 15	22 49	2 32	6 59	6 29	17 11	17 2	18 52		n.a.
T 15	19 13	8 34	2 45	17 6	3 3	24 48	1 24	22 5	5 51	8 31	0 53	12 17	2 1	12 17	0 15	22 48	2 32	7 0	6 29	17 11	17 1	18 50		n.a.
F 16	19 28	12 49	1 35	16 59	2 51	24 55	1 23	21 58	5 50	8 29	0 53	12 17	2 1	12 17	0 15	22 48	2 32	7 0	6 30	17 12	17 0	18 49		n.a.
S 17	19 43	16 28	0 18	16 54	2 38	25 2	1 22	21 51	5 48	8 27	0 53	12 16	2 1	12 16	0 15	22 48	2 32	7 1	6 30	17 12	16 59	18 48		n.a.
S 18	19 58	19 11	1s 1	16 50	2 22	25 7	1 21	21 44	5 47	8 25	0 53	12 15	2 1	12 15	0 15	22 47	2 32	7 2	6 30	17 12	16 58	18 47		n.a.
M19	20 13	20 40	2 19	16 48	2 6	25 12	1 20	21 37	5 46	8 23	0 53	12 15	2 0	12 14	0 15	22 47	2 31	7 2	6 30	17 11	16 57	18 45		n.a.
T 20	20 27	20 44	3 27	16 49	1 48	25 16	1 18	21 30	5 44	8 21	0 53	12 14	2 0	12 14	0 15	22 47	2 31	7 3	6 31	17 11	16 56	18 44		n.a.
W21	20 40	19 22	4 21	16 52	1 29	25 19	1 17	21 23	5 42	8 20	0 53	12 13	2 0	12 13	0 15	22 46	2 31	7 4	6 31	17 10	16 55	18 43		n.a.
T 22	20 54	16 43	4 58	16 57	1 10	25 22	1 16	21 17	5 40	8 18	0 53	12 12	1 59	12 12	0 15	22 46	2 31	7 4	6 31	17 10	16 54	18 42		n.a.
F 23	21 7	13 4	5 15	17 6	0 52	25 23	1 14	21 10	5 38	8 17	0 53	12 11	1 59	12 11	0 15	22 45	2 31	7 5	6 31	17 10	16 53	18 41		n.a.
S 24	21 19	8 45	5 13	17 17	0 33	25 24	1 13	21 3	5 36	8 15	0 53	12 10	1 59	12 11	0 15	22 45	2 31	7 6	6 31	17 9	16 52	18 39		n.a.
S 25	21 31	4 3	4 52	17 31	0 16	25 24	1 12	20 57	5 34	8 14	0 53	12 9	1 59	12 10	0 15	22 45	2 31	7 6	6 32	17 9	16 51	18 38		n.a.
M26	21 43	0s45	4 15	17 47	0n 1	25 24	1 10	20 51	5 32	8 12	0 53	12 8	1 58	12 9	0 15	22 44	2 31	7 7	6 32	17 10	16 50	18 37		n.a.
T 27	21 54	5 25	3 25	18 6	0 17	25 22	1 8	20 44	5 30	8 11	0 54	12 7	1 58	12 9	0 15	22 44	2 31	7 8	6 32	17 10	16 49	18 36		n.a.
W28	22 5	9 45	2 26	18 26	0 32	25 20	1 7	20 38	5 27	8 10	0 54	12 6	1 58	12 8	0 15	22 43	2 31	7 8	6 32	17 10	16 49	18 34		n.a.
T 29	22 16	13 34	1 20	18 48	0 46	25 17	1 5	20 33	5 25	8 9	0 54	12 5	1 58	12 7	0 15	22 43	2 31	7 9	6 33	17 11	16 48	18 33		n.a.
F 30	22 26	16 43	0 12	19 12	0 58	25 13	1 3	20 27	5 22	8 8	0 54	12 4	1 57	12 7	0 15	22 43	2 31	7 10	6 33	17 11	16 47	18 32		n.a.
S 31	22n36	19s 3	0n56	19n36	1n 9	25n 8	1n 1	20s22	5s19	8s 7	0s54	12n 3	1n57	12s 6	0s15	22n42	2n31	7n10	6n33	17s11	16s46	18s30		n.a.

Julian Day Number = -1166792.5, Delta T = 85h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°14'37, Lahiri = -112°07'37 Julian Calendar 1 July 7908 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7908 BCE

The year -7907 astronomical counting style corresponds to year 7908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7908 BCE (-7907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 17	10♊28'42	8♐26	21♉33	6♋42	10°R 0	17°R59	4♍23	0°R 2	2♌28	2♈56	16°R 1	14♏35	17♑34	n.a.	S 1
M 2	16 52 13	11°29'28	20°31	22°35	7°56	9♏52	17♎57	4°25	0♏ 1	2°30	2°57	15♏58	14°32	17°41	n.a.	M 2
T 3	16 56 10	12°30'16	2♑29	23°43	9°11	9°46	17°55	4°28	29♎59	2°31	2°58	15°53	14°29	17°47	n.a.	T 3
W 4	17 0 6	13°31'06	14°23	24°56	10°25	9°41	17°53	4°31	29°57	2°33	2°58	15°48	14°26	17°54	n.a.	W 4
T 5	17 4 3	14°31'57	26°14	26°12	11°40	9°36	17°52	4°34	29°56	2°34	2°59	15°43	14°23	18° 1	n.a.	T 5
F 6	17 7 59	15°32'51	8♒ 5	27°32	12°54	9°32	17°51	4°37	29°54	2°36	3° 0	15°38	14°19	18° 7	n.a.	F 6
S 7	17 11 56	16°33'46	19°59	28°55	14° 9	9°29	17°49	4°40	29°53	2°38	3° 1	15°34	14°16	18°14	n.a.	S 7
S 8	17 15 52	17°34'43	2♓ 1	0♊21	15°23	9°27	17°49	4°44	29°52	2°40	3° 1	15°31	14°13	18°21	n.a.	S 8
M 9	17 19 49	18°35'42	14°13	1°49	16°37	9°26	17°48	4°47	29°50	2°41	3° 2	15°D30	14°10	18°28	n.a.	M 9
T 10	17 23 45	19°36'43	26°42	3°18	17°52	9°D25	17°48	4°50	29°49	2°43	3° 3	15°30	14° 7	18°34	n.a.	T 10
W11	17 27 42	20°37'45	9♈31	4°49	19° 6	9°25	17°47	4°54	29°48	2°45	3° 3	15°31	14° 4	18°41	n.a.	W11
T 12	17 31 38	21°38'50	22°44	6°21	20°20	9°26	17°D47	4°58	29°46	2°47	3° 4	15°33	14° 0	18°48	n.a.	T 12
F 13	17 35 35	22°39'56	6♉25	7°54	21°35	9°28	17°47	5° 1	29°45	2°48	3° 4	15°34	13°57	18°54	n.a.	F 13
S 14	17 39 31	23°41'03	20°34	9°27	22°49	9°30	17°48	5° 5	29°44	2°50	3° 5	15°R34	13°54	19° 1	n.a.	S 14
S 15	17 43 28	24°42'13	5♊ 9	11° 1	24° 3	9°34	17°48	5° 9	29°43	2°52	3° 6	15°33	13°51	19° 8	n.a.	S 15
M16	17 47 24	25°43'23	20° 6	12°36	25°17	9°38	17°49	5°13	29°42	2°54	3° 6	15°29	13°48	19°15	n.a.	M16
T 17	17 51 21	26°44'36	5♋16	14°11	26°31	9°42	17°50	5°17	29°41	2°56	3° 6	15°24	13°44	19°21	n.a.	T 17
W18	17 55 17	27°45'49	20°29	15°46	27°46	9°48	17°51	5°21	29°40	2°58	3° 7	15°18	13°41	19°28	n.a.	W18
T 19	17 59 14	28°47'03	5♌36	17°22	29° 0	9°54	17°53	5°26	29°39	3° 0	3° 7	15°11	13°38	19°35	n.a.	T 19
F 20	18 3 10	29°48'18	20°25	18°57	0♌14	10° 1	17°54	5°30	29°38	3° 2	3° 8	15° 5	13°35	19°41	n.a.	F 20
S 21	18 7 7	0♋49'34	4♍52	20°33	1°28	10° 9	17°56	5°34	29°37	3° 4	3° 8	15° 0	13°32	19°48	n.a.	S 21
S 22	18 11 3	1°50'51	18°52	22° 8	2°42	10°17	17°58	5°39	29°36	3° 6	3° 8	14°57	13°29	19°55	n.a.	S 22
M23	18 15 0	2°52'09	2♎26	23°43	3°56	10°26	18° 0	5°44	29°36	3° 8	3° 9	14°D56	13°25	20° 2	n.a.	M23
T 24	18 18 56	3°53'27	15°36	25°19	5°10	10°36	18° 3	5°48	29°35	3°10	3° 9	14°57	13°22	20° 8	n.a.	T 24
W25	18 22 53	4°54'46	28°24	26°54	6°24	10°46	18° 5	5°53	29°34	3°12	3° 9	14°58	13°19	20°15	n.a.	W25
T 26	18 26 49	5°56'06	10♏55	28°30	7°38	10°57	18° 8	5°58	29°34	3°14	3° 9	14°R59	13°16	20°22	n.a.	T 26
F 27	18 30 46	6°57'26	23°13	0♋ 5	8°51	11° 8	18°11	6° 3	29°33	3°16	3° 9	14°59	13°13	20°28	n.a.	F 27
S 28	18 34 42	7°58'47	5♐21	1°40	10° 5	11°20	18°14	6° 8	29°33	3°18	3°10	14°56	13°10	20°35	n.a.	S 28
S 29	18 38 39	9° 0'09	17°21	3°15	11°19	11°33	18°18	6°13	29°32	3°20	3°10	14°51	13° 6	20°42	n.a.	S 29
M30	18 42 36	10° 1'31	29°18	4°50	12°33	11°46	18°21	6°18	29°32	3°22	3°10	14°44	13° 3	20°49	n.a.	M30
T 31	18 46 32	11♋ 2'54	11♑11	6♋25	13♌46	12♏ 0	18♎25	6♍23	29♎32	3♌25	3♈10	14♏34	13♏ 0	20♑55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n45	20s28	2n 0	20n 1	1n19	25n 2	0n59	20s17	5s17	8s 6	0s54	12n 1	1n57	12s 5	0s15	22n42	2n30	7n11	6n33	17s10	16s45	18s29		n.a.
M 2	22 54	20 55	2 58	20 26	1 28	24 56	0 57	20 12	5 14	8 5	0 54	12 0	1 56	12 5	0 15	22 41	2 30	7 11	6 34	17 9	16 44	18 28		n.a.
T 3	23 2	20 24	3 48	20 51	1 35	24 49	0 55	20 7	5 11	8 5	0 54	11 59	1 56	12 4	0 15	22 41	2 30	7 12	6 34	17 8	16 43	18 27		n.a.
W 4	23 10	19 0	4 27	21 16	1 42	24 41	0 53	20 2	5 8	8 4	0 54	11 58	1 56	12 4	0 15	22 40	2 30	7 12	6 34	17 7	16 42	18 25		n.a.
T 5	23 17	16 46	4 55	21 40	1 47	24 33	0 51	19 58	5 5	8 3	0 54	11 56	1 56	12 3	0 15	22 40	2 30	7 13	6 34	17 5	16 41	18 24		n.a.
F 6	23 24	13 52	5 10	22 4	1 52	24 24	0 49	19 54	5 3	8 3	0 54	11 55	1 55	12 3	0 15	22 39	2 30	7 14	6 35	17 4	16 40	18 23		n.a.
S 7	23 31	10 23	5 12	22 27	1 55	24 13	0 47	19 50	5 0	8 2	0 54	11 53	1 55	12 2	0 15	22 39	2 30	7 14	6 35	17 2	16 39	18 22		n.a.
S 8	23 37	6 27	5 0	22 49	1 58	24 3	0 44	19 47	4 57	8 2	0 54	11 52	1 55	12 2	0 15	22 38	2 30	7 15	6 35	17 2	16 38	18 20		n.a.
M 9	23 43	2 12	4 35	23 10	2 0	23 51	0 42	19 43	4 54	8 2	0 54	11 50	1 55	12 1	0 15	22 38	2 30	7 15	6 35	17 1	16 37	18 19		n.a.
T 10	23 48	2n14	3 56	23 30	2 2	23 39	0 40	19 40	4 51	8 2	0 54	11 49	1 54	12 1	0 15	22 38	2 30	7 16	6 36	17 1	16 36	18 18		n.a.
W11	23 53	6 42	3 4	23 48	2 2	23 26	0 37	19 38	4 48	8 2	0 54	11 47	1 54	12 0	0 15	22 37	2 30	7 16	6 36	17 2	16 35	18 16		n.a.
T 12	23 57	11 0	2 1	24 5	2 2	23 12	0 35	19 35	4 45	8 2	0 54	11 46	1 54	12 0	0 15	22 37	2 30	7 17	6 36	17 2	16 34	18 15		n.a.
F 13	24 1	14 53	0 50	24 21	2 2	22 58	0 32	19 33	4 42	8 2	0 54	11 44	1 54	11 59	0 15	22 36	2 30	7 17	6 36	17 2	16 33	18 14		n.a.
S 14	24 4	18 3	0s27	24 35	2 1	22 43	0 30	19 31	4 38	8 2	0 54	11 42	1 53	11 59	0 15	22 36	2 30	7 18	6 37	17 3	16 32	18 12		n.a.
S 15	24 7	20 9	1 45	24 48	2 0	22 27	0 27	19 29	4 35	8 2	0 54	11 41	1 53	11 58	0 15	22 35	2 30	7 18	6 37	17 2	16 31	18 11		n.a.
M16	24 9	20 55	2 57	25 0	1 58	22 11	0 25	19 27	4 32	8 2	0 54	11 39	1 53	11 58	0 15	22 35	2 30	7 18	6 37	17 1	16 30	18 10		n.a.
T 17	24 11	20 10	3 57	25 10	1 55	21 54	0 22	19 26	4 29	8 3	0 54	11 37	1 53	11 58	0 15	22 34	2 30	7 19	6 37	16 59	16 29	18 8		n.a.
W18	24 12	17 59	4 41	25 18	1 53	21 36	0 19	19 25	4 26	8 3	0 54	11 35	1 52	11 57	0 15	22 34	2 29	7 19	6 38	16 57	16 28	18 7		n.a.
T 19	24 13	14 34	5 5	25 25	1 50	21 18	0 17	19 24	4 23	8 4	0 54	11 33	1 52	11 57	0 15	22 33	2 29	7 20	6 38	16 55	16 27	18 6		n.a.
F 20	24 13	10 18	5 8	25 31	1 46	20 59	0 14	19 24	4 20	8 4	0 54	11 31	1 52	11 57	0 15	22 32	2 29	7 20	6 38	16 54	16 26	18 5		n.a.
S 21	24 13	5 33	4 51	25 35	1 43	20 40	0 11	19 23	4 17	8 5	0 54	11 30	1 52	11 56	0 15	22 32	2 29	7 20	6 39	16 52	16 25	18 3		n.a.
S 22	24 12	0 37	4 17	25 38	1 39	20 20	0 8	19 23	4 14	8 6	0 54	11 28	1 52	11 56	0 15	22 31	2 29	7 21	6 39	16 51	16 24	18 2		n.a.
M23	24 11	4s11	3 29	25 39	1 34	20 0	0 5	19 23	4 11	8 7	0 54	11 26	1 51	11 56	0 15	22 31	2 29	7 21	6 39	16 51	16 23	18 1		n.a.
T 24	24 10	8 39	2 32	25 39	1 30	19 39	0 2	19 24	4 8	8 8	0 54	11 24	1 51	11 56	0 15	22 30	2 29	7 21	6 39	16 51	16 22	17 59		n.a.
W25	24 8	12 37	1 28	25 37	1 25	19 17	0s 0	19 24	4 5	8 9	0 54	11 22	1 51	11 55	0 15	22 30	2 29	7 22	6 40	16 52	16 21	17 58		n.a.
T 26	24 5	15 56	0 22	25 34	1 21	18 55	0 3	19 25	4 2	8 10	0 54	11 20	1 51	11 55	0 15	22 29	2 29	7 22	6 40	16 52	16 20	17 56		n.a.
F 27	24 2	18 29	0n44	25 29	1 16	18 32	0 6	19 26	3 59	8 11	0 54	11 18	1 50	11 55	0 15	22 29	2 29	7 22	6 40	16 52	16 19	17 55		n.a.
S 28	23 58	20 8	1 47	25 24	1 10	18 9	0 9	19 27	3 56	8 12	0 54	11 15	1 50	11 55	0 15	22 28	2 29	7 23	6 40	16 51	16 18	17 54		n.a.
S 29	23 54	20 52	2 45	25 16	1 5	17 45	0 12	19 29	3 54	8 13	0 54	11 13	1 50	11 55	0 15	22 28	2 29	7 23	6 41	16 50	16 17	17 52		n.a.
M30	23 50	20 39	3 35	25 8	1 0	17 21	0 15	19 30	3 51	8 15	0 54	11 11	1 50	11 54	0 15	22 27	2 29	7 23	6 41	16 47	16 16	17 51		n.a.
T 31	23n45	19s31	4n15	24n58	0n54	16n57	0s18	19s32	3s48	8s16	0s54	11n 9	1n50	11s54	0s15	22n27	2n29	7n24	6n41	16s44	16s15	17s50		n.a.

Julian Day Number = -1166761.5, Delta T = 85h14m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°14'33, Lahiri = -112°07'33 Julian Calendar 1 Aug. 7908 BCE == Greg. Calendar 31 May 7908 BCE

The year -7907 astronomical counting style corresponds to year 7908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7908 BCE (-7907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 50 29	12♋ 4'18	23♌ 3	8♋ 0	15♌ 0	12♏15	18♐29	6♍28	29°R31	3♌27	3°R10	14°R23	12♏57	21♌ 2	n.a.	W 1
T 2	18 54 25	13° 5'42	4♒55	9°34	16°14	12°29	18°33	6°34	29♐31	3°29	3♈10	14♏10	12°54	21° 9	n.a.	T 2
F 3	18 58 22	14° 7'07	16°49	11° 9	17°27	12°45	18°38	6°39	29°31	3°31	3°10	13°59	12°50	21°15	n.a.	F 3
S 4	19 2 18	15° 8'33	28°46	12°44	18°41	13° 1	18°42	6°45	29°31	3°33	3°10	13°48	12°47	21°22	n.a.	S 4
S 5	19 6 15	16° 9'59	10♓49	14°19	19°54	13°17	18°47	6°50	29°31	3°35	3°10	13°40	12°44	21°29	n.a.	S 5
M 6	19 10 11	17°11'26	23° 2	15°53	21° 8	13°34	18°52	6°56	29°D31	3°38	3°10	13°34	12°41	21°36	n.a.	M 6
T 7	19 14 8	18°12'54	5♈27	17°28	22°21	13°52	18°57	7° 1	29°31	3°40	3° 9	13°31	12°38	21°42	n.a.	T 7
W 8	19 18 4	19°14'23	18° 9	19° 3	23°34	14° 9	19° 2	7° 7	29°31	3°42	3° 9	13°D31	12°35	21°49	n.a.	W 8
T 9	19 22 1	20°15'52	1♉13	20°38	24°48	14°28	19° 7	7°13	29°31	3°44	3° 9	13°31	12°31	21°56	n.a.	T 9
F 10	19 25 58	21°17'21	14°43	22°13	26° 1	14°47	19°13	7°19	29°31	3°46	3° 9	13°R31	12°28	22° 2	n.a.	F 10
S 11	19 29 54	22°18'51	28°40	23°48	27°14	15° 6	19°19	7°25	29°32	3°49	3° 8	13°30	12°25	22° 9	n.a.	S 11
S 12	19 33 51	23°20'22	13♊ 6	25°23	28°27	15°25	19°25	7°31	29°32	3°51	3° 8	13°27	12°22	22°16	n.a.	S 12
M13	19 37 47	24°21'53	27°59	26°58	29°40	15°45	19°31	7°37	29°32	3°53	3° 8	13°21	12°19	22°23	n.a.	M13
T 14	19 41 44	25°23'25	13♋10	28°33	0♍53	16° 6	19°37	7°43	29°33	3°55	3° 7	13°13	12°16	22°29	n.a.	T 14
W15	19 45 40	26°24'56	28°32	0♌ 9	2° 6	16°27	19°44	7°49	29°33	3°58	3° 7	13° 2	12°12	22°36	n.a.	W15
T 16	19 49 37	27°26'28	13♌51	1°44	3°19	16°48	19°50	7°55	29°34	4° 0	3° 7	12°51	12° 9	22°43	n.a.	T 16
F 17	19 53 34	28°27'59	28°57	3°20	4°32	17°10	19°57	8° 1	29°34	4° 2	3° 6	12°40	12° 6	22°49	n.a.	F 17
S 18	19 57 30	29°29'30	13♍40	4°56	5°45	17°32	20° 4	8° 8	29°35	4° 4	3° 6	12°31	12° 3	22°56	n.a.	S 18
S 19	20 1 27	0♌31'00	27°54	6°32	6°58	17°54	20°11	8°14	29°35	4° 7	3° 5	12°25	12° 0	23° 3	n.a.	S 19
M20	20 5 23	1°32'31	11♎38	8° 9	8°11	18°17	20°18	8°21	29°36	4° 9	3° 5	12°21	11°56	23°10	n.a.	M20
T 21	20 9 20	2°34'00	24°53	9°45	9°24	18°40	20°26	8°27	29°37	4°11	3° 4	12°20	11°53	23°16	n.a.	T 21
W22	20 13 17	3°35'29	7♏42	11°22	10°36	19° 3	20°33	8°34	29°38	4°14	3° 4	12°20	11°50	23°23	n.a.	W22
T 23	20 17 13	4°36'58	20°10	12°59	11°49	19°27	20°41	8°40	29°38	4°16	3° 3	12°20	11°47	23°30	n.a.	T 23
F 24	20 21 10	5°38'26	2♐22	14°35	13° 1	19°51	20°49	8°47	29°39	4°18	3° 2	12°18	11°44	23°36	n.a.	F 24
S 25	20 25 6	6°39'53	14°23	16°12	14°14	20°15	20°57	8°53	29°40	4°20	3° 2	12°15	11°41	23°43	n.a.	S 25
S 26	20 29 3	7°41'20	26°18	17°50	15°26	20°40	21° 5	9° 0	29°41	4°23	3° 1	12° 8	11°37	23°50	n.a.	S 26
M27	20 32 59	8°42'46	8♌ 9	19°27	16°38	21° 5	21°14	9° 7	29°42	4°25	3° 0	11°58	11°34	23°57	n.a.	M27
T 28	20 36 56	9°44'12	20° 0	21° 4	17°51	21°30	21°22	9°14	29°44	4°27	3° 0	11°46	11°31	24° 3	n.a.	T 28
W29	20 40 53	10°45'36	1♒53	22°41	19° 3	21°55	21°31	9°20	29°45	4°29	2°59	11°32	11°28	24°10	n.a.	W29
T 30	20 44 49	11♌47'00	13♒48	24♌18	20♍15	22♏21	21♐39	9♍27	29♐46	4♌32	2♈58	11♏16	11♏25	24♌17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n39	17s32	4n44	24n47	0n48	16n32	0s21	19s34	3s45	8s18	0s54	11n 7	1n49	11s54	0s15	22n26	2n29	7n24	6n41	16s41	16s14	17s48		n.a.
T 2	23 33	14 49	5 0	24 35	0 43	16 7	0 24	19 36	3 42	8 20	0 54	11 4	1 49	11 54	0 15	22 25	2 29	7 24	6 42	16 37	16 13	17 47		n.a.
F 3	23 27	11 30	5 4	24 21	0 37	15 41	0 27	19 39	3 39	8 21	0 54	11 2	1 49	11 54	0 15	22 25	2 29	7 24	6 42	16 33	16 12	17 46		n.a.
S 4	23 20	7 43	4 54	24 6	0 31	15 15	0 30	19 41	3 37	8 23	0 54	11 0	1 49	11 54	0 15	22 24	2 29	7 25	6 42	16 30	16 11	17 44		n.a.
S 5	23 12	3 35	4 31	23 51	0 25	14 48	0 33	19 44	3 34	8 25	0 54	10 58	1 48	11 54	0 15	22 24	2 29	7 25	6 43	16 28	16 10	17 43		n.a.
M 6	23 4	0n44	3 55	23 33	0 19	14 21	0 36	19 47	3 31	8 27	0 54	10 55	1 48	11 54	0 15	22 23	2 29	7 25	6 43	16 26	16 9	17 42		n.a.
T 7	22 56	5 6	3 8	23 15	0 13	13 54	0 39	19 49	3 29	8 29	0 54	10 53	1 48	11 54	0 15	22 23	2 29	7 25	6 43	16 25	16 8	17 40		n.a.
W 8	22 47	9 21	2 11	22 56	0 7	13 27	0 42	19 53	3 26	8 31	0 53	10 51	1 48	11 54	0 15	22 22	2 29	7 25	6 43	16 25	16 7	17 39		n.a.
T 9	22 38	13 18	1 5	22 36	0 0	12 59	0 45	19 56	3 23	8 33	0 53	10 48	1 48	11 54	0 15	22 21	2 29	7 25	6 44	16 25	16 6	17 37		n.a.
F 10	22 28	16 41	0s 6	22 14	0s 6	12 31	0 48	19 59	3 21	8 35	0 53	10 46	1 48	11 54	0 15	22 21	2 29	7 26	6 44	16 25	16 5	17 36		n.a.
S 11	22 18	19 14	1 20	21 52	0 12	12 2	0 51	20 3	3 18	8 37	0 53	10 43	1 47	11 54	0 15	22 20	2 29	7 26	6 44	16 25	16 4	17 35		n.a.
S 12	22 8	20 38	2 30	21 28	0 18	11 33	0 54	20 6	3 16	8 40	0 53	10 41	1 47	11 54	0 15	22 20	2 29	7 26	6 44	16 24	16 3	17 33		n.a.
M13	21 57	20 40	3 33	21 4	0 24	11 4	0 57	20 10	3 13	8 42	0 53	10 38	1 47	11 54	0 15	22 19	2 29	7 26	6 45	16 22	16 2	17 32		n.a.
T 14	21 45	19 13	4 22	20 38	0 30	10 35	1 0	20 14	3 11	8 44	0 53	10 36	1 47	11 55	0 15	22 19	2 29	7 26	6 45	16 19	16 1	17 30		n.a.
W15	21 33	16 22	4 52	20 12	0 36	10 6	1 3	20 18	3 8	8 47	0 53	10 33	1 47	11 55	0 15	22 18	2 29	7 26	6 45	16 16	16 0	17 29		n.a.
T 16	21 21	12 25	5 2	19 44	0 42	9 36	1 6	20 22	3 6	8 49	0 53	10 31	1 46	11 55	0 15	22 17	2 29	7 26	6 45	16 12	15 59	17 28		n.a.
F 17	21 8	7 43	4 50	19 16	0 48	9 6	1 9	20 26	3 3	8 52	0 53	10 28	1 46	11 55	0 15	22 17	2 29	7 26	6 46	16 9	15 58	17 26		n.a.
S 18	20 55	2 40	4 19	18 47	0 54	8 36	1 12	20 30	3 1	8 55	0 53	10 25	1 46	11 55	0 15	22 16	2 29	7 26	6 46	16 6	15 57	17 25		n.a.
S 19	20 42	2s22	3 32	18 17	1 0	8 5	1 15	20 35	2 59	8 58	0 53	10 23	1 46	11 56	0 15	22 16	2 29	7 26	6 46	16 4	15 56	17 23		n.a.
M20	20 28	7 7	2 35	17 47	1 5	7 35	1 17	20 39	2 56	9 0	0 53	10 20	1 46	11 56	0 15	22 15	2 29	7 26	6 46	16 3	15 55	17 22		n.a.
T 21	20 14	11 21	1 31	17 16	1 11	7 4	1 20	20 44	2 54	9 3	0 53	10 18	1 46	11 56	0 15	22 15	2 29	7 26	6 47	16 3	15 54	17 21		n.a.
W22	19 59	14 55	0 25	16 43	1 16	6 34	1 23	20 48	2 52	9 6	0 53	10 15	1 45	11 56	0 15	22 14	2 29	7 26	6 47	16 3	15 53	17 19		n.a.
T 23	19 44	17 42	0n41	16 11	1 21	6 3	1 26	20 53	2 50	9 9	0 53	10 12	1 45	11 57	0 15	22 13	2 29	7 26	6 47	16 2	15 52	17 18		n.a.
F 24	19 28	19 37	1 44	15 37	1 26	5 32	1 28	20 57	2 47	9 12	0 53	10 9	1 45	11 57	0 15	22 13	2 29	7 26	6 47	16 2	15 51	17 16		n.a.
S 25	19 13	20 37	2 41	15 4	1 31	5 1	1 31	21 2	2 45	9 15	0 53	10 7	1 45	11 57	0 15	22 12	2 29	7 26	6 48	16 1	15 50	17 15		n.a.
S 26	18 57	20 40	3 30	14 29	1 35	4 30	1 33	21 7	2 43	9 18	0 53	10 4	1 45	11 58	0 15	22 12	2 29	7 26	6 48	15 59	15 49	17 13		n.a.
M27	18 40	19 49	4 10	13 54	1 40	3 59	1 36	21 12	2 41	9 22	0 53	10 1	1 45	11 58	0 15	22 11	2 29	7 26	6 48	15 56	15 48	17 12		n.a.
T 28	18 23	18 5	4 39	13 19	1 44	3 27	1 38	21 17	2 39	9 25	0 53	9 58	1 45	11 59	0 15	22 11	2 29	7 26	6 48	15 52	15 47	17 11		n.a.
W29	18 6	15 36	4 55	12 43	1 47	2 56	1 41	21 22	2 37	9 28	0 53	9 56	1 44	11 59	0 15	22 10	2 29	7 26	6 49	15 47	15 46	17 9		n.a.
T 30	17n49	12s28	4n59	12n 7	1s51	2n25	1s43	21s27	2s34	9s32	0s53	9n53	1n44	11s59	0s15	22n 9	2n29	7n26	6n49	15s42	15s45	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -1166730.5, Delta T = 85h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°14'28, Lahiri = -112°07'29 Julian Calendar 1 Sept. 7908 BCE == Greg. Calendar 1 July 7908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7908 BCE (-7907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 48 46	12♌48'24	25♒48	25♌54	21♍27	22♏47	21♎48	9♍34	29♎47	4♌34	2°R57	11°R 1	11♏22	24♑24	n.a.	F 1
S 2	20 52 42	13°49'46	7♓53	27°31	22°39	23°13	21°57	9°41	29°48	4°36	2♈57	10♏48	11°18	24°30	n.a.	S 2
S 3	20 56 39	14°51'08	20° 5	29° 6	23°51	23°40	22° 6	9°48	29°50	4°38	2°56	10°37	11°15	24°37	n.a.	S 3
M 4	21 0 36	15°52'30	2♈25	0♍41	25° 3	24° 7	22°16	9°55	29°51	4°41	2°55	10°29	11°12	24°44	n.a.	M 4
T 5	21 4 32	16°53'51	14°55	2°16	26°14	24°34	22°25	10° 2	29°53	4°43	2°54	10°24	11° 9	24°50	n.a.	T 5
W 6	21 8 29	17°55'11	27°40	3°49	27°26	25° 1	22°34	10° 9	29°54	4°45	2°53	10°22	11° 6	24°57	n.a.	W 6
T 7	21 12 26	18°56'31	10♉41	5°20	28°37	25°28	22°44	10°16	29°56	4°47	2°52	10°D22	11° 2	25° 4	n.a.	T 7
F 8	21 16 22	19°57'50	24° 2	6°50	29°49	25°56	22°54	10°23	29°57	4°50	2°51	10°R22	10°59	25°11	n.a.	F 8
S 9	21 20 19	20°59'08	7♊48	8°18	1♎ 0	26°24	23° 4	10°30	29°59	4°52	2°50	10°21	10°56	25°17	n.a.	S 9
S 10	21 24 15	22° 0'26	21°58	9°43	2°12	26°52	23°14	10°38	0♏ 1	4°54	2°49	10°18	10°53	25°24	n.a.	S 10
M11	21 28 12	23° 1'43	6♋32	11° 5	3°23	27°20	23°24	10°45	0° 2	4°56	2°48	10°13	10°50	25°31	n.a.	M11
T 12	21 32 9	24° 2'59	21°27	12°24	4°34	27°49	23°34	10°52	0° 4	4°58	2°47	10° 4	10°47	25°37	n.a.	T 12
W13	21 36 5	25° 4'14	6♌36	13°38	5°45	28°17	23°44	10°59	0° 6	5° 1	2°46	9°54	10°43	25°44	n.a.	W13
T 14	21 40 2	26° 5'28	21°47	14°47	6°56	28°46	23°55	11° 7	0° 8	5° 3	2°45	9°42	10°40	25°51	n.a.	T 14
F 15	21 43 58	27° 6'40	6♍51	15°51	8° 7	29°15	24° 5	11°14	0°10	5° 5	2°44	9°32	10°37	25°58	n.a.	F 15
S 16	21 47 55	28° 7'52	21°38	16°48	9°17	29°44	24°16	11°21	0°12	5° 7	2°43	9°22	10°34	26° 4	n.a.	S 16
S 17	21 51 52	29° 9'01	5♎59	17°38	10°28	0♐14	24°27	11°28	0°14	5° 9	2°42	9°15	10°31	26°11	n.a.	S 17
M18	21 55 48	0♍10'10	19°52	18°19	11°39	0°43	24°38	11°36	0°16	5°11	2°41	9°11	10°27	26°18	n.a.	M18
T 19	21 59 45	1°11'16	3♏16	18°52	12°49	1°13	24°49	11°43	0°18	5°13	2°39	9°D10	10°24	26°24	n.a.	T 19
W20	22 3 42	2°12'22	16°12	19°14	13°59	1°43	25° 0	11°51	0°20	5°15	2°38	9°10	10°21	26°31	n.a.	W20
T 21	22 7 38	3°13'25	28°45	19°26	15° 9	2°13	25°11	11°58	0°22	5°18	2°37	9°R10	10°18	26°38	n.a.	T 21
F 22	22 11 35	4°14'27	10♐59	19°R27	16°19	2°44	25°22	12° 5	0°24	5°20	2°36	9°10	10°15	26°45	n.a.	F 22
S 23	22 15 31	5°15'27	23° 1	19°17	17°29	3°14	25°34	12°13	0°26	5°22	2°35	9° 8	10°12	26°51	n.a.	S 23
S 24	22 19 28	6°16'25	4♑55	18°55	18°39	3°45	25°45	12°20	0°29	5°24	2°33	9° 4	10° 8	26°58	n.a.	S 24
M25	22 23 25	7°17'21	16°45	18°22	19°49	4°15	25°57	12°28	0°31	5°26	2°32	8°58	10° 5	27° 5	n.a.	M25
T 26	22 27 21	8°18'15	28°36	17°39	20°58	4°46	26° 8	12°35	0°33	5°28	2°31	8°48	10° 2	27°12	n.a.	T 26
W27	22 31 18	9°19'08	10♒31	16°46	22° 7	5°17	26°20	12°42	0°36	5°30	2°30	8°38	9°59	27°18	n.a.	W27
T 28	22 35 14	10°19'59	22°31	15°46	23°17	5°48	26°32	12°50	0°38	5°32	2°28	8°26	9°56	27°25	n.a.	T 28
F 29	22 39 11	11°20'48	4♓39	14°39	24°26	6°19	26°44	12°57	0°41	5°34	2°27	8°14	9°53	27°32	n.a.	F 29
S 30	22 43 8	12°21'35	16°56	13°29	25°35	6°51	26°56	13° 5	0°43	5°35	2°26	8° 4	9°49	27°38	n.a.	S 30
S 31	22 47 4	13♍22'20	29♓22	12♍16	26♎43	7♐22	27♎ 8	13♍12	0♏46	5♌37	2♈24	7♏56	9♏46	27♑45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n31	8s48	4n50	11n31	1s54	1n53	1s46	21s32	2s32	9s35	0s53	9n50	1n44	12s 0	0s15	22n 9	2n29	7n26	6n49	15s38	15s44	17s 6		n.a.
S 2	17 13	4 46	4 27	10 55	1 56	1 22	1 48	21 37	2 30	9 39	0 53	9 47	1 44	12 0	0 15	22 8	2 29	7 26	6 49	15 33	15 43	17 5		n.a.
S 3	16 54	0 31	3 52	10 20	1 58	0 51	1 50	21 42	2 28	9 42	0 53	9 44	1 44	12 1	0 15	22 8	2 29	7 25	6 49	15 30	15 42	17 3		n.a.
M 4	16 36	3n49	3 6	9 44	2 0	0 19	1 52	21 47	2 26	9 46	0 53	9 42	1 44	12 1	0 15	22 7	2 29	7 25	6 50	15 27	15 41	17 2		n.a.
T 5	16 17	8 3	2 10	9 8	2 1	0s12	1 55	21 52	2 24	9 49	0 53	9 39	1 44	12 2	0 15	22 7	2 29	7 25	6 50	15 26	15 40	17 1		n.a.
W 6	15 57	12 1	1 7	8 34	2 1	0 43	1 57	21 57	2 22	9 53	0 53	9 36	1 43	12 2	0 15	22 6	2 29	7 25	6 50	15 25	15 39	16 59		n.a.
T 7	15 38	15 29	0s 2	8 0	2 1	1 14	1 59	22 2	2 21	9 57	0 53	9 33	1 43	12 3	0 15	22 6	2 29	7 25	6 50	15 25	15 38	16 58		n.a.
F 8	15 18	18 15	1 12	7 26	2 0	1 45	2 1	22 7	2 19	10 0	0 53	9 30	1 43	12 4	0 15	22 5	2 29	7 25	6 51	15 25	15 37	16 56		n.a.
S 9	14 58	20 2	2 20	6 54	1 58	2 16	2 2	22 12	2 17	10 4	0 53	9 27	1 43	12 4	0 15	22 5	2 29	7 24	6 51	15 25	15 36	16 55		n.a.
S 10	14 38	20 38	3 21	6 24	1 56	2 47	2 4	22 17	2 15	10 8	0 53	9 24	1 43	12 5	0 15	22 4	2 29	7 24	6 51	15 24	15 35	16 53		n.a.
M11	14 17	19 52	4 12	5 55	1 52	3 18	2 6	22 22	2 13	10 12	0 53	9 21	1 43	12 5	0 15	22 3	2 29	7 24	6 51	15 22	15 34	16 52		n.a.
T 12	13 56	17 45	4 46	5 28	1 48	3 49	2 8	22 27	2 11	10 16	0 53	9 18	1 43	12 6	0 15	22 3	2 29	7 24	6 51	15 19	15 33	16 50		n.a.
W13	13 35	14 23	5 1	5 4	1 43	4 19	2 9	22 32	2 9	10 20	0 53	9 15	1 43	12 7	0 15	22 2	2 29	7 23	6 52	15 16	15 32	16 49		n.a.
T 14	13 14	10 4	4 55	4 43	1 36	4 50	2 11	22 37	2 8	10 24	0 53	9 12	1 43	12 7	0 15	22 2	2 29	7 23	6 52	15 12	15 31	16 47		n.a.
F 15	12 52	5 9	4 28	4 25	1 28	5 20	2 12	22 42	2 6	10 28	0 53	9 9	1 42	12 8	0 15	22 1	2 29	7 23	6 52	15 8	15 30	16 46		n.a.
S 16	12 31	0 1	3 44	4 10	1 19	5 50	2 13	22 47	2 4	10 32	0 53	9 7	1 42	12 9	0 15	22 1	2 29	7 23	6 52	15 5	15 29	16 44		n.a.
S 17	12 9	4s59	2 47	4 0	1 9	6 20	2 15	22 52	2 2	10 36	0 53	9 4	1 42	12 10	0 15	22 0	2 29	7 22	6 52	15 3	15 28	16 43		n.a.
M18	11 46	9 34	1 41	3 53	0 57	6 49	2 16	22 56	2 1	10 40	0 53	9 1	1 42	12 10	0 15	22 0	2 29	7 22	6 53	15 2	15 27	16 41		n.a.
T 19	11 24	13 30	0 31	3 52	0 44	7 19	2 17	23 1	1 59	10 44	0 53	8 58	1 42	12 11	0 15	21 59	2 29	7 22	6 53	15 1	15 26	16 40		n.a.
W20	11 2	16 38	0n37	3 56	0 30	7 48	2 18	23 6	1 57	10 48	0 53	8 55	1 42	12 12	0 15	21 59	2 29	7 21	6 53	15 1	15 25	16 38		n.a.
T 21	10 39	18 52	1 42	4 6	0 15	8 17	2 19	23 11	1 56	10 53	0 53	8 52	1 42	12 13	0 15	21 58	2 29	7 21	6 53	15 1	15 24	16 37		n.a.
F 22	10 16	20 10	2 41	4 21	0n 2	8 45	2 20	23 15	1 54	10 57	0 53	8 49	1 42	12 13	0 15	21 58	2 29	7 21	6 53	15 1	15 23	16 35		n.a.
S 23	9 53	20 31	3 32	4 41	0 20	9 14	2 20	23 20	1 52	11 1	0 53	8 46	1 42	12 14	0 15	21 57	2 29	7 20	6 54	15 1	15 21	16 34		n.a.
S 24	9 30	19 56	4 12	5 7	0 38	9 42	2 21	23 24	1 51	11 6	0 53	8 43	1 42	12 15	0 15	21 57	2 29	7 20	6 54	14 59	15 20	16 33		n.a.
M25	9 7	18 29	4 42	5 38	0 58	10 10	2 21	23 29	1 49	11 10	0 53	8 40	1 42	12 16	0 15	21 56	2 29	7 20	6 54	14 57	15 19	16 31		n.a.
T 26	8 43	16 14	4 59	6 13	1 17	10 37	2 22	23 33	1 48	11 14	0 53	8 37	1 41	12 17	0 15	21 56	2 29	7 19	6 54	14 54	15 18	16 30		n.a.
W27	8 20	13 19	5 4	6 52	1 36	11 5	2 22	23 37	1 46	11 19	0 53	8 34	1 41	12 18	0 15	21 55	2 29	7 19	6 54	14 51	15 17	16 28		n.a.
T 28	7 56	9 49	4 55	7 33	1 55	11 31	2 22	23 42	1 45	11 23	0 53	8 31	1 41	12 18	0 15	21 55	2 29	7 19	6 54	14 47	15 16	16 27		n.a.
F 29	7 32	5 54	4 33	8 16	2 13	11 58	2 22	23 46	1 43	11 28	0 53	8 28	1 41	12 19	0 15	21 55	2 29	7 18	6 54	14 43	15 15	16 25		n.a.
S 30	7 8	1 42	3 58	8 59	2 30	12 24	2 22	23 50	1 41	11 32	0 53	8 25	1 41	12 20	0 15	21 54	2 29	7 18	6 55	14 39	15 14	16 23		n.a.
S 31	6n44	2n38	3n11	9n42	2n45	12s50	2s22	23s54	1s40	11s37	0s53	8n22	1n41	12s21	0s15	21n54	2n29	7n17	6n55	14s37	15s13	16s22		n.a.

Julian Day Number = -1166700.5, Delta T = 85h13m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°14'24, Lahiri = -112°07'24 Julian Calendar 1 Oct. 7908 BCE == Greg. Calendar 31 July 7908 BCE

The year -7907 astronomical counting style corresponds to year 7908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7908 BCE (-7907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 51 1	14♍23'04	11♈57	11°R 3	27♎52	7♐54	27♎20	13♍20	0♏48	5♑39	2°R23	7°R50	9♏43	27♉52	n.a.	M 1
T 2	22 54 58	15°23'46	24°43	9♍53	29° 0	8°26	27°32	13°27	0°51	5°41	2♈22	7♏47	9°40	27°59	n.a.	T 2
W 3	22 58 54	16°24'26	7♉41	8°46	0♏ 8	8°57	27°44	13°34	0°53	5°43	2°20	7°D46	9°37	28° 5	n.a.	W 3
T 4	23 2 51	17°25'05	20°52	7°44	1°16	9°29	27°57	13°42	0°56	5°45	2°19	7°47	9°33	28°12	n.a.	T 4
F 5	23 6 47	18°25'42	4♊18	6°49	2°24	10° 1	28° 9	13°49	0°59	5°47	2°18	7°48	9°30	28°19	n.a.	F 5
S 6	23 10 44	19°26'17	18° 0	6° 1	3°32	10°34	28°22	13°57	1° 1	5°48	2°16	7°R48	9°27	28°25	n.a.	S 6
S 7	23 14 41	20°26'51	2♋ 1	5°21	4°39	11° 6	28°34	14° 4	1° 4	5°50	2°15	7°48	9°24	28°32	n.a.	S 7
M 8	23 18 37	21°27'23	16°18	4°48	5°46	11°38	28°47	14°12	1° 7	5°52	2°13	7°45	9°21	28°39	n.a.	M 8
T 9	23 22 34	22°27'54	0♌51	4°24	6°53	12°11	29° 0	14°19	1°10	5°54	2°12	7°41	9°18	28°46	n.a.	T 9
W10	23 26 30	23°28'23	15°34	4° 8	8° 0	12°43	29°12	14°26	1°13	5°55	2°11	7°35	9°14	28°52	n.a.	W10
T 11	23 30 27	24°28'49	0♍21	3°59	9° 7	13°16	29°25	14°34	1°15	5°57	2° 9	7°28	9°11	28°59	n.a.	T 11
F 12	23 34 24	25°29'14	15° 4	3°D57	10°13	13°49	29°38	14°41	1°18	5°59	2° 8	7°21	9° 8	29° 6	n.a.	F 12
S 13	23 38 20	26°29'37	29°35	4° 3	11°19	14°22	29°51	14°48	1°21	6° 0	2° 6	7°15	9° 5	29°13	n.a.	S 13
S 14	23 42 17	27°29'57	13♎48	4°15	12°25	14°55	0♏ 4	14°56	1°24	6° 2	2° 5	7°11	9° 2	29°19	n.a.	S 14
M15	23 46 13	28°30'16	27°39	4°33	13°31	15°28	0°17	15° 3	1°27	6° 3	2° 4	7° 9	8°58	29°26	n.a.	M15
T 16	23 50 10	29°30'32	11♏ 4	4°56	14°36	16° 1	0°30	15°10	1°30	6° 5	2° 2	7°D 9	8°55	29°33	n.a.	T 16
W17	23 54 7	0♎30'46	24° 4	5°25	15°41	16°34	0°43	15°18	1°33	6° 7	2° 1	7°10	8°52	29°39	n.a.	W17
T 18	23 58 3	1°30'57	6♐42	5°58	16°46	17° 7	0°57	15°25	1°36	6° 8	1°59	7°11	8°49	29°46	n.a.	T 18
F 19	0 2 0	2°31'06	19° 2	6°36	17°51	17°41	1°10	15°32	1°39	6° 9	1°58	7°13	8°46	29°53	n.a.	F 19
S 20	0 5 56	3°31'13	1♑ 7	7°19	18°55	18°14	1°23	15°40	1°42	6°11	1°56	7°R14	8°43	29°59	n.a.	S 20
S 21	0 9 53	4°31'16	13° 4	8° 5	19°59	18°48	1°37	15°47	1°45	6°12	1°55	7°13	8°39	0♒ 6	n.a.	S 21
M22	0 13 50	5°31'18	24°56	8°54	21° 3	19°21	1°50	15°54	1°49	6°14	1°54	7°11	8°36	0°13	n.a.	M22
T 23	0 17 46	6°31'17	6♒48	9°47	22° 6	19°55	2° 4	16° 1	1°52	6°15	1°52	7° 8	8°33	0°20	n.a.	T 23
W24	0 21 43	7°31'13	18°45	10°43	23° 9	20°29	2°17	16° 8	1°55	6°16	1°51	7° 4	8°30	0°27	n.a.	W24
T 25	0 25 39	8°31'07	0♓50	11°41	24°12	21° 3	2°31	16°15	1°58	6°18	1°49	6°59	8°27	0°33	n.a.	T 25
F 26	0 29 36	9°30'58	13° 5	12°42	25°14	21°37	2°44	16°22	2° 1	6°19	1°48	6°54	8°24	0°40	n.a.	F 26
S 27	0 33 32	10°30'47	25°33	13°46	26°16	22°10	2°58	16°29	2° 5	6°20	1°46	6°50	8°20	0°47	n.a.	S 27
S 28	0 37 29	11°30'34	8♈14	14°52	27°17	22°44	3°11	16°36	2° 8	6°21	1°45	6°46	8°17	0°53	n.a.	S 28
M29	0 41 26	12°30'18	21° 9	16° 0	28°18	23°19	3°25	16°43	2°11	6°23	1°44	6°44	8°14	1° 0	n.a.	M29
T 30	0 45 22	13♎30'00	4♉17	17♍10	29♏19	23♐53	3♏39	16♍50	2♏14	6♑24	1♈42	6°D43	8♏11	1♒ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n20	6n55	2n14	10n23	2n58	13s15	2s22	23s58	1s39	11s41	0s53	8n19	1n41	12s22	0s15	21n53	2n29	7n17	6n55	14s35	15s12	16s20		n.a.
T 2	5 56	10 57	1 10	11 1	3 10	13 40	2 22	24 2	1 37	11 46	0 53	8 15	1 41	12 23	0 15	21 53	2 29	7 16	6 55	14 34	15 11	16 19		n.a.
W 3	5 32	14 32	0 0	11 36	3 19	14 5	2 21	24 6	1 36	11 50	0 53	8 12	1 41	12 24	0 15	21 52	2 30	7 16	6 55	14 33	15 10	16 17		n.a.
T 4	5 8	17 26	1s10	12 7	3 26	14 29	2 21	24 9	1 34	11 55	0 53	8 9	1 41	12 25	0 15	21 52	2 30	7 16	6 55	14 34	15 9	16 16		n.a.
F 5	4 43	19 26	2 18	12 33	3 31	14 53	2 20	24 13	1 33	12 0	0 53	8 6	1 41	12 26	0 15	21 52	2 30	7 15	6 55	14 34	15 8	16 14		n.a.
S 6	4 19	20 21	3 20	12 54	3 35	15 16	2 19	24 16	1 31	12 4	0 53	8 3	1 41	12 27	0 15	21 51	2 30	7 15	6 56	14 34	15 7	16 13		n.a.
S 7	3 54	20 2	4 11	13 11	3 36	15 39	2 18	24 20	1 30	12 9	0 53	8 0	1 41	12 28	0 15	21 51	2 30	7 14	6 56	14 34	15 6	16 11		n.a.
M 8	3 30	18 26	4 48	13 23	3 36	16 2	2 17	24 23	1 29	12 14	0 54	7 57	1 41	12 29	0 15	21 50	2 30	7 14	6 56	14 33	15 5	16 10		n.a.
T 9	3 5	15 39	5 7	13 31	3 34	16 24	2 16	24 26	1 27	12 18	0 54	7 54	1 41	12 30	0 15	21 50	2 30	7 13	6 56	14 32	15 4	16 8		n.a.
W10	2 40	11 50	5 6	13 35	3 31	16 45	2 15	24 29	1 26	12 23	0 54	7 51	1 41	12 31	0 15	21 50	2 30	7 13	6 56	14 30	15 3	16 7		n.a.
T 11	2 16	7 17	4 45	13 34	3 27	17 6	2 13	24 32	1 25	12 28	0 54	7 49	1 41	12 32	0 15	21 49	2 30	7 12	6 56	14 27	15 2	16 5		n.a.
F 12	1 51	2 20	4 5	13 30	3 23	17 27	2 12	24 35	1 23	12 32	0 54	7 46	1 41	12 33	0 15	21 49	2 30	7 12	6 56	14 25	15 1	16 4		n.a.
S 13	1 26	2s43	3 10	13 23	3 17	17 47	2 10	24 38	1 22	12 37	0 54	7 43	1 40	12 34	0 15	21 48	2 30	7 11	6 56	14 23	15 0	16 2		n.a.
S 14	1 1	7 30	2 3	13 13	3 10	18 6	2 8	24 41	1 21	12 42	0 54	7 40	1 40	12 35	0 15	21 48	2 30	7 11	6 57	14 22	14 59	16 1		n.a.
M15	0 37	11 46	0 52	12 59	3 3	18 25	2 6	24 43	1 19	12 47	0 54	7 37	1 40	12 36	0 15	21 48	2 30	7 10	6 57	14 21	14 58	15 59		n.a.
T 16	0 12	15 18	0n21	12 43	2 56	18 43	2 4	24 46	1 18	12 52	0 54	7 34	1 40	12 37	0 15	21 47	2 30	7 10	6 57	14 21	14 56	15 57		n.a.
W17	0s13	17 56	1 31	12 25	2 48	19 1	2 2	24 48	1 17	12 56	0 54	7 31	1 40	12 38	0 15	21 47	2 30	7 9	6 57	14 21	14 55	15 56		n.a.
T 18	0 37	19 37	2 34	12 4	2 39	19 18	2 0	24 50	1 15	13 1	0 54	7 28	1 40	12 39	0 15	21 47	2 30	7 9	6 57	14 22	14 54	15 54		n.a.
F 19	1 2	20 17	3 29	11 42	2 31	19 35	1 57	24 52	1 14	13 6	0 54	7 25	1 40	12 40	0 15	21 46	2 30	7 8	6 57	14 22	14 53	15 53		n.a.
S 20	1 27	20 0	4 13	11 18	2 22	19 51	1 55	24 54	1 13	13 11	0 54	7 22	1 40	12 42	0 15	21 46	2 31	7 8	6 57	14 23	14 52	15 51		n.a.
S 21	1 51	18 50	4 46	10 52	2 13	20 7	1 52	24 56	1 12	13 16	0 54	7 19	1 40	12 43	0 15	21 46	2 31	7 7	6 57	14 22	14 51	15 50		n.a.
M22	2 16	16 50	5 6	10 24	2 4	20 21	1 49	24 57	1 11	13 21	0 54	7 16	1 40	12 44	0 15	21 45	2 31	7 7	6 57	14 22	14 50	15 48		n.a.
T 23	2 40	14 9	5 13	9 55	1 55	20 36	1 46	24 59	1 9	13 25	0 54	7 13	1 40	12 45	0 15	21 45	2 31	7 6	6 57	14 21	14 49	15 47		n.a.
W24	3 5	10 51	5 6	9 25	1 46	20 49	1 43	25 0	1 8	13 30	0 54	7 10	1 40	12 46	0 15	21 45	2 31	7 6	6 57	14 19	14 48	15 45		n.a.
T 25	3 29	7 5	4 46	8 53	1 37	21 3	1 39	25 2	1 7	13 35	0 54	7 8	1 40	12 47	0 15	21 45	2 31	7 5	6 57	14 18	14 47	15 43		n.a.
F 26	3 53	2 59	4 13	8 21	1 28	21 15	1 36	25 3	1 6	13 40	0 54	7 5	1 40	12 48	0 15	21 44	2 31	7 5	6 57	14 16	14 46	15 42		n.a.
S 27	4 18	1n20	3 27	7 47	1 18	21 27	1 32	25 4	1 5	13 45	0 54	7 2	1 40	12 50	0 15	21 44	2 31	7 4	6 57	14 14	14 45	15 40		n.a.
S 28	4 42	5 39	2 30	7 13	1 9	21 38	1 29	25 5	1 4	13 50	0 54	6 59	1 40	12 51	0 15	21 44	2 31	7 4	6 58	14 13	14 44	15 39		n.a.
M29	5 6	9 49	1 25	6 37	1 0	21 49	1 25	25 6	1 2	13 55	0 55	6 56	1 40	12 52	0 15	21 44	2 31	7 3	6 58	14 12	14 43	15 37		n.a.
T 30	5s30	13n35	0n13	6n 1	0n52	21s59	1s21	25s 6	1s 1	14s 0	0s55	6n54	1n40	12s53	0s15	21n43	2n31	7n 3	6n58	14s12	14s42	15s36		n.a.

Julian Day Number = -1166669.5, Delta T = 85h13m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°14'20, Lahiri = -112°07'20 Julian Calendar 1 Nov. 7908 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7908 BCE (-7907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 49 19	14♎29'39	17♉38	18♍22	0♐19	24♐27	3♏53	16♍57	2♏18	6♌25	1°R41	6♏43	8♏ 8	1♒14	n.a.	W 1
T 2	0 53 15	15°29'17	1♊10	19°36	1°19	25° 1	4° 6	17° 4	2°21	6°26	1♈39	6°45	8° 4	1°20	n.a.	T 2
F 3	0 57 12	16°28'52	14°54	20°52	2°19	25°35	4°20	17°11	2°24	6°27	1°38	6°46	8° 1	1°27	n.a.	F 3
S 4	1 1 8	17°28'26	28°48	22° 9	3°18	26°10	4°34	17°18	2°27	6°28	1°37	6°47	7°58	1°34	n.a.	S 4
S 5	1 5 5	18°27'57	12♋52	23°28	4°16	26°44	4°48	17°25	2°31	6°29	1°35	6°R48	7°55	1°40	n.a.	S 5
M 6	1 9 2	19°27'26	27° 3	24°49	5°14	27°19	5° 2	17°31	2°34	6°30	1°34	6°48	7°52	1°47	n.a.	M 6
T 7	1 12 58	20°26'53	11♌20	26°11	6°11	27°53	5°16	17°38	2°37	6°31	1°33	6°47	7°49	1°54	n.a.	T 7
W 8	1 16 55	21°26'18	25°39	27°35	7° 8	28°28	5°30	17°45	2°41	6°32	1°31	6°46	7°45	2° 1	n.a.	W 8
T 9	1 20 51	22°25'41	9♍58	29° 0	8° 5	29° 2	5°44	17°51	2°44	6°33	1°30	6°44	7°42	2° 7	n.a.	T 9
F 10	1 24 48	23°25'02	24°12	0♎26	9° 1	29°37	5°58	17°58	2°47	6°34	1°29	6°42	7°39	2°14	n.a.	F 10
S 11	1 28 44	24°24'20	8♎16	1°54	9°56	0♑12	6°12	18° 4	2°51	6°35	1°27	6°41	7°36	2°21	n.a.	S 11
S 12	1 32 41	25°23'36	22° 6	3°23	10°51	0°47	6°26	18°11	2°54	6°35	1°26	6°40	7°33	2°28	n.a.	S 12
M13	1 36 37	26°22'50	5♏40	4°54	11°45	1°21	6°40	18°17	2°58	6°36	1°25	6°D39	7°29	2°34	n.a.	M13
T 14	1 40 34	27°22'01	18°55	6°25	12°38	1°56	6°54	18°24	3° 1	6°37	1°24	6°39	7°26	2°41	n.a.	T 14
W15	1 44 30	28°21'10	1♐51	7°59	13°31	2°31	7° 8	18°30	3° 4	6°38	1°22	6°40	7°23	2°48	n.a.	W15
T 16	1 48 27	29°20'17	14°28	9°33	14°23	3° 6	7°22	18°36	3° 8	6°38	1°21	6°41	7°20	2°54	n.a.	T 16
F 17	1 52 23	0♏19'20	26°49	11° 9	15°14	3°41	7°36	18°42	3°11	6°39	1°20	6°42	7°17	3° 1	n.a.	F 17
S 18	1 56 20	1°18'22	8♑57	12°46	16° 5	4°16	7°50	18°49	3°15	6°39	1°19	6°42	7°14	3° 8	n.a.	S 18
S 19	2 0 17	2°17'20	20°56	14°24	16°54	4°51	8° 4	18°55	3°18	6°40	1°17	6°42	7°10	3°15	n.a.	S 19
M20	2 4 13	3°16'16	2♒49	16° 4	17°43	5°27	8°18	19° 1	3°21	6°41	1°16	6°R43	7° 7	3°21	n.a.	M20
T 21	2 8 10	4°15'10	14°43	17°45	18°31	6° 2	8°33	19° 7	3°25	6°41	1°15	6°43	7° 4	3°28	n.a.	T 21
W22	2 12 6	5°14'00	26°41	19°28	19°19	6°37	8°47	19°13	3°28	6°41	1°14	6°42	7° 1	3°35	n.a.	W22
T 23	2 16 3	6°12'49	8♓47	21°12	20° 5	7°12	9° 1	19°19	3°32	6°42	1°13	6°42	6°58	3°42	n.a.	T 23
F 24	2 19 59	7°11'34	21° 6	22°57	20°50	7°48	9°15	19°25	3°35	6°42	1°12	6°D42	6°55	3°48	n.a.	F 24
S 25	2 23 56	8°10'17	3♈41	24°43	21°35	8°23	9°29	19°30	3°38	6°43	1°11	6°42	6°51	3°55	n.a.	S 25
S 26	2 27 52	9° 8'58	16°34	26°31	22°18	8°58	9°43	19°36	3°42	6°43	1° 9	6°43	6°48	4° 2	n.a.	S 26
M27	2 31 49	10° 7'36	29°45	28°21	23° 0	9°34	9°57	19°42	3°45	6°43	1° 8	6°43	6°45	4° 8	n.a.	M27
T 28	2 35 45	11° 6'12	13♉15	0♏11	23°41	10° 9	10°12	19°47	3°49	6°44	1° 7	6°R43	6°42	4°15	n.a.	T 28
W29	2 39 42	12° 4'45	27° 2	2° 4	24°21	10°45	10°26	19°53	3°52	6°44	1° 6	6°42	6°39	4°22	n.a.	W29
T 30	2 43 38	13° 3'17	11♊ 3	3°57	25° 0	11°20	10°40	19°58	3°55	6°44	1° 5	6°42	6°35	4°29	n.a.	T 30
F 31	2 47 35	14♏ 1'46	25♊14	5♏52	25♐38	11♑56	10♏54	20♍ 4	3♏59	6♌44	1♈ 4	6♏41	6♏32	4♒35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s54	16n42	1s 0	5n24	0n43	22s 8	1s16	25s 7	1s 0	14s 5	0s55	6n51	1n40	12s54	0s15	21n43	2n31	7n 2	6n58	14s12	14s41	15s34		n.a.
T 2	6 17	18 56	2 11	4 46	0 34	22 17	1 12	25 7	0 59	14 9	0 55	6 48	1 40	12 55	0 15	21 43	2 31	7 2	6 58	14 13	14 40	15 32		n.a.
F 3	6 41	20 6	3 15	4 7	0 26	22 25	1 7	25 7	0 58	14 14	0 55	6 45	1 40	12 57	0 15	21 43	2 32	7 1	6 58	14 13	14 39	15 31		n.a.
S 4	7 5	20 4	4 9	3 28	0 17	22 32	1 3	25 7	0 57	14 19	0 55	6 43	1 40	12 58	0 15	21 43	2 32	7 0	6 58	14 14	14 37	15 29		n.a.
S 5	7 28	18 47	4 49	2 48	0 9	22 39	0 58	25 7	0 56	14 24	0 55	6 40	1 40	12 59	0 15	21 42	2 32	7 0	6 58	14 14	14 36	15 28		n.a.
M 6	7 51	16 21	5 12	2 8	0 1	22 45	0 53	25 7	0 55	14 29	0 55	6 37	1 40	13 0	0 15	21 42	2 32	6 59	6 58	14 14	14 35	15 26		n.a.
T 7	8 14	12 55	5 15	1 27	0s 7	22 50	0 48	25 6	0 54	14 34	0 55	6 34	1 40	13 1	0 15	21 42	2 32	6 59	6 58	14 14	14 34	15 24		n.a.
W 8	8 37	8 43	4 59	0 46	0 15	22 55	0 43	25 6	0 53	14 39	0 55	6 32	1 40	13 2	0 15	21 42	2 32	6 58	6 58	14 13	14 33	15 23		n.a.
T 9	9 0	4 1	4 25	0 4	0 22	22 59	0 37	25 5	0 52	14 44	0 55	6 29	1 40	13 4	0 15	21 42	2 32	6 58	6 58	14 12	14 32	15 21		n.a.
F 10	9 23	0s53	3 34	0s38	0 30	23 3	0 31	25 4	0 50	14 49	0 55	6 26	1 40	13 5	0 15	21 42	2 32	6 57	6 58	14 12	14 31	15 20		n.a.
S 11	9 46	5 41	2 31	1 20	0 37	23 6	0 26	25 3	0 49	14 54	0 55	6 24	1 40	13 6	0 15	21 41	2 32	6 57	6 58	14 11	14 30	15 18		n.a.
S 12	10 8	10 7	1 20	2 3	0 43	23 8	0 20	25 2	0 48	14 58	0 55	6 21	1 41	13 7	0 15	21 41	2 32	6 56	6 58	14 11	14 29	15 16		n.a.
M13	10 30	13 56	0 5	2 46	0 50	23 10	0 14	25 1	0 47	15 3	0 56	6 19	1 41	13 8	0 15	21 41	2 32	6 56	6 58	14 11	14 28	15 15		n.a.
T 14	10 52	16 56	1n 8	3 29	0 56	23 11	0 7	24 59	0 46	15 8	0 56	6 16	1 41	13 10	0 15	21 41	2 32	6 55	6 58	14 11	14 27	15 13		n.a.
W15	11 14	19 0	2 15	4 13	1 2	23 11	0 1	24 58	0 45	15 13	0 56	6 14	1 41	13 11	0 15	21 41	2 32	6 55	6 58	14 11	14 26	15 12		n.a.
T 16	11 36	20 4	3 15	4 56	1 8	23 11	0n 6	24 56	0 44	15 18	0 56	6 11	1 41	13 12	0 15	21 41	2 33	6 54	6 58	14 11	14 25	15 10		n.a.
F 17	11 57	20 7	4 4	5 40	1 13	23 10	0 13	24 54	0 43	15 23	0 56	6 9	1 41	13 13	0 15	21 41	2 33	6 54	6 58	14 12	14 24	15 8		n.a.
S 18	12 19	19 14	4 41	6 24	1 18	23 9	0 20	24 52	0 42	15 28	0 56	6 6	1 41	13 15	0 15	21 41	2 33	6 53	6 58	14 12	14 23	15 7		n.a.
S 19	12 40	17 30	5 6	7 8	1 23	23 7	0 27	24 50	0 41	15 32	0 56	6 4	1 41	13 16	0 15	21 41	2 33	6 53	6 58	14 12	14 21	15 5		n.a.
M20	13 0	15 2	5 17	7 52	1 28	23 5	0 34	24 47	0 40	15 37	0 56	6 1	1 41	13 17	0 15	21 41	2 33	6 52	6 58	14 12	14 20	15 3		n.a.
T 21	13 21	11 57	5 14	8 36	1 32	23 2	0 42	24 45	0 40	15 42	0 56	5 59	1 41	13 18	0 15	21 41	2 33	6 52	6 58	14 12	14 19	15 2		n.a.
W22	13 41	8 22	4 59	9 19	1 35	22 58	0 49	24 42	0 39	15 47	0 56	5 57	1 41	13 19	0 15	21 40	2 33	6 51	6 58	14 12	14 18	15 0		n.a.
T 23	14 2	4 24	4 29	10 3	1 39	22 54	0 57	24 39	0 38	15 52	0 56	5 54	1 41	13 21	0 15	21 40	2 33	6 51	6 58	14 12	14 17	14 59		n.a.
F 24	14 22	0 11	3 47	10 46	1 42	22 49	1 5	24 36	0 37	15 56	0 57	5 52	1 41	13 22	0 15	21 40	2 33	6 50	6 58	14 12	14 16	14 57		n.a.
S 25	14 41	4n 9	2 53	11 29	1 44	22 44	1 13	24 33	0 36	16 1	0 57	5 50	1 41	13 23	0 16	21 40	2 33	6 50	6 58	14 12	14 15	14 55		n.a.
S 26	15 1	8 24	1 50	12 12	1 46	22 38	1 21	24 30	0 35	16 6	0 57	5 47	1 41	13 24	0 16	21 40	2 33	6 49	6 58	14 12	14 14	14 54		n.a.
M27	15 20	12 21	0 39	12 54	1 48	22 32	1 30	24 26	0 34	16 11	0 57	5 45	1 41	13 25	0 16	21 40	2 33	6 49	6 57	14 12	14 13	14 52		n.a.
T 28	15 39	15 46	0s36	13 36	1 49	22 26	1 39	24 23	0 33	16 15	0 57	5 43	1 41	13 27	0 16	21 40	2 34	6 48	6 57	14 12	14 12	14 50		n.a.
W29	15 58	18 21	1 50	14 17	1 49	22 19	1 47	24 19	0 32	16 20	0 57	5 41	1 41	13 28	0 16	21 40	2 34	6 48	6 57	14 12	14 11	14 49		n.a.
T 30	16 16	19 53	2 59	14 57	1 49	22 11	1 56	24 15	0 31	16 25	0 57	5 38	1 41	13 29	0 16	21 40	2 34	6 47	6 57	14 12	14 10	14 47		n.a.
F 31	16s34	20n11	3s58	15s37	1s49	22s 4	2n 6	24s11	0s30	16s30	0s57	5n36	1n41	13s30	0s16	21n40	2n34	6n47	6n57	14s12	14s 9	14s46		n.a.

Julian Day Number = -1166639.5, Delta T = 85h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°14'16, Lahiri = -112°07'16 Julian Calendar 1 Dec. 7908 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7908 BCE

The year -7907 astronomical counting style corresponds to year 7908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7907 BCE (-7906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 31	15♑ 0'14	9♋31	7♑49	26♐14	12♉31	11♑ 8	20♍ 9	4♑ 2	6♌44	1°R 3	6°R40	6♑29	4♒42	n.a.	S 1
S 2	2 55 28	15°58'39	23°50	9°46	26°49	13° 7	11°22	20°14	4° 5	6°44	1♈ 2	6♑39	6°26	4°49	n.a.	S 2
M 3	2 59 24	16°57'03	8♌ 7	11°46	27°23	13°42	11°36	20°20	4° 9	6°44	1° 2	6°39	6°23	4°56	n.a.	M 3
T 4	3 3 21	17°55'24	22°21	13°46	27°55	14°18	11°51	20°25	4°12	6°45	1° 1	6°D39	6°20	5° 2	n.a.	T 4
W 5	3 7 17	18°53'44	6♍27	15°48	28°26	14°54	12° 5	20°30	4°15	6°R45	1° 0	6°39	6°16	5° 9	n.a.	W 5
T 6	3 11 14	19°52'02	20°24	17°50	28°55	15°29	12°19	20°35	4°19	6°45	0°59	6°40	6°13	5°16	n.a.	T 6
F 7	3 15 10	20°50'18	4♎12	19°54	29°22	16° 5	12°33	20°40	4°22	6°44	0°58	6°41	6°10	5°22	n.a.	F 7
S 8	3 19 7	21°48'32	17°48	21°59	29°48	16°41	12°47	20°45	4°25	6°44	0°57	6°42	6° 7	5°29	n.a.	S 8
S 9	3 23 3	22°46'44	1♑11	24° 4	0♉13	17°17	13° 1	20°50	4°29	6°44	0°56	6°R43	6° 4	5°36	n.a.	S 9
M10	3 27 0	23°44'54	14°22	26°10	0°35	17°53	13°15	20°54	4°32	6°44	0°56	6°43	6° 0	5°43	n.a.	M10
T 11	3 30 56	24°43'02	27°19	28°17	0°56	18°29	13°29	20°59	4°35	6°44	0°55	6°42	5°57	5°49	n.a.	T 11
W12	3 34 53	25°41'08	10♐ 1	0♐23	1°15	19° 4	13°43	21° 3	4°38	6°44	0°54	6°40	5°54	5°56	n.a.	W12
T 13	3 38 49	26°39'12	22°31	2°30	1°32	19°40	13°57	21° 8	4°42	6°43	0°53	6°37	5°51	6° 3	n.a.	T 13
F 14	3 42 46	27°37'14	4♉47	4°36	1°46	20°16	14°11	21°12	4°45	6°43	0°53	6°34	5°48	6°10	n.a.	F 14
S 15	3 46 42	28°35'14	16°53	6°41	1°59	20°52	14°25	21°17	4°48	6°43	0°52	6°31	5°45	6°16	n.a.	S 15
S 16	3 50 39	29°33'12	28°51	8°45	2°10	21°28	14°39	21°21	4°51	6°42	0°52	6°28	5°41	6°23	n.a.	S 16
M17	3 54 35	0♐31'07	10♒45	10°48	2°18	22° 4	14°53	21°25	4°54	6°42	0°51	6°25	5°38	6°30	n.a.	M17
T 18	3 58 32	1°29'00	22°38	12°49	2°25	22°41	15° 6	21°29	4°58	6°42	0°50	6°24	5°35	6°36	n.a.	T 18
W19	4 2 28	2°26'51	4♓35	14°48	2°28	23°17	15°20	21°33	5° 1	6°41	0°50	6°D23	5°32	6°43	n.a.	W19
T 20	4 6 25	3°24'40	16°40	16°45	2°R30	23°53	15°34	21°37	5° 4	6°41	0°49	6°24	5°29	6°50	n.a.	T 20
F 21	4 10 21	4°22'27	28°59	18°39	2°29	24°29	15°48	21°41	5° 7	6°40	0°49	6°25	5°26	6°57	n.a.	F 21
S 22	4 14 18	5°20'12	11♈35	20°30	2°26	25° 5	16° 2	21°45	5°10	6°40	0°48	6°27	5°22	7° 3	n.a.	S 22
S 23	4 18 14	6°17'54	24°33	22°19	2°20	25°41	16°15	21°49	5°13	6°39	0°48	6°28	5°19	7°10	n.a.	S 23
M24	4 22 11	7°15'35	7♉54	24° 4	2°12	26°17	16°29	21°52	5°16	6°39	0°47	6°R29	5°16	7°17	n.a.	M24
T 25	4 26 7	8°13'14	21°39	25°45	2° 1	26°54	16°43	21°56	5°19	6°38	0°47	6°28	5°13	7°24	n.a.	T 25
W26	4 30 4	9°10'51	5♊46	27°23	1°48	27°30	16°56	21°59	5°22	6°37	0°47	6°26	5°10	7°30	n.a.	W26
T 27	4 34 0	10° 8'27	20°12	28°57	1°33	28° 6	17°10	22° 2	5°25	6°37	0°46	6°22	5° 6	7°37	n.a.	T 27
F 28	4 37 57	11° 6'01	4♋51	0♉27	1°15	28°43	17°23	22° 6	5°28	6°36	0°46	6°17	5° 3	7°44	n.a.	F 28
S 29	4 41 53	12° 3'33	19°36	1°53	0°54	29°19	17°37	22° 9	5°31	6°35	0°46	6°12	5° 0	7°50	n.a.	S 29
S 30	4 45 50	13° 1'04	4♌18	3°15	0°32	29°55	17°50	22°12	5°34	6°34	0°45	6° 7	4°57	7°57	n.a.	S 30
M31	4 49 46	13♐58'34	18♌52	4♉33	0♉ 7	0♒32	18♑ 4	22♍15	5♑36	6♌34	0♈45	6♑ 4	4♑54	8♒ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s52	19n11	4s42	16s16	1s48	21s55	2n15	24s 6	0s30	16s34	0s57	5n34	1n42	13s31	0s16	21n41	2n34	6n46	6n57	14s11	14s 7	14s44		n.a.
S 2	17 9	16 59	5 9	16 54	1 46	21 47	2 24	24 2	0 29	16 39	0 58	5 32	1 42	13 33	0 16	21 41	2 34	6 46	6 57	14 11	14 6	14 42		n.a.
M 3	17 27	13 44	5 17	17 30	1 44	21 38	2 34	23 57	0 28	16 43	0 58	5 30	1 42	13 34	0 16	21 41	2 34	6 45	6 57	14 11	14 5	14 41		n.a.
T 4	17 44	9 43	5 5	18 6	1 41	21 29	2 44	23 53	0 27	16 48	0 58	5 28	1 42	13 35	0 16	21 41	2 34	6 45	6 57	14 11	14 4	14 39		n.a.
W 5	18 0	5 12	4 35	18 40	1 38	21 19	2 54	23 48	0 26	16 53	0 58	5 26	1 42	13 36	0 16	21 41	2 34	6 45	6 57	14 11	14 3	14 37		n.a.
T 6	18 17	0 26	3 49	19 12	1 34	21 9	3 4	23 43	0 25	16 57	0 58	5 24	1 42	13 37	0 16	21 41	2 34	6 44	6 57	14 11	14 2	14 36		n.a.
F 7	18 33	4s19	2 51	19 43	1 29	20 59	3 14	23 38	0 24	17 2	0 58	5 22	1 42	13 38	0 16	21 41	2 34	6 44	6 57	14 12	14 1	14 34		n.a.
S 8	18 49	8 47	1 43	20 12	1 24	20 49	3 25	23 32	0 24	17 6	0 58	5 20	1 42	13 40	0 16	21 41	2 34	6 43	6 57	14 12	14 0	14 32		n.a.
S 9	19 4	12 45	0 31	20 40	1 18	20 38	3 35	23 27	0 23	17 11	0 58	5 18	1 42	13 41	0 16	21 41	2 35	6 43	6 57	14 12	13 59	14 31		n.a.
M10	19 19	16 0	0n42	21 5	1 11	20 28	3 46	23 21	0 22	17 16	0 59	5 17	1 42	13 42	0 16	21 41	2 35	6 43	6 57	14 12	13 58	14 29		n.a.
T 11	19 34	18 24	1 51	21 28	1 4	20 17	3 57	23 15	0 21	17 20	0 59	5 15	1 42	13 43	0 16	21 41	2 35	6 42	6 57	14 12	13 57	14 27		n.a.
W12	19 48	19 49	2 54	21 49	0 56	20 6	4 8	23 9	0 20	17 25	0 59	5 13	1 42	13 44	0 16	21 42	2 35	6 42	6 56	14 11	13 55	14 26		n.a.
T 13	20 3	20 14	3 46	22 7	0 48	19 55	4 19	23 3	0 19	17 29	0 59	5 11	1 42	13 45	0 16	21 42	2 35	6 41	6 56	14 10	13 54	14 24		n.a.
F 14	20 16	19 41	4 28	22 23	0 39	19 43	4 30	22 57	0 19	17 33	0 59	5 9	1 43	13 46	0 16	21 42	2 35	6 41	6 56	14 9	13 53	14 22		n.a.
S 15	20 30	18 13	4 56	22 37	0 29	19 32	4 41	22 50	0 18	17 38	0 59	5 8	1 43	13 48	0 16	21 42	2 35	6 41	6 56	14 8	13 52	14 21		n.a.
S 16	20 43	15 59	5 12	22 48	0 19	19 21	4 52	22 44	0 17	17 42	0 59	5 6	1 43	13 49	0 16	21 42	2 35	6 40	6 56	14 7	13 51	14 19		n.a.
M17	20 55	13 6	5 14	22 57	0 8	19 10	5 3	22 37	0 16	17 47	1 0	5 5	1 43	13 50	0 16	21 42	2 35	6 40	6 56	14 6	13 50	14 17		n.a.
T 18	21 8	9 41	5 2	23 3	0n 2	18 58	5 14	22 30	0 15	17 51	1 0	5 3	1 43	13 51	0 16	21 43	2 35	6 40	6 56	14 6	13 49	14 16		n.a.
W19	21 20	5 52	4 37	23 6	0 13	18 47	5 25	22 23	0 15	17 55	1 0	5 1	1 43	13 52	0 16	21 43	2 35	6 39	6 56	14 5	13 48	14 14		n.a.
T 20	21 31	1 46	4 0	23 8	0 25	18 36	5 36	22 16	0 14	18 0	1 0	5 0	1 43	13 53	0 16	21 43	2 35	6 39	6 56	14 6	13 47	14 12		n.a.
F 21	21 43	2n29	3 11	23 7	0 36	18 25	5 47	22 9	0 13	18 4	1 0	4 58	1 43	13 54	0 16	21 43	2 36	6 39	6 56	14 6	13 46	14 11		n.a.
S 22	21 53	6 45	2 12	23 5	0 48	18 14	5 58	22 1	0 12	18 8	1 0	4 57	1 43	13 55	0 16	21 43	2 36	6 39	6 56	14 7	13 45	14 9		n.a.
S 23	22 4	10 49	1 5	23 1	0 59	18 4	6 9	21 54	0 12	18 13	1 1	4 56	1 43	13 56	0 16	21 44	2 36	6 38	6 55	14 7	13 43	14 7		n.a.
M24	22 14	14 29	0s 8	22 55	1 11	17 53	6 19	21 46	0 11	18 17	1 1	4 54	1 43	13 57	0 16	21 44	2 36	6 38	6 55	14 7	13 42	14 6		n.a.
T 25	22 24	17 27	1 22	22 47	1 22	17 43	6 30	21 38	0 10	18 21	1 1	4 53	1 44	13 58	0 16	21 44	2 36	6 38	6 55	14 7	13 41	14 4		n.a.
W26	22 33	19 28	2 33	22 39	1 34	17 33	6 40	21 30	0 9	18 25	1 1	4 51	1 44	13 59	0 16	21 44	2 36	6 37	6 55	14 6	13 40	14 2		n.a.
T 27	22 42	20 16	3 36	22 29	1 45	17 24	6 49	21 22	0 9	18 29	1 1	4 50	1 44	14 0	0 16	21 45	2 36	6 37	6 55	14 5	13 39	14 0		n.a.
F 28	22 50	19 42	4 26	22 18	1 55	17 15	6 59	21 13	0 8	18 33	1 1	4 49	1 44	14 1	0 16	21 45	2 36	6 37	6 55	14 3	13 38	13 59		n.a.
S 29	22 58	17 50	4 58	22 7	2 6	17 6	7 8	21 5	0 7	18 38	1 2	4 48	1 44	14 2	0 16	21 45	2 36	6 37	6 55	14 2	13 37	13 57		n.a.
S 30	23 6	14 47	5 11	21 56	2 15	16 58	7 16	20 56	0 6	18 42	1 2	4 47	1 44	14 3	0 16	21 45	2 36	6 37	6 55	14 0	13 36	13 55		n.a.
M31	23s13	10n52	5s 4	21s44	2n25	16s50	7n24	20s48	0s 6	18s46	1s 2	4n46	1n44	14s 4	0s16	21n46	2n36	6n36	6n55	13s59	13s35	13s54		n.a.

Julian Day Number = -1166608.5, Delta T = 85h13m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°14'12, Lahiri = -112°07'12 Julian Calendar 1 Jan. 7907 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7908 BCE

The year -7906 astronomical counting style corresponds to year 7907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7907 BCE (-7906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 43	14♐56'02	3♍13	5♑47	29°R40	1♒ 8	18♏17	22♍18	5♏39	6°R33	0°R45	6°R 2	4♏51	8♒11	n.a.	T 1
W 2	4 57 39	15°53'29	17°18	6°56	29♐11	1°44	18°30	22°20	5°42	6♌32	0♈45	6°D 1	4°47	8°17	n.a.	W 2
T 3	5 1 36	16°50'55	1♎ 5	8° 1	28°41	2°21	18°43	22°23	5°45	6°31	0°45	6♏ 2	4°44	8°24	n.a.	T 3
F 4	5 5 32	17°48'19	14°36	9° 1	28° 8	2°57	18°57	22°26	5°47	6°30	0°44	6° 3	4°41	8°31	n.a.	F 4
S 5	5 9 29	18°45'43	27°51	9°57	27°34	3°34	19°10	22°28	5°50	6°29	0°44	6° 4	4°38	8°37	n.a.	S 5
S 6	5 13 25	19°43'05	10♏53	10°48	26°59	4°10	19°23	22°31	5°53	6°28	0°44	6°R 4	4°35	8°44	n.a.	S 6
M 7	5 17 22	20°40'26	23°41	11°35	26°23	4°47	19°36	22°33	5°56	6°27	0°44	6° 3	4°32	8°51	n.a.	M 7
T 8	5 21 18	21°37'46	6♐19	12°17	25°46	5°24	19°49	22°35	5°58	6°26	0°44	5°59	4°28	8°58	n.a.	T 8
W 9	5 25 15	22°35'05	18°45	12°54	25° 9	6° 0	20° 2	22°37	6° 1	6°25	0°D44	5°54	4°25	9° 4	n.a.	W 9
T 10	5 29 11	23°32'23	1♑ 3	13°27	24°30	6°37	20°15	22°39	6° 3	6°24	0°44	5°46	4°22	9°11	n.a.	T 10
F 11	5 33 8	24°29'39	13°11	13°55	23°52	7°13	20°28	22°41	6° 6	6°23	0°44	5°37	4°19	9°18	n.a.	F 11
S 12	5 37 4	25°26'54	25°12	14°17	23°14	7°50	20°41	22°43	6° 8	6°22	0°44	5°28	4°16	9°25	n.a.	S 12
S 13	5 41 1	26°24'08	7♒ 7	14°35	22°36	8°27	20°53	22°45	6°11	6°21	0°44	5°19	4°12	9°31	n.a.	S 13
M14	5 44 57	27°21'20	18°59	14°48	21°59	9° 3	21° 6	22°47	6°13	6°20	0°45	5°12	4° 9	9°38	n.a.	M14
T 15	5 48 54	28°18'31	0♓51	14°56	21°22	9°40	21°19	22°48	6°16	6°19	0°45	5° 6	4° 6	9°45	n.a.	T 15
W16	5 52 50	29°15'41	12°46	15°R 0	20°47	10°17	21°31	22°50	6°18	6°17	0°45	5° 3	4° 3	9°51	n.a.	W16
T 17	5 56 47	0♑12'49	24°49	14°59	20°12	10°54	21°44	22°51	6°20	6°16	0°45	5°D 1	4° 0	9°58	n.a.	T 17
F 18	6 0 43	1° 9'56	7♈ 5	14°53	19°40	11°31	21°56	22°52	6°23	6°15	0°45	5° 1	3°57	10° 5	n.a.	F 18
S 19	6 4 40	2° 7'02	19°39	14°42	19° 8	12° 7	22° 9	22°53	6°25	6°14	0°46	5° 2	3°53	10°12	n.a.	S 19
S 20	6 8 36	3° 4'06	2♉35	14°28	18°39	12°44	22°21	22°54	6°27	6°12	0°46	5°R 2	3°50	10°18	n.a.	S 20
M21	6 12 33	4° 1'10	15°57	14° 9	18°11	13°21	22°33	22°55	6°29	6°11	0°46	5° 2	3°47	10°25	n.a.	M21
T 22	6 16 29	4°58'12	29°47	13°47	17°45	13°58	22°45	22°56	6°31	6°10	0°47	5° 0	3°44	10°32	n.a.	T 22
W23	6 20 26	5°55'14	14♊ 5	13°22	17°22	14°35	22°58	22°57	6°33	6° 9	0°47	4°55	3°41	10°39	n.a.	W23
T 24	6 24 22	6°52'14	28°46	12°54	17° 0	15°12	23°10	22°58	6°36	6° 7	0°47	4°48	3°38	10°45	n.a.	T 24
F 25	6 28 19	7°49'14	13♋45	12°24	16°41	15°49	23°22	22°58	6°38	6° 6	0°48	4°40	3°34	10°52	n.a.	F 25
S 26	6 32 15	8°46'13	28°52	11°52	16°25	16°26	23°33	22°59	6°40	6° 4	0°48	4°30	3°31	10°59	n.a.	S 26
S 27	6 36 12	9°43'12	13♌58	11°18	16°10	17° 3	23°45	22°59	6°41	6° 3	0°49	4°22	3°28	11° 5	n.a.	S 27
M28	6 40 8	10♑40'10	28♌51	10♑44	15♐59	17♒40	23♏57	22♍59	6♏43	6♌ 2	0♈49	4♏14	3♏25	11♒12	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s20	6n22	4 s37	21 s32	2n34	16 s42	7n31	20 s39	0 s 5	18 s50	1 s 2	4n44	1n44	14 s 5	0 s16	21n46	2n36	6n36	6n54	13 s58	13 s34	13 s52		n.a.
W 2	23 27	1 36	3 54	21 20	2 42	16 35	7 38	20 30	0 4	18 54	1 2	4 43	1 44	14 6	0 16	21 46	2 36	6 36	6 54	13 58	13 33	13 50		n.a.
T 3	23 33	3 s10	2 59	21 9	2 50	16 29	7 44	20 21	0 4	18 58	1 2	4 42	1 44	14 7	0 16	21 46	2 36	6 36	6 54	13 58	13 31	13 49		n.a.
F 4	23 38	7 41	1 54	20 58	2 57	16 23	7 50	20 11	0 3	19 2	1 3	4 41	1 45	14 8	0 16	21 47	2 36	6 36	6 54	13 59	13 30	13 47		n.a.
S 5	23 44	11 45	0 44	20 48	3 4	16 18	7 54	20 2	0 2	19 6	1 3	4 40	1 45	14 9	0 16	21 47	2 37	6 36	6 54	13 59	13 29	13 45		n.a.
S 6	23 48	15 10	0n26	20 38	3 9	16 13	7 58	19 52	0 1	19 9	1 3	4 40	1 45	14 10	0 16	21 47	2 37	6 35	6 54	13 59	13 28	13 43		n.a.
M 7	23 53	17 48	1 34	20 29	3 14	16 9	8 1	19 43	0 1	19 13	1 3	4 39	1 45	14 11	0 16	21 48	2 37	6 35	6 54	13 58	13 27	13 42		n.a.
T 8	23 57	19 31	2 36	20 21	3 18	16 6	8 4	19 33	0 0	19 17	1 3	4 38	1 45	14 12	0 16	21 48	2 37	6 35	6 54	13 57	13 26	13 40		n.a.
W 9	24 0	20 15	3 30	20 14	3 21	16 4	8 5	19 23	0n 1	19 21	1 4	4 37	1 45	14 13	0 16	21 48	2 37	6 35	6 54	13 55	13 25	13 38		n.a.
T 10	24 3	20 1	4 13	20 9	3 24	16 2	8 5	19 13	0 1	19 25	1 4	4 36	1 45	14 14	0 16	21 49	2 37	6 35	6 53	13 53	13 24	13 37		n.a.
F 11	24 6	18 51	4 44	20 5	3 25	16 0	8 5	19 2	0 2	19 29	1 4	4 36	1 45	14 15	0 16	21 49	2 37	6 35	6 53	13 50	13 23	13 35		n.a.
S 12	24 8	16 51	5 2	20 2	3 25	16 0	8 4	18 52	0 3	19 32	1 4	4 35	1 45	14 16	0 16	21 49	2 37	6 35	6 53	13 47	13 21	13 33		n.a.
S 13	24 10	14 10	5 7	20 1	3 25	16 0	8 2	18 42	0 3	19 36	1 4	4 34	1 46	14 17	0 16	21 50	2 37	6 35	6 53	13 44	13 20	13 31		n.a.
M14	24 12	10 55	4 58	20 1	3 23	16 1	7 59	18 31	0 4	19 40	1 5	4 34	1 46	14 17	0 16	21 50	2 37	6 35	6 53	13 41	13 19	13 30		n.a.
T 15	24 13	7 14	4 37	20 3	3 20	16 2	7 55	18 20	0 5	19 43	1 5	4 33	1 46	14 18	0 16	21 50	2 37	6 35	6 53	13 39	13 18	13 28		n.a.
W16	24 13	3 15	4 3	20 6	3 16	16 5	7 50	18 9	0 5	19 47	1 5	4 33	1 46	14 19	0 16	21 51	2 37	6 35	6 53	13 38	13 17	13 26		n.a.
T 17	24 13	0n54	3 19	20 12	3 11	16 8	7 45	17 59	0 6	19 51	1 5	4 32	1 46	14 20	0 16	21 51	2 37	6 35	6 53	13 37	13 16	13 25		n.a.
F 18	24 13	5 6	2 24	20 18	3 5	16 11	7 39	17 47	0 7	19 54	1 5	4 32	1 46	14 21	0 16	21 52	2 37	6 35	6 53	13 37	13 15	13 23		n.a.
S 19	24 12	9 11	1 22	20 27	2 57	16 16	7 32	17 36	0 7	19 58	1 6	4 32	1 46	14 21	0 16	21 52	2 37	6 35	6 52	13 37	13 14	13 21		n.a.
S 20	24 11	12 58	0 13	20 37	2 49	16 21	7 24	17 25	0 8	20 1	1 6	4 31	1 46	14 22	0 16	21 52	2 37	6 35	6 52	13 38	13 13	13 19		n.a.
M21	24 9	16 14	0 s58	20 49	2 39	16 26	7 16	17 14	0 9	20 5	1 6	4 31	1 46	14 23	0 16	21 53	2 37	6 35	6 52	13 38	13 11	13 18		n.a.
T 22	24 7	18 41	2 8	21 2	2 28	16 33	7 8	17 2	0 9	20 8	1 6	4 31	1 47	14 24	0 17	21 53	2 37	6 35	6 52	13 37	13 10	13 16		n.a.
W23	24 5	20 3	3 13	21 16	2 17	16 40	6 59	16 50	0 10	20 12	1 7	4 31	1 47	14 24	0 17	21 53	2 38	6 35	6 52	13 35	13 9	13 14		n.a.
T 24	24 2	20 7	4 6	21 32	2 4	16 47	6 49	16 39	0 10	20 15	1 7	4 30	1 47	14 25	0 17	21 54	2 38	6 35	6 52	13 33	13 8	13 12		n.a.
F 25	23 59	18 47	4 44	21 48	1 50	16 55	6 39	16 27	0 11	20 18	1 7	4 30	1 47	14 26	0 17	21 54	2 38	6 35	6 52	13 30	13 7	13 11		n.a.
S 26	23 55	16 8	5 2	22 5	1 36	17 4	6 29	16 15	0 12	20 22	1 7	4 30	1 47	14 27	0 17	21 55	2 38	6 35	6 52	13 27	13 6	13 9		n.a.
S 27	23 51	12 25	5 0	22 23	1 21	17 13	6 18	16 3	0 12	20 25	1 8	4 30	1 47	14 27	0 17	21 55	2 38	6 35	6 51	13 24	13 5	13 7		n.a.
M28	23 s47	7n57	4 s36	22 s41	1n 6	17 s22	6n 8	15 s50	0n13	20 s28	1 s 8	4n30	1n47	14 s28	0 s17	21n55	2n38	6n35	6n51	13 s21	13 s 4	13 s 5		n.a.

Julian Day Number = -1166577.5, Delta T = 85h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°14'08, Lahiri = -112°07'08 Julian Calendar 1 Feb. 7907 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7907 BCE (-7906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 5	11♉37'07	13♍26	10°R10	15°R49	18♒17	24♏ 9	23♍ 0	6♏45	6°R 0	0♈50	4°R 9	3♏22	11♒19	n.a.	T 1
W 2	6 48 1	12°34'04	27°39	9♉37	15♐42	18°54	24°20	23°R 0	6°47	5♌59	0°50	4♏ 7	3°18	11°26	n.a.	W 2
T 3	6 51 58	13°31'01	11♎27	9° 4	15°38	19°31	24°32	23° 0	6°49	5°57	0°51	4°D 6	3°15	11°32	n.a.	T 3
F 4	6 55 55	14°27'57	24°52	8°34	15°D35	20° 8	24°43	22°59	6°51	5°56	0°52	4° 6	3°12	11°39	n.a.	F 4
S 5	6 59 51	15°24'54	7♏57	8° 5	15°35	20°45	24°54	22°59	6°52	5°54	0°52	4°R 6	3° 9	11°46	n.a.	S 5
S 6	7 3 48	16°21'50	20°45	7°39	15°38	21°22	25° 6	22°59	6°54	5°53	0°53	4° 5	3° 6	11°53	n.a.	S 6
M 7	7 7 44	17°18'47	3♐18	7°16	15°43	21°59	25°17	22°58	6°56	5°51	0°54	4° 2	3° 3	11°59	n.a.	M 7
T 8	7 11 41	18°15'43	15°40	6°56	15°49	22°37	25°28	22°58	6°57	5°50	0°54	3°56	2°59	12° 6	n.a.	T 8
W 9	7 15 37	19°12'39	27°53	6°40	15°59	23°14	25°39	22°57	6°59	5°48	0°55	3°47	2°56	12°13	n.a.	W 9
T 10	7 19 34	20° 9'34	9♉59	6°28	16°10	23°51	25°50	22°56	7° 0	5°47	0°56	3°36	2°53	12°19	n.a.	T 10
F 11	7 23 30	21° 6'30	21°59	6°21	16°23	24°28	26° 1	22°56	7° 2	5°45	0°57	3°24	2°50	12°26	n.a.	F 11
S 12	7 27 27	22° 3'25	3♒55	6°D17	16°38	25° 6	26°11	22°55	7° 3	5°44	0°57	3°10	2°47	12°33	n.a.	S 12
S 13	7 31 24	23° 0'20	15°47	6°18	16°55	25°43	26°22	22°54	7° 4	5°42	0°58	2°57	2°44	12°40	n.a.	S 13
M14	7 35 20	23°57'15	27°38	6°24	17°14	26°20	26°32	22°52	7° 6	5°41	0°59	2°46	2°40	12°46	n.a.	M14
T 15	7 39 17	24°54'09	9♓30	6°35	17°34	26°58	26°43	22°51	7° 7	5°39	1° 0	2°37	2°37	12°53	n.a.	T 15
W16	7 43 13	25°51'03	21°25	6°50	17°57	27°35	26°53	22°50	7° 8	5°38	1° 1	2°30	2°34	13° 0	n.a.	W16
T 17	7 47 10	26°47'57	3♈28	7° 9	18°21	28°13	27° 3	22°48	7° 9	5°36	1° 2	2°26	2°31	13° 7	n.a.	T 17
F 18	7 51 6	27°44'51	15°42	7°34	18°47	28°50	27°13	22°47	7°11	5°34	1° 3	2°25	2°28	13°13	n.a.	F 18
S 19	7 55 3	28°41'44	28°13	8° 3	19°14	29°28	27°23	22°45	7°12	5°33	1° 4	2°24	2°24	13°20	n.a.	S 19
S 20	7 59 0	29°38'38	11♉ 5	8°36	19°43	0♓ 5	27°33	22°44	7°13	5°31	1° 5	2°24	2°21	13°27	n.a.	S 20
M21	8 2 56	0♒35'31	24°23	9°14	20°13	0°43	27°43	22°42	7°14	5°30	1° 6	2°23	2°18	13°33	n.a.	M21
T 22	8 6 53	1°32'24	8♊ 9	9°56	20°44	1°20	27°53	22°40	7°15	5°28	1° 7	2°20	2°15	13°40	n.a.	T 22
W23	8 10 49	2°29'17	22°25	10°43	21°17	1°58	28° 2	22°38	7°16	5°26	1° 8	2°15	2°12	13°47	n.a.	W23
T 24	8 14 46	3°26'10	7♋ 9	11°34	21°51	2°35	28°12	22°36	7°16	5°25	1° 9	2° 7	2° 9	13°54	n.a.	T 24
F 25	8 18 43	4°23'03	22°14	12°29	22°27	3°13	28°21	22°34	7°17	5°23	1°10	1°57	2° 5	14° 0	n.a.	F 25
S 26	8 22 39	5°19'57	7♌31	13°28	23° 3	3°51	28°30	22°31	7°18	5°21	1°11	1°47	2° 2	14° 7	n.a.	S 26
S 27	8 26 36	6°16'50	22°50	14°32	23°41	4°28	28°39	22°29	7°19	5°20	1°13	1°37	1°59	14°14	n.a.	S 27
M28	8 30 32	7°13'44	7♍58	15°39	24°20	5° 6	28°48	22°27	7°19	5°18	1°14	1°28	1°56	14°20	n.a.	M28
T 29	8 34 29	8°10'39	22°47	16°51	25° 0	5°44	28°57	22°24	7°20	5°17	1°15	1°22	1°53	14°27	n.a.	T 29
W30	8 38 25	9° 7'34	7♎10	18° 6	25°41	6°21	29° 6	22°21	7°21	5°15	1°16	1°18	1°49	14°34	n.a.	W30
T 31	8 42 22	10♒ 4'30	21♎ 6	19♉25	26♐23	6♓59	29♏14	22♍19	7♏21	5♌13	1♈17	1♏17	1♏46	14♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	3n 7	3s56	23s 0	0n50	17s32	5n57	15s38	0n14	20s31	1s 8	4n30	1n47	14s29	0s17	21n56	2n38	6n35	6n51	13s19	13s 3	13s 4		n.a.
W 2	23 36	1s47	3 1	23 18	0 34	17 43	5 45	15 26	0 14	20 35	1 8	4 30	1 47	14 29	0 17	21 56	2 38	6 35	6 51	13 18	13 1	13 2		n.a.
T 3	23 30	6 28	1 58	23 37	0 18	17 53	5 34	15 13	0 15	20 38	1 9	4 30	1 47	14 30	0 17	21 57	2 38	6 36	6 51	13 18	13 0	13 0		n.a.
F 4	23 24	10 42	0 49	23 55	0 2	18 4	5 23	15 1	0 15	20 41	1 9	4 30	1 48	14 30	0 17	21 57	2 38	6 36	6 51	13 18	12 59	12 58		n.a.
S 5	23 18	14 18	0n20	24 12	0s14	18 16	5 11	14 48	0 16	20 44	1 9	4 31	1 48	14 31	0 17	21 57	2 38	6 36	6 51	13 18	12 58	12 57		n.a.
S 6	23 11	17 8	1 27	24 29	0 29	18 27	5 0	14 35	0 17	20 47	1 9	4 31	1 48	14 32	0 17	21 58	2 38	6 36	6 51	13 18	12 57	12 55		n.a.
M 7	23 3	19 5	2 28	24 46	0 44	18 39	4 49	14 22	0 17	20 50	1 10	4 31	1 48	14 32	0 17	21 58	2 38	6 36	6 51	13 17	12 56	12 53		n.a.
T 8	22 56	20 5	3 22	25 1	0 59	18 51	4 37	14 9	0 18	20 53	1 10	4 32	1 48	14 33	0 17	21 59	2 38	6 36	6 50	13 15	12 55	12 51		n.a.
W 9	22 48	20 8	4 5	25 15	1 12	19 3	4 26	13 56	0 18	20 56	1 10	4 32	1 48	14 33	0 17	21 59	2 38	6 37	6 50	13 12	12 54	12 50		n.a.
T 10	22 39	19 15	4 36	25 29	1 25	19 16	4 14	13 43	0 19	20 59	1 10	4 32	1 48	14 34	0 17	22 0	2 38	6 37	6 50	13 8	12 52	12 48		n.a.
F 11	22 30	17 31	4 55	25 42	1 37	19 28	4 3	13 29	0 20	21 2	1 11	4 33	1 48	14 34	0 17	22 0	2 38	6 37	6 50	13 3	12 51	12 46		n.a.
S 12	22 21	15 3	5 1	25 53	1 49	19 41	3 52	13 16	0 20	21 5	1 11	4 33	1 48	14 35	0 17	22 0	2 38	6 37	6 50	12 59	12 50	12 44		n.a.
S 13	22 11	11 58	4 53	26 3	1 59	19 54	3 41	13 3	0 21	21 8	1 11	4 34	1 48	14 35	0 17	22 1	2 38	6 38	6 50	12 54	12 49	12 43		n.a.
M14	22 1	8 26	4 33	26 12	2 8	20 6	3 30	12 49	0 21	21 11	1 11	4 34	1 49	14 36	0 17	22 1	2 38	6 38	6 50	12 50	12 48	12 41		n.a.
T 15	21 51	4 33	4 1	26 20	2 17	20 19	3 19	12 35	0 22	21 13	1 12	4 35	1 49	14 36	0 17	22 2	2 38	6 38	6 50	12 47	12 47	12 39		n.a.
W16	21 40	0 29	3 19	26 27	2 24	20 32	3 9	12 22	0 22	21 16	1 12	4 35	1 49	14 37	0 17	22 2	2 38	6 38	6 50	12 44	12 46	12 37		n.a.
T 17	21 29	3n39	2 27	26 32	2 31	20 44	2 58	12 8	0 23	21 19	1 12	4 36	1 49	14 37	0 17	22 2	2 38	6 39	6 50	12 43	12 45	12 36		n.a.
F 18	21 17	7 43	1 27	26 36	2 36	20 57	2 48	11 54	0 24	21 22	1 13	4 37	1 49	14 38	0 17	22 3	2 38	6 39	6 49	12 42	12 43	12 34		n.a.
S 19	21 5	11 32	0 22	26 39	2 41	21 9	2 38	11 40	0 24	21 24	1 13	4 38	1 49	14 38	0 17	22 3	2 38	6 39	6 49	12 42	12 42	12 32		n.a.
S 20	20 53	14 55	0s46	26 40	2 44	21 21	2 28	11 26	0 25	21 27	1 13	4 38	1 49	14 38	0 17	22 4	2 38	6 40	6 49	12 42	12 41	12 30		n.a.
M21	20 41	17 39	1 54	26 40	2 47	21 34	2 18	11 11	0 25	21 29	1 13	4 39	1 49	14 39	0 17	22 4	2 38	6 40	6 49	12 42	12 40	12 29		n.a.
T 22	20 28	19 29	2 57	26 39	2 49	21 45	2 8	10 57	0 26	21 32	1 14	4 40	1 49	14 39	0 17	22 5	2 38	6 40	6 49	12 41	12 39	12 27		n.a.
W23	20 15	20 9	3 52	26 36	2 50	21 57	1 59	10 43	0 26	21 35	1 14	4 41	1 49	14 39	0 17	22 5	2 38	6 41	6 49	12 39	12 38	12 25		n.a.
T 24	20 1	19 29	4 33	26 31	2 50	22 9	1 50	10 29	0 27	21 37	1 14	4 42	1 49	14 40	0 17	22 5	2 38	6 41	6 49	12 36	12 37	12 23		n.a.
F 25	19 47	17 27	4 57	26 25	2 49	22 20	1 41	10 14	0 27	21 39	1 15	4 43	1 49	14 40	0 17	22 6	2 38	6 41	6 49	12 33	12 36	12 21		n.a.
S 26	19 33	14 11	4 59	26 17	2 47	22 31	1 32	10 0	0 28	21 42	1 15	4 44	1 50	14 40	0 17	22 6	2 38	6 42	6 49	12 29	12 34	12 20		n.a.
S 27	19 19	9 57	4 41	26 8	2 44	22 42	1 23	9 45	0 28	21 44	1 15	4 45	1 50	14 41	0 17	22 7	2 38	6 42	6 49	12 25	12 33	12 18		n.a.
M28	19 4	5 7	4 3	25 56	2 41	22 52	1 14	9 30	0 29	21 47	1 16	4 46	1 50	14 41	0 17	22 7	2 38	6 43	6 49	12 22	12 32	12 16		n.a.
T 29	18 49	0 5	3 9	25 43	2 37	23 2	1 6	9 15	0 29	21 49	1 16	4 47	1 50	14 41	0 17	22 7	2 38	6 43	6 49	12 20	12 31	12 14		n.a.
W30	18 33	4s49	2 4	25 28	2 32	23 12	0 58	9 1	0 30	21 51	1 16	4 48	1 50	14 41	0 17	22 8	2 38	6 44	6 48	12 19	12 30	12 13		n.a.
T 31	18s18	9s19	0s54	25s11	2s27	23s21	0n50	8s46	0n30	21s54	1s17	4n49	1n50	14s41	0s17	22n 8	2n38	6n44	6n48	12s18	12s29	12s11		n.a.

Julian Day Number = -1166549.5, Delta T = 85h13m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°14'04, Lahiri = -112°07'04 Julian Calendar 1 March 7907 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7908 BCE

The year -7906 astronomical counting style corresponds to year 7907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7907 BCE (-7906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 46 19	11♒ 1'27	4♏34	20♉48	27♐ 7	7♓37	29♏23	22°R16	7♏22	5°R12	1♈19	1°R16	1♏43	14♒47	n.a.	F 1
S 2	8 50 15	11°58'25	17°38	22°15	27°51	8°15	29°31	22♍13	7°22	5♌10	1°20	1♏16	1°40	14°54	n.a.	S 2
S 3	8 54 12	12°55'24	0♐21	23°45	28°35	8°53	29°39	22°10	7°22	5° 9	1°21	1°15	1°37	15° 1	n.a.	S 3
M 4	8 58 8	13°52'23	12°48	25°19	29°21	9°31	29°47	22° 7	7°23	5° 7	1°23	1°12	1°34	15° 8	n.a.	M 4
T 5	9 2 5	14°49'24	25° 1	26°56	0♉ 8	10° 9	29°55	22° 4	7°23	5° 5	1°24	1° 7	1°30	15°14	n.a.	T 5
W 6	9 6 2	15°46'25	7♉ 6	28°37	0°55	10°46	0♐ 3	22° 1	7°23	5° 4	1°25	0°59	1°27	15°21	n.a.	W 6
T 7	9 9 58	16°43'27	19° 4	0♒21	1°43	11°24	0°11	21°58	7°23	5° 2	1°27	0°48	1°24	15°28	n.a.	T 7
F 8	9 13 55	17°40'31	0♒58	2° 9	2°32	12° 2	0°18	21°54	7°24	5° 1	1°28	0°36	1°21	15°34	n.a.	F 8
S 9	9 17 52	18°37'35	12°50	3°59	3°22	12°41	0°26	21°51	7°24	4°59	1°29	0°23	1°18	15°41	n.a.	S 9
S 10	9 21 48	19°34'40	24°42	5°52	4°12	13°19	0°33	21°48	7°R24	4°58	1°31	0°10	1°15	15°48	n.a.	S 10
M11	9 25 45	20°31'45	6♓34	7°48	5° 3	13°57	0°40	21°44	7°24	4°56	1°32	29♎59	1°11	15°55	n.a.	M11
T 12	9 29 41	21°28'52	18°30	9°46	5°54	14°35	0°47	21°40	7°24	4°54	1°34	29°50	1° 8	16° 1	n.a.	T 12
W13	9 33 38	22°25'59	0♈29	11°46	6°47	15°13	0°54	21°37	7°23	4°53	1°35	29°44	1° 5	16° 8	n.a.	W13
T 14	9 37 35	23°23'07	12°36	13°48	7°39	15°51	1° 1	21°33	7°23	4°51	1°37	29°40	1° 2	16°15	n.a.	T 14
F 15	9 41 31	24°20'16	24°54	15°52	8°33	16°29	1° 7	21°29	7°23	4°50	1°38	29°D39	0°59	16°21	n.a.	F 15
S 16	9 45 28	25°17'26	7♉26	17°57	9°27	17° 8	1°13	21°25	7°23	4°48	1°40	29°39	0°55	16°28	n.a.	S 16
S 17	9 49 24	26°14'37	20°17	20° 3	10°21	17°46	1°20	21°22	7°23	4°47	1°41	29°R39	0°52	16°35	n.a.	S 17
M18	9 53 21	27°11'48	3♊31	22° 9	11°16	18°24	1°26	21°18	7°22	4°45	1°43	29°39	0°49	16°42	n.a.	M18
T 19	9 57 18	28° 9'01	17°11	24°16	12°12	19° 3	1°32	21°14	7°22	4°44	1°45	29°38	0°46	16°48	n.a.	T 19
W20	10 1 14	29° 6'14	1♋18	26°23	13° 8	19°41	1°37	21°10	7°21	4°43	1°46	29°34	0°43	16°55	n.a.	W20
T 21	10 5 11	0♓ 3'28	15°51	28°30	14° 4	20°19	1°43	21° 5	7°21	4°41	1°48	29°28	0°40	17° 2	n.a.	T 21
F 22	10 9 8	1° 0'44	0♌48	0♓36	15° 1	20°58	1°48	21° 1	7°20	4°40	1°49	29°21	0°36	17° 9	n.a.	F 22
S 23	10 13 4	1°58'00	15°59	2°42	15°58	21°36	1°53	20°57	7°20	4°38	1°51	29°13	0°33	17°15	n.a.	S 23
S 24	10 17 1	2°55'17	1♍16	4°46	16°56	22°15	1°59	20°53	7°19	4°37	1°53	29° 5	0°30	17°22	n.a.	S 24
M25	10 20 57	3°52'36	16°26	6°50	17°54	22°53	2° 3	20°49	7°19	4°36	1°54	28°58	0°27	17°29	n.a.	M25
T 26	10 24 54	4°49'56	1♎20	8°53	18°53	23°32	2° 8	20°44	7°18	4°34	1°56	28°53	0°24	17°35	n.a.	T 26
W27	10 28 51	5°47'18	15°51	10°55	19°52	24°10	2°13	20°40	7°17	4°33	1°58	28°50	0°20	17°42	n.a.	W27
T 28	10 32 47	6°44'42	29°55	12°55	20°52	24°49	2°17	20°36	7°16	4°32	1°59	28°D49	0°17	17°49	n.a.	T 28
F 29	10 36 44	7°42'07	13♏30	14°54	21°51	25°28	2°21	20°31	7°15	4°30	2° 1	28°50	0°14	17°56	n.a.	F 29
S 30	10 40 40	8♓39'34	26♏39	16♓52	22♉52	26♓ 6	2♐25	20♍27	7♏14	4♌29	2♈ 3	28♎51	0♏11	18♒ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 2	13s12	0n18	24s52	2s21	23s30	0n42	8s31	0n31	21s56	1s17	4n50	1n50	14s42	0s17	22n 9	2n38	6n44	6n48	12s18	12s28	12s 9		n.a.
S 2	17 45	16 17	1 26	24 31	2 14	23 38	0 34	8 16	0 32	21 58	1 17	4 52	1 50	14 42	0 17	22 9	2 38	6 45	6 48	12 18	12 26	12 7		n.a.
S 3	17 29	18 30	2 28	24 8	2 6	23 47	0 27	8 1	0 32	22 0	1 18	4 53	1 50	14 42	0 17	22 9	2 38	6 45	6 48	12 18	12 25	12 5		n.a.
M 4	17 12	19 45	3 21	23 43	1 58	23 54	0 19	7 46	0 33	22 2	1 18	4 54	1 50	14 42	0 18	22 10	2 38	6 46	6 48	12 17	12 24	12 4		n.a.
T 5	16 55	20 4	4 4	23 15	1 50	24 1	0 12	7 30	0 33	22 4	1 18	4 55	1 50	14 42	0 18	22 10	2 38	6 46	6 48	12 15	12 23	12 2		n.a.
W 6	16 38	19 26	4 36	22 46	1 41	24 8	0 5	7 15	0 34	22 6	1 19	4 57	1 50	14 42	0 18	22 11	2 38	6 47	6 48	12 12	12 22	12 0		n.a.
T 7	16 20	17 57	4 55	22 14	1 31	24 15	0s 1	7 0	0 34	22 8	1 19	4 58	1 50	14 42	0 18	22 11	2 38	6 47	6 48	12 8	12 21	11 58		n.a.
F 8	16 2	15 42	5 1	21 39	1 22	24 20	0 8	6 44	0 35	22 10	1 19	4 59	1 50	14 42	0 18	22 11	2 38	6 48	6 48	12 3	12 20	11 56		n.a.
S 9	15 44	12 49	4 55	21 3	1 12	24 26	0 15	6 29	0 35	22 12	1 20	5 1	1 50	14 43	0 18	22 12	2 38	6 48	6 48	11 59	12 18	11 55		n.a.
S 10	15 26	9 25	4 35	20 25	1 1	24 30	0 21	6 13	0 36	22 14	1 20	5 2	1 50	14 43	0 18	22 12	2 38	6 49	6 48	11 54	12 17	11 53		n.a.
M11	15 7	5 38	4 3	19 44	0 51	24 35	0 27	5 58	0 36	22 16	1 20	5 4	1 50	14 43	0 18	22 12	2 38	6 50	6 48	11 50	12 16	11 51		n.a.
T 12	14 48	1 38	3 21	19 2	0 40	24 38	0 33	5 42	0 37	22 18	1 21	5 5	1 50	14 43	0 18	22 13	2 38	6 50	6 48	11 47	12 15	11 49		n.a.
W13	14 29	2n28	2 29	18 18	0 29	24 41	0 39	5 27	0 37	22 20	1 21	5 7	1 50	14 43	0 18	22 13	2 38	6 51	6 48	11 45	12 14	11 47		n.a.
T 14	14 10	6 30	1 30	17 32	0 19	24 44	0 44	5 11	0 37	22 22	1 21	5 8	1 50	14 43	0 18	22 14	2 38	6 51	6 48	11 43	12 13	11 46		n.a.
F 15	13 50	10 21	0 25	16 44	0 8	24 46	0 50	4 55	0 38	22 23	1 22	5 10	1 50	14 42	0 18	22 14	2 38	6 52	6 48	11 43	12 12	11 44		n.a.
S 16	13 30	13 48	0s42	15 55	0n 2	24 47	0 55	4 40	0 38	22 25	1 22	5 11	1 50	14 42	0 18	22 14	2 38	6 52	6 48	11 43	12 10	11 42		n.a.
S 17	13 11	16 40	1 48	15 5	0 13	24 48	1 0	4 24	0 39	22 27	1 22	5 13	1 50	14 42	0 18	22 15	2 38	6 53	6 47	11 43	12 9	11 40		n.a.
M18	12 50	18 45	2 51	14 14	0 23	24 49	1 5	4 8	0 39	22 28	1 23	5 15	1 50	14 42	0 18	22 15	2 38	6 54	6 47	11 43	12 8	11 38		n.a.
T 19	12 30	19 50	3 46	13 22	0 32	24 48	1 10	3 52	0 40	22 30	1 23	5 16	1 50	14 42	0 18	22 15	2 38	6 54	6 47	11 42	12 7	11 37		n.a.
W20	12 10	19 44	4 29	12 29	0 42	24 47	1 14	3 36	0 40	22 32	1 24	5 18	1 50	14 42	0 18	22 16	2 38	6 55	6 47	11 41	12 6	11 35		n.a.
T 21	11 49	18 20	4 57	11 36	0 50	24 46	1 19	3 20	0 41	22 33	1 24	5 19	1 50	14 42	0 18	22 16	2 38	6 56	6 47	11 39	12 5	11 33		n.a.
F 22	11 28	15 41	5 5	10 43	0 59	24 43	1 23	3 4	0 41	22 35	1 24	5 21	1 50	14 42	0 18	22 16	2 38	6 56	6 47	11 36	12 4	11 31		n.a.
S 23	11 7	11 55	4 53	9 49	1 6	24 41	1 27	2 48	0 42	22 36	1 25	5 23	1 50	14 42	0 18	22 16	2 37	6 57	6 47	11 33	12 2	11 29		n.a.
S 24	10 46	7 22	4 19	8 56	1 14	24 37	1 31	2 32	0 42	22 38	1 25	5 25	1 50	14 41	0 18	22 17	2 37	6 58	6 47	11 30	12 1	11 27		n.a.
M25	10 24	2 21	3 27	8 3	1 21	24 33	1 35	2 16	0 43	22 39	1 26	5 26	1 50	14 41	0 18	22 17	2 37	6 58	6 47	11 28	12 0	11 26		n.a.
T 26	10 3	2s43	2 22	7 10	1 27	24 28	1 39	2 0	0 43	22 40	1 26	5 28	1 50	14 41	0 18	22 17	2 37	6 59	6 47	11 26	11 59	11 24		n.a.
W27	9 41	7 30	1 9	6 18	1 32	24 23	1 42	1 44	0 43	22 42	1 26	5 30	1 50	14 41	0 18	22 18	2 37	7 0	6 47	11 25	11 58	11 22		n.a.
T 28	9 19	11 43	0n 6	5 26	1 37	24 17	1 45	1 27	0 44	22 43	1 27	5 31	1 50	14 40	0 18	22 18	2 37	7 0	6 47	11 25	11 57	11 20		n.a.
F 29	8 57	15 10	1 18	4 35	1 42	24 11	1 49	1 11	0 44	22 44	1 27	5 33	1 50	14 40	0 18	22 18	2 37	7 1	6 47	11 25	11 56	11 18		n.a.
S 30	8s35	17s43	2n24	3s44	1n46	24s 3	1s52	0s55	0n45	22s46	1s27	5n35	1n50	14s40	0s18	22n18	2n37	7n 2	6n47	11s25	11s54	11s17		n.a.

Julian Day Number = -1166518.5, Delta T = 85h13m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°14'00, Lahiri = -112°07'00 Julian Calendar 1 Apr. 7907 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7907 BCE (-7906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 37	9♓37'02	9♐24	18♓48	23♉52	26♓45	2♐29	20°R22	7°R14	4°R28	2♈ 4	28°R52	0♏ 8	18♒ 9	n.a.	S 1
M 2	10 48 34	10°34'33	21°50	20°42	24°53	27°24	2°33	20♍18	7♏13	4♌27	2° 6	28♎51	0° 5	18°16	n.a.	M 2
T 3	10 52 30	11°32'05	4♉ 2	22°35	25°54	28° 3	2°37	20°13	7°12	4°25	2° 8	28°48	0° 1	18°22	n.a.	T 3
W 4	10 56 27	12°29'40	16° 3	24°27	26°56	28°41	2°40	20° 9	7°10	4°24	2°10	28°44	29♎58	18°29	n.a.	W 4
T 5	11 0 24	13°27'16	27°58	26°17	27°58	29°20	2°43	20° 4	7° 9	4°23	2°11	28°38	29°55	18°36	n.a.	T 5
F 6	11 4 20	14°24'54	9♒50	28° 6	29° 0	29°59	2°46	20° 0	7° 8	4°22	2°13	28°30	29°52	18°43	n.a.	F 6
S 7	11 8 17	15°22'34	21°41	29°53	0♒ 3	0♈38	2°49	19°55	7° 7	4°21	2°15	28°22	29°49	18°49	n.a.	S 7
S 8	11 12 13	16°20'15	3♓35	1♈39	1° 5	1°17	2°51	19°50	7° 6	4°20	2°17	28°14	29°46	18°56	n.a.	S 8
M 9	11 16 10	17°17'59	15°32	3°23	2° 9	1°56	2°54	19°46	7° 4	4°19	2°19	28° 7	29°42	19° 3	n.a.	M 9
T 10	11 20 7	18°15'44	27°35	5° 6	3°12	2°35	2°56	19°41	7° 3	4°17	2°20	28° 2	29°39	19° 9	n.a.	T 10
W11	11 24 3	19°13'31	9♈44	6°47	4°16	3°14	2°58	19°37	7° 2	4°16	2°22	27°58	29°36	19°16	n.a.	W11
T 12	11 28 0	20°11'20	22° 2	8°27	5°19	3°53	3° 0	19°32	7° 0	4°15	2°24	27°D57	29°33	19°23	n.a.	T 12
F 13	11 31 56	21° 9'10	4♉31	10° 5	6°24	4°32	3° 1	19°27	6°59	4°14	2°26	27°57	29°30	19°30	n.a.	F 13
S 14	11 35 53	22° 7'02	17°13	11°42	7°28	5°12	3° 3	19°23	6°57	4°13	2°28	27°58	29°26	19°36	n.a.	S 14
S 15	11 39 50	23° 4'56	0♊10	13°18	8°33	5°51	3° 4	19°18	6°56	4°13	2°29	27°59	29°23	19°43	n.a.	S 15
M16	11 43 46	24° 2'52	13°26	14°52	9°38	6°30	3° 5	19°14	6°54	4°12	2°31	28° 1	29°20	19°50	n.a.	M16
T 17	11 47 43	25° 0'49	27° 2	16°25	10°43	7° 9	3° 6	19° 9	6°53	4°11	2°33	28°R 1	29°17	19°56	n.a.	T 17
W18	11 51 39	25°58'48	11♋ 0	17°56	11°48	7°49	3° 7	19° 4	6°51	4°10	2°35	28° 0	29°14	20° 3	n.a.	W18
T 19	11 55 36	26°56'48	25°20	19°26	12°54	8°28	3° 7	19° 0	6°49	4° 9	2°37	27°58	29°11	20°10	n.a.	T 19
F 20	11 59 33	27°54'50	9♌58	20°54	13°59	9° 7	3° 8	18°55	6°48	4° 8	2°39	27°54	29° 7	20°17	n.a.	F 20
S 21	12 3 29	28°52'54	24°50	22°21	15° 5	9°47	3°R 8	18°51	6°46	4° 8	2°41	27°50	29° 4	20°23	n.a.	S 21
S 22	12 7 26	29°51'00	9♍49	23°46	16°12	10°26	3° 7	18°46	6°44	4° 7	2°42	27°47	29° 1	20°30	n.a.	S 22
M23	12 11 22	0♈49'08	24°46	25°10	17°18	11° 6	3° 7	18°42	6°42	4° 6	2°44	27°43	28°58	20°37	n.a.	M23
T 24	12 15 19	1°47'18	9♎32	26°32	18°25	11°45	3° 7	18°37	6°41	4° 5	2°46	27°41	28°55	20°43	n.a.	T 24
W25	12 19 15	2°45'30	24° 0	27°52	19°32	12°25	3° 6	18°33	6°39	4° 5	2°48	27°D40	28°51	20°50	n.a.	W25
T 26	12 23 12	3°43'44	8♏ 5	29°11	20°39	13° 4	3° 5	18°29	6°37	4° 4	2°50	27°40	28°48	20°57	n.a.	T 26
F 27	12 27 9	4°42'00	21°44	0♉28	21°46	13°44	3° 4	18°24	6°35	4° 4	2°52	27°41	28°45	21° 4	n.a.	F 27
S 28	12 31 5	5°40'19	4♐58	1°44	22°53	14°24	3° 3	18°20	6°33	4° 3	2°53	27°43	28°42	21°10	n.a.	S 28
S 29	12 35 2	6°38'41	17°48	2°57	24° 1	15° 3	3° 1	18°16	6°31	4° 2	2°55	27°44	28°39	21°17	n.a.	S 29
M30	12 38 58	7°37'05	0♑18	4° 9	25° 9	15°43	2°59	18°11	6°29	4° 2	2°57	27°45	28°36	21°24	n.a.	M30
T 31	12 42 55	8♈35'31	12♑32	5♉18	26♒17	16♈23	2♐58	18♍ 7	6♏27	4♌ 1	2♈59	27°R45	28♎32	21♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s13	19s17	3n21	2s55	1n49	23s55	1s55	0s39	0n45	22s47	1s28	5n37	1n50	14s40	0s18	22n19	2n37	7n 2	6n47	11s26	11s53	11s15		n.a.
M 2	7 50	19 52	4 7	2 6	1 52	23 47	1 58	0 22	0 46	22 48	1 28	5 39	1 50	14 39	0 18	22 19	2 37	7 3	6 47	11 25	11 52	11 13		n.a.
T 3	7 28	19 30	4 40	1 18	1 54	23 38	2 0	0 6	0 46	22 49	1 29	5 40	1 50	14 39	0 18	22 19	2 37	7 4	6 47	11 24	11 51	11 11		n.a.
W 4	7 5	18 15	5 1	0 31	1 56	23 28	2 3	0n10	0 47	22 50	1 29	5 42	1 50	14 39	0 18	22 19	2 37	7 4	6 47	11 23	11 50	11 9		n.a.
T 5	6 42	16 13	5 9	0n16	1 57	23 17	2 5	0 26	0 47	22 51	1 29	5 44	1 50	14 38	0 18	22 20	2 37	7 5	6 47	11 20	11 49	11 7		n.a.
F 6	6 20	13 31	5 3	1 1	1 58	23 6	2 7	0 43	0 47	22 52	1 30	5 46	1 50	14 38	0 18	22 20	2 37	7 6	6 47	11 18	11 47	11 6		n.a.
S 7	5 57	10 16	4 44	1 45	1 58	22 55	2 9	0 59	0 48	22 53	1 30	5 48	1 50	14 38	0 18	22 20	2 37	7 7	6 47	11 15	11 46	11 4		n.a.
S 8	5 34	6 37	4 12	2 28	1 58	22 42	2 11	1 16	0 48	22 54	1 31	5 49	1 50	14 37	0 18	22 20	2 37	7 7	6 47	11 12	11 45	11 2		n.a.
M 9	5 10	2 41	3 30	3 10	1 57	22 30	2 13	1 32	0 49	22 55	1 31	5 51	1 50	14 37	0 18	22 21	2 37	7 8	6 47	11 9	11 44	11 0		n.a.
T 10	4 47	1n24	2 38	3 51	1 56	22 16	2 15	1 48	0 49	22 56	1 32	5 53	1 49	14 36	0 18	22 21	2 37	7 9	6 47	11 7	11 43	10 58		n.a.
W11	4 24	5 28	1 38	4 31	1 54	22 2	2 17	2 5	0 49	22 57	1 32	5 55	1 49	14 36	0 18	22 21	2 36	7 10	6 47	11 6	11 42	10 56		n.a.
T 12	4 0	9 21	0 32	5 10	1 52	21 47	2 18	2 21	0 50	22 57	1 32	5 56	1 49	14 35	0 18	22 21	2 36	7 11	6 47	11 5	11 41	10 55		n.a.
F 13	3 37	12 53	0s36	5 47	1 49	21 32	2 19	2 38	0 50	22 58	1 33	5 58	1 49	14 35	0 19	22 21	2 36	7 11	6 48	11 5	11 39	10 53		n.a.
S 14	3 13	15 53	1 43	6 24	1 46	21 16	2 21	2 54	0 51	22 59	1 33	6 0	1 49	14 34	0 19	22 22	2 36	7 12	6 48	11 6	11 38	10 51		n.a.
S 15	2 50	18 8	2 47	6 59	1 43	21 0	2 22	3 10	0 51	22 59	1 34	6 2	1 49	14 34	0 19	22 22	2 36	7 13	6 48	11 6	11 37	10 49		n.a.
M16	2 26	19 28	3 43	7 33	1 39	20 43	2 23	3 27	0 51	23 0	1 34	6 4	1 49	14 33	0 19	22 22	2 36	7 14	6 48	11 7	11 36	10 47		n.a.
T 17	2 3	19 43	4 29	8 7	1 35	20 25	2 23	3 43	0 52	23 1	1 34	6 5	1 49	14 33	0 19	22 22	2 36	7 14	6 48	11 7	11 35	10 45		n.a.
W18	1 39	18 47	5 0	8 38	1 30	20 7	2 24	3 59	0 52	23 1	1 35	6 7	1 49	14 32	0 19	22 22	2 36	7 15	6 48	11 7	11 34	10 43		n.a.
T 19	1 15	16 39	5 13	9 9	1 25	19 48	2 25	4 16	0 53	23 2	1 35	6 9	1 49	14 32	0 19	22 22	2 36	7 16	6 48	11 6	11 32	10 42		n.a.
F 20	0 51	13 25	5 6	9 39	1 20	19 29	2 25	4 32	0 53	23 2	1 36	6 11	1 48	14 31	0 19	22 22	2 36	7 17	6 48	11 4	11 31	10 40		n.a.
S 21	0 27	9 18	4 39	10 7	1 14	19 9	2 25	4 49	0 53	23 3	1 36	6 12	1 48	14 31	0 19	22 23	2 36	7 18	6 48	11 3	11 30	10 38		n.a.
S 22	0 4	4 33	3 53	10 34	1 8	18 49	2 26	5 5	0 54	23 3	1 37	6 14	1 48	14 30	0 19	22 23	2 36	7 19	6 48	11 2	11 29	10 36		n.a.
M23	0n20	0s27	2 51	11 0	1 2	18 28	2 26	5 21	0 54	23 3	1 37	6 16	1 48	14 30	0 19	22 23	2 36	7 19	6 48	11 0	11 28	10 34		n.a.
T 24	0 44	5 24	1 38	11 25	0 55	18 7	2 26	5 38	0 54	23 4	1 37	6 17	1 48	14 29	0 19	22 23	2 36	7 20	6 48	10 59	11 27	10 32		n.a.
W25	1 8	9 55	0 20	11 49	0 48	17 45	2 26	5 54	0 55	23 4	1 38	6 19	1 48	14 28	0 19	22 23	2 35	7 21	6 48	10 59	11 25	10 31		n.a.
T 26	1 32	13 46	0n57	12 11	0 41	17 22	2 26	6 10	0 55	23 4	1 38	6 21	1 48	14 28	0 19	22 23	2 35	7 22	6 48	10 59	11 24	10 29		n.a.
F 27	1 56	16 44	2 9	12 32	0 33	17 0	2 25	6 26	0 56	23 4	1 39	6 22	1 48	14 27	0 19	22 23	2 35	7 23	6 48	11 0	11 23	10 27		n.a.
S 28	2 19	18 42	3 12	12 52	0 26	16 36	2 25	6 43	0 56	23 4	1 39	6 24	1 47	14 26	0 19	22 23	2 35	7 23	6 48	11 0	11 22	10 25		n.a.
S 29	2 43	19 37	4 3	13 10	0 17	16 13	2 24	6 59	0 56	23 5	1 39	6 25	1 47	14 26	0 19	22 23	2 35	7 24	6 49	11 1	11 21	10 23		n.a.
M30	3 7	19 33	4 41	13 27	0 9	15 48	2 24	7 15	0 57	23 5	1 40	6 27	1 47	14 25	0 19	22 23	2 35	7 25	6 49	11 1	11 20	10 21		n.a.
T 31	3n31	18s33	5n 5	13n43	0n 0	15s24	2s23	7n31	0n57	23s 5	1s40	6n29	1n47	14s24	0s19	22n23	2n35	7n26	6n49	11s 1	11s18	10s19		n.a.

Julian Day Number = -1166488.5, Delta T = 85h13m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°13'56, Lahiri = -112°06'56 Julian Calendar 1 May 7907 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7907 BCE (-7906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 46 52	9♈34'00	24♉33	6♉26	27♒25	17♈ 3	2°R56	18°R 3	6°R25	4°R 1	3♈ 1	27°R45	28♎29	21♒37	n.a.	W 1
T 2	12 50 48	10°32'31	6♒28	7°31	28°33	17°43	2♐53	17♍59	6♏23	4♌ 1	3° 3	27♎43	28°26	21°44	n.a.	T 2
F 3	12 54 45	11°31'05	18°19	8°34	29°42	18°23	2°51	17°55	6°21	4° 0	3° 5	27°41	28°23	21°51	n.a.	F 3
S 4	12 58 41	12°29'41	0♓12	9°34	0♓51	19° 3	2°48	17°51	6°18	4° 0	3° 6	27°39	28°20	21°57	n.a.	S 4
S 5	13 2 38	13°28'19	12° 9	10°32	1°59	19°43	2°45	17°47	6°16	4° 0	3° 8	27°36	28°17	22° 4	n.a.	S 5
M 6	13 6 34	14°27'01	24°12	11°27	3° 8	20°23	2°42	17°43	6°14	3°59	3°10	27°35	28°13	22°11	n.a.	M 6
T 7	13 10 31	15°25'44	6♈25	12°19	4°18	21° 3	2°39	17°39	6°12	3°59	3°12	27°33	28°10	22°17	n.a.	T 7
W 8	13 14 27	16°24'30	18°48	13° 8	5°27	21°43	2°35	17°36	6°10	3°59	3°14	27°32	28° 7	22°24	n.a.	W 8
T 9	13 18 24	17°23'18	1♉23	13°53	6°36	22°23	2°32	17°32	6° 7	3°59	3°15	27°D32	28° 4	22°31	n.a.	T 9
F 10	13 22 20	18°22'08	14°10	14°35	7°46	23° 3	2°28	17°28	6° 5	3°58	3°17	27°33	28° 1	22°38	n.a.	F 10
S 11	13 26 17	19°21'01	27°11	15°12	8°56	23°44	2°24	17°25	6° 3	3°58	3°19	27°33	27°57	22°44	n.a.	S 11
S 12	13 30 14	20°19'56	10♊25	15°46	10° 6	24°24	2°20	17°21	6° 1	3°58	3°21	27°34	27°54	22°51	n.a.	S 12
M13	13 34 10	21°18'53	23°53	16°14	11°16	25° 4	2°15	17°18	5°58	3°58	3°23	27°35	27°51	22°58	n.a.	M13
T 14	13 38 7	22°17'52	7♋35	16°38	12°26	25°45	2°11	17°15	5°56	3°D58	3°24	27°35	27°48	23° 4	n.a.	T 14
W15	13 42 3	23°16'53	21°32	16°57	13°36	26°25	2° 6	17°11	5°54	3°58	3°26	27°R35	27°45	23°11	n.a.	W15
T 16	13 46 0	24°15'57	5♌41	17° 9	14°46	27° 5	2° 1	17° 8	5°51	3°58	3°28	27°35	27°42	23°18	n.a.	T 16
F 17	13 49 56	25°15'02	20° 1	17°16	15°57	27°46	1°56	17° 5	5°49	3°58	3°30	27°35	27°38	23°25	n.a.	F 17
S 18	13 53 53	26°14'09	4♍30	17°R17	17° 8	28°27	1°51	17° 2	5°46	3°58	3°31	27°35	27°35	23°31	n.a.	S 18
S 19	13 57 49	27°13'18	19° 2	17°10	18°18	29° 7	1°46	16°59	5°44	3°59	3°33	27°D35	27°32	23°38	n.a.	S 19
M20	14 1 46	28°12'30	3♎33	16°57	19°29	29°48	1°40	16°56	5°42	3°59	3°35	27°35	27°29	23°45	n.a.	M20
T 21	14 5 42	29°11'44	17°57	16°37	20°40	0♉28	1°35	16°53	5°39	3°59	3°37	27°35	27°26	23°51	n.a.	T 21
W22	14 9 39	0♉11'00	2♏ 9	16° 9	21°52	1° 9	1°29	16°51	5°37	3°59	3°38	27°R35	27°22	23°58	n.a.	W22
T 23	14 13 35	1°10'19	16° 4	15°33	23° 3	1°50	1°23	16°48	5°34	3°59	3°40	27°35	27°19	24° 5	n.a.	T 23
F 24	14 17 32	2° 9'40	29°39	14°51	24°14	2°31	1°17	16°45	5°32	4° 0	3°42	27°34	27°16	24°12	n.a.	F 24
S 25	14 21 28	3° 9'03	12♐52	14° 1	25°26	3°11	1°10	16°43	5°30	4° 0	3°43	27°34	27°13	24°18	n.a.	S 25
S 26	14 25 25	4° 8'30	25°44	13° 6	26°37	3°52	1° 4	16°41	5°27	4° 0	3°45	27°33	27°10	24°25	n.a.	S 26
M27	14 29 22	5° 7'58	8♉16	12° 5	27°49	4°33	0°57	16°38	5°25	4° 1	3°47	27°32	27° 7	24°32	n.a.	M27
T 28	14 33 18	6° 7'30	20°32	10°59	29° 1	5°14	0°51	16°36	5°22	4° 1	3°48	27°31	27° 3	24°38	n.a.	T 28
W29	14 37 15	7° 7'04	2♒36	9°51	0♈13	5°55	0°44	16°34	5°20	4° 2	3°50	27°D31	27° 0	24°45	n.a.	W29
T 30	14 41 11	8♉ 6'40	14♒31	8♉42	1♈25	6♉36	0♐37	16♍32	5♏18	4♌ 2	3♈51	27♎31	26♎57	24♒52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n55	16s45	5n16	13n58	0s 9	14s59	2s22	7n47	0n57	23s 5	1s41	6n30	1n47	14s24	0s19	22n23	2n35	7n27	6n49	11s 1	11s17	10s18		n.a.
T 2	4 18	14 14	5 12	14 12	0 18	14 33	2 21	8 3	0 58	23 4	1 41	6 32	1 47	14 23	0 19	22 23	2 35	7 28	6 49	11 0	11 16	10 16		n.a.
F 3	4 42	11 9	4 56	14 24	0 27	14 8	2 20	8 19	0 58	23 4	1 41	6 33	1 46	14 22	0 19	22 23	2 35	7 29	6 49	11 0	11 15	10 14		n.a.
S 4	5 6	7 37	4 27	14 34	0 37	13 41	2 19	8 35	0 58	23 4	1 42	6 35	1 46	14 22	0 19	22 23	2 35	7 29	6 49	10 59	11 14	10 12		n.a.
S 5	5 29	3 46	3 46	14 44	0 47	13 15	2 18	8 51	0 59	23 4	1 42	6 36	1 46	14 21	0 19	22 23	2 35	7 30	6 49	10 58	11 13	10 10		n.a.
M 6	5 53	0n17	2 54	14 52	0 57	12 48	2 17	9 7	0 59	23 4	1 43	6 37	1 46	14 20	0 19	22 23	2 34	7 31	6 49	10 57	11 11	10 8		n.a.
T 7	6 16	4 22	1 55	14 59	1 7	12 20	2 15	9 23	0 59	23 4	1 43	6 39	1 46	14 19	0 19	22 23	2 34	7 32	6 49	10 57	11 10	10 6		n.a.
W 8	6 39	8 20	0 48	15 4	1 17	11 53	2 14	9 39	1 0	23 3	1 43	6 40	1 46	14 19	0 19	22 23	2 34	7 33	6 50	10 56	11 9	10 5		n.a.
T 9	7 3	12 0	0s21	15 8	1 28	11 25	2 12	9 55	1 0	23 3	1 44	6 41	1 45	14 18	0 19	22 23	2 34	7 34	6 50	10 56	11 8	10 3		n.a.
F 10	7 26	15 10	1 31	15 11	1 39	10 57	2 11	10 11	1 0	23 2	1 44	6 43	1 45	14 17	0 19	22 23	2 34	7 34	6 50	10 56	11 7	10 1		n.a.
S 11	7 49	17 38	2 37	15 12	1 49	10 28	2 9	10 26	1 1	23 2	1 45	6 44	1 45	14 16	0 19	22 23	2 34	7 35	6 50	10 57	11 6	9 59		n.a.
S 12	8 12	19 11	3 36	15 12	2 0	9 59	2 7	10 42	1 1	23 2	1 45	6 45	1 45	14 16	0 19	22 23	2 34	7 36	6 50	10 57	11 4	9 57		n.a.
M13	8 35	19 41	4 25	15 10	2 10	9 30	2 5	10 58	1 1	23 1	1 45	6 46	1 45	14 15	0 19	22 23	2 34	7 37	6 50	10 57	11 3	9 55		n.a.
T 14	8 57	19 2	4 59	15 7	2 21	9 0	2 3	11 13	1 2	23 0	1 46	6 48	1 44	14 14	0 19	22 23	2 34	7 38	6 50	10 57	11 2	9 53		n.a.
W15	9 20	17 15	5 16	15 2	2 31	8 31	2 1	11 29	1 2	23 0	1 46	6 49	1 44	14 13	0 19	22 23	2 34	7 39	6 50	10 57	11 1	9 51		n.a.
T 16	9 42	14 24	5 15	14 56	2 41	8 1	1 59	11 44	1 2	22 59	1 46	6 50	1 44	14 13	0 19	22 23	2 34	7 40	6 51	10 57	11 0	9 50		n.a.
F 17	10 5	10 39	4 54	14 49	2 51	7 31	1 57	11 59	1 3	22 58	1 47	6 51	1 44	14 12	0 19	22 23	2 33	7 40	6 51	10 57	10 59	9 48		n.a.
S 18	10 27	6 15	4 14	14 40	3 1	7 0	1 55	12 15	1 3	22 58	1 47	6 52	1 44	14 11	0 19	22 22	2 33	7 41	6 51	10 57	10 57	9 46		n.a.
S 19	10 49	1 27	3 18	14 30	3 9	6 30	1 53	12 30	1 3	22 57	1 48	6 53	1 43	14 10	0 19	22 22	2 33	7 42	6 51	10 57	10 56	9 44		n.a.
M20	11 11	3s26	2 10	14 18	3 18	5 59	1 51	12 45	1 3	22 56	1 48	6 54	1 43	14 9	0 19	22 22	2 33	7 43	6 51	10 57	10 55	9 42		n.a.
T 21	11 33	8 5	0 53	14 5	3 25	5 28	1 48	13 0	1 4	22 55	1 48	6 55	1 43	14 8	0 19	22 22	2 33	7 44	6 51	10 57	10 54	9 40		n.a.
W22	11 54	12 13	0n25	13 51	3 31	4 57	1 46	13 15	1 4	22 54	1 49	6 56	1 43	14 8	0 19	22 22	2 33	7 45	6 52	10 57	10 53	9 38		n.a.
T 23	12 16	15 35	1 41	13 36	3 36	4 25	1 43	13 30	1 4	22 53	1 49	6 56	1 42	14 7	0 19	22 22	2 33	7 45	6 52	10 57	10 51	9 36		n.a.
F 24	12 37	18 0	2 49	13 20	3 40	3 54	1 41	13 45	1 5	22 52	1 49	6 57	1 42	14 6	0 19	22 22	2 33	7 46	6 52	10 57	10 50	9 35		n.a.
S 25	12 58	19 21	3 46	13 3	3 42	3 22	1 38	14 0	1 5	22 51	1 50	6 58	1 42	14 5	0 19	22 21	2 33	7 47	6 52	10 57	10 49	9 33		n.a.
S 26	13 19	19 40	4 30	12 46	3 42	2 50	1 36	14 14	1 5	22 50	1 50	6 59	1 42	14 4	0 19	22 21	2 33	7 48	6 52	10 57	10 48	9 31		n.a.
M27	13 39	18 58	5 0	12 29	3 40	2 18	1 33	14 29	1 5	22 49	1 50	6 59	1 42	14 4	0 19	22 21	2 33	7 49	6 52	10 56	10 47	9 29		n.a.
T 28	14 0	17 25	5 15	12 12	3 36	1 46	1 30	14 43	1 6	22 48	1 50	7 0	1 41	14 3	0 19	22 21	2 32	7 50	6 53	10 56	10 46	9 27		n.a.
W29	14 20	15 6	5 16	11 56	3 30	1 14	1 27	14 58	1 6	22 47	1 51	7 1	1 41	14 2	0 19	22 21	2 32	7 50	6 53	10 56	10 44	9 25		n.a.
T 30	14n40	12s11	5n 4	11n41	3s22	0s42	1s25	15n12	1n 6	22s46	1s51	7n 1	1n41	14s 1	0s19	22n20	2n32	7n51	6n53	10s56	10s43	9s23		n.a.

Julian Day Number = -1166457.5, Delta T = 85h13m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°13'52, Lahiri = -112°06'52 Julian Calendar 1 June 7907 BCE == Greg. Calendar 31 March 7907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7907 BCE (-7906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 45 8	9♉ 6'20	26♒23	7°R33	2♈37	7♉17	0°R30	16°R30	5°R15	4♌ 3	3♈53	27♎32	26♎54	24♒58	n.a.	F 1
S 2	14 49 4	10° 6'01	8♓16	6♉26	3°49	7°59	0♐23	16♍29	5♏13	4° 3	3°55	27°33	26°51	25° 5	n.a.	S 2
S 3	14 53 1	11° 5'46	20°15	5°24	5° 2	8°40	0°16	16°27	5°10	4° 4	3°56	27°34	26°48	25°12	n.a.	S 3
M 4	14 56 57	12° 5'33	2♈23	4°28	6°14	9°21	0° 8	16°25	5° 8	4° 5	3°58	27°35	26°44	25°19	n.a.	M 4
T 5	15 0 54	13° 5'22	14°44	3°39	7°27	10° 2	0° 1	16°24	5° 5	4° 5	3°59	27°36	26°41	25°25	n.a.	T 5
W 6	15 4 50	14° 5'14	27°21	2°59	8°40	10°44	29♏53	16°22	5° 3	4° 6	4° 1	27°R37	26°38	25°32	n.a.	W 6
T 7	15 8 47	15° 5'08	10♉14	2°30	9°52	11°25	29°46	16°21	5° 1	4° 7	4° 2	27°36	26°35	25°39	n.a.	T 7
F 8	15 12 43	16° 5'05	23°24	2°10	11° 5	12° 6	29°38	16°20	4°58	4° 8	4° 4	27°35	26°32	25°45	n.a.	F 8
S 9	15 16 40	17° 5'04	6♊50	2°D 2	12°18	12°48	29°30	16°19	4°56	4° 8	4° 5	27°33	26°28	25°52	n.a.	S 9
S 10	15 20 36	18° 5'05	20°30	2° 4	13°31	13°29	29°23	16°18	4°54	4° 9	4° 6	27°30	26°25	25°59	n.a.	S 10
M11	15 24 33	19° 5'09	4♋22	2°17	14°44	14°11	29°15	16°17	4°51	4°10	4° 8	27°27	26°22	26° 6	n.a.	M11
T 12	15 28 29	20° 5'14	18°23	2°41	15°57	14°52	29° 7	16°16	4°49	4°11	4° 9	27°24	26°19	26°12	n.a.	T 12
W13	15 32 26	21° 5'21	2♌29	3°14	17°11	15°34	28°59	16°16	4°47	4°12	4°11	27°22	26°16	26°19	n.a.	W13
T 14	15 36 22	22° 5'30	16°39	3°56	18°24	16°16	28°51	16°15	4°44	4°13	4°12	27°D21	26°13	26°26	n.a.	T 14
F 15	15 40 19	23° 5'41	0♍50	4°47	19°38	16°57	28°43	16°15	4°42	4°14	4°13	27°21	26° 9	26°32	n.a.	F 15
S 16	15 44 15	24° 5'54	15° 0	5°45	20°51	17°39	28°35	16°14	4°40	4°15	4°15	27°22	26° 6	26°39	n.a.	S 16
S 17	15 48 12	25° 6'09	29° 7	6°50	22° 5	18°21	28°26	16°14	4°38	4°16	4°16	27°23	26° 3	26°46	n.a.	S 17
M18	15 52 8	26° 6'26	13♎ 9	8° 1	23°18	19° 3	28°18	16°14	4°35	4°17	4°17	27°25	26° 0	26°53	n.a.	M18
T 19	15 56 4	27° 6'44	27° 5	9°17	24°32	19°45	28°10	16°D14	4°33	4°18	4°18	27°R25	25°57	26°59	n.a.	T 19
W20	16 0 1	28° 7'05	10♏51	10°37	25°46	20°27	28° 2	16°14	4°31	4°19	4°20	27°25	25°54	27° 6	n.a.	W20
T 21	16 3 57	29° 7'27	24°25	12° 2	27° 0	21° 9	27°54	16°14	4°29	4°20	4°21	27°22	25°50	27°13	n.a.	T 21
F 22	16 7 54	0♊ 7'52	7♐45	13°29	28°14	21°51	27°46	16°14	4°27	4°22	4°22	27°18	25°47	27°19	n.a.	F 22
S 23	16 11 50	1° 8'19	20°48	14°59	29°28	22°33	27°38	16°15	4°25	4°23	4°23	27°13	25°44	27°26	n.a.	S 23
S 24	16 15 47	2° 8'47	3♑35	16°32	0♉42	23°15	27°30	16°15	4°23	4°24	4°24	27° 7	25°41	27°33	n.a.	S 24
M25	16 19 43	3° 9'18	16° 6	18° 6	1°56	23°57	27°22	16°16	4°21	4°25	4°26	27° 0	25°38	27°39	n.a.	M25
T 26	16 23 40	4° 9'52	28°22	19°42	3°10	24°39	27°14	16°17	4°19	4°27	4°27	26°55	25°34	27°46	n.a.	T 26
W27	16 27 36	5°10'27	10♒25	21°19	4°24	25°21	27° 6	16°18	4°17	4°28	4°28	26°50	25°31	27°53	n.a.	W27
T 28	16 31 33	6°11'04	22°20	22°57	5°39	26° 4	26°58	16°19	4°15	4°30	4°29	26°47	25°28	28° 0	n.a.	T 28
F 29	16 35 29	7°11'44	4♓11	24°35	6°53	26°46	26°50	16°20	4°13	4°31	4°30	26°D46	25°25	28° 6	n.a.	F 29
S 30	16 39 26	8°12'26	16° 3	26°14	8° 8	27°28	26°42	16°21	4°11	4°32	4°31	26°46	25°22	28°13	n.a.	S 30
S 31	16 43 22	9♊13'09	28♓ 1	27♉53	9♉22	28♉11	26♏34	16♍22	4♏ 9	4♌34	4♈32	26♎47	25♎19	28♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 0	8s47	4n38	11n28	3s12	0s10	1s22	15n26	1n 6	22s44	1s51	7n 2	1n41	14s 0	0s19	22n20	2n32	7n52	6n53	10s56	10s42	9s21		n.a.
S 2	15 19	5 2	4 1	11 17	3 0	0n22	1 19	15 40	1 7	22 43	1 52	7 2	1 40	13 59	0 19	22 20	2 32	7 53	6 53	10 56	10 41	9 19		n.a.
S 3	15 39	1 3	3 13	11 9	2 46	0 54	1 16	15 54	1 7	22 42	1 52	7 3	1 40	13 59	0 19	22 20	2 32	7 54	6 53	10 57	10 40	9 18		n.a.
M 4	15 58	3n 2	2 15	11 5	2 30	1 27	1 13	16 8	1 7	22 40	1 52	7 3	1 40	13 58	0 19	22 20	2 32	7 55	6 54	10 57	10 38	9 16		n.a.
T 5	16 17	7 4	1 11	11 3	2 14	1 59	1 10	16 22	1 7	22 39	1 52	7 4	1 40	13 57	0 19	22 19	2 32	7 55	6 54	10 58	10 37	9 14		n.a.
W 6	16 35	10 53	0 1	11 5	1 57	2 31	1 7	16 36	1 8	22 37	1 53	7 4	1 39	13 56	0 19	22 19	2 32	7 56	6 54	10 58	10 36	9 12		n.a.
T 7	16 53	14 17	1s 9	11 12	1 39	3 3	1 4	16 49	1 8	22 36	1 53	7 4	1 39	13 55	0 19	22 19	2 32	7 57	6 54	10 58	10 35	9 10		n.a.
F 8	17 11	17 1	2 18	11 22	1 21	3 36	1 1	17 3	1 8	22 34	1 53	7 4	1 39	13 55	0 19	22 18	2 32	7 58	6 54	10 57	10 34	9 8		n.a.
S 9	17 29	18 53	3 20	11 35	1 3	4 8	0 58	17 16	1 8	22 33	1 53	7 5	1 39	13 54	0 19	22 18	2 31	7 58	6 55	10 56	10 32	9 6		n.a.
S 10	17 47	19 41	4 12	11 53	0 45	4 40	0 55	17 30	1 9	22 31	1 53	7 5	1 38	13 53	0 19	22 18	2 31	7 59	6 55	10 55	10 31	9 4		n.a.
M11	18 4	19 19	4 50	12 13	0 28	5 12	0 52	17 43	1 9	22 30	1 54	7 5	1 38	13 52	0 19	22 18	2 31	8 0	6 55	10 54	10 30	9 2		n.a.
T 12	18 20	17 47	5 11	12 37	0 12	5 44	0 49	17 56	1 9	22 28	1 54	7 5	1 38	13 51	0 19	22 17	2 31	8 1	6 55	10 53	10 29	9 1		n.a.
W13	18 37	15 10	5 14	13 3	0n 3	6 16	0 46	18 8	1 9	22 26	1 54	7 5	1 38	13 51	0 19	22 17	2 31	8 2	6 55	10 52	10 28	8 59		n.a.
T 14	18 53	11 39	4 57	13 31	0 18	6 47	0 43	18 21	1 9	22 25	1 54	7 5	1 37	13 50	0 20	22 17	2 31	8 2	6 56	10 52	10 27	8 57		n.a.
F 15	19 9	7 27	4 23	14 1	0 31	7 19	0 40	18 34	1 10	22 23	1 54	7 5	1 37	13 49	0 20	22 16	2 31	8 3	6 56	10 52	10 25	8 55		n.a.
S 16	19 25	2 51	3 32	14 33	0 43	7 50	0 37	18 46	1 10	22 21	1 55	7 5	1 37	13 48	0 20	22 16	2 31	8 4	6 56	10 52	10 24	8 53		n.a.
S 17	19 40	1s54	2 29	15 6	0 55	8 21	0 34	18 59	1 10	22 20	1 55	7 5	1 37	13 47	0 20	22 16	2 31	8 5	6 56	10 53	10 23	8 51		n.a.
M18	19 55	6 33	1 18	15 40	1 5	8 52	0 30	19 11	1 10	22 18	1 55	7 5	1 36	13 47	0 20	22 15	2 31	8 5	6 57	10 53	10 22	8 49		n.a.
T 19	20 9	10 48	0 2	16 14	1 14	9 23	0 27	19 23	1 11	22 16	1 55	7 4	1 36	13 46	0 20	22 15	2 31	8 6	6 57	10 54	10 21	8 47		n.a.
W20	20 23	14 25	1n13	16 48	1 22	9 54	0 24	19 35	1 11	22 14	1 55	7 4	1 36	13 45	0 20	22 15	2 31	8 7	6 57	10 53	10 19	8 45		n.a.
T 21	20 37	17 12	2 23	17 22	1 29	10 24	0 21	19 46	1 11	22 13	1 55	7 4	1 36	13 44	0 20	22 14	2 30	8 7	6 57	10 53	10 18	8 43		n.a.
F 22	20 50	18 59	3 23	17 55	1 36	10 55	0 18	19 58	1 11	22 11	1 55	7 4	1 35	13 44	0 20	22 14	2 30	8 8	6 58	10 51	10 17	8 42		n.a.
S 23	21 3	19 43	4 11	18 28	1 41	11 25	0 15	20 9	1 11	22 9	1 55	7 3	1 35	13 43	0 20	22 13	2 30	8 9	6 58	10 49	10 16	8 40		n.a.
S 24	21 16	19 25	4 46	19 0	1 45	11 54	0 12	20 21	1 11	22 7	1 55	7 3	1 35	13 42	0 20	22 13	2 30	8 10	6 58	10 47	10 15	8 38		n.a.
M25	21 28	18 10	5 6	19 32	1 49	12 24	0 9	20 32	1 12	22 5	1 55	7 2	1 35	13 41	0 20	22 13	2 30	8 10	6 58	10 44	10 13	8 36		n.a.
T 26	21 40	16 6	5 11	20 2	1 52	12 53	0 6	20 43	1 12	22 3	1 56	7 2	1 34	13 41	0 20	22 12	2 30	8 11	6 59	10 42	10 12	8 34		n.a.
W27	21 52	13 22	5 3	20 31	1 54	13 22	0 3	20 54	1 12	22 1	1 56	7 1	1 34	13 40	0 20	22 12	2 30	8 12	6 59	10 41	10 11	8 32		n.a.
T 28	22 3	10 6	4 41	20 59	1 56	13 50	0n 0	21 4	1 12	22 0	1 56	7 1	1 34	13 39	0 20	22 11	2 30	8 12	6 59	10 39	10 10	8 30		n.a.
F 29	22 13	6 28	4 8	21 25	1 57	14 18	0 3	21 15	1 12	21 58	1 56	7 0	1 34	13 39	0 20	22 11	2 30	8 13	6 59	10 39	10 9	8 28		n.a.
S 30	22 23	2 34	3 23	21 50	1 57	14 46	0 6	21 25	1 12	21 56	1 56	6 59	1 33	13 38	0 20	22 11	2 30	8 13	7 0	10 39	10 7	8 26		n.a.
S 31	22n33	1n28	2n30	22n14	1n57	15n14	0n 9	21n35	1n13	21s54	1s56	6n58	1n33	13s37	0s20	22n10	2n30	8n14	7n 0	10s40	10s 6	8s24		n.a.

Julian Day Number = -1166427.5, Delta T = 85h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°13'48, Lahiri = -112°06'48 Julian Calendar 1 July 7907 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7907 BCE

The year -7906 astronomical counting style corresponds to year 7907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7907 BCE (-7906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 47 19	10♊13'55	10♈10	29♉33	10♉37	28♉53	26°R26	16♍23	4°R 7	4♌35	4♈33	26♎49	25♎15	28♒26	n.a.	M 1
T 2	16 51 15	11°14'43	22°34	1♊12	11°51	29°36	26♏19	16°25	4♏ 5	4°37	4°34	26°R50	25°12	28°33	n.a.	T 2
W 3	16 55 12	12°15'33	5♉18	2°52	13° 6	0♊18	26°11	16°26	4° 3	4°38	4°35	26°50	25° 9	28°40	n.a.	W 3
T 4	16 59 8	13°16'25	18°25	4°31	14°21	1° 1	26° 4	16°28	4° 2	4°40	4°35	26°47	25° 6	28°46	n.a.	T 4
F 5	17 3 5	14°17'19	1♊54	6°10	15°36	1°44	25°56	16°30	4° 0	4°42	4°36	26°43	25° 3	28°53	n.a.	F 5
S 6	17 7 1	15°18'14	15°44	7°49	16°51	2°26	25°49	16°32	3°58	4°43	4°37	26°36	24°59	29° 0	n.a.	S 6
S 7	17 10 58	16°19'11	29°53	9°28	18° 5	3° 9	25°42	16°34	3°57	4°45	4°38	26°28	24°56	29° 7	n.a.	S 7
M 8	17 14 54	17°20'10	14♋15	11° 7	19°20	3°52	25°35	16°36	3°55	4°46	4°39	26°20	24°53	29°13	n.a.	M 8
T 9	17 18 51	18°21'10	28°43	12°45	20°35	4°35	25°28	16°38	3°54	4°48	4°39	26°12	24°50	29°20	n.a.	T 9
W10	17 22 47	19°22'12	13♌12	14°23	21°50	5°17	25°21	16°40	3°52	4°50	4°40	26° 5	24°47	29°27	n.a.	W10
T 11	17 26 44	20°23'14	27°36	16° 1	23° 5	6° 0	25°14	16°43	3°51	4°52	4°41	26° 0	24°44	29°33	n.a.	T 11
F 12	17 30 40	21°24'18	11♍51	17°39	24°20	6°43	25° 8	16°45	3°49	4°53	4°41	25°58	24°40	29°40	n.a.	F 12
S 13	17 34 37	22°25'23	25°55	19°16	25°36	7°26	25° 1	16°48	3°48	4°55	4°42	25°D58	24°37	29°47	n.a.	S 13
S 14	17 38 33	23°26'29	9♎48	20°53	26°51	8° 9	24°55	16°51	3°47	4°57	4°43	25°58	24°34	29°53	n.a.	S 14
M15	17 42 30	24°27'36	23°29	22°29	28° 6	8°52	24°49	16°54	3°45	4°59	4°43	25°R59	24°31	0♓ 0	n.a.	M15
T 16	17 46 26	25°28'44	6♏59	24° 6	29°21	9°36	24°43	16°56	3°44	5° 1	4°44	25°58	24°28	0° 7	n.a.	T 16
W17	17 50 23	26°29'53	20°19	25°42	0♊36	10°19	24°37	17° 0	3°43	5° 2	4°44	25°56	24°25	0°14	n.a.	W17
T 18	17 54 19	27°31'03	3♐29	27°18	1°52	11° 2	24°31	17° 3	3°42	5° 4	4°45	25°50	24°21	0°20	n.a.	T 18
F 19	17 58 16	28°32'15	16°27	28°53	3° 7	11°45	24°26	17° 6	3°41	5° 6	4°45	25°42	24°18	0°27	n.a.	F 19
S 20	18 2 12	29°33'27	29°14	0♋29	4°22	12°28	24°20	17° 9	3°40	5° 8	4°46	25°31	24°15	0°34	n.a.	S 20
S 21	18 6 9	0♋34'41	11♑49	2° 4	5°38	13°12	24°15	17°13	3°38	5°10	4°46	25°19	24°12	0°40	n.a.	S 21
M22	18 10 6	1°35'56	24°11	3°39	6°53	13°55	24°10	17°16	3°38	5°12	4°46	25° 6	24° 9	0°47	n.a.	M22
T 23	18 14 2	2°37'12	6♒22	5°14	8° 9	14°38	24° 5	17°20	3°37	5°14	4°47	24°54	24° 5	0°54	n.a.	T 23
W24	18 17 59	3°38'29	18°23	6°48	9°24	15°22	24° 1	17°23	3°36	5°16	4°47	24°44	24° 2	1° 0	n.a.	W24
T 25	18 21 55	4°39'47	0♓16	8°23	10°40	16° 5	23°56	17°27	3°35	5°18	4°47	24°36	23°59	1° 7	n.a.	T 25
F 26	18 25 52	5°41'07	12° 5	9°57	11°55	16°49	23°52	17°31	3°34	5°20	4°48	24°30	23°56	1°14	n.a.	F 26
S 27	18 29 48	6°42'27	23°55	11°32	13°11	17°33	23°48	17°35	3°33	5°22	4°48	24°28	23°53	1°21	n.a.	S 27
S 28	18 33 45	7°43'49	5♈50	13° 6	14°26	18°16	23°44	17°39	3°33	5°24	4°48	24°D27	23°50	1°27	n.a.	S 28
M29	18 37 41	8°45'11	17°55	14°40	15°42	19° 0	23°40	17°43	3°32	5°26	4°48	24°R27	23°46	1°34	n.a.	M29
T 30	18 41 38	9°46'35	0♉17	16°14	16°57	19°44	23°36	17°47	3°31	5°28	4°48	24°27	23°43	1°41	n.a.	T 30
W31	18 45 34	10♋48'00	13♉ 0	17♋48	18♊13	20♊27	23♏33	17♍52	3♏31	5♌30	4♈48	24♎26	23♎40	1♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n43	5n31	1n29	22n36	1n56	15n41	0n12	21n45	1n13	21s52	1s56	6n58	1n33	13s37	0s20	22n10	2n30	8n15	7n 0	10s40	10s 5	8s23		n.a.
T 2	22 52	9 25	0 23	22 57	1 55	16 7	0 15	21 55	1 13	21 50	1 56	6 57	1 33	13 36	0 20	22 9	2 30	8 15	7 0	10 41	10 4	8 21		n.a.
W 3	23 0	13 0	0s46	23 16	1 53	16 34	0 17	22 4	1 13	21 48	1 56	6 56	1 32	13 36	0 20	22 9	2 30	8 16	7 1	10 40	10 3	8 19		n.a.
T 4	23 8	16 3	1 54	23 34	1 51	16 59	0 20	22 14	1 13	21 46	1 56	6 55	1 32	13 35	0 20	22 8	2 29	8 17	7 1	10 40	10 1	8 17		n.a.
F 5	23 16	18 19	2 58	23 50	1 49	17 25	0 23	22 23	1 13	21 45	1 56	6 54	1 32	13 34	0 20	22 8	2 29	8 17	7 1	10 38	10 0	8 15		n.a.
S 6	23 23	19 35	3 53	24 5	1 46	17 50	0 26	22 32	1 13	21 43	1 56	6 53	1 32	13 34	0 20	22 7	2 29	8 18	7 1	10 35	9 59	8 13		n.a.
S 7	23 29	19 39	4 35	24 18	1 43	18 14	0 28	22 41	1 13	21 41	1 56	6 52	1 31	13 33	0 20	22 7	2 29	8 18	7 2	10 32	9 58	8 11		n.a.
M 8	23 36	18 28	5 0	24 29	1 39	18 38	0 31	22 49	1 13	21 39	1 56	6 51	1 31	13 33	0 20	22 6	2 29	8 19	7 2	10 29	9 57	8 9		n.a.
T 9	23 41	16 6	5 6	24 39	1 36	19 1	0 33	22 58	1 14	21 37	1 55	6 50	1 31	13 32	0 20	22 6	2 29	8 19	7 2	10 26	9 55	8 7		n.a.
W10	23 47	12 44	4 53	24 48	1 32	19 24	0 36	23 6	1 14	21 36	1 55	6 49	1 31	13 32	0 20	22 5	2 29	8 20	7 2	10 24	9 54	8 5		n.a.
T 11	23 52	8 37	4 22	24 55	1 28	19 46	0 38	23 14	1 14	21 34	1 55	6 48	1 31	13 31	0 20	22 5	2 29	8 20	7 3	10 22	9 53	8 3		n.a.
F 12	23 56	4 4	3 34	25 1	1 23	20 8	0 41	23 22	1 14	21 32	1 55	6 46	1 30	13 31	0 20	22 4	2 29	8 21	7 3	10 21	9 52	8 1		n.a.
S 13	24 0	0s40	2 34	25 5	1 19	20 29	0 43	23 29	1 14	21 30	1 55	6 45	1 30	13 30	0 20	22 4	2 29	8 21	7 3	10 21	9 51	8 0		n.a.
S 14	24 3	5 19	1 26	25 8	1 14	20 50	0 46	23 36	1 14	21 29	1 55	6 44	1 30	13 30	0 20	22 3	2 29	8 22	7 3	10 21	9 49	7 58		n.a.
M15	24 6	9 37	0 13	25 9	1 9	21 10	0 48	23 44	1 14	21 27	1 55	6 42	1 30	13 29	0 20	22 3	2 29	8 22	7 4	10 21	9 48	7 56		n.a.
T 16	24 8	13 23	0n59	25 9	1 4	21 29	0 50	23 50	1 14	21 25	1 55	6 41	1 29	13 29	0 20	22 2	2 29	8 23	7 4	10 21	9 47	7 54		n.a.
W17	24 10	16 23	2 6	25 8	0 58	21 48	0 52	23 57	1 14	21 24	1 55	6 40	1 29	13 28	0 20	22 2	2 29	8 23	7 4	10 20	9 46	7 52		n.a.
T 18	24 12	18 30	3 6	25 5	0 53	22 6	0 55	24 4	1 14	21 22	1 55	6 38	1 29	13 28	0 20	22 1	2 29	8 24	7 5	10 18	9 45	7 50		n.a.
F 19	24 13	19 37	3 56	25 1	0 47	22 24	0 57	24 10	1 14	21 21	1 54	6 37	1 29	13 28	0 20	22 1	2 29	8 24	7 5	10 15	9 43	7 48		n.a.
S 20	24 13	19 42	4 32	24 55	0 42	22 41	0 59	24 16	1 14	21 19	1 54	6 35	1 28	13 27	0 20	22 0	2 28	8 25	7 5	10 11	9 42	7 46		n.a.
S 21	24 13	18 48	4 54	24 49	0 36	22 57	1 1	24 22	1 14	21 18	1 54	6 33	1 28	13 27	0 20	22 0	2 28	8 25	7 5	10 6	9 41	7 44		n.a.
M22	24 13	17 1	5 3	24 41	0 30	23 12	1 3	24 27	1 15	21 16	1 54	6 32	1 28	13 26	0 20	21 59	2 28	8 25	7 6	10 2	9 40	7 42		n.a.
T 23	24 12	14 31	4 57	24 31	0 24	23 27	1 4	24 33	1 15	21 15	1 54	6 30	1 28	13 26	0 20	21 59	2 28	8 26	7 6	9 57	9 39	7 40		n.a.
W24	24 10	11 25	4 38	24 21	0 18	23 41	1 6	24 38	1 15	21 13	1 54	6 29	1 28	13 26	0 20	21 58	2 28	8 26	7 6	9 53	9 37	7 38		n.a.
T 25	24 8	7 55	4 7	24 9	0 12	23 54	1 8	24 43	1 15	21 12	1 53	6 27	1 27	13 25	0 20	21 57	2 28	8 27	7 7	9 50	9 36	7 36		n.a.
F 26	24 6	4 6	3 25	23 56	0 6	24 7	1 10	24 47	1 15	21 11	1 53	6 25	1 27	13 25	0 20	21 57	2 28	8 27	7 7	9 48	9 35	7 35		n.a.
S 27	24 3	0 8	2 35	23 42	0s 0	24 18	1 11	24 52	1 15	21 10	1 53	6 23	1 27	13 25	0 20	21 56	2 28	8 27	7 7	9 47	9 34	7 33		n.a.
S 28	23 59	3n52	1 37	23 27	0 7	24 29	1 13	24 56	1 15	21 8	1 53	6 21	1 27	13 25	0 20	21 56	2 28	8 28	7 7	9 47	9 33	7 31		n.a.
M29	23 55	7 47	0 35	23 11	0 13	24 40	1 14	25 0	1 15	21 7	1 53	6 20	1 26	13 24	0 20	21 55	2 28	8 28	7 8	9 47	9 31	7 29		n.a.
T 30	23 51	11 28	0s31	22 53	0 19	24 49	1 16	25 3	1 15	21 6	1 53	6 18	1 26	13 24	0 20	21 55	2 28	8 28	7 8	9 47	9 30	7 27		n.a.
W31	23n46	14n43	1s37	22n35	0s25	24n58	1n17	25n 7	1n15	21s 5	1s52	6n16	1n26	13s24	0s20	21n54	2n28	8n29	7n 8	9s46	9s29	7s25		n.a.

Julian Day Number = -1166396.5, Delta T = 85h13m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°13'44, Lahiri = -112°06'44 Julian Calendar 1 Aug. 7907 BCE == Greg. Calendar 31 May 7907 BCE

The year -7906 astronomical counting style corresponds to year 7907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7907 BCE (-7906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 31	11♋49'26	26♉ 9	19♋22	19♊28	21♊11	23°R30	17♍56	3°R30	5♌33	4♈48	24°R22	23♎37	1♓54	n.a.	T 1
F 2	18 53 27	12°50'52	9♊45	20°56	20°44	21°55	23♏27	18° 1	3♏30	5°35	4°49	24♎16	23°34	2° 1	n.a.	F 2
S 3	18 57 24	13°52'20	23°50	22°30	22° 0	22°39	23°24	18° 5	3°30	5°37	4°R49	24° 6	23°31	2° 7	n.a.	S 3
S 4	19 1 20	14°53'48	8♋18	24° 4	23°15	23°23	23°21	18°10	3°29	5°39	4°49	23°55	23°27	2°14	n.a.	S 4
M 5	19 5 17	15°55'17	23° 5	25°38	24°31	24° 7	23°19	18°14	3°29	5°41	4°49	23°43	23°24	2°21	n.a.	M 5
T 6	19 9 14	16°56'46	8♌ 1	27°11	25°47	24°51	23°17	18°19	3°29	5°43	4°48	23°31	23°21	2°28	n.a.	T 6
W 7	19 13 10	17°58'15	22°57	28°45	27° 2	25°35	23°15	18°24	3°29	5°45	4°48	23°21	23°18	2°34	n.a.	W 7
T 8	19 17 7	18°59'44	7♍45	0♌19	28°18	26°19	23°13	18°29	3°28	5°48	4°48	23°14	23°15	2°41	n.a.	T 8
F 9	19 21 3	20° 1'14	22°17	1°52	29°34	27° 3	23°11	18°34	3°28	5°50	4°48	23° 9	23°11	2°48	n.a.	F 9
S 10	19 25 0	21° 2'43	6♎31	3°26	0♋49	27°47	23°10	18°39	3°D28	5°52	4°48	23° 7	23° 8	2°54	n.a.	S 10
S 11	19 28 56	22° 4'13	20°24	4°59	2° 5	28°31	23° 9	18°45	3°28	5°54	4°48	23° 7	23° 5	3° 1	n.a.	S 11
M12	19 32 53	23° 5'42	3♏59	6°32	3°21	29°15	23° 8	18°50	3°28	5°57	4°47	23° 7	23° 2	3° 8	n.a.	M12
T 13	19 36 49	24° 7'11	17°16	8° 4	4°36	29°59	23° 7	18°55	3°29	5°59	4°47	23° 5	22°59	3°14	n.a.	T 13
W14	19 40 46	25° 8'41	0♐18	9°37	5°52	0♋44	23° 7	19° 1	3°29	6° 1	4°47	23° 2	22°56	3°21	n.a.	W14
T 15	19 44 43	26°10'10	13° 7	11° 9	7° 7	1°28	23° 6	19° 6	3°29	6° 3	4°47	22°55	22°52	3°28	n.a.	T 15
F 16	19 48 39	27°11'38	25°46	12°40	8°23	2°13	23°D 6	19°12	3°29	6° 6	4°46	22°46	22°49	3°34	n.a.	F 16
S 17	19 52 36	28°13'07	8♑14	14°11	9°39	2°57	23° 6	19°17	3°30	6° 8	4°46	22°33	22°46	3°41	n.a.	S 17
S 18	19 56 32	29°14'35	20°34	15°41	10°54	3°41	23° 7	19°23	3°30	6°10	4°45	22°19	22°43	3°48	n.a.	S 18
M19	20 0 29	0♌16'04	2♒45	17°10	12°10	4°26	23° 7	19°29	3°30	6°12	4°45	22° 4	22°40	3°55	n.a.	M19
T 20	20 4 26	1°17'32	14°48	18°37	13°26	5°10	23° 8	19°35	3°31	6°15	4°44	21°50	22°37	4° 1	n.a.	T 20
W21	20 8 22	2°19'00	26°44	20° 3	14°41	5°55	23° 9	19°40	3°31	6°17	4°44	21°37	22°33	4° 8	n.a.	W21
T 22	20 12 19	3°20'27	8♓35	21°28	15°57	6°39	23°10	19°46	3°32	6°19	4°43	21°27	22°30	4°15	n.a.	T 22
F 23	20 16 15	4°21'55	20°23	22°51	17°12	7°24	23°11	19°52	3°33	6°21	4°43	21°21	22°27	4°21	n.a.	F 23
S 24	20 20 12	5°23'22	2♈12	24°11	18°28	8° 9	23°13	19°58	3°33	6°24	4°42	21°16	22°24	4°28	n.a.	S 24
S 25	20 24 8	6°24'50	14° 5	25°28	19°44	8°53	23°15	20° 5	3°34	6°26	4°42	21°15	22°21	4°35	n.a.	S 25
M26	20 28 5	7°26'17	26° 8	26°41	20°59	9°38	23°17	20°11	3°35	6°28	4°41	21°D15	22°17	4°41	n.a.	M26
T 27	20 32 2	8°27'44	8♉25	27°51	22°15	10°23	23°19	20°17	3°36	6°30	4°40	21°R15	22°14	4°48	n.a.	T 27
W28	20 35 58	9°29'10	21° 3	28°56	23°30	11° 8	23°21	20°23	3°37	6°33	4°40	21°14	22°11	4°55	n.a.	W28
T 29	20 39 55	10°30'37	4♊ 6	29°56	24°46	11°52	23°24	20°30	3°38	6°35	4°39	21°12	22° 8	5° 1	n.a.	T 29
F 30	20 43 51	11♌32'03	17♊38	0♍50	26♋ 1	12♋37	23♏26	20♍36	3♏39	6♌37	4♈38	21♎ 7	22♎ 5	5♓ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	17n21	2s40	22n16	0s31	25n 6	1n18	25n10	1n15	21s 4	1s52	6n14	1n26	13s24	0s20	21n53	2n28	8n29	7n 8	9s45	9s28	7s23		n.a.
F 2	23 35	19 6	3 36	21 55	0 38	25 13	1 19	25 13	1 15	21 3	1 52	6 12	1 26	13 24	0 20	21 53	2 28	8 29	7 9	9 42	9 27	7 21		n.a.
S 3	23 28	19 45	4 20	21 34	0 44	25 19	1 21	25 15	1 15	21 2	1 52	6 10	1 25	13 24	0 20	21 52	2 28	8 29	7 9	9 39	9 25	7 19		n.a.
S 4	23 21	19 8	4 50	21 11	0 50	25 24	1 22	25 18	1 15	21 1	1 52	6 8	1 25	13 23	0 19	21 52	2 28	8 30	7 9	9 35	9 24	7 17		n.a.
M 5	23 14	17 14	5 1	20 48	0 56	25 29	1 23	25 20	1 15	21 0	1 51	6 6	1 25	13 23	0 19	21 51	2 28	8 30	7 10	9 30	9 23	7 15		n.a.
T 6	23 6	14 11	4 51	20 24	1 2	25 33	1 24	25 22	1 14	20 59	1 51	6 3	1 25	13 23	0 19	21 51	2 28	8 30	7 10	9 25	9 22	7 13		n.a.
W 7	22 58	10 12	4 22	19 59	1 8	25 36	1 24	25 24	1 14	20 59	1 51	6 1	1 25	13 23	0 19	21 50	2 28	8 30	7 10	9 22	9 20	7 11		n.a.
T 8	22 49	5 37	3 35	19 33	1 13	25 38	1 25	25 25	1 14	20 58	1 51	5 59	1 24	13 23	0 19	21 49	2 28	8 31	7 10	9 19	9 19	7 10		n.a.
F 9	22 40	0 47	2 35	19 7	1 19	25 40	1 26	25 26	1 14	20 57	1 50	5 57	1 24	13 23	0 19	21 49	2 28	8 31	7 11	9 17	9 18	7 8		n.a.
S 10	22 31	3s59	1 27	18 40	1 24	25 40	1 27	25 27	1 14	20 57	1 50	5 55	1 24	13 23	0 19	21 48	2 28	8 31	7 11	9 16	9 17	7 6		n.a.
S 11	22 21	8 27	0 14	18 12	1 30	25 40	1 27	25 27	1 14	20 56	1 50	5 52	1 24	13 23	0 19	21 48	2 28	8 31	7 11	9 16	9 16	7 4		n.a.
M12	22 10	12 22	0n57	17 44	1 35	25 39	1 28	25 28	1 14	20 56	1 50	5 50	1 24	13 23	0 19	21 47	2 28	8 31	7 12	9 16	9 14	7 2		n.a.
T 13	21 59	15 34	2 4	17 15	1 40	25 37	1 28	25 28	1 14	20 55	1 49	5 48	1 23	13 23	0 19	21 46	2 28	8 31	7 12	9 16	9 13	7 0		n.a.
W14	21 48	17 54	3 3	16 46	1 44	25 34	1 29	25 28	1 14	20 55	1 49	5 45	1 23	13 23	0 19	21 46	2 28	8 32	7 12	9 14	9 12	6 58		n.a.
T 15	21 36	19 18	3 52	16 16	1 49	25 30	1 29	25 27	1 14	20 55	1 49	5 43	1 23	13 23	0 19	21 45	2 28	8 32	7 12	9 12	9 11	6 56		n.a.
F 16	21 24	19 42	4 28	15 46	1 53	25 26	1 29	25 26	1 14	20 54	1 49	5 40	1 23	13 23	0 19	21 45	2 28	8 32	7 13	9 8	9 10	6 54		n.a.
S 17	21 11	19 7	4 51	15 16	1 56	25 21	1 29	25 25	1 14	20 54	1 48	5 38	1 23	13 24	0 19	21 44	2 28	8 32	7 13	9 3	9 8	6 52		n.a.
S 18	20 58	17 39	5 0	14 46	2 0	25 15	1 29	25 24	1 14	20 54	1 48	5 36	1 22	13 24	0 19	21 43	2 28	8 32	7 13	8 58	9 7	6 50		n.a.
M19	20 45	15 25	4 55	14 16	2 3	25 8	1 29	25 22	1 13	20 54	1 48	5 33	1 22	13 24	0 19	21 43	2 28	8 32	7 13	8 52	9 6	6 48		n.a.
T 20	20 31	12 32	4 37	13 46	2 5	25 0	1 29	25 21	1 13	20 54	1 48	5 31	1 22	13 24	0 19	21 42	2 28	8 32	7 14	8 47	9 5	6 46		n.a.
W21	20 17	9 10	4 7	13 17	2 7	24 52	1 29	25 19	1 13	20 54	1 47	5 28	1 22	13 24	0 19	21 42	2 28	8 32	7 14	8 42	9 3	6 44		n.a.
T 22	20 3	5 27	3 26	12 48	2 8	24 43	1 29	25 16	1 13	20 54	1 47	5 25	1 22	13 24	0 19	21 41	2 28	8 32	7 14	8 38	9 2	6 42		n.a.
F 23	19 48	1 33	2 36	12 20	2 9	24 33	1 29	25 14	1 13	20 54	1 47	5 23	1 22	13 25	0 19	21 40	2 27	8 32	7 15	8 35	9 1	6 40		n.a.
S 24	19 32	2n25	1 39	11 53	2 9	24 22	1 29	25 11	1 13	20 54	1 47	5 20	1 21	13 25	0 19	21 40	2 27	8 32	7 15	8 34	9 0	6 39		n.a.
S 25	19 17	6 19	0 38	11 27	2 8	24 11	1 28	25 8	1 13	20 54	1 46	5 18	1 21	13 25	0 19	21 39	2 27	8 32	7 15	8 33	8 59	6 37		n.a.
M26	19 1	10 1	0s26	11 3	2 7	23 58	1 28	25 4	1 12	20 55	1 46	5 15	1 21	13 25	0 19	21 39	2 27	8 32	7 15	8 33	8 57	6 35		n.a.
T 27	18 44	13 21	1 30	10 41	2 4	23 45	1 27	25 0	1 12	20 55	1 46	5 12	1 21	13 26	0 19	21 38	2 27	8 32	7 16	8 33	8 56	6 33		n.a.
W28	18 27	16 11	2 32	10 21	2 1	23 32	1 27	24 56	1 12	20 55	1 46	5 9	1 21	13 26	0 19	21 37	2 27	8 32	7 16	8 33	8 55	6 31		n.a.
T 29	18 10	18 16	3 27	10 3	1 56	23 17	1 26	24 52	1 12	20 56	1 45	5 7	1 21	13 26	0 19	21 37	2 27	8 32	7 16	8 32	8 54	6 29		n.a.
F 30	17n53	19n25	4s14	9n49	1s50	23n 2	1n25	24n48	1n12	20s56	1s45	5n 4	1n20	13s27	0s19	21n36	2n27	8n32	7n16	8s30	8s52	6s27		n.a.

Julian Day Number = -1166365.5, Delta T = 85h12m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°13'39, Lahiri = -112°06'40 Julian Calendar 1 Sept. 7907 BCE == Greg. Calendar 1 July 7907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7907 BCE (-7906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 48	12♌33'29	1♋40	1♍37	27♋17	13♋22	23♏29	20♍43	3♏40	6♌40	4°R38	21°R 0	22♎ 2	5♓15	n.a.	S 1
S 2	20 51 45	13°34'54	16°11	2°16	28°32	14° 7	23°32	20°49	3°41	6°42	4♈37	20♎50	21°58	5°22	n.a.	S 2
M 3	20 55 41	14°36'19	1♌ 6	2°46	29°48	14°52	23°36	20°56	3°42	6°44	4°36	20°40	21°55	5°28	n.a.	M 3
T 4	20 59 38	15°37'43	16°17	3° 7	1♌ 3	15°37	23°39	21° 2	3°43	6°46	4°35	20°29	21°52	5°35	n.a.	T 4
W 5	21 3 34	16°39'06	1♍32	3°R17	2°18	16°22	23°43	21° 9	3°44	6°49	4°34	20°20	21°49	5°42	n.a.	W 5
T 6	21 7 31	17°40'28	16°42	3°16	3°34	17° 7	23°47	21°16	3°46	6°51	4°33	20°13	21°46	5°48	n.a.	T 6
F 7	21 11 28	18°41'49	1♎35	3° 3	4°49	17°52	23°51	21°22	3°47	6°53	4°33	20°10	21°43	5°55	n.a.	F 7
S 8	21 15 24	19°43'09	16° 7	2°39	6° 5	18°37	23°55	21°29	3°48	6°55	4°32	20°D 8	21°39	6° 2	n.a.	S 8
S 9	21 19 21	20°44'27	0♏14	2° 3	7°20	19°22	24° 0	21°36	3°50	6°58	4°31	20° 8	21°36	6° 8	n.a.	S 9
M10	21 23 18	21°45'45	13°55	1°16	8°35	20° 7	24° 4	21°43	3°51	7° 0	4°30	20° 9	21°33	6°15	n.a.	M10
T 11	21 27 14	22°47'01	27°13	0°20	9°51	20°52	24° 9	21°50	3°53	7° 2	4°29	20°R 9	21°30	6°22	n.a.	T 11
W12	21 31 11	23°48'15	10♐11	29♌15	11° 6	21°38	24°14	21°57	3°54	7° 4	4°28	20° 8	21°27	6°28	n.a.	W12
T 13	21 35 7	24°49'29	22°51	28° 3	12°21	22°23	24°20	22° 4	3°56	7° 6	4°27	20° 4	21°23	6°35	n.a.	T 13
F 14	21 39 4	25°50'40	5♑17	26°47	13°36	23° 8	24°25	22°11	3°58	7° 9	4°26	19°58	21°20	6°42	n.a.	F 14
S 15	21 43 1	26°51'51	17°32	25°30	14°52	23°53	24°30	22°18	3°59	7°11	4°25	19°49	21°17	6°48	n.a.	S 15
S 16	21 46 57	27°53'00	29°39	24°13	16° 7	24°39	24°36	22°25	4° 1	7°13	4°24	19°39	21°14	6°55	n.a.	S 16
M17	21 50 54	28°54'07	11♒39	22°58	17°22	25°24	24°42	22°32	4° 3	7°15	4°22	19°29	21°11	7° 2	n.a.	M17
T 18	21 54 50	29°55'13	23°34	21°49	18°37	26° 9	24°48	22°39	4° 5	7°17	4°21	19°19	21° 8	7° 9	n.a.	T 18
W19	21 58 47	0♍56'18	5♓26	20°46	19°52	26°55	24°54	22°47	4° 7	7°19	4°20	19°10	21° 4	7°15	n.a.	W19
T 20	22 2 44	1°57'21	17°15	19°51	21° 7	27°40	25° 1	22°54	4° 9	7°21	4°19	19° 3	21° 1	7°22	n.a.	T 20
F 21	22 6 40	2°58'23	29° 5	19° 5	22°22	28°25	25° 7	23° 1	4°11	7°24	4°18	18°59	20°58	7°29	n.a.	F 21
S 22	22 10 37	3°59'23	10♈57	18°27	23°37	29°11	25°14	23° 8	4°13	7°26	4°17	18°56	20°55	7°35	n.a.	S 22
S 23	22 14 34	5° 0'22	22°53	17°58	24°52	29°56	25°21	23°16	4°15	7°28	4°15	18°D56	20°52	7°42	n.a.	S 23
M24	22 18 30	6° 1'20	4♉59	17°38	26° 7	0♌42	25°28	23°23	4°17	7°30	4°14	18°57	20°48	7°49	n.a.	M24
T 25	22 22 27	7° 2'17	17°17	17°27	27°22	1°27	25°35	23°30	4°19	7°32	4°13	18°59	20°45	7°55	n.a.	T 25
W26	22 26 23	8° 3'12	29°53	17°D24	28°37	2°13	25°42	23°38	4°21	7°34	4°12	19° 0	20°42	8° 2	n.a.	W26
T 27	22 30 20	9° 4'06	12♊50	17°29	29°52	2°58	25°50	23°45	4°23	7°36	4°11	19°R 0	20°39	8° 9	n.a.	T 27
F 28	22 34 17	10° 4'58	26°13	17°41	1♍ 7	3°44	25°58	23°52	4°26	7°38	4° 9	18°59	20°36	8°15	n.a.	F 28
S 29	22 38 13	11° 5'49	10♋ 4	17°59	2°22	4°29	26° 5	24° 0	4°28	7°40	4° 8	18°56	20°33	8°22	n.a.	S 29
S 30	22 42 10	12° 6'39	24°24	18°24	3°37	5°15	26°13	24° 7	4°30	7°42	4° 7	18°52	20°29	8°29	n.a.	S 30
M31	22 46 6	13♍ 7'27	9♌ 9	18♌54	4♍52	6♌ 1	26♏21	24♍15	4♏33	7♌44	4♈ 5	18♎46	20♎26	8♓35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n35	19n27	4s47	9n39	1s43	22n46	1n25	24n43	1n11	20s57	1s45	5n 1	1n20	13s27	0s19	21n36	2n27	8n32	7n17	8s27	8s51	6s25		n.a.
S 2	17 17	18 13	5 2	9 32	1 35	22 30	1 24	24 38	1 11	20 57	1 44	4 58	1 20	13 27	0 19	21 35	2 27	8 32	7 17	8 24	8 50	6 23		n.a.
M 3	16 59	15 43	4 58	9 30	1 25	22 13	1 23	24 33	1 11	20 58	1 44	4 56	1 20	13 28	0 19	21 34	2 28	8 32	7 17	8 19	8 49	6 21		n.a.
T 4	16 40	12 8	4 34	9 33	1 14	21 55	1 22	24 27	1 11	20 59	1 44	4 53	1 20	13 28	0 19	21 34	2 28	8 31	7 17	8 15	8 48	6 19		n.a.
W 5	16 21	7 43	3 49	9 41	1 1	21 37	1 21	24 21	1 11	20 59	1 44	4 50	1 20	13 29	0 19	21 33	2 28	8 31	7 18	8 12	8 46	6 17		n.a.
T 6	16 2	2 51	2 49	9 55	0 47	21 17	1 20	24 15	1 10	21 0	1 43	4 47	1 19	13 29	0 19	21 33	2 28	8 31	7 18	8 9	8 45	6 15		n.a.
F 7	15 43	2s 8	1 38	10 14	0 31	20 58	1 19	24 9	1 10	21 1	1 43	4 44	1 19	13 30	0 19	21 32	2 28	8 31	7 18	8 8	8 44	6 13		n.a.
S 8	15 23	6 52	0 22	10 39	0 14	20 37	1 18	24 2	1 10	21 2	1 43	4 41	1 19	13 30	0 19	21 31	2 28	8 31	7 18	8 7	8 43	6 11		n.a.
S 9	15 3	11 5	0n54	11 10	0n 5	20 17	1 17	23 55	1 10	21 3	1 43	4 38	1 19	13 31	0 19	21 31	2 28	8 31	7 18	8 7	8 41	6 9		n.a.
M10	14 42	14 34	2 4	11 45	0 24	19 55	1 15	23 48	1 9	21 4	1 42	4 35	1 19	13 31	0 19	21 30	2 28	8 31	7 19	8 8	8 40	6 7		n.a.
T 11	14 22	17 11	3 5	12 24	0 43	19 33	1 14	23 41	1 9	21 5	1 42	4 32	1 19	13 32	0 19	21 30	2 28	8 30	7 19	8 8	8 39	6 6		n.a.
W12	14 1	18 50	3 55	13 6	1 3	19 11	1 13	23 33	1 9	21 6	1 42	4 30	1 19	13 32	0 19	21 29	2 28	8 30	7 19	8 7	8 38	6 4		n.a.
T 13	13 40	19 29	4 33	13 50	1 22	18 47	1 11	23 26	1 8	21 7	1 42	4 27	1 18	13 33	0 19	21 29	2 28	8 30	7 19	8 6	8 36	6 2		n.a.
F 14	13 19	19 11	4 56	14 34	1 41	18 24	1 10	23 17	1 8	21 8	1 41	4 24	1 18	13 33	0 19	21 28	2 28	8 30	7 20	8 3	8 35	6 0		n.a.
S 15	12 57	17 59	5 6	15 18	1 59	18 0	1 8	23 9	1 8	21 9	1 41	4 21	1 18	13 34	0 19	21 28	2 28	8 29	7 20	8 0	8 34	5 58		n.a.
S 16	12 36	15 59	5 2	16 0	2 15	17 35	1 7	23 0	1 8	21 10	1 41	4 18	1 18	13 34	0 19	21 27	2 28	8 29	7 20	7 56	8 33	5 56		n.a.
M17	12 14	13 19	4 44	16 39	2 30	17 10	1 5	22 52	1 7	21 11	1 41	4 14	1 18	13 35	0 19	21 26	2 28	8 29	7 20	7 52	8 32	5 54		n.a.
T 18	11 52	10 7	4 14	17 14	2 42	16 45	1 4	22 43	1 7	21 13	1 40	4 11	1 18	13 36	0 19	21 26	2 28	8 29	7 20	7 48	8 30	5 52		n.a.
W19	11 30	6 32	3 33	17 45	2 53	16 19	1 2	22 33	1 7	21 14	1 40	4 8	1 18	13 36	0 19	21 25	2 28	8 28	7 21	7 45	8 29	5 50		n.a.
T 20	11 7	2 42	2 43	18 12	3 1	15 52	1 0	22 24	1 6	21 16	1 40	4 5	1 18	13 37	0 19	21 25	2 28	8 28	7 21	7 42	8 28	5 48		n.a.
F 21	10 45	1n14	1 46	18 33	3 8	15 26	0 58	22 14	1 6	21 17	1 40	4 2	1 17	13 38	0 19	21 24	2 28	8 28	7 21	7 40	8 27	5 46		n.a.
S 22	10 22	5 8	0 43	18 50	3 12	14 58	0 57	22 4	1 6	21 18	1 39	3 59	1 17	13 38	0 19	21 24	2 28	8 27	7 21	7 39	8 25	5 44		n.a.
S 23	9 59	8 51	0s21	19 2	3 15	14 31	0 55	21 53	1 5	21 20	1 39	3 56	1 17	13 39	0 19	21 23	2 28	8 27	7 21	7 39	8 24	5 42		n.a.
M24	9 36	12 16	1 26	19 10	3 17	14 3	0 53	21 43	1 5	21 21	1 39	3 53	1 17	13 40	0 19	21 23	2 28	8 27	7 22	7 40	8 23	5 40		n.a.
T 25	9 13	15 11	2 28	19 13	3 17	13 35	0 51	21 32	1 4	21 23	1 39	3 50	1 17	13 41	0 19	21 22	2 28	8 26	7 22	7 40	8 22	5 38		n.a.
W26	8 49	17 28	3 25	19 13	3 15	13 6	0 49	21 21	1 4	21 25	1 39	3 47	1 17	13 41	0 19	21 22	2 28	8 26	7 22	7 41	8 20	5 36		n.a.
T 27	8 26	18 55	4 12	19 9	3 13	12 37	0 47	21 10	1 4	21 26	1 38	3 44	1 17	13 42	0 19	21 21	2 28	8 26	7 22	7 41	8 19	5 34		n.a.
F 28	8 2	19 23	4 48	19 2	3 10	12 8	0 45	20 59	1 3	21 28	1 38	3 41	1 17	13 43	0 19	21 21	2 28	8 25	7 22	7 40	8 18	5 32		n.a.
S 29	7 38	18 43	5 8	18 52	3 6	11 38	0 43	20 47	1 3	21 30	1 38	3 37	1 17	13 44	0 19	21 20	2 28	8 25	7 22	7 39	8 17	5 30		n.a.
S 30	7 14	16 51	5 10	18 40	3 1	11 8	0 41	20 35	1 2	21 31	1 38	3 34	1 16	13 45	0 19	21 20	2 28	8 25	7 23	7 37	8 16	5 29		n.a.
M31	6n50	13n52	4s53	18n25	2n55	10n38	0n39	20n23	1n 2	21s33	1s37	3n31	1n16	13s45	0s19	21n19	2n28	8n24	7n23	7s35	8s14	5s27		n.a.

Julian Day Number = -1166335.5, Delta T = 85h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°13'35, Lahiri = -112°06'36 Julian Calendar 1 Oct. 7907 BCE == Greg. Calendar 31 July 7907 BCE

The year -7906 astronomical counting style corresponds to year 7907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7907 BCE (-7906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 3	14♍ 8'13	24♌14	19♌29	6♍ 6	6♌46	26♏30	24♍22	4♏35	7♌46	4°R 4	18°R41	20♎23	8♓42	n.a.	T 1
W 2	22 54 0	15° 8'58	9♍29	20° 9	7°21	7°32	26°38	24°30	4°38	7°48	4♈ 3	18♎36	20°20	8°49	n.a.	W 2
T 3	22 57 56	16° 9'41	24°45	20°54	8°36	8°18	26°46	24°37	4°40	7°50	4° 1	18°33	20°17	8°55	n.a.	T 3
F 4	23 1 53	17°10'22	9♎50	21°42	9°51	9° 3	26°55	24°45	4°43	7°51	4° 0	18°31	20°14	9° 2	n.a.	F 4
S 5	23 5 50	18°11'00	24°37	22°34	11° 6	9°49	27° 4	24°52	4°45	7°53	3°59	18°D31	20°10	9° 9	n.a.	S 5
S 6	23 9 46	19°11'37	8♏59	23°29	12°20	10°35	27°13	25° 0	4°48	7°55	3°57	18°32	20° 7	9°15	n.a.	S 6
M 7	23 13 43	20°12'12	22°54	24°27	13°35	11°20	27°22	25° 8	4°50	7°57	3°56	18°33	20° 4	9°22	n.a.	M 7
T 8	23 17 39	21°12'44	6♐22	25°28	14°50	12° 6	27°31	25°15	4°53	7°59	3°54	18°35	20° 1	9°29	n.a.	T 8
W 9	23 21 36	22°13'14	19°24	26°31	16° 4	12°52	27°40	25°23	4°56	8° 1	3°53	18°R36	19°58	9°36	n.a.	W 9
T 10	23 25 33	23°13'42	2♑ 6	27°37	17°19	13°38	27°50	25°30	4°58	8° 2	3°52	18°35	19°54	9°42	n.a.	T 10
F 11	23 29 29	24°14'08	14°29	28°44	18°33	14°23	27°59	25°38	5° 1	8° 4	3°50	18°34	19°51	9°49	n.a.	F 11
S 12	23 33 26	25°14'31	26°39	29°54	19°48	15° 9	28° 9	25°45	5° 4	8° 6	3°49	18°31	19°48	9°56	n.a.	S 12
S 13	23 37 22	26°14'52	8♒39	1♍ 6	21° 3	15°55	28°19	25°53	5° 7	8° 7	3°47	18°28	19°45	10° 2	n.a.	S 13
M14	23 41 19	27°15'10	20°33	2°19	22°17	16°41	28°28	26° 1	5°10	8° 9	3°46	18°24	19°42	10° 9	n.a.	M14
T 15	23 45 16	28°15'26	2♓23	3°34	23°32	17°27	28°38	26° 8	5°12	8°11	3°45	18°21	19°39	10°16	n.a.	T 15
W16	23 49 12	29°15'40	14°12	4°51	24°46	18°12	28°49	26°16	5°15	8°12	3°43	18°18	19°35	10°22	n.a.	W16
T 17	23 53 9	0♎15'52	26° 3	6° 9	26° 0	18°58	28°59	26°23	5°18	8°14	3°42	18°15	19°32	10°29	n.a.	T 17
F 18	23 57 5	1°16'01	7♈57	7°28	27°15	19°44	29° 9	26°31	5°21	8°15	3°40	18°14	19°29	10°36	n.a.	F 18
S 19	0 1 2	2°16'08	19°56	8°49	28°29	20°30	29°20	26°38	5°24	8°17	3°39	18°D14	19°26	10°42	n.a.	S 19
S 20	0 4 59	3°16'14	2♉ 3	10°11	29°44	21°16	29°30	26°46	5°27	8°18	3°37	18°14	19°23	10°49	n.a.	S 20
M21	0 8 55	4°16'17	14°18	11°35	0♎58	22° 2	29°41	26°53	5°30	8°20	3°36	18°15	19°19	10°56	n.a.	M21
T 22	0 12 52	5°16'18	26°46	13° 0	2°12	22°47	29°51	27° 1	5°33	8°21	3°35	18°17	19°16	11° 2	n.a.	T 22
W23	0 16 48	6°16'17	9♊29	14°25	3°27	23°33	0♐ 2	27° 9	5°36	8°23	3°33	18°18	19°13	11° 9	n.a.	W23
T 24	0 20 45	7°16'14	22°29	15°53	4°41	24°19	0°13	27°16	5°39	8°24	3°32	18°18	19°10	11°16	n.a.	T 24
F 25	0 24 41	8°16'09	5♋49	17°21	5°55	25° 5	0°24	27°24	5°42	8°26	3°30	18°R19	19° 7	11°22	n.a.	F 25
S 26	0 28 38	9°16'02	19°32	18°50	7°10	25°51	0°35	27°31	5°45	8°27	3°29	18°19	19° 4	11°29	n.a.	S 26
S 27	0 32 35	10°15'53	3♌37	20°21	8°24	26°37	0°47	27°39	5°49	8°28	3°27	18°18	19° 0	11°36	n.a.	S 27
M28	0 36 31	11°15'42	18° 3	21°52	9°38	27°23	0°58	27°46	5°52	8°30	3°26	18°17	18°57	11°42	n.a.	M28
T 29	0 40 28	12°15'29	2♍48	23°25	10°52	28° 8	1° 9	27°53	5°55	8°31	3°25	18°17	18°54	11°49	n.a.	T 29
W30	0 44 24	13♎15'14	17♍45	24♍59	12♎ 7	28♌54	1♐21	28♍ 1	5♏58	8♌32	3♈23	18♎16	18♎51	11♓56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n26	9n54	4s14	18n 8	2n49	10n 8	0n37	20n11	1n 2	21s35	1s37	3n28	1n16	13s46	0s19	21n19	2n28	8n24	7n23	7s33	8s13	5s25		n.a.
W 2	6 2	5 14	3 18	17 49	2 43	9 37	0 35	19 58	1 1	21 37	1 37	3 25	1 16	13 47	0 19	21 18	2 28	8 23	7 23	7 31	8 12	5 23		n.a.
T 3	5 38	0 14	2 7	17 27	2 36	9 7	0 32	19 46	1 1	21 39	1 37	3 22	1 16	13 48	0 19	21 18	2 28	8 23	7 23	7 30	8 11	5 21		n.a.
F 4	5 13	4s45	0 47	17 5	2 29	8 36	0 30	19 33	1 0	21 40	1 37	3 18	1 16	13 49	0 19	21 17	2 28	8 23	7 23	7 29	8 9	5 19		n.a.
S 5	4 49	9 19	0n33	16 40	2 22	8 4	0 28	19 20	1 0	21 42	1 36	3 15	1 16	13 50	0 19	21 17	2 28	8 22	7 23	7 29	8 8	5 17		n.a.
S 6	4 25	13 14	1 50	16 14	2 14	7 33	0 26	19 6	0 59	21 44	1 36	3 12	1 16	13 51	0 19	21 16	2 29	8 22	7 24	7 30	8 7	5 15		n.a.
M 7	4 0	16 14	2 58	15 47	2 7	7 1	0 24	18 53	0 59	21 46	1 36	3 9	1 16	13 52	0 19	21 16	2 29	8 21	7 24	7 30	8 6	5 13		n.a.
T 8	3 36	18 15	3 54	15 19	1 59	6 30	0 21	18 39	0 58	21 48	1 36	3 6	1 16	13 52	0 19	21 16	2 29	8 21	7 24	7 31	8 4	5 11		n.a.
W 9	3 11	19 13	4 35	14 49	1 51	5 58	0 19	18 25	0 58	21 50	1 36	3 3	1 16	13 53	0 19	21 15	2 29	8 20	7 24	7 31	8 3	5 9		n.a.
T 10	2 46	19 11	5 2	14 18	1 43	5 26	0 17	18 11	0 57	21 52	1 35	2 59	1 15	13 54	0 19	21 15	2 29	8 20	7 24	7 31	8 2	5 7		n.a.
F 11	2 22	18 12	5 14	13 46	1 35	4 54	0 15	17 57	0 57	21 54	1 35	2 56	1 15	13 55	0 19	21 14	2 29	8 19	7 24	7 30	8 1	5 5		n.a.
S 12	1 57	16 25	5 12	13 13	1 27	4 21	0 12	17 43	0 56	21 56	1 35	2 53	1 15	13 56	0 19	21 14	2 29	8 19	7 24	7 29	7 59	5 3		n.a.
S 13	1 32	13 56	4 56	12 39	1 18	3 49	0 10	17 28	0 56	21 59	1 35	2 50	1 15	13 57	0 19	21 13	2 29	8 18	7 24	7 28	7 58	5 1		n.a.
M14	1 8	10 54	4 27	12 5	1 10	3 17	0 8	17 14	0 55	22 1	1 35	2 47	1 15	13 58	0 19	21 13	2 29	8 18	7 25	7 27	7 57	4 59		n.a.
T 15	0 43	7 27	3 47	11 29	1 2	2 44	0 5	16 59	0 55	22 3	1 34	2 44	1 15	13 59	0 19	21 13	2 29	8 17	7 25	7 25	7 56	4 57		n.a.
W16	0 18	3 42	2 57	10 53	0 54	2 12	0 3	16 44	0 54	22 5	1 34	2 40	1 15	14 0	0 19	21 12	2 29	8 17	7 25	7 24	7 55	4 55		n.a.
T 17	0s 7	0n12	2 0	10 16	0 46	1 39	0 1	16 28	0 53	22 7	1 34	2 37	1 15	14 1	0 19	21 12	2 29	8 16	7 25	7 23	7 53	4 53		n.a.
F 18	0 31	4 7	0 57	9 38	0 38	1 6	0s 1	16 13	0 53	22 9	1 34	2 34	1 15	14 2	0 19	21 12	2 29	8 16	7 25	7 23	7 52	4 51		n.a.
S 19	0 56	7 54	0s 9	8 59	0 30	0 34	0 4	15 57	0 52	22 12	1 34	2 31	1 15	14 3	0 19	21 11	2 29	8 15	7 25	7 23	7 51	4 49		n.a.
S 20	1 21	11 24	1 16	8 20	0 22	0 1	0 6	15 42	0 52	22 14	1 34	2 28	1 15	14 4	0 19	21 11	2 29	8 15	7 25	7 23	7 50	4 47		n.a.
M21	1 45	14 26	2 20	7 41	0 15	0s31	0 8	15 26	0 51	22 16	1 33	2 25	1 15	14 5	0 19	21 11	2 29	8 14	7 25	7 23	7 48	4 46		n.a.
T 22	2 10	16 52	3 18	7 0	0 7	1 4	0 11	15 10	0 50	22 18	1 33	2 21	1 15	14 6	0 19	21 10	2 29	8 14	7 25	7 24	7 47	4 44		n.a.
W23	2 34	18 31	4 8	6 19	0s 0	1 36	0 13	14 53	0 50	22 20	1 33	2 18	1 15	14 7	0 19	21 10	2 30	8 13	7 25	7 24	7 46	4 42		n.a.
T 24	2 59	19 15	4 46	5 38	0 8	2 9	0 15	14 37	0 49	22 23	1 33	2 15	1 14	14 8	0 19	21 10	2 30	8 13	7 25	7 24	7 45	4 40		n.a.
F 25	3 23	18 56	5 11	4 56	0 15	2 41	0 17	14 21	0 49	22 25	1 33	2 12	1 14	14 9	0 19	21 9	2 30	8 12	7 26	7 25	7 43	4 38		n.a.
S 26	3 47	17 31	5 18	4 14	0 22	3 14	0 20	14 4	0 48	22 27	1 33	2 9	1 14	14 11	0 19	21 9	2 30	8 12	7 26	7 24	7 42	4 36		n.a.
S 27	4 12	15 1	5 7	3 31	0 29	3 46	0 22	13 47	0 47	22 30	1 33	2 6	1 14	14 12	0 19	21 9	2 30	8 11	7 26	7 24	7 41	4 34		n.a.
M28	4 36	11 33	4 36	2 48	0 35	4 18	0 24	13 30	0 47	22 32	1 32	2 3	1 14	14 13	0 19	21 8	2 30	8 11	7 26	7 24	7 40	4 32		n.a.
T 29	5 0	7 18	3 47	2 4	0 42	4 50	0 26	13 13	0 46	22 34	1 32	2 0	1 14	14 14	0 19	21 8	2 30	8 10	7 26	7 24	7 38	4 30		n.a.
W30	5s24	2n31	2s42	1n20	0s48	5s22	0s28	12n56	0n45	22s37	1s32	1n57	1n14	14s15	0s19	21n 8	2n30	8n10	7n26	7s23	7s37	4s28		n.a.

Julian Day Number = -1166304.5, Delta T = 85h12m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°13'31, Lahiri = -112°06'31 Julian Calendar 1 Nov. 7907 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7907 BCE

The year -7906 astronomical counting style corresponds to year 7907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7907 BCE (-7906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 21	14♎14'56	2♎48	26♍33	13♎21	29♌40	1♐32	28♍ 8	6♏ 1	8♌33	3°R22	18°R16	18♎48	12♓ 2	n.a.	T 1
F 2	0 52 17	15°14'36	17°46	28°10	14°35	0♍26	1°44	28°16	6° 5	8°34	3♈20	18°D16	18°45	12° 9	n.a.	F 2
S 3	0 56 14	16°14'14	2♏32	29°47	15°49	1°12	1°56	28°23	6° 8	8°36	3°19	18♎16	18°41	12°16	n.a.	S 3
S 4	1 0 11	17°13'49	17° 0	1♎25	17° 3	1°58	2° 8	28°30	6°11	8°37	3°18	18°16	18°38	12°22	n.a.	S 4
M 5	1 4 7	18°13'22	1♐ 3	3° 4	18°18	2°44	2°20	28°38	6°14	8°38	3°16	18°R16	18°35	12°29	n.a.	M 5
T 6	1 8 4	19°12'53	14°40	4°45	19°32	3°29	2°32	28°45	6°18	8°39	3°15	18°16	18°32	12°36	n.a.	T 6
W 7	1 12 0	20°12'21	27°51	6°27	20°46	4°15	2°44	28°52	6°21	8°40	3°13	18°16	18°29	12°42	n.a.	W 7
T 8	1 15 57	21°11'46	10♑39	8° 9	22° 0	5° 1	2°56	28°59	6°24	8°41	3°12	18°16	18°25	12°49	n.a.	T 8
F 9	1 19 53	22°11'08	23° 6	9°54	23°14	5°47	3° 8	29° 7	6°27	8°42	3°11	18°D16	18°22	12°56	n.a.	F 9
S 10	1 23 50	23°10'28	5♒16	11°39	24°28	6°33	3°20	29°14	6°31	8°43	3° 9	18°16	18°19	13° 2	n.a.	S 10
S 11	1 27 46	24° 9'45	17°15	13°25	25°42	7°19	3°32	29°21	6°34	8°44	3° 8	18°16	18°16	13° 9	n.a.	S 11
M12	1 31 43	25° 9'00	29° 7	15°13	26°56	8° 4	3°45	29°28	6°37	8°44	3° 7	18°17	18°13	13°16	n.a.	M12
T 13	1 35 40	26° 8'12	10♓56	17° 2	28°10	8°50	3°57	29°35	6°41	8°45	3° 5	18°17	18°10	13°23	n.a.	T 13
W14	1 39 36	27° 7'21	22°45	18°52	29°24	9°36	4°10	29°42	6°44	8°46	3° 4	18°18	18° 6	13°29	n.a.	W14
T 15	1 43 33	28° 6'28	4♈39	20°44	0♏38	10°22	4°22	29°49	6°48	8°47	3° 3	18°19	18° 3	13°36	n.a.	T 15
F 16	1 47 29	29° 5'32	16°40	22°36	1°52	11° 7	4°35	29°56	6°51	8°48	3° 2	18°R19	18° 0	13°43	n.a.	F 16
S 17	1 51 26	0♏ 4'34	28°50	24°30	3° 6	11°53	4°48	0♎ 3	6°54	8°48	3° 0	18°19	17°57	13°49	n.a.	S 17
S 18	1 55 22	1° 3'34	11♉10	26°26	4°20	12°39	5° 1	0°10	6°58	8°49	2°59	18°18	17°54	13°56	n.a.	S 18
M19	1 59 19	2° 2'31	23°43	28°22	5°34	13°25	5°13	0°17	7° 1	8°50	2°58	18°17	17°50	14° 3	n.a.	M19
T 20	2 3 15	3° 1'26	6♊29	0♏19	6°48	14°10	5°26	0°24	7° 5	8°50	2°57	18°15	17°47	14° 9	n.a.	T 20
W21	2 7 12	4° 0'19	19°29	2°18	8° 2	14°56	5°39	0°31	7° 8	8°51	2°55	18°13	17°44	14°16	n.a.	W21
T 22	2 11 8	4°59'10	2♋43	4°18	9°16	15°42	5°52	0°37	7°11	8°51	2°54	18°11	17°41	14°23	n.a.	T 22
F 23	2 15 5	5°57'59	16°11	6°18	10°30	16°27	6° 5	0°44	7°15	8°52	2°53	18° 9	17°38	14°29	n.a.	F 23
S 24	2 19 1	6°56'45	29°54	8°20	11°44	17°13	6°18	0°51	7°18	8°52	2°52	18° 8	17°35	14°36	n.a.	S 24
S 25	2 22 58	7°55'30	13♌52	10°22	12°58	17°58	6°31	0°57	7°22	8°53	2°51	18°D 8	17°31	14°43	n.a.	S 25
M26	2 26 54	8°54'13	28° 4	12°25	14°12	18°44	6°45	1° 4	7°25	8°53	2°50	18° 9	17°28	14°49	n.a.	M26
T 27	2 30 51	9°52'53	12♍28	14°28	15°25	19°30	6°58	1°10	7°28	8°54	2°48	18°10	17°25	14°56	n.a.	T 27
W28	2 34 47	10°51'32	27° 1	16°31	16°39	20°15	7°11	1°17	7°32	8°54	2°47	18°11	17°22	15° 3	n.a.	W28
T 29	2 38 44	11°50'08	11♎38	18°34	17°53	21° 1	7°24	1°23	7°35	8°54	2°46	18°R12	17°19	15° 9	n.a.	T 29
F 30	2 42 40	12°48'43	26°15	20°37	19° 7	21°46	7°38	1°30	7°39	8°55	2°45	18°12	17°16	15°16	n.a.	F 30
S 31	2 46 37	13♏47'15	10♏44	22♏40	20♏21	22♍32	7♐51	1♎36	7♏42	8♌55	2♈44	18♎11	17♎12	15♓23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s48	2s26	1s25	0n36	0s54	5s54	0s30	12n39	0n45	22s39	1s32	1n53	1n14	14s16	0s19	21n 8	2n30	8n 9	7n26	7s23	7s36	4s26		n.a.
F 2	6 12	7 14	0 3	0s 9	1 0	6 26	0 32	12 22	0 44	22 41	1 32	1 50	1 14	14 17	0 19	21 7	2 30	8 9	7 26	7 23	7 35	4 24		n.a.
S 3	6 35	11 32	1n19	0 54	1 5	6 57	0 35	12 4	0 43	22 43	1 32	1 47	1 14	14 18	0 19	21 7	2 30	8 8	7 26	7 23	7 33	4 22		n.a.
S 4	6 59	15 1	2 33	1 39	1 10	7 28	0 37	11 47	0 42	22 46	1 32	1 44	1 14	14 19	0 19	21 7	2 30	8 7	7 26	7 23	7 32	4 20		n.a.
M 5	7 22	17 31	3 37	2 24	1 15	8 0	0 39	11 29	0 42	22 48	1 31	1 41	1 14	14 20	0 19	21 7	2 30	8 7	7 26	7 23	7 31	4 18		n.a.
T 6	7 46	18 55	4 25	3 10	1 20	8 30	0 41	11 11	0 41	22 51	1 31	1 38	1 14	14 22	0 19	21 6	2 30	8 6	7 26	7 23	7 30	4 16		n.a.
W 7	8 9	19 14	4 58	3 55	1 24	9 1	0 43	10 53	0 40	22 53	1 31	1 35	1 14	14 23	0 19	21 6	2 31	8 6	7 26	7 23	7 28	4 14		n.a.
T 8	8 32	18 33	5 16	4 41	1 29	9 32	0 44	10 35	0 39	22 55	1 31	1 32	1 14	14 24	0 19	21 6	2 31	8 5	7 26	7 23	7 27	4 12		n.a.
F 9	8 55	16 58	5 17	5 27	1 32	10 2	0 46	10 17	0 39	22 58	1 31	1 29	1 14	14 25	0 19	21 6	2 31	8 5	7 26	7 23	7 26	4 10		n.a.
S 10	9 17	14 39	5 5	6 13	1 36	10 32	0 48	9 59	0 38	23 0	1 31	1 26	1 14	14 26	0 19	21 6	2 31	8 4	7 26	7 23	7 25	4 8		n.a.
S 11	9 40	11 46	4 39	6 58	1 39	11 2	0 50	9 41	0 37	23 2	1 31	1 23	1 14	14 27	0 19	21 5	2 31	8 4	7 26	7 23	7 23	4 6		n.a.
M12	10 2	8 24	4 1	7 44	1 41	11 31	0 52	9 23	0 36	23 5	1 31	1 20	1 14	14 28	0 19	21 5	2 31	8 3	7 26	7 24	7 22	4 4		n.a.
T 13	10 25	4 44	3 13	8 29	1 43	12 0	0 54	9 4	0 36	23 7	1 31	1 17	1 14	14 30	0 19	21 5	2 31	8 3	7 26	7 24	7 21	4 2		n.a.
W14	10 47	0 52	2 18	9 14	1 45	12 29	0 55	8 46	0 35	23 9	1 30	1 14	1 14	14 31	0 19	21 5	2 31	8 2	7 26	7 24	7 20	4 1		n.a.
T 15	11 9	3n 3	1 15	9 59	1 46	12 57	0 57	8 27	0 34	23 12	1 30	1 12	1 14	14 32	0 19	21 5	2 31	8 2	7 26	7 25	7 18	3 59		n.a.
F 16	11 30	6 54	0 9	10 43	1 47	13 26	0 59	8 8	0 33	23 14	1 30	1 9	1 14	14 33	0 19	21 5	2 31	8 1	7 26	7 25	7 17	3 57		n.a.
S 17	11 52	10 31	0s58	11 27	1 47	13 53	1 0	7 50	0 32	23 16	1 30	1 6	1 14	14 34	0 19	21 5	2 31	8 0	7 26	7 25	7 16	3 55		n.a.
S 18	12 13	13 43	2 4	12 11	1 47	14 21	1 2	7 31	0 32	23 19	1 30	1 3	1 14	14 35	0 19	21 5	2 31	8 0	7 26	7 24	7 15	3 53		n.a.
M19	12 34	16 21	3 4	12 53	1 46	14 48	1 3	7 12	0 31	23 21	1 30	1 0	1 14	14 36	0 19	21 4	2 31	7 59	7 26	7 24	7 13	3 51		n.a.
T 20	12 55	18 13	3 57	13 35	1 45	15 15	1 5	6 53	0 30	23 23	1 30	0 57	1 14	14 38	0 19	21 4	2 32	7 59	7 26	7 23	7 12	3 49		n.a.
W21	13 16	19 11	4 38	14 16	1 43	15 41	1 6	6 34	0 29	23 26	1 30	0 55	1 14	14 39	0 19	21 4	2 32	7 58	7 26	7 22	7 11	3 47		n.a.
T 22	13 36	19 7	5 5	14 56	1 41	16 7	1 8	6 15	0 28	23 28	1 30	0 52	1 14	14 40	0 19	21 4	2 32	7 58	7 26	7 21	7 10	3 45		n.a.
F 23	13 57	17 59	5 16	15 35	1 37	16 33	1 9	5 56	0 27	23 30	1 30	0 49	1 14	14 41	0 19	21 4	2 32	7 57	7 26	7 21	7 8	3 43		n.a.
S 24	14 17	15 48	5 10	16 13	1 34	16 58	1 10	5 37	0 26	23 33	1 30	0 46	1 14	14 42	0 19	21 4	2 32	7 57	7 26	7 20	7 7	3 41		n.a.
S 25	14 36	12 40	4 45	16 49	1 29	17 22	1 11	5 18	0 26	23 35	1 30	0 44	1 13	14 43	0 19	21 4	2 32	7 56	7 26	7 20	7 6	3 39		n.a.
M26	14 56	8 45	4 3	17 24	1 24	17 46	1 13	4 58	0 25	23 37	1 29	0 41	1 13	14 45	0 19	21 4	2 32	7 56	7 26	7 21	7 5	3 37		n.a.
T 27	15 15	4 16	3 5	17 57	1 18	18 10	1 14	4 39	0 24	23 39	1 29	0 38	1 13	14 46	0 19	21 4	2 32	7 55	7 26	7 21	7 3	3 35		n.a.
W28	15 34	0s31	1 54	18 28	1 11	18 33	1 15	4 20	0 23	23 42	1 29	0 36	1 13	14 47	0 19	21 4	2 32	7 55	7 26	7 22	7 2	3 33		n.a.
T 29	15 53	5 18	0 36	18 57	1 4	18 56	1 16	4 1	0 22	23 44	1 29	0 33	1 13	14 48	0 19	21 4	2 32	7 54	7 26	7 22	7 1	3 31		n.a.
F 30	16 11	9 46	0n44	19 24	0 56	19 18	1 17	3 41	0 21	23 46	1 29	0 30	1 13	14 49	0 19	21 4	2 32	7 54	7 26	7 22	7 0	3 29		n.a.
S 31	16s30	13s37	2n 1	19s49	0s48	19s40	1s18	3n22	0n20	23s48	1s29	0n28	1n13	14s50	0s19	21n 4	2n32	7n53	7n25	7s21	6s58	3s27		n.a.

Julian Day Number = -1166274.5, Delta T = 85h12m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°13'27, Lahiri = -112°06'27 Julian Calendar 1 Dec. 7907 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7906 BCE (-7905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 33	14♏45'45	25♏ 1	24♏41	21♏35	23♍17	8♐ 5	1♎42	7♏45	8♑55	2°R43	18°R 8	17♎ 9	15♓29	n.a.	S 1
M 2	2 54 30	15°44'13	9♐ 0	26°41	22°49	24° 2	8°18	1°48	7°49	8°55	2♈42	18♎ 4	17° 6	15°36	n.a.	M 2
T 3	2 58 26	16°42'39	22°37	28°39	24° 2	24°48	8°32	1°55	7°52	8°55	2°41	18° 0	17° 3	15°43	n.a.	T 3
W 4	3 2 23	17°41'02	5♑50	0♐35	25°16	25°33	8°45	2° 1	7°55	8°55	2°40	17°56	17° 0	15°49	n.a.	W 4
T 5	3 6 19	18°39'23	18°41	2°29	26°30	26°19	8°59	2° 7	7°59	8°56	2°39	17°52	16°56	15°56	n.a.	T 5
F 6	3 10 16	19°37'41	1♒12	4°19	27°44	27° 4	9°12	2°13	8° 2	8°56	2°39	17°49	16°53	16° 3	n.a.	F 6
S 7	3 14 12	20°35'57	13°25	6° 7	28°58	27°49	9°26	2°19	8° 6	8°R56	2°38	17°47	16°50	16° 9	n.a.	S 7
S 8	3 18 9	21°34'11	25°25	7°51	0♐11	28°34	9°40	2°24	8° 9	8°56	2°37	17°D47	16°47	16°16	n.a.	S 8
M 9	3 22 5	22°32'22	7♓17	9°32	1°25	29°19	9°53	2°30	8°12	8°56	2°36	17°48	16°44	16°23	n.a.	M 9
T 10	3 26 2	23°30'31	19° 6	11° 8	2°39	0♎ 5	10° 7	2°36	8°15	8°55	2°35	17°50	16°41	16°29	n.a.	T 10
W11	3 29 58	24°28'37	0♈57	12°41	3°53	0°50	10°21	2°42	8°19	8°55	2°34	17°51	16°37	16°36	n.a.	W11
T 12	3 33 55	25°26'42	12°54	14° 8	5° 6	1°35	10°35	2°47	8°22	8°55	2°34	17°R52	16°34	16°43	n.a.	T 12
F 13	3 37 51	26°24'44	25° 2	15°31	6°20	2°20	10°48	2°53	8°25	8°55	2°33	17°52	16°31	16°49	n.a.	F 13
S 14	3 41 48	27°22'44	7♉22	16°50	7°34	3° 5	11° 2	2°58	8°29	8°55	2°32	17°51	16°28	16°56	n.a.	S 14
S 15	3 45 44	28°20'42	19°59	18° 3	8°47	3°50	11°16	3° 4	8°32	8°55	2°31	17°47	16°25	17° 3	n.a.	S 15
M16	3 49 41	29°18'37	2♊51	19°11	10° 1	4°35	11°30	3° 9	8°35	8°54	2°31	17°42	16°21	17° 9	n.a.	M16
T 17	3 53 37	0♐16'32	15°59	20°14	11°15	5°20	11°44	3°14	8°38	8°54	2°30	17°35	16°18	17°16	n.a.	T 17
W18	3 57 34	1°14'24	29°23	21°11	12°28	6° 5	11°58	3°20	8°42	8°54	2°29	17°28	16°15	17°23	n.a.	W18
T 19	4 1 30	2°12'14	12♋59	22° 4	13°42	6°49	12°11	3°25	8°45	8°53	2°29	17°21	16°12	17°29	n.a.	T 19
F 20	4 5 27	3°10'03	26°47	22°50	14°56	7°34	12°25	3°30	8°48	8°53	2°28	17°15	16° 9	17°36	n.a.	F 20
S 21	4 9 23	4° 7'50	10♌43	23°31	16° 9	8°19	12°39	3°35	8°51	8°53	2°28	17°11	16° 6	17°43	n.a.	S 21
S 22	4 13 20	5° 5'36	24°45	24° 7	17°23	9° 4	12°53	3°40	8°54	8°52	2°27	17° 9	16° 2	17°49	n.a.	S 22
M23	4 17 16	6° 3'20	8♍53	24°37	18°37	9°48	13° 7	3°45	8°57	8°52	2°27	17°D 8	15°59	17°56	n.a.	M23
T 24	4 21 13	7° 1'03	23° 3	25° 1	19°50	10°33	13°21	3°49	9° 0	8°51	2°26	17° 9	15°56	18° 3	n.a.	T 24
W25	4 25 9	7°58'44	7♎16	25°20	21° 4	11°18	13°35	3°54	9° 4	8°51	2°26	17°10	15°53	18° 9	n.a.	W25
T 26	4 29 6	8°56'24	21°29	25°33	22°17	12° 2	13°49	3°59	9° 7	8°50	2°25	17°R10	15°50	18°16	n.a.	T 26
F 27	4 33 2	9°54'02	5♏39	25°40	23°31	12°47	14° 3	4° 3	9°10	8°49	2°25	17° 9	15°47	18°23	n.a.	F 27
S 28	4 36 59	10°51'39	19°44	25°R42	24°44	13°31	14°17	4° 8	9°13	8°49	2°24	17° 5	15°43	18°29	n.a.	S 28
S 29	4 40 55	11°49'14	3♐38	25°39	25°58	14°15	14°31	4°12	9°16	8°48	2°24	16°59	15°40	18°36	n.a.	S 29
M30	4 44 52	12°46'48	17°20	25°31	27°11	15° 0	14°45	4°17	9°19	8°47	2°24	16°51	15°37	18°43	n.a.	M30
T 31	4 48 48	13♐44'20	0♑45	25♐18	28♐25	15♎44	14♐59	4♎21	9♏22	8♑47	2♈24	16♎41	15♎34	18♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s47	16s36	3n 9	20s11	0s39	20s 1	1s18	3n 3	0n19	23s51	1s29	0n25	1n13	14s52	0s19	21n 4	2n33	7n53	7n25	7s20	6s57	3s25		n.a.
M 2	17 5	18 30	4 4	20 31	0 29	20 21	1 19	2 43	0 18	23 53	1 29	0 23	1 13	14 53	0 20	21 4	2 33	7 52	7 25	7 19	6 56	3 23		n.a.
T 3	17 22	19 18	4 44	20 49	0 18	20 41	1 20	2 24	0 17	23 55	1 29	0 20	1 13	14 54	0 20	21 4	2 33	7 52	7 25	7 17	6 55	3 21		n.a.
W 4	17 40	18 59	5 7	21 4	0 8	21 1	1 21	2 4	0 16	23 57	1 29	0 18	1 13	14 55	0 20	21 4	2 33	7 52	7 25	7 15	6 53	3 19		n.a.
T 5	17 56	17 42	5 14	21 17	0n 4	21 19	1 21	1 45	0 15	23 59	1 29	0 15	1 13	14 56	0 20	21 4	2 33	7 51	7 25	7 14	6 52	3 17		n.a.
F 6	18 13	15 36	5 5	21 27	0 15	21 38	1 22	1 25	0 14	24 1	1 29	0 13	1 14	14 57	0 20	21 4	2 33	7 51	7 25	7 13	6 51	3 15		n.a.
S 7	18 29	12 50	4 43	21 35	0 27	21 55	1 22	1 6	0 13	24 4	1 29	0 10	1 14	14 58	0 20	21 4	2 33	7 50	7 25	7 12	6 50	3 13		n.a.
S 8	18 45	9 35	4 9	21 41	0 40	22 12	1 23	0 46	0 12	24 6	1 29	0 8	1 14	14 59	0 20	21 4	2 33	7 50	7 25	7 12	6 48	3 12		n.a.
M 9	19 0	5 58	3 24	21 45	0 52	22 28	1 23	0 27	0 11	24 8	1 29	0 5	1 14	15 1	0 20	21 4	2 33	7 49	7 25	7 12	6 47	3 10		n.a.
T 10	19 15	2 9	2 31	21 47	1 5	22 44	1 23	0 8	0 10	24 10	1 29	0 3	1 14	15 2	0 20	21 5	2 33	7 49	7 25	7 13	6 46	3 8		n.a.
W11	19 30	1n47	1 31	21 47	1 17	22 59	1 24	0s12	0 9	24 12	1 29	0 1	1 14	15 3	0 20	21 5	2 33	7 49	7 25	7 14	6 45	3 6		n.a.
T 12	19 45	5 40	0 27	21 46	1 30	23 13	1 24	0 31	0 8	24 14	1 29	0s 2	1 14	15 4	0 20	21 5	2 33	7 48	7 25	7 14	6 43	3 4		n.a.
F 13	19 59	9 24	0s39	21 43	1 42	23 27	1 24	0 51	0 7	24 16	1 29	0 4	1 14	15 5	0 20	21 5	2 34	7 48	7 24	7 14	6 42	3 2		n.a.
S 14	20 13	12 47	1 44	21 39	1 54	23 40	1 24	1 10	0 6	24 18	1 29	0 6	1 14	15 6	0 20	21 5	2 34	7 47	7 24	7 13	6 41	3 0		n.a.
S 15	20 26	15 40	2 46	21 34	2 6	23 52	1 24	1 29	0 5	24 20	1 29	0 8	1 14	15 7	0 20	21 5	2 34	7 47	7 24	7 12	6 39	2 58		n.a.
M16	20 39	17 49	3 40	21 29	2 18	24 4	1 24	1 49	0 4	24 22	1 29	0 10	1 14	15 8	0 20	21 5	2 34	7 47	7 24	7 10	6 38	2 56		n.a.
T 17	20 52	19 5	4 24	21 23	2 29	24 15	1 24	2 8	0 3	24 24	1 29	0 13	1 14	15 9	0 20	21 5	2 34	7 46	7 24	7 7	6 37	2 54		n.a.
W18	21 5	19 20	4 54	21 16	2 40	24 25	1 23	2 27	0 2	24 26	1 29	0 15	1 14	15 11	0 20	21 6	2 34	7 46	7 24	7 4	6 36	2 52		n.a.
T 19	21 17	18 27	5 8	21 9	2 50	24 34	1 23	2 47	0 1	24 28	1 29	0 17	1 14	15 12	0 20	21 6	2 34	7 46	7 24	7 2	6 34	2 50		n.a.
F 20	21 28	16 30	5 5	21 2	3 0	24 43	1 23	3 6	0 0	24 30	1 29	0 19	1 14	15 13	0 20	21 6	2 34	7 45	7 24	6 59	6 33	2 48		n.a.
S 21	21 40	13 35	4 44	20 56	3 9	24 51	1 22	3 25	0s 1	24 32	1 29	0 21	1 14	15 14	0 20	21 6	2 34	7 45	7 24	6 58	6 32	2 46		n.a.
S 22	21 51	9 51	4 5	20 49	3 17	24 58	1 22	3 44	0 2	24 33	1 29	0 23	1 14	15 15	0 20	21 6	2 34	7 45	7 24	6 57	6 31	2 44		n.a.
M23	22 1	5 33	3 12	20 43	3 24	25 4	1 21	4 3	0 3	24 35	1 29	0 25	1 14	15 16	0 20	21 7	2 34	7 44	7 23	6 57	6 29	2 42		n.a.
T 24	22 11	0 55	2 7	20 38	3 30	25 10	1 21	4 22	0 4	24 37	1 29	0 27	1 14	15 17	0 20	21 7	2 34	7 44	7 23	6 57	6 28	2 40		n.a.
W25	22 21	3s47	0 53	20 33	3 36	25 15	1 20	4 41	0 5	24 39	1 29	0 29	1 14	15 18	0 20	21 7	2 34	7 44	7 23	6 57	6 27	2 38		n.a.
T 26	22 31	8 17	0n23	20 29	3 40	25 19	1 20	5 0	0 6	24 41	1 29	0 31	1 14	15 19	0 20	21 7	2 35	7 43	7 23	6 57	6 26	2 36		n.a.
F 27	22 40	12 18	1 38	20 26	3 44	25 22	1 19	5 19	0 8	24 43	1 29	0 32	1 14	15 20	0 20	21 7	2 35	7 43	7 23	6 57	6 24	2 34		n.a.
S 28	22 48	15 35	2 46	20 24	3 46	25 25	1 18	5 38	0 9	24 44	1 29	0 34	1 14	15 21	0 20	21 8	2 35	7 43	7 23	6 55	6 23	2 32		n.a.
S 29	22 56	17 55	3 43	20 23	3 47	25 27	1 17	5 57	0 10	24 46	1 29	0 36	1 14	15 22	0 20	21 8	2 35	7 43	7 23	6 53	6 22	2 30		n.a.
M30	23 4	19 11	4 27	20 23	3 46	25 28	1 16	6 16	0 11	24 48	1 29	0 38	1 14	15 23	0 20	21 8	2 35	7 42	7 23	6 50	6 21	2 28		n.a.
T 31	23s12	19s20	4n54	20s24	3n45	25s28	1s15	6s34	0s12	24s49	1s29	0s39	1n14	15s24	0s20	21n 9	2n35	7n42	7n23	6s46	6s19	2s26		n.a.

Julian Day Number = -1166243.5, Delta T = 85h12m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°13'23, Lahiri = -112°06'23 Julian Calendar 1 Jan. 7906 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7906 BCE (-7905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 52 45	14♐41'51	13♑52	25°R 1	29♐38	16♎28	15♐13	4♎25	9♏25	8°R46	2°R23	16°R32	15♎31	18♓56	n.a.	W 1
T 2	4 56 41	15°39'20	26°39	24♐39	0♑52	17°12	15°27	4°29	9°27	8♌45	2♈23	16♎22	15°27	19° 3	n.a.	T 2
F 3	5 0 38	16°36'47	9♒ 7	24°13	2° 5	17°56	15°41	4°33	9°30	8°44	2°23	16°15	15°24	19° 9	n.a.	F 3
S 4	5 4 34	17°34'12	21°20	23°45	3°19	18°41	15°55	4°37	9°33	8°43	2°23	16° 9	15°21	19°16	n.a.	S 4
S 5	5 8 31	18°31'36	3♓20	23°13	4°32	19°25	16° 9	4°41	9°36	8°43	2°22	16° 6	15°18	19°23	n.a.	S 5
M 6	5 12 27	19°28'58	15°12	22°40	5°46	20° 8	16°23	4°44	9°39	8°42	2°22	16°D 5	15°15	19°29	n.a.	M 6
T 7	5 16 24	20°26'19	27° 1	22° 4	6°59	20°52	16°37	4°48	9°42	8°41	2°22	16° 5	15°12	19°36	n.a.	T 7
W 8	5 20 20	21°23'38	8♈53	21°28	8°13	21°36	16°51	4°52	9°44	8°40	2°22	16° 5	15° 8	19°43	n.a.	W 8
T 9	5 24 17	22°20'55	20°52	20°52	9°26	22°20	17° 5	4°55	9°47	8°39	2°22	16°R 5	15° 5	19°49	n.a.	T 9
F 10	5 28 13	23°18'11	3♉ 4	20°15	10°39	23° 4	17°19	4°58	9°50	8°38	2°D22	16° 4	15° 2	19°56	n.a.	F 10
S 11	5 32 10	24°15'25	15°33	19°40	11°53	23°47	17°33	5° 2	9°52	8°37	2°22	16° 1	14°59	20° 3	n.a.	S 11
S 12	5 36 6	25°12'38	28°21	19° 6	13° 6	24°31	17°47	5° 5	9°55	8°36	2°22	15°55	14°56	20° 9	n.a.	S 12
M13	5 40 3	26° 9'50	11♊30	18°34	14°19	25°14	18° 1	5° 8	9°58	8°35	2°22	15°46	14°53	20°16	n.a.	M13
T 14	5 43 59	27° 7'01	25° 0	18° 5	15°32	25°58	18°14	5°11	10° 0	8°34	2°22	15°36	14°49	20°22	n.a.	T 14
W15	5 47 56	28° 4'10	8♋49	17°39	16°46	26°41	18°28	5°14	10° 3	8°33	2°22	15°25	14°46	20°29	n.a.	W15
T 16	5 51 52	29° 1'19	22°52	17°16	17°59	27°24	18°42	5°17	10° 5	8°31	2°23	15°15	14°43	20°36	n.a.	T 16
F 17	5 55 49	29°58'26	7♌ 4	16°57	19°12	28° 8	18°56	5°20	10° 8	8°30	2°23	15° 5	14°40	20°42	n.a.	F 17
S 18	5 59 45	0♑55'33	21°21	16°42	20°25	28°51	19°10	5°22	10°10	8°29	2°23	14°58	14°37	20°49	n.a.	S 18
S 19	6 3 42	1°52'39	5♍39	16°31	21°39	29°34	19°24	5°25	10°13	8°28	2°23	14°54	14°33	20°56	n.a.	S 19
M20	6 7 38	2°49'44	19°53	16°24	22°52	0♏17	19°37	5°27	10°15	8°27	2°23	14°52	14°30	21° 2	n.a.	M20
T 21	6 11 35	3°46'48	4♎ 3	16°D22	24° 5	1° 0	19°51	5°30	10°17	8°25	2°24	14°D51	14°27	21° 9	n.a.	T 21
W22	6 15 31	4°43'52	18° 6	16°25	25°18	1°43	20° 5	5°32	10°20	8°24	2°24	14°R51	14°24	21°16	n.a.	W22
T 23	6 19 28	5°40'56	2♏ 2	16°32	26°31	2°26	20°19	5°34	10°22	8°23	2°24	14°51	14°21	21°22	n.a.	T 23
F 24	6 23 24	6°37'59	15°50	16°43	27°44	3° 8	20°32	5°36	10°24	8°22	2°25	14°48	14°18	21°29	n.a.	F 24
S 25	6 27 21	7°35'01	29°30	16°59	28°57	3°51	20°46	5°38	10°26	8°20	2°25	14°43	14°14	21°36	n.a.	S 25
S 26	6 31 17	8°32'03	13♐ 1	17°20	0♒10	4°34	21° 0	5°40	10°28	8°19	2°25	14°35	14°11	21°42	n.a.	S 26
M27	6 35 14	9°29'04	26°20	17°45	1°23	5°16	21°13	5°42	10°31	8°18	2°26	14°24	14° 8	21°49	n.a.	M27
T 28	6 39 11	10♑26'05	9♑26	18♐14	2♒36	5♏58	21♐27	5♎44	10♏33	8♌16	2♈26	14♎12	14♎ 5	21♓56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	18s25	5n 5	20s26	3n42	25s28	1s14	6s53	0s13	24s51	1s29	0s41	1n14	15s25	0s20	21n 9	2n35	7n42	7n22	6s42	6s18	2s24		n.a.
T 2	23 25	16 36	5 1	20 30	3 37	25 26	1 13	7 12	0 14	24 53	1 29	0 43	1 14	15 26	0 20	21 9	2 35	7 42	7 22	6 39	6 17	2 23		n.a.
F 3	23 31	14 2	4 42	20 34	3 32	25 24	1 12	7 30	0 15	24 54	1 29	0 44	1 14	15 27	0 20	21 9	2 35	7 42	7 22	6 36	6 16	2 21		n.a.
S 4	23 37	10 55	4 10	20 40	3 25	25 21	1 10	7 48	0 17	24 56	1 29	0 46	1 14	15 28	0 20	21 10	2 35	7 41	7 22	6 33	6 14	2 19		n.a.
S 5	23 42	7 23	3 28	20 47	3 16	25 18	1 9	8 7	0 18	24 57	1 29	0 47	1 14	15 29	0 20	21 10	2 35	7 41	7 22	6 32	6 13	2 17		n.a.
M 6	23 47	3 36	2 38	20 55	3 7	25 13	1 8	8 25	0 19	24 59	1 29	0 49	1 14	15 30	0 20	21 10	2 35	7 41	7 22	6 32	6 12	2 15		n.a.
T 7	23 52	0n18	1 40	21 3	2 56	25 8	1 6	8 43	0 20	25 1	1 29	0 50	1 14	15 31	0 20	21 11	2 35	7 41	7 22	6 32	6 10	2 13		n.a.
W 8	23 56	4 13	0 39	21 13	2 44	25 2	1 5	9 1	0 21	25 2	1 29	0 52	1 14	15 32	0 20	21 11	2 35	7 41	7 22	6 32	6 9	2 11		n.a.
T 9	23 59	8 1	0s26	21 23	2 31	24 56	1 3	9 19	0 22	25 4	1 29	0 53	1 14	15 32	0 20	21 11	2 35	7 41	7 21	6 32	6 8	2 9		n.a.
F 10	24 3	11 33	1 29	21 34	2 18	24 48	1 2	9 37	0 24	25 5	1 29	0 54	1 14	15 33	0 20	21 12	2 36	7 40	7 21	6 31	6 7	2 7		n.a.
S 11	24 5	14 38	2 30	21 46	2 3	24 40	1 0	9 55	0 25	25 6	1 29	0 56	1 14	15 34	0 20	21 12	2 36	7 40	7 21	6 30	6 5	2 5		n.a.
S 12	24 8	17 7	3 25	21 58	1 48	24 31	0 58	10 12	0 26	25 8	1 30	0 57	1 14	15 35	0 20	21 12	2 36	7 40	7 21	6 28	6 4	2 3		n.a.
M13	24 10	18 46	4 11	22 11	1 33	24 22	0 56	10 30	0 27	25 9	1 30	0 58	1 15	15 36	0 20	21 13	2 36	7 40	7 21	6 24	6 3	2 1		n.a.
T 14	24 11	19 25	4 43	22 23	1 17	24 12	0 55	10 47	0 28	25 11	1 30	0 59	1 15	15 37	0 20	21 13	2 36	7 40	7 21	6 20	6 2	1 59		n.a.
W15	24 12	18 56	5 0	22 37	1 2	24 1	0 53	11 5	0 30	25 12	1 30	1 1	1 15	15 38	0 20	21 13	2 36	7 40	7 21	6 16	6 0	1 57		n.a.
T 16	24 13	17 18	5 0	22 50	0 46	23 49	0 51	11 22	0 31	25 13	1 30	1 2	1 15	15 39	0 20	21 14	2 36	7 40	7 20	6 12	5 59	1 55		n.a.
F 17	24 13	14 36	4 41	23 4	0 30	23 36	0 49	11 39	0 32	25 15	1 30	1 3	1 15	15 39	0 20	21 14	2 36	7 40	7 20	6 8	5 58	1 53		n.a.
S 18	24 13	11 0	4 4	23 18	0 15	23 23	0 47	11 56	0 33	25 16	1 30	1 4	1 15	15 40	0 20	21 14	2 36	7 40	7 20	6 5	5 57	1 51		n.a.
S 19	24 12	6 47	3 12	23 31	0s 0	23 10	0 45	12 13	0 34	25 17	1 30	1 5	1 15	15 41	0 20	21 15	2 36	7 40	7 20	6 3	5 55	1 49		n.a.
M20	24 11	2 10	2 8	23 45	0 15	22 55	0 43	12 30	0 36	25 18	1 30	1 6	1 15	15 42	0 20	21 15	2 36	7 40	7 20	6 3	5 54	1 47		n.a.
T 21	24 10	2s32	0 57	23 59	0 29	22 40	0 41	12 47	0 37	25 19	1 30	1 7	1 15	15 43	0 20	21 16	2 36	7 40	7 20	6 2	5 53	1 45		n.a.
W22	24 8	7 4	0n17	24 12	0 42	22 24	0 38	13 3	0 38	25 21	1 30	1 8	1 15	15 43	0 20	21 16	2 36	7 40	7 20	6 2	5 51	1 43		n.a.
T 23	24 6	11 10	1 30	24 26	0 55	22 8	0 36	13 20	0 39	25 22	1 30	1 9	1 15	15 44	0 20	21 16	2 36	7 40	7 20	6 2	5 50	1 41		n.a.
F 24	24 3	14 38	2 36	24 39	1 7	21 51	0 34	13 36	0 41	25 23	1 31	1 9	1 15	15 45	0 20	21 17	2 36	7 40	7 19	6 1	5 49	1 39		n.a.
S 25	24 0	17 15	3 33	24 52	1 18	21 33	0 31	13 52	0 42	25 24	1 31	1 10	1 15	15 46	0 21	21 17	2 36	7 40	7 19	5 59	5 48	1 37		n.a.
S 26	23 56	18 51	4 17	25 4	1 29	21 15	0 29	14 8	0 43	25 25	1 31	1 11	1 15	15 46	0 21	21 17	2 36	7 40	7 19	5 56	5 46	1 36		n.a.
M27	23 52	19 24	4 46	25 17	1 38	20 56	0 27	14 24	0 44	25 26	1 31	1 12	1 15	15 47	0 21	21 18	2 36	7 40	7 19	5 51	5 45	1 34		n.a.
T 28	23s48	18s54	5n 0	25s28	1s47	20s37	0s24	14s40	0s46	25s27	1s31	1s12	1n15	15s48	0s21	21n18	2n36	7n40	7n19	5s47	5s44	1s32		n.a.

Julian Day Number = -1166212.5, Delta T = 85h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°13'19, Lahiri = -112°06'19 Julian Calendar 1 Feb. 7906 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7906 BCE (-7905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 43 7	11♉23'05	22♉17	18♐48	3♒49	6♏41	21♐41	5♎45	10♏35	8°R15	2♈27	13°R59	14♎ 2	22♓ 2	n.a.	W 1
T 2	6 47 4	12°20'05	4♒53	19°25	5° 2	7°23	21°54	5°47	10°37	8♑13	2°27	13♎47	13°59	22° 9	n.a.	T 2
F 3	6 51 0	13°17'03	17°14	20° 7	6°15	8° 5	22° 8	5°48	10°39	8°12	2°28	13°36	13°55	22°16	n.a.	F 3
S 4	6 54 57	14°14'01	29°22	20°52	7°28	8°47	22°21	5°49	10°41	8°11	2°28	13°28	13°52	22°22	n.a.	S 4
S 5	6 58 53	15°10'59	11♓19	21°42	8°41	9°29	22°34	5°50	10°42	8° 9	2°29	13°23	13°49	22°29	n.a.	S 5
M 6	7 2 50	16° 7'55	23° 9	22°35	9°54	10°11	22°48	5°51	10°44	8° 8	2°30	13°20	13°46	22°36	n.a.	M 6
T 7	7 6 46	17° 4'52	4♈57	23°31	11° 7	10°53	23° 1	5°52	10°46	8° 6	2°30	13°19	13°43	22°42	n.a.	T 7
W 8	7 10 43	18° 1'47	16°48	24°32	12°20	11°35	23°14	5°53	10°48	8° 5	2°31	13°19	13°39	22°49	n.a.	W 8
T 9	7 14 39	18°58'42	28°48	25°36	13°32	12°16	23°28	5°54	10°50	8° 3	2°32	13°19	13°36	22°56	n.a.	T 9
F 10	7 18 36	19°55'36	11♉ 1	26°43	14°45	12°58	23°41	5°55	10°51	8° 2	2°32	13°17	13°33	23° 2	n.a.	F 10
S 11	7 22 33	20°52'30	23°32	27°53	15°58	13°39	23°54	5°55	10°53	8° 0	2°33	13°14	13°30	23° 9	n.a.	S 11
S 12	7 26 29	21°49'23	6♊27	29° 7	17°11	14°21	24° 7	5°56	10°54	7°59	2°34	13° 8	13°27	23°16	n.a.	S 12
M13	7 30 26	22°46'16	19°46	0♉25	18°23	15° 2	24°20	5°56	10°56	7°57	2°35	13° 0	13°24	23°22	n.a.	M13
T 14	7 34 22	23°43'09	3♋30	1°45	19°36	15°43	24°33	5°56	10°57	7°56	2°36	12°50	13°20	23°29	n.a.	T 14
W15	7 38 19	24°40'01	17°38	3° 9	20°48	16°24	24°46	5°57	10°59	7°54	2°36	12°39	13°17	23°36	n.a.	W15
T 16	7 42 15	25°36'54	2♌ 3	4°35	22° 1	17° 5	24°59	5°R57	11° 0	7°53	2°37	12°28	13°14	23°42	n.a.	T 16
F 17	7 46 12	26°33'46	16°41	6° 5	23°14	17°46	25°12	5°57	11° 2	7°51	2°38	12°19	13°11	23°49	n.a.	F 17
S 18	7 50 9	27°30'38	1♍22	7°38	24°26	18°27	25°25	5°56	11° 3	7°49	2°39	12°12	13° 8	23°56	n.a.	S 18
S 19	7 54 5	28°27'31	16° 1	9°14	25°39	19° 7	25°38	5°56	11° 4	7°48	2°40	12° 7	13° 4	24° 2	n.a.	S 19
M20	7 58 2	29°24'23	0♎32	10°53	26°51	19°48	25°51	5°56	11° 6	7°46	2°41	12° 5	13° 1	24° 9	n.a.	M20
T 21	8 1 58	0♒21'17	14°50	12°35	28° 3	20°28	26° 3	5°55	11° 7	7°45	2°42	12°D 5	12°58	24°16	n.a.	T 21
W22	8 5 55	1°18'10	28°55	14°20	29°16	21° 9	26°16	5°55	11° 8	7°43	2°43	12°R 5	12°55	24°22	n.a.	W22
T 23	8 9 51	2°15'04	12♏45	16° 8	0♓28	21°49	26°28	5°54	11° 9	7°41	2°44	12° 5	12°52	24°29	n.a.	T 23
F 24	8 13 48	3°11'59	26°21	17°58	1°41	22°29	26°41	5°53	11°10	7°40	2°45	12° 3	12°49	24°35	n.a.	F 24
S 25	8 17 45	4° 8'54	9♐44	19°51	2°53	23° 9	26°53	5°53	11°11	7°38	2°46	11°58	12°45	24°42	n.a.	S 25
S 26	8 21 41	5° 5'50	22°54	21°47	4° 5	23°49	27° 6	5°52	11°12	7°37	2°47	11°51	12°42	24°49	n.a.	S 26
M27	8 25 38	6° 2'47	5♉52	23°45	5°17	24°29	27°18	5°51	11°13	7°35	2°49	11°42	12°39	24°55	n.a.	M27
T 28	8 29 34	6°59'43	18°37	25°45	6°30	25° 9	27°30	5°49	11°14	7°33	2°50	11°32	12°36	25° 2	n.a.	T 28
W29	8 33 31	7°56'41	1♒11	27°47	7°42	25°48	27°43	5°48	11°15	7°32	2°51	11°20	12°33	25° 9	n.a.	W29
T 30	8 37 28	8°53'38	13°32	29°51	8°54	26°27	27°55	5°47	11°16	7°30	2°52	11°10	12°30	25°15	n.a.	T 30
F 31	8 41 24	9♒50'37	25♒42	1♒57	10♓ 6	27♏ 7	28♐ 7	5♎45	11♏16	7♑28	2♈53	11♎ 0	12♎26	25♓22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s43	17s25	4n58	25s39	1s56	20s17	0s22	14s56	0s47	25s28	1s31	1s13	1n15	15s48	0s21	21n19	2n36	7n40	7n19	5s41	5s43	1s30		n.a.
T 2	23 38	15 8	4 41	25 50	2 3	19 57	0 19	15 11	0 48	25 29	1 31	1 13	1 15	15 49	0 21	21 19	2 37	7 40	7 19	5 37	5 41	1 28		n.a.
F 3	23 32	12 12	4 12	26 0	2 10	19 36	0 17	15 26	0 49	25 30	1 31	1 14	1 15	15 50	0 21	21 20	2 37	7 40	7 19	5 32	5 40	1 26		n.a.
S 4	23 26	8 48	3 31	26 9	2 15	19 14	0 14	15 42	0 51	25 31	1 31	1 14	1 15	15 50	0 21	21 20	2 37	7 41	7 18	5 29	5 39	1 24		n.a.
S 5	23 19	5 5	2 41	26 17	2 20	18 52	0 12	15 57	0 52	25 32	1 32	1 15	1 15	15 51	0 21	21 20	2 37	7 41	7 18	5 27	5 37	1 22		n.a.
M 6	23 13	1 12	1 45	26 25	2 24	18 30	0 9	16 12	0 53	25 33	1 32	1 15	1 15	15 52	0 21	21 21	2 37	7 41	7 18	5 26	5 36	1 20		n.a.
T 7	23 5	2n42	0 44	26 31	2 28	18 7	0 6	16 27	0 55	25 34	1 32	1 16	1 15	15 52	0 21	21 21	2 37	7 41	7 18	5 25	5 35	1 18		n.a.
W 8	22 58	6 32	0s19	26 37	2 30	17 43	0 4	16 41	0 56	25 35	1 32	1 16	1 16	15 53	0 21	21 22	2 37	7 41	7 18	5 25	5 34	1 16		n.a.
T 9	22 50	10 8	1 21	26 41	2 32	17 20	0 1	16 56	0 57	25 36	1 32	1 16	1 16	15 53	0 21	21 22	2 37	7 41	7 18	5 25	5 32	1 14		n.a.
F 10	22 41	13 23	2 22	26 44	2 33	16 55	0n 2	17 10	0 58	25 36	1 32	1 16	1 16	15 54	0 21	21 23	2 37	7 41	7 18	5 25	5 31	1 12		n.a.
S 11	22 32	16 6	3 16	26 46	2 33	16 30	0 4	17 24	1 0	25 37	1 32	1 17	1 16	15 55	0 21	21 23	2 37	7 42	7 18	5 23	5 30	1 10		n.a.
S 12	22 23	18 7	4 3	26 46	2 33	16 5	0 7	17 38	1 1	25 38	1 32	1 17	1 16	15 55	0 21	21 23	2 37	7 42	7 17	5 21	5 29	1 8		n.a.
M13	22 14	19 12	4 38	26 45	2 32	15 40	0 10	17 52	1 2	25 39	1 33	1 17	1 16	15 56	0 21	21 24	2 37	7 42	7 17	5 18	5 27	1 6		n.a.
T 14	22 4	19 13	4 58	26 43	2 30	15 14	0 12	18 6	1 4	25 39	1 33	1 17	1 16	15 56	0 21	21 24	2 37	7 42	7 17	5 14	5 26	1 4		n.a.
W15	21 53	18 3	5 1	26 38	2 27	14 47	0 15	18 19	1 5	25 40	1 33	1 17	1 16	15 57	0 21	21 25	2 37	7 43	7 17	5 9	5 25	1 2		n.a.
T 16	21 43	15 44	4 45	26 32	2 24	14 21	0 18	18 33	1 6	25 41	1 33	1 17	1 16	15 57	0 21	21 25	2 37	7 43	7 17	5 5	5 23	1 0		n.a.
F 17	21 32	12 23	4 10	26 25	2 20	13 54	0 21	18 46	1 8	25 41	1 33	1 17	1 16	15 58	0 21	21 26	2 37	7 43	7 17	5 1	5 22	0 58		n.a.
S 18	21 20	8 16	3 19	26 15	2 15	13 26	0 24	18 59	1 9	25 42	1 33	1 17	1 16	15 58	0 21	21 26	2 37	7 43	7 17	4 58	5 21	0 56		n.a.
S 19	21 8	3 39	2 14	26 3	2 10	12 59	0 26	19 12	1 10	25 43	1 34	1 17	1 16	15 58	0 21	21 26	2 37	7 44	7 17	4 57	5 20	0 54		n.a.
M20	20 56	1s 9	1 1	25 49	2 4	12 31	0 29	19 25	1 12	25 43	1 34	1 16	1 16	15 59	0 21	21 27	2 37	7 44	7 17	4 56	5 18	0 53		n.a.
T 21	20 44	5 49	0n15	25 33	1 57	12 3	0 32	19 37	1 13	25 44	1 34	1 16	1 16	15 59	0 21	21 27	2 37	7 44	7 16	4 56	5 17	0 51		n.a.
W22	20 31	10 4	1 28	25 15	1 50	11 34	0 35	19 50	1 14	25 44	1 34	1 16	1 16	16 0	0 21	21 28	2 37	7 45	7 16	4 56	5 16	0 49		n.a.
T 23	20 18	13 42	2 36	24 55	1 42	11 5	0 37	20 2	1 16	25 45	1 34	1 16	1 16	16 0	0 21	21 28	2 37	7 45	7 16	4 56	5 15	0 47		n.a.
F 24	20 5	16 32	3 33	24 32	1 34	10 36	0 40	20 14	1 17	25 45	1 34	1 15	1 16	16 0	0 21	21 29	2 37	7 45	7 16	4 55	5 13	0 45		n.a.
S 25	19 51	18 24	4 18	24 7	1 26	10 7	0 43	20 26	1 18	25 46	1 35	1 15	1 16	16 1	0 21	21 29	2 37	7 46	7 16	4 53	5 12	0 43		n.a.
S 26	19 37	19 15	4 48	23 40	1 17	9 38	0 46	20 38	1 20	25 46	1 35	1 15	1 16	16 1	0 21	21 30	2 37	7 46	7 16	4 50	5 11	0 41		n.a.
M27	19 22	19 4	5 2	23 10	1 7	9 8	0 48	20 49	1 21	25 47	1 35	1 14	1 16	16 1	0 21	21 30	2 37	7 46	7 16	4 46	5 9	0 39		n.a.
T 28	19 8	17 55	5 1	22 38	0 58	8 38	0 51	21 0	1 22	25 47	1 35	1 14	1 16	16 2	0 21	21 30	2 37	7 47	7 16	4 42	5 8	0 37		n.a.
W29	18 52	15 54	4 46	22 4	0 48	8 8	0 54	21 12	1 24	25 48	1 35	1 13	1 16	16 2	0 21	21 31	2 37	7 47	7 16	4 38	5 7	0 35		n.a.
T 30	18 37	13 12	4 17	21 28	0 37	7 38	0 57	21 23	1 25	25 48	1 36	1 12	1 16	16 2	0 21	21 31	2 37	7 48	7 16	4 33	5 6	0 33		n.a.
F 31	18s22	9s58	3n37	20s49	0s27	7s 7	0n59	21s33	1s26	25s49	1s36	1s12	1n16	16s 3	0s21	21n32	2n37	7n48	7n15	4s30	5s 4	0s31		n.a.

Julian Day Number = -1166184.5, Delta T = 85h12m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°13'15, Lahiri = -112°06'15 Julian Calendar 1 March 7906 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7906 BCE (-7905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 21	10♒47'35	7♓43	4♒ 4	11♓18	27♏46	28♐19	5°R44	11♏17	7°R27	2♈55	10°R53	12♎23	25♓29	n.a.	S 1
S 2	8 49 17	11°44'34	19°35	6°11	12°30	28°25	28°31	5♎42	11°18	7♌25	2°56	10♎49	12°20	25°35	n.a.	S 2
M 3	8 53 14	12°41'33	1♈23	8°20	13°42	29° 4	28°43	5°40	11°18	7°24	2°57	10°46	12°17	25°42	n.a.	M 3
T 4	8 57 11	13°38'33	13° 9	10°29	14°54	29°43	28°54	5°38	11°19	7°22	2°58	10°D46	12°14	25°49	n.a.	T 4
W 5	9 1 7	14°35'33	25° 0	12°38	16° 6	0♐21	29° 6	5°37	11°19	7°20	3° 0	10°47	12°10	25°55	n.a.	W 5
T 6	9 5 4	15°32'34	6♉58	14°47	17°18	1° 0	29°18	5°34	11°20	7°19	3° 1	10°48	12° 7	26° 2	n.a.	T 6
F 7	9 9 0	16°29'35	19°10	16°56	18°30	1°38	29°29	5°32	11°20	7°17	3° 2	10°R48	12° 4	26° 9	n.a.	F 7
S 8	9 12 57	17°26'37	1♊40	19° 4	19°42	2°16	29°41	5°30	11°20	7°16	3° 4	10°47	12° 1	26°15	n.a.	S 8
S 9	9 16 54	18°23'39	14°34	21°11	20°54	2°54	29°52	5°28	11°21	7°14	3° 5	10°44	11°58	26°22	n.a.	S 9
M10	9 20 50	19°20'42	27°55	23°17	22° 5	3°32	0♑ 3	5°25	11°21	7°12	3° 7	10°39	11°55	26°29	n.a.	M10
T 11	9 24 47	20°17'45	11♋43	25°22	23°17	4°10	0°15	5°23	11°21	7°11	3° 8	10°32	11°51	26°35	n.a.	T 11
W12	9 28 43	21°14'50	25°58	27°26	24°29	4°48	0°26	5°20	11°21	7° 9	3° 9	10°25	11°48	26°42	n.a.	W12
T 13	9 32 40	22°11'54	10♌37	29°29	25°40	5°25	0°37	5°18	11°21	7° 8	3°11	10°18	11°45	26°49	n.a.	T 13
F 14	9 36 37	23° 9'00	25°31	1♓30	26°52	6° 3	0°48	5°15	11°21	7° 6	3°12	10°11	11°42	26°55	n.a.	F 14
S 15	9 40 33	24° 6'07	10♍32	3°29	28° 3	6°40	0°59	5°12	11°R21	7° 5	3°14	10° 7	11°39	27° 2	n.a.	S 15
S 16	9 44 30	25° 3'15	25°32	5°27	29°15	7°17	1° 9	5° 9	11°21	7° 3	3°15	10° 4	11°36	27° 9	n.a.	S 16
M17	9 48 27	26° 0'24	10♎23	7°23	0♈26	7°54	1°20	5° 6	11°21	7° 2	3°17	10°D 3	11°32	27°15	n.a.	M17
T 18	9 52 23	26°57'34	24°58	9°18	1°38	8°31	1°31	5° 3	11°21	7° 0	3°19	10° 4	11°29	27°22	n.a.	T 18
W19	9 56 20	27°54'46	9♏13	11°11	2°49	9° 7	1°41	5° 0	11°21	6°59	3°20	10° 5	11°26	27°28	n.a.	W19
T 20	10 0 16	28°52'00	23° 7	13° 2	4° 0	9°44	1°52	4°57	11°21	6°57	3°22	10°R 6	11°23	27°35	n.a.	T 20
F 21	10 4 13	29°49'15	6♐41	14°52	5°12	10°20	2° 2	4°54	11°20	6°56	3°23	10° 6	11°20	27°42	n.a.	F 21
S 22	10 8 10	0♓46'31	19°56	16°40	6°23	10°56	2°12	4°50	11°20	6°54	3°25	10° 4	11°16	27°48	n.a.	S 22
S 23	10 12 6	1°43'49	2♑54	18°26	7°34	11°32	2°22	4°47	11°20	6°53	3°26	10° 1	11°13	27°55	n.a.	S 23
M24	10 16 3	2°41'09	15°36	20°10	8°45	12° 8	2°32	4°43	11°19	6°51	3°28	9°56	11°10	28° 2	n.a.	M24
T 25	10 20 0	3°38'30	28° 5	21°53	9°56	12°43	2°42	4°40	11°19	6°50	3°30	9°50	11° 7	28° 8	n.a.	T 25
W26	10 23 56	4°35'52	10♒23	23°34	11° 7	13°19	2°52	4°36	11°18	6°49	3°31	9°44	11° 4	28°15	n.a.	W26
T 27	10 27 53	5°33'16	22°30	25°14	12°18	13°54	3° 1	4°32	11°18	6°47	3°33	9°38	11° 1	28°22	n.a.	T 27
F 28	10 31 49	6°30'42	4♓30	26°52	13°29	14°29	3°11	4°28	11°17	6°46	3°35	9°33	10°57	28°28	n.a.	F 28
S 29	10 35 46	7°28'09	16°23	28°28	14°40	15° 4	3°20	4°25	11°17	6°45	3°36	9°29	10°54	28°35	n.a.	S 29
S 30	10 39 43	8♓25'37	28♓11	0♈ 3	15♈51	15♐38	3♑30	4♎21	11♏16	6♌43	3♈38	9♎27	10♎51	28♓42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 6	6s22	2n48	20s 9	0s17	6s37	1n 2	21s44	1s28	25s49	1s36	1s11	1n16	16s 3	0s21	21n32	2n37	7n48	7n15	4s27	5s 3	0s29		n.a.
S 2	17 49	2 33	1 51	19 27	0 7	6 6	1 4	21 55	1 29	25 49	1 36	1 10	1 16	16 3	0 21	21 33	2 37	7 49	7 15	4 25	5 2	0 27		n.a.
M 3	17 33	1n20	0 50	18 43	0n 4	5 35	1 7	22 5	1 31	25 50	1 36	1 10	1 16	16 3	0 22	21 33	2 37	7 49	7 15	4 24	5 0	0 25		n.a.
T 4	17 16	5 10	0s13	17 58	0 14	5 4	1 10	22 15	1 32	25 50	1 37	1 9	1 16	16 4	0 22	21 33	2 37	7 50	7 15	4 24	4 59	0 23		n.a.
W 5	16 59	8 49	1 16	17 12	0 24	4 33	1 12	22 25	1 33	25 50	1 37	1 8	1 16	16 4	0 22	21 34	2 37	7 50	7 15	4 24	4 58	0 21		n.a.
T 6	16 42	12 9	2 16	16 24	0 33	4 2	1 15	22 35	1 35	25 51	1 37	1 7	1 16	16 4	0 22	21 34	2 37	7 51	7 15	4 24	4 57	0 19		n.a.
F 7	16 24	15 1	3 12	15 36	0 42	3 31	1 17	22 44	1 36	25 51	1 37	1 6	1 16	16 4	0 22	21 35	2 37	7 51	7 15	4 25	4 55	0 17		n.a.
S 8	16 6	17 16	4 0	14 47	0 51	3 0	1 20	22 53	1 38	25 51	1 37	1 6	1 16	16 4	0 22	21 35	2 37	7 52	7 15	4 24	4 54	0 15		n.a.
S 9	15 48	18 43	4 37	13 58	1 0	2 29	1 22	23 3	1 39	25 51	1 38	1 5	1 16	16 4	0 22	21 35	2 37	7 52	7 15	4 23	4 53	0 14		n.a.
M10	15 30	19 12	5 1	13 8	1 8	1 57	1 24	23 12	1 40	25 52	1 38	1 4	1 16	16 4	0 22	21 36	2 37	7 53	7 15	4 21	4 51	0 12		n.a.
T 11	15 12	18 35	5 8	12 18	1 15	1 26	1 27	23 20	1 42	25 52	1 38	1 3	1 16	16 5	0 22	21 36	2 37	7 53	7 15	4 18	4 50	0 10		n.a.
W12	14 53	16 47	4 57	11 29	1 22	0 55	1 29	23 29	1 43	25 52	1 38	1 2	1 16	16 5	0 22	21 37	2 37	7 54	7 15	4 15	4 49	0 8		n.a.
T 13	14 34	13 53	4 27	10 39	1 29	0 23	1 31	23 38	1 45	25 52	1 39	1 0	1 16	16 5	0 22	21 37	2 37	7 54	7 15	4 12	4 48	0 6		n.a.
F 14	14 15	10 2	3 38	9 49	1 35	0n 8	1 33	23 46	1 46	25 52	1 39	0 59	1 16	16 5	0 22	21 37	2 37	7 55	7 15	4 10	4 46	0 4		n.a.
S 15	13 55	5 30	2 33	9 0	1 40	0 39	1 35	23 54	1 47	25 53	1 39	0 58	1 16	16 5	0 22	21 38	2 37	7 56	7 14	4 8	4 45	0 2		n.a.
S 16	13 35	0 39	1 18	8 12	1 45	1 10	1 38	24 2	1 49	25 53	1 39	0 57	1 16	16 5	0 22	21 38	2 37	7 56	7 14	4 7	4 44	0n 0		n.a.
M17	13 16	4s13	0n 2	7 24	1 49	1 42	1 40	24 10	1 50	25 53	1 40	0 56	1 16	16 5	0 22	21 39	2 37	7 57	7 14	4 6	4 43	0 2		n.a.
T 18	12 55	8 44	1 20	6 36	1 53	2 13	1 42	24 17	1 52	25 53	1 40	0 55	1 16	16 5	0 22	21 39	2 37	7 57	7 14	4 7	4 41	0 4		n.a.
W19	12 35	12 39	2 32	5 49	1 56	2 44	1 43	24 24	1 53	25 53	1 40	0 53	1 16	16 5	0 22	21 39	2 37	7 58	7 14	4 7	4 40	0 6		n.a.
T 20	12 15	15 44	3 33	5 3	1 59	3 15	1 45	24 32	1 54	25 53	1 40	0 52	1 16	16 5	0 22	21 40	2 36	7 59	7 14	4 8	4 39	0 8		n.a.
F 21	11 54	17 52	4 20	4 18	2 1	3 45	1 47	24 39	1 56	25 53	1 41	0 51	1 16	16 5	0 22	21 40	2 36	7 59	7 14	4 8	4 37	0 10		n.a.
S 22	11 33	18 58	4 53	3 34	2 2	4 16	1 49	24 45	1 57	25 53	1 41	0 49	1 16	16 5	0 22	21 40	2 36	8 0	7 14	4 7	4 36	0 12		n.a.
S 23	11 12	19 3	5 9	2 50	2 3	4 47	1 50	24 52	1 59	25 54	1 41	0 48	1 16	16 4	0 22	21 41	2 36	8 0	7 14	4 6	4 35	0 14		n.a.
M24	10 51	18 9	5 10	2 8	2 4	5 17	1 52	24 59	2 0	25 54	1 41	0 46	1 16	16 4	0 22	21 41	2 36	8 1	7 14	4 4	4 34	0 16		n.a.
T 25	10 30	16 24	4 56	1 26	2 4	5 48	1 54	25 5	2 2	25 54	1 42	0 45	1 16	16 4	0 22	21 41	2 36	8 2	7 14	4 1	4 32	0 18		n.a.
W26	10 8	13 55	4 29	0 45	2 3	6 18	1 55	25 11	2 3	25 54	1 42	0 43	1 16	16 4	0 22	21 42	2 36	8 2	7 14	3 59	4 31	0 20		n.a.
T 27	9 46	10 52	3 49	0 6	2 2	6 48	1 56	25 17	2 5	25 54	1 42	0 42	1 16	16 4	0 22	21 42	2 36	8 3	7 14	3 56	4 30	0 21		n.a.
F 28	9 25	7 24	3 0	0n33	2 1	7 17	1 58	25 23	2 6	25 54	1 43	0 40	1 16	16 4	0 22	21 42	2 36	8 4	7 14	3 54	4 28	0 23		n.a.
S 29	9 3	3 40	2 3	1 10	1 59	7 47	1 59	25 28	2 8	25 54	1 43	0 39	1 16	16 4	0 22	21 43	2 36	8 4	7 14	3 53	4 27	0 25		n.a.
S 30	8s40	0n12	1n 1	1n47	1n56	8n16	2n 0	25s34	2s 9	25s54	1s43	0s37	1n16	16s 3	0s22	21n43	2n36	8n 5	7n14	3s52	4s26	0n27		n.a.

Julian Day Number = -1166153.5, Delta T = 85h12m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°13'11, Lahiri = -112°06'11 Julian Calendar 1 Apr. 7906 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7906 BCE (-7905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 39	9♓23'07	9♈58	1♈36	17♈ 2	16♐13	3♑39	4°R17	11°R15	6°R42	3♈40	9°D27	10♎48	28♓48	n.a.	M 1
T 2	10 47 36	10°20'38	21°45	3° 7	18°13	16°47	3°48	4♎13	11♏14	6♌41	3°42	9♎27	10°45	28°55	n.a.	T 2
W 3	10 51 32	11°18'10	3♉36	4°36	19°23	17°21	3°57	4° 9	11°13	6°39	3°43	9°29	10°41	29° 2	n.a.	W 3
T 4	10 55 29	12°15'44	15°36	6° 4	20°34	17°55	4° 6	4° 4	11°13	6°38	3°45	9°30	10°38	29° 8	n.a.	T 4
F 5	10 59 26	13°13'20	27°48	7°30	21°45	18°28	4°15	4° 0	11°12	6°37	3°47	9°32	10°35	29°15	n.a.	F 5
S 6	11 3 22	14°10'57	10♊17	8°55	22°55	19° 2	4°23	3°56	11°11	6°36	3°49	9°R33	10°32	29°22	n.a.	S 6
S 7	11 7 19	15° 8'35	23° 7	10°17	24° 6	19°35	4°32	3°52	11°10	6°35	3°50	9°32	10°29	29°28	n.a.	S 7
M 8	11 11 15	16° 6'15	6♋22	11°38	25°16	20° 8	4°40	3°48	11° 9	6°33	3°52	9°31	10°26	29°35	n.a.	M 8
T 9	11 15 12	17° 3'56	20° 5	12°57	26°26	20°40	4°48	3°43	11° 7	6°32	3°54	9°29	10°22	29°41	n.a.	T 9
W10	11 19 9	18° 1'39	4♌16	14°13	27°37	21°13	4°56	3°39	11° 6	6°31	3°56	9°26	10°19	29°48	n.a.	W10
T 11	11 23 5	18°59'23	18°53	15°28	28°47	21°45	5° 4	3°34	11° 5	6°30	3°58	9°24	10°16	29°55	n.a.	T 11
F 12	11 27 2	19°57'09	3♍49	16°41	29°57	22°17	5°12	3°30	11° 4	6°29	3°59	9°21	10°13	0♈ 1	n.a.	F 12
S 13	11 30 59	20°54'56	18°59	17°52	1♉ 7	22°49	5°20	3°25	11° 3	6°28	4° 1	9°20	10°10	0° 8	n.a.	S 13
S 14	11 34 55	21°52'46	4♎11	19° 0	2°17	23°20	5°27	3°21	11° 1	6°27	4° 3	9°D19	10° 7	0°15	n.a.	S 14
M15	11 38 52	22°50'37	19°17	20° 6	3°27	23°52	5°34	3°16	11° 0	6°26	4° 5	9°19	10° 3	0°21	n.a.	M15
T 16	11 42 48	23°48'30	4♏ 8	21°10	4°37	24°23	5°42	3°12	10°59	6°25	4° 7	9°20	10° 0	0°28	n.a.	T 16
W17	11 46 45	24°46'26	18°39	22°11	5°46	24°53	5°49	3° 7	10°57	6°24	4° 9	9°21	9°57	0°35	n.a.	W17
T 18	11 50 41	25°44'24	2♐44	23°10	6°56	25°24	5°56	3° 2	10°56	6°23	4°10	9°22	9°54	0°41	n.a.	T 18
F 19	11 54 38	26°42'24	16°25	24° 6	8° 6	25°54	6° 3	2°58	10°54	6°22	4°12	9°23	9°51	0°48	n.a.	F 19
S 20	11 58 35	27°40'26	29°41	24°58	9°15	26°24	6° 9	2°53	10°53	6°21	4°14	9°R23	9°47	0°55	n.a.	S 20
S 21	12 2 31	28°38'31	12♑34	25°48	10°25	26°54	6°16	2°49	10°51	6°20	4°16	9°22	9°44	1° 1	n.a.	S 21
M22	12 6 28	29°36'38	25° 9	26°34	11°34	27°23	6°22	2°44	10°49	6°20	4°18	9°22	9°41	1° 8	n.a.	M22
T 23	12 10 24	0♈34'48	7♒28	27°17	12°43	27°52	6°28	2°39	10°48	6°19	4°20	9°21	9°38	1°15	n.a.	T 23
W24	12 14 21	1°32'59	19°35	27°56	13°53	28°21	6°34	2°34	10°46	6°18	4°22	9°19	9°35	1°21	n.a.	W24
T 25	12 18 18	2°31'13	1♓33	28°31	15° 2	28°49	6°40	2°30	10°44	6°17	4°23	9°18	9°32	1°28	n.a.	T 25
F 26	12 22 14	3°29'29	13°25	29° 1	16°11	29°17	6°46	2°25	10°43	6°17	4°25	9°18	9°28	1°34	n.a.	F 26
S 27	12 26 11	4°27'47	25°13	29°28	17°20	29°45	6°51	2°20	10°41	6°16	4°27	9°17	9°25	1°41	n.a.	S 27
S 28	12 30 7	5°26'08	7♈ 0	29°49	18°28	0♑13	6°57	2°16	10°39	6°15	4°29	9°D17	9°22	1°48	n.a.	S 28
M29	12 34 4	6°24'30	18°48	0♉ 5	19°37	0°40	7° 2	2°11	10°37	6°15	4°31	9°17	9°19	1°54	n.a.	M29
T 30	12 38 0	7°22'55	0♉39	0°16	20°46	1° 6	7° 7	2° 6	10°35	6°14	4°33	9°17	9°16	2° 1	n.a.	T 30
W31	12 41 57	8♈21'22	12♉37	0°R22	21♉54	1♑33	7♑12	2♎ 2	10♏33	6♌14	4♈35	9♎17	9♎12	2♈ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s18	4n 2	0s 3	2n22	1n53	8n46	2n 1	25s39	2s11	25s54	1s43	0s36	1n16	16s 3	0s22	21n43	2n36	8n 6	7n14	3s52	4s25	0n29		n.a.
T 2	7 56	7 43	1 7	2 57	1 50	9 14	2 2	25 44	2 12	25 54	1 44	0 34	1 16	16 3	0 22	21 43	2 36	8 6	7 14	3 52	4 23	0 31		n.a.
W 3	7 33	11 7	2 9	3 30	1 46	9 43	2 3	25 49	2 14	25 54	1 44	0 33	1 16	16 3	0 22	21 44	2 36	8 7	7 14	3 52	4 22	0 33		n.a.
T 4	7 11	14 5	3 6	4 2	1 42	10 12	2 4	25 54	2 15	25 54	1 44	0 31	1 16	16 2	0 22	21 44	2 36	8 8	7 14	3 53	4 21	0 35		n.a.
F 5	6 48	16 29	3 56	4 33	1 37	10 40	2 5	25 59	2 17	25 54	1 45	0 29	1 16	16 2	0 22	21 44	2 36	8 9	7 14	3 54	4 19	0 37		n.a.
S 6	6 25	18 11	4 36	5 2	1 32	11 8	2 5	26 3	2 18	25 54	1 45	0 28	1 16	16 2	0 22	21 45	2 36	8 9	7 14	3 54	4 18	0 39		n.a.
S 7	6 2	19 0	5 3	5 31	1 26	11 35	2 6	26 7	2 20	25 54	1 45	0 26	1 16	16 2	0 23	21 45	2 36	8 10	7 14	3 54	4 17	0 41		n.a.
M 8	5 39	18 49	5 16	5 58	1 20	12 2	2 6	26 12	2 21	25 54	1 46	0 24	1 16	16 1	0 23	21 45	2 36	8 11	7 14	3 54	4 16	0 43		n.a.
T 9	5 16	17 33	5 11	6 24	1 14	12 29	2 7	26 16	2 23	25 54	1 46	0 22	1 16	16 1	0 23	21 45	2 36	8 12	7 14	3 53	4 14	0 45		n.a.
W10	4 53	15 11	4 47	6 49	1 7	12 56	2 7	26 19	2 24	25 54	1 46	0 21	1 16	16 1	0 23	21 46	2 35	8 12	7 14	3 52	4 13	0 47		n.a.
T 11	4 30	11 48	4 4	7 12	1 0	13 22	2 7	26 23	2 26	25 54	1 47	0 19	1 16	16 0	0 23	21 46	2 35	8 13	7 14	3 50	4 12	0 49		n.a.
F 12	4 6	7 35	3 4	7 34	0 52	13 48	2 7	26 27	2 27	25 54	1 47	0 17	1 16	16 0	0 23	21 46	2 35	8 14	7 14	3 49	4 10	0 51		n.a.
S 13	3 43	2 49	1 50	7 55	0 44	14 14	2 8	26 30	2 29	25 54	1 47	0 15	1 16	15 59	0 23	21 46	2 35	8 15	7 14	3 49	4 9	0 52		n.a.
S 14	3 19	2s 9	0 28	8 14	0 36	14 39	2 7	26 33	2 30	25 54	1 48	0 14	1 15	15 59	0 23	21 46	2 35	8 15	7 14	3 49	4 8	0 54		n.a.
M15	2 56	6 57	0n55	8 32	0 27	15 3	2 7	26 37	2 32	25 54	1 48	0 12	1 15	15 59	0 23	21 47	2 35	8 16	7 14	3 49	4 7	0 56		n.a.
T 16	2 32	11 14	2 14	8 48	0 18	15 28	2 7	26 40	2 34	25 54	1 48	0 10	1 15	15 58	0 23	21 47	2 35	8 17	7 14	3 49	4 5	0 58		n.a.
W17	2 8	14 43	3 22	9 3	0 9	15 52	2 7	26 43	2 35	25 54	1 49	0 8	1 15	15 58	0 23	21 47	2 35	8 18	7 14	3 49	4 4	1 0		n.a.
T 18	1 45	17 13	4 15	9 17	0s 1	16 15	2 6	26 45	2 37	25 54	1 49	0 6	1 15	15 57	0 23	21 47	2 35	8 19	7 14	3 50	4 3	1 2		n.a.
F 19	1 21	18 39	4 53	9 29	0 11	16 38	2 6	26 48	2 38	25 54	1 49	0 4	1 15	15 57	0 23	21 47	2 35	8 19	7 14	3 50	4 1	1 4		n.a.
S 20	0 57	19 0	5 13	9 39	0 21	17 1	2 5	26 50	2 40	25 54	1 50	0 3	1 15	15 56	0 23	21 47	2 35	8 20	7 14	3 50	4 0	1 6		n.a.
S 21	0 33	18 21	5 17	9 48	0 32	17 23	2 4	26 53	2 41	25 54	1 50	0 1	1 15	15 56	0 23	21 48	2 35	8 21	7 14	3 50	3 59	1 8		n.a.
M22	0 10	16 48	5 6	9 55	0 43	17 45	2 3	26 55	2 43	25 54	1 50	0n 1	1 15	15 55	0 23	21 48	2 35	8 22	7 15	3 50	3 58	1 10		n.a.
T 23	0n14	14 30	4 41	10 1	0 54	18 6	2 2	26 57	2 45	25 54	1 51	0 3	1 15	15 55	0 23	21 48	2 35	8 23	7 15	3 49	3 56	1 12		n.a.
W24	0 38	11 36	4 3	10 4	1 5	18 27	2 1	26 59	2 46	25 55	1 51	0 5	1 15	15 54	0 23	21 48	2 34	8 23	7 15	3 49	3 55	1 14		n.a.
T 25	1 2	8 15	3 15	10 7	1 17	18 47	2 0	27 1	2 48	25 55	1 51	0 6	1 14	15 54	0 23	21 48	2 34	8 24	7 15	3 48	3 54	1 16		n.a.
F 26	1 26	4 36	2 19	10 7	1 28	19 6	1 59	27 3	2 50	25 55	1 52	0 8	1 14	15 53	0 23	21 48	2 34	8 25	7 15	3 48	3 52	1 18		n.a.
S 27	1 50	0 47	1 18	10 5	1 40	19 26	1 57	27 5	2 51	25 55	1 52	0 10	1 14	15 53	0 23	21 48	2 34	8 26	7 15	3 48	3 51	1 19		n.a.
S 28	2 14	3n 4	0 13	10 2	1 52	19 44	1 56	27 7	2 53	25 55	1 53	0 12	1 14	15 52	0 23	21 48	2 34	8 27	7 15	3 48	3 50	1 21		n.a.
M29	2 38	6 47	0s53	9 57	2 4	20 2	1 54	27 8	2 55	25 55	1 53	0 14	1 14	15 52	0 23	21 48	2 34	8 28	7 15	3 48	3 48	1 23		n.a.
T 30	3 1	10 16	1 56	9 50	2 16	20 20	1 52	27 10	2 56	25 55	1 53	0 16	1 14	15 51	0 23	21 49	2 34	8 29	7 15	3 48	3 47	1 25		n.a.
W31	3n25	13n21	2s55	9n41	2s28	20n37	1n50	27s11	2s58	25s55	1s54	0n17	1n14	15s50	0s23	21n49	2n34	8n29	7n15	3s48	3s46	1n27		n.a.

Julian Day Number = -1166123.5, Delta T = 85h12m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°13'07, Lahiri = -112°06'07 Julian Calendar 1 May 7906 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7906 BCE

The year -7905 astronomical counting style corresponds to year 7906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7906 BCE (-7905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 54	9♈19'51	24♉42	0°R21	23♉ 3	1♑59	7♑17	1°R57	10°R31	6°R13	4♈37	9°R17	9♎ 9	2♈14	n.a.	T 1
F 2	12 49 50	10°18'22	6♊59	0♉14	24°11	2°25	7°21	1♎52	10♏29	6♌13	4°38	9♎17	9° 6	2°21	n.a.	F 2
S 3	12 53 47	11°16'55	19°31	0° 1	25°19	2°50	7°26	1°48	10°27	6°12	4°40	9°17	9° 3	2°28	n.a.	S 3
S 4	12 57 43	12°15'30	2♋21	29♈42	26°27	3°15	7°30	1°43	10°25	6°12	4°42	9°17	9° 0	2°34	n.a.	S 4
M 5	13 1 40	13°14'07	15°31	29°16	27°35	3°40	7°34	1°39	10°23	6°11	4°44	9°D17	8°57	2°41	n.a.	M 5
T 6	13 5 36	14°12'46	29° 5	28°43	28°43	4° 4	7°38	1°34	10°21	6°11	4°46	9°17	8°53	2°48	n.a.	T 6
W 7	13 9 33	15°11'27	13♌ 4	28° 5	29°51	4°27	7°41	1°30	10°19	6°11	4°48	9°18	8°50	2°54	n.a.	W 7
T 8	13 13 30	16°10'10	27°27	27°20	0♊58	4°51	7°45	1°25	10°17	6°10	4°50	9°18	8°47	3° 1	n.a.	T 8
F 9	13 17 26	17° 8'55	12♍11	26°30	2° 6	5°14	7°48	1°21	10°15	6°10	4°51	9°19	8°44	3° 8	n.a.	F 9
S 10	13 21 23	18° 7'43	27°12	25°35	3°13	5°36	7°51	1°16	10°12	6°10	4°53	9°19	8°41	3°14	n.a.	S 10
S 11	13 25 19	19° 6'32	12♎21	24°36	4°20	5°58	7°54	1°12	10°10	6°10	4°55	9°R19	8°38	3°21	n.a.	S 11
M12	13 29 16	20° 5'24	27°30	23°34	5°27	6°20	7°57	1° 8	10° 8	6° 9	4°57	9°19	8°34	3°27	n.a.	M12
T 13	13 33 12	21° 4'18	12♏29	22°32	6°34	6°41	7°59	1° 3	10° 6	6° 9	4°59	9°18	8°31	3°34	n.a.	T 13
W14	13 37 9	22° 3'14	27°10	21°29	7°40	7° 2	8° 2	0°59	10° 3	6° 9	5° 0	9°17	8°28	3°41	n.a.	W14
T 15	13 41 5	23° 2'14	11♐27	20°27	8°47	7°22	8° 4	0°55	10° 1	6° 9	5° 2	9°15	8°25	3°47	n.a.	T 15
F 16	13 45 2	24° 1'15	25°17	19°29	9°53	7°42	8° 6	0°51	9°59	6° 9	5° 4	9°13	8°22	3°54	n.a.	F 16
S 17	13 48 58	25° 0'20	8♑40	18°35	10°59	8° 1	8° 7	0°47	9°57	6°D 9	5° 6	9°12	8°18	4° 1	n.a.	S 17
S 18	13 52 55	25°59'27	21°37	17°47	12° 5	8°20	8° 9	0°43	9°54	6° 9	5° 8	9°D11	8°15	4° 7	n.a.	S 18
M19	13 56 52	26°58'37	4♒11	17° 6	13°11	8°38	8°10	0°39	9°52	6° 9	5° 9	9°12	8°12	4°14	n.a.	M19
T 20	14 0 48	27°57'49	16°27	16°34	14°17	8°56	8°11	0°35	9°50	6° 9	5°11	9°12	8° 9	4°21	n.a.	T 20
W21	14 4 45	28°57'04	28°29	16°10	15°22	9°13	8°12	0°31	9°47	6° 9	5°13	9°14	8° 6	4°27	n.a.	W21
T 22	14 8 41	29°56'22	10♓22	15°56	16°27	9°30	8°13	0°27	9°45	6°10	5°15	9°15	8° 3	4°34	n.a.	T 22
F 23	14 12 38	0♉55'42	22°10	15°D52	17°32	9°46	8°14	0°24	9°42	6°10	5°16	9°17	7°59	4°41	n.a.	F 23
S 24	14 16 34	1°55'05	3♈56	15°58	18°37	10° 1	8°14	0°20	9°40	6°10	5°18	9°R18	7°56	4°47	n.a.	S 24
S 25	14 20 31	2°54'30	15°45	16°14	19°42	10°16	8°R14	0°16	9°38	6°10	5°20	9°18	7°53	4°54	n.a.	S 25
M26	14 24 27	3°53'57	27°38	16°39	20°46	10°30	8°14	0°13	9°35	6°11	5°21	9°16	7°50	5° 1	n.a.	M26
T 27	14 28 24	4°53'27	9♉38	17°15	21°50	10°44	8°14	0° 9	9°33	6°11	5°23	9°14	7°47	5° 7	n.a.	T 27
W28	14 32 20	5°53'00	21°47	17°59	22°54	10°57	8°14	0° 6	9°30	6°11	5°25	9°10	7°43	5°14	n.a.	W28
T 29	14 36 17	6°52'35	4♊ 5	18°51	23°58	11° 9	8°13	0° 3	9°28	6°12	5°26	9° 6	7°40	5°20	n.a.	T 29
F 30	14 40 13	7♉52'12	16♊35	19♈51	25♊ 1	11♑21	8♑12	29♏59	9♏26	6♌12	5♈28	9♎ 1	7♎37	5♈27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n49	15n54	3s47	9n30	2s39	20n53	1n48	27s12	3s 0	25s55	1s54	0n19	1n14	15s50	0s23	21n49	2n34	8n30	7n15	3s48	3s45	1n29		n.a.
F 2	4 13	17 46	4 30	9 17	2 50	21 9	1 46	27 14	3 1	25 55	1 54	0 21	1 14	15 49	0 23	21 49	2 34	8 31	7 15	3 48	3 43	1 31		n.a.
S 3	4 36	18 49	5 0	9 2	3 1	21 24	1 44	27 15	3 3	25 55	1 55	0 23	1 13	15 48	0 23	21 49	2 34	8 32	7 15	3 48	3 42	1 33		n.a.
S 4	5 0	18 56	5 16	8 46	3 11	21 39	1 42	27 16	3 5	25 56	1 55	0 25	1 13	15 48	0 23	21 49	2 34	8 33	7 16	3 48	3 41	1 35		n.a.
M 5	5 23	18 3	5 17	8 28	3 21	21 53	1 39	27 17	3 6	25 56	1 56	0 26	1 13	15 47	0 23	21 49	2 33	8 34	7 16	3 48	3 39	1 37		n.a.
T 6	5 47	16 8	5 0	8 8	3 29	22 6	1 37	27 18	3 8	25 56	1 56	0 28	1 13	15 47	0 23	21 49	2 33	8 34	7 16	3 48	3 38	1 39		n.a.
W 7	6 10	13 13	4 25	7 47	3 36	22 19	1 34	27 19	3 10	25 56	1 56	0 30	1 13	15 46	0 23	21 49	2 33	8 35	7 16	3 48	3 37	1 41		n.a.
T 8	6 34	9 26	3 33	7 25	3 42	22 31	1 31	27 20	3 12	25 56	1 57	0 31	1 13	15 45	0 23	21 49	2 33	8 36	7 16	3 48	3 36	1 43		n.a.
F 9	6 57	4 59	2 26	7 2	3 47	22 42	1 28	27 20	3 13	25 56	1 57	0 33	1 13	15 44	0 23	21 49	2 33	8 37	7 16	3 48	3 34	1 45		n.a.
S 10	7 20	0 8	1 7	6 39	3 50	22 53	1 25	27 21	3 15	25 57	1 58	0 35	1 12	15 44	0 23	21 49	2 33	8 38	7 16	3 49	3 33	1 46		n.a.
S 11	7 43	4s47	0n17	6 16	3 51	23 3	1 22	27 22	3 17	25 57	1 58	0 36	1 12	15 43	0 23	21 49	2 33	8 39	7 16	3 49	3 32	1 48		n.a.
M12	8 6	9 23	1 39	5 54	3 50	23 12	1 19	27 23	3 19	25 57	1 58	0 38	1 12	15 42	0 23	21 49	2 33	8 40	7 16	3 49	3 30	1 50		n.a.
T 13	8 29	13 20	2 54	5 33	3 47	23 21	1 15	27 23	3 20	25 57	1 59	0 40	1 12	15 42	0 23	21 49	2 33	8 40	7 17	3 48	3 29	1 52		n.a.
W14	8 52	16 21	3 56	5 14	3 42	23 29	1 12	27 24	3 22	25 58	1 59	0 41	1 12	15 41	0 23	21 49	2 33	8 41	7 17	3 48	3 28	1 54		n.a.
T 15	9 14	18 15	4 41	4 56	3 35	23 37	1 8	27 24	3 24	25 58	2 0	0 43	1 12	15 40	0 23	21 49	2 33	8 42	7 17	3 47	3 27	1 56		n.a.
F 16	9 37	19 1	5 8	4 42	3 26	23 44	1 4	27 25	3 26	25 58	2 0	0 44	1 12	15 39	0 23	21 48	2 33	8 43	7 17	3 46	3 25	1 58		n.a.
S 17	9 59	18 39	5 17	4 31	3 16	23 50	1 1	27 26	3 27	25 58	2 0	0 46	1 11	15 39	0 23	21 48	2 32	8 44	7 17	3 46	3 24	2 0		n.a.
S 18	10 21	17 20	5 10	4 24	3 3	23 55	0 57	27 26	3 29	25 59	2 1	0 47	1 11	15 38	0 23	21 48	2 32	8 45	7 17	3 45	3 23	2 2		n.a.
M19	10 44	15 11	4 48	4 20	2 50	24 0	0 53	27 27	3 31	25 59	2 1	0 49	1 11	15 37	0 23	21 48	2 32	8 46	7 17	3 46	3 21	2 4		n.a.
T 20	11 6	12 25	4 13	4 21	2 35	24 4	0 48	27 27	3 33	25 59	2 2	0 50	1 11	15 37	0 24	21 48	2 32	8 47	7 18	3 46	3 20	2 6		n.a.
W21	11 27	9 9	3 27	4 26	2 19	24 7	0 44	27 28	3 35	26 0	2 2	0 52	1 11	15 36	0 24	21 48	2 32	8 47	7 18	3 46	3 19	2 8		n.a.
T 22	11 49	5 34	2 34	4 35	2 3	24 10	0 40	27 28	3 36	26 0	2 2	0 53	1 11	15 35	0 24	21 48	2 32	8 48	7 18	3 47	3 17	2 9		n.a.
F 23	12 10	1 47	1 33	4 49	1 46	24 12	0 35	27 29	3 38	26 0	2 3	0 55	1 10	15 34	0 24	21 48	2 32	8 49	7 18	3 48	3 16	2 11		n.a.
S 24	12 32	2n 4	0 30	5 7	1 29	24 14	0 30	27 30	3 40	26 1	2 3	0 56	1 10	15 33	0 24	21 48	2 32	8 50	7 18	3 48	3 15	2 13		n.a.
S 25	12 53	5 51	0s36	5 29	1 12	24 14	0 26	27 30	3 42	26 1	2 4	0 57	1 10	15 33	0 24	21 47	2 32	8 51	7 18	3 48	3 14	2 15		n.a.
M26	13 14	9 26	1 40	5 54	0 56	24 14	0 21	27 31	3 44	26 1	2 4	0 58	1 10	15 32	0 24	21 47	2 32	8 52	7 19	3 48	3 12	2 17		n.a.
T 27	13 34	12 40	2 40	6 23	0 40	24 14	0 16	27 32	3 46	26 2	2 4	1 0	1 10	15 31	0 24	21 47	2 32	8 52	7 19	3 46	3 11	2 19		n.a.
W28	13 55	15 23	3 33	6 54	0 24	24 12	0 11	27 32	3 48	26 2	2 5	1 1	1 10	15 30	0 24	21 47	2 31	8 53	7 19	3 45	3 10	2 21		n.a.
T 29	14 15	17 27	4 17	7 29	0 9	24 10	0 5	27 33	3 49	26 3	2 5	1 2	1 9	15 30	0 24	21 47	2 31	8 54	7 19	3 43	3 8	2 23		n.a.
F 30	14n35	18n43	4s50	8n 5	0n 5	24n 8	0s 0	27s34	3s51	26s 3	2s 6	1n 3	1n 9	15s29	0s24	21n46	2n31	8n55	7n19	3s41	3s 7	2n25		n.a.

Julian Day Number = -1166092.5, Delta T = 85h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°13'03, Lahiri = -112°06'03 Julian Calendar 1 June 7906 BCE == Greg. Calendar 31 March 7906 BCE

The year -7905 astronomical counting style corresponds to year 7906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7906 BCE (-7905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 10	8♉51'51	29♊18	20♈58	26♊ 4	11♑32	8°R11	29°R57	9°R23	6♌13	5♈30	8°R56	7♎34	5♈34	n.a.	S 1
S 2	14 48 6	9°51'32	12♋15	22°11	27° 7	11°42	8♑10	29♍54	9♏21	6°13	5°31	8♎52	7°31	5°40	n.a.	S 2
M 3	14 52 3	10°51'16	25°27	23°30	28° 9	11°52	8° 8	29°51	9°18	6°14	5°33	8°50	7°28	5°47	n.a.	M 3
T 4	14 55 59	11°51'01	8♌56	24°54	29°12	12° 1	8° 7	29°48	9°16	6°14	5°35	8°D49	7°24	5°54	n.a.	T 4
W 5	14 59 56	12°50'49	22°44	26°22	0♋13	12° 9	8° 5	29°45	9°13	6°15	5°36	8°49	7°21	6° 0	n.a.	W 5
T 6	15 3 52	13°50'38	6♍51	27°53	1°15	12°17	8° 3	29°42	9°11	6°15	5°38	8°50	7°18	6° 7	n.a.	T 6
F 7	15 7 49	14°50'30	21°15	29°27	2°16	12°24	8° 1	29°40	9° 9	6°16	5°39	8°52	7°15	6°14	n.a.	F 7
S 8	15 11 45	15°50'23	5♎55	1♉ 4	3°17	12°30	7°58	29°37	9° 6	6°17	5°41	8°R52	7°12	6°20	n.a.	S 8
S 9	15 15 42	16°50'19	20°46	2°43	4°18	12°35	7°55	29°35	9° 4	6°17	5°42	8°52	7° 9	6°27	n.a.	S 9
M10	15 19 38	17°50'17	5♏41	4°23	5°18	12°40	7°53	29°33	9° 1	6°18	5°44	8°50	7° 5	6°34	n.a.	M10
T 11	15 23 35	18°50'17	20°32	6° 5	6°18	12°44	7°50	29°30	8°59	6°19	5°45	8°45	7° 2	6°40	n.a.	T 11
W12	15 27 31	19°50'19	5♐10	7°48	7°17	12°47	7°46	29°28	8°57	6°20	5°47	8°40	6°59	6°47	n.a.	W12
T 13	15 31 28	20°50'24	19°30	9°31	8°16	12°49	7°43	29°26	8°54	6°21	5°48	8°33	6°56	6°54	n.a.	T 13
F 14	15 35 24	21°50'31	3♑25	11°15	9°14	12°50	7°39	29°24	8°52	6°22	5°49	8°26	6°53	7° 0	n.a.	F 14
S 15	15 39 21	22°50'40	16°54	12°59	10°12	12°R51	7°36	29°23	8°49	6°22	5°51	8°20	6°49	7° 7	n.a.	S 15
S 16	15 43 17	23°50'52	29°56	14°43	11°10	12°50	7°32	29°21	8°47	6°23	5°52	8°15	6°46	7°13	n.a.	S 16
M17	15 47 14	24°51'06	12♒33	16°27	12° 7	12°49	7°27	29°19	8°45	6°24	5°53	8°12	6°43	7°20	n.a.	M17
T 18	15 51 10	25°51'23	24°51	18°11	13° 4	12°47	7°23	29°18	8°43	6°25	5°55	8°D11	6°40	7°27	n.a.	T 18
W19	15 55 7	26°51'42	6♓53	19°55	14° 0	12°45	7°19	29°16	8°40	6°26	5°56	8°12	6°37	7°33	n.a.	W19
T 20	15 59 3	27°52'04	18°45	21°38	14°56	12°41	7°14	29°15	8°38	6°28	5°57	8°13	6°34	7°40	n.a.	T 20
F 21	16 3 0	28°52'27	0♈32	23°22	15°51	12°36	7° 9	29°14	8°36	6°29	5°59	8°14	6°30	7°47	n.a.	F 21
S 22	16 6 56	29°52'53	12°19	25° 4	16°45	12°31	7° 4	29°13	8°34	6°30	6° 0	8°R14	6°27	7°53	n.a.	S 22
S 23	16 10 53	0♊53'22	24°10	26°46	17°39	12°25	6°59	29°12	8°31	6°31	6° 1	8°13	6°24	8° 0	n.a.	S 23
M24	16 14 49	1°53'52	6♉10	28°28	18°32	12°17	6°53	29°11	8°29	6°32	6° 2	8° 9	6°21	8° 7	n.a.	M24
T 25	16 18 46	2°54'25	18°21	0♊10	19°25	12° 9	6°48	29°10	8°27	6°33	6° 3	8° 3	6°18	8°13	n.a.	T 25
W26	16 22 42	3°55'00	0♊44	1°50	20°17	12° 1	6°42	29° 9	8°25	6°35	6° 5	7°54	6°15	8°20	n.a.	W26
T 27	16 26 39	4°55'36	13°20	3°31	21° 8	11°51	6°36	29° 9	8°23	6°36	6° 6	7°44	6°11	8°27	n.a.	T 27
F 28	16 30 35	5°56'15	26°10	5°11	21°59	11°40	6°30	29° 8	8°21	6°37	6° 7	7°33	6° 8	8°33	n.a.	F 28
S 29	16 34 32	6°56'56	9♋13	6°50	22°49	11°29	6°24	29° 8	8°19	6°39	6° 8	7°22	6° 5	8°40	n.a.	S 29
S 30	16 38 28	7°57'38	22°27	8°29	23°38	11°16	6°18	29° 8	8°17	6°40	6° 9	7°13	6° 2	8°47	n.a.	S 30
M31	16 42 25	8♊58'22	5♌53	10♊ 7	24♋26	11♑ 3	6♑11	29♍ 8	8♏15	6♌41	6♈10	7♎ 6	5♎59	8♈53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n55	19n 4	5s 9	8n43	0n18	24n 5	0s 5	27s35	3s53	26s 4	2s 6	1n 4	1n 9	15s28	0s24	21n46	2n31	8n56	7n19	3s39	3s 6	2n27		n.a.
S 2	15 15	18 27	5 13	9 23	0 30	24 1	0 11	27 35	3 55	26 4	2 6	1 5	1 9	15 27	0 24	21 46	2 31	8 57	7 20	3 38	3 5	2 29		n.a.
M 3	15 34	16 50	5 1	10 4	0 42	23 56	0 17	27 36	3 57	26 5	2 7	1 6	1 9	15 26	0 24	21 46	2 31	8 58	7 20	3 37	3 3	2 30		n.a.
T 4	15 53	14 15	4 31	10 45	0 52	23 51	0 22	27 37	3 58	26 5	2 7	1 7	1 8	15 26	0 24	21 46	2 31	8 58	7 20	3 36	3 2	2 32		n.a.
W 5	16 12	10 50	3 46	11 27	1 2	23 45	0 28	27 38	4 0	26 6	2 7	1 8	1 8	15 25	0 24	21 45	2 31	8 59	7 20	3 36	3 1	2 34		n.a.
T 6	16 31	6 43	2 46	12 9	1 11	23 39	0 34	27 39	4 2	26 6	2 8	1 9	1 8	15 24	0 24	21 45	2 31	9 0	7 20	3 37	2 59	2 36		n.a.
F 7	16 49	2 8	1 35	12 51	1 18	23 32	0 40	27 40	4 4	26 7	2 8	1 10	1 8	15 23	0 24	21 45	2 31	9 1	7 21	3 37	2 58	2 38		n.a.
S 8	17 7	2s40	0 16	13 33	1 25	23 25	0 47	27 42	4 6	26 7	2 9	1 11	1 8	15 22	0 24	21 45	2 31	9 2	7 21	3 38	2 57	2 40		n.a.
S 9	17 25	7 22	1n 5	14 14	1 31	23 17	0 53	27 43	4 7	26 8	2 9	1 12	1 7	15 22	0 24	21 44	2 30	9 2	7 21	3 38	2 55	2 42		n.a.
M10	17 42	11 38	2 21	14 54	1 36	23 8	0 59	27 44	4 9	26 8	2 9	1 13	1 7	15 21	0 24	21 44	2 30	9 3	7 21	3 37	2 54	2 44		n.a.
T 11	17 59	15 8	3 27	15 34	1 41	22 59	1 6	27 45	4 11	26 9	2 10	1 13	1 7	15 20	0 24	21 44	2 30	9 4	7 22	3 35	2 53	2 46		n.a.
W12	18 16	17 37	4 19	16 12	1 44	22 49	1 12	27 47	4 13	26 9	2 10	1 14	1 7	15 19	0 24	21 43	2 30	9 5	7 22	3 33	2 52	2 48		n.a.
T 13	18 33	18 55	4 53	16 50	1 47	22 39	1 19	27 48	4 14	26 10	2 10	1 15	1 7	15 19	0 24	21 43	2 30	9 6	7 22	3 30	2 50	2 50		n.a.
F 14	18 49	19 2	5 9	17 26	1 50	22 28	1 26	27 50	4 16	26 10	2 11	1 15	1 6	15 18	0 24	21 43	2 30	9 6	7 22	3 27	2 49	2 51		n.a.
S 15	19 5	18 3	5 7	18 1	1 51	22 17	1 33	27 51	4 18	26 11	2 11	1 16	1 6	15 17	0 24	21 42	2 30	9 7	7 22	3 24	2 48	2 53		n.a.
S 16	19 21	16 8	4 48	18 34	1 53	22 5	1 40	27 53	4 19	26 12	2 11	1 16	1 6	15 16	0 24	21 42	2 30	9 8	7 23	3 23	2 46	2 55		n.a.
M17	19 36	13 30	4 16	19 6	1 53	21 53	1 47	27 55	4 21	26 12	2 12	1 17	1 6	15 15	0 24	21 42	2 30	9 9	7 23	3 21	2 45	2 57		n.a.
T 18	19 51	10 20	3 33	19 37	1 53	21 40	1 54	27 57	4 22	26 13	2 12	1 17	1 6	15 15	0 24	21 41	2 30	9 9	7 23	3 21	2 44	2 59		n.a.
W19	20 6	6 47	2 42	20 6	1 53	21 27	2 1	27 58	4 24	26 13	2 12	1 18	1 5	15 14	0 24	21 41	2 30	9 10	7 23	3 21	2 43	3 1		n.a.
T 20	20 20	3 1	1 44	20 34	1 52	21 14	2 8	28 0	4 25	26 14	2 13	1 18	1 5	15 13	0 24	21 41	2 30	9 11	7 24	3 22	2 41	3 3		n.a.
F 21	20 34	0n51	0 42	21 0	1 50	21 0	2 16	28 2	4 27	26 15	2 13	1 18	1 5	15 12	0 24	21 40	2 29	9 12	7 24	3 22	2 40	3 5		n.a.
S 22	20 47	4 41	0s22	21 25	1 48	20 46	2 23	28 4	4 28	26 15	2 13	1 19	1 5	15 12	0 24	21 40	2 29	9 12	7 24	3 22	2 39	3 7		n.a.
S 23	21 0	8 22	1 25	21 48	1 46	20 32	2 31	28 6	4 30	26 16	2 14	1 19	1 5	15 11	0 24	21 40	2 29	9 13	7 24	3 22	2 37	3 9		n.a.
M24	21 13	11 45	2 25	22 9	1 44	20 17	2 39	28 8	4 31	26 16	2 14	1 19	1 4	15 10	0 24	21 39	2 29	9 14	7 25	3 20	2 36	3 10		n.a.
T 25	21 25	14 41	3 19	22 30	1 41	20 2	2 46	28 10	4 32	26 17	2 14	1 19	1 4	15 10	0 24	21 39	2 29	9 15	7 25	3 17	2 35	3 12		n.a.
W26	21 37	17 0	4 4	22 48	1 38	19 46	2 54	28 12	4 33	26 17	2 15	1 19	1 4	15 9	0 24	21 38	2 29	9 15	7 25	3 14	2 33	3 14		n.a.
T 27	21 49	18 33	4 38	23 5	1 34	19 31	3 2	28 14	4 35	26 18	2 15	1 19	1 4	15 8	0 24	21 38	2 29	9 16	7 25	3 10	2 32	3 16		n.a.
F 28	22 0	19 11	4 59	23 21	1 30	19 15	3 10	28 16	4 36	26 19	2 15	1 19	1 4	15 7	0 24	21 38	2 29	9 17	7 26	3 5	2 31	3 18		n.a.
S 29	22 11	18 50	5 5	23 35	1 26	18 59	3 18	28 18	4 37	26 19	2 15	1 19	1 3	15 7	0 24	21 37	2 29	9 17	7 26	3 1	2 30	3 20		n.a.
S 30	22 21	17 27	4 54	23 48	1 22	18 42	3 26	28 20	4 38	26 20	2 16	1 19	1 3	15 6	0 24	21 37	2 29	9 18	7 26	2 57	2 28	3 22		n.a.
M31	22n31	15n 6	4s28	23n59	1n18	18n26	3s34	28s22	4s38	26s20	2s16	1n19	1n 3	15s 5	0s24	21n36	2n29	9n19	7n26	2s54	2s27	3n24		n.a.

Julian Day Number = -1166062.5, Delta T = 85h12m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°12'59, Lahiri = -112°05'59 Julian Calendar 1 July 7906 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7906 BCE

The year -7905 astronomical counting style corresponds to year 7906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7906 BCE (-7905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 21	9♊59'07	19♌29	11♊45	25♋13	10°R49	6°R 5	29°D 8	8°R13	6♌43	6♈11	7°R 1	5♎55	9♈ 0	n.a.	T 1
W 2	16 50 18	10°59'54	3♍16	13°23	26° 0	10♑35	5♑58	29♍ 8	8♏11	6°44	6°12	6♎59	6°D59	5°49	n.a.	W 2
T 3	16 54 14	12° 0'42	17°13	15° 0	26°45	10°19	5°51	29° 8	8° 9	6°46	6°13	6°D59	5°49	9°13	n.a.	T 3
F 4	16 58 11	13° 1'32	1♎21	16°36	27°30	10° 3	5°44	29° 8	8° 7	6°47	6°14	7°R 0	5°46	9°20	n.a.	F 4
S 5	17 2 7	14° 2'23	15°38	18°12	28°14	9°46	5°37	29° 9	8° 5	6°49	6°15	7° 0	5°43	9°26	n.a.	S 5
S 6	17 6 3	15° 3'16	0♏ 3	19°48	28°56	9°28	5°30	29° 9	8° 3	6°50	6°16	6°58	5°40	9°33	n.a.	S 6
M 7	17 10 0	16° 4'10	14°32	21°24	29°38	9°10	5°22	29°10	8° 1	6°52	6°17	6°53	5°36	9°40	n.a.	M 7
T 8	17 13 56	17° 5'05	29° 0	22°59	0♌18	8°51	5°15	29°11	8° 0	6°53	6°17	6°45	5°33	9°46	n.a.	T 8
W 9	17 17 53	18° 6'02	13♐21	24°33	0°57	8°32	5° 8	29°12	7°58	6°55	6°18	6°35	5°30	9°53	n.a.	W 9
T 10	17 21 50	19° 7'01	27°29	26° 8	1°35	8°11	5° 0	29°13	7°56	6°57	6°19	6°24	5°27	10° 0	n.a.	T 10
F 11	17 25 46	20° 8'01	11♑17	27°42	2°11	7°51	4°52	29°14	7°55	6°58	6°20	6°11	5°24	10° 6	n.a.	F 11
S 12	17 29 43	21° 9'03	24°43	29°16	2°47	7°30	4°45	29°15	7°53	7° 0	6°20	6° 0	5°20	10°13	n.a.	S 12
S 13	17 33 39	22°10'06	7♒46	0♋49	3°21	7° 8	4°37	29°16	7°52	7° 2	6°21	5°51	5°17	10°20	n.a.	S 13
M14	17 37 36	23°11'11	20°25	2°22	3°53	6°46	4°29	29°18	7°50	7° 4	6°22	5°44	5°14	10°26	n.a.	M14
T 15	17 41 32	24°12'18	2♓44	3°55	4°24	6°23	4°21	29°19	7°49	7° 5	6°22	5°40	5°11	10°33	n.a.	T 15
W16	17 45 29	25°13'26	14°48	5°28	4°53	6° 1	4°13	29°21	7°47	7° 7	6°23	5°38	5° 8	10°40	n.a.	W16
T 17	17 49 25	26°14'35	26°41	7° 0	5°21	5°38	4° 5	29°22	7°46	7° 9	6°24	5°D37	5° 5	10°46	n.a.	T 17
F 18	17 53 22	27°15'46	8♈28	8°32	5°47	5°14	3°57	29°24	7°44	7°11	6°24	5°R37	5° 1	10°53	n.a.	F 18
S 19	17 57 18	28°16'59	20°16	10° 4	6°12	4°51	3°49	29°26	7°43	7°13	6°25	5°37	4°58	10°59	n.a.	S 19
S 20	18 1 15	29°18'13	2♉10	11°36	6°34	4°27	3°40	29°28	7°42	7°15	6°25	5°34	4°55	11° 6	n.a.	S 20
M21	18 5 11	0♋19'29	14°14	13° 7	6°55	4° 3	3°32	29°30	7°41	7°16	6°26	5°29	4°52	11°13	n.a.	M21
T 22	18 9 8	1°20'45	26°33	14°38	7°14	3°39	3°24	29°33	7°39	7°18	6°26	5°21	4°49	11°19	n.a.	T 22
W23	18 13 4	2°22'03	9♊ 9	16° 9	7°30	3°16	3°16	29°35	7°38	7°20	6°26	5°10	4°46	11°26	n.a.	W23
T 24	18 17 1	3°23'23	22° 2	17°39	7°45	2°52	3° 8	29°38	7°37	7°22	6°27	4°57	4°42	11°33	n.a.	T 24
F 25	18 20 57	4°24'43	5♋14	19°10	7°58	2°28	2°59	29°40	7°36	7°24	6°27	4°44	4°39	11°39	n.a.	F 25
S 26	18 24 54	5°26'04	18°41	20°39	8° 8	2° 5	2°51	29°43	7°35	7°26	6°27	4°30	4°36	11°46	n.a.	S 26
S 27	18 28 50	6°27'26	2♌21	22° 9	8°16	1°42	2°43	29°46	7°34	7°28	6°28	4°18	4°33	11°53	n.a.	S 27
M28	18 32 47	7°28'49	16°10	23°37	8°22	1°19	2°35	29°49	7°33	7°30	6°28	4° 9	4°30	11°59	n.a.	M28
T 29	18 36 43	8°30'13	0♍ 6	25° 6	8°25	0°56	2°27	29°52	7°33	7°32	6°28	4° 3	4°26	12° 6	n.a.	T 29
W30	18 40 40	9°31'37	14° 7	26°33	8°R26	0°33	2°19	29°55	7°32	7°34	6°28	4° 0	4°23	12°13	n.a.	W30
T 31	18 44 36	10♋33'01	28♍ 9	28♋ 0	8♌25	0♑12	2♑11	29♍58	7♏31	7♌36	6♈29	3♎59	4♎20	12♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	11n54	3s46	24n 9	1n13	18n 9	3s42	28s24	4s39	26s21	2s16	1n19	1n 3	15s 5	0s24	21n36	2n29	9n19	7n27	2s53	2s26	3n26		n.a.
W 2	22 49	8 0	2 50	24 17	1 8	17 53	3 50	28 26	4 40	26 21	2 16	1 18	1 3	15 4	0 24	21 35	2 29	9 20	7 27	2 52	2 24	3 27		n.a.
T 3	22 58	3 38	1 44	24 24	1 3	17 36	3 58	28 28	4 40	26 22	2 16	1 18	1 2	15 3	0 24	21 35	2 28	9 21	7 27	2 52	2 23	3 29		n.a.
F 4	23 6	1s 1	0 30	24 29	0 58	17 19	4 7	28 30	4 41	26 22	2 17	1 18	1 2	15 3	0 24	21 34	2 28	9 21	7 27	2 52	2 22	3 31		n.a.
S 5	23 14	5 39	0n46	24 33	0 53	17 2	4 15	28 32	4 41	26 23	2 17	1 18	1 2	15 2	0 24	21 34	2 28	9 22	7 28	2 52	2 20	3 33		n.a.
S 6	23 21	10 0	2 0	24 36	0 47	16 45	4 23	28 33	4 42	26 23	2 17	1 17	1 2	15 2	0 24	21 34	2 28	9 22	7 28	2 51	2 19	3 35		n.a.
M 7	23 28	13 47	3 6	24 38	0 41	16 29	4 32	28 35	4 42	26 24	2 17	1 17	1 1	15 1	0 24	21 33	2 28	9 23	7 28	2 49	2 18	3 37		n.a.
T 8	23 34	16 42	4 0	24 38	0 36	16 12	4 40	28 36	4 42	26 24	2 17	1 16	1 1	15 0	0 24	21 33	2 28	9 24	7 29	2 46	2 17	3 39		n.a.
W 9	23 40	18 33	4 38	24 36	0 30	15 55	4 48	28 38	4 42	26 25	2 18	1 16	1 1	15 0	0 24	21 32	2 28	9 24	7 29	2 42	2 15	3 41		n.a.
T 10	23 45	19 14	4 59	24 34	0 24	15 39	4 57	28 39	4 42	26 25	2 18	1 15	1 1	14 59	0 24	21 32	2 28	9 25	7 29	2 37	2 14	3 43		n.a.
F 11	23 50	18 44	5 1	24 30	0 18	15 22	5 5	28 40	4 41	26 26	2 18	1 14	1 1	14 59	0 24	21 31	2 28	9 25	7 29	2 32	2 13	3 44		n.a.
S 12	23 55	17 11	4 47	24 25	0 11	15 6	5 14	28 41	4 41	26 26	2 18	1 14	1 0	14 58	0 24	21 31	2 28	9 26	7 30	2 28	2 11	3 46		n.a.
S 13	23 59	14 48	4 17	24 19	0 5	14 50	5 22	28 42	4 41	26 27	2 18	1 13	1 0	14 58	0 24	21 30	2 28	9 26	7 30	2 24	2 10	3 48		n.a.
M14	24 2	11 45	3 36	24 11	0s 1	14 35	5 30	28 43	4 40	26 27	2 18	1 12	1 0	14 57	0 24	21 29	2 28	9 27	7 30	2 21	2 9	3 50		n.a.
T 15	24 5	8 16	2 45	24 3	0 7	14 19	5 38	28 43	4 39	26 27	2 18	1 11	1 0	14 57	0 24	21 29	2 28	9 27	7 31	2 19	2 7	3 52		n.a.
W16	24 8	4 31	1 48	23 53	0 14	14 4	5 47	28 43	4 38	26 28	2 18	1 11	1 0	14 56	0 24	21 28	2 28	9 28	7 31	2 18	2 6	3 54		n.a.
T 17	24 10	0 38	0 47	23 42	0 20	13 50	5 55	28 44	4 38	26 28	2 18	1 10	0 59	14 56	0 24	21 28	2 28	9 28	7 31	2 18	2 5	3 56		n.a.
F 18	24 11	3n14	0s15	23 30	0 27	13 36	6 3	28 43	4 36	26 28	2 18	1 9	0 59	14 55	0 24	21 27	2 28	9 29	7 31	2 18	2 4	3 58		n.a.
S 19	24 12	6 59	1 17	23 17	0 33	13 22	6 11	28 43	4 35	26 29	2 18	1 8	0 59	14 55	0 24	21 27	2 27	9 29	7 32	2 18	2 2	4 0		n.a.
S 20	24 13	10 30	2 16	23 3	0 40	13 9	6 18	28 43	4 34	26 29	2 19	1 7	0 59	14 54	0 24	21 26	2 27	9 30	7 32	2 17	2 1	4 1		n.a.
M21	24 13	13 38	3 10	22 48	0 46	12 56	6 26	28 42	4 33	26 29	2 19	1 6	0 59	14 54	0 24	21 26	2 27	9 30	7 32	2 15	2 0	4 3		n.a.
T 22	24 13	16 13	3 55	22 32	0 52	12 44	6 33	28 41	4 31	26 30	2 19	1 4	0 58	14 54	0 24	21 25	2 27	9 31	7 33	2 12	1 58	4 5		n.a.
W23	24 12	18 6	4 31	22 15	0 59	12 33	6 41	28 41	4 29	26 30	2 19	1 3	0 58	14 53	0 24	21 25	2 27	9 31	7 33	2 7	1 57	4 7		n.a.
T 24	24 10	19 6	4 53	21 57	1 5	12 22	6 48	28 39	4 28	26 30	2 19	1 2	0 58	14 53	0 24	21 24	2 27	9 32	7 33	2 2	1 56	4 9		n.a.
F 25	24 9	19 7	5 1	21 38	1 11	12 12	6 55	28 38	4 26	26 30	2 19	1 1	0 58	14 52	0 24	21 23	2 27	9 32	7 33	1 56	1 54	4 11		n.a.
S 26	24 6	18 4	4 52	21 19	1 17	12 3	7 1	28 36	4 24	26 30	2 19	1 0	0 58	14 52	0 24	21 23	2 27	9 32	7 34	1 51	1 53	4 13		n.a.
S 27	24 3	15 58	4 26	20 59	1 23	11 55	7 8	28 35	4 22	26 30	2 18	0 58	0 57	14 52	0 24	21 22	2 27	9 33	7 34	1 46	1 52	4 15		n.a.
M28	24 0	12 57	3 44	20 38	1 29	11 48	7 14	28 33	4 20	26 31	2 18	0 57	0 57	14 52	0 24	21 22	2 27	9 33	7 34	1 42	1 51	4 16		n.a.
T 29	23 56	9 10	2 49	20 16	1 35	11 41	7 20	28 31	4 17	26 31	2 18	0 55	0 57	14 51	0 24	21 21	2 27	9 34	7 35	1 40	1 49	4 18		n.a.
W30	23 52	4 52	1 43	19 54	1 40	11 36	7 25	28 28	4 15	26 31	2 18	0 54	0 57	14 51	0 24	21 20	2 27	9 34	7 35	1 38	1 48	4 20		n.a.
T 31	23n47	0n17	0s31	19n32	1s45	11n32	7s30	28s26	4s12	26s31	2s18	0n53	0n57	14s51	0s24	21n20	2n27	9n34	7n35	1s38	1s47	4n22		n.a.

Julian Day Number = -1166031.5, Delta T = 85h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°12'55, Lahiri = -112°05'55 Julian Calendar 1 Aug. 7906 BCE == Greg. Calendar 31 May 7906 BCE

The year -7905 astronomical counting style corresponds to year 7906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7906 BCE (-7905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 48 33	11♋34'25	12♎13	29♋26	8°R21	29°R50	2°R 3	0♎ 1	7°R30	7♌38	6♈29	3°R59	4♎17	12♈26	n.a.	F 1
S 2	18 52 29	12°35'50	26°17	0♌51	8♌15	29♐29	1♉55	0° 5	7♏30	7°41	6°29	3♎58	4°14	12°33	n.a.	S 2
S 3	18 56 26	13°37'16	10♏22	2°15	8° 6	29° 9	1°47	0° 8	7°29	7°43	6°29	3°56	4°11	12°39	n.a.	S 3
M 4	19 0 23	14°38'41	24°26	3°38	7°54	28°49	1°39	0°12	7°29	7°45	6°29	3°51	4° 7	12°46	n.a.	M 4
T 5	19 4 19	15°40'07	8♐26	4°59	7°40	28°29	1°31	0°15	7°28	7°47	6°R29	3°43	4° 4	12°52	n.a.	T 5
W 6	19 8 16	16°41'34	22°19	6°18	7°24	28°11	1°23	0°19	7°28	7°49	6°29	3°33	4° 1	12°59	n.a.	W 6
T 7	19 12 12	17°43'00	6♑ 2	7°35	7° 5	27°52	1°16	0°23	7°27	7°51	6°29	3°20	3°58	13° 6	n.a.	T 7
F 8	19 16 9	18°44'27	19°31	8°50	6°44	27°35	1° 8	0°27	7°27	7°53	6°29	3° 7	3°55	13°12	n.a.	F 8
S 9	19 20 5	19°45'55	2♒43	10° 1	6°20	27°18	1° 1	0°31	7°27	7°56	6°29	2°55	3°52	13°19	n.a.	S 9
S 10	19 24 2	20°47'22	15°36	11°10	5°55	27° 2	0°54	0°35	7°26	7°58	6°29	2°45	3°48	13°26	n.a.	S 10
M11	19 27 59	21°48'50	28°11	12°15	5°27	26°47	0°46	0°39	7°26	8° 0	6°28	2°37	3°45	13°32	n.a.	M11
T 12	19 31 55	22°50'19	10♓28	13°15	4°57	26°32	0°39	0°44	7°26	8° 2	6°28	2°32	3°42	13°39	n.a.	T 12
W13	19 35 52	23°51'47	22°32	14°11	4°26	26°19	0°32	0°48	7°26	8° 4	6°28	2°30	3°39	13°46	n.a.	W13
T 14	19 39 48	24°53'16	4♈25	15° 0	3°53	26° 6	0°25	0°53	7°D26	8° 7	6°28	2°D29	3°36	13°52	n.a.	T 14
F 15	19 43 45	25°54'46	16°13	15°44	3°19	25°53	0°19	0°57	7°26	8° 9	6°28	2°30	3°32	13°59	n.a.	F 15
S 16	19 47 41	26°56'15	28° 1	16°19	2°44	25°42	0°12	1° 2	7°26	8°11	6°27	2°R30	3°29	14° 6	n.a.	S 16
S 17	19 51 38	27°57'45	9♉55	16°47	2° 8	25°31	0° 6	1° 7	7°26	8°13	6°27	2°29	3°26	14°12	n.a.	S 17
M18	19 55 34	28°59'15	22° 0	17° 5	1°32	25°21	29♐59	1°11	7°26	8°16	6°27	2°26	3°23	14°19	n.a.	M18
T 19	19 59 31	0♌ 0'46	4♊21	17°R14	0°55	25°12	29°53	1°16	7°26	8°18	6°26	2°21	3°20	14°26	n.a.	T 19
W20	20 3 28	1° 2'16	17° 2	17°11	0°18	25° 4	29°47	1°21	7°27	8°20	6°26	2°13	3°17	14°32	n.a.	W20
T 21	20 7 24	2° 3'47	0♋ 5	16°58	29♋41	24°57	29°41	1°26	7°27	8°22	6°25	2° 4	3°13	14°39	n.a.	T 21
F 22	20 11 21	3° 5'17	13°31	16°32	29° 5	24°50	29°36	1°32	7°27	8°25	6°25	1°53	3°10	14°46	n.a.	F 22
S 23	20 15 17	4° 6'47	27°18	15°55	28°29	24°45	29°30	1°37	7°28	8°27	6°24	1°43	3° 7	14°52	n.a.	S 23
S 24	20 19 14	5° 8'17	11♌22	15° 7	27°54	24°40	29°25	1°42	7°28	8°29	6°24	1°33	3° 4	14°59	n.a.	S 24
M25	20 23 11	6° 9'47	25°40	14° 8	27°20	24°36	29°19	1°48	7°29	8°31	6°23	1°26	3° 1	15° 5	n.a.	M25
T 26	20 27 7	7°11'15	10♍ 3	13° 1	26°48	24°32	29°14	1°53	7°29	8°34	6°23	1°22	2°58	15°12	n.a.	T 26
W27	20 31 4	8°12'44	24°29	11°46	26°18	24°30	29° 9	1°59	7°30	8°36	6°22	1°20	2°54	15°19	n.a.	W27
T 28	20 35 0	9°14'11	8♎51	10°27	25°49	24°28	29° 5	2° 4	7°31	8°38	6°21	1°D20	2°51	15°25	n.a.	T 28
F 29	20 38 57	10°15'38	23° 7	9° 6	25°22	24°27	29° 0	2°10	7°32	8°41	6°21	1°21	2°48	15°32	n.a.	F 29
S 30	20 42 54	11♌17'04	7♏15	7♌46	24♋57	24°D27	28♐56	2♎16	7♏32	8♌43	6♈20	1°R22	2♎45	15♈39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	4s19	0n44	19n 9	1s50	11n28	7s34	28s24	4s10	26s31	2s18	0n51	0n56	14s50	0s24	21n19	2n27	9n35	7n35	1s38	1s45	4n24		n.a.
S 2	23 36	8 41	1 55	18 45	1 55	11 26	7 38	28 21	4 7	26 31	2 18	0 49	0 56	14 50	0 24	21 19	2 27	9 35	7 36	1 38	1 44	4 26		n.a.
S 3	23 30	12 34	3 0	18 22	2 0	11 25	7 42	28 18	4 5	26 31	2 18	0 48	0 56	14 50	0 24	21 18	2 27	9 35	7 36	1 37	1 43	4 28		n.a.
M 4	23 23	15 44	3 54	17 59	2 4	11 25	7 45	28 15	4 2	26 31	2 18	0 46	0 56	14 50	0 24	21 17	2 27	9 36	7 36	1 35	1 41	4 30		n.a.
T 5	23 16	17 56	4 33	17 35	2 8	11 27	7 47	28 12	3 59	26 31	2 18	0 45	0 56	14 50	0 24	21 17	2 27	9 36	7 37	1 32	1 40	4 31		n.a.
W 6	23 8	19 4	4 56	17 12	2 11	11 29	7 48	28 9	3 56	26 31	2 18	0 43	0 56	14 49	0 24	21 16	2 27	9 36	7 37	1 27	1 39	4 33		n.a.
T 7	23 0	19 4	5 1	16 50	2 14	11 33	7 49	28 6	3 53	26 31	2 17	0 41	0 55	14 49	0 24	21 16	2 27	9 36	7 37	1 22	1 38	4 35		n.a.
F 8	22 52	17 59	4 50	16 28	2 16	11 38	7 50	28 2	3 50	26 31	2 17	0 39	0 55	14 49	0 24	21 15	2 27	9 37	7 38	1 17	1 36	4 37		n.a.
S 9	22 43	15 57	4 23	16 6	2 18	11 44	7 49	27 59	3 47	26 30	2 17	0 37	0 55	14 49	0 24	21 14	2 27	9 37	7 38	1 12	1 35	4 39		n.a.
S 10	22 33	13 9	3 42	15 46	2 19	11 52	7 48	27 56	3 44	26 30	2 17	0 36	0 55	14 49	0 24	21 14	2 27	9 37	7 38	1 8	1 34	4 41		n.a.
M11	22 23	9 49	2 52	15 28	2 19	12 1	7 46	27 52	3 41	26 30	2 17	0 34	0 55	14 49	0 24	21 13	2 27	9 37	7 38	1 4	1 32	4 43		n.a.
T 12	22 13	6 7	1 55	15 11	2 19	12 11	7 43	27 49	3 38	26 30	2 16	0 32	0 54	14 49	0 24	21 13	2 26	9 37	7 39	1 2	1 31	4 44		n.a.
W13	22 2	2 15	0 53	14 56	2 17	12 22	7 39	27 45	3 35	26 30	2 16	0 30	0 54	14 49	0 24	21 12	2 26	9 38	7 39	1 1	1 30	4 46		n.a.
T 14	21 51	1n39	0s10	14 44	2 15	12 34	7 34	27 41	3 31	26 30	2 16	0 28	0 54	14 49	0 24	21 11	2 26	9 38	7 39	1 1	1 28	4 48		n.a.
F 15	21 39	5 28	1 13	14 34	2 11	12 48	7 28	27 38	3 28	26 29	2 16	0 26	0 54	14 49	0 24	21 11	2 26	9 38	7 40	1 1	1 27	4 50		n.a.
S 16	21 27	9 4	2 12	14 28	2 6	13 2	7 22	27 34	3 25	26 29	2 16	0 24	0 54	14 49	0 24	21 10	2 26	9 38	7 40	1 2	1 26	4 52		n.a.
S 17	21 15	12 20	3 6	14 26	2 0	13 17	7 14	27 31	3 22	26 29	2 15	0 22	0 54	14 49	0 24	21 9	2 26	9 38	7 40	1 1	1 25	4 54		n.a.
M18	21 2	15 7	3 53	14 27	1 52	13 33	7 6	27 27	3 19	26 29	2 15	0 19	0 53	14 49	0 24	21 9	2 26	9 38	7 40	1 0	1 23	4 56		n.a.
T 19	20 48	17 18	4 30	14 34	1 42	13 50	6 57	27 23	3 15	26 28	2 15	0 17	0 53	14 49	0 24	21 8	2 26	9 38	7 41	0 58	1 22	4 57		n.a.
W20	20 35	18 41	4 55	14 45	1 31	14 8	6 47	27 20	3 12	26 28	2 14	0 15	0 53	14 49	0 24	21 8	2 26	9 38	7 41	0 55	1 21	4 59		n.a.
T 21	20 21	19 9	5 5	15 1	1 19	14 26	6 36	27 16	3 9	26 28	2 14	0 13	0 53	14 49	0 24	21 7	2 26	9 39	7 41	0 51	1 19	5 1		n.a.
F 22	20 6	18 34	4 59	15 23	1 4	14 45	6 25	27 13	3 6	26 28	2 14	0 10	0 53	14 49	0 24	21 6	2 26	9 39	7 42	0 46	1 18	5 3		n.a.
S 23	19 51	16 53	4 36	15 49	0 48	15 4	6 13	27 9	3 2	26 27	2 14	0 8	0 53	14 49	0 24	21 6	2 26	9 39	7 42	0 42	1 17	5 5		n.a.
S 24	19 36	14 10	3 55	16 21	0 31	15 23	6 0	27 6	2 59	26 27	2 13	0 6	0 52	14 50	0 24	21 5	2 26	9 39	7 42	0 38	1 15	5 7		n.a.
M25	19 20	10 35	3 0	16 56	0 12	15 43	5 47	27 3	2 56	26 27	2 13	0 4	0 52	14 50	0 23	21 4	2 26	9 39	7 42	0 35	1 14	5 9		n.a.
T 26	19 5	6 20	1 52	17 35	0n 7	16 2	5 33	26 59	2 53	26 26	2 13	0 1	0 52	14 50	0 23	21 4	2 26	9 39	7 43	0 34	1 13	5 10		n.a.
W27	18 48	1 42	0 37	18 15	0 27	16 22	5 19	26 56	2 50	26 26	2 12	0s 1	0 52	14 50	0 23	21 3	2 26	9 39	7 43	0 33	1 12	5 12		n.a.
T 28	18 32	3s 0	0n41	18 57	0 47	16 42	5 5	26 53	2 47	26 26	2 12	0 4	0 52	14 50	0 23	21 2	2 26	9 39	7 43	0 33	1 10	5 14		n.a.
F 29	18 15	7 30	1 55	19 38	1 6	17 1	4 50	26 50	2 44	26 25	2 12	0 6	0 52	14 51	0 23	21 2	2 26	9 39	7 43	0 33	1 9	5 16		n.a.
S 30	17n57	11s32	3n 2	20n17	1n25	17n20	4s35	26s47	2s40	26s25	2s11	0s 9	0n51	14s51	0s23	21n 1	2n26	9n39	7n44	0s34	1s 8	5n18		n.a.

Julian Day Number = -1166000.5, Delta T = 85h11m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°12'51, Lahiri = -112°05'51 Julian Calendar 1 Sept. 7906 BCE == Greg. Calendar 1 July 7906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7906 BCE (-7905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 50	12♌18'28	21♏13	6°R29	24°R34	24♐28	28°R52	2♎21	7♏33	8♌45	6°R19	1°R21	2♎42	15♈45	n.a.	S 1
M 2	20 50 47	13°19'52	5♐ 1	5♌18	24♋13	24°29	28♐48	2°27	7°34	8°47	6♈19	1♎19	2°38	15°52	n.a.	M 2
T 3	20 54 43	14°21'15	18°40	4°14	23°55	24°32	28°44	2°33	7°35	8°50	6°18	1°15	2°35	15°59	n.a.	T 3
W 4	20 58 40	15°22'37	2♑ 8	3°19	23°39	24°35	28°40	2°39	7°36	8°52	6°17	1° 8	2°32	16° 5	n.a.	W 4
T 5	21 2 37	16°23'58	15°24	2°33	23°26	24°38	28°37	2°45	7°37	8°54	6°16	1° 1	2°29	16°12	n.a.	T 5
F 6	21 6 33	17°25'18	28°28	1°57	23°15	24°43	28°34	2°51	7°38	8°56	6°16	0°52	2°26	16°19	n.a.	F 6
S 7	21 10 30	18°26'37	11♒18	1°31	23° 7	24°48	28°31	2°58	7°39	8°59	6°15	0°45	2°23	16°25	n.a.	S 7
S 8	21 14 26	19°27'55	23°54	1°15	23° 1	24°53	28°28	3° 4	7°40	9° 1	6°14	0°38	2°19	16°32	n.a.	S 8
M 9	21 18 23	20°29'12	6♓17	1°D 8	22°58	25° 0	28°25	3°10	7°42	9° 3	6°13	0°33	2°16	16°39	n.a.	M 9
T 10	21 22 20	21°30'28	18°28	1°10	22°D57	25° 7	28°23	3°17	7°43	9° 5	6°12	0°30	2°13	16°45	n.a.	T 10
W11	21 26 16	22°31'43	0♈27	1°20	22°59	25°15	28°21	3°23	7°44	9° 8	6°11	0°D30	2°10	16°52	n.a.	W11
T 12	21 30 13	23°32'57	12°19	1°37	23° 3	25°23	28°19	3°30	7°46	9°10	6°10	0°30	2° 7	16°59	n.a.	T 12
F 13	21 34 9	24°34'10	24° 7	2° 2	23°10	25°32	28°17	3°36	7°47	9°12	6° 9	0°32	2° 3	17° 5	n.a.	F 13
S 14	21 38 6	25°35'22	5♉55	2°33	23°19	25°41	28°15	3°43	7°49	9°14	6° 8	0°34	2° 0	17°12	n.a.	S 14
S 15	21 42 3	26°36'33	17°48	3° 9	23°30	25°52	28°14	3°49	7°50	9°16	6° 7	0°35	1°57	17°19	n.a.	S 15
M16	21 45 59	27°37'44	29°51	3°50	23°44	26° 2	28°13	3°56	7°52	9°19	6° 6	0°R35	1°54	17°25	n.a.	M16
T 17	21 49 56	28°38'53	12♊10	4°36	23°59	26°14	28°12	4° 3	7°53	9°21	6° 5	0°35	1°51	17°32	n.a.	T 17
W18	21 53 53	29°40'02	24°49	5°27	24°17	26°26	28°11	4° 9	7°55	9°23	6° 4	0°32	1°48	17°38	n.a.	W18
T 19	21 57 49	0♍41'09	7♋51	6°21	24°37	26°38	28°10	4°16	7°57	9°25	6° 3	0°28	1°44	17°45	n.a.	T 19
F 20	22 1 46	1°42'15	21°20	7°18	24°58	26°51	28°10	4°23	7°58	9°27	6° 2	0°24	1°41	17°52	n.a.	F 20
S 21	22 5 42	2°43'20	5♌14	8°18	25°22	27° 5	28°D10	4°30	8° 0	9°29	6° 0	0°20	1°38	17°58	n.a.	S 21
S 22	22 9 39	3°44'23	19°31	9°21	25°47	27°19	28°10	4°37	8° 2	9°32	5°59	0°15	1°35	18° 5	n.a.	S 22
M23	22 13 36	4°45'25	4♍ 7	10°27	26°14	27°33	28°10	4°44	8° 4	9°34	5°58	0°12	1°32	18°12	n.a.	M23
T 24	22 17 32	5°46'26	18°55	11°35	26°43	27°48	28°10	4°51	8° 6	9°36	5°57	0°11	1°29	18°18	n.a.	T 24
W25	22 21 29	6°47'25	3♎48	12°44	27°13	28° 4	28°11	4°58	8° 8	9°38	5°56	0°D10	1°25	18°25	n.a.	W25
T 26	22 25 25	7°48'22	18°37	13°56	27°45	28°20	28°12	5° 5	8°10	9°40	5°54	0°11	1°22	18°32	n.a.	T 26
F 27	22 29 22	8°49'17	3♏16	15°10	28°19	28°36	28°13	5°13	8°12	9°42	5°53	0°13	1°19	18°38	n.a.	F 27
S 28	22 33 19	9°50'11	17°40	16°25	28°53	28°53	28°14	5°20	8°14	9°44	5°52	0°14	1°16	18°45	n.a.	S 28
S 29	22 37 15	10°51'02	1♐47	17°41	29°29	29°10	28°16	5°27	8°16	9°46	5°51	0°15	1°13	18°52	n.a.	S 29
M30	22 41 12	11°51'51	15°36	18°59	0♌ 7	29°28	28°17	5°34	8°18	9°48	5°49	0°R15	1° 9	18°58	n.a.	M30
T 31	22 45 9	12♍52'39	29♐ 6	20♌19	0♌46	29♐47	28♐19	5♎42	8♏21	9♌50	5♈48	0♎14	1♎ 6	19♈ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n40	14s51	3n57	20n54	1n42	17n39	4s20	26s44	2s37	26s24	2s11	0s11	0n51	14s51	0s23	21n 1	2n26	9n39	7n44	0s33	1s 6	5n20		n.a.
M 2	17 22	17 18	4 37	21 28	1 58	17 58	4 5	26 41	2 34	26 24	2 11	0 14	0 51	14 51	0 23	21 0	2 26	9 39	7 44	0 32	1 5	5 22		n.a.
T 3	17 3	18 43	5 2	21 57	2 11	18 16	3 50	26 38	2 31	26 24	2 10	0 16	0 51	14 52	0 23	20 59	2 26	9 38	7 45	0 31	1 4	5 23		n.a.
W 4	16 45	19 4	5 9	22 23	2 23	18 33	3 35	26 35	2 28	26 23	2 10	0 19	0 51	14 52	0 23	20 59	2 26	9 38	7 45	0 28	1 2	5 25		n.a.
T 5	16 26	18 21	4 59	22 43	2 33	18 50	3 20	26 32	2 25	26 23	2 10	0 22	0 51	14 52	0 23	20 58	2 26	9 38	7 45	0 25	1 1	5 27		n.a.
F 6	16 7	16 41	4 34	23 0	2 42	19 7	3 5	26 30	2 23	26 22	2 9	0 24	0 51	14 53	0 23	20 58	2 26	9 38	7 45	0 21	1 0	5 29		n.a.
S 7	15 47	14 11	3 56	23 12	2 48	19 23	2 50	26 27	2 20	26 22	2 9	0 27	0 50	14 53	0 23	20 57	2 26	9 38	7 46	0 18	0 58	5 31		n.a.
S 8	15 28	11 5	3 6	23 20	2 53	19 38	2 35	26 24	2 17	26 22	2 8	0 30	0 50	14 54	0 23	20 56	2 26	9 38	7 46	0 16	0 57	5 33		n.a.
M 9	15 8	7 31	2 8	23 25	2 56	19 53	2 21	26 22	2 14	26 21	2 8	0 32	0 50	14 54	0 23	20 56	2 26	9 38	7 46	0 14	0 56	5 34		n.a.
T 10	14 48	3 43	1 5	23 26	2 57	20 7	2 7	26 19	2 11	26 21	2 8	0 35	0 50	14 54	0 23	20 55	2 26	9 38	7 46	0 12	0 55	5 36		n.a.
W11	14 27	0n11	0 0	23 24	2 58	20 20	1 53	26 17	2 9	26 20	2 7	0 38	0 50	14 55	0 23	20 54	2 26	9 37	7 47	0 12	0 53	5 38		n.a.
T 12	14 6	4 2	1s 4	23 20	2 57	20 33	1 40	26 14	2 6	26 20	2 7	0 41	0 50	14 55	0 23	20 54	2 26	9 37	7 47	0 12	0 52	5 40		n.a.
F 13	13 45	7 43	2 6	23 12	2 56	20 45	1 26	26 12	2 3	26 20	2 7	0 43	0 50	14 56	0 23	20 53	2 26	9 37	7 47	0 13	0 51	5 42		n.a.
S 14	13 24	11 5	3 2	23 3	2 53	20 56	1 14	26 10	2 1	26 19	2 6	0 46	0 49	14 56	0 23	20 53	2 26	9 37	7 47	0 14	0 49	5 44		n.a.
S 15	13 3	14 1	3 51	22 51	2 50	21 6	1 1	26 8	1 58	26 19	2 6	0 49	0 49	14 57	0 23	20 52	2 26	9 37	7 47	0 14	0 48	5 45		n.a.
M16	12 41	16 23	4 30	22 37	2 47	21 16	0 49	26 5	1 55	26 18	2 5	0 52	0 49	14 57	0 23	20 51	2 26	9 36	7 48	0 15	0 47	5 47		n.a.
T 17	12 19	18 4	4 58	22 22	2 42	21 25	0 37	26 3	1 53	26 18	2 5	0 55	0 49	14 58	0 23	20 51	2 26	9 36	7 48	0 14	0 45	5 49		n.a.
W18	11 57	18 55	5 13	22 4	2 37	21 33	0 25	26 1	1 50	26 17	2 5	0 58	0 49	14 58	0 23	20 50	2 26	9 36	7 48	0 13	0 44	5 51		n.a.
T 19	11 35	18 48	5 11	21 45	2 32	21 40	0 14	25 59	1 48	26 17	2 4	1 1	0 49	14 59	0 23	20 50	2 26	9 36	7 48	0 12	0 43	5 53		n.a.
F 20	11 13	17 39	4 54	21 25	2 27	21 47	0 3	25 57	1 46	26 17	2 4	1 4	0 49	15 0	0 23	20 49	2 27	9 35	7 49	0 10	0 42	5 55		n.a.
S 21	10 50	15 25	4 18	21 3	2 21	21 53	0n 7	25 55	1 43	26 16	2 3	1 7	0 48	15 0	0 23	20 49	2 27	9 35	7 49	0 8	0 40	5 56		n.a.
S 22	10 27	12 12	3 26	20 39	2 14	21 58	0 17	25 53	1 41	26 16	2 3	1 10	0 48	15 1	0 23	20 48	2 27	9 35	7 49	0 6	0 39	5 58		n.a.
M23	10 4	8 10	2 19	20 15	2 8	22 2	0 27	25 51	1 38	26 15	2 3	1 13	0 48	15 1	0 23	20 47	2 27	9 35	7 49	0 5	0 38	6 0		n.a.
T 24	9 41	3 35	1 2	19 49	2 1	22 6	0 36	25 49	1 36	26 15	2 2	1 16	0 48	15 2	0 23	20 47	2 27	9 34	7 49	0 4	0 36	6 2		n.a.
W25	9 18	1s15	0n20	19 22	1 54	22 8	0 45	25 47	1 34	26 15	2 2	1 19	0 48	15 3	0 23	20 46	2 27	9 34	7 50	0 4	0 35	6 4		n.a.
T 26	8 55	5 59	1 40	18 54	1 47	22 10	0 54	25 45	1 32	26 14	2 1	1 22	0 48	15 3	0 23	20 46	2 27	9 34	7 50	0 5	0 34	6 6		n.a.
F 27	8 31	10 18	2 53	18 25	1 40	22 12	1 2	25 43	1 29	26 14	2 1	1 25	0 48	15 4	0 23	20 45	2 27	9 33	7 50	0 5	0 32	6 7		n.a.
S 28	8 8	13 56	3 54	17 55	1 33	22 12	1 10	25 41	1 27	26 13	2 0	1 28	0 48	15 5	0 23	20 45	2 27	9 33	7 50	0 6	0 31	6 9		n.a.
S 29	7 44	16 39	4 39	17 24	1 26	22 12	1 18	25 39	1 25	26 13	2 0	1 31	0 47	15 5	0 23	20 44	2 27	9 33	7 50	0 6	0 30	6 11		n.a.
M30	7 20	18 20	5 7	16 52	1 19	22 11	1 25	25 37	1 23	26 13	2 0	1 34	0 47	15 6	0 23	20 44	2 27	9 32	7 50	0 6	0 29	6 13		n.a.
T 31	6n56	18s57	5n17	16n19	1n11	22n 9	1n32	25s35	1s21	26s12	1s59	1s37	0n47	15s 7	0s23	20n43	2n27	9n32	7n51	0s 6	0s27	6n15		n.a.

Julian Day Number = -1165970.5, Delta T = 85h11m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°12'47, Lahiri = -112°05'47 Julian Calendar 1 Oct. 7906 BCE == Greg. Calendar 31 July 7906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7906 BCE (-7905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 49 5	13♍53'24	12♑19	21♌39	1♌26	0♑ 5	28♐21	5♎49	8♏23	9♌52	5°R47	0°R13	1♎ 3	19♈12	n.a.	W 1
T 2	22 53 2	14°54'07	25°15	23° 1	2° 7	0°24	28°24	5°56	8°25	9°54	5♈45	0♎11	1° 0	19°18	n.a.	T 2
F 3	22 56 58	15°54'48	7♒58	24°24	2°49	0°44	28°26	6° 4	8°28	9°56	5°44	0° 9	0°57	19°25	n.a.	F 3
S 4	23 0 55	16°55'27	20°27	25°47	3°32	1° 3	28°29	6°11	8°30	9°58	5°43	0° 7	0°54	19°32	n.a.	S 4
S 5	23 4 52	17°56'04	2♓45	27°12	4°16	1°23	28°32	6°18	8°32	10° 0	5°41	0° 5	0°50	19°38	n.a.	S 5
M 6	23 8 48	18°56'39	14°54	28°38	5° 2	1°44	28°35	6°26	8°35	10° 2	5°40	0° 4	0°47	19°45	n.a.	M 6
T 7	23 12 45	19°57'12	26°54	0♍ 5	5°48	2° 5	28°38	6°33	8°37	10° 3	5°39	0°D 3	0°44	19°52	n.a.	T 7
W 8	23 16 41	20°57'43	8♈48	1°33	6°35	2°26	28°41	6°41	8°40	10° 5	5°37	0° 4	0°41	19°58	n.a.	W 8
T 9	23 20 38	21°58'12	20°38	3° 1	7°23	2°48	28°45	6°48	8°42	10° 7	5°36	0° 4	0°38	20° 5	n.a.	T 9
F 10	23 24 35	22°58'39	2♉26	4°31	8°12	3° 9	28°49	6°56	8°45	10° 9	5°35	0° 5	0°34	20°11	n.a.	F 10
S 11	23 28 31	23°59'05	14°15	6° 1	9° 2	3°32	28°53	7° 4	8°47	10°11	5°33	0° 6	0°31	20°18	n.a.	S 11
S 12	23 32 28	24°59'29	26° 9	7°33	9°52	3°54	28°57	7°11	8°50	10°12	5°32	0° 6	0°28	20°25	n.a.	S 12
M13	23 36 24	25°59'50	8♊13	9° 5	10°44	4°17	29° 1	7°19	8°53	10°14	5°30	0° 7	0°25	20°31	n.a.	M13
T 14	23 40 21	27° 0'10	20°29	10°38	11°35	4°40	29° 6	7°26	8°55	10°16	5°29	0° 7	0°22	20°38	n.a.	T 14
W15	23 44 18	28° 0'28	3♋ 4	12°12	12°28	5° 3	29°10	7°34	8°58	10°18	5°27	0°R 7	0°19	20°45	n.a.	W15
T 16	23 48 14	29° 0'45	16° 0	13°47	13°21	5°27	29°15	7°42	9° 1	10°19	5°26	0° 7	0°15	20°51	n.a.	T 16
F 17	23 52 11	0♎ 0'59	29°21	15°23	14°15	5°51	29°20	7°49	9° 4	10°21	5°25	0°D 7	0°12	20°58	n.a.	F 17
S 18	23 56 7	1° 1'11	13♌ 9	17° 0	15°10	6°15	29°26	7°57	9° 7	10°23	5°23	0° 7	0° 9	21° 5	n.a.	S 18
S 19	0 0 4	2° 1'22	27°24	18°38	16° 5	6°40	29°31	8° 5	9° 9	10°24	5°22	0° 7	0° 6	21°11	n.a.	S 19
M20	0 4 1	3° 1'30	12♍ 3	20°17	17° 0	7° 4	29°36	8°12	9°12	10°26	5°20	0° 7	0° 3	21°18	n.a.	M20
T 21	0 7 57	4° 1'37	27° 0	21°56	17°57	7°29	29°42	8°20	9°15	10°27	5°19	0°R 7	29♍59	21°25	n.a.	T 21
W22	0 11 54	5° 1'41	12♎ 8	23°37	18°53	7°55	29°48	8°28	9°18	10°29	5°17	0° 7	29°56	21°31	n.a.	W22
T 23	0 15 50	6° 1'42	27°18	25°19	19°50	8°20	29°54	8°35	9°21	10°30	5°16	0° 7	29°53	21°38	n.a.	T 23
F 24	0 19 47	7° 1'42	12♏20	27° 1	20°48	8°46	0♑ 0	8°43	9°24	10°32	5°14	0° 6	29°50	21°45	n.a.	F 24
S 25	0 23 44	8° 1'39	27° 5	28°45	21°46	9°12	0° 7	8°51	9°27	10°33	5°13	0° 5	29°47	21°51	n.a.	S 25
S 26	0 27 40	9° 1'33	11♐30	0♎30	22°44	9°38	0°13	8°59	9°30	10°35	5°12	0° 4	29°44	21°58	n.a.	S 26
M27	0 31 37	10° 1'25	25°29	2°15	23°43	10° 5	0°20	9° 6	9°33	10°36	5°10	0° 4	29°40	22° 5	n.a.	M27
T 28	0 35 33	11° 1'14	9♑ 3	4° 2	24°43	10°31	0°27	9°14	9°36	10°37	5° 9	0°D 3	29°37	22°11	n.a.	T 28
W29	0 39 30	12° 1'01	22°13	5°50	25°42	10°58	0°34	9°22	9°39	10°39	5° 7	0° 4	29°34	22°18	n.a.	W29
T 30	0 43 26	13♎ 0'45	5♒ 1	7♎39	26♌42	11♑25	0♑41	9♎29	9♏42	10♌40	5♈ 6	0♎ 4	29♍31	22♈25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n32	18s30	5n10	15n45	1n 4	22n 6	1n39	25s33	1s19	26s12	1s59	1s40	0n47	15s 8	0s23	20n43	2n27	9n31	7n51	0s 5	0s26	6n17		n.a.
T 2	6 8	17 5	4 47	15 11	0 57	22 3	1 46	25 31	1 17	26 12	1 58	1 43	0 47	15 8	0 23	20 42	2 27	9 31	7 51	0 4	0 25	6 18		n.a.
F 3	5 44	14 51	4 11	14 36	0 49	21 59	1 52	25 29	1 15	26 11	1 58	1 46	0 47	15 9	0 23	20 42	2 27	9 31	7 51	0 4	0 23	6 20		n.a.
S 4	5 19	11 57	3 23	14 0	0 42	21 54	1 58	25 26	1 13	26 11	1 58	1 49	0 47	15 10	0 23	20 41	2 27	9 30	7 51	0 3	0 22	6 22		n.a.
S 5	4 55	8 34	2 26	13 23	0 35	21 49	2 3	25 24	1 11	26 10	1 57	1 52	0 47	15 11	0 23	20 41	2 27	9 30	7 51	0 2	0 21	6 24		n.a.
M 6	4 31	4 52	1 23	12 45	0 27	21 43	2 8	25 22	1 9	26 10	1 57	1 56	0 47	15 11	0 23	20 40	2 27	9 29	7 52	0 2	0 19	6 26		n.a.
T 7	4 6	1 0	0 18	12 7	0 20	21 36	2 14	25 20	1 7	26 10	1 56	1 59	0 46	15 12	0 23	20 40	2 27	9 29	7 52	0 1	0 18	6 27		n.a.
W 8	3 42	2n52	0s48	11 29	0 13	21 28	2 18	25 18	1 5	26 9	1 56	2 2	0 46	15 13	0 23	20 39	2 27	9 28	7 52	0 1	0 17	6 29		n.a.
T 9	3 17	6 35	1 52	10 49	0 6	21 20	2 23	25 16	1 4	26 9	1 56	2 5	0 46	15 14	0 23	20 39	2 27	9 28	7 52	0 2	0 15	6 31		n.a.
F 10	2 52	10 3	2 51	10 9	0s 1	21 10	2 27	25 13	1 2	26 9	1 55	2 8	0 46	15 15	0 23	20 38	2 27	9 28	7 52	0 2	0 14	6 33		n.a.
S 11	2 28	13 7	3 42	9 29	0 8	21 1	2 31	25 11	1 0	26 8	1 55	2 11	0 46	15 16	0 23	20 38	2 27	9 27	7 52	0 2	0 13	6 35		n.a.
S 12	2 3	15 39	4 25	8 47	0 15	20 50	2 35	25 8	0 58	26 8	1 54	2 15	0 46	15 17	0 23	20 37	2 27	9 27	7 52	0 3	0 12	6 36		n.a.
M13	1 38	17 32	4 56	8 6	0 21	20 39	2 38	25 6	0 57	26 8	1 54	2 18	0 46	15 17	0 23	20 37	2 27	9 26	7 53	0 3	0 10	6 38		n.a.
T 14	1 14	18 39	5 14	7 24	0 28	20 27	2 42	25 4	0 55	26 7	1 54	2 21	0 46	15 18	0 23	20 37	2 28	9 26	7 53	0 3	0 9	6 40		n.a.
W15	0 49	18 53	5 18	6 41	0 34	20 15	2 45	25 1	0 53	26 7	1 53	2 24	0 46	15 19	0 23	20 36	2 28	9 25	7 53	0 3	0 8	6 42		n.a.
T 16	0 24	18 10	5 7	5 58	0 40	20 2	2 48	24 58	0 52	26 6	1 53	2 27	0 46	15 20	0 23	20 36	2 28	9 25	7 53	0 3	0 6	6 44		n.a.
F 17	0s 0	16 26	4 38	5 14	0 46	19 48	2 50	24 56	0 50	26 6	1 52	2 31	0 45	15 21	0 23	20 35	2 28	9 24	7 53	0 3	0 5	6 46		n.a.
S 18	0 25	13 42	3 53	4 30	0 52	19 34	2 53	24 53	0 48	26 6	1 52	2 34	0 45	15 22	0 23	20 35	2 28	9 24	7 53	0 3	0 4	6 47		n.a.
S 19	0 50	10 5	2 53	3 45	0 58	19 19	2 55	24 50	0 47	26 5	1 52	2 37	0 45	15 23	0 23	20 34	2 28	9 23	7 53	0 3	0 2	6 49		n.a.
M20	1 14	5 45	1 39	3 1	1 3	19 3	2 57	24 47	0 45	26 5	1 51	2 40	0 45	15 24	0 23	20 34	2 28	9 23	7 53	0 3	0 1	6 51		n.a.
T 21	1 39	0 58	0 17	2 15	1 8	18 47	2 59	24 44	0 44	26 5	1 51	2 43	0 45	15 25	0 23	20 34	2 28	9 22	7 53	0 3	0n 0	6 53		n.a.
W22	2 4	3s56	1n 6	1 30	1 13	18 30	3 1	24 41	0 42	26 4	1 51	2 47	0 45	15 26	0 23	20 33	2 28	9 22	7 53	0 3	0 1	6 55		n.a.
T 23	2 28	8 35	2 26	0 44	1 18	18 13	3 2	24 38	0 41	26 4	1 50	2 50	0 45	15 27	0 23	20 33	2 28	9 21	7 54	0 3	0 3	6 56		n.a.
F 24	2 53	12 39	3 34	0s 2	1 22	17 55	3 3	24 35	0 39	26 4	1 50	2 53	0 45	15 28	0 23	20 33	2 28	9 21	7 54	0 3	0 4	6 58		n.a.
S 25	3 17	15 49	4 27	0 48	1 26	17 36	3 4	24 32	0 38	26 3	1 49	2 56	0 45	15 29	0 23	20 32	2 28	9 20	7 54	0 2	0 5	7 0		n.a.
S 26	3 41	17 55	5 2	1 34	1 30	17 18	3 5	24 28	0 36	26 3	1 49	3 0	0 45	15 30	0 23	20 32	2 28	9 20	7 54	0 2	0 7	7 2		n.a.
M27	4 6	18 52	5 17	2 21	1 34	16 58	3 6	24 25	0 35	26 2	1 49	3 3	0 45	15 31	0 23	20 32	2 28	9 19	7 54	0 1	0 8	7 3		n.a.
T 28	4 30	18 41	5 14	3 8	1 37	16 38	3 7	24 21	0 34	26 2	1 48	3 6	0 44	15 32	0 23	20 31	2 28	9 19	7 54	0 1	0 9	7 5		n.a.
W29	4 54	17 29	4 55	3 54	1 39	16 17	3 7	24 18	0 32	26 2	1 48	3 9	0 44	15 33	0 23	20 31	2 28	9 18	7 54	0 1	0 11	7 7		n.a.
T 30	5s18	15s25	4n21	4s41	1s42	15n56	3n 7	24s14	0s31	26s 1	1s48	3s12	0n44	15s34	0s23	20n31	2n29	9n17	7n54	0s 2	0n12	7n 9		n.a.

Julian Day Number = -1165939.5, Delta T = 85h11m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°12'42, Lahiri = -112°05'43 Julian Calendar 1 Nov. 7906 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7906 BCE (-7905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 23	14♎ 0'26	17♒31	9♎29	27♌43	11♑52	0♑48	9♎37	9♏46	10♌41	5°R 4	0♎ 5	29♍28	22♈31	n.a.	F 1
S 2	0 51 20	15° 0'05	29°47	11°20	28°43	12°20	0°56	9°45	9°49	10°42	5♈ 3	0° 7	29°25	22°38	n.a.	S 2
S 3	0 55 16	15°59'41	11♓52	13°13	29°44	12°48	1° 3	9°53	9°52	10°44	5° 2	0° 8	29°21	22°45	n.a.	S 3
M 4	0 59 13	16°59'15	23°49	15° 6	0♍46	13°15	1°11	10° 0	9°55	10°45	5° 0	0° 9	29°18	22°51	n.a.	M 4
T 5	1 3 9	17°58'46	5♈41	17° 0	1°47	13°43	1°19	10° 8	9°58	10°46	4°59	0°R 9	29°15	22°58	n.a.	T 5
W 6	1 7 6	18°58'15	17°30	18°55	2°49	14°12	1°27	10°16	10° 1	10°47	4°57	0° 8	29°12	23° 5	n.a.	W 6
T 7	1 11 2	19°57'41	29°19	20°51	3°52	14°40	1°35	10°23	10° 5	10°48	4°56	0° 6	29° 9	23°11	n.a.	T 7
F 8	1 14 59	20°57'06	11♉ 9	22°48	4°54	15° 8	1°43	10°31	10° 8	10°49	4°55	0° 3	29° 5	23°18	n.a.	F 8
S 9	1 18 55	21°56'27	23° 3	24°46	5°57	15°37	1°52	10°38	10°11	10°50	4°53	29♍59	29° 2	23°25	n.a.	S 9
S 10	1 22 52	22°55'47	5♊ 2	26°45	7° 0	16° 6	2° 0	10°46	10°14	10°51	4°52	29°56	28°59	23°31	n.a.	S 10
M11	1 26 49	23°55'05	17°10	28°44	8° 3	16°35	2° 9	10°54	10°18	10°52	4°50	29°52	28°56	23°38	n.a.	M11
T 12	1 30 45	24°54'20	29°29	0♏43	9° 7	17° 4	2°18	11° 1	10°21	10°53	4°49	29°49	28°53	23°45	n.a.	T 12
W13	1 34 42	25°53'33	12♋ 3	2°42	10°11	17°34	2°26	11° 9	10°24	10°54	4°48	29°47	28°50	23°51	n.a.	W13
T 14	1 38 38	26°52'44	24°55	4°41	11°15	18° 3	2°36	11°16	10°28	10°55	4°46	29°D46	28°46	23°58	n.a.	T 14
F 15	1 42 35	27°51'53	8♌ 9	6°40	12°19	18°33	2°45	11°24	10°31	10°56	4°45	29°47	28°43	24° 5	n.a.	F 15
S 16	1 46 31	28°51'00	21°46	8°39	13°23	19° 2	2°54	11°31	10°34	10°57	4°44	29°48	28°40	24°11	n.a.	S 16
S 17	1 50 28	29°50'05	5♍49	10°36	14°28	19°32	3° 3	11°39	10°38	10°57	4°43	29°49	28°37	24°18	n.a.	S 17
M18	1 54 24	0♏49'08	20°17	12°32	15°33	20° 2	3°13	11°46	10°41	10°58	4°41	29°50	28°34	24°25	n.a.	M18
T 19	1 58 21	1°48'08	5♎ 6	14°26	16°38	20°33	3°22	11°54	10°44	10°59	4°40	29°R51	28°31	24°31	n.a.	T 19
W20	2 2 17	2°47'06	20°12	16°18	17°43	21° 3	3°32	12° 1	10°48	11° 0	4°39	29°49	28°27	24°38	n.a.	W20
T 21	2 6 14	3°46'02	5♏26	18° 8	18°48	21°33	3°42	12° 9	10°51	11° 0	4°37	29°46	28°24	24°44	n.a.	T 21
F 22	2 10 10	4°44'56	20°38	19°55	19°54	22° 4	3°52	12°16	10°55	11° 1	4°36	29°42	28°21	24°51	n.a.	F 22
S 23	2 14 7	5°43'48	5♐37	21°38	20°59	22°35	4° 2	12°23	10°58	11° 2	4°35	29°37	28°18	24°58	n.a.	S 23
S 24	2 18 3	6°42'37	20°15	23°17	22° 5	23° 6	4°12	12°31	11° 1	11° 2	4°34	29°31	28°15	25° 4	n.a.	S 24
M25	2 22 0	7°41'23	4♑27	24°52	23°11	23°37	4°22	12°38	11° 5	11° 3	4°33	29°27	28°11	25°11	n.a.	M25
T 26	2 25 56	8°40'07	18°10	26°23	24°17	24° 8	4°33	12°45	11° 8	11° 3	4°32	29°23	28° 8	25°18	n.a.	T 26
W27	2 29 53	9°38'48	1♒25	27°48	25°23	24°39	4°43	12°52	11°12	11° 4	4°30	29°21	28° 5	25°24	n.a.	W27
T 28	2 33 50	10°37'27	14°14	29° 9	26°30	25°10	4°54	12°59	11°15	11° 4	4°29	29°D21	28° 2	25°31	n.a.	T 28
F 29	2 37 46	11°36'03	26°42	0♐24	27°36	25°42	5° 4	13° 7	11°18	11° 4	4°28	29°22	27°59	25°38	n.a.	F 29
S 30	2 41 43	12°34'36	8♓53	1°33	28°43	26°13	5°15	13°14	11°22	11° 5	4°27	29°23	27°56	25°44	n.a.	S 30
S 31	2 45 39	13♏33'07	20♓51	2♐35	29♍49	26♑45	5♑26	13♎21	11♏25	11♌ 5	4♈26	29♍25	27♍52	25♈51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s42	12s41	3n35	5s28	1s44	15n35	3n 8	24s10	0s30	26s 1	1s47	3s16	0n44	15s35	0s23	20n30	2n29	9n17	7n54	0s 2	0n13	7n11		n.a.
S 2	6 6	9 25	2 41	6 14	1 45	15 13	3 8	24 6	0 28	26 1	1 47	3 19	0 44	15 36	0 23	20 30	2 29	9 16	7 54	0 3	0 15	7 12		n.a.
S 3	6 29	5 48	1 40	7 0	1 46	14 51	3 7	24 2	0 27	26 0	1 47	3 22	0 44	15 37	0 23	20 30	2 29	9 16	7 54	0 3	0 16	7 14		n.a.
M 4	6 53	2 0	0 35	7 46	1 47	14 28	3 7	23 58	0 26	26 0	1 46	3 25	0 44	15 38	0 23	20 30	2 29	9 15	7 54	0 4	0 17	7 16		n.a.
T 5	7 17	1n52	0s31	8 31	1 47	14 4	3 7	23 54	0 24	25 59	1 46	3 28	0 44	15 39	0 23	20 29	2 29	9 15	7 54	0 4	0 18	7 18		n.a.
W 6	7 40	5 38	1 35	9 16	1 46	13 41	3 6	23 50	0 23	25 59	1 46	3 31	0 44	15 40	0 23	20 29	2 29	9 14	7 54	0 3	0 20	7 20		n.a.
T 7	8 3	9 11	2 35	10 1	1 45	13 17	3 5	23 45	0 22	25 58	1 45	3 35	0 44	15 41	0 23	20 29	2 29	9 14	7 54	0 2	0 21	7 21		n.a.
F 8	8 26	12 23	3 28	10 45	1 43	12 52	3 5	23 41	0 21	25 58	1 45	3 38	0 44	15 42	0 23	20 29	2 29	9 13	7 54	0 1	0 22	7 23		n.a.
S 9	8 49	15 5	4 12	11 28	1 41	12 27	3 4	23 36	0 19	25 58	1 45	3 41	0 44	15 43	0 23	20 28	2 29	9 13	7 54	0n 0	0 24	7 25		n.a.
S 10	9 12	17 9	4 46	12 9	1 38	12 2	3 2	23 31	0 18	25 57	1 44	3 44	0 43	15 44	0 23	20 28	2 29	9 12	7 54	0 2	0 25	7 27		n.a.
M11	9 34	18 29	5 7	12 50	1 34	11 36	3 1	23 27	0 17	25 57	1 44	3 47	0 43	15 45	0 23	20 28	2 29	9 11	7 54	0 3	0 26	7 29		n.a.
T 12	9 57	18 59	5 15	13 30	1 30	11 11	3 0	23 22	0 16	25 56	1 44	3 50	0 43	15 46	0 23	20 28	2 29	9 11	7 54	0 5	0 28	7 30		n.a.
W13	10 19	18 33	5 8	14 8	1 25	10 44	2 59	23 17	0 15	25 56	1 43	3 53	0 43	15 48	0 23	20 27	2 30	9 10	7 54	0 5	0 29	7 32		n.a.
T 14	10 41	17 10	4 45	14 45	1 19	10 18	2 57	23 11	0 14	25 55	1 43	3 57	0 43	15 49	0 23	20 27	2 30	9 10	7 54	0 6	0 30	7 34		n.a.
F 15	11 3	14 51	4 7	15 20	1 13	9 51	2 55	23 6	0 13	25 55	1 43	4 0	0 43	15 50	0 23	20 27	2 30	9 9	7 54	0 6	0 31	7 36		n.a.
S 16	11 25	11 39	3 14	15 53	1 5	9 24	2 54	23 1	0 11	25 54	1 43	4 3	0 43	15 51	0 23	20 27	2 30	9 9	7 54	0 5	0 33	7 37		n.a.
S 17	11 47	7 42	2 8	16 24	0 57	8 56	2 52	22 55	0 10	25 54	1 42	4 6	0 43	15 52	0 23	20 27	2 30	9 8	7 54	0 4	0 34	7 39		n.a.
M18	12 8	3 11	0 52	16 52	0 49	8 28	2 50	22 50	0 9	25 53	1 42	4 9	0 43	15 53	0 23	20 27	2 30	9 8	7 54	0 4	0 35	7 41		n.a.
T 19	12 29	1s39	0n29	17 19	0 39	8 0	2 48	22 44	0 8	25 53	1 42	4 12	0 43	15 54	0 23	20 27	2 30	9 7	7 54	0 4	0 37	7 43		n.a.
W20	12 50	6 28	1 49	17 43	0 29	7 32	2 46	22 38	0 7	25 52	1 41	4 15	0 43	15 55	0 23	20 26	2 30	9 7	7 54	0 4	0 38	7 44		n.a.
T 21	13 11	10 54	3 3	18 5	0 18	7 4	2 44	22 32	0 6	25 52	1 41	4 18	0 43	15 56	0 23	20 26	2 30	9 6	7 54	0 6	0 39	7 46		n.a.
F 22	13 31	14 36	4 3	18 24	0 7	6 35	2 41	22 26	0 5	25 51	1 41	4 21	0 43	15 57	0 23	20 26	2 30	9 6	7 54	0 7	0 41	7 48		n.a.
S 23	13 52	17 16	4 45	18 41	0n 5	6 6	2 39	22 20	0 4	25 50	1 41	4 24	0 43	15 58	0 23	20 26	2 30	9 5	7 54	0 10	0 42	7 50		n.a.
S 24	14 12	18 44	5 8	18 55	0 18	5 37	2 37	22 14	0 3	25 50	1 40	4 27	0 43	16 0	0 23	20 26	2 30	9 4	7 54	0 12	0 43	7 52		n.a.
M25	14 32	18 58	5 11	19 7	0 31	5 8	2 34	22 7	0 2	25 49	1 40	4 30	0 42	16 1	0 23	20 26	2 30	9 4	7 54	0 14	0 45	7 53		n.a.
T 26	14 51	18 4	4 56	19 16	0 44	4 39	2 31	22 1	0 1	25 49	1 40	4 33	0 42	16 2	0 23	20 26	2 31	9 3	7 54	0 15	0 46	7 55		n.a.
W27	15 10	16 12	4 25	19 23	0 58	4 9	2 29	21 54	0 0	25 48	1 39	4 36	0 42	16 3	0 23	20 26	2 31	9 3	7 54	0 16	0 47	7 57		n.a.
T 28	15 30	13 34	3 41	19 28	1 11	3 40	2 26	21 47	0n 1	25 47	1 39	4 39	0 42	16 4	0 23	20 26	2 31	9 2	7 54	0 16	0 48	7 59		n.a.
F 29	15 48	10 23	2 49	19 31	1 25	3 10	2 23	21 40	0 2	25 47	1 39	4 42	0 42	16 5	0 23	20 26	2 31	9 2	7 54	0 16	0 50	8 0		n.a.
S 30	16 7	6 49	1 50	19 32	1 39	2 40	2 20	21 33	0 3	25 46	1 39	4 45	0 42	16 6	0 23	20 26	2 31	9 1	7 54	0 15	0 51	8 2		n.a.
S 31	16s25	3s 2	0n46	19s31	1n53	2n10	2n18	21s26	0n 4	25s45	1s38	4s47	0n42	16s 7	0s23	20n26	2n31	9n 1	7n54	0n14	0n52	8n 4		n.a.

Julian Day Number = -1165909.5, Delta T = 85h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°12'38, Lahiri = -112°05'38 Julian Calendar 1 Dec. 7906 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7906 BCE

The year -7905 astronomical counting style corresponds to year 7906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7905 BCE (-7904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 36	14♏31'35	2♈42	3♐32	0♎56	27♉17	5♉37	13♎28	11♏29	11♌ 5	4°R25	29°R25	27♍49	25♈58	n.a.	M 1
T 2	2 53 32	15°30'01	14°30	4°22	2° 3	27°49	5°48	13°35	11°32	11° 6	4♈24	29♍24	27°46	26° 4	n.a.	T 2
W 3	2 57 29	16°28'25	26°18	5° 6	3°10	28°21	5°59	13°42	11°35	11° 6	4°23	29°20	27°43	26°11	n.a.	W 3
T 4	3 1 25	17°26'47	8♉ 8	5°43	4°17	28°53	6°10	13°49	11°39	11° 6	4°22	29°15	27°40	26°18	n.a.	T 4
F 5	3 5 22	18°25'06	20° 3	6°14	5°25	29°25	6°21	13°55	11°42	11° 6	4°21	29° 7	27°36	26°24	n.a.	F 5
S 6	3 9 18	19°23'23	2♊ 4	6°38	6°32	29°57	6°33	14° 2	11°46	11° 6	4°20	28°58	27°33	26°31	n.a.	S 6
S 7	3 13 15	20°21'39	14°14	6°55	7°39	0♒29	6°44	14° 9	11°49	11° 7	4°19	28°49	27°30	26°38	n.a.	S 7
M 8	3 17 11	21°19'52	26°32	7° 5	8°47	1° 2	6°56	14°16	11°52	11° 7	4°18	28°39	27°27	26°44	n.a.	M 8
T 9	3 21 8	22°18'03	9♋ 1	7°R10	9°55	1°34	7° 7	14°22	11°56	11° 7	4°17	28°31	27°24	26°51	n.a.	T 9
W10	3 25 4	23°16'12	21°42	7° 7	11° 2	2° 7	7°19	14°29	11°59	11°R 7	4°16	28°25	27°21	26°58	n.a.	W10
T 11	3 29 1	24°14'20	4♌38	6°59	12°10	2°40	7°31	14°36	12° 2	11° 7	4°16	28°21	27°17	27° 4	n.a.	T 11
F 12	3 32 57	25°12'26	17°50	6°45	13°18	3°12	7°43	14°42	12° 6	11° 7	4°15	28°19	27°14	27°11	n.a.	F 12
S 13	3 36 54	26°10'29	1♍21	6°25	14°26	3°45	7°54	14°49	12° 9	11° 6	4°14	28°D19	27°11	27°18	n.a.	S 13
S 14	3 40 50	27° 8'32	15°12	6° 1	15°34	4°18	8° 6	14°55	12°12	11° 6	4°13	28°19	27° 8	27°24	n.a.	S 14
M15	3 44 47	28° 6'32	29°25	5°32	16°43	4°51	8°18	15° 1	12°16	11° 6	4°12	28°R20	27° 5	27°31	n.a.	M15
T 16	3 48 43	29° 4'31	13♎59	4°59	17°51	5°24	8°30	15° 8	12°19	11° 6	4°12	28°19	27° 2	27°38	n.a.	T 16
W17	3 52 39	0♐ 2'28	28°49	4°23	18°59	5°58	8°43	15°14	12°22	11° 6	4°11	28°16	26°58	27°44	n.a.	W17
T 18	3 56 36	1° 0'23	13♏51	3°45	20° 8	6°31	8°55	15°20	12°26	11° 5	4°10	28°10	26°55	27°51	n.a.	T 18
F 19	4 0 32	1°58'17	28°54	3° 4	21°16	7° 4	9° 7	15°26	12°29	11° 5	4°10	28° 2	26°52	27°58	n.a.	F 19
S 20	4 4 29	2°56'09	13♐50	2°23	22°25	7°38	9°19	15°32	12°32	11° 5	4° 9	27°53	26°49	28° 4	n.a.	S 20
S 21	4 8 25	3°53'59	28°30	1°41	23°33	8°11	9°32	15°39	12°35	11° 5	4° 8	27°43	26°46	28°11	n.a.	S 21
M22	4 12 22	4°51'47	12♑46	1° 0	24°42	8°45	9°44	15°45	12°38	11° 4	4° 8	27°34	26°42	28°18	n.a.	M22
T 23	4 16 18	5°49'33	26°34	0°20	25°51	9°19	9°57	15°50	12°42	11° 4	4° 7	27°26	26°39	28°24	n.a.	T 23
W24	4 20 15	6°47'17	9♒54	29♏42	27° 0	9°53	10° 9	15°56	12°45	11° 3	4° 7	27°21	26°36	28°31	n.a.	W24
T 25	4 24 11	7°44'59	22°47	29° 6	28° 9	10°26	10°22	16° 2	12°48	11° 3	4° 6	27°18	26°33	28°38	n.a.	T 25
F 26	4 28 8	8°42'38	5♓17	28°33	29°18	11° 0	10°35	16° 8	12°51	11° 2	4° 6	27°D17	26°30	28°44	n.a.	F 26
S 27	4 32 4	9°40'16	17°28	28° 4	0♏27	11°34	10°47	16°13	12°54	11° 2	4° 5	27°17	26°27	28°51	n.a.	S 27
S 28	4 36 1	10°37'52	29°26	27°38	1°36	12° 8	11° 0	16°19	12°57	11° 1	4° 5	27°R17	26°23	28°58	n.a.	S 28
M29	4 39 57	11°35'26	11♈17	27°17	2°45	12°43	11°13	16°25	13° 0	11° 1	4° 4	27°16	26°20	29° 4	n.a.	M29
T 30	4 43 54	12°32'58	23° 4	27° 0	3°54	13°17	11°26	16°30	13° 4	11° 0	4° 4	27°14	26°17	29°11	n.a.	T 30
W31	4 47 50	13♐30'29	4♉53	26♏47	5♏ 3	13♒51	11♉39	16♎35	13♏ 7	10♌59	4♈ 4	27♍ 9	26♍14	29♈18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s43	0n50	0s18	19s29	2n 6	1n40	2n15	21s19	0n 5	25s44	1s38	4s50	0n42	16s 8	0s23	20n26	2n31	9n 0	7n54	0n14	0n54	8n 6		n.a.
T 2	17 1	4 40	1 21	19 26	2 20	1 10	2 12	21 12	0 5	25 44	1 38	4 53	0 42	16 9	0 23	20 26	2 31	9 0	7 54	0 15	0 55	8 7		n.a.
W 3	17 18	8 18	2 20	19 21	2 33	0 39	2 9	21 4	0 6	25 43	1 38	4 56	0 42	16 11	0 23	20 26	2 31	8 59	7 54	0 16	0 56	8 9		n.a.
T 4	17 35	11 38	3 14	19 15	2 45	0 9	2 5	20 57	0 7	25 42	1 37	4 59	0 42	16 12	0 23	20 26	2 31	8 59	7 53	0 19	0 58	8 11		n.a.
F 5	17 52	14 30	3 59	19 9	2 57	0s21	2 2	20 49	0 8	25 41	1 37	5 2	0 42	16 13	0 23	20 26	2 31	8 58	7 53	0 22	0 59	8 13		n.a.
S 6	18 9	16 47	4 34	19 2	3 9	0 52	1 59	20 41	0 9	25 41	1 37	5 4	0 42	16 14	0 23	20 26	2 31	8 58	7 53	0 25	1 0	8 14		n.a.
S 7	18 25	18 21	4 57	18 55	3 19	1 22	1 56	20 33	0 10	25 40	1 37	5 7	0 42	16 15	0 23	20 26	2 32	8 58	7 53	0 29	1 1	8 16		n.a.
M 8	18 41	19 4	5 7	18 47	3 29	1 53	1 53	20 25	0 11	25 39	1 37	5 10	0 42	16 16	0 23	20 26	2 32	8 57	7 53	0 33	1 3	8 18		n.a.
T 9	18 56	18 54	5 2	18 39	3 38	2 23	1 49	20 17	0 12	25 38	1 36	5 13	0 42	16 17	0 23	20 26	2 32	8 57	7 53	0 37	1 4	8 20		n.a.
W10	19 12	17 46	4 42	18 31	3 45	2 53	1 46	20 8	0 12	25 37	1 36	5 15	0 42	16 18	0 23	20 26	2 32	8 56	7 53	0 39	1 5	8 21		n.a.
T 11	19 27	15 44	4 8	18 23	3 52	3 24	1 43	20 0	0 13	25 36	1 36	5 18	0 42	16 19	0 23	20 26	2 32	8 56	7 53	0 41	1 7	8 23		n.a.
F 12	19 41	12 50	3 20	18 16	3 57	3 54	1 39	19 51	0 14	25 35	1 36	5 21	0 42	16 20	0 23	20 26	2 32	8 55	7 53	0 42	1 8	8 25		n.a.
S 13	19 56	9 11	2 20	18 9	4 0	4 24	1 36	19 43	0 15	25 34	1 35	5 23	0 42	16 21	0 23	20 26	2 32	8 55	7 53	0 42	1 9	8 27		n.a.
S 14	20 9	4 57	1 10	18 2	4 3	4 55	1 32	19 34	0 16	25 33	1 35	5 26	0 41	16 22	0 23	20 26	2 32	8 55	7 53	0 41	1 11	8 28		n.a.
M15	20 23	0 20	0n 6	17 56	4 4	5 25	1 29	19 25	0 16	25 32	1 35	5 28	0 41	16 23	0 23	20 27	2 32	8 54	7 52	0 41	1 12	8 30		n.a.
T 16	20 36	4s25	1 23	17 51	4 3	5 55	1 26	19 16	0 17	25 31	1 35	5 31	0 41	16 25	0 23	20 27	2 32	8 54	7 52	0 42	1 13	8 32		n.a.
W17	20 49	9 0	2 36	17 47	4 0	6 25	1 22	19 7	0 18	25 30	1 35	5 33	0 41	16 26	0 24	20 27	2 32	8 53	7 52	0 43	1 15	8 34		n.a.
T 18	21 2	13 3	3 38	17 44	3 57	6 55	1 19	18 57	0 19	25 29	1 34	5 36	0 41	16 27	0 24	20 27	2 32	8 53	7 52	0 45	1 16	8 35		n.a.
F 19	21 14	16 15	4 26	17 41	3 51	7 24	1 15	18 48	0 19	25 28	1 34	5 38	0 41	16 28	0 24	20 27	2 32	8 53	7 52	0 48	1 17	8 37		n.a.
S 20	21 26	18 20	4 55	17 40	3 44	7 54	1 12	18 38	0 20	25 27	1 34	5 41	0 41	16 29	0 24	20 27	2 33	8 52	7 52	0 52	1 18	8 39		n.a.
S 21	21 37	19 9	5 4	17 40	3 36	8 23	1 8	18 29	0 21	25 26	1 34	5 43	0 41	16 30	0 24	20 27	2 33	8 52	7 52	0 56	1 20	8 41		n.a.
M22	21 48	18 43	4 54	17 40	3 26	8 53	1 5	18 19	0 22	25 25	1 34	5 46	0 41	16 31	0 24	20 28	2 33	8 52	7 52	1 0	1 21	8 42		n.a.
T 23	21 59	17 11	4 26	17 43	3 16	9 22	1 1	18 9	0 22	25 24	1 34	5 48	0 41	16 32	0 24	20 28	2 33	8 51	7 52	1 3	1 22	8 44		n.a.
W24	22 9	14 45	3 45	17 46	3 4	9 51	0 58	17 59	0 23	25 23	1 33	5 51	0 41	16 33	0 24	20 28	2 33	8 51	7 51	1 5	1 24	8 46		n.a.
T 25	22 19	11 39	2 53	17 50	2 51	10 19	0 54	17 49	0 24	25 21	1 33	5 53	0 41	16 34	0 24	20 28	2 33	8 51	7 51	1 6	1 25	8 48		n.a.
F 26	22 28	8 7	1 55	17 56	2 38	10 48	0 50	17 39	0 25	25 20	1 33	5 55	0 41	16 35	0 24	20 28	2 33	8 50	7 51	1 7	1 26	8 49		n.a.
S 27	22 37	4 19	0 52	18 3	2 23	11 16	0 47	17 29	0 25	25 19	1 33	5 57	0 41	16 36	0 24	20 29	2 33	8 50	7 51	1 7	1 28	8 51		n.a.
S 28	22 46	0 24	0s11	18 11	2 9	11 44	0 43	17 18	0 26	25 18	1 33	6 0	0 41	16 37	0 24	20 29	2 33	8 50	7 51	1 7	1 29	8 53		n.a.
M29	22 54	3n29	1 14	18 21	1 54	12 12	0 40	17 8	0 27	25 16	1 33	6 2	0 41	16 38	0 24	20 29	2 33	8 49	7 51	1 7	1 30	8 54		n.a.
T 30	23 2	7 13	2 13	18 31	1 39	12 40	0 37	16 57	0 27	25 15	1 32	6 4	0 41	16 39	0 24	20 29	2 33	8 49	7 51	1 8	1 31	8 56		n.a.
W31	23s10	10n40	3s 6	18s43	1n24	13s 7	0n33	16s46	0n28	25s14	1s32	6s 6	0n41	16s40	0s24	20n30	2n33	8n49	7n51	1n10	1n33	8n58		n.a.

Julian Day Number = -1165878.5, Delta T = 85h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°12'34, Lahiri = -112°05'34 Julian Calendar 1 Jan. 7905 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7906 BCE

The year -7904 astronomical counting style corresponds to year 7905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7905 BCE (-7904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 47	14♐27'57	16♉48	26°R39	6♏13	14♒25	11♑52	16♎41	13♏10	10°R59	4°R 3	27°R 1	26♍11	29♈24	n.a.	T 1
F 2	4 55 43	15°25'24	28°50	26°D36	7°22	15° 0	12° 5	16°46	13°13	10♌58	4♈ 3	26♍50	26° 8	29°31	n.a.	F 2
S 3	4 59 40	16°22'50	11♊ 1	26♏38	8°32	15°34	12°18	16°51	13°16	10°57	4° 3	26°38	26° 4	29°38	n.a.	S 3
S 4	5 3 36	17°20'14	23°24	26°44	9°41	16° 9	12°31	16°56	13°19	10°56	4° 3	26°25	26° 1	29°44	n.a.	S 4
M 5	5 7 33	18°17'37	5♋58	26°55	10°51	16°43	12°44	17° 1	13°22	10°56	4° 2	26°12	25°58	29°51	n.a.	M 5
T 6	5 11 29	19°14'58	18°43	27°11	12° 0	17°18	12°57	17° 6	13°24	10°55	4° 2	26° 1	25°55	29°58	n.a.	T 6
W 7	5 15 26	20°12'18	1♌40	27°31	13°10	17°53	13°10	17°11	13°27	10°54	4° 2	25°52	25°52	0♉ 5	n.a.	W 7
T 8	5 19 22	21° 9'37	14°48	27°56	14°20	18°27	13°23	17°16	13°30	10°53	4° 2	25°46	25°48	0°11	n.a.	T 8
F 9	5 23 19	22° 6'55	28° 9	28°24	15°30	19° 2	13°37	17°21	13°33	10°52	4° 2	25°42	25°45	0°18	n.a.	F 9
S 10	5 27 15	23° 4'11	11♍43	28°57	16°40	19°37	13°50	17°25	13°36	10°51	4° 2	25°41	25°42	0°25	n.a.	S 10
S 11	5 31 12	24° 1'27	25°31	29°34	17°49	20°12	14° 3	17°30	13°39	10°50	4° 2	25°41	25°39	0°31	n.a.	S 11
M12	5 35 8	24°58'42	9♎34	0♐15	18°59	20°47	14°17	17°35	13°41	10°49	4°D 2	25°40	25°36	0°38	n.a.	M12
T 13	5 39 5	25°55'56	23°53	1° 0	20°10	21°22	14°30	17°39	13°44	10°48	4° 2	25°39	25°33	0°45	n.a.	T 13
W14	5 43 1	26°53'09	8♏24	1°48	21°20	21°57	14°44	17°43	13°47	10°47	4° 2	25°35	25°29	0°51	n.a.	W14
T 15	5 46 58	27°50'21	23° 3	2°40	22°30	22°32	14°57	17°48	13°49	10°46	4° 2	25°29	25°26	0°58	n.a.	T 15
F 16	5 50 54	28°47'33	7♐46	3°35	23°40	23° 8	15°10	17°52	13°52	10°45	4° 2	25°20	25°23	1° 5	n.a.	F 16
S 17	5 54 51	29°44'43	22°24	4°33	24°50	23°43	15°24	17°56	13°55	10°44	4° 2	25° 9	25°20	1°11	n.a.	S 17
S 18	5 58 47	0♑41'53	6♑50	5°35	26° 1	24°18	15°37	18° 0	13°57	10°43	4° 2	24°57	25°17	1°18	n.a.	S 18
M19	6 2 44	1°39'01	20°57	6°40	27°11	24°54	15°51	18° 4	14° 0	10°42	4° 2	24°47	25°14	1°25	n.a.	M19
T 20	6 6 40	2°36'09	4♒41	7°47	28°21	25°29	16° 5	18° 8	14° 2	10°41	4° 3	24°38	25°10	1°31	n.a.	T 20
W21	6 10 37	3°33'15	17°59	8°58	29°32	26° 5	16°18	18°11	14° 5	10°39	4° 3	24°31	25° 7	1°38	n.a.	W21
T 22	6 14 34	4°30'20	0♓53	10°12	0♐42	26°40	16°32	18°15	14° 7	10°38	4° 3	24°27	25° 4	1°45	n.a.	T 22
F 23	6 18 30	5°27'24	13°24	11°28	1°53	27°16	16°45	18°19	14°10	10°37	4° 3	24°25	25° 1	1°51	n.a.	F 23
S 24	6 22 27	6°24'27	25°37	12°47	3° 3	27°52	16°59	18°22	14°12	10°36	4° 4	24°D25	24°58	1°58	n.a.	S 24
S 25	6 26 23	7°21'29	7♈36	14° 9	4°14	28°27	17°13	18°25	14°14	10°35	4° 4	24°R25	24°54	2° 5	n.a.	S 25
M26	6 30 20	8°18'30	19°28	15°34	5°25	29° 3	17°26	18°29	14°17	10°33	4° 4	24°24	24°51	2°11	n.a.	M26
T 27	6 34 16	9°15'30	1♉18	17° 1	6°36	29°39	17°40	18°32	14°19	10°32	4° 5	24°22	24°48	2°18	n.a.	T 27
W28	6 38 13	10°12'29	13° 9	18°31	7°46	0♓15	17°54	18°35	14°21	10°31	4° 5	24°18	24°45	2°25	n.a.	W28
T 29	6 42 9	11♑ 9'27	25♉ 8	20♐ 3	8♐57	0♓51	18♑ 7	18♎38	14♏23	10♌29	4♈ 6	24♍11	24♍42	2♉31	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	13n43	3s51	18s56	1n 9	13s34	0n30	16s35	0n29	25s12	1s32	6s 8	0n41	16s41	0s24	20n30	2n33	8n49	7n50	1n14	1n34	9n 0		n.a.
F 2	23 24	16 14	4 26	19 9	0 54	14 1	0 26	16 24	0 29	25 11	1 32	6 11	0 41	16 42	0 24	20 30	2 33	8 48	7 50	1 18	1 35	9 1		n.a.
S 3	23 30	18 3	4 50	19 24	0 40	14 27	0 23	16 13	0 30	25 10	1 32	6 13	0 41	16 43	0 24	20 30	2 34	8 48	7 50	1 23	1 37	9 3		n.a.
S 4	23 36	19 3	5 1	19 39	0 25	14 53	0 19	16 2	0 31	25 8	1 32	6 15	0 41	16 44	0 24	20 31	2 34	8 48	7 50	1 28	1 38	9 5		n.a.
M 5	23 41	19 9	4 57	19 55	0 12	15 19	0 16	15 51	0 31	25 7	1 32	6 17	0 41	16 45	0 24	20 31	2 34	8 48	7 50	1 33	1 39	9 6		n.a.
T 6	23 46	18 17	4 38	20 12	0s 2	15 44	0 13	15 39	0 32	25 5	1 31	6 19	0 41	16 45	0 24	20 31	2 34	8 47	7 50	1 38	1 41	9 8		n.a.
W 7	23 51	16 28	4 5	20 29	0 15	16 9	0 9	15 28	0 32	25 4	1 31	6 21	0 41	16 46	0 24	20 32	2 34	8 47	7 50	1 42	1 42	9 10		n.a.
T 8	23 55	13 46	3 19	20 47	0 27	16 34	0 6	15 16	0 33	25 2	1 31	6 23	0 41	16 47	0 24	20 32	2 34	8 47	7 49	1 44	1 43	9 12		n.a.
F 9	23 59	10 19	2 20	21 5	0 39	16 58	0 3	15 5	0 34	25 1	1 31	6 24	0 41	16 48	0 24	20 32	2 34	8 47	7 49	1 46	1 44	9 13		n.a.
S 10	24 2	6 16	1 13	21 24	0 50	17 22	0s 0	14 53	0 34	24 59	1 31	6 26	0 40	16 49	0 24	20 33	2 34	8 47	7 49	1 46	1 46	9 15		n.a.
S 11	24 5	1 50	0 1	21 42	1 1	17 46	0 3	14 41	0 35	24 58	1 31	6 28	0 40	16 50	0 24	20 33	2 34	8 47	7 49	1 46	1 47	9 17		n.a.
M12	24 7	2s48	1n13	22 1	1 10	18 9	0 7	14 29	0 35	24 56	1 31	6 30	0 40	16 51	0 24	20 33	2 34	8 46	7 49	1 46	1 48	9 18		n.a.
T 13	24 9	7 21	2 23	22 20	1 20	18 31	0 10	14 17	0 36	24 55	1 31	6 32	0 40	16 52	0 24	20 34	2 34	8 46	7 49	1 47	1 50	9 20		n.a.
W14	24 11	11 32	3 26	22 39	1 28	18 53	0 13	14 5	0 37	24 53	1 30	6 33	0 40	16 53	0 24	20 34	2 34	8 46	7 49	1 49	1 51	9 22		n.a.
T 15	24 12	15 2	4 15	22 57	1 36	19 15	0 16	13 52	0 37	24 51	1 30	6 35	0 40	16 53	0 24	20 34	2 34	8 46	7 48	1 51	1 52	9 24		n.a.
F 16	24 13	17 36	4 47	23 15	1 44	19 36	0 19	13 40	0 38	24 50	1 30	6 37	0 40	16 54	0 24	20 35	2 34	8 46	7 48	1 55	1 54	9 25		n.a.
S 17	24 13	19 0	5 1	23 33	1 50	19 57	0 22	13 27	0 38	24 48	1 30	6 38	0 40	16 55	0 24	20 35	2 34	8 46	7 48	1 59	1 55	9 27		n.a.
S 18	24 13	19 8	4 55	23 51	1 56	20 17	0 25	13 15	0 39	24 46	1 30	6 40	0 40	16 56	0 24	20 35	2 34	8 46	7 48	2 4	1 56	9 29		n.a.
M19	24 13	18 5	4 31	24 8	2 2	20 37	0 27	13 2	0 39	24 44	1 30	6 42	0 40	16 57	0 24	20 36	2 35	8 46	7 48	2 8	1 57	9 30		n.a.
T 20	24 12	15 59	3 52	24 24	2 6	20 56	0 30	12 49	0 40	24 43	1 30	6 43	0 40	16 58	0 24	20 36	2 35	8 46	7 48	2 12	1 59	9 32		n.a.
W21	24 10	13 5	3 1	24 40	2 10	21 15	0 33	12 36	0 40	24 41	1 30	6 45	0 40	16 58	0 24	20 37	2 35	8 46	7 48	2 15	2 0	9 34		n.a.
T 22	24 8	9 38	2 2	24 55	2 14	21 33	0 36	12 23	0 41	24 39	1 30	6 46	0 40	16 59	0 24	20 37	2 35	8 46	7 47	2 16	2 1	9 35		n.a.
F 23	24 6	5 51	0 58	25 9	2 16	21 51	0 38	12 10	0 42	24 37	1 30	6 48	0 40	17 0	0 24	20 37	2 35	8 46	7 47	2 17	2 3	9 37		n.a.
S 24	24 4	1 54	0s 6	25 22	2 18	22 8	0 41	11 57	0 42	24 35	1 29	6 49	0 40	17 1	0 24	20 38	2 35	8 46	7 47	2 17	2 4	9 39		n.a.
S 25	24 0	2n 3	1 10	25 33	2 19	22 24	0 44	11 44	0 43	24 33	1 29	6 50	0 40	17 1	0 24	20 38	2 35	8 46	7 47	2 17	2 5	9 41		n.a.
M26	23 57	5 53	2 9	25 44	2 20	22 40	0 46	11 31	0 43	24 31	1 29	6 52	0 40	17 2	0 24	20 39	2 35	8 46	7 47	2 18	2 7	9 42		n.a.
T 27	23 53	9 28	3 3	25 53	2 20	22 55	0 48	11 17	0 44	24 29	1 29	6 53	0 40	17 3	0 24	20 39	2 35	8 46	7 47	2 18	2 8	9 44		n.a.
W28	23 49	12 40	3 49	26 1	2 19	23 10	0 51	11 4	0 44	24 28	1 29	6 54	0 40	17 4	0 24	20 39	2 35	8 46	7 47	2 20	2 9	9 46		n.a.
T 29	23s44	15n24	4s25	26s 8	2s18	23s24	0s53	10s50	0n45	24s26	1s29	6s55	0n40	17s 4	0s24	20n40	2n35	8n46	7n46	2n23	2n10	9n47		n.a.

Julian Day Number = -1165847.5, Delta T = 85h11m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°12'30, Lahiri = -112°05'30 Julian Calendar 1 Feb. 7905 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7905 BCE (-7904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 46 6	12♉ 6'24	7♊17	21♐39	10♐ 8	1♓27	18♉21	18♎41	14♏26	10°R28	4♈ 6	24°R 2	24♍39	2♉38	n.a.	F 1
S 2	6 50 2	13° 3'21	19°39	23°16	11°19	2° 3	18°35	18°44	14°28	10♑27	4° 7	23♍52	24°35	2°45	n.a.	S 2
S 3	6 53 59	14° 0'17	2♋15	24°57	12°30	2°39	18°48	18°47	14°30	10°25	4° 7	23°40	24°32	2°51	n.a.	S 3
M 4	6 57 55	14°57'13	15° 6	26°39	13°41	3°15	19° 2	18°49	14°32	10°24	4° 8	23°29	24°29	2°58	n.a.	M 4
T 5	7 1 52	15°54'08	28°11	28°25	14°52	3°51	19°16	18°52	14°34	10°22	4° 8	23°18	24°26	3° 5	n.a.	T 5
W 6	7 5 48	16°51'03	11♌29	0♉12	16° 3	4°28	19°30	18°54	14°36	10°21	4° 9	23°10	24°23	3°11	n.a.	W 6
T 7	7 9 45	17°47'57	24°58	2° 3	17°14	5° 4	19°43	18°57	14°38	10°19	4° 9	23° 5	24°20	3°18	n.a.	T 7
F 8	7 13 42	18°44'51	8♍37	3°55	18°26	5°40	19°57	18°59	14°40	10°18	4°10	23° 2	24°16	3°25	n.a.	F 8
S 9	7 17 38	19°41'45	22°24	5°50	19°37	6°17	20°11	19° 1	14°42	10°16	4°11	23°D 1	24°13	3°31	n.a.	S 9
S 10	7 21 35	20°38'39	6♎21	7°48	20°48	6°53	20°25	19° 3	14°43	10°15	4°12	23° 2	24°10	3°38	n.a.	S 10
M11	7 25 31	21°35'33	20°24	9°47	22° 0	7°30	20°38	19° 5	14°45	10°14	4°12	23°R 2	24° 7	3°45	n.a.	M11
T 12	7 29 28	22°32'28	4♏35	11°48	23°11	8° 6	20°52	19° 7	14°47	10°12	4°13	23° 2	24° 4	3°51	n.a.	T 12
W13	7 33 24	23°29'22	18°51	13°52	24°23	8°43	21° 6	19° 9	14°49	10°10	4°14	22°59	24° 0	3°58	n.a.	W13
T 14	7 37 21	24°26'17	3♐10	15°57	25°34	9°20	21°20	19°10	14°50	10° 9	4°15	22°54	23°57	4° 5	n.a.	T 14
F 15	7 41 18	25°23'12	17°27	18° 3	26°46	9°56	21°33	19°12	14°52	10° 7	4°15	22°48	23°54	4°12	n.a.	F 15
S 16	7 45 14	26°20'07	1♉40	20°11	27°57	10°33	21°47	19°13	14°53	10° 6	4°16	22°39	23°51	4°18	n.a.	S 16
S 17	7 49 11	27°17'02	15°42	22°20	29° 9	11°10	22° 1	19°15	14°55	10° 4	4°17	22°31	23°48	4°25	n.a.	S 17
M18	7 53 7	28°13'57	29°29	24°30	0♉21	11°47	22°14	19°16	14°56	10° 3	4°18	22°22	23°45	4°32	n.a.	M18
T 19	7 57 4	29°10'52	12♒57	26°40	1°33	12°24	22°28	19°17	14°58	10° 1	4°19	22°15	23°41	4°38	n.a.	T 19
W20	8 1 0	0♒ 7'47	26° 5	28°50	2°45	13° 1	22°42	19°18	14°59	10° 0	4°20	22°10	23°38	4°45	n.a.	W20
T 21	8 4 57	1° 4'42	8♓52	1♒ 1	3°56	13°38	22°55	19°19	15° 1	9°58	4°21	22° 7	23°35	4°52	n.a.	T 21
F 22	8 8 54	2° 1'38	21°20	3°11	5° 8	14°15	23° 9	19°20	15° 2	9°56	4°22	22°D 6	23°32	4°58	n.a.	F 22
S 23	8 12 50	2°58'33	3♈32	5°21	6°20	14°52	23°23	19°21	15° 3	9°55	4°23	22° 7	23°29	5° 5	n.a.	S 23
S 24	8 16 47	3°55'28	15°32	7°30	7°32	15°29	23°36	19°21	15° 4	9°53	4°24	22° 8	23°25	5°12	n.a.	S 24
M25	8 20 43	4°52'23	27°25	9°38	8°44	16° 6	23°50	19°22	15° 6	9°52	4°25	22° 9	23°22	5°18	n.a.	M25
T 26	8 24 40	5°49'18	9♉16	11°45	9°57	16°44	24° 4	19°22	15° 7	9°50	4°26	22°R 9	23°19	5°25	n.a.	T 26
W27	8 28 37	6°46'13	21° 9	13°50	11° 9	17°21	24°17	19°23	15° 8	9°48	4°27	22° 8	23°16	5°32	n.a.	W27
T 28	8 32 33	7°43'09	3♊10	15°54	12°21	17°58	24°31	19°23	15° 9	9°47	4°29	22° 5	23°13	5°38	n.a.	T 28
F 29	8 36 30	8°40'05	15°24	17°57	13°33	18°36	24°44	19°23	15°10	9°45	4°30	22° 0	23°10	5°45	n.a.	F 29
S 30	8 40 26	9°37'01	27°52	19°58	14°45	19°13	24°58	19°R23	15°11	9°43	4°31	21°54	23° 6	5°52	n.a.	S 30
S 31	8 44 23	10♒33'57	10♋39	21♒57	15♉58	19♓51	25♉11	19♎23	15♏12	9♑42	4♈32	21♍48	23♍ 3	5♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s39	17n29	4s50	26s13	2s16	23s37	0s55	10s37	0n45	24s24	1s29	6s57	0n40	17s 5	0s24	20n40	2n35	8n46	7n46	2n27	2n12	9n49		n.a.
S 2	23 33	18 48	5 2	26 16	2 13	23 50	0 58	10 23	0 46	24 22	1 29	6 58	0 40	17 6	0 24	20 41	2 35	8 46	7 46	2 31	2 13	9 51		n.a.
S 3	23 27	19 13	4 59	26 17	2 10	24 2	1 0	10 9	0 46	24 19	1 29	6 59	0 40	17 6	0 25	20 41	2 35	8 46	7 46	2 36	2 14	9 52		n.a.
M 4	23 21	18 41	4 42	26 17	2 6	24 13	1 2	9 55	0 47	24 17	1 29	7 0	0 40	17 7	0 25	20 42	2 35	8 46	7 46	2 40	2 16	9 54		n.a.
T 5	23 14	17 9	4 9	26 14	2 1	24 24	1 4	9 41	0 47	24 15	1 29	7 1	0 40	17 8	0 25	20 42	2 35	8 46	7 46	2 44	2 17	9 56		n.a.
W 6	23 7	14 40	3 23	26 9	1 56	24 34	1 6	9 27	0 48	24 13	1 29	7 2	0 40	17 8	0 25	20 42	2 35	8 46	7 46	2 48	2 18	9 57		n.a.
T 7	22 59	11 23	2 24	26 3	1 50	24 43	1 8	9 13	0 48	24 11	1 29	7 3	0 40	17 9	0 25	20 43	2 35	8 47	7 45	2 50	2 20	9 59		n.a.
F 8	22 52	7 26	1 16	25 54	1 44	24 52	1 9	8 59	0 48	24 9	1 29	7 4	0 40	17 9	0 25	20 43	2 35	8 47	7 45	2 51	2 21	10 1		n.a.
S 9	22 43	3 4	0 3	25 42	1 37	24 59	1 11	8 45	0 49	24 7	1 29	7 5	0 40	17 10	0 25	20 44	2 35	8 47	7 45	2 51	2 22	10 2		n.a.
S 10	22 34	1s31	1n11	25 28	1 29	25 7	1 13	8 31	0 49	24 5	1 29	7 5	0 40	17 11	0 25	20 44	2 35	8 47	7 45	2 51	2 23	10 4		n.a.
M11	22 25	6 3	2 21	25 12	1 21	25 13	1 15	8 16	0 50	24 2	1 28	7 6	0 40	17 11	0 25	20 45	2 35	8 47	7 45	2 51	2 25	10 6		n.a.
T 12	22 16	10 17	3 23	24 53	1 13	25 19	1 16	8 2	0 50	24 0	1 28	7 7	0 40	17 12	0 25	20 45	2 35	8 47	7 45	2 51	2 26	10 7		n.a.
W13	22 6	13 57	4 14	24 32	1 4	25 24	1 18	7 47	0 51	23 58	1 28	7 8	0 40	17 12	0 25	20 46	2 35	8 48	7 45	2 52	2 27	10 9		n.a.
T 14	21 56	16 46	4 48	24 9	0 55	25 28	1 19	7 33	0 51	23 56	1 28	7 8	0 40	17 13	0 25	20 46	2 35	8 48	7 45	2 54	2 29	10 11		n.a.
F 15	21 45	18 34	5 4	23 43	0 45	25 32	1 20	7 18	0 52	23 53	1 28	7 9	0 40	17 13	0 25	20 46	2 35	8 48	7 44	2 57	2 30	10 12		n.a.
S 16	21 34	19 11	5 2	23 14	0 35	25 34	1 22	7 3	0 52	23 51	1 28	7 10	0 39	17 14	0 25	20 47	2 35	8 48	7 44	3 0	2 31	10 14		n.a.
S 17	21 23	18 37	4 41	22 44	0 25	25 36	1 23	6 49	0 52	23 49	1 28	7 10	0 39	17 14	0 25	20 47	2 35	8 49	7 44	3 4	2 33	10 16		n.a.
M18	21 11	16 57	4 5	22 11	0 15	25 38	1 24	6 34	0 53	23 46	1 28	7 11	0 39	17 15	0 25	20 48	2 35	8 49	7 44	3 7	2 34	10 17		n.a.
T 19	20 59	14 22	3 15	21 36	0 5	25 38	1 25	6 19	0 53	23 44	1 28	7 11	0 39	17 15	0 25	20 48	2 35	8 49	7 44	3 10	2 35	10 19		n.a.
W20	20 47	11 7	2 16	20 59	0n 5	25 38	1 26	6 4	0 54	23 42	1 28	7 12	0 39	17 16	0 25	20 49	2 36	8 49	7 44	3 12	2 36	10 21		n.a.
T 21	20 34	7 25	1 11	20 21	0 15	25 37	1 27	5 49	0 54	23 39	1 28	7 12	0 39	17 16	0 25	20 49	2 36	8 50	7 44	3 14	2 38	10 22		n.a.
F 22	20 21	3 29	0 4	19 41	0 25	25 35	1 28	5 34	0 54	23 37	1 28	7 12	0 39	17 17	0 25	20 50	2 36	8 50	7 44	3 14	2 39	10 24		n.a.
S 23	20 8	0n31	1s 1	19 0	0 34	25 33	1 29	5 19	0 55	23 34	1 28	7 13	0 39	17 17	0 25	20 50	2 36	8 50	7 43	3 14	2 40	10 26		n.a.
S 24	19 54	4 25	2 3	18 18	0 44	25 30	1 29	5 4	0 55	23 32	1 28	7 13	0 39	17 17	0 25	20 51	2 36	8 51	7 43	3 13	2 42	10 27		n.a.
M25	19 40	8 7	2 59	17 35	0 53	25 26	1 30	4 48	0 56	23 30	1 28	7 13	0 39	17 18	0 25	20 51	2 36	8 51	7 43	3 13	2 43	10 29		n.a.
T 26	19 26	11 28	3 48	16 51	1 2	25 21	1 31	4 33	0 56	23 27	1 28	7 13	0 39	17 18	0 25	20 52	2 36	8 51	7 43	3 13	2 44	10 31		n.a.
W27	19 11	14 22	4 26	16 6	1 10	25 15	1 31	4 18	0 56	23 25	1 28	7 13	0 39	17 19	0 25	20 52	2 36	8 52	7 43	3 13	2 45	10 32		n.a.
T 28	18 56	16 41	4 53	15 22	1 18	25 9	1 32	4 2	0 57	23 22	1 28	7 14	0 39	17 19	0 25	20 52	2 36	8 52	7 43	3 14	2 47	10 34		n.a.
F 29	18 41	18 18	5 8	14 37	1 25	25 2	1 32	3 47	0 57	23 20	1 28	7 14	0 39	17 19	0 25	20 53	2 36	8 52	7 43	3 16	2 48	10 36		n.a.
S 30	18 25	19 4	5 8	13 51	1 32	24 54	1 32	3 32	0 57	23 17	1 28	7 14	0 39	17 20	0 25	20 53	2 36	8 53	7 43	3 19	2 49	10 37		n.a.
S 31	18s 9	18n55	4s53	13s 6	1n38	24s46	1s32	3s16	0n58	23s15	1s28	7s14	0n39	17s20	0s25	20n54	2n36	8n53	7n43	3n21	2n51	10n39		n.a.

Julian Day Number = -1165818.5, Delta T = 85h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°12'26, Lahiri = -112°05'26 Julian Calendar 1 March 7905 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7906 BCE

The year -7904 astronomical counting style corresponds to year 7905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7905 BCE (-7904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 48 20	11♒30'53	23♋44	23♒54	17♉10	20♓28	25♉25	19°R23	15♏12	9°R40	4♈33	21°R41	23♍ 0	6♉ 5	n.a.	M 1
T 2	8 52 16	12°27'50	7♌ 7	25°50	18°23	21° 6	25°38	19♎22	15°13	9♌39	4°35	21♍35	22°57	6°12	n.a.	T 2
W 3	8 56 13	13°24'48	20°47	27°43	19°35	21°43	25°51	19°22	15°14	9°37	4°36	21°30	22°54	6°19	n.a.	W 3
T 4	9 0 9	14°21'46	4♍40	29°35	20°48	22°21	26° 5	19°21	15°15	9°35	4°37	21°28	22°51	6°25	n.a.	T 4
F 5	9 4 6	15°18'45	18°44	1♓25	22° 0	22°59	26°18	19°21	15°15	9°34	4°39	21°D27	22°47	6°32	n.a.	F 5
S 6	9 8 3	16°15'45	2♎54	3°13	23°13	23°37	26°32	19°20	15°16	9°32	4°40	21°27	22°44	6°39	n.a.	S 6
S 7	9 11 59	17°12'46	17° 9	4°59	24°25	24°14	26°45	19°19	15°17	9°31	4°41	21°28	22°41	6°45	n.a.	S 7
M 8	9 15 56	18° 9'48	1♏24	6°43	25°38	24°52	26°58	19°18	15°17	9°29	4°43	21°29	22°38	6°52	n.a.	M 8
T 9	9 19 52	19° 6'51	15°37	8°25	26°51	25°30	27°11	19°17	15°18	9°27	4°44	21°R30	22°35	6°59	n.a.	T 9
W10	9 23 49	20° 3'56	29°47	10° 5	28° 4	26° 8	27°24	19°16	15°18	9°26	4°45	21°30	22°31	7° 5	n.a.	W10
T 11	9 27 46	21° 1'01	13♐52	11°44	29°17	26°46	27°38	19°15	15°18	9°24	4°47	21°28	22°28	7°12	n.a.	T 11
F 12	9 31 42	21°58'08	27°49	13°20	0♒29	27°24	27°51	19°13	15°19	9°23	4°48	21°25	22°25	7°19	n.a.	F 12
S 13	9 35 39	22°55'16	11♉36	14°55	1°42	28° 3	28° 4	19°12	15°19	9°21	4°50	21°22	22°22	7°25	n.a.	S 13
S 14	9 39 35	23°52'25	25°11	16°27	2°55	28°41	28°17	19°10	15°19	9°20	4°51	21°18	22°19	7°32	n.a.	S 14
M15	9 43 32	24°49'35	8♒33	17°58	4° 9	29°19	28°30	19° 9	15°19	9°18	4°53	21°14	22°16	7°39	n.a.	M15
T 16	9 47 29	25°46'47	21°39	19°27	5°22	29°57	28°43	19° 7	15°19	9°16	4°54	21°10	22°12	7°45	n.a.	T 16
W17	9 51 25	26°43'59	4♓30	20°54	6°35	0♈36	28°56	19° 5	15°19	9°15	4°56	21° 8	22° 9	7°52	n.a.	W17
T 18	9 55 22	27°41'13	17° 4	22°19	7°48	1°14	29° 9	19° 3	15°R20	9°13	4°57	21°D 7	22° 6	7°59	n.a.	T 18
F 19	9 59 19	28°38'27	29°25	23°41	9° 1	1°53	29°21	19° 1	15°19	9°12	4°59	21° 7	22° 3	8° 5	n.a.	F 19
S 20	10 3 15	29°35'43	11♈32	25° 2	10°14	2°31	29°34	18°59	15°19	9°10	5° 0	21° 9	22° 0	8°12	n.a.	S 20
S 21	10 7 12	0♓32'59	23°30	26°21	11°28	3°10	29°47	18°57	15°19	9° 9	5° 2	21°10	21°56	8°19	n.a.	S 21
M22	10 11 8	1°30'17	5♉23	27°37	12°41	3°48	29°59	18°55	15°19	9° 7	5° 4	21°12	21°53	8°26	n.a.	M22
T 23	10 15 5	2°27'36	17°13	28°51	13°54	4°27	0♒12	18°52	15°19	9° 6	5° 5	21°13	21°50	8°32	n.a.	T 23
W24	10 19 2	3°24'56	29° 6	0♈ 3	15° 8	5° 6	0°25	18°50	15°19	9° 5	5° 7	21°R13	21°47	8°39	n.a.	W24
T 25	10 22 58	4°22'17	11♊ 8	1°13	16°21	5°44	0°37	18°47	15°18	9° 3	5° 9	21°13	21°44	8°46	n.a.	T 25
F 26	10 26 55	5°19'39	23°21	2°20	17°35	6°23	0°50	18°44	15°18	9° 2	5°10	21°13	21°41	8°52	n.a.	F 26
S 27	10 30 51	6°17'03	5♋51	3°25	18°48	7° 2	1° 2	18°42	15°18	9° 0	5°12	21°11	21°37	8°59	n.a.	S 27
S 28	10 34 48	7°14'27	18°41	4°26	20° 2	7°41	1°14	18°39	15°17	8°59	5°14	21° 9	21°34	9° 6	n.a.	S 28
M29	10 38 45	8°11'53	1♌52	5°26	21°16	8°20	1°27	18°36	15°17	8°58	5°15	21° 8	21°31	9°12	n.a.	M29
T 30	10 42 41	9♓ 9'20	15♌27	6♈22	22♒29	8♈59	1♒39	18♎33	15♏16	8♌56	5♈17	21♍ 6	21♍28	9♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s53	17n45	4s23	12s22	1n44	24s37	1s33	3s 1	0n58	23s12	1s28	7s14	0n39	17s20	0s25	20n54	2n36	8n54	7n42	3n24	2n52	10n41		n.a.
T 2	17 37	15 36	3 38	11 37	1 49	24 27	1 33	2 45	0 58	23 9	1 28	7 14	0 39	17 20	0 25	20 55	2 36	8 54	7 42	3 27	2 53	10 42		n.a.
W 3	17 20	12 32	2 39	10 53	1 54	24 16	1 33	2 29	0 59	23 7	1 28	7 13	0 39	17 21	0 25	20 55	2 36	8 55	7 42	3 28	2 55	10 44		n.a.
T 4	17 3	8 43	1 30	10 9	1 58	24 5	1 33	2 14	0 59	23 4	1 28	7 13	0 39	17 21	0 25	20 56	2 35	8 55	7 42	3 30	2 56	10 46		n.a.
F 5	16 46	4 22	0 15	9 26	2 2	23 53	1 33	1 58	1 0	23 2	1 28	7 13	0 39	17 21	0 26	20 56	2 35	8 55	7 42	3 30	2 57	10 47		n.a.
S 6	16 29	0s15	1n 2	8 44	2 5	23 40	1 32	1 42	1 0	22 59	1 28	7 13	0 39	17 21	0 26	20 56	2 35	8 56	7 42	3 30	2 58	10 49		n.a.
S 7	16 11	4 52	2 16	8 2	2 7	23 27	1 32	1 27	1 0	22 56	1 28	7 13	0 39	17 22	0 26	20 57	2 35	8 56	7 42	3 29	3 0	10 50		n.a.
M 8	15 53	9 13	3 21	7 21	2 9	23 13	1 32	1 11	1 1	22 54	1 28	7 12	0 39	17 22	0 26	20 57	2 35	8 57	7 42	3 29	3 1	10 52		n.a.
T 9	15 35	13 1	4 14	6 40	2 11	22 58	1 31	0 55	1 1	22 51	1 28	7 12	0 39	17 22	0 26	20 58	2 35	8 57	7 42	3 29	3 2	10 54		n.a.
W10	15 16	16 2	4 51	6 1	2 12	22 43	1 31	0 39	1 1	22 49	1 28	7 11	0 39	17 22	0 26	20 58	2 35	8 58	7 42	3 29	3 4	10 55		n.a.
T 11	14 57	18 5	5 11	5 22	2 12	22 27	1 30	0 23	1 1	22 46	1 29	7 11	0 39	17 22	0 26	20 59	2 35	8 58	7 42	3 29	3 5	10 57		n.a.
F 12	14 38	19 1	5 11	4 45	2 12	22 10	1 30	0 7	1 2	22 43	1 29	7 11	0 38	17 22	0 26	20 59	2 35	8 59	7 42	3 30	3 6	10 59		n.a.
S 13	14 19	18 49	4 54	4 8	2 11	21 53	1 29	0n 8	1 2	22 41	1 29	7 10	0 38	17 22	0 26	20 59	2 35	8 59	7 41	3 32	3 8	11 0		n.a.
S 14	14 0	17 32	4 21	3 32	2 9	21 35	1 28	0 24	1 2	22 38	1 29	7 9	0 38	17 23	0 26	21 0	2 35	9 0	7 41	3 34	3 9	11 2		n.a.
M15	13 40	15 18	3 33	2 58	2 7	21 16	1 28	0 40	1 3	22 35	1 29	7 9	0 38	17 23	0 26	21 0	2 35	9 1	7 41	3 35	3 10	11 3		n.a.
T 16	13 20	12 19	2 35	2 24	2 5	20 57	1 27	0 56	1 3	22 32	1 29	7 8	0 38	17 23	0 26	21 1	2 35	9 1	7 41	3 37	3 11	11 5		n.a.
W17	13 0	8 47	1 30	1 52	2 2	20 37	1 26	1 12	1 3	22 30	1 29	7 8	0 38	17 23	0 26	21 1	2 35	9 2	7 41	3 37	3 13	11 7		n.a.
T 18	12 40	4 56	0 22	1 20	1 59	20 17	1 25	1 28	1 4	22 27	1 29	7 7	0 38	17 23	0 26	21 1	2 35	9 2	7 41	3 38	3 14	11 8		n.a.
F 19	12 20	0 56	0s46	0 50	1 55	19 56	1 24	1 44	1 4	22 24	1 29	7 6	0 38	17 23	0 26	21 2	2 35	9 3	7 41	3 38	3 15	11 10		n.a.
S 20	11 59	3n 1	1 50	0 21	1 50	19 35	1 23	2 0	1 4	22 22	1 29	7 5	0 38	17 23	0 26	21 2	2 35	9 3	7 41	3 37	3 17	11 12		n.a.
S 21	11 38	6 48	2 50	0n 6	1 45	19 13	1 22	2 16	1 4	22 19	1 29	7 4	0 38	17 23	0 26	21 3	2 35	9 4	7 41	3 37	3 18	11 13		n.a.
M22	11 17	10 17	3 41	0 33	1 40	18 50	1 20	2 33	1 5	22 16	1 29	7 4	0 38	17 23	0 26	21 3	2 35	9 5	7 41	3 36	3 19	11 15		n.a.
T 23	10 56	13 20	4 23	0 58	1 34	18 27	1 19	2 49	1 5	22 13	1 29	7 3	0 38	17 23	0 26	21 3	2 35	9 5	7 41	3 36	3 20	11 16		n.a.
W24	10 35	15 51	4 54	1 21	1 28	18 4	1 18	3 5	1 5	22 11	1 29	7 2	0 38	17 23	0 26	21 4	2 35	9 6	7 41	3 35	3 22	11 18		n.a.
T 25	10 13	17 42	5 12	1 43	1 21	17 40	1 16	3 21	1 5	22 8	1 29	7 1	0 38	17 23	0 26	21 4	2 35	9 7	7 41	3 35	3 23	11 20		n.a.
F 26	9 52	18 47	5 16	2 4	1 13	17 15	1 15	3 37	1 6	22 5	1 29	7 0	0 38	17 23	0 26	21 4	2 35	9 7	7 41	3 36	3 24	11 21		n.a.
S 27	9 30	19 0	5 6	2 24	1 5	16 50	1 13	3 53	1 6	22 2	1 30	6 59	0 38	17 22	0 26	21 5	2 35	9 8	7 41	3 36	3 26	11 23		n.a.
S 28	9 8	18 14	4 41	2 41	0 57	16 25	1 12	4 9	1 6	22 0	1 30	6 58	0 38	17 22	0 26	21 5	2 35	9 9	7 41	3 37	3 27	11 24		n.a.
M29	8 46	16 30	4 0	2 58	0 48	15 59	1 10	4 25	1 6	21 57	1 30	6 57	0 38	17 22	0 26	21 5	2 35	9 9	7 41	3 38	3 28	11 26		n.a.
T 30	8s24	13n47	3s 5	3n12	0n39	15s33	1s 9	4n41	1n 7	21s54	1s30	6s56	0n38	17s22	0s26	21n 6	2n35	9n10	7n41	3n38	3n30	11n28		n.a.

Julian Day Number = -1165787.5, Delta T = 85h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°12'22, Lahiri = -112°05'22 Julian Calendar 1 Apr. 7905 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7905 BCE

The year -7904 astronomical counting style corresponds to year 7905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7905 BCE (-7904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 46 38	10♓ 6'48	29♌23	7♈15	23♒43	9♈38	1♒51	18°R30	15°R15	8°R55	5♈19	21°R 5	21♍25	9♉26	n.a.	W 1
T 2	10 50 35	11° 4'18	13♍38	8° 5	24°57	10°17	2° 3	18♎27	15♏15	8♌54	5°20	21♍ 5	21°22	9°32	n.a.	T 2
F 3	10 54 31	12° 1'49	28° 7	8°52	26°11	10°56	2°15	18°23	15°14	8°52	5°22	21°D 4	21°18	9°39	n.a.	F 3
S 4	10 58 28	12°59'23	12♎45	9°35	27°24	11°35	2°27	18°20	15°13	8°51	5°24	21° 5	21°15	9°46	n.a.	S 4
S 5	11 2 24	13°56'58	27°24	10°14	28°38	12°14	2°39	18°17	15°13	8°50	5°26	21° 5	21°12	9°53	n.a.	S 5
M 6	11 6 21	14°54'35	12♏ 0	10°50	29°52	12°54	2°51	18°13	15°12	8°48	5°28	21° 6	21° 9	9°59	n.a.	M 6
T 7	11 10 18	15°52'13	26°27	11°21	1♓ 6	13°33	3° 2	18°10	15°11	8°47	5°29	21° 6	21° 6	10° 6	n.a.	T 7
W 8	11 14 14	16°49'54	10♐41	11°49	2°20	14°12	3°14	18° 6	15°10	8°46	5°31	21° 7	21° 2	10°13	n.a.	W 8
T 9	11 18 11	17°47'38	24°41	12°11	3°34	14°52	3°26	18° 2	15° 9	8°45	5°33	21°R 7	20°59	10°19	n.a.	T 9
F 10	11 22 7	18°45'23	8♑26	12°29	4°48	15°31	3°37	17°59	15° 8	8°44	5°35	21° 7	20°56	10°26	n.a.	F 10
S 11	11 26 4	19°43'10	21°54	12°42	6° 2	16°11	3°49	17°55	15° 7	8°43	5°37	21° 6	20°53	10°33	n.a.	S 11
S 12	11 30 1	20°40'59	5♒ 7	12°50	7°17	16°51	4° 0	17°51	15° 6	8°42	5°38	21°D 6	20°50	10°39	n.a.	S 12
M13	11 33 57	21°38'51	18° 5	12°R53	8°31	17°30	4°11	17°47	15° 5	8°40	5°40	21° 6	20°47	10°46	n.a.	M13
T 14	11 37 54	22°36'44	0♓49	12°50	9°45	18°10	4°22	17°43	15° 4	8°39	5°42	21° 6	20°43	10°53	n.a.	T 14
W15	11 41 50	23°34'39	13°21	12°41	10°59	18°50	4°34	17°39	15° 2	8°38	5°44	21° 7	20°40	10°59	n.a.	W15
T 16	11 45 47	24°32'36	25°40	12°27	12°14	19°30	4°45	17°35	15° 1	8°37	5°46	21°R 7	20°37	11° 6	n.a.	T 16
F 17	11 49 44	25°30'36	7♈50	12° 7	13°28	20° 9	4°56	17°30	15° 0	8°36	5°48	21° 6	20°34	11°13	n.a.	F 17
S 18	11 53 40	26°28'37	19°51	11°41	14°42	20°49	5° 6	17°26	14°58	8°35	5°49	21° 6	20°31	11°20	n.a.	S 18
S 19	11 57 37	27°26'40	1♉45	11° 9	15°57	21°29	5°17	17°22	14°57	8°34	5°51	21° 5	20°27	11°26	n.a.	S 19
M20	12 1 33	28°24'44	13°36	10°33	17°11	22° 9	5°28	17°17	14°56	8°34	5°53	21° 4	20°24	11°33	n.a.	M20
T 21	12 5 30	29°22'51	25°26	9°51	18°26	22°49	5°38	17°13	14°54	8°33	5°55	21° 3	20°21	11°40	n.a.	T 21
W22	12 9 27	0♈21'00	7♊18	9° 5	19°40	23°30	5°49	17° 9	14°53	8°32	5°57	21° 2	20°18	11°46	n.a.	W22
T 23	12 13 23	1°19'10	19°18	8°15	20°55	24°10	5°59	17° 4	14°51	8°31	5°59	21° 1	20°15	11°53	n.a.	T 23
F 24	12 17 20	2°17'23	1♋29	7°22	22° 9	24°50	6°10	17° 0	14°49	8°30	6° 1	21°D 1	20°12	12° 0	n.a.	F 24
S 25	12 21 16	3°15'37	13°55	6°27	23°24	25°30	6°20	16°55	14°48	8°29	6° 3	21° 1	20° 8	12° 6	n.a.	S 25
S 26	12 25 13	4°13'53	26°42	5°31	24°39	26°11	6°30	16°51	14°46	8°29	6° 4	21° 2	20° 5	12°13	n.a.	S 26
M27	12 29 9	5°12'11	9♌51	4°36	25°53	26°51	6°40	16°46	14°45	8°28	6° 6	21° 3	20° 2	12°20	n.a.	M27
T 28	12 33 6	6°10'30	23°27	3°41	27° 8	27°32	6°50	16°41	14°43	8°27	6° 8	21° 4	19°59	12°26	n.a.	T 28
W29	12 37 3	7° 8'52	7♍29	2°49	28°23	28°12	6°59	16°37	14°41	8°27	6°10	21° 5	19°56	12°33	n.a.	W29
T 30	12 40 59	8° 7'16	21°55	2° 1	29°37	28°53	7° 9	16°32	14°39	8°26	6°12	21°R 6	19°53	12°40	n.a.	T 30
F 31	12 44 56	9♈ 5'41	6♎41	1♈18	0♈52	29♈33	7♒19	16♎27	14♏37	8♌25	6♈14	21♍ 5	19♍49	12♉47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 1	10n14	1s58	3n25	0n29	15s 6	1s 7	4n57	1n 7	21s52	1s30	6s54	0n37	17s22	0s26	21n 6	2n35	9n11	7n41	3n39	3n31	11n29		n.a.
T 2	7 39	6 0	0 41	3 36	0 19	14 39	1 5	5 13	1 7	21 49	1 30	6 53	0 37	17 22	0 26	21 6	2 35	9 11	7 41	3 39	3 32	11 31		n.a.
F 3	7 16	1 22	0n39	3 45	0 9	14 12	1 4	5 29	1 7	21 46	1 30	6 52	0 37	17 22	0 26	21 7	2 35	9 12	7 41	3 39	3 33	11 32		n.a.
S 4	6 54	3s24	1 58	3 53	0s 2	13 44	1 2	5 45	1 8	21 43	1 30	6 51	0 37	17 21	0 26	21 7	2 34	9 13	7 41	3 39	3 35	11 34		n.a.
S 5	6 31	7 58	3 9	3 59	0 13	13 16	1 0	6 2	1 8	21 41	1 30	6 49	0 37	17 21	0 26	21 7	2 34	9 13	7 41	3 39	3 36	11 36		n.a.
M 6	6 8	12 2	4 7	4 2	0 25	12 47	0 58	6 18	1 8	21 38	1 30	6 48	0 37	17 21	0 27	21 7	2 34	9 14	7 41	3 38	3 37	11 37		n.a.
T 7	5 45	15 19	4 49	4 4	0 37	12 18	0 56	6 34	1 8	21 35	1 31	6 47	0 37	17 21	0 27	21 8	2 34	9 15	7 41	3 38	3 39	11 39		n.a.
W 8	5 22	17 38	5 13	4 4	0 50	11 49	0 54	6 50	1 8	21 32	1 31	6 45	0 37	17 20	0 27	21 8	2 34	9 16	7 41	3 38	3 40	11 40		n.a.
T 9	4 58	18 50	5 17	4 1	1 2	11 20	0 52	7 5	1 9	21 30	1 31	6 44	0 37	17 20	0 27	21 8	2 34	9 16	7 41	3 38	3 41	11 42		n.a.
F 10	4 35	18 54	5 4	3 57	1 15	10 50	0 50	7 21	1 9	21 27	1 31	6 43	0 37	17 20	0 27	21 9	2 34	9 17	7 41	3 38	3 42	11 44		n.a.
S 11	4 12	17 53	4 33	3 50	1 28	10 20	0 48	7 37	1 9	21 24	1 31	6 41	0 37	17 20	0 27	21 9	2 34	9 18	7 41	3 38	3 44	11 45		n.a.
S 12	3 48	15 55	3 49	3 41	1 41	9 50	0 46	7 53	1 9	21 22	1 31	6 40	0 37	17 19	0 27	21 9	2 34	9 19	7 41	3 38	3 45	11 47		n.a.
M13	3 25	13 10	2 54	3 30	1 54	9 19	0 44	8 9	1 9	21 19	1 31	6 38	0 37	17 19	0 27	21 9	2 34	9 19	7 41	3 38	3 46	11 48		n.a.
T 14	3 1	9 50	1 51	3 17	2 7	8 48	0 42	8 25	1 10	21 16	1 31	6 37	0 37	17 19	0 27	21 10	2 34	9 20	7 41	3 38	3 48	11 50		n.a.
W15	2 38	6 6	0 43	3 2	2 20	8 17	0 39	8 41	1 10	21 14	1 31	6 35	0 36	17 18	0 27	21 10	2 34	9 21	7 41	3 38	3 49	11 51		n.a.
T 16	2 14	2 10	0s25	2 44	2 33	7 46	0 37	8 57	1 10	21 11	1 32	6 34	0 36	17 18	0 27	21 10	2 34	9 22	7 41	3 38	3 50	11 53		n.a.
F 17	1 50	1n49	1 32	2 25	2 46	7 15	0 35	9 12	1 10	21 9	1 32	6 32	0 36	17 18	0 27	21 10	2 34	9 23	7 41	3 38	3 51	11 55		n.a.
S 18	1 27	5 39	2 33	2 4	2 57	6 43	0 33	9 28	1 10	21 6	1 32	6 31	0 36	17 17	0 27	21 10	2 34	9 23	7 41	3 38	3 53	11 56		n.a.
S 19	1 3	9 15	3 27	1 41	3 9	6 11	0 30	9 44	1 10	21 3	1 32	6 29	0 36	17 17	0 27	21 11	2 34	9 24	7 41	3 39	3 54	11 58		n.a.
M20	0 39	12 26	4 12	1 17	3 19	5 39	0 28	9 59	1 11	21 1	1 32	6 27	0 36	17 16	0 27	21 11	2 33	9 25	7 41	3 39	3 55	11 59		n.a.
T 21	0 15	15 7	4 46	0 51	3 28	5 7	0 26	10 15	1 11	20 58	1 32	6 26	0 36	17 16	0 27	21 11	2 33	9 26	7 41	3 40	3 57	12 1		n.a.
W22	0n 9	17 11	5 8	0 25	3 36	4 35	0 24	10 30	1 11	20 56	1 32	6 24	0 36	17 16	0 27	21 11	2 33	9 27	7 41	3 40	3 58	12 2		n.a.
T 23	0 33	18 31	5 17	0s 1	3 43	4 2	0 21	10 46	1 11	20 53	1 33	6 22	0 36	17 15	0 27	21 11	2 33	9 28	7 41	3 40	3 59	12 4		n.a.
F 24	0 56	19 1	5 12	0 27	3 48	3 30	0 19	11 1	1 11	20 51	1 33	6 21	0 36	17 15	0 27	21 11	2 33	9 28	7 41	3 40	4 0	12 6		n.a.
S 25	1 20	18 38	4 52	0 53	3 51	2 57	0 17	11 17	1 11	20 48	1 33	6 19	0 36	17 14	0 27	21 11	2 33	9 29	7 41	3 40	4 2	12 7		n.a.
S 26	1 44	17 17	4 18	1 17	3 53	2 25	0 14	11 32	1 11	20 46	1 33	6 17	0 35	17 14	0 27	21 12	2 33	9 30	7 41	3 40	4 3	12 9		n.a.
M27	2 8	15 1	3 29	1 40	3 53	1 52	0 12	11 47	1 11	20 43	1 33	6 15	0 35	17 13	0 27	21 12	2 33	9 31	7 41	3 40	4 4	12 10		n.a.
T 28	2 32	11 50	2 27	2 0	3 51	1 19	0 9	12 2	1 12	20 41	1 33	6 14	0 35	17 13	0 27	21 12	2 33	9 32	7 41	3 39	4 6	12 12		n.a.
W29	2 56	7 54	1 15	2 18	3 47	0 46	0 7	12 18	1 12	20 38	1 34	6 12	0 35	17 12	0 27	21 12	2 33	9 33	7 42	3 39	4 7	12 13		n.a.
T 30	3 19	3 23	0n 5	2 32	3 41	0 14	0 5	12 33	1 12	20 36	1 34	6 10	0 35	17 12	0 27	21 12	2 33	9 33	7 42	3 39	4 8	12 15		n.a.
F 31	3n43	1s26	1n25	2s43	3s34	0n19	0s 2	12n48	1n12	20s34	1s34	6s 8	0n35	17s11	0s27	21n12	2n33	9n34	7n42	3n39	4n10	12n17		n.a.

Julian Day Number = -1165757.5, Delta T = 85h11m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°12'18, Lahiri = -112°05'18 Julian Calendar 1 May 7905 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7905 BCE

The year -7904 astronomical counting style corresponds to year 7905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7905 BCE

JUNE 7905 BCE (-7904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 48 52	10♈ 4'09	21♎41	0°R41	2♈ 7	0♉14	7♒28	16°R23	14°R36	8°R25	6♈16	21°R 4	19♍46	12♉53	n.a.	S 1
S 2	12 52 49	11° 2'39	6♏45	0♈10	3°22	0°55	7°37	16♎18	14♏34	8♌24	6°18	21♍ 2	19°43	13° 0	n.a.	S 2
M 3	12 56 45	12° 1'12	21°44	29♓47	4°37	1°35	7°47	16°13	14°32	8°24	6°20	20°59	19°40	13° 7	n.a.	M 3
T 4	13 0 42	12°59'47	6♐31	29°32	5°52	2°16	7°56	16° 8	14°30	8°23	6°21	20°56	19°37	13°13	n.a.	T 4
W 5	13 4 39	13°58'25	21° 0	29°D26	7° 7	2°57	8° 5	16° 4	14°28	8°23	6°23	20°54	19°33	13°20	n.a.	W 5
T 6	13 8 35	14°57'06	5♑ 6	29°29	8°22	3°38	8°14	15°59	14°26	8°22	6°25	20°53	19°30	13°27	n.a.	T 6
F 7	13 12 32	15°55'49	18°48	29°40	9°37	4°19	8°22	15°54	14°24	8°22	6°27	20°D52	19°27	13°33	n.a.	F 7
S 8	13 16 28	16°54'34	2♒ 8	0♈ 1	10°52	5° 0	8°31	15°49	14°22	8°22	6°29	20°53	19°24	13°40	n.a.	S 8
S 9	13 20 25	17°53'23	15° 7	0°31	12° 7	5°41	8°39	15°44	14°20	8°21	6°31	20°54	19°21	13°47	n.a.	S 9
M10	13 24 21	18°52'13	27°48	1° 9	13°22	6°22	8°48	15°40	14°17	8°21	6°33	20°56	19°18	13°54	n.a.	M10
T 11	13 28 18	19°51'06	10♓15	1°55	14°37	7° 3	8°56	15°35	14°15	8°21	6°34	20°57	19°14	14° 0	n.a.	T 11
W12	13 32 14	20°50'02	22°30	2°50	15°52	7°45	9° 4	15°30	14°13	8°21	6°36	20°R58	19°11	14° 7	n.a.	W12
T 13	13 36 11	21°49'00	4♈37	3°52	17° 7	8°26	9°12	15°25	14°11	8°20	6°38	20°57	19° 8	14°14	n.a.	T 13
F 14	13 40 7	22°48'01	16°36	5° 0	18°23	9° 7	9°20	15°21	14° 9	8°20	6°40	20°54	19° 5	14°20	n.a.	F 14
S 15	13 44 4	23°47'04	28°31	6°16	19°38	9°49	9°28	15°16	14° 7	8°20	6°42	20°50	19° 2	14°27	n.a.	S 15
S 16	13 48 1	24°46'09	10♉22	7°36	20°53	10°30	9°35	15°11	14° 4	8°20	6°44	20°45	18°58	14°34	n.a.	S 16
M17	13 51 57	25°45'17	22°12	9° 2	22° 8	11°12	9°43	15° 7	14° 2	8°20	6°45	20°38	18°55	14°40	n.a.	M17
T 18	13 55 54	26°44'27	4♊ 3	10°33	23°24	11°53	9°50	15° 2	14° 0	8°D20	6°47	20°32	18°52	14°47	n.a.	T 18
W19	13 59 50	27°43'39	15°57	12° 7	24°39	12°35	9°57	14°57	13°57	8°20	6°49	20°25	18°49	14°54	n.a.	W19
T 20	14 3 47	28°42'54	27°57	13°45	25°54	13°17	10° 4	14°53	13°55	8°20	6°51	20°20	18°46	15° 1	n.a.	T 20
F 21	14 7 43	29°42'10	10♋ 6	15°25	27°10	13°58	10°11	14°48	13°53	8°20	6°53	20°16	18°43	15° 7	n.a.	F 21
S 22	14 11 40	0♉41'29	22°29	17° 8	28°25	14°40	10°17	14°44	13°50	8°20	6°54	20°14	18°39	15°14	n.a.	S 22
S 23	14 15 36	1°40'50	5♌ 9	18°53	29°41	15°22	10°24	14°39	13°48	8°20	6°56	20°D14	18°36	15°21	n.a.	S 23
M24	14 19 33	2°40'13	18°11	20°39	0♉56	16° 4	10°30	14°35	13°46	8°21	6°58	20°15	18°33	15°27	n.a.	M24
T 25	14 23 29	3°39'38	1♍39	22°27	2°11	16°46	10°37	14°30	13°43	8°21	7° 0	20°16	18°30	15°34	n.a.	T 25
W26	14 27 26	4°39'05	15°34	24°15	3°27	17°28	10°43	14°26	13°41	8°21	7° 1	20°R17	18°27	15°41	n.a.	W26
T 27	14 31 22	5°38'34	29°57	26° 3	4°42	18°10	10°48	14°22	13°39	8°21	7° 3	20°17	18°24	15°47	n.a.	T 27
F 28	14 35 19	6°38'05	14♎45	27°52	5°58	18°52	10°54	14°18	13°36	8°22	7° 5	20°15	18°20	15°54	n.a.	F 28
S 29	14 39 15	7°37'39	29°53	29°41	7°13	19°34	11° 0	14°13	13°34	8°22	7° 6	20°10	18°17	16° 1	n.a.	S 29
S 30	14 43 12	8♉37'15	15♏10	1♉30	8♉29	20♉16	11♒ 5	14♎ 9	13♏31	8♌22	7♈ 8	20♍ 4	18♍14	16♉ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 7	6s14	2n41	2s50	3s25	0n52	0n 0	13n 3	1n12	20s31	1s34	6s 7	0n35	17s11	0s27	21n12	2n33	9n35	7n42	3n39	4n11	12n18		n.a.
S 2	4 31	10 40	3 46	2 53	3 14	1 25	0 2	13 17	1 12	20 29	1 34	6 5	0 35	17 10	0 27	21 12	2 32	9 36	7 42	3 40	4 12	12 20		n.a.
M 3	4 54	14 22	4 35	2 52	3 3	1 58	0 5	13 32	1 12	20 27	1 34	6 3	0 35	17 10	0 27	21 12	2 32	9 37	7 42	3 41	4 13	12 21		n.a.
T 4	5 18	17 6	5 6	2 46	2 50	2 31	0 7	13 47	1 12	20 24	1 35	6 1	0 34	17 9	0 27	21 12	2 32	9 38	7 42	3 42	4 15	12 23		n.a.
W 5	5 41	18 40	5 15	2 36	2 36	3 3	0 10	14 2	1 12	20 22	1 35	6 0	0 34	17 8	0 27	21 12	2 32	9 39	7 42	3 43	4 16	12 24		n.a.
T 6	6 5	19 2	5 6	2 22	2 21	3 36	0 12	14 16	1 12	20 20	1 35	5 58	0 34	17 8	0 27	21 12	2 32	9 39	7 42	3 44	4 17	12 26		n.a.
F 7	6 28	18 16	4 39	2 3	2 6	4 9	0 14	14 31	1 13	20 18	1 35	5 56	0 34	17 7	0 27	21 12	2 32	9 40	7 42	3 44	4 19	12 27		n.a.
S 8	6 51	16 29	3 57	1 41	1 51	4 41	0 16	14 45	1 13	20 16	1 35	5 54	0 34	17 7	0 27	21 12	2 32	9 41	7 43	3 44	4 20	12 29		n.a.
S 9	7 14	13 54	3 5	1 14	1 35	5 14	0 19	14 59	1 13	20 13	1 36	5 52	0 34	17 6	0 27	21 12	2 32	9 42	7 43	3 43	4 21	12 30		n.a.
M10	7 38	10 42	2 4	0 45	1 20	5 46	0 21	15 13	1 13	20 11	1 36	5 51	0 34	17 5	0 27	21 12	2 32	9 43	7 43	3 42	4 22	12 32		n.a.
T 11	8 1	7 4	0 59	0 12	1 5	6 18	0 23	15 28	1 13	20 9	1 36	5 49	0 34	17 5	0 27	21 12	2 32	9 44	7 43	3 42	4 24	12 34		n.a.
W12	8 23	3 12	0s 8	0n25	0 49	6 50	0 26	15 42	1 13	20 7	1 36	5 47	0 34	17 4	0 28	21 12	2 32	9 45	7 43	3 42	4 25	12 35		n.a.
T 13	8 46	0n46	1 14	1 3	0 35	7 22	0 28	15 55	1 13	20 5	1 36	5 45	0 33	17 3	0 28	21 12	2 31	9 45	7 43	3 42	4 26	12 37		n.a.
F 14	9 9	4 39	2 16	1 44	0 21	7 54	0 30	16 9	1 13	20 3	1 37	5 44	0 33	17 3	0 28	21 12	2 31	9 46	7 43	3 43	4 28	12 38		n.a.
S 15	9 31	8 20	3 11	2 28	0 7	8 25	0 32	16 23	1 13	20 1	1 37	5 42	0 33	17 2	0 28	21 12	2 31	9 47	7 43	3 45	4 29	12 40		n.a.
S 16	9 54	11 40	3 58	3 12	0n 6	8 56	0 34	16 37	1 13	19 59	1 37	5 40	0 33	17 1	0 28	21 12	2 31	9 48	7 44	3 47	4 30	12 41		n.a.
M17	10 16	14 31	4 34	3 58	0 18	9 27	0 36	16 50	1 13	19 58	1 37	5 38	0 33	17 1	0 28	21 12	2 31	9 49	7 44	3 50	4 31	12 43		n.a.
T 18	10 38	16 46	4 58	4 46	0 30	9 58	0 39	17 3	1 13	19 56	1 37	5 37	0 33	17 0	0 28	21 12	2 31	9 50	7 44	3 52	4 33	12 44		n.a.
W19	11 0	18 19	5 10	5 34	0 41	10 29	0 41	17 17	1 13	19 54	1 38	5 35	0 33	16 59	0 28	21 12	2 31	9 51	7 44	3 55	4 34	12 46		n.a.
T 20	11 22	19 5	5 8	6 22	0 50	10 59	0 43	17 30	1 13	19 52	1 38	5 33	0 33	16 59	0 28	21 12	2 31	9 52	7 44	3 57	4 35	12 47		n.a.
F 21	11 44	18 58	4 53	7 11	1 0	11 29	0 45	17 43	1 13	19 50	1 38	5 31	0 32	16 58	0 28	21 12	2 31	9 52	7 44	3 59	4 36	12 49		n.a.
S 22	12 5	17 57	4 23	7 59	1 8	11 59	0 47	17 56	1 13	19 49	1 38	5 30	0 32	16 57	0 28	21 12	2 31	9 53	7 44	3 59	4 38	12 50		n.a.
S 23	12 27	16 3	3 41	8 47	1 15	12 28	0 48	18 9	1 13	19 47	1 38	5 28	0 32	16 56	0 28	21 12	2 31	9 54	7 45	4 0	4 39	12 52		n.a.
M24	12 48	13 16	2 45	9 35	1 22	12 58	0 50	18 21	1 13	19 46	1 39	5 26	0 32	16 56	0 28	21 11	2 31	9 55	7 45	3 59	4 40	12 53		n.a.
T 25	13 9	9 42	1 39	10 22	1 28	13 26	0 52	18 34	1 13	19 44	1 39	5 25	0 32	16 55	0 28	21 11	2 30	9 56	7 45	3 59	4 42	12 55		n.a.
W26	13 29	5 29	0 26	11 8	1 33	13 55	0 54	18 46	1 13	19 43	1 39	5 23	0 32	16 54	0 28	21 11	2 30	9 57	7 45	3 58	4 43	12 56		n.a.
T 27	13 50	0 49	0n52	11 53	1 37	14 23	0 56	18 58	1 13	19 41	1 39	5 22	0 32	16 54	0 28	21 11	2 30	9 58	7 45	3 58	4 44	12 58		n.a.
F 28	14 10	4s 2	2 8	12 38	1 41	14 51	0 57	19 10	1 13	19 40	1 40	5 20	0 31	16 53	0 28	21 11	2 30	9 58	7 46	3 59	4 45	12 59		n.a.
S 29	14 30	8 44	3 17	13 21	1 44	15 18	0 59	19 22	1 13	19 38	1 40	5 19	0 31	16 52	0 28	21 11	2 30	9 59	7 46	4 1	4 47	13 1		n.a.
S 30	14n50	12s54	4n13	14n 3	1n47	15n45	1n 1	19n34	1n13	19s37	1s40	5s17	0n31	16s51	0s28	21n10	2n30	10n 0	7n46	4n 4	4n48	13n 2		n.a.

Julian Day Number = -1165726.5, Delta T = 85h11m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°12'14, Lahiri = -112°05'14 Julian Calendar 1 June 7905 BCE == Greg. Calendar 31 March 7905 BCE

The year -7904 astronomical counting style corresponds to year 7905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7905 BCE (-7904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 47 8	9♉36'53	0♐28	3♉19	9♉44	20♉59	11♒10	14°R 5	13°R29	8♌23	7♈10	19°R57	18♍11	16♉14	n.a.	M 1
T 2	14 51 5	10°36'34	15°34	5° 7	11° 0	21°41	11°15	14♎ 1	13♏26	8°23	7°11	19♍49	18° 8	16°21	n.a.	T 2
W 3	14 55 1	11°36'17	0♊19	6°55	12°15	22°23	11°20	13°57	13°24	8°24	7°13	19°42	18° 4	16°28	n.a.	W 3
T 4	14 58 58	12°36'03	14°37	8°43	13°31	23° 6	11°25	13°53	13°22	8°24	7°15	19°37	18° 1	16°34	n.a.	T 4
F 5	15 2 54	13°35'52	28°27	10°29	14°47	23°48	11°30	13°50	13°19	8°25	7°16	19°34	17°58	16°41	n.a.	F 5
S 6	15 6 51	14°35'43	11♒48	12°16	16° 2	24°31	11°34	13°46	13°17	8°25	7°18	19°D32	17°55	16°48	n.a.	S 6
S 7	15 10 47	15°35'37	24°44	14° 1	17°18	25°14	11°38	13°42	13°14	8°26	7°19	19°33	17°52	16°54	n.a.	S 7
M 8	15 14 44	16°35'33	7♓19	15°46	18°33	25°56	11°42	13°39	13°12	8°27	7°21	19°34	17°49	17° 1	n.a.	M 8
T 9	15 18 40	17°35'32	19°36	17°31	19°49	26°39	11°46	13°35	13° 9	8°27	7°22	19°R34	17°45	17° 8	n.a.	T 9
W10	15 22 37	18°35'33	1♈42	19°14	21° 5	27°22	11°50	13°32	13° 7	8°28	7°24	19°33	17°42	17°15	n.a.	W10
T 11	15 26 33	19°35'37	13°39	20°57	22°20	28° 5	11°53	13°28	13° 5	8°29	7°25	19°30	17°39	17°21	n.a.	T 11
F 12	15 30 30	20°35'43	25°31	22°39	23°36	28°47	11°56	13°25	13° 2	8°30	7°27	19°24	17°36	17°28	n.a.	F 12
S 13	15 34 26	21°35'51	7♉22	24°21	24°52	29°30	11°59	13°22	13° 0	8°30	7°28	19°16	17°33	17°35	n.a.	S 13
S 14	15 38 23	22°36'02	19°12	26° 2	26° 7	0♊13	12° 2	13°19	12°57	8°31	7°30	19° 5	17°30	17°41	n.a.	S 14
M15	15 42 19	23°36'15	1♊ 4	27°42	27°23	0°56	12° 5	13°16	12°55	8°32	7°31	18°53	17°26	17°48	n.a.	M15
T 16	15 46 16	24°36'30	12°59	29°21	28°39	1°39	12° 8	13°13	12°53	8°33	7°33	18°40	17°23	17°55	n.a.	T 16
W17	15 50 12	25°36'48	24°59	1♊ 0	29°54	2°23	12°10	13°10	12°50	8°34	7°34	18°27	17°20	18° 2	n.a.	W17
T 18	15 54 9	26°37'07	7♋ 4	2°39	1♊10	3° 6	12°12	13° 7	12°48	8°35	7°35	18°16	17°17	18° 8	n.a.	T 18
F 19	15 58 5	27°37'28	19°18	4°16	2°26	3°49	12°14	13° 4	12°46	8°36	7°37	18° 7	17°14	18°15	n.a.	F 19
S 20	16 2 2	28°37'51	1♌42	5°53	3°41	4°32	12°16	13° 2	12°43	8°37	7°38	18° 2	17°10	18°22	n.a.	S 20
S 21	16 5 58	29°38'16	14°21	7°30	4°57	5°16	12°17	12°59	12°41	8°38	7°39	17°58	17° 7	18°28	n.a.	S 21
M22	16 9 55	0♊38'43	27°17	9° 6	6°13	5°59	12°19	12°57	12°39	8°39	7°41	17°D57	17° 4	18°35	n.a.	M22
T 23	16 13 51	1°39'12	10♍35	10°41	7°29	6°43	12°20	12°55	12°36	8°40	7°42	17°R58	17° 1	18°42	n.a.	T 23
W24	16 17 48	2°39'42	24°18	12°16	8°44	7°26	12°21	12°52	12°34	8°41	7°43	17°58	16°58	18°48	n.a.	W24
T 25	16 21 44	3°40'13	8♎27	13°50	10° 0	8°10	12°21	12°50	12°32	8°42	7°44	17°56	16°55	18°55	n.a.	T 25
F 26	16 25 41	4°40'47	23° 3	15°24	11°16	8°53	12°22	12°48	12°30	8°44	7°45	17°52	16°51	19° 2	n.a.	F 26
S 27	16 29 37	5°41'22	8♏ 0	16°57	12°31	9°37	12°22	12°46	12°27	8°45	7°47	17°46	16°48	19° 9	n.a.	S 27
S 28	16 33 34	6°41'59	23°13	18°30	13°47	10°21	12°R22	12°45	12°25	8°46	7°48	17°37	16°45	19°15	n.a.	S 28
M29	16 37 30	7°42'38	8♐32	20° 2	15° 3	11° 4	12°22	12°43	12°23	8°48	7°49	17°26	16°42	19°22	n.a.	M29
T 30	16 41 27	8°43'19	23°43	21°34	16°18	11°48	12°22	12°41	12°21	8°49	7°50	17°14	16°39	19°29	n.a.	T 30
W31	16 45 23	9♊44'02	8♑38	23♊ 6	17♊34	12♊32	12♒22	12♎40	12♏19	8♌50	7♈51	17♍ 3	16♍35	19♉35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n10	16s12	4n50	14n43	1n49	16n11	1n 2	19n46	1n13	19s36	1s40	5s15	0n31	16s51	0s28	21n10	2n30	10n 1	7n46	4n 7	4n49	13n 4		n.a.
T 2	15 29	18 20	5 7	15 22	1 50	16 38	1 4	19 57	1 13	19 35	1 41	5 14	0 31	16 50	0 28	21 10	2 30	10 2	7 46	4 10	4 51	13 5		n.a.
W 3	15 48	19 11	5 2	16 0	1 51	17 3	1 5	20 9	1 13	19 33	1 41	5 13	0 31	16 49	0 28	21 10	2 30	10 3	7 46	4 12	4 52	13 7		n.a.
T 4	16 7	18 47	4 39	16 37	1 51	17 28	1 7	20 20	1 13	19 32	1 41	5 11	0 31	16 48	0 28	21 10	2 30	10 4	7 47	4 15	4 53	13 8		n.a.
F 5	16 26	17 14	4 0	17 12	1 51	17 53	1 8	20 31	1 13	19 31	1 41	5 10	0 31	16 48	0 28	21 9	2 30	10 4	7 47	4 16	4 54	13 10		n.a.
S 6	16 44	14 48	3 9	17 45	1 50	18 17	1 9	20 42	1 13	19 30	1 42	5 8	0 30	16 47	0 28	21 9	2 29	10 5	7 47	4 16	4 56	13 11		n.a.
S 7	17 3	11 41	2 9	18 18	1 49	18 41	1 11	20 52	1 13	19 29	1 42	5 7	0 30	16 46	0 28	21 9	2 29	10 6	7 47	4 16	4 57	13 13		n.a.
M 8	17 20	8 6	1 5	18 48	1 47	19 4	1 12	21 3	1 13	19 28	1 42	5 6	0 30	16 45	0 28	21 9	2 29	10 7	7 48	4 16	4 58	13 14		n.a.
T 9	17 38	4 15	0s 0	19 17	1 45	19 27	1 13	21 13	1 13	19 27	1 42	5 4	0 30	16 45	0 28	21 8	2 29	10 8	7 48	4 16	5 0	13 16		n.a.
W10	17 55	0 17	1 5	19 45	1 43	19 49	1 14	21 23	1 13	19 26	1 42	5 3	0 30	16 44	0 28	21 8	2 29	10 9	7 48	4 16	5 1	13 17		n.a.
T 11	18 12	3n39	2 5	20 11	1 40	20 10	1 15	21 33	1 12	19 26	1 43	5 2	0 30	16 43	0 28	21 8	2 29	10 9	7 48	4 17	5 2	13 19		n.a.
F 12	18 29	7 24	3 0	20 36	1 37	20 31	1 16	21 43	1 12	19 25	1 43	5 1	0 29	16 42	0 28	21 7	2 29	10 10	7 48	4 20	5 3	13 20		n.a.
S 13	18 45	10 52	3 46	20 59	1 34	20 51	1 17	21 53	1 12	19 24	1 43	5 0	0 29	16 42	0 28	21 7	2 29	10 11	7 49	4 23	5 5	13 22		n.a.
S 14	19 1	13 53	4 23	21 21	1 30	21 11	1 18	22 2	1 12	19 24	1 43	4 59	0 29	16 41	0 28	21 7	2 29	10 12	7 49	4 27	5 6	13 23		n.a.
M15	19 17	16 21	4 48	21 42	1 26	21 30	1 19	22 12	1 12	19 23	1 44	4 57	0 29	16 40	0 28	21 7	2 29	10 13	7 49	4 32	5 7	13 25		n.a.
T 16	19 32	18 8	5 1	22 1	1 22	21 48	1 20	22 21	1 12	19 23	1 44	4 56	0 29	16 39	0 28	21 6	2 29	10 13	7 49	4 38	5 9	13 26		n.a.
W17	19 47	19 7	5 1	22 18	1 18	22 6	1 20	22 30	1 12	19 22	1 44	4 55	0 29	16 39	0 28	21 6	2 28	10 14	7 50	4 43	5 10	13 28		n.a.
T 18	20 2	19 16	4 47	22 34	1 13	22 23	1 21	22 38	1 12	19 22	1 44	4 54	0 29	16 38	0 28	21 5	2 28	10 15	7 50	4 47	5 11	13 29		n.a.
F 19	20 16	18 30	4 19	22 49	1 8	22 40	1 22	22 47	1 12	19 22	1 45	4 53	0 28	16 37	0 28	21 5	2 28	10 16	7 50	4 51	5 12	13 31		n.a.
S 20	20 30	16 52	3 40	23 2	1 3	22 56	1 22	22 55	1 11	19 21	1 45	4 53	0 28	16 36	0 28	21 5	2 28	10 16	7 50	4 53	5 14	13 32		n.a.
S 21	20 44	14 23	2 49	23 14	0 58	23 11	1 23	23 3	1 11	19 21	1 45	4 52	0 28	16 36	0 28	21 4	2 28	10 17	7 51	4 54	5 15	13 33		n.a.
M22	20 57	11 8	1 48	23 25	0 53	23 25	1 23	23 11	1 11	19 21	1 45	4 51	0 28	16 35	0 28	21 4	2 28	10 18	7 51	4 55	5 16	13 35		n.a.
T 23	21 10	7 14	0 39	23 34	0 47	23 39	1 23	23 19	1 11	19 21	1 46	4 50	0 28	16 34	0 28	21 4	2 28	10 19	7 51	4 55	5 17	13 36		n.a.
W24	21 22	2 51	0n34	23 42	0 41	23 52	1 24	23 26	1 11	19 21	1 46	4 49	0 28	16 34	0 28	21 3	2 28	10 19	7 51	4 55	5 19	13 38		n.a.
T 25	21 34	1s50	1 46	23 48	0 36	24 4	1 24	23 33	1 11	19 21	1 46	4 49	0 28	16 33	0 28	21 3	2 28	10 20	7 52	4 55	5 20	13 39		n.a.
F 26	21 46	6 33	2 55	23 53	0 30	24 15	1 24	23 40	1 11	19 21	1 46	4 48	0 27	16 32	0 28	21 2	2 28	10 21	7 52	4 57	5 21	13 41		n.a.
S 27	21 57	10 59	3 52	23 57	0 24	24 26	1 24	23 47	1 10	19 21	1 47	4 47	0 27	16 32	0 28	21 2	2 28	10 22	7 52	4 59	5 23	13 42		n.a.
S 28	22 8	14 46	4 35	24 0	0 17	24 36	1 24	23 54	1 10	19 21	1 47	4 47	0 27	16 31	0 28	21 2	2 28	10 22	7 52	5 3	5 24	13 44		n.a.
M29	22 19	17 33	4 57	24 1	0 11	24 45	1 24	24 0	1 10	19 21	1 47	4 46	0 27	16 30	0 28	21 1	2 28	10 23	7 53	5 7	5 25	13 45		n.a.
T 30	22 28	19 6	4 59	24 2	0 5	24 53	1 24	24 6	1 10	19 22	1 47	4 46	0 27	16 29	0 28	21 1	2 27	10 24	7 53	5 12	5 26	13 47		n.a.
W31	22n38	19s17	4n40	24n 1	0s 2	25n 1	1n24	24n12	1n10	19s22	1s48	4s45	0n27	16s29	0s28	21n 0	2n27	10n24	7n53	5n16	5n28	13n48		n.a.

Julian Day Number = -1165696.5, Delta T = 85h11m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°12'10, Lahiri = -112°05'10 Julian Calendar 1 July 7905 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7905 BCE

The year -7904 astronomical counting style corresponds to year 7905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7905 BCE (-7904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 49 20	10♊44'47	23♉ 8	24♊36	18♊50	13♊16	12°R21	12°R38	12°R17	8♌52	7♈52	16°R55	16♍32	19♉42	n.a.	T 1
F 2	16 53 16	11°45'33	7♒ 7	26° 7	20° 5	14° 0	12♒20	12♎37	12♏15	8°53	7°53	16♍48	16°29	19°49	n.a.	F 2
S 3	16 57 13	12°46'22	20°37	27°37	21°21	14°44	12°19	12°36	12°13	8°54	7°54	16°45	16°26	19°56	n.a.	S 3
S 4	17 1 9	13°47'13	3♓37	29° 6	22°37	15°28	12°18	12°35	12°11	8°56	7°55	16°44	16°23	20° 2	n.a.	S 4
M 5	17 5 6	14°48'05	16°14	0♋35	23°52	16°12	12°16	12°34	12° 9	8°57	7°56	16°43	16°20	20° 9	n.a.	M 5
T 6	17 9 2	15°49'00	28°31	2° 4	25° 8	16°56	12°15	12°33	12° 7	8°59	7°57	16°43	16°16	20°16	n.a.	T 6
W 7	17 12 59	16°49'56	10♈34	3°32	26°23	17°40	12°13	12°33	12° 5	9° 0	7°58	16°42	16°13	20°22	n.a.	W 7
T 8	17 16 55	17°50'55	22°28	4°59	27°39	18°25	12°11	12°32	12° 3	9° 2	7°59	16°38	16°10	20°29	n.a.	T 8
F 9	17 20 52	18°51'55	4♉17	6°26	28°55	19° 9	12° 8	12°31	12° 1	9° 4	7°59	16°31	16° 7	20°36	n.a.	F 9
S 10	17 24 48	19°52'57	16° 6	7°52	0♋10	19°53	12° 6	12°31	12° 0	9° 5	8° 0	16°22	16° 4	20°43	n.a.	S 10
S 11	17 28 45	20°54'00	27°58	9°17	1°26	20°38	12° 3	12°31	11°58	9° 7	8° 1	16° 9	16° 1	20°49	n.a.	S 11
M12	17 32 41	21°55'05	9♊55	10°41	2°41	21°22	12° 0	12°31	11°56	9° 9	8° 2	15°55	15°57	20°56	n.a.	M12
T 13	17 36 38	22°56'12	21°57	12° 5	3°57	22° 7	11°57	12°D31	11°54	9°10	8° 3	15°40	15°54	21° 3	n.a.	T 13
W14	17 40 34	23°57'20	4♋ 6	13°28	5°13	22°51	11°54	12°31	11°53	9°12	8° 3	15°25	15°51	21° 9	n.a.	W14
T 15	17 44 31	24°58'29	16°24	14°50	6°28	23°36	11°51	12°31	11°51	9°14	8° 4	15°12	15°48	21°16	n.a.	T 15
F 16	17 48 27	25°59'40	28°50	16°10	7°44	24°21	11°47	12°31	11°50	9°15	8° 5	15° 2	15°45	21°23	n.a.	F 16
S 17	17 52 24	27° 0'51	11♌25	17°29	8°59	25° 5	11°43	12°31	11°48	9°17	8° 5	14°55	15°41	21°30	n.a.	S 17
S 18	17 56 20	28° 2'04	24°12	18°47	10°15	25°50	11°39	12°32	11°47	9°19	8° 6	14°51	15°38	21°36	n.a.	S 18
M19	18 0 17	29° 3'18	7♍12	20° 3	11°30	26°35	11°35	12°33	11°45	9°21	8° 6	14°49	15°35	21°43	n.a.	M19
T 20	18 4 13	0♋ 4'32	20°29	21°17	12°46	27°20	11°31	12°33	11°44	9°23	8° 7	14°D49	15°32	21°50	n.a.	T 20
W21	18 8 10	1° 5'47	4♎ 4	22°29	14° 1	28° 5	11°26	12°34	11°42	9°25	8° 7	14°R49	15°29	21°56	n.a.	W21
T 22	18 12 6	2° 7'04	18° 0	23°38	15°16	28°49	11°21	12°35	11°41	9°27	8° 8	14°48	15°26	22° 3	n.a.	T 22
F 23	18 16 3	3° 8'20	2♏17	24°45	16°32	29°34	11°16	12°36	11°40	9°28	8° 8	14°45	15°22	22°10	n.a.	F 23
S 24	18 19 59	4° 9'38	16°54	25°48	17°47	0♋19	11°11	12°37	11°39	9°30	8° 9	14°40	15°19	22°17	n.a.	S 24
S 25	18 23 56	5°10'56	1♐46	26°47	19° 3	1° 4	11° 6	12°39	11°37	9°32	8° 9	14°31	15°16	22°23	n.a.	S 25
M26	18 27 52	6°12'15	16°45	27°43	20°18	1°49	11° 1	12°40	11°36	9°34	8° 9	14°21	15°13	22°30	n.a.	M26
T 27	18 31 49	7°13'35	1♑44	28°33	21°33	2°35	10°55	12°42	11°35	9°36	8°10	14°10	15°10	22°37	n.a.	T 27
W28	18 35 45	8°14'56	16°31	29°18	22°49	3°20	10°49	12°43	11°34	9°38	8°10	14° 0	15° 7	22°43	n.a.	W28
T 29	18 39 42	9°16'18	0♒58	29°57	24° 4	4° 5	10°43	12°45	11°33	9°40	8°10	13°52	15° 3	22°50	n.a.	T 29
F 30	18 43 39	10°17'40	15° 1	0♌29	25°19	4°50	10°37	12°47	11°32	9°42	8°10	13°46	15° 0	22°57	n.a.	F 30
S 31	18 47 35	11♋19'03	28♒35	0♌53	26♋34	5♋36	10♒31	12♎49	11♏31	9♌44	8♈11	13♍42	14♍57	23♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	18s10	4n 4	23n58	0s 9	25n 8	1n23	24n17	1n10	19s22	1s48	4s45	0n26	16s28	0s28	21n 0	2n27	10n25	7n53	5n20	5n29	13n49		n.a.
F 2	22 56	15 59	3 13	23 55	0 15	25 14	1 23	24 23	1 9	19 23	1 48	4 45	0 26	16 28	0 28	20 59	2 27	10 26	7 54	5 22	5 30	13 51		n.a.
S 3	23 4	12 59	2 14	23 51	0 22	25 19	1 23	24 28	1 9	19 23	1 48	4 44	0 26	16 27	0 28	20 59	2 27	10 26	7 54	5 24	5 31	13 52		n.a.
S 4	23 12	9 26	1 9	23 45	0 29	25 23	1 22	24 33	1 9	19 24	1 49	4 44	0 26	16 26	0 28	20 58	2 27	10 27	7 54	5 24	5 33	13 54		n.a.
M 5	23 19	5 34	0 3	23 38	0 35	25 27	1 22	24 38	1 9	19 25	1 49	4 44	0 26	16 26	0 28	20 58	2 27	10 28	7 55	5 24	5 34	13 55		n.a.
T 6	23 26	1 33	1s 2	23 31	0 42	25 29	1 21	24 42	1 8	19 25	1 49	4 44	0 26	16 25	0 28	20 57	2 27	10 28	7 55	5 25	5 35	13 57		n.a.
W 7	23 33	2n27	2 3	23 22	0 49	25 31	1 21	24 46	1 8	19 26	1 49	4 43	0 26	16 24	0 28	20 57	2 27	10 29	7 55	5 25	5 37	13 58		n.a.
T 8	23 39	6 18	2 57	23 12	0 56	25 32	1 20	24 50	1 8	19 27	1 49	4 43	0 25	16 24	0 28	20 56	2 27	10 30	7 55	5 27	5 38	14 0		n.a.
F 9	23 44	9 52	3 43	23 2	1 2	25 33	1 19	24 54	1 8	19 28	1 50	4 43	0 25	16 23	0 28	20 56	2 27	10 30	7 56	5 29	5 39	14 1		n.a.
S 10	23 49	13 4	4 20	22 50	1 9	25 32	1 18	24 57	1 8	19 29	1 50	4 43	0 25	16 23	0 28	20 55	2 27	10 31	7 56	5 33	5 40	14 2		n.a.
S 11	23 54	15 44	4 45	22 38	1 16	25 31	1 18	25 0	1 7	19 30	1 50	4 43	0 25	16 22	0 28	20 55	2 27	10 31	7 56	5 38	5 42	14 4		n.a.
M12	23 58	17 45	4 58	22 25	1 22	25 29	1 17	25 3	1 7	19 31	1 50	4 43	0 25	16 22	0 28	20 54	2 27	10 32	7 57	5 44	5 43	14 5		n.a.
T 13	24 1	19 1	4 58	22 11	1 28	25 26	1 16	25 6	1 7	19 32	1 50	4 43	0 25	16 21	0 28	20 54	2 26	10 33	7 57	5 50	5 44	14 7		n.a.
W14	24 5	19 25	4 45	21 57	1 35	25 22	1 15	25 8	1 7	19 33	1 51	4 44	0 24	16 21	0 28	20 53	2 26	10 33	7 57	5 56	5 45	14 8		n.a.
T 15	24 7	18 56	4 18	21 42	1 41	25 17	1 13	25 10	1 6	19 34	1 51	4 44	0 24	16 20	0 28	20 53	2 26	10 34	7 58	6 1	5 47	14 10		n.a.
F 16	24 9	17 31	3 38	21 27	1 47	25 12	1 12	25 12	1 6	19 35	1 51	4 44	0 24	16 19	0 28	20 52	2 26	10 34	7 58	6 5	5 48	14 11		n.a.
S 17	24 11	15 15	2 47	21 11	1 53	25 6	1 11	25 14	1 6	19 37	1 51	4 44	0 24	16 19	0 28	20 52	2 26	10 35	7 58	6 8	5 49	14 12		n.a.
S 18	24 12	12 13	1 47	20 54	1 58	24 59	1 10	25 15	1 5	19 38	1 51	4 45	0 24	16 19	0 28	20 51	2 26	10 35	7 58	6 9	5 51	14 14		n.a.
M19	24 13	8 32	0 40	20 38	2 4	24 51	1 9	25 16	1 5	19 39	1 52	4 45	0 24	16 18	0 28	20 51	2 26	10 36	7 59	6 10	5 52	14 15		n.a.
T 20	24 13	4 21	0n30	20 22	2 9	24 42	1 7	25 17	1 5	19 41	1 52	4 45	0 24	16 18	0 28	20 50	2 26	10 36	7 59	6 10	5 53	14 17		n.a.
W21	24 13	0s 9	1 40	20 5	2 14	24 33	1 6	25 17	1 5	19 42	1 52	4 46	0 23	16 17	0 28	20 49	2 26	10 37	7 59	6 10	5 54	14 18		n.a.
T 22	24 12	4 44	2 47	19 49	2 18	24 23	1 4	25 18	1 4	19 44	1 52	4 46	0 23	16 17	0 28	20 49	2 26	10 37	8 0	6 10	5 56	14 19		n.a.
F 23	24 11	9 10	3 44	19 34	2 22	24 12	1 3	25 18	1 4	19 45	1 52	4 47	0 23	16 16	0 28	20 48	2 26	10 38	8 0	6 12	5 57	14 21		n.a.
S 24	24 9	13 9	4 28	19 19	2 25	24 1	1 1	25 17	1 4	19 47	1 52	4 48	0 23	16 16	0 28	20 48	2 26	10 38	8 0	6 14	5 58	14 22		n.a.
S 25	24 7	16 23	4 55	19 4	2 28	23 48	0 59	25 17	1 3	19 49	1 53	4 48	0 23	16 16	0 28	20 47	2 26	10 39	8 1	6 17	5 59	14 24		n.a.
M26	24 4	18 32	5 2	18 51	2 30	23 35	0 58	25 16	1 3	19 50	1 53	4 49	0 23	16 15	0 28	20 46	2 26	10 39	8 1	6 21	6 1	14 25		n.a.
T 27	24 1	19 24	4 49	18 40	2 31	23 22	0 56	25 15	1 3	19 52	1 53	4 50	0 23	16 15	0 28	20 46	2 26	10 39	8 1	6 26	6 2	14 26		n.a.
W28	23 57	18 56	4 16	18 30	2 32	23 7	0 54	25 13	1 2	19 54	1 53	4 51	0 22	16 14	0 28	20 45	2 26	10 40	8 1	6 30	6 3	14 28		n.a.
T 29	23 53	17 14	3 27	18 22	2 31	22 52	0 52	25 12	1 2	19 56	1 53	4 51	0 22	16 14	0 28	20 45	2 26	10 40	8 2	6 33	6 4	14 29		n.a.
F 30	23 48	14 32	2 27	18 17	2 30	22 36	0 51	25 10	1 2	19 57	1 53	4 52	0 22	16 14	0 28	20 44	2 26	10 41	8 2	6 35	6 6	14 31		n.a.
S 31	23n43	11s 6	1n20	18n14	2s27	22n20	0n49	25n 7	1n 1	19s59	1s53	4s53	0n22	16s14	0s28	20n43	2n25	10n41	8n 2	6n37	6n 7	14n32		n.a.

Julian Day Number = -1165665.5, Delta T = 85h10m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°12'06, Lahiri = -112°05'06 Julian Calendar 1 Aug. 7905 BCE == Greg. Calendar 31 May 7905 BCE

The year -7904 astronomical counting style corresponds to year 7905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7905 BCE (-7904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 51 32	12♋20'27	11♓42	1♌ 9	27♋50	6♋21	10°R25	12♎51	11°R31	9♌46	8♈11	13°D41	14♍54	23♉10	n.a.	S 1
M 2	18 55 28	13°21'52	24°24	1°R15	29° 5	7° 6	10♒18	12°53	11♏30	9°48	8°11	13♍41	14°51	23°17	n.a.	M 2
T 3	18 59 25	14°23'18	6♈46	1°11	0♌20	7°52	10°12	12°55	11°29	9°51	8°11	13°42	14°47	23°24	n.a.	T 3
W 4	19 3 21	15°24'45	18°52	0°56	1°35	8°37	10° 5	12°58	11°28	9°53	8°11	13°R42	14°44	23°30	n.a.	W 4
T 5	19 7 18	16°26'12	0♉47	0°30	2°50	9°23	9°58	13° 0	11°28	9°55	8°11	13°41	14°41	23°37	n.a.	T 5
F 6	19 11 14	17°27'40	12°38	29♋52	4° 6	10° 8	9°51	13° 3	11°27	9°57	8°R11	13°38	14°38	23°44	n.a.	F 6
S 7	19 15 11	18°29'09	24°28	29° 4	5°21	10°54	9°44	13° 6	11°26	9°59	8°11	13°32	14°35	23°51	n.a.	S 7
S 8	19 19 7	19°30'39	6♊22	28° 5	6°36	11°39	9°37	13° 9	11°26	10° 1	8°11	13°23	14°32	23°57	n.a.	S 8
M 9	19 23 4	20°32'09	18°23	26°57	7°51	12°25	9°30	13°11	11°25	10° 3	8°11	13°14	14°28	24° 4	n.a.	M 9
T 10	19 27 1	21°33'39	0♋33	25°41	9° 6	13°11	9°22	13°14	11°25	10° 6	8°11	13° 3	14°25	24°11	n.a.	T 10
W11	19 30 57	22°35'10	12°54	24°21	10°21	13°56	9°15	13°18	11°25	10° 8	8°11	12°53	14°22	24°17	n.a.	W11
T 12	19 34 54	23°36'41	25°27	22°59	11°36	14°42	9° 7	13°21	11°24	10°10	8°11	12°44	14°19	24°24	n.a.	T 12
F 13	19 38 50	24°38'12	8♌10	21°37	12°51	15°28	9° 0	13°24	11°24	10°12	8°11	12°37	14°16	24°31	n.a.	F 13
S 14	19 42 47	25°39'43	21° 6	20°18	14° 6	16°14	8°52	13°28	11°24	10°14	8°10	12°32	14°13	24°38	n.a.	S 14
S 15	19 46 43	26°41'14	4♍12	19° 5	15°21	17° 0	8°44	13°31	11°24	10°17	8°10	12°30	14° 9	24°44	n.a.	S 15
M16	19 50 40	27°42'45	17°29	18° 0	16°36	17°46	8°36	13°35	11°24	10°19	8°10	12°D30	14° 6	24°51	n.a.	M16
T 17	19 54 37	28°44'15	0♎58	17° 4	17°51	18°31	8°28	13°39	11°D24	10°21	8° 9	12°31	14° 3	24°58	n.a.	T 17
W18	19 58 33	29°45'45	14°40	16°18	19° 6	19°17	8°20	13°42	11°24	10°23	8° 9	12°32	14° 0	25° 4	n.a.	W18
T 19	20 2 30	0♌47'15	28°33	15°44	20°20	20° 3	8°12	13°46	11°24	10°26	8° 9	12°R33	13°57	25°11	n.a.	T 19
F 20	20 6 26	1°48'44	12♏40	15°19	21°35	20°49	8° 4	13°50	11°24	10°28	8° 8	12°32	13°53	25°18	n.a.	F 20
S 21	20 10 23	2°50'13	26°58	15° 6	22°50	21°35	7°56	13°54	11°24	10°30	8° 8	12°30	13°50	25°25	n.a.	S 21
S 22	20 14 20	3°51'41	11♐24	15°D 2	24° 5	22°21	7°48	13°59	11°24	10°32	8° 8	12°26	13°47	25°31	n.a.	S 22
M23	20 18 16	4°53'09	25°55	15° 8	25°19	23° 8	7°40	14° 3	11°24	10°35	8° 7	12°21	13°44	25°38	n.a.	M23
T 24	20 22 13	5°54'36	10♑25	15°23	26°34	23°54	7°32	14° 7	11°25	10°37	8° 7	12°15	13°41	25°45	n.a.	T 24
W25	20 26 9	6°56'02	24°47	15°45	27°49	24°40	7°23	14°12	11°25	10°39	8° 6	12° 9	13°38	25°52	n.a.	W25
T 26	20 30 6	7°57'29	8♒56	16°15	29° 3	25°26	7°15	14°16	11°26	10°41	8° 5	12° 4	13°34	25°58	n.a.	T 26
F 27	20 34 3	8°58'54	22°47	16°51	0♍18	26°12	7° 7	14°21	11°26	10°44	8° 5	12° 1	13°31	26° 5	n.a.	F 27
S 28	20 37 59	10° 0'19	6♓15	17°33	1°33	26°58	6°59	14°26	11°27	10°46	8° 4	11°D59	13°28	26°12	n.a.	S 28
S 29	20 41 56	11° 1'44	19°22	18°20	2°47	27°45	6°51	14°30	11°27	10°48	8° 4	12° 0	13°25	26°18	n.a.	S 29
M30	20 45 52	12♌ 3'08	2♈ 6	19♋12	4♍ 2	28♋31	6♒43	14♎35	11♏28	10♌50	8♈ 3	12♍ 1	13♍22	26♉25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	7s14	0n11	18n15	2s23	22n 2	0n47	25n 5	1n 1	20s 1	1s53	4s54	0n22	16s13	0s28	20n43	2n25	10n41	8n 3	6n37	6n 8	14n33		n.a.
M 2	23 31	3 10	0s57	18 19	2 17	21 45	0 45	25 2	1 0	20 3	1 53	4 55	0 22	16 13	0 28	20 42	2 25	10 42	8 3	6 37	6 10	14 35		n.a.
T 3	23 25	0n56	2 0	18 27	2 10	21 26	0 43	24 59	1 0	20 5	1 53	4 56	0 22	16 13	0 28	20 42	2 25	10 42	8 3	6 37	6 11	14 36		n.a.
W 4	23 18	4 55	2 57	18 39	2 1	21 7	0 41	24 56	1 0	20 7	1 54	4 57	0 21	16 12	0 28	20 41	2 25	10 42	8 4	6 37	6 12	14 37		n.a.
T 5	23 10	8 38	3 45	18 55	1 50	20 47	0 38	24 52	0 59	20 9	1 54	4 58	0 21	16 12	0 28	20 40	2 25	10 43	8 4	6 37	6 13	14 39		n.a.
F 6	23 2	11 58	4 23	19 16	1 37	20 27	0 36	24 48	0 59	20 11	1 54	5 0	0 21	16 12	0 28	20 40	2 25	10 43	8 4	6 39	6 15	14 40		n.a.
S 7	22 54	14 50	4 49	19 41	1 23	20 6	0 34	24 44	0 58	20 13	1 54	5 1	0 21	16 12	0 28	20 39	2 25	10 43	8 5	6 41	6 16	14 42		n.a.
S 8	22 45	17 6	5 4	20 9	1 6	19 45	0 32	24 40	0 58	20 15	1 54	5 2	0 21	16 12	0 28	20 38	2 25	10 43	8 5	6 44	6 17	14 43		n.a.
M 9	22 35	18 39	5 5	20 40	0 49	19 23	0 30	24 35	0 58	20 17	1 54	5 3	0 21	16 12	0 28	20 38	2 25	10 44	8 5	6 48	6 18	14 44		n.a.
T 10	22 26	19 22	4 52	21 13	0 30	19 1	0 27	24 30	0 57	20 19	1 54	5 5	0 21	16 11	0 28	20 37	2 25	10 44	8 6	6 52	6 20	14 46		n.a.
W11	22 15	19 10	4 26	21 47	0 10	18 38	0 25	24 25	0 57	20 21	1 54	5 6	0 20	16 11	0 28	20 36	2 25	10 44	8 6	6 56	6 21	14 47		n.a.
T 12	22 5	18 3	3 46	22 21	0n10	18 14	0 23	24 19	0 56	20 23	1 54	5 8	0 20	16 11	0 28	20 36	2 25	10 44	8 6	7 0	6 22	14 48		n.a.
F 13	21 54	16 1	2 54	22 55	0 29	17 50	0 20	24 13	0 56	20 25	1 54	5 9	0 20	16 11	0 28	20 35	2 25	10 45	8 6	7 3	6 23	14 50		n.a.
S 14	21 42	13 9	1 53	23 26	0 48	17 26	0 18	24 7	0 56	20 28	1 54	5 11	0 20	16 11	0 28	20 35	2 25	10 45	8 7	7 4	6 25	14 51		n.a.
S 15	21 30	9 36	0 45	23 55	1 7	17 1	0 16	24 1	0 55	20 30	1 54	5 12	0 20	16 11	0 28	20 34	2 25	10 45	8 7	7 5	6 26	14 53		n.a.
M16	21 18	5 31	0n27	24 21	1 23	16 35	0 13	23 54	0 55	20 32	1 54	5 14	0 20	16 11	0 28	20 33	2 25	10 45	8 7	7 5	6 27	14 54		n.a.
T 17	21 5	1 6	1 39	24 44	1 39	16 9	0 11	23 48	0 54	20 34	1 54	5 15	0 20	16 11	0 28	20 33	2 25	10 45	8 8	7 5	6 29	14 55		n.a.
W18	20 52	3s26	2 46	25 3	1 52	15 43	0 8	23 40	0 54	20 36	1 54	5 17	0 20	16 11	0 28	20 32	2 25	10 45	8 8	7 4	6 30	14 57		n.a.
T 19	20 38	7 50	3 44	25 19	2 4	15 17	0 6	23 33	0 53	20 38	1 54	5 19	0 19	16 11	0 28	20 31	2 25	10 45	8 8	7 4	6 31	14 58		n.a.
F 20	20 24	11 52	4 30	25 32	2 14	14 50	0 3	23 25	0 53	20 40	1 54	5 20	0 19	16 11	0 28	20 31	2 25	10 46	8 9	7 4	6 32	14 59		n.a.
S 21	20 10	15 16	5 0	25 41	2 22	14 22	0 1	23 17	0 52	20 42	1 53	5 22	0 19	16 11	0 28	20 30	2 25	10 46	8 9	7 5	6 34	15 1		n.a.
S 22	19 55	17 46	5 11	25 48	2 28	13 54	0s 2	23 9	0 52	20 45	1 53	5 24	0 19	16 11	0 28	20 29	2 25	10 46	8 9	7 7	6 35	15 2		n.a.
M23	19 40	19 8	5 2	25 52	2 33	13 26	0 4	23 1	0 51	20 47	1 53	5 26	0 19	16 11	0 28	20 29	2 25	10 46	8 9	7 9	6 36	15 3		n.a.
T 24	19 24	19 15	4 34	25 54	2 37	12 58	0 7	22 52	0 51	20 49	1 53	5 28	0 19	16 11	0 28	20 28	2 25	10 46	8 10	7 11	6 37	15 5		n.a.
W25	19 9	18 7	3 49	25 54	2 39	12 29	0 9	22 43	0 50	20 51	1 53	5 30	0 19	16 11	0 28	20 27	2 25	10 46	8 10	7 14	6 39	15 6		n.a.
T 26	18 52	15 52	2 51	25 52	2 41	12 0	0 12	22 34	0 50	20 53	1 53	5 31	0 18	16 11	0 27	20 27	2 25	10 46	8 10	7 16	6 40	15 7		n.a.
F 27	18 36	12 45	1 43	25 47	2 41	11 31	0 14	22 25	0 49	20 55	1 53	5 33	0 18	16 11	0 27	20 26	2 25	10 46	8 11	7 17	6 41	15 9		n.a.
S 28	18 19	9 2	0 31	25 41	2 40	11 1	0 17	22 15	0 49	20 57	1 53	5 35	0 18	16 12	0 27	20 25	2 25	10 46	8 11	7 17	6 42	15 10		n.a.
S 29	18 2	4 58	0s40	25 33	2 39	10 31	0 19	22 5	0 48	20 59	1 53	5 37	0 18	16 12	0 27	20 25	2 25	10 46	8 11	7 17	6 44	15 11		n.a.
M30	17n44	0s47	1s48	25n23	2n37	10n 1	0s22	21n55	0n48	21s 1	1s52	5s40	0n18	16s12	0s27	20n24	2n25	10n46	8n11	7n17	6n45	15n13		n.a.

Julian Day Number = -1165634.5, Delta T = 85h10m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°12'02, Lahiri = -112°05'02 Julian Calendar 1 Sept. 7905 BCE == Greg. Calendar 1 July 7905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7905 BCE (-7904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 49 49	13♌ 4'31	14♈32	20♋ 7	5♍16	29♋17	6°R35	14♎40	11♏28	10♌53	8°R 2	12♍ 3	13♍19	26♉32	n.a.	T 1
W 2	20 53 45	14° 5'54	26°41	21° 7	6°31	0♌ 4	6♒27	14°45	11°29	10°55	8♈ 2	12° 4	13°15	26°39	n.a.	W 2
T 3	20 57 42	15° 7'17	8♉40	22° 9	7°45	0°50	6°19	14°51	11°30	10°57	8° 1	12° 5	13°12	26°45	n.a.	T 3
F 4	21 1 39	16° 8'39	20°33	23°15	9° 0	1°36	6°11	14°56	11°31	11° 0	8° 0	12°R 6	13° 9	26°52	n.a.	F 4
S 5	21 5 35	17°10'01	2♊25	24°23	10°14	2°23	6° 3	15° 1	11°32	11° 2	7°59	12° 4	13° 6	26°59	n.a.	S 5
S 6	21 9 32	18°11'22	14°20	25°33	11°28	3° 9	5°55	15° 6	11°33	11° 4	7°58	12° 2	13° 3	27° 5	n.a.	S 6
M 7	21 13 29	19°12'42	26°24	26°45	12°43	3°56	5°47	15°12	11°34	11° 6	7°58	11°59	12°59	27°12	n.a.	M 7
T 8	21 17 25	20°14'02	8♋38	28° 0	13°57	4°42	5°39	15°17	11°35	11° 9	7°57	11°55	12°56	27°19	n.a.	T 8
W 9	21 21 22	21°15'21	21° 7	29°15	15°11	5°29	5°32	15°23	11°36	11°11	7°56	11°52	12°53	27°26	n.a.	W 9
T 10	21 25 18	22°16'39	3♌52	0♌33	16°26	6°15	5°24	15°29	11°37	11°13	7°55	11°49	12°50	27°32	n.a.	T 10
F 11	21 29 15	23°17'56	16°54	1°51	17°40	7° 2	5°17	15°34	11°38	11°15	7°54	11°46	12°47	27°39	n.a.	F 11
S 12	21 33 12	24°19'12	0♍11	3°11	18°54	7°48	5° 9	15°40	11°39	11°18	7°53	11°45	12°44	27°46	n.a.	S 12
S 13	21 37 8	25°20'26	13°43	4°32	20° 8	8°35	5° 2	15°46	11°41	11°20	7°52	11°D45	12°40	27°52	n.a.	S 13
M14	21 41 5	26°21'40	27°27	5°54	21°22	9°22	4°55	15°52	11°42	11°22	7°51	11°45	12°37	27°59	n.a.	M14
T 15	21 45 1	27°22'52	11♎21	7°17	22°36	10° 8	4°48	15°58	11°43	11°24	7°50	11°46	12°34	28° 6	n.a.	T 15
W16	21 48 58	28°24'02	25°23	8°42	23°51	10°55	4°41	16° 4	11°45	11°26	7°49	11°47	12°31	28°13	n.a.	W16
T 17	21 52 55	29°25'11	9♏30	10° 6	25° 5	11°41	4°34	16°10	11°46	11°29	7°48	11°48	12°28	28°19	n.a.	T 17
F 18	21 56 51	0♍26'18	23°41	11°32	26°19	12°28	4°27	16°17	11°48	11°31	7°47	11°49	12°24	28°26	n.a.	F 18
S 19	22 0 48	1°27'24	7♐52	12°59	27°33	13°15	4°21	16°23	11°49	11°33	7°46	11°R49	12°21	28°33	n.a.	S 19
S 20	22 4 45	2°28'28	22° 2	14°26	28°47	14° 1	4°15	16°29	11°51	11°35	7°45	11°48	12°18	28°40	n.a.	S 20
M21	22 8 41	3°29'30	6♑ 8	15°54	0♎ 0	14°48	4° 8	16°36	11°52	11°37	7°44	11°48	12°15	28°46	n.a.	M21
T 22	22 12 38	4°30'30	20° 9	17°22	1°14	15°35	4° 2	16°42	11°54	11°39	7°42	11°47	12°12	28°53	n.a.	T 22
W23	22 16 34	5°31'29	4♒ 0	18°52	2°28	16°22	3°56	16°49	11°56	11°42	7°41	11°46	12° 9	29° 0	n.a.	W23
T 24	22 20 31	6°32'26	17°41	20°22	3°42	17° 8	3°50	16°55	11°58	11°44	7°40	11°45	12° 5	29° 6	n.a.	T 24
F 25	22 24 28	7°33'21	1♓ 7	21°53	4°56	17°55	3°45	17° 2	12° 0	11°46	7°39	11°45	12° 2	29°13	n.a.	F 25
S 26	22 28 24	8°34'14	14°18	23°24	6° 9	18°42	3°39	17° 9	12° 1	11°48	7°38	11°D45	11°59	29°20	n.a.	S 26
S 27	22 32 21	9°35'06	27°13	24°56	7°23	19°28	3°34	17°15	12° 3	11°50	7°36	11°45	11°56	29°27	n.a.	S 27
M28	22 36 17	10°35'56	9♈51	26°29	8°37	20°15	3°28	17°22	12° 5	11°52	7°35	11°45	11°53	29°33	n.a.	M28
T 29	22 40 14	11°36'45	22°15	28° 3	9°50	21° 2	3°23	17°29	12° 7	11°54	7°34	11°R45	11°50	29°40	n.a.	T 29
W30	22 44 11	12°37'32	4♉25	29°37	11° 4	21°49	3°19	17°36	12° 9	11°56	7°33	11°45	11°46	29°47	n.a.	W30
T 31	22 48 7	13♍38'17	16♉26	1♍12	12♎17	22♌35	3♒14	17♎43	12♏11	11♌58	7♈31	11♍45	11♍43	29♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n26	3n19	2s49	25n12	2n34	9n31	0s24	21n44	0n47	21s 3	1s52	5s42	0n18	16s12	0s27	20n23	2n25	10n46	8n12	7n16	6n46	15n14		n.a.
W 2	17 8	7 12	3 41	24 59	2 31	9 0	0 27	21 34	0 47	21 5	1 52	5 44	0 18	16 12	0 27	20 23	2 25	10 46	8 12	7 15	6 47	15 15		n.a.
T 3	16 50	10 43	4 23	24 45	2 27	8 29	0 29	21 23	0 46	21 7	1 52	5 46	0 18	16 13	0 27	20 22	2 25	10 46	8 12	7 15	6 49	15 17		n.a.
F 4	16 31	13 47	4 53	24 30	2 23	7 58	0 32	21 12	0 45	21 9	1 52	5 48	0 17	16 13	0 27	20 21	2 25	10 46	8 13	7 15	6 50	15 18		n.a.
S 5	16 12	16 16	5 10	24 13	2 18	7 27	0 34	21 0	0 45	21 10	1 52	5 50	0 17	16 13	0 27	20 21	2 25	10 46	8 13	7 15	6 51	15 19		n.a.
S 6	15 52	18 4	5 14	23 55	2 13	6 56	0 37	20 49	0 44	21 12	1 51	5 53	0 17	16 13	0 27	20 20	2 25	10 46	8 13	7 16	6 52	15 21		n.a.
M 7	15 33	19 6	5 5	23 35	2 8	6 24	0 39	20 37	0 44	21 14	1 51	5 55	0 17	16 14	0 27	20 20	2 25	10 46	8 13	7 17	6 54	15 22		n.a.
T 8	15 13	19 15	4 41	23 15	2 3	5 53	0 42	20 25	0 43	21 16	1 51	5 57	0 17	16 14	0 27	20 19	2 25	10 45	8 14	7 19	6 55	15 23		n.a.
W 9	14 53	18 29	4 4	22 53	1 57	5 21	0 44	20 13	0 43	21 18	1 51	6 0	0 17	16 14	0 27	20 18	2 25	10 45	8 14	7 20	6 56	15 24		n.a.
T 10	14 32	16 47	3 14	22 30	1 51	4 49	0 47	20 0	0 42	21 19	1 50	6 2	0 17	16 15	0 27	20 18	2 25	10 45	8 14	7 22	6 57	15 26		n.a.
F 11	14 11	14 11	2 13	22 6	1 45	4 17	0 49	19 47	0 41	21 21	1 50	6 4	0 17	16 15	0 27	20 17	2 25	10 45	8 14	7 22	6 59	15 27		n.a.
S 12	13 51	10 47	1 4	21 41	1 39	3 45	0 51	19 34	0 41	21 23	1 50	6 7	0 16	16 16	0 27	20 16	2 25	10 45	8 15	7 23	7 0	15 28		n.a.
S 13	13 29	6 47	0n11	21 15	1 32	3 13	0 54	19 21	0 40	21 24	1 50	6 9	0 16	16 16	0 27	20 16	2 25	10 45	8 15	7 23	7 1	15 30		n.a.
M14	13 8	2 21	1 26	20 48	1 26	2 41	0 56	19 8	0 40	21 26	1 49	6 12	0 16	16 16	0 27	20 15	2 25	10 44	8 15	7 23	7 2	15 31		n.a.
T 15	12 47	2s14	2 37	20 20	1 19	2 8	0 58	18 55	0 39	21 27	1 49	6 14	0 16	16 17	0 27	20 14	2 25	10 44	8 15	7 23	7 4	15 32		n.a.
W16	12 25	6 45	3 39	19 51	1 12	1 36	1 1	18 41	0 38	21 29	1 49	6 17	0 16	16 17	0 27	20 14	2 25	10 44	8 16	7 22	7 5	15 34		n.a.
T 17	12 3	10 54	4 28	19 21	1 6	1 4	1 3	18 27	0 38	21 30	1 49	6 19	0 16	16 18	0 27	20 13	2 25	10 44	8 16	7 22	7 6	15 35		n.a.
F 18	11 41	14 27	5 2	18 50	0 59	0 32	1 5	18 13	0 37	21 32	1 48	6 22	0 16	16 18	0 27	20 13	2 25	10 44	8 16	7 21	7 7	15 36		n.a.
S 19	11 18	17 8	5 16	18 18	0 52	0s 1	1 7	17 58	0 36	21 33	1 48	6 24	0 16	16 19	0 27	20 12	2 25	10 43	8 16	7 21	7 9	15 37		n.a.
S 20	10 56	18 47	5 12	17 46	0 45	0 33	1 9	17 44	0 36	21 34	1 48	6 27	0 16	16 19	0 27	20 11	2 25	10 43	8 17	7 22	7 10	15 39		n.a.
M21	10 33	19 16	4 49	17 12	0 38	1 5	1 11	17 29	0 35	21 35	1 47	6 30	0 15	16 20	0 27	20 11	2 25	10 43	8 17	7 22	7 11	15 40		n.a.
T 22	10 10	18 33	4 9	16 38	0 32	1 37	1 13	17 14	0 35	21 37	1 47	6 32	0 15	16 20	0 27	20 10	2 25	10 43	8 17	7 22	7 13	15 41		n.a.
W23	9 47	16 44	3 15	16 3	0 25	2 9	1 15	16 59	0 34	21 38	1 47	6 35	0 15	16 21	0 27	20 10	2 25	10 42	8 17	7 23	7 14	15 43		n.a.
T 24	9 24	13 59	2 10	15 28	0 18	2 42	1 17	16 44	0 33	21 39	1 46	6 38	0 15	16 21	0 27	20 9	2 25	10 42	8 17	7 23	7 15	15 44		n.a.
F 25	9 1	10 31	0 59	14 51	0 11	3 13	1 19	16 29	0 33	21 40	1 46	6 40	0 15	16 22	0 27	20 8	2 25	10 42	8 18	7 23	7 16	15 45		n.a.
S 26	8 37	6 36	0s14	14 14	0 5	3 45	1 21	16 13	0 32	21 41	1 46	6 43	0 15	16 22	0 27	20 8	2 25	10 41	8 18	7 23	7 18	15 46		n.a.
S 27	8 14	2 26	1 25	13 36	0s 2	4 17	1 23	15 57	0 31	21 42	1 45	6 46	0 15	16 23	0 27	20 7	2 25	10 41	8 18	7 23	7 19	15 48		n.a.
M28	7 50	1n45	2 30	12 58	0 9	4 49	1 25	15 42	0 30	21 43	1 45	6 49	0 15	16 24	0 27	20 7	2 25	10 41	8 18	7 23	7 20	15 49		n.a.
T 29	7 26	5 45	3 27	12 19	0 15	5 20	1 26	15 26	0 30	21 44	1 45	6 51	0 15	16 24	0 27	20 6	2 25	10 40	8 18	7 23	7 21	15 50		n.a.
W30	7 2	9 27	4 13	11 39	0 21	5 52	1 28	15 9	0 29	21 45	1 44	6 54	0 14	16 25	0 27	20 6	2 25	10 40	8 19	7 23	7 23	15 51		n.a.
T 31	6n38	12n43	4s47	10n59	0s28	6s23	1s30	14n53	0n28	21s45	1s44	6s57	0n14	16s26	0s27	20n 5	2n25	10n40	8n19	7n23	7n24	15n53		n.a.

Julian Day Number = -1165604.5, Delta T = 85h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°11'57, Lahiri = -112°04'58 Julian Calendar 1 Oct. 7905 BCE == Greg. Calendar 31 July 7905 BCE

The year -7904 astronomical counting style corresponds to year 7905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7905 BCE (-7904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 52 4	14♍39'01	28♉20	2♍47	13♎31	23♌22	3°R 9	17♎50	12♏14	12♌ 0	7°R30	11°R45	11♍40	0♊ 0	n.a.	F 1
S 2	22 56 1	15°39'43	10♊12	4°24	14°44	24° 9	3♒ 5	17°57	12°16	12° 2	7♈29	11°D45	11°37	0° 7	n.a.	S 2
S 3	22 59 57	16°40'24	22° 8	6° 1	15°58	24°56	3° 1	18° 4	12°18	12° 4	7°27	11♍45	11°34	0°14	n.a.	S 3
M 4	23 3 54	17°41'03	4♋10	7°39	17°11	25°43	2°57	18°11	12°20	12° 6	7°26	11°45	11°30	0°20	n.a.	M 4
T 5	23 7 50	18°41'41	16°25	9°17	18°24	26°29	2°53	18°18	12°22	12° 8	7°25	11°45	11°27	0°27	n.a.	T 5
W 6	23 11 47	19°42'17	28°55	10°57	19°38	27°16	2°49	18°25	12°25	12°10	7°23	11°46	11°24	0°34	n.a.	W 6
T 7	23 15 44	20°42'51	11♌45	12°37	20°51	28° 3	2°46	18°32	12°27	12°12	7°22	11°47	11°21	0°41	n.a.	T 7
F 8	23 19 40	21°43'23	24°57	14°18	22° 4	28°50	2°43	18°40	12°30	12°14	7°21	11°48	11°18	0°47	n.a.	F 8
S 9	23 23 37	22°43'54	8♍30	16° 0	23°17	29°37	2°40	18°47	12°32	12°15	7°19	11°R48	11°15	0°54	n.a.	S 9
S 10	23 27 33	23°44'22	22°24	17°43	24°30	0♍23	2°37	18°54	12°34	12°17	7°18	11°48	11°11	1° 1	n.a.	S 10
M11	23 31 30	24°44'48	6♎35	19°27	25°44	1°10	2°34	19° 2	12°37	12°19	7°16	11°47	11° 8	1° 7	n.a.	M11
T 12	23 35 27	25°45'12	21° 0	21°11	26°57	1°57	2°32	19° 9	12°40	12°21	7°15	11°46	11° 5	1°14	n.a.	T 12
W13	23 39 23	26°45'34	5♏31	22°57	28° 9	2°44	2°29	19°17	12°42	12°23	7°14	11°44	11° 2	1°21	n.a.	W13
T 14	23 43 20	27°45'54	20° 3	24°43	29°22	3°30	2°27	19°24	12°45	12°24	7°12	11°42	10°59	1°28	n.a.	T 14
F 15	23 47 16	28°46'11	4♐32	26°30	0♏35	4°17	2°25	19°31	12°47	12°26	7°11	11°40	10°55	1°34	n.a.	F 15
S 16	23 51 13	29°46'26	18°51	28°18	1°48	5° 4	2°24	19°39	12°50	12°28	7° 9	11°39	10°52	1°41	n.a.	S 16
S 17	23 55 10	0♎46'39	2♑59	0♎ 7	3° 1	5°51	2°22	19°47	12°53	12°29	7° 8	11°D39	10°49	1°48	n.a.	S 17
M18	23 59 6	1°46'48	16°53	1°57	4°14	6°37	2°21	19°54	12°55	12°31	7° 6	11°39	10°46	1°54	n.a.	M18
T 19	0 3 3	2°46'56	0♒34	3°48	5°26	7°24	2°20	20° 2	12°58	12°33	7° 5	11°40	10°43	2° 1	n.a.	T 19
W20	0 6 59	3°47'01	14° 1	5°39	6°39	8°11	2°19	20° 9	13° 1	12°34	7° 3	11°42	10°40	2° 8	n.a.	W20
T 21	0 10 56	4°47'03	27°14	7°32	7°51	8°58	2°18	20°17	13° 4	12°36	7° 2	11°43	10°36	2°15	n.a.	T 21
F 22	0 14 53	5°47'03	10♓15	9°25	9° 4	9°44	2°18	20°25	13° 7	12°37	7° 1	11°R44	10°33	2°21	n.a.	F 22
S 23	0 18 49	6°47'00	23° 4	11°18	10°16	10°31	2°18	20°32	13° 9	12°39	6°59	11°43	10°30	2°28	n.a.	S 23
S 24	0 22 46	7°46'55	5♈41	13°12	11°28	11°18	2°D18	20°40	13°12	12°41	6°58	11°42	10°27	2°35	n.a.	S 24
M25	0 26 42	8°46'48	18° 6	15° 7	12°41	12° 4	2°18	20°48	13°15	12°42	6°56	11°38	10°24	2°42	n.a.	M25
T 26	0 30 39	9°46'39	0♉22	17° 2	13°53	12°51	2°18	20°55	13°18	12°43	6°55	11°34	10°21	2°48	n.a.	T 26
W27	0 34 35	10°46'27	12°28	18°57	15° 5	13°37	2°19	21° 3	13°21	12°45	6°53	11°29	10°17	2°55	n.a.	W27
T 28	0 38 32	11°46'13	24°27	20°51	16°17	14°24	2°19	21°11	13°24	12°46	6°52	11°24	10°14	3° 2	n.a.	T 28
F 29	0 42 29	12°45'57	6♊21	22°46	17°29	15°11	2°20	21°19	13°27	12°48	6°50	11°19	10°11	3° 8	n.a.	F 29
S 30	0 46 25	13♎45'39	18♊13	24♎39	18♏41	15♍57	2♒21	21♎27	13♏30	12♌49	6♈49	11♍15	10♍ 8	3♊15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n14	15n26	5s 9	10n18	0s34	6s54	1s31	14n36	0n28	21s46	1s44	7s 0	0n14	16s26	0s27	20n 4	2n25	10n39	8n19	7n23	7n25	15n54		n.a.
S 2	5 50	17 29	5 18	9 36	0 40	7 24	1 33	14 20	0 27	21 47	1 43	7 3	0 14	16 27	0 27	20 4	2 25	10 39	8 19	7 23	7 26	15 55		n.a.
S 3	5 26	18 47	5 13	8 54	0 46	7 55	1 34	14 3	0 26	21 48	1 43	7 6	0 14	16 28	0 27	20 3	2 25	10 39	8 19	7 23	7 28	15 56		n.a.
M 4	5 1	19 16	4 54	8 11	0 51	8 25	1 35	13 46	0 26	21 48	1 42	7 9	0 14	16 28	0 27	20 3	2 26	10 38	8 19	7 23	7 29	15 58		n.a.
T 5	4 37	18 51	4 22	7 28	0 57	8 56	1 37	13 29	0 25	21 49	1 42	7 11	0 14	16 29	0 27	20 2	2 26	10 38	8 20	7 23	7 30	15 59		n.a.
W 6	4 12	17 32	3 36	6 45	1 2	9 26	1 38	13 12	0 24	21 49	1 42	7 14	0 14	16 30	0 27	20 2	2 26	10 37	8 20	7 23	7 31	16 0		n.a.
T 7	3 48	15 17	2 39	6 1	1 7	9 55	1 39	12 54	0 23	21 50	1 41	7 17	0 14	16 31	0 27	20 1	2 26	10 37	8 20	7 22	7 32	16 1		n.a.
F 8	3 23	12 11	1 32	5 16	1 12	10 25	1 40	12 37	0 23	21 50	1 41	7 20	0 14	16 31	0 27	20 1	2 26	10 36	8 20	7 22	7 34	16 3		n.a.
S 9	2 58	8 22	0 18	4 31	1 17	10 54	1 41	12 19	0 22	21 50	1 41	7 23	0 13	16 32	0 27	20 0	2 26	10 36	8 20	7 22	7 35	16 4		n.a.
S 10	2 34	4 0	0n58	3 46	1 21	11 23	1 42	12 2	0 21	21 51	1 40	7 26	0 13	16 33	0 27	20 0	2 26	10 36	8 20	7 22	7 36	16 5		n.a.
M11	2 9	0s40	2 13	3 1	1 25	11 51	1 43	11 44	0 20	21 51	1 40	7 29	0 13	16 34	0 27	19 59	2 26	10 35	8 21	7 22	7 37	16 6		n.a.
T 12	1 44	5 22	3 20	2 15	1 29	12 19	1 44	11 26	0 20	21 51	1 39	7 32	0 13	16 34	0 27	19 59	2 26	10 35	8 21	7 23	7 39	16 8		n.a.
W13	1 20	9 47	4 15	1 29	1 33	12 47	1 45	11 8	0 19	21 51	1 39	7 35	0 13	16 35	0 27	19 58	2 26	10 34	8 21	7 23	7 40	16 9		n.a.
T 14	0 55	13 38	4 54	0 42	1 36	13 15	1 46	10 50	0 18	21 51	1 39	7 38	0 13	16 36	0 27	19 58	2 26	10 34	8 21	7 24	7 41	16 10		n.a.
F 15	0 30	16 37	5 14	0s 4	1 39	13 42	1 46	10 32	0 17	21 51	1 38	7 41	0 13	16 37	0 27	19 57	2 26	10 33	8 21	7 25	7 42	16 11		n.a.
S 16	0 6	18 32	5 14	0 51	1 41	14 9	1 47	10 13	0 17	21 51	1 38	7 44	0 13	16 38	0 27	19 57	2 26	10 33	8 21	7 25	7 44	16 12		n.a.
S 17	0s19	19 17	4 55	1 37	1 44	14 35	1 47	9 55	0 16	21 51	1 37	7 47	0 13	16 38	0 27	19 57	2 26	10 32	8 21	7 26	7 45	16 14		n.a.
M18	0 44	18 51	4 18	2 24	1 45	15 1	1 48	9 36	0 15	21 51	1 37	7 50	0 12	16 39	0 27	19 56	2 26	10 32	8 21	7 25	7 46	16 15		n.a.
T 19	1 9	17 19	3 28	3 11	1 46	15 27	1 48	9 18	0 14	21 51	1 37	7 53	0 12	16 40	0 27	19 56	2 26	10 31	8 21	7 25	7 47	16 16		n.a.
W20	1 33	14 49	2 27	3 57	1 47	15 52	1 48	8 59	0 14	21 51	1 36	7 56	0 12	16 41	0 27	19 55	2 26	10 31	8 22	7 24	7 49	16 17		n.a.
T 21	1 58	11 36	1 19	4 43	1 47	16 17	1 48	8 40	0 13	21 51	1 36	7 59	0 12	16 42	0 27	19 55	2 26	10 30	8 22	7 24	7 50	16 19		n.a.
F 22	2 22	7 51	0 8	5 29	1 47	16 42	1 48	8 21	0 12	21 50	1 35	8 3	0 12	16 43	0 27	19 55	2 26	10 30	8 22	7 23	7 51	16 20		n.a.
S 23	2 47	3 47	1s 2	6 14	1 46	17 5	1 48	8 2	0 11	21 50	1 35	8 6	0 12	16 44	0 27	19 54	2 26	10 29	8 22	7 24	7 52	16 21		n.a.
S 24	3 11	0n23	2 8	6 59	1 45	17 29	1 48	7 43	0 10	21 50	1 35	8 9	0 12	16 45	0 27	19 54	2 27	10 29	8 22	7 24	7 54	16 22		n.a.
M25	3 35	4 28	3 7	7 43	1 43	17 52	1 48	7 24	0 10	21 49	1 34	8 12	0 12	16 46	0 27	19 53	2 27	10 28	8 22	7 26	7 55	16 23		n.a.
T 26	4 0	8 18	3 56	8 26	1 40	18 14	1 48	7 5	0 9	21 49	1 34	8 15	0 12	16 46	0 27	19 53	2 27	10 28	8 22	7 27	7 56	16 25		n.a.
W27	4 24	11 45	4 34	9 8	1 36	18 36	1 48	6 46	0 8	21 48	1 33	8 18	0 12	16 47	0 27	19 53	2 27	10 27	8 22	7 29	7 57	16 26		n.a.
T 28	4 48	14 41	4 59	9 49	1 32	18 58	1 47	6 27	0 7	21 48	1 33	8 21	0 12	16 48	0 27	19 52	2 27	10 27	8 22	7 31	7 59	16 27		n.a.
F 29	5 12	16 58	5 11	10 28	1 27	19 18	1 47	6 7	0 6	21 47	1 32	8 24	0 11	16 49	0 27	19 52	2 27	10 26	8 22	7 33	8 0	16 28		n.a.
S 30	5s36	18n32	5s10	11s 6	1s21	19s39	1s46	5n48	0n 6	21s47	1s32	8s27	0n11	16s50	0s27	19n52	2n27	10n26	8n22	7n35	8n 1	16n29		n.a.

Julian Day Number = -1165573.5, Delta T = 85h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°11'53, Lahiri = -112°04'53 Julian Calendar 1 Nov. 7905 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7905 BCE (-7904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 50 22	14♎45'19	0♋ 7	26♎32	19♏53	16♍44	2♒23	21♎34	13♏33	12♌50	6°R48	11°R12	10♍ 5	3♊22	n.a.	S 1
M 2	0 54 18	15°44'57	12° 7	28°23	21° 4	17°30	2°24	21°42	13°36	12°52	6♈46	11°D11	10° 1	3°29	n.a.	M 2
T 3	0 58 15	16°44'33	24°19	0♏12	22°16	18°17	2°26	21°50	13°40	12°53	6°45	11♍11	9°58	3°35	n.a.	T 3
W 4	1 2 11	17°44'06	6♌47	2° 0	23°28	19° 3	2°28	21°58	13°43	12°54	6°43	11°12	9°55	3°42	n.a.	W 4
T 5	1 6 8	18°43'38	19°34	3°44	24°39	19°50	2°30	22° 6	13°46	12°55	6°42	11°14	9°52	3°49	n.a.	T 5
F 6	1 10 4	19°43'07	2♍46	5°26	25°51	20°36	2°32	22°13	13°49	12°56	6°40	11°15	9°49	3°56	n.a.	F 6
S 7	1 14 1	20°42'34	16°24	7° 3	27° 2	21°23	2°34	22°21	13°52	12°58	6°39	11°R15	9°46	4° 2	n.a.	S 7
S 8	1 17 58	21°41'59	0♎29	8°37	28°13	22° 9	2°37	22°29	13°55	12°59	6°38	11°14	9°42	4° 9	n.a.	S 8
M 9	1 21 54	22°41'21	14°58	10° 6	29°24	22°56	2°40	22°37	13°59	13° 0	6°36	11°10	9°39	4°16	n.a.	M 9
T 10	1 25 51	23°40'42	29°45	11°29	0♐35	23°42	2°43	22°45	14° 2	13° 1	6°35	11° 5	9°36	4°22	n.a.	T 10
W11	1 29 47	24°40'00	14♏43	12°47	1°46	24°29	2°46	22°53	14° 5	13° 2	6°33	10°58	9°33	4°29	n.a.	W11
T 12	1 33 44	25°39'15	29°42	13°59	2°57	25°15	2°49	23° 0	14° 8	13° 3	6°32	10°52	9°30	4°36	n.a.	T 12
F 13	1 37 40	26°38'28	14♐35	15° 5	4° 8	26° 1	2°53	23° 8	14°12	13° 4	6°31	10°45	9°26	4°43	n.a.	F 13
S 14	1 41 37	27°37'38	29°12	16° 3	5°19	26°48	2°57	23°16	14°15	13° 5	6°29	10°40	9°23	4°49	n.a.	S 14
S 15	1 45 33	28°36'46	13♑30	16°54	6°29	27°34	3° 1	23°24	14°18	13° 6	6°28	10°37	9°20	4°56	n.a.	S 15
M16	1 49 30	29°35'51	27°26	17°38	7°40	28°20	3° 5	23°32	14°21	13° 6	6°27	10°D36	9°17	5° 3	n.a.	M16
T 17	1 53 26	0♏34'53	11♒ 0	18°15	8°50	29° 6	3° 9	23°40	14°25	13° 7	6°25	10°37	9°14	5°10	n.a.	T 17
W18	1 57 23	1°33'53	24°14	18°43	10° 1	29°52	3°13	23°47	14°28	13° 8	6°24	10°38	9°11	5°16	n.a.	W18
T 19	2 1 20	2°32'50	7♓11	19° 4	11°11	0♎38	3°18	23°55	14°31	13° 9	6°23	10°R39	9° 7	5°23	n.a.	T 19
F 20	2 5 16	3°31'44	19°53	19°16	12°21	1°25	3°23	24° 3	14°35	13°10	6°22	10°38	9° 4	5°30	n.a.	F 20
S 21	2 9 13	4°30'36	2♈23	19°R21	13°31	2°11	3°28	24°11	14°38	13°10	6°20	10°36	9° 1	5°36	n.a.	S 21
S 22	2 13 9	5°29'25	14°43	19°18	14°40	2°57	3°33	24°18	14°42	13°11	6°19	10°31	8°58	5°43	n.a.	S 22
M23	2 17 6	6°28'12	26°55	19° 8	15°50	3°43	3°38	24°26	14°45	13°12	6°18	10°24	8°55	5°50	n.a.	M23
T 24	2 21 2	7°26'57	9♉ 0	18°51	17° 0	4°29	3°43	24°34	14°48	13°12	6°17	10°14	8°52	5°57	n.a.	T 24
W25	2 24 59	8°25'39	21° 0	18°28	18° 9	5°15	3°49	24°42	14°52	13°13	6°15	10° 4	8°48	6° 3	n.a.	W25
T 26	2 28 55	9°24'19	2♊55	17°58	19°18	6° 1	3°55	24°49	14°55	13°13	6°14	9°52	8°45	6°10	n.a.	T 26
F 27	2 32 52	10°22'57	14°48	17°24	20°27	6°46	4° 1	24°57	14°58	13°14	6°13	9°41	8°42	6°17	n.a.	F 27
S 28	2 36 48	11°21'33	26°40	16°44	21°36	7°32	4° 7	25° 5	15° 2	13°14	6°12	9°32	8°39	6°23	n.a.	S 28
S 29	2 40 45	12°20'06	8♋34	16° 1	22°45	8°18	4°13	25°12	15° 5	13°15	6°11	9°24	8°36	6°30	n.a.	S 29
M30	2 44 41	13°18'38	20°34	15°16	23°54	9° 4	4°19	25°20	15° 9	13°15	6°10	9°19	8°32	6°37	n.a.	M30
T 31	2 48 38	14♏17'08	2♌44	14♏28	25♐ 2	9♎50	4♒26	25♎27	15♏12	13♌16	6♈ 9	9♍17	8♍29	6♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 0	19n18	4s56	11s43	1s15	19s58	1s45	5n29	0n 5	21s46	1s32	8s30	0n11	16s51	0s27	19n51	2n27	10n25	8n22	7n36	8n 2	16n30		n.a.
M 2	6 24	19 12	4 28	12 17	1 7	20 18	1 45	5 9	0 4	21 45	1 31	8 33	0 11	16 52	0 27	19 51	2 27	10 24	8 22	7 37	8 4	16 32		n.a.
T 3	6 47	18 13	3 48	12 50	0 59	20 36	1 44	4 50	0 3	21 44	1 31	8 37	0 11	16 53	0 27	19 51	2 27	10 24	8 22	7 36	8 5	16 33		n.a.
W 4	7 11	16 20	2 57	13 20	0 50	20 54	1 43	4 30	0 2	21 43	1 30	8 40	0 11	16 54	0 27	19 50	2 27	10 23	8 22	7 36	8 6	16 34		n.a.
T 5	7 34	13 37	1 55	13 48	0 40	21 12	1 42	4 11	0 2	21 43	1 30	8 43	0 11	16 55	0 27	19 50	2 27	10 23	8 23	7 35	8 7	16 35		n.a.
F 6	7 57	10 7	0 46	14 13	0 29	21 29	1 41	3 51	0 1	21 42	1 30	8 46	0 11	16 56	0 27	19 50	2 27	10 22	8 23	7 35	8 9	16 36		n.a.
S 7	8 21	5 58	0n28	14 36	0 18	21 45	1 39	3 31	0s 0	21 41	1 29	8 49	0 11	16 57	0 27	19 50	2 27	10 22	8 23	7 35	8 10	16 38		n.a.
S 8	8 44	1 22	1 43	14 56	0 6	22 1	1 38	3 12	0 1	21 40	1 29	8 52	0 11	16 58	0 27	19 49	2 28	10 21	8 23	7 35	8 11	16 39		n.a.
M 9	9 6	3s26	2 53	15 13	0n 7	22 16	1 37	2 52	0 2	21 39	1 28	8 55	0 11	16 59	0 27	19 49	2 28	10 21	8 23	7 37	8 12	16 40		n.a.
T 10	9 29	8 8	3 53	15 27	0 21	22 30	1 35	2 32	0 3	21 38	1 28	8 58	0 10	17 0	0 27	19 49	2 28	10 20	8 23	7 39	8 13	16 41		n.a.
W11	9 52	12 22	4 37	15 38	0 35	22 44	1 34	2 13	0 3	21 36	1 28	9 1	0 10	17 1	0 27	19 49	2 28	10 19	8 23	7 41	8 15	16 42		n.a.
T 12	10 14	15 49	5 3	15 47	0 49	22 57	1 32	1 53	0 4	21 35	1 27	9 4	0 10	17 2	0 27	19 48	2 28	10 19	8 23	7 44	8 16	16 43		n.a.
F 13	10 36	18 12	5 8	15 52	1 4	23 9	1 30	1 33	0 5	21 34	1 27	9 7	0 10	17 3	0 27	19 48	2 28	10 18	8 23	7 46	8 17	16 44		n.a.
S 14	10 58	19 21	4 53	15 56	1 19	23 21	1 29	1 14	0 6	21 33	1 27	9 11	0 10	17 4	0 27	19 48	2 28	10 18	8 23	7 48	8 18	16 46		n.a.
S 15	11 20	19 13	4 20	15 56	1 34	23 32	1 27	0 54	0 7	21 31	1 26	9 14	0 10	17 5	0 27	19 48	2 28	10 17	8 23	7 50	8 20	16 47		n.a.
M16	11 41	17 54	3 32	15 54	1 50	23 42	1 25	0 34	0 8	21 30	1 26	9 17	0 10	17 6	0 27	19 47	2 28	10 17	8 23	7 50	8 21	16 48		n.a.
T 17	12 3	15 36	2 33	15 50	2 5	23 52	1 22	0 14	0 8	21 29	1 25	9 20	0 10	17 7	0 27	19 47	2 28	10 16	8 23	7 50	8 22	16 49		n.a.
W18	12 24	12 31	1 27	15 43	2 20	24 0	1 20	0s 5	0 9	21 27	1 25	9 23	0 10	17 8	0 27	19 47	2 28	10 16	8 23	7 49	8 23	16 50		n.a.
T 19	12 45	8 52	0 19	15 35	2 35	24 9	1 18	0 25	0 10	21 26	1 25	9 26	0 10	17 9	0 27	19 47	2 28	10 15	8 23	7 49	8 25	16 51		n.a.
F 20	13 6	4 53	0s50	15 25	2 49	24 16	1 16	0 45	0 11	21 24	1 24	9 29	0 9	17 10	0 27	19 47	2 28	10 14	8 23	7 49	8 26	16 53		n.a.
S 21	13 26	0 45	1 54	15 13	3 3	24 23	1 13	1 4	0 12	21 23	1 24	9 32	0 9	17 11	0 27	19 47	2 28	10 14	8 22	7 50	8 27	16 54		n.a.
S 22	13 47	3n21	2 52	15 0	3 15	24 29	1 11	1 24	0 13	21 21	1 24	9 35	0 9	17 12	0 27	19 47	2 29	10 13	8 22	7 52	8 28	16 55		n.a.
M23	14 7	7 16	3 42	14 46	3 27	24 34	1 8	1 44	0 14	21 19	1 23	9 38	0 9	17 13	0 27	19 46	2 29	10 13	8 22	7 55	8 29	16 56		n.a.
T 24	14 27	10 52	4 21	14 31	3 38	24 39	1 5	2 3	0 14	21 18	1 23	9 41	0 9	17 14	0 27	19 46	2 29	10 12	8 22	7 58	8 31	16 57		n.a.
W25	14 46	13 59	4 48	14 15	3 48	24 43	1 3	2 23	0 15	21 16	1 22	9 44	0 9	17 15	0 27	19 46	2 29	10 12	8 22	8 3	8 32	16 58		n.a.
T 26	15 6	16 30	5 2	13 59	3 56	24 46	1 0	2 42	0 16	21 14	1 22	9 47	0 9	17 16	0 27	19 46	2 29	10 11	8 22	8 7	8 33	16 59		n.a.
F 27	15 25	18 19	5 3	13 43	4 2	24 49	0 57	3 2	0 17	21 12	1 22	9 50	0 9	17 17	0 27	19 46	2 29	10 11	8 22	8 11	8 34	17 0		n.a.
S 28	15 44	19 20	4 51	13 27	4 7	24 51	0 54	3 21	0 18	21 11	1 21	9 53	0 9	17 18	0 27	19 46	2 29	10 10	8 22	8 15	8 36	17 2		n.a.
S 29	16 2	19 31	4 26	13 11	4 10	24 52	0 50	3 41	0 19	21 9	1 21	9 56	0 9	17 19	0 27	19 46	2 29	10 10	8 22	8 18	8 37	17 3		n.a.
M30	16 21	18 49	3 49	12 56	4 12	24 52	0 47	4 0	0 20	21 7	1 21	9 59	0 9	17 20	0 27	19 46	2 29	10 9	8 22	8 20	8 38	17 4		n.a.
T 31	16s39	17n15	3s 2	12s43	4n12	24s52	0s44	4s20	0s20	21s 5	1s20	10s 2	0n 9	17s22	0s27	19n46	2n29	10n 9	8n22	8n21	8n39	17n 5		n.a.

Julian Day Number = -1165543.5, Delta T = 85h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°11'49, Lahiri = -112°04'49 Julian Calendar 1 Dec. 7905 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7904 BCE (-7903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 52 34	15♏15'35	15♌ 8	13°R40	26♐11	10♎35	4♒32	25♎35	15♏15	13♌16	6°R 7	9°D16	8♍26	6♊50	n.a.	W 1
T 2	2 56 31	16°14'01	27°51	12♏52	27°19	11°21	4°39	25°43	15°19	13°16	6♈ 6	9♍16	8°23	6°57	n.a.	T 2
F 3	3 0 27	17°12'25	10♍57	12° 4	28°27	12° 7	4°46	25°50	15°22	13°17	6° 5	9°R17	8°20	7° 4	n.a.	F 3
S 4	3 4 24	18°10'47	24°31	11°19	29°35	12°52	4°53	25°58	15°26	13°17	6° 4	9°16	8°17	7°11	n.a.	S 4
S 5	3 8 20	19° 9'06	8♎35	10°36	0♑43	13°38	5° 0	26° 5	15°29	13°17	6° 3	9°13	8°13	7°17	n.a.	S 5
M 6	3 12 17	20° 7'24	23° 6	9°56	1°50	14°23	5° 8	26°12	15°32	13°17	6° 2	9° 7	8°10	7°24	n.a.	M 6
T 7	3 16 13	21° 5'40	8♏ 1	9°20	2°58	15° 9	5°15	26°20	15°36	13°17	6° 1	8°59	8° 7	7°31	n.a.	T 7
W 8	3 20 10	22° 3'55	23°13	8°49	4° 5	15°54	5°23	26°27	15°39	13°17	6° 0	8°50	8° 4	7°37	n.a.	W 8
T 9	3 24 6	23° 2'07	8♐30	8°21	5°12	16°40	5°31	26°35	15°43	13°18	6° 0	8°39	8° 1	7°44	n.a.	T 9
F 10	3 28 3	24° 0'16	23°41	7°59	6°19	17°25	5°39	26°42	15°46	13°18	5°59	8°29	7°57	7°51	n.a.	F 10
S 11	3 31 59	24°58'24	8♑36	7°42	7°25	18°10	5°47	26°49	15°49	13°R18	5°58	8°21	7°54	7°58	n.a.	S 11
S 12	3 35 56	25°56'29	23° 9	7°30	8°32	18°55	5°55	26°56	15°53	13°18	5°57	8°15	7°51	8° 4	n.a.	S 12
M13	3 39 52	26°54'33	7♒14	7°23	9°38	19°41	6° 3	27° 4	15°56	13°18	5°56	8°12	7°48	8°11	n.a.	M13
T 14	3 43 49	27°52'33	20°53	7°D21	10°44	20°26	6°12	27°11	15°59	13°17	5°55	8°11	7°45	8°18	n.a.	T 14
W15	3 47 45	28°50'32	4♓ 6	7°25	11°50	21°11	6°20	27°18	16° 3	13°17	5°55	8°11	7°42	8°25	n.a.	W15
T 16	3 51 42	29°48'28	16°57	7°33	12°55	21°56	6°29	27°25	16° 6	13°17	5°54	8°11	7°38	8°31	n.a.	T 16
F 17	3 55 38	0♐46'22	29°30	7°46	14° 1	22°41	6°38	27°32	16° 9	13°17	5°53	8° 9	7°35	8°38	n.a.	F 17
S 18	3 59 35	1°44'13	11♈49	8° 4	15° 6	23°26	6°46	27°39	16°13	13°17	5°52	8° 6	7°32	8°45	n.a.	S 18
S 19	4 3 31	2°42'03	23°58	8°27	16°11	24°11	6°55	27°46	16°16	13°17	5°52	7°59	7°29	8°51	n.a.	S 19
M20	4 7 28	3°39'51	6♉ 0	8°53	17°15	24°56	7° 5	27°53	16°19	13°16	5°51	7°50	7°26	8°58	n.a.	M20
T 21	4 11 24	4°37'37	17°58	9°25	18°20	25°41	7°14	28° 0	16°23	13°16	5°50	7°38	7°23	9° 5	n.a.	T 21
W22	4 15 21	5°35'21	29°52	10° 0	19°24	26°25	7°23	28° 6	16°26	13°16	5°50	7°25	7°19	9°12	n.a.	W22
T 23	4 19 17	6°33'03	11♊45	10°39	20°28	27°10	7°33	28°13	16°29	13°15	5°49	7°11	7°16	9°18	n.a.	T 23
F 24	4 23 14	7°30'43	23°38	11°22	21°31	27°55	7°42	28°20	16°32	13°15	5°49	6°58	7°13	9°25	n.a.	F 24
S 25	4 27 10	8°28'22	5♋32	12° 8	22°34	28°39	7°52	28°27	16°36	13°14	5°48	6°45	7°10	9°32	n.a.	S 25
S 26	4 31 7	9°25'59	17°30	12°58	23°37	29°24	8° 2	28°33	16°39	13°14	5°48	6°36	7° 7	9°39	n.a.	S 26
M27	4 35 3	10°23'35	29°33	13°51	24°40	0♏ 8	8°11	28°40	16°42	13°14	5°47	6°29	7° 3	9°45	n.a.	M27
T 28	4 39 0	11°21'09	11♌45	14°47	25°42	0°53	8°21	28°46	16°45	13°13	5°47	6°25	7° 0	9°52	n.a.	T 28
W29	4 42 56	12°18'42	24°10	15°47	26°44	1°37	8°32	28°53	16°48	13°12	5°46	6°23	6°57	9°59	n.a.	W29
T 30	4 46 53	13°16'13	6♍51	16°49	27°46	2°22	8°42	28°59	16°51	13°12	5°46	6°23	6°54	10° 5	n.a.	T 30
F 31	4 50 49	14♐13'43	19♍54	17♏54	28♑48	3♏ 6	8♒52	29♎ 5	16♏55	13♌11	5♈46	6♍23	6♍51	10♊12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s57	14n51	2s 5	12s30	4n10	24s51	0s41	4s39	0s21	21s 3	1s20	10s 5	0n 8	17s23	0s27	19n46	2n29	10n 8	8n22	8n21	8n41	17n 6		n.a.
T 2	17 14	11 40	1 1	12 19	4 6	24 49	0 37	4 58	0 22	21 1	1 20	10 8	0 8	17 24	0 27	19 46	2 29	10 8	8 22	8 21	8 42	17 7		n.a.
F 3	17 31	7 50	0n 9	12 9	4 1	24 47	0 34	5 17	0 23	20 59	1 19	10 10	0 8	17 25	0 27	19 46	2 30	10 7	8 22	8 21	8 43	17 8		n.a.
S 4	17 48	3 28	1 20	12 1	3 54	24 44	0 30	5 37	0 24	20 57	1 19	10 13	0 8	17 26	0 27	19 46	2 30	10 7	8 22	8 21	8 44	17 9		n.a.
S 5	18 5	1s14	2 29	11 56	3 46	24 40	0 26	5 56	0 25	20 55	1 19	10 16	0 8	17 27	0 27	19 46	2 30	10 6	8 22	8 22	8 45	17 10		n.a.
M 6	18 21	6 1	3 31	11 52	3 36	24 35	0 22	6 15	0 26	20 52	1 18	10 19	0 8	17 28	0 27	19 46	2 30	10 6	8 21	8 25	8 47	17 11		n.a.
T 7	18 37	10 34	4 19	11 50	3 26	24 30	0 19	6 34	0 26	20 50	1 18	10 22	0 8	17 29	0 27	19 46	2 30	10 5	8 21	8 28	8 48	17 13		n.a.
W 8	18 53	14 30	4 51	11 51	3 14	24 24	0 15	6 52	0 27	20 48	1 18	10 25	0 8	17 30	0 27	19 46	2 30	10 5	8 21	8 31	8 49	17 14		n.a.
T 9	19 8	17 29	5 2	11 53	3 2	24 18	0 11	7 11	0 28	20 46	1 17	10 28	0 8	17 31	0 27	19 46	2 30	10 4	8 21	8 36	8 50	17 15		n.a.
F 10	19 23	19 13	4 52	11 58	2 49	24 11	0 6	7 30	0 29	20 43	1 17	10 30	0 8	17 32	0 27	19 46	2 30	10 4	8 21	8 39	8 52	17 16		n.a.
S 11	19 38	19 36	4 21	12 5	2 36	24 3	0 2	7 49	0 30	20 41	1 17	10 33	0 8	17 33	0 27	19 46	2 30	10 3	8 21	8 42	8 53	17 17		n.a.
S 12	19 52	18 39	3 35	12 14	2 22	23 55	0n 2	8 7	0 31	20 38	1 16	10 36	0 7	17 34	0 27	19 46	2 30	10 3	8 21	8 45	8 54	17 18		n.a.
M13	20 6	16 33	2 36	12 24	2 9	23 46	0 6	8 26	0 32	20 36	1 16	10 39	0 7	17 35	0 27	19 46	2 30	10 2	8 21	8 46	8 55	17 19		n.a.
T 14	20 20	13 35	1 30	12 37	1 55	23 36	0 11	8 44	0 32	20 34	1 16	10 41	0 7	17 36	0 27	19 46	2 30	10 2	8 21	8 46	8 56	17 20		n.a.
W15	20 33	10 0	0 22	12 51	1 41	23 26	0 15	9 2	0 33	20 31	1 15	10 44	0 7	17 37	0 27	19 47	2 30	10 2	8 21	8 46	8 58	17 21		n.a.
T 16	20 46	6 2	0s46	13 7	1 27	23 15	0 19	9 21	0 34	20 29	1 15	10 47	0 7	17 38	0 27	19 47	2 31	10 1	8 20	8 47	8 59	17 22		n.a.
F 17	20 59	1 53	1 50	13 24	1 13	23 4	0 24	9 39	0 35	20 26	1 15	10 50	0 7	17 39	0 27	19 47	2 31	10 1	8 20	8 47	9 0	17 23		n.a.
S 18	21 11	2n16	2 48	13 43	1 0	22 52	0 29	9 57	0 36	20 23	1 14	10 52	0 7	17 40	0 27	19 47	2 31	10 0	8 20	8 48	9 1	17 24		n.a.
S 19	21 23	6 15	3 37	14 3	0 46	22 40	0 33	10 15	0 37	20 21	1 14	10 55	0 7	17 41	0 27	19 47	2 31	10 0	8 20	8 51	9 3	17 25		n.a.
M20	21 34	9 57	4 16	14 24	0 33	22 27	0 38	10 32	0 38	20 18	1 14	10 58	0 7	17 42	0 27	19 47	2 31	10 0	8 20	8 54	9 4	17 27		n.a.
T 21	21 45	13 14	4 43	14 46	0 21	22 13	0 43	10 50	0 38	20 15	1 14	11 0	0 7	17 43	0 27	19 47	2 31	9 59	8 20	8 59	9 5	17 28		n.a.
W22	21 56	15 57	4 57	15 9	0 9	21 59	0 48	11 8	0 39	20 12	1 13	11 3	0 7	17 44	0 27	19 48	2 31	9 59	8 20	9 4	9 6	17 29		n.a.
T 23	22 7	18 0	4 59	15 33	0s 3	21 45	0 52	11 25	0 40	20 10	1 13	11 5	0 6	17 45	0 27	19 48	2 31	9 59	8 20	9 9	9 7	17 30		n.a.
F 24	22 16	19 17	4 48	15 58	0 14	21 30	0 57	11 43	0 41	20 7	1 13	11 8	0 6	17 46	0 27	19 48	2 31	9 58	8 19	9 15	9 9	17 31		n.a.
S 25	22 26	19 43	4 24	16 23	0 25	21 15	1 2	12 0	0 42	20 4	1 12	11 10	0 6	17 47	0 27	19 48	2 31	9 58	8 19	9 19	9 10	17 32		n.a.
S 26	22 35	19 17	3 48	16 48	0 36	20 59	1 7	12 17	0 43	20 1	1 12	11 13	0 6	17 48	0 27	19 48	2 31	9 58	8 19	9 23	9 11	17 33		n.a.
M27	22 44	17 58	3 2	17 14	0 45	20 43	1 13	12 34	0 44	19 58	1 12	11 15	0 6	17 49	0 27	19 49	2 31	9 57	8 19	9 25	9 12	17 34		n.a.
T 28	22 52	15 49	2 6	17 40	0 55	20 26	1 18	12 51	0 44	19 55	1 12	11 18	0 6	17 50	0 27	19 49	2 31	9 57	8 19	9 27	9 14	17 35		n.a.
W29	23 0	12 54	1 4	18 7	1 4	20 9	1 23	13 8	0 45	19 52	1 11	11 20	0 6	17 51	0 27	19 49	2 32	9 57	8 19	9 28	9 15	17 36		n.a.
T 30	23 8	9 19	0n 2	18 34	1 12	19 51	1 28	13 24	0 46	19 49	1 11	11 23	0 6	17 52	0 27	19 49	2 32	9 56	8 19	9 28	9 16	17 37		n.a.
F 31	23s15	5n13	1n11	19s 0	1s20	19s34	1n33	13s41	0s47	19s46	1s11	11s25	0n 6	17s53	0s27	19n49	2n32	9n56	8n18	9n28	9n17	17n38		n.a.

Julian Day Number = -1165512.5, Delta T = 85h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°11'45, Lahiri = -112°04'45 Julian Calendar 1 Jan. 7904 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7904 BCE (-7903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 45	15♐11'12	3♎21	19♏ 2	29♑49	3♏50	9♒ 2	29♎12	16♏58	13°R11	5°R45	6°R22	6♍48	10♊19	n.a.	S 1
S 2	4 58 42	16° 8'39	17°17	20°13	0♒50	4°34	9°13	29°18	17° 1	13♌10	5♈45	6♍19	6°44	10°26	n.a.	S 2
M 3	5 2 38	17° 6'06	1♏40	21°26	1°50	5°19	9°23	29°24	17° 4	13° 9	5°45	6°14	6°41	10°32	n.a.	M 3
T 4	5 6 35	18° 3'31	16°29	22°42	2°50	6° 3	9°34	29°30	17° 7	13° 9	5°44	6° 6	6°38	10°39	n.a.	T 4
W 5	5 10 31	19° 0'55	1♐37	24° 0	3°50	6°47	9°45	29°36	17°10	13° 8	5°44	5°57	6°35	10°46	n.a.	W 5
T 6	5 14 28	19°58'18	16°55	25°21	4°49	7°31	9°55	29°42	17°13	13° 7	5°44	5°46	6°32	10°53	n.a.	T 6
F 7	5 18 24	20°55'40	2♑11	26°44	5°48	8°15	10° 6	29°48	17°16	13° 6	5°44	5°36	6°29	10°59	n.a.	F 7
S 8	5 22 21	21°53'00	17°14	28° 9	6°46	8°58	10°17	29°54	17°19	13° 5	5°44	5°28	6°25	11° 6	n.a.	S 8
S 9	5 26 18	22°50'18	1♒56	29°37	7°44	9°42	10°28	0♏ 0	17°22	13° 5	5°43	5°22	6°22	11°13	n.a.	S 9
M10	5 30 14	23°47'35	16°11	1♐ 6	8°42	10°26	10°39	0° 6	17°25	13° 4	5°43	5°19	6°19	11°19	n.a.	M10
T 11	5 34 11	24°44'51	29°57	2°38	9°39	11°10	10°51	0°11	17°27	13° 3	5°43	5°D17	6°16	11°26	n.a.	T 11
W12	5 38 7	25°42'05	13♓15	4°13	10°36	11°53	11° 2	0°17	17°30	13° 2	5°43	5°17	6°13	11°33	n.a.	W12
T 13	5 42 4	26°39'18	26° 9	5°49	11°32	12°37	11°13	0°23	17°33	13° 1	5°D43	5°R18	6° 9	11°40	n.a.	T 13
F 14	5 46 0	27°36'29	8♈41	7°28	12°28	13°20	11°25	0°28	17°36	13° 0	5°43	5°17	6° 6	11°46	n.a.	F 14
S 15	5 49 57	28°33'39	20°58	9° 9	13°23	14° 4	11°36	0°33	17°39	12°59	5°43	5°15	6° 3	11°53	n.a.	S 15
S 16	5 53 53	29°30'47	3♉ 3	10°52	14°18	14°47	11°48	0°39	17°41	12°58	5°43	5°10	6° 0	12° 0	n.a.	S 16
M17	5 57 50	0♑27'55	15° 0	12°37	15°12	15°30	11°59	0°44	17°44	12°57	5°43	5° 3	5°57	12° 7	n.a.	M17
T 18	6 1 46	1°25'01	26°54	14°25	16° 5	16°13	12°11	0°49	17°47	12°56	5°43	4°54	5°54	12°13	n.a.	T 18
W19	6 5 43	2°22'06	8♊46	16°15	16°58	16°57	12°23	0°54	17°49	12°55	5°44	4°43	5°50	12°20	n.a.	W19
T 20	6 9 39	3°19'10	20°39	18° 6	17°50	17°40	12°35	0°59	17°52	12°53	5°44	4°32	5°47	12°27	n.a.	T 20
F 21	6 13 36	4°16'13	2♋34	20° 0	18°42	18°23	12°47	1° 4	17°55	12°52	5°44	4°21	5°44	12°33	n.a.	F 21
S 22	6 17 32	5°13'16	14°34	21°56	19°33	19° 6	12°59	1° 9	17°57	12°51	5°44	4°11	5°41	12°40	n.a.	S 22
S 23	6 21 29	6°10'17	26°39	23°54	20°23	19°49	13°11	1°14	18° 0	12°50	5°45	4° 3	5°38	12°47	n.a.	S 23
M24	6 25 25	7° 7'18	8♌51	25°54	21°13	20°31	13°23	1°19	18° 2	12°49	5°45	3°58	5°35	12°54	n.a.	M24
T 25	6 29 22	8° 4'18	21°12	27°56	22° 2	21°14	13°35	1°23	18° 5	12°47	5°45	3°55	5°31	13° 0	n.a.	T 25
W26	6 33 18	9° 1'17	3♍45	29°59	22°50	21°57	13°47	1°28	18° 7	12°46	5°45	3°D54	5°28	13° 7	n.a.	W26
T 27	6 37 15	9°58'16	16°32	2♑ 5	23°38	22°40	13°59	1°32	18°10	12°45	5°46	3°55	5°25	13°14	n.a.	T 27
F 28	6 41 11	10♑55'15	29♍37	4♑12	24♒24	23♏22	14♒11	1♏37	18♏12	12♌44	5♈46	3♍56	5♍22	13♊21	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	0n43	2n18	19s27	1s27	19s15	1n38	13s57	0s48	19s43	1s11	11s28	0n 6	17s53	0s27	19n50	2n32	9n56	8n18	9n28	9n18	17n39		n.a.
S 2	23 28	3s57	3 19	19 53	1 34	18 57	1 44	14 13	0 49	19 40	1 10	11 30	0 6	17 54	0 27	19 50	2 32	9 55	8 18	9 29	9 20	17 40		n.a.
M 3	23 34	8 34	4 9	20 19	1 40	18 38	1 49	14 30	0 49	19 37	1 10	11 32	0 5	17 55	0 28	19 50	2 32	9 55	8 18	9 31	9 21	17 41		n.a.
T 4	23 40	12 47	4 44	20 45	1 45	18 19	1 54	14 46	0 50	19 34	1 10	11 35	0 5	17 56	0 28	19 51	2 32	9 55	8 18	9 34	9 22	17 42		n.a.
W 5	23 45	16 15	5 1	21 10	1 50	18 0	2 0	15 1	0 51	19 30	1 10	11 37	0 5	17 57	0 28	19 51	2 32	9 55	8 18	9 38	9 23	17 43		n.a.
T 6	23 50	18 39	4 56	21 35	1 55	17 40	2 5	15 17	0 52	19 27	1 9	11 39	0 5	17 58	0 28	19 51	2 32	9 55	8 18	9 42	9 24	17 44		n.a.
F 7	23 54	19 42	4 30	21 59	1 59	17 20	2 11	15 33	0 53	19 24	1 9	11 41	0 5	17 59	0 28	19 51	2 32	9 54	8 17	9 46	9 26	17 45		n.a.
S 8	23 58	19 21	3 46	22 23	2 2	17 0	2 16	15 48	0 54	19 21	1 9	11 44	0 5	18 0	0 28	19 52	2 32	9 54	8 17	9 49	9 27	17 46		n.a.
S 9	24 1	17 40	2 47	22 45	2 5	16 40	2 22	16 3	0 54	19 17	1 9	11 46	0 5	18 1	0 28	19 52	2 32	9 54	8 17	9 51	9 28	17 47		n.a.
M10	24 4	14 55	1 40	23 7	2 7	16 19	2 27	16 18	0 55	19 14	1 8	11 48	0 5	18 2	0 28	19 52	2 32	9 54	8 17	9 52	9 29	17 48		n.a.
T 11	24 7	11 25	0 28	23 28	2 8	15 58	2 33	16 33	0 56	19 10	1 8	11 50	0 5	18 2	0 28	19 53	2 32	9 54	8 17	9 53	9 30	17 49		n.a.
W12	24 9	7 26	0s42	23 48	2 9	15 38	2 38	16 48	0 57	19 7	1 8	11 52	0 5	18 3	0 28	19 53	2 32	9 53	8 17	9 53	9 32	17 50		n.a.
T 13	24 11	3 14	1 49	24 6	2 9	15 17	2 43	17 3	0 58	19 4	1 8	11 54	0 5	18 4	0 28	19 53	2 32	9 53	8 16	9 53	9 33	17 51		n.a.
F 14	24 12	1n 0	2 48	24 24	2 9	14 56	2 49	17 17	0 58	19 0	1 7	11 56	0 4	18 5	0 28	19 54	2 33	9 53	8 16	9 53	9 34	17 52		n.a.
S 15	24 13	5 5	3 38	24 40	2 8	14 34	2 54	17 31	0 59	18 57	1 7	11 58	0 4	18 6	0 28	19 54	2 33	9 53	8 16	9 54	9 35	17 53		n.a.
S 16	24 13	8 55	4 18	24 54	2 7	14 13	3 0	17 45	1 0	18 53	1 7	12 0	0 4	18 7	0 28	19 54	2 33	9 53	8 16	9 55	9 37	17 54		n.a.
M17	24 13	12 20	4 45	25 7	2 4	13 52	3 5	17 59	1 1	18 49	1 7	12 2	0 4	18 7	0 28	19 55	2 33	9 53	8 16	9 58	9 38	17 55		n.a.
T 18	24 13	15 14	5 1	25 18	2 2	13 31	3 11	18 13	1 2	18 46	1 6	12 4	0 4	18 8	0 28	19 55	2 33	9 53	8 16	10 2	9 39	17 56		n.a.
W19	24 12	17 30	5 3	25 27	1 58	13 9	3 16	18 27	1 2	18 42	1 6	12 6	0 4	18 9	0 28	19 56	2 33	9 53	8 16	10 6	9 40	17 57		n.a.
T 20	24 11	19 2	4 52	25 34	1 54	12 48	3 22	18 40	1 3	18 38	1 6	12 8	0 4	18 10	0 28	19 56	2 33	9 53	8 15	10 10	9 41	17 58		n.a.
F 21	24 9	19 44	4 28	25 40	1 50	12 27	3 27	18 53	1 4	18 35	1 6	12 10	0 4	18 11	0 28	19 56	2 33	9 52	8 15	10 14	9 43	17 59		n.a.
S 22	24 7	19 33	3 52	25 43	1 44	12 5	3 32	19 6	1 5	18 31	1 6	12 12	0 4	18 11	0 28	19 57	2 33	9 52	8 15	10 18	9 44	18 0		n.a.
S 23	24 4	18 29	3 6	25 43	1 38	11 44	3 38	19 19	1 6	18 27	1 5	12 14	0 4	18 12	0 28	19 57	2 33	9 52	8 15	10 21	9 45	18 1		n.a.
M24	24 1	16 33	2 10	25 42	1 32	11 23	3 43	19 32	1 6	18 24	1 5	12 16	0 4	18 13	0 28	19 58	2 33	9 52	8 15	10 23	9 46	18 2		n.a.
T 25	23 58	13 50	1 8	25 38	1 25	11 2	3 48	19 44	1 7	18 20	1 5	12 17	0 3	18 14	0 28	19 58	2 33	9 52	8 15	10 24	9 47	18 3		n.a.
W26	23 54	10 27	0 1	25 31	1 18	10 41	3 54	19 57	1 8	18 16	1 5	12 19	0 3	18 14	0 28	19 58	2 33	9 52	8 14	10 24	9 49	18 4		n.a.
T 27	23 50	6 31	1n 7	25 22	1 10	10 21	3 59	20 9	1 9	18 12	1 5	12 21	0 3	18 15	0 28	19 59	2 33	9 52	8 14	10 24	9 50	18 5		n.a.
F 28	23s45	2n11	2n14	25s11	1s 1	10s 0	4n 4	20s21	1s 9	18s 8	1s 4	12s22	0n 3	18s16	0s28	19n59	2n33	9n52	8n14	10n23	9n51	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -1165481.5, Delta T = 85h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°11'41, Lahiri = -112°04'41 Julian Calendar 1 Feb. 7904 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7904 BCE (-7903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 8	11♉52'13	13♎ 3	6♉20	25♒10	24♏ 5	14♒24	1♏41	18♏14	12°R42	5♈47	3°R56	5♍19	13♊27	n.a.	S 1
S 2	6 49 4	12°49'11	26°52	8°29	25°55	24°47	14°36	1°45	18°17	12♌41	5°47	3♍55	5°15	13°34	n.a.	S 2
M 3	6 53 1	13°46'09	11♏ 4	10°39	26°39	25°29	14°49	1°50	18°19	12°40	5°48	3°52	5°12	13°41	n.a.	M 3
T 4	6 56 58	14°43'07	25°39	12°49	27°22	26°12	15° 1	1°54	18°21	12°38	5°48	3°48	5° 9	13°47	n.a.	T 4
W 5	7 0 54	15°40'04	10♐31	15° 0	28° 4	26°54	15°14	1°58	18°23	12°37	5°49	3°42	5° 6	13°54	n.a.	W 5
T 6	7 4 51	16°37'02	25°34	17°12	28°46	27°36	15°26	2° 2	18°25	12°35	5°49	3°35	5° 3	14° 1	n.a.	T 6
F 7	7 8 47	17°33'59	10♉39	19°23	29°26	28°18	15°39	2° 5	18°27	12°34	5°50	3°28	5° 0	14° 8	n.a.	F 7
S 8	7 12 44	18°30'56	25°35	21°33	0♓ 5	29° 0	15°52	2° 9	18°30	12°33	5°50	3°23	4°56	14°14	n.a.	S 8
S 9	7 16 40	19°27'52	10♒15	23°43	0°43	29°42	16° 4	2°13	18°32	12°31	5°51	3°19	4°53	14°21	n.a.	S 9
M10	7 20 37	20°24'48	24°31	25°52	1°20	0♐24	16°17	2°16	18°34	12°30	5°52	3°17	4°50	14°28	n.a.	M10
T 11	7 24 33	21°21'43	8♓21	28° 0	1°55	1° 6	16°30	2°20	18°36	12°28	5°52	3°D17	4°47	14°34	n.a.	T 11
W12	7 28 30	22°18'38	21°44	0♒ 6	2°30	1°48	16°43	2°23	18°37	12°27	5°53	3°18	4°44	14°41	n.a.	W12
T 13	7 32 27	23°15'33	4♈42	2°11	3° 3	2°29	16°56	2°26	18°39	12°25	5°54	3°19	4°40	14°48	n.a.	T 13
F 14	7 36 23	24°12'27	17°18	4°15	3°35	3°11	17° 9	2°29	18°41	12°24	5°55	3°20	4°37	14°55	n.a.	F 14
S 15	7 40 20	25° 9'20	29°37	6°16	4° 5	3°52	17°22	2°33	18°43	12°22	5°55	3°R20	4°34	15° 1	n.a.	S 15
S 16	7 44 16	26° 6'14	11♉42	8°16	4°34	4°34	17°35	2°35	18°45	12°21	5°56	3°19	4°31	15° 8	n.a.	S 16
M17	7 48 13	27° 3'07	23°39	10°14	5° 1	5°15	17°48	2°38	18°46	12°19	5°57	3°16	4°28	15°15	n.a.	M17
T 18	7 52 9	28° 0'00	5♊32	12° 9	5°27	5°56	18° 1	2°41	18°48	12°18	5°58	3°12	4°25	15°22	n.a.	T 18
W19	7 56 6	28°56'53	17°25	14° 3	5°51	6°37	18°14	2°44	18°50	12°16	5°59	3° 6	4°21	15°28	n.a.	W19
T 20	8 0 3	29°53'45	29°20	15°54	6°14	7°18	18°27	2°46	18°51	12°14	6° 0	3° 1	4°18	15°35	n.a.	T 20
F 21	8 3 59	0♒50'38	11♋20	17°44	6°35	8° 0	18°40	2°49	18°53	12°13	6° 1	2°55	4°15	15°42	n.a.	F 21
S 22	8 7 56	1°47'31	23°27	19°31	6°54	8°40	18°53	2°51	18°54	12°11	6° 2	2°50	4°12	15°48	n.a.	S 22
S 23	8 11 52	2°44'24	5♌43	21°16	7°11	9°21	19° 7	2°54	18°56	12°10	6° 3	2°47	4° 9	15°55	n.a.	S 23
M24	8 15 49	3°41'17	18° 9	22°58	7°26	10° 2	19°20	2°56	18°57	12° 8	6° 4	2°44	4° 6	16° 2	n.a.	M24
T 25	8 19 45	4°38'11	0♍46	24°39	7°39	10°43	19°33	2°58	18°59	12° 7	6° 5	2°D43	4° 2	16° 9	n.a.	T 25
W26	8 23 42	5°35'05	13°35	26°17	7°51	11°23	19°46	3° 0	19° 0	12° 5	6° 6	2°44	3°59	16°15	n.a.	W26
T 27	8 27 39	6°31'59	26°37	27°54	8° 0	12° 4	20° 0	3° 2	19° 1	12° 3	6° 7	2°45	3°56	16°22	n.a.	T 27
F 28	8 31 35	7°28'54	9♎54	29°27	8° 7	12°44	20°13	3° 4	19° 2	12° 2	6° 8	2°47	3°53	16°29	n.a.	F 28
S 29	8 35 32	8°25'50	23°27	0♓59	8°12	13°25	20°26	3° 5	19° 4	12° 0	6° 9	2°48	3°50	16°36	n.a.	S 29
S 30	8 39 28	9°22'46	7♏16	2°29	8°15	14° 5	20°40	3° 7	19° 5	11°58	6°10	2°R48	3°46	16°42	n.a.	S 30
M31	8 43 25	10♒19'43	21♏21	3♓56	8°R15	14♐45	20♒53	3♏ 8	19♏ 6	11♌57	6♈12	2♍48	3♍43	16♊49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	2s21	3n15	24s57	0s52	9s40	4n 9	20s32	1s10	18s 4	1s 4	12s24	0n 3	18s16	0s28	20n 0	2n33	9n52	8n14	10n23	9n52	18n 7		n.a.
S 2	23 35	6 53	4 6	24 40	0 43	9 20	4 14	20 44	1 11	18 0	1 4	12 26	0 3	18 17	0 28	20 0	2 33	9 52	8 14	10 24	9 53	18 8		n.a.
M 3	23 29	11 9	4 44	24 21	0 34	9 0	4 19	20 55	1 12	17 56	1 4	12 27	0 3	18 18	0 28	20 1	2 33	9 52	8 14	10 25	9 55	18 9		n.a.
T 4	23 23	14 53	5 5	23 59	0 24	8 40	4 24	21 7	1 12	17 52	1 4	12 29	0 3	18 18	0 28	20 1	2 33	9 53	8 13	10 26	9 56	18 10		n.a.
W 5	23 16	17 43	5 6	23 35	0 14	8 21	4 28	21 18	1 13	17 48	1 3	12 30	0 3	18 19	0 28	20 1	2 33	9 53	8 13	10 29	9 57	18 10		n.a.
T 6	23 9	19 23	4 46	23 9	0 4	8 2	4 33	21 28	1 14	17 44	1 3	12 32	0 3	18 20	0 28	20 2	2 33	9 53	8 13	10 31	9 58	18 11		n.a.
F 7	23 1	19 42	4 6	22 40	0n 6	7 44	4 37	21 39	1 15	17 40	1 3	12 33	0 3	18 20	0 28	20 2	2 34	9 53	8 13	10 34	9 59	18 12		n.a.
S 8	22 54	18 37	3 10	22 10	0 16	7 26	4 42	21 49	1 15	17 36	1 3	12 35	0 2	18 21	0 28	20 3	2 34	9 53	8 13	10 36	10 1	18 13		n.a.
S 9	22 45	16 18	2 2	21 38	0 26	7 8	4 46	21 59	1 16	17 32	1 3	12 36	0 2	18 22	0 28	20 3	2 34	9 53	8 13	10 37	10 2	18 14		n.a.
M10	22 37	13 2	0 47	21 5	0 36	6 51	4 50	22 9	1 17	17 28	1 3	12 37	0 2	18 22	0 28	20 4	2 34	9 53	8 13	10 38	10 3	18 15		n.a.
T 11	22 28	9 8	0s28	20 30	0 46	6 34	4 55	22 19	1 18	17 24	1 2	12 39	0 2	18 23	0 28	20 4	2 34	9 53	8 12	10 38	10 4	18 16		n.a.
W12	22 18	4 53	1 39	19 54	0 55	6 18	4 58	22 29	1 18	17 20	1 2	12 40	0 2	18 23	0 28	20 5	2 34	9 54	8 12	10 38	10 5	18 17		n.a.
T 13	22 8	0 33	2 42	19 17	1 4	6 2	5 2	22 38	1 19	17 15	1 2	12 41	0 2	18 24	0 29	20 5	2 34	9 54	8 12	10 37	10 7	18 18		n.a.
F 14	21 58	3n42	3 37	18 39	1 13	5 47	5 6	22 47	1 20	17 11	1 2	12 42	0 2	18 25	0 29	20 6	2 34	9 54	8 12	10 37	10 8	18 19		n.a.
S 15	21 48	7 40	4 19	18 1	1 21	5 33	5 9	22 56	1 21	17 7	1 2	12 44	0 2	18 25	0 29	20 6	2 34	9 54	8 12	10 37	10 9	18 20		n.a.
S 16	21 37	11 16	4 50	17 22	1 29	5 19	5 13	23 5	1 21	17 3	1 2	12 45	0 2	18 26	0 29	20 6	2 34	9 54	8 12	10 37	10 10	18 21		n.a.
M17	21 26	14 21	5 7	16 43	1 36	5 6	5 16	23 13	1 22	16 58	1 1	12 46	0 2	18 26	0 29	20 7	2 34	9 54	8 12	10 38	10 11	18 21		n.a.
T 18	21 14	16 50	5 11	16 4	1 43	4 54	5 19	23 22	1 23	16 54	1 1	12 47	0 1	18 27	0 29	20 7	2 34	9 55	8 11	10 40	10 13	18 22		n.a.
W19	21 2	18 36	5 2	15 25	1 49	4 42	5 21	23 30	1 23	16 50	1 1	12 48	0 1	18 27	0 29	20 8	2 34	9 55	8 11	10 42	10 14	18 23		n.a.
T 20	20 50	19 34	4 39	14 46	1 55	4 32	5 24	23 38	1 24	16 45	1 1	12 49	0 1	18 28	0 29	20 8	2 34	9 55	8 11	10 44	10 15	18 24		n.a.
F 21	20 37	19 40	4 5	14 7	2 1	4 22	5 26	23 45	1 25	16 41	1 1	12 50	0 1	18 28	0 29	20 9	2 34	9 55	8 11	10 46	10 16	18 25		n.a.
S 22	20 24	18 51	3 19	13 29	2 5	4 13	5 28	23 53	1 26	16 37	1 1	12 51	0 1	18 29	0 29	20 9	2 34	9 56	8 11	10 48	10 17	18 26		n.a.
S 23	20 11	17 10	2 23	12 51	2 9	4 5	5 30	24 0	1 26	16 32	1 0	12 52	0 1	18 29	0 29	20 10	2 34	9 56	8 11	10 49	10 19	18 27		n.a.
M24	19 58	14 38	1 19	12 13	2 13	3 58	5 31	24 7	1 27	16 28	1 0	12 53	0 1	18 29	0 29	20 10	2 34	9 56	8 11	10 50	10 20	18 28		n.a.
T 25	19 44	11 24	0 11	11 36	2 16	3 52	5 32	24 14	1 28	16 23	1 0	12 54	0 1	18 30	0 29	20 11	2 34	9 57	8 10	10 50	10 21	18 29		n.a.
W26	19 29	7 34	0n59	11 0	2 18	3 47	5 33	24 21	1 28	16 19	1 0	12 54	0 1	18 30	0 29	20 11	2 34	9 57	8 10	10 50	10 22	18 29		n.a.
T 27	19 15	3 20	2 8	10 25	2 20	3 43	5 33	24 27	1 29	16 14	1 0	12 55	0 0	18 31	0 29	20 12	2 34	9 57	8 10	10 50	10 23	18 30		n.a.
F 28	19 0	1s 9	3 10	9 50	2 21	3 40	5 33	24 33	1 30	16 10	1 0	12 56	0 0	18 31	0 29	20 12	2 34	9 58	8 10	10 49	10 25	18 31		n.a.
S 29	18 45	5 38	4 4	9 17	2 22	3 39	5 33	24 39	1 30	16 5	1 0	12 57	0 0	18 31	0 29	20 13	2 34	9 58	8 10	10 49	10 26	18 32		n.a.
S 30	18 29	9 55	4 45	8 44	2 22	3 38	5 32	24 45	1 31	16 1	1 0	12 57	0 0	18 32	0 29	20 13	2 34	9 58	8 10	10 49	10 27	18 33		n.a.
M31	18s13	13s44	5n 9	8s12	2n22	3s39	5n31	24s51	1s32	15s56	0s59	12s58	0n 0	18s32	0s29	20n14	2n34	9n59	8n10	10n49	10n28	18n34		n.a.

Julian Day Number = -1165453.5, Delta T = 85h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°11'37, Lahiri = -112°04'37 Julian Calendar 1 March 7904 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7904 BCE (-7903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 22	11♒16'41	5♐42	5♓21	8°R14	15♐25	21♒ 6	3♏10	19♏ 7	11°R55	6♈13	2°R47	3♍40	16♊56	n.a.	T 1
W 2	8 51 18	12°13'40	20°15	6°44	8♓10	16° 5	21°20	3°11	19° 8	11♌54	6°14	2♍45	3°37	17° 2	n.a.	W 2
T 3	8 55 15	13°10'40	4♑55	8° 4	8° 3	16°45	21°33	3°12	19° 9	11°52	6°15	2°42	3°34	17° 9	n.a.	T 3
F 4	8 59 11	14° 7'41	19°37	9°22	7°55	17°25	21°47	3°13	19°10	11°50	6°16	2°40	3°31	17°16	n.a.	F 4
S 5	9 3 8	15° 4'42	4♒12	10°37	7°44	18° 5	22° 0	3°14	19°11	11°49	6°18	2°38	3°27	17°23	n.a.	S 5
S 6	9 7 5	16° 1'45	18°36	11°50	7°30	18°45	22°14	3°15	19°11	11°47	6°19	2°37	3°24	17°29	n.a.	S 6
M 7	9 11 1	16°58'48	2♓42	13° 1	7°15	19°24	22°27	3°16	19°12	11°46	6°20	2°D36	3°21	17°36	n.a.	M 7
T 8	9 14 58	17°55'51	16°27	14° 8	6°57	20° 4	22°40	3°16	19°13	11°44	6°22	2°37	3°18	17°43	n.a.	T 8
W 9	9 18 55	18°52'55	29°49	15°13	6°37	20°43	22°54	3°17	19°14	11°42	6°23	2°38	3°15	17°49	n.a.	W 9
T 10	9 22 51	19°50'00	12♈48	16°16	6°15	21°23	23° 7	3°17	19°14	11°41	6°24	2°39	3°12	17°56	n.a.	T 10
F 11	9 26 48	20°47'06	25°26	17°15	5°50	22° 2	23°21	3°18	19°15	11°39	6°26	2°40	3° 8	18° 3	n.a.	F 11
S 12	9 30 44	21°44'12	7♉47	18°11	5°24	22°41	23°34	3°18	19°15	11°38	6°27	2°40	3° 5	18°10	n.a.	S 12
S 13	9 34 41	22°41'19	19°55	19° 4	4°56	23°20	23°48	3°R18	19°16	11°36	6°29	2°R41	3° 2	18°16	n.a.	S 13
M14	9 38 38	23°38'27	1♊53	19°54	4°26	23°59	24° 1	3°18	19°16	11°34	6°30	2°41	2°59	18°23	n.a.	M14
T 15	9 42 34	24°35'35	13°47	20°40	3°55	24°38	24°15	3°18	19°17	11°33	6°32	2°40	2°56	18°30	n.a.	T 15
W16	9 46 31	25°32'44	25°40	21°23	3°22	25°17	24°28	3°17	19°17	11°31	6°33	2°39	2°52	18°37	n.a.	W16
T 17	9 50 27	26°29'54	7♋38	22° 2	2°48	25°55	24°42	3°17	19°17	11°30	6°35	2°39	2°49	18°43	n.a.	T 17
F 18	9 54 24	27°27'06	19°42	22°37	2°13	26°34	24°55	3°17	19°17	11°28	6°36	2°38	2°46	18°50	n.a.	F 18
S 19	9 58 21	28°24'18	1♌58	23° 8	1°37	27°12	25° 9	3°16	19°18	11°27	6°38	2°37	2°43	18°57	n.a.	S 19
S 20	10 2 17	29°21'31	14°25	23°35	1° 0	27°51	25°22	3°16	19°18	11°25	6°39	2°37	2°40	19° 3	n.a.	S 20
M21	10 6 14	0♓18'45	27° 7	23°58	0°24	28°29	25°36	3°15	19°18	11°24	6°41	2°D37	2°37	19°10	n.a.	M21
T 22	10 10 11	1°16'00	10♍ 3	24°16	29♒47	29° 7	25°49	3°14	19°R18	11°22	6°43	2°37	2°33	19°17	n.a.	T 22
W23	10 14 7	2°13'17	23°15	24°29	29°10	29°45	26° 3	3°13	19°18	11°21	6°44	2°R37	2°30	19°24	n.a.	W23
T 24	10 18 4	3°10'35	6♎40	24°38	28°34	0♑23	26°16	3°12	19°18	11°19	6°46	2°37	2°27	19°30	n.a.	T 24
F 25	10 22 0	4° 7'55	20°18	24°R41	27°59	1° 1	26°30	3°11	19°18	11°18	6°47	2°37	2°24	19°37	n.a.	F 25
S 26	10 25 57	5° 5'16	4♏ 8	24°39	27°24	1°38	26°43	3° 9	19°18	11°16	6°49	2°37	2°21	19°44	n.a.	S 26
S 27	10 29 54	6° 2'39	18° 8	24°33	26°50	2°16	26°56	3° 8	19°17	11°15	6°51	2°36	2°17	19°50	n.a.	S 27
M28	10 33 50	7° 0'04	2♐15	24°21	26°18	2°54	27°10	3° 7	19°17	11°13	6°52	2°D36	2°14	19°57	n.a.	M28
T 29	10 37 47	7°57'30	16°29	24° 4	25°47	3°31	27°23	3° 5	19°17	11°12	6°54	2°36	2°11	20° 4	n.a.	T 29
W30	10 41 43	8♓54'59	0♑46	23♓41	25♒18	4♑ 8	27♒37	3♏ 3	19♏16	11♌11	6♈56	2♍37	2♍ 8	20♊11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s57	16s48	5n15	7s41	2n21	3s41	5n29	24s56	1s32	15s52	0s59	12s58	0s 0	18s32	0s29	20n14	2n34	9n59	8n10	10n49	10n29	18n35		n.a.
W 2	17 41	18 52	5 1	7 12	2 19	3 45	5 27	25 1	1 33	15 47	0 59	12 59	0 0	18 33	0 29	20 14	2 34	10 0	8 10	10 50	10 30	18 36		n.a.
T 3	17 24	19 41	4 27	6 43	2 17	3 50	5 24	25 6	1 34	15 43	0 59	12 59	0 0	18 33	0 29	20 15	2 34	10 0	8 9	10 51	10 32	18 36		n.a.
F 4	17 7	19 11	3 36	6 16	2 14	3 56	5 21	25 11	1 34	15 38	0 59	13 0	0 0	18 33	0 29	20 15	2 34	10 0	8 9	10 52	10 33	18 37		n.a.
S 5	16 50	17 24	2 31	5 50	2 10	4 4	5 17	25 15	1 35	15 33	0 59	13 0	0 0	18 34	0 29	20 16	2 34	10 1	8 9	10 52	10 34	18 38		n.a.
S 6	16 33	14 32	1 17	5 25	2 6	4 13	5 13	25 19	1 36	15 29	0 59	13 1	0 1	18 34	0 29	20 16	2 34	10 1	8 9	10 53	10 35	18 39		n.a.
M 7	16 15	10 51	0s 1	5 2	2 1	4 23	5 8	25 23	1 36	15 24	0 59	13 1	0 1	18 34	0 29	20 17	2 34	10 2	8 9	10 53	10 36	18 40		n.a.
T 8	15 57	6 41	1 16	4 40	1 56	4 35	5 3	25 27	1 37	15 19	0 58	13 1	0 1	18 34	0 29	20 17	2 34	10 2	8 9	10 53	10 38	18 41		n.a.
W 9	15 39	2 17	2 25	4 19	1 50	4 48	4 57	25 31	1 38	15 15	0 58	13 2	0 1	18 35	0 29	20 18	2 34	10 3	8 9	10 53	10 39	18 41		n.a.
T 10	15 21	2n 5	3 25	4 0	1 44	5 2	4 50	25 34	1 38	15 10	0 58	13 2	0 1	18 35	0 29	20 18	2 34	10 3	8 9	10 52	10 40	18 42		n.a.
F 11	15 2	6 15	4 13	3 43	1 37	5 18	4 43	25 37	1 39	15 5	0 58	13 2	0 1	18 35	0 29	20 19	2 34	10 4	8 9	10 52	10 41	18 43		n.a.
S 12	14 43	10 2	4 48	3 27	1 29	5 35	4 35	25 40	1 39	15 1	0 58	13 2	0 1	18 35	0 30	20 19	2 34	10 4	8 9	10 52	10 42	18 44		n.a.
S 13	14 24	13 21	5 9	3 13	1 21	5 54	4 27	25 43	1 40	14 56	0 58	13 2	0 1	18 35	0 30	20 19	2 34	10 5	8 8	10 51	10 44	18 45		n.a.
M14	14 5	16 3	5 17	3 1	1 13	6 13	4 18	25 46	1 41	14 51	0 58	13 3	0 1	18 35	0 30	20 20	2 34	10 5	8 8	10 51	10 45	18 46		n.a.
T 15	13 45	18 4	5 11	2 51	1 3	6 34	4 8	25 48	1 41	14 47	0 58	13 3	0 2	18 36	0 30	20 20	2 34	10 6	8 8	10 52	10 46	18 46		n.a.
W16	13 25	19 18	4 52	2 43	0 53	6 55	3 58	25 50	1 42	14 42	0 58	13 3	0 2	18 36	0 30	20 21	2 34	10 6	8 8	10 52	10 47	18 47		n.a.
T 17	13 5	19 40	4 20	2 36	0 43	7 18	3 47	25 52	1 43	14 37	0 57	13 3	0 2	18 36	0 30	20 21	2 34	10 7	8 8	10 52	10 48	18 48		n.a.
F 18	12 45	19 10	3 36	2 32	0 32	7 41	3 36	25 54	1 43	14 32	0 57	13 3	0 2	18 36	0 30	20 22	2 34	10 7	8 8	10 52	10 49	18 49		n.a.
S 19	12 25	17 45	2 42	2 30	0 21	8 5	3 24	25 56	1 44	14 27	0 57	13 3	0 2	18 36	0 30	20 22	2 34	10 8	8 8	10 53	10 51	18 50		n.a.
S 20	12 4	15 28	1 39	2 30	0 9	8 30	3 12	25 57	1 44	14 23	0 57	13 2	0 2	18 36	0 30	20 22	2 34	10 9	8 8	10 53	10 52	18 50		n.a.
M21	11 43	12 24	0 31	2 32	0s 4	8 55	2 59	25 58	1 45	14 18	0 57	13 2	0 2	18 36	0 30	20 23	2 33	10 9	8 8	10 53	10 53	18 51		n.a.
T 22	11 22	8 41	0n41	2 36	0 17	9 20	2 47	25 59	1 46	14 13	0 57	13 2	0 2	18 36	0 30	20 23	2 33	10 10	8 8	10 53	10 54	18 52		n.a.
W23	11 1	4 28	1 52	2 43	0 30	9 45	2 33	26 0	1 46	14 8	0 57	13 2	0 3	18 36	0 30	20 24	2 33	10 10	8 8	10 53	10 55	18 53		n.a.
T 24	10 40	0s 1	2 58	2 52	0 44	10 11	2 20	26 0	1 47	14 4	0 57	13 2	0 3	18 36	0 30	20 24	2 33	10 11	8 8	10 53	10 57	18 54		n.a.
F 25	10 19	4 34	3 55	3 3	0 58	10 36	2 6	26 1	1 47	13 59	0 57	13 1	0 3	18 36	0 30	20 24	2 33	10 12	8 8	10 53	10 58	18 54		n.a.
S 26	9 57	8 57	4 39	3 17	1 12	11 1	1 52	26 1	1 48	13 54	0 57	13 1	0 3	18 36	0 30	20 25	2 33	10 12	8 8	10 53	10 59	18 55		n.a.
S 27	9 35	12 53	5 7	3 33	1 26	11 26	1 38	26 1	1 49	13 49	0 57	13 1	0 3	18 36	0 30	20 25	2 33	10 13	8 8	10 53	11 0	18 56		n.a.
M28	9 13	16 7	5 17	3 51	1 40	11 51	1 24	26 1	1 49	13 44	0 56	13 0	0 3	18 36	0 30	20 26	2 33	10 14	8 8	10 53	11 1	18 57		n.a.
T 29	8 51	18 24	5 8	4 10	1 54	12 14	1 11	26 0	1 50	13 39	0 56	13 0	0 3	18 36	0 30	20 26	2 33	10 14	8 8	10 53	11 2	18 58		n.a.
W30	8s29	19s34	4n40	4s32	2s 8	12s38	0n57	26s 0	1s50	13s35	0s56	12s59	0s 3	18s36	0s30	20n26	2n33	10n15	8n 7	10n53	11n 4	18n58		n.a.

Julian Day Number = -1165422.5, Delta T = 85h10m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°11'33, Lahiri = -112°04'33 Julian Calendar 1 Apr. 7904 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7904 BCE

The year -7903 astronomical counting style corresponds to year 7904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7904 BCE (-7903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 45 40	9♓52'29	15♉ 3	23°R14	24°R50	4♉46	27♒50	3°R 2	19°R16	11°R 9	6♈58	2♍37	2♍ 5	20♊17	n.a.	T 1
F 2	10 49 37	10°50'01	29°18	22♓43	24♒24	5°23	28° 3	3♏ 0	19♏16	11♌ 8	6°59	2°38	2° 2	20°24	n.a.	F 2
S 3	10 53 33	11°47'34	13♒27	22° 7	24° 1	6° 0	28°17	2°58	19°15	11° 6	7° 1	2°38	1°58	20°31	n.a.	S 3
S 4	10 57 30	12°45'10	27°25	21°27	23°39	6°36	28°30	2°56	19°15	11° 5	7° 3	2°R39	1°55	20°37	n.a.	S 4
M 5	11 1 27	13°42'47	11♓11	20°44	23°20	7°13	28°43	2°53	19°14	11° 4	7° 5	2°39	1°52	20°44	n.a.	M 5
T 6	11 5 23	14°40'26	24°41	19°59	23° 3	7°50	28°56	2°51	19°13	11° 3	7° 6	2°38	1°49	20°51	n.a.	T 6
W 7	11 9 20	15°38'06	7♈53	19°11	22°48	8°26	29°10	2°49	19°13	11° 1	7° 8	2°37	1°46	20°58	n.a.	W 7
T 8	11 13 16	16°35'48	20°47	18°23	22°36	9° 3	29°23	2°46	19°12	11° 0	7°10	2°35	1°43	21° 4	n.a.	T 8
F 9	11 17 13	17°33'32	3♉24	17°34	22°26	9°39	29°36	2°44	19°11	10°59	7°12	2°33	1°39	21°11	n.a.	F 9
S 10	11 21 10	18°31'17	15°44	16°46	22°18	10°15	29°49	2°41	19°10	10°58	7°13	2°31	1°36	21°18	n.a.	S 10
S 11	11 25 6	19°29'04	27°52	16° 0	22°13	10°51	0♓ 2	2°38	19°10	10°56	7°15	2°29	1°33	21°24	n.a.	S 11
M12	11 29 3	20°26'53	9♊50	15°17	22°10	11°27	0°15	2°36	19° 9	10°55	7°17	2°28	1°30	21°31	n.a.	M12
T 13	11 32 59	21°24'43	21°44	14°37	22°D 9	12° 3	0°28	2°33	19° 8	10°54	7°19	2°D28	1°27	21°38	n.a.	T 13
W14	11 36 56	22°22'34	3♋37	14° 1	22°11	12°38	0°41	2°30	19° 7	10°53	7°21	2°28	1°23	21°45	n.a.	W14
T 15	11 40 53	23°20'28	15°35	13°31	22°15	13°14	0°54	2°27	19° 6	10°52	7°23	2°29	1°20	21°51	n.a.	T 15
F 16	11 44 49	24°18'23	27°41	13° 7	22°21	13°49	1° 7	2°23	19° 5	10°51	7°25	2°31	1°17	21°58	n.a.	F 16
S 17	11 48 46	25°16'20	10♌ 1	12°49	22°29	14°24	1°20	2°20	19° 3	10°50	7°26	2°32	1°14	22° 5	n.a.	S 17
S 18	11 52 42	26°14'18	22°37	12°38	22°40	14°59	1°33	2°17	19° 2	10°49	7°28	2°33	1°11	22°11	n.a.	S 18
M19	11 56 39	27°12'18	5♍32	12°D34	22°52	15°34	1°46	2°13	19° 1	10°48	7°30	2°R34	1° 8	22°18	n.a.	M19
T 20	12 0 36	28°10'20	18°47	12°38	23° 7	16° 9	1°58	2°10	19° 0	10°47	7°32	2°33	1° 4	22°25	n.a.	T 20
W21	12 4 32	29° 8'25	2♎22	12°50	23°23	16°43	2°11	2° 6	18°58	10°46	7°34	2°31	1° 1	22°32	n.a.	W21
T 22	12 8 29	0♈ 6'31	16°14	13° 9	23°42	17°18	2°24	2° 3	18°57	10°45	7°36	2°27	0°58	22°38	n.a.	T 22
F 23	12 12 25	1° 4'39	0♏20	13°37	24° 2	17°52	2°37	1°59	18°56	10°44	7°38	2°23	0°55	22°45	n.a.	F 23
S 24	12 16 22	2° 2'50	14°36	14°12	24°24	18°26	2°49	1°55	18°54	10°43	7°40	2°19	0°52	22°52	n.a.	S 24
S 25	12 20 18	3° 1'03	28°56	14°55	24°48	19° 1	3° 2	1°51	18°53	10°42	7°41	2°15	0°48	22°58	n.a.	S 25
M26	12 24 15	3°59'18	13♐16	15°45	25°14	19°34	3°14	1°47	18°51	10°42	7°43	2°12	0°45	23° 5	n.a.	M26
T 27	12 28 12	4°57'36	27°33	16°42	25°41	20° 8	3°27	1°43	18°50	10°41	7°45	2°11	0°42	23°12	n.a.	T 27
W28	12 32 8	5°55'56	11♉44	17°47	26°10	20°42	3°39	1°39	18°48	10°40	7°47	2°D11	0°39	23°19	n.a.	W28
T 29	12 36 5	6°54'19	25°46	18°57	26°40	21°15	3°51	1°35	18°47	10°39	7°49	2°12	0°36	23°25	n.a.	T 29
F 30	12 40 1	7°52'45	9♒39	20°14	27°12	21°48	4° 4	1°31	18°45	10°39	7°51	2°13	0°33	23°32	n.a.	F 30
S 31	12 43 58	8♈51'12	23♒22	21♓37	27♒45	22♉21	4♓16	1♏27	18♏43	10♌38	7♈53	2♍15	0♍29	23♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 7	19s28	3n55	4s56	2s22	13s 0	0n43	25s59	1s51	13s30	0s56	12s59	0s 3	18s36	0s30	20n27	2n33	10n16	8n 7	10n53	11n 5	18n59		n.a.
F 2	7 44	18 8	2 55	5 21	2 35	13 22	0 29	25 58	1 51	13 25	0 56	12 58	0 4	18 36	0 30	20 27	2 33	10 16	8 7	10 52	11 6	19 0		n.a.
S 3	7 22	15 40	1 45	5 47	2 48	13 42	0 16	25 57	1 52	13 20	0 56	12 58	0 4	18 36	0 30	20 27	2 33	10 17	8 7	10 52	11 7	19 1		n.a.
S 4	6 59	12 19	0 29	6 14	3 0	14 2	0 3	25 56	1 53	13 15	0 56	12 57	0 4	18 36	0 30	20 28	2 33	10 18	8 7	10 52	11 8	19 1		n.a.
M 5	6 36	8 20	0s47	6 42	3 11	14 20	0s10	25 54	1 53	13 10	0 56	12 56	0 4	18 36	0 30	20 28	2 33	10 18	8 7	10 52	11 9	19 2		n.a.
T 6	6 13	3 59	1 59	7 9	3 20	14 38	0 23	25 53	1 54	13 6	0 56	12 56	0 4	18 35	0 30	20 28	2 33	10 19	8 7	10 52	11 11	19 3		n.a.
W 7	5 50	0n26	3 3	7 36	3 29	14 55	0 35	25 51	1 54	13 1	0 56	12 55	0 4	18 35	0 30	20 29	2 33	10 20	8 7	10 53	11 12	19 4		n.a.
T 8	5 27	4 45	3 56	8 2	3 36	15 10	0 47	25 49	1 55	12 56	0 56	12 54	0 4	18 35	0 30	20 29	2 33	10 20	8 7	10 54	11 13	19 4		n.a.
F 9	5 4	8 44	4 36	8 27	3 42	15 24	0 58	25 47	1 55	12 51	0 56	12 53	0 4	18 35	0 30	20 29	2 33	10 21	8 7	10 54	11 14	19 5		n.a.
S 10	4 41	12 16	5 3	8 50	3 46	15 37	1 9	25 45	1 56	12 46	0 56	12 52	0 5	18 35	0 30	20 29	2 33	10 22	8 7	10 55	11 15	19 6		n.a.
S 11	4 18	15 14	5 15	9 11	3 48	15 49	1 20	25 42	1 56	12 41	0 56	12 52	0 5	18 35	0 31	20 30	2 33	10 23	8 7	10 56	11 16	19 7		n.a.
M12	3 54	17 30	5 13	9 29	3 49	16 0	1 30	25 39	1 57	12 37	0 55	12 51	0 5	18 34	0 31	20 30	2 32	10 23	8 7	10 56	11 18	19 7		n.a.
T 13	3 31	19 0	4 58	9 44	3 47	16 9	1 40	25 37	1 57	12 32	0 55	12 50	0 5	18 34	0 31	20 30	2 32	10 24	8 7	10 56	11 19	19 8		n.a.
W14	3 7	19 40	4 31	9 55	3 45	16 18	1 50	25 34	1 58	12 27	0 55	12 49	0 5	18 34	0 31	20 31	2 32	10 25	8 7	10 56	11 20	19 9		n.a.
T 15	2 44	19 28	3 51	10 3	3 40	16 25	1 59	25 31	1 59	12 22	0 55	12 48	0 5	18 34	0 31	20 31	2 32	10 26	8 7	10 56	11 21	19 9		n.a.
F 16	2 20	18 22	3 1	10 8	3 35	16 31	2 7	25 27	1 59	12 17	0 55	12 47	0 5	18 33	0 31	20 31	2 32	10 27	8 7	10 55	11 22	19 10		n.a.
S 17	1 56	16 23	2 1	10 8	3 27	16 36	2 16	25 24	2 0	12 13	0 55	12 46	0 5	18 33	0 31	20 31	2 32	10 27	8 7	10 55	11 23	19 11		n.a.
S 18	1 32	13 34	0 55	10 5	3 19	16 40	2 24	25 21	2 0	12 8	0 55	12 45	0 6	18 33	0 31	20 32	2 32	10 28	8 7	10 54	11 25	19 12		n.a.
M19	1 9	10 2	0n16	9 57	3 9	16 43	2 31	25 17	2 1	12 3	0 55	12 44	0 6	18 32	0 31	20 32	2 32	10 29	8 7	10 54	11 26	19 12		n.a.
T 20	0 45	5 55	1 28	9 46	2 58	16 45	2 38	25 13	2 1	11 58	0 55	12 43	0 6	18 32	0 31	20 32	2 32	10 30	8 8	10 54	11 27	19 13		n.a.
W21	0 21	1 24	2 36	9 31	2 47	16 45	2 45	25 9	2 2	11 53	0 55	12 41	0 6	18 32	0 31	20 32	2 32	10 31	8 8	10 55	11 28	19 14		n.a.
T 22	0n 3	3s16	3 37	9 11	2 34	16 45	2 51	25 5	2 2	11 49	0 55	12 40	0 6	18 31	0 31	20 32	2 32	10 31	8 8	10 56	11 29	19 14		n.a.
F 23	0 27	7 50	4 25	8 49	2 21	16 43	2 57	25 1	2 3	11 44	0 55	12 39	0 6	18 31	0 31	20 33	2 32	10 32	8 8	10 58	11 30	19 15		n.a.
S 24	0 50	12 1	4 58	8 22	2 8	16 41	3 3	24 57	2 3	11 39	0 55	12 38	0 6	18 31	0 31	20 33	2 32	10 33	8 8	10 59	11 32	19 16		n.a.
S 25	1 14	15 30	5 12	7 53	1 54	16 38	3 8	24 52	2 4	11 35	0 55	12 36	0 6	18 30	0 31	20 33	2 32	10 34	8 8	11 1	11 33	19 17		n.a.
M26	1 38	18 4	5 7	7 20	1 40	16 33	3 13	24 48	2 4	11 30	0 55	12 35	0 7	18 30	0 31	20 33	2 32	10 35	8 8	11 2	11 34	19 17		n.a.
T 27	2 2	19 30	4 43	6 44	1 26	16 28	3 18	24 43	2 5	11 25	0 55	12 34	0 7	18 29	0 31	20 33	2 31	10 35	8 8	11 2	11 35	19 18		n.a.
W28	2 26	19 41	4 1	6 5	1 12	16 22	3 22	24 38	2 5	11 20	0 55	12 33	0 7	18 29	0 31	20 33	2 31	10 36	8 8	11 2	11 36	19 19		n.a.
T 29	2 50	18 39	3 6	5 23	0 58	16 15	3 26	24 33	2 6	11 16	0 55	12 31	0 7	18 29	0 31	20 33	2 31	10 37	8 8	11 2	11 37	19 19		n.a.
F 30	3 13	16 30	2 0	4 40	0 44	16 7	3 30	24 28	2 6	11 11	0 55	12 30	0 7	18 28	0 31	20 34	2 31	10 38	8 8	11 2	11 39	19 20		n.a.
S 31	3n37	13s25	0n48	3s54	0s31	15s58	3s33	24s23	2s 7	11s 7	0s55	12s28	0s 7	18s28	0s31	20n34	2n31	10n39	8n 8	11n 1	11n40	19n21		n.a.

Julian Day Number = -1165392.5, Delta T = 85h10m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°11'29, Lahiri = -112°04'29 Julian Calendar 1 May 7904 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7904 BCE

The year -7903 astronomical counting style corresponds to year 7904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7904 BCE (-7903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 47 54	9♈49'42	6♓54	23♓ 4	28♒20	22♉54	4♓28	1°R22	18°R42	10°R37	7♈55	2°R15	0♍26	23♊45	n.a.	S 1
M 2	12 51 51	10°48'15	20°15	24°37	28°55	23°27	4°40	1♏18	18♏40	10♌37	7°57	2♍13	0°23	23°52	n.a.	M 2
T 3	12 55 48	11°46'49	3♈24	26°13	29°33	24° 0	4°52	1°14	18°38	10°36	7°59	2°10	0°20	23°59	n.a.	T 3
W 4	12 59 44	12°45'27	16°19	27°54	0♓11	24°32	5° 4	1° 9	18°36	10°35	8° 1	2° 5	0°17	24° 6	n.a.	W 4
T 5	13 3 41	13°44'06	29° 2	29°37	0°50	25° 4	5°16	1° 5	18°34	10°35	8° 2	1°58	0°14	24°12	n.a.	T 5
F 6	13 7 37	14°42'48	11♉30	1♈23	1°31	25°36	5°28	1° 0	18°32	10°34	8° 4	1°50	0°10	24°19	n.a.	F 6
S 7	13 11 34	15°41'31	23°46	3°11	2°13	26° 8	5°40	0°56	18°31	10°34	8° 6	1°42	0° 7	24°26	n.a.	S 7
S 8	13 15 30	16°40'17	5♊51	5° 1	2°56	26°40	5°52	0°51	18°29	10°34	8° 8	1°35	0° 4	24°32	n.a.	S 8
M 9	13 19 27	17°39'06	17°48	6°53	3°39	27°11	6° 3	0°46	18°27	10°33	8°10	1°29	0° 1	24°39	n.a.	M 9
T 10	13 23 23	18°37'56	29°40	8°45	4°24	27°42	6°15	0°42	18°25	10°33	8°12	1°25	29♌58	24°46	n.a.	T 10
W11	13 27 20	19°36'48	11♋31	10°39	5°10	28°13	6°26	0°37	18°23	10°32	8°14	1°23	29°54	24°53	n.a.	W11
T 12	13 31 17	20°35'43	23°26	12°32	5°56	28°44	6°38	0°32	18°21	10°32	8°16	1°D22	29°51	24°59	n.a.	T 12
F 13	13 35 13	21°34'39	5♌31	14°26	6°44	29°15	6°49	0°28	18°18	10°32	8°18	1°23	29°48	25° 6	n.a.	F 13
S 14	13 39 10	22°33'38	17°50	16°19	7°32	29°45	7° 0	0°23	18°16	10°32	8°19	1°25	29°45	25°13	n.a.	S 14
S 15	13 43 6	23°32'38	0♍28	18°13	8°21	0♒15	7°12	0°18	18°14	10°31	8°21	1°R25	29°42	25°19	n.a.	S 15
M16	13 47 3	24°31'41	13°29	20° 6	9°11	0°45	7°23	0°13	18°12	10°31	8°23	1°24	29°39	25°26	n.a.	M16
T 17	13 50 59	25°30'46	26°55	21°59	10° 2	1°15	7°34	0° 8	18°10	10°31	8°25	1°22	29°35	25°33	n.a.	T 17
W18	13 54 56	26°29'53	10♎47	23°51	10°53	1°45	7°45	0° 4	18° 8	10°31	8°27	1°17	29°32	25°40	n.a.	W18
T 19	13 58 52	27°29'03	25° 1	25°42	11°45	2°14	7°55	29♎59	18° 5	10°31	8°29	1° 9	29°29	25°46	n.a.	T 19
F 20	14 2 49	28°28'14	9♏34	27°32	12°38	2°43	8° 6	29°54	18° 3	10°31	8°30	1° 1	29°26	25°53	n.a.	F 20
S 21	14 6 45	29°27'29	24°18	29°22	13°31	3°12	8°17	29°49	18° 1	10°D31	8°32	0°51	29°23	26° 0	n.a.	S 21
S 22	14 10 42	0♉26'46	9♐ 5	1♉11	14°25	3°40	8°28	29°44	17°59	10°31	8°34	0°43	29°19	26° 6	n.a.	S 22
M23	14 14 38	1°26'05	23°47	2°59	15°20	4° 9	8°38	29°39	17°56	10°31	8°36	0°36	29°16	26°13	n.a.	M23
T 24	14 18 35	2°25'27	8♑19	4°47	16°15	4°37	8°48	29°34	17°54	10°31	8°38	0°31	29°13	26°20	n.a.	T 24
W25	14 22 31	3°24'52	22°34	6°33	17°11	5° 5	8°59	29°30	17°52	10°31	8°39	0°29	29°10	26°27	n.a.	W25
T 26	14 26 28	4°24'20	6♒33	8°18	18° 8	5°32	9° 9	29°25	17°49	10°31	8°41	0°D28	29° 7	26°33	n.a.	T 26
F 27	14 30 24	5°23'50	20°15	10° 3	19° 5	5°59	9°19	29°20	17°47	10°32	8°43	0°29	29° 4	26°40	n.a.	F 27
S 28	14 34 21	6°23'23	3♓41	11°47	20° 2	6°26	9°29	29°15	17°45	10°32	8°45	0°R29	29° 0	26°47	n.a.	S 28
S 29	14 38 17	7°22'58	16°53	13°30	21° 0	6°53	9°39	29°10	17°42	10°32	8°46	0°28	28°57	26°53	n.a.	S 29
M30	14 42 14	8♉22'36	29♓52	15♉12	21♓59	7♒19	9♓49	29♎ 6	17♏40	10♌32	8♈48	0♍24	28♌54	27♊ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 1	9s39	0s25	3s 6	0s17	15s48	3s36	24s18	2s 7	11s 2	0s55	12s27	0s 7	18s27	0s31	20n34	2n31	10n40	8n 8	11n 1	11n41	19n21		n.a.
M 2	4 25	5 27	1 36	2 17	0 5	15 38	3 39	24 13	2 8	10 57	0 55	12 26	0 7	18 27	0 31	20 34	2 31	10 41	8 8	11 2	11 42	19 22		n.a.
T 3	4 48	1 3	2 41	1 26	0n 7	15 27	3 42	24 7	2 8	10 53	0 55	12 24	0 8	18 26	0 31	20 34	2 31	10 41	8 8	11 3	11 43	19 23		n.a.
W 4	5 12	3n19	3 36	0 35	0 19	15 15	3 44	24 2	2 9	10 48	0 55	12 23	0 8	18 26	0 31	20 34	2 31	10 42	8 9	11 5	11 44	19 23		n.a.
T 5	5 35	7 27	4 20	0n18	0 30	15 2	3 46	23 56	2 9	10 44	0 55	12 21	0 8	18 25	0 31	20 34	2 31	10 43	8 9	11 7	11 46	19 24		n.a.
F 6	5 59	11 12	4 50	1 10	0 40	14 49	3 48	23 50	2 10	10 39	0 54	12 20	0 8	18 25	0 31	20 34	2 31	10 44	8 9	11 10	11 47	19 25		n.a.
S 7	6 22	14 24	5 6	2 3	0 49	14 35	3 49	23 45	2 10	10 35	0 54	12 18	0 8	18 24	0 31	20 34	2 31	10 45	8 9	11 13	11 48	19 25		n.a.
S 8	6 46	16 57	5 8	2 56	0 58	14 20	3 51	23 39	2 10	10 30	0 54	12 17	0 8	18 24	0 31	20 34	2 30	10 46	8 9	11 16	11 49	19 26		n.a.
M 9	7 9	18 44	4 56	3 49	1 6	14 4	3 52	23 33	2 11	10 26	0 54	12 15	0 8	18 23	0 31	20 34	2 30	10 47	8 9	11 18	11 50	19 27		n.a.
T 10	7 32	19 42	4 32	4 42	1 13	13 48	3 53	23 27	2 11	10 21	0 54	12 13	0 8	18 23	0 31	20 34	2 30	10 48	8 9	11 19	11 51	19 27		n.a.
W11	7 55	19 47	3 56	5 34	1 20	13 31	3 53	23 21	2 12	10 17	0 54	12 12	0 8	18 22	0 31	20 34	2 30	10 48	8 9	11 20	11 52	19 28		n.a.
T 12	8 18	19 0	3 10	6 25	1 26	13 14	3 54	23 15	2 12	10 12	0 54	12 10	0 9	18 21	0 31	20 34	2 30	10 49	8 9	11 20	11 54	19 28		n.a.
F 13	8 41	17 20	2 15	7 16	1 31	12 56	3 54	23 9	2 13	10 8	0 54	12 9	0 9	18 21	0 31	20 34	2 30	10 50	8 10	11 20	11 55	19 29		n.a.
S 14	9 3	14 51	1 13	8 5	1 35	12 37	3 54	23 2	2 13	10 4	0 54	12 7	0 9	18 20	0 32	20 34	2 30	10 51	8 10	11 20	11 56	19 30		n.a.
S 15	9 26	11 36	0 5	8 53	1 39	12 18	3 54	22 56	2 14	9 59	0 54	12 5	0 9	18 20	0 32	20 34	2 30	10 52	8 10	11 19	11 57	19 30		n.a.
M16	9 48	7 41	1n 4	9 41	1 42	11 58	3 54	22 50	2 14	9 55	0 54	12 4	0 9	18 19	0 32	20 34	2 30	10 53	8 10	11 20	11 58	19 31		n.a.
T 17	10 11	3 17	2 13	10 27	1 45	11 38	3 53	22 43	2 15	9 51	0 54	12 2	0 9	18 18	0 32	20 34	2 30	10 54	8 10	11 21	11 59	19 32		n.a.
W18	10 33	1s26	3 15	11 12	1 47	11 17	3 52	22 37	2 15	9 47	0 54	12 0	0 9	18 18	0 32	20 34	2 30	10 55	8 10	11 22	12 1	19 32		n.a.
T 19	10 55	6 11	4 7	11 56	1 49	10 56	3 52	22 30	2 15	9 42	0 54	11 59	0 9	18 17	0 32	20 34	2 30	10 55	8 10	11 25	12 2	19 33		n.a.
F 20	11 17	10 41	4 44	12 38	1 50	10 34	3 51	22 24	2 16	9 38	0 54	11 57	0 10	18 17	0 32	20 34	2 29	10 56	8 11	11 28	12 3	19 33		n.a.
S 21	11 38	14 35	5 3	13 19	1 50	10 12	3 49	22 17	2 16	9 34	0 54	11 55	0 10	18 16	0 32	20 34	2 29	10 57	8 11	11 32	12 4	19 34		n.a.
S 22	12 0	17 35	5 2	13 59	1 50	9 49	3 48	22 11	2 17	9 30	0 54	11 54	0 10	18 15	0 32	20 34	2 29	10 58	8 11	11 35	12 5	19 35		n.a.
M23	12 21	19 25	4 40	14 37	1 49	9 26	3 47	22 4	2 17	9 26	0 54	11 52	0 10	18 15	0 32	20 34	2 29	10 59	8 11	11 37	12 6	19 35		n.a.
T 24	12 42	19 57	4 1	15 14	1 48	9 2	3 45	21 58	2 18	9 22	0 54	11 50	0 10	18 14	0 32	20 34	2 29	11 0	8 11	11 39	12 7	19 36		n.a.
W25	13 3	19 11	3 8	15 49	1 47	8 38	3 43	21 51	2 18	9 18	0 54	11 49	0 10	18 13	0 32	20 34	2 29	11 1	8 11	11 40	12 9	19 36		n.a.
T 26	13 24	17 15	2 4	16 23	1 45	8 13	3 42	21 44	2 18	9 14	0 54	11 47	0 10	18 13	0 32	20 33	2 29	11 2	8 12	11 40	12 10	19 37		n.a.
F 27	13 45	14 21	0 54	16 56	1 43	7 48	3 40	21 38	2 19	9 10	0 54	11 46	0 10	18 12	0 32	20 33	2 29	11 3	8 12	11 40	12 11	19 37		n.a.
S 28	14 5	10 45	0s17	17 27	1 40	7 23	3 37	21 31	2 19	9 6	0 54	11 44	0 11	18 11	0 32	20 33	2 29	11 3	8 12	11 40	12 12	19 38		n.a.
S 29	14 25	6 40	1 26	17 57	1 38	6 57	3 35	21 25	2 20	9 2	0 54	11 42	0 11	18 11	0 32	20 33	2 29	11 4	8 12	11 40	12 13	19 39		n.a.
M30	14n45	2s20	2s30	18n26	1n34	6s31	3s33	21s18	2s20	8s58	0s54	11s41	0s11	18s10	0s32	20n33	2n29	11n 5	8n12	11n42	12n14	19n39		n.a.

Julian Day Number = -11165361.5, Delta T = 85h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°11'25, Lahiri = -112°04'25 Julian Calendar 1 June 7904 BCE == Greg. Calendar 31 March 7904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7904 BCE (-7903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 46 10	9♉22'16	12♈39	16♉53	22♓58	7♒46	9♓59	29°R 1	17°R37	10♌33	8♈50	0°R18	28♌51	27♊ 7	n.a.	T 1
W 2	14 50 7	10°21'59	25°16	18°33	23°57	8°11	10° 8	28♎56	17♏35	10°33	8°51	0♍ 9	28°48	27°13	n.a.	W 2
T 3	14 54 3	11°21'44	7♉43	20°13	24°57	8°37	10°18	28°51	17°33	10°34	8°53	29♌57	28°45	27°20	n.a.	T 3
F 4	14 58 0	12°21'32	20° 1	21°52	25°58	9° 2	10°27	28°47	17°30	10°34	8°55	29°44	28°41	27°27	n.a.	F 4
S 5	15 1 57	13°21'22	2♊ 9	23°30	26°58	9°27	10°36	28°42	17°28	10°34	8°56	29°30	28°38	27°34	n.a.	S 5
S 6	15 5 53	14°21'15	14° 9	25° 7	27°59	9°52	10°45	28°37	17°25	10°35	8°58	29°17	28°35	27°40	n.a.	S 6
M 7	15 9 50	15°21'09	26° 2	26°43	29° 1	10°16	10°54	28°33	17°23	10°35	9° 0	29° 6	28°32	27°47	n.a.	M 7
T 8	15 13 46	16°21'06	7♋52	28°19	0♈ 3	10°40	11° 3	28°28	17°20	10°36	9° 1	28°58	28°29	27°54	n.a.	T 8
W 9	15 17 43	17°21'04	19°41	29°54	1° 5	11° 3	11°12	28°24	17°18	10°37	9° 3	28°52	28°25	28° 0	n.a.	W 9
T 10	15 21 39	18°21'05	1♌33	1♊28	2° 8	11°26	11°21	28°20	17°15	10°37	9° 4	28°49	28°22	28° 7	n.a.	T 10
F 11	15 25 36	19°21'08	13°34	3° 2	3°11	11°49	11°29	28°15	17°13	10°38	9° 6	28°48	28°19	28°14	n.a.	F 11
S 12	15 29 32	20°21'13	25°49	4°35	4°14	12°11	11°38	28°11	17°11	10°39	9° 7	28°48	28°16	28°21	n.a.	S 12
S 13	15 33 28	21°21'19	8♍23	6° 7	5°18	12°33	11°46	28° 7	17° 8	10°39	9° 9	28°48	28°13	28°27	n.a.	S 13
M14	15 37 25	22°21'28	21°21	7°39	6°22	12°55	11°54	28° 2	17° 6	10°40	9°10	28°46	28°10	28°34	n.a.	M14
T 15	15 41 21	23°21'38	4♎46	9° 9	7°26	13°16	12° 2	27°58	17° 3	10°41	9°12	28°42	28° 6	28°41	n.a.	T 15
W16	15 45 18	24°21'51	18°42	10°40	8°31	13°37	12°10	27°54	17° 1	10°42	9°13	28°36	28° 3	28°47	n.a.	W16
T 17	15 49 14	25°22'05	3♏ 7	12° 9	9°36	13°58	12°18	27°50	16°58	10°43	9°15	28°27	28° 0	28°54	n.a.	T 17
F 18	15 53 11	26°22'22	17°55	13°38	10°41	14°18	12°25	27°46	16°56	10°43	9°16	28°16	27°57	29° 1	n.a.	F 18
S 19	15 57 7	27°22'40	3♐ 0	15° 6	11°47	14°37	12°33	27°42	16°54	10°44	9°18	28° 4	27°54	29° 8	n.a.	S 19
S 20	16 1 4	28°23'01	18°11	16°33	12°52	14°57	12°40	27°39	16°51	10°45	9°19	27°53	27°51	29°14	n.a.	S 20
M21	16 5 0	29°23'24	3♑17	17°59	13°59	15°15	12°47	27°35	16°49	10°46	9°20	27°43	27°47	29°21	n.a.	M21
T 22	16 8 57	0♊23'49	18° 9	19°25	15° 5	15°34	12°54	27°31	16°47	10°47	9°22	27°37	27°44	29°28	n.a.	T 22
W23	16 12 53	1°24'17	2♒40	20°50	16°11	15°51	13° 1	27°28	16°44	10°48	9°23	27°33	27°41	29°34	n.a.	W23
T 24	16 16 50	2°24'47	16°48	22°14	17°18	16° 9	13° 8	27°24	16°42	10°49	9°24	27°31	27°38	29°41	n.a.	T 24
F 25	16 20 46	3°25'19	0♓32	23°38	18°25	16°26	13°15	27°21	16°40	10°51	9°26	27°31	27°35	29°48	n.a.	F 25
S 26	16 24 43	4°25'53	13°54	25° 0	19°33	16°42	13°21	27°17	16°37	10°52	9°27	27°31	27°31	29°54	n.a.	S 26
S 27	16 28 39	5°26'29	26°56	26°21	20°40	16°58	13°27	27°14	16°35	10°53	9°28	27°30	27°28	0♋ 1	n.a.	S 27
M28	16 32 36	6°27'08	9♈41	27°41	21°48	17°13	13°33	27°11	16°33	10°54	9°29	27°26	27°25	0° 8	n.a.	M28
T 29	16 36 32	7°27'49	22°14	29° 0	22°56	17°28	13°39	27° 8	16°30	10°55	9°30	27°19	27°22	0°15	n.a.	T 29
W30	16 40 29	8°28'32	4♉35	0♋18	24° 4	17°42	13°45	27° 5	16°28	10°57	9°31	27° 9	27°19	0°21	n.a.	W30
T 31	16 44 25	9♊29'17	16♉48	1♋34	25♈13	17♒56	13♓51	27♎ 2	16♏26	10♌58	9♈33	26♌57	27♌16	0♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 5	2n 2	3s24	18n53	1n31	6s 5	3s30	21s11	2s21	8s55	0s54	11s39	0s11	18s 9	0s32	20n33	2n28	11n 6	8n12	11n44	12n15	19n40		n.a.
W 2	15 25	6 15	4 8	19 18	1 27	5 38	3 28	21 5	2 21	8 51	0 54	11 37	0 11	18 9	0 32	20 32	2 28	11 7	8 13	11 47	12 17	19 40		n.a.
T 3	15 44	10 9	4 39	19 43	1 23	5 11	3 25	20 58	2 21	8 47	0 54	11 36	0 11	18 8	0 32	20 32	2 28	11 8	8 13	11 52	12 18	19 41		n.a.
F 4	16 3	13 34	4 57	20 6	1 19	4 44	3 22	20 52	2 22	8 44	0 54	11 34	0 11	18 7	0 32	20 32	2 28	11 9	8 13	11 56	12 19	19 41		n.a.
S 5	16 22	16 22	5 1	20 27	1 14	4 16	3 19	20 45	2 22	8 40	0 54	11 33	0 11	18 7	0 32	20 32	2 28	11 9	8 13	12 1	12 20	19 42		n.a.
S 6	16 40	18 26	4 51	20 47	1 9	3 49	3 16	20 39	2 23	8 36	0 54	11 31	0 11	18 6	0 32	20 32	2 28	11 10	8 13	12 6	12 21	19 43		n.a.
M 7	16 58	19 41	4 29	21 6	1 4	3 20	3 13	20 32	2 23	8 33	0 54	11 29	0 12	18 5	0 32	20 31	2 28	11 11	8 14	12 10	12 22	19 43		n.a.
T 8	17 16	20 4	3 55	21 24	0 59	2 52	3 10	20 26	2 23	8 29	0 54	11 28	0 12	18 4	0 32	20 31	2 28	11 12	8 14	12 13	12 23	19 44		n.a.
W 9	17 34	19 34	3 12	21 40	0 54	2 24	3 7	20 19	2 24	8 26	0 54	11 26	0 12	18 4	0 32	20 31	2 28	11 13	8 14	12 15	12 25	19 44		n.a.
T 10	17 51	18 13	2 19	21 55	0 48	1 55	3 4	20 13	2 24	8 23	0 54	11 25	0 12	18 3	0 32	20 31	2 28	11 14	8 14	12 16	12 26	19 45		n.a.
F 11	18 8	16 2	1 20	22 8	0 42	1 26	3 0	20 7	2 24	8 19	0 54	11 23	0 12	18 2	0 32	20 30	2 28	11 15	8 15	12 17	12 27	19 45		n.a.
S 12	18 25	13 5	0 16	22 21	0 36	0 57	2 57	20 1	2 25	8 16	0 54	11 22	0 12	18 2	0 32	20 30	2 27	11 15	8 15	12 17	12 28	19 46		n.a.
S 13	18 41	9 29	0n51	22 32	0 30	0 28	2 53	19 54	2 25	8 13	0 54	11 20	0 12	18 1	0 32	20 30	2 27	11 16	8 15	12 17	12 29	19 46		n.a.
M14	18 57	5 19	1 56	22 42	0 24	0n 2	2 50	19 48	2 26	8 10	0 55	11 19	0 12	18 0	0 32	20 29	2 27	11 17	8 15	12 17	12 30	19 47		n.a.
T 15	19 13	0 45	2 58	22 50	0 17	0 31	2 46	19 42	2 26	8 6	0 55	11 17	0 12	17 59	0 32	20 29	2 27	11 18	8 15	12 19	12 31	19 47		n.a.
W16	19 29	4s 1	3 52	22 57	0 11	1 1	2 42	19 36	2 26	8 3	0 55	11 16	0 13	17 59	0 32	20 29	2 27	11 19	8 16	12 21	12 32	19 48		n.a.
T 17	19 44	8 42	4 32	23 4	0 4	1 31	2 38	19 31	2 27	8 0	0 55	11 15	0 13	17 58	0 32	20 28	2 27	11 19	8 16	12 24	12 34	19 48		n.a.
F 18	19 58	13 0	4 56	23 8	0s 3	2 0	2 35	19 25	2 27	7 57	0 55	11 13	0 13	17 57	0 32	20 28	2 27	11 20	8 16	12 28	12 35	19 49		n.a.
S 19	20 13	16 33	4 59	23 12	0 10	2 30	2 31	19 19	2 27	7 54	0 55	11 12	0 13	17 57	0 32	20 28	2 27	11 21	8 16	12 32	12 36	19 49		n.a.
S 20	20 27	19 0	4 42	23 15	0 17	3 0	2 27	19 14	2 27	7 52	0 55	11 11	0 13	17 56	0 32	20 27	2 27	11 22	8 17	12 36	12 37	19 50		n.a.
M21	20 41	20 6	4 5	23 16	0 24	3 30	2 23	19 8	2 28	7 49	0 55	11 9	0 13	17 55	0 32	20 27	2 27	11 23	8 17	12 40	12 38	19 50		n.a.
T 22	20 54	19 47	3 12	23 17	0 31	4 1	2 19	19 3	2 28	7 46	0 55	11 8	0 13	17 55	0 32	20 27	2 27	11 23	8 17	12 42	12 39	19 51		n.a.
W23	21 7	18 9	2 7	23 16	0 38	4 31	2 15	18 58	2 28	7 43	0 55	11 7	0 13	17 54	0 32	20 26	2 27	11 24	8 18	12 43	12 40	19 51		n.a.
T 24	21 19	15 25	0 56	23 14	0 45	5 1	2 11	18 52	2 29	7 41	0 55	11 6	0 13	17 53	0 32	20 26	2 26	11 25	8 18	12 44	12 42	19 52		n.a.
F 25	21 31	11 54	0s16	23 12	0 52	5 31	2 6	18 47	2 29	7 38	0 55	11 4	0 13	17 53	0 32	20 26	2 26	11 26	8 18	12 44	12 43	19 52		n.a.
S 26	21 43	7 51	1 26	23 8	1 0	6 1	2 2	18 43	2 29	7 36	0 55	11 3	0 14	17 52	0 32	20 25	2 26	11 26	8 18	12 44	12 44	19 53		n.a.
S 27	21 55	3 31	2 29	23 4	1 7	6 31	1 58	18 38	2 29	7 33	0 55	11 2	0 14	17 51	0 32	20 25	2 26	11 27	8 19	12 44	12 45	19 53		n.a.
M28	22 5	0n52	3 23	22 58	1 14	7 1	1 54	18 33	2 30	7 31	0 55	11 1	0 14	17 51	0 32	20 24	2 26	11 28	8 19	12 46	12 46	19 54		n.a.
T 29	22 16	5 8	4 7	22 52	1 21	7 31	1 50	18 29	2 30	7 28	0 55	11 0	0 14	17 50	0 32	20 24	2 26	11 29	8 19	12 48	12 47	19 54		n.a.
W30	22 26	9 7	4 38	22 45	1 28	8 1	1 45	18 24	2 30	7 26	0 55	10 59	0 14	17 49	0 32	20 23	2 26	11 29	8 19	12 52	12 48	19 55		n.a.
T 31	22n36	12n41	4s56	22n38	1s36	8n30	1s41	18s20	2s30	7s24	0s55	10s58	0s14	17s49	0s32	20n23	2n26	11n30	8n20	12n56	12n49	19n55		n.a.

Julian Day Number = -1165331.5, Delta T = 85h09m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°11'21, Lahiri = -112°04'21 Julian Calendar 1 July 7904 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7904 BCE

The year -7903 astronomical counting style corresponds to year 7904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7904 BCE (-7903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 48 22	10♊30'04	28♉54	2♋49	26♈22	18♒ 9	13♓56	26°R59	16°R24	10♌59	9♈34	26°R43	27♌12	0♋35	n.a.	F 1
S 2	16 52 18	11°30'52	10♊53	4° 2	27°30	18°21	14° 1	26♎56	16♏22	11° 1	9°35	26♌28	27° 9	0°41	n.a.	S 2
S 3	16 56 15	12°31'43	22°48	5°13	28°39	18°33	14° 7	26°54	16°20	11° 2	9°36	26°15	27° 6	0°48	n.a.	S 3
M 4	17 0 11	13°32'35	4♋39	6°22	29°49	18°44	14°12	26°51	16°17	11° 3	9°37	26° 3	27° 3	0°55	n.a.	M 4
T 5	17 4 8	14°33'29	16°28	7°29	0♉58	18°55	14°16	26°49	16°15	11° 5	9°38	25°53	27° 0	1° 1	n.a.	T 5
W 6	17 8 4	15°34'24	28°17	8°33	2° 8	19° 5	14°21	26°46	16°13	11° 6	9°39	25°47	26°56	1° 8	n.a.	W 6
T 7	17 12 1	16°35'21	10♌10	9°34	3°17	19°15	14°25	26°44	16°11	11° 8	9°40	25°43	26°53	1°15	n.a.	T 7
F 8	17 15 57	17°36'19	22°10	10°32	4°27	19°23	14°30	26°42	16° 9	11° 9	9°41	25°D42	26°50	1°22	n.a.	F 8
S 9	17 19 54	18°37'19	4♍22	11°26	5°37	19°31	14°34	26°40	16° 7	11°11	9°42	25°42	26°47	1°28	n.a.	S 9
S 10	17 23 50	19°38'20	16°51	12°16	6°47	19°39	14°38	26°38	16° 5	11°12	9°42	25°R43	26°44	1°35	n.a.	S 10
M11	17 27 47	20°39'21	29°42	13° 1	7°58	19°46	14°41	26°36	16° 4	11°14	9°43	25°42	26°41	1°42	n.a.	M11
T 12	17 31 43	21°40'25	13♎ 0	13°41	9° 8	19°52	14°45	26°35	16° 2	11°16	9°44	25°40	26°37	1°48	n.a.	T 12
W13	17 35 40	22°41'29	26°48	14°15	10°19	19°57	14°48	26°33	16° 0	11°17	9°45	25°36	26°34	1°55	n.a.	W13
T 14	17 39 36	23°42'34	11♏ 6	14°43	11°30	20° 2	14°51	26°32	15°58	11°19	9°46	25°29	26°31	2° 2	n.a.	T 14
F 15	17 43 33	24°43'41	25°52	15° 3	12°41	20° 5	14°54	26°30	15°56	11°20	9°46	25°20	26°28	2° 8	n.a.	F 15
S 16	17 47 29	25°44'49	10♐59	15°15	13°52	20° 9	14°57	26°29	15°55	11°22	9°47	25°11	26°25	2°15	n.a.	S 16
S 17	17 51 26	26°45'58	26°18	15°R18	15° 3	20°11	15° 0	26°28	15°53	11°24	9°48	25° 1	26°22	2°22	n.a.	S 17
M18	17 55 22	27°47'08	11♑38	15°11	16°14	20°13	15° 2	26°27	15°51	11°26	9°48	24°54	26°18	2°29	n.a.	M18
T 19	17 59 19	28°48'20	26°47	14°55	17°26	20°14	15° 4	26°26	15°50	11°27	9°49	24°48	26°15	2°35	n.a.	T 19
W20	18 3 15	29°49'33	11♒36	14°28	18°38	20°R14	15° 6	26°25	15°48	11°29	9°50	24°45	26°12	2°42	n.a.	W20
T 21	18 7 12	0♋50'47	26° 0	13°50	19°49	20°13	15° 8	26°24	15°47	11°31	9°50	24°D45	26° 9	2°49	n.a.	T 21
F 22	18 11 8	1°52'02	9♓56	13° 1	21° 1	20°12	15°10	26°24	15°45	11°33	9°51	24°45	26° 6	2°55	n.a.	F 22
S 23	18 15 5	2°53'19	23°25	12° 3	22°13	20° 9	15°11	26°23	15°44	11°35	9°51	24°46	26° 2	3° 2	n.a.	S 23
S 24	18 19 2	3°54'37	6♈30	10°55	23°25	20° 6	15°12	26°23	15°42	11°37	9°52	24°R47	25°59	3° 9	n.a.	S 24
M25	18 22 58	4°55'56	19°13	9°41	24°38	20° 2	15°13	26°23	15°41	11°39	9°52	24°45	25°56	3°15	n.a.	M25
T 26	18 26 55	5°57'17	1♉39	8°21	25°50	19°57	15°14	26°22	15°39	11°40	9°53	24°42	25°53	3°22	n.a.	T 26
W27	18 30 51	6°58'39	13°53	6°59	27° 2	19°52	15°15	26°D22	15°38	11°42	9°53	24°36	25°50	3°29	n.a.	W27
T 28	18 34 48	8° 0'02	25°57	5°37	28°15	19°45	15°15	26°22	15°37	11°44	9°53	24°29	25°47	3°36	n.a.	T 28
F 29	18 38 44	9° 1'26	7♊54	4°17	29°27	19°38	15°16	26°23	15°36	11°46	9°54	24°20	25°43	3°42	n.a.	F 29
S 30	18 42 41	10° 2'50	19°47	3° 4	0♊40	19°30	15°R16	26°23	15°35	11°48	9°54	24°11	25°40	3°49	n.a.	S 30
S 31	18 46 37	11♋ 4'16	1♋38	1♋58	1♊53	19♒21	15♓15	26♎23	15♏34	11♌50	9♈54	24♌ 2	25♌37	3♋56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n45	15n41	5s 0	22n29	1s43	9n 0	1s37	18s16	2s31	7s22	0s55	10s57	0s14	17s48	0s32	20n23	2n26	11n31	8n20	13n 1	12n51	19n56		n.a.
S 2	22 54	18 1	4 51	22 21	1 49	9 29	1 33	18 12	2 31	7 20	0 55	10 56	0 14	17 47	0 32	20 22	2 26	11 32	8 20	13 6	12 52	19 56		n.a.
S 3	23 2	19 32	4 30	22 11	1 56	9 59	1 28	18 9	2 31	7 18	0 55	10 55	0 14	17 47	0 32	20 22	2 26	11 32	8 21	13 11	12 53	19 57		n.a.
M 4	23 10	20 13	3 56	22 2	2 3	10 28	1 24	18 5	2 31	7 16	0 55	10 54	0 14	17 46	0 32	20 21	2 26	11 33	8 21	13 15	12 54	19 57		n.a.
T 5	23 18	19 59	3 13	21 52	2 9	10 57	1 20	18 2	2 31	7 14	0 55	10 53	0 14	17 45	0 32	20 21	2 26	11 34	8 21	13 18	12 55	19 57		n.a.
W 6	23 25	18 54	2 20	21 42	2 15	11 26	1 16	17 59	2 31	7 12	0 55	10 53	0 15	17 45	0 32	20 20	2 25	11 34	8 21	13 21	12 56	19 58		n.a.
T 7	23 31	16 58	1 22	21 32	2 21	11 54	1 11	17 56	2 31	7 10	0 55	10 52	0 15	17 44	0 32	20 20	2 25	11 35	8 22	13 22	12 57	19 58		n.a.
F 8	23 37	14 17	0 19	21 22	2 26	12 23	1 7	17 53	2 32	7 9	0 55	10 51	0 15	17 44	0 32	20 19	2 25	11 36	8 22	13 22	12 58	19 59		n.a.
S 9	23 43	10 56	0n46	21 13	2 31	12 51	1 3	17 50	2 32	7 7	0 55	10 51	0 15	17 43	0 32	20 19	2 25	11 36	8 22	13 22	13 0	19 59		n.a.
S 10	23 48	7 3	1 50	21 4	2 35	13 19	0 58	17 48	2 32	7 5	0 55	10 50	0 15	17 42	0 32	20 18	2 25	11 37	8 23	13 22	13 1	20 0		n.a.
M11	23 53	2 43	2 51	20 56	2 39	13 46	0 54	17 46	2 32	7 4	0 55	10 49	0 15	17 42	0 32	20 18	2 25	11 37	8 23	13 22	13 2	20 0		n.a.
T 12	23 57	1s52	3 45	20 49	2 42	14 14	0 50	17 44	2 32	7 3	0 55	10 49	0 15	17 41	0 32	20 17	2 25	11 38	8 23	13 23	13 3	20 0		n.a.
W13	24 1	6 31	4 28	20 43	2 44	14 40	0 46	17 42	2 32	7 1	0 55	10 48	0 15	17 41	0 32	20 17	2 25	11 39	8 24	13 24	13 4	20 1		n.a.
T 14	24 4	10 59	4 55	20 38	2 46	15 7	0 42	17 40	2 32	7 0	0 55	10 48	0 15	17 40	0 32	20 16	2 25	11 39	8 24	13 27	13 5	20 1		n.a.
F 15	24 7	14 56	5 5	20 36	2 46	15 33	0 38	17 39	2 32	6 59	0 55	10 47	0 15	17 40	0 32	20 15	2 25	11 40	8 24	13 30	13 6	20 2		n.a.
S 16	24 9	17 59	4 53	20 35	2 46	15 59	0 33	17 38	2 31	6 58	0 55	10 47	0 15	17 39	0 32	20 15	2 25	11 40	8 24	13 33	13 7	20 2		n.a.
S 17	24 11	19 50	4 21	20 37	2 44	16 25	0 29	17 37	2 31	6 57	0 55	10 47	0 16	17 39	0 32	20 14	2 25	11 41	8 25	13 36	13 8	20 2		n.a.
M18	24 12	20 13	3 30	20 41	2 40	16 50	0 25	17 36	2 31	6 56	0 55	10 46	0 16	17 38	0 32	20 14	2 25	11 42	8 25	13 39	13 10	20 3		n.a.
T 19	24 13	19 8	2 24	20 48	2 35	17 15	0 21	17 36	2 31	6 55	0 55	10 46	0 16	17 38	0 32	20 13	2 25	11 42	8 25	13 41	13 11	20 3		n.a.
W20	24 13	16 45	1 10	20 58	2 28	17 40	0 17	17 36	2 31	6 54	0 56	10 46	0 16	17 37	0 32	20 13	2 25	11 43	8 26	13 42	13 12	20 4		n.a.
T 21	24 13	13 22	0s 7	21 11	2 19	18 4	0 13	17 36	2 31	6 54	0 56	10 46	0 16	17 37	0 32	20 12	2 24	11 43	8 26	13 42	13 13	20 4		n.a.
F 22	24 12	9 20	1 21	21 26	2 8	18 27	0 10	17 36	2 30	6 53	0 56	10 45	0 16	17 36	0 32	20 11	2 24	11 44	8 26	13 42	13 14	20 4		n.a.
S 23	24 11	4 57	2 28	21 45	1 55	18 50	0 6	17 36	2 30	6 52	0 56	10 45	0 16	17 36	0 32	20 11	2 24	11 44	8 27	13 42	13 15	20 5		n.a.
S 24	24 10	0 28	3 26	22 5	1 41	19 13	0 2	17 37	2 30	6 52	0 56	10 45	0 16	17 35	0 32	20 10	2 24	11 45	8 27	13 41	13 16	20 5		n.a.
M25	24 7	3n54	4 11	22 28	1 24	19 35	0n 2	17 38	2 29	6 51	0 56	10 45	0 16	17 35	0 32	20 10	2 24	11 45	8 27	13 42	13 17	20 6		n.a.
T 26	24 5	8 1	4 44	22 51	1 6	19 56	0 6	17 39	2 29	6 51	0 56	10 45	0 16	17 34	0 32	20 9	2 24	11 46	8 28	13 43	13 18	20 6		n.a.
W27	24 2	11 43	5 3	23 15	0 47	20 17	0 9	17 41	2 28	6 51	0 56	10 45	0 16	17 34	0 32	20 8	2 24	11 46	8 28	13 45	13 20	20 6		n.a.
T 28	23 58	14 54	5 8	23 39	0 28	20 38	0 13	17 42	2 28	6 51	0 56	10 46	0 16	17 34	0 32	20 8	2 24	11 46	8 28	13 48	13 21	20 7		n.a.
F 29	23 54	17 25	5 0	24 1	0 8	20 58	0 16	17 44	2 27	6 51	0 56	10 46	0 17	17 33	0 32	20 7	2 24	11 47	8 29	13 51	13 22	20 7		n.a.
S 30	23 49	19 12	4 38	24 23	0n12	21 17	0 20	17 46	2 27	6 51	0 56	10 46	0 17	17 33	0 32	20 7	2 24	11 47	8 29	13 54	13 23	20 7		n.a.
S 31	23n44	20n 8	4s 5	24n43	0n30	21n36	0n23	17s49	2s26	6s51	0s56	10s46	0s17	17s33	0s32	20n 6	2n24	11n48	8n29	13n57	13n24	20n 8		n.a.

Julian Day Number = -1165300.5, Delta T = 85h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°11'17, Lahiri = -112°04'17 Julian Calendar 1 Aug. 7904 BCE == Greg. Calendar 31 May 7904 BCE

The year -7903 astronomical counting style corresponds to year 7904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7904 BCE (-7903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 50 34	12♋ 5'42	13♋28	1°R 1	3♊ 6	19°R11	15°R15	26♎24	15°R32	11♌52	9♈54	23°R54	25♌34	4♋ 2	n.a.	M 1
T 2	18 54 30	13° 7'09	25°19	0♋16	4°19	19♒ 1	15♓15	26°25	15♏31	11°54	9°55	23♌49	25°31	4° 9	n.a.	T 2
W 3	18 58 27	14° 8'37	7♌13	29♊41	5°32	18°49	15°14	26°25	15°30	11°56	9°55	23°45	25°28	4°16	n.a.	W 3
T 4	19 2 23	15°10'05	19°12	29°18	6°45	18°37	15°13	26°26	15°30	11°59	9°55	23°D43	25°24	4°22	n.a.	T 4
F 5	19 6 20	16°11'33	1♍18	29° 6	7°58	18°24	15°12	26°27	15°29	12° 1	9°55	23°44	25°21	4°29	n.a.	F 5
S 6	19 10 17	17°13'01	13°35	29°D 5	9°11	18°10	15°10	26°28	15°28	12° 3	9°55	23°45	25°18	4°36	n.a.	S 6
S 7	19 14 13	18°14'30	26° 7	29°14	10°25	17°56	15° 9	26°30	15°27	12° 5	9°55	23°47	25°15	4°43	n.a.	S 7
M 8	19 18 10	19°15'59	8♎56	29°32	11°38	17°40	15° 7	26°31	15°26	12° 7	9°R55	23°48	25°12	4°49	n.a.	M 8
T 9	19 22 6	20°17'28	22° 8	29°59	12°52	17°24	15° 5	26°33	15°26	12° 9	9°55	23°R49	25° 8	4°56	n.a.	T 9
W10	19 26 3	21°18'56	5♏44	0♋33	14° 5	17° 7	15° 3	26°34	15°25	12°11	9°55	23°48	25° 5	5° 3	n.a.	W10
T 11	19 29 59	22°20'25	19°48	1°14	15°19	16°50	15° 0	26°36	15°25	12°13	9°55	23°45	25° 2	5° 9	n.a.	T 11
F 12	19 33 56	23°21'54	4♐17	2° 0	16°32	16°32	14°58	26°38	15°24	12°16	9°55	23°42	24°59	5°16	n.a.	F 12
S 13	19 37 52	24°23'23	19° 8	2°53	17°46	16°13	14°55	26°40	15°24	12°18	9°55	23°37	24°56	5°23	n.a.	S 13
S 14	19 41 49	25°24'51	4♑15	3°50	19° 0	15°53	14°52	26°42	15°23	12°20	9°55	23°33	24°53	5°29	n.a.	S 14
M15	19 45 46	26°26'20	19°28	4°51	20°14	15°33	14°49	26°44	15°23	12°22	9°55	23°29	24°49	5°36	n.a.	M15
T 16	19 49 42	27°27'48	4♒37	5°55	21°27	15°13	14°46	26°46	15°22	12°24	9°54	23°27	24°46	5°43	n.a.	T 16
W17	19 53 39	28°29'17	19°33	7° 3	22°41	14°52	14°42	26°48	15°22	12°27	9°54	23°D26	24°43	5°49	n.a.	W17
T 18	19 57 35	29°30'45	4♓ 8	8°13	23°55	14°30	14°38	26°51	15°22	12°29	9°54	23°26	24°40	5°56	n.a.	T 18
F 19	20 1 32	0♌32'14	18°17	9°26	25° 9	14° 8	14°35	26°53	15°22	12°31	9°53	23°27	24°37	6° 3	n.a.	F 19
S 20	20 5 29	1°33'42	1♈58	10°41	26°23	13°46	14°31	26°56	15°22	12°33	9°53	23°29	24°34	6°10	n.a.	S 20
S 21	20 9 25	2°35'11	15°12	11°58	27°37	13°23	14°26	26°59	15°22	12°36	9°53	23°30	24°30	6°16	n.a.	S 21
M22	20 13 22	3°36'39	28° 2	13°17	28°51	13° 0	14°22	27° 2	15°D22	12°38	9°52	23°R31	24°27	6°23	n.a.	M22
T 23	20 17 18	4°38'08	10♉31	14°37	0♋ 6	12°36	14°17	27° 5	15°22	12°40	9°52	23°31	24°24	6°30	n.a.	T 23
W24	20 21 15	5°39'36	22°44	15°58	1°20	12°12	14°13	27° 8	15°22	12°42	9°52	23°30	24°21	6°36	n.a.	W24
T 25	20 25 11	6°41'05	4♊45	17°21	2°34	11°48	14° 8	27°11	15°22	12°45	9°51	23°29	24°18	6°43	n.a.	T 25
F 26	20 29 8	7°42'33	16°39	18°44	3°48	11°24	14° 2	27°14	15°22	12°47	9°51	23°26	24°14	6°50	n.a.	F 26
S 27	20 33 5	8°44'01	28°29	20° 9	5° 3	11° 0	13°57	27°18	15°22	12°49	9°50	23°24	24°11	6°56	n.a.	S 27
S 28	20 37 1	9°45'29	10♋18	21°34	6°17	10°36	13°52	27°21	15°23	12°51	9°49	23°21	24° 8	7° 3	n.a.	S 28
M29	20 40 58	10°46'56	22°10	23° 0	7°31	10°12	13°46	27°25	15°23	12°54	9°49	23°20	24° 5	7°10	n.a.	M29
T 30	20 44 54	11♌48'23	4♌ 6	24♋26	8♋46	9♒48	13♓40	27♎29	15♏23	12♌56	9♈48	23♌18	24♌ 2	7♋16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n39	20n11	3s21	25n 2	0n48	21n54	0n27	17s51	2s25	6s51	0s56	10s46	0s17	17s32	0s32	20n 5	2n24	11n48	8n30	13n59	13n25	20n 8		n.a.
T 2	23 33	19 21	2 28	25 18	1 5	22 12	0 30	17 54	2 25	6 51	0 56	10 47	0 17	17 32	0 32	20 5	2 24	11 48	8 30	14 1	13 26	20 8		n.a.
W 3	23 26	17 39	1 29	25 33	1 20	22 29	0 33	17 57	2 24	6 51	0 56	10 47	0 17	17 32	0 32	20 4	2 24	11 49	8 30	14 3	13 27	20 9		n.a.
T 4	23 19	15 10	0 25	25 46	1 33	22 45	0 37	18 0	2 23	6 52	0 56	10 47	0 17	17 31	0 32	20 3	2 24	11 49	8 31	14 3	13 28	20 9		n.a.
F 5	23 12	12 0	0n41	25 58	1 44	23 1	0 40	18 3	2 22	6 52	0 56	10 48	0 17	17 31	0 32	20 3	2 24	11 50	8 31	14 3	13 30	20 9		n.a.
S 6	23 4	8 17	1 47	26 8	1 54	23 16	0 43	18 7	2 21	6 53	0 56	10 48	0 17	17 31	0 32	20 2	2 24	11 50	8 31	14 3	13 31	20 10		n.a.
S 7	22 56	4 9	2 48	26 16	2 3	23 30	0 46	18 11	2 20	6 54	0 56	10 49	0 17	17 31	0 32	20 1	2 24	11 50	8 32	14 2	13 32	20 10		n.a.
M 8	22 47	0s16	3 43	26 24	2 10	23 44	0 49	18 15	2 19	6 54	0 56	10 50	0 17	17 30	0 32	20 1	2 24	11 50	8 32	14 2	13 33	20 10		n.a.
T 9	22 38	4 47	4 27	26 29	2 16	23 56	0 52	18 19	2 18	6 55	0 56	10 50	0 17	17 30	0 32	20 0	2 24	11 51	8 32	14 1	13 34	20 11		n.a.
W10	22 28	9 12	4 58	26 34	2 20	24 9	0 54	18 23	2 17	6 56	0 56	10 51	0 17	17 30	0 32	19 59	2 24	11 51	8 33	14 2	13 35	20 11		n.a.
T 11	22 18	13 15	5 13	26 36	2 23	24 20	0 57	18 27	2 16	6 57	0 56	10 51	0 18	17 30	0 32	19 59	2 24	11 51	8 33	14 3	13 36	20 11		n.a.
F 12	22 7	16 39	5 8	26 38	2 25	24 31	1 0	18 32	2 14	6 58	0 56	10 52	0 18	17 30	0 32	19 58	2 23	11 52	8 33	14 4	13 37	20 12		n.a.
S 13	21 56	19 4	4 43	26 38	2 26	24 41	1 2	18 36	2 13	6 59	0 56	10 53	0 18	17 29	0 32	19 57	2 23	11 52	8 34	14 5	13 38	20 12		n.a.
S 14	21 45	20 11	3 58	26 37	2 27	24 50	1 5	18 41	2 12	7 0	0 56	10 54	0 18	17 29	0 32	19 57	2 23	11 52	8 34	14 7	13 39	20 12		n.a.
M15	21 33	19 52	2 56	26 34	2 26	24 58	1 7	18 46	2 10	7 1	0 56	10 55	0 18	17 29	0 32	19 56	2 23	11 52	8 34	14 8	13 41	20 13		n.a.
T 16	21 21	18 6	1 42	26 31	2 25	25 6	1 10	18 51	2 9	7 3	0 56	10 56	0 18	17 29	0 32	19 55	2 23	11 52	8 34	14 9	13 42	20 13		n.a.
W17	21 8	15 6	0 21	26 25	2 24	25 13	1 12	18 56	2 7	7 4	0 56	10 57	0 18	17 29	0 32	19 55	2 23	11 53	8 35	14 9	13 43	20 13		n.a.
T 18	20 55	11 13	0s59	26 19	2 21	25 19	1 14	19 1	2 5	7 5	0 56	10 58	0 18	17 29	0 32	19 54	2 23	11 53	8 35	14 9	13 44	20 13		n.a.
F 19	20 41	6 48	2 13	26 11	2 18	25 24	1 16	19 6	2 4	7 7	0 56	10 59	0 18	17 29	0 32	19 53	2 23	11 53	8 35	14 9	13 45	20 14		n.a.
S 20	20 28	2 11	3 17	26 2	2 15	25 29	1 18	19 11	2 2	7 9	0 56	11 0	0 18	17 29	0 32	19 53	2 23	11 53	8 36	14 8	13 46	20 14		n.a.
S 21	20 13	2n23	4 8	25 51	2 12	25 32	1 20	19 16	2 0	7 10	0 56	11 1	0 18	17 29	0 32	19 52	2 23	11 53	8 36	14 8	13 47	20 14		n.a.
M22	19 59	6 41	4 46	25 39	2 8	25 35	1 22	19 21	1 58	7 12	0 56	11 2	0 18	17 29	0 31	19 51	2 23	11 53	8 36	14 7	13 48	20 14		n.a.
T 23	19 44	10 36	5 8	25 26	2 3	25 37	1 24	19 26	1 56	7 14	0 55	11 3	0 18	17 29	0 31	19 51	2 23	11 54	8 37	14 7	13 49	20 15		n.a.
W24	19 28	13 58	5 16	25 12	1 59	25 39	1 25	19 31	1 54	7 16	0 55	11 4	0 18	17 29	0 31	19 50	2 23	11 54	8 37	14 8	13 50	20 15		n.a.
T 25	19 12	16 42	5 10	24 56	1 54	25 39	1 27	19 36	1 52	7 17	0 55	11 6	0 19	17 29	0 31	19 49	2 23	11 54	8 37	14 8	13 51	20 15		n.a.
F 26	18 56	18 43	4 51	24 40	1 48	25 39	1 29	19 41	1 50	7 19	0 55	11 7	0 19	17 29	0 31	19 49	2 23	11 54	8 38	14 9	13 53	20 16		n.a.
S 27	18 40	19 54	4 19	24 22	1 43	25 38	1 30	19 46	1 48	7 22	0 55	11 8	0 19	17 29	0 31	19 48	2 23	11 54	8 38	14 10	13 54	20 16		n.a.
S 28	18 23	20 13	3 37	24 2	1 38	25 36	1 31	19 51	1 46	7 24	0 55	11 10	0 19	17 29	0 31	19 47	2 23	11 54	8 38	14 11	13 55	20 16		n.a.
M29	18 6	19 38	2 44	23 42	1 32	25 33	1 33	19 55	1 43	7 26	0 55	11 11	0 19	17 29	0 31	19 47	2 23	11 54	8 39	14 11	13 56	20 16		n.a.
T 30	17n48	18n11	1s45	23n21	1n26	25n29	1n34	20s 0	1s41	7s28	0s55	11s12	0s19	17s29	0s31	19n46	2n23	11n54	8n39	14n12	13n57	20n16		n.a.

Julian Day Number = -1165269.5, Delta T = 85h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°11'13, Lahiri = -112°04'13 Julian Calendar 1 Sept. 7904 BCE == Greg. Calendar 1 July 7904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7904 BCE (-7903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 48 51	12♌49'49	16♌ 9	25♋54	10♋ 0	9°R24	13°R35	27♎32	15♏24	12♌58	9°R48	23°R18	23♌59	7♋23	n.a.	W 1
T 2	20 52 48	13°51'14	28°19	27°22	11°14	9♒ 0	13♓29	27°36	15°24	13° 0	9♈47	23°D17	23°55	7°30	n.a.	T 2
F 3	20 56 44	14°52'38	10♍40	28°50	12°29	8°36	13°22	27°40	15°25	13° 3	9°46	23♌18	23°52	7°37	n.a.	F 3
S 4	21 0 41	15°54'02	23°12	0♌19	13°43	8°12	13°16	27°44	15°26	13° 5	9°46	23°19	23°49	7°43	n.a.	S 4
S 5	21 4 37	16°55'24	5♎56	1°49	14°58	7°49	13°10	27°49	15°26	13° 7	9°45	23°19	23°46	7°50	n.a.	S 5
M 6	21 8 34	17°56'46	18°55	3°19	16°12	7°26	13° 3	27°53	15°27	13°10	9°44	23°20	23°43	7°57	n.a.	M 6
T 7	21 12 31	18°58'06	2♏11	4°49	17°26	7° 4	12°56	27°57	15°28	13°12	9°43	23°20	23°39	8° 3	n.a.	T 7
W 8	21 16 27	19°59'25	15°45	6°20	18°41	6°42	12°49	28° 2	15°29	13°14	9°42	23°R20	23°36	8°10	n.a.	W 8
T 9	21 20 24	21° 0'43	29°37	7°51	19°55	6°20	12°43	28° 6	15°30	13°16	9°42	23°20	23°33	8°17	n.a.	T 9
F 10	21 24 20	22° 2'00	13♐49	9°23	21°10	5°59	12°36	28°11	15°30	13°19	9°41	23°20	23°30	8°23	n.a.	F 10
S 11	21 28 17	23° 3'15	28°17	10°56	22°24	5°38	12°28	28°16	15°31	13°21	9°40	23°D20	23°27	8°30	n.a.	S 11
S 12	21 32 14	24° 4'29	12♑58	12°28	23°39	5°18	12°21	28°21	15°32	13°23	9°39	23°20	23°24	8°37	n.a.	S 12
M13	21 36 10	25° 5'41	27°47	14° 2	24°53	4°59	12°14	28°25	15°34	13°25	9°38	23°20	23°20	8°43	n.a.	M13
T 14	21 40 7	26° 6'52	12♒37	15°36	26° 8	4°40	12° 6	28°30	15°35	13°28	9°37	23°21	23°17	8°50	n.a.	T 14
W15	21 44 4	27° 8'02	27°21	17°10	27°22	4°22	11°59	28°36	15°36	13°30	9°36	23°R21	23°14	8°57	n.a.	W15
T 16	21 48 0	28° 9'10	11♓51	18°45	28°37	4° 4	11°51	28°41	15°37	13°32	9°35	23°20	23°11	9° 3	n.a.	T 16
F 17	21 51 57	29°10'18	26° 1	20°20	29°51	3°47	11°44	28°46	15°38	13°34	9°34	23°20	23° 8	9°10	n.a.	F 17
S 18	21 55 53	0♍11'23	9♈47	21°56	1♌ 6	3°31	11°36	28°51	15°40	13°36	9°33	23°19	23° 5	9°17	n.a.	S 18
S 19	21 59 50	1°12'28	23° 9	23°32	2°20	3°16	11°28	28°57	15°41	13°39	9°32	23°18	23° 1	9°23	n.a.	S 19
M20	22 3 47	2°13'32	6♉ 6	25° 9	3°35	3° 1	11°20	29° 2	15°42	13°41	9°31	23°17	22°58	9°30	n.a.	M20
T 21	22 7 43	3°14'34	18°42	26°47	4°49	2°47	11°13	29° 8	15°44	13°43	9°30	23°16	22°55	9°37	n.a.	T 21
W22	22 11 40	4°15'36	0♊59	28°25	6° 3	2°34	11° 5	29°13	15°45	13°45	9°29	23°D16	22°52	9°44	n.a.	W22
T 23	22 15 37	5°16'36	13° 2	0♍ 4	7°18	2°22	10°57	29°19	15°47	13°47	9°27	23°16	22°49	9°50	n.a.	T 23
F 24	22 19 33	6°17'34	24°56	1°43	8°32	2°10	10°49	29°25	15°49	13°50	9°26	23°17	22°45	9°57	n.a.	F 24
S 25	22 23 30	7°18'32	6♋45	3°23	9°47	1°59	10°41	29°31	15°50	13°52	9°25	23°18	22°42	10° 4	n.a.	S 25
S 26	22 27 26	8°19'28	18°35	5° 4	11° 1	1°49	10°33	29°37	15°52	13°54	9°24	23°19	22°39	10°10	n.a.	S 26
M27	22 31 23	9°20'22	0♌29	6°45	12°16	1°40	10°25	29°43	15°54	13°56	9°23	23°21	22°36	10°17	n.a.	M27
T 28	22 35 20	10°21'15	12°31	8°28	13°30	1°31	10°17	29°49	15°55	13°58	9°22	23°22	22°33	10°24	n.a.	T 28
W29	22 39 16	11°22'07	24°43	10°10	14°44	1°24	10° 9	29°55	15°57	14° 0	9°20	23°R22	22°30	10°30	n.a.	W29
T 30	22 43 13	12°22'57	7♍ 8	11°54	15°59	1°17	10° 1	0♏ 1	15°59	14° 2	9°19	23°22	22°26	10°37	n.a.	T 30
F 31	22 47 9	13♍23'45	19♍47	13♍38	17♌13	1♒11	9♓53	0♏ 7	16♏ 1	14♌ 4	9♈18	23♌20	22♌23	10♋44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n31	15n53	0s40	22n58	1n20	25n25	1n35	20s 5	1s39	7s30	0s55	11s14	0s19	17s29	0s31	19n45	2n23	11n54	8n39	14n12	13n58	20n17		n.a.
T 2	17 12	12 53	0n28	22 35	1 14	25 20	1 36	20 9	1 37	7 33	0 55	11 15	0 19	17 29	0 31	19 45	2 23	11 54	8 39	14 12	13 59	20 17		n.a.
F 3	16 54	9 16	1 35	22 10	1 8	25 14	1 37	20 13	1 34	7 35	0 55	11 17	0 19	17 30	0 31	19 44	2 23	11 54	8 40	14 12	14 0	20 17		n.a.
S 4	16 35	5 12	2 39	21 45	1 1	25 7	1 38	20 17	1 32	7 37	0 55	11 19	0 19	17 30	0 31	19 43	2 23	11 54	8 40	14 12	14 1	20 17		n.a.
S 5	16 16	0 51	3 36	21 18	0 55	24 59	1 39	20 21	1 29	7 40	0 55	11 20	0 19	17 30	0 31	19 43	2 23	11 54	8 40	14 11	14 2	20 18		n.a.
M 6	15 57	3s37	4 23	20 51	0 49	24 51	1 39	20 25	1 27	7 42	0 55	11 22	0 19	17 30	0 31	19 42	2 23	11 54	8 41	14 11	14 3	20 18		n.a.
T 7	15 37	8 0	4 57	20 22	0 42	24 42	1 40	20 28	1 24	7 45	0 55	11 23	0 19	17 30	0 31	19 41	2 23	11 54	8 41	14 11	14 5	20 18		n.a.
W 8	15 18	12 4	5 15	19 53	0 36	24 32	1 41	20 32	1 22	7 48	0 54	11 25	0 19	17 31	0 31	19 41	2 23	11 54	8 41	14 11	14 6	20 18		n.a.
T 9	14 57	15 35	5 16	19 23	0 29	24 21	1 41	20 35	1 19	7 50	0 54	11 27	0 19	17 31	0 31	19 40	2 23	11 54	8 41	14 11	14 7	20 18		n.a.
F 10	14 37	18 17	4 58	18 52	0 23	24 10	1 41	20 38	1 17	7 53	0 54	11 29	0 20	17 31	0 31	19 39	2 23	11 53	8 42	14 11	14 8	20 19		n.a.
S 11	14 16	19 52	4 21	18 20	0 16	23 58	1 42	20 41	1 14	7 56	0 54	11 31	0 20	17 31	0 31	19 38	2 23	11 53	8 42	14 11	14 9	20 19		n.a.
S 12	13 56	20 9	3 26	17 47	0 10	23 45	1 42	20 44	1 12	7 58	0 54	11 32	0 20	17 32	0 31	19 38	2 23	11 53	8 42	14 11	14 10	20 19		n.a.
M13	13 35	19 3	2 18	17 13	0 4	23 32	1 42	20 46	1 9	8 1	0 54	11 34	0 20	17 32	0 31	19 37	2 23	11 53	8 42	14 11	14 11	20 19		n.a.
T 14	13 13	16 38	0 59	16 39	0s 3	23 17	1 42	20 48	1 7	8 4	0 54	11 36	0 20	17 32	0 31	19 37	2 23	11 53	8 43	14 11	14 12	20 19		n.a.
W15	12 52	13 8	0s22	16 3	0 9	23 2	1 42	20 50	1 4	8 7	0 54	11 38	0 20	17 33	0 31	19 36	2 23	11 53	8 43	14 11	14 13	20 20		n.a.
T 16	12 30	8 54	1 41	15 27	0 15	22 47	1 42	20 52	1 2	8 10	0 53	11 40	0 20	17 33	0 31	19 35	2 23	11 53	8 43	14 11	14 14	20 20		n.a.
F 17	12 8	4 15	2 52	14 51	0 22	22 30	1 42	20 54	0 59	8 13	0 53	11 42	0 20	17 33	0 31	19 35	2 23	11 52	8 44	14 11	14 15	20 20		n.a.
S 18	11 46	0n29	3 51	14 13	0 28	22 13	1 42	20 56	0 57	8 15	0 53	11 44	0 20	17 34	0 31	19 34	2 23	11 52	8 44	14 11	14 16	20 20		n.a.
S 19	11 24	5 3	4 35	13 35	0 34	21 56	1 41	20 57	0 54	8 18	0 53	11 46	0 20	17 34	0 31	19 33	2 23	11 52	8 44	14 12	14 17	20 20		n.a.
M20	11 1	9 14	5 4	12 57	0 40	21 37	1 41	20 58	0 52	8 21	0 53	11 48	0 20	17 35	0 31	19 33	2 23	11 52	8 44	14 12	14 19	20 20		n.a.
T 21	10 39	12 53	5 17	12 17	0 45	21 19	1 40	20 59	0 49	8 24	0 53	11 50	0 20	17 35	0 31	19 32	2 23	11 52	8 44	14 12	14 20	20 21		n.a.
W22	10 16	15 54	5 15	11 37	0 51	20 59	1 40	21 0	0 47	8 27	0 53	11 52	0 20	17 35	0 31	19 31	2 23	11 51	8 45	14 13	14 21	20 21		n.a.
T 23	9 53	18 10	4 59	10 56	0 57	20 39	1 39	21 0	0 45	8 30	0 52	11 55	0 20	17 36	0 31	19 31	2 23	11 51	8 45	14 12	14 22	20 21		n.a.
F 24	9 30	19 37	4 31	10 15	1 2	20 18	1 39	21 1	0 42	8 33	0 52	11 57	0 21	17 36	0 31	19 30	2 23	11 51	8 45	14 12	14 23	20 21		n.a.
S 25	9 6	20 12	3 51	9 33	1 7	19 57	1 38	21 1	0 40	8 36	0 52	11 59	0 21	17 37	0 31	19 29	2 23	11 50	8 45	14 12	14 24	20 21		n.a.
S 26	8 43	19 54	3 1	8 51	1 12	19 35	1 37	21 1	0 37	8 39	0 52	12 1	0 21	17 37	0 31	19 29	2 23	11 50	8 46	14 11	14 25	20 21		n.a.
M27	8 19	18 42	2 4	8 8	1 17	19 13	1 36	21 1	0 35	8 42	0 52	12 3	0 21	17 38	0 31	19 28	2 23	11 50	8 46	14 11	14 26	20 21		n.a.
T 28	7 56	16 39	1 0	7 25	1 21	18 50	1 35	21 1	0 33	8 45	0 52	12 6	0 21	17 38	0 31	19 28	2 23	11 50	8 46	14 11	14 27	20 22		n.a.
W29	7 32	13 50	0n 7	6 41	1 25	18 27	1 34	21 0	0 31	8 48	0 51	12 8	0 21	17 39	0 31	19 27	2 24	11 49	8 46	14 10	14 28	20 22		n.a.
T 30	7 8	10 20	1 15	5 57	1 29	18 3	1 33	21 0	0 28	8 51	0 51	12 10	0 21	17 39	0 31	19 26	2 24	11 49	8 46	14 11	14 29	20 22		n.a.
F 31	6n44	6n19	2n21	5n13	1s33	17n38	1n32	20s59	0s26	8s54	0s51	12s13	0s21	17s40	0s31	19n26	2n24	11n49	8n47	14n11	14n30	20n22		n.a.

Julian Day Number = -1165239.5, Delta T = 85h09m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°11'09, Lahiri = -112°04'09 Julian Calendar 1 Oct. 7904 BCE == Greg. Calendar 31 July 7904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7904 BCE (-7903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 51 6	14♍24'30	2♎40	15♍23	18♌28	1°R 6	9°R45	0♏13	16♏ 3	14♌ 6	9°R16	23°R17	22♌20	10♋50	n.a.	S 1
S 2	22 55 3	15°25'15	15°47	17° 9	19°42	1♒ 1	9♓37	0°20	16° 5	14° 8	9♈15	23♌14	22°17	10°57	n.a.	S 2
M 3	22 58 59	16°25'57	29° 7	18°55	20°56	0°58	9°29	0°26	16° 7	14°10	9°14	23°10	22°14	11° 4	n.a.	M 3
T 4	23 2 56	17°26'37	12♏41	20°42	22°11	0°55	9°21	0°33	16° 9	14°12	9°12	23° 7	22°10	11°10	n.a.	T 4
W 5	23 6 52	18°27'15	26°25	22°30	23°25	0°53	9°13	0°39	16°11	14°14	9°11	23° 4	22° 7	11°17	n.a.	W 5
T 6	23 10 49	19°27'51	10♐20	24°18	24°39	0°52	9° 5	0°46	16°13	14°16	9°10	23° 3	22° 4	11°24	n.a.	T 6
F 7	23 14 46	20°28'24	24°24	26° 7	25°53	0°D51	8°57	0°53	16°16	14°18	9° 8	23°D 3	22° 1	11°30	n.a.	F 7
S 8	23 18 42	21°28'56	8♑35	27°56	27° 8	0°52	8°49	0°59	16°18	14°20	9° 7	23° 3	21°58	11°37	n.a.	S 8
S 9	23 22 39	22°29'25	22°53	29°46	28°22	0°53	8°42	1° 6	16°20	14°22	9° 6	23° 5	21°55	11°44	n.a.	S 9
M10	23 26 36	23°29'51	7♒14	1♎35	29°36	0°54	8°34	1°13	16°22	14°24	9° 4	23° 6	21°51	11°50	n.a.	M10
T 11	23 30 32	24°30'16	21°35	3°25	0♍50	0°57	8°27	1°20	16°25	14°26	9° 3	23°R 7	21°48	11°57	n.a.	T 11
W12	23 34 29	25°30'38	5♓53	5°15	2° 4	1° 0	8°19	1°27	16°27	14°27	9° 2	23° 6	21°45	12° 4	n.a.	W12
T 13	23 38 25	26°30'58	20° 1	7° 5	3°18	1° 4	8°12	1°34	16°30	14°29	9° 0	23° 4	21°42	12°11	n.a.	T 13
F 14	23 42 22	27°31'15	3♈57	8°54	4°33	1° 9	8° 5	1°41	16°32	14°31	8°59	23° 0	21°39	12°17	n.a.	F 14
S 15	23 46 19	28°31'31	17°35	10°42	5°47	1°14	7°58	1°48	16°35	14°33	8°57	22°55	21°36	12°24	n.a.	S 15
S 16	23 50 15	29°31'44	0♉54	12°29	7° 1	1°20	7°51	1°55	16°37	14°35	8°56	22°48	21°32	12°31	n.a.	S 16
M17	23 54 12	0♎31'56	13°52	14°15	8°15	1°26	7°44	2° 2	16°40	14°36	8°54	22°42	21°29	12°37	n.a.	M17
T 18	23 58 8	1°32'05	26°29	15°58	9°29	1°34	7°37	2° 9	16°42	14°38	8°53	22°36	21°26	12°44	n.a.	T 18
W19	0 2 5	2°32'13	8♊49	17°40	10°43	1°41	7°30	2°17	16°45	14°40	8°51	22°32	21°23	12°51	n.a.	W19
T 20	0 6 1	3°32'18	20°55	19°19	11°57	1°50	7°24	2°24	16°48	14°41	8°50	22°29	21°20	12°57	n.a.	T 20
F 21	0 9 58	4°32'22	2♋50	20°54	13°11	1°59	7°17	2°31	16°50	14°43	8°49	22°D28	21°16	13° 4	n.a.	F 21
S 22	0 13 55	5°32'23	14°40	22°25	14°25	2° 9	7°11	2°39	16°53	14°45	8°47	22°29	21°13	13°11	n.a.	S 22
S 23	0 17 51	6°32'23	26°30	23°52	15°39	2°19	7° 5	2°46	16°56	14°46	8°46	22°30	21°10	13°17	n.a.	S 23
M24	0 21 48	7°32'21	8♌25	25°14	16°53	2°30	6°59	2°53	16°58	14°48	8°44	22°31	21° 7	13°24	n.a.	M24
T 25	0 25 44	8°32'16	20°30	26°29	18° 7	2°41	6°53	3° 1	17° 1	14°49	8°43	22°R32	21° 4	13°31	n.a.	T 25
W26	0 29 41	9°32'09	2♍50	27°39	19°21	2°53	6°47	3° 8	17° 4	14°51	8°41	22°32	21° 1	13°37	n.a.	W26
T 27	0 33 38	10°32'01	15°26	28°42	20°35	3° 5	6°41	3°16	17° 7	14°52	8°40	22°29	20°57	13°44	n.a.	T 27
F 28	0 37 34	11°31'50	28°21	29°37	21°49	3°18	6°36	3°23	17°10	14°54	8°38	22°24	20°54	13°51	n.a.	F 28
S 29	0 41 31	12°31'36	11♎36	0♏24	23° 2	3°32	6°30	3°31	17°13	14°55	8°37	22°17	20°51	13°57	n.a.	S 29
S 30	0 45 27	13♎31'21	25♎ 9	1♏ 3	24♍16	3♒46	6♓25	3♏39	17♏16	14♌57	8♈35	22♌ 9	20♌48	14♋ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n20	1n57	3n20	4n28	1s37	17n14	1n31	20s58	0s24	8s57	0s51	12s15	0s21	17s41	0s31	19n25	2n24	11n48	8n47	14n12	14n31	20n22		n.a.
S 2	5 56	2s35	4 10	3 43	1 40	16 48	1 30	20 57	0 22	9 0	0 51	12 17	0 21	17 41	0 31	19 25	2 24	11 48	8 47	14 13	14 32	20 22		n.a.
M 3	5 31	7 3	4 48	2 58	1 42	16 22	1 28	20 56	0 20	9 3	0 50	12 20	0 21	17 42	0 31	19 24	2 24	11 48	8 47	14 14	14 34	20 22		n.a.
T 4	5 7	11 15	5 10	2 12	1 45	15 56	1 27	20 54	0 18	9 6	0 50	12 22	0 21	17 42	0 31	19 24	2 24	11 47	8 47	14 16	14 35	20 22		n.a.
W 5	4 43	14 54	5 14	1 27	1 46	15 30	1 25	20 53	0 16	9 9	0 50	12 25	0 21	17 43	0 31	19 23	2 24	11 47	8 48	14 16	14 36	20 22		n.a.
T 6	4 18	17 47	5 1	0 42	1 48	15 3	1 24	20 51	0 14	9 11	0 50	12 27	0 21	17 44	0 31	19 22	2 24	11 46	8 48	14 17	14 37	20 23		n.a.
F 7	3 54	19 38	4 29	0s 4	1 49	14 35	1 22	20 49	0 12	9 14	0 50	12 30	0 21	17 44	0 31	19 22	2 24	11 46	8 48	14 17	14 38	20 23		n.a.
S 8	3 29	20 16	3 41	0 49	1 49	14 8	1 21	20 47	0 10	9 17	0 49	12 32	0 22	17 45	0 31	19 21	2 24	11 46	8 48	14 17	14 39	20 23		n.a.
S 9	3 4	19 37	2 38	1 34	1 49	13 40	1 19	20 45	0 8	9 20	0 49	12 35	0 22	17 46	0 31	19 21	2 24	11 45	8 48	14 16	14 40	20 23		n.a.
M10	2 40	17 41	1 26	2 18	1 49	13 11	1 17	20 43	0 6	9 23	0 49	12 37	0 22	17 46	0 31	19 20	2 24	11 45	8 48	14 16	14 41	20 23		n.a.
T 11	2 15	14 38	0 8	3 2	1 47	12 43	1 16	20 40	0 4	9 25	0 49	12 40	0 22	17 47	0 31	19 20	2 24	11 44	8 49	14 16	14 42	20 23		n.a.
W12	1 50	10 44	1s 9	3 45	1 45	12 14	1 14	20 38	0 2	9 28	0 48	12 42	0 22	17 48	0 31	19 19	2 24	11 44	8 49	14 16	14 43	20 23		n.a.
T 13	1 26	6 14	2 22	4 28	1 43	11 44	1 12	20 35	0 1	9 30	0 48	12 45	0 22	17 48	0 31	19 19	2 24	11 43	8 49	14 17	14 44	20 23		n.a.
F 14	1 1	1 30	3 25	5 9	1 39	11 15	1 10	20 33	0n 1	9 33	0 48	12 47	0 22	17 49	0 31	19 18	2 24	11 43	8 49	14 18	14 45	20 23		n.a.
S 15	0 36	3n13	4 14	5 49	1 35	10 45	1 8	20 30	0 3	9 36	0 48	12 50	0 22	17 50	0 31	19 18	2 24	11 42	8 49	14 20	14 46	20 23		n.a.
S 16	0 12	7 40	4 49	6 28	1 30	10 15	1 6	20 27	0 5	9 38	0 48	12 53	0 22	17 51	0 31	19 17	2 24	11 42	8 49	14 22	14 47	20 23		n.a.
M17	0s13	11 38	5 7	7 5	1 24	9 44	1 4	20 24	0 6	9 41	0 47	12 55	0 22	17 51	0 31	19 17	2 24	11 42	8 49	14 24	14 48	20 23		n.a.
T 18	0 38	14 59	5 10	7 40	1 17	9 14	1 2	20 20	0 8	9 43	0 47	12 58	0 22	17 52	0 31	19 16	2 24	11 41	8 49	14 26	14 49	20 23		n.a.
W19	1 2	17 35	4 59	8 13	1 10	8 43	1 0	20 17	0 9	9 45	0 47	13 0	0 22	17 53	0 31	19 16	2 24	11 41	8 50	14 27	14 50	20 23		n.a.
T 20	1 27	19 21	4 34	8 44	1 1	8 12	0 58	20 14	0 11	9 48	0 47	13 3	0 22	17 54	0 31	19 15	2 24	11 40	8 50	14 28	14 52	20 23		n.a.
F 21	1 52	20 14	3 58	9 13	0 52	7 41	0 56	20 10	0 13	9 50	0 46	13 6	0 23	17 54	0 31	19 15	2 25	11 40	8 50	14 29	14 53	20 23		n.a.
S 22	2 16	20 14	3 11	9 38	0 41	7 9	0 54	20 6	0 14	9 52	0 46	13 8	0 23	17 55	0 31	19 15	2 25	11 39	8 50	14 29	14 54	20 24		n.a.
S 23	2 41	19 19	2 17	10 1	0 30	6 38	0 52	20 3	0 16	9 54	0 46	13 11	0 23	17 56	0 31	19 14	2 25	11 39	8 50	14 28	14 55	20 24		n.a.
M24	3 5	17 32	1 16	10 21	0 18	6 6	0 50	19 59	0 17	9 56	0 45	13 14	0 23	17 57	0 31	19 14	2 25	11 38	8 50	14 28	14 56	20 24		n.a.
T 25	3 30	14 57	0 11	10 37	0 5	5 34	0 47	19 55	0 18	9 58	0 45	13 17	0 23	17 58	0 31	19 13	2 25	11 37	8 50	14 27	14 57	20 24		n.a.
W26	3 54	11 40	0n55	10 50	0n 9	5 2	0 45	19 50	0 20	10 0	0 45	13 19	0 23	17 58	0 31	19 13	2 25	11 37	8 50	14 27	14 58	20 24		n.a.
T 27	4 18	7 46	2 1	10 59	0 24	4 30	0 43	19 46	0 21	10 2	0 45	13 22	0 23	17 59	0 31	19 12	2 25	11 36	8 50	14 28	14 59	20 24		n.a.
F 28	4 42	3 26	3 1	11 5	0 39	3 58	0 40	19 42	0 23	10 4	0 44	13 25	0 23	18 0	0 31	19 12	2 25	11 36	8 50	14 30	15 0	20 24		n.a.
S 29	5 6	1s10	3 53	11 7	0 55	3 26	0 38	19 37	0 24	10 6	0 44	13 28	0 23	18 1	0 31	19 12	2 25	11 35	8 50	14 32	15 1	20 24		n.a.
S 30	5s30	5s49	4n33	11s 6	1n12	2n54	0n36	19s32	0n25	10s 7	0s44	13s30	0s23	18s 2	0s31	19n11	2n25	11n35	8n51	14n35	15n 2	20n24		n.a.

Julian Day Number = -1165208.5, Delta T = 85h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°11'04, Lahiri = -112°04'05 Julian Calendar 1 Nov. 7904 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7904 BCE (-7903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 49 24	14♎31'02	8♏57	1♏33	25♍30	4♒ 0	6°R20	3♏46	17♏19	14♌58	8°R34	22°R 0	20♌45	14♋11	n.a.	M 1
T 2	0 53 20	15°30'42	22°56	1°54	26°44	4°15	6♓15	3°54	17°22	14°59	8♈32	21♌51	20°41	14°17	n.a.	T 2
W 3	0 57 17	16°30'19	7♐ 3	2° 6	27°58	4°31	6°11	4° 2	17°25	15° 1	8°31	21°44	20°38	14°24	n.a.	W 3
T 4	1 1 14	17°29'53	21°14	2°R 9	29°12	4°47	6° 6	4° 9	17°28	15° 2	8°30	21°39	20°35	14°31	n.a.	T 4
F 5	1 5 10	18°29'25	5♑24	2° 3	0♎25	5° 3	6° 2	4°17	17°31	15° 3	8°28	21°36	20°32	14°37	n.a.	F 5
S 6	1 9 7	19°28'54	19°33	1°49	1°39	5°20	5°58	4°25	17°34	15° 5	8°27	21°D35	20°29	14°44	n.a.	S 6
S 7	1 13 3	20°28'21	3♒39	1°26	2°53	5°37	5°54	4°33	17°37	15° 6	8°25	21°36	20°26	14°51	n.a.	S 7
M 8	1 17 0	21°27'44	17°40	0°56	4° 7	5°55	5°50	4°41	17°40	15° 7	8°24	21°R37	20°22	14°57	n.a.	M 8
T 9	1 20 56	22°27'05	1♓36	0°19	5°20	6°13	5°46	4°48	17°43	15° 8	8°22	21°36	20°19	15° 4	n.a.	T 9
W10	1 24 53	23°26'24	15°26	29♎36	6°34	6°32	5°43	4°56	17°46	15° 9	8°21	21°34	20°16	15°11	n.a.	W10
T 11	1 28 49	24°25'39	29° 8	28°48	7°48	6°51	5°40	5° 4	17°50	15°10	8°20	21°29	20°13	15°17	n.a.	T 11
F 12	1 32 46	25°24'53	12♈39	27°56	9° 1	7°10	5°37	5°12	17°53	15°11	8°18	21°21	20°10	15°24	n.a.	F 12
S 13	1 36 42	26°24'03	25°58	27° 2	10°15	7°30	5°34	5°20	17°56	15°12	8°17	21°11	20° 7	15°31	n.a.	S 13
S 14	1 40 39	27°23'12	9♉ 3	26° 6	11°29	7°50	5°31	5°28	17°59	15°13	8°15	21° 0	20° 3	15°37	n.a.	S 14
M15	1 44 36	28°22'18	21°51	25°11	12°42	8°10	5°28	5°36	18° 2	15°14	8°14	20°48	20° 0	15°44	n.a.	M15
T 16	1 48 32	29°21'22	4♊24	24°16	13°56	8°31	5°26	5°44	18° 6	15°15	8°13	20°37	19°57	15°51	n.a.	T 16
W17	1 52 29	0♏20'23	16°41	23°23	15° 9	8°52	5°24	5°51	18° 9	15°16	8°11	20°28	19°54	15°57	n.a.	W17
T 18	1 56 25	1°19'23	28°45	22°33	16°23	9°13	5°22	5°59	18°12	15°17	8°10	20°21	19°51	16° 4	n.a.	T 18
F 19	2 0 22	2°18'20	10♋40	21°48	17°37	9°35	5°20	6° 7	18°16	15°18	8° 9	20°16	19°47	16°11	n.a.	F 19
S 20	2 4 18	3°17'16	22°30	21° 6	18°50	9°57	5°19	6°15	18°19	15°19	8° 7	20°14	19°44	16°17	n.a.	S 20
S 21	2 8 15	4°16'09	4♌19	20°30	20° 4	10°19	5°17	6°23	18°22	15°20	8° 6	20°D13	19°41	16°24	n.a.	S 21
M22	2 12 11	5°15'00	16°14	19°58	21°17	10°42	5°16	6°31	18°25	15°20	8° 5	20°R14	19°38	16°31	n.a.	M22
T 23	2 16 8	6°13'49	28°20	19°33	22°31	11° 5	5°15	6°39	18°29	15°21	8° 4	20°13	19°35	16°37	n.a.	T 23
W24	2 20 4	7°12'36	10♍42	19°13	23°44	11°28	5°14	6°47	18°32	15°22	8° 2	20°12	19°32	16°44	n.a.	W24
T 25	2 24 1	8°11'20	23°24	18°59	24°58	11°52	5°14	6°55	18°36	15°22	8° 1	20° 8	19°28	16°51	n.a.	T 25
F 26	2 27 57	9°10'03	6♎29	18°51	26°12	12°16	5°13	7° 3	18°39	15°23	8° 0	20° 1	19°25	16°57	n.a.	F 26
S 27	2 31 54	10° 8'44	19°58	18°D48	27°25	12°40	5°13	7°11	18°42	15°24	7°59	19°52	19°22	17° 4	n.a.	S 27
S 28	2 35 50	11° 7'22	3♏51	18°51	28°39	13° 4	5°D13	7°19	18°46	15°24	7°58	19°41	19°19	17°11	n.a.	S 28
M29	2 39 47	12° 5'58	18° 4	19° 0	29°52	13°29	5°13	7°27	18°49	15°25	7°56	19°30	19°16	17°17	n.a.	M29
T 30	2 43 43	13° 4'32	2♐30	19°13	1♏ 6	13°54	5°14	7°35	18°52	15°25	7°55	19°18	19°13	17°24	n.a.	T 30
W31	2 47 40	14♏ 3'04	17♐ 4	19♎32	2♏19	14♒19	5♓14	7♏43	18♏56	15♌26	7♈54	19♌ 8	19♌ 9	17♋31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s54	10s15	4n59	11s 1	1n28	2n21	0n33	19s28	0n26	10s 9	0s44	13s33	0s23	18s 3	0s31	19n11	2n25	11n34	8n51	14n38	15n 3	20n24		n.a.
T 2	6 18	14 11	5 6	10 53	1 45	1 49	0 31	19 23	0 28	10 11	0 43	13 36	0 23	18 4	0 31	19 11	2 25	11 34	8 51	14 41	15 4	20 24		n.a.
W 3	6 42	17 21	4 56	10 42	2 2	1 16	0 29	19 18	0 29	10 12	0 43	13 39	0 23	18 4	0 31	19 10	2 25	11 33	8 51	14 43	15 5	20 24		n.a.
T 4	7 5	19 29	4 27	10 27	2 18	0 44	0 26	19 13	0 30	10 14	0 43	13 41	0 24	18 5	0 31	19 10	2 25	11 33	8 51	14 45	15 6	20 24		n.a.
F 5	7 29	20 25	3 42	10 10	2 35	0 11	0 24	19 8	0 31	10 15	0 43	13 44	0 24	18 6	0 31	19 10	2 25	11 32	8 51	14 46	15 7	20 24		n.a.
S 6	7 52	20 4	2 43	9 50	2 50	0s21	0 22	19 2	0 32	10 16	0 42	13 47	0 24	18 7	0 31	19 9	2 25	11 32	8 51	14 46	15 8	20 24		n.a.
S 7	8 15	18 27	1 35	9 29	3 5	0 53	0 19	18 57	0 34	10 18	0 42	13 50	0 24	18 8	0 31	19 9	2 26	11 31	8 51	14 46	15 9	20 23		n.a.
M 8	8 38	15 43	0 21	9 5	3 19	1 26	0 17	18 51	0 35	10 19	0 42	13 53	0 24	18 9	0 31	19 9	2 26	11 30	8 51	14 46	15 10	20 23		n.a.
T 9	9 1	12 5	0s53	8 40	3 31	1 58	0 14	18 46	0 36	10 20	0 41	13 55	0 24	18 10	0 31	19 8	2 26	11 30	8 51	14 46	15 11	20 23		n.a.
W10	9 24	7 49	2 4	8 15	3 42	2 31	0 12	18 40	0 37	10 21	0 41	13 58	0 24	18 11	0 31	19 8	2 26	11 29	8 51	14 47	15 12	20 23		n.a.
T 11	9 46	3 11	3 6	7 48	3 52	3 3	0 9	18 34	0 38	10 22	0 41	14 1	0 24	18 12	0 31	19 8	2 26	11 29	8 51	14 48	15 14	20 23		n.a.
F 12	10 8	1n32	3 57	7 23	3 59	3 35	0 7	18 28	0 39	10 23	0 41	14 4	0 24	18 13	0 31	19 8	2 26	11 28	8 51	14 51	15 15	20 23		n.a.
S 13	10 31	6 6	4 35	6 57	4 5	4 7	0 5	18 22	0 40	10 24	0 40	14 7	0 24	18 13	0 31	19 7	2 26	11 28	8 51	14 54	15 16	20 23		n.a.
S 14	10 53	10 19	4 57	6 33	4 9	4 39	0 2	18 15	0 41	10 25	0 40	14 9	0 24	18 14	0 31	19 7	2 26	11 27	8 51	14 58	15 17	20 23		n.a.
M15	11 15	13 58	5 3	6 11	4 11	5 11	0s 0	18 9	0 42	10 25	0 40	14 12	0 24	18 15	0 31	19 7	2 26	11 26	8 51	15 2	15 18	20 23		n.a.
T 16	11 36	16 54	4 54	5 50	4 11	5 43	0 3	18 3	0 43	10 26	0 39	14 15	0 25	18 16	0 31	19 7	2 26	11 26	8 51	15 6	15 19	20 23		n.a.
W17	11 58	19 1	4 32	5 32	4 9	6 14	0 5	17 56	0 44	10 26	0 39	14 18	0 25	18 17	0 31	19 6	2 26	11 25	8 51	15 9	15 20	20 23		n.a.
T 18	12 19	20 15	3 58	5 16	4 6	6 46	0 7	17 49	0 45	10 27	0 39	14 21	0 25	18 18	0 31	19 6	2 26	11 25	8 51	15 11	15 21	20 23		n.a.
F 19	12 40	20 34	3 14	5 3	4 1	7 17	0 10	17 43	0 46	10 27	0 39	14 23	0 25	18 19	0 31	19 6	2 26	11 24	8 51	15 12	15 22	20 23		n.a.
S 20	13 1	19 57	2 22	4 54	3 54	7 48	0 12	17 36	0 46	10 28	0 38	14 26	0 25	18 20	0 31	19 6	2 26	11 24	8 51	15 13	15 23	20 23		n.a.
S 21	13 21	18 28	1 24	4 47	3 47	8 19	0 14	17 29	0 47	10 28	0 38	14 29	0 25	18 21	0 31	19 6	2 27	11 23	8 51	15 13	15 24	20 23		n.a.
M22	13 42	16 9	0 21	4 43	3 38	8 49	0 17	17 21	0 48	10 28	0 38	14 32	0 25	18 22	0 31	19 6	2 27	11 23	8 51	15 13	15 25	20 23		n.a.
T 23	14 2	13 7	0n43	4 42	3 28	9 20	0 19	17 14	0 49	10 28	0 37	14 35	0 25	18 23	0 31	19 5	2 27	11 22	8 51	15 13	15 26	20 22		n.a.
W24	14 22	9 26	1 47	4 44	3 17	9 50	0 21	17 7	0 50	10 28	0 37	14 37	0 25	18 24	0 31	19 5	2 27	11 21	8 51	15 14	15 27	20 22		n.a.
T 25	14 42	5 14	2 46	4 49	3 6	10 20	0 23	16 59	0 51	10 28	0 37	14 40	0 25	18 25	0 31	19 5	2 27	11 21	8 51	15 15	15 28	20 22		n.a.
F 26	15 1	0 41	3 39	4 57	2 54	10 50	0 26	16 52	0 51	10 28	0 37	14 43	0 25	18 26	0 31	19 5	2 27	11 20	8 51	15 17	15 29	20 22		n.a.
S 27	15 20	4s 2	4 22	5 7	2 42	11 19	0 28	16 44	0 52	10 28	0 36	14 46	0 26	18 27	0 31	19 5	2 27	11 20	8 51	15 20	15 30	20 22		n.a.
S 28	15 39	8 41	4 50	5 19	2 30	11 49	0 30	16 36	0 53	10 28	0 36	14 48	0 26	18 28	0 31	19 5	2 27	11 19	8 50	15 24	15 31	20 22		n.a.
M29	15 58	12 58	5 1	5 34	2 18	12 17	0 32	16 28	0 54	10 27	0 36	14 51	0 26	18 29	0 31	19 5	2 27	11 19	8 50	15 28	15 32	20 22		n.a.
T 30	16 16	16 34	4 53	5 51	2 5	12 46	0 34	16 20	0 54	10 27	0 36	14 54	0 26	18 30	0 31	19 5	2 27	11 18	8 50	15 31	15 33	20 22		n.a.
W31	16s34	19s 9	4n27	6s10	1n52	13s14	0s36	16s12	0n55	10s27	0s35	14s57	0s26	18s31	0s31	19n 5	2n27	11n18	8n50	15n34	15n34	20n22		n.a.

Julian Day Number = -1165178.5, Delta T = 85h09m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°11'00, Lahiri = -112°04'01 Julian Calendar 1 Dec. 7904 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7903 BCE (-7902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 36	15♑ 1'33	1♉38	19♎55	3♑33	14♒45	5♓15	7♑51	18♑59	15♌26	7°R53	19°R 1	19♌ 6	17♋38	n.a.	T 1
F 2	2 55 33	16° 0'00	16° 7	20°23	4°46	15°10	5°16	7°58	19° 3	15°26	7♈52	18♌56	19° 3	17°44	n.a.	F 2
S 3	2 59 29	16°58'24	0♒26	20°55	6° 0	15°36	5°17	8° 6	19° 6	15°27	7°51	18°54	19° 0	17°51	n.a.	S 3
S 4	3 3 26	17°56'46	14°33	21°31	7°13	16° 2	5°18	8°14	19° 9	15°27	7°50	18°54	18°57	17°58	n.a.	S 4
M 5	3 7 22	18°55'05	28°27	22°11	8°27	16°29	5°20	8°22	19°13	15°27	7°49	18°54	18°53	18° 4	n.a.	M 5
T 6	3 11 19	19°53'22	12♓10	22°54	9°40	16°55	5°21	8°30	19°16	15°28	7°48	18°53	18°50	18°11	n.a.	T 6
W 7	3 15 15	20°51'36	25°40	23°41	10°54	17°22	5°23	8°38	19°20	15°28	7°47	18°50	18°47	18°18	n.a.	W 7
T 8	3 19 12	21°49'48	9♈ 0	24°32	12° 7	17°49	5°25	8°46	19°23	15°28	7°46	18°44	18°44	18°24	n.a.	T 8
F 9	3 23 8	22°47'57	22° 8	25°26	13°20	18°17	5°27	8°53	19°26	15°28	7°45	18°35	18°41	18°31	n.a.	F 9
S 10	3 27 5	23°46'05	5♉ 5	26°22	14°34	18°44	5°30	9° 1	19°30	15°28	7°44	18°24	18°38	18°38	n.a.	S 10
S 11	3 31 1	24°44'10	17°50	27°22	15°47	19°12	5°32	9° 9	19°33	15°29	7°43	18°11	18°34	18°44	n.a.	S 11
M12	3 34 58	25°42'13	0♊23	28°24	17° 1	19°40	5°35	9°17	19°37	15°29	7°42	17°58	18°31	18°51	n.a.	M12
T 13	3 38 54	26°40'15	12°44	29°29	18°14	20° 8	5°38	9°24	19°40	15°29	7°41	17°46	18°28	18°58	n.a.	T 13
W14	3 42 51	27°38'14	24°53	0♑37	19°28	20°36	5°41	9°32	19°43	15°R29	7°40	17°35	18°25	19° 4	n.a.	W14
T 15	3 46 47	28°36'11	6♋53	1°47	20°41	21° 5	5°44	9°40	19°47	15°29	7°39	17°26	18°22	19°11	n.a.	T 15
F 16	3 50 44	29°34'07	18°45	2°59	21°55	21°33	5°48	9°48	19°50	15°29	7°39	17°21	18°18	19°18	n.a.	F 16
S 17	3 54 40	0♐32'01	0♌33	4°14	23° 8	22° 2	5°51	9°55	19°53	15°28	7°38	17°17	18°15	19°24	n.a.	S 17
S 18	3 58 37	1°29'53	12°22	5°31	24°22	22°31	5°55	10° 3	19°57	15°28	7°37	17°D16	18°12	19°31	n.a.	S 18
M19	4 2 33	2°27'44	24°16	6°50	25°35	23° 0	5°59	10°10	20° 0	15°28	7°36	17°16	18° 9	19°38	n.a.	M19
T 20	4 6 30	3°25'33	6♍21	8°12	26°49	23°29	6° 3	10°18	20° 4	15°28	7°36	17°R16	18° 6	19°44	n.a.	T 20
W21	4 10 26	4°23'20	18°42	9°35	28° 2	23°59	6° 8	10°25	20° 7	15°28	7°35	17°16	18° 3	19°51	n.a.	W21
T 22	4 14 23	5°21'06	1♎24	11° 0	29°16	24°29	6°12	10°33	20°10	15°27	7°34	17°13	17°59	19°57	n.a.	T 22
F 23	4 18 19	6°18'50	14°31	12°28	0♐29	24°58	6°17	10°40	20°13	15°27	7°34	17° 8	17°56	20° 4	n.a.	F 23
S 24	4 22 16	7°16'33	28° 6	13°57	1°43	25°28	6°21	10°48	20°17	15°27	7°33	17° 1	17°53	20°11	n.a.	S 24
S 25	4 26 12	8°14'14	12♑ 8	15°29	2°56	25°59	6°26	10°55	20°20	15°27	7°32	16°51	17°50	20°17	n.a.	S 25
M26	4 30 9	9°11'54	26°34	17° 2	4°10	26°29	6°32	11° 3	20°23	15°26	7°32	16°41	17°47	20°24	n.a.	M26
T 27	4 34 5	10° 9'32	11♐19	18°37	5°23	26°59	6°37	11°10	20°27	15°26	7°31	16°31	17°44	20°31	n.a.	T 27
W28	4 38 2	11° 7'09	26°15	20°14	6°37	27°30	6°42	11°17	20°30	15°25	7°31	16°23	17°40	20°37	n.a.	W28
T 29	4 41 58	12° 4'44	11♉12	21°53	7°50	28° 1	6°48	11°25	20°33	15°25	7°30	16°16	17°37	20°44	n.a.	T 29
F 30	4 45 55	13° 2'17	26° 2	23°34	9° 4	28°32	6°54	11°32	20°36	15°24	7°30	16°13	17°34	20°51	n.a.	F 30
S 31	4 49 51	13♐59'48	10♒38	25♑17	10♐17	29♒ 3	6♓59	11♑39	20♑39	15♌24	7♈29	16°D11	17♌31	20♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s52	20s31	3n42	6s30	1n40	13s42	0s38	16s 3	0n56	10s26	0s35	14s59	0s26	18s32	0s31	19n 4	2n27	11n17	8n50	15n37	15n35	20n21		n.a.
F 2	17 10	20 30	2 44	6 52	1 27	14 10	0 40	15 55	0 57	10 25	0 35	15 2	0 26	18 33	0 31	19 4	2 27	11 17	8 50	15 38	15 36	20 21		n.a.
S 3	17 27	19 10	1 36	7 16	1 15	14 37	0 42	15 47	0 57	10 25	0 34	15 5	0 26	18 34	0 31	19 4	2 28	11 16	8 50	15 39	15 37	20 21		n.a.
S 4	17 44	16 38	0 23	7 41	1 3	15 4	0 44	15 38	0 58	10 24	0 34	15 8	0 26	18 35	0 31	19 4	2 28	11 16	8 50	15 39	15 38	20 21		n.a.
M 5	18 1	13 11	0s50	8 8	0 51	15 30	0 46	15 29	0 59	10 23	0 34	15 10	0 26	18 36	0 31	19 4	2 28	11 15	8 50	15 39	15 39	20 21		n.a.
T 6	18 17	9 3	2 0	8 35	0 39	15 57	0 48	15 20	0 59	10 22	0 34	15 13	0 27	18 37	0 31	19 4	2 28	11 15	8 50	15 39	15 40	20 21		n.a.
W 7	18 33	4 32	3 1	9 3	0 28	16 22	0 50	15 11	1 0	10 21	0 33	15 16	0 27	18 37	0 31	19 4	2 28	11 14	8 50	15 40	15 41	20 21		n.a.
T 8	18 49	0n 8	3 52	9 33	0 17	16 47	0 52	15 2	1 1	10 20	0 33	15 19	0 27	18 38	0 31	19 4	2 28	11 14	8 50	15 42	15 42	20 20		n.a.
F 9	19 4	4 44	4 30	10 3	0 6	17 12	0 53	14 53	1 1	10 19	0 33	15 21	0 27	18 39	0 31	19 4	2 28	11 13	8 49	15 45	15 43	20 20		n.a.
S 10	19 20	9 4	4 53	10 34	0s 4	17 37	0 55	14 44	1 2	10 18	0 33	15 24	0 27	18 40	0 31	19 4	2 28	11 13	8 49	15 49	15 44	20 20		n.a.
S 11	19 34	12 54	5 1	11 5	0 14	18 1	0 57	14 34	1 2	10 17	0 32	15 27	0 27	18 41	0 31	19 4	2 28	11 12	8 49	15 53	15 45	20 20		n.a.
M12	19 49	16 7	4 54	11 37	0 24	18 24	0 58	14 25	1 3	10 16	0 32	15 29	0 27	18 42	0 31	19 5	2 28	11 12	8 49	15 57	15 46	20 20		n.a.
T 13	20 3	18 34	4 33	12 10	0 33	18 47	1 0	14 15	1 4	10 14	0 32	15 32	0 27	18 43	0 31	19 5	2 28	11 11	8 49	16 1	15 47	20 19		n.a.
W14	20 17	20 8	4 0	12 43	0 42	19 9	1 1	14 5	1 4	10 13	0 32	15 34	0 27	18 44	0 31	19 5	2 28	11 11	8 49	16 4	15 48	20 19		n.a.
T 15	20 30	20 46	3 17	13 16	0 50	19 31	1 3	13 56	1 5	10 11	0 31	15 37	0 27	18 45	0 31	19 5	2 28	11 10	8 49	16 7	15 49	20 19		n.a.
F 16	20 43	20 28	2 25	13 49	0 58	19 53	1 4	13 46	1 5	10 10	0 31	15 40	0 28	18 46	0 31	19 5	2 29	11 10	8 49	16 9	15 50	20 19		n.a.
S 17	20 56	19 16	1 28	14 22	1 6	20 13	1 6	13 35	1 6	10 8	0 31	15 42	0 28	18 47	0 31	19 5	2 29	11 9	8 49	16 10	15 51	20 19		n.a.
S 18	21 8	17 14	0 26	14 56	1 13	20 34	1 7	13 25	1 6	10 7	0 31	15 45	0 28	18 48	0 31	19 5	2 29	11 9	8 48	16 10	15 52	20 18		n.a.
M19	21 20	14 27	0n37	15 29	1 19	20 53	1 8	13 15	1 7	10 5	0 30	15 47	0 28	18 49	0 31	19 5	2 29	11 9	8 48	16 10	15 53	20 18		n.a.
T 20	21 32	11 1	1 40	16 3	1 26	21 13	1 9	13 5	1 7	10 3	0 30	15 50	0 28	18 50	0 31	19 5	2 29	11 8	8 48	16 10	15 54	20 18		n.a.
W21	21 43	7 2	2 39	16 36	1 31	21 31	1 11	12 54	1 8	10 1	0 30	15 53	0 28	18 51	0 31	19 5	2 29	11 8	8 48	16 10	15 55	20 18		n.a.
T 22	21 54	2 39	3 32	17 9	1 37	21 49	1 12	12 44	1 8	9 59	0 30	15 55	0 28	18 52	0 31	19 6	2 29	11 7	8 48	16 11	15 56	20 18		n.a.
F 23	22 4	1s59	4 16	17 41	1 42	22 6	1 13	12 33	1 9	9 57	0 29	15 58	0 28	18 53	0 31	19 6	2 29	11 7	8 48	16 13	15 57	20 17		n.a.
S 24	22 14	6 41	4 47	18 14	1 46	22 23	1 14	12 22	1 9	9 55	0 29	16 0	0 29	18 54	0 31	19 6	2 29	11 7	8 48	16 15	15 58	20 17		n.a.
S 25	22 24	11 12	5 2	18 45	1 50	22 39	1 15	12 11	1 10	9 53	0 29	16 3	0 29	18 55	0 31	19 6	2 29	11 6	8 47	16 18	16 0	20 17		n.a.
M26	22 33	15 11	4 59	19 16	1 53	22 55	1 16	12 0	1 10	9 51	0 29	16 5	0 29	18 56	0 31	19 6	2 29	11 6	8 47	16 21	16 1	20 17		n.a.
T 27	22 42	18 20	4 36	19 47	1 56	23 9	1 16	11 49	1 11	9 49	0 28	16 8	0 29	18 56	0 31	19 6	2 29	11 6	8 47	16 24	16 2	20 16		n.a.
W28	22 50	20 17	3 54	20 17	1 58	23 24	1 17	11 38	1 11	9 46	0 28	16 10	0 29	18 57	0 31	19 7	2 29	11 5	8 47	16 27	16 3	20 16		n.a.
T 29	22 59	20 50	2 55	20 45	2 0	23 37	1 18	11 27	1 11	9 44	0 28	16 13	0 29	18 58	0 31	19 7	2 30	11 5	8 47	16 29	16 4	20 16		n.a.
F 30	23 6	19 55	1 46	21 13	2 1	23 50	1 18	11 15	1 12	9 42	0 28	16 15	0 29	18 59	0 31	19 7	2 30	11 5	8 47	16 30	16 5	20 16		n.a.
S 31	23s14	17s40	0n30	21s40	2s 1	24s 2	1s19	11s 4	1n12	9s39	0s27	16s17	0s29	19s 0	0s31	19n 7	2n30	11n 4	8n47	16n30	16n 6	20n15		n.a.

Julian Day Number = -1165147.5, Delta T = 85h09m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°10'56, Lahiri = -112°03'56 Julian Calendar 1 Jan. 7903 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7903 BCE (-7902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 48	14♐57'17	24♒57	27♏ 2	11♐31	29♒34	7♓ 5	11♏46	20♏43	15°R23	7°R29	16♌11	17♌28	21♋ 4	n.a.	S 1
M 2	4 57 44	15°54'44	8♓57	28°49	12°44	0♓ 5	7°12	11°53	20°46	15♌23	7♈29	16°12	17°24	21°11	n.a.	M 2
T 3	5 1 41	16°52'10	22°38	0♐37	13°58	0°37	7°18	12° 0	20°49	15°22	7°28	16°R12	17°21	21°17	n.a.	T 3
W 4	5 5 37	17°49'34	6♈ 0	2°28	15°11	1° 8	7°24	12° 7	20°52	15°21	7°28	16°10	17°18	21°24	n.a.	W 4
T 5	5 9 34	18°46'56	19° 6	4°20	16°25	1°40	7°31	12°14	20°55	15°21	7°28	16° 6	17°15	21°31	n.a.	T 5
F 6	5 13 30	19°44'17	1♉58	6°14	17°39	2°12	7°38	12°21	20°58	15°20	7°27	16° 0	17°12	21°37	n.a.	F 6
S 7	5 17 27	20°41'36	14°37	8°10	18°52	2°44	7°45	12°28	21° 1	15°19	7°27	15°53	17° 9	21°44	n.a.	S 7
S 8	5 21 23	21°38'53	27° 5	10° 8	20° 6	3°16	7°52	12°35	21° 4	15°18	7°27	15°43	17° 5	21°51	n.a.	S 8
M 9	5 25 20	22°36'09	9♊23	12° 8	21°19	3°48	7°59	12°41	21° 7	15°18	7°27	15°33	17° 2	21°57	n.a.	M 9
T 10	5 29 16	23°33'24	21°31	14°10	22°33	4°21	8° 6	12°48	21°10	15°17	7°27	15°24	16°59	22° 4	n.a.	T 10
W11	5 33 13	24°30'38	3♋31	16°13	23°46	4°53	8°14	12°55	21°13	15°16	7°27	15°16	16°56	22°11	n.a.	W11
T 12	5 37 9	25°27'50	15°24	18°17	25° 0	5°26	8°21	13° 1	21°16	15°15	7°26	15°10	16°53	22°17	n.a.	T 12
F 13	5 41 6	26°25'02	27°13	20°23	26°13	5°59	8°29	13° 8	21°19	15°14	7°26	15° 6	16°50	22°24	n.a.	F 13
S 14	5 45 2	27°22'12	9♌ 1	22°31	27°27	6°31	8°37	13°15	21°22	15°13	7°26	15° 5	16°46	22°31	n.a.	S 14
S 15	5 48 59	28°19'22	20°50	24°39	28°41	7° 4	8°45	13°21	21°25	15°12	7°D26	15°D 5	16°43	22°37	n.a.	S 15
M16	5 52 55	29°16'30	2♍45	26°49	29°54	7°37	8°53	13°27	21°28	15°11	7°26	15° 6	16°40	22°44	n.a.	M16
T 17	5 56 52	0♎13'38	14°50	28°59	1♎ 8	8°11	9° 1	13°34	21°31	15°10	7°26	15° 7	16°37	22°51	n.a.	T 17
W18	6 0 48	1°10'45	27°10	1♎10	2°21	8°44	9° 9	13°40	21°34	15° 9	7°26	15°R 8	16°34	22°57	n.a.	W18
T 19	6 4 45	2° 7'51	9♎50	3°21	3°35	9°17	9°17	13°46	21°36	15° 8	7°27	15° 8	16°30	23° 4	n.a.	T 19
F 20	6 8 41	3° 4'56	22°54	5°31	4°49	9°51	9°26	13°52	21°39	15° 7	7°27	15° 6	16°27	23°11	n.a.	F 20
S 21	6 12 38	4° 2'01	6♏26	7°42	6° 2	10°24	9°35	13°58	21°42	15° 6	7°27	15° 3	16°24	23°17	n.a.	S 21
S 22	6 16 34	4°59'06	20°26	9°52	7°16	10°58	9°43	14° 5	21°45	15° 5	7°27	14°58	16°21	23°24	n.a.	S 22
M23	6 20 31	5°56'10	4♐53	12° 1	8°30	11°32	9°52	14°11	21°47	15° 4	7°27	14°52	16°18	23°31	n.a.	M23
T 24	6 24 27	6°53'13	19°43	14° 9	9°43	12° 6	10° 1	14°16	21°50	15° 3	7°27	14°47	16°15	23°37	n.a.	T 24
W25	6 28 24	7°50'15	4♑48	16°16	10°57	12°40	10°10	14°22	21°52	15° 2	7°28	14°42	16°11	23°44	n.a.	W25
T 26	6 32 20	8°47'17	19°58	18°21	12°11	13°14	10°20	14°28	21°55	15° 0	7°28	14°38	16° 8	23°51	n.a.	T 26
F 27	6 36 17	9°44'18	5♒ 4	20°24	13°24	13°48	10°29	14°34	21°58	14°59	7°28	14°37	16° 5	23°57	n.a.	F 27
S 28	6 40 14	10♑41'19	19♒58	22♑26	14♑38	14♓23	10♓38	14♏39	22♏ 0	14♌58	7♈29	14°D36	16♌ 2	24♋ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	14s22	0s47	22s 6	2s 1	24s13	1s20	10s52	1n13	9s37	0s27	16s20	0s29	19s 1	0s31	19n 8	2n30	11n 4	8n46	16n30	16n 7	20n15		n.a.
M 2	23 27	10 18	1 59	22 31	2 1	24 24	1 20	10 40	1 13	9 34	0 27	16 22	0 30	19 2	0 31	19 8	2 30	11 4	8 46	16 30	16 8	20 15		n.a.
T 3	23 33	5 48	3 2	22 54	2 0	24 34	1 21	10 29	1 13	9 31	0 27	16 25	0 30	19 3	0 31	19 8	2 30	11 3	8 46	16 30	16 9	20 15		n.a.
W 4	23 39	1 6	3 54	23 16	1 58	24 43	1 21	10 17	1 14	9 29	0 26	16 27	0 30	19 4	0 31	19 8	2 30	11 3	8 46	16 31	16 10	20 14		n.a.
T 5	23 44	3n32	4 33	23 36	1 56	24 51	1 21	10 5	1 14	9 26	0 26	16 29	0 30	19 4	0 31	19 9	2 30	11 3	8 46	16 32	16 11	20 14		n.a.
F 6	23 49	7 55	4 57	23 54	1 53	24 59	1 21	9 53	1 15	9 23	0 26	16 31	0 30	19 5	0 31	19 9	2 30	11 3	8 46	16 34	16 12	20 14		n.a.
S 7	23 53	11 54	5 6	24 11	1 49	25 6	1 22	9 41	1 15	9 20	0 26	16 34	0 30	19 6	0 31	19 9	2 30	11 2	8 45	16 36	16 13	20 14		n.a.
S 8	23 57	15 17	5 0	24 26	1 45	25 12	1 22	9 28	1 15	9 17	0 26	16 36	0 30	19 7	0 31	19 10	2 30	11 2	8 45	16 39	16 13	20 13		n.a.
M 9	24 0	17 58	4 40	24 39	1 40	25 18	1 22	9 16	1 16	9 14	0 25	16 38	0 30	19 8	0 31	19 10	2 30	11 2	8 45	16 42	16 14	20 13		n.a.
T 10	24 3	19 49	4 8	24 49	1 35	25 22	1 22	9 4	1 16	9 11	0 25	16 41	0 31	19 9	0 31	19 10	2 30	11 2	8 45	16 45	16 15	20 13		n.a.
W11	24 6	20 46	3 25	24 57	1 29	25 26	1 22	8 51	1 16	9 8	0 25	16 43	0 31	19 10	0 31	19 10	2 30	11 1	8 45	16 47	16 16	20 12		n.a.
T 12	24 8	20 46	2 33	25 3	1 22	25 29	1 21	8 39	1 17	9 5	0 25	16 45	0 31	19 10	0 31	19 11	2 30	11 1	8 45	16 49	16 17	20 12		n.a.
F 13	24 10	19 51	1 35	25 7	1 15	25 32	1 21	8 26	1 17	9 2	0 24	16 47	0 31	19 11	0 31	19 11	2 31	11 1	8 44	16 50	16 18	20 12		n.a.
S 14	24 12	18 4	0 33	25 8	1 7	25 33	1 21	8 13	1 17	8 59	0 24	16 49	0 31	19 12	0 31	19 11	2 31	11 1	8 44	16 51	16 19	20 11		n.a.
S 15	24 13	15 31	0n31	25 6	0 59	25 34	1 21	8 0	1 18	8 56	0 24	16 51	0 31	19 13	0 31	19 12	2 31	11 1	8 44	16 51	16 20	20 11		n.a.
M16	24 13	12 18	1 34	25 2	0 51	25 34	1 20	7 47	1 18	8 52	0 24	16 54	0 31	19 14	0 31	19 12	2 31	11 1	8 44	16 50	16 21	20 11		n.a.
T 17	24 13	8 31	2 34	24 55	0 42	25 33	1 20	7 34	1 18	8 49	0 24	16 56	0 32	19 14	0 31	19 13	2 31	11 0	8 44	16 50	16 22	20 10		n.a.
W18	24 13	4 20	3 29	24 46	0 32	25 32	1 19	7 21	1 18	8 46	0 23	16 58	0 32	19 15	0 31	19 13	2 31	11 0	8 44	16 50	16 23	20 10		n.a.
T 19	24 12	0s 9	4 14	24 34	0 23	25 29	1 19	7 8	1 19	8 42	0 23	17 0	0 32	19 16	0 31	19 13	2 31	11 0	8 43	16 50	16 24	20 10		n.a.
F 20	24 11	4 45	4 48	24 19	0 13	25 26	1 18	6 55	1 19	8 39	0 23	17 2	0 32	19 17	0 31	19 14	2 31	11 0	8 43	16 50	16 25	20 9		n.a.
S 21	24 9	9 17	5 7	24 2	0 3	25 23	1 17	6 42	1 19	8 35	0 23	17 4	0 32	19 18	0 31	19 14	2 31	11 0	8 43	16 51	16 26	20 9		n.a.
S 22	24 7	13 29	5 10	23 43	0n 8	25 18	1 17	6 28	1 20	8 31	0 23	17 6	0 32	19 18	0 31	19 14	2 31	11 0	8 43	16 53	16 27	20 9		n.a.
M23	24 5	17 2	4 52	23 22	0 18	25 13	1 16	6 15	1 20	8 28	0 22	17 8	0 32	19 19	0 32	19 15	2 31	11 0	8 43	16 55	16 28	20 8		n.a.
T 24	24 2	19 34	4 15	22 59	0 28	25 6	1 15	6 1	1 20	8 24	0 22	17 10	0 32	19 20	0 32	19 15	2 31	11 0	8 43	16 56	16 29	20 8		n.a.
W25	23 59	20 48	3 20	22 34	0 38	24 59	1 14	5 48	1 20	8 20	0 22	17 12	0 33	19 20	0 32	19 16	2 31	11 0	8 42	16 58	16 30	20 8		n.a.
T 26	23 55	20 32	2 11	22 8	0 48	24 52	1 13	5 34	1 21	8 17	0 22	17 14	0 33	19 21	0 32	19 16	2 31	11 0	8 42	16 59	16 31	20 7		n.a.
F 27	23 51	18 47	0 52	21 40	0 58	24 43	1 12	5 20	1 21	8 13	0 22	17 15	0 33	19 22	0 32	19 16	2 31	11 0	8 42	16 59	16 32	20 7		n.a.
S 28	23s46	15s46	0s29	21s11	1n 7	24s34	1s11	5s 6	1n21	8s 9	0s21	17s17	0s33	19s23	0s32	19n17	2n31	11n 0	8n42	16n59	16n33	20n 7		n.a.

Julian Day Number = -1165116.5, Delta T = 85h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°10'52, Lahiri = -112°03'52 Julian Calendar 1 Feb. 7903 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7904 BCE

The year -7902 astronomical counting style corresponds to year 7903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7903 BCE (-7902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 10	11♉38'18	4♓32	24♉25	15♉52	14♓57	10♓48	14♏45	22♏ 3	14°R57	7♈29	14♌37	15♌59	24♋11	n.a.	S 1
M 2	6 48 7	12°35'16	18°44	26°23	17° 5	15°32	10°57	14°50	22° 5	14♌55	7°29	14°39	15°56	24°17	n.a.	M 2
T 3	6 52 3	13°32'14	2♈31	28°18	18°19	16° 6	11° 7	14°56	22° 7	14°54	7°30	14°40	15°52	24°24	n.a.	T 3
W 4	6 56 0	14°29'11	15°55	0♒10	19°33	16°41	11°17	15° 1	22°10	14°53	7°30	14°R40	15°49	24°31	n.a.	W 4
T 5	6 59 56	15°26'07	28°58	2° 1	20°47	17°16	11°27	15° 7	22°12	14°51	7°31	14°40	15°46	24°37	n.a.	T 5
F 6	7 3 53	16°23'02	11♉42	3°48	22° 0	17°51	11°37	15°12	22°14	14°50	7°31	14°38	15°43	24°44	n.a.	F 6
S 7	7 7 49	17°19'57	24°10	5°34	23°14	18°26	11°47	15°17	22°17	14°49	7°32	14°34	15°40	24°51	n.a.	S 7
S 8	7 11 46	18°16'52	6♊26	7°17	24°28	19° 1	11°57	15°22	22°19	14°47	7°32	14°31	15°36	24°57	n.a.	S 8
M 9	7 15 42	19°13'45	18°32	8°57	25°41	19°36	12° 7	15°27	22°21	14°46	7°33	14°26	15°33	25° 4	n.a.	M 9
T 10	7 19 39	20°10'39	0♋30	10°35	26°55	20°11	12°18	15°32	22°23	14°44	7°34	14°22	15°30	25°11	n.a.	T 10
W11	7 23 36	21° 7'32	12°23	12°10	28° 9	20°46	12°28	15°37	22°25	14°43	7°34	14°19	15°27	25°17	n.a.	W11
T 12	7 27 32	22° 4'24	24°12	13°42	29°23	21°22	12°39	15°41	22°27	14°41	7°35	14°17	15°24	25°24	n.a.	T 12
F 13	7 31 29	23° 1'17	6♌ 0	15°12	0♒36	21°57	12°49	15°46	22°30	14°40	7°36	14°16	15°21	25°31	n.a.	F 13
S 14	7 35 25	23°58'10	17°49	16°39	1°50	22°33	13° 0	15°51	22°32	14°39	7°36	14°D15	15°17	25°37	n.a.	S 14
S 15	7 39 22	24°55'02	29°42	18° 4	3° 4	23° 9	13°11	15°55	22°34	14°37	7°37	14°16	15°14	25°44	n.a.	S 15
M16	7 43 18	25°51'54	11♍42	19°26	4°17	23°44	13°22	16° 0	22°35	14°36	7°38	14°17	15°11	25°50	n.a.	M16
T 17	7 47 15	26°48'47	23°51	20°45	5°31	24°20	13°33	16° 4	22°37	14°34	7°39	14°19	15° 8	25°57	n.a.	T 17
W18	7 51 12	27°45'40	6♎14	22° 2	6°45	24°56	13°44	16° 8	22°39	14°32	7°40	14°20	15° 5	26° 4	n.a.	W18
T 19	7 55 8	28°42'33	18°55	23°15	7°59	25°32	13°55	16°12	22°41	14°31	7°40	14°21	15° 1	26°10	n.a.	T 19
F 20	7 59 5	29°39'27	1♏57	24°26	9°12	26° 8	14° 6	16°16	22°43	14°29	7°41	14°R21	14°58	26°17	n.a.	F 20
S 21	8 3 1	0♒36'20	15°23	25°34	10°26	26°45	14°17	16°20	22°45	14°28	7°42	14°21	14°55	26°24	n.a.	S 21
S 22	8 6 58	1°33'15	29°16	26°39	11°40	27°21	14°29	16°24	22°46	14°26	7°43	14°20	14°52	26°30	n.a.	S 22
M23	8 10 54	2°30'10	13♐33	27°41	12°54	27°57	14°40	16°28	22°48	14°25	7°44	14°18	14°49	26°37	n.a.	M23
T 24	8 14 51	3°27'05	28°14	28°40	14° 8	28°34	14°51	16°32	22°49	14°23	7°45	14°17	14°46	26°44	n.a.	T 24
W25	8 18 48	4°24'01	13♑13	29°35	15°21	29°10	15° 3	16°35	22°51	14°22	7°46	14°16	14°42	26°50	n.a.	W25
T 26	8 22 44	5°20'58	28°22	0♓27	16°35	29°47	15°15	16°39	22°53	14°20	7°47	14°15	14°39	26°57	n.a.	T 26
F 27	8 26 41	6°17'54	13♒32	1°16	17°49	0♈24	15°26	16°42	22°54	14°18	7°48	14°D15	14°36	27° 4	n.a.	F 27
S 28	8 30 37	7°14'51	28°33	2° 1	19° 3	1° 0	15°38	16°46	22°55	14°17	7°49	14°15	14°33	27°10	n.a.	S 28
S 29	8 34 34	8°11'49	13♓18	2°42	20°16	1°37	15°50	16°49	22°57	14°15	7°50	14°16	14°30	27°17	n.a.	S 29
M30	8 38 31	9° 8'46	27°41	3°19	21°30	2°14	16° 2	16°52	22°58	14°14	7°52	14°16	14°27	27°24	n.a.	M30
T 31	8 42 27	10♒ 5'44	11♈38	3♓53	22♒44	2♈51	16♓13	16♏55	22♏59	14♌12	7♈53	14♌17	14♌23	27♋30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	11s49	1s47	20s41	1n17	24s24	1s10	4s53	1n21	8s 5	0s21	17s19	0s33	19s23	0s32	19n17	2n31	11n 0	8n42	16n59	16n34	20n 6		n.a.
M 2	23 36	7 17	2 56	20 10	1 25	24 14	1 9	4 39	1 21	8 1	0 21	17 21	0 33	19 24	0 32	19 18	2 31	11 0	8 41	16 59	16 35	20 6		n.a.
T 3	23 30	2 31	3 53	19 39	1 34	24 2	1 7	4 25	1 22	7 57	0 21	17 23	0 33	19 25	0 32	19 18	2 31	11 0	8 41	16 58	16 36	20 5		n.a.
W 4	23 24	2n15	4 35	19 7	1 42	23 50	1 6	4 10	1 22	7 53	0 21	17 25	0 34	19 25	0 32	19 19	2 31	11 0	8 41	16 58	16 37	20 5		n.a.
T 5	23 18	6 46	5 2	18 35	1 49	23 38	1 5	3 56	1 22	7 49	0 21	17 26	0 34	19 26	0 32	19 19	2 31	11 0	8 41	16 58	16 38	20 5		n.a.
F 6	23 11	10 53	5 14	18 3	1 56	23 24	1 3	3 42	1 22	7 45	0 20	17 28	0 34	19 27	0 32	19 20	2 32	11 0	8 41	16 59	16 39	20 4		n.a.
S 7	23 3	14 26	5 10	17 31	2 3	23 10	1 2	3 28	1 22	7 41	0 20	17 30	0 34	19 27	0 32	19 20	2 32	11 0	8 41	17 0	16 40	20 4		n.a.
S 8	22 56	17 19	4 51	16 59	2 9	22 55	1 0	3 14	1 23	7 37	0 20	17 31	0 34	19 28	0 32	19 20	2 32	11 0	8 40	17 1	16 41	20 3		n.a.
M 9	22 47	19 23	4 20	16 28	2 14	22 40	0 59	2 59	1 23	7 32	0 20	17 33	0 34	19 28	0 32	19 21	2 32	11 0	8 40	17 2	16 42	20 3		n.a.
T 10	22 39	20 35	3 38	15 56	2 19	22 24	0 57	2 45	1 23	7 28	0 20	17 35	0 35	19 29	0 32	19 21	2 32	11 0	8 40	17 3	16 43	20 3		n.a.
W11	22 30	20 52	2 47	15 25	2 23	22 7	0 56	2 30	1 23	7 24	0 19	17 36	0 35	19 30	0 32	19 22	2 32	11 0	8 40	17 4	16 44	20 2		n.a.
T 12	22 21	20 12	1 49	14 55	2 27	21 50	0 54	2 16	1 23	7 20	0 19	17 38	0 35	19 30	0 32	19 22	2 32	11 0	8 40	17 5	16 45	20 2		n.a.
F 13	22 11	18 39	0 45	14 26	2 30	21 32	0 52	2 1	1 24	7 15	0 19	17 39	0 35	19 31	0 32	19 23	2 32	11 0	8 40	17 6	16 46	20 1		n.a.
S 14	22 1	16 18	0n20	13 57	2 32	21 13	0 50	1 47	1 24	7 11	0 19	17 41	0 35	19 31	0 32	19 23	2 32	11 1	8 39	17 6	16 47	20 1		n.a.
S 15	21 51	13 16	1 24	13 29	2 34	20 54	0 48	1 32	1 24	7 6	0 19	17 42	0 35	19 32	0 32	19 24	2 32	11 1	8 39	17 5	16 48	20 0		n.a.
M16	21 40	9 39	2 26	13 2	2 35	20 34	0 47	1 17	1 24	7 2	0 19	17 44	0 35	19 33	0 32	19 24	2 32	11 1	8 39	17 5	16 49	20 0		n.a.
T 17	21 29	5 36	3 22	12 36	2 36	20 14	0 45	1 2	1 24	6 57	0 18	17 45	0 36	19 33	0 32	19 25	2 32	11 1	8 39	17 5	16 50	19 59		n.a.
W18	21 17	1 15	4 10	12 11	2 35	19 53	0 43	0 48	1 24	6 53	0 18	17 47	0 36	19 34	0 32	19 25	2 32	11 1	8 39	17 4	16 51	19 59		n.a.
T 19	21 5	3s15	4 47	11 47	2 35	19 32	0 41	0 33	1 24	6 48	0 18	17 48	0 36	19 34	0 32	19 26	2 32	11 2	8 39	17 4	16 52	19 59		n.a.
F 20	20 53	7 43	5 10	11 25	2 33	19 10	0 39	0 18	1 24	6 44	0 18	17 50	0 36	19 35	0 32	19 26	2 32	11 2	8 39	17 4	16 53	19 58		n.a.
S 21	20 41	11 56	5 17	11 3	2 31	18 47	0 37	0 3	1 25	6 39	0 18	17 51	0 36	19 35	0 32	19 27	2 32	11 2	8 38	17 4	16 54	19 58		n.a.
S 22	20 28	15 40	5 7	10 44	2 28	18 24	0 34	0n12	1 25	6 34	0 18	17 52	0 36	19 36	0 32	19 27	2 32	11 2	8 38	17 4	16 55	19 57		n.a.
M23	20 14	18 36	4 37	10 25	2 25	18 1	0 32	0 27	1 25	6 30	0 17	17 54	0 37	19 36	0 32	19 28	2 32	11 3	8 38	17 5	16 56	19 57		n.a.
T 24	20 1	20 24	3 49	10 8	2 20	17 37	0 30	0 42	1 25	6 25	0 17	17 55	0 37	19 36	0 32	19 28	2 32	11 3	8 38	17 5	16 57	19 56		n.a.
W25	19 47	20 50	2 44	9 53	2 15	17 12	0 28	0 57	1 25	6 20	0 17	17 56	0 37	19 37	0 32	19 29	2 32	11 3	8 38	17 5	16 57	19 56		n.a.
T 26	19 33	19 45	1 27	9 40	2 10	16 47	0 26	1 12	1 25	6 15	0 17	17 57	0 37	19 37	0 32	19 29	2 32	11 3	8 38	17 6	16 58	19 55		n.a.
F 27	19 18	17 15	0 4	9 28	2 3	16 22	0 24	1 27	1 25	6 11	0 17	17 58	0 37	19 38	0 33	19 30	2 32	11 4	8 38	17 6	16 59	19 55		n.a.
S 28	19 4	13 35	1s19	9 18	1 56	15 56	0 21	1 43	1 25	6 6	0 17	18 0	0 37	19 38	0 33	19 30	2 32	11 4	8 37	17 6	17 0	19 54		n.a.
S 29	18 48	9 8	2 35	9 10	1 49	15 30	0 19	1 58	1 25	6 1	0 16	18 1	0 38	19 39	0 33	19 31	2 32	11 4	8 37	17 6	17 1	19 54		n.a.
M30	18 33	4 17	3 39	9 4	1 40	15 4	0 17	2 13	1 25	5 56	0 16	18 2	0 38	19 39	0 33	19 31	2 32	11 5	8 37	17 5	17 2	19 53		n.a.
T 31	18s17	0n39	4s28	9s 0	1n31	14s37	0s14	2n28	1n26	5s51	0s16	18s 3	0s38	19s39	0s33	19n32	2n32	11n 5	8n37	17n 5	17n 3	19n53		n.a.

Julian Day Number = -1165088.5, Delta T = 85h09m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°10'48, Lahiri = -112°03'48 Julian Calendar 1 March 7903 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7903 BCE (-7902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 46 24	11♒ 2'41	25♈ 8	4♓22	23♒58	3♈28	16♓25	16♏58	23♏ 1	14°R10	7♈54	14♌17	14♌20	27♋37	n.a.	W 1
T 2	8 50 20	11°59'40	8♉14	4°47	25°12	4° 5	16°37	17° 1	23° 2	14♌ 9	7°55	14°R17	14°17	27°44	n.a.	T 2
F 3	8 54 17	12°56'38	20°57	5° 8	26°25	4°43	16°49	17° 4	23° 3	14° 7	7°56	14°17	14°14	27°50	n.a.	F 3
S 4	8 58 14	13°53'37	3♊22	5°24	27°39	5°20	17° 2	17° 6	23° 4	14° 5	7°58	14°D17	14°11	27°57	n.a.	S 4
S 5	9 2 10	14°50'37	15°32	5°36	28°53	5°57	17°14	17° 9	23° 5	14° 4	7°59	14°17	14° 7	28° 4	n.a.	S 5
M 6	9 6 7	15°47'37	27°32	5°43	0♓ 7	6°35	17°26	17°11	23° 6	14° 2	8° 0	14°17	14° 4	28°10	n.a.	M 6
T 7	9 10 3	16°44'37	9♋24	5°R45	1°20	7°12	17°38	17°14	23° 7	14° 1	8° 1	14°17	14° 1	28°17	n.a.	T 7
W 8	9 14 0	17°41'38	21°13	5°43	2°34	7°50	17°51	17°16	23° 8	13°59	8° 3	14°18	13°58	28°24	n.a.	W 8
T 9	9 17 57	18°38'40	3♌ 1	5°35	3°48	8°28	18° 3	17°18	23° 9	13°57	8° 4	14°18	13°55	28°30	n.a.	T 9
F 10	9 21 53	19°35'42	14°51	5°24	5° 2	9° 6	18°15	17°20	23°10	13°56	8° 5	14°R18	13°52	28°37	n.a.	F 10
S 11	9 25 50	20°32'46	26°46	5° 7	6°16	9°43	18°28	17°22	23°11	13°54	8° 7	14°18	13°48	28°43	n.a.	S 11
S 12	9 29 47	21°29'50	8♍47	4°46	7°29	10°21	18°40	17°24	23°11	13°53	8° 8	14°17	13°45	28°50	n.a.	S 12
M13	9 33 43	22°26'55	20°56	4°21	8°43	10°59	18°53	17°26	23°12	13°51	8°10	14°16	13°42	28°57	n.a.	M13
T 14	9 37 40	23°24'02	3♎17	3°52	9°57	11°37	19° 6	17°27	23°13	13°49	8°11	14°15	13°39	29° 3	n.a.	T 14
W15	9 41 36	24°21'09	15°50	3°19	11°11	12°15	19°18	17°29	23°13	13°48	8°12	14°14	13°36	29°10	n.a.	W15
T 16	9 45 33	25°18'18	28°38	2°43	12°24	12°54	19°31	17°30	23°14	13°46	8°14	14°13	13°33	29°17	n.a.	T 16
F 17	9 49 30	26°15'28	11♏43	2° 5	13°38	13°32	19°44	17°32	23°14	13°45	8°15	14°12	13°29	29°23	n.a.	F 17
S 18	9 53 26	27°12'40	25° 7	1°25	14°52	14°10	19°56	17°33	23°15	13°43	8°17	14°D12	13°26	29°30	n.a.	S 18
S 19	9 57 23	28° 9'53	8♐52	0°44	16° 6	14°49	20° 9	17°34	23°15	13°42	8°18	14°12	13°23	29°37	n.a.	S 19
M20	10 1 19	29° 7'07	22°57	0° 2	17°19	15°27	20°22	17°35	23°16	13°40	8°20	14°12	13°20	29°43	n.a.	M20
T 21	10 5 16	0♓ 4'23	7♑23	29♒20	18°33	16° 6	20°35	17°36	23°16	13°38	8°22	14°14	13°17	29°50	n.a.	T 21
W22	10 9 13	1° 1'41	22° 5	28°39	19°47	16°44	20°48	17°37	23°16	13°37	8°23	14°15	13°13	29°57	n.a.	W22
T 23	10 13 9	1°59'00	6♒58	28° 0	21° 1	17°23	21° 1	17°37	23°16	13°35	8°25	14°R15	13°10	0♌ 3	n.a.	T 23
F 24	10 17 6	2°56'21	21°57	27°23	22°14	18° 2	21°14	17°38	23°16	13°34	8°26	14°15	13° 7	0°10	n.a.	F 24
S 25	10 21 3	3°53'43	6♓52	26°49	23°28	18°41	21°27	17°38	23°17	13°32	8°28	14°14	13° 4	0°17	n.a.	S 25
S 26	10 24 59	4°51'06	21°36	26°19	24°42	19°20	21°40	17°39	23°17	13°31	8°30	14°12	13° 1	0°23	n.a.	S 26
M27	10 28 56	5°48'30	6♈ 1	25°54	25°56	19°59	21°53	17°39	23°R17	13°29	8°31	14°10	12°58	0°30	n.a.	M27
T 28	10 32 52	6°45'56	20° 4	25°33	27° 9	20°38	22° 6	17°39	23°17	13°28	8°33	14° 7	12°54	0°37	n.a.	T 28
W29	10 36 49	7°43'23	3♉40	25°18	28°23	21°17	22°19	17°R39	23°17	13°26	8°35	14° 4	12°51	0°43	n.a.	W29
T 30	10 40 46	8♓40'51	16♉50	25♒ 8	29♓37	21♈56	22♓32	17♏39	23♏16	13♌25	8♈36	14♌ 1	12♌48	0♌50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 1	5n24	5s 1	8s58	1n21	14s 9	0s12	2n43	1n26	5s46	0s16	18s 4	0s38	19s40	0s33	19n32	2n32	11n 5	8n37	17n 5	17n 4	19n52		n.a.
T 2	17 45	9 44	5 16	8 59	1 10	13 42	0 10	2 59	1 26	5 41	0 16	18 5	0 38	19 40	0 33	19 33	2 32	11 6	8 37	17 5	17 5	19 52		n.a.
F 3	17 29	13 31	5 16	9 1	0 59	13 14	0 7	3 14	1 26	5 36	0 16	18 6	0 39	19 40	0 33	19 33	2 32	11 6	8 37	17 5	17 6	19 51		n.a.
S 4	17 12	16 36	5 1	9 6	0 47	12 46	0 5	3 29	1 26	5 31	0 15	18 7	0 39	19 41	0 33	19 34	2 32	11 7	8 36	17 5	17 7	19 51		n.a.
S 5	16 55	18 54	4 32	9 13	0 35	12 17	0 2	3 45	1 26	5 26	0 15	18 8	0 39	19 41	0 33	19 34	2 32	11 7	8 36	17 5	17 8	19 50		n.a.
M 6	16 37	20 20	3 52	9 23	0 22	11 48	0n 0	4 0	1 26	5 21	0 15	18 9	0 39	19 41	0 33	19 34	2 32	11 7	8 36	17 5	17 9	19 50		n.a.
T 7	16 20	20 51	3 2	9 35	0 8	11 19	0 3	4 15	1 26	5 16	0 15	18 9	0 39	19 42	0 33	19 35	2 32	11 8	8 36	17 5	17 10	19 49		n.a.
W 8	16 2	20 26	2 5	9 49	0s 6	10 49	0 5	4 31	1 26	5 11	0 15	18 10	0 39	19 42	0 33	19 35	2 32	11 8	8 36	17 5	17 11	19 49		n.a.
T 9	15 44	19 7	1 2	10 5	0 20	10 19	0 7	4 46	1 26	5 6	0 15	18 11	0 40	19 42	0 33	19 36	2 32	11 9	8 36	17 5	17 12	19 48		n.a.
F 10	15 25	16 58	0n 3	10 23	0 35	9 49	0 10	5 2	1 26	5 1	0 15	18 12	0 40	19 42	0 33	19 36	2 32	11 9	8 36	17 5	17 13	19 47		n.a.
S 11	15 7	14 4	1 9	10 43	0 50	9 19	0 12	5 17	1 26	4 56	0 14	18 13	0 40	19 43	0 33	19 37	2 32	11 10	8 36	17 5	17 14	19 47		n.a.
S 12	14 48	10 34	2 12	11 5	1 5	8 49	0 15	5 32	1 26	4 50	0 14	18 13	0 40	19 43	0 33	19 37	2 32	11 10	8 36	17 5	17 15	19 46		n.a.
M13	14 29	6 36	3 10	11 29	1 21	8 18	0 17	5 48	1 26	4 45	0 14	18 14	0 40	19 43	0 33	19 38	2 32	11 11	8 35	17 5	17 16	19 46		n.a.
T 14	14 9	2 18	4 0	11 54	1 36	7 47	0 20	6 3	1 26	4 40	0 14	18 15	0 40	19 43	0 33	19 38	2 32	11 11	8 35	17 6	17 16	19 45		n.a.
W15	13 50	2s 9	4 39	12 20	1 50	7 16	0 22	6 19	1 26	4 35	0 14	18 15	0 41	19 44	0 33	19 39	2 32	11 12	8 35	17 6	17 17	19 45		n.a.
T 16	13 30	6 36	5 6	12 46	2 5	6 45	0 25	6 34	1 26	4 29	0 14	18 16	0 41	19 44	0 33	19 39	2 32	11 12	8 35	17 6	17 18	19 44		n.a.
F 17	13 10	10 50	5 17	13 13	2 19	6 14	0 27	6 49	1 26	4 24	0 13	18 16	0 41	19 44	0 33	19 40	2 32	11 13	8 35	17 7	17 19	19 43		n.a.
S 18	12 50	14 38	5 12	13 40	2 32	5 42	0 29	7 5	1 26	4 19	0 13	18 17	0 41	19 44	0 33	19 40	2 32	11 13	8 35	17 7	17 20	19 43		n.a.
S 19	12 30	17 46	4 48	14 7	2 44	5 10	0 32	7 20	1 26	4 14	0 13	18 17	0 41	19 44	0 33	19 41	2 32	11 14	8 35	17 7	17 21	19 42		n.a.
M20	12 9	19 55	4 8	14 33	2 55	4 39	0 34	7 35	1 26	4 8	0 13	18 18	0 42	19 44	0 33	19 41	2 32	11 14	8 35	17 6	17 22	19 42		n.a.
T 21	11 49	20 51	3 11	14 57	3 5	4 7	0 37	7 51	1 26	4 3	0 13	18 18	0 42	19 44	0 33	19 41	2 32	11 15	8 35	17 6	17 23	19 41		n.a.
W22	11 28	20 23	2 0	15 20	3 14	3 35	0 39	8 6	1 26	3 58	0 13	18 19	0 42	19 45	0 34	19 42	2 32	11 15	8 35	17 6	17 24	19 40		n.a.
T 23	11 7	18 30	0 40	15 41	3 21	3 3	0 41	8 21	1 26	3 52	0 13	18 19	0 42	19 45	0 34	19 42	2 32	11 16	8 35	17 6	17 25	19 40		n.a.
F 24	10 45	15 19	0s42	16 0	3 27	2 31	0 44	8 37	1 26	3 47	0 12	18 19	0 42	19 45	0 34	19 43	2 32	11 17	8 35	17 6	17 26	19 39		n.a.
S 25	10 24	11 9	2 2	16 17	3 32	1 58	0 46	8 52	1 26	3 41	0 12	18 20	0 42	19 45	0 34	19 43	2 32	11 17	8 35	17 6	17 27	19 39		n.a.
S 26	10 2	6 22	3 12	16 30	3 35	1 26	0 48	9 7	1 26	3 36	0 12	18 20	0 43	19 45	0 34	19 43	2 32	11 18	8 34	17 7	17 28	19 38		n.a.
M27	9 41	1 19	4 8	16 41	3 36	0 54	0 51	9 22	1 26	3 30	0 12	18 20	0 43	19 45	0 34	19 44	2 31	11 18	8 34	17 7	17 29	19 37		n.a.
T 28	9 19	3n40	4 48	16 48	3 36	0 22	0 53	9 38	1 25	3 25	0 12	18 21	0 43	19 45	0 34	19 44	2 31	11 19	8 34	17 8	17 30	19 37		n.a.
W29	8 57	8 18	5 10	16 52	3 35	0n10	0 55	9 53	1 25	3 20	0 12	18 21	0 43	19 45	0 34	19 45	2 31	11 20	8 34	17 9	17 31	19 36		n.a.
T 30	8s35	12n24	5s15	16s53	3s32	0n43	0n57	10n 8	1n25	3s14	0s12	18s21	0s43	19s45	0s34	19n45	2n31	11n20	8n34	17n10	17n31	19n35		n.a.

Julian Day Number = -11165057.5, Delta T = 85h09m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°10'44, Lahiri = -112°03'44 Julian Calendar 1 Apr. 7903 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7903 BCE

The year -7902 astronomical counting style corresponds to year 7903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7903 BCE (-7902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 44 42	9♓38'21	29♉36	25°D 5	0♈51	22♈36	22♓45	17°R39	23°R16	13°R24	8♈38	14°R 0	12♌45	0♌57	n.a.	F 1
S 2	10 48 39	10°35'52	12♊ 2	25♒ 7	2° 4	23°15	22°58	17♏38	23♏16	13♌22	8°40	13°D59	12°42	1° 3	n.a.	S 2
S 3	10 52 35	11°33'24	24°10	25°16	3°18	23°54	23°11	17°38	23°16	13°21	8°42	14♌ 0	12°38	1°10	n.a.	S 3
M 4	10 56 32	12°30'57	6♋ 8	25°32	4°32	24°34	23°25	17°37	23°15	13°19	8°43	14° 1	12°35	1°16	n.a.	M 4
T 5	11 0 29	13°28'32	17°58	25°55	5°46	25°13	23°38	17°37	23°15	13°18	8°45	14° 3	12°32	1°23	n.a.	T 5
W 6	11 4 25	14°26'09	29°46	26°24	6°59	25°53	23°51	17°36	23°15	13°17	8°47	14° 5	12°29	1°30	n.a.	W 6
T 7	11 8 22	15°23'47	11♌35	27° 0	8°13	26°33	24° 4	17°35	23°14	13°15	8°49	14°R 6	12°26	1°36	n.a.	T 7
F 8	11 12 19	16°21'26	23°30	27°42	9°27	27°13	24°17	17°34	23°14	13°14	8°50	14° 5	12°23	1°43	n.a.	F 8
S 9	11 16 15	17°19'07	5♍33	28°31	10°40	27°52	24°31	17°33	23°13	13°13	8°52	14° 3	12°19	1°50	n.a.	S 9
S 10	11 20 12	18°16'50	17°46	29°26	11°54	28°32	24°44	17°32	23°12	13°12	8°54	14° 0	12°16	1°56	n.a.	S 10
M11	11 24 8	19°14'35	0♎11	0♓28	13° 8	29°12	24°57	17°31	23°12	13°10	8°56	13°55	12°13	2° 3	n.a.	M11
T 12	11 28 5	20°12'21	12°49	1°36	14°21	29°52	25°11	17°29	23°11	13° 9	8°58	13°49	12°10	2°10	n.a.	T 12
W13	11 32 2	21°10'09	25°39	2°49	15°35	0♉32	25°24	17°28	23°10	13° 8	8°59	13°43	12° 7	2°16	n.a.	W13
T 14	11 35 58	22° 8'00	8♏43	4° 8	16°48	1°13	25°37	17°26	23° 9	13° 7	9° 1	13°37	12° 4	2°23	n.a.	T 14
F 15	11 39 55	23° 5'52	22° 0	5°33	18° 2	1°53	25°51	17°25	23° 9	13° 6	9° 3	13°32	12° 0	2°30	n.a.	F 15
S 16	11 43 51	24° 3'47	5♐30	7° 2	19°16	2°33	26° 4	17°23	23° 8	13° 5	9° 5	13°29	11°57	2°36	n.a.	S 16
S 17	11 47 48	25° 1'44	19°14	8°36	20°29	3°14	26°17	17°21	23° 7	13° 3	9° 7	13°D27	11°54	2°43	n.a.	S 17
M18	11 51 45	25°59'44	3♑12	10°14	21°43	3°54	26°31	17°19	23° 6	13° 2	9° 9	13°27	11°51	2°50	n.a.	M18
T 19	11 55 41	26°57'45	17°22	11°56	22°57	4°35	26°44	17°17	23° 5	13° 1	9°11	13°28	11°48	2°56	n.a.	T 19
W20	11 59 38	27°55'49	1♒44	13°41	24°10	5°15	26°57	17°15	23° 4	13° 0	9°13	13°29	11°44	3° 3	n.a.	W20
T 21	12 3 34	28°53'55	16°16	15°30	25°24	5°56	27°11	17°12	23° 3	12°59	9°14	13°R30	11°41	3° 9	n.a.	T 21
F 22	12 7 31	29°52'04	0♓52	17°20	26°37	6°37	27°24	17°10	23° 1	12°58	9°16	13°28	11°38	3°16	n.a.	F 22
S 23	12 11 27	0♈50'14	15°28	19°13	27°51	7°17	27°37	17° 7	23° 0	12°57	9°18	13°25	11°35	3°23	n.a.	S 23
S 24	12 15 24	1°48'27	29°57	21° 8	29° 4	7°58	27°51	17° 5	22°59	12°56	9°20	13°20	11°32	3°29	n.a.	S 24
M25	12 19 21	2°46'42	14♈14	23° 4	0♉18	8°39	28° 4	17° 2	22°58	12°55	9°22	13°12	11°29	3°36	n.a.	M25
T 26	12 23 17	3°44'59	28°11	25° 1	1°32	9°20	28°17	16°59	22°56	12°55	9°24	13° 4	11°25	3°43	n.a.	T 26
W27	12 27 14	4°43'18	11♉46	26°59	2°45	10° 1	28°30	16°57	22°55	12°54	9°26	12°56	11°22	3°49	n.a.	W27
T 28	12 31 10	5°41'39	24°57	28°57	3°59	10°42	28°44	16°54	22°54	12°53	9°28	12°48	11°19	3°56	n.a.	T 28
F 29	12 35 7	6°40'02	7♊45	0♈55	5°12	11°24	28°57	16°51	22°52	12°52	9°30	12°42	11°16	4° 3	n.a.	F 29
S 30	12 39 4	7°38'27	20°11	2°53	6°26	12° 5	29°10	16°47	22°51	12°51	9°32	12°39	11°13	4° 9	n.a.	S 30
S 31	12 43 0	8♈36'54	2♋20	4♈51	7♉39	12♉46	29♓24	16♏44	22♏49	12♌51	9♈34	12♌37	11♌ 9	4♌16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s12	15n48	5s 4	16s51	3s28	1n15	0n59	10n23	1n25	3s 9	0s12	18s21	0s44	19s45	0s34	19n45	2n31	11n21	8n34	17n10	17n32	19n35		n.a.
S 2	7 50	18 23	4 38	16 45	3 23	1 47	1 1	10 38	1 25	3 3	0 11	18 21	0 44	19 45	0 34	19 46	2 31	11 22	8 34	17 10	17 33	19 34		n.a.
S 3	7 27	20 5	4 1	16 36	3 17	2 19	1 4	10 53	1 25	2 58	0 11	18 21	0 44	19 45	0 34	19 46	2 31	11 22	8 34	17 10	17 34	19 34		n.a.
M 4	7 5	20 51	3 14	16 23	3 9	2 51	1 6	11 8	1 25	2 52	0 11	18 21	0 44	19 45	0 34	19 47	2 31	11 23	8 34	17 10	17 35	19 33		n.a.
T 5	6 42	20 41	2 19	16 7	3 1	3 23	1 8	11 23	1 25	2 47	0 11	18 21	0 44	19 45	0 34	19 47	2 31	11 24	8 34	17 9	17 36	19 32		n.a.
W 6	6 19	19 36	1 18	15 48	2 52	3 55	1 10	11 38	1 25	2 41	0 11	18 21	0 45	19 45	0 34	19 47	2 31	11 24	8 34	17 9	17 37	19 32		n.a.
T 7	5 56	17 39	0 14	15 26	2 42	4 27	1 11	11 53	1 25	2 36	0 11	18 21	0 45	19 45	0 34	19 48	2 31	11 25	8 34	17 9	17 38	19 31		n.a.
F 8	5 33	14 56	0n51	15 1	2 31	4 59	1 13	12 7	1 25	2 30	0 11	18 21	0 45	19 44	0 34	19 48	2 31	11 26	8 34	17 9	17 39	19 30		n.a.
S 9	5 10	11 33	1 55	14 33	2 20	5 30	1 15	12 22	1 24	2 25	0 10	18 21	0 45	19 44	0 34	19 48	2 31	11 27	8 34	17 9	17 40	19 30		n.a.
S 10	4 47	7 38	2 54	14 2	2 8	6 2	1 17	12 37	1 24	2 19	0 10	18 21	0 45	19 44	0 34	19 49	2 31	11 27	8 34	17 10	17 41	19 29		n.a.
M11	4 23	3 21	3 45	13 28	1 56	6 33	1 19	12 51	1 24	2 13	0 10	18 20	0 45	19 44	0 34	19 49	2 31	11 28	8 34	17 12	17 42	19 28		n.a.
T 12	4 0	1s 9	4 27	12 51	1 43	7 4	1 20	13 6	1 24	2 8	0 10	18 20	0 46	19 44	0 34	19 49	2 31	11 29	8 34	17 14	17 43	19 27		n.a.
W13	3 37	5 40	4 56	12 12	1 31	7 35	1 22	13 20	1 24	2 2	0 10	18 20	0 46	19 44	0 34	19 50	2 31	11 30	8 34	17 15	17 43	19 27		n.a.
T 14	3 13	10 0	5 10	11 31	1 18	8 6	1 24	13 35	1 24	1 57	0 10	18 20	0 46	19 44	0 34	19 50	2 31	11 30	8 34	17 17	17 44	19 26		n.a.
F 15	2 49	13 56	5 7	10 47	1 5	8 36	1 25	13 49	1 24	1 51	0 10	18 19	0 46	19 43	0 34	19 50	2 31	11 31	8 34	17 19	17 45	19 25		n.a.
S 16	2 26	17 12	4 48	10 1	0 52	9 6	1 27	14 3	1 23	1 46	0 10	18 19	0 46	19 43	0 34	19 50	2 30	11 32	8 34	17 20	17 46	19 25		n.a.
S 17	2 2	19 35	4 12	9 13	0 39	9 37	1 28	14 18	1 23	1 40	0 9	18 19	0 47	19 43	0 34	19 51	2 30	11 33	8 34	17 20	17 47	19 24		n.a.
M18	1 38	20 50	3 21	8 24	0 27	10 6	1 29	14 32	1 23	1 34	0 9	18 18	0 47	19 43	0 34	19 51	2 30	11 33	8 34	17 20	17 48	19 23		n.a.
T 19	1 15	20 48	2 17	7 32	0 15	10 36	1 31	14 46	1 23	1 29	0 9	18 18	0 47	19 43	0 35	19 51	2 30	11 34	8 34	17 20	17 49	19 23		n.a.
W20	0 51	19 24	1 3	6 40	0 3	11 5	1 32	15 0	1 23	1 23	0 9	18 17	0 47	19 42	0 35	19 51	2 30	11 35	8 34	17 19	17 50	19 22		n.a.
T 21	0 27	16 43	0s15	5 46	0n 8	11 34	1 33	15 14	1 23	1 18	0 9	18 17	0 47	19 42	0 35	19 52	2 30	11 36	8 34	17 19	17 51	19 21		n.a.
F 22	0 3	12 58	1 33	4 52	0 19	12 3	1 34	15 28	1 22	1 12	0 9	18 16	0 48	19 42	0 35	19 52	2 30	11 37	8 34	17 20	17 52	19 20		n.a.
S 23	0n21	8 25	2 44	3 57	0 30	12 31	1 35	15 41	1 22	1 6	0 9	18 16	0 48	19 41	0 35	19 52	2 30	11 37	8 34	17 21	17 53	19 20		n.a.
S 24	0 45	3 26	3 44	3 2	0 39	13 0	1 36	15 55	1 22	1 1	0 9	18 15	0 48	19 41	0 35	19 52	2 30	11 38	8 34	17 22	17 54	19 19		n.a.
M25	1 8	1n40	4 29	2 6	0 48	13 27	1 37	16 8	1 22	0 55	0 8	18 15	0 48	19 41	0 35	19 53	2 30	11 39	8 34	17 24	17 54	19 18		n.a.
T 26	1 32	6 34	4 57	1 11	0 57	13 55	1 38	16 22	1 22	0 50	0 8	18 14	0 48	19 41	0 35	19 53	2 30	11 40	8 34	17 27	17 55	19 17		n.a.
W27	1 56	11 0	5 7	0 15	1 5	14 22	1 39	16 35	1 21	0 44	0 8	18 13	0 48	19 40	0 35	19 53	2 30	11 41	8 34	17 29	17 56	19 17		n.a.
T 28	2 20	14 47	5 0	0n40	1 12	14 49	1 39	16 48	1 21	0 39	0 8	18 13	0 49	19 40	0 35	19 53	2 30	11 42	8 34	17 31	17 57	19 16		n.a.
F 29	2 44	17 44	4 39	1 34	1 19	15 15	1 40	17 2	1 21	0 33	0 8	18 12	0 49	19 40	0 35	19 53	2 30	11 42	8 34	17 33	17 58	19 15		n.a.
S 30	3 8	19 48	4 4	2 28	1 25	15 41	1 41	17 15	1 21	0 27	0 8	18 11	0 49	19 39	0 35	19 53	2 30	11 43	8 35	17 34	17 59	19 14		n.a.
S 31	3n31	20n53	3s19	3n21	1n30	16n 6	1n41	17n27	1n21	0s22	0s 8	18s10	0s49	19s39	0s35	19n54	2n29	11n44	8n35	17n35	18n 0	19n14		n.a.

Julian Day Number = -1165027.5, Delta T = 85h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°10'40, Lahiri = -112°03'40 Julian Calendar 1 May 7903 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7903 BCE

The year -7902 astronomical counting style corresponds to year 7903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7903 BCE (-7902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 46 57	9♈35'22	14♋17	6♈48	8♉52	13♉28	29♓37	16°R41	22°R47	12°R50	9♈36	12°D37	11♌ 6	4♌23	n.a.	M 1
T 2	12 50 53	10°33'53	26° 7	8°45	10° 6	14° 9	29°50	16♏37	22♏46	12♌49	9°37	12♌38	11° 3	4°29	n.a.	T 2
W 3	12 54 50	11°32'26	7♌55	10°40	11°19	14°51	0♈ 3	16°34	22°44	12°49	9°39	12°R38	11° 0	4°36	n.a.	W 3
T 4	12 58 46	12°31'01	19°47	12°35	12°33	15°32	0°16	16°30	22°43	12°48	9°41	12°38	10°57	4°43	n.a.	T 4
F 5	13 2 43	13°29'37	1♍46	14°30	13°46	16°14	0°30	16°27	22°41	12°47	9°43	12°36	10°54	4°49	n.a.	F 5
S 6	13 6 39	14°28'16	13°57	16°23	14°59	16°56	0°43	16°23	22°39	12°47	9°45	12°32	10°50	4°56	n.a.	S 6
S 7	13 10 36	15°26'57	26°23	18°15	16°13	17°38	0°56	16°19	22°37	12°46	9°47	12°25	10°47	5° 2	n.a.	S 7
M 8	13 14 33	16°25'41	9♎ 5	20° 6	17°26	18°19	1° 9	16°15	22°35	12°46	9°49	12°16	10°44	5° 9	n.a.	M 8
T 9	13 18 29	17°24'26	22° 3	21°56	18°39	19° 1	1°22	16°12	22°34	12°45	9°51	12° 5	10°41	5°16	n.a.	T 9
W10	13 22 26	18°23'14	5♏16	23°45	19°53	19°43	1°35	16° 8	22°32	12°45	9°53	11°54	10°38	5°22	n.a.	W10
T 11	13 26 22	19°22'04	18°43	25°33	21° 6	20°25	1°48	16° 3	22°30	12°44	9°55	11°43	10°35	5°29	n.a.	T 11
F 12	13 30 19	20°20'57	2♐21	27°20	22°19	21° 8	2° 1	15°59	22°28	12°44	9°57	11°34	10°31	5°36	n.a.	F 12
S 13	13 34 15	21°19'53	16° 8	29° 6	23°32	21°50	2°14	15°55	22°26	12°44	9°58	11°27	10°28	5°42	n.a.	S 13
S 14	13 38 12	22°18'51	0♑ 2	0♉51	24°46	22°32	2°27	15°51	22°24	12°43	10° 0	11°23	10°25	5°49	n.a.	S 14
M15	13 42 8	23°17'51	14° 2	2°35	25°59	23°14	2°40	15°47	22°22	12°43	10° 2	11°21	10°22	5°56	n.a.	M15
T 16	13 46 5	24°16'55	28° 6	4°18	27°12	23°57	2°53	15°42	22°20	12°43	10° 4	11°D21	10°19	6° 2	n.a.	T 16
W17	13 50 1	25°16'01	12♒14	6° 0	28°25	24°39	3° 6	15°38	22°18	12°43	10° 6	11°R21	10°15	6° 9	n.a.	W17
T 18	13 53 58	26°15'10	26°25	7°41	29°38	25°22	3°19	15°33	22°16	12°42	10° 8	11°20	10°12	6°16	n.a.	T 18
F 19	13 57 55	27°14'21	10♓37	9°20	0♊51	26° 4	3°31	15°29	22°13	12°42	10°10	11°17	10° 9	6°22	n.a.	F 19
S 20	14 1 51	28°13'35	24°47	10°59	2° 4	26°47	3°44	15°24	22°11	12°42	10°12	11°12	10° 6	6°29	n.a.	S 20
S 21	14 5 48	29°12'51	8♈52	12°37	3°17	27°30	3°57	15°20	22° 9	12°42	10°13	11° 4	10° 3	6°36	n.a.	S 21
M22	14 9 44	0♉12'10	22°48	14°14	4°30	28°12	4° 9	15°15	22° 7	12°42	10°15	10°53	10° 0	6°42	n.a.	M22
T 23	14 13 41	1°11'32	6♉29	15°50	5°43	28°55	4°22	15°10	22° 5	12°D42	10°17	10°40	9°56	6°49	n.a.	T 23
W24	14 17 37	2°10'55	19°53	17°25	6°56	29°38	4°35	15° 6	22° 2	12°42	10°19	10°28	9°53	6°55	n.a.	W24
T 25	14 21 34	3°10'21	2♊56	19° 0	8° 9	0♊21	4°47	15° 1	22° 0	12°42	10°21	10°16	9°50	7° 2	n.a.	T 25
F 26	14 25 30	4° 9'50	15°40	20°33	9°22	1° 4	5° 0	14°56	21°58	12°42	10°23	10° 6	9°47	7° 9	n.a.	F 26
S 27	14 29 27	5° 9'20	28° 4	22° 5	10°35	1°47	5°12	14°51	21°56	12°42	10°24	9°59	9°44	7°15	n.a.	S 27
S 28	14 33 23	6° 8'53	10♋13	23°37	11°48	2°31	5°24	14°46	21°53	12°42	10°26	9°55	9°40	7°22	n.a.	S 28
M29	14 37 20	7° 8'28	22° 9	25° 8	13° 1	3°14	5°37	14°42	21°51	12°43	10°28	9°52	9°37	7°29	n.a.	M29
T 30	14 41 16	8♉ 8'05	3♌59	26♉37	14♊13	3♊57	5♈49	14♏37	21♏49	12♌43	10♈30	9♌52	9♌34	7♌35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n55	21n 1	2s26	4n13	1n34	16n31	1n41	17n40	1n20	0s16	0s 8	18s 9	0s49	19s38	0s35	19n54	2n29	11n45	8n35	17n35	18n 1	19n13		n.a.
T 2	4 19	20 11	1 28	5 5	1 38	16 56	1 42	17 53	1 20	0 11	0 7	18 9	0 49	19 38	0 35	19 54	2 29	11 46	8 35	17 35	18 2	19 12		n.a.
W 3	4 43	18 29	0 25	5 55	1 42	17 20	1 42	18 5	1 20	0 5	0 7	18 8	0 50	19 38	0 35	19 54	2 29	11 47	8 35	17 34	18 3	19 11		n.a.
T 4	5 6	15 58	0n38	6 44	1 45	17 44	1 42	18 18	1 20	0n 0	0 7	18 7	0 50	19 37	0 35	19 54	2 29	11 48	8 35	17 34	18 3	19 10		n.a.
F 5	5 30	12 45	1 41	7 32	1 47	18 7	1 42	18 30	1 19	0 6	0 7	18 6	0 50	19 37	0 35	19 54	2 29	11 48	8 35	17 35	18 4	19 10		n.a.
S 6	5 53	8 57	2 39	8 18	1 49	18 30	1 42	18 42	1 19	0 11	0 7	18 5	0 50	19 36	0 35	19 54	2 29	11 49	8 35	17 36	18 5	19 9		n.a.
S 7	6 17	4 42	3 32	9 4	1 50	18 52	1 42	18 54	1 19	0 17	0 7	18 4	0 50	19 36	0 35	19 54	2 29	11 50	8 35	17 38	18 6	19 8		n.a.
M 8	6 40	0 10	4 14	9 48	1 50	19 13	1 42	19 6	1 19	0 22	0 7	18 3	0 51	19 35	0 35	19 54	2 29	11 51	8 35	17 41	18 7	19 7		n.a.
T 9	7 3	4s28	4 45	10 31	1 50	19 34	1 42	19 18	1 18	0 28	0 6	18 2	0 51	19 35	0 35	19 54	2 29	11 52	8 35	17 44	18 8	19 6		n.a.
W10	7 26	8 59	5 1	11 13	1 50	19 55	1 42	19 30	1 18	0 33	0 6	18 1	0 51	19 34	0 35	19 54	2 29	11 53	8 36	17 47	18 9	19 6		n.a.
T 11	7 49	13 9	5 1	11 53	1 49	20 15	1 41	19 41	1 18	0 39	0 6	18 0	0 51	19 34	0 35	19 55	2 29	11 54	8 36	17 50	18 10	19 5		n.a.
F 12	8 12	16 41	4 44	12 32	1 48	20 35	1 41	19 53	1 18	0 44	0 6	17 59	0 51	19 34	0 35	19 55	2 28	11 55	8 36	17 53	18 11	19 4		n.a.
S 13	8 35	19 20	4 10	13 10	1 46	20 53	1 40	20 4	1 17	0 50	0 6	17 58	0 51	19 33	0 35	19 55	2 28	11 55	8 36	17 55	18 12	19 3		n.a.
S 14	8 58	20 53	3 21	13 46	1 44	21 12	1 40	20 15	1 17	0 55	0 6	17 57	0 51	19 33	0 35	19 55	2 28	11 56	8 36	17 56	18 12	19 2		n.a.
M15	9 20	21 9	2 20	14 22	1 42	21 29	1 39	20 26	1 17	1 0	0 6	17 55	0 52	19 32	0 35	19 55	2 28	11 57	8 36	17 57	18 13	19 1		n.a.
T 16	9 43	20 5	1 10	14 55	1 39	21 46	1 38	20 36	1 16	1 6	0 6	17 54	0 52	19 31	0 35	19 55	2 28	11 58	8 36	17 57	18 14	19 1		n.a.
W17	10 5	17 46	0s 5	15 28	1 36	22 3	1 38	20 47	1 16	1 11	0 5	17 53	0 52	19 31	0 35	19 55	2 28	11 59	8 36	17 57	18 15	19 0		n.a.
T 18	10 27	14 21	1 19	15 59	1 33	22 19	1 37	20 57	1 16	1 17	0 5	17 52	0 52	19 30	0 35	19 55	2 28	12 0	8 37	17 57	18 16	18 59		n.a.
F 19	10 49	10 6	2 29	16 29	1 29	22 34	1 36	21 8	1 15	1 22	0 5	17 51	0 52	19 30	0 35	19 54	2 28	12 1	8 37	17 58	18 17	18 58		n.a.
S 20	11 11	5 19	3 29	16 57	1 25	22 48	1 35	21 18	1 15	1 27	0 5	17 49	0 52	19 29	0 35	19 54	2 28	12 2	8 37	17 59	18 18	18 57		n.a.
S 21	11 33	0 16	4 16	17 25	1 21	23 2	1 33	21 28	1 15	1 33	0 5	17 48	0 53	19 29	0 35	19 54	2 28	12 3	8 37	18 2	18 19	18 56		n.a.
M22	11 55	4n44	4 46	17 51	1 16	23 15	1 32	21 37	1 14	1 38	0 5	17 47	0 53	19 28	0 36	19 54	2 28	12 3	8 37	18 5	18 20	18 55		n.a.
T 23	12 16	9 25	5 0	18 15	1 11	23 27	1 31	21 47	1 14	1 43	0 5	17 46	0 53	19 28	0 36	19 54	2 27	12 4	8 37	18 8	18 20	18 55		n.a.
W24	12 37	13 32	4 57	18 39	1 6	23 39	1 29	21 56	1 14	1 48	0 5	17 44	0 53	19 27	0 36	19 54	2 27	12 5	8 37	18 12	18 21	18 54		n.a.
T 25	12 58	16 53	4 38	19 1	1 1	23 50	1 28	22 5	1 13	1 54	0 4	17 43	0 53	19 26	0 36	19 54	2 27	12 6	8 38	18 15	18 22	18 53		n.a.
F 26	13 19	19 21	4 6	19 21	0 55	24 0	1 26	22 14	1 13	1 59	0 4	17 42	0 53	19 26	0 36	19 54	2 27	12 7	8 38	18 18	18 23	18 52		n.a.
S 27	13 40	20 51	3 22	19 41	0 49	24 10	1 25	22 23	1 13	2 4	0 4	17 40	0 53	19 25	0 36	19 54	2 27	12 8	8 38	18 20	18 24	18 51		n.a.
S 28	14 0	21 19	2 30	19 59	0 43	24 19	1 23	22 32	1 12	2 9	0 4	17 39	0 54	19 25	0 36	19 54	2 27	12 9	8 38	18 21	18 25	18 50		n.a.
M29	14 21	20 49	1 33	20 16	0 37	24 27	1 21	22 40	1 12	2 14	0 4	17 38	0 54	19 24	0 36	19 54	2 27	12 10	8 38	18 22	18 26	18 49		n.a.
T 30	14n41	19n24	0s31	20n32	0n31	24n34	1n19	22n48	1n12	2n19	0s 4	17s36	0s54	19s23	0s36	19n53	2n27	12n11	8n39	18n22	18n27	18n48		n.a.

Julian Day Number = -1164996.5, Delta T = 85h08m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°10'36, Lahiri = -112°03'36 Julian Calendar 1 June 7903 BCE == Greg. Calendar 31 March 7903 BCE

The year -7902 astronomical counting style corresponds to year 7903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7903 BCE (-7902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 45 13	9♉ 7'44	15♌46	28♉ 6	15♊26	4♊40	6♈ 1	14°R32	21°R46	12♌43	10♈31	9°R52	9♌31	7♌42	n.a.	W 1
T 2	14 49 9	10° 7'25	27°38	29°34	16°39	5°24	6°13	14♏27	21♏44	12°43	10°33	9♌51	9°28	7°49	n.a.	T 2
F 3	14 53 6	11° 7'08	9♍40	1♊ 1	17°51	6° 7	6°25	14°22	21°41	12°44	10°35	9°49	9°25	7°55	n.a.	F 3
S 4	14 57 2	12° 6'53	21°55	2°27	19° 4	6°51	6°37	14°17	21°39	12°44	10°37	9°44	9°21	8° 2	n.a.	S 4
S 5	15 0 59	13° 6'40	4♎29	3°52	20°17	7°34	6°49	14°12	21°37	12°44	10°38	9°36	9°18	8° 9	n.a.	S 5
M 6	15 4 55	14° 6'30	17°23	5°16	21°29	8°18	7° 1	14° 7	21°34	12°45	10°40	9°26	9°15	8°15	n.a.	M 6
T 7	15 8 52	15° 6'21	0♏39	6°39	22°42	9° 2	7°13	14° 2	21°32	12°45	10°42	9°14	9°12	8°22	n.a.	T 7
W 8	15 12 48	16° 6'15	14°14	8° 1	23°54	9°45	7°25	13°57	21°29	12°46	10°43	9° 2	9° 9	8°29	n.a.	W 8
T 9	15 16 45	17° 6'11	28° 6	9°22	25° 6	10°29	7°37	13°52	21°27	12°46	10°45	8°49	9° 6	8°35	n.a.	T 9
F 10	15 20 41	18° 6'10	12♐11	10°41	26°19	11°13	7°48	13°47	21°24	12°47	10°46	8°39	9° 2	8°42	n.a.	F 10
S 11	15 24 38	19° 6'11	26°24	12° 0	27°31	11°57	8° 0	13°43	21°22	12°47	10°48	8°31	8°59	8°48	n.a.	S 11
S 12	15 28 34	20° 6'14	10♑40	13°17	28°43	12°41	8°11	13°38	21°20	12°48	10°50	8°26	8°56	8°55	n.a.	S 12
M13	15 32 31	21° 6'20	24°54	14°32	29°55	13°25	8°23	13°33	21°17	12°49	10°51	8°23	8°53	9° 2	n.a.	M13
T 14	15 36 27	22° 6'29	9♒ 5	15°46	1♋ 7	14° 9	8°34	13°28	21°15	12°49	10°53	8°D23	8°50	9° 8	n.a.	T 14
W15	15 40 24	23° 6'39	23°12	16°59	2°19	14°53	8°45	13°23	21°12	12°50	10°54	8°R23	8°46	9°15	n.a.	W15
T 16	15 44 20	24° 6'53	7♓12	18° 9	3°32	15°37	8°57	13°18	21°10	12°51	10°56	8°22	8°43	9°22	n.a.	T 16
F 17	15 48 17	25° 7'09	21° 6	19°18	4°43	16°22	9° 8	13°14	21° 7	12°52	10°57	8°20	8°40	9°28	n.a.	F 17
S 18	15 52 13	26° 7'27	4♈54	20°25	5°55	17° 6	9°19	13° 9	21° 5	12°52	10°59	8°15	8°37	9°35	n.a.	S 18
S 19	15 56 10	27° 7'47	18°33	21°29	7° 7	17°50	9°30	13° 4	21° 2	12°53	11° 0	8° 7	8°34	9°42	n.a.	S 19
M20	16 0 6	28° 8'10	2♉ 2	22°31	8°19	18°35	9°41	12°59	21° 0	12°54	11° 2	7°57	8°31	9°48	n.a.	M20
T 21	16 4 3	29° 8'35	15°20	23°29	9°31	19°19	9°51	12°55	20°58	12°55	11° 3	7°45	8°27	9°55	n.a.	T 21
W22	16 7 59	0♊ 9'02	28°23	24°25	10°42	20° 4	10° 2	12°50	20°55	12°56	11° 4	7°32	8°24	10° 2	n.a.	W22
T 23	16 11 56	1° 9'32	11♊12	25°17	11°54	20°49	10°13	12°46	20°53	12°57	11° 6	7°21	8°21	10° 8	n.a.	T 23
F 24	16 15 52	2°10'03	23°45	26° 6	13° 6	21°33	10°23	12°41	20°50	12°58	11° 7	7°11	8°18	10°15	n.a.	F 24
S 25	16 19 49	3°10'36	6♋ 3	26°50	14°17	22°18	10°34	12°37	20°48	12°59	11° 8	7° 4	8°15	10°22	n.a.	S 25
S 26	16 23 45	4°11'12	18° 7	27°30	15°29	23° 3	10°44	12°32	20°46	13° 0	11°10	7° 0	8°12	10°28	n.a.	S 26
M27	16 27 42	5°11'48	0♌ 1	28° 4	16°40	23°48	10°54	12°28	20°43	13° 1	11°11	6°58	8° 8	10°35	n.a.	M27
T 28	16 31 38	6°12'27	11°50	28°33	17°51	24°32	11° 4	12°24	20°41	13° 2	11°12	6°D57	8° 5	10°41	n.a.	T 28
W29	16 35 35	7°13'07	23°36	28°55	19° 2	25°17	11°14	12°19	20°39	13° 3	11°13	6°58	8° 2	10°48	n.a.	W29
T 30	16 39 31	8°13'49	5♍27	29°10	20°14	26° 2	11°24	12°15	20°36	13° 5	11°15	6°R59	7°59	10°55	n.a.	T 30
F 31	16 43 28	9♊14'32	17♍27	29°R18	21♋25	26♊47	11♈34	12♏11	20♏34	13♌ 6	11♈16	6♌58	7♌56	11♌ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 0	17n 8	0n31	20n47	0n24	24n41	1n17	22n56	1n11	2n25	0s 4	17s35	0s54	19s23	0s36	19n53	2n27	12n11	8n39	18n22	18n27	18n47		n.a.
T 2	15 20	14 8	1 33	21 0	0 17	24 47	1 15	23 4	1 11	2 30	0 4	17 34	0 54	19 22	0 36	19 53	2 27	12 12	8 39	18 22	18 28	18 47		n.a.
F 3	15 39	10 31	2 31	21 13	0 10	24 52	1 13	23 12	1 10	2 35	0 3	17 32	0 54	19 22	0 36	19 53	2 27	12 13	8 39	18 23	18 29	18 46		n.a.
S 4	15 58	6 24	3 23	21 24	0 3	24 56	1 11	23 19	1 10	2 40	0 3	17 31	0 54	19 21	0 36	19 53	2 27	12 14	8 39	18 24	18 30	18 45		n.a.
S 5	16 17	1 55	4 7	21 33	0s 4	25 0	1 9	23 26	1 10	2 45	0 3	17 29	0 54	19 20	0 36	19 52	2 26	12 15	8 40	18 26	18 31	18 44		n.a.
M 6	16 36	2s46	4 39	21 42	0 11	25 3	1 6	23 33	1 9	2 50	0 3	17 28	0 55	19 20	0 36	19 52	2 26	12 16	8 40	18 29	18 32	18 43		n.a.
T 7	16 54	7 27	4 58	21 50	0 19	25 5	1 4	23 40	1 9	2 55	0 3	17 26	0 55	19 19	0 36	19 52	2 26	12 17	8 40	18 32	18 33	18 42		n.a.
W 8	17 12	11 53	5 0	21 56	0 26	25 6	1 1	23 46	1 8	3 0	0 3	17 25	0 55	19 18	0 36	19 52	2 26	12 18	8 40	18 35	18 34	18 41		n.a.
T 9	17 29	15 47	4 44	22 2	0 34	25 7	0 59	23 53	1 8	3 4	0 3	17 24	0 55	19 18	0 36	19 52	2 26	12 18	8 40	18 39	18 34	18 40		n.a.
F 10	17 47	18 51	4 12	22 6	0 41	25 7	0 56	23 59	1 8	3 9	0 3	17 22	0 55	19 17	0 36	19 51	2 26	12 19	8 41	18 42	18 35	18 39		n.a.
S 11	18 4	20 48	3 23	22 10	0 49	25 6	0 54	24 5	1 7	3 14	0 2	17 21	0 55	19 16	0 36	19 51	2 26	12 20	8 41	18 44	18 36	18 38		n.a.
S 12	18 21	21 26	2 21	22 12	0 57	25 4	0 51	24 10	1 7	3 19	0 2	17 19	0 55	19 16	0 36	19 51	2 26	12 21	8 41	18 45	18 37	18 37		n.a.
M13	18 37	20 42	1 11	22 13	1 5	25 2	0 48	24 15	1 6	3 24	0 2	17 18	0 55	19 15	0 36	19 51	2 26	12 22	8 41	18 46	18 38	18 36		n.a.
T 14	18 53	18 38	0s 4	22 14	1 13	24 58	0 45	24 21	1 6	3 29	0 2	17 17	0 55	19 14	0 36	19 50	2 26	12 23	8 42	18 46	18 39	18 35		n.a.
W15	19 9	15 27	1 18	22 14	1 21	24 55	0 42	24 25	1 5	3 33	0 2	17 15	0 55	19 14	0 36	19 50	2 26	12 24	8 42	18 46	18 40	18 34		n.a.
T 16	19 25	11 24	2 27	22 12	1 29	24 50	0 39	24 30	1 5	3 38	0 2	17 14	0 56	19 13	0 36	19 50	2 25	12 24	8 42	18 46	18 40	18 33		n.a.
F 17	19 40	6 47	3 26	22 11	1 37	24 44	0 36	24 34	1 4	3 43	0 2	17 12	0 56	19 12	0 36	19 49	2 25	12 25	8 42	18 47	18 41	18 32		n.a.
S 18	19 55	1 51	4 13	22 8	1 45	24 38	0 33	24 39	1 4	3 47	0 1	17 11	0 56	19 12	0 36	19 49	2 25	12 26	8 43	18 48	18 42	18 31		n.a.
S 19	20 9	3n 7	4 45	22 5	1 52	24 31	0 29	24 42	1 4	3 52	0 1	17 9	0 56	19 11	0 36	19 49	2 25	12 27	8 43	18 50	18 43	18 30		n.a.
M20	20 23	7 53	5 1	22 1	2 0	24 24	0 26	24 46	1 3	3 56	0 1	17 8	0 56	19 10	0 36	19 48	2 25	12 28	8 43	18 53	18 44	18 29		n.a.
T 21	20 37	12 12	5 0	21 57	2 7	24 15	0 23	24 49	1 3	4 1	0 1	17 7	0 56	19 10	0 36	19 48	2 25	12 29	8 43	18 56	18 45	18 28		n.a.
W22	20 51	15 52	4 43	21 52	2 15	24 6	0 19	24 53	1 2	4 5	0 1	17 5	0 56	19 9	0 36	19 48	2 25	12 29	8 44	18 59	18 46	18 27		n.a.
T 23	21 4	18 42	4 12	21 47	2 22	23 57	0 16	24 55	1 2	4 10	0 1	17 4	0 56	19 9	0 36	19 47	2 25	12 30	8 44	19 2	18 46	18 26		n.a.
F 24	21 16	20 35	3 29	21 42	2 29	23 46	0 12	24 58	1 1	4 14	0 1	17 3	0 56	19 8	0 36	19 47	2 25	12 31	8 44	19 5	18 47	18 25		n.a.
S 25	21 29	21 28	2 37	21 36	2 35	23 35	0 9	25 0	1 1	4 18	0 1	17 1	0 56	19 7	0 36	19 47	2 25	12 32	8 44	19 7	18 48	18 24		n.a.
S 26	21 40	21 19	1 39	21 31	2 41	23 23	0 5	25 2	1 0	4 23	0 0	17 0	0 56	19 7	0 36	19 46	2 25	12 33	8 45	19 8	18 49	18 23		n.a.
M27	21 52	20 13	0 37	21 26	2 46	23 11	0 2	25 4	1 0	4 27	0 0	16 59	0 56	19 6	0 36	19 46	2 25	12 33	8 45	19 9	18 50	18 22		n.a.
T 28	22 3	18 13	0n26	21 22	2 51	22 58	0s 2	25 6	0 59	4 31	0 0	16 57	0 56	19 5	0 36	19 45	2 24	12 34	8 45	19 9	18 51	18 21		n.a.
W29	22 14	15 29	1 28	21 18	2 56	22 44	0 6	25 7	0 59	4 35	0n 0	16 56	0 57	19 5	0 36	19 45	2 24	12 35	8 46	19 8	18 52	18 20		n.a.
T 30	22 24	12 5	2 27	21 15	2 59	22 29	0 10	25 8	0 58	4 39	0 0	16 55	0 57	19 4	0 36	19 44	2 24	12 36	8 46	19 8	18 52	18 19		n.a.
F 31	22n34	8n10	3n20	21n12	3s 1	22n15	0s13	25n 9	0n58	4n44	0n 0	16s54	0s57	19s 3	0s36	19n44	2n24	12n36	8n46	19n 8	18n53	18n18		n.a.

Julian Day Number = -1164966.5, Delta T = 85h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°10'32, Lahiri = -112°03'32 Julian Calendar 1 July 7903 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7903 BCE

The year -7902 astronomical counting style corresponds to year 7903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7903 BCE (-7902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 24	10♊15'17	29♍42	29°R17	22♋36	27♊32	11♈44	12°R 7	20°R32	13♌ 7	11♈17	6°R56	7♌52	11♌ 8	n.a.	S 1
S 2	16 51 21	11°16'03	12♎16	29♊ 7	23°46	28°18	11°53	12♏ 3	20♏29	13° 8	11°18	6♌52	7°49	11°15	n.a.	S 2
M 3	16 55 17	12°16'51	25°13	28°48	24°57	29° 3	12° 3	11°59	20°27	13°10	11°19	6°45	7°46	11°21	n.a.	M 3
T 4	16 59 14	13°17'40	8♏36	28°20	26° 8	29°48	12°12	11°55	20°25	13°11	11°20	6°37	7°43	11°28	n.a.	T 4
W 5	17 3 10	14°18'31	22°24	27°41	27°18	0♋33	12°22	11°52	20°23	13°12	11°21	6°28	7°40	11°35	n.a.	W 5
T 6	17 7 7	15°19'24	6♐35	26°53	28°29	1°19	12°31	11°48	20°21	13°14	11°22	6°19	7°37	11°41	n.a.	T 6
F 7	17 11 3	16°20'18	21° 3	25°55	29°39	2° 4	12°40	11°44	20°19	13°15	11°23	6°12	7°33	11°48	n.a.	F 7
S 8	17 15 0	17°21'14	5♑42	24°49	0♌50	2°49	12°49	11°41	20°16	13°17	11°24	6° 6	7°30	11°55	n.a.	S 8
S 9	17 18 56	18°22'12	20°25	23°36	2° 0	3°35	12°58	11°37	20°14	13°18	11°25	6° 3	7°27	12° 1	n.a.	S 9
M10	17 22 53	19°23'11	5♒ 5	22°18	3°10	4°20	13° 6	11°34	20°12	13°20	11°26	6°D 2	7°24	12° 8	n.a.	M10
T 11	17 26 49	20°24'12	19°36	20°58	4°20	5° 6	13°15	11°31	20°10	13°21	11°27	6° 2	7°21	12°15	n.a.	T 11
W12	17 30 46	21°25'15	3♓55	19°37	5°30	5°51	13°23	11°28	20° 8	13°23	11°28	6° 4	7°18	12°21	n.a.	W12
T 13	17 34 42	22°26'19	18° 0	18°19	6°39	6°37	13°32	11°25	20° 6	13°24	11°29	6°R 5	7°14	12°28	n.a.	T 13
F 14	17 38 39	23°27'25	1♈49	17° 6	7°49	7°23	13°40	11°22	20° 4	13°26	11°30	6° 4	7°11	12°34	n.a.	F 14
S 15	17 42 35	24°28'33	15°24	16° 1	8°59	8° 9	13°48	11°19	20° 2	13°27	11°31	6° 2	7° 8	12°41	n.a.	S 15
S 16	17 46 32	25°29'42	28°44	15° 4	10° 8	8°54	13°56	11°16	20° 1	13°29	11°31	5°58	7° 5	12°48	n.a.	S 16
M17	17 50 28	26°30'53	11♉52	14°18	11°17	9°40	14° 3	11°13	19°59	13°31	11°32	5°53	7° 2	12°54	n.a.	M17
T 18	17 54 25	27°32'06	24°46	13°44	12°26	10°26	14°11	11°11	19°57	13°33	11°33	5°46	6°58	13° 1	n.a.	T 18
W19	17 58 21	28°33'19	7♊28	13°21	13°35	11°12	14°19	11° 8	19°55	13°34	11°34	5°39	6°55	13° 8	n.a.	W19
T 20	18 2 18	29°34'35	19°57	13°D10	14°44	11°58	14°26	11° 6	19°53	13°36	11°34	5°32	6°52	13°14	n.a.	T 20
F 21	18 6 14	0♋35'51	2♋15	13°11	15°53	12°44	14°33	11° 3	19°52	13°38	11°35	5°27	6°49	13°21	n.a.	F 21
S 22	18 10 11	1°37'08	14°22	13°22	17° 2	13°30	14°40	11° 1	19°50	13°40	11°35	5°23	6°46	13°28	n.a.	S 22
S 23	18 14 7	2°38'27	26°20	13°42	18°10	14°16	14°47	10°59	19°48	13°41	11°36	5°21	6°43	13°34	n.a.	S 23
M24	18 18 4	3°39'46	8♌11	14°12	19°18	15° 2	14°54	10°57	19°47	13°43	11°37	5°D20	6°39	13°41	n.a.	M24
T 25	18 22 0	4°41'06	19°58	14°50	20°27	15°48	15° 0	10°55	19°45	13°45	11°37	5°21	6°36	13°48	n.a.	T 25
W26	18 25 57	5°42'27	1♍44	15°35	21°35	16°34	15° 7	10°54	19°44	13°47	11°38	5°23	6°33	13°54	n.a.	W26
T 27	18 29 53	6°43'48	13°34	16°26	22°42	17°21	15°13	10°52	19°42	13°49	11°38	5°25	6°30	14° 1	n.a.	T 27
F 28	18 33 50	7°45'11	25°32	17°23	23°50	18° 7	15°19	10°50	19°41	13°51	11°38	5°26	6°27	14° 8	n.a.	F 28
S 29	18 37 46	8°46'33	7♎44	18°25	24°58	18°53	15°25	10°49	19°40	13°53	11°39	5°R27	6°23	14°14	n.a.	S 29
S 30	18 41 43	9°47'56	20°13	19°31	26° 5	19°39	15°31	10°48	19°38	13°55	11°39	5°26	6°20	14°21	n.a.	S 30
M31	18 45 39	10♋49'20	3♏ 6	20♊40	27♌12	20♋26	15♈37	10♏46	19♏37	13♌57	11♈39	5♌25	6♌17	14♌28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	3n51	4n 5	21n11	3s 3	21n59	0s17	25n 9	0n57	4n48	0n 0	16s52	0s57	19s 3	0s36	19n44	2n24	12n37	8n46	19n 9	18n54	18n17		n.a.
S 2	22 52	0s44	4 39	21 11	3 3	21 43	0 21	25 10	0 57	4 52	0 1	16 51	0 57	19 2	0 36	19 43	2 24	12 38	8 47	19 10	18 55	18 16		n.a.
M 3	23 0	5 25	5 1	21 12	3 1	21 26	0 25	25 10	0 56	4 56	0 1	16 50	0 57	19 1	0 36	19 43	2 24	12 39	8 47	19 12	18 56	18 15		n.a.
T 4	23 8	10 0	5 7	21 15	2 58	21 9	0 29	25 9	0 55	5 0	0 1	16 49	0 57	19 1	0 36	19 42	2 24	12 39	8 47	19 14	18 57	18 14		n.a.
W 5	23 16	14 14	4 55	21 20	2 53	20 51	0 33	25 9	0 55	5 3	0 1	16 48	0 57	19 0	0 36	19 42	2 24	12 40	8 48	19 16	18 57	18 13		n.a.
T 6	23 23	17 46	4 26	21 26	2 46	20 32	0 37	25 8	0 54	5 7	0 1	16 46	0 57	19 0	0 36	19 41	2 24	12 41	8 48	19 19	18 58	18 12		n.a.
F 7	23 30	20 17	3 39	21 33	2 37	20 13	0 41	25 7	0 54	5 11	0 1	16 45	0 57	18 59	0 36	19 41	2 24	12 41	8 48	19 20	18 59	18 11		n.a.
S 8	23 36	21 30	2 36	21 42	2 26	19 54	0 45	25 5	0 53	5 15	0 2	16 44	0 57	18 58	0 36	19 40	2 24	12 42	8 49	19 22	19 0	18 10		n.a.
S 9	23 42	21 15	1 23	21 52	2 13	19 34	0 49	25 3	0 53	5 18	0 2	16 43	0 57	18 58	0 36	19 40	2 24	12 43	8 49	19 23	19 1	18 9		n.a.
M10	23 47	19 32	0 5	22 3	1 57	19 14	0 53	25 1	0 52	5 22	0 2	16 42	0 57	18 57	0 36	19 39	2 23	12 43	8 49	19 23	19 2	18 8		n.a.
T 11	23 52	16 34	1s13	22 14	1 41	18 53	0 58	24 59	0 52	5 26	0 2	16 41	0 57	18 57	0 36	19 39	2 23	12 44	8 49	19 23	19 3	18 7		n.a.
W12	23 56	12 38	2 25	22 26	1 23	18 31	1 2	24 57	0 51	5 29	0 2	16 40	0 57	18 56	0 36	19 38	2 23	12 45	8 50	19 23	19 3	18 5		n.a.
T 13	24 0	8 4	3 28	22 39	1 4	18 10	1 6	24 54	0 50	5 33	0 2	16 39	0 57	18 56	0 36	19 38	2 23	12 45	8 50	19 22	19 4	18 4		n.a.
F 14	24 3	3 10	4 17	22 51	0 44	17 47	1 10	24 51	0 50	5 36	0 2	16 38	0 57	18 55	0 36	19 37	2 23	12 46	8 50	19 22	19 5	18 3		n.a.
S 15	24 6	1n48	4 51	23 4	0 24	17 25	1 14	24 47	0 49	5 39	0 3	16 37	0 57	18 55	0 36	19 37	2 23	12 47	8 51	19 23	19 6	18 2		n.a.
S 16	24 8	6 36	5 8	23 17	0 5	17 2	1 19	24 44	0 49	5 43	0 3	16 37	0 57	18 54	0 36	19 36	2 23	12 47	8 51	19 24	19 7	18 1		n.a.
M17	24 10	11 0	5 9	23 29	0n13	16 38	1 23	24 40	0 48	5 46	0 3	16 36	0 57	18 53	0 36	19 35	2 23	12 48	8 51	19 25	19 8	18 0		n.a.
T 18	24 12	14 50	4 54	23 42	0 31	16 15	1 27	24 36	0 47	5 49	0 3	16 35	0 57	18 53	0 36	19 35	2 23	12 48	8 52	19 27	19 8	17 59		n.a.
W19	24 13	17 56	4 24	23 56	0 47	15 50	1 31	24 31	0 47	5 52	0 3	16 34	0 57	18 52	0 36	19 34	2 23	12 49	8 52	19 29	19 9	17 58		n.a.
T 20	24 13	20 8	3 43	24 9	1 1	15 26	1 35	24 26	0 46	5 55	0 3	16 33	0 57	18 52	0 36	19 34	2 23	12 50	8 52	19 31	19 10	17 57		n.a.
F 21	24 13	21 21	2 51	24 22	1 15	15 1	1 39	24 21	0 46	5 58	0 4	16 33	0 58	18 51	0 36	19 33	2 23	12 50	8 53	19 32	19 11	17 55		n.a.
S 22	24 13	21 34	1 52	24 35	1 26	14 36	1 44	24 16	0 45	6 1	0 4	16 32	0 58	18 51	0 36	19 32	2 23	12 51	8 53	19 33	19 12	17 54		n.a.
S 23	24 12	20 47	0 49	24 48	1 37	14 11	1 48	24 10	0 44	6 4	0 4	16 31	0 58	18 51	0 36	19 32	2 23	12 51	8 53	19 33	19 12	17 53		n.a.
M24	24 10	19 4	0n16	25 0	1 46	13 45	1 52	24 4	0 44	6 7	0 4	16 31	0 58	18 50	0 36	19 31	2 23	12 52	8 54	19 34	19 13	17 52		n.a.
T 25	24 8	16 34	1 20	25 12	1 53	13 19	1 56	23 58	0 43	6 10	0 4	16 30	0 58	18 50	0 36	19 31	2 23	12 52	8 54	19 33	19 14	17 51		n.a.
W26	24 6	13 23	2 20	25 24	1 59	12 53	2 0	23 52	0 43	6 13	0 4	16 30	0 58	18 49	0 36	19 30	2 22	12 53	8 54	19 33	19 15	17 50		n.a.
T 27	24 3	9 39	3 15	25 34	2 4	12 27	2 4	23 45	0 42	6 15	0 5	16 29	0 58	18 49	0 36	19 29	2 22	12 53	8 55	19 32	19 16	17 49		n.a.
F 28	23 59	5 31	4 2	25 44	2 8	12 0	2 8	23 38	0 41	6 18	0 5	16 29	0 58	18 48	0 36	19 29	2 22	12 54	8 55	19 32	19 17	17 47		n.a.
S 29	23 55	1 5	4 40	25 53	2 11	11 33	2 12	23 31	0 41	6 20	0 5	16 28	0 58	18 48	0 36	19 28	2 22	12 54	8 55	19 32	19 17	17 46		n.a.
S 30	23 51	3s29	5 5	26 1	2 14	11 7	2 16	23 24	0 40	6 23	0 5	16 28	0 58	18 48	0 36	19 28	2 22	12 55	8 56	19 32	19 18	17 45		n.a.
M31	23n46	8s 2	5n15	26n 8	2n15	10n39	2s20	23n16	0n39	6n25	0n 5	16s27	0s58	18s47	0s36	19n27	2n22	12n55	8n56	19n32	19n19	17n44		n.a.

Julian Day Number = -1164935.5, Delta T = 85h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°10'28, Lahiri = -112°03'28 Julian Calendar 1 Aug. 7903 BCE == Greg. Calendar 31 May 7903 BCE

The year -7902 astronomical counting style corresponds to year 7903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7903 BCE (-7902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 36	11♋50'44	16♏24	21♊53	28♌19	21♋12	15♈42	10°R45	19°R36	13♌59	11♈40	5°R22	6♌14	14♌34	n.a.	T 1
W 2	18 53 33	12°52'08	0♐11	23° 9	29°25	21°59	15°48	10♏44	19♏34	14° 1	11°40	5♌19	6°11	14°41	n.a.	W 2
T 3	18 57 29	13°53'33	14°24	24°27	0♍32	22°45	15°53	10°44	19°33	14° 3	11°40	5°16	6° 8	14°47	n.a.	T 3
F 4	19 1 26	14°54'58	29° 1	25°47	1°38	23°31	15°58	10°43	19°32	14° 5	11°40	5°13	6° 4	14°54	n.a.	F 4
S 5	19 5 22	15°56'24	13♑56	27° 8	2°44	24°18	16° 3	10°42	19°31	14° 7	11°41	5°11	6° 1	15° 1	n.a.	S 5
S 6	19 9 19	16°57'50	29° 0	28°32	3°50	25° 5	16° 7	10°42	19°30	14° 9	11°41	5°D10	5°58	15° 7	n.a.	S 6
M 7	19 13 15	17°59'17	14♒ 5	29°56	4°55	25°51	16°12	10°41	19°29	14°11	11°41	5°10	5°55	15°14	n.a.	M 7
T 8	19 17 12	19° 0'44	29° 1	1♋22	6° 0	26°38	16°16	10°41	19°28	14°13	11°41	5°11	5°52	15°21	n.a.	T 8
W 9	19 21 8	20° 2'12	13♓43	2°48	7° 5	27°24	16°20	10°41	19°27	14°15	11°41	5°12	5°49	15°27	n.a.	W 9
T 10	19 25 5	21° 3'40	28° 4	4°16	8°10	28°11	16°24	10°D41	19°26	14°17	11°R41	5°13	5°45	15°34	n.a.	T 10
F 11	19 29 2	22° 5'08	12♈ 3	5°44	9°15	28°58	16°28	10°41	19°26	14°19	11°41	5°14	5°42	15°41	n.a.	F 11
S 12	19 32 58	23° 6'38	25°39	7°12	10°19	29°44	16°32	10°41	19°25	14°21	11°41	5°R14	5°39	15°47	n.a.	S 12
S 13	19 36 55	24° 8'07	8♉53	8°42	11°23	0♌31	16°35	10°41	19°24	14°24	11°41	5°14	5°36	15°54	n.a.	S 13
M14	19 40 51	25° 9'37	21°49	10°11	12°26	1°18	16°38	10°42	19°24	14°26	11°41	5°13	5°33	16° 1	n.a.	M14
T 15	19 44 48	26°11'08	4♊27	11°42	13°30	2° 5	16°41	10°42	19°23	14°28	11°41	5°12	5°29	16° 7	n.a.	T 15
W16	19 48 44	27°12'39	16°52	13°12	14°32	2°51	16°44	10°43	19°23	14°30	11°41	5°10	5°26	16°14	n.a.	W16
T 17	19 52 41	28°14'09	29° 4	14°43	15°35	3°38	16°47	10°44	19°22	14°32	11°40	5° 9	5°23	16°21	n.a.	T 17
F 18	19 56 38	29°15'40	11♋ 8	16°14	16°37	4°25	16°49	10°45	19°22	14°35	11°40	5° 9	5°20	16°27	n.a.	F 18
S 19	20 0 34	0♌17'11	23° 5	17°45	17°39	5°12	16°52	10°46	19°21	14°37	11°40	5° 8	5°17	16°34	n.a.	S 19
S 20	20 4 31	1°18'42	4♌56	19°17	18°41	5°59	16°54	10°47	19°21	14°39	11°40	5°D 8	5°14	16°41	n.a.	S 20
M21	20 8 27	2°20'13	16°44	20°49	19°42	6°46	16°56	10°48	19°21	14°41	11°39	5° 8	5°10	16°47	n.a.	M21
T 22	20 12 24	3°21'43	28°31	22°21	20°43	7°33	16°57	10°49	19°20	14°43	11°39	5° 8	5° 7	16°54	n.a.	T 22
W23	20 16 20	4°23'13	10♍19	23°54	21°43	8°20	16°59	10°51	19°20	14°46	11°39	5° 8	5° 4	17° 0	n.a.	W23
T 24	20 20 17	5°24'42	22°12	25°27	22°43	9° 7	17° 0	10°52	19°20	14°48	11°38	5°R 8	5° 1	17° 7	n.a.	T 24
F 25	20 24 14	6°26'10	4♎12	27° 0	23°43	9°54	17° 1	10°54	19°20	14°50	11°38	5° 8	4°58	17°14	n.a.	F 25
S 26	20 28 10	7°27'38	16°24	28°33	24°42	10°41	17° 2	10°56	19°D20	14°52	11°37	5° 8	4°55	17°20	n.a.	S 26
S 27	20 32 7	8°29'06	28°50	0♌ 6	25°40	11°28	17° 3	10°58	19°20	14°55	11°37	5° 8	4°51	17°27	n.a.	S 27
M28	20 36 3	9°30'32	11♏36	1°40	26°38	12°15	17° 3	11° 0	19°20	14°57	11°36	5°D 8	4°48	17°34	n.a.	M28
T 29	20 40 0	10°31'58	24°45	3°14	27°36	13° 2	17° 4	11° 2	19°20	14°59	11°36	5° 8	4°45	17°40	n.a.	T 29
W30	20 43 57	11♌33'23	8♐20	4♌49	28♍33	13♌49	17°R 4	11♏ 4	19♏21	15♌ 2	11♈35	5♌ 9	4♌42	17♌47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	12s21	5n10	26n13	2n15	10n12	2s24	23n 8	0n39	6n28	0n 5	16s27	0s58	18s47	0s36	19n26	2n22	12n55	8n56	19n33	19n20	17n43		n.a.
W 2	23 34	16 12	4 47	26 18	2 15	9 45	2 28	23 0	0 38	6 30	0 6	16 27	0 58	18 47	0 36	19 26	2 22	12 56	8 57	19 34	19 21	17 42		n.a.
T 3	23 28	19 13	4 5	26 21	2 14	9 17	2 32	22 51	0 37	6 32	0 6	16 26	0 58	18 46	0 36	19 25	2 22	12 56	8 57	19 35	19 22	17 40		n.a.
F 4	23 21	21 7	3 7	26 23	2 13	8 50	2 36	22 42	0 37	6 34	0 6	16 26	0 58	18 46	0 36	19 24	2 22	12 57	8 57	19 35	19 22	17 39		n.a.
S 5	23 14	21 34	1 55	26 23	2 11	8 22	2 39	22 33	0 36	6 36	0 6	16 26	0 58	18 46	0 36	19 24	2 22	12 57	8 58	19 36	19 23	17 38		n.a.
S 6	23 6	20 29	0 34	26 22	2 9	7 54	2 43	22 24	0 35	6 38	0 6	16 26	0 58	18 45	0 36	19 23	2 22	12 57	8 58	19 36	19 24	17 37		n.a.
M 7	22 58	17 56	0s49	26 20	2 6	7 27	2 47	22 14	0 35	6 40	0 6	16 26	0 58	18 45	0 36	19 22	2 22	12 58	8 58	19 36	19 25	17 36		n.a.
T 8	22 49	14 12	2 9	26 16	2 3	6 59	2 50	22 5	0 34	6 42	0 7	16 26	0 58	18 45	0 36	19 22	2 22	12 58	8 59	19 36	19 26	17 34		n.a.
W 9	22 40	9 38	3 18	26 11	1 59	6 31	2 54	21 55	0 33	6 44	0 7	16 26	0 58	18 44	0 36	19 21	2 22	12 58	8 59	19 36	19 26	17 33		n.a.
T 10	22 31	4 39	4 13	26 5	1 55	6 3	2 57	21 44	0 33	6 46	0 7	16 26	0 58	18 44	0 36	19 20	2 22	12 59	8 59	19 35	19 27	17 32		n.a.
F 11	22 21	0n27	4 52	25 57	1 51	5 35	3 1	21 34	0 32	6 47	0 7	16 26	0 58	18 44	0 36	19 20	2 22	12 59	9 0	19 35	19 28	17 31		n.a.
S 12	22 10	5 23	5 13	25 48	1 47	5 7	3 4	21 23	0 31	6 49	0 7	16 26	0 58	18 44	0 36	19 19	2 22	12 59	9 0	19 35	19 29	17 30		n.a.
S 13	21 59	9 56	5 17	25 38	1 42	4 40	3 7	21 12	0 31	6 50	0 7	16 26	0 58	18 43	0 35	19 18	2 22	13 0	9 0	19 35	19 30	17 28		n.a.
M14	21 48	13 55	5 5	25 26	1 37	4 12	3 10	21 1	0 30	6 52	0 8	16 26	0 58	18 43	0 35	19 18	2 22	13 0	9 1	19 35	19 30	17 27		n.a.
T 15	21 36	17 11	4 37	25 13	1 32	3 44	3 13	20 49	0 29	6 53	0 8	16 26	0 58	18 43	0 35	19 17	2 22	13 0	9 1	19 36	19 31	17 26		n.a.
W16	21 24	19 37	3 58	24 59	1 27	3 17	3 16	20 38	0 29	6 55	0 8	16 26	0 58	18 43	0 35	19 16	2 22	13 0	9 1	19 36	19 32	17 25		n.a.
T 17	21 11	21 6	3 8	24 44	1 21	2 49	3 19	20 26	0 28	6 56	0 8	16 26	0 58	18 43	0 35	19 15	2 22	13 1	9 2	19 36	19 33	17 23		n.a.
F 18	20 58	21 35	2 10	24 27	1 16	2 22	3 22	20 14	0 27	6 57	0 8	16 27	0 58	18 43	0 35	19 15	2 22	13 1	9 2	19 36	19 34	17 22		n.a.
S 19	20 45	21 5	1 7	24 10	1 10	1 55	3 25	20 1	0 26	6 58	0 9	16 27	0 58	18 43	0 35	19 14	2 22	13 1	9 3	19 37	19 34	17 21		n.a.
S 20	20 31	19 39	0 1	23 51	1 4	1 28	3 27	19 49	0 26	6 59	0 9	16 27	0 58	18 42	0 35	19 13	2 21	13 1	9 3	19 37	19 35	17 20		n.a.
M21	20 17	17 21	1n 4	23 31	0 58	1 1	3 30	19 36	0 25	7 0	0 9	16 28	0 58	18 42	0 35	19 13	2 21	13 1	9 3	19 37	19 36	17 18		n.a.
T 22	20 2	14 21	2 7	23 10	0 52	0 34	3 32	19 23	0 24	7 1	0 9	16 28	0 58	18 42	0 35	19 12	2 21	13 2	9 3	19 37	19 37	17 17		n.a.
W23	19 47	10 46	3 4	22 48	0 46	0 8	3 34	19 10	0 24	7 2	0 9	16 29	0 58	18 42	0 35	19 11	2 21	13 2	9 4	19 37	19 38	17 16		n.a.
T 24	19 32	6 45	3 53	22 24	0 40	0s19	3 36	18 56	0 23	7 2	0 10	16 29	0 58	18 42	0 35	19 11	2 21	13 2	9 4	19 37	19 38	17 15		n.a.
F 25	19 16	2 26	4 33	22 0	0 34	0 45	3 38	18 42	0 22	7 3	0 10	16 30	0 58	18 42	0 35	19 10	2 21	13 2	9 4	19 37	19 39	17 13		n.a.
S 26	19 0	2s 2	5 2	21 35	0 28	1 11	3 40	18 29	0 21	7 4	0 10	16 30	0 58	18 42	0 35	19 9	2 21	13 2	9 5	19 37	19 40	17 12		n.a.
S 27	18 44	6 30	5 17	21 9	0 21	1 36	3 42	18 15	0 21	7 4	0 10	16 31	0 58	18 42	0 35	19 8	2 21	13 2	9 5	19 37	19 41	17 11		n.a.
M28	18 27	10 49	5 16	20 41	0 15	2 1	3 44	18 0	0 20	7 4	0 10	16 32	0 58	18 42	0 35	19 8	2 21	13 2	9 5	19 37	19 42	17 9		n.a.
T 29	18 10	14 44	5 0	20 13	0 9	2 26	3 45	17 46	0 19	7 5	0 11	16 32	0 58	18 42	0 35	19 7	2 21	13 2	9 6	19 37	19 42	17 8		n.a.
W30	17n53	18s 2	4n27	19n44	0n 3	2s51	3s47	17n31	0n18	7n 5	0n11	16s33	0s58	18s42	0s35	19n 6	2n21	13n 2	9n 6	19n37	19n43	17n 7		n.a.

Julian Day Number = -1164904.5, Delta T = 85h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°10'24, Lahiri = -112°03'24 Julian Calendar 1 Sept. 7903 BCE == Greg. Calendar 1 July 7903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7903 BCE (-7902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 53	12♌34'47	22♐22	6♌23	29♍29	14♌36	17°R 4	11♏ 7	19♏21	15♌ 4	11°R35	5♌ 9	4♌39	17♌54	n.a.	T 1
F 2	20 51 50	13°36'10	6♑50	7°58	0♎25	15°23	17♈ 4	11° 9	19°21	15° 6	11♈34	5°10	4°35	18° 0	n.a.	F 2
S 3	20 55 46	14°37'32	21°41	9°34	1°20	16°10	17° 3	11°12	19°21	15° 8	11°33	5°11	4°32	18° 7	n.a.	S 3
S 4	20 59 43	15°38'53	6♒49	11°10	2°14	16°57	17° 2	11°14	19°22	15°11	11°33	5°R11	4°29	18°14	n.a.	S 4
M 5	21 3 40	16°40'13	22° 5	12°46	3° 8	17°44	17° 2	11°17	19°22	15°13	11°32	5°10	4°26	18°20	n.a.	M 5
T 6	21 7 36	17°41'33	7♓18	14°22	4° 1	18°31	17° 1	11°20	19°23	15°15	11°31	5° 9	4°23	18°27	n.a.	T 6
W 7	21 11 33	18°42'51	22°19	15°59	4°54	19°18	16°59	11°23	19°23	15°17	11°31	5° 8	4°20	18°34	n.a.	W 7
T 8	21 15 30	19°44'09	7♈ 0	17°36	5°46	20° 5	16°58	11°26	19°24	15°20	11°30	5° 6	4°16	18°40	n.a.	T 8
F 9	21 19 26	20°45'26	21°15	19°14	6°37	20°53	16°56	11°29	19°25	15°22	11°29	5° 4	4°13	18°47	n.a.	F 9
S 10	21 23 23	21°46'42	5♉ 3	20°53	7°27	21°40	16°55	11°33	19°25	15°24	11°28	5° 3	4°10	18°54	n.a.	S 10
S 11	21 27 19	22°47'58	18°23	22°31	8°16	22°27	16°53	11°36	19°26	15°26	11°27	5°D 2	4° 7	19° 0	n.a.	S 11
M12	21 31 16	23°49'13	1♊18	24°11	9° 5	23°14	16°50	11°40	19°27	15°29	11°27	5° 2	4° 4	19° 7	n.a.	M12
T 13	21 35 13	24°50'27	13°52	25°50	9°52	24° 1	16°48	11°43	19°28	15°31	11°26	5° 3	4° 1	19°13	n.a.	T 13
W14	21 39 9	25°51'40	26° 8	27°30	10°39	24°48	16°45	11°47	19°29	15°33	11°25	5° 4	3°57	19°20	n.a.	W14
T 15	21 43 6	26°52'52	8♋12	29°11	11°25	25°35	16°43	11°51	19°30	15°36	11°24	5° 6	3°54	19°27	n.a.	T 15
F 16	21 47 2	27°54'03	20° 6	0♍52	12° 9	26°22	16°40	11°55	19°31	15°38	11°23	5° 8	3°51	19°33	n.a.	F 16
S 17	21 50 59	28°55'13	1♌55	2°34	12°53	27°10	16°36	11°59	19°32	15°40	11°22	5°R 8	3°48	19°40	n.a.	S 17
S 18	21 54 56	29°56'21	13°42	4°16	13°35	27°57	16°33	12° 3	19°33	15°42	11°21	5° 8	3°45	19°47	n.a.	S 18
M19	21 58 52	0♍57'29	25°29	5°59	14°17	28°44	16°30	12° 7	19°34	15°44	11°20	5° 7	3°41	19°53	n.a.	M19
T 20	22 2 49	1°58'35	7♍19	7°42	14°57	29°31	16°26	12°12	19°35	15°47	11°19	5° 3	3°38	20° 0	n.a.	T 20
W21	22 6 45	2°59'39	19°14	9°26	15°36	0♍18	16°22	12°16	19°37	15°49	11°18	4°59	3°35	20° 7	n.a.	W21
T 22	22 10 42	4° 0'42	1♎14	11°10	16°14	1° 5	16°18	12°20	19°38	15°51	11°17	4°54	3°32	20°13	n.a.	T 22
F 23	22 14 39	5° 1'43	13°23	12°54	16°50	1°53	16°14	12°25	19°39	15°53	11°15	4°48	3°29	20°20	n.a.	F 23
S 24	22 18 35	6° 2'43	25°42	14°39	17°25	2°40	16° 9	12°30	19°41	15°55	11°14	4°43	3°26	20°27	n.a.	S 24
S 25	22 22 32	7° 3'41	8♏13	16°24	17°59	3°27	16° 5	12°34	19°42	15°58	11°13	4°39	3°22	20°33	n.a.	S 25
M26	22 26 29	8° 4'37	20°59	18° 8	18°31	4°14	16° 0	12°39	19°44	16° 0	11°12	4°36	3°19	20°40	n.a.	M26
T 27	22 30 25	9° 5'31	4♐ 4	19°53	19° 1	5° 1	15°55	12°44	19°45	16° 2	11°11	4°D34	3°16	20°47	n.a.	T 27
W28	22 34 22	10° 6'23	17°28	21°37	19°30	5°48	15°50	12°49	19°47	16° 4	11°10	4°34	3°13	20°53	n.a.	W28
T 29	22 38 18	11° 7'13	1♑15	23°21	19°57	6°35	15°45	12°54	19°48	16° 6	11° 8	4°36	3°10	21° 0	n.a.	T 29
F 30	22 42 15	12° 8'01	15°26	25° 5	20°22	7°22	15°39	13° 0	19°50	16° 8	11° 7	4°37	3° 6	21° 7	n.a.	F 30
S 31	22 46 12	13♍ 8'47	29♑59	26♍47	20♎45	8♍ 9	15♈34	13♏ 5	19♏52	16♌10	11♈ 6	4°R38	3♌ 3	21♌13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n35	20s24	3n37	19n14	0s 4	3s15	3s48	17n16	0n18	7n 5	0n11	16s34	0s58	18s42	0s35	19n 6	2n21	13n 3	9n 6	19n36	19n44	17n 6		n.a.
F 2	17 17	21 32	2 31	18 43	0 10	3 39	3 49	17 1	0 17	7 5	0 11	16 35	0 58	18 42	0 35	19 5	2 21	13 3	9 7	19 36	19 45	17 4		n.a.
S 3	16 59	21 12	1 14	18 11	0 16	4 2	3 50	16 46	0 16	7 5	0 11	16 35	0 58	18 42	0 35	19 4	2 21	13 3	9 7	19 36	19 46	17 3		n.a.
S 4	16 40	19 20	0s 9	17 39	0 22	4 25	3 50	16 31	0 16	7 5	0 12	16 36	0 58	18 42	0 35	19 3	2 21	13 3	9 7	19 36	19 46	17 2		n.a.
M 5	16 21	16 4	1 33	17 5	0 28	4 48	3 51	16 15	0 15	7 5	0 12	16 37	0 58	18 42	0 35	19 3	2 21	13 3	9 8	19 36	19 47	17 0		n.a.
T 6	16 2	11 43	2 49	16 31	0 34	5 10	3 51	16 0	0 14	7 5	0 12	16 38	0 58	18 43	0 35	19 2	2 21	13 3	9 8	19 36	19 48	16 59		n.a.
W 7	15 42	6 42	3 53	15 56	0 40	5 32	3 52	15 44	0 13	7 5	0 12	16 39	0 57	18 43	0 35	19 1	2 21	13 3	9 8	19 37	19 49	16 58		n.a.
T 8	15 23	1 24	4 40	15 20	0 46	5 53	3 52	15 28	0 13	7 4	0 12	16 40	0 57	18 43	0 35	19 1	2 21	13 2	9 9	19 37	19 49	16 56		n.a.
F 9	15 2	3n49	5 8	14 44	0 51	6 14	3 51	15 12	0 12	7 4	0 13	16 41	0 57	18 43	0 35	19 0	2 21	13 2	9 9	19 38	19 50	16 55		n.a.
S 10	14 42	8 40	5 17	14 7	0 57	6 34	3 51	14 55	0 11	7 3	0 13	16 42	0 57	18 43	0 35	18 59	2 21	13 2	9 9	19 38	19 51	16 54		n.a.
S 11	14 22	12 56	5 9	13 29	1 2	6 53	3 50	14 39	0 10	7 3	0 13	16 43	0 57	18 43	0 35	18 59	2 21	13 2	9 9	19 38	19 52	16 52		n.a.
M12	14 1	16 28	4 45	12 51	1 7	7 12	3 50	14 22	0 10	7 2	0 13	16 44	0 57	18 44	0 35	18 58	2 21	13 2	9 10	19 38	19 53	16 51		n.a.
T 13	13 40	19 8	4 7	12 11	1 13	7 31	3 49	14 5	0 9	7 1	0 14	16 45	0 57	18 44	0 35	18 57	2 21	13 2	9 10	19 38	19 53	16 50		n.a.
W14	13 19	20 51	3 20	11 32	1 17	7 49	3 47	13 49	0 8	7 0	0 14	16 47	0 57	18 44	0 35	18 56	2 21	13 2	9 10	19 38	19 54	16 48		n.a.
T 15	12 57	21 35	2 24	10 52	1 22	8 6	3 46	13 31	0 7	6 59	0 14	16 48	0 57	18 44	0 35	18 56	2 21	13 2	9 11	19 37	19 55	16 47		n.a.
F 16	12 35	21 19	1 22	10 11	1 26	8 23	3 44	13 14	0 7	6 58	0 14	16 49	0 57	18 45	0 35	18 55	2 21	13 2	9 11	19 37	19 56	16 46		n.a.
S 17	12 14	20 6	0 18	9 30	1 31	8 38	3 42	12 57	0 6	6 57	0 14	16 50	0 57	18 45	0 35	18 54	2 21	13 2	9 11	19 37	19 56	16 44		n.a.
S 18	11 51	18 1	0n47	8 48	1 34	8 54	3 40	12 39	0 5	6 56	0 15	16 52	0 57	18 45	0 35	18 54	2 21	13 1	9 11	19 37	19 57	16 43		n.a.
M19	11 29	15 10	1 50	8 6	1 38	9 8	3 38	12 22	0 4	6 55	0 15	16 53	0 57	18 46	0 35	18 53	2 21	13 1	9 12	19 37	19 58	16 41		n.a.
T 20	11 7	11 41	2 48	7 24	1 41	9 22	3 35	12 4	0 4	6 54	0 15	16 54	0 57	18 46	0 35	18 52	2 21	13 1	9 12	19 38	19 59	16 40		n.a.
W21	10 44	7 44	3 39	6 41	1 44	9 35	3 32	11 46	0 3	6 52	0 15	16 56	0 57	18 46	0 35	18 52	2 21	13 1	9 12	19 39	20 0	16 39		n.a.
T 22	10 21	3 27	4 21	5 58	1 47	9 47	3 29	11 28	0 2	6 51	0 15	16 57	0 57	18 47	0 35	18 51	2 21	13 1	9 12	19 40	20 0	16 37		n.a.
F 23	9 58	1s 0	4 51	5 16	1 49	9 58	3 25	11 10	0 1	6 50	0 16	16 59	0 57	18 47	0 35	18 50	2 21	13 0	9 13	19 42	20 1	16 36		n.a.
S 24	9 35	5 28	5 9	4 33	1 51	10 8	3 21	10 52	0 0	6 48	0 16	17 0	0 57	18 47	0 35	18 50	2 21	13 0	9 13	19 43	20 2	16 35		n.a.
S 25	9 12	9 48	5 12	3 50	1 52	10 18	3 17	10 34	0s 0	6 46	0 16	17 2	0 57	18 48	0 35	18 49	2 21	13 0	9 13	19 44	20 3	16 33		n.a.
M26	8 49	13 47	5 0	3 7	1 53	10 26	3 13	10 16	0 1	6 45	0 16	17 3	0 57	18 48	0 35	18 48	2 21	13 0	9 13	19 45	20 3	16 32		n.a.
T 27	8 25	17 12	4 33	2 25	1 53	10 34	3 8	9 57	0 2	6 43	0 17	17 5	0 57	18 48	0 35	18 48	2 22	12 59	9 14	19 45	20 4	16 30		n.a.
W28	8 1	19 49	3 50	1 43	1 52	10 40	3 3	9 39	0 3	6 41	0 17	17 6	0 57	18 49	0 35	18 47	2 22	12 59	9 14	19 45	20 5	16 29		n.a.
T 29	7 38	21 21	2 52	1 2	1 51	10 46	2 57	9 20	0 3	6 39	0 17	17 8	0 57	18 49	0 35	18 47	2 22	12 59	9 14	19 45	20 6	16 28		n.a.
F 30	7 14	21 36	1 43	0 21	1 49	10 50	2 51	9 1	0 4	6 37	0 17	17 10	0 57	18 50	0 35	18 46	2 22	12 58	9 14	19 44	20 6	16 26		n.a.
S 31	6n50	20s24	0n25	0s18	1s47	10s54	2s45	8n43	0s 5	6n35	0n17	17s11	0s57	18s50	0s35	18n45	2n22	12n58	9n14	19n44	20n 7	16n25		n.a.

Julian Day Number = -1164874.5, Delta T = 85h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°10'20, Lahiri = -112°03'20 Julian Calendar 1 Oct. 7903 BCE == Greg. Calendar 31 July 7903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7903 BCE (-7902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 8	14♍ 9'31	14♒53	28♍28	21♎ 7	8♍56	15°R28	13♏10	19♏54	16♌12	11°R 5	4°R38	3♌ 0	21♌20	n.a.	S 1
M 2	22 54 5	15°10'13	29°58	0♎ 7	21°26	9°43	15♈22	13°16	19°55	16°14	11♈ 3	4♌36	2°57	21°27	n.a.	M 2
T 3	22 58 2	16°10'53	15♓ 9	1°45	21°44	10°30	15°16	13°21	19°57	16°16	11° 2	4°31	2°54	21°33	n.a.	T 3
W 4	23 1 58	17°11'31	0♈14	3°20	21°59	11°17	15°10	13°27	19°59	16°18	11° 1	4°25	2°51	21°40	n.a.	W 4
T 5	23 5 55	18°12'07	15° 3	4°52	22°12	12° 4	15° 4	13°32	20° 1	16°20	10°59	4°18	2°47	21°46	n.a.	T 5
F 6	23 9 51	19°12'42	29°30	6°20	22°23	12°51	14°58	13°38	20° 3	16°22	10°58	4°11	2°44	21°53	n.a.	F 6
S 7	23 13 48	20°13'15	13♉30	7°44	22°32	13°38	14°51	13°44	20° 5	16°24	10°57	4° 5	2°41	22° 0	n.a.	S 7
S 8	23 17 45	21°13'46	26°59	9° 3	22°38	14°25	14°45	13°50	20° 7	16°26	10°55	4° 0	2°38	22° 6	n.a.	S 8
M 9	23 21 41	22°14'15	10♊ 1	10°17	22°42	15°12	14°38	13°56	20° 9	16°28	10°54	3°58	2°35	22°13	n.a.	M 9
T 10	23 25 38	23°14'43	22°38	11°24	22°R44	15°59	14°31	14° 2	20°11	16°30	10°53	3°D57	2°32	22°20	n.a.	T 10
W11	23 29 34	24°15'09	4♋54	12°24	22°43	16°46	14°24	14° 8	20°14	16°32	10°51	3°57	2°28	22°26	n.a.	W11
T 12	23 33 31	25°15'33	16°56	13°17	22°39	17°33	14°17	14°14	20°16	16°34	10°50	3°58	2°25	22°33	n.a.	T 12
F 13	23 37 28	26°15'55	28°47	14° 1	22°33	18°20	14°10	14°20	20°18	16°36	10°49	3°R59	2°22	22°40	n.a.	F 13
S 14	23 41 24	27°16'15	10♌34	14°36	22°25	19° 7	14° 3	14°27	20°20	16°38	10°47	3°59	2°19	22°46	n.a.	S 14
S 15	23 45 21	28°16'34	22°20	15° 1	22°14	19°53	13°56	14°33	20°23	16°40	10°46	3°57	2°16	22°53	n.a.	S 15
M16	23 49 17	29°16'50	4♍ 9	15°17	22° 0	20°40	13°48	14°39	20°25	16°41	10°44	3°53	2°12	23° 0	n.a.	M16
T 17	23 53 14	0♎17'04	16° 4	15°R23	21°44	21°27	13°41	14°46	20°28	16°43	10°43	3°46	2° 9	23° 6	n.a.	T 17
W18	23 57 11	1°17'16	28° 7	15°18	21°25	22°14	13°33	14°53	20°30	16°45	10°41	3°37	2° 6	23°13	n.a.	W18
T 19	0 1 7	2°17'26	10♎20	15° 4	21° 4	23° 0	13°26	14°59	20°33	16°47	10°40	3°26	2° 3	23°20	n.a.	T 19
F 20	0 5 4	3°17'34	22°43	14°39	20°40	23°47	13°18	15° 6	20°35	16°48	10°38	3°14	2° 0	23°26	n.a.	F 20
S 21	0 9 0	4°17'39	5♏17	14° 6	20°15	24°34	13°11	15°12	20°38	16°50	10°37	3° 3	1°57	23°33	n.a.	S 21
S 22	0 12 57	5°17'42	18° 2	13°25	19°47	25°20	13° 3	15°19	20°40	16°52	10°36	2°53	1°53	23°40	n.a.	S 22
M23	0 16 53	6°17'43	0♐59	12°37	19°17	26° 7	12°55	15°26	20°43	16°53	10°34	2°45	1°50	23°46	n.a.	M23
T 24	0 20 50	7°17'41	14°10	11°43	18°45	26°54	12°47	15°33	20°45	16°55	10°33	2°41	1°47	23°53	n.a.	T 24
W25	0 24 47	8°17'37	27°34	10°44	18°12	27°40	12°39	15°40	20°48	16°57	10°31	2°38	1°44	24° 0	n.a.	W25
T 26	0 28 43	9°17'30	11♑15	9°43	17°37	28°27	12°32	15°47	20°51	16°58	10°30	2°D38	1°41	24° 6	n.a.	T 26
F 27	0 32 40	10°17'20	25°13	8°40	17° 1	29°13	12°24	15°54	20°54	17° 0	10°28	2°R38	1°37	24°13	n.a.	F 27
S 28	0 36 36	11°17'08	9♒28	7°37	16°24	29°59	12°16	16° 1	20°56	17° 1	10°27	2°38	1°34	24°20	n.a.	S 28
S 29	0 40 33	12°16'53	23°59	6°36	15°47	0♎46	12° 8	16° 8	20°59	17° 3	10°25	2°36	1°31	24°26	n.a.	S 29
M30	0 44 30	13♎16'36	8♓42	5♎38	15♎ 8	1♎32	12♈ 0	16♏15	21♏ 2	17♌ 4	10♈24	2♌32	1♌28	24♌33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n26	17s47	0s56	0s57	1s43	10s56	2s38	8n24	0s 6	6n33	0n18	17s13	0s57	18s51	0s35	18n45	2n22	12n58	9n15	19n44	20n 8	16n23		n.a.
M 2	6 2	13 55	2 14	1 34	1 39	10 57	2 31	8 5	0 6	6 31	0 18	17 15	0 57	18 51	0 34	18 44	2 22	12 57	9 15	19 45	20 9	16 22		n.a.
T 3	5 37	9 8	3 22	2 9	1 34	10 57	2 24	7 46	0 7	6 29	0 18	17 16	0 57	18 52	0 34	18 43	2 22	12 57	9 15	19 46	20 9	16 20		n.a.
W 4	5 13	3 48	4 16	2 42	1 28	10 56	2 16	7 27	0 8	6 27	0 18	17 18	0 57	18 52	0 34	18 43	2 22	12 57	9 15	19 47	20 10	16 19		n.a.
T 5	4 49	1n39	4 52	3 14	1 21	10 53	2 8	7 8	0 9	6 25	0 19	17 20	0 57	18 53	0 34	18 42	2 22	12 56	9 15	19 49	20 11	16 18		n.a.
F 6	4 24	6 52	5 8	3 43	1 13	10 50	1 59	6 48	0 9	6 22	0 19	17 22	0 57	18 53	0 34	18 42	2 22	12 56	9 16	19 51	20 12	16 16		n.a.
S 7	4 0	11 34	5 5	4 9	1 4	10 45	1 50	6 29	0 10	6 20	0 19	17 24	0 57	18 54	0 34	18 41	2 22	12 56	9 16	19 52	20 12	16 15		n.a.
S 8	3 35	15 31	4 45	4 32	0 54	10 38	1 41	6 10	0 11	6 17	0 19	17 25	0 58	18 54	0 34	18 40	2 22	12 55	9 16	19 53	20 13	16 13		n.a.
M 9	3 11	18 33	4 11	4 51	0 43	10 31	1 31	5 50	0 12	6 15	0 19	17 27	0 58	18 55	0 34	18 40	2 22	12 55	9 16	19 54	20 14	16 12		n.a.
T 10	2 46	20 37	3 25	5 7	0 31	10 22	1 21	5 31	0 12	6 12	0 20	17 29	0 58	18 56	0 34	18 39	2 22	12 54	9 16	19 54	20 15	16 10		n.a.
W11	2 21	21 38	2 31	5 19	0 18	10 12	1 10	5 11	0 13	6 10	0 20	17 31	0 58	18 56	0 34	18 39	2 22	12 54	9 16	19 54	20 15	16 9		n.a.
T 12	1 57	21 37	1 31	5 27	0 3	10 0	0 59	4 52	0 14	6 7	0 20	17 33	0 58	18 57	0 34	18 38	2 22	12 54	9 17	19 54	20 16	16 7		n.a.
F 13	1 32	20 37	0 28	5 31	0n12	9 47	0 47	4 32	0 15	6 5	0 20	17 35	0 58	18 57	0 34	18 38	2 22	12 53	9 17	19 54	20 17	16 6		n.a.
S 14	1 7	18 44	0n35	5 30	0 28	9 33	0 35	4 13	0 15	6 2	0 20	17 37	0 58	18 58	0 34	18 37	2 22	12 53	9 17	19 54	20 18	16 4		n.a.
S 15	0 42	16 3	1 37	5 25	0 45	9 17	0 23	3 53	0 16	5 59	0 21	17 39	0 58	18 59	0 34	18 37	2 22	12 52	9 17	19 54	20 18	16 3		n.a.
M16	0 18	12 42	2 35	5 15	1 2	9 0	0 10	3 34	0 17	5 56	0 21	17 41	0 58	18 59	0 34	18 36	2 22	12 52	9 17	19 55	20 19	16 1		n.a.
T 17	0s 7	8 49	3 26	5 1	1 20	8 42	0n 3	3 14	0 18	5 54	0 21	17 43	0 58	19 0	0 34	18 36	2 22	12 51	9 17	19 57	20 20	16 0		n.a.
W18	0 32	4 33	4 9	4 43	1 38	8 22	0 16	2 54	0 18	5 51	0 21	17 45	0 58	19 1	0 34	18 35	2 22	12 51	9 18	19 59	20 21	15 58		n.a.
T 19	0 56	0 3	4 40	4 21	1 56	8 1	0 30	2 34	0 19	5 48	0 22	17 47	0 58	19 1	0 34	18 35	2 22	12 50	9 18	20 2	20 21	15 57		n.a.
F 20	1 21	4s31	4 59	3 55	2 14	7 39	0 44	2 15	0 20	5 45	0 22	17 49	0 58	19 2	0 34	18 34	2 22	12 50	9 18	20 5	20 22	15 55		n.a.
S 21	1 46	8 57	5 4	3 26	2 31	7 16	0 58	1 55	0 21	5 42	0 22	17 51	0 58	19 3	0 34	18 34	2 22	12 49	9 18	20 7	20 23	15 54		n.a.
S 22	2 10	13 5	4 54	2 54	2 48	6 52	1 13	1 35	0 21	5 39	0 22	17 53	0 58	19 3	0 34	18 33	2 23	12 49	9 18	20 10	20 24	15 52		n.a.
M23	2 35	16 40	4 28	2 21	3 3	6 27	1 27	1 15	0 22	5 36	0 22	17 55	0 58	19 4	0 34	18 33	2 23	12 48	9 18	20 11	20 24	15 51		n.a.
T 24	2 59	19 28	3 49	1 47	3 17	6 2	1 41	0 56	0 23	5 33	0 23	17 57	0 58	19 5	0 34	18 32	2 23	12 48	9 18	20 13	20 25	15 49		n.a.
W25	3 24	21 17	2 56	1 12	3 29	5 35	1 56	0 36	0 23	5 30	0 23	17 59	0 58	19 6	0 34	18 32	2 23	12 47	9 18	20 13	20 26	15 48		n.a.
T 26	3 48	21 53	1 51	0 38	3 39	5 8	2 10	0 16	0 24	5 27	0 23	18 2	0 58	19 6	0 34	18 31	2 23	12 47	9 18	20 13	20 27	15 46		n.a.
F 27	4 12	21 9	0 39	0 4	3 48	4 41	2 25	0s 4	0 25	5 24	0 23	18 4	0 58	19 7	0 34	18 31	2 23	12 46	9 18	20 13	20 27	15 45		n.a.
S 28	4 36	19 3	0s36	0n27	3 54	4 13	2 39	0 23	0 26	5 21	0 23	18 6	0 58	19 8	0 34	18 30	2 23	12 46	9 19	20 13	20 28	15 43		n.a.
S 29	5 0	15 42	1 51	0 56	3 59	3 46	2 53	0 43	0 26	5 18	0 24	18 8	0 58	19 9	0 34	18 30	2 23	12 45	9 19	20 14	20 29	15 42		n.a.
M30	5s24	11s20	2s59	1n22	4n 1	3s18	3n 6	1s 3	0s27	5n15	0n24	18s10	0s58	19s 9	0s34	18n30	2n23	12n45	9n19	20n14	20n29	15n40		n.a.

Julian Day Number = -1164843.5, Delta T = 85h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°10'16, Lahiri = -112°03'16 Julian Calendar 1 Nov. 7903 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7903 BCE (-7902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 26	14♎16'15	23♓33	4°R43	14°R30	2♎19	11°R52	16♏23	21♏ 5	17♌ 6	10°R22	2°R26	1♌25	24♌40	n.a.	T 1
W 2	0 52 23	15°15'53	8♈22	3♎54	13♎51	3° 5	11♈44	16°30	21° 8	17° 7	10♈21	2♌16	1°22	24°46	n.a.	W 2
T 3	0 56 19	16°15'28	23° 3	3° 9	13°13	3°51	11°37	16°37	21°11	17° 9	10°19	2° 5	1°18	24°53	n.a.	T 3
F 4	1 0 16	17°15'00	7♉26	2°31	12°35	4°38	11°29	16°44	21°14	17°10	10°18	1°54	1°15	25° 0	n.a.	F 4
S 5	1 4 12	18°14'31	21°25	2° 0	11°58	5°24	11°21	16°52	21°17	17°11	10°16	1°43	1°12	25° 6	n.a.	S 5
S 6	1 8 9	19°13'59	4♊58	1°34	11°22	6°10	11°13	16°59	21°20	17°13	10°15	1°35	1° 9	25°13	n.a.	S 6
M 7	1 12 5	20°13'25	18° 5	1°16	10°48	6°56	11° 6	17° 7	21°23	17°14	10°14	1°28	1° 6	25°20	n.a.	M 7
T 8	1 16 2	21°12'50	0♋46	1° 4	10°15	7°43	10°58	17°14	21°26	17°15	10°12	1°25	1° 3	25°26	n.a.	T 8
W 9	1 19 59	22°12'12	13° 6	0°D58	9°43	8°29	10°50	17°22	21°29	17°16	10°11	1°23	0°59	25°33	n.a.	W 9
T 10	1 23 55	23°11'31	25° 9	0°58	9°14	9°15	10°43	17°29	21°32	17°17	10° 9	1°23	0°56	25°40	n.a.	T 10
F 11	1 27 52	24°10'49	7♌ 2	1° 5	8°46	10° 1	10°35	17°37	21°35	17°19	10° 8	1°23	0°53	25°46	n.a.	F 11
S 12	1 31 48	25°10'05	18°50	1°17	8°21	10°47	10°28	17°44	21°38	17°20	10° 6	1°22	0°50	25°53	n.a.	S 12
S 13	1 35 45	26° 9'18	0♍38	1°34	7°58	11°33	10°20	17°52	21°41	17°21	10° 5	1°19	0°47	25°59	n.a.	S 13
M14	1 39 41	27° 8'29	12°30	1°56	7°37	12°19	10°13	18° 0	21°44	17°22	10° 4	1°14	0°43	26° 6	n.a.	M14
T 15	1 43 38	28° 7'38	24°31	2°23	7°18	13° 4	10° 6	18° 7	21°47	17°23	10° 2	1° 5	0°40	26°13	n.a.	T 15
W16	1 47 34	29° 6'45	6♎43	2°55	7° 2	13°50	9°59	18°15	21°51	17°24	10° 1	0°54	0°37	26°19	n.a.	W16
T 17	1 51 31	0♏ 5'50	19° 9	3°31	6°49	14°36	9°52	18°23	21°54	17°25	9°59	0°42	0°34	26°26	n.a.	T 17
F 18	1 55 27	1° 4'52	1♏48	4°11	6°38	15°22	9°45	18°31	21°57	17°26	9°58	0°28	0°31	26°33	n.a.	F 18
S 19	1 59 24	2° 3'52	14°41	4°54	6°29	16° 8	9°38	18°39	22° 0	17°27	9°57	0°15	0°28	26°39	n.a.	S 19
S 20	2 3 20	3° 2'49	27°47	5°41	6°23	16°53	9°31	18°46	22° 4	17°28	9°55	0° 3	0°24	26°46	n.a.	S 20
M21	2 7 17	4° 1'44	11♐ 4	6°32	6°19	17°39	9°25	18°54	22° 7	17°29	9°54	29♋54	0°21	26°53	n.a.	M21
T 22	2 11 13	5° 0'37	24°32	7°25	6°D18	18°25	9°18	19° 2	22°10	17°30	9°53	29°47	0°18	26°59	n.a.	T 22
W23	2 15 10	5°59'27	8♑ 9	8°22	6°19	19°10	9°12	19°10	22°13	17°30	9°51	29°44	0°15	27° 6	n.a.	W23
T 24	2 19 7	6°58'15	21°56	9°21	6°23	19°56	9° 5	19°18	22°17	17°31	9°50	29°43	0°12	27°13	n.a.	T 24
F 25	2 23 3	7°56'59	5♒53	10°23	6°28	20°41	8°59	19°26	22°20	17°32	9°49	29°43	0° 8	27°19	n.a.	F 25
S 26	2 27 0	8°55'42	19°59	11°28	6°37	21°26	8°53	19°34	22°23	17°33	9°48	29°42	0° 5	27°26	n.a.	S 26
S 27	2 30 56	9°54'21	4♓13	12°35	6°47	22°12	8°48	19°42	22°27	17°33	9°46	29°41	0° 2	27°33	n.a.	S 27
M28	2 34 53	10°52'58	18°35	13°44	6°59	22°57	8°42	19°50	22°30	17°34	9°45	29°37	29♋59	27°39	n.a.	M28
T 29	2 38 49	11°51'32	3♈ 0	14°56	7°13	23°42	8°36	19°58	22°33	17°34	9°44	29°30	29°56	27°46	n.a.	T 29
W30	2 42 46	12°50'04	17°23	16° 9	7°30	24°28	8°31	20° 6	22°37	17°35	9°43	29°21	29°53	27°53	n.a.	W30
T 31	2 46 42	13♏48'34	1♉40	17♎25	7♎48	25♎13	8♈25	20♏14	22♏40	17♌36	9♈42	29♋10	29♋49	27♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s48	6s14	3s56	1n45	4n 2	2s51	3n20	1s22	0s28	5n12	0n24	18s12	0s58	19s10	0s34	18n29	2n23	12n44	9n19	20n16	20n30	15n39		n.a.
W 2	6 12	0 47	4 36	2 4	4 1	2 23	3 33	1 42	0 29	5 9	0 24	18 15	0 58	19 11	0 34	18 29	2 23	12 44	9 19	20 18	20 31	15 37		n.a.
T 3	6 36	4n39	4 58	2 19	3 58	1 57	3 45	2 2	0 29	5 6	0 24	18 17	0 58	19 12	0 34	18 28	2 23	12 43	9 19	20 21	20 32	15 35		n.a.
F 4	6 59	9 43	5 1	2 31	3 53	1 31	3 57	2 21	0 30	5 3	0 24	18 19	0 58	19 12	0 34	18 28	2 23	12 43	9 19	20 23	20 32	15 34		n.a.
S 5	7 23	14 9	4 45	2 39	3 48	1 6	4 8	2 41	0 31	5 1	0 25	18 21	0 58	19 13	0 34	18 28	2 23	12 42	9 19	20 26	20 33	15 32		n.a.
S 6	7 46	17 41	4 13	2 43	3 41	0 41	4 19	3 0	0 31	4 58	0 25	18 23	0 58	19 14	0 34	18 27	2 23	12 41	9 19	20 28	20 34	15 31		n.a.
M 7	8 9	20 13	3 28	2 43	3 33	0 18	4 29	3 20	0 32	4 55	0 25	18 26	0 58	19 15	0 34	18 27	2 23	12 41	9 19	20 29	20 34	15 29		n.a.
T 8	8 32	21 39	2 35	2 40	3 24	0n 4	4 39	3 39	0 33	4 52	0 25	18 28	0 58	19 16	0 34	18 27	2 23	12 40	9 19	20 30	20 35	15 28		n.a.
W 9	8 55	21 59	1 36	2 34	3 15	0 25	4 48	3 59	0 33	4 49	0 25	18 30	0 58	19 16	0 34	18 26	2 24	12 40	9 19	20 31	20 36	15 26		n.a.
T 10	9 18	21 16	0 33	2 25	3 5	0 44	4 56	4 18	0 34	4 46	0 26	18 32	0 58	19 17	0 34	18 26	2 24	12 39	9 19	20 31	20 37	15 24		n.a.
F 11	9 41	19 36	0n30	2 13	2 55	1 2	5 4	4 37	0 35	4 43	0 26	18 35	0 58	19 18	0 34	18 26	2 24	12 39	9 19	20 31	20 37	15 23		n.a.
S 12	10 3	17 7	1 31	1 58	2 44	1 19	5 10	4 57	0 35	4 40	0 26	18 37	0 59	19 19	0 34	18 25	2 24	12 38	9 19	20 31	20 38	15 21		n.a.
S 13	10 25	13 55	2 28	1 41	2 33	1 34	5 17	5 16	0 36	4 37	0 26	18 39	0 59	19 20	0 34	18 25	2 24	12 38	9 19	20 31	20 39	15 20		n.a.
M14	10 47	10 8	3 19	1 22	2 22	1 47	5 22	5 35	0 37	4 34	0 26	18 41	0 59	19 21	0 34	18 25	2 24	12 37	9 19	20 33	20 40	15 18		n.a.
T 15	11 9	5 56	4 2	1 1	2 11	1 59	5 27	5 54	0 38	4 32	0 26	18 44	0 59	19 22	0 34	18 25	2 24	12 36	9 19	20 35	20 40	15 16		n.a.
W16	11 31	1 25	4 34	0 38	2 0	2 10	5 31	6 13	0 38	4 29	0 27	18 46	0 59	19 22	0 34	18 24	2 24	12 36	9 19	20 37	20 41	15 15		n.a.
T 17	11 52	3s13	4 54	0 13	1 49	2 19	5 35	6 32	0 39	4 26	0 27	18 48	0 59	19 23	0 34	18 24	2 24	12 35	9 19	20 40	20 42	15 13		n.a.
F 18	12 14	7 49	5 0	0s14	1 38	2 26	5 38	6 51	0 40	4 24	0 27	18 51	0 59	19 24	0 34	18 24	2 24	12 35	9 19	20 43	20 42	15 12		n.a.
S 19	12 35	12 9	4 51	0 42	1 27	2 32	5 41	7 10	0 40	4 21	0 27	18 53	0 59	19 25	0 34	18 24	2 24	12 34	9 19	20 46	20 43	15 10		n.a.
S 20	12 56	16 0	4 26	1 11	1 16	2 36	5 43	7 28	0 41	4 18	0 27	18 55	0 59	19 26	0 34	18 23	2 24	12 34	9 19	20 49	20 44	15 8		n.a.
M21	13 16	19 6	3 47	1 41	1 5	2 39	5 44	7 47	0 42	4 16	0 27	18 58	0 59	19 27	0 34	18 23	2 24	12 33	9 19	20 51	20 44	15 7		n.a.
T 22	13 37	21 12	2 55	2 13	0 54	2 40	5 45	8 6	0 42	4 13	0 27	19 0	0 59	19 28	0 34	18 23	2 24	12 32	9 19	20 52	20 45	15 5		n.a.
W23	13 57	22 7	1 51	2 45	0 44	2 40	5 46	8 24	0 43	4 11	0 28	19 2	0 59	19 28	0 34	18 23	2 25	12 32	9 19	20 53	20 46	15 3		n.a.
T 24	14 17	21 42	0 41	3 19	0 34	2 39	5 46	8 42	0 43	4 8	0 28	19 4	0 59	19 29	0 34	18 23	2 25	12 31	9 19	20 53	20 47	15 2		n.a.
F 25	14 37	19 57	0s33	3 53	0 24	2 37	5 46	9 1	0 44	4 6	0 28	19 7	0 59	19 30	0 34	18 22	2 25	12 31	9 19	20 53	20 47	15 0		n.a.
S 26	14 56	16 58	1 45	4 28	0 14	2 33	5 45	9 19	0 45	4 4	0 28	19 9	0 59	19 31	0 34	18 22	2 25	12 30	9 19	20 53	20 48	14 59		n.a.
S 27	15 16	12 56	2 52	5 4	0 4	2 28	5 44	9 37	0 45	4 1	0 28	19 11	0 59	19 32	0 34	18 22	2 25	12 30	9 19	20 53	20 49	14 57		n.a.
M28	15 35	8 8	3 48	5 40	0s 5	2 21	5 43	9 55	0 46	3 59	0 28	19 14	0 59	19 33	0 34	18 22	2 25	12 29	9 19	20 54	20 49	14 55		n.a.
T 29	15 53	2 53	4 30	6 17	0 14	2 14	5 41	10 13	0 47	3 57	0 28	19 16	1 0	19 34	0 34	18 22	2 25	12 28	9 19	20 56	20 50	14 54		n.a.
W30	16 12	2n31	4 55	6 54	0 22	2 5	5 39	10 31	0 47	3 55	0 28	19 18	1 0	19 35	0 34	18 22	2 25	12 28	9 19	20 58	20 51	14 52		n.a.
T 31	16s30	7n45	5s 1	7s31	0s31	1n56	5n37	10s48	0s48	3n53	0n29	19s21	1s 0	19s36	0s34	18n22	2n25	12n27	9n19	21n 0	20n51	14n50		n.a.

Julian Day Number = -1164813.5, Delta T = 85h08m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°10'12, Lahiri = -112°03'12 Julian Calendar 1 Dec. 7903 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7902 BCE (-7901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 50 39	14♏47'01	15♉44	18♎42	8♎ 8	25♎58	8°R20	20♏22	22♏43	17♌36	9°R40	28°R58	29♋46	28♌ 6	n.a.	F 1
S 2	2 54 35	15°45'26	29°30	20° 2	8°30	26°43	8♈15	20°30	22°47	17°37	9♈39	28♋47	29°43	28°13	n.a.	S 2
S 3	2 58 32	16°43'49	12♊54	21°23	8°54	27°28	8°10	20°38	22°50	17°37	9°38	28°38	29°40	28°19	n.a.	S 3
M 4	3 2 28	17°42'10	25°56	22°47	9°20	28°13	8° 6	20°46	22°54	17°37	9°37	28°32	29°37	28°26	n.a.	M 4
T 5	3 6 25	18°40'29	8♋36	24°12	9°47	28°58	8° 1	20°54	22°57	17°38	9°36	28°28	29°34	28°33	n.a.	T 5
W 6	3 10 21	19°38'46	20°57	25°39	10°15	29°43	7°57	21° 2	23° 0	17°38	9°35	28°26	29°30	28°39	n.a.	W 6
T 7	3 14 18	20°37'01	3♌ 2	27° 7	10°45	0♏28	7°53	21°10	23° 4	17°38	9°34	28°D26	29°27	28°46	n.a.	T 7
F 8	3 18 14	21°35'15	14°57	28°37	11°17	1°13	7°49	21°18	23° 7	17°39	9°33	28°26	29°24	28°53	n.a.	F 8
S 9	3 22 11	22°33'26	26°47	0♏ 9	11°50	1°57	7°45	21°26	23°11	17°39	9°32	28°R26	29°21	28°59	n.a.	S 9
S 10	3 26 7	23°31'35	8♍37	1°43	12°24	2°42	7°41	21°34	23°14	17°39	9°31	28°25	29°18	29° 6	n.a.	S 10
M11	3 30 4	24°29'43	20°32	3°19	13° 0	3°27	7°38	21°42	23°17	17°39	9°30	28°22	29°14	29°13	n.a.	M11
T 12	3 34 0	25°27'49	2♎37	4°56	13°37	4°11	7°34	21°50	23°21	17°40	9°29	28°16	29°11	29°19	n.a.	T 12
W13	3 37 57	26°25'53	14°56	6°34	14°14	4°56	7°31	21°58	23°24	17°40	9°28	28° 8	29° 8	29°26	n.a.	W13
T 14	3 41 53	27°23'55	27°32	8°15	14°54	5°40	7°28	22° 6	23°28	17°40	9°27	27°59	29° 5	29°33	n.a.	T 14
F 15	3 45 50	28°21'56	10♏25	9°57	15°34	6°25	7°25	22°14	23°31	17°40	9°26	27°49	29° 2	29°39	n.a.	F 15
S 16	3 49 46	29°19'54	23°36	11°40	16°15	7° 9	7°23	22°22	23°34	17°R40	9°25	27°38	28°59	29°46	n.a.	S 16
S 17	3 53 43	0♐17'51	7♐ 3	13°26	16°57	7°54	7°20	22°30	23°38	17°40	9°24	27°30	28°55	29°53	n.a.	S 17
M18	3 57 39	1°15'46	20°44	15°13	17°40	8°38	7°18	22°38	23°41	17°40	9°24	27°23	28°52	29°59	n.a.	M18
T 19	4 1 36	2°13'39	4♑36	17° 2	18°24	9°22	7°16	22°46	23°45	17°40	9°23	27°18	28°49	0♍ 6	n.a.	T 19
W20	4 5 32	3°11'29	18°36	18°52	19° 9	10° 6	7°14	22°54	23°48	17°40	9°22	27°16	28°46	0°13	n.a.	W20
T 21	4 9 29	4° 9'18	2♒41	20°44	19°55	10°51	7°12	23° 2	23°51	17°39	9°21	27°D16	28°43	0°19	n.a.	T 21
F 22	4 13 25	5° 7'05	16°49	22°38	20°41	11°35	7°11	23°10	23°55	17°39	9°21	27°17	28°40	0°26	n.a.	F 22
S 23	4 17 22	6° 4'49	0♓59	24°34	21°29	12°19	7° 9	23°18	23°58	17°39	9°20	27°R17	28°36	0°33	n.a.	S 23
S 24	4 21 18	7° 2'32	15° 8	26°31	22°17	13° 3	7° 8	23°26	24° 1	17°39	9°19	27°17	28°33	0°39	n.a.	S 24
M25	4 25 15	8° 0'12	29°16	28°29	23° 6	13°47	7° 7	23°33	24° 5	17°38	9°19	27°15	28°30	0°46	n.a.	M25
T 26	4 29 11	8°57'50	13♈20	0♐30	23°55	14°30	7° 7	23°41	24° 8	17°38	9°18	27°11	28°27	0°53	n.a.	T 26
W27	4 33 7	9°55'26	27°18	2°32	24°45	15°14	7° 6	23°49	24°11	17°38	9°18	27° 6	28°24	0°59	n.a.	W27
T 28	4 37 4	10°53'01	11♉ 8	4°35	25°36	15°58	7° 6	23°57	24°15	17°37	9°17	26°59	28°20	1° 6	n.a.	T 28
F 29	4 41 0	11°50'33	24°45	6°40	26°27	16°42	7° 5	24° 5	24°18	17°37	9°16	26°51	28°17	1°13	n.a.	F 29
S 30	4 44 57	12°48'04	8♊ 8	8°46	27°19	17°25	7°D 5	24°13	24°21	17°37	9°16	26°44	28°14	1°19	n.a.	S 30
S 31	4 48 53	13♐45'34	21♊14	10♐53	28♎12	18♏ 9	7♈ 5	24♏20	24♏25	17♌36	9♈15	26♋38	28♋11	1♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s48	12n29	4s49	8s 9	0s39	1n45	5n34	11s 6	0s48	3n51	0n29	19s23	1s 0	19s36	0s34	18n22	2n25	12n27	9n18	21n 3	20n52	14n49		n.a.
S 2	17 6	16 29	4 20	8 48	0 46	1 34	5 31	11 23	0 49	3 49	0 29	19 25	1 0	19 37	0 34	18 22	2 25	12 26	9 18	21 5	20 53	14 47		n.a.
S 3	17 23	19 30	3 37	9 26	0 54	1 22	5 28	11 41	0 50	3 47	0 29	19 27	1 0	19 38	0 34	18 21	2 25	12 26	9 18	21 7	20 54	14 45		n.a.
M 4	17 40	21 26	2 44	10 5	1 1	1 8	5 25	11 58	0 50	3 45	0 29	19 30	1 0	19 39	0 34	18 21	2 25	12 25	9 18	21 8	20 54	14 44		n.a.
T 5	17 57	22 13	1 44	10 43	1 7	0 54	5 22	12 15	0 51	3 44	0 29	19 32	1 0	19 40	0 34	18 21	2 26	12 25	9 18	21 9	20 55	14 42		n.a.
W 6	18 13	21 53	0 40	11 22	1 14	0 39	5 18	12 32	0 51	3 42	0 29	19 34	1 0	19 41	0 34	18 21	2 26	12 24	9 18	21 9	20 56	14 40		n.a.
T 7	18 29	20 31	0n25	12 1	1 19	0 24	5 14	12 49	0 52	3 40	0 29	19 37	1 0	19 42	0 34	18 21	2 26	12 24	9 18	21 9	20 56	14 38		n.a.
F 8	18 45	18 16	1 27	12 39	1 25	0 7	5 10	13 6	0 53	3 39	0 30	19 39	1 0	19 43	0 34	18 21	2 26	12 23	9 18	21 9	20 57	14 37		n.a.
S 9	19 1	15 15	2 25	13 18	1 30	0s10	5 6	13 22	0 53	3 37	0 30	19 41	1 0	19 44	0 34	18 21	2 26	12 23	9 18	21 9	20 58	14 35		n.a.
S 10	19 16	11 38	3 17	13 56	1 35	0 27	5 2	13 39	0 54	3 36	0 30	19 43	1 1	19 45	0 34	18 21	2 26	12 22	9 18	21 9	20 58	14 33		n.a.
M11	19 31	7 32	4 1	14 34	1 39	0 45	4 57	13 55	0 54	3 35	0 30	19 46	1 1	19 45	0 34	18 21	2 26	12 22	9 18	21 10	20 59	14 32		n.a.
T 12	19 45	3 6	4 35	15 12	1 43	1 4	4 53	14 11	0 55	3 33	0 30	19 48	1 1	19 46	0 34	18 21	2 26	12 21	9 17	21 11	21 0	14 30		n.a.
W13	19 59	1s32	4 56	15 49	1 46	1 24	4 48	14 28	0 56	3 32	0 30	19 50	1 1	19 47	0 34	18 21	2 26	12 21	9 17	21 13	21 0	14 28		n.a.
T 14	20 13	6 13	5 4	16 25	1 49	1 43	4 43	14 43	0 56	3 31	0 30	19 52	1 1	19 48	0 34	18 21	2 26	12 20	9 17	21 15	21 1	14 26		n.a.
F 15	20 27	10 44	4 57	17 2	1 51	2 4	4 38	14 59	0 57	3 30	0 30	19 55	1 1	19 49	0 34	18 21	2 26	12 20	9 17	21 17	21 2	14 25		n.a.
S 16	20 40	14 52	4 34	17 37	1 53	2 24	4 33	15 15	0 57	3 29	0 30	19 57	1 1	19 50	0 34	18 22	2 26	12 19	9 17	21 19	21 2	14 23		n.a.
S 17	20 53	18 20	3 56	18 12	1 54	2 46	4 28	15 30	0 58	3 28	0 30	19 59	1 1	19 51	0 34	18 22	2 26	12 19	9 17	21 21	21 3	14 21		n.a.
M18	21 5	20 51	3 3	18 46	1 55	3 7	4 23	15 46	0 58	3 27	0 31	20 1	1 1	19 52	0 34	18 22	2 27	12 18	9 17	21 22	21 4	14 20		n.a.
T 19	21 17	22 10	1 59	19 19	1 55	3 29	4 18	16 1	0 59	3 26	0 31	20 4	1 1	19 53	0 34	18 22	2 27	12 18	9 17	21 23	21 4	14 18		n.a.
W20	21 29	22 7	0 46	19 51	1 55	3 51	4 13	16 16	0 59	3 26	0 31	20 6	1 1	19 53	0 34	18 22	2 27	12 17	9 16	21 24	21 5	14 16		n.a.
T 21	21 40	20 41	0s29	20 22	1 54	4 14	4 8	16 31	1 0	3 25	0 31	20 8	1 2	19 54	0 34	18 22	2 27	12 17	9 16	21 24	21 6	14 14		n.a.
F 22	21 51	17 57	1 43	20 51	1 53	4 37	4 2	16 45	1 0	3 25	0 31	20 10	1 2	19 55	0 34	18 22	2 27	12 17	9 16	21 24	21 6	14 13		n.a.
S 23	22 2	14 8	2 51	21 19	1 51	5 0	3 57	17 0	1 1	3 24	0 31	20 12	1 2	19 56	0 34	18 22	2 27	12 16	9 16	21 23	21 7	14 11		n.a.
S 24	22 12	9 32	3 49	21 46	1 48	5 23	3 52	17 14	1 1	3 24	0 31	20 14	1 2	19 57	0 34	18 22	2 27	12 16	9 16	21 23	21 8	14 9		n.a.
M25	22 22	4 26	4 32	22 11	1 45	5 47	3 46	17 29	1 2	3 23	0 31	20 17	1 2	19 58	0 34	18 23	2 27	12 15	9 16	21 24	21 8	14 7		n.a.
T 26	22 31	0n52	4 59	22 35	1 41	6 11	3 41	17 43	1 2	3 23	0 31	20 19	1 2	19 59	0 34	18 23	2 27	12 15	9 15	21 25	21 9	14 6		n.a.
W27	22 40	6 5	5 8	22 56	1 37	6 34	3 35	17 56	1 3	3 23	0 31	20 21	1 2	20 0	0 34	18 23	2 27	12 15	9 15	21 26	21 10	14 4		n.a.
T 28	22 48	10 56	4 59	23 16	1 32	6 59	3 29	18 10	1 3	3 23	0 31	20 23	1 2	20 0	0 34	18 23	2 27	12 14	9 15	21 27	21 10	14 2		n.a.
F 29	22 57	15 11	4 33	23 33	1 26	7 23	3 24	18 24	1 4	3 23	0 31	20 25	1 3	20 1	0 34	18 23	2 27	12 14	9 15	21 29	21 11	14 0		n.a.
S 30	23 4	18 35	3 52	23 49	1 20	7 47	3 18	18 37	1 4	3 23	0 32	20 27	1 3	20 2	0 34	18 23	2 27	12 14	9 15	21 30	21 12	13 58		n.a.
S 31	23s12	20n57	3s 0	24s 2	1s13	8s12	3n13	18s50	1s 5	3n23	0n32	20s29	1s 3	20s 3	0s34	18n24	2n27	12n13	9n15	21n31	21n12	13n57		n.a.

Julian Day Number = -1164782.5, Delta T = 85h08m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°10'07, Lahiri = -112°03'07 Julian Calendar 1 Jan. 7902 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7903 BCE

The year -7901 astronomical counting style corresponds to year 7902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7902 BCE (-7901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 52 50	14♐43'02	4♋ 3	13♐ 1	29♎ 5	18♏52	7♈ 6	24♏28	24♏28	17°R36	9°R15	26°R34	28♋ 8	1♍33	n.a.	M 1
T 2	4 56 46	15°40'28	16°35	15°10	29°59	19°36	7° 6	24°36	24°31	17♌35	9♈15	26♋32	28° 5	1°39	n.a.	T 2
W 3	5 0 43	16°37'54	28°51	17°19	0♏53	20°19	7° 7	24°43	24°34	17°35	9°14	26°D32	28° 1	1°46	n.a.	W 3
T 4	5 4 39	17°35'17	10♌55	19°29	1°48	21° 3	7° 8	24°51	24°37	17°34	9°14	26°32	27°58	1°53	n.a.	T 4
F 5	5 8 36	18°32'40	22°50	21°39	2°43	21°46	7° 9	24°59	24°41	17°33	9°13	26°34	27°55	1°59	n.a.	F 5
S 6	5 12 32	19°30'01	4♍40	23°49	3°39	22°29	7°10	25° 6	24°44	17°33	9°13	26°36	27°52	2° 6	n.a.	S 6
S 7	5 16 29	20°27'22	16°31	25°58	4°35	23°12	7°12	25°14	24°47	17°32	9°13	26°R36	27°49	2°13	n.a.	S 7
M 8	5 20 25	21°24'41	28°28	28° 6	5°31	23°56	7°13	25°21	24°50	17°31	9°13	26°36	27°45	2°19	n.a.	M 8
T 9	5 24 22	22°21'59	10♎35	0♑14	6°28	24°39	7°15	25°29	24°53	17°31	9°12	26°35	27°42	2°26	n.a.	T 9
W10	5 28 18	23°19'16	22°56	2°20	7°26	25°22	7°17	25°36	24°56	17°30	9°12	26°32	27°39	2°33	n.a.	W10
T 11	5 32 15	24°16'32	5♏36	4°24	8°23	26° 5	7°19	25°44	24°59	17°29	9°12	26°28	27°36	2°40	n.a.	T 11
F 12	5 36 11	25°13'47	18°37	6°27	9°21	26°48	7°21	25°51	25° 2	17°28	9°12	26°23	27°33	2°46	n.a.	F 12
S 13	5 40 8	26°11'02	1♐59	8°27	10°20	27°31	7°24	25°58	25° 5	17°28	9°12	26°18	27°30	2°53	n.a.	S 13
S 14	5 44 4	27° 8'15	15°43	10°26	11°19	28°13	7°27	26° 6	25° 8	17°27	9°12	26°14	27°26	3° 0	n.a.	S 14
M15	5 48 1	28° 5'27	29°45	12°22	12°18	28°56	7°29	26°13	25°11	17°26	9°11	26°11	27°23	3° 6	n.a.	M15
T 16	5 51 58	29° 2'38	14♑ 1	14°16	13°18	29°39	7°32	26°20	25°14	17°25	9°11	26° 9	27°20	3°13	n.a.	T 16
W17	5 55 54	29°59'48	28°27	16° 6	14°17	0♐21	7°36	26°27	25°17	17°24	9°D11	26°D 9	27°17	3°20	n.a.	W17
T 18	5 59 51	0♑56'57	12♒56	17°54	15°17	1° 4	7°39	26°35	25°20	17°23	9°11	26° 9	27°14	3°26	n.a.	T 18
F 19	6 3 47	1°54'05	27°25	19°40	16°18	1°47	7°42	26°42	25°23	17°22	9°11	26°11	27°11	3°33	n.a.	F 19
S 20	6 7 44	2°51'11	11♓49	21°22	17°19	2°29	7°46	26°49	25°26	17°21	9°12	26°12	27° 7	3°40	n.a.	S 20
S 21	6 11 40	3°48'16	26° 5	23° 2	18°20	3°11	7°50	26°56	25°29	17°20	9°12	26°13	27° 4	3°46	n.a.	S 21
M22	6 15 37	4°45'20	10♈10	24°38	19°21	3°54	7°54	27° 3	25°32	17°19	9°12	26°R13	27° 1	3°53	n.a.	M22
T 23	6 19 33	5°42'22	24° 4	26°11	20°22	4°36	7°58	27°10	25°35	17°18	9°12	26°12	26°58	4° 0	n.a.	T 23
W24	6 23 30	6°39'24	7♉44	27°42	21°24	5°18	8° 3	27°17	25°37	17°17	9°12	26°10	26°55	4° 6	n.a.	W24
T 25	6 27 26	7°36'25	21°11	29° 9	22°26	6° 0	8° 7	27°23	25°40	17°16	9°12	26° 8	26°51	4°13	n.a.	T 25
F 26	6 31 23	8°33'25	4♊24	0♒33	23°29	6°43	8°12	27°30	25°43	17°14	9°13	26° 6	26°48	4°20	n.a.	F 26
S 27	6 35 19	9°30'23	17°22	1°54	24°31	7°25	8°17	27°37	25°45	17°13	9°13	26° 3	26°45	4°26	n.a.	S 27
S 28	6 39 16	10♑27'22	0♋ 7	3♒12	25♏34	8♐ 7	8♈22	27♏44	25♏48	17♌12	9♈13	26♋ 2	26♋42	4♍33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s19	22n11	1s59	24s12	1s 6	8s36	3n 7	19s 3	1s 5	3n23	0n32	20s31	1s 3	20s 4	0s34	18n24	2n28	12n13	9n15	21n32	21n13	13n55		n.a.
T 2	23 25	22 16	0 54	24 20	0 58	9 1	3 2	19 16	1 6	3 24	0 32	20 34	1 3	20 5	0 34	18 24	2 28	12 13	9 14	21 32	21 14	13 53		n.a.
W 3	23 31	21 16	0n13	24 26	0 50	9 25	2 56	19 28	1 6	3 24	0 32	20 36	1 3	20 5	0 34	18 24	2 28	12 12	9 14	21 33	21 14	13 51		n.a.
T 4	23 37	19 18	1 18	24 28	0 41	9 50	2 50	19 41	1 7	3 24	0 32	20 38	1 3	20 6	0 34	18 25	2 28	12 12	9 14	21 32	21 15	13 49		n.a.
F 5	23 43	16 32	2 18	24 29	0 31	10 15	2 45	19 53	1 7	3 25	0 32	20 40	1 3	20 7	0 34	18 25	2 28	12 12	9 14	21 32	21 16	13 48		n.a.
S 6	23 47	13 5	3 13	24 26	0 22	10 39	2 39	20 5	1 8	3 25	0 32	20 42	1 4	20 8	0 34	18 25	2 28	12 11	9 14	21 32	21 16	13 46		n.a.
S 7	23 52	9 8	3 59	24 22	0 12	11 4	2 34	20 17	1 8	3 26	0 32	20 44	1 4	20 9	0 35	18 25	2 28	12 11	9 13	21 32	21 17	13 44		n.a.
M 8	23 56	4 49	4 36	24 14	0 1	11 29	2 28	20 29	1 9	3 27	0 32	20 46	1 4	20 10	0 35	18 26	2 28	12 11	9 13	21 32	21 18	13 42		n.a.
T 9	24 0	0 16	5 0	24 5	0n 9	11 53	2 22	20 40	1 9	3 28	0 32	20 48	1 4	20 10	0 35	18 26	2 28	12 10	9 13	21 32	21 18	13 40		n.a.
W10	24 3	4s24	5 12	23 53	0 20	12 18	2 17	20 51	1 9	3 28	0 32	20 50	1 4	20 11	0 35	18 26	2 28	12 10	9 13	21 33	21 19	13 39		n.a.
T 11	24 6	8 59	5 9	23 39	0 30	12 42	2 11	21 2	1 10	3 29	0 32	20 52	1 4	20 12	0 35	18 27	2 28	12 10	9 13	21 33	21 20	13 37		n.a.
F 12	24 8	13 18	4 49	23 23	0 41	13 6	2 6	21 13	1 10	3 30	0 32	20 54	1 4	20 13	0 35	18 27	2 28	12 10	9 13	21 34	21 20	13 35		n.a.
S 13	24 10	17 6	4 14	23 6	0 51	13 30	2 0	21 24	1 11	3 31	0 32	20 56	1 4	20 14	0 35	18 27	2 28	12 10	9 12	21 35	21 21	13 33		n.a.
S 14	24 11	20 3	3 24	22 47	1 1	13 54	1 55	21 34	1 11	3 33	0 32	20 58	1 5	20 14	0 35	18 28	2 28	12 9	9 12	21 36	21 22	13 31		n.a.
M15	24 12	21 54	2 20	22 27	1 12	14 18	1 50	21 44	1 11	3 34	0 33	20 59	1 5	20 15	0 35	18 28	2 28	12 9	9 12	21 37	21 22	13 29		n.a.
T 16	24 13	22 22	1 6	22 5	1 21	14 42	1 44	21 55	1 12	3 35	0 33	21 1	1 5	20 16	0 35	18 28	2 28	12 9	9 12	21 37	21 23	13 28		n.a.
W17	24 13	21 22	0s13	21 43	1 31	15 5	1 39	22 4	1 12	3 36	0 33	21 3	1 5	20 17	0 35	18 29	2 29	12 9	9 12	21 37	21 24	13 26		n.a.
T 18	24 13	18 56	1 31	21 20	1 40	15 28	1 33	22 14	1 13	3 38	0 33	21 5	1 5	20 17	0 35	18 29	2 29	12 9	9 11	21 37	21 24	13 24		n.a.
F 19	24 12	15 19	2 44	20 56	1 49	15 51	1 28	22 23	1 13	3 39	0 33	21 7	1 5	20 18	0 35	18 29	2 29	12 8	9 11	21 37	21 25	13 22		n.a.
S 20	24 11	10 49	3 46	20 32	1 57	16 14	1 23	22 33	1 13	3 41	0 33	21 9	1 6	20 19	0 35	18 30	2 29	12 8	9 11	21 36	21 25	13 20		n.a.
S 21	24 10	5 45	4 33	20 8	2 5	16 37	1 18	22 42	1 14	3 42	0 33	21 11	1 6	20 20	0 35	18 30	2 29	12 8	9 11	21 36	21 26	13 18		n.a.
M22	24 8	0 28	5 3	19 44	2 12	16 59	1 13	22 50	1 14	3 44	0 33	21 13	1 6	20 20	0 35	18 30	2 29	12 8	9 11	21 36	21 27	13 16		n.a.
T 23	24 6	4n46	5 15	19 20	2 19	17 21	1 7	22 59	1 15	3 46	0 33	21 14	1 6	20 21	0 35	18 31	2 29	12 8	9 11	21 36	21 27	13 15		n.a.
W24	24 3	9 41	5 9	18 56	2 25	17 42	1 2	23 7	1 15	3 48	0 33	21 16	1 6	20 22	0 35	18 31	2 29	12 8	9 10	21 37	21 28	13 13		n.a.
T 25	24 0	14 3	4 46	18 33	2 31	18 4	0 57	23 15	1 15	3 50	0 33	21 18	1 6	20 22	0 35	18 32	2 29	12 8	9 10	21 37	21 29	13 11		n.a.
F 26	23 56	17 40	4 8	18 10	2 36	18 25	0 52	23 23	1 16	3 52	0 33	21 20	1 6	20 23	0 35	18 32	2 29	12 8	9 10	21 38	21 29	13 9		n.a.
S 27	23 52	20 20	3 18	17 47	2 41	18 45	0 48	23 31	1 16	3 54	0 33	21 21	1 7	20 24	0 35	18 33	2 29	12 8	9 10	21 38	21 30	13 7		n.a.
S 28	23s48	21n55	2s18	17s26	2n44	19s 6	0n43	23s38	1s16	3n56	0n33	21s23	1s 7	20s25	0s35	18n33	2n29	12n 8	9n10	21n38	21n31	13n 5		n.a.

Julian Day Number = -1164751.5, Delta T = 85h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°10'03, Lahiri = -112°03'03 Julian Calendar 1 Feb. 7902 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7902 BCE (-7901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 43 12	11♉24'19	12♋38	4♒26	26♏37	8♐48	8♈27	27♏50	25♏51	17°R11	9♈13	26°R 0	26♋39	4♍40	n.a.	M 1
T 2	6 47 9	12°21'16	24°57	5°37	27°40	9°30	8°32	27°57	25°53	17♎10	9°14	26°D 0	26°36	4°46	n.a.	T 2
W 3	6 51 5	13°18'12	7♌ 5	6°45	28°44	10°12	8°37	28° 3	25°56	17° 8	9°14	26♋ 0	26°32	4°53	n.a.	W 3
T 4	6 55 2	14°15'08	19° 4	7°50	29°47	10°54	8°43	28°10	25°58	17° 7	9°15	26° 1	26°29	5° 0	n.a.	T 4
F 5	6 58 59	15°12'04	0♍57	8°51	0♐51	11°36	8°49	28°16	26° 1	17° 6	9°15	26° 2	26°26	5° 6	n.a.	F 5
S 6	7 2 55	16° 8'59	12°47	9°48	1°55	12°17	8°55	28°22	26° 3	17° 4	9°15	26° 3	26°23	5°13	n.a.	S 6
S 7	7 6 52	17° 5'54	24°38	10°42	2°59	12°59	9° 1	28°29	26° 6	17° 3	9°16	26° 4	26°20	5°20	n.a.	S 7
M 8	7 10 48	18° 2'49	6♎35	11°32	4° 4	13°40	9° 7	28°35	26° 8	17° 2	9°16	26° 4	26°17	5°26	n.a.	M 8
T 9	7 14 45	18°59'44	18°41	12°18	5° 9	14°22	9°13	28°41	26°10	17° 0	9°17	26°R 5	26°13	5°33	n.a.	T 9
W10	7 18 41	19°56'39	1♏ 2	13° 1	6°13	15° 3	9°20	28°47	26°13	16°59	9°18	26° 4	26°10	5°40	n.a.	W10
T 11	7 22 38	20°53'33	13°41	13°39	7°19	15°44	9°26	28°53	26°15	16°58	9°18	26° 4	26° 7	5°46	n.a.	T 11
F 12	7 26 34	21°50'28	26°42	14°14	8°24	16°26	9°33	28°59	26°17	16°56	9°19	26° 4	26° 4	5°53	n.a.	F 12
S 13	7 30 31	22°47'23	10♐ 7	14°44	9°29	17° 7	9°40	29° 5	26°20	16°55	9°19	26° 3	26° 1	6° 0	n.a.	S 13
S 14	7 34 28	23°44'19	23°57	15°10	10°35	17°48	9°47	29°11	26°22	16°53	9°20	26° 3	25°57	6° 6	n.a.	S 14
M15	7 38 24	24°41'14	8♑10	15°31	11°40	18°29	9°54	29°16	26°24	16°52	9°21	26° 3	25°54	6°13	n.a.	M15
T 16	7 42 21	25°38'09	22°44	15°48	12°46	19°10	10° 1	29°22	26°26	16°50	9°22	26° 3	25°51	6°20	n.a.	T 16
W17	7 46 17	26°35'04	7♒31	16° 1	13°52	19°51	10° 9	29°28	26°28	16°49	9°22	26° 3	25°48	6°27	n.a.	W17
T 18	7 50 14	27°31'59	22°25	16° 9	14°59	20°32	10°16	29°33	26°30	16°47	9°23	26° 3	25°45	6°33	n.a.	T 18
F 19	7 54 10	28°28'54	7♓18	16°R13	16° 5	21°13	10°24	29°39	26°32	16°46	9°24	26° 2	25°42	6°40	n.a.	F 19
S 20	7 58 7	29°25'49	22° 2	16°12	17°11	21°54	10°31	29°44	26°34	16°44	9°25	26° 2	25°38	6°47	n.a.	S 20
S 21	8 2 4	0♒22'43	6♈32	16° 6	18°18	22°34	10°39	29°49	26°36	16°43	9°26	26° 2	25°35	6°53	n.a.	S 21
M22	8 6 0	1°19'37	20°45	15°56	19°25	23°15	10°47	29°55	26°38	16°41	9°27	26° 2	25°32	7° 0	n.a.	M22
T 23	8 9 57	2°16'32	4♉37	15°42	20°32	23°56	10°56	29°59	26°40	16°40	9°27	26°D 1	25°29	7° 7	n.a.	T 23
W24	8 13 53	3°13'26	18° 9	15°24	21°39	24°36	11° 4	0♐ 5	26°41	16°38	9°28	26° 2	25°26	7°13	n.a.	W24
T 25	8 17 50	4°10'20	1♊22	15° 2	22°46	25°17	11°12	0°10	26°43	16°37	9°29	26° 2	25°23	7°20	n.a.	T 25
F 26	8 21 47	5° 7'15	14°17	14°36	23°53	25°57	11°21	0°15	26°45	16°35	9°30	26° 3	25°19	7°27	n.a.	F 26
S 27	8 25 43	6° 4'09	26°56	14° 8	25° 1	26°37	11°29	0°20	26°47	16°34	9°31	26° 4	25°16	7°33	n.a.	S 27
S 28	8 29 40	7° 1'04	9♋22	13°36	26° 8	27°18	11°38	0°24	26°48	16°32	9°32	26° 5	25°13	7°40	n.a.	S 28
M29	8 33 36	7°57'59	21°37	13° 3	27°16	27°58	11°47	0°29	26°50	16°30	9°34	26°R 5	25°10	7°47	n.a.	M29
T 30	8 37 33	8°54'54	3♌44	12°27	28°24	28°38	11°56	0°34	26°51	16°29	9°35	26° 5	25° 7	7°53	n.a.	T 30
W31	8 41 29	9♒51'49	15♌42	11♒51	29♐32	29♐18	12♈ 5	0♐38	26♏53	16♌27	9♈36	26♋ 4	25♋ 3	8♍ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s43	22n23	1 s13	17 s 5	2n47	19 s26	0n38	23 s45	1 s17	3n58	0n33	21 s25	1 s 7	20 s25	0 s35	18n33	2n29	12n 8	9n 9	21n39	21n31	13n 3		n.a.
T 2	23 38	21 45	0 6	16 45	2 50	19 45	0 33	23 52	1 17	4 0	0 33	21 27	1 7	20 26	0 35	18 34	2 29	12 8	9 9	21 39	21 32	13 1		n.a.
W 3	23 32	20 6	1n 1	16 26	2 51	20 4	0 28	23 59	1 17	4 2	0 33	21 28	1 7	20 27	0 35	18 34	2 29	12 7	9 9	21 39	21 32	12 59		n.a.
T 4	23 26	17 34	2 4	16 9	2 52	20 23	0 24	24 6	1 18	4 5	0 33	21 30	1 7	20 27	0 35	18 35	2 29	12 7	9 9	21 39	21 33	12 58		n.a.
F 5	23 19	14 19	3 2	15 52	2 53	20 41	0 19	24 12	1 18	4 7	0 34	21 32	1 8	20 28	0 35	18 35	2 29	12 8	9 9	21 38	21 34	12 56		n.a.
S 6	23 12	10 31	3 51	15 37	2 52	20 59	0 15	24 18	1 18	4 9	0 34	21 33	1 8	20 28	0 35	18 36	2 29	12 8	9 8	21 38	21 34	12 54		n.a.
S 7	23 5	6 19	4 31	15 24	2 51	21 17	0 10	24 24	1 19	4 12	0 34	21 35	1 8	20 29	0 35	18 36	2 29	12 8	9 8	21 38	21 35	12 52		n.a.
M 8	22 58	1 52	4 59	15 12	2 49	21 34	0 6	24 30	1 19	4 14	0 34	21 36	1 8	20 30	0 35	18 36	2 29	12 8	9 8	21 38	21 36	12 50		n.a.
T 9	22 49	2 s43	5 15	15 2	2 46	21 50	0 2	24 35	1 19	4 17	0 34	21 38	1 8	20 30	0 35	18 37	2 29	12 8	9 8	21 38	21 36	12 48		n.a.
W10	22 41	7 17	5 16	14 53	2 42	22 6	0 s 2	24 40	1 19	4 20	0 34	21 40	1 9	20 31	0 35	18 37	2 30	12 8	9 8	21 38	21 37	12 46		n.a.
T 11	22 32	11 40	5 3	14 46	2 37	22 21	0 7	24 45	1 20	4 22	0 34	21 41	1 9	20 31	0 35	18 38	2 30	12 8	9 8	21 38	21 37	12 44		n.a.
F 12	22 23	15 38	4 33	14 41	2 32	22 36	0 11	24 50	1 20	4 25	0 34	21 43	1 9	20 32	0 35	18 38	2 30	12 8	9 7	21 38	21 38	12 42		n.a.
S 13	22 13	18 56	3 48	14 38	2 26	22 51	0 15	24 55	1 20	4 28	0 34	21 44	1 9	20 33	0 35	18 39	2 30	12 8	9 7	21 38	21 39	12 40		n.a.
S 14	22 3	21 16	2 49	14 37	2 18	23 5	0 19	24 59	1 21	4 31	0 34	21 46	1 9	20 33	0 35	18 39	2 30	12 8	9 7	21 38	21 39	12 38		n.a.
M15	21 53	22 21	1 38	14 38	2 10	23 18	0 23	25 3	1 21	4 34	0 34	21 47	1 9	20 34	0 36	18 40	2 30	12 8	9 7	21 38	21 40	12 36		n.a.
T 16	21 42	21 56	0 18	14 42	2 2	23 31	0 26	25 7	1 21	4 37	0 34	21 49	1 10	20 34	0 36	18 40	2 30	12 8	9 7	21 38	21 40	12 34		n.a.
W17	21 31	20 1	1 s 3	14 47	1 52	23 43	0 30	25 11	1 21	4 40	0 34	21 50	1 10	20 35	0 36	18 41	2 30	12 9	9 6	21 38	21 41	12 32		n.a.
T 18	21 20	16 43	2 21	14 55	1 41	23 55	0 34	25 14	1 22	4 43	0 34	21 52	1 10	20 35	0 36	18 41	2 30	12 9	9 6	21 38	21 42	12 31		n.a.
F 19	21 8	12 20	3 30	15 4	1 30	24 6	0 37	25 17	1 22	4 46	0 34	21 53	1 10	20 36	0 36	18 42	2 30	12 9	9 6	21 38	21 42	12 29		n.a.
S 20	20 56	7 16	4 23	15 16	1 18	24 16	0 41	25 20	1 22	4 49	0 34	21 54	1 10	20 36	0 36	18 42	2 30	12 9	9 6	21 38	21 43	12 27		n.a.
S 21	20 44	1 53	4 59	15 30	1 5	24 26	0 44	25 23	1 22	4 52	0 34	21 56	1 11	20 37	0 36	18 43	2 30	12 9	9 6	21 38	21 43	12 25		n.a.
M22	20 31	3n30	5 16	15 46	0 51	24 35	0 47	25 25	1 23	4 56	0 34	21 57	1 11	20 37	0 36	18 43	2 30	12 9	9 6	21 38	21 44	12 23		n.a.
T 23	20 18	8 34	5 14	16 4	0 37	24 43	0 51	25 28	1 23	4 59	0 34	21 58	1 11	20 38	0 36	18 44	2 30	12 10	9 5	21 38	21 45	12 21		n.a.
W24	20 4	13 6	4 54	16 24	0 22	24 51	0 54	25 30	1 23	5 3	0 34	22 0	1 11	20 38	0 36	18 44	2 30	12 10	9 5	21 38	21 45	12 19		n.a.
T 25	19 50	16 53	4 19	16 45	0 7	24 58	0 57	25 32	1 23	5 6	0 34	22 1	1 11	20 39	0 36	18 45	2 30	12 10	9 5	21 38	21 46	12 17		n.a.
F 26	19 36	19 46	3 32	17 7	0 s 8	25 5	1 0	25 33	1 23	5 9	0 35	22 2	1 12	20 39	0 36	18 45	2 30	12 10	9 5	21 38	21 47	12 15		n.a.
S 27	19 22	21 37	2 35	17 31	0 24	25 11	1 3	25 35	1 24	5 13	0 35	22 4	1 12	20 40	0 36	18 46	2 30	12 11	9 5	21 38	21 47	12 13		n.a.
S 28	19 7	22 22	1 31	17 55	0 40	25 16	1 6	25 36	1 24	5 17	0 35	22 5	1 12	20 40	0 36	18 46	2 30	12 11	9 5	21 38	21 48	12 11		n.a.
M29	18 52	22 1	0 25	18 20	0 56	25 20	1 8	25 37	1 24	5 20	0 35	22 6	1 12	20 40	0 36	18 47	2 30	12 11	9 4	21 38	21 48	12 9		n.a.
T 30	18 37	20 38	0n42	18 45	1 11	25 24	1 11	25 38	1 24	5 24	0 35	22 7	1 13	20 41	0 36	18 47	2 30	12 12	9 4	21 38	21 49	12 7		n.a.
W31	18 s21	18n21	1n47	19 s11	1 s26	25 s27	1 s14	25 s38	1 s24	5n27	0n35	22 s 8	1 s13	20 s41	0 s36	18n48	2n30	12n12	9n 4	21n38	21n50	12n 5		n.a.

Julian Day Number = -1164723.5, Delta T = 85h08m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°09'59, Lahiri = -112°03'00 Julian Calendar 1 March 7902 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7903 BCE

The year -7901 astronomical counting style corresponds to year 7902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7902 BCE (-7901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 26	10♒48'45	27♌36	11°R14	0♉40	29♐58	12♈14	0♐43	26♏54	16°R26	9♈37	26°R 3	25♋ 0	8♍ 7	n.a.	T 1
F 2	8 49 23	11°45'42	9♍27	10♒38	1°48	0♉38	12°23	0°47	26°56	16♌24	9°38	26♋ 1	24°57	8°13	n.a.	F 2
S 3	8 53 19	12°42'40	21°17	10° 2	2°56	1°18	12°33	0°51	26°57	16°22	9°39	25°58	24°54	8°20	n.a.	S 3
S 4	8 57 16	13°39'38	3♎ 9	9°27	4° 5	1°58	12°42	0°56	26°58	16°21	9°40	25°56	24°51	8°27	n.a.	S 4
M 5	9 1 12	14°36'37	15° 6	8°55	5°13	2°38	12°52	1° 0	27° 0	16°19	9°42	25°53	24°48	8°34	n.a.	M 5
T 6	9 5 9	15°33'37	27°13	8°25	6°22	3°17	13° 1	1° 4	27° 1	16°17	9°43	25°52	24°44	8°40	n.a.	T 6
W 7	9 9 6	16°30'38	9♏31	7°58	7°31	3°57	13°11	1° 7	27° 2	16°16	9°44	25°51	24°41	8°47	n.a.	W 7
T 8	9 13 2	17°27'40	22° 7	7°35	8°40	4°37	13°21	1°11	27° 3	16°14	9°45	25°D50	24°38	8°54	n.a.	T 8
F 9	9 16 59	18°24'43	5♐ 4	7°17	9°49	5°16	13°31	1°15	27° 4	16°13	9°47	25°51	24°35	9° 0	n.a.	F 9
S 10	9 20 56	19°21'47	18°24	7° 2	10°58	5°56	13°41	1°19	27° 5	16°11	9°48	25°52	24°32	9° 7	n.a.	S 10
S 11	9 24 52	20°18'53	2♉11	6°52	12° 7	6°35	13°51	1°22	27° 6	16° 9	9°49	25°54	24°28	9°14	n.a.	S 11
M12	9 28 49	21°16'00	16°24	6°D48	13°17	7°14	14° 1	1°26	27° 7	16° 8	9°51	25°55	24°25	9°20	n.a.	M12
T 13	9 32 45	22°13'07	1♒ 2	6°48	14°26	7°54	14°12	1°29	27° 8	16° 6	9°52	25°R55	24°22	9°27	n.a.	T 13
W14	9 36 42	23°10'16	15°59	6°54	15°36	8°33	14°22	1°32	27° 9	16° 5	9°54	25°54	24°19	9°34	n.a.	W14
T 15	9 40 39	24° 7'26	1♓ 8	7° 6	16°45	9°12	14°32	1°35	27°10	16° 3	9°55	25°52	24°16	9°40	n.a.	T 15
F 16	9 44 35	25° 4'37	16°19	7°23	17°55	9°51	14°43	1°38	27°10	16° 1	9°56	25°48	24°13	9°47	n.a.	F 16
S 17	9 48 32	26° 1'48	1♈23	7°46	19° 5	10°30	14°54	1°41	27°11	16° 0	9°58	25°44	24° 9	9°54	n.a.	S 17
S 18	9 52 28	26°59'01	16°10	8°14	20°15	11° 9	15° 4	1°44	27°12	15°58	9°59	25°40	24° 6	10° 0	n.a.	S 18
M19	9 56 25	27°56'14	0♉35	8°48	21°25	11°48	15°15	1°47	27°12	15°57	10° 1	25°37	24° 3	10° 7	n.a.	M19
T 20	10 0 22	28°53'29	14°34	9°28	22°35	12°27	15°26	1°50	27°13	15°55	10° 2	25°34	24° 0	10°14	n.a.	T 20
W21	10 4 18	29°50'44	28° 6	10°13	23°45	13° 5	15°37	1°52	27°14	15°53	10° 4	25°D34	23°57	10°20	n.a.	W21
T 22	10 8 15	0♓48'01	11♊14	11° 4	24°56	13°44	15°48	1°55	27°14	15°52	10° 6	25°34	23°54	10°27	n.a.	T 22
F 23	10 12 12	1°45'18	24° 0	12° 0	26° 6	14°23	15°59	1°57	27°14	15°50	10° 7	25°35	23°50	10°34	n.a.	F 23
S 24	10 16 8	2°42'36	6♋28	13° 1	27°17	15° 1	16°10	1°59	27°15	15°49	10° 9	25°37	23°47	10°41	n.a.	S 24
S 25	10 20 5	3°39'56	18°42	14° 8	28°27	15°40	16°22	2° 1	27°15	15°47	10°10	25°38	23°44	10°47	n.a.	S 25
M26	10 24 1	4°37'17	0♌45	15°20	29°38	16°18	16°33	2° 3	27°15	15°46	10°12	25°R38	23°41	10°54	n.a.	M26
T 27	10 27 58	5°34'38	12°42	16°37	0♒49	16°56	16°44	2° 5	27°16	15°44	10°14	25°37	23°38	11° 1	n.a.	T 27
W28	10 31 55	6°32'02	24°34	17°59	1°59	17°34	16°56	2° 7	27°16	15°43	10°15	25°33	23°34	11° 7	n.a.	W28
T 29	10 35 51	7°29'26	6♍25	19°26	3°10	18°13	17° 7	2° 9	27°16	15°41	10°17	25°28	23°31	11°14	n.a.	T 29
F 30	10 39 48	8♓26'52	18♍15	20♒57	4♒21	18♉51	17♈19	2♐10	27♏16	15♌40	10♈19	25♋21	23♋28	11♍21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 5	15n17	2n46	19s35	1s41	25s30	1s16	25s38	1s25	5n31	0n35	22s10	1s13	20s42	0s36	18n48	2n30	12n12	9n 4	21n38	21n50	12n 3		n.a.
F 2	17 49	11 37	3 37	19 59	1 55	25 31	1 18	25 38	1 25	5 35	0 35	22 11	1 13	20 42	0 36	18 49	2 30	12 13	9 4	21 39	21 51	12 1		n.a.
S 3	17 33	7 31	4 20	20 22	2 8	25 32	1 21	25 38	1 25	5 39	0 35	22 12	1 13	20 42	0 36	18 49	2 30	12 13	9 4	21 39	21 51	11 59		n.a.
S 4	17 16	3 8	4 51	20 43	2 20	25 33	1 23	25 38	1 25	5 43	0 35	22 13	1 14	20 43	0 36	18 50	2 30	12 13	9 4	21 40	21 52	11 57		n.a.
M 5	16 59	1s24	5 10	21 3	2 32	25 32	1 25	25 37	1 25	5 47	0 35	22 14	1 14	20 43	0 36	18 50	2 30	12 14	9 3	21 40	21 52	11 55		n.a.
T 6	16 42	5 56	5 15	21 21	2 42	25 31	1 27	25 37	1 25	5 50	0 35	22 15	1 14	20 43	0 36	18 51	2 30	12 14	9 3	21 40	21 53	11 53		n.a.
W 7	16 24	10 19	5 7	21 37	2 51	25 29	1 29	25 36	1 26	5 54	0 35	22 16	1 14	20 44	0 36	18 51	2 30	12 14	9 3	21 41	21 54	11 51		n.a.
T 8	16 6	14 21	4 43	21 51	2 59	25 27	1 31	25 34	1 26	5 58	0 35	22 17	1 14	20 44	0 36	18 52	2 30	12 15	9 3	21 41	21 54	11 49		n.a.
F 9	15 48	17 50	4 5	22 2	3 5	25 24	1 33	25 33	1 26	6 2	0 35	22 18	1 15	20 44	0 36	18 52	2 30	12 15	9 3	21 40	21 55	11 47		n.a.
S 10	15 30	20 31	3 12	22 11	3 11	25 20	1 34	25 31	1 26	6 7	0 35	22 19	1 15	20 45	0 36	18 53	2 30	12 16	9 3	21 40	21 55	11 45		n.a.
S 11	15 11	22 6	2 7	22 18	3 15	25 15	1 36	25 30	1 26	6 11	0 35	22 20	1 15	20 45	0 37	18 53	2 30	12 16	9 3	21 40	21 56	11 43		n.a.
M12	14 52	22 19	0 52	22 22	3 17	25 9	1 37	25 28	1 26	6 15	0 35	22 21	1 15	20 45	0 37	18 54	2 30	12 17	9 3	21 40	21 57	11 41		n.a.
T 13	14 33	21 3	0s28	22 23	3 19	25 3	1 39	25 25	1 26	6 19	0 35	22 22	1 16	20 45	0 37	18 54	2 30	12 17	9 2	21 40	21 57	11 39		n.a.
W14	14 14	18 17	1 48	22 22	3 19	24 57	1 40	25 23	1 27	6 23	0 36	22 23	1 16	20 46	0 37	18 55	2 30	12 18	9 2	21 40	21 58	11 36		n.a.
T 15	13 55	14 14	3 1	22 18	3 18	24 49	1 41	25 20	1 27	6 27	0 36	22 24	1 16	20 46	0 37	18 55	2 30	12 18	9 2	21 40	21 58	11 34		n.a.
F 16	13 35	9 16	4 2	22 11	3 16	24 41	1 43	25 18	1 27	6 32	0 36	22 25	1 16	20 46	0 37	18 56	2 30	12 19	9 2	21 41	21 59	11 32		n.a.
S 17	13 15	3 46	4 45	22 2	3 13	24 32	1 44	25 14	1 27	6 36	0 36	22 26	1 17	20 46	0 37	18 56	2 30	12 19	9 2	21 42	21 59	11 30		n.a.
S 18	12 55	1n50	5 9	21 50	3 9	24 22	1 45	25 11	1 27	6 40	0 36	22 27	1 17	20 47	0 37	18 57	2 30	12 20	9 2	21 43	22 0	11 28		n.a.
M19	12 35	7 12	5 12	21 36	3 4	24 12	1 46	25 8	1 27	6 45	0 36	22 27	1 17	20 47	0 37	18 57	2 30	12 20	9 2	21 43	22 1	11 26		n.a.
T 20	12 14	12 2	4 56	21 20	2 58	24 1	1 46	25 4	1 27	6 49	0 36	22 28	1 17	20 47	0 37	18 58	2 30	12 21	9 2	21 44	22 1	11 24		n.a.
W21	11 54	16 7	4 24	21 0	2 51	23 49	1 47	25 0	1 27	6 54	0 36	22 29	1 18	20 47	0 37	18 58	2 30	12 21	9 2	21 44	22 2	11 22		n.a.
T 22	11 33	19 15	3 39	20 39	2 44	23 37	1 48	24 57	1 27	6 58	0 36	22 30	1 18	20 47	0 37	18 59	2 30	12 22	9 2	21 44	22 2	11 20		n.a.
F 23	11 12	21 21	2 44	20 14	2 36	23 24	1 48	24 52	1 27	7 3	0 36	22 30	1 18	20 47	0 37	18 59	2 30	12 22	9 1	21 44	22 3	11 18		n.a.
S 24	10 50	22 21	1 43	19 48	2 27	23 10	1 49	24 48	1 27	7 7	0 36	22 31	1 18	20 47	0 37	19 0	2 30	12 23	9 1	21 43	22 3	11 16		n.a.
S 25	10 29	22 15	0 38	19 19	2 17	22 56	1 49	24 43	1 28	7 12	0 36	22 32	1 18	20 48	0 37	19 0	2 30	12 23	9 1	21 43	22 4	11 14		n.a.
M26	10 8	21 6	0n28	18 47	2 7	22 41	1 49	24 39	1 28	7 16	0 36	22 32	1 19	20 48	0 37	19 0	2 29	12 24	9 1	21 43	22 5	11 12		n.a.
T 27	9 46	19 1	1 32	18 13	1 56	22 25	1 49	24 34	1 28	7 21	0 36	22 33	1 19	20 48	0 37	19 1	2 29	12 25	9 1	21 43	22 5	11 10		n.a.
W28	9 24	16 7	2 31	17 37	1 46	22 9	1 50	24 29	1 28	7 25	0 36	22 34	1 19	20 48	0 37	19 1	2 29	12 25	9 1	21 44	22 6	11 7		n.a.
T 29	9 2	12 35	3 23	16 58	1 34	21 52	1 50	24 24	1 28	7 30	0 36	22 34	1 19	20 48	0 37	19 2	2 29	12 26	9 1	21 45	22 6	11 5		n.a.
F 30	8s40	8n33	4n 6	16s17	1s23	21s34	1s50	24s18	1s28	7n35	0n37	22s35	1s20	20s48	0s37	19n 2	2n29	12n27	9n 1	21n46	22n 7	11n 3		n.a.

Julian Day Number = -1164692.5, Delta T = 85h08m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°09'55, Lahiri = -112°02'55 Julian Calendar 1 Apr. 7902 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 7902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7902 BCE (-7901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 44	9♓24'19	0♎ 7	22♒32	5♒33	19♑29	17♈31	2♐12	27°R16	15°R38	10♈20	25°R13	23♋25	11♍27	n.a.	S 1
S 2	10 47 41	10°21'49	12° 3	24°11	6°44	20° 7	17°42	2°13	27♏16	15♌37	10°22	25♋ 5	23°22	11°34	n.a.	S 2
M 3	10 51 38	11°19'20	24° 5	25°54	7°55	20°45	17°54	2°15	27°16	15°36	10°24	24°57	23°19	11°41	n.a.	M 3
T 4	10 55 34	12°16'52	6♏15	27°41	9° 6	21°22	18° 6	2°16	27°16	15°34	10°26	24°50	23°15	11°47	n.a.	T 4
W 5	10 59 31	13°14'27	18°35	29°31	10°18	22° 0	18°18	2°17	27°16	15°33	10°27	24°45	23°12	11°54	n.a.	W 5
T 6	11 3 28	14°12'03	1♐10	1♓23	11°30	22°38	18°30	2°18	27°15	15°31	10°29	24°42	23° 9	12° 1	n.a.	T 6
F 7	11 7 24	15° 9'42	14° 3	3°18	12°41	23°15	18°42	2°19	27°15	15°30	10°31	24°D41	23° 6	12° 8	n.a.	F 7
S 8	11 11 21	16° 7'22	27°17	5°15	13°53	23°53	18°54	2°19	27°15	15°29	10°33	24°42	23° 3	12°14	n.a.	S 8
S 9	11 15 17	17° 5'05	10♑55	7°13	15° 5	24°30	19° 6	2°20	27°14	15°27	10°34	24°43	23° 0	12°21	n.a.	S 9
M10	11 19 14	18° 2'50	24°59	9°13	16°17	25° 8	19°18	2°21	27°14	15°26	10°36	24°R43	22°56	12°28	n.a.	M10
T 11	11 23 11	19° 0'36	9♒29	11°14	17°29	25°45	19°31	2°21	27°14	15°25	10°38	24°43	22°53	12°34	n.a.	T 11
W12	11 27 7	19°58'25	24°21	13°16	18°41	26°22	19°43	2°21	27°13	15°23	10°40	24°40	22°50	12°41	n.a.	W12
T 13	11 31 4	20°56'16	9♓30	15°18	19°53	26°59	19°55	2°21	27°13	15°22	10°42	24°34	22°47	12°48	n.a.	T 13
F 14	11 35 0	21°54'08	24°46	17°20	21° 5	27°37	20° 8	2°R22	27°12	15°21	10°44	24°27	22°44	12°54	n.a.	F 14
S 15	11 38 57	22°52'02	9♈59	19°22	22°17	28°14	20°20	2°22	27°11	15°20	10°45	24°18	22°40	13° 1	n.a.	S 15
S 16	11 42 54	23°49'58	24°57	21°23	23°29	28°50	20°33	2°21	27°11	15°19	10°47	24°10	22°37	13° 8	n.a.	S 16
M17	11 46 50	24°47'56	9♉32	23°24	24°42	29°27	20°45	2°21	27°10	15°17	10°49	24° 2	22°34	13°14	n.a.	M17
T 18	11 50 47	25°45'56	23°40	25°25	25°54	0♒ 4	20°58	2°21	27° 9	15°16	10°51	23°56	22°31	13°21	n.a.	T 18
W19	11 54 43	26°43'58	7♊18	27°24	27° 7	0°41	21°10	2°20	27° 8	15°15	10°53	23°52	22°28	13°28	n.a.	W19
T 20	11 58 40	27°42'01	20°28	29°23	28°20	1°17	21°23	2°20	27° 7	15°14	10°55	23°50	22°25	13°35	n.a.	T 20
F 21	12 2 37	28°40'06	3♋13	1♈20	29°32	1°54	21°36	2°19	27° 6	15°13	10°57	23°D50	22°21	13°41	n.a.	F 21
S 22	12 6 33	29°38'13	15°37	3°17	0♓45	2°30	21°48	2°18	27° 5	15°12	10°59	23°50	22°18	13°48	n.a.	S 22
S 23	12 10 30	0♈36'21	27°46	5°12	1°58	3° 6	22° 1	2°17	27° 4	15°11	11° 1	23°R51	22°15	13°55	n.a.	S 23
M24	12 14 26	1°34'31	9♌44	7° 6	3°11	3°43	22°14	2°16	27° 3	15°10	11° 2	23°49	22°12	14° 1	n.a.	M24
T 25	12 18 23	2°32'44	21°36	8°59	4°24	4°19	22°27	2°15	27° 2	15° 9	11° 4	23°46	22° 9	14° 8	n.a.	T 25
W26	12 22 20	3°30'58	3♍25	10°50	5°37	4°55	22°40	2°14	27° 1	15° 8	11° 6	23°40	22° 5	14°15	n.a.	W26
T 27	12 26 16	4°29'14	15°15	12°41	6°50	5°31	22°53	2°12	27° 0	15° 7	11° 8	23°31	22° 2	14°21	n.a.	T 27
F 28	12 30 13	5°27'32	27° 8	14°30	8° 3	6° 7	23° 6	2°11	26°59	15° 6	11°10	23°20	21°59	14°28	n.a.	F 28
S 29	12 34 9	6°25'52	9♎ 6	16°18	9°16	6°43	23°18	2° 9	26°57	15° 5	11°12	23° 7	21°56	14°35	n.a.	S 29
S 30	12 38 6	7°24'14	21°10	18° 5	10°29	7°18	23°31	2° 8	26°56	15° 4	11°14	22°54	21°53	14°41	n.a.	S 30
M31	12 42 2	8♈22'39	3♏21	19♈50	11♓43	7♒54	23♈44	2♐ 6	26♏55	15♌ 4	11♈16	22♋41	21♋50	14♍48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s18	4n12	4n39	15s34	1s11	21s16	1s49	24s13	1s28	7n39	0n37	22s35	1s20	20s48	0s37	19n 3	2n29	12n27	9n 1	21n48	22n 7	11n 1		n.a.
S 2	7 55	0s20	5 0	14 49	0 59	20 58	1 49	24 7	1 28	7 44	0 37	22 36	1 20	20 48	0 37	19 3	2 29	12 28	9 1	21 49	22 8	10 59		n.a.
M 3	7 33	4 54	5 8	14 3	0 47	20 38	1 49	24 1	1 28	7 49	0 37	22 36	1 20	20 48	0 37	19 3	2 29	12 28	9 1	21 51	22 9	10 57		n.a.
T 4	7 10	9 19	5 2	13 14	0 36	20 19	1 48	23 55	1 28	7 53	0 37	22 37	1 21	20 48	0 37	19 4	2 29	12 29	9 1	21 52	22 9	10 55		n.a.
W 5	6 48	13 25	4 42	12 24	0 24	19 58	1 48	23 49	1 28	7 58	0 37	22 37	1 21	20 48	0 38	19 4	2 29	12 30	9 1	21 53	22 10	10 53		n.a.
T 6	6 25	17 2	4 8	11 32	0 13	19 37	1 48	23 42	1 28	8 3	0 37	22 38	1 21	20 48	0 38	19 4	2 29	12 31	9 1	21 53	22 10	10 51		n.a.
F 7	6 2	19 55	3 21	10 39	0 1	19 16	1 47	23 36	1 28	8 8	0 37	22 38	1 21	20 48	0 38	19 5	2 29	12 31	9 1	21 54	22 11	10 49		n.a.
S 8	5 39	21 50	2 22	9 45	0n 9	18 54	1 46	23 29	1 28	8 13	0 37	22 39	1 22	20 48	0 38	19 5	2 29	12 32	9 1	21 54	22 11	10 46		n.a.
S 9	5 16	22 32	1 14	8 50	0 20	18 31	1 45	23 22	1 28	8 17	0 37	22 39	1 22	20 48	0 38	19 6	2 29	12 33	9 1	21 53	22 12	10 44		n.a.
M10	4 52	21 52	0s 1	7 55	0 30	18 8	1 45	23 15	1 28	8 22	0 37	22 39	1 22	20 48	0 38	19 6	2 29	12 33	9 1	21 53	22 12	10 42		n.a.
T 11	4 29	19 44	1 18	6 59	0 39	17 45	1 44	23 8	1 28	8 27	0 37	22 40	1 22	20 48	0 38	19 6	2 29	12 34	9 1	21 53	22 13	10 40		n.a.
W12	4 6	16 13	2 32	6 3	0 48	17 21	1 43	23 1	1 28	8 32	0 37	22 40	1 23	20 48	0 38	19 7	2 29	12 35	9 1	21 54	22 14	10 38		n.a.
T 13	3 42	11 35	3 36	5 7	0 57	16 56	1 42	22 53	1 28	8 37	0 37	22 40	1 23	20 48	0 38	19 7	2 29	12 36	9 0	21 55	22 14	10 36		n.a.
F 14	3 19	6 11	4 25	4 11	1 4	16 31	1 41	22 46	1 28	8 42	0 38	22 41	1 23	20 48	0 38	19 7	2 29	12 36	9 0	21 56	22 15	10 34		n.a.
S 15	2 55	0 26	4 55	3 15	1 12	16 6	1 39	22 38	1 28	8 47	0 38	22 41	1 23	20 47	0 38	19 8	2 29	12 37	9 0	21 58	22 15	10 31		n.a.
S 16	2 32	5n16	5 5	2 20	1 18	15 40	1 38	22 30	1 28	8 52	0 38	22 41	1 24	20 47	0 38	19 8	2 29	12 38	9 0	21 59	22 16	10 29		n.a.
M17	2 8	10 31	4 54	1 25	1 24	15 14	1 37	22 22	1 28	8 56	0 38	22 41	1 24	20 47	0 38	19 8	2 28	12 39	9 0	22 1	22 16	10 27		n.a.
T 18	1 44	15 2	4 25	0 31	1 30	14 47	1 36	22 14	1 28	9 1	0 38	22 41	1 24	20 47	0 38	19 9	2 28	12 39	9 0	22 2	22 17	10 25		n.a.
W19	1 20	18 36	3 42	0n22	1 34	14 20	1 34	22 6	1 28	9 6	0 38	22 42	1 24	20 47	0 38	19 9	2 28	12 40	9 1	22 3	22 17	10 23		n.a.
T 20	0 57	21 5	2 48	1 15	1 39	13 53	1 33	21 57	1 28	9 11	0 38	22 42	1 25	20 47	0 38	19 9	2 28	12 41	9 1	22 3	22 18	10 21		n.a.
F 21	0 33	22 24	1 48	2 6	1 42	13 25	1 31	21 49	1 28	9 16	0 38	22 42	1 25	20 47	0 38	19 9	2 28	12 42	9 1	22 3	22 18	10 18		n.a.
S 22	0 9	22 33	0 44	2 57	1 45	12 57	1 29	21 40	1 28	9 21	0 38	22 42	1 25	20 46	0 38	19 10	2 28	12 42	9 1	22 3	22 19	10 16		n.a.
S 23	0n15	21 38	0n21	3 46	1 48	12 29	1 28	21 31	1 28	9 26	0 38	22 42	1 25	20 46	0 38	19 10	2 28	12 43	9 1	22 3	22 19	10 14		n.a.
M24	0 39	19 44	1 24	4 34	1 50	12 0	1 26	21 23	1 28	9 31	0 38	22 42	1 26	20 46	0 38	19 10	2 28	12 44	9 1	22 3	22 20	10 12		n.a.
T 25	1 3	17 0	2 22	5 22	1 51	11 31	1 24	21 14	1 27	9 36	0 38	22 42	1 26	20 46	0 38	19 10	2 28	12 45	9 1	22 4	22 21	10 10		n.a.
W26	1 27	13 35	3 14	6 8	1 52	11 2	1 22	21 5	1 27	9 41	0 39	22 42	1 26	20 45	0 38	19 11	2 28	12 46	9 1	22 5	22 21	10 8		n.a.
T 27	1 50	9 37	3 57	6 53	1 52	10 32	1 20	20 55	1 27	9 46	0 39	22 42	1 26	20 45	0 38	19 11	2 28	12 47	9 1	22 6	22 22	10 5		n.a.
F 28	2 14	5 17	4 31	7 37	1 52	10 2	1 19	20 46	1 27	9 52	0 39	22 42	1 27	20 45	0 38	19 11	2 28	12 47	9 1	22 8	22 22	10 3		n.a.
S 29	2 38	0 44	4 52	8 19	1 52	9 32	1 17	20 37	1 27	9 57	0 39	22 42	1 27	20 45	0 38	19 11	2 28	12 48	9 1	22 11	22 23	10 1		n.a.
S 30	3 2	3s54	5 1	9 1	1 51	9 1	1 15	20 27	1 27	10 2	0 39	22 42	1 27	20 44	0 38	19 11	2 28	12 49	9 1	22 13	22 23	9 59		n.a.
M31	3n26	8s25	4n56	9n41	1n49	8s31	1s12	20s18	1s27	10n 7	0n39	22s42	1s27	20s44	0s39	19n12	2n28	12n50	9n 1	22n15	22n24	9n57		n.a.

Julian Day Number = -1164662.5, Delta T = 85h08m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°09'51, Lahiri = -112°02'51 Julian Calendar 1 May 7902 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7902 BCE

The year -7901 astronomical counting style corresponds to year 7902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7902 BCE

JUNE 7902 BCE (-7901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 59	9♈21'06	15♏40	21♈35	12♓56	8♒29	23♈57	2°R 4	26°R53	15°R 3	11♈18	22°R30	21♋46	14♍55	n.a.	T 1
W 2	12 49 55	10°19'36	28° 9	23°18	14°10	9° 5	24°11	2♐ 2	26♏52	15♌ 2	11°20	22♋21	21°43	15° 2	n.a.	W 2
T 3	12 53 52	11°18'08	10♐50	25° 0	15°23	9°40	24°24	2° 0	26°50	15° 1	11°22	22°15	21°40	15° 8	n.a.	T 3
F 4	12 57 49	12°16'42	23°44	26°40	16°37	10°15	24°37	1°58	26°49	15° 1	11°24	22°12	21°37	15°15	n.a.	F 4
S 5	13 1 45	13°15'19	6♑56	28°20	17°50	10°51	24°50	1°55	26°47	15° 0	11°26	22°11	21°34	15°22	n.a.	S 5
S 6	13 5 42	14°13'59	20°27	29°59	19° 4	11°26	25° 3	1°53	26°46	14°59	11°28	22°11	21°31	15°28	n.a.	S 6
M 7	13 9 38	15°12'41	4♒20	1♉36	20°18	12° 1	25°16	1°51	26°44	14°59	11°30	22°11	21°27	15°35	n.a.	M 7
T 8	13 13 35	16°11'26	18°36	3°12	21°32	12°35	25°29	1°48	26°42	14°58	11°32	22° 9	21°24	15°42	n.a.	T 8
W 9	13 17 31	17°10'13	3♓13	4°47	22°46	13°10	25°43	1°45	26°41	14°58	11°33	22° 5	21°21	15°48	n.a.	W 9
T 10	13 21 28	18° 9'03	18° 7	6°22	24° 0	13°45	25°56	1°43	26°39	14°57	11°35	21°58	21°18	15°55	n.a.	T 10
F 11	13 25 25	19° 7'55	3♈11	7°54	25°14	14°19	26° 9	1°40	26°37	14°57	11°37	21°48	21°15	16° 2	n.a.	F 11
S 12	13 29 21	20° 6'50	18°17	9°26	26°28	14°54	26°22	1°37	26°35	14°56	11°39	21°37	21°11	16° 9	n.a.	S 12
S 13	13 33 18	21° 5'47	3♉12	10°57	27°42	15°28	26°36	1°34	26°33	14°56	11°41	21°26	21° 8	16°15	n.a.	S 13
M14	13 37 14	22° 4'47	17°49	12°27	28°56	16° 2	26°49	1°30	26°32	14°55	11°43	21°15	21° 5	16°22	n.a.	M14
T 15	13 41 11	23° 3'48	2♊ 0	13°55	0♈10	16°36	27° 2	1°27	26°30	14°55	11°45	21° 7	21° 2	16°29	n.a.	T 15
W16	13 45 7	24° 2'52	15°43	15°23	1°25	17°10	27°15	1°24	26°28	14°55	11°47	21° 1	20°59	16°35	n.a.	W16
T 17	13 49 4	25° 1'59	28°58	16°49	2°39	17°44	27°29	1°20	26°26	14°54	11°49	20°57	20°56	16°42	n.a.	T 17
F 18	13 53 0	26° 1'07	11♋45	18°14	3°53	18°18	27°42	1°17	26°24	14°54	11°51	20°56	20°52	16°49	n.a.	F 18
S 19	13 56 57	27° 0'17	24°11	19°38	5° 8	18°52	27°55	1°13	26°22	14°54	11°53	20°56	20°49	16°55	n.a.	S 19
S 20	14 0 53	27°59'29	6♌20	21° 0	6°22	19°25	28° 9	1°10	26°20	14°54	11°55	20°56	20°46	17° 2	n.a.	S 20
M21	14 4 50	28°58'44	18°18	22°21	7°37	19°59	28°22	1° 6	26°18	14°54	11°56	20°54	20°43	17° 9	n.a.	M21
T 22	14 8 46	29°58'00	0♍ 9	23°41	8°51	20°32	28°35	1° 2	26°15	14°53	11°58	20°51	20°40	17°16	n.a.	T 22
W23	14 12 43	0♉57'19	11°58	25° 0	10° 6	21° 5	28°48	0°58	26°13	14°53	12° 0	20°45	20°36	17°22	n.a.	W23
T 24	14 16 39	1°56'40	23°50	26°17	11°21	21°38	29° 2	0°54	26°11	14°53	12° 2	20°36	20°33	17°29	n.a.	T 24
F 25	14 20 36	2°56'03	5♎48	27°33	12°35	22°11	29°15	0°50	26° 9	14°53	12° 4	20°25	20°30	17°36	n.a.	F 25
S 26	14 24 32	3°55'28	17°53	28°47	13°50	22°44	29°28	0°46	26° 7	14°D53	12° 6	20°12	20°27	17°42	n.a.	S 26
S 27	14 28 29	4°54'56	0♏ 8	29°59	15° 5	23°16	29°42	0°42	26° 5	14°53	12° 8	19°58	20°24	17°49	n.a.	S 27
M28	14 32 25	5°54'26	12°32	1♊10	16°20	23°49	29°55	0°38	26° 2	14°53	12° 9	19°45	20°21	17°56	n.a.	M28
T 29	14 36 22	6°53'58	25° 7	2°19	17°35	24°21	0♑ 8	0°33	26° 0	14°53	12°11	19°34	20°17	18° 2	n.a.	T 29
W30	14 40 18	7♉53'33	7♐52	3♊25	18♈50	24♒53	0♑21	0♐29	25♏58	14♌54	12♈13	19♋25	20♋14	18♍ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n49	12s40	4n37	10n20	1n47	8s 0	1s10	20s 8	1s27	10n12	0n39	22s41	1s28	20s44	0s39	19n12	2n27	12n51	9n 1	22n17	22n24	9n54		n.a.
W 2	4 13	16 26	4 5	10 57	1 45	7 29	1 8	19 58	1 27	10 17	0 39	22 41	1 28	20 43	0 39	19 12	2 27	12 52	9 1	22 18	22 25	9 52		n.a.
T 3	4 37	19 30	3 20	11 34	1 42	6 57	1 6	19 48	1 27	10 22	0 39	22 41	1 28	20 43	0 39	19 12	2 27	12 52	9 1	22 19	22 25	9 50		n.a.
F 4	5 0	21 40	2 24	12 9	1 39	6 26	1 4	19 38	1 27	10 27	0 39	22 41	1 28	20 43	0 39	19 12	2 27	12 53	9 1	22 20	22 26	9 48		n.a.
S 5	5 24	22 43	1 20	12 43	1 36	5 54	1 2	19 28	1 26	10 32	0 39	22 41	1 29	20 42	0 39	19 12	2 27	12 54	9 1	22 20	22 26	9 46		n.a.
S 6	5 47	22 28	0 9	13 16	1 32	5 22	0 59	19 18	1 26	10 37	0 40	22 40	1 29	20 42	0 39	19 12	2 27	12 55	9 1	22 20	22 27	9 43		n.a.
M 7	6 11	20 50	1s 4	13 47	1 28	4 50	0 57	19 8	1 26	10 42	0 40	22 40	1 29	20 42	0 39	19 13	2 27	12 56	9 1	22 20	22 27	9 41		n.a.
T 8	6 34	17 53	2 15	14 18	1 24	4 18	0 55	18 57	1 26	10 47	0 40	22 40	1 29	20 41	0 39	19 13	2 27	12 57	9 2	22 20	22 28	9 39		n.a.
W 9	6 57	13 44	3 19	14 47	1 19	3 46	0 52	18 47	1 26	10 52	0 40	22 39	1 30	20 41	0 39	19 13	2 27	12 58	9 2	22 21	22 28	9 37		n.a.
T 10	7 21	8 40	4 10	15 14	1 14	3 13	0 50	18 37	1 26	10 57	0 40	22 39	1 30	20 41	0 39	19 13	2 27	12 59	9 2	22 22	22 29	9 35		n.a.
F 11	7 44	3 1	4 45	15 41	1 9	2 41	0 47	18 26	1 26	11 2	0 40	22 39	1 30	20 40	0 39	19 13	2 27	12 59	9 2	22 24	22 29	9 32		n.a.
S 12	8 7	2n48	5 0	16 6	1 3	2 8	0 45	18 15	1 25	11 7	0 40	22 38	1 30	20 40	0 39	19 13	2 27	13 0	9 2	22 26	22 30	9 30		n.a.
S 13	8 30	8 24	4 54	16 31	0 57	1 35	0 42	18 5	1 25	11 13	0 40	22 38	1 31	20 39	0 39	19 13	2 26	13 1	9 2	22 28	22 30	9 28		n.a.
M14	8 52	13 24	4 29	16 54	0 51	1 3	0 40	17 54	1 25	11 18	0 40	22 37	1 31	20 39	0 39	19 13	2 26	13 2	9 2	22 29	22 31	9 26		n.a.
T 15	9 15	17 32	3 48	17 15	0 45	0 30	0 37	17 43	1 25	11 23	0 40	22 37	1 31	20 39	0 39	19 13	2 26	13 3	9 2	22 31	22 31	9 23		n.a.
W16	9 37	20 33	2 55	17 36	0 39	0n 3	0 35	17 32	1 25	11 28	0 41	22 36	1 31	20 38	0 39	19 13	2 26	13 4	9 3	22 32	22 32	9 21		n.a.
T 17	10 0	22 20	1 54	17 55	0 32	0 36	0 32	17 21	1 25	11 33	0 41	22 36	1 31	20 38	0 39	19 13	2 26	13 5	9 3	22 32	22 32	9 19		n.a.
F 18	10 22	22 53	0 48	18 13	0 25	1 9	0 30	17 11	1 24	11 38	0 41	22 35	1 32	20 37	0 39	19 13	2 26	13 6	9 3	22 32	22 33	9 17		n.a.
S 19	10 44	22 16	0n17	18 30	0 18	1 41	0 27	17 0	1 24	11 43	0 41	22 35	1 32	20 37	0 39	19 13	2 26	13 7	9 3	22 32	22 33	9 14		n.a.
S 20	11 6	20 36	1 21	18 46	0 10	2 14	0 25	16 48	1 24	11 48	0 41	22 34	1 32	20 36	0 39	19 13	2 26	13 8	9 3	22 32	22 34	9 12		n.a.
M21	11 28	18 3	2 20	19 1	0 3	2 47	0 22	16 37	1 24	11 53	0 41	22 33	1 32	20 36	0 39	19 13	2 26	13 8	9 3	22 33	22 34	9 10		n.a.
T 22	11 50	14 46	3 12	19 14	0s 5	3 20	0 19	16 26	1 23	11 58	0 41	22 33	1 32	20 35	0 39	19 13	2 26	13 9	9 3	22 33	22 35	9 8		n.a.
W23	12 11	10 54	3 55	19 26	0 13	3 52	0 17	16 15	1 23	12 3	0 41	22 32	1 33	20 35	0 39	19 13	2 26	13 10	9 4	22 34	22 35	9 5		n.a.
T 24	12 32	6 37	4 29	19 37	0 21	4 25	0 14	16 4	1 23	12 8	0 42	22 32	1 33	20 34	0 39	19 13	2 26	13 11	9 4	22 36	22 36	9 3		n.a.
F 25	12 53	2 3	4 51	19 47	0 29	4 57	0 12	15 53	1 23	12 13	0 42	22 31	1 33	20 34	0 39	19 13	2 25	13 12	9 4	22 37	22 36	9 1		n.a.
S 26	13 14	2s38	5 0	19 56	0 37	5 30	0 9	15 41	1 23	12 18	0 42	22 30	1 33	20 33	0 39	19 13	2 25	13 13	9 4	22 39	22 37	8 58		n.a.
S 27	13 35	7 17	4 56	20 4	0 46	6 2	0 6	15 30	1 22	12 23	0 42	22 29	1 33	20 33	0 39	19 13	2 25	13 14	9 4	22 41	22 37	8 56		n.a.
M28	13 55	11 43	4 38	20 11	0 54	6 34	0 4	15 19	1 22	12 28	0 42	22 29	1 34	20 32	0 39	19 13	2 25	13 15	9 4	22 43	22 38	8 54		n.a.
T 29	14 16	15 42	4 6	20 17	1 3	7 6	0 1	15 7	1 22	12 33	0 42	22 28	1 34	20 32	0 39	19 12	2 25	13 16	9 5	22 45	22 38	8 52		n.a.
W30	14n36	19s 3	3n21	20n22	1s12	7n38	0n 1	14s56	1s22	12n38	0n42	22s27	1s34	20s31	0s39	19n12	2n25	13n17	9n 5	22n46	22n39	8n49		n.a.

Julian Day Number = -1164631.5, Delta T = 85h07m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°09'47, Lahiri = -112°02'47 Julian Calendar 1 June 7902 BCE == Greg. Calendar 31 March 7902 BCE

The year -7901 astronomical counting style corresponds to year 7902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7902 BCE (-7901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 15	8♉53'10	20♐47	4♊30	20♈ 5	25♒25	0♉35	0°R25	25°R55	14♌54	12♈15	19°R19	20♋11	18♍16	n.a.	T 1
F 2	14 48 12	9°52'50	3♑54	5°32	21°20	25°57	0°48	0♐20	25♏53	14°54	12°16	19♋16	20° 8	18°23	n.a.	F 2
S 3	14 52 8	10°52'33	17°14	6°31	22°35	26°29	1° 1	0°16	25°51	14°54	12°18	19°D15	20° 5	18°29	n.a.	S 3
S 4	14 56 5	11°52'18	0♒47	7°28	23°50	27° 1	1°14	0°11	25°48	14°54	12°20	19°15	20° 2	18°36	n.a.	S 4
M 5	15 0 1	12°52'06	14°36	8°21	25° 5	27°32	1°27	0° 6	25°46	14°55	12°22	19°R15	19°58	18°43	n.a.	M 5
T 6	15 3 58	13°51'56	28°40	9°12	26°20	28° 4	1°41	0° 2	25°44	14°55	12°23	19°14	19°55	18°49	n.a.	T 6
W 7	15 7 54	14°51'49	12♓59	9°58	27°35	28°35	1°54	29♏57	25°41	14°55	12°25	19°11	19°52	18°56	n.a.	W 7
T 8	15 11 51	15°51'44	27°32	10°41	28°51	29° 6	2° 7	29°52	25°39	14°56	12°27	19° 6	19°49	19° 3	n.a.	T 8
F 9	15 15 47	16°51'42	12♈13	11°19	0♉ 6	29°37	2°20	29°48	25°36	14°56	12°29	18°58	19°46	19°10	n.a.	F 9
S 10	15 19 44	17°51'43	26°56	11°53	1°21	0♓ 7	2°33	29°43	25°34	14°57	12°30	18°49	19°42	19°16	n.a.	S 10
S 11	15 23 40	18°51'46	11♉32	12°21	2°37	0°38	2°46	29°38	25°32	14°57	12°32	18°39	19°39	19°23	n.a.	S 11
M12	15 27 37	19°51'51	25°56	12°44	3°52	1° 8	2°59	29°33	25°29	14°58	12°33	18°29	19°36	19°30	n.a.	M12
T 13	15 31 33	20°51'58	9♊59	13° 0	5° 8	1°38	3°12	29°28	25°27	14°58	12°35	18°22	19°33	19°36	n.a.	T 13
W14	15 35 30	21°52'08	23°39	13°10	6°23	2° 8	3°25	29°23	25°24	14°59	12°37	18°17	19°30	19°43	n.a.	W14
T 15	15 39 26	22°52'20	6♋53	13°R12	7°39	2°38	3°38	29°18	25°22	15° 0	12°38	18°14	19°27	19°50	n.a.	T 15
F 16	15 43 23	23°52'33	19°43	13° 7	8°54	3° 8	3°51	29°13	25°19	15° 0	12°40	18°D13	19°23	19°56	n.a.	F 16
S 17	15 47 19	24°52'49	2♌12	12°54	10°10	3°37	4° 4	29° 8	25°17	15° 1	12°41	18°14	19°20	20° 3	n.a.	S 17
S 18	15 51 16	25°53'06	14°23	12°31	11°25	4° 7	4°17	29° 3	25°14	15° 2	12°43	18°15	19°17	20°10	n.a.	S 18
M19	15 55 12	26°53'26	26°23	12° 0	12°41	4°36	4°30	28°58	25°12	15° 2	12°44	18°R16	19°14	20°17	n.a.	M19
T 20	15 59 8	27°53'47	8♍15	11°20	13°56	5° 4	4°42	28°53	25°10	15° 3	12°46	18°15	19°11	20°23	n.a.	T 20
W21	16 3 5	28°54'09	20° 6	10°31	15°12	5°33	4°55	28°48	25° 7	15° 4	12°47	18°12	19° 8	20°30	n.a.	W21
T 22	16 7 1	29°54'34	2♎ 0	9°34	16°28	6° 1	5° 8	28°43	25° 5	15° 5	12°49	18° 8	19° 4	20°37	n.a.	T 22
F 23	16 10 58	0♊55'01	14° 1	8°30	17°43	6°30	5°20	28°38	25° 2	15° 6	12°50	18° 1	19° 1	20°43	n.a.	F 23
S 24	16 14 54	1°55'29	26°12	7°20	18°59	6°58	5°33	28°33	25° 0	15° 7	12°52	17°53	18°58	20°50	n.a.	S 24
S 25	16 18 51	2°55'59	8♏36	6° 5	20°15	7°25	5°46	28°28	24°57	15° 8	12°53	17°45	18°55	20°57	n.a.	S 25
M26	16 22 47	3°56'31	21°14	4°48	21°31	7°53	5°58	28°23	24°55	15° 9	12°54	17°36	18°52	21° 4	n.a.	M26
T 27	16 26 44	4°57'05	4♐ 6	3°30	22°46	8°20	6°11	28°18	24°52	15°10	12°56	17°29	18°48	21°10	n.a.	T 27
W28	16 30 40	5°57'41	17°12	2°15	24° 2	8°47	6°23	28°14	24°50	15°11	12°57	17°23	18°45	21°17	n.a.	W28
T 29	16 34 37	6°58'19	0♑31	1° 5	25°18	9°14	6°35	28° 9	24°48	15°12	12°58	17°20	18°42	21°24	n.a.	T 29
F 30	16 38 33	7°58'59	14° 1	0° 1	26°34	9°41	6°48	28° 4	24°45	15°13	13° 0	17°D19	18°39	21°30	n.a.	F 30
S 31	16 42 30	8♊59'41	27♑41	29♉ 7	27♉50	10♓ 7	7♉ 0	27♏59	24♏43	15♌14	13♈ 1	17♋19	18♋36	21♍37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n56	21s29	2n25	20n25	1s21	8n 9	0n 4	14s44	1s21	12n43	0n42	22s26	1s34	20s31	0s39	19n12	2n25	13n17	9n 5	22n47	22n39	8n47		n.a.
F 2	15 15	22 50	1 21	20 28	1 29	8 41	0 6	14 33	1 21	12 47	0 43	22 26	1 34	20 30	0 39	19 12	2 25	13 18	9 5	22 48	22 40	8 45		n.a.
S 3	15 34	22 54	0 11	20 30	1 38	9 12	0 9	14 21	1 21	12 52	0 43	22 25	1 34	20 29	0 39	19 12	2 25	13 19	9 5	22 48	22 40	8 42		n.a.
S 4	15 54	21 38	1s 1	20 31	1 47	9 43	0 11	14 10	1 20	12 57	0 43	22 24	1 35	20 29	0 39	19 12	2 25	13 20	9 6	22 48	22 41	8 40		n.a.
M 5	16 12	19 4	2 11	20 31	1 56	10 14	0 14	13 58	1 20	13 2	0 43	22 23	1 35	20 28	0 39	19 11	2 25	13 21	9 6	22 48	22 41	8 38		n.a.
T 6	16 31	15 20	3 14	20 31	2 5	10 44	0 16	13 47	1 20	13 7	0 43	22 22	1 35	20 28	0 39	19 11	2 24	13 22	9 6	22 48	22 42	8 36		n.a.
W 7	16 49	10 39	4 6	20 29	2 13	11 15	0 19	13 35	1 20	13 12	0 43	22 21	1 35	20 27	0 39	19 11	2 24	13 23	9 6	22 48	22 42	8 33		n.a.
T 8	17 7	5 19	4 43	20 27	2 22	11 45	0 21	13 24	1 19	13 17	0 43	22 20	1 35	20 27	0 40	19 11	2 24	13 24	9 6	22 49	22 43	8 31		n.a.
F 9	17 25	0n23	5 2	20 24	2 30	12 15	0 23	13 12	1 19	13 21	0 44	22 19	1 35	20 26	0 40	19 11	2 24	13 25	9 7	22 50	22 43	8 29		n.a.
S 10	17 43	6 3	5 1	20 21	2 38	12 44	0 26	13 1	1 19	13 26	0 44	22 19	1 36	20 25	0 40	19 10	2 24	13 25	9 7	22 52	22 44	8 26		n.a.
S 11	18 0	11 22	4 40	20 18	2 45	13 13	0 28	12 49	1 18	13 31	0 44	22 18	1 36	20 25	0 40	19 10	2 24	13 26	9 7	22 53	22 44	8 24		n.a.
M12	18 17	15 58	4 2	20 13	2 52	13 42	0 30	12 38	1 18	13 36	0 44	22 17	1 36	20 24	0 40	19 10	2 24	13 27	9 7	22 54	22 45	8 22		n.a.
T 13	18 33	19 33	3 10	20 9	2 59	14 10	0 33	12 26	1 17	13 41	0 44	22 16	1 36	20 24	0 40	19 10	2 24	13 28	9 8	22 55	22 45	8 19		n.a.
W14	18 50	21 57	2 8	20 4	3 5	14 38	0 35	12 15	1 17	13 45	0 44	22 15	1 36	20 23	0 40	19 9	2 24	13 29	9 8	22 56	22 46	8 17		n.a.
T 15	19 6	23 2	1 1	20 0	3 10	15 6	0 37	12 4	1 17	13 50	0 44	22 14	1 36	20 22	0 40	19 9	2 24	13 30	9 8	22 57	22 46	8 15		n.a.
F 16	19 21	22 52	0n 8	19 55	3 14	15 33	0 39	11 52	1 16	13 55	0 45	22 13	1 36	20 22	0 40	19 9	2 24	13 31	9 8	22 57	22 47	8 12		n.a.
S 17	19 36	21 32	1 14	19 50	3 17	16 0	0 41	11 41	1 16	13 59	0 45	22 12	1 36	20 21	0 40	19 9	2 24	13 32	9 9	22 56	22 47	8 10		n.a.
S 18	19 51	19 13	2 16	19 45	3 19	16 27	0 44	11 29	1 16	14 4	0 45	22 11	1 37	20 21	0 40	19 8	2 23	13 32	9 9	22 56	22 47	8 8		n.a.
M19	20 6	16 6	3 11	19 41	3 19	16 53	0 46	11 18	1 15	14 9	0 45	22 10	1 37	20 20	0 40	19 8	2 23	13 33	9 9	22 56	22 48	8 5		n.a.
T 20	20 20	12 23	3 56	19 37	3 18	17 18	0 48	11 7	1 15	14 13	0 45	22 9	1 37	20 19	0 40	19 8	2 23	13 34	9 9	22 56	22 48	8 3		n.a.
W21	20 34	8 11	4 32	19 33	3 15	17 43	0 50	10 56	1 14	14 18	0 45	22 8	1 37	20 19	0 40	19 7	2 23	13 35	9 10	22 57	22 49	8 1		n.a.
T 22	20 48	3 41	4 56	19 30	3 9	18 8	0 51	10 44	1 14	14 22	0 46	22 6	1 37	20 18	0 40	19 7	2 23	13 36	9 10	22 57	22 49	7 58		n.a.
F 23	21 1	1s 1	5 7	19 27	3 2	18 32	0 53	10 33	1 13	14 27	0 46	22 5	1 37	20 18	0 40	19 7	2 23	13 37	9 10	22 58	22 50	7 56		n.a.
S 24	21 13	5 44	5 5	19 25	2 52	18 55	0 55	10 22	1 13	14 31	0 46	22 4	1 37	20 17	0 40	19 6	2 23	13 37	9 10	22 59	22 50	7 54		n.a.
S 25	21 26	10 18	4 48	19 24	2 41	19 18	0 57	10 11	1 13	14 36	0 46	22 3	1 37	20 16	0 40	19 6	2 23	13 38	9 11	23 1	22 51	7 51		n.a.
M26	21 38	14 32	4 17	19 23	2 27	19 41	0 59	10 0	1 12	14 40	0 46	22 2	1 37	20 16	0 40	19 5	2 23	13 39	9 11	23 2	22 51	7 49		n.a.
T 27	21 49	18 11	3 32	19 24	2 12	20 3	1 0	9 49	1 12	14 45	0 46	22 1	1 37	20 15	0 40	19 5	2 23	13 40	9 11	23 3	22 52	7 47		n.a.
W28	22 0	21 0	2 36	19 26	1 55	20 24	1 2	9 38	1 11	14 49	0 47	22 0	1 38	20 15	0 40	19 5	2 23	13 41	9 11	23 3	22 52	7 44		n.a.
T 29	22 11	22 44	1 30	19 29	1 36	20 45	1 4	9 27	1 11	14 54	0 47	21 59	1 38	20 14	0 40	19 4	2 22	13 41	9 12	23 4	22 53	7 42		n.a.
F 30	22 21	23 10	0 18	19 34	1 17	21 5	1 5	9 16	1 10	14 58	0 47	21 58	1 38	20 13	0 40	19 4	2 22	13 42	9 12	23 4	22 53	7 39		n.a.
S 31	22n31	22s14	0s56	19n40	0s58	21n24	1n 7	9s 5	1s10	15n 2	0n47	21s57	1s38	20s13	0s40	19n 3	2n22	13n43	9n12	23n 4	22n53	7n37		n.a.

Julian Day Number = -1164601.5, Delta T = 85h07m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°09'43, Lahiri = -112°02'43 Julian Calendar 1 July 7902 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7902 BCE (-7901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 26	10♊ 0'25	11♒29	28°R22	29♉ 5	10♓33	7♉12	27°R54	24°R41	15♌15	13♈ 2	17♋20	18♋33	21♍44	n.a.	S 1
M 2	16 50 23	11° 1'11	25°26	27♉48	0♊21	10°59	7°24	27♏49	24♏38	15°17	13° 3	17°22	18°29	21°51	n.a.	M 2
T 3	16 54 19	12° 1'59	9♓30	27°26	1°37	11°25	7°36	27°44	24°36	15°18	13° 4	17°R23	18°26	21°57	n.a.	T 3
W 4	16 58 16	13° 2'50	23°40	27°D16	2°53	11°50	7°48	27°40	24°34	15°19	13° 6	17°22	18°23	22° 4	n.a.	W 4
T 5	17 2 12	14° 3'42	7♈55	27°17	4° 9	12°15	8° 0	27°35	24°31	15°20	13° 7	17°20	18°20	22°11	n.a.	T 5
F 6	17 6 9	15° 4'36	22°11	27°29	5°25	12°40	8°12	27°30	24°29	15°22	13° 8	17°17	18°17	22°17	n.a.	F 6
S 7	17 10 5	16° 5'32	6♉25	27°52	6°41	13° 5	8°24	27°26	24°27	15°23	13° 9	17°12	18°13	22°24	n.a.	S 7
S 8	17 14 2	17° 6'30	20°33	28°24	7°57	13°29	8°36	27°21	24°25	15°24	13°10	17° 7	18°10	22°31	n.a.	S 8
M 9	17 17 58	18° 7'29	4♊30	29° 4	9°13	13°53	8°48	27°17	24°22	15°26	13°11	17° 3	18° 7	22°38	n.a.	M 9
T 10	17 21 55	19° 8'31	18°12	29°52	10°29	14°16	8°59	27°12	24°20	15°27	13°12	16°59	18° 4	22°44	n.a.	T 10
W11	17 25 51	20° 9'34	1♋37	0♊47	11°45	14°39	9°11	27° 8	24°18	15°29	13°13	16°57	18° 1	22°51	n.a.	W11
T 12	17 29 48	21°10'38	14°42	1°48	13° 1	15° 2	9°23	27° 4	24°16	15°30	13°14	16°D56	17°58	22°58	n.a.	T 12
F 13	17 33 44	22°11'44	27°28	2°54	14°17	15°25	9°34	26°59	24°14	15°32	13°15	16°56	17°54	23° 4	n.a.	F 13
S 14	17 37 41	23°12'50	9♌56	4° 5	15°33	15°47	9°45	26°55	24°12	15°33	13°16	16°58	17°51	23°11	n.a.	S 14
S 15	17 41 37	24°13'58	22° 9	5°19	16°48	16° 9	9°57	26°51	24°10	15°35	13°17	16°59	17°48	23°18	n.a.	S 15
M16	17 45 34	25°15'07	4♍10	6°37	18° 4	16°30	10° 8	26°47	24° 8	15°36	13°17	17° 1	17°45	23°25	n.a.	M16
T 17	17 49 30	26°16'17	16° 4	7°58	19°20	16°52	10°19	26°43	24° 6	15°38	13°18	17° 2	17°42	23°31	n.a.	T 17
W18	17 53 27	27°17'28	27°55	9°21	20°36	17°12	10°30	26°39	24° 4	15°40	13°19	17°R 3	17°39	23°38	n.a.	W18
T 19	17 57 23	28°18'40	9♎49	10°46	21°52	17°33	10°41	26°35	24° 2	15°41	13°20	17° 2	17°35	23°45	n.a.	T 19
F 20	18 1 20	29°19'53	21°50	12°13	23° 8	17°53	10°52	26°31	24° 0	15°43	13°20	17° 1	17°32	23°51	n.a.	F 20
S 21	18 5 16	0♋21'07	4♏ 3	13°41	24°24	18°13	11° 3	26°28	23°58	15°45	13°21	16°59	17°29	23°58	n.a.	S 21
S 22	18 9 13	1°22'22	16°31	15°10	25°40	18°32	11°13	26°24	23°56	15°46	13°22	16°56	17°26	24° 5	n.a.	S 22
M23	18 13 10	2°23'37	29°17	16°40	26°56	18°51	11°24	26°20	23°55	15°48	13°22	16°54	17°23	24°12	n.a.	M23
T 24	18 17 6	3°24'54	12♐22	18°11	28°12	19° 9	11°34	26°17	23°53	15°50	13°23	16°52	17°19	24°18	n.a.	T 24
W25	18 21 3	4°26'11	25°46	19°43	29°28	19°27	11°45	26°14	23°51	15°52	13°24	16°51	17°16	24°25	n.a.	W25
T 26	18 24 59	5°27'30	9♑28	21°15	0♋44	19°45	11°55	26°10	23°49	15°54	13°24	16°50	17°13	24°32	n.a.	T 26
F 27	18 28 56	6°28'49	23°26	22°47	2° 0	20° 2	12° 5	26° 7	23°48	15°55	13°25	16°D50	17°10	24°38	n.a.	F 27
S 28	18 32 52	7°30'09	7♒35	24°20	3°16	20°19	12°15	26° 4	23°46	15°57	13°25	16°50	17° 7	24°45	n.a.	S 28
S 29	18 36 49	8°31'30	21°51	25°53	4°31	20°35	12°26	26° 1	23°45	15°59	13°26	16°51	17° 4	24°52	n.a.	S 29
M30	18 40 45	9°32'52	6♓10	27°27	5°47	20°50	12°35	25°58	23°43	16° 1	13°26	16°52	17° 0	24°59	n.a.	M30
T 31	18 44 42	10♋34'16	20♓29	29♊ 0	7♋ 3	21♓ 6	12♉45	25♏56	23♏42	16♌ 3	13♈26	16♋53	16♋57	25♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	19s57	2s 8	19n49	0s39	21n43	1n 8	8s55	1s 9	15n 7	0n47	21s56	1s38	20s12	0s40	19n 3	2n22	13n44	9n13	23n 4	22n54	7n35		n.a.
M 2	22 50	16 28	3 13	19 59	0 21	22 1	1 9	8 44	1 8	15 11	0 47	21 55	1 38	20 12	0 40	19 3	2 22	13 45	9 13	23 4	22 54	7 32		n.a.
T 3	22 58	12 3	4 7	20 12	0 3	22 19	1 11	8 33	1 8	15 15	0 48	21 54	1 38	20 11	0 40	19 2	2 22	13 45	9 13	23 3	22 55	7 30		n.a.
W 4	23 6	6 56	4 46	20 26	0n14	22 36	1 12	8 23	1 7	15 19	0 48	21 53	1 38	20 10	0 40	19 2	2 22	13 46	9 14	23 4	22 55	7 28		n.a.
T 5	23 14	1 27	5 8	20 41	0 30	22 52	1 13	8 12	1 7	15 24	0 48	21 52	1 38	20 10	0 40	19 1	2 22	13 47	9 14	23 4	22 56	7 25		n.a.
F 6	23 21	4n 7	5 11	20 58	0 45	23 8	1 14	8 2	1 6	15 28	0 48	21 50	1 38	20 9	0 40	19 1	2 22	13 48	9 14	23 4	22 56	7 23		n.a.
S 7	23 28	9 28	4 55	21 16	0 58	23 22	1 15	7 52	1 6	15 32	0 48	21 49	1 38	20 9	0 40	19 0	2 22	13 48	9 15	23 5	22 57	7 20		n.a.
S 8	23 34	14 17	4 21	21 35	1 10	23 37	1 16	7 42	1 5	15 36	0 49	21 48	1 38	20 8	0 40	19 0	2 22	13 49	9 15	23 6	22 57	7 18		n.a.
M 9	23 40	18 16	3 32	21 55	1 20	23 50	1 17	7 32	1 4	15 40	0 49	21 47	1 38	20 8	0 40	18 59	2 22	13 50	9 15	23 6	22 57	7 16		n.a.
T 10	23 46	21 11	2 31	22 15	1 30	24 3	1 18	7 22	1 4	15 44	0 49	21 46	1 38	20 7	0 40	18 59	2 22	13 50	9 15	23 7	22 58	7 13		n.a.
W11	23 51	22 50	1 23	22 35	1 38	24 14	1 19	7 12	1 3	15 48	0 49	21 45	1 38	20 6	0 40	18 58	2 22	13 51	9 16	23 7	22 58	7 11		n.a.
T 12	23 55	23 11	0 12	22 55	1 45	24 26	1 20	7 2	1 2	15 52	0 49	21 44	1 38	20 6	0 40	18 58	2 21	13 52	9 16	23 7	22 59	7 8		n.a.
F 13	23 59	22 18	0n58	23 14	1 51	24 36	1 20	6 52	1 2	15 56	0 50	21 43	1 38	20 5	0 40	18 57	2 21	13 52	9 16	23 7	22 59	7 6		n.a.
S 14	24 2	20 19	2 3	23 33	1 55	24 45	1 21	6 43	1 1	16 0	0 50	21 42	1 38	20 5	0 40	18 57	2 21	13 53	9 17	23 7	23 0	7 4		n.a.
S 15	24 5	17 27	3 2	23 51	1 59	24 54	1 22	6 33	1 0	16 4	0 50	21 41	1 38	20 4	0 40	18 56	2 21	13 54	9 17	23 7	23 0	7 1		n.a.
M16	24 8	13 53	3 52	24 8	2 2	25 2	1 22	6 24	0 59	16 8	0 50	21 40	1 38	20 4	0 40	18 55	2 21	13 54	9 17	23 6	23 1	6 59		n.a.
T 17	24 10	9 48	4 31	24 24	2 4	25 9	1 23	6 15	0 59	16 12	0 50	21 39	1 38	20 3	0 40	18 55	2 21	13 55	9 18	23 6	23 1	6 56		n.a.
W18	24 12	5 23	4 58	24 39	2 6	25 16	1 23	6 6	0 58	16 15	0 51	21 38	1 38	20 3	0 40	18 54	2 21	13 56	9 18	23 6	23 1	6 54		n.a.
T 19	24 13	0 46	5 13	24 53	2 6	25 21	1 23	5 57	0 57	16 19	0 51	21 37	1 38	20 2	0 40	18 54	2 21	13 56	9 18	23 6	23 2	6 52		n.a.
F 20	24 13	3s56	5 15	25 5	2 6	25 26	1 24	5 48	0 56	16 23	0 51	21 36	1 38	20 2	0 40	18 53	2 21	13 57	9 19	23 6	23 2	6 49		n.a.
S 21	24 13	8 34	5 2	25 17	2 6	25 30	1 24	5 39	0 55	16 27	0 51	21 36	1 38	20 1	0 40	18 53	2 21	13 57	9 19	23 7	23 3	6 47		n.a.
S 22	24 13	12 57	4 35	25 26	2 5	25 33	1 24	5 31	0 55	16 30	0 52	21 35	1 38	20 1	0 40	18 52	2 21	13 58	9 20	23 7	23 3	6 44		n.a.
M23	24 12	16 52	3 54	25 35	2 3	25 35	1 24	5 22	0 54	16 34	0 52	21 34	1 38	20 0	0 40	18 51	2 21	13 59	9 20	23 7	23 4	6 42		n.a.
T 24	24 11	20 4	2 59	25 42	2 1	25 37	1 24	5 14	0 53	16 38	0 52	21 33	1 38	20 0	0 40	18 51	2 21	13 59	9 20	23 8	23 4	6 39		n.a.
W25	24 9	22 16	1 54	25 47	1 59	25 38	1 24	5 6	0 52	16 41	0 52	21 32	1 38	19 59	0 40	18 50	2 21	14 0	9 21	23 8	23 4	6 37		n.a.
T 26	24 6	23 12	0 41	25 52	1 56	25 37	1 24	4 58	0 51	16 45	0 53	21 31	1 38	19 59	0 40	18 49	2 21	14 0	9 21	23 8	23 5	6 34		n.a.
F 27	24 3	22 43	0s37	25 54	1 53	25 36	1 24	4 50	0 50	16 48	0 53	21 30	1 38	19 59	0 40	18 49	2 20	14 1	9 21	23 8	23 5	6 32		n.a.
S 28	24 0	20 47	1 53	25 56	1 49	25 35	1 23	4 43	0 49	16 52	0 53	21 30	1 38	19 58	0 39	18 48	2 20	14 1	9 22	23 8	23 6	6 30		n.a.
S 29	23 56	17 33	3 2	25 55	1 46	25 32	1 23	4 35	0 48	16 55	0 53	21 29	1 38	19 58	0 39	18 48	2 20	14 2	9 22	23 8	23 6	6 27		n.a.
M30	23 52	13 15	4 1	25 54	1 42	25 28	1 23	4 28	0 47	16 58	0 53	21 28	1 38	19 57	0 39	18 47	2 20	14 2	9 22	23 8	23 6	6 25		n.a.
T 31	23n47	8s13	4s44	25n51	1n37	25n24	1n22	4s21	0s46	17n 2	0n54	21s27	1s38	19s57	0s39	18n46	2n20	14n 3	9n23	23n 7	23n 7	6n22		n.a.

Julian Day Number = -1164570.5, Delta T = 85h07m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°09'39, Lahiri = -112°02'39 Julian Calendar 1 Aug. 7902 BCE == Greg. Calendar 31 May 7902 BCE

The year -7901 astronomical counting style corresponds to year 7902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7902 BCE

SEPTEMBER 7902 BCE (-7901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 48 38	11♋35'39	4♈44	0♋34	8♋19	21♓20	12♉55	25°R53	23°R40	16♌ 5	13♈27	16♋53	16♋54	25♍12	n.a.	W 1
T 2	18 52 35	12°37'04	18°52	2° 8	9°35	21°35	13° 5	25♏50	23♏39	16° 7	13°27	16°R53	16°51	25°19	n.a.	T 2
F 3	18 56 31	13°38'30	2♉53	3°41	10°51	21°48	13°14	25°48	23°37	16° 9	13°27	16°53	16°48	25°25	n.a.	F 3
S 4	19 0 28	14°39'57	16°43	5°15	12° 7	22° 2	13°23	25°45	23°36	16°11	13°28	16°52	16°45	25°32	n.a.	S 4
S 5	19 4 25	15°41'25	0♊23	6°49	13°22	22°14	13°33	25°43	23°35	16°13	13°28	16°52	16°41	25°39	n.a.	S 5
M 6	19 8 21	16°42'53	13°51	8°23	14°38	22°26	13°42	25°41	23°34	16°15	13°28	16°D52	16°38	25°46	n.a.	M 6
T 7	19 12 18	17°44'22	27° 6	9°57	15°54	22°38	13°51	25°39	23°33	16°17	13°28	16°52	16°35	25°52	n.a.	T 7
W 8	19 16 14	18°45'52	10♋ 8	11°31	17°10	22°49	14° 0	25°37	23°31	16°19	13°28	16°52	16°32	25°59	n.a.	W 8
T 9	19 20 11	19°47'22	22°56	13° 5	18°26	22°59	14° 9	25°35	23°30	16°21	13°29	16°R52	16°29	26° 6	n.a.	T 9
F 10	19 24 7	20°48'52	5♌30	14°40	19°41	23° 9	14°17	25°33	23°29	16°23	13°29	16°52	16°25	26°12	n.a.	F 10
S 11	19 28 4	21°50'22	17°51	16°14	20°57	23°18	14°26	25°32	23°28	16°25	13°29	16°52	16°22	26°19	n.a.	S 11
S 12	19 32 0	22°51'53	0♍ 0	17°48	22°13	23°26	14°34	25°30	23°27	16°27	13°R29	16°51	16°19	26°26	n.a.	S 12
M13	19 35 57	23°53'23	12° 1	19°23	23°28	23°34	14°42	25°29	23°26	16°30	13°29	16°50	16°16	26°33	n.a.	M13
T 14	19 39 54	24°54'53	23°54	20°57	24°44	23°41	14°51	25°28	23°26	16°32	13°29	16°49	16°13	26°39	n.a.	T 14
W15	19 43 50	25°56'23	5♎46	22°32	26° 0	23°48	14°59	25°26	23°25	16°34	13°29	16°48	16°10	26°46	n.a.	W15
T 16	19 47 47	26°57'53	17°38	24° 6	27°15	23°54	15° 6	25°25	23°24	16°36	13°29	16°47	16° 6	26°53	n.a.	T 16
F 17	19 51 43	27°59'23	29°37	25°41	28°31	23°59	15°14	25°24	23°23	16°38	13°28	16°D47	16° 3	26°59	n.a.	F 17
S 18	19 55 40	29° 0'52	11♏47	27°16	29°47	24° 3	15°22	25°24	23°23	16°40	13°28	16°47	16° 0	27° 6	n.a.	S 18
S 19	19 59 36	0♌ 2'21	24°12	28°51	1♌ 2	24° 7	15°29	25°23	23°22	16°43	13°28	16°48	15°57	27°13	n.a.	S 19
M20	20 3 33	1° 3'50	6♐57	0♌27	2°18	24°10	15°37	25°22	23°22	16°45	13°28	16°49	15°54	27°20	n.a.	M20
T 21	20 7 30	2° 5'18	20° 4	2° 2	3°33	24°13	15°44	25°22	23°21	16°47	13°28	16°51	15°51	27°26	n.a.	T 21
W22	20 11 26	3° 6'46	3♑36	3°38	4°49	24°14	15°51	25°21	23°21	16°49	13°27	16°52	15°47	27°33	n.a.	W22
T 23	20 15 23	4° 8'13	17°33	5°14	6° 4	24°15	15°58	25°21	23°20	16°51	13°27	16°R52	15°44	27°40	n.a.	T 23
F 24	20 19 19	5° 9'40	1♒51	6°50	7°20	24°R15	16° 4	25°D21	23°20	16°54	13°27	16°52	15°41	27°46	n.a.	F 24
S 25	20 23 16	6°11'07	16°27	8°27	8°35	24°15	16°11	25°21	23°20	16°56	13°26	16°50	15°38	27°53	n.a.	S 25
S 26	20 27 13	7°12'33	1♓14	10° 4	9°51	24°13	16°18	25°21	23°19	16°58	13°26	16°48	15°35	28° 0	n.a.	S 26
M27	20 31 9	8°13'58	16° 3	11°41	11° 6	24°11	16°24	25°21	23°19	17° 0	13°26	16°45	15°31	28° 7	n.a.	M27
T 28	20 35 6	9°15'24	0♈48	13°18	12°21	24° 8	16°30	25°22	23°19	17° 3	13°25	16°42	15°28	28°13	n.a.	T 28
W29	20 39 2	10°16'49	15°21	14°56	13°37	24° 5	16°36	25°22	23°19	17° 5	13°25	16°39	15°25	28°20	n.a.	W29
T 30	20 42 59	11♌18'14	29♈39	16♌34	14♌52	24♓ 0	16♉42	25♏23	23°D19	17♌ 7	13♈24	16♋37	15♋22	28♍27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	2s47	5s10	25n46	1n33	25n19	1n22	4s14	0s45	17n 5	0n54	21s27	1s38	19s57	0s39	18n46	2n20	14n 3	9n23	23n 7	23n 7	6n20		n.a.
T 2	23 36	2n46	5 17	25 41	1 28	25 13	1 21	4 7	0 44	17 8	0 54	21 26	1 38	19 56	0 39	18 45	2 20	14 4	9 23	23 7	23 8	6 17		n.a.
F 3	23 30	8 7	5 5	25 34	1 23	25 6	1 20	4 0	0 43	17 11	0 54	21 25	1 38	19 56	0 39	18 44	2 20	14 4	9 24	23 7	23 8	6 15		n.a.
S 4	23 23	13 0	4 35	25 25	1 18	24 59	1 20	3 54	0 42	17 15	0 55	21 25	1 38	19 55	0 39	18 44	2 20	14 5	9 24	23 7	23 9	6 12		n.a.
S 5	23 16	17 9	3 50	25 15	1 13	24 51	1 19	3 48	0 41	17 18	0 55	21 24	1 38	19 55	0 39	18 43	2 20	14 5	9 24	23 8	23 9	6 10		n.a.
M 6	23 8	20 21	2 53	25 4	1 7	24 41	1 18	3 42	0 40	17 21	0 55	21 23	1 38	19 55	0 39	18 42	2 20	14 5	9 25	23 8	23 9	6 7		n.a.
T 7	23 0	22 24	1 48	24 52	1 2	24 32	1 17	3 36	0 38	17 24	0 56	21 23	1 38	19 54	0 39	18 42	2 20	14 6	9 25	23 8	23 10	6 5		n.a.
W 8	22 51	23 12	0 37	24 38	0 56	24 21	1 16	3 31	0 37	17 27	0 56	21 22	1 38	19 54	0 39	18 41	2 20	14 6	9 26	23 8	23 10	6 3		n.a.
T 9	22 42	22 46	0n34	24 24	0 50	24 10	1 15	3 25	0 36	17 30	0 56	21 22	1 37	19 54	0 39	18 40	2 20	14 7	9 26	23 8	23 11	6 0		n.a.
F 10	22 33	21 9	1 42	24 8	0 44	23 57	1 14	3 20	0 35	17 33	0 56	21 21	1 37	19 54	0 39	18 40	2 20	14 7	9 26	23 8	23 11	5 58		n.a.
S 11	22 23	18 34	2 44	23 51	0 38	23 45	1 13	3 15	0 33	17 36	0 57	21 21	1 37	19 53	0 39	18 39	2 20	14 7	9 27	23 8	23 11	5 55		n.a.
S 12	22 13	15 12	3 37	23 32	0 32	23 31	1 12	3 11	0 32	17 38	0 57	21 20	1 37	19 53	0 39	18 38	2 20	14 8	9 27	23 8	23 12	5 53		n.a.
M13	22 2	11 16	4 20	23 13	0 26	23 17	1 11	3 6	0 31	17 41	0 57	21 20	1 37	19 53	0 39	18 37	2 20	14 8	9 27	23 8	23 12	5 50		n.a.
T 14	21 51	6 56	4 52	22 52	0 20	23 2	1 10	3 2	0 29	17 44	0 57	21 20	1 37	19 53	0 39	18 37	2 20	14 8	9 28	23 8	23 13	5 48		n.a.
W15	21 39	2 22	5 11	22 31	0 14	22 46	1 8	2 58	0 28	17 47	0 58	21 19	1 37	19 52	0 39	18 36	2 20	14 9	9 28	23 8	23 13	5 45		n.a.
T 16	21 27	2s17	5 17	22 8	0 8	22 30	1 7	2 54	0 26	17 49	0 58	21 19	1 37	19 52	0 39	18 35	2 20	14 9	9 28	23 8	23 13	5 43		n.a.
F 17	21 14	6 54	5 9	21 44	0 2	22 13	1 6	2 51	0 25	17 52	0 58	21 19	1 37	19 52	0 39	18 35	2 20	14 9	9 29	23 8	23 14	5 40		n.a.
S 18	21 1	11 19	4 47	21 19	0s 4	21 55	1 4	2 48	0 23	17 55	0 59	21 18	1 37	19 52	0 39	18 34	2 20	14 9	9 29	23 8	23 14	5 38		n.a.
S 19	20 48	15 23	4 12	20 54	0 10	21 36	1 3	2 45	0 22	17 57	0 59	21 18	1 37	19 52	0 39	18 33	2 20	14 10	9 29	23 8	23 15	5 35		n.a.
M20	20 34	18 51	3 23	20 27	0 17	21 17	1 1	2 42	0 20	18 0	0 59	21 18	1 37	19 51	0 39	18 32	2 19	14 10	9 30	23 8	23 15	5 33		n.a.
T 21	20 20	21 28	2 23	19 59	0 23	20 58	1 0	2 39	0 19	18 2	0 59	21 18	1 37	19 51	0 39	18 32	2 19	14 10	9 30	23 8	23 15	5 30		n.a.
W22	20 6	22 58	1 13	19 31	0 29	20 38	0 58	2 37	0 17	18 4	1 0	21 17	1 36	19 51	0 39	18 31	2 19	14 10	9 30	23 8	23 16	5 28		n.a.
T 23	19 51	23 6	0s 4	19 2	0 35	20 17	0 56	2 35	0 15	18 7	1 0	21 17	1 36	19 51	0 39	18 30	2 19	14 10	9 31	23 8	23 16	5 25		n.a.
F 24	19 36	21 44	1 22	18 31	0 41	19 56	0 55	2 34	0 14	18 9	1 0	21 17	1 36	19 51	0 39	18 30	2 19	14 11	9 31	23 8	23 16	5 23		n.a.
S 25	19 20	18 54	2 36	18 0	0 46	19 34	0 53	2 32	0 12	18 11	1 1	21 17	1 36	19 51	0 39	18 29	2 19	14 11	9 31	23 8	23 17	5 20		n.a.
S 26	19 4	14 49	3 41	17 28	0 52	19 11	0 51	2 31	0 10	18 14	1 1	21 17	1 36	19 51	0 39	18 28	2 19	14 11	9 32	23 8	23 17	5 18		n.a.
M27	18 48	9 49	4 31	16 56	0 58	18 48	0 49	2 31	0 8	18 16	1 1	21 17	1 36	19 51	0 39	18 27	2 19	14 11	9 32	23 8	23 18	5 15		n.a.
T 28	18 31	4 16	5 3	16 22	1 3	18 25	0 47	2 30	0 7	18 18	1 2	21 17	1 36	19 51	0 39	18 27	2 19	14 11	9 33	23 9	23 18	5 13		n.a.
W29	18 14	1n26	5 14	15 48	1 9	18 1	0 45	2 30	0 5	18 20	1 2	21 17	1 36	19 50	0 39	18 26	2 19	14 11	9 33	23 9	23 18	5 10		n.a.
T 30	17n57	6n57	5s 6	15n13	1s14	17n36	0n44	2s30	0s 3	18n22	1n 2	21s17	1s36	19s50	0s39	18n25	2n19	14n11	9n33	23n 9	23n19	5n 8		n.a.

Julian Day Number = -1164539.5, Delta T = 85h07m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°09'35, Lahiri = -112°02'35 Julian Calendar 1 Sept. 7902 BCE == Greg. Calendar 1 July 7902 BCE

The year -7901 astronomical counting style corresponds to year 7902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7902 BCE (-7901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 56	12♌19'38	13♉38	18♌12	16♌ 7	23°R55	16♉47	25♏24	23♏19	17♌ 9	13°R24	16°D37	15♋19	28♍34	n.a.	F 1
S 2	20 50 52	13°21'02	27°19	19°50	17°23	23♓49	16°53	25°24	23°19	17°12	13♈23	16♋38	15°16	28°40	n.a.	S 2
S 3	20 54 49	14°22'26	10♊42	21°29	18°38	23°42	16°58	25°25	23°19	17°14	13°22	16°39	15°12	28°47	n.a.	S 3
M 4	20 58 45	15°23'49	23°48	23° 8	19°53	23°34	17° 3	25°26	23°19	17°16	13°22	16°41	15° 9	28°54	n.a.	M 4
T 5	21 2 42	16°25'12	6♋40	24°48	21° 8	23°25	17° 8	25°28	23°20	17°19	13°21	16°42	15° 6	29° 0	n.a.	T 5
W 6	21 6 39	17°26'34	19°19	26°27	22°23	23°16	17°13	25°29	23°20	17°21	13°21	16°R43	15° 3	29° 7	n.a.	W 6
T 7	21 10 35	18°27'55	1♌47	28° 7	23°39	23° 6	17°18	25°30	23°20	17°23	13°20	16°41	15° 0	29°14	n.a.	T 7
F 8	21 14 32	19°29'16	14° 5	29°47	24°54	22°55	17°22	25°32	23°21	17°25	13°19	16°39	14°57	29°21	n.a.	F 8
S 9	21 18 28	20°30'35	26°15	1♍26	26° 9	22°43	17°27	25°33	23°21	17°28	13°18	16°34	14°53	29°27	n.a.	S 9
S 10	21 22 25	21°31'54	8♍18	3° 6	27°24	22°30	17°31	25°35	23°22	17°30	13°18	16°28	14°50	29°34	n.a.	S 10
M11	21 26 22	22°33'11	20°15	4°45	28°39	22°17	17°35	25°37	23°22	17°32	13°17	16°21	14°47	29°41	n.a.	M11
T 12	21 30 18	23°34'27	2♎ 8	6°25	29°54	22° 3	17°39	25°39	23°23	17°35	13°16	16°13	14°44	29°47	n.a.	T 12
W13	21 34 15	24°35'42	13°59	8° 3	1♍ 9	21°48	17°42	25°41	23°23	17°37	13°15	16° 7	14°41	29°54	n.a.	W13
T 14	21 38 11	25°36'55	25°51	9°41	2°24	21°33	17°46	25°43	23°24	17°39	13°14	16° 1	14°37	0♎ 1	n.a.	T 14
F 15	21 42 8	26°38'07	7♏47	11°19	3°39	21°16	17°49	25°46	23°25	17°41	13°13	15°57	14°34	0° 8	n.a.	F 15
S 16	21 46 5	27°39'17	19°53	12°54	4°54	20°59	17°52	25°48	23°26	17°44	13°12	15°55	14°31	0°14	n.a.	S 16
S 17	21 50 1	28°40'26	2♐13	14°29	6° 9	20°42	17°55	25°51	23°27	17°46	13°11	15°D55	14°28	0°21	n.a.	S 17
M18	21 53 58	29°41'34	14°51	16° 2	7°24	20°23	17°57	25°53	23°28	17°48	13°10	15°56	14°25	0°28	n.a.	M18
T 19	21 57 55	0♍42'40	27°52	17°32	8°39	20° 4	18° 0	25°56	23°28	17°50	13°10	15°57	14°22	0°34	n.a.	T 19
W20	22 1 51	1°43'44	11♑20	19° 0	9°54	19°45	18° 2	25°59	23°30	17°53	13° 8	15°R58	14°18	0°41	n.a.	W20
T 21	22 5 48	2°44'46	25°16	20°24	11° 9	19°25	18° 4	26° 2	23°31	17°55	13° 7	15°58	14°15	0°48	n.a.	T 21
F 22	22 9 44	3°45'47	9♒40	21°44	12°23	19° 4	18° 6	26° 5	23°32	17°57	13° 6	15°56	14°12	0°55	n.a.	F 22
S 23	22 13 41	4°46'46	24°29	23° 0	13°38	18°43	18° 8	26° 8	23°33	17°59	13° 5	15°51	14° 9	1° 1	n.a.	S 23
S 24	22 17 38	5°47'43	9♓35	24°11	14°53	18°22	18°10	26°11	23°34	18° 1	13° 4	15°44	14° 6	1° 8	n.a.	S 24
M25	22 21 34	6°48'39	24°48	25°16	16° 8	18° 0	18°11	26°15	23°35	18° 4	13° 3	15°36	14° 2	1°15	n.a.	M25
T 26	22 25 31	7°49'34	9♈59	26°14	17°22	17°38	18°12	26°18	23°37	18° 6	13° 2	15°28	13°59	1°22	n.a.	T 26
W27	22 29 28	8°50'26	24°56	27° 4	18°37	17°15	18°13	26°22	23°38	18° 8	13° 1	15°21	13°56	1°28	n.a.	W27
T 28	22 33 24	9°51'18	9♉32	27°45	19°52	16°52	18°14	26°26	23°39	18°10	13° 0	15°15	13°53	1°35	n.a.	T 28
F 29	22 37 21	10°52'08	23°43	28°18	21° 6	16°29	18°15	26°29	23°41	18°12	12°58	15°11	13°50	1°42	n.a.	F 29
S 30	22 41 17	11°52'57	7♊28	28°41	22°21	16° 5	18°15	26°33	23°42	18°14	12°57	15°D10	13°47	1°48	n.a.	S 30
S 31	22 45 14	12♍53'44	20♊47	28♍53	23♍36	15♓41	18♉15	26♏37	23♏44	18♌16	12♈56	15♋10	13♋43	1♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n39	12n 0	4s40	14n38	1s19	17n11	0n42	2s31	0s 1	18n24	1n 2	21s17	1s36	19s50	0s39	18n24	2n19	14n12	9n34	23n 9	23n19	5n 5		n.a.
S 2	17 21	16 20	3 59	14 2	1 24	16 46	0 40	2 31	0n 1	18 26	1 3	21 17	1 36	19 50	0 39	18 24	2 19	14 12	9 34	23 9	23 19	5 3		n.a.
S 3	17 3	19 44	3 5	13 25	1 28	16 20	0 38	2 32	0 3	18 28	1 3	21 17	1 36	19 50	0 39	18 23	2 19	14 12	9 34	23 9	23 20	5 0		n.a.
M 4	16 45	22 2	2 2	12 48	1 33	15 54	0 35	2 34	0 5	18 30	1 3	21 18	1 35	19 50	0 39	18 22	2 19	14 12	9 34	23 9	23 20	4 57		n.a.
T 5	16 26	23 9	0 55	12 10	1 37	15 27	0 33	2 35	0 7	18 31	1 4	21 18	1 35	19 50	0 39	18 22	2 19	14 12	9 35	23 9	23 21	4 55		n.a.
W 6	16 7	23 1	0n14	11 32	1 41	15 0	0 31	2 37	0 9	18 33	1 4	21 18	1 35	19 51	0 39	18 21	2 19	14 12	9 35	23 9	23 21	4 52		n.a.
T 7	15 47	21 44	1 22	10 54	1 44	14 32	0 29	2 39	0 11	18 35	1 4	21 18	1 35	19 51	0 39	18 20	2 19	14 12	9 35	23 9	23 21	4 50		n.a.
F 8	15 27	19 26	2 24	10 15	1 48	14 4	0 27	2 42	0 14	18 36	1 5	21 19	1 35	19 51	0 39	18 19	2 19	14 12	9 36	23 9	23 22	4 47		n.a.
S 9	15 7	16 17	3 19	9 36	1 50	13 36	0 25	2 45	0 16	18 38	1 5	21 19	1 35	19 51	0 39	18 19	2 19	14 12	9 36	23 10	23 22	4 45		n.a.
S 10	14 47	12 29	4 4	8 57	1 53	13 8	0 23	2 48	0 18	18 40	1 5	21 19	1 35	19 51	0 39	18 18	2 19	14 12	9 36	23 11	23 22	4 42		n.a.
M11	14 27	8 14	4 39	8 18	1 55	12 39	0 20	2 51	0 20	18 41	1 6	21 20	1 35	19 51	0 39	18 17	2 19	14 12	9 37	23 12	23 23	4 40		n.a.
T 12	14 6	3 42	5 1	7 40	1 56	12 9	0 18	2 55	0 22	18 42	1 6	21 20	1 35	19 51	0 39	18 16	2 19	14 12	9 37	23 12	23 23	4 37		n.a.
W13	13 45	0s57	5 10	7 1	1 57	11 40	0 16	2 59	0 25	18 44	1 6	21 21	1 35	19 51	0 38	18 16	2 19	14 12	9 37	23 13	23 24	4 35		n.a.
T 14	13 24	5 35	5 5	6 23	1 58	11 10	0 14	3 3	0 27	18 45	1 7	21 21	1 34	19 51	0 38	18 15	2 19	14 11	9 38	23 14	23 24	4 32		n.a.
F 15	13 2	10 2	4 48	5 45	1 57	10 40	0 11	3 7	0 29	18 46	1 7	21 21	1 34	19 52	0 38	18 14	2 19	14 11	9 38	23 14	23 24	4 29		n.a.
S 16	12 41	14 10	4 17	5 9	1 56	10 10	0 9	3 12	0 32	18 48	1 7	21 22	1 34	19 52	0 38	18 14	2 19	14 11	9 38	23 15	23 25	4 27		n.a.
S 17	12 19	17 47	3 35	4 33	1 55	9 39	0 7	3 17	0 34	18 49	1 8	21 23	1 34	19 52	0 38	18 13	2 19	14 11	9 38	23 15	23 25	4 24		n.a.
M18	11 57	20 41	2 40	3 58	1 52	9 9	0 4	3 22	0 36	18 50	1 8	21 23	1 34	19 52	0 38	18 12	2 19	14 11	9 39	23 15	23 25	4 22		n.a.
T 19	11 35	22 36	1 36	3 25	1 49	8 38	0 2	3 28	0 39	18 51	1 8	21 24	1 34	19 52	0 38	18 11	2 19	14 11	9 39	23 14	23 26	4 19		n.a.
W20	11 12	23 19	0 25	2 54	1 45	8 6	0s 0	3 34	0 41	18 52	1 9	21 24	1 34	19 53	0 38	18 11	2 19	14 11	9 39	23 14	23 26	4 17		n.a.
T 21	10 50	22 36	0s50	2 24	1 40	7 35	0 3	3 39	0 44	18 53	1 9	21 25	1 34	19 53	0 38	18 10	2 19	14 10	9 40	23 14	23 26	4 14		n.a.
F 22	10 27	20 24	2 4	1 57	1 34	7 3	0 5	3 46	0 46	18 54	1 10	21 26	1 34	19 53	0 38	18 9	2 19	14 10	9 40	23 15	23 27	4 12		n.a.
S 23	10 4	16 48	3 12	1 33	1 26	6 32	0 7	3 52	0 49	18 55	1 10	21 26	1 34	19 53	0 38	18 9	2 19	14 10	9 40	23 15	23 27	4 9		n.a.
S 24	9 41	12 2	4 8	1 12	1 18	6 0	0 10	3 58	0 51	18 55	1 10	21 27	1 34	19 54	0 38	18 8	2 19	14 10	9 40	23 16	23 27	4 6		n.a.
M25	9 18	6 29	4 46	0 54	1 8	5 28	0 12	4 5	0 53	18 56	1 11	21 28	1 34	19 54	0 38	18 7	2 19	14 10	9 41	23 17	23 28	4 4		n.a.
T 26	8 54	0 34	5 5	0 41	0 57	4 56	0 14	4 12	0 56	18 57	1 11	21 29	1 33	19 54	0 38	18 7	2 19	14 9	9 41	23 18	23 28	4 1		n.a.
W27	8 31	5n18	5 2	0 31	0 45	4 24	0 16	4 19	0 58	18 58	1 11	21 29	1 33	19 55	0 38	18 6	2 19	14 9	9 41	23 19	23 28	3 59		n.a.
T 28	8 7	10 44	4 39	0 26	0 32	3 51	0 19	4 26	1 1	18 58	1 12	21 30	1 33	19 55	0 38	18 5	2 19	14 9	9 41	23 20	23 29	3 56		n.a.
F 29	7 44	15 27	4 0	0 26	0 17	3 19	0 21	4 33	1 3	18 59	1 12	21 31	1 33	19 55	0 38	18 5	2 19	14 9	9 42	23 20	23 29	3 54		n.a.
S 30	7 20	19 11	3 8	0 31	0 2	2 47	0 23	4 40	1 5	18 59	1 12	21 32	1 33	19 56	0 38	18 4	2 19	14 8	9 42	23 20	23 29	3 51		n.a.
S 31	6n56	21n47	2s 7	0n41	0n15	2n14	0s26	4s47	1n 8	18n59	1n13	21s33	1s33	19s56	0s38	18n 3	2n19	14n 8	9n42	23n20	23n30	3n48		n.a.

Julian Day Number = -1164509.5, Delta T = 85h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°09'31, Lahiri = -112°02'31 Julian Calendar 1 Oct. 7902 BCE == Greg. Calendar 31 July 7902 BCE

The year -7901 astronomical counting style corresponds to year 7902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7902 BCE (-7901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 49 11	13♍54'30	3♋45	28°R54	24♍50	15°R18	18°R15	26♏41	23♏45	18♌19	12°R55	15♋11	13♋40	2♎ 2	n.a.	M 1
T 2	22 53 7	14°55'14	16°24	28♍44	26° 5	14♓54	18♉15	26°46	23°47	18°21	12♈54	15°R11	13°37	2° 9	n.a.	T 2
W 3	22 57 4	15°55'57	28°48	28°24	27°19	14°30	18°15	26°50	23°49	18°23	12°52	15°10	13°34	2°15	n.a.	W 3
T 4	23 1 0	16°56'38	11♌ 2	27°52	28°34	14° 6	18°14	26°54	23°50	18°25	12°51	15° 7	13°31	2°22	n.a.	T 4
F 5	23 4 57	17°57'17	23° 7	27°11	29°48	13°42	18°13	26°59	23°52	18°27	12°50	15° 1	13°28	2°29	n.a.	F 5
S 6	23 8 54	18°57'55	5♍ 7	26°22	1♎ 3	13°18	18°12	27° 3	23°54	18°29	12°48	14°52	13°24	2°35	n.a.	S 6
S 7	23 12 50	19°58'30	17° 3	25°25	2°17	12°55	18°11	27° 8	23°56	18°31	12°47	14°40	13°21	2°42	n.a.	S 7
M 8	23 16 47	20°59'04	28°56	24°22	3°32	12°31	18°10	27°13	23°58	18°33	12°46	14°27	13°18	2°49	n.a.	M 8
T 9	23 20 43	21°59'35	10♎48	23°15	4°46	12° 8	18° 8	27°17	24° 0	18°35	12°44	14°14	13°15	2°56	n.a.	T 9
W10	23 24 40	23° 0'05	22°40	22° 6	6° 1	11°45	18° 7	27°22	24° 2	18°37	12°43	14° 1	13°12	3° 2	n.a.	W10
T 11	23 28 37	24° 0'32	4♏34	20°56	7°15	11°23	18° 5	27°27	24° 4	18°39	12°42	13°50	13° 8	3° 9	n.a.	T 11
F 12	23 32 33	25° 0'57	16°32	19°48	8°29	11° 0	18° 3	27°32	24° 6	18°41	12°40	13°41	13° 5	3°16	n.a.	F 12
S 13	23 36 30	26° 1'20	28°39	18°44	9°44	10°39	18° 0	27°38	24° 8	18°43	12°39	13°35	13° 2	3°23	n.a.	S 13
S 14	23 40 26	27° 1'40	10♐56	17°43	10°58	10°17	17°58	27°43	24°10	18°45	12°37	13°32	12°59	3°29	n.a.	S 14
M15	23 44 23	28° 1'58	23°29	16°49	12°12	9°57	17°55	27°48	24°12	18°46	12°36	13°D30	12°56	3°36	n.a.	M15
T 16	23 48 20	29° 2'14	6♑23	16° 1	13°27	9°36	17°52	27°54	24°14	18°48	12°35	13°R31	12°53	3°43	n.a.	T 16
W17	23 52 16	0♎ 2'27	19°42	15°19	14°41	9°17	17°49	27°59	24°17	18°50	12°33	13°30	12°49	3°49	n.a.	W17
T 18	23 56 13	1° 2'38	3♒28	14°45	15°55	8°57	17°46	28° 5	24°19	18°52	12°32	13°29	12°46	3°56	n.a.	T 18
F 19	0 0 9	2° 2'46	17°44	14°19	17° 9	8°39	17°43	28°10	24°21	18°54	12°30	13°26	12°43	4° 3	n.a.	F 19
S 20	0 4 6	3° 2'52	2♓28	14° 0	18°23	8°21	17°39	28°16	24°24	18°55	12°29	13°19	12°40	4°10	n.a.	S 20
S 21	0 8 3	4° 2'56	17°34	13°48	19°37	8° 4	17°36	28°22	24°26	18°57	12°27	13°10	12°37	4°16	n.a.	S 21
M22	0 11 59	5° 2'57	2♈54	13°D43	20°52	7°47	17°32	28°28	24°29	18°59	12°26	13° 0	12°33	4°23	n.a.	M22
T 23	0 15 56	6° 2'55	18°16	13°45	22° 6	7°31	17°28	28°34	24°31	19° 1	12°24	12°48	12°30	4°30	n.a.	T 23
W24	0 19 52	7° 2'52	3♉28	13°54	23°20	7°16	17°23	28°40	24°34	19° 2	12°23	12°38	12°27	4°37	n.a.	W24
T 25	0 23 49	8° 2'46	18°20	14° 8	24°34	7° 2	17°19	28°46	24°36	19° 4	12°21	12°29	12°24	4°43	n.a.	T 25
F 26	0 27 46	9° 2'39	2♊46	14°28	25°48	6°48	17°15	28°52	24°39	19° 6	12°20	12°23	12°21	4°50	n.a.	F 26
S 27	0 31 42	10° 2'29	16°42	14°53	27° 2	6°35	17°10	28°58	24°41	19° 7	12°18	12°20	12°18	4°57	n.a.	S 27
S 28	0 35 39	11° 2'18	0♋ 8	15°23	28°16	6°23	17° 5	29° 4	24°44	19° 9	12°17	12°18	12°14	5° 3	n.a.	S 28
M29	0 39 35	12° 2'04	13° 8	15°58	29°30	6°12	17° 0	29°11	24°47	19°10	12°16	12°18	12°11	5°10	n.a.	M29
T 30	0 43 32	13♎ 1'48	25♋46	16♍36	0♏44	6♓ 1	16♉55	29♏17	24♏49	19♌12	12♈14	12♋18	12♋ 8	5♎17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n32	23n10	1s 1	0n57	0n33	1n42	0s28	4s55	1n10	19n 0	1n13	21s34	1s33	19s57	0s38	18n 3	2n19	14n 8	9n42	23n20	23n30	3n46		n.a.
T 2	6 8	23 18	0n 6	1 18	0 51	1 9	0 30	5 2	1 12	19 0	1 13	21 35	1 33	19 57	0 38	18 2	2 20	14 8	9 43	23 20	23 30	3 43		n.a.
W 3	5 43	22 15	1 12	1 43	1 10	0 36	0 32	5 9	1 15	19 0	1 14	21 36	1 33	19 57	0 38	18 1	2 20	14 7	9 43	23 20	23 31	3 41		n.a.
T 4	5 19	20 10	2 13	2 13	1 29	0 4	0 35	5 17	1 17	19 1	1 14	21 37	1 33	19 58	0 38	18 1	2 20	14 7	9 43	23 21	23 31	3 38		n.a.
F 5	4 55	17 12	3 8	2 47	1 48	0s29	0 37	5 24	1 19	19 1	1 15	21 38	1 33	19 58	0 38	18 0	2 20	14 7	9 43	23 21	23 31	3 35		n.a.
S 6	4 30	13 32	3 53	3 24	2 6	1 1	0 39	5 32	1 21	19 1	1 15	21 39	1 33	19 59	0 38	17 59	2 20	14 6	9 43	23 22	23 32	3 33		n.a.
S 7	4 6	9 22	4 28	4 4	2 24	1 34	0 41	5 39	1 23	19 1	1 15	21 40	1 32	19 59	0 38	17 59	2 20	14 6	9 44	23 24	23 32	3 30		n.a.
M 8	3 41	4 51	4 51	4 45	2 40	2 6	0 43	5 46	1 26	19 1	1 16	21 41	1 32	20 0	0 38	17 58	2 20	14 5	9 44	23 25	23 32	3 28		n.a.
T 9	3 17	0 11	5 1	5 26	2 55	2 39	0 45	5 53	1 28	19 1	1 16	21 42	1 32	20 0	0 38	17 58	2 20	14 5	9 44	23 27	23 33	3 25		n.a.
W10	2 52	4s30	4 58	6 6	3 9	3 11	0 47	6 0	1 30	19 0	1 16	21 43	1 32	20 1	0 38	17 57	2 20	14 5	9 44	23 28	23 33	3 22		n.a.
T 11	2 27	9 3	4 42	6 45	3 20	3 43	0 49	6 7	1 32	19 0	1 17	21 44	1 32	20 1	0 38	17 56	2 20	14 4	9 44	23 29	23 33	3 20		n.a.
F 12	2 3	13 17	4 14	7 21	3 29	4 15	0 51	6 14	1 34	19 0	1 17	21 45	1 32	20 2	0 38	17 56	2 20	14 4	9 44	23 30	23 34	3 17		n.a.
S 13	1 38	17 2	3 34	7 54	3 37	4 47	0 53	6 21	1 36	19 0	1 17	21 46	1 32	20 2	0 38	17 55	2 20	14 3	9 45	23 31	23 34	3 15		n.a.
S 14	1 13	20 8	2 43	8 23	3 42	5 19	0 55	6 28	1 37	18 59	1 18	21 48	1 32	20 3	0 38	17 55	2 20	14 3	9 45	23 31	23 34	3 12		n.a.
M15	0 48	22 20	1 44	8 48	3 45	5 51	0 57	6 34	1 39	18 59	1 18	21 49	1 32	20 3	0 38	17 54	2 20	14 3	9 45	23 31	23 35	3 9		n.a.
T 16	0 24	23 27	0 38	9 9	3 47	6 22	0 59	6 40	1 41	18 58	1 18	21 50	1 32	20 4	0 38	17 53	2 20	14 2	9 45	23 31	23 35	3 7		n.a.
W17	0s 1	23 16	0s33	9 25	3 46	6 54	1 1	6 46	1 43	18 58	1 19	21 51	1 32	20 4	0 38	17 53	2 20	14 2	9 45	23 31	23 35	3 4		n.a.
T 18	0 26	21 42	1 44	9 37	3 44	7 25	1 3	6 52	1 44	18 57	1 19	21 52	1 32	20 5	0 38	17 52	2 20	14 1	9 45	23 31	23 36	3 1		n.a.
F 19	0 50	18 43	2 50	9 45	3 41	7 56	1 4	6 58	1 46	18 57	1 19	21 54	1 32	20 5	0 38	17 52	2 20	14 1	9 46	23 32	23 36	2 59		n.a.
S 20	1 15	14 28	3 48	9 48	3 37	8 27	1 6	7 3	1 47	18 56	1 20	21 55	1 32	20 6	0 38	17 51	2 20	14 0	9 46	23 32	23 36	2 56		n.a.
S 21	1 40	9 12	4 31	9 48	3 31	8 58	1 8	7 9	1 49	18 55	1 20	21 56	1 32	20 7	0 38	17 51	2 20	14 0	9 46	23 33	23 37	2 54		n.a.
M22	2 4	3 19	4 56	9 44	3 25	9 28	1 9	7 14	1 50	18 54	1 20	21 58	1 32	20 7	0 38	17 50	2 20	13 59	9 46	23 34	23 37	2 51		n.a.
T 23	2 29	2n48	4 59	9 37	3 17	9 58	1 11	7 18	1 52	18 53	1 21	21 59	1 31	20 8	0 38	17 50	2 20	13 59	9 46	23 35	23 37	2 48		n.a.
W24	2 53	8 41	4 41	9 26	3 10	10 28	1 12	7 23	1 53	18 52	1 21	22 0	1 31	20 8	0 38	17 49	2 20	13 58	9 46	23 37	23 38	2 46		n.a.
T 25	3 18	13 57	4 4	9 13	3 1	10 58	1 14	7 27	1 55	18 51	1 21	22 2	1 31	20 9	0 38	17 49	2 20	13 58	9 46	23 37	23 38	2 43		n.a.
F 26	3 42	18 16	3 13	8 57	2 52	11 27	1 15	7 31	1 56	18 50	1 22	22 3	1 31	20 10	0 38	17 48	2 20	13 57	9 46	23 38	23 38	2 40		n.a.
S 27	4 6	21 22	2 11	8 38	2 43	11 56	1 17	7 35	1 57	18 49	1 22	22 4	1 31	20 10	0 38	17 48	2 21	13 57	9 47	23 38	23 38	2 38		n.a.
S 28	4 30	23 10	1 4	8 18	2 34	12 25	1 18	7 39	1 58	18 48	1 22	22 6	1 31	20 11	0 38	17 47	2 21	13 56	9 47	23 38	23 39	2 35		n.a.
M29	4 54	23 38	0n 4	7 55	2 24	12 53	1 19	7 42	1 59	18 47	1 23	22 7	1 31	20 12	0 38	17 47	2 21	13 56	9 47	23 38	23 39	2 32		n.a.
T 30	5s19	22n51	1n11	7n31	2n15	13s21	1s20	7s45	2n 0	18n46	1n23	22s 9	1s31	20s12	0s38	17n46	2n21	13n55	9n47	23n38	23n39	2n30		n.a.

Julian Day Number = -1164478.5, Delta T = 85h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°09'27, Lahiri = -112°02'27 Julian Calendar 1 Nov. 7902 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7902 BCE

The year -7901 astronomical counting style corresponds to year 7902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7902 BCE (-7901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 28	14♎ 1'31	8♌ 6	17♍19	1♏58	5°R51	16°R49	29♏24	24♏52	19♌13	12°R13	12°R16	12♋ 5	5♎24	n.a.	W 1
T 2	0 51 25	15° 1'11	20°13	18° 6	3°11	5♓42	16♉44	29°30	24°55	19°15	12♈11	12♋12	12° 2	5°30	n.a.	T 2
F 3	0 55 22	16° 0'49	2♍12	18°56	4°25	5°34	16°38	29°37	24°58	19°16	12°10	12° 6	11°59	5°37	n.a.	F 3
S 4	0 59 18	17° 0'24	14° 6	19°49	5°39	5°27	16°33	29°43	25° 0	19°18	12° 8	11°56	11°55	5°44	n.a.	S 4
S 5	1 3 15	17°59'58	25°57	20°45	6°53	5°20	16°27	29°50	25° 3	19°19	12° 7	11°44	11°52	5°50	n.a.	S 5
M 6	1 7 11	18°59'29	7♎48	21°44	8° 7	5°14	16°21	29°57	25° 6	19°21	12° 5	11°30	11°49	5°57	n.a.	M 6
T 7	1 11 8	19°58'58	19°41	22°45	9°21	5° 9	16°14	0♐ 4	25° 9	19°22	12° 4	11°15	11°46	6° 4	n.a.	T 7
W 8	1 15 4	20°58'25	1♏37	23°49	10°34	5° 5	16° 8	0°11	25°12	19°23	12° 2	11° 1	11°43	6°11	n.a.	W 8
T 9	1 19 1	21°57'49	13°37	24°55	11°48	5° 2	16° 2	0°17	25°15	19°25	12° 1	10°49	11°39	6°17	n.a.	T 9
F 10	1 22 57	22°57'11	25°43	26° 4	13° 2	4°59	15°55	0°24	25°18	19°26	11°59	10°39	11°36	6°24	n.a.	F 10
S 11	1 26 54	23°56'30	7♐56	27°14	14°16	4°57	15°49	0°31	25°21	19°27	11°58	10°32	11°33	6°31	n.a.	S 11
S 12	1 30 51	24°55'47	20°19	28°27	15°29	4°56	15°42	0°39	25°24	19°28	11°56	10°28	11°30	6°38	n.a.	S 12
M13	1 34 47	25°55'01	2♑55	29°41	16°43	4°D56	15°35	0°46	25°27	19°29	11°55	10°26	11°27	6°44	n.a.	M13
T 14	1 38 44	26°54'12	15°49	0♎57	17°56	4°57	15°28	0°53	25°30	19°31	11°54	10°D26	11°24	6°51	n.a.	T 14
W15	1 42 40	27°53'21	29° 3	2°15	19°10	4°58	15°21	1° 0	25°33	19°32	11°52	10°R26	11°20	6°58	n.a.	W15
T 16	1 46 37	28°52'27	12♒40	3°35	20°24	5° 0	15°14	1° 7	25°36	19°33	11°51	10°26	11°17	7° 4	n.a.	T 16
F 17	1 50 33	29°51'31	26°44	4°57	21°37	5° 3	15° 7	1°15	25°40	19°34	11°49	10°23	11°14	7°11	n.a.	F 17
S 18	1 54 30	0♏50'31	11♓13	6°19	22°51	5° 6	15° 0	1°22	25°43	19°35	11°48	10°18	11°11	7°18	n.a.	S 18
S 19	1 58 26	1°49'29	26° 4	7°44	24° 4	5°10	14°53	1°29	25°46	19°36	11°47	10°11	11° 8	7°25	n.a.	S 19
M20	2 2 23	2°48'25	11♈11	9°10	25°17	5°15	14°45	1°37	25°49	19°37	11°45	10° 1	11° 4	7°31	n.a.	M20
T 21	2 6 19	3°47'18	26°25	10°38	26°31	5°20	14°38	1°44	25°52	19°38	11°44	9°52	11° 1	7°38	n.a.	T 21
W22	2 10 16	4°46'09	11♉34	12° 7	27°44	5°27	14°30	1°52	25°55	19°39	11°42	9°42	10°58	7°45	n.a.	W22
T 23	2 14 12	5°44'57	26°29	13°37	28°58	5°33	14°23	1°59	25°59	19°40	11°41	9°34	10°55	7°52	n.a.	T 23
F 24	2 18 9	6°43'44	11♊ 0	15°10	0♐11	5°41	14°15	2° 7	26° 2	19°40	11°40	9°29	10°52	7°58	n.a.	F 24
S 25	2 22 5	7°42'28	25° 4	16°43	1°24	5°49	14° 8	2°14	26° 5	19°41	11°39	9°26	10°49	8° 5	n.a.	S 25
S 26	2 26 2	8°41'10	8♋39	18°18	2°37	5°58	14° 0	2°22	26° 8	19°42	11°37	9°D25	10°45	8°12	n.a.	S 26
M27	2 29 58	9°39'50	21°46	19°54	3°50	6° 7	13°52	2°30	26°12	19°43	11°36	9°25	10°42	8°18	n.a.	M27
T 28	2 33 55	10°38'28	4♌29	21°32	5° 4	6°17	13°45	2°37	26°15	19°43	11°35	9°26	10°39	8°25	n.a.	T 28
W29	2 37 51	11°37'04	16°51	23°12	6°17	6°27	13°37	2°45	26°18	19°44	11°33	9°R26	10°36	8°32	n.a.	W29
T 30	2 41 48	12°35'38	28°59	24°52	7°30	6°39	13°29	2°53	26°22	19°45	11°32	9°25	10°33	8°39	n.a.	T 30
F 31	2 45 45	13♏34'10	10♍57	26♎35	8♐43	6♓50	13♉21	3♐ 1	26♏25	19♌45	11♈31	9♋21	10♋30	8♎45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5 s42	20n57	2n12	7n 4	2n 5	13 s49	1 s22	7 s48	2n 1	18n45	1n23	22 s10	1 s31	20 s13	0 s38	17n46	2n21	13n55	9n47	23n39	23n40	2n27		n.a.
T 2	6 6	18 9	3 6	6 37	1 55	14 16	1 23	7 50	2 2	18 43	1 24	22 11	1 31	20 14	0 38	17 46	2 21	13 54	9 47	23 39	23 40	2 25		n.a.
F 3	6 30	14 36	3 51	6 8	1 45	14 43	1 24	7 52	2 3	18 42	1 24	22 13	1 31	20 14	0 38	17 45	2 21	13 54	9 47	23 40	23 40	2 22		n.a.
S 4	6 54	10 31	4 26	5 37	1 35	15 10	1 25	7 54	2 4	18 40	1 24	22 14	1 31	20 15	0 37	17 45	2 21	13 53	9 47	23 40	23 41	2 19		n.a.
S 5	7 17	6 3	4 48	5 5	1 26	15 36	1 26	7 56	2 5	18 39	1 25	22 16	1 31	20 16	0 37	17 44	2 21	13 53	9 47	23 42	23 41	2 17		n.a.
M 6	7 40	1 21	4 59	4 33	1 16	16 2	1 26	7 57	2 6	18 37	1 25	22 17	1 31	20 17	0 37	17 44	2 21	13 52	9 47	23 43	23 41	2 14		n.a.
T 7	8 4	3 s24	4 56	3 59	1 6	16 27	1 27	7 59	2 7	18 36	1 25	22 19	1 31	20 17	0 37	17 44	2 21	13 51	9 47	23 44	23 41	2 11		n.a.
W 8	8 27	8 3	4 41	3 24	0 57	16 52	1 28	7 59	2 7	18 34	1 25	22 20	1 31	20 18	0 37	17 43	2 21	13 51	9 47	23 45	23 42	2 9		n.a.
T 9	8 50	12 26	4 13	2 48	0 47	17 17	1 29	8 0	2 8	18 33	1 26	22 22	1 31	20 19	0 37	17 43	2 21	13 50	9 47	23 46	23 42	2 6		n.a.
F 10	9 12	16 23	3 33	2 12	0 38	17 41	1 29	8 0	2 9	18 31	1 26	22 23	1 31	20 19	0 37	17 43	2 21	13 50	9 47	23 47	23 42	2 3		n.a.
S 11	9 35	19 41	2 43	1 35	0 29	18 4	1 30	8 1	2 9	18 29	1 26	22 25	1 31	20 20	0 37	17 42	2 21	13 49	9 47	23 48	23 43	2 1		n.a.
S 12	9 58	22 8	1 44	0 57	0 20	18 27	1 30	8 0	2 10	18 27	1 27	22 26	1 31	20 21	0 37	17 42	2 21	13 49	9 47	23 48	23 43	1 58		n.a.
M13	10 20	23 32	0 40	0 18	0 11	18 50	1 31	8 0	2 10	18 26	1 27	22 28	1 31	20 22	0 37	17 41	2 22	13 48	9 47	23 48	23 43	1 55		n.a.
T 14	10 42	23 44	0 s28	0 s21	0 3	19 12	1 31	7 59	2 11	18 24	1 27	22 29	1 31	20 22	0 37	17 41	2 22	13 48	9 47	23 48	23 43	1 53		n.a.
W15	11 4	22 36	1 37	1 1	0 s 5	19 33	1 31	7 58	2 11	18 22	1 27	22 31	1 31	20 23	0 37	17 41	2 22	13 47	9 47	23 48	23 44	1 50		n.a.
T 16	11 26	20 9	2 42	1 41	0 14	19 54	1 32	7 57	2 12	18 20	1 28	22 32	1 31	20 24	0 37	17 41	2 22	13 46	9 47	23 48	23 44	1 47		n.a.
F 17	11 47	16 26	3 40	2 21	0 21	20 14	1 32	7 56	2 12	18 18	1 28	22 34	1 31	20 25	0 37	17 40	2 22	13 46	9 47	23 49	23 44	1 45		n.a.
S 18	12 9	11 39	4 25	3 2	0 29	20 34	1 32	7 54	2 13	18 16	1 28	22 36	1 31	20 26	0 37	17 40	2 22	13 45	9 47	23 49	23 45	1 42		n.a.
S 19	12 30	6 4	4 53	3 43	0 36	20 53	1 32	7 52	2 13	18 14	1 28	22 37	1 31	20 26	0 37	17 40	2 22	13 45	9 47	23 50	23 45	1 39		n.a.
M20	12 51	0 3	5 2	4 25	0 44	21 12	1 32	7 50	2 13	18 12	1 28	22 39	1 31	20 27	0 37	17 40	2 22	13 44	9 47	23 50	23 45	1 37		n.a.
T 21	13 11	6n 2	4 50	5 7	0 50	21 30	1 32	7 48	2 14	18 10	1 29	22 40	1 31	20 28	0 37	17 39	2 22	13 43	9 47	23 51	23 45	1 34		n.a.
W22	13 32	11 44	4 17	5 49	0 57	21 47	1 32	7 45	2 14	18 8	1 29	22 42	1 31	20 29	0 37	17 39	2 22	13 43	9 47	23 52	23 46	1 31		n.a.
T 23	13 52	16 39	3 28	6 31	1 3	22 4	1 31	7 42	2 14	18 6	1 29	22 43	1 31	20 29	0 37	17 39	2 22	13 42	9 47	23 52	23 46	1 29		n.a.
F 24	14 12	20 26	2 25	7 13	1 9	22 20	1 31	7 39	2 14	18 3	1 29	22 45	1 31	20 30	0 37	17 39	2 22	13 42	9 47	23 53	23 46	1 26		n.a.
S 25	14 32	22 52	1 16	7 55	1 15	22 36	1 31	7 36	2 15	18 1	1 29	22 47	1 31	20 31	0 37	17 38	2 22	13 41	9 47	23 53	23 46	1 23		n.a.
S 26	14 52	23 52	0 4	8 38	1 20	22 51	1 30	7 33	2 15	17 59	1 30	22 48	1 31	20 32	0 37	17 38	2 22	13 41	9 47	23 53	23 47	1 21		n.a.
M27	15 11	23 29	1n 6	9 20	1 25	23 5	1 30	7 29	2 15	17 57	1 30	22 50	1 31	20 33	0 37	17 38	2 22	13 40	9 47	23 53	23 47	1 18		n.a.
T 28	15 30	21 52	2 10	10 2	1 29	23 18	1 29	7 25	2 15	17 55	1 30	22 51	1 31	20 33	0 37	17 38	2 23	13 39	9 47	23 53	23 47	1 15		n.a.
W29	15 49	19 15	3 6	10 44	1 33	23 31	1 28	7 21	2 15	17 52	1 30	22 53	1 31	20 34	0 37	17 38	2 23	13 39	9 47	23 53	23 47	1 12		n.a.
T 30	16 7	15 50	3 53	11 26	1 37	23 43	1 27	7 16	2 16	17 50	1 30	22 55	1 31	20 35	0 37	17 38	2 23	13 38	9 47	23 53	23 48	1 10		n.a.
F 31	16 s26	11n49	4n29	12 s 8	1 s41	23 s54	1 s27	7 s12	2n16	17n48	1n30	22 s56	1 s31	20 s36	0 s37	17n37	2n23	13n38	9n47	23n53	23n48	1n 7		n.a.

Julian Day Number = -1164448.5, Delta T = 85h07m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°09'23, Lahiri = -112°02'23 Julian Calendar 1 Dec. 7902 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 7902 BCE

The year -7901 astronomical counting style corresponds to year 7902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7901 BCE (-7900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 41	14♏32'40	22♍50	28♎18	9♐56	7♓ 3	13°R14	3♐ 8	26♏28	19♌46	11°R30	9°R15	10♋26	8♎52	n.a.	S 1
S 2	2 53 38	15°31'08	4♎40	0♏ 3	11° 9	7°15	13♉ 6	3°16	26°32	19°47	11♈29	9♋ 7	10°23	8°59	n.a.	S 2
M 3	2 57 34	16°29'34	16°33	1°50	12°22	7°29	12°58	3°24	26°35	19°47	11°27	8°58	10°20	9° 6	n.a.	M 3
T 4	3 1 30	17°27'58	28°29	3°38	13°35	7°42	12°51	3°32	26°38	19°48	11°26	8°48	10°17	9°12	n.a.	T 4
W 5	3 5 27	18°26'19	10♏31	5°28	14°48	7°57	12°43	3°40	26°42	19°48	11°25	8°38	10°14	9°19	n.a.	W 5
T 6	3 9 23	19°24'39	22°40	7°19	16° 0	8°12	12°35	3°48	26°45	19°49	11°24	8°29	10°10	9°26	n.a.	T 6
F 7	3 13 20	20°22'57	4♐57	9°12	17°13	8°27	12°28	3°56	26°49	19°49	11°23	8°23	10° 7	9°32	n.a.	F 7
S 8	3 17 16	21°21'12	17°23	11° 6	18°26	8°43	12°20	4° 4	26°52	19°49	11°22	8°19	10° 4	9°39	n.a.	S 8
S 9	3 21 13	22°19'25	0♑ 1	13° 2	19°39	8°59	12°12	4°12	26°55	19°50	11°21	8°16	10° 1	9°46	n.a.	S 9
M10	3 25 10	23°17'36	12°50	14°59	20°51	9°16	12° 5	4°20	26°59	19°50	11°20	8°D16	9°58	9°53	n.a.	M10
T 11	3 29 6	24°15'45	25°53	16°58	22° 4	9°34	11°58	4°28	27° 2	19°50	11°19	8°17	9°55	9°59	n.a.	T 11
W12	3 33 3	25°13'51	9♒13	18°58	23°17	9°51	11°50	4°36	27° 6	19°50	11°18	8°18	9°51	10° 6	n.a.	W12
T 13	3 36 59	26°11'55	22°50	20°59	24°29	10° 9	11°43	4°44	27° 9	19°51	11°17	8°R19	9°48	10°13	n.a.	T 13
F 14	3 40 55	27° 9'57	6♓47	23° 2	25°41	10°28	11°36	4°52	27°12	19°51	11°16	8°19	9°45	10°20	n.a.	F 14
S 15	3 44 52	28° 7'56	21° 3	25° 6	26°54	10°47	11°28	5° 0	27°16	19°51	11°15	8°17	9°42	10°26	n.a.	S 15
S 16	3 48 48	29° 5'53	5♈36	27°11	28° 6	11° 7	11°21	5° 8	27°19	19°51	11°14	8°13	9°39	10°33	n.a.	S 16
M17	3 52 45	0♐ 3'48	20°21	29°16	29°19	11°26	11°14	5°16	27°23	19°51	11°13	8° 9	9°36	10°40	n.a.	M17
T 18	3 56 41	1° 1'41	5♉12	1♐23	0♑31	11°47	11° 7	5°24	27°26	19°51	11°12	8° 3	9°32	10°46	n.a.	T 18
W19	4 0 38	1°59'32	20° 2	3°31	1°43	12° 7	11° 1	5°32	27°29	19°R51	11°11	7°58	9°29	10°53	n.a.	W19
T 20	4 4 34	2°57'20	4♊41	5°38	2°55	12°28	10°54	5°40	27°33	19°51	11°11	7°54	9°26	11° 0	n.a.	T 20
F 21	4 8 31	3°55'07	19° 4	7°46	4° 7	12°50	10°47	5°48	27°36	19°51	11°10	7°51	9°23	11° 7	n.a.	F 21
S 22	4 12 27	4°52'53	3♋ 4	9°54	5°19	13°11	10°41	5°56	27°40	19°51	11° 9	7°D50	9°20	11°13	n.a.	S 22
S 23	4 16 24	5°50'36	16°39	12° 2	6°31	13°33	10°34	6° 4	27°43	19°51	11° 8	7°50	9°16	11°20	n.a.	S 23
M24	4 20 20	6°48'19	29°49	14° 8	7°43	13°56	10°28	6°12	27°46	19°51	11° 8	7°51	9°13	11°27	n.a.	M24
T 25	4 24 17	7°45'59	12♌37	16°14	8°55	14°18	10°22	6°20	27°50	19°50	11° 7	7°52	9°10	11°34	n.a.	T 25
W26	4 28 13	8°43'38	25° 4	18°19	10° 7	14°42	10°16	6°29	27°53	19°50	11° 6	7°54	9° 7	11°40	n.a.	W26
T 27	4 32 10	9°41'15	7♍15	20°22	11°18	15° 5	10°10	6°37	27°57	19°50	11° 6	7°R55	9° 4	11°47	n.a.	T 27
F 28	4 36 6	10°38'52	19°16	22°23	12°30	15°29	10° 4	6°45	28° 0	19°50	11° 5	7°54	9° 1	11°54	n.a.	F 28
S 29	4 40 3	11°36'26	1♎10	24°22	13°42	15°53	9°58	6°53	28° 3	19°49	11° 4	7°53	8°57	12° 0	n.a.	S 29
S 30	4 43 59	12°33'59	13° 2	26°18	14°53	16°17	9°53	7° 1	28° 7	19°49	11° 4	7°50	8°54	12° 7	n.a.	S 30
M31	4 47 56	13♐31'31	24♎56	28♐12	16♑ 5	16♓42	9♉47	7♐ 9	28♏10	19♌49	11♈ 3	7♋47	8♋51	12♎14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s44	7n24	4n53	12s49	1s43	24s 5	1s26	7s 7	2n16	17n46	1n31	22s58	1s31	20s37	0s37	17n37	2n23	13n37	9n47	23n54	23n48	1n 4		n.a.
S 2	17 1	2 43	5 4	13 30	1 46	24 15	1 25	7 2	2 16	17 43	1 31	22 59	1 31	20 37	0 37	17 37	2 23	13 37	9 47	23 54	23 49	1 2		n.a.
M 3	17 19	2s 5	5 3	14 11	1 48	24 24	1 24	6 57	2 16	17 41	1 31	23 1	1 31	20 38	0 37	17 37	2 23	13 36	9 47	23 55	23 49	0 59		n.a.
T 4	17 36	6 49	4 48	14 51	1 50	24 33	1 23	6 52	2 16	17 39	1 31	23 3	1 31	20 39	0 37	17 37	2 23	13 36	9 46	23 56	23 49	0 56		n.a.
W 5	17 53	11 21	4 20	15 30	1 51	24 41	1 21	6 46	2 16	17 36	1 31	23 4	1 31	20 40	0 37	17 37	2 23	13 35	9 46	23 56	23 49	0 54		n.a.
T 6	18 9	15 30	3 40	16 9	1 51	24 48	1 20	6 40	2 16	17 34	1 31	23 6	1 31	20 41	0 37	17 37	2 23	13 34	9 46	23 57	23 50	0 51		n.a.
F 7	18 25	19 3	2 50	16 47	1 51	24 54	1 19	6 35	2 16	17 32	1 31	23 7	1 31	20 42	0 37	17 37	2 23	13 34	9 46	23 57	23 50	0 48		n.a.
S 8	18 41	21 47	1 50	17 24	1 51	25 0	1 17	6 28	2 16	17 29	1 31	23 9	1 31	20 42	0 37	17 37	2 23	13 33	9 46	23 58	23 50	0 46		n.a.
S 9	18 57	23 29	0 44	18 0	1 49	25 4	1 16	6 22	2 16	17 27	1 32	23 11	1 31	20 43	0 37	17 37	2 23	13 33	9 46	23 58	23 50	0 43		n.a.
M10	19 12	24 0	0s25	18 35	1 48	25 8	1 14	6 16	2 16	17 25	1 32	23 12	1 31	20 44	0 37	17 37	2 24	13 32	9 46	23 58	23 51	0 40		n.a.
T 11	19 27	23 12	1 34	19 8	1 46	25 12	1 13	6 9	2 16	17 22	1 32	23 14	1 31	20 45	0 37	17 37	2 24	13 32	9 46	23 58	23 51	0 37		n.a.
W12	19 42	21 6	2 40	19 40	1 43	25 14	1 11	6 2	2 16	17 20	1 32	23 15	1 31	20 46	0 37	17 37	2 24	13 31	9 46	23 58	23 51	0 35		n.a.
T 13	19 56	17 46	3 38	20 11	1 39	25 16	1 9	5 55	2 16	17 18	1 32	23 17	1 31	20 46	0 37	17 37	2 24	13 31	9 45	23 58	23 51	0 32		n.a.
F 14	20 10	13 23	4 25	20 40	1 35	25 17	1 8	5 48	2 16	17 16	1 32	23 18	1 32	20 47	0 37	17 37	2 24	13 30	9 45	23 58	23 52	0 29		n.a.
S 15	20 24	8 10	4 56	21 8	1 30	25 17	1 6	5 41	2 16	17 13	1 32	23 20	1 32	20 48	0 37	17 37	2 24	13 30	9 45	23 58	23 52	0 27		n.a.
S 16	20 37	2 25	5 10	21 33	1 25	25 17	1 4	5 33	2 16	17 11	1 32	23 22	1 32	20 49	0 37	17 37	2 24	13 29	9 45	23 58	23 52	0 24		n.a.
M17	20 50	3n33	5 3	21 57	1 19	25 15	1 2	5 26	2 16	17 9	1 32	23 23	1 32	20 50	0 37	17 37	2 24	13 29	9 45	23 58	23 52	0 21		n.a.
T 18	21 2	9 22	4 36	22 18	1 12	25 13	1 0	5 18	2 16	17 7	1 32	23 25	1 32	20 51	0 37	17 37	2 24	13 28	9 45	23 59	23 52	0 18		n.a.
W19	21 14	14 38	3 51	22 37	1 5	25 11	0 58	5 10	2 15	17 5	1 32	23 26	1 32	20 51	0 37	17 37	2 24	13 28	9 45	23 59	23 53	0 16		n.a.
T 20	21 26	18 59	2 51	22 54	0 57	25 7	0 55	5 2	2 15	17 2	1 32	23 28	1 32	20 52	0 37	17 37	2 24	13 27	9 45	23 59	23 53	0 13		n.a.
F 21	21 37	22 6	1 41	23 8	0 49	25 3	0 53	4 53	2 15	17 0	1 32	23 29	1 32	20 53	0 37	17 37	2 24	13 27	9 44	23 59	23 53	0 10		n.a.
S 22	21 48	23 46	0 26	23 20	0 40	24 58	0 51	4 45	2 15	16 58	1 32	23 31	1 32	20 54	0 38	17 37	2 24	13 26	9 44	23 59	23 53	0 8		n.a.
S 23	21 59	23 57	0n48	23 29	0 31	24 52	0 48	4 36	2 15	16 56	1 32	23 33	1 32	20 55	0 38	17 37	2 24	13 26	9 44	23 59	23 54	0 5		n.a.
M24	22 9	22 46	1 57	23 36	0 21	24 46	0 46	4 28	2 15	16 54	1 32	23 34	1 32	20 55	0 38	17 37	2 25	13 26	9 44	23 59	23 54	0 2		n.a.
T 25	22 19	20 26	2 59	23 40	0 11	24 39	0 43	4 19	2 15	16 52	1 32	23 36	1 32	20 56	0 38	17 38	2 25	13 25	9 44	23 59	23 54	0s 1		n.a.
W26	22 29	17 11	3 50	23 42	0 0	24 31	0 41	4 10	2 15	16 50	1 32	23 37	1 32	20 57	0 38	17 38	2 25	13 25	9 44	23 59	23 54	0 3		n.a.
T 27	22 38	13 17	4 30	23 42	0n11	24 22	0 38	4 1	2 14	16 48	1 32	23 39	1 32	20 58	0 38	17 38	2 25	13 24	9 43	23 59	23 55	0 6		n.a.
F 28	22 46	8 55	4 57	23 39	0 22	24 13	0 36	3 51	2 14	16 46	1 32	23 40	1 32	20 59	0 38	17 38	2 25	13 24	9 43	23 59	23 55	0 9		n.a.
S 29	22 55	4 15	5 11	23 34	0 33	24 3	0 33	3 42	2 14	16 44	1 32	23 42	1 33	20 59	0 38	17 38	2 25	13 24	9 43	23 59	23 55	0 12		n.a.
S 30	23 3	0s33	5 12	23 27	0 44	23 52	0 30	3 32	2 14	16 42	1 32	23 43	1 33	21 0	0 38	17 38	2 25	13 23	9 43	23 59	23 55	0 14		n.a.
M31	23s10	5s20	5n 0	23s18	0n55	23s41	0s27	3s23	2n14	16n41	1n32	23s45	1s33	21s 1	0s38	17n39	2n25	13n23	9n43	24n 0	23n55	0s17		n.a.

Julian Day Number = -1164417.5, Delta T = 85h07m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°09'18, Lahiri = -112°02'19 Julian Calendar 1 Jan. 7901 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7902 BCE

The year -7900 astronomical counting style corresponds to year 7901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7901 BCE (-7900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 52	14♐29'02	6♏56	0♑ 3	17♑16	17♓ 7	9°R42	7♐17	28♏13	19°R48	11°R 3	7°R43	8♋48	12♎21	n.a.	T 1
W 2	4 55 49	15°26'31	19° 5	1°51	18°28	17°32	9♉37	7°25	28°17	19♌48	11♈ 2	7♋39	8°45	12°27	n.a.	W 2
T 3	4 59 45	16°23'59	1♐24	3°36	19°39	17°57	9°32	7°33	28°20	19°47	11° 2	7°36	8°41	12°34	n.a.	T 3
F 4	5 3 42	17°21'25	13°54	5°18	20°50	18°23	9°27	7°41	28°23	19°47	11° 1	7°34	8°38	12°41	n.a.	F 4
S 5	5 7 38	18°18'51	26°38	6°56	22° 1	18°49	9°23	7°49	28°26	19°46	11° 1	7°33	8°35	12°48	n.a.	S 5
S 6	5 11 35	19°16'14	9♑35	8°31	23°12	19°16	9°18	7°57	28°30	19°46	11° 1	7°D32	8°32	12°54	n.a.	S 6
M 7	5 15 31	20°13'37	22°45	10° 2	24°23	19°42	9°14	8° 5	28°33	19°45	11° 0	7°33	8°29	13° 1	n.a.	M 7
T 8	5 19 28	21°10'57	6♒ 9	11°30	25°34	20° 9	9°10	8°13	28°36	19°44	11° 0	7°34	8°26	13° 8	n.a.	T 8
W 9	5 23 24	22° 8'16	19°45	12°53	26°45	20°36	9° 6	8°21	28°39	19°44	11° 0	7°35	8°22	13°14	n.a.	W 9
T 10	5 27 21	23° 5'34	3♓34	14°13	27°56	21° 4	9° 2	8°29	28°42	19°43	10°59	7°36	8°19	13°21	n.a.	T 10
F 11	5 31 17	24° 2'50	17°34	15°30	29° 7	21°31	8°58	8°37	28°46	19°42	10°59	7°R37	8°16	13°28	n.a.	F 11
S 12	5 35 14	25° 0'04	1♈45	16°42	0♒17	21°59	8°54	8°45	28°49	19°42	10°59	7°37	8°13	13°35	n.a.	S 12
S 13	5 39 10	25°57'17	16° 4	17°50	1°28	22°27	8°51	8°52	28°52	19°41	10°59	7°36	8°10	13°41	n.a.	S 13
M14	5 43 7	26°54'29	0♉28	18°55	2°38	22°56	8°48	9° 0	28°55	19°40	10°59	7°35	8° 7	13°48	n.a.	M14
T 15	5 47 3	27°51'39	14°54	19°55	3°49	23°24	8°45	9° 8	28°58	19°39	10°58	7°34	8° 3	13°55	n.a.	T 15
W16	5 51 0	28°48'48	29°16	20°51	4°59	23°53	8°42	9°16	29° 1	19°38	10°58	7°33	8° 0	14° 2	n.a.	W16
T 17	5 54 56	29°45'55	13♊30	21°43	6° 9	24°22	8°39	9°24	29° 4	19°38	10°58	7°32	7°57	14° 8	n.a.	T 17
F 18	5 58 53	0♑43'02	27°30	22°31	7°19	24°51	8°37	9°31	29° 7	19°37	10°58	7°32	7°54	14°15	n.a.	F 18
S 19	6 2 49	1°40'08	11♋15	23°15	8°29	25°21	8°35	9°39	29°10	19°36	10°D58	7°D32	7°51	14°22	n.a.	S 19
S 20	6 6 46	2°37'12	24°40	23°54	9°39	25°50	8°33	9°47	29°13	19°35	10°58	7°32	7°47	14°28	n.a.	S 20
M21	6 10 42	3°34'16	7♌46	24°29	10°49	26°20	8°31	9°54	29°16	19°34	10°58	7°32	7°44	14°35	n.a.	M21
T 22	6 14 39	4°31'19	20°31	24°59	11°58	26°50	8°29	10° 2	29°19	19°33	10°58	7°33	7°41	14°42	n.a.	T 22
W23	6 18 36	5°28'22	3♍ 0	25°25	13° 8	27°20	8°27	10°10	29°22	19°32	10°58	7°33	7°38	14°49	n.a.	W23
T 24	6 22 32	6°25'23	15°13	25°46	14°18	27°51	8°26	10°17	29°25	19°31	10°59	7°33	7°35	14°55	n.a.	T 24
F 25	6 26 29	7°22'24	27°15	26° 2	15°27	28°22	8°25	10°25	29°28	19°30	10°59	7°R33	7°32	15° 2	n.a.	F 25
S 26	6 30 25	8°19'25	9♎11	26°14	16°36	28°52	8°23	10°32	29°31	19°29	10°59	7°D33	7°28	15° 9	n.a.	S 26
S 27	6 34 22	9°16'25	21° 4	26°21	17°46	29°23	8°23	10°40	29°33	19°28	10°59	7°33	7°25	15°15	n.a.	S 27
M28	6 38 18	10°13'25	3♏ 0	26°R24	18°55	29°55	8°22	10°47	29°36	19°26	10°59	7°33	7°22	15°22	n.a.	M28
T 29	6 42 15	11♑10'25	15♏ 2	26♑22	20♒ 4	0♈26	8♉21	10♐55	29♏39	19♌25	11♈ 0	7♋34	7♋19	15♎29	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	9s59	4n34	23s 8	1n 6	23s29	0s25	3s13	2n13	16n39	1n32	23s46	1s33	21s 2	0s38	17n39	2n25	13n22	9n43	24n 0	23n56	0s20		n.a.
W 2	23 24	14 18	3 56	22 56	1 17	23 16	0 22	3 3	2 13	16 37	1 32	23 48	1 33	21 3	0 38	17 39	2 25	13 22	9 42	24 0	23 56	0 23		n.a.
T 3	23 30	18 5	3 6	22 43	1 28	23 3	0 19	2 53	2 13	16 35	1 32	23 49	1 33	21 3	0 38	17 39	2 25	13 22	9 42	24 0	23 56	0 25		n.a.
F 4	23 36	21 8	2 7	22 29	1 38	22 49	0 16	2 43	2 13	16 34	1 32	23 51	1 33	21 4	0 38	17 39	2 25	13 21	9 42	24 0	23 56	0 28		n.a.
S 5	23 41	23 11	1 0	22 15	1 48	22 34	0 13	2 32	2 13	16 32	1 32	23 52	1 33	21 5	0 38	17 40	2 25	13 21	9 42	24 0	23 57	0 31		n.a.
S 6	23 46	24 4	0s11	21 59	1 58	22 19	0 10	2 22	2 12	16 31	1 32	23 53	1 33	21 6	0 38	17 40	2 25	13 21	9 42	24 0	23 57	0 33		n.a.
M 7	23 51	23 36	1 23	21 43	2 7	22 3	0 6	2 12	2 12	16 29	1 32	23 55	1 33	21 6	0 38	17 40	2 26	13 20	9 41	24 0	23 57	0 36		n.a.
T 8	23 55	21 48	2 31	21 27	2 16	21 47	0 3	2 1	2 12	16 28	1 32	23 56	1 34	21 7	0 38	17 40	2 26	13 20	9 41	24 0	23 57	0 39		n.a.
W 9	23 59	18 43	3 32	21 11	2 24	21 30	0 0	1 50	2 12	16 26	1 31	23 58	1 34	21 8	0 38	17 41	2 26	13 20	9 41	24 0	23 57	0 42		n.a.
T 10	24 2	14 35	4 22	20 55	2 32	21 13	0n 3	1 39	2 11	16 25	1 31	23 59	1 34	21 9	0 38	17 41	2 26	13 20	9 41	24 0	23 58	0 44		n.a.
F 11	24 5	9 36	4 57	20 40	2 39	20 55	0 6	1 28	2 11	16 24	1 31	24 1	1 34	21 9	0 38	17 41	2 26	13 19	9 41	24 0	23 58	0 47		n.a.
S 12	24 7	4 4	5 14	20 24	2 46	20 36	0 10	1 17	2 11	16 22	1 31	24 2	1 34	21 10	0 38	17 42	2 26	13 19	9 40	24 0	23 58	0 50		n.a.
S 13	24 9	1n44	5 13	20 9	2 52	20 17	0 13	1 6	2 11	16 21	1 31	24 3	1 34	21 11	0 38	17 42	2 26	13 19	9 40	24 0	23 58	0 53		n.a.
M14	24 11	7 29	4 51	19 55	2 57	19 57	0 16	0 55	2 10	16 20	1 31	24 5	1 34	21 12	0 38	17 42	2 26	13 18	9 40	24 0	23 58	0 55		n.a.
T 15	24 12	12 50	4 12	19 42	3 2	19 37	0 20	0 43	2 10	16 19	1 31	24 6	1 34	21 12	0 38	17 43	2 26	13 18	9 40	24 0	23 59	0 58		n.a.
W16	24 13	17 28	3 16	19 30	3 6	19 17	0 23	0 32	2 10	16 18	1 31	24 8	1 34	21 13	0 38	17 43	2 26	13 18	9 40	24 0	23 59	1 1		n.a.
T 17	24 13	21 2	2 9	19 19	3 9	18 56	0 27	0 20	2 10	16 17	1 31	24 9	1 35	21 14	0 38	17 43	2 26	13 18	9 40	24 0	23 59	1 4		n.a.
F 18	24 13	23 17	0 55	19 8	3 11	18 34	0 30	0 9	2 9	16 16	1 31	24 10	1 35	21 14	0 38	17 44	2 26	13 18	9 39	24 1	23 59	1 6		n.a.
S 19	24 13	24 5	0n21	19 0	3 12	18 12	0 33	0n 3	2 9	16 15	1 30	24 12	1 35	21 15	0 38	17 44	2 26	13 17	9 39	24 1	23 59	1 9		n.a.
S 20	24 12	23 26	1 34	18 52	3 13	17 50	0 37	0 15	2 9	16 14	1 30	24 13	1 35	21 16	0 38	17 44	2 26	13 17	9 39	24 0	24 0	1 12		n.a.
M21	24 10	21 30	2 40	18 47	3 12	17 27	0 40	0 27	2 9	16 13	1 30	24 14	1 35	21 17	0 38	17 45	2 26	13 17	9 39	24 0	24 0	1 15		n.a.
T 22	24 8	18 32	3 36	18 43	3 11	17 4	0 44	0 39	2 8	16 13	1 30	24 16	1 35	21 17	0 38	17 45	2 26	13 17	9 38	24 0	24 0	1 17		n.a.
W23	24 6	14 47	4 21	18 40	3 9	16 40	0 47	0 51	2 8	16 12	1 30	24 17	1 35	21 18	0 38	17 45	2 26	13 17	9 38	24 0	24 0	1 20		n.a.
T 24	24 4	10 29	4 53	18 39	3 6	16 16	0 51	1 3	2 8	16 11	1 30	24 18	1 36	21 19	0 38	17 46	2 27	13 17	9 38	24 0	24 0	1 23		n.a.
F 25	24 1	5 52	5 12	18 41	3 1	15 52	0 54	1 16	2 7	16 11	1 30	24 19	1 36	21 19	0 38	17 46	2 27	13 17	9 38	24 0	24 1	1 26		n.a.
S 26	23 57	1 4	5 17	18 43	2 56	15 27	0 58	1 28	2 7	16 10	1 30	24 21	1 36	21 20	0 38	17 47	2 27	13 16	9 38	24 0	24 1	1 29		n.a.
S 27	23 53	3s45	5 8	18 48	2 50	15 3	1 2	1 40	2 7	16 10	1 29	24 22	1 36	21 21	0 38	17 47	2 27	13 16	9 37	24 0	24 1	1 31		n.a.
M28	23 49	8 27	4 46	18 55	2 42	14 37	1 5	1 53	2 6	16 10	1 29	24 23	1 36	21 21	0 38	17 47	2 27	13 16	9 37	24 0	24 1	1 34		n.a.
T 29	23s44	12s53	4n12	19s 4	2n34	14s12	1n 9	2n 6	2n 6	16n 9	1n29	24s24	1s36	21s22	0s38	17n48	2n27	13n16	9n37	24n 0	24n 1	1s37		n.a.

Julian Day Number = -1164386.5, Delta T = 85h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°09'14, Lahiri = -112°02'14 Julian Calendar 1 Feb. 7901 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 7902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7901 BCE (-7900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 46 11	12♉ 7'24	27♏15	26°R15	21♒13	0♈57	8°R21	11♐ 2	29♏42	19°R24	11♈ 0	7♋34	7♋16	15♎36	n.a.	W 1
T 2	6 50 8	13° 4'22	9♐42	26♉ 5	22°21	1°29	8°D21	11° 9	29°44	19♑23	11° 0	7°35	7°13	15°42	n.a.	T 2
F 3	6 54 4	14° 1'21	22°25	25°50	23°30	2° 1	8♉21	11°16	29°47	19°22	11° 1	7°35	7° 9	15°49	n.a.	F 3
S 4	6 58 1	14°58'19	5♉25	25°32	24°39	2°33	8°21	11°24	29°50	19°20	11° 1	7°R35	7° 6	15°56	n.a.	S 4
S 5	7 1 57	15°55'17	18°43	25°10	25°47	3° 5	8°22	11°31	29°52	19°19	11° 1	7°35	7° 3	16° 3	n.a.	S 5
M 6	7 5 54	16°52'14	2♒18	24°44	26°56	3°38	8°22	11°38	29°55	19°18	11° 2	7°35	7° 0	16° 9	n.a.	M 6
T 7	7 9 51	17°49'11	16° 7	24°17	28° 4	4°10	8°23	11°45	29°57	19°17	11° 2	7°34	6°57	16°16	n.a.	T 7
W 8	7 13 47	18°46'07	0♓ 9	23°46	29°12	4°43	8°24	11°52	29°59	19°15	11° 3	7°32	6°53	16°23	n.a.	W 8
T 9	7 17 44	19°43'02	14°19	23°14	0♓20	5°16	8°25	11°59	0♐ 2	19°14	11° 3	7°31	6°50	16°29	n.a.	T 9
F 10	7 21 40	20°39'57	28°33	22°41	1°28	5°49	8°26	12° 6	0° 5	19°12	11° 4	7°30	6°47	16°36	n.a.	F 10
S 11	7 25 37	21°36'52	12♈49	22° 7	2°36	6°22	8°28	12°13	0° 7	19°11	11° 4	7°29	6°44	16°43	n.a.	S 11
S 12	7 29 33	22°33'46	27° 4	21°33	3°43	6°56	8°29	12°20	0°10	19°10	11° 5	7°D29	6°41	16°50	n.a.	S 12
M13	7 33 30	23°30'40	11♉15	20°59	4°51	7°29	8°31	12°27	0°12	19° 8	11° 6	7°29	6°38	16°56	n.a.	M13
T 14	7 37 26	24°27'33	25°19	20°27	5°58	8° 3	8°33	12°33	0°14	19° 7	11° 6	7°30	6°34	17° 3	n.a.	T 14
W15	7 41 23	25°24'26	9♊16	19°56	7° 5	8°37	8°36	12°40	0°16	19° 5	11° 7	7°32	6°31	17°10	n.a.	W15
T 16	7 45 20	26°21'18	23° 2	19°27	8°12	9°11	8°38	12°47	0°19	19° 4	11° 8	7°33	6°28	17°17	n.a.	T 16
F 17	7 49 16	27°18'11	6♋37	19° 1	9°19	9°45	8°40	12°53	0°21	19° 3	11° 9	7°R33	6°25	17°23	n.a.	F 17
S 18	7 53 13	28°15'03	19°59	18°37	10°26	10°19	8°43	13° 0	0°23	19° 1	11° 9	7°33	6°22	17°30	n.a.	S 18
S 19	7 57 9	29°11'56	3♌ 6	18°18	11°32	10°54	8°46	13° 6	0°25	19° 0	11°10	7°31	6°19	17°37	n.a.	S 19
M20	8 1 6	0♒ 8'48	15°59	18° 2	12°39	11°28	8°49	13°13	0°27	18°58	11°11	7°29	6°15	17°43	n.a.	M20
T 21	8 5 3	1° 5'41	28°36	17°50	13°45	12° 3	8°52	13°19	0°29	18°57	11°12	7°25	6°12	17°50	n.a.	T 21
W22	8 8 59	2° 2'34	11♍ 0	17°43	14°51	12°38	8°56	13°25	0°31	18°55	11°13	7°22	6° 9	17°57	n.a.	W22
T 23	8 12 56	2°59'27	23°11	17°D40	15°57	13°13	8°59	13°32	0°33	18°54	11°14	7°18	6° 6	18° 4	n.a.	T 23
F 24	8 16 52	3°56'20	5♎13	17°42	17° 3	13°48	9° 3	13°38	0°35	18°52	11°14	7°14	6° 3	18°10	n.a.	F 24
S 25	8 20 49	4°53'15	17° 8	17°48	18° 8	14°23	9° 7	13°44	0°37	18°50	11°15	7°12	5°59	18°17	n.a.	S 25
S 26	8 24 45	5°50'09	29° 1	18° 0	19°14	14°58	9°11	13°50	0°39	18°49	11°16	7°11	5°56	18°24	n.a.	S 26
M27	8 28 42	6°47'05	10♏56	18°16	20°19	15°34	9°15	13°56	0°41	18°47	11°17	7°D10	5°53	18°30	n.a.	M27
T 28	8 32 39	7°44'01	22°58	18°37	21°24	16° 9	9°19	14° 2	0°43	18°46	11°18	7°11	5°50	18°37	n.a.	T 28
W29	8 36 35	8°40'58	5♐12	19° 3	22°29	16°45	9°24	14° 8	0°44	18°44	11°19	7°13	5°47	18°44	n.a.	W29
T 30	8 40 32	9°37'55	17°42	19°34	23°33	17°21	9°29	14°14	0°46	18°43	11°21	7°14	5°44	18°51	n.a.	T 30
F 31	8 44 28	10♒34'53	0♉31	20♉10	24♓38	17♈57	9♉34	14♐19	0♐48	18♑41	11♈22	7♋16	5♋40	18♎57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	16s52	3n25	19s14	2n24	13s46	1n12	2n18	2n 6	16n 9	1n29	24s26	1s36	21s22	0s38	17n48	2n27	13n16	9n37	24n 0	24n 1	1s40		n.a.
T 2	23 33	20 12	2 28	19 27	2 14	13 20	1 16	2 31	2 5	16 9	1 29	24 27	1 37	21 23	0 38	17 49	2 27	13 16	9 37	24 0	24 2	1 42		n.a.
F 3	23 27	22 37	1 23	19 41	2 2	12 53	1 19	2 44	2 5	16 9	1 29	24 28	1 37	21 24	0 38	17 49	2 27	13 16	9 36	24 0	24 2	1 45		n.a.
S 4	23 21	23 55	0 12	19 56	1 50	12 27	1 23	2 57	2 5	16 9	1 29	24 29	1 37	21 24	0 38	17 50	2 27	13 16	9 36	24 0	24 2	1 48		n.a.
S 5	23 14	23 53	1s 1	20 13	1 37	12 0	1 26	3 10	2 4	16 9	1 29	24 31	1 37	21 25	0 38	17 50	2 27	13 16	9 36	24 0	24 2	1 51		n.a.
M 6	23 7	22 27	2 13	20 32	1 23	11 33	1 29	3 22	2 4	16 9	1 28	24 32	1 37	21 26	0 38	17 50	2 27	13 16	9 36	24 0	24 2	1 53		n.a.
T 7	22 59	19 39	3 17	20 51	1 8	11 5	1 33	3 36	2 4	16 9	1 28	24 33	1 37	21 26	0 39	17 51	2 27	13 16	9 36	24 0	24 2	1 56		n.a.
W 8	22 51	15 41	4 11	21 11	0 53	10 38	1 36	3 49	2 3	16 9	1 28	24 34	1 38	21 27	0 39	17 51	2 27	13 16	9 35	24 0	24 3	1 59		n.a.
T 9	22 43	10 49	4 50	21 32	0 37	10 10	1 40	4 2	2 3	16 9	1 28	24 35	1 38	21 27	0 39	17 52	2 27	13 16	9 35	24 1	24 3	2 2		n.a.
F 10	22 34	5 20	5 12	21 54	0 22	9 43	1 43	4 15	2 3	16 10	1 28	24 36	1 38	21 28	0 39	17 52	2 27	13 16	9 35	24 1	24 3	2 5		n.a.
S 11	22 25	0n25	5 14	22 15	0 6	9 15	1 46	4 28	2 2	16 10	1 28	24 38	1 38	21 28	0 39	17 53	2 27	13 16	9 35	24 1	24 3	2 7		n.a.
S 12	22 16	6 9	4 58	22 37	0s10	8 46	1 50	4 42	2 2	16 10	1 27	24 39	1 38	21 29	0 39	17 53	2 27	13 16	9 35	24 1	24 3	2 10		n.a.
M13	22 6	11 33	4 23	22 58	0 26	8 18	1 53	4 55	2 1	16 11	1 27	24 40	1 39	21 30	0 39	17 54	2 27	13 16	9 34	24 1	24 4	2 13		n.a.
T 14	21 56	16 18	3 32	23 18	0 42	7 50	1 56	5 8	2 1	16 11	1 27	24 41	1 39	21 30	0 39	17 54	2 27	13 16	9 34	24 1	24 4	2 16		n.a.
W15	21 45	20 6	2 30	23 38	0 57	7 21	1 59	5 22	2 1	16 12	1 27	24 42	1 39	21 31	0 39	17 55	2 27	13 16	9 34	24 1	24 4	2 18		n.a.
T 16	21 34	22 43	1 19	23 57	1 12	6 53	2 3	5 35	2 0	16 13	1 27	24 43	1 39	21 31	0 39	17 55	2 27	13 17	9 34	24 0	24 4	2 21		n.a.
F 17	21 23	23 58	0 5	24 15	1 26	6 24	2 6	5 49	2 0	16 13	1 27	24 44	1 39	21 32	0 39	17 56	2 27	13 17	9 34	24 0	24 4	2 24		n.a.
S 18	21 11	23 48	1n 8	24 31	1 39	5 56	2 9	6 2	2 0	16 14	1 27	24 45	1 40	21 32	0 39	17 56	2 27	13 17	9 33	24 0	24 4	2 27		n.a.
S 19	20 59	22 19	2 16	24 46	1 51	5 27	2 12	6 16	1 59	16 15	1 26	24 46	1 40	21 33	0 39	17 57	2 27	13 17	9 33	24 1	24 4	2 30		n.a.
M20	20 47	19 40	3 16	25 0	2 3	4 58	2 15	6 30	1 59	16 16	1 26	24 47	1 40	21 33	0 39	17 57	2 27	13 17	9 33	24 1	24 5	2 32		n.a.
T 21	20 34	16 9	4 5	25 12	2 13	4 29	2 18	6 43	1 58	16 17	1 26	24 48	1 40	21 34	0 39	17 58	2 27	13 17	9 33	24 1	24 5	2 35		n.a.
W22	20 21	11 59	4 41	25 22	2 23	4 1	2 20	6 57	1 58	16 18	1 26	24 49	1 40	21 34	0 39	17 58	2 27	13 18	9 33	24 1	24 5	2 38		n.a.
T 23	20 8	7 25	5 4	25 31	2 31	3 32	2 23	7 11	1 58	16 19	1 26	24 50	1 41	21 35	0 39	17 59	2 27	13 18	9 33	24 1	24 5	2 41		n.a.
F 24	19 54	2 37	5 13	25 38	2 39	3 3	2 26	7 24	1 57	16 20	1 26	24 51	1 41	21 35	0 39	17 59	2 28	13 18	9 32	24 2	24 5	2 43		n.a.
S 25	19 40	2s13	5 8	25 43	2 45	2 34	2 29	7 38	1 57	16 21	1 26	24 52	1 41	21 35	0 39	18 0	2 28	13 18	9 32	24 2	24 5	2 46		n.a.
S 26	19 26	6 58	4 51	25 47	2 50	2 6	2 31	7 52	1 56	16 22	1 25	24 53	1 41	21 36	0 39	18 0	2 28	13 18	9 32	24 2	24 6	2 49		n.a.
M27	19 11	11 29	4 21	25 49	2 54	1 37	2 34	8 6	1 56	16 24	1 25	24 54	1 41	21 36	0 39	18 1	2 28	13 19	9 32	24 2	24 6	2 52		n.a.
T 28	18 56	15 36	3 39	25 49	2 57	1 9	2 36	8 19	1 55	16 25	1 25	24 55	1 42	21 37	0 39	18 1	2 28	13 19	9 32	24 2	24 6	2 55		n.a.
W29	18 41	19 9	2 46	25 47	2 59	0 40	2 38	8 33	1 55	16 26	1 25	24 56	1 42	21 37	0 39	18 2	2 28	13 19	9 32	24 2	24 6	2 57		n.a.
T 30	18 25	21 54	1 45	25 43	3 0	0 12	2 41	8 47	1 55	16 28	1 25	24 57	1 42	21 38	0 39	18 2	2 28	13 19	9 31	24 2	24 6	3 0		n.a.
F 31	18s 9	23s37	0n37	25s37	3s 0	0n17	2n43	9n 1	1n54	16n29	1n25	24s58	1s42	21s38	0s39	18n 3	2n28	13n20	9n31	24n 1	24n 6	3s 3		n.a.

Julian Day Number = -1164357.5, Delta T = 85h07m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°09'10, Lahiri = -112°02'11 Julian Calendar 1 March 7901 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7902 BCE

The year -7900 astronomical counting style corresponds to year 7901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7901 BCE (-7900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 25	11♒31'52	13♑43	20♑51	25♓42	18♈33	9♉39	14♐25	0♐49	18°R39	11♈23	7°R16	5♋37	19♎ 4	n.a.	S 1
S 2	8 52 22	12°28'52	27°17	21°36	26°46	19° 9	9°44	14°30	0°51	18♌38	11°24	7♋14	5°34	19°11	n.a.	S 2
M 3	8 56 18	13°25'52	11♒14	22°27	27°50	19°45	9°49	14°36	0°52	18°36	11°25	7°11	5°31	19°18	n.a.	M 3
T 4	9 0 15	14°22'53	25°30	23°21	28°54	20°22	9°54	14°41	0°54	18°35	11°26	7° 6	5°28	19°24	n.a.	T 4
W 5	9 4 11	15°19'55	9♓59	24°20	29°57	20°58	10° 0	14°47	0°55	18°33	11°27	7° 1	5°25	19°31	n.a.	W 5
T 6	9 8 8	16°16'57	24°35	25°24	1♈ 0	21°35	10° 6	14°52	0°57	18°31	11°29	6°55	5°21	19°38	n.a.	T 6
F 7	9 12 5	17°13'59	9♈11	26°32	2° 3	22°12	10°12	14°57	0°58	18°30	11°30	6°50	5°18	19°44	n.a.	F 7
S 8	9 16 1	18°11'03	23°42	27°45	3° 6	22°49	10°18	15° 2	0°59	18°28	11°31	6°46	5°15	19°51	n.a.	S 8
S 9	9 19 58	19° 8'06	8♉ 3	29° 2	4° 8	23°26	10°24	15° 7	1° 0	18°26	11°33	6°44	5°12	19°58	n.a.	S 9
M10	9 23 55	20° 5'11	22°10	0♒23	5°10	24° 3	10°30	15°12	1° 2	18°25	11°34	6°D44	5° 9	20° 5	n.a.	M10
T 11	9 27 51	21° 2'16	6♊ 3	1°48	6°12	24°40	10°37	15°17	1° 3	18°23	11°35	6°44	5° 5	20°11	n.a.	T 11
W12	9 31 48	21°59'21	19°41	3°17	7°14	25°18	10°43	15°22	1° 4	18°22	11°37	6°46	5° 2	20°18	n.a.	W12
T 13	9 35 44	22°56'28	3♋ 6	4°50	8°15	25°55	10°50	15°27	1° 5	18°20	11°38	6°R46	4°59	20°25	n.a.	T 13
F 14	9 39 41	23°53'35	16°17	6°27	9°16	26°33	10°57	15°31	1° 6	18°18	11°39	6°46	4°56	20°31	n.a.	F 14
S 15	9 43 38	24°50'43	29°17	8° 7	10°17	27°10	11° 4	15°36	1° 7	18°17	11°41	6°44	4°53	20°38	n.a.	S 15
S 16	9 47 34	25°47'52	12♌ 4	9°51	11°17	27°48	11°11	15°40	1° 8	18°15	11°42	6°39	4°50	20°45	n.a.	S 16
M17	9 51 31	26°45'01	24°40	11°39	12°18	28°26	11°19	15°45	1° 9	18°14	11°44	6°33	4°46	20°52	n.a.	M17
T 18	9 55 27	27°42'12	7♍ 6	13°29	13°17	29° 4	11°26	15°49	1°10	18°12	11°45	6°24	4°43	20°58	n.a.	T 18
W19	9 59 24	28°39'25	19°21	15°22	14°17	29°42	11°34	15°53	1°10	18°10	11°47	6°15	4°40	21° 5	n.a.	W19
T 20	10 3 21	29°36'38	1♎26	17°18	15°16	0♉20	11°41	15°57	1°11	18° 9	11°48	6° 5	4°37	21°12	n.a.	T 20
F 21	10 7 17	0♓33'53	13°25	19°16	16°14	0°59	11°49	16° 1	1°12	18° 7	11°50	5°56	4°34	21°19	n.a.	F 21
S 22	10 11 14	1°31'09	25°18	21°16	17°13	1°37	11°57	16° 5	1°12	18° 6	11°51	5°49	4°30	21°25	n.a.	S 22
S 23	10 15 11	2°28'26	7♏ 9	23°18	18°11	2°16	12° 5	16° 9	1°13	18° 4	11°53	5°44	4°27	21°32	n.a.	S 23
M24	10 19 7	3°25'46	19° 2	25°21	19° 8	2°54	12°13	16°13	1°13	18° 2	11°54	5°40	4°24	21°39	n.a.	M24
T 25	10 23 4	4°23'07	1♐ 2	27°25	20° 5	3°33	12°21	16°16	1°14	18° 1	11°56	5°D39	4°21	21°45	n.a.	T 25
W26	10 27 0	5°20'29	13°13	29°30	21° 2	4°12	12°30	16°20	1°14	17°59	11°58	5°39	4°18	21°52	n.a.	W26
T 27	10 30 57	6°17'54	25°41	1♓35	21°58	4°51	12°38	16°23	1°15	17°58	11°59	5°40	4°15	21°59	n.a.	T 27
F 28	10 34 54	7°15'20	8♑31	3°40	22°54	5°30	12°47	16°27	1°15	17°56	12° 1	5°R40	4°11	22° 6	n.a.	F 28
S 29	10 38 50	8°12'48	21°46	5°46	23°49	6° 9	12°56	16°30	1°15	17°55	12° 3	5°39	4° 8	22°12	n.a.	S 29
S 30	10 42 47	9♓10'17	5♒28	7♓50	24♈44	6♉48	13♉ 5	16♐33	1♐16	17♌53	12♈ 4	5♋36	4♋ 5	22♎19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s53	24s 5	0s35	25s30	2s59	0n45	2n45	9n15	1n54	16n31	1n25	24s59	1s43	21s38	0s39	18n 4	2n28	13n20	9n31	24n 1	24n 6	3s 6		n.a.
S 2	17 37	23 8	1 47	25 21	2 57	1 13	2 47	9 28	1 53	16 32	1 24	25 0	1 43	21 39	0 39	18 4	2 28	13 20	9 31	24 2	24 7	3 9		n.a.
M 3	17 20	20 46	2 54	25 10	2 55	1 41	2 49	9 42	1 53	16 34	1 24	25 1	1 43	21 39	0 39	18 5	2 28	13 21	9 31	24 2	24 7	3 11		n.a.
T 4	17 3	17 4	3 52	24 56	2 51	2 8	2 51	9 56	1 52	16 35	1 24	25 2	1 43	21 39	0 40	18 5	2 28	13 21	9 31	24 2	24 7	3 14		n.a.
W 5	16 46	12 19	4 36	24 41	2 47	2 36	2 52	10 10	1 52	16 37	1 24	25 2	1 43	21 40	0 40	18 6	2 28	13 21	9 30	24 2	24 7	3 17		n.a.
T 6	16 28	6 49	5 2	24 24	2 41	3 3	2 54	10 24	1 51	16 39	1 24	25 3	1 44	21 40	0 40	18 6	2 28	13 22	9 30	24 3	24 7	3 20		n.a.
F 7	16 10	0 57	5 9	24 5	2 36	3 31	2 56	10 38	1 51	16 41	1 24	25 4	1 44	21 40	0 40	18 7	2 28	13 22	9 30	24 3	24 7	3 23		n.a.
S 8	15 52	4n56	4 56	23 44	2 29	3 58	2 57	10 51	1 51	16 43	1 24	25 5	1 44	21 41	0 40	18 7	2 28	13 23	9 30	24 3	24 7	3 25		n.a.
S 9	15 34	10 29	4 25	23 20	2 22	4 24	2 58	11 5	1 50	16 44	1 23	25 6	1 44	21 41	0 40	18 8	2 28	13 23	9 30	24 3	24 7	3 28		n.a.
M10	15 16	15 25	3 38	22 55	2 14	4 51	3 0	11 19	1 50	16 46	1 23	25 7	1 45	21 41	0 40	18 8	2 28	13 23	9 30	24 3	24 8	3 31		n.a.
T 11	14 57	19 26	2 38	22 27	2 5	5 17	3 1	11 33	1 49	16 48	1 23	25 8	1 45	21 42	0 40	18 9	2 28	13 24	9 30	24 3	24 8	3 34		n.a.
W12	14 38	22 18	1 31	21 57	1 56	5 43	3 2	11 47	1 49	16 50	1 23	25 8	1 45	21 42	0 40	18 9	2 28	13 24	9 29	24 3	24 8	3 37		n.a.
T 13	14 19	23 52	0 20	21 25	1 47	6 9	3 2	12 0	1 48	16 52	1 23	25 9	1 45	21 42	0 40	18 10	2 28	13 25	9 29	24 3	24 8	3 39		n.a.
F 14	13 59	24 3	0n51	20 50	1 37	6 35	3 3	12 14	1 48	16 55	1 23	25 10	1 46	21 42	0 40	18 10	2 27	13 25	9 29	24 3	24 8	3 42		n.a.
S 15	13 40	22 54	1 58	20 14	1 27	7 0	3 4	12 28	1 47	16 57	1 23	25 11	1 46	21 43	0 40	18 11	2 27	13 26	9 29	24 3	24 8	3 45		n.a.
S 16	13 20	20 35	2 58	19 35	1 16	7 25	3 4	12 41	1 47	16 59	1 22	25 11	1 46	21 43	0 40	18 11	2 27	13 26	9 29	24 3	24 8	3 48		n.a.
M17	13 0	17 18	3 48	18 55	1 6	7 50	3 5	12 55	1 46	17 1	1 22	25 12	1 46	21 43	0 40	18 12	2 27	13 27	9 29	24 4	24 8	3 51		n.a.
T 18	12 40	13 18	4 27	18 12	0 55	8 14	3 5	13 8	1 46	17 3	1 22	25 13	1 47	21 43	0 40	18 12	2 27	13 27	9 29	24 4	24 9	3 53		n.a.
W19	12 19	8 48	4 52	17 27	0 44	8 38	3 5	13 22	1 45	17 6	1 22	25 14	1 47	21 44	0 40	18 13	2 27	13 28	9 29	24 5	24 9	3 56		n.a.
T 20	11 59	4 2	5 4	16 41	0 33	9 1	3 5	13 35	1 45	17 8	1 22	25 14	1 47	21 44	0 40	18 13	2 27	13 28	9 28	24 5	24 9	3 59		n.a.
F 21	11 38	0s50	5 3	15 53	0 22	9 25	3 5	13 49	1 44	17 10	1 22	25 15	1 47	21 44	0 40	18 14	2 27	13 29	9 28	24 6	24 9	4 2		n.a.
S 22	11 17	5 39	4 48	15 3	0 11	9 48	3 4	14 2	1 44	17 13	1 22	25 16	1 48	21 44	0 40	18 14	2 27	13 29	9 28	24 6	24 9	4 5		n.a.
S 23	10 56	10 15	4 21	14 12	0 0	10 10	3 4	14 16	1 43	17 15	1 22	25 16	1 48	21 44	0 40	18 15	2 27	13 30	9 28	24 6	24 9	4 7		n.a.
M24	10 34	14 30	3 43	13 20	0n10	10 32	3 3	14 29	1 43	17 18	1 21	25 17	1 48	21 44	0 40	18 15	2 27	13 30	9 28	24 6	24 9	4 10		n.a.
T 25	10 13	18 12	2 54	12 27	0 21	10 54	3 2	14 42	1 42	17 20	1 21	25 18	1 49	21 45	0 40	18 16	2 27	13 31	9 28	24 6	24 9	4 13		n.a.
W26	9 51	21 12	1 57	11 33	0 30	11 15	3 1	14 55	1 42	17 23	1 21	25 18	1 49	21 45	0 40	18 16	2 27	13 31	9 28	24 6	24 10	4 16		n.a.
T 27	9 29	23 16	0 53	10 39	0 40	11 36	3 0	15 8	1 41	17 25	1 21	25 19	1 49	21 45	0 41	18 17	2 27	13 32	9 28	24 6	24 10	4 19		n.a.
F 28	9 8	24 12	0s15	9 44	0 49	11 56	2 58	15 21	1 40	17 28	1 21	25 20	1 49	21 45	0 41	18 17	2 27	13 33	9 28	24 6	24 10	4 21		n.a.
S 29	8 45	23 48	1 25	8 49	0 57	12 16	2 57	15 34	1 40	17 31	1 21	25 20	1 50	21 45	0 41	18 17	2 27	13 33	9 28	24 6	24 10	4 24		n.a.
S 30	8s23	21s58	2s32	7s54	1n 5	12n35	2n55	15n47	1n39	17n33	1n21	25s21	1s50	21s45	0s41	18n18	2n27	13n34	9n28	24n 6	24n10	4s27		n.a.

Julian Day Number = -1164326.5, Delta T = 85h07m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°09'06, Lahiri = -112°02'06 Julian Calendar 1 Apr. 7901 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 7901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7901 BCE (-7900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 46 43	10♓ 7'48	19♒37	9♓55	25♈38	7♉27	13♉14	16♐36	1♐16	17°R52	12♈ 6	5°R30	4♋ 2	22♎26	n.a.	M 1
T 2	10 50 40	11° 5'21	4♓11	11°58	26°32	8° 7	13°23	16°39	1°16	17♑50	12° 8	5♋22	3°59	22°32	n.a.	T 2
W 3	10 54 37	12° 2'55	19° 2	14° 1	27°25	8°46	13°32	16°42	1°16	17°49	12°10	5°13	3°56	22°39	n.a.	W 3
T 4	10 58 33	13° 0'31	4♈ 3	16° 3	28°18	9°26	13°41	16°45	1°R16	17°48	12°11	5° 3	3°52	22°46	n.a.	T 4
F 5	11 2 30	13°58'09	19° 3	18° 3	29°10	10° 6	13°51	16°47	1°16	17°46	12°13	4°54	3°49	22°53	n.a.	F 5
S 6	11 6 27	14°55'48	3♉54	20° 2	0♉ 2	10°45	14° 0	16°50	1°16	17°45	12°15	4°46	3°46	22°59	n.a.	S 6
S 7	11 10 23	15°53'28	18°28	22° 0	0°52	11°25	14°10	16°52	1°16	17°43	12°17	4°41	3°43	23° 6	n.a.	S 7
M 8	11 14 20	16°51'10	2♊42	23°57	1°43	12° 5	14°19	16°55	1°16	17°42	12°18	4°39	3°40	23°13	n.a.	M 8
T 9	11 18 16	17°48'54	16°34	25°52	2°32	12°45	14°29	16°57	1°16	17°41	12°20	4°D38	3°36	23°19	n.a.	T 9
W10	11 22 13	18°46'39	0♋ 5	27°46	3°21	13°25	14°39	16°59	1°15	17°39	12°22	4°R38	3°33	23°26	n.a.	W10
T 11	11 26 10	19°44'25	13°17	29°39	4° 9	14° 6	14°49	17° 1	1°15	17°38	12°24	4°38	3°30	23°33	n.a.	T 11
F 12	11 30 6	20°42'13	26°13	1♈30	4°56	14°46	14°59	17° 3	1°15	17°37	12°26	4°37	3°27	23°40	n.a.	F 12
S 13	11 34 3	21°40'03	8♌55	3°20	5°43	15°27	15°10	17° 5	1°14	17°35	12°27	4°33	3°24	23°46	n.a.	S 13
S 14	11 37 59	22°37'54	21°25	5° 8	6°28	16° 7	15°20	17° 6	1°14	17°34	12°29	4°26	3°21	23°53	n.a.	S 14
M15	11 41 56	23°35'47	3♍46	6°55	7°13	16°48	15°30	17° 8	1°13	17°33	12°31	4°16	3°17	24° 0	n.a.	M15
T 16	11 45 53	24°33'42	15°59	8°41	7°57	17°28	15°41	17° 9	1°13	17°32	12°33	4° 4	3°14	24° 6	n.a.	T 16
W17	11 49 49	25°31'39	28° 4	10°25	8°40	18° 9	15°51	17°11	1°12	17°31	12°35	3°51	3°11	24°13	n.a.	W17
T 18	11 53 46	26°29'37	10♎ 4	12° 8	9°22	18°50	16° 2	17°12	1°12	17°29	12°37	3°37	3° 8	24°20	n.a.	T 18
F 19	11 57 42	27°27'38	21°58	13°49	10° 3	19°31	16°13	17°13	1°11	17°28	12°39	3°24	3° 5	24°27	n.a.	F 19
S 20	12 1 39	28°25'41	3♏49	15°30	10°43	20°12	16°23	17°14	1°10	17°27	12°41	3°13	3° 1	24°33	n.a.	S 20
S 21	12 5 36	29°23'46	15°39	17° 8	11°22	20°53	16°34	17°15	1° 9	17°26	12°43	3° 4	2°58	24°40	n.a.	S 21
M22	12 9 32	0♈21'53	27°32	18°46	11°59	21°34	16°45	17°16	1° 9	17°25	12°44	2°58	2°55	24°47	n.a.	M22
T 23	12 13 29	1°20'03	9♐30	20°22	12°36	22°16	16°56	17°17	1° 8	17°24	12°46	2°55	2°52	24°53	n.a.	T 23
W24	12 17 25	2°18'15	21°39	21°57	13°11	22°57	17° 7	17°17	1° 7	17°23	12°48	2°54	2°49	25° 0	n.a.	W24
T 25	12 21 22	3°16'30	4♑ 4	23°31	13°45	23°38	17°19	17°18	1° 6	17°22	12°50	2°53	2°46	25° 7	n.a.	T 25
F 26	12 25 18	4°14'47	16°49	25° 3	14°18	24°20	17°30	17°18	1° 5	17°21	12°52	2°53	2°42	25°14	n.a.	F 26
S 27	12 29 15	5°13'06	29°59	26°34	14°49	25° 2	17°41	17°18	1° 4	17°20	12°54	2°52	2°39	25°20	n.a.	S 27
S 28	12 33 12	6°11'28	13♒39	28° 3	15°19	25°43	17°53	17°18	1° 3	17°19	12°56	2°48	2°36	25°27	n.a.	S 28
M29	12 37 8	7° 9'52	27°49	29°32	15°47	26°25	18° 4	17°R18	1° 2	17°18	12°58	2°42	2°33	25°34	n.a.	M29
T 30	12 41 5	8° 8'18	12♓26	0♉59	16°14	27° 7	18°16	17°18	1° 0	17°17	13° 0	2°33	2°30	25°40	n.a.	T 30
W31	12 45 1	9♈ 6'47	27♓27	2♉24	16♉40	27♉49	18♉27	17♐18	0♐59	17♑16	13♈ 2	2♋23	2♋27	25♎47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 1	18s45	3s31	7s 0	1n12	12n54	2n53	16n 0	1n39	17n36	1n21	25s22	1s50	21s45	0s41	18n18	2n27	13n34	9n27	24n 7	24n10	4s30		n.a.
T 2	7 38	14 18	4 19	6 5	1 19	13 12	2 51	16 13	1 38	17 39	1 21	25 22	1 51	21 45	0 41	18 19	2 27	13 35	9 27	24 7	24 10	4 33		n.a.
W 3	7 16	8 54	4 50	5 11	1 25	13 30	2 49	16 26	1 38	17 42	1 20	25 23	1 51	21 45	0 41	18 19	2 27	13 36	9 27	24 7	24 10	4 35		n.a.
T 4	6 53	2 56	5 2	4 18	1 31	13 48	2 46	16 38	1 37	17 45	1 20	25 23	1 51	21 45	0 41	18 20	2 27	13 36	9 27	24 8	24 10	4 38		n.a.
F 5	6 30	3n12	4 53	3 25	1 36	14 4	2 44	16 51	1 37	17 47	1 20	25 24	1 51	21 46	0 41	18 20	2 27	13 37	9 27	24 8	24 10	4 41		n.a.
S 6	6 7	9 6	4 25	2 33	1 40	14 21	2 41	17 3	1 36	17 50	1 20	25 24	1 52	21 46	0 41	18 20	2 27	13 38	9 27	24 9	24 11	4 44		n.a.
S 7	5 44	14 24	3 39	1 41	1 44	14 36	2 38	17 16	1 35	17 53	1 20	25 25	1 52	21 46	0 41	18 21	2 27	13 38	9 27	24 9	24 11	4 47		n.a.
M 8	5 21	18 46	2 41	0 51	1 47	14 51	2 34	17 28	1 35	17 56	1 20	25 25	1 52	21 46	0 41	18 21	2 27	13 39	9 27	24 9	24 11	4 49		n.a.
T 9	4 58	21 58	1 34	0 1	1 50	15 6	2 31	17 40	1 34	17 59	1 20	25 26	1 53	21 46	0 41	18 22	2 27	13 40	9 27	24 9	24 11	4 52		n.a.
W10	4 35	23 50	0 24	0n47	1 52	15 20	2 27	17 52	1 34	18 2	1 20	25 26	1 53	21 46	0 41	18 22	2 27	13 41	9 27	24 9	24 11	4 55		n.a.
T 11	4 11	24 18	0n46	1 35	1 54	15 33	2 23	18 4	1 33	18 5	1 20	25 27	1 53	21 46	0 41	18 22	2 27	13 41	9 27	24 9	24 11	4 58		n.a.
F 12	3 48	23 26	1 52	2 22	1 55	15 46	2 19	18 16	1 32	18 8	1 20	25 27	1 53	21 46	0 41	18 23	2 27	13 42	9 27	24 9	24 11	5 1		n.a.
S 13	3 24	21 21	2 51	3 7	1 55	15 58	2 14	18 28	1 32	18 11	1 20	25 28	1 54	21 45	0 41	18 23	2 26	13 43	9 27	24 9	24 11	5 3		n.a.
S 14	3 1	18 17	3 40	3 52	1 55	16 9	2 10	18 39	1 31	18 14	1 19	25 28	1 54	21 45	0 41	18 23	2 26	13 43	9 27	24 9	24 11	5 6		n.a.
M15	2 37	14 27	4 19	4 35	1 55	16 20	2 5	18 51	1 31	18 17	1 19	25 29	1 54	21 45	0 41	18 24	2 26	13 44	9 27	24 10	24 11	5 9		n.a.
T 16	2 14	10 3	4 45	5 17	1 54	16 30	1 59	19 2	1 30	18 20	1 19	25 29	1 55	21 45	0 41	18 24	2 26	13 45	9 27	24 10	24 11	5 12		n.a.
W17	1 50	5 19	4 58	5 59	1 53	16 39	1 54	19 14	1 29	18 23	1 19	25 30	1 55	21 45	0 41	18 24	2 26	13 46	9 27	24 10	24 11	5 15		n.a.
T 18	1 26	0 26	4 58	6 39	1 51	16 47	1 48	19 25	1 29	18 26	1 19	25 30	1 55	21 45	0 41	18 25	2 26	13 46	9 27	24 11	24 12	5 17		n.a.
F 19	1 2	4s27	4 44	7 18	1 49	16 55	1 42	19 36	1 28	18 30	1 19	25 31	1 56	21 45	0 41	18 25	2 26	13 47	9 27	24 11	24 12	5 20		n.a.
S 20	0 39	9 10	4 19	7 55	1 47	17 2	1 36	19 47	1 28	18 33	1 19	25 31	1 56	21 45	0 41	18 25	2 26	13 48	9 27	24 11	24 12	5 23		n.a.
S 21	0 15	13 32	3 42	8 32	1 44	17 9	1 29	19 58	1 27	18 36	1 19	25 31	1 56	21 45	0 42	18 26	2 26	13 49	9 27	24 12	24 12	5 26		n.a.
M22	0n 9	17 25	2 55	9 7	1 40	17 14	1 22	20 8	1 26	18 39	1 19	25 32	1 56	21 45	0 42	18 26	2 26	13 50	9 27	24 12	24 12	5 29		n.a.
T 23	0 33	20 38	2 0	9 42	1 36	17 19	1 15	20 19	1 26	18 42	1 19	25 32	1 57	21 44	0 42	18 26	2 26	13 50	9 27	24 12	24 12	5 32		n.a.
W24	0 57	22 59	0 59	10 15	1 32	17 23	1 8	20 29	1 25	18 46	1 19	25 33	1 57	21 44	0 42	18 26	2 26	13 51	9 27	24 12	24 12	5 34		n.a.
T 25	1 21	24 16	0s 6	10 47	1 28	17 26	1 0	20 39	1 24	18 49	1 19	25 33	1 57	21 44	0 42	18 27	2 26	13 52	9 27	24 12	24 12	5 37		n.a.
F 26	1 45	24 20	1 13	11 17	1 23	17 29	0 52	20 50	1 24	18 52	1 19	25 33	1 58	21 44	0 42	18 27	2 26	13 53	9 27	24 12	24 12	5 40		n.a.
S 27	2 8	23 4	2 18	11 47	1 18	17 30	0 43	20 59	1 23	18 55	1 19	25 34	1 58	21 44	0 42	18 27	2 26	13 54	9 27	24 12	24 12	5 43		n.a.
S 28	2 32	20 25	3 18	12 15	1 13	17 31	0 35	21 9	1 22	18 59	1 19	25 34	1 58	21 44	0 42	18 27	2 26	13 55	9 27	24 12	24 12	5 46		n.a.
M29	2 56	16 28	4 7	12 42	1 7	17 31	0 26	21 19	1 22	19 2	1 18	25 34	1 59	21 43	0 42	18 28	2 25	13 55	9 27	24 12	24 12	5 48		n.a.
T 30	3 20	11 26	4 42	13 8	1 1	17 30	0 16	21 28	1 21	19 5	1 18	25 34	1 59	21 43	0 42	18 28	2 25	13 56	9 27	24 12	24 12	5 51		n.a.
W31	3n44	5s36	4s59	13n33	0n54	17n28	0n 7	21n38	1n20	19n 8	1n18	25s35	1s59	21s43	0s42	18n28	2n25	13n57	9n27	24n13	24n12	5s54		n.a.

Julian Day Number = -1164296.5, Delta T = 85h06m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°09'02, Lahiri = -112°02'02 Julian Calendar 1 May 7901 BCE == Greg. Calendar 1 March 7901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7901 BCE (-7900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 48 58	10♈ 5'18	12♈41	3♉48	17♉ 3	28♉31	18♉39	17°R18	0°R58	17°R15	13♈ 4	2°R11	2♋23	25♎54	n.a.	T 1
F 2	12 52 54	11° 3'51	27°58	5°11	17°25	29°13	18°51	17♐17	0♐57	17♌15	13° 6	2♋ 1	2°20	26° 1	n.a.	F 2
S 3	12 56 51	12° 2'27	13♉ 6	6°32	17°46	29°55	19° 3	17°17	0°55	17°14	13° 8	1°52	2°17	26° 7	n.a.	S 3
S 4	13 0 48	13° 1'05	27°57	7°52	18° 4	0♊38	19°15	17°16	0°54	17°13	13°10	1°47	2°14	26°14	n.a.	S 4
M 5	13 4 44	13°59'45	12♊24	9°10	18°20	1°20	19°27	17°15	0°52	17°12	13°12	1°43	2°11	26°21	n.a.	M 5
T 6	13 8 41	14°58'26	26°24	10°26	18°35	2° 2	19°39	17°15	0°51	17°12	13°14	1°D42	2° 7	26°27	n.a.	T 6
W 7	13 12 37	15°57'10	9♋58	11°41	18°47	2°45	19°51	17°14	0°49	17°11	13°16	1°R42	2° 4	26°34	n.a.	W 7
T 8	13 16 34	16°55'56	23° 8	12°54	18°58	3°27	20° 3	17°13	0°48	17°10	13°18	1°42	2° 1	26°41	n.a.	T 8
F 9	13 20 30	17°54'44	5♌58	14° 5	19° 6	4°10	20°15	17°11	0°46	17°10	13°20	1°41	1°58	26°48	n.a.	F 9
S 10	13 24 27	18°53'34	18°31	15°15	19°12	4°53	20°27	17°10	0°45	17° 9	13°22	1°37	1°55	26°54	n.a.	S 10
S 11	13 28 23	19°52'26	0♍51	16°22	19°16	5°36	20°39	17° 9	0°43	17° 9	13°24	1°31	1°52	27° 1	n.a.	S 11
M12	13 32 20	20°51'20	13° 1	17°27	19°R18	6°19	20°52	17° 7	0°41	17° 8	13°26	1°22	1°48	27° 8	n.a.	M12
T 13	13 36 17	21°50'16	25° 3	18°29	19°17	7° 1	21° 4	17° 5	0°40	17° 8	13°27	1°11	1°45	27°14	n.a.	T 13
W14	13 40 13	22°49'14	7♎ 1	19°29	19°14	7°45	21°17	17° 4	0°38	17° 7	13°29	0°59	1°42	27°21	n.a.	W14
T 15	13 44 10	23°48'15	18°55	20°27	19° 8	8°28	21°29	17° 2	0°36	17° 7	13°31	0°46	1°39	27°28	n.a.	T 15
F 16	13 48 6	24°47'18	0♏47	21°21	19° 1	9°11	21°42	17° 0	0°34	17° 7	13°33	0°33	1°36	27°35	n.a.	F 16
S 17	13 52 3	25°46'24	12°38	22°13	18°50	9°54	21°54	16°58	0°32	17° 6	13°35	0°23	1°32	27°41	n.a.	S 17
S 18	13 55 59	26°45'32	24°31	23° 1	18°38	10°37	22° 7	16°56	0°30	17° 6	13°37	0°15	1°29	27°48	n.a.	S 18
M19	13 59 56	27°44'42	6♐26	23°45	18°23	11°21	22°20	16°53	0°28	17° 6	13°39	0° 9	1°26	27°55	n.a.	M19
T 20	14 3 52	28°43'55	18°28	24°26	18° 6	12° 4	22°32	16°51	0°26	17° 5	13°41	0° 7	1°23	28° 1	n.a.	T 20
W21	14 7 49	29°43'11	0♑39	25° 3	17°46	12°48	22°45	16°48	0°24	17° 5	13°43	0°D 6	1°20	28° 8	n.a.	W21
T 22	14 11 45	0♑42'30	13° 4	25°35	17°25	13°31	22°58	16°46	0°22	17° 5	13°45	0° 6	1°17	28°15	n.a.	T 22
F 23	14 15 42	1°41'51	25°47	26° 2	17° 1	14°15	23°11	16°43	0°20	17° 5	13°47	0°R 7	1°13	28°22	n.a.	F 23
S 24	14 19 38	2°41'14	8♒52	26°24	16°35	14°59	23°24	16°40	0°18	17° 5	13°49	0° 7	1°10	28°28	n.a.	S 24
S 25	14 23 35	3°40'41	22°24	26°40	16° 8	15°42	23°37	16°37	0°16	17° 5	13°50	0° 5	1° 7	28°35	n.a.	S 25
M26	14 27 31	4°40'10	6♓24	26°50	15°39	16°26	23°49	16°34	0°14	17° 5	13°52	0° 2	1° 4	28°42	n.a.	M26
T 27	14 31 28	5°39'41	20°52	26°R54	15° 8	17°10	24° 2	16°31	0°12	17°D 5	13°54	29♊56	1° 1	28°48	n.a.	T 27
W28	14 35 24	6°39'15	5♈44	26°50	14°36	17°54	24°15	16°28	0°10	17° 5	13°56	29°48	0°58	28°55	n.a.	W28
T 29	14 39 21	7°38'52	20°54	26°39	14° 3	18°38	24°28	16°25	0° 7	17° 5	13°58	29°40	0°54	29° 2	n.a.	T 29
F 30	14 43 17	8♉38'31	6♉12	26♉21	13♉29	19♊22	24♉42	16♐22	0♐ 5	17♌ 5	14♈ 0	29♊32	0♋51	29♎ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 7	0n39	4s55	13n57	0n48	17n26	0s 3	21n47	1n20	19n12	1n18	25s35	1s59	21s43	0s42	18n28	2n25	13n58	9n27	24n13	24n13	5s57		n.a.
F 2	4 31	6 54	4 31	14 19	0 41	17 22	0 14	21 56	1 19	19 15	1 18	25 35	2 0	21 42	0 42	18 28	2 25	13 59	9 27	24 13	24 13	6 0		n.a.
S 3	4 55	12 41	3 47	14 40	0 33	17 18	0 24	22 5	1 18	19 18	1 18	25 35	2 0	21 42	0 42	18 29	2 25	14 0	9 27	24 13	24 13	6 2		n.a.
S 4	5 18	17 38	2 48	15 0	0 26	17 13	0 35	22 13	1 18	19 22	1 18	25 36	2 0	21 42	0 42	18 29	2 25	14 0	9 28	24 13	24 13	6 5		n.a.
M 5	5 42	21 22	1 40	15 19	0 18	17 7	0 47	22 22	1 17	19 25	1 18	25 36	2 1	21 42	0 42	18 29	2 25	14 1	9 28	24 13	24 13	6 8		n.a.
T 6	6 5	23 43	0 28	15 36	0 10	16 59	0 58	22 30	1 16	19 29	1 18	25 36	2 1	21 41	0 42	18 29	2 25	14 2	9 28	24 13	24 13	6 11		n.a.
W 7	6 29	24 34	0n44	15 52	0 2	16 52	1 10	22 38	1 16	19 32	1 18	25 36	2 1	21 41	0 42	18 29	2 25	14 3	9 28	24 13	24 13	6 14		n.a.
T 8	6 52	24 0	1 51	16 7	0s 6	16 43	1 23	22 46	1 15	19 35	1 18	25 37	2 2	21 41	0 42	18 29	2 25	14 4	9 28	24 13	24 13	6 17		n.a.
F 9	7 15	22 9	2 51	16 21	0 15	16 33	1 35	22 54	1 14	19 39	1 18	25 37	2 2	21 41	0 42	18 29	2 25	14 5	9 28	24 13	24 13	6 19		n.a.
S 10	7 38	19 16	3 41	16 34	0 24	16 22	1 48	23 1	1 14	19 42	1 18	25 37	2 2	21 40	0 42	18 30	2 25	14 6	9 28	24 13	24 13	6 22		n.a.
S 11	8 1	15 34	4 20	16 45	0 33	16 11	2 1	23 8	1 13	19 45	1 18	25 37	2 2	21 40	0 42	18 30	2 24	14 7	9 28	24 13	24 13	6 25		n.a.
M12	8 24	11 16	4 46	16 56	0 42	15 58	2 15	23 15	1 12	19 49	1 18	25 37	2 3	21 40	0 42	18 30	2 24	14 8	9 28	24 13	24 13	6 28		n.a.
T 13	8 47	6 35	5 0	17 5	0 51	15 45	2 29	23 22	1 11	19 52	1 18	25 37	2 3	21 39	0 42	18 30	2 24	14 8	9 28	24 14	24 13	6 31		n.a.
W14	9 9	1 41	5 0	17 12	1 1	15 31	2 43	23 29	1 11	19 56	1 18	25 37	2 3	21 39	0 42	18 30	2 24	14 9	9 29	24 14	24 13	6 33		n.a.
T 15	9 32	3s15	4 47	17 19	1 11	15 15	2 57	23 36	1 10	19 59	1 18	25 37	2 4	21 38	0 42	18 30	2 24	14 10	9 29	24 14	24 13	6 36		n.a.
F 16	9 54	8 4	4 21	17 24	1 20	15 0	3 11	23 42	1 9	20 2	1 18	25 38	2 4	21 38	0 42	18 30	2 24	14 11	9 29	24 14	24 13	6 39		n.a.
S 17	10 17	12 35	3 44	17 29	1 30	14 43	3 25	23 48	1 9	20 6	1 18	25 38	2 4	21 38	0 43	18 30	2 24	14 12	9 29	24 14	24 13	6 42		n.a.
S 18	10 39	16 39	2 58	17 32	1 40	14 25	3 40	23 54	1 8	20 9	1 18	25 38	2 4	21 37	0 43	18 30	2 24	14 13	9 29	24 14	24 13	6 45		n.a.
M19	11 1	20 5	2 3	17 33	1 50	14 7	3 55	23 59	1 7	20 13	1 18	25 38	2 5	21 37	0 43	18 30	2 24	14 14	9 29	24 14	24 13	6 47		n.a.
T 20	11 23	22 41	1 2	17 34	2 0	13 48	4 9	24 5	1 6	20 16	1 18	25 38	2 5	21 37	0 43	18 30	2 24	14 15	9 29	24 14	24 13	6 50		n.a.
W21	11 44	24 17	0s 3	17 34	2 10	13 29	4 24	24 10	1 6	20 19	1 18	25 38	2 5	21 36	0 43	18 30	2 24	14 16	9 29	24 14	24 13	6 53		n.a.
T 22	12 6	24 42	1 9	17 32	2 20	13 9	4 38	24 15	1 5	20 23	1 18	25 38	2 6	21 36	0 43	18 30	2 24	14 17	9 30	24 14	24 13	6 56		n.a.
F 23	12 27	23 52	2 13	17 29	2 29	12 48	4 53	24 20	1 4	20 26	1 18	25 38	2 6	21 35	0 43	18 30	2 23	14 17	9 30	24 14	24 14	6 59		n.a.
S 24	12 48	21 43	3 12	17 25	2 39	12 27	5 7	24 24	1 3	20 29	1 18	25 38	2 6	21 35	0 43	18 30	2 23	14 18	9 30	24 14	24 14	7 1		n.a.
S 25	13 9	18 19	4 3	17 20	2 48	12 6	5 21	24 28	1 3	20 33	1 18	25 38	2 6	21 34	0 43	18 30	2 23	14 19	9 30	24 14	24 14	7 4		n.a.
M26	13 30	13 47	4 41	17 14	2 56	11 45	5 34	24 32	1 2	20 36	1 18	25 38	2 7	21 34	0 43	18 30	2 23	14 20	9 30	24 14	24 14	7 7		n.a.
T 27	13 50	8 20	5 2	17 7	3 5	11 23	5 47	24 36	1 1	20 40	1 18	25 38	2 7	21 34	0 43	18 30	2 23	14 21	9 30	24 14	24 14	7 10		n.a.
W28	14 11	2 17	5 4	16 59	3 12	11 1	6 0	24 40	1 0	20 43	1 18	25 37	2 7	21 33	0 43	18 30	2 23	14 22	9 31	24 14	24 14	7 13		n.a.
T 29	14 31	4n 2	4 46	16 50	3 19	10 40	6 12	24 43	1 0	20 46	1 18	25 37	2 7	21 33	0 43	18 29	2 23	14 23	9 31	24 14	24 14	7 16		n.a.
F 30	14n51	10n10	4s 6	16n40	3s25	10n18	6s24	24n46	0n59	20n50	1n18	25s37	2s 8	21s32	0s43	18n29	2n23	14n24	9n31	24n14	24n14	7s18		n.a.

Julian Day Number = -1164265.5, Delta T = 85h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°08'58, Lahiri = -112°01'58 Julian Calendar 1 June 7901 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 7901 BCE

The year -7900 astronomical counting style corresponds to year 7901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7901 BCE (-7900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 47 14	9♉38'12	21♉26	25°R55	12°R54	20♊ 7	24♉55	16°R18	0°R 3	17♌ 5	14♈ 1	29°R26	0♋48	29♎15	n.a.	S 1
S 2	14 51 10	10°37'56	6♊26	25♉21	12♉18	20°51	25° 8	16♐15	0♐ 1	17° 5	14° 3	29♊22	0°45	29°22	n.a.	S 2
M 3	14 55 7	11°37'43	21° 4	24°39	11°43	21°35	25°21	16°11	29♏58	17° 5	14° 5	29°19	0°42	29°29	n.a.	M 3
T 4	14 59 3	12°37'31	5♋16	23°49	11° 7	22°20	25°34	16° 7	29°56	17° 5	14° 7	29°D19	0°38	29°35	n.a.	T 4
W 5	15 3 0	13°37'21	18°59	22°53	10°31	23° 4	25°47	16° 4	29°54	17° 6	14° 9	29°20	0°35	29°42	n.a.	W 5
T 6	15 6 56	14°37'14	2♌16	21°50	9°56	23°49	26° 1	16° 0	29°51	17° 6	14°10	29°22	0°32	29°49	n.a.	T 6
F 7	15 10 53	15°37'08	15° 8	20°43	9°22	24°33	26°14	15°56	29°49	17° 6	14°12	29°R22	0°29	29°55	n.a.	F 7
S 8	15 14 49	16°37'04	27°40	19°32	8°48	25°18	26°27	15°52	29°47	17° 7	14°14	29°22	0°26	0♏ 2	n.a.	S 8
S 9	15 18 46	17°37'03	9♍57	18°19	8°16	26° 3	26°40	15°48	29°44	17° 7	14°16	29°19	0°23	0° 9	n.a.	S 9
M10	15 22 42	18°37'03	22° 2	17° 7	7°44	26°47	26°54	15°44	29°42	17° 7	14°17	29°15	0°19	0°16	n.a.	M10
T 11	15 26 39	19°37'05	4♎ 0	15°57	7°15	27°32	27° 7	15°40	29°39	17° 8	14°19	29° 9	0°16	0°22	n.a.	T 11
W12	15 30 35	20°37'10	15°53	14°51	6°47	28°17	27°20	15°35	29°37	17° 8	14°21	29° 2	0°13	0°29	n.a.	W12
T 13	15 34 32	21°37'16	27°44	13°52	6°21	29° 2	27°34	15°31	29°35	17° 9	14°22	28°54	0°10	0°36	n.a.	T 13
F 14	15 38 28	22°37'25	9♏36	13° 1	5°56	29°47	27°47	15°27	29°32	17° 9	14°24	28°47	0° 7	0°42	n.a.	F 14
S 15	15 42 25	23°37'36	21°31	12°19	5°34	0♋32	28° 0	15°22	29°30	17°10	14°25	28°41	0° 4	0°49	n.a.	S 15
S 16	15 46 21	24°37'49	3♐29	11°48	5°14	1°17	28°14	15°18	29°27	17°11	14°27	28°37	0° 0	0°56	n.a.	S 16
M17	15 50 18	25°38'04	15°33	11°28	4°57	2° 2	28°27	15°13	29°25	17°11	14°29	28°34	29♊57	1° 3	n.a.	M17
T 18	15 54 14	26°38'21	27°45	11°D19	4°42	2°47	28°40	15° 8	29°22	17°12	14°30	28°D34	29°54	1° 9	n.a.	T 18
W19	15 58 11	27°38'41	10♑ 7	11°21	4°29	3°33	28°54	15° 4	29°20	17°13	14°32	28°34	29°51	1°16	n.a.	W19
T 20	16 2 7	28°39'03	22°40	11°35	4°18	4°18	29° 7	14°59	29°17	17°13	14°33	28°36	29°48	1°23	n.a.	T 20
F 21	16 6 4	29°39'28	5♒29	11°58	4°10	5° 3	29°21	14°54	29°15	17°14	14°35	28°37	29°44	1°29	n.a.	F 21
S 22	16 10 0	0♊39'54	18°35	12°32	4° 5	5°49	29°34	14°50	29°13	17°15	14°36	28°39	29°41	1°36	n.a.	S 22
S 23	16 13 57	1°40'23	2♓ 2	13°14	4° 2	6°34	29°47	14°45	29°10	17°16	14°38	28°R39	29°38	1°43	n.a.	S 23
M24	16 17 53	2°40'54	15°52	14° 5	4°D 1	7°20	0♊ 1	14°40	29° 8	17°17	14°39	28°39	29°35	1°49	n.a.	M24
T 25	16 21 50	3°41'28	0♈ 4	15° 3	4° 3	8° 5	0°14	14°35	29° 5	17°18	14°41	28°37	29°32	1°56	n.a.	T 25
W26	16 25 46	4°42'04	14°37	16° 7	4° 7	8°51	0°27	14°30	29° 3	17°19	14°42	28°34	29°29	2° 3	n.a.	W26
T 27	16 29 43	5°42'42	29°27	17°16	4°14	9°36	0°41	14°25	29° 0	17°20	14°43	28°31	29°25	2°10	n.a.	T 27
F 28	16 33 39	6°43'22	14♉28	18°31	4°22	10°22	0°54	14°20	28°58	17°21	14°45	28°28	29°22	2°16	n.a.	F 28
S 29	16 37 36	7°44'04	29°29	19°50	4°33	11° 8	1° 8	14°15	28°55	17°22	14°46	28°25	29°19	2°23	n.a.	S 29
S 30	16 41 32	8°44'48	14♊23	21°12	4°46	11°54	1°21	14°10	28°53	17°23	14°47	28°24	29°16	2°30	n.a.	S 30
M31	16 45 29	9♊45'34	29♊ 1	22♉38	5♉ 1	12♋39	1♊34	14♐ 5	28♏51	17♌24	14♈49	28°D23	29♊13	2♏36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n10	15n40	3s 9	16n29	3s29	9n57	6s35	24n49	0n58	20n53	1n18	25s37	2s 8	21s32	0s43	18n29	2n23	14n25	9n31	24n14	24n14	7s21		n.a.
S 2	15 30	20 8	2 0	16 18	3 33	9 37	6 46	24 51	0 57	20 56	1 18	25 37	2 8	21 31	0 43	18 29	2 23	14 26	9 31	24 14	24 14	7 24		n.a.
M 3	15 49	23 11	0 44	16 6	3 34	9 17	6 55	24 54	0 57	21 0	1 18	25 37	2 8	21 31	0 43	18 29	2 23	14 27	9 32	24 14	24 14	7 27		n.a.
T 4	16 8	24 39	0n32	15 53	3 34	8 57	7 4	24 56	0 56	21 3	1 18	25 37	2 9	21 30	0 43	18 29	2 22	14 28	9 32	24 14	24 14	7 30		n.a.
W 5	16 27	24 33	1 44	15 41	3 33	8 38	7 12	24 57	0 55	21 6	1 18	25 36	2 9	21 30	0 43	18 29	2 22	14 28	9 32	24 14	24 14	7 32		n.a.
T 6	16 45	23 2	2 49	15 28	3 29	8 20	7 20	24 59	0 54	21 9	1 18	25 36	2 9	21 29	0 43	18 28	2 22	14 29	9 32	24 14	24 14	7 35		n.a.
F 7	17 3	20 21	3 42	15 16	3 23	8 3	7 26	25 0	0 53	21 13	1 18	25 36	2 9	21 29	0 43	18 28	2 22	14 30	9 32	24 14	24 14	7 38		n.a.
S 8	17 21	16 47	4 24	15 5	3 15	7 47	7 32	25 1	0 53	21 16	1 18	25 36	2 9	21 28	0 43	18 28	2 22	14 31	9 33	24 14	24 14	7 41		n.a.
S 9	17 39	12 34	4 52	14 54	3 4	7 32	7 37	25 2	0 52	21 19	1 18	25 36	2 10	21 28	0 43	18 28	2 22	14 32	9 33	24 14	24 14	7 44		n.a.
M10	17 56	7 56	5 7	14 46	2 52	7 18	7 40	25 3	0 51	21 23	1 18	25 35	2 10	21 27	0 43	18 28	2 22	14 33	9 33	24 14	24 14	7 46		n.a.
T 11	18 13	3 3	5 8	14 39	2 38	7 6	7 44	25 3	0 50	21 26	1 18	25 35	2 10	21 27	0 43	18 27	2 22	14 34	9 33	24 14	24 14	7 49		n.a.
W12	18 29	1s55	4 56	14 34	2 22	6 55	7 46	25 3	0 50	21 29	1 18	25 35	2 10	21 26	0 43	18 27	2 22	14 35	9 34	24 14	24 14	7 52		n.a.
T 13	18 46	6 48	4 32	14 32	2 5	6 45	7 47	25 2	0 49	21 32	1 19	25 34	2 10	21 26	0 43	18 27	2 22	14 36	9 34	24 14	24 14	7 55		n.a.
F 14	19 2	11 28	3 55	14 34	1 47	6 36	7 48	25 2	0 48	21 35	1 19	25 34	2 11	21 25	0 43	18 27	2 22	14 36	9 34	24 14	24 14	7 58		n.a.
S 15	19 17	15 43	3 8	14 38	1 29	6 29	7 48	25 1	0 47	21 39	1 19	25 34	2 11	21 25	0 43	18 26	2 22	14 37	9 34	24 13	24 14	8 0		n.a.
S 16	19 33	19 23	2 13	14 46	1 10	6 23	7 47	25 0	0 46	21 42	1 19	25 33	2 11	21 24	0 43	18 26	2 21	14 38	9 35	24 13	24 14	8 3		n.a.
M17	19 48	22 15	1 11	14 57	0 52	6 18	7 46	24 58	0 46	21 45	1 19	25 33	2 11	21 23	0 43	18 26	2 21	14 39	9 35	24 13	24 14	8 6		n.a.
T 18	20 2	24 8	0 4	15 11	0 34	6 15	7 43	24 57	0 45	21 48	1 19	25 33	2 11	21 23	0 43	18 26	2 21	14 40	9 35	24 13	24 14	8 9		n.a.
W19	20 17	24 53	1s 3	15 28	0 17	6 14	7 41	24 55	0 44	21 51	1 19	25 32	2 12	21 22	0 43	18 25	2 21	14 41	9 35	24 13	24 14	8 12		n.a.
T 20	20 31	24 22	2 8	15 48	0 0	6 13	7 37	24 53	0 43	21 54	1 19	25 32	2 12	21 22	0 43	18 25	2 21	14 42	9 36	24 13	24 14	8 14		n.a.
F 21	20 44	22 34	3 9	16 10	0n15	6 14	7 33	24 50	0 42	21 57	1 19	25 32	2 12	21 21	0 43	18 25	2 21	14 43	9 36	24 13	24 14	8 17		n.a.
S 22	20 57	19 33	4 1	16 34	0 29	6 16	7 29	24 47	0 41	22 1	1 19	25 31	2 12	21 21	0 43	18 24	2 21	14 43	9 36	24 13	24 14	8 20		n.a.
S 23	21 10	15 27	4 41	17 0	0 43	6 20	7 24	24 44	0 41	22 4	1 19	25 31	2 12	21 20	0 43	18 24	2 21	14 44	9 36	24 13	24 14	8 23		n.a.
M24	21 23	10 26	5 7	17 27	0 55	6 25	7 19	24 41	0 40	22 7	1 19	25 30	2 12	21 20	0 43	18 24	2 21	14 45	9 37	24 13	24 14	8 26		n.a.
T 25	21 35	4 45	5 14	17 55	1 5	6 31	7 13	24 37	0 39	22 10	1 19	25 30	2 12	21 19	0 43	18 23	2 21	14 46	9 37	24 13	24 14	8 28		n.a.
W26	21 46	1n20	5 2	18 24	1 15	6 38	7 7	24 34	0 38	22 13	1 19	25 29	2 13	21 19	0 43	18 23	2 21	14 47	9 37	24 13	24 14	8 31		n.a.
T 27	21 58	7 27	4 30	18 53	1 24	6 46	7 1	24 30	0 37	22 16	1 20	25 29	2 13	21 18	0 43	18 22	2 20	14 48	9 38	24 13	24 14	8 34		n.a.
F 28	22 8	13 14	3 39	19 22	1 31	6 55	6 54	24 25	0 37	22 19	1 20	25 28	2 13	21 17	0 43	18 22	2 20	14 48	9 38	24 13	24 14	8 37		n.a.
S 29	22 19	18 13	2 33	19 51	1 38	7 5	6 47	24 20	0 36	22 22	1 20	25 28	2 13	21 17	0 43	18 22	2 20	14 49	9 38	24 13	24 14	8 40		n.a.
S 30	22 29	22 1	1 17	20 19	1 43	7 16	6 40	24 16	0 35	22 25	1 20	25 27	2 13	21 16	0 43	18 21	2 20	14 50	9 38	24 13	24 14	8 42		n.a.
M31	22n38	24n17	0n 4	20n46	1n48	7n28	6s33	24n10	0n34	22n28	1n20	25s27	2s13	21s16	0s43	18n21	2n20	14n51	9n39	24n13	24n14	8s45		n.a.

Julian Day Number = -1164235.5, Delta T = 85h06m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°08'54, Lahiri = -112°01'54 Julian Calendar 1 July 7901 BCE == Greg. Calendar 1 May 7901 BCE

The year -7900 astronomical counting style corresponds to year 7901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7901 BCE (-7900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 49 25	10♊46'22	13♋18	24♉ 6	5♉19	13♋25	1♊48	14°R 0	28°R48	17♌25	14♈50	28♊24	29♊10	2♏43	n.a.	T 1
W 2	16 53 22	11°47'11	27° 8	25°35	5°38	14°11	2° 1	13♐55	28♏46	17°26	14°51	28°25	29° 6	2°50	n.a.	W 2
T 3	16 57 18	12°48'02	10♌33	27° 7	5°59	14°57	2°14	13°50	28°43	17°27	14°52	28°26	29° 3	2°57	n.a.	T 3
F 4	17 1 15	13°48'54	23°32	28°40	6°22	15°43	2°28	13°45	28°41	17°29	14°54	28°27	29° 0	3° 3	n.a.	F 4
S 5	17 5 11	14°49'48	6♍10	0♊14	6°47	16°29	2°41	13°40	28°39	17°30	14°55	28°28	28°57	3°10	n.a.	S 5
S 6	17 9 8	15°50'43	18°29	1°49	7°13	17°15	2°54	13°35	28°36	17°31	14°56	28°R28	28°54	3°17	n.a.	S 6
M 7	17 13 4	16°51'39	0♎34	3°25	7°41	18° 2	3° 7	13°30	28°34	17°32	14°57	28°28	28°50	3°23	n.a.	M 7
T 8	17 17 1	17°52'37	12°30	5° 1	8°11	18°48	3°20	13°25	28°32	17°34	14°58	28°27	28°47	3°30	n.a.	T 8
W 9	17 20 57	18°53'36	24°22	6°38	8°42	19°34	3°34	13°20	28°29	17°35	14°59	28°26	28°44	3°37	n.a.	W 9
T 10	17 24 54	19°54'36	6♏13	8°15	9°15	20°20	3°47	13°15	28°27	17°37	15° 0	28°24	28°41	3°43	n.a.	T 10
F 11	17 28 50	20°55'38	18° 6	9°52	9°50	21° 7	4° 0	13°10	28°25	17°38	15° 1	28°23	28°38	3°50	n.a.	F 11
S 12	17 32 47	21°56'41	0♐ 5	11°29	10°25	21°53	4°13	13° 5	28°23	17°39	15° 2	28°22	28°35	3°57	n.a.	S 12
S 13	17 36 43	22°57'45	12°13	13° 6	11° 2	22°39	4°26	13° 0	28°21	17°41	15° 3	28°22	28°31	4° 4	n.a.	S 13
M14	17 40 40	23°58'51	24°29	14°43	11°41	23°26	4°39	12°55	28°18	17°42	15° 4	28°D21	28°28	4°10	n.a.	M14
T 15	17 44 36	24°59'58	6♑57	16°20	12°20	24°12	4°52	12°50	28°16	17°44	15° 5	28°21	28°25	4°17	n.a.	T 15
W16	17 48 33	26° 1'07	19°37	17°57	13° 1	24°58	5° 5	12°45	28°14	17°46	15° 6	28°22	28°22	4°24	n.a.	W16
T 17	17 52 29	27° 2'16	2♒29	19°33	13°43	25°45	5°18	12°41	28°12	17°47	15° 7	28°22	28°19	4°30	n.a.	T 17
F 18	17 56 26	28° 3'28	15°35	21°10	14°27	26°31	5°31	12°36	28°10	17°49	15° 7	28°R22	28°16	4°37	n.a.	F 18
S 19	18 0 22	29° 4'40	28°54	22°46	15°11	27°18	5°44	12°31	28° 8	17°50	15° 8	28°22	28°12	4°44	n.a.	S 19
S 20	18 4 19	0♋ 5'54	12♓28	24°22	15°56	28° 5	5°57	12°26	28° 6	17°52	15° 9	28°22	28° 9	4°50	n.a.	S 20
M21	18 8 15	1° 7'10	26°16	25°58	16°42	28°51	6° 9	12°22	28° 4	17°54	15°10	28°D22	28° 6	4°57	n.a.	M21
T 22	18 12 12	2° 8'26	10♈18	27°34	17°30	29°38	6°22	12°17	28° 2	17°55	15°10	28°22	28° 3	5° 4	n.a.	T 22
W23	18 16 8	3° 9'44	24°33	29°10	18°18	0♌24	6°35	12°13	28° 0	17°57	15°11	28°22	28° 0	5°11	n.a.	W23
T 24	18 20 5	4°11'04	8♉59	0♋46	19° 7	1°11	6°47	12° 8	27°58	17°59	15°12	28°22	27°56	5°17	n.a.	T 24
F 25	18 24 2	5°12'25	23°31	2°21	19°57	1°58	7° 0	12° 4	27°57	18° 1	15°12	28°23	27°53	5°24	n.a.	F 25
S 26	18 27 58	6°13'47	8♊ 6	3°56	20°48	2°45	7°13	11°59	27°55	18° 2	15°13	28°24	27°50	5°31	n.a.	S 26
S 27	18 31 55	7°15'10	22°37	5°32	21°39	3°31	7°25	11°55	27°53	18° 4	15°14	28°R24	27°47	5°37	n.a.	S 27
M28	18 35 51	8°16'34	6♋59	7° 7	22°32	4°18	7°38	11°51	27°51	18° 6	15°14	28°24	27°44	5°44	n.a.	M28
T 29	18 39 48	9°17'58	21° 5	8°42	23°25	5° 5	7°50	11°47	27°50	18° 8	15°15	28°23	27°41	5°51	n.a.	T 29
W30	18 43 44	10°19'24	4♌53	10°17	24°19	5°52	8° 2	11°43	27°48	18°10	15°15	28°22	27°37	5°57	n.a.	W30
T 31	18 47 41	11♋20'50	18♌19	11♋51	25♉13	6♌39	8♊15	11♐39	27♏46	18♌12	15♈15	28♊20	27♊34	6♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	24n54	1n21	21n13	1n52	7n41	6s25	24n 5	0n33	22n30	1n20	25s26	2s13	21s15	0s43	18n20	2n20	14n52	9n39	24n13	24n14	8s48		n.a.
W 2	22 56	23 54	2 32	21 39	1 55	7 55	6 18	23 59	0 32	22 33	1 20	25 26	2 13	21 15	0 43	18 20	2 20	14 52	9 39	24 13	24 14	8 51		n.a.
T 3	23 5	21 34	3 33	22 3	1 57	8 9	6 10	23 53	0 32	22 36	1 20	25 25	2 13	21 14	0 43	18 19	2 20	14 53	9 40	24 13	24 14	8 54		n.a.
F 4	23 12	18 11	4 20	22 27	1 59	8 25	6 2	23 47	0 31	22 39	1 20	25 25	2 14	21 14	0 43	18 19	2 20	14 54	9 40	24 13	24 14	8 56		n.a.
S 5	23 20	14 3	4 53	22 49	2 0	8 40	5 54	23 40	0 30	22 42	1 20	25 24	2 14	21 13	0 43	18 18	2 20	14 55	9 40	24 13	24 14	8 59		n.a.
S 6	23 27	9 27	5 12	23 10	2 0	8 57	5 45	23 33	0 29	22 45	1 21	25 24	2 14	21 13	0 43	18 18	2 20	14 55	9 41	24 13	24 14	9 2		n.a.
M 7	23 33	4 34	5 16	23 29	2 0	9 14	5 37	23 26	0 28	22 47	1 21	25 23	2 14	21 12	0 43	18 18	2 20	14 56	9 41	24 13	24 14	9 5		n.a.
T 8	23 39	0s25	5 7	23 47	1 59	9 32	5 29	23 19	0 28	22 50	1 21	25 22	2 14	21 12	0 43	18 17	2 20	14 57	9 41	24 13	24 14	9 8		n.a.
W 9	23 44	5 21	4 45	24 4	1 58	9 50	5 20	23 11	0 27	22 53	1 21	25 22	2 14	21 11	0 43	18 16	2 19	14 58	9 42	24 13	24 13	9 10		n.a.
T 10	23 49	10 6	4 10	24 19	1 56	10 8	5 12	23 4	0 26	22 56	1 21	25 21	2 14	21 10	0 43	18 16	2 19	14 58	9 42	24 13	24 13	9 13		n.a.
F 11	23 54	14 31	3 25	24 32	1 54	10 27	5 3	22 55	0 25	22 58	1 21	25 21	2 14	21 10	0 43	18 15	2 19	14 59	9 42	24 13	24 13	9 16		n.a.
S 12	23 58	18 24	2 30	24 44	1 51	10 47	4 55	22 47	0 24	23 1	1 21	25 20	2 14	21 9	0 43	18 15	2 19	15 0	9 43	24 13	24 13	9 19		n.a.
S 13	24 2	21 33	1 28	24 55	1 48	11 6	4 46	22 38	0 23	23 4	1 21	25 19	2 14	21 9	0 43	18 14	2 19	15 1	9 43	24 13	24 13	9 21		n.a.
M14	24 5	23 45	0 21	25 4	1 45	11 26	4 38	22 30	0 23	23 6	1 22	25 19	2 14	21 8	0 43	18 14	2 19	15 1	9 43	24 13	24 13	9 24		n.a.
T 15	24 7	24 50	0s48	25 11	1 42	11 47	4 29	22 20	0 22	23 9	1 22	25 18	2 14	21 8	0 43	18 13	2 19	15 2	9 44	24 13	24 13	9 27		n.a.
W16	24 10	24 39	1 55	25 17	1 38	12 8	4 21	22 11	0 21	23 12	1 22	25 18	2 14	21 7	0 43	18 13	2 19	15 3	9 44	24 13	24 13	9 30		n.a.
T 17	24 11	23 9	2 58	25 22	1 34	12 28	4 12	22 1	0 20	23 14	1 22	25 17	2 14	21 7	0 43	18 12	2 19	15 3	9 44	24 13	24 13	9 33		n.a.
F 18	24 12	20 23	3 53	25 25	1 30	12 49	4 4	21 52	0 19	23 17	1 22	25 16	2 14	21 6	0 43	18 12	2 19	15 4	9 45	24 13	24 13	9 35		n.a.
S 19	24 13	16 32	4 37	25 27	1 25	13 11	3 56	21 41	0 18	23 19	1 22	25 16	2 14	21 6	0 43	18 11	2 19	15 4	9 45	24 13	24 13	9 38		n.a.
S 20	24 13	11 46	5 5	25 27	1 20	13 32	3 47	21 31	0 18	23 22	1 22	25 15	2 14	21 5	0 43	18 10	2 19	15 5	9 45	24 13	24 13	9 41		n.a.
M21	24 13	6 21	5 17	25 26	1 16	13 53	3 39	21 20	0 17	23 24	1 23	25 14	2 14	21 5	0 43	18 10	2 19	15 6	9 46	24 13	24 13	9 44		n.a.
T 22	24 12	0 31	5 11	25 23	1 10	14 15	3 31	21 10	0 16	23 27	1 23	25 14	2 14	21 5	0 43	18 9	2 19	15 6	9 46	24 13	24 13	9 46		n.a.
W23	24 11	5n25	4 45	25 19	1 5	14 37	3 22	20 59	0 15	23 29	1 23	25 13	2 14	21 4	0 43	18 9	2 19	15 7	9 47	24 13	24 13	9 49		n.a.
T 24	24 9	11 10	4 1	25 14	1 0	14 58	3 14	20 47	0 14	23 31	1 23	25 12	2 14	21 4	0 43	18 8	2 18	15 8	9 47	24 13	24 13	9 52		n.a.
F 25	24 7	16 21	3 2	25 7	0 54	15 20	3 6	20 36	0 13	23 34	1 23	25 12	2 14	21 3	0 43	18 7	2 18	15 8	9 47	24 13	24 13	9 55		n.a.
S 26	24 4	20 34	1 50	24 59	0 49	15 41	2 58	20 24	0 13	23 36	1 23	25 11	2 14	21 3	0 43	18 7	2 18	15 9	9 48	24 13	24 13	9 58		n.a.
S 27	24 1	23 29	0 32	24 50	0 43	16 3	2 50	20 12	0 12	23 39	1 24	25 11	2 14	21 2	0 43	18 6	2 18	15 9	9 48	24 13	24 13	10 0		n.a.
M28	23 57	24 50	0n47	24 39	0 37	16 24	2 42	20 0	0 11	23 41	1 24	25 10	2 14	21 2	0 43	18 5	2 18	15 10	9 48	24 13	24 13	10 3		n.a.
T 29	23 53	24 32	2 2	24 27	0 31	16 45	2 34	19 47	0 10	23 43	1 24	25 9	2 14	21 2	0 43	18 5	2 18	15 10	9 49	24 13	24 13	10 6		n.a.
W30	23 48	22 43	3 9	24 14	0 25	17 6	2 27	19 35	0 9	23 45	1 24	25 9	2 14	21 1	0 43	18 4	2 18	15 11	9 49	24 13	24 13	10 9		n.a.
T 31	23n43	19n40	4n 2	24n 0	0n19	17n27	2s19	19n22	0n 9	23n48	1n24	25s 8	2s14	21s 1	0s43	18n 3	2n18	15n11	9n49	24n13	24n12	10s11		n.a.

Julian Day Number = -1164204.5, Delta T = 85h06m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°08'50, Lahiri = -112°01'50 Julian Calendar 1 Aug. 7901 BCE == Greg. Calendar 1 June 7901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7901 BCE (-7900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 51 37	12♋22'16	1♍22	13♋26	26♉ 8	7♌26	8♊27	11°R35	27°R45	18♌14	15♈16	28°R18	27♊31	6♏11	n.a.	F 1
S 2	18 55 34	13°23'43	14° 4	15° 1	27° 4	8°13	8°39	11♐31	27♏43	18°16	15°16	28♊16	27°28	6°17	n.a.	S 2
S 3	18 59 30	14°25'10	26°27	16°36	28° 0	8°59	8°51	11°27	27°42	18°18	15°17	28°15	27°25	6°24	n.a.	S 3
M 4	19 3 27	15°26'37	8♎35	18°10	28°57	9°46	9° 3	11°23	27°40	18°20	15°17	28°14	27°21	6°31	n.a.	M 4
T 5	19 7 23	16°28'05	20°32	19°45	29°55	10°33	9°15	11°20	27°39	18°21	15°17	28°D14	27°18	6°38	n.a.	T 5
W 6	19 11 20	17°29'32	2♏24	21°20	0♊53	11°20	9°27	11°16	27°38	18°24	15°17	28°14	27°15	6°44	n.a.	W 6
T 7	19 15 17	18°31'00	14°14	22°54	1°51	12° 7	9°39	11°13	27°36	18°26	15°18	28°16	27°12	6°51	n.a.	T 7
F 8	19 19 13	19°32'28	26° 8	24°29	2°50	12°54	9°51	11° 9	27°35	18°28	15°18	28°18	27° 9	6°58	n.a.	F 8
S 9	19 23 10	20°33'56	8♐11	26° 4	3°50	13°41	10° 3	11° 6	27°34	18°30	15°18	28°19	27° 6	7° 4	n.a.	S 9
S 10	19 27 6	21°35'25	20°25	27°39	4°50	14°28	10°14	11° 3	27°33	18°32	15°18	28°20	27° 2	7°11	n.a.	S 10
M11	19 31 3	22°36'53	2♑53	29°14	5°51	15°15	10°26	11° 0	27°31	18°34	15°18	28°R21	26°59	7°18	n.a.	M11
T 12	19 34 59	23°38'22	15°38	0♌49	6°51	16° 2	10°37	10°57	27°30	18°36	15°18	28°19	26°56	7°24	n.a.	T 12
W13	19 38 56	24°39'50	28°40	2°24	7°53	16°49	10°49	10°54	27°29	18°38	15°18	28°17	26°53	7°31	n.a.	W13
T 14	19 42 53	25°41'19	11♒57	4° 0	8°55	17°36	11° 0	10°51	27°28	18°40	15°R18	28°13	26°50	7°38	n.a.	T 14
F 15	19 46 49	26°42'48	25°29	5°35	9°57	18°23	11°11	10°48	27°27	18°42	15°18	28° 9	26°47	7°45	n.a.	F 15
S 16	19 50 46	27°44'17	9♓14	7°10	11° 0	19°10	11°22	10°46	27°26	18°44	15°18	28° 4	26°43	7°51	n.a.	S 16
S 17	19 54 42	28°45'46	23° 8	8°46	12° 3	19°58	11°34	10°43	27°26	18°47	15°18	27°59	26°40	7°58	n.a.	S 17
M18	19 58 39	29°47'15	7♈ 9	10°21	13° 6	20°45	11°45	10°41	27°25	18°49	15°18	27°56	26°37	8° 5	n.a.	M18
T 19	20 2 35	0♌48'44	21°15	11°57	14°10	21°32	11°56	10°38	27°24	18°51	15°18	27°54	26°34	8°11	n.a.	T 19
W20	20 6 32	1°50'13	5♉23	13°32	15°14	22°19	12° 6	10°36	27°23	18°53	15°18	27°D54	26°31	8°18	n.a.	W20
T 21	20 10 29	2°51'43	19°32	15° 7	16°18	23° 6	12°17	10°34	27°23	18°55	15°17	27°55	26°27	8°25	n.a.	T 21
F 22	20 14 25	3°53'13	3♊40	16°42	17°23	23°53	12°28	10°32	27°22	18°58	15°17	27°56	26°24	8°31	n.a.	F 22
S 23	20 18 22	4°54'42	17°46	18°17	18°28	24°40	12°38	10°30	27°22	19° 0	15°17	27°58	26°21	8°38	n.a.	S 23
S 24	20 22 18	5°56'12	1♋47	19°52	19°33	25°27	12°49	10°29	27°21	19° 2	15°17	27°R58	26°18	8°45	n.a.	S 24
M25	20 26 15	6°57'41	15°41	21°26	20°39	26°14	12°59	10°27	27°21	19° 4	15°16	27°57	26°15	8°51	n.a.	M25
T 26	20 30 12	7°59'10	29°25	23° 0	21°44	27° 1	13° 9	10°26	27°20	19° 6	15°16	27°53	26°12	8°58	n.a.	T 26
W27	20 34 8	9° 0'39	12♌56	24°32	22°50	27°49	13°20	10°24	27°20	19° 9	15°16	27°48	26° 8	9° 5	n.a.	W27
T 28	20 38 5	10° 2'07	26°11	26° 4	23°57	28°36	13°30	10°23	27°20	19°11	15°15	27°40	26° 5	9°12	n.a.	T 28
F 29	20 42 1	11° 3'34	9♍ 9	27°35	25° 3	29°23	13°40	10°22	27°19	19°13	15°15	27°32	26° 2	9°18	n.a.	F 29
S 30	20 45 58	12♌ 5'00	21♍49	29♌ 4	26♊10	0♍10	13♊50	10♐21	27♏19	19♌15	15♈14	27♊24	25♊59	9♏25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n38	15n42	4n42	23n45	0n13	17n48	2s11	19n 9	0n 8	23n50	1n25	25s 7	2s14	21s 0	0s43	18n 3	2n18	15n12	9n50	24n13	24n12	10s14		n.a.
S 2	23 31	11 9	5 6	23 28	0 7	18 9	2 4	18 55	0 7	23 52	1 25	25 7	2 14	21 0	0 43	18 2	2 18	15 12	9 50	24 13	24 12	10 17		n.a.
S 3	23 25	6 15	5 16	23 11	0 1	18 29	1 56	18 42	0 6	23 54	1 25	25 6	2 14	21 0	0 43	18 1	2 18	15 13	9 51	24 13	24 12	10 20		n.a.
M 4	23 18	1 13	5 11	22 52	0s 5	18 49	1 49	18 28	0 5	23 56	1 25	25 5	2 14	20 59	0 43	18 1	2 18	15 13	9 51	24 13	24 12	10 23		n.a.
T 5	23 10	3s47	4 52	22 32	0 11	19 9	1 42	18 14	0 4	23 58	1 25	25 5	2 13	20 59	0 43	18 0	2 18	15 14	9 51	24 13	24 12	10 25		n.a.
W 6	23 2	8 37	4 22	22 11	0 17	19 28	1 35	18 0	0 4	24 1	1 26	25 4	2 13	20 59	0 43	17 59	2 18	15 14	9 52	24 13	24 12	10 28		n.a.
T 7	22 54	13 9	3 40	21 50	0 24	19 47	1 28	17 46	0 3	24 3	1 26	25 4	2 13	20 58	0 43	17 59	2 18	15 15	9 52	24 13	24 12	10 31		n.a.
F 8	22 45	17 12	2 48	21 27	0 30	20 6	1 21	17 32	0 2	24 5	1 26	25 3	2 13	20 58	0 43	17 58	2 18	15 15	9 52	24 13	24 12	10 34		n.a.
S 9	22 35	20 36	1 49	21 3	0 36	20 24	1 14	17 17	0 1	24 7	1 26	25 3	2 13	20 58	0 43	17 57	2 18	15 15	9 53	24 13	24 12	10 36		n.a.
S 10	22 26	23 9	0 44	20 38	0 42	20 42	1 7	17 2	0 0	24 9	1 26	25 2	2 13	20 57	0 43	17 57	2 18	15 16	9 53	24 13	24 12	10 39		n.a.
M11	22 15	24 37	0s25	20 12	0 48	21 0	1 0	16 47	0s 0	24 11	1 27	25 1	2 13	20 57	0 43	17 56	2 18	15 16	9 54	24 13	24 12	10 42		n.a.
T 12	22 5	24 50	1 34	19 46	0 54	21 17	0 54	16 32	0 1	24 13	1 27	25 1	2 13	20 57	0 43	17 55	2 18	15 17	9 54	24 13	24 12	10 45		n.a.
W13	21 53	23 42	2 39	19 19	1 0	21 34	0 47	16 17	0 2	24 14	1 27	25 0	2 13	20 56	0 43	17 54	2 17	15 17	9 54	24 13	24 12	10 47		n.a.
T 14	21 42	21 14	3 37	18 50	1 5	21 50	0 41	16 1	0 3	24 16	1 27	25 0	2 13	20 56	0 43	17 54	2 17	15 17	9 55	24 13	24 12	10 50		n.a.
F 15	21 30	17 33	4 23	18 21	1 11	22 6	0 35	15 45	0 4	24 18	1 27	24 59	2 12	20 56	0 43	17 53	2 17	15 18	9 55	24 13	24 11	10 53		n.a.
S 16	21 18	12 54	4 56	17 52	1 16	22 21	0 29	15 30	0 4	24 20	1 28	24 59	2 12	20 56	0 43	17 52	2 17	15 18	9 55	24 13	24 11	10 56		n.a.
S 17	21 5	7 33	5 11	17 21	1 22	22 36	0 23	15 14	0 5	24 22	1 28	24 58	2 12	20 56	0 43	17 52	2 17	15 18	9 56	24 13	24 11	10 58		n.a.
M18	20 52	1 46	5 8	16 50	1 27	22 51	0 17	14 57	0 6	24 24	1 28	24 58	2 12	20 55	0 43	17 51	2 17	15 18	9 56	24 13	24 11	11 1		n.a.
T 19	20 38	4n 8	4 47	16 19	1 32	23 4	0 11	14 41	0 7	24 25	1 28	24 57	2 12	20 55	0 43	17 50	2 17	15 19	9 56	24 13	24 11	11 4		n.a.
W20	20 24	9 52	4 8	15 47	1 36	23 18	0 5	14 25	0 8	24 27	1 29	24 57	2 12	20 55	0 43	17 49	2 17	15 19	9 57	24 13	24 11	11 7		n.a.
T 21	20 10	15 5	3 14	15 14	1 41	23 30	0n 0	14 8	0 8	24 29	1 29	24 56	2 12	20 55	0 43	17 49	2 17	15 19	9 57	24 13	24 11	11 9		n.a.
F 22	19 55	19 29	2 9	14 41	1 45	23 42	0 6	13 51	0 9	24 31	1 29	24 56	2 12	20 55	0 43	17 48	2 17	15 19	9 58	24 13	24 11	11 12		n.a.
S 23	19 40	22 44	0 55	14 8	1 49	23 54	0 11	13 35	0 10	24 32	1 29	24 56	2 11	20 54	0 42	17 47	2 17	15 20	9 58	24 13	24 11	11 15		n.a.
S 24	19 24	24 34	0n21	13 34	1 52	24 4	0 16	13 17	0 11	24 34	1 30	24 55	2 11	20 54	0 42	17 46	2 17	15 20	9 58	24 13	24 11	11 18		n.a.
M25	19 8	24 51	1 35	13 1	1 55	24 14	0 21	13 0	0 11	24 36	1 30	24 55	2 11	20 54	0 42	17 46	2 17	15 20	9 59	24 13	24 11	11 20		n.a.
T 26	18 52	23 35	2 42	12 27	1 58	24 24	0 26	12 43	0 12	24 37	1 30	24 54	2 11	20 54	0 42	17 45	2 17	15 20	9 59	24 13	24 10	11 23		n.a.
W27	18 35	20 59	3 39	11 53	2 1	24 33	0 31	12 26	0 13	24 39	1 31	24 54	2 11	20 54	0 42	17 44	2 17	15 20	9 59	24 13	24 10	11 26		n.a.
T 28	18 18	17 19	4 23	11 20	2 2	24 41	0 36	12 8	0 14	24 40	1 31	24 54	2 11	20 54	0 42	17 43	2 17	15 21	10 0	24 13	24 10	11 29		n.a.
F 29	18 1	12 54	4 53	10 47	2 4	24 49	0 40	11 50	0 15	24 42	1 31	24 53	2 10	20 54	0 42	17 43	2 17	15 21	10 0	24 12	24 10	11 31		n.a.
S 30	17n44	8n 1	5n 7	10n15	2s 4	24n55	0n45	11n33	0s15	24n44	1n31	24s53	2s10	20s54	0s42	17n42	2n17	15n21	10n 0	24n12	24n10	11s34		n.a.

Julian Day Number = -1164173.5, Delta T = 85h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°08'46, Lahiri = -112°01'46 Julian Calendar 1 Sept. 7901 BCE == Greg. Calendar 2 July 7901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7901 BCE (-7900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 49 55	13♌ 6'26	4♎12	0♍31	27♊17	0♍57	13♊59	10°R20	27°R19	19♌18	15°R14	27°R16	25♊56	9♏32	n.a.	S 1
M 2	20 53 51	14° 7'50	16°21	1°57	28°24	1°44	14° 9	10♐19	27♏19	19°20	15♈13	27♊10	25°53	9°38	n.a.	M 2
T 3	20 57 48	15° 9'14	28°18	3°20	29°32	2°31	14°18	10°18	27°D19	19°22	15°13	27° 7	25°49	9°45	n.a.	T 3
W 4	21 1 44	16°10'36	10♏10	4°39	0♋39	3°18	14°28	10°18	27°19	19°25	15°12	27° 5	25°46	9°52	n.a.	W 4
T 5	21 5 41	17°11'58	21°59	5°55	1°47	4° 5	14°37	10°17	27°19	19°27	15°11	27°D 5	25°43	9°58	n.a.	T 5
F 6	21 9 38	18°13'18	3♐53	7° 7	2°55	4°52	14°46	10°17	27°19	19°29	15°11	27° 6	25°40	10° 5	n.a.	F 6
S 7	21 13 34	19°14'38	15°55	8°15	4° 4	5°39	14°55	10°17	27°19	19°31	15°10	27° 7	25°37	10°12	n.a.	S 7
S 8	21 17 31	20°15'56	28°11	9°16	5°12	6°26	15° 4	10°D16	27°19	19°34	15° 9	27°R 7	25°33	10°18	n.a.	S 8
M 9	21 21 27	21°17'12	10♑45	10°11	6°20	7°13	15°13	10°16	27°20	19°36	15° 9	27° 6	25°30	10°25	n.a.	M 9
T 10	21 25 24	22°18'28	23°41	10°59	7°29	8° 0	15°22	10°17	27°20	19°38	15° 8	27° 3	25°27	10°32	n.a.	T 10
W11	21 29 21	23°19'42	6♒59	11°38	8°38	8°47	15°31	10°17	27°20	19°40	15° 7	26°57	25°24	10°38	n.a.	W11
T 12	21 33 17	24°20'56	20°40	12° 9	9°47	9°34	15°39	10°17	27°21	19°43	15° 6	26°49	25°21	10°45	n.a.	T 12
F 13	21 37 14	25°22'07	4♓39	12°29	10°56	10°21	15°47	10°18	27°21	19°45	15° 5	26°40	25°18	10°52	n.a.	F 13
S 14	21 41 11	26°23'18	18°54	12°R39	12° 6	11° 8	15°56	10°18	27°22	19°47	15° 5	26°29	25°14	10°58	n.a.	S 14
S 15	21 45 7	27°24'28	3♈17	12°38	13°15	11°55	16° 4	10°19	27°23	19°50	15° 4	26°20	25°11	11° 5	n.a.	S 15
M16	21 49 4	28°25'36	17°43	12°25	14°25	12°42	16°12	10°20	27°23	19°52	15° 3	26°12	25° 8	11°12	n.a.	M16
T 17	21 53 0	29°26'44	2♉ 6	12° 1	15°34	13°29	16°19	10°21	27°24	19°54	15° 2	26° 6	25° 5	11°19	n.a.	T 17
W18	21 56 57	0♍27'50	16°23	11°25	16°44	14°16	16°27	10°22	27°25	19°56	15° 1	26° 3	25° 2	11°25	n.a.	W18
T 19	22 0 54	1°28'55	0♊30	10°39	17°54	15° 3	16°35	10°23	27°25	19°59	15° 0	26°D 2	24°59	11°32	n.a.	T 19
F 20	22 4 50	2°30'00	14°28	9°43	19° 4	15°49	16°42	10°24	27°26	20° 1	14°59	26° 3	24°55	11°39	n.a.	F 20
S 21	22 8 47	3°31'03	28°15	8°40	20°15	16°36	16°49	10°26	27°27	20° 3	14°58	26°R 3	24°52	11°45	n.a.	S 21
S 22	22 12 43	4°32'05	11♋52	7°30	21°25	17°23	16°56	10°27	27°28	20° 5	14°57	26° 2	24°49	11°52	n.a.	S 22
M23	22 16 40	5°33'06	25°20	6°17	22°35	18°10	17° 3	10°29	27°29	20° 7	14°56	25°58	24°46	11°59	n.a.	M23
T 24	22 20 37	6°34'05	8♌38	5° 2	23°46	18°57	17°10	10°31	27°30	20°10	14°55	25°52	24°43	12° 5	n.a.	T 24
W25	22 24 33	7°35'03	21°45	3°48	24°56	19°43	17°17	10°33	27°31	20°12	14°54	25°43	24°39	12°12	n.a.	W25
T 26	22 28 30	8°35'59	4♍41	2°36	26° 7	20°30	17°23	10°35	27°32	20°14	14°53	25°31	24°36	12°19	n.a.	T 26
F 27	22 32 27	9°36'53	17°24	1°29	27°18	21°17	17°30	10°37	27°34	20°16	14°51	25°17	24°33	12°25	n.a.	F 27
S 28	22 36 23	10°37'46	29°54	0°27	28°29	22° 3	17°36	10°39	27°35	20°18	14°50	25° 4	24°30	12°32	n.a.	S 28
S 29	22 40 20	11°38'37	12♎11	29♌33	29°39	22°50	17°42	10°41	27°36	20°21	14°49	24°51	24°27	12°39	n.a.	S 29
M30	22 44 16	12°39'26	24°17	28°47	0♍50	23°37	17°48	10°44	27°37	20°23	14°48	24°40	24°24	12°45	n.a.	M30
T 31	22 48 13	13♍40'13	6♏12	28♌ 8	2♌ 1	24♍23	17♊53	10♐46	27♏39	20♌25	14♈47	24♊32	24♊20	12♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n26	2n56	5n 6	9n43	2s 4	25n 1	0n49	11n15	0s16	24n45	1n32	24s53	2s10	20s54	0s42	17n41	2n17	15n21	10n 1	24n12	24n10	11s37		n.a.
M 2	17 8	2s10	4 51	9 13	2 4	25 7	0 54	10 57	0 17	24 47	1 32	24 52	2 10	20 54	0 42	17 40	2 17	15 21	10 1	24 12	24 10	11 40		n.a.
T 3	16 49	7 8	4 24	8 44	2 2	25 12	0 58	10 39	0 18	24 48	1 32	24 52	2 10	20 54	0 42	17 40	2 17	15 21	10 1	24 12	24 10	11 42		n.a.
W 4	16 30	11 47	3 46	8 16	2 0	25 15	1 2	10 21	0 18	24 49	1 33	24 52	2 10	20 53	0 42	17 39	2 17	15 21	10 2	24 12	24 10	11 45		n.a.
T 5	16 11	16 1	2 58	7 51	1 56	25 19	1 6	10 2	0 19	24 51	1 33	24 52	2 10	20 53	0 42	17 38	2 17	15 21	10 2	24 12	24 10	11 48		n.a.
F 6	15 52	19 38	2 2	7 27	1 52	25 21	1 9	9 44	0 20	24 52	1 33	24 52	2 9	20 53	0 42	17 37	2 17	15 21	10 2	24 12	24 9	11 50		n.a.
S 7	15 32	22 28	1 0	7 7	1 47	25 23	1 13	9 26	0 20	24 54	1 33	24 51	2 9	20 53	0 42	17 37	2 17	15 21	10 3	24 12	24 9	11 53		n.a.
S 8	15 12	24 19	0s 6	6 49	1 40	25 24	1 17	9 7	0 21	24 55	1 34	24 51	2 9	20 54	0 42	17 36	2 17	15 21	10 3	24 12	24 9	11 56		n.a.
M 9	14 52	24 59	1 13	6 35	1 32	25 24	1 20	8 48	0 22	24 56	1 34	24 51	2 9	20 54	0 42	17 35	2 17	15 21	10 3	24 12	24 9	11 59		n.a.
T 10	14 32	24 20	2 17	6 25	1 23	25 24	1 23	8 30	0 23	24 58	1 34	24 51	2 9	20 54	0 42	17 34	2 17	15 21	10 4	24 12	24 9	12 1		n.a.
W11	14 11	22 18	3 17	6 19	1 13	25 23	1 26	8 11	0 23	24 59	1 35	24 51	2 9	20 54	0 42	17 34	2 17	15 21	10 4	24 12	24 9	12 4		n.a.
T 12	13 50	18 57	4 6	6 18	1 1	25 21	1 29	7 52	0 24	25 0	1 35	24 51	2 8	20 54	0 42	17 33	2 17	15 21	10 4	24 12	24 9	12 7		n.a.
F 13	13 29	14 28	4 42	6 22	0 48	25 18	1 32	7 33	0 25	25 1	1 35	24 51	2 8	20 54	0 42	17 32	2 17	15 21	10 5	24 11	24 9	12 10		n.a.
S 14	13 8	9 7	5 1	6 31	0 33	25 14	1 35	7 14	0 25	25 3	1 36	24 50	2 8	20 54	0 42	17 31	2 17	15 21	10 5	24 11	24 9	12 12		n.a.
S 15	12 46	3 14	5 2	6 47	0 17	25 10	1 38	6 55	0 26	25 4	1 36	24 50	2 8	20 54	0 42	17 31	2 17	15 21	10 5	24 11	24 8	12 15		n.a.
M16	12 24	2n50	4 43	7 8	0n 0	25 5	1 40	6 36	0 27	25 5	1 36	24 50	2 8	20 54	0 42	17 30	2 17	15 21	10 6	24 10	24 8	12 18		n.a.
T 17	12 2	8 45	4 6	7 34	0 18	24 59	1 43	6 17	0 28	25 6	1 37	24 50	2 7	20 54	0 42	17 29	2 17	15 21	10 6	24 10	24 8	12 20		n.a.
W18	11 40	14 11	3 15	8 5	0 37	24 53	1 45	5 58	0 28	25 7	1 37	24 50	2 7	20 54	0 42	17 28	2 17	15 21	10 6	24 10	24 8	12 23		n.a.
T 19	11 18	18 47	2 12	8 41	0 57	24 46	1 47	5 38	0 29	25 8	1 37	24 50	2 7	20 55	0 42	17 28	2 17	15 21	10 7	24 10	24 8	12 26		n.a.
F 20	10 55	22 17	1 1	9 21	1 16	24 38	1 49	5 19	0 30	25 10	1 38	24 50	2 7	20 55	0 42	17 27	2 17	15 21	10 7	24 10	24 8	12 29		n.a.
S 21	10 32	24 25	0n12	10 4	1 36	24 29	1 51	5 0	0 30	25 11	1 38	24 50	2 7	20 55	0 42	17 26	2 17	15 20	10 7	24 10	24 8	12 31		n.a.
S 22	10 10	25 4	1 23	10 48	1 54	24 20	1 53	4 40	0 31	25 12	1 38	24 50	2 7	20 55	0 42	17 25	2 17	15 20	10 7	24 10	24 8	12 34		n.a.
M23	9 47	24 13	2 29	11 32	2 12	24 9	1 55	4 21	0 32	25 13	1 39	24 51	2 6	20 55	0 42	17 25	2 17	15 20	10 8	24 10	24 7	12 37		n.a.
T 24	9 23	22 0	3 25	12 15	2 28	23 59	1 57	4 1	0 32	25 14	1 39	24 51	2 6	20 56	0 42	17 24	2 17	15 20	10 8	24 10	24 7	12 39		n.a.
W25	9 0	18 39	4 10	12 57	2 42	23 47	1 58	3 42	0 33	25 15	1 39	24 51	2 6	20 56	0 42	17 23	2 17	15 20	10 8	24 10	24 7	12 42		n.a.
T 26	8 37	14 27	4 41	13 35	2 55	23 35	2 0	3 22	0 34	25 16	1 40	24 51	2 6	20 56	0 42	17 23	2 17	15 20	10 9	24 9	24 7	12 45		n.a.
F 27	8 13	9 41	4 58	14 10	3 5	23 22	2 1	3 3	0 34	25 17	1 40	24 51	2 6	20 56	0 42	17 22	2 17	15 19	10 9	24 9	24 7	12 47		n.a.
S 28	7 49	4 35	4 59	14 41	3 14	23 8	2 2	2 43	0 35	25 18	1 40	24 51	2 6	20 57	0 42	17 21	2 17	15 19	10 9	24 8	24 7	12 50		n.a.
S 29	7 25	0s35	4 47	15 7	3 20	22 54	2 3	2 24	0 36	25 19	1 41	24 51	2 5	20 57	0 42	17 21	2 17	15 19	10 9	24 8	24 7	12 53		n.a.
M30	7 1	5 40	4 22	15 28	3 25	22 39	2 4	2 4	0 36	25 20	1 41	24 52	2 5	20 57	0 41	17 20	2 17	15 19	10 10	24 7	24 6	12 56		n.a.
T 31	6n37	10s30	3n46	15n44	3n27	22n23	2n 5	1n44	0s37	25n21	1n42	24s52	2s 5	20s57	0s41	17n19	2n17	15n18	10n10	24n 7	24n 6	12s58		n.a.

Julian Day Number = -1164143.5, Delta T = 85h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°08'42, Lahiri = -112°01'42 Julian Calendar 1 Oct. 7901 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 7901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7901 BCE (-7900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 52 10	14♍40'58	18♏ 2	27°R38	3♌13	25♍10	17♊59	10♐49	27♏40	20♌27	14°R45	24°R26	24♊17	12♏59	n.a.	W 1
T 2	22 56 6	15°41'41	29°50	27♌17	4°24	25°56	18° 4	10°52	27°42	20°29	14♈44	24♊23	24°14	13° 5	n.a.	T 2
F 3	23 0 3	16°42'22	11♐42	27° 4	5°35	26°43	18°10	10°55	27°43	20°31	14°43	24°22	24°11	13°12	n.a.	F 3
S 4	23 3 59	17°43'01	23°41	26°D58	6°46	27°29	18°15	10°57	27°45	20°33	14°42	24°22	24° 8	13°19	n.a.	S 4
S 5	23 7 56	18°43'38	5♑55	27° 0	7°58	28°16	18°20	11° 1	27°47	20°35	14°40	24°22	24° 4	13°26	n.a.	S 5
M 6	23 11 53	19°44'12	18°29	27° 9	9° 9	29° 2	18°24	11° 4	27°48	20°37	14°39	24°20	24° 1	13°32	n.a.	M 6
T 7	23 15 49	20°44'44	1♒26	27°25	10°20	29°49	18°29	11° 7	27°50	20°39	14°38	24°16	23°58	13°39	n.a.	T 7
W 8	23 19 46	21°45'14	14°51	27°46	11°32	0♎35	18°33	11°10	27°52	20°41	14°36	24° 9	23°55	13°46	n.a.	W 8
T 9	23 23 43	22°45'42	28°43	28°13	12°43	1°21	18°37	11°14	27°53	20°43	14°35	24° 0	23°52	13°52	n.a.	T 9
F 10	23 27 39	23°46'08	13♓ 0	28°45	13°55	2° 7	18°42	11°18	27°55	20°45	14°34	23°49	23°49	13°59	n.a.	F 10
S 11	23 31 36	24°46'31	27°37	29°22	15° 6	2°54	18°45	11°21	27°57	20°47	14°32	23°36	23°45	14° 6	n.a.	S 11
S 12	23 35 32	25°46'52	12♈27	0♍ 3	16°18	3°40	18°49	11°25	27°59	20°49	14°31	23°25	23°42	14°12	n.a.	S 12
M13	23 39 29	26°47'12	27°20	0°48	17°30	4°26	18°53	11°29	28° 1	20°51	14°30	23°15	23°39	14°19	n.a.	M13
T 14	23 43 25	27°47'29	12♉ 9	1°37	18°41	5°12	18°56	11°33	28° 3	20°53	14°28	23° 8	23°36	14°26	n.a.	T 14
W15	23 47 22	28°47'45	26°45	2°29	19°53	5°58	18°59	11°37	28° 5	20°55	14°27	23° 4	23°33	14°32	n.a.	W15
T 16	23 51 19	29°47'58	11♊ 5	3°25	21° 5	6°44	19° 2	11°41	28° 7	20°57	14°25	23° 2	23°30	14°39	n.a.	T 16
F 17	23 55 15	0♎48'10	25° 8	4°23	22°17	7°30	19° 5	11°46	28° 9	20°59	14°24	23° 2	23°26	14°46	n.a.	F 17
S 18	23 59 12	1°48'20	8♋51	5°24	23°29	8°16	19° 8	11°50	28°12	21° 1	14°22	23° 1	23°23	14°52	n.a.	S 18
S 19	0 3 8	2°48'28	22°18	6°27	24°41	9° 2	19°10	11°54	28°14	21° 3	14°21	23° 0	23°20	14°59	n.a.	S 19
M20	0 7 5	3°48'34	5♌30	7°33	25°52	9°48	19°12	11°59	28°16	21° 4	14°20	22°57	23°17	15° 6	n.a.	M20
T 21	0 11 2	4°48'38	18°29	8°41	27° 4	10°34	19°14	12° 4	28°18	21° 6	14°18	22°51	23°14	15°12	n.a.	T 21
W22	0 14 58	5°48'40	1♍15	9°51	28°16	11°20	19°16	12° 8	28°21	21° 8	14°17	22°41	23°10	15°19	n.a.	W22
T 23	0 18 55	6°48'40	13°51	11° 3	29°28	12° 6	19°18	12°13	28°23	21°10	14°15	22°30	23° 7	15°26	n.a.	T 23
F 24	0 22 51	7°48'38	26°17	12°16	0♍40	12°52	19°20	12°18	28°25	21°11	14°14	22°16	23° 4	15°32	n.a.	F 24
S 25	0 26 48	8°48'33	8♎33	13°32	1°52	13°37	19°21	12°23	28°28	21°13	14°12	22° 3	23° 1	15°39	n.a.	S 25
S 26	0 30 45	9°48'26	20°40	14°49	3° 4	14°23	19°22	12°28	28°30	21°15	14°11	21°50	22°58	15°46	n.a.	S 26
M27	0 34 41	10°48'17	2♏38	16° 7	4°16	15° 9	19°23	12°33	28°33	21°16	14° 9	21°39	22°55	15°52	n.a.	M27
T 28	0 38 38	11°48'05	14°30	17°27	5°28	15°54	19°24	12°39	28°35	21°18	14° 8	21°30	22°51	15°59	n.a.	T 28
W29	0 42 34	12°47'51	26°18	18°49	6°40	16°40	19°24	12°44	28°38	21°20	14° 6	21°24	22°48	16° 6	n.a.	W29
T 30	0 46 31	13♎47'35	8♐ 6	20♍11	7♍52	17♎26	19♊25	12♐49	28♏41	21♌21	14♈ 5	21♊21	22♊45	16♏12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n13	14s54	3n 0	15n56	3n28	22n 7	2n 6	1n25	0s37	25n22	1n42	24s52	2s 5	20s58	0s41	17n18	2n17	15n18	10n10	24n 7	24n 6	13s 1		n.a.
T 2	5 49	18 44	2 6	16 3	3 28	21 50	2 6	1 5	0 38	25 22	1 42	24 52	2 5	20 58	0 41	17 18	2 17	15 18	10 10	24 6	24 6	13 4		n.a.
F 3	5 25	21 50	1 7	16 6	3 26	21 32	2 7	0 46	0 39	25 23	1 43	24 52	2 5	20 58	0 41	17 17	2 17	15 17	10 10	24 6	24 6	13 6		n.a.
S 4	5 0	24 1	0 4	16 5	3 23	21 14	2 7	0 26	0 39	25 24	1 43	24 53	2 4	20 59	0 41	17 16	2 17	15 17	10 11	24 6	24 6	13 9		n.a.
S 5	4 36	25 6	1s 1	16 1	3 19	20 56	2 7	0 6	0 40	25 25	1 43	24 53	2 4	20 59	0 41	17 16	2 17	15 17	10 11	24 6	24 6	13 12		n.a.
M 6	4 11	24 57	2 4	15 53	3 14	20 36	2 8	0s13	0 41	25 26	1 44	24 53	2 4	21 0	0 41	17 15	2 17	15 16	10 11	24 6	24 5	13 14		n.a.
T 7	3 47	23 27	3 2	15 42	3 8	20 16	2 8	0 33	0 41	25 27	1 44	24 54	2 4	21 0	0 41	17 14	2 17	15 16	10 11	24 6	24 5	13 17		n.a.
W 8	3 22	20 37	3 53	15 29	3 2	19 56	2 8	0 52	0 42	25 27	1 45	24 54	2 4	21 0	0 41	17 14	2 17	15 16	10 12	24 6	24 5	13 20		n.a.
T 9	2 58	16 32	4 32	15 13	2 55	19 35	2 8	1 12	0 42	25 28	1 45	24 54	2 4	21 1	0 41	17 13	2 17	15 15	10 12	24 5	24 5	13 22		n.a.
F 10	2 33	11 24	4 55	14 54	2 48	19 13	2 7	1 31	0 43	25 29	1 45	24 55	2 3	21 1	0 41	17 13	2 17	15 15	10 12	24 5	24 5	13 25		n.a.
S 11	2 8	5 32	4 59	14 34	2 41	18 51	2 7	1 51	0 43	25 30	1 46	24 55	2 3	21 2	0 41	17 12	2 17	15 15	10 12	24 4	24 5	13 28		n.a.
S 12	1 44	0n44	4 44	14 12	2 33	18 29	2 7	2 10	0 44	25 30	1 46	24 56	2 3	21 2	0 41	17 11	2 17	15 14	10 12	24 4	24 5	13 30		n.a.
M13	1 19	7 0	4 9	13 47	2 25	18 6	2 6	2 30	0 45	25 31	1 47	24 56	2 3	21 2	0 41	17 11	2 18	15 14	10 13	24 3	24 4	13 33		n.a.
T 14	0 54	12 51	3 18	13 22	2 16	17 42	2 6	2 49	0 45	25 32	1 47	24 56	2 3	21 3	0 41	17 10	2 18	15 13	10 13	24 3	24 4	13 36		n.a.
W15	0 30	17 54	2 14	12 54	2 8	17 18	2 5	3 9	0 46	25 32	1 47	24 57	2 3	21 3	0 41	17 10	2 18	15 13	10 13	24 3	24 4	13 38		n.a.
T 16	0 5	21 49	1 3	12 26	1 59	16 54	2 5	3 28	0 46	25 33	1 48	24 57	2 3	21 4	0 41	17 9	2 18	15 13	10 13	24 2	24 4	13 41		n.a.
F 17	0s20	24 19	0n11	11 56	1 51	16 29	2 4	3 47	0 47	25 34	1 48	24 58	2 2	21 4	0 41	17 8	2 18	15 12	10 13	24 2	24 4	13 44		n.a.
S 18	0 45	25 18	1 23	11 25	1 42	16 4	2 3	4 6	0 47	25 34	1 49	24 58	2 2	21 5	0 41	17 8	2 18	15 12	10 13	24 2	24 4	13 46		n.a.
S 19	1 9	24 45	2 28	10 53	1 34	15 38	2 2	4 26	0 48	25 35	1 49	24 59	2 2	21 5	0 41	17 7	2 18	15 11	10 13	24 2	24 3	13 49		n.a.
M20	1 34	22 49	3 24	10 19	1 25	15 12	2 1	4 45	0 48	25 36	1 49	24 59	2 2	21 6	0 41	17 7	2 18	15 11	10 14	24 2	24 3	13 52		n.a.
T 21	1 58	19 43	4 9	9 45	1 16	14 45	2 0	5 4	0 49	25 36	1 50	25 0	2 2	21 6	0 41	17 6	2 18	15 10	10 14	24 2	24 3	13 54		n.a.
W22	2 23	15 43	4 40	9 10	1 8	14 18	1 58	5 23	0 49	25 37	1 50	25 0	2 2	21 7	0 41	17 6	2 18	15 10	10 14	24 1	24 3	13 57		n.a.
T 23	2 47	11 6	4 57	8 34	0 59	13 51	1 57	5 42	0 50	25 37	1 51	25 1	2 2	21 7	0 41	17 5	2 18	15 9	10 14	24 1	24 3	14 0		n.a.
F 24	3 12	6 5	5 0	7 57	0 50	13 24	1 56	6 1	0 50	25 38	1 51	25 1	2 1	21 8	0 41	17 4	2 18	15 9	10 14	24 0	24 3	14 2		n.a.
S 25	3 36	0 54	4 48	7 20	0 42	12 56	1 54	6 20	0 51	25 38	1 51	25 2	2 1	21 8	0 41	17 4	2 18	15 8	10 14	23 59	24 2	14 5		n.a.
S 26	4 0	4s16	4 24	6 41	0 34	12 27	1 53	6 38	0 51	25 39	1 52	25 2	2 1	21 9	0 41	17 3	2 18	15 8	10 14	23 58	24 2	14 8		n.a.
M27	4 25	9 14	3 48	6 2	0 25	11 59	1 51	6 57	0 52	25 39	1 52	25 3	2 1	21 9	0 41	17 3	2 18	15 7	10 14	23 57	24 2	14 10		n.a.
T 28	4 49	13 49	3 2	5 23	0 17	11 30	1 50	7 16	0 52	25 40	1 53	25 4	2 1	21 10	0 41	17 2	2 18	15 7	10 15	23 57	24 2	14 13		n.a.
W29	5 13	17 53	2 9	4 43	0 9	11 1	1 48	7 34	0 53	25 40	1 53	25 4	2 1	21 11	0 41	17 2	2 18	15 6	10 15	23 57	24 2	14 15		n.a.
T 30	5s37	21s14	1n10	4n 2	0n 2	10n32	1n46	7s53	0s53	25n41	1n53	25s 5	2s 1	21s11	0s41	17n 1	2n18	15n 6	10n15	23n56	24n 2	14s18		n.a.

Julian Day Number = -1164112.5, Delta T = 85h06m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°08'38, Lahiri = -112°01'38 Julian Calendar 1 Nov. 7901 BCE == Greg. Calendar 1 Sept. 7901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7901 BCE (-7900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 50 27	14♎47'15	19♐56	21♍36	9♍ 4	18♎11	19♊25	12♐55	28♏43	21♌23	14°R 3	21°D20	22♊42	16♏19	n.a.	F 1
S 2	0 54 24	15°46'54	1♑54	23° 1	10°17	18°56	19°R25	13° 0	28°46	21°24	14♈ 2	21♊21	22°39	16°26	n.a.	S 2
S 3	0 58 21	16°46'29	14° 6	24°28	11°29	19°42	19°25	13° 6	28°49	21°26	14° 0	21°R21	22°35	16°32	n.a.	S 3
M 4	1 2 17	17°46'02	26°36	25°56	12°41	20°27	19°24	13°12	28°51	21°27	13°59	21°21	22°32	16°39	n.a.	M 4
T 5	1 6 14	18°45'33	9♒29	27°25	13°53	21°13	19°24	13°18	28°54	21°29	13°57	21°19	22°29	16°46	n.a.	T 5
W 6	1 10 10	19°45'00	22°50	28°56	15° 5	21°58	19°23	13°23	28°57	21°30	13°56	21°14	22°26	16°52	n.a.	W 6
T 7	1 14 7	20°44'25	6♓41	0♎28	16°17	22°43	19°22	13°29	29° 0	21°31	13°54	21° 8	22°23	16°59	n.a.	T 7
F 8	1 18 3	21°43'48	21° 0	2° 1	17°29	23°28	19°21	13°35	29° 3	21°33	13°53	21° 0	22°20	17° 6	n.a.	F 8
S 9	1 22 0	22°43'07	5♈45	3°35	18°41	24°13	19°20	13°41	29° 5	21°34	13°51	20°50	22°16	17°13	n.a.	S 9
S 10	1 25 56	23°42'25	20°48	5°11	19°53	24°58	19°18	13°48	29° 8	21°35	13°50	20°42	22°13	17°19	n.a.	S 10
M11	1 29 53	24°41'40	5♉59	6°47	21° 5	25°43	19°16	13°54	29°11	21°37	13°48	20°34	22°10	17°26	n.a.	M11
T 12	1 33 50	25°40'52	21° 8	8°25	22°18	26°28	19°15	14° 0	29°14	21°38	13°47	20°29	22° 7	17°33	n.a.	T 12
W13	1 37 46	26°40'03	6♊ 5	10° 5	23°30	27°13	19°13	14° 6	29°17	21°39	13°46	20°26	22° 4	17°39	n.a.	W13
T 14	1 41 43	27°39'11	20°45	11°45	24°42	27°58	19°10	14°13	29°20	21°40	13°44	20°D25	22° 1	17°46	n.a.	T 14
F 15	1 45 39	28°38'18	5♋ 1	13°27	25°54	28°43	19° 8	14°19	29°23	21°42	13°43	20°26	21°57	17°53	n.a.	F 15
S 16	1 49 36	29°37'22	18°54	15°10	27° 6	29°28	19° 5	14°26	29°26	21°43	13°41	20°27	21°54	17°59	n.a.	S 16
S 17	1 53 32	0♏36'24	2♌23	16°54	28°18	0♏13	19° 2	14°32	29°29	21°44	13°40	20°R27	21°51	18° 6	n.a.	S 17
M18	1 57 29	1°35'24	15°31	18°40	29°31	0°57	19° 0	14°39	29°32	21°45	13°38	20°26	21°48	18°13	n.a.	M18
T 19	2 1 25	2°34'22	28°21	20°27	0♎43	1°42	18°56	14°46	29°36	21°46	13°37	20°23	21°45	18°19	n.a.	T 19
W20	2 5 22	3°33'17	10♍56	22°15	1°55	2°27	18°53	14°52	29°39	21°47	13°36	20°18	21°41	18°26	n.a.	W20
T 21	2 9 18	4°32'11	23°18	24° 5	3° 7	3°11	18°50	14°59	29°42	21°48	13°34	20°11	21°38	18°33	n.a.	T 21
F 22	2 13 15	5°31'02	5♎30	25°56	4°19	3°56	18°46	15° 6	29°45	21°49	13°33	20° 3	21°35	18°39	n.a.	F 22
S 23	2 17 11	6°29'52	17°33	27°48	5°32	4°40	18°42	15°13	29°48	21°50	13°31	19°54	21°32	18°46	n.a.	S 23
S 24	2 21 8	7°28'39	29°30	29°42	6°44	5°25	18°38	15°20	29°51	21°51	13°30	19°46	21°29	18°53	n.a.	S 24
M25	2 25 4	8°27'23	11♏22	1♏37	7°56	6° 9	18°34	15°27	29°55	21°52	13°29	19°40	21°26	18°59	n.a.	M25
T 26	2 29 1	9°26'06	23°11	3°33	9° 8	6°53	18°30	15°34	29°58	21°52	13°27	19°35	21°22	19° 6	n.a.	T 26
W27	2 32 57	10°24'46	4♐59	5°31	10°20	7°38	18°25	15°41	0♐ 1	21°53	13°26	19°31	21°19	19°13	n.a.	W27
T 28	2 36 54	11°23'24	16°48	7°30	11°33	8°22	18°21	15°48	0° 4	21°54	13°25	19°D30	21°16	19°19	n.a.	T 28
F 29	2 40 50	12°21'59	28°41	9°30	12°45	9° 6	18°16	15°55	0° 8	21°55	13°24	19°31	21°13	19°26	n.a.	F 29
S 30	2 44 47	13°20'32	10♑42	11°31	13°57	9°50	18°11	16° 3	0°11	21°55	13°22	19°32	21°10	19°33	n.a.	S 30
S 31	2 48 43	14♏19'03	22♑55	13♏33	15♎ 9	10♏34	18♊ 6	16♐10	0♐14	21♌56	13♈21	19♊34	21♊ 6	19♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 1	23s43	0n 8	3n21	0s 6	10n 2	1n44	8s11	0s54	25n41	1n54	25s 5	2s 0	21s12	0s41	17n 1	2n18	15n 5	10n15	23n56	24n 1	14s21		n.a.
S 2	6 24	25 9	0s56	2 39	0 14	9 32	1 43	8 29	0 54	25 41	1 54	25 6	2 0	21 12	0 41	17 1	2 18	15 5	10 15	23 56	24 1	14 23		n.a.
S 3	6 48	25 25	1 58	1 57	0 21	9 2	1 41	8 47	0 55	25 42	1 55	25 7	2 0	21 13	0 41	17 0	2 18	15 4	10 15	23 56	24 1	14 26		n.a.
M 4	7 12	24 25	2 57	1 15	0 28	8 32	1 39	9 6	0 55	25 42	1 55	25 7	2 0	21 14	0 41	17 0	2 19	15 4	10 15	23 56	24 1	14 29		n.a.
T 5	7 35	22 7	3 48	0 32	0 35	8 1	1 37	9 24	0 56	25 43	1 55	25 8	2 0	21 14	0 41	16 59	2 19	15 3	10 15	23 56	24 1	14 31		n.a.
W 6	7 58	18 34	4 28	0s12	0 41	7 31	1 35	9 42	0 56	25 43	1 56	25 8	2 0	21 15	0 41	16 59	2 19	15 3	10 15	23 56	24 0	14 34		n.a.
T 7	8 21	13 53	4 55	0 55	0 48	7 0	1 32	9 59	0 57	25 43	1 56	25 9	2 0	21 15	0 41	16 58	2 19	15 2	10 15	23 55	24 0	14 36		n.a.
F 8	8 44	8 19	5 5	1 39	0 54	6 29	1 30	10 17	0 57	25 44	1 57	25 10	2 0	21 16	0 41	16 58	2 19	15 1	10 15	23 55	24 0	14 39		n.a.
S 9	9 7	2 7	4 55	2 23	1 0	5 58	1 28	10 35	0 57	25 44	1 57	25 10	2 0	21 17	0 41	16 58	2 19	15 1	10 15	23 54	24 0	14 42		n.a.
S 10	9 30	4n19	4 24	3 7	1 6	5 26	1 26	10 52	0 58	25 44	1 57	25 11	1 59	21 17	0 41	16 57	2 19	15 0	10 15	23 54	24 0	14 44		n.a.
M11	9 52	10 35	3 35	3 52	1 11	4 55	1 23	11 10	0 58	25 44	1 58	25 12	1 59	21 18	0 41	16 57	2 19	15 0	10 15	23 53	23 59	14 47		n.a.
T 12	10 15	16 13	2 30	4 36	1 16	4 23	1 21	11 27	0 59	25 45	1 58	25 13	1 59	21 19	0 41	16 57	2 19	14 59	10 15	23 53	23 59	14 50		n.a.
W13	10 37	20 47	1 16	5 21	1 21	3 52	1 19	11 44	0 59	25 45	1 59	25 13	1 59	21 19	0 41	16 56	2 19	14 59	10 15	23 52	23 59	14 52		n.a.
T 14	10 59	23 56	0n 2	6 6	1 25	3 20	1 16	12 1	0 59	25 45	1 59	25 14	1 59	21 20	0 41	16 56	2 19	14 58	10 15	23 52	23 59	14 55		n.a.
F 15	11 20	25 26	1 18	6 51	1 30	2 48	1 14	12 18	1 0	25 45	1 59	25 15	1 59	21 21	0 41	16 55	2 19	14 57	10 15	23 52	23 59	14 57		n.a.
S 16	11 42	25 16	2 27	7 35	1 33	2 16	1 11	12 35	1 0	25 45	2 0	25 15	1 59	21 21	0 41	16 55	2 19	14 57	10 15	23 52	23 58	15 0		n.a.
S 17	12 4	23 37	3 26	8 20	1 37	1 44	1 9	12 52	1 1	25 46	2 0	25 16	1 59	21 22	0 41	16 55	2 19	14 56	10 15	23 52	23 58	15 3		n.a.
M18	12 25	20 43	4 13	9 5	1 40	1 12	1 6	13 8	1 1	25 46	2 1	25 17	1 59	21 23	0 41	16 55	2 19	14 56	10 15	23 52	23 58	15 5		n.a.
T 19	12 46	16 52	4 46	9 49	1 42	0 40	1 4	13 24	1 1	25 46	2 1	25 17	1 59	21 23	0 41	16 54	2 19	14 55	10 15	23 52	23 58	15 8		n.a.
W20	13 6	12 21	5 4	10 33	1 44	0 8	1 1	13 41	1 2	25 46	2 1	25 18	1 59	21 24	0 41	16 54	2 20	14 55	10 15	23 52	23 58	15 10		n.a.
T 21	13 27	7 25	5 7	11 17	1 46	0s24	0 58	13 57	1 2	25 46	2 2	25 19	1 58	21 25	0 41	16 54	2 20	14 54	10 15	23 51	23 57	15 13		n.a.
F 22	13 47	2 16	4 57	12 0	1 47	0 56	0 56	14 13	1 2	25 46	2 2	25 20	1 58	21 25	0 41	16 53	2 20	14 53	10 15	23 51	23 57	15 15		n.a.
S 23	14 8	2s56	4 33	12 43	1 48	1 28	0 53	14 29	1 3	25 46	2 2	25 20	1 58	21 26	0 41	16 53	2 20	14 53	10 15	23 50	23 57	15 18		n.a.
S 24	14 27	7 58	3 58	13 25	1 48	1 59	0 50	14 45	1 3	25 46	2 3	25 21	1 58	21 27	0 41	16 53	2 20	14 52	10 15	23 49	23 57	15 21		n.a.
M25	14 47	12 42	3 12	14 6	1 48	2 31	0 48	15 0	1 3	25 46	2 3	25 22	1 58	21 28	0 41	16 53	2 20	14 52	10 15	23 49	23 57	15 23		n.a.
T 26	15 6	16 58	2 18	14 47	1 47	3 3	0 45	15 16	1 4	25 46	2 3	25 23	1 58	21 28	0 41	16 53	2 20	14 51	10 15	23 48	23 56	15 26		n.a.
W27	15 26	20 33	1 18	15 27	1 46	3 35	0 42	15 31	1 4	25 46	2 4	25 23	1 58	21 29	0 41	16 52	2 20	14 50	10 15	23 48	23 56	15 28		n.a.
T 28	15 44	23 18	0 15	16 6	1 44	4 7	0 39	15 46	1 4	25 46	2 4	25 24	1 58	21 30	0 41	16 52	2 20	14 50	10 15	23 48	23 56	15 31		n.a.
F 29	16 3	25 3	0s50	16 44	1 41	4 38	0 37	16 1	1 5	25 46	2 4	25 25	1 58	21 30	0 41	16 52	2 20	14 49	10 15	23 48	23 56	15 34		n.a.
S 30	16 21	25 40	1 53	17 20	1 38	5 10	0 34	16 16	1 5	25 45	2 5	25 26	1 58	21 31	0 41	16 52	2 20	14 49	10 15	23 48	23 56	15 36		n.a.
S 31	16s39	25s 2	2s52	17s55	1s34	5s41	0n31	16s31	1s 5	25n45	2n 5	25s26	1s58	21s32	0s41	16n52	2n20	14n48	10n15	23n48	23n55	15s39		n.a.

Julian Day Number = -1164082.5, Delta T = 85h06m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -111°08'34, Lahiri = -112°01'34 Julian Calendar 1 Dec. 7901 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 7901 BCE

The year -7900 astronomical counting style corresponds to year 7901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]